

2018 年 09 月版本

## 青岛科技创新园 A 区施工招标

# 招标文件

招标人：青岛城发信德产业控股有限公司

招标代理：山东三阳项目管理有限公司（公章）

日期：2019 年 2 月 28 日

13-D804-42CD-9EB3-B9489B19C



目 录

第一卷 ..... 1

第一章招标公告 ..... 1

第二章投标人须知 ..... 4

    投标人须知前附表 ..... 4

    1. 总则 ..... 11

        1.1 项目概况 ..... 11

        1.2 资金来源和落实情况 ..... 11

        1.3 招标范围、计划工期和质量要求 ..... 11

        1.4 投标人资格要求 ..... 11

        1.5 投标人组成发生重大变化的说明 ..... 12

        1.6 费用承担 ..... 12

        1.7 保密 ..... 12

        1.8 语言文字 ..... 12

        1.9 计量单位 ..... 12

        1.10 踏勘现场 ..... 12

        1.11 专业分包 ..... 12

        1.12 偏离 ..... 12

        1.13 终止招标 ..... 12

    2. 招标文件 ..... 12

        2.1 招标文件的组成 ..... 12

        2.2 招标文件的澄清 ..... 13

        2.3 招标文件的修改 ..... 13

3. 投标文件 .....	13
3.1 纸质版资格后审申请文件.....	13
3.2 资格后审证明材料 .....	13
3.3 电子投标文件 .....	14
3.4 投标文件评分证明材料（适用于采用综合评估法评标或有限数量制合理低价法 评标） .....	15
3.5 投标报价 .....	16
3.6 投标有效期 .....	17
3.7 投标保证金 .....	17
4. 投标 .....	17
4.1 投标文件的密封和标记 .....	17
4.2 投标文件的递交 .....	18
4.3 投标文件的修改与撤回 .....	18
5. 开标 .....	19
5.1 开标时间和地点 .....	19
5.2 开标会程序（适用于合理低价法） .....	19
5.2 开标会程序（适用于综合评估法） .....	19
6. 资格审查、评标 .....	20
6.1 评标委员会 .....	20
6.2 资格审查、评标原则 .....	21
6.3 资格审查 .....	21
6.4 评标 .....	22
7. 合同授予 .....	23
7.1 定标方式 .....	23

7.2 中标候选人公示 .....	23
7.3 中标通知 .....	23
7.4 履约担保 .....	23
7.5 签订合同 .....	23
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 .....	24
9.5 异议 .....	24
10. 需要补充的其他内容 .....	25
第三章资格审查办法 .....	28
1. 审查标准 .....	28
2. 审查程序 .....	29
3. 审查结果 .....	29
附件：建设工程投标人资格审查办法 .....	29
第四章评标定标办法 .....	31
（综合评估法） .....	31
第五章合同主要条款 .....	38
第六章工程量清单和招标控制价 .....	43
第七章图纸 .....	44

第八章技术标准和要求 .....45

第九章资格后审申请文件及投标文件格式.....57

    附件一：资格后审申请文件格式.....60

        1. 法定代表人身份证明 .....62

        2. 授权委托书 .....63

        3. 资格后审申请证明文件复印件.....64

        4、投标承诺书 .....65

        5、投标保证金银行保函或保险保函.....66

    附件二：投标文件格式 .....67

        1. 投标函 .....69

        2. 法定代表人身份证明 .....70

        3. 授权委托书 .....71

        4. 已标价工程量清单 .....72

        5. 投标报价其他材料 .....73

    附件三：投标文件格式 .....78

        1. 法定代表人身份证明 .....80

        2. 授权委托书 .....81

        3. 项目管理机构 .....82

        4. 评分证明材料 .....83

    附件四：技术标书封面 .....84

# 第一卷

## 第一章招标公告

公告发布日期:	2019/02/28 10:49:12		
项目名称:	青岛科技创新园 A 区		
工程地点:	南京路 393 号、395 号		
资金来源:	国有（非财政）投资	出资比例:	自筹 100%
招标工程类型:	施工总承包	工程类别:	I 类工程
本项目总投资额:	2100000000 元	工程造价:	514859891.06 元
结构形式:	其他	工程规模:	120408.35 平方米</sup>
计划文号:	青北发改发[2018]218 号	用地规划许可证编号:	建字第 370200201812056 号、建字第 370200201812058 号
建设项目一号通编号:	2018-370203-70-02-000008	建设工程一体化平台工程编号:	370200201810150101
建设单位:	青岛城发信德产业控股有限公司		
建设单位联系人:	徐婧	建设单位联系电话:	0532-80939203
代建单位:			
代建单位联系人:		代建单位联系电话:	
招标单位:	青岛城发信德产业控股有限公司		
招标单位联系人:	徐婧	招标单位联系电话:	0532-80939203

招标代理单位：	山东三阳项目管理有限公司		
招标代理单位联系人：	桑红	招标代理单位联系电话：	0532-85715510
投资项目统一代码：	/	房地产产权人：	青岛城发信德产业控股有限公司
房地产权证证号：	/	招标代理资格：	甲级

#### 一、项目基本情况

1、项目概况：本项目位于南京路 393 号、395 号，总建筑面积 120408.35 平方米，其中地上部分建筑面积 83635.79 平方米，地下部分建筑面积 36772.56 平方米。最高层数 21 层，高度 83.9 米，最大单体建筑面积 30369.63 平方米。项目结构形式为框架+核心筒。本工程产生约 157019 立方米建筑垃圾，全部外运。

2、招标内容：施工图范围内的全部内容，详见工程量清单。

本项目招标控制价(元)	内容
514859891.06	青岛科技创新园 A 区

#### 二、投标企业应具有的条件

- 1、具有建筑工程施工总承包贰级及以上资质；
- 2、具有安全生产许可证；
- 3、投标人须与持有各区（市）主管部门核发的《青岛市建筑废弃物经营性运输单位批准证书》或青岛市城市管理局（或市市政公用局）核发的《青岛市城市建筑垃圾运输特许经营权证书》的建筑垃圾运输单位签订垃圾运输合作协议，投标单位本身具有上述证书的除外；
- 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（同一标段）的投标。招标人的任何不具独立法人资格的附属机构（单位），为招标项目的前期准备或者监理工作提供设计、咨询服务的任何法人及其任何附属机构（单位）不得参加该项目（同一标段）的投标。

#### 三、项目负责人应具有的条件

- 1、要求承担本工程项目负责人为建筑工程专业壹级国家注册建造师；
- 2、项目负责人应同时具有项目负责人安全生产考核合格证（B 证）；
- 3、投标时项目负责人未担任其他在建工程的项目负责人；

#### 四、联合体投标要求

本工程不接受联合体投标。

#### 五、投标标段要求

本工程不分标段。

#### 六、资格审查办法和方式

有限数量制，合格投标人在 13 家（含 13 家）以下时，应全部参加投标。合格人超过 13 家时，招标人可按资格后审得分由高到低选取前 13 家（第 13 家得分相同时均应选取）投标人参加投标。

#### 七、评标办法

综合评估法

#### 八、同类工程经验要求

1、投标人参加投标无须具备同类工程经验；

2、潜在投标人或投标人参加开标会时，应提供同类工程经验证明材料，否则将导致潜在投标人或投标人在资格审查打分或商务标书评审打分时相应评分项不得分；

3、同类工程界定：单项合同建筑面积 90000 平方米及以上的房屋建筑工程。

#### 九、招标文件的获取

开标时间前在全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（<http://ggzy.qingdao.gov.cn>）本项目招标公告页面免费下载招标文件。

#### 十、投标文件递交时间以及地点

递交地点：青岛市市南区香港中路 19 号公共资源交易中心 207（开标室 2） 投标文件递交截止时间：2019-03-19 09:30

#### 十一、投标截止时间、开标时间及地点

开标地点：青岛市市南区香港中路 19 号公共资源交易中心 207（开标室 2） 投标截止时间、开标时间：2019-03-19 09:30

#### 十二、其他

1. 本工程无保密内容。

2. 投诉举报电话：0532-85916654、传真：0532-85916654、邮箱：0532-85916654@qingdao.gov.cn、通信地址：青岛市公共资源交易大厅（香港中路 19 号）。

3. 网上技术支持电话：0532-85871505

4. 上一年是指从工程招标公告发布之日起前一年的 1 月 1 日，上两年是指从工程招标公告发布之日起前两年的 1 月 1 日，以此类推。

13-D804-42CD-9EB3-B9489B19C



## 第二章投标人须知

### 投标人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1.2	招标人	名称：青岛城发信德产业控股有限公司 地址： 联系人：徐婧 电话：0532-80939203
1.1.3	招标代理机构	名称：山东三阳项目管理有限公司 地址：济南市高新区舜华路 2000 号舜泰广场 6 号楼 2101 联系人：桑红 电话：0532-85715510
1.1.4	项目名称	青岛科技创新园 A 区
1.1.5	建设地点	南京路 393 号、395 号
1.2.1	资金来源	国有（非财政）投资
1.2.2	出资比例	自筹 100%
1.2.3	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	施工图范围内的全部内容，详见工程量清单。
1.3.2	计划工期	计划工期：912 日历天（投标人可依据企业自身情况另报施工工期，但不得比招标计划工期长，低于招标计划工期的应符合青岛市有关工期的规定）； 计划开工日期：2019-03-29 00:00；

		计划竣工日期：2021-09-26 00:00； 实际开工日期以招标人书面通知为准。
1.3.3	质量要求	青岛杯
1.4.1	投标人的资格要求	见招标公告
1.4.2	是否接受联合体投标	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受
1.10.1	踏勘现场	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织
1.11	专业分包	中标人拟进行分包的，其内容及接受分包的企业资质要求等须符合国家、省、市有关规定。
2.1.1	构成招标文件的其他材料	无
2.2	招标文件的澄清和修改	招标文件的澄清和修改内容详见青岛市公共资源交易电子服务系统  ( <a href="http://ggzy.qingdao.gov.cn">http://ggzy.qingdao.gov.cn</a> ) 本项目招标公告页面，投标人应密切关注上述公告页面的最新澄清信息。澄清和修改一经发布，视为投标人已收到。
2.2.2	投标截止时间	详见招标公告。
3.3	投标文件份数	1.电子投标文件：  投标人电子投标文件完成后为一个.ztb 文件。  2.纸质投标文件：  纸质投标文件 5 份。
3.3.1	投标文件编制装订	1. 电子投标文件编制要求：  投标人根据【青岛市公共资源投标文件制作工具】编制电子投标文件。  2.纸质形式投标文件编制装订要求：

		<p>2.1 使用系统提供的【青岛市公共资源投标文件制作工具】编制电子投标文件完成后，通过工具栏上【打印】按钮，打印与上传电子投标文件一致的纸质投标文件（带水印码），装订成册。</p> <p>2.2 纸质形式投标文件按照资格审查证明材料原件、资格后审申请文件、技术标书、资信标书、商务标书分开密封。</p>
3.3.2	投标文件签署和盖章	<p>1.电子投标文件：</p> <p>在招标文件的第九章投标文件格式的附件中标示的“公章及印章”处，分别签上单位公章及个人印章。操作详见“青岛市公共资源交易电子服务系统&gt;首页&gt;下载中心&gt;系统使用指南&gt;电子签章操作说明”。</p> <p>2.纸质版资格后审申请文件、投标文件：</p> <p>投标人应按照招标文件第九章投标文件格式要求在投标文件相应位置加盖公章及法定代表人印章（或签字）。</p>
3.5.1	投标有效期	60 天
3.7.1	投标保证金	<p><input type="checkbox"/>不需要交纳</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>需要交纳 1.金额：人民币伍拾万元整（¥500000 元）</p> <p>2.交纳截止时间，同投标截止时间。保证金缴纳账户信息请登录全国公共资源交易平台（山东省 青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（<a href="http://ggzy.qingdao.gov.cn">http://ggzy.qingdao.gov.cn</a>）本项目招标公告页面点击“获取虚拟账号”。</p> <p>3.投标保证金的交纳单位必须与投标人名称一致；</p> <p>4.交纳形式：（电汇或银行保函、保险保函）</p> <p>4.1 以银行电汇形式交纳的投标保证金须从其基本账户转出，以到账时间为准；</p> <p>4.2 以银行保函形式提交的，须在投标截止时间前，开标现场提交。</p>

		<p>银行保函格式详见第九章</p> <p>出具担保的银行：基本账户开户银行。</p> <p>银行保函须经公证机关公证，并符合下列要求，否则视为无效公证：</p> <p>(1)担保人法定代表人或其委托代理人在担保中签名，不能使用印章、签名章或其他电子制版签名；</p> <p>(2)公证机关出具的公证书加盖钢印、单位章并盖有公证员签名章，钢印应清晰可辨；</p> <p>(3)公证书出具的日期与银行保函出具的日期同日或在其之后。</p> <p>4.3 以保险保函形式提交的，须在投标截止时间前，开标现场提交，且须符合鲁建建管字〔2018〕11 号文件要求。</p> <p>5.联合体投标的，投标保证金由牵头人交纳。缴纳要求：见正文 3.6 投标保证金交纳。</p>
4.2.2	递交投标文件时间、地点	详见招标公告。
	投标文件递交、签到及解密	<p>1. 电子投标文件及证明材料递交：</p> <p>1.1 电子投标文件：投标人应当在投标截止时间前，通过【青岛市公共资源投标文件编制工具】上传投标文件。</p> <p>1.2 纸质版资格后审申请文件、投标文件及证明材料：</p> <p>递交时间及递交地点详见公告。</p> <p>2. 签到及解密</p> <p>支持网上远程开标，投标人若到现场开标，应携带上传投标文件的 CA 数字证书及可登陆互联网的电脑设备以确保网上开标。开标注意事项详见“青岛市公共资源交易电子服务系统&gt;首页&gt;下载中心&gt;系统使用指南&gt;电子投标开标注意事项”。</p> <p>2.1 投标人在线签到：在投标截止时间前 1 小时内通过 CA 数字证书进行在线签到，未在线签到的投标无效。</p>

		2.2 投标人接到解密提示后，应当在规定的时限内通过 CA 数字证书对电子投标文件开始解密。
4.2.3	是否退还纸质文件	资格和评分证明材料原件予以退还，其余不予退还。  以银行保函形式交纳投标保证金的，银行保函原件的退还按照投标保证金规定执行。
5.1.1	开标时间及地点	详见招标公告。
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成： 5 人，其中招标人代表 0 人，评标专家 5 人，评标专家确定方式：从山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取。
6.3	资格审查办法	详见招标公告。
6.4	评标办法	综合评估法
7.4	履约担保	<p>履约担保的金额： /</p> <p>履约担保的形式：现金、银行保函、担保公司保函或保险。</p> <p>采用银行保函时，出具履约担保的银行级别： /。</p> <p>采用担保公司保函时的有关要求： /。</p> <p>采用保险时的有关要求： /。</p>
10. 需要补充的其他内容		
10.1 词语定义		
10.1.1	类似工程项目	见招标公告
10.1.2	市场行为要求	投标人应按照招标文件要求提供投标承诺书（详见第九章）。
10.2 招标控制价		
	招标控制价	设招标控制价，和招标文件一同发至各投标人
10.3 “暗标”评审		

	技术标书是否采用暗标评审	采用，投标人应严格按照招标文件中规定的技术标书制作要求编制、装订，否则不得分。
10.4 电子评标		
	是否电子评标	是
10.5 解释权		
	构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告（投标邀请书）、投标人须知前附表、投标人须知正文、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由招标人负责解释。	
10.6 招标人补充的其他内容		
10.6.1	招投标回避  根据《中华人民共和国招标投标法实施条例》（中华人民共和国国务院令 第 613 号）第三十四条“与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。违反前两款规定的，相关投标均无效。”之规定。投标人与招标人之间，投标人与投标人之间存有前述关系的应当主动回避，如果不回避的，一经发现将依法处理，并按青岛市建筑市场主体管理考核办法予以扣分，经评审中标的，其中标无效。  投标人应当互相监督，如发现其他投标人有回避情形的，应于开标会现场及时提出。	
10.6.2	不可竞争费	
	不可竞争费用应计入投标报价中并单列[格式详见投标文件格式七其他材料（二）]，不得让利和优惠。违反本条规定，其投标无效。	
10.6.3	招标代理费（根据发改价格〔2015〕299 号文，由招标人和招标代理确定）	
	招标代理服务费由招标人支付。	
10.6.4	招标人将在中标公示时，一并公示中标候选人的资质和在投标过程中认定的所有业绩。	
10.6.5	中标人应根据招标人、招标代理的要求，提供相应数量的纸质版资格后审申请文件	

	及投标文件。	
10.7.8	根据《山东省人民政府办公厅关于进一步加强房屋建筑和市政工程招标投标监督管理的意见》（鲁政办字〔2014〕122号）有关要求，在本项目中标通知书发出前，投标文件中载明的项目负责人及其他主要管理人员，一律不得更换。如本项目需重新招标，前期招标中投标截止后撤销投标、无正当理由放弃中标以及参与围标串标、投标弄虚作假、进行恶意投诉的投标人，不得再参与投标。	
10.7.9	本项目招标采用资格后审方式对投标人资格进行审查，无须报名，潜在投标人可在本项目招标公告页面自行下载招标文件。有意参加本项目投标的潜在投标人应密切关注公告页面中招标人的澄清、答疑及开标时间变更等，否则，招标人及招标代理机构不承担由此引起的一切后果。	
10.7.10	投标人提供的经工程所在地城建档案馆（档案馆）盖章确认的竣工验收证明文件复印件可视为原件。	
10.7.11	本地企业法定代表人、董事长、总经理及外地入青企业驻青机构主要负责人，原则上不得以项目负责人（项目经理）身份参加房屋建筑工程的投标，确有特殊情况需要兼任项目负责人的，应在工程投标前向工程所在地建设行政主管部门申请。	
10.7.12	市场主体考核得分的认定：以公告要求的资质对应的考核得分为准；投标人或潜在投标人同时有公告要求的多项资质的，以得分最高的为准；联合体投标的，联合体牵头方占 60%，其他成员间单位占 40%（其他成员超过一家的，其他成员所占比例平均分配）的比例，进行加权折算。	
10.7.13	<p>投标报价有效范围：</p> <p>本项目为房屋建筑总承包工程，投标报价有效范围为报价均值的 93%至 107%（含 93%和 107%）。</p> <p>需要补充的其他内容：</p>	
10.7.14	<p>项目班子最低要求：<b><u>1、项目经理 1 人，具有津筑工程专业壹级注册建造师执业资格，且具有安全生产考核合格证（B 证）：</u></b></p> <p><b><u>2、施工员、质检员、安全员、材料员、预算员（造价员）各一人，具有岗位证书。</u></b></p>	
10.7.15	低价施工风险担保	<p>担保额度：招标控制价与中标人投标报价差值的 %。</p> <p>缴纳形式：现金、银行保函、担保公司保函或保险。</p>
10.7.16	联合体投标的，联合体牵头方的奖励、业绩、考核得分均不超过该项最高分值的 60%，其余成员单位均不超过该项最高分值的 40%。	
10.7.17	投标人在开标时须自带笔记本电脑进行解密和确认。	

10.7.18	由中国施工企业管理协会评选的国家优质工程金奖、国家优质工程银奖予以认可。	
10.7.19	采用综合评估法的，项目负责人须携带本人身份证准时参加开标会并现场签到,否则项目负责人答辩不得分。	
10.7.20	投标人中标后，应落实扬尘污染控制措施，并使用国三及以上排放标准的非道路移动机械。	
10.7.21	不同投标人之间的电子投标文件存在记录的 <b>MAC</b> 地址、 <b>CPU</b> 序列号、硬盘序列号、造价软件加密锁序列号中两项及以上相同的，视为电子投标文件制作方雷同；不同投标人之间的电子投标文件经电子招标投标交易平台查重分析，投标清单报价达到 <b>80%</b> 相同的（与已标价工程量清单出现雷同的除外），视为电子投标文件内容雷同。出现以上情况的，由评标委员会否决其投标。	
10.7.22	潜在投标人的业绩、荣誉（获奖）及相关附件须在青岛市公共资源交易电子服务系统上传并公示满 <b>5</b> 个工作日，且制作投标文件时上述材料需通过该系统选取，否则在电子评标时不予认可。	
10.8	书面形式的定义	数据电文形式与纸质形式的招标投标活动具有同等法律效力。数据电文形式包括文字的打印或复印件、传真、信函、电传、电报、电子邮件等可以有形表现所载内容的电子文档，青岛市公共资源交易电子服务系统及青岛市政府采购网发布的招标公告、招标文件及发出的澄清、答疑、变更等各类公告。
10.9	电子签名	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。电子签章是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。
10.10	投标报价的方式	投标总报价（元）



## 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，现对本标段施工进行招标。

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本标段招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 本招标项目建设地点：见投标人须知前附表。

### 1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.3 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

### 1.3 招标范围、计划工期和质量要求

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本招标项目的计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本招标项目的质量要求：见投标人须知前附表。

### 1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本标段施工的资质条件、能力和信誉，具体要求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，除应符合投标人须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

(1) 联合体各方应提供联合体协议书，明确联合体牵头人和各方的权利义务；

(2) 联合体投标人的资质，按照联合体协议约定分工认定；

(3) 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；

(4) 联合体各方签订联合体协议后，不得再以自己名义单独或加入其他联合体在同一标段中投标。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一，否则将被取消投标资格：

(1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

- (2) 为本标段前期准备提供设计或咨询服务的，但设计施工总承包的除外；
- (3) 为本标段的监理人；
- (4) 为本标段的代建人；
- (5) 为本标段提供招标代理服务的；
- (6) 与本标段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) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；
- (8) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；
- (9) 与招标人存在其他利害关系可能影响招标公正性；
- (10) 其他违反法律法规的行为。

