

威招审 sg202213005 号

# 威海经技区高端制造产业园(8-14 号楼)工程

## 施工招标文件



招 标 人：威海广安城市建设投资有限公司

招标代理：威海市天垣工程咨询管理有限公司

日 期：2022 年 1 月



# 目 录

第一章招标公告.....	4
第二章 投标人须知.....	7
投标人须知前附表.....	7
1. 总则.....	13
1.1 项目概况.....	13
1.2 资金来源和落实情况.....	13
1.3 招标范围、计划工期、质量要求.....	13
1.4 投标人资格要求.....	13
1.5 费用承担.....	16
1.6 保密.....	16
1.7 语言文字.....	16
1.8 计量单位.....	16
1.9 踏勘现场.....	16
1.10 投标预备会.....	16
1.11 偏离.....	16
2. 招标文件.....	17
2.1 招标文件的组成.....	17
2.2 招标文件的澄清.....	17
2.3 招标文件的修改.....	17
3. 投标文件.....	18
3.1 投标文件的组成.....	18
3.2 投标报价.....	18
3.3 投标有效期.....	19
3.4 投标保证金.....	19
3.5 资格审查资料.....	19
3.6 投标文件的编制.....	20
4. 投标.....	20
4.1 投标文件的递交.....	20
4.2 投标文件的修改与撤回.....	20
5. 开标.....	21
5.1 开标时间和地点.....	21
5.2 开标程序.....	21
5.3 开标异议.....	21
6. 评标.....	22
6.1 评标委员会.....	22
6.2 评标原则.....	22
6.3 评标.....	23
7. 合同授予.....	23
7.1 定标方式.....	23
7.2 中标候选人公示媒介及期限.....	23
7.3 中标通知.....	23

7.4 履约担保.....	23
7.5 签订合同.....	23
7.6 特别强调.....	24
8. 重新招标和不再招标.....	24
8.1 重新招标.....	24
8.2 不再招标.....	24
9. 纪律和监督.....	24
9.1 对招标人的纪律要求.....	24
9.2 对投标人的纪律要求.....	24
9.3 对评标委员会成员的纪律要求.....	24
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求.....	25
9.5 投诉.....	25
10. 电子招标投标.....	25
附件一：开标记录表.....	26
附件二：问题澄清通知.....	26
附件三：问题的澄清.....	27
附件四：中标通知书格式.....	27
附件五：计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求.....	28
第三章 评标办法（综合评估法）.....	33
一、评标方法.....	33
二、评审标准.....	33
三、评标程序.....	37
3.1 初步评审.....	37
3.2 详细评审.....	37
3.3 投标文件的澄清和补正.....	38
3.4 评标结果.....	38
第四章 合同条款及格式.....	39
第五章 工程量清单.....	66
第六章 图纸.....	708
第七章 技术标准和要求.....	708
第八章 投标文件格式.....	709

# 第一章招标公告

## 威海经技区高端制造产业园(8-14 号楼)工程招标公告

### 一、招标条件

本招标项目威海经技区高端制造产业园(8-14 号楼)工程，招标申请已经相关部门批准，招标人为威海广安城市建设投资有限公司，建设资金自筹，项目出资比例为 100%。项目已具备招标条件，现对该项目进行公开招标。

### 二、工程招标范围

施工及在质量保证期内发生的任何缺陷的修复阶段，具体内容详见工程量清单。

### 三、项目基本情况

1、项目概况：本工程为威海经技区高端制造产业园(8-14 号楼)工程，总建筑面积约 92400 平方米，包括 8#厂房、9#精密加工厂房、10#~14#厂房，其中 8#厂房建筑面积 37428.68 平方米。本工程主要包括：基础土方工程、土建工程、安装工程、图纸范围内的装饰工程施工及保修，具体内容以工程量清单为准。

2、建设地点：威海经济技术开发区。

3、工程质量要求：达到国家验收规范合格标准。

4、计划工期：18 个月（具体进场时间以招标人书面通知为准）。

本项目招标控制价：206499954.94 元。

### 四、投标人资格要求

- 1、持有合法独立法人营业执照的企业；
- 2、具有建筑工程施工总承包贰级及以上资质；
- 3、具有安全生产许可证；
- 4、投标人不得和招标人存在利害关系，单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加该项目的投标；
- 5、投标人及参与本次投标的相关人员不得为失信被执行人；
- 6、投标人及参与本次投标的相关人员近三年无行贿犯罪记录；
- 7、投标人不得在国家企业信用信息公示系统中被列入严重违法失信企业名单；
- 8、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体。

### 五、项目负责人资格要求

- 1、具有房屋建筑工程一级注册建造师资格；

- 2、具有项目负责人安全生产考核合格证（B 证）；
- 3、未担任其他在建、排名第一的中标候选人或中标工程项目的项目经理。

## 六、联合体投标要求

本工程不接受联合体投标。

## 七、招标文件的获取

【zbt 格式文件下载开始时间：2022-01-30 17:00；下载截止时间：2022-02-11 17:00 下载地址：威海市建设工程电子交易系统（<http://60.212.191.165:10006/Pages/Login/SSOLoginWH.aspx?appid=104&backurl=1>）本项目公告页面。有关情况的变更请及时关注“威海市建设工程电子交易系统”本项目公告页面。】

1、威海市建设工程电子交易系统共发布两个版本的招标文件，一个是 pdf 格式，另一个是 zbt 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 zbt 格式的招标文件，只有符合资格条件的潜在投标人在规定时间内通过 CA 数字证书[CA 证书办理流程详见威海市公共资源交易网的办事指南-工程建设专区-数字证书办理流程，办理地址为威海市公共资源交易中心一楼服务窗口（威海市海滨中路 28 号，外运大厦附楼一楼大厅建设工程 CA 窗口），电话 0631-5819292]才能下载。只有下载过电子 zbt 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 zbt 格式的招标文件，否则视为投标无效）。

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

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

4、电子招标文件不收取费用。

## 八、投标文件的递交

开标地点：威海市公共资源交易中心（威海市海滨中路 28 号外运大厦附楼）

### 【交易二厅】

投标截止时间、开标时间：2022 年 03 月 01 日 09:00

## 九、发布公告的媒介

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

## 十、联系方式

招标人：威海广安城市建设投资有限公司

地址：威海市海瞳路 28 号

邮编：264200

联系人：于超

电话：0631-5923850

招标代理：威海市天垣工程咨询管理有限公司

地址：威海市文化中路 78-3 号

邮编：264200

联系人：孙幸媛

电话：0631-5893538

电子邮件：whtyzb@126.com

## 第二章 投标人须知

### 投标人须知前附表

条款号	条 款 名 称	编 列 内 容
1.1.2	招标人	招标人：威海广安城市建设投资有限公司 地址：威海市海瞳路 28 号 邮编：264200 联 系 人：于超 电 话：0631-5923850
1.1.3	招标代理机构	名称：威海市天垣工程咨询管理有限公司 地址：威海市文化中路 78-3 号 联系人：孙幸媛 电话：0631-5893538
1.1.4	项目名称	威海经技区高端制造产业园(8-14 号楼)工程
1.1.5	建设地点	威海经济技术开发区
1.1.6	建设规模	本工程为威海经技区高端制造产业园(8-14 号楼)工程，总建筑面积约 92400 平方米，包括 8#厂房、9#精密加工厂房、10#~14#厂房，其中 8#厂房建筑面积 37428.68 平方米。本工程主要包括：基础土方工程、土建工程、安装工程、图纸范围内的装饰工程施工及保修，具体内容以工程量清单为准。
1.2.1	资金来源及比例	自筹 100%
1.2.2	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	施工及在质量保证期内发生的任何缺陷的修复阶段，具体内容详见工程量清单
1.3.2	计划工期	18 个月（具体进场时间以招标人书面通知为准）。
1.3.3	质量要求	达到国家验收规范合格标准
1.4.1	投标人资质条件、能力	<b>一、投标企业资格要求</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、持有合法独立法人营业执照的企业；</li> <li>2、具有建筑工程施工总承包贰级及以上资质；</li> <li>3、具有安全生产许可证；</li> <li>4、投标人不得和招标人存在利害关系，单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加该项目的投标；</li> <li>5、投标人及参与本次投标的相关人员不得为失信被执行人；</li> <li>6、投标人及参与本次投标的相关人员近三年无行贿犯罪</li> </ol>

		<p>记录；</p> <p>7、投标人不得在国家企业信用信息公示系统中被列入严重违法失信企业名单；</p> <p>8、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体。</p> <p><b>二、项目负责人（项目经理）资格要求</b></p> <p>1、具有房屋建筑工程一级注册建造师资格；</p> <p>2、具有项目负责人安全生产考核合格证（B 证）；</p> <p>3、未担任其他在建、排名第一的中标候选人或中标工程项目的项目经理。</p> <p><b>注：中标单位应在山东省住房城乡建设服务监管与信用信息综合平台（原山东省建筑市场监管与诚信一体化平台）注册登记，并在发放中标通知书之前通过审核且需提供审核通过证明（可通过网页截图）。</b></p>
1.4.2	联合体投标要求	本工程不接受联合体投标。
1.9.1	踏勘现场	不组织
1.10.1	投标预备会	不召开
1.10.2	投标人提出问题的截止时间和形式	<p>时间：投标截止时间10日前</p> <p>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</p>
1.10.3	招标人澄清的形式	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与修改信息。澄清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。
1.11	偏离	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许
2.1	构成招标文件的其他材料	招标人对招标文件的澄清和修改文件、工程量清单等
2.2.1	投标人要求澄清招标文件的截止时间和形式	<p>时间：投标截止时间10日前</p> <p>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</p>
2.2.2	招标文件的澄清形式	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与修改信息。澄清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。
2.3.1	招标人修改的形式	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	构成投标文件的其他材料	无
3.2.1	招标控制价	<p>本项目招标控制价：<b>206499954.94 元。</b></p> <p>各投标单位在报价时，投标报价不能高于招标控制价，否则否决其投标。</p>
3.3.1	投标有效期	<u>90</u> 天
3.4.1	投标保证金	<p><input checked="" type="checkbox"/>要求递交投标保证金</p> <p>投标保证金的金额：人民币壹拾万元整</p>



	<p><b>投标保证金的形式：电汇、网上银行转账、银行保函、保险保函、电子保函等。</b>（投标单位如用其他转账形式影响到账时间的，由此引发的后果由投标单位自行承担）</p> <p><b>1、如采用电汇、网上银行转账形式，</b>需从基本账户转出，在投标截止时间前到达指定账户。</p> <p>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：<b>收款人开户银行信息以投标人在系统‘投标保证金管理’页面中申请到的虚拟账号信息为准”</b></p> <p>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“<b>建设工程投标保证金</b>”。</p> <p><b>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。</b>各投标人应严格按照招标文件的要求进行投标保证金的缴纳工作，在汇款时认真核对威海市建设工程电子交易系统的收款人名称和开户银行等信息是否与招标文件提供的信息一致，如有出入请及时联系招标人或招标代理，未按招标文件要求操作的，可能导致投标保证金无法确认，进而影响投标资格，由此引发的后果由投标人自行承担。</p> <p><b>要求：</b></p> <p><b>1）投标保证金必须从企业基本账户转出。</b></p> <p><b>2）作为投标文件的一部分，同时需提交企业银行基本账户开户证明（如开户许可证或银行开户证明等）及基本账户汇款证明，且投标保证金转出账户需与基本账户相同。</b></p> <p><b>3）要求投标截止时间前必须到达投标保证金指定账户，逾期不到，视为放弃本次投标，现场不予接收其投标文件。</b></p> <p><b>2、如采用银行保函形式，</b>如选择银行保函方式，银行保函要求由投标人基本账户的开户银行针对本工程开具，有效期不少于投标有效期。投标文件中附银行保函彩色扫描件。</p> <p><b>3、如选择保险保函形式，</b>按照山东省住房和城乡建设厅、山东省发展和改革委员会、中国保险监督管理委员会山东监管局和中国保险监督管理委员会青岛监管局印发的《关于开展房屋建筑和市政工程投标保证保险工作的意见（试行）》（鲁建建管字〔2018〕 11 号）文件要求，需满足以下条件且提供相关证明材料：</p> <p>（1）保险机构应当在工程项目所在地设区市市域内设有服务</p>
--	---

		<p>机构。</p> <p>(2) 保险机构开展投标保证的保险条款应当经中国银行保险监督管理委员会批准或备案，通过山东省住房和城乡建设厅“山东省住房城乡建设服务监管与信用信息综合平台（<a href="http://221.214.94.41:81/xyzj/">http://221.214.94.41:81/xyzj/</a>）”“全国公共资源交易平台（山东省）/山东省公共资源交易网（<a href="http://www.sdggzyjy.gov.cn">http://www.sdggzyjy.gov.cn</a>）”，将保险机构单位信息、保险合同条款（范本）、保单（范本）、保函（范本）等向社会主动公开。</p> <p>(3) 投标人支付的保险费必须由本单位基本账户支付。</p> <p>(4) 投标文件中需附：1) 保险费汇款证明及有效发票；2) 企业银行基本账户开户证明（如开户许可证或银行开户证明等）；3) 有效保函保单或保函凭证；4) 保险机构在中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明；5) 保险机构通过上述网站公开信息的查询截图；6) 保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设有的服务机构营业执照彩色扫描件。</p> <p><b>注：采用银行保函、保险保函形式递交投标保证金的，需在投标截止时间前提交保函原件给招标代理单位，否则投标无效。采用银行保函、保险保函形式递交投标保证金的，需上传所附资料彩色扫描件 word 文档或 pdf 文档，同时在开标（投标截止）时间前将资料原件邮寄或送至招标代理机构。1) 采用邮寄方式时，须在邮件外包封注明“威海经技区高端制造产业园(8-14 号楼)工程投标保函”（收件人：孙幸媛，联系方式：0631-5893538），且须保证开标（投标截止）时间前招标代理公司收到邮件，否则投标文件将被否决。代理公司开标现场将邮件递交评标委员会，由评标委员会开启并进行评审；2) 采用送达方式时，须保证在开标当天开标（投标截止）时间前直接送到开标地点交给招标代理公司，否则投标将被否决。招标代理公司开标现场将保函原件递交评标委员会评审。</b></p> <p><b>4、若采用电子保函形式提交投标保证的，需要通过威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台自主选择电子投标保函参与投标。投标文件只须附电子保函保单或保函凭证即可，基本账户等信息由代理机构开标现场进行保函验真。具体操作流程详见“威海市公共资源交易网”（详见办事指南--工程建设专区-威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台投标人使用手册）。电子保函办理咨询电话：400-0055-890。</b></p> <p><b>5、投标保证金免交或不用足额缴纳的情形</b></p> <p>根据威海市住房和城乡建设局关于印发《威海市建筑市场主体信用评价实施细则（试行）》的通知（威住建通字〔2019〕76号）的规定，2020 年度被市级及以上住房和城乡建设部门评定的信用评价为 AAA 级的建筑市场主体免于缴纳工程投标保</p>
--	--	---

		<p>证金,信用评价为 AA 级的建筑市场主体缴纳投标保证金最高不超过 20 万元。投标文件须后附 2020 年度被市级及以上住房和城乡建设部门评定的信用评价等级的证明材料。</p> <p>未按要求提交投标保证金, 否决其投标。</p>
3.5	资格审查资料	应按招标文件规定提供
3.6.3	文件要求	如投标文件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。
4.1.1	投标截止时间	<b>2022 年 03 月 01 日 09 时 00 分</b>
4.1.2	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>本项目采用全过程网上交易, 因疫情防控要求, 投标人不到开标现场参加电子开标会议; 需在本单位按招标文件规定时间进行网上签到、解密、唱标确认等。</p> <p>投标单位需提供纸质版投标文件(两份)、电子版投标文件(一份, 普通电子光盘或U盘投标文件, PDF格式的最终版投标文件)。</p> <p>投标人以邮寄或送达的方式进行递交(收件人: 孙幸媛, 联系方式: 0631-5893538, 地址: 威海市文化中路78-3号, 威海市天垣工程咨询管理有限公司307室)。基于工程资料归档的要求, 最迟邮寄到达时间为投标截止时间后三日内。</p> <p>投标截止时间前不接收纸质版投标文件及电子版投标文件。</p>
4.1.3	投标文件是否退还	<input type="checkbox"/> 否
5.1	开标时间和地点	<p>开标时间: <b>2022 年 03 月 01 日 09 时 00 分</b></p> <p>开标地点: 威海市公共资源交易中心交易二厅</p>
5.2	开标程序	在线签到→在线解密→查看报价→确认开标记录表
6.1.1	评标委员会的组建	<p>评标委员会构成: <u>7</u>人; <u>4</u>个技术标评委, <u>3</u>个经济标评委;</p> <p>评标专家确定方式: 通过山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取。</p> <p>注: 1) 评标专家不得为失信被执行人, 若为失信被执行人, 将及时清退。2) 评标委员会所有成员未被威海市各职能部门列为严重失信主体, 若为严重失信主体, 将及时清退。(开标现场查询)。</p>
7.1	是否授权评标委员会确定中标候选人	<p>是, 推荐三名中标候选人。</p> <p>公示期结束后无任何异议确定排名第一的中标候选人为中标人。</p>
7.2	中标候选人公示媒介及期限	<p>公示媒介: 同公告发布媒体</p> <p>公示期限: 不少于 3 个工作日</p>

7.4	履约担保	无
7.6	特别强调	<p>1. 失信被执行人禁止参与本项目的投标，注：查询网址：<a href="http://zxgk.court.gov.cn/shixin/">http://zxgk.court.gov.cn/shixin/</a>（查询省份为全部）；投标文件附通过网站查询信息记录，包含投标人及参与本次投标的相关人员包括法定代表人、委托代理人及项目管理机构所有人员失信被执行人情况网页截图，否则否决其投标。</p> <p>2. 投标人不得在国家企业信用信息公示系统中被列入严重违法失信企业名单，否则否决其投标。</p> <p>注：查询网址 <a href="http://www.gsxt.gov.cn/index.html">http://www.gsxt.gov.cn/index.html</a>。投标文件需附查询截图，否则否决其投标。</p> <p>3. 投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体。开标时，招标代理公司在公共资源交易中心外网通过联合惩戒特定程序查询。</p> <p>4. 投标人及参与本次投标的相关人员近三年内无行贿犯罪行为记录。（附承诺函，格式自定）</p> <p>5. 投标企业提供资料必须真实、有效，评标过程中若发现提供虚假材料，按无效标处理；中标后发现弄虚作假现象，将取消其中标资格。评标过程中，若经查实投标企业存在被主管部门限制其投标的不良行为，应否决其投标，若为中标企业，应取消其中标资格。</p> <p>6. 在开评标工作开始后，招标人或招标代理因公共资源交易中心停电、网络故障、电子设备或者工程交易系统故障导致无法继续进行开评标工作时，招标人可以暂停开评标工作。</p> <p>7. 扫黑除恶投诉电话： 0631-5987017。</p> <p>8. 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>9. 请各投标单位按照招标文件第二章投标人须知附件六中“计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求”及威海市公共资源交易网-首页-新闻中心-重要通知-《威海市公共资源交易中心疫情防控期间交易服务指南》（2020 年 2 月 14 日发布）“威海市建设工程电子交易系统“不见面远程开标”操作使用说明书（投标人）”进行操作，请投标单位认真学习操作流程，务必在投标文件上传成功后，在开标 2 小时前进行模拟开标，确保正常远程开标，否则后果自负。</p>
10	是否采用电子招标投标	<input checked="" type="checkbox"/> 是，具体要求详见附件五：计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求

## 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。

1.1.6 本招标项目建设规模：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 投标人资质条件、能力：见投标人须知前附表；

1.4.2 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，联合体除应符合须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

(1) 联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并承诺就中标项目向招标人承担连带责任；

(2) 由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；

(3) 联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在本招标项目中投标，否则各相关投标均无效。

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。
- (13) 投标人在国家企业信用信息公示系统中被列入严重违法失信企业名单的;
- (14) 投标人及参与本次投标的相关人员为失信被执行人的;
- (15) 投标人被威海市各职能部门列为严重失信主体的;

《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) 严重违法质量失信行为当事人;
  - 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。

(16) 投标人及参与本次投标的相关人员近三年有行贿犯罪记录的;

(17) 法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

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

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

1.5.2 招标代理费由招标人支付, 评委费由中标单位支付。

## 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 本项目不组织踏勘现场, 投标人可自行踏勘项目现场。

## 1.10 投标预备会

1.10.1 投标预备会要求: 见投标人须知前附表;

1.10.2 投标人应按投标人须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达招标人。

1.10.3 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投标人。该澄清内容为招标文件的组成部分。

## 1.11 偏离

投标文件不允许偏离招标文件要求。



## 2. 招标文件

### 2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

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

根据本章第 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形式将提出的问题送达招标人，要求招标人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清将以投标人须知前附表规定的形式发布。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 天，澄清的内容可能影响投标文件编制的，相应延长投标截止时间。

### 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。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天，修改的内容可能影响投标文件编制的，相应延长投标截止时间。

2.3.2 投标人确认收到修改：修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。

### 3. 投标文件

#### 3.1 投标文件的组成

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、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) 引进外资情况
- (9) 已标价工程量清单
- (10) 投标人须知前附表规定的其他材料。

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

#### 3.2 投标报价

**3.2.1 各投标单位在报价时，投标报价不能高于招标控制价，否则否决其投标。**

3.2.2 投标人应按“工程量清单”的要求填写相应表格。

3.2.3 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。

3.2.4 投标人要充分了解工地位置、道路、储存空间、装卸限制及任何其他足以影响投标报价的情况，任何因忽视或误解工地情况而导致的索赔或工期延长申请将不被批准。

3.2.5 严禁投标不平衡报价，不得恶意降低报价扰乱市场，评标委员会有权对不合理报价进行质疑，投标单位应给予合理的答复。否则，经评标委员会评定不合理报价的投标文件将否决投标。

3.2.6 清单内容与招标文件不一致的，以清单内容为准。招标文件中未说明的事项，以工程量清单中的编制说明为准。

### 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 投标人须知前附表规定递交投标保证金的，投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、担保形式或者事先经过招标人认可的投标保证金格式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

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

3.4.3 最迟将在与中标人签订合同后 5 日内，向未中标的投标人和中标人退还投标保证金。投标保证金以现金或者支票形式递交的，还应退还银行同期存款利息。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在投标有效期内撤销投标文件；
- (2) 中标人在收到中标通知书后，无正当理由不与招标人订立合同，在签订合同时向招标人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金；
- (3) 发生投标人须知前附表规定的其他可以不予退还投标保证金的情形。

### 3.5 资格审查资料

除投标人须知前附表另有规定外，投标人应按下列规定提供相关资料，以证明其满足本章第 1.4 款规定的资质、信誉等要求。**投标文件中扫描件均为相关资料的原件扫描件。**

3.5.1 投标人营业执照、资质证书、安全生产许可证。

3.5.2 项目负责人资格证明材料（具有房屋建筑工程一级注册建造师资格且同时具有项目负责人安全生产考核合格证（B 证））；

3.5.3 法定代表人身份证明或授权委托书。

3.5.4 投标保证金的相关证明材料。

3.5.5 项目管理机构人员社保证明（包括委托代理人，项目机构人员若为退休人员可提供退休及返聘证明材料）。

3.5.6 投标人及参与本次投标的相关人员失信被执行人查询结果截图。

3.5.7 投标人在国家企业信用信息公示系统中查询结果截图。

3.5.8 投标人及参与本次投标的相关人员近三年内无行贿犯罪行为记录承诺函。

## 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”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。其中，投标函附录在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。

3.6.2 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 文件要求见投标人须知前附表。

## 4. 投标

### 4.1 投标文件的递交

4.1.1 投标人应在规定的投标截止时间前递交投标文件。投标截止时间见投标人须知前附表。

4.1.2 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.1.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

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

### 4.2 投标文件的修改与撤回

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

4.2.2 投标人修改或撤回已递交投标文件的书面通知应按照本章的要求签字或盖章。招标人收到书面通知后，向投标人出具签收凭证。

4.2.3 修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照本章规定进行编制、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

详见投标人须知前附表

### 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) 代理机构主持开标会，宣布开标；
- (2) 代理机构通过系统查看投标人签到情况；
- (3) 代理机构启动解密，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；
- (4) 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；
- (5) 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；
- (6) 评标委员会对投标人进行初步审查；
- (7) 评标委员会对投标人进行资格审查；
- (8) 评标委员会按照职责评审资信标、技术标和商务标；
- (9) 投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。

### 5.3 开标异议

投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，招标人当场作出答复，并制作记录。

## 6. 评标

### 6.1 评标委员会

6.1.1 评标委员会由招标代理公司工作人员在威海市公共资源交易中心监督下通过山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取人员依法组建,评标委员会构成见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的,应当回避:

- (1) 参加评标活动前 3 年内与投标人存在劳动关系,或者担任过投标人的董事、监事,或者是投标人的控股股东或实际控制人;
- (2) 系投标人的上级主管、控股或被控股单位的工作人员,或者投标人的退休人员,或者投标人聘用的顾问;
- (3) 与投标人的法定代表人或者主要负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系;
- (4) 与投标人存在经济利益关系,或者参加评标活动前 3 年内与投标人发生过法律纠纷;
- (5) 与招标项目的建设单位、施工单位或者勘察设计、监理、造价咨询、招标代理等服务机构存在劳动关系,或者实际在上述单位从业;
- (6) 同一招标项目的评委有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系;
- (7) 与投标人有其他可能影响评标活动公平、公正进行的关系;
- (8) 为失信被执行人或被威海市各职能部门列为严重失信主体;
- (9) 法律法规规定的其他情形。

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

### 6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

## 6.3 评标

6.3.1 评标委员会按照第三章规定的评标方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。

6.3.2 评标完成后，评标委员会应当向招标人提交书面评标报告和中标候选人名单。评标委员会推荐中标候选人的数量见投标人须知前附表。

## 7. 合同授予

### 7.1 定标方式

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

### 7.2 中标候选人公示媒介及期限

在中标通知书发出前，招标人将中标候选人的情况在投标人须知前附表规定的媒介予以公示，公示期不少于 3 个工作日。

### 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

本工程无需提交履约担保。

### 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。

证金；给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

## 7.6 特别强调

见投标人须知前附表。

## 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 人。
- (2) 经评标委员会评审后，合格投标人不足 3 个的。
- (3) 中标候选人均未与招标人签订合同的。

### 8.2 不再招标

重新招标后投标人仍少于 3 个或者经评标委员会评审后有效投标数量少于 3 个的，属于必须审批或核准的工程建设项目，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、中标候选人的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、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中,与评标活动有关的工作人员不得擅离职守,影响评标程序正常进行。

## 9.5 投诉

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

## 10. 电子招标投标

采用电子招标投标。

## 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.
- .....

请将上述问题的澄清于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日\_\_\_\_\_时前递交至  
\_\_\_\_\_（详细地址）或传真至\_\_\_\_\_（传真号码）。采用传真方式的，应在\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日\_\_\_\_\_时前将原件递交至\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_（详细地址）。

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：中标通知书格式

招标编号：

### 中标通知书

（中标单位名称）：

（项目名称/标段），位于（详细地址），（项目概况）。\_\_\_\_年\_\_月\_\_日在\_\_\_\_市公共资源交易中心进行（公开/邀请）招标后，经评定，确定贵单位中标，中标价（费率）为\_\_\_\_，工期为\_\_\_\_，质量达到\_\_\_\_标准。项目管理机构人员为\_\_\_\_。希望贵方按照招标文件、投标文件和合同的内容，与招标人积极配合，圆满完成此项工程任务。

请在接到本通知书\_\_\_\_日内，与\_\_\_\_签订\_\_\_\_合同。

特此通知。

招标人（盖章）

招标代理机构（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计价软件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计价软件格式文件形式导入，其中计价软件格式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，须与计价软件格式内容保持一致。

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。是否提交纸质版文件详见投标人须知前附表。

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) 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。**

## **附件六：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

## 附件七：工程获奖、信用、荣誉要求

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



## 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	分值构成 (总分 100 分)	见评标办法附录
2.2	评标基准价计算方法	见评标办法附录
2.3	投标报价的偏差率 计算公式	偏差率 = $100\% \times (\text{投标人报价} - \text{评标基准价}) / \text{评标基准价}$
2.4	评分标准	见评标办法附录
注：本项目招标文件中的近一年指 2021 年 03 月 01 日至 2022 年 02 月 28 日；近两年指 2020 年 03 月 01 日至 2022 年 02 月 28 日；近三年指 2019 年 03 月 01 日至 2022 年 02 月 28 日；以此类推，精确到日。		

### 一、评标方法

本次评标采用综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章规定的评分标准进行打分，并按综合得分由高到低顺序推荐 3 名中标候选人，但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，以技术标分高的优先；技术标得分也相等的，由招标人或其授权的评标委员会自行确定。

### 二、评审标准

2.1 分值构成：见评标办法附录。

2.2 评标基准价计算：见评标办法附录。

2.3 投标报价的偏差率计算公式：见评标办法前附表规定。

2.4 评分标准：见评标办法附录。

2.5 评标

2.5.1 评标一般按下列程序进行：

1. 组建评标委员会；

评标委员会由招标代理单位通过“山东省公共资源交易综合评标评审专家库”随机抽取人员依法组建，人数为 7 人。采用工程量清单计价方式招标的，评委分技术标评委和经济标评委两个评审组，经济标评委 3 人，技术标评委 4 人，推荐主任评委 1 人。

2. 评标准备工作。评标委员会成员熟悉招标文件等相关文件资料；安排清标工作；

3. 采用资格后审的，对投标人资格进行审查；

- 4.清标;
- 5.初步评审;
- 6.详细评审;
- 7.向招标人提交书面评标报告,推荐中标候选人。
- 8.评标委员会解散。

**2.5.2** 评标委员会应当根据招标文件确定的评标标准和方法,对投标文件进行详细的评审和比较。经济标评委对各投标单位编制的清单项目综合单价、综合单价分析表、主要材料价格明细表等进行全面详细评审。

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

1. 投标文件未按照招标文件要求签字、盖章的;
2. 投标人未按照招标文件要求提交投标保证金的;
3. 投标人不符合国家或者招标文件规定的资格条件的;
4. 除招标文件规定提交备选投标方案外,同一投标人递交两个以上不同的投标文件或者投标报价的;
5. 投标报价被评标委员会认定为低于其成本价、违反政府指导价或者高于招标文件设定的招标控制价的;
6. 投标文件没有对招标文件实质性要求和条件作出响应的;
7. 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的;
8. 法律、法规、规章和招标文件规定的其他情形。
9. 没有按照招标文件要求报价,增减或修改招标文件提供的工程量清单的;
10. 未按招标文件要求提供投标文件电子文本,或者投标人所提供的投标文件电子文本与书面投标文件存在重大偏差的;
11. 降低招标文件规定不可竞争费用的;
12. 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;
13. 施工方案与报价不一致,投标人不能做出合理说明的;

**2.5.4 投标人或其投标文件有下列情形之一的,否决其投标:**

- 1.为招标人不具有独立法人资格的附属机构(单位);
- 2.为工程项目前期准备提供设计或咨询服务的,但设计施工总承包的除外;
- 3.为工程项目的监理人;
- 4.为工程项目的代建人;
- 5.为工程项目提供招标代理服务的;
- 6.与工程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.与工程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.与工程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.投标人及其参与投标的相关人员被最高法院列入失信被执行人的;
  - 13.在国家企业信用信息公示系统中被列入严重违法失信企业名单的;
  - 14.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。
  - 15.不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。
  - 16.在初步评审和详细评审中，评标委员会认定投标人的投标文件不符合评标办法前附表中规定的任何一项评审标准的。
  - 17.在技术标和项目管理机构评审中，评标委员会认定投标人的投标未能通过此项评审的。
  - 18.评标委员会认定投标人以低于成本报价竞标的。
  - 19.投标人未按规定出席开标会的。
  - 20.评标委员会认为畸高畸低，不平衡报价的。
- 2.5.5 有下列行为之一的评委会可以认定为串通投标：**
- 1.投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容;
  - 2.投标人之间约定中标人;
  - 3.投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标;
  - 4.属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标;
  - 5.投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。
  - 6.不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;
  - 7.不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;
  - 8.不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人;
  - 9.不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;
  - 10.不同投标人的投标文件相互混装;
  - 11.不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。
  - 12.招标人在开标前开启投标文件并将有关信息泄露给其他投标人;
  - 13.招标人直接或者间接向投标人泄露评标委员会成员等信息;
  - 14.招标人明示或者暗示投标人压低或者抬高投标报价;
  - 15.招标人授意投标人撤换、修改投标文件;
  - 16.招标人明示或者暗示投标人为特定投标人中标提供方便;
  - 17.招标人与投标人为谋求特定投标人中标而采取的其他串通行为;
  - 18.投标单位制作的电子投标文件经电子辅助评标系统审查两家或两家以上投标企业制作的电子标书里的 cpuid、硬盘序列号及网卡 MAC 地址三项编码均相同，不同投标人的投标文件由同一台电脑编制或者同一台附属设备打印的。

19. 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。

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

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

**2.5.7 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 人。
- （2）经评标委员会评审后，合格投标人不足 3 个的。
- （3）中标候选人均未与招标人签订合同的。

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

**2.5.8 施工评标定标按照百分制的“综合评估法”** 根据技术标、资信标及商务标等方面由评标委员会对各投标企业进行综合评定，按积分高低排序确定中标候选人。若多家投标单位得分一致，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，由招标人或其授权的评标委员会自行确定。

**2.5.9 评标时采取商务标和技术标分离的原则，技术标及已标价工程量清单报价表应按照招标人给定的统一要求进行编写，否则否决投标。**

**2.5.10 评委必须对各投标企业进行有记名评分，否则该评分无效。**

**2.5.11 技术标评委打分计算方法为：**

**1. 技术标评委对每一个投标企业技术标打分，去掉一个最高分后的平均值为技术标的最终得分。**

**2.经济标评委对各投标单位工程量清单、综合单价分析表、主要材料价格进行详细比对评审打分。投标总报价高于招标控制价的否决其投标。如评标委员会认定投标单位所报综合单价和主要材料价格低于其成本价的，且投标单位无法做出合理解释的，否决其投标。**

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

**2.5.13 本工程采取资格后审的，投标企业提供的各项资格证明材料必须真实有效，否则无效。**

**2.5.14 近两年是指从开标日向前推算两年，近三年是指从开标日向前推算三年，以此类推，精确到日，以此类推。**

**2.5.15 中标人不得向他人转让中标项目，也不得将中标项目肢解后分别向他人转让。**

**2.5.16 招标文件要求投标企业提供的工程施工合同、获奖证书及其它所要求证书、证明**

必须真实有效。

2.5.17 本办法所称工程竣工日期以质量检验证书为准。同一工程只计取最高级别的分数，不重复计分。

2.5.18 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经理撤出手续，经批准后，方可承揽新的工程项目。

2.5.19 本办法中同类型工程按下列方法划分：

房屋建筑工程业绩、市政公用工程业绩、各专业工程业绩分别适用于各自的业绩标准，不得混用。

2.5.20 投标人应按照招标文件要求递交投标保证金。投标人不按要求提交投标保证金的，否决其投标，最迟将在与中标人签订合同后 5 日内，向未中标的投标人和中标人退还投标保证金。投标保证金以现金或者支票形式递交的，还应退还银行同期存款利息。

有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

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

## 三、评标程序

### 3.1 初步评审

3.1.1 评标委员会可以要求投标人提交第二章“投标人须知”规定的有关证明和证件。评标委员会依据本章规定的评审标准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。

3.1.2 投标人有下列情形之一的，评标委员会应当否决其投标：

- (1) 第二章“投标人须知”1.4.3 项规定的任何一种情形的；
- (2) 串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的；
- (3) 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。

3.1.3 投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人书面确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，评标委员会应当否决其投标。

- (1) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (2) 总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。
- (3) 投标文件中投标函报价与清单报价内容不一致的，以投标函为准。

### 3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会根据评分标准的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

3.2.2 评分分值计算按照“四舍五入”的原则保留至小数点后两位。

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

### 3.3 投标文件的澄清和补正

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

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

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

### 3.4 评标结果

3.4.1 除第二章“投标人须知”前附表授权直接确定中标人外，评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐 3 名中标候选人。

公示期结束后无任何异议确定排名第一的中标候选人为中标人。若排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人或重新组织招标。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交评标报告和中标候选人名单。

## 第四章 合同条款及格式

(SDF—2019—0002)

合同编号： 号

# 山东省建设工程施工合同 (示范文本)

山东省住房和城乡建设厅  
山东省市场监督管理局

制定

## 第一部分 合同协议书

发包人(全称): \_\_\_\_\_

承包人(全称): \_\_\_\_\_

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》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   (项目名称)   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: \_\_\_\_\_。

2. 工程地点: \_\_\_\_\_。

3. 工程立项批准文号: \_\_\_\_\_。

4. 资金来源: \_\_\_\_\_。

5. 工程内容: \_\_\_\_\_。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》(附件1)。

6. 工程承包范围: \_\_\_\_\_。

## 二、合同工期

计划开工日期: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日。

计划竣工日期: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日。

工期总日历天数: \_\_\_\_\_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 \_\_\_\_\_ 标准。

## 四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为:

人民币(大写) \_\_\_\_\_(¥ \_\_\_\_\_元);

其中:



(1) 安全文明施工费:

人民币(大写) \_\_\_\_\_ (¥\_\_\_\_\_元);

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

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

## 七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期

限和方式支付合同价款。

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

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

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

5. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的, 双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

#### 八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

#### 九、签订时间

本合同于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日签订。

#### 十、签订地点

本合同在威海广安城市建设投资有限公司签订。

#### 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

本合同自承发包双方签字或盖章之日起生效。

#### 十三、合同份数

本合同一式捌份, 均具有同等法律效力, 其中发包人执伍份, 承包人执叁份。

发包人: (公章)

承包人: (公章)

法定代表人或其委托代理人: 法定代表人或其委托代理人:

(签字)

(签字)

组织机构代码: \_\_\_\_\_ 组织机构代码: \_\_\_\_\_  
地 址: \_\_\_\_\_ 地 址: \_\_\_\_\_  
邮政编码: \_\_\_\_\_ 邮政编码: \_\_\_\_\_  
法定代表人: \_\_\_\_\_ 法定代表人: \_\_\_\_\_  
委托代理人: \_\_\_\_\_ 委托代理人: \_\_\_\_\_  
电 话: \_\_\_\_\_ 电 话: \_\_\_\_\_  
传 真: \_\_\_\_\_ 传 真: \_\_\_\_\_  
电子信箱: \_\_\_\_\_ 电子信箱: \_\_\_\_\_  
开户银行: \_\_\_\_\_ 开户银行: \_\_\_\_\_  
账 号: \_\_\_\_\_ 账 号: \_\_\_\_\_

## 第二部分 通用合同条款

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

## 第三部分 专用合同条款

### 1. 一般约定

#### 1.1 词语定义

##### 1.1.1 合同

1.1.1.10 其他合同文件包括：\_\_\_\_\_执行通用条款\_\_\_\_\_。

##### 1.1.2 合同当事人及其他相关方

###### 1.1.2.4 监理人：

名 称：\_\_\_\_\_；

资质类别和等级：\_\_\_\_\_；

联系电话：\_\_\_\_\_；

电子信箱：\_\_\_\_\_；

通信地址：\_\_\_\_\_。

###### 1.1.2.5 设计人：

名 称：\_\_\_\_\_；

资质类别和等级：\_\_\_\_\_；

联系电话：\_\_\_\_\_；

电子信箱：\_\_\_\_\_；

通信地址：\_\_\_\_\_。

##### 1.1.3 工程和设备

1.1.3.7 作为施工现场组成部分的其他场所包括：\_\_\_\_\_执行通用条款\_\_\_\_\_。

1.1.3.9 永久占地包括：\_\_\_\_\_。

1.1.3.10 临时占地包括：\_\_\_\_\_。

### 1.3 法律

适用于合同的其他规范性文件：《中华人民共和国民法典》《山东省建筑安全生产管理规定》《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国建筑法》《建设工程质量管理条例》及山东省、威海市有关规定。

### 1.4 标准和规范

1.4.1 适用于工程的标准规范包括：相关专业质量验收规范的规定、国家和地方颁发的有关标准。

1.4.2 发包人提供国外标准、规范的名称：-----；

发包人提供国外标准、规范的份数：-----；

发包人提供国外标准、规范的时间：-----。

1.4.3 发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求：

-----。

### 1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：执行通用条款。

### 1.6 图纸和承包人文件

#### 1.6.1 图纸的提供

发包人向承包人提供图纸的期限：工程开工前；

发包人向承包人提供图纸的数量：2 套；

发包人向承包人提供图纸的内容：-----。

#### 1.6.4 承包人文件

需要由承包人提供的文件，包括：整体工作计划、项目进度计划、人机材投入计划、投资计划以及监理人要求提供的其它文件；

承包人提供的文件的期限为：开工前一周内；

承包人提供的文件的数量为：一式两份；

承包人提供的文件的形式为：文本及电子版；

发包人审批承包人文件的期限：执行通用条款。

#### 1.6.5 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：执行通用条款。

## 1.7 联络

1.7.1 发包人和承包人应当在 2 天内将与合同有关的通知、批准、证明、证书、指示、指令、要求、请求、同意、意见、确定和决定等书面函件送达对方当事人。

1.7.2 发包人接收文件的地点：预约；

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：预约；

承包人指定的接收人为：项目经理。

监理人接收文件的地点：预约；

监理人指定的接收人为：监理工程师。

## 1.10 交通运输

## 1.10.1 出入现场的权利

关于出入现场的权利的约定：由承包人自行取得出入施工现场所需的批准手续和全部权利，并承担因施工所需费用相关手续费。

## 1.10.3 场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定：场内交通和场外交通的边界为施工现场大门。

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：已完成。

## 1.10.4 超大件和超重件的运输

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

## 1.11 知识产权

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

关于发包人提供的上述文件的使用限制的要求：仅供本工程使用。

1.11.2 关于承包人为实施工程所编制文件的著作权的归属：发包方。

关于承包人提供的上述文件的使用限制的要求：仅供本工程使用。

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

## 1.13 工程量清单错误的修正

出现工程量清单错误时, 是否调整合同价格: 不调整, 按结算条款约定计算规则调整。

允许调整合同价格的工程量偏差范围: /。

## 2. 发包人

### 2.2 发包人代表

发包人代表:

姓 名: \_\_\_\_\_;

身份证号: \_\_\_\_\_;

职 务: \_\_\_\_\_;

联系电话: \_\_\_\_\_;

电子信箱: \_\_\_\_\_;

通信地址: \_\_\_\_\_。

发包人对发包人代表的授权范围如下: 代表发包人履行监理合同和施工合同。

### 2.4 施工现场、施工条件和基础资料的提供

#### 2.4.1 提供施工现场

关于发包人移交施工现场的期限要求: 合同开工日期前至少 2 天。

#### 2.4.2 提供施工条件

关于发包人应负责提供施工所需要的条件, 包括: 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。

### 2.5 资金来源证明及支付担保

发包人提供资金来源证明的期限要求: /。

发包人是否提供支付担保: 不提供。

发包人提供支付担保的形式: -----。

## 3. 承包人

### 3.1 承包人的一般义务

(9) 承包人提交的竣工资料的内容: 招投标资料(招标代理人提供)、施工资料、竣工验收资料、工程移交资料和竣工审计资料以及其他城建档案部门对竣工资料的要求



承包人需要提交的竣工资料套数：4套（竣工审计资料3套）。

承包人提交的竣工资料的费用承担：承包人承担。

承包人提交的竣工资料移交时间：工程竣工验收合格后 2 个月内。

承包人提交的竣工资料形式要求: 纸质文本和电子文本。

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

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

自发包人移交施工现场之日起因施工所产生的任何纠纷（财产、人身等权益），均由承  
包人负责。

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

### 3.2 项目经理

### 3.2.1 项目经理:

姓 名: \_\_\_\_\_;

身份证号: \_\_\_\_\_;

建造师执业资格等级: ;

建造师注册证书号: \_\_\_\_\_;

建造师执业印章号: \_\_\_\_\_;

安全生产考核合格证书号: ;

联系电话: \_\_\_\_\_;

电子信箱: \_\_\_\_\_;

通信地址: \_\_\_\_\_;

承包人对项目经理的授权范围如下：代表承包人履行施工合同。

关于项目经理每月在施工现场的时间要求：每月在现场不得低于 25 天，项目经理确需离开施工现场时，应取得发包人代表的批准。



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: 执行通用条款, 发包人可减少或延缓拨款。

项目经理未经批准,擅自离开施工现场的违约责任: 发包人可撤换,并减少或延缓拨款,造成的损失由承包人承担;每发现一次罚款 2000 元,发现 2 次以上可解除合同。

3.2.3 承包人擅自更换项目经理的违约责任: 发包人可拒绝更换,并减少或延缓拨款,造成的损失由承包人承担。

3.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任: 罚款 5 万元,发包人可终止合同,并减少或延缓拨款,造成的损失由承包人承担。

### 3.3 承包人人员

3.3.1 承包人提交项目管理机构及施工现场管理人员安排报告的期限: 开工前 2 天。

3.3.3 承包人无正当理由拒绝撤换主要施工管理人员的违约责任: 每人次罚款 2 万元;发包人可减少或延缓拨款,造成的损失由承包人承担。

3.3.4 承包人主要施工管理人员离开施工现场的批准要求: 由总监批准,并取得发包人的许可。

3.3.5 承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任: 每人次罚款 1000 元;发包人可拒绝更换,并减少或延缓拨款,造成的损失由承包人承担。

承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任: 发包人可撤换,造成的损失由承包人承担。

### 3.5 分包

#### 3.5.1 分包的一般约定

禁止分包的工程包括: 主体结构、关键性工作。

主体结构、关键性工作的范围: 另行约定。

#### 3.5.2 分包的确定

其他关于分包的约定: -----。

### 3.6 工程照管与成品、半成品保护

承包人负责照管工程及工程相关的材料、工程设备的起始时间: 执行通用条款。

### 3.7 履约担保

承包人是否提供履约担保: 不提供。

承包人提供履约担保的形式、金额及期限: -----。

## 4. 监理人

### 4.1 监理人的一般规定

关于监理人的监理内容: 执行监理合同(监理人应向承包人提供监理合同复印件), 监理范围包括施工和保修阶段监理。

关于监理人的监理权限: 执行监理合同, 包括文明、安全、质量、进度、造价、扬尘、环保、治安等进行监督管理, 权限包括: 日常事务的管理权, 材料、工程质量的检验权, 工程进度的检查、监督权, 完成工程量及投资额的审签权, 临时争议解决权, 工程范围内交叉施工的协调等。

承包人应按发包人要求向监理人提供施工合同、投标文件、标价的工程量清单、施工组

织设计等实施监理依据的相关资料。

需要取得发包人批准才能行使的职权：工程停工令、暂停令的发布，工程延期、设计变更的审批，工程内容的增减，对合同约定义务变更等。

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：由承包人提供，发生的费用由承包人承担。

#### 4.2 监理人员

总监理工程师：

姓 名：\_\_\_\_\_；

职 务：\_\_\_\_\_；

监理工程师注册证书号：\_\_\_\_\_；

监理工程师执业印章号：\_\_\_\_\_；

联系电话：\_\_\_\_\_；

电子信箱：\_\_\_\_\_；

通信地址：\_\_\_\_\_；

关于监理人的其他约定：执行监理合同。

#### 4.4 商定或确定

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

### 5. 工程质量

#### 5.1 质量要求

5.1.1 特殊质量标准和要求：构成合同的任何合同文件中的相关约定或描述，均应理解为是对工程质量标准的定义，承包人应按照合同中约定的标准和方法组织施工或修补缺陷。

5.1.4 工程质量创建目标约定：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

超出质量创建目标的奖励：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

其他奖惩约定：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

#### 5.3 隐蔽工程检查

5.3.2 承包人提前通知监理人隐蔽工程检查的期限的约定：共同检查前 12 小时。

监理人不能按时进行检查时，应提前6小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：12小时。

## 6. 安全文明施工与环境保护

### 6.1 安全文明施工

安全事故划分为特大、重大、较大和一般事故四个等级：

①特大事故，是指造成 30 人（含 30 人）以上死亡，或者 100 人（含 100 人）以上重伤，或者 1 亿元（含 1 亿元）以上直接经济损失的事故。

②重大事故，是指造成 10 人（含 10 人）以上 30 人以下死亡，或者 50 人（含 50 人）以上 100 人以下重伤，或者 5000 万元（含 5000 万元）以上 1 亿元以下直接经济损失的事故。

③较大事故，是指造成 3 人（含 3 人）以上 10 人以下死亡，或者 10 人（含 10 人）以上 50 人以下重伤，或者 1000 万元（含 1000 万）以上 5000 万元以下直接经济损失的事故。

④一般事故，是指造成 3 人以下死亡，或者 10 人以下重伤，或者 1000 万元以下 100 万元（含 100 万元）以上直接经济损失的事故。

6.1.1 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定：\_\_\_\_\_。

6.1.4 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。

关于编制施工场地治安保卫计划的约定：开工前 2 天。

### 6.1.5 文明施工

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

（1）制定切实可行的扬尘控制专项方案，在至少开工前 2 天报监理人审批。

（2）落实各项具体控尘措施，加大治理扬尘投入，落实项目部和项目经理扬尘控制责任，将扬尘治理纳入对项目部和项目经理的考核，加强企业员工（含农民工）上岗前培训，建立并施行扬尘控制工作奖惩制度，明确专人负责扬尘治理工作，设置专职保洁员负责现场清扫和保洁，与作业班组签订扬尘治理目标责任书，在工程现场公布扬尘投诉举报电话，将各项抑尘、降尘措施落实到操作层，使每个工程参建人员都能掌握扬尘控制知识和技能。

（3）施工现场毗邻的建筑物、构筑物 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) 施工产生的渣土等废弃物日产日清。

(5) 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。

(6) 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、记不良行为记录及清出建设市场等行政处罚，造成不良社会影响的，应通过新闻媒体向全体市民公开致歉。

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

6.1.7 安全文明施工创建目标约定：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

超出安全文明施工创建目标的奖励：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

其他奖惩约定：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

## 7. 工期和进度

### 7.1 施工组织设计

7.1.1 合同当事人约定的施工组织设计应包括的其他内容：\_\_\_\_\_ 无 \_\_\_\_\_。

#### 7.1.2 施工组织设计的提交和修改

承包人提交详细施工组织设计的期限的约定：\_\_\_\_\_ 开工前2天 \_\_\_\_\_。

发包人和监理人在收到详细的施工组织设计后确认或提出修改意见的期限：\_\_\_\_\_ 开工前1天 \_\_\_\_\_。

### 7.2 施工进度计划

#### 7.2.2 施工进度计划的修订

发包人和监理人在收到修订的施工进度计划后确认或提出修改意见的期限：\_\_\_\_\_ 2 天内完成 \_\_\_\_\_。

承包人应按照监理人批准的施工组织设计的进度计划施工，若实际进度与计划进度不符，承包人应按监理人的要求，采取增加人员和机械设备等必要措施的加快进度，因此增加的费用由承包人承担。

在合同总工期未变的前提下，监理人根据工程实际情况需对工程分阶段工期进行调整，承包人应服从，因此费用变化不予调整。

逢重大接待活动、专项整治活动或重点工程检查活动等，承包人应积极配合发包人采取特殊设施封闭施工现场、工程暂停回避等特殊要求，因此增加的费用由发包人承担，耽误的工期顺延。承包人确有困难无法达到以上要求的，发包人可另行发包。

### 7.3 开工

#### 7.3.1 开工准备

关于承包人提交工程开工报审表的期限：开工前 7 日内。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限：开工前 7 日内。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限：开工前 7 日内。

#### 7.3.2 开工通知

因发包人原因造成监理人未能在计划开工日期之日起合同工期内（合同工期不足 90 天的，按 90 天计）天内发出开工通知的，承包人有权提出价格调整要求，或者解除合同。

### 7.4 测量放线

7.4.1 发包人通过监理人向承包人提供测量基准点、基准线和水准点及其书面资料的期限：开工前 2 天。

### 7.5 工期延误

#### 7.5.1 因发包人原因导致工期延误

（7）因发包人原因导致工期延误的其他情形：无。

#### 7.5.2 因承包人原因导致工期延误

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的计算方法为：承包人每延期一天承担合同价格 1% 的违约金。承包人无正当理由连续停工 15 日或累计停工 30 日以上的，发包人有权解除施工合同，承包人承担未完成工程造价 10% 的违约金。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：合同价格的 30%。

### 7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定：（1）10 年以上一遇的洪水。

### 7.7 异常恶劣的气候条件

发包人和承包人同意以下情形视为异常恶劣的气候条件：

- （1）10 级以上的大风，且连续超过 8 小时。
- （2）日降雨量 50mm 以上的暴雨，且连续超过 1 天。
- （3）38℃ 以上的高温或 -20℃ 以下的低温，且连续超过 3 天。
- （4）其它双方共同认为是异常恶劣气候。

### 7.9 提前竣工的奖励

7.9.2 提前竣工的奖励：-----。

## 8. 材料与设备

### 8.4 材料与工程设备的保管与使用

8.4.1 发包人供应的材料设备的保管费用的承担：\_\_\_\_\_。

### 8.6 样品

#### 8.6.1 样品的报送与封存

需要承包人报送样品的材料或工程设备，样品的种类、名称、规格、数量要求招标文件另行约定。

### 8.8 施工设备和临时设施

#### 8.8.1 承包人提供的施工设备和临时设施

关于修建临时设施费用承担的约定：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。

## 9. 试验与检验

### 9.1 试验设备与试验人员

#### 9.1.2 试验设备

施工现场需要配置的试验场所：另行约定。

施工现场需要配备的试验设备：另行约定。

施工现场需要具备的其他试验条件：另行约定。

#### 9.4 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定：监理人指令。

## 10. 变更

### 10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定：由承包人提出，经发包人、监理人、有关监督部门确认后由设计院出变更，发包人、监理人、有关监督部门和承包人共同按实签证。

### 10.4 变更估价

#### 10.4.1 变更估价原则

(1) 关于变更估价的约定：招标工程量清单中已有的项目按照中标人投标报价计算。

(2) 招标工程量清单中没有的项目，中标人投标报价中有类似单价的参照类似单价计

算。

(3) 综合单价不因变更工程量的增加或减少而调整。

(4) 因承包人自身原因导致的工程变更, 承包人无权追加合同价款。

(5) 清单中没有适用或类似于变更工程的价格, 其造价按如下方式确定: 工程造价按 2002 版《山东省市政工程消耗量定额》、2011 版《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》等造价文件规定、省市有关造价调整文件、施工组织设计等编制; 价目表执行《山东省市政工程消耗量定额威海市价目表》(2015), 人工费: 省价人工费按 76 元/工日, 市价人工费按 74 元/工日; 造价在有造价审核资格部门审核结算值后总价下浮 6%。

招标时, 投标人按照招标人提供的工程量清单填报的分部分项工程量清单单价, 超过各投标单位平均价的 15%的, 招标人有权根据该单项影响的工程造价及合理性, 在签订本合同或工程结算时调整至各投标单位报价的平均价, 但投标报价中低价不调整。

#### 10.5 承包人的合理化建议

监理人审查承包人合理化建议的期限: 应在收到承包人提交的合理化建议后 2 天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 2 天内审批完毕。

承包人提出的合理化建议降低了合同价格或者提高了工程经济效益的奖励的方法和金额为: 作为承包人综合考核的依据。

### 11. 价格调整

#### 11.1 市场价格波动引起的调整

市场价格波动是否调整合同价格的约定: 以招标文件约定为准。

### 12. 合同价格、计量与支付

#### 12.1 合同价格形式

##### 1. 单价合同。

综合单价包含的风险范围: -----。

风险费用的计算方法: -----。

风险范围以外合同价格的调整方法: -----。

##### 2. 总价合同。

总价包含的风险范围：\_\_\_\_\_。

风险费用的计算方法：\_\_\_\_\_。

风险范围以外合同价格的调整方法：\_\_\_\_\_。

3. 其他价格形式：\_\_\_\_\_。

## 12.2 预付款

### 12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额：30%。

预付款支付期限：\_\_\_\_\_。

预付款扣回的方式：\_\_\_\_\_。

### 12.2.2 预付款担保

承包人提交预付款担保的期限：\_\_\_\_\_。

预付款担保的形式为：\_\_\_\_\_。

## 12.3 计量

### 12.3.1 计量原则

工程量计算规则：按现场实际发生，根据清单编制说明规定的计算规则计算。

### 12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定：发包人结合完成工程量和工程造价情况确定。

### 12.3.3 单价合同的计量

关于单价合同计量的约定：工程量以设计图纸为准，单价以中标综合单价为准。工程施工期间工程变更（工程量、主材单价）需经发包人、审计局现场核实并批准后方可实施。无论施工过程中工程量如何发生变化，综合单价均不调整。

招标时，投标人按照招标人提供的工程量清单填报的分部分项工程量清单单价，超过各投标单位平均价的 15%的，招标人有权根据该单项影响的工程造价及合理性，在签订本合同或工程结算时调整至各投标单位报价的平均价，但投标报价中低价不调整。

### 12.3.4 总价合同的计量

关于总价合同计量的约定：\_\_\_\_\_。

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

### 12.3.6 其他价格形式合同的计量

其他价格形式的计量方式和程序：执行通用条款。



## 12.4 工程进度款支付

合同签订后, 发包人支付合同总额的 30%作为工程预付款, 随工程进度拨付工程进度款工程完工且提交竣工结算报告后付至 70%(含预付款); 工程竣工验收合格且竣工结算定案完成后付至应付工程款的 97%; 余款留作质量保修金, 自竣工验收合格之日起满两年后, 在工程无任何质量问题的情况下付清(无息)。

发包人可结合本合同履约情况及审计资料提报情况, 减少或延缓拨款。

## 12.4.1 付款周期

关于付款周期的约定: 按第 12.3.2 项(计量周期)的约定付款。发包人可根据项目特点、总价构成、费用性质、资金投入关键节点、工期调整、不可抗力等因素适时调整。

## 12.4.2 进度付款申请单的编制

关于进度付款申请单编制的约定: 由承包人按已完成的工程量, 套用已中标综合单价计算。

## 12.4.3 进度付款申请单的提交

(1) 单价合同进度付款申请单提交的约定: 同第 12.4.1(付款周期)的约定。

(2) 总价合同进度付款申请单提交的约定: -----。

(3) 其他价格形式合同进度付款申请单提交的约定: -----。

## 12.4.4 进度款审核和支付

(1) 监理人审查并报送发包人的期限: -----。

发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限: -----。

(2) 发包人支付进度款的期限: 合同签订后, 发包人支付合同总额的 30%作为工程预付款, 随工程进度拨付工程进度款工程完工且提交竣工结算报告后付至 70%(含预付款); 工程竣工验收合格且竣工结算定案完成后付至应付工程款的 97%; 余款留作质量保修金, 自竣工验收合格之日起满两年后, 在工程无任何质量问题的情况下付清(无息)。

发包人可结合本合同履约情况及审计资料提报情况, 减少或延缓拨款。

发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式: -----。

## 12.4.6 支付分解表的编制

2. 总价合同支付分解表的编制与审批: 无。

3. 单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批: 执行通用条款, 发包人可根据项目特点、工期调整、不可抗力等因素调整。

## 12.5 农民工工资

### 12.5.2 人工费支付方式

人工费支付采用以下第\_\_\_\_种方式:

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

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

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

(4) 按月支付。发包人根据承包人每月提报的已完成施工产值中的人工费清单,按月将人工费支付至承包人农民工工资专用账户。

## 13. 验收和工程试车

### 13.1 分部分项工程验收

13.1.2 监理人不能按时进行验收时,应提前 12 小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过: 24 小时。

### 13.2 竣工验收

#### 13.2.2 竣工验收程序

关于竣工验收程序的约定: 执行通用条款。

发包人不按照本项约定组织竣工验收、颁发工程接收证书的违约金的计算方法: 按照第 20.1〔和解〕的约定处理。

#### 13.2.5 移交、接收全部与部分工程

承包人向发包人移交工程的期限: 执行通用条款。

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: 按照第 20.1〔和解〕的约定处理。

承包人未按时移交工程的,违约金的计算方法为: 按照第 20.1〔和解〕的约定处理。

### 13.3 工程试车

#### 13.3.1 试车程序

工程试车内容： 执行通用条款。

(1) 单机无负荷试车费用由 承包人 承担；

(2) 无负荷联动试车费用由 承包人 承担。

### 13.3.3 投料试车

关于投料试车相关事项的约定： 执行通用条款。

## 13.6 竣工退场

### 13.6.1 竣工退场

承包人完成竣工退场的期限： 竣工验收合格后 2 天内。

## 14. 竣工结算

### 14.1 竣工结算申请

承包人提交竣工结算申请单的期限：                     /                    。

竣工结算申请单应包括的内容： 执行通用条款。

### 14.2 竣工结算审核

监理人在收到竣工审计资料后 14 天内完成审核并报送发包人，工程结算审核费由施工单位承担部分执行鲁价费发【2007】205 号，核减额超过提报值 5%的，按超过部分的 5%计取承包人审核费。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序： 按第 20.1（和解）的约定处理。

## 14.5 最终结清

### 14.5.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数： 3 份。

承包人提交最终结清申请单的期限： 执行通用条款。

### 14.5.2 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：                                 。

## 15. 缺陷责任期与保修

### 15.2 缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限： 2 年。

### 15.3 质量保证金

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

#### 15.3.1 承包人提供质量保证金的方式

质量保证金采用以下第(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：\_\_\_\_\_；

(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。

#### 15.3.2 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第2种方式：

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

(2) 工程竣工结算时一次性扣留质量保证金；

(3) 其他扣留方式：\_\_\_\_\_。

关于质量保证金的补充约定：质量保修金为合同价格的 3%。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。

### 15.4 保修

#### 15.4.1 保修责任

双方根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，约定本工程的质量保修期如下：

**保修期按国家标准执。**

#### 15.4.3 修复通知

承包人收到保修通知并到达工程现场的合理时间：不超过 4 小时。

### 16. 违约

#### 16. 发包人违约

## 16.1.1 发包人违约的情形

发包人违约的其他情形：\_\_\_\_\_。

## 16.1.2 发包人违约的责任

发包人违约责任的承担方式和计算方法：

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

(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：\_\_\_\_\_。

(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：\_\_\_\_\_。

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

(5) 因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任：工期顺延。

(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：\_\_\_\_\_。

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

(8) 其他：\_\_\_\_\_。

## 16.1.3 因发包人违约解除合同

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

## 16.2 承包人违约

## 16.2.1 承包人违约的情形

承包人违约的其他情形：违反安全文明施工、扬尘治理、环境保护、农民工工资支付等有关规定。

## 16.2.2 承包人违约的责任

承包人违约责任的承担方式和计算方法：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 5% 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。

#### 16.2.3 因承包人违约解除合同

关于承包人违约解除合同的特别约定：执行通用条款。

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：由承包人负担。

### 17. 不可抗力

#### 17.1 不可抗力的确认

除通用合同条款约定的不可抗力事件之外，视为不可抗力的其他情形：五级以上的地震、大于等于 6 级 4 小时以上的大风、200mm 以上的雨雪、十年来未发生的洪水、高温、高旱天气、国家法定的传染病等。

#### 17.4 因不可抗力解除合同

合同解除后，发包人应在商定或确定发包人应支付款项后 90 天内完成款项的支付。

### 18. 保险

#### 18.1 工程保险

关于工程保险的特别约定：施工过程中的一切保险均由承包人自行投保。

#### 18.3 其他保险

关于其他保险的约定：发包人和承包人应各自为其施工现场的全部人员办理意外伤害保险并支付保险费，包括其员工及为履行合同聘请的第三方。

承包人是否应为其施工设备等办理财产保险：执行通用条款，费用自理。

#### 18.7 通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定：执行通用条款。

### 20. 争议解决

#### 20.3 争议评审

合同当事人是否同意将工程争议提交争议评审小组决定：否。

##### 20.3.1 争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定：---。

选定争议评审员的期限： ----。

争议评审小组成员的报酬承担方式： ----。

其他事项的约定： ----。

#### 20.3.2 争议评审小组的决定

合同当事人关于本项的约定： ----。

#### 20.4 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议，按下列方式解决：

向 威海 仲裁委员会申请仲裁。

#### 21. 补充条款

21.2 承包人负责协调、解决施工现场及周边所遇到的所有问题，不得以任何理由影响施工进度，因非发包人原因，施工过程中未按进度计划施工，未达到进度控制点，发包人有权要求承包人支付合同约定的违约金，并有权解除合同。

21.3 承包人在施工过程中，不得对公共公用设施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、损坏赔偿等，若施工过程中造成公用道路、地下管线等公用设施破坏，施工单位应自行负责修复。在施工过程中所发生的所有人身或财产损失均由承包人自行负担或赔偿，与发包人无关。

21.4 承包人必须与劳动人员签订规范的劳动合同，开工前进行农民工工资支付担保，必须按月发放农民工工资，且发放金额不得低于工程所在地最低工资标准。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。

21.5 承包人需开具 9%的增值税专用发票。

附件：1. 工程质量保修书

# 工程质量保修书

发包人（全称）：威海广安城市建设投资有限公司

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》及有关规定，经协商一致就（工程全称）签订工程质量保修书。

### 一、工程质量保修范围和内容

承包人在质量保修期内，按照有关法律、法规和合同约定，承担工程质量保修责任。

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

## 二、质量保修期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，工程的质量保修期如下：

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

质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

### 三、缺陷责任期

工程缺陷责任期为24个月，缺陷责任期自工程通过竣工验收之日起计算。单位工程先于全部工程进行验收，单位工程缺陷责任期自单位工程验收合格之日起算。

缺陷责任期终止后，发包人应退还剩余的质量保证金。

#### 四、质量保修责任

1. 属于保修范围、内容的项目，承包人应当在接到保修通知之日起 7 天内派人保修。
- 承包人不在约定期限内派人保修的，发包人委托他人修理。
2. 发生紧急事故需抢修的，承包人在接到事故通知后，应当立即到达事故现场抢修。



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

4. 质量保修完成后,由发包人组织验收。

#### 五、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

六、双方约定的其他工程质量保修事项: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_。

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

发包人(公章): \_\_\_\_\_ 承包人(公章): \_\_\_\_\_

地 址: \_\_\_\_\_ 地 址: \_\_\_\_\_

法定代表人(签字): \_\_\_\_\_ 法定代表人(签字): \_\_\_\_\_

委托代理人(签字): \_\_\_\_\_ 委托代理人(签字): \_\_\_\_\_

电 话: \_\_\_\_\_ 电 话: \_\_\_\_\_

传 真: \_\_\_\_\_ 传 真: \_\_\_\_\_

开户银行: \_\_\_\_\_ 开户银行: \_\_\_\_\_

账 号: \_\_\_\_\_ 账 号: \_\_\_\_\_

邮政编码: \_\_\_\_\_ 邮政编码: \_\_\_\_\_

## 第五章 工程量清单

工程量清单包括下列“工程量清单说明”及给定的格式文件和附录中的工程量清单的内容。

注：本章后附格式文件须上传至“商务标—商务标附件”中。

## 清单总说明

### 一、报价人须知：

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

### 4.金额（价格）均以人民币表示。

### 二、工程名称：威海经技区高端制造产业园（8#-14#）。

三、工程概况：本项目位于威海市崮山镇所前庄村东南方向，金诺路以西，皂埠路以南，包括8#厂房、9#精密加工厂房、10#~14#厂房，总建筑面积为92400.05平方米，其中8#厂房建筑面积为37428.68平方米，地上四层，局部二层，一层层高9米，二层层高7米，三、四层层高均为5.4米，机房层层高4.2米，建筑高度28.95米；9#精密加工厂房、10#、11#厂房建筑面积均为14647.68平方米，地上四层，局部二层，一层层高6.5米，二层层高6米，三、四层层高均为4.5米，机房层层高4.2米，建筑高度23.11米；12#、13#、14#厂房建筑面积均为3676.11平方米，地上三层，一层层高5.4米，二层层高4.5米，三层层高为4.45米，建筑高度15.05米。结构形式为框架结构，人工挖孔灌注桩，桩承台基础。

### 四、工程招标范围：

#### (一)建筑部分：

#### 1.设计图纸范围内的土方工程、土建工程、装饰工程。具体范围如下：

##### 1.1 土方工程：基础土方施工。

##### 1.2 桩基工程：人工挖孔灌注桩。

1.3 土建工程：混凝土、钢筋、砌体、屋面、防水、保温、散水、坡道、室外台阶、室外安全玻璃型钢雨棚等（8#厂房吊车梁、桁车不在本次招标范围内）。

1.4 装饰工程：地砖楼地面、地砖踢脚、石材楼地面、石材踢脚、细石混凝土楼地面、金刚砂地面、环氧地坪漆地面、防尘楼面、墙面水泥砂浆抹灰、釉面砖墙面、墙面腻子乳胶漆、外墙涂料、天棚腻子乳胶漆、铝合金中空玻璃门窗、防火门、栏杆扶手等。

## (二) 安装部分:

### 1.设计图纸范围内的安装工程。具体范围如下:

图纸设计范围内的给排水系统、电气系统、消火栓系统、应急照明系统、报警系统、弱电系统、通风系统。具体以工程量清单为准。

2. 电梯工程量清单计价表中的单价应包括材料设备价款、包装费、运输费、装卸费、安装费、调试及试运行费用、保险、培训及技术服务费、备品备件、易损件及专用工具、利润、税费、风险金等所有费用, 结算时不得就上述各项费用向发包方提出任何补偿要求。

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、超高费、管理费、利润、采保费（包括自购、指定及甲供材料）、检验试验费、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、综合单价所含工作内容应细化到清单所含子项要求，投标单位在投标时应按清单给定的统一格式，提供“单位工程汇总表”、“分部分项工程量清单计价表”、“工程量清单综合单价分析表”、“措施项目清单与计价表”、“工程议价材料表”等，投标单位应按其规定内容填写。

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

十四、投标单位按照本清单填报分部分项工程量清单综合单价，严禁不平衡报价，不得恶意降低报价扰乱市场，评标委员会有权对不合理报价进行质疑，投标单位应给予合理的答复。否则，经评标委员会评定为不合理报价的投标文件将视为否决投标。如中标人编制的部分工程量清单单价畸高，招标单位有权要求中标单位在签订合同或者工程结算时调整至合理价格，但投标报价中低价不调整。

十五、所有材料均应选用符合国标的产品，招标单位规定品牌的要在工料机汇总表、工程主材表、工程设备汇总表中注明选用材料的品牌，所有由投标单位自主报价的材料，采购前中标单位均须提供样品，经招标单位同意后方可使用；若中标单位提供的样品或因其它的原因达不到招标单位的要求，招标单位有权指

定供应商，一切费用由中标单位承担。

十六、投标单位在投标报价时须按营改增后的计价依据执行，投标报价时税金均按不含税造价的 9% 计取，中标后需按此税率开具增值税发票。若出现因中标单位纳税资格所开具的增值税发票税率与投标税率不一致的情况，最终结算时税率按照中标单位实际开具的增值税发票税率计取。

十七、规费和税金费率按鲁建办字【2016】20 号文执行，其中社会保障费依据鲁标定字【2016】33 号文规定的增值税一般计税法费率 1.52% 计取，最终竣工结算审计时，社会保障费根据相关文件规定的费率标准结算。投标单位在投标报价中，对上述费用足额计取，取费基数须按规定计取不得调整，否则按否决投标处理。

十八、投标单位在投标报价时，应综合考虑以下费用：

1. 图纸与清单不符的以清单为准，清单未注明的以图纸为准。

2. 工程量清单中的工作内容和项目特征描述，均为分部分项清单项目的主要内容。若有未列全的其他内容由投标单位按照招标文件、设计图纸、规范等资料要求综合考虑；设计及规范等资料未明确的由投标单位根据现场考察、施工经验和相关资料综合考虑；或于答疑前书面提出，在答疑时统一解决。所有分部分项工程量清单均以完成该清单项目的所有内容为准考虑到综合报价中。结算时对清单特征描述中未施工的部分予以相应的扣除。

3. 本工程的主要材料，招标单位都有提出更换的权力，因招标单位提出材料变更导致材料产生差价招标单位给予找补差价，但差价不再参与取费，只计取规费与税金。

4. 无论清单是否给出暂估价格，本工程的材料、设备，招标单位保留自行采购的权利。

5. 所有投标报价材料均应包括其采购保管费用，运输费、施工现场内外搬运费、二次倒运费等所有费用，并根据实际情况考虑材料的损耗率，在结算中，不再因损耗及运距等因素而调整综合单价。

6. 综合单价中应包括材料、半成品构件和成品构件运至工地现场堆放点的场外运输费用及从堆放点至施工点的场内运输费用；吊装点不能堆放构件时，构件的场内运输费用；构件运输过程中，如遇路桥限载（限高）而发生的加固、拓宽

等有关费用；均应包括在工程清单报价中，结算时不增加此部分费用。

7.施工现场临时场地、临时水电及施工过程中用水(包括施工单位利用地下水的费用)、用电费用、机械使用及施工配合费用由投标单位自行解决，并且根据水源电源接入点及平面布置，不到位的管线等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。

8.在施工过程中可能产生的扬尘、噪音、车辆进出等因素，不得对周围居民的安全、财产及正常生活等造成影响，需采取的措施及费用均需考虑在投标报价当中；若因此引起纠纷及损失，均由投标单位自行解决。其中施工扬尘治理应达到威住建通字【2017】9号、威住建通字【2017】38号文的要求，需要产生的费用应在投标报价中综合考虑，结算时不增加此部分费用。

9.中标单位为本工程提供的各类车辆及打桩机等各类机械设备费用，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，结算时不增加此部分费用。

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

11.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，结算时不增加此部分费用。

12.报价单位依据项目的工程特点、现场实际情况、主管部门安全文明施工要求、批准的施工组织设计等综合考虑现场道路硬化（含砼、石子道路）、场地绿化、覆盖、围挡外侧绿化或盆栽等所有安全文明施工费和临时设施费用，结算时不增加此部分费用。

13.本工程措施费项目包含措施项目（一）和措施项目（二）。清单范围内措施费（一）包干计取，措施费（二）按给定的清单格式及工程量进行自主报价，结算时按实调整。

14.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，结算时不增加此部分费用。

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

16.安全玻璃型钢雨棚、强夯、配电室、抗震支架为专业工程暂估价，投标时按给定金额报价，不得更改，并按相关规定计取规费、税金。

17.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。

十九、土建工程清单报价时，投标单位应注意：

1.土方工程量应按照挖掘前的天然密实体积、碾压或夯实后的实方体积计算。土石方报价应综合考虑开挖、清槽、堆放、倒运、运输等费用,且应根据施工组织设计及现场实际情况（不包含旧有基础破碎、挖除等）综合考虑运输距离、运输方式等相关因素,结算时不再增加此部分费用。若因投标单位施工方案及现场组织不当而导致土石方的二次倒运费，结算时不增加此部分费用。

2.桩间土按设计桩顶标高以下及桩顶标高以上 0.5 米范围内的土方量计算。

3.本标段开挖土方场内运输（运距综合考虑）、集中堆放，用于二标段回填；本标段回填土采用外购土方，运距综合考虑，结算时不调整。

4.桩长按桩入土的实际长度计算，且实际桩顶标高超过设计桩顶标高 0.5 米以外部分不计算桩的费用，此部分产生的费用包含在投标报价中。

5.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、外加剂等费用。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。

6.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。

7.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。

8.钢筋清单子目中的损耗不另计取，均包括在综合单价当中；钢筋清单子目综合各种形式钢筋包括拉结筋及箍筋等。马凳用钢筋按实际建设单位、监理单位批准的支设方案据实结算，并入相应清单规格的钢筋工程量内。采用带“E”钢



筋引起的价格差异等，均考虑在投标报价中，结算时不做调整。

9.砌块墙的报价中投标单位要考虑墙体顶部处理、底部砖砌体等零星项目以及填缝补边产生小砖的工程量，结算时不因此调整工程价款。用于该工程项目的砌筑材料（包括但不限于砌块、小砖、砌筑砂浆等）必须符合现行相关规范标准要求，报价时综合考虑，结算时不因图纸设计或清单描述缺陷而调整该费用。

10.零星砖砌体子目包括台阶、各种小型池槽等非主体项目的砖砌体，由投标单位根据实际情况自主报价。

11.钢梯、栏杆、扶手等各种金属件项目报价应包含制作、运输、安装、除锈刷防锈漆等所有费用。

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

13.不抹灰的砼天棚要求底面清理干净达到内墙涂料要求，结算时不增加此部分费用。

14.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。

15.复合保温板清单报价包括保温板板缝打胶密封处理；保温板外侧支撑和支护（如：方木、钢管、竹胶板）费用包含在复合保温板清单报价中。结算均不调整此费用。

16.措施费中的垂直运输机械应包含其固定基础、固定基础处理费用、轨道基础、垂直运输机械的进出场、安装完成后的验收费等所有费用。

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

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

二十、装饰工程清单报价时，投标单位应注意：

1.抹灰子目报价应包括添加剂、分隔条、滴水线、鹰嘴等增加的费用。

2.块料面层下结合层应包括基层清理、素水泥浆等工序，厚度满足施工要求，达到验收标准。瓷砖套割、阴阳角处的倒角、对缝等应考虑在相应项报价中，结

算时不再增加此项费用；点缀及拼花等的人工费增加、材料损耗费等应考虑在相关项目的清单报价中，结算时不增加此部分费用。但设计有特殊要求的切割缝除外。

3.石材、瓷砖等块料项目报价应考虑磨边、倒角、现场切割、现场套割、擦缝、表面打蜡、成品保护等费用，结算时不增加此部分费用。

4.地面材料充分考虑施工期间的损耗和设计造型等，严格按照设计图纸和相关规范铺贴，期间造成的材料损耗等增加费用，结算时不增加此部分费用。

6.墙地面块料面层的规格、材质变更，给予调整块料面层的材料差价，人工费、机械费等其他费用不再调整。

7.各种阴角结合处，白色硅胶或玻璃胶填缝均已包含在各项清单单价中，不单独计价。各种边缝处理均视为已包含在报价中，结算时不增加此部分费用。

8.墙面及顶棚嵌缝及各种阴角接缝处理、丝钉点防锈漆、接缝处胶带粘贴等均包含在刮腻子项目中。

9.腻子、乳胶漆、涂料及油漆等涂刷项目均满足规范及质量要求，按成活报价，结算时不因涂刷次数增加而调整费用。现场施工时，招标单位有权根据观感要求投标单位增减涂刷遍数。外墙涂料报价含腻子、底漆、中涂层、面漆等。

二十一、安装工程报价时，投标单位应注意：

1.投标报价中应充分考虑管、线及器具的安装高度，以及因不同安装高度产生的费用。

2.投标单位应充分仔细阅读图纸，综合考虑高层、管井、暗室、吊顶等施工中的相关费用，结算时不论采用何种方案，均不增加此部分费用。

3.清单中没有单独列项的，应根据《建设工程工程量清单计价规范》综合考虑在相应的清单报价中，结算时不增加此部分费用。

4.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，没有单独列清单子目的应综合考虑在相应的清单报价中，结算时不增加此部分费用。

5.分部分项清单中设备安装子目，投标报价时只需考虑安装费用，设备费用在工程设备汇总表中列出，计入相应系统的“单位工程费汇总表”及投标总价中。

6.配电箱（柜）包含焊压接线端子、无端子外部接线及基础型钢制作安装、

箱体洞口预留、刷油防腐等工作内容，结算时不增加此部分费用。

7.所有灯具、开关、插座等小电器的清单项目均包含本体安装、接线、单体调试和材料费、抠眼打洞及恢复费用等与之相关的所有工作内容，结算时不增加此部分费用。

8.电缆各处的预留长度、波形余度、中间接头及终端头均包含在综合单价中，不再单独计算；电缆敷设时不论采用何种连接方式，单价均不做调整；矿物电缆应包含专用接地件。

9.所有电气配管的清单项中均应包含管件、接线盒、开关盒、打堵洞眼、防火封堵、支吊架制安、防腐刷油及接地等相关工作内容，结算时不增加此部分费用。

10.桥架清单中包含桥架防火封堵、穿变形缝时的补偿装置、伸缩节、阻火圈、桥架三通、弯头、支架及其刷油防腐等与之有关的工作内容，结算时不再增加此部分费用，桥架板材厚度不得低于规范要求。

11.法兰阀门的安装包括配套法兰的安装（工艺管道阀门除外），报价时综合考虑在相应的清单子目中，结算时不增加此部分费用。

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

13.管道清单子目中的管件、配件及附件等相关费用应在投标报价时综合考虑，结算时不增加此部分费用。

14.所有管道、阀件、设备的支（吊）架制作安装及减振器安装等均应在相应的清单子目中综合考虑，结算时不增加此部分费用。

## 二十二、安装参考同等或以上档次品牌：

### 1、配电箱电器元件：配电箱电器元件选用及技术参数要求

（1）塑壳断路器：贵州泰永长征 MB50 系列,上海良信 NDM5 系列，阿斯博 AE1 系列

（2）微型断路器采用：贵州泰永长征 MB1 系列，上海良信 NDB2 系列，明及电气 MS 系列

（3）双电源自动转换开关采用：泰永长征 TBBQ 系列,阿斯博 AZ 系列,万高

## WTSD 系列

(4) 控制与保护开关采用：贵州泰永长征 MK1 系列,浙江良信 LZA 系列,常州贝隆智能 BL1 系列

(5) 浪涌保护器采用：贵州泰永长征 MU1 系列,上海良信 NDU2 系列,常州贝隆智能 BLU3 系列

(6) 多用户智能电能表采用：威海凯瑞 HRT2000 系列,北京爱博精电 ACURC 系列,北京易艾斯德 EM600 系列

(7) EPS 应急电源采用：威海凯瑞,浙江东元,济南电之星

(8) 多功能仪表系统：威海凯瑞 HRT2000 系列,北京易艾斯德 EM600 系列,北京爱博精电 ACUREV 系列,山东圣普勒

(12) 分配电装置采用：威海凯瑞,济南电之星,青岛阳浦

2、通风设备（排风机、防火阀、送排风口、风阀、加压送风口、消音器等）：德州亚太、山东格瑞德、浙江正和风冷、德州中大等同等或以上质量的品牌产品

3、镀锌钢管、衬塑钢管：天津友发、河北东升、莱阳莱重等同等或以上质量的品牌产品

4、电线、电缆：文登昆崙、龙口半岛、青岛等同等或以上质量的品牌产品

5、法兰阀门：上海良工、上海二阀、上海冠龙等同等或以上质量的品牌产品

6、铜阀门：埃美柯、上海冠龙、詹姆斯伯雷等同等或以上质量的品牌产品

7、无缝钢管：鞍钢、包钢、邯钢等同等或以上质量的品牌产品

8、消防箱及消防栓：福建天广、上海金盾、闽安等同等或以上质量的品牌产品

9、消防报警：北大青鸟、营口山鹰、北京利达华信等同等或以上质量的品牌产品

10、沟槽管件：潍坊亿佰通、福建白沙、上海威逊等同等或以上质量的品牌产品

11、保温材料：神州、华阳、华美等同等或以上质量的品牌产品

12、PPR、UPVC 管：沈阳金德、菲时特、华纳、上海中塑等同等或以上质量的品牌产品

13、JDG 管：华成、飞界、青岛鸿雁等同等或以上质量的品牌产品

- 14、开关插座：公牛、TCL、正泰等同等或以上质量的品牌产品
- 15、灯具：雷士照明，三雄极光，TCL 等同等或以上质量的品牌产品
- 16、空调设备：海信、海尔、美的等同等或是以上质量的品牌产品
- 17、电梯：西门子、康力、德森克、巨人通力等同档次及以上品牌

## 投 标 总 价

招 标 人： \_\_\_\_\_

工程名称： 威海经技区高端制造产业园（8#-14#）

投标总额（小写）： \_\_\_\_\_

（大写）： \_\_\_\_\_

投 标 人： \_\_\_\_\_

（单位盖章）

法定代表人  
或其授权人： \_\_\_\_\_

（签字或盖章）

编 制 人： \_\_\_\_\_

（造价人员签字盖专用章）

编 制 时 间： \_\_\_\_\_

## 报 价 总 说 明

工程名称：威海经技区高端制造产业园（8#-14#）

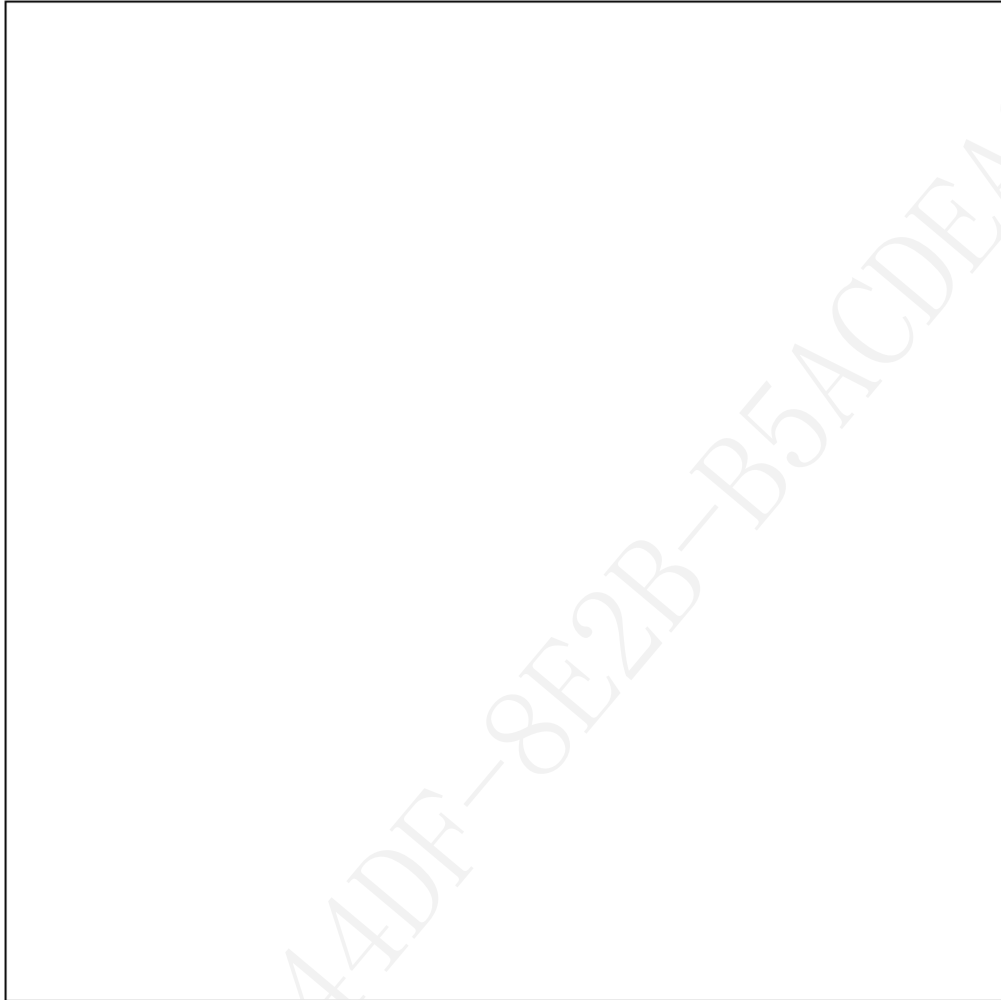


表-02 工程项目费用汇总表

工程名称:威海经技区高端制造产业园（8#-14#）

序号	单项工程名称	金额（元）	其中（元）		
			暂列金额 承包人分包的 专业工程暂估价 特殊项目暂估价	材料暂估价	规费
1	8#车间				
2	9#精密加工厂房				
3	10#厂房				
4	11#厂房				
5	12#厂房				
6	13#厂房				
7	14#厂房				
合计					



表-03 单项工程费用汇总表

工程名称:威海经技区高端制造产业园(8#-14#)

序号	单位工程名称	金额(元)	其中(元)		
			暂列金额 承包人分包的 专业工程暂估价 特殊项目暂估价	材料暂估价	规费
1	8#车间				
2	桩基础工程				
3	土建工程-0.00 以下				
4	土建工程-0.00 以上(1-10 轴和 17-26 轴)				
5	土建工程-0.00 以上(11-16 轴)				
6	装饰工程(11-16 轴)				
7	装饰工程-0.00 以下(1-10 轴和 17-26 轴)				
8	装饰工程-0.00 以上(1-10 轴和 17-26 轴)				
9	安装工程				
10	9#精密加工厂房				
11	桩基础工程				
12	土建工程-0.00 以下				
13	土建工程-0.00 以上				
14	装饰工程-0.00 以下				
15	装饰工程-0.00 以上				
16	安装工程				
17	10#厂房				
18	桩基础工程				
19	土建工程-0.00 以下				
20	土建工程-0.00 以上				
21	装饰工程-0.00 以下				
22	装饰工程-0.00 以上				
23	安装工程				
24	11#厂房				
25	桩基础工程				
26	土建工程-0.00 以下				
27	土建工程-0.00 以上				
28	装饰工程-0.00 以下				
29	装饰工程-0.00 以上				
30	安装工程				
31	12#厂房				
32	桩基础工程				

33	土建工程				
34	装饰工程				
35	安装工程				
36	13#厂房				
37	桩基础工程				
38	土建工程				
39	装饰工程				
40	安装工程				
41	14#厂房				
42	桩基础工程				
43	土建工程				
44	装饰工程				
45	安装工程				
合计					

表-04 单位工程费用汇总表

工程名称:威海经技区高端制造产业园(8#-14#)

序号	汇总内容	计算公式	费率	金额(元)	其中:暂估价(元)
8#车间					
桩基础工程					
1	分部分项工程费				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
3	其他项目费				
3.1	暂列金额				
3.2	发包人发包的专业工程暂估价				
3.3	承包人分包的专业工程暂估价				
3.4	特殊项目暂估价				
3.5	计日工				
3.6	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	甲供税差				
	合计				
土建工程-0.00 以下					
1	分部分项工程费				
1.1	土石方工程				
1.2	砼工程				
1.3	砌体工程				
1.4	钢筋工程				
1.5	其他工程				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
3	其他项目费				
3.1	暂列金额				
3.2	发包人发包的专业工程暂估价				

	价				
3.3	承包人分包的专业工程暂估价				
3.4	特殊项目暂估价				
3.5	计日工				
3.6	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	甲供税差				
	合计				
土建工程-0.00 以上(1-10 轴和 17-26 轴)					
1	分部分项工程费				
1.1	砼工程				
1.2	钢筋工程				
1.3	砌体工程				
1.4	防水、找平层、屋面及保温工程				
1.5	其他工程				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
3	其他项目费				
3.1	暂列金额				
3.2	发包人发包的专业工程暂估价				
3.3	承包人分包的专业工程暂估价				
3.4	特殊项目暂估价				
3.5	计日工				
3.6	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				

6	税金				
7	甲供税差				
	合计				
土建工程-0.00 以上 (11-16 轴)					
1	分部分项工程费				
1.1	砼工程				
1.2	钢筋工程				
1.3	砌体工程				
1.4	防水、找平层、屋面及保温工程				
1.5	其他工程				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
3	其他项目费				
3.1	暂列金额				
3.2	发包人发包的专业工程暂估价				
3.3	承包人分包的专业工程暂估价				
3.4	特殊项目暂估价				
3.5	计日工				
3.6	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	甲供税差				
	合计				
装饰工程 (11-16 轴)					
1	分部分项工程费				
1.1	楼地面工程				
1.2	墙柱面工程				
1.3	顶棚工程				
1.4	门窗及栏杆扶手工程				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
3	其他项目费				

3.1	暂列金额				
3.2	发包人发包的专业工程暂估价				
3.3	承包人分包的专业工程暂估价				
3.4	特殊项目暂估价				
3.5	计日工				
3.6	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	甲供税差				
	合计				
装饰工程-0.00 以下 (1-10 轴和 17-26 轴)					
1	分部分项工程费				
1.1	楼地面工程				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
3	其他项目费				
3.1	暂列金额				
3.2	发包人发包的专业工程暂估价				
3.3	承包人分包的专业工程暂估价				
3.4	特殊项目暂估价				
3.5	计日工				
3.6	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	甲供税差				
	合计				

装饰工程-0.00 以上 (1-10 轴和 17-26 轴)					
1	分部分项工程费				
1.1	楼地面工程				
1.2	墙柱面工程				
1.3	顶棚工程				
1.4	门窗及栏杆扶手工程				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
3	其他项目费				
3.1	暂列金额				
3.2	发包人发包的专业工程暂估价				
3.3	承包人分包的专业工程暂估价				
3.4	特殊项目暂估价				
3.5	计日工				
3.6	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	甲供税差				
	合计				
安装工程					
1	分部分项工程费				
1.1	给排水系统				
1.2	消火栓系统				
1.3	消防报警系统				
1.4	应急照明系统				
1.5	电气系统				
1.6	暖通工程				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
3	其他项目费				
3.1	暂列金额				
3.2	发包人发包的专业工程暂估价				

3.3	抗震支架				
3.4	高低压配电室				
3.5	特殊项目暂估价				
3.6	计日工				
3.7	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	设备费				
8	甲供税差				
9	设备费调差				
	合计				
9#精密加工厂房					
桩基础工程					
1	分部分项工程费				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
3	其他项目费				
3.1	暂列金额				
3.2	发包人发包的专业工程暂估价				
3.3	承包人分包的专业工程暂估价				
3.4	特殊项目暂估价				
3.5	计日工				
3.6	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	甲供税差				
	合计				
土建工程-0.00 以下					



1	分部分项工程费				
1.1	土石方工程				
1.2	砼工程				
1.3	钢筋工程				
1.4	砌体工程				
1.5	防水、找平层及保温工程				
1.6	其他工程				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
3	其他项目费				
3.1	暂列金额				
3.2	发包人发包的专业工程暂估价				
3.3	承包人分包的专业工程暂估价				
3.4	特殊项目暂估价				
3.5	计日工				
3.6	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	甲供税差				
	合计				
土建工程-0.00 以上					
1	分部分项工程费				
1.1	砼工程				
1.2	钢筋工程				
1.3	砌体工程				
1.4	防水、找平层、屋面及保温工程				
1.5	其他工程				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
3	其他项目费				
3.1	暂列金额				
3.2	发包人发包的专业工程暂估				

	价				
3.3	承包人分包的专业工程暂估价				
3.4	特殊项目暂估价				
3.5	计日工				
3.6	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	甲供税差				
	合计				
装饰工程-0.00 以下					
1	分部分项工程费				
1.1	楼地面工程				
1.2	墙柱面工程				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
3	其他项目费				
3.1	暂列金额				
3.2	发包人发包的专业工程暂估价				
3.3	承包人分包的专业工程暂估价				
3.4	特殊项目暂估价				
3.5	计日工				
3.6	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	甲供税差				
	合计				
装饰工程-0.00 以上					

1	分部分项工程费				
1.1	楼地面工程				
1.2	墙柱面工程				
1.3	顶棚工程				
1.4	门窗及栏杆扶手工程				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
3	其他项目费				
3.1	暂列金额				
3.2	发包人发包的专业工程暂估价				
3.3	承包人分包的专业工程暂估价				
3.4	特殊项目暂估价				
3.5	计日工				
3.6	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	甲供税差				
	合计				
安装工程					
1	分部分项工程费				
1.1	电气系统				
1.2	给排水系统				
1.3	消火栓系统				
1.4	消防报警系统				
1.5	应急照明系统				
1.6	暖通工程				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
3	其他项目费				
3.1	暂列金额				
3.2	发包人发包的专业工程暂估价				
3.3	抗震支架				

3.4	配电室				
3.5	特殊项目暂估价				
3.6	计日工				
3.7	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	设备费				
8	甲供税差				
9	设备费调差				
	合计				
10#厂房					
桩基础工程					
1	分部分项工程费				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
3	其他项目费				
3.1	暂列金额				
3.2	发包人发包的专业工程暂估价				
3.3	承包人分包的专业工程暂估价				
3.4	特殊项目暂估价				
3.5	计日工				
3.6	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	甲供税差				
	合计				
土建工程-0.00 以下					
1	分部分项工程费				

1.1	土石方工程				
1.2	砼工程				
1.3	钢筋工程				
1.4	砌体工程				
1.5	防水、找平层及保温工程				
1.6	其他工程				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
3	其他项目费				
3.1	暂列金额				
3.2	发包人发包的专业工程暂估价				
3.3	承包人分包的专业工程暂估价				
3.4	特殊项目暂估价				
3.5	计日工				
3.6	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	甲供税差				
	合计				
土建工程-0.00 以上					
1	分部分项工程费				
1.1	砼工程				
1.2	钢筋工程				
1.3	砌体工程				
1.4	防水、找平层、屋面及保温工程				
1.5	其他工程				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
3	其他项目费				
3.1	暂列金额				
3.2	发包人发包的专业工程暂估价				

3.3	承包人分包的专业工程暂估价				
3.4	特殊项目暂估价				
3.5	计日工				
3.6	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	甲供税差				
	合计				
装饰工程-0.00 以下					
1	分部分项工程费				
1.1	楼地面工程				
1.2	墙柱面工程				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
3	其他项目费				
3.1	暂列金额				
3.2	发包人发包的专业工程暂估价				
3.3	承包人分包的专业工程暂估价				
3.4	特殊项目暂估价				
3.5	计日工				
3.6	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	甲供税差				
	合计				
装饰工程-0.00 以上					
1	分部分项工程费				

1.1	楼地面工程				
1.2	墙柱面工程				
1.3	顶棚工程				
1.4	门窗及栏杆扶手工程				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
3	其他项目费				
3.1	暂列金额				
3.2	发包人发包的专业工程暂估价				
3.3	承包人分包的专业工程暂估价				
3.4	特殊项目暂估价				
3.5	计日工				
3.6	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	甲供税差				
	合计				
安装工程					
1	分部分项工程费				
1.1	电气系统				
1.2	给排水系统				
1.3	消火栓系统				
1.4	消防报警系统				
1.5	应急照明系统				
1.6	暖通工程				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
3	其他项目费				
3.1	暂列金额				
3.2	发包人发包的专业工程暂估价				
3.3	抗震支架				
3.4	配电室				

3.5	特殊项目暂估价				
3.6	计日工				
3.7	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	设备费				
8	甲供税差				
9	设备费调差				
	合计				
11#厂房					
桩基础工程					
1	分部分项工程费				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
3	其他项目费				
3.1	暂列金额				
3.2	发包人发包的专业工程暂估价				
3.3	承包人分包的专业工程暂估价				
3.4	特殊项目暂估价				
3.5	计日工				
3.6	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	甲供税差				
	合计				
土建工程-0.00 以下					
1	分部分项工程费				
1.1	土石方工程				



1.2	砼工程				
1.3	钢筋工程				
1.4	砌体工程				
1.5	防水、找平层及保温工程				
1.6	其他工程				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
3	其他项目费				
3.1	暂列金额				
3.2	发包人发包的专业工程暂估价				
3.3	承包人分包的专业工程暂估价				
3.4	特殊项目暂估价				
3.5	计日工				
3.6	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	甲供税差				
	合计				
土建工程-0.00 以上					
1	分部分项工程费				
1.1	砼工程				
1.2	钢筋工程				
1.3	砌体工程				
1.4	防水、找平层、屋面及保温工程				
1.5	其他工程				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
3	其他项目费				
3.1	暂列金额				
3.2	发包人发包的专业工程暂估价				
3.3	承包人分包的专业工程暂估价				

	价				
3.4	特殊项目暂估价				
3.5	计日工				
3.6	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	甲供税差				
	合计				
装饰工程-0.00 以下					
1	分部分项工程费				
1.1	楼地面工程				
1.2	墙柱面工程				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
3	其他项目费				
3.1	暂列金额				
3.2	发包人发包的专业工程暂估价				
3.3	承包人分包的专业工程暂估价				
3.4	特殊项目暂估价				
3.5	计日工				
3.6	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	甲供税差				
	合计				
装饰工程-0.00 以上					
1	分部分项工程费				
1.1	楼地面工程				

1.2	墙柱面工程				
1.3	顶棚工程				
1.4	门窗及栏杆扶手工程				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
3	其他项目费				
3.1	暂列金额				
3.2	发包人发包的专业工程暂估价				
3.3	承包人分包的专业工程暂估价				
3.4	特殊项目暂估价				
3.5	计日工				
3.6	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	甲供税差				
	合计				
安装工程					
1	分部分项工程费				
1.1	电气系统				
1.2	给排水系统				
1.3	消火栓系统				
1.4	消防报警系统				
1.5	应急照明系统				
1.6	暖通工程				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
3	其他项目费				
3.1	暂列金额				
3.2	发包人发包的专业工程暂估价				
3.3	抗震支架				
3.4	配电室				
3.5	特殊项目暂估价				

3.6	计日工				
3.7	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	设备费				
8	甲供税差				
9	设备费调差				
	合计				
12#厂房					
桩基础工程					
1	分部分项工程费				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
3	其他项目费				
3.1	暂列金额				
3.2	发包人发包的专业工程暂估价				
3.3	承包人分包的专业工程暂估价				
3.4	特殊项目暂估价				
3.5	计日工				
3.6	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	甲供税差				
	合计				
土建工程					
1	分部分项工程费				
1.1	土石方工程				
1.2	砼工程				

1.3	钢筋工程				
1.4	砌体工程				
1.5	防水、找平层、屋面及保温工程				
1.6	其他工程				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
3	其他项目费				
3.1	暂列金额				
3.2	发包人发包的专业工程暂估价				
3.3	承包人分包的专业工程暂估价				
3.4	特殊项目暂估价				
3.5	计日工				
3.6	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	甲供税差				
	合计				
装饰工程					
1	分部分项工程费				
1.1	楼地面工程				
1.2	墙柱面工程				
1.3	顶棚工程				
1.4	门窗及栏杆扶手工程				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
3	其他项目费				
3.1	暂列金额				
3.2	发包人发包的专业工程暂估价				
3.3	承包人分包的专业工程暂估价				
3.4	特殊项目暂估价				

3.5	计日工				
3.6	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	甲供税差				
	合计				
安装工程					
1	分部分项工程费				
1.1	给排水系统				
1.2	消火栓系统				
1.3	消防报警系统				
1.4	应急照明系统				
1.5	电气系统				
1.6	暖通工程				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
3	其他项目费				
3.1	暂列金额				
3.2	发包人发包的专业工程暂估价				
3.3	抗震支架				
3.4	低压配电室				
3.5	特殊项目暂估价				
3.6	计日工				
3.7	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	设备费				
8	甲供税差				
9	设备费调差				

	合计				
13#厂房					
桩基础工程					
1	分部分项工程费				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
3	其他项目费				
3.1	暂列金额				
3.2	发包人发包的专业工程暂估价				
3.3	承包人分包的专业工程暂估价				
3.4	特殊项目暂估价				
3.5	计日工				
3.6	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	甲供税差				
	合计				
土建工程					
1	分部分项工程费				
1.1	土石方工程				
1.2	砼工程				
1.3	钢筋工程				
1.4	砌体工程				
1.5	防水、找平层、屋面及保温工程				
1.6	其他工程				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
3	其他项目费				
3.1	暂列金额				
3.2	发包人发包的专业工程暂估价				
3.3	承包人分包的专业工程暂估价				

	价				
3.4	特殊项目暂估价				
3.5	计日工				
3.6	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	甲供税差				
	合计				
装饰工程					
1	分部分项工程费				
1.1	楼地面工程				
1.2	墙柱面工程				
1.3	顶棚工程				
1.4	门窗及栏杆扶手工程				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
3	其他项目费				
3.1	暂列金额				
3.2	发包人发包的专业工程暂估价				
3.3	承包人分包的专业工程暂估价				
3.4	特殊项目暂估价				
3.5	计日工				
3.6	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	甲供税差				
	合计				
安装工程					



1	分部分项工程费				
1.1	给排水系统				
1.2	消火栓系统				
1.3	消防报警系统				
1.4	应急照明系统				
1.5	电气系统				
1.6	暖通工程				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
3	其他项目费				
3.1	暂列金额				
3.2	发包人发包的专业工程暂估价				
3.3	抗震支架				
3.4	低压配电室				
3.5	特殊项目暂估价				
3.6	计日工				
3.7	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	设备费				
8	甲供税差				
9	设备费调差				
	合计				
14#厂房					
桩基础工程					
1	分部分项工程费				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
3	其他项目费				
3.1	暂列金额				
3.2	发包人发包的专业工程暂估价				
3.3	承包人分包的专业工程暂估价				

3.4	特殊项目暂估价				
3.5	计日工				
3.6	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	甲供税差				
	合计				
土建工程					
1	分部分项工程费				
1.1	土石方工程				
1.2	砼工程				
1.3	钢筋工程				
1.4	砌体工程				
1.5	防水、找平层、屋面及保温工程				
1.6	其他工程				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
3	其他项目费				
3.1	暂列金额				
3.2	发包人发包的专业工程暂估价				
3.3	承包人分包的专业工程暂估价				
3.4	特殊项目暂估价				
3.5	计日工				
3.6	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	甲供税差				

	合计				
装饰工程					
1	分部分项工程费				
1.1	楼地面工程				
1.2	墙柱面工程				
1.3	顶棚工程				
1.4	门窗及栏杆扶手工程				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
3	其他项目费				
3.1	暂列金额				
3.2	发包人发包的专业工程暂估价				
3.3	承包人分包的专业工程暂估价				
3.4	特殊项目暂估价				
3.5	计日工				
3.6	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	甲供税差				
	合计				
安装工程					
1	分部分项工程费				
1.1	给排水系统				
1.2	消火栓系统				
1.3	消防报警系统				
1.4	应急照明系统				
1.5	电气系统				
1.6	暖通工程				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
3	其他项目费				
3.1	暂列金额				
3.2	发包人发包的专业工程暂估价				

	价				
3.3	抗震支架				
3.4	低压配电室				
3.5	特殊项目暂估价				
3.6	计日工				
3.7	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	设备费				
8	甲供税差				
9	设备费调差				
合计					

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程量	金额 (元)		
					综合单 价	合价	其中: 暂估价
	000002	8#车间					
	000004	桩基础工程					
1	AB001	人工挖孔灌注桩凿桩头  1. 桩的种类: 人工挖孔灌注桩  2. 桩直径: 综合考虑  3. 高度: 综合考虑  4. 工作内容: 凿桩头、垃圾清运	m3	50.20			
2	AB002	桩头钢筋整理  1. 工程量按照桩根数计算  2. 钢筋根数等综合考虑	根	140.00			
3	010201003001	混凝土灌注桩  1. 桩的种类: 人工挖孔灌注桩  2. 桩长: 综合考虑  3. 桩径: 综合考虑  4. 桩壁及桩芯材料 (用于人工挖孔桩): 桩身、扩大头、护壁 C30 砼  5. 钢筋种类: HRB400  6. 地质: 详见岩土工程勘察报告  7. 其他: 包含挖运土、浇筑桩壁及桩身 砼、钢筋笼的制作安装等全部内容  8. 工程量按桩芯及护壁工程总量计算	m3	3918.14			
	000005	土建工程-0.00 以下					
	000006	土石方工程					

4	010101003001	<p>挖土（石）方、装车、外运</p> <p>1. 挖土部位：桩间土以上基础土方</p> <p>2. 土壤类别：综合考虑</p> <p>3. 挖土方式：综合考虑</p> <p>4. 弃土运距：场内堆放</p> <p>5. 工作内容：机械挖土、装车、外运、弃土、覆盖等</p> <p>6. 工程量按实际开挖量计算</p>	m3	7728.97			
5	010101003002	<p>挖土（石）方、装车、外运</p> <p>1. 挖土部位：桩间土</p> <p>2. 土壤类别：综合考虑</p> <p>3. 挖土方式：综合考虑</p> <p>4. 弃土运距：综合考虑</p> <p>5. 工作内容：机械挖土、人工清理基槽、装车、外运、弃土、覆盖等</p> <p>6. 工程量按实际开挖量计算</p>	m3	3312.42			
6	010103001001	<p>外购土（石）方回填</p> <p>1. 开挖形式：综合考虑</p> <p>2. 土壤类别：详见设计图纸，满足质量要求</p> <p>3. 土源：外购土方</p> <p>4. 运输距离：综合考虑</p> <p>5. 工作内容：包括挖土、运土、取土场平整、倒运、回填等</p> <p>6. 回填质量：分层夯实，回填质量满足设计要求</p>	m3	9118.24			

		7. 部位：基础基坑  8. 工程量按实际回填压实体积计算					
7	010103001002	外购土（石）方回填  1. 开挖形式：综合考虑  2. 土壤类别：详见设计图纸，满足质量要求  3. 土源：外购土方  4. 运输距离：综合考虑  5. 工作内容：包括挖土、运土、取土场平整、倒运、回填等  6. 回填质量：分层夯实，回填质量满足设计要求  7. 部位：房心回填  8. 工程量按实际回填压实体积计算	m3	1932.32			
	000007	砼工程					
8	010401006001	垫层  1. 混凝土强度等级：C15  2. 垫层类别：综合考虑  3. 部位：桩承台、电梯井底、基础梁等	m3	183.67			
9	010401003001	筏板基础  1. 混凝土强度等级：C30  2. 抗渗等级：P6  3. 部位：电梯基坑、升降台底板等	m3	39.55			

10	010401005001	桩承台基础  1. 承台型式：综合考虑  2. 混凝土强度等级：C30  3. 抗渗等级：P6	m3	424.13			
11	010403001001	基础梁  1. 断面：综合考虑  2. 混凝土强度等级：C30  3. 抗渗等级：P6	m3	807.34			
12	010404001001	直形墙  1. 墙体厚度：综合考虑  2. 混凝土强度等级：C30  3. 抗渗等级：P6	m3	85.65			
13	010404001002	电梯井壁  1. 墙体厚度：综合考虑  2. 混凝土强度等级：C30  3. 抗渗等级：P6	m3	13.93			
14	010407001001	混凝土台阶  1. 混凝土强度等级：C15	m3	39.49			
15	010407002001	散水  1. 基层处理：素土夯实，向外坡 4%  2. 垫层材料种类、厚度：150mm 厚碎石 灌浆 M5 水泥砂浆、60mm 厚 C15 砼  3. 面层材料种类、厚度：40mm 厚 C20 细	m2	326.20			



		石混凝土随打随抹（每间隔 6m 设伸缩缝，缝宽 20mm, 密封胶嵌缝）					
16	010408001001	后浇带 1. 部位：基础梁 2. 混凝土强度等级：C35 微膨胀混凝土 3. 抗渗等级：P6	m3	5.04			
17	010408001002	后浇带 1. 部位：挡土墙 2. 混凝土强度等级：C35 微膨胀混凝土 3. 抗渗等级：P6	m3	0.33			
18	010401006002	垫层 1. 混凝土强度等级：C15，随打随抹平 2. 垫层类别：综合考虑 3. 部位：地面	m3	781.53			
	000008	砌体工程					
19	010301001001	砖基础 1. 砖品种、规格、强度等级：MU10 蒸压粉煤灰砖 2. 基础类型：条形 3. 砂浆强度等级：M7.5 水泥砂浆	m3	65.82			
20	010302001001	实心砖墙 1. 砖品种、规格、强度等级：综合考虑 2. 墙体类型：防水保护墙 3. 部位：电梯井外墙 4. 墙体厚度：120mm	m3	2.36			

		5. 砂浆强度等级: M5 水泥砂浆					
	000009	钢筋工程					
21	010416001001	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\phi 8$  2. 连接形式: 按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	4.402			
22	010416001002	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\phi 12$  2. 连接形式: 按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	17.437			
23	010416001003	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\phi 22$  2. 连接形式: 按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	2.866			
24	010416001004	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: CRB600H, $\phi RH6$  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	0.316			
25	010416001005	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: CRB600H, $\phi RH8$  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	41.545			

		3. 带 E 钢筋综合考虑					
26	010416001006	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: CRB600H, $\phi$ RH10  2. 连接形式: 按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	14.689			
27	010416001007	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: CRB600H, $\phi$ RH12  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	0.182			
28	010416001008	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 10  2. 连接形式: 按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	0.013			
29	010416001009	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 12  2. 连接形式: 按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	20.924			
30	010416001010	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 14  2. 连接形式: 按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	4.091			

31	010416001011	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: HRB500, $\Phi$ 16  2. 连接形式: 按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	0.227			
32	010416001012	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: HRB500, $\Phi$ 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	1.671			
33	010416001013	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: HRB500, $\Phi$ 20  2. 连接形式: 按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	14.445			
34	010416001014	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: HRB500, $\Phi$ 22  2. 连接形式: 按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	0.853			
35	010416001015	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: HRB500, $\Phi$ 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	118.457			
36	010416001016	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: HRB500, $\Phi$ 28	t	0.185			

		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					
37	010416001017	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB500, $\Phi 32$ 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	0.244			
38	AB007	钢筋连接 1. 连接方式: 套管接头 2. 钢筋种类、规格: $\Phi 25$ 以内 3. 连接形式: 综合考虑, 满足图纸设计及施工规范要求	个	3258.00			
	000010	其他工程					
39	010101001001	平整场地 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 弃土运距: 综合考虑 3. 取土运距: 综合考虑	m <sup>2</sup>	10166.31			
40	010703001001	卷材防水 1. 卷材品种: SBC 防水卷材 (卷材厚度 0.7mm, 粘结料厚度 1.3mm, 芯材厚度 0.5mm) 2. 防水遍数: 一遍, 搭接及附加层等综合考虑 3. 部位: 一层地面等	m <sup>2</sup>	7294.74			
41	010703001002	卷材防水 1. 卷材品种: SBC 防水卷材 (卷材厚度 0.7mm, 粘结料厚度 1.3mm, 芯材厚度 0.5mm)	m <sup>2</sup>	311.06			

		2. 防水遍数: 两遍, 搭接及附加层等综合考虑  3. 部位: 卫生间等					
42	AB008	细石混凝土楼地面  1. 材料种类、规格: 40mm 厚 C20 细石混凝土找平层、保护层	m2	929.45			
43	AB009	细石混凝土楼地面  1. 材料种类、规格: C20 细石混凝土找平层、保护层每增减 5mm	m2	56.14			
	000011	土建工程-0.00 以上 (1-10 轴和 17-26 轴)					
	000012	砼工程					
44	010402001001	矩形柱  1. 柱高度: 综合考虑  2. 柱截面尺寸: 综合考虑  3. 混凝土强度等级: C30  4. 含梯柱	m3	2143.24			
45	010402001002	构造柱  1. 柱高度: 综合考虑  2. 柱截面尺寸: 综合考虑  3. 混凝土强度等级: C25	m3	492.54			
46	010403002001	矩形梁  1. 梁截面: 综合考虑  2. 混凝土强度等级: C30  3. 抗渗等级: P6	m3	3716.45			
47	010405001001	有梁板  1. 板厚度: 综合考虑	m3	3961.52			

		2. 混凝土强度等级: C30  3. 抗渗等级: P6					
48	010405003001	平板  1. 板厚度: 综合考虑 2. 混凝土强度等级: C35 微膨胀 3. 抗渗等级: P6 4. 部位: 管道井	m3	2.39			
49	010405006001	栏板  1. 板厚度: 综合考虑 2. 混凝土强度等级: C30 3. 抗渗等级: P6	m3	101.72			
50	010405007001	挑檐板  1. 板厚度: 综合考虑 2. 混凝土强度等级: C30 3. 抗渗等级: P6 4. 部位: 梁挑耳	m3	102.71			
51	010405008001	雨篷  1. 板厚度: 综合考虑 2. 混凝土强度等级: C30 3. 抗渗等级: P6	m3	4.44			
52	010406001001	直形楼梯  1. 梯板厚度: 100mm 厚 2. 混凝土强度等级: C30 3. 抗渗等级: P6	m2	919.49			

53	010406001002	直形楼梯  1. 梯板厚度每增减 10mm  2. 混凝土强度等级: C30  3. 抗渗等级: P6	m2	2701.40			
54	010403004001	圈梁  1. 梁截面: 综合考虑  2. 混凝土强度等级: C25  3. 部位: 圈梁、砼止水台等	m3	231.02			
55	010403005001	现浇过梁  1. 梁截面: 综合考虑  2. 混凝土强度等级: C25	m3	11.94			
56	010410003001	预制过梁  1. 安装高度: 综合考虑  2. 单件体积: 综合考虑  3. 混凝土强度等级: C25  4. 工作内容: 含预制构件制作、运输、安装、灌缝等	m3	1.96			
57	010407001002	水簸箕  1. 构件规格: 综合考虑  2. 混凝土强度等级: C20 内配 A6@200 双向钢筋网 (单独计算)	m3	0.51			
58	010414002001	预制小型构件、预制砼块  1. 混凝土强度等级: C25  2. 内容: 含预制构件制作、运输、安装、灌缝等	m3	12.29			



59	010408001003	后浇带  1. 部位: 矩形梁  2. 混凝土强度等级: C35 微膨胀混凝土  3. 抗渗等级: P6	m3	8.24			
60	010408001004	后浇带  1. 部位: 有梁板  2. 混凝土强度等级: C35 微膨胀混凝土  3. 抗渗等级: P6	m3	28.72			
	000013	钢筋工程					
61	010416001018	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: HPB300, $\phi$ 6.5  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	0.005			
62	010416001019	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\phi$ 6  2. 连接形式: 按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	104.754			
63	010416001020	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\phi$ 8  2. 连接形式: 按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	10.603			
64	010416001021	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\phi$ 14  2. 连接形式: 按图纸设计及施工规范要求	t	0.075			

		求					
		3. 带 E 钢筋综合考虑					
65	010416001022	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\phi$ 16  2. 连接形式: 按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	0.038			
66	010416001023	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\phi$ 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	0.036			
67	010416001024	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\phi$ 20  2. 连接形式: 按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	1.458			
68	010416001025	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\phi$ 22  2. 连接形式: 按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	0.405			
69	010416001026	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\phi$ 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	0.911			

70	010416001027	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: CRB600H, $\Phi$ RH6  2. 连接形式: 按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	20.095			
71	010416001028	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: CRB600H, $\Phi$ RH8  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	537.397			
72	010416001029	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: CRB600H, $\Phi$ RH9  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	1.737			
73	010416001030	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: CRB600H, $\Phi$ RH10  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	101.518			
74	010416001031	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: CRB600H, $\Phi$ RH11  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	2.072			
75	010416001032	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: CRB600H, $\Phi$ RH12	t	4.106			

		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					
76	010416001033	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格：HRB500, $\Phi 6$  2. 连接形式：按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	2.387			
77	010416001034	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格：HRB500, $\Phi 8$  2. 连接形式：按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	4.57			
78	010416001035	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格：HRB500, $\Phi 10$  2. 连接形式：按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	3.678			
79	010416001036	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格：HRB500, $\Phi 12$  2. 连接形式：按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	142.823			
80	010416001037	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格：HRB500, $\Phi 14$  2. 连接形式：按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	34.311			

81	010416001038	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: HRB500, $\Phi$ 16  2. 连接形式: 按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	24.69			
82	010416001039	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: HRB500, $\Phi$ 18  2. 连接形式: 按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	26.232			
83	010416001040	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: HRB500, $\Phi$ 20  2. 连接形式: 按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	134.65			
84	010416001041	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: HRB500, $\Phi$ 22  2. 连接形式: 按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	225.849			
85	010416001042	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: HRB500, $\Phi$ 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	234.291			
86	010416001043	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: HRB500, $\Phi$ 28	t	44.717			

		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					
87	010416001044	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格：HRB500, $\Phi 32$ 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	9.658			
88	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	1.925			
89	010606008001	钢爬梯、钢直梯 1. 钢梯形式：综合考虑 2. 涂装：钢构件表面均需除锈和做防锈处理，满足设计并达到规范和验收要求	t	0.24			
90	AB019	钢筋连接 1. 连接方式：电渣压力焊 2. 钢筋种类、规格： $\Phi 16$ 3. 连接形式：综合考虑，满足图纸设计及施工规范要求	个	936.00			
91	AB020	钢筋连接 1. 连接方式：电渣压力焊 2. 钢筋种类、规格： $\Phi 18$ 3. 连接形式：综合考虑，满足图纸设计及施工规范要求	个	540.00			
92	AB021	钢筋连接 1. 连接方式：电渣压力焊	个	4476.00			

		2. 钢筋种类、规格: $\Phi 20$  3. 连接形式: 综合考虑, 满足图纸设计及施工规范要求					
93	AB022	钢筋连接  1. 连接方式: 电渣压力焊  2. 钢筋种类、规格: $\Phi 22$  3. 连接形式: 综合考虑, 满足图纸设计及施工规范要求	个	3196.00			
94	AB023	钢筋连接  1. 连接方式: 套管接头  2. 钢筋种类、规格: $\Phi 25$ 以内  3. 连接形式: 综合考虑, 满足图纸设计及施工规范要求	个	4250.00			
95	AB024	植筋  1. 规格: $\Phi 6.5$  2. 包括: 人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用 (不含钢筋费用)	根	7488.00			
96	AB025	植筋  1. 规格: $\Phi 8$  2. 包括: 人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用 (不含钢筋费用)	根	98.00			
97	AB026	植筋  1. 规格: $\Phi 10$  2. 包括: 人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用 (不含钢筋费用)	根	1492.00			
98	AB027	植筋  1. 规格: $\Phi 12$  2. 包括: 人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用 (不含钢筋费用)	根	10318.00			

99	AB028	植筋  1. 规格: $\Phi 14$  2. 包括: 人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用 (不含钢筋费用)	根	2720.00			
100	AB029	植筋  1. 规格: $\Phi 16$  2. 包括: 人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用 (不含钢筋费用)	根	1856.00			
	000014	砌体工程					
101	010302006001	零星砌砖  1. 砖品种、规格、强度等级: MU10 蒸压粉煤灰砖  2. 砂浆强度等级: M5 水泥砂浆  3. 部位: 蹲便台等	m3	78.77			
102	010302006002	砖台阶  1. 砖品种、规格、强度等级: MU7.5 蒸压粉煤灰砖  2. 砂浆强度等级: M5 水泥砂浆  3. 部位: 屋面台阶等	m3	12.96			
103	010304001001	砌块墙  1. 砌块强度等级: 强度等级 $\geq$ MU3.5, 内墙  2. 墙体厚度: 100mm  3. 砂浆强度等级: M7.5 砌筑砂浆  4. 砌筑高度: 综合考虑  5. 内容: 包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目	m3	2.85			



		6. 其他：墙体的耐火极限必须达到设计要求  7. 部位：1~2 层					
104	010304001002	砌块墙  1. 砌块强度等级：强度等级 $\geq$ MU3.5，内墙  2. 墙体厚度：200mm  3. 砂浆强度等级：M7.5 砌筑砂浆  4. 砌筑高度：综合考虑  5. 内容：包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目  6. 其他：墙体的耐火极限必须达到设计要求  7. 部位：1~2 层	m3	1224.21			
105	010304001003	砌块墙  1. 砌块强度等级：强度等级 $\geq$ MU3.5，内墙  2. 墙体厚度：250mm  3. 砂浆强度等级：M7.5 砌筑砂浆  4. 砌筑高度：综合考虑  5. 内容：包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目  6. 其他：墙体的耐火极限必须达到设计要求	m3	25.64			

		7. 部位: 1~2 层				
106	010304001004	砌块墙  1. 砌块强度等级: 强度等级 $\geq$ MU3.5, 内墙  2. 墙体厚度: 300mm  3. 砂浆强度等级: M7.5 砌筑砂浆  4. 砌筑高度: 综合考虑  5. 内容: 包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目  6. 其他: 墙体的耐火极限必须达到设计要求  7. 部位: 1~2 层	m3	201.68		
107	010304001005	砌块墙  1. 墙体类型: B05、 $\geq$ A3.5 加气混凝土自保温砌块, 外墙  2. 墙体厚度: 200mm  3. 砂浆强度等级: Ma7.5 砂浆  4. 砌筑高度: 综合考虑  5. 内容: 包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目  6. 其他: 墙体的耐火极限必须达到设计	m3	234.75		

		要求  7. 部位: 1~2 层					
108	010304001006	砌块墙  1. 墙体类型: B05、 $\geq$ A3.5 加气混凝土自保温砌块, 外墙  2. 墙体厚度: 300mm  3. 砂浆强度等级: Ma7.5 砂浆  4. 砌筑高度: 综合考虑  5. 内容: 包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目  6. 其他: 墙体的耐火极限必须达到设计要求  7. 部位: 1~2 层	m3	512.39			
109	010304001007	砌块墙  1. 砌块强度等级: 强度等级 $\geq$ MU3.5, 内墙  2. 墙体厚度: 100mm  3. 砂浆强度等级: M5 砌筑砂浆  4. 砌筑高度: 综合考虑  5. 内容: 包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目  6. 其他: 墙体的耐火极限必须达到设计要求	m3	105.58			

110	010304001008	<p>砌块墙</p> <p>1. 砌块强度等级：强度等级<math>\geq</math>MU3.5，内墙</p> <p>2. 墙体厚度：200mm</p> <p>3. 砂浆强度等级：M5 砌筑砂浆</p> <p>4. 砌筑高度：综合考虑</p> <p>5. 内容：包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目</p> <p>6. 其他：墙体的耐火极限必须达到设计要求</p>	m3	899.45			
111	010304001009	<p>砌块墙</p> <p>1. 砌块强度等级：强度等级<math>\geq</math>MU3.5，内墙</p> <p>2. 墙体厚度：300mm</p> <p>3. 砂浆强度等级：M5 砌筑砂浆</p> <p>4. 砌筑高度：综合考虑</p> <p>5. 内容：包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目</p> <p>6. 其他：墙体的耐火极限必须达到设计要求</p>	m3	15.90			
112	010304001010	<p>砌块墙</p> <p>1. 墙体类型：B05、<math>\geq</math>A3.5 加气混凝土自保温砌块，外墙</p> <p>2. 墙体厚度：200mm</p> <p>3. 砂浆强度等级：Ma5 砂浆</p> <p>4. 砌筑高度：综合考虑</p>	m3	703.54			

		5. 内容：包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目  6. 其他：墙体的耐火极限必须达到设计要求					
113	010304001011	砌块墙  1. 墙体类型：B05、 $\geq$ A3.5 加气混凝土自保温砌块，外墙  2. 墙体厚度：300mm  3. 砂浆强度等级：Ma5 砂浆  4. 砌筑高度：综合考虑  5. 内容：包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目  6. 其他：墙体的耐火极限必须达到设计要求	m3	50.08			
	000015	防水、找平层、屋面及保温工程					
114	AB030	防水砂浆防潮层  1. 砂浆厚度、配合比：20mm 厚 1:2.5 水泥砂浆（内掺 3%-5%防水剂）  2. 部位：墙身防潮层	m2	255.12			
115	010703002001	涂膜防水  1. 涂膜品种：1.5mm 厚聚氨酯防水涂料  2. 防水层数：一遍  3. 部位：上人平屋面、不上人平屋面	m2	8093.52			
116	AB031	水泥砂浆楼地面  1. 面层厚度、配合比：20mm 厚 1:2.5 水泥防水砂浆找平  2. 部位：上人平屋面、不上人平屋面	m2	8093.52			

117	010803001001	保温隔热屋面  1. 材料品种、规格：70mm 厚挤塑聚苯板保温层  2. 粘结方式：干铺  3. 部位：上人平屋面、不上人平屋面  4. 综合考虑防火隔离带	m2	7863.66			
118	AB032	细石混凝土楼地面  1. 材料种类、规格：40mm 厚 C20 细石混凝土找平层、保护层  2. 部位：上人平屋面、不上人平屋面	m2	7863.66			
119	AB033	细石混凝土楼地面  1. 材料种类、规格：C20 细石混凝土找平层、保护层每增减 5mm	m2	#####			
120	010703001003	卷材防水  1. 卷材品种：4+3 厚聚乙烯胎改性沥青防水卷材  2. 防水遍数：一遍，搭接及附加层等综合考虑  3. 部位：上人平屋面	m2	7047.24			
121	010802001001	隔离层  1. 隔离层材料品种：10mm 厚 1:4 石灰砂浆  2. 部位：上人平屋面	m2	7025.34			
122	AB034	细石混凝土楼地面  1. 材料种类、规格：40mm 厚 C20 细石混凝土随打随抹，6m*6m 分缝，缝宽 20mm，密封胶嵌缝  2. 部位：上人屋面	m2	7025.34			

123	010702001001	卷材防水  1. 卷材品种: 3mm 厚聚乙烯胎改性沥青防水卷材  2. 防水层数: 一遍, 搭接及附加层等综合考虑  3. 部位: 不上人平屋面	m2	1046.28			
124	010702001002	卷材防水  1. 卷材品种: 4mm 厚聚乙烯胎改性沥青防水卷材(自带保护层)  2. 防水层数: 一遍, 搭接及附加层等综合考虑  3. 部位: 不上人平屋面	m2	1046.28			
125	010703002002	涂膜防水  1. 涂膜品种: 1.2mm 厚合成高分子防水涂料  2. 防水层数: 一遍  3. 部位: 雨蓬	m2	71.23			
126	AB035	水泥砂浆楼地面  1. 面层厚度、配合比: 20mm 厚 1:2.5 水泥防水砂浆找平  2. 部位: 雨蓬	m2	71.23			
127	010703001004	卷材防水  1. 卷材品种: SBC 防水卷材(卷材厚度 0.7mm, 粘结料厚度 1.3mm, 芯材厚度 0.5mm)  2. 防水遍数: 两遍, 搭接及附加层等综合考虑  3. 部位: 卫生间等	m2	2295.56			

128	AB036	细石混凝土楼地面  1. 材料种类、规格：40mm 厚 C20 细石混凝土找平层、保护层	m2	908.70			
129	AB037	细石混凝土楼地面  1. 材料种类、规格：C20 细石混凝土找平层、保护层每增减 5mm	m2	-1817.40			
130	010803003001	保温隔热墙  1. 材质及规格：100mm 厚钢筋混凝土复合保温板（80mm 厚挤塑聚苯板，20mm 厚不燃材料保护层）  2. 工作内容：含基层墙体清理、预埋件、板缝处理等  3. 部位：自保温砌块处的梁柱面等	m2	680.50			
131	AB038	保温砂浆  1. 墙体类型：综合考虑  2. 厚度、砂浆配合比：25mm 厚无机保温砂浆  3. 部位：外墙	m2	12175.96			
132	AB039	保温砂浆  1. 墙体类型：综合考虑  2. 厚度、砂浆配合比：30mm 厚无机保温砂浆  3. 部位：外墙热桥部位等	m2	833.52			
	000016	其他工程					
133	AB040	竣工清理  1. 工程量计算规则：按照建筑物体积计算	m3	#####			
134	010607001001	钢丝网片  1. 材料品种、规格：热镀锌电焊钢丝网 $\phi$ 1.2@20*20mm	m2	8171.33			



		2. 宽度：综合考虑  3. 工作内容：含搭接、返边、射钉（或钢钉）铁片等固定件					
135	010607001002	钢丝网片  1. 材料品种、规格：热镀锌电焊钢丝网 $\Phi 1.6@20*20\text{mm}$  2. 工作内容：含搭接、返边、射钉（或钢钉）铁片等固定件  3. 部位：楼梯间及人流通道	m2	5308.30			
136	AB041	屋面排气帽  1. 材质： $\Phi 50$ 不锈钢管  2. 工作内容：排气管制作、运输、安装等  3. 做法：高度满足设计并达到规范和验收要求，间距 $6\text{m}*6\text{m}$	个	196.00			
137	010703004001	变形缝  1. 材料种类：金属盖板型  2. 变形缝部位：外墙  2. 参图集 L13J14 P23/3	m	87.80			
138	010703004002	变形缝  1. 材料种类：金属盖板型  2. 变形缝部位：地面  2. 参图集 L13J14 P5/1	m	195.60			
	000017	土建工程-0.00 以上（11-16 轴）					
	000018	砼工程					
139	010402001003	矩形柱  1. 柱高度：综合考虑  2. 柱截面尺寸：综合考虑	m3	322.66			

		3. 混凝土强度等级: C30 4. 含梯柱					
140	010402001004	构造柱 1. 柱高度: 综合考虑 2. 柱截面尺寸: 综合考虑 3. 混凝土强度等级: C25	m3	54.17			
141	010403002002	矩形梁 1. 梁截面: 综合考虑 2. 混凝土强度等级: C30 3. 抗渗等级: P6	m3	525.01			
142	010405001002	有梁板 1. 板厚度: 综合考虑 2. 混凝土强度等级: C30 3. 抗渗等级: P6	m3	530.70			
143	010405007002	挑檐板 1. 板厚度: 综合考虑 2. 混凝土强度等级: C30 3. 抗渗等级: P6 4. 部位: 梁挑耳	m3	10.02			
144	010403004002	圈梁 1. 梁截面: 综合考虑 2. 混凝土强度等级: C25 3. 部位: 圈梁、砼止水台等	m3	28.60			
145	010403005002	现浇过梁	m3	0.81			

		1. 梁截面：综合考虑 2. 混凝土强度等级：C25					
146	010410003002	预制过梁  1. 安装高度：综合考虑 2. 单件体积：综合考虑 3. 混凝土强度等级：C25 4. 工作内容：含预制构件制作、运输、安装、灌缝等	m3	0.20			
147	010414002002	预制小型构件、预制砼块  1. 混凝土强度等级：C25 2. 内容：含预制构件制作、运输、安装、灌缝等	m3	1.28			
	000019	钢筋工程					
148	010416001045	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格：HPB300, $\phi 6.5$ 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	1.157			
149	010416001046	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格：HRB400, $\phi 6$ 2. 连接形式：按图纸设计及施工规范要求 3. 带 E 钢筋综合考虑	t	10.172			
150	010416001047	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格：HRB400, $\phi 8$ 2. 连接形式：按图纸设计及施工规范要求 3. 带 E 钢筋综合考虑	t	1.085			

151	010416001048	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\Phi 25$  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	7.299			
152	010416001049	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: CRB600H, $\Phi RH6$  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	2.286			
153	010416001050	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: CRB600H, $\Phi RH8$  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	75.22			
154	010416001051	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: CRB600H, $\Phi RH10$  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	4.141			
155	010416001052	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: CRB600H, $\Phi RH12$  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	0.683			
156	010416001053	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: HRB500, $\Phi 10$	t	0.09			

		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					
157	010416001054	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格：HRB500, $\Phi$ 12  2. 连接形式：按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	16.57			
158	010416001055	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格：HRB500, $\Phi$ 14  2. 连接形式：按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	4.621			
159	010416001056	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格：HRB500, $\Phi$ 16  2. 连接形式：按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	2.354			
160	010416001057	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格：HRB500, $\Phi$ 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	7.141			
161	010416001058	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格：HRB500, $\Phi$ 20  2. 连接形式：按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	28.191			

162	010416001059	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: HRB500, $\Phi$ 22  2. 连接形式: 按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	9.029			
163	010416001060	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: HRB500, $\Phi$ 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	29.387			
164	010416001061	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: HRB500, $\Phi$ 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	8.628			
165	AB071	钢筋连接  1. 连接方式: 电渣压力焊  2. 钢筋种类、规格: $\Phi$ 16  3. 连接形式: 综合考虑, 满足图纸设计及施工规范要求	个	88.00			
166	AB072	钢筋连接  1. 连接方式: 电渣压力焊  2. 钢筋种类、规格: $\Phi$ 18  3. 连接形式: 综合考虑, 满足图纸设计及施工规范要求	个	360.00			
167	AB073	钢筋连接  1. 连接方式: 电渣压力焊	个	680.00			

		2. 钢筋种类、规格: $\Phi 20$  3. 连接形式: 综合考虑, 满足图纸设计及施工规范要求					
168	AB074	钢筋连接  1. 连接方式: 套管接头  2. 钢筋种类、规格: $\Phi 25$ 以内  3. 连接形式: 综合考虑, 满足图纸设计及施工规范要求	个	4250.00			
169	AB075	植筋  1. 规格: $\Phi 6.5$  2. 包括: 人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用 (不含钢筋费用)	根	1456.00			
170	AB076	植筋  1. 规格: $\Phi 10$  2. 包括: 人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用 (不含钢筋费用)	根	56.00			
171	AB077	植筋  1. 规格: $\Phi 12$  2. 包括: 人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用 (不含钢筋费用)	根	644.00			
172	AB078	植筋  1. 规格: $\Phi 14$  2. 包括: 人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用 (不含钢筋费用)	根	640.00			
173	AB079	植筋  1. 规格: $\Phi 16$  2. 包括: 人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用 (不含钢筋费用)	根	176.00			
	000020	砌体工程					

174	010304001012	<p>砌块墙</p> <p>1. 砌块强度等级: 强度等级<math>\geq</math>MU3.5, 内墙</p> <p>2. 墙体厚度: 250mm</p> <p>3. 砂浆强度等级: M7.5 砌筑砂浆</p> <p>4. 砌筑高度: 综合考虑</p> <p>5. 内容: 包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目</p> <p>6. 其他: 墙体的耐火极限必须达到设计要求</p> <p>7. 部位: 1~2 层</p>	m3	186.91			
175	010304001013	<p>砌块墙</p> <p>1. 砌块强度等级: 强度等级<math>\geq</math>MU3.5, 内墙</p> <p>2. 墙体厚度: 300mm</p> <p>3. 砂浆强度等级: M7.5 砌筑砂浆</p> <p>4. 砌筑高度: 综合考虑</p> <p>5. 内容: 包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目</p> <p>6. 其他: 墙体的耐火极限必须达到设计要求</p> <p>7. 部位: 1~2 层</p>	m3	258.54			



176	010304001014	<p>砌块墙</p> <p>1. 墙体类型: B05、<math>\geq</math>A3.5 加气混凝土自保温砌块, 外墙</p> <p>2. 墙体厚度: 200mm</p> <p>3. 砂浆强度等级: Ma7.5 砂浆</p> <p>4. 砌筑高度: 综合考虑</p> <p>5. 内容: 包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目</p> <p>6. 其他: 墙体的耐火极限必须达到设计要求</p> <p>7. 部位: 1~2 层</p>	m3	55.52			
177	010304001015	<p>砌块墙</p> <p>1. 墙体类型: B05、<math>\geq</math>A3.5 加气混凝土自保温砌块, 外墙</p> <p>2. 墙体厚度: 300mm</p> <p>3. 砂浆强度等级: Ma7.5 砂浆</p> <p>4. 砌筑高度: 综合考虑</p> <p>5. 内容: 包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目</p> <p>6. 其他: 墙体的耐火极限必须达到设计要求</p> <p>7. 部位: 1~2 层</p>	m3	104.26			

178	010304001016	砌块墙  1. 墙体类型: B05、 $\geq$ A3.5 加气混凝土自保温砌块, 外墙  2. 墙体厚度: 200mm  3. 砂浆强度等级: Ma5 砂浆  4. 砌筑高度: 综合考虑  5. 内容: 包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目  6. 其他: 墙体的耐火极限必须达到设计要求	m3	34.98			
	000021	防水、找平层、屋面及保温工程					
179	AB080	防水砂浆防潮层  1. 砂浆厚度、配合比: 20mm 厚 1:2.5 水泥砂浆 (内掺 3%-5%防水剂)  2. 部位: 墙身防潮层	m2	47.06			
180	010703002003	涂膜防水  1. 涂膜品种: 1.5mm 厚聚氨酯防水涂料  2. 防水层数: 一遍  3. 部位: 上人平屋面	m2	2186.31			
181	AB081	水泥砂浆楼地面  1. 面层厚度、配合比: 20mm 厚 1:2.5 水泥防水砂浆找平  2. 部位: 上人平屋面	m2	2186.31			
182	010803001002	保温隔热屋面  1. 材料品种、规格: 70mm 厚挤塑聚苯板保温层  2. 粘结方式: 干铺	m2	2112.66			

		3. 部位：上人平屋面  4. 综合考虑防火隔离带					
183	AB082	细石混凝土楼地面  1. 材料种类、规格：40mm 厚 C20 细石混凝土找平层、保护层  2. 部位：上人平屋面	m2	2112.66			
184	AB083	细石混凝土楼地面  1. 材料种类、规格：C20 细石混凝土找平层、保护层每增减 5mm	m2	-4225.32			
185	010703001005	卷材防水  1. 卷材品种：4+3 厚聚乙烯胎改性沥青防水卷材  2. 防水遍数：一遍，搭接及附加层等综合考虑  3. 部位：上人平屋面	m2	2186.31			
186	010802001002	隔离层  1. 隔离层材料品种：10mm 厚 1:4 石灰砂浆  2. 部位：上人平屋面	m2	2112.66			
187	AB084	细石混凝土楼地面  1. 材料种类、规格：40mm 厚 C20 细石混凝土随打随抹，6m*6m 分缝，缝宽 20mm，密封胶嵌缝  2. 部位：上人屋面	m2	2112.66			
188	010703001006	卷材防水  1. 卷材品种：SBC 防水卷材（卷材厚度 0.7mm，粘结料厚度 1.3mm，芯材厚度 0.5mm）  2. 防水遍数：一遍，搭接及附加层等综合考虑	m2	1449.82			

		3. 部位: 厂房地面等					
189	010703001007	卷材防水  1. 卷材品种: SBC 防水卷材 (卷材厚度 0.7mm, 粘结料厚度 1.3mm, 芯材厚度 0.5mm)  2. 防水遍数: 两遍, 搭接及附加层等综合考虑  3. 部位: 有水设备间	m2	605.95			
190	AB085	细石混凝土楼地面  1. 材料种类、规格: 40mm 厚 C20 细石混凝土找平层、保护层	m2	605.95			
191	AB086	细石混凝土楼地面  1. 材料种类、规格: C20 细石混凝土找平层、保护层每增减 5mm	m2	1211.90			
192	010803003002	保温隔热墙  1. 材质及规格: 100mm 厚钢筋混凝土复合保温板 (80mm 厚挤塑聚苯板, 20mm 厚不燃材料保护层)  2. 工作内容: 含基层墙体清理、预埋件、板缝处理等  3. 部位: 自保温砌块处的梁柱面等	m2	78.77			
193	AB087	保温砂浆  1. 墙体类型: 综合考虑  2. 厚度、砂浆配合比: 25mm 厚无机保温砂浆  3. 部位: 外墙	m2	1646.59			

194	AB088	保温砂浆  1. 墙体类型：综合考虑  2. 厚度、砂浆配合比：30mm 厚无机保温砂浆  3. 部位：外墙热桥部位等	m2	71.18			
	000022	其他工程					
195	AB089	竣工清理  1. 工程量计算规则：按照建筑物体积计算	m3	33851.64			
196	010607001003	钢丝网片  1. 材料品种、规格：热镀锌电焊钢丝网 $\phi 1.2@20*20\text{mm}$  2. 宽度：综合考虑  3. 工作内容：含搭接、返边、射钉（或钢钉）铁片等固定件	m2	1142.87			
197	AB090	屋面排气帽  1. 材质： $\Phi 50$ 不锈钢管  2. 工作内容：排气管制作、运输、安装等  3. 做法：高度满足设计并达到规范和验收要求，间距 $6\text{m}*6\text{m}$	个	59.00			
	000024	装饰工程（11-16 轴）					
	000025	楼地面工程					
198	020103001001	金属骨料耐磨地面  1. 面层：200mm 厚 C25 混凝土内配 C6@200 双层双向钢筋网（钢筋另计），表面撒 2-3 厚金刚砂地坪材料（金刚砂每平方米不少于 5kg 合金骨料）压实抹平  2. 部位：一层地面	m2	1449.82			

199	020103001002	<p>环氧树脂自流平涂层</p> <p>1. 面层: 0.5-1.5mm 厚环氧树脂自流平 面涂层</p> <p>2. 中间层: 0.5-1.5mm 厚环氧树脂自流 平中涂层</p> <p>2. 基层: 环氧树脂自流平底涂层</p> <p>3. 部位: 一层地面</p>	m2	605.95			
200	020101001001	<p>水泥砂浆楼地面</p> <p>1. 面层厚度、配合比: 20mm 厚 1:2 水泥 砂浆抹平压光</p> <p>2. 部位: 设备间楼面等</p>	m2	827.83			
201	020101003001	<p>细石混凝土楼地面</p> <p>1. 面层厚度、混凝土强度等级: 40mm 厚 C25 细石混凝土表面撒 1:1 水泥砂子随打 随抹 (C6#150 双向钢筋网另计)</p> <p>2. 部位: 厂房楼面</p>	m2	1241.90			
202	BB001	<p>细石混凝土楼地面</p> <p>1. 材料种类、规格: C25 细石混凝土找 平层、保护层每增减 5mm</p>	m2	2483.80			
	000026	墙柱面工程					
203	020201001001	<p>墙面一般抹灰</p> <p>1. 墙体类型: 综合考虑</p> <p>2. 基层处理: 机械喷浆一道</p> <p>3. 材料种类、配合比、厚度: 7mm 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛+10mm 厚 1:3 水泥砂 浆抹平</p> <p>4. 部位: 其他房间</p>	m2	3037.68			

204	020201001002	<p>墙面一般抹灰</p> <p>1. 墙体类型：综合考虑</p> <p>2. 材料种类、配合比、厚度：5mm 厚 1:2 水泥砂浆抹面压光+20mm 厚掺外加剂、掺合料的防水砂浆，配套基层处理剂</p> <p>3. 部位：有水设备间</p>	m2	2332.07			
205	BB002	<p>墙面粘贴网格布</p> <p>1. 规格、型号：160g/m2</p> <p>2. 工程量计算规则：按照铺设的面积计算</p>	m2	4684.27			
206	020202001001	<p>柱面一般抹灰</p> <p>1. 柱体类型：砼独立柱</p> <p>2. 基层处理：机械喷浆一道</p> <p>3. 材料种类、配合比、厚度：7mm 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛+10mm 厚 1:3 水泥砂浆抹平</p>	m2	249.60			
207	020507001001	<p>墙柱面成品腻子</p> <p>1. 基层类型：抹灰面</p> <p>2. 腻子种类：成品腻子</p> <p>3. 刮腻子要求：腻子分遍刮平，含打磨等成活，满足喷刷乳胶漆要求</p>	m2	2581.67			
208	020507001002	<p>墙柱面乳胶漆</p> <p>1. 基层类型：抹灰面</p> <p>2. 涂料品种、刷喷遍数：乳胶漆，遍数达到成活要求</p>	m2	2581.67			

209	020201001003	墙面一般抹灰  1. 墙体类型：综合考虑  2. 材料种类、配合比、厚度：5mm 厚聚合物抹面胶浆  3. 部位：外墙	m2	1646.59			
210	020507001003	外墙涂料  1. 基层类型：基层综合考虑  2. 涂料种类、刷喷要求：真石漆，含腻子、底漆、面漆等，满足设计及质量规范要求	m2	1646.59			
211	020409003001	石材窗台板  1. 台板材料种类：15 厚人造石  2. 面层材料的铺贴方式：专用粘贴剂  3. 工作内容：理石板制作、安装，理石磨边，防护	m2	12.18			
	000027	顶棚工程					
212	020301001001	天棚抹灰  1. 基层类型：综合考虑  2. 材料种类、配合比、厚度：3mm 厚抗裂砂浆  3. 部位：顶棚等	m2	6301.86			
213	020507001004	天棚腻子  1. 基层类型：综合考虑  2. 腻子种类：成品腻子  3. 刮腻子要求：分遍刮平，含打磨等成活，满足喷刷乳胶漆要求	m2	6301.86			



214	020507001005	天棚乳胶漆  1. 基层类型：综合考虑  2. 涂料品种、刷喷遍数：乳胶漆, 遍数达到成活要求	m2	6301.86			
	000028	门窗及栏杆扶手工程					
215	020401007001	防火门  1. 门的类型：木质甲级防火门  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	46.20			
216	020404005001	铝合金玻璃门  1. 材料品种、规格：采用隔热断桥铝合金中空玻璃（中空玻璃 5+12A+5mm）  2. 安全玻璃：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  3. 配件：含五金配件、固定件及辅材等  4. 内容：含制作、运输、安装、检测费用等  5. 其他：规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	25.92			
217	020403003001	卷帘门  1. 门的类型：电动卷帘门  2. 耐火性：满足设计要求，并符合国家标准《门和卷帘的耐火试验方法》GB/T7633  3. 工作内容：安装、调试、电动机、控制箱、控制按钮、相关管线、装饰盖板	m2	227.20			

		等					
		4. 其他：按边框外围尺寸计算，综合考虑卷帘预留长度					
218	020406003001	<p>金属固定窗</p> <p>1. 材料品种、规格：采用隔热断桥铝合金中空玻璃（中空玻璃 5+12A+5mm）</p> <p>2. 安全玻璃：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</p> <p>3. 配件：含五金配件、固定件及辅材等</p> <p>4. 内容：含制作、运输、安装、检测费用等</p> <p>5. 其他：规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求</p>	m2	169.13			
219	020406002001	<p>金属上、下悬窗</p> <p>1. 材料品种、规格：采用隔热断桥铝合金中空玻璃（中空玻璃 5+12A+5mm）</p> <p>2. 安全玻璃：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</p> <p>3. 配件：含手动开启装置、五金配件、固定件及辅材等</p> <p>4. 内容：含制作、运输、安装、检测费用等</p> <p>5. 其他：规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求</p>	m2	174.07			

220	020406002002	<p>金属内开窗</p> <p>1. 材料品种、规格：采用隔热断桥铝合金中空玻璃（中空玻璃 5+12A+5mm）</p> <p>2. 安全玻璃：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</p> <p>3. 配件：含五金配件、固定件及辅材等</p> <p>4. 内容：含制作、运输、安装、检测费用等</p> <p>5. 其他：规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求</p>	m2	343.20			
221	BB003	<p>铝合金防雨百叶</p> <p>1. 做法详见图纸设计</p>	m2	12.42			
222	020107001001	<p>护窗栏杆，高度 1200mm</p> <p>1. 栏杆材料种类、规格：304 不锈钢管</p> <p>2. 辅材：膨胀螺栓、连接件等</p> <p>3. 内容：含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等</p> <p>4. 其他：规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求，其他详见图纸、招标技术要求</p>	m	39.00			
	000029	装饰工程-0.00 以下（1-10 轴和 17-26 轴）					
	000030	楼地面工程					
223	020103001003	<p>金属骨料耐磨地面</p> <p>1. 面层：200mm 厚 C25 混凝土内配 C6@200 双层双向钢筋网（钢筋另计），表面撒 2-3 厚金刚砂地坪材料（金刚砂每平方米不少于 5kg 合金骨料）压实抹平</p> <p>2. 部位：一层地面</p>	m2	6130.47			