1.4.4 投标时项目经理不能担任其他在建工程的项目负责人。对已担任其他在建工程项目负责人，但按相关规定已经办理项目经理变更手续的，投标人在投标时应主动澄清，并提供项目经理变更证明材料原件，否则将被取消投标资格。

以下情形视为项目经理未担任其他在建工程的项目负责人：（一）同一工程相邻分段发包或分期施工的；（二）合同约定的工程验收合格的；（三）因非承包方原因致使工程项目停工超过 120 天（含），经建设单位同意的。

以下情形视为项目经理担任其他在建工程的项目负责人：投标截止时间前已在其他项目中标且已发放中标通知书，但尚未签订合同或尚未开工的。

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

## 1.5 投标人组成发生重大变化的说明

投标人发生合并、分立、破产等重大变化的，应当及时书面告知招标人。投标人不再具备招标公告、资格预审文件、招标文件规定的资格条件或者其投标影响招标公正性的，其投标无效。

## 1.6 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

## 1.7 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。

## 1.8 语言文字

除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

## 1.9 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

## 1.10 踏勘现场

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

1.10.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

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

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

1.10.5 招标人不组织单个或者部分潜在投标人踏勘项目现场。

## 1.11 专业分包

1.11.1 投标人拟在中标后将中标项目的部分非主体、非关键性工作进行分包的，应符合投标人须知前附表规定的分包内容、分包金额等限制性条件。

1.11.2 中标人应当就分包项目向招标人负责，接受分包的第三人就分包项目承担连带责任。

## 1.12 偏离

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

## 1.13 终止招标

招标人终止招标的，将及时发布公告或者以书面形式通知被邀请的或者已经获取招标文件的潜在投标人。已经发售招标文件或者已经收取投标保证金的，招标人将及时退还所收取的招标文件费用，以及所收取的投标保证金及银行同期存款利息。

# 2. 招标文件

## 2.1 招标文件的组成

2.1.1 本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 资格审查办法
- (4) 评标办法；

- (5) 合同主要条款;
- (6) 工程量清单、招标控制价;
- (7) 图纸;
- (8) 技术标准和要求;
- (9) 投标文件格式;
- (10) 投标人须知前附表规定的其他材料。

2.1.2 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。如有疑问,应在本项目异议提出截止时间前,通过本项目招标公告页面“投标人异议”栏目的“提出异议”功能要求招标人对招标文件进行澄清。

2.2.2 招标文件的澄清将通过本项目招标公告页面“招标文件的澄清和修改”栏目进行网上通知,投标人应密切关注本项目公告页面的最新修改信息。澄清的内容可能影响投标文件编制的,招标人将在投标截止时间至少 15 日前,通过本项目公告页面“开标时间”栏目进行网上通知。投标人应密切关注本项目公告页面的最新澄清信息。

## 2.3 招标文件的修改

在投标截止时间前,招标人可以对已发出的招标文件通过本项目招标公告页面“招标文件的澄清和修改”栏目进行网上的修改,投标人应密切关注本项目公告页面的最新修改信息。修改的内容可能影响投标文件编制的,招标人将在投标截止时间至少 15 日前,通过本项目公告页面“开标时间”栏目进行网上通知。投标人应密切关注本项目公告页面的最新修改信。

## 3. 投标文件

投标文件份数:详见前附表。

### 3.1 纸质版资格后审申请文件

3.1.1 资格后审申请文件份数:同投标文件份数。

#### 3.1.2 纸质版资格后审申请文件制作

纸质版资格后审申请文件应用不褪色的纸张书写或打印,应在电子投标文件编制完成定稿后,通过工具条上的“打印”按钮,选择资格后审申请文件,导出 pdf 文件并打印纸质投

标文件（带水印编号），打印之后不要再点击“保存”按钮，否则水印编号将在保存后发生变化。

3.1.3 纸质版资格后审申请文件编制内容：同电子版。

3.1.4 电子版资格后审申请文件与纸质资格后审申请文件不一致的以电子版为准。

### 3.2 资格后审证明材料

序号	证明材料名称	提供形式	备注	必须提交
1	法定代表人身份证明或授权委托书	电子文档		是
2	资格后审申请证明文件复印件	电子文档	资格后审申请证明文件复印件（资格后审申请证明文件应使用原件扫描件并彩色打印）	是
3	项目管理机构	电子文档		是
4	投标承诺书	电子文档		是
5	投标保证金缴纳凭证	电子文档		是
6	(根据具体项目情况可添加资格证明材料)	电子文档		是

备注：（1）电子版为原件扫描件，纸质版为生成后的电子版彩色打印件并按招标文件提供格式制作成册，逐页加盖公章；资格后审证明文件原件单独封装（开标现场单独提交的除外）。

（2）投标人应保证其提供资料的有效性、合法性、真实性，否则，招标人将拒绝其资格后审申请文件。若该投标人中标，将取消其中标资格且保留进一步索赔的权利。资格审查合格的投标人方可进入下一评标环节。

### 3.3 电子投标文件

电子投标文件由资格后审申请文件、技术标书、资信标书、商务标书组成，并应提交相应的评分证明材料原件（未按规定提交原件的，不予认定），投标文件应当对招标文件的工期、投标有效期、质量要求、技术标准等实质性内容做出响应。

#### 3.3.1 电子版（资格后审申请文件、技术标书、资信标书、商务标书）

##### 3.3.1.1 电子版投标文件制作

①电子版投标文件使用【青岛市公共资源投标文件制作工具】制作（下载地址：见公告页面）。

②投标人下载电子招标文件后（.ztb），使用【青岛市公共资源投标文件制作工具】打开，并切换到投标文件制作模式。标书内容可通过右键绑定 pdf 的形式上传。

③投标企业同时参加多个标段的工程投标，在打开电子版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，制作完成后，依次通过“标段管理”切换到其他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，投标企业应将多个标段的电子投标标书保存为一个投标文件（不可以一个标段生成一个投标文件），否则电子投标文件将无法被电子评标系统读取。生成的电子投标文件名称应为投标人的全称。

##### 3.3.1.2 电子版投标文件编制内容

电子版投标文件编制内容，系统已根据招标文件评分办法自动生成投标文件制作目录，投标人切换至投标文件制作模式时，根据【青岛市公共资源投标文件制作工具】要求的目录制作投标文件。

#### 技术标书至少包含以下内容：

总体概述，施工现场平面布置，施工进度计划，施工方案和质量保证措施，安全文明施工和环境保护措施，项目管理班子和人员岗位职责及分工，劳动力、机械设备和材料投入计划，关键施工技术，冬雨季施工，技术创新、节能环保应用情况及有必要说明的其他内容。

#### 资信标书至少包含以下内容：

法定代表人身份证明或附有法定代表人身份证明的授权委托书、项目管理班子配备情况、企业业绩证明材料、企业获奖证明材料、其他需提交的材料。

## 商务标书至少包含以下内容：

法定代表人身份证明或附有法定代表人身份证明的授权委托书、投标函、已标价工程量清单、其他需提交的材料。

### 3.3.2 纸质版（技术标书、资信标书、商务标书）

#### 3.3.2.1 投标文件份数：详见前附表。

#### 3.3.2.2 纸质版投标文件制作

纸质版投标文件应用不褪色的纸张书写或打印，应在电子版投标文件编制完成定稿后，通过工具条上的“打印”按钮一并打印纸质投标文件（带水印编号），打印之后不要再点击“保存”按钮，否则水印编号将在保存后发生变化。

①技术标书按封面装订孔纵向用白线绳三点一线装订（不得侧包，结系在背面中孔位置）。封面不得加盖正副本标识。技术标书不得出现任何可能识别投标人的信息和记号。

②资信标书应按规定加盖投标人公章或由法定代表人（或其委托代理人）签章。资信标书应尽量避免涂改、行间插字或删除，如果出现上述情况，改动之处应加盖投标人公章。

②商务标书应按规定加盖投标人公章或由法定代表人（或其委托代理人）签章。商务标书应尽量避免涂改、行间插字或删除，如果出现上述情况，改动之处应加盖投标人公章。

#### 3.3.3 投标文件签署和盖章：详见前附表。

#### 3.3.4 电子版投标文件与书面投标文件不一致的以电子版为准。

## 3.4 投标文件评分证明材料（适用于采用综合评估法评标或有限数量制合理低价法评标）

### 3.4.1 投标人提供的企业施工总承包工程业绩应同时提供下列资料：

（1）经项目所在地招标投标管理部门（或其授权机构）备案的中标通知书（或直接发包证明材料）或其主办网站的公示信息；

（2）施工合同；

（3）项目所在地行业行政主管部门（或其授权机构）出具的工程竣工验收文件或备案文件。

投标人提供的企业专业工程业绩应同时提供下列资料：

(1) 施工合同；

(2) 项目建设单位出具的业主证明（证明需明确项目造价、主要施工内容、竣工验收时间等关键信息）

因上述资料内容不齐全或自相矛盾导致对应业绩的有效性或真实性无法判断的，对应分值不予记分，弄虚作假的取消其投标资格。其中工程业绩资料中的竣工日期以行业行政主管部门在工程竣工验收文件中的验收日期或备案文件中的备案日期为准，获奖工程以获奖证书或获奖文件落款日期为准。

3.4.2 投标人提供的施工总承包工程所获奖项应同时提供下列资料：

(1) 经项目所在地招标投标管理部门（或其授权机构）备案的中标通知书（或直接发包证明材料）或其主办网站的公示信息；

(2) 施工合同；

(3) 项目所在地行业行政主管部门（或其授权机构）出具的工程竣工验收文件或备案文件（安全文明工地类奖项的无需提供）；

(4) 国家、省、自治区、直辖市、副省级城市建设行政主管部门（或其授权机构）颁发的获奖证书或获奖文件。

投标人提供的专业工程所获奖项应同时提供下列资料：

(1) 施工合同；

(2) 项目建设单位出具的业主证明（证明需明确项目造价、主要施工内容、竣工验收时间等关键信息）；

(3) 国家、省、自治区、直辖市、副省级城市建设行政主管部门（或其授权机构）颁发的获奖证书或获奖文件。

### 3.5 投标报价

3.5.1 投标报价应根据《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)及山东省、青岛市现行有效的计价依据、本招标文件的有关要求，施工现场情况、工程特点及拟定的投标施工组织设计，企业定额，国家或省级、行业建设主管部门颁发的计价定额，市场价格信息或工程造价管理机构发布的工程造价信息以及其他的相关资料编制。

3.5.2 投标人所报的综合单价应为完成一个规定清单项目所需的人工费、材料和工程设



备费、施工机具使用费、企业管理费、利润以及一定范围内的风险费用。

3.5.3 招标工程量清单与计价表中列明的所有需要填写的单价和合价的项目，投标人均应填写且只允许有一个报价。未填写单价和合价的项目，视为此项费用已包含在已标价工程量清单中其他项目的单价和合价之中。竣工结算时，此项目不得重新组价予以调整。

3.5.4 投标人不得进行投标总价优惠、让利，投标人对投标报价的任何优惠、让利均应体现在清单项目的综合单价中，否则投标无效。

3.5.5 投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标总报价，应同时修改“已标价工程量清单”中的相应报价。此修改须符合本章第4.3款的有关要求。

### 3.6 投标有效期

3.6.1 在投标人须知前附表规定的投标有效期内，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

3.6.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，招标人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

### 3.7 投标保证金

3.7.1 本次招标项目投标保证金交纳金额、形式、时间、账号见前附表。

3.7.2 以电汇形式交纳的，保证金交纳账户信息请登录全国公共资源交易平台（山东省•青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（<http://ggzy.qingdao.gov.cn>）本项目招标公告页面点击“获取虚拟账号”。投标人未按规定格式填写或填写的信息不准确的，将造成投标保证金无法到账、无法识别或无法退还，由此产生的所有问题和责任由投标人自行承担。

3.7.3 联合体投标的，其投标保证金由牵头人递交。提供虚假材料的，将被拒绝投标。

3.7.4 以电汇形式交纳的，投标保证金的交纳时间以保证金到账时间为准。

3.7.5 投标人撤回已提交的投标文件，应当在投标截止时间前书面通知招标人。招标人已收取投标保证金的，将自收到投标人书面撤回通知之日起5日内退还。

3.7.6 未中标人投标保证金，将在中标通知书发出后5日内退还；中标人投标保证金，将在合同签订后5日内退还。招标项目出现异议或投诉时，在调查处理期间相关单位的投标保证金暂不退还，待处理结果明确后再按相关规定处理。

3.7.7 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（放弃中标）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) 投标人提交了虚假资料、借用他人资质投标或出借资质给他人投标、围标串标的。

## 4. 投标

### 4.1 投标文件的密封和标记

#### 4.1.1 电子版

通过【青岛市公共资源投标文件制作工具】上传投标文件时，系统基于 CA 数字证书自动加密。

#### 4.1.2 纸质版

资格后审申请文件、技术标书、资信标书、商务标书、资格和评分证明材料原件应分别单独密封在 5 个密封袋（或档案袋）内，密封袋（或档案袋）封口处应加盖投标人企业公章（联合体投标文件应加盖牵头人企业公章），封皮上写明“招标项目名称、商务标书（或技术标书、资信标书、资格后审申请文件、资格和评分证明材料原件）投标人名称”等信息。未按要求密封的，或密封处未按规定加盖企业公章，招标人应予拒收。

投标人根据招标文件要求单独递交的原件，不得密封，否则，招标人将予拒收。投标人应按照本章附件提供的格式提交资格和评分证明材料原件清单，并随同原件一起密封。未按照要求提交规定格式原件清单的，不利后果由投标人自行承担。资格和评分证明材料原件密封袋（或档案袋）由评标委员会开启。

### 4.2 投标文件的递交

#### 4.2.1 电子版

4.2.1.1 递交截止时间：同开标时间。

4.2.1.2 递交方式：电子版投标文件编制完成后，点击【青岛市公共资源投标文件制作工具】工具栏上的“签章”按钮进行电子签章。签章完后再点击工具栏的“上传”按钮，上传投标文件。上传成功后，系统出具上传凭证，即为投标成功。投标人可下载上传凭证。

4.2.1.3 签到、解密：见前附表。

#### 4.2.2 纸质版

4.2.2.1 投标人应在投标截止时间前递交资格后审申请文件、投标文件及证明材料原件。

4.2.2.2 投标人递交资格后审申请文件、投标文件及证明材料原件的地点：同开标地点。

4.2.2.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.2.2.4 逾期送达的或者未送达指定地点的资格后审申请文件、投标文件及证明材料原件，招标人不予受理。

4.2.2.5 其他说明：

（1）在招标文件要求提交投标文件的截止时间后送达的资格后审申请文件、投标文件，为无效的文件，招标人将予拒收。

（2）投标截止时间后，招标人收到的符合要求投标文件少于 3 份（不含 3 份），招标人将依法重新组织招标。

（3）投标截止时间后提供的证明材料原件无效。

（4）招标人在送交投标文件截止期以后收到的文件，将原封退回投标人。

#### 4.3 投标文件的修改与撤回

##### 4.3.1 电子版

4.3.1.1 投标人在招标文件要求提交投标文件截止时间前，可以修改或者撤回已上传的投标文件。

4.3.1.2 需要修改电子投标文件的，可以点击【青岛市公共资源投标文件制作工具】工具栏上的“删除签章”按钮，撤销签章后修改。修改完成后重新上传，替换原来的电子投标文件。

4.3.1.3 需要撤回电子投标文件的，可以点击【青岛市公共资源投标文件制作工具】工具栏上的“上传”按钮，在页面上点击“放弃投标”的按钮撤回投标文件。

4.3.1.4 本工程投标文件的递交时间、投标截止时间和开标时间为同一时间，在提交投标文件截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件，否则招标人不予受理投标人投标。

##### 4.3.2 纸质版

4.3.2.1 投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的资格后审申请文件、投标文

件及证明材料原件，但应以书面形式通知招标人。

4.3.2.2 投标人修改或撤回已递交资格后审申请文件、投标文件及证明材料原件的书面通知，应按招标文件要求签字或盖章。招标人收到书面通知后，向投标人出具签收凭证。

4.3.2.3 修改的内容为资格后审申请文件、投标文件及证明材料原件的组成部分。修改的资格后审申请文件、投标文件及证明材料原件文件应按规定进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改”字样。

4.3.2.4 本工程资格后审申请文件、投标文件及证明材料原件的送达时间、投标截止时间和开标时间为同一时间，在提交投标文件截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其资格后审申请文件、投标文件及证明材料原件，否则招标人不予接受投标人投标。

## 5. 开标

### 5.1 开标时间和地点

5.1.1 开标时间和地点见前附表。

### 5.2 开标会程序（适用于合理低价法）

开标会由代理机构主持，并按以下程序进行：

5.2.1 代理机构接收纸质投标文件（若招标文件要求提供纸质投标文件）。

5.2.2 代理机构启动网上签到。

5.2.3 投标人使用 CA 数字证书在开标前完成网上签到。

5.2.4 代理机构主持开标会，宣布开标。

5.2.5 代理机构通过系统查看投标人签到情况。

5.2.6 招标人（代理机构）抽取加权系数。

5.2.7 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解密投标文件。

5.2.8 按照投标人签到顺序在线唱标，唱标的内容包括投标人名称、投标报价和项目负责人姓名。

5.2.9 系统生成开标记录表，投标人在线确认开标记录表，同时确认是否需要回避。

5.2.10 评标委员会对投标人进行资格后审。

5.2.11 评标委员会评审技术标书。

5.2.12 技术标评审合格的进入资信标评审。

5.2.13 资信标评审合格的进入商务标评审，计算评标基准价。

5.2.14 投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。

5.2.15 招标人确定预中标人。

## 5.2 开标会程序（适用于综合评估法）

开标会由招标代理单位主持，并按以下程序进行：

5.2.1 代理机构接收纸质投标文件（若招标文件要求提供纸质投标文件）。

5.2.2 代理机构启动网上签到。

5.2.3 投标人使用 CA 数字证书在开标前完成网上签到。

5.2.4 代理机构主持开标会，宣布开标。

5.2.5 代理机构通过系统查看投标人签到情况。

5.2.6 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解密投标文件。

5.2.7 按照投标人签到顺序在线唱标，唱标的内容包括投标人名称、投标报价和项目负责人姓名。

5.2.8 系统生成开标记录表，投标人在线确认开标记录表，同时确认是否需要回避。

5.2.9 评标委员会对投标人进行资格后审。

5.2.11 评标委员会评审技术标书。

5.2.12 技术标评审合格的进入资信标评审。

5.2.13 资信标评审合格的进入商务标评审，计算评标基准价。

5.2.14 投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。

5.2.15 招标人确定预中标人。

## 6. 资格审查、评标

## 6.1 评标委员会

### 6.1.1 评标委员会组建

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

### 6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 招标人或投标人的主要负责人的近亲属；
- (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- (3) 与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；
- (4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

6.1.3 招标人将向评标委员会提供评标所必需的信息，包括招标文件、图纸技术资料、主要技术规范（标准）等相关文件资料，但不明示或者暗示其倾向或者排斥特定投标人。

6.1.4 招标人根据项目规模和技术复杂程度等因素合理确定评标时间。超过三分之一的评标委员会成员认为评标时间不够的，招标人将适当延长。

6.1.5 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，将及时更换。被更换的评标委员会成员作出的评审结论无效，由更换后的评标委员会成员重新进行评审。

## 6.2 资格审查、评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

## 6.3 资格审查

评标委员会按照前附表规定的资格审查办法及第三章“资格审查办法”确定的程序、标准对资格后审申请文件进行评审，并出具资格审查报告，投标人通过资格审查后方可进入评标阶段。

6.3.1 资格后审申请文件、投标文件及证明材料原件有下列情形之一的，招标人不予受理：

- (1) 逾期送达或未送达指定地点的；

(2) 未按招标文件要求密封的。

6.3.2 投标人有不符合招标公告或前附表所选下列情形之一的，由评标委员会认定其资格审查不合格：

(1) 未提供有效且满足招标要求的营业执照、资质证书（园林绿化企业无需提供）、安全生产许可证（园林绿化企业无需提供）、联合体协议书（如有要求）的；

(2) 投标人名称与营业执照、资质证书、（园林绿化企业无需提供）、安全生产许可证（园林绿化企业无需提供）、联合体协议书（适用于接受联合体投标项目）不一致且未提供工商行政主管部门出具的相关证明的；

(3) 未提供注册建造师注册证书（园林绿化项目未提供项目负责人职称证书，毕业证（若职称证书未体现专业，应提供体现专业的毕业证）、劳动合同、近三个月社保缴纳证明（社保主管单位盖章或加盖企业公章资审现场网上查询））；

(4) 未提供项目负责人安全生产考核合格证（B证）（如有要求）；

(5) 投标人未按要求提供垃圾外运相关证明资料的（如有要求）；

(6) 投标人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（以企业注册地工商行政主管部门盖章确认的企业最新章程原件为准）（若为联合体投标，联合体各方均需提供）；

(7) 未按照招标文件要求提交投标承诺书的（若为联合体投标，联合体各方均需提供）。

(8) 未提供招标公告中规定的同类工程业绩（如有要求）。

(9) 未按招标文件要求提交投标保证金的；采用电汇方式缴纳投标保证金未提供银行电汇回单原件（或加盖企业公章的复印件）的；采用银行保函形式缴纳投标保证金未提供投标保证金银行保函的公证书原件的；采用保险保函形式缴纳投标保证金未提供保险机构出具的保险保函原件的。

如采用银行保函形式缴纳投标保证金，开具银行保函的银行不是基本账户开户银行的，或者银行保函的公证书不符合招标文件要求的，或者银行保函的格式与招标文件给定的格式不符的。