224	020101001002	水泥砂浆楼地面  1. 面层厚度、配合比: 20mm 厚 1:2 水泥砂浆  2. 部位: 防水卷材保护层	m2	317.95			
225	020102002001	块料楼地面 地砖  1. 基层处理: 原地面清理  2. 结合层厚度、砂浆配合比: 20mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆  3. 面层材料品种、规格、颜色: 10mm 厚地砖 (800*800) 铺实拍平, 稀水泥擦缝  4. 部位: 门厅	m2	376.67			
226	020102002002	块料楼地面 地砖  1. 基层处理: 原地面清理  2. 结合层厚度、砂浆配合比: 30mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆  3. 面层材料品种、规格、颜色: 10mm 厚地砖 (300*300) 铺实拍平, 稀水泥擦缝  4. 部位: 卫生间等	m2	300.46			
227	020103001004	环氧树脂自流平涂层  1. 面层: 0.5-1.5mm 厚环氧树脂自流平面涂层  2. 中间层: 0.5-1.5mm 厚环氧树脂自流平中涂层  2. 基层: 环氧树脂自流平底涂层  3. 部位: 一层地面	m2	628.99			
228	020102001001	石材楼地面  1. 材料种类、规格: 20mm 厚文登白花岗岩, 稀泥浆擦缝	m2	276.71			

		2. 结合层材料种类:30mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层  3. 素水泥浆一道  4. 部位:楼梯间					
229	020108001001	石材台阶面  1. 材料种类、规格: 25mm 厚文登白花岗岩, 水泥浆擦缝  2. 结合层材料种类: 30mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层  3. 素水泥浆一道  4. 其他: 磨边、倒角等综合考虑	m2	108.21			
230	020102001002	石材台阶平台  1. 材料种类、规格: 25mm 厚文登白花岗岩, 水泥浆擦缝  2. 结合层材料种类: 30mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层  3. 素水泥浆一道  4. 其他: 磨边、倒角等综合考虑	m2	155.06			
	000031	装饰工程-0.00 以上 (1-10 轴和 17-26 轴)					
	000032	楼地面工程					
231	020102002003	块料楼地面 地砖  1. 基层处理:原地面清理  2. 结合层厚度、砂浆配合比:30mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆  3. 面层材料品种、规格、颜色:10mm 厚地砖 (300*300) 铺实拍平, 稀水泥擦缝  4. 部位: 卫生间等	m2	908.70			

232	020101001003	<p>水泥砂浆楼地面</p> <p>1. 面层厚度、配合比: 20mm 厚 1:2 水泥砂浆抹平压光</p> <p>2. 部位: 设备间、管井、电梯机房楼面等</p>	m2	2066.80			
233	020101003002	<p>细石混凝土楼地面</p> <p>1. 面层厚度、混凝土强度等级: 40mm 厚 C25 细石混凝土表面撒 1:1 水泥砂子随打随抹 (C6#150 双向钢筋网另计)</p> <p>2. 部位: 厂房楼面</p>	m2	19738.13			
234	BB009	<p>细石混凝土楼地面</p> <p>1. 材料种类、规格: C25 细石混凝土找平层、保护层每增减 5mm</p>	m2	39476.26			
235	020103001005	<p>聚氨酯涂料楼面</p> <p>1. 面层: 分三遍涂刮聚氨酯涂料, 总厚度不小于 1.2mm</p> <p>2. 基层: 满刮建筑胶水泥腻子一遍, 打磨平整</p> <p>3. 部位: 电梯机房楼面</p>	m2	158.40			
236	020105002001	<p>石材踢脚线</p> <p>1. 面层材料种类: 8~10mm 厚石材踢脚板, 稀水泥浆擦缝</p> <p>2. 形式: 直形</p> <p>3. 粘接方式: 瓷砖配套专用胶粘剂粘结层</p> <p>4. 基层做法: 7mm 厚 1:3 水泥砂浆, 6mm 厚 1:2 水泥砂浆</p> <p>5. 其他: 磨边、倒角等综合考虑</p> <p>6. 部位: 楼梯间等</p>	m2	188.80			

237	020105002002	<p>石材踢脚线</p> <p>1. 面层材料种类:8~10mm 厚石材踢脚板, 稀水泥浆擦缝</p> <p>2. 形式:异形</p> <p>3. 粘接方式:瓷砖配套专用胶粘剂粘结层</p> <p>4. 基层做法: 7mm 厚 1:3 水泥砂浆, 6mm 厚 1:2 水泥砂浆</p> <p>5. 其他: 磨边、倒角等综合考虑</p> <p>6. 部位:楼梯间等</p>	m2	98.52			
238	020105003001	<p>块料踢脚线</p> <p>1. 面层材料种类:5~7mm 厚面砖踢脚板, 稀水泥浆擦缝</p> <p>2. 形式:直型</p> <p>3. 粘接方式:瓷砖配套专用胶粘剂粘结层</p> <p>4. 基层做法: 7mm 厚 1:3 水泥砂浆, 6mm 厚 1:2 水泥砂浆</p> <p>5. 部位:门厅等</p>	m2	15.60			
239	020106001001	<p>石材楼梯面层</p> <p>1. 素水泥砂浆一道</p> <p>2. 结合层厚度、砂浆配合比:30mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆</p> <p>3. 面层材料品种、规格:20mm 厚文登白花岗岩花岗石板(踏面做防滑处理), 稀水泥浆擦缝</p> <p>4. 其他: 磨边、倒角、防滑条等综合考虑</p>	m2	919.49			

		5. 部位: 楼梯间等					
	000033	墙柱面工程					
240	020201001004	墙面一般抹灰  1. 墙体类型: 综合考虑  2. 基层处理: 机械喷浆一道  3. 材料种类、配合比、厚度: 7mm 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛+10mm 厚 1:3 水泥砂浆抹平  4. 部位: 卫生间、楼梯间、其他房间	m2	31647.92			
241	020201001005	墙面一般抹灰  1. 墙体类型: 综合考虑  2. 材料种类、配合比、厚度: 5mm 厚 1:2 水泥砂浆抹面压光+20mm 厚掺外加剂、掺合料的防水砂浆, 配套基层处理剂  3. 部位: 有水设备间	m2	153.38			
242	BB010	墙面粘贴网格布  1. 规格、型号: 160g/m2  2. 工程量计算规则: 按照铺设的面积计算	m2	47168.95			
243	020202001002	柱面一般抹灰  1. 柱体类型: 砼独立柱  2. 基层处理: 机械喷浆一道	m2	3345.07			



		3. 材料种类、配合比、厚度: 7mm 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛+10mm 厚 1:3 水泥砂浆抹平					
244	020204003001	块料墙面  1. 墙体类型: 综合考虑  2. 粘结层厚度、材料种类: 素水泥浆一道, 3-4 厚 1:1 水泥砂浆加水重 20% 建筑胶  3. 面层材料种类、规格、颜色: 4-5mm 厚釉面砖, 白水泥擦缝  4. 部位: 卫生间等	m2	4015.95			
245	020507001006	墙柱面成品腻子  1. 基层类型: 抹灰面  2. 腻子种类: 成品腻子  3. 刮腻子要求: 腻子分遍刮平, 含打磨等成活, 满足喷刷乳胶漆要求	m2	27631.97			
246	020507001007	墙柱面乳胶漆  1. 基层类型: 抹灰面  2. 涂料品种、刷喷遍数: 乳胶漆, 遍数达到成活要求	m2	27631.97			
247	020201001006	墙面一般抹灰  1. 墙体类型: 综合考虑  2. 材料种类、配合比、厚度: 5mm 厚聚合物抹面胶浆  3. 部位: 外墙	m2	12175.96			
248	020507001008	外墙涂料  1. 基层类型: 基层综合考虑	m2	12865.85			

		2. 涂料种类、刷喷要求: 真石漆, 含腻子、底漆、面漆等, 满足设计及质量规范要求					
249	020409003002	石材窗台板  1. 台板材料种类: 15 厚人造石  2. 面层材料的铺贴方式: 专用粘贴剂  3. 工作内容: 理石板制作、安装, 理石磨边, 防护	m2	117.60			
250	020209001001	卫生间蹲位隔断  1. 隔板材料品种、规格、颜色: 复合板  2. 五金件: 优质 304 不锈钢配件、不锈钢脚座、合页、门锁、角码、衣帽钩、门挡、封边条等  3. 工程量: 按蹲位的数量计算  4. 内容: 详见图集详见图集 L13J11-P101-1	蹲位	240.00			
251	020209001002	成品小便隔断  1. 材料种类: 三聚氰胺板  2. 配件: 304 材质不锈钢角码  3. 内容: 详见图集 L13J11-P107-3	个	80.00			
252	020603009001	车边水银镜 洗漱台装饰镜  1. 镜面玻璃品种、规格: 5mm 厚车边银镜  3. 粘贴方式: 胶粘	m2	211.20			
253	020207001001	不锈钢墙面  1. 龙骨种类、规格: 木龙骨  2. 基层类型: 细木工基层板  3. 面层材料品种、规格、颜色: 拉丝不锈钢	m2	20.48			

		4. 工程量: 按照不锈钢外露面积计算  4. 部位: 电梯门上方					
254	020207001002	不锈钢墙面  1. 基层类型: 细木工基层板  2. 面层材料品种、规格、颜色: 拉丝不锈钢  3. 工程量: 按照不锈钢外露面积计算  4. 部位: 电梯门侧边	m2	62.08			
255	020603001001	洗漱台  1. 材料品种、规格: 15 厚人造大理石台面洗手台  2. 骨架: 镀锌角钢骨架  3. 其他: 磨边、倒角、开孔及挡水板等综合考虑  4. 工程量按台面外接矩形面积计算	m2	84.48			
256	020407001001	门套及贴脸  1. 面层材料种类: 瓷砖垭口套  2. 基层材料: 20 厚水泥砂浆  3. 部位: 卫生间洞口  4. 计算规则: 按设计图示门洞尺寸以长度计算	m	94.40			
	000034	顶棚工程					
257	020301001002	天棚抹灰  1. 基层类型: 综合考虑  2. 材料种类、配合比、厚度: 3mm 厚抗裂砂浆	m2	45374.80			

		3. 部位: 顶棚等					
258	020507001009	天棚腻子  1. 基层类型: 综合考虑  2. 腻子种类: 成品腻子  3. 刮腻子要求: 分遍刮平, 含打磨等成活, 满足喷刷乳胶漆要求	m2	45374.80			
259	020507001010	天棚乳胶漆  1. 基层类型: 综合考虑  2. 涂料品种、刷喷遍数: 乳胶漆, 遍数达到成活要求	m2	45374.80			
260	020302001001	天棚吊顶  1. 吊顶形式: 一级  2. 龙骨材料种类: 配套专用龙骨  3. 基、面层材料种类: 1.5mm 厚铝扣板  4. 部位: 卫生间	m2	1209.92			
261	BB011	滴水线  1. 材质: 瓷砖  2. 宽度: 60mm  3. 部位: 楼梯	m	186.40			
	000035	门窗及栏杆扶手工程					
262	020401007002	防火门  1. 门的类型: 木质甲级防火门  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	79.20			

263	020402007001	防火门  1. 门的类型: 木质乙级防火门  2. 规格: 综合考虑  3. 工作内容: 含门套及门锁、合页、闭门器、顺序器等五金配件	m2	171.00			
264	020401006001	防火门  1. 门的类型: 木质丙级防火门  2. 规格: 综合考虑  3. 工作内容: 含门套及门锁、合页、闭门器、顺序器等五金配件	m2	43.26			
265	020402001001	机房钢制防盗门  1. 材料种类、规格: 综合考虑  2. 内容: 包含门套及门锁、把手、合页、门吸、插销等五金配件的安装  3. 其他: 规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	63.72			
266	BB012	夹板木门(含门套)  1. 规格: 单开门  2. 门洞口尺寸: 综合考虑  3. 门框及门套线: 综合考虑  4. 五金件及门锁: 综合考虑, 符合设计要求  5. 工作内容: 含门锁、合页等五金件  6. 做法: 详见图纸设计	m2	125.40			

267	020404005002	<p>铝合金玻璃门</p> <p>1. 材料品种、规格：采用隔热断桥铝合金中空玻璃（中空玻璃 5+12A+5mm）</p> <p>2. 安全玻璃：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</p> <p>3. 配件：含五金配件、固定件及辅材等</p> <p>4. 内容：含制作、运输、安装、检测费用等</p> <p>5. 其他：规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求</p>	m2	129.60			
268	020406003002	<p>金属固定窗</p> <p>1. 材料品种、规格：采用隔热断桥铝合金中空玻璃（中空玻璃 5+12A+5mm）</p> <p>2. 安全玻璃：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</p> <p>3. 配件：含五金配件、固定件及辅材等</p> <p>4. 内容：含制作、运输、安装、检测费用等</p> <p>5. 其他：规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求</p>	m2	1230.58			
269	020406002003	<p>金属上、下悬窗</p> <p>1. 材料品种、规格：采用隔热断桥铝合金中空玻璃（中空玻璃 5+12A+5mm）</p> <p>2. 安全玻璃：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</p> <p>3. 配件：含手动开启装置、五金配件、</p>	m2	2207.67			

		固定件及辅材等  4. 内容：含制作、运输、安装、检测费用等  5. 其他：规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求				
270	020406002004	金属内开窗  1. 材料品种、规格：采用隔热断桥铝合金中空玻璃（中空玻璃 5+12A+5mm）  2. 安全玻璃：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  3. 配件：含五金配件、固定件及辅材等  4. 内容：含制作、运输、安装、检测费用等  5. 其他：规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	978.12		
271	020406002005	断桥铝合金推拉窗  1. 材料品种、规格：采用隔热断桥铝合金中空玻璃（中空玻璃 5+12A+5mm）  2. 安全玻璃：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  3. 配件：含五金配件、固定件及辅材等  4. 内容：含制作、运输、安装、检测费用等  5. 其他：规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	90.61		
272	BB013	铝合金防雨百叶	m2	21.87		

		1. 做法详见图纸设计					
273	020107001002	楼梯不锈钢栏杆  1. 辅材：膨胀螺栓、连接件等  2. 内容：含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等  3. 规格尺寸：满足设计、规范及建设单位的质量要求，其他详见图集 L13J8-P71-2	m	269.12			
274	020107001003	护窗栏杆，高度 1200mm  1. 栏杆材料种类、规格：304 不锈钢管  2. 辅材：膨胀螺栓、连接件等  3. 内容：含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等  4. 其他：规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求，其他详见图纸、招标技术要求	m	187.20			
275	020107001004	不锈钢栏杆，高度 1100mm  1. 栏杆材料种类、规格：304 不锈钢管  2. 辅材：膨胀螺栓、连接件等  3. 内容：含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等  4. 其他：规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求，其他详见图纸、招标技术要求	m	51.90			
276	020403003002	卷帘门  1. 门的类型：电动卷帘门  2. 耐火性：满足设计要求，并符合国家标准《门和卷帘的耐火试验方法》GB/T7633	m <sup>2</sup>	254.10			



		<p>3. 工作内容：安装、调试、电动机、控制箱、控制按钮、相关管线、装饰盖板等</p> <p>4. 其他：按边框外围尺寸计算，综合考虑卷帘预留长度</p>					
	000037	安装工程					
	000038	给排水系统					
277	030801004001	<p>柔性机制铸铁管</p> <p>1. 安装部位（室内、外）：室内埋地；</p> <p>2. 输送介质：雨水；</p> <p>3. 规格：DN100；</p> <p>4. 接口型式：承插柔性接口；</p> <p>5. 埋地管道刷冷底子油一道，石油沥青两遍</p> <p>6. 含灌水试验等其他相关费用综合考虑</p>	m	54.52			
278	030801004002	<p>柔性机制铸铁管</p> <p>1. 安装部位（室内、外）：室内；</p> <p>2. 输送介质：雨水；</p> <p>3. 规格：DN100；</p> <p>4. 接口型式：承插柔性接口；含超高费</p> <p>5. 刷樟丹漆一道，刷银粉漆二道，含套管安装</p> <p>6. 含灌水试验等其他相关费用综合考虑、含超高费</p>	m	625.10			

279	030801004003	柔性机制铸铁管  1. 安装部位(室内、外):室内埋地;  2. 输送介质:污水;  3. 规格:DN200;  4. 接口型式:承插柔性接口;  5. 埋地管道刷冷底子油一道,石油沥青两遍  6. 含灌水试验等其他相关费用综合考虑	m	11.64		
280	030801004004	柔性机制铸铁管  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:承插柔性接口;  5. 埋地管道刷冷底子油一道,石油沥青两遍  6. 含灌水试验等其他相关费用综合考虑	m	8.02		
281	030801004005	柔性机制铸铁管  1. 安装部位(室内、外):室内埋地;  2. 输送介质:污水;  3. 规格:DN75;  4. 接口型式:承插柔性接口;  5. 埋地管道刷冷底子油一道,石油沥青两遍  6. 含灌水试验等其他相关费用综合考虑	m	13.78		

282	030801004006	柔性机制铸铁管  1. 安装部位(室内、外):室内;  2. 输送介质:污水;  3. 规格:DN100;  4. 接口型式:承插柔性接口;  5. 刷樟丹漆一道,刷银粉漆二道  6. 含灌水试验等其他相关费用综合考虑、含超高费	m	411.80		
283	030801004007	柔性机制铸铁管  1. 安装部位(室内、外):室内;  2. 输送介质:污水;  3. 规格:DN75;  4. 接口型式:承插柔性接口;  5. 刷樟丹漆一道,刷银粉漆二道  6. 含灌水试验等其他相关费用综合考虑、含超高费	m	98.90		
284	030801004008	柔性机制铸铁管  1. 安装部位(室内、外):室内;  2. 输送介质:污水;  3. 规格:DN50;  4. 接口型式:承插柔性接口;  5. 刷樟丹漆一道,刷银粉漆二道  6. 含灌水试验等其他相关费用综合考虑、含超高费	m	76.80		

285	030801004009	柔性机制铸铁管  1. 安装部位(室内、外):室内;  2. 输送介质:通气管;  3. 规格:DN100;  4. 接口型式:承插柔性接口;	m	13.20			
286	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:污水;  3. 材质:实壁 UPVC 管;  4. 规格:De110;  5. 连接方式:承插粘接  6. 灌水试验等其他相关费用综合考虑、含超高费	m	307.74			
287	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:污水;  3. 材质:实壁 UPVC 管;  4. 规格:De110;  5. 连接方式:承插粘接  6. 灌水试验等其他相关费用综合考虑	m	102.36			
288	030801005003	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:污水;	m	253.16			

		3. 材质:实壁 UPVC 管;  4. 规格:De75;  5. 连接方式:承插粘接  6. 灌水试验等其他相关费用综合考虑、 含超高费					
289	030801005004	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: 污水;  3. 材质:实壁 UPVC 管;  4. 规格:De75;  5. 连接方式:承插粘接  6. 灌水试验等其他相关费用综合考虑	m	83.60			
290	030801005005	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: 污水;  3. 材质:实壁 UPVC 管;  4. 规格:De50;  5. 连接方式:承插粘接  6. 灌水试验等其他相关费用综合考虑、 含超高费	m	57.89			
291	030801005006	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: 污水;	m	18.91			

		3. 材质:实壁 UPVC 管;  4. 规格:De50;  5. 连接方式:承插粘接  6. 灌水试验等其他相关费用综合考虑				
292	030801001001	镀锌钢管  1. 安装部位(室内、外): 室内埋地  2. 输送介质: 给水  3. 规格: DN100  4. 连接方式: 螺纹连接  5. 管道材质: 衬塑钢管  6. 埋地管道刷冷底子油一道, 石油沥青两遍  7. 含水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑	m	6.00		
293	030801001002	镀锌钢管  1. 安装部位(室内、外): 室内埋地  2. 输送介质: 给水  3. 规格: DN80  4. 连接方式: 螺纹连接  5. 管道材质: 衬塑钢管  6. 埋地管道刷冷底子油一道, 石油沥青两遍  7. 含水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑	m	3.00		

294	030801001003	镀锌钢管  1. 安装部位(室内、外): 室内  2. 输送介质: 给水  3. 规格: DN100  4. 连接方式: 螺纹连接  5. 管道材质: 衬塑钢管  6. 含水冲洗、水压试验等其他相关费用 综合考虑、含超高费	m	83.46		
295	030801001004	镀锌钢管  1. 安装部位(室内、外): 室内  2. 输送介质: 给水  3. 规格: DN80  4. 连接方式: 螺纹连接  5. 管道材质: 衬塑钢管  6. 含水冲洗、水压试验等其他相关费用 综合考虑、含超高费	m	144.82		
296	030801001005	镀锌钢管  1. 安装部位(室内、外): 室内  2. 输送介质: 给水  3. 规格: DN15  4. 连接方式: 螺纹连接  5. 管道材质: 衬塑钢管  6. 含水冲洗、水压试验等其他相关费用 综合考虑	m	6.40		

297	030801005007	<p>塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等)</p> <p>1. 安装部位(室内、外): 室内暗敷</p> <p>2. 输送介质: 给水</p> <p>3. 材质: PPR 给水管</p> <p>4. 规格: DN15</p> <p>5. 连接方式: 热熔连接</p> <p>6. 含剔槽、水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑</p>	m	837.50			
298	030801005008	<p>塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等)</p> <p>1. 安装部位(室内、外): 室内暗敷</p> <p>2. 输送介质: 给水</p> <p>3. 材质: PPR 给水管</p> <p>4. 规格: DN25</p> <p>5. 连接方式: 热熔连接</p> <p>6. 含剔槽、水压试验等其他相关费用综合考虑</p>	m	552.09			
299	030801005009	<p>塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等)</p> <p>1. 安装部位(室内、外): 室内吊顶内</p> <p>2. 输送介质: 给水</p> <p>3. 材质: PPR 给水管</p> <p>4. 规格: DN15</p> <p>5. 连接方式: 热熔连接</p>	m	29.14			



		6. 含水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑					
300	030801005010	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）  1. 安装部位(室内、外)：室内吊顶内  2. 输送介质：给水  3. 材质：PPR 给水管  4. 规格：DN20  5. 连接方式：热熔连接  6. 含水压试验等其他相关费用综合考虑、含超高费	m	35.28			
301	030801005011	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）  1. 安装部位(室内、外)：室内吊顶内  2. 输送介质：给水  3. 材质：PPR 给水管  4. 规格：DN25  5. 连接方式：热熔连接  6. 含水压试验等其他相关费用综合考虑、含超高费	m	132.25			
302	030801005012	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）  1. 安装部位(室内、外)：室内吊顶内  2. 输送介质：给水	m	21.60			

		3. 材质：PPR 给水管  4. 规格：DN32  5. 连接方式：热熔连接  6. 含水压试验等其他相关费用综合考虑、含超高费				
303	030801005013	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）  1. 安装部位(室内、外)：室内吊顶内  2. 输送介质：给水  3. 材质：PPR 给水管  4. 规格：DN40  5. 连接方式：热熔连接  6. 含水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑、含超高费	m	73.36		
304	030801005014	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）  1. 安装部位(室内、外)：室内吊顶内  2. 输送介质：给水  3. 材质：PPR 给水管  4. 规格：DN50  5. 连接方式：热熔连接  6. 含水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑、含超高费	m	85.60		
305	030801005015	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）  1. 安装部位(室内、外)：室内吊顶内  2. 输送介质：给水	m	9.54		

		3. 材质: PPR 给水管  4. 规格: DN65  5. 连接方式: 热熔连接  6. 含水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑、含超高费					
306	030801005016	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等)  1. 安装部位(室内、外): 室内明敷  2. 输送介质: 给水  3. 材质: PPR 给水管  4. 规格: DN65  5. 连接方式: 热熔连接  6. 含水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑、含超高费	m	83.84			
307	CB001	雨水口  1. 材料: 87 型雨水斗  2. 规格: $\Phi 110$  3. 安装部位: 混凝土屋面	个	38.00			
308	030803001001	螺纹阀门  1. 类型: 铜球阀;  2. 型号、规格: DN100;  3. 安装方式: 成套安装, 其他相关费用综合考虑	个	4.00			
309	030803001002	螺纹阀门  1. 类型: 铜球阀;  2. 型号、规格: DN80;	个	4.00			

		3. 安装方式：成套安装，其他相关费用综合考虑					
310	030803001003	螺纹阀门  1. 类型：铜球阀  2. 型号、规格：DN15  3. 材质：铜质  4. 安装方式：成套安装，其他相关费用综合考虑	个	8.00			
311	030803005001	自动排气阀  1. 型号、规格：DN15  2. 材质：铜质  3. 安装方式：成套安装，其他相关费用综合考虑	个	8.00			
312	030803001004	螺纹阀门  1. 类型：截止阀；  2. 型号、规格：DN80；  3. 安装方式：成套安装，其他相关费用综合考虑	个	16.00			
313	030803001005	螺纹阀门  1. 类型：一体式减压阀组（含减压阀、Y型过滤器、截止阀、压力表），阀后压力 0.2MPa  2. 型号、规格：DN80  3. 材质：铜质  4. 安装方式：成套安装，其他相关费用综合考虑	个	16.00			

314	030803010001	<p>水表</p> <p>1. 型号、规格:DN80</p> <p>2. 连接方式:螺纹连接</p> <p>3. 安装方式: 成套安装 (包含配件材料以及阀门等其他相关费用综合考虑)</p>	组	16.00			
315	030804003001	<p>洗脸盆</p> <p>1. 组装形式: 冷水</p> <p>2. 类型: 成套式柱式洗脸盆 (含普通冷水龙头、五金配件等)</p> <p>3. 安装部位: 公共卫生间</p> <p>4. 相关费用综合考虑</p>	组	16.00			
316	030804003002	<p>洗脸盆</p> <p>1. 组装形式: 冷水</p> <p>2. 类型: 成套式台式洗脸盆 (含普通冷水龙头、五金配件等)</p> <p>3. 安装部位: 公共卫生间</p> <p>4. 相关费用综合考虑</p>	组	160.00			
317	030804005001	<p>洗涤盆</p> <p>1、组装形式: 成套式拖布池 (含水龙头、上下水及五金配件等)</p> <p>2. 安装部位: 公共卫生间</p> <p>3. 相关费用综合考虑</p>	组	16.00			
318	030804012001	<p>大便器</p> <p>1. 类型、型号:蹲式大便器</p> <p>2. 组装方式:成套式 (含脚踏式冲洗阀、下水配件等)</p> <p>3. 安装部位: 公共卫生间</p>	套	240.00			

		4. 相关费用综合考虑					
319	030804013001	小便器  1. 类型、型号:挂式小便器  2. 组装方式:成套式(含带延时自闭冲洗阀、上下水配件等)  3. 安装部位:公共卫生间  4. 相关费用综合考虑	套	80.00			
320	030804017001	地漏  1. 材质:不锈钢密封地漏  2. 规格:DN75	个	98.00			
321	030804017002	地漏  1. 材质:不锈钢密封地漏  2. 规格:DN100	个	2.00			
322	030804017003	清扫口  1. 材质:不锈钢  2. 规格:DN100	个	30.00			
323	030804017004	清扫口  1. 材质:不锈钢  2. 规格:DN75	个	8.00			
324	CB002	管道防结露保温  1. 材质:超细玻璃棉管壳;  2. 厚度:20mm	m3	1.85			
325	CB003	管道保护层  1. 材质:不燃性玻璃布复合铝箔	m2	107.59			
326	CB004	管道保温外刷防火漆二道	m2	107.59			

327	CB005	套管 1. 类型:一般穿墙套管 2. 规格、型号:DN25	个	16.00			
328	CB006	套管 1. 类型:一般穿墙套管 2. 规格、型号:DN50	个	48.00			
329	CB007	套管 1. 类型:一般穿墙套管 2. 规格、型号:DN80	个	20.00			
330	CB008	套管 1. 类型:一般穿墙套管 2. 规格、型号:DN100	个	8.00			
331	010101006001	挖沟槽土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 部位: 管沟 3. 开挖方式: 自行考虑 4. 挖土深度: 按设计及技术规范要求	m3	31.90			
332	010103001003	土(石)方回填 1. 回填材料要求: 按设计及技术规范要求 2. 回填深度度及宽度: 按设计及技术规范要求 3. 回填要求: 达到设计及技术规范要求 4. 回填方式: 综合考虑	m3	31.90			
	000039	消火栓系统					

333	030801003001	承插铸铁管  1. 安装部位(室内、外):室内埋地;  2. 材质:球墨给水铸铁管  3. 输送介质:给水;  4. 规格:DN150;  5. 接口型式:胶圈接口;  6. 埋地管道刷石油沥青两遍	m	6.58		
334	030701003001	消火栓镀锌钢管  1. 安装部位(室内外):室内  2. 材质:内外壁热镀锌钢管  3. 规格:DN150  4. 连接方式:沟槽连接  5. 管道支架:刷樟丹底漆  6. 其他相关费用综合考虑、含超高费	m	749.70		
335	030701003002	消火栓镀锌钢管  1. 安装部位(室内外):室内  2. 材质:内外壁热镀锌钢管  3. 规格:DN100  4. 连接方式:沟槽连接  5. 管道支架:刷樟丹底漆  6. 其他相关费用综合考虑、含超高费	m	441.60		
336	030701003003	消火栓镀锌钢管  1. 安装部位(室内外):室内  2. 材质:内外壁热镀锌钢管	m	138.99		



		3. 规格:DN65  4. 连接方式:沟槽连接  5. 管道支架: 刷樟丹底漆  6. 其他相关费用综合考虑、含超高费					
337	030701003004	消火栓镀锌钢管  1. 安装部位(室内外):室内  2. 材质:内外壁热镀锌钢管  3. 规格:DN65  4. 连接方式:沟槽连接  5. 管道支架: 刷樟丹底漆  6. 其他相关费用综合考虑	m	55.80			
338	030701007001	法兰阀门  1. 型号规格:蝶阀 DN65  2. 连接形式:沟槽法兰连接  3. 其他相关费用综合考虑	个	31.00			
339	030701007002	法兰阀门  1. 型号规格:蝶阀 DN100  2. 连接形式:沟槽法兰连接  3. 其他相关费用综合考虑	个	36.00			
340	030701007003	法兰阀门  1. 型号规格:蝶阀 DN150  2. 连接形式:沟槽法兰连接  3. 其他相关费用综合考虑	个	30.00			

341	030701007004	法兰阀门  1. 型号规格:止回阀 DN150  2. 连接形式:沟槽法兰连接  3. 其他相关费用综合考虑	个	2.00			
342	030701018001	消火栓  1. 安装部位:室内  2. 型号、规格:SNW65 型 减压稳压消火栓 SG24D65Z-J (单栓)  3. 箱内包含衬胶水龙带长 25M, 直流水枪 $\phi 19$ , JPS0.8-19 型消防软管卷盘长 30 米, 两具 MF/ABC4 磷酸铵盐干粉灭火器等  4. 其他相关费用综合考虑	套	84.00			
343	030701018002	消火栓  1. 安装部位:室内  2. 型号、规格:SNW65 型 减压稳压试验栓  3. 箱内包含压力表、表弯旋塞, 衬胶水龙带长 25M, 直流水枪 $\phi 19$ , 长度 30m、两具 MF/ABC4 磷酸铵盐干粉灭火器等  4. 其他相关费用综合考虑	套	1.00			
344	CB009	成套灭火器  1. 型号: MF/ABC4 手提式磷酸铵盐干粉灭火器  2. 每个灭火器箱下面含 2 个灭火器  3. 含挂架、灭火器箱等其他费用综合考虑	套	70.00			

345	030803001006	螺纹阀门  1. 类型:铜球阀  2. 型号、规格: DN25  3. 其他相关费用综合考虑	个	1.00			
346	030803005002	自动排气阀  1. 型号、规格:DN25  2. 其他相关费用综合考虑	个	1.00			
347	CB010	管道保温:  1. 名称: 超细玻璃丝棉保温  2. 厚度: 50mm	m3	42.08			
348	CB011	电伴热:  1. 名称: 管道电伴热带	m	1223.49			
349	CB012	管道保护层  1. 材质: 不燃性玻璃布复合铝箔	m2	1088.46			
350	CB013	管道保温外刷防火漆二道	m2	1088.46			
351	030701019001	消防水泵接合器  1. 安装部位:地上  2. 型号规格:DN150	套	2.00			
352	030803013001	伸缩器  1. 类型:  2. 材质:  3. 型号、规格:DN150	个	4.00			
353	CB014	套管  1. 类型:一般穿墙套管  2. 规格、型号:DN65	个	7.00			

354	CB015	套管 1. 类型:一般穿墙套管 2. 规格、型号:DN100	个	54.00			
355	CB016	套管 1. 类型:一般穿墙套管 2. 规格、型号:DN150	个	8.00			
356	010101006002	挖沟槽土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 部位: 管沟 3. 开挖方式: 自行考虑 4. 挖土深度: 按设计及技术规范要求	m3	3.55			
357	010103001004	土(石)方回填 1. 回填材料要求: 按设计及技术规范要求 2. 回填深度度及宽度: 按设计及技术规范要求 3. 回填要求: 达到设计及技术规范要求 4. 回填方式: 综合考虑	m3	3.55			
	000040	消防报警系统					
358	030705003001	按钮 1. 名称:消火栓起泵按钮	只	84.00			
359	030212001001	电气配管 1. 材质: 薄壁钢管 2. 规格: JDG25 3. 配置形式及部位(不适用于金属软管): 砖、混凝土结构暗配	m	853.56			

		4. 其他相关费用综合考虑、含超高费					
360	030212003001	电气配线  1. 种类（导线、母线）：铜芯绞型软线  2. 导线用途、配线形式、部位：穿管敷设  3. 型号、规格：NH-BVR-4*2.5mm <sup>2</sup> 、含超高费	m	856.86			
361	030212001002	电气配管  1. 材质：镀锌钢管  2. 规格：SC32  3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：砖、混凝土结构暗配  4. 其他相关费用综合考虑	m	17.86			
362	030208002001	控制电缆  1. 型号、规格：NH-KVV-4*4mm <sup>2</sup> ；  2. 敷设方式：穿管或桥架敷设	m	18.86			
	000041	应急照明系统					
363	030204018001	配电箱  1. 名称：1ALE1、1ALE4  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：悬挂嵌入式  3. 半周长或回路数：5 回路  4. 类别：成套配电箱，相关费用综合考虑  5. 含外部接线	台	2.00			

364	030204018002	配电箱  1. 名称: 1ALE2、1ALE3  2. 安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式  3. 半周长或回路数: 5 回路  4. 类别: 成套配电箱, 相关费用综合考虑  5. 含外部接线	台	2.00			
365	030204018003	配电箱  1. 名称: 2-4ALE1、4  2. 安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式  3. 半周长或回路数: 3 回路  4. 类别: 成套配电箱, 相关费用综合考虑  5. 含外部接线	台	6.00			
366	030204018004	配电箱  1. 名称: 2-4ALE2、3  2. 安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式  3. 半周长或回路数: 2 回路  4. 类别: 成套配电箱, 相关费用综合考虑  5. 含外部接线	台	6.00			
367	030213003001	装饰灯  1. 名称: A 型应急疏散指示标识灯  2. 型号、规格: 1W	套	56.00			

		3. 安装形式及高度:距地 0.3 米					
368	030213003002	装饰灯  1. 名称:A 型应急疏散指示标识灯  2. 型号、规格: 1W  3. 安装形式及高度:吸顶	套	24.00			
369	030213003003	装饰灯  1. 名称:A 型应急安全出口 1X10W 放电时间 >30 分钟  2. 型号、规格:1W  3. 安装形式及高度:门框 0.1 米	套	52.00			
370	030213003004	装饰灯  1. 名称:A 型应急照明灯  2. 型号、规格:3W  3. 安装形式及高度:壁挂距地 2.5 米	套	124.00			
371	030213003005	装饰灯  1. 名称楼层显示器  2. 型号、规格:详见图纸  3. 安装形式及高度:距地 2.5 米	套	36.00			
372	030212003002	电气配线  1. 种类(导线、母线):铜芯绞型软线  2. 导线用途、配线形式、部位:穿管敷设  3. 型号、规格:NH-RVS-2*2.5mm <sup>2</sup>  4. 其他相关费用综合考虑、含超高费	m	2414.66			

373	030212001003	电气配管  1. 材质：薄壁钢管  2. 规格：JDG20  3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：砖、混凝土结构暗配  4. 含接线盒，墙体剔槽、其他相关费用综合考虑、含超高费	m	2209.86			
	000042	电气系统					
374	030204018005	配电箱  1. 名称：1AP1、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：16 回路  4. 类别：成套安装，其他相关费用综合考虑  5. 含外部接线	台	2.00			
375	030204018006	配电箱  1. 名称：2AP1、4、3AP1、4 、4AP1、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：15 回路  4. 类别：成套安装，其他相关费用综合考虑  5. 含外部接线	台	6.00			
376	030204018007	配电箱  1. 名称：2AP2、3  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：明装	台	2.00			



		3. 半周长或回路数：17 回路  4. 类别：成套安装，其他相关费用综合考虑  5. 含外部接线				
377	030204018008	配电箱  1. 名称：3AP2、3、4AP2、3  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）： 明装  3. 半周长或回路数：16 回路  4. 类别：成套安装，其他相关费用综合考虑  5. 含外部接线	台	4.00		
378	030204018009	配电箱  1. 名称：1AP2、3  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）： 明装  3. 半周长或回路数：17 回路  4. 类别：成套安装，其他相关费用综合考虑  5. 含外部接线	台	2.00		
379	030204018010	配电箱  1. 名称：DTAT1  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）： 明装  3. 半周长或回路数：11 回路  4. 类别：成套安装，其他相关费用综合考虑	台	2.00		

		5. 含外部接线					
380	030204018011	配电箱  1. 名称: DTAT2、3、5、6  2. 安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装  3. 半周长或回路数: 8 回路  4. 类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑  5. 含外部接线	台	4.00			
381	030204018012	配电箱  1. 名称: 1AL7、8  2. 安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装  3. 半周长或回路数: 9 回路  4. 类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑  5. 含外部接线	台	2.00			
382	030204018013	配电箱  1. 名称: 1AL1、2、3、4  2. 安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装	台	4.00			

		3. 半周长或回路数：9 回路  4. 类别：成套安装，其他相关费用综合考虑  5. 含外部接线					
383	030204018014	配电箱  1. 名称：1AL5、6、2AL1-4  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）： 明装  3. 半周长或回路数：9 回路  4. 类别：成套安装，其他相关费用综合考虑  5. 含外部接线	台	6.00			
384	030204018015	配电箱  1. 名称：1AL9、3AL1、2、4AL1、2  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）： 明装  3. 半周长或回路数：9 回路  4. 类别：成套安装，其他相关费用综合考虑  5. 含外部接线	台	5.00			
385	030204018016	配电箱  1. 名称：1PFAP1、2  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：	台	2.00			

		明装  3. 半周长或回路数：2 回路  4. 类别：成套安装，其他相关费用综合考虑					
386	030204018017	配电箱  1. 名称：1-4ACPF1-4  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）： 悬挂嵌入式  3. 半周长或回路数：1 回路  4. 类别：成套安装，其他相关费用综合考虑  5. 含外部接线	台	16.00			
387	030204018018	配电箱  1. 名称：1ALT1  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）： 明装  3. 半周长或回路数：5 回路 700*700*200  4. 类别：成套安装，其他相关费用综合考虑	台	1.00			
388	030204018019	配电箱  1. 名称：1ALT2  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）： 明装  3. 半周长或回路数：4 回路 700*700*200  4. 类别：成套安装，其他相关费用综合考虑  5. 含外部接线	台	1.00			

389	030204018020	配电箱  1. 名称: 1ALT3  2. 安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装  3. 半周长或回路数: 4 回路 700*700*200  4. 类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑  5. 含外部接线	台	1.00			
390	030204018021	配电箱  1. 名称: 1ALT4  2. 安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装  3. 半周长或回路数: 5 回路 700*700*200  4. 类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑  5. 含外部接线	台	1.00			
391	030208004001	电缆桥架  1. 材质: 钢制  2. 类型: 托盘式  3. 型号、规格: 600*150  4. 支吊架: 制作安装及防腐  5. 桥架防火封堵: 符合规范要求  6. 壁厚按 CECS31-2006 《钢制电缆桥架工程设计规范》3.6.2-1 执行  7. 其他相关费用综合考虑、含超高费	m	305.92			

392	030208004002	电缆桥架  1. 材质：钢制  2. 类型：托盘式  3. 型号、规格：600*150  4. 支吊架：制作安装及防腐  5. 桥架防火封堵：符合规范要求  6. 壁厚按 CECS31-2006 《钢制电缆桥架工程设计规范》3.6.2-1 执行  7. 其他相关费用综合考虑	m	83.25		
393	030208004003	电缆桥架  1. 材质：钢制  2. 类型：托盘式  3. 型号、规格：300*150  4. 支吊架：制作安装及防腐  5. 桥架防火封堵：符合规范要求  6. 壁厚按 CECS31-2006 《钢制电缆桥架工程设计规范》3.6.2-1 执行  7. 其他相关费用综合考虑	m	323.18		
394	030212001004	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）：砖、混凝土结构暗配  4. 含接线盒，其他相关费用综合考虑、含超高费	m	5189.16		

395	030212001005	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) :砖、混凝土结构暗配  4. 含接线盒, 其他相关费用综合考虑	m	617.86			
396	030212001006	电气配管  1. 材质 :刚性阻燃管  2. 规格 :PVC25  3. 配置形式及部位 (不适用于金属软管) :砖、混凝土结构暗配  4. 其他相关费用综合考虑、含超高费	m	707.27			
397	030212001007	电气配管  1. 材质 :刚性阻燃管  2. 规格 :PVC25  3. 配置形式及部位 (不适用于金属软管) :砖、混凝土结构暗配  4. 其他相关费用综合考虑	m	128.80			
398	030212001008	电气配管  1. 材质: 薄壁钢管  2. 规格: JDG25  3. 配置形式及部位 (不适用于金属软管) : 砖、混凝土结构明配  4. 其他相关费用综合考虑	m	55.06			

399	030212001009	电气配管  1. 材质：薄壁钢管  2. 规格：JDG25  3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：砖、混凝土结构暗配  4. 其他相关费用综合考虑、含超高费	m	401.72			
400	030212001010	电气配管  1. 材质：薄壁钢管  2. 规格：JDG25  3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：砖、混凝土结构暗配  4. 其他相关费用综合考虑 1.	m	132.00			
401	030212001011	电气配管  1. 材质：薄壁钢管  2. 规格：JDG32  3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：砖、混凝土结构明配  4. 其他相关费用综合考虑	m	12.04			
402	030212001012	电气配管  1. 材质：薄壁钢管  2. 规格：SC20  3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：砖、混凝土结构明配  4. 其他相关费用综合考虑	m	199.20			
403	030212003003	电气配线  1. 种类（导线、母线）：铜芯绝缘导线	m	11671.90			



		2. 导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设  3. 型号、规格:BV-2.5mm <sup>2</sup>  4. 其他相关费用综合考虑、含超高费					
404	030212003004	电气配线  1. 种类(导线、母线):铜芯绝缘导线  2. 导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设  3. 型号、规格:BV-2.5mm <sup>2</sup>  4. 其他相关费用综合考虑	m	2136.92			
405	030212003005	电气配线  1. 种类(导线、母线):铜芯绝缘导线  2. 导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设  3. 型号、规格:ZR-BV-2.5mm <sup>2</sup>  4. 其他相关费用综合考虑	m	719.68			
406	030212003006	电气配线  1. 种类(导线、母线):铜芯绝缘导线  2. 导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设  3. 型号、规格:BV-4mm <sup>2</sup>  4. 其他相关费用综合考虑	m	5302.34			
407	030208001001	电力电缆  1. 型号、规格:YJV-4*50+1*25mm <sup>2</sup>  2. 敷设方式:桥架敷设  3. 电缆头制作安装等其他相关费用综合考虑	m	288.52			

408	030208001002	电力电缆  1. 型号、规格：YJV-4*50+1*25mm <sup>2</sup>  2. 敷设方式：穿管敷设  3. 电缆头制作安装等其他相关费用综合考虑	m	24.89			
409	030208001003	电力电缆  1. 型号、规格：YJV-5*16mm <sup>2</sup>  2. 敷设方式：桥架敷设  3. 含电缆头制作安装等其他相关费用综合考虑	m	1321.39			
410	030208001004	电力电缆  1. 型号、规格：NHYJV-5*16mm <sup>2</sup>  2. 敷设方式：桥架敷设  3. 电缆头制作安装等其他相关费用综合考虑	m	1514.67			
411	030208001005	电力电缆  1. 型号、规格：NHYJV-5*16mm <sup>2</sup>  2. 敷设方式：穿管敷设  3. 含电缆头制作安装等其他相关费用综合考虑	m	54.37			
412	030208001006	电力电缆  1. 型号、规格：WDZA-YJV-5x6mm <sup>2</sup>  2. 敷设方式：桥架敷设  3. 电缆头制作安装等其他相关费用综合考虑	m	303.85			
413	030208001007	电力电缆  1. 型号、规格：WDZA-YJV-5x6mm <sup>2</sup>	m	39.79			

		2. 敷设方式：穿管敷设  3. 电缆头制作安装等其他相关费用综合考虑					
414	030208001008	电力电缆  1. 型号、规格：YJV-5*4mm <sup>2</sup>  2. 敷设方式：桥架敷设  3. 含电缆头制作安装等其他相关费用综合考虑	m	289.80			
415	030208001009	电力电缆  1. 型号、规格：YJV-5x4mm <sup>2</sup>  2. 敷设方式：穿管敷设  3. 电缆头制作安装等其他相关费用综合考虑	m	98.13			
416	030208001010	电力电缆  1. 型号、规格：YJV-5x2.5mm <sup>2</sup>  2. 敷设方式：穿管敷设  3. 含电缆头制作安装等其他相关费用综合考虑	m	370.51			
417	030208001011	电力电缆  1. 型号、规格：YJV-5x2.5mm <sup>2</sup>  2. 敷设方式：桥架敷设  3. 电缆头制作安装等其他相关费用综合考虑	m	254.02			
418	030208001012	电力电缆  1. 型号、规格：YJV-4*2.5mm <sup>2</sup>  2. 敷设方式：穿管敷设  3. 含电缆头制作安装等其他相关费用综合考虑	m	923.54			

419	030208001013	电力电缆  1. 型号、规格: YJV-5*6mm <sup>2</sup>  2. 敷设方式: 穿管敷设  3. 含电缆头制作安装等其他相关费用综合考虑	m	24.04			
420	030213004001	荧光灯  1. 形式(组装、成套): 单管荧光灯  2. 型号、规格: 2*28W  3. 安装形式: 吸顶安装  4. 其他相关费用综合考虑	套	12.00			
421	030213004002	荧光灯  1. 形式(组装、成套): 双管荧光灯  2. 型号、规格: 2*28W  3. 安装形式: 吸顶安装  4. 其他相关费用综合考虑	套	132.00			
422	030213004003	荧光灯  1. 形式(组装、成套): 防水防尘灯  2. 型号、规格: 28W  2. 安装形式: 吸顶  3. 其他相关费用综合考虑	套	146.00			
423	030213004004	荧光灯  1. 形式(组装、成套): 节能灯  2. 安装形式: 吸顶  3. 其他相关费用综合考虑	套	80.00			

424	030213001001	普通吸顶灯及其他灯具  1. 名称:天棚灯 28W  2. 安装方式;吸顶安装  3. 其他相关费用综合考虑	套	64.00			
425	030213004005	荧光灯  1. 形式(组装、成套):电梯井道灯  2. 型号、规格:15W  2. 安装形式:壁装  3. 其他相关费用综合考虑	套	36.00			
426	030213004006	荧光灯  1. 形式(组装、成套):带延迟开关吸顶灯  2. 安装形式:吸顶  3. 其他相关费用综合考虑	套	64.00			
427	030204031001	小电器  1. 名称:单联单控开关  2. 型号、规格:250V 10A	个	62.00			
428	030204031002	小电器  1. 名称: 双联单控开关  2. 型号、规格:220V 10A	个	34.00			
429	030204031003	小电器  1. 名称: 单联双控开关  2. 型号、规格:220V 10A	个	8.00			
430	030204031004	小电器  1. 名称: 三联单控开关  2. 型号、规格:220V 10A	个	18.00			

431	030204031005	小电器 1. 名称: 防水防溅单联单控开关 2. 型号、规格: 220V 10A	个	10.00			
432	030204031006	小电器 1. 名称: 防水防溅双联单控开关 2. 型号、规格: 220V 10A	个	32.00			
433	030204031007	小电器 1. 名称: 安全型三孔插座 2. 型号、规格: 250V 10A	个	92.00			
434	030204031008	小电器 1. 名称: 防溅型带开关电散热器插座 2. 型号、规格: 250V 10A	个	120.00			
435	CB017	预留连接金属软管 1. 规格: DN20; 2. 长度: 1m 内	m	756.00			
436	030209001001	接地装置 1. 接地极材质、规格、安装土质: 普通土 2. 接地母线材质、规格、敷设方式: 40*4 热镀锌扁钢、25*4 热镀锌扁钢 3. 调试,	项	1.00			

437	030209002001	<p>避雷装置</p> <p>1. 受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度:本工程在屋顶沿女儿墙、房脊等易受雷击部位用Φ10 镀锌圆钢明敷一圈作接闪带,</p> <p>2. 引下线材质、规格及形式:利用建筑物外圈柱子内两根Φ16 及以上作为引下线通长焊接形成的基础接地网组成</p> <p>3. 接地极安装土质、材质、规格:普通土</p> <p>4. 接地母线材质、规格、敷设方式:所有外墙引下线在室外地面下 0.5m 处预留接地体,距室外地面上 0.5m 处设测试卡子</p> <p>5. 均压环材质、规格、敷设方式:利用建筑物外圈柱子内两根Φ16 及以上作为引下线柱子之间必须连接成电气通路,引下线上端与接闪带连接,凡突出屋面的所有金属构件,等均应与接闪带可靠焊接。</p>	项	1.00			
438	030212001013	<p>电气配管</p> <p>1. 材质 :镀锌钢管</p> <p>2. 规格 :SC200</p> <p>3. 配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗敷</p> <p>4. 其他相关费用综合考虑</p>	m	21.72			
439	030212001014	<p>电气配管</p> <p>1. 材质 :镀锌钢管</p> <p>2. 规格 :SC100</p> <p>3. 配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗敷</p> <p>4. 其他相关费用综合考虑</p>	m	46.20			

440	030107001001	<p>交流电梯</p> <p>1. 名称:货梯 DT2</p> <p>2. 技术参数: 电梯提升高度为 9m/7m/5.4m/5.4m, 速度 0.5/S, 底坑尺寸 1700, 井道尺寸 4200*4400, 载重量 5000KG, 其他详见技术要求</p> <p>3. 层次:4 层</p> <p>4. 站数:4 站</p> <p>5. 安装、调试费等综合考虑</p>	部	2.00			
441	030107001002	<p>交流电梯</p> <p>1. 名称:客梯 DT1</p> <p>2. 技术参数: 电梯提升高度为 9m/7m/5.4m/5.4m, 速度 1.0/S, 底坑尺寸 1700, 井道尺寸 2700*2300, 载重量 1250KG, 其他详见技术要求</p> <p>3. 层次:4 层</p> <p>4. 站数:4 站</p> <p>5. 安装、调试费等综合考虑</p>	部	2.00			
442	030107001003	<p>交流电梯</p> <p>1. 名称:客梯 DT1</p> <p>2. 技术参数: 电梯提升高度为 9m/7m/5.4m/5.4m, 速度 1.0/S, 底坑尺寸 1700, 井道尺寸 2600*2300, 载重量 1250KG, 其他详见技术要求</p> <p>3. 层次:4 层</p> <p>4. 站数:4 站</p> <p>5. 安装、调试费等综合考虑</p>	部	2.00			



443	030107001004	<p>交流电梯</p> <p>1. 名称:客梯 DT1</p> <p>2. 技术参数: 电梯提升高度为 9m/7m/5.4m/5.4m, 速度 1.0/S, 底坑尺寸 1700, 井道尺寸 2650*2500, 载重量 1250KG, 其他详见技术要求</p> <p>3. 层次:4 层</p> <p>4. 站数:4 站</p> <p>5. 安装、调试费等综合考虑</p>	部	2.00			
	000043	暖通工程					
444	030901002001	<p>通风机</p> <p>1. 形式: 离心式管道风机 EF-1-2、EF-2-1、EF-3-1、EF-4-1</p> <p>2. 型号: 风量: 1300m<sup>3</sup>/h, 全压: 220Pa, 功率: 0.25KW, 转速: 900r/min</p> <p>3. 减震器、支吊架、软管接口等相关费用综合考虑</p>	台	16.00			
445	030901002002	<p>通风机</p> <p>1. 形式: 斜流风机 EF-1-1</p> <p>2. 型号: 风量: 4364m<sup>3</sup>/h, 全压: 185Pa, 功率: 0.37KW, 转速: 1450r/min</p> <p>3. 含减震器、支吊架、软管接口等相关费用综合考虑</p>	台	18.00			
446	030901002003	<p>通风机</p> <p>1. 形式: 轴流风机 EF-R-1</p> <p>2. 型号: 风量: 1649m<sup>3</sup>/h, 全压: 155Pa, 功率: 0.12KW, 转速: 2900r/min</p> <p>3. 减震器、支吊架、软管接口等相关费用综合考虑</p>	台	6.00			

447	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. 连接方式：法兰连接  5. 综合考虑相关费用	m2	129.02		
448	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. 连接方式：法兰连接  5. 综合考虑相关费用	m2	25.87		
449	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. 连接方式：法兰连接  5. 综合考虑相关费用	m2	593.86		
450	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. 连接方式：法兰连接  5. 综合考虑相关费用、含超高费	m2	114.55		

451	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. 连接方式：法兰连接  5. 综合考虑相关费用、含超高费	m2	205.22			
452	030903007001	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）  1. 类型：单层百叶风口  2. 规格：120*120	个	16.00			
453	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. 规格：200*200	个	64.00			
454	030903007003	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）  1. 类型：单层百叶风口  2. 规格：300*500、含超高费	个	42.00			
455	030903007004	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）  1. 类型：单层百叶风口  2. 规格：630*630	个	56.00			
456	030903007005	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）  1. 类型：自垂式防雨百叶风口  2. 规格：400*400	个	6.00			
457	CB018	电散热器安装  1. 型号：散热量 1000W 功率 1500W 带温控阀	台	32.00			
458	CB019	刚性防水套管  1. 材质：碳钢	个	4.00			

		2. 规格: DN150					
459	030904001001	通风工程检测、调试	系 统	1.00			
	000044	9#精密加工厂房					
	000046	桩基础工程					
460	AB112	人工挖孔灌注桩凿桩头  1. 桩的种类: 人工挖孔灌注桩  2. 桩直径: 综合考虑  3. 高度: 综合考虑  4. 工作内容: 凿桩头、垃圾清运	m3	19.59			
461	AB113	桩头钢筋整理  1. 工程量按照桩根数计算  2. 钢筋根数等综合考虑	根	78.00			
462	AB114	混凝土灌注桩  1. 桩的种类: 人工挖孔灌注桩  2. 桩长: 综合考虑  3. 桩径: 综合考虑  4. 桩壁及桩芯材料(用于人工挖孔桩): 桩身、扩大头、护壁 C40 砼  5. 钢筋种类: HRB400  6. 地质: 详见岩土工程勘察报告  7. 其他: 包含挖运土、浇筑桩壁及桩身 砼、钢筋笼的制作安装等全部内容  8. 工程量按桩芯及护壁工程总量计算	m3	1070.98			
	000047	土建工程-0.00 以下					
	000048	土石方工程					

463	010101003003	<p>挖土（石）方、装车、外运</p> <p>1. 挖土部位：桩间土以上基础土方</p> <p>2. 土壤类别：综合考虑</p> <p>3. 挖土方式：综合考虑</p> <p>4. 弃土运距：场内堆放</p> <p>5. 工作内容：机械挖土、装车、外运、弃土、覆盖等</p> <p>6. 工程量按实际开挖量计算</p>	m3	3872.75			
464	010101003004	<p>挖土（石）方、装车、外运</p> <p>1. 挖土部位：桩间土</p> <p>2. 土壤类别：综合考虑</p> <p>3. 挖土方式：综合考虑</p> <p>4. 弃土运距：综合考虑</p> <p>5. 工作内容：机械挖土、人工清理基槽、装车、外运、弃土、覆盖等</p> <p>6. 工程量按实际开挖量计算</p>	m3	211.32			
465	010103001005	<p>外购土（石）方回填</p> <p>1. 开挖形式：综合考虑</p> <p>2. 土壤类别：详见设计图纸，满足质量要求</p> <p>3. 土源：外购土方</p> <p>4. 运输距离：综合考虑</p> <p>5. 工作内容：包括挖土、运土、取土场平整、倒运、回填等</p> <p>6. 回填质量：分层夯实，回填质量满足设计要求</p>	m3	3579.01			

		7. 部位：基础基坑  8. 工程量按实际回填压实体积计算					
466	010103001006	外购土（石）方回填  1. 开挖形式：综合考虑  2. 土壤类别：详见设计图纸，满足质量要求  3. 土源：外购土方  4. 运输距离：综合考虑  5. 工作内容：包括挖土、运土、取土场平整、倒运、回填等  6. 回填质量：分层夯实，回填质量满足设计要求  7. 部位：房心回填  8. 工程量按实际回填压实体积计算	m3	393.58			
	000049	砼工程					
467	010401006003	垫层  1. 混凝土强度等级：C15  2. 垫层类别：综合考虑  3. 部位：桩承台、电梯井底、基础梁等	m3	88.08			
468	010401003002	筏板基础  1. 混凝土强度等级：C30  2. 抗渗等级：P6  3. 部位：电梯基坑	m3	16.93			

469	010401003003	筏板基础 1. 混凝土强度等级: C30 2. 部位: 升降台底板	m3	2.00			
470	010401005002	桩承台基础 1. 承台型式: 综合考虑 2. 混凝土强度等级: C30	m3	152.76			
471	010403001002	基础梁 1. 断面: 综合考虑 2. 混凝土强度等级: C30	m3	256.71			
472	010402001005	矩形柱 1. 柱高度: 综合考虑 2. 柱截面尺寸: 综合考虑 3. 混凝土强度等级: C30	m3	7.86			
473	010404001003	直形墙 1. 墙体厚度: 综合考虑 2. 混凝土强度等级: C30 3. 部位: 升降台 4. 内容: 包含与其相连的暗柱等	m3	1.50			
474	010404001004	电梯井壁 1. 墙体厚度: 综合考虑 2. 混凝土强度等级: C30 3. 抗渗等级: P6 4. 内容: 包含与其相连的暗柱等	m3	24.49			
475	010401006004	垫层	m3	318.19			

		1. 混凝土强度等级: C15, 随打随抹平  2. 垫层类别: 综合考虑  3. 部位: 一层地面					
476	010402001006	构造柱  1. 柱高度: 综合考虑  2. 柱截面尺寸: 综合考虑  3. 混凝土强度等级: C25	m3	1.89			
477	010407001003	混凝土台阶  1. 混凝土强度等级: C15	m3	12.55			
478	010407002002	散水  1. 基层处理: 素土夯实, 向外坡 4%  2. 垫层材料种类、厚度: 150mm 厚碎石 灌浆 M5 水泥砂浆、60mm 厚 C15 砼  3. 面层材料种类、厚度: 40mm 厚 C20 细 石混凝土随打随抹 (每间隔 6m 设伸缩 缝, 缝宽 20mm, 密封胶嵌缝)	m2	191.64			
	000050	钢筋工程					
479	010416001062	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\phi 6$  2. 连接形式: 按图纸设计及施工规范要求 求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	18.258			
480	010416001063	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\phi 8$  2. 连接形式: 按图纸设计及施工规范要求 求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	1.665			



481	010416001064	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: CRB600H, $\phi 8$  2. 连接形式: 按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	10.067			
482	010416001065	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\phi 10$  2. 连接形式: 按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	2.513			
483	010416001066	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: CRB600H, $\phi 10$  2. 连接形式: 按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	0.083			
484	010416001067	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\phi 12$  2. 连接形式: 按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	17.744			
485	010416001068	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: HRB500, $\phi 16$  2. 连接形式: 按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	0.056			
486	010416001069	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\phi 18$	t	7.851			

		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					
487	010416001070	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格：HRB500, $\Phi 18$ 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	0.286			
488	010416001071	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格：HRB400, $\Phi 20$ 2. 连接形式：按图纸设计及施工规范要求 3. 带 E 钢筋综合考虑	t	7.453			
489	010416001072	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格：HRB500, $\Phi 20$ 2. 连接形式：按图纸设计及施工规范要求 3. 带 E 钢筋综合考虑	t	1.116			
490	010416001073	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格：HRB400, $\Phi 22$ 2. 连接形式：按图纸设计及施工规范要求 3. 带 E 钢筋综合考虑	t	4.835			
491	010416001074	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格：HRB500, $\Phi 22$ 2. 连接形式：按图纸设计及施工规范要求 3. 带 E 钢筋综合考虑	t	0.888			

492	010416001075	<p>现浇混凝土钢筋</p> <p>1. 钢筋种类、规格: HRB500, <math>\Phi 25</math></p> <p>2. 连接形式: 按图纸设计及施工规范要求</p> <p>3. 带 E 钢筋综合考虑</p>	t	2.353			
493	010417002002	<p>预埋铁件、零星钢构件</p> <p>1. 钢材品种、规格: 详见设计图纸</p> <p>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</p>	t	0.14			
494	AB158	<p>钢筋连接</p> <p>1. 连接方式: 电渣压力焊</p> <p>2. 钢筋种类、规格: <math>\Phi 16</math></p> <p>3. 连接形式: 综合考虑, 满足图纸设计及施工规范要求</p>	个	12.00			
495	AB159	<p>钢筋连接</p> <p>1. 连接方式: 电渣压力焊</p> <p>2. 钢筋种类、规格: <math>\Phi 18</math></p> <p>3. 连接形式: 综合考虑, 满足图纸设计及施工规范要求</p>	个	48.00			
496	AB160	<p>钢筋连接</p> <p>1. 连接方式: 电渣压力焊</p> <p>2. 钢筋种类、规格: <math>\Phi 20</math></p> <p>3. 连接形式: 综合考虑, 满足图纸设计及施工规范要求</p>	个	152.00			
497	AB161	<p>钢筋连接</p> <p>1. 连接方式: 电渣压力焊</p> <p>2. 钢筋种类、规格: <math>\Phi 22</math></p>	个	96.00			

		3. 连接形式：综合考虑，满足图纸设计及施工规范要求					
498	AB162	钢筋连接  1. 连接方式：套管接头  2. 钢筋种类、规格：Φ25 以内  3. 连接形式：综合考虑，满足图纸设计及施工规范要求	个	198.00			
	000051	砌体工程					
499	010301001002	砖基础  1. 砖品种、规格、强度等级：MU10 蒸压粉煤灰砖  2. 基础类型：条形  3. 砂浆强度等级：M7.5 水泥砂浆	m3	56.97			
500	010304001017	砌块墙  1. 墙体类型：B05、≥A3.5 加气混凝土自保温砌块，外墙  2. 墙体厚度：300mm  3. 砂浆强度等级：Ma5 砂浆  4. 砌筑高度：综合考虑  5. 内容：包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目  6. 其他：墙体的耐火极限必须达到设计要求	m3	4.67			
	000052	防水、找平层及保温工程					
501	010703001008	卷材防水  1. 卷材品种：4+3 厚 SBS 改性沥青防水卷材  2. 防水遍数：一遍，搭接及附加层等综	m2	199.33			

		合考虑  3. 部位: 电梯井底板及井壁等					
502	010703001009	卷材防水  1. 卷材品种: SBC 防水卷材 (卷材厚度 0.7mm, 粘结料厚度 1.3mm, 芯材厚度 0.5mm)  2. 防水遍数: 一遍, 搭接及附加层等综合考虑  3. 部位: 一层地面等	m2	4088.11			
503	010802001003	隔离层  1. 隔离层材料品种: 聚乙烯薄膜一层  2. 部位: 电梯井底板	m2	60.50			
504	AB163	细石混凝土楼地面  1. 材料种类、规格: 40mm 厚 C20 细石混凝土找平层、保护层	m2	482.86			
505	AB164	细石混凝土楼地面  1. 材料种类、规格: C20 细石混凝土找平层、保护层每增减 5mm	m2	255.46			
506	010803003003	保温隔热墙  1. 材质及规格: 100mm 厚钢筋混凝土复合保温板 (80mm 厚挤塑聚苯板, 20mm 厚不燃材料保护层)  2. 工作内容: 含基层墙体清理、预埋件、板缝处理等  3. 部位: 自保温砌块处的梁柱面等	m2	6.75			
507	AB165	防水砂浆防潮层  1. 砂浆厚度、配合比: 20mm 厚 1:2.5 水泥砂浆 (内掺 3%-5%防水剂)  2. 部位: 墙身防潮层	m2	151.46			

508	AB166	保温砂浆  1. 墙体类型: 综合考虑  2. 厚度、砂浆配合比: 25mm 厚无机保温砂浆  3. 部位: 外墙	m2	167.74			
	000053	其他工程					
509	010101001002	平整场地  1. 土壤类别: 综合考虑  2. 弃土运距: 综合考虑  3. 取土运距: 综合考虑	m2	4112.01			
510	010703004003	变形缝  1. 材料种类: 金属  2. 变形缝部位: 地面  3. 参图集 L13J14-5-1	m	54.90			
	000054	土建工程-0.00 以上					
	000055	砼工程					
511	010402001007	矩形柱  1. 柱高度: 综合考虑  2. 柱截面尺寸: 综合考虑  3. 混凝土强度等级: C30	m3	641.32			
512	010403002003	矩形梁  1. 梁截面: 综合考虑  2. 混凝土强度等级: C30  3. 部位: 框架梁、楼梯梁等	m3	942.73			
513	010405001003	有梁板  1. 板厚度: 综合考虑	m3	1971.20			

		2. 混凝土强度等级: C30					
514	010405003002	平板  1. 板厚度: 综合考虑  2. 混凝土强度等级: C30	m3	22.64			
515	010405006002	栏板  1. 板厚度: 综合考虑  2. 混凝土强度等级: C30	m3	9.02			
516	010405007003	挑檐板  1. 板厚度: 综合考虑  2. 混凝土强度等级: C30  3. 部位: 梁挑耳	m3	212.47			
517	010405008002	雨篷  1. 板厚度: 综合考虑  2. 混凝土强度等级: C30	m3	6.33			
518	010406001003	直形楼梯  1. 梯板厚度: 100mm 厚  2. 混凝土强度等级: C30	m2	398.64			
519	010406001004	直形楼梯  1. 梯板厚度每增减 10mm  2. 混凝土强度等级: C30	m2	749.04			
520	010403004003	圈梁  1. 梁截面: 综合考虑  2. 混凝土强度等级: C25  3. 部位: 圈梁、砼止水台、空调基础等	m3	81.60			

521	010402001008	构造柱  1. 柱高度：综合考虑  2. 柱截面尺寸：综合考虑  3. 混凝土强度等级：C25	m3	415.56			
522	010403005003	现浇过梁  1. 梁截面：综合考虑  2. 混凝土强度等级：C25	m3	2.17			
523	010410003003	预制过梁  1. 安装高度：综合考虑  2. 单件体积：综合考虑  3. 混凝土强度等级：C25  4. 工作内容：含预制构件制作、运输、安装、灌缝等	m3	1.90			
524	010407001004	水簸箕  1. 构件规格：综合考虑  2. 混凝土强度等级：C20 内配 A6@200 双向钢筋网（单独计算）	m3	0.20			
525	010414002003	预制小型构件、预制砼块  1. 混凝土强度等级：C25  2. 内容：含预制构件制作、运输、安装、灌缝等	m3	2.30			
526	010407001005	混凝土台阶  1. 混凝土强度等级：C15  2. 部位：屋面	m3	1.08			
	000056	钢筋工程					
527	010416001076	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格：HRB400, $\Phi 6$	t	37.411			



		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					
528	010416001077	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格：HRB500, $\Phi 6$ 2. 连接形式：按图纸设计及施工规范要求 3. 带 E 钢筋综合考虑	t	0.234			
529	010416001078	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格：CRB600H, $\Phi 6$ 2. 连接形式：按图纸设计及施工规范要求 3. 带 E 钢筋综合考虑	t	17.272			
530	010416001079	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格：CRB600H, $\Phi 8$ 2. 连接形式：按图纸设计及施工规范要求 3. 带 E 钢筋综合考虑	t	180.251			
531	010416001080	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格：HRB400, $\Phi 8$ 2. 连接形式：按图纸设计及施工规范要求 3. 带 E 钢筋综合考虑	t	7.167			
532	010416001081	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格：CRB600H, $\Phi 10$ 2. 连接形式：按图纸设计及施工规范要求 3. 带 E 钢筋综合考虑	t	64.371			

533	010416001082	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: HRB500, $\Phi 10$  2. 连接形式: 按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	0.294			
534	010416001083	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\Phi 12$  2. 连接形式: 按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	4.896			
535	010416001084	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: HRB500, $\Phi 12$  2. 连接形式: 按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	28.656			
536	010416001085	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: CRB600H, $\Phi 12$  2. 连接形式: 按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	3.417			
537	010416001086	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\Phi 14$  2. 连接形式: 按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	1.94			
538	010416001087	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: HRB500, $\Phi 14$	t	3.657			

		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					
539	010416001088	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格：HRB400, $\Phi$ 16 2. 连接形式：按图纸设计及施工规范要求 3. 带 E 钢筋综合考虑	t	5.453			
540	010416001089	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格：HRB500, $\Phi$ 16 2. 连接形式：按图纸设计及施工规范要求 3. 带 E 钢筋综合考虑	t	10.668			
541	010416001090	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格：HRB400, $\Phi$ 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	0.54			
542	010416001091	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格：HRB500, $\Phi$ 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	38.387			
543	010416001092	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格：HRB500, $\Phi$ 20 2. 连接形式：按图纸设计及施工规范要求 3. 带 E 钢筋综合考虑	t	46.233			

544	010416001093	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格：HRB500, $\Phi$ 22  2. 连接形式：按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	69.912			
545	010416001094	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格：HRB500, $\Phi$ 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	63.954			
546	010416001095	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格：HRB500, $\Phi$ 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	24.14			
547	010416001096	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格：HRB500, $\Phi$ 32  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	0.048			
548	010417002003	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	1.25			
549	010606008002	钢爬梯、钢直梯  1. 钢梯形式：综合考虑  2. 涂装：钢构件表面均需除锈和做防锈处理，满足设计并达到规范和验收要求	t	0.093			

550	AB178	钢筋连接  1. 连接方式：电渣压力焊  2. 钢筋种类、规格： $\Phi 16$  3. 连接形式：综合考虑，满足图纸设计及施工规范要求	个	232.00			
551	AB179	钢筋连接  1. 连接方式：电渣压力焊  2. 钢筋种类、规格： $\Phi 18$  3. 连接形式：综合考虑，满足图纸设计及施工规范要求	个	1354.00			
552	AB180	钢筋连接  1. 连接方式：电渣压力焊  2. 钢筋种类、规格： $\Phi 20$  3. 连接形式：综合考虑，满足图纸设计及施工规范要求	个	1012.00			
553	AB181	钢筋连接  1. 连接方式：电渣压力焊  2. 钢筋种类、规格： $\Phi 22$  3. 连接形式：综合考虑，满足图纸设计及施工规范要求	个	530.00			
554	AB182	钢筋连接  1. 连接方式：套管接头  2. 钢筋种类、规格： $\Phi 25$ 以内  3. 连接形式：综合考虑，满足图纸设计及施工规范要求	个	530.00			
555	AB183	植筋  1. 规格： $\Phi 6.5$	根	3918.00			

		2. 包括：人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用（不含钢筋费用）					
556	AB184	植筋 1. 规格：Φ8 2. 包括：人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用（不含钢筋费用）	根	1264.00			
557	AB185	植筋 1. 规格：Φ10 2. 包括：人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用（不含钢筋费用）	根	848.00			
558	AB186	植筋 1. 规格：Φ12 2. 包括：人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用（不含钢筋费用）	根	480.00			
559	AB187	植筋 1. 规格：Φ14 2. 包括：人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用（不含钢筋费用）	根	196.00			
560	AB188	植筋 1. 规格：Φ16 2. 包括：人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用（不含钢筋费用）	根	452.00			
	000057	砌体工程					
561	010302006003	零星砌砖 1. 砖品种、规格、强度等级：MU10 蒸压粉煤灰砖 2. 砂浆强度等级：M5 水泥砂浆 3. 部位：蹲便台等	m3	7.88			

562	010304001018	<p>砌块墙</p> <p>1. 砌块强度等级、干容重：强度等级<math>\geq</math>2.5, 干容重<math>\leq</math>7.5KN/M<sup>3</sup>, 内墙</p> <p>2. 墙体厚度：200mm</p> <p>3. 砂浆强度等级：M5 砌筑砂浆</p> <p>4. 砌筑高度：综合考虑</p> <p>5. 内容：包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目</p> <p>6. 其他：墙体的耐火极限必须达到设计要求</p>	m <sup>3</sup>	890.22			
563	010304001019	<p>砌块墙</p> <p>1. 砌块强度等级、干容重：强度等级<math>\geq</math>A2.5, 干容重<math>\leq</math>7.5KN/M<sup>3</sup>, 内墙</p> <p>2. 墙体厚度：150mm 及以下</p> <p>3. 砂浆强度等级：M5 砌筑砂浆</p> <p>4. 砌筑高度：综合考虑</p> <p>5. 内容：包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目</p> <p>6. 其他：墙体的耐火极限必须达到设计要求</p>	m <sup>3</sup>	22.40			
564	010304001020	<p>砌块墙</p> <p>1. 墙体类型：B05、<math>\geq</math>A3.5 加气混凝土自保温砌块，外墙</p> <p>2. 墙体厚度：300mm</p> <p>3. 砂浆强度等级：Ma5 砂浆</p>	m <sup>3</sup>	836.50			

		4. 砌筑高度：综合考虑  5. 内容：包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目  6. 其他：墙体的耐火极限必须达到设计要求					
	000058	防水、找平层、屋面及保温工程					
565	010703002004	涂膜防水  1. 涂膜品种：1.5mm 厚聚氨酯防水涂料  2. 防水层数：一遍  3. 部位：上人平屋面、不上人平屋面	m2	4018.69			
566	AB189	水泥砂浆楼地面  1. 面层厚度、配合比：20mm 厚 1:2.5 水泥防水砂浆找平  2. 部位：上人平屋面、不上人平屋面	m2	4018.69			
567	010803001003	保温隔热屋面  1. 材料品种、规格：70mm 厚挤塑聚苯板保温层  2. 粘结方式：干铺  3. 部位：上人平屋面、不上人平屋面  4. 综合考虑防火隔离带	m2	4018.69			
568	AB190	细石混凝土楼地面  1. 材料种类、规格：40mm 厚 C20 细石混凝土找平层、保护层  2. 部位：上人平屋面、不上人平屋面	m2	4018.69			
569	AB191	细石混凝土楼地面  1. 材料种类、规格：C20 细石混凝土找平层、保护层每增减 5mm	m2	-8037.38			



570	010702001003	卷材防水  1. 卷材品种: 4+3 厚聚乙烯胎改性沥青防水卷材  2. 防水遍数: 一遍, 搭接及附加层等综合考虑  3. 部位: 上人平屋面	m2	3897.19			
571	010802001004	隔离层  1. 隔离层材料品种: 10mm 厚 1:4 石灰砂浆  2. 部位: 上人平屋面	m2	3743.23			
572	AB192	细石混凝土楼面  1. 材料种类、规格: 40mm 厚 C20 细石混凝土随打随抹, 6m*6m 分缝, 缝宽 20mm, 密封胶嵌缝  2. 部位: 上人屋面	m2	3743.23			
573	010702001004	卷材防水  1. 卷材品种: 3mm 厚聚乙烯胎改性沥青防水卷材  2. 防水层数: 一遍, 搭接及附加层等综合考虑  3. 部位: 不上人平屋面	m2	321.30			
574	010703002005	涂膜防水  1. 涂膜品种: 1.2mm 厚合成高分子防水涂料  2. 防水层数: 一遍  3. 部位: 雨篷	m2	52.73			
575	010702001005	卷材防水  1. 卷材品种: 4mm 厚聚乙烯胎改性沥青防水卷材 (自带保护层)	m2	321.30			

		2. 防水层数：一遍，搭接及附加层等综合考虑  3. 部位：不上人平屋面					
576	AB193	水泥砂浆楼地面  1. 面层厚度、配合比：20mm 厚 1:2.5 水泥防水砂浆找平  2. 部位：雨蓬	m2	52.73			
577	010703001010	卷材防水  1. 卷材品种：SBC 防水卷材（卷材厚度 0.7mm，粘结料厚度 1.3mm，芯材厚度 0.5mm）  2. 防水遍数：两遍，搭接及附加层等综合考虑  3. 部位：卫生间等	m2	1091.29			
578	010803003004	保温隔热墙  1. 材质及规格：100mm 厚钢筋混凝土复合保温板（80mm 厚挤塑聚苯板，20mm 厚不燃材料保护层）  2. 工作内容：含基层墙体清理、预埋件、板缝处理等  3. 部位：自保温砌块处的梁柱面等	m2	490.50			
579	AB194	保温砂浆  1. 墙体类型：综合考虑  2. 厚度、砂浆配合比：25mm 厚无机保温砂浆  3. 部位：外墙	m2	6875.70			
580	AB195	保温砂浆  1. 墙体类型：综合考虑  2. 厚度、砂浆配合比：30mm 厚无机保温砂浆	m2	222.70			

		3. 部位：外墙热桥部位等					
	000059	其他工程					
581	AB196	竣工清理  1. 建筑物垃圾清理、场内运输、集中堆放、垃圾外运等  2. 工程量：按照建筑物空间体积计算	m3	80055.96			
582	010607001004	钢丝网片  1. 材料品种、规格：热镀锌电焊钢丝网 $\Phi 1.2@20*20\text{mm}$  2. 宽度：综合考虑  3. 工作内容：含搭接、返边、射钉（或钢钉）铁片等固定件	m2	1505.12			
583	010607001005	钢丝网片  1. 材料品种、规格：热镀锌电焊钢丝网 $\Phi 1.6@20*20\text{mm}$  2. 宽度：综合考虑  3. 工作内容：含搭接、返边、射钉（或钢钉）铁片等固定件  4. 部位：楼梯间和人流通道	m2	2056.29			
584	AB197	屋面排气帽  1. 材质： $\Phi 50$ 不锈钢管  2. 工作内容：排气管制作、运输、安装等  3. 做法：高度满足设计并达到规范和验收要求，间距 $6\text{m}*6\text{m}$	个	103.00			
585	010703004004	变形缝  1. 材料种类：金属  2. 变形缝部位：墙面	m	34.20			

		3. 参图集 L13J14-23-3					
	000061	装饰工程-0.00 以下					
	000062	楼地面工程					
586	020101001004	水泥砂浆楼地面  1. 面层厚度、配合比: 20mm 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层  2. 部位: 防水找平层、保护层	m2	60.50			
587	020101001005	水泥砂浆楼地面  1. 面层厚度、配合比: 20mm 厚 1:2 水泥砂浆  2. 部位: 防水卷材保护层	m2	488.45			
588	020103001006	环氧树脂自流平涂层  1. 面层: 0.5-1.5mm 厚环氧树脂自流平面涂层  2. 中间层: 0.5-1.5mm 厚环氧树脂自流平中涂层  2. 基层: 环氧树脂自流平底涂层  3. 部位: 一层地面	m2	278.59			
589	020103001007	金属骨料耐磨地面  1. 面层: 200mm 厚 C25 混凝土内配 C6@200 双层双向钢筋网 (钢筋另计), 表面撒 2-3 厚金刚砂地坪材料 (金刚砂每平方米不少于 5kg 合金骨料) 压实抹平  2. 部位: 一层地面	m2	3185.41			
590	020108001002	石材台阶面  1. 材料种类、规格: 25mm 厚文登白花岗岩, 水泥浆擦缝  2. 结合层材料种类: 30mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层	m2	25.56			

		3. 素水泥浆一道  4. 其他: 磨边、倒角等综合考虑					
591	020102001003	石材台阶平台  1. 材料种类、规格: 25mm 厚文登白花岗岩, 水泥浆擦缝  2. 结合层材料种类: 30mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层  3. 素水泥浆一道  4. 其他: 磨边、倒角等综合考虑	m2	19.80			
592	020102002004	块料楼地面  1. 基层处理: 原地面清理  2. 结合层厚度、砂浆配合比: 30mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆  3. 面层材料品种、规格、颜色: 10mm 厚地砖铺实拍平, 稀水泥擦缝  4. 部位: 卫生间等	m2	143.77			
593	020102002005	块料楼地面  1. 基层处理: 原地面清理  2. 结合层厚度、砂浆配合比: 20mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆  3. 面层材料品种、规格、颜色: 10mm 厚地砖铺实拍平, 稀水泥擦缝  4. 部位: 门厅等	m2	225.04			
594	020102001004	石材楼地面  1. 材料种类、规格: 20mm 厚文登白花岗岩, 稀泥浆擦缝  2. 结合层材料种类: 30mm 厚 1:3 干硬性	m2	119.64			

		水泥砂浆结合层					
		3. 素水泥浆一道					
		4. 部位: 楼梯间					
	000063	墙柱面工程					
595	020201001007	墙面一般抹灰  1. 墙体类型: 综合考虑  2. 面层厚度、砂浆配合比: 20mm 厚 1:2.5 水泥砂浆  3. 部位: 电梯井外墙等	m2	138.83			
596	020201001008	墙面一般抹灰  1. 墙体类型: 综合考虑  2. 面层厚度、砂浆配合比: 20mm 厚 1:2.5 水泥砂浆抹面 (内掺防水剂)  3. 部位: 电梯井内墙	m2	120.68			
597	020201001009	墙面一般抹灰  1. 墙体类型: 综合考虑  2. 材料种类、配合比、厚度: 5mm 厚聚合物抹面胶浆  3. 部位: 外墙	m2	167.74			
598	BB015	墙面粘贴网格布  1. 规格、型号: 160g/m2  2. 工程量按铺设面积计算	m2	167.74			
599	020507001011	外墙涂料  1. 基层类型: 基层综合考虑	m2	167.74			

		2. 涂料种类、刷喷要求：真石漆，含腻子、底漆、面漆等，满足设计及质量规范要求					
	000064	装饰工程-0.00 以上					
	000065	楼地面工程					
600	020101001006	水泥砂浆楼地面  1. 面层厚度、配合比：20mm 厚 1:2 水泥砂浆抹平压光，素水泥浆一道  2. 部位：设备间、管井、电梯机房楼面等	m2	617.80			
601	020101003003	细石混凝土楼地面  1. 面层厚度、混凝土强度等级：40mm 厚 C25 细石混凝土表面撒 1:1 水泥砂子随打随抹（C6#150 双向钢筋网另计）  2. 部位：厂房楼面	m2	7692.92			
602	BB016	细石混凝土楼地面  1. 材料种类、规格：C25 细石混凝土找平层、保护层每增减 5mm	m2	15385.84			
603	020101003004	细石混凝土楼地面  1. 材料种类、规格：40mm 厚 C20 细石混凝土找平层、保护层  2. 部位：卫生间	m2	423.34			
604	BB017	细石混凝土楼地面  1. 材料种类、规格：C20 细石混凝土找平层、保护层每增减 5mm	m2	-1270.01			
605	020103001008	聚氨酯涂料楼面  1. 面层：分三遍涂刮聚氨酯涂料，总厚度不小于 1.2mm  2. 基层：满刮建筑胶水泥腻子一遍，打磨平整  3. 部位：电梯机房楼面	m2	36.97			

606	020102002006	块料楼地面  1. 基层处理:原地面清理  2. 结合层厚度、砂浆配合比:30mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆  3. 面层材料品种、规格、颜色:10mm 厚地砖铺实拍平, 稀水泥擦缝  4. 部位: 卫生间等	m2	423.34			
607	020102002007	块料楼地面  1. 基层处理:原地面清理  2. 结合层厚度、砂浆配合比:30mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆  3. 面层材料品种、规格、颜色:10mm 地砖铺实拍平, 稀水泥擦缝  4. 部位: 候梯厅	m2	443.79			
608	020105002003	石材踢脚线  1. 面层材料种类:8~10mm 厚石材踢脚板, 稀水泥浆擦缝  2. 形式:直形  3. 粘接方式:瓷砖配套专用胶粘剂粘结层  4. 基层做法: 7mm 厚 1:3 水泥砂浆, 6mm 厚 1:2 水泥砂浆  5. 其他: 磨边、倒角等综合考虑  6. 部位: 楼梯间等	m2	56.98			
609	020105002004	石材踢脚线  1. 面层材料种类:8~10mm 厚石材踢脚板, 稀水泥浆擦缝  2. 形式:异形	m2	36.29			



		3. 粘接方式: 瓷砖配套专用胶粘剂粘结层  4. 基层做法: 7mm 厚 1:3 水泥砂浆, 6mm 厚 1:2 水泥砂浆  5. 其他: 磨边、倒角等综合考虑  6. 部位: 楼梯间等					
610	020105003002	块料踢脚线  1. 面层材料种类: 5~7mm 厚面砖踢脚板, 稀水泥浆擦缝  2. 形式: 直型  3. 粘接方式: 瓷砖配套专用胶粘剂粘结层  4. 基层做法: 7mm 厚 1:3 水泥砂浆, 6mm 厚 1:2 水泥砂浆  5. 部位: 候梯厅等	m2	16.73			
611	020106001002	石材楼梯面层  1. 素水泥砂浆一道  2. 结合层厚度、砂浆配合比: 30mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆  3. 面层材料品种、规格: 20mm 厚文登白花岗石板 (踏面做防滑处理), 稀水泥浆或彩色水泥浆擦缝  4. 其他: 磨边、倒角、防滑条等综合考虑  5. 部位: 楼梯间等	m2	398.64			
612	020102001005	石材楼地面  1. 材料种类、规格: 20mm 厚文登白花岗岩, 稀泥浆擦缝	m2	205.84			

		2. 结合层材料种类:30mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层					
		3. 素水泥浆一道					
		4. 部位:楼梯间					
613	020409003003	石材窗台板	m2	164.51			
		1. 台板材料种类:15 厚人造石					
		2. 面层材料的铺贴方式: 专用粘贴剂					
	000066	墙柱面工程					
614	020201001010	墙面一般抹灰	m2	12893.94			
		1. 墙体类型: 综合考虑					
		2. 基层处理: 机械喷浆一道					
		3. 材料种类、配合比、厚度: 7mm 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛+10mm 厚 1:3 水泥砂浆抹平					
		4. 部位: 卫生间、楼梯间、其他房间					
615	020202001003	柱面一般抹灰	m2	1589.21			
		1. 柱体类型: 砼独立柱					
		2. 基层处理: 机械喷浆一道					
		3. 材料种类、配合比、厚度: 7mm 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛+10mm 厚 1:3 水泥砂浆抹平					
616	020201001011	墙面一般抹灰	m2	6875.70			
		1. 墙体类型: 综合考虑					
		2. 材料种类、配合比、厚度: 5mm 厚聚合物抹面胶浆					

		3. 部位：外墙					
617	020201001012	墙面一般抹灰  1. 墙体类型：综合考虑  2. 材料种类、配合比、厚度：5mm 厚 1:2 水泥砂浆抹面压光+20mm 厚掺外加剂、掺合料的防水砂浆，配套基层处理剂  3. 部位：有水设备间	m2	222.99			
618	BB018	墙面粘贴网格布  1. 规格、型号：160g/m2  2. 工程量按铺设面积计算	m2	19885.46			
619	020507001012	墙柱面成品腻子  1. 基层类型：抹灰面  2. 腻子种类：成品腻子  3. 刮腻子要求：腻子分遍刮平，含打磨等成活，满足喷刷乳胶漆要求	m2	11943.76			
620	020507001013	墙柱面乳胶漆  1. 基层类型：抹灰面  2. 涂料品种、刷喷遍数：乳胶漆，遍数达到成活要求	m2	11943.76			
621	020507001014	外墙涂料  1. 基层类型：基层综合考虑  2. 涂料种类、刷喷要求：真石漆，含腻子、底漆、面漆等，满足设计及质量规范要求	m2	6875.70			

622	020204003002	<p>块料墙面</p> <p>1. 墙体类型:综合考虑</p> <p>2. 粘结层厚度、材料种类:素水泥浆一道, 3-4 厚 1:1 水泥砂浆加水重 20%建筑胶</p> <p>3. 面层材料种类、规格、颜色:4-5mm 厚釉面砖, 白水泥擦缝</p> <p>4. 部位:卫生间等</p>	m2	889.46			
623	020209001003	<p>卫生间蹲位隔断</p> <p>1. 隔板材料品种、规格、颜色:三聚氰胺板</p> <p>2. 五金件:优质 304 不锈钢配件、不锈钢脚座、合页、门锁、角码、衣帽钩、门挡、封边条等</p> <p>3. 做法详见图集 L13J11-P101-1</p> <p>4. 工程量按蹲位数量计算</p>	蹲位	96.00			
624	020209001004	<p>成品小便隔断</p> <p>1. 材料种类:三聚氰胺板</p> <p>2. 配件:304 材质不锈钢角码</p> <p>3. 做法详见图集 L13J11-P107-3</p>	个	40.00			
625	020603009002	<p>车边水银镜 洗漱台装饰镜</p> <p>1. 镜面玻璃品种、规格:5mm 厚车边银镜</p> <p>3. 粘贴方式:胶粘</p>	m2	16.32			
626	020207001003	<p>不锈钢墙面</p> <p>1. 龙骨种类、规格:木龙骨</p> <p>2. 基层类型:细木工基层板</p> <p>3. 面层材料品种、规格、颜色:不锈钢拉丝</p>	m2	9.92			

		4. 工程量: 按照不锈钢外露面积计算  5. 部位: 电梯门上方					
627	020207001004	不锈钢墙面  1. 基层类型: 细木工基层板  2. 面层材料品种、规格、颜色: 拉丝不锈钢  3. 工程量: 按照不锈钢外露面积计算  4. 部位: 电梯门侧边	m2	30.08			
628	020603001002	洗漱台  1. 材料品种、规格: 15 厚人造大理石台面洗手台  2. 骨架: 镀锌角钢骨架  3. 其他: 磨边、倒角、开孔及挡水板等综合考虑  4. 工程量按台面外接矩形面积计算	m2	38.40			
629	020407001002	门套及贴脸  1. 面层材料种类: 瓷砖垭口套  2. 基层材料: 20 厚水泥砂浆  3. 部位: 卫生间洞口  4. 计算规则: 按设计图示门洞尺寸以长度计算	m	162.70			
	000067	顶棚工程					
630	020301001003	天棚抹灰  1. 基层类型: 综合考虑  2. 材料种类、配合比、厚度: 3mm 厚抗裂砂浆	m2	19606.56			

		3. 部位: 顶棚等					
631	020507001015	天棚腻子  1. 基层类型: 综合考虑  2. 腻子种类: 成品腻子  3. 刮腻子要求: 分遍刮平, 含打磨等成活, 满足喷刷乳胶漆要求	m2	19606.56			
632	020507001016	天棚乳胶漆  1. 基层类型: 综合考虑  2. 涂料品种、刷喷遍数: 乳胶漆, 遍数达到成活要求	m2	20173.66			
633	BB019	滴水线  1. 材质: 瓷砖  2. 宽度: 60mm  3. 部位: 楼梯	m	158.40			
634	020302001002	天棚吊顶  1. 吊顶形式: 一级  2. 龙骨材料种类: 配套专用龙骨  3. 基、面层材料种类: 1.5mm 厚铝扣板铝扣板  4. 部位: 卫生间	m2	567.10			
	000068	门窗及栏杆扶手工程					
635	020401007003	防火门  1. 门的类型: 木质甲级防火门  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	52.50			

636	020402007002	<p>防火门</p> <p>1. 门的类型: 木质乙级防火门</p> <p>2. 规格: 综合考虑</p> <p>3. 工作内容: 含门套及门锁、合页、闭门器、顺序器等五金配件</p>	m2	55.00			
637	020402006001	<p>防盗门</p> <p>1. 门的类型: 双开钢制防盗门</p> <p>2. 内容: 包含门套及门锁、把手、合页、门吸、插销等五金配件的安装</p> <p>3. 其他: 规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求</p>	m2	13.80			
638	BB020	<p>夹板木门(含门套)</p> <p>1. 规格: 单开门</p> <p>2. 门洞口尺寸: 综合考虑</p> <p>3. 门框及门套线: 综合考虑</p> <p>4. 五金件及门锁: 综合考虑, 符合设计要求</p> <p>5. 工作内容: 含门锁、合页等五金件</p> <p>6. 做法详见图集 L13J4-1 PM-1021-81</p>	m2	81.30			
639	020404005003	<p>铝合金玻璃门</p> <p>1. 材料品种、规格: 采用隔热断桥铝合金中空玻璃(中空玻璃 5+12A+5mm)</p> <p>2. 安全玻璃: 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</p> <p>3. 配件: 含五金配件、固定件及辅材等</p>	m2	46.20			

		<p>4. 内容：含制作、运输、安装、检测费用等</p> <p>5. 其他：规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求</p>					
640	020406003003	<p>金属固定窗</p> <p>1. 材料品种、规格：采用隔热断桥铝合金中空玻璃（中空玻璃 5+12A+5mm）</p> <p>2. 安全玻璃：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</p> <p>3. 配件：含五金配件、固定件及辅材等</p> <p>4. 内容：含制作、运输、安装、检测费用等</p> <p>5. 其他：规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求</p>	m2	1668.22			
641	020406002006	<p>金属上、下悬窗</p> <p>1. 材料品种、规格：采用隔热断桥铝合金中空玻璃（中空玻璃 5+12A+5mm）</p> <p>2. 安全玻璃：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</p> <p>3. 配件：含手动开启装置、五金配件、固定件及辅材等</p> <p>4. 内容：含制作、运输、安装、检测费用等</p> <p>5. 其他：规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求</p>	m2	1430.21			



642	020406002007	<p>金属内开窗</p> <p>1. 材料品种、规格：采用隔热断桥铝合金中空玻璃（中空玻璃 5+12A+5mm）</p> <p>2. 安全玻璃：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</p> <p>3. 配件：含五金配件、固定件及辅材等</p> <p>4. 内容：含制作、运输、安装、检测费用等</p> <p>5. 其他：规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求</p>	m2	376.05			
643	020406002008	<p>断桥铝合金推拉窗</p> <p>1. 材料品种、规格：采用隔热断桥铝合金中空玻璃（中空玻璃 5+12A+5mm）</p> <p>2. 安全玻璃：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</p> <p>3. 配件：含五金配件、固定件及辅材等</p> <p>4. 内容：含制作、运输、安装、检测费用等</p> <p>5. 其他：规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求</p>	m2	58.77			
644	BB021	<p>铝合金防雨百叶</p> <p>1. 做法详见图纸设计</p>	m2	97.40			
645	020107001005	<p>楼梯不锈钢栏杆</p> <p>1. 辅材：膨胀螺栓、连接件等</p> <p>2. 内容：含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等</p>	m	198.32			

		3. 规格尺寸：满足设计、规范及建设单位的质量要求，其他详见图集 L13J8-P71-2					
646	020107001006	不锈钢栏杆，高度 800mm  1. 栏杆材料种类、规格：304 不锈钢管  2. 辅材：膨胀螺栓、连接件等  3. 内容：含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等  4. 其他：规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求，其他详见图纸、招标技术要求	m	241.60			
647	020107001007	不锈钢栏杆，高度 1100mm  1. 栏杆材料种类、规格：304 不锈钢管  2. 辅材：膨胀螺栓、连接件等  3. 内容：含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等  4. 其他：规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求，其他详见图纸、招标技术要求	m	13.80			
648	020107004001	不锈钢靠墙扶手  1. 辅材：膨胀螺栓、连接件等  2. 工作内容：含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等  3. 其他：规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求，其他详见图纸、招标技术要求	m	119.17			

649	020403003003	卷帘门  1. 门的类型：电动卷帘门  2. 耐火性：满足设计要求，并符合国家标准《门和卷帘的耐火试验方法》GB/T7633  3. 工作内容：安装、调试、电动机、控制箱、控制按钮、相关管线、装饰盖板等  4. 工程量按洞口尺寸计算，综合考虑卷帘预留长度	m2	213.22			
	000070	安装工程					
	000071	电气系统					
650	030204018022	配电箱  1. 名称：照明配电箱 1AL1-4AL1/2AL3-4AL3  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）： 明装  3. 半周长或回路数：16 回路  4. 类别：成套安装，其他相关费用综合考虑  5. 含外部接线	台	7.00			
651	030204018023	配电箱  1. 名称：照明配电箱 1AL2  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）： 明装  3. 半周长或回路数：14 回路  4. 类别：成套安装，其他相关费用综合考虑	台	1.00			

		5. 含外部接线					
652	030204018024	配电箱  1. 名称：照明配电箱 2AL2-3AL2/1AL4-3AL4  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）： 明装  3. 半周长或回路数：13 回路  4. 类别：成套安装，其他相关费用综合考虑  5. 含外部接线	台	5.00			
653	030204018025	配电箱  1. 名称：照明配电箱 1AL3  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）： 明装  3. 半周长或回路数：17 回路  4. 类别：成套安装，其他相关费用综合考虑  5. 含外部接线	台	1.00			
654	030204018026	配电箱  1. 名称：照明配电箱 4AL2、4AL4  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）： 悬挂嵌入式  3. 半周长或回路数：15 回路  4. 类别：成套安装，其他相关费用综合考虑	台	2.00			

		5. 含外部接线					
655	030204018027	配电箱  1. 名称：照明配电箱 5AL1、5AL3  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）： 明装  3. 半周长或回路数：6 回路  4. 类别：成套安装，其他相关费用综合考虑  5. 含外部接线	台	2.00			
656	030204018028	配电箱  1. 名称：动力配电箱 DTAP1~4  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）： 明装  3. 半周长或回路数：6 回路  4. 类别：成套安装，其他相关费用综合考虑  5. 含外部接线	台	4.00			
657	030204018029	配电箱  1. 名称：风机配电箱 1APPF5  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）： 明装  3. 半周长或回路数：1 回路  4. 类别：成套安装，其他相关费用综合考虑	台	1.00			

		考虑					
658	030204018030	配电箱  1. 名称：风机配电箱 1APPF1~4、2PFAP1~4、3PFAP1~4、4PFAP1~4  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：明装  3. 半周长或回路数：1 回路  4. 类别：成套安装，其他相关费用综合考虑	台	16.00			
659	030208004004	电缆桥架  1. 材质：钢制  2. 类型：梯式  3. 型号、规格：500*200  4. 支吊架：制作安装及防腐  5. 桥架防火封堵：符合规范要求  6. 壁厚按 CECS31-2006《钢制电缆桥架工程设计规范》3.6.2-1 执行  7. 其他相关费用综合考虑	m	50.20			
660	030208004005	电缆桥架  1. 材质：钢制  2. 类型：槽式  3. 型号、规格：500*200  4. 支吊架：制作安装及防腐  5. 桥架防火封堵：符合规范要求	m	86.53			

		6. 壁厚按 CECS31-2006 《钢制电缆桥架 工程设计规范》3. 6. 2-1 执行  7. 含超高费，其他相关费用综合考虑					
661	030208004006	电缆桥架  1. 材质：钢制  2. 类型：槽式  3. 型号、规格：300*200  4. 支吊架：制作安装及防腐  5. 桥架防火封堵：符合规范要求  6. 壁厚按 CECS31-2006 《钢制电缆桥架 工程设计规范》3. 6. 2-1 执行  7. 含超高费，其他相关费用综合考虑	m	76.00			
662	030208004007	电缆桥架  1. 材质：钢制  2. 类型：槽式  3. 型号、规格：300*150  4. 支吊架：制作安装及防腐  5. 桥架防火封堵：符合规范要求  6. 壁厚按 CECS31-2006 《钢制电缆桥架 工程设计规范》3. 6. 2-1 执行  7. 其他相关费用综合考虑	m	405.64			
663	030212001015	电气配管  1. 材质：刚性阻燃管  2. 规格：PVC20	m	1973.27			

		3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：砖、混凝土结构暗配  4. 含接线盒，其他相关费用综合考虑					
664	030212001016	电气配管  1. 材质：刚性阻燃管  2. 规格：PVC25  3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：砖、混凝土结构暗配  4. 其他相关费用综合考虑	m	516.02			
665	030212001017	电气配管  1. 材质：薄壁钢管  2. 规格：JDG20  3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：砖、混凝土结构暗配  4. 其他相关费用综合考虑 1.	m	1358.48			
666	030212001018	电气配管  1. 材质：薄壁钢管  2. 规格：JDG20  3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：砖、混凝土结构明配  4. 其他相关费用综合考虑	m	20.87			
667	030212001019	电气配管  1. 材质：薄壁钢管  2. 规格：JDG40  3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：砖、混凝土结构明配	m	8.46			



		4. 其他相关费用综合考虑					
668	030212003007	电气配线  1. 种类（导线、母线）：铜芯绝缘导线  2. 导线用途、配线形式、部位：穿管或桥架敷设  3. 型号、规格：BV-2.5mm <sup>2</sup>  4. 其他相关费用综合考虑	m	5919.81			
669	030212003008	电气配线  1. 种类（导线、母线）：铜芯绝缘导线  2. 导线用途、配线形式、部位：穿管或桥架敷设  3. 型号、规格：NH-BV-2.5mm <sup>2</sup>  4. 其他相关费用综合考虑	m	100.08			
670	030212003009	电气配线  1. 种类（导线、母线）：铜芯绝缘导线  2. 导线用途、配线形式、部位：穿管或桥架敷设  3. 型号、规格：BV-4mm <sup>2</sup>  4. 其他相关费用综合考虑	m	2054.31			
671	030208001014	电力电缆  1. 型号、规格：YJV-4*35+1*16mm <sup>2</sup>  2. 敷设方式：桥架敷设  3. 含超高费、电缆头制作安装等其他相关费用综合考虑	m	66.99			

672	030208001015	电力电缆  1. 型号、规格：YJV-4*35+1*16mm <sup>2</sup>  2. 敷设方式：桥架敷设  3. 含电缆头制作安装等其他相关费用综合考虑	m	298.77			
673	030208001016	电力电缆  1. 型号、规格：YJV-5*10mm <sup>2</sup>  2. 敷设方式：穿管或桥架敷设  3. 含电缆头制作安装等其他相关费用综合考虑	m	20.46			
674	030208001017	电力电缆  1. 型号、规格：YJV-5x2.5mm <sup>2</sup>  2. 敷设方式：穿管或桥架敷设  3. 含电缆头制作安装等其他相关费用综合考虑	m	576.56			
675	030208001018	电力电缆  1. 型号、规格：YJV-5x2.5mm <sup>2</sup>  2. 敷设方式：桥架敷设  3. 含超高费、电缆头制作安装等其他相关费用综合考虑	m	168.37			
676	030208001019	电力电缆  1. 型号、规格：YJV-5*16mm <sup>2</sup>  2. 敷设方式：桥架敷设  3. 含电缆头制作安装等其他相关费用综合考虑	m	915.61			
677	030208001020	电力电缆  1. 型号、规格：YJV-5*16mm <sup>2</sup>	m	554.54			

		2. 敷设方式: 桥架敷设  3. 含超高费、电缆头制作安装等其他相关费用综合考虑					
678	030208001021	电力电缆  1. 型号、规格: YJV-4*2.5mm <sup>2</sup>  2. 敷设方式: 穿管或桥架敷设  3. 含电缆头制作安装等其他相关费用综合考虑	m	204.60			
679	030213004007	荧光灯  1. 形式(组装、成套): 单管荧光灯  2. 型号、规格: 28W  3. 安装形式: 吸顶安装  4. 其他相关费用综合考虑	套	26.00			
680	030213004008	荧光灯  1. 形式(组装、成套): 双管荧光灯  2. 型号、规格: 2*28W  3. 安装形式: 吸顶安装  4. 其他相关费用综合考虑	套	32.00			
681	030213004009	荧光灯  1. 形式(组装、成套): 节能灯  2. 安装形式: 吸顶  3. 其他相关费用综合考虑	套	16.00			
682	030213004010	荧光灯  1. 形式(组装、成套): 带延迟开关吸顶灯  2. 安装形式: 吸顶	套	36.00			

		3. 其他相关费用综合考虑					
683	030213004011	荧光灯  1. 形式（组装、成套）：防水防尘灯  2. 型号、规格：28W  2. 安装形式：吸顶  3. 其他相关费用综合考虑	套	56.00			
684	030213004012	荧光灯  1. 形式（组装、成套）：电梯井道灯  2. 型号、规格：15W  2. 安装形式：壁装  3. 其他相关费用综合考虑	套	8.00			
685	030213001002	普通吸顶灯及其他灯具  1. 名称：天棚灯 28W  2. 安装方式：吸顶安装  3. 其他相关费用综合考虑	套	20.00			
686	030204031009	小电器  1. 名称：单联单控开关  2. 型号、规格：250V 10A	个	54.00			
687	030204031010	小电器  1. 名称：单联双控开关  2. 型号、规格：220V 10A	个	4.00			
688	030204031011	小电器  1. 名称：双联单控开关  2. 型号、规格：220V 10A	个	9.00			

689	030204031012	小电器 1. 名称: 防水防溅双联单控开关 2. 型号、规格: 220V 10A	个	16.00			
690	030204031013	小电器 1. 名称: 安全型三孔插座 2. 型号、规格: 250V 10A	个	31.00			
691	030204031014	小电器 1. 名称: 防溅型带开关电散热器插座 2. 型号、规格: 250V 10A	个	16.00			
692	CB022	墙体剔槽及恢复 1. 规格: $\Phi 20$ 内	m	958.90			
693	CB023	预留连接金属软管 1. 规格: DN20; 2. 长度: 1m 内	m	318.50			
694	CB024	预留连接金属软管 1. 规格: DN40; 2. 长度: 1m 内	m	27.00			
695	030206009001	微型电机接线调试 1. 名称: 风机电机 2. 容量 (kW): 0.75KW 以内	台	16.00			
696	030206009002	微型电机接线调试 1. 名称: 风机电机 2. 容量 (kW): 0.2KW 以内	台	9.00			
697	030206006001	低压交流异步电动机接线调试 1. 类型 (大、中、小型): 小型电机 2. 容量: 3KW 以内	台	1.00			

698	030209001002	<p>接地装置</p> <p>1. 本工程利用基础作为自然接地体, 利用基础内两根不小于 <math>\Phi 16</math> 的主筋贯通焊接, 组成 <math>10m \times 10m</math> 的网格作为基础接地极。</p> <p>2. 本工程防雷接地、电气设备的保护接地、弱电系统等的接地共用统一接地极, 要求接地电阻不大于 1 欧, 实测不满足要求时, 增设人工接地极。</p> <p>3. 凡正常不带电, 当绝缘破坏可能呈现电压的一切电气设备金属外壳均应可靠接地。</p> <p>4. 本工程采用总等电位联结, 总等电位板由紫铜板制成, 将建筑物内保护干线、设备进线总管、建筑物金属构件进行联结, 总等电位联结线由基础采用 2 处 <math>40 \times 4</math> 镀锌扁钢引上, 总等电位联结采用各种型号的等电位卡子, 不允许在金属管道上焊接。具体做法参见省标图集《防雷与接地工程》L13D10 的 13、14、34 以及相关各页。有洗浴设备的卫生间、淋浴间采用局部等电位联结, 具体做法参见省标图集《防雷与接地工程》L13D10 的 6、16、33 以及相关各页。</p> <p>5. 过电压保护: 在由室外引入的总配电箱上装一级电涌保护器 (SPD),</p> <p>6. 本工程接地型式采用 TN-S 系统, 进户处做重复接地, PE、N 线分开, 严禁再次合并,</p> <p>其专用接地线 (即 PE 线) 的截面应满足规范要求。</p> <p>7. 接地系统调试等其他相关费用综合考虑</p>	项	1.00			
-----	--------------	---	---	------	--	--	--

699	030209002002	<p>避雷装置</p> <p>1. 接闪器:本工程在屋顶沿女儿墙、房脊等易受雷击部位用Φ10 镀锌圆钢明敷一圈作接闪带,</p> <p>整个屋面组成不大于 10mx10m 或 12mx8m 的接闪网。</p> <p>2. 引下线:利用建筑物外圈柱子内两根 Φ16 及以上主筋作为引下线,引下线采用土建施工的绑扎法、螺丝对焊或搭焊连接,主筋之间必须连接成电气通路。引下线上端与接闪带连接,下端接地极连接。</p> <p>3. 防雷引下线间距不大于 18m。所有外墙引下线在室外地面下 1m 处预留接地体。</p> <p>4. 接地体:建筑物基础底板轴线上的上下两层主筋中的两根通长焊接形成的基础接地网组成。</p> <p>5. 建筑物四角的外墙引下线在距室外地面上 0.5m 处设测试卡子。</p> <p>6. 凡突出屋面的所有金属构件,等均应 与接闪带可靠焊接</p>	项	1.00			
700	030212001020	<p>电气配管</p> <p>1. 材质 :镀锌钢管</p> <p>2. 规格 :SC50</p> <p>3. 配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗敷</p> <p>4. 其他相关费用综合考虑</p>	m	16.76			
701	030204018031	<p>配电箱</p> <p>1. 名称:弱电箱</p> <p>2. 安装方式 (仅适用于成套配电箱):</p>	台	10.00			

		悬挂嵌入式  3. 半周长或回路数: 600*400*120  4. 类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑				
702	030208004008	弱电电缆桥架  1. 材质: 钢制  2. 类型: 梯式  3. 型号、规格: 300*150  4. 支吊架: 制作安装及防腐  5. 桥架防火封堵: 符合规范要求  6. 壁厚按 CECS31-2006 《钢制电缆桥架工程设计规范》3.6.2-1 执行  7. 其他相关费用综合考虑	m	38.80		
703	030208004009	弱电电缆桥架  1. 材质: 钢制  2. 类型: 槽式  3. 型号、规格: 300*150  4. 支吊架: 制作安装及防腐  5. 桥架防火封堵: 符合规范要求  6. 壁厚按 CECS31-2006 《钢制电缆桥架工程设计规范》3.6.2-1 执行  7. 其他相关费用综合考虑	m	67.61		
704	CB025	刚性防水套管  1. 材质: 碳钢  2. 规格: DN150	个	2.00		



705	030107001005	<p>交流电梯</p> <p>1. 名称: 货用电梯 DT2</p> <p>2. 技术参数: 电梯提升高度为 6.5m/6m/4.5m/4.5m, 速度 1.0m/S/0.5m/S, 底坑尺寸 1700, 井道尺寸 3250*3550/3250*3800, 载重量 3000KG, 其他详见技术要求</p> <p>3. 层次: 4 层</p> <p>4. 站数: 4 站</p> <p>5. 安装、调试费等综合考虑</p>	部	2.00		
706	030107001006	<p>交流电梯</p> <p>1. 名称: 乘客电梯 DT1</p> <p>2. 技术参数: 电梯提升高度为 6.5m/6m/4.5m/4.5m, 速度 1.0m/S, 底坑尺寸 1700, 井道尺寸 2600*2750, 载重量 1250KG, 其他详见技术要求</p> <p>3. 层次: 4 层</p> <p>4. 站数: 4 站</p> <p>5. 安装、调试等费用综合考虑</p>	部	2.00		
	000072	给排水系统				
707	030801004010	<p>柔性抗震铸铁管</p> <p>1. 安装部位(室内、外): 室内埋地;</p> <p>2. 输送介质: 雨水;</p> <p>3. 规格: DN150;</p> <p>4. 接口型式: 承插柔性接口;</p> <p>5. 埋地管道刷冷底子油一道, 石油沥青两遍</p> <p>6. 含灌水试验等其他相关费用综合考虑</p>	m	66.74		

708	030801004011	柔性抗震铸铁管  1. 安装部位(室内、外):室内埋地;  2. 输送介质:雨水;  3. 规格:DN100;  4. 接口型式:承插柔性接口;  5. 埋地管道刷冷底子油一道,石油沥青两遍  6. 含灌水试验等其他相关费用综合考虑	m	100.79		
709	030801004012	柔性抗震铸铁管  1. 安装部位(室内、外):室内埋地;  2. 输送介质:污水;  3. 规格:DN100;  4. 接口型式:承插柔性接口;  5. 埋地管道刷冷底子油一道,石油沥青两遍  6. 含灌水试验等其他相关费用综合考虑	m	55.26		
710	030801004013	柔性抗震铸铁管  1. 安装部位(室内、外):室内埋地;  2. 输送介质:污水;  3. 规格:DN75;  4. 接口型式:承插柔性接口;  5. 埋地管道刷冷底子油一道,石油沥青两遍  6. 含灌水试验等其他相关费用综合考虑	m	87.53		

711	030801004014	<p>柔性抗震铸铁管</p> <p>1. 安装部位(室内、外):室内埋地;</p> <p>2. 输送介质:污水;</p> <p>3. 规格:DN50;</p> <p>4. 接口型式:承插柔性接口;</p> <p>5. 埋地管道刷冷底子油一道,石油沥青两遍</p> <p>6. 含灌水试验等其他相关费用综合考虑</p>	m	26.64		
712	030801004015	<p>柔性抗震铸铁管</p> <p>1. 安装部位(室内、外):室内;</p> <p>2. 输送介质:通气管;</p> <p>3. 规格:DN100;</p> <p>4. 接口型式:承插柔性接口;</p>	m	22.00		
713	030801001006	<p>镀锌钢管</p> <p>1. 安装部位(室内、外):室内埋地</p> <p>2. 输送介质:给水</p> <p>3. 规格: DN100</p> <p>4. 连接方式: 螺纹连接</p> <p>5. 管道材质: 衬塑钢管</p> <p>6. 埋地管道刷冷底子油一道,石油沥青两遍</p> <p>7. 含水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑</p>	m	20.24		

714	030801001007	镀锌钢管  1. 安装部位(室内、外): 室内  2. 输送介质: 给水  3. 规格: DN80  4. 连接方式: 螺纹连接  5. 管道材质: 衬塑钢管  6. 含超高费、水冲洗、水压试验等其他 相关费用综合考虑	m	25.00		
715	030801001008	镀锌钢管  1. 安装部位(室内、外): 室内  2. 输送介质: 给水  3. 规格: DN65  4. 连接方式: 螺纹连接  5. 管道材质: 衬塑钢管  6. 含超高费, 水冲洗、水压试验等其他 相关费用综合考虑	m	11.00		
716	030801001009	镀锌钢管  1. 安装部位(室内、外): 室内  2. 输送介质: 给水  3. 规格: DN65  4. 连接方式: 螺纹连接  5. 管道材质: 衬塑钢管  6. 含水冲洗、水压试验等其他相关费用 综合考虑	m	5.76		

717	030801001010	镀锌钢管  1. 安装部位(室内、外): 室内  2. 输送介质: 给水  3. 规格: DN15  4. 连接方式: 螺纹连接  5. 管道材质: 衬塑钢管  6. 含水冲洗、水压试验等其他相关费用 综合考虑	m	1.60		
718	030801005017	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等)  1. 安装部位(室内、外): 室内吊顶内  2. 输送介质: 给水  3. 材质: PPR 给水管  4. 规格: DN15  5. 连接方式: 热熔连接  6. 含水冲洗、水压试验等其他相关费用 综合考虑	m	46.00		
719	030801005018	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等)  1. 安装部位(室内、外): 室内吊顶内  2. 输送介质: 给水  3. 材质: PPR 给水管  4. 规格: DN20  5. 连接方式: 热熔连接  6. 含水压试验等其他相关费用综合考虑	m	35.12		

720	030801005019	<p>塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）</p> <p>1. 安装部位(室内、外)：室内吊顶内</p> <p>2. 输送介质：给水</p> <p>3. 材质：PPR 给水管</p> <p>4. 规格：DN25</p> <p>5. 连接方式：热熔连接</p> <p>6. 含水压试验等其他相关费用综合考虑</p>	m	41.76			
721	030801005020	<p>塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）</p> <p>1. 安装部位(室内、外)：室内吊顶内</p> <p>2. 输送介质：给水</p> <p>3. 材质：PPR 给水管</p> <p>4. 规格：DN32</p> <p>5. 连接方式：热熔连接</p> <p>6. 含水压试验等其他相关费用综合考虑</p>	m	54.64			
722	030801005021	<p>塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）</p> <p>1. 安装部位(室内、外)：室内吊顶内</p> <p>2. 输送介质：给水</p> <p>3. 材质：PPR 给水管</p> <p>4. 规格：DN40</p> <p>5. 连接方式：热熔连接</p> <p>6. 含水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑</p>	m	40.72			

723	030801005022	<p>塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）</p> <p>1. 安装部位(室内、外)：室内吊顶内</p> <p>2. 输送介质：给水</p> <p>3. 材质：PPR 给水管</p> <p>4. 规格：DN50</p> <p>5. 连接方式：热熔连接</p> <p>6. 含水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑</p>	m	31.76			
724	030801005023	<p>塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）</p> <p>1. 安装部位(室内、外)：室内暗敷</p> <p>2. 输送介质：给水</p> <p>3. 材质：PPR 给水管</p> <p>4. 规格：DN15</p> <p>5. 连接方式：热熔连接</p> <p>6. 含剔槽、水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑</p>	m	238.40			
725	030801005024	<p>塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）</p> <p>1. 安装部位(室内、外)：室内暗敷</p> <p>2. 输送介质：给水</p> <p>3. 材质：PPR 给水管</p> <p>4. 规格：DN25</p> <p>5. 连接方式：热熔连接</p>	m	220.80			

		6. 含剔槽水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑					
726	030801005025	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）  1. 安装部位（室内、外）：室内明敷  2. 输送介质：给水  3. 材质：PPR 给水管  4. 规格：DN65  5. 连接方式：热熔连接  6. 含水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑	m	34.32			
727	030801005026	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）  1. 安装部位（室内、外）：室内；  2. 输送介质：污水；  3. 材质：实壁 UPVC 管；  4. 规格：De110；  5. 连接方式：承插粘接  6. 含阻火圈、超高费、灌水试验等其他相关费用综合考虑	m	345.72			
728	030801005027	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）  1. 安装部位（室内、外）：室内；  2. 输送介质：污水；  3. 材质：实壁 UPVC 管；	m	86.00			



		4. 规格:De75;  5. 连接方式:承插粘接  6. 含阻火圈、超高费、灌水试验等其他相关费用综合考虑					
729	030801005028	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等)  1. 安装部位 (室内、外):室内;  2. 输送介质: 污水;  3. 材质:实壁 UPVC 管;  4. 规格:De75;  5. 连接方式:承插粘接  6. 含超高费、灌水试验等其他相关费用综合考虑	m	203.46			
730	030801005029	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等)  1. 安装部位 (室内、外):室内;  2. 输送介质: 污水;  3. 材质:实壁 UPVC 管;  4. 规格:De50;  5. 连接方式:承插粘接  6. 含超高费、灌水试验等其他相关费用综合考虑	m	79.92			
731	030801005030	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等)  1. 安装部位 (室内、外):室内;  2. 输送介质: 雨水;	m	523.52			

		3. 材质:实壁 UPVC 管;  4. 规格:De110;  5. 连接方式:承插粘接  6. 含阻火圈、超高费、灌水试验等其他 相关费用综合考虑					
732	CB026	雨水口  1. 材料:87 型雨水斗  2. 规格:Φ110  3. 安装部位: 混凝土屋面	个	24.00			
733	030803001007	螺纹阀门  1. 类型:双活接铜球阀;  2. 型号、规格:DN65;  3. 安装方式: 成套安装, 其他相关费用 综合考虑	个	8.00			
734	030803001008	螺纹阀门  1. 类型: 铜球阀  2. 型号、规格: DN65  3. 材质: 铜制  4. 安装方式: 成套安装, 其他相关费用 综合考虑	个	8.00			
735	030803001009	螺纹阀门  1. 类型: 截止阀  2. 型号、规格: DN80  3. 材质: 铜制  4. 安装方式: 成套安装, 其他相关费用	个	2.00			

		综合考虑					
736	030803001010	螺纹阀门  1. 类型：一体式减压阀组（含压力表）， 阀后压力 0.2MPa  2. 型号、规格：DN65  3. 材质：铜质  4. 安装方式：成套安装，其他相关费用 综合考虑	个	4.00			
737	030803001011	螺纹阀门  1. 类型：过滤器  2. 型号、规格：DN65  3. 材质：铜制  4. 安装方式：成套安装，其他相关费用 综合考虑	个	4.00			
738	030803001012	螺纹阀门  1. 类型：铜球阀  2. 型号、规格：DN15  3. 材质：铜质  4. 安装方式：成套安装，其他相关费用 综合考虑	个	2.00			
739	030803005003	自动排气阀  1. 型号、规格：DN15  2. 材质：铜质  3. 安装方式：成套安装，其他相关费用	个	2.00			

		综合考虑					
740	030803010002	水表  1. 型号、规格:DN65  2. 连接方式:螺纹连接	组	4.00			
741	030804003003	洗脸盆  1. 组装形式: 冷水  2. 类型: 成套式台式洗脸盆 (含普通冷水龙头、五金配件等)  3. 安装部位: 公共卫生间  4. 相关费用综合考虑	组	64.00			
742	030804012002	大便器  1. 类型、型号:蹲式大便器  2. 组装方式:成套式 (含脚踏式冲洗阀、下水配件等)  3. 安装部位: 公共卫生间  4. 相关费用综合考虑	套	96.00			
743	030804005002	洗涤盆  1、组装形式: 成套式拖布池(含水龙头、上下水及五金配件等)  2. 安装部位: 公共卫生间  3. 相关费用综合考虑	组	16.00			
744	030804013002	小便器  1. 类型、型号:挂式小便器  2. 组装方式:成套式 (含带延时自闭冲洗阀、上下水配件等)  3. 安装部位: 公共卫生间	套	40.00			

		4. 相关费用综合考虑					
745	030804017005	地漏 1. 材质: 不锈钢密封地漏 2. 规格: DN50	个	8.00			
746	030804017006	地漏 1. 材质: 不锈钢密封地漏 2. 规格: DN75	个	48.00			
747	030804017007	地漏 1. 材质: 不锈钢密封地漏 2. 规格: DN100	个	1.00			
748	030804017008	清扫口 1. 材质: 不锈钢 2. 规格: DN100	个	44.00			
749	CB027	管道防结露保温 1. 材质: 超细玻璃棉管壳; 2. 厚度: 20mm	m3	0.27			
750	CB028	管道保护层 1. 材质: 不燃性玻璃布复合铝箔	m2	16.78			
751	CB029	管道保温外刷防火漆二道	m2	16.78			
752	CB030	套管 1. 类型: 一般穿墙套管 2. 规格、型号: DN65	个	2.00			
753	CB031	套管 1. 类型: 一般穿墙套管 2. 规格、型号: DN80	个	8.00			

754	CB032	套管 1. 类型:一般穿墙套管 2. 规格、型号:DN100	个	2.00			
755	CB033	套管 1. 类型:刚性防水套管 2. 规格、型号:DN80	个	3.00			
756	CB034	套管 1. 类型:刚性防水套管 2. 规格、型号:DN100	个	25.00			
757	CB035	套管 1. 类型:刚性防水套管 2. 规格、型号:DN150	个	8.00			
758	010101006003	挖沟槽土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 部位: 管沟 3. 开挖方式: 自行考虑 4. 挖土深度: 按设计及技术规范要求	m3	194.16			
759	010103001007	土(石)方回填 1. 回填材料要求: 按设计及技术规范要求 2. 回填深度度及宽度: 按设计及技术规范要求 3. 回填要求: 达到设计及技术规范要求 4. 回填方式: 综合考虑	m3	194.16			
	000073	消火栓系统					

760	030801003002	<p>承插铸铁管</p> <p>1. 安装部位(室内、外):室内埋地;</p> <p>2. 材质:球墨给水铸铁管</p> <p>3. 输送介质:给水;</p> <p>4. 规格:DN150;</p> <p>5. 接口型式:胶圈接口;</p> <p>6. 埋地管道刷石油沥青两遍</p>	m	24.03		
761	030701003005	<p>消火栓镀锌钢管</p> <p>1. 安装部位(室内外):室内</p> <p>2. 材质:内外壁热镀锌钢管</p> <p>3. 规格:DN150</p> <p>4. 连接方式:沟槽连接</p> <p>5. 管道支架:刷樟丹二道、明装再刷银粉二道</p> <p>6. 含超高费,其他相关费用综合考虑</p>	m	293.87		
762	030701003006	<p>消火栓镀锌钢管</p> <p>1. 安装部位(室内外):室内</p> <p>2. 材质:内外壁热镀锌钢管</p> <p>3. 规格:DN100</p> <p>4. 连接方式:沟槽连接</p> <p>5. 管道支架:刷樟丹二道、明装再刷银粉二道</p> <p>6. 含超高费,其他相关费用综合考虑</p>	m	132.99		

763	030701003007	消火栓镀锌钢管  1. 安装部位(室内外):室内  2. 材质:内外壁热镀锌钢管  3. 规格:DN65  4. 连接方式:沟槽连接  5. 管道支架:刷樟丹二道、明装再刷银粉二道  6. 其他相关费用综合考虑	m	25.20		
764	030701003008	消火栓镀锌钢管  1. 安装部位(室内外):室内  2. 材质:内外壁热镀锌钢管  3. 规格:DN65  4. 连接方式:沟槽连接  5. 管道支架:刷樟丹二道、明装再刷银粉二道  6. 含超高费,其他相关费用综合考虑	m	61.20		
765	030701007005	法兰阀门  1. 型号规格:蝶阀 DN65  2. 连接形式:沟槽法兰连接  3. 其他相关费用综合考虑	个	5.00		
766	030701007006	法兰阀门  1. 型号规格:蝶阀 DN65  2. 连接形式:沟槽法兰连接  3. 含超高费,其他相关费用综合考虑	个	12.00		



767	030701007007	法兰阀门  1. 型号规格:蝶阀 DN100  2. 连接形式:沟槽法兰连接  3. 含超高费, 其他相关费用综合考虑	个	8.00			
768	030701007008	法兰阀门  1. 型号规格:蝶阀 DN150  2. 连接形式:沟槽法兰连接  3. 含超高费, 其他相关费用综合考虑	个	17.00			
769	030701007009	法兰阀门  1. 型号规格:蝶阀 DN100  2. 连接形式:沟槽法兰连接  3. 含其他相关费用综合考虑	个	8.00			
770	030701007010	法兰阀门  1. 型号规格:DN150;  2. 类型: 波纹补偿器  3. 含超高费, 其他相关费用综合考虑	个	2.00			
771	030701018003	消火栓  1. 安装部位:室内  2. 型号、规格:SNW65 型 减压稳压消火栓 SG24D65Z-J (单栓)  3. 箱内包含衬胶水龙带长 25M, 直流水枪 $\Phi 19$ , JPS0.8-19 型消防软管卷盘长 30 米, 两具 MF/ABC4 磷酸铵盐干粉灭火器等  4. 其他相关费用综合考虑	套	40.00			

772	030701018004	<p>消火栓</p> <p>1. 安装部位:室内</p> <p>2. 型号、规格:SNW65 型 减压稳压试验栓</p> <p>3. 箱内包含压力表、表弯旋塞, 衬胶水带长 25M, 直流水枪 <math>\phi 19</math>, 长度 30m、两具 MF/ABC4 磷酸铵盐干粉灭火器等</p> <p>4. 其他相关费用综合考虑</p>	套	1.00			
773	CB036	<p>成套灭火器</p> <p>1. 型号: MF/ABC4 手提式磷酸铵盐干粉灭火器</p> <p>2. 每个灭火器箱下面含 2 个灭火器</p> <p>3. 含挂架、灭火器箱等其他费用综合考虑</p>	套	14.00			
774	030803001013	<p>螺纹阀门</p> <p>1. 类型:铜球阀</p> <p>2. 型号、规格: DN25</p> <p>3. 其他相关费用综合考虑</p>	个	1.00			
775	030803005004	<p>自动排气阀</p> <p>1. 型号、规格:DN25</p> <p>2. 其他相关费用综合考虑</p>	个	1.00			
776	CB037	<p>管道保温:</p> <p>1. 名称: 超细玻璃丝棉保温</p> <p>2. 厚度: 50mm</p>	m3	16.32			
777	CB038	<p>电伴热:</p> <p>1. 名称: 管道电伴热带</p>	米	527.40			
778	CB039	管道保护层	m2	417.88			

		1. 材质: 不燃性玻璃布复合铝箔					
779	CB040	管道保温外刷防火漆二道	m2	417.88			
780	CB041	套管 1. 类型: 一般穿墙套管 2. 规格、型号: DN65	个	5.00			
781	CB042	套管 1. 类型: 一般穿墙套管 2. 规格、型号: DN100	个	26.00			
782	CB043	套管 1. 类型: 一般穿墙套管 2. 规格、型号: DN150	个	6.00			
783	CB044	刚性防水套管 1. 材质: 碳钢 2. 规格: DN150	个	2.00			
784	010101006004	挖沟槽土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 部位: 管沟 3. 开挖方式: 自行考虑 4. 挖土深度: 按设计及技术规范要求	m3	8.65			
785	010103001008	土(石)方回填 1. 回填材料要求: 按设计及技术规范要求 2. 回填深度及宽度: 按设计及技术规范要求 3. 回填要求: 达到设计及技术规范要求 4. 回填方式: 综合考虑	m3	8.65			

	000074	消防报警系统					
786	030705003002	按钮 1. 名称:消火栓起泵按钮	只	41.00			
787	030212001021	电气配管 1. 材质: 薄壁钢管 2. 规格: JDG25 3. 配置形式及部位 (不适用于金属软管): 砖、混凝土结构暗配 4. 其他相关费用综合考虑	m	165.30			
788	030212003010	电气配线 1. 种类 (导线、母线): 铜芯绞型软线 2. 导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 3. 型号、规格: NH-BVR-4*2.5mm <sup>2</sup>	m	661.20			
789	030212001022	电气配管 1. 材质: 镀锌钢管 2. 规格: SC32 3. 配置形式及部位 (不适用于金属软管): 砖、混凝土结构暗配 4. 其他相关费用综合考虑	m	211.75			
790	030208002002	控制电缆 1. 型号、规格: NH-KVV-4*4mm <sup>2</sup> ; 2. 敷设方式: 穿管或桥架敷设	m	211.75			
	000075	应急照明系统					
791	030204018032	配电箱 1. 名称: 应急照明配电箱 1ALE1、1ALE2 2. 安装方式 (仅适用于成套配电箱):	台	2.00			

		悬挂嵌入式  3. 半周长或回路数: 3 回路  4. 类别: 成套配电箱, 相关费用综合考虑  5. 含外部接线					
792	030204018033	配电箱  1. 名称: 应急照明配电箱 2ALE1、2~4ALE1、2  2. 安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式  3. 半周长或回路数: 1 回路  4. 类别: 成套配电箱, 相关费用综合考虑  5. 含外部接线	台	6.00			
793	030213003006	装饰灯  1. 名称: A 型应急疏散指示标识灯  2. 型号、规格: 1W  3. 安装形式及高度: 距地 0.3 米	套	18.00			
794	030213003007	装饰灯  1. 名称: A 型应急疏散指示标识灯  2. 型号、规格: 1W  3. 安装形式及高度: 管吊式	套	15.00			
795	030213003008	装饰灯  1. 名称: A 型应急疏散指示标志灯  2. 型号、规格: 1W  3. 安装形式及高度: 门框 0.1 米	套	31.00			

796	030213003009	装饰灯  1. 名称楼层显示器  2. 型号、规格:详见图纸  3. 安装形式及高度:距地 2.5 米	套	32.00			
797	030213003010	装饰灯  1. 名称:A 型应急照明灯  2. 型号、规格:3W  3. 安装形式及高度:壁挂距地 2.5 米	套	35.00			
798	030212001023	电气配管  1. 材质:薄壁钢管  2. 规格:JDG20  3. 配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土结构暗配  4. 含接线盒,其他相关费用综合考虑	m	1325.12			
799	030212003011	电气配线  1. 种类(导线、母线):铜芯绞型软线  2. 导线用途、配线形式、部位:穿管敷设  3. 型号、规格:NH-RVS-2*2.5mm <sup>2</sup>  4. 其他相关费用综合考虑	m	1325.12			
	000076	暖通工程					
800	030901002004	通风机  1. 形式:离心式管道风 EF-1-2、EF-2-1、EF-3-1、EF-4-1  2. 型号:GDF3.0-6 风量:1300m <sup>3</sup> /h,全压:220Pa,功率:0.25KW,转速:900r/min  3. 减震器、支吊架、软管接口,电机接线及调试等相关费用综合考虑	台	8.00			

801	030901002005	<p>通风机</p> <p>1. 形式: 斜流风机 EF-1-1</p> <p>2. 型号: GXF-4-A 风量:4364m<sup>3</sup>/h, 全压:185Pa, 功率:0.37KW, 转速:1450r/min</p> <p>3. 含减震器、支吊架、软管接口、电机接线及调试等相关费用综合考虑</p>	台	8.00			
802	030901002006	<p>通风机</p> <p>1. 形式: 斜流风机 EF-1-0</p> <p>2. 型号: GXF-5.5-A 风量:8736m<sup>3</sup>/h, 全压:251Pa, 功率:1.5KW, 转速:1450r/min</p> <p>3. 减震器、支吊架、软管接口、电机接线及调试等相关费用综合考虑</p>	台	1.00			
803	030901002007	<p>通风机</p> <p>1. 形式: 轴流风机 EF-R-1</p> <p>2. 型号: T35-11-2.8 风量:1649m<sup>3</sup>/h, 全压:155Pa, 功率:0.12KW, 转速:2900r/min</p> <p>3. 减震器、支吊架、软管接口、电机接线及调试等相关费用综合考虑</p>	台	9.00			
804	030902001006	<p>碳钢通风管道制作安装</p> <p>1. 材质: 镀锌钢板</p> <p>2. 形状: 矩形</p> <p>3. 板材厚度: 0.6mm</p> <p>4. 连接方式: 法兰连接</p> <p>5. 综合考虑相关费用</p>	m <sup>2</sup>	58.58			
805	030902001007	<p>碳钢通风管道制作安装</p> <p>1. 材质: 镀锌钢板</p>	m <sup>2</sup>	190.10			

		2. 形状：矩形  3. 板材厚度：0.75mm  4. 连接方式：法兰连接  5. 综合考虑相关费用				
806	030902001008	碳钢通风管道制作安装  1. 材质：镀锌钢板  2. 形状：矩形  3. 板材厚度：1.0mm  4. 连接方式：法兰连接  5. 综合考虑相关费用	m2	30.18		
807	030903007006	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）  1. 类型：单层百叶风口  2. 规格：630*630	个	2.00		
808	030903007007	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）  1. 类型：单层百叶风口  2. 规格：200*200	个	32.00		
809	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. 规格：500*500	个	16.00		
810	030903007009	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）  1. 类型：防雨百叶风口  2. 规格：1300*500	个	16.00		
811	030903007010	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）  1. 类型：自垂式防雨百叶风口  2. 规格：400*400	个	7.00		



812	030903007011	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）  1. 类型：防雨百叶风口  2. 规格：1800*500	个	1.00			
813	030904001002	通风工程检测、调试	系统	1.00			
814	CB045	电散热器安装  1. 型号：散热量 1000W 功率 1500W 带温控阀	台	16.00			
815	CB046	刚性防水套管  1. 材质：碳钢  2. 规格：DN150	个	2.00			
	000044	10#厂房					
	000046	桩基础工程					
816	AB225	人工挖孔灌注桩凿桩头  1. 桩的种类： 人工挖孔灌注桩  2. 桩直径：综合考虑  3. 高度：综合考虑  4. 工作内容：凿桩头、垃圾清运	m3	19.59			
817	AB226	桩头钢筋整理  1. 工程量按照桩根数计算  2. 钢筋根数等综合考虑	根	78.00			
818	AB227	混凝土灌注桩  1. 桩的种类：人工挖孔灌注桩  2. 桩长：综合考虑  3. 桩径：综合考虑  4. 桩壁及桩芯材料（用于人工挖孔桩）： 桩身、扩大头、护壁 C40 砼	m3	1070.98			

		5. 钢筋种类: HRB400  6. 地质: 详见岩土工程勘察报告  7. 其他: 包含挖运土、浇筑桩壁及桩身 砼、钢筋笼的制作安装等全部内容  8. 工程量按桩芯及护壁工程总量计算					
	000047	土建工程-0.00 以下					
	000048	土石方工程					
819	010101003005	挖土(石)方、装车、外运  1. 挖土部位: 桩间土以上基础土方  2. 土壤类别: 综合考虑  3. 挖土方式: 综合考虑  4. 弃土运距: 场内堆放  5. 工作内容: 机械挖土、装车、外运、 弃土、覆盖等  6. 工程量按实际开挖量计算	m3	3872.75			
820	010101003006	挖土(石)方、装车、外运  1. 挖土部位: 桩间土  2. 土壤类别: 综合考虑  3. 挖土方式: 综合考虑  4. 弃土运距: 综合考虑  5. 工作内容: 机械挖土、人工清理基槽、 装车、外运、弃土、覆盖等  6. 工程量按实际开挖量计算	m3	211.32			

821	010103001009	外购土（石）方回填  1. 开挖形式：综合考虑  2. 土壤类别：详见设计图纸，满足质量要求  3. 土源：外购土方  4. 运输距离：综合考虑  5. 工作内容：包括挖土、运土、取土场平整、倒运、回填等  6. 回填质量：分层夯实，回填质量满足设计要求  7. 部位：基础基坑  8. 工程量按实际回填压实体积计算	m3	3579.01			
822	010103001010	外购土（石）方回填  1. 开挖形式：综合考虑  2. 土壤类别：详见设计图纸，满足质量要求  3. 土源：外购土方  4. 运输距离：综合考虑  5. 工作内容：包括挖土、运土、取土场平整、倒运、回填等  6. 回填质量：分层夯实，回填质量满足设计要求  7. 部位：房心回填  8. 工程量按实际回填压实体积计算	m3	590.37			
	000049	砼工程					
823	010401006005	垫层  1. 混凝土强度等级：C15	m3	88.08			

		2. 垫层类别：综合考虑					
		3. 部位：桩承台、电梯井底、基础梁等					
824	010401003004	筏板基础  1. 混凝土强度等级：C30  2. 抗渗等级：P6  3. 部位：电梯基坑	m3	16.93			
825	010401003005	筏板基础  1. 混凝土强度等级：C30  2. 部位：升降台底板	m3	2.00			
826	010401005003	桩承台基础  1. 承台型式：综合考虑  2. 混凝土强度等级：C30	m3	152.76			
827	010403001003	基础梁  1. 断面：综合考虑  2. 混凝土强度等级：C30	m3	256.71			
828	010402001009	矩形柱  1. 柱高度：综合考虑  2. 柱截面尺寸：综合考虑  3. 混凝土强度等级：C30	m3	7.86			
829	010404001005	直形墙  1. 墙体厚度：综合考虑  2. 混凝土强度等级：C30  3. 部位：升降台  4. 内容：包含与其相连的暗柱等	m3	1.50			

830	010404001006	电梯井壁  1. 墙体厚度：综合考虑  2. 混凝土强度等级：C30  3. 抗渗等级：P6  4. 内容：包含与其相连的暗柱等	m3	24.49			
831	010401006006	垫层  1. 混凝土强度等级：C15，随打随抹平  2. 垫层类别：综合考虑  3. 部位：一层地面	m3	318.19			
832	010402001010	构造柱  1. 柱高度：综合考虑  2. 柱截面尺寸：综合考虑  3. 混凝土强度等级：C25	m3	1.89			
833	010407001006	混凝土台阶  1. 混凝土强度等级：C15	m3	12.55			
834	010407002003	散水  1. 基层处理：素土夯实，向外坡 4%  2. 垫层材料种类、厚度：150mm 厚碎石 灌浆 M5 水泥砂浆、60mm 厚 C15 砼  3. 面层材料种类、厚度：40mm 厚 C20 细 石混凝土随打随抹（每间隔 6m 设伸缩 缝，缝宽 20mm，密封胶嵌缝）	m2	191.64			
	000050	钢筋工程					
835	010416001097	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格：HRB400, $\Phi 6$  2. 连接形式：按图纸设计及施工规范要求	t	18.258			

		3. 带 E 钢筋综合考虑					
836	010416001098	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\phi 8$  2. 连接形式: 按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	1.665			
837	010416001099	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: CRB600H, $\phi 8$  2. 连接形式: 按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	10.067			
838	010416001100	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\phi 10$  2. 连接形式: 按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	2.513			
839	010416001101	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: CRB600H, $\phi 10$  2. 连接形式: 按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	0.083			
840	010416001102	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\phi 12$  2. 连接形式: 按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	17.744			

841	010416001103	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格：HRB500, $\Phi$ 16  2. 连接形式：按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	0.056			
842	010416001104	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格：HRB400, $\Phi$ 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	7.851			
843	010416001105	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格：HRB500, $\Phi$ 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	0.286			
844	010416001106	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格：HRB400, $\Phi$ 20  2. 连接形式：按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	7.453			
845	010416001107	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格：HRB500, $\Phi$ 20  2. 连接形式：按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	1.116			
846	010416001108	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格：HRB400, $\Phi$ 22	t	4.835			

		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					
847	010416001109	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格：HRB500, $\Phi$ 22  2. 连接形式：按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	0.888			
848	010416001110	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格：HRB500, $\Phi$ 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	2.353			
849	010417002004	预埋铁件、零星钢构件  1. 钢材品种、规格：详见设计图纸  2. 涂装：钢构件表面均需除锈和做防锈处理，满足设计并达到规范和验收要求	t	0.14			
850	AB271	钢筋连接  1. 连接方式：电渣压力焊  2. 钢筋种类、规格： $\Phi$ 16  3. 连接形式：综合考虑，满足图纸设计及施工规范要求	个	12.00			
851	AB272	钢筋连接  1. 连接方式：电渣压力焊  2. 钢筋种类、规格： $\Phi$ 18  3. 连接形式：综合考虑，满足图纸设计及施工规范要求	个	48.00			



852	AB273	钢筋连接  1. 连接方式: 电渣压力焊  2. 钢筋种类、规格: $\Phi 20$  3. 连接形式: 综合考虑, 满足图纸设计及施工规范要求	个	152.00			
853	AB274	钢筋连接  1. 连接方式: 电渣压力焊  2. 钢筋种类、规格: $\Phi 22$  3. 连接形式: 综合考虑, 满足图纸设计及施工规范要求	个	96.00			
854	AB275	钢筋连接  1. 连接方式: 套管接头  2. 钢筋种类、规格: $\Phi 25$ 以内  3. 连接形式: 综合考虑, 满足图纸设计及施工规范要求	个	198.00			
	000051	砌体工程					
855	010301001003	砖基础  1. 砖品种、规格、强度等级: MU10 蒸压粉煤灰砖  2. 基础类型: 条形  3. 砂浆强度等级: M7.5 水泥砂浆	m <sup>3</sup>	56.97			
856	010304001021	砌块墙  1. 墙体类型: B05、 $\geq A3.5$ 加气混凝土自保温砌块, 外墙  2. 墙体厚度: 300mm  3. 砂浆强度等级: Ma5 砂浆  4. 砌筑高度: 综合考虑	m <sup>3</sup>	4.67			

		5. 内容：包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目  6. 其他：墙体的耐火极限必须达到设计要求					
	000052	防水、找平层及保温工程					
857	010703001011	卷材防水  1. 卷材品种：4+3 厚 SBS 改性沥青防水卷材  2. 防水遍数：一遍，搭接及附加层等综合考虑  3. 部位：电梯井底板及井壁等	m2	199.33			
858	010703001012	卷材防水  1. 卷材品种：SBC 防水卷材（卷材厚度 0.7mm，粘结料厚度 1.3mm，芯材厚度 0.5mm）  2. 防水遍数：一遍，搭接及附加层等综合考虑  3. 部位：一层地面等	m2	4088.11			
859	010802001005	隔离层  1. 隔离层材料品种：聚乙烯薄膜一层  2. 部位：电梯井底板	m2	60.50			
860	AB276	细石混凝土楼地面  1. 材料种类、规格：40mm 厚 C20 细石混凝土找平层、保护层	m2	482.86			
861	AB277	细石混凝土楼地面  1. 材料种类、规格：C20 细石混凝土找平层、保护层每增减 5mm	m2	255.46			

862	010803003005	保温隔热墙  1. 材质及规格: 100mm 厚钢筋混凝土复合保温板(80mm 厚挤塑聚苯板, 20mm 厚不燃材料保护层)  2. 工作内容: 含基层墙体清理、预埋件、板缝处理等  3. 部位: 自保温砌块处的梁柱面等	m2	6.75			
863	AB278	防水砂浆防潮层  1. 砂浆厚度、配合比: 20mm 厚 1:2.5 水泥砂浆(内掺 3%-5%防水剂)  2. 部位: 墙身防潮层	m2	151.46			
864	AB279	保温砂浆  1. 墙体类型: 综合考虑  2. 厚度、砂浆配合比: 25mm 厚无机保温砂浆  3. 部位: 外墙	m2	167.74			
	000053	其他工程					
865	010101001003	平整场地  1. 土壤类别: 综合考虑  2. 弃土运距: 综合考虑  3. 取土运距: 综合考虑	m2	4112.01			
866	010703004005	变形缝  1. 材料种类: 金属  2. 变形缝部位: 地面  3. 参图集 L13J14-5-1	m	54.90			
	000054	土建工程-0.00 以上					
	000055	砼工程					
867	010402001011	矩形柱  1. 柱高度: 综合考虑	m3	641.32			

		2. 柱截面尺寸：综合考虑 3. 混凝土强度等级：C30					
868	010403002004	矩形梁 1. 梁截面：综合考虑 2. 混凝土强度等级：C30 3. 部位：框架梁、楼梯梁等	m3	942.73			
869	010405001004	有梁板 1. 板厚度：综合考虑 2. 混凝土强度等级：C30	m3	1971.20			
870	010405003003	平板 1. 板厚度：综合考虑 2. 混凝土强度等级：C30	m3	22.64			
871	010405006003	栏板 1. 板厚度：综合考虑 2. 混凝土强度等级：C30	m3	9.02			
872	010405007004	挑檐板 1. 板厚度：综合考虑 2. 混凝土强度等级：C30 3. 部位：梁挑耳	m3	212.47			
873	010405008003	雨篷 1. 板厚度：综合考虑 2. 混凝土强度等级：C30	m3	6.33			
874	010406001005	直形楼梯 1. 梯板厚度：100mm 厚	m2	398.64			

		2. 混凝土强度等级: C30					
875	010406001006	直形楼梯  1. 梯板厚度每增减 10mm  2. 混凝土强度等级: C30	m2	749.04			
876	010403004004	圈梁  1. 梁截面: 综合考虑  2. 混凝土强度等级: C25  3. 部位: 圈梁、砼止水台、空调基础等	m3	81.60			
877	010402001012	构造柱  1. 柱高度: 综合考虑  2. 柱截面尺寸: 综合考虑  3. 混凝土强度等级: C25	m3	415.56			
878	010403005004	现浇过梁  1. 梁截面: 综合考虑  2. 混凝土强度等级: C25	m3	2.17			
879	010410003004	预制过梁  1. 安装高度: 综合考虑  2. 单件体积: 综合考虑  3. 混凝土强度等级: C25  4. 工作内容: 含预制构件制作、运输、安装、灌缝等	m3	1.90			
880	010407001007	水簸箕  1. 构件规格: 综合考虑  2. 混凝土强度等级: C20 内配 A6@200 双向钢筋网 (单独计算)	m3	0.20			

881	010414002004	预制小型构件、预制砼块  1. 混凝土强度等级: C25  2. 内容: 含预制构件制作、运输、安装、灌缝等	m3	2.30			
882	010407001008	混凝土台阶  1. 混凝土强度等级: C15  2. 部位: 屋面	m3	1.08			
	000056	钢筋工程					
883	010416001111	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\Phi 6$  2. 连接形式: 按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	37.411			
884	010416001112	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: HRB500, $\Phi 6$  2. 连接形式: 按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	0.234			
885	010416001113	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: CRB600H, $\Phi 6$  2. 连接形式: 按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	17.272			
886	010416001114	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: CRB600H, $\Phi 8$  2. 连接形式: 按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	180.251			

887	010416001115	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\Phi 8$  2. 连接形式: 按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	7.167			
888	010416001116	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: CRB600H, $\Phi 10$  2. 连接形式: 按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	64.371			
889	010416001117	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: HRB500, $\Phi 10$  2. 连接形式: 按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	0.294			
890	010416001118	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\Phi 12$  2. 连接形式: 按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	4.896			
891	010416001119	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: HRB500, $\Phi 12$  2. 连接形式: 按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	28.656			
892	010416001120	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: CRB600H, $\Phi 12$	t	3.417			

		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					
893	010416001121	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格：HRB400, $\Phi$ 14  2. 连接形式：按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	1.94			
894	010416001122	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格：HRB500, $\Phi$ 14  2. 连接形式：按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	3.657			
895	010416001123	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格：HRB400, $\Phi$ 16  2. 连接形式：按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	5.453			
896	010416001124	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格：HRB500, $\Phi$ 16  2. 连接形式：按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	10.668			
897	010416001125	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格：HRB400, $\Phi$ 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	0.54			