(10) 本地企业法定代表人、董事长、总经理及外地入青企业驻青机构主要负责人，以项目负责人（项目经理）身份参加房屋建筑工程的投标，未取得工程所在地建设行政主管部门

门同意证明材料的（适用于房屋建筑工程）。

（11）未提供招标公告要求的压力管道安装许可证的（如有要求）；未提供招标公告要求的承装（修、试）电力设施许可证的（如有要求）。

## 6.4 评标

评标委员会按照前附表规定的评标方法及第四章“评标办法”确定的程序、标准对投标文件进行评审，并推荐前3名作为中标候选人。

6.4.1 投标文件有下列情形之一的，由评标委员会初审后否决其投标：

### （一）技术标

1. 技术标封章、装订方式不符合招标文件规定或要求的。（适用于纸质投标文件）

2. 技术标的工期目标、质量目标、质量保修期等实质性内容没有响应招标文件规定或要求的。

3. 技术标存在重大偏差或没有实质性响应招标文件的。

4. 不符合招标文件中规定的其他实质性要求的。

### （二）资信标

1. 未按照招标文件规定加盖单位公章，或无法定代表人或法定代表人授权的代理人签字或盖章的。

2. 未按规定的格式填写，内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的。

3. 项目管理班子配备等资信方面不符合招标文件规定的最低标准要求的。

### （三）商务标

1. 未按照招标文件规定加盖单位公章，或无法定代表人或法定代表人授权的代理人签字或盖章的。

2. 未按规定的格式填写，内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的。

3. 投标函等实质性不响应招标文件要求的。

4. 除按招标文件规定提交备选投标方案的以外，投标人递交两份或多份内容不同的投



标文件，或在一份投标文件中对同一招标项目报有两个或多个报价，且未书面注明哪一个有效的。

5. 投标报价格式或形式不符合招标文件要求的。

6. 投标报价中存在算术性错误、错漏项、报价过高过低的项目、不平衡报价的内容，未按要求书面澄清、说明、补正或者澄清、说明、补正后不被评标委员会认可的。

7. 评标委员会认为投标人的投标报价经过澄清、说明或补正后可能低于其个别成本，不能做出合理说明或者其说明不被评标委员会认可的。

8. 更改了清单报价中不得更改内容的。

9. 其他违反招标文件规定、没有实质性响应招标文件规定（如投标报价超出招标控制价；列入投标价格中的暂列金额、以项为单位设立的暂估价等非竞争性费用金额与招标文件的规定不一致；规费、税金以及招标文件明确列出的其他不可竞争费用项目或费率或计算基础未按国家和省、市有关规定计取）的。

10. 提出了不能满足招标文件要求或者招标人不能接受的工程验收、计量、价款结算和支付办法的。

6.4.2 当电子版资格后审申请文件、投标文件与纸质版不一致时，以电子版为准；投标文件中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外。

6.4.3 在评标工作开始后，因停电、网络故障、电子设备或者电子评标系统故障导致无法继续进行评标工作时，评标委员会可以采用纸质版进行评标，也可以暂停评标工作，待故障解除后继续评标工作。如能正常进行电子评标，则无须开启纸质投标文件。

## **7. 合同授予**

### **7.1 定标方式**

招标人将确定排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同、不按照招标文件要求提交履约保证金或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不再符合中标条件的，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第二名、第三名中标候选人为中标人，也可以重新招标。

### **7.2 中标候选人公示**

确定中标候选人后，招标人在指定媒介上公示。公示期不得少于3个工作日。

### 7.3 中标通知

中标结果公示期满无异议的，在规定的投标有效期内，由招标人发出中标通知书。

### 7.4 履约担保

7.4.1 在签订合同前，中标人应按投标人须知前附表规定的金额、担保形式和招标文件规定的履约担保格式向招标人提交履约担保。

7.4.2 招标文件要求中标人提交履约担保的，中标人应当按照招标文件的要求提交。履约担保不得超过中标合同金额的 10%。招标人要求中标人提供履约担保的，必须对等提供工程款支付担保。

7.4.3 中标人不能按要求提交履约担保的，视为放弃中标，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 签订合同

7.5.1 招标人和中标人自中标通知书发出之日起 30 天内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。合同的标的、价款、质量、履行期限等主要条款应当与招标文件和中标人的投标文件内容一致。招标人和中标人不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

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

## 8. 重新招标和不再招标

### 8.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

8.1.1 投标保证金缴纳截止时间后，正常缴纳投标保证金的投标人少于 3 个的；

8.1.2 投标截止时间后，投标人少于 3 个的；

8.1.3 经评标委员会评审，合格投标人不足 3 个的。

### 8.2 不再招标

提交投标文件的投标人少于 3 个的，招标无效，招标人应当依法重新招标。依法必须进行招标的工程，重新招标后投标人仍少于 3 个的，由招标人报经工程项目审批部门批准后可以不再进行招标。

## 9. 纪律和监督

### 9.1 对招标人的纪律要求

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

### 9.2 对投标人的纪律要求

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

### 9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员不得擅自离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第四章“评标定标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

### 9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

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

### 9.5 异议

9.5.1 投标人或者其他利害关系人对招标投标活动有异议的，可以按照下列规定以书面形式向招标人提出。

(1) 对招标文件有异议的，应当在在投标截止时间前 10 日提出；

(2) 对开标有异议的，应当在开标现场提出；招标人应当当场作出答复，并制作记录。

(3) 对依法必须进行招标的工程项目的评标结果有异议的，应在中标结果公示期内提出。

9.5.2 招标人将自收到异议之日起 3 日内，以书面形式予以答复；作出答复前，应当暂停招标投标活动。

## 10. 需要补充的其他内容

见投标人须知前附表。

13-D804-42CD-9EB3-B9489B19C

附件：

资格和评分证明材料原件清单格式

项目名称：

投标单位：

序号	名称	提供形式	备注
1	法定代表人身份证明书、法定代表人身份证，或法定代表人授权委托书、被委托人身份证	<input type="checkbox"/> 原件	
2	营业执照副本	<input type="checkbox"/> 原件	
3	章程	<input type="checkbox"/> 原件	
4	安全生产许可证副本	<input type="checkbox"/> 原件	
5	资质证书副本	<input type="checkbox"/> 加盖企业公章的复印件	
6	投标承诺书	<input type="checkbox"/> 原件	
7	项目负责人***身份证	<input type="checkbox"/> 原件	
8	***注册建造师证书	<input type="checkbox"/> 原件	
9	***安全生产考核 B 证	<input type="checkbox"/> 原件	
10	项目负责人***职称证书	<input type="checkbox"/> 原件	园林绿化工程
11	项目负责人***毕业证	<input type="checkbox"/> 原件	园林绿化工程
12	项目负责人***劳动合同	<input type="checkbox"/> 原件	园林绿化工程
13	项目负责人***近三个月社保缴纳证明	<input type="checkbox"/> 原件	园林绿化工程
14	《青岛市城市建筑垃圾运输经营单位批准证书》	<input type="checkbox"/> 原件 <input type="checkbox"/> 加盖公章的复印件	
15	建筑垃圾运输特许经营招标《入围中标通知书》	<input type="checkbox"/> 原件	

		<input type="checkbox"/> 加盖公章的复印件	
16	订垃圾运输合作协议	<input type="checkbox"/> 原件	
17	质量员***身份证	<input type="checkbox"/> 原件	
18	质量员***资格证书	<input type="checkbox"/> 原件	
19	安全员***身份证	<input type="checkbox"/> 原件	
20	安全员***资格证书	<input type="checkbox"/> 原件	
21	联合体协议书	<input type="checkbox"/> 原件	
22	**项目中标通知书	<input type="checkbox"/> 原件	
23	**项目施工合同	<input type="checkbox"/> 原件	
24	**项目竣工验收文件（或备案文件）	<input type="checkbox"/> 原件 <input type="checkbox"/> 加盖公章的复印件	
25	**项目业主证明	<input type="checkbox"/> 原件	
26	**项目**奖项获奖文件	<input type="checkbox"/> 原件	
27	**项目**奖项获奖证书	<input type="checkbox"/> 原件	
28	**项目**奖项评选推荐证明材料	<input type="checkbox"/> 原件	
29	优秀项目经理**获奖文件	<input type="checkbox"/> 原件	
30	优秀项目经理**获奖证书	<input type="checkbox"/> 原件	
31	基本账户开户许可证	<input type="checkbox"/> 加盖企业公章的复印件	
32	银行电汇回单	<input type="checkbox"/> 加盖企业公章的复印件	
33	投标保证金银行保函的公证书	<input type="checkbox"/> 原件	
...	...		

注：1. 投标人可根据情况对本表内容进行增删。

2. 本清单随同原件一起密封。

3. 第二章第 3.1 条要求单独递交的原件，不得密封，否则，招标人将予拒收。

4. 本表不退还投标人。

5. 未按照格式提交本表的，不利后果由投标人自行承担。

投 标 人：（盖章）

法定代表人或其授权的代理人：（签字或盖章）

年月日

13-D804-42CD-9EB3-B9489B19C

评标委员会核对结果：☐所提供原件与清单一致

☐其他说明：

评标委员会签字确认：

## 第三章资格审查办法

### 1. 审查标准

#### 1.1 初步审查标准

1.1.1 投标人名称与营业执照、资质证书、安全生产许可证（园林绿化企业无需提供）、联合体协议书（适用于接受联合体投标项目）一致。

#### 1.2 详细审查标准

1.2.1 营业执照、联合体协议书（适用于接受联合体投标项目）、资质证书、（园林绿化企业无需提供，但营业执照经营范围中须含有园林绿化相关内容）、安全生产许可证（园林绿化企业无需提供）有效且满足招标要求；

1.2.2 投标人按照招标文件要求提供投标承诺书；（若为联合体投标，联合体各方均需提供）；

1.2.3 和招标人不存在利害关系；和其他投标人不存在单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系（以企业注册地工商行政主管部门盖章确认的企业最新章程原件为准）；不是为招标项目的前期准备或者监理工作提供设计、咨询服务的任何法人及其任何附属机构（单位）；

1.2.4 承担本工程的项目负责人的身份证、注册建造师注册证书有效且符合招标文件要求（适用于除园林绿化工程外的其他工程）；

1.2.5 承担本工程项目负责人身份证、职称证书（职称证书应为市（厅）级及以上人事主管部门颁发或国家人事部门授权颁发（须提供证明文件）、毕业证（若职称证书未体现专业，应提供体现专业的毕业证）、劳动合同、近三个月社保缴纳证明（社保主管单位盖章或加盖企业公章并在资格审查现场网上查询）有效且符合招标要求（适用于园林绿化工程）；

1.2.6 承担本工程项目负责人安全生产考核合格证（B证）有效且符合招标要求（适用于房屋建筑工程）；

1.2.7 按照招标文件要求提交投标承诺书（若为联合体投标，联合体各方均需提供）；

1.2.8 投标人与持有各区（市）主管部门核发的《青岛市建筑废弃物经营性运输单位批准证书》或青岛市城市管理局（或市市政公用局）核发的《青岛市城市建筑垃圾运输特许经营权证书》的建筑垃圾运输单位签订垃圾运输合作协议，投标人本身具有上述证书的除外（若为联合体投标，须由联合体牵头人提供）（适用于有垃圾外运要求的项目）；

1.2.9 招标公告中规定的类似工程业绩，需同时提供经项目所在地招标投标管理部门（或其授权机构）备案的中标通知书（或直接发包证明材料）或其主办网站的公示信息、项目所在地行业行政主管部门（或其授权机构）出具的工程竣工验收文件或备案文件、建设工程施工合同。（适用于要求投标人具有施工总承包类似业绩）。

1.2.9 招标公告中规定的类似工程业绩，需同时提供施工合同、项目建设单位出具的业



主证明（证明需明确项目造价、主要施工内容、竣工验收时间等关键信息）。（适用于要求投标人具有专业工程类似业绩）。

1.2.10 投标人提供基本账户开户许可证原件（或加盖企业公章的复印件）、银行电汇回单原件（或加盖企业公章的复印件）或投标保证金银行保函的公证书原件或保险机构出具的保险保函原件，并按照招标文件要求提交投标保证金。

如采用银行保函形式缴纳投标保证金，开具银行保函的银行是基本账户开户银行，银行保函的公证书符合招标文件要求，银行保函的格式与招标文件给定的格式相符。

1.2.11 投标人提供招标公告要求的压力管道安装许可证（如有要求）；投标人提供招标公告要求的承装（修、试）电力设施许可证（如有要求）。

1.2.12 本地企业法定代表人、董事长、总经理及外地入青企业驻青机构主要负责人，以项目负责人（项目经理）身份参加房屋建筑工程的投标，应取得工程所在地建设行政主管部门同意证明材料（适用于房屋建筑工程）。

注：投标人资格后审申请文件须符合上述相关要求，所提供的证书、证明等除资质证书、银行电汇回单可以是加盖企业公章的复印件外，其余相关资料必须提供原件，否则，资格审查不合格；若有一项不符合招标要求，其资格审查不通过（若为联合体投标，联合体各方均需提供）。

## 2. 审查程序

### 2.1 初步审查

评标委员会依据本章第 1.1 款规定的标准，对资格后审申请文件进行初步审查。有一项因素不符合审查标准的，不能通过资格审查。

### 2.2 详细审查

2.2.1 评标委员会依据第 1.2 款规定的标准，对通过初步审查的资格后审申请文件进行详细审查。有一项因素不符合审查标准的，不能通过资格审查。

2.2.2 通过详细审查的投标人，除应满足第 1.1 款、第 1.2 款规定的审查标准外，还不得存在下列任何一种情形：

- （1）不按评标委员会要求澄清或说明的；
- （2）在资格后审过程中弄虚作假、行贿或有其他违法违规行为的。

### 2.3 （合格制）选定合格投标人

通过资格审查的投标人全部参加评标。

### 2.3 （有限数量制）选定合格投标人

合格投标人在 13 家（含）以下时，全部参加评标。合格投标人在 13 家（不含）以上时，

评标委员会按照《青岛市房屋建筑和市政及园林工程施工招标评标办法》（青政服规[2018]1号）对投标人评审打分，招标人按资格后审得分由高到低选取第二章“投标人须知”中投标人须知前附表规定数量的投标人参加后续评审。

### 2.4 资格后审申请文件的澄清

在审查过程中，评标委员会可以书面形式，要求投标人当场对所提交的资格后审申请文件中不明确的内容进行必要的澄清或说明。投标人的澄清或说明采用书面形式，并不得改变资格后审申请文件的实质性内容。投标人的澄清和说明内容属于资格后审申请文件的组成部分。招标人和评标委员会不接受投标人主动提出的澄清或说明。

## 3. 审查结果

### 3.1 提交审查报告

评标委员会按照规定的程序对资格后审申请文件完成审查后，评标委员会应即时向招标人提交书面审查报告，书面审查报告应载明资格后审合格的投标人名单、资格后审不合格的投标人名单及原因等。未通过资格后审的投标人不具有进入评标阶段资格。

### 3.2 重新进行招标

经评标委员会评审，每个招标项目合格投标人数量不足 3 家的，招标人应当重新组织招标。划分标段的项目，每一标段的合格投标人数量不足 3 家或各标段合格投标人总数少于标段数量 3 倍的，招标人应当重新组织招标。

### 3.3 补充说明

在任何审查环节中，需评标委员会就某项定性的审查结论做出表决的，由审查委员会全体成员按照少数服从多数的原则，以记名投票方式表决。

## 附件：建设工程投标人资格审查办法

评审项目	分数		评分办法
项目管理班子配备情况	2 分		在满足招标文件规定的最低配备标准的基础上，每增加 1 名工程类高级职称或注册执业资格的得 0.5 分，最高得 2 分。
主体管理考核及招投标信用考核	企业	14 分	根据青岛市建筑（市政、园林）市场主体管理考核情况得分。得分上限为 12 分，无下限。
	得分		根据青岛市公共资源交易平台招投标信用考核情况得分。得分上限为 2 分，无下限。

	项目经理 (项目负责人)得分	4分	根据青岛市建筑(市政、园林)市场主体管理考核情况得分。 得分上限为4分,无下限。
企业 业绩	12分		上3年度完成的类似工程经项目所在地行业行政主管部门(或其授权机构)竣工验收合格或已备案的每项加3分。
获得奖项	5分		<p>(1)企业上5年度已竣工工程获国家级优质工程类奖项的,每项加1分,上3年度获省级(含副省级)优质工程类奖项的,每项加0.5分;同一工程只计取最高级别得分,不累计计分。</p> <p>(2)上5年度承建的工程获国家级安全文明工地奖的,每项加0.5分;上3年度获省级(含副省级)安全文明工地奖的,每项加0.3分;同一工程只计取最高级别得分,不累计计分。</p> <p>注:除鲁班奖等通用类奖项外,房建类项目只认可房建类奖项,市政类项目只认可市政类奖项,园林类项目只认可园林类奖项。</p>
企业信誉	3分		招标人根据对报名投标单位的信任程度打0-3分(整数)

注:项目管理班子配备情况、企业业绩、获得奖项认定标准同综合评估法中资信标评审认定标准。

## 第四章评标定标办法

### （综合评估法）

#### 1. 评标办法

《青岛市房屋建筑和市政及园林工程施工招标评标办法》（青政服规[2018]1号）的规定，采用综合评估法进行评标。

#### 2. 评标程序

采用综合评估法评标，评标委员会应当通过初步评审、详细评审，根据投标人得分由高到低向招标人推荐3名中标候选人。

##### 一、技术标评审（12分）

##### （一）初步评审

评标委员会应当按照本办法和招标文件的规定，对投标文件技术标进行初步评审：

1. 否决技术标封章、装订方式不符合招标文件规定或要求的投标；
2. 否决技术标的工期目标、质量目标、质量保修期等实质性内容没有响应招标文件规定或要求的投标；
3. 审查技术标的施工组织设计方案能否满足工程施工需要，招标文件中对技术方法、措施、标准等作出明确规定和要求的，否决技术标存在重大偏差或没有实质性响应招标文件的投标；
4. 审查技术标的各项评审因素，否决达不到招标文件中明确规定技术标评审因素必须达到的合格标准要求的投标；
5. 审查招标文件中规定的其他实质性要求。

##### （二）详细评审

评标委员会对通过初步评审的技术标，按照招标文件规定的技术标评标标准和方法进行量化评分。

##### 1. 技术标详细评审要点应包括下列内容：

- （1）总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分；

- (2) 施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置;
- (3) 施工进度计划和各阶段进度的保障措施;
- (4) 各分部分项工程的施工方案和质量保障措施;
- (5) 安全文明施工和环境保护措施;
- (6) 项目管理班子的人员岗位职责、分工;
- (7) 劳动力、机械设备和材料投入计划;
- (8) 关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案;
- (9) 冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施;
- (10) 技术创新、节能环保应用情况;
- (11) 项目负责人陈述或答辩。

以上(1) — (10)项每项分值为1分, (11)项每项分值为2分。

2. 技术标中缺少针对某一项评审要点的内容时, 经评标委员会确认后, 该项得分为0分。缺少(1) — (9)项中三项及以上评审要点的, 评标委员会可以视为其技术标不能满足工程施工需要。

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

4. 投标文件技术标的最终得分, 为所有评委评分中分别去掉最高和最低评分后的算术平均值(保留2位小数, 不四舍五入, 以下相同)。

5. 评委的自由裁量权权重每项不应超过50%, 评委对某一技术标的评分不足技术标分值总分的60%, 或者与其最终得分相差超过30%的, 应当对其评分做出书面说明。

6. 投标人的技术标不符合招标文件暗标要求的, 其技术标得分为0分。

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

## 二、资信标评审(23分)

### (一) 初步评审

对通过技术标评审的投标人，评标委员会应当按照本办法和招标文件的规定，对投标文件资信标进行初步评审：

1. 否决投标函、投标承诺书等实质性不响应招标文件要求的投标；
2. 否决项目管理班子配备等资信方面不符合招标文件规定的最低标准要求的投标。

## （二）详细评审

评标委员会对通过初步评审的资信标，按照招标文件规定的资信标评标标准和方法进行量化评分。

资信标评审因素主要包括投标人的资质、项目管理班子配备、类似工程施工业绩、获得奖项、信用考核等内容。

### 1. 项目管理班子配备情况（1 分）

（1）投标文件中项目管理班子配备不符合招标文件要求的最低标准的，其投标将被否决。

（2）在满足招标文件规定的最低配备标准的基础上，每增加 1 名工程类高级职称或注册执业资格的得 0.5 分，最高得 1 分。

（3）相关人员的职称证明应当以市级以上人社部门颁发的有效证书为准。

### 2. 类似工程施工业绩（2 分）

（1）上 3 年度完成的类似工程竣工验收合格并已备案的每项加 0.5 分。

（2）类似工程是指在规模（面积、造价、层数、跨度）、结构形式、施工工艺、特殊施工技术等方面与本次招标工程相类似的工程。

### 3. 获得奖项（2 分）

（1）企业上 5 年度已竣工工程获国家级优质工程类奖项的，每项加 1 分，上 3 年度获省级（含副省级）优质工程类奖项的，每项加 0.5 分；同一工程只计取最高级别得分，不累计计分。

（2）上 5 年度承建的工程获国家级安全文明工地奖的，每项加 0.5 分；上 3 年度获省级（含副省级）安全文明工地奖的，每项加 0.3 分；同一工程只计取最高级别得分，不累计计分。

### （3）奖项范围

国家级奖项一般是指鲁班奖、国家优质工程金奖（国家工程建设质量奖审定

委员会)、中国土木工程詹天佑大奖(中国土木工程学会与詹天佑土木工程科技发展基金会)、全国建筑工程装饰奖(中国建筑装饰协会)、中国安装之星(中国安装协会)、中国钢结构金奖(中国建筑金属结构协会)、全国市政金杯示范工程(中国市政工程协会)、全国 AAA 级安全文明标准化诚信工地(中国建筑业协会)、国家优质工程银奖(国家工程建设质量奖审定委员会);