898	010416001126	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格：HRB500, $\Phi$ 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	38.387			
899	010416001127	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格：HRB500, $\Phi$ 20  2. 连接形式：按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	46.233			
900	010416001128	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格：HRB500, $\Phi$ 22  2. 连接形式：按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	69.912			
901	010416001129	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格：HRB500, $\Phi$ 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	63.954			
902	010416001130	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格：HRB500, $\Phi$ 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	24.14			
903	010416001131	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格：HRB500, $\Phi$ 32	t	0.048			

		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					
904	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	1.25			
905	010606008003	钢爬梯、钢直梯 1. 钢梯形式：综合考虑 2. 涂装：钢构件表面均需除锈和做防锈处理，满足设计并达到规范和验收要求	t	0.093			
906	AB291	钢筋连接 1. 连接方式：电渣压力焊 2. 钢筋种类、规格： $\phi 16$ 3. 连接形式：综合考虑，满足图纸设计及施工规范要求	个	232.00			
907	AB292	钢筋连接 1. 连接方式：电渣压力焊 2. 钢筋种类、规格： $\phi 18$ 3. 连接形式：综合考虑，满足图纸设计及施工规范要求	个	1354.00			
908	AB293	钢筋连接 1. 连接方式：电渣压力焊 2. 钢筋种类、规格： $\phi 20$ 3. 连接形式：综合考虑，满足图纸设计及施工规范要求	个	1012.00			
909	AB294	钢筋连接 1. 连接方式：电渣压力焊	个	530.00			

		2. 钢筋种类、规格: $\Phi 22$  3. 连接形式: 综合考虑, 满足图纸设计及施工规范要求					
910	AB295	钢筋连接  1. 连接方式: 套管接头  2. 钢筋种类、规格: $\Phi 25$ 以内  3. 连接形式: 综合考虑, 满足图纸设计及施工规范要求	个	530.00			
911	AB296	植筋  1. 规格: $\Phi 6.5$  2. 包括: 人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用 (不含钢筋费用)	根	3918.00			
912	AB297	植筋  1. 规格: $\Phi 8$  2. 包括: 人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用 (不含钢筋费用)	根	1264.00			
913	AB298	植筋  1. 规格: $\Phi 10$  2. 包括: 人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用 (不含钢筋费用)	根	848.00			
914	AB299	植筋  1. 规格: $\Phi 12$  2. 包括: 人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用 (不含钢筋费用)	根	480.00			
915	AB300	植筋  1. 规格: $\Phi 14$  2. 包括: 人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用 (不含钢筋费用)	根	196.00			

916	AB301	植筋  1. 规格: $\Phi 16$  2. 包括: 人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用 (不含钢筋费用)	根	452.00			
	000057	砌体工程					
917	010302006004	零星砌砖  1. 砖品种、规格、强度等级: MU10 蒸压粉煤灰砖  2. 砂浆强度等级: M5 水泥砂浆  3. 部位: 蹲便台等	m <sup>3</sup>	7.88			
918	010304001022	砌块墙  1. 砌块强度等级、干容重: 强度等级 $\geq$ 2.5, 干容重 $\leq 7.5\text{KN/M}^3$ , 内墙  2. 墙体厚度: 200mm  3. 砂浆强度等级: M5 砌筑砂浆  4. 砌筑高度: 综合考虑  5. 内容: 包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目  6. 其他: 墙体的耐火极限必须达到设计要求	m <sup>3</sup>	890.22			
919	010304001023	砌块墙  1. 砌块强度等级、干容重: 强度等级 $\geq$ A2.5, 干容重 $\leq 7.5\text{KN/M}^3$ , 内墙  2. 墙体厚度: 150mm 及以下  3. 砂浆强度等级: M5 砌筑砂浆  4. 砌筑高度: 综合考虑  5. 内容: 包括高台虎头砖、腰线、门窗	m <sup>3</sup>	22.40			

		套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目  6. 其他：墙体的耐火极限必须达到设计要求					
920	010304001024	砌块墙  1. 墙体类型：B05、≥A3.5 加气混凝土自保温砌块，外墙  2. 墙体厚度：300mm  3. 砂浆强度等级：Ma5 砂浆  4. 砌筑高度：综合考虑  5. 内容：包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目  6. 其他：墙体的耐火极限必须达到设计要求	m3	836.50			
	000058	防水、找平层、屋面及保温工程					
921	010703002006	涂膜防水  1. 涂膜品种：1.5mm 厚聚氨酯防水涂料  2. 防水层数：一遍  3. 部位：上人平屋面、不上人平屋面	m2	4018.69			
922	AB302	水泥砂浆楼地面  1. 面层厚度、配合比：20mm 厚 1:2.5 水泥防水砂浆找平  2. 部位：上人平屋面、不上人平屋面	m2	4018.69			
923	010803001004	保温隔热屋面  1. 材料品种、规格：70mm 厚挤塑聚苯板保温层	m2	4018.69			

		2. 粘结方式：干铺  3. 部位：上人平屋面、不上人平屋面  4. 综合考虑防火隔离带					
924	AB303	细石混凝土楼地面  1. 材料种类、规格：40mm 厚 C20 细石混凝土找平层、保护层  2. 部位：上人平屋面、不上人平屋面	m2	4018.69			
925	AB304	细石混凝土楼地面  1. 材料种类、规格：C20 细石混凝土找平层、保护层每增减 5mm	m2	-8037.38			
926	010702001006	卷材防水  1. 卷材品种：4+3 厚聚乙烯胎改性沥青防水卷材  2. 防水遍数：一遍，搭接及附加层等综合考虑  3. 部位：上人平屋面	m2	3897.19			
927	010802001006	隔离层  1. 隔离层材料品种：10mm 厚 1:4 石灰砂浆  2. 部位：上人平屋面	m2	3743.23			
928	AB305	细石混凝土楼地面  1. 材料种类、规格：40mm 厚 C20 细石混凝土随打随抹，6m*6m 分缝，缝宽 20mm，密封胶嵌缝  2. 部位：上人屋面	m2	3743.23			
929	010702001007	卷材防水  1. 卷材品种：3mm 厚聚乙烯胎改性沥青防水卷材  2. 防水层数：一遍，搭接及附加层等综合考虑	m2	321.30			

		3. 部位: 不上人平屋面					
930	010703002007	涂膜防水  1. 涂膜品种: 1.2mm 厚合成高分子防水涂料  2. 防水层数: 一遍  3. 部位: 雨蓬	m2	52.73			
931	010702001008	卷材防水  1. 卷材品种: 4mm 厚聚乙烯胎改性沥青防水卷材(自带保护层)  2. 防水层数: 一遍, 搭接及附加层等综合考虑  3. 部位: 不上人平屋面	m2	321.30			
932	AB306	水泥砂浆楼地面  1. 面层厚度、配合比: 20mm 厚 1:2.5 水泥防水砂浆找平  2. 部位: 雨蓬	m2	52.73			
933	010703001013	卷材防水  1. 卷材品种: SBC 防水卷材(卷材厚度 0.7mm, 粘结料厚度 1.3mm, 芯材厚度 0.5mm)  2. 防水遍数: 两遍, 搭接及附加层等综合考虑  3. 部位: 卫生间等	m2	1091.29			
934	010803003006	保温隔热墙  1. 材质及规格: 100mm 厚钢筋混凝土复合保温板(80mm 厚挤塑聚苯板, 20mm 厚不燃材料保护层)  2. 工作内容: 含基层墙体清理、预埋件、	m2	490.50			

		板缝处理等  3. 部位：自保温砌块处的梁柱面等					
935	AB307	保温砂浆  1. 墙体类型：综合考虑  2. 厚度、砂浆配合比：25mm 厚无机保温砂浆  3. 部位：外墙	m2	6875.70			
936	AB308	保温砂浆  1. 墙体类型：综合考虑  2. 厚度、砂浆配合比：30mm 厚无机保温砂浆  3. 部位：外墙热桥部位等	m2	222.70			
	000059	其他工程					
937	AB309	竣工清理  1. 建筑物垃圾清理、场内运输、集中堆放、垃圾外运等  2. 工程量：按照建筑物空间体积计算	m3	80055.96			
938	010607001006	钢丝网片  1. 材料品种、规格：热镀锌电焊钢丝网 $\phi 1.2@20*20\text{mm}$  2. 宽度：综合考虑  3. 工作内容：含搭接、返边、射钉（或钢钉）铁片等固定件	m2	1505.12			
939	010607001007	钢丝网片  1. 材料品种、规格：热镀锌电焊钢丝网 $\phi 1.6@20*20\text{mm}$  2. 宽度：综合考虑	m2	2056.29			



		3. 工作内容：含搭接、返边、射钉（或钢钉）铁片等固定件  4. 部位：楼梯间和人流通道					
940	AB310	屋面排气帽  1. 材质：Φ50 不锈钢管  2. 工作内容：排气管制作、运输、安装等  3. 做法：高度满足设计并达到规范和验收要求，间距 6m*6m	个	103.00			
941	010703004006	变形缝  1. 材料种类：金属  2. 变形缝部位：墙面  3. 参图集 L13J14-23-3	m	34.20			
	000061	装饰工程-0.00 以下					
	000062	楼地面工程					
942	020101001007	水泥砂浆楼地面  1. 面层厚度、配合比：20mm 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层  2. 部位：防水找平层、保护层	m <sup>2</sup>	60.50			
943	020101001008	水泥砂浆楼地面  1. 面层厚度、配合比：20mm 厚 1:2 水泥砂浆  2. 部位：防水卷材保护层	m <sup>2</sup>	488.45			
944	020103001009	环氧树脂自流平涂层  1. 面层：0.5-1.5mm 厚环氧树脂自流平面涂层  2. 中间层：0.5-1.5mm 厚环氧树脂自流平中涂层  2. 基层：环氧树脂自流平底涂层	m <sup>2</sup>	278.59			

		3. 部位：一层地面					
945	020103001010	金属骨料耐磨地面  1. 面层:200mm 厚 C25 混凝土内配 C6@200 双层双向钢筋网（钢筋另计），表面撒 2-3 厚金刚砂地坪材料（金刚砂每平方米不少于 5kg 合金骨料）压实抹平  2. 部位：一层地面	m2	3185.41			
946	020108001003	石材台阶面  1. 材料种类、规格：25mm 厚文登白花岗岩，水泥浆擦缝  2. 结合层材料种类：30mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层  3. 素水泥浆一道  4. 其他：磨边、倒角等综合考虑	m2	25.56			
947	020102001006	石材台阶平台  1. 材料种类、规格：25mm 厚文登白花岗岩，水泥浆擦缝  2. 结合层材料种类：30mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层  3. 素水泥浆一道  4. 其他：磨边、倒角等综合考虑	m2	19.80			
948	020102002008	块料楼地面  1. 基层处理:原地面清理  2. 结合层厚度、砂浆配合比:30mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆  3. 面层材料品种、规格、颜色:10mm 厚地砖铺实拍平，稀水泥擦缝	m2	143.77			

		4. 部位: 卫生间等					
949	020102002009	块料楼地面  1. 基层处理: 原地面清理  2. 结合层厚度、砂浆配合比: 20mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆  3. 面层材料品种、规格、颜色: 10mm 厚地砖铺实拍平, 稀水泥擦缝  4. 部位: 门厅等	m2	225.04			
950	020102001007	石材楼地面  1. 材料种类、规格: 20mm 厚文登白花岗岩, 稀泥浆擦缝  2. 结合层材料种类: 30mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层  3. 素水泥浆一道  4. 部位: 楼梯间	m2	119.64			
	000063	墙柱面工程					
951	020201001013	墙面一般抹灰  1. 墙体类型: 综合考虑  2. 面层厚度、砂浆配合比: 20mm 厚 1:2.5 水泥砂浆  3. 部位: 电梯井外墙等	m2	138.83			
952	020201001014	墙面一般抹灰  1. 墙体类型: 综合考虑	m2	120.68			

		2. 面层厚度、砂浆配合比: 20mm 厚 1:2.5 水泥砂浆抹面 (内掺防水剂)					
		3. 部位: 电梯井内墙					
953	020201001015	墙面一般抹灰  1. 墙体类型: 综合考虑  2. 材料种类、配合比、厚度: 5mm 厚聚合物抹面胶浆  3. 部位: 外墙	m2	167.74			
954	BB023	墙面粘贴网格布  1. 规格、型号: 160g/m2  2. 工程量按铺设面积计算	m2	167.74			
955	020507001017	外墙涂料  1. 基层类型: 基层综合考虑  2. 涂料种类、刷喷要求: 真石漆, 含腻子、底漆、面漆等, 满足设计及质量规范要求	m2	167.74			
	000064	装饰工程-0.00 以上					
	000065	楼地面工程					
956	020101001009	水泥砂浆楼地面  1. 面层厚度、配合比: 20mm 厚 1:2 水泥砂浆抹平压光, 素水泥浆一道  2. 部位: 设备间、管井、电梯机房楼面等	m2	617.80			
957	020101003005	细石混凝土楼地面  1. 面层厚度、混凝土强度等级: 40mm 厚 C25 细石混凝土表面撒 1:1 水泥砂子随打随抹 (C6#150 双向钢筋网另计)  2. 部位: 厂房楼面	m2	7692.92			
958	BB024	细石混凝土楼地面  1. 材料种类、规格: C25 细石混凝土找	m2	15385.84			

		平层、保护层每增减 5mm					
959	020101003006	细石混凝土楼地面  1. 材料种类、规格: 40mm 厚 C20 细石混凝土找平层、保护层  2. 部位: 卫生间	m2	423.34			
960	BB025	细石混凝土楼地面  1. 材料种类、规格: C20 细石混凝土找平层、保护层每增减 5mm	m2	-1270.01			
961	020103001011	聚氨酯涂料楼面  1. 面层: 分三遍涂刮聚氨酯涂料, 总厚度不小于 1.2mm  2. 基层: 满刮建筑胶水泥腻子一遍, 打磨平整  3. 部位: 电梯机房楼面	m2	36.97			
962	020102002010	块料楼地面  1. 基层处理: 原地面清理  2. 结合层厚度、砂浆配合比: 30mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆  3. 面层材料品种、规格、颜色: 10mm 厚地砖铺实拍平, 稀水泥擦缝  4. 部位: 卫生间等	m2	423.34			
963	020102002011	块料楼地面  1. 基层处理: 原地面清理  2. 结合层厚度、砂浆配合比: 30mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆  3. 面层材料品种、规格、颜色: 10mm 地砖铺实拍平, 稀水泥擦缝  4. 部位: 候梯厅	m2	443.79			

964	020105002005	<p>石材踢脚线</p> <p>1. 面层材料种类:8~10mm 厚石材踢脚板, 稀水泥浆擦缝</p> <p>2. 形式:直形</p> <p>3. 粘接方式:瓷砖配套专用胶粘剂粘结层</p> <p>4. 基层做法: 7mm 厚 1:3 水泥砂浆, 6mm 厚 1:2 水泥砂浆</p> <p>5. 其他: 磨边、倒角等综合考虑</p> <p>6. 部位:楼梯间等</p>	m2	56.98		
965	020105002006	<p>石材踢脚线</p> <p>1. 面层材料种类:8~10mm 厚石材踢脚板, 稀水泥浆擦缝</p> <p>2. 形式:异形</p> <p>3. 粘接方式:瓷砖配套专用胶粘剂粘结层</p> <p>4. 基层做法: 7mm 厚 1:3 水泥砂浆, 6mm 厚 1:2 水泥砂浆</p> <p>5. 其他: 磨边、倒角等综合考虑</p> <p>6. 部位:楼梯间等</p>	m2	36.29		
966	020105003003	<p>块料踢脚线</p> <p>1. 面层材料种类:5~7mm 厚面砖踢脚板, 稀水泥浆擦缝</p> <p>2. 形式:直型</p> <p>3. 粘接方式:瓷砖配套专用胶粘剂粘结层</p> <p>4. 基层做法: 7mm 厚 1:3 水泥砂浆, 6mm 厚 1:2 水泥砂浆</p>	m2	16.73		

		5. 部位:候梯厅等					
967	020106001003	石材楼梯面层  1. 素水泥砂浆一道  2. 结合层厚度、砂浆配合比:30mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆  3. 面层材料品种、规格:20mm 厚文登白花岗石板(踏面做防滑处理), 稀水泥浆或彩色水泥浆擦缝  4. 其他:磨边、倒角、防滑条等综合考虑  5. 部位:楼梯间等	m2	398.64			
968	020102001008	石材楼地面  1. 材料种类、规格:20mm 厚文登白花岗岩, 稀泥浆擦缝  2. 结合层材料种类:30mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层  3. 素水泥浆一道  4. 部位:楼梯间	m2	205.84			
969	020409003004	石材窗台板  1. 台板材料种类:15 厚人造石  2. 面层材料的铺贴方式:专用粘贴剂	m2	164.51			
	000066	墙柱面工程					
970	020201001016	墙面一般抹灰  1. 墙体类型:综合考虑  2. 基层处理:机械喷浆一道	m2	12893.94			

		3. 材料种类、配合比、厚度：7mm 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛+10mm 厚 1:3 水泥砂浆抹平  4. 部位：卫生间、楼梯间、其他房间					
971	020202001004	柱面一般抹灰  1. 柱体类型：砼独立柱  2. 基层处理：机械喷浆一道  3. 材料种类、配合比、厚度：7mm 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛+10mm 厚 1:3 水泥砂浆抹平	m2	1589.21			
972	020201001017	墙面一般抹灰  1. 墙体类型：综合考虑  2. 材料种类、配合比、厚度：5mm 厚聚合物抹面胶浆  3. 部位：外墙	m2	6875.70			
973	020201001018	墙面一般抹灰  1. 墙体类型：综合考虑  2. 材料种类、配合比、厚度：5mm 厚 1:2 水泥砂浆抹面压光+20mm 厚掺外加剂、掺合料的防水砂浆，配套基层处理剂  3. 部位：有水设备间	m2	222.99			
974	BB026	墙面粘贴网格布  1. 规格、型号：160g/m2  2. 工程量按铺设面积计算	m2	19885.46			



975	020507001018	墙柱面成品腻子  1. 基层类型: 抹灰面  2. 腻子种类: 成品腻子  3. 刮腻子要求: 腻子分遍刮平, 含打磨等成活, 满足喷刷乳胶漆要求	m2	11943.76			
976	020507001019	墙柱面乳胶漆  1. 基层类型: 抹灰面  2. 涂料品种、刷喷遍数: 乳胶漆, 遍数达到成活要求	m2	11943.76			
977	020507001020	外墙涂料  1. 基层类型: 基层综合考虑  2. 涂料种类、刷喷要求: 真石漆, 含腻子、底漆、面漆等, 满足设计及质量规范要求	m2	6875.70			
978	020204003003	块料墙面  1. 墙体类型: 综合考虑  2. 粘结层厚度、材料种类: 素水泥浆一道, 3-4 厚 1:1 水泥砂浆加水重 20% 建筑胶  3. 面层材料种类、规格、颜色: 4-5mm 厚釉面砖, 白水泥擦缝  4. 部位: 卫生间等	m2	889.46			
979	020209001005	卫生间蹲位隔断  1. 隔板材料品种、规格、颜色: 三聚氰胺板  2. 五金件: 优质 304 不锈钢配件、不锈钢脚座、合页、门锁、角码、衣帽钩、门挡、封边条等  3. 做法详见图集 L13J11-P101-1	蹲位	96.00			

		4. 工程量按蹲位数量计算					
980	020209001006	成品小便隔断  1. 材料种类: 三聚氰胺板  2. 配件: 304 材质不锈钢角码  3. 做法详见图集 L13J11-P107-3	个	40.00			
981	020603009003	车边水银镜 洗漱台装饰镜  1. 镜面玻璃品种、规格: 5mm 厚车边银镜  3. 粘贴方式: 胶粘	m2	16.32			
982	020207001005	不锈钢墙面  1. 龙骨种类、规格: 木龙骨  2. 基层类型: 细木工基层板  3. 面层材料品种、规格、颜色: 不锈钢拉丝  4. 工程量: 按照不锈钢外露面积计算  5. 部位: 电梯门上方	m2	9.92			
983	020207001006	不锈钢墙面  1. 基层类型: 细木工基层板  2. 面层材料品种、规格、颜色: 拉丝不锈钢  3. 工程量: 按照不锈钢外露面积计算  4. 部位: 电梯门侧边	m2	30.08			
984	020603001003	洗漱台  1. 材料品种、规格: 15 厚人造大理石台面洗手台	m2	38.40			

		2. 骨架:镀锌角钢骨架  3. 其他:磨边、倒角、开孔及挡水板等综合考虑  4. 工程量按台面外接矩形面积计算					
985	020407001003	门套及贴脸  1. 面层材料种类:瓷砖垭口套  2. 基层材料: 20 厚水泥砂浆  3. 部位: 卫生间洞口  4. 计算规则: 按设计图示门洞尺寸以长度计算	m	162.70			
	000067	顶棚工程					
986	020301001004	天棚抹灰  1. 基层类型: 综合考虑  2. 材料种类、配合比、厚度: 3mm 厚抗裂砂浆  3. 部位: 顶棚等	m <sup>2</sup>	19606.56			
987	020507001021	天棚腻子  1. 基层类型: 综合考虑  2. 腻子种类: 成品腻子  3. 刮腻子要求: 分遍刮平, 含打磨等成活, 满足喷刷乳胶漆要求	m <sup>2</sup>	19606.56			
988	020507001022	天棚乳胶漆  1. 基层类型: 综合考虑  2. 涂料品种、刷喷遍数: 乳胶漆, 遍数达到成活要求	m <sup>2</sup>	20173.66			
989	BB027	滴水线  1. 材质: 瓷砖	m	158.40			

		2. 宽度: 60mm					
		3. 部位: 楼梯					
990	020302001003	天棚吊顶  1. 吊顶形式: 一级  2. 龙骨材料种类: 配套专用龙骨  3. 基、面层材料种类: 1.5mm 厚铝扣板  4. 部位: 卫生间	m2	567.10			
	000068	门窗及栏杆扶手工程					
991	020401007004	防火门  1. 门的类型: 木质甲级防火门  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	52.50			
992	020402007003	防火门  1. 门的类型: 木质乙级防火门  2. 规格: 综合考虑  3. 工作内容: 含门套及门锁、合页、闭门器、顺序器等五金配件	m2	55.00			
993	020402006002	防盗门  1. 门的类型: 双开钢制防盗门  2. 内容: 包含门套及门锁、把手、合页、门吸、插销等五金配件的安装  3. 其他: 规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	13.80			

994	BB028	夹板木门（含门套）  1. 规格:单开门  2. 门洞口尺寸:综合考虑  3. 门框及门套线:综合考虑  4. 五金件及门锁:综合考虑，符合设计要求  5. 工作内容:含门锁、合页等五金件  6. 做法详见图集 L13J4-1 PM-1021-81	m2	81.30			
995	020404005004	铝合金玻璃门  1. 材料品种、规格：采用隔热断桥铝合金中空玻璃（中空玻璃 5+12A+5mm）  2. 安全玻璃：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  3. 配件：含五金配件、固定件及辅材等  4. 内容：含制作、运输、安装、检测费用等  5. 其他：规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	46.20			
996	020406003004	金属固定窗  1. 材料品种、规格：采用隔热断桥铝合金中空玻璃（中空玻璃 5+12A+5mm）  2. 安全玻璃：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  3. 配件：含五金配件、固定件及辅材等  4. 内容：含制作、运输、安装、检测费用等	m2	1668.22			

		5. 其他：规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求					
997	020406002009	<p>金属上、下悬窗</p> <p>1. 材料品种、规格：采用隔热断桥铝合金中空玻璃（中空玻璃 5+12A+5mm）</p> <p>2. 安全玻璃：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</p> <p>3. 配件：含手动开启装置、五金配件、固定件及辅材等</p> <p>4. 内容：含制作、运输、安装、检测费用等</p> <p>5. 其他：规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求</p>	m2	1430.21			
998	020406002010	<p>金属内开窗</p> <p>1. 材料品种、规格：采用隔热断桥铝合金中空玻璃（中空玻璃 5+12A+5mm）</p> <p>2. 安全玻璃：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</p> <p>3. 配件：含五金配件、固定件及辅材等</p> <p>4. 内容：含制作、运输、安装、检测费用等</p> <p>5. 其他：规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求</p>	m2	376.05			

999	020406002011	<p>断桥铝合金推拉窗</p> <p>1. 材料品种、规格：采用隔热断桥铝合金中空玻璃（中空玻璃 5+12A+5mm）</p> <p>2. 安全玻璃：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</p> <p>3. 配件：含五金配件、固定件及辅材等</p> <p>4. 内容：含制作、运输、安装、检测费用等</p> <p>5. 其他：规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求</p>	m2	58.77			
1000	BB029	<p>铝合金防雨百叶</p> <p>1. 做法详见图纸设计</p>	m2	97.40			
1001	020107001008	<p>楼梯不锈钢栏杆</p> <p>1. 辅材：膨胀螺栓、连接件等</p> <p>2. 内容：含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等</p> <p>3. 规格尺寸：满足设计、规范及建设单位的质量要求，其他详见图集 L13J8-P71-2</p>	m	198.32			
1002	020107001009	<p>不锈钢栏杆，高度 800mm</p> <p>1. 栏杆材料种类、规格：304 不锈钢管</p> <p>2. 辅材：膨胀螺栓、连接件等</p> <p>3. 内容：含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等</p> <p>4. 其他：规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求，其他详见图纸、招标技术要求</p>	m	241.60			

1003	020107001010	不锈钢栏杆, 高度 1100mm  1. 栏杆材料种类、规格: 304 不锈钢管  2. 辅材: 膨胀螺栓、连接件等  3. 内容: 含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等  4. 其他: 规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求, 其他详见图纸、招标技术要求	m	13.80			
1004	020107004002	不锈钢靠墙扶手  1. 辅材: 膨胀螺栓、连接件等  2. 工作内容: 含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等  3. 其他: 规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求, 其他详见图纸、招标技术要求	m	119.17			
1005	020403003004	卷帘门  1. 门的类型: 电动卷帘门  2. 耐火性: 满足设计要求, 并符合国家标准《门和卷帘的耐火试验方法》GB/T7633  3. 工作内容: 安装、调试、电动机、控制箱、控制按钮、相关管线、装饰盖板等  4. 工程量按洞口尺寸计算, 综合考虑卷帘预留长度	m2	213.22			
	000070	安装工程					
	000071	电气系统					



1006	030204018034	配电箱  1. 名称：照明配电箱 1AL1-4AL1/2AL3-4AL3  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）： 明装  3. 半周长或回路数：16 回路  4. 类别：成套安装，其他相关费用综合考虑  5. 含外部接线	台	7.00			
1007	030204018035	配电箱  1. 名称：照明配电箱 1AL2  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）： 明装  3. 半周长或回路数：14 回路  4. 类别：成套安装，其他相关费用综合考虑  5. 含外部接线	台	1.00			
1008	030204018036	配电箱  1. 名称：照明配电箱 2AL2-3AL2/1AL4-3AL4  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）： 明装  3. 半周长或回路数：13 回路  4. 类别：成套安装，其他相关费用综合考虑  5. 含外部接线	台	5.00			

1009	030204018037	配电箱  1. 名称：照明配电箱 1AL3  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）： 明装  3. 半周长或回路数：17 回路  4. 类别：成套安装，其他相关费用综合考虑  5. 含外部接线	台	1.00			
1010	030204018038	配电箱  1. 名称：照明配电箱 4AL2、4AL4  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）： 悬挂嵌入式  3. 半周长或回路数：15 回路  4. 类别：成套安装，其他相关费用综合考虑  5. 含外部接线	台	2.00			
1011	030204018039	配电箱  1. 名称：照明配电箱 5AL1、5AL3  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）： 明装  3. 半周长或回路数：6 回路  4. 类别：成套安装，其他相关费用综合考虑  5. 含外部接线	台	2.00			

1012	030204018040	<p>配电箱</p> <p>1. 名称：动力配电箱 DTAP1~4</p> <p>2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）： 明装</p> <p>3. 半周长或回路数：6 回路</p> <p>4. 类别：成套安装，其他相关费用综合考虑</p> <p>5. 含外部接线</p>	台	4.00			
1013	030204018041	<p>配电箱</p> <p>1. 名称：风机配电箱 1APPF5</p> <p>2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）： 明装</p> <p>3. 半周长或回路数：1 回路</p> <p>4. 类别：成套安装，其他相关费用综合考虑</p>	台	1.00			
1014	030204018042	<p>配电箱</p> <p>1. 名称：风机配电箱 1APPF1~4、 2PFAP1~4、3PFAP1~4、4PFAP1~4</p> <p>2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）： 明装</p> <p>3. 半周长或回路数：1 回路</p> <p>4. 类别：成套安装，其他相关费用综合考虑</p>	台	16.00			

1015	030208004010	电缆桥架  1. 材质：钢制  2. 类型：梯式  3. 型号、规格：500*200  4. 支吊架：制作安装及防腐  5. 桥架防火封堵：符合规范要求  6. 壁厚按 CECS31-2006 《钢制电缆桥架工程设计规范》3.6.2-1 执行  7. 其他相关费用综合考虑	m	50.20			
1016	030208004011	电缆桥架  1. 材质：钢制  2. 类型：槽式  3. 型号、规格：500*200  4. 支吊架：制作安装及防腐  5. 桥架防火封堵：符合规范要求  6. 壁厚按 CECS31-2006 《钢制电缆桥架工程设计规范》3.6.2-1 执行  7. 含超高费，其他相关费用综合考虑	m	86.53			
1017	030208004012	电缆桥架  1. 材质：钢制  2. 类型：槽式  3. 型号、规格：300*200  4. 支吊架：制作安装及防腐  5. 桥架防火封堵：符合规范要求	m	76.00			

		6. 壁厚按 CECS31-2006《钢制电缆桥架工程设计规范》3.6.2-1 执行  7. 含超高费，其他相关费用综合考虑					
1018	030208004013	电缆桥架  1. 材质：钢制  2. 类型：槽式  3. 型号、规格：300*150  4. 支吊架：制作安装及防腐  5. 桥架防火封堵：符合规范要求  6. 壁厚按 CECS31-2006《钢制电缆桥架工程设计规范》3.6.2-1 执行  7. 其他相关费用综合考虑	m	405.64			
1019	030212001024	电气配管  1. 材质：刚性阻燃管  2. 规格：PVC20  3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：砖、混凝土结构暗配  4. 含接线盒，其他相关费用综合考虑	m	1973.27			
1020	030212001025	电气配管  1. 材质：刚性阻燃管  2. 规格：PVC25  3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：砖、混凝土结构暗配  4. 其他相关费用综合考虑	m	516.02			

1021	030212001026	电气配管  1. 材质：薄壁钢管  2. 规格：JDG20  3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：砖、混凝土结构暗配  4. 其他相关费用综合考虑 1.	m	1358.48			
1022	030212001027	电气配管  1. 材质：薄壁钢管  2. 规格：JDG20  3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：砖、混凝土结构明配  4. 其他相关费用综合考虑	m	20.87			
1023	030212001028	电气配管  1. 材质：薄壁钢管  2. 规格：JDG40  3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：砖、混凝土结构明配  4. 其他相关费用综合考虑	m	8.46			
1024	030212003012	电气配线  1. 种类（导线、母线）：铜芯绝缘导线  2. 导线用途、配线形式、部位：穿管或桥架敷设  3. 型号、规格：BV-2.5mm <sup>2</sup>  4. 其他相关费用综合考虑	m	5919.81			
1025	030212003013	电气配线  1. 种类（导线、母线）：铜芯绝缘导线	m	100.08			

		2. 导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设  3. 型号、规格:NH-BV-2.5mm <sup>2</sup>  4. 其他相关费用综合考虑					
1026	030212003014	电气配线  1. 种类(导线、母线):铜芯绝缘导线  2. 导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设  3. 型号、规格:BV-4mm <sup>2</sup>  4. 其他相关费用综合考虑	m	2054.31			
1027	030208001022	电力电缆  1. 型号、规格:YJV-4*35+1*16mm <sup>2</sup>  2. 敷设方式:桥架敷设  3. 含超高费、电缆头制作安装等其他相关费用综合考虑	m	66.99			
1028	030208001023	电力电缆  1. 型号、规格:YJV-4*35+1*16mm <sup>2</sup>  2. 敷设方式:桥架敷设  3. 含电缆头制作安装等其他相关费用综合考虑	m	298.77			
1029	030208001024	电力电缆  1. 型号、规格:YJV-5*10mm <sup>2</sup>  2. 敷设方式:穿管或桥架敷设  3. 含电缆头制作安装等其他相关费用综合考虑	m	20.46			
1030	030208001025	电力电缆  1. 型号、规格:YJV-5x2.5mm <sup>2</sup>	m	576.56			

		2. 敷设方式: 穿管或桥架敷设  3. 含电缆头制作安装等其他相关费用综合考虑					
1031	030208001026	电力电缆  1. 型号、规格: YJV-5x2.5mm <sup>2</sup>  2. 敷设方式: 桥架敷设  3. 含超高费、电缆头制作安装等其他相关费用综合考虑	m	168.37			
1032	030208001027	电力电缆  1. 型号、规格: YJV-5*16mm <sup>2</sup>  2. 敷设方式: 桥架敷设  3. 含电缆头制作安装等其他相关费用综合考虑	m	915.61			
1033	030208001028	电力电缆  1. 型号、规格: YJV-5*16mm <sup>2</sup>  2. 敷设方式: 桥架敷设  3. 含超高费、电缆头制作安装等其他相关费用综合考虑	m	554.54			
1034	030208001029	电力电缆  1. 型号、规格: YJV-4*2.5mm <sup>2</sup>  2. 敷设方式: 穿管或桥架敷设  3. 含电缆头制作安装等其他相关费用综合考虑	m	204.60			
1035	030213004013	荧光灯  1. 形式(组装、成套): 单管荧光灯  2. 型号、规格: 28W  3. 安装形式: 吸顶安装	套	26.00			



		4. 其他相关费用综合考虑					
1036	030213004014	荧光灯  1. 形式（组装、成套）：双管荧光灯  2. 型号、规格：2*28W  3. 安装形式：吸顶安装  4. 其他相关费用综合考虑	套	32.00			
1037	030213004015	荧光灯  1. 形式（组装、成套）：节能灯  2. 安装形式：吸顶  3. 其他相关费用综合考虑	套	16.00			
1038	030213004016	荧光灯  1. 形式（组装、成套）：带延迟开关吸顶灯  2. 安装形式：吸顶  3. 其他相关费用综合考虑	套	36.00			
1039	030213004017	荧光灯  1. 形式（组装、成套）：防水防尘灯  2. 型号、规格：28W  2. 安装形式：吸顶  3. 其他相关费用综合考虑	套	56.00			
1040	030213004018	荧光灯  1. 形式（组装、成套）：电梯井道灯  2. 型号、规格：15W  2. 安装形式：壁装	套	8.00			

		3. 其他相关费用综合考虑					
1041	030213001003	普通吸顶灯及其他灯具  1. 名称:天棚灯 28W  2. 安装方式:吸顶安装  3. 其他相关费用综合考虑	套	20.00			
1042	030204031015	小电器  1. 名称:单联单控开关  2. 型号、规格:250V 10A	个	54.00			
1043	030204031016	小电器  1. 名称:单联双控开关  2. 型号、规格:220V 10A	个	4.00			
1044	030204031017	小电器  1. 名称: 双联单控开关  2. 型号、规格:220V 10A	个	9.00			
1045	030204031018	小电器  1. 名称: 防水防溅双联单控开关  2. 型号、规格:220V 10A	个	16.00			
1046	030204031019	小电器  1. 名称:安全型三孔插座  2. 型号、规格:250V 10A	个	31.00			
1047	030204031020	小电器  1. 名称:防溅型带开关电散热器插座  2. 型号、规格:250V 10A	个	16.00			
1048	CB049	墙体剔槽及恢复  1. 规格: $\Phi 20$ 内	m	958.90			

1049	CB050	预留连接金属软管 1. 规格: DN20; 2. 长度: 1m 内	m	318.50			
1050	CB051	预留连接金属软管 1. 规格: DN40; 2. 长度: 1m 内	m	27.00			
1051	030206009003	微型电机接线调试 1. 名称: 风机电机 2. 容量 (kW) : 0.75KW 以内	台	16.00			
1052	030206009004	微型电机接线调试 1. 名称: 风机电机 2. 容量 (kW) : 0.2KW 以内	台	9.00			
1053	030206006002	低压交流异步电动机接线调试 1. 类型 (大、中、小型) : 小型电机 2. 容量: 3KW 以内	台	1.00			

1054	030209001003	<p>接地装置</p> <p>1. 本工程利用基础作为自然接地体, 利用基础内两根不小于 <math>\Phi 16</math> 的主筋贯通焊接, 组成 <math>10m \times 10m</math> 的网格作为基础接地极。</p> <p>2. 本工程防雷接地、电气设备的保护接地、弱电系统等的接地共用统一接地极, 要求接地电阻不大于 1 欧, 实测不满足要求时, 增设人工接地极。</p> <p>3. 凡正常不带电, 当绝缘破坏可能呈现电压的一切电气设备金属外壳均应可靠接地。</p> <p>4. 本工程采用总等电位联结, 总等电位板由紫铜板制成, 将建筑物内保护干线、设备进线总管、建筑物金属构件进行联结, 总等电位联结线由基础采用 2 处 <math>40 \times 4</math> 镀锌扁钢引上, 总等电位联结采用各种型号的等电位卡子, 不允许在金属管道上焊接。具体做法参见省标图集《防雷与接地工程》L13D10 的 13、14、34 以及相关各页。有洗浴设备的卫生间、淋浴间采用局部等电位联结, 具体做法参见省标图集《防雷与接地工程》L13D10 的 6、16、33 以及相关各页。</p> <p>5. 过电压保护: 在由室外引入的总配电箱上装一级电涌保护器 (SPD),</p> <p>6. 本工程接地型式采用 TN-S 系统, 进户处做重复接地, PE、N 线分开, 严禁再次合并,</p> <p>其专用接地线 (即 PE 线) 的截面应满足规范要求。</p> <p>7. 接地系统调试等其他相关费用综合考虑</p>	项	1.00			
------	--------------	---	---	------	--	--	--

1055	030209002003	<p>避雷装置</p> <p>1. 接闪器:本工程在屋顶沿女儿墙、房脊等易受雷击部位用Φ10 镀锌圆钢明敷一圈作接闪带,</p> <p>整个屋面组成不大于 10mx10m 或 12mx8m 的接闪网。</p> <p>2. 引下线:利用建筑物外圈柱子内两根 Φ16 及以上主筋作为引下线,引下线采用土建施工的绑扎法、螺丝对焊或搭焊连接,主筋之间必须连接成电气通路。引下线上端与接闪带连接,下端接地极连接。</p> <p>3. 防雷引下线间距不大于 18m。所有外墙引下线在室外地面下 1m 处预留接地体。</p> <p>4. 接地体:建筑物基础底板轴线上的上下两层主筋中的两根通长焊接形成的基础接地网组成。</p> <p>5. 建筑物四角的外墙引下线在距室外地面上 0.5m 处设测试卡子。</p> <p>6. 凡突出屋面的所有金属构件,等均应 与接闪带可靠焊接</p>	项	1.00			
1056	030212001029	<p>电气配管</p> <p>1. 材质 :镀锌钢管</p> <p>2. 规格 :SC50</p> <p>3. 配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗敷</p> <p>4. 其他相关费用综合考虑</p>	m	16.76			
1057	030204018043	<p>配电箱</p> <p>1. 名称:弱电箱</p> <p>2. 安装方式 (仅适用于成套配电箱):</p>	台	10.00			

		悬挂嵌入式  3. 半周长或回路数: 600*400*120  4. 类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑				
1058	030208004014	弱电电缆桥架  1. 材质: 钢制  2. 类型: 梯式  3. 型号、规格: 300*150  4. 支吊架: 制作安装及防腐  5. 桥架防火封堵: 符合规范要求  6. 壁厚按 CECS31-2006 《钢制电缆桥架工程设计规范》3.6.2-1 执行  7. 其他相关费用综合考虑	m	38.80		
1059	030208004015	弱电电缆桥架  1. 材质: 钢制  2. 类型: 槽式  3. 型号、规格: 300*150  4. 支吊架: 制作安装及防腐  5. 桥架防火封堵: 符合规范要求  6. 壁厚按 CECS31-2006 《钢制电缆桥架工程设计规范》3.6.2-1 执行  7. 其他相关费用综合考虑	m	67.61		
1060	CB052	刚性防水套管  1. 材质: 碳钢  2. 规格: DN150	个	2.00		

1061	030107001007	<p>交流电梯</p> <p>1. 名称: 货用电梯 DT2</p> <p>2. 技术参数: 电梯提升高度为 6.5m/6m/4.5m/4.5m, 速度 1.0m/S/0.5m/S, 底坑尺寸 1700, 井道尺寸 3250*3550/3250*3800, 载重量 3000KG, 其他详见技术要求</p> <p>3. 层次: 4 层</p> <p>4. 站数: 4 站</p> <p>5. 安装、调试费等综合考虑</p>	部	2.00		
1062	030107001008	<p>交流电梯</p> <p>1. 名称: 乘客电梯 DT1</p> <p>2. 技术参数: 电梯提升高度为 6.5m/6m/4.5m/4.5m, 速度 1.0m/S, 底坑尺寸 1700, 井道尺寸 2600*2750, 载重量 1250KG, 其他详见技术要求</p> <p>3. 层次: 4 层</p> <p>4. 站数: 4 站</p> <p>5. 安装、调试等费用综合考虑</p>	部	2.00		
	000072	给排水系统				
1063	030801004016	<p>柔性抗震铸铁管</p> <p>1. 安装部位(室内、外): 室内埋地;</p> <p>2. 输送介质: 雨水;</p> <p>3. 规格: DN150;</p> <p>4. 接口型式: 承插柔性接口;</p> <p>5. 埋地管道刷冷底子油一道, 石油沥青两遍</p> <p>6. 含灌水试验等其他相关费用综合考虑</p>	m	66.74		

1064	030801004017	柔性抗震铸铁管  1. 安装部位(室内、外):室内埋地;  2. 输送介质:雨水;  3. 规格:DN100;  4. 接口型式:承插柔性接口;  5. 埋地管道刷冷底子油一道,石油沥青两遍  6. 含灌水试验等其他相关费用综合考虑	m	100.79		
1065	030801004018	柔性抗震铸铁管  1. 安装部位(室内、外):室内埋地;  2. 输送介质:污水;  3. 规格:DN100;  4. 接口型式:承插柔性接口;  5. 埋地管道刷冷底子油一道,石油沥青两遍  6. 含灌水试验等其他相关费用综合考虑	m	55.26		
1066	030801004019	柔性抗震铸铁管  1. 安装部位(室内、外):室内埋地;  2. 输送介质:污水;  3. 规格:DN75;  4. 接口型式:承插柔性接口;  5. 埋地管道刷冷底子油一道,石油沥青两遍  6. 含灌水试验等其他相关费用综合考虑	m	87.53		



1067	030801004020	柔性抗震铸铁管  1. 安装部位(室内、外):室内埋地;  2. 输送介质:污水;  3. 规格:DN50;  4. 接口型式:承插柔性接口;  5. 埋地管道刷冷底子油一道,石油沥青两遍  6. 含灌水试验等其他相关费用综合考虑	m	26.64		
1068	030801004021	柔性抗震铸铁管  1. 安装部位(室内、外):室内;  2. 输送介质:通气管;  3. 规格:DN100;  4. 接口型式:承插柔性接口;	m	22.00		
1069	030801001011	镀锌钢管  1. 安装部位(室内、外):室内埋地  2. 输送介质:给水  3. 规格: DN100  4. 连接方式: 螺纹连接  5. 管道材质: 衬塑钢管  6. 埋地管道刷冷底子油一道,石油沥青两遍  7. 含水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑	m	20.24		

1070	030801001012	镀锌钢管  1. 安装部位(室内、外): 室内  2. 输送介质: 给水  3. 规格: DN80  4. 连接方式: 螺纹连接  5. 管道材质: 衬塑钢管  6. 含超高费、水冲洗、水压试验等其他 相关费用综合考虑	m	25.00			
1071	030801001013	镀锌钢管  1. 安装部位(室内、外): 室内  2. 输送介质: 给水  3. 规格: DN65  4. 连接方式: 螺纹连接  5. 管道材质: 衬塑钢管  6. 含超高费, 水冲洗、水压试验等其他 相关费用综合考虑	m	11.00			
1072	030801001014	镀锌钢管  1. 安装部位(室内、外): 室内  2. 输送介质: 给水  3. 规格: DN65  4. 连接方式: 螺纹连接  5. 管道材质: 衬塑钢管  6. 含水冲洗、水压试验等其他相关费用 综合考虑	m	5.76			

1073	030801001015	镀锌钢管  1. 安装部位(室内、外): 室内  2. 输送介质: 给水  3. 规格: DN15  4. 连接方式: 螺纹连接  5. 管道材质: 衬塑钢管  6. 含水冲洗、水压试验等其他相关费用 综合考虑	m	1.60		
1074	030801005031	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等)  1. 安装部位(室内、外): 室内吊顶内  2. 输送介质: 给水  3. 材质: PPR 给水管  4. 规格: DN15  5. 连接方式: 热熔连接  6. 含水冲洗、水压试验等其他相关费用 综合考虑	m	46.00		
1075	030801005032	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等)  1. 安装部位(室内、外): 室内吊顶内  2. 输送介质: 给水  3. 材质: PPR 给水管  4. 规格: DN20  5. 连接方式: 热熔连接  6. 含水压试验等其他相关费用综合考虑	m	35.12		

1076	030801005033	<p>塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）</p> <p>1. 安装部位(室内、外)：室内吊顶内</p> <p>2. 输送介质：给水</p> <p>3. 材质：PPR 给水管</p> <p>4. 规格：DN25</p> <p>5. 连接方式：热熔连接</p> <p>6. 含水压试验等其他相关费用综合考虑</p>	m	41.76			
1077	030801005034	<p>塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）</p> <p>1. 安装部位(室内、外)：室内吊顶内</p> <p>2. 输送介质：给水</p> <p>3. 材质：PPR 给水管</p> <p>4. 规格：DN32</p> <p>5. 连接方式：热熔连接</p> <p>6. 含水压试验等其他相关费用综合考虑</p>	m	54.64			
1078	030801005035	<p>塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）</p> <p>1. 安装部位(室内、外)：室内吊顶内</p> <p>2. 输送介质：给水</p> <p>3. 材质：PPR 给水管</p> <p>4. 规格：DN40</p> <p>5. 连接方式：热熔连接</p> <p>6. 含水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑</p>	m	40.72			

1079	030801005036	<p>塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）</p> <p>1. 安装部位(室内、外)：室内吊顶内</p> <p>2. 输送介质：给水</p> <p>3. 材质：PPR 给水管</p> <p>4. 规格：DN50</p> <p>5. 连接方式：热熔连接</p> <p>6. 含水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑</p>	m	31.76		
1080	030801005037	<p>塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）</p> <p>1. 安装部位(室内、外)：室内暗敷</p> <p>2. 输送介质：给水</p> <p>3. 材质：PPR 给水管</p> <p>4. 规格：DN15</p> <p>5. 连接方式：热熔连接</p> <p>6. 含剔槽、水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑</p>	m	238.40		
1081	030801005038	<p>塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）</p> <p>1. 安装部位(室内、外)：室内暗敷</p> <p>2. 输送介质：给水</p> <p>3. 材质：PPR 给水管</p> <p>4. 规格：DN25</p> <p>5. 连接方式：热熔连接</p>	m	220.80		

		6. 含剔槽水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑					
1082	030801005039	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）  1. 安装部位（室内、外）：室内明敷  2. 输送介质：给水  3. 材质：PPR 给水管  4. 规格：DN65  5. 连接方式：热熔连接  6. 含水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑	m	34.32			
1083	030801005040	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）  1. 安装部位（室内、外）：室内；  2. 输送介质：污水；  3. 材质：实壁 UPVC 管；  4. 规格：De110；  5. 连接方式：承插粘接  6. 含阻火圈、超高费、灌水试验等其他相关费用综合考虑	m	345.72			
1084	030801005041	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）  1. 安装部位（室内、外）：室内；  2. 输送介质：污水；  3. 材质：实壁 UPVC 管；	m	86.00			

		4. 规格:De75;  5. 连接方式:承插粘接  6. 含阻火圈、超高费、灌水试验等其他 相关费用综合考虑					
1085	030801005042	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等)  1. 安装部位 (室内、外):室内;  2. 输送介质: 污水;  3. 材质:实壁 UPVC 管;  4. 规格:De75;  5. 连接方式:承插粘接  6. 含超高费、灌水试验等其他相关费用 综合考虑	m	203.46			
1086	030801005043	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: 污水;  3. 材质:实壁 UPVC 管;  4. 规格:De50;  5. 连接方式:承插粘接  6. 含超高费、灌水试验等其他相关费用 综合考虑	m	79.92			
1087	030801005044	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: 雨水;	m	523.52			

		3. 材质:实壁 UPVC 管;  4. 规格:De110;  5. 连接方式:承插粘接  6. 含阻火圈、超高费、灌水试验等其他 相关费用综合考虑					
1088	CB053	雨水口  1. 材料:87 型雨水斗  2. 规格:Φ110  3. 安装部位: 混凝土屋面	个	24.00			
1089	030803001014	螺纹阀门  1. 类型:双活接铜球阀;  2. 型号、规格:DN65;  3. 安装方式: 成套安装, 其他相关费用 综合考虑	个	8.00			
1090	030803001015	螺纹阀门  1. 类型: 铜球阀  2. 型号、规格: DN65  3. 材质: 铜制  4. 安装方式: 成套安装, 其他相关费用 综合考虑	个	8.00			
1091	030803001016	螺纹阀门  1. 类型: 截止阀  2. 型号、规格: DN80  3. 材质: 铜制  4. 安装方式: 成套安装, 其他相关费用	个	2.00			



		综合考虑					
1092	030803001017	螺纹阀门  1. 类型：一体式减压阀组（含压力表）， 阀后压力 0.2MPa  2. 型号、规格：DN65  3. 材质：铜质  4. 安装方式：成套安装，其他相关费用 综合考虑	个	4.00			
1093	030803001018	螺纹阀门  1. 类型：过滤器  2. 型号、规格：DN65  3. 材质：铜制  4. 安装方式：成套安装，其他相关费用 综合考虑	个	4.00			
1094	030803001019	螺纹阀门  1. 类型：铜球阀  2. 型号、规格：DN15  3. 材质：铜质  4. 安装方式：成套安装，其他相关费用 综合考虑	个	2.00			
1095	030803005005	自动排气阀  1. 型号、规格：DN15  2. 材质：铜质  3. 安装方式：成套安装，其他相关费用	个	2.00			

		综合考虑					
1096	030803010003	水表  1. 型号、规格:DN65  2. 连接方式:螺纹连接	组	4.00			
1097	030804003004	洗脸盆  1. 组装形式: 冷水  2. 类型: 成套式台式洗脸盆 (含普通冷水龙头、五金配件等)  3. 安装部位: 公共卫生间  4. 相关费用综合考虑	组	64.00			
1098	030804012003	大便器  1. 类型、型号:蹲式大便器  2. 组装方式:成套式 (含脚踏式冲洗阀、下水配件等)  3. 安装部位: 公共卫生间  4. 相关费用综合考虑	套	96.00			
1099	030804005003	洗涤盆  1、组装形式: 成套式拖布池(含水龙头、上下水及五金配件等)  2. 安装部位: 公共卫生间  3. 相关费用综合考虑	组	16.00			
1100	030804013003	小便器  1. 类型、型号:挂式小便器  2. 组装方式:成套式 (含带延时自闭冲洗阀、上下水配件等)  3. 安装部位: 公共卫生间	套	40.00			

		4. 相关费用综合考虑					
1101	030804017009	地漏 1. 材质: 不锈钢密封地漏 2. 规格: DN50	个	8.00			
1102	030804017010	地漏 1. 材质: 不锈钢密封地漏 2. 规格: DN75	个	48.00			
1103	030804017011	地漏 1. 材质: 不锈钢密封地漏 2. 规格: DN100	个	1.00			
1104	030804017012	清扫口 1. 材质: 不锈钢 2. 规格: DN100	个	44.00			
1105	CB054	管道防结露保温 1. 材质: 超细玻璃棉管壳; 2. 厚度: 20mm	m3	0.27			
1106	CB055	管道保护层 1. 材质: 不燃性玻璃布复合铝箔	m2	16.78			
1107	CB056	管道保温外刷防火漆二道	m2	16.78			
1108	CB057	套管 1. 类型: 一般穿墙套管 2. 规格、型号: DN65	个	2.00			
1109	CB058	套管 1. 类型: 一般穿墙套管 2. 规格、型号: DN80	个	8.00			

1110	CB059	套管 1. 类型:一般穿墙套管 2. 规格、型号:DN100	个	2.00			
1111	CB060	套管 1. 类型:刚性防水套管 2. 规格、型号:DN80	个	3.00			
1112	CB061	套管 1. 类型:刚性防水套管 2. 规格、型号:DN100	个	25.00			
1113	CB062	套管 1. 类型:刚性防水套管 2. 规格、型号:DN150	个	8.00			
1114	010101006005	挖沟槽土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 部位: 管沟 3. 开挖方式: 自行考虑 4. 挖土深度: 按设计及技术规范要求	m3	194.16			
1115	010103001011	土(石)方回填 1. 回填材料要求: 按设计及技术规范要求 2. 回填深度度及宽度: 按设计及技术规范要求 3. 回填要求: 达到设计及技术规范要求 4. 回填方式: 综合考虑	m3	194.16			
	000073	消火栓系统					

1116	030801003003	<p>承插铸铁管</p> <p>1. 安装部位(室内、外):室内埋地;</p> <p>2. 材质:球墨给水铸铁管</p> <p>3. 输送介质:给水;</p> <p>4. 规格:DN150;</p> <p>5. 接口型式:胶圈接口;</p> <p>6. 埋地管道刷石油沥青两遍</p>	m	24.03		
1117	030701003009	<p>消火栓镀锌钢管</p> <p>1. 安装部位(室内外):室内</p> <p>2. 材质:内外壁热镀锌钢管</p> <p>3. 规格:DN150</p> <p>4. 连接方式:沟槽连接</p> <p>5. 管道支架:刷樟丹二道、明装再刷银粉二道</p> <p>6. 含超高费,其他相关费用综合考虑</p>	m	293.87		
1118	030701003010	<p>消火栓镀锌钢管</p> <p>1. 安装部位(室内外):室内</p> <p>2. 材质:内外壁热镀锌钢管</p> <p>3. 规格:DN100</p> <p>4. 连接方式:沟槽连接</p> <p>5. 管道支架:刷樟丹二道、明装再刷银粉二道</p> <p>6. 含超高费,其他相关费用综合考虑</p>	m	132.99		

1119	030701003011	消火栓镀锌钢管  1. 安装部位(室内外):室内  2. 材质:内外壁热镀锌钢管  3. 规格:DN65  4. 连接方式:沟槽连接  5. 管道支架:刷樟丹二道、明装再刷银粉二道  6. 其他相关费用综合考虑	m	25.20		
1120	030701003012	消火栓镀锌钢管  1. 安装部位(室内外):室内  2. 材质:内外壁热镀锌钢管  3. 规格:DN65  4. 连接方式:沟槽连接  5. 管道支架:刷樟丹二道、明装再刷银粉二道  6. 含超高费,其他相关费用综合考虑	m	61.20		
1121	030701007011	法兰阀门  1. 型号规格:蝶阀 DN65  2. 连接形式:沟槽法兰连接  3. 其他相关费用综合考虑	个	5.00		
1122	030701007012	法兰阀门  1. 型号规格:蝶阀 DN65  2. 连接形式:沟槽法兰连接  3. 含超高费,其他相关费用综合考虑	个	12.00		

1123	030701007013	法兰阀门  1. 型号规格:蝶阀 DN100  2. 连接形式:沟槽法兰连接  3. 含超高费, 其他相关费用综合考虑	个	8.00			
1124	030701007014	法兰阀门  1. 型号规格:蝶阀 DN150  2. 连接形式:沟槽法兰连接  3. 含超高费, 其他相关费用综合考虑	个	17.00			
1125	030701007015	法兰阀门  1. 型号规格:蝶阀 DN100  2. 连接形式:沟槽法兰连接  3. 含其他相关费用综合考虑	个	8.00			
1126	030701007016	法兰阀门  1. 型号规格:DN150;  2. 类型: 波纹补偿器  3. 含超高费, 其他相关费用综合考虑	个	2.00			
1127	030701018005	消火栓  1. 安装部位:室内  2. 型号、规格:SNW65 型 减压稳压消火栓 SG24D65Z-J (单栓)  3. 箱内包含衬胶水龙带长 25M, 直流水枪 $\Phi 19$ , JPS0.8-19 型消防软管卷盘长 30 米, 两具 MF/ABC4 磷酸铵盐干粉灭火器等  4. 其他相关费用综合考虑	套	40.00			

1128	030701018006	<p>消火栓</p> <p>1. 安装部位:室内</p> <p>2. 型号、规格:SNW65 型 减压稳压试验栓</p> <p>3. 箱内包含压力表、表弯旋塞, 衬胶水带长 25M, 直流水枪 <math>\phi 19</math>, 长度 30m、两具 MF/ABC4 磷酸铵盐干粉灭火器等</p> <p>4. 其他相关费用综合考虑</p>	套	1.00			
1129	CB063	<p>成套灭火器</p> <p>1. 型号: MF/ABC4 手提式磷酸铵盐干粉灭火器</p> <p>2. 每个灭火器箱下面含 2 个灭火器</p> <p>3. 含挂架、灭火器箱等其他费用综合考虑</p>	套	14.00			
1130	030803001020	<p>螺纹阀门</p> <p>1. 类型:铜球阀</p> <p>2. 型号、规格: DN25</p> <p>3. 其他相关费用综合考虑</p>	个	1.00			
1131	030803005006	<p>自动排气阀</p> <p>1. 型号、规格:DN25</p> <p>2. 其他相关费用综合考虑</p>	个	1.00			
1132	CB064	<p>管道保温:</p> <p>1. 名称: 超细玻璃丝棉保温</p> <p>2. 厚度: 50mm</p>	m3	16.32			
1133	CB065	<p>电伴热:</p> <p>1. 名称: 管道电伴热带</p>	米	527.40			
1134	CB066	管道保护层	m2	417.88			



		1. 材质: 不燃性玻璃布复合铝箔					
1135	CB067	管道保温外刷防火漆二道	m2	417.88			
1136	CB068	套管 1. 类型: 一般穿墙套管 2. 规格、型号: DN65	个	5.00			
1137	CB069	套管 1. 类型: 一般穿墙套管 2. 规格、型号: DN100	个	26.00			
1138	CB070	套管 1. 类型: 一般穿墙套管 2. 规格、型号: DN150	个	6.00			
1139	CB071	刚性防水套管 1. 材质: 碳钢 2. 规格: DN150	个	2.00			
1140	010101006006	挖沟槽土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 部位: 管沟 3. 开挖方式: 自行考虑 4. 挖土深度: 按设计及技术规范要求	m3	8.65			
1141	010103001012	土(石)方回填 1. 回填材料要求: 按设计及技术规范要求 2. 回填深度度及宽度: 按设计及技术规范要求 3. 回填要求: 达到设计及技术规范要求 4. 回填方式: 综合考虑	m3	8.65			

	000074	消防报警系统					
1142	030705003003	按钮 1. 名称:消火栓起泵按钮	只	41.00			
1143	030212001030	电气配管 1. 材质: 薄壁钢管 2. 规格: JDG25 3. 配置形式及部位 (不适用于金属软管): 砖、混凝土结构暗配 4. 其他相关费用综合考虑	m	165.30			
1144	030212003015	电气配线 1. 种类 (导线、母线): 铜芯绞型软线 2. 导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 3. 型号、规格: NH-BVR-4*2.5mm <sup>2</sup>	m	661.20			
1145	030212001031	电气配管 1. 材质: 镀锌钢管 2. 规格: SC32 3. 配置形式及部位 (不适用于金属软管): 砖、混凝土结构暗配 4. 其他相关费用综合考虑	m	211.75			
1146	030208002003	控制电缆 1. 型号、规格: NH-KVV-4*4mm <sup>2</sup> ; 2. 敷设方式: 穿管或桥架敷设	m	211.75			
	000075	应急照明系统					
1147	030204018044	配电箱 1. 名称: 应急照明配电箱 1ALE1、1ALE2 2. 安装方式 (仅适用于成套配电箱):	台	2.00			

		悬挂嵌入式  3. 半周长或回路数: 3 回路  4. 类别: 成套配电箱, 相关费用综合考虑  5. 含外部接线					
1148	030204018045	配电箱  1. 名称: 应急照明配电箱 2ALE1、2~4ALE1、2  2. 安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式  3. 半周长或回路数: 1 回路  4. 类别: 成套配电箱, 相关费用综合考虑  5. 含外部接线	台	6.00			
1149	030213003011	装饰灯  1. 名称: A 型应急疏散指示标识灯  2. 型号、规格: 1W  3. 安装形式及高度: 距地 0.3 米	套	18.00			
1150	030213003012	装饰灯  1. 名称: A 型应急疏散指示标识灯  2. 型号、规格: 1W  3. 安装形式及高度: 管吊式	套	15.00			
1151	030213003013	装饰灯  1. 名称: A 型应急疏散指示标志灯  2. 型号、规格: 1W  3. 安装形式及高度: 门框 0.1 米	套	31.00			

1152	030213003014	装饰灯  1. 名称楼层显示器  2. 型号、规格:详见图纸  3. 安装形式及高度:距地 2.5 米	套	32.00			
1153	030213003015	装饰灯  1. 名称:A 型应急照明灯  2. 型号、规格:3W  3. 安装形式及高度:壁挂距地 2.5 米	套	35.00			
1154	030212001032	电气配管  1. 材质:薄壁钢管  2. 规格:JDG20  3. 配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土结构暗配  4. 含接线盒,其他相关费用综合考虑	m	1325.12			
1155	030212003016	电气配线  1. 种类(导线、母线):铜芯绞型软线  2. 导线用途、配线形式、部位:穿管敷设  3. 型号、规格:NH-RVS-2*2.5mm <sup>2</sup>  4. 其他相关费用综合考虑	m	1325.12			
	000076	暖通工程					
1156	030901002008	通风机  1. 形式:离心式管道风 EF-1-2、EF-2-1、EF-3-1、EF-4-1  2. 型号:GDF3.0-6 风量:1300m <sup>3</sup> /h,全压:220Pa,功率:0.25KW,转速:900r/min  3. 减震器、支吊架、软管接口,电机接线及调试等相关费用综合考虑	台	8.00			

1157	030901002009	<p>通风机</p> <p>1. 形式: 斜流风机 EF-1-1</p> <p>2. 型号: GXF-4-A 风量:4364m<sup>3</sup>/h, 全压:185Pa, 功率:0.37KW, 转速:1450r/min</p> <p>3. 含减震器、支吊架、软管接口、电机接线及调试等相关费用综合考虑</p>	台	8.00			
1158	030901002010	<p>通风机</p> <p>1. 形式: 斜流风机 EF-1-0</p> <p>2. 型号: GXF-5.5-A 风量:8736m<sup>3</sup>/h, 全压:251Pa, 功率:1.5KW, 转速:1450r/min</p> <p>3. 减震器、支吊架、软管接口、电机接线及调试等相关费用综合考虑</p>	台	1.00			
1159	030901002011	<p>通风机</p> <p>1. 形式: 轴流风机 EF-R-1</p> <p>2. 型号: T35-11-2.8 风量:1649m<sup>3</sup>/h, 全压:155Pa, 功率:0.12KW, 转速:2900r/min</p> <p>3. 减震器、支吊架、软管接口、电机接线及调试等相关费用综合考虑</p>	台	9.00			
1160	030902001009	<p>碳钢通风管道制作安装</p> <p>1. 材质: 镀锌钢板</p> <p>2. 形状: 矩形</p> <p>3. 板材厚度: 0.6mm</p> <p>4. 连接方式: 法兰连接</p> <p>5. 综合考虑相关费用</p>	m <sup>2</sup>	58.58			
1161	030902001010	<p>碳钢通风管道制作安装</p> <p>1. 材质: 镀锌钢板</p>	m <sup>2</sup>	190.10			

		2. 形状：矩形  3. 板材厚度：0.75mm  4. 连接方式：法兰连接  5. 综合考虑相关费用				
1162	030902001011	碳钢通风管道制作安装  1. 材质：镀锌钢板  2. 形状：矩形  3. 板材厚度：1.0mm  4. 连接方式：法兰连接  5. 综合考虑相关费用	m2	30.18		
1163	030903007012	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）  1. 类型：单层百叶风口  2. 规格：630*630	个	2.00		
1164	030903007013	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）  1. 类型：单层百叶风口  2. 规格：200*200	个	32.00		
1165	030903007014	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）  1. 类型：单层百叶风口  2. 规格：500*500	个	16.00		
1166	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. 规格：1300*500	个	16.00		
1167	030903007016	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）  1. 类型：自垂式防雨百叶风口  2. 规格：400*400	个	7.00		

1168	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. 规格：1800*500	个	1.00			
1169	030904001003	通风工程检测、调试	系统	1.00			
1170	CB072	电散热器安装  1. 型号：散热量 1000W 功率 1500W 带温控阀	台	16.00			
1171	CB073	刚性防水套管  1. 材质：碳钢  2. 规格：DN150	个	2.00			
	000044	11#厂房					
	000046	桩基础工程					
1172	AB338	人工挖孔灌注桩凿桩头  1. 桩的种类： 人工挖孔灌注桩  2. 桩直径：综合考虑  3. 高度：综合考虑  4. 工作内容：凿桩头、垃圾清运	m3	19.59			
1173	AB339	桩头钢筋整理  1. 工程量按照桩根数计算  2. 钢筋根数等综合考虑	根	78.00			
1174	AB340	混凝土灌注桩  1. 桩的种类：人工挖孔灌注桩  2. 桩长：综合考虑  3. 桩径：综合考虑  4. 桩壁及桩芯材料（用于人工挖孔桩）： 桩身、扩大头、护壁 C40 砼	m3	1070.98			

		5. 钢筋种类: HRB400  6. 地质: 详见岩土工程勘察报告  7. 其他: 包含挖运土、浇筑桩壁及桩身 砼、钢筋笼的制作安装等全部内容  8. 工程量按桩芯及护壁工程总量计算					
	000047	土建工程-0.00 以下					
	000048	土石方工程					
1175	010101003007	挖土(石)方、装车、外运  1. 挖土部位: 桩间土以上基础土方  2. 土壤类别: 综合考虑  3. 挖土方式: 综合考虑  4. 弃土运距: 场内堆放  5. 工作内容: 机械挖土、装车、外运、 弃土、覆盖等  6. 工程量按实际开挖量计算	m3	3872.75			
1176	010101003008	挖土(石)方、装车、外运  1. 挖土部位: 桩间土  2. 土壤类别: 综合考虑  3. 挖土方式: 综合考虑  4. 弃土运距: 综合考虑  5. 工作内容: 机械挖土、人工清理基槽、 装车、外运、弃土、覆盖等  6. 工程量按实际开挖量计算	m3	211.32			



1177	010103001013	外购土（石）方回填  1. 开挖形式：综合考虑  2. 土壤类别：详见设计图纸，满足质量要求  3. 土源：外购土方  4. 运输距离：综合考虑  5. 工作内容：包括挖土、运土、取土场平整、倒运、回填等  6. 回填质量：分层夯实，回填质量满足设计要求  7. 部位：基础基坑  8. 工程量按实际回填压实体积计算	m3	3579.01			
1178	010103001014	外购土（石）方回填  1. 开挖形式：综合考虑  2. 土壤类别：详见设计图纸，满足质量要求  3. 土源：外购土方  4. 运输距离：综合考虑  5. 工作内容：包括挖土、运土、取土场平整、倒运、回填等  6. 回填质量：分层夯实，回填质量满足设计要求  7. 部位：房心回填  8. 工程量按实际回填压实体积计算	m3	787.16			
	000049	砼工程					
1179	010401006007	垫层  1. 混凝土强度等级：C15	m3	88.08			

		2. 垫层类别：综合考虑					
		3. 部位：桩承台、电梯井底、基础梁等					
1180	010401003006	筏板基础  1. 混凝土强度等级：C30  2. 抗渗等级：P6  3. 部位：电梯基坑	m3	16.93			
1181	010401003007	筏板基础  1. 混凝土强度等级：C30  2. 部位：升降台底板	m3	2.00			
1182	010401005004	桩承台基础  1. 承台型式：综合考虑  2. 混凝土强度等级：C30	m3	152.76			
1183	010403001004	基础梁  1. 断面：综合考虑  2. 混凝土强度等级：C30	m3	256.71			
1184	010402001013	矩形柱  1. 柱高度：综合考虑  2. 柱截面尺寸：综合考虑  3. 混凝土强度等级：C30	m3	7.86			
1185	010404001007	直形墙  1. 墙体厚度：综合考虑  2. 混凝土强度等级：C30  3. 部位：升降台  4. 内容：包含与其相连的暗柱等	m3	1.50			

1186	010404001008	电梯井壁  1. 墙体厚度：综合考虑  2. 混凝土强度等级：C30  3. 抗渗等级：P6  4. 内容：包含与其相连的暗柱等	m3	24.49			
1187	010401006008	垫层  1. 混凝土强度等级：C15，随打随抹平  2. 垫层类别：综合考虑  3. 部位：一层地面	m3	318.19			
1188	010402001014	构造柱  1. 柱高度：综合考虑  2. 柱截面尺寸：综合考虑  3. 混凝土强度等级：C25	m3	1.89			
1189	010407001009	混凝土台阶  1. 混凝土强度等级：C15	m3	12.55			
1190	010407002004	散水  1. 基层处理：素土夯实，向外坡 4%  2. 垫层材料种类、厚度：150mm 厚碎石 灌浆 M5 水泥砂浆、60mm 厚 C15 砼  3. 面层材料种类、厚度：40mm 厚 C20 细 石混凝土随打随抹（每间隔 6m 设伸缩 缝，缝宽 20mm，密封胶嵌缝）	m2	191.64			
	000050	钢筋工程					
1191	010416001132	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格：HRB400, $\Phi 6$  2. 连接形式：按图纸设计及施工规范要求	t	18.258			

		3. 带 E 钢筋综合考虑					
1192	010416001133	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\phi 8$  2. 连接形式: 按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	1.665			
1193	010416001134	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: CRB600H, $\phi 8$  2. 连接形式: 按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	10.067			
1194	010416001135	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\phi 10$  2. 连接形式: 按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	2.513			
1195	010416001136	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: CRB600H, $\phi 10$  2. 连接形式: 按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	0.083			
1196	010416001137	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\phi 12$  2. 连接形式: 按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	17.744			

1197	010416001138	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: HRB500, $\Phi$ 16  2. 连接形式: 按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	0.056			
1198	010416001139	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\Phi$ 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	7.851			
1199	010416001140	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: HRB500, $\Phi$ 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	0.286			
1200	010416001141	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\Phi$ 20  2. 连接形式: 按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	7.453			
1201	010416001142	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: HRB500, $\Phi$ 20  2. 连接形式: 按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	1.116			
1202	010416001143	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\Phi$ 22	t	4.835			

		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					
1203	010416001144	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格：HRB500, $\Phi$ 22 2. 连接形式：按图纸设计及施工规范要求 3. 带 E 钢筋综合考虑	t	0.888			
1204	010416001145	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格：HRB500, $\Phi$ 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	2.353			
1205	010417002006	预埋铁件、零星钢构件 1. 钢材品种、规格：详见设计图纸 2. 涂装：钢构件表面均需除锈和做防锈处理，满足设计并达到规范和验收要求	t	0.14			
1206	AB385	钢筋连接 1. 连接方式：电渣压力焊 2. 钢筋种类、规格： $\Phi$ 16 3. 连接形式：综合考虑，满足图纸设计及施工规范要求	个	12.00			
1207	AB386	钢筋连接 1. 连接方式：电渣压力焊 2. 钢筋种类、规格： $\Phi$ 18 3. 连接形式：综合考虑，满足图纸设计及施工规范要求	个	48.00			

1208	AB387	钢筋连接  1. 连接方式: 电渣压力焊  2. 钢筋种类、规格: $\Phi 20$  3. 连接形式: 综合考虑, 满足图纸设计及施工规范要求	个	152.00			
1209	AB388	钢筋连接  1. 连接方式: 电渣压力焊  2. 钢筋种类、规格: $\Phi 22$  3. 连接形式: 综合考虑, 满足图纸设计及施工规范要求	个	96.00			
1210	AB389	钢筋连接  1. 连接方式: 套管接头  2. 钢筋种类、规格: $\Phi 25$ 以内  3. 连接形式: 综合考虑, 满足图纸设计及施工规范要求	个	198.00			
	000051	砌体工程					
1211	010301001004	砖基础  1. 砖品种、规格、强度等级: MU10 蒸压粉煤灰砖  2. 基础类型: 条形  3. 砂浆强度等级: M7.5 水泥砂浆	m3	56.97			
1212	010304001025	砌块墙  1. 墙体类型: B05、 $\geq A3.5$ 加气混凝土自保温砌块, 外墙  2. 墙体厚度: 300mm  3. 砂浆强度等级: Ma5 砂浆  4. 砌筑高度: 综合考虑	m3	4.67			

		5. 内容：包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目  6. 其他：墙体的耐火极限必须达到设计要求					
	000052	防水、找平层及保温工程					
1213	010703001014	卷材防水  1. 卷材品种：4+3 厚 SBS 改性沥青防水卷材  2. 防水遍数：一遍，搭接及附加层等综合考虑  3. 部位：电梯井底板及井壁等	m2	199.33			
1214	010703001015	卷材防水  1. 卷材品种：SBC 防水卷材（卷材厚度 0.7mm，粘结料厚度 1.3mm，芯材厚度 0.5mm）  2. 防水遍数：一遍，搭接及附加层等综合考虑  3. 部位：一层地面等	m2	4088.11			
1215	010802001007	隔离层  1. 隔离层材料品种：聚乙烯薄膜一层  2. 部位：电梯井底板	m2	60.50			
1216	AB390	细石混凝土楼地面  1. 材料种类、规格：40mm 厚 C20 细石混凝土找平层、保护层	m2	482.86			
1217	AB391	细石混凝土楼地面  1. 材料种类、规格：C20 细石混凝土找平层、保护层每增减 5mm	m2	255.46			



1218	010803003007	保温隔热墙  1. 材质及规格: 100mm 厚钢筋混凝土复合保温板(80mm 厚挤塑聚苯板, 20mm 厚不燃材料保护层)  2. 工作内容: 含基层墙体清理、预埋件、板缝处理等  3. 部位: 自保温砌块处的梁柱面等	m2	6.75			
1219	AB392	防水砂浆防潮层  1. 砂浆厚度、配合比: 20mm 厚 1:2.5 水泥砂浆(内掺 3%-5%防水剂)  2. 部位: 墙身防潮层	m2	151.46			
1220	AB393	保温砂浆  1. 墙体类型: 综合考虑  2. 厚度、砂浆配合比: 25mm 厚无机保温砂浆  3. 部位: 外墙	m2	167.74			
	000053	其他工程					
1221	010101001004	平整场地  1. 土壤类别: 综合考虑  2. 弃土运距: 综合考虑  3. 取土运距: 综合考虑	m2	4112.01			
1222	010703004007	变形缝  1. 材料种类: 金属  2. 变形缝部位: 地面  3. 参图集 L13J14-5-1	m	54.90			
	000054	土建工程-0.00 以上					
	000055	砼工程					
1223	010402001015	矩形柱  1. 柱高度: 综合考虑	m3	641.32			

		2. 柱截面尺寸：综合考虑 3. 混凝土强度等级：C30					
1224	010403002005	矩形梁 1. 梁截面：综合考虑 2. 混凝土强度等级：C30 3. 部位：框架梁、楼梯梁等	m3	942.73			
1225	010405001005	有梁板 1. 板厚度：综合考虑 2. 混凝土强度等级：C30	m3	1971.20			
1226	010405003004	平板 1. 板厚度：综合考虑 2. 混凝土强度等级：C30	m3	22.64			
1227	010405006004	栏板 1. 板厚度：综合考虑 2. 混凝土强度等级：C30	m3	9.02			
1228	010405007005	挑檐板 1. 板厚度：综合考虑 2. 混凝土强度等级：C30 3. 部位：梁挑耳	m3	212.47			
1229	010405008004	雨篷 1. 板厚度：综合考虑 2. 混凝土强度等级：C30	m3	6.33			
1230	010406001007	直形楼梯 1. 梯板厚度：100mm 厚	m2	398.64			

		2. 混凝土强度等级: C30					
1231	010406001008	直形楼梯  1. 梯板厚度每增减 10mm  2. 混凝土强度等级: C30	m2	749.04			
1232	010403004005	圈梁  1. 梁截面: 综合考虑  2. 混凝土强度等级: C25  3. 部位: 圈梁、砼止水台、空调基础等	m3	81.60			
1233	010402001016	构造柱  1. 柱高度: 综合考虑  2. 柱截面尺寸: 综合考虑  3. 混凝土强度等级: C25	m3	415.56			
1234	010403005005	现浇过梁  1. 梁截面: 综合考虑  2. 混凝土强度等级: C25	m3	2.17			
1235	010410003005	预制过梁  1. 安装高度: 综合考虑  2. 单件体积: 综合考虑  3. 混凝土强度等级: C25  4. 工作内容: 含预制构件制作、运输、安装、灌缝等	m3	1.90			
1236	010407001010	水簸箕  1. 构件规格: 综合考虑  2. 混凝土强度等级: C20 内配 A6@200 双向钢筋网 (单独计算)	m3	0.20			

1237	010414002005	预制小型构件、预制砼块  1. 混凝土强度等级: C25  2. 内容: 含预制构件制作、运输、安装、灌缝等	m3	2.30			
1238	010407001011	混凝土台阶  1. 混凝土强度等级: C15  2. 部位: 屋面	m3	1.08			
	000056	钢筋工程					
1239	010416001146	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\Phi 6$  2. 连接形式: 按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	37.411			
1240	010416001147	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: HRB500, $\Phi 6$  2. 连接形式: 按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	0.234			
1241	010416001148	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: CRB600H, $\Phi 6$  2. 连接形式: 按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	17.272			
1242	010416001149	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: CRB600H, $\Phi 8$  2. 连接形式: 按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	180.251			

1243	010416001150	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\Phi 8$  2. 连接形式: 按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	7.167			
1244	010416001151	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: CRB600H, $\Phi 10$  2. 连接形式: 按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	64.371			
1245	010416001152	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: HRB500, $\Phi 10$  2. 连接形式: 按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	0.294			
1246	010416001153	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\Phi 12$  2. 连接形式: 按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	4.896			
1247	010416001154	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: HRB500, $\Phi 12$  2. 连接形式: 按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	28.656			
1248	010416001155	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: CRB600H, $\Phi 12$	t	3.417			

		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					
1249	010416001156	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格：HRB400, $\Phi$ 14  2. 连接形式：按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	1.94			
1250	010416001157	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格：HRB500, $\Phi$ 14  2. 连接形式：按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	3.657			
1251	010416001158	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格：HRB400, $\Phi$ 16  2. 连接形式：按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	5.453			
1252	010416001159	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格：HRB500, $\Phi$ 16  2. 连接形式：按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	10.668			
1253	010416001160	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格：HRB400, $\Phi$ 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	0.54			

1254	010416001161	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: HRB500, $\Phi$ 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	38.387			
1255	010416001162	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: HRB500, $\Phi$ 20  2. 连接形式: 按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	46.233			
1256	010416001163	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: HRB500, $\Phi$ 22  2. 连接形式: 按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	69.912			
1257	010416001164	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: HRB500, $\Phi$ 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	63.954			
1258	010416001165	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: HRB500, $\Phi$ 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	24.14			
1259	010416001166	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: HRB500, $\Phi$ 32	t	0.048			

		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					
1260	010417002007	预埋铁件、零星钢构件 1. 钢材品种、规格：详见设计图纸 2. 涂装：钢构件表面均需除锈和做防锈处理，满足设计并达到规范和验收要求	t	1.25			
1261	010606008004	钢爬梯、钢直梯 1. 钢梯形式：综合考虑 2. 涂装：钢构件表面均需除锈和做防锈处理，满足设计并达到规范和验收要求	t	0.093			
1262	AB405	钢筋连接 1. 连接方式：电渣压力焊 2. 钢筋种类、规格： $\Phi 16$ 3. 连接形式：综合考虑，满足图纸设计及施工规范要求	个	232.00			
1263	AB406	钢筋连接 1. 连接方式：电渣压力焊 2. 钢筋种类、规格： $\Phi 18$ 3. 连接形式：综合考虑，满足图纸设计及施工规范要求	个	1354.00			
1264	AB407	钢筋连接 1. 连接方式：电渣压力焊 2. 钢筋种类、规格： $\Phi 20$ 3. 连接形式：综合考虑，满足图纸设计及施工规范要求	个	1012.00			
1265	AB408	钢筋连接 1. 连接方式：电渣压力焊	个	530.00			



		2. 钢筋种类、规格: $\Phi 22$  3. 连接形式: 综合考虑, 满足图纸设计及施工规范要求					
1266	AB409	钢筋连接  1. 连接方式: 套管接头  2. 钢筋种类、规格: $\Phi 25$ 以内  3. 连接形式: 综合考虑, 满足图纸设计及施工规范要求	个	530.00			
1267	AB410	植筋  1. 规格: $\Phi 6.5$  2. 包括: 人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用 (不含钢筋费用)	根	3918.00			
1268	AB411	植筋  1. 规格: $\Phi 8$  2. 包括: 人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用 (不含钢筋费用)	根	1264.00			
1269	AB412	植筋  1. 规格: $\Phi 10$  2. 包括: 人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用 (不含钢筋费用)	根	848.00			
1270	AB413	植筋  1. 规格: $\Phi 12$  2. 包括: 人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用 (不含钢筋费用)	根	480.00			
1271	AB414	植筋  1. 规格: $\Phi 14$  2. 包括: 人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用 (不含钢筋费用)	根	196.00			

1272	AB415	植筋  1. 规格: $\Phi 16$  2. 包括: 人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用 (不含钢筋费用)	根	452.00			
	000057	砌体工程					
1273	010302006005	零星砌砖  1. 砖品种、规格、强度等级: MU10 蒸压粉煤灰砖  2. 砂浆强度等级: M5 水泥砂浆  3. 部位: 蹲便台等	m <sup>3</sup>	7.88			
1274	010304001026	砌块墙  1. 砌块强度等级、干容重: 强度等级 $\geq$ 2.5, 干容重 $\leq 7.5\text{KN/M}^3$ , 内墙  2. 墙体厚度: 200mm  3. 砂浆强度等级: M5 砌筑砂浆  4. 砌筑高度: 综合考虑  5. 内容: 包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目  6. 其他: 墙体的耐火极限必须达到设计要求	m <sup>3</sup>	890.22			
1275	010304001027	砌块墙  1. 砌块强度等级、干容重: 强度等级 $\geq$ A2.5, 干容重 $\leq 7.5\text{KN/M}^3$ , 内墙  2. 墙体厚度: 150mm 及以下  3. 砂浆强度等级: M5 砌筑砂浆  4. 砌筑高度: 综合考虑  5. 内容: 包括高台虎头砖、腰线、门窗	m <sup>3</sup>	22.40			

		套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目  6. 其他：墙体的耐火极限必须达到设计要求					
1276	010304001028	砌块墙  1. 墙体类型：B05、≥A3.5 加气混凝土自保温砌块，外墙  2. 墙体厚度：300mm  3. 砂浆强度等级：Ma5 砂浆  4. 砌筑高度：综合考虑  5. 内容：包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目  6. 其他：墙体的耐火极限必须达到设计要求	m3	836.50			
	000058	防水、找平层、屋面及保温工程					
1277	010703002008	涂膜防水  1. 涂膜品种：1.5mm 厚聚氨酯防水涂料  2. 防水层数：一遍  3. 部位：上人平屋面、不上人平屋面	m2	4018.69			
1278	AB416	水泥砂浆楼地面  1. 面层厚度、配合比：20mm 厚 1:2.5 水泥防水砂浆找平  2. 部位：上人平屋面、不上人平屋面	m2	4018.69			
1279	010803001005	保温隔热屋面  1. 材料品种、规格：70mm 厚挤塑聚苯板保温层	m2	4018.69			

		2. 粘结方式：干铺  3. 部位：上人平屋面、不上人平屋面  4. 综合考虑防火隔离带					
1280	AB417	细石混凝土楼地面  1. 材料种类、规格：40mm 厚 C20 细石混凝土找平层、保护层  2. 部位：上人平屋面、不上人平屋面	m2	4018.69			
1281	AB418	细石混凝土楼地面  1. 材料种类、规格：C20 细石混凝土找平层、保护层每增减 5mm	m2	-8037.38			
1282	010702001009	卷材防水  1. 卷材品种：4+3 厚聚乙烯胎改性沥青防水卷材  2. 防水遍数：一遍，搭接及附加层等综合考虑  3. 部位：上人平屋面	m2	3897.19			
1283	010802001008	隔离层  1. 隔离层材料品种：10mm 厚 1:4 石灰砂浆  2. 部位：上人平屋面	m2	3743.23			
1284	AB419	细石混凝土楼地面  1. 材料种类、规格：40mm 厚 C20 细石混凝土随打随抹，6m*6m 分缝，缝宽 20mm，密封胶嵌缝  2. 部位：上人屋面	m2	3743.23			
1285	010702001010	卷材防水  1. 卷材品种：3mm 厚聚乙烯胎改性沥青防水卷材  2. 防水层数：一遍，搭接及附加层等综合考虑	m2	321.30			

		3. 部位: 不上人平屋面					
1286	010703002009	涂膜防水  1. 涂膜品种: 1.2mm 厚合成高分子防水涂料  2. 防水层数: 一遍  3. 部位: 雨蓬	m2	52.73			
1287	010702001011	卷材防水  1. 卷材品种: 4mm 厚聚乙烯胎改性沥青防水卷材(自带保护层)  2. 防水层数: 一遍, 搭接及附加层等综合考虑  3. 部位: 不上人平屋面	m2	321.30			
1288	AB420	水泥砂浆楼地面  1. 面层厚度、配合比: 20mm 厚 1:2.5 水泥防水砂浆找平  2. 部位: 雨蓬	m2	52.73			
1289	010703001016	卷材防水  1. 卷材品种: SBC 防水卷材(卷材厚度 0.7mm, 粘结料厚度 1.3mm, 芯材厚度 0.5mm)  2. 防水遍数: 两遍, 搭接及附加层等综合考虑  3. 部位: 卫生间等	m2	1091.29			
1290	010803003008	保温隔热墙  1. 材质及规格: 100mm 厚钢筋混凝土复合保温板(80mm 厚挤塑聚苯板, 20mm 厚不燃材料保护层)  2. 工作内容: 含基层墙体清理、预埋件、	m2	490.50			

		板缝处理等  3. 部位：自保温砌块处的梁柱面等					
1291	AB421	保温砂浆  1. 墙体类型：综合考虑  2. 厚度、砂浆配合比：25mm 厚无机保温砂浆  3. 部位：外墙	m2	6875.70			
1292	AB422	保温砂浆  1. 墙体类型：综合考虑  2. 厚度、砂浆配合比：30mm 厚无机保温砂浆  3. 部位：外墙热桥部位等	m2	222.70			
	000059	其他工程					
1293	AB423	竣工清理  1. 建筑物垃圾清理、场内运输、集中堆放、垃圾外运等  2. 工程量：按照建筑物空间体积计算	m3	80055.96			
1294	010607001008	钢丝网片  1. 材料品种、规格：热镀锌电焊钢丝网 $\phi 1.2@20*20\text{mm}$  2. 宽度：综合考虑  3. 工作内容：含搭接、返边、射钉（或钢钉）铁片等固定件	m2	1505.12			
1295	010607001009	钢丝网片  1. 材料品种、规格：热镀锌电焊钢丝网 $\phi 1.6@20*20\text{mm}$  2. 宽度：综合考虑	m2	2056.29			

		3. 工作内容：含搭接、返边、射钉（或钢钉）铁片等固定件  4. 部位：楼梯间和人流通道					
1296	AB424	屋面排气帽  1. 材质：Φ50 不锈钢管  2. 工作内容：排气管制作、运输、安装等  3. 做法：高度满足设计并达到规范和验收要求，间距 6m*6m	个	103.00			
1297	010703004008	变形缝  1. 材料种类：金属  2. 变形缝部位：墙面  3. 参图集 L13J14-23-3	m	34.20			
	000061	装饰工程-0.00 以下					
	000062	楼地面工程					
1298	020101001010	水泥砂浆楼地面  1. 面层厚度、配合比：20mm 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层  2. 部位：防水找平层、保护层	m <sup>2</sup>	60.50			
1299	020101001011	水泥砂浆楼地面  1. 面层厚度、配合比：20mm 厚 1:2 水泥砂浆  2. 部位：防水卷材保护层	m <sup>2</sup>	488.45			
1300	020103001012	环氧树脂自流平涂层  1. 面层：0.5-1.5mm 厚环氧树脂自流平面涂层  2. 中间层：0.5-1.5mm 厚环氧树脂自流平中涂层  2. 基层：环氧树脂自流平底涂层	m <sup>2</sup>	278.59			

		3. 部位：一层地面					
1301	020103001013	金属骨料耐磨地面  1. 面层:200mm 厚 C25 混凝土内配 C6@200 双层双向钢筋网（钢筋另计），表面撒 2-3 厚金刚砂地坪材料（金刚砂每平方米不少于 5kg 合金骨料）压实抹平  2. 部位：一层地面	m2	3185.41			
1302	020108001004	石材台阶面  1. 材料种类、规格：25mm 厚文登白花岗岩，水泥浆擦缝  2. 结合层材料种类：30mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层  3. 素水泥浆一道  4. 其他：磨边、倒角等综合考虑	m2	25.56			
1303	020102001009	石材台阶平台  1. 材料种类、规格：25mm 厚文登白花岗岩，水泥浆擦缝  2. 结合层材料种类：30mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层  3. 素水泥浆一道  4. 其他：磨边、倒角等综合考虑	m2	19.80			
1304	020102002012	块料楼地面  1. 基层处理:原地面清理  2. 结合层厚度、砂浆配合比:30mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆  3. 面层材料品种、规格、颜色:10mm 厚地砖铺实拍平，稀水泥擦缝	m2	143.77			



		4. 部位: 卫生间等					
1305	020102002013	块料楼地面  1. 基层处理: 原地面清理  2. 结合层厚度、砂浆配合比: 20mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆  3. 面层材料品种、规格、颜色: 10mm 厚地砖铺实拍平, 稀水泥擦缝  4. 部位: 门厅等	m2	225.04			
1306	020102001010	石材楼地面  1. 材料种类、规格: 20mm 厚文登白花岗岩, 稀泥浆擦缝  2. 结合层材料种类: 30mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层  3. 素水泥浆一道  4. 部位: 楼梯间	m2	119.64			
	000063	墙柱面工程					
1307	020201001019	墙面一般抹灰  1. 墙体类型: 综合考虑  2. 面层厚度、砂浆配合比: 20mm 厚 1:2.5 水泥砂浆  3. 部位: 电梯井外墙等	m2	138.83			
1308	020201001020	墙面一般抹灰  1. 墙体类型: 综合考虑	m2	120.68			

		2. 面层厚度、砂浆配合比: 20mm 厚 1:2.5 水泥砂浆抹面 (内掺防水剂)					
		3. 部位: 电梯井内墙					
1309	020201001021	墙面一般抹灰  1. 墙体类型: 综合考虑  2. 材料种类、配合比、厚度: 5mm 厚聚合物抹面胶浆  3. 部位: 外墙	m2	167.74			
1310	BB031	墙面粘贴网格布  1. 规格、型号: 160g/m2  2. 工程量按铺设面积计算	m2	167.74			
1311	020507001023	外墙涂料  1. 基层类型: 基层综合考虑  2. 涂料种类、刷喷要求: 真石漆, 含腻子、底漆、面漆等, 满足设计及质量规范要求	m2	167.74			
	000064	装饰工程-0.00 以上					
	000065	楼地面工程					
1312	020101001012	水泥砂浆楼地面  1. 面层厚度、配合比: 20mm 厚 1:2 水泥砂浆抹平压光, 素水泥浆一道  2. 部位: 设备间、管井、电梯机房楼面等	m2	617.80			
1313	020101003007	细石混凝土楼地面  1. 面层厚度、混凝土强度等级: 40mm 厚 C25 细石混凝土表面撒 1:1 水泥砂子随打随抹 (C6#150 双向钢筋网另计)  2. 部位: 厂房楼面	m2	7692.92			
1314	BB032	细石混凝土楼地面  1. 材料种类、规格: C25 细石混凝土找	m2	15385.84			

		平层、保护层每增减 5mm					
1315	020101003008	细石混凝土楼地面  1. 材料种类、规格: 40mm 厚 C20 细石混凝土找平层、保护层  2. 部位: 卫生间	m2	423.34			
1316	BB033	细石混凝土楼地面  1. 材料种类、规格: C20 细石混凝土找平层、保护层每增减 5mm	m2	-1270.01			
1317	020103001014	聚氨酯涂料楼面  1. 面层: 分三遍涂刮聚氨酯涂料, 总厚度不小于 1.2mm  2. 基层: 满刮建筑胶水泥腻子一遍, 打磨平整  3. 部位: 电梯机房楼面	m2	36.97			
1318	020102002014	块料楼地面  1. 基层处理: 原地面清理  2. 结合层厚度、砂浆配合比: 30mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆  3. 面层材料品种、规格、颜色: 10mm 厚地砖铺实拍平, 稀水泥擦缝  4. 部位: 卫生间等	m2	423.34			
1319	020102002015	块料楼地面  1. 基层处理: 原地面清理  2. 结合层厚度、砂浆配合比: 30mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆  3. 面层材料品种、规格、颜色: 10mm 地砖铺实拍平, 稀水泥擦缝  4. 部位: 候梯厅	m2	443.79			

1320	020105002007	<p>石材踢脚线</p> <p>1. 面层材料种类:8~10mm 厚石材踢脚板, 稀水泥浆擦缝</p> <p>2. 形式:直形</p> <p>3. 粘接方式:瓷砖配套专用胶粘剂粘结层</p> <p>4. 基层做法: 7mm 厚 1:3 水泥砂浆, 6mm 厚 1:2 水泥砂浆</p> <p>5. 其他: 磨边、倒角等综合考虑</p> <p>6. 部位:楼梯间等</p>	m2	56.98		
1321	020105002008	<p>石材踢脚线</p> <p>1. 面层材料种类:8~10mm 厚石材踢脚板, 稀水泥浆擦缝</p> <p>2. 形式:异形</p> <p>3. 粘接方式:瓷砖配套专用胶粘剂粘结层</p> <p>4. 基层做法: 7mm 厚 1:3 水泥砂浆, 6mm 厚 1:2 水泥砂浆</p> <p>5. 其他: 磨边、倒角等综合考虑</p> <p>6. 部位:楼梯间等</p>	m2	36.29		
1322	020105003004	<p>块料踢脚线</p> <p>1. 面层材料种类:5~7mm 厚面砖踢脚板, 稀水泥浆擦缝</p> <p>2. 形式:直型</p> <p>3. 粘接方式:瓷砖配套专用胶粘剂粘结层</p> <p>4. 基层做法: 7mm 厚 1:3 水泥砂浆, 6mm 厚 1:2 水泥砂浆</p>	m2	16.73		

		5. 部位:候梯厅等					
1323	020106001004	石材楼梯面层  1. 素水泥砂浆一道  2. 结合层厚度、砂浆配合比:30mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆  3. 面层材料品种、规格:20mm 厚文登白花岗石板(踏面做防滑处理), 稀水泥浆或彩色水泥浆擦缝  4. 其他:磨边、倒角、防滑条等综合考虑  5. 部位:楼梯间等	m2	398.64			
1324	020102001011	石材楼地面  1. 材料种类、规格:20mm 厚文登白花岗岩, 稀泥浆擦缝  2. 结合层材料种类:30mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层  3. 素水泥浆一道  4. 部位:楼梯间	m2	205.84			
1325	020409003005	石材窗台板  1. 台板材料种类:15 厚人造石  2. 面层材料的铺贴方式:专用粘贴剂	m2	164.51			
	000066	墙柱面工程					
1326	020201001022	墙面一般抹灰  1. 墙体类型:综合考虑  2. 基层处理:机械喷浆一道	m2	12893.94			

		3. 材料种类、配合比、厚度：7mm 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛+10mm 厚 1:3 水泥砂浆抹平  4. 部位：卫生间、楼梯间、其他房间					
1327	020202001005	柱面一般抹灰  1. 柱体类型：砼独立柱  2. 基层处理：机械喷浆一道  3. 材料种类、配合比、厚度：7mm 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛+10mm 厚 1:3 水泥砂浆抹平	m2	1589.21			
1328	020201001023	墙面一般抹灰  1. 墙体类型：综合考虑  2. 材料种类、配合比、厚度：5mm 厚聚合物抹面胶浆  3. 部位：外墙	m2	6875.70			
1329	020201001024	墙面一般抹灰  1. 墙体类型：综合考虑  2. 材料种类、配合比、厚度：5mm 厚 1:2 水泥砂浆抹面压光+20mm 厚掺外加剂、掺合料的防水砂浆，配套基层处理剂  3. 部位：有水设备间	m2	222.99			
1330	BB034	墙面粘贴网格布  1. 规格、型号：160g/m2  2. 工程量按铺设面积计算	m2	19885.46			

1331	020507001024	墙柱面成品腻子  1. 基层类型: 抹灰面  2. 腻子种类: 成品腻子  3. 刮腻子要求: 腻子分遍刮平, 含打磨等成活, 满足喷刷乳胶漆要求	m2	11943.76			
1332	020507001025	墙柱面乳胶漆  1. 基层类型: 抹灰面  2. 涂料品种、刷喷遍数: 乳胶漆, 遍数达到成活要求	m2	11943.76			
1333	020507001026	外墙涂料  1. 基层类型: 基层综合考虑  2. 涂料种类、刷喷要求: 真石漆, 含腻子、底漆、面漆等, 满足设计及质量规范要求	m2	6875.70			
1334	020204003004	块料墙面  1. 墙体类型: 综合考虑  2. 粘结层厚度、材料种类: 素水泥浆一道, 3-4 厚 1:1 水泥砂浆加水重 20% 建筑胶  3. 面层材料种类、规格、颜色: 4-5mm 厚釉面砖, 白水泥擦缝  4. 部位: 卫生间等	m2	889.46			
1335	020209001007	卫生间蹲位隔断  1. 隔板材料品种、规格、颜色: 三聚氰胺板  2. 五金件: 优质 304 不锈钢配件、不锈钢脚座、合页、门锁、角码、衣帽钩、门挡、封边条等  3. 做法详见图集 L13J11-P101-1	蹲位	96.00			

		4. 工程量按蹲位数量计算					
1336	020209001008	成品小便隔断  1. 材料种类: 三聚氰胺板  2. 配件: 304 材质不锈钢角码  3. 做法详见图集 L13J11-P107-3	个	40.00			
1337	020603009004	车边水银镜 洗漱台装饰镜  1. 镜面玻璃品种、规格: 5mm 厚车边银镜  3. 粘贴方式: 胶粘	m2	16.32			
1338	020207001007	不锈钢墙面  1. 龙骨种类、规格: 木龙骨  2. 基层类型: 细木工基层板  3. 面层材料品种、规格、颜色: 不锈钢拉丝  4. 工程量: 按照不锈钢外露面积计算  5. 部位: 电梯门上方	m2	9.92			
1339	020207001008	不锈钢墙面  1. 基层类型: 细木工基层板  2. 面层材料品种、规格、颜色: 拉丝不锈钢  3. 工程量: 按照不锈钢外露面积计算  4. 部位: 电梯门侧边	m2	30.08			
1340	020603001004	洗漱台  1. 材料品种、规格: 15 厚人造大理石台面洗手台	m2	38.40			



		2. 骨架:镀锌角钢骨架  3. 其他:磨边、倒角、开孔及挡水板等综合考虑  4. 工程量按台面外接矩形面积计算					
1341	020407001004	门套及贴脸  1. 面层材料种类:瓷砖垭口套  2. 基层材料: 20 厚水泥砂浆  3. 部位: 卫生间洞口  4. 计算规则: 按设计图示门洞尺寸以长度计算	m	162.70			
	000067	顶棚工程					
1342	020301001005	天棚抹灰  1. 基层类型: 综合考虑  2. 材料种类、配合比、厚度: 3mm 厚抗裂砂浆  3. 部位: 顶棚等	m <sup>2</sup>	19606.56			
1343	020507001027	天棚腻子  1. 基层类型: 综合考虑  2. 腻子种类: 成品腻子  3. 刮腻子要求: 分遍刮平, 含打磨等成活, 满足喷刷乳胶漆要求	m <sup>2</sup>	19606.56			
1344	020507001028	天棚乳胶漆  1. 基层类型: 综合考虑  2. 涂料品种、刷喷遍数: 乳胶漆, 遍数达到成活要求	m <sup>2</sup>	20173.66			
1345	BB035	滴水线  1. 材质: 瓷砖	m	158.40			

		2. 宽度: 60mm					
		3. 部位: 楼梯					
1346	020302001004	天棚吊顶  1. 吊顶形式: 一级  2. 龙骨材料种类: 配套专用龙骨  3. 基、面层材料种类: 1.5mm 厚铝扣板  4. 部位: 卫生间	m2	567.10			
	000068	门窗及栏杆扶手工程					
1347	020401007005	防火门  1. 门的类型: 木质甲级防火门  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	52.50			
1348	020402007004	防火门  1. 门的类型: 木质乙级防火门  2. 规格: 综合考虑  3. 工作内容: 含门套及门锁、合页、闭门器、顺序器等五金配件	m2	55.00			
1349	020402006003	防盗门  1. 门的类型: 双开钢制防盗门  2. 内容: 包含门套及门锁、把手、合页、门吸、插销等五金配件的安装  3. 其他: 规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	13.80			

1350	BB036	夹板木门（含门套）  1. 规格:单开门  2. 门洞口尺寸:综合考虑  3. 门框及门套线:综合考虑  4. 五金件及门锁:综合考虑，符合设计要求  5. 工作内容:含门锁、合页等五金件  6. 做法详见图集 L13J4-1 PM-1021-81	m2	81.30		
1351	020404005005	铝合金玻璃门  1. 材料品种、规格：采用隔热断桥铝合金中空玻璃（中空玻璃 5+12A+5mm）  2. 安全玻璃：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  3. 配件：含五金配件、固定件及辅材等  4. 内容：含制作、运输、安装、检测费用等  5. 其他：规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	46.20		
1352	020406003005	金属固定窗  1. 材料品种、规格：采用隔热断桥铝合金中空玻璃（中空玻璃 5+12A+5mm）  2. 安全玻璃：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  3. 配件：含五金配件、固定件及辅材等  4. 内容：含制作、运输、安装、检测费用等	m2	1668.22		

		5. 其他：规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求					
1353	020406002012	<p>金属上、下悬窗</p> <p>1. 材料品种、规格：采用隔热断桥铝合金中空玻璃（中空玻璃 5+12A+5mm）</p> <p>2. 安全玻璃：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</p> <p>3. 配件：含手动开启装置、五金配件、固定件及辅材等</p> <p>4. 内容：含制作、运输、安装、检测费用等</p> <p>5. 其他：规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求</p>	m2	1430.21			
1354	020406002013	<p>金属内开窗</p> <p>1. 材料品种、规格：采用隔热断桥铝合金中空玻璃（中空玻璃 5+12A+5mm）</p> <p>2. 安全玻璃：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</p> <p>3. 配件：含五金配件、固定件及辅材等</p> <p>4. 内容：含制作、运输、安装、检测费用等</p> <p>5. 其他：规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求</p>	m2	376.05			

1355	020406002014	<p>断桥铝合金推拉窗</p> <p>1. 材料品种、规格：采用隔热断桥铝合金中空玻璃（中空玻璃 5+12A+5mm）</p> <p>2. 安全玻璃：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</p> <p>3. 配件：含五金配件、固定件及辅材等</p> <p>4. 内容：含制作、运输、安装、检测费用等</p> <p>5. 其他：规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求</p>	m2	58.77			
1356	BB037	<p>铝合金防雨百叶</p> <p>1. 做法详见图纸设计</p>	m2	97.40			
1357	020107001011	<p>楼梯不锈钢栏杆</p> <p>1. 辅材：膨胀螺栓、连接件等</p> <p>2. 内容：含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等</p> <p>3. 规格尺寸：满足设计、规范及建设单位的质量要求，其他详见图集 L13J8-P71-2</p>	m	198.32			
1358	020107001012	<p>不锈钢栏杆，高度 800mm</p> <p>1. 栏杆材料种类、规格：304 不锈钢管</p> <p>2. 辅材：膨胀螺栓、连接件等</p> <p>3. 内容：含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等</p> <p>4. 其他：规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求，其他详见图纸、招标技术要求</p>	m	241.60			

1359	020107001013	<p>不锈钢栏杆, 高度 1100mm</p> <p>1. 栏杆材料种类、规格: 304 不锈钢管</p> <p>2. 辅材: 膨胀螺栓、连接件等</p> <p>3. 内容: 含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等</p> <p>4. 其他: 规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求, 其他详见图纸、招标技术要求</p>	m	13.80			
1360	020107004003	<p>不锈钢靠墙扶手</p> <p>1. 辅材: 膨胀螺栓、连接件等</p> <p>2. 工作内容: 含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等</p> <p>3. 其他: 规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求, 其他详见图纸、招标技术要求</p>	m	119.17			
1361	020403003005	<p>卷帘门</p> <p>1. 门的类型: 电动卷帘门</p> <p>2. 耐火性: 满足设计要求, 并符合国家标准《门和卷帘的耐火试验方法》GB/T7633</p> <p>3. 工作内容: 安装、调试、电动机、控制箱、控制按钮、相关管线、装饰盖板等</p> <p>4. 工程量按洞口尺寸计算, 综合考虑卷帘预留长度</p>	m <sup>2</sup>	213.22			
	000070	安装工程					
	000071	电气系统					

1362	030204018046	配电箱  1. 名称：照明配电箱 1AL1-4AL1/2AL3-4AL3  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）： 明装  3. 半周长或回路数：16 回路  4. 类别：成套安装，其他相关费用综合考虑  5. 含外部接线	台	7.00			
1363	030204018047	配电箱  1. 名称：照明配电箱 1AL2  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）： 明装  3. 半周长或回路数：14 回路  4. 类别：成套安装，其他相关费用综合考虑  5. 含外部接线	台	1.00			
1364	030204018048	配电箱  1. 名称：照明配电箱 2AL2-3AL2/1AL4-3AL4  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）： 明装  3. 半周长或回路数：13 回路  4. 类别：成套安装，其他相关费用综合考虑  5. 含外部接线	台	5.00			

1365	030204018049	配电箱  1. 名称：照明配电箱 1AL3  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）： 明装  3. 半周长或回路数：17 回路  4. 类别：成套安装，其他相关费用综合考虑  5. 含外部接线	台	1.00			
1366	030204018050	配电箱  1. 名称：照明配电箱 4AL2、4AL4  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）： 悬挂嵌入式  3. 半周长或回路数：15 回路  4. 类别：成套安装，其他相关费用综合考虑  5. 含外部接线	台	2.00			
1367	030204018051	配电箱  1. 名称：照明配电箱 5AL1、5AL3  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）： 明装  3. 半周长或回路数：6 回路  4. 类别：成套安装，其他相关费用综合考虑  5. 含外部接线	台	2.00			



1368	030204018052	<p>配电箱</p> <p>1. 名称：动力配电箱 DTAP1~4</p> <p>2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）： 明装</p> <p>3. 半周长或回路数：6 回路</p> <p>4. 类别：成套安装，其他相关费用综合考虑</p> <p>5. 含外部接线</p>	台	4.00			
1369	030204018053	<p>配电箱</p> <p>1. 名称：风机配电箱 1APPF5</p> <p>2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）： 明装</p> <p>3. 半周长或回路数：1 回路</p> <p>4. 类别：成套安装，其他相关费用综合考虑</p>	台	1.00			
1370	030204018054	<p>配电箱</p> <p>1. 名称：风机配电箱 1APPF1~4、 2PFAP1~4、3PFAP1~4、4PFAP1~4</p> <p>2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）： 明装</p> <p>3. 半周长或回路数：1 回路</p> <p>4. 类别：成套安装，其他相关费用综合考虑</p>	台	16.00			

1371	030208004016	电缆桥架  1. 材质：钢制  2. 类型：梯式  3. 型号、规格：500*200  4. 支吊架：制作安装及防腐  5. 桥架防火封堵：符合规范要求  6. 壁厚按 CECS31-2006 《钢制电缆桥架工程设计规范》3.6.2-1 执行  7. 其他相关费用综合考虑	m	50.20		
1372	030208004017	电缆桥架  1. 材质：钢制  2. 类型：槽式  3. 型号、规格：500*200  4. 支吊架：制作安装及防腐  5. 桥架防火封堵：符合规范要求  6. 壁厚按 CECS31-2006 《钢制电缆桥架工程设计规范》3.6.2-1 执行  7. 含超高费，其他相关费用综合考虑	m	86.53		
1373	030208004018	电缆桥架  1. 材质：钢制  2. 类型：槽式  3. 型号、规格：300*200  4. 支吊架：制作安装及防腐  5. 桥架防火封堵：符合规范要求	m	76.00		

		6. 壁厚按 CECS31-2006《钢制电缆桥架工程设计规范》3.6.2-1 执行  7. 含超高费，其他相关费用综合考虑					
1374	030208004019	电缆桥架  1. 材质：钢制  2. 类型：槽式  3. 型号、规格：300*150  4. 支吊架：制作安装及防腐  5. 桥架防火封堵：符合规范要求  6. 壁厚按 CECS31-2006《钢制电缆桥架工程设计规范》3.6.2-1 执行  7. 其他相关费用综合考虑	m	405.64			
1375	030212001033	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）：砖、混凝土结构暗配  4. 含接线盒，其他相关费用综合考虑	m	1973.27			
1376	030212001034	电气配管  1. 材质：刚性阻燃管  2. 规格：PVC25  3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：砖、混凝土结构暗配  4. 其他相关费用综合考虑	m	516.02			

1377	030212001035	电气配管  1. 材质：薄壁钢管  2. 规格：JDG20  3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：砖、混凝土结构暗配  4. 其他相关费用综合考虑 1.	m	1358.48			
1378	030212001036	电气配管  1. 材质：薄壁钢管  2. 规格：JDG20  3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：砖、混凝土结构明配  4. 其他相关费用综合考虑	m	20.87			
1379	030212001037	电气配管  1. 材质：薄壁钢管  2. 规格：JDG40  3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：砖、混凝土结构明配  4. 其他相关费用综合考虑	m	8.46			
1380	030212003017	电气配线  1. 种类（导线、母线）：铜芯绝缘导线  2. 导线用途、配线形式、部位：穿管或桥架敷设  3. 型号、规格：BV-2.5mm <sup>2</sup>  4. 其他相关费用综合考虑	m	5919.81			
1381	030212003018	电气配线  1. 种类（导线、母线）：铜芯绝缘导线	m	100.08			

		2. 导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设  3. 型号、规格:NH-BV-2.5mm <sup>2</sup>  4. 其他相关费用综合考虑					
1382	030212003019	电气配线  1. 种类(导线、母线):铜芯绝缘导线  2. 导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设  3. 型号、规格:BV-4mm <sup>2</sup>  4. 其他相关费用综合考虑	m	2054.31			
1383	030208001030	电力电缆  1. 型号、规格:YJV-4*35+1*16mm <sup>2</sup>  2. 敷设方式:桥架敷设  3. 含超高费、电缆头制作安装等其他相关费用综合考虑	m	66.99			
1384	030208001031	电力电缆  1. 型号、规格:YJV-4*35+1*16mm <sup>2</sup>  2. 敷设方式:桥架敷设  3. 含电缆头制作安装等其他相关费用综合考虑	m	298.77			
1385	030208001032	电力电缆  1. 型号、规格:YJV-5*10mm <sup>2</sup>  2. 敷设方式:穿管或桥架敷设  3. 含电缆头制作安装等其他相关费用综合考虑	m	20.46			
1386	030208001033	电力电缆  1. 型号、规格:YJV-5x2.5mm <sup>2</sup>	m	576.56			

		2. 敷设方式: 穿管或桥架敷设  3. 含电缆头制作安装等其他相关费用综合考虑					
1387	030208001034	电力电缆  1. 型号、规格: YJV-5x2.5mm <sup>2</sup> 2. 敷设方式: 桥架敷设  3. 含超高费、电缆头制作安装等其他相关费用综合考虑	m	168.37			
1388	030208001035	电力电缆  1. 型号、规格: YJV-5*16mm <sup>2</sup> 2. 敷设方式: 桥架敷设  3. 含电缆头制作安装等其他相关费用综合考虑	m	915.61			
1389	030208001036	电力电缆  1. 型号、规格: YJV-5*16mm <sup>2</sup> 2. 敷设方式: 桥架敷设  3. 含超高费、电缆头制作安装等其他相关费用综合考虑	m	554.54			
1390	030208001037	电力电缆  1. 型号、规格: YJV-4*2.5mm <sup>2</sup> 2. 敷设方式: 穿管或桥架敷设  3. 含电缆头制作安装等其他相关费用综合考虑	m	204.60			
1391	030213004019	荧光灯  1. 形式(组装、成套): 单管荧光灯 2. 型号、规格: 28W  3. 安装形式: 吸顶安装	套	26.00			

		4. 其他相关费用综合考虑					
1392	030213004020	荧光灯  1. 形式（组装、成套）：双管荧光灯  2. 型号、规格：2*28W  3. 安装形式：吸顶安装  4. 其他相关费用综合考虑	套	32.00			
1393	030213004021	荧光灯  1. 形式（组装、成套）：节能灯  2. 安装形式：吸顶  3. 其他相关费用综合考虑	套	16.00			
1394	030213004022	荧光灯  1. 形式（组装、成套）：带延迟开关吸顶灯  2. 安装形式：吸顶  3. 其他相关费用综合考虑	套	36.00			
1395	030213004023	荧光灯  1. 形式（组装、成套）：防水防尘灯  2. 型号、规格：28W  2. 安装形式：吸顶  3. 其他相关费用综合考虑	套	56.00			
1396	030213004024	荧光灯  1. 形式（组装、成套）：电梯井道灯  2. 型号、规格：15W  2. 安装形式：壁装	套	8.00			

		3. 其他相关费用综合考虑					
1397	030213001004	普通吸顶灯及其他灯具  1. 名称:天棚灯 28W  2. 安装方式:吸顶安装  3. 其他相关费用综合考虑	套	20.00			
1398	030204031021	小电器  1. 名称:单联单控开关  2. 型号、规格:250V 10A	个	54.00			
1399	030204031022	小电器  1. 名称:单联双控开关  2. 型号、规格:220V 10A	个	4.00			
1400	030204031023	小电器  1. 名称: 双联单控开关  2. 型号、规格:220V 10A	个	9.00			
1401	030204031024	小电器  1. 名称: 防水防溅双联单控开关  2. 型号、规格:220V 10A	个	16.00			
1402	030204031025	小电器  1. 名称:安全型三孔插座  2. 型号、规格:250V 10A	个	31.00			
1403	030204031026	小电器  1. 名称:防溅型带开关电散热器插座  2. 型号、规格:250V 10A	个	16.00			
1404	CB076	墙体剔槽及恢复  1. 规格: $\Phi 20$ 内	m	958.90			



1405	CB077	预留连接金属软管 1. 规格: DN20; 2. 长度: 1m 内	m	318.50			
1406	CB078	预留连接金属软管 1. 规格: DN40; 2. 长度: 1m 内	m	27.00			
1407	030206009005	微型电机接线调试 1. 名称: 风机电机 2. 容量 (kW) : 0.75KW 以内	台	16.00			
1408	030206009006	微型电机接线调试 1. 名称: 风机电机 2. 容量 (kW) : 0.2KW 以内	台	9.00			
1409	030206006003	低压交流异步电动机接线调试 1. 类型 (大、中、小型) : 小型电机 2. 容量: 3KW 以内	台	1.00			

1410	030209001004	<p>接地装置</p> <p>1. 本工程利用基础作为自然接地体, 利用基础内两根不小于 <math>\Phi 16</math> 的主筋贯通焊接, 组成 <math>10m \times 10m</math> 的网格作为基础接地极。</p> <p>2. 本工程防雷接地、电气设备的保护接地、弱电系统等的接地共用统一接地极, 要求接地电阻不大于 1 欧, 实测不满足要求时, 增设人工接地极。</p> <p>3. 凡正常不带电, 当绝缘破坏可能呈现电压的一切电气设备金属外壳均应可靠接地。</p> <p>4. 本工程采用总等电位联结, 总等电位板由紫铜板制成, 将建筑物内保护干线、设备进线总管、建筑物金属构件进行联结, 总等电位联结线由基础采用 2 处 <math>40 \times 4</math> 镀锌扁钢引上, 总等电位联结采用各种型号的等电位卡子, 不允许在金属管道上焊接。具体做法参见省标图集《防雷与接地工程》L13D10 的 13、14、34 以及相关各页。有洗浴设备的卫生间、淋浴间采用局部等电位联结, 具体做法参见省标图集《防雷与接地工程》L13D10 的 6、16、33 以及相关各页。</p> <p>5. 过电压保护: 在由室外引入的总配电箱上装一级电涌保护器 (SPD),</p> <p>6. 本工程接地型式采用 TN-S 系统, 进户处做重复接地, PE、N 线分开, 严禁再次合并,</p> <p>其专用接地线 (即 PE 线) 的截面应满足规范要求。</p> <p>7. 接地系统调试等其他相关费用综合考虑</p>	项	1.00			
------	--------------	---	---	------	--	--	--

1411	030209002004	<p>避雷装置</p> <p>1. 接闪器:本工程在屋顶沿女儿墙、房脊等易受雷击部位用Φ10 镀锌圆钢明敷一圈作接闪带,</p> <p>整个屋面组成不大于 10mx10m 或 12mx8m 的接闪网。</p> <p>2. 引下线:利用建筑物外圈柱子内两根 Φ16 及以上主筋作为引下线,引下线采用土建施工的绑扎法、螺丝对焊或搭焊连接,主筋之间必须连接成电气通路。引下线上端与接闪带连接,下端接地极连接。</p> <p>3. 防雷引下线间距不大于 18m。所有外墙引下线在室外地面下 1m 处预留接地体。</p> <p>4. 接地体:建筑物基础底板轴线上的上下两层主筋中的两根通长焊接形成的基础接地网组成。</p> <p>5. 建筑物四角的外墙引下线在距室外地面上 0.5m 处设测试卡子。</p> <p>6. 凡突出屋面的所有金属构件,等均应与接闪带可靠焊接</p>	项	1.00			
1412	030212001038	<p>电气配管</p> <p>1. 材质 :镀锌钢管</p> <p>2. 规格 :SC50</p> <p>3. 配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗敷</p> <p>4. 其他相关费用综合考虑</p>	m	16.76			
1413	030204018055	<p>配电箱</p> <p>1. 名称:弱电箱</p> <p>2. 安装方式 (仅适用于成套配电箱):</p>	台	10.00			

		悬挂嵌入式  3. 半周长或回路数: 600*400*120  4. 类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑				
1414	030208004020	弱电电缆桥架  1. 材质: 钢制  2. 类型: 梯式  3. 型号、规格: 300*150  4. 支吊架: 制作安装及防腐  5. 桥架防火封堵: 符合规范要求  6. 壁厚按 CECS31-2006 《钢制电缆桥架工程设计规范》3.6.2-1 执行  7. 其他相关费用综合考虑	m	38.80		
1415	030208004021	弱电电缆桥架  1. 材质: 钢制  2. 类型: 槽式  3. 型号、规格: 300*150  4. 支吊架: 制作安装及防腐  5. 桥架防火封堵: 符合规范要求  6. 壁厚按 CECS31-2006 《钢制电缆桥架工程设计规范》3.6.2-1 执行  7. 其他相关费用综合考虑	m	67.61		
1416	CB079	刚性防水套管  1. 材质: 碳钢  2. 规格: DN150	个	2.00		

1417	030107001009	<p>交流电梯</p> <p>1. 名称: 货用电梯 DT2</p> <p>2. 技术参数: 电梯提升高度为 6.5m/6m/4.5m/4.5m, 速度 1.0m/S/0.5m/S, 底坑尺寸 1700, 井道尺寸 3250*3550/3250*3800, 载重量 3000KG, 其他详见技术要求</p> <p>3. 层次: 4 层</p> <p>4. 站数: 4 站</p> <p>5. 安装、调试费等综合考虑</p>	部	2.00		
1418	030107001010	<p>交流电梯</p> <p>1. 名称: 乘客电梯 DT1</p> <p>2. 技术参数: 电梯提升高度为 6.5m/6m/4.5m/4.5m, 速度 1.0m/S, 底坑尺寸 1700, 井道尺寸 2600*2750, 载重量 1250KG, 其他详见技术要求</p> <p>3. 层次: 4 层</p> <p>4. 站数: 4 站</p> <p>5. 安装、调试等费用综合考虑</p>	部	2.00		
	000072	给排水系统				
1419	030801004022	<p>柔性抗震铸铁管</p> <p>1. 安装部位(室内、外): 室内埋地;</p> <p>2. 输送介质: 雨水;</p> <p>3. 规格: DN150;</p> <p>4. 接口型式: 承插柔性接口;</p> <p>5. 埋地管道刷冷底子油一道, 石油沥青两遍</p> <p>6. 含灌水试验等其他相关费用综合考虑</p>	m	66.74		

1420	030801004023	柔性抗震铸铁管  1. 安装部位(室内、外):室内埋地;  2. 输送介质:雨水;  3. 规格:DN100;  4. 接口型式:承插柔性接口;  5. 埋地管道刷冷底子油一道,石油沥青两遍  6. 含灌水试验等其他相关费用综合考虑	m	100.79		
1421	030801004024	柔性抗震铸铁管  1. 安装部位(室内、外):室内埋地;  2. 输送介质:污水;  3. 规格:DN100;  4. 接口型式:承插柔性接口;  5. 埋地管道刷冷底子油一道,石油沥青两遍  6. 含灌水试验等其他相关费用综合考虑	m	55.26		
1422	030801004025	柔性抗震铸铁管  1. 安装部位(室内、外):室内埋地;  2. 输送介质:污水;  3. 规格:DN75;  4. 接口型式:承插柔性接口;  5. 埋地管道刷冷底子油一道,石油沥青两遍  6. 含灌水试验等其他相关费用综合考虑	m	87.53		

1423	030801004026	<p>柔性抗震铸铁管</p> <p>1. 安装部位(室内、外):室内埋地;</p> <p>2. 输送介质:污水;</p> <p>3. 规格:DN50;</p> <p>4. 接口型式:承插柔性接口;</p> <p>5. 埋地管道刷冷底子油一道,石油沥青两遍</p> <p>6. 含灌水试验等其他相关费用综合考虑</p>	m	26.64		
1424	030801004027	<p>柔性抗震铸铁管</p> <p>1. 安装部位(室内、外):室内;</p> <p>2. 输送介质:通气管;</p> <p>3. 规格:DN100;</p> <p>4. 接口型式:承插柔性接口;</p>	m	22.00		
1425	030801001016	<p>镀锌钢管</p> <p>1. 安装部位(室内、外):室内埋地</p> <p>2. 输送介质:给水</p> <p>3. 规格: DN100</p> <p>4. 连接方式: 螺纹连接</p> <p>5. 管道材质: 衬塑钢管</p> <p>6. 埋地管道刷冷底子油一道,石油沥青两遍</p> <p>7. 含水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑</p>	m	20.24		

1426	030801001017	镀锌钢管  1. 安装部位(室内、外): 室内  2. 输送介质: 给水  3. 规格: DN80  4. 连接方式: 螺纹连接  5. 管道材质: 衬塑钢管  6. 含超高费、水冲洗、水压试验等其他 相关费用综合考虑	m	25.00		
1427	030801001018	镀锌钢管  1. 安装部位(室内、外): 室内  2. 输送介质: 给水  3. 规格: DN65  4. 连接方式: 螺纹连接  5. 管道材质: 衬塑钢管  6. 含超高费, 水冲洗、水压试验等其他 相关费用综合考虑	m	11.00		
1428	030801001019	镀锌钢管  1. 安装部位(室内、外): 室内  2. 输送介质: 给水  3. 规格: DN65  4. 连接方式: 螺纹连接  5. 管道材质: 衬塑钢管  6. 含水冲洗、水压试验等其他相关费用 综合考虑	m	5.76		



1429	030801001020	镀锌钢管  1. 安装部位(室内、外): 室内  2. 输送介质: 给水  3. 规格: DN15  4. 连接方式: 螺纹连接  5. 管道材质: 衬塑钢管  6. 含水冲洗、水压试验等其他相关费用 综合考虑	m	1.60		
1430	030801005045	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等)  1. 安装部位(室内、外): 室内吊顶内  2. 输送介质: 给水  3. 材质: PPR 给水管  4. 规格: DN15  5. 连接方式: 热熔连接  6. 含水冲洗、水压试验等其他相关费用 综合考虑	m	46.00		
1431	030801005046	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等)  1. 安装部位(室内、外): 室内吊顶内  2. 输送介质: 给水  3. 材质: PPR 给水管  4. 规格: DN20  5. 连接方式: 热熔连接  6. 含水压试验等其他相关费用综合考虑	m	35.12		

1432	030801005047	<p>塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）</p> <p>1. 安装部位(室内、外)：室内吊顶内</p> <p>2. 输送介质：给水</p> <p>3. 材质：PPR 给水管</p> <p>4. 规格：DN25</p> <p>5. 连接方式：热熔连接</p> <p>6. 含水压试验等其他相关费用综合考虑</p>	m	41.76			
1433	030801005048	<p>塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）</p> <p>1. 安装部位(室内、外)：室内吊顶内</p> <p>2. 输送介质：给水</p> <p>3. 材质：PPR 给水管</p> <p>4. 规格：DN32</p> <p>5. 连接方式：热熔连接</p> <p>6. 含水压试验等其他相关费用综合考虑</p>	m	54.64			
1434	030801005049	<p>塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）</p> <p>1. 安装部位(室内、外)：室内吊顶内</p> <p>2. 输送介质：给水</p> <p>3. 材质：PPR 给水管</p> <p>4. 规格：DN40</p> <p>5. 连接方式：热熔连接</p> <p>6. 含水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑</p>	m	40.72			

1435	030801005050	<p>塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）</p> <p>1. 安装部位(室内、外)：室内吊顶内</p> <p>2. 输送介质：给水</p> <p>3. 材质：PPR 给水管</p> <p>4. 规格：DN50</p> <p>5. 连接方式：热熔连接</p> <p>6. 含水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑</p>	m	31.76		
1436	030801005051	<p>塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）</p> <p>1. 安装部位(室内、外)：室内暗敷</p> <p>2. 输送介质：给水</p> <p>3. 材质：PPR 给水管</p> <p>4. 规格：DN15</p> <p>5. 连接方式：热熔连接</p> <p>6. 含剔槽、水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑</p>	m	238.40		
1437	030801005052	<p>塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）</p> <p>1. 安装部位(室内、外)：室内暗敷</p> <p>2. 输送介质：给水</p> <p>3. 材质：PPR 给水管</p> <p>4. 规格：DN25</p> <p>5. 连接方式：热熔连接</p>	m	220.80		

		6. 含剔槽水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑					
1438	030801005053	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）  1. 安装部位（室内、外）：室内明敷  2. 输送介质：给水  3. 材质：PPR 给水管  4. 规格：DN65  5. 连接方式：热熔连接  6. 含水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑	m	34.32			
1439	030801005054	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：污水；  3. 材质：实壁 UPVC 管；  4. 规格：De110；  5. 连接方式：承插粘接  6. 含阻火圈、超高费、灌水试验等其他相关费用综合考虑	m	345.72			
1440	030801005055	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：污水；  3. 材质：实壁 UPVC 管；	m	86.00			

		4. 规格:De75;  5. 连接方式:承插粘接  6. 含阻火圈、超高费、灌水试验等其他相关费用综合考虑					
1441	030801005056	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: 污水;  3. 材质:实壁 UPVC 管;  4. 规格:De75;  5. 连接方式:承插粘接  6. 含超高费、灌水试验等其他相关费用综合考虑	m	203.46			
1442	030801005057	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: 污水;  3. 材质:实壁 UPVC 管;  4. 规格:De50;  5. 连接方式:承插粘接  6. 含超高费、灌水试验等其他相关费用综合考虑	m	79.92			
1443	030801005058	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: 雨水;	m	523.52			

		3. 材质:实壁 UPVC 管;  4. 规格:De110;  5. 连接方式:承插粘接  6. 含阻火圈、超高费、灌水试验等其他 相关费用综合考虑					
1444	CB080	雨水口  1. 材料:87 型雨水斗  2. 规格:Φ110  3. 安装部位: 混凝土屋面	个	24.00			
1445	030803001021	螺纹阀门  1. 类型:双活接铜球阀;  2. 型号、规格:DN65;  3. 安装方式: 成套安装, 其他相关费用 综合考虑	个	8.00			
1446	030803001022	螺纹阀门  1. 类型: 铜球阀  2. 型号、规格: DN65  3. 材质: 铜制  4. 安装方式: 成套安装, 其他相关费用 综合考虑	个	8.00			
1447	030803001023	螺纹阀门  1. 类型: 截止阀  2. 型号、规格: DN80  3. 材质: 铜制  4. 安装方式: 成套安装, 其他相关费用	个	2.00			

		综合考虑					
1448	030803001024	螺纹阀门  1. 类型：一体式减压阀组（含压力表）， 阀后压力 0.2MPa  2. 型号、规格：DN65  3. 材质：铜质  4. 安装方式：成套安装，其他相关费用 综合考虑	个	4.00			
1449	030803001025	螺纹阀门  1. 类型：过滤器  2. 型号、规格：DN65  3. 材质：铜制  4. 安装方式：成套安装，其他相关费用 综合考虑	个	4.00			
1450	030803001026	螺纹阀门  1. 类型：铜球阀  2. 型号、规格：DN15  3. 材质：铜质  4. 安装方式：成套安装，其他相关费用 综合考虑	个	2.00			
1451	030803005007	自动排气阀  1. 型号、规格：DN15  2. 材质：铜质  3. 安装方式：成套安装，其他相关费用	个	2.00			

		综合考虑					
1452	030803010004	水表  1. 型号、规格:DN65  2. 连接方式:螺纹连接	组	4.00			
1453	030804003005	洗脸盆  1. 组装形式: 冷水  2. 类型: 成套式台式洗脸盆 (含普通冷水龙头、五金配件等)  3. 安装部位: 公共卫生间  4. 相关费用综合考虑	组	64.00			
1454	030804012004	大便器  1. 类型、型号:蹲式大便器  2. 组装方式:成套式 (含脚踏式冲洗阀、下水配件等)  3. 安装部位: 公共卫生间  4. 相关费用综合考虑	套	96.00			
1455	030804005004	洗涤盆  1、组装形式: 成套式拖布池(含水龙头、上下水及五金配件等)  2. 安装部位: 公共卫生间  3. 相关费用综合考虑	组	16.00			
1456	030804013004	小便器  1. 类型、型号:挂式小便器  2. 组装方式:成套式 (含带延时自闭冲洗阀、上下水配件等)  3. 安装部位: 公共卫生间	套	40.00			



		4. 相关费用综合考虑					
1457	030804017013	地漏 1. 材质: 不锈钢密封地漏 2. 规格: DN50	个	8.00			
1458	030804017014	地漏 1. 材质: 不锈钢密封地漏 2. 规格: DN75	个	48.00			
1459	030804017015	地漏 1. 材质: 不锈钢密封地漏 2. 规格: DN100	个	1.00			
1460	030804017016	清扫口 1. 材质: 不锈钢 2. 规格: DN100	个	44.00			
1461	CB081	管道防结露保温 1. 材质: 超细玻璃棉管壳; 2. 厚度: 20mm	m3	0.27			
1462	CB082	管道保护层 1. 材质: 不燃性玻璃布复合铝箔	m2	16.78			
1463	CB083	管道保温外刷防火漆二道	m2	16.78			
1464	CB084	套管 1. 类型: 一般穿墙套管 2. 规格、型号: DN65	个	2.00			
1465	CB085	套管 1. 类型: 一般穿墙套管 2. 规格、型号: DN80	个	8.00			

1466	CB086	套管 1. 类型:一般穿墙套管 2. 规格、型号:DN100	个	2.00			
1467	CB087	套管 1. 类型:刚性防水套管 2. 规格、型号:DN80	个	3.00			
1468	CB088	套管 1. 类型:刚性防水套管 2. 规格、型号:DN100	个	25.00			
1469	CB089	套管 1. 类型:刚性防水套管 2. 规格、型号:DN150	个	8.00			
1470	010101006007	挖沟槽土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 部位: 管沟 3. 开挖方式: 自行考虑 4. 挖土深度: 按设计及技术规范要求	m3	194.16			
1471	010103001015	土(石)方回填 1. 回填材料要求: 按设计及技术规范要求 2. 回填深度度及宽度: 按设计及技术规范要求 3. 回填要求: 达到设计及技术规范要求 4. 回填方式: 综合考虑	m3	194.16			
	000073	消火栓系统					

1472	030801003004	<p>承插铸铁管</p> <p>1. 安装部位(室内、外):室内埋地;</p> <p>2. 材质:球墨给水铸铁管</p> <p>3. 输送介质:给水;</p> <p>4. 规格:DN150;</p> <p>5. 接口型式:胶圈接口;</p> <p>6. 埋地管道刷石油沥青两遍</p>	m	24.03		
1473	030701003013	<p>消火栓镀锌钢管</p> <p>1. 安装部位(室内外):室内</p> <p>2. 材质:内外壁热镀锌钢管</p> <p>3. 规格:DN150</p> <p>4. 连接方式:沟槽连接</p> <p>5. 管道支架:刷樟丹二道、明装再刷银粉二道</p> <p>6. 含超高费,其他相关费用综合考虑</p>	m	293.87		
1474	030701003014	<p>消火栓镀锌钢管</p> <p>1. 安装部位(室内外):室内</p> <p>2. 材质:内外壁热镀锌钢管</p> <p>3. 规格:DN100</p> <p>4. 连接方式:沟槽连接</p> <p>5. 管道支架:刷樟丹二道、明装再刷银粉二道</p> <p>6. 含超高费,其他相关费用综合考虑</p>	m	132.99		

1475	030701003015	消防栓镀锌钢管  1. 安装部位(室内外):室内  2. 材质:内外壁热镀锌钢管  3. 规格:DN65  4. 连接方式:沟槽连接  5. 管道支架:刷樟丹二道、明装再刷银粉二道  6. 其他相关费用综合考虑	m	25.20		
1476	030701003016	消防栓镀锌钢管  1. 安装部位(室内外):室内  2. 材质:内外壁热镀锌钢管  3. 规格:DN65  4. 连接方式:沟槽连接  5. 管道支架:刷樟丹二道、明装再刷银粉二道  6. 含超高费,其他相关费用综合考虑	m	61.20		
1477	030701007017	法兰阀门  1. 型号规格:蝶阀 DN65  2. 连接形式:沟槽法兰连接  3. 其他相关费用综合考虑	个	5.00		
1478	030701007018	法兰阀门  1. 型号规格:蝶阀 DN65  2. 连接形式:沟槽法兰连接  3. 含超高费,其他相关费用综合考虑	个	12.00		

1479	030701007019	法兰阀门  1. 型号规格:蝶阀 DN100  2. 连接形式:沟槽法兰连接  3. 含超高费, 其他相关费用综合考虑	个	8.00			
1480	030701007020	法兰阀门  1. 型号规格:蝶阀 DN150  2. 连接形式:沟槽法兰连接  3. 含超高费, 其他相关费用综合考虑	个	17.00			
1481	030701007021	法兰阀门  1. 型号规格:蝶阀 DN100  2. 连接形式:沟槽法兰连接  3. 含其他相关费用综合考虑	个	8.00			
1482	030701007022	法兰阀门  1. 型号规格:DN150;  2. 类型: 波纹补偿器  3. 含超高费, 其他相关费用综合考虑	个	2.00			
1483	030701018007	消火栓  1. 安装部位:室内  2. 型号、规格:SNW65 型 减压稳压消火栓 SG24D65Z-J (单栓)  3. 箱内包含衬胶水龙带长 25M, 直流水枪 $\Phi 19$ , JPS0.8-19 型消防软管卷盘长 30 米, 两具 MF/ABC4 磷酸铵盐干粉灭火器等  4. 其他相关费用综合考虑	套	40.00			

1484	030701018008	<p>消火栓</p> <p>1. 安装部位:室内</p> <p>2. 型号、规格:SNW65 型 减压稳压试验栓</p> <p>3. 箱内包含压力表、表弯旋塞, 衬胶水带长 25M, 直流水枪 <math>\phi 19</math>, 长度 30m、两具 MF/ABC4 磷酸铵盐干粉灭火器等</p> <p>4. 其他相关费用综合考虑</p>	套	1.00			
1485	CB090	<p>成套灭火器</p> <p>1. 型号: MF/ABC4 手提式磷酸铵盐干粉灭火器</p> <p>2. 每个灭火器箱下面含 2 个灭火器</p> <p>3. 含挂架、灭火器箱等其他费用综合考虑</p>	套	14.00			
1486	030803001027	<p>螺纹阀门</p> <p>1. 类型:铜球阀</p> <p>2. 型号、规格: DN25</p> <p>3. 其他相关费用综合考虑</p>	个	1.00			
1487	030803005008	<p>自动排气阀</p> <p>1. 型号、规格:DN25</p> <p>2. 其他相关费用综合考虑</p>	个	1.00			
1488	CB091	<p>管道保温:</p> <p>1. 名称: 超细玻璃丝棉保温</p> <p>2. 厚度: 50mm</p>	m3	16.32			
1489	CB092	<p>电伴热:</p> <p>1. 名称: 管道电伴热带</p>	米	527.40			
1490	CB093	管道保护层	m2	417.88			

		1. 材质: 不燃性玻璃布复合铝箔					
1491	CB094	管道保温外刷防火漆二道	m2	417.88			
1492	CB095	套管 1. 类型: 一般穿墙套管 2. 规格、型号: DN65	个	5.00			
1493	CB096	套管 1. 类型: 一般穿墙套管 2. 规格、型号: DN100	个	26.00			
1494	CB097	套管 1. 类型: 一般穿墙套管 2. 规格、型号: DN150	个	6.00			
1495	CB098	刚性防水套管 1. 材质: 碳钢 2. 规格: DN150	个	2.00			
1496	010101006008	挖沟槽土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 部位: 管沟 3. 开挖方式: 自行考虑 4. 挖土深度: 按设计及技术规范要求	m3	8.65			
1497	010103001016	土(石)方回填 1. 回填材料要求: 按设计及技术规范要求 2. 回填深度及宽度: 按设计及技术规范要求 3. 回填要求: 达到设计及技术规范要求 4. 回填方式: 综合考虑	m3	8.65			

	000074	消防报警系统					
1498	030705003004	按钮 1. 名称:消火栓起泵按钮	只	41.00			
1499	030212001039	电气配管 1. 材质: 薄壁钢管 2. 规格: JDG25 3. 配置形式及部位 (不适用于金属软管): 砖、混凝土结构暗配 4. 其他相关费用综合考虑	m	165.30			
1500	030212003020	电气配线 1. 种类 (导线、母线): 铜芯绞型软线 2. 导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 3. 型号、规格: NH-BVR-4*2.5mm <sup>2</sup>	m	661.20			
1501	030212001040	电气配管 1. 材质: 镀锌钢管 2. 规格: SC32 3. 配置形式及部位 (不适用于金属软管): 砖、混凝土结构暗配 4. 其他相关费用综合考虑	m	211.75			
1502	030208002004	控制电缆 1. 型号、规格: NH-KVV-4*4mm <sup>2</sup> ; 2. 敷设方式: 穿管或桥架敷设	m	211.75			
	000075	应急照明系统					
1503	030204018056	配电箱 1. 名称: 应急照明配电箱 1ALE1、1ALE2 2. 安装方式 (仅适用于成套配电箱):	台	2.00			



		悬挂嵌入式  3. 半周长或回路数: 3 回路  4. 类别: 成套配电箱, 相关费用综合考虑  5. 含外部接线					
1504	030204018057	配电箱  1. 名称: 应急照明配电箱 2ALE1、2~4ALE1、2  2. 安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式  3. 半周长或回路数: 1 回路  4. 类别: 成套配电箱, 相关费用综合考虑  5. 含外部接线	台	6.00			
1505	030213003016	装饰灯  1. 名称: A 型应急疏散指示标识灯  2. 型号、规格: 1W  3. 安装形式及高度: 距地 0.3 米	套	18.00			
1506	030213003017	装饰灯  1. 名称: A 型应急疏散指示标识灯  2. 型号、规格: 1W  3. 安装形式及高度: 管吊式	套	15.00			
1507	030213003018	装饰灯  1. 名称: A 型应急疏散指示标志灯  2. 型号、规格: 1W  3. 安装形式及高度: 门框 0.1 米	套	31.00			

1508	030213003019	装饰灯  1. 名称楼层显示器  2. 型号、规格:详见图纸  3. 安装形式及高度:距地 2.5 米	套	32.00			
1509	030213003020	装饰灯  1. 名称:A 型应急照明灯  2. 型号、规格:3W  3. 安装形式及高度:壁挂距地 2.5 米	套	35.00			
1510	030212001041	电气配管  1. 材质:薄壁钢管  2. 规格:JDG20  3. 配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土结构暗配  4. 含接线盒,其他相关费用综合考虑	m	1325.12			
1511	030212003021	电气配线  1. 种类(导线、母线):铜芯绞型软线  2. 导线用途、配线形式、部位:穿管敷设  3. 型号、规格:NH-RVS-2*2.5mm <sup>2</sup>  4. 其他相关费用综合考虑	m	1325.12			
	000076	暖通工程					
1512	030901002012	通风机  1. 形式:离心式管道风 EF-1-2、EF-2-1、EF-3-1、EF-4-1  2. 型号:GDF3.0-6 风量:1300m <sup>3</sup> /h,全压:220Pa,功率:0.25KW,转速:900r/min  3. 减震器、支吊架、软管接口,电机接线及调试等相关费用综合考虑	台	8.00			

1513	030901002013	<p>通风机</p> <p>1. 形式: 斜流风机 EF-1-1</p> <p>2. 型号: GXF-4-A 风量:4364m<sup>3</sup>/h, 全压:185Pa, 功率:0.37KW, 转速:1450r/min</p> <p>3. 含减震器、支吊架、软管接口、电机接线及调试等相关费用综合考虑</p>	台	8.00			
1514	030901002014	<p>通风机</p> <p>1. 形式: 斜流风机 EF-1-0</p> <p>2. 型号: GXF-5.5-A 风量:8736m<sup>3</sup>/h, 全压:251Pa, 功率:1.5KW, 转速:1450r/min</p> <p>3. 减震器、支吊架、软管接口、电机接线及调试等相关费用综合考虑</p>	台	1.00			
1515	030901002015	<p>通风机</p> <p>1. 形式: 轴流风机 EF-R-1</p> <p>2. 型号: T35-11-2.8 风量:1649m<sup>3</sup>/h, 全压:155Pa, 功率:0.12KW, 转速:2900r/min</p> <p>3. 减震器、支吊架、软管接口、电机接线及调试等相关费用综合考虑</p>	台	9.00			
1516	030902001012	<p>碳钢通风管道制作安装</p> <p>1. 材质: 镀锌钢板</p> <p>2. 形状: 矩形</p> <p>3. 板材厚度: 0.6mm</p> <p>4. 连接方式: 法兰连接</p> <p>5. 综合考虑相关费用</p>	m <sup>2</sup>	58.58			
1517	030902001013	<p>碳钢通风管道制作安装</p> <p>1. 材质: 镀锌钢板</p>	m <sup>2</sup>	190.10			

		2. 形状：矩形  3. 板材厚度：0.75mm  4. 连接方式：法兰连接  5. 综合考虑相关费用				
1518	030902001014	碳钢通风管道制作安装  1. 材质：镀锌钢板  2. 形状：矩形  3. 板材厚度：1.0mm  4. 连接方式：法兰连接  5. 综合考虑相关费用	m2	30.18		
1519	030903007018	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）  1. 类型：单层百叶风口  2. 规格：630*630	个	2.00		
1520	030903007019	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）  1. 类型：单层百叶风口  2. 规格：200*200	个	32.00		
1521	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. 规格：500*500	个	16.00		
1522	030903007021	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）  1. 类型：防雨百叶风口  2. 规格：1300*500	个	16.00		
1523	030903007022	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）  1. 类型：自垂式防雨百叶风口  2. 规格：400*400	个	7.00		

1524	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. 规格：1800*500	个	1.00			
1525	030904001004	通风工程检测、调试	系统	1.00			
1526	CB099	电散热器安装  1. 型号：散热量 1000W 功率 1500W 带温控阀	台	16.00			
1527	CB100	刚性防水套管  1. 材质：碳钢  2. 规格：DN150	个	2.00			
	000077	12#厂房					
	000079	桩基础工程					
1528	AB452	人工挖孔灌注桩凿桩头  1. 桩的种类： 人工挖孔灌注桩  2. 桩直径：综合考虑  3. 高度：综合考虑  4. 工作内容：凿桩头、垃圾清运	m3	8.04			
1529	AB453	桩头钢筋整理  1. 工程量按照桩根数计算  2. 钢筋根数等综合考虑	根	32.00			
1530	AB454	混凝土灌注桩  1. 桩的种类：人工挖孔灌注桩  2. 桩长：综合考虑  3. 桩径：综合考虑  4. 桩壁及桩芯材料（用于人工挖孔桩）： 桩身、扩大头、护壁 C40 砼	m3	612.40			

		5. 钢筋种类: HRB400  6. 地质: 详见岩土工程勘察报告  7. 其他: 包含挖运土、浇筑桩壁及桩身 砼、钢筋笼的制作安装等全部内容  8. 工程量按桩芯及护壁工程总量计算					
	000080	土建工程					
	000081	土石方工程					
1531	010101003009	挖土(石)方、装车、外运  1. 挖土部位: 桩间土以上基础土方  2. 土壤类别: 综合考虑  3. 挖土方式: 综合考虑  4. 弃土运距: 场内堆放  5. 工作内容: 机械挖土、装车、外运、 弃土、覆盖等  6. 工程量按实际开挖量计算	m3	525.33			
1532	010101003010	挖土(石)方、装车、外运  1. 挖土部位: 桩间土  2. 土壤类别: 综合考虑  3. 挖土方式: 综合考虑  4. 弃土运距: 综合考虑  5. 工作内容: 机械挖土、人工清理基槽、 装车、外运、弃土、覆盖等  6. 工程量按实际开挖量计算	m3	612.40			

1533	010103001017	外购土（石）方回填  1. 开挖形式：综合考虑  2. 土壤类别：详见设计图纸，满足质量要求  3. 土源：外购土方  4. 运输距离：综合考虑  5. 工作内容：包括挖土、运土、取土场平整、倒运、回填等  6. 回填质量：分层夯实，回填质量满足设计要求  7. 部位：基础基坑  8. 工程量按实际回填压实体积计算	m3	357.53			
1534	010103001018	外购土（石）方回填  1. 开挖形式：综合考虑  2. 土壤类别：详见设计图纸，满足质量要求  3. 土源：外购土方  4. 运输距离：综合考虑  5. 工作内容：包括挖土、运土、取土场平整、倒运、回填等  6. 回填质量：分层夯实，回填质量满足设计要求  7. 部位：房心回填  8. 工程量按实际回填压实体积计算	m3	152.86			
	000082	砼工程					
1535	010401006009	垫层  1. 混凝土强度等级：C15	m3	30.37			

		2. 垫层类别：综合考虑					
		3. 部位：桩承台、电梯井底、基础梁等					
1536	010401003008	筏板基础  1. 混凝土强度等级：C30  2. 抗渗等级：P8  3. 部位：电梯基坑	m3	3.96			
1537	010401005005	桩承台基础  1. 承台型式：综合考虑  2. 混凝土强度等级：C30  3. 抗渗等级：P8	m3	64.80			
1538	010403001005	基础梁  1. 断面：综合考虑  2. 混凝土强度等级：C30  3. 抗渗等级：P8	m3	80.98			
1539	010402001017	矩形柱  1. 柱高度：综合考虑  2. 柱截面尺寸：综合考虑  3. 混凝土强度等级：C30	m3	150.97			
1540	010402002001	异形柱  1. 柱高度：综合考虑  2. 柱截面尺寸：综合考虑  3. 混凝土强度等级：C30	m3	63.46			
1541	010404001009	电梯井壁  1. 墙体厚度：综合考虑	m3	4.14			



		2. 混凝土强度等级: C30					
		3. 抗渗等级: P8					
1542	010404001010	直形墙  1. 墙体类型、材料种类: 女儿墙  2. 墙体厚度: 150mm  3. 混凝土强度等级: C30	m3	14.60			
1543	010403002006	矩形梁  1. 梁截面: 综合考虑  2. 混凝土强度等级: C30  3. 部位: 框架梁、楼梯梁等  4. 抗渗等级: P8	m3	184.00			
1544	010405001006	有梁板  1. 板厚度: 综合考虑  2. 混凝土强度等级: C30  3. 抗渗等级: P8	m3	362.56			
1545	010405003005	平板  1. 板厚度: 综合考虑  2. 混凝土强度等级: C30  3. 抗渗等级: P8	m3	4.61			
1546	010405006005	栏板  1. 板厚度: 综合考虑  2. 混凝土强度等级: C30	m3	0.25			
1547	010405007006	挑檐板  1. 板厚度: 综合考虑	m3	227.18			

		2. 混凝土强度等级: C30  3. 部位: 梁挑耳  4. 抗渗等级: P8					
1548	010406001009	直形楼梯  1. 梯板厚度: 100mm 厚  2. 混凝土强度等级: C30  3. 抗渗等级: P8	m2	100.79			
1549	010406001010	直形楼梯  1. 梯板厚度每增减 10mm  2. 混凝土强度等级: C30  3. 抗渗等级: P8	m2	478.13			
1550	010402001018	构造柱  1. 柱高度: 综合考虑  2. 柱截面尺寸: 综合考虑  3. 混凝土强度等级: C25	m3	73.51			
1551	010403004006	圈梁  1. 梁截面: 综合考虑  2. 混凝土强度等级: C25  3. 部位: 圈梁、砼止水台等	m3	17.84			
1552	010410003006	预制过梁  1. 安装高度: 综合考虑  2. 单件体积: 综合考虑  3. 混凝土强度等级: C25  4. 工作内容: 含预制构件制作、运输、安装、灌缝等	m3	0.56			

		现浇过梁					
1553	010403005006	1. 梁截面：综合考虑 2. 混凝土强度等级：C25	m3	0.14			
1554	010414002006	预制小型构件、预制砼块 1. 混凝土强度等级：C25 2. 内容：含预制构件制作、运输、安装、灌缝等	m3	0.78			
1555	010407001012	混凝土台阶 1. 混凝土强度等级：C15	m3	6.53			
1556	010407002005	散水 1. 基层处理：素土夯实，向外坡 4% 2. 垫层材料种类、厚度：150mm 厚碎石灌浆 M5 水泥砂浆、60mm 厚 C15 砼 3. 面层材料种类、厚度：40mm 厚 C20 细石混凝土随打随抹（每间隔 6m 设伸缩缝，缝宽 20mm，密封胶嵌缝）	m2	135.36			
1557	010401006010	垫层 1. 混凝土强度等级：80 厚 C15，随打随抹平 2. 垫层类别：综合考虑 3. 部位：一层地面	m3	101.90			
1558	010407001013	其他构件 1. 构件名称：压顶 2. 混凝土强度等级：C25 3. 部位：栏杆底座	m3	2.71			
	000083	钢筋工程					
1559	010416001167	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格：HRB400, $\Phi 6$	t	13.21			

		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					
1560	010416001168	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格：HRB500, $\Phi 6$  2. 连接形式：按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	2.135			
1561	010416001169	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格：CRB600H, $\Phi 6$  2. 连接形式：按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	3.924			
1562	010416001170	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格：HRB500, $\Phi 8$  2. 连接形式：按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	29.358			
1563	010416001171	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格：CRB600H, $\Phi 8$  2. 连接形式：按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	26.081			
1564	010416001172	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格：HRB400, $\Phi 12$  2. 连接形式：按图纸设计及施工规范要求	t	0.45			

		3. 带 E 钢筋综合考虑					
1565	010416001173	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: HRB500, $\phi 10$  2. 连接形式: 按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	6.959			
1566	010416001174	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: HRB500, $\phi 12$  2. 连接形式: 按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	21.192			
1567	010416001175	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: CRB600H, $\phi 12$  2. 连接形式: 按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	3.54			
1568	010416001176	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: HRB500, $\phi 14$  2. 连接形式: 按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	3.572			
1569	010416001177	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: HRB500, $\phi 16$  2. 连接形式: 按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	3.109			

1570	010416001178	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: HRB500, $\Phi$ 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	13.821			
1571	010416001179	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: HRB500, $\Phi$ 20  2. 连接形式: 按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	10.292			
1572	010416001180	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: HRB500, $\Phi$ 22  2. 连接形式: 按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	16.665			
1573	010416001181	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: HRB500, $\Phi$ 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	15.953			
1574	010606008005	钢爬梯、钢直梯  1. 钢梯形式: 综合考虑  2. 涂装: 钢构件表面均需除锈和做防锈处理, 满足设计并达到规范和验收要求	t	0.085			
1575	AB499	钢筋连接  1. 连接方式: 电渣压力焊  2. 钢筋种类、规格: $\Phi$ 16	个	24.00			

		3. 连接形式：综合考虑，满足图纸设计及施工规范要求					
1576	AB500	钢筋连接  1. 连接方式：电渣压力焊  2. 钢筋种类、规格：Φ18  3. 连接形式：综合考虑，满足图纸设计及施工规范要求	个	822.00			
1577	AB501	钢筋连接  1. 连接方式：电渣压力焊  2. 钢筋种类、规格：Φ20  3. 连接形式：综合考虑，满足图纸设计及施工规范要求	个	112.00			
1578	AB502	钢筋连接  1. 连接方式：电渣压力焊  2. 钢筋种类、规格：Φ22  3. 连接形式：综合考虑，满足图纸设计及施工规范要求	个	48.00			
1579	AB503	钢筋连接  1. 连接方式：套管接头  2. 钢筋种类、规格：Φ25 以内  3. 连接形式：综合考虑，满足图纸设计及施工规范要求	个	323.00			
1580	AB504	植筋  1. 规格：Φ6.5  2. 包括：人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用（不含钢筋费用）	根	4740.00			
1581	AB505	植筋  1. 规格：Φ10	根	89.00			

		2. 包括：人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用（不含钢筋费用）					
1582	AB506	植筋  1. 规格：Φ12  2. 包括：人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用（不含钢筋费用）	根	1022.00			
	000084	砌体工程					
1583	010301001005	砖基础  1. 砖品种、规格、强度等级：MU10 蒸压粉煤灰砖  2. 基础类型：条形  3. 砂浆强度等级：M7.5 水泥砂浆	m3	8.88			
1584	010302001002	实心砖墙  1. 砖品种、规格、强度等级：综合考虑  2. 墙体类型：防水保护墙  3. 部位：电梯井外墙  4. 墙体厚度：120mm  5. 砂浆强度等级：M5 水泥砂浆	m3	5.05			
1585	010302006006	零星砌砖  1. 砖品种、规格、强度等级：MU10 蒸压粉煤灰砖  2. 砂浆强度等级：M5 水泥砂浆  3. 部位：蹲便台等	m3	1.97			
1586	010304001029	砌块墙  1. 砌块强度等级、干容重：强度等级≥A2.5, 干容重≤7.5KN/M3, 内墙  2. 墙体厚度：200mm	m3	210.93			



		3. 砂浆强度等级: M5 砌筑砂浆  4. 砌筑高度: 综合考虑  5. 内容: 包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目  6. 其他: 墙体的耐火极限必须达到设计要求				
1587	010304001030	砌块墙  1. 砌块强度等级、干容重: 强度等级 $\geq$ A2.5, 干容重 $\leq$ 7.5KN/M <sup>3</sup> , 内墙  2. 墙体厚度: 150mm  3. 砂浆强度等级: M5 砌筑砂浆  4. 砌筑高度: 综合考虑  5. 内容: 栏杆底座  6. 其他: 墙体的耐火极限必须达到设计要求	m <sup>3</sup>	13.58		
1588	010304001031	砌块墙  1. 墙体类型: B05、 $\geq$ A3.5 加气混凝土自保温砌块, 外墙  2. 墙体厚度: 150mm  3. 砂浆强度等级: Ma5 砂浆  4. 砌筑高度: 综合考虑  5. 内容: 包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目  6. 其他: 墙体的耐火极限必须达到设计要求	m <sup>3</sup>	30.35		

1589	010304001032	<p>砌块墙</p> <p>1. 墙体类型: B05、<math>\geq</math>A3.5 加气混凝土自保温砌块, 外墙</p> <p>2. 墙体厚度: 300mm</p> <p>3. 砂浆强度等级: Ma5 砂浆</p> <p>4. 砌筑高度: 综合考虑</p> <p>5. 内容: 包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目</p> <p>6. 其他: 墙体的耐火极限必须达到设计要求</p>	m3	200.69			
	000085	防水、找平层、屋面及保温工程					
1590	AB507	<p>防水砂浆防潮层</p> <p>1. 砂浆厚度、配合比: 20mm 厚 1:2.5 水泥砂浆 (内掺 3%-5%防水剂)</p> <p>2. 部位: 电梯井底板</p>	m2	15.86			
1591	AB508	<p>水泥砂浆楼地面</p> <p>1. 面层厚度、配合比: 20mm 厚 1:2 水泥砂浆找平层</p> <p>2. 部位: 防水找平层、保护层</p>	m2	16.01			
1592	010703001017	<p>卷材防水</p> <p>1. 卷材品种: 4+3 厚聚乙烯胎改性沥青防水卷材</p> <p>2. 防水遍数: 一遍, 搭接及附加层等综合考虑</p> <p>3. 部位: 电梯井底板及井壁等</p>	m2	58.11			
1593	010703001018	<p>卷材防水</p> <p>1. 卷材品种: SBC 防水卷材 (卷材厚度 0.7mm, 粘结料厚度 1.3mm, 芯材厚度 0.5mm)</p>	m2	1276.26			

		2. 防水遍数: 一遍, 搭接及附加层等综合考虑 3. 部位: 一层地面等					
1594	010802001009	隔离层 1. 隔离层材料品种: 干铺石油沥青纸胎油毡一层 2. 部位: 电梯井底板	m2	16.01			
1595	AB509	细石混凝土楼地面 1. 材料种类、规格: 40mm 厚 C20 细石混凝土找平层、保护层	m2	15.86			
1596	AB510	细石混凝土楼地面 1. 材料种类、规格: C20 细石混凝土找平层、保护层每增减 5mm	m2	31.72			
1597	010803003009	保温隔热墙 1. 保温隔热部位: 电梯井外侧 2. 保温隔热材料品种、规格及厚度: 50mm 厚挤塑板	m2	42.10			
1598	010703002010	涂膜防水 1. 涂膜品种: 1.5mm 厚聚氨酯防水涂料 2. 防水层数: 一遍 3. 部位: 上人平屋面、不上人平屋面	m2	1568.06			
1599	AB511	水泥砂浆楼地面 1. 面层厚度、配合比: 20mm 厚 1:2.5 水泥防水砂浆找平 2. 部位: 上人平屋面、不上人平屋面	m2	1417.87			
1600	010803001006	保温隔热屋面 1. 材料品种、规格: 70mm 厚挤塑聚苯板保温层	m2	1417.87			

		2. 粘结方式：干铺  3. 部位：上人平屋面、不上人平屋面  4. 综合考虑防火隔离带					
1601	AB512	细石混凝土楼地面  1. 材料种类、规格：40mm 厚 C20 细石混凝土找平层、保护层  2. 部位：上人平屋面、不上人平屋面	m2	1684.54			
1602	AB513	细石混凝土楼地面  1. 材料种类、规格：C20 细石混凝土找平层、保护层每增减 5mm	m2	-2835.74			
1603	010703001019	卷材防水  1. 卷材品种：4+3 厚聚乙烯胎改性沥青防水卷材  2. 防水遍数：一遍，搭接及附加层等综合考虑  3. 部位：上人平屋面	m2	319.90			
1604	010802001010	隔离层  1. 隔离层材料品种：10mm 厚 1:4 石灰砂浆  2. 部位：上人平屋面	m2	266.67			
1605	AB514	细石混凝土楼地面  1. 材料种类、规格：40mm 厚 C20 细石混凝土随打随抹，6m*6m 分缝，缝宽 20mm，密封胶嵌缝  2. 部位：上人屋面	m2	266.67			
1606	010702001012	卷材防水  1. 卷材品种：3mm 厚聚乙烯胎改性沥青防水卷材  2. 防水层数：一遍，搭接及附加层等综合考虑	m2	1248.16			

		3. 部位: 不上人平屋面					
1607	010702001013	卷材防水  1. 卷材品种: 4mm 厚聚乙烯胎改性沥青防水卷材 (自带保护层)  2. 防水层数: 一遍, 搭接及附加层等综合考虑  3. 部位: 不上人平屋面	m2	1248.16			
1608	010703001020	卷材防水  1. 卷材品种: SBC 防水卷材 (卷材厚度 0.7mm, 粘结料厚度 1.3mm, 芯材厚度 0.5mm)  2. 防水遍数: 两遍, 搭接及附加层等综合考虑  3. 部位: 卫生间等	m2	786.46			
1609	010803003010	保温隔热墙  1. 材质及规格: 100mm 厚钢筋混凝土复合保温板 (80mm 厚挤塑聚苯板, 20mm 厚不燃材料保护层)  2. 工作内容: 含基层墙体清理、预埋件、板缝处理等  3. 部位: 自保温砌块处的梁柱面等	m2	465.08			
1610	AB515	保温砂浆  1. 墙体类型: 综合考虑  2. 厚度、砂浆配合比: 25mm 厚无机保温砂浆  3. 部位: 外墙	m2	1250.45			
1611	AB516	保温砂浆  1. 墙体类型: 综合考虑	m2	49.35			

		2. 厚度、砂浆配合比: 30mm 厚无机保温砂浆 3. 部位: 外墙热桥部位等					
	000086	其他工程					
1612	AB517	竣工清理 1. 建筑物垃圾清理、场内运输、集中堆放、垃圾外运等 2. 工程量: 按照建筑物空间体积计算	m3	17761.50			
1613	010607001010	钢丝网片 1. 材料品种、规格: 热镀锌电焊钢丝网 $\phi 1.2@20*20\text{mm}$ 2. 宽度: 综合考虑 3. 工作内容: 含搭接、返边、射钉(或钢钉)铁片等固定件	m2	1492.25			
1614	AB518	屋面排气帽 1. 材质: $\phi 50$ 不锈钢管 2. 工作内容: 排气管制作、运输、安装等 3. 做法: 高度满足设计并达到规范和验收要求, 间距 $6\text{m}*6\text{m}$	个	40.00			
1615	010101001005	平整场地 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 弃土运距: 综合考虑 3. 取土运距: 综合考虑	m2	1354.45			
	000088	装饰工程					
	000089	楼地面工程					
1616	020101001013	水泥砂浆楼地面 1. 面层厚度、配合比: 20mm 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层	m2	210.16			

		2. 部位：防水卷材保护层					
1617	020103001015	环氧树脂自流平涂层  1. 面层：0.5-1.5mm 厚环氧树脂自流平 面涂层  2. 中间层：0.5-1.5mm 厚环氧树脂自流 平中涂层  2. 基层：环氧树脂自流平底涂层  3. 部位：一层地面	m2	24.56			
1618	020103001016	金属骨料耐磨地面  1. 面层：200mm 厚 C25 混凝土内配 C6@200 双层双向钢筋网（钢筋另计），表面撒 2-3 厚金刚砂地坪材料（金刚砂每平方 米不少于 5kg 合金骨料）压实抹平  2. 部位：一层地面	m2	1039.31			
1619	020108001005	石材台阶面  1. 材料种类、规格：25mm 厚文登白花岗 岩，水泥浆擦缝  2. 结合层材料种类：30mm 厚 1:3 干硬性 水泥砂浆结合层  3. 素水泥浆一道  4. 其他：磨边、倒角等综合考虑	m2	8.18			
1620	020102001012	石材台阶平台  1. 材料种类、规格：25mm 厚文登白花岗 岩，水泥浆擦缝  2. 结合层材料种类：30mm 厚 1:3 干硬性 水泥砂浆结合层  3. 素水泥浆一道  4. 其他：磨边、倒角等综合考虑	m2	15.84			

1621	020102002016	块料楼地面  1. 基层处理:原地面清理  2. 结合层厚度、砂浆配合比:30mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆  3. 面层材料品种、规格、颜色:10mm 厚地砖铺实拍平, 稀水泥擦缝  4. 部位: 卫生间等	m2	116.18			
1622	020102002017	块料楼地面  1. 基层处理:原地面清理  2. 结合层厚度、砂浆配合比:20mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆  3. 面层材料品种、规格、颜色:10mm 厚地砖铺实拍平, 稀水泥擦缝  4. 部位: 门厅	m2	133.74			
1623	020102001013	石材楼地面  1. 材料种类、规格:20mm 厚文登白花岗 岩, 稀泥浆擦缝  2. 结合层材料种类:30mm 厚 1:3 干硬性 水泥砂浆结合层  3. 素水泥浆一道  4. 部位:楼梯间	m2	98.50			
1624	020101001014	水泥砂浆楼地面  1. 面层厚度、配合比: 20mm 厚 1:2 水泥 砂浆抹平压光, 素水泥浆一道  2. 部位: 设备间、管井、电梯机房楼面 等	m2	71.40			
1625	020101003009	细石混凝土楼地面  1. 面层厚度、混凝土强度等级:40mm 厚 C25 细石混凝土表面撒 1:1 水泥砂子随打	m2	1740.90			



		随抹 (C6#150 双向钢筋网另计)					
		2. 部位: 厂房楼面					
1626	BB039	细石混凝土楼地面 1. 材料种类、规格: C25 细石混凝土找平层、保护层每增减 5mm	m2	3481.80			
1627	020101003010	细石混凝土楼地面 1. 材料种类、规格: 40mm 厚 C20 细石混凝土找平层、保护层 2. 部位: 卫生间楼地面、无水设备间地面	m2	140.75			
1628	BB040	细石混凝土楼地面 1. 材料种类、规格: C20 细石混凝土找平层、保护层每增减 5mm	m2	-415.58			
1629	020103001017	聚氨酯涂料楼面 1. 面层: 分三遍涂刮聚氨酯涂料, 总厚度不小于 1.2mm 2. 基层: 满刮建筑胶水泥腻子一遍, 打磨平整 3. 部位: 电梯机房楼面	m2	35.69			
1630	020102002018	块料楼地面 1. 基层处理: 原地面清理 2. 结合层厚度、砂浆配合比: 30mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆 3. 面层材料品种、规格、颜色: 10mm 地砖铺实拍平, 稀水泥擦缝 4. 部位: 候梯厅	m2	94.98			
1631	020105002009	石材踢脚线 1. 面层材料种类: 8~10mm 厚石材踢脚板, 稀水泥浆擦缝 2. 形式: 直形	m2	16.10			

		3. 粘接方式: 瓷砖配套专用胶粘剂粘结层  4. 基层做法: 7mm 厚 1:3 水泥砂浆, 6mm 厚 1:2 水泥砂浆  5. 其他: 磨边、倒角等综合考虑  6. 部位: 楼梯间等				
1632	020105002010	石材踢脚线  1. 面层材料种类: 8~10mm 厚石材踢脚板, 稀水泥浆擦缝  2. 形式: 异形  3. 粘接方式: 瓷砖配套专用胶粘剂粘结层  4. 基层做法: 7mm 厚 1:3 水泥砂浆, 6mm 厚 1:2 水泥砂浆  5. 其他: 磨边、倒角等综合考虑  6. 部位: 楼梯间等	m2	7.47		
1633	020105003005	块料踢脚线  1. 面层材料种类: 5~7mm 厚面砖踢脚板, 稀水泥浆擦缝  2. 形式: 直型  3. 粘接方式: 瓷砖配套专用胶粘剂粘结层  4. 基层做法: 7mm 厚 1:3 水泥砂浆, 6mm 厚 1:2 水泥砂浆  5. 部位: 候梯厅等	m2	8.58		

1634	020106001005	石材楼梯面层  1. 素水泥砂浆一道  2. 结合层厚度、砂浆配合比:30mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆  3. 面层材料品种、规格:20mm 厚文登白花岗石板(踏面做防滑处理), 稀水泥浆或彩色水泥浆擦缝  4. 其他:磨边、倒角、防滑条等综合考虑  5. 部位:楼梯间等	m2	100.79			
	000090	墙柱面工程					
1635	020201001025	墙面一般抹灰  1. 墙体类型:综合考虑  2. 面层厚度、砂浆配合比:20mm 厚 1:2.5 水泥砂浆  3. 部位:电梯井外墙等	m2	84.20			
1636	020201001026	墙面一般抹灰  1. 墙体类型:综合考虑  2. 面层厚度、砂浆配合比:20mm 厚 1:2.5 水泥砂浆抹面(内掺防水剂)  3. 部位:电梯井内墙	m2	34.48			
1637	020201001027	墙面一般抹灰  1. 墙体类型:综合考虑  2. 基层处理:机械喷浆一道	m2	4019.33			

		3. 材料种类、配合比、厚度：7mm 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛+10mm 厚 1:3 水泥砂浆抹平  4. 部位：卫生间、楼梯间、其他房间					
1638	020202001006	柱面一般抹灰  1. 柱体类型：砼独立柱  2. 基层处理：机械喷浆一道  3. 材料种类、配合比、厚度：7mm 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛+10mm 厚 1:3 水泥砂浆抹平	m2	264.05			
1639	020201001028	墙面一般抹灰  1. 墙体类型：综合考虑  2. 材料种类、配合比、厚度：5mm 厚聚合物抹面胶浆  3. 部位：外墙	m2	1285.96			
1640	BB041	墙面粘贴网格布  1. 规格、型号：160g/m2  2. 工程量按铺设面积计算	m2	1285.96			
1641	020507001029	墙柱面成品腻子  1. 基层类型：抹灰面  2. 腻子种类：成品腻子  3. 刮腻子要求：腻子分遍刮平，含打磨等成活，满足喷刷乳胶漆要求	m2	3312.14			
1642	020507001030	墙柱面乳胶漆  1. 基层类型：抹灰面  2. 涂料品种、刷喷遍数：乳胶漆，遍数达	m2	3312.14			

		到成活要求					
1643	020204003005	块料墙面  1. 墙体类型:综合考虑  2. 粘结层厚度、材料种类:素水泥浆一道, 3-4 厚 1:1 水泥砂浆加水重 20%建筑胶  3. 面层材料种类、规格、颜色:4-5mm 厚釉面砖, 白水泥擦缝  4. 部位:卫生间等	m2	707.19			
1644	020507001031	外墙涂料  1. 基层类型:基层综合考虑  2. 涂料种类、刷喷要求:真石漆, 含腻子、底漆、面漆等, 满足设计及质量规范要求	m2	1285.96			
1645	020209001009	成品小便隔断  1. 材料种类:三聚氰胺板  2. 配件:304 材质不锈钢角码  3. 做法详见图集 L13J11-P107-3	个	14.00			
1646	020209001010	卫生间蹲位隔断  1. 隔板材料品种、规格、颜色:三聚氰胺板  2. 五金件:优质 304 不锈钢配件、不锈钢脚座、合页、门锁、角码、衣帽钩、门挡、封边条等  3. 做法详见图集 L13J11-P101-1  4. 工程量按蹲位数量计算	蹲位	18.00			
1647	020603009005	车边水银镜 洗漱台装饰镜  1. 镜面玻璃品种、规格:5mm 厚车边银镜	m2	13.68			

		3. 粘贴方式: 胶粘					
1648	020207001009	不锈钢墙面  1. 龙骨种类、规格: 木龙骨  2. 基层类型: 细木工基层板  3. 面层材料品种、规格、颜色: 拉丝不锈钢  4. 工程量: 按照不锈钢外露面积计算  5. 部位: 电梯门上方	m2	17.05			
1649	020207001010	不锈钢墙面  1. 基层类型: 细木工基层板  2. 面层材料品种、规格、颜色: 拉丝不锈钢  3. 工程量: 按照不锈钢外露面积计算  4. 部位: 电梯门侧边	m2	44.39			
1650	020603001005	洗漱台  1. 材料品种、规格: 15 厚人造大理石台面洗手台  2. 骨架: 镀锌角钢骨架  3. 其他: 磨边、倒角、开孔及挡水板等综合考虑  4. 工程量按台面外接矩形面积计算	m2	6.84			
1651	020407001005	门套及贴脸  1. 面层材料种类: 瓷砖垭口套  2. 基层材料: 20 厚水泥砂浆  3. 部位: 卫生间洞口  4. 计算规则: 按设计图示门洞尺寸以长	m	36.00			

		度计算					
	000091	顶棚工程					
1652	020301001006	天棚抹灰  1. 基层类型：综合考虑  2. 材料种类、配合比、厚度：3mm 厚抗裂砂浆  3. 部位：顶棚等	m2	4773.09			
1653	020507001032	天棚腻子  1. 基层类型：综合考虑  2. 腻子种类：成品腻子  3. 刮腻子要求：分遍刮平, 含打磨等成活, 满足喷刷乳胶漆要求	m2	4773.09			
1654	020507001033	天棚乳胶漆  1. 基层类型：综合考虑  2. 涂料品种、刷喷遍数：乳胶漆, 遍数达到成活要求	m2	4773.09			
1655	BB042	滴水线  1. 材质: 瓷砖  2. 宽度: 60mm  3. 部位: 楼梯	m	58.48			
1656	020302001005	天棚吊顶  1. 吊顶形式: 一级  2. 龙骨材料种类: 配套专用龙骨  3. 基、面层材料种类: 1.5mm 厚铝扣板  4. 部位: 卫生间	m2	116.38			

	000092	门窗及栏杆扶手工程					
1657	020401007006	防火门  1. 门的类型: 木质甲级防火门  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	13.68			
1658	020402007005	防火门  1. 门的类型: 木质乙级防火门  2. 规格: 综合考虑  3. 工作内容: 含门套及门锁、合页、闭门器、顺序器等五金配件	m2	28.68			
1659	020401006002	防火门  1. 门的类型: 木质丙级防火门  2. 规格: 综合考虑  3. 工作内容: 含门套及门锁、合页、闭门器、顺序器等五金配件	m2	7.20			
1660	BB043	夹板木门(含门套)  1. 规格: 单开门  2. 门洞口尺寸: 综合考虑  3. 门框及门套线: 综合考虑  4. 五金件及门锁: 综合考虑, 符合设计要求  5. 工作内容: 含门锁、合页等五金件  6. 做法详见图集 L13J4-1 PM-1021-81	m2	26.40			



1661	020404005006	<p>铝合金玻璃门</p> <p>1. 材料品种、规格：采用隔热断桥铝合金中空玻璃（中空玻璃 5+12A+5mm）</p> <p>2. 安全玻璃：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</p> <p>3. 配件：含五金配件、固定件及辅材等</p> <p>4. 内容：含制作、运输、安装、检测费用等</p> <p>5. 其他：规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求</p>	m2	27.30			
1662	020406002015	<p>断桥铝合金推拉窗</p> <p>1. 材料品种、规格：采用隔热断桥铝合金中空玻璃（中空玻璃 5+12A+5mm）</p> <p>2. 安全玻璃：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</p> <p>3. 配件：含五金配件、固定件及辅材等</p> <p>4. 内容：含制作、运输、安装、检测费用等</p> <p>5. 其他：顶部开启扇距地 1.3 米设手动开启装置,且开启角度不小于 70 度，规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求</p>	m2	17.85			
1663	020406002016	<p>断桥铝合金推拉窗</p> <p>1. 材料品种、规格：采用隔热断桥铝合金中空玻璃（中空玻璃 5+12A+5mm）</p> <p>2. 安全玻璃：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</p>	m2	1007.90			

		3. 配件：含五金配件、固定件及辅材等  4. 内容：含制作、运输、安装、检测费用等  5. 其他：规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求					
1664	020107001014	楼梯不锈钢栏杆  1. 辅材：膨胀螺栓、连接件等  2. 内容：含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等  3. 规格尺寸：满足设计、规范及建设单位的质量要求，其他详见图集 L13J8-P71-2	m	63.95			
1665	020107004004	不锈钢靠墙扶手  1. 辅材：膨胀螺栓、连接件等  2. 工作内容：含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等  3. 其他：规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求，其他详见图纸、招标技术要求	m	18.50			
1666	020107001015	不锈钢栏杆，高度 800mm  1. 栏杆材料种类、规格：304 不锈钢管  2. 辅材：膨胀螺栓、连接件等  3. 内容：含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等  4. 其他：规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求，其他详见图纸、招标技术要求	m	167.15			
	000094	安装工程					
	000095	给排水系统					

1667	030801004028	<p>柔性机制铸铁管</p> <p>1. 安装部位(室内、外):室内埋地;</p> <p>2. 输送介质:雨水;</p> <p>3. 规格:DN150;</p> <p>4. 接口型式:承插柔性接口;</p> <p>5. 埋地管道刷冷底子油一道,石油沥青两遍</p> <p>6. 含灌水试验等其他相关费用综合考虑</p>	m	8.48		
1668	030801004029	<p>柔性机制铸铁管</p> <p>1. 安装部位(室内、外):室内埋地;</p> <p>2. 输送介质:雨水;</p> <p>3. 规格:DN100;</p> <p>4. 接口型式:承插柔性接口;</p> <p>5. 埋地管道刷冷底子油一道,石油沥青两遍</p> <p>6. 含灌水试验等其他相关费用综合考虑</p>	m	67.14		
1669	030801005059	<p>塑料管(UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)</p> <p>1. 安装部位(室内、外):室内;</p> <p>2. 输送介质:雨水;</p> <p>3. 材质:实壁UPVC管;</p> <p>4. 规格:De110;</p> <p>5. 连接方式:承插粘接</p> <p>6. 灌水试验等其他相关费用综合考虑、含超高费</p>	m	256.54		

1670	030801004030	柔性机制铸铁管  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:承插柔性接口;  5. 埋地管道刷冷底子油一道,石油沥青两遍  6. 含灌水试验等其他相关费用综合考虑	m	1.50		
1671	030801004031	柔性机制铸铁管  1. 安装部位(室内、外):室内埋地;  2. 输送介质:污水;  3. 规格:DN75;  4. 接口型式:承插柔性接口;  5. 埋地管道刷冷底子油一道,石油沥青两遍  6. 含灌水试验等其他相关费用综合考虑	m	7.43		
1672	030801004032	柔性机制铸铁管  1. 安装部位(室内、外):室内;  2. 输送介质:通气管;  3. 规格:DN100;  4. 接口型式:承插柔性接口;	m	0.70		
1673	030801004033	柔性机制铸铁管  1. 安装部位(室内、外):室内;  2. 输送介质:通气管;  3. 规格:DN75;	m	1.40		

		4. 接口型式:承插柔性接口;					
1674	030801005060	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: 污水;  3. 材质:实壁 UPVC 管;  4. 规格:De110;  5. 连接方式:承插粘接  6. 灌水试验等其他相关费用综合考虑、含超高费	m	59.29			
1675	030801005061	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: 污水;  3. 材质:实壁 UPVC 管;  4. 规格:De75;  5. 连接方式:承插粘接  6. 灌水试验等其他相关费用综合考虑、含超高费	m	66.48			
1676	030801005062	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: 污水;  3. 材质:实壁 UPVC 管;  4. 规格:De50;	m	14.40			

		5. 连接方式:承插粘接  6. 灌水试验等其他相关费用综合考虑、含超高费					
1677	030801001021	镀锌钢管  1. 安装部位(室内、外): 室内埋地  2. 输送介质: 给水  3. 规格: DN65  4. 连接方式: 螺纹连接  5. 管道材质: 衬塑钢管  6. 含水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑	m	7.36			
1678	030801001022	镀锌钢管  1. 安装部位(室内、外): 室内  2. 输送介质: 给水  3. 规格: DN65  4. 连接方式: 螺纹连接  5. 管道材质: 衬塑钢管  6. 含超高、水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑	m	7.50			
1679	030801001023	镀锌钢管  1. 安装部位(室内、外): 室内  2. 输送介质: 给水  3. 规格: DN50	m	4.50			

		4. 连接方式：螺纹连接  5. 管道材质：衬塑钢管  6. 含超高、水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑					
1680	030801001024	镀锌钢管  1. 安装部位(室内、外)：室内  2. 输送介质：给水  3. 规格：DN15  4. 连接方式：螺纹连接  5. 管道材质：衬塑钢管  6. 含水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑	m	2.45			
1681	030801005063	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）  1. 安装部位(室内、外)：室内暗敷  2. 输送介质：给水  3. 材质：PPR 给水管  4. 规格：DN15  5. 连接方式：热熔连接  6. 含剔槽、水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑	m	89.40			
1682	030801005064	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）  1. 安装部位(室内、外)：室内暗敷  2. 输送介质：给水	m	41.40			

		3. 材质：PPR 给水管  4. 规格：DN25  5. 连接方式：热熔连接  6. 含剔槽、水压试验等其他相关费用综合考虑					
1683	030801005065	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）  1. 安装部位(室内、外)：室内吊顶内  2. 输送介质：给水  3. 材质：PPR 给水管  4. 规格：DN15  5. 连接方式：热熔连接  6. 含水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑、含超高费	m	11.76			
1684	030801005066	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）  1. 安装部位(室内、外)：室内吊顶内  2. 输送介质：给水  3. 材质：PPR 给水管  4. 规格：DN20  5. 连接方式：热熔连接  6. 含超高、水压试验等其他相关费用综合考虑	m	6.30			



1685	030801005067	<p>塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）</p> <p>1. 安装部位(室内、外)：室内吊顶内</p> <p>2. 输送介质：给水</p> <p>3. 材质：PPR 给水管</p> <p>4. 规格：DN25</p> <p>5. 连接方式：热熔连接</p> <p>6. 含水压试验等其他相关费用综合考虑、含超高费</p>	m	26.49		
1686	030801005068	<p>塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）</p> <p>1. 安装部位(室内、外)：室内吊顶内</p> <p>2. 输送介质：给水</p> <p>3. 材质：PPR 给水管</p> <p>4. 规格：DN32</p> <p>5. 连接方式：热熔连接</p> <p>6. 含超高、水压试验等其他相关费用综合考虑</p>	m	5.40		
1687	030801005069	<p>塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）</p> <p>1. 安装部位(室内、外)：室内吊顶内</p> <p>2. 输送介质：给水</p> <p>3. 材质：PPR 给水管</p> <p>4. 规格：DN40</p> <p>5. 连接方式：热熔连接</p> <p>6. 含超高、水冲洗、水压试验等其他相</p>	m	8.70		

		关费用综合考虑					
1688	030801005070	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）  1. 安装部位(室内、外)：室内吊顶内  2. 输送介质：给水  3. 材质：PPR 给水管  4. 规格：DN50  5. 连接方式：热熔连接  6. 含超高、水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑	m	10.29			
1689	030801005071	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）  1. 安装部位(室内、外)：室内明敷  2. 输送介质：给水  3. 材质：PPR 给水管  4. 规格：DN50  5. 连接方式：热熔连接  6. 含水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑	m	7.80			
1690	CB103	雨水口  1. 材料:87 型雨水斗  2. 规格:Φ110  3. 安装部位：混凝土屋面	个	17.00			

1691	030804017017	清扫口（雨水）  1. 材质: 不锈钢  2. 规格: DN100	个	4.00			
1692	030803001028	螺纹阀门  1. 类型: 铜球阀;  2. 型号、规格: DN65;  3. 安装方式: 成套安装, 其他相关费用 综合考虑	个	1.00			
1693	030803001029	螺纹阀门  1. 类型: 铜球阀  2. 型号、规格: DN15  3. 材质: 铜质  4. 安装方式: 成套安装, 其他相关费用 综合考虑	个	1.00			
1694	030803005009	自动排气阀  1. 型号、规格: DN15  2. 材质: 铜质  3. 安装方式: 成套安装, 其他相关费用 综合考虑	个	1.00			
1695	030803001030	螺纹阀门  1. 类型: 一体式减压阀组（含压力表）， 阀后压力 0.2MPa  2. 型号、规格: DN50  3. 材质: 铜质  4. 安装方式: 成套安装, 其他相关费用 综合考虑	个	3.00			

1696	030803010005	<p>水表</p> <p>1. 型号、规格:DN50</p> <p>2. 连接方式:螺纹连接</p> <p>3. 安装方式: 成套安装 (包含配件材料以及阀门等其他相关费用综合考虑)</p>	组	3.00			
1697	030804003006	<p>洗脸盆</p> <p>1. 组装形式: 冷水</p> <p>2. 类型: 成套式台式洗脸盆 (含普通冷水龙头、五金配件等)</p> <p>3. 安装部位: 公共卫生间</p> <p>4. 相关费用综合考虑</p>	组	12.00			
1698	030804005005	<p>洗涤盆</p> <p>1、组装形式: 成套式拖布池 (含水龙头、上下水及五金配件等)</p> <p>2. 安装部位: 公共卫生间</p> <p>3. 相关费用综合考虑</p>	组	6.00			
1699	030804012005	<p>大便器</p> <p>1. 类型、型号:蹲式大便器</p> <p>2. 组装方式:成套式 (含脚踏式冲洗阀、下水配件等)</p> <p>3. 安装部位: 公共卫生间</p> <p>4. 相关费用综合考虑</p>	套	36.00			
1700	030804013005	<p>小便器</p> <p>1. 类型、型号:挂式小便器</p> <p>2. 组装方式:成套式 (含带延时自闭冲洗阀、上下水配件等)</p> <p>3. 安装部位: 公共卫生间</p>	套	12.00			

		4. 相关费用综合考虑					
1701	030804017018	地漏 1. 材质: 不锈钢密封地漏 2. 规格: DN75	个	19.00			
1702	030804017019	地漏 1. 材质: 不锈钢密封地漏 2. 规格: DN50	个	3.00			
1703	030804017020	清扫口 1. 材质: 不锈钢 2. 规格: DN100	个	6.00			
1704	CB104	管道防结露保温 1. 材质: 超细玻璃棉管壳; 2. 厚度: 20mm	m3	0.13			
1705	CB105	管道保护层 1. 材质: 不燃性玻璃布复合铝箔	m2	7.98			
1706	CB106	管道保温外刷防火漆二道	m2	7.98			
1707	CB107	套管 1. 类型: 一般穿墙套管 2. 规格、型号: DN65	个	2.00			
1708	CB108	套管 1. 类型: 一般穿墙套管 2. 规格、型号: DN50	个	4.00			
1709	CB109	套管 1. 类型: 一般穿墙套管 2. 规格、型号: DN40	个	3.00			

1710	CB110	套管  1. 类型:一般穿墙套管  2. 规格、型号:DN25	个	3.00			
1711	010101006009	挖沟槽土方  1. 土壤类别: 综合考虑  2. 部位: 管沟  3. 开挖方式: 自行考虑  4. 挖土深度: 按设计及技术规范要求	m3	12.51			
1712	010103001019	土(石)方回填  1. 回填材料要求: 按设计及技术规范要求  2. 回填深度及宽度: 按设计及技术规范要求  3. 回填要求: 达到设计及技术规范要求  4. 回填方式: 综合考虑	m3	12.51			
	000096	消火栓系统					
1713	030801003005	承插铸铁管  1. 安装部位(室内、外):室内埋地;  2. 材质: 球墨给水铸铁管  3. 输送介质:给水;  4. 规格:DN100;  5. 接口型式:胶圈接口;  6. 埋地管道刷石油沥青两遍	m	6.00			
1714	030701003017	消火栓镀锌钢管  1. 安装部位(室内外):室内  2. 材质:内外壁热镀锌钢管	m	211.71			

		3. 规格:DN100  4. 连接方式:沟槽连接  5. 管道支架: 刷樟丹底漆  6. 其他相关费用综合考虑、含超高费					
1715	030701003018	消火栓镀锌钢管  1. 安装部位(室内外):室内  2. 材质:内外壁热镀锌钢管  3. 规格:DN65  4. 连接方式:沟槽连接  5. 管道支架: 刷樟丹底漆  6. 其他相关费用综合考虑、含超高费	m	22.58			
1716	030701003019	消火栓镀锌钢管  1. 安装部位(室内外):室内  2. 材质:内外壁热镀锌钢管  3. 规格:DN65  4. 连接方式:沟槽连接  5. 管道支架: 刷樟丹底漆  6. 其他相关费用综合考虑	m	7.82			
1717	030701007023	法兰阀门  1. 型号规格:蝶阀 DN65  2. 连接形式:沟槽法兰连接  3. 其他相关费用综合考虑	个	5.00			
1718	030701007024	法兰阀门  1. 型号规格:蝶阀 DN100	个	17.00			

		2. 连接形式:沟槽法兰连接  3. 其他相关费用综合考虑					
1719	030701018009	消火栓  1. 安装部位:室内  2. 型号、规格:SNW65 型 减压稳压消火栓 SG24D65Z-J (单栓)  3. 箱内包含衬胶水龙带长 25M, 直流水枪 $\phi 19$ , JPS0.8-19 型消防软管卷盘长 30 米, 两具 MF/ABC4 磷酸铵盐干粉灭火器等  4. 其他相关费用综合考虑	套	12.00			
1720	030701018010	消火栓  1. 安装部位:室内  2. 型号、规格:SNW65 型 减压稳压试验栓  3. 箱内包含压力表、表弯旋塞, 衬胶水带长 25M, 直流水枪 $\phi 19$ , 长度 30m、两具 MF/ABC4 磷酸铵盐干粉灭火器等  4. 其他相关费用综合考虑	套	1.00			
1721	CB111	成套灭火器  1. 型号: MF/ABC4 手提式磷酸铵盐干粉灭火器  2. 每个灭火器箱下面含 2 个灭火器  3. 含挂架、灭火器箱等其他费用综合考虑	套	6.00			
1722	030803001031	螺纹阀门  1. 类型:铜球阀	个	1.00			



		2. 型号、规格: DN25					
		3. 其他相关费用综合考虑					
1723	030803005010	自动排气阀 1. 型号、规格: DN25 2. 其他相关费用综合考虑	个	1.00			
1724	CB112	管道保温: 1. 名称: 超细玻璃丝棉保温 2. 厚度: 50mm	m3	3.29			
1725	CB113	电伴热: 1. 名称: 管道电伴热带	m	242.11			
1726	CB114	管道保护层 1. 材质: 不燃性玻璃布复合铝箔	m2	137.17			
1727	CB115	管道保温外刷防火漆二道	m2	137.17			
1728	CB116	套管 1. 类型: 一般穿墙套管 2. 规格、型号: DN100	个	13.00			
1729	010101006010	挖沟槽土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 部位: 管沟 3. 开挖方式: 自行考虑 4. 挖土深度: 按设计及技术规范要求	m3	3.24			
1730	010103001020	土(石)方回填 1. 回填材料要求: 按设计及技术规范要求 2. 回填深度度及宽度: 按设计及技术规范要求	m3	3.24			

		3. 回填要求：达到设计及技术规范要求 4. 回填方式：综合考虑					
	000097	消防报警系统					
1731	030705003005	按钮 1. 名称:消火栓起泵按钮	只	13.00			
1732	030212001042	电气配管 1. 材质：薄壁钢管 2. 规格：JDG25 3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：砖、混凝土结构暗配 4. 其他相关费用综合考虑、含超高费	m	45.44			
1733	030212001043	电气配管 1. 材质：薄壁钢管 2. 规格：JDG25 3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：砖、混凝土结构暗配 4. 其他相关费用综合考虑	m	22.40			
1734	030212001044	电气配管 1. 材质：镀锌钢管 2. 规格：SC32 3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：砖、混凝土结构暗配 4. 其他相关费用综合考虑	m	58.69			
1735	030212003022	电气配线 1. 种类（导线、母线）：铜芯绞型软线	m	46.94			

		2. 导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3. 型号、规格:NH-BVR-4*2.5mm <sup>2</sup> 、含超高费					
1736	030212003023	电气配线 1. 种类(导线、母线):铜芯绞型软线 2. 导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3. 型号、规格:NH-BVR-4*2.5mm <sup>2</sup>	m	22.40			
1737	030208002005	控制电缆 1. 型号、规格:NH-KVV-4*4mm <sup>2</sup> ; 2. 敷设方式:穿管或桥架敷设	m	59.69			
	000098	应急照明系统					
1738	030204018058	配电箱 1. 名称:1ALE1、1ALE2 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式 3. 半周长或回路数:1 回路 4. 类别:成套配电箱,相关费用综合考虑 5. 含外部接线	台	2.00			
1739	030213003021	装饰灯 1. 名称:A 型应急疏散指示标识灯 2. 型号、规格:1W 3. 安装形式及高度:距地 0.3 米	套	10.00			
1740	030213003022	装饰灯 1. 名称:A 型应急疏散指示标识灯 2. 型号、规格:1W	套	4.00			

		3. 安装形式及高度:吸顶					
1741	030213003023	装饰灯  1. 名称:A 型应急安全出口 1X10W 放电时间 >30 分钟  2. 型号、规格:1W  3. 安装形式及高度:门框 0.1 米	套	14.00			
1742	030213003024	装饰灯  1. 名称:A 型应急照明灯  2. 型号、规格:3W  3. 安装形式及高度:壁挂据地 2.5 米	套	15.00			
1743	030213003025	装饰灯  1. 名称楼层显示器  2. 型号、规格:详见图纸  3. 安装形式及高度:距地 2.5 米	套	6.00			
1744	030212001045	电气配管  1. 材质:薄壁钢管  2. 规格:JDG20  3. 配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土结构暗配  4. 含接线盒,墙体剔槽、其他相关费用综合考虑、含超高费	m	168.24			
1745	030212001046	电气配管  1. 材质:薄壁钢管  2. 规格:JDG20  3. 配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土结构暗配	m	98.52			

		4. 含接线盒, 墙体剔槽、其他相关费用综合考虑					
1746	030212003024	电气配线  1. 种类(导线、母线):铜芯绞型软线  2. 导线用途、配线形式、部位:穿管敷设  3. 型号、规格:NH-RVS-2*2.5mm <sup>2</sup>  4. 其他相关费用综合考虑、含超高费	m	160.47			
1747	030212003025	电气配线  1. 种类(导线、母线):铜芯绞型软线  2. 导线用途、配线形式、部位:穿管敷设  3. 型号、规格:NH-RVS-2*2.5mm <sup>2</sup>  4. 其他相关费用综合考虑	m	100.02			
	000099	电气系统					
1748	030204018059	配电箱  1. 名称: 1ALZ  2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 落地  3. 半周长或回路数: 8 回路  4. 类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑  5. 含外部接线	台	1.00			
1749	030204018060	配电箱  1. 名称: 1AL1  2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 明装	台	1.00			

		3. 半周长或回路数: 14 回路  4. 类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑  5. 含外部接线					
1750	030204018061	配电箱  1. 名称: 2AL1  2. 安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装  3. 半周长或回路数: 13 回路  4. 类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑  5. 含外部接线	台	1.00			
1751	030204018062	配电箱  1. 名称: 3AL1  2. 安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装  3. 半周长或回路数: 13 回路  4. 类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑  5. 含外部接线	台	1.00			
1752	030204018063	配电箱  1. 名称: 1AL2  2. 安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装	台	1.00			

		3. 半周长或回路数：14 回路  4. 类别：成套安装，其他相关费用综合考虑  5. 含外部接线					
1753	030204018064	配电箱  1. 名称：2AL2  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）： 明装  3. 半周长或回路数：13 回路  4. 类别：成套安装，其他相关费用综合考虑  5. 含外部接线	台	1.00			
1754	030204018065	配电箱  1. 名称：3AL2  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）： 明装  3. 半周长或回路数：13 回路  4. 类别：成套安装，其他相关费用综合考虑  5. 含外部接线	台	1.00			
1755	030204018066	配电箱  1. 名称：1PFAP1  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：	台	1.00			

		悬挂嵌入式  3. 半周长或回路数: 1 回路  4. 类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑  5. 含外部接线				
1756	030204018067	配电箱  1. 名称: 2PFAP1  2. 安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式  3. 半周长或回路数: 1 回路  4. 类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑  5. 含外部接线	台	1.00		
1757	030204018068	配电箱  1. 名称: 3PFAP1  2. 安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式  3. 半周长或回路数: 1 回路  4. 类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑  5. 含外部接线	台	1.00		
1758	030204018069	配电箱  1. 名称: DTAP1  2. 安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式  3. 半周长或回路数: 1 回路  4. 类别: 成套安装, 其他相关费用综合	台	1.00		



		考虑  5. 含外部接线					
1759	030204018070	配电箱  1. 名称: DTAP2  2. 安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式  3. 半周长或回路数: 1 回路  4. 类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑  5. 含外部接线	台	1.00			
1760	030208004022	电缆桥架  1. 材质: 钢制  2. 类型: 托盘式  3. 型号、规格: 500*200  4. 支吊架: 制作安装及防腐  5. 桥架防火封堵: 符合规范要求  6. 壁厚按 CECS31-2006 《钢制电缆桥架 工程设计规范》3. 6. 2-1 执行  7. 其他相关费用综合考虑、含超高费	m	7.80			
1761	030208004023	电缆桥架  1. 材质: 钢制  2. 类型: 托盘式  3. 型号、规格: 500*200  4. 支吊架: 制作安装及防腐	m	88.10			

		5. 桥架防火封堵：符合规范要求  6. 壁厚按 CECS31-2006 《钢制电缆桥架工程设计规范》3.6.2-1 执行  7. 其他相关费用综合考虑					
1762	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）：砖、混凝土结构暗配  4. 含接线盒，其他相关费用综合考虑、含超高费	m	100.42			
1763	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）：砖、混凝土结构暗配  4. 含接线盒，其他相关费用综合考虑	m	350.61			
1764	030212001049	电气配管  1. 材质：刚性阻燃管  2. 规格：PVC25  3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：砖、混凝土结构暗配  4. 其他相关费用综合考虑	m	49.74			
1765	030212003026	电气配线  1. 种类（导线、母线）：铜芯绝缘导线  2. 导线用途、配线形式、部位：穿管或桥	m	170.44			

		架敷设  3. 型号、规格: BV-2.5mm <sup>2</sup>  4. 其他相关费用综合考虑、含超高费					
1766	030212003027	电气配线  1. 种类(导线、母线): 铜芯绝缘导线  2. 导线用途、配线形式、部位: 穿管或桥架敷设  3. 型号、规格: BV-2.5mm <sup>2</sup>  4. 其他相关费用综合考虑	m	841.53			
1767	030212003028	电气配线  1. 种类(导线、母线): 铜芯绝缘导线  2. 导线用途、配线形式、部位: 穿管或桥架敷设  3. 型号、规格: BV-4mm <sup>2</sup>  4. 其他相关费用综合考虑	m	306.39			
1768	030208001038	电力电缆  1. 型号、规格: YJV-4*35+1*16mm <sup>2</sup>  2. 敷设方式: 桥架敷设  3. 含电缆头制作安装等其他相关费用综合考虑	m	9.54			
1769	030208001039	电力电缆  1. 型号、规格: YJV-4*50+1*25mm <sup>2</sup>  2. 敷设方式: 桥架敷设  3. 电缆头制作安装等其他相关费用综合考虑	m	72.60			
1770	030208001040	电力电缆  1. 型号、规格: YJV-5*16mm <sup>2</sup>	m	134.42			

		2. 敷设方式: 桥架敷设  3. 含电缆头制作安装等其他相关费用综合考虑、含超高费					
1771	030208001041	电力电缆  1. 型号、规格: YJV-5*16mm <sup>2</sup> 2. 敷设方式: 穿管敷设  3. 含电缆头制作安装等其他相关费用综合考虑	m	4.00			
1772	030208001042	电力电缆  1. 型号、规格: YJV-5x2.5mm <sup>2</sup> 2. 敷设方式: 穿管敷设  3. 含电缆头制作安装等其他相关费用综合考虑	m	60.21			
1773	030213004025	荧光灯  1. 形式(组装、成套): 防水防尘灯 2. 型号、规格: 28W  2. 安装形式: 吸顶  3. 其他相关费用综合考虑	套	19.00			
1774	030213004026	荧光灯  1. 形式(组装、成套): 节能灯 28w 2. 安装形式: 吸顶  3. 其他相关费用综合考虑	套	9.00			
1775	030213001005	普通吸顶灯及其他灯具  1. 名称: 天棚灯 28W 2. 安装方式: 吸顶安装  3. 其他相关费用综合考虑	套	12.00			

1776	030213004027	荧光灯  1. 形式（组装、成套）：电梯井道灯  2. 型号、规格：LED15W  2. 安装形式：壁装  3. 其他相关费用综合考虑	套	2.00			
1777	030213004028	荧光灯  1. 形式（组装、成套）：带延迟开关吸顶灯  2. 安装形式：吸顶  3. 其他相关费用综合考虑	套	10.00			
1778	030204031027	小电器  1. 名称：单联单控开关  2. 型号、规格：250V 10A	个	13.00			
1779	030204031028	小电器  1. 名称：三联单控开关  2. 型号、规格：220V 10A	个	1.00			
1780	030204031029	小电器  1. 名称：防水防溅单联单控开关  2. 型号、规格：220V 10A	个	12.00			
1781	030204031030	小电器  1. 名称：安全型三孔插座  2. 型号、规格：250V 10A	个	20.00			
1782	CB117	预留连接金属软管  1. 规格：DN20；  2. 长度：1m 内	m	9.00			

1783	030209001005	<p>接地装置</p> <p>1. 接地极材质、规格、安装土质:普通土</p> <p>2. 接地母线材质、规格、敷设方式:40*4 热镀锌扁钢、25*4 热镀锌扁钢</p> <p>3. 调试,</p>	项	1.00			
1784	030209002005	<p>避雷装置</p> <p>1. 受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度:本工程在屋顶沿女儿墙、房脊等易受雷击部位用Φ10 镀锌圆钢明敷一圈作接闪带,</p> <p>2. 引下线材质、规格及形式:利用建筑物外圈柱子内两根Φ16 及以上作为引下线通长焊接形成的基础接地网组成</p> <p>3. 接地极安装土质、材质、规格:普通土</p> <p>4. 接地母线材质、规格、敷设方式:所有外墙引下线在室外地面下 0.5m 处预留接地体,距室外地面上 0.5m 处设测试卡子</p> <p>5. 均压环材质、规格、敷设方式:利用建筑物外圈柱子内两根Φ16 及以上作为引下线柱子之间必须连接成电气通路,引下线上端与接闪带连接,凡突出屋面的所有金属构件,等均应与接闪带可靠焊接。</p>	项	1.00			
1785	030212001050	<p>电气配管</p> <p>1. 材质 :镀锌钢管</p> <p>2. 规格 :SC150</p> <p>3. 配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗敷</p> <p>4. 其他相关费用综合考虑</p>	m	4.40			

1786	030107001011	<p>交流电梯</p> <p>1. 名称:客梯</p> <p>2. 技术参数: 电梯提升高度为 5.4m/4.5m/4.45m, 速度 1.0/S, 底坑尺寸 1700, 井道尺寸 2650*2300, 载重量 1250KG, 其他详见技术要求</p> <p>3. 层次:3 层</p> <p>4. 站数:3 站</p> <p>5. 安装、调试费等综合考虑</p>	部	2.00			
	000100	暖通工程					
1787	030901002016	<p>通风机</p> <p>1. 形式: 离心式管道风机 EF-1-1、 EF-2-1、EF-3-1</p> <p>2. 型号: 风量: 1300m<sup>3</sup>/h, 全压: 220Pa, 功率: 0.25KW, 转速: 900r/min</p> <p>3. 减震器、支吊架、软管接口等相关费 用综合考虑</p>	台	3.00			
1788	030902001015	<p>碳钢通风管道制作安装</p> <p>1. 材质: 镀锌钢板</p> <p>2. 形状: 矩形</p> <p>3. 板材厚度: 0.5mm</p> <p>4. 连接方式: 法兰连接</p> <p>5. 综合考虑相关费用</p>	m <sup>2</sup>	16.38			
1789	030902001016	<p>碳钢通风管道制作安装</p> <p>1. 材质: 镀锌钢板</p> <p>2. 形状: 矩形</p> <p>3. 板材厚度: 0.75mm</p>	m <sup>2</sup>	23.69			

		4. 连接方式：法兰连接 5. 综合考虑相关费用					
1790	030902001017	碳钢通风管道制作安装 1. 材质：镀锌钢板 2. 形状：矩形 3. 板材厚度：1.0mm 4. 连接方式：法兰连接 5. 综合考虑相关费用	m2	8.37			
1791	030903007024	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗） 1. 类型：单层百叶风口 2. 规格：200*200	个	12.00			
1792	030903007025	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗） 1. 类型：防雨单层百叶风口 2. 规格：300*500	个	3.00			
1793	030904001005	通风工程检测、调试	系统	1.00			
1794	CB118	电散热器安装 1. 型号：散热量 1000W 功率 1500W 带温控阀	台	6.00			
1795	CB119	刚性防水套管 1. 材质：碳钢 2. 规格：DN150	个	2.00			
	000077	13#厂房					
	000079	桩基础工程					
1796	AB553	人工挖孔灌注桩凿桩头 1. 桩的种类：人工挖孔灌注桩 2. 桩直径：综合考虑	m3	8.04			



		3. 高度：综合考虑 4. 工作内容：凿桩头、垃圾清运					
1797	AB554	桩头钢筋整理 1. 工程量按照桩根数计算 2. 钢筋根数等综合考虑	根	32.00			
1798	AB555	混凝土灌注桩 1. 桩的种类：人工挖孔灌注桩 2. 桩长：综合考虑 3. 桩径：综合考虑 4. 桩壁及桩芯材料（用于人工挖孔桩）： 桩身、扩大头、护壁 C40 砼 5. 钢筋种类：HRB400 6. 地质：详见岩土工程勘察报告 7. 其他：包含挖运土、浇筑桩壁及桩身 砼、钢筋笼的制作安装等全部内容 8. 工程量按桩芯及护壁工程总量计算	m3	612.40			
	000080	土建工程					
	000081	土石方工程					
1799	010101003011	挖土（石）方、装车、外运 1. 挖土部位：桩间土以上基础土方 2. 土壤类别：综合考虑 3. 挖土方式：综合考虑 4. 弃土运距：场内堆放 5. 工作内容：机械挖土、装车、外运、 弃土、覆盖等 6. 工程量按实际开挖量计算	m3	525.33			

1800	010101003012	挖土（石）方、装车、外运  1. 挖土部位：桩间土  2. 土壤类别：综合考虑  3. 挖土方式：综合考虑  4. 弃土运距：综合考虑  5. 工作内容：机械挖土、人工清理基槽、装车、外运、弃土、覆盖等  6. 工程量按实际开挖量计算	m3	612.40			
1801	010103001021	外购土（石）方回填  1. 开挖形式：综合考虑  2. 土壤类别：详见设计图纸，满足质量要求  3. 土源：外购土方  4. 运输距离：综合考虑  5. 工作内容：包括挖土、运土、取土场平整、倒运、回填等  6. 回填质量：分层夯实，回填质量满足设计要求  7. 部位：基础基坑  8. 工程量按实际回填压实体积计算	m3	357.53			
1802	010103001022	外购土（石）方回填  1. 开挖形式：综合考虑  2. 土壤类别：详见设计图纸，满足质量要求  3. 土源：外购土方  4. 运输距离：综合考虑	m3	229.29			

		5. 工作内容：包括挖土、运土、取土场平整、倒运、回填等  6. 回填质量：分层夯实，回填质量满足设计要求  7. 部位：房心回填  8. 工程量按实际回填压实体积计算					
	000082	砼工程					
1803	010401006011	垫层  1. 混凝土强度等级：C15  2. 垫层类别：综合考虑  3. 部位：桩承台、电梯井底、基础梁等	m3	30.37			
1804	010401003009	筏板基础  1. 混凝土强度等级：C30  2. 抗渗等级：P8  3. 部位：电梯基坑	m3	3.96			
1805	010401005006	桩承台基础  1. 承台型式：综合考虑  2. 混凝土强度等级：C30  3. 抗渗等级：P8	m3	64.80			
1806	010403001006	基础梁  1. 断面：综合考虑  2. 混凝土强度等级：C30  3. 抗渗等级：P8	m3	80.98			
1807	010402001019	矩形柱  1. 柱高度：综合考虑	m3	150.97			

		2. 柱截面尺寸：综合考虑					
		3. 混凝土强度等级：C30					
1808	010402002002	异形柱  1. 柱高度：综合考虑  2. 柱截面尺寸：综合考虑  3. 混凝土强度等级：C30	m3	63.46			
1809	010404001011	电梯井壁  1. 墙体厚度：综合考虑  2. 混凝土强度等级：C30  3. 抗渗等级：P8	m3	4.14			
1810	010404001012	直形墙  1. 墙体类型、材料种类：女儿墙  2. 墙体厚度：150mm  3. 混凝土强度等级：C30	m3	14.60			
1811	010403002007	矩形梁  1. 梁截面：综合考虑  2. 混凝土强度等级：C30  3. 部位：框架梁、楼梯梁等  4. 抗渗等级：P8	m3	184.00			
1812	010405001007	有梁板  1. 板厚度：综合考虑  2. 混凝土强度等级：C30  3. 抗渗等级：P8	m3	362.56			
1813	010405003006	平板  1. 板厚度：综合考虑	m3	4.61			

		2. 混凝土强度等级: C30 3. 抗渗等级: P8					
1814	010405006006	栏板 1. 板厚度: 综合考虑 2. 混凝土强度等级: C30	m3	0.25			
1815	010405007007	挑檐板 1. 板厚度: 综合考虑 2. 混凝土强度等级: C30 3. 部位: 梁挑耳 4. 抗渗等级: P8	m3	227.18			
1816	010406001011	直形楼梯 1. 梯板厚度: 100mm 厚 2. 混凝土强度等级: C30 3. 抗渗等级: P8	m2	100.79			
1817	010406001012	直形楼梯 1. 梯板厚度每增减 10mm 2. 混凝土强度等级: C30 3. 抗渗等级: P8	m2	478.13			
1818	010402001020	构造柱 1. 柱高度: 综合考虑 2. 柱截面尺寸: 综合考虑 3. 混凝土强度等级: C25	m3	73.51			
1819	010403004007	圈梁 1. 梁截面: 综合考虑	m3	17.84			

		2. 混凝土强度等级: C25					
		3. 部位: 圈梁、砼止水台等					
1820	010410003007	预制过梁  1. 安装高度: 综合考虑  2. 单件体积: 综合考虑  3. 混凝土强度等级: C25  4. 工作内容: 含预制构件制作、运输、安装、灌缝等	m3	0.56			
1821	010403005007	现浇过梁  1. 梁截面: 综合考虑  2. 混凝土强度等级: C25	m3	0.14			
1822	010414002007	预制小型构件、预制砼块  1. 混凝土强度等级: C25  2. 内容: 含预制构件制作、运输、安装、灌缝等	m3	0.78			
1823	010407001014	混凝土台阶  1. 混凝土强度等级: C15	m3	6.53			
1824	010407002006	散水  1. 基层处理: 素土夯实, 向外坡 4%  2. 垫层材料种类、厚度: 150mm 厚碎石 灌浆 M5 水泥砂浆、60mm 厚 C15 砼  3. 面层材料种类、厚度: 40mm 厚 C20 细 石混凝土随打随抹 (每间隔 6m 设伸缩 缝, 缝宽 20mm, 密封胶嵌缝)	m2	135.36			
1825	010401006012	垫层  1. 混凝土强度等级: 80 厚 C15, 随打随 抹平  2. 垫层类别: 综合考虑	m3	101.90			

		3. 部位：一层地面					
1826	010407001015	其他构件  1. 构件名称:压顶  2. 混凝土强度等级:C25  3. 部位：栏杆底座	m3	2.71			
	000083	钢筋工程					
1827	010416001182	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格：HRB400, $\phi 6$  2. 连接形式：按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	13.21			
1828	010416001183	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格：HRB500, $\phi 6$  2. 连接形式：按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	2.135			
1829	010416001184	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格：CRB600H, $\phi 6$  2. 连接形式：按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	3.924			
1830	010416001185	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格：HRB500, $\phi 8$  2. 连接形式：按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	29.358			

1831	010416001186	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格：CRB600H, $\phi 8$  2. 连接形式：按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	26.081			
1832	010416001187	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格：HRB400, $\phi 12$  2. 连接形式：按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	0.45			
1833	010416001188	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格：HRB500, $\phi 10$  2. 连接形式：按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	6.959			
1834	010416001189	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格：HRB500, $\phi 12$  2. 连接形式：按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	21.192			
1835	010416001190	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格：CRB600H, $\phi 12$  2. 连接形式：按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	3.54			
1836	010416001191	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格：HRB500, $\phi 14$	t	3.572			



		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					
1837	010416001192	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格：HRB500, $\Phi$ 16  2. 连接形式：按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	3.109			
1838	010416001193	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格：HRB500, $\Phi$ 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	13.821			
1839	010416001194	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格：HRB500, $\Phi$ 20  2. 连接形式：按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	10.292			
1840	010416001195	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格：HRB500, $\Phi$ 22  2. 连接形式：按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	16.665			
1841	010416001196	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格：HRB500, $\Phi$ 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	15.953			

1842	010606008006	钢爬梯、钢直梯  1. 钢梯形式：综合考虑  2. 涂装：钢构件表面均需除锈和做防锈处理，满足设计并达到规范和验收要求	t	0.085			
1843	AB600	钢筋连接  1. 连接方式：电渣压力焊  2. 钢筋种类、规格：Φ16  3. 连接形式：综合考虑，满足图纸设计及施工规范要求	个	24.00			
1844	AB601	钢筋连接  1. 连接方式：电渣压力焊  2. 钢筋种类、规格：Φ18  3. 连接形式：综合考虑，满足图纸设计及施工规范要求	个	822.00			
1845	AB602	钢筋连接  1. 连接方式：电渣压力焊  2. 钢筋种类、规格：Φ20  3. 连接形式：综合考虑，满足图纸设计及施工规范要求	个	112.00			
1846	AB603	钢筋连接  1. 连接方式：电渣压力焊  2. 钢筋种类、规格：Φ22  3. 连接形式：综合考虑，满足图纸设计及施工规范要求	个	48.00			
1847	AB604	钢筋连接  1. 连接方式：套管接头  2. 钢筋种类、规格：Φ25 以内	个	323.00			

		3. 连接形式：综合考虑，满足图纸设计及施工规范要求					
1848	AB605	植筋 1. 规格：Φ6.5 2. 包括：人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用（不含钢筋费用）	根	4740.00			
1849	AB606	植筋 1. 规格：Φ10 2. 包括：人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用（不含钢筋费用）	根	89.00			
1850	AB607	植筋 1. 规格：Φ12 2. 包括：人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用（不含钢筋费用）	根	1022.00			
	000084	砌体工程					
1851	010301001006	砖基础 1. 砖品种、规格、强度等级：MU10 蒸压粉煤灰砖 2. 基础类型：条形 3. 砂浆强度等级：M7.5 水泥砂浆	m3	8.88			
1852	010302001003	实心砖墙 1. 砖品种、规格、强度等级：综合考虑 2. 墙体类型：防水保护墙 3. 部位：电梯井外墙 4. 墙体厚度：120mm 5. 砂浆强度等级：M5 水泥砂浆	m3	5.05			

1853	010302006007	零星砌砖  1. 砖品种、规格、强度等级: MU10 蒸压粉煤灰砖  2. 砂浆强度等级: M5 水泥砂浆  3. 部位: 蹲便台等	m3	1.97			
1854	010304001033	砌块墙  1. 砌块强度等级、干容重: 强度等级 $\geq$ A2.5, 干容重 $\leq$ 7.5KN/M3, 内墙  2. 墙体厚度: 200mm  3. 砂浆强度等级: M5 砌筑砂浆  4. 砌筑高度: 综合考虑  5. 内容: 包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目  6. 其他: 墙体的耐火极限必须达到设计要求	m3	210.93			
1855	010304001034	砌块墙  1. 砌块强度等级、干容重: 强度等级 $\geq$ A2.5, 干容重 $\leq$ 7.5KN/M3, 内墙  2. 墙体厚度: 150mm  3. 砂浆强度等级: M5 砌筑砂浆  4. 砌筑高度: 综合考虑  5. 内容: 栏杆底座  6. 其他: 墙体的耐火极限必须达到设计要求	m3	13.58			

1856	010304001035	砌块墙  1. 墙体类型: B05、 $\geq$ A3.5 加气混凝土自保温砌块, 外墙  2. 墙体厚度: 150mm  3. 砂浆强度等级: Ma5 砂浆  4. 砌筑高度: 综合考虑  5. 内容: 包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目  6. 其他: 墙体的耐火极限必须达到设计要求	m3	30.35		
1857	010304001036	砌块墙  1. 墙体类型: B05、 $\geq$ A3.5 加气混凝土自保温砌块, 外墙  2. 墙体厚度: 300mm  3. 砂浆强度等级: Ma5 砂浆  4. 砌筑高度: 综合考虑  5. 内容: 包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目  6. 其他: 墙体的耐火极限必须达到设计要求	m3	200.69		
	000085	防水、找平层、屋面及保温工程				
1858	AB608	防水砂浆防潮层  1. 砂浆厚度、配合比: 20mm 厚 1:2.5 水泥砂浆 (内掺 3%-5%防水剂)  2. 部位: 电梯井底板	m2	15.86		
1859	AB609	水泥砂浆楼地面  1. 面层厚度、配合比: 20mm 厚 1:2 水泥	m2	16.01		

		砂浆找平层					
		2. 部位: 防水找平层、保护层					
1860	010703001021	卷材防水  1. 卷材品种: 4+3 厚聚乙烯胎改性沥青防水卷材  2. 防水遍数: 一遍, 搭接及附加层等综合考虑  3. 部位: 电梯井底板及井壁等	m2	58.11			
1861	010703001022	卷材防水  1. 卷材品种: SBC 防水卷材 (卷材厚度 0.7mm, 粘结料厚度 1.3mm, 芯材厚度 0.5mm)  2. 防水遍数: 一遍, 搭接及附加层等综合考虑  3. 部位: 一层地面等	m2	1276.26			
1862	010802001011	隔离层  1. 隔离层材料品种: 干铺石油沥青纸胎油毡一层  2. 部位: 电梯井底板	m2	16.01			
1863	AB610	细石混凝土楼地面  1. 材料种类、规格: 40mm 厚 C20 细石混凝土找平层、保护层	m2	15.86			
1864	AB611	细石混凝土楼地面  1. 材料种类、规格: C20 细石混凝土找平层、保护层每增减 5mm	m2	31.72			
1865	010803003011	保温隔热墙  1. 保温隔热部位: 电梯井外侧  2. 保温隔热材料品种、规格及厚度: 50mm 厚挤塑板	m2	42.10			

1866	010703002011	涂膜防水  1. 涂膜品种: 1.5mm 厚聚氨酯防水涂料  2. 防水层数: 一遍  3. 部位: 上人平屋面、不上人平屋面	m2	1568.06			
1867	AB612	水泥砂浆楼地面  1. 面层厚度、配合比: 20mm 厚 1:2.5 水泥防水砂浆找平  2. 部位: 上人平屋面、不上人平屋面	m2	1417.87			
1868	010803001007	保温隔热屋面  1. 材料品种、规格: 70mm 厚挤塑聚苯板保温层  2. 粘结方式: 干铺  3. 部位: 上人平屋面、不上人平屋面  4. 综合考虑防火隔离带	m2	1417.87			
1869	AB613	细石混凝土楼地面  1. 材料种类、规格: 40mm 厚 C20 细石混凝土找平层、保护层  2. 部位: 上人平屋面、不上人平屋面	m2	1684.54			
1870	AB614	细石混凝土楼地面  1. 材料种类、规格: C20 细石混凝土找平层、保护层每增减 5mm	m2	-2835.74			
1871	010703001023	卷材防水  1. 卷材品种: 4+3 厚聚乙烯胎改性沥青防水卷材  2. 防水遍数: 一遍, 搭接及附加层等综合考虑  3. 部位: 上人平屋面	m2	319.90			
1872	010802001012	隔离层	m2	266.67			

		1. 隔离层材料品种: 10mm 厚 1:4 石灰砂浆 2. 部位: 上人平屋面					
1873	AB615	细石混凝土楼地面 1. 材料种类、规格: 40mm 厚 C20 细石混凝土随打随抹, 6m*6m 分缝, 缝宽 20mm, 密封胶嵌缝 2. 部位: 上人屋面	m2	266.67			
1874	010702001014	卷材防水 1. 卷材品种: 3mm 厚聚乙烯胎改性沥青防水卷材 2. 防水层数: 一遍, 搭接及附加层等综合考虑 3. 部位: 不上人平屋面	m2	1248.16			
1875	010702001015	卷材防水 1. 卷材品种: 4mm 厚聚乙烯胎改性沥青防水卷材 (自带保护层) 2. 防水层数: 一遍, 搭接及附加层等综合考虑 3. 部位: 不上人平屋面	m2	1248.16			
1876	010703001024	卷材防水 1. 卷材品种: SBC 防水卷材 (卷材厚度 0.7mm, 粘结料厚度 1.3mm, 芯材厚度 0.5mm) 2. 防水遍数: 两遍, 搭接及附加层等综合考虑 3. 部位: 卫生间等	m2	786.46			
1877	010803003012	保温隔热墙 1. 材质及规格: 100mm 厚钢筋混凝土复合保温板 (80mm 厚挤塑聚苯板, 20mm 厚不燃材料保护层)	m2	465.08			



		2. 工作内容：含基层墙体清理、预埋件、板缝处理等  3. 部位：自保温砌块处的梁柱面等					
1878	AB616	保温砂浆  1. 墙体类型：综合考虑  2. 厚度、砂浆配合比：25mm 厚无机保温砂浆  3. 部位：外墙	m2	1250.45			
1879	AB617	保温砂浆  1. 墙体类型：综合考虑  2. 厚度、砂浆配合比：30mm 厚无机保温砂浆  3. 部位：外墙热桥部位等	m2	49.35			
	000086	其他工程					
1880	AB618	竣工清理  1. 建筑物垃圾清理、场内运输、集中堆放、垃圾外运等  2. 工程量：按照建筑物空间体积计算	m3	17761.50			
1881	010607001011	钢丝网片  1. 材料品种、规格：热镀锌电焊钢丝网 $\phi 1.2@20*20\text{mm}$  2. 宽度：综合考虑  3. 工作内容：含搭接、返边、射钉（或钢钉）铁片等固定件	m2	1492.25			
1882	AB619	屋面排气帽  1. 材质： $\Phi 50$ 不锈钢管  2. 工作内容：排气管制作、运输、安装等	个	40.00			

		3. 做法: 高度满足设计并达到规范和验收要求, 间距 6m*6m					
1883	010101001006	平整场地  1. 土壤类别: 综合考虑  2. 弃土运距: 综合考虑  3. 取土运距: 综合考虑	m2	1354.45			
	000088	装饰工程					
	000089	楼地面工程					
1884	020101001015	水泥砂浆楼地面  1. 面层厚度、配合比: 20mm 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层  2. 部位: 防水卷材保护层	m2	210.16			
1885	020103001018	环氧树脂自流平涂层  1. 面层: 0.5-1.5mm 厚环氧树脂自流平面涂层  2. 中间层: 0.5-1.5mm 厚环氧树脂自流平中涂层  2. 基层: 环氧树脂自流平底涂层  3. 部位: 一层地面	m2	24.56			
1886	020103001019	金属骨料耐磨地面  1. 面层: 200mm 厚 C25 混凝土内配 C6@200 双层双向钢筋网 (钢筋另计), 表面撒 2-3 厚金刚砂地坪材料 (金刚砂每平方米不少于 5kg 合金骨料) 压实抹平  2. 部位: 一层地面	m2	1039.31			
1887	020108001006	石材台阶面  1. 材料种类、规格: 25mm 厚文登白花岗岩, 水泥浆擦缝  2. 结合层材料种类: 30mm 厚 1:3 干硬性	m2	8.18			

		水泥砂浆结合层  3. 素水泥浆一道  4. 其他：磨边、倒角等综合考虑					
1888	020102001014	石材台阶平台  1. 材料种类、规格：25mm 厚文登白花岗岩，水泥浆擦缝  2. 结合层材料种类：30mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层  3. 素水泥浆一道  4. 其他：磨边、倒角等综合考虑	m2	15.84			
1889	020102002019	块料楼地面  1. 基层处理：原地面清理  2. 结合层厚度、砂浆配合比：30mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆  3. 面层材料品种、规格、颜色：10mm 厚地砖铺实拍平，稀水泥擦缝  4. 部位：卫生间等	m2	116.18			
1890	020102002020	块料楼地面  1. 基层处理：原地面清理  2. 结合层厚度、砂浆配合比：20mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆  3. 面层材料品种、规格、颜色：10mm 厚地砖铺实拍平，稀水泥擦缝  4. 部位：门厅	m2	133.74			
1891	020102001015	石材楼地面  1. 材料种类、规格：20mm 厚文登白花岗岩，稀泥浆擦缝  2. 结合层材料种类：30mm 厚 1:3 干硬性	m2	98.50			

		水泥砂浆结合层  3. 素水泥浆一道  4. 部位:楼梯间					
1892	020101001016	水泥砂浆楼地面  1. 面层厚度、配合比: 20mm 厚 1:2 水泥砂浆抹平压光, 素水泥浆一道  2. 部位: 设备间、管井、电梯机房楼面等	m2	71.40			
1893	020101003011	细石混凝土楼地面  1. 面层厚度、混凝土强度等级:40mm 厚 C25 细石混凝土表面撒 1:1 水泥砂子随打随抹 (C6#150 双向钢筋网另计)  2. 部位: 厂房楼面	m2	1740.90			
1894	BB045	细石混凝土楼地面  1. 材料种类、规格: C25 细石混凝土找平层、保护层每增减 5mm	m2	3481.80			
1895	020101003012	细石混凝土楼地面  1. 材料种类、规格: 40mm 厚 C20 细石混凝土找平层、保护层  2. 部位: 卫生间楼地面、无水设备间地面	m2	140.75			
1896	BB046	细石混凝土楼地面  1. 材料种类、规格: C20 细石混凝土找平层、保护层每增减 5mm	m2	-415.58			
1897	020103001020	聚氨酯涂料楼面  1. 面层: 分三遍涂刮聚氨酯涂料, 总厚度不小于 1.2mm  2. 基层: 满刮建筑胶水泥腻子一遍, 打磨平整  3. 部位: 电梯机房楼面	m2	35.69			

1898	020102002021	<p>块料楼地面</p> <p>1. 基层处理:原地面清理</p> <p>2. 结合层厚度、砂浆配合比:30mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆</p> <p>3. 面层材料品种、规格、颜色:10mm 地砖铺实拍平, 稀水泥擦缝</p> <p>4. 部位: 候梯厅</p>	m2	94.98			
1899	020105002011	<p>石材踢脚线</p> <p>1. 面层材料种类:8~10mm 厚石材踢脚板, 稀水泥浆擦缝</p> <p>2. 形式:直形</p> <p>3. 粘接方式:瓷砖配套专用胶粘剂粘结层</p> <p>4. 基层做法: 7mm 厚 1:3 水泥砂浆, 6mm 厚 1:2 水泥砂浆</p> <p>5. 其他: 磨边、倒角等综合考虑</p> <p>6. 部位: 楼梯间等</p>	m2	16.10			
1900	020105002012	<p>石材踢脚线</p> <p>1. 面层材料种类:8~10mm 厚石材踢脚板, 稀水泥浆擦缝</p> <p>2. 形式:异形</p> <p>3. 粘接方式:瓷砖配套专用胶粘剂粘结层</p> <p>4. 基层做法: 7mm 厚 1:3 水泥砂浆, 6mm 厚 1:2 水泥砂浆</p> <p>5. 其他: 磨边、倒角等综合考虑</p> <p>6. 部位: 楼梯间等</p>	m2	7.47			

1901	020105003006	块料踢脚线  1. 面层材料种类:5~7mm 厚面砖踢脚板, 稀水泥浆擦缝  2. 形式:直型  3. 粘接方式:瓷砖配套专用胶粘剂粘结层  4. 基层做法: 7mm 厚 1:3 水泥砂浆, 6mm 厚 1:2 水泥砂浆  5. 部位:候梯厅等	m2	8.58			
1902	020106001006	石材楼梯面层  1. 素水泥砂浆一道  2. 结合层厚度、砂浆配合比:30mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆  3. 面层材料品种、规格:20mm 厚文登白花岗石板(踏面做防滑处理), 稀水泥浆或彩色水泥浆擦缝  4. 其他:磨边、倒角、防滑条等综合考虑  5. 部位:楼梯间等	m2	100.79			
	000090	墙柱面工程					
1903	020201001029	墙面一般抹灰  1. 墙体类型:综合考虑  2. 面层厚度、砂浆配合比:20mm 厚 1:2.5 水泥砂浆  3. 部位:电梯井外墙等	m2	84.20			
1904	020201001030	墙面一般抹灰  1. 墙体类型:综合考虑	m2	34.48			

		2. 面层厚度、砂浆配合比: 20mm 厚 1:2.5 水泥砂浆抹面 (内掺防水剂)  3. 部位: 电梯井内墙					
1905	020201001031	墙面一般抹灰  1. 墙体类型: 综合考虑  2. 基层处理: 机械喷浆一道  3. 材料种类、配合比、厚度: 7mm 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛+10mm 厚 1:3 水泥砂浆抹平  4. 部位: 卫生间、楼梯间、其他房间	m2	4019.33			
1906	020202001007	柱面一般抹灰  1. 柱体类型: 砼独立柱  2. 基层处理: 机械喷浆一道  3. 材料种类、配合比、厚度: 7mm 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛+10mm 厚 1:3 水泥砂浆抹平	m2	264.05			
1907	020201001032	墙面一般抹灰  1. 墙体类型: 综合考虑  2. 材料种类、配合比、厚度: 5mm 厚聚合物抹面胶浆  3. 部位: 外墙	m2	1285.96			
1908	BB047	墙面粘贴网格布  1. 规格、型号: 160g/m2	m2	1285.96			

		2. 工程量按铺设面积计算					
1909	020507001034	墙柱面成品腻子  1. 基层类型: 抹灰面  2. 腻子种类: 成品腻子  3. 刮腻子要求: 腻子分遍刮平, 含打磨等成活, 满足喷刷乳胶漆要求	m2	3312.14			
1910	020507001035	墙柱面乳胶漆  1. 基层类型: 抹灰面  2. 涂料品种、刷喷遍数: 乳胶漆, 遍数达到成活要求	m2	3312.14			
1911	020204003006	块料墙面  1. 墙体类型: 综合考虑  2. 粘结层厚度、材料种类: 素水泥浆一道, 3-4 厚 1:1 水泥砂浆加水重 20% 建筑胶  3. 面层材料种类、规格、颜色: 4-5mm 厚釉面砖, 白水泥擦缝  4. 部位: 卫生间等	m2	707.19			
1912	020507001036	外墙涂料  1. 基层类型: 基层综合考虑  2. 涂料种类、刷喷要求: 真石漆, 含腻子、底漆、面漆等, 满足设计及质量规范要求	m2	1285.96			
1913	020209001011	成品小便隔断  1. 材料种类: 三聚氰胺板  2. 配件: 304 材质不锈钢角码  3. 做法详见图集 L13J11-P107-3	个	14.00			



1914	020209001012	卫生间蹲位隔断  1. 隔板材料品种、规格、颜色：三聚氰胺板  2. 五金件：优质 304 不锈钢配件、不锈钢脚座、合页、门锁、角码、衣帽钩、门挡、封边条等  3. 做法详见图集 L13J11-P101-1  4. 工程量按蹲位数量计算	蹲位	18.00			
1915	020603009006	车边水银镜 洗漱台装饰镜  1. 镜面玻璃品种、规格:5mm 厚车边银镜  3. 粘贴方式：胶粘	m2	13.68			
1916	020207001011	不锈钢墙面  1. 龙骨种类、规格：木龙骨  2. 基层类型:细木工基层板  3. 面层材料品种、规格、颜色:拉丝不锈钢  4. 工程量：按照不锈钢外露面积计算  5. 部位：电梯门上方	m2	17.05			
1917	020207001012	不锈钢墙面  1. 基层类型:细木工基层板  2. 面层材料品种、规格、颜色:拉丝不锈钢  3. 工程量：按照不锈钢外露面积计算  4. 部位：电梯门侧边	m2	44.39			
1918	020603001006	洗漱台  1. 材料品种、规格：15 厚人造石理石台面洗手台	m2	6.84			

		2. 骨架:镀锌角钢骨架  3. 其他:磨边、倒角、开孔及挡水板等综合考虑  4. 工程量按台面外接矩形面积计算					
1919	020407001006	门套及贴脸  1. 面层材料种类:瓷砖垭口套  2. 基层材料: 20 厚水泥砂浆  3. 部位: 卫生间洞口  4. 计算规则: 按设计图示门洞尺寸以长度计算	m	36.00			
	000091	顶棚工程					
1920	020301001007	天棚抹灰  1. 基层类型: 综合考虑  2. 材料种类、配合比、厚度: 3mm 厚抗裂砂浆  3. 部位: 顶棚等	m <sup>2</sup>	4773.09			
1921	020507001037	天棚腻子  1. 基层类型: 综合考虑  2. 腻子种类: 成品腻子  3. 刮腻子要求: 分遍刮平, 含打磨等成活, 满足喷刷乳胶漆要求	m <sup>2</sup>	4773.09			
1922	020507001038	天棚乳胶漆  1. 基层类型: 综合考虑  2. 涂料品种、刷喷遍数: 乳胶漆, 遍数达到成活要求	m <sup>2</sup>	4773.09			
1923	BB048	滴水线  1. 材质: 瓷砖	m	58.48			

		2. 宽度: 60mm					
		3. 部位: 楼梯					
1924	020302001006	天棚吊顶  1. 吊顶形式: 一级  2. 龙骨材料种类: 配套专用龙骨  3. 基、面层材料种类: 1.5mm 厚铝扣板  4. 部位: 卫生间	m2	116.38			
	000092	门窗及栏杆扶手工程					
1925	020401007007	防火门  1. 门的类型: 木质甲级防火门  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	13.68			
1926	020402007006	防火门  1. 门的类型: 木质乙级防火门  2. 规格: 综合考虑  3. 工作内容: 含门套及门锁、合页、闭门器、顺序器等五金配件	m2	28.68			
1927	020401006003	防火门  1. 门的类型: 木质丙级防火门  2. 规格: 综合考虑  3. 工作内容: 含门套及门锁、合页、闭门器、顺序器等五金配件	m2	7.20			
1928	BB049	夹板木门(含门套)  1. 规格: 单开门  2. 门洞口尺寸: 综合考虑	m2	26.40			

		<p>3. 门框及门套线:综合考虑</p> <p>4. 五金件及门锁:综合考虑, 符合设计要求</p> <p>5. 工作内容:含门锁、合页等五金件</p> <p>6. 做法详见图集 L13J4-1 PM-1021-81</p>					
1929	020404005007	<p>铝合金玻璃门</p> <p>1. 材料品种、规格: 采用隔热断桥铝合金中空玻璃 (中空玻璃 5+12A+5mm)</p> <p>2. 安全玻璃: 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</p> <p>3. 配件: 含五金配件、固定件及辅材等</p> <p>4. 内容: 含制作、运输、安装、检测费用等</p> <p>5. 其他: 规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求</p>	m2	27.30			
1930	020406002017	<p>断桥铝合金推拉窗</p> <p>1. 材料品种、规格: 采用隔热断桥铝合金中空玻璃 (中空玻璃 5+12A+5mm)</p> <p>2. 安全玻璃: 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</p> <p>3. 配件: 含五金配件、固定件及辅材等</p> <p>4. 内容: 含制作、运输、安装、检测费用等</p> <p>5. 其他: 顶部开启扇距地 1.3 米设手动开启装置, 且开启角度不小于 70 度, 规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求</p>	m2	17.85			

1931	020406002018	<p>断桥铝合金推拉窗</p> <p>1. 材料品种、规格：采用隔热断桥铝合金中空玻璃（中空玻璃 5+12A+5mm）</p> <p>2. 安全玻璃：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</p> <p>3. 配件：含五金配件、固定件及辅材等</p> <p>4. 内容：含制作、运输、安装、检测费用等</p> <p>5. 其他：规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求</p>	m <sup>2</sup>	1007.90			
1932	020107001016	<p>楼梯不锈钢栏杆</p> <p>1. 辅材：膨胀螺栓、连接件等</p> <p>2. 内容：含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等</p> <p>3. 规格尺寸：满足设计、规范及建设单位的质量要求，其他详见图集 L13J8-P71-2</p>	m	63.95			
1933	020107004005	<p>不锈钢靠墙扶手</p> <p>1. 辅材：膨胀螺栓、连接件等</p> <p>2. 工作内容：含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等</p> <p>3. 其他：规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求，其他详见图纸、招标技术要求</p>	m	18.50			
1934	020107001017	<p>不锈钢栏杆，高度 800mm</p> <p>1. 栏杆材料种类、规格：304 不锈钢管</p> <p>2. 辅材：膨胀螺栓、连接件等</p> <p>3. 内容：含制作、运输、安装、检测、</p>	m	167.15			

		成品保护费用等					
		4. 其他: 规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求, 其他详见图纸、招标技术要求					
	000094	安装工程					
	000095	给排水系统					
1935	030801004034	柔性机制铸铁管  1. 安装部位(室内、外):室内埋地;  2. 输送介质:雨水;  3. 规格:DN150;  4. 接口型式:承插柔性接口;  5. 埋地管道刷冷底子油一道, 石油沥青两遍  6. 含灌水试验等其他相关费用综合考虑	m	8.48			
1936	030801004035	柔性机制铸铁管  1. 安装部位(室内、外):室内埋地;  2. 输送介质:雨水;  3. 规格:DN100;  4. 接口型式:承插柔性接口;  5. 埋地管道刷冷底子油一道, 石油沥青两遍  6. 含灌水试验等其他相关费用综合考虑	m	67.14			
1937	030801005072	塑料管(UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)  1. 安装部位(室内、外):室内;  2. 输送介质:雨水;  3. 材质:实壁 UPVC 管;	m	256.54			

		4. 规格:De110;  5. 连接方式:承插粘接  6. 灌水试验等其他相关费用综合考虑、 含超高费					
1938	030801004036	柔性机制铸铁管  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:承插柔性接口;  5. 埋地管道刷冷底子油一道,石油沥青 两遍  6. 含灌水试验等其他相关费用综合考虑	m	1.50			
1939	030801004037	柔性机制铸铁管  1. 安装部位(室内、外):室内埋地;  2. 输送介质:污水;  3. 规格:DN75;  4. 接口型式:承插柔性接口;  5. 埋地管道刷冷底子油一道,石油沥青 两遍  6. 含灌水试验等其他相关费用综合考虑	m	7.43			
1940	030801004038	柔性机制铸铁管  1. 安装部位(室内、外):室内;  2. 输送介质:通气管;  3. 规格:DN100;  4. 接口型式:承插柔性接口;	m	0.70			

1941	030801004039	柔性机制铸铁管  1. 安装部位(室内、外):室内;  2. 输送介质:通气管;  3. 规格:DN75;  4. 接口型式:承插柔性接口;	m	1.40			
1942	030801005073	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:污水;  3. 材质:实壁 UPVC 管;  4. 规格:De110;  5. 连接方式:承插粘接  6. 灌水试验等其他相关费用综合考虑、含超高费	m	59.29			
1943	030801005074	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:污水;  3. 材质:实壁 UPVC 管;  4. 规格:De75;  5. 连接方式:承插粘接  6. 灌水试验等其他相关费用综合考虑、含超高费	m	66.48			



1944	030801005075	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：污水；  3. 材质：实壁 UPVC 管；  4. 规格：De50；  5. 连接方式：承插粘接  6. 灌水试验等其他相关费用综合考虑、含超高费	m	14.40			
1945	030801001025	镀锌钢管  1. 安装部位（室内、外）：室内埋地  2. 输送介质：给水  3. 规格：DN65  4. 连接方式：螺纹连接  5. 管道材质：衬塑钢管  6. 含水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑	m	7.36			
1946	030801001026	镀锌钢管  1. 安装部位（室内、外）：室内  2. 输送介质：给水  3. 规格：DN65  4. 连接方式：螺纹连接  5. 管道材质：衬塑钢管  6. 含超高、水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑	m	7.50			

1947	030801001027	镀锌钢管  1. 安装部位(室内、外): 室内  2. 输送介质: 给水  3. 规格: DN50  4. 连接方式: 螺纹连接  5. 管道材质: 衬塑钢管  6. 含超高、水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑	m	4.50		
1948	030801001028	镀锌钢管  1. 安装部位(室内、外): 室内  2. 输送介质: 给水  3. 规格: DN15  4. 连接方式: 螺纹连接  5. 管道材质: 衬塑钢管  6. 含水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑	m	2.45		
1949	030801005076	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等)  1. 安装部位(室内、外): 室内暗敷  2. 输送介质: 给水  3. 材质: PPR 给水管  4. 规格: DN15  5. 连接方式: 热熔连接  6. 含剔槽、水冲洗、水压试验等其他相	m	89.40		

		关费用综合考虑					
1950	030801005077	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）  1. 安装部位(室内、外)：室内暗敷  2. 输送介质：给水  3. 材质：PPR 给水管  4. 规格：DN25  5. 连接方式：热熔连接  6. 含剔槽、水压试验等其他相关费用综合考虑	m	41.40			
1951	030801005078	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）  1. 安装部位(室内、外)：室内吊顶内  2. 输送介质：给水  3. 材质：PPR 给水管  4. 规格：DN15  5. 连接方式：热熔连接  6. 含水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑、含超高费	m	11.76			
1952	030801005079	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）  1. 安装部位(室内、外)：室内吊顶内  2. 输送介质：给水	m	6.30			

		3. 材质：PPR 给水管  4. 规格：DN20  5. 连接方式：热熔连接  6. 含超高、水压试验等其他相关费用综合考虑				
1953	030801005080	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）  1. 安装部位(室内、外)：室内吊顶内  2. 输送介质：给水  3. 材质：PPR 给水管  4. 规格：DN25  5. 连接方式：热熔连接  6. 含水压试验等其他相关费用综合考虑、含超高费	m	26.49		
1954	030801005081	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）  1. 安装部位(室内、外)：室内吊顶内  2. 输送介质：给水  3. 材质：PPR 给水管  4. 规格：DN32  5. 连接方式：热熔连接  6. 含超高、水压试验等其他相关费用综合考虑	m	5.40		
1955	030801005082	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）  1. 安装部位(室内、外)：室内吊顶内  2. 输送介质：给水	m	8.70		

		3. 材质: PPR 给水管  4. 规格: DN40  5. 连接方式: 热熔连接  6. 含超高、水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑					
1956	030801005083	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等)  1. 安装部位(室内、外): 室内吊顶内  2. 输送介质: 给水  3. 材质: PPR 给水管  4. 规格: DN50  5. 连接方式: 热熔连接  6. 含超高、水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑	m	10.29			
1957	030801005084	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等)  1. 安装部位(室内、外): 室内明敷  2. 输送介质: 给水  3. 材质: PPR 给水管  4. 规格: DN50  5. 连接方式: 热熔连接  6. 含水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑	m	7.80			
1958	CB122	雨水口  1. 材料: 87 型雨水斗  2. 规格: $\Phi 110$	个	17.00			

		3. 安装部位: 混凝土屋面					
1959	030804017021	清扫口 (雨水) 1. 材质: 不锈钢 2. 规格: DN100	个	4.00			
1960	030803001032	螺纹阀门 1. 类型: 铜球阀; 2. 型号、规格: DN65; 3. 安装方式: 成套安装, 其他相关费用 综合考虑	个	1.00			
1961	030803001033	螺纹阀门 1. 类型: 铜球阀 2. 型号、规格: DN15 3. 材质: 铜质 4. 安装方式: 成套安装, 其他相关费用 综合考虑	个	1.00			
1962	030803005011	自动排气阀 1. 型号、规格: DN15 2. 材质: 铜质 3. 安装方式: 成套安装, 其他相关费用 综合考虑	个	1.00			
1963	030803001034	螺纹阀门 1. 类型: 一体式减压阀组 (含压力表), 阀后压力 0.2MPa 2. 型号、规格: DN50 3. 材质: 铜质 4. 安装方式: 成套安装, 其他相关费用	个	3.00			

		综合考虑					
1964	030803010006	水表  1. 型号、规格:DN50  2. 连接方式:螺纹连接  3. 安装方式: 成套安装 (包含配件材料以及阀门等其他相关费用综合考虑)	组	3.00			
1965	030804003007	洗脸盆  1. 组装形式: 冷水  2. 类型: 成套式台式洗脸盆 (含普通冷水龙头、五金配件等)  3. 安装部位: 公共卫生间  4. 相关费用综合考虑	组	12.00			
1966	030804005006	洗涤盆  1、组装形式: 成套式拖布池 (含水龙头、上下水及五金配件等)  2. 安装部位: 公共卫生间  3. 相关费用综合考虑	组	6.00			
1967	030804012006	大便器  1. 类型、型号: 蹲式大便器  2. 组装方式: 成套式 (含脚踏式冲洗阀、下水配件等)  3. 安装部位: 公共卫生间  4. 相关费用综合考虑	套	36.00			

1968	030804013006	小便器  1. 类型、型号:挂式小便器  2. 组装方式:成套式(含带延时自闭冲洗阀、上下水配件等)  3. 安装部位:公共卫生间  4. 相关费用综合考虑	套	12.00			
1969	030804017022	地漏  1. 材质:不锈钢密封地漏  2. 规格:DN75	个	19.00			
1970	030804017023	地漏  1. 材质:不锈钢密封地漏  2. 规格:DN50	个	3.00			
1971	030804017024	清扫口  1. 材质:不锈钢  2. 规格:DN100	个	6.00			
1972	CB123	管道防结露保温  1. 材质:超细玻璃棉管壳;  2. 厚度:20mm	m3	0.13			
1973	CB124	管道保护层  1. 材质:不燃性玻璃布复合铝箔	m2	7.98			
1974	CB125	管道保温外刷防火漆二道	m2	7.98			
1975	CB126	套管  1. 类型:一般穿墙套管  2. 规格、型号:DN65	个	2.00			
1976	CB127	套管  1. 类型:一般穿墙套管	个	4.00			



		2. 规格、型号:DN50					
1977	CB128	套管 1. 类型:一般穿墙套管 2. 规格、型号:DN40	个	3.00			
1978	CB129	套管 1. 类型:一般穿墙套管 2. 规格、型号:DN25	个	3.00			
1979	010101006011	挖沟槽土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 部位: 管沟 3. 开挖方式: 自行考虑 4. 挖土深度: 按设计及技术规范要求	m3	12.51			
1980	010103001023	土(石)方回填 1. 回填材料要求: 按设计及技术规范要求 2. 回填深度及宽度: 按设计及技术规范要求 3. 回填要求: 达到设计及技术规范要求 4. 回填方式: 综合考虑	m3	12.51			
	000096	消防栓系统					
1981	030801003006	承插铸铁管 1. 安装部位(室内、外):室内埋地; 2. 材质: 球墨给水铸铁管 3. 输送介质:给水; 4. 规格:DN100; 5. 接口型式:胶圈接口;	m	6.00			

		6. 埋地管道刷石油沥青两遍					
1982	030701003020	消火栓镀锌钢管  1. 安装部位（室内外）：室内  2. 材质：内外壁热镀锌钢管  3. 规格：DN100  4. 连接方式：沟槽连接  5. 管道支架：刷樟丹底漆  6. 其他相关费用综合考虑、含超高费	m	211.71			
1983	030701003021	消火栓镀锌钢管  1. 安装部位（室内外）：室内  2. 材质：内外壁热镀锌钢管  3. 规格：DN65  4. 连接方式：沟槽连接  5. 管道支架：刷樟丹底漆  6. 其他相关费用综合考虑、含超高费	m	22.58			
1984	030701003022	消火栓镀锌钢管  1. 安装部位（室内外）：室内  2. 材质：内外壁热镀锌钢管  3. 规格：DN65  4. 连接方式：沟槽连接  5. 管道支架：刷樟丹底漆  6. 其他相关费用综合考虑	m	7.82			

1985	030701007025	法兰阀门  1. 型号规格:蝶阀 DN65  2. 连接形式:沟槽法兰连接  3. 其他相关费用综合考虑	个	5.00			
1986	030701007026	法兰阀门  1. 型号规格:蝶阀 DN100  2. 连接形式:沟槽法兰连接  3. 其他相关费用综合考虑	个	17.00			
1987	030701018011	消火栓  1. 安装部位:室内  2. 型号、规格:SNW65 型 减压稳压消火栓 SG24D65Z-J (单栓)  3. 箱内包含衬胶水龙带长 25M, 直流水枪 $\phi 19$ , JPS0.8-19 型消防软管卷盘长 30 米, 两具 MF/ABC4 磷酸铵盐干粉灭火器等  4. 其他相关费用综合考虑	套	12.00			
1988	030701018012	消火栓  1. 安装部位:室内  2. 型号、规格:SNW65 型 减压稳压试验栓  3. 箱内包含压力表、表弯旋塞, 衬胶水带长 25M, 直流水枪 $\phi 19$ , 长度 30m、两具 MF/ABC4 磷酸铵盐干粉灭火器等  4. 其他相关费用综合考虑	套	1.00			

1989	CB130	成套灭火器  1. 型号: MF/ABC4 手提式磷酸铵盐干粉灭火器  2. 每个灭火器箱下面含 2 个灭火器  3. 含挂架、灭火器箱等其他费用综合考虑	套	6.00			
1990	030803001035	螺纹阀门  1. 类型: 铜球阀  2. 型号、规格: DN25  3. 其他相关费用综合考虑	个	1.00			
1991	030803005012	自动排气阀  1. 型号、规格: DN25  2. 其他相关费用综合考虑	个	1.00			
1992	CB131	管道保温:  1. 名称: 超细玻璃丝棉保温  2. 厚度: 50mm	m3	3.29			
1993	CB132	电伴热:  1. 名称: 管道电伴热带	m	242.11			
1994	CB133	管道保护层  1. 材质: 不燃性玻璃布复合铝箔	m2	137.17			
1995	CB134	管道保温外刷防火漆二道	m2	137.17			
1996	CB135	套管  1. 类型: 一般穿墙套管  2. 规格、型号: DN100	个	13.00			
1997	010101006012	挖沟槽土方  1. 土壤类别: 综合考虑	m3	3.24			

		2. 部位：管沟  3. 开挖方式：自行考虑  4. 挖土深度：按设计及技术规范要求					
1998	010103001024	土（石）方回填  1. 回填材料要求：按设计及技术规范要求  2. 回填深度度及宽度：按设计及技术规范要求  3. 回填要求：达到设计及技术规范要求  4. 回填方式：综合考虑	m3	3.24			
	000097	消防报警系统					
1999	030705003006	按钮  1. 名称：消火栓起泵按钮	只	13.00			
2000	030212001051	电气配管  1. 材质：薄壁钢管  2. 规格：JDG25  3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：砖、混凝土结构暗配  4. 其他相关费用综合考虑、含超高费	m	45.44			
2001	030212001052	电气配管  1. 材质：薄壁钢管  2. 规格：JDG25  3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：砖、混凝土结构暗配  4. 其他相关费用综合考虑	m	22.40			

2002	030212001053	电气配管  1. 材质：镀锌钢管  2. 规格：SC32  3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：砖、混凝土结构暗配  4. 其他相关费用综合考虑	m	58.69			
2003	030212003029	电气配线  1. 种类（导线、母线）：铜芯绞型软线  2. 导线用途、配线形式、部位：穿管敷设  3. 型号、规格：NH-BVR-4*2.5mm <sup>2</sup> 、含超高费	m	46.94			
2004	030212003030	电气配线  1. 种类（导线、母线）：铜芯绞型软线  2. 导线用途、配线形式、部位：穿管敷设  3. 型号、规格：NH-BVR-4*2.5mm <sup>2</sup>	m	22.40			
2005	030208002006	控制电缆  1. 型号、规格：NH-KVV-4*4mm <sup>2</sup> ；  2. 敷设方式：穿管或桥架敷设	m	59.69			
	000098	应急照明系统					
2006	030204018071	配电箱  1. 名称：1ALE1、1ALE2  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：悬挂嵌入式  3. 半周长或回路数：1 回路  4. 类别：成套配电箱，相关费用综合考虑	台	2.00			

		5. 含外部接线					
2007	030213003026	装饰灯  1. 名称:A 型应急疏散指示标识灯  2. 型号、规格: 1W  3. 安装形式及高度:距地 0.3 米	套	10.00			
2008	030213003027	装饰灯  1. 名称:A 型应急疏散指示标识灯  2. 型号、规格: 1W  3. 安装形式及高度:吸顶	套	4.00			
2009	030213003028	装饰灯  1. 名称:A 型应急安全出口 1X10W 放电时间 >30 分钟  2. 型号、规格:1W  3. 安装形式及高度:门框 0.1 米	套	14.00			
2010	030213003029	装饰灯  1. 名称:A 型应急照明灯  2. 型号、规格:3W  3. 安装形式及高度:壁挂据地 2.5 米	套	15.00			
2011	030213003030	装饰灯  1. 名称楼层显示器  2. 型号、规格:详见图纸  3. 安装形式及高度:距地 2.5 米	套	6.00			

2012	030212001054	电气配管  1. 材质：薄壁钢管  2. 规格：JDG20  3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：砖、混凝土结构暗配  4. 含接线盒，墙体剔槽、其他相关费用综合考虑、含超高费	m	168.24			
2013	030212001055	电气配管  1. 材质：薄壁钢管  2. 规格：JDG20  3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：砖、混凝土结构暗配  4. 含接线盒，墙体剔槽、其他相关费用综合考虑	m	98.52			
2014	030212003031	电气配线  1. 种类（导线、母线）：铜芯绞型软线  2. 导线用途、配线形式、部位：穿管敷设  3. 型号、规格：NH-RVS-2*2.5mm <sup>2</sup>  4. 其他相关费用综合考虑、含超高费	m	160.47			
2015	030212003032	电气配线  1. 种类（导线、母线）：铜芯绞型软线  2. 导线用途、配线形式、部位：穿管敷设  3. 型号、规格：NH-RVS-2*2.5mm <sup>2</sup>  4. 其他相关费用综合考虑	m	100.02			
	000099	电气系统					



2016	030204018072	配电箱  1. 名称: 1ALZ  2. 安装方式 (仅适用于成套配电箱): 落地  3. 半周长或回路数: 8 回路  4. 类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑  5. 含外部接线	台	1.00			
2017	030204018073	配电箱  1. 名称: 1AL1  2. 安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装  3. 半周长或回路数: 14 回路  4. 类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑  5. 含外部接线	台	1.00			
2018	030204018074	配电箱  1. 名称: 2AL1  2. 安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装  3. 半周长或回路数: 13 回路  4. 类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑  5. 含外部接线	台	1.00			

2019	030204018075	配电箱  1. 名称: 3AL1  2. 安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装  3. 半周长或回路数: 13 回路  4. 类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑  5. 含外部接线	台	1.00		
2020	030204018076	配电箱  1. 名称: 1AL2  2. 安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装  3. 半周长或回路数: 14 回路  4. 类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑  5. 含外部接线	台	1.00		
2021	030204018077	配电箱  1. 名称: 2AL2  2. 安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装  3. 半周长或回路数: 13 回路  4. 类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑  5. 含外部接线	台	1.00		

2022	030204018078	<p>配电箱</p> <p>1. 名称: 3AL2</p> <p>2. 安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装</p> <p>3. 半周长或回路数: 13 回路</p> <p>4. 类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑</p> <p>5. 含外部接线</p>	台	1.00			
2023	030204018079	<p>配电箱</p> <p>1. 名称: 1PFAP1</p> <p>2. 安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式</p> <p>3. 半周长或回路数: 1 回路</p> <p>4. 类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑</p> <p>5. 含外部接线</p>	台	1.00			
2024	030204018080	<p>配电箱</p> <p>1. 名称: 2PFAP1</p> <p>2. 安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式</p> <p>3. 半周长或回路数: 1 回路</p> <p>4. 类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑</p> <p>5. 含外部接线</p>	台	1.00			

2025	030204018081	配电箱  1. 名称: 3PFAP1  2. 安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式  3. 半周长或回路数: 1 回路  4. 类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑  5. 含外部接线	台	1.00			
2026	030204018082	配电箱  1. 名称: DTAP1  2. 安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式  3. 半周长或回路数: 1 回路  4. 类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑  5. 含外部接线	台	1.00			
2027	030204018083	配电箱  1. 名称: DTAP2  2. 安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式  3. 半周长或回路数: 1 回路  4. 类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑  5. 含外部接线	台	1.00			

2028	030208004024	电缆桥架  1. 材质：钢制  2. 类型：托盘式  3. 型号、规格：500*200  4. 支吊架：制作安装及防腐  5. 桥架防火封堵：符合规范要求  6. 壁厚按 CECS31-2006 《钢制电缆桥架工程设计规范》3.6.2-1 执行  7. 其他相关费用综合考虑、含超高费	m	7.80		
2029	030208004025	电缆桥架  1. 材质：钢制  2. 类型：托盘式  3. 型号、规格：500*200  4. 支吊架：制作安装及防腐  5. 桥架防火封堵：符合规范要求  6. 壁厚按 CECS31-2006 《钢制电缆桥架工程设计规范》3.6.2-1 执行  7. 其他相关费用综合考虑	m	88.10		
2030	030212001056	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）：砖、混凝土结构暗配  4. 含接线盒，其他相关费用综合考虑、含超高费	m	100.42		

2031	030212001057	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) :砖、混凝土结构暗配  4. 含接线盒, 其他相关费用综合考虑	m	350.61			
2032	030212001058	电气配管  1. 材质 :刚性阻燃管  2. 规格 :PVC25  3. 配置形式及部位 (不适用于金属软管) :砖、混凝土结构暗配  4. 其他相关费用综合考虑	m	49.74			
2033	030212003033	电气配线  1. 种类 (导线、母线) :铜芯绝缘导线  2. 导线用途、配线形式、部位 :穿管或桥架敷设  3. 型号、规格 :BV-2.5mm <sup>2</sup>  4. 其他相关费用综合考虑、含超高费	m	170.44			
2034	030212003034	电气配线  1. 种类 (导线、母线) :铜芯绝缘导线  2. 导线用途、配线形式、部位 :穿管或桥架敷设  3. 型号、规格 :BV-2.5mm <sup>2</sup>  4. 其他相关费用综合考虑	m	841.53			

2035	030212003035	电气配线  1. 种类（导线、母线）：铜芯绝缘导线  2. 导线用途、配线形式、部位：穿管或桥架敷设  3. 型号、规格：BV-4mm <sup>2</sup>  4. 其他相关费用综合考虑	m	306.39			
2036	030208001043	电力电缆  1. 型号、规格：YJV-4*35+1*16mm <sup>2</sup>  2. 敷设方式：桥架敷设  3. 含电缆头制作安装等其他相关费用综合考虑	m	9.54			
2037	030208001044	电力电缆  1. 型号、规格：YJV-4*50+1*25mm <sup>2</sup>  2. 敷设方式：桥架敷设  3. 电缆头制作安装等其他相关费用综合考虑	m	72.60			
2038	030208001045	电力电缆  1. 型号、规格：YJV-5*16mm <sup>2</sup>  2. 敷设方式：桥架敷设  3. 含电缆头制作安装等其他相关费用综合考虑、含超高费	m	134.42			
2039	030208001046	电力电缆  1. 型号、规格：YJV-5*16mm <sup>2</sup>  2. 敷设方式：穿管敷设  3. 含电缆头制作安装等其他相关费用综合考虑	m	4.00			

2040	030208001047	电力电缆  1. 型号、规格: YJV-5x2.5mm <sup>2</sup>  2. 敷设方式: 穿管敷设  3. 含电缆头制作安装等其他相关费用综合考虑	m	60.21			
2041	030213004029	荧光灯  1. 形式(组装、成套): 防水防尘灯  2. 型号、规格: 28W  2. 安装形式: 吸顶  3. 其他相关费用综合考虑	套	19.00			
2042	030213004030	荧光灯  1. 形式(组装、成套): 节能灯 28w  2. 安装形式: 吸顶  3. 其他相关费用综合考虑	套	9.00			
2043	030213001006	普通吸顶灯及其他灯具  1. 名称: 天棚灯 28W  2. 安装方式: 吸顶安装  3. 其他相关费用综合考虑	套	12.00			
2044	030213004031	荧光灯  1. 形式(组装、成套): 电梯井道灯  2. 型号、规格: LED15W  2. 安装形式: 壁装  3. 其他相关费用综合考虑	套	2.00			
2045	030213004032	荧光灯  1. 形式(组装、成套): 带延迟开关吸顶灯	套	10.00			



		2. 安装形式:吸顶 3. 其他相关费用综合考虑					
2046	030204031031	小电器 1. 名称:单联单控开关 2. 型号、规格:250V 10A	个	13.00			
2047	030204031032	小电器 1. 名称: 三联单控开关 2. 型号、规格:220V 10A	个	1.00			
2048	030204031033	小电器 1. 名称: 防水防溅单联单控开关 2. 型号、规格:220V 10A	个	12.00			
2049	030204031034	小电器 1. 名称:安全型三孔插座 2. 型号、规格:250V 10A	个	20.00			
2050	CB136	预留连接金属软管 1. 规格: DN20; 2. 长度: 1m 内	m	9.00			
2051	030209001006	接地装置 1. 接地极材质、规格、安装土质:普通土 2. 接地母线材质、规格、敷设方式:40*4 热镀锌扁钢、25*4 热镀锌扁钢 3. 调试,	项	1.00			

2052	030209002006	<p>避雷装置</p> <p>1. 受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度:本工程在屋顶沿女儿墙、房脊等易受雷击部位用Φ10 镀锌圆钢明敷一圈作接闪带,</p> <p>2. 引下线材质、规格及形式:利用建筑物外圈柱子内两根Φ16 及以上作为引下线通长焊接形成的基础接地网组成</p> <p>3. 接地极安装土质、材质、规格:普通土</p> <p>4. 接地母线材质、规格、敷设方式:所有外墙引下线在室外地面下 0.5m 处预留接地体,距室外地面上 0.5m 处设测试卡子</p> <p>5. 均压环材质、规格、敷设方式:利用建筑物外圈柱子内两根Φ16 及以上作为引下线柱子之间必须连接成电气通路,引下线上端与接闪带连接,凡突出屋面的所有金属构件,等均应与接闪带可靠焊接。</p>	项	1.00			
2053	030212001059	<p>电气配管</p> <p>1. 材质 :镀锌钢管</p> <p>2. 规格 :SC150</p> <p>3. 配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗敷</p> <p>4. 其他相关费用综合考虑</p>	m	4.40			
2054	030107001012	<p>交流电梯</p> <p>1. 名称:客梯</p> <p>2. 技术参数:电梯提升高度为 5.4m/4.5m/4.45m,速度 1.0/S,底坑尺寸 1700,井道尺寸 2650*2300,载重量 1250KG,其他详见技术要求</p> <p>3. 层次:3 层</p>	部	2.00			

		4. 站数:3 站  5. 安装、调试费等综合考虑					
	000100	暖通工程					
2055	030901002017	通风机  1. 形式: 离心式管道风机 EF-1-1、EF-2-1、EF-3-1  2. 型号: 风量: 1300m <sup>3</sup> /h, 全压: 220Pa, 功率: 0.25KW, 转速: 900r/min  3. 减震器、支吊架、软管接口等相关费用综合考虑	台	3.00			
2056	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. 连接方式: 法兰连接  5. 综合考虑相关费用	m <sup>2</sup>	16.38			
2057	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: 0.75mm  4. 连接方式: 法兰连接  5. 综合考虑相关费用	m <sup>2</sup>	23.69			
2058	030902001020	碳钢通风管道制作安装  1. 材质: 镀锌钢板	m <sup>2</sup>	8.37			

		2. 形状: 矩形 3. 板材厚度: 1.0mm 4. 连接方式: 法兰连接 5. 综合考虑相关费用					
2059	030903007026	碳钢风口、散流器制作安装 (百叶窗) 1. 类型: 单层百叶风口 2. 规格: 200*200	个	12.00			
2060	030903007027	碳钢风口、散流器制作安装 (百叶窗) 1. 类型: 防雨单层百叶风口 2. 规格: 300*500	个	3.00			
2061	030904001006	通风工程检测、调试	系统	1.00			
2062	CB137	电散热器安装 1. 型号: 散热量 1000W 功率 1500W 带温控阀	台	6.00			
2063	CB138	刚性防水套管 1. 材质: 碳钢 2. 规格: DN150	个	2.00			
	000077	14#厂房					
	000079	桩基础工程					
2064	AB654	人工挖孔灌注桩凿桩头 1. 桩的种类: 人工挖孔灌注桩 2. 桩直径: 综合考虑 3. 高度: 综合考虑 4. 工作内容: 凿桩头、垃圾清运	m3	8.04			
2065	AB655	桩头钢筋整理 1. 工程量按照桩根数计算	根	32.00			

		2. 钢筋根数等综合考虑					
2066	AB656	混凝土灌注桩  1. 桩的种类：人工挖孔灌注桩  2. 桩长：综合考虑  3. 桩径：综合考虑  4. 桩壁及桩芯材料（用于人工挖孔桩）： 桩身、扩大头、护壁 C40 砼  5. 钢筋种类：HRB400  6. 地质：详见岩土工程勘察报告  7. 其他：包含挖运土、浇筑桩壁及桩身 砼、钢筋笼的制作安装等全部内容  8. 工程量按桩芯及护壁工程总量计算	m3	612.40			
	000080	土建工程					
	000081	土石方工程					
2067	010101003013	挖土（石）方、装车、外运  1. 挖土部位：桩间土以上基础土方  2. 土壤类别：综合考虑  3. 挖土方式：综合考虑  4. 弃土运距：场内堆放  5. 工作内容：机械挖土、装车、外运、 弃土、覆盖等  6. 工程量按实际开挖量计算	m3	525.33			
2068	010101003014	挖土（石）方、装车、外运  1. 挖土部位：桩间土  2. 土壤类别：综合考虑  3. 挖土方式：综合考虑	m3	612.40			

		4. 弃土运距：综合考虑  5. 工作内容：机械挖土、人工清理基槽、装车、外运、弃土、覆盖等  6. 工程量按实际开挖量计算					
2069	010103001025	外购土（石）方回填  1. 开挖形式：综合考虑  2. 土壤类别：详见设计图纸，满足质量要求  3. 土源：外购土方  4. 运输距离：综合考虑  5. 工作内容：包括挖土、运土、取土场平整、倒运、回填等  6. 回填质量：分层夯实，回填质量满足设计要求  7. 部位：基础基坑  8. 工程量按实际回填压实体积计算	m3	357.53			
2070	010103001026	外购土（石）方回填  1. 开挖形式：综合考虑  2. 土壤类别：详见设计图纸，满足质量要求  3. 土源：外购土方  4. 运输距离：综合考虑  5. 工作内容：包括挖土、运土、取土场平整、倒运、回填等  6. 回填质量：分层夯实，回填质量满足设计要求	m3	305.72			

		7. 部位：房心回填  8. 工程量按实际回填压实体积计算					
	000082	砼工程					
2071	010401006013	垫层  1. 混凝土强度等级：C15  2. 垫层类别：综合考虑  3. 部位：桩承台、电梯井底、基础梁等	m3	30.37			
2072	010401003010	筏板基础  1. 混凝土强度等级：C30  2. 抗渗等级：P8  3. 部位：电梯基坑	m3	3.96			
2073	010401005007	桩承台基础  1. 承台型式：综合考虑  2. 混凝土强度等级：C30  3. 抗渗等级：P8	m3	64.80			
2074	010403001007	基础梁  1. 断面：综合考虑  2. 混凝土强度等级：C30  3. 抗渗等级：P8	m3	80.98			
2075	010402001021	矩形柱  1. 柱高度：综合考虑  2. 柱截面尺寸：综合考虑	m3	150.97			

		3. 混凝土强度等级: C30					
2076	010402002003	异形柱  1. 柱高度: 综合考虑  2. 柱截面尺寸: 综合考虑  3. 混凝土强度等级: C30	m3	63.46			
2077	010404001013	电梯井壁  1. 墙体厚度: 综合考虑  2. 混凝土强度等级: C30  3. 抗渗等级: P8	m3	4.14			
2078	010404001014	直形墙  1. 墙体类型、材料种类: 女儿墙  2. 墙体厚度: 150mm  3. 混凝土强度等级: C30	m3	14.60			
2079	010403002008	矩形梁  1. 梁截面: 综合考虑  2. 混凝土强度等级: C30  3. 部位: 框架梁、楼梯梁等  4. 抗渗等级: P8	m3	184.00			
2080	010405001008	有梁板  1. 板厚度: 综合考虑  2. 混凝土强度等级: C30  3. 抗渗等级: P8	m3	362.56			
2081	010405003007	平板  1. 板厚度: 综合考虑	m3	4.61			



		2. 混凝土强度等级: C30 3. 抗渗等级: P8					
2082	010405006007	栏板 1. 板厚度: 综合考虑 2. 混凝土强度等级: C30	m3	0.25			
2083	010405007008	挑檐板 1. 板厚度: 综合考虑 2. 混凝土强度等级: C30 3. 部位: 梁挑耳 4. 抗渗等级: P8	m3	227.18			
2084	010406001013	直形楼梯 1. 梯板厚度: 100mm 厚 2. 混凝土强度等级: C30 3. 抗渗等级: P8	m2	100.79			
2085	010406001014	直形楼梯 1. 梯板厚度每增减 10mm 2. 混凝土强度等级: C30 3. 抗渗等级: P8	m2	478.13			
2086	010402001022	构造柱 1. 柱高度: 综合考虑 2. 柱截面尺寸: 综合考虑 3. 混凝土强度等级: C25	m3	73.51			
2087	010403004008	圈梁 1. 梁截面: 综合考虑	m3	17.84			

		2. 混凝土强度等级: C25					
		3. 部位: 圈梁、砼止水台等					
2088	010410003008	预制过梁  1. 安装高度: 综合考虑  2. 单件体积: 综合考虑  3. 混凝土强度等级: C25  4. 工作内容: 含预制构件制作、运输、安装、灌缝等	m3	0.56			
2089	010403005008	现浇过梁  1. 梁截面: 综合考虑  2. 混凝土强度等级: C25	m3	0.14			
2090	010414002008	预制小型构件、预制砼块  1. 混凝土强度等级: C25  2. 内容: 含预制构件制作、运输、安装、灌缝等	m3	0.78			
2091	010407001016	混凝土台阶  1. 混凝土强度等级: C15	m3	6.53			
2092	010407002007	散水  1. 基层处理: 素土夯实, 向外坡 4%  2. 垫层材料种类、厚度: 150mm 厚碎石 灌浆 M5 水泥砂浆、60mm 厚 C15 砼  3. 面层材料种类、厚度: 40mm 厚 C20 细石混凝土随打随抹 (每间隔 6m 设伸缩缝, 缝宽 20mm, 密封胶嵌缝)	m2	135.36			
2093	010401006014	垫层  1. 混凝土强度等级: 80 厚 C15, 随打随抹平  2. 垫层类别: 综合考虑	m3	101.90			

		3. 部位：一层地面					
2094	010407001017	其他构件  1. 构件名称:压顶  2. 混凝土强度等级:C25  3. 部位：栏杆底座	m3	2.71			
	000083	钢筋工程					
2095	010416001197	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格：HRB400, $\phi 6$  2. 连接形式：按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	13.21			
2096	010416001198	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格：HRB500, $\phi 6$  2. 连接形式：按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	2.135			
2097	010416001199	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格：CRB600H, $\phi 6$  2. 连接形式：按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	3.924			
2098	010416001200	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格：HRB500, $\phi 8$  2. 连接形式：按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	29.358			

2099	010416001201	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: CRB600H, $\phi 8$  2. 连接形式: 按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	26.081			
2100	010416001202	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\phi 12$  2. 连接形式: 按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	0.45			
2101	010416001203	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: HRB500, $\phi 10$  2. 连接形式: 按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	6.959			
2102	010416001204	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: HRB500, $\phi 12$  2. 连接形式: 按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	21.192			
2103	010416001205	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: CRB600H, $\phi 12$  2. 连接形式: 按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	3.54			
2104	010416001206	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格: HRB500, $\phi 14$	t	3.572			

		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					
2105	010416001207	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格：HRB500, $\Phi$ 16  2. 连接形式：按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	3.109			
2106	010416001208	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格：HRB500, $\Phi$ 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	13.821			
2107	010416001209	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格：HRB500, $\Phi$ 20  2. 连接形式：按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	10.292			
2108	010416001210	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格：HRB500, $\Phi$ 22  2. 连接形式：按图纸设计及施工规范要求  3. 带 E 钢筋综合考虑	t	16.665			
2109	010416001211	现浇混凝土钢筋  1. 钢筋种类、规格：HRB500, $\Phi$ 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	15.953			

2110	010606008007	钢爬梯、钢直梯  1. 钢梯形式：综合考虑  2. 涂装：钢构件表面均需除锈和做防锈处理，满足设计并达到规范和验收要求	t	0.085			
2111	AB701	钢筋连接  1. 连接方式：电渣压力焊  2. 钢筋种类、规格：Φ16  3. 连接形式：综合考虑，满足图纸设计及施工规范要求	个	24.00			
2112	AB702	钢筋连接  1. 连接方式：电渣压力焊  2. 钢筋种类、规格：Φ18  3. 连接形式：综合考虑，满足图纸设计及施工规范要求	个	822.00			
2113	AB703	钢筋连接  1. 连接方式：电渣压力焊  2. 钢筋种类、规格：Φ20  3. 连接形式：综合考虑，满足图纸设计及施工规范要求	个	112.00			
2114	AB704	钢筋连接  1. 连接方式：电渣压力焊  2. 钢筋种类、规格：Φ22  3. 连接形式：综合考虑，满足图纸设计及施工规范要求	个	48.00			
2115	AB705	钢筋连接  1. 连接方式：套管接头  2. 钢筋种类、规格：Φ25 以内	个	323.00			

		3. 连接形式：综合考虑，满足图纸设计及施工规范要求					
2116	AB706	植筋 1. 规格：Φ6.5 2. 包括：人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用（不含钢筋费用）	根	4740.00			
2117	AB707	植筋 1. 规格：Φ10 2. 包括：人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用（不含钢筋费用）	根	89.00			
2118	AB708	植筋 1. 规格：Φ12 2. 包括：人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用（不含钢筋费用）	根	1022.00			
	000084	砌体工程					
2119	010301001007	砖基础 1. 砖品种、规格、强度等级：MU10 蒸压粉煤灰砖 2. 基础类型：条形 3. 砂浆强度等级：M7.5 水泥砂浆	m3	8.88			
2120	010302001004	实心砖墙 1. 砖品种、规格、强度等级：综合考虑 2. 墙体类型：防水保护墙 3. 部位：电梯井外墙 4. 墙体厚度：120mm 5. 砂浆强度等级：M5 水泥砂浆	m3	5.05			

2121	010302006008	零星砌砖  1. 砖品种、规格、强度等级: MU10 蒸压粉煤灰砖  2. 砂浆强度等级: M5 水泥砂浆  3. 部位: 蹲便台等	m3	1.97			
2122	010304001037	砌块墙  1. 砌块强度等级、干容重: 强度等级 $\geq$ A2.5, 干容重 $\leq$ 7.5KN/M3, 内墙  2. 墙体厚度: 200mm  3. 砂浆强度等级: M5 砌筑砂浆  4. 砌筑高度: 综合考虑  5. 内容: 包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目  6. 其他: 墙体的耐火极限必须达到设计要求	m3	210.93			
2123	010304001038	砌块墙  1. 砌块强度等级、干容重: 强度等级 $\geq$ A2.5, 干容重 $\leq$ 7.5KN/M3, 内墙  2. 墙体厚度: 150mm  3. 砂浆强度等级: M5 砌筑砂浆  4. 砌筑高度: 综合考虑  5. 内容: 栏杆底座  6. 其他: 墙体的耐火极限必须达到设计要求	m3	13.58			



2124	010304001039	<p>砌块墙</p> <p>1. 墙体类型: B05、<math>\geq</math>A3.5 加气混凝土自保温砌块, 外墙</p> <p>2. 墙体厚度: 150mm</p> <p>3. 砂浆强度等级: Ma5 砂浆</p> <p>4. 砌筑高度: 综合考虑</p> <p>5. 内容: 包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目</p> <p>6. 其他: 墙体的耐火极限必须达到设计要求</p>	m3	30.35		
2125	010304001040	<p>砌块墙</p> <p>1. 墙体类型: B05、<math>\geq</math>A3.5 加气混凝土自保温砌块, 外墙</p> <p>2. 墙体厚度: 300mm</p> <p>3. 砂浆强度等级: Ma5 砂浆</p> <p>4. 砌筑高度: 综合考虑</p> <p>5. 内容: 包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目</p> <p>6. 其他: 墙体的耐火极限必须达到设计要求</p>	m3	200.69		
	000085	防水、找平层、屋面及保温工程				
2126	AB709	<p>防水砂浆防潮层</p> <p>1. 砂浆厚度、配合比: 20mm 厚 1:2.5 水泥砂浆 (内掺 3%-5%防水剂)</p> <p>2. 部位: 电梯井底板</p>	m2	15.86		
2127	AB710	<p>水泥砂浆楼地面</p> <p>1. 面层厚度、配合比: 20mm 厚 1:2 水泥</p>	m2	16.01		

		砂浆找平层					
		2. 部位: 防水找平层、保护层					
2128	010703001025	卷材防水  1. 卷材品种: 4+3 厚聚乙烯胎改性沥青防水卷材  2. 防水遍数: 一遍, 搭接及附加层等综合考虑  3. 部位: 电梯井底板及井壁等	m2	58.11			
2129	010703001026	卷材防水  1. 卷材品种: SBC 防水卷材 (卷材厚度 0.7mm, 粘结料厚度 1.3mm, 芯材厚度 0.5mm)  2. 防水遍数: 一遍, 搭接及附加层等综合考虑  3. 部位: 一层地面等	m2	1276.26			
2130	010802001013	隔离层  1. 隔离层材料品种: 干铺石油沥青纸胎油毡一层  2. 部位: 电梯井底板	m2	16.01			
2131	AB711	细石混凝土楼地面  1. 材料种类、规格: 40mm 厚 C20 细石混凝土找平层、保护层	m2	15.86			
2132	AB712	细石混凝土楼地面  1. 材料种类、规格: C20 细石混凝土找平层、保护层每增减 5mm	m2	31.72			
2133	010803003013	保温隔热墙  1. 保温隔热部位: 电梯井外侧  2. 保温隔热材料品种、规格及厚度: 50mm 厚挤塑板	m2	42.10			

2134	010703002012	涂膜防水  1. 涂膜品种: 1.5mm 厚聚氨酯防水涂料  2. 防水层数: 一遍  3. 部位: 上人平屋面、不上人平屋面	m2	1568.06			
2135	AB713	水泥砂浆楼地面  1. 面层厚度、配合比: 20mm 厚 1:2.5 水泥防水砂浆找平  2. 部位: 上人平屋面、不上人平屋面	m2	1417.87			
2136	010803001008	保温隔热屋面  1. 材料品种、规格: 70mm 厚挤塑聚苯板保温层  2. 粘结方式: 干铺  3. 部位: 上人平屋面、不上人平屋面  4. 综合考虑防火隔离带	m2	1417.87			
2137	AB714	细石混凝土楼地面  1. 材料种类、规格: 40mm 厚 C20 细石混凝土找平层、保护层  2. 部位: 上人平屋面、不上人平屋面	m2	1684.54			
2138	AB715	细石混凝土楼地面  1. 材料种类、规格: C20 细石混凝土找平层、保护层每增减 5mm	m2	-2835.74			
2139	010703001027	卷材防水  1. 卷材品种: 4+3 厚聚乙烯胎改性沥青防水卷材  2. 防水遍数: 一遍, 搭接及附加层等综合考虑  3. 部位: 上人平屋面	m2	319.90			
2140	010802001014	隔离层	m2	266.67			

		1. 隔离层材料品种: 10mm 厚 1:4 石灰砂浆 2. 部位: 上人平屋面					
2141	AB716	细石混凝土楼地面  1. 材料种类、规格: 40mm 厚 C20 细石混凝土随打随抹, 6m*6m 分缝, 缝宽 20mm, 密封胶嵌缝  2. 部位: 上人屋面	m2	266.67			
2142	010702001016	卷材防水  1. 卷材品种: 3mm 厚聚乙烯胎改性沥青防水卷材  2. 防水层数: 一遍, 搭接及附加层等综合考虑  3. 部位: 不上人平屋面	m2	1248.16			
2143	010702001017	卷材防水  1. 卷材品种: 4mm 厚聚乙烯胎改性沥青防水卷材 (自带保护层)  2. 防水层数: 一遍, 搭接及附加层等综合考虑  3. 部位: 不上人平屋面	m2	1248.16			
2144	010703001028	卷材防水  1. 卷材品种: SBC 防水卷材 (卷材厚度 0.7mm, 粘结料厚度 1.3mm, 芯材厚度 0.5mm)  2. 防水遍数: 两遍, 搭接及附加层等综合考虑  3. 部位: 卫生间等	m2	786.46			
2145	010803003014	保温隔热墙  1. 材质及规格: 100mm 厚钢筋混凝土复合保温板 (80mm 厚挤塑聚苯板, 20mm 厚不燃材料保护层)	m2	465.08			

		2. 工作内容：含基层墙体清理、预埋件、板缝处理等  3. 部位：自保温砌块处的梁柱面等					
2146	AB717	保温砂浆  1. 墙体类型：综合考虑  2. 厚度、砂浆配合比：25mm 厚无机保温砂浆  3. 部位：外墙	m2	1250.45			
2147	AB718	保温砂浆  1. 墙体类型：综合考虑  2. 厚度、砂浆配合比：30mm 厚无机保温砂浆  3. 部位：外墙热桥部位等	m2	49.35			
	000086	其他工程					
2148	AB719	竣工清理  1. 建筑物垃圾清理、场内运输、集中堆放、垃圾外运等  2. 工程量：按照建筑物空间体积计算	m3	17761.50			
2149	010607001012	钢丝网片  1. 材料品种、规格：热镀锌电焊钢丝网 $\phi$ 1.2@20*20mm  2. 宽度：综合考虑  3. 工作内容：含搭接、返边、射钉（或钢钉）铁片等固定件	m2	1492.25			
2150	AB720	屋面排气帽  1. 材质： $\Phi$ 50 不锈钢管  2. 工作内容：排气管制作、运输、安装等	个	40.00			

		3. 做法: 高度满足设计并达到规范和验收要求, 间距 6m*6m					
2151	010101001007	平整场地  1. 土壤类别: 综合考虑  2. 弃土运距: 综合考虑  3. 取土运距: 综合考虑	m2	1354.45			
	000088	装饰工程					
	000089	楼地面工程					
2152	020101001017	水泥砂浆楼地面  1. 面层厚度、配合比: 20mm 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层  2. 部位: 防水卷材保护层	m2	210.16			
2153	020103001021	环氧树脂自流平涂层  1. 面层: 0.5-1.5mm 厚环氧树脂自流平面涂层  2. 中间层: 0.5-1.5mm 厚环氧树脂自流平中涂层  2. 基层: 环氧树脂自流平底涂层  3. 部位: 一层地面	m2	24.56			
2154	020103001022	金属骨料耐磨地面  1. 面层: 200mm 厚 C25 混凝土内配 C6@200 双层双向钢筋网 (钢筋另计), 表面撒 2-3 厚金刚砂地坪材料 (金刚砂每平方米不少于 5kg 合金骨料) 压实抹平  2. 部位: 一层地面	m2	1039.31			
2155	020108001007	石材台阶面  1. 材料种类、规格: 25mm 厚文登白花岗岩, 水泥浆擦缝  2. 结合层材料种类: 30mm 厚 1:3 干硬性	m2	8.18			

		水泥砂浆结合层  3. 素水泥浆一道  4. 其他：磨边、倒角等综合考虑					
2156	020102001016	石材台阶平台  1. 材料种类、规格：25mm 厚文登白花岗岩，水泥浆擦缝  2. 结合层材料种类：30mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层  3. 素水泥浆一道  4. 其他：磨边、倒角等综合考虑	m2	15.84			
2157	020102002022	块料楼地面  1. 基层处理：原地面清理  2. 结合层厚度、砂浆配合比：30mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆  3. 面层材料品种、规格、颜色：10mm 厚地砖铺实拍平，稀水泥擦缝  4. 部位：卫生间等	m2	116.18			
2158	020102002023	块料楼地面  1. 基层处理：原地面清理  2. 结合层厚度、砂浆配合比：20mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆  3. 面层材料品种、规格、颜色：10mm 厚地砖铺实拍平，稀水泥擦缝  4. 部位：门厅	m2	133.74			
2159	020102001017	石材楼地面  1. 材料种类、规格：20mm 厚文登白花岗岩，稀泥浆擦缝  2. 结合层材料种类：30mm 厚 1:3 干硬性	m2	98.50			

		水泥砂浆结合层  3. 素水泥浆一道  4. 部位: 楼梯间					
2160	020101001018	水泥砂浆楼地面  1. 面层厚度、配合比: 20mm 厚 1:2 水泥砂浆抹平压光, 素水泥浆一道  2. 部位: 设备间、管井、电梯机房楼面等	m2	71.40			
2161	020101003013	细石混凝土楼地面  1. 面层厚度、混凝土强度等级: 40mm 厚 C25 细石混凝土表面撒 1:1 水泥砂子随打随抹 (C6#150 双向钢筋网另计)  2. 部位: 厂房楼面	m2	1740.90			
2162	BB051	细石混凝土楼地面  1. 材料种类、规格: C25 细石混凝土找平层、保护层每增减 5mm	m2	3481.80			
2163	020101003014	细石混凝土楼地面  1. 材料种类、规格: 40mm 厚 C20 细石混凝土找平层、保护层  2. 部位: 卫生间楼地面、无水设备间地面	m2	140.75			
2164	BB052	细石混凝土楼地面  1. 材料种类、规格: C20 细石混凝土找平层、保护层每增减 5mm	m2	-415.58			
2165	020103001023	聚氨酯涂料楼面  1. 面层: 分三遍涂刮聚氨酯涂料, 总厚度不小于 1.2mm  2. 基层: 满刮建筑胶水泥腻子一遍, 打磨平整  3. 部位: 电梯机房楼面	m2	35.69			



2166	020102002024	<p>块料楼地面</p> <p>1. 基层处理:原地面清理</p> <p>2. 结合层厚度、砂浆配合比:30mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆</p> <p>3. 面层材料品种、规格、颜色:10mm 地砖铺实拍平, 稀水泥擦缝</p> <p>4. 部位: 候梯厅</p>	m2	94.98			
2167	020105002013	<p>石材踢脚线</p> <p>1. 面层材料种类:8~10mm 厚石材踢脚板, 稀水泥浆擦缝</p> <p>2. 形式:直形</p> <p>3. 粘接方式:瓷砖配套专用胶粘剂粘结层</p> <p>4. 基层做法: 7mm 厚 1:3 水泥砂浆, 6mm 厚 1:2 水泥砂浆</p> <p>5. 其他: 磨边、倒角等综合考虑</p> <p>6. 部位:楼梯间等</p>	m2	16.10			
2168	020105002014	<p>石材踢脚线</p> <p>1. 面层材料种类:8~10mm 厚石材踢脚板, 稀水泥浆擦缝</p> <p>2. 形式:异形</p> <p>3. 粘接方式:瓷砖配套专用胶粘剂粘结层</p> <p>4. 基层做法: 7mm 厚 1:3 水泥砂浆, 6mm 厚 1:2 水泥砂浆</p> <p>5. 其他: 磨边、倒角等综合考虑</p> <p>6. 部位:楼梯间等</p>	m2	7.47			

2169	020105003007	块料踢脚线  1. 面层材料种类:5~7mm 厚面砖踢脚板, 稀水泥浆擦缝  2. 形式:直型  3. 粘接方式:瓷砖配套专用胶粘剂粘结层  4. 基层做法: 7mm 厚 1:3 水泥砂浆, 6mm 厚 1:2 水泥砂浆  5. 部位:候梯厅等	m2	8.58			
2170	020106001007	石材楼梯面层  1. 素水泥砂浆一道  2. 结合层厚度、砂浆配合比:30mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆  3. 面层材料品种、规格:20mm 厚文登白花岗石板(踏面做防滑处理), 稀水泥浆或彩色水泥浆擦缝  4. 其他:磨边、倒角、防滑条等综合考虑  5. 部位:楼梯间等	m2	100.79			
	000090	墙柱面工程					
2171	020201001033	墙面一般抹灰  1. 墙体类型:综合考虑  2. 面层厚度、砂浆配合比:20mm 厚 1:2.5 水泥砂浆  3. 部位:电梯井外墙等	m2	84.20			
2172	020201001034	墙面一般抹灰  1. 墙体类型:综合考虑	m2	34.48			

		2. 面层厚度、砂浆配合比: 20mm 厚 1:2.5 水泥砂浆抹面 (内掺防水剂)  3. 部位: 电梯井内墙					
2173	020201001035	墙面一般抹灰  1. 墙体类型: 综合考虑  2. 基层处理: 机械喷浆一道  3. 材料种类、配合比、厚度: 7mm 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛+10mm 厚 1:3 水泥砂浆抹平  4. 部位: 卫生间、楼梯间、其他房间	m2	4019.33			
2174	020202001008	柱面一般抹灰  1. 柱体类型: 砼独立柱  2. 基层处理: 机械喷浆一道  3. 材料种类、配合比、厚度: 7mm 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛+10mm 厚 1:3 水泥砂浆抹平	m2	264.05			
2175	020201001036	墙面一般抹灰  1. 墙体类型: 综合考虑  2. 材料种类、配合比、厚度: 5mm 厚聚合物抹面胶浆  3. 部位: 外墙	m2	1285.96			
2176	BB053	墙面粘贴网格布  1. 规格、型号: 160g/m2	m2	1285.96			

		2. 工程量按铺设面积计算					
2177	020507001039	墙柱面成品腻子  1. 基层类型: 抹灰面  2. 腻子种类: 成品腻子  3. 刮腻子要求: 腻子分遍刮平, 含打磨等成活, 满足喷刷乳胶漆要求	m2	3312.14			
2178	020507001040	墙柱面乳胶漆  1. 基层类型: 抹灰面  2. 涂料品种、刷喷遍数: 乳胶漆, 遍数达到成活要求	m2	3312.14			
2179	020204003007	块料墙面  1. 墙体类型: 综合考虑  2. 粘结层厚度、材料种类: 素水泥浆一道, 3-4 厚 1:1 水泥砂浆加水重 20% 建筑胶  3. 面层材料种类、规格、颜色: 4-5mm 厚釉面砖, 白水泥擦缝  4. 部位: 卫生间等	m2	707.19			
2180	020507001041	外墙涂料  1. 基层类型: 基层综合考虑  2. 涂料种类、刷喷要求: 真石漆, 含腻子、底漆、面漆等, 满足设计及质量规范要求	m2	1285.96			
2181	020209001013	成品小便隔断  1. 材料种类: 三聚氰胺板  2. 配件: 304 材质不锈钢角码  3. 做法详见图集 L13J11-P107-3	个	14.00			

2182	020209001014	<p>卫生间蹲位隔断</p> <p>1. 隔板材料品种、规格、颜色：三聚氰胺板</p> <p>2. 五金件：优质 304 不锈钢配件、不锈钢脚座、合页、门锁、角码、衣帽钩、门挡、封边条等</p> <p>3. 做法详见图集 L13J11-P101-1</p> <p>4. 工程量按蹲位数量计算</p>	蹲位	18.00			
2183	020603009007	<p>车边水银镜 洗漱台装饰镜</p> <p>1. 镜面玻璃品种、规格:5mm 厚车边银镜</p> <p>3. 粘贴方式：胶粘</p>	m2	13.68			
2184	020207001013	<p>不锈钢墙面</p> <p>1. 龙骨种类、规格：木龙骨</p> <p>2. 基层类型:细木工基层板</p> <p>3. 面层材料品种、规格、颜色:拉丝不锈钢</p> <p>4. 工程量：按照不锈钢外露面积计算</p> <p>5. 部位：电梯门上方</p>	m2	17.05			
2185	020207001014	<p>不锈钢墙面</p> <p>1. 基层类型:细木工基层板</p> <p>2. 面层材料品种、规格、颜色:拉丝不锈钢</p> <p>3. 工程量：按照不锈钢外露面积计算</p> <p>4. 部位：电梯门侧边</p>	m2	44.39			
2186	020603001007	<p>洗漱台</p> <p>1. 材料品种、规格：15 厚人造大理石台面洗手台</p>	m2	6.84			

		2. 骨架:镀锌角钢骨架  3. 其他:磨边、倒角、开孔及挡水板等综合考虑  4. 工程量按台面外接矩形面积计算					
2187	020407001007	门套及贴脸  1. 面层材料种类:瓷砖垭口套  2. 基层材料: 20 厚水泥砂浆  3. 部位: 卫生间洞口  4. 计算规则: 按设计图示门洞尺寸以长度计算	m	36.00			
	000091	顶棚工程					
2188	020301001008	天棚抹灰  1. 基层类型: 综合考虑  2. 材料种类、配合比、厚度: 3mm 厚抗裂砂浆  3. 部位: 顶棚等	m <sup>2</sup>	4773.09			
2189	020507001042	天棚腻子  1. 基层类型: 综合考虑  2. 腻子种类: 成品腻子  3. 刮腻子要求: 分遍刮平, 含打磨等成活, 满足喷刷乳胶漆要求	m <sup>2</sup>	4773.09			
2190	020507001043	天棚乳胶漆  1. 基层类型: 综合考虑  2. 涂料品种、刷喷遍数: 乳胶漆, 遍数达到成活要求	m <sup>2</sup>	4773.09			
2191	BB054	滴水线  1. 材质: 瓷砖	m	58.48			

		2. 宽度: 60mm					
		3. 部位: 楼梯					
2192	020302001007	天棚吊顶  1. 吊顶形式: 一级  2. 龙骨材料种类: 配套专用龙骨  3. 基、面层材料种类: 1.5mm 厚铝扣板  4. 部位: 卫生间	m2	116.38			
	000092	门窗及栏杆扶手工程					
2193	020401007008	防火门  1. 门的类型: 木质甲级防火门  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	13.68			
2194	020402007007	防火门  1. 门的类型: 木质乙级防火门  2. 规格: 综合考虑  3. 工作内容: 含门套及门锁、合页、闭门器、顺序器等五金配件	m2	28.68			
2195	020401006004	防火门  1. 门的类型: 木质丙级防火门  2. 规格: 综合考虑  3. 工作内容: 含门套及门锁、合页、闭门器、顺序器等五金配件	m2	7.20			
2196	BB055	夹板木门(含门套)  1. 规格: 单开门  2. 门洞口尺寸: 综合考虑	m2	26.40			

		<p>3. 门框及门套线:综合考虑</p> <p>4. 五金件及门锁:综合考虑, 符合设计要求</p> <p>5. 工作内容:含门锁、合页等五金件</p> <p>6. 做法详见图集 L13J4-1 PM-1021-81</p>					
2197	020404005008	<p>铝合金玻璃门</p> <p>1. 材料品种、规格: 采用隔热断桥铝合金中空玻璃 (中空玻璃 5+12A+5mm)</p> <p>2. 安全玻璃: 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</p> <p>3. 配件: 含五金配件、固定件及辅材等</p> <p>4. 内容: 含制作、运输、安装、检测费用等</p> <p>5. 其他: 规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求</p>	m2	27.30			
2198	020406002019	<p>断桥铝合金推拉窗</p> <p>1. 材料品种、规格: 采用隔热断桥铝合金中空玻璃 (中空玻璃 5+12A+5mm)</p> <p>2. 安全玻璃: 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</p> <p>3. 配件: 含五金配件、固定件及辅材等</p> <p>4. 内容: 含制作、运输、安装、检测费用等</p> <p>5. 其他: 顶部开启扇距地 1.3 米设手动开启装置, 且开启角度不小于 70 度, 规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求</p>	m2	17.85			



2199	020406002020	<p>断桥铝合金推拉窗</p> <p>1. 材料品种、规格：采用隔热断桥铝合金中空玻璃（中空玻璃 5+12A+5mm）</p> <p>2. 安全玻璃：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</p> <p>3. 配件：含五金配件、固定件及辅材等</p> <p>4. 内容：含制作、运输、安装、检测费用等</p> <p>5. 其他：规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求</p>	m <sup>2</sup>	1007.90			
2200	020107001018	<p>楼梯不锈钢栏杆</p> <p>1. 辅材：膨胀螺栓、连接件等</p> <p>2. 内容：含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等</p> <p>3. 规格尺寸：满足设计、规范及建设单位的质量要求，其他详见图集 L13J8-P71-2</p>	m	63.95			
2201	020107004006	<p>不锈钢靠墙扶手</p> <p>1. 辅材：膨胀螺栓、连接件等</p> <p>2. 工作内容：含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等</p> <p>3. 其他：规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求，其他详见图纸、招标技术要求</p>	m	18.50			
2202	020107001019	<p>不锈钢栏杆，高度 800mm</p> <p>1. 栏杆材料种类、规格：304 不锈钢管</p> <p>2. 辅材：膨胀螺栓、连接件等</p> <p>3. 内容：含制作、运输、安装、检测、</p>	m	167.15			

		成品保护费用等					
		4. 其他: 规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求, 其他详见图纸、招标技术要求					
	000094	安装工程					
	000095	给排水系统					
2203	030801004040	柔性机制铸铁管  1. 安装部位(室内、外):室内埋地;  2. 输送介质:雨水;  3. 规格:DN150;  4. 接口型式:承插柔性接口;  5. 埋地管道刷冷底子油一道, 石油沥青两遍  6. 含灌水试验等其他相关费用综合考虑	m	8.48			
2204	030801004041	柔性机制铸铁管  1. 安装部位(室内、外):室内埋地;  2. 输送介质:雨水;  3. 规格:DN100;  4. 接口型式:承插柔性接口;  5. 埋地管道刷冷底子油一道, 石油沥青两遍  6. 含灌水试验等其他相关费用综合考虑	m	67.14			
2205	030801005085	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:雨水;  3. 材质:实壁 UPVC 管;	m	256.54			

		4. 规格:De110;  5. 连接方式:承插粘接  6. 灌水试验等其他相关费用综合考虑、含超高费					
2206	030801004042	柔性机制铸铁管  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:承插柔性接口;  5. 埋地管道刷冷底子油一道,石油沥青两遍  6. 含灌水试验等其他相关费用综合考虑	m	1.50			
2207	030801004043	柔性机制铸铁管  1. 安装部位(室内、外):室内埋地;  2. 输送介质:污水;  3. 规格:DN75;  4. 接口型式:承插柔性接口;  5. 埋地管道刷冷底子油一道,石油沥青两遍  6. 含灌水试验等其他相关费用综合考虑	m	7.43			
2208	030801004044	柔性机制铸铁管  1. 安装部位(室内、外):室内;  2. 输送介质:通气管;  3. 规格:DN100;  4. 接口型式:承插柔性接口;	m	0.70			