省级奖项一般是指省级住房城乡建设主管部门或由省级住房城乡建设主管部门设立并授权的社会组织所评选的奖项,如山东省建筑工程质量“泰山杯”奖、山东省优质工程、山东省优质安装工程(鲁安杯)、山东省建筑施工安全文明示范工地、山东省建筑施工安全文明优良工地、山东省建筑施工安全文明小区、山东省施工现场综合管理样板工程、山东省市政基础设施工程安全文明工地、山东省市政金杯示范工程、园林绿化示范工程等,省外获得奖项应当相当于同等水平,并在省级(或副省级)住房城乡建设主管部门官方网站上公布的;

副省级奖项一般是指副省级住房城乡建设主管部门或由副省级住房城乡建设主管部门设立并授权的社会组织所评选的奖项,如“青岛杯”等奖项。

#### 4. 投标人信用考核(18 分)

##### (1) 企业得分(14 分)

根据青岛市建筑(市政、园林)市场主体管理考核情况得分。得分上限为 12 分,无下限。

根据青岛市公共资源交易平台招投标信用考核情况得分。得分上限为 2 分,无下限。

##### (2) 项目经理(项目负责人)得分(4 分)

根据青岛市建筑(市政、园林)市场主体管理考核情况得分。得分上限为 4 分,无下限。

### 三、商务标评审(65 分)

#### (一) 初步评审

对通过资信标评审的投标人,评标委员会应当按照本办法和招标文件规定,对投标文件商务标进行初步评审:

##### 1. 否决投标报价格式或形式不符合招标文件要求的投标;

2. 对商务标中投标报价进行核对、比较、筛选,确认投标报价中是否存在算术性错误、错漏项、报价过高过低的项目、不平衡报价的内容,向投标人提出书面澄清、说明或补正要求,根据招标文件中对细微偏差进行补正的方法和标准对投标人所作的书面答复进行分析和确认;

3. 评标委员会认为投标人的投标报价经过澄清、说明或补正后可能低于其个别成本，不能做出合理说明或者其说明不被评标委员会认可的，评标委员会可以认定其低于成本，并否决其投标；

4. 否决更改了清单报价中不得更改内容的投标文件；

5. 否决其他违反招标文件规定、没有实质性响应招标文件规定（如投标报价超出招标控制价、未按规定计取规费等）的投标。

## （二）详细评审

评标委员会对通过初步评审的商务标，按照招标文件规定的商务标评标标准和方法进行量化评审。

### 1. 投标报价的评标基准价的计算方法（有效范围平均值法）

评标基准价  $C=A2$

第一步：确定报价均值  $A1$ 。

当  $n \leq 5$  时， $A1$ =所有有效标书的投标报价的算术平均值；

当  $5 \leq n < 7$  时， $A1$ =所有有效标书的投标报价去掉 1 个最高价、1 个最低价后的算术平均值；

当  $7 \leq n < 9$  时， $A1$ =所有有效标书的投标报价去掉 1 个最高价、2 个最低价后的算术平均值；

当  $9 \leq n < 11$  时， $A1$ =所有有效标书的投标报价去掉 2 个最高价、3 个最低价后的算术平均值；

（以此类推）

当  $n \geq 17$  时， $A1$ =所有有效标书的投标报价去掉 6 个最高价、7 个最低价后的算术平均值。

第二步：确定评标基准价有效范围。

房屋建筑总承包工程的评标基准价有效范围为  $A1$  的 93%~107%（含 93%和 107%），其他工程评标基准价有效范围为  $A1$  的 90%~110%（含 90%和 110%）。

第三步：确定评标基准价  $A2$ 。

按照第一步计算  $A1$  的规则，对评标基准价有效范围内的投标报价进行再次平均，所得算术平均值即为  $A2$ 。



## 2. 投标报价评审（50 分）

各投标人的投标报价与评标基准值 A 值相等的，得满分 50 分，每高出 A 值 1%（商值，下同）减 1 分，每低于 A 值 1%减 0.5 分，减完为止。分值保留两位小数。不足 1%的按照插入法计算得分。

## 3. 投标报价合理性评审（15 分）

招标人可明确要求评标委员会对投标报价中的相应措施费项目报价和分部分项工程清单报价进行合理性评审。

### （1）评标基准价的计算方法（有效范围平均值法）

评标基准价计算方法同投标报价评标基准价的计算方法。

### （2）措施费项目报价评审

各投标人的措施项目报价与评标基准值 B 值相等的，得满分 5 分，每高出 B 值 1%减 0.5 分，每低于 B 值 1%减 0.3 分，减完为止。不足 1%的按照插入法计算得分。

### （3）分部分项工程清单报价评审

1) 采用电子评标时，有效投标报价中所有分部分项均参加评审，所有分部分项中，各投标人所报单价与评标基准值 C 值相差 10%（含）以内时，得 10/N 分，各投标人所报单价与评标基准值 C 值相差超过 10%时，该子项不得分。本项得分等于每个子项综合单价报价得分之和。（N 为分部分项个数）

2) 无法采用电子评标时，由评标委员会对 10 项分部分项工程清单报价进行评审，清单项目报价与分部分项工程清单评标基准值 C 相差超过 10%（含）的，每项扣 1 分，清单项目综合单价、综合单价分析表、主要材料价格明细表相互矛盾的，每项扣 1 分，扣完为止。

所评 10 项分部分项工程的确定方法为：招标人依据编制的招标控制价选取工程量清单计价表中合价金额最高的前 5 项分部分项工程参加评审，并随预算控制价一起书面发至投标单位。开标会现场由评标委员会或随机抽取其他 5 项分部分项工程参加评审。

（4）上述所称投标报价是指通过初步审查，并进行细微偏差修改后的投标报价。

## 四、推荐中标候选人

（一）评标委员会根据投标人详细评审后的 3 项总分由高到低排出名次，并

推荐得分最高的前 3 名依次作为中标候选人。

（二）评标委员会在推荐中标候选人时，如 2 个及以上投标人得分相同时，应依次按照先商务标、再资信标、后技术标得分高低进行排序；3 项得分都相同时，招标人可确定排序。

#### 五、确定预中标人

招标人应选择排序第一的中标候选人为预中标人。当中标候选人并列时，招标人可任选其一作为预中标人。

#### 附件 2：综合评估法评分标准

评分项目		分数	评分标准
技术部分	总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分	1	总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分，满分 1 分；
	施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置	1	施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置；（共 1 分）
	施工进度计划和各阶段进度的保障措施	1	施工进度计划和各阶段进度的保障措施；（共 1 分）
	各分部分项工程的施工方案和质量保	1	各分部分项工程的施工方案和质量保障措施；（共 1 分）

	证措施		
	安全文明施工和环境保护措施	1	安全文明施工和环境保护措施；（共 1 分）
	项目管理班子的人员岗位职责、分工	1	项目管理班子的人员岗位职责、分工；（共 1 分）
	劳动力、机械设备和材料投入计划	1	劳动力、机械设备和材料投入计划；（共 1 分）
	关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案	1	关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案；（共 1 分）
	冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下施工措施	1	冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下施工措施；（共 1 分）
	技术创新、节能环保应用情况	1	技术创新、节能环保应用情况；（共 1 分）
	项目负责	2	由评委现场随机提问（两道题），每道题 1 分。根据答辩

	人答辩		情况酌情给分。（共 2 分）
资信部分	项目管理班子配备情况	1	在满足招标文件规定的最低配备标准的基础上，每增加 1 名工程类高级职称或注册执业资格的得 0.5 分，最高得 1 分。
	建筑市场主体管理考核情况得分（企业）	12	根据青岛市建筑（市政、园林）市场主体管理考核情况得分。得分上限为 12 分，无下限。
	公共资源交易平台信用考核情况得分（企业）	2	
	考核得分（项目经理/项目负责人得分）	4	根据青岛市建筑（市政、园林）市场主体管理考核情况得分。得分上限为 4 分，无下限。
	企业业绩	2	上 3 年度完成的类似工程经项目所在地行业行政主管部门（或其授权机构）竣工验收合格或已备案的每项加 0.5 分。
	获得奖项	2	<p>（1）企业上 5 年度已竣工工程获国家级优质工程类奖项的，每项加 1 分，上 3 年度获省级（含副省级）优质工程类奖项的，每项加 0.5 分；同一工程只计取最高级别得分，不累计计分。</p> <p>（2）上 5 年度承建的工程获国家级安全文明工地奖的，每项加 0.5 分；上 3 年度获省级（含副省级）安全文明工地奖的，每项加 0.3 分；同一工程只计取最高级别得分，不累计计分。</p> <p>注：除鲁班奖等通用类奖项外，房建类项目只认可房建类奖项，市政类项目只认可市政类奖项，园林类项目只认可园林类奖项。</p>

商务部分	报价一览表	50	
	措施费项目报价评审	5	
	分部分项工程清单报价评审	10	

13-D804-42CD-9EB3-B9489B19C

## 第五章合同主要条款

1. 本工程施工合同采用 2017 版《建设工程施工合同（示范文本）》（GF-2017-0201）。

### 2. 工程概况

2.1 工程名称：青岛科技创新园 A 区

2.2 工程地点：南京路 393 号、395 号

2.3 工程承包范围：施工图范围内的全部内容，详见工程量清单

### 3. 合同工期

计划开工日期：2019-03-29 00:00

计划竣工日期：2021-09-26 00:00

工期总日历天数：912 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。

### 4. 质量标准

工程质量符合国家相关专业验收规范的规定，达到合格标准。

### 5. 安全文明施工

5.1 安全文明施工符合青岛市建筑施工现场标准化管理的要求/创建青岛市建筑施工现场标准化管理样板工程（适用于房屋建筑工程）；

5.1 安全文明施工符合青岛市市政工程施工现场管理标准的要求（适用于市政工程）。

5.2 安全文明施工费（适用于房屋建筑工程）。

5.2.1 发包人办理安全报监前先将安全防护、文明施工措施费用全额存入承包人的安全防护、文明施工措施费专项账户。

5.2.2 承包人在财务管理中对该账户实行专户核算，专款专用，单独列出安全防护、文明施工项目费用清单备查，不允许与工程进度款混合使用。

### 6. 材料与工程设备

6.1 本工程所需材料与工程设备由承包人负责采购。

6.2 施工现场建立材料与工程设备进场联合验收制度。成立材料与工程设备进场联合验收组，联合验收组由发包人委托的项目总监任组长，承包人项目经理、质量员、材料员和监理见证送样人员共同参加，对每批次进场材料与工程设备进行验收。

6.3 联合验收组应严格核查材料与工程设备进场报验单、进货单、产品合格证、检验报告等，并对进场的材料与工程设备依据有关规定划分检验批次，及时进行相关检验和检测委

托工作。

6.4 材料与工程设备应提前进场，严禁“未检先用”。施工现场材料与工程设备应根据检测规范提前一个检测周期的时间采购进场，检测复试合格后方可使用；未经检测或检测不合格的材料与工程设备严禁在工程上使用。

7. 工程变更

7.1 变更的范围的约定：经建设单位签字后认可

7.2 变更估价原则：

7.2.1 已标价工程量清单中有适用于变更工程项目的，采用该项目的单价。

7.2.2 已标价工程量清单中没有适用、但有类似于变更工程项目的，在合理范围内参照类似项目的单价；

7.2.3 已标价工程量清单中没有适用也没有类似于变更工程项目的，由承包人根据变更工程资料、计量规则和计价办法、工程造价管理机构发布的信息价格和承包人报价浮动率提出变更工程项目的单价，报发包人确认后调整。承包人报价浮动率按下列公式计算：

承包人报价浮动率 $L = (1 - \text{中标价} / \text{招标控制价}) \times 100\%$ ；

7.2.4 已标价工程量清单中没有适用也没有类似于变更工程项目，且工程造价管理机构发布的信息价格缺价的，由承包人根据变更工程资料、计量规则、计价办法和通过市场调查等取得有合法依据的市场价格提出变更工程项目的单价，报发包人确认后调整。

8. 价格调整

8.1 材料与工程设备价格调整

8.1.1 下列材料与工程设备价格变化幅度超出约定的幅度时，合同价格可作相应调整。

序号	材料与工程设备 名称和规格	价格变化幅度%	备注

8.1.2 材料与工程设备价格变化幅度的确定采用（1）方法：

（1）以施工当期当地造价部门发布的材料价格与投标报价同期当地造价部门发布的材

料价格相比较。

(2) 以施工当期批价与投标报价相比较。

8.1.3 材料与工程设备的调整方法：执行《青岛市城乡建设委员会关于加强建设工程造价风险控制的通知》（青建管字〔2011〕4号）的规定。

## 8.2 人工单价调整

人工单价调整方式：执行青岛市相关规定。

## 9. 合同价格、计量与支付

9.1. 本合同采用(1)合同价格形式：

(1) 单价合同

(2) 总价合同

(3) 其他价格形式：

## 9.2 计量

工程量计量规则：采用《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）及相关专业工程工程量计算规范。

## 9.3 支付

预付款及工程进度款支付(比例、周期等)：/

## 10. 竣工验收

(适用于建筑工程)竣工验收依据《青岛市房屋建筑工程和市政基础设施工程竣工验收备案管理实施细则》及相关规定进行。

10.1 自检。承包人自行组织工程质量验收，并形成单位工程质量的验收文件；监理人核查形成的单位工程质量验收文件；承包人向发包人提报单位工程申请竣工验收报告。

10.2 竣前检查。发包人报请质监机构对工程进行竣工前检查。

10.3 竣工验收。发包人组织勘察、设计、施工、监理等单位进行竣工验收，并形成文件；竣工验收后，签署工程竣工验收报告。

(适用于市政工程)竣工验收依据《关于进一步加强市政工程分部验收、预验收、竣工验收、竣工备案管理的通知》及相关规定进行。

10.1 自检。承包人在全面完成所承包的工程，经总监理工程师同意后，应向发包人提出申请，发包人核实具备预验收条件时，组织预验收。

10.2 竣前检查。工程预验收合格后7个工作日内报请质量监督机构对工程进行竣前检查，质量监督机构对工程实体质量和竣工文件资料重点进行监督抽查。



10.3 竣工验收。质量监督机构签发责令整改的问题已全部整改完成后，由发包人组织勘察、设计、施工、监理等有关单位人员组成验收组进行工程竣工验收，质量监督机构对工程竣工验收进行现场监督。验收组对工程勘察、设计、施工质量和各管理环节等方面做出全面评价，在《建设工程竣工验收报告》、《青岛市市政工程竣工验收备案表》上签署意见。

## 11. 缺陷责任与保修

11.1 缺陷责任期的具体期限：自实际竣工日起计算，24 个月。

11.2 质量保证金金额：合同价格的 3%

11.3 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：

11.4 质量保证金的返还：质量保证金无息返还。

11.5 工程保修期

本工程按照国家《建设工程质量管理条例》中有关规定实行保修，具体工程约定质量保修期如下：

11.5.1 地基基础工程、主体结构工程为设计文件规定的合理使用年限；

11.5.2 屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏，为 5 年；

11.5.3 供热及供冷系统工程为 2 个采暖期及供冷期；

11.5.4 电气管线、给排水管道、设备安装和装修工程为 2 年；

11.5.5 室外的上下水和小区道路等市政公用工程为 2 年；

11.5.6 装饰装修工程 2 年；

11.5.7 其他约定：本工程其他项目保修期为 2 年。

## 12. 违约责任

12.1 因承包人原因导致工程质量未达到合同约定的质量标准的，承包人向发包人偿付合同价格 5%的违约金。

12.2 因承包人原因致使工程未按期竣工的，每延误一天，承包人向发包人偿付合同价格 2%的违约金。

12.3 因承包人原因导致工程质量未达到合同约定的安全文明施工要求的，承包人向发包人偿付合同价格 1%的违约金。

12.4 承包人项目经理须常驻施工现场，每月在施工现场的时间不得少于 20 天，项目经理确需离开施工现场时，应事先通知监理人，并取得发包人的书面同意。未经同意擅自离开施工现场的，每发生一次承包人向发包人偿付 10000 元违约金。

13. 低价施工风险担保：

13.1 担保额度：招标控制价与中标人投标报价差值的/%。

13.2 缴纳形式：现金、银行保函、担保公司保函或保险。

附件：建设单位和中标单位廉政责任书

13-D804-42CD-9EB3-B9489B19C

附件：

## 建设单位和中标单位廉政责任书

为加强工程建设中的廉政建设，规范工程建设项目承发包双方的各项活动，防止发生各种谋取不正当利益的违纪违法行为，保护国家、集体和当事人的合法权益，根据国家有关工程建设的法律、法规和廉政建设责任制规定，特制定廉政责任书。

### 第一条 甲乙双方的责任：

（一）应严格遵守国家关于市场准入、项目招标投标、工程建设、施工安装和市场活动等有关法律、法规、相关政策以及廉政建设的各项规定。

（二）严格执行建设工程项目承发包合同文件，依法严格自觉按合同办事。

（三）业务活动必须坚持公开、公平、公正、诚信、透明的原则（除法律法规另有规定者外），不得为获取不正当利益，损害国家、集体和对方利益，不得违反工程建设管理、施工安装的规章制度。

（四）发现对方在业务活动中有违规、违纪、违法行为的，应及时提醒对方，情节严重的，应向其上级主管部门或同级纪检监察、司法等有关机关举报。

### 第二条 甲方的责任：

甲方的法定代表人和项目负责人，在工程建设的事前、事中、事后应遵守以下规定：

（一）不准向乙方和相关单位索要或接受回扣、礼金、有价证券、贵重物品和好处费、感谢费等。

（二）不准在乙方和相关单位报销任何应由甲方或个人支付的费用。

（三）不准要求、暗示或接受乙方和相关单位为个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国（境）、旅游等提供方便。

（四）不准以任何理由为甲方、相关单位或个人组织有可能影响公正执行公务的宴请、健身、娱乐等活动。

### 第三条 违约责任：

甲乙双方工作人员有违反本责任书第一、二条责任行为的，按照管理权限，依据有关法律法规和规定给予党纪、政纪处分或组织处理；涉嫌犯罪，移交司法机关追究刑事责任；给对方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

第四条 本责任书作为工程施工合同的附件，与工程施工合同具有同等法律效力。

第五条 本责任书的有效期为工程施工合同双方签署之日起至该工程项目竣工验收合格时止。

## 第六章工程量清单和招标控制价

(另册)

13-D804-42CD-9EB3-B9489B19C

## 第二卷

### 第七章 图纸

（另附电子版图纸）

13-D804-42CD-9EB3-B9489B19C

# 第三卷

## 第八章技术标准和要求

### 1. 标准规范：

本工程的材料、设备、施工作业必须符合现行国家、行业及工程所在地地方标准、规范的要求。对于同一类标准、规范应以最新版本或最新颁发者为准。

国家、行业及工程所在地地方标准、规范存在不一致时，约定选用的标准、规范名称：如果工程所在地地方标准、规范低于国家、行业标准的，则按国家、行业标准执行；如果工程所在地地方标准、规范高于国家、行业标准的，则按工程所在地地方标准、规范执行；如果工程所在地地方标准、规范与国家、行业的标准出现矛盾或歧义的，在满足国家、行业标准的基础上按合同约定的标准、规范执行。

### 2. 技术要求：

应严格按照相关施工质量验收规范、检验标准及设计文件进行施工。

### 3. 施工现场现状平面图：

### 4. 清单及控制价编制说明：

## 青岛科技创新园 A 区项目工程量清单编制说明

### 一、填表须知

1. 应按工程量清单报价格式规定的内容进行编制、填写、签字、盖章。
2. 工程量清单及其报价格式中的任何内容不得随意删除或修改。
3. 工程量清单报价格式中所有需要填报的单价和合价，投标人均应填报，未填报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或合价中。
4. 金额（价格）均应以人民币表示。

### 二、工程概况

本工程为青岛科技创新园 A 区项目，位于山东省青岛市南京路 393、395 号，南京路东北侧，拜泉路西北侧。北临多层现状住宅，东临规

划。项目包含地下车库、商务办公、商业于一体大型综合体建筑群，其中商务办公、商业坐落于车库之上。总建筑面积约 12.07 万平方米，其中地上建筑面积约 8.41 万平方米，地下建筑面积约 3.66 万平方米。招标人为青岛城发信德产业控股有限公司，设计单位为同圆设计集团有限公司。

### 三、工程量清单编制范围

本工程工程量清单编制范围包括但不限于以下内容：图纸范围内房屋土建及装饰装修、土石方及基坑支护、给排水及消防、暖气、电气工程、通风空调、智能化、景观绿化等，以及为完成本工程内容所必需的各项工作。

### 四、工程量清单编制依据

1. 《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)；
2. 《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB50854-2013)；
3. 《通用安装工程工程量计算规范》(GB50856-2013)；
4. 《市政工程工程量计算规范》(GB50857—2013)；
5. 《园林绿化工程工程量计算规范》(GB50858—2013)；
6. 《青岛市工程结算资料汇编》(2018 年) 及青岛市建设行政主管部门及工程造价部门近期颁发执行有关文件；
7. 发包人所提供施工图纸、与本工程相关的标准、规范、技术资料 and 施工现场实际情况以及答疑文件等；
8. 青岛市建设行政主管部门及工程造价部门近期颁发执行有关文件。



## 五、报价具体说明

1. 承包人用于本工程各类装备的提供、运输、拆卸、拼装等发生的费用，应包括在工程量清单的单价与合价之中；
2. 投标人必须按《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）。要求填写报表。

## 六、其他需说明的问题

### （一）土建需说明的问题：

1. 工程量清单是招标文件的一部分，投标报价中应综合工程量清单特征描述、工程量计算规范、设计图纸、招标文件及规范规程等需包含的所有内容，并完成与之相关的各种主要及辅助工作。在合同实施期间，不因工程量清单子项项目特征和工程内容是否描述完整而调整综合单价。
2. 工程量清单报价表应与招标文件(含补遗书、答疑纪要)中投标须知、合同条款、工程技术要求、法律、法规、条例、规定及规范、设计图等文件结合理解和使用。
3. 为避免不平衡报价，投标人在同一标段内，相同清单项目综合单价或相同品质要求的材料单价应保持一致。若出现不一致的情况，招标人经分析后确属不正常的，有权按照较低的单价进行结算与支付；
4. 社会保障费按照相关文件规定计取；
5. 模板为钢模、复合木模、竹胶板等综合考虑,其综合单价不论

施工时采用何种模板（除砖胎膜外）均不调整；

6. 本工程采用干拌或预拌砂浆，投标人应参照《关于做好城市禁止现场搅拌砂浆和农村推广散装水泥工作的通知》的相关规定，报价时综合考虑。

7. 砌体、砼结构预留孔洞，在设备管道安装完成后，孔洞周边细石砼填实、防渗漏处理，防火墙上封堵防火材料其费用综合考虑在相应砌体、砼结构报价中，不另行计取。

8. 轻质砌块墙体报价时要综合考虑掺砌普通粘土砖或其他砖的因素，综合考虑在综合单价中，不单独计费。

9. 本工程综合单价包含规范要求的除锈、防腐、防火堵料、防火填料等费用，投标报价中应考虑该部分费用；

10. 整个项目的大型机械设备进出场及安拆、施工降水、排水费用统一在非人防车库中列项，其余楼座均不单独计取；

11. 外墙护角、滴水不单独列项，费用计入外墙保温清单项中，投标报价中应包含该部分费用；

12. 本工程中的门均包含门套、门锁、合页、门吸、闭门器等全部配件；

13. 人防标志牌、钢化玻璃夹胶采光顶、钢化玻璃安全雨蓬、景观工程(含景观水电安装)、门窗、栏杆、幕墙、部分主材等均为暂估价，具体详见暂估价表；

## （二）安装需说明的问题：

1. 抗震支架、智能化系统、电梯、网络通信工程、室外管网工程按一项费用暂估价计入；

2. 因图纸未设计气体灭火系统，气体灭火系统按一笔费用暂估计入；

3. 因消防控制室设备需要深化设计，报警设备主机、漏电报警系统主机、防火门监控主机、消防电源检测系统主机等需要根据厂家配置，故消防控制室设备此次预算暂按一笔费用暂估计入；

4. 配电箱、给排水泵、消防水泵、无负压供水装置、风机空调主机、风机盘管、温控面板、母线、救生缓降器按暂估价计入；

5. 车库中节能检测系统设计不完善，此系统暂按一笔费用暂估计入；

6. 各系统楼座工程量计算范围：办公楼各部分：强电按图纸计算到每户配电箱，给水算到点位（不含卫生洁具）；弱电预埋按图纸计算到户内弱电箱；公寓部分：强弱电按图纸计算工程量，给水（含热水）按图纸计算到点位。所有楼座出户部分管道户外算至出墙 1.5 米。

7. 楼座部分给水管道主管径与车库部分对应的楼座的主管径不一致，楼座主管径按楼座系统图计，车库部分对应的楼座主管径按按车库系统图考虑。

8. 因图纸描述模糊，公寓楼 侧墙喷头参数综合考虑。

9. 地下车库给水管道系统不完善，系统图与平面图不统一的，工程量按平面图计算。

10. 因车库消防系统无系统图，工程量按平面图计算。

11. 泵房无大样图，工程量按平面图计算。

12. 地暖做法图纸未区分保温板厚度：清单按 30mm 挤塑聚苯板，铺 0.2mm 真空镀铝聚酯薄膜，配加热管 PE-RT 管 de20，含边界保温带和按 20mm 挤塑聚苯板，铺 0.2mm 真空镀铝聚酯薄膜，配加热管 PE-RT 管 de20，含边界保温带等考虑；

13. 热源站至楼座部分采暖水平干管，图纸未设计，管道材质及规格按楼座主立管的材质和规格考虑，此部分工程量计入楼座中，计算范围为热源站至距楼座外墙皮 1.5 米处；

14. 防火分区挡烟垂壁图纸未明确高度、材质等，挡烟垂壁的高度和材质综合考虑；

15. 地库通风图纸风管无尺寸，工程量按通风系统平面图测量计算，厚度按相关规范考虑；

16. 电气系统图与平面图不对应的，工程量按平面图计算；

17. 电气火灾监控系统、消防电源监控系统、防火门监控系统系统图与平面图不符，线缆规格型号参照消防报警系统相关线缆型号计入；

18. 设计说明有 DDC 系统，但无对应的系统图及平面图，本次预算暂未考虑；

19. 2#、3#电气竖向系统桥架规格未标注，按照 300\*100 计算；  
5#电气二到十二层、6#电气二到十四层平面强电桥架未标注规格，按照一层平面规格 200\*100 计算；

20. 5F10ALLFG1、5JFALLFG1、5F1ATGG1、5JFAPSY、2F1ATGG1、2F1ATR1、2F9ALFG1、2F13ALFG、6F10ALLFG1、6JFALLFG1、6F1ATGG1、6JFAPSY、3F1ATGG1、3F1ATR1、3F9ALFG1、3F13ALFG 等配电箱在平面图中未体现，进线电缆规格按照系统图计，工程量暂估。

21. 因图纸未设计具体风机盘管控制线规格，清单暂按型号 NH-KVV-4X1.5 计入。

## 七、暂列金额

本工程暂列金额为 4000 万元，全部计入非人防车库其他清单项目中。

中恒信工程造价咨询有限公司

2019.2.18

## 青岛科技创新园 A 区项目招标控制价编制说明

### 一、工程概况

本工程为青岛科技创新园 A 区项目，位于山东省青岛市南京路 393、

395 号，南京路东北侧，拜泉路西北侧。北临多层现状住宅，东临规划。项目包含地下车库、商务办公、商业于一体大型综合体建筑群，其中商务办公、商业均坐落于车库之上。总建筑面积约 12.07 万平方米，其中地上建筑面积约 8.41 万平方米，地下建筑面积约 3.66 万平方米。招标人为青岛城发信德产业控股有限公司，设计单位为同圆设计集团有限公司。

## 二、招标控制价编制范围

本工程工程量清单编制范围包括但不限于以下内容：图纸范围内房屋土建及装饰装修、土石方及基坑支护、给排水及消防、暖气、电气工程、通风空调、智能化、景观绿化等，以及为完成本工程内容所必需的各项工

## 三、招标控制价编制依据

1. 《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)
2. 《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB50854-2013)
3. 《通用安装工程工程量计算规范》(GB50856-2013)
4. 《市政工程工程量计算规范》(GB50857—2013)
5. 《园林绿化工程工程量计算规范》(GB50858—2013)
6. 《建筑工程建筑面积计算规范》(GB50353-2013)
7. 《山东省建筑、安装、房屋修缮、市政、园林绿化、市政养护维修工程价目表（2018.12）》（鲁建标字[2018]45 号）
8. 《山东省建筑工程消耗量定额》(SD01-31-2016)
9. 《山东省安装工程消耗量定额》(SD02-31-2016)

10. 《山东省市政工程消耗量定额》(SDA1-31-2016)
11. 《山东省园林绿化工程消耗量定额》(SDA2-31-2016)
12. 《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》(鲁建标字[2016]40 号)
13. 《青岛市工程结算资料汇编》(2018 年)
14. 鲁建标字[2018]45 号文关于省价人工调整, 及青岛市定额人工调整相关通知青建管字[2018]61 号文
15. 山东省住房和城乡建设厅关于调整山东省建筑和市政工程安全文明施工费费率标准的通知
16. 青岛市建设行政主管部门及工程造价部门近期颁发执行有关文件
17. 与本工程相关的标准、规范、技术资料、图纸答疑文件和施工现场实际情况
18. 常规的施工方案

#### 四、工程类别

##### 1. 土建工程:

地下车库及商务办公、商业为民用建筑工程, 且所有楼座均坐落在车库上, 其建筑面积 $>20000\text{m}^2$ , 故均为 I 类工程, 管理费费率为 43.4%, 利润费率为 35.8%。

##### 2. 装饰工程:

本工程为地下车库及商务办公、商业,属于工业与民用建筑中的公共建筑,故为Ⅱ类工程;管理费费率为 52.4%,利润费率为 23.8%。

### 3. 安装工程:

地下车库及商务办公、商业为民用建筑工程,管理费费率为 55%,利润费率为 32%。

## 五、人工工日单价

本招标控制价中省价土建为 110 元/工日,装饰为 120 元/工日,安装工程为 120 元/工日,市政工程省价为 108 元/工日,园林绿化工程省价为 103 元/工日。土建工程市价为 113 元/工日,装饰工程市价为 126 元/工日,安装工程市价为 122 元/工日,市政工程市价为 103 元/工日,园林绿化工程为 100 元/工日。

## 六、材料价格

本控制价材料价格部分参照 2019 年第 1 期《青岛材价》计入,其他材料按市场价计入。混凝土按商品混凝土考虑,砂浆按照预拌砂浆考虑。

## 七、其他需说明的问题

### (一) 土建需说明的问题:

1. 所有回填土方均按外购土回填计取;
2. 本工程综合单价已包含规范要求的防腐、防火堵料、防火填料等费用,投标报价中应考虑该部分费用;
3. 二次结构钢筋采用预留或植筋,报价中综合考虑;
4. 整个项目的大型机械设备进出场及安拆、施工降水、排水费用统一在非人防车库中列项;



5. 本工程中的门均包含门套、门锁、门吸、闭门器等全部配件；

6. 人防标志牌、钢化玻璃夹胶采光顶、钢化玻璃安全雨蓬、景观工程(含景观水电安装)、精装修工程、门窗、栏杆、幕墙等均为暂估价，具体详见暂估价表；

## (二) 安装需说明的问题：

1. 抗震支架、智能化系统、电梯、网络通信工程、室外管网工程按一项费用暂估价计入；

2. 因图纸未设计气体灭火系统，气体灭火系统按一笔费用暂估计入；

3. 因消防控制室设备需要深化设计，报警设备主机、漏电报警系统主机、防火门监控主机、消防电源检测系统主机等需要根据厂家配置，故消防控制室设备此次预算暂按一笔费用暂估计入；

4. 配电箱、给排水泵、消防水泵、无负压供水装置、风机空调主机、风机盘管、温控面板、母线、救生缓降器按暂估价计入；

5. 车库中节能检测系统设计不完善，此系统暂按一笔费用暂估计入；

6. 各系统楼座工程量计算范围：办公楼各部分：强电按图纸计算到每户配电箱，给水算到点位（不含卫生洁具）；弱电预埋按图纸计算到户内弱电箱；公寓部分：强弱电按图纸计算工程量，给水（含热水）按图纸计算到点位。所有楼

座出户部分管道户外算至出墙 1.5 米。

7. 楼座部分给水管道主管径与车库部分对应的楼座的主管径不一致，楼座主管径按楼座系统图计，车库部分对应的楼座主管径按按车库系统图考虑。

8. 因图纸描述模糊，公寓楼侧墙喷头参数综合考虑。

9. 地下车库给水管道系统不完善，系统图与平面图不统一的，工程量按平面图计算。

10. 本预算考虑生活水泵房采用三套无负压供水设备，因后期需深化设计，价格按一笔费用综合考虑。

11. 因车库消防系统无系统图，工程量按平面图计算。

12. 泵房无大样图，工程量按平面图计算。

13. 地暖做法图纸未区分保温板厚度：清单按 30mm 挤塑聚苯板，铺 0.2mm 真空镀铝聚酯薄膜，配加热管 PE-RT 管 de20，含边界保温带和按 20mm 挤塑聚苯板，铺 0.2mm 真空镀铝聚酯薄膜，配加热管 PE-RT 管 de20，含边界保温带等考虑；

14. 热源站至楼座部分采暖水平干管，图纸未设计，管道材质及规格按楼座主立管的材质和规格考虑，此部分工程量计入楼座中，计算范围为热源站至距楼座外墙皮 1.5 米处；

15. 防火分区挡烟垂壁图纸未明确高度、材质等，挡烟垂壁的高

度和材质综合考虑；

16. 地库通风图纸风管无尺寸，工程量按通风系统平面图测量计算，厚度按相关规范考虑；

17. 电气系统图与平面图不对应的，工程量按平面图计算；

18. 电气火灾监控系统、消防电源监控系统、防火门监控系统系统图与平面图不符，线缆规格型号参照消防报警系统相关线缆型号计入；

19. 设计说明有 DDC 系统，但无对应的系统图及平面图，本次预算暂未考虑；

20. 2#、3#电气竖向系统桥架规格未标注，按照 300\*100 计算；  
5#电气二到十二层、6#电气二到十四层平面强电桥架未标注规格，按照一层平面规格 200\*100 计算；

21. 5F10ALLFG1、5JFALLFG1、5F1ATGG1、5JFAPSY、2F1ATGG1、2F1ATR1、2F9ALFG1、2F13ALFG、6F10ALLFG1、6JFALLFG1、6F1ATGG1、6JFAPSY、3F1ATGG1、3F1ATR1、3F9ALFG1、3F13ALFG 等配电箱在平面图中未体现，进线电缆规格按照系统图计，工程量暂估。

22. 因图纸未设计具体风机盘管控制线规格，清单暂按型号 NH-KVV-4X1.5 计入。

## 八、暂列金额

本工程设暂列金额，暂按 4000 万元计取，一次计入非人防地下

车库其他项目清单中，投标单位投标时不得调整。

## 九、编制结果

本工程招标控制价为 514859891.06 元，大写：伍亿壹仟肆佰捌拾伍万玖仟捌佰玖拾壹元零陆分。

中恒信工程造价咨询有限公司

2019.2.18

13-D804-42CD-9EB3-B9489B19C

## 第四卷

### 第九章资格后审申请文件及投标文件格式

清单控制价审核意见(必传)，控制总价(必传)，各单位工程的分部分项工程费、措施项目费、其他项目费、规费和税金(必传)

13-D804-42CD-9EB3-B9489B19C

## 招标控制价编制资格备查联系单

工程名称	青岛科技创新园 A 区		
招标人	青岛城发信德产业控股有限公司（单位公章）		
招标控制价编制单位	中恒信工程造价咨询有限公司（单位公章）		
	联系人	马瑞霞	联系电话 13969856125
招标控制价报 备值（元）	514859891.06		
<p>招标控制价编制资格备查意见：</p> <p style="text-align: center;">已对该招标控制价的编制单位、编制人员的合规性 进行备查。</p> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  </div>			

（本表分别由市资源交易管理办、市造价站存档）

注：招标控制价应随招标文件一同公布，公布的内容应符合有关规定，不得只公布总价。

青岛科技创新园A区

招 标 控 制 价

招标控制价（小写）： 514859891.06

（大写）： 伍亿壹仟肆佰捌拾伍万玖仟捌佰玖拾壹元零陆分

招 标 人： \_\_\_\_\_  
（单位盖章）

造价咨询人： \_\_\_\_\_  
（单位资质专用章）

法定代表人  
或其授权人： \_\_\_\_\_  
（签字或盖章）

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）

复 核 人： \_\_\_\_\_  
（造价工程师签字盖专用章）

编 制 时 间：

复 核 时 间：

建设项目招标控制价汇总表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第 1 页 共 1 页

序号	单项工程名称	金额 (元)	其中 (元)		
			暂列金额及 特殊项目暂估价	材料暂估价	规费
1	2#楼座- (地上工程)	75385679.61		17579126.81	4466729.74
2	3#楼座- (地上工程)	87206127.56		16337865.84	5322300.01
3	5#楼座- (地上工程)	45609112.14		10238477.92	2766944.22
4	6#楼座- (地上工程)	52881517.47		11740722.83	3212107.39
5	地下车库				
6	(一) 土石方及基坑支护工程 (地下车库)	22609606.23			1263631.09
7	(二) 非人防车库	167101864.20	40000000.00	6987715.55	9658692.61
8	(三) 人防车库	8643849.84		146703.52	515866.06
	地下车库 小计				
9	专业工程暂估价	55422134.01		47342264.61	3041493.59
	合计	514859891.06	40000000.00	110372877.12	30247764.71



附件一：资格后审申请文件格式

（项目名称）施工招标

## 资格后审申请文件

13-D804-42CD-9EB3-B9489B19C

申请人：（单位盖章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

年月日

## 目 录

1. 法定代表人身份证明

2. 授权委托书

3. 资格后审申请证明文件复印件（资格后审申请证明文件应使用原件扫描件并彩色打印）

并逐页加盖投标人公章

4. 投标承诺书

5. 投标保证金银行保函或保险保函

13-D804-42CD-9EB3-B9489B19C

## 1. 法定代表人身份证明

投 标 人：

单位性质：

地 址：成立时间：年月日

经营期限：

姓 名：性 别：

年 龄：职 务：

系（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件

年月日

## 2. 授权委托书

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

委托期限：

代理人无转委托权。

附：法定代表人和委托代理人身份证复印件

13-D804-42CD-9EB3-B9489B19C-投 标 人：（公章）

法定代表人：（印章）

年月日

### 3. 资格后审申请证明文件复印件

资格后审申请证明文件应使用原件扫描件并彩色打印

13-D804-42CD-9EB3-B9489B19C

#### 4、投标承诺书

致\_\_\_\_\_（招标人）\_\_\_\_\_：

我公司参加\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_\_投标，现就有关事项向招标人郑重承诺如下：

1、我公司承诺本次投标提供的市场行为证明、资格（资质）证书、人员证书、企业业绩和荣誉等材料均真实无任何虚假。若在招投标过程及预中标公示过程中被查存在虚假，同意被取消投标资格及中标资格、被没收投标保证金，并接受按照有关规定作出的处罚。

如其他投标人对以上材料的真实性提出投诉，我单位承诺在贵单位要求的时间内（一般为5个工作日），向贵单位提供有关主管部门出具的证明材料和核实渠道。逾期未提供的、或提供的证明材料不满足要求的，视为我单位自动放弃投标资格或中标资格。

2、我公司承诺不借用他人资质投标或出借资质给他人投标，不与其他投标人串通投标，不使用非法手段获取中标。若在招投标过程及预中标公示过程中发现有上述行为，同意被取消投标资格及中标资格、被没收投标保证金，并接受按照有关规定作出的处罚。

3、我公司承诺不存在因违反建筑市场管理、建设工程质量安全等法律、法规、规章，而被限制投标且在有效期内的市场行为。我公司承诺投标时项目经理未担任其他在建工程的项目负责人。

4、我公司承诺信用状况良好，在参与投标时无以下情形：

（1）被人民检察院列入行贿犯罪档案，自判决生效之日起，至投标文件递交截止之日止，不满二年的；

（2）被人民法院列为失信被执行人、被税务部门列为重大税收违法当事人、被工商部门列入严重违法失信企业名单或经营异常名录，公布的受惩信息有效时间在投标文件递交截止之日后的。

我公司信用状况接受社会监督，如与事实不符，我公司自愿承担以其他方式弄虚作假的法律责任。

5、我公司承诺严格按照相关法律、法规和规章的规定进行异议投诉。

特此承诺！

日期：年月日

13-D804-42CD-9EB3-B9489B19C

## 5、投标保证金银行保函或保险保函

格式自拟。

13-D804-42CD-9EB3-B9489B19C



附件二：投标文件格式

（项目名称）施工招标

# 投 标 文 件

（商务标书）

投标人：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

年月日

13-D804-42CD-9EB3-B9489B19C

## 目 录

1. 投标函
2. 法定代表人身份证明或授权委托书
3. 已标价工程量清单
4. 投标报价其他材料
5. 评分证明材料

13-D804-42CD-9EB3-B9489B19C

## 1. 投标函

致招标人：

1. 我方已仔细研究了（项目名称）招标文件的内容，愿意以人民币（大写）（RMB¥元）的投标总报价，项目负责人，按合同约定实施和完成承包工程，修补工程中的任何缺陷，实现工程目的。

2. 我方承诺已标价工程量清单由具有相应国家认可资格的注册造价师编制。

3. 我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不修改、撤销投标文件。

4. 如我方中标，我方承诺：

（1）在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与贵方签订合同。

（2）我方承诺按照招标文件规定向贵方递交履约担保。

（3）在合同约定的期限内完成并移交全部合同工程。

5. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，不存在第二章“投标人须知”第1.4.3项、第1.4.4项和第1.4.5项规定的任何一种情形。

6. 我方在此承诺，未参与任何形式的“围标串标”、以他人名义或者以其他方式弄虚作假投标。

7. （其他补充说明）。

投 标 人：（公章）

法定代表人或其授权的代理人：（印章）

年月日

13-D804-42CD-9EB3-B9489B19C

## 2. 法定代表人身份证明

投 标 人：

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。

13-D804-42CD-9EB3-B9489B19C

附：法定代表人身份证复印件

年月日

### 3. 授权委托书

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

委托期限：

代理人无转委托权。

附：法定代表人和委托代理人身份证复印件

投 标 人：（公章）

法定代表人：（印章）

年月日

#### 4. 已标价工程量清单

说明：已标价工程量清单按第六章“工程量清单”中的相关清单表格式填写。构成合同文件的已标价工程量清单包括第六章“工程量清单”有关工程量清单、投标报价以及其他说明的内容。

13-D804-42CD-9EB3-B9489B19C



## 5. 投标报价其他材料

(一) 投标报价表 (适用于招标代理服务费由中标人代招标人先行代付)