2209	030801004045	柔性机制铸铁管  1. 安装部位(室内、外):室内;  2. 输送介质:通气管;  3. 规格:DN75;  4. 接口型式:承插柔性接口;	m	1.40			
2210	030801005086	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:污水;  3. 材质:实壁 UPVC 管;  4. 规格:De110;  5. 连接方式:承插粘接  6. 灌水试验等其他相关费用综合考虑、含超高费	m	59.29			
2211	030801005087	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:污水;  3. 材质:实壁 UPVC 管;  4. 规格:De75;  5. 连接方式:承插粘接  6. 灌水试验等其他相关费用综合考虑、含超高费	m	66.48			

2212	030801005088	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：污水；  3. 材质：实壁 UPVC 管；  4. 规格：De50；  5. 连接方式：承插粘接  6. 灌水试验等其他相关费用综合考虑、含超高费	m	14.40			
2213	030801001029	镀锌钢管  1. 安装部位（室内、外）：室内埋地  2. 输送介质：给水  3. 规格：DN65  4. 连接方式：螺纹连接  5. 管道材质：衬塑钢管  6. 含水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑	m	7.36			
2214	030801001030	镀锌钢管  1. 安装部位（室内、外）：室内  2. 输送介质：给水  3. 规格：DN65  4. 连接方式：螺纹连接  5. 管道材质：衬塑钢管  6. 含超高、水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑	m	7.50			

2215	030801001031	镀锌钢管  1. 安装部位(室内、外): 室内  2. 输送介质: 给水  3. 规格: DN50  4. 连接方式: 螺纹连接  5. 管道材质: 衬塑钢管  6. 含超高、水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑	m	4.50		
2216	030801001032	镀锌钢管  1. 安装部位(室内、外): 室内  2. 输送介质: 给水  3. 规格: DN15  4. 连接方式: 螺纹连接  5. 管道材质: 衬塑钢管  6. 含水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑	m	2.45		
2217	030801005089	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等)  1. 安装部位(室内、外): 室内暗敷  2. 输送介质: 给水  3. 材质: PPR 给水管  4. 规格: DN15  5. 连接方式: 热熔连接  6. 含剔槽、水冲洗、水压试验等其他相	m	89.40		

		关费用综合考虑					
2218	030801005090	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）  1. 安装部位(室内、外)：室内暗敷  2. 输送介质：给水  3. 材质：PPR 给水管  4. 规格：DN25  5. 连接方式：热熔连接  6. 含剔槽、水压试验等其他相关费用综合考虑	m	41.40			
2219	030801005091	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）  1. 安装部位(室内、外)：室内吊顶内  2. 输送介质：给水  3. 材质：PPR 给水管  4. 规格：DN15  5. 连接方式：热熔连接  6. 含水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑、含超高费	m	11.76			
2220	030801005092	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）  1. 安装部位(室内、外)：室内吊顶内  2. 输送介质：给水	m	6.30			

		3. 材质：PPR 给水管  4. 规格：DN20  5. 连接方式：热熔连接  6. 含超高、水压试验等其他相关费用综合考虑				
2221	030801005093	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）  1. 安装部位(室内、外)：室内吊顶内  2. 输送介质：给水  3. 材质：PPR 给水管  4. 规格：DN25  5. 连接方式：热熔连接  6. 含水压试验等其他相关费用综合考虑、含超高费	m	26.49		
2222	030801005094	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）  1. 安装部位(室内、外)：室内吊顶内  2. 输送介质：给水  3. 材质：PPR 给水管  4. 规格：DN32  5. 连接方式：热熔连接  6. 含超高、水压试验等其他相关费用综合考虑	m	5.40		
2223	030801005095	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）  1. 安装部位(室内、外)：室内吊顶内  2. 输送介质：给水	m	8.70		



		3. 材质: PPR 给水管  4. 规格: DN40  5. 连接方式: 热熔连接  6. 含超高、水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑					
2224	030801005096	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等)  1. 安装部位(室内、外): 室内吊顶内  2. 输送介质: 给水  3. 材质: PPR 给水管  4. 规格: DN50  5. 连接方式: 热熔连接  6. 含超高、水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑	m	10.29			
2225	030801005097	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等)  1. 安装部位(室内、外): 室内明敷  2. 输送介质: 给水  3. 材质: PPR 给水管  4. 规格: DN50  5. 连接方式: 热熔连接  6. 含水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑	m	7.80			
2226	CB141	雨水口  1. 材料: 87 型雨水斗  2. 规格: Φ110	个	17.00			

		3. 安装部位: 混凝土屋面					
2227	030804017025	清扫口 (雨水) 1. 材质: 不锈钢 2. 规格: DN100	个	4.00			
2228	030803001036	螺纹阀门 1. 类型: 铜球阀; 2. 型号、规格: DN65; 3. 安装方式: 成套安装, 其他相关费用 综合考虑	个	1.00			
2229	030803001037	螺纹阀门 1. 类型: 铜球阀 2. 型号、规格: DN15 3. 材质: 铜质 4. 安装方式: 成套安装, 其他相关费用 综合考虑	个	1.00			
2230	030803005013	自动排气阀 1. 型号、规格: DN15 2. 材质: 铜质 3. 安装方式: 成套安装, 其他相关费用 综合考虑	个	1.00			
2231	030803001038	螺纹阀门 1. 类型: 一体式减压阀组 (含压力表), 阀后压力 0.2MPa 2. 型号、规格: DN50 3. 材质: 铜质 4. 安装方式: 成套安装, 其他相关费用	个	3.00			

		综合考虑					
2232	030803010007	水表  1. 型号、规格:DN50  2. 连接方式:螺纹连接  3. 安装方式:成套安装(包含配件材料以及阀门等其他相关费用综合考虑)	组	3.00			
2233	030804003008	洗脸盆  1. 组装形式:冷水  2. 类型:成套式台式洗脸盆(含普通冷水龙头、五金配件等)  3. 安装部位:公共卫生间  4. 相关费用综合考虑	组	12.00			
2234	030804005007	洗涤盆  1、组装形式:成套式拖布池(含水龙头、上下水及五金配件等)  2. 安装部位:公共卫生间  3. 相关费用综合考虑	组	6.00			
2235	030804012007	大便器  1. 类型、型号:蹲式大便器  2. 组装方式:成套式(含脚踏式冲洗阀、下水配件等)  3. 安装部位:公共卫生间  4. 相关费用综合考虑	套	36.00			

2236	030804013007	小便器  1. 类型、型号:挂式小便器  2. 组装方式:成套式(含带延时自闭冲洗阀、上下水配件等)  3. 安装部位:公共卫生间  4. 相关费用综合考虑	套	12.00			
2237	030804017026	地漏  1. 材质:不锈钢密封地漏  2. 规格:DN75	个	19.00			
2238	030804017027	地漏  1. 材质:不锈钢密封地漏  2. 规格:DN50	个	3.00			
2239	030804017028	清扫口  1. 材质:不锈钢  2. 规格:DN100	个	6.00			
2240	CB142	管道防结露保温  1. 材质:超细玻璃棉管壳;  2. 厚度:20mm	m3	0.13			
2241	CB143	管道保护层  1. 材质:不燃性玻璃布复合铝箔	m2	7.98			
2242	CB144	管道保温外刷防火漆二道	m2	7.98			
2243	CB145	套管  1. 类型:一般穿墙套管  2. 规格、型号:DN65	个	2.00			
2244	CB146	套管  1. 类型:一般穿墙套管	个	4.00			

		2. 规格、型号:DN50					
2245	CB147	套管 1. 类型:一般穿墙套管 2. 规格、型号:DN40	个	3.00			
2246	CB148	套管 1. 类型:一般穿墙套管 2. 规格、型号:DN25	个	3.00			
2247	010101006013	挖沟槽土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 部位: 管沟 3. 开挖方式: 自行考虑 4. 挖土深度: 按设计及技术规范要求	m3	12.51			
2248	010103001027	土(石)方回填 1. 回填材料要求: 按设计及技术规范要求 2. 回填深度度及宽度: 按设计及技术规范要求 3. 回填要求: 达到设计及技术规范要求 4. 回填方式: 综合考虑	m3	12.51			
	000096	消火栓系统					
2249	030801003007	承插铸铁管 1. 安装部位(室内、外):室内埋地; 2. 材质: 球墨给水铸铁管 3. 输送介质:给水; 4. 规格:DN100; 5. 接口型式:胶圈接口;	m	6.00			

		6. 埋地管道刷石油沥青两遍					
2250	030701003023	消火栓镀锌钢管  1. 安装部位（室内外）：室内  2. 材质：内外壁热镀锌钢管  3. 规格：DN100  4. 连接方式：沟槽连接  5. 管道支架：刷樟丹底漆  6. 其他相关费用综合考虑、含超高费	m	211.71			
2251	030701003024	消火栓镀锌钢管  1. 安装部位（室内外）：室内  2. 材质：内外壁热镀锌钢管  3. 规格：DN65  4. 连接方式：沟槽连接  5. 管道支架：刷樟丹底漆  6. 其他相关费用综合考虑、含超高费	m	22.58			
2252	030701003025	消火栓镀锌钢管  1. 安装部位（室内外）：室内  2. 材质：内外壁热镀锌钢管  3. 规格：DN65  4. 连接方式：沟槽连接  5. 管道支架：刷樟丹底漆  6. 其他相关费用综合考虑	m	7.82			

2253	030701007027	法兰阀门  1. 型号规格:蝶阀 DN65  2. 连接形式:沟槽法兰连接  3. 其他相关费用综合考虑	个	5.00			
2254	030701007028	法兰阀门  1. 型号规格:蝶阀 DN100  2. 连接形式:沟槽法兰连接  3. 其他相关费用综合考虑	个	17.00			
2255	030701018013	消火栓  1. 安装部位:室内  2. 型号、规格:SNW65 型 减压稳压消火栓 SG24D65Z-J (单栓)  3. 箱内包含衬胶水龙带长 25M, 直流水枪 $\phi 19$ , JPS0.8-19 型消防软管卷盘长 30 米, 两具 MF/ABC4 磷酸铵盐干粉灭火器等  4. 其他相关费用综合考虑	套	12.00			
2256	030701018014	消火栓  1. 安装部位:室内  2. 型号、规格:SNW65 型 减压稳压试验栓  3. 箱内包含压力表、表弯旋塞, 衬胶水带长 25M, 直流水枪 $\phi 19$ , 长度 30m、两具 MF/ABC4 磷酸铵盐干粉灭火器等  4. 其他相关费用综合考虑	套	1.00			

2257	CB149	成套灭火器  1. 型号: MF/ABC4 手提式磷酸铵盐干粉灭火器  2. 每个灭火器箱下面含 2 个灭火器  3. 含挂架、灭火器箱等其他费用综合考虑	套	6.00			
2258	030803001039	螺纹阀门  1. 类型: 铜球阀  2. 型号、规格: DN25  3. 其他相关费用综合考虑	个	1.00			
2259	030803005014	自动排气阀  1. 型号、规格: DN25  2. 其他相关费用综合考虑	个	1.00			
2260	CB150	管道保温:  1. 名称: 超细玻璃丝棉保温  2. 厚度: 50mm	m3	3.29			
2261	CB151	电伴热:  1. 名称: 管道电伴热带	m	242.11			
2262	CB152	管道保护层  1. 材质: 不燃性玻璃布复合铝箔	m2	137.17			
2263	CB153	管道保温外刷防火漆二道	m2	137.17			
2264	CB154	套管  1. 类型: 一般穿墙套管  2. 规格、型号: DN100	个	13.00			
2265	010101006014	挖沟槽土方  1. 土壤类别: 综合考虑	m3	3.24			



		2. 部位：管沟  3. 开挖方式：自行考虑  4. 挖土深度：按设计及技术规范要求					
2266	010103001028	土（石）方回填  1. 回填材料要求：按设计及技术规范要求  2. 回填深度及宽度：按设计及技术规范要求  3. 回填要求：达到设计及技术规范要求  4. 回填方式：综合考虑	m3	3.24			
	000097	消防报警系统					
2267	030705003007	按钮  1. 名称：消火栓起泵按钮	只	13.00			
2268	030212001060	电气配管  1. 材质：薄壁钢管  2. 规格：JDG25  3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：砖、混凝土结构暗配  4. 其他相关费用综合考虑、含超高费	m	45.44			
2269	030212001061	电气配管  1. 材质：薄壁钢管  2. 规格：JDG25  3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：砖、混凝土结构暗配  4. 其他相关费用综合考虑	m	22.40			

2270	030212001062	电气配管  1. 材质：镀锌钢管  2. 规格：SC32  3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：砖、混凝土结构暗配  4. 其他相关费用综合考虑	m	58.69			
2271	030212003036	电气配线  1. 种类（导线、母线）：铜芯绞型软线  2. 导线用途、配线形式、部位：穿管敷设  3. 型号、规格：NH-BVR-4*2.5mm <sup>2</sup> 、含超高费	m	46.94			
2272	030212003037	电气配线  1. 种类（导线、母线）：铜芯绞型软线  2. 导线用途、配线形式、部位：穿管敷设  3. 型号、规格：NH-BVR-4*2.5mm <sup>2</sup>	m	22.40			
2273	030208002007	控制电缆  1. 型号、规格：NH-KVV-4*4mm <sup>2</sup> ；  2. 敷设方式：穿管或桥架敷设	m	59.69			
	000098	应急照明系统					
2274	030204018084	配电箱  1. 名称：1ALE1、1ALE2  2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：悬挂嵌入式  3. 半周长或回路数：1 回路  4. 类别：成套配电箱，相关费用综合考虑	台	2.00			

		5. 含外部接线					
2275	030213003031	装饰灯  1. 名称:A 型应急疏散指示标识灯  2. 型号、规格: 1W  3. 安装形式及高度:距地 0.3 米	套	10.00			
2276	030213003032	装饰灯  1. 名称:A 型应急疏散指示标识灯  2. 型号、规格: 1W  3. 安装形式及高度:吸顶	套	4.00			
2277	030213003033	装饰灯  1. 名称:A 型应急安全出口 1X10W 放电时间 >30 分钟  2. 型号、规格:1W  3. 安装形式及高度:门框 0.1 米	套	14.00			
2278	030213003034	装饰灯  1. 名称:A 型应急照明灯  2. 型号、规格:3W  3. 安装形式及高度:壁挂据地 2.5 米	套	15.00			
2279	030213003035	装饰灯  1. 名称楼层显示器  2. 型号、规格:详见图纸  3. 安装形式及高度:距地 2.5 米	套	6.00			

2280	030212001063	电气配管  1. 材质：薄壁钢管  2. 规格：JDG20  3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：砖、混凝土结构暗配  4. 含接线盒，墙体剔槽、其他相关费用综合考虑、含超高费	m	168.24			
2281	030212001064	电气配管  1. 材质：薄壁钢管  2. 规格：JDG20  3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：砖、混凝土结构暗配  4. 含接线盒，墙体剔槽、其他相关费用综合考虑	m	98.52			
2282	030212003038	电气配线  1. 种类（导线、母线）：铜芯绞型软线  2. 导线用途、配线形式、部位：穿管敷设  3. 型号、规格：NH-RVS-2*2.5mm <sup>2</sup>  4. 其他相关费用综合考虑、含超高费	m	160.47			
2283	030212003039	电气配线  1. 种类（导线、母线）：铜芯绞型软线  2. 导线用途、配线形式、部位：穿管敷设  3. 型号、规格：NH-RVS-2*2.5mm <sup>2</sup>  4. 其他相关费用综合考虑	m	100.02			
	000099	电气系统					

2284	030204018085	配电箱  1. 名称: 1ALZ  2. 安装方式 (仅适用于成套配电箱): 落地  3. 半周长或回路数: 8 回路  4. 类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑  5. 含外部接线	台	1.00			
2285	030204018086	配电箱  1. 名称: 1AL1  2. 安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装  3. 半周长或回路数: 14 回路  4. 类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑  5. 含外部接线	台	1.00			
2286	030204018087	配电箱  1. 名称: 2AL1  2. 安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装  3. 半周长或回路数: 13 回路  4. 类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑  5. 含外部接线	台	1.00			

2287	030204018088	配电箱  1. 名称: 3AL1  2. 安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装  3. 半周长或回路数: 13 回路  4. 类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑  5. 含外部接线	台	1.00		
2288	030204018089	配电箱  1. 名称: 1AL2  2. 安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装  3. 半周长或回路数: 14 回路  4. 类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑  5. 含外部接线	台	1.00		
2289	030204018090	配电箱  1. 名称: 2AL2  2. 安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装  3. 半周长或回路数: 13 回路  4. 类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑  5. 含外部接线	台	1.00		

2290	030204018091	配电箱  1. 名称: 3AL2  2. 安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装  3. 半周长或回路数: 13 回路  4. 类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑  5. 含外部接线	台	1.00			
2291	030204018092	配电箱  1. 名称: 1PFAP1  2. 安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式  3. 半周长或回路数: 1 回路  4. 类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑  5. 含外部接线	台	1.00			
2292	030204018093	配电箱  1. 名称: 2PFAP1  2. 安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式  3. 半周长或回路数: 1 回路  4. 类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑  5. 含外部接线	台	1.00			

2293	030204018094	配电箱  1. 名称: 3PFAP1  2. 安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式  3. 半周长或回路数: 1 回路  4. 类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑  5. 含外部接线	台	1.00			
2294	030204018095	配电箱  1. 名称: DTAP1  2. 安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式  3. 半周长或回路数: 1 回路  4. 类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑  5. 含外部接线	台	1.00			
2295	030204018096	配电箱  1. 名称: DTAP2  2. 安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式  3. 半周长或回路数: 1 回路  4. 类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑  5. 含外部接线	台	1.00			



2296	030208004026	电缆桥架  1. 材质：钢制  2. 类型：托盘式  3. 型号、规格：500*200  4. 支吊架：制作安装及防腐  5. 桥架防火封堵：符合规范要求  6. 壁厚按 CECS31-2006 《钢制电缆桥架工程设计规范》3.6.2-1 执行  7. 其他相关费用综合考虑、含超高费	m	7.80		
2297	030208004027	电缆桥架  1. 材质：钢制  2. 类型：托盘式  3. 型号、规格：500*200  4. 支吊架：制作安装及防腐  5. 桥架防火封堵：符合规范要求  6. 壁厚按 CECS31-2006 《钢制电缆桥架工程设计规范》3.6.2-1 执行  7. 其他相关费用综合考虑	m	88.10		
2298	030212001065	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）：砖、混凝土结构暗配  4. 含接线盒，其他相关费用综合考虑、含超高费	m	100.42		

2299	030212001066	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) :砖、混凝土结构暗配  4. 含接线盒, 其他相关费用综合考虑	m	350.61			
2300	030212001067	电气配管  1. 材质 :刚性阻燃管  2. 规格 :PVC25  3. 配置形式及部位 (不适用于金属软管) :砖、混凝土结构暗配  4. 其他相关费用综合考虑	m	49.74			
2301	030212003040	电气配线  1. 种类 (导线、母线) :铜芯绝缘导线  2. 导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设  3. 型号、规格:BV-2.5mm <sup>2</sup>  4. 其他相关费用综合考虑、含超高费	m	170.44			
2302	030212003041	电气配线  1. 种类 (导线、母线) :铜芯绝缘导线  2. 导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设  3. 型号、规格:BV-2.5mm <sup>2</sup>  4. 其他相关费用综合考虑	m	841.53			

2303	030212003042	电气配线  1. 种类（导线、母线）：铜芯绝缘导线  2. 导线用途、配线形式、部位：穿管或桥架敷设  3. 型号、规格：BV-4mm <sup>2</sup>  4. 其他相关费用综合考虑	m	306.39			
2304	030208001048	电力电缆  1. 型号、规格：YJV-4*35+1*16mm <sup>2</sup>  2. 敷设方式：桥架敷设  3. 含电缆头制作安装等其他相关费用综合考虑	m	9.54			
2305	030208001049	电力电缆  1. 型号、规格：YJV-4*50+1*25mm <sup>2</sup>  2. 敷设方式：桥架敷设  3. 电缆头制作安装等其他相关费用综合考虑	m	72.60			
2306	030208001050	电力电缆  1. 型号、规格：YJV-5*16mm <sup>2</sup>  2. 敷设方式：桥架敷设  3. 含电缆头制作安装等其他相关费用综合考虑、含超高费	m	134.42			
2307	030208001051	电力电缆  1. 型号、规格：YJV-5*16mm <sup>2</sup>  2. 敷设方式：穿管敷设  3. 含电缆头制作安装等其他相关费用综合考虑	m	4.00			

2308	030208001052	电力电缆  1. 型号、规格: YJV-5x2.5mm <sup>2</sup>  2. 敷设方式: 穿管敷设  3. 含电缆头制作安装等其他相关费用综合考虑	m	60.21			
2309	030213004033	荧光灯  1. 形式(组装、成套): 防水防尘灯  2. 型号、规格: 28W  2. 安装形式: 吸顶  3. 其他相关费用综合考虑	套	19.00			
2310	030213004034	荧光灯  1. 形式(组装、成套): 节能灯 28w  2. 安装形式: 吸顶  3. 其他相关费用综合考虑	套	9.00			
2311	030213001007	普通吸顶灯及其他灯具  1. 名称: 天棚灯 28W  2. 安装方式: 吸顶安装  3. 其他相关费用综合考虑	套	12.00			
2312	030213004035	荧光灯  1. 形式(组装、成套): 电梯井道灯  2. 型号、规格: LED15W  2. 安装形式: 壁装  3. 其他相关费用综合考虑	套	2.00			
2313	030213004036	荧光灯  1. 形式(组装、成套): 带延迟开关吸顶灯	套	10.00			

		2. 安装形式:吸顶 3. 其他相关费用综合考虑					
2314	030204031035	小电器 1. 名称:单联单控开关 2. 型号、规格:250V 10A	个	13.00			
2315	030204031036	小电器 1. 名称: 三联单控开关 2. 型号、规格:220V 10A	个	1.00			
2316	030204031037	小电器 1. 名称: 防水防溅单联单控开关 2. 型号、规格:220V 10A	个	12.00			
2317	030204031038	小电器 1. 名称:安全型三孔插座 2. 型号、规格:250V 10A	个	20.00			
2318	CB155	预留连接金属软管 1. 规格: DN20; 2. 长度: 1m 内	m	9.00			
2319	030209001007	接地装置 1. 接地极材质、规格、安装土质:普通土 2. 接地母线材质、规格、敷设方式:40*4 热镀锌扁钢、25*4 热镀锌扁钢 3. 调试,	项	1.00			

2320	030209002007	<p>避雷装置</p> <p>1. 受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度:本工程在屋顶沿女儿墙、房脊等易受雷击部位用Φ10 镀锌圆钢明敷一圈作接闪带,</p> <p>2. 引下线材质、规格及形式:利用建筑物外圈柱子内两根Φ16 及以上作为引下线通长焊接形成的基础接地网组成</p> <p>3. 接地极安装土质、材质、规格:普通土</p> <p>4. 接地母线材质、规格、敷设方式:所有外墙引下线在室外地面下 0.5m 处预留接地体,距室外地面上 0.5m 处设测试卡子</p> <p>5. 均压环材质、规格、敷设方式:利用建筑物外圈柱子内两根Φ16 及以上作为引下线柱子之间必须连接成电气通路,引下线上端与接闪带连接,凡突出屋面的所有金属构件,等均应与接闪带可靠焊接。</p>	项	1.00			
2321	030212001068	<p>电气配管</p> <p>1. 材质 :镀锌钢管</p> <p>2. 规格 :SC150</p> <p>3. 配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗敷</p> <p>4. 其他相关费用综合考虑</p>	m	4.40			
2322	030107001013	<p>交流电梯</p> <p>1. 名称:客梯</p> <p>2. 技术参数:电梯提升高度为 5.4m/4.5m/4.45m,速度 1.0/S,底坑尺寸 1700,井道尺寸 2650*2300,载重量 1250KG,其他详见技术要求</p> <p>3. 层次:3 层</p>	部	2.00			

		4. 站数:3 站  5. 安装、调试费等综合考虑					
	000100	暖通工程					
2323	030901002018	通风机  1. 形式: 离心式管道风机 EF-1-1、EF-2-1、EF-3-1  2. 型号: 风量: 1300m <sup>3</sup> /h, 全压: 220Pa, 功率: 0.25KW, 转速: 900r/min  3. 减震器、支吊架、软管接口等相关费用综合考虑	台	3.00			
2324	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: 0.5mm  4. 连接方式: 法兰连接  5. 综合考虑相关费用	m <sup>2</sup>	16.38			
2325	030902001022	碳钢通风管道制作安装  1. 材质: 镀锌钢板  2. 形状: 矩形  3. 板材厚度: 0.75mm  4. 连接方式: 法兰连接  5. 综合考虑相关费用	m <sup>2</sup>	23.69			
2326	030902001023	碳钢通风管道制作安装  1. 材质: 镀锌钢板	m <sup>2</sup>	8.37			

		2. 形状：矩形 3. 板材厚度：1.0mm 4. 连接方式：法兰连接 5. 综合考虑相关费用					
2327	030903007028	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗） 1. 类型：单层百叶风口 2. 规格：200*200	个	12.00			
2328	030903007029	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗） 1. 类型：防雨单层百叶风口 2. 规格：300*500	个	3.00			
2329	030904001007	通风工程检测、调试	系统	1.00			
2330	CB156	电散热器安装 1. 型号：散热量 1000W 功率 1500W 带温控阀	台	6.00			
2331	CB157	刚性防水套管 1. 材质：碳钢 2. 规格：DN150	个	2.00			
		合计					



### 工程量清单综合单价分析表

工程名称:威海经技区高端制造产业园(8#-14#)

[illegible]

## 措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海经技区高端制造产业园(8#-14#)

序号	项目名称	金额(元)
	桩基础工程	
1	措施项目清单计价(一)	
2	措施项目清单计价(二)	
	土建工程-0.00 以下	
3	措施项目清单计价(一)	
4	措施项目清单计价(二)	
	土建工程-0.00 以上(1-10 轴和 17-26 轴)	
5	措施项目清单计价(一)	
6	措施项目清单计价(二)	
	土建工程-0.00 以上(11-16 轴)	
7	措施项目清单计价(一)	
8	措施项目清单计价(二)	
	装饰工程(11-16 轴)	
9	措施项目清单计价(一)	
10	措施项目清单计价(二)	
	装饰工程-0.00 以下(1-10 轴和 17-26 轴)	
11	措施项目清单计价(一)	
12	措施项目清单计价(二)	
	装饰工程-0.00 以上(1-10 轴和 17-26 轴)	
13	措施项目清单计价(一)	
14	措施项目清单计价(二)	
	安装工程	
15	措施项目清单计价(一)	
16	措施项目清单计价(二)	
	桩基础工程	
17	措施项目清单计价(一)	
18	措施项目清单计价(二)	
	土建工程-0.00 以下	
19	措施项目清单计价(一)	
20	措施项目清单计价(二)	
	土建工程-0.00 以上	
21	措施项目清单计价(一)	
22	措施项目清单计价(二)	
	装饰工程-0.00 以下	
23	措施项目清单计价(一)	
24	措施项目清单计价(二)	
	装饰工程-0.00 以上	
25	措施项目清单计价(一)	

26	措施项目清单计价(二)	
	安装工程	
27	措施项目清单计价(一)	
28	措施项目清单计价(二)	
	桩基础工程	
29	措施项目清单计价(一)	
30	措施项目清单计价(二)	
	土建工程-0.00 以下	
31	措施项目清单计价(一)	
32	措施项目清单计价(二)	
	土建工程-0.00 以上	
33	措施项目清单计价(一)	
34	措施项目清单计价(二)	
	装饰工程-0.00 以下	
35	措施项目清单计价(一)	
36	措施项目清单计价(二)	
	装饰工程-0.00 以上	
37	措施项目清单计价(一)	
38	措施项目清单计价(二)	
	安装工程	
39	措施项目清单计价(一)	
40	措施项目清单计价(二)	
	桩基础工程	
41	措施项目清单计价(一)	
42	措施项目清单计价(二)	
	土建工程-0.00 以下	
43	措施项目清单计价(一)	
44	措施项目清单计价(二)	
	土建工程-0.00 以上	
45	措施项目清单计价(一)	
46	措施项目清单计价(二)	
	装饰工程-0.00 以下	
47	措施项目清单计价(一)	
48	措施项目清单计价(二)	
	装饰工程-0.00 以上	
49	措施项目清单计价(一)	
50	措施项目清单计价(二)	
	安装工程	
51	措施项目清单计价(一)	
52	措施项目清单计价(二)	
	桩基础工程	
53	措施项目清单计价(一)	
54	措施项目清单计价(二)	

	土建工程	
55	措施项目清单计价(一)	
56	措施项目清单计价(二)	
	装饰工程	
57	措施项目清单计价(一)	
58	措施项目清单计价(二)	
	安装工程	
59	措施项目清单计价(一)	
60	措施项目清单计价(二)	
	桩基础工程	
61	措施项目清单计价(一)	
62	措施项目清单计价(二)	
	土建工程	
63	措施项目清单计价(一)	
64	措施项目清单计价(二)	
	装饰工程	
65	措施项目清单计价(一)	
66	措施项目清单计价(二)	
	安装工程	
67	措施项目清单计价(一)	
68	措施项目清单计价(二)	
	桩基础工程	
69	措施项目清单计价(一)	
70	措施项目清单计价(二)	
	土建工程	
71	措施项目清单计价(一)	
72	措施项目清单计价(二)	
	装饰工程	
73	措施项目清单计价(一)	
74	措施项目清单计价(二)	
	安装工程	
75	措施项目清单计价(一)	
76	措施项目清单计价(二)	
合计		

## 措施项目清单与计价表（一）

工程名称:威海经技区高端制造产业园（8#-14#）

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额 (元)	备注
	000004	桩基础工程						
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						
	000005	土建工程-0.00 以下						
1		夜间施工						
2		二次搬运						
3		冬、雨季施工						
4		已完工程及设备保护						
	000011	土建工程-0.00 以上（1-10 轴和 17-26 轴）						
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						
	000017	土建工程-0.00 以上（11-16 轴）						
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						
	000024	装饰工程（11-16 轴）						
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						
	000029	装饰工程-0.00 以下（1-10 轴和 17-26 轴）						
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						
	000031	装饰工程-0.00 以上（1-10 轴和 17-26 轴）						
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						
	000037	安装工程						
1		夜间施工						
2		二次搬运						
3		冬、雨季施工						
4		已完工程及设备保护						
	000046	桩基础工程						
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						
	000047	土建工程-0.00 以下						
1		夜间施工						
2		二次搬运						
3		冬、雨季施工						
4		已完工程及设备保护						
	000054	土建工程-0.00 以上						
1		夜间施工						
2		二次搬运						
3		冬、雨季施工						
4		已完工程及设备保护						
	000061	装饰工程-0.00 以下						
1		夜间施工						
2		二次搬运						
3		冬、雨季施工						
4		已完工程及设备保护						
	000064	装饰工程-0.00 以上						
1		夜间施工						
2		二次搬运						
3		冬、雨季施工						
4		已完工程及设备保护						
	000070	安装工程						
1		夜间施工						
2		二次搬运						
3		冬、雨季施工						
4		已完工程及设备保护						
	000046	桩基础工程						
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						
	000047	土建工程-0.00 以下						

1		夜间施工						
2		二次搬运						
3		冬、雨季施工						
4		已完工程及设备保护						
	000054	土建工程-0.00 以上						
1		夜间施工						
2		二次搬运						
3		冬、雨季施工						
4		已完工程及设备保护						
	000061	装饰工程-0.00 以下						
1		夜间施工						
2		二次搬运						
3		冬、雨季施工						
4		已完工程及设备保护						
	000064	装饰工程-0.00 以上						
1		夜间施工						
2		二次搬运						
3		冬、雨季施工						
4		已完工程及设备保护						
	000070	安装工程						
1		夜间施工						
2		二次搬运						
3		冬、雨季施工						
4		已完工程及设备保护						
	000046	桩基础工程						
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						
	000047	土建工程-0.00 以下						
1		夜间施工						
2		二次搬运						
3		冬、雨季施工						
4		已完工程及设备保护						
	000054	土建工程-0.00 以上						
1		夜间施工						
2		二次搬运						
3		冬、雨季施工						
4		已完工程及设备保护						
	000061	装饰工程-0.00 以下						
1		夜间施工						
2		二次搬运						
3		冬、雨季施工						

4		已完工程及设备保护						
	000064	装饰工程-0.00 以上						
1		夜间施工						
2		二次搬运						
3		冬、雨季施工						
4		已完工程及设备保护						
	000070	安装工程						
1		夜间施工						
2		二次搬运						
3		冬、雨季施工						
4		已完工程及设备保护						
	000079	桩基础工程						
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						
	000080	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						
	000088	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						
	000094	安装工程						
1		夜间施工						
2		二次搬运						
3		冬、雨季施工						
4		已完工程及设备保护						
	000079	桩基础工程						
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						
	000080	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						
	000088	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						
	000094	安装工程						
1		夜间施工						
2		二次搬运						
3		冬、雨季施工						
4		已完工程及设备保护						
	000079	桩基础工程						
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						
	000080	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						
	000088	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						
	000094	安装工程						
1		夜间施工						
2		二次搬运						
3		冬、雨季施工						
4		已完工程及设备保护						
		合计						

## 措施项目清单与计价表（二）

工程名称:威海经技区高端制造产业园（8#-14#）

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程量	金额（元）		
					综合 单价	合价	其中： 暂估价
	000004	桩基础工程					
施工降水							
1	AB006	降水 1. 水泵规格、种类：根据水量大小、现场情况等自行考虑	台日	700.00			
	000005	土建工程-0.00 以下					
混凝土、钢筋混凝土模板及支架							
1	AB010	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  2. 其他：含基础、散水、台阶垫层等	m2	553.96			
2	AB011	砖模  1. 砖品种、规格：MU5 砖  2. 砂浆强度等级：M7.5 水泥砂浆  3. 工作内容：砖模及相应抹灰	m3	6.96			
3	AB012	现浇混凝土承台基础模板  1. 模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	875.00			
4	AB013	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	4322.93			

5	AB014	现浇混凝土墙模板  1. 内容: 自行考虑螺栓, 端头处理、防水, 螺栓孔填塞等  2. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	689.73			
6	AB015	现浇混凝土电梯井壁模板  1. 内容: 自行考虑螺栓, 端头处理、防水, 螺栓孔填塞等  2. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	115.07			
7	AB016	台阶模板  1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	108.21			
8	AB017	现浇混凝土后浇带基础梁模板  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	30.60			
9	AB018	现浇混凝土后浇带混凝土墙模板  1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	2.64			
	000011	土建工程-0.00 以上 (1-10 轴和 17-26 轴)					
大型机械设备进出场及安拆							
1	AB042	塔式起重机基础  1. 包括基础的钢筋、模板、脚手架、预埋螺栓	台次	2.00			

		及桩基础等					
2	AB043	塔式起重机安装、拆卸及场外运输	台次	2.00			
脚手架							
3	AB044	砼柱脚手架  1. 搭设方式：投标人根据工程实际情况及规范自行确定  2. 搭设高度：综合考虑  3. 脚手架材质：投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	21310.94			
4	AB045	砼梁脚手架  1. 搭设方式：投标人根据工程实际情况及规范自行确定  2. 搭设高度：综合考虑  3. 脚手架材质：投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	39454.58			
5	AB046	砌体脚手架  1. 搭设方式：投标人根据工程实际情况及规范自行确定  2. 搭设高度：综合考虑  3. 脚手架材质：投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	14819.10			
6	AB047	建筑物水平安全网  1. 楼层平网：符合相关验收要求	m2	2917.80			

7	AB048	建筑物垂直封闭安全网 1. 密目网: 符合相关验收要求	m2	16407.54			
8	AB049	外脚手架 1. 搭设方式: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2. 搭设高度: 综合考虑 3. 脚手架材质: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4. 架体基础及排水: 综合考虑	m2	15298.89			
9	AB050	电梯井字架 1. 搭设方式: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2. 搭设高度: 综合考虑 3. 脚手架材质: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定	座	8.00			
垂直运输机械							
10	AB051	垂直运输机械(含预制构件、装饰材料等的吊装费)	m2	32591.45			
混凝土、钢筋混凝土模板及支架							
11	AB052	现浇混凝土矩形柱模板 1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	11246.44			
12	AB053	现浇混凝土构造柱模板 1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	5856.93			

13	AB054	现浇混凝土梁模板 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	26645.25			
14	AB055	现浇平板模板 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	5.14			
15	AB056	现浇有梁板模板 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	26377.17			
16	AB057	现浇混凝土楼梯模板 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	919.49			
17	AB058	现浇混凝土挑檐模板 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	794.16			
18	AB059	雨蓬模板 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	36.96			
19	AB060	栏板模板 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	1052.49			
20	AB061	圈梁、砼止水台模板 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	1980.13			
21	AB062	现浇砼过梁模板 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况	m2	208.95			

		及规范要求自行考虑					
22	AB063	现场预制过梁模板  1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	1.96			
23	AB064	现浇砼小型构件模板  1. 内容:包含现浇小型构件、水簸箕等  2. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	5.04			
24	AB065	预制小型构件模板  1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	12.29			
25	AB066	现浇混凝土柱模板超高  1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	6341.49			
26	AB067	现浇混凝土梁模板超高  1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	31645.33			
27	AB068	现浇混凝土板模板超高  1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	38416.63			
28	AB069	现浇混凝土梁后浇带模板  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	50.82			

29	AB070	现浇有梁板后浇带模板  1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	223.24			
	000017	土建工程-0.00 以上 (11-16 轴)					
大型机械设备进出场及安拆							
1	AB091	塔式起重机基础  1. 包括基础的钢筋、模板、脚手架、预埋螺栓及桩基础等	台次	1.00			
2	AB092	塔式起重机安装、拆卸及场外运输	台次	1.00			
脚手架							
3	AB093	砼柱脚手架  1. 搭设方式: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定  2. 搭设高度: 综合考虑  3. 脚手架材质: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	3309.62			
4	AB094	砼梁脚手架  1. 搭设方式: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定  2. 搭设高度: 综合考虑  3. 脚手架材质: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	6853.13			
5	AB095	砌体脚手架  1. 搭设方式: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	2114.21			



		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					
6	AB096	建筑物水平安全网  1. 楼层平网：符合相关验收要求	m2	262.56			
7	AB097	建筑物垂直封闭安全网  1. 密目网：符合相关验收要求	m2	2078.60			
8	AB098	外脚手架  1. 搭设方式：投标人根据工程实际情况及规范自行确定  2. 搭设高度：综合考虑  3. 脚手架材质：投标人根据工程实际情况及规范自行确定  4. 架体基础及排水：综合考虑	m2	1947.32			
垂直运输机械							
9	AB099	垂直运输机械（含预制构件、装饰材料等的吊装费）	m2	4837.23			
混凝土、钢筋混凝土模板及支架							
10	AB100	现浇混凝土矩形柱模板  1. 模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	1534.32			
11	AB101	现浇混凝土构造柱模板  1. 模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	663.78			

12	AB102	现浇混凝土梁模板 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	3689.01			
13	AB103	现浇有梁板模板 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	3614.63			
14	AB104	现浇混凝土挑檐模板 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	75.11			
15	AB105	圈梁、砼止水台模板 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	223.19			
16	AB106	现浇砼过梁模板 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	13.14			
17	AB107	现场预制过梁模板 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	0.20			
18	AB108	预制小型构件模板 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	1.28			
19	AB109	现浇混凝土柱模板超高 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	1190.64			

20	AB110	现浇混凝土梁模板超高  1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	6137.19			
21	AB111	现浇混凝土板模板超高  1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	7229.25			
	000024	装饰工程 (11-16 轴)					
脚手架							
1	BB004	装饰脚手架	m2	4244.72			
	000029	装饰工程-0.00 以下 (1-10 轴和 17-26 轴)					
	000031	装饰工程-0.00 以上 (1-10 轴和 17-26 轴)					
脚手架							
1	BB014	装饰脚手架	m2	32173.36			
	000037	安装工程					
1	CB021	脚手架	项	1.00			
	000046	桩基础工程					
	000047	土建工程-0.00 以下					
混凝土、钢筋混凝土模板及支架							
1	AB167	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  2. 其他: 含基础、散水、台阶垫层等	m2	307.90			
2	AB168	砖模  1. 砖品种、规格: MU5 砖  2. 砂浆强度等级: M7.5 水泥砂浆  3. 工作内容: 砖模及相应抹灰	m3	5.11			

3	AB169	现浇混凝土承台基础模板  1. 模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	410.75			
4	AB170	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	1721.81			
5	AB171	现浇混凝土柱模板  1. 模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	51.50			
6	AB172	现浇混凝土墙模板  1. 内容：自行考虑螺栓，端头处理、防水，螺栓孔填塞等  2. 模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	12.00			
7	AB173	现浇混凝土电梯井壁模板  1. 内容：自行考虑螺栓，端头处理、防水，螺栓孔填塞等  2. 模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	195.76			
8	AB174	现浇混凝土构造柱模板  1. 模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	16.18			
9	AB175	台阶模板  1. 模板及支撑材质：投	m2	25.56			

		标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑					
脚手架							
10	AB176	砼柱脚手架  1. 搭设方式: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定  2. 搭设高度: 综合考虑  3. 脚手架材质: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	138.80			
11	AB177	砼墙脚手架  1. 搭设方式: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定  2. 搭设高度: 综合考虑  3. 脚手架材质: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	82.28			
	000054	土建工程-0.00 以上					
大型机械设备进出场及安拆							
1	AB198	塔式起重机基础  1. 包括基础的钢筋、模板、脚手架、预埋螺栓及桩基础等	台次	2.00			
2	AB199	塔式起重机安装、拆卸及场外运输	台次	2.00			
脚手架							
3	AB200	砼柱脚手架  1. 搭设方式: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定  2. 搭设高度: 综合考虑	m2	11792.08			

		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	AB201	砼梁脚手架  1. 搭设方式: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定  2. 搭设高度: 综合考虑  3. 脚手架材质: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	23800.81			
5	AB202	砌体脚手架  1. 搭设方式: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定  2. 搭设高度: 综合考虑  3. 脚手架材质: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	5152.49			
6	AB203	建筑物水平安全网  1. 楼层平网: 符合相关验收要求	m2	1826.40			
7	AB204	建筑物垂直封闭安全网  1. 密目网: 符合相关验收要求	m2	9604.60			
8	AB205	外脚手架  1. 搭设方式: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定  2. 搭设高度: 综合考虑	m2	7264.67			

		3. 脚手架材质: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定  4. 架体基础及排水: 综合考虑					
9	AB206	电梯井字架  1. 搭设方式: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定  2. 搭设高度: 综合考虑  3. 脚手架材质: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定	座	4.00			
垂直运输机械							
10	AB207	垂直运输机械(含预制构件、装饰材料等的吊装费)	m2	14647.68			
混凝土、钢筋混凝土模板及支架							
11	AB208	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	m2	4484.80			
12	AB209	现浇混凝土梁模板  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	7609.19			
13	AB210	现浇平板模板  1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	205.84			
14	AB211	现浇有梁板模板  1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	14555.53			

15	AB212	现浇混凝土楼梯模板  1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	398.64			
16	AB213	现浇混凝土挑檐模板  1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	1150.92			
17	AB214	雨蓬模板  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	52.73			
18	AB215	栏板模板  1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	120.51			
19	AB216	现浇混凝土构造柱模板  1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	4774.29			
20	AB217	圈梁、砼止水台、空调基础模板  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	719.31			
21	AB218	现浇砼过梁模板  1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	14.47			
22	AB219	现场预制过梁模板  1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	1.90			



23	AB220	现浇砼小型构件模板  1. 内容:包含现浇小型构件、水簸箕等  2. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	2. 24			
24	AB221	预制小型构件模板  1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	2. 30			
25	AB222	现浇混凝土柱模板超高  1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	1439. 42			
26	AB223	现浇混凝土梁模板超高  1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	6878. 53			
27	AB224	现浇混凝土板模板超高  1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	14183. 40			
	000061	装饰工程-0.00 以下					
	000064	装饰工程-0.00 以上					
脚手架							
1	BB022	装饰脚手架	m2	13632. 70			
	000070	安装工程					
1	CB048	脚手架	项	1. 00			
	000046	桩基础工程					
	000047	土建工程-0.00 以下					
混凝土、钢筋混凝土模板及支架							
1	AB280	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	m2	307. 90			

		及规范要求自行考虑  2. 其他：含基础、散水、台阶垫层等					
2	AB281	砖模  1. 砖品种、规格：MU5 砖  2. 砂浆强度等级：M7.5 水泥砂浆  3. 工作内容：砖模及相应抹灰	m3	5.11			
3	AB282	现浇混凝土承台基础模板  1. 模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	410.75			
4	AB283	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	1721.81			
5	AB284	现浇混凝土柱模板  1. 模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	51.50			
6	AB285	现浇混凝土墙模板  1. 内容：自行考虑螺栓，端头处理、防水，螺栓孔填塞等  2. 模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	12.00			
7	AB286	现浇混凝土电梯井壁模板  1. 内容：自行考虑螺栓，端头处理、防水，螺栓	m2	195.76			

		孔填塞等					
		2. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑					
8	AB287	现浇混凝土构造柱模板	m2	16.18			
		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					
9	AB288	台阶模板	m2	25.56			
		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					
脚手架							
10	AB289	砼柱脚手架	m2	138.80			
		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					
11	AB290	砼墙脚手架	m2	82.28			
		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					
	000054	土建工程-0.00 以上					
大型机械设备进出场及安拆							
1	AB311	塔式起重机基础	台次	1.00			
		1. 包括基础的钢筋、模					

		板、脚手架、预埋螺栓及桩基础等					
2	AB312	塔式起重机安装、拆卸及场外运输	台次	1.00			
脚手架							
3	AB313	砼柱脚手架  1. 搭设方式：投标人根据工程实际情况及规范自行确定  2. 搭设高度：综合考虑  3. 脚手架材质：投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	11792.08			
4	AB314	砼梁脚手架  1. 搭设方式：投标人根据工程实际情况及规范自行确定  2. 搭设高度：综合考虑  3. 脚手架材质：投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	23800.81			
5	AB315	砌体脚手架  1. 搭设方式：投标人根据工程实际情况及规范自行确定  2. 搭设高度：综合考虑  3. 脚手架材质：投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	5152.49			
6	AB316	建筑物水平安全网  1. 楼层平网：符合相关验收要求	m2	1826.40			

7	AB317	建筑物垂直封闭安全网 1. 密目网: 符合相关验收要求	m2	9604.60			
8	AB318	外脚手架 1. 搭设方式: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2. 搭设高度: 综合考虑 3. 脚手架材质: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4. 架体基础及排水: 综合考虑	m2	7264.67			
9	AB319	电梯井字架 1. 搭设方式: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2. 搭设高度: 综合考虑 3. 脚手架材质: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定	座	4.00			
垂直运输机械							
10	AB320	垂直运输机械(含预制构件、装饰材料等的吊装费)	m2	14647.68			
混凝土、钢筋混凝土模板及支架							
11	AB321	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	m2	4484.80			
12	AB322	现浇混凝土梁模板 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	7609.19			

13	AB323	现浇平板模板  1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	205.84			
14	AB324	现浇有梁板模板  1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	14555.53			
15	AB325	现浇混凝土楼梯模板  1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	398.64			
16	AB326	现浇混凝土挑檐模板  1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	1150.92			
17	AB327	雨蓬模板  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	52.73			
18	AB328	栏板模板  1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	120.51			
19	AB329	现浇混凝土构造柱模板  1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	4774.29			
20	AB330	圈梁、砼止水台、空调基础模板  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	719.31			
21	AB331	现浇砼过梁模板  1. 模板及支撑材质:投	m2	14.47			

		标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑					
22	AB332	现场预制过梁模板  1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	1. 90			
23	AB333	现浇砼小型构件模板  1. 内容: 包含现浇小型构件、水簸箕等  2. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	2. 24			
24	AB334	预制小型构件模板  1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	2. 30			
25	AB335	现浇混凝土柱模板超高  1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	1439. 42			
26	AB336	现浇混凝土梁模板超高  1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	6878. 53			
27	AB337	现浇混凝土板模板超高  1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	14183. 40			
	000061	装饰工程-0.00 以下					
	000064	装饰工程-0.00 以上					
脚手架							
1	BB030	装饰脚手架	m2	13632. 70			
	000070	安装工程					
1	CB075	脚手架	项	1. 00			

	000046	桩基础工程					
施工降水							
1	AB384	降水 1. 水泵规格、种类：根据水量大小、现场情况等自行考虑	台日	78.00			
	000047	土建工程-0.00 以下					
混凝土、钢筋混凝土模板及支架							
1	AB394	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  2. 其他：含基础、散水、台阶垫层等	m <sup>2</sup>	307.90			
2	AB395	砖模  1. 砖品种、规格：MU5 砖  2. 砂浆强度等级：M7.5 水泥砂浆  3. 工作内容：砖模及相应抹灰	m <sup>3</sup>	5.11			
3	AB396	现浇混凝土承台基础模板  1. 模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m <sup>2</sup>	410.75			
4	AB397	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	m <sup>2</sup>	1721.81			
5	AB398	现浇混凝土柱模板  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	m <sup>2</sup>	51.50			



6	AB399	<p>现浇混凝土墙模板</p> <p>1. 内容: 自行考虑螺栓, 端头处理、防水, 螺栓孔填塞等</p> <p>2. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑</p>	m2	12.00			
7	AB400	<p>现浇混凝土电梯井壁模板</p> <p>1. 内容: 自行考虑螺栓, 端头处理、防水, 螺栓孔填塞等</p> <p>2. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑</p>	m2	195.76			
8	AB401	<p>现浇混凝土构造柱模板</p> <p>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</p>	m2	16.18			
9	AB402	<p>台阶模板</p> <p>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</p>	m2	25.56			
脚手架							
10	AB403	<p>砼柱脚手架</p> <p>1. 搭设方式: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定</p> <p>2. 搭设高度: 综合考虑</p> <p>3. 脚手架材质: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定</p>	m2	138.80			

11	AB404	砼墙脚手架  1. 搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定  2. 搭设高度:综合考虑  3. 脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	82.28			
	000054	土建工程-0.00 以上					
大型机械设备进出场及安拆							
1	AB425	塔式起重机基础  1. 包括基础的钢筋、模板、脚手架、预埋螺栓及桩基础等	台次	1.00			
2	AB426	塔式起重机安装、拆卸及场外运输	台次	1.00			
脚手架							
3	AB427	砼柱脚手架  1. 搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定  2. 搭设高度:综合考虑  3. 脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	11792.08			
4	AB428	砼梁脚手架  1. 搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定  2. 搭设高度:综合考虑  3. 脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	23800.81			

5	AB429	砌体脚手架  1. 搭设方式：投标人根据工程实际情况及规范自行确定  2. 搭设高度：综合考虑  3. 脚手架材质：投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	5152.49			
6	AB430	建筑物水平安全网  1. 楼层平网：符合相关验收要求	m2	1826.40			
7	AB431	建筑物垂直封闭安全网  1. 密目网：符合相关验收要求	m2	9604.60			
8	AB432	外脚手架  1. 搭设方式：投标人根据工程实际情况及规范自行确定  2. 搭设高度：综合考虑  3. 脚手架材质：投标人根据工程实际情况及规范自行确定  4. 架体基础及排水：综合考虑	m2	7264.67			
9	AB433	电梯井字架  1. 搭设方式：投标人根据工程实际情况及规范自行确定  2. 搭设高度：综合考虑  3. 脚手架材质：投标人根据工程实际情况及规范自行确定	座	4.00			

垂直运输机械							
10	AB434	垂直运输机械（含预制构件、装饰材料等的吊装费）	m2	14647.68			
混凝土、钢筋混凝土模板及支架							
11	AB435	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	m2	4484.80			
12	AB436	现浇混凝土梁模板 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	7609.19			
13	AB437	现浇平板模板 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	205.84			
14	AB438	现浇有梁板模板 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	14555.53			
15	AB439	现浇混凝土楼梯模板 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	398.64			
16	AB440	现浇混凝土挑檐模板 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	1150.92			
17	AB441	雨蓬模板 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	52.73			
18	AB442	栏板模板 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况	m2	120.51			

		及规范要求自行考虑					
19	AB443	现浇混凝土构造柱模板 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	4774.29			
20	AB444	圈梁、砼止水台、空调基础模板 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	719.31			
21	AB445	现浇砼过梁模板 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	14.47			
22	AB446	现场预制过梁模板 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	1.90			
23	AB447	现浇砼小型构件模板 1. 内容:包含现浇小型构件、水簸箕等 2. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	2.24			
24	AB448	预制小型构件模板 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	2.30			
25	AB449	现浇混凝土柱模板超高 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	1439.42			

26	AB450	现浇混凝土梁模板超高  1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	6878.53			
27	AB451	现浇混凝土板模板超高  1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	14183.40			
	000061	装饰工程-0.00 以下					
	000064	装饰工程-0.00 以上					
脚手架							
1	BB038	装饰脚手架	m2	13632.70			
	000070	安装工程					
1	CB102	脚手架	项	1.00			
	000079	桩基础工程					
	000080	土建工程					
大型机械设备进出场及安拆							
1	AB519	塔式起重机基础  1. 包括基础的钢筋、模板、脚手架、预埋螺栓及桩基础等	台次	1.00			
2	AB520	塔式起重机安装、拆卸及场外运输	台次	1.00			
脚手架							
3	AB521	砼柱脚手架  1. 搭设方式: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定  2. 搭设高度: 综合考虑  3. 脚手架材质: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	4637.78			

4	AB522	砼梁脚手架  1. 搭设方式：投标人根据工程实际情况及规范自行确定  2. 搭设高度：综合考虑  3. 脚手架材质：投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	3625.65			
5	AB523	砌体脚手架  1. 搭设方式：投标人根据工程实际情况及规范自行确定  2. 搭设高度：综合考虑  3. 脚手架材质：投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	1204.85			
6	AB524	建筑物水平安全网  1. 楼层平网：符合相关验收要求	m2	506.40			
7	AB525	建筑物垂直封闭安全网  1. 密目网：符合相关验收要求	m2	3254.04			
8	AB526	外脚手架  1. 搭设方式：投标人根据工程实际情况及规范自行确定  2. 搭设高度：综合考虑  3. 脚手架材质：投标人根据工程实际情况及规范自行确定  4. 架体基础及排水：综合考虑	m2	2403.12			

9	AB527	电梯井字架  1. 搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定  2. 搭设高度:综合考虑  3. 脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	座	2.00			
垂直运输机械							
10	AB528	垂直运输机械(含预制构件、装饰材料等的吊装费)	m2	3676.11			
混凝土、钢筋混凝土模板及支架							
11	AB529	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  2. 其他:含基础、散水、台阶垫层等	m2	101.69			
12	AB530	砖模  1. 砖品种、规格: MU5 砖  2. 砂浆强度等级: M7.5 水泥砂浆  3. 工作内容: 砖模及相应抹灰	m3	1.39			
13	AB531	现浇混凝土承台基础模板  1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	156.21			
14	AB532	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	m2	538.61			



		及规范要求自行考虑					
15	AB533	现浇混凝土墙模板  1. 内容: 自行考虑螺栓, 端头处理、防水, 螺栓孔填塞等  2. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	194.64			
16	AB534	现浇混凝土电梯井壁模板  1. 内容: 自行考虑螺栓, 端头处理、防水, 螺栓孔填塞等  2. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	38.86			
17	AB535	现浇混凝土构造柱模板  1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	407.56			
18	AB536	台阶模板  1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	7.45			
19	AB537	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	m2	1025.32			
20	AB538	现浇混凝土异形柱模板  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	m2	943.89			

21	AB539	现浇混凝土梁模板  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	1516.86			
22	AB540	现浇平板模板  1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	46.08			
23	AB541	现浇有梁板模板  1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	2734.74			
24	AB542	现浇混凝土楼梯模板  1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	100.79			
25	AB543	现浇混凝土挑檐模板  1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	224.95			
26	AB544	栏板模板  1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	5.42			
27	AB545	圈梁、砼止水台、空调基础模板  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	180.35			
28	AB546	现浇混凝土压顶模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m3	2.71			

29	AB547	现场预制过梁模板 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	0.56			
30	AB548	现浇砼过梁模板 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	2.11			
31	AB549	预制小型构件模板 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	0.78			
32	AB550	现浇混凝土柱模板超高 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	469.45			
33	AB551	现浇混凝土梁模板超高 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	1497.27			
34	AB552	现浇混凝土板模板超高 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	2765.46			
	000088	装饰工程					
脚手架							
1	BB044	装饰脚手架	m2	3287.20			
	000094	安装工程					
1	CB121	脚手架	项	1.00			
	000079	桩基础工程					
	000080	土建工程					
大型机械设备进出场及安拆							
1	AB620	塔式起重机基础 1. 包括基础的钢筋、模	台次	1.00			

		板、脚手架、预埋螺栓及桩基础等					
2	AB621	塔式起重机安装、拆卸及场外运输	台次	1.00			
脚手架							
3	AB622	砼柱脚手架  1. 搭设方式：投标人根据工程实际情况及规范自行确定  2. 搭设高度：综合考虑  3. 脚手架材质：投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	4637.78			
4	AB623	砼梁脚手架  1. 搭设方式：投标人根据工程实际情况及规范自行确定  2. 搭设高度：综合考虑  3. 脚手架材质：投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	3625.65			
5	AB624	砌体脚手架  1. 搭设方式：投标人根据工程实际情况及规范自行确定  2. 搭设高度：综合考虑  3. 脚手架材质：投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	1204.85			
6	AB625	建筑物水平安全网  1. 楼层平网：符合相关验收要求	m2	506.40			

7	AB626	建筑物垂直封闭安全网 1. 密目网: 符合相关验收要求	m2	3254.04			
8	AB627	外脚手架 1. 搭设方式: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2. 搭设高度: 综合考虑 3. 脚手架材质: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4. 架体基础及排水: 综合考虑	m2	2403.12			
9	AB628	电梯井字架 1. 搭设方式: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2. 搭设高度: 综合考虑 3. 脚手架材质: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定	座	2.00			
垂直运输机械							
10	AB629	垂直运输机械(含预制构件、装饰材料等的吊装费)	m2	3676.11			
混凝土、钢筋混凝土模板及支架							
11	AB630	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 2. 其他: 含基础、散水、台阶垫层等	m2	101.69			

12	AB631	砖模  1. 砖品种、规格：MU5 砖  2. 砂浆强度等级：M7.5 水泥砂浆  3. 工作内容：砖模及相应抹灰	m3	1.39			
13	AB632	现浇混凝土承台基础模板  1. 模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	156.21			
14	AB633	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	538.61			
15	AB634	现浇混凝土墙模板  1. 内容：自行考虑螺栓，端头处理、防水，螺栓孔填塞等  2. 模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	194.64			
16	AB635	现浇混凝土电梯井壁模板  1. 内容：自行考虑螺栓，端头处理、防水，螺栓孔填塞等  2. 模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	38.86			
17	AB636	现浇混凝土构造柱模板  1. 模板及支撑材质：投	m2	407.56			

		标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑					
18	AB637	台阶模板 1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	7.45			
19	AB638	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	m2	1025.32			
20	AB639	现浇混凝土异形柱模板 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	m2	943.89			
21	AB640	现浇混凝土梁模板 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	1516.86			
22	AB641	现浇平板模板 1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	46.08			
23	AB642	现浇有梁板模板 1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	2734.74			
24	AB643	现浇混凝土楼梯模板 1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	100.79			
25	AB644	现浇混凝土挑檐模板 1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	224.95			

26	AB645	栏板模板  1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	5.42			
27	AB646	圈梁、砼止水台、空调基础模板  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	180.35			
28	AB647	现浇混凝土压顶模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m3	2.71			
29	AB648	现场预制过梁模板  1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	0.56			
30	AB649	现浇砼过梁模板  1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	2.11			
31	AB650	预制小型构件模板  1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	0.78			
32	AB651	现浇混凝土柱模板超高  1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	469.45			
33	AB652	现浇混凝土梁模板超高  1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况	m2	1497.27			



		及规范要求自行考虑					
34	AB653	现浇混凝土板模板超高 1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	2765.46			
	000088	装饰工程					
脚手架							
1	BB050	装饰脚手架	m2	3287.20			
	000094	安装工程					
1	CB140	脚手架	项	1.00			
	000079	桩基础工程					
	000080	土建工程					
大型机械设备进出场及安拆							
1	AB721	塔式起重机基础 1. 包括基础的钢筋、模板、脚手架、预埋螺栓及桩基础等	台次	1.00			
2	AB722	塔式起重机安装、拆卸及场外运输	台次	1.00			
脚手架							
3	AB723	砼柱脚手架 1. 搭设方式: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2. 搭设高度: 综合考虑 3. 脚手架材质: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	4637.78			
4	AB724	砼梁脚手架 1. 搭设方式: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2. 搭设高度: 综合考虑	m2	3625.65			

		3. 脚手架材质：投标人根据工程实际情况及规范自行确定					
5	AB725	砌体脚手架  1. 搭设方式：投标人根据工程实际情况及规范自行确定  2. 搭设高度：综合考虑  3. 脚手架材质：投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	1204.85			
6	AB726	建筑物水平安全网  1. 楼层平网：符合相关验收要求	m2	506.40			
7	AB727	建筑物垂直封闭安全网  1. 密目网：符合相关验收要求	m2	3254.04			
8	AB728	外脚手架  1. 搭设方式：投标人根据工程实际情况及规范自行确定  2. 搭设高度：综合考虑  3. 脚手架材质：投标人根据工程实际情况及规范自行确定  4. 架体基础及排水：综合考虑	m2	2403.12			

9	AB729	电梯井字架  1. 搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定  2. 搭设高度:综合考虑  3. 脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	座	2.00			
垂直运输机械							
10	AB730	垂直运输机械(含预制构件、装饰材料等的吊装费)	m2	3676.11			
混凝土、钢筋混凝土模板及支架							
11	AB731	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  2. 其他:含基础、散水、台阶垫层等	m2	101.69			
12	AB732	砖模  1. 砖品种、规格: MU5 砖  2. 砂浆强度等级: M7.5 水泥砂浆  3. 工作内容: 砖模及相应抹灰	m3	1.39			
13	AB733	现浇混凝土承台基础模板  1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	156.21			
14	AB734	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	m2	538.61			

		及规范要求自行考虑					
15	AB735	现浇混凝土墙模板  1. 内容: 自行考虑螺栓, 端头处理、防水, 螺栓孔填塞等  2. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	194.64			
16	AB736	现浇混凝土电梯井壁模板  1. 内容: 自行考虑螺栓, 端头处理、防水, 螺栓孔填塞等  2. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	38.86			
17	AB737	现浇混凝土构造柱模板  1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	407.56			
18	AB738	台阶模板  1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	7.45			
19	AB739	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	m2	1025.32			
20	AB740	现浇混凝土异形柱模板  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	m2	943.89			

21	AB741	现浇混凝土梁模板  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	1516.86			
22	AB742	现浇平板模板  1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	46.08			
23	AB743	现浇有梁板模板  1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	2734.74			
24	AB744	现浇混凝土楼梯模板  1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	100.79			
25	AB745	现浇混凝土挑檐模板  1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	224.95			
26	AB746	栏板模板  1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	5.42			
27	AB747	圈梁、砼止水台、空调基础模板  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	180.35			
28	AB748	现浇混凝土压顶模板  1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输  2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m3	2.71			

29	AB749	现场预制过梁模板 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	0.56			
30	AB750	现浇砼过梁模板 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	2.11			
31	AB751	预制小型构件模板 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	0.78			
32	AB752	现浇混凝土柱模板超高 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	469.45			
33	AB753	现浇混凝土梁模板超高 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	1497.27			
34	AB754	现浇混凝土板模板超高 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	2765.46			
	000088	装饰工程					
脚手架							
1	BB056	装饰脚手架	m2	3287.20			
	000094	安装工程					
1	CB159	脚手架	项	1.00			
		合计					

### 措施项目清单单价分析表

工程名称:威海经技区高端制造产业园(8#-14#)

[illegible]

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

序号	项目名称	计量单位	金额 (元)	备注
	桩基础工程			
1	暂列金额	项	190000.00	
2	承包人分包的专业工程暂估价	项		
3	特殊项目暂估价	项		
4	计日工			
5	总承包服务费			
	土建工程-0.00 以下			
6	暂列金额	项	190000.00	
7	承包人分包的专业工程暂估价	项		
8	特殊项目暂估价	项		
9	计日工			
10	总承包服务费			
	土建工程-0.00 以上 (1-10 轴和 17-26 轴)			
11	暂列金额	项	1180000.00	
12	承包人分包的专业工程暂估价	项	170324.88	
13	特殊项目暂估价	项		
14	计日工			
15	总承包服务费			
	土建工程-0.00 以上 (11-16 轴)			
16	暂列金额	项	180000.00	
17	承包人分包的专业工程暂估价	项	24560.50	
18	特殊项目暂估价	项		
19	计日工			
20	总承包服务费			
	装饰工程 (11-16 轴)			
21	暂列金额	项	90000.00	
22	承包人分包的专业工程暂估价	项		
23	特殊项目暂估价	项		
24	计日工			
25	总承包服务费			
	装饰工程-0.00 以下 (1-10 轴和 17-26 轴)			
26	暂列金额	项	60000.00	
27	承包人分包的专业工程暂估价	项		
28	特殊项目暂估价	项		
29	计日工			
30	总承包服务费			
	装饰工程-0.00 以上 (1-10 轴和 17-26 轴)			
31	暂列金额	项	540000.00	



32	承包人分包的专业工程暂估价	项		
33	特殊项目暂估价	项		
34	计日工			
35	总承包服务费			
	安装工程			
36	暂列金额	项	240000.00	
37	抗震支架	项	260000.00	
38	高低压配电室	项	4000000.00	
39	特殊项目暂估价	项		
40	计日工			
41	总承包服务费			
	桩基础工程			
42	暂列金额	项	60000.00	
43	承包人分包的专业工程暂估价	项		
44	特殊项目暂估价	项		
45	计日工			
46	总承包服务费			
	土建工程-0.00 以下			
47	暂列金额	项	70000.00	
48	承包人分包的专业工程暂估价	项	103696.20	
49	特殊项目暂估价	项		
50	计日工			
51	总承包服务费			
	土建工程-0.00 以上			
52	暂列金额	项	470000.00	
53	承包人分包的专业工程暂估价	项	6882.34	
54	特殊项目暂估价	项		
55	计日工			
56	总承包服务费			
	装饰工程-0.00 以下			
57	暂列金额	项	30000.00	
58	承包人分包的专业工程暂估价	项		
59	特殊项目暂估价	项		
60	计日工			
61	总承包服务费			
	装饰工程-0.00 以上			
62	暂列金额	项	280000.00	
63	承包人分包的专业工程暂估价	项		
64	特殊项目暂估价	项		
65	计日工			
66	总承包服务费			
	安装工程			
67	暂列金额	项	110000.00	

68	抗震支架	项	100000.00	
69	配电室	项	1200000.00	
70	特殊项目暂估价	项		
71	计日工			
72	总承包服务费			
	桩基础工程			
73	暂列金额	项	60000.00	
74	承包人分包的专业工程暂估价	项		
75	特殊项目暂估价	项		
76	计日工			
77	总承包服务费			
	土建工程-0.00 以下			
78	暂列金额	项	70000.00	
79	承包人分包的专业工程暂估价	项	103696.20	
80	特殊项目暂估价	项		
81	计日工			
82	总承包服务费			
	土建工程-0.00 以上			
83	暂列金额	项	470000.00	
84	承包人分包的专业工程暂估价	项	6882.34	
85	特殊项目暂估价	项		
86	计日工			
87	总承包服务费			
	装饰工程-0.00 以下			
88	暂列金额	项	30000.00	
89	承包人分包的专业工程暂估价	项		
90	特殊项目暂估价	项		
91	计日工			
92	总承包服务费			
	装饰工程-0.00 以上			
93	暂列金额	项	280000.00	
94	承包人分包的专业工程暂估价	项		
95	特殊项目暂估价	项		
96	计日工			
97	总承包服务费			
	安装工程			
98	暂列金额	项	110000.00	
99	抗震支架	项	100000.00	
100	配电室	项	1200000.00	
101	特殊项目暂估价	项		
102	计日工			
103	总承包服务费			
	桩基础工程			

104	暂列金额	项	60000.00	
105	承包人分包的专业工程暂估价	项		
106	特殊项目暂估价	项		
107	计日工			
108	总承包服务费			
	土建工程-0.00 以下			
109	暂列金额	项	70000.00	
110	承包人分包的专业工程暂估价	项	103696.20	
111	特殊项目暂估价	项		
112	计日工			
113	总承包服务费			
	土建工程-0.00 以上			
114	暂列金额	项	470000.00	
115	承包人分包的专业工程暂估价	项	6882.34	
116	特殊项目暂估价	项		
117	计日工			
118	总承包服务费			
	装饰工程-0.00 以下			
119	暂列金额	项	30000.00	
120	承包人分包的专业工程暂估价	项		
121	特殊项目暂估价	项		
122	计日工			
123	总承包服务费			
	装饰工程-0.00 以上			
124	暂列金额	项	280000.00	
125	承包人分包的专业工程暂估价	项		
126	特殊项目暂估价	项		
127	计日工			
128	总承包服务费			
	安装工程			
129	暂列金额	项	110000.00	
130	抗震支架	项	100000.00	
131	配电室	项	1200000.00	
132	特殊项目暂估价	项		
133	计日工			
134	总承包服务费			
	桩基础工程			
135	暂列金额	项	30000.00	
136	承包人分包的专业工程暂估价	项		
137	特殊项目暂估价	项		
138	计日工			
139	总承包服务费			
	土建工程			

140	暂列金额	项	140000.00	
141	承包人分包的专业工程暂估价	项	40857.40	
142	特殊项目暂估价	项		
143	计日工			
144	总承包服务费			
	装饰工程			
145	暂列金额	项	80000.00	
146	承包人分包的专业工程暂估价	项		
147	特殊项目暂估价	项		
148	计日工			
149	总承包服务费			
	安装工程			
150	暂列金额	项	40000.00	
151	抗震支架	项	26000.00	
152	低压配电室	项	200000.00	
153	特殊项目暂估价	项		
154	计日工			
155	总承包服务费			
	桩基础工程			
156	暂列金额	项	30000.00	
157	承包人分包的专业工程暂估价	项		
158	特殊项目暂估价	项		
159	计日工			
160	总承包服务费			
	土建工程			
161	暂列金额	项	140000.00	
162	承包人分包的专业工程暂估价	项	40857.40	
163	特殊项目暂估价	项		
164	计日工			
165	总承包服务费			
	装饰工程			
166	暂列金额	项	80000.00	
167	承包人分包的专业工程暂估价	项		
168	特殊项目暂估价	项		
169	计日工			
170	总承包服务费			
	安装工程			
171	暂列金额	项	40000.00	
172	抗震支架	项	26000.00	
173	低压配电室	项	200000.00	
174	特殊项目暂估价	项		
175	计日工			
176	总承包服务费			

	桩基础工程			
177	暂列金额	项	30000.00	
178	承包人分包的专业工程暂估价	项		
179	特殊项目暂估价	项		
180	计日工			
181	总承包服务费			
	土建工程			
182	暂列金额	项	140000.00	
183	承包人分包的专业工程暂估价	项	40857.40	
184	特殊项目暂估价	项		
185	计日工			
186	总承包服务费			
	装饰工程			
187	暂列金额	项	80000.00	
188	承包人分包的专业工程暂估价	项		
189	特殊项目暂估价	项		
190	计日工			
191	总承包服务费			
	安装工程			
192	暂列金额	项	40000.00	
193	抗震支架	项	26000.00	
194	低压配电室	项	200000.00	
195	特殊项目暂估价	项		
196	计日工			
197	总承包服务费			

## 暂列金额明细表

工程名称:威海经技区高端制造产业园(8#-14#)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	桩基础工程			
1	暂列金额	项	190000.00	
	土建工程-0.00 以下			
1	暂列金额	项	190000.00	
	土建工程-0.00 以上(1-10 轴和 17-26 轴)			
1	暂列金额	项	1180000.00	
	土建工程-0.00 以上(11-16 轴)			
1	暂列金额	项	180000.00	
	装饰工程(11-16 轴)			
1	暂列金额	项	90000.00	
	装饰工程-0.00 以下(1-10 轴和 17-26 轴)			
1	暂列金额	项	60000.00	
	装饰工程-0.00 以上(1-10 轴和 17-26 轴)			
1	暂列金额	项	540000.00	
	安装工程			
1	暂列金额	项	240000.00	
	桩基础工程			
1	暂列金额	项	60000.00	
	土建工程-0.00 以下			
1	暂列金额	项	70000.00	
	土建工程-0.00 以上			
1	暂列金额	项	470000.00	
	装饰工程-0.00 以下			
1	暂列金额	项	30000.00	
	装饰工程-0.00 以上			
1	暂列金额	项	280000.00	
	安装工程			
1	暂列金额	项	110000.00	
	桩基础工程			
1	暂列金额	项	60000.00	
	土建工程-0.00 以下			
1	暂列金额	项	70000.00	
	土建工程-0.00 以上			
1	暂列金额	项	470000.00	
	装饰工程-0.00 以下			
1	暂列金额	项	30000.00	
	装饰工程-0.00 以上			
1	暂列金额	项	280000.00	

	安装工程			
1	暂列金额	项	110000.00	
	桩基础工程			
1	暂列金额	项	60000.00	
	土建工程-0.00 以下			
1	暂列金额	项	70000.00	
	土建工程-0.00 以上			
1	暂列金额	项	470000.00	
	装饰工程-0.00 以下			
1	暂列金额	项	30000.00	
	装饰工程-0.00 以上			
1	暂列金额	项	280000.00	
	安装工程			
1	暂列金额	项	110000.00	
	桩基础工程			
1	暂列金额	项	30000.00	
	土建工程			
1	暂列金额	项	140000.00	
	装饰工程			
1	暂列金额	项	80000.00	
	安装工程			
1	暂列金额	项	40000.00	
	桩基础工程			
1	暂列金额	项	30000.00	
	土建工程			
1	暂列金额	项	140000.00	
	装饰工程			
1	暂列金额	项	80000.00	
	安装工程			
1	暂列金额	项	40000.00	
	桩基础工程			
1	暂列金额	项	30000.00	
	土建工程			
1	暂列金额	项	140000.00	
	装饰工程			
1	暂列金额	项	80000.00	
	安装工程			
1	暂列金额	项	40000.00	
合计			6600000.00	

## 承包人分包的专业工程暂估价

工程名称:威海经技区高端制造产业园(8#-14#)

序号	工程名称	工程内容	计算基础	费率(%)	暂估金额 (元)	备注
1	承包人分包的专业工程暂估价					
2	承包人分包的专业工程暂估价					
3	安全玻璃型钢雨棚				170324.88	
4	安全玻璃型钢雨棚				24560.50	
5	承包人分包的专业工程暂估价					
6	承包人分包的专业工程暂估价					
7	承包人分包的专业工程暂估价					
8	抗震支架	消火栓、电气、通风防排烟			260000.00	
9	高低压配电室				4000000.00	
10	承包人分包的专业工程暂估价					
11	强夯	1. 夯击能量:软弱层厚度5m 以内, 应夯击能为1500kNm 2. 夯点间距:3.5m 3. 夯击遍数:两遍点夯, 一遍满夯 4. 每遍每点6 击, 最后一遍低能满夯, 互相搭夯不大于 1/2 夯痕, 符合规范、设计要求综合考虑			103696.20	
12	安全玻璃型钢雨棚				6882.34	
13	承包人分包的专业工程暂估价					
14	承包人分包的专业工程暂估价					
15	抗震支架	消火栓、电气、通风防排烟			100000.00	



16	配电室				1200000.00	
17	承包人分包的专业工程暂估价					
18	强夯	1. 夯击能量:软弱层厚度 5m 以内, 应夯击能为 1500kNm 2. 夯点间距:3.5m 3. 夯击遍数:两遍点夯, 一遍满夯 4. 每遍每点 6 击, 最后一遍低能满夯, 互相搭夯不大于 1/2 夯痕, 符合规范、设计要求综合考虑			103696.20	
19	安全玻璃型钢雨棚				6882.34	
20	承包人分包的专业工程暂估价					
21	承包人分包的专业工程暂估价					
22	抗震支架	消火栓、电气、通风防排烟			100000.00	
23	配电室				1200000.00	
24	承包人分包的专业工程暂估价					
25	强夯	1. 夯击能量:软弱层厚度 5m 以内, 应夯击能为 1500kNm 2. 夯点间距:3.5m 3. 夯击遍数:两遍点夯, 一遍满夯 4. 每遍每点 6 击, 最后一遍低能满夯, 互相搭夯不大于 1/2 夯痕, 符合规范、设计要求综合考虑			103696.20	
26	安全玻璃型钢雨棚				6882.34	

27	承包人分包的专业工程暂估价					
28	承包人分包的专业工程暂估价					
29	抗震支架	消火栓、电气、通风防排烟			100000.00	
30	配电室				1200000.00	
31	承包人分包的专业工程暂估价					
32	安全玻璃型钢雨棚				7307.94	
33	强夯	1. 夯击能量:软弱层厚度5m 以内, 应夯击能为1500kNm 2. 夯点间距:3.5m 3. 夯击遍数:两遍点夯, 一遍满夯 4. 每遍每点6 击, 最后一遍低能满夯, 互相搭夯不大于 1/2 夯痕, 符合规范、设计要求综合考虑			33549.46	
34	承包人分包的专业工程暂估价					
35	抗震支架	消火栓、电气、通风防排烟			26000.00	
36	低压配电室				200000.00	
37	承包人分包的专业工程暂估价					
38	安全玻璃型钢雨棚				7307.94	
39	强夯	1. 夯击能量:软弱层厚度5m 以内, 应夯击能为1500kNm 2. 夯点间距:3.5m 3. 夯击遍数:两遍点夯, 一遍满夯			33549.46	

		4. 每遍每点 6 击, 最后一遍低能满夯, 互相搭夯不大于 1/2 夯痕, 符合规范、设计要求综合考虑				
40	承包人分包的专业工程暂估价					
41	抗震支架	消火栓、电气、通风防排烟			26000.00	
42	低压配电室				200000.00	
43	承包人分包的专业工程暂估价					
44	安全玻璃型钢雨棚				7307.94	
45	强夯	1. 夯击能量: 软弱层厚度 5m 以内, 应夯击能为 1500kNm 2. 夯点间距: 3.5m 3. 夯击遍数: 两遍点夯, 一遍满夯 4. 每遍每点 6 击, 最后一遍低能满夯, 互相搭夯不大于 1/2 夯痕, 符合规范、设计要求综合考虑			33549.46	
46	承包人分包的专业工程暂估价					
47	抗震支架	消火栓、电气、通风防排烟			26000.00	
48	低压配电室				200000.00	
合计					9487193.20	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园(8#-14#)

序号	项目名称	计算基础	计算费率 (%)	金额(元)
	8#车间			
	桩基础工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	土建工程-0.00 以下			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	土建工程-0.00 以上(1-10 轴和 17-26 轴)			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	土建工程-0.00 以上(11-16 轴)			

1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	装饰工程(11-16 轴)			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	装饰工程-0.00 以下(1-10 轴和 17-26 轴)			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	装饰工程-0.00 以上(1-10 轴和 17-26 轴)			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			

1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	安装工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	9#精密加工厂房			
	桩基础工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	土建工程-0.00 以下			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	土建工程-0.00 以上			
1	规费			

1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	装饰工程-0.00 以下			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	装饰工程-0.00 以上			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	安装工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			

1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	10#厂房			
	桩基础工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	土建工程-0.00 以下			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	土建工程-0.00 以上			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	装饰工程-0.00 以下			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			



1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	装饰工程-0.00 以上			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	安装工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	11#厂房			
	桩基础工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			

1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	土建工程-0.00 以下			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	土建工程-0.00 以上			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	装饰工程-0.00 以下			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	装饰工程-0.00 以上			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			

1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	安装工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	12#厂房			
	桩基础工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	土建工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			

1.5	社会保障费			
2	税金			
	装饰工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	安装工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	13#厂房			
	桩基础工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	土建工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			

1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	装饰工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	安装工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	14#厂房			
	桩基础工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			

1.5	社会保障费			
2	税金			
	土建工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	装饰工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	安装工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
合计: 1+2				

## 工料机汇总表

工程名称:威海经技区高端制造产业园(8#-14#)

[illegible]





## 工程主材汇总表

工程名称:威海经技区高端制造产业园(8#-14#)

[illegible]

## 工程设备汇总表

工程名称:威海经技区高端制造产业园(8#-14#)

序号	编号	名称规格	单位	数量	市场价 (含税)	市场价 (除税)	小计	税率	品牌
1		弱电箱	台	30.00					
2		配电箱 1AL9、3AL1、2、4AL1、2	台	5.00					
3		离心式管道风机 EF-1-2、EF-2-1、 EF-3-1、EF-4-1 GDF3.0-6 风 量:1300m <sup>3</sup> /h, 全压:220Pa, 功 率:0.25KW, 转速:900r/min	台	40.00					
4		配电箱 1ALE1、1ALE4	台	8.00					
5		配电箱 2-4ALE1、4	台	6.00					
6		配电箱 1ALE2、1ALE3	台	2.00					
7		配电箱 2-4ALE2、3	台	6.00					
8		配电箱 1AP1、4	台	2.00					
9		配电箱 2AP1、4、3AP1、4、4AP1、 4	台	6.00					
10		配电箱 2AP2、3	台	2.00					
11		配电箱 3AP2、3、4AP2、3	台	4.00					
12		配电箱 1AP2、3	台	2.00					
13		配电箱 1AL1、2、3、4	台	4.00					
14		配电箱 1AL7、8	台	2.00					
15		配电箱 1AL5、6、2AL1-4	台	6.00					
16		配电箱 1PFAP1、2	台	2.00					
17		配电箱 1-4ACPF1-4	台	16.00					
18		配电箱 1ALT1	台	1.00					
19		配电箱 1ALT4	台	1.00					
20		配电箱 1ALT3	台	1.00					
21		配电箱 1ALT2	台	1.00					
22		配电箱 DTAT1	台	2.00					
23		配电箱 DTAT2、3、5、6	台	4.00					
24		斜流风机 EF-1-1 风量: 4364m <sup>3</sup> /h, 全压: 185Pa, 功率: 0.37KW, 转速: 1450r/min	台	18.00					
25		斜流风机 EF-R-1, 风量:1649m <sup>3</sup> /h, 全压: 155Pa, 功率: 0.12KW, 转 速: 2900r/min	台	6.00					
26		配电箱 1AL2	台	6.00					
27		配电箱 DTAP1~4	台	12.00					
28		轴流风机 EF-R-1, T35-11-2.8 风 量:2167m <sup>3</sup> /h, 全压:169Pa, 功 率:0.25KW, 转速:2900r/min	台	27.00					

29		配电箱 1ALE1、1ALE2	台	6.00					
30		配电箱 1AL1-4AL1/2AL3-4AL3	台	21.00					
31		配电箱 2AL2-3AL2/1AL4-3AL4	台	15.00					
32		配电箱 1AL3	台	3.00					
33		配电箱 4AL2、4AL4	台	6.00					
34		配电箱 5AL1、5AL3	台	6.00					
35		配电箱 1APPF5	台	3.00					
36		配电箱 1APPF1~4、2APPF1~4、 3APPF1~4、4APPF1-4	台	48.00					
37		离心式管道风机 EF-1-1 GXF-4-A 风量:4364m <sup>3</sup> /h, 全压:185Pa, 功 率:0.37KW, 转速:1450r/min	台	24.00					
38		斜流风机 EF-1-0, GXF-5.5-A 风 量:8736m <sup>3</sup> /h, 全压:251Pa, 功 率:1.5KW, 转速:1450r/min	台	3.00					
39		配电箱 2~4ALE1、2	台	18.00					
40		配电箱 1AL1	台	3.00					
41		配电箱 2AL1	台	3.00					
42		配电箱 2AL2	台	3.00					
43		配电箱 3AL1	台	3.00					
44		配电箱 3AL2	台	3.00					
45		配电箱 DTAP1	台	3.00					
46		配电箱 DTAP2	台	3.00					
47		落地配电箱 1ALZ	台	3.00					
48		配电箱 1PFAP1	台	3.00					
49		配电箱 2PFAP1	台	3.00					
50		配电箱 3PFAP1	台	3.00					
51		离心式管道风机 EF-1-1、EF-2-1、 EF-3-1 GDF3.0-6 风 量:1300m <sup>3</sup> /h, 全压:220Pa, 功 率:0.25KW, 转速:900r/min	台	9.00					
52		消火栓起泵按钮	套	246.00					
53		电散热器带温控开关 1500W	台	98.00					
		合计:							

## 第六章 图纸

无

## 第七章 技术标准和要求

工程建设地点现场条件：

- 一、现场自然条件：建筑道路通畅、场地平坦。
- 二、现场施工条件：场地三通一平。
- 三、有关安全生产严格执行《建设工程安全生产管理条例》
- 四、本工程采用的技术要求详见附件。

## 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** 文件的参考格式，其他相关内容由系统自动生成。

投标函附录

项目名称： 威海经技区高端制造产业园(8-14 号楼)工程

招标编号：

序号	条款名称	约定内容	备注
1	投标报价	人民币大写_____小写_____	
2	项目经理	姓名：_____	
3	工期	_____	
4	质量标准		

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（印章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 投标人信用承诺书

为营造公平竞争、规范有序的市场环境，树立诚信守法经营形象。本单位郑重承诺：

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

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

三、我方在以往的招标投标活动中，无重大违法、违规、行贿犯罪的不良记录；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：

（盖章）

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。

附: 法定代表人身份证明。

投标人: \_\_\_\_\_ (盖单位章)

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日



## 授权委托书

本人\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人，现委托\_\_\_\_\_（姓名）为我方代理人，联系方式（手机）\_\_\_\_\_，邮箱\_\_\_\_\_。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：委托代理人身份证明

（若法定代表人参加开标会议，此表可空不填内容）

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（印章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

拟投入本工程项目管理机构情况表

应附人员有效证件及社保证明(含委托代理人，项目机构人员若为退休人员可提供退休及返聘证明材料)，社保证明指近一个月社保证明（2021 年 12 月或 2022 年 1 月）。

职务	姓名	执业或职业资格证明			备注
		证书名称	证号	专业	

投标人（盖章）：

法人代表人（印章）：

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 项目经理（项目负责人）承诺书

我公司做承诺如下：

我方拟派\_\_\_\_\_（姓名）为本工程项目经理，现阶段没有担任其他在建、排名第一的中标候选人或中标工程项目的项目经理（项目负责人）。

投标人（盖章）：

法人代表人（印章）：

日期：

## 投标人基本情况表

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

投标人（盖章）：

法人代表人（印章）：

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 引进外资承诺书

致\_\_\_\_\_（招标人）

我方承诺已引进外资到威海经济技术开发区并到账，且金额不低于\_\_\_\_\_万美元。

如果我方未兑现以上承诺，视为我公司自动放弃本工程中标人资格，并承担相关损失和责任，招标人可另选中标人或重新组织招标且无需承担任何责任。

投标人（盖章）：

法人代表人（印章）：

日期：        年        月        日

## 评分办法补充说明

### 一、技术标

备注：评委在充分了解招标文件要求和投标文件情况下进行详细评审，分别酌情打分，内容不全酌情扣分，缺项条不得分，并详细注明得分及扣分理由。技术标打分计算方法为：评委对每一个有效投标文件打分，去掉一个最高分后的平均得分为最终得分。

### 二、商务标补充附件需满足以下要求

1、工程量清单报价时，投标文件编制工具可通过计价软件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。

2、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执业专用章的，制作完成后转换为 pdf，上传至商务标的“补充附件”一项中，否则否决其投标。

3、 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）。未按照要求上传的，否决其投标。

## 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4页

序号	标题	分值	评分标准
威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 [100.00]			
1	资格审查 [合格制]		
1.1	营业执照	合格制	上传word或pdf格式的文档，内容为有效的营业执照彩色扫描件。
1.2	资质证书	合格制	上传word或pdf格式的文档，内容为有效的资质证书彩色扫描件。 具有建筑工程施工总承包贰级及以上资质
1.3	安全生产许可证	合格制	上传word或pdf格式的文档，内容为有效的安全生产许可证彩色扫描件。
1.4	法定代表人身份证明或授权委托书	合格制	上传word或pdf格式的文档 1、若法定代表人参加投标，内容为投标人法定代表人身份证明（按招标文件格式提供）及身份证彩色扫描件； 2、若授权代表参加投标，内容为法定代表人身份证明（按招标文件格式提供）、授权委托书（按招标文件格式提供）、授权委托代理人身份证、法定代表人身份证彩色扫描件。
1.5	投标保证金证明	合格制	<p>上传word或pdf格式的文档 投标保证金的金额：人民币壹拾万元整 投标保证金的形式：电汇、网上银行转账、银行保函、保险保函、电子保函等。（投标单位如用其他转账形式影响到账时间的，由此引发的后果由投标单位自行承担） 1、如采用电汇、网上银行转账形式，需从基本账户转出，在投标截止时间前到达指定账户。 收款人账户名称：威海市公共资源交易中心 收款人开户银行：收款人开户银行信息以投标人在系统‘投标保证金管理’页面中申请到的虚拟账号信息为准 账号获取的方式：投标人通过CA数字证书及数字证书绑定密码，登录“威海市建设工程电子交易系统”，并进入“投标保证金管理”模块，选中目标项目，点击右上角的“申请”按钮。若需要通过虚拟账号缴纳保证金，则选择“虚拟账号”并按照提示获取虚拟账号。为能及时、准确退还投标保证金，请各投标人缴纳投标保证金时在摘要或备注内容中注明“建设工程投标保证金”。</p> <p>要求： 1) 投标保证金必须从企业基本账户转出。 2) 作为投标文件的一部分，同时需提交企业银行基本账户开户证明（如开户许可证或银行开户证明等）及基本账户汇款证明，且投标保证金转出账户需与基本账户相同。</p> <p>3) 要求投标截止时间前必须到达投标保证金指定账户，逾期不到，视为放弃本次投标，现场不予接收其投标文件。</p> <p>2、如采用银行保函形式，如选择银行保函方式，银行保函要求由投标人基本账户的开户银行针对本工程开具，有效期不少于投标有效期。投标文件中附银行保函彩色扫描件。 3、如选择保险保函形式，按照山东省住房和城乡建设厅、山东省发展和改革委员会、中国保险监督管理委员会山东监管局和中国保险监督管理委员会青岛监管局印发的《关于开展房屋建筑和市政工程施工投标保证金保险工作的意见（试行）》（鲁建建管字〔2018〕11号）文件要求，需满足以下条件且提供相关证明材料： (1) 保险机构应当在工程项目所在地设区市市域内设有服务机构。 (2) 保险机构开展投标保证金的保险条款应当经中国银行保险监督管理委员会批准或备案，通过山东省住房和城乡建设厅“山东省住房城乡建设服务监管与信用信息综合平台（<a href="http://221.214.94.41:81/xyzj/">http://221.214.94.41:81/xyzj/</a>）”“全国公共资源交易平台（山东省）/山东省公共资源交易网（<a href="http://www.sdggzyjy.gov.cn">http://www.sdggzyjy.gov.cn</a>）”，将保险机构单位信息、保险合同条款（范本）、保单（范本）、保函（范本）等向社会主动公开。 (3) 投标人支付的保险费必须由本单位基本账户支付。 (4) 投标文件中需附：1) 保险费汇款证明及有效发票；</p> <p>2) 企业银行基本账户开户证明（如开户许可证或银行开户证明等）；3) 有效保函保单或保函凭证；4) 保险机构在中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明；5) 保险机构通过上述网站公开信息的查询截图；6) 保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设有服务机构营业执照彩色扫描件。 注：采用银行保函、保险保函形式递交投标保证金的，需在投标截止时间前提交保函原件给招标代理单位，否则投标无效。 采用银行保函、保险保函形式递交投标保证金的，需上传所附资料彩色扫描件word文档或pdf文档，同时在开标（投标截止）时间前将资料原件邮寄或送至招标代理机构。 1) 采用邮寄方式时，须在邮件外包装封注明“威海经开区高端制造产业园(8-14号楼)工程投标保证金”（收件人：孙幸媛，联系方式：0631-5893538），且须保证开标（投标截止）时间前招标代理公司收到邮件，否则投标文件将被否决。代理公司开标现场将邮件递交评标委员会，由评标委员会开启并进行评审；2) 采用送达方式时，须保证在开标当天开标（投标截止）时间前直接送到开标地点交给招标代理公司，否则投标将被否决。招标代理公司开标现场将保函原件递交评标委员会评审。</p>



# 威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第2页 共4页

序号	标题	分值	评分标准
1.5	投标保证金证明	合格制	<p>4、若采用电子保函形式提交投标保证金的，需要通过威海市建设工程电子化交易投标保证金第三方服务平台自主选择电子投标保证金参与投标。投标文件只须附电子保函保单或保函凭证即可，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证金第三方服务平台投标人使用手册）。电子保函办理咨询电话：400-0055-890。</p> <p>5、投标保证金免交或不用足额缴纳的情形</p> <p>根据威海市住房和城乡建设局关于印发《威海市建筑市场主体信用评价实施细则（试行）》的通知（威住建通字〔2019〕76号）的规定，2020年度被市级及以上住房和城乡建设部门评定的信用评价为AAA级的建筑市场主体免于缴纳工程投标保证金，信用评价为AA级的建筑市场主体缴纳投标保证金最高不超过20万元。投标文件须后附2020年度被市级及以上住房和城乡建设部门评定的信用评价等级的证明材料。</p> <p>未按要求提交投标保证金，否决其投标。</p>
1.6	项目管理机构	合格制	<p>上传word或pdf格式的文档</p> <p>合理配置项目管理班子和现场专业人员，保证具有相应管理、技术等能力的各岗位人员。</p> <p>1、项目经理具有房屋建筑工程一级注册建造师证书，同时具有安全生产考核合格证（B证）。</p> <p>2、提供委托代理人及拟投入的项目管理人员的社保证明扫描件。社保证明（含委托代理人）指近一个月（2021年12月或2022年1月）社保证明。项目机构人员若为退休人员可提供退休及返聘证明材料。</p> <p>填写投入本工程项目管理机构组成表、项目经理（项目负责人）承诺书（按投标文件格式提供），后附人员有效证件及社保证明彩色扫描件，否则否决其投标。</p>
1.7	失信情况查询	合格制	<p>上传word或pdf格式的文档</p> <p>(1) 失信被执行人禁止参与本项目的投标，注：查询网址: <a href="http://zxgk.court.gov.cn/shixin/">http://zxgk.court.gov.cn/shixin/</a>（查询省份为全部）；投标文件文件附通过网站查询信息记录，包含投标人及参与本次投标的相关人员包括法定代表人、委托代理人及项目管理机构所有人员失信被执行人情况网页截图，否则否决其投标。</p> <p>(2) 未被威海市各职能部门列为严重失信主体；本条无需附截图，开标会议现场，招标代理公司在公共资源交易中心外网通过联合惩戒特定程序查询。</p> <p>(3) 投标人不得在国家企业信用信息公示系统中被列入严重违法失信企业名单。注：查询网址<a href="http://www.gsxt.gov.cn/index.html">http://www.gsxt.gov.cn/index.html</a>；投标文件文件需附查询截图，否则否决其投标。</p> <p>(4) 投标人及参与本次投标的相关人员近三年无行贿犯罪记录；(附承诺函，格式自定)</p>
1.8	投标人信用承诺书	合格制	<p>上传word或pdf格式的文档</p> <p>按投标文件格式提供。</p>
2	技术标 [15.00]		
2.1	施工总平面图布置设计合理	1.50	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	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	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	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	环境保护措施安全得力，减少噪音、降低环境污染、扬尘污染防治专项措施(包括(1) 落实扬尘控制措施、落实渣土车运输管控措施等污染控制措施等；(2) 对于非道路移动机械低排放控制区内的房屋建筑和市政工程项目，应使用国三及以上排放标准的非道路移动机械等控制措施))、地下管线及其他地上地下设施的保护加固措施等，冬季、雨季施工方案；
2.6	绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用	1.50	绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用；
2.7	施工进度计划和进度措施	1.50	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	资源配备计划。投入的劳动力、机械设备等计划合理，与进度计划呼应，满足施工需要；

# 威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第3页 共4页

序号	标题	分值	评分标准
2.9	项目管理机构人员配备齐全合理	1.50	项目管理机构人员配备齐全合理（采用暗标方式，不得涉及人员姓名、公司名称等暴露投标人身份的内容）；
2.10	成品保护、工程保修制度、总包和分包配合等	1.50	成品保护、工程保修制度、总包和分包配合、与发包、分包、监理、设计的配合等。
3	资信标 [15.00]		
3.1	企业信用情况	2.00	<p>上传word或pdf格式的文档。</p> <p>1、企业近一年未发生任何违纪、违规情况者得0分，有违法违规行扣分的，在零分的基础上按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定计算，扣分无下限。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。</p> <p>备注：附“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案-企业处罚记录查询网页截图，否则不得分。</p> <p>2、企业2020年度，参加市级及以上建设主管部门评定的信用等级评价为最高等级的，加2.0分。</p> <p>投标单位若在其他城市同时评定信用等级的，以同一年度内信用等级评价最低级别为准。</p> <p>备注：附建设主管部门信用等级评价的文件或官网截图，否则不得分。</p>
3.2	项目管理机构	2.00	<p>通过系统选择项目班子成员。</p> <p>项目经理具有房屋建筑工程一级注册建造师资格同时具有安全生产考核合格证（B证），否则否决其投标。</p> <p>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[包括施工员1人、质检（量）员1人、安全员3人、机械员1人]配备齐全，符合以上人员配备要求的为本项目管理机构的最低标准，得2分。</p> <p>项目管理机构配备不符合招标文件要求最低配置的或与资格审查人员不一致的，否决其投标。</p>
3.3	项目经理信用情况	1.00	<p>上传word或pdf格式的文档。</p> <p>项目经理近一年未发生任何违纪、违规情况者得1分，有违法违规行扣分的，在零分的基础上按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定计算，扣分无下限。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。</p> <p>备注：附“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案-人员处罚记录查询页面截图，否则不得分。</p>
3.4	引进外资情况	10.00	<p>上传word或pdf格式的文档</p> <p>投标人提供威海经济技术开发区商务局出具引进外资并到账证明，金额为1500万（含）美元及以上的，得10分，金额在1000万（含）-1500万美元的，得5分，其他不得分。</p> <p>注：上传证明文件及引进外资承诺函</p>
4	商务标 [70.00]		
4.1	投标报价	55.00	<p>基准价计算方式：综合平均法。</p> <p>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。</p> <p>投标价算术平均值A计算过程：（n为有效投标人个数）</p> <p>当n≤6时，A=所有有效标书报价的算术平均值</p> <p>当6&lt;n≤9时，A=所有有效标书报价中去除1个最高价、1个最低价后的算术平均值</p> <p>当n&gt;9时，A=所有有效标书报价中去除2个最高价、2个最低价后的算术平均值</p> <p>B：招标控制价。</p> <p>K1：0.95,0.96,0.965,0.97,0.98。</p> <p>K2：0.9。</p> <p>Q：权重比例Q1+Q2=100%，Q1、Q2取值均应≥30%。</p> <p>Q1：0.65,0.66,0.67,0.68,0.69,0.7。</p> <p>以评标基准值为基准，投标报价与基准进行比较，相同得满分</p> <p>每高于基准价1%，扣减1分，扣完为止。</p> <p>每低于基准价1%，扣减0.5分，扣完为止。</p> <p>偏离不足1%时，按照插入法计算得分，分数保留两位小数</p>
4.2	措施费项目报价	3.00	<p>基准价计算方式：平均法评标基准价为各投标报价中相应措施费项目报价金额的算术平均值。</p> <p>算术平均值计算过程：（n为有效投标人个数）</p> <p>当n≤4时，A=所有有效标书报价的算术平均值</p> <p>当n&gt;4时，A=所有有效标书报价中去除1个最高价、1个最低价后的算术平均值</p> <p>以评标基准值为基准，投标报价与基准进行比较，相同得满分</p> <p>每高于基准价1%，扣减0.3分，扣完为止。</p> <p>每低于基准价1%，扣减0.3分，扣完为止。</p> <p>偏离不足1%时，按照插入法计算得分，分数保留两位小数</p>

# 威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第4页 共4页

序号	标题	分值	评分标准
4.3	分部分项	12.00	<p>基准价计算方式：平均法评标基准价为各投标报价中相应分部分项综合单价金额的算术平均值。</p> <p>算术平均值计算过程：（n为有效投标人个数）</p> <p>当<math>n \leq 4</math>时，A = 所有有效标书报价的算术平均值</p> <p>当<math>n &gt; 4</math>时，A = 所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值</p> <p>清单全部参与评审</p> <p>清单基本分数计算方式：总分值 / 清单项目个数</p> <p>清单单项得分规则：以基准价为基础，清单单(合)价每高 1% 减1/N，减完为止。每低 1%减0.5/N，减完为止</p> <p>总得分 = 参与评审的每项清单得分之和</p>

其他注意事项

控制价 : 206499954.94

专家个数 :7

投标人报价方式 :总价（元）

定标方式 :推荐候选人3名

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第1页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	8#车间							
	桩基础工程							
1	AB001	人工挖孔灌注桩 凿桩头	1.桩的种类： 人工挖孔灌注桩 2.桩直径：综合考虑 3.高度：综合考虑 4.工作内容：凿桩头、垃圾 清运	m3	50.2			
2	AB002	桩头钢筋整理	1.工程量按照桩根数计算 2.钢筋根数等综合考虑	根	140			
3	010201003001	混凝土灌注桩	1.桩的种类：人工挖孔灌注 桩 2.桩长：综合考虑 3.桩径：综合考虑 4.桩壁及桩芯材料（用于人 工挖孔桩）：桩身、扩大 头、护壁C30砼 5.钢筋种类：HRB400 6.地质：详见岩土工程勘察 报告 7.其他：包含挖运土、浇筑 桩壁及桩身砼、钢筋笼的 制作安装等全部内容 8.工程量按桩芯及护壁工程 总量计算	m3	3918.14			
	土建工程-0.00以下							
	土石方工程							
1	010101003001	挖土（石）方、 装车、外运	1.挖土部位：桩间土以上基 础土方 2.土壤类别：综合考虑 3.挖土方式：综合考虑 4.弃土运距：场内堆放 5.工作内容：机械挖土、装 车、外运、弃土、覆盖等 6.工程量按实际开挖量计算	m3	7728.97			
2	010101003002	挖土（石）方、 装车、外运	1.挖土部位：桩间土 2.土壤类别：综合考虑 3.挖土方式：综合考虑 4.弃土运距：综合考虑 5.工作内容：机械挖土、人 工清理基槽、装车、外 运、弃土、覆盖等 6.工程量按实际开挖量计算	m3	3312.42			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第2页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	010103001001	外购土 (石) 方 回填	1.开挖形式: 综合考虑 2.土壤类别: 详见设计图 纸, 满足质量要求 3.土源: 外购土方 4.运输距离: 综合考虑 5.工作内容: 包括挖土、运 土、取土场平整、倒运、 回填等 6.回填质量: 分层夯实, 回 填质量满足设计要求 7.部位: 基础基坑 8.工程量按实际回填压实体 积计算	m3	9118.24			
4	010103001002	外购土 (石) 方 回填	1.开挖形式: 综合考虑 2.土壤类别: 详见设计图 纸, 满足质量要求 3.土源: 外购土方 4.运输距离: 综合考虑 5.工作内容: 包括挖土、运 土、取土场平整、倒运、 回填等 6.回填质量: 分层夯实, 回 填质量满足设计要求 7.部位: 房心回填 8.工程量按实际回填压实体 积计算	m3	1932.32			
砼工程								
5	010401006001	垫层	1.混凝土强度等级: C15 2.垫层类别: 综合考虑 3.部位: 桩承台、电梯井 底、基础梁等	m3	183.67			
6	010401003001	筏板基础	1.混凝土强度等级: C30 2.抗渗等级: P6 3.部位: 电梯基坑、升降台 底板等	m3	39.55			
7	010401005001	桩承台基础	1.承台型式: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C30 3.抗渗等级: P6	m3	424.13			
8	010403001001	基础梁	1.断面: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C30 3.抗渗等级: P6	m3	807.34			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第3页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	010404001001	直形墙	1.墙体厚度: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C30 3.抗渗等级: P6	m3	85.65			
10	010404001002	电梯井壁	1.墙体厚度: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C30 3.抗渗等级: P6	m3	13.93			
11	010407001001	混凝土台阶	1.混凝土强度等级: C15	m3	39.49			
12	010407002001	散水	1.基层处理: 素土夯实, 向外坡4% 2.垫层材料种类、厚度: 150mm厚碎石灌浆M5水泥砂浆、60mm厚C15砼 3.面层材料种类、厚度: 40mm厚C20细石混凝土随打随抹 (每间隔6m设伸缩缝, 缝宽20mm, 密封胶嵌缝)	m2	326.2			
13	010408001001	后浇带	1.部位: 基础梁 2.混凝土强度等级: C35微膨胀混凝土 3.抗渗等级: P6	m3	5.04			
14	010408001002	后浇带	1.部位: 挡土墙 2.混凝土强度等级: C35微膨胀混凝土 3.抗渗等级: P6	m3	0.33			
15	010401006002	垫层	1.混凝土强度等级: C15, 随打随抹平 2.垫层类别: 综合考虑 3.部位: 地面	m3	781.53			
砌体工程								
16	010301001001	砖基础	1.砖品种、规格、强度等级: MU10蒸压粉煤灰砖 2.基础类型: 条形 3.砂浆强度等级: M7.5水泥砂浆	m3	65.82			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第4页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	010302001001	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级: 综合考虑 2.墙体类型: 防水保护墙 3.部位: 电梯井外墙 4.墙体厚度: 120mm 5.砂浆强度等级: M5水泥砂浆	m3	2.36			
钢筋工程								
18	010416001001	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, $\phi$ 8 2.连接形式: 按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	4.402			
19	010416001002	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, $\phi$ 12 2.连接形式: 按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	17.437			
20	010416001003	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, $\phi$ 22 2.连接形式: 按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	2.866			
21	010416001004	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: CRB600H, $\phi$ RH6 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	0.316			
22	010416001005	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: CRB600H, $\phi$ RH8 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	41.545			
23	010416001006	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: CRB600H, $\phi$ RH10 2.连接形式: 按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	14.689			
24	010416001007	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: CRB600H, $\phi$ RH12 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	0.182			
25	010416001008	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 10 2.连接形式: 按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.013			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第5页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	010416001009	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 12 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	20.924			
27	010416001010	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 14 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	4.091			
28	010416001011	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 16 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.227			
29	010416001012	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 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	1.671			
30	010416001013	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 20 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	14.445			
31	010416001014	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 22 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.853			
32	010416001015	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 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	118.457			
33	010416001016	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 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	0.185			
34	010416001017	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 32 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	0.244			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第6页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
35	AB007	钢筋连接	1.连接方式: 套管接头 2.钢筋种类、规格: $\phi$ 25以内 3.连接形式: 综合考虑, 满足图纸设计及施工规范要求	个	3258			
其他工程								
36	010101001001	平整场地	1.土壤类别: 综合考虑 2.弃土运距: 综合考虑 3.取土运距: 综合考虑	m2	10166.31			
37	010703001001	卷材防水	1.卷材品种: SBC防水卷材 (卷材厚度0.7mm, 粘结料厚度1.3mm, 芯材厚度0.5mm) 2.防水遍数: 一遍, 搭接及附加层等综合考虑 3.部位: 一层地面等	m2	7294.74			
38	010703001002	卷材防水	1.卷材品种: SBC防水卷材 (卷材厚度0.7mm, 粘结料厚度1.3mm, 芯材厚度0.5mm) 2.防水遍数: 两遍, 搭接及附加层等综合考虑 3.部位: 卫生间等	m2	311.06			
39	AB008	细石混凝土楼地面	1.材料种类、规格: 40mm厚C20细石混凝土找平层、保护层	m2	929.45			
40	AB009	细石混凝土楼地面	1.材料种类、规格: C20细石混凝土找平层、保护层每增减5mm	m2	56.14			
土建工程-0.00以上 (1-10轴和17-26轴)								
砼工程								
1	010402001001	矩形柱	1.柱高度: 综合考虑 2.柱截面尺寸: 综合考虑 3.混凝土强度等级: C30 4.含梯柱	m3	2143.24			
2	010402001002	构造柱	1.柱高度: 综合考虑 2.柱截面尺寸: 综合考虑 3.混凝土强度等级: C25	m3	492.54			
3	010403002001	矩形梁	1.梁截面: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C30 3.抗渗等级: P6	m3	3716.45			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第7页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	010405001001	有梁板	1.板厚度: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C30 3.抗渗等级: P6	m3	3961.52			
5	010405003001	平板	1.板厚度: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C35微膨胀 3.抗渗等级: P6 4.部位: 管道井	m3	2.39			
6	010405006001	栏板	1.板厚度: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C30 3.抗渗等级: P6	m3	101.72			
7	010405007001	挑檐板	1.板厚度: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C30 3.抗渗等级: P6 4.部位: 梁挑耳	m3	102.71			
8	010405008001	雨篷	1.板厚度: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C30 3.抗渗等级: P6	m3	4.44			
9	010406001001	直形楼梯	1.梯板厚度: 100mm厚 2.混凝土强度等级: C30 3.抗渗等级: P6	m2	919.49			
10	010406001002	直形楼梯	1.梯板厚度每增减10mm 2.混凝土强度等级: C30 3.抗渗等级: P6	m2	2701.4			
11	010403004001	圈梁	1.梁截面: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C25 3.部位: 圈梁、砼止水台等	m3	231.02			
12	010403005001	现浇过梁	1.梁截面: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C25	m3	11.94			
13	010410003001	预制过梁	1.安装高度: 综合考虑 2.单件体积: 综合考虑 3.混凝土强度等级: C25 4.工作内容: 含预制构件制作、运输、安装、灌缝等	m3	1.96			
14	010407001002	水簸箕	1.构件规格: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C20内配A6@200双向钢筋网 (单独计算)	m3	0.51			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第8页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	010414002001	预制小型构件、 预制砼块	1.混凝土强度等级: C25 2.内容: 含预制构件制作、 运输、安装、灌缝等	m <sup>3</sup>	12.29			
16	010408001003	后浇带	1.部位: 矩形梁 2.混凝土强度等级: C35微 膨胀混凝土 3.抗渗等级: P6	m <sup>3</sup>	8.24			
17	010408001004	后浇带	1.部位: 有梁板 2.混凝土强度等级: C35微 膨胀混凝土 3.抗渗等级: P6	m <sup>3</sup>	28.72			
钢筋工程								
18	010416001018	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HPB300, $\phi$ 6.5 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	0.005			
19	010416001019	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, $\phi$ 6 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	104.754			
20	010416001020	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, $\phi$ 8 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	10.603			
21	010416001021	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, $\phi$ 14 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.075			
22	010416001022	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, $\phi$ 16 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.038			
23	010416001023	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, $\phi$ 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	0.036			
24	010416001024	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, $\phi$ 20 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	1.458			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第9页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	010416001025	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, $\phi$ 22 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.405			
26	010416001026	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, $\phi$ 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	0.911			
27	010416001027	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: CRB600H, $\phi$ RH6 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	20.095			
28	010416001028	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: CRB600H, $\phi$ RH8 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	537.397			
29	010416001029	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: CRB600H, $\phi$ RH9 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	1.737			
30	010416001030	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: CRB600H, $\phi$ RH10 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	101.518			
31	010416001031	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: CRB600H, $\phi$ RH11 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	2.072			
32	010416001032	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: CRB600H, $\phi$ RH12 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	4.106			
33	010416001033	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 6 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	2.387			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第10页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
34	010416001034	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 8 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	4.57			
35	010416001035	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 10 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	3.678			
36	010416001036	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 12 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	142.823			
37	010416001037	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 14 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	34.311			
38	010416001038	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 16 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	24.69			
39	010416001039	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 18 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	26.232			
40	010416001040	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 20 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	134.65			
41	010416001041	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 22 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	225.849			
42	010416001042	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 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	234.291			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第11页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
43	010416001043	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 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	44.717			
44	010416001044	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 32 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	9.658			
45	010417002001	预埋铁件、零星 钢构件	1.钢材品种、规格: 详见设 计图纸 2.涂装: 钢构件表面均需除 锈和做防锈处理, 满足设 计并达到规范和验收要求	t	1.925			
46	010606008001	钢爬梯、钢直梯	1.楼梯形式: 综合考虑 2.涂装: 钢构件表面均需除 锈和做防锈处理, 满足设 计并达到规范和验收要求	t	0.24			
47	AB019	钢筋连接	1.连接方式: 电渣压力焊 2.钢筋种类、规格: $\phi$ 16 3.连接形式: 综合考虑, 满 足图纸设计及施工规范要 求	个	936			
48	AB020	钢筋连接	1.连接方式: 电渣压力焊 2.钢筋种类、规格: $\phi$ 18 3.连接形式: 综合考虑, 满 足图纸设计及施工规范要 求	个	540			
49	AB021	钢筋连接	1.连接方式: 电渣压力焊 2.钢筋种类、规格: $\phi$ 20 3.连接形式: 综合考虑, 满 足图纸设计及施工规范要 求	个	4476			
50	AB022	钢筋连接	1.连接方式: 电渣压力焊 2.钢筋种类、规格: $\phi$ 22 3.连接形式: 综合考虑, 满 足图纸设计及施工规范要 求	个	3196			
51	AB023	钢筋连接	1.连接方式: 套管接头 2.钢筋种类、规格: $\phi$ 25以 内 3.连接形式: 综合考虑, 满 足图纸设计及施工规范要 求	个	4250			
52	AB024	植筋	1.规格: $\Phi$ 6.5 2.包括: 人工、机械、材料 等完成该项工作所需全部 费用 (不含钢筋费用)	根	7488			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经开区高端制造产业园 (8#-14#)

第12页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
53	AB025	植筋	1.规格: Φ8 2.包括: 人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用 (不含钢筋费用)	根	98			
54	AB026	植筋	1.规格: Φ10 2.包括: 人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用 (不含钢筋费用)	根	1492			
55	AB027	植筋	1.规格: Φ12 2.包括: 人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用 (不含钢筋费用)	根	10318			
56	AB028	植筋	1.规格: Φ14 2.包括: 人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用 (不含钢筋费用)	根	2720			
57	AB029	植筋	1.规格: Φ16 2.包括: 人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用 (不含钢筋费用)	根	1856			
砌体工程								
58	010302006001	零星砌砖	1.砖品种、规格、强度等级: MU10蒸压粉煤灰砖 2.砂浆强度等级: M5水泥砂浆 3.部位: 蹲便台等	m3	78.77			
59	010302006002	砖台阶	1.砖品种、规格、强度等级: MU7.5蒸压粉煤灰砖 2.砂浆强度等级: M5水泥砂浆 3.部位: 屋面台阶等	m3	12.96			
60	010304001001	砌块墙	1.砌块强度等级: 强度等级 ≥MU3.5,内墙 2.墙体厚度: 100mm 3.砂浆强度等级: M7.5砌筑砂浆 4.砌筑高度: 综合考虑 5.内容: 包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目 6.其他: 墙体的耐火极限必须达到设计要求 7.部位: 1~2层	m3	2.85			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第13页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
61	010304001002	砌块墙	1.砌块强度等级: 强度等级 $\geq$ MU3.5, 内墙 2.墙体厚度: 200mm 3.砂浆强度等级: M7.5砌筑 砂浆 4.砌筑高度: 综合考虑 5.内容: 包括高台虎头砖、 腰线、门窗套、留洞、安 放木砖、铁件、墙体顶部 处理及底部砖砌体等零星 项目 6.其他: 墙体的耐火极限必 须达到设计要求 7.部位: 1~2层	m3	1224.21			
62	010304001003	砌块墙	1.砌块强度等级: 强度等级 $\geq$ MU3.5, 内墙 2.墙体厚度: 250mm 3.砂浆强度等级: M7.5砌筑 砂浆 4.砌筑高度: 综合考虑 5.内容: 包括高台虎头砖、 腰线、门窗套、留洞、安 放木砖、铁件、墙体顶部 处理及底部砖砌体等零星 项目 6.其他: 墙体的耐火极限必 须达到设计要求 7.部位: 1~2层	m3	25.64			
63	010304001004	砌块墙	1.砌块强度等级: 强度等级 $\geq$ MU3.5, 内墙 2.墙体厚度: 300mm 3.砂浆强度等级: M7.5砌筑 砂浆 4.砌筑高度: 综合考虑 5.内容: 包括高台虎头砖、 腰线、门窗套、留洞、安 放木砖、铁件、墙体顶部 处理及底部砖砌体等零星 项目 6.其他: 墙体的耐火极限必 须达到设计要求 7.部位: 1~2层	m3	201.68			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第14页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
64	010304001005	砌块墙	1.墙体类型: B05、 $\geq$ A3.5 加气混凝土自保温砌块, 外墙  2.墙体厚度: 200mm  3.砂浆强度等级: Ma7.5砂 浆  4.砌筑高度: 综合考虑  5.内容: 包括高台虎头砖、 腰线、门窗套、留洞、安 放木砖、铁件、墙体顶部 处理及底部砖砌体等零星 项目  6.其他: 墙体的耐火极限必 须达到设计要求  7.部位: 1~2层	m3	234.75			
65	010304001006	砌块墙	1.墙体类型: B05、 $\geq$ A3.5 加气混凝土自保温砌块, 外墙  2.墙体厚度: 300mm  3.砂浆强度等级: Ma7.5砂 浆  4.砌筑高度: 综合考虑  5.内容: 包括高台虎头砖、 腰线、门窗套、留洞、安 放木砖、铁件、墙体顶部 处理及底部砖砌体等零星 项目  6.其他: 墙体的耐火极限必 须达到设计要求  7.部位: 1~2层	m3	512.39			
66	010304001007	砌块墙	1.砌块强度等级: 强度等级 $\geq$ MU3.5, 内墙  2.墙体厚度: 100mm  3.砂浆强度等级: M5砌筑 砂浆  4.砌筑高度: 综合考虑  5.内容: 包括高台虎头砖、 腰线、门窗套、留洞、安 放木砖、铁件、墙体顶部 处理及底部砖砌体等零星 项目  6.其他: 墙体的耐火极限必 须达到设计要求	m3	105.58			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第15页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
67	010304001008	砌块墙	1.砌块强度等级: 强度等级 $\geq$ MU3.5, 内墙 2.墙体厚度: 200mm 3.砂浆强度等级: M5砌筑砂浆 4.砌筑高度: 综合考虑 5.内容: 包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目 6.其他: 墙体的耐火极限必须达到设计要求	m3	899.45			
68	010304001009	砌块墙	1.砌块强度等级: 强度等级 $\geq$ MU3.5, 内墙 2.墙体厚度: 300mm 3.砂浆强度等级: M5砌筑砂浆 4.砌筑高度: 综合考虑 5.内容: 包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目 6.其他: 墙体的耐火极限必须达到设计要求	m3	15.9			
69	010304001010	砌块墙	1.墙体类型: B05、 $\geq$ A3.5 加气混凝土自保温砌块, 外墙 2.墙体厚度: 200mm 3.砂浆强度等级: Ma5砂浆 4.砌筑高度: 综合考虑 5.内容: 包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目 6.其他: 墙体的耐火极限必须达到设计要求	m3	703.54			
70	010304001011	砌块墙	1.墙体类型: B05、 $\geq$ A3.5 加气混凝土自保温砌块, 外墙 2.墙体厚度: 300mm 3.砂浆强度等级: Ma5砂浆 4.砌筑高度: 综合考虑 5.内容: 包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目 6.其他: 墙体的耐火极限必须达到设计要求	m3	50.08			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第16页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	防水、找平层、屋面及保温工程							
71	AB030	防水砂浆防潮层	1.砂浆厚度、配合比：20mm厚1:2.5水泥砂浆（内掺3%-5%防水剂） 2.部位：墙身防潮层	m2	255.12			
72	010703002001	涂膜防水	1.涂膜品种：1.5mm厚聚氨酯防水涂料 2.防水层数：一遍 3.部位：上人平屋面、不上人平屋面	m2	8093.52			
73	AB031	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比：20mm厚1:2.5水泥防水砂浆找平 2.部位：上人平屋面、不上人平屋面	m2	8093.52			
74	010803001001	保温隔热屋面	1.材料品种、规格：70mm厚挤塑聚苯板保温层 2.粘结方式：干铺 3.部位：上人平屋面、不上人平屋面 4.综合考虑防火隔离带	m2	7863.66			
75	AB032	细石混凝土楼地面	1.材料种类、规格：40mm厚C20细石混凝土找平层、保护层 2.部位：上人平屋面、不上人平屋面	m2	7863.66			
76	AB033	细石混凝土楼地面	1.材料种类、规格：C20细石混凝土找平层、保护层 每增减5mm	m2	-15727.32			
77	010703001003	卷材防水	1.卷材品种：4+3厚聚乙烯胎改性沥青防水卷材 2.防水遍数：一遍，搭接及附加层等综合考虑 3.部位：上人平屋面	m2	7047.24			
78	010802001001	隔离层	1.隔离层材料品种：10mm厚1:4石灰砂浆 2.部位：上人平屋面	m2	7025.34			
79	AB034	细石混凝土楼地面	1.材料种类、规格：40mm厚C20细石混凝土随打随抹，6m*6m分缝，缝宽20mm，密封胶嵌缝 2.部位：上人屋面	m2	7025.34			
80	010702001001	卷材防水	1.卷材品种：3mm厚聚乙烯胎改性沥青防水卷材 2.防水层数：一遍，搭接及附加层等综合考虑 3.部位：不上人平屋面	m2	1046.28			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第17页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
81	010702001002	卷材防水	1.卷材品种: 4mm厚聚乙烯胎改性沥青防水卷材 (自带保护层) 2.防水层数: 一遍, 搭接及附加层等综合考虑 3.部位: 不上人平屋面	m2	1046.28			
82	010703002002	涂膜防水	1.涂膜品种: 1.2mm厚合成高分子防水涂料 2.防水层数: 一遍 3.部位: 雨蓬	m2	71.23			
83	AB035	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比: 20mm厚1:2.5水泥防水砂浆找平 2.部位: 雨蓬	m2	71.23			
84	010703001004	卷材防水	1.卷材品种: SBC防水卷材 (卷材厚度0.7mm, 粘结料厚度1.3mm, 芯材厚度0.5mm) 2.防水遍数: 两遍, 搭接及附加层等综合考虑 3.部位:卫生间等	m2	2295.56			
85	AB036	细石混凝土楼地面	1.材料种类、规格: 40mm厚C20细石混凝土找平层、保护层	m2	908.7			
86	AB037	细石混凝土楼地面	1.材料种类、规格: C20细石混凝土找平层、保护层 每增减5mm	m2	-1817.4			
87	010803003001	保温隔热墙	1.材质及规格: 100mm厚钢筋混凝土复合保温板 (80mm厚挤塑聚苯板, 20mm厚不燃材料保护层) 2.工作内容: 含基层墙体清理、预埋件、板缝处理等 3.部位: 自保温砌块处的梁柱面等	m2	680.5			
88	AB038	保温砂浆	1.墙体类型: 综合考虑 2.厚度、砂浆配合比: 25mm厚无机保温砂浆 3.部位: 外墙	m2	12175.96			
89	AB039	保温砂浆	1.墙体类型: 综合考虑 2.厚度、砂浆配合比: 30mm厚无机保温砂浆 3.部位: 外墙热桥部位等	m2	833.52			
其他工程								
90	AB040	竣工清理	1.工程量计算规则:按照建筑物体积计算	m3	217361.79			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第18页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
91	010607001001	钢丝网片	1.材料品种、规格: 热镀锌电焊钢丝网 $\phi$ 1.2@20*20mm 2.宽度: 综合考虑 3.工作内容: 含搭接、返边、射钉 (或钢钉) 铁片等固定件	m2	8171.33			
92	010607001002	钢丝网片	1.材料品种、规格: 热镀锌电焊钢丝网 $\phi$ 1.6@20*20mm 2.工作内容: 含搭接、返边、射钉 (或钢钉) 铁片等固定件 3.部位: 楼梯间及人流通道	m2	5308.3			
93	AB041	屋面排气帽	1.材质: $\Phi$ 50不锈钢管 2.工作内容: 排气管制作、运输、安装等 3.做法: 高度满足设计并达到规范和验收要求, 间距 6m*6m	个	196			
94	010703004001	变形缝	1.材料种类: 金属盖板型 2.变形缝部位: 外墙 2.参图集L13J14 P23/3	m	87.8			
95	010703004002	变形缝	1.材料种类: 金属盖板型 2.变形缝部位: 地面 2.参图集L13J14 P5/1	m	195.6			
土建工程-0.00以上 (11-16轴)								
砼工程								
1	010402001003	矩形柱	1.柱高度: 综合考虑 2.柱截面尺寸: 综合考虑 3.混凝土强度等级: C30 4.含梯柱	m3	322.66			
2	010402001004	构造柱	1.柱高度: 综合考虑 2.柱截面尺寸: 综合考虑 3.混凝土强度等级: C25	m3	54.17			
3	010403002002	矩形梁	1.梁截面: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C30 3.抗渗等级: P6	m3	525.01			
4	010405001002	有梁板	1.板厚度: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C30 3.抗渗等级: P6	m3	530.7			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第19页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	010405007002	挑檐板	1.板厚度: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C30 3.抗渗等级: P6 4.部位: 梁挑耳	m3	10.02			
6	010403004002	圈梁	1.梁截面: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C25 3.部位: 圈梁、砼止水台等	m3	28.6			
7	010403005002	现浇过梁	1.梁截面: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C25	m3	0.81			
8	010410003002	预制过梁	1.安装高度: 综合考虑 2.单件体积: 综合考虑 3.混凝土强度等级: C25 4.工作内容: 含预制构件制作、运输、安装、灌缝等	m3	0.2			
9	010414002002	预制小型构件、预制砼块	1.混凝土强度等级: C25 2.内容: 含预制构件制作、运输、安装、灌缝等	m3	1.28			
钢筋工程								
10	010416001045	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HPB300, $\phi$ 6.5 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	1.157			
11	010416001046	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, $\phi$ 6 2.连接形式: 按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	10.172			
12	010416001047	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, $\phi$ 8 2.连接形式: 按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	1.085			
13	010416001048	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, $\phi$ 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	7.299			
14	010416001049	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: CRB600H, $\phi$ RH6 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	2.286			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第20页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	010416001050	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: CRB600H, $\phi$ RH8 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	75.22			
16	010416001051	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: CRB600H, $\phi$ RH10 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	4.141			
17	010416001052	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: CRB600H, $\phi$ RH12 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	0.683			
18	010416001053	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 10 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.09			
19	010416001054	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 12 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	16.57			
20	010416001055	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 14 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	4.621			
21	010416001056	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 16 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	2.354			
22	010416001057	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 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	7.141			
23	010416001058	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 20 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	28.191			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第21页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	010416001059	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 22 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	9.029			
25	010416001060	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 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	29.387			
26	010416001061	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 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	8.628			
27	AB071	钢筋连接	1.连接方式: 电渣压力焊 2.钢筋种类、规格: $\phi$ 16 3.连接形式: 综合考虑, 满 足图纸设计及施工规范要 求	个	88			
28	AB072	钢筋连接	1.连接方式: 电渣压力焊 2.钢筋种类、规格: $\phi$ 18 3.连接形式: 综合考虑, 满 足图纸设计及施工规范要 求	个	360			
29	AB073	钢筋连接	1.连接方式: 电渣压力焊 2.钢筋种类、规格: $\phi$ 20 3.连接形式: 综合考虑, 满 足图纸设计及施工规范要 求	个	680			
30	AB074	钢筋连接	1.连接方式: 套管接头 2.钢筋种类、规格: $\phi$ 25以 内 3.连接形式: 综合考虑, 满 足图纸设计及施工规范要 求	个	4250			
31	AB075	植筋	1.规格: $\Phi$ 6.5 2.包括: 人工、机械、材料 等完成该项工作所需全部 费用 (不含钢筋费用)	根	1456			
32	AB076	植筋	1.规格: $\Phi$ 10 2.包括: 人工、机械、材料 等完成该项工作所需全部 费用 (不含钢筋费用)	根	56			
33	AB077	植筋	1.规格: $\Phi$ 12 2.包括: 人工、机械、材料 等完成该项工作所需全部 费用 (不含钢筋费用)	根	644			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第22页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
34	AB078	植筋	1.规格: $\Phi 14$ 2.包括: 人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用 (不含钢筋费用)	根	640			
35	AB079	植筋	1.规格: $\Phi 16$ 2.包括: 人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用 (不含钢筋费用)	根	176			
砌体工程								
36	010304001012	砌块墙	1.砌块强度等级: 强度等级 $\geq MU3.5$ , 内墙 2.墙体厚度: 250mm 3.砂浆强度等级: M7.5砌筑砂浆 4.砌筑高度: 综合考虑 5.内容: 包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目 6.其他: 墙体的耐火极限必须达到设计要求 7.部位: 1~2层	m3	186.91			
37	010304001013	砌块墙	1.砌块强度等级: 强度等级 $\geq MU3.5$ , 内墙 2.墙体厚度: 300mm 3.砂浆强度等级: M7.5砌筑砂浆 4.砌筑高度: 综合考虑 5.内容: 包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目 6.其他: 墙体的耐火极限必须达到设计要求 7.部位: 1~2层	m3	258.54			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第23页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
38	010304001014	砌块墙	1.墙体类型: B05、 $\geq$ A3.5 加气混凝土自保温砌块, 外墙 2.墙体厚度: 200mm 3.砂浆强度等级: Ma7.5砂 浆 4.砌筑高度: 综合考虑 5.内容: 包括高台虎头砖、 腰线、门窗套、留洞、安 放木砖、铁件、墙体顶部 处理及底部砖砌体等零星 项目 6.其他: 墙体的耐火极限必 须达到设计要求 7.部位: 1~2层	m3	55.52			
39	010304001015	砌块墙	1.墙体类型: B05、 $\geq$ A3.5 加气混凝土自保温砌块, 外墙 2.墙体厚度: 300mm 3.砂浆强度等级: Ma7.5砂 浆 4.砌筑高度: 综合考虑 5.内容: 包括高台虎头砖、 腰线、门窗套、留洞、安 放木砖、铁件、墙体顶部 处理及底部砖砌体等零星 项目 6.其他: 墙体的耐火极限必 须达到设计要求 7.部位: 1~2层	m3	104.26			
40	010304001016	砌块墙	1.墙体类型: B05、 $\geq$ A3.5 加气混凝土自保温砌块, 外墙 2.墙体厚度: 200mm 3.砂浆强度等级: Ma5砂浆 4.砌筑高度: 综合考虑 5.内容: 包括高台虎头砖、 腰线、门窗套、留洞、安 放木砖、铁件、墙体顶部 处理及底部砖砌体等零星 项目 6.其他: 墙体的耐火极限必 须达到设计要求	m3	34.98			
防水、找平层、屋面及保温工程								
41	AB080	防水砂浆防潮层	1.砂浆厚度、配合 比: 20mm厚1:2.5水泥砂浆 (内掺3%-5%防水剂) 2.部位: 墙身防潮层	m2	47.06			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第24页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
42	010703002003	涂膜防水	1.涂膜品种: 1.5mm厚聚氨酯防水涂料 2.防水层数: 一遍 3.部位: 上人平屋面	m2	2186.31			
43	AB081	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比: 20mm厚1:2.5水泥防水砂浆找平 2.部位: 上人平屋面	m2	2186.31			
44	010803001002	保温隔热屋面	1.材料品种、规格: 70mm厚挤塑聚苯板保温层 2.粘结方式: 干铺 3.部位: 上人平屋面 4.综合考虑防火隔离带	m2	2112.66			
45	AB082	细石混凝土楼地面	1.材料种类、规格: 40mm厚C20细石混凝土找平层、保护层 2.部位: 上人平屋面	m2	2112.66			
46	AB083	细石混凝土楼地面	1.材料种类、规格: C20细石混凝土找平层、保护层 每增减5mm	m2	-4225.32			
47	010703001005	卷材防水	1.卷材品种: 4+3厚聚乙烯胎改性沥青防水卷材 2.防水遍数: 一遍, 搭接及附加层等综合考虑 3.部位: 上人平屋面	m2	2186.31			
48	010802001002	隔离层	1.隔离层材料品种: 10mm厚1:4石灰砂浆 2.部位: 上人平屋面	m2	2112.66			
49	AB084	细石混凝土楼地面	1.材料种类、规格: 40mm厚C20细石混凝土随打随抹, 6m*6m分缝, 缝宽20mm, 密封胶嵌缝 2.部位: 上人屋面	m2	2112.66			
50	010703001006	卷材防水	1.卷材品种: SBC防水卷材 (卷材厚度0.7mm, 粘结料厚度1.3mm, 芯材厚度0.5mm) 2.防水遍数: 一遍, 搭接及附加层等综合考虑 3.部位: 厂房地面等	m2	1449.82			
51	010703001007	卷材防水	1.卷材品种: SBC防水卷材 (卷材厚度0.7mm, 粘结料厚度1.3mm, 芯材厚度0.5mm) 2.防水遍数: 两遍, 搭接及附加层等综合考虑 3.部位: 有水设备间	m2	605.95			
52	AB085	细石混凝土楼地面	1.材料种类、规格: 40mm厚C20细石混凝土找平层、保护层	m2	605.95			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第25页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
53	AB086	细石混凝土楼地面	1.材料种类、规格: C20细石混凝土找平层、保护层 每增减5mm	m2	1211.9			
54	010803003002	保温隔热墙	1.材质及规格: 100mm厚钢筋混凝土复合保温板 (80mm厚挤塑聚苯板、 20mm厚不燃材料保护层) 2.工作内容: 含基层墙体清理、预埋件、板缝处理等 3.部位: 自保温砌块处的梁柱面等	m2	78.77			
55	AB087	保温砂浆	1.墙体类型: 综合考虑 2.厚度、砂浆配合比: 25mm厚无机保温砂浆 3.部位: 外墙	m2	1646.59			
56	AB088	保温砂浆	1.墙体类型: 综合考虑 2.厚度、砂浆配合比: 30mm厚无机保温砂浆 3.部位: 外墙热桥部位等	m2	71.18			
其他工程								
57	AB089	竣工清理	1.工程量计算规则:按照建筑物体积计算	m3	33851.64			
58	010607001003	钢丝网片	1.材料品种、规格: 热镀锌电焊钢丝网 $\phi$ 1.2@20*20mm 2.宽度: 综合考虑 3.工作内容: 含搭接、返边、射钉(或钢钉)铁片等固定件	m2	1142.87			
59	AB090	屋面排气帽	1.材质: $\Phi$ 50不锈钢管 2.工作内容: 排气管制作、运输、安装等 3.做法: 高度满足设计并达到规范和验收要求, 间距6m*6m	个	59			
装饰工程 (11-16轴)								
楼地面工程								
1	020103001001	金属骨料耐磨地面	1.面层: 200mm厚C25混凝土内配C6@200双层双向钢筋网(钢筋另计), 表面撒2-3厚金刚砂地坪材料(金刚砂每平方米不少于5kg合金骨料)压实抹平 2.部位: 一层地面	m2	1449.82			
2	020103001002	环氧树脂自流平涂层	1.面层: 0.5-1.5mm厚环氧树脂自流平面涂层 2.中间层: 0.5-1.5mm厚环氧树脂自流平中涂层 2.基层: 环氧树脂自流平底涂层 3.部位: 一层地面	m2	605.95			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第26页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	020101001001	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比: 20mm厚1:2水泥砂浆抹平压光 2.部位: 设备间楼面等	m2	827.83			
4	020101003001	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:40mm厚C25细石混凝土表面撒1:1水泥砂子随打随抹 (C6#150双向钢筋网另计) 2.部位: 厂房楼面	m2	1241.9			
5	BB001	细石混凝土楼地面	1.材料种类、规格: C25细石混凝土找平层、保护层每增减5mm	m2	2483.8			
墙柱面工程								
6	020201001001	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 综合考虑 2.基层处理: 机械喷浆一道 3.材料种类、配合比、厚度: 7mm厚1:3水泥砂浆打底扫毛+10mm厚1:3水泥砂浆抹平 4.部位: 其他房间	m2	3037.68			
7	020201001002	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度: 5mm厚1:2水泥砂浆抹面压光+20mm厚掺外加剂、掺合料的防水砂浆, 配套基层处理剂 3.部位: 有水设备间	m2	2332.07			
8	BB002	墙面粘贴网格布	1.规格、型号: 160g/m2 2.工程量计算规则: 按照铺设的面积计算	m2	4684.27			
9	020202001001	柱面一般抹灰	1.柱体类型: 砼独立柱 2.基层处理: 机械喷浆一道 3.材料种类、配合比、厚度: 7mm厚1:3水泥砂浆打底扫毛+10mm厚1:3水泥砂浆抹平	m2	249.6			
10	020507001001	墙柱面成品腻子	1.基层类型: 抹灰面 2.腻子种类: 成品腻子 3.刮腻子要求: 腻子分遍刮平,含打磨等成活,满足喷刷乳胶漆要求	m2	2581.67			
11	020507001002	墙柱面乳胶漆	1.基层类型: 抹灰面 2.涂料品种、刷喷遍数: 乳胶漆,遍数达到成活要求	m2	2581.67			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第27页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	020201001003	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度: 5mm厚聚合物抹面胶浆 3.部位: 外墙	m2	1646.59			
13	020507001003	外墙涂料	1.基层类型: 基层综合考虑 2.涂料种类、刷喷要求: 真石漆, 含腻子、底漆、面漆等, 满足设计及质量规范要求	m2	1646.59			
14	020409003001	石材窗台板	1.台板材料种类: 15厚人造石 2.面层材料的铺贴方式: 专用粘贴剂 3.工作内容: 理石板制作、安装, 理石磨边, 防护	m2	12.18			
顶棚工程								
15	020301001001	天棚抹灰	1.基层类型: 综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度: 3mm厚抗裂砂浆 3.部位: 顶棚等	m2	6301.86			
16	020507001004	天棚腻子	1.基层类型: 综合考虑 2.腻子种类: 成品腻子 3.刮腻子要求: 分遍刮平, 含打磨等成活, 满足喷刷乳胶漆要求	m2	6301.86			
17	020507001005	天棚乳胶漆	1.基层类型: 综合考虑 2.涂料品种、刷喷遍数: 乳胶漆, 遍数达到成活要求	m2	6301.86			
门窗及栏杆扶手工程								
18	020401007001	防火门	1.门的类型: 木质甲级防火门 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	46.2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第28页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	020404005001	铝合金玻璃门	1.材料品种、规格:采用隔热断桥铝合金中空玻璃 (中空玻璃5+12A+5mm) 2.安全玻璃: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 3.配件:含五金配件、固定件及辅材等 4.内容:含制作、运输、安装、检测费用等 5.其他:规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	25.92			
20	020403003001	卷帘门	1.门的类型:电动卷帘门 2.耐火性:满足设计要求,并符合国家标准《门和卷帘的耐火试验方法》GB/T7633 3.工作内容:安装、调试、电动机、控制箱、控制按钮、相关管线、装饰盖板等 4.其他:按边框外围尺寸计算,综合考虑卷帘预留长度	m2	227.2			
21	020406003001	金属固定窗	1.材料品种、规格:采用隔热断桥铝合金中空玻璃 (中空玻璃5+12A+5mm) 2.安全玻璃: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 3.配件:含五金配件、固定件及辅材等 4.内容:含制作、运输、安装、检测费用等 5.其他:规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	169.13			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第29页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	020406002001	金属上、下悬窗	1.材料品种、规格:采用隔热断桥铝合金中空玻璃(中空玻璃5+12A+5mm) 2.安全玻璃: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 3.配件:含手动开启装置、五金配件、固定件及辅材等 4.内容:含制作、运输、安装、检测费用等 5.其他:规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	174.07			
23	020406002002	金属内开窗	1.材料品种、规格:采用隔热断桥铝合金中空玻璃(中空玻璃5+12A+5mm) 2.安全玻璃: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 3.配件:含五金配件、固定件及辅材等 4.内容:含制作、运输、安装、检测费用等 5.其他:规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	343.2			
24	BB003	铝合金防雨百叶	1.做法详见图纸设计	m2	12.42			
25	020107001001	护窗栏杆,高度1200mm	1.栏杆材料种类、规格:304不锈钢管 2.辅材:膨胀螺栓、连接件等 3.内容:含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等 4.其他:规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求,其他详见图纸、招标技术要求	m	39			
装饰工程-0.00以下 (1-10轴和17-26轴)								
楼地面工程								
1	020103001003	金属骨料耐磨地面	1.面层:200mm厚C25混凝土内配C6@200双层双向钢筋网(钢筋另计),表面撒2-3厚金刚砂地坪材料(金刚砂每平方米不少于5kg合金骨料)压实抹平 2.部位:一层地面	m2	6130.47			
2	020101001002	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20mm厚1:2水泥砂浆 2.部位:防水卷材保护层	m2	317.95			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第30页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	020102002001	块料楼地面 地砖	1.基层处理:原地面清理 2.结合层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.面层材料品种、规格、颜色:10mm厚地砖 (800*800) 铺实拍平, 稀水泥擦缝 4.部位: 门厅	m2	376.67			
4	020102002002	块料楼地面 地砖	1.基层处理:原地面清理 2.结合层厚度、砂浆配合比:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.面层材料品种、规格、颜色:10mm厚地砖 (300*300) 铺实拍平, 稀水泥擦缝 4.部位: 卫生间等	m2	300.46			
5	020103001004	环氧树脂自流平涂层	1.面层: 0.5-1.5mm厚环氧树脂自流平面涂层 2.中间层: 0.5-1.5mm厚环氧树脂自流平中涂层 2.基层: 环氧树脂自流平底涂层 3.部位: 一层地面	m2	628.99			
6	020102001001	石材楼地面	1.材料种类、规格:20mm厚文登白花岗岩, 稀泥浆擦缝 2.结合层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.素水泥浆一道 4.部位:楼梯间	m2	276.71			
7	020108001001	石材台阶面	1.材料种类、规格: 25mm厚文登白花岗岩, 水泥浆擦缝 2.结合层材料种类: 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.素水泥浆一道 4.其他: 磨边、倒角等综合考虑	m2	108.21			
8	020102001002	石材台阶平台	1.材料种类、规格: 25mm厚文登白花岗岩, 水泥浆擦缝 2.结合层材料种类: 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.素水泥浆一道 4.其他: 磨边、倒角等综合考虑	m2	155.06			
装饰工程-0.00以上 (1-10轴和17-26轴)								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第31页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	楼地面工程							
1	020102002003	块料楼地面 地砖	1.基层处理:原地面清理 2.结合层厚度、砂浆配合比:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.面层材料品种、规格、颜色:10mm厚地砖（300*300）铺实拍平，稀水泥擦缝 4.部位：卫生间等	m2	908.7			
2	020101001003	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比：20mm厚1:2水泥砂浆抹平压光 2.部位：设备间、管井、电梯机房楼面等	m2	2066.8			
3	020101003002	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:40mm厚C25细石混凝土表面撒1:1水泥砂子随打随抹（C6#150双向钢筋网另计） 2.部位：厂房楼面	m2	19738.13			
4	BB009	细石混凝土楼地面	1.材料种类、规格：C25细石混凝土找平层、保护层每增减5mm	m2	39476.26			
5	020103001005	聚氨酯涂料楼面	1.面层：分三遍涂刮聚氨酯涂料，总厚度不小于1.2mm 2.基层：满刮建筑胶水泥腻子一遍，打磨平整 3.部位：电梯机房楼面	m2	158.4			
6	020105002001	石材踢脚线	1.面层材料种类:8~10mm厚石材踢脚板,稀水泥浆擦缝 2.形式:直形 3.粘接方式:瓷砖配套专用胶粘剂粘结层 4.基层做法：7mm厚1:3水泥砂浆，6mm厚1:2水泥砂浆 5.其他：磨边、倒角等综合考虑 6.部位:楼梯间等	m2	188.8			
7	020105002002	石材踢脚线	1.面层材料种类:8~10mm厚石材踢脚板,稀水泥浆擦缝 2.形式:异形 3.粘接方式:瓷砖配套专用胶粘剂粘结层 4.基层做法：7mm厚1:3水泥砂浆，6mm厚1:2水泥砂浆 5.其他：磨边、倒角等综合考虑 6.部位:楼梯间等	m2	98.52			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第32页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	020105003001	块料踢脚线	1.面层材料种类:5~7mm厚面砖踢脚板,稀水泥浆擦缝 2.形式:直型 3.粘接方式:瓷砖配套专用胶粘剂粘结层 4.基层做法: 7mm厚1:3水泥砂浆, 6mm厚1:2水泥砂浆 5.部位:门厅等	m2	15.6			
9	020106001001	石材楼梯面层	1.素水泥砂浆一道 2.结合层厚度、砂浆配合比:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.面层材料品种、规格:20mm厚文登白花岗岩花岗石板 (踏面做防滑处理), 稀水泥浆擦缝 4.其他:磨边、倒角、防滑条等综合考虑 5.部位:楼梯间等	m2	919.49			
墙柱面工程								
10	020201001004	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 综合考虑 2.基层处理: 机械喷浆一道 3.材料种类、配合比、厚度: 7mm厚1:3水泥砂浆打底扫毛+10mm厚1:3水泥砂浆抹平 4.部位: 卫生间、楼梯间、其他房间	m2	31647.92			
11	020201001005	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度: 5mm厚1:2水泥砂浆抹面压光+20mm厚掺外加剂、掺合料的防水砂浆, 配套基层处理剂 3.部位: 有水设备间	m2	153.38			
12	BB010	墙面粘贴网格布	1.规格、型号: 160g/m2 2.工程量计算规则: 按照铺设的面积计算	m2	47168.95			
13	020202001002	柱面一般抹灰	1.柱体类型: 砼独立柱 2.基层处理: 机械喷浆一道 3.材料种类、配合比、厚度: 7mm厚1:3水泥砂浆打底扫毛+10mm厚1:3水泥砂浆抹平	m2	3345.07			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第33页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	020204003001	块料墙面	1.墙体类型:综合考虑 2.粘结层厚度、材料种类: 素水泥浆一道,3-4厚1:1水 泥砂浆加水重20%建筑胶 3.面层材料种类、规格、颜 色:4-5mm厚釉面砖,白水 泥擦缝 4.部位:卫生间等	m2	4015.95			
15	020507001006	墙柱面成品腻子	1.基层类型:抹灰面 2.腻子种类:成品腻子 3.刮腻子要求:腻子分遍刮 平,含打磨等成活,满足喷刷 乳胶漆要求	m2	27631.97			
16	020507001007	墙柱面乳胶漆	1.基层类型:抹灰面 2.涂料品种、刷喷遍数:乳 胶漆,遍数达到成活要求	m2	27631.97			
17	020201001006	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚 度:5mm厚聚合物抹面胶 浆 3.部位:外墙	m2	12175.96			
18	020507001008	外墙涂料	1.基层类型:基层综合考虑 2.涂料种类、刷喷要求:真 石漆,含腻子、底漆、面 漆等,满足设计及质量规 范要求	m2	12865.85			
19	020409003002	石材窗台板	1.台板材料种类:15厚人造 石 2.面层材料的铺贴方式:专 用粘贴剂 3.工作内容:理石板制作、 安装,理石磨边,防护	m2	117.6			
20	020209001001	卫生间蹲位隔断	1.隔板材料品种、规格、颜 色:复合板 2.五金件:优质304不锈钢 配件、不锈钢脚座、合 页、门锁、角码、衣帽 钩、门挡、封边条等 3.工程量:按蹲位的数量计 算 4.内容:详见图集详见图集 L13J11-P101-1	蹲位	240			
21	020209001002	成品小便隔断	1.材料种类:三聚氰胺板 2.配件:304材质不锈钢角码 3.内容:详见图集L13J11- P107-3	个	80			
22	020603009001	车边水银镜 洗漱 台装饰镜	1.镜面玻璃品种、规 格:5mm厚车边银镜 3.粘贴方式:胶粘	m2	211.2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第34页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	020207001001	不锈钢墙面	1.龙骨种类、规格:木龙骨 2.基层类型:细木工基层板 3.面层材料品种、规格、颜色:拉丝不锈钢 4.工程量:按照不锈钢外露面积计算 4.部位:电梯门上方	m2	20.48			
24	020207001002	不锈钢墙面	1.基层类型:细木工基层板 2.面层材料品种、规格、颜色:拉丝不锈钢 3.工程量:按照不锈钢外露面积计算 4.部位:电梯门侧边	m2	62.08			
25	020603001001	洗漱台	1.材料品种、规格:15厚人造大理石台面洗手台 2.骨架:镀锌角钢骨架 3.其他:磨边、倒角、开孔及挡水板等综合考虑 4.工程量按台面外接矩形面积计算	m2	84.48			
26	020407001001	门套及贴脸	1.面层材料种类:瓷砖垭口套 2.基层材料:20厚水泥砂浆 3.部位:卫生间洞口 4.计算规则:按设计图示门洞尺寸以长度计算	m	94.4			
顶棚工程								
27	020301001002	天棚抹灰	1.基层类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:3mm厚抗裂砂浆 3.部位:顶棚等	m2	45374.8			
28	020507001009	天棚腻子	1.基层类型:综合考虑 2.腻子种类:成品腻子 3.刮腻子要求:分遍刮平,含打磨等成活,满足喷刷乳胶漆要求	m2	45374.8			
29	020507001010	天棚乳胶漆	1.基层类型:综合考虑 2.涂料品种、刷喷遍数:乳胶漆,遍数达到成活要求	m2	45374.8			
30	020302001001	天棚吊顶	1.吊顶形式:一级 2.龙骨材料种类:配套专用龙骨 3.基、面层材料种类:1.5mm厚铝扣板 4.部位:卫生间	m2	1209.92			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第35页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	BB011	滴水线	1.材质:瓷砖 2.宽度: 60mm 3.部位:楼梯	m	186.4			
门窗及栏杆扶手工程								
32	020401007002	防火门	1.门的类型: 木质甲级防火门 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	79.2			
33	020402007001	防火门	1.门的类型: 木质乙级防火门 2.规格: 综合考虑 3.工作内容: 含门套及门锁、合页、闭门器、顺序器等五金配件	m2	171			
34	020401006001	防火门	1.门的类型: 木质丙级防火门 2.规格: 综合考虑 3.工作内容: 含门套及门锁、合页、闭门器、顺序器等五金配件	m2	43.26			
35	020402001001	机房钢制防盗门	1.材料种类、规格: 综合考虑 2.内容: 包含门套及门锁、把手、合页、门吸、插销等五金配件的安装 3.其他: 规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	63.72			
36	BB012	夹板木门 (含门套)	1.规格:单开门 2.门洞口尺寸:综合考虑 3.门框及门套线:综合考虑 4.五金件及门锁:综合考虑, 符合设计要求 5.工作内容:含门锁、合页等五金件 6.做法:详见图纸设计	m2	125.4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第36页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
37	020404005002	铝合金玻璃门	1.材料品种、规格:采用隔热断桥铝合金中空玻璃 (中空玻璃5+12A+5mm) 2.安全玻璃: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 3.配件:含五金配件、固定件及辅材等 4.内容:含制作、运输、安装、检测费用等 5.其他:规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	129.6			
38	020406003002	金属固定窗	1.材料品种、规格:采用隔热断桥铝合金中空玻璃 (中空玻璃5+12A+5mm) 2.安全玻璃: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 3.配件:含五金配件、固定件及辅材等 4.内容:含制作、运输、安装、检测费用等 5.其他:规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	1230.58			
39	020406002003	金属上、下悬窗	1.材料品种、规格:采用隔热断桥铝合金中空玻璃 (中空玻璃5+12A+5mm) 2.安全玻璃: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 3.配件:含手动开启装置、五金配件、固定件及辅材等 4.内容:含制作、运输、安装、检测费用等 5.其他:规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	2207.67			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第37页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
40	020406002004	金属内开窗	1.材料品种、规格:采用隔热断桥铝合金中空玻璃 (中空玻璃5+12A+5mm) 2.安全玻璃: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 3.配件:含五金配件、固定件及辅材等 4.内容:含制作、运输、安装、检测费用等 5.其他:规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	978.12			
41	020406002005	断桥铝合金推拉窗	1.材料品种、规格:采用隔热断桥铝合金中空玻璃 (中空玻璃5+12A+5mm) 2.安全玻璃: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 3.配件:含五金配件、固定件及辅材等 4.内容:含制作、运输、安装、检测费用等 5.其他:规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	90.61			
42	BB013	铝合金防雨百叶	1.做法详见图纸设计	m2	21.87			
43	020107001002	楼梯不锈钢栏杆	1.辅材:膨胀螺栓、连接件等 2.内容:含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等 3.规格尺寸:满足设计、规范及建设单位的质量要求,其他详见图集L13J8-P71-2	m	269.12			
44	020107001003	护窗栏杆,高度1200mm	1.栏杆材料种类、规格:304不锈钢管 2.辅材:膨胀螺栓、连接件等 3.内容:含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等 4.其他:规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求,其他详见图纸、招标技术要求	m	187.2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第38页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
45	020107001004	不锈钢栏杆, 高度1100mm	1.栏杆材料种类、规格: 304不锈钢管 2.辅材: 膨胀螺栓、连接件等 3.内容: 含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等 4.其他: 规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求, 其他详见图纸、招标技术要求	m	51.9			
46	020403003002	卷帘门	1.门的类型: 电动卷帘门 2.耐火性: 满足设计要求, 并符合国家标准《门和卷帘的耐火试验方法》GB/T7633 3.工作内容: 安装、调试、电动机、控制箱、控制按钮、相关管线、装饰盖板等 4.其他: 按边框外围尺寸计算, 综合考虑卷帘预留长度	m <sup>2</sup>	254.1			
安装工程								
给排水系统								
1	030801004001	柔性机制铸铁管	1. 安装部位 (室内、外): 室内埋地; 2. 输送介质:雨水; 3. 规格:DN100; 4. 接口型式:承插柔性接口; 5. 埋地管道刷冷底子油一道, 石油沥青两遍 6.含灌水试验等其他相关费用综合考虑	m	54.52			
2	030801004002	柔性机制铸铁管	1. 安装部位 (室内、外): 室内; 2. 输送介质:雨水; 3. 规格:DN100; 4. 接口型式:承插柔性接口; 含超高费 5. 刷樟丹漆一道, 刷银粉漆二道,含套管安装 6.含灌水试验等其他相关费用综合考虑、含超高费	m	625.1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第39页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	030801004003	柔性机制铸铁管	1. 安装部位 (室内、外) : 室内埋地; 2. 输送介质:污水; 3. 规格:DN200; 4. 接口型式:承插柔性接口; 5. 埋地管道刷冷底子油一道, 石油沥青两遍 6. 含灌水试验等其他相关费用综合考虑	m	11.64			
4	030801004004	柔性机制铸铁管	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:承插柔性接口; 5. 埋地管道刷冷底子油一道, 石油沥青两遍 6. 含灌水试验等其他相关费用综合考虑	m	8.02			
5	030801004005	柔性机制铸铁管	1. 安装部位 (室内、外) : 室内埋地; 2. 输送介质:污水; 3. 规格:DN75; 4. 接口型式:承插柔性接口; 5. 埋地管道刷冷底子油一道, 石油沥青两遍 6. 含灌水试验等其他相关费用综合考虑	m	13.78			
6	030801004006	柔性机制铸铁管	1. 安装部位 (室内、外) : 室内; 2. 输送介质:污水; 3. 规格:DN100; 4. 接口型式:承插柔性接口; 5. 刷樟丹漆一道, 刷银粉漆二道 6. 含灌水试验等其他相关费用综合考虑、含超高费	m	411.8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第40页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	030801004007	柔性机制铸铁管	1. 安装部位 (室内、外) : 室内; 2. 输送介质:污水; 3. 规格:DN75; 4. 接口型式:承插柔性接口; 5. 刷樟丹漆一道, 刷银粉漆二道 6.含灌水试验等其他相关费用综合考虑、含超高费	m	98.9			
8	030801004008	柔性机制铸铁管	1. 安装部位 (室内、外) : 室内; 2. 输送介质:污水; 3. 规格:DN50; 4. 接口型式:承插柔性接口; 5. 刷樟丹漆一道, 刷银粉漆二道 6.含灌水试验等其他相关费用综合考虑、含超高费	m	76.8			
9	030801004009	柔性机制铸铁管	1. 安装部位 (室内、外) : 室内; 2. 输送介质:通气管; 3. 规格:DN100; 4. 接口型式:承插柔性接口;	m	13.2			
10	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: 污水; 3. 材质:实壁UPVC管; 4. 规格:De110; 5. 连接方式:承插粘接 6.灌水试验等其他相关费用综合考虑、含超高费	m	307.74			
11	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: 污水; 3. 材质:实壁UPVC管; 4. 规格:De110; 5. 连接方式:承插粘接 6.灌水试验等其他相关费用综合考虑	m	102.36			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第41页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	030801005003	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: 污水; 3. 材质:实壁UPVC管; 4. 规格:De75; 5. 连接方式:承插粘接 6.灌水试验等其他相关费用 综合考虑、含超高费	m	253.16			
13	030801005004	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: 污水; 3. 材质:实壁UPVC管; 4. 规格:De75; 5. 连接方式:承插粘接 6.灌水试验等其他相关费用 综合考虑	m	83.6			
14	030801005005	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: 污水; 3. 材质:实壁UPVC管; 4. 规格:De50; 5. 连接方式:承插粘接 6.灌水试验等其他相关费用 综合考虑、含超高费	m	57.89			
15	030801005006	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: 污水; 3. 材质:实壁UPVC管; 4. 规格:De50; 5. 连接方式:承插粘接 6.灌水试验等其他相关费用 综合考虑	m	18.91			
16	030801001001	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内埋地 2.输送介质: 给水 3.规格: DN100 4.连接方式: 螺纹连接 5.管道材质: 衬塑钢管 6.埋地管道刷冷底子油一道, 石油沥青两遍 7.含水冲洗、水压试验等其他 相关费用综合考虑	m	6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第42页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	030801001002	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内埋地 2.输送介质: 给水 3.规格: DN80 4.连接方式: 螺纹连接 5.管道材质: 衬塑钢管 6.埋地管道刷冷底子油一道, 石油沥青两遍 7.含水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑	m	3			
18	030801001003	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.规格: DN100 4.连接方式: 螺纹连接 5.管道材质: 衬塑钢管 6.含水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑、含超高费	m	83.46			
19	030801001004	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.规格: DN80 4.连接方式: 螺纹连接 5.管道材质: 衬塑钢管 6.含水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑、含超高费	m	144.82			
20	030801001005	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.规格: DN15 4.连接方式: 螺纹连接 5.管道材质: 衬塑钢管 6.含水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑	m	6.4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第43页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	030801005007	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内暗敷 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR给水管 4.规格: DN15 5.连接方式: 热熔连接 6.含剔槽、水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑	m	837.5			
22	030801005008	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内暗敷 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR给水管 4.规格: DN25 5.连接方式: 热熔连接 6.含剔槽、水压试验等其他相关费用综合考虑	m	552.09			
23	030801005009	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内吊顶内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR给水管 4.规格: DN15 5.连接方式: 热熔连接 6.含水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑	m	29.14			
24	030801005010	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内吊顶内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR给水管 4.规格: DN20 5.连接方式: 热熔连接 6.含水压试验等其他相关费用综合考虑、含超高费	m	35.28			
25	030801005011	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内吊顶内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR给水管 4.规格: DN25 5.连接方式: 热熔连接 6.含水压试验等其他相关费用综合考虑、含超高费	m	132.25			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第44页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	030801005012	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内吊顶内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR给水管 4.规格: DN32 5.连接方式: 热熔连接 6.含水压试验等其他相关费用综合考虑、含超高费	m	21.6			
27	030801005013	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内吊顶内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR给水管 4.规格: DN40 5.连接方式: 热熔连接 6.含水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑、含超高费	m	73.36			
28	030801005014	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内吊顶内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR给水管 4.规格: DN50 5.连接方式: 热熔连接 6.含水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑、含超高费	m	85.6			
29	030801005015	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内吊顶内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR给水管 4.规格: DN65 5.连接方式: 热熔连接 6.含水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑、含超高费	m	9.54			
30	030801005016	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内明敷 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR给水管 4.规格: DN65 5.连接方式: 热熔连接 6.含水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑、含超高费	m	83.84			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第45页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	CB001	雨水口	1.材料:87型雨水斗 2.规格:Φ110 3.安装部位:混凝土屋面	个	38			
32	030803001001	螺纹阀门	1.类型:铜球阀; 2.型号、规格:DN100; 3.安装方式:成套安装,其他相关费用综合考虑	个	4			
33	030803001002	螺纹阀门	1.类型:铜球阀; 2.型号、规格:DN80; 3.安装方式:成套安装,其他相关费用综合考虑	个	4			
34	030803001003	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN15 3.材质:铜质 4.安装方式:成套安装,其他相关费用综合考虑	个	8			
35	030803005001	自动排气阀	1.型号、规格:DN15 2.材质:铜质 3.安装方式:成套安装,其他相关费用综合考虑	个	8			
36	030803001004	螺纹阀门	1.类型:截止阀; 2.型号、规格:DN80; 3.安装方式:成套安装,其他相关费用综合考虑	个	16			
37	030803001005	螺纹阀门	1.类型:一体式减压阀组(含减压阀、Y型过滤器、截止阀、压力表),阀后压力0.2MPa 2.型号、规格:DN80 3.材质:铜质 4.安装方式:成套安装,其他相关费用综合考虑	个	16			
38	030803010001	水表	1.型号、规格:DN80 2.连接方式:螺纹连接 3.安装方式:成套安装(包含配件材料以及阀门等其他相关费用综合考虑)	组	16			
39	030804003001	洗脸盆	1.组装形式:冷水 2.类型:成套式柱式洗脸盆(含普通冷水龙头、五金配件等) 3.安装部位:公共卫生间 4.相关费用综合考虑	组	16			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第46页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
40	030804003002	洗脸盆	1.组装形式:冷水 2.类型:成套式台式洗脸盆 (含普通冷水龙头、五金配件等) 3.安装部位:公共卫生间 4.相关费用综合考虑	组	160			
41	030804005001	洗涤盆	1、组装形式:成套式拖布池(含水龙头、上下水及五金配件等) 2.安装部位:公共卫生间 3.相关费用综合考虑	组	16			
42	030804012001	大便器	1.类型、型号:蹲式大便器 2.组装方式:成套式(含脚踏式冲洗阀、下水配件等) 3.安装部位:公共卫生间 4.相关费用综合考虑	套	240			
43	030804013001	小便器	1.类型、型号:挂式小便器 2.组装方式:成套式(含带延时自闭冲洗阀、上下水配件等) 3.安装部位:公共卫生间 4.相关费用综合考虑	套	80			
44	030804017001	地漏	1.材质:不锈钢密封地漏 2.规格:DN75	个	98			
45	030804017002	地漏	1.材质:不锈钢密封地漏 2.规格:DN100	个	2			
46	030804017003	清扫口	1.材质:不锈钢 2.规格:DN100	个	30			
47	030804017004	清扫口	1.材质:不锈钢 2.规格:DN75	个	8			
48	CB002	管道防结露保温	1.材质:超细玻璃棉管壳; 2.厚度:20mm	m3	1.85			
49	CB003	管道保护层	1.材质:不燃性玻璃布复合铝箔	m2	107.59			
50	CB004	管道保温外刷防火漆二道		m2	107.59			
51	CB005	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN25	个	16			
52	CB006	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN50	个	48			
53	CB007	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN80	个	20			
54	CB008	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN100	个	8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第47页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
55	010101006001	挖沟槽土方	1.土壤类别: 综合考虑 2.部位: 管沟 3.开挖方式: 自行考虑 4.挖土深度: 按设计及技术规范要求	m3	31.9			
56	010103001003	土(石)方回填	1.回填材料要求: 按设计及技术规范要求 2.回填深度度及宽度: 按设计及技术规范要求 3.回填要求: 达到设计及技术规范要求 4.回填方式: 综合考虑	m3	31.9			
消火栓系统								
57	030801003001	承插铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内埋地; 2.材质: 球墨给水铸铁管 3. 输送介质:给水; 4. 规格:DN150; 5. 接口型式:胶圈接口; 6.埋地管道刷石油沥青两遍	m	6.58			
58	030701003001	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内 2.材质:内外壁热镀锌钢管 3.规格:DN150 4.连接方式:沟槽连接 5.管道支架: 刷樟丹底漆 6.其他相关费用综合考虑、含超高费	m	749.7			
59	030701003002	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内 2.材质:内外壁热镀锌钢管 3.规格:DN100 4.连接方式:沟槽连接 5.管道支架: 刷樟丹底漆 6.其他相关费用综合考虑、含超高费	m	441.6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第48页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
60	030701003003	消火栓镀锌钢管	1.安装部位 (室内外):室内 2.材质:内外壁热镀锌钢管 3.规格:DN65 4.连接方式:沟槽连接 5.管道支架: 刷樟丹底漆 6.其他相关费用综合考虑、含超高费	m	138.99			
61	030701003004	消火栓镀锌钢管	1.安装部位 (室内外):室内 2.材质:内外壁热镀锌钢管 3.规格:DN65 4.连接方式:沟槽连接 5.管道支架: 刷樟丹底漆 6.其他相关费用综合考虑	m	55.8			
62	030701007001	法兰阀门	1.型号规格:蝶阀 DN65 2.连接形式:沟槽法兰连接 3.其他相关费用综合考虑	个	31			
63	030701007002	法兰阀门	1.型号规格:蝶阀 DN100 2.连接形式:沟槽法兰连接 3.其他相关费用综合考虑	个	36			
64	030701007003	法兰阀门	1.型号规格:蝶阀 DN150 2.连接形式:沟槽法兰连接 3.其他相关费用综合考虑	个	30			
65	030701007004	法兰阀门	1.型号规格:止回阀 DN150 2.连接形式:沟槽法兰连接 3.其他相关费用综合考虑	个	2			
66	030701018001	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:SNW65型 减压稳压消火栓SG24D65Z-J (单栓) 3.箱内包含衬胶水龙带长25M,直流水枪 φ 19, JPS0.8-19型消防软管卷盘长30米, 两具MF/ABC4磷酸铵盐干粉灭火器等 4.其他相关费用综合考虑	套	84			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第49页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
67	030701018002	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:SNW65型 减压稳压试验栓 3.箱内包含压力表、表弯旋塞,衬胶水带长25M,直流水枪 φ 19, 长度30m、两具MF/ABC4磷酸铵盐干粉灭火器等 4.其他相关费用综合考虑	套	1			
68	CB009	成套灭火器	1.型号: MF/ABC4手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2.每个灭火器箱下面含2个灭火器 3.含挂架、灭火器箱等其他费用综合考虑	套	70			
69	030803001006	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格: DN25 3.其他相关费用综合考虑	个	1			
70	030803005002	自动排气阀	1.型号、规格:DN25 2.其他相关费用综合考虑	个	1			
71	CB010	管道保温:	1.名称: 超细玻璃丝棉保温 2.厚度: 50mm	m3	42.08			
72	CB011	电伴热:	1.名称: 管道电伴热带	m	1223.49			
73	CB012	管道保护层	1.材质: 不燃性玻璃布复合铝箔	m2	1088.46			
74	CB013	管道保温外刷防火漆二道		m2	1088.46			
75	030701019001	消防水泵接合器	1.安装部位:地上 2.型号规格:DN150	套	2			
76	030803013001	伸缩器	1.类型: 2.材质: 3.型号、规格:DN150	个	4			
77	CB014	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN65	个	7			
78	CB015	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN100	个	54			
79	CB016	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN150	个	8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第50页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
80	010101006002	挖沟槽土方	1.土壤类别: 综合考虑 2.部位: 管沟 3.开挖方式: 自行考虑 4.挖土深度: 按设计及技术规范要求	m3	3.55			
81	010103001004	土(石)方回填	1.回填材料要求: 按设计及技术规范要求 2.回填深度度及宽度: 按设计及技术规范要求 3.回填要求: 达到设计及技术规范要求 4.回填方式: 综合考虑	m3	3.55			
消防报警系统								
82	030705003001	按钮	1.名称:消火栓起泵按钮	只	84			
83	030212001001	电气配管	1.材质: 薄壁钢管 2.规格: JDG25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 砖、混凝土结构暗配 4.其他相关费用综合考虑、含超高费	m	853.56			
84	030212003001	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绞型软线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NH-BVR-4*2.5mm2、含超高费	m	856.86			
85	030212001002	电气配管	1.材质: 镀锌钢管 2.规格: SC32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 砖、混凝土结构暗配 4.其他相关费用综合考虑	m	17.86			
86	030208002001	控制电缆	1.型号、规格:NH-KVV-4*4mm2; 2.敷设方式; 穿管或桥架敷设	m	18.86			
应急照明系统								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第51页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
87	030204018001	配电箱	1.名称: 1ALE1、1ALE4 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式 3.半周长或回路数: 5回路 4.类别: 成套配电箱, 相关费用综合考虑 5.含外部接线	台	2			
88	030204018002	配电箱	1.名称: 1ALE2、1ALE3 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式 3.半周长或回路数: 5回路 4.类别: 成套配电箱, 相关费用综合考虑 5.含外部接线	台	2			
89	030204018003	配电箱	1.名称: 2-4ALE1、4 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式 3.半周长或回路数: 3回路 4.类别: 成套配电箱, 相关费用综合考虑 5.含外部接线	台	6			
90	030204018004	配电箱	1.名称: 2-4ALE2、3 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式 3.半周长或回路数: 2回路 4.类别: 成套配电箱, 相关费用综合考虑 5.含外部接线	台	6			
91	030213003001	装饰灯	1.名称:A型应急疏散指示标识灯 2.型号、规格: 1W 3.安装形式及高度:距地0.3米	套	56			
92	030213003002	装饰灯	1.名称:A型应急疏散指示标识灯 2.型号、规格: 1W 3.安装形式及高度:吸顶	套	24			
93	030213003003	装饰灯	1.名称:A型应急安全出口 1X10W 放电时间>30 分钟 2.型号、规格:1W 3.安装形式及高度:门框0.1米	套	52			
94	030213003004	装饰灯	1.名称:A型应急照明灯 2.型号、规格:3W 3.安装形式及高度:壁挂据地2.5米	套	124			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第52页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
95	030213003005	装饰灯	1.名称楼层显示器 2.型号、规格:详见图纸 3.安装形式及高度:距地2.5米	套	36			
96	030212003002	电气配线	1.种类 (导线、母线) :铜芯绞型软线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NH-RVS-2*2.5mm2 4.其他相关费用综合考虑、含超高费	m	2414.66			
97	030212001003	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 砖、混凝土结构暗配 4.含接线盒, 墙体剔槽、其他相关费用综合考虑、含超高费	m	2209.86			
电气系统								
98	030204018005	配电箱	1.名称: 1AP1、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: 16回路 4.类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑 5.含外部接线	台	2			
99	030204018006	配电箱	1.名称: 2AP1、4、3AP1、4、4AP1、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: 15回路 4.类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑 5.含外部接线	台	6			
100	030204018007	配电箱	1.名称: 2AP2、3 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 3.半周长或回路数: 17回路 4.类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑 5.含外部接线	台	2			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第53页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
101	030204018008	配电箱	1.名称: 3AP2、3、4AP2、3 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 3.半周长或回路数: 16回路 4.类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑 5.含外部接线	台	4			
102	030204018009	配电箱	1.名称: 1AP2、3 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 3.半周长或回路数: 17回路 4.类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑 5.含外部接线	台	2			
103	030204018010	配电箱	1.名称: DTAT1 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 3.半周长或回路数: 11回路 4.类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑 5.含外部接线	台	2			
104	030204018011	配电箱	1.名称: DTAT2、3、5、6 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 3.半周长或回路数: 8回路 4.类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑 5.含外部接线	台	4			
105	030204018012	配电箱	1.名称: 1AL7、8 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 3.半周长或回路数: 9回路 4.类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑 5.含外部接线	台	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第54页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
106	030204018013	配电箱	1.名称: 1AL1、2、3、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: 9回路 4.类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑 5.含外部接线	台	4			
107	030204018014	配电箱	1.名称: 1AL5、6、2AL1-4 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 3.半周长或回路数: 9回路 4.类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑 5.含外部接线	台	6			
108	030204018015	配电箱	1.名称: 1AL9、3AL1、2、4AL1、2 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 3.半周长或回路数: 9回路 4.类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑 5.含外部接线	台	5			
109	030204018016	配电箱	1.名称: 1PFAP1、2 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 3.半周长或回路数: 2回路 4.类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑	台	2			
110	030204018017	配电箱	1.名称: 1-4ACPF1-4 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式 3.半周长或回路数: 1回路 4.类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑 5.含外部接线	台	16			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第55页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
111	030204018018	配电箱	1.名称: 1ALT1 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 3.半周长或回路数: 5回路 700*700*200 4.类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑	台	1			
112	030204018019	配电箱	1.名称: 1ALT2 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 3.半周长或回路数: 4回路 700*700*200 4.类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑 5.含外部接线	台	1			
113	030204018020	配电箱	1.名称: 1ALT3 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 3.半周长或回路数: 4回路 700*700*200 4.类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑 5.含外部接线	台	1			
114	030204018021	配电箱	1.名称: 1ALT4 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 3.半周长或回路数: 5回路 700*700*200 4.类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑 5.含外部接线	台	1			
115	030208004001	电缆桥架	1.材质: 钢制 2.类型: 托盘式 3.型号、规格: 600*150 4.支吊架: 制作安装及防腐 5.桥架防火封堵: 符合规范要求 6.壁厚按CECS31-2006《钢制电缆桥架工程设计规范》3.6.2-1执行 7.其他相关费用综合考虑、含超高费	m	305.92			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第56页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
116	030208004002	电缆桥架	1.材质: 钢制 2.类型: 托盘式 3.型号、规格: 600*150 4.支吊架: 制作安装及防腐 5.桥架防火封堵: 符合规范要求 6.壁厚按CECS31-2006《钢制电缆桥架工程设计规范》3.6.2-1执行 7.其他相关费用综合考虑	m	83.25			
117	030208004003	电缆桥架	1.材质: 钢制 2.类型: 托盘式 3.型号、规格: 300*150 4.支吊架: 制作安装及防腐 5.桥架防火封堵: 符合规范要求 6.壁厚按CECS31-2006《钢制电缆桥架工程设计规范》3.6.2-1执行 7.其他相关费用综合考虑	m	323.18			
118	030212001004	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):砖、混凝土结构暗配 4.含接线盒,其他相关费用综合考虑、含超高费	m	5189.16			
119	030212001005	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):砖、混凝土结构暗配 4.含接线盒,其他相关费用综合考虑	m	617.86			
120	030212001006	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土结构暗配 4.其他相关费用综合考虑、含超高费	m	707.27			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第57页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
121	030212001007	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土结构暗配 4.其他相关费用综合考虑	m	128.8			
122	030212001008	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土结构明配 4.其他相关费用综合考虑	m	55.06			
123	030212001009	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土结构暗配 4.其他相关费用综合考虑、含超高费	m	401.72			
124	030212001010	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土结构暗配 4.其他相关费用综合考虑1.	m	132			
125	030212001011	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土结构明配 4.其他相关费用综合考虑	m	12.04			
126	030212001012	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土结构明配 4.其他相关费用综合考虑	m	199.2			
127	030212003003	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 3.型号、规格:BV-2.5mm2 4.其他相关费用综合考虑、含超高费	m	11671.9			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第58页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
128	030212003004	电气配线	1.种类 (导线、母线):铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 3.型号、规格:BV-2.5mm2 4.其他相关费用综合考虑	m	2136.92			
129	030212003005	电气配线	1.种类 (导线、母线):铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 3.型号、规格:ZR-BV-2.5mm2 4.其他相关费用综合考虑	m	719.68			
130	030212003006	电气配线	1.种类 (导线、母线):铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 3.型号、规格:BV-4mm2 4.其他相关费用综合考虑	m	5302.34			
131	030208001001	电力电缆	1.型号、规格: YJV-4*50+1*25mm2 2.敷设方式: 桥架敷设 3.电缆头制作安装等其他相关费用综合考虑	m	288.52			
132	030208001002	电力电缆	1.型号、规格: YJV-4*50+1*25mm2 2.敷设方式: 穿管敷设 3.电缆头制作安装等其他相关费用综合考虑	m	24.89			
133	030208001003	电力电缆	1.型号、规格: YJV-5*16mm2 2.敷设方式: 桥架敷设 3.含电缆头制作安装等其他相关费用综合考虑	m	1321.39			
134	030208001004	电力电缆	1.型号、规格: NHYJV-5*16mm2 2.敷设方式: 桥架敷设 3.电缆头制作安装等其他相关费用综合考虑	m	1514.67			
135	030208001005	电力电缆	1.型号、规格: NHYJV-5*16mm2 2.敷设方式: 穿管敷设 3.含电缆头制作安装等其他相关费用综合考虑	m	54.37			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经开区高端制造产业园 (8#-14#)