序号	名称	金额 (元)	备注
1	工程量清单报价		
2	招标代理服务费		按照投标人须知前附表确定的 金额计入
3	最终投标报价 (1+2)		
其中规费前合计			

(一) 投标报价表（适用于招标代理服务费由招标人支付）

序号	名称	金额（元）	备注
1	工程量清单报价		
2	最终投标报价		
其中规费前合计			

13-D804-42CD-9EB3-B9489B190

(一) 投标报价表（适用于招标代理服务费由中标人支付）

序号	名称	金额（元）	备注
1	工程量清单报价		
2	招标代理服务费		按照投标人须知前附表确定的 金额计入
3	最终投标报价  (3=1)		
其中规费前合计			

(二) 不可竞争费用汇总表

序号	费用名称	费率	计算公式	金额 (元)
1	环境保护费			
2	文明施工费			
3	临时设施费			
4	安全施工费			
5	工程排污费			
6	住房公积金			
7	建设项目工伤保险			
8	社会保障费			
9	税金			
10	合计 (元)			

(三) 参加评标的分部分项和措施项目报价表（适用于综合评定法非电子评标）

工程名称：

项目	序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	数量	综合单价 (元)
五 项 分 部 分 项 工 程 报 价	1						
	2						
	3						
	4						
	5						
措施项目报价（合计）							

备注：

(1) 采用综合评定评标，并使用 10 项分部分项工程清单报价进行评审时须填报此表。

(2) 投标人应将招标人选取的 5 项分部分项工程以及措施项目报价按此表格式进行填写，以便于开标时参加评审，投标人对所填内容的准确性负责。按规定应该盖章、签字的地方，必须按要求盖章、签字。否则，造成的一切后果和责任自负。

附件三：投标文件格式

（项目名称）施工招标

# 投 标 文 件

（资信标书）

13-D804-42CD-9EB3-B9489B190

投标人：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

年月日

## 目 录

1. 法定代表人身份证明或授权委托书
2. 项目管理班子配备
3. 评分证明材料（应使用原件扫描件并彩色打印）并逐页加盖投标人公章
4. 其他需提交的材料

13-D804-42CD-9EB3-B9489B190

## 1. 法定代表人身份证明

投 标 人：

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：法定代表人身份证复印件

年月日



## 2. 授权委托书

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

委托期限：

代理人无转委托权。

附：法定代表人和委托代理人身份证复印件

投 标 人：（公章）

法定代表人：（印章）

年月日

3. 项目管理机构

(一) 项目管理机构组成表：①项目负责人应附身份证、职称证、注册证、养老保险复印件及未担任其他在施建设工程项目项目经理的承诺书中。②主要项目管理人员指项目副经理、技术负责人、合同商务负责人、专职安全生产管理人员等岗位人员，应附注册资格证书、身份证、职称证、学历证、养老保险复印件，其中专职安全生产管理人员应附安全生产考核合格证书

职务	姓名	身份 证号	职称	执业或职业资格证明					备注	
				证书名称	级别	证号	专业	养老保险		
										最低 配 备 要 求
										额 外 增 加

#### 4. 评分证明材料

评分证明材料（应使用原件扫描件并彩色打印）

13-D804-42CD-9EB3-B9489B190

附件四：技术标书封面

# 技 术 标 书

13-D804-42CD-9EB3-B9489B190

- 1、总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分
- 2、施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置
- 3、施工进度计划和各阶段进度的保障措施
- 4、各分部分项工程的施工方案和质量保障措施
- 5、安全文明施工和环境保护措施
- 6、项目管理班子的人员岗位职责、分工
- 7、劳动力、机械设备和材料投入计划
- 8、关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案
- 9、冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施
- 10、技术创新、节能环保应用情况

13-D804-42CD-9EB3-B9489B190

## 附录1

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第1页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
	1 2#楼座-（地上工程）						
	1.1 01 土建工程						
	1.1.1 01- 砌筑工程						
1	010401003001	实心砖墙[预拌砂浆] 1.砖品种、规格、强度等级:MU20高温蒸压粉煤灰砖 2.墙体类型、厚度、高度:综合考虑 3.砂浆强度等级、配合比:强度等级不低于M5混合砂浆	m3	8.96			
2	010402001001	砌块墙[预拌砂浆] 1.墙体厚度/高度：综合考虑 2.砌块品种、规格、强度等级:强度A3.5，B06加气混凝土砌块 3.砂浆强度等级:强度等级不低于M5专用砂浆 4.砌筑部位综合考虑，砌块底部粉煤灰砖及顶部斜砌小砖均包含在此清单项中不另计算；二次结构钢筋采用预留或植筋此清单项报价中综合考虑，不单独计量；拉结筋单独计算	m3	3582.74			
3	010515003001	钢筋网片-钢筋砼与砌体交接处 钢筋种类、规格:挂镀锌铁丝网（规格综合考虑）	m2	12069.78			
	1.1.2 02- 混凝土工程						
4	010502001001	矩形柱 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	137.23			
5	010502001002	矩形柱 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	195.23			
6	010502001003	矩形柱 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C40	m3	244.37			
7	010502001004	矩形柱 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C45	m3	173.16			
8	010502001005	矩形柱 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C50	m3	481.35			
9	010504001001	直形墙 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.综合考虑短肢剪力墙	m3	243.79			
10	010504001002	直形墙 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 3.综合考虑短肢剪力墙	m3	311.65			
11	010504001003	直形墙 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C40 3.综合考虑短肢剪力墙	m3	314.55			
12	010504001004	直形墙 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C45 3.综合考虑短肢剪力墙	m3	189.09			
13	010504001005	直形墙 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C50 3.综合考虑短肢剪力墙	m3	372.56			
14	010504001006	电梯井壁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	136.28			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第2页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
15	010504001007	电梯井壁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	170.35			
16	010504001008	电梯井壁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C40	m3	170.35			
17	010504001009	电梯井壁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C45	m3	102.21			
18	010504001010	电梯井壁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C50	m3	170.35			
19	010503002001	矩形梁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.梁种类: 框架梁、连续梁	m3	1419.48			
20	010503002002	矩形梁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 3.梁种类: 框架梁、连续梁	m3	47.66			
21	010503002003	矩形梁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30, 膨胀抗裂防水剂、抗渗 等级综合考虑 3.梁种类: 框架梁、连续梁	m3	171.62			
22	010503002004	矩形梁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35, 膨胀抗裂防水剂、抗渗 等级综合考虑 3.梁种类: 框架梁、连续梁	m3	2.56			
23	010505001001	有梁板 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	3961.42			
24	010505001002	有梁板 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	77.12			
25	010505001003	有梁板 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30, 膨胀抗裂防水剂、抗渗 等级综合考虑	m3	261.08			
26	010505001004	有梁板 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35, 膨胀抗裂防水剂、抗渗 等级综合考虑	m3	7.25			
27	010505003001	平板 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	253.06			
28	010505003002	平板 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	33.67			
29	010505003003	平板 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20	m3	1.78			
30	010505008001	雨篷板 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	0.87			
31	010505007001	天沟、挑檐板 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	0.89			
32	010505007002	天沟、挑檐板 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	0.56			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第3页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
33	010506001001	直形楼梯100厚 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m2	533.62			
34	010506001002	直形楼梯每增减10mm厚 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.实际厚度不同时调整按照10mm增减倍数调整	m2	819.22			
35	010506001003	直形楼梯100厚 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m2	22.34			
36	010506001004	直形楼梯每增减10mm厚 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 3.实际厚度不同时调整按照10mm增减倍数调整	m2	60.43			
37	010503004001	圈梁 (有水房间反沿、门槛、底台) 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20	m3	5.73			
38	010503004002	圈梁 (有水房间反沿、门槛、底台) 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20细石	m3	2.78			
39	010503004003	圈梁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	55.32			
40	010502002001	构造柱 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	241.52			
41	010503005001	过梁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	17.97			
42	010507005001	压顶 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	3.44			
43	010514002001	其他构件 1.构件的类型:水簸箕 2.混凝土强度等级:C20细石 3.预制、安装 4.具体做法详图集L13J5-2-T4	m3	2			
44	010501006001	设备基础 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20 3.灌浆材料及其强度等级:详图纸设计 4.具体做法详图集L13J5-1-A14-3	m3	5.08			
1.1.3 03-钢筋工程							
45	010515001001	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:箍筋,HPB300 Φ6.5	t	5.079			
46	010515001002	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:箍筋,HPB300 Φ8	t	9.813			
47	010515001003	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:箍筋, HRB400 Φ6.5	t	5.661			
48	010515001004	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:箍筋, HRB400 Φ8	t	140.448			
49	010515001005	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:箍筋, HRB400 Φ10	t	77.857			
50	010515001006	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:箍筋, HRB400 Φ12	t	153.538			
51	010515001007	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:箍筋, HRB400 Φ14	t	1.869			
52	010515001008	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:钢筋,HPB300 Φ6.5	t	9.798			
53	010515001009	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:钢筋,HPB300 Φ8	t	0.056			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第4页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
54	010515001010	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:钢筋,HPB300Φ10	t	0.12			
55	010515001011	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:钢筋,HPB300Φ12	t	0.037			
56	010515001012	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹钢,HRB400Φ6.5	t	1.256			
57	010515001013	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹钢,HRB400Φ8	t	140.965			
58	010515001014	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹钢,HRB400Φ10	t	144.579			
59	010515001015	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹钢,HRB400Φ12	t	122.451			
60	010515001016	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹钢,HRB400Φ14	t	31.04			
61	010515001017	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹钢,HRB400Φ16	t	14.079			
62	010515001018	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹钢,HRB400Φ18	t	38.384			
63	010515001019	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹钢,HRB400Φ20	t	152.32			
64	010515001020	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹钢,HRB400Φ22	t	35.174			
65	010515001021	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹钢,HRB400Φ25	t	31.43			
66	010515001022	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹钢,HRB400Φ32	t	4.86			
67	010515001023	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋,HRB400EΦ10	t	0.056			
68	010515001024	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋,HRB400EΦ12	t	25.293			
69	010515001025	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋,HRB400EΦ14	t	6.235			
70	010515001026	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋,HRB400EΦ16	t	6.7			
71	010515001027	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋,HRB400EΦ18	t	6.1			
72	010515001028	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋,HRB400EΦ20	t	26.44			
73	010515001029	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋,HRB400EΦ22	t	31.316			
74	010515001030	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋,HRB400EΦ25	t	336.3			
75	010515001031	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋,HRB400EΦ32	t	9.307			
76	010515001032	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:砌体拉结筋HRB400Φ6.5	t	19.763			
77	010516002001	预埋铁件 1.钢材种类:综合考虑 2.规格:综合考虑	t	3.531			
78	010516008001	铁爬梯 1.具体做法详图集L13J8-94	t	0.356			
79	010516003001	机械连接 1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ16	个	892			
80	010516003002	机械连接 1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ18	个	2192			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第5页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
81	010516003003	机械连接 1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ20	个	3196			
82	010516003004	机械连接 1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ22	个	29			
83	010516003005	机械连接 1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ25	个	9638			
84	010516003006	机械连接 1.连接方式:直螺纹 2.规格:≤Φ20	个	3336			
85	010516003007	机械连接 1.连接方式:直螺纹 2.规格:≤Φ25	个	1512			
1.1.4 04-门窗工程							
86	010801001001	木质门 1、门类型:木质夹板门,图集L92J601 2、含门套、配套五金、油漆、后塞口、闭门器等 3、具体详图纸设计,用于有水房间时做防腐处理	m2	7.56			
87	010802003001	甲级钢质防火门 1.图集:L13J4-2 2.含门套、所有配套五金、防火玻璃、后塞口、闭门器等 3.具体做法详图纸设计	m2	139.58			
88	010802003002	乙级钢质防火门 1.图集:L13J4-2 2.含门套、所有配套五金、防火玻璃、后塞口、闭门器等 3.具体做法详图纸设计	m2	233.31			
89	010802003003	丙级钢质防火门 1.图集:L13J4-2 2.含门套、所有配套五金、防火玻璃、后塞口、闭门器等 3.具体做法详图纸设计	m2	38.02			
90	010802001001	玻璃地弹门 1.具体做法详图纸设计 2.包含安装一切金属构件、固定件、密封胶填缝及所需配件处理等	m2	146.7			
91	010802001002	铝合金门联窗 1.门类型:门联窗,图集省标L13J4-1 2.含配套五金、玻璃、油漆、后塞口、闭门器等 3.具体做法详图纸设计	m2	62.19			
92	010807001001	断桥隔热铝合金窗 1、类型:图集省标L13J4-1 2、双层中空玻璃,隔热铝合金窗框 3、含配套五金、后塞口等 4、具体做法详图纸设计	m2	5248.2			
93	010807001002	断桥隔热铝合金窗(弧形窗) 1 类型:图集省标L13J4-1 2、双层中空玻璃,隔热铝合金窗框 3、含配套五金、后塞口等 4、具体做法详图纸设计	m2	843.7			
94	010807003001	金属百叶窗-铝合金百叶	m2	23.56			
1.1.5 05-防水工程							
95	010904002001	楼(地)面涂膜防水 1.防水膜品种:聚合物水泥砂浆 2.涂膜厚度、遍数:1.5厚 3.单个房间面积大小在单价中综合考虑	m2	12.56			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第6页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
96	010904002002	楼(地)面涂膜防水 1.防水膜品种:环保型(无溶剂)单组份聚氨酯防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.5厚,基层处理剂综合考虑 3.单个房间面积大小在单价中综合考虑	m2	540.66			
97	010903002001	墙面涂膜防水 1.防水膜品种:聚合物水泥(JS)防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.5厚	m2	2013.62			
98	010902002001	屋面涂膜防水 1.防水膜品种:环保型(无溶剂)单组份聚氨酯防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.5厚,基层处理剂综合考虑 3.单个房间面积大小在单价中综合考虑	m2	7.25			
99	010902001001	屋面卷材防水 部位:平屋面 1.卷材品种、规格、厚度:3.0厚+3.0厚自粘聚合物改性沥青防水卷材,遇墙上返至泛水高度 2.防水附加层在综合单价中综合考虑	m2	2813.38			
1.1.6 06-保温工程							
100	011001001001	保温隔热屋面 1.保温隔热材料品种、规格、厚度:25厚玻化微珠保温砂浆	m2	7.25			
101	011001001002	保温隔热屋面 1.保温隔热材料品种、规格、厚度:65mm挤塑聚苯板保温层(B1级)	m2	2590.05			
102	011001001003	保温隔热屋面 1.保温隔热材料品种、规格、厚度:65mm岩棉板(A级)	m2	63.27			
103	011001001004	保温隔热屋面 1.保温隔热材料品种、规格、厚度:5厚玻化微珠保温砂浆厚度调整	m2	7.25			
104	011001005001	保温隔热楼地面 1.保温隔热材料品种、规格、厚度:65mm挤塑聚苯板保温层(B1级)	m2	1295.88			
105	011001002001	保温隔热天棚 1.保温隔热材料品种、规格及厚度:25厚玻化微珠保温砂浆分层抹压	m2	7.25			
106	011001002002	保温隔热天棚 1.保温隔热材料品种、规格及厚度:5厚玻化微珠保温砂浆厚度调整	m2	7.25			
107	011001002003	保温隔热天棚 1.保温隔热材料品种、规格及厚度:85厚岩棉板 2.粘结材料种类及做法:胶粘剂	m2	125.69			
108	011001002004	保温隔热天棚 1.防护材料种类及做法:3-5厚抗裂砂浆一道,中间压入一层耐碱纤维网格布	m2	7.25			
109	011001003001	保温隔热墙面 1.保温隔热材料品种、规格及厚度:30厚玻化微珠保温浆料	m2	414.42			
110	011001003002	保温隔热墙面 1.保温隔热材料品种、规格及厚度:5厚玻化微珠保温浆料厚度调整	m2	414.42			
111	011001003003	保温隔热墙面 1.保温隔热材料品种、规格及厚度:100mm岩棉板(A级)保温层,专用胶粘贴,贴结后用专用固定件固定于墙体	m2	375.4			
112	011001003004	保温隔热墙面 1.防护材料种类及做法:5厚抹面胶浆或抗裂砂浆一道,中间压入一层耐碱纤维网格布	m2	375.4			
1.1.7 07-屋面工程							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第7页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
113	010404001001	垫层-屋面找平层 1.垫层材料种类、配合比、厚度:水泥憎水型膨胀珍珠岩2%找坡	m3	259.12			
114	010902003001	屋面刚性层[预拌砂浆] 1.20厚1:3水泥砂浆找平层或保护层	m2	325.84			
115	010902003002	屋面刚性层[预拌砂浆] 1.20厚1:2.5水泥砂浆找平层或保护层	m2	1977.08			
116	010902003003	屋面刚性层 1.干铺玻纤布或低强度等级砂浆一道	m2	7.25			
117	010902003004	屋面刚性层 1.30厚C20细石混凝土随捣随抹平	m2	1977.08			
118	010902003005	屋面刚性层[预拌砂浆] 1.25厚1:2.5水泥砂浆抹平压光1m*1m分格, 密封胶嵌缝	m2	7.25			
119	010902003006	屋面刚性层[预拌砂浆] 1.20厚1:2.5水泥砂浆抹平压光1m*1m分格, 密封胶嵌缝	m2	318.59			
120	010902003007	屋面刚性层 5.40厚C25细石砼随打随抹平,6m*6m设分隔缝, 缝宽20, 内嵌密封胶	m2	1977.08			
121	010516004001	屋面钢丝网 1.钢网种类:内配Φ4@200钢丝网片	m2	1977.08			
122	01B001	隔离层 1.0.4厚聚乙烯膜隔离层	m2	318.59			
123	010902006001	屋面泄水管 1.吐水管品种、规格:综合考虑 2.接缝、嵌缝材料种类:综合考虑 3.吐水管长度:综合考虑	个	4			
124	010902004001	屋面排水管 1.排水管品种、规格:UPVC DN110以内 2.雨水斗、山墙出水口品种、规格:UPVC 3.接缝、嵌缝材料种类:详图纸设计 4.油漆品种、刷漆遍数:详图纸设计	m	22.5			
125	01B002	屋面排气孔	个	64			
1.1.8 08-垫层、找平层工程							
126	010404001002	垫层 1.垫层材料种类、配合比、厚度:发泡混凝土找坡	m3	20.37			
127	011101006001	平面砂浆找平层 1.找平层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道, 20厚(最薄处)C20细石混凝土找坡, 随打随抹, 地漏周围1m范围内向地漏1%找坡	m2	384.83			
128	011101006002	平面砂浆找平层[预拌砂浆] 1.找平层厚度、砂浆配合比:9厚1:3水泥砂浆找平层	m2	87.93			
129	011101006003	平面砂浆找平层[预拌砂浆] 1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找平层	m2	67.9			
1.1.9 09-外墙工程							
130	011201001001	墙面一般抹灰[预拌砂浆] 1.墙体类型:砼/砌块墙面 2.底层厚度、砂浆配合比::基层处理(砼墙面基层增设素水泥浆一道(内掺建筑胶), 砌块墙面基层增设3厚外加剂专用砂浆打底刮糙或专用界面剂一道甩毛(甩前喷湿墙面)), 15厚1:3水泥砂浆找平	m2	796.25			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第8页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
131	011201001002	墙面一般抹灰[预拌砂浆] 1.墙体类型:砼/砌块墙面 2.底层厚度、砂浆配合比::刷界面处理剂一道, 10厚1:0.5:3水泥石灰膏砂浆打底扫毛, 刷素水泥 浆一道, 8厚1:0.2:2水泥石灰膏砂浆找平	m2	128.96			
	1.1.10 10-零星工程						
132	010507001001	散水 (暗埋式) 1.垫层材料种类、厚度:素土夯实, 100厚C15混 凝土垫层 2.面层厚度:60厚C20混凝土随捣随抹	m2	126.4			
133	010507004001	台阶 1.垫层材料种类厚度:素土夯实, 30厚3:7灰土 2.混凝土种类:60厚C20混凝土台阶 (厚度不包括 台阶三角部分)	m2	17.55			
134	010507001002	细石混凝土坡道 1.垫层材料种类、厚度:素土夯实, 300厚3:7灰土 2.面层厚度:60厚C15混凝土	m2	9.75			
135	01B003	屋面出入口 1.按水平投影面积计算 2.具体做法详图集L13J5-1-A14-1 3.C15混凝土踏步, 20厚1:2水泥砂浆抹面	m2	1.8			
	1.2 02装饰工程						
	1.2.1 01-楼地面装饰工程						
136	011101003001	细石混凝土楼地面 1.面层厚度、混凝土强度等级:素水泥浆一道, 50厚C20细石混凝土随打随抹平, 表面撒1:1水 泥砂子随打随抹光	m2	1526.19			
137	011101003002	细石混凝土楼地面 1.面层厚度、混凝土强度等级:素水泥浆一道, 40厚C20细石混凝土随打随抹平, 表面撒1:1水 泥砂子随打随抹光	m2	67.9			
138	011101003003	细石混凝土楼地面 1.面层厚度、混凝土强度等级:素水泥浆一道, 50厚C25细石混凝土细拉毛	m2	23211.78			
139	011101003004	细石混凝土楼地面 1.面层厚度、混凝土强度等级:最薄处40厚C25细 石混凝土细拉毛	m2	384.83			
140	010516004002	楼地面面钢丝网 1.钢网种类:内配Φ4@200钢丝网片	m2	302.78			
141	011106004001	水泥砂浆楼梯面层 1.面层厚度、砂浆配合比:水泥浆一道 (内掺建 筑胶), 30厚1:2.5水泥砂浆 2.防滑条材料种类、规格:详图纸设计	m2	520.3			
142	011101001001	水泥砂浆楼地面[预拌砂浆] 1.面层厚度、砂浆配合比、做法要求:水泥浆一 道 (内掺建筑胶), 30厚1:2.5水泥砂浆	m2	804.03			
143	011101001002	水泥砂浆楼地面[预拌砂浆] 1.面层厚度、砂浆配合比、做法要求:20厚1:2水 泥砂浆压实赶光	m2	87.93			
144	011101001003	水泥砂浆楼地面[预拌砂浆] 1.面层厚度、砂浆配合比、做法要求:水泥浆一 道 (内掺建筑胶), 20厚1:2水泥砂浆抹平压光	m2	152.88			
145	011104004001	防静电活动地板 1.面层材料品种、规格、颜色:3厚橡胶板, 专用 胶粘剂粘贴	m2	152.88			
146	011101006004	平面砂浆找平层 (楼面) [预拌砂浆] 1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆 找平层	m2	67.9			
147	01B010	减震垫 1.9厚减震垫	m2	67.9			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第9页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
148	011105001001	水泥砂浆踢脚线[预拌砂浆] 1.面层厚度、砂浆配合比:6厚1:3水泥砂浆打底扫毛,素水泥浆一道,6厚1:2水泥砂浆抹面压光	m	10469.62			
1.2.2 02-内墙面装饰工程							
149	011201001003	墙面一般抹灰[预拌砂浆] 1.墙体类型:设备基础 2.底层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆	m <sup>2</sup>	56.52			
150	011201001004	墙面一般抹灰[预拌砂浆] 1.墙体类型:砼/砌块墙面 2.底层厚度、砂浆配合比:基层处理(砼墙面基层增设素水泥浆一道(内掺建筑胶),砌块墙面基层增设3厚外加剂专用砂浆打底刮糙或专用界面剂一道甩毛(甩前喷湿墙面)),6厚1:3水泥砂浆压实抹平	m <sup>2</sup>	53871.98			
151	011201001005	墙面一般抹灰[预拌砂浆] 1.墙体类型:砼/砌块墙面 2.底层厚度、砂浆配合比:基层处理(砼墙面基层增设素水泥浆一道(内掺建筑胶),砌块墙面基层增设3厚外加剂专用砂浆打底刮糙或专用界面剂一道甩毛(甩前喷湿墙面)),9厚1:3水泥砂浆压实抹平	m <sup>2</sup>	2013.62			
152	011406003001	满刮腻子 1.基层类型:抹灰面 2.腻子种类:2厚面层耐水腻子分遍刮平	m <sup>2</sup>	18295.34			
153	011406003002	满刮腻子 1.基层类型:抹灰面 2.腻子种类:2厚面层成品腻子分遍刮平	m <sup>2</sup>	27443.02			
154	011407001001	墙面喷刷涂料 1.喷刷涂料部位:内墙面 2.涂料品种、喷刷遍数:乳胶漆内墙涂料(两遍)	m <sup>2</sup>	7918.77			
155	011204003001	块料墙面 1.安装方式:4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘接层 2.面层材料品种、规格、颜色:10厚面砖 擦缝材料擦缝	m <sup>2</sup>	131.5			
156	01B011	墙面网格布 1.墙面满挂一层网格布	m <sup>2</sup>	45738.36			
1.2.3 03-顶棚装饰工程							
157	011301001001	天棚抹灰[预拌砂浆] 1.基层类型:砼面 2.抹灰厚度、材料种类:砼面打磨,素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶),滴水等部位综合考虑	m <sup>2</sup>	34009.79			
158	011406003003	满刮腻子 1.基层类型:抹灰面/砼面综合考虑 2.腻子种类:2厚底基防裂腻子分遍刮平	m <sup>2</sup>	33621.88			
159	011406003004	满刮腻子 1.基层类型:抹灰面/砼面综合考虑 2.腻子种类:2厚面层耐水腻子刮平	m <sup>2</sup>	387.91			
160	011407002001	天棚喷刷涂料 1.涂料品种、喷刷遍数:两遍内墙涂料	m <sup>2</sup>	2330.57			
1.2.4 04-外墙面涂料工程							
161	011407001002	墙面喷刷真石漆 部位:外墙1-外墙真石漆饰面 1.专用腻子批底 2.滚涂抗碱底漆或封固底漆 3.喷涂真石漆 4.喷涂罩面真石漆	m <sup>2</sup>	208.79			
162	011407001003	墙面喷刷涂料 1.刮柔性耐水腻子 2.喷或滚刷底涂料 3.喷或滚刷弹性外墙涂料	m <sup>2</sup>	778.43			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第10页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
	1.2.5 05-外幕墙工程						
163	011209002001	玻璃幕墙 1、饰面材料：中空钢化玻璃5+12A+5+12A+5 (Low-E膜在外片内侧,外片玻璃均质处理)、中空钢化玻璃开启扇、Low-E膜在外片内侧,外片玻璃均质处理 2、龙骨：龙骨选用铝合金材质，玻璃面板与铝合金龙骨采用密封胶、结构胶进行密封，外观与玻璃搭配协调、美观，铝合金龙骨室外采用氟碳喷涂，室内采用粉末喷涂 3、铝合金立柱、铝合金横梁、铝合金压块、铝合金装饰条、铝合金副框、铝合金托块、铝合金横梁处压块、背衬铝板、保温岩棉、镀锌钢板、镀锌角钢、五金件开启扇五金配件 4、安装一切金属构件、保温、固定件、密封胶填缝及所需配件处理等。具体详见招标图纸，满足技术规范及设计要求。	m2	1597.45			
164	011209001001	白色铝板幕墙 1.铝板（氟碳喷涂）、热镀锌角钢、铝合金角码、保温岩棉、镀锌钢板 2.结构胶、密封胶、其它材料 3.安装一切金属构件、固定件、密封胶填缝及所需配件处理等。具体详见图纸，满足技术规范及设计要求。 4.以外饰面展开面积平方米计算	m2	3439.66			
165	011209001002	白色铝板幕墙 1.铝板（阳极氧化）、热镀锌角钢、铝合金角码、保温岩棉、镀锌钢板 2.结构胶、密封胶、其它材料 3.安装一切金属构件、固定件、密封胶填缝及所需配件处理等。具体详见图纸，满足技术规范及设计要求。 4.以外饰面展开面积平方米计算	m2	5159.49			
166	011303001001	玻璃采光顶 1、8mm+12A+6mm+1.52PVB+6mm中空夹胶钢化彩釉超白玻璃，（夹胶玻璃位于室内侧,均半钢化;Low-E膜位于外片内侧,夹胶玻璃彩釉位于夹胶玻璃外片外侧，外片玻璃超白） 2、龙骨：250x100x8mm钢方管（氟碳喷涂）、80x80x5mm钢方管（氟碳喷涂）、铝合金副框（氟碳喷涂） 3、安装一切金属构件、固定件、密封胶填缝及所需配件处理等。具体详见招标图纸，满足技术规范及设计要求。	m2	87.88			
167	011506003001	钢化夹胶玻璃雨棚 1.型钢雨棚，厂家二次设计	m2	197.59			
	1.2.6 06-栏杆工程						
168	011503008001	玻璃栏板 1.部位：室外防护栏板 2.具体做法详图纸设计	m2	232.02			
169	011503001001	亚光不锈钢栏杆 1.部位：低窗台护栏，H=900mm 2.具体做法详图纸设计	m	2726			
170	011503001002	亚光不锈钢栏杆 1.部位：楼梯间，H=1050mm 2.具体做法详图纸设计	m	2.8			
171	011503001003	亚光不锈钢栏杆 1.部位：楼梯间，H=900mm 2.具体做法详图纸设计	m	340.2			
172	011503005001	金属靠墙扶手 1.部位：楼梯间 2.具体做法详图纸设计	m	6.76			
	1.3 03电气工程						
	1.3.1 强电系统						



# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第11页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
173	030404017001	配电箱 1.名称:配电箱 2.型号:公共用电配电箱2F1ATGG1、2F1ATR1 3.规格:成套配电箱 4.基础形式、材质、规格:基础槽钢 5.接线端子材质、规格: 6.安装方式:落地安装,包括但不限于联络配合供货厂家、验收货、箱体安装、箱芯安装、基础砌筑及槽钢制作安装、焊、压接线端子、补刷(喷)油漆、接地等	台	2			
174	030404017002	配电箱 1.名称:配电箱 2.型号:办公配电箱2F3AW1、2F4~8AW1、2F9AW1、2F10~12AW1、2F13AW1、2F14~21AW1 3.规格:成套配电箱 4.基础形式、材质、规格:基础槽钢 5.接线端子材质、规格: 6.安装方式:落地安装,包括但不限于联络配合供货厂家、验收货、箱体安装、箱芯安装、基础砌筑及槽钢制作安装、焊、压接线端子、补刷(喷)油漆、接地等	台	19			
175	030404017003	配电箱 1.名称:配电箱 2.型号:普通电梯配电箱2JFATDT1 3.规格:半周长2.5m内成套配电箱 4.接线端子材质、规格: 5.安装方式:挂墙或嵌墙安装,包括但不限于联络配合供货厂家、验收货、箱体安装、箱芯安装、焊、压接线端子、补刷(喷)油漆、接地等	台	4			
176	030404017004	配电箱 1.名称:配电箱 2.型号:消防电梯配电箱2JFAPEDT1 3.规格:半周长2.5m内成套配电箱 4.接线端子材质、规格: 5.安装方式:挂墙或嵌墙安装,包括但不限于联络配合供货厂家、验收货、箱体安装、箱芯安装、焊、压接线端子、补刷(喷)油漆、接地等	台	1			
177	030404017005	配电箱 1.名称:配电箱 2.型号:航空障碍照明配电箱2JFALEH1K 3.规格:半周长1.5m内成套配电箱 4.接线端子材质、规格: 5.安装方式:挂墙或嵌墙安装,包括但不限于联络配合供货厂家、验收货、箱体安装、箱芯安装、焊、压接线端子、补刷(喷)油漆、接地等	台	1			
178	030404017006	配电箱 1.名称:配电箱 2.型号:应急照明配电箱2F1~21ALE1 3.规格:半周长1.5m内成套配电箱 4.接线端子材质、规格: 5.安装方式:挂墙或嵌墙安装,包括但不限于联络配合供货厂家、验收货、箱体安装、箱芯安装、焊、压接线端子、补刷(喷)油漆、接地等	台	21			
179	030404017007	配电箱 1.名称:户内配电箱 2.型号:办公照明配电箱ALB1~6、ALB7 3.规格:半周长1.0m内成套配电箱 4.接线端子材质、规格: 5.安装方式:挂墙或嵌墙安装,包括但不限于联络配合供货厂家、验收货、箱体安装、箱芯安装、焊、压接线端子、补刷(喷)油漆、接地等	台	190			
180	030404017008	配电箱 1.名称:配电箱 2.型号:公共用电照明配电箱2F1~21ALG1 3.规格:半周长1.0m内成套配电箱 4.接线端子材质、规格: 5.安装方式:挂墙或嵌墙安装,包括但不限于联络配合供货厂家、验收货、箱体安装、箱芯安装、焊、压接线端子、补刷(喷)油漆、接地等	台	22			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第12页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
181	030404017009	配电箱 1.名称:配电箱 2.型号:弱电用电照明配电箱2F1~21ALR1 3.规格:半周长1.0m内成套配电箱 4.接线端子材质、规格: 5.安装方式:挂墙或嵌墙安装,包括但不限于联络配合供货厂家、验收货、箱体安装、箱芯安装、焊、压接线端子、补刷(喷)油漆、接地等	台	21			
182	030404017010	配电箱 1.名称:配电箱 2.型号:立面照明配电箱2F9ALFG1、2F13ALFG1、2JFALFG1 3.规格:半周长1.0m内成套配电箱 4.接线端子材质、规格: 5.安装方式:挂墙或嵌墙安装,包括但不限于联络配合供货厂家、验收货、箱体安装、箱芯安装、焊、压接线端子、补刷(喷)油漆、接地等	台	3			
183	030404017011	配电箱 1.名称:配电箱 2.型号:消防风机配电箱2JFAPEFJ1、2JFAPEFJ2 3.规格:半周长1.5m内成套配电箱 4.接线端子材质、规格: 5.安装方式:挂墙或嵌墙安装,包括但不限于联络配合供货厂家、验收货、箱体安装、箱芯安装、焊、压接线端子、补刷(喷)油漆、接地等	台	2			
184	030404017012	配电箱 1.名称:配电箱 2.型号:消防水箱间配电箱2JFAPEsx1 3.规格:半周长1.5m内成套配电箱 4.接线端子材质、规格: 5.安装方式:挂墙或嵌墙安装,包括但不限于联络配合供货厂家、验收货、箱体安装、箱芯安装、焊、压接线端子、补刷(喷)油漆、接地等	台	1			
185	030411003001	桥架 1.名称:桥架 2.型号:300*100 3.类型:热镀锌槽式金属桥架 4.工作内容:包括但不限于电缆桥架组对、螺栓固定、弯通、三通、四通安装、变径、盖板、隔板、接地、桥架支撑架及附件、防火封堵等安装	m	279.15			
186	030411003002	桥架 1.名称:桥架 2.型号:300*200 3.类型:热镀锌槽式金属桥架 4.工作内容:包括但不限于电缆桥架组对、螺栓固定、弯通、三通、四通安装、变径、盖板、隔板、接地、桥架支撑架及附件、防火封堵等安装	m	19.95			
187	030411003003	桥架 1.名称:桥架 2.型号:200*100 3.类型:热镀锌槽式金属桥架 4.工作内容:包括但不限于电缆桥架组对、螺栓固定、弯通、三通、四通安装、变径、盖板、隔板、接地、桥架支撑架及附件、防火封堵等安装	m	1571.54			
188	030411003004	桥架 1.名称:桥架 2.型号:100*100 3.类型:热镀锌槽式金属桥架 4.工作内容:包括但不限于电缆桥架组对、螺栓固定、弯通、三通、四通安装、变径、盖板、隔板、接地、桥架支撑架及附件、防火封堵等安装	m	50.03			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第13页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
189	030408003001	电缆保护管 1.名称:电缆保护管 2.材质:钢管 3.规格:DN150 4.敷设方式:埋地	m	3.15			
190	030408003002	电缆保护管 1.名称:电缆保护管 2.材质:钢管 3.规格:DN100 4.敷设方式:埋地	m	1.58			
191	030411001001	配管 1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PC20 3.配置形式:暗配, 含剔槽及恢复	m	4218.64			
192	030411001002	配管 1.名称:JDG管 2.材质:JDG20 3.配置形式:暗配, 含剔槽及恢复	m	12410.35			
193	030411001003	配管 1.名称:JDG管 2.材质:JDG25 3.配置形式:暗配, 含剔槽及恢复	m	144.02			
194	030411001004	配管 1.名称:JDG管 2.材质:JDG32 3.配置形式:暗配, 含剔槽及恢复	m	668.9			
195	030411001005	配管 1.名称:JDG管 2.材质:JDG40 3.配置形式:暗配, 含剔槽及恢复	m	84.83			
196	030411001006	配管 1.名称:JDG管 2.材质:JDG50 3.配置形式:暗配, 含剔槽及恢复	m	12.6			
197	030411001007	配管 1.名称:热镀锌钢管 2.材质:SC50 3.配置形式:暗配, 含剔槽及恢复	m	149.21			
198	030411001008	配管 1.名称:热镀锌钢管 2.材质:SC32 3.配置形式:暗配, 含剔槽及恢复	m	16.5			
199	030411001009	配管 1.名称:热镀锌钢管 2.材质:SC20 3.配置形式:暗配, 含剔槽及恢复	m	207.91			
200	030411001010	配管 1.名称:JDG管 2.材质:JDG20 3.配置形式:明配, 含支架	m	11.55			
201	030411001011	配管 1.名称:JDG管 2.材质:JDG25 3.配置形式:明配, 含支架	m	9.45			
202	030411001012	配管 1.名称:JDG管 2.材质:JDG32 3.配置形式:明配, 含支架	m	15.75			
203	030411001013	配管 1.名称:JDG管 2.材质:JDG40 3.配置形式:明配, 含支架	m	27.3			