第59页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
136	030208001006	电力电缆	1.型号、规格: WDZA-YJV-5x6mm <sup>2</sup> 2.敷设方式: 桥架敷设 3.电缆头制作安装等其他相关费用综合考虑	m	303.85			
137	030208001007	电力电缆	1.型号、规格: WDZA-YJV-5x6mm <sup>2</sup> 2.敷设方式: 穿管敷设 3.电缆头制作安装等其他相关费用综合考虑	m	39.79			
138	030208001008	电力电缆	1.型号、规格: YJV-5*4mm <sup>2</sup> 2.敷设方式: 桥架敷设 3.含电缆头制作安装等其他相关费用综合考虑	m	289.8			
139	030208001009	电力电缆	1.型号、规格: YJV-5x4mm <sup>2</sup> 2.敷设方式: 穿管敷设 3.电缆头制作安装等其他相关费用综合考虑	m	98.13			
140	030208001010	电力电缆	1.型号、规格: YJV-5x2.5mm <sup>2</sup> 2.敷设方式: 穿管敷设 3.含电缆头制作安装等其他相关费用综合考虑	m	370.51			
141	030208001011	电力电缆	1.型号、规格: YJV-5x2.5mm <sup>2</sup> 2.敷设方式: 桥架敷设 3.电缆头制作安装等其他相关费用综合考虑	m	254.02			
142	030208001012	电力电缆	1.型号、规格: YJV-4*2.5mm <sup>2</sup> 2.敷设方式: 穿管敷设 3.含电缆头制作安装等其他相关费用综合考虑	m	923.54			
143	030208001013	电力电缆	1.型号、规格: YJV-5*6mm <sup>2</sup> 2.敷设方式: 穿管敷设 3.含电缆头制作安装等其他相关费用综合考虑	m	24.04			
144	030213004001	荧光灯	1.形式 (组装、成套): 单管荧光灯 2.型号、规格: 2*28W 3.安装形式: 吸顶安装 4.其他相关费用综合考虑	套	12			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第60页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
145	030213004002	荧光灯	1.形式 (组装、成套) :双管荧光灯 2.型号、规格: 2*28W 3.安装形式:吸顶安装 4.其他相关费用综合考虑	套	132			
146	030213004003	荧光灯	1.形式 (组装、成套) :防水防尘灯 2.型号、规格: 28W 2.安装形式:吸顶 3.其他相关费用综合考虑	套	146			
147	030213004004	荧光灯	1.形式 (组装、成套) :节能灯 2.安装形式:吸顶 3.其他相关费用综合考虑	套	80			
148	030213001001	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:天棚灯 28W 2.安装方式:吸顶安装 3.其他相关费用综合考虑	套	64			
149	030213004005	荧光灯	1.形式 (组装、成套) :电梯井道灯 2.型号、规格: 15W 2.安装形式:壁装 3.其他相关费用综合考虑	套	36			
150	030213004006	荧光灯	1.形式 (组装、成套) :带延迟开关吸顶灯 2.安装形式:吸顶 3.其他相关费用综合考虑	套	64			
151	030204031001	小电器	1.名称:单联单控开关 2.型号、规格:250V 10A	个	62			
152	030204031002	小电器	1.名称: 双联单控开关 2.型号、规格:220V 10A	个	34			
153	030204031003	小电器	1.名称: 单联双控开关 2.型号、规格:220V 10A	个	8			
154	030204031004	小电器	1.名称: 三联单控开关 2.型号、规格:220V 10A	个	18			
155	030204031005	小电器	1.名称: 防水防溅单联单控开关 2.型号、规格:220V 10A	个	10			
156	030204031006	小电器	1.名称: 防水防溅双联单控开关 2.型号、规格:220V 10A	个	32			
157	030204031007	小电器	1.名称:安全型三孔插座 2.型号、规格:250V 10A	个	92			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第61页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
158	030204031008	小电器	1.名称:防溅型带开关电散热器插座 2.型号、规格:250V 10A	个	120			
159	CB017	预留连接金属软管	1.规格: DN20; 2.长度: 1m内	m	756			
160	030209001001	接地装置	1.接地极材质、规格、安装土质:普通土 2.接地母线材质、规格、敷设方式:40*4热镀锌扁钢、25*4热镀锌扁钢 3.调试,	项	1			
161	030209002001	避雷装置	1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度:本工程在屋顶沿女儿墙、房脊等易受雷击部位用Φ10镀锌圆钢明敷一圈作接闪带, 2.引下线材质、规格及形式:利用建筑物外圈柱子内两根Φ16及以上作为引下线通长焊接形成的基础接地网组成 3.接地极安装土质、材质、规格:普通土 4.接地母线材质、规格、敷设方式:所有外墙引下线在室外地面下0.5m处预留接地体,距室外地面上0.5m处设测试卡子 5.均压环材质、规格、敷设方式:利用建筑物外圈柱子内两根Φ16及以上作为引下线柱子之间必须连接成电气通路,引下线上端与接闪带连接,凡突出屋面的所有金属构件,等均应与接闪带可靠焊接。	项	1			
162	030212001013	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC200 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗敷 4.其他相关费用综合考虑	m	21.72			
163	030212001014	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC100 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗敷 4.其他相关费用综合考虑	m	46.2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第62页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
164	030107001001	交流电梯	1.名称:货梯DT2 2.技术参数: 电梯提升高度为9m/7m/5.4m/5.4m,速度0.5/S,底坑尺寸1700, 井道尺寸4200*4400, 载重量5000KG,其他详见技术要求 3.层次:4层 4.站数:4站 5.安装、调试费等综合考虑	部	2			
165	030107001002	交流电梯	1.名称:客梯DT1 2.技术参数: 电梯提升高度为9m/7m/5.4m/5.4m,速度1.0/S,底坑尺寸1700, 井道尺寸2700*2300, 载重量1250KG,其他详见技术要求 3.层次:4层 4.站数:4站 5.安装、调试费等综合考虑	部	2			
166	030107001003	交流电梯	1.名称:客梯DT1 2.技术参数: 电梯提升高度为9m/7m/5.4m/5.4m,速度1.0/S,底坑尺寸1700, 井道尺寸2600*2300, 载重量1250KG,其他详见技术要求 3.层次:4层 4.站数:4站 5.安装、调试费等综合考虑	部	2			
167	030107001004	交流电梯	1.名称:客梯DT1 2.技术参数: 电梯提升高度为9m/7m/5.4m/5.4m,速度1.0/S,底坑尺寸1700, 井道尺寸2650*2500, 载重量1250KG,其他详见技术要求 3.层次:4层 4.站数:4站 5.安装、调试费等综合考虑	部	2			
暖通工程								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第63页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
168	030901002001	通风机	1.形式: 离心式管道风机 EF-1-2、EF-2-1、EF-3-1、 EF-4-1  2.型号: 风量: 1300m <sup>3</sup> /h, 全压: 220Pa, 功 率: 0.25KW, 转速: 900r/ min  3.减震器、支吊架、软管接 口等相关费用综合考虑	台	16			
169	030901002002	通风机	1.形式: 斜流风机 EF-1-1  2.型号: 风量: 4364m <sup>3</sup> /h, 全压: 185Pa, 功 率: 0.37KW, 转 速: 1450r/min  3.含减震器、支吊架、软管 接口等相关费用综合考虑	台	18			
170	030901002003	通风机	1.形式: 轴流风机EF-R-1  2.型号: 风量: 1649m <sup>3</sup> /h, 全压: 155Pa, 功 率: 0.12KW, 转 速: 2900r/min  3.减震器、支吊架、软管接 口等相关费用综合考虑	台	6			
171	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.连接方式: 法兰连接  5.综合考虑相关费用	m <sup>2</sup>	129.02			
172	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.连接方式: 法兰连接  5.综合考虑相关费用	m <sup>2</sup>	25.87			
173	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.连接方式: 法兰连接  5.综合考虑相关费用	m <sup>2</sup>	593.86			
174	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.连接方式: 法兰连接  5.综合考虑相关费用、含超 高费	m <sup>2</sup>	114.55			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第64页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
175	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.连接方式: 法兰连接 5.综合考虑相关费用、含超高费	m2	205.22			
176	030903007001	碳钢风口、散流器制作安装 (百叶窗)	1.类型: 单层百叶风口 2.规格: 120*120	个	16			
177	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.规格: 200*200	个	64			
178	030903007003	碳钢风口、散流器制作安装 (百叶窗)	1.类型: 单层百叶风口 2.规格: 300*500、含超高费	个	42			
179	030903007004	碳钢风口、散流器制作安装 (百叶窗)	1.类型: 单层百叶风口 2.规格: 630*630	个	56			
180	030903007005	碳钢风口、散流器制作安装 (百叶窗)	1.类型: 自垂式防雨百叶风口 2.规格: 400*400	个	6			
181	CB018	电散热器安装	1.型号: 散热量1000W 功率1500W 带温控阀	台	32			
182	CB019	刚性防水套管	1.材质: 碳钢 2.规格: DN150	个	4			
183	030904001001	通风工程检测、调试		系统	1			
9#精密加工厂房								
桩基础工程								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第65页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	AB112	人工挖孔灌注桩 凿桩头	1.桩的种类: 人工挖孔灌注桩 2.桩直径: 综合考虑 3.高度: 综合考虑 4.工作内容: 凿桩头、垃圾清运	m3	19.59			
2	AB113	桩头钢筋整理	1.工程量按照桩根数计算 2.钢筋根数等综合考虑	根	78			
3	AB114	混凝土灌注桩	1.桩的种类: 人工挖孔灌注桩 2.桩长: 综合考虑 3.桩径: 综合考虑 4.桩壁及桩芯材料 (用于人工挖孔桩): 桩身、扩大头、护壁C40砼 5.钢筋种类: HRB400 6.地质: 详见岩土工程勘察报告 7.其他: 包含挖运土、浇筑桩壁及桩身砼、钢筋笼的制作安装等全部内容 8.工程量按桩芯及护壁工程总量计算	m3	1070.98			
土建工程-0.00以下								
土石方工程								
1	010101003003	挖土 (石) 方、装车、外运	1.挖土部位: 桩间土以上基础土方 2.土壤类别: 综合考虑 3.挖土方式: 综合考虑 4.弃土运距: 场内堆放 5.工作内容: 机械挖土、装车、外运、弃土、覆盖等 6.工程量按实际开挖量计算	m3	3872.75			
2	010101003004	挖土 (石) 方、装车、外运	1.挖土部位: 桩间土 2.土壤类别: 综合考虑 3.挖土方式: 综合考虑 4.弃土运距: 综合考虑 5.工作内容: 机械挖土、人工清理基槽、装车、外运、弃土、覆盖等 6.工程量按实际开挖量计算	m3	211.32			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第66页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	010103001005	外购土 (石) 方 回填	1.开挖形式: 综合考虑 2.土壤类别: 详见设计图 纸, 满足质量要求 3.土源: 外购土方 4.运输距离: 综合考虑 5.工作内容: 包括挖土、运 土、取土场平整、倒运、 回填等 6.回填质量: 分层夯实, 回 填质量满足设计要求 7.部位: 基础基坑 8.工程量按实际回填压实体 积计算	m3	3579.01			
4	010103001006	外购土 (石) 方 回填	1.开挖形式: 综合考虑 2.土壤类别: 详见设计图 纸, 满足质量要求 3.土源: 外购土方 4.运输距离: 综合考虑 5.工作内容: 包括挖土、运 土、取土场平整、倒运、 回填等 6.回填质量: 分层夯实, 回 填质量满足设计要求 7.部位: 房心回填 8.工程量按实际回填压实体 积计算	m3	393.58			
砼工程								
5	010401006003	垫层	1.混凝土强度等级: C15 2.垫层类别: 综合考虑 3.部位: 桩承台、电梯井 底、基础梁等	m3	88.08			
6	010401003002	筏板基础	1.混凝土强度等级: C30 2.抗渗等级: P6 3.部位: 电梯基坑	m3	16.93			
7	010401003003	筏板基础	1.混凝土强度等级: C30 2.部位: 升降台底板	m3	2			
8	010401005002	桩承台基础	1.承台型式: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C30	m3	152.76			
9	010403001002	基础梁	1.断面: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C30	m3	256.71			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第67页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	010402001005	矩形柱	1.柱高度: 综合考虑 2.柱截面尺寸: 综合考虑 3.混凝土强度等级: C30	m3	7.86			
11	010404001003	直形墙	1.墙体厚度: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C30 3.部位: 升降台 4.内容: 包含与其相连的暗柱等	m3	1.5			
12	010404001004	电梯井壁	1.墙体厚度: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C30 3.抗渗等级: P6 4.内容: 包含与其相连的暗柱等	m3	24.49			
13	010401006004	垫层	1.混凝土强度等级: C15, 随打随抹平 2.垫层类别: 综合考虑 3.部位: 一层地面	m3	318.19			
14	010402001006	构造柱	1.柱高度: 综合考虑 2.柱截面尺寸: 综合考虑 3.混凝土强度等级: C25	m3	1.89			
15	010407001003	混凝土台阶	1.混凝土强度等级: C15	m3	12.55			
16	010407002002	散水	1.基层处理: 素土夯实, 向外坡4% 2.垫层材料种类、厚度: 150mm厚碎石灌浆M5水泥砂浆、60mm厚C15砼 3.面层材料种类、厚度: 40mm厚C20细石混凝土随打随抹 (每间隔6m设伸缩缝, 缝宽20mm, 密封胶嵌缝)	m2	191.64			
钢筋工程								
17	010416001062	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, $\phi$ 6 2.连接形式: 按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	18.258			
18	010416001063	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, $\phi$ 8 2.连接形式: 按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	1.665			
19	010416001064	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: CRB600H, $\phi$ 8 2.连接形式: 按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	10.067			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第68页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	010416001065	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, $\phi$ 10 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	2.513			
21	010416001066	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: CRB600H, $\phi$ 10 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.083			
22	010416001067	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, $\phi$ 12 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	17.744			
23	010416001068	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 16 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.056			
24	010416001069	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, $\phi$ 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	7.851			
25	010416001070	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 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	0.286			
26	010416001071	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, $\phi$ 20 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	7.453			
27	010416001072	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 20 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	1.116			
28	010416001073	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, $\phi$ 22 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	4.835			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第69页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	010416001074	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 22 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.888			
30	010416001075	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 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	2.353			
31	010417002002	预埋铁件、零星 钢构件	1.钢材品种、规格: 详见设 计图纸 2.涂装: 钢构件表面均需除 锈和做防锈处理, 满足设 计并达到规范和验收要求	t	0.14			
32	AB158	钢筋连接	1.连接方式: 电渣压力焊 2.钢筋种类、规格: $\phi$ 16 3.连接形式: 综合考虑, 满 足图纸设计及施工规范要 求	个	12			
33	AB159	钢筋连接	1.连接方式: 电渣压力焊 2.钢筋种类、规格: $\phi$ 18 3.连接形式: 综合考虑, 满 足图纸设计及施工规范要 求	个	48			
34	AB160	钢筋连接	1.连接方式: 电渣压力焊 2.钢筋种类、规格: $\phi$ 20 3.连接形式: 综合考虑, 满 足图纸设计及施工规范要 求	个	152			
35	AB161	钢筋连接	1.连接方式: 电渣压力焊 2.钢筋种类、规格: $\phi$ 22 3.连接形式: 综合考虑, 满 足图纸设计及施工规范要 求	个	96			
36	AB162	钢筋连接	1.连接方式: 套管接头 2.钢筋种类、规格: $\phi$ 25以 内 3.连接形式: 综合考虑, 满 足图纸设计及施工规范要 求	个	198			
砌体工程								
37	010301001002	砖基础	1.砖品种、规格、强度等 级: MU10蒸压粉煤灰砖 2.基础类型: 条形 3.砂浆强度等级: M7.5水泥 砂浆	m3	56.97			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第70页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
38	010304001017	砌块墙	1.墙体类型: B05、 $\geq$ A3.5 加气混凝土自保温砌块, 外墙 2.墙体厚度: 300mm 3.砂浆强度等级: Ma5砂浆 4.砌筑高度: 综合考虑 5.内容: 包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目 6.其他: 墙体的耐火极限必须达到设计要求	m3	4.67			
防水、找平层及保温工程								
39	010703001008	卷材防水	1.卷材品种: 4+3厚SBS改性沥青防水卷材 2.防水遍数: 一遍, 搭接及附加层等综合考虑 3.部位: 电梯井底板及井壁等	m2	199.33			
40	010703001009	卷材防水	1.卷材品种: SBC防水卷材 (卷材厚度0.7mm, 粘结料厚度1.3mm, 芯材厚度0.5mm) 2.防水遍数: 一遍, 搭接及附加层等综合考虑 3.部位: 一层地面等	m2	4088.11			
41	010802001003	隔离层	1.隔离层材料品种: 聚乙烯薄膜一层 2.部位: 电梯井底板	m2	60.5			
42	AB163	细石混凝土楼地面	1.材料种类、规格: 40mm厚C20细石混凝土找平层、保护层	m2	482.86			
43	AB164	细石混凝土楼地面	1.材料种类、规格: C20细石混凝土找平层、保护层 每增减5mm	m2	255.46			
44	010803003003	保温隔热墙	1.材质及规格: 100mm厚钢筋混凝土复合保温板 (80mm厚挤塑聚苯板, 20mm厚不燃材料保护层) 2.工作内容: 含基层墙体清理、预埋件、板缝处理等 3.部位: 自保温砌块处的梁柱面等	m2	6.75			
45	AB165	防水砂浆防潮层	1.砂浆厚度、配合比: 20mm厚1:2.5水泥砂浆 (内掺3%-5%防水剂) 2.部位: 墙身防潮层	m2	151.46			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第71页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
46	AB166	保温砂浆	1.墙体类型: 综合考虑 2.厚度、砂浆配合比: 25mm厚无机保温砂浆 3.部位: 外墙	m2	167.74			
	其他工程							
47	010101001002	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑	m2	4112.01			
48	010703004003	变形缝	1.材料种类:金属 2.变形缝部位:地面 3.参图集L13J14-5-1	m	54.9			
	土建工程-0.00以上							
	砼工程							
1	010402001007	矩形柱	1.柱高度: 综合考虑 2.柱截面尺寸: 综合考虑 3.混凝土强度等级: C30	m3	641.32			
2	010403002003	矩形梁	1.梁截面: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C30 3.部位: 框架梁、楼梯梁等	m3	942.73			
3	010405001003	有梁板	1.板厚度: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C30	m3	1971.2			
4	010405003002	平板	1.板厚度: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C30	m3	22.64			
5	010405006002	栏板	1.板厚度: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C30	m3	9.02			
6	010405007003	挑檐板	1.板厚度: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C30 3.部位: 梁挑耳	m3	212.47			
7	010405008002	雨篷	1.板厚度: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C30	m3	6.33			
8	010406001003	直形楼梯	1.梯板厚度: 100mm厚 2.混凝土强度等级: C30	m2	398.64			
9	010406001004	直形楼梯	1.梯板厚度每增减10mm 2.混凝土强度等级: C30	m2	749.04			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经开区高端制造产业园 (8#-14#)

第72页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	010403004003	圈梁	1.梁截面: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C25 3.部位: 圈梁、砼止水台、空调基础等	m3	81.6			
11	010402001008	构造柱	1.柱高度: 综合考虑 2.柱截面尺寸: 综合考虑 3.混凝土强度等级: C25	m3	415.56			
12	010403005003	现浇过梁	1.梁截面: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C25	m3	2.17			
13	010410003003	预制过梁	1.安装高度: 综合考虑 2.单件体积: 综合考虑 3.混凝土强度等级: C25 4.工作内容: 含预制构件制作、运输、安装、灌缝等	m3	1.9			
14	010407001004	水簸箕	1.构件规格: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C20内配A6@200双向钢筋网 (单独计算)	m3	0.2			
15	010414002003	预制小型构件、预制砼块	1.混凝土强度等级: C25 2.内容: 含预制构件制作、运输、安装、灌缝等	m3	2.3			
16	010407001005	混凝土台阶	1.混凝土强度等级: C15 2.部位: 屋面	m3	1.08			
钢筋工程								
17	010416001076	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, $\phi$ 6 2.连接形式: 按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	37.411			
18	010416001077	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 6 2.连接形式: 按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.234			
19	010416001078	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: CRB600H, $\phi$ 6 2.连接形式: 按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	17.272			
20	010416001079	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: CRB600H, $\phi$ 8 2.连接形式: 按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	180.251			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第73页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	010416001080	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, $\phi$ 8 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	7.167			
22	010416001081	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: CRB600H, $\phi$ 10 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	64.371			
23	010416001082	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 10 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.294			
24	010416001083	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, $\phi$ 12 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	4.896			
25	010416001084	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 12 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	28.656			
26	010416001085	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: CRB600H, $\phi$ 12 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	3.417			
27	010416001086	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, $\phi$ 14 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	1.94			
28	010416001087	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 14 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	3.657			
29	010416001088	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, $\phi$ 16 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	5.453			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第74页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	010416001089	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 16 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	10.668			
31	010416001090	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, $\phi$ 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	0.54			
32	010416001091	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 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	38.387			
33	010416001092	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 20 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	46.233			
34	010416001093	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 22 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	69.912			
35	010416001094	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 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	63.954			
36	010416001095	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 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	24.14			
37	010416001096	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 32 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	0.048			
38	010417002003	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	1.25			
39	010606008002	钢爬梯、钢直梯	1.钢梯形式: 综合考虑 2.涂装: 钢构件表面均需除 锈和做防锈处理, 满足设 计并达到规范和验收要求	t	0.093			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第75页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
40	AB178	钢筋连接	1.连接方式: 电渣压力焊 2.钢筋种类、规格: $\phi 16$ 3.连接形式: 综合考虑, 满足图纸设计及施工规范要求	个	232			
41	AB179	钢筋连接	1.连接方式: 电渣压力焊 2.钢筋种类、规格: $\phi 18$ 3.连接形式: 综合考虑, 满足图纸设计及施工规范要求	个	1354			
42	AB180	钢筋连接	1.连接方式: 电渣压力焊 2.钢筋种类、规格: $\phi 20$ 3.连接形式: 综合考虑, 满足图纸设计及施工规范要求	个	1012			
43	AB181	钢筋连接	1.连接方式: 电渣压力焊 2.钢筋种类、规格: $\phi 22$ 3.连接形式: 综合考虑, 满足图纸设计及施工规范要求	个	530			
44	AB182	钢筋连接	1.连接方式: 套管接头 2.钢筋种类、规格: $\phi 25$ 以内 3.连接形式: 综合考虑, 满足图纸设计及施工规范要求	个	530			
45	AB183	植筋	1.规格: $\Phi 6.5$ 2.包括: 人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用 (不含钢筋费用)	根	3918			
46	AB184	植筋	1.规格: $\Phi 8$ 2.包括: 人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用 (不含钢筋费用)	根	1264			
47	AB185	植筋	1.规格: $\Phi 10$ 2.包括: 人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用 (不含钢筋费用)	根	848			
48	AB186	植筋	1.规格: $\Phi 12$ 2.包括: 人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用 (不含钢筋费用)	根	480			
49	AB187	植筋	1.规格: $\Phi 14$ 2.包括: 人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用 (不含钢筋费用)	根	196			
50	AB188	植筋	1.规格: $\Phi 16$ 2.包括: 人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用 (不含钢筋费用)	根	452			
	砌体工程							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第76页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
51	010302006003	零星砌砖	1.砖品种、规格、强度等级: MU10蒸压粉煤灰砖 2.砂浆强度等级: M5水泥砂浆 3.部位: 蹲便台等	m3	7.88			
52	010304001018	砌块墙	1.砌块强度等级、干容重: 强度等级 $\geq$ 2.5,干容重 $\leq$ 7.5KN/M3, 内墙 2.墙体厚度: 200mm 3.砂浆强度等级: M5砌筑砂浆 4.砌筑高度: 综合考虑 5.内容: 包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目 6.其他: 墙体的耐火极限必须达到设计要求	m3	890.22			
53	010304001019	砌块墙	1.砌块强度等级、干容重: 强度等级 $\geq$ A2.5,干容重 $\leq$ 7.5KN/M3, 内墙 2.墙体厚度: 150mm及以下 3.砂浆强度等级: M5砌筑砂浆 4.砌筑高度: 综合考虑 5.内容: 包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目 6.其他: 墙体的耐火极限必须达到设计要求	m3	22.4			
54	010304001020	砌块墙	1.墙体类型: B05、 $\geq$ A3.5加气混凝土自保温砌块, 外墙 2.墙体厚度: 300mm 3.砂浆强度等级: Ma5砂浆 4.砌筑高度: 综合考虑 5.内容: 包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目 6.其他: 墙体的耐火极限必须达到设计要求	m3	836.5			
防水、找平层、屋面及保温工程								



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第77页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
55	010703002004	涂膜防水	1.涂膜品种: 1.5mm厚聚氨酯防水涂料 2.防水层数: 一遍 3.部位: 上人平屋面、不上人平屋面	m2	4018.69			
56	AB189	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比: 20mm厚1:2.5水泥防水砂浆找平 2.部位: 上人平屋面、不上人平屋面	m2	4018.69			
57	010803001003	保温隔热屋面	1.材料品种、规格: 70mm厚挤塑聚苯板保温层 2.粘结方式: 干铺 3.部位: 上人平屋面、不上人平屋面 4.综合考虑防火隔离带	m2	4018.69			
58	AB190	细石混凝土楼地面	1.材料种类、规格: 40mm厚C20细石混凝土找平层、保护层 2.部位: 上人平屋面、不上人平屋面	m2	4018.69			
59	AB191	细石混凝土楼地面	1.材料种类、规格: C20细石混凝土找平层、保护层 每增减5mm	m2	-8037.38			
60	010702001003	卷材防水	1.卷材品种: 4+3厚聚乙烯胎改性沥青防水卷材 2.防水遍数: 一遍, 搭接及附加层等综合考虑 3.部位: 上人平屋面	m2	3897.19			
61	010802001004	隔离层	1.隔离层材料品种: 10mm厚1:4石灰砂浆 2.部位: 上人平屋面	m2	3743.23			
62	AB192	细石混凝土楼地面	1.材料种类、规格: 40mm厚C20细石混凝土随打随抹, 6m*6m分缝, 缝宽20mm, 密封胶嵌缝 2.部位: 上人屋面	m2	3743.23			
63	010702001004	卷材防水	1.卷材品种: 3mm厚聚乙烯胎改性沥青防水卷材 2.防水层数: 一遍, 搭接及附加层等综合考虑 3.部位: 不上人平屋面	m2	321.3			
64	010703002005	涂膜防水	1.涂膜品种: 1.2mm厚合成高分子防水涂料 2.防水层数: 一遍 3.部位: 雨蓬	m2	52.73			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第78页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
65	010702001005	卷材防水	1.卷材品种: 4mm厚聚乙烯胎改性沥青防水卷材 (自带保护层) 2.防水层数: 一遍, 搭接及附加层等综合考虑 3.部位: 不上人平屋面	m2	321.3			
66	AB193	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比: 20mm厚1:2.5水泥防水砂浆找平 2.部位: 雨蓬	m2	52.73			
67	010703001010	卷材防水	1.卷材品种: SBC防水卷材 (卷材厚度0.7mm, 粘结料厚度1.3mm, 芯材厚度0.5mm) 2.防水遍数: 两遍, 搭接及附加层等综合考虑 3.部位: 卫生间等	m2	1091.29			
68	010803003004	保温隔热墙	1.材质及规格: 100mm厚钢筋混凝土复合保温板 (80mm厚挤塑聚苯板, 20mm厚不燃材料保护层) 2.工作内容: 含基层墙体清理、预埋件、板缝处理等 3.部位: 自保温砌块处的梁柱面等	m2	490.5			
69	AB194	保温砂浆	1.墙体类型: 综合考虑 2.厚度、砂浆配合比: 25mm厚无机保温砂浆 3.部位: 外墙	m2	6875.7			
70	AB195	保温砂浆	1.墙体类型: 综合考虑 2.厚度、砂浆配合比: 30mm厚无机保温砂浆 3.部位: 外墙热桥部位等	m2	222.7			
其他工程								
71	AB196	竣工清理	1.建筑物垃圾清理、场内运输、集中堆放、垃圾外运等 2.工程量: 按照建筑物空间体积计算	m3	80055.96			
72	010607001004	钢丝网片	1.材料品种、规格: 热镀锌电焊钢丝网 $\phi$ 1.2@20*20mm 2.宽度: 综合考虑 3.工作内容: 含搭接、返边、射钉 (或钢钉) 铁片等固定件	m2	1505.12			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第79页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
73	010607001005	钢丝网片	1.材料品种、规格:热镀锌电焊钢丝网 $\phi$ 1.6@20*20mm 2.宽度:综合考虑 3.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)铁片等固定件 4.部位:楼梯间和人流通道	m <sup>2</sup>	2056.29			
74	AB197	屋面排气帽	1.材质: $\Phi$ 50不锈钢管 2.工作内容:排气管制作、运输、安装等 3.做法:高度满足设计并达到规范和验收要求,间距6m*6m	个	103			
75	010703004004	变形缝	1.材料种类:金属 2.变形缝部位:墙面 3.参照图集L13J14-23-3	m	34.2			
装饰工程-0.00以下								
楼地面工程								
1	020101001004	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20mm厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位:防水找平层、保护层	m <sup>2</sup>	60.5			
2	020101001005	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20mm厚1:2水泥砂浆 2.部位:防水卷材保护层	m <sup>2</sup>	488.45			
3	020103001006	环氧树脂自流平涂层	1.面层:0.5-1.5mm厚环氧树脂自流平平面涂层 2.中间层:0.5-1.5mm厚环氧树脂自流平中涂层 2.基层:环氧树脂自流平底涂层 3.部位:一层地面	m <sup>2</sup>	278.59			
4	020103001007	金属骨料耐磨地面	1.面层:200mm厚C25混凝土内配C6@200双层双向钢筋网(钢筋另计),表面撒2-3厚金刚砂地坪材料(金刚砂每平方米不少于5kg合金骨料)压实抹平 2.部位:一层地面	m <sup>2</sup>	3185.41			
5	020108001002	石材台阶面	1.材料种类、规格:25mm厚文登白花岗岩,水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.素水泥浆一道 4.其他:磨边、倒角等综合考虑	m <sup>2</sup>	25.56			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第80页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	020102001003	石材台阶平台	1.材料种类、规格: 25mm厚文登白花岗岩, 水泥浆擦缝 2.结合层材料种类: 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.素水泥浆一道 4.其他: 磨边、倒角等综合考虑	m2	19.8			
7	020102002004	块料楼地面	1.基层处理:原地面清理 2.结合层厚度、砂浆配合比:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.面层材料品种、规格、颜色:10mm厚地砖铺实拍平, 稀水泥擦缝 4.部位: 卫生间等	m2	143.77			
8	020102002005	块料楼地面	1.基层处理:原地面清理 2.结合层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.面层材料品种、规格、颜色:10mm厚地砖铺实拍平, 稀水泥擦缝 4.部位: 门厅等	m2	225.04			
9	020102001004	石材楼地面	1.材料种类、规格:20mm厚文登白花岗岩, 稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.素水泥浆一道 4.部位:楼梯间	m2	119.64			
墙柱面工程								
10	020201001007	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 综合考虑 2.面层厚度、砂浆配合比: 20mm厚1:2.5水泥砂浆 3.部位: 电梯井外墙等	m2	138.83			
11	020201001008	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 综合考虑 2.面层厚度、砂浆配合比: 20mm厚1:2.5水泥砂浆抹面 (内掺防水剂) 3.部位: 电梯井内墙	m2	120.68			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第81页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	020201001009	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度: 5mm厚聚合物抹面胶浆 3.部位: 外墙	m2	167.74			
13	BB015	墙面粘贴网格布	1.规格、型号: 160g/m2 2.工程量按铺设面积计算	m2	167.74			
14	020507001011	外墙涂料	1.基层类型: 基层综合考虑 2.涂料种类、刷喷要求: 真石漆, 含腻子、底漆、面漆等, 满足设计及质量规范要求	m2	167.74			
装饰工程-0.00以上								
楼地面工程								
1	020101001006	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比: 20mm厚1:2水泥砂浆抹平压光, 素水泥浆一道 2.部位: 设备间、管井、电梯机房楼面等	m2	617.8			
2	020101003003	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级: 40mm厚C25细石混凝土表面撒1:1水泥砂子随打随抹 (C6#150双向钢筋网另计) 2.部位: 厂房楼面	m2	7692.92			
3	BB016	细石混凝土楼地面	1.材料种类、规格: C25细石混凝土找平层、保护层每增减5mm	m2	15385.84			
4	020101003004	细石混凝土楼地面	1.材料种类、规格: 40mm厚C20细石混凝土找平层、保护层 2.部位: 卫生间	m2	423.34			
5	BB017	细石混凝土楼地面	1.材料种类、规格: C20细石混凝土找平层、保护层每增减5mm	m2	-1270.01			
6	020103001008	聚氨酯涂料楼面	1.面层: 分三遍涂刮聚氨酯涂料, 总厚度不小于1.2mm 2.基层: 满刮建筑胶水泥腻子一遍, 打磨平整 3.部位: 电梯机房楼面	m2	36.97			
7	020102002006	块料楼地面	1.基层处理: 原地面清理 2.结合层厚度、砂浆配合比: 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.面层材料品种、规格、颜色: 10mm厚地砖铺实拍平, 稀水泥擦缝 4.部位: 卫生间等	m2	423.34			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第82页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	020102002007	块料楼地面	1.基层处理:原地面清理 2.结合层厚度、砂浆配合比:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.面层材料品种、规格、颜色:10mm地砖铺实拍平,稀水泥擦缝 4.部位:候梯厅	m2	443.79			
9	020105002003	石材踢脚线	1.面层材料种类:8~10mm厚石材踢脚板,稀水泥浆擦缝 2.形式:直形 3.粘接方式:瓷砖配套专用胶粘剂粘结层 4.基层做法:7mm厚1:3水泥砂浆,6mm厚1:2水泥砂浆 5.其他:磨边、倒角等综合考虑 6.部位:楼梯间等	m2	56.98			
10	020105002004	石材踢脚线	1.面层材料种类:8~10mm厚石材踢脚板,稀水泥浆擦缝 2.形式:异形 3.粘接方式:瓷砖配套专用胶粘剂粘结层 4.基层做法:7mm厚1:3水泥砂浆,6mm厚1:2水泥砂浆 5.其他:磨边、倒角等综合考虑 6.部位:楼梯间等	m2	36.29			
11	020105003002	块料踢脚线	1.面层材料种类:5~7mm厚面砖踢脚板,稀水泥浆擦缝 2.形式:直型 3.粘接方式:瓷砖配套专用胶粘剂粘结层 4.基层做法:7mm厚1:3水泥砂浆,6mm厚1:2水泥砂浆 5.部位:候梯厅等	m2	16.73			
12	020106001002	石材楼梯面层	1.素水泥砂浆一道 2.结合层厚度、砂浆配合比:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.面层材料品种、规格:20mm厚文登白花岗石板(踏面做防滑处理),稀水泥浆或彩色水泥浆擦缝 4.其他:磨边、倒角、防滑条等综合考虑 5.部位:楼梯间等	m2	398.64			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第83页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	020102001005	石材楼地面	1.材料种类、规格:20mm厚文登白花岗岩,稀泥浆擦缝 2.结合层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.素水泥浆一道 4.部位:楼梯间	m2	205.84			
14	020409003003	石材窗台板	1.台板材料种类:15厚人造石 2.面层材料的铺贴方式:专用粘贴剂	m2	164.51			
墙柱面工程								
15	020201001010	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.基层处理:机械喷浆一道 3.材料种类、配合比、厚度:7mm厚1:3水泥砂浆打底扫毛+10mm厚1:3水泥砂浆抹平 4.部位:卫生间、楼梯间、其他房间	m2	12893.94			
16	020202001003	柱面一般抹灰	1.柱体类型:砼独立柱 2.基层处理:机械喷浆一道 3.材料种类、配合比、厚度:7mm厚1:3水泥砂浆打底扫毛+10mm厚1:3水泥砂浆抹平	m2	1589.21			
17	020201001011	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:5mm厚聚合物抹面胶浆 3.部位:外墙	m2	6875.7			
18	020201001012	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:5mm厚1:2水泥砂浆抹面压光+20mm厚掺外加剂、掺合料的防水砂浆,配套基层处理剂 3.部位:有水设备间	m2	222.99			
19	BB018	墙面粘贴网格布	1.规格、型号:160g/m2 2.工程量按铺设面积计算	m2	19885.46			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第84页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	020507001012	墙柱面成品腻子	1.基层类型:抹灰面 2.腻子种类:成品腻子 3.刮腻子要求:腻子分遍刮平,含打磨等成活,满足喷刷乳胶漆要求	m2	11943.76			
21	020507001013	墙柱面乳胶漆	1.基层类型:抹灰面 2.涂料品种、刷喷遍数:乳胶漆,遍数达到成活要求	m2	11943.76			
22	020507001014	外墙涂料	1.基层类型:基层综合考虑 2.涂料种类、刷喷要求:真石漆,含腻子、底漆、面漆等,满足设计及质量规范要求	m2	6875.7			
23	020204003002	块料墙面	1.墙体类型:综合考虑 2.粘结层厚度、材料种类:素水泥浆一道,3-4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶 3.面层材料种类、规格、颜色:4-5mm厚釉面砖,白水泥擦缝 4.部位:卫生间等	m2	889.46			
24	020209001003	卫生间蹲位隔断	1.隔板材料品种、规格、颜色:三聚氰胺板 2.五金件:优质304不锈钢配件、不锈钢脚座、合页、门锁、角码、衣帽钩、门挡、封边条等 3.做法详见图集L13J11-P101-1 4.工程量按蹲位数量计算	蹲位	96			
25	020209001004	成品小便隔断	1.材料种类:三聚氰胺板 2.配件:304材质不锈钢角码 3.做法详见图集L13J11-P107-3	个	40			
26	020603009002	车边水银镜\洗漱台装饰镜	1.镜面玻璃品种、规格:5mm厚车边银镜 3.粘贴方式:胶粘	m2	16.32			
27	020207001003	不锈钢墙面	1.龙骨种类、规格:木龙骨 2.基层类型:细木工基层板 3.面层材料品种、规格、颜色:不锈钢拉丝 4.工程量:按照不锈钢外露面积计算 5.部位:电梯门上方	m2	9.92			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第85页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
28	020207001004	不锈钢墙面	1.基层类型:细木工基层板 2.面层材料品种、规格、颜色:拉丝不锈钢 3.工程量:按照不锈钢外露面积计算 4.部位:电梯门侧边	m2	30.08			
29	020603001002	洗漱台	1.材料品种、规格:15厚人造大理石台面洗手台 2.骨架:镀锌角钢骨架 3.其他:磨边、倒角、开孔及挡水板等综合考虑 4.工程量按台面外接矩形面积计算	m2	38.4			
30	020407001002	门套及贴脸	1.面层材料种类:瓷砖垭口套 2.基层材料:20厚水泥砂浆 3.部位:卫生间洞口 4.计算规则:按设计图示门洞尺寸以长度计算	m	162.7			
顶棚工程								
31	020301001003	天棚抹灰	1.基层类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:3mm厚抗裂砂浆 3.部位:顶棚等	m2	19606.56			
32	020507001015	天棚腻子	1.基层类型:综合考虑 2.腻子种类:成品腻子 3.刮腻子要求:分遍刮平,含打磨等成活,满足喷刷乳胶漆要求	m2	19606.56			
33	020507001016	天棚乳胶漆	1.基层类型:综合考虑 2.涂料品种、刷喷遍数:乳胶漆,遍数达到成活要求	m2	20173.66			
34	BB019	滴水线	1.材质:瓷砖 2.宽度:60mm 3.部位:楼梯	m	158.4			
35	020302001002	天棚吊顶	1.吊顶形式:一级 2.龙骨材料种类:配套专用龙骨 3.基、面层材料种类:1.5mm厚铝扣板铝扣板 4.部位:卫生间	m2	567.1			
门窗及栏杆扶手工程								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第86页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
36	020401007003	防火门	1.门的类型: 木质甲级防火门 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	52.5			
37	020402007002	防火门	1.门的类型: 木质乙级防火门 2.规格: 综合考虑 3.工作内容: 含门套及门锁、合页、闭门器、顺序器等五金配件	m2	55			
38	020402006001	防盗门	1.门的类型: 双开钢制防盗门 2.内容: 包含门套及门锁、把手、合页、门吸、插销等五金配件的安装 3.其他: 规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	13.8			
39	BB020	夹板木门 (含门套)	1.规格:单开门 2.门洞口尺寸:综合考虑 3.门框及门套线:综合考虑 4.五金件及门锁:综合考虑,符合设计要求 5.工作内容:含门锁、合页等五金件 6.做法详见图集L13J4-1 PM-1021-81	m2	81.3			
40	020404005003	铝合金玻璃门	1.材料品种、规格: 采用隔热断桥铝合金中空玻璃 (中空玻璃5+12A+5mm) 2.安全玻璃: 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 3.配件: 含五金配件、固定件及辅材等 4.内容: 含制作、运输、安装、检测费用等 5.其他: 规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	46.2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第87页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
41	020406003003	金属固定窗	1.材料品种、规格:采用隔热断桥铝合金中空玻璃 (中空玻璃5+12A+5mm) 2.安全玻璃: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 3.配件:含五金配件、固定件及辅材等 4.内容:含制作、运输、安装、检测费用等 5.其他:规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	1668.22			
42	020406002006	金属上、下悬窗	1.材料品种、规格:采用隔热断桥铝合金中空玻璃 (中空玻璃5+12A+5mm) 2.安全玻璃: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 3.配件:含手动开启装置、五金配件、固定件及辅材等 4.内容:含制作、运输、安装、检测费用等 5.其他:规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	1430.21			
43	020406002007	金属内开窗	1.材料品种、规格:采用隔热断桥铝合金中空玻璃 (中空玻璃5+12A+5mm) 2.安全玻璃: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 3.配件:含五金配件、固定件及辅材等 4.内容:含制作、运输、安装、检测费用等 5.其他:规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	376.05			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第88页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
44	020406002008	断桥铝合金推拉窗	1.材料品种、规格:采用隔热断桥铝合金中空玻璃(中空玻璃5+12A+5mm) 2.安全玻璃: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 3.配件:含五金配件、固定件及辅材等 4.内容:含制作、运输、安装、检测费用等 5.其他:规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m <sup>2</sup>	58.77			
45	BB021	铝合金防雨百叶	1.做法详见图纸设计	m <sup>2</sup>	97.4			
46	020107001005	楼梯不锈钢栏杆	1.辅材:膨胀螺栓、连接件等 2.内容:含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等 3.规格尺寸:满足设计、规范及建设单位的质量要求,其他详见图集L13J8-P71-2	m	198.32			
47	020107001006	不锈钢栏杆,高度800mm	1.栏杆材料种类、规格:304不锈钢管 2.辅材:膨胀螺栓、连接件等 3.内容:含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等 4.其他:规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求,其他详见图纸、招标技术要求	m	241.6			
48	020107001007	不锈钢栏杆,高度1100mm	1.栏杆材料种类、规格:304不锈钢管 2.辅材:膨胀螺栓、连接件等 3.内容:含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等 4.其他:规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求,其他详见图纸、招标技术要求	m	13.8			
49	020107004001	不锈钢靠墙扶手	1.辅材:膨胀螺栓、连接件等 2.工作内容:含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等 3.其他:规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求,其他详见图纸、招标技术要求	m	119.17			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第89页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
50	020403003003	卷帘门	1.门的类型: 电动卷帘门  2.耐火性: 满足设计要求, 并符合国家标准《门和卷帘的耐火试验方法》GB/T7633  3.工作内容: 安装、调试、电动机、控制箱、控制按钮、相关管线、装饰盖板等  4.工程量按洞口尺寸计算, 综合考虑卷帘预留长度	m2	213.22			
安装工程								
电气系统								
1	030204018022	配电箱	1.名称: 照明配电箱 1AL1-4AL1/2AL3-4AL3  2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装  3.半周长或回路数: 16回路  4.类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑  5.含外部接线	台	7			
2	030204018023	配电箱	1.名称: 照明配电箱 1AL2  2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装  3.半周长或回路数: 14回路  4.类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑  5.含外部接线	台	1			
3	030204018024	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2AL2-3AL2/1AL4-3AL4  2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装  3.半周长或回路数: 13回路  4.类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑  5.含外部接线	台	5			
4	030204018025	配电箱	1.名称: 照明配电箱 1AL3  2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装  3.半周长或回路数: 17回路  4.类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑  5.含外部接线	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第90页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	030204018026	配电箱	1.名称: 照明配电箱 4AL2、4AL4 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式 3.半周长或回路数: 15回路 4.类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑 5.含外部接线	台	2			
6	030204018027	配电箱	1.名称: 照明配电箱 5AL1、5AL3 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 3.半周长或回路数: 6回路 4.类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑 5.含外部接线	台	2			
7	030204018028	配电箱	1.名称: 动力配电箱 DTAP1~4 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 3.半周长或回路数: 6回路 4.类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑 5.含外部接线	台	4			
8	030204018029	配电箱	1.名称: 风机配电箱 1APPF5 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 3.半周长或回路数: 1回路 4.类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑	台	1			
9	030204018030	配电箱	1.名称: 风机配电箱 1APPF1~4、2PFAP1~4、 3PFAP1~4、4PFAP1~4 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 3.半周长或回路数: 1回路 4.类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑	台	16			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第91页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	030208004004	电缆桥架	1.材质: 钢制 2.类型: 梯式 3.型号、规格: 500*200 4.支吊架: 制作安装及防腐 5.桥架防火封堵: 符合规范要求 6.壁厚按CECS31-2006《钢制电缆桥架工程设计规范》3.6.2-1执行 7.其他相关费用综合考虑	m	50.2			
11	030208004005	电缆桥架	1.材质: 钢制 2.类型: 槽式 3.型号、规格: 500*200 4.支吊架: 制作安装及防腐 5.桥架防火封堵: 符合规范要求 6.壁厚按CECS31-2006《钢制电缆桥架工程设计规范》3.6.2-1执行 7.含超高费, 其他相关费用综合考虑	m	86.53			
12	030208004006	电缆桥架	1.材质: 钢制 2.类型: 槽式 3.型号、规格: 300*200 4.支吊架: 制作安装及防腐 5.桥架防火封堵: 符合规范要求 6.壁厚按CECS31-2006《钢制电缆桥架工程设计规范》3.6.2-1执行 7.含超高费, 其他相关费用综合考虑	m	76			
13	030208004007	电缆桥架	1.材质: 钢制 2.类型: 槽式 3.型号、规格: 300*150 4.支吊架: 制作安装及防腐 5.桥架防火封堵: 符合规范要求 6.壁厚按CECS31-2006《钢制电缆桥架工程设计规范》3.6.2-1执行 7.其他相关费用综合考虑	m	405.64			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第92页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	030212001015	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):砖、混凝土结构暗配 4.含接线盒,其他相关费用综合考虑	m	1973.27			
15	030212001016	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土结构暗配 4.其他相关费用综合考虑	m	516.02			
16	030212001017	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土结构暗配 4.其他相关费用综合考虑	m	1358.48			
17	030212001018	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土结构明配 4.其他相关费用综合考虑	m	20.87			
18	030212001019	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG40 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土结构明配 4.其他相关费用综合考虑	m	8.46			
19	030212003007	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 3.型号、规格:BV-2.5mm <sup>2</sup> 4.其他相关费用综合考虑	m	5919.81			
20	030212003008	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 3.型号、规格:NH-BV-2.5mm <sup>2</sup> 4.其他相关费用综合考虑	m	100.08			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第93页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	030212003009	电气配线	1.种类 (导线、母线):铜 芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部 位:穿管或桥架敷设 3.型号、规格:BV-4mm2 4.其他相关费用综合考虑	m	2054.31			
22	030208001014	电力电缆	1.型号、规格: YJV-4*35+1*16mm2 2.敷设方式: 桥架敷设 3.含超高费、电缆头制作安 装等其他相关费用综合考 虑	m	66.99			
23	030208001015	电力电缆	1.型号、规格: YJV-4*35+1*16mm2 2.敷设方式: 桥架敷设 3.含电缆头制作安装等其他 相关费用综合考虑	m	298.77			
24	030208001016	电力电缆	1.型号、规格: YJV-5*10mm2 2.敷设方式: 穿管或桥架敷 设 3.含电缆头制作安装等其他 相关费用综合考虑	m	20.46			
25	030208001017	电力电缆	1.型号、规格: YJV-5x2.5mm2 2.敷设方式: 穿管或桥架敷 设 3.含电缆头制作安装等其他 相关费用综合考虑	m	576.56			
26	030208001018	电力电缆	1.型号、规格: YJV-5x2.5mm2 2.敷设方式: 桥架敷设 3.含超高费、电缆头制作安 装等其他相关费用综合考 虑	m	168.37			
27	030208001019	电力电缆	1.型号、规格: YJV-5*16mm2 2.敷设方式: 桥架敷设 3.含电缆头制作安装等其他 相关费用综合考虑	m	915.61			
28	030208001020	电力电缆	1.型号、规格: YJV-5*16mm2 2.敷设方式: 桥架敷设 3.含超高费、电缆头制作安 装等其他相关费用综合考 虑	m	554.54			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第94页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	030208001021	电力电缆	1.型号、规格: YJV-4*2.5mm <sup>2</sup> 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装等其他 相关费用综合考虑	m	204.6			
30	030213004007	荧光灯	1.形式(组装、成套):单 管荧光灯 2.型号、规格:28W 3.安装形式:吸顶安装 4.其他相关费用综合考虑	套	26			
31	030213004008	荧光灯	1.形式(组装、成套):双 管荧光灯 2.型号、规格:2*28W 3.安装形式:吸顶安装 4.其他相关费用综合考虑	套	32			
32	030213004009	荧光灯	1.形式(组装、成套):节 能灯 2.安装形式:吸顶 3.其他相关费用综合考虑	套	16			
33	030213004010	荧光灯	1.形式(组装、成套):带 延迟开关吸顶灯 2.安装形式:吸顶 3.其他相关费用综合考虑	套	36			
34	030213004011	荧光灯	1.形式(组装、成套):防 水防尘灯 2.型号、规格:28W 2.安装形式:吸顶 3.其他相关费用综合考虑	套	56			
35	030213004012	荧光灯	1.形式(组装、成套):电 梯井道灯 2.型号、规格:15W 2.安装形式:壁装 3.其他相关费用综合考虑	套	8			
36	030213001002	普通吸顶灯及其 他灯具	1.名称:天棚灯 28W 2.安装方式:吸顶安装 3.其他相关费用综合考虑	套	20			
37	030204031009	小电器	1.名称:单联单控开关 2.型号、规格:250V 10A	个	54			
38	030204031010	小电器	1.名称:单联双控开关 2.型号、规格:220V 10A	个	4			
39	030204031011	小电器	1.名称:双联单控开关 2.型号、规格:220V 10A	个	9			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第95页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
40	030204031012	小电器	1.名称: 防水防溅双联单控开关 2.型号、规格:220V 10A	个	16			
41	030204031013	小电器	1.名称:安全型三孔插座 2.型号、规格:250V 10A	个	31			
42	030204031014	小电器	1.名称:防溅型带开关电散热器插座 2.型号、规格:250V 10A	个	16			
43	CB022	墙体剔槽及恢复	1.规格: $\Phi$ 20内	m	958.9			
44	CB023	预留连接金属软管	1.规格: DN20; 2.长度: 1m内	m	318.5			
45	CB024	预留连接金属软管	1.规格: DN40; 2.长度: 1m内	m	27			
46	030206009001	微型电机接线调试	1.名称:风机电机 2.容量 (kW) :0.75KW以内	台	16			
47	030206009002	微型电机接线调试	1.名称:风机电机 2.容量 (kW) :0.2KW以内	台	9			
48	030206006001	低压交流异步电动机接线调试	1.类型 (大、中、小型) : 小型电机 2.容量: 3KW以内	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第96页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
49	030209001002	接地装置	<p>1.本工程利用基础作为自然接地体,利用基础内两根不小于Φ16的主筋贯通焊接,组成10mx10m的网格作为基础接地极。</p> <p>2.本工程防雷接地、电气设备的保护接地、弱电系统等接地共用统一接地极,要求接地电阻不大于1欧,实测不满足要求时,增设人工接地极。</p> <p>3.凡正常不带电,当绝缘破坏可能呈现电压的一切电气设备金属外壳均应可靠接地。</p> <p>4.本工程采用总等电位联结,总等电位板由紫铜板制成,将建筑物内保护干线、设备进线总管、建筑物金属构件进行联结,总等电位联结线由基础采用2处40X4镀锌扁钢引上,总等电位联结采用各种型号的等电位卡子,不允许在金属管道上焊接。具体做法参见省标图集《防雷与接地工程》L13D10的13、14、34以及相关各页。有洗浴设备的卫生间、</p> <p>淋浴间采用局部等电位联接,具体做法参见省标图集《防雷与接地工程》L13D10的6、16、33以及相关各页。</p> <p>5.过电压保护:在由室外引入的总配电箱上装一级电涌保护器(SPD),</p> <p>6.本工程接地型式采用TN-S系统,进户处做重复接地,PE,N线分开,严禁再次合并,其专用接地线(即PE线)的截面应满足规范要求。</p> <p>7.接地系统调试等其他相关费用综合考虑</p>	项	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第97页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
50	030209002002	避雷装置	1.接闪器:本工程在屋顶沿女儿墙、房脊等易受雷击部位用Φ10镀锌圆钢明敷一圈作接闪带,  整个屋面组成不大于10mx10m或12mx8m的接闪网。  2.引下线:利用建筑物外圈柱子内两根Φ16及以上主筋作为引下线,引下线采用土建施工的绑扎法、螺丝对焊或搭焊连接,主筋之间必须连接成电气通路。引下线上端与接闪带连接,下端接地极连接。  3.防雷引下线间距不大于18m。所有外墙引下线在室外地面下1m处预留接地体。  4.接地体:建筑物基础底板轴线上的上下两层主筋中的两根通长焊接形成的基础接地网组成。  5.建筑物四角的外墙引下线在距室外地面上0.5m处设测试卡子。  6.凡突出屋面的所有金属构件,等均应与接闪带可靠焊接	项	1			
51	030212001020	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷 4.其他相关费用综合考虑	m	16.76			
52	030204018031	配电箱	1.名称:弱电箱 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:600*400*120 4.类别:成套安装,其他相关费用综合考虑	台	10			
53	030208004008	弱电电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:梯式 3.型号、规格:300*150 4.支吊架:制作安装及防腐 5.桥架防火封堵:符合规范要求 6.壁厚按CECS31-2006《钢制电缆桥架工程设计规范》3.6.2-1执行 7.其他相关费用综合考虑	m	38.8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第98页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
54	030208004009	弱电电缆桥架	1.材质: 钢制 2.类型: 槽式 3.型号、规格: 300*150 4.支吊架: 制作安装及防腐 5.桥架防火封堵: 符合规范要求 6.壁厚按CECS31-2006《钢制电缆桥架工程设计规范》3.6.2-1执行 7.其他相关费用综合考虑	m	67.61			
55	CB025	刚性防水套管	1.材质: 碳钢 2.规格: DN150	个	2			
56	030107001005	交流电梯	1.名称:货用电梯DT2 2.技术参数: 电梯提升高度为6.5m/6m/4.5m/4.5m, 速度1.0m/S/0.5m/S,底坑尺寸1700, 井道尺寸3250*3550/3250*3800, 载重量3000KG, 其他详见技术要求 3.层次:4层 4.站数:4站 5.安装、调试费等综合考虑	部	2			
57	030107001006	交流电梯	1.名称:乘客电梯DT1 2.技术参数: 电梯提升高度为6.5m/6m/4.5m/4.5m, 速度1.0m/S,底坑尺寸1700, 井道尺寸2600*2750, 载重量1250KG, 其他详见技术要求 3.层次:4层 4.站数:4站 5.安装、调试等费用综合考虑	部	2			
给排水系统								
58	030801004010	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位 (室内、外): 室内埋地; 2. 输送介质:雨水; 3. 规格:DN150; 4. 接口型式:承插柔性接口; 5. 埋地管道刷冷底子油一道, 石油沥青两遍 6.含灌水试验等其他相关费用综合考虑	m	66.74			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第99页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
59	030801004011	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位 (室内、外) : 室内埋地; 2. 输送介质:雨水; 3. 规格:DN100; 4. 接口型式:承插柔性接口; 5. 埋地管道刷冷底子油一道, 石油沥青两遍 6. 含灌水试验等其他相关费用综合考虑	m	100.79			
60	030801004012	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位 (室内、外) : 室内埋地; 2. 输送介质:污水; 3. 规格:DN100; 4. 接口型式:承插柔性接口; 5. 埋地管道刷冷底子油一道, 石油沥青两遍 6. 含灌水试验等其他相关费用综合考虑	m	55.26			
61	030801004013	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位 (室内、外) : 室内埋地; 2. 输送介质:污水; 3. 规格:DN75; 4. 接口型式:承插柔性接口; 5. 埋地管道刷冷底子油一道, 石油沥青两遍 6. 含灌水试验等其他相关费用综合考虑	m	87.53			
62	030801004014	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位 (室内、外) : 室内埋地; 2. 输送介质:污水; 3. 规格:DN50; 4. 接口型式:承插柔性接口; 5. 埋地管道刷冷底子油一道, 石油沥青两遍 6. 含灌水试验等其他相关费用综合考虑	m	26.64			
63	030801004015	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位 (室内、外) : 室内; 2. 输送介质:通气管; 3. 规格:DN100; 4. 接口型式:承插柔性接口;	m	22			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第100页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
64	030801001006	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内埋地 2.输送介质: 给水 3.规格: DN100 4.连接方式: 螺纹连接 5.管道材质: 衬塑钢管 6.埋地管道刷冷底子油一道, 石油沥青两遍 7.含水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑	m	20.24			
65	030801001007	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.规格: DN80 4.连接方式: 螺纹连接 5.管道材质: 衬塑钢管 6.含超高费、水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑	m	25			
66	030801001008	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.规格: DN65 4.连接方式: 螺纹连接 5.管道材质: 衬塑钢管 6.含超高费, 水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑	m	11			
67	030801001009	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.规格: DN65 4.连接方式: 螺纹连接 5.管道材质: 衬塑钢管 6.含水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑	m	5.76			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第101页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
68	030801001010	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.规格: DN15 4.连接方式: 螺纹连接 5.管道材质: 衬塑钢管 6.含水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑	m	1.6			
69	030801005017	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内吊顶内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR给水管 4.规格: DN15 5.连接方式: 热熔连接 6.含水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑	m	46			
70	030801005018	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内吊顶内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR给水管 4.规格: DN20 5.连接方式: 热熔连接 6.含水压试验等其他相关费用综合考虑	m	35.12			
71	030801005019	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内吊顶内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR给水管 4.规格: DN25 5.连接方式: 热熔连接 6.含水压试验等其他相关费用综合考虑	m	41.76			
72	030801005020	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内吊顶内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR给水管 4.规格: DN32 5.连接方式: 热熔连接 6.含水压试验等其他相关费用综合考虑	m	54.64			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经开区高端制造产业园 (8#-14#)

第102页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
73	030801005021	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内吊顶内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR给水管 4.规格: DN40 5.连接方式: 热熔连接 6.含水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑	m	40.72			
74	030801005022	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内吊顶内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR给水管 4.规格: DN50 5.连接方式: 热熔连接 6.含水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑	m	31.76			
75	030801005023	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内暗敷 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR给水管 4.规格: DN15 5.连接方式: 热熔连接 6.含剔槽、水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑	m	238.4			
76	030801005024	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内暗敷 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR给水管 4.规格: DN25 5.连接方式: 热熔连接 6.含剔槽水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑	m	220.8			
77	030801005025	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内明敷 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR给水管 4.规格: DN65 5.连接方式: 热熔连接 6.含水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑	m	34.32			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第103页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
78	030801005026	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内; 2. 输送介质: 污水; 3. 材质:实壁UPVC管; 4. 规格:De110; 5. 连接方式:承插粘接 6.含阻火圈、超高费、灌水试验等其他相关费用综合考虑	m	345.72			
79	030801005027	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内; 2. 输送介质: 污水; 3. 材质:实壁UPVC管; 4. 规格:De75; 5. 连接方式:承插粘接 6.含阻火圈、超高费、灌水试验等其他相关费用综合考虑	m	86			
80	030801005028	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内; 2. 输送介质: 污水; 3. 材质:实壁UPVC管; 4. 规格:De75; 5. 连接方式:承插粘接 6.含超高费、灌水试验等其他相关费用综合考虑	m	203.46			
81	030801005029	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内; 2. 输送介质: 污水; 3. 材质:实壁UPVC管; 4. 规格:De50; 5. 连接方式:承插粘接 6.含超高费、灌水试验等其他相关费用综合考虑	m	79.92			
82	030801005030	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内; 2. 输送介质: 雨水; 3. 材质:实壁UPVC管; 4. 规格:De110; 5. 连接方式:承插粘接 6.含阻火圈、超高费、灌水试验等其他相关费用综合考虑	m	523.52			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第104页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
83	CB026	雨水口	1.材料:87型雨水斗 2.规格:Φ110 3.安装部位: 混凝土屋面	个	24			
84	030803001007	螺纹阀门	1.类型:双活接铜球阀; 2.型号、规格:DN65; 3.安装方式: 成套安装, 其他相关费用综合考虑	个	8			
85	030803001008	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.型号、规格: DN65 3.材质: 铜制 4.安装方式: 成套安装, 其他相关费用综合考虑	个	8			
86	030803001009	螺纹阀门	1.类型: 截止阀 2.型号、规格: DN80 3.材质: 铜制 4.安装方式: 成套安装, 其他相关费用综合考虑	个	2			
87	030803001010	螺纹阀门	1.类型: 一体式减压阀组 (含压力表), 阀后压力 0.2MPa 2.型号、规格: DN65 3.材质: 铜质 4.安装方式: 成套安装, 其他相关费用综合考虑	个	4			
88	030803001011	螺纹阀门	1.类型: 过滤器 2.型号、规格: DN65 3.材质: 铜制 4.安装方式: 成套安装, 其他相关费用综合考虑	个	4			
89	030803001012	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格: DN15 3.材质: 铜质 4.安装方式: 成套安装, 其他相关费用综合考虑	个	2			
90	030803005003	自动排气阀	1.型号、规格:DN15 2.材质: 铜质 3.安装方式: 成套安装, 其他相关费用综合考虑	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第105页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
91	030803010002	水表	1.型号、规格:DN65 2.连接方式:螺纹连接	组	4			
92	030804003003	洗脸盆	1.组装形式:冷水 2.类型:成套式台式洗脸盆 (含普通冷水龙头、五金配件等) 3.安装部位:公共卫生间 4.相关费用综合考虑	组	64			
93	030804012002	大便器	1.类型、型号:蹲式大便器 2.组装方式:成套式 (含脚踏式冲洗阀、下水配件等) 3.安装部位:公共卫生间 4.相关费用综合考虑	套	96			
94	030804005002	洗涤盆	1、组装形式:成套式拖布池(含水龙头、上下水及五金配件等) 2.安装部位:公共卫生间 3.相关费用综合考虑	组	16			
95	030804013002	小便器	1.类型、型号:挂式小便器 2.组装方式:成套式 (含带延时自闭冲洗阀、上下水配件等) 3.安装部位:公共卫生间 4.相关费用综合考虑	套	40			
96	030804017005	地漏	1.材质:不锈钢密封地漏 2.规格:DN50	个	8			
97	030804017006	地漏	1.材质:不锈钢密封地漏 2.规格:DN75	个	48			
98	030804017007	地漏	1.材质:不锈钢密封地漏 2.规格:DN100	个	1			
99	030804017008	清扫口	1.材质:不锈钢 2.规格:DN100	个	44			
100	CB027	管道防结露保温	1.材质:超细玻璃棉管壳; 2.厚度:20mm	m3	0.27			
101	CB028	管道保护层	1.材质:不燃性玻璃布复合铝箔	m2	16.78			
102	CB029	管道保温外刷防火漆二道		m2	16.78			
103	CB030	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN65	个	2			
104	CB031	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN80	个	8			
105	CB032	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN100	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第106页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
106	CB033	套管	1.类型:刚性防水套管 2.规格、型号:DN80	个	3			
107	CB034	套管	1.类型:刚性防水套管 2.规格、型号:DN100	个	25			
108	CB035	套管	1.类型:刚性防水套管 2.规格、型号:DN150	个	8			
109	010101006003	挖沟槽土方	1.土壤类别: 综合考虑 2.部位: 管沟 3.开挖方式: 自行考虑 4.挖土深度: 按设计及技术规范要求	m3	194.16			
110	010103001007	土 (石) 方回填	1.回填材料要求: 按设计及技术规范要求 2.回填深度度及宽度: 按设计及技术规范要求 3.回填要求: 达到设计及技术规范要求 4.回填方式: 综合考虑	m3	194.16			
消火栓系统								
111	030801003002	承插铸铁管	1. 安装部位 (室内、外) : 室内埋地; 2.材质: 球墨给水铸铁管 3. 输送介质:给水; 4. 规格:DN150; 5. 接口型式:胶圈接口; 6.埋地管道刷石油沥青两遍	m	24.03			
112	030701003005	消火栓镀锌钢管	1.安装部位 (室内外) :室内 2.材质:内外壁热镀锌钢管 3.规格:DN150 4.连接方式:沟槽连接 5.管道支架: 刷樟丹二道、明装再刷银粉二道 6.含超高费, 其他相关费用综合考虑	m	293.87			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第107页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
113	030701003006	消火栓镀锌钢管	1.安装部位 (室内):室内 2.材质:内外壁热镀锌钢管 3.规格:DN100 4.连接方式:沟槽连接 5.管道支架: 刷樟丹二道、明装再刷银粉二道 6.含超高费, 其他相关费用综合考虑	m	132.99			
114	030701003007	消火栓镀锌钢管	1.安装部位 (室内):室内 2.材质:内外壁热镀锌钢管 3.规格:DN65 4.连接方式:沟槽连接 5.管道支架: 刷樟丹二道、明装再刷银粉二道 6.其他相关费用综合考虑	m	25.2			
115	030701003008	消火栓镀锌钢管	1.安装部位 (室内):室内 2.材质:内外壁热镀锌钢管 3.规格:DN65 4.连接方式:沟槽连接 5.管道支架: 刷樟丹二道、明装再刷银粉二道 6.含超高费, 其他相关费用综合考虑	m	61.2			
116	030701007005	法兰阀门	1.型号规格:蝶阀 DN65 2.连接形式:沟槽法兰连接 3.其他相关费用综合考虑	个	5			
117	030701007006	法兰阀门	1.型号规格:蝶阀 DN65 2.连接形式:沟槽法兰连接 3.含超高费, 其他相关费用综合考虑	个	12			
118	030701007007	法兰阀门	1.型号规格:蝶阀 DN100 2.连接形式:沟槽法兰连接 3.含超高费, 其他相关费用综合考虑	个	8			
119	030701007008	法兰阀门	1.型号规格:蝶阀 DN150 2.连接形式:沟槽法兰连接 3.含超高费, 其他相关费用综合考虑	个	17			
120	030701007009	法兰阀门	1.型号规格:蝶阀 DN100 2.连接形式:沟槽法兰连接 3.含其他相关费用综合考虑	个	8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第108页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
121	030701007010	法兰阀门	1.型号规格:DN150; 2.类型:波纹补偿器 3.含超高费,其他相关费用综合考虑	个	2			
122	030701018003	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:SNW65型 减压稳压消火栓SG24D65Z-J (单栓) 3.箱内包含衬胶水龙带长25M,直流水枪 φ 19, JPS0.8-19型消防软管卷盘长30米,两具MF/ABC4磷酸铵盐干粉灭火器等 4.其他相关费用综合考虑	套	40			
123	030701018004	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:SNW65型 减压稳压试验栓 3.箱内包含压力表、表弯旋塞,衬胶水带长25M,直流水枪 φ 19,长度30m、两具MF/ABC4磷酸铵盐干粉灭火器等 4.其他相关费用综合考虑	套	1			
124	CB036	成套灭火器	1.型号:MF/ABC4手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2.每个灭火器箱下面含2个灭火器 3.含挂架、灭火器箱等其他费用综合考虑	套	14			
125	030803001013	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN25 3.其他相关费用综合考虑	个	1			
126	030803005004	自动排气阀	1.型号、规格:DN25 2.其他相关费用综合考虑	个	1			
127	CB037	管道保温:	1.名称:超细玻璃丝棉保温 2.厚度:50mm	m3	16.32			
128	CB038	电伴热:	1.名称:管道电伴热带	米	527.4			
129	CB039	管道保护层	1.材质:不燃性玻璃布复合铝箔	m2	417.88			
130	CB040	管道保温外刷防火漆二道		m2	417.88			
131	CB041	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN65	个	5			
132	CB042	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN100	个	26			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第109页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
133	CB043	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN150	个	6			
134	CB044	刚性防水套管	1.材质: 碳钢 2.规格: DN150	个	2			
135	010101006004	挖沟槽土方	1.土壤类别: 综合考虑 2.部位: 管沟 3.开挖方式: 自行考虑 4.挖土深度: 按设计及技术规范要求	m3	8.65			
136	010103001008	土(石)方回填	1.回填材料要求: 按设计及技术规范要求 2.回填深度度及宽度: 按设计及技术规范要求 3.回填要求: 达到设计及技术规范要求 4.回填方式: 综合考虑	m3	8.65			
消防报警系统								
137	030705003002	按钮	1.名称:消火栓起泵按钮	只	41			
138	030212001021	电气配管	1.材质: 薄壁钢管 2.规格: JDG25 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 砖、混凝土结构暗配 4.其他相关费用综合考虑	m	165.3			
139	030212003010	电气配线	1.种类 (导线、母线): 铜芯绞型软线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NH-BVR-4*2.5mm2	m	661.2			
140	030212001022	电气配管	1.材质: 镀锌钢管 2.规格: SC32 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 砖、混凝土结构暗配 4.其他相关费用综合考虑	m	211.75			
141	030208002002	控制电缆	1.型号、规格:NH-KVV-4*4mm2; 2.敷设方式: 穿管或桥架敷设	m	211.75			
应急照明系统								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第110页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
142	030204018032	配电箱	1.名称: 应急照明配电箱 1ALE1、1ALE2 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式 3.半周长或回路数: 3回路 4.类别: 成套配电箱, 相关费用综合考虑 5.含外部接线	台	2			
143	030204018033	配电箱	1.名称: 应急照明配电箱 2ALE1、2~4ALE1、2 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式 3.半周长或回路数: 1回路 4.类别: 成套配电箱, 相关费用综合考虑 5.含外部接线	台	6			
144	030213003006	装饰灯	1.名称:A型应急疏散指示标识灯 2.型号、规格: 1W 3.安装形式及高度:距地0.3米	套	18			
145	030213003007	装饰灯	1.名称:A型应急疏散指示标识灯 2.型号、规格: 1W 3.安装形式及高度:管吊式	套	15			
146	030213003008	装饰灯	1.名称:A型应急疏散指示标志灯 2.型号、规格:1W 3.安装形式及高度:门框0.1米	套	31			
147	030213003009	装饰灯	1.名称楼层显示器 2.型号、规格:详见图纸 3.安装形式及高度:距地2.5米	套	32			
148	030213003010	装饰灯	1.名称:A型应急照明灯 2.型号、规格:3W 3.安装形式及高度:壁挂距地2.5米	套	35			
149	030212001023	电气配管	1.材质: 薄壁钢管 2.规格: JDG20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 砖、混凝土结构暗配 4.含接线盒, 其他相关费用综合考虑	m	1325.12			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第111页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
150	030212003011	电气配线	1.种类 (导线、母线) :铜芯绞型软线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NH-RVS-2*2.5mm <sup>2</sup> 4.其他相关费用综合考虑	m	1325.12			
暖通工程								
151	030901002004	通风机	1.形式: 离心式管道风 EF-1-2、EF-2-1、EF-3-1、EF-4-1 2.型号: GDF3.0-6风量:1300m <sup>3</sup> /h,全压:220Pa,功率:0.25KW,转速:900r/min 3.减震器、支吊架、软管接口、电机接线及调试等相关费用综合考虑	台	8			
152	030901002005	通风机	1.形式: 斜流风机 EF-1-1 2.型号: GXF-4-A 风量:4364m <sup>3</sup> /h,全压:185Pa,功率:0.37KW,转速:1450r/min 3.含减震器、支吊架、软管接口、电机接线及调试等相关费用综合考虑	台	8			
153	030901002006	通风机	1.形式: 斜流风机EF-1-0 2.型号: GXF-5.5-A 风量:8736m <sup>3</sup> /h,全压:251Pa,功率:1.5KW,转速:1450r/min 3.减震器、支吊架、软管接口、电机接线及调试等相关费用综合考虑	台	1			
154	030901002007	通风机	1.形式: 轴流风机EF-R-1 2.型号: T35-11-2.8风量:1649m <sup>3</sup> /h,全压:155Pa,功率:0.12KW,转速:2900r/min 3.减震器、支吊架、软管接口、电机接线及调试等相关费用综合考虑	台	9			
155	030902001006	碳钢通风管道制作安装	1.材质: 镀锌钢板 2.形状: 矩形 3.板材厚度: 0.6mm 4.连接方式: 法兰连接 5.综合考虑相关费用	m <sup>2</sup>	58.58			
156	030902001007	碳钢通风管道制作安装	1.材质: 镀锌钢板 2.形状: 矩形 3.板材厚度: 0.75mm 4.连接方式: 法兰连接 5.综合考虑相关费用	m <sup>2</sup>	190.1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第112页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
157	030902001008	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.0mm 4.连接方式:法兰连接 5.综合考虑相关费用	m2	30.18			
158	030903007006	碳钢风口、散流器制作安装 (百叶窗)	1.类型:单层百叶风口 2.规格:630*630	个	2			
159	030903007007	碳钢风口、散流器制作安装 (百叶窗)	1.类型:单层百叶风口 2.规格:200*200	个	32			
160	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.规格:500*500	个	16			
161	030903007009	碳钢风口、散流器制作安装 (百叶窗)	1.类型:防雨百叶风口 2.规格:1300*500	个	16			
162	030903007010	碳钢风口、散流器制作安装 (百叶窗)	1.类型:自垂式防雨百叶风口 2.规格:400*400	个	7			
163	030903007011	碳钢风口、散流器制作安装 (百叶窗)	1.类型:防雨百叶风口 2.规格:1800*500	个	1			
164	030904001002	通风工程检测、调试		系统	1			
165	CB045	电散热器安装	1.型号:散热量1000W 功率1500W 带温控阀	台	16			
166	CB046	刚性防水套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN150	个	2			
10#厂房								
桩基础工程								
1	AB225	人工挖孔灌注桩凿桩头	1.桩的种类:人工挖孔灌注桩 2.桩直径:综合考虑 3.高度:综合考虑 4.工作内容:凿桩头、垃圾清运	m3	19.59			
2	AB226	桩头钢筋整理	1.工程量按照桩根数计算 2.钢筋根数等综合考虑	根	78			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第113页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	AB227	混凝土灌注桩	1.桩的种类: 人工挖孔灌注桩 2.桩长: 综合考虑 3.桩径: 综合考虑 4.桩壁及桩芯材料 (用于人工挖孔桩): 桩身、扩大头、护壁C40砼 5.钢筋种类: HRB400 6.地质: 详见岩土工程勘察报告 7.其他: 包含挖运土、浇筑桩壁及桩身砼、钢筋笼的制作安装等全部内容 8.工程量按桩芯及护壁工程总量计算	m3	1070.98			
土建工程-0.00以下								
土石方工程								
1	010101003005	挖土 (石) 方、装车、外运	1.挖土部位: 桩间土以上基础土方 2.土壤类别: 综合考虑 3.挖土方式: 综合考虑 4.弃土运距: 场内堆放 5.工作内容: 机械挖土、装车、外运、弃土、覆盖等 6.工程量按实际开挖量计算	m3	3872.75			
2	010101003006	挖土 (石) 方、装车、外运	1.挖土部位: 桩间土 2.土壤类别: 综合考虑 3.挖土方式: 综合考虑 4.弃土运距: 综合考虑 5.工作内容: 机械挖土、人工清理基槽、装车、外运、弃土、覆盖等 6.工程量按实际开挖量计算	m3	211.32			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第114页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	010103001009	外购土 (石) 方 回填	1.开挖形式: 综合考虑 2.土壤类别: 详见设计图 纸, 满足质量要求 3.土源: 外购土方 4.运输距离: 综合考虑 5.工作内容: 包括挖土、运 土、取土场平整、倒运、 回填等 6.回填质量: 分层夯实, 回 填质量满足设计要求 7.部位: 基础基坑 8.工程量按实际回填压实体 积计算	m3	3579.01			
4	010103001010	外购土 (石) 方 回填	1.开挖形式: 综合考虑 2.土壤类别: 详见设计图 纸, 满足质量要求 3.土源: 外购土方 4.运输距离: 综合考虑 5.工作内容: 包括挖土、运 土、取土场平整、倒运、 回填等 6.回填质量: 分层夯实, 回 填质量满足设计要求 7.部位: 房心回填 8.工程量按实际回填压实体 积计算	m3	590.37			
砼工程								
5	010401006005	垫层	1.混凝土强度等级: C15 2.垫层类别: 综合考虑 3.部位: 桩承台、电梯井 底、基础梁等	m3	88.08			
6	010401003004	筏板基础	1.混凝土强度等级: C30 2.抗渗等级: P6 3.部位: 电梯基坑	m3	16.93			
7	010401003005	筏板基础	1.混凝土强度等级: C30 2.部位: 升降台底板	m3	2			
8	010401005003	桩承台基础	1.承台型式: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C30	m3	152.76			
9	010403001003	基础梁	1.断面: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C30	m3	256.71			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第115页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	010402001009	矩形柱	1.柱高度: 综合考虑 2.柱截面尺寸: 综合考虑 3.混凝土强度等级: C30	m3	7.86			
11	010404001005	直形墙	1.墙体厚度: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C30 3.部位: 升降台 4.内容: 包含与其相连的暗柱等	m3	1.5			
12	010404001006	电梯井壁	1.墙体厚度: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C30 3.抗渗等级: P6 4.内容: 包含与其相连的暗柱等	m3	24.49			
13	010401006006	垫层	1.混凝土强度等级: C15, 随打随抹平 2.垫层类别: 综合考虑 3.部位: 一层地面	m3	318.19			
14	010402001010	构造柱	1.柱高度: 综合考虑 2.柱截面尺寸: 综合考虑 3.混凝土强度等级: C25	m3	1.89			
15	010407001006	混凝土台阶	1.混凝土强度等级: C15	m3	12.55			
16	010407002003	散水	1.基层处理: 素土夯实, 向外坡4% 2.垫层材料种类、厚度: 150mm厚碎石灌浆M5水泥砂浆、60mm厚C15砼 3.面层材料种类、厚度: 40mm厚C20细石混凝土随打随抹 (每间隔6m设伸缩缝, 缝宽20mm, 密封胶嵌缝)	m2	191.64			
钢筋工程								
17	010416001097	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, $\phi$ 6 2.连接形式: 按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	18.258			
18	010416001098	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, $\phi$ 8 2.连接形式: 按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	1.665			
19	010416001099	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: CRB600H, $\phi$ 8 2.连接形式: 按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	10.067			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第116页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	010416001100	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, $\phi$ 10 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	2.513			
21	010416001101	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: CRB600H, $\phi$ 10 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.083			
22	010416001102	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, $\phi$ 12 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	17.744			
23	010416001103	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 16 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.056			
24	010416001104	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, $\phi$ 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	7.851			
25	010416001105	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 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	0.286			
26	010416001106	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, $\phi$ 20 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	7.453			
27	010416001107	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 20 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	1.116			
28	010416001108	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, $\phi$ 22 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	4.835			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第117页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	010416001109	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 22 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.888			
30	010416001110	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 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	2.353			
31	010417002004	预埋铁件、零星 钢构件	1.钢材品种、规格: 详见设 计图纸 2.涂装: 钢构件表面均需除 锈和做防锈处理, 满足设 计并达到规范和验收要求	t	0.14			
32	AB271	钢筋连接	1.连接方式: 电渣压力焊 2.钢筋种类、规格: $\phi$ 16 3.连接形式: 综合考虑, 满 足图纸设计及施工规范要 求	个	12			
33	AB272	钢筋连接	1.连接方式: 电渣压力焊 2.钢筋种类、规格: $\phi$ 18 3.连接形式: 综合考虑, 满 足图纸设计及施工规范要 求	个	48			
34	AB273	钢筋连接	1.连接方式: 电渣压力焊 2.钢筋种类、规格: $\phi$ 20 3.连接形式: 综合考虑, 满 足图纸设计及施工规范要 求	个	152			
35	AB274	钢筋连接	1.连接方式: 电渣压力焊 2.钢筋种类、规格: $\phi$ 22 3.连接形式: 综合考虑, 满 足图纸设计及施工规范要 求	个	96			
36	AB275	钢筋连接	1.连接方式: 套管接头 2.钢筋种类、规格: $\phi$ 25以 内 3.连接形式: 综合考虑, 满 足图纸设计及施工规范要 求	个	198			
砌体工程								
37	010301001003	砖基础	1.砖品种、规格、强度等 级: MU10蒸压粉煤灰砖 2.基础类型: 条形 3.砂浆强度等级: M7.5水泥 砂浆	m3	56.97			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第118页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
38	010304001021	砌块墙	1.墙体类型: B05、 $\geq$ A3.5 加气混凝土自保温砌块, 外墙 2.墙体厚度: 300mm 3.砂浆强度等级: Ma5砂浆 4.砌筑高度: 综合考虑 5.内容: 包括高台虎头砖、 腰线、门窗套、留洞、安 放木砖、铁件、墙体顶部 处理及底部砖砌体等零星 项目 6.其他: 墙体的耐火极限必 须达到设计要求	m3	4.67			
防水、找平层及保温工程								
39	010703001011	卷材防水	1.卷材品种: 4+3厚SBS改性 沥青防水卷材 2.防水遍数: 一遍, 搭接及 附加层等综合考虑 3.部位: 电梯井底板及井壁 等	m2	199.33			
40	010703001012	卷材防水	1.卷材品种: SBC防水卷材 (卷材厚度0.7mm, 粘结料 厚度1.3mm, 芯材厚度 0.5mm) 2.防水遍数: 一遍, 搭接及 附加层等综合考虑 3.部位: 一层地面等	m2	4088.11			
41	010802001005	隔离层	1.隔离层材料品种: 聚乙烯 薄膜一层 2.部位: 电梯井底板	m2	60.5			
42	AB276	细石混凝土楼地 面	1.材料种类、规格: 40mm 厚C20细石混凝土找平层、 保护层	m2	482.86			
43	AB277	细石混凝土楼地 面	1.材料种类、规格: C20细 石混凝土找平层、保护层 每增减5mm	m2	255.46			
44	010803003005	保温隔热墙	1.材质及规格: 100mm厚钢 筋混凝土复合保温板 (80mm厚挤塑聚苯板, 20mm厚不燃材料保护层) 2.工作内容: 含基层墙体清 理、预埋件、板缝处理等 3.部位: 自保温砌块处的梁 柱面等	m2	6.75			
45	AB278	防水砂浆防潮层	1.砂浆厚度、配合 比: 20mm厚1:2.5水泥砂浆 (内掺3%-5%防水剂) 2.部位: 墙身防潮层	m2	151.46			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第119页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
46	AB279	保温砂浆	1.墙体类型: 综合考虑 2.厚度、砂浆配合比: 25mm厚无机保温砂浆 3.部位: 外墙	m2	167.74			
	其他工程							
47	010101001003	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑	m2	4112.01			
48	010703004005	变形缝	1.材料种类:金属 2.变形缝部位:地面 3.参图集L13J14-5-1	m	54.9			
	土建工程-0.00以上							
	砼工程							
1	010402001011	矩形柱	1.柱高度: 综合考虑 2.柱截面尺寸: 综合考虑 3.混凝土强度等级: C30	m3	641.32			
2	010403002004	矩形梁	1.梁截面: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C30 3.部位: 框架梁、楼梯梁等	m3	942.73			
3	010405001004	有梁板	1.板厚度: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C30	m3	1971.2			
4	010405003003	平板	1.板厚度: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C30	m3	22.64			
5	010405006003	栏板	1.板厚度: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C30	m3	9.02			
6	010405007004	挑檐板	1.板厚度: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C30 3.部位: 梁挑耳	m3	212.47			
7	010405008003	雨篷	1.板厚度: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C30	m3	6.33			
8	010406001005	直形楼梯	1.梯板厚度: 100mm厚 2.混凝土强度等级: C30	m2	398.64			
9	010406001006	直形楼梯	1.梯板厚度每增减10mm 2.混凝土强度等级: C30	m2	749.04			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经开区高端制造产业园 (8#-14#)

第120页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	010403004004	圈梁	1.梁截面: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C25 3.部位: 圈梁、砼止水台、空调基础等	m3	81.6			
11	010402001012	构造柱	1.柱高度: 综合考虑 2.柱截面尺寸: 综合考虑 3.混凝土强度等级: C25	m3	415.56			
12	010403005004	现浇过梁	1.梁截面: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C25	m3	2.17			
13	010410003004	预制过梁	1.安装高度: 综合考虑 2.单件体积: 综合考虑 3.混凝土强度等级: C25 4.工作内容: 含预制构件制作、运输、安装、灌缝等	m3	1.9			
14	010407001007	水簸箕	1.构件规格: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C20内配A6@200双向钢筋网 (单独计算)	m3	0.2			
15	010414002004	预制小型构件、预制砼块	1.混凝土强度等级: C25 2.内容: 含预制构件制作、运输、安装、灌缝等	m3	2.3			
16	010407001008	混凝土台阶	1.混凝土强度等级: C15 2.部位: 屋面	m3	1.08			
钢筋工程								
17	010416001111	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, $\phi$ 6 2.连接形式: 按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	37.411			
18	010416001112	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 6 2.连接形式: 按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.234			
19	010416001113	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: CRB600H, $\phi$ 6 2.连接形式: 按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	17.272			
20	010416001114	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: CRB600H, $\phi$ 8 2.连接形式: 按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	180.251			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第121页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	010416001115	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, $\phi$ 8 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	7.167			
22	010416001116	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: CRB600H, $\phi$ 10 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	64.371			
23	010416001117	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 10 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.294			
24	010416001118	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, $\phi$ 12 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	4.896			
25	010416001119	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 12 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	28.656			
26	010416001120	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: CRB600H, $\phi$ 12 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	3.417			
27	010416001121	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, $\phi$ 14 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	1.94			
28	010416001122	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 14 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	3.657			
29	010416001123	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, $\phi$ 16 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	5.453			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第122页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	010416001124	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 16 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	10.668			
31	010416001125	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, $\phi$ 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	0.54			
32	010416001126	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 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	38.387			
33	010416001127	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 20 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	46.233			
34	010416001128	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 22 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	69.912			
35	010416001129	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 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	63.954			
36	010416001130	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 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	24.14			
37	010416001131	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 32 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	0.048			
38	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	1.25			
39	010606008003	钢爬梯、钢直梯	1.钢梯形式: 综合考虑 2.涂装: 钢构件表面均需除 锈和做防锈处理, 满足设 计并达到规范和验收要求	t	0.093			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第123页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
40	AB291	钢筋连接	1.连接方式: 电渣压力焊 2.钢筋种类、规格: $\phi 16$ 3.连接形式: 综合考虑, 满足图纸设计及施工规范要求	个	232			
41	AB292	钢筋连接	1.连接方式: 电渣压力焊 2.钢筋种类、规格: $\phi 18$ 3.连接形式: 综合考虑, 满足图纸设计及施工规范要求	个	1354			
42	AB293	钢筋连接	1.连接方式: 电渣压力焊 2.钢筋种类、规格: $\phi 20$ 3.连接形式: 综合考虑, 满足图纸设计及施工规范要求	个	1012			
43	AB294	钢筋连接	1.连接方式: 电渣压力焊 2.钢筋种类、规格: $\phi 22$ 3.连接形式: 综合考虑, 满足图纸设计及施工规范要求	个	530			
44	AB295	钢筋连接	1.连接方式: 套管接头 2.钢筋种类、规格: $\phi 25$ 以内 3.连接形式: 综合考虑, 满足图纸设计及施工规范要求	个	530			
45	AB296	植筋	1.规格: $\Phi 6.5$ 2.包括: 人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用 (不含钢筋费用)	根	3918			
46	AB297	植筋	1.规格: $\Phi 8$ 2.包括: 人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用 (不含钢筋费用)	根	1264			
47	AB298	植筋	1.规格: $\Phi 10$ 2.包括: 人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用 (不含钢筋费用)	根	848			
48	AB299	植筋	1.规格: $\Phi 12$ 2.包括: 人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用 (不含钢筋费用)	根	480			
49	AB300	植筋	1.规格: $\Phi 14$ 2.包括: 人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用 (不含钢筋费用)	根	196			
50	AB301	植筋	1.规格: $\Phi 16$ 2.包括: 人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用 (不含钢筋费用)	根	452			
砌体工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第124页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
51	010302006004	零星砌砖	1.砖品种、规格、强度等级: MU10蒸压粉煤灰砖 2.砂浆强度等级: M5水泥砂浆 3.部位: 蹲便台等	m3	7.88			
52	010304001022	砌块墙	1.砌块强度等级、干容重: 强度等级 $\geq$ 2.5,干容重 $\leq$ 7.5KN/M3, 内墙 2.墙体厚度: 200mm 3.砂浆强度等级: M5砌筑砂浆 4.砌筑高度: 综合考虑 5.内容: 包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目 6.其他: 墙体的耐火极限必须达到设计要求	m3	890.22			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第125页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
53	010304001023	砌块墙	1.砌块强度等级、干容重: 强度等级≥A2.5,干容重 ≤7.5KN/M3, 内墙  2.墙体厚度: 150mm及以下  3.砂浆强度等级: M5砌筑 砂浆  4.砌筑高度: 综合考虑  5.内容: 包括高台虎头砖、 腰线、门窗套、留洞、安 放木砖、铁件、墙体顶部 处理及底部砖砌体等零星 项目  6.其他: 墙体的耐火极限必 须达到设计要求	m3	22.4			
54	010304001024	砌块墙	1.墙体类型: B05、≥A3.5 加气混凝土自保温砌块, 外墙  2.墙体厚度: 300mm  3.砂浆强度等级: Ma5砂浆  4.砌筑高度: 综合考虑  5.内容: 包括高台虎头砖、 腰线、门窗套、留洞、安 放木砖、铁件、墙体顶部 处理及底部砖砌体等零星 项目  6.其他: 墙体的耐火极限必 须达到设计要求	m3	836.5			
防水、找平层、屋面及保温工程								
55	010703002006	涂膜防水	1.涂膜品种: 1.5mm厚聚氨 酯防水涂料  2.防水层数: 一遍  3.部位: 上人平屋面、不上 人平屋面	m2	4018.69			
56	AB302	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合 比: 20mm厚1:2.5水泥防水 砂浆找平  2.部位: 上人平屋面、不上 人平屋面	m2	4018.69			
57	010803001004	保温隔热屋面	1.材料品种、规格: 70mm 厚挤塑聚苯板保温层  2.粘结方式: 干铺  3.部位: 上人平屋面、不上 人平屋面  4.综合考虑防火隔离带	m2	4018.69			
58	AB303	细石混凝土楼地 面	1.材料种类、规格: 40mm 厚C20细石混凝土找平层、 保护层  2.部位: 上人平屋面、不上 人平屋面	m2	4018.69			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第126页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
59	AB304	细石混凝土楼地面	1.材料种类、规格: C20细石混凝土找平层、保护层 每增减5mm	m2	-8037.38			
60	010702001006	卷材防水	1.卷材品种: 4+3厚聚乙烯胎改性沥青防水卷材 2.防水遍数: 一遍, 搭接及附加层等综合考虑 3.部位: 上人平屋面	m2	3897.19			
61	010802001006	隔离层	1.隔离层材料品种: 10mm厚1:4石灰砂浆 2.部位: 上人平屋面	m2	3743.23			
62	AB305	细石混凝土楼地面	1.材料种类、规格: 40mm厚C20细石混凝土随打随抹, 6m*6m分缝, 缝宽20mm, 密封胶嵌缝 2.部位: 上人屋面	m2	3743.23			
63	010702001007	卷材防水	1.卷材品种: 3mm厚聚乙烯胎改性沥青防水卷材 2.防水层数: 一遍, 搭接及附加层等综合考虑 3.部位: 不上人平屋面	m2	321.3			
64	010703002007	涂膜防水	1.涂膜品种: 1.2mm厚合成高分子防水涂料 2.防水层数: 一遍 3.部位: 雨蓬	m2	52.73			
65	010702001008	卷材防水	1.卷材品种: 4mm厚聚乙烯胎改性沥青防水卷材 (自带保护层) 2.防水层数: 一遍, 搭接及附加层等综合考虑 3.部位: 不上人平屋面	m2	321.3			
66	AB306	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比: 20mm厚1:2.5水泥防水砂浆找平 2.部位: 雨蓬	m2	52.73			
67	010703001013	卷材防水	1.卷材品种: SBC防水卷材 (卷材厚度0.7mm, 粘结料厚度1.3mm, 芯材厚度0.5mm) 2.防水遍数: 两遍, 搭接及附加层等综合考虑 3.部位:卫生间等	m2	1091.29			
68	010803003006	保温隔热墙	1.材质及规格: 100mm厚钢筋混凝土复合保温板 (80mm厚挤塑聚苯板, 20mm厚不燃材料保护层) 2.工作内容: 含基层墙体清理、预埋件、板缝处理等 3.部位: 自保温砌块处的梁柱面等	m2	490.5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第127页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
69	AB307	保温砂浆	1.墙体类型: 综合考虑 2.厚度、砂浆配合比: 25mm厚无机保温砂浆 3.部位: 外墙	m2	6875.7			
70	AB308	保温砂浆	1.墙体类型: 综合考虑 2.厚度、砂浆配合比: 30mm厚无机保温砂浆 3.部位: 外墙热桥部位等	m2	222.7			
其他工程								
71	AB309	竣工清理	1.建筑物垃圾清理、场内运输、集中堆放、垃圾外运等 2.工程量: 按照建筑物空间体积计算	m3	80055.96			
72	010607001006	钢丝网片	1.材料品种、规格: 热镀锌电焊钢丝网 $\phi$ 1.2@20*20mm 2.宽度: 综合考虑 3.工作内容: 含搭接、返边、射钉 (或钢钉) 铁片等固定件	m2	1505.12			
73	010607001007	钢丝网片	1.材料品种、规格: 热镀锌电焊钢丝网 $\phi$ 1.6@20*20mm 2.宽度: 综合考虑 3.工作内容: 含搭接、返边、射钉 (或钢钉) 铁片等固定件 4.部位: 楼梯间和人流通道	m2	2056.29			
74	AB310	屋面排气帽	1.材质: $\Phi$ 50不锈钢管 2.工作内容: 排气管制作、运输、安装等 3.做法: 高度满足设计并达到规范和验收要求, 间距 6m*6m	个	103			
75	010703004006	变形缝	1.材料种类: 金属 2.变形缝部位: 墙面 3.参图集L13J14-23-3	m	34.2			
装饰工程-0.00以下								
楼地面工程								
1	020101001007	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比: 20mm厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位: 防水找平层、保护层	m2	60.5			
2	020101001008	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比: 20mm厚1:2水泥砂浆 2.部位: 防水卷材保护层	m2	488.45			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第128页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	020103001009	环氧树脂自流平涂层	1.面层: 0.5-1.5mm厚环氧树脂自流平平面涂层 2.中间层: 0.5-1.5mm厚环氧树脂自流平中涂层 2.基层: 环氧树脂自流平底涂层 3.部位: 一层地面	m2	278.59			
4	020103001010	金属骨料耐磨地面	1.面层: 200mm厚C25混凝土内配C6@200双层双向钢筋网 (钢筋另计), 表面撒2-3厚金刚砂地坪材料 (金刚砂每平方米不少于5kg合金骨料) 压实抹平 2.部位: 一层地面	m2	3185.41			
5	020108001003	石材台阶面	1.材料种类、规格: 25mm厚文登白花岗岩, 水泥浆擦缝 2.结合层材料种类: 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.素水泥浆一道 4.其他: 磨边、倒角等综合考虑	m2	25.56			
6	020102001006	石材台阶平台	1.材料种类、规格: 25mm厚文登白花岗岩, 水泥浆擦缝 2.结合层材料种类: 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.素水泥浆一道 4.其他: 磨边、倒角等综合考虑	m2	19.8			
7	020102002008	块料楼地面	1.基层处理:原地面清理 2.结合层厚度、砂浆配合比:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.面层材料品种、规格、颜色:10mm厚地砖铺实拍平, 稀水泥擦缝 4.部位: 卫生间等	m2	143.77			
8	020102002009	块料楼地面	1.基层处理:原地面清理 2.结合层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.面层材料品种、规格、颜色:10mm厚地砖铺实拍平, 稀水泥擦缝 4.部位: 门厅等	m2	225.04			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第129页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	020102001007	石材楼地面	1.材料种类、规格:20mm厚文登白花岗岩,稀泥浆擦缝 2.结合层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.素水泥浆一道 4.部位:楼梯间	m2	119.64			
墙柱面工程								
10	020201001013	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.面层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2.5水泥砂浆 3.部位:电梯井外墙等	m2	138.83			
11	020201001014	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.面层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2.5水泥砂浆抹面(内掺防水剂) 3.部位:电梯井内墙	m2	120.68			
12	020201001015	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:5mm厚聚合物抹面胶浆 3.部位:外墙	m2	167.74			
13	BB023	墙面粘贴网格布	1.规格、型号:160g/m2 2.工程量按铺设面积计算	m2	167.74			
14	020507001017	外墙涂料	1.基层类型:基层综合考虑 2.涂料种类、刷喷要求:真石漆,含腻子、底漆、面漆等,满足设计及质量规范要求	m2	167.74			
装饰工程-0.00以上								
楼地面工程								
1	020101001009	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20mm厚1:2水泥砂浆抹平压光,素水泥浆一道 2.部位:设备间、管井、电梯机房楼面等	m2	617.8			
2	020101003005	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:40mm厚C25细石混凝土面撒1:1水泥砂子随打随抹(C6#150双向钢筋网另计) 2.部位:厂房楼面	m2	7692.92			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第130页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	BB024	细石混凝土楼地面	1.材料种类、规格: C25细石混凝土找平层、保护层 每增减5mm	m2	15385.84			
4	020101003006	细石混凝土楼地面	1.材料种类、规格: 40mm厚C20细石混凝土找平层、保护层 2.部位: 卫生间	m2	423.34			
5	BB025	细石混凝土楼地面	1.材料种类、规格: C20细石混凝土找平层、保护层 每增减5mm	m2	-1270.01			
6	020103001011	聚氨酯涂料楼面	1.面层: 分三遍涂刮聚氨酯涂料, 总厚度不小于1.2mm 2.基层: 满刮建筑胶水泥腻子一遍, 打磨平整 3.部位: 电梯机房楼面	m2	36.97			
7	020102002010	块料楼地面	1.基层处理:原地面清理 2.结合层厚度、砂浆配合比:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.面层材料品种、规格、颜色:10mm厚地砖铺实拍平, 稀水泥擦缝 4.部位: 卫生间等	m2	423.34			
8	020102002011	块料楼地面	1.基层处理:原地面清理 2.结合层厚度、砂浆配合比:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.面层材料品种、规格、颜色:10mm地砖铺实拍平, 稀水泥擦缝 4.部位: 候梯厅	m2	443.79			
9	020105002005	石材踢脚线	1.面层材料种类:8~10mm厚石材踢脚板,稀水泥浆擦缝 2.形式:直形 3.粘接方式:瓷砖配套专用胶粘剂粘结层 4.基层做法: 7mm厚1:3水泥砂浆, 6mm厚1:2水泥砂浆 5.其他: 磨边、倒角等综合考虑 6.部位:楼梯间等	m2	56.98			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第131页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	020105002006	石材踢脚线	1.面层材料种类:8~10mm厚 石材踢脚板,稀水泥浆擦缝 2.形式:异形 3.粘接方式:瓷砖配套专用 胶粘剂粘结层 4.基层做法: 7mm厚1:3水 泥砂浆, 6mm厚1:2水泥砂 浆 5.其他: 磨边、倒角等综合 考虑 6.部位:楼梯间等	m2	36.29			
11	020105003003	块料踢脚线	1.面层材料种类:5~7mm厚 面砖踢脚板,稀水泥浆擦缝 2.形式:直型 3.粘接方式:瓷砖配套专用 胶粘剂粘结层 4.基层做法: 7mm厚1:3水 泥砂浆, 6mm厚1:2水泥砂 浆 5.部位:候梯厅等	m2	16.73			
12	020106001003	石材楼梯面层	1.素水泥砂浆一道 2.结合层厚度、砂浆配合 比:30mm厚1:3干硬性水泥 砂浆 3.面层材料品种、规 格:20mm厚文登白花岗石板 (踏面做防滑处理), 稀 水泥浆或彩色水泥浆擦缝 4.其他: 磨边、倒角、防滑 条等综合考虑 5.部位:楼梯间等	m2	398.64			
13	020102001008	石材楼地面	1.材料种类、规格:20mm厚 文登白花岗岩, 稀泥浆擦 缝 2.结合层材料种类:30mm厚 1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.素水泥浆一道 4.部位:楼梯间	m2	205.84			
14	020409003004	石材窗台板	1.台板材料种类:15厚人造 石 2.面层材料的铺贴方式: 专 用粘贴剂	m2	164.51			
墙柱面工程								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第132页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	020201001016	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 综合考虑 2.基层处理: 机械喷浆一道 3.材料种类、配合比、厚度: 7mm厚1:3水泥砂浆打底扫毛+10mm厚1:3水泥砂浆抹平 4.部位: 卫生间、楼梯间、其他房间	m2	12893.94			
16	020202001004	柱面一般抹灰	1.柱体类型: 砼独立柱 2.基层处理: 机械喷浆一道 3.材料种类、配合比、厚度: 7mm厚1:3水泥砂浆打底扫毛+10mm厚1:3水泥砂浆抹平	m2	1589.21			
17	020201001017	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度: 5mm厚聚合物抹面胶浆 3.部位: 外墙	m2	6875.7			
18	020201001018	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度: 5mm厚1:2水泥砂浆抹面压光+20mm厚掺外加剂、掺合料的防水砂浆, 配套基层处理剂 3.部位: 有水设备间	m2	222.99			
19	BB026	墙面粘贴网格布	1.规格、型号: 160g/m2 2.工程量按铺设面积计算	m2	19885.46			
20	020507001018	墙柱面成品腻子	1.基层类型: 抹灰面 2.腻子种类: 成品腻子 3.刮腻子要求: 腻子分遍刮平, 含打磨等成活, 满足喷刷乳胶漆要求	m2	11943.76			
21	020507001019	墙柱面乳胶漆	1.基层类型: 抹灰面 2.涂料品种、刷喷遍数: 乳胶漆, 遍数达到成活要求	m2	11943.76			
22	020507001020	外墙涂料	1.基层类型: 基层综合考虑 2.涂料种类、刷喷要求: 真石漆, 含腻子、底漆、面漆等, 满足设计及质量规范要求	m2	6875.7			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第133页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	020204003003	块料墙面	1.墙体类型:综合考虑 2.粘结层厚度、材料种类: 素水泥浆一道, 3-4厚1:1水 泥砂浆加水重20%建筑胶 3.面层材料种类、规格、颜 色:4-5mm厚釉面砖, 白水 泥擦缝 4.部位:卫生间等	m2	889.46			
24	020209001005	卫生间蹲位隔断	1.隔板材料品种、规格、颜 色: 三聚氰胺板 2.五金件: 优质304不锈钢 配件、不锈钢脚座、合 页、门锁、角码、衣帽 钩、门挡、封边条等 3.做法详见图集L13J11- P101-1 4.工程量按蹲位数量计算	蹲位	96			
25	020209001006	成品小便隔断	1.材料种类: 三聚氰胺板 2.配件:304材质不锈钢角码 3.做法详见图集L13J11- P107-3	个	40			
26	020603009003	车边水银镜 洗漱 台装饰镜	1.镜面玻璃品种、规 格:5mm厚车边银镜 3.粘贴方式: 胶粘	m2	16.32			
27	020207001005	不锈钢墙面	1.龙骨种类、规格: 木龙骨 2.基层类型:细木工基层板 3.面层材料品种、规格、颜 色:不锈钢拉丝 4.工程量: 按照不锈钢外露 面积计算 5.部位: 电梯门上方	m2	9.92			
28	020207001006	不锈钢墙面	1.基层类型:细木工基层板 2.面层材料品种、规格、颜 色:拉丝不锈钢 3.工程量: 按照不锈钢外露 面积计算 4.部位: 电梯门侧边	m2	30.08			
29	020603001003	洗漱台	1.材料品种、规格: 15厚人 造大理石台面洗手台 2.骨架:镀锌角钢骨架 3.其他:磨边、倒角、开孔 及挡水板等综合考虑 4.工程量按台面外接矩形面 积计算	m2	38.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第134页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	020407001003	门套及贴脸	1.面层材料种类:瓷砖垭口套 2.基层材料: 20厚水泥砂浆 3.部位: 卫生间洞口 4.计算规则: 按设计图示门洞尺寸以长度计算	m	162.7			
顶棚工程								
31	020301001004	天棚抹灰	1.基层类型: 综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度: 3mm厚抗裂砂浆 3.部位: 顶棚等	m2	19606.56			
32	020507001021	天棚腻子	1.基层类型: 综合考虑 2.腻子种类: 成品腻子 3.刮腻子要求: 分遍刮平,含打磨等成活,满足喷刷乳胶漆要求	m2	19606.56			
33	020507001022	天棚乳胶漆	1.基层类型: 综合考虑 2.涂料品种、刷喷遍数: 乳胶漆,遍数达到成活要求	m2	20173.66			
34	BB027	滴水线	1.材质:瓷砖 2.宽度: 60mm 3.部位:楼梯	m	158.4			
35	020302001003	天棚吊顶	1.吊顶形式:一级 2.龙骨材料种类:配套专用龙骨 3.基、面层材料种类:1.5mm厚铝扣板 4.部位: 卫生间	m2	567.1			
门窗及栏杆扶手工程								
36	020401007004	防火门	1.门的类型: 木质甲级防火门 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	52.5			
37	020402007003	防火门	1.门的类型: 木质乙级防火门 2.规格: 综合考虑 3.工作内容: 含门套及门锁、合页、闭门器、顺序器等五金配件	m2	55			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第135页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
38	020402006002	防盗门	1.门的类型: 双开钢制防盗门 2.内容: 包含门套及门锁、把手、合页、门吸、插销等五金配件的安装 3.其他: 规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	13.8			
39	BB028	夹板木门 (含门套)	1.规格:单开门 2.门洞口尺寸:综合考虑 3.门框及门套线:综合考虑 4.五金件及门锁:综合考虑, 符合设计要求 5.工作内容:含门锁、合页等五金件 6.做法详见图集L13J4-1 PM-1021-81	m2	81.3			
40	020404005004	铝合金玻璃门	1.材料品种、规格: 采用隔热断桥铝合金中空玻璃 (中空玻璃5+12A+5mm) 2.安全玻璃: 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 3.配件: 含五金配件、固定件及辅材等 4.内容: 含制作、运输、安装、检测费用等 5.其他: 规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	46.2			
41	020406003004	金属固定窗	1.材料品种、规格: 采用隔热断桥铝合金中空玻璃 (中空玻璃5+12A+5mm) 2.安全玻璃: 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 3.配件: 含五金配件、固定件及辅材等 4.内容: 含制作、运输、安装、检测费用等 5.其他: 规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	1668.22			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第136页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
42	020406002009	金属上、下悬窗	1.材料品种、规格:采用隔热断桥铝合金中空玻璃 (中空玻璃5+12A+5mm) 2.安全玻璃: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 3.配件:含手动开启装置、五金配件、固定件及辅材等 4.内容:含制作、运输、安装、检测费用等 5.其他:规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	1430.21			
43	020406002010	金属内开窗	1.材料品种、规格:采用隔热断桥铝合金中空玻璃 (中空玻璃5+12A+5mm) 2.安全玻璃: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 3.配件:含五金配件、固定件及辅材等 4.内容:含制作、运输、安装、检测费用等 5.其他:规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	376.05			
44	020406002011	断桥铝合金推拉窗	1.材料品种、规格:采用隔热断桥铝合金中空玻璃 (中空玻璃5+12A+5mm) 2.安全玻璃: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 3.配件:含五金配件、固定件及辅材等 4.内容:含制作、运输、安装、检测费用等 5.其他:规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	58.77			
45	BB029	铝合金防雨百叶	1.做法详见图纸设计	m2	97.4			
46	020107001008	楼梯不锈钢栏杆	1.辅材:膨胀螺栓、连接件等 2.内容:含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等 3.规格尺寸:满足设计、规范及建设单位的质量要求,其他详见图集L13J8-P71-2	m	198.32			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第137页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
47	020107001009	不锈钢栏杆, 高度800mm	1.栏杆材料种类、规格: 304不锈钢管 2.辅材: 膨胀螺栓、连接件等 3.内容: 含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等 4.其他: 规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求, 其他详见图纸、招标技术要求	m	241.6			
48	020107001010	不锈钢栏杆, 高度1100mm	1.栏杆材料种类、规格: 304不锈钢管 2.辅材: 膨胀螺栓、连接件等 3.内容: 含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等 4.其他: 规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求, 其他详见图纸、招标技术要求	m	13.8			
49	020107004002	不锈钢靠墙扶手	1.辅材: 膨胀螺栓、连接件等 2.工作内容: 含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等 3.其他: 规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求, 其他详见图纸、招标技术要求	m	119.17			
50	020403003004	卷帘门	1.门的类型: 电动卷帘门 2.耐火性: 满足设计要求, 并符合国家标准《门和卷帘的耐火试验方法》GB/T7633 3.工作内容: 安装、调试、电动机、控制箱、控制按钮、相关管线、装饰盖板等 4.工程量按洞口尺寸计算, 综合考虑卷帘预留长度	m2	213.22			
安装工程								
电气系统								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第138页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	030204018034	配电箱	1.名称: 照明配电箱 1AL1-4AL1/2AL3-4AL3 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 3.半周长或回路数: 16回路 4.类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑 5.含外部接线	台	7			
2	030204018035	配电箱	1.名称: 照明配电箱1AL2 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 3.半周长或回路数: 14回路 4.类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑 5.含外部接线	台	1			
3	030204018036	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2AL2-3AL2/1AL4-3AL4 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 3.半周长或回路数: 13回路 4.类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑 5.含外部接线	台	5			
4	030204018037	配电箱	1.名称: 照明配电箱1AL3 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 3.半周长或回路数: 17回路 4.类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑 5.含外部接线	台	1			
5	030204018038	配电箱	1.名称: 照明配电箱 4AL2、4AL4 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式 3.半周长或回路数: 15回路 4.类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑 5.含外部接线	台	2			
6	030204018039	配电箱	1.名称: 照明配电箱 5AL1、5AL3 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 3.半周长或回路数: 6回路 4.类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑 5.含外部接线	台	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第139页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	030204018040	配电箱	1.名称: 动力配电箱 DTAP1~4 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 3.半周长或回路数: 6回路 4.类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑 5.含外部接线	台	4			
8	030204018041	配电箱	1.名称: 风机配电箱 1APPF5 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 3.半周长或回路数: 1回路 4.类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑	台	1			
9	030204018042	配电箱	1.名称: 风机配电箱 1APPF1~4、2PFAP1~4、 3PFAP1~4、4PFAP1~4 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 3.半周长或回路数: 1回路 4.类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑	台	16			
10	030208004010	电缆桥架	1.材质: 钢制 2.类型: 梯式 3.型号、规格: 500*200 4.支吊架: 制作安装及防腐 5.桥架防火封堵: 符合规范要求 6.壁厚按CECS31-2006《钢制电缆桥架工程设计规范》3.6.2-1执行 7.其他相关费用综合考虑	m	50.2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第140页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	030208004011	电缆桥架	1.材质: 钢制 2.类型: 槽式 3.型号、规格: 500*200 4.支吊架: 制作安装及防腐 5.桥架防火封堵: 符合规范要求 6.壁厚按CECS31-2006《钢制电缆桥架工程设计规范》3.6.2-1执行 7.含超高费, 其他相关费用综合考虑	m	86.53			
12	030208004012	电缆桥架	1.材质: 钢制 2.类型: 槽式 3.型号、规格: 300*200 4.支吊架: 制作安装及防腐 5.桥架防火封堵: 符合规范要求 6.壁厚按CECS31-2006《钢制电缆桥架工程设计规范》3.6.2-1执行 7.含超高费, 其他相关费用综合考虑	m	76			
13	030208004013	电缆桥架	1.材质: 钢制 2.类型: 槽式 3.型号、规格: 300*150 4.支吊架: 制作安装及防腐 5.桥架防火封堵: 符合规范要求 6.壁厚按CECS31-2006《钢制电缆桥架工程设计规范》3.6.2-1执行 7.其他相关费用综合考虑	m	405.64			
14	030212001024	电气配管	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 砖、混凝土结构暗配 4.含接线盒, 其他相关费用综合考虑	m	1973.27			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第141页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	030212001025	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土结构暗配 4.其他相关费用综合考虑	m	516.02			
16	030212001026	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土结构暗配 4.其他相关费用综合考虑	m	1358.48			
17	030212001027	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土结构明配 4.其他相关费用综合考虑	m	20.87			
18	030212001028	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG40 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土结构明配 4.其他相关费用综合考虑	m	8.46			
19	030212003012	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 3.型号、规格:BV-2.5mm <sup>2</sup> 4.其他相关费用综合考虑	m	5919.81			
20	030212003013	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 3.型号、规格:NH-BV-2.5mm <sup>2</sup> 4.其他相关费用综合考虑	m	100.08			
21	030212003014	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 3.型号、规格:BV-4mm <sup>2</sup> 4.其他相关费用综合考虑	m	2054.31			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第142页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	030208001022	电力电缆	1.型号、规格: YJV-4*35+1*16mm <sup>2</sup> 2.敷设方式: 桥架敷设 3.含超高费、电缆头制作安装等其他相关费用综合考虑	m	66.99			
23	030208001023	电力电缆	1.型号、规格: YJV-4*35+1*16mm <sup>2</sup> 2.敷设方式: 桥架敷设 3.含电缆头制作安装等其他相关费用综合考虑	m	298.77			
24	030208001024	电力电缆	1.型号、规格: YJV-5*10mm <sup>2</sup> 2.敷设方式: 穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装等其他相关费用综合考虑	m	20.46			
25	030208001025	电力电缆	1.型号、规格: YJV-5x2.5mm <sup>2</sup> 2.敷设方式: 穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装等其他相关费用综合考虑	m	576.56			
26	030208001026	电力电缆	1.型号、规格: YJV-5x2.5mm <sup>2</sup> 2.敷设方式: 桥架敷设 3.含超高费、电缆头制作安装等其他相关费用综合考虑	m	168.37			
27	030208001027	电力电缆	1.型号、规格: YJV-5*16mm <sup>2</sup> 2.敷设方式: 桥架敷设 3.含电缆头制作安装等其他相关费用综合考虑	m	915.61			
28	030208001028	电力电缆	1.型号、规格: YJV-5*16mm <sup>2</sup> 2.敷设方式: 桥架敷设 3.含超高费、电缆头制作安装等其他相关费用综合考虑	m	554.54			
29	030208001029	电力电缆	1.型号、规格: YJV-4*2.5mm <sup>2</sup> 2.敷设方式: 穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装等其他相关费用综合考虑	m	204.6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第143页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	030213004013	荧光灯	1.形式 (组装、成套) :单管荧光灯 2.型号、规格: 28W 3.安装形式:吸顶安装 4.其他相关费用综合考虑	套	26			
31	030213004014	荧光灯	1.形式 (组装、成套) :双管荧光灯 2.型号、规格: 2*28W 3.安装形式:吸顶安装 4.其他相关费用综合考虑	套	32			
32	030213004015	荧光灯	1.形式 (组装、成套) :节能灯 2.安装形式:吸顶 3.其他相关费用综合考虑	套	16			
33	030213004016	荧光灯	1.形式 (组装、成套) :带延迟开关吸顶灯 2.安装形式:吸顶 3.其他相关费用综合考虑	套	36			
34	030213004017	荧光灯	1.形式 (组装、成套) :防水防尘灯 2.型号、规格: 28W 2.安装形式:吸顶 3.其他相关费用综合考虑	套	56			
35	030213004018	荧光灯	1.形式 (组装、成套) :电梯井道灯 2.型号、规格: 15W 2.安装形式:壁装 3.其他相关费用综合考虑	套	8			
36	030213001003	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:天棚灯 28W 2.安装方式:吸顶安装 3.其他相关费用综合考虑	套	20			
37	030204031015	小电器	1.名称:单联单控开关 2.型号、规格:250V 10A	个	54			
38	030204031016	小电器	1.名称:单联双控开关 2.型号、规格:220V 10A	个	4			
39	030204031017	小电器	1.名称: 双联单控开关 2.型号、规格:220V 10A	个	9			
40	030204031018	小电器	1.名称: 防水防溅双联单控开关 2.型号、规格:220V 10A	个	16			
41	030204031019	小电器	1.名称:安全型三孔插座 2.型号、规格:250V 10A	个	31			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第144页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
42	030204031020	小电器	1.名称:防溅型带开关电散热器插座 2.型号、规格:250V 10A	个	16			
43	CB049	墙体剔槽及恢复	1.规格: $\Phi$ 20内	m	958.9			
44	CB050	预留连接金属软管	1.规格: DN20; 2.长度: 1m内	m	318.5			
45	CB051	预留连接金属软管	1.规格: DN40; 2.长度: 1m内	m	27			
46	030206009003	微型电机接线调试	1.名称:风机电机 2.容量 (kW) :0.75KW以内	台	16			
47	030206009004	微型电机接线调试	1.名称:风机电机 2.容量 (kW) :0.2KW以内	台	9			
48	030206006002	低压交流异步电动机接线调试	1.类型 (大、中、小型) : 小型电机 2.容量: 3KW以内	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第145页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
49	030209001003	接地装置	<p>1.本工程利用基础作为自然接地体,利用基础内两根不小于Φ16的主筋贯通焊接,组成10mx10m的网格作为基础接地极。</p> <p>2.本工程防雷接地、电气设备的保护接地、弱电系统等的接地共用统一接地极,要求接地电阻不大于1欧,实测不满足要求时,增设人工接地极。</p> <p>3.凡正常不带电,当绝缘破坏可能呈现电压的一切电气设备金属外壳均应可靠接地。</p> <p>4.本工程采用总等电位联结,总等电位板由紫铜板制成,将建筑物内保护干线、设备进线总管、建筑物金属构件进行联结,总等电位联结线由基础采用2处40X4镀锌扁钢引上,总等电位联结采用各种型号的等电位卡子,不允许在金属管道上焊接。具体做法参见省标图集《防雷与接地工程》L13D10的13、14、34以及相关各页。有洗浴设备的卫生间、</p> <p>淋浴间采用局部等电位联接,具体做法参见省标图集《防雷与接地工程》L13D10的6、16、33以及相关各页。</p> <p>5.过电压保护:在由室外引入的总配电箱上装一级电涌保护器(SPD),</p> <p>6.本工程接地型式采用TN-S系统,进户处做重复接地,PE,N线分开,严禁再次合并,其专用接地线(即PE线)的截面应满足规范要求。</p> <p>7.接地系统调试等其他相关费用综合考虑</p>	项	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第146页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
50	030209002003	避雷装置	1.接闪器:本工程在屋顶沿女儿墙、房脊等易受雷击部位用Φ10镀锌圆钢明敷一圈作接闪带,  整个屋面组成不大于10mx10m或12mx8m的接闪网。  2.引下线:利用建筑物外圈柱子内两根Φ16及以上主筋作为引下线,引下线采用土建施工的绑扎法、螺丝对焊或搭焊连接,主筋之间必须连接成电气通路。引下线上端与接闪带连接,下端接地极连接。  3.防雷引下线间距不大于18m。所有外墙引下线在室外地面下1m处预留接地体。  4.接地体:建筑物基础底板轴线上的上下两层主筋中的两根通长焊接形成的基础接地网组成。  5.建筑物四角的外墙引下线在距室外地面上0.5m处设测试卡子。  6.凡突出屋面的所有金属构件,等均应与接闪带可靠焊接	项	1			
51	030212001029	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷 4.其他相关费用综合考虑	m	16.76			
52	030204018043	配电箱	1.名称:弱电箱 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:600*400*120 4.类别:成套安装,其他相关费用综合考虑	台	10			
53	030208004014	弱电电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:梯式 3.型号、规格:300*150 4.支吊架:制作安装及防腐 5.桥架防火封堵:符合规范要求 6.壁厚按CECS31-2006《钢制电缆桥架工程设计规范》3.6.2-1执行 7.其他相关费用综合考虑	m	38.8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第147页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
54	030208004015	弱电电缆桥架	1.材质: 钢制 2.类型: 槽式 3.型号、规格: 300*150 4.支吊架: 制作安装及防腐 5.桥架防火封堵: 符合规范要求 6.壁厚按CECS31-2006《钢制电缆桥架工程设计规范》3.6.2-1执行 7.其他相关费用综合考虑	m	67.61			
55	CB052	刚性防水套管	1.材质: 碳钢 2.规格: DN150	个	2			
56	030107001007	交流电梯	1.名称:货用电梯DT2 2.技术参数: 电梯提升高度为6.5m/6m/4.5m/4.5m, 速度1.0m/S/0.5m/S,底坑尺寸1700, 井道尺寸3250*3550/3250*3800, 载重量3000KG, 其他详见技术要求 3.层次:4层 4.站数:4站 5.安装、调试费等综合考虑	部	2			
57	030107001008	交流电梯	1.名称:乘客电梯DT1 2.技术参数: 电梯提升高度为6.5m/6m/4.5m/4.5m, 速度1.0m/S,底坑尺寸1700, 井道尺寸2600*2750, 载重量1250KG, 其他详见技术要求 3.层次:4层 4.站数:4站 5.安装、调试等费用综合考虑	部	2			
给排水系统								
58	030801004016	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位 (室内、外): 室内埋地; 2. 输送介质:雨水; 3. 规格:DN150; 4. 接口型式:承插柔性接口; 5. 埋地管道刷冷底子油一道, 石油沥青两遍 6.含灌水试验等其他相关费用综合考虑	m	66.74			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第148页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
59	030801004017	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位 (室内、外) : 室内埋地; 2. 输送介质:雨水; 3. 规格:DN100; 4. 接口型式:承插柔性接口; 5. 埋地管道刷冷底子油一道, 石油沥青两遍 6. 含灌水试验等其他相关费用综合考虑	m	100.79			
60	030801004018	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位 (室内、外) : 室内埋地; 2. 输送介质:污水; 3. 规格:DN100; 4. 接口型式:承插柔性接口; 5. 埋地管道刷冷底子油一道, 石油沥青两遍 6. 含灌水试验等其他相关费用综合考虑	m	55.26			
61	030801004019	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位 (室内、外) : 室内埋地; 2. 输送介质:污水; 3. 规格:DN75; 4. 接口型式:承插柔性接口; 5. 埋地管道刷冷底子油一道, 石油沥青两遍 6. 含灌水试验等其他相关费用综合考虑	m	87.53			
62	030801004020	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位 (室内、外) : 室内埋地; 2. 输送介质:污水; 3. 规格:DN50; 4. 接口型式:承插柔性接口; 5. 埋地管道刷冷底子油一道, 石油沥青两遍 6. 含灌水试验等其他相关费用综合考虑	m	26.64			
63	030801004021	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位 (室内、外) : 室内; 2. 输送介质:通气管; 3. 规格:DN100; 4. 接口型式:承插柔性接口;	m	22			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第149页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
64	030801001011	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内埋地 2.输送介质: 给水 3.规格: DN100 4.连接方式: 螺纹连接 5.管道材质: 衬塑钢管 6.埋地管道刷冷底子油一道, 石油沥青两遍 7.含水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑	m	20.24			
65	030801001012	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.规格: DN80 4.连接方式: 螺纹连接 5.管道材质: 衬塑钢管 6.含超高费、水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑	m	25			
66	030801001013	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.规格: DN65 4.连接方式: 螺纹连接 5.管道材质: 衬塑钢管 6.含超高费, 水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑	m	11			
67	030801001014	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.规格: DN65 4.连接方式: 螺纹连接 5.管道材质: 衬塑钢管 6.含水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑	m	5.76			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第150页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
68	030801001015	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.规格: DN15 4.连接方式: 螺纹连接 5.管道材质: 衬塑钢管 6.含水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑	m	1.6			
69	030801005031	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内吊顶内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR给水管 4.规格: DN15 5.连接方式: 热熔连接 6.含水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑	m	46			
70	030801005032	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内吊顶内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR给水管 4.规格: DN20 5.连接方式: 热熔连接 6.含水压试验等其他相关费用综合考虑	m	35.12			
71	030801005033	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内吊顶内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR给水管 4.规格: DN25 5.连接方式: 热熔连接 6.含水压试验等其他相关费用综合考虑	m	41.76			
72	030801005034	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内吊顶内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR给水管 4.规格: DN32 5.连接方式: 热熔连接 6.含水压试验等其他相关费用综合考虑	m	54.64			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经开区高端制造产业园 (8#-14#)

第151页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
73	030801005035	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内吊顶内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR给水管 4.规格: DN40 5.连接方式: 热熔连接 6.含水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑	m	40.72			
74	030801005036	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内吊顶内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR给水管 4.规格: DN50 5.连接方式: 热熔连接 6.含水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑	m	31.76			
75	030801005037	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内暗敷 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR给水管 4.规格: DN15 5.连接方式: 热熔连接 6.含剔槽、水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑	m	238.4			
76	030801005038	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内暗敷 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR给水管 4.规格: DN25 5.连接方式: 热熔连接 6.含剔槽水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑	m	220.8			
77	030801005039	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内明敷 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR给水管 4.规格: DN65 5.连接方式: 热熔连接 6.含水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑	m	34.32			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第152页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
78	030801005040	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内; 2. 输送介质: 污水; 3. 材质:实壁UPVC管; 4. 规格:De110; 5. 连接方式:承插粘接 6.含阻火圈、超高费、灌水 试验等其他相关费用综合 考虑	m	345.72			
79	030801005041	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内; 2. 输送介质: 污水; 3. 材质:实壁UPVC管; 4. 规格:De75; 5. 连接方式:承插粘接 6.含阻火圈、超高费、灌水 试验等其他相关费用综合 考虑	m	86			
80	030801005042	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内; 2. 输送介质: 污水; 3. 材质:实壁UPVC管; 4. 规格:De75; 5. 连接方式:承插粘接 6.含超高费、灌水试验等其 他相关费用综合考虑	m	203.46			
81	030801005043	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: 污水; 3. 材质:实壁UPVC管; 4. 规格:De50; 5. 连接方式:承插粘接 6.含超高费、灌水试验等其 他相关费用综合考虑	m	79.92			
82	030801005044	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: 雨水; 3. 材质:实壁UPVC管; 4. 规格:De110; 5. 连接方式:承插粘接 6.含阻火圈、超高费、灌水 试验等其他相关费用综合 考虑	m	523.52			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第153页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
83	CB053	雨水口	1.材料:87型雨水斗 2.规格:Φ110 3.安装部位: 混凝土屋面	个	24			
84	030803001014	螺纹阀门	1.类型:双活接铜球阀; 2.型号、规格:DN65; 3.安装方式: 成套安装, 其他相关费用综合考虑	个	8			
85	030803001015	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.型号、规格: DN65 3.材质: 铜制 4.安装方式: 成套安装, 其他相关费用综合考虑	个	8			
86	030803001016	螺纹阀门	1.类型: 截止阀 2.型号、规格: DN80 3.材质: 铜制 4.安装方式: 成套安装, 其他相关费用综合考虑	个	2			
87	030803001017	螺纹阀门	1.类型: 一体式减压阀组 (含压力表), 阀后压力 0.2MPa 2.型号、规格: DN65 3.材质: 铜质 4.安装方式: 成套安装, 其他相关费用综合考虑	个	4			
88	030803001018	螺纹阀门	1.类型: 过滤器 2.型号、规格: DN65 3.材质: 铜制 4.安装方式: 成套安装, 其他相关费用综合考虑	个	4			
89	030803001019	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格: DN15 3.材质: 铜质 4.安装方式: 成套安装, 其他相关费用综合考虑	个	2			
90	030803005005	自动排气阀	1.型号、规格:DN15 2.材质: 铜质 3.安装方式: 成套安装, 其他相关费用综合考虑	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第154页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
91	030803010003	水表	1.型号、规格:DN65 2.连接方式:螺纹连接	组	4			
92	030804003004	洗脸盆	1.组装形式:冷水 2.类型:成套式台式洗脸盆 (含普通冷水龙头、五金配件等) 3.安装部位:公共卫生间 4.相关费用综合考虑	组	64			
93	030804012003	大便器	1.类型、型号:蹲式大便器 2.组装方式:成套式 (含脚踏式冲洗阀、下水配件等) 3.安装部位:公共卫生间 4.相关费用综合考虑	套	96			
94	030804005003	洗涤盆	1、组装形式:成套式拖布池(含水龙头、上下水及五金配件等) 2.安装部位:公共卫生间 3.相关费用综合考虑	组	16			
95	030804013003	小便器	1.类型、型号:挂式小便器 2.组装方式:成套式 (含带延时自闭冲洗阀、上下水配件等) 3.安装部位:公共卫生间 4.相关费用综合考虑	套	40			
96	030804017009	地漏	1.材质:不锈钢密封地漏 2.规格:DN50	个	8			
97	030804017010	地漏	1.材质:不锈钢密封地漏 2.规格:DN75	个	48			
98	030804017011	地漏	1.材质:不锈钢密封地漏 2.规格:DN100	个	1			
99	030804017012	清扫口	1.材质:不锈钢 2.规格:DN100	个	44			
100	CB054	管道防结露保温	1.材质:超细玻璃棉管壳; 2.厚度:20mm	m3	0.27			
101	CB055	管道保护层	1.材质:不燃性玻璃布复合铝箔	m2	16.78			
102	CB056	管道保温外刷防火漆二道		m2	16.78			
103	CB057	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN65	个	2			
104	CB058	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN80	个	8			
105	CB059	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN100	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第155页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
106	CB060	套管	1.类型:刚性防水套管 2.规格、型号:DN80	个	3			
107	CB061	套管	1.类型:刚性防水套管 2.规格、型号:DN100	个	25			
108	CB062	套管	1.类型:刚性防水套管 2.规格、型号:DN150	个	8			
109	010101006005	挖沟槽土方	1.土壤类别: 综合考虑 2.部位: 管沟 3.开挖方式: 自行考虑 4.挖土深度: 按设计及技术规范要求	m3	194.16			
110	010103001011	土 (石) 方回填	1.回填材料要求: 按设计及技术规范要求 2.回填深度度及宽度: 按设计及技术规范要求 3.回填要求: 达到设计及技术规范要求 4.回填方式: 综合考虑	m3	194.16			
消火栓系统								
111	030801003003	承插铸铁管	1. 安装部位 (室内、外) : 室内埋地; 2.材质: 球墨给水铸铁管 3. 输送介质:给水; 4. 规格:DN150; 5. 接口型式:胶圈接口; 6.埋地管道刷石油沥青两遍	m	24.03			
112	030701003009	消火栓镀锌钢管	1.安装部位 (室内外) :室内 2.材质:内外壁热镀锌钢管 3.规格:DN150 4.连接方式:沟槽连接 5.管道支架: 刷樟丹二道、明装再刷银粉二道 6.含超高费, 其他相关费用综合考虑	m	293.87			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第156页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
113	030701003010	消火栓镀锌钢管	1.安装部位 (室内):室内 2.材质:内外壁热镀锌钢管 3.规格:DN100 4.连接方式:沟槽连接 5.管道支架: 刷樟丹二道、明装再刷银粉二道 6.含超高费, 其他相关费用综合考虑	m	132.99			
114	030701003011	消火栓镀锌钢管	1.安装部位 (室内):室内 2.材质:内外壁热镀锌钢管 3.规格:DN65 4.连接方式:沟槽连接 5.管道支架: 刷樟丹二道、明装再刷银粉二道 6.其他相关费用综合考虑	m	25.2			
115	030701003012	消火栓镀锌钢管	1.安装部位 (室内):室内 2.材质:内外壁热镀锌钢管 3.规格:DN65 4.连接方式:沟槽连接 5.管道支架: 刷樟丹二道、明装再刷银粉二道 6.含超高费, 其他相关费用综合考虑	m	61.2			
116	030701007011	法兰阀门	1.型号规格:蝶阀 DN65 2.连接形式:沟槽法兰连接 3.其他相关费用综合考虑	个	5			
117	030701007012	法兰阀门	1.型号规格:蝶阀 DN65 2.连接形式:沟槽法兰连接 3.含超高费, 其他相关费用综合考虑	个	12			
118	030701007013	法兰阀门	1.型号规格:蝶阀 DN100 2.连接形式:沟槽法兰连接 3.含超高费, 其他相关费用综合考虑	个	8			
119	030701007014	法兰阀门	1.型号规格:蝶阀 DN150 2.连接形式:沟槽法兰连接 3.含超高费, 其他相关费用综合考虑	个	17			
120	030701007015	法兰阀门	1.型号规格:蝶阀 DN100 2.连接形式:沟槽法兰连接 3.含其他相关费用综合考虑	个	8			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第157页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
121	030701007016	法兰阀门	1.型号规格:DN150; 2.类型: 波纹补偿器 3.含超高费, 其他相关费用综合考虑	个	2			
122	030701018005	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:SNW65型 减压稳压消火栓SG24D65Z-J (单栓) 3.箱内包含衬胶水龙带长25M,直流水枪 φ 19, JPS0.8-19型消防软管卷盘长30米, 两具MF/ABC4磷酸铵盐干粉灭火器等 4.其他相关费用综合考虑	套	40			
123	030701018006	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:SNW65型 减压稳压试验栓 3.箱内包含压力表、表弯旋塞, 衬胶水带长25M,直流水枪 φ 19, 长度30m、两具MF/ABC4磷酸铵盐干粉灭火器等 4.其他相关费用综合考虑	套	1			
124	CB063	成套灭火器	1.型号: MF/ABC4手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2.每个灭火器箱下面含2个灭火器 3.含挂架、灭火器箱等其他费用综合考虑	套	14			
125	030803001020	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格: DN25 3.其他相关费用综合考虑	个	1			
126	030803005006	自动排气阀	1.型号、规格:DN25 2.其他相关费用综合考虑	个	1			
127	CB064	管道保温:	1.名称: 超细玻璃丝棉保温 2.厚度: 50mm	m3	16.32			
128	CB065	电伴热:	1.名称: 管道电伴热带	米	527.4			
129	CB066	管道保护层	1.材质: 不燃性玻璃布复合铝箔	m2	417.88			
130	CB067	管道保温外刷防火漆二道		m2	417.88			
131	CB068	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN65	个	5			
132	CB069	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN100	个	26			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第158页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
133	CB070	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN150	个	6			
134	CB071	刚性防水套管	1.材质: 碳钢 2.规格: DN150	个	2			
135	010101006006	挖沟槽土方	1.土壤类别: 综合考虑 2.部位: 管沟 3.开挖方式: 自行考虑 4.挖土深度: 按设计及技术规范要求	m3	8.65			
136	010103001012	土(石)方回填	1.回填材料要求: 按设计及技术规范要求 2.回填深度及宽度: 按设计及技术规范要求 3.回填要求: 达到设计及技术规范要求 4.回填方式: 综合考虑	m3	8.65			
消防报警系统								
137	030705003003	按钮	1.名称:消火栓起泵按钮	只	41			
138	030212001030	电气配管	1.材质: 薄壁钢管 2.规格: JDG25 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 砖、混凝土结构暗配 4.其他相关费用综合考虑	m	165.3			
139	030212003015	电气配线	1.种类 (导线、母线): 铜芯绞型软线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NH-BVR-4*2.5mm2	m	661.2			
140	030212001031	电气配管	1.材质: 镀锌钢管 2.规格: SC32 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 砖、混凝土结构暗配 4.其他相关费用综合考虑	m	211.75			
141	030208002003	控制电缆	1.型号、规格:NH-KVV-4*4mm2; 2.敷设方式: 穿管或桥架敷设	m	211.75			
应急照明系统								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第159页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
142	030204018044	配电箱	1.名称: 应急照明配电箱 1ALE1、1ALE2 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式 3.半周长或回路数: 3回路 4.类别: 成套配电箱, 相关费用综合考虑 5.含外部接线	台	2			
143	030204018045	配电箱	1.名称: 应急照明配电箱 2ALE1、2~4ALE1、2 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式 3.半周长或回路数: 1回路 4.类别: 成套配电箱, 相关费用综合考虑 5.含外部接线	台	6			
144	030213003011	装饰灯	1.名称:A型应急疏散指示标识灯 2.型号、规格: 1W 3.安装形式及高度:距地0.3米	套	18			
145	030213003012	装饰灯	1.名称:A型应急疏散指示标识灯 2.型号、规格: 1W 3.安装形式及高度:管吊式	套	15			
146	030213003013	装饰灯	1.名称:A型应急疏散指示标志灯 2.型号、规格:1W 3.安装形式及高度:门框0.1米	套	31			
147	030213003014	装饰灯	1.名称楼层显示器 2.型号、规格:详见图纸 3.安装形式及高度:距地2.5米	套	32			
148	030213003015	装饰灯	1.名称:A型应急照明灯 2.型号、规格:3W 3.安装形式及高度:壁挂据地2.5米	套	35			
149	030212001032	电气配管	1.材质: 薄壁钢管 2.规格: JDG20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 砖、混凝土结构暗配 4.含接线盒, 其他相关费用综合考虑	m	1325.12			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第160页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
150	030212003016	电气配线	1.种类 (导线、母线):铜芯绞型软线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NH-RVS-2*2.5mm <sup>2</sup> 4.其他相关费用综合考虑	m	1325.12			
暖通工程								
151	030901002008	通风机	1.形式:离心式管道风EF-1-2、EF-2-1、EF-3-1、EF-4-1 2.型号:GDF3.0-6风量:1300m <sup>3</sup> /h,全压:220Pa,功率:0.25KW,转速:900r/min 3.减震器、支吊架、软管接口、电机接线及调试等相关费用综合考虑	台	8			
152	030901002009	通风机	1.形式:斜流风机EF-1-1 2.型号:GXF-4-A风量:4364m <sup>3</sup> /h,全压:185Pa,功率:0.37KW,转速:1450r/min 3.含减震器、支吊架、软管接口、电机接线及调试等相关费用综合考虑	台	8			
153	030901002010	通风机	1.形式:斜流风机EF-1-0 2.型号:GXF-5.5-A风量:8736m <sup>3</sup> /h,全压:251Pa,功率:1.5KW,转速:1450r/min 3.减震器、支吊架、软管接口、电机接线及调试等相关费用综合考虑	台	1			
154	030901002011	通风机	1.形式:轴流风机EF-R-1 2.型号:T35-11-2.8风量:1649m <sup>3</sup> /h,全压:155Pa,功率:0.12KW,转速:2900r/min 3.减震器、支吊架、软管接口、电机接线及调试等相关费用综合考虑	台	9			
155	030902001009	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.6mm 4.连接方式:法兰连接 5.综合考虑相关费用	m <sup>2</sup>	58.58			
156	030902001010	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.75mm 4.连接方式:法兰连接 5.综合考虑相关费用	m <sup>2</sup>	190.1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第161页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
157	030902001011	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.0mm 4.连接方式:法兰连接 5.综合考虑相关费用	m2	30.18			
158	030903007012	碳钢风口、散流器制作安装 (百叶窗)	1.类型:单层百叶风口 2.规格:630*630	个	2			
159	030903007013	碳钢风口、散流器制作安装 (百叶窗)	1.类型:单层百叶风口 2.规格:200*200	个	32			
160	030903007014	碳钢风口、散流器制作安装 (百叶窗)	1.类型:单层百叶风口 2.规格:500*500	个	16			
161	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.规格:1300*500	个	16			
162	030903007016	碳钢风口、散流器制作安装 (百叶窗)	1.类型:自垂式防雨百叶风口 2.规格:400*400	个	7			
163	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.规格:1800*500	个	1			
164	030904001003	通风工程检测、调试		系统	1			
165	CB072	电散热器安装	1.型号:散热量1000W 功率1500W 带温控阀	台	16			
166	CB073	刚性防水套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN150	个	2			
11#厂房								
桩基础工程								
1	AB338	人工挖孔灌注桩凿桩头	1.桩的种类:人工挖孔灌注桩 2.桩直径:综合考虑 3.高度:综合考虑 4.工作内容:凿桩头、垃圾清运	m3	19.59			
2	AB339	桩头钢筋整理	1.工程量按照桩根数计算 2.钢筋根数等综合考虑	根	78			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第162页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	AB340	混凝土灌注桩	1.桩的种类: 人工挖孔灌注桩 2.桩长: 综合考虑 3.桩径: 综合考虑 4.桩壁及桩芯材料 (用于人工挖孔桩): 桩身、扩大头、护壁C40砼 5.钢筋种类: HRB400 6.地质: 详见岩土工程勘察报告 7.其他: 包含挖运土、浇筑桩壁及桩身砼、钢筋笼的制作安装等全部内容 8.工程量按桩芯及护壁工程总量计算	m3	1070.98			
土建工程-0.00以下								
土石方工程								
1	010101003007	挖土 (石) 方、装车、外运	1.挖土部位: 桩间土以上基础土方 2.土壤类别: 综合考虑 3.挖土方式: 综合考虑 4.弃土运距: 场内堆放 5.工作内容: 机械挖土、装车、外运、弃土、覆盖等 6.工程量按实际开挖量计算	m3	3872.75			
2	010101003008	挖土 (石) 方、装车、外运	1.挖土部位: 桩间土 2.土壤类别: 综合考虑 3.挖土方式: 综合考虑 4.弃土运距: 综合考虑 5.工作内容: 机械挖土、人工清理基槽、装车、外运、弃土、覆盖等 6.工程量按实际开挖量计算	m3	211.32			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第163页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	010103001013	外购土 (石) 方 回填	1.开挖形式: 综合考虑 2.土壤类别: 详见设计图 纸, 满足质量要求 3.土源: 外购土方 4.运输距离: 综合考虑 5.工作内容: 包括挖土、运 土、取土场平整、倒运、 回填等 6.回填质量: 分层夯实, 回 填质量满足设计要求 7.部位: 基础基坑 8.工程量按实际回填压实体 积计算	m3	3579.01			
4	010103001014	外购土 (石) 方 回填	1.开挖形式: 综合考虑 2.土壤类别: 详见设计图 纸, 满足质量要求 3.土源: 外购土方 4.运输距离: 综合考虑 5.工作内容: 包括挖土、运 土、取土场平整、倒运、 回填等 6.回填质量: 分层夯实, 回 填质量满足设计要求 7.部位: 房心回填 8.工程量按实际回填压实体 积计算	m3	787.16			
砼工程								
5	010401006007	垫层	1.混凝土强度等级: C15 2.垫层类别: 综合考虑 3.部位: 桩承台、电梯井 底、基础梁等	m3	88.08			
6	010401003006	筏板基础	1.混凝土强度等级: C30 2.抗渗等级: P6 3.部位: 电梯基坑	m3	16.93			
7	010401003007	筏板基础	1.混凝土强度等级: C30 2.部位: 升降台底板	m3	2			
8	010401005004	桩承台基础	1.承台型式: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C30	m3	152.76			
9	010403001004	基础梁	1.断面: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C30	m3	256.71			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第164页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	010402001013	矩形柱	1.柱高度: 综合考虑 2.柱截面尺寸: 综合考虑 3.混凝土强度等级: C30	m3	7.86			
11	010404001007	直形墙	1.墙体厚度: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C30 3.部位: 升降台 4.内容: 包含与其相连的暗柱等	m3	1.5			
12	010404001008	电梯井壁	1.墙体厚度: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C30 3.抗渗等级: P6 4.内容: 包含与其相连的暗柱等	m3	24.49			
13	010401006008	垫层	1.混凝土强度等级: C15, 随打随抹平 2.垫层类别: 综合考虑 3.部位: 一层地面	m3	318.19			
14	010402001014	构造柱	1.柱高度: 综合考虑 2.柱截面尺寸: 综合考虑 3.混凝土强度等级: C25	m3	1.89			
15	010407001009	混凝土台阶	1.混凝土强度等级: C15	m3	12.55			
16	010407002004	散水	1.基层处理: 素土夯实, 向外坡4% 2.垫层材料种类、厚度: 150mm厚碎石灌浆M5水泥砂浆、60mm厚C15砼 3.面层材料种类、厚度: 40mm厚C20细石混凝土随打随抹 (每间隔6m设伸缩缝, 缝宽20mm, 密封胶嵌缝)	m2	191.64			
钢筋工程								
17	010416001132	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, $\phi$ 6 2.连接形式: 按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	18.258			
18	010416001133	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, $\phi$ 8 2.连接形式: 按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	1.665			
19	010416001134	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: CRB600H, $\phi$ 8 2.连接形式: 按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	10.067			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第165页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	010416001135	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, $\phi$ 10 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	2.513			
21	010416001136	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: CRB600H, $\phi$ 10 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.083			
22	010416001137	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, $\phi$ 12 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	17.744			
23	010416001138	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 16 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.056			
24	010416001139	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, $\phi$ 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	7.851			
25	010416001140	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 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	0.286			
26	010416001141	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, $\phi$ 20 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	7.453			
27	010416001142	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 20 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	1.116			
28	010416001143	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, $\phi$ 22 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	4.835			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第166页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	010416001144	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 22 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.888			
30	010416001145	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 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	2.353			
31	010417002006	预埋铁件、零星 钢构件	1.钢材品种、规格: 详见设 计图纸 2.涂装: 钢构件表面均需除 锈和做防锈处理, 满足设 计并达到规范和验收要求	t	0.14			
32	AB385	钢筋连接	1.连接方式: 电渣压力焊 2.钢筋种类、规格: $\phi$ 16 3.连接形式: 综合考虑, 满 足图纸设计及施工规范要 求	个	12			
33	AB386	钢筋连接	1.连接方式: 电渣压力焊 2.钢筋种类、规格: $\phi$ 18 3.连接形式: 综合考虑, 满 足图纸设计及施工规范要 求	个	48			
34	AB387	钢筋连接	1.连接方式: 电渣压力焊 2.钢筋种类、规格: $\phi$ 20 3.连接形式: 综合考虑, 满 足图纸设计及施工规范要 求	个	152			
35	AB388	钢筋连接	1.连接方式: 电渣压力焊 2.钢筋种类、规格: $\phi$ 22 3.连接形式: 综合考虑, 满 足图纸设计及施工规范要 求	个	96			
36	AB389	钢筋连接	1.连接方式: 套管接头 2.钢筋种类、规格: $\phi$ 25以 内 3.连接形式: 综合考虑, 满 足图纸设计及施工规范要 求	个	198			
砌体工程								
37	010301001004	砖基础	1.砖品种、规格、强度等 级: MU10蒸压粉煤灰砖 2.基础类型: 条形 3.砂浆强度等级: M7.5水泥 砂浆	m3	56.97			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第167页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
38	010304001025	砌块墙	1.墙体类型: B05、 $\geq$ A3.5 加气混凝土自保温砌块, 外墙 2.墙体厚度: 300mm 3.砂浆强度等级: Ma5砂浆 4.砌筑高度: 综合考虑 5.内容: 包括高台虎头砖、 腰线、门窗套、留洞、安 放木砖、铁件、墙体顶部 处理及底部砖砌体等零星 项目 6.其他: 墙体的耐火极限必 须达到设计要求	m3	4.67			
防水、找平层及保温工程								
39	010703001014	卷材防水	1.卷材品种: 4+3厚SBS改性 沥青防水卷材 2.防水遍数: 一遍, 搭接及 附加层等综合考虑 3.部位: 电梯井底板及井壁 等	m2	199.33			
40	010703001015	卷材防水	1.卷材品种: SBC防水卷材 (卷材厚度0.7mm, 粘结料 厚度1.3mm, 芯材厚度 0.5mm) 2.防水遍数: 一遍, 搭接及 附加层等综合考虑 3.部位: 一层地面等	m2	4088.11			
41	010802001007	隔离层	1.隔离层材料品种: 聚乙烯 薄膜一层 2.部位: 电梯井底板	m2	60.5			
42	AB390	细石混凝土楼地面	1.材料种类、规格: 40mm 厚C20细石混凝土找平层、 保护层	m2	482.86			
43	AB391	细石混凝土楼地面	1.材料种类、规格: C20细 石混凝土找平层、保护层 每增减5mm	m2	255.46			
44	010803003007	保温隔热墙	1.材质及规格: 100mm厚钢 筋混凝土复合保温板 (80mm厚挤塑聚苯板, 20mm厚不燃材料保护层) 2.工作内容: 含基层墙体清 理、预埋件、板缝处理等 3.部位: 自保温砌块处的梁 柱面等	m2	6.75			
45	AB392	防水砂浆防潮层	1.砂浆厚度、配合 比: 20mm厚1:2.5水泥砂浆 (内掺3%-5%防水剂) 2.部位: 墙身防潮层	m2	151.46			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第168页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
46	AB393	保温砂浆	1.墙体类型: 综合考虑 2.厚度、砂浆配合比: 25mm厚无机保温砂浆 3.部位: 外墙	m2	167.74			
	其他工程							
47	010101001004	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑	m2	4112.01			
48	010703004007	变形缝	1.材料种类:金属 2.变形缝部位:地面 3.参图集L13J14-5-1	m	54.9			
	土建工程-0.00以上							
	砼工程							
1	010402001015	矩形柱	1.柱高度: 综合考虑 2.柱截面尺寸: 综合考虑 3.混凝土强度等级: C30	m3	641.32			
2	010403002005	矩形梁	1.梁截面: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C30 3.部位: 框架梁、楼梯梁等	m3	942.73			
3	010405001005	有梁板	1.板厚度: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C30	m3	1971.2			
4	010405003004	平板	1.板厚度: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C30	m3	22.64			
5	010405006004	栏板	1.板厚度: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C30	m3	9.02			
6	010405007005	挑檐板	1.板厚度: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C30 3.部位: 梁挑耳	m3	212.47			
7	010405008004	雨篷	1.板厚度: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C30	m3	6.33			
8	010406001007	直形楼梯	1.梯板厚度: 100mm厚 2.混凝土强度等级: C30	m2	398.64			
9	010406001008	直形楼梯	1.梯板厚度每增减10mm 2.混凝土强度等级: C30	m2	749.04			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第169页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	010403004005	圈梁	1.梁截面: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C25 3.部位: 圈梁、砼止水台、空调基础等	m3	81.6			
11	010402001016	构造柱	1.柱高度: 综合考虑 2.柱截面尺寸: 综合考虑 3.混凝土强度等级: C25	m3	415.56			
12	010403005005	现浇过梁	1.梁截面: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C25	m3	2.17			
13	010410003005	预制过梁	1.安装高度: 综合考虑 2.单件体积: 综合考虑 3.混凝土强度等级: C25 4.工作内容: 含预制构件制作、运输、安装、灌缝等	m3	1.9			
14	010407001010	水簸箕	1.构件规格: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C20内配A6@200双向钢筋网 (单独计算)	m3	0.2			
15	010414002005	预制小型构件、预制砼块	1.混凝土强度等级: C25 2.内容: 含预制构件制作、运输、安装、灌缝等	m3	2.3			
16	010407001011	混凝土台阶	1.混凝土强度等级: C15 2.部位: 屋面	m3	1.08			
钢筋工程								
17	010416001146	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, $\phi$ 6 2.连接形式: 按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	37.411			
18	010416001147	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 6 2.连接形式: 按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.234			
19	010416001148	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: CRB600H, $\phi$ 6 2.连接形式: 按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	17.272			
20	010416001149	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: CRB600H, $\phi$ 8 2.连接形式: 按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	180.251			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第170页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	010416001150	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, $\phi$ 8 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	7.167			
22	010416001151	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: CRB600H, $\phi$ 10 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	64.371			
23	010416001152	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 10 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.294			
24	010416001153	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, $\phi$ 12 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	4.896			
25	010416001154	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 12 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	28.656			
26	010416001155	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: CRB600H, $\phi$ 12 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	3.417			
27	010416001156	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, $\phi$ 14 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	1.94			
28	010416001157	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 14 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	3.657			
29	010416001158	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, $\phi$ 16 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	5.453			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第171页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	010416001159	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 16 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	10.668			
31	010416001160	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, $\phi$ 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	0.54			
32	010416001161	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 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	38.387			
33	010416001162	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 20 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	46.233			
34	010416001163	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 22 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	69.912			
35	010416001164	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 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	63.954			
36	010416001165	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 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	24.14			
37	010416001166	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 32 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	0.048			
38	010417002007	预埋铁件、零星 钢构件	1.钢材品种、规格: 详见设 计图纸 2.涂装: 钢构件表面均需除 锈和做防锈处理, 满足设 计并达到规范和验收要求	t	1.25			
39	010606008004	钢爬梯、钢直梯	1.钢梯形式: 综合考虑 2.涂装: 钢构件表面均需除 锈和做防锈处理, 满足设 计并达到规范和验收要求	t	0.093			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第172页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
40	AB405	钢筋连接	1.连接方式: 电渣压力焊 2.钢筋种类、规格: $\phi 16$ 3.连接形式: 综合考虑, 满足图纸设计及施工规范要求	个	232			
41	AB406	钢筋连接	1.连接方式: 电渣压力焊 2.钢筋种类、规格: $\phi 18$ 3.连接形式: 综合考虑, 满足图纸设计及施工规范要求	个	1354			
42	AB407	钢筋连接	1.连接方式: 电渣压力焊 2.钢筋种类、规格: $\phi 20$ 3.连接形式: 综合考虑, 满足图纸设计及施工规范要求	个	1012			
43	AB408	钢筋连接	1.连接方式: 电渣压力焊 2.钢筋种类、规格: $\phi 22$ 3.连接形式: 综合考虑, 满足图纸设计及施工规范要求	个	530			
44	AB409	钢筋连接	1.连接方式: 套管接头 2.钢筋种类、规格: $\phi 25$ 以内 3.连接形式: 综合考虑, 满足图纸设计及施工规范要求	个	530			
45	AB410	植筋	1.规格: $\Phi 6.5$ 2.包括: 人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用 (不含钢筋费用)	根	3918			
46	AB411	植筋	1.规格: $\Phi 8$ 2.包括: 人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用 (不含钢筋费用)	根	1264			
47	AB412	植筋	1.规格: $\Phi 10$ 2.包括: 人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用 (不含钢筋费用)	根	848			
48	AB413	植筋	1.规格: $\Phi 12$ 2.包括: 人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用 (不含钢筋费用)	根	480			
49	AB414	植筋	1.规格: $\Phi 14$ 2.包括: 人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用 (不含钢筋费用)	根	196			
50	AB415	植筋	1.规格: $\Phi 16$ 2.包括: 人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用 (不含钢筋费用)	根	452			
	砌体工程							



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第173页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
51	010302006005	零星砌砖	1.砖品种、规格、强度等级: MU10蒸压粉煤灰砖 2.砂浆强度等级: M5水泥砂浆 3.部位: 蹲便台等	m3	7.88			
52	010304001026	砌块墙	1.砌块强度等级、干容重: 强度等级 $\geq$ 2.5,干容重 $\leq$ 7.5KN/M3, 内墙 2.墙体厚度: 200mm 3.砂浆强度等级: M5砌筑砂浆 4.砌筑高度: 综合考虑 5.内容: 包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目 6.其他: 墙体的耐火极限必须达到设计要求	m3	890.22			
53	010304001027	砌块墙	1.砌块强度等级、干容重: 强度等级 $\geq$ A2.5,干容重 $\leq$ 7.5KN/M3, 内墙 2.墙体厚度: 150mm及以下 3.砂浆强度等级: M5砌筑砂浆 4.砌筑高度: 综合考虑 5.内容: 包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目 6.其他: 墙体的耐火极限必须达到设计要求	m3	22.4			
54	010304001028	砌块墙	1.墙体类型: B05、 $\geq$ A3.5加气混凝土自保温砌块, 外墙 2.墙体厚度: 300mm 3.砂浆强度等级: Ma5砂浆 4.砌筑高度: 综合考虑 5.内容: 包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目 6.其他: 墙体的耐火极限必须达到设计要求	m3	836.5			
防水、找平层、屋面及保温工程								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第174页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
55	010703002008	涂膜防水	1.涂膜品种: 1.5mm厚聚氨酯防水涂料 2.防水层数: 一遍 3.部位: 上人平屋面、不上人平屋面	m2	4018.69			
56	AB416	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比: 20mm厚1:2.5水泥防水砂浆找平 2.部位: 上人平屋面、不上人平屋面	m2	4018.69			
57	010803001005	保温隔热屋面	1.材料品种、规格: 70mm厚挤塑聚苯板保温层 2.粘结方式: 干铺 3.部位: 上人平屋面、不上人平屋面 4.综合考虑防火隔离带	m2	4018.69			
58	AB417	细石混凝土楼地面	1.材料种类、规格: 40mm厚C20细石混凝土找平层、保护层 2.部位: 上人平屋面、不上人平屋面	m2	4018.69			
59	AB418	细石混凝土楼地面	1.材料种类、规格: C20细石混凝土找平层、保护层 每增减5mm	m2	-8037.38			
60	010702001009	卷材防水	1.卷材品种: 4+3厚聚乙烯胎改性沥青防水卷材 2.防水遍数: 一遍, 搭接及附加层等综合考虑 3.部位: 上人平屋面	m2	3897.19			
61	010802001008	隔离层	1.隔离层材料品种: 10mm厚1:4石灰砂浆 2.部位: 上人平屋面	m2	3743.23			
62	AB419	细石混凝土楼地面	1.材料种类、规格: 40mm厚C20细石混凝土随打随抹, 6m*6m分缝, 缝宽20mm, 密封胶嵌缝 2.部位: 上人屋面	m2	3743.23			
63	010702001010	卷材防水	1.卷材品种: 3mm厚聚乙烯胎改性沥青防水卷材 2.防水层数: 一遍, 搭接及附加层等综合考虑 3.部位: 不上人平屋面	m2	321.3			
64	010703002009	涂膜防水	1.涂膜品种: 1.2mm厚合成高分子防水涂料 2.防水层数: 一遍 3.部位: 雨蓬	m2	52.73			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第175页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
65	010702001011	卷材防水	1.卷材品种: 4mm厚聚乙烯胎改性沥青防水卷材 (自带保护层) 2.防水层数: 一遍, 搭接及附加层等综合考虑 3.部位: 不上人平屋面	m2	321.3			
66	AB420	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比: 20mm厚1:2.5水泥防水砂浆找平 2.部位: 雨蓬	m2	52.73			
67	010703001016	卷材防水	1.卷材品种: SBC防水卷材 (卷材厚度0.7mm, 粘结料厚度1.3mm, 芯材厚度0.5mm) 2.防水遍数: 两遍, 搭接及附加层等综合考虑 3.部位:卫生间等	m2	1091.29			
68	010803003008	保温隔热墙	1.材质及规格: 100mm厚钢筋混凝土复合保温板 (80mm厚挤塑聚苯板, 20mm厚不燃材料保护层) 2.工作内容: 含基层墙体清理、预埋件、板缝处理等 3.部位: 自保温砌块处的梁柱面等	m2	490.5			
69	AB421	保温砂浆	1.墙体类型: 综合考虑 2.厚度、砂浆配合比: 25mm厚无机保温砂浆 3.部位: 外墙	m2	6875.7			
70	AB422	保温砂浆	1.墙体类型: 综合考虑 2.厚度、砂浆配合比: 30mm厚无机保温砂浆 3.部位: 外墙热桥部位等	m2	222.7			
其他工程								
71	AB423	竣工清理	1.建筑物垃圾清理、场内运输、集中堆放、垃圾外运等 2.工程量: 按照建筑物空间体积计算	m3	80055.96			
72	010607001008	钢丝网片	1.材料品种、规格: 热镀锌电焊钢丝网 $\phi$ 1.2@20*20mm 2.宽度: 综合考虑 3.工作内容: 含搭接、返边、射钉 (或钢钉) 铁片等固定件	m2	1505.12			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第176页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
73	010607001009	钢丝网片	1.材料品种、规格: 热镀锌电焊钢丝网 $\phi$ 1.6@20*20mm 2.宽度: 综合考虑 3.工作内容: 含搭接、返边、射钉 (或钢钉) 铁片等固定件 4.部位: 楼梯间和人流通道	m <sup>2</sup>	2056.29			
74	AB424	屋面排气帽	1.材质: $\Phi$ 50不锈钢管 2.工作内容: 排气管制作、运输、安装等 3.做法: 高度满足设计并达到规范和验收要求, 间距6m*6m	个	103			
75	010703004008	变形缝	1.材料种类:金属 2.变形缝部位:墙面 3.参照图集L13J14-23-3	m	34.2			
装饰工程-0.00以下								
楼地面工程								
1	020101001010	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比: 20mm厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位: 防水找平层、保护层	m <sup>2</sup>	60.5			
2	020101001011	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比: 20mm厚1:2水泥砂浆 2.部位: 防水卷材保护层	m <sup>2</sup>	488.45			
3	020103001012	环氧树脂自流平涂层	1.面层: 0.5-1.5mm厚环氧树脂自流平平面涂层 2.中间层: 0.5-1.5mm厚环氧树脂自流平中涂层 2.基层: 环氧树脂自流平底涂层 3.部位: 一层地面	m <sup>2</sup>	278.59			
4	020103001013	金属骨料耐磨地面	1.面层: 200mm厚C25混凝土内配C6@200双层双向钢筋网 (钢筋另计), 表面撒2-3厚金刚砂地坪材料 (金刚砂每平方米不少于5kg合金骨料) 压实抹平 2.部位: 一层地面	m <sup>2</sup>	3185.41			
5	020108001004	石材台阶面	1.材料种类、规格: 25mm厚文登白花岗岩, 水泥浆擦缝 2.结合层材料种类: 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.素水泥浆一道 4.其他: 磨边、倒角等综合考虑	m <sup>2</sup>	25.56			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第177页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	020102001009	石材台阶平台	1.材料种类、规格: 25mm厚文登白花岗岩, 水泥浆擦缝 2.结合层材料种类: 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.素水泥浆一道 4.其他: 磨边、倒角等综合考虑	m2	19.8			
7	020102002012	块料楼地面	1.基层处理:原地面清理 2.结合层厚度、砂浆配合比:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.面层材料品种、规格、颜色:10mm厚地砖铺实拍平, 稀水泥擦缝 4.部位: 卫生间等	m2	143.77			
8	020102002013	块料楼地面	1.基层处理:原地面清理 2.结合层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.面层材料品种、规格、颜色:10mm厚地砖铺实拍平, 稀水泥擦缝 4.部位: 门厅等	m2	225.04			
9	020102001010	石材楼地面	1.材料种类、规格:20mm厚文登白花岗岩, 稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.素水泥浆一道 4.部位:楼梯间	m2	119.64			
墙柱面工程								
10	020201001019	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 综合考虑 2.面层厚度、砂浆配合比: 20mm厚1:2.5水泥砂浆 3.部位: 电梯井外墙等	m2	138.83			
11	020201001020	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 综合考虑 2.面层厚度、砂浆配合比: 20mm厚1:2.5水泥砂浆抹面 (内掺防水剂) 3.部位: 电梯井内墙	m2	120.68			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第178页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	020201001021	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度: 5mm厚聚合物抹面胶浆 3.部位: 外墙	m2	167.74			
13	BB031	墙面粘贴网格布	1.规格、型号: 160g/m2 2.工程量按铺设面积计算	m2	167.74			
14	020507001023	外墙涂料	1.基层类型: 基层综合考虑 2.涂料种类、刷喷要求: 真石漆, 含腻子、底漆、面漆等, 满足设计及质量规范要求	m2	167.74			
装饰工程-0.00以上								
楼地面工程								
1	020101001012	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比: 20mm厚1:2水泥砂浆抹平压光, 素水泥浆一道 2.部位: 设备间、管井、电梯机房楼面等	m2	617.8			
2	020101003007	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级: 40mm厚C25细石混凝土表面撒1:1水泥砂子随打随抹 (C6#150双向钢筋网另计) 2.部位: 厂房楼面	m2	7692.92			
3	BB032	细石混凝土楼地面	1.材料种类、规格: C25细石混凝土找平层、保护层每增减5mm	m2	15385.84			
4	020101003008	细石混凝土楼地面	1.材料种类、规格: 40mm厚C20细石混凝土找平层、保护层 2.部位: 卫生间	m2	423.34			
5	BB033	细石混凝土楼地面	1.材料种类、规格: C20细石混凝土找平层、保护层每增减5mm	m2	-1270.01			
6	020103001014	聚氨酯涂料楼面	1.面层: 分三遍涂刮聚氨酯涂料, 总厚度不小于1.2mm 2.基层: 满刮建筑胶水泥腻子一遍, 打磨平整 3.部位: 电梯机房楼面	m2	36.97			
7	020102002014	块料楼地面	1.基层处理: 原地面清理 2.结合层厚度、砂浆配合比: 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.面层材料品种、规格、颜色: 10mm厚地砖铺实拍平, 稀水泥擦缝 4.部位: 卫生间等	m2	423.34			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第179页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	020102002015	块料楼地面	1.基层处理:原地面清理 2.结合层厚度、砂浆配合比:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.面层材料品种、规格、颜色:10mm地砖铺实拍平,稀水泥擦缝 4.部位:候梯厅	m2	443.79			
9	020105002007	石材踢脚线	1.面层材料种类:8~10mm厚石材踢脚板,稀水泥浆擦缝 2.形式:直形 3.粘接方式:瓷砖配套专用胶粘剂粘结层 4.基层做法:7mm厚1:3水泥砂浆,6mm厚1:2水泥砂浆 5.其他:磨边、倒角等综合考虑 6.部位:楼梯间等	m2	56.98			
10	020105002008	石材踢脚线	1.面层材料种类:8~10mm厚石材踢脚板,稀水泥浆擦缝 2.形式:异形 3.粘接方式:瓷砖配套专用胶粘剂粘结层 4.基层做法:7mm厚1:3水泥砂浆,6mm厚1:2水泥砂浆 5.其他:磨边、倒角等综合考虑 6.部位:楼梯间等	m2	36.29			
11	020105003004	块料踢脚线	1.面层材料种类:5~7mm厚面砖踢脚板,稀水泥浆擦缝 2.形式:直型 3.粘接方式:瓷砖配套专用胶粘剂粘结层 4.基层做法:7mm厚1:3水泥砂浆,6mm厚1:2水泥砂浆 5.部位:候梯厅等	m2	16.73			
12	020106001004	石材楼梯面层	1.素水泥砂浆一道 2.结合层厚度、砂浆配合比:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.面层材料品种、规格:20mm厚文登白花岗石板(踏面做防滑处理),稀水泥浆或彩色水泥浆擦缝 4.其他:磨边、倒角、防滑条等综合考虑 5.部位:楼梯间等	m2	398.64			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第180页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	020102001011	石材楼地面	1.材料种类、规格:20mm厚文登白花岗岩,稀泥浆擦缝 2.结合层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.素水泥浆一道 4.部位:楼梯间	m2	205.84			
14	020409003005	石材窗台板	1.台板材料种类:15厚人造石 2.面层材料的铺贴方式:专用粘贴剂	m2	164.51			
墙柱面工程								
15	020201001022	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.基层处理:机械喷浆一道 3.材料种类、配合比、厚度:7mm厚1:3水泥砂浆打底扫毛+10mm厚1:3水泥砂浆抹平 4.部位:卫生间、楼梯间、其他房间	m2	12893.94			
16	020202001005	柱面一般抹灰	1.柱体类型:砼独立柱 2.基层处理:机械喷浆一道 3.材料种类、配合比、厚度:7mm厚1:3水泥砂浆打底扫毛+10mm厚1:3水泥砂浆抹平	m2	1589.21			
17	020201001023	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:5mm厚聚合物抹面胶浆 3.部位:外墙	m2	6875.7			
18	020201001024	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:5mm厚1:2水泥砂浆抹面压光+20mm厚掺外加剂、掺合料的防水砂浆,配套基层处理剂 3.部位:有水设备间	m2	222.99			
19	BB034	墙面粘贴网格布	1.规格、型号:160g/m2 2.工程量按铺设面积计算	m2	19885.46			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第181页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	020507001024	墙柱面成品腻子	1.基层类型:抹灰面 2.腻子种类:成品腻子 3.刮腻子要求:腻子分遍刮平,含打磨等成活,满足喷刷乳胶漆要求	m2	11943.76			
21	020507001025	墙柱面乳胶漆	1.基层类型:抹灰面 2.涂料品种、刷喷遍数:乳胶漆,遍数达到成活要求	m2	11943.76			
22	020507001026	外墙涂料	1.基层类型:基层综合考虑 2.涂料种类、刷喷要求:真石漆,含腻子、底漆、面漆等,满足设计及质量规范要求	m2	6875.7			
23	020204003004	块料墙面	1.墙体类型:综合考虑 2.粘结层厚度、材料种类:素水泥浆一道,3-4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶 3.面层材料种类、规格、颜色:4-5mm厚釉面砖,白水泥擦缝 4.部位:卫生间等	m2	889.46			
24	020209001007	卫生间蹲位隔断	1.隔板材料品种、规格、颜色:三聚氰胺板 2.五金件:优质304不锈钢配件、不锈钢脚座、合页、门锁、角码、衣帽钩、门挡、封边条等 3.做法详见图集L13J11-P101-1 4.工程量按蹲位数量计算	蹲位	96			
25	020209001008	成品小便隔断	1.材料种类:三聚氰胺板 2.配件:304材质不锈钢角码 3.做法详见图集L13J11-P107-3	个	40			
26	020603009004	车边水银镜\洗漱台装饰镜	1.镜面玻璃品种、规格:5mm厚车边银镜 3.粘贴方式:胶粘	m2	16.32			
27	020207001007	不锈钢墙面	1.龙骨种类、规格:木龙骨 2.基层类型:细木工基层板 3.面层材料品种、规格、颜色:不锈钢拉丝 4.工程量:按照不锈钢外露面积计算 5.部位:电梯门上方	m2	9.92			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第182页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
28	020207001008	不锈钢墙面	1.基层类型:细木工基层板 2.面层材料品种、规格、颜色:拉丝不锈钢 3.工程量:按照不锈钢外露面积计算 4.部位:电梯门侧边	m2	30.08			
29	020603001004	洗漱台	1.材料品种、规格:15厚人造大理石台面洗手台 2.骨架:镀锌角钢骨架 3.其他:磨边、倒角、开孔及挡水板等综合考虑 4.工程量按台面外接矩形面积计算	m2	38.4			
30	020407001004	门套及贴脸	1.面层材料种类:瓷砖垭口套 2.基层材料:20厚水泥砂浆 3.部位:卫生间洞口 4.计算规则:按设计图示门洞尺寸以长度计算	m	162.7			
顶棚工程								
31	020301001005	天棚抹灰	1.基层类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:3mm厚抗裂砂浆 3.部位:顶棚等	m2	19606.56			
32	020507001027	天棚腻子	1.基层类型:综合考虑 2.腻子种类:成品腻子 3.刮腻子要求:分遍刮平,含打磨等成活,满足喷刷乳胶漆要求	m2	19606.56			
33	020507001028	天棚乳胶漆	1.基层类型:综合考虑 2.涂料品种、刷喷遍数:乳胶漆,遍数达到成活要求	m2	20173.66			
34	BB035	滴水线	1.材质:瓷砖 2.宽度:60mm 3.部位:楼梯	m	158.4			
35	020302001004	天棚吊顶	1.吊顶形式:一级 2.龙骨材料种类:配套专用龙骨 3.基、面层材料种类:1.5mm厚铝扣板 4.部位:卫生间	m2	567.1			
门窗及栏杆扶手工程								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第183页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
36	020401007005	防火门	1.门的类型: 木质甲级防火门 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	52.5			
37	020402007004	防火门	1.门的类型: 木质乙级防火门 2.规格: 综合考虑 3.工作内容: 含门套及门锁、合页、闭门器、顺序器等五金配件	m2	55			
38	020402006003	防盗门	1.门的类型: 双开钢制防盗门 2.内容: 包含门套及门锁、把手、合页、门吸、插销等五金配件的安装 3.其他: 规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	13.8			
39	BB036	夹板木门 (含门套)	1.规格:单开门 2.门洞口尺寸:综合考虑 3.门框及门套线:综合考虑 4.五金件及门锁:综合考虑,符合设计要求 5.工作内容:含门锁、合页等五金件 6.做法详见图集L13J4-1 PM-1021-81	m2	81.3			
40	020404005005	铝合金玻璃门	1.材料品种、规格: 采用隔热断桥铝合金中空玻璃 (中空玻璃5+12A+5mm) 2.安全玻璃: 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 3.配件: 含五金配件、固定件及辅材等 4.内容: 含制作、运输、安装、检测费用等 5.其他: 规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	46.2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第184页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
41	020406003005	金属固定窗	1.材料品种、规格:采用隔热断桥铝合金中空玻璃 (中空玻璃5+12A+5mm) 2.安全玻璃: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 3.配件:含五金配件、固定件及辅材等 4.内容:含制作、运输、安装、检测费用等 5.其他:规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	1668.22			
42	020406002012	金属上、下悬窗	1.材料品种、规格:采用隔热断桥铝合金中空玻璃 (中空玻璃5+12A+5mm) 2.安全玻璃: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 3.配件:含手动开启装置、五金配件、固定件及辅材等 4.内容:含制作、运输、安装、检测费用等 5.其他:规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	1430.21			
43	020406002013	金属内开窗	1.材料品种、规格:采用隔热断桥铝合金中空玻璃 (中空玻璃5+12A+5mm) 2.安全玻璃: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 3.配件:含五金配件、固定件及辅材等 4.内容:含制作、运输、安装、检测费用等 5.其他:规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	376.05			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第185页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
44	020406002014	断桥铝合金推拉窗	1.材料品种、规格:采用隔热断桥铝合金中空玻璃(中空玻璃5+12A+5mm) 2.安全玻璃: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 3.配件:含五金配件、固定件及辅材等 4.内容:含制作、运输、安装、检测费用等 5.其他:规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m <sup>2</sup>	58.77			
45	BB037	铝合金防雨百叶	1.做法详见图纸设计	m <sup>2</sup>	97.4			
46	020107001011	楼梯不锈钢栏杆	1.辅材:膨胀螺栓、连接件等 2.内容:含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等 3.规格尺寸:满足设计、规范及建设单位的质量要求,其他详见图集L13J8-P71-2	m	198.32			
47	020107001012	不锈钢栏杆,高度800mm	1.栏杆材料种类、规格:304不锈钢管 2.辅材:膨胀螺栓、连接件等 3.内容:含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等 4.其他:规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求,其他详见图纸、招标技术要求	m	241.6			
48	020107001013	不锈钢栏杆,高度1100mm	1.栏杆材料种类、规格:304不锈钢管 2.辅材:膨胀螺栓、连接件等 3.内容:含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等 4.其他:规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求,其他详见图纸、招标技术要求	m	13.8			
49	020107004003	不锈钢靠墙扶手	1.辅材:膨胀螺栓、连接件等 2.工作内容:含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等 3.其他:规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求,其他详见图纸、招标技术要求	m	119.17			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第186页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
50	020403003005	卷帘门	1.门的类型: 电动卷帘门  2.耐火性: 满足设计要求, 并符合国家标准《门和卷帘的耐火试验方法》GB/T7633  3.工作内容: 安装、调试、电动机、控制箱、控制按钮、相关管线、装饰盖板等  4.工程量按洞口尺寸计算, 综合考虑卷帘预留长度	m2	213.22			
安装工程								
电气系统								
1	030204018046	配电箱	1.名称: 照明配电箱 1AL1-4AL1/2AL3-4AL3  2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装  3.半周长或回路数: 16回路  4.类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑  5.含外部接线	台	7			
2	030204018047	配电箱	1.名称: 照明配电箱 1AL2  2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装  3.半周长或回路数: 14回路  4.类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑  5.含外部接线	台	1			
3	030204018048	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2AL2-3AL2/1AL4-3AL4  2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装  3.半周长或回路数: 13回路  4.类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑  5.含外部接线	台	5			
4	030204018049	配电箱	1.名称: 照明配电箱 1AL3  2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装  3.半周长或回路数: 17回路  4.类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑  5.含外部接线	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第187页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	030204018050	配电箱	1.名称: 照明配电箱 4AL2、4AL4 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式 3.半周长或回路数: 15回路 4.类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑 5.含外部接线	台	2			
6	030204018051	配电箱	1.名称: 照明配电箱 5AL1、5AL3 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 3.半周长或回路数: 6回路 4.类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑 5.含外部接线	台	2			
7	030204018052	配电箱	1.名称: 动力配电箱 DTAP1~4 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 3.半周长或回路数: 6回路 4.类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑 5.含外部接线	台	4			
8	030204018053	配电箱	1.名称: 风机配电箱 1APPF5 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 3.半周长或回路数: 1回路 4.类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑	台	1			
9	030204018054	配电箱	1.名称: 风机配电箱 1APPF1~4、2PFAP1~4、 3PFAP1~4、4PFAP1~4 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 3.半周长或回路数: 1回路 4.类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑	台	16			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第188页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	030208004016	电缆桥架	1.材质: 钢制 2.类型: 梯式 3.型号、规格: 500*200 4.支吊架: 制作安装及防腐 5.桥架防火封堵: 符合规范要求 6.壁厚按CECS31-2006《钢制电缆桥架工程设计规范》3.6.2-1执行 7.其他相关费用综合考虑	m	50.2			
11	030208004017	电缆桥架	1.材质: 钢制 2.类型: 槽式 3.型号、规格: 500*200 4.支吊架: 制作安装及防腐 5.桥架防火封堵: 符合规范要求 6.壁厚按CECS31-2006《钢制电缆桥架工程设计规范》3.6.2-1执行 7.含超高费, 其他相关费用综合考虑	m	86.53			
12	030208004018	电缆桥架	1.材质: 钢制 2.类型: 槽式 3.型号、规格: 300*200 4.支吊架: 制作安装及防腐 5.桥架防火封堵: 符合规范要求 6.壁厚按CECS31-2006《钢制电缆桥架工程设计规范》3.6.2-1执行 7.含超高费, 其他相关费用综合考虑	m	76			
13	030208004019	电缆桥架	1.材质: 钢制 2.类型: 槽式 3.型号、规格: 300*150 4.支吊架: 制作安装及防腐 5.桥架防火封堵: 符合规范要求 6.壁厚按CECS31-2006《钢制电缆桥架工程设计规范》3.6.2-1执行 7.其他相关费用综合考虑	m	405.64			



分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第189页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	030212001033	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) :砖、混凝土结构暗配 4.含接线盒, 其他相关费用综合考虑	m	1973.27			
15	030212001034	电气配管	1.材质 :刚性阻燃管 2.规格 :PVC25 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管) :砖、混凝土结构暗配 4.其他相关费用综合考虑	m	516.02			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第190页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	030212001035	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土结构暗配 4.其他相关费用综合考虑1.	m	1358.48			
17	030212001036	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土结构明配 4.其他相关费用综合考虑	m	20.87			
18	030212001037	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG40 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土结构明配 4.其他相关费用综合考虑	m	8.46			
19	030212003017	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 3.型号、规格:BV-2.5mm <sup>2</sup> 4.其他相关费用综合考虑	m	5919.81			
20	030212003018	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 3.型号、规格:NH-BV-2.5mm <sup>2</sup> 4.其他相关费用综合考虑	m	100.08			
21	030212003019	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 3.型号、规格:BV-4mm <sup>2</sup> 4.其他相关费用综合考虑	m	2054.31			
22	030208001030	电力电缆	1.型号、规格: YJV-4*35+1*16mm <sup>2</sup> 2.敷设方式:桥架敷设 3.含超高费、电缆头制作安装等其他相关费用综合考虑	m	66.99			
23	030208001031	电力电缆	1.型号、规格: YJV-4*35+1*16mm <sup>2</sup> 2.敷设方式:桥架敷设 3.含电缆头制作安装等其他相关费用综合考虑	m	298.77			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第191页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	030208001032	电力电缆	1.型号、规格: YJV-5*10mm <sup>2</sup> 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装等其他 相关费用综合考虑	m	20.46			
25	030208001033	电力电缆	1.型号、规格: YJV-5x2.5mm <sup>2</sup> 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装等其他 相关费用综合考虑	m	576.56			
26	030208001034	电力电缆	1.型号、规格: YJV-5x2.5mm <sup>2</sup> 2.敷设方式:桥架敷设 3.含超高费、电缆头制作安 装等其他相关费用综合考 虑	m	168.37			
27	030208001035	电力电缆	1.型号、规格: YJV-5*16mm <sup>2</sup> 2.敷设方式:桥架敷设 3.含电缆头制作安装等其他 相关费用综合考虑	m	915.61			
28	030208001036	电力电缆	1.型号、规格: YJV-5*16mm <sup>2</sup> 2.敷设方式:桥架敷设 3.含超高费、电缆头制作安 装等其他相关费用综合考 虑	m	554.54			
29	030208001037	电力电缆	1.型号、规格: YJV-4*2.5mm <sup>2</sup> 2.敷设方式:穿管或桥架敷 设 3.含电缆头制作安装等其他 相关费用综合考虑	m	204.6			
30	030213004019	荧光灯	1.形式(组装、成套):单 管荧光灯 2.型号、规格:28W 3.安装形式:吸顶安装 4.其他相关费用综合考虑	套	26			
31	030213004020	荧光灯	1.形式(组装、成套):双 管荧光灯 2.型号、规格:2*28W 3.安装形式:吸顶安装 4.其他相关费用综合考虑	套	32			
32	030213004021	荧光灯	1.形式(组装、成套):节 能灯 2.安装形式:吸顶 3.其他相关费用综合考虑	套	16			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经开区高端制造产业园 (8#-14#)

第192页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
33	030213004022	荧光灯	1.形式 (组装、成套) :带延迟开关吸顶灯 2.安装形式:吸顶 3.其他相关费用综合考虑	套	36			
34	030213004023	荧光灯	1.形式 (组装、成套) :防水防尘灯 2.型号、规格: 28W 2.安装形式:吸顶 3.其他相关费用综合考虑	套	56			
35	030213004024	荧光灯	1.形式 (组装、成套) :电梯井道灯 2.型号、规格: 15W 2.安装形式:壁装 3.其他相关费用综合考虑	套	8			
36	030213001004	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:天棚灯 28W 2.安装方式:吸顶安装 3.其他相关费用综合考虑	套	20			
37	030204031021	小电器	1.名称:单联单控开关 2.型号、规格:250V 10A	个	54			
38	030204031022	小电器	1.名称:单联双控开关 2.型号、规格:220V 10A	个	4			
39	030204031023	小电器	1.名称: 双联单控开关 2.型号、规格:220V 10A	个	9			
40	030204031024	小电器	1.名称: 防水防溅双联单控开关 2.型号、规格:220V 10A	个	16			
41	030204031025	小电器	1.名称:安全型三孔插座 2.型号、规格:250V 10A	个	31			
42	030204031026	小电器	1.名称:防溅型带开关电散热器插座 2.型号、规格:250V 10A	个	16			
43	CB076	墙体剔槽及恢复	1.规格: $\Phi$ 20内	m	958.9			
44	CB077	预留连接金属软管	1.规格: DN20; 2.长度: 1m内	m	318.5			
45	CB078	预留连接金属软管	1.规格: DN40; 2.长度: 1m内	m	27			
46	030206009005	微型电机接线调试	1.名称:风机电机 2.容量 (kW) :0.75KW以内	台	16			
47	030206009006	微型电机接线调试	1.名称:风机电机 2.容量 (kW) :0.2KW以内	台	9			
48	030206006003	低压交流异步电动机接线调试	1.类型 (大、中、小型) :小型电机 2.容量: 3KW以内	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第193页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
49	030209001004	接地装置	<p>1.本工程利用基础作为自然接地体,利用基础内两根不小于Φ16的主筋贯通焊接,组成10mx10m的网格作为基础接地极。</p> <p>2.本工程防雷接地、电气设备的保护接地、弱电系统等接地共用统一接地极,要求接地电阻不大于1欧,实测不满足要求时,增设人工接地极。</p> <p>3.凡正常不带电,当绝缘破坏可能呈现电压的一切电气设备金属外壳均应可靠接地。</p> <p>4.本工程采用总等电位联结,总等电位板由紫铜板制成,将建筑物内保护干线、设备进线总管、建筑物金属构件进行联结,总等电位联结线由基础采用2处40X4镀锌扁钢引上,总等电位联结采用各种型号的等电位卡子,不允许在金属管道上焊接。具体做法参见省标图集《防雷与接地工程》L13D10的13、14、34以及相关各页。有洗浴设备的卫生间、</p> <p>淋浴间采用局部等电位联接,具体做法参见省标图集《防雷与接地工程》L13D10的6、16、33以及相关各页。</p> <p>5.过电压保护:在由室外引入的总配电箱上装一级电涌保护器(SPD),</p> <p>6.本工程接地型式采用TN-S系统,进户处做重复接地,PE,N线分开,严禁再次合并,其专用接地线(即PE线)的截面应满足规范要求。</p> <p>7.接地系统调试等其他相关费用综合考虑</p>	项	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第194页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
50	030209002004	避雷装置	1.接闪器:本工程在屋顶沿女儿墙、房脊等易受雷击部位用Φ10镀锌圆钢明敷一圈作接闪带,  整个屋面组成不大于10mx10m或12mx8m的接闪网。  2.引下线:利用建筑物外圈柱子内两根Φ16及以上主筋作为引下线,引下线采用土建施工的绑扎法、螺丝对焊或搭焊连接,主筋之间必须连接成电气通路。引下线上端与接闪带连接,下端接地极连接。  3.防雷引下线间距不大于18m。所有外墙引下线在室外地面下1m处预留接地体。  4.接地体:建筑物基础底板轴线上的上下两层主筋中的两根通长焊接形成的基础接地网组成。  5.建筑物四角的外墙引下线在距室外地面上0.5m处设测试卡子。  6.凡突出屋面的所有金属构件,等均应与接闪带可靠焊接	项	1			
51	030212001038	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷 4.其他相关费用综合考虑	m	16.76			
52	030204018055	配电箱	1.名称:弱电箱 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:600*400*120 4.类别:成套安装,其他相关费用综合考虑	台	10			
53	030208004020	弱电电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:梯式 3.型号、规格:300*150 4.支吊架:制作安装及防腐 5.桥架防火封堵:符合规范要求 6.壁厚按CECS31-2006《钢制电缆桥架工程设计规范》3.6.2-1执行 7.其他相关费用综合考虑	m	38.8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第195页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
54	030208004021	弱电电缆桥架	1.材质: 钢制 2.类型: 槽式 3.型号、规格: 300*150 4.支吊架: 制作安装及防腐 5.桥架防火封堵: 符合规范要求 6.壁厚按CECS31-2006《钢制电缆桥架工程设计规范》3.6.2-1执行 7.其他相关费用综合考虑	m	67.61			
55	CB079	刚性防水套管	1.材质: 碳钢 2.规格: DN150	个	2			
56	030107001009	交流电梯	1.名称:货用电梯DT2 2.技术参数: 电梯提升高度为6.5m/6m/4.5m/4.5m, 速度1.0m/S/0.5m/S,底坑尺寸1700, 井道尺寸3250*3550/3250*3800, 载重量3000KG, 其他详见技术要求 3.层次:4层 4.站数:4站 5.安装、调试费等综合考虑	部	2			
57	030107001010	交流电梯	1.名称:乘客电梯DT1 2.技术参数: 电梯提升高度为6.5m/6m/4.5m/4.5m, 速度1.0m/S,底坑尺寸1700, 井道尺寸2600*2750, 载重量1250KG, 其他详见技术要求 3.层次:4层 4.站数:4站 5.安装、调试等费用综合考虑	部	2			
给排水系统								
58	030801004022	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位 (室内、外): 室内埋地; 2. 输送介质:雨水; 3. 规格:DN150; 4. 接口型式:承插柔性接口; 5. 埋地管道刷冷底子油一道, 石油沥青两遍 6.含灌水试验等其他相关费用综合考虑	m	66.74			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第196页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
59	030801004023	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位 (室内、外) : 室内埋地; 2. 输送介质:雨水; 3. 规格:DN100; 4. 接口型式:承插柔性接口; 5. 埋地管道刷冷底子油一道, 石油沥青两遍 6. 含灌水试验等其他相关费用综合考虑	m	100.79			
60	030801004024	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位 (室内、外) : 室内埋地; 2. 输送介质:污水; 3. 规格:DN100; 4. 接口型式:承插柔性接口; 5. 埋地管道刷冷底子油一道, 石油沥青两遍 6. 含灌水试验等其他相关费用综合考虑	m	55.26			
61	030801004025	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位 (室内、外) : 室内埋地; 2. 输送介质:污水; 3. 规格:DN75; 4. 接口型式:承插柔性接口; 5. 埋地管道刷冷底子油一道, 石油沥青两遍 6. 含灌水试验等其他相关费用综合考虑	m	87.53			
62	030801004026	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位 (室内、外) : 室内埋地; 2. 输送介质:污水; 3. 规格:DN50; 4. 接口型式:承插柔性接口; 5. 埋地管道刷冷底子油一道, 石油沥青两遍 6. 含灌水试验等其他相关费用综合考虑	m	26.64			
63	030801004027	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位 (室内、外) : 室内; 2. 输送介质:通气管; 3. 规格:DN100; 4. 接口型式:承插柔性接口;	m	22			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第197页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
64	030801001016	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内埋地 2.输送介质: 给水 3.规格: DN100 4.连接方式: 螺纹连接 5.管道材质: 衬塑钢管 6.埋地管道刷冷底子油一道, 石油沥青两遍 7.含水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑	m	20.24			
65	030801001017	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.规格: DN80 4.连接方式: 螺纹连接 5.管道材质: 衬塑钢管 6.含超高费、水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑	m	25			
66	030801001018	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.规格: DN65 4.连接方式: 螺纹连接 5.管道材质: 衬塑钢管 6.含超高费, 水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑	m	11			
67	030801001019	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.规格: DN65 4.连接方式: 螺纹连接 5.管道材质: 衬塑钢管 6.含水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑	m	5.76			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第198页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
68	030801001020	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.规格: DN15 4.连接方式: 螺纹连接 5.管道材质: 衬塑钢管 6.含水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑	m	1.6			
69	030801005045	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内吊顶内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR给水管 4.规格: DN15 5.连接方式: 热熔连接 6.含水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑	m	46			
70	030801005046	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内吊顶内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR给水管 4.规格: DN20 5.连接方式: 热熔连接 6.含水压试验等其他相关费用综合考虑	m	35.12			
71	030801005047	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内吊顶内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR给水管 4.规格: DN25 5.连接方式: 热熔连接 6.含水压试验等其他相关费用综合考虑	m	41.76			
72	030801005048	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内吊顶内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR给水管 4.规格: DN32 5.连接方式: 热熔连接 6.含水压试验等其他相关费用综合考虑	m	54.64			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第199页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
73	030801005049	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内吊顶内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR给水管 4.规格: DN40 5.连接方式: 热熔连接 6.含水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑	m	40.72			
74	030801005050	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内吊顶内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR给水管 4.规格: DN50 5.连接方式: 热熔连接 6.含水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑	m	31.76			
75	030801005051	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内暗敷 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR给水管 4.规格: DN15 5.连接方式: 热熔连接 6.含剔槽、水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑	m	238.4			
76	030801005052	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内暗敷 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR给水管 4.规格: DN25 5.连接方式: 热熔连接 6.含剔槽水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑	m	220.8			
77	030801005053	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内明敷 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR给水管 4.规格: DN65 5.连接方式: 热熔连接 6.含水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑	m	34.32			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第200页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
78	030801005054	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: 污水; 3. 材质:实壁UPVC管; 4. 规格:De110; 5. 连接方式:承插粘接  6.含阻火圈、超高费、灌水 试验等其他相关费用综合 考虑	m	345.72			
79	030801005055	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: 污水; 3. 材质:实壁UPVC管; 4. 规格:De75; 5. 连接方式:承插粘接  6.含阻火圈、超高费、灌水 试验等其他相关费用综合 考虑	m	86			
80	030801005056	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: 污水; 3. 材质:实壁UPVC管; 4. 规格:De75; 5. 连接方式:承插粘接  6.含超高费、灌水试验等其 他相关费用综合考虑	m	203.46			
81	030801005057	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: 污水; 3. 材质:实壁UPVC管; 4. 规格:De50; 5. 连接方式:承插粘接  6.含超高费、灌水试验等其 他相关费用综合考虑	m	79.92			
82	030801005058	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: 雨水; 3. 材质:实壁UPVC管; 4. 规格:De110; 5. 连接方式:承插粘接  6.含阻火圈、超高费、灌水 试验等其他相关费用综合 考虑	m	523.52			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第201页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
83	CB080	雨水口	1.材料:87型雨水斗 2.规格:Φ110 3.安装部位: 混凝土屋面	个	24			
84	030803001021	螺纹阀门	1.类型:双活接铜球阀; 2.型号、规格:DN65; 3.安装方式: 成套安装, 其他相关费用综合考虑	个	8			
85	030803001022	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.型号、规格: DN65 3.材质: 铜制 4.安装方式: 成套安装, 其他相关费用综合考虑	个	8			
86	030803001023	螺纹阀门	1.类型: 截止阀 2.型号、规格: DN80 3.材质: 铜制 4.安装方式: 成套安装, 其他相关费用综合考虑	个	2			
87	030803001024	螺纹阀门	1.类型: 一体式减压阀组 (含压力表), 阀后压力 0.2MPa 2.型号、规格: DN65 3.材质: 铜质 4.安装方式: 成套安装, 其他相关费用综合考虑	个	4			
88	030803001025	螺纹阀门	1.类型: 过滤器 2.型号、规格: DN65 3.材质: 铜制 4.安装方式: 成套安装, 其他相关费用综合考虑	个	4			
89	030803001026	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格: DN15 3.材质: 铜质 4.安装方式: 成套安装, 其他相关费用综合考虑	个	2			
90	030803005007	自动排气阀	1.型号、规格:DN15 2.材质: 铜质 3.安装方式: 成套安装, 其他相关费用综合考虑	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第202页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
91	030803010004	水表	1.型号、规格:DN65 2.连接方式:螺纹连接	组	4			
92	030804003005	洗脸盆	1.组装形式:冷水 2.类型:成套式台式洗脸盆 (含普通冷水龙头、五金配件等) 3.安装部位:公共卫生间 4.相关费用综合考虑	组	64			
93	030804012004	大便器	1.类型、型号:蹲式大便器 2.组装方式:成套式 (含脚踏式冲洗阀、下水配件等) 3.安装部位:公共卫生间 4.相关费用综合考虑	套	96			
94	030804005004	洗涤盆	1、组装形式:成套式拖布池(含水龙头、上下水及五金配件等) 2.安装部位:公共卫生间 3.相关费用综合考虑	组	16			
95	030804013004	小便器	1.类型、型号:挂式小便器 2.组装方式:成套式 (含带延时自闭冲洗阀、上下水配件等) 3.安装部位:公共卫生间 4.相关费用综合考虑	套	40			
96	030804017013	地漏	1.材质:不锈钢密封地漏 2.规格:DN50	个	8			
97	030804017014	地漏	1.材质:不锈钢密封地漏 2.规格:DN75	个	48			
98	030804017015	地漏	1.材质:不锈钢密封地漏 2.规格:DN100	个	1			
99	030804017016	清扫口	1.材质:不锈钢 2.规格:DN100	个	44			
100	CB081	管道防结露保温	1.材质:超细玻璃棉管壳; 2.厚度:20mm	m3	0.27			
101	CB082	管道保护层	1.材质:不燃性玻璃布复合铝箔	m2	16.78			
102	CB083	管道保温外刷防火漆二道		m2	16.78			
103	CB084	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN65	个	2			
104	CB085	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN80	个	8			
105	CB086	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN100	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第203页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
106	CB087	套管	1.类型:刚性防水套管 2.规格、型号:DN80	个	3			
107	CB088	套管	1.类型:刚性防水套管 2.规格、型号:DN100	个	25			
108	CB089	套管	1.类型:刚性防水套管 2.规格、型号:DN150	个	8			
109	010101006007	挖沟槽土方	1.土壤类别: 综合考虑 2.部位: 管沟 3.开挖方式: 自行考虑 4.挖土深度: 按设计及技术规范要求	m3	194.16			
110	010103001015	土 (石) 方回填	1.回填材料要求: 按设计及技术规范要求 2.回填深度度及宽度: 按设计及技术规范要求 3.回填要求: 达到设计及技术规范要求 4.回填方式: 综合考虑	m3	194.16			
消火栓系统								
111	030801003004	承插铸铁管	1. 安装部位 (室内、外) : 室内埋地; 2.材质: 球墨给水铸铁管 3. 输送介质:给水; 4. 规格:DN150; 5. 接口型式:胶圈接口; 6.埋地管道刷石油沥青两遍	m	24.03			
112	030701003013	消火栓镀锌钢管	1.安装部位 (室内外) :室内 2.材质:内外壁热镀锌钢管 3.规格:DN150 4.连接方式:沟槽连接 5.管道支架: 刷樟丹二道、明装再刷银粉二道 6.含超高费, 其他相关费用综合考虑	m	293.87			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第204页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
113	030701003014	消火栓镀锌钢管	1.安装部位 (室内):室内 2.材质:内外壁热镀锌钢管 3.规格:DN100 4.连接方式:沟槽连接 5.管道支架: 刷樟丹二道、明装再刷银粉二道 6.含超高费, 其他相关费用综合考虑	m	132.99			
114	030701003015	消火栓镀锌钢管	1.安装部位 (室内):室内 2.材质:内外壁热镀锌钢管 3.规格:DN65 4.连接方式:沟槽连接 5.管道支架: 刷樟丹二道、明装再刷银粉二道 6.其他相关费用综合考虑	m	25.2			
115	030701003016	消火栓镀锌钢管	1.安装部位 (室内):室内 2.材质:内外壁热镀锌钢管 3.规格:DN65 4.连接方式:沟槽连接 5.管道支架: 刷樟丹二道、明装再刷银粉二道 6.含超高费, 其他相关费用综合考虑	m	61.2			
116	030701007017	法兰阀门	1.型号规格:蝶阀 DN65 2.连接形式:沟槽法兰连接 3.其他相关费用综合考虑	个	5			
117	030701007018	法兰阀门	1.型号规格:蝶阀 DN65 2.连接形式:沟槽法兰连接 3.含超高费, 其他相关费用综合考虑	个	12			
118	030701007019	法兰阀门	1.型号规格:蝶阀 DN100 2.连接形式:沟槽法兰连接 3.含超高费, 其他相关费用综合考虑	个	8			
119	030701007020	法兰阀门	1.型号规格:蝶阀 DN150 2.连接形式:沟槽法兰连接 3.含超高费, 其他相关费用综合考虑	个	17			
120	030701007021	法兰阀门	1.型号规格:蝶阀 DN100 2.连接形式:沟槽法兰连接 3.含其他相关费用综合考虑	个	8			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第205页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
121	030701007022	法兰阀门	1.型号规格:DN150; 2.类型:波纹补偿器 3.含超高费,其他相关费用综合考虑	个	2			
122	030701018007	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:SNW65型 减压稳压消火栓SG24D65Z-J (单栓) 3.箱内包含衬胶水龙带长25M,直流水枪 φ 19, JPS0.8-19型消防软管卷盘长30米,两具MF/ABC4磷酸铵盐干粉灭火器等 4.其他相关费用综合考虑	套	40			
123	030701018008	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:SNW65型 减压稳压试验栓 3.箱内包含压力表、表弯旋塞,衬胶水带长25M,直流水枪 φ 19,长度30m、两具MF/ABC4磷酸铵盐干粉灭火器等 4.其他相关费用综合考虑	套	1			
124	CB090	成套灭火器	1.型号:MF/ABC4手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2.每个灭火器箱下面含2个灭火器 3.含挂架、灭火器箱等其他费用综合考虑	套	14			
125	030803001027	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN25 3.其他相关费用综合考虑	个	1			
126	030803005008	自动排气阀	1.型号、规格:DN25 2.其他相关费用综合考虑	个	1			
127	CB091	管道保温:	1.名称:超细玻璃丝棉保温 2.厚度:50mm	m3	16.32			
128	CB092	电伴热:	1.名称:管道电伴热带	米	527.4			
129	CB093	管道保护层	1.材质:不燃性玻璃布复合铝箔	m2	417.88			
130	CB094	管道保温外刷防火漆二道		m2	417.88			
131	CB095	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN65	个	5			
132	CB096	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN100	个	26			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第206页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
133	CB097	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN150	个	6			
134	CB098	刚性防水套管	1.材质: 碳钢 2.规格: DN150	个	2			
135	010101006008	挖沟槽土方	1.土壤类别: 综合考虑 2.部位: 管沟 3.开挖方式: 自行考虑 4.挖土深度: 按设计及技术规范要求	m3	8.65			
136	010103001016	土(石)方回填	1.回填材料要求: 按设计及技术规范要求 2.回填深度度及宽度: 按设计及技术规范要求 3.回填要求: 达到设计及技术规范要求 4.回填方式: 综合考虑	m3	8.65			
消防报警系统								
137	030705003004	按钮	1.名称:消火栓起泵按钮	只	41			
138	030212001039	电气配管	1.材质: 薄壁钢管 2.规格: JDG25 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 砖、混凝土结构暗配 4.其他相关费用综合考虑	m	165.3			
139	030212003020	电气配线	1.种类 (导线、母线):铜芯绞型软线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NH-BVR-4*2.5mm2	m	661.2			
140	030212001040	电气配管	1.材质: 镀锌钢管 2.规格: SC32 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 砖、混凝土结构暗配 4.其他相关费用综合考虑	m	211.75			
141	030208002004	控制电缆	1.型号、规格:NH-KVV-4*4mm2; 2.敷设方式; 穿管或桥架敷设	m	211.75			
应急照明系统								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第207页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
142	030204018056	配电箱	1.名称: 应急照明配电箱 1ALE1、1ALE2 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式 3.半周长或回路数: 3回路 4.类别: 成套配电箱, 相关费用综合考虑 5.含外部接线	台	2			
143	030204018057	配电箱	1.名称: 应急照明配电箱 2ALE1、2~4ALE1、2 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式 3.半周长或回路数: 1回路 4.类别: 成套配电箱, 相关费用综合考虑 5.含外部接线	台	6			
144	030213003016	装饰灯	1.名称:A型应急疏散指示标识灯 2.型号、规格: 1W 3.安装形式及高度:距地0.3米	套	18			
145	030213003017	装饰灯	1.名称:A型应急疏散指示标识灯 2.型号、规格: 1W 3.安装形式及高度:管吊式	套	15			
146	030213003018	装饰灯	1.名称:A型应急疏散指示标志灯 2.型号、规格:1W 3.安装形式及高度:门框0.1米	套	31			
147	030213003019	装饰灯	1.名称楼层显示器 2.型号、规格:详见图纸 3.安装形式及高度:距地2.5米	套	32			
148	030213003020	装饰灯	1.名称:A型应急照明灯 2.型号、规格:3W 3.安装形式及高度:壁挂距地2.5米	套	35			
149	030212001041	电气配管	1.材质: 薄壁钢管 2.规格: JDG20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 砖、混凝土结构暗配 4.含接线盒, 其他相关费用综合考虑	m	1325.12			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第208页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
150	030212003021	电气配线	1.种类 (导线、母线):铜芯绞型软线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NH-RVS-2*2.5mm <sup>2</sup> 4.其他相关费用综合考虑	m	1325.12			
暖通工程								
151	030901002012	通风机	1.形式:离心式管道风 EF-1-2、EF-2-1、EF-3-1、EF-4-1 2.型号:GDF3.0-6风量:1300m <sup>3</sup> /h,全压:220Pa,功率:0.25KW,转速:900r/min 3.减震器、支吊架、软管接口、电机接线及调试等相关费用综合考虑	台	8			
152	030901002013	通风机	1.形式:斜流风机 EF-1-1 2.型号:GXF-4-A 风量:4364m <sup>3</sup> /h,全压:185Pa,功率:0.37KW,转速:1450r/min 3.含减震器、支吊架、软管接口、电机接线及调试等相关费用综合考虑	台	8			
153	030901002014	通风机	1.形式:斜流风机EF-1-0 2.型号:GXF-5.5-A 风量:8736m <sup>3</sup> /h,全压:251Pa,功率:1.5KW,转速:1450r/min 3.减震器、支吊架、软管接口、电机接线及调试等相关费用综合考虑	台	1			
154	030901002015	通风机	1.形式:轴流风机EF-R-1 2.型号:T35-11-2.8风量:1649m <sup>3</sup> /h,全压:155Pa,功率:0.12KW,转速:2900r/min 3.减震器、支吊架、软管接口、电机接线及调试等相关费用综合考虑	台	9			
155	030902001012	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.6mm 4.连接方式:法兰连接 5.综合考虑相关费用	m <sup>2</sup>	58.58			
156	030902001013	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.75mm 4.连接方式:法兰连接 5.综合考虑相关费用	m <sup>2</sup>	190.1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经开区高端制造产业园 (8#-14#)

第209页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
157	030902001014	碳钢通风管道制作安装	1.材质: 镀锌钢板 2.形状: 矩形 3.板材厚度: 1.0mm 4.连接方式: 法兰连接 5.综合考虑相关费用	m2	30.18			
158	030903007018	碳钢风口、散流器制作安装 (百叶窗)	1.类型: 单层百叶风口 2.规格: 630*630	个	2			
159	030903007019	碳钢风口、散流器制作安装 (百叶窗)	1.类型: 单层百叶风口 2.规格: 200*200	个	32			
160	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.规格: 500*500	个	16			
161	030903007021	碳钢风口、散流器制作安装 (百叶窗)	1.类型: 防雨百叶风口 2.规格: 1300*500	个	16			
162	030903007022	碳钢风口、散流器制作安装 (百叶窗)	1.类型: 自垂式防雨百叶风口 2.规格: 400*400	个	7			
163	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.规格: 1800*500	个	1			
164	030904001004	通风工程检测、调试		系统	1			
165	CB099	电散热器安装	1.型号: 散热量1000W 功率1500W 带温控阀	台	16			
166	CB100	刚性防水套管	1.材质: 碳钢 2.规格: DN150	个	2			
12#厂房								
桩基础工程								
1	AB452	人工挖孔灌注桩凿桩头	1.桩的种类: 人工挖孔灌注桩 2.桩直径: 综合考虑 3.高度: 综合考虑 4.工作内容: 凿桩头、垃圾清运	m3	8.04			
2	AB453	桩头钢筋整理	1.工程量按照桩根数计算 2.钢筋根数等综合考虑	根	32			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第210页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	AB454	混凝土灌注桩	1.桩的种类: 人工挖孔灌注桩 2.桩长: 综合考虑 3.桩径: 综合考虑 4.桩壁及桩芯材料 (用于人工挖孔桩): 桩身、扩大头、护壁C40砼 5.钢筋种类: HRB400 6.地质: 详见岩土工程勘察报告 7.其他: 包含挖运土、浇筑桩壁及桩身砼、钢筋笼的制作安装等全部内容 8.工程量按桩芯及护壁工程总量计算	m3	612.4			
	土建工程							
	土石方工程							
1	010101003009	挖土 (石) 方、装车、外运	1.挖土部位: 桩间土以上基础土方 2.土壤类别: 综合考虑 3.挖土方式: 综合考虑 4.弃土运距: 场内堆放 5.工作内容: 机械挖土、装车、外运、弃土、覆盖等 6.工程量按实际开挖量计算	m3	525.33			
2	010101003010	挖土 (石) 方、装车、外运	1.挖土部位: 桩间土 2.土壤类别: 综合考虑 3.挖土方式: 综合考虑 4.弃土运距: 综合考虑 5.工作内容: 机械挖土、人工清理基槽、装车、外运、弃土、覆盖等 6.工程量按实际开挖量计算	m3	612.4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第211页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	010103001017	外购土 (石) 方 回填	1.开挖形式: 综合考虑 2.土壤类别: 详见设计图 纸, 满足质量要求 3.土源: 外购土方 4.运输距离: 综合考虑 5.工作内容: 包括挖土、运 土、取土场平整、倒运、 回填等 6.回填质量: 分层夯实, 回 填质量满足设计要求 7.部位: 基础基坑 8.工程量按实际回填压实体 积计算	m3	357.53			
4	010103001018	外购土 (石) 方 回填	1.开挖形式: 综合考虑 2.土壤类别: 详见设计图 纸, 满足质量要求 3.土源: 外购土方 4.运输距离: 综合考虑 5.工作内容: 包括挖土、运 土、取土场平整、倒运、 回填等 6.回填质量: 分层夯实, 回 填质量满足设计要求 7.部位: 房心回填 8.工程量按实际回填压实体 积计算	m3	152.86			
砼工程								
5	010401006009	垫层	1.混凝土强度等级: C15 2.垫层类别: 综合考虑 3.部位: 桩承台、电梯井 底、基础梁等	m3	30.37			
6	010401003008	筏板基础	1.混凝土强度等级: C30 2.抗渗等级: P8 3.部位: 电梯基坑	m3	3.96			
7	010401005005	桩承台基础	1.承台型式: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C30 3.抗渗等级: P8	m3	64.8			
8	010403001005	基础梁	1.断面: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C30 3.抗渗等级: P8	m3	80.98			
9	010402001017	矩形柱	1.柱高度: 综合考虑 2.柱截面尺寸: 综合考虑 3.混凝土强度等级: C30	m3	150.97			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第212页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	010402002001	异形柱	1.柱高度: 综合考虑 2.柱截面尺寸: 综合考虑 3.混凝土强度等级: C30	m3	63.46			
11	010404001009	电梯井壁	1.墙体厚度: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C30 3.抗渗等级: P8	m3	4.14			
12	010404001010	直形墙	1.墙体类型、材料种类: 女儿墙 2.墙体厚度: 150mm 3.混凝土强度等级: C30	m3	14.6			
13	010403002006	矩形梁	1.梁截面: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C30 3.部位: 框架梁、楼梯梁等 4.抗渗等级: P8	m3	184			
14	010405001006	有梁板	1.板厚度: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C30 3.抗渗等级: P8	m3	362.56			
15	010405003005	平板	1.板厚度: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C30 3.抗渗等级: P8	m3	4.61			
16	010405006005	栏板	1.板厚度: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C30	m3	0.25			
17	010405007006	挑檐板	1.板厚度: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C30 3.部位: 梁挑耳 4.抗渗等级: P8	m3	227.18			
18	010406001009	直形楼梯	1.梯板厚度: 100mm厚 2.混凝土强度等级: C30 3.抗渗等级: P8	m2	100.79			
19	010406001010	直形楼梯	1.梯板厚度每增减10mm 2.混凝土强度等级: C30 3.抗渗等级: P8	m2	478.13			
20	010402001018	构造柱	1.柱高度: 综合考虑 2.柱截面尺寸: 综合考虑 3.混凝土强度等级: C25	m3	73.51			
21	010403004006	圈梁	1.梁截面: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C25 3.部位: 圈梁、砼止水台等	m3	17.84			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第213页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	010410003006	预制过梁	1.安装高度: 综合考虑 2.单件体积: 综合考虑 3.混凝土强度等级: C25 4.工作内容: 含预制构件制作、运输、安装、灌缝等	m3	0.56			
23	010403005006	现浇过梁	1.梁截面: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C25	m3	0.14			
24	010414002006	预制小型构件、预制砼块	1.混凝土强度等级: C25 2.内容: 含预制构件制作、运输、安装、灌缝等	m3	0.78			
25	010407001012	混凝土台阶	1.混凝土强度等级: C15	m3	6.53			
26	010407002005	散水	1.基层处理: 素土夯实, 向外坡4% 2.垫层材料种类、厚度: 150mm厚碎石灌浆M5水泥砂浆、60mm厚C15砼 3.面层材料种类、厚度: 40mm厚C20细石混凝土随打随抹 (每间隔6m设伸缩缝, 缝宽20mm, 密封胶嵌缝)	m2	135.36			
27	010401006010	垫层	1.混凝土强度等级: 80厚C15, 随打随抹平 2.垫层类别: 综合考虑 3.部位: 一层地面	m3	101.9			
28	010407001013	其他构件	1.构件名称: 压顶 2.混凝土强度等级: C25 3.部位: 栏杆底座	m3	2.71			
钢筋工程								
29	010416001167	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, $\phi$ 6 2.连接形式: 按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	13.21			
30	010416001168	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 6 2.连接形式: 按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	2.135			
31	010416001169	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: CRB600H, $\phi$ 6 2.连接形式: 按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	3.924			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第214页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	010416001170	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 8 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	29.358			
33	010416001171	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: CRB600H, $\phi$ 8 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	26.081			
34	010416001172	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, $\phi$ 12 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.45			
35	010416001173	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 10 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	6.959			
36	010416001174	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 12 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	21.192			
37	010416001175	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: CRB600H, $\phi$ 12 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	3.54			
38	010416001176	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 14 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	3.572			
39	010416001177	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 16 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	3.109			
40	010416001178	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 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	13.821			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第215页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
41	010416001179	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 20 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	10.292			
42	010416001180	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 22 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	16.665			
43	010416001181	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 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	15.953			
44	010606008005	钢爬梯、钢直梯	1.钢梯形式: 综合考虑 2.涂装: 钢构件表面均需除 锈和做防锈处理, 满足设 计并达到规范和验收要求	t	0.085			
45	AB499	钢筋连接	1.连接方式: 电渣压力焊 2.钢筋种类、规格: $\phi$ 16 3.连接形式: 综合考虑, 满 足图纸设计及施工规范要 求	个	24			
46	AB500	钢筋连接	1.连接方式: 电渣压力焊 2.钢筋种类、规格: $\phi$ 18 3.连接形式: 综合考虑, 满 足图纸设计及施工规范要 求	个	822			
47	AB501	钢筋连接	1.连接方式: 电渣压力焊 2.钢筋种类、规格: $\phi$ 20 3.连接形式: 综合考虑, 满 足图纸设计及施工规范要 求	个	112			
48	AB502	钢筋连接	1.连接方式: 电渣压力焊 2.钢筋种类、规格: $\phi$ 22 3.连接形式: 综合考虑, 满 足图纸设计及施工规范要 求	个	48			
49	AB503	钢筋连接	1.连接方式: 套管接头 2.钢筋种类、规格: $\phi$ 25以 内 3.连接形式: 综合考虑, 满 足图纸设计及施工规范要 求	个	323			
50	AB504	植筋	1.规格: $\Phi$ 6.5 2.包括: 人工、机械、材料 等完成该项工作所需全部 费用 (不含钢筋费用)	根	4740			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第216页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
51	AB505	植筋	1.规格: $\Phi 10$ 2.包括: 人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用 (不含钢筋费用)	根	89			
52	AB506	植筋	1.规格: $\Phi 12$ 2.包括: 人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用 (不含钢筋费用)	根	1022			
砌体工程								
53	010301001005	砖基础	1.砖品种、规格、强度等级: MU10蒸压粉煤灰砖 2.基础类型: 条形 3.砂浆强度等级: M7.5水泥砂浆	m3	8.88			
54	010302001002	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级: 综合考虑 2.墙体类型: 防水保护墙 3.部位: 电梯井外墙 4.墙体厚度: 120mm 5.砂浆强度等级: M5水泥砂浆	m3	5.05			
55	010302006006	零星砌砖	1.砖品种、规格、强度等级: MU10蒸压粉煤灰砖 2.砂浆强度等级: M5水泥砂浆 3.部位: 蹲便台等	m3	1.97			
56	010304001029	砌块墙	1.砌块强度等级、干容重: 强度等级 $\geq$ A2.5,干容重 $\leq$ 7.5KN/M3, 内墙 2.墙体厚度: 200mm 3.砂浆强度等级: M5砌筑砂浆 4.砌筑高度: 综合考虑 5.内容: 包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目 6.其他: 墙体的耐火极限必须达到设计要求	m3	210.93			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第217页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
57	010304001030	砌块墙	1.砌块强度等级、干容重: 强度等级≥A2.5,干容重 ≤7.5KN/M3, 内墙  2.墙体厚度: 150mm  3.砂浆强度等级: M5砌筑 砂浆  4.砌筑高度: 综合考虑  5.内容: 栏杆底座  6.其他: 墙体的耐火极限必 须达到设计要求	m3	13.58			
58	010304001031	砌块墙	1.墙体类型: B05、≥A3.5 加气混凝土自保温砌块, 外墙  2.墙体厚度: 150mm  3.砂浆强度等级: Ma5砂浆  4.砌筑高度: 综合考虑  5.内容: 包括高台虎头砖、 腰线、门窗套、留洞、安 放木砖、铁件、墙体顶部 处理及底部砖砌体等零星 项目  6.其他: 墙体的耐火极限必 须达到设计要求	m3	30.35			
59	010304001032	砌块墙	1.墙体类型: B05、≥A3.5 加气混凝土自保温砌块, 外墙  2.墙体厚度: 300mm  3.砂浆强度等级: Ma5砂浆  4.砌筑高度: 综合考虑  5.内容: 包括高台虎头砖、 腰线、门窗套、留洞、安 放木砖、铁件、墙体顶部 处理及底部砖砌体等零星 项目  6.其他: 墙体的耐火极限必 须达到设计要求	m3	200.69			
防水、找平层、屋面及保温工程								
60	AB507	防水砂浆防潮层	1.砂浆厚度、配合 比: 20mm厚1:2.5水泥砂浆 (内掺3%-5%防水剂)  2.部位: 电梯井底板	m2	15.86			
61	AB508	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合 比: 20mm厚1:2水泥砂浆找 平层  2.部位: 防水找平层、保护 层	m2	16.01			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第218页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
62	010703001017	卷材防水	1.卷材品种: 4+3厚聚乙烯胎改性沥青防水卷材 2.防水遍数: 一遍, 搭接及附加层等综合考虑 3.部位: 电梯井底板及井壁等	m2	58.11			
63	010703001018	卷材防水	1.卷材品种: SBC防水卷材 (卷材厚度0.7mm, 粘结料厚度1.3mm, 芯材厚度0.5mm) 2.防水遍数: 一遍, 搭接及附加层等综合考虑 3.部位: 一层地面等	m2	1276.26			
64	010802001009	隔离层	1.隔离层材料品种: 干铺石油沥青纸胎油毡一层 2.部位: 电梯井底板	m2	16.01			
65	AB509	细石混凝土楼地面	1.材料种类、规格: 40mm厚C20细石混凝土找平层、保护层	m2	15.86			
66	AB510	细石混凝土楼地面	1.材料种类、规格: C20细石混凝土找平层、保护层每增减5mm	m2	31.72			
67	010803003009	保温隔热墙	1.保温隔热部位: 电梯井外侧 2.保温隔热材料品种、规格及厚度: 50mm厚挤塑板	m2	42.1			
68	010703002010	涂膜防水	1.涂膜品种: 1.5mm厚聚氨酯防水涂料 2.防水层数: 一遍 3.部位: 上人平屋面、不上人平屋面	m2	1568.06			
69	AB511	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比: 20mm厚1:2.5水泥防水砂浆找平 2.部位: 上人平屋面、不上人平屋面	m2	1417.87			
70	010803001006	保温隔热屋面	1.材料品种、规格: 70mm厚挤塑聚苯板保温层 2.粘结方式: 干铺 3.部位: 上人平屋面、不上人平屋面 4.综合考虑防火隔离带	m2	1417.87			
71	AB512	细石混凝土楼地面	1.材料种类、规格: 40mm厚C20细石混凝土找平层、保护层 2.部位: 上人平屋面、不上人平屋面	m2	1684.54			
72	AB513	细石混凝土楼地面	1.材料种类、规格: C20细石混凝土找平层、保护层每增减5mm	m2	-2835.74			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经开区高端制造产业园 (8#-14#)

第219页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
73	010703001019	卷材防水	1.卷材品种: 4+3厚聚乙烯胎改性沥青防水卷材 2.防水遍数: 一遍, 搭接及附加层等综合考虑 3.部位: 上人平屋面	m2	319.9			
74	010802001010	隔离层	1.隔离层材料品种: 10mm厚1:4石灰砂浆 2.部位: 上人平屋面	m2	266.67			
75	AB514	细石混凝土楼地面	1.材料种类、规格: 40mm厚C20细石混凝土随打随抹, 6m*6m分缝, 缝宽20mm, 密封胶嵌缝 2.部位: 上人屋面	m2	266.67			
76	010702001012	卷材防水	1.卷材品种: 3mm厚聚乙烯胎改性沥青防水卷材 2.防水层数: 一遍, 搭接及附加层等综合考虑 3.部位: 不上人平屋面	m2	1248.16			
77	010702001013	卷材防水	1.卷材品种: 4mm厚聚乙烯胎改性沥青防水卷材 (自带保护层) 2.防水层数: 一遍, 搭接及附加层等综合考虑 3.部位: 不上人平屋面	m2	1248.16			
78	010703001020	卷材防水	1.卷材品种: SBC防水卷材 (卷材厚度0.7mm, 粘结料厚度1.3mm, 芯材厚度0.5mm) 2.防水遍数: 两遍, 搭接及附加层等综合考虑 3.部位: 卫生间等	m2	786.46			
79	010803003010	保温隔热墙	1.材质及规格: 100mm厚钢筋混凝土复合保温板 (80mm厚挤塑聚苯板, 20mm厚不燃材料保护层) 2.工作内容: 含基层墙体清理、预埋件、板缝处理等 3.部位: 自保温砌块处的梁柱面等	m2	465.08			
80	AB515	保温砂浆	1.墙体类型: 综合考虑 2.厚度、砂浆配合比: 25mm厚无机保温砂浆 3.部位: 外墙	m2	1250.45			
81	AB516	保温砂浆	1.墙体类型: 综合考虑 2.厚度、砂浆配合比: 30mm厚无机保温砂浆 3.部位: 外墙热桥部位等	m2	49.35			
其他工程								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第220页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
82	AB517	竣工清理	1.建筑物垃圾清理、场内运输、集中堆放、垃圾外运等 2.工程量:按照建筑物空间体积计算	m3	17761.5			
83	010607001010	钢丝网片	1.材料品种、规格:热镀锌电焊钢丝网 $\phi$ 1.2@20*20mm 2.宽度:综合考虑 3.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)铁片等固定件	m2	1492.25			
84	AB518	屋面排气帽	1.材质: $\Phi$ 50不锈钢管 2.工作内容:排气管制作、运输、安装等 3.做法:高度满足设计并达到规范和验收要求,间距6m*6m	个	40			
85	010101001005	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑	m2	1354.45			
装饰工程								
楼地面工程								
1	020101001013	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20mm厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位:防水卷材保护层	m2	210.16			
2	020103001015	环氧树脂自流平涂层	1.面层:0.5-1.5mm厚环氧树脂自流平平面涂层 2.中间层:0.5-1.5mm厚环氧树脂自流平中涂层 2.基层:环氧树脂自流平底涂层 3.部位:一层地面	m2	24.56			
3	020103001016	金属骨料耐磨地面	1.面层:200mm厚C25混凝土内配C6@200双层双向钢筋网(钢筋另计),表面撒2-3厚金刚砂地坪材料(金刚砂每平方米不少于5kg合金骨料)压实抹平 2.部位:一层地面	m2	1039.31			
4	020108001005	石材台阶面	1.材料种类、规格:25mm厚文登白花岗岩,水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.素水泥浆一道 4.其他:磨边、倒角等综合考虑	m2	8.18			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第221页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	020102001012	石材台阶平台	1.材料种类、规格: 25mm厚文登白花岗岩, 水泥浆擦缝 2.结合层材料种类: 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.素水泥浆一道 4.其他: 磨边、倒角等综合考虑	m2	15.84			
6	020102002016	块料楼地面	1.基层处理:原地面清理 2.结合层厚度、砂浆配合比:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.面层材料品种、规格、颜色:10mm厚地砖铺实拍平, 稀水泥擦缝 4.部位: 卫生间等	m2	116.18			
7	020102002017	块料楼地面	1.基层处理:原地面清理 2.结合层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.面层材料品种、规格、颜色:10mm厚地砖铺实拍平, 稀水泥擦缝 4.部位: 门厅	m2	133.74			
8	020102001013	石材楼地面	1.材料种类、规格:20mm厚文登白花岗岩, 稀泥浆擦缝 2.结合层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.素水泥浆一道 4.部位:楼梯间	m2	98.5			
9	020101001014	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比: 20mm厚1:2水泥砂浆抹平压光, 素水泥浆一道 2.部位: 设备间、管井、电梯机房楼面等	m2	71.4			
10	020101003009	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:40mm厚C25细石混凝土表面撒1:1水泥砂子随打随抹 (C6#150双向钢筋网另计) 2.部位: 厂房楼面	m2	1740.9			
11	BB039	细石混凝土楼地面	1.材料种类、规格: C25细石混凝土找平层、保护层每增减5mm	m2	3481.8			
12	020101003010	细石混凝土楼地面	1.材料种类、规格: 40mm厚C20细石混凝土找平层、保护层 2.部位: 卫生间楼地面、无水设备间地面	m2	140.75			
13	BB040	细石混凝土楼地面	1.材料种类、规格: C20细石混凝土找平层、保护层每增减5mm	m2	-415.58			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第222页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	020103001017	聚氨酯涂料楼面	1.面层:分三遍涂刮聚氨酯涂料,总厚度不小于1.2mm 2.基层:满刮建筑胶水泥腻子一遍,打磨平整 3.部位:电梯机房楼面	m2	35.69			
15	020102002018	块料楼地面	1.基层处理:原地面清理 2.结合层厚度、砂浆配合比:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.面层材料品种、规格、颜色:10mm地砖铺实拍平,稀水泥擦缝 4.部位:候梯厅	m2	94.98			
16	020105002009	石材踢脚线	1.面层材料种类:8~10mm厚石材踢脚板,稀水泥浆擦缝 2.形式:直形 3.粘接方式:瓷砖配套专用胶粘剂粘结层 4.基层做法:7mm厚1:3水泥砂浆,6mm厚1:2水泥砂浆 5.其他:磨边、倒角等综合考虑 6.部位:楼梯间等	m2	16.1			
17	020105002010	石材踢脚线	1.面层材料种类:8~10mm厚石材踢脚板,稀水泥浆擦缝 2.形式:异形 3.粘接方式:瓷砖配套专用胶粘剂粘结层 4.基层做法:7mm厚1:3水泥砂浆,6mm厚1:2水泥砂浆 5.其他:磨边、倒角等综合考虑 6.部位:楼梯间等	m2	7.47			
18	020105003005	块料踢脚线	1.面层材料种类:5~7mm厚面砖踢脚板,稀水泥浆擦缝 2.形式:直型 3.粘接方式:瓷砖配套专用胶粘剂粘结层 4.基层做法:7mm厚1:3水泥砂浆,6mm厚1:2水泥砂浆 5.部位:候梯厅等	m2	8.58			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第223页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	020106001005	石材楼梯面层	1.素水泥砂浆一道 2.结合层厚度、砂浆配合比:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.面层材料品种、规格:20mm厚文登白花岗石板 (踏面做防滑处理),稀水泥浆或彩色水泥浆擦缝 4.其他:磨边、倒角、防滑条等综合考虑 5.部位:楼梯间等	m2	100.79			
墙柱面工程								
20	020201001025	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 综合考虑 2.面层厚度、砂浆配合比: 20mm厚1:2.5水泥砂浆 3.部位: 电梯井外墙等	m2	84.2			
21	020201001026	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 综合考虑 2.面层厚度、砂浆配合比: 20mm厚1:2.5水泥砂浆抹面 (内掺防水剂) 3.部位: 电梯井内墙	m2	34.48			
22	020201001027	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 综合考虑 2.基层处理: 机械喷浆一道 3.材料种类、配合比、厚度: 7mm厚1:3水泥砂浆打底扫毛+10mm厚1:3水泥砂浆抹平 4.部位: 卫生间、楼梯间、其他房间	m2	4019.33			
23	020202001006	柱面一般抹灰	1.柱体类型: 砼独立柱 2.基层处理: 机械喷浆一道 3.材料种类、配合比、厚度: 7mm厚1:3水泥砂浆打底扫毛+10mm厚1:3水泥砂浆抹平	m2	264.05			
24	020201001028	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度: 5mm厚聚合物抹面胶浆 3.部位: 外墙	m2	1285.96			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第224页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	BB041	墙面粘贴网格布	1.规格、型号: 160g/m2 2.工程量按铺设面积计算	m2	1285.96			
26	020507001029	墙柱面成品腻子	1.基层类型: 抹灰面 2.腻子种类: 成品腻子 3.刮腻子要求: 腻子分遍刮平,含打磨等成活,满足喷刷乳胶漆要求	m2	3312.14			
27	020507001030	墙柱面乳胶漆	1.基层类型: 抹灰面 2.涂料品种、刷喷遍数: 乳胶漆,遍数达到成活要求	m2	3312.14			
28	020204003005	块料墙面	1.墙体类型:综合考虑 2.粘结层厚度、材料种类:素水泥浆一道, 3-4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶 3.面层材料种类、规格、颜色:4-5mm厚釉面砖, 白水 泥擦缝 4.部位:卫生间等	m2	707.19			
29	020507001031	外墙涂料	1.基层类型: 基层综合考虑 2.涂料种类、刷喷要求: 真石漆, 含腻子、底漆、面漆等, 满足设计及质量规范要求	m2	1285.96			
30	020209001009	成品小便隔断	1.材料种类: 三聚氰胺板 2.配件:304材质不锈钢角码 3.做法详见图集L13J11-P107-3	个	14			
31	020209001010	卫生间蹲位隔断	1.隔板材料品种、规格、颜色: 三聚氰胺板 2.五金件: 优质304不锈钢配件、不锈钢脚座、合页、门锁、角码、衣帽钩、门挡、封边条等 3.做法详见图集L13J11-P101-1 4.工程量按蹲位数量计算	蹲位	18			
32	020603009005	车边水银镜 洗漱台装饰镜	1.镜面玻璃品种、规格:5mm厚车边银镜 3.粘贴方式: 胶粘	m2	13.68			
33	020207001009	不锈钢墙面	1.龙骨种类、规格: 木龙骨 2.基层类型:细木工基层板 3.面层材料品种、规格、颜色:拉丝不锈钢 4.工程量: 按照不锈钢外露面积计算 5.部位: 电梯门上方	m2	17.05			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第225页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
34	020207001010	不锈钢墙面	1.基层类型:细木工基层板 2.面层材料品种、规格、颜色:拉丝不锈钢 3.工程量:按照不锈钢外露面积计算 4.部位:电梯门侧边	m2	44.39			
35	020603001005	洗漱台	1.材料品种、规格:15厚人造大理石台面洗手台 2.骨架:镀锌角钢骨架 3.其他:磨边、倒角、开孔及挡水板等综合考虑 4.工程量按台面外接矩形面积计算	m2	6.84			
36	020407001005	门套及贴脸	1.面层材料种类:瓷砖垭口套 2.基层材料:20厚水泥砂浆 3.部位:卫生间洞口 4.计算规则:按设计图示门洞尺寸以长度计算	m	36			
顶棚工程								
37	020301001006	天棚抹灰	1.基层类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:3mm厚抗裂砂浆 3.部位:顶棚等	m2	4773.09			
38	020507001032	天棚腻子	1.基层类型:综合考虑 2.腻子种类:成品腻子 3.刮腻子要求:分遍刮平,含打磨等成活,满足喷刷乳胶漆要求	m2	4773.09			
39	020507001033	天棚乳胶漆	1.基层类型:综合考虑 2.涂料品种、刷喷遍数:乳胶漆,遍数达到成活要求	m2	4773.09			
40	BB042	滴水线	1.材质:瓷砖 2.宽度:60mm 3.部位:楼梯	m	58.48			
41	020302001005	天棚吊顶	1.吊顶形式:一级 2.龙骨材料种类:配套专用龙骨 3.基、面层材料种类:1.5mm厚铝扣板 4.部位:卫生间	m2	116.38			
门窗及栏杆扶手工程								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第226页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
42	020401007006	防火门	1.门的类型: 木质甲级防火门 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	13.68			
43	020402007005	防火门	1.门的类型: 木质乙级防火门 2.规格: 综合考虑 3.工作内容: 含门套及门锁、合页、闭门器、顺序器等五金配件	m2	28.68			
44	020401006002	防火门	1.门的类型: 木质丙级防火门 2.规格: 综合考虑 3.工作内容: 含门套及门锁、合页、闭门器、顺序器等五金配件	m2	7.2			
45	BB043	夹板木门 (含门套)	1.规格:单开门 2.门洞口尺寸:综合考虑 3.门框及门套线:综合考虑 4.五金件及门锁:综合考虑, 符合设计要求 5.工作内容:含门锁、合页等五金件 6.做法详见图集L13J4-1 PM-1021-81	m2	26.4			
46	020404005006	铝合金玻璃门	1.材料品种、规格: 采用隔热断桥铝合金中空玻璃 (中空玻璃5+12A+5mm) 2.安全玻璃: 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 3.配件: 含五金配件、固定件及辅材等 4.内容: 含制作、运输、安装、检测费用等 5.其他: 规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	27.3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第227页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
47	020406002015	断桥铝合金推拉窗	1.材料品种、规格:采用隔热断桥铝合金中空玻璃(中空玻璃5+12A+5mm) 2.安全玻璃: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 3.配件:含五金配件、固定件及辅材等 4.内容:含制作、运输、安装、检测费用等 5.其他:顶部开启扇距地1.3米设手动开启装置,且开启角度不小于70度,规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m <sup>2</sup>	17.85			
48	020406002016	断桥铝合金推拉窗	1.材料品种、规格:采用隔热断桥铝合金中空玻璃(中空玻璃5+12A+5mm) 2.安全玻璃: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 3.配件:含五金配件、固定件及辅材等 4.内容:含制作、运输、安装、检测费用等 5.其他:规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m <sup>2</sup>	1007.9			
49	020107001014	楼梯不锈钢栏杆	1.辅材:膨胀螺栓、连接件等 2.内容:含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等 3.规格尺寸:满足设计、规范及建设单位的质量要求,其他详见图集L13J8-P71-2	m	63.95			
50	020107004004	不锈钢靠墙扶手	1.辅材:膨胀螺栓、连接件等 2.工作内容:含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等 3.其他:规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求,其他详见图纸、招标技术要求	m	18.5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第228页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
51	020107001015	不锈钢栏杆, 高度800mm	1.栏杆材料种类、规格: 304不锈钢管 2.辅材: 膨胀螺栓、连接件等 3.内容: 含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等 4.其他: 规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求, 其他详见图纸、招标技术要求	m	167.15			
安装工程								
给排水系统								
1	030801004028	柔性机制铸铁管	1. 安装部位 (室内、外): 室内埋地; 2. 输送介质:雨水; 3. 规格:DN150; 4. 接口型式:承插柔性接口; 5. 埋地管道刷冷底子油一道, 石油沥青两遍 6.含灌水试验等其他相关费用综合考虑	m	8.48			
2	030801004029	柔性机制铸铁管	1. 安装部位 (室内、外): 室内埋地; 2. 输送介质:雨水; 3. 规格:DN100; 4. 接口型式:承插柔性接口; 5. 埋地管道刷冷底子油一道, 石油沥青两遍 6.含灌水试验等其他相关费用综合考虑	m	67.14			
3	030801005059	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: 雨水; 3. 材质:实壁UPVC管; 4. 规格:De110; 5. 连接方式:承插粘接 6.灌水试验等其他相关费用综合考虑、含超高费	m	256.54			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第229页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	030801004030	柔性机制铸铁管	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:承插柔性接口; 5. 埋地管道刷冷底子油一道, 石油沥青两遍 6. 含灌水试验等其他相关费用综合考虑	m	1.5			
5	030801004031	柔性机制铸铁管	1. 安装部位 (室内、外) : 室内埋地; 2. 输送介质:污水; 3. 规格:DN75; 4. 接口型式:承插柔性接口; 5. 埋地管道刷冷底子油一道, 石油沥青两遍 6. 含灌水试验等其他相关费用综合考虑	m	7.43			
6	030801004032	柔性机制铸铁管	1. 安装部位 (室内、外) : 室内; 2. 输送介质:通气管; 3. 规格:DN100; 4. 接口型式:承插柔性接口;	m	0.7			
7	030801004033	柔性机制铸铁管	1. 安装部位 (室内、外) : 室内; 2. 输送介质:通气管; 3. 规格:DN75; 4. 接口型式:承插柔性接口;	m	1.4			
8	030801005060	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: 污水; 3. 材质:实壁UPVC管; 4. 规格:De110; 5. 连接方式:承插粘接 6. 灌水试验等其他相关费用综合考虑、含超高费	m	59.29			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经开区高端制造产业园 (8#-14#)

第230页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	030801005061	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: 污水; 3. 材质:实壁UPVC管; 4. 规格:De75; 5. 连接方式:承插粘接 6.灌水试验等其他相关费用 综合考虑、含超高费	m	66.48			
10	030801005062	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: 污水; 3. 材质:实壁UPVC管; 4. 规格:De50; 5. 连接方式:承插粘接 6.灌水试验等其他相关费用 综合考虑、含超高费	m	14.4			
11	030801001021	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内埋地 2.输送介质: 给水 3.规格: DN65 4.连接方式: 螺纹连接 5.管道材质: 衬塑钢管 6.含水冲洗、水压试验等其他 相关费用综合考虑	m	7.36			
12	030801001022	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.规格: DN65 4.连接方式: 螺纹连接 5.管道材质: 衬塑钢管 6.含超高、水冲洗、水压试验 等其他相关费用综合考虑	m	7.5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第231页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	030801001023	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.规格: DN50 4.连接方式: 螺纹连接 5.管道材质: 衬塑钢管 6.含超高、水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑	m	4.5			
14	030801001024	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.规格: DN15 4.连接方式: 螺纹连接 5.管道材质: 衬塑钢管 6.含水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑	m	2.45			
15	030801005063	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内暗敷 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR给水管 4.规格: DN15 5.连接方式: 热熔连接 6.含剔槽、水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑	m	89.4			
16	030801005064	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内暗敷 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR给水管 4.规格: DN25 5.连接方式: 热熔连接 6.含剔槽、水压试验等其他相关费用综合考虑	m	41.4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第232页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	030801005065	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内吊顶内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR给水管 4.规格: DN15 5.连接方式: 热熔连接 6.含水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑、含超高费	m	11.76			
18	030801005066	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内吊顶内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR给水管 4.规格: DN20 5.连接方式: 热熔连接 6.含超高、水压试验等其他相关费用综合考虑	m	6.3			
19	030801005067	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内吊顶内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR给水管 4.规格: DN25 5.连接方式: 热熔连接 6.含水压试验等其他相关费用综合考虑、含超高费	m	26.49			
20	030801005068	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内吊顶内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR给水管 4.规格: DN32 5.连接方式: 热熔连接 6.含超高、水压试验等其他相关费用综合考虑	m	5.4			
21	030801005069	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内吊顶内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR给水管 4.规格: DN40 5.连接方式: 热熔连接 6.含超高、水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑	m	8.7			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第233页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	030801005070	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内吊顶内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR给水管 4.规格: DN50 5.连接方式: 热熔连接 6.含超高、水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑	m	10.29			
23	030801005071	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内明敷 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR给水管 4.规格: DN50 5.连接方式: 热熔连接 6.含水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑	m	7.8			
24	CB103	雨水口	1.材料:87型雨水斗 2.规格:Φ110 3.安装部位: 混凝土屋面	个	17			
25	030804017017	清扫口 (雨水)	1.材质:不锈钢 2.规格:DN100	个	4			
26	030803001028	螺纹阀门	1.类型:铜球阀; 2.型号、规格:DN65; 3.安装方式: 成套安装, 其他相关费用综合考虑	个	1			
27	030803001029	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格: DN15 3.材质: 铜质 4.安装方式: 成套安装, 其他相关费用综合考虑	个	1			
28	030803005009	自动排气阀	1.型号、规格:DN15 2.材质: 铜质 3.安装方式: 成套安装, 其他相关费用综合考虑	个	1			
29	030803001030	螺纹阀门	1.类型: 一体式减压阀组 (含压力表), 阀后压力 0.2MPa 2.型号、规格: DN50 3.材质: 铜质 4.安装方式: 成套安装, 其他相关费用综合考虑	个	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第234页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	030803010005	水表	1.型号、规格:DN50 2.连接方式:螺纹连接 3.安装方式:成套安装 (包含配件材料以及阀门等其他相关费用综合考虑)	组	3			
31	030804003006	洗脸盆	1.组装形式:冷水 2.类型:成套式台式洗脸盆 (含普通冷水龙头、五金配件等) 3.安装部位:公共卫生间 4.相关费用综合考虑	组	12			
32	030804005005	洗涤盆	1、组装形式:成套式拖布池(含水龙头、上下水及五金配件等) 2.安装部位:公共卫生间 3.相关费用综合考虑	组	6			
33	030804012005	大便器	1.类型、型号:蹲式大便器 2.组装方式:成套式 (含脚踏式冲洗阀、下水配件等) 3.安装部位:公共卫生间 4.相关费用综合考虑	套	36			
34	030804013005	小便器	1.类型、型号:挂式小便器 2.组装方式:成套式 (含带延时自闭冲洗阀、上下水配件等) 3.安装部位:公共卫生间 4.相关费用综合考虑	套	12			
35	030804017018	地漏	1.材质:不锈钢密封地漏 2.规格:DN75	个	19			
36	030804017019	地漏	1.材质:不锈钢密封地漏 2.规格:DN50	个	3			
37	030804017020	清扫口	1.材质:不锈钢 2.规格:DN100	个	6			
38	CB104	管道防结露保温	1.材质:超细玻璃棉管壳; 2.厚度:20mm	m3	0.13			
39	CB105	管道保护层	1.材质:不燃性玻璃布复合铝箔	m2	7.98			
40	CB106	管道保温外刷防火漆二道		m2	7.98			
41	CB107	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN65	个	2			
42	CB108	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN50	个	4			
43	CB109	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN40	个	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第235页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
44	CB110	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN25	个	3			
45	010101006009	挖沟槽土方	1.土壤类别: 综合考虑 2.部位: 管沟 3.开挖方式: 自行考虑 4.挖土深度: 按设计及技术规范要求	m3	12.51			
46	010103001019	土 (石) 方回填	1.回填材料要求: 按设计及技术规范要求 2.回填深度度及宽度: 按设计及技术规范要求 3.回填要求: 达到设计及技术规范要求 4.回填方式: 综合考虑	m3	12.51			
消火栓系统								
47	030801003005	承插铸铁管	1. 安装部位 (室内、外) : 室内埋地; 2.材质: 球墨给水铸铁管 3. 输送介质:给水; 4. 规格:DN100; 5. 接口型式:胶圈接口; 6.埋地管道刷石油沥青两遍	m	6			
48	030701003017	消火栓镀锌钢管	1.安装部位 (室内外) :室内 2.材质:内外壁热镀锌钢管 3.规格:DN100 4.连接方式:沟槽连接 5.管道支架: 刷樟丹底漆 6.其他相关费用综合考虑、 含超高费	m	211.71			
49	030701003018	消火栓镀锌钢管	1.安装部位 (室内外) :室内 2.材质:内外壁热镀锌钢管 3.规格:DN65 4.连接方式:沟槽连接 5.管道支架: 刷樟丹底漆 6.其他相关费用综合考虑、 含超高费	m	22.58			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第236页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
50	030701003019	消火栓镀锌钢管	1.安装部位 (室内外):室内 2.材质:内外壁热镀锌钢管 3.规格:DN65 4.连接方式:沟槽连接 5.管道支架:刷樟丹底漆 6.其他相关费用综合考虑	m	7.82			
51	030701007023	法兰阀门	1.型号规格:蝶阀 DN65 2.连接形式:沟槽法兰连接 3.其他相关费用综合考虑	个	5			
52	030701007024	法兰阀门	1.型号规格:蝶阀 DN100 2.连接形式:沟槽法兰连接 3.其他相关费用综合考虑	个	17			
53	030701018009	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:SNW65型 减压稳压消火栓SG24D65Z-J (单栓) 3.箱内包含衬胶水龙带长25M,直流水枪 φ 19, JPS0.8-19型消防软管卷盘长30米, 两具MF/ABC4磷酸铵盐干粉灭火器等 4.其他相关费用综合考虑	套	12			
54	030701018010	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:SNW65型 减压稳压试验栓 3.箱内包含压力表、表弯旋塞, 衬胶水带长25M,直流水枪 φ 19, 长度30m、两具MF/ABC4磷酸铵盐干粉灭火器等 4.其他相关费用综合考虑	套	1			
55	CB111	成套灭火器	1.型号: MF/ABC4手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2.每个灭火器箱下面含2个灭火器 3.含挂架、灭火器箱等其他费用综合考虑	套	6			
56	030803001031	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN25 3.其他相关费用综合考虑	个	1			
57	030803005010	自动排气阀	1.型号、规格:DN25 2.其他相关费用综合考虑	个	1			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第237页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
58	CB112	管道保温:	1.名称:超细玻璃丝棉保温 2.厚度:50mm	m3	3.29			
59	CB113	电伴热:	1.名称:管道电伴热带	m	242.11			
60	CB114	管道保护层	1.材质:不燃性玻璃布复合铝箔	m2	137.17			
61	CB115	管道保温外刷防火漆二道		m2	137.17			
62	CB116	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN100	个	13			
63	010101006010	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.部位:管沟 3.开挖方式:自行考虑 4.挖土深度:按设计及技术规范要求	m3	3.24			
64	010103001020	土(石)方回填	1.回填材料要求:按设计及技术规范要求 2.回填深度度及宽度:按设计及技术规范要求 3.回填要求:达到设计及技术规范要求 4.回填方式:综合考虑	m3	3.24			
消防报警系统								
65	030705003005	按钮	1.名称:消火栓起泵按钮	只	13			
66	030212001042	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土结构暗配 4.其他相关费用综合考虑、含超高费	m	45.44			
67	030212001043	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土结构暗配 4.其他相关费用综合考虑	m	22.4			
68	030212001044	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土结构暗配 4.其他相关费用综合考虑	m	58.69			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第238页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
69	030212003022	电气配线	1.种类 (导线、母线):铜 芯绞型软线 2.导线用途、配线形式、部 位:穿管敷设 3.型号、规格:NH- BVR-4*2.5mm2、含超高费	m	46.94			
70	030212003023	电气配线	1.种类 (导线、母线):铜 芯绞型软线 2.导线用途、配线形式、部 位:穿管敷设 3.型号、规格:NH- BVR-4*2.5mm2	m	22.4			
71	030208002005	控制电缆	1.型号、规格:NH- KVV-4*4mm2; 2.敷设方式;穿管或桥架敷 设	m	59.69			
应急照明系统								
72	030204018058	配电箱	1.名称: 1ALE1、1ALE2 2.安装方式 (仅适用于成套 配电箱): 悬挂嵌入式 3.半周长或回路数: 1回路 4.类别: 成套配电箱, 相关 费用综合考虑 5.含外部接线	台	2			
73	030213003021	装饰灯	1.名称:A型应急疏散指示标 识灯 2.型号、规格:1W 3.安装形式及高度:距地0.3 米	套	10			
74	030213003022	装饰灯	1.名称:A型应急疏散指示标 识灯 2.型号、规格:1W 3.安装形式及高度:吸顶	套	4			
75	030213003023	装饰灯	1.名称:A型应急安全出口 1X10W 放电时间>30 分钟 2.型号、规格:1W 3.安装形式及高度:门框0.1 米	套	14			
76	030213003024	装饰灯	1.名称:A型应急照明灯 2.型号、规格:3W 3.安装形式及高度:壁挂据 地2.5米	套	15			
77	030213003025	装饰灯	1.名称楼层显示器 2.型号、规格:详见图纸 3.安装形式及高度:距地2.5 米	套	6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第239页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
78	030212001045	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土结构暗配 4.含接线盒,墙体剔槽、其他相关费用综合考虑、含超高费	m	168.24			
79	030212001046	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土结构暗配 4.含接线盒,墙体剔槽、其他相关费用综合考虑	m	98.52			
80	030212003024	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绞型软线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NH-RVS-2*2.5mm <sup>2</sup> 4.其他相关费用综合考虑、含超高费	m	160.47			
81	030212003025	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绞型软线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NH-RVS-2*2.5mm <sup>2</sup> 4.其他相关费用综合考虑	m	100.02			
电气系统								
82	030204018059	配电箱	1.名称:1ALZ 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地 3.半周长或回路数:8回路 4.类别:成套安装,其他相关费用综合考虑 5.含外部接线	台	1			
83	030204018060	配电箱	1.名称:1AL1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 3.半周长或回路数:14回路 4.类别:成套安装,其他相关费用综合考虑 5.含外部接线	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第240页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
84	030204018061	配电箱	1.名称: 2AL1 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 3.半周长或回路数: 13回路 4.类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑 5.含外部接线	台	1			
85	030204018062	配电箱	1.名称: 3AL1 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 3.半周长或回路数: 13回路 4.类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑 5.含外部接线	台	1			
86	030204018063	配电箱	1.名称: 1AL2 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 3.半周长或回路数: 14回路 4.类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑 5.含外部接线	台	1			
87	030204018064	配电箱	1.名称: 2AL2 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 3.半周长或回路数: 13回路 4.类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑 5.含外部接线	台	1			
88	030204018065	配电箱	1.名称: 3AL2 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 3.半周长或回路数: 13回路 4.类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑 5.含外部接线	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第241页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
89	030204018066	配电箱	1.名称: 1PFAP1 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式 3.半周长或回路数: 1回路 4.类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑 5.含外部接线	台	1			
90	030204018067	配电箱	1.名称: 2PFAP1 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式 3.半周长或回路数: 1回路 4.类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑 5.含外部接线	台	1			
91	030204018068	配电箱	1.名称: 3PFAP1 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式 3.半周长或回路数: 1回路 4.类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑 5.含外部接线	台	1			
92	030204018069	配电箱	1.名称: DTAP1 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式 3.半周长或回路数: 1回路 4.类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑 5.含外部接线	台	1			
93	030204018070	配电箱	1.名称: DTAP2 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式 3.半周长或回路数: 1回路 4.类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑 5.含外部接线	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第242页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
94	030208004022	电缆桥架	1.材质: 钢制 2.类型: 托盘式 3.型号、规格: 500*200 4.支吊架: 制作安装及防腐 5.桥架防火封堵: 符合规范要求 6.壁厚按CECS31-2006《钢制电缆桥架工程设计规范》3.6.2-1执行 7.其他相关费用综合考虑、含超高费	m	7.8			
95	030208004023	电缆桥架	1.材质: 钢制 2.类型: 托盘式 3.型号、规格: 500*200 4.支吊架: 制作安装及防腐 5.桥架防火封堵: 符合规范要求 6.壁厚按CECS31-2006《钢制电缆桥架工程设计规范》3.6.2-1执行 7.其他相关费用综合考虑	m	88.1			
96	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): 砖、混凝土结构暗配 4.含接线盒, 其他相关费用综合考虑、含超高费	m	100.42			
97	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): 砖、混凝土结构暗配 4.含接线盒, 其他相关费用综合考虑	m	350.61			
98	030212001049	电气配管	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC25 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 砖、混凝土结构暗配 4.其他相关费用综合考虑	m	49.74			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第243页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
99	030212003026	电气配线	1.种类 (导线、母线):铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 3.型号、规格:BV-2.5mm <sup>2</sup> 4.其他相关费用综合考虑、含超高费	m	170.44			
100	030212003027	电气配线	1.种类 (导线、母线):铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 3.型号、规格:BV-2.5mm <sup>2</sup> 4.其他相关费用综合考虑	m	841.53			
101	030212003028	电气配线	1.种类 (导线、母线):铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 3.型号、规格:BV-4mm <sup>2</sup> 4.其他相关费用综合考虑	m	306.39			
102	030208001038	电力电缆	1.型号、规格: YJV-4*35+1*16mm <sup>2</sup> 2.敷设方式: 桥架敷设 3.含电缆头制作安装等其他相关费用综合考虑	m	9.54			
103	030208001039	电力电缆	1.型号、规格: YJV-4*50+1*25mm <sup>2</sup> 2.敷设方式: 桥架敷设 3.电缆头制作安装等其他相关费用综合考虑	m	72.6			
104	030208001040	电力电缆	1.型号、规格: YJV-5*16mm <sup>2</sup> 2.敷设方式: 桥架敷设 3.含电缆头制作安装等其他相关费用综合考虑、含超高费	m	134.42			
105	030208001041	电力电缆	1.型号、规格: YJV-5*16mm <sup>2</sup> 2.敷设方式: 穿管敷设 3.含电缆头制作安装等其他相关费用综合考虑	m	4			
106	030208001042	电力电缆	1.型号、规格: YJV-5x2.5mm <sup>2</sup> 2.敷设方式: 穿管敷设 3.含电缆头制作安装等其他相关费用综合考虑	m	60.21			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第244页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
107	030213004025	荧光灯	1.形式 (组装、成套) :防水防尘灯 2.型号、规格: 28W 2.安装形式:吸顶 3.其他相关费用综合考虑	套	19			
108	030213004026	荧光灯	1.形式 (组装、成套) :节能灯28w 2.安装形式:吸顶 3.其他相关费用综合考虑	套	9			
109	030213001005	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:天棚灯 28W 2.安装方式:吸顶安装 3.其他相关费用综合考虑	套	12			
110	030213004027	荧光灯	1.形式 (组装、成套) :电梯井道灯 2.型号、规格: LED15W 2.安装形式:壁装 3.其他相关费用综合考虑	套	2			
111	030213004028	荧光灯	1.形式 (组装、成套) :带延迟开关吸顶灯 2.安装形式:吸顶 3.其他相关费用综合考虑	套	10			
112	030204031027	小电器	1.名称:单联单控开关 2.型号、规格:250V 10A	个	13			
113	030204031028	小电器	1.名称: 三联单控开关 2.型号、规格:220V 10A	个	1			
114	030204031029	小电器	1.名称: 防水防溅单联单控开关 2.型号、规格:220V 10A	个	12			
115	030204031030	小电器	1.名称:安全型三孔插座 2.型号、规格:250V 10A	个	20			
116	CB117	预留连接金属软管	1.规格: DN20; 2.长度: 1m内	m	9			
117	030209001005	接地装置	1.接地极材质、规格、安装土质:普通土 2.接地母线材质、规格、敷设方式:40*4热镀锌扁钢、25*4热镀锌扁钢 3.调试,	项	1			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第245页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
118	030209002005	避雷装置	1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度:本工程在屋顶沿女儿墙、房脊等易受雷击部位用Φ10镀锌圆钢明敷一圈作接闪带,  2.引下线材质、规格及形式:利用建筑物外圈柱子内两根Φ16及以上作为引下线通长焊接形成的基础接地网组成  3.接地极安装土质、材质、规格:普通土  4.接地母线材质、规格、敷设方式:所有外墙引下线在室外地面下0.5m处预留接地体,距室外地面上0.5m处设测试卡子  5.均压环材质、规格、敷设方式:利用建筑物外圈柱子内两根Φ16及以上作为引下线柱子之间必须连接成电气通路,引下线上端与接闪带连接,凡突出屋面的所有金属构件,等均应与接闪带可靠焊接。	项	1			
119	030212001050	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC150 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷 4.其他相关费用综合考虑	m	4.4			
120	030107001011	交流电梯	1.名称:客梯 2.技术参数:电梯提升高度为5.4m/4.5m/4.45m,速度1.0/S,底坑尺寸1700,井道尺寸2650*2300,载重量1250KG,其他详见技术要求 3.层次:3层 4.站数:3站 5.安装、调试费等综合考虑	部	2			
暖通工程								
121	030901002016	通风机	1.形式:离心式管道风机 EF-1-1、EF-2-1、EF-3-1 2.型号:风量:1300m <sup>3</sup> /h,全压:220Pa,功率:0.25KW,转速:900r/min 3.减震器、支吊架、软管接口等相关费用综合考虑	台	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第246页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
122	030902001015	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度: 0.5mm 4.连接方式: 法兰连接 5.综合考虑相关费用	m2	16.38			
123	030902001016	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度: 0.75mm 4.连接方式: 法兰连接 5.综合考虑相关费用	m2	23.69			
124	030902001017	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度: 1.0mm 4.连接方式: 法兰连接 5.综合考虑相关费用	m2	8.37			
125	030903007024	碳钢风口、散流器制作安装 (百叶窗)	1.类型: 单层百叶风口 2.规格: 200*200	个	12			
126	030903007025	碳钢风口、散流器制作安装 (百叶窗)	1.类型: 防雨单层百叶风口 2.规格: 300*500	个	3			
127	030904001005	通风工程检测、调试		系统	1			
128	CB118	电散热器安装	1.型号: 散热量1000W 功率1500W 带温控阀	台	6			
129	CB119	刚性防水套管	1.材质: 碳钢 2.规格: DN150	个	2			
13#厂房								
桩基础工程								
1	AB553	人工挖孔灌注桩凿桩头	1.桩的种类: 人工挖孔灌注桩 2.桩直径: 综合考虑 3.高度: 综合考虑 4.工作内容: 凿桩头、垃圾清运	m3	8.04			
2	AB554	桩头钢筋整理	1.工程量按照桩根数计算 2.钢筋根数等综合考虑	根	32			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第247页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	AB555	混凝土灌注桩	1.桩的种类: 人工挖孔灌注桩 2.桩长: 综合考虑 3.桩径: 综合考虑 4.桩壁及桩芯材料 (用于人工挖孔桩): 桩身、扩大头、护壁C40砼 5.钢筋种类: HRB400 6.地质: 详见岩土工程勘察报告 7.其他: 包含挖运土、浇筑桩壁及桩身砼、钢筋笼的制作安装等全部内容 8.工程量按桩芯及护壁工程总量计算	m3	612.4			
	土建工程							
	土石方工程							
1	010101003011	挖土 (石) 方、装车、外运	1.挖土部位: 桩间土以上基础土方 2.土壤类别: 综合考虑 3.挖土方式: 综合考虑 4.弃土运距: 场内堆放 5.工作内容: 机械挖土、装车、外运、弃土、覆盖等 6.工程量按实际开挖量计算	m3	525.33			
2	010101003012	挖土 (石) 方、装车、外运	1.挖土部位: 桩间土 2.土壤类别: 综合考虑 3.挖土方式: 综合考虑 4.弃土运距: 综合考虑 5.工作内容: 机械挖土、人工清理基槽、装车、外运、弃土、覆盖等 6.工程量按实际开挖量计算	m3	612.4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第248页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	010103001021	外购土(石)方回填	1.开挖形式:综合考虑 2.土壤类别:详见设计图纸,满足质量要求 3.土源:外购土方 4.运输距离:综合考虑 5.工作内容:包括挖土、运土、取土场平整、倒运、回填等 6.回填质量:分层夯实,回填质量满足设计要求 7.部位:基础基坑 8.工程量按实际回填压实体积计算	m3	357.53			
4	010103001022	外购土(石)方回填	1.开挖形式:综合考虑 2.土壤类别:详见设计图纸,满足质量要求 3.土源:外购土方 4.运输距离:综合考虑 5.工作内容:包括挖土、运土、取土场平整、倒运、回填等 6.回填质量:分层夯实,回填质量满足设计要求 7.部位:房心回填 8.工程量按实际回填压实体积计算	m3	229.29			
砼工程								
5	010401006011	垫层	1.混凝土强度等级: C15 2.垫层类别:综合考虑 3.部位:桩承台、电梯井底、基础梁等	m3	30.37			
6	010401003009	筏板基础	1.混凝土强度等级: C30 2.抗渗等级: P8 3.部位:电梯基坑	m3	3.96			
7	010401005006	桩承台基础	1.承台型式:综合考虑 2.混凝土强度等级: C30 3.抗渗等级: P8	m3	64.8			
8	010403001006	基础梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级: C30 3.抗渗等级: P8	m3	80.98			
9	010402001019	矩形柱	1.柱高度:综合考虑 2.柱截面尺寸:综合考虑 3.混凝土强度等级: C30	m3	150.97			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第249页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	010402002002	异形柱	1.柱高度: 综合考虑 2.柱截面尺寸: 综合考虑 3.混凝土强度等级: C30	m3	63.46			
11	010404001011	电梯井壁	1.墙体厚度: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C30 3.抗渗等级: P8	m3	4.14			
12	010404001012	直形墙	1.墙体类型、材料种类: 女儿墙 2.墙体厚度: 150mm 3.混凝土强度等级: C30	m3	14.6			
13	010403002007	矩形梁	1.梁截面: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C30 3.部位: 框架梁、楼梯梁等 4.抗渗等级: P8	m3	184			
14	010405001007	有梁板	1.板厚度: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C30 3.抗渗等级: P8	m3	362.56			
15	010405003006	平板	1.板厚度: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C30 3.抗渗等级: P8	m3	4.61			
16	010405006006	栏板	1.板厚度: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C30	m3	0.25			
17	010405007007	挑檐板	1.板厚度: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C30 3.部位: 梁挑耳 4.抗渗等级: P8	m3	227.18			
18	010406001011	直形楼梯	1.梯板厚度: 100mm厚 2.混凝土强度等级: C30 3.抗渗等级: P8	m2	100.79			
19	010406001012	直形楼梯	1.梯板厚度每增减10mm 2.混凝土强度等级: C30 3.抗渗等级: P8	m2	478.13			
20	010402001020	构造柱	1.柱高度: 综合考虑 2.柱截面尺寸: 综合考虑 3.混凝土强度等级: C25	m3	73.51			
21	010403004007	圈梁	1.梁截面: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C25 3.部位: 圈梁、砼止水台等	m3	17.84			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第250页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	010410003007	预制过梁	1.安装高度:综合考虑 2.单件体积:综合考虑 3.混凝土强度等级: C25 4.工作内容:含预制构件制作、运输、安装、灌缝等	m3	0.56			
23	010403005007	现浇过梁	1.梁截面:综合考虑 2.混凝土强度等级: C25	m3	0.14			
24	010414002007	预制小型构件、预制砼块	1.混凝土强度等级: C25 2.内容:含预制构件制作、运输、安装、灌缝等	m3	0.78			
25	010407001014	混凝土台阶	1.混凝土强度等级: C15	m3	6.53			
26	010407002006	散水	1.基层处理:素土夯实,向外坡4% 2.垫层材料种类、厚度:150mm厚碎石灌浆M5水泥砂浆、60mm厚C15砼 3.面层材料种类、厚度:40mm厚C20细石混凝土随打随抹(每间隔6m设伸缩缝,缝宽20mm,密封胶嵌缝)	m2	135.36			
27	010401006012	垫层	1.混凝土强度等级: 80厚C15,随打随抹平 2.垫层类别:综合考虑 3.部位:一层地面	m3	101.9			
28	010407001015	其他构件	1.构件名称:压顶 2.混凝土强度等级:C25 3.部位:栏杆底座	m3	2.71			
钢筋工程								
29	010416001182	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi$ 6 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	13.21			
30	010416001183	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500, $\phi$ 6 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	2.135			
31	010416001184	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:CRB600H, $\phi$ 6 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	3.924			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第251页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	010416001185	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 8 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	29.358			
33	010416001186	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: CRB600H, $\phi$ 8 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	26.081			
34	010416001187	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, $\phi$ 12 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.45			
35	010416001188	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 10 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	6.959			
36	010416001189	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 12 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	21.192			
37	010416001190	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: CRB600H, $\phi$ 12 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	3.54			
38	010416001191	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 14 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	3.572			
39	010416001192	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 16 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	3.109			
40	010416001193	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 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	13.821			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第252页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
41	010416001194	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 20 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	10.292			
42	010416001195	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 22 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	16.665			
43	010416001196	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 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	15.953			
44	010606008006	钢爬梯、钢直梯	1.钢梯形式: 综合考虑 2.涂装: 钢构件表面均需除 锈和做防锈处理, 满足设 计并达到规范和验收要求	t	0.085			
45	AB600	钢筋连接	1.连接方式: 电渣压力焊 2.钢筋种类、规格: $\phi$ 16 3.连接形式: 综合考虑, 满 足图纸设计及施工规范要 求	个	24			
46	AB601	钢筋连接	1.连接方式: 电渣压力焊 2.钢筋种类、规格: $\phi$ 18 3.连接形式: 综合考虑, 满 足图纸设计及施工规范要 求	个	822			



分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第253页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
47	AB602	钢筋连接	1.连接方式: 电渣压力焊 2.钢筋种类、规格: $\phi 20$ 3.连接形式: 综合考虑, 满足图纸设计及施工规范要求	个	112			
48	AB603	钢筋连接	1.连接方式: 电渣压力焊 2.钢筋种类、规格: $\phi 22$ 3.连接形式: 综合考虑, 满足图纸设计及施工规范要求	个	48			
49	AB604	钢筋连接	1.连接方式: 套管接头 2.钢筋种类、规格: $\phi 25$ 以内 3.连接形式: 综合考虑, 满足图纸设计及施工规范要求	个	323			
50	AB605	植筋	1.规格: $\Phi 6.5$ 2.包括: 人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用 (不含钢筋费用)	根	4740			
51	AB606	植筋	1.规格: $\Phi 10$ 2.包括: 人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用 (不含钢筋费用)	根	89			
52	AB607	植筋	1.规格: $\Phi 12$ 2.包括: 人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用 (不含钢筋费用)	根	1022			
砌体工程								
53	010301001006	砖基础	1.砖品种、规格、强度等级: MU10蒸压粉煤灰砖 2.基础类型: 条形 3.砂浆强度等级: M7.5水泥砂浆	m3	8.88			
54	010302001003	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级: 综合考虑 2.墙体类型: 防水保护墙 3.部位: 电梯井外墙 4.墙体厚度: 120mm 5.砂浆强度等级: M5水泥砂浆	m3	5.05			
55	010302006007	零星砌砖	1.砖品种、规格、强度等级: MU10蒸压粉煤灰砖 2.砂浆强度等级: M5水泥砂浆 3.部位: 蹲便台等	m3	1.97			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第254页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
56	010304001033	砌块墙	1.砌块强度等级、干容重: 强度等级 $\geq$ A2.5,干容重 $\leq$ 7.5KN/M <sup>3</sup> ,内墙  2.墙体厚度: 200mm  3.砂浆强度等级: M5砌筑砂浆  4.砌筑高度: 综合考虑  5.内容: 包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目  6.其他: 墙体的耐火极限必须达到设计要求	m <sup>3</sup>	210.93			
57	010304001034	砌块墙	1.砌块强度等级、干容重: 强度等级 $\geq$ A2.5,干容重 $\leq$ 7.5KN/M <sup>3</sup> ,内墙  2.墙体厚度: 150mm  3.砂浆强度等级: M5砌筑砂浆  4.砌筑高度: 综合考虑  5.内容: 栏杆底座  6.其他: 墙体的耐火极限必须达到设计要求	m <sup>3</sup>	13.58			
58	010304001035	砌块墙	1.墙体类型: B05、 $\geq$ A3.5加气混凝土自保温砌块,外墙  2.墙体厚度: 150mm  3.砂浆强度等级: Ma5砂浆  4.砌筑高度: 综合考虑  5.内容: 包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目  6.其他: 墙体的耐火极限必须达到设计要求	m <sup>3</sup>	30.35			
59	010304001036	砌块墙	1.墙体类型: B05、 $\geq$ A3.5加气混凝土自保温砌块,外墙  2.墙体厚度: 300mm  3.砂浆强度等级: Ma5砂浆  4.砌筑高度: 综合考虑  5.内容: 包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目  6.其他: 墙体的耐火极限必须达到设计要求	m <sup>3</sup>	200.69			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第255页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	防水、找平层、屋面及保温工程							
60	AB608	防水砂浆防潮层	1.砂浆厚度、配合比：20mm厚1:2.5水泥砂浆（内掺3%-5%防水剂） 2.部位：电梯井底板	m2	15.86			
61	AB609	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比：20mm厚1:2水泥砂浆找平层 2.部位：防水找平层、保护层	m2	16.01			
62	010703001021	卷材防水	1.卷材品种：4+3厚聚乙烯胎改性沥青防水卷材 2.防水遍数：一遍，搭接及附加层等综合考虑 3.部位：电梯井底板及井壁等	m2	58.11			
63	010703001022	卷材防水	1.卷材品种：SBC防水卷材（卷材厚度0.7mm，粘结料厚度1.3mm，芯材厚度0.5mm） 2.防水遍数：一遍，搭接及附加层等综合考虑 3.部位：一层地面等	m2	1276.26			
64	010802001011	隔离层	1.隔离层材料品种：干铺石油沥青纸胎油毡一层 2.部位：电梯井底板	m2	16.01			
65	AB610	细石混凝土楼地面	1.材料种类、规格：40mm厚C20细石混凝土找平层、保护层	m2	15.86			
66	AB611	细石混凝土楼地面	1.材料种类、规格：C20细石混凝土找平层、保护层 每增减5mm	m2	31.72			
67	010803003011	保温隔热墙	1.保温隔热部位：电梯井外侧 2.保温隔热材料品种、规格及厚度：50mm厚挤塑板	m2	42.1			
68	010703002011	涂膜防水	1.涂膜品种：1.5mm厚聚氨酯防水涂料 2.防水层数：一遍 3.部位：上人平屋面、不上人平屋面	m2	1568.06			
69	AB612	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比：20mm厚1:2.5水泥防水砂浆找平 2.部位：上人平屋面、不上人平屋面	m2	1417.87			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第256页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
70	010803001007	保温隔热屋面	1.材料品种、规格: 70mm厚挤塑聚苯板保温层 2.粘结方式: 干铺 3.部位: 上人平屋面、不上人平屋面 4.综合考虑防火隔离带	m2	1417.87			
71	AB613	细石混凝土楼地面	1.材料种类、规格: 40mm厚C20细石混凝土找平层、保护层 2.部位: 上人平屋面、不上人平屋面	m2	1684.54			
72	AB614	细石混凝土楼地面	1.材料种类、规格: C20细石混凝土找平层、保护层 每增减5mm	m2	-2835.74			
73	010703001023	卷材防水	1.卷材品种: 4+3厚聚乙烯胎改性沥青防水卷材 2.防水遍数: 一遍, 搭接及附加层等综合考虑 3.部位: 上人平屋面	m2	319.9			
74	010802001012	隔离层	1.隔离层材料品种: 10mm厚1:4石灰砂浆 2.部位: 上人平屋面	m2	266.67			
75	AB615	细石混凝土楼地面	1.材料种类、规格: 40mm厚C20细石混凝土随打随抹, 6m*6m分缝, 缝宽20mm, 密封胶嵌缝 2.部位: 上人屋面	m2	266.67			
76	010702001014	卷材防水	1.卷材品种: 3mm厚聚乙烯胎改性沥青防水卷材 2.防水层数: 一遍, 搭接及附加层等综合考虑 3.部位: 不上人平屋面	m2	1248.16			
77	010702001015	卷材防水	1.卷材品种: 4mm厚聚乙烯胎改性沥青防水卷材 (自带保护层) 2.防水层数: 一遍, 搭接及附加层等综合考虑 3.部位: 不上人平屋面	m2	1248.16			
78	010703001024	卷材防水	1.卷材品种: SBC防水卷材 (卷材厚度0.7mm, 粘结料厚度1.3mm, 芯材厚度0.5mm) 2.防水遍数: 两遍, 搭接及附加层等综合考虑 3.部位:卫生间等	m2	786.46			
79	010803003012	保温隔热墙	1.材质及规格: 100mm厚钢筋混凝土复合保温板 (80mm厚挤塑聚苯板, 20mm厚不燃材料保护层) 2.工作内容: 含基层墙体清理、预埋件、板缝处理等 3.部位: 自保温砌块处的梁柱面等	m2	465.08			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第257页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
80	AB616	保温砂浆	1.墙体类型: 综合考虑 2.厚度、砂浆配合比: 25mm厚无机保温砂浆 3.部位: 外墙	m2	1250.45			
81	AB617	保温砂浆	1.墙体类型: 综合考虑 2.厚度、砂浆配合比: 30mm厚无机保温砂浆 3.部位: 外墙热桥部位等	m2	49.35			
其他工程								
82	AB618	竣工清理	1.建筑物垃圾清理、场内运输、集中堆放、垃圾外运等 2.工程量: 按照建筑物空间体积计算	m3	17761.5			
83	010607001011	钢丝网片	1.材料品种、规格: 热镀锌电焊钢丝网 $\phi$ 1.2@20*20mm 2.宽度: 综合考虑 3.工作内容: 含搭接、返边、射钉 (或钢钉) 铁片等固定件	m2	1492.25			
84	AB619	屋面排气帽	1.材质: $\Phi$ 50不锈钢管 2.工作内容: 排气管制作、运输、安装等 3.做法: 高度满足设计并达到规范和验收要求, 间距6m*6m	个	40			
85	010101001006	平整场地	1.土壤类别: 综合考虑 2.弃土运距: 综合考虑 3.取土运距: 综合考虑	m2	1354.45			
装饰工程								
楼地面工程								
1	020101001015	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比: 20mm厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位: 防水卷材保护层	m2	210.16			
2	020103001018	环氧树脂自流平涂层	1.面层: 0.5-1.5mm厚环氧树脂自流平平面涂层 2.中间层: 0.5-1.5mm厚环氧树脂自流平中涂层 2.基层: 环氧树脂自流平底涂层 3.部位: 一层地面	m2	24.56			
3	020103001019	金属骨料耐磨地面	1.面层: 200mm厚C25混凝土内配C6@200双层双向钢筋网 (钢筋另计), 表面撒2-3厚金刚砂地坪材料 (金刚砂每平方米不少于5kg合金骨料) 压实抹平 2.部位: 一层地面	m2	1039.31			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第258页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	020108001006	石材台阶面	1.材料种类、规格: 25mm厚文登白花岗岩, 水泥浆擦缝 2.结合层材料种类: 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.素水泥浆一道 4.其他: 磨边、倒角等综合考虑	m2	8.18			
5	020102001014	石材台阶平台	1.材料种类、规格: 25mm厚文登白花岗岩, 水泥浆擦缝 2.结合层材料种类: 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.素水泥浆一道 4.其他: 磨边、倒角等综合考虑	m2	15.84			
6	020102002019	块料楼地面	1.基层处理:原地面清理 2.结合层厚度、砂浆配合比:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.面层材料品种、规格、颜色:10mm厚地砖铺实拍平, 稀水泥擦缝 4.部位: 卫生间等	m2	116.18			
7	020102002020	块料楼地面	1.基层处理:原地面清理 2.结合层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.面层材料品种、规格、颜色:10mm厚地砖铺实拍平, 稀水泥擦缝 4.部位: 门厅	m2	133.74			
8	020102001015	石材楼地面	1.材料种类、规格:20mm厚文登白花岗岩, 稀泥浆擦缝 2.结合层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.素水泥浆一道 4.部位:楼梯间	m2	98.5			
9	020101001016	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比: 20mm厚1:2水泥砂浆抹平压光, 素水泥浆一道 2.部位: 设备间、管井、电梯机房楼面等	m2	71.4			
10	020101003011	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:40mm厚C25细石混凝土表面撒1:1水泥砂子随打随抹 (C6#150双向钢筋网另计) 2.部位: 厂房楼面	m2	1740.9			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第259页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	BB045	细石混凝土楼地面	1.材料种类、规格: C25细石混凝土找平层、保护层 每增减5mm	m2	3481.8			
12	020101003012	细石混凝土楼地面	1.材料种类、规格: 40mm厚C20细石混凝土找平层、保护层 2.部位: 卫生间楼地面、无水设备间地面	m2	140.75			
13	BB046	细石混凝土楼地面	1.材料种类、规格: C20细石混凝土找平层、保护层 每增减5mm	m2	-415.58			
14	020103001020	聚氨酯涂料楼面	1.面层: 分三遍涂刮聚氨酯涂料, 总厚度不小于1.2mm 2.基层: 满刮建筑胶水泥腻子一遍, 打磨平整 3.部位: 电梯机房楼面	m2	35.69			
15	020102002021	块料楼地面	1.基层处理:原地面清理 2.结合层厚度、砂浆配合比:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.面层材料品种、规格、颜色:10mm地砖铺实拍平, 稀水泥擦缝 4.部位: 候梯厅	m2	94.98			
16	020105002011	石材踢脚线	1.面层材料种类:8~10mm厚石材踢脚板,稀水泥浆擦缝 2.形式:直形 3.粘接方式:瓷砖配套专用胶粘剂粘结层 4.基层做法: 7mm厚1:3水泥砂浆, 6mm厚1:2水泥砂浆 5.其他: 磨边、倒角等综合考虑 6.部位:楼梯间等	m2	16.1			
17	020105002012	石材踢脚线	1.面层材料种类:8~10mm厚石材踢脚板,稀水泥浆擦缝 2.形式:异形 3.粘接方式:瓷砖配套专用胶粘剂粘结层 4.基层做法: 7mm厚1:3水泥砂浆, 6mm厚1:2水泥砂浆 5.其他: 磨边、倒角等综合考虑 6.部位:楼梯间等	m2	7.47			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第260页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	020105003006	块料踢脚线	1.面层材料种类:5~7mm厚面砖踢脚板,稀水泥浆擦缝 2.形式:直型 3.粘接方式:瓷砖配套专用胶粘剂粘结层 4.基层做法: 7mm厚1:3水泥砂浆, 6mm厚1:2水泥砂浆 5.部位:候梯厅等	m2	8.58			
19	020106001006	石材楼梯面层	1.素水泥砂浆一道 2.结合层厚度、砂浆配合比:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.面层材料品种、规格:20mm厚文登白花岗石板(踏面做防滑处理),稀水泥浆或彩色水泥浆擦缝 4.其他:磨边、倒角、防滑条等综合考虑 5.部位:楼梯间等	m2	100.79			
墙柱面工程								
20	020201001029	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 综合考虑 2.面层厚度、砂浆配合比: 20mm厚1:2.5水泥砂浆 3.部位: 电梯井外墙等	m2	84.2			
21	020201001030	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 综合考虑 2.面层厚度、砂浆配合比: 20mm厚1:2.5水泥砂浆抹面(内掺防水剂) 3.部位: 电梯井内墙	m2	34.48			
22	020201001031	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 综合考虑 2.基层处理: 机械喷浆一道 3.材料种类、配合比、厚度: 7mm厚1:3水泥砂浆打底扫毛+10mm厚1:3水泥砂浆抹平 4.部位: 卫生间、楼梯间、其他房间	m2	4019.33			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第261页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	020202001007	柱面一般抹灰	1.柱体类型: 砼独立柱 2.基层处理: 机械喷浆一道 3.材料种类、配合比、厚度: 7mm厚1:3水泥砂浆打底扫毛+10mm厚1:3水泥砂浆抹平	m2	264.05			
24	020201001032	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度: 5mm厚聚合物抹面胶浆 3.部位: 外墙	m2	1285.96			
25	BB047	墙面粘贴网格布	1.规格、型号: 160g/m2 2.工程量按铺设面积计算	m2	1285.96			
26	020507001034	墙柱面成品腻子	1.基层类型: 抹灰面 2.腻子种类: 成品腻子 3.刮腻子要求: 腻子分遍刮平,含打磨等成活,满足喷刷乳胶漆要求	m2	3312.14			
27	020507001035	墙柱面乳胶漆	1.基层类型: 抹灰面 2.涂料品种、刷喷遍数: 乳胶漆,遍数达到成活要求	m2	3312.14			
28	020204003006	块料墙面	1.墙体类型:综合考虑 2.粘结层厚度、材料种类:素水泥浆一道, 3-4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶 3.面层材料种类、规格、颜色:4-5mm厚釉面砖, 白水 泥擦缝 4.部位:卫生间等	m2	707.19			
29	020507001036	外墙涂料	1.基层类型: 基层综合考虑 2.涂料种类、刷喷要求: 真石漆, 含腻子、底漆、面漆等, 满足设计及质量规范要求	m2	1285.96			
30	020209001011	成品小便隔断	1.材料种类: 三聚氰胺板 2.配件:304材质不锈钢角码 3.做法详见图集L13J11-P107-3	个	14			
31	020209001012	卫生间蹲位隔断	1.隔板材料品种、规格、颜色: 三聚氰胺板 2.五金件: 优质304不锈钢配件、不锈钢脚座、合页、门锁、角码、衣帽钩、门挡、封边条等 3.做法详见图集L13J11-P101-1 4.工程量按蹲位数量计算	蹲位	18			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第262页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	020603009006	车边水银镜 洗漱台装饰镜	1.镜面玻璃品种、规格:5mm厚车边银镜 3.粘贴方式:胶粘	m2	13.68			
33	020207001011	不锈钢墙面	1.龙骨种类、规格:木龙骨 2.基层类型:细木工基层板 3.面层材料品种、规格、颜色:拉丝不锈钢 4.工程量:按照不锈钢外露面积计算 5.部位:电梯门上方	m2	17.05			
34	020207001012	不锈钢墙面	1.基层类型:细木工基层板 2.面层材料品种、规格、颜色:拉丝不锈钢 3.工程量:按照不锈钢外露面积计算 4.部位:电梯门侧边	m2	44.39			
35	020603001006	洗漱台	1.材料品种、规格:15厚人造大理石台面洗手台 2.骨架:镀锌角钢骨架 3.其他:磨边、倒角、开孔及挡水板等综合考虑 4.工程量按台面外接矩形面积计算	m2	6.84			
36	020407001006	门套及贴脸	1.面层材料种类:瓷砖垭口套 2.基层材料:20厚水泥砂浆 3.部位:卫生间洞口 4.计算规则:按设计图示门洞尺寸以长度计算	m	36			
顶棚工程								
37	020301001007	天棚抹灰	1.基层类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:3mm厚抗裂砂浆 3.部位:顶棚等	m2	4773.09			
38	020507001037	天棚腻子	1.基层类型:综合考虑 2.腻子种类:成品腻子 3.刮腻子要求:分遍刮平,含打磨等成活,满足喷刷乳胶漆要求	m2	4773.09			
39	020507001038	天棚乳胶漆	1.基层类型:综合考虑 2.涂料品种、刷喷遍数:乳胶漆,遍数达到成活要求	m2	4773.09			
40	BB048	滴水线	1.材质:瓷砖 2.宽度:60mm 3.部位:楼梯	m	58.48			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第263页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
41	020302001006	天棚吊顶	1.吊顶形式:一级 2.龙骨材料种类:配套专用龙骨 3.基、面层材料种类:1.5mm厚铝扣板 4.部位:卫生间	m2	116.38			
门窗及栏杆扶手工程								
42	020401007007	防火门	1.门的类型:木质甲级防火门 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	13.68			
43	020402007006	防火门	1.门的类型:木质乙级防火门 2.规格:综合考虑 3.工作内容:含门套及门锁、合页、闭门器、顺序器等五金配件	m2	28.68			
44	020401006003	防火门	1.门的类型:木质丙级防火门 2.规格:综合考虑 3.工作内容:含门套及门锁、合页、闭门器、顺序器等五金配件	m2	7.2			
45	BB049	夹板木门 (含门套)	1.规格:单开门 2.门洞口尺寸:综合考虑 3.门框及门套线:综合考虑 4.五金件及门锁:综合考虑,符合设计要求 5.工作内容:含门锁、合页等五金件 6.做法详见图集L13J4-1 PM-1021-81	m2	26.4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第264页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
46	020404005007	铝合金玻璃门	1.材料品种、规格:采用隔热断桥铝合金中空玻璃 (中空玻璃5+12A+5mm) 2.安全玻璃: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 3.配件:含五金配件、固定件及辅材等 4.内容:含制作、运输、安装、检测费用等 5.其他:规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	27.3			
47	020406002017	断桥铝合金推拉窗	1.材料品种、规格:采用隔热断桥铝合金中空玻璃 (中空玻璃5+12A+5mm) 2.安全玻璃: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 3.配件:含五金配件、固定件及辅材等 4.内容:含制作、运输、安装、检测费用等 5.其他:顶部开启扇距地1.3米设手动开启装置,且开启角度不小于70度,规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	17.85			
48	020406002018	断桥铝合金推拉窗	1.材料品种、规格:采用隔热断桥铝合金中空玻璃 (中空玻璃5+12A+5mm) 2.安全玻璃: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 3.配件:含五金配件、固定件及辅材等 4.内容:含制作、运输、安装、检测费用等 5.其他:规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	1007.9			
49	020107001016	楼梯不锈钢栏杆	1.辅材:膨胀螺栓、连接件等 2.内容:含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等 3.规格尺寸:满足设计、规范及建设单位的质量要求,其他详见图集L13J8-P71-2	m	63.95			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第265页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
50	020107004005	不锈钢靠墙扶手	1.辅材: 膨胀螺栓、连接件等 2.工作内容: 含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等 3.其他: 规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求, 其他详见图纸、招标技术要求	m	18.5			
51	020107001017	不锈钢栏杆, 高度800mm	1.栏杆材料种类、规格: 304不锈钢管 2.辅材: 膨胀螺栓、连接件等 3.内容: 含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等 4.其他: 规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求, 其他详见图纸、招标技术要求	m	167.15			
安装工程								
给排水系统								
1	030801004034	柔性机制铸铁管	1. 安装部位 (室内、外): 室内埋地; 2. 输送介质:雨水; 3. 规格:DN150; 4. 接口型式:承插柔性接口; 5.埋地管道刷冷底子油一道, 石油沥青两遍 6.含灌水试验等其他相关费用综合考虑	m	8.48			
2	030801004035	柔性机制铸铁管	1. 安装部位 (室内、外): 室内埋地; 2. 输送介质:雨水; 3. 规格:DN100; 4. 接口型式:承插柔性接口; 5.埋地管道刷冷底子油一道, 石油沥青两遍 6.含灌水试验等其他相关费用综合考虑	m	67.14			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第266页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	030801005072	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内; 2. 输送介质: 雨水; 3. 材质:实壁UPVC管; 4. 规格:De110; 5. 连接方式:承插粘接 6.灌水试验等其他相关费用 综合考虑、含超高费	m	256.54			
4	030801004036	柔性机制铸铁管	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:承插柔性接口; 5. 埋地管道刷冷底子油一道, 石油沥青两遍 6.含灌水试验等其他相关费用 综合考虑	m	1.5			
5	030801004037	柔性机制铸铁管	1. 安装部位 (室内、外) : 室内埋地; 2. 输送介质:污水; 3. 规格:DN75; 4. 接口型式:承插柔性接口; 5. 埋地管道刷冷底子油一道, 石油沥青两遍 6.含灌水试验等其他相关费用 综合考虑	m	7.43			
6	030801004038	柔性机制铸铁管	1. 安装部位 (室内、外) : 室内; 2. 输送介质:通气管; 3. 规格:DN100; 4. 接口型式:承插柔性接口;	m	0.7			
7	030801004039	柔性机制铸铁管	1. 安装部位 (室内、外) : 室内; 2. 输送介质:通气管; 3. 规格:DN75; 4. 接口型式:承插柔性接口;	m	1.4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经开区高端制造产业园 (8#-14#)

第267页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	030801005073	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: 污水; 3. 材质:实壁UPVC管; 4. 规格:De110; 5. 连接方式:承插粘接 6.灌水试验等其他相关费用 综合考虑、含超高费	m	59.29			
9	030801005074	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: 污水; 3. 材质:实壁UPVC管; 4. 规格:De75; 5. 连接方式:承插粘接 6.灌水试验等其他相关费用 综合考虑、含超高费	m	66.48			
10	030801005075	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: 污水; 3. 材质:实壁UPVC管; 4. 规格:De50; 5. 连接方式:承插粘接 6.灌水试验等其他相关费用 综合考虑、含超高费	m	14.4			
11	030801001025	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内埋地 2.输送介质: 给水 3.规格: DN65 4.连接方式: 螺纹连接 5.管道材质: 衬塑钢管 6.含水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑	m	7.36			
12	030801001026	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.规格: DN65 4.连接方式: 螺纹连接 5.管道材质: 衬塑钢管 6.含超高、水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑	m	7.5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第268页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	030801001027	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.规格: DN50 4.连接方式: 螺纹连接 5.管道材质: 衬塑钢管 6.含超高、水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑	m	4.5			
14	030801001028	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.规格: DN15 4.连接方式: 螺纹连接 5.管道材质: 衬塑钢管 6.含水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑	m	2.45			
15	030801005076	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内暗敷 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR给水管 4.规格: DN15 5.连接方式: 热熔连接 6.含剔槽、水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑	m	89.4			
16	030801005077	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内暗敷 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR给水管 4.规格: DN25 5.连接方式: 热熔连接 6.含剔槽、水压试验等其他相关费用综合考虑	m	41.4			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第269页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	030801005078	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内吊顶内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR给水管 4.规格: DN15 5.连接方式: 热熔连接 6.含水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑、含超高费	m	11.76			
18	030801005079	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内吊顶内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR给水管 4.规格: DN20 5.连接方式: 热熔连接 6.含超高、水压试验等其他相关费用综合考虑	m	6.3			
19	030801005080	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内吊顶内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR给水管 4.规格: DN25 5.连接方式: 热熔连接 6.含水压试验等其他相关费用综合考虑、含超高费	m	26.49			
20	030801005081	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内吊顶内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR给水管 4.规格: DN32 5.连接方式: 热熔连接 6.含超高、水压试验等其他相关费用综合考虑	m	5.4			
21	030801005082	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内吊顶内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR给水管 4.规格: DN40 5.连接方式: 热熔连接 6.含超高、水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑	m	8.7			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第270页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	030801005083	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内吊顶内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR给水管 4.规格: DN50 5.连接方式: 热熔连接 6.含超高、水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑	m	10.29			
23	030801005084	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内明敷 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR给水管 4.规格: DN50 5.连接方式: 热熔连接 6.含水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑	m	7.8			
24	CB122	雨水口	1.材料:87型雨水斗 2.规格:Φ110 3.安装部位: 混凝土屋面	个	17			
25	030804017021	清扫口 (雨水)	1.材质:不锈钢 2.规格:DN100	个	4			
26	030803001032	螺纹阀门	1.类型:铜球阀; 2.型号、规格:DN65; 3.安装方式: 成套安装, 其他相关费用综合考虑	个	1			
27	030803001033	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格: DN15 3.材质: 铜质 4.安装方式: 成套安装, 其他相关费用综合考虑	个	1			
28	030803005011	自动排气阀	1.型号、规格:DN15 2.材质: 铜质 3.安装方式: 成套安装, 其他相关费用综合考虑	个	1			
29	030803001034	螺纹阀门	1.类型: 一体式减压阀组 (含压力表), 阀后压力 0.2MPa 2.型号、规格: DN50 3.材质: 铜质 4.安装方式: 成套安装, 其他相关费用综合考虑	个	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第271页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	030803010006	水表	1.型号、规格:DN50 2.连接方式:螺纹连接 3.安装方式:成套安装 (包含配件材料以及阀门等其他相关费用综合考虑)	组	3			
31	030804003007	洗脸盆	1.组装形式:冷水 2.类型:成套式台式洗脸盆 (含普通冷水龙头、五金配件等) 3.安装部位:公共卫生间 4.相关费用综合考虑	组	12			
32	030804005006	洗涤盆	1、组装形式:成套式拖布池(含水龙头、上下水及五金配件等) 2.安装部位:公共卫生间 3.相关费用综合考虑	组	6			
33	030804012006	大便器	1.类型、型号:蹲式大便器 2.组装方式:成套式 (含脚踏式冲洗阀、下水配件等) 3.安装部位:公共卫生间 4.相关费用综合考虑	套	36			
34	030804013006	小便器	1.类型、型号:挂式小便器 2.组装方式:成套式 (含带延时自闭冲洗阀、上下水配件等) 3.安装部位:公共卫生间 4.相关费用综合考虑	套	12			
35	030804017022	地漏	1.材质:不锈钢密封地漏 2.规格:DN75	个	19			
36	030804017023	地漏	1.材质:不锈钢密封地漏 2.规格:DN50	个	3			
37	030804017024	清扫口	1.材质:不锈钢 2.规格:DN100	个	6			
38	CB123	管道防结露保温	1.材质:超细玻璃棉管壳; 2.厚度:20mm	m3	0.13			
39	CB124	管道保护层	1.材质:不燃性玻璃布复合铝箔	m2	7.98			
40	CB125	管道保温外刷防火漆二道		m2	7.98			
41	CB126	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN65	个	2			
42	CB127	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN50	个	4			
43	CB128	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN40	个	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第272页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
44	CB129	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN25	个	3			
45	010101006011	挖沟槽土方	1.土壤类别: 综合考虑 2.部位: 管沟 3.开挖方式: 自行考虑 4.挖土深度: 按设计及技术规范要求	m3	12.51			
46	010103001023	土 (石) 方回填	1.回填材料要求: 按设计及技术规范要求 2.回填深度度及宽度: 按设计及技术规范要求 3.回填要求: 达到设计及技术规范要求 4.回填方式: 综合考虑	m3	12.51			
消火栓系统								
47	030801003006	承插铸铁管	1. 安装部位 (室内、外): 室内埋地; 2.材质: 球墨给水铸铁管 3. 输送介质:给水; 4. 规格:DN100; 5. 接口型式:胶圈接口; 6.埋地管道刷石油沥青两遍	m	6			
48	030701003020	消火栓镀锌钢管	1.安装部位 (室内外):室内 2.材质:内外壁热镀锌钢管 3.规格:DN100 4.连接方式:沟槽连接 5.管道支架: 刷樟丹底漆 6.其他相关费用综合考虑、含超高费	m	211.71			
49	030701003021	消火栓镀锌钢管	1.安装部位 (室内外):室内 2.材质:内外壁热镀锌钢管 3.规格:DN65 4.连接方式:沟槽连接 5.管道支架: 刷樟丹底漆 6.其他相关费用综合考虑、含超高费	m	22.58			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第273页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
50	030701003022	消火栓镀锌钢管	1.安装部位 (室内):室内 2.材质:内外壁热镀锌钢管 3.规格:DN65 4.连接方式:沟槽连接 5.管道支架: 刷樟丹底漆 6.其他相关费用综合考虑	m	7.82			
51	030701007025	法兰阀门	1.型号规格:蝶阀 DN65 2.连接形式:沟槽法兰连接 3.其他相关费用综合考虑	个	5			
52	030701007026	法兰阀门	1.型号规格:蝶阀 DN100 2.连接形式:沟槽法兰连接 3.其他相关费用综合考虑	个	17			
53	030701018011	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:SNW65型 减压稳压消火栓SG24D65Z-J (单栓) 3.箱内包含衬胶水龙带长25M,直流水枪 φ 19, JPS0.8-19型消防软管卷盘长30米, 两具MF/ABC4磷酸铵盐干粉灭火器等 4.其他相关费用综合考虑	套	12			
54	030701018012	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:SNW65型 减压稳压试验栓 3.箱内包含压力表、表弯旋塞, 衬胶水带长25M,直流水枪 φ 19, 长度30m、两具MF/ABC4磷酸铵盐干粉灭火器等 4.其他相关费用综合考虑	套	1			
55	CB130	成套灭火器	1.型号: MF/ABC4手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2.每个灭火器箱下面含2个灭火器 3.含挂架、灭火器箱等其他费用综合考虑	套	6			
56	030803001035	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格: DN25 3.其他相关费用综合考虑	个	1			
57	030803005012	自动排气阀	1.型号、规格:DN25 2.其他相关费用综合考虑	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第274页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
58	CB131	管道保温:	1.名称:超细玻璃丝棉保温 2.厚度:50mm	m3	3.29			
59	CB132	电伴热:	1.名称:管道电伴热带	m	242.11			
60	CB133	管道保护层	1.材质:不燃性玻璃布复合铝箔	m2	137.17			
61	CB134	管道保温外刷防火漆二道		m2	137.17			
62	CB135	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN100	个	13			
63	010101006012	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.部位:管沟 3.开挖方式:自行考虑 4.挖土深度:按设计及技术规范要求	m3	3.24			
64	010103001024	土(石)方回填	1.回填材料要求:按设计及技术规范要求 2.回填深度及宽度:按设计及技术规范要求 3.回填要求:达到设计及技术规范要求 4.回填方式:综合考虑	m3	3.24			
消防报警系统								
65	030705003006	按钮	1.名称:消火栓起泵按钮	只	13			
66	030212001051	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土结构暗配 4.其他相关费用综合考虑、含超高费	m	45.44			
67	030212001052	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土结构暗配 4.其他相关费用综合考虑	m	22.4			
68	030212001053	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土结构暗配 4.其他相关费用综合考虑	m	58.69			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第275页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
69	030212003029	电气配线	1.种类 (导线、母线):铜 芯绞型软线 2.导线用途、配线形式、部 位:穿管敷设 3.型号、规格:NH- BVR-4*2.5mm2、含超高费	m	46.94			
70	030212003030	电气配线	1.种类 (导线、母线):铜 芯绞型软线 2.导线用途、配线形式、部 位:穿管敷设 3.型号、规格:NH- BVR-4*2.5mm2	m	22.4			
71	030208002006	控制电缆	1.型号、规格:NH- KVV-4*4mm2; 2.敷设方式;穿管或桥架敷 设	m	59.69			
应急照明系统								
72	030204018071	配电箱	1.名称: 1ALE1、1ALE2 2.安装方式 (仅适用于成套 配电箱): 悬挂嵌入式 3.半周长或回路数: 1回路 4.类别: 成套配电箱, 相关 费用综合考虑 5.含外部接线	台	2			
73	030213003026	装饰灯	1.名称:A型应急疏散指示标 识灯 2.型号、规格:1W 3.安装形式及高度:距地0.3 米	套	10			
74	030213003027	装饰灯	1.名称:A型应急疏散指示标 识灯 2.型号、规格:1W 3.安装形式及高度:吸顶	套	4			
75	030213003028	装饰灯	1.名称:A型应急安全出口 1X10W 放电时间>30 分钟 2.型号、规格:1W 3.安装形式及高度:门框0.1 米	套	14			
76	030213003029	装饰灯	1.名称:A型应急照明灯 2.型号、规格:3W 3.安装形式及高度:壁挂据 地2.5米	套	15			
77	030213003030	装饰灯	1.名称楼层显示器 2.型号、规格:详见图纸 3.安装形式及高度:距地2.5 米	套	6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第276页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
78	030212001054	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土结构暗配 4.含接线盒,墙体剔槽、其他相关费用综合考虑、含超高费	m	168.24			
79	030212001055	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土结构暗配 4.含接线盒,墙体剔槽、其他相关费用综合考虑	m	98.52			
80	030212003031	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绞型软线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NH-RVS-2*2.5mm <sup>2</sup> 4.其他相关费用综合考虑、含超高费	m	160.47			
81	030212003032	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绞型软线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NH-RVS-2*2.5mm <sup>2</sup> 4.其他相关费用综合考虑	m	100.02			
电气系统								
82	030204018072	配电箱	1.名称:1ALZ 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地 3.半周长或回路数:8回路 4.类别:成套安装,其他相关费用综合考虑 5.含外部接线	台	1			
83	030204018073	配电箱	1.名称:1AL1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 3.半周长或回路数:14回路 4.类别:成套安装,其他相关费用综合考虑 5.含外部接线	台	1			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第277页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
84	030204018074	配电箱	1.名称: 2AL1 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 3.半周长或回路数: 13回路 4.类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑 5.含外部接线	台	1			
85	030204018075	配电箱	1.名称: 3AL1 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 3.半周长或回路数: 13回路 4.类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑 5.含外部接线	台	1			
86	030204018076	配电箱	1.名称: 1AL2 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 3.半周长或回路数: 14回路 4.类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑 5.含外部接线	台	1			
87	030204018077	配电箱	1.名称: 2AL2 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 3.半周长或回路数: 13回路 4.类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑 5.含外部接线	台	1			
88	030204018078	配电箱	1.名称: 3AL2 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 3.半周长或回路数: 13回路 4.类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑 5.含外部接线	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第278页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
89	030204018079	配电箱	1.名称: 1PFAP1 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式 3.半周长或回路数: 1回路 4.类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑 5.含外部接线	台	1			
90	030204018080	配电箱	1.名称: 2PFAP1 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式 3.半周长或回路数: 1回路 4.类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑 5.含外部接线	台	1			
91	030204018081	配电箱	1.名称: 3PFAP1 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式 3.半周长或回路数: 1回路 4.类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑 5.含外部接线	台	1			
92	030204018082	配电箱	1.名称: DTAP1 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式 3.半周长或回路数: 1回路 4.类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑 5.含外部接线	台	1			
93	030204018083	配电箱	1.名称: DTAP2 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式 3.半周长或回路数: 1回路 4.类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑 5.含外部接线	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第279页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
94	030208004024	电缆桥架	1.材质: 钢制 2.类型: 托盘式 3.型号、规格: 500*200 4.支吊架: 制作安装及防腐 5.桥架防火封堵: 符合规范要求 6.壁厚按CECS31-2006《钢制电缆桥架工程设计规范》3.6.2-1执行 7.其他相关费用综合考虑、含超高费	m	7.8			
95	030208004025	电缆桥架	1.材质: 钢制 2.类型: 托盘式 3.型号、规格: 500*200 4.支吊架: 制作安装及防腐 5.桥架防火封堵: 符合规范要求 6.壁厚按CECS31-2006《钢制电缆桥架工程设计规范》3.6.2-1执行 7.其他相关费用综合考虑	m	88.1			
96	030212001056	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): 砖、混凝土结构暗配 4.含接线盒, 其他相关费用综合考虑、含超高费	m	100.42			
97	030212001057	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): 砖、混凝土结构暗配 4.含接线盒, 其他相关费用综合考虑	m	350.61			
98	030212001058	电气配管	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC25 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 砖、混凝土结构暗配 4.其他相关费用综合考虑	m	49.74			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第280页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
99	030212003033	电气配线	1.种类 (导线、母线):铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 3.型号、规格:BV-2.5mm2 4.其他相关费用综合考虑、含超高费	m	170.44			
100	030212003034	电气配线	1.种类 (导线、母线):铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 3.型号、规格:BV-2.5mm2 4.其他相关费用综合考虑	m	841.53			
101	030212003035	电气配线	1.种类 (导线、母线):铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 3.型号、规格:BV-4mm2 4.其他相关费用综合考虑	m	306.39			
102	030208001043	电力电缆	1.型号、规格: YJV-4*35+1*16mm2 2.敷设方式: 桥架敷设 3.含电缆头制作安装等其他相关费用综合考虑	m	9.54			
103	030208001044	电力电缆	1.型号、规格: YJV-4*50+1*25mm2 2.敷设方式: 桥架敷设 3.电缆头制作安装等其他相关费用综合考虑	m	72.6			
104	030208001045	电力电缆	1.型号、规格: YJV-5*16mm2 2.敷设方式: 桥架敷设 3.含电缆头制作安装等其他相关费用综合考虑、含超高费	m	134.42			
105	030208001046	电力电缆	1.型号、规格: YJV-5*16mm2 2.敷设方式: 穿管敷设 3.含电缆头制作安装等其他相关费用综合考虑	m	4			
106	030208001047	电力电缆	1.型号、规格: YJV-5x2.5mm2 2.敷设方式: 穿管敷设 3.含电缆头制作安装等其他相关费用综合考虑	m	60.21			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第281页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
107	030213004029	荧光灯	1.形式 (组装、成套) :防水防尘灯 2.型号、规格: 28W 2.安装形式:吸顶 3.其他相关费用综合考虑	套	19			
108	030213004030	荧光灯	1.形式 (组装、成套) :节能灯28w 2.安装形式:吸顶 3.其他相关费用综合考虑	套	9			
109	030213001006	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:天棚灯 28W 2.安装方式:吸顶安装 3.其他相关费用综合考虑	套	12			
110	030213004031	荧光灯	1.形式 (组装、成套) :电梯井道灯 2.型号、规格: LED15W 2.安装形式:壁装 3.其他相关费用综合考虑	套	2			
111	030213004032	荧光灯	1.形式 (组装、成套) :带延迟开关吸顶灯 2.安装形式:吸顶 3.其他相关费用综合考虑	套	10			
112	030204031031	小电器	1.名称:单联单控开关 2.型号、规格:250V 10A	个	13			
113	030204031032	小电器	1.名称: 三联单控开关 2.型号、规格:220V 10A	个	1			
114	030204031033	小电器	1.名称: 防水防溅单联单控开关 2.型号、规格:220V 10A	个	12			
115	030204031034	小电器	1.名称:安全型三孔插座 2.型号、规格:250V 10A	个	20			
116	CB136	预留连接金属软管	1.规格: DN20; 2.长度: 1m内	m	9			
117	030209001006	接地装置	1.接地极材质、规格、安装土质:普通土 2.接地母线材质、规格、敷设方式:40*4热镀锌扁钢、25*4热镀锌扁钢 3.调试,	项	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第282页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
118	030209002006	避雷装置	1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度:本工程在屋顶沿女儿墙、房脊等易受雷击部位用Φ10镀锌圆钢明敷一圈作接闪带,  2.引下线材质、规格及形式:利用建筑物外圈柱子内两根Φ16及以上作为引下线通长焊接形成的基础接地网组成  3.接地极安装土质、材质、规格:普通土  4.接地母线材质、规格、敷设方式:所有外墙引下线在室外地面下0.5m处预留接地体,距室外地面上0.5m处设测试卡子  5.均压环材质、规格、敷设方式:利用建筑物外圈柱子内两根Φ16及以上作为引下线柱子之间必须连接成电气通路,引下线上端与接闪带连接,凡突出屋面的所有金属构件,等均应与接闪带可靠焊接。	项	1			
119	030212001059	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC150 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷 4.其他相关费用综合考虑	m	4.4			
120	030107001012	交流电梯	1.名称:客梯 2.技术参数:电梯提升高度为5.4m/4.5m/4.45m,速度1.0/S,底坑尺寸1700,井道尺寸2650*2300,载重量1250KG,其他详见技术要求 3.层次:3层 4.站数:3站 5.安装、调试费等综合考虑	部	2			
暖通工程								
121	030901002017	通风机	1.形式:离心式管道风机 EF-1-1、EF-2-1、EF-3-1 2.型号:风量:1300m <sup>3</sup> /h,全压:220Pa,功率:0.25KW,转速:900r/min 3.减震器、支吊架、软管接口等相关费用综合考虑	台	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第283页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
122	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.连接方式:法兰连接 5.综合考虑相关费用	m2	16.38			
123	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:0.75mm 4.连接方式:法兰连接 5.综合考虑相关费用	m2	23.69			
124	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:1.0mm 4.连接方式:法兰连接 5.综合考虑相关费用	m2	8.37			
125	030903007026	碳钢风口、散流器制作安装 (百叶窗)	1.类型:单层百叶风口 2.规格:200*200	个	12			
126	030903007027	碳钢风口、散流器制作安装 (百叶窗)	1.类型:防雨单层百叶风口 2.规格:300*500	个	3			
127	030904001006	通风工程检测、调试		系统	1			
128	CB137	电散热器安装	1.型号:散热量1000W 功率1500W 带温控阀	台	6			
129	CB138	刚性防水套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN150	个	2			
14#厂房								
桩基础工程								
1	AB654	人工挖孔灌注桩凿桩头	1.桩的种类:人工挖孔灌注桩 2.桩直径:综合考虑 3.高度:综合考虑 4.工作内容:凿桩头、垃圾清运	m3	8.04			
2	AB655	桩头钢筋整理	1.工程量按照桩根数计算 2.钢筋根数等综合考虑	根	32			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第284页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	AB656	混凝土灌注桩	1.桩的种类: 人工挖孔灌注桩 2.桩长: 综合考虑 3.桩径: 综合考虑 4.桩壁及桩芯材料 (用于人工挖孔桩): 桩身、扩大头、护壁C40砼 5.钢筋种类: HRB400 6.地质: 详见岩土工程勘察报告 7.其他: 包含挖运土、浇筑桩壁及桩身砼、钢筋笼的制作安装等全部内容 8.工程量按桩芯及护壁工程总量计算	m3	612.4			
	土建工程							
	土石方工程							
1	010101003013	挖土 (石) 方、装车、外运	1.挖土部位: 桩间土以上基础土方 2.土壤类别: 综合考虑 3.挖土方式: 综合考虑 4.弃土运距: 场内堆放 5.工作内容: 机械挖土、装车、外运、弃土、覆盖等 6.工程量按实际开挖量计算	m3	525.33			
2	010101003014	挖土 (石) 方、装车、外运	1.挖土部位: 桩间土 2.土壤类别: 综合考虑 3.挖土方式: 综合考虑 4.弃土运距: 综合考虑 5.工作内容: 机械挖土、人工清理基槽、装车、外运、弃土、覆盖等 6.工程量按实际开挖量计算	m3	612.4			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第285页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	010103001025	外购土 (石) 方 回填	1.开挖形式: 综合考虑 2.土壤类别: 详见设计图 纸, 满足质量要求 3.土源: 外购土方 4.运输距离: 综合考虑 5.工作内容: 包括挖土、运 土、取土场平整、倒运、 回填等 6.回填质量: 分层夯实, 回 填质量满足设计要求 7.部位: 基础基坑 8.工程量按实际回填压实体 积计算	m3	357.53			
4	010103001026	外购土 (石) 方 回填	1.开挖形式: 综合考虑 2.土壤类别: 详见设计图 纸, 满足质量要求 3.土源: 外购土方 4.运输距离: 综合考虑 5.工作内容: 包括挖土、运 土、取土场平整、倒运、 回填等 6.回填质量: 分层夯实, 回 填质量满足设计要求 7.部位: 房心回填 8.工程量按实际回填压实体 积计算	m3	305.72			
砼工程								
5	010401006013	垫层	1.混凝土强度等级: C15 2.垫层类别: 综合考虑 3.部位: 桩承台、电梯井 底、基础梁等	m3	30.37			
6	010401003010	筏板基础	1.混凝土强度等级: C30 2.抗渗等级: P8 3.部位: 电梯基坑	m3	3.96			
7	010401005007	桩承台基础	1.承台型式: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C30 3.抗渗等级: P8	m3	64.8			
8	010403001007	基础梁	1.断面: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C30 3.抗渗等级: P8	m3	80.98			
9	010402001021	矩形柱	1.柱高度: 综合考虑 2.柱截面尺寸: 综合考虑 3.混凝土强度等级: C30	m3	150.97			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第286页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	010402002003	异形柱	1.柱高度: 综合考虑 2.柱截面尺寸: 综合考虑 3.混凝土强度等级: C30	m3	63.46			
11	010404001013	电梯井壁	1.墙体厚度: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C30 3.抗渗等级: P8	m3	4.14			
12	010404001014	直形墙	1.墙体类型、材料种类: 女儿墙 2.墙体厚度: 150mm 3.混凝土强度等级: C30	m3	14.6			
13	010403002008	矩形梁	1.梁截面: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C30 3.部位: 框架梁、楼梯梁等 4.抗渗等级: P8	m3	184			
14	010405001008	有梁板	1.板厚度: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C30 3.抗渗等级: P8	m3	362.56			
15	010405003007	平板	1.板厚度: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C30 3.抗渗等级: P8	m3	4.61			
16	010405006007	栏板	1.板厚度: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C30	m3	0.25			
17	010405007008	挑檐板	1.板厚度: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C30 3.部位: 梁挑耳 4.抗渗等级: P8	m3	227.18			
18	010406001013	直形楼梯	1.梯板厚度: 100mm厚 2.混凝土强度等级: C30 3.抗渗等级: P8	m2	100.79			
19	010406001014	直形楼梯	1.梯板厚度每增减10mm 2.混凝土强度等级: C30 3.抗渗等级: P8	m2	478.13			
20	010402001022	构造柱	1.柱高度: 综合考虑 2.柱截面尺寸: 综合考虑 3.混凝土强度等级: C25	m3	73.51			
21	010403004008	圈梁	1.梁截面: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C25 3.部位: 圈梁、砼止水台等	m3	17.84			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第287页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	010410003008	预制过梁	1.安装高度: 综合考虑 2.单件体积: 综合考虑 3.混凝土强度等级: C25 4.工作内容: 含预制构件制作、运输、安装、灌缝等	m3	0.56			
23	010403005008	现浇过梁	1.梁截面: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C25	m3	0.14			
24	010414002008	预制小型构件、预制砼块	1.混凝土强度等级: C25 2.内容: 含预制构件制作、运输、安装、灌缝等	m3	0.78			
25	010407001016	混凝土台阶	1.混凝土强度等级: C15	m3	6.53			
26	010407002007	散水	1.基层处理: 素土夯实, 向外坡4% 2.垫层材料种类、厚度: 150mm厚碎石灌浆M5水泥砂浆、60mm厚C15砼 3.面层材料种类、厚度: 40mm厚C20细石混凝土随打随抹 (每间隔6m设伸缩缝, 缝宽20mm, 密封胶嵌缝)	m2	135.36			
27	010401006014	垫层	1.混凝土强度等级: 80厚C15, 随打随抹平 2.垫层类别: 综合考虑 3.部位: 一层地面	m3	101.9			
28	010407001017	其他构件	1.构件名称: 压顶 2.混凝土强度等级: C25 3.部位: 栏杆底座	m3	2.71			
钢筋工程								
29	010416001197	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, $\phi$ 6 2.连接形式: 按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	13.21			
30	010416001198	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 6 2.连接形式: 按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	2.135			
31	010416001199	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: CRB600H, $\phi$ 6 2.连接形式: 按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	3.924			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第288页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	010416001200	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 8 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	29.358			
33	010416001201	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: CRB600H, $\phi$ 8 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	26.081			
34	010416001202	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, $\phi$ 12 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.45			
35	010416001203	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 10 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	6.959			
36	010416001204	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 12 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	21.192			
37	010416001205	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: CRB600H, $\phi$ 12 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	3.54			
38	010416001206	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 14 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	3.572			
39	010416001207	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 16 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	3.109			
40	010416001208	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 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	13.821			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第289页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
41	010416001209	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 20 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	10.292			
42	010416001210	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 22 2.连接形式: 按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	16.665			
43	010416001211	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500, $\phi$ 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	15.953			
44	010606008007	钢爬梯、钢直梯	1.钢梯形式: 综合考虑 2.涂装: 钢构件表面均需除 锈和做防锈处理, 满足设 计并达到规范和验收要求	t	0.085			
45	AB701	钢筋连接	1.连接方式: 电渣压力焊 2.钢筋种类、规格: $\phi$ 16 3.连接形式: 综合考虑, 满 足图纸设计及施工规范要 求	个	24			
46	AB702	钢筋连接	1.连接方式: 电渣压力焊 2.钢筋种类、规格: $\phi$ 18 3.连接形式: 综合考虑, 满 足图纸设计及施工规范要 求	个	822			
47	AB703	钢筋连接	1.连接方式: 电渣压力焊 2.钢筋种类、规格: $\phi$ 20 3.连接形式: 综合考虑, 满 足图纸设计及施工规范要 求	个	112			
48	AB704	钢筋连接	1.连接方式: 电渣压力焊 2.钢筋种类、规格: $\phi$ 22 3.连接形式: 综合考虑, 满 足图纸设计及施工规范要 求	个	48			
49	AB705	钢筋连接	1.连接方式: 套管接头 2.钢筋种类、规格: $\phi$ 25以 内 3.连接形式: 综合考虑, 满 足图纸设计及施工规范要 求	个	323			
50	AB706	植筋	1.规格: $\Phi$ 6.5 2.包括: 人工、机械、材料 等完成该项工作所需全部 费用 (不含钢筋费用)	根	4740			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第290页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
51	AB707	植筋	1.规格: $\Phi 10$ 2.包括: 人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用 (不含钢筋费用)	根	89			
52	AB708	植筋	1.规格: $\Phi 12$ 2.包括: 人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用 (不含钢筋费用)	根	1022			
砌体工程								
53	010301001007	砖基础	1.砖品种、规格、强度等级: MU10蒸压粉煤灰砖 2.基础类型: 条形 3.砂浆强度等级: M7.5水泥砂浆	m3	8.88			
54	010302001004	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级: 综合考虑 2.墙体类型: 防水保护墙 3.部位: 电梯井外墙 4.墙体厚度: 120mm 5.砂浆强度等级: M5水泥砂浆	m3	5.05			
55	010302006008	零星砌砖	1.砖品种、规格、强度等级: MU10蒸压粉煤灰砖 2.砂浆强度等级: M5水泥砂浆 3.部位: 蹲便台等	m3	1.97			
56	010304001037	砌块墙	1.砌块强度等级、干容重: 强度等级 $\geq$ A2.5,干容重 $\leq$ 7.5KN/M3, 内墙 2.墙体厚度: 200mm 3.砂浆强度等级: M5砌筑砂浆 4.砌筑高度: 综合考虑 5.内容: 包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目 6.其他: 墙体的耐火极限必须达到设计要求	m3	210.93			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第291页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
57	010304001038	砌块墙	1.砌块强度等级、干容重: 强度等级≥A2.5,干容重 ≤7.5KN/M3, 内墙  2.墙体厚度: 150mm  3.砂浆强度等级: M5砌筑 砂浆  4.砌筑高度: 综合考虑  5.内容: 栏杆底座  6.其他: 墙体的耐火极限必 须达到设计要求	m3	13.58			
58	010304001039	砌块墙	1.墙体类型: B05、≥A3.5 加气混凝土自保温砌块, 外墙  2.墙体厚度: 150mm  3.砂浆强度等级: Ma5砂浆  4.砌筑高度: 综合考虑  5.内容: 包括高台虎头砖、 腰线、门窗套、留洞、安 放木砖、铁件、墙体顶部 处理及底部砖砌体等零星 项目  6.其他: 墙体的耐火极限必 须达到设计要求	m3	30.35			
59	010304001040	砌块墙	1.墙体类型: B05、≥A3.5 加气混凝土自保温砌块, 外墙  2.墙体厚度: 300mm  3.砂浆强度等级: Ma5砂浆  4.砌筑高度: 综合考虑  5.内容: 包括高台虎头砖、 腰线、门窗套、留洞、安 放木砖、铁件、墙体顶部 处理及底部砖砌体等零星 项目  6.其他: 墙体的耐火极限必 须达到设计要求	m3	200.69			
防水、找平层、屋面及保温工程								
60	AB709	防水砂浆防潮层	1.砂浆厚度、配合 比: 20mm厚1:2.5水泥砂浆 (内掺3%-5%防水剂)  2.部位: 电梯井底板	m2	15.86			
61	AB710	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合 比: 20mm厚1:2水泥砂浆找 平层  2.部位: 防水找平层、保护 层	m2	16.01			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第292页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
62	010703001025	卷材防水	1.卷材品种: 4+3厚聚乙烯胎改性沥青防水卷材 2.防水遍数: 一遍, 搭接及附加层等综合考虑 3.部位: 电梯井底板及井壁等	m2	58.11			
63	010703001026	卷材防水	1.卷材品种: SBC防水卷材 (卷材厚度0.7mm, 粘结料厚度1.3mm, 芯材厚度0.5mm) 2.防水遍数: 一遍, 搭接及附加层等综合考虑 3.部位: 一层地面等	m2	1276.26			
64	010802001013	隔离层	1.隔离层材料品种: 干铺石油沥青纸胎油毡一层 2.部位: 电梯井底板	m2	16.01			
65	AB711	细石混凝土楼地面	1.材料种类、规格: 40mm厚C20细石混凝土找平层、保护层	m2	15.86			
66	AB712	细石混凝土楼地面	1.材料种类、规格: C20细石混凝土找平层、保护层每增减5mm	m2	31.72			
67	010803003013	保温隔热墙	1.保温隔热部位: 电梯井外侧 2.保温隔热材料品种、规格及厚度: 50mm厚挤塑板	m2	42.1			
68	010703002012	涂膜防水	1.涂膜品种: 1.5mm厚聚氨酯防水涂料 2.防水层数: 一遍 3.部位: 上人平屋面、不上人平屋面	m2	1568.06			
69	AB713	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比: 20mm厚1:2.5水泥防水砂浆找平 2.部位: 上人平屋面、不上人平屋面	m2	1417.87			
70	010803001008	保温隔热屋面	1.材料品种、规格: 70mm厚挤塑聚苯板保温层 2.粘结方式: 干铺 3.部位: 上人平屋面、不上人平屋面 4.综合考虑防火隔离带	m2	1417.87			
71	AB714	细石混凝土楼地面	1.材料种类、规格: 40mm厚C20细石混凝土找平层、保护层 2.部位: 上人平屋面、不上人平屋面	m2	1684.54			
72	AB715	细石混凝土楼地面	1.材料种类、规格: C20细石混凝土找平层、保护层每增减5mm	m2	-2835.74			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第293页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
73	010703001027	卷材防水	1.卷材品种: 4+3厚聚乙烯胎改性沥青防水卷材 2.防水遍数: 一遍, 搭接及附加层等综合考虑 3.部位: 上人平屋面	m2	319.9			
74	010802001014	隔离层	1.隔离层材料品种: 10mm厚1:4石灰砂浆 2.部位: 上人平屋面	m2	266.67			
75	AB716	细石混凝土楼地面	1.材料种类、规格: 40mm厚C20细石混凝土随打随抹, 6m*6m分缝, 缝宽20mm, 密封胶嵌缝 2.部位: 上人屋面	m2	266.67			
76	010702001016	卷材防水	1.卷材品种: 3mm厚聚乙烯胎改性沥青防水卷材 2.防水层数: 一遍, 搭接及附加层等综合考虑 3.部位: 不上人平屋面	m2	1248.16			
77	010702001017	卷材防水	1.卷材品种: 4mm厚聚乙烯胎改性沥青防水卷材 (自带保护层) 2.防水层数: 一遍, 搭接及附加层等综合考虑 3.部位: 不上人平屋面	m2	1248.16			
78	010703001028	卷材防水	1.卷材品种: SBC防水卷材 (卷材厚度0.7mm, 粘结料厚度1.3mm, 芯材厚度0.5mm) 2.防水遍数: 两遍, 搭接及附加层等综合考虑 3.部位: 卫生间等	m2	786.46			
79	010803003014	保温隔热墙	1.材质及规格: 100mm厚钢筋混凝土复合保温板 (80mm厚挤塑聚苯板, 20mm厚不燃材料保护层) 2.工作内容: 含基层墙体清理、预埋件、板缝处理等 3.部位: 自保温砌块处的梁柱面等	m2	465.08			
80	AB717	保温砂浆	1.墙体类型: 综合考虑 2.厚度、砂浆配合比: 25mm厚无机保温砂浆 3.部位: 外墙	m2	1250.45			
81	AB718	保温砂浆	1.墙体类型: 综合考虑 2.厚度、砂浆配合比: 30mm厚无机保温砂浆 3.部位: 外墙热桥部位等	m2	49.35			
其他工程								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第294页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
82	AB719	竣工清理	1.建筑物垃圾清理、场内运输、集中堆放、垃圾外运等 2.工程量:按照建筑物空间体积计算	m3	17761.5			
83	010607001012	钢丝网片	1.材料品种、规格:热镀锌电焊钢丝网 $\phi$ 1.2@20*20mm 2.宽度:综合考虑 3.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)铁片等固定件	m2	1492.25			
84	AB720	屋面排气帽	1.材质: $\Phi$ 50不锈钢管 2.工作内容:排气管制作、运输、安装等 3.做法:高度满足设计并达到规范和验收要求,间距6m*6m	个	40			
85	010101001007	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑	m2	1354.45			
装饰工程								
楼地面工程								
1	020101001017	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20mm厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位:防水卷材保护层	m2	210.16			
2	020103001021	环氧树脂自流平涂层	1.面层:0.5-1.5mm厚环氧树脂自流平平面涂层 2.中间层:0.5-1.5mm厚环氧树脂自流平中涂层 2.基层:环氧树脂自流平底涂层 3.部位:一层地面	m2	24.56			
3	020103001022	金属骨料耐磨地面	1.面层:200mm厚C25混凝土内配C6@200双层双向钢筋网(钢筋另计),表面撒2-3厚金刚砂地坪材料(金刚砂每平方米不少于5kg合金骨料)压实抹平 2.部位:一层地面	m2	1039.31			
4	020108001007	石材台阶面	1.材料种类、规格:25mm厚文登白花岗岩,水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.素水泥浆一道 4.其他:磨边、倒角等综合考虑	m2	8.18			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第295页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	020102001016	石材台阶平台	1.材料种类、规格: 25mm厚文登白花岗岩, 水泥浆擦缝 2.结合层材料种类: 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.素水泥浆一道 4.其他: 磨边、倒角等综合考虑	m2	15.84			
6	020102002022	块料楼地面	1.基层处理:原地面清理 2.结合层厚度、砂浆配合比:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.面层材料品种、规格、颜色:10mm厚地砖铺实拍平, 稀水泥擦缝 4.部位: 卫生间等	m2	116.18			
7	020102002023	块料楼地面	1.基层处理:原地面清理 2.结合层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.面层材料品种、规格、颜色:10mm厚地砖铺实拍平, 稀水泥擦缝 4.部位: 门厅	m2	133.74			
8	020102001017	石材楼地面	1.材料种类、规格:20mm厚文登白花岗岩, 稀泥浆擦缝 2.结合层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.素水泥浆一道 4.部位:楼梯间	m2	98.5			
9	020101001018	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比: 20mm厚1:2水泥砂浆抹平压光, 素水泥浆一道 2.部位: 设备间、管井、电梯机房楼面等	m2	71.4			
10	020101003013	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:40mm厚C25细石混凝土表面撒1:1水泥砂子随打随抹 (C6#150双向钢筋网另计) 2.部位: 厂房楼面	m2	1740.9			
11	BB051	细石混凝土楼地面	1.材料种类、规格: C25细石混凝土找平层、保护层每增减5mm	m2	3481.8			
12	020101003014	细石混凝土楼地面	1.材料种类、规格: 40mm厚C20细石混凝土找平层、保护层 2.部位: 卫生间楼地面、无水设备间地面	m2	140.75			
13	BB052	细石混凝土楼地面	1.材料种类、规格: C20细石混凝土找平层、保护层每增减5mm	m2	-415.58			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第296页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	020103001023	聚氨酯涂料楼面	1.面层:分三遍涂刮聚氨酯涂料,总厚度不小于1.2mm 2.基层:满刮建筑胶水泥腻子一遍,打磨平整 3.部位:电梯机房楼面	m2	35.69			
15	020102002024	块料楼地面	1.基层处理:原地面清理 2.结合层厚度、砂浆配合比:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.面层材料品种、规格、颜色:10mm地砖铺实拍平,稀水泥擦缝 4.部位:候梯厅	m2	94.98			
16	020105002013	石材踢脚线	1.面层材料种类:8~10mm厚石材踢脚板,稀水泥浆擦缝 2.形式:直形 3.粘接方式:瓷砖配套专用胶粘剂粘结层 4.基层做法:7mm厚1:3水泥砂浆,6mm厚1:2水泥砂浆 5.其他:磨边、倒角等综合考虑 6.部位:楼梯间等	m2	16.1			
17	020105002014	石材踢脚线	1.面层材料种类:8~10mm厚石材踢脚板,稀水泥浆擦缝 2.形式:异形 3.粘接方式:瓷砖配套专用胶粘剂粘结层 4.基层做法:7mm厚1:3水泥砂浆,6mm厚1:2水泥砂浆 5.其他:磨边、倒角等综合考虑 6.部位:楼梯间等	m2	7.47			
18	020105003007	块料踢脚线	1.面层材料种类:5~7mm厚面砖踢脚板,稀水泥浆擦缝 2.形式:直型 3.粘接方式:瓷砖配套专用胶粘剂粘结层 4.基层做法:7mm厚1:3水泥砂浆,6mm厚1:2水泥砂浆 5.部位:候梯厅等	m2	8.58			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第297页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	020106001007	石材楼梯面层	1.素水泥砂浆一道 2.结合层厚度、砂浆配合比:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.面层材料品种、规格:20mm厚文登白花岗石板 (踏面做防滑处理),稀水泥浆或彩色水泥浆擦缝 4.其他:磨边、倒角、防滑条等综合考虑 5.部位:楼梯间等	m2	100.79			
墙柱面工程								
20	020201001033	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 综合考虑 2.面层厚度、砂浆配合比: 20mm厚1:2.5水泥砂浆 3.部位: 电梯井外墙等	m2	84.2			
21	020201001034	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 综合考虑 2.面层厚度、砂浆配合比: 20mm厚1:2.5水泥砂浆抹面 (内掺防水剂) 3.部位: 电梯井内墙	m2	34.48			
22	020201001035	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 综合考虑 2.基层处理: 机械喷浆一道 3.材料种类、配合比、厚度: 7mm厚1:3水泥砂浆打底扫毛+10mm厚1:3水泥砂浆抹平 4.部位: 卫生间、楼梯间、其他房间	m2	4019.33			
23	020202001008	柱面一般抹灰	1.柱体类型: 砼独立柱 2.基层处理: 机械喷浆一道 3.材料种类、配合比、厚度: 7mm厚1:3水泥砂浆打底扫毛+10mm厚1:3水泥砂浆抹平	m2	264.05			
24	020201001036	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度: 5mm厚聚合物抹面胶浆 3.部位: 外墙	m2	1285.96			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第298页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	BB053	墙面粘贴网格布	1.规格、型号: 160g/m <sup>2</sup> 2.工程量按铺设面积计算	m <sup>2</sup>	1285.96			
26	020507001039	墙柱面成品腻子	1.基层类型: 抹灰面 2.腻子种类: 成品腻子 3.刮腻子要求: 腻子分遍刮平,含打磨等成活,满足喷刷乳胶漆要求	m <sup>2</sup>	3312.14			
27	020507001040	墙柱面乳胶漆	1.基层类型: 抹灰面 2.涂料品种、刷喷遍数: 乳胶漆,遍数达到成活要求	m <sup>2</sup>	3312.14			
28	020204003007	块料墙面	1.墙体类型:综合考虑 2.粘结层厚度、材料种类:素水泥浆一道, 3-4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶 3.面层材料种类、规格、颜色:4-5mm厚釉面砖, 白水 泥擦缝 4.部位:卫生间等	m <sup>2</sup>	707.19			
29	020507001041	外墙涂料	1.基层类型: 基层综合考虑 2.涂料种类、刷喷要求: 真石漆, 含腻子、底漆、面漆等, 满足设计及质量规范要求	m <sup>2</sup>	1285.96			
30	020209001013	成品小便隔断	1.材料种类: 三聚氰胺板 2.配件:304材质不锈钢角码 3.做法详见图集L13J11-P107-3	个	14			
31	020209001014	卫生间蹲位隔断	1.隔板材料品种、规格、颜色: 三聚氰胺板 2.五金件: 优质304不锈钢配件、不锈钢脚座、合页、门锁、角码、衣帽钩、门挡、封边条等 3.做法详见图集L13J11-P101-1 4.工程量按蹲位数量计算	蹲位	18			
32	020603009007	车边水银镜 洗漱台装饰镜	1.镜面玻璃品种、规格:5mm厚车边银镜 3.粘贴方式: 胶粘	m <sup>2</sup>	13.68			
33	020207001013	不锈钢墙面	1.龙骨种类、规格: 木龙骨 2.基层类型:细木工基层板 3.面层材料品种、规格、颜色:拉丝不锈钢 4.工程量: 按照不锈钢外露面积计算 5.部位: 电梯门上方	m <sup>2</sup>	17.05			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第299页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
34	020207001014	不锈钢墙面	1.基层类型:细木工基层板 2.面层材料品种、规格、颜色:拉丝不锈钢 3.工程量:按照不锈钢外露面积计算 4.部位:电梯门侧边	m2	44.39			
35	020603001007	洗漱台	1.材料品种、规格:15厚人造大理石台面洗手台 2.骨架:镀锌角钢骨架 3.其他:磨边、倒角、开孔及挡水板等综合考虑 4.工程量按台面外接矩形面积计算	m2	6.84			
36	020407001007	门套及贴脸	1.面层材料种类:瓷砖垭口套 2.基层材料:20厚水泥砂浆 3.部位:卫生间洞口 4.计算规则:按设计图示门洞尺寸以长度计算	m	36			
顶棚工程								
37	020301001008	天棚抹灰	1.基层类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:3mm厚抗裂砂浆 3.部位:顶棚等	m2	4773.09			
38	020507001042	天棚腻子	1.基层类型:综合考虑 2.腻子种类:成品腻子 3.刮腻子要求:分遍刮平,含打磨等成活,满足喷刷乳胶漆要求	m2	4773.09			
39	020507001043	天棚乳胶漆	1.基层类型:综合考虑 2.涂料品种、刷喷遍数:乳胶漆,遍数达到成活要求	m2	4773.09			
40	BB054	滴水线	1.材质:瓷砖 2.宽度:60mm 3.部位:楼梯	m	58.48			
41	020302001007	天棚吊顶	1.吊顶形式:一级 2.龙骨材料种类:配套专用龙骨 3.基、面层材料种类:1.5mm厚铝扣板 4.部位:卫生间	m2	116.38			
门窗及栏杆扶手工程								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第300页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
42	020401007008	防火门	1.门的类型: 木质甲级防火门 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	13.68			
43	020402007007	防火门	1.门的类型: 木质乙级防火门 2.规格: 综合考虑 3.工作内容: 含门套及门锁、合页、闭门器、顺序器等五金配件	m2	28.68			
44	020401006004	防火门	1.门的类型: 木质丙级防火门 2.规格: 综合考虑 3.工作内容: 含门套及门锁、合页、闭门器、顺序器等五金配件	m2	7.2			
45	BB055	夹板木门 (含门套)	1.规格:单开门 2.门洞口尺寸:综合考虑 3.门框及门套线:综合考虑 4.五金件及门锁:综合考虑, 符合设计要求 5.工作内容:含门锁、合页等五金件 6.做法详见图集L13J4-1 PM-1021-81	m2	26.4			
46	020404005008	铝合金玻璃门	1.材料品种、规格: 采用隔热断桥铝合金中空玻璃 (中空玻璃5+12A+5mm) 2.安全玻璃: 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 3.配件: 含五金配件、固定件及辅材等 4.内容: 含制作、运输、安装、检测费用等 5.其他: 规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	27.3			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第301页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
47	020406002019	断桥铝合金推拉窗	1.材料品种、规格:采用隔热断桥铝合金中空玻璃(中空玻璃5+12A+5mm) 2.安全玻璃: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 3.配件:含五金配件、固定件及辅材等 4.内容:含制作、运输、安装、检测费用等 5.其他:顶部开启扇距地1.3米设手动开启装置,且开启角度不小于70度,规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m <sup>2</sup>	17.85			
48	020406002020	断桥铝合金推拉窗	1.材料品种、规格:采用隔热断桥铝合金中空玻璃(中空玻璃5+12A+5mm) 2.安全玻璃: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 3.配件:含五金配件、固定件及辅材等 4.内容:含制作、运输、安装、检测费用等 5.其他:规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m <sup>2</sup>	1007.9			
49	020107001018	楼梯不锈钢栏杆	1.辅材:膨胀螺栓、连接件等 2.内容:含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等 3.规格尺寸:满足设计、规范及建设单位的质量要求,其他详见图集L13J8-P71-2	m	63.95			
50	020107004006	不锈钢靠墙扶手	1.辅材:膨胀螺栓、连接件等 2.工作内容:含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等 3.其他:规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求,其他详见图纸、招标技术要求	m	18.5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第302页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
51	020107001019	不锈钢栏杆, 高度800mm	1.栏杆材料种类、规格: 304不锈钢管 2.辅材: 膨胀螺栓、连接件等 3.内容: 含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等 4.其他: 规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求, 其他详见图纸、招标技术要求	m	167.15			
安装工程								
给排水系统								
1	030801004040	柔性机制铸铁管	1. 安装部位 (室内、外): 室内埋地; 2. 输送介质:雨水; 3. 规格:DN150; 4. 接口型式:承插柔性接口; 5. 埋地管道刷冷底子油一道, 石油沥青两遍 6.含灌水试验等其他相关费用综合考虑	m	8.48			
2	030801004041	柔性机制铸铁管	1. 安装部位 (室内、外): 室内埋地; 2. 输送介质:雨水; 3. 规格:DN100; 4. 接口型式:承插柔性接口; 5. 埋地管道刷冷底子油一道, 石油沥青两遍 6.含灌水试验等其他相关费用综合考虑	m	67.14			
3	030801005085	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: 雨水; 3. 材质:实壁UPVC管; 4. 规格:De110; 5. 连接方式:承插粘接 6.灌水试验等其他相关费用综合考虑、含超高费	m	256.54			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第303页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	030801004042	柔性机制铸铁管	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:承插柔性接口; 5. 埋地管道刷冷底子油一道, 石油沥青两遍 6. 含灌水试验等其他相关费用综合考虑	m	1.5			
5	030801004043	柔性机制铸铁管	1. 安装部位 (室内、外) : 室内埋地; 2. 输送介质:污水; 3. 规格:DN75; 4. 接口型式:承插柔性接口; 5. 埋地管道刷冷底子油一道, 石油沥青两遍 6. 含灌水试验等其他相关费用综合考虑	m	7.43			
6	030801004044	柔性机制铸铁管	1. 安装部位 (室内、外) : 室内; 2. 输送介质:通气管; 3. 规格:DN100; 4. 接口型式:承插柔性接口;	m	0.7			
7	030801004045	柔性机制铸铁管	1. 安装部位 (室内、外) : 室内; 2. 输送介质:通气管; 3. 规格:DN75; 4. 接口型式:承插柔性接口;	m	1.4			
8	030801005086	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: 污水; 3. 材质:实壁UPVC管; 4. 规格:De110; 5. 连接方式:承插粘接 6. 灌水试验等其他相关费用综合考虑、含超高费	m	59.29			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第304页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	030801005087	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: 污水; 3. 材质:实壁UPVC管; 4. 规格:De75; 5. 连接方式:承插粘接 6.灌水试验等其他相关费用 综合考虑、含超高费	m	66.48			
10	030801005088	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: 污水; 3. 材质:实壁UPVC管; 4. 规格:De50; 5. 连接方式:承插粘接 6.灌水试验等其他相关费用 综合考虑、含超高费	m	14.4			
11	030801001029	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内埋地 2.输送介质: 给水 3.规格: DN65 4.连接方式: 螺纹连接 5.管道材质: 衬塑钢管 6.含水冲洗、水压试验等其他 相关费用综合考虑	m	7.36			
12	030801001030	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.规格: DN65 4.连接方式: 螺纹连接 5.管道材质: 衬塑钢管 6.含超高、水冲洗、水压试验 等其他相关费用综合考虑	m	7.5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第305页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	030801001031	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.规格: DN50 4.连接方式: 螺纹连接 5.管道材质: 衬塑钢管 6.含超高、水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑	m	4.5			
14	030801001032	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.规格: DN15 4.连接方式: 螺纹连接 5.管道材质: 衬塑钢管 6.含水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑	m	2.45			
15	030801005089	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内暗敷 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR给水管 4.规格: DN15 5.连接方式: 热熔连接 6.含剔槽、水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑	m	89.4			
16	030801005090	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内暗敷 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR给水管 4.规格: DN25 5.连接方式: 热熔连接 6.含剔槽、水压试验等其他相关费用综合考虑	m	41.4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第306页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	030801005091	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内吊顶内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR给水管 4.规格: DN15 5.连接方式: 热熔连接 6.含水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑、含超高费	m	11.76			
18	030801005092	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内吊顶内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR给水管 4.规格: DN20 5.连接方式: 热熔连接 6.含超高、水压试验等其他相关费用综合考虑	m	6.3			
19	030801005093	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内吊顶内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR给水管 4.规格: DN25 5.连接方式: 热熔连接 6.含水压试验等其他相关费用综合考虑、含超高费	m	26.49			
20	030801005094	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内吊顶内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR给水管 4.规格: DN32 5.连接方式: 热熔连接 6.含超高、水压试验等其他相关费用综合考虑	m	5.4			
21	030801005095	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内吊顶内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR给水管 4.规格: DN40 5.连接方式: 热熔连接 6.含超高、水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑	m	8.7			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第307页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	030801005096	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内吊顶内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR给水管 4.规格: DN50 5.连接方式: 热熔连接 6.含超高、水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑	m	10.29			
23	030801005097	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内明敷 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR给水管 4.规格: DN50 5.连接方式: 热熔连接 6.含水冲洗、水压试验等其他相关费用综合考虑	m	7.8			
24	CB141	雨水口	1.材料:87型雨水斗 2.规格:Φ110 3.安装部位: 混凝土屋面	个	17			
25	030804017025	清扫口 (雨水)	1.材质:不锈钢 2.规格:DN100	个	4			
26	030803001036	螺纹阀门	1.类型:铜球阀; 2.型号、规格:DN65; 3.安装方式: 成套安装, 其他相关费用综合考虑	个	1			
27	030803001037	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格: DN15 3.材质: 铜质 4.安装方式: 成套安装, 其他相关费用综合考虑	个	1			
28	030803005013	自动排气阀	1.型号、规格:DN15 2.材质: 铜质 3.安装方式: 成套安装, 其他相关费用综合考虑	个	1			
29	030803001038	螺纹阀门	1.类型: 一体式减压阀组 (含压力表), 阀后压力 0.2MPa 2.型号、规格: DN50 3.材质: 铜质 4.安装方式: 成套安装, 其他相关费用综合考虑	个	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第308页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	030803010007	水表	1.型号、规格:DN50 2.连接方式:螺纹连接 3.安装方式:成套安装 (包含配件材料以及阀门等其他相关费用综合考虑)	组	3			
31	030804003008	洗脸盆	1.组装形式:冷水 2.类型:成套式台式洗脸盆 (含普通冷水龙头、五金配件等) 3.安装部位:公共卫生间 4.相关费用综合考虑	组	12			
32	030804005007	洗涤盆	1、组装形式:成套式拖布池(含水龙头、上下水及五金配件等) 2.安装部位:公共卫生间 3.相关费用综合考虑	组	6			
33	030804012007	大便器	1.类型、型号:蹲式大便器 2.组装方式:成套式 (含脚踏式冲洗阀、下水配件等) 3.安装部位:公共卫生间 4.相关费用综合考虑	套	36			
34	030804013007	小便器	1.类型、型号:挂式小便器 2.组装方式:成套式 (含带延时自闭冲洗阀、上下水配件等) 3.安装部位:公共卫生间 4.相关费用综合考虑	套	12			
35	030804017026	地漏	1.材质:不锈钢密封地漏 2.规格:DN75	个	19			
36	030804017027	地漏	1.材质:不锈钢密封地漏 2.规格:DN50	个	3			
37	030804017028	清扫口	1.材质:不锈钢 2.规格:DN100	个	6			
38	CB142	管道防结露保温	1.材质:超细玻璃棉管壳; 2.厚度:20mm	m3	0.13			
39	CB143	管道保护层	1.材质:不燃性玻璃布复合铝箔	m2	7.98			
40	CB144	管道保温外刷防火漆二道		m2	7.98			
41	CB145	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN65	个	2			
42	CB146	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN50	个	4			
43	CB147	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN40	个	3			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第309页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
44	CB148	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN25	个	3			
45	010101006013	挖沟槽土方	1.土壤类别: 综合考虑 2.部位: 管沟 3.开挖方式: 自行考虑 4.挖土深度: 按设计及技术规范要求	m3	12.51			
46	010103001027	土(石)方回填	1.回填材料要求: 按设计及技术规范要求 2.回填深度度及宽度: 按设计及技术规范要求 3.回填要求: 达到设计及技术规范要求 4.回填方式: 综合考虑	m3	12.51			
消火栓系统								
47	030801003007	承插铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内埋地; 2.材质: 球墨给水铸铁管 3. 输送介质:给水; 4. 规格:DN100; 5. 接口型式:胶圈接口; 6.埋地管道刷石油沥青两遍	m	6			
48	030701003023	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内 2.材质:内外壁热镀锌钢管 3.规格:DN100 4.连接方式:沟槽连接 5.管道支架: 刷樟丹底漆 6.其他相关费用综合考虑、含超高费	m	211.71			
49	030701003024	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内 2.材质:内外壁热镀锌钢管 3.规格:DN65 4.连接方式:沟槽连接 5.管道支架: 刷樟丹底漆 6.其他相关费用综合考虑、含超高费	m	22.58			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第310页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
50	030701003025	消火栓镀锌钢管	1.安装部位 (室内外):室内 2.材质:内外壁热镀锌钢管 3.规格:DN65 4.连接方式:沟槽连接 5.管道支架: 刷樟丹底漆 6.其他相关费用综合考虑	m	7.82			
51	030701007027	法兰阀门	1.型号规格:蝶阀 DN65 2.连接形式:沟槽法兰连接 3.其他相关费用综合考虑	个	5			
52	030701007028	法兰阀门	1.型号规格:蝶阀 DN100 2.连接形式:沟槽法兰连接 3.其他相关费用综合考虑	个	17			
53	030701018013	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:SNW65型 减压稳压消火栓SG24D65Z-J (单栓) 3.箱内包含衬胶水龙带长25M,直流水枪 φ 19, JPS0.8-19型消防软管卷盘长30米, 两具MF/ABC4磷酸铵盐干粉灭火器等 4.其他相关费用综合考虑	套	12			
54	030701018014	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:SNW65型 减压稳压试验栓 3.箱内包含压力表、表弯旋塞, 衬胶水带长25M,直流水枪 φ 19, 长度30m、两具MF/ABC4磷酸铵盐干粉灭火器等 4.其他相关费用综合考虑	套	1			
55	CB149	成套灭火器	1.型号: MF/ABC4手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2.每个灭火器箱下面含2个灭火器 3.含挂架、灭火器箱等其他费用综合考虑	套	6			
56	030803001039	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN25 3.其他相关费用综合考虑	个	1			
57	030803005014	自动排气阀	1.型号、规格:DN25 2.其他相关费用综合考虑	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第311页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
58	CB150	管道保温:	1.名称:超细玻璃丝棉保温 2.厚度:50mm	m3	3.29			
59	CB151	电伴热:	1.名称:管道电伴热带	m	242.11			
60	CB152	管道保护层	1.材质:不燃性玻璃布复合铝箔	m2	137.17			
61	CB153	管道保温外刷防火漆二道		m2	137.17			
62	CB154	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN100	个	13			
63	010101006014	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.部位:管沟 3.开挖方式:自行考虑 4.挖土深度:按设计及技术规范要求	m3	3.24			
64	010103001028	土(石)方回填	1.回填材料要求:按设计及技术规范要求 2.回填深度及宽度:按设计及技术规范要求 3.回填要求:达到设计及技术规范要求 4.回填方式:综合考虑	m3	3.24			
消防报警系统								
65	030705003007	按钮	1.名称:消火栓起泵按钮	只	13			
66	030212001060	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土结构暗配 4.其他相关费用综合考虑、含超高费	m	45.44			
67	030212001061	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土结构暗配 4.其他相关费用综合考虑	m	22.4			
68	030212001062	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土结构暗配 4.其他相关费用综合考虑	m	58.69			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第312页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
69	030212003036	电气配线	1.种类 (导线、母线):铜芯绞型软线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NH-BVR-4*2.5mm2、含超高费	m	46.94			
70	030212003037	电气配线	1.种类 (导线、母线):铜芯绞型软线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NH-BVR-4*2.5mm2	m	22.4			
71	030208002007	控制电缆	1.型号、规格:NH-KVV-4*4mm2; 2.敷设方式;穿管或桥架敷设	m	59.69			
应急照明系统								
72	030204018084	配电箱	1.名称: 1ALE1、1ALE2 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式 3.半周长或回路数: 1回路 4.类别: 成套配电箱, 相关费用综合考虑 5.含外部接线	台	2			
73	030213003031	装饰灯	1.名称:A型应急疏散指示标识灯 2.型号、规格:1W 3.安装形式及高度:距地0.3米	套	10			
74	030213003032	装饰灯	1.名称:A型应急疏散指示标识灯 2.型号、规格:1W 3.安装形式及高度:吸顶	套	4			
75	030213003033	装饰灯	1.名称:A型应急安全出口1X10W 放电时间>30分钟 2.型号、规格:1W 3.安装形式及高度:门框0.1米	套	14			
76	030213003034	装饰灯	1.名称:A型应急照明灯 2.型号、规格:3W 3.安装形式及高度:壁挂据地2.5米	套	15			
77	030213003035	装饰灯	1.名称楼层显示器 2.型号、规格:详见图纸 3.安装形式及高度:距地2.5米	套	6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第313页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
78	030212001063	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土结构暗配 4.含接线盒,墙体剔槽、其他相关费用综合考虑、含超高费	m	168.24			
79	030212001064	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土结构暗配 4.含接线盒,墙体剔槽、其他相关费用综合考虑	m	98.52			
80	030212003038	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绞型软线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NH-RVS-2*2.5mm <sup>2</sup> 4.其他相关费用综合考虑、含超高费	m	160.47			
81	030212003039	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绞型软线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NH-RVS-2*2.5mm <sup>2</sup> 4.其他相关费用综合考虑	m	100.02			
电气系统								
82	030204018085	配电箱	1.名称:1ALZ 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地 3.半周长或回路数:8回路 4.类别:成套安装,其他相关费用综合考虑 5.含外部接线	台	1			
83	030204018086	配电箱	1.名称:1AL1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 3.半周长或回路数:14回路 4.类别:成套安装,其他相关费用综合考虑 5.含外部接线	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第314页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
84	030204018087	配电箱	1.名称: 2AL1 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 3.半周长或回路数: 13回路 4.类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑 5.含外部接线	台	1			
85	030204018088	配电箱	1.名称: 3AL1 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 3.半周长或回路数: 13回路 4.类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑 5.含外部接线	台	1			
86	030204018089	配电箱	1.名称: 1AL2 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 3.半周长或回路数: 14回路 4.类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑 5.含外部接线	台	1			
87	030204018090	配电箱	1.名称: 2AL2 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 3.半周长或回路数: 13回路 4.类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑 5.含外部接线	台	1			
88	030204018091	配电箱	1.名称: 3AL2 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 3.半周长或回路数: 13回路 4.类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑 5.含外部接线	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第315页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
89	030204018092	配电箱	1.名称: 1PFAP1 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式 3.半周长或回路数: 1回路 4.类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑 5.含外部接线	台	1			
90	030204018093	配电箱	1.名称: 2PFAP1 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式 3.半周长或回路数: 1回路 4.类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑 5.含外部接线	台	1			
91	030204018094	配电箱	1.名称: 3PFAP1 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式 3.半周长或回路数: 1回路 4.类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑 5.含外部接线	台	1			
92	030204018095	配电箱	1.名称: DTAP1 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式 3.半周长或回路数: 1回路 4.类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑 5.含外部接线	台	1			
93	030204018096	配电箱	1.名称: DTAP2 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式 3.半周长或回路数: 1回路 4.类别: 成套安装, 其他相关费用综合考虑 5.含外部接线	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第316页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
94	030208004026	电缆桥架	1.材质: 钢制 2.类型: 托盘式 3.型号、规格: 500*200 4.支吊架: 制作安装及防腐 5.桥架防火封堵: 符合规范要求 6.壁厚按CECS31-2006《钢制电缆桥架工程设计规范》3.6.2-1执行 7.其他相关费用综合考虑、含超高费	m	7.8			
95	030208004027	电缆桥架	1.材质: 钢制 2.类型: 托盘式 3.型号、规格: 500*200 4.支吊架: 制作安装及防腐 5.桥架防火封堵: 符合规范要求 6.壁厚按CECS31-2006《钢制电缆桥架工程设计规范》3.6.2-1执行 7.其他相关费用综合考虑	m	88.1			
96	030212001065	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): 砖、混凝土结构暗配 4.含接线盒, 其他相关费用综合考虑、含超高费	m	100.42			
97	030212001066	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): 砖、混凝土结构暗配 4.含接线盒, 其他相关费用综合考虑	m	350.61			
98	030212001067	电气配管	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC25 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 砖、混凝土结构暗配 4.其他相关费用综合考虑	m	49.74			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第317页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
99	030212003040	电气配线	1.种类 (导线、母线):铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 3.型号、规格:BV-2.5mm <sup>2</sup> 4.其他相关费用综合考虑、含超高费	m	170.44			
100	030212003041	电气配线	1.种类 (导线、母线):铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 3.型号、规格:BV-2.5mm <sup>2</sup> 4.其他相关费用综合考虑	m	841.53			
101	030212003042	电气配线	1.种类 (导线、母线):铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 3.型号、规格:BV-4mm <sup>2</sup> 4.其他相关费用综合考虑	m	306.39			
102	030208001048	电力电缆	1.型号、规格: YJV-4*35+1*16mm <sup>2</sup> 2.敷设方式: 桥架敷设 3.含电缆头制作安装等其他相关费用综合考虑	m	9.54			
103	030208001049	电力电缆	1.型号、规格: YJV-4*50+1*25mm <sup>2</sup> 2.敷设方式: 桥架敷设 3.电缆头制作安装等其他相关费用综合考虑	m	72.6			
104	030208001050	电力电缆	1.型号、规格: YJV-5*16mm <sup>2</sup> 2.敷设方式: 桥架敷设 3.含电缆头制作安装等其他相关费用综合考虑、含超高费	m	134.42			
105	030208001051	电力电缆	1.型号、规格: YJV-5*16mm <sup>2</sup> 2.敷设方式: 穿管敷设 3.含电缆头制作安装等其他相关费用综合考虑	m	4			
106	030208001052	电力电缆	1.型号、规格: YJV-5x2.5mm <sup>2</sup> 2.敷设方式: 穿管敷设 3.含电缆头制作安装等其他相关费用综合考虑	m	60.21			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园（8#-14#）

第318页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
107	030213004033	荧光灯	1.形式（组装、成套）:防水防尘灯 2.型号、规格：28W 2.安装形式:吸顶 3.其他相关费用综合考虑	套	19			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第319页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
108	030213004034	荧光灯	1.形式 (组装、成套) :节能灯28w 2.安装形式:吸顶 3.其他相关费用综合考虑	套	9			
109	030213001007	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:天棚灯 28W 2.安装方式:吸顶安装 3.其他相关费用综合考虑	套	12			
110	030213004035	荧光灯	1.形式 (组装、成套) :电梯井道灯 2.型号、规格: LED15W 2.安装形式:壁装 3.其他相关费用综合考虑	套	2			
111	030213004036	荧光灯	1.形式 (组装、成套) :带延迟开关吸顶灯 2.安装形式:吸顶 3.其他相关费用综合考虑	套	10			
112	030204031035	小电器	1.名称:单联单控开关 2.型号、规格:250V 10A	个	13			
113	030204031036	小电器	1.名称: 三联单控开关 2.型号、规格:220V 10A	个	1			
114	030204031037	小电器	1.名称: 防水防溅单联单控开关 2.型号、规格:220V 10A	个	12			
115	030204031038	小电器	1.名称:安全型三孔插座 2.型号、规格:250V 10A	个	20			
116	CB155	预留连接金属软管	1.规格: DN20; 2.长度: 1m内	m	9			
117	030209001007	接地装置	1.接地极材质、规格、安装土质:普通土 2.接地母线材质、规格、敷设方式:40*4热镀锌扁钢、25*4热镀锌扁钢 3.调试,	项	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第320页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
118	030209002007	避雷装置	1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度:本工程在屋顶沿女儿墙、房脊等易受雷击部位用Φ10镀锌圆钢明敷一圈作接闪带,  2.引下线材质、规格及形式:利用建筑物外圈柱子内两根Φ16及以上作为引下线通长焊接形成的基础接地网组成  3.接地极安装土质、材质、规格:普通土  4.接地母线材质、规格、敷设方式:所有外墙引下线在室外地面下0.5m处预留接地体,距室外地面上0.5m处设测试卡子  5.均压环材质、规格、敷设方式:利用建筑物外圈柱子内两根Φ16及以上作为引下线柱子之间必须连接成电气通路,引下线上端与接闪带连接,凡突出屋面的所有金属构件,等均应与接闪带可靠焊接。	项	1			
119	030212001068	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC150 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷 4.其他相关费用综合考虑	m	4.4			
120	030107001013	交流电梯	1.名称:客梯 2.技术参数:电梯提升高度为5.4m/4.5m/4.45m,速度1.0/S,底坑尺寸1700,井道尺寸2650*2300,载重量1250KG,其他详见技术要求 3.层次:3层 4.站数:3站 5.安装、调试费等综合考虑	部	2			
暖通工程								
121	030901002018	通风机	1.形式:离心式管道风机 EF-1-1、EF-2-1、EF-3-1 2.型号:风量:1300m <sup>3</sup> /h,全压:220Pa,功率:0.25KW,转速:900r/min 3.减震器、支吊架、软管接口等相关费用综合考虑	台	3			

### 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第321页 共321页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
122	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:0.5mm 4.连接方式:法兰连接 5.综合考虑相关费用	m2	16.38			
123	030902001022	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.75mm 4.连接方式:法兰连接 5.综合考虑相关费用	m2	23.69			
124	030902001023	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.0mm 4.连接方式:法兰连接 5.综合考虑相关费用	m2	8.37			
125	030903007028	碳钢风口、散流器制作安装 (百叶窗)	1.类型:单层百叶风口 2.规格:200*200	个	12			
126	030903007029	碳钢风口、散流器制作安装 (百叶窗)	1.类型:防雨单层百叶风口 2.规格:300*500	个	3			
127	030904001007	通风工程检测、调试		系统	1			
128	CB156	电散热器安装	1.型号:散热量1000W 功率1500W 带温控阀	台	6			
129	CB157	刚性防水套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN150	个	2			
合计								

# 措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第1页 共4页

序号	项目名称	金额 (元)
	8#车间	
	桩基础工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	土建工程-0.00以下	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	土建工程-0.00以上 (1-10轴和17-26轴)	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	土建工程-0.00以上 (11-16轴)	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程 (11-16轴)	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程-0.00以下 (1-10轴和17-26轴)	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程-0.00以上 (1-10轴和17-26轴)	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	9#精密加工厂房	
	桩基础工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	土建工程-0.00以下	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	土建工程-0.00以上	
1	总价措施项目清单	

# 措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第2页 共4页

序号	项目名称	金额 (元)
2	单价措施项目清单	
	装饰工程-0.00以下	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程-0.00以上	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	10#厂房	
	桩基础工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	土建工程-0.00以下	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	土建工程-0.00以上	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程-0.00以下	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程-0.00以上	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	11#厂房	
	桩基础工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	土建工程-0.00以下	

# 措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第3页 共4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	
	土建工程-0.00以上	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程-0.00以下	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程-0.00以上	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	12#厂房	
	桩基础工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	13#厂房	
	桩基础工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	



措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第4页 共4页

序号	项目名称	金额 (元)
	装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	14#厂房	
	桩基础工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园（8#-14#）

第1页 共6页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	8#车间				
	桩基础工程				
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				
	土建工程-0.00以下				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	土建工程-0.00以上（1-10轴和17-26轴）				
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				
	土建工程-0.00以上（11-16轴）				
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				
	装饰工程（11-16轴）				
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				
	装饰工程-0.00以下（1-10轴和17-26轴）				
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				
	装饰工程-0.00以上（1-10轴和17-26轴）				
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:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第2页 共6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				
	安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	9#精密加工厂房				
	桩基础工程				
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				
	土建工程-0.00以下				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	土建工程-0.00以上				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	装饰工程-0.00以下				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	装饰工程-0.00以上				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	安装工程				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园（8#-14#）

第3页 共6页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	10#厂房				
	桩基础工程				
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				
	土建工程-0.00以下				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	土建工程-0.00以上				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	装饰工程-0.00以下				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	装饰工程-0.00以上				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	安装工程				
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:威海经技区高端制造产业园(8#-14#)

第4页 共6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				
	11#厂房				
	桩基础工程				
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				
	土建工程-0.00以下				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	土建工程-0.00以上				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	装饰工程-0.00以下				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	装饰工程-0.00以上				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	12#厂房				
	桩基础工程				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第5页 共6页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	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				
	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				
	安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	13#厂房				
	桩基础工程				
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				
	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				
	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:威海经技区高端制造产业园（8#-14#）

第6页 共6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				
	安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	14#厂房				
	桩基础工程				
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				
	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				
	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				
	安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
合计					

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园（8#-14#）

第1页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	8#车间							
	桩基础工程							
1	AB003	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB004	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB005	构件吊装机械费		项	0			
4	AB006	降水	1.水泵规格、种类：根据水量大小、现场情况等自行考虑	台日	700			
	土建工程-0.00以下							
1	AB010	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 2.其他：含基础、散水、台阶垫层等	m2	553.96			
2	AB011	砖模	1.砖品种、规格：MU5砖 2.砂浆强度等级：M7.5水泥砂浆 3.工作内容：砖模及相应抹灰	m3	6.96			
3	AB012	现浇混凝土承台基础模板	1.模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	875			
4	AB013	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	4322.93			
5	AB014	现浇混凝土墙模板	1.内容：自行考虑螺栓，端头处理、防水，螺栓孔填塞等 2.模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	689.73			
6	AB015	现浇混凝土电梯井壁模板	1.内容：自行考虑螺栓，端头处理、防水，螺栓孔填塞等 2.模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	115.07			
7	AB016	台阶模板	1.模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	108.21			
8	AB017	现浇混凝土后浇带基础梁模板	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	30.6			
9	AB018	现浇混凝土后浇带混凝土墙模板	1.模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	2.64			
	土建工程-0.00以上（1-10轴和17-26轴）							
1	AB042	塔式起重机基础	1.包括基础的钢筋、模板、脚手架、预埋螺栓及桩基础等	台次	2			



## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第2页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	AB043	塔式起重机安装、拆卸及场外运输		台次	2			
3	AB044	砼柱脚手架	1.搭设方式: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度: 综合考虑 3.脚手架材质: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	21310.94			
4	AB045	砼梁脚手架	1.搭设方式: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度: 综合考虑 3.脚手架材质: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	39454.58			
5	AB046	砌体脚手架	1.搭设方式: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度: 综合考虑 3.脚手架材质: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	14819.1			
6	AB047	建筑物水平安全网	1.楼层平网: 符合相关验收要求	m2	2917.8			
7	AB048	建筑物垂直封闭安全网	1.密目网: 符合相关验收要求	m2	16407.54			
8	AB049	外脚手架	1.搭设方式: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度: 综合考虑 3.脚手架材质: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水: 综合考虑	m2	15298.89			
9	AB050	电梯井字架	1.搭设方式: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度: 综合考虑 3.脚手架材质: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定	座	8			
10	AB051	垂直运输机械 (含预制构件、装饰材料等的吊装费)		m2	32591.45			
11	AB052	现浇混凝土矩形柱模板	1.模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	11246.44			
12	AB053	现浇混凝土构造柱模板	1.模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	5856.93			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第3页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	AB054	现浇混凝土梁模板	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	26645.25			
14	AB055	现浇平板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	5.14			
15	AB056	现浇有梁板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	26377.17			
16	AB057	现浇混凝土楼梯模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	919.49			
17	AB058	现浇混凝土挑檐模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	794.16			
18	AB059	雨蓬模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	36.96			
19	AB060	栏板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	1052.49			
20	AB061	圈梁、砼止水台模板	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	1980.13			
21	AB062	现浇砼过梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	208.95			
22	AB063	现场预制过梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	1.96			
23	AB064	现浇砼小型构件模板	1.内容:包含现浇小型构件、水簸箕等 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	5.04			
24	AB065	预制小型构件模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	12.29			
25	AB066	现浇混凝土柱模板超高	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	6341.49			
26	AB067	现浇混凝土梁模板超高	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	31645.33			
27	AB068	现浇混凝土板模板超高	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	38416.63			
28	AB069	现浇混凝土梁后浇带模板	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	50.82			
29	AB070	现浇有梁板后浇带模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	223.24			
土建工程-0.00以上 (11-16轴)								

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第4页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	AB091	塔式起重机基础	1.包括基础的钢筋、模板、脚手架、预埋螺栓及桩基础等	台次	1			
2	AB092	塔式起重机安装、拆卸及场外运输		台次	1			
3	AB093	砼柱脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	3309.62			
4	AB094	砼梁脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	6853.13			
5	AB095	砌体脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	2114.21			
6	AB096	建筑物水平安全网	1.楼层平网:符合相关验收要求	m2	262.56			
7	AB097	建筑物垂直封闭安全网	1.密目网:符合相关验收要求	m2	2078.6			
8	AB098	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	1947.32			
9	AB099	垂直运输机械 (含预制构件、装饰材料等的吊装费)		m2	4837.23			
10	AB100	现浇混凝土矩形柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	1534.32			
11	AB101	现浇混凝土构造柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	663.78			
12	AB102	现浇混凝土梁模板	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	3689.01			
13	AB103	现浇有梁板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	3614.63			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第5页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	AB104	现浇混凝土挑檐模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	75.11			
15	AB105	圈梁、砼止水台模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	223.19			
16	AB106	现浇砼过梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	13.14			
17	AB107	现场预制过梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	0.2			
18	AB108	预制小型构件模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	1.28			
19	AB109	现浇混凝土柱模板超高	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	1190.64			
20	AB110	现浇混凝土梁模板超高	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	6137.19			
21	AB111	现浇混凝土板模板超高	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	7229.25			
装饰工程 (11-16轴)								
1	BB004	装饰脚手架		m2	4244.72			
装饰工程-0.00以下 (1-10轴和17-26轴)								
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			
装饰工程-0.00以上 (1-10轴和17-26轴)								
1	BB014	装饰脚手架		m2	32173.36			
安装工程								
1	CB020	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB021	脚手架		项	1			
9#精密加工厂房								
桩基础工程								
1	AB115	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB116	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施费		项	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第6页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	AB117	构件吊装机械费		项	0			
4	AB118	塔式起重机基础		项	0			
5	AB119	安装、拆卸及场外运输		台次	0			
6	AB120	外脚手架		m2	0			
7	AB121	里脚手架		m2	0			
8	AB122	满堂脚手架		m2	0			
9	AB123	悬空脚手架、挑脚手架、防护架		项	0			
10	AB124	依附斜道		座	0			
11	AB125	立挂式安全网		m2	0			
12	AB126	挑出式安全网		m2	0			
13	AB127	建筑物垂直封闭安全网		m2	0			
14	AB128	烟囱 (水塔) 脚手架		座	0			
15	AB129	电梯井字架		座	0			
16	AB130	主体工程外脚手架		m2	0			
17	AB131	外装饰工程脚手架		m2	0			
18	AB132	±0.00以下垂直运输机械		项	0			
19	AB133	±0.00以上垂直运输机械		m2	0			
20	AB134	轻钢结构建筑物垂直运输机械		项	0			
21	AB135	构筑物垂直运输机械		座	0			
22	AB136	建筑物分部工程垂直运输机械		m2	0			
23	AB137	现浇混凝土基础模板		m2	0			
24	AB138	现浇混凝土柱模板		m2	0			
25	AB139	现浇混凝土梁模板		m2	0			
26	AB140	现浇混凝土墙模板		m2	0			
27	AB141	轻体框架柱 (壁式柱)		m2	0			
28	AB142	现浇混凝土板模板		m2	0			
29	AB143	框架轻板及后浇带		m2	0			
30	AB144	现浇混凝土其他模板		项	0			
31	AB145	现场预制混凝土桩模板		m3桩体积	0			
32	AB146	现场预制混凝土柱模板		m3混凝土体积	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园(8#-14#)

第7页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
33	AB147	现场预制混凝土梁模板		m3混凝土体积	0			
34	AB148	现场预制混凝土屋架模板		m3混凝土体积	0			
35	AB149	现场预制混凝土板模板		m3混凝土体积	0			
36	AB150	竹(胶)板模板制作		m2	0			
37	AB151	现场预制混凝土其他模板		m3混凝土体积	0			
38	AB152	地、胎膜		m2	0			
39	AB153	构筑物混凝土模板		m3	0			
40	AB154	地下暗室模板拆除增加		m2	0			
41	AB155	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			
42	AB156	基底排水		m2基底面积	0			
43	AB157	集水井排水		项	0			
土建工程-0.00以下								
1	AB167	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 2.其他:含基础、散水、台阶垫层等	m2	307.9			
2	AB168	砖模	1.砖品种、规格: MU5砖 2.砂浆强度等级: M7.5水泥砂浆 3.工作内容: 砖模及相应抹灰	m3	5.11			
3	AB169	现浇混凝土承台基础模板	1.模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	410.75			
4	AB170	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	1721.81			
5	AB171	现浇混凝土柱模板	1.模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	51.5			
6	AB172	现浇混凝土墙模板	1.内容: 自行考虑螺栓、端头处理、防水、螺栓孔填塞等 2.模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	12			
7	AB173	现浇混凝土电梯井壁模板	1.内容: 自行考虑螺栓、端头处理、防水、螺栓孔填塞等 2.模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	195.76			
8	AB174	现浇混凝土构造柱模板	1.模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	16.18			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第8页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	AB175	台阶模板	1.模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	25.56			
10	AB176	砼柱脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	138.8			
11	AB177	砼墙脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	82.28			
土建工程-0.00以上								
1	AB198	塔式起重机基础	1.包括基础的钢筋、模板、脚手架、预埋螺栓及桩基础等	台次	2			
2	AB199	塔式起重机安装、拆卸及场外运输		台次	2			
3	AB200	砼柱脚手架	1.搭设方式: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度: 综合考虑 3.脚手架材质: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	11792.08			
4	AB201	砼梁脚手架	1.搭设方式: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度: 综合考虑 3.脚手架材质: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	23800.81			
5	AB202	砌体脚手架	1.搭设方式: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度: 综合考虑 3.脚手架材质: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	5152.49			
6	AB203	建筑物水平安全网	1.楼层平网: 符合相关验收要求	m2	1826.4			
7	AB204	建筑物垂直封闭安全网	1.密目网: 符合相关验收要求	m2	9604.6			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第9页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	AB205	外脚手架	1.搭设方式: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度: 综合考虑 3.脚手架材质: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水: 综合考虑	m2	7264.67			
9	AB206	电梯井字架	1.搭设方式: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度: 综合考虑 3.脚手架材质: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定	座	4			
10	AB207	垂直运输机械 (含预制构件、装饰材料等的吊装费)		m2	14647.68			
11	AB208	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	m2	4484.8			
12	AB209	现浇混凝土梁模板	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	7609.19			
13	AB210	现浇平板模板	1.模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	205.84			
14	AB211	现浇有梁板模板	1.模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	14555.53			
15	AB212	现浇混凝土楼梯模板	1.模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	398.64			
16	AB213	现浇混凝土挑檐模板	1.模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	1150.92			
17	AB214	雨蓬模板	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	52.73			
18	AB215	栏板模板	1.模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	120.51			
19	AB216	现浇混凝土构造柱模板	1.模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	4774.29			
20	AB217	圈梁、砼止水台、空调基础模板	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	719.31			
21	AB218	现浇砼过梁模板	1.模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	14.47			
22	AB219	现场预制过梁模板	1.模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	1.9			



## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第10页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	AB220	现浇砼小型构件模板	1.内容:包含现浇小型构件、水簸箕等 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	2.24			
24	AB221	预制小型构件模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	2.3			
25	AB222	现浇混凝土柱模板超高	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	1439.42			
26	AB223	现浇混凝土梁模板超高	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	6878.53			
27	AB224	现浇混凝土板模板超高	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	14183.4			
装饰工程-0.00以下								
装饰工程-0.00以上								
1	BB022	装饰脚手架		m2	13632.7			
安装工程								
1	CB047	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB048	脚手架		项	1			
10#厂房								
桩基础工程								
1	AB228	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB229	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB230	构件吊装机械费		项	0			
4	AB231	塔式起重机基础		项	0			
5	AB232	安装、拆卸及场外运输		台次	0			
6	AB233	外脚手架		m2	0			
7	AB234	里脚手架		m2	0			
8	AB235	满堂脚手架		m2	0			
9	AB236	悬空脚手架、挑脚手架、防护架		项	0			
10	AB237	依附斜道		座	0			
11	AB238	立挂式安全网		m2	0			
12	AB239	挑出式安全网		m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第11页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
13	AB240	建筑物垂直封闭安全网		m2	0			
14	AB241	烟囱 (水塔) 脚手架		座	0			
15	AB242	电梯井字架		座	0			
16	AB243	主体工程外脚手架		m2	0			
17	AB244	外装饰工程脚手架		m2	0			
18	AB245	±0.00以下垂直运输机械		项	0			
19	AB246	±0.00以上垂直运输机械		m2	0			
20	AB247	轻钢结构建筑物垂直运输机械		项	0			
21	AB248	构筑物垂直运输机械		座	0			
22	AB249	建筑物分部工程垂直运输机械		m2	0			
23	AB250	现浇混凝土基础模板		m2	0			
24	AB251	现浇混凝土柱模板		m2	0			
25	AB252	现浇混凝土梁模板		m2	0			
26	AB253	现浇混凝土墙模板		m2	0			
27	AB254	轻体框架柱 (壁式柱)		m2	0			
28	AB255	现浇混凝土板模板		m2	0			
29	AB256	框架轻板及后浇带		m2	0			
30	AB257	现浇混凝土其他模板		项	0			
31	AB258	现场预制混凝土桩模板		m3桩体积	0			
32	AB259	现场预制混凝土柱模板		m3混凝土体积	0			
33	AB260	现场预制混凝土梁模板		m3混凝土体积	0			
34	AB261	现场预制混凝土屋架模板		m3混凝土体积	0			
35	AB262	现场预制混凝土板模板		m3混凝土体积	0			
36	AB263	竹 (胶) 板模板制作		m2	0			
37	AB264	现场预制混凝土其他模板		m3混凝土体积	0			
38	AB265	地、胎膜		m2	0			
39	AB266	构筑物混凝土模板		m3	0			
40	AB267	地下暗室模板拆除增加		m2	0			
41	AB268	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第12页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
42	AB269	基底排水		m2基底面积	0			
43	AB270	集水井排水		项	0			
土建工程-0.00以下								
1	AB280	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 2.其他: 含基础、散水、台阶垫层等	m2	307.9			
2	AB281	砖模	1.砖品种、规格: MU5砖 2.砂浆强度等级: M7.5水泥砂浆 3.工作内容: 砖模及相应抹灰	m3	5.11			
3	AB282	现浇混凝土承台基础模板	1.模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	410.75			
4	AB283	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	1721.81			
5	AB284	现浇混凝土柱模板	1.模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	51.5			
6	AB285	现浇混凝土墙模板	1.内容: 自行考虑螺栓、端头处理、防水、螺栓孔填塞等 2.模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	12			
7	AB286	现浇混凝土电梯井壁模板	1.内容: 自行考虑螺栓、端头处理、防水、螺栓孔填塞等 2.模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	195.76			
8	AB287	现浇混凝土构造柱模板	1.模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	16.18			
9	AB288	台阶模板	1.模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	25.56			
10	AB289	砼柱脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	138.8			
11	AB290	砼墙脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	82.28			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第13页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	土建工程-0.00以上							
1	AB311	塔式起重机基础	1.包括基础的钢筋、模板、脚手架、预埋螺栓及桩基础等	台次	1			
2	AB312	塔式起重机安装、拆卸及场外运输		台次	1			
3	AB313	砼柱脚手架	1.搭设方式：投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度：综合考虑 3.脚手架材质：投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	11792.08			
4	AB314	砼梁脚手架	1.搭设方式：投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度：综合考虑 3.脚手架材质：投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	23800.81			
5	AB315	砌体脚手架	1.搭设方式：投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度：综合考虑 3.脚手架材质：投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	5152.49			
6	AB316	建筑物水平安全网	1.楼层平网：符合相关验收要求	m2	1826.4			
7	AB317	建筑物垂直封闭安全网	1.密目网：符合相关验收要求	m2	9604.6			
8	AB318	外脚手架	1.搭设方式：投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度：综合考虑 3.脚手架材质：投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水：综合考虑	m2	7264.67			
9	AB319	电梯井字架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	座	4			
10	AB320	垂直运输机械（含预制构件、装饰材料等的吊装费）		m2	14647.68			
11	AB321	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	m2	4484.8			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第14页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	AB322	现浇混凝土梁模板	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	7609.19			
13	AB323	现浇平板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	205.84			
14	AB324	现浇有梁板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	14555.53			
15	AB325	现浇混凝土楼梯模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	398.64			
16	AB326	现浇混凝土挑檐模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	1150.92			
17	AB327	雨蓬模板	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	52.73			
18	AB328	栏板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	120.51			
19	AB329	现浇混凝土构造柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	4774.29			
20	AB330	圈梁、砼止水台、空调基础模板	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	719.31			
21	AB331	现浇砼过梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	14.47			
22	AB332	现场预制过梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	1.9			
23	AB333	现浇砼小型构件模板	1.内容:包含现浇小型构件、水簸箕等 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	2.24			
24	AB334	预制小型构件模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	2.3			
25	AB335	现浇混凝土柱模板超高	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	1439.42			
26	AB336	现浇混凝土梁模板超高	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	6878.53			
27	AB337	现浇混凝土板模板超高	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	14183.4			
装饰工程-0.00以下								
装饰工程-0.00以上								
1	BB030	装饰脚手架		m2	13632.7			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海经开区高端制造产业园 (8#-14#)

第15页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	安装工程							
1	CB074	大型机械设备进 出场及安拆		项	0			
2	CB075	脚手架		项	1			
	11#厂房							
	桩基础工程							
1	AB341	泵送混凝土输送 机械		项	0			
2	AB342	地上、地下设 施，建筑物的临 时保护设施费		项	0			
3	AB343	构件吊装机械费		项	0			
4	AB344	塔式起重机基础		项	0			
5	AB345	安装、拆卸及场 外运输		台次	0			
6	AB346	外脚手架		m2	0			
7	AB347	里脚手架		m2	0			
8	AB348	满堂脚手架		m2	0			
9	AB349	悬空脚手架、挑 脚手架、防护架		项	0			
10	AB350	依附斜道		座	0			
11	AB351	立挂式安全网		m2	0			
12	AB352	挑出式安全网		m2	0			
13	AB353	建筑物垂直封闭 安全网		m2	0			
14	AB354	烟囱（水塔）脚 手架		座	0			
15	AB355	电梯井字架		座	0			
16	AB356	主体工程外脚手 架		m2	0			
17	AB357	外装饰工程脚手 架		m2	0			
18	AB358	±0.00以下垂直 运输机械		项	0			
19	AB359	±0.00以上垂直 运输机械		m2	0			
20	AB360	轻钢结构建筑物 垂直运输机械		项	0			
21	AB361	构筑物垂直运输 机械		座	0			
22	AB362	建筑物分部工程 垂直运输机械		m2	0			
23	AB363	现浇混凝土基础 模板		m2	0			
24	AB364	现浇混凝土柱模 板		m2	0			
25	AB365	现浇混凝土梁模 板		m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第16页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	AB366	现浇混凝土墙模板		m2	0			
27	AB367	轻体框架柱 (壁式柱)		m2	0			
28	AB368	现浇混凝土板模板		m2	0			
29	AB369	框架轻板及后浇带		m2	0			
30	AB370	现浇混凝土其他模板		项	0			
31	AB371	现场预制混凝土桩模板		m3桩体积	0			
32	AB372	现场预制混凝土柱模板		m3混凝土体积	0			
33	AB373	现场预制混凝土梁模板		m3混凝土体积	0			
34	AB374	现场预制混凝土屋架模板		m3混凝土体积	0			
35	AB375	现场预制混凝土板模板		m3混凝土体积	0			
36	AB376	竹 (胶) 板模板制作		m2	0			
37	AB377	现场预制混凝土其他模板		m3混凝土体积	0			
38	AB378	地、胎膜		m2	0			
39	AB379	构筑物混凝土模板		m3	0			
40	AB380	地下暗室模板拆除增加		m2	0			
41	AB381	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			
42	AB382	基底排水		m2基底面积	0			
43	AB383	集水井排水		项	0			
44	AB384	降水	1.水泵规格、种类: 根据水量大小、现场情况等自行考虑	台日	78			
土建工程-0.00以下								
1	AB394	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 2.其他: 含基础、散水、台阶垫层等	m2	307.9			
2	AB395	砖模	1.砖品种、规格: MU5砖 2.砂浆强度等级: M7.5水泥砂浆 3.工作内容: 砖模及相应抹灰	m3	5.11			
3	AB396	现浇混凝土承台基础模板	1.模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	410.75			
4	AB397	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	1721.81			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第17页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	AB398	现浇混凝土柱模板	1.模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	51.5			
6	AB399	现浇混凝土墙模板	1.内容: 自行考虑螺栓, 端头处理、防水, 螺栓孔填塞等 2.模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	12			
7	AB400	现浇混凝土电梯井壁模板	1.内容: 自行考虑螺栓, 端头处理、防水, 螺栓孔填塞等 2.模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	195.76			
8	AB401	现浇混凝土构造柱模板	1.模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	16.18			
9	AB402	台阶模板	1.模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	25.56			
10	AB403	砼柱脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	138.8			
11	AB404	砼墙脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	82.28			
土建工程-0.00以上								
1	AB425	塔式起重机基础	1.包括基础的钢筋、模板、脚手架、预埋螺栓及桩基础等	台次	1			
2	AB426	塔式起重机安装、拆卸及场外运输		台次	1			
3	AB427	砼柱脚手架	1.搭设方式: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度: 综合考虑 3.脚手架材质: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	11792.08			
4	AB428	砼梁脚手架	1.搭设方式: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度: 综合考虑 3.脚手架材质: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	23800.81			



## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第18页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	AB429	砌体脚手架	1.搭设方式: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度: 综合考虑 3.脚手架材质: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	5152.49			
6	AB430	建筑物水平安全网	1.楼层平网: 符合相关验收要求	m2	1826.4			
7	AB431	建筑物垂直封闭安全网	1.密目网: 符合相关验收要求	m2	9604.6			
8	AB432	外脚手架	1.搭设方式: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度: 综合考虑 3.脚手架材质: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水: 综合考虑	m2	7264.67			
9	AB433	电梯井字架	1.搭设方式: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度: 综合考虑 3.脚手架材质: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定	座	4			
10	AB434	垂直运输机械 (含预制构件、装饰材料等的吊装费)		m2	14647.68			
11	AB435	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	m2	4484.8			
12	AB436	现浇混凝土梁模板	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	7609.19			
13	AB437	现浇平板模板	1.模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	205.84			
14	AB438	现浇有梁板模板	1.模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	14555.53			
15	AB439	现浇混凝土楼梯模板	1.模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	398.64			
16	AB440	现浇混凝土挑檐模板	1.模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	1150.92			
17	AB441	雨蓬模板	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	52.73			
18	AB442	栏板模板	1.模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	120.51			
19	AB443	现浇混凝土构造柱模板	1.模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	4774.29			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第19页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	AB444	圈梁、砼止水台、空调基础模板	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	719.31			
21	AB445	现浇砼过梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	14.47			
22	AB446	现场预制过梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	1.9			
23	AB447	现浇砼小型构件模板	1.内容:包含现浇小型构件、水簸箕等 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	2.24			
24	AB448	预制小型构件模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	2.3			
25	AB449	现浇混凝土柱模板超高	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	1439.42			
26	AB450	现浇混凝土梁模板超高	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	6878.53			
27	AB451	现浇混凝土板模板超高	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	14183.4			
装饰工程-0.00以下								
装饰工程-0.00以上								
1	BB038	装饰脚手架		m2	13632.7			
安装工程								
1	CB101	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB102	脚手架		项	1			
12#厂房								
桩基础工程								
1	AB455	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB456	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB457	构件吊装机械费		项	0			
4	AB458	塔式起重机基础		项	0			
5	AB459	安装、拆卸及场外运输		台次	0			
6	AB460	外脚手架		m2	0			
7	AB461	里脚手架		m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第20页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	AB462	满堂脚手架		m2	0			
9	AB463	悬空脚手架、挑脚手架、防护架		项	0			
10	AB464	依附斜道		座	0			
11	AB465	立挂式安全网		m2	0			
12	AB466	挑出式安全网		m2	0			
13	AB467	建筑物垂直封闭安全网		m2	0			
14	AB468	烟囱 (水塔) 脚手架		座	0			
15	AB469	电梯井字架		座	0			
16	AB470	主体工程外脚手架		m2	0			
17	AB471	外装饰工程脚手架		m2	0			
18	AB472	±0.00以下垂直运输机械		项	0			
19	AB473	±0.00以上垂直运输机械		m2	0			
20	AB474	轻钢结构建筑物垂直运输机械		项	0			
21	AB475	构筑物垂直运输机械		座	0			
22	AB476	建筑物分部工程垂直运输机械		m2	0			
23	AB477	现浇混凝土基础模板		m2	0			
24	AB478	现浇混凝土柱模板		m2	0			
25	AB479	现浇混凝土梁模板		m2	0			
26	AB480	现浇混凝土墙模板		m2	0			
27	AB481	轻体框架柱 (壁式柱)		m2	0			
28	AB482	现浇混凝土板模板		m2	0			
29	AB483	框架轻板及后浇带		m2	0			
30	AB484	现浇混凝土其他模板		项	0			
31	AB485	现场预制混凝土桩模板		m3桩体积	0			
32	AB486	现场预制混凝土柱模板		m3混凝土体积	0			
33	AB487	现场预制混凝土梁模板		m3混凝土体积	0			
34	AB488	现场预制混凝土屋架模板		m3混凝土体积	0			
35	AB489	现场预制混凝土板模板		m3混凝土体积	0			
36	AB490	竹 (胶) 板模板制作		m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第21页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
37	AB491	现场预制混凝土其他模板		m3混凝土体积	0			
38	AB492	地、胎膜		m2	0			
39	AB493	构筑物混凝土模板		m3	0			
40	AB494	地下暗室模板拆除增加		m2	0			
41	AB495	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			
42	AB496	基底排水		m2基底面积	0			
43	AB497	集水井排水		项	0			
44	AB498	井点降水		项	0			
土建工程								
1	AB519	塔式起重机基础	1.包括基础的钢筋、模板、脚手架、预埋螺栓及桩基础等	台次	1			
2	AB520	塔式起重机安装、拆卸及场外运输		台次	1			
3	AB521	砼柱脚手架	1.搭设方式: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度: 综合考虑 3.脚手架材质: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	4637.78			
4	AB522	砼梁脚手架	1.搭设方式: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度: 综合考虑 3.脚手架材质: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	3625.65			
5	AB523	砌体脚手架	1.搭设方式: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度: 综合考虑 3.脚手架材质: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	1204.85			
6	AB524	建筑物水平安全网	1.楼层平网: 符合相关验收要求	m2	506.4			
7	AB525	建筑物垂直封闭安全网	1.密目网: 符合相关验收要求	m2	3254.04			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第22页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	AB526	外脚手架	1.搭设方式: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度: 综合考虑 3.脚手架材质: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水: 综合考虑	m2	2403.12			
9	AB527	电梯井字架	1.搭设方式: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度: 综合考虑 3.脚手架材质: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定	座	2			
10	AB528	垂直运输机械 (含预制构件、装饰材料等的吊装费)		m2	3676.11			
11	AB529	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 2.其他: 含基础、散水、台阶垫层等	m2	101.69			
12	AB530	砖模	1.砖品种、规格: MU5砖 2.砂浆强度等级: M7.5水泥砂浆 3.工作内容: 砖模及相应抹灰	m3	1.39			
13	AB531	现浇混凝土承台基础模板	1.模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	156.21			
14	AB532	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	538.61			
15	AB533	现浇混凝土墙模板	1.内容: 自行考虑螺栓, 端头处理、防水, 螺栓孔填塞等 2.模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	194.64			
16	AB534	现浇混凝土电梯井壁模板	1.内容: 自行考虑螺栓, 端头处理、防水, 螺栓孔填塞等 2.模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	38.86			
17	AB535	现浇混凝土构造柱模板	1.模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	407.56			
18	AB536	台阶模板	1.模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	7.45			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第23页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	AB537	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	m2	1025.32			
20	AB538	现浇混凝土异形柱模板	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	m2	943.89			
21	AB539	现浇混凝土梁模板	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	1516.86			
22	AB540	现浇平板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	46.08			
23	AB541	现浇有梁板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	2734.74			
24	AB542	现浇混凝土楼梯模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	100.79			
25	AB543	现浇混凝土挑檐模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	224.95			
26	AB544	栏板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	5.42			
27	AB545	圈梁、砼止水台、空调基础模板	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	180.35			
28	AB546	现浇混凝土压顶模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m3	2.71			
29	AB547	现场预制过梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	0.56			
30	AB548	现浇砼过梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	2.11			
31	AB549	预制小型构件模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	0.78			
32	AB550	现浇混凝土柱模板超高	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	469.45			
33	AB551	现浇混凝土梁模板超高	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	1497.27			
34	AB552	现浇混凝土板模板超高	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	2765.46			
装饰工程								
1	BB044	装饰脚手架		m2	3287.2			
安装工程								

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第24页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	CB120	大型机械设备进 出场及安拆		项	0			
2	CB121	脚手架		项	1			
13#厂房								
桩基础工程								
1	AB556	泵送混凝土输送 机械		项	0			
2	AB557	地上、地下设 施, 建筑物的临 时保护设施费		项	0			
3	AB558	构件吊装机械费		项	0			
4	AB559	塔式起重机基础		项	0			
5	AB560	安装、拆卸及场 外运输		台次	0			
6	AB561	外脚手架		m2	0			
7	AB562	里脚手架		m2	0			
8	AB563	满堂脚手架		m2	0			
9	AB564	悬空脚手架、挑 脚手架、防护架		项	0			
10	AB565	依附斜道		座	0			
11	AB566	立挂式安全网		m2	0			
12	AB567	挑出式安全网		m2	0			
13	AB568	建筑物垂直封闭 安全网		m2	0			
14	AB569	烟囱 (水塔) 脚 手架		座	0			
15	AB570	电梯井字架		座	0			
16	AB571	主体工程外脚手 架		m2	0			
17	AB572	外装饰工程脚手 架		m2	0			
18	AB573	±0.00以下垂直 运输机械		项	0			
19	AB574	±0.00以上垂直 运输机械		m2	0			
20	AB575	轻钢结构建筑物 垂直运输机械		项	0			
21	AB576	构筑物垂直运输 机械		座	0			
22	AB577	建筑物分部工程 垂直运输机械		m2	0			
23	AB578	现浇混凝土基础 模板		m2	0			
24	AB579	现浇混凝土柱模 板		m2	0			
25	AB580	现浇混凝土梁模 板		m2	0			
26	AB581	现浇混凝土墙模 板		m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园(8#-14#)

第25页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	AB582	轻体框架柱(壁式柱)		m2	0			
28	AB583	现浇混凝土板模板		m2	0			
29	AB584	框架轻板及后浇带		m2	0			
30	AB585	现浇混凝土其他模板		项	0			
31	AB586	现场预制混凝土桩模板		m3桩体积	0			
32	AB587	现场预制混凝土柱模板		m3混凝土体积	0			
33	AB588	现场预制混凝土梁模板		m3混凝土体积	0			
34	AB589	现场预制混凝土屋架模板		m3混凝土体积	0			
35	AB590	现场预制混凝土板模板		m3混凝土体积	0			
36	AB591	竹(胶)板模板制作		m2	0			
37	AB592	现场预制混凝土其他模板		m3混凝土体积	0			
38	AB593	地、胎膜		m2	0			
39	AB594	构筑物混凝土模板		m3	0			
40	AB595	地下暗室模板拆除增加		m2	0			
41	AB596	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			
42	AB597	基底排水		m2基底面积	0			
43	AB598	集水井排水		项	0			
44	AB599	井点降水		项	0			
土建工程								
1	AB620	塔式起重机基础	1.包括基础的钢筋、模板、脚手架、预埋螺栓及桩基础等	台次	1			
2	AB621	塔式起重机安装、拆卸及场外运输		台次	1			
3	AB622	砼柱脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	4637.78			
4	AB623	砼梁脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	3625.65			



# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第26页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	AB624	砌体脚手架	1.搭设方式: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度: 综合考虑 3.脚手架材质: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	1204.85			
6	AB625	建筑物水平安全网	1.楼层平网: 符合相关验收要求	m2	506.4			
7	AB626	建筑物垂直封闭安全网	1.密目网: 符合相关验收要求	m2	3254.04			
8	AB627	外脚手架	1.搭设方式: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度: 综合考虑 3.脚手架材质: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水: 综合考虑	m2	2403.12			
9	AB628	电梯井字架	1.搭设方式: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度: 综合考虑 3.脚手架材质: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定	座	2			
10	AB629	垂直运输机械 (含预制构件、装饰材料等的吊装费)		m2	3676.11			
11	AB630	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 2.其他: 含基础、散水、台阶垫层等	m2	101.69			
12	AB631	砖模	1.砖品种、规格: MU5砖 2.砂浆强度等级: M7.5水泥砂浆 3.工作内容: 砖模及相应抹灰	m3	1.39			
13	AB632	现浇混凝土承台基础模板	1.模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	156.21			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第27页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	AB633	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	538.61			
15	AB634	现浇混凝土墙模板	1.内容: 自行考虑螺栓, 端头处理、防水, 螺栓孔填塞等 2.模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	194.64			
16	AB635	现浇混凝土电梯井壁模板	1.内容: 自行考虑螺栓, 端头处理、防水, 螺栓孔填塞等 2.模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	38.86			
17	AB636	现浇混凝土构造柱模板	1.模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	407.56			
18	AB637	台阶模板	1.模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	7.45			
19	AB638	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	m2	1025.32			
20	AB639	现浇混凝土异形柱模板	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	m2	943.89			
21	AB640	现浇混凝土梁模板	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	1516.86			
22	AB641	现浇平板模板	1.模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	46.08			
23	AB642	现浇有梁板模板	1.模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	2734.74			
24	AB643	现浇混凝土楼梯模板	1.模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	100.79			
25	AB644	现浇混凝土挑檐模板	1.模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	224.95			
26	AB645	栏板模板	1.模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	5.42			
27	AB646	圈梁、砼止水台、空调基础模板	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	180.35			
28	AB647	现浇混凝土压顶模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m3	2.71			
29	AB648	现场预制过梁模板	1.模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	0.56			
30	AB649	现浇砼过梁模板	1.模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	2.11			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第28页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	AB650	预制小型构件模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	0.78			
32	AB651	现浇混凝土柱模板超高	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	469.45			
33	AB652	现浇混凝土梁模板超高	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	1497.27			
34	AB653	现浇混凝土板模板超高	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	2765.46			
装饰工程								
1	BB050	装饰脚手架		m2	3287.2			
安装工程								
1	CB139	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB140	脚手架		项	1			
14#厂房								
桩基础工程								
1	AB657	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB658	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB659	构件吊装机械费		项	0			
4	AB660	塔式起重机基础		项	0			
5	AB661	安装、拆卸及场外运输		台次	0			
6	AB662	外脚手架		m2	0			
7	AB663	里脚手架		m2	0			
8	AB664	满堂脚手架		m2	0			
9	AB665	悬空脚手架、挑脚手架、防护架		项	0			
10	AB666	依附斜道		座	0			
11	AB667	立挂式安全网		m2	0			
12	AB668	挑出式安全网		m2	0			
13	AB669	建筑物垂直封闭安全网		m2	0			
14	AB670	烟囱 (水塔) 脚手架		座	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海经开区高端制造产业园 (8#-14#)

第29页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	AB671	电梯井字架		座	0			
16	AB672	主体工程外脚手架		m2	0			
17	AB673	外装饰工程脚手架		m2	0			
18	AB674	±0.00以下垂直运输机械		项	0			
19	AB675	±0.00以上垂直运输机械		m2	0			
20	AB676	轻钢结构建筑物垂直运输机械		项	0			
21	AB677	构筑物垂直运输机械		座	0			
22	AB678	建筑物分部工程垂直运输机械		m2	0			
23	AB679	现浇混凝土基础模板		m2	0			
24	AB680	现浇混凝土柱模板		m2	0			
25	AB681	现浇混凝土梁模板		m2	0			
26	AB682	现浇混凝土墙模板		m2	0			
27	AB683	轻体框架柱 (壁式柱)		m2	0			
28	AB684	现浇混凝土板模板		m2	0			
29	AB685	框架轻板及后浇带		m2	0			
30	AB686	现浇混凝土其他模板		项	0			
31	AB687	现场预制混凝土桩模板		m3桩体积	0			
32	AB688	现场预制混凝土柱模板		m3混凝土体积	0			
33	AB689	现场预制混凝土梁模板		m3混凝土体积	0			
34	AB690	现场预制混凝土屋架模板		m3混凝土体积	0			
35	AB691	现场预制混凝土板模板		m3混凝土体积	0			
36	AB692	竹 (胶) 板模板制作		m2	0			
37	AB693	现场预制混凝土其他模板		m3混凝土体积	0			
38	AB694	地、胎膜		m2	0			
39	AB695	构筑物混凝土模板		m3	0			
40	AB696	地下暗室模板拆除增加		m2	0			
41	AB697	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			
42	AB698	基底排水		m2基底面积	0			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第30页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
43	AB699	集水井排水		项	0			
44	AB700	井点降水		项	0			
土建工程								
1	AB721	塔式起重机基础	1.包括基础的钢筋、模板、脚手架、预埋螺栓及桩基础等	台次	1			
2	AB722	塔式起重机安装、拆卸及场外运输		台次	1			
3	AB723	砼柱脚手架	1.搭设方式: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度: 综合考虑 3.脚手架材质: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	4637.78			
4	AB724	砼梁脚手架	1.搭设方式: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度: 综合考虑 3.脚手架材质: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	3625.65			
5	AB725	砌体脚手架	1.搭设方式: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度: 综合考虑 3.脚手架材质: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	1204.85			
6	AB726	建筑物水平安全网	1.楼层平网: 符合相关验收要求	m2	506.4			
7	AB727	建筑物垂直封闭安全网	1.密目网: 符合相关验收要求	m2	3254.04			
8	AB728	外脚手架	1.搭设方式: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度: 综合考虑 3.脚手架材质: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水: 综合考虑	m2	2403.12			
9	AB729	电梯井字架	1.搭设方式: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度: 综合考虑 3.脚手架材质: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定	座	2			
10	AB730	垂直运输机械 (含预制构件、装饰材料等的吊装费)		m2	3676.11			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第31页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	AB731	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 2.其他: 含基础、散水、台阶垫层等	m2	101.69			
12	AB732	砖模	1.砖品种、规格: MU5砖 2.砂浆强度等级: M7.5水泥砂浆 3.工作内容: 砖模及相应抹灰	m3	1.39			
13	AB733	现浇混凝土承台基础模板	1.模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	156.21			
14	AB734	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	538.61			
15	AB735	现浇混凝土墙模板	1.内容: 自行考虑螺栓, 端头处理、防水, 螺栓孔填塞等 2.模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	194.64			
16	AB736	现浇混凝土电梯井壁模板	1.内容: 自行考虑螺栓, 端头处理、防水, 螺栓孔填塞等 2.模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	38.86			
17	AB737	现浇混凝土构造柱模板	1.模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	407.56			
18	AB738	台阶模板	1.模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	7.45			
19	AB739	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	m2	1025.32			
20	AB740	现浇混凝土异形柱模板	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	m2	943.89			
21	AB741	现浇混凝土梁模板	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	1516.86			
22	AB742	现浇平板模板	1.模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	46.08			
23	AB743	现浇有梁板模板	1.模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	2734.74			
24	AB744	现浇混凝土楼梯模板	1.模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	100.79			
25	AB745	现浇混凝土挑檐模板	1.模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	224.95			
26	AB746	栏板模板	1.模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	5.42			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第32页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	AB747	圈梁、砼止水台、空调基础模板	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	180.35			
28	AB748	现浇混凝土压顶模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m3	2.71			
29	AB749	现场预制过梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	0.56			
30	AB750	现浇砼过梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	2.11			
31	AB751	预制小型构件模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	0.78			
32	AB752	现浇混凝土柱模板超高	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	469.45			
33	AB753	现浇混凝土梁模板超高	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	1497.27			
34	AB754	现浇混凝土板模板超高	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	2765.46			
装饰工程								
1	BB056	装饰脚手架		m2	3287.2			
安装工程								
1	CB158	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB159	脚手架		项	1			
合计								

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第1页 共8页

序号	子目名称	计算基础	金额 (元)	备注
	8#车间			
	桩基础工程			
1	暂列金额	项	190000.00	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		190000.00	
	土建工程-0.00以下			
1	暂列金额	项	190000.00	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		190000.00	
	土建工程-0.00以上 (1-10轴和17-26轴)			
1	暂列金额	项	1180000.00	详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	170324.88	详见专业工程暂估价表
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
4	计日工	项		详见计日工表
5	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4+5		1350324.88	
	土建工程-0.00以上 (11-16轴)			
1	暂列金额	项	180000.00	详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	24560.50	详见专业工程暂估价表
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
4	计日工	项		详见计日工表
5	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4+5		204560.50	
	装饰工程 (11-16轴)			
1	暂列金额	项	90000.00	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		90000.00	
	装饰工程-0.00以下 (1-10轴和17-26轴)			



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第2页 共8页

序号	子目名称	计算基础	金额 (元)	备注
1	暂列金额	项	60000.00	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		60000.00	
装饰工程-0.00以上 (1-10轴和17-26轴)				
1	暂列金额	项	540000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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		540000.00	
安装工程				
1	暂列金额	项	240000.00	详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	4260000.00	详见专业工程暂估价表
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
4	计日工	项		详见计日工表
5	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4+5		4500000.00	
9#精密加工厂房				
桩基础工程				
1	暂列金额	项	60000.00	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		60000.00	
土建工程-0.00以下				
1	暂列金额	项	70000.00	详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	103696.20	详见专业工程暂估价表
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
4	计日工	项		详见计日工表
5	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4+5		173696.20	
土建工程-0.00以上				
1	暂列金额	项	470000.00	详见暂列金额表

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第3页 共8页

序号	子目名称	计算基础	金额 (元)	备注
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	6882.34	详见专业工程暂估价表
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
4	计日工	项		详见计日工表
5	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4+5		476882.34	
装饰工程-0.00以下				
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	
装饰工程-0.00以上				
1	暂列金额	项	280000.00	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		280000.00	
安装工程				
1	暂列金额	项	110000.00	详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	1300000.00	详见专业工程暂估价表
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
4	计日工	项		详见计日工表
5	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4+5		1410000.00	
10#厂房				
桩基础工程				
1	暂列金额	项	60000.00	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		60000.00	
土建工程-0.00以下				
1	暂列金额	项	70000.00	详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	103696.20	详见专业工程暂估价表

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第4页 共8页

序号	子目名称	计算基础	金额 (元)	备注
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
4	计日工	项		详见计日工表
5	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4+5		173696.20	
土建工程-0.00以上				
1	暂列金额	项	470000.00	详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	6882.34	详见专业工程暂估价表
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
4	计日工	项		详见计日工表
5	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4+5		476882.34	
装饰工程-0.00以下				
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	
装饰工程-0.00以上				
1	暂列金额	项	280000.00	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		280000.00	
安装工程				
1	暂列金额	项	110000.00	详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	1300000.00	详见专业工程暂估价表
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
4	计日工	项		详见计日工表
5	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4+5		1410000.00	
11#厂房				
桩基础工程				
1	暂列金额	项	60000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海经技区高端制造产业园(8#-14#)

第5页 共8页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		60000.00	
	土建工程-0.00以下			
1	暂列金额	项	70000.00	详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	103696.20	详见专业工程暂估价表
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
4	计日工	项		详见计日工表
5	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4+5		173696.20	
	土建工程-0.00以上			
1	暂列金额	项	470000.00	详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	6882.34	详见专业工程暂估价表
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
4	计日工	项		详见计日工表
5	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4+5		476882.34	
	装饰工程-0.00以下			
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	
	装饰工程-0.00以上			
1	暂列金额	项	280000.00	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		280000.00	
	安装工程			
1	暂列金额	项	110000.00	详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	1300000.00	详见专业工程暂估价表
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
4	计日工	项		详见计日工表

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第6页 共8页

序号	子目名称	计算基础	金额 (元)	备注
5	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4+5		1410000.00	
	12#厂房			
	桩基础工程			
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	
	土建工程			
1	暂列金额	项	140000.00	详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	40857.40	详见专业工程暂估价表
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
4	计日工	项		详见计日工表
5	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4+5		180857.40	
	装饰工程			
1	暂列金额	项	80000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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		80000.00	
	安装工程			
1	暂列金额	项	40000.00	详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	226000.00	详见专业工程暂估价表
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
4	计日工	项		详见计日工表
5	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4+5		266000.00	
	13#厂房			
	桩基础工程			
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

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第7页 共8页

序号	子目名称	计算基础	金额 (元)	备注
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		30000.00	
土建工程				
1	暂列金额	项	140000.00	详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	40857.40	详见专业工程暂估价表
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
4	计日工	项		详见计日工表
5	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4+5		180857.40	
装饰工程				
1	暂列金额	项	80000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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		80000.00	
安装工程				
1	暂列金额	项	40000.00	详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	226000.00	详见专业工程暂估价表
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
4	计日工	项		详见计日工表
5	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4+5		266000.00	
14#厂房				
桩基础工程				
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	
土建工程				
1	暂列金额	项	140000.00	详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	40857.40	详见专业工程暂估价表
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
4	计日工	项		详见计日工表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第8页 共8页

序号	子目名称	计算基础	金额 (元)	备注
5	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4+5		180857.40	
	装饰工程			
1	暂列金额	项	80000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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		80000.00	
	安装工程			
1	暂列金额	项	40000.00	详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	226000.00	详见专业工程暂估价表
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
4	计日工	项		详见计日工表
5	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4+5		266000.00	

## 暂列金额明细表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第1页 共4页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	8#车间			
	桩基础工程			
1	暂列金额	项	190000.00	
	合计		190000.00	
	土建工程-0.00以下			
1	暂列金额	项	190000.00	
	合计		190000.00	
	土建工程-0.00以上 (1-10轴和17-26轴)			
1	暂列金额	项	1180000.00	
	合计		1180000.00	
	土建工程-0.00以上 (11-16轴)			
1	暂列金额	项	180000.00	
	合计		180000.00	
	装饰工程 (11-16轴)			
1	暂列金额	项	90000.00	
	合计		90000.00	
	装饰工程-0.00以下 (1-10轴和17-26轴)			
1	暂列金额	项	60000.00	
	合计		60000.00	
	装饰工程-0.00以上 (1-10轴和17-26轴)			
1	暂列金额	项	540000.00	
	合计		540000.00	
	安装工程			
1	暂列金额	项	240000.00	
	合计		240000.00	
	9#精密加工厂房			
	桩基础工程			
1	暂列金额	项	60000.00	
	合计		60000.00	
	土建工程-0.00以下			
1	暂列金额	项	70000.00	
	合计		70000.00	
	土建工程-0.00以上			
1	暂列金额	项	470000.00	



## 暂列金额明细表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第2页 共4页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计		470000.00	
	装饰工程-0.00以下			
1	暂列金额	项	30000.00	
	合计		30000.00	
	装饰工程-0.00以上			
1	暂列金额	项	280000.00	
	合计		280000.00	
	安装工程			
1	暂列金额	项	110000.00	
	合计		110000.00	
	10#厂房			
	桩基础工程			
1	暂列金额	项	60000.00	
	合计		60000.00	
	土建工程-0.00以下			
1	暂列金额	项	70000.00	
	合计		70000.00	
	土建工程-0.00以上			
1	暂列金额	项	470000.00	
	合计		470000.00	
	装饰工程-0.00以下			
1	暂列金额	项	30000.00	
	合计		30000.00	
	装饰工程-0.00以上			
1	暂列金额	项	280000.00	
	合计		280000.00	
	安装工程			
1	暂列金额	项	110000.00	
	合计		110000.00	
	11#厂房			
	桩基础工程			
1	暂列金额	项	60000.00	
	合计		60000.00	
	土建工程-0.00以下			

## 暂列金额明细表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第3页 共4页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	70000.00	
	合计		70000.00	
	土建工程-0.00以上			
1	暂列金额	项	470000.00	
	合计		470000.00	
	装饰工程-0.00以下			
1	暂列金额	项	30000.00	
	合计		30000.00	
	装饰工程-0.00以上			
1	暂列金额	项	280000.00	
	合计		280000.00	
	安装工程			
1	暂列金额	项	110000.00	
	合计		110000.00	
	12#厂房			
	桩基础工程			
1	暂列金额	项	30000.00	
	合计		30000.00	
	土建工程			
1	暂列金额	项	140000.00	
	合计		140000.00	
	装饰工程			
1	暂列金额	项	80000.00	
	合计		80000.00	
	安装工程			
1	暂列金额	项	40000.00	
	合计		40000.00	
	13#厂房			
	桩基础工程			
1	暂列金额	项	30000.00	
	合计		30000.00	
	土建工程			
1	暂列金额	项	140000.00	
	合计		140000.00	

## 暂列金额明细表

工程名称:威海经技区高端制造产业园(8#-14#)

第4页 共4页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	装饰工程			
1	暂列金额	项	80000.00	
	合计		80000.00	
	安装工程			
1	暂列金额	项	40000.00	
	合计		40000.00	
	14#厂房			
	桩基础工程			
1	暂列金额	项	30000.00	
	合计		30000.00	
	土建工程			
1	暂列金额	项	140000.00	
	合计		140000.00	
	装饰工程			
1	暂列金额	项	80000.00	
	合计		80000.00	
	安装工程			
1	暂列金额	项	40000.00	
	合计		40000.00	

材料暂估价一览表

工程名称:威海经技区高端制造产业园（8#-14#）

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
	8#车间					
	桩基础工程					
	土建工程-0.00以下					
	土建工程-0.00以上（1-10轴和17-26轴）					
	土建工程-0.00以上（11-16轴）					
	装饰工程（11-16轴）					
	装饰工程-0.00以下（1-10轴和17-26轴）					
	装饰工程-0.00以上（1-10轴和17-26轴）					
	安装工程					
	9#精密加工厂房					
	桩基础工程					
	土建工程-0.00以下					
	土建工程-0.00以上					
	装饰工程-0.00以下					
	装饰工程-0.00以上					
	安装工程					
	10#厂房					
	桩基础工程					
	土建工程-0.00以下					
	土建工程-0.00以上					
	装饰工程-0.00以下					
	装饰工程-0.00以上					
	安装工程					
	11#厂房					
	桩基础工程					
	土建工程-0.00以下					
	土建工程-0.00以上					
	装饰工程-0.00以下					
	装饰工程-0.00以上					
	安装工程					
	12#厂房					
	桩基础工程					
	土建工程					
	装饰工程					

材料暂估价一览表

工程名称:威海经技区高端制造产业园（8#-14#）

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
	安装工程					
	13#厂房					
	桩基础工程					
	土建工程					
	装饰工程					
	安装工程					
	14#厂房					
	桩基础工程					
	土建工程					
	装饰工程					
	安装工程					

# 工程设备暂估价一览表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

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
		8#车间				
		桩基础工程				
		土建工程-0.00以下				
		土建工程-0.00以上 (1-10轴和17-26轴)				
		土建工程-0.00以上 (11-16轴)				
		装饰工程 (11-16轴)				
		装饰工程-0.00以下 (1-10轴和17-26轴)				
		装饰工程-0.00以上 (1-10轴和17-26轴)				
		安装工程				
		9#精密加工厂房				
		桩基础工程				
		土建工程-0.00以下				
		土建工程-0.00以上				
		装饰工程-0.00以下				
		装饰工程-0.00以上				
		安装工程				
		10#厂房				
		桩基础工程				
		土建工程-0.00以下				
		土建工程-0.00以上				
		装饰工程-0.00以下				
		装饰工程-0.00以上				
		安装工程				
		11#厂房				
		桩基础工程				
		土建工程-0.00以下				
		土建工程-0.00以上				
		装饰工程-0.00以下				
		装饰工程-0.00以上				
		安装工程				
		12#厂房				
		桩基础工程				
		土建工程				
		装饰工程				

工程设备暂估价一览表

工程名称:威海经技区高端制造产业园（8#-14#）

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
	安装工程					
	13#厂房					
	桩基础工程					
	土建工程					
	装饰工程					
	安装工程					
	14#厂房					
	桩基础工程					
	土建工程					
	装饰工程					
	安装工程					

## 专业工程暂估价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第1页 共6页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	8#车间			
	桩基础工程			
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			
	土建工程-0.00以下			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	土建工程-0.00以上 (1-10轴和17-26轴)			
1	安全玻璃型钢雨棚		170324.88	
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计		170324.88	
	土建工程-0.00以上 (11-16轴)			
1	安全玻璃型钢雨棚		24560.50	
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计		24560.50	
	装饰工程 (11-16轴)			
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			
	装饰工程-0.00以下 (1-10轴和17-26轴)			
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			
	装饰工程-0.00以上 (1-10轴和17-26轴)			
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			
	安装工程			
1	抗震支架	消火栓、电气、通风防排烟	260000.00	
2	高低压配电室		4000000.00	
3	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计		4260000.00	



## 专业工程暂估价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第2页 共6页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	9#精密加工厂房			
	桩基础工程			
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			
	土建工程-0.00以下			
1	强夯	1.夯击能量:软弱层厚度5m以内,应夯击能为1500kNm 2.夯点间距:3.5m 3.夯击遍数:两遍点夯,一遍满夯 4.每遍每点6击,最后一遍低能满夯,互相搭夯不大于1/2夯痕,符合规范、设计要求综合考虑	103696.20	
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计		103696.20	
	土建工程-0.00以上			
1	安全玻璃型钢雨棚		6882.34	
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计		6882.34	
	装饰工程-0.00以下			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程-0.00以上			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
1	抗震支架	消火栓、电气、通风防排烟	100000.00	
2	配电室		1200000.00	
3	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计		1300000.00	
	10#厂房			
	桩基础工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			

## 专业工程暂估价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第3页 共6页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
土建工程-0.00以下				
1	强夯	1.夯击能量:软弱层厚度5m以内, 应夯击能为1500kNm 2.夯点间距:3.5m 3.夯击遍数:两遍点夯, 一遍满夯 4.每遍每点6击, 最后一遍低能满夯, 互相搭夯不大于1/2夯痕, 符合规范、设计要求综合考虑	103696.20	
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计		103696.20	
土建工程-0.00以上				
1	安全玻璃型钢雨棚		6882.34	
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计		6882.34	
装饰工程-0.00以下				
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
装饰工程-0.00以上				
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
安装工程				
1	抗震支架	消火栓、电气、通风防排烟	100000.00	
2	配电室		1200000.00	
3	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计		1300000.00	
11#厂房				
桩基础工程				
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			
土建工程-0.00以下				

## 专业工程暂估价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第4页 共6页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
1	强夯	1.夯击能量:软弱层厚度5m以内,应夯击能为1500kNm 2.夯点间距:3.5m 3.夯击遍数:两遍点夯,一遍满夯 4.每遍每点6击,最后一遍低能满夯,互相搭夯不大于1/2夯痕,符合规范、设计要求综合考虑	103696.20	
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计		103696.20	
土建工程-0.00以上				
1	安全玻璃型钢雨棚		6882.34	
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计		6882.34	
装饰工程-0.00以下				
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
装饰工程-0.00以上				
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
安装工程				
1	抗震支架	消火栓、电气、通风防排烟	100000.00	
2	配电室		1200000.00	
3	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计		1300000.00	
12#厂房				
桩基础工程				
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			
土建工程				
1	安全玻璃型钢雨棚		7307.94	

## 专业工程暂估价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第5页 共6页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
2	强夯	1.夯击能量:软弱层厚度5m以内, 应夯击能为1500kNm 2.夯点间距:3.5m 3.夯击遍数:两遍点夯, 一遍满夯 4.每遍每点6击, 最后一遍低能满夯, 互相搭夯不大于1/2夯痕, 符合规范、设计要求综合考虑	33549.46	
3	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计		40857.40	
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			
安装工程				
1	抗震支架	消火栓、电气、通风防排烟	26000.00	
2	低压配电室		200000.00	
3	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计		226000.00	
13#厂房				
桩基础工程				
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			
土建工程				
1	安全玻璃型钢雨棚		7307.94	
2	强夯	1.夯击能量:软弱层厚度5m以内, 应夯击能为1500kNm 2.夯点间距:3.5m 3.夯击遍数:两遍点夯, 一遍满夯 4.每遍每点6击, 最后一遍低能满夯, 互相搭夯不大于1/2夯痕, 符合规范、设计要求综合考虑	33549.46	
3	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计		40857.40	
装饰工程				

## 专业工程暂估价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第6页 共6页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
安装工程				
1	抗震支架	消火栓、电气、通风防排烟	26000.00	
2	低压配电室		200000.00	
3	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计		226000.00	
14#厂房				
桩基础工程				
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			
土建工程				
1	安全玻璃型钢雨棚		7307.94	
2	强夯	1.夯击能量:软弱层厚度5m以内,应夯击能为1500kNm 2.夯点间距:3.5m 3.夯击遍数:两遍点夯,一遍满夯 4.每遍每点6击,最后一遍低能满夯,互相搭夯不大于1/2夯痕,符合规范、设计要求综合考虑	33549.46	
3	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计		40857.40	
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			
安装工程				
1	抗震支架	消火栓、电气、通风防排烟	26000.00	
2	低压配电室		200000.00	
3	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计		226000.00	

## 特殊项目暂估价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第1页 共4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
	8#车间					
	桩基础工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	土建工程-0.00以下					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	土建工程-0.00以上 (1-10轴和17-26轴)					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	土建工程-0.00以上 (11-16轴)					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程 (11-16轴)					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程-0.00以下 (1-10轴和17-26轴)					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程-0.00以上 (1-10轴和17-26轴)					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	9#精密加工厂房					
	桩基础工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	土建工程-0.00以下					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	土建工程-0.00以上					
1	特殊项目暂估价		项			

## 特殊项目暂估价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第2页 共4页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额 (元)	备注
	合计					
	装饰工程-0.00以下					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程-0.00以上					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	10#厂房					
	桩基础工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	土建工程-0.00以下					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	土建工程-0.00以上					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程-0.00以下					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程-0.00以上					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	11#厂房					
	桩基础工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	土建工程-0.00以下					

## 特殊项目暂估价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第3页 共4页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
土建工程-0.00以上						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
装饰工程-0.00以下						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
装饰工程-0.00以上						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
安装工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
12#厂房						
桩基础工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
土建工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
装饰工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
安装工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
13#厂房						
桩基础工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
土建工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					



特殊项目暂估价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园（8#-14#）

第4页 共4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
	装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	14#厂房					
	桩基础工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					

# 计日工表

工程名称:威海经技区高端制造产业园(8#-14#)

第1页 共13页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	8#车间				
	桩基础工程				
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				
	土建工程-0.00以下				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	土建工程-0.00以上(1-10轴和17-26轴)				
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:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第2页 共13页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	土建工程-0.00以上 (11-16轴)				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	装饰工程 (11-16轴)				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	装饰工程-0.00以下 (1-10轴和17-26轴)				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	装饰工程-0.00以上 (1-10轴和17-26轴)				

# 计日工表

工程名称:威海经技区高端制造产业园(8#-14#)

第3页 共13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					
	安装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	9#精密加工厂房				
	桩基础工程				
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					
	土建工程-0.00以下				

# 计日工表

工程名称:威海经技区高端制造产业园(8#-14#)

第4页 共13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					
	土建工程-0.00以上				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	装饰工程-0.00以下				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	装饰工程-0.00以上				
一	人工				

## 计日工表

工程名称:威海经技区高端制造产业园(8#-14#)

第5页 共13页

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

## 计日工表

工程名称:威海经技区高端制造产业园(8#-14#)

第6页 共13页

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

## 计日工表

工程名称:威海经技区高端制造产业园(8#-14#)

第7页 共13页

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



# 计日工表

工程名称:威海经技区高端制造产业园(8#-14#)

第8页 共13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					
	土建工程-0.00以上				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	装饰工程-0.00以下				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	装饰工程-0.00以上				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					

## 计日工表

工程名称:威海经技区高端制造产业园(8#-14#)

第9页 共13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					
	安装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	12#厂房				
	桩基础工程				
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					
	土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					

## 计日工表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第10页 共13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					
	装饰工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	安装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	13#厂房				
	桩基础工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					

# 计日工表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第11页 共13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					
	土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	装饰工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	安装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				

## 计日工表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第12页 共13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					
	14#厂房				
	桩基础工程				
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					
	土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	装饰工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				

## 计日工表

工程名称:威海经技区高端制造产业园(8#-14#)

第13页 共13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					
安装工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					

## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第1页 共4页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	8#车间			
	桩基础工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	土建工程-0.00以下			
1	总承包服务费			
	合计			
	土建工程-0.00以上 (1-10轴和17-26轴)			
1	总承包服务费			
	合计			
	土建工程-0.00以上 (11-16轴)			
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰工程 (11-16轴)			
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰工程-0.00以下 (1-10轴和17-26轴)			
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰工程-0.00以上 (1-10轴和17-26轴)			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	9#精密加工厂房			
	桩基础工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	土建工程-0.00以下			
1	总承包服务费			
	合计			
	土建工程-0.00以上			
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:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第2页 共4页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	合计			
	装饰工程-0.00以下			
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰工程-0.00以上			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	10#厂房			
	桩基础工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	土建工程-0.00以下			
1	总承包服务费			
	合计			
	土建工程-0.00以上			
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰工程-0.00以下			
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰工程-0.00以上			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	11#厂房			
	桩基础工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	土建工程-0.00以下			



## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第3页 共4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			
	土建工程-0.00以上			
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰工程-0.00以下			
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰工程-0.00以上			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	12#厂房			
	桩基础工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	13#厂房			
	桩基础工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			

## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第4页 共4页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	装饰工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	14#厂房			
	桩基础工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第1页 共16页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	8#车间			
	桩基础工程			
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			
	土建工程-0.00以下			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	土建工程-0.00以上 (1-10轴和17-26轴)			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第2页 共16页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
土建工程-0.00以上 (11-16轴)				
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			
装饰工程 (11-16轴)				
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			
装饰工程-0.00以下 (1-10轴和17-26轴)				
1	规费			

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第3页 共16页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
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			
装饰工程-0.00以上 (1-10轴和17-26轴)				
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			
安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第4页 共16页

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

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第5页 共16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			
装饰工程-0.00以下				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
装饰工程-0.00以上				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第6页 共16页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合计=1+06			
	安装工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	10#厂房			
	桩基础工程			
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			
	土建工程-0.00以下			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	



## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第7页 共16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			
	土建工程-0.00以上			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	装饰工程-0.00以下			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	装饰工程-0.00以上			

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第8页 共16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			
安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
11#厂房				
桩基础工程				
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:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第9页 共16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			
土建工程-0.00以下				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
土建工程-0.00以上				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
装饰工程-0.00以下				
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:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第10页 共16页

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

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第11页 共16页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
06	税金		9	
	合计=1+06			
	12#厂房			
	桩基础工程			
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			
	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			
	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	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第12页 共16页

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

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第13页 共16页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合计=1+06			
	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			
	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			
	安装工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	

# 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第14页 共16页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
14#厂房				
桩基础工程				
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			
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			
装饰工程				



## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园 (8#-14#)

第15页 共16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			
安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海经技区高端制造产业园（8#-14#）

第16页 共16页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额（元）
	合计=1+06			