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第14页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
204	030411001014	配管 1.名称:JDG管 2.材质:JDG50 3.配置形式:明配, 含支架	m	14.7			
205	030411001015	配管 1.名称:热镀锌钢管 2.材质:SC50 3.配置形式:明配, 含支架	m	18.9			
206	030411001016	配管 1.名称:热镀锌钢管 2.材质:SC40 3.配置形式:明配, 含支架	m	24.15			
207	030411004001	配线 1.名称:电线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZ-BYJ-2.5	m	23350.86			
208	030411004002	配线 1.名称:电线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZN-BYJ-2.5	m	13514.2			
209	030411004003	配线 1.名称:电线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZ-GYJS(F)2.5	m	5674.54			
210	030411004004	配线 1.名称:电线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZN-GYJS(F)2.5	m	1144.4			
211	030411004005	配线 1.名称:电线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZ-GYJS(F)4	m	7094.78			
212	030411004006	配线 1.名称:电线 2.配线形式:桥架敷设 3.型号:WDZ-BYJ-2.5	m	377.84			
213	030411004007	配线 1.名称:电线 2.配线形式:桥架敷设 3.型号:WDZN-BYJ-2.5	m	4498.7			
214	030411004008	配线 1.名称:电线 2.配线形式:桥架敷设 3.型号:WDZ-GYJS(F)2.5	m	834.69			
215	030411004009	配线 1.名称:电线 2.配线形式:桥架敷设 3.型号:WDZ-GYJS(F)4	m	3292.47			
216	030408001001	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZN-YJ(F)Y-4*4 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.工作内容:电缆敷设、整理、固定、电缆头制作安装	m	13.4			
217	030408001002	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZN-YJ(F)Y-4*10 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.工作内容:电缆敷设、整理、固定、电缆头制作安装	m	16.19			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第15页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
218	030408001003	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZN-YJ(F)Y-4*16 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.工作内容:电缆敷设、整理、固定、安装	m	14.88			
219	030408006001	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZN-YJ(F)Y-4*16 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	2			
220	030408001004	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-5*6 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.工作内容:电缆敷设、整理、固定、电缆头制作安装	m	988.66			
221	030408001005	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZN-YJ(F)Y-5*6 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.工作内容:电缆敷设、整理、固定、电缆头制作安装	m	16.91			
222	030408001006	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-5*16 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.工作内容:电缆敷设、整理、固定、安装	m	40.65			
223	030408006002	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-5*16 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	4			
224	030408001007	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-4*50+1*25 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、整理、固定、安装	m	517.09			
225	030408001008	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZN-YJ(F)Y-5*16 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.工作内容:电缆敷设、整理、固定、安装	m	21.13			
226	030408006003	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZN-YJ(F)Y-5*16 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	2			
227	030408001009	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZN-YJ(F)Y-4*25+1*16 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.工作内容:电缆敷设、整理、固定、安装	m	13.08			
228	030408006004	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZN-YJ(F)Y-4*25+1*16 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第16页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
229	030408001010	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZN-YJ(F)Y-4*35+1*16 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.工作内容:电缆敷设、整理、固定、安装	m	7.54			
230	030408006005	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZN-YJ(F)Y-4*35+1*16 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	2			
231	030408001011	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-5*6 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、整理、固定、 电缆头制作安装	m	5667.17			
232	030408001012	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZN-YJ(F)Y-5*6 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、整理、固定、 电缆头制作安装	m	9.12			
233	030408001013	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZN-YJ(F)Y-4*10 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、整理、固定、 电缆头制作安装	m	6.91			
234	030408001014	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-5*10 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、整理、固定、 电缆头制作安装	m	365.28			
235	030408001015	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZN-YJ(F)Y-5*16 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、整理、固定、 安装	m	67.53			
236	030408006006	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZN-YJ(F)Y-5*16 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	6			
237	030408001016	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-5*16 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、整理、固定、 安装	m	59.47			
238	030408006007	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-5*16 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	4			
239	030408006008	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-4*50+1*25 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	17			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第17页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
240	030408001017	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-4*95+1*50 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、整理、固定、安装	m	217.89			
241	030408006009	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-4*95+1*50 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	13			
242	030408001018	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-4*70+1*35 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、整理、固定、安装	m	486.07			
243	030408006010	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-4*70+1*35 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	15			
244	030408001019	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-4*25+1*16 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、整理、固定、安装	m	165.14			
245	030408006011	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-4*25+1*16 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	8			
246	030408001020	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZN-YJ(F)Y-4*25+1*16 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、整理、固定、安装	m	61.27			
247	030408006012	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZN-YJ(F)Y-4*25+1*16 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	4			
248	030408001021	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZN-YJ(F)Y-4*35+1*16 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、整理、固定、安装	m	145.54			
249	030408006013	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZN-YJ(F)Y-4*35+1*16 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	6			
250	030408001022	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-4*150+1*70 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、整理、固定、安装	m	446.09			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第18页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
251	030408006014	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-4*150+1*70 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	19			
252	030408001023	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-4*240+1*120 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、整理、固定、安装	m	127.59			
253	030408006015	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-4*240+1*120 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	13			
254	030408001024	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:FZ-BTLY-4*35+1*16分支FZ-NG-A (BTLY)-5*6 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、绝缘穿刺线夹制安、整理、固定、安装	m	423.44			
255	030408006016	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:FZ-BTLY-4*35+1*16分支FZ-NG-A (BTLY)-5*6 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	21			
256	030408001025	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:BTLY-5*16 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、整理、固定、安装	m	493.05			
257	030408006017	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:BTLY-5*16 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	27			
258	030408001026	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:FZ-BTLY-4*25+1*16分支FZ-NG-A (BTLY)-5*6 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容: 电缆敷设揭盖盖板、绝缘穿刺线夹制安、整理、固定、安装	m	443.58			
259	030408006018	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:FZ-BTLY-4*25+1*16分支FZ-NG-A (BTLY)-5*6 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	23			
260	030408001027	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:FZ-NG-A(BTLY)-5*6 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、绝缘穿刺线夹制安、整理、固定、安装	m	120			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第19页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
261	030408001028	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:BTLY-YJ(F)Y-4*25+1*16 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、绝缘穿刺线夹制安、整理、固定、安装	m	384.64			
262	030408006019	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:BTLY-YJ(F)Y-4*25+1*16 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	19			
263	030408001029	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:BTLY-YJ(F)Y-4*95+1*50 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、绝缘穿刺线夹制安、整理、固定、安装	m	428.41			
264	030408006020	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:BTLY-YJ(F)Y-4*95+1*50 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	23			
265	030408011001	电缆分支箱 1.名称:电缆分支器 2.型号: 3.规格:主线 截面120mm <sup>2</sup> 以下 4.工作内容:电缆连接、整理、固定、安装	台	4			
266	030412001001	普通灯具 1.名称:井道灯 2.安装方式: 综合考虑 3.工作内容: 包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	套	12			
267	030404034001	照明开关 1.名称:单联单控开关 2.安装方式:暗装 3.工作内容: 包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	个	96			
268	030404034002	照明开关 1.名称:单联单控开关 (配防水盒) 2.安装方式:暗装 3.工作内容: 包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	个	18			
269	030404034003	照明开关 1.名称:单联双控开关 2.安装方式:暗装 3.工作内容: 包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	个	2			
270	030404034004	照明开关 1.名称:单联双控开关 (配防水盒) 2.安装方式:暗装 3.工作内容: 包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	个	1			
271	030404034005	照明开关 1.名称:双联单控开关 2.安装方式:暗装 3.工作内容: 包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	个	8			
272	030404034006	照明开关 1.名称:卫生间同步开关 2.安装方式:暗装 3.工作内容: 包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	个	38			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第20页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
273	030404034007	照明开关 1.名称:三联单控开关 2.安装方式:暗装 3.工作内容: 包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	个	1			
274	030404034008	照明开关 1.名称:三联单控开关 (配防水盒) 2.安装方式:暗装 3.工作内容: 包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	个	1			
275	030412001002	普通灯具 1.名称:座灯头 2.安装方式: 综合考虑 3.工作内容: 包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	套	1			
276	030412001003	普通灯具 1.名称:LED吸顶灯 2.安装方式: 吸顶 3.工作内容: 包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	套	253			
277	030412001004	普通灯具 1.名称:防水LED吸顶灯 2.安装方式: 吸顶 3.工作内容: 包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	套	38			
278	030412001005	普通灯具 1.名称:防火应急LED灯 2.安装方式: 吸顶 3.工作内容: 包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	套	3			
279	030412001006	普通灯具 1.名称:应急型节能吸顶灯 2.安装方式: 吸顶 3.工作内容: 包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	套	272			
280	030412001007	普通灯具 1.名称:LED壁灯 2.安装方式: 壁装 3.工作内容: 包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	套	26			
281	030412001008	普通灯具 1.名称:防水防潮LED壁灯 2.安装方式: 壁装 3.工作内容: 包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	套	6			
282	030412001009	普通灯具 1.名称:应急LED壁灯 2.安装方式: 壁装 3.工作内容: 包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	套	36			
283	030412001010	普通灯具 1.名称:防水应急LED壁灯 2.安装方式: 壁装 3.工作内容: 包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	套	3			
284	030412001011	普通灯具 1.名称:防火应急LED壁灯 2.安装方式: 壁装 3.工作内容: 包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	套	8			
285	030412005001	荧光灯 1.名称:单管LED荧光灯 2.安装形式:综合考虑 3.工作内容: 包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	套	6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第21页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
286	030412004001	装饰灯 1.名称:双头应急灯 2.安装形式:综合考虑 3.工作内容:包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	套	12			
287	030412004002	装饰灯 1.名称:智能疏散指示灯 2.安装形式:综合考虑 3.工作内容:包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	套	150			
288	030412004003	装饰灯 1.名称:智能安全出口灯 2.安装形式:综合考虑 3.工作内容:包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	套	90			
289	030412004004	装饰灯 1.名称:楼层指示灯 2.安装形式:综合考虑 3.工作内容:包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	套	35			
290	030412004005	装饰灯 1.名称:航空障碍灯 2.安装形式:综合考虑 3.工作内容:包括但不限于本体安装、配套支架、接线以及接线盒供应及安装等	套	5			
291	030404034009	照明开关 1.名称:光控开关 2.安装方式:暗装 3.工作内容:包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	个	1			
292	030404035001	插座 1.名称:五孔安全型插座 2.安装方式:暗装 3.工作内容:包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	个	107			
293	030404033001	风扇 1.名称:侧壁式排气扇 2.型号: 3.规格: 4.安装方式:壁装	台	39			
294	030403006001	低压封闭式插接母线槽 1.名称:5芯高密度母线槽 2.型号: 3.规格: 4.容量(A):630A 5.线制: 6.安装部位:室内 7.工作内容:包括但不限于母线槽本体及附件供应安装,支架安装,母线插接箱、始端箱与终端箱供应安装,调试等	m	139.55			
295	030404017013	配电箱 1.名称:母线插接箱 2.型号:125A 3.规格:半周长1.0m内成套配电箱 4.接线端子材质、规格: 5.安装方式:挂墙或嵌墙安装,包括但不限于联络配合供货厂家、验收货、箱体安装、箱芯安装、焊、压接线端子、补刷(喷)油漆、接地等	台	19			
296	030403006001	低压交流异步电动机 1.名称:电机检查接线 2.型号: 3.容量(kW):13KW以内 4.控制保护方式:按照设计要求 5.工作内容:包括但不限于检查接线、接地、干燥、调试以及配套金属软管	台	6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第22页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
297	030414002001	送配电装置系统 1.名称: 送配电装置调试 2.型号: 低压交流 3.电压等级(kV): 1KV以内 4.类型: 低压配电系统调试	系统	1			
298	03B001	救生缓降器	套	54			
1.3.2 弱电预埋							
299	030411003005	桥架 1.名称: 桥架 2.型号: 100*50 3.类型: 热镀锌槽式金属桥架 4.工作内容: 包括但不限于电缆桥架组对、螺栓固定、弯通、三通、四通安装、变径、盖板、隔板、接地、桥架支撑架及附件、防火封堵等安装	m	94.5			
300	030411003006	桥架 1.名称: 桥架 2.型号: 200*100 3.类型: 热镀锌槽式金属桥架 4.工作内容: 包括但不限于电缆桥架组对、螺栓固定、弯通、三通、四通安装、变径、盖板、隔板、接地、桥架支撑架及附件、防火封堵等安装	m	699.72			
301	030411003007	桥架 1.名称: 桥架 2.型号: 300*100 3.类型: 热镀锌槽式金属桥架 4.工作内容: 包括但不限于电缆桥架组对、螺栓固定、弯通、三通、四通安装、变径、盖板、隔板、接地、桥架支撑架及附件、防火封堵等安装	m	94.5			
302	030411001017	配管 1.名称: 刚性阻燃管 2.材质: PC15 3.配置形式: 暗配, 含剔槽及恢复	m	28.66			
303	030411001018	配管 1.名称: 刚性阻燃管 2.材质: PC20 3.配置形式: 暗配, 含剔槽及恢复	m	4885.88			
304	030411001019	配管 1.名称: 刚性阻燃管 2.材质: PC25 3.配置形式: 暗配, 含剔槽及恢复	m	932.08			
305	030411001020	配管 1.名称: 刚性阻燃管 2.材质: PC32 3.配置形式: 暗配, 含剔槽及恢复	m	224.6			
306	030411001021	配管 1.名称: JDG管 2.材质: JDG15 3.配置形式: 暗配, 含剔槽及恢复	m	81.9			
307	030411001022	配管 1.名称: JDG管 2.材质: JDG20 3.配置形式: 暗配, 含剔槽及恢复	m	280.35			
308	030411001023	配管 1.名称: JDG管 2.材质: JDG25 3.配置形式: 暗配, 含剔槽及恢复	m	153.72			
309	030411001024	配管 1.名称: JDG管 2.材质: JDG32 3.配置形式: 暗配, 含剔槽及恢复	m	26.15			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第23页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
310	030411006001	接线盒 1.名称:86接线盒 2.材质:PVC 3.规格: 4.安装形式	个	12			
311	030411006002	接线盒 1.名称:钢制接线盒 2.材质:按设计 3.规格:按设计 4.安装形式:暗装	个	36			
312	030411005001	接线箱 1.名称:户内弱电箱 2.材质:详设计 3.规格:详设计 4.安装形式:暗装	个	190			
1.3.3 防雷接地							
313	030409008001	等电位端子箱 1.名称:局部等电位箱 2.材质: 3.规格:LEB	台	2			
314	030411004010	配线 1.名称:电线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:BVR-6	m	505.05			
315	030409005001	避雷网 1.名称:避雷网敷设 2.材质:镀锌圆钢 3.规格:Φ12 4.安装形式:明敷	m	572.88			
316	030409002001	接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:25*4 4.安装部位:建筑结构内/建筑物周围 5.安装形式:建筑内结构及建筑物周围敷设	m	22.05			
317	030409003001	避雷引下线 1.名称:避雷引下线 2.材质:柱内钢筋 3.规格:柱内钢筋 4.安装部位:柱内 5.安装形式:焊接 6.工作内容:包括但不限于避雷引下线制作安 装、主筋焊接以及补刷(喷)油漆,柱筋与圈梁 钢筋焊接	m	1450.05			
318	030409003002	避雷引下线 1.名称:避雷引下线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:40*4 4.安装部位:电井内 5.安装形式:焊接 6.工作内容:包括但不限于避雷引下线制作安 装、主筋焊接以及补刷(喷)油漆,柱筋与圈梁 钢筋焊接	m	117.6			
319	030409004001	均压环 1.名称:均压环 2.材质:圈梁水平钢筋两根 3.规格:不小于Φ10 4.安装形式:暗敷	m	1149.75			
320	030409004002	钢铝窗接地 1.名称:钢铝窗接地	处	21			
1.4 给排水工程							
1.4.1 给水工程							
1.4.1.1 主立管							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第24页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
321	031001007001	复合管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 6.管道安装、管件制作、安装 7.警示带形式:按设计 8.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、防腐刷漆、色环标注、管道流向标注、洞口预留及封堵等综合考虑	m	2			
322	031001007002	复合管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 6.管道安装、管件制作、安装 7.警示带形式:按设计 8.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、防腐刷漆、色环标注、管道流向标注、洞口预留及封堵等综合考虑	m	68.63			
323	031001007003	复合管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管DN70 4.连接形式:按设计综合考虑 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 6.管道安装、管件制作、安装 7.警示带形式:按设计 8.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、防腐刷漆、色环标注、管道流向标注、洞口预留及封堵等综合考虑	m	216.19			
324	031002003001	套管 1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN50 4.填料材质:符合图集及图纸要求 6.安装:包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油:按设计要求	个	11			
325	031003013001	水表 1.安装部位(室内外):室内综合考虑 2.型号、规格:DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.工作内容:包括但不限于阀体安装、切管、套丝以及水压、附属阀件等	组	19			
326	031003001001	螺纹阀门 1.类型:自动排气阀 2.材质: 3.规格、压力等级: DN15 (带截止阀) 4.连接形式: 螺纹连接 5.安装部位: 室内综合考虑 6.工作内容:包括但不限于本体、截止阀安装及调试	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第25页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
327	031003001002	螺纹阀门 1.类型: 球阀 2.材质: 3.规格、压力等级: DN50 4.连接形式: 按设计要求 (阀门处设活接) 5.安装部位: 室内综合考虑 6.工作内容: 包括但不限于本体安装及调试	个	19			
328	031003001003	螺纹阀门 1.类型: 减压阀 2.材质: 3.规格、压力等级: DN50 4.连接形式: 螺纹连接 5.安装部位: 室内综合考虑 6.工作内容: 包括但不限于本体安装及调试	个	10			
329	031003001004	螺纹阀门 1.类型: 远传信号阀 2.材质: 3.规格、压力等级: DN50 4.连接形式: 螺纹连接 5.安装部位: 室内 6.工作内容: 包括但不限于本体安装及调试	个	1			
330	031003001005	螺纹阀门 1.类型: 过滤器 2.材质: 3.规格、压力等级: DN50 4.连接形式: 螺纹连接 5.安装部位: 室内 6.工作内容: 包括但不限于本体安装及调试	个	20			
331	031003001006	阀门 1.类型: 橡胶软接头 2.材质: 3.规格、压力等级: DN50 4.连接形式: 按设计要求综合考虑 5.安装部位: 室内 6.工作内容: 包括但不限于本体安装及调试	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第26页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
332	031003001007	阀门 1.类型: 蝶阀 2.材质: 3.规格、压力等级: DN50 4.连接形式: 按设计要求综合考虑 5.安装部位: 室内 6.工作内容: 包括但不限于本体安装及调试	个	19			
333	031003001008	阀门 1.类型: 过滤活塞式电动浮球阀组 2.材质: 3.规格、压力等级: DN50 4.连接形式: 按设计要求综合考虑 5.安装部位: 室内 6.工作内容: 包括但不限于本体安装及调试	个	1			
334	031208002001	管道绝热 1.绝热材料品种: 难燃烧B1级橡塑海绵保温 含保护层 2.绝热厚度: 按设计 3.管道外径: 综合考虑 4.绝热品种: 综合考虑 5.安装部位: 室内综合考虑	m <sup>3</sup>	1.59			
335	031002003002	套管 1.名称、类型: 刚性防水套管 2.材质: 钢管 3.规格: 介质管道公称直径DN50 4.填料材质: 符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装: 包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油: 按设计要求	个	1			
336	031002003003	套管 1.名称、类型: 一般套管 2.材质: 钢管 3.规格: 介质管道公称直径DN65 4.填料材质: 符合图集及图纸要求 6.安装: 包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油: 按设计要求	个	36			
1.4.1.2 支管及附属							
337	031001007004	复合管 1.安装部位: 室内 2.介质: 给水 3.材质、规格: 钢塑复合管DN50 4.连接形式: 螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、消毒冲洗 6.管道安装、管件制作、安装 7.警示带形式: 按设计 8.工作内容: 包括但不限于管道、管件安装、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、防腐刷漆、色环标注、管道流向标注、洞口预留及封堵等综合考虑	m	8.86			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第27页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
338	031001006001	塑料管 1.安装部位:室内 2.介质:冷水 3.材质、规格:PP-R管DN50 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 6.管道安装、管件制作、安装:敷设方式综合考虑 7.管卡制作安装 8.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、洞口预留、剔槽及封堵等综合考虑	m	50.58			
339	031001006002	塑料管 1.安装部位:室内 2.介质:冷水 3.材质、规格:PP-R管DN40 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 6.管道安装、管件制作、安装:敷设方式综合考虑 7.管卡制作安装 8.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、洞口预留、剔槽及封堵等综合考虑	m	490.87			
340	031001006003	塑料管 1.安装部位:室内 2.介质:冷水 3.材质、规格:PP-R管DN32 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 6.管道安装、管件制作、安装:敷设方式综合考虑 7.管卡制作安装 8.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、洞口预留、剔槽及封堵等综合考虑	m	11.2			
341	031001006004	塑料管 1.安装部位:室内 2.介质:冷水 3.材质、规格:PP-R管DN25 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 6.管道安装、管件制作、安装:敷设方式综合考虑 7.管卡制作安装 8.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、洞口预留、剔槽及封堵等综合考虑	m	68.37			
342	031001006005	塑料管 1.安装部位:室内 2.介质:冷水 3.材质、规格:PP-R管DN20 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 6.管道安装、管件制作、安装:敷设方式综合考虑 7.管卡制作安装 8.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、洞口预留、剔槽及封堵等综合考虑	m	15.24			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第28页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
343	031001006006	塑料管 1.安装部位:室内 2.介质:冷水 3.材质、规格:PP-R管DN15 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 6.管道安装、管件制作、安装:敷设方式综合考虑 7.管卡制作安装 8.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、洞口预留、剔槽及封堵等综合考虑	m	391.77			
344	031003001009	螺纹阀门 1.类型:截止阀 2.材质:PPR 3.规格:DN15 4.工作内容:包括但不限于本体安装及调试	个	1			
345	031003001010	螺纹阀门 1.类型:截止阀 2.材质:PPR 3.规格:DN20 4.工作内容:包括但不限于本体安装及调试	个	1			
346	031003001011	螺纹阀门 1.类型:截止阀 2.材质:PPR 3.规格:DN25 4.工作内容:包括但不限于本体安装及调试	个	1			
347	031003001012	螺纹阀门 1.类型:截止阀 2.材质:PPR 3.规格:DN32 4.工作内容:包括但不限于本体安装及调试	个	21			
348	031003001013	螺纹阀门 1.类型:截止阀 2.材质:PPR 3.规格:DN40 4.工作内容:包括但不限于本体安装及调试	个	1			
349	031003001014	螺纹阀门 1.类型:截止阀 2.材质:PPR 3.规格:DN50 4.工作内容:包括但不限于本体安装及调试	个	1			
350	031004014001	给、排水附(配)件 1.材质:塑料水龙头 2.型号、规格:DN15 3.安装:包括但不限于本体安装及调试	个	21			
351	031002003004	套管 1.名称、类型:一般套管 2.材质:塑料 3.规格:介质管道公称直径DN50内 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.安装:包括但不限于成品本体安装	个	21			
352	031002003005	套管 1.名称、类型:一般套管 2.材质:塑料 3.规格:介质管道公称直径DN32内 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.安装:包括但不限于成品本体安装	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第29页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
353	031208002002	管道绝热 1.绝热材料品种: 难燃烧B1级橡塑海绵保温 含保护层 2.绝热厚度: 综合考虑 3.管道外径: 综合考虑 4.软木品种: 按设计要求 5.安装部位: 室内	m3	2.2			
1.4.2 排水工程							
354	031001006007	塑料管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:污水 3.材质、规格:UPVC排水管DN150 4.连接形式:粘结 5.阻火圈设计要求:按图纸设计要求, 综合考虑 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求 7.管道安装、管件制作、安装 8.管卡制作安装 9.工作内容: 包括但不限于管道、管件、支架安装、检查口、止水环、止水节、阻火圈、伸缩节、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、洞口预留及封堵等综合考虑	m	23.7			
355	031001006008	塑料管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:污水 3.材质、规格:UPVC排水管DN100 4.连接形式:粘结 5.阻火圈设计要求:按图纸设计要求, 综合考虑 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求 7.管道安装、管件制作、安装 8.管卡制作安装 9.工作内容: 包括但不限于管道、管件、支架安装、检查口、止水环、止水节、阻火圈、伸缩节、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、洞口预留及封堵等综合考虑	m	785.56			
356	031001006009	塑料管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:污水 3.材质、规格:UPVC排水管DN75 4.连接形式:粘结 5.阻火圈设计要求:按图纸设计要求, 综合考虑 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求 7.管道安装、管件制作、安装 8.管卡制作安装 9.工作内容: 包括但不限于管道、管件、支架安装、检查口、止水环、止水节、阻火圈、伸缩节、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、洞口预留及封堵等综合考虑	m	321.77			
357	031001006010	塑料管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:污水 3.材质、规格:UPVC排水管DN50 4.连接形式:粘结 5.阻火圈设计要求:按图纸设计要求, 综合考虑 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求 7.管道安装、管件制作、安装 8.管卡制作安装 9.工作内容: 包括但不限于管道、管件、支架安装、检查口、止水环、止水节、阻火圈、伸缩节、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、洞口预留及封堵等综合考虑	m	34.11			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第30页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
358	031001005001	铸铁管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:污水 3.材质、规格:柔性铸铁排水管DN200 4.连接形式:柔性接口 5.接口材料: 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求 7.管道安装、管件制作、安装 8.管卡制作安装 9.工作内容:包括但不限于管道、管件、支架安装、胶圈、压盖、吹扫冲洗、色环标注、管道流向、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	24			
359	031001005002	铸铁管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:污水 3.材质、规格:柔性铸铁排水管DN150 4.连接形式:柔性接口 5.接口材料: 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求 7.管道安装、管件制作、安装 8.管卡制作安装 9.工作内容:包括但不限于管道、管件、支架安装、胶圈、压盖、吹扫冲洗、色环标注、管道流向、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	12			
360	031001005003	铸铁管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:污水 3.材质、规格:柔性铸铁排水管DN100 4.连接形式:柔性接口 5.接口材料: 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求 7.管道安装、管件制作、安装 8.管卡制作安装 9.工作内容:包括但不限于管道、管件、支架安装、胶圈、压盖、吹扫冲洗、色环标注、管道流向、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	15			
361	031001005004	铸铁管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:污水 3.材质、规格:柔性铸铁排水管DN75 4.连接形式:柔性接口 5.接口材料: 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求 7.管道安装、管件制作、安装 8.管卡制作安装 9.工作内容:包括但不限于管道、管件、支架安装、胶圈、压盖、吹扫冲洗、色环标注、管道流向、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	6			
362	031001006011	塑料管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:雨水 3.材质、规格:UPVC排水管DN150 4.连接形式:粘接 5.阻火圈设计要求:按图纸设计要求,综合考虑 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求 7.管道安装、管件制作、安装 8.管卡制作安装 9.包括但不限于管道、管件安装、塑料卡固定、异性管件、检查口、阻火圈、止水环、伸缩节、雨水斗、雨水口、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、洞口预留及封堵等	m	157.52			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第31页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
363	031001006012	塑料管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:雨水 3.材质、规格:UPVC排水管DN300 4.连接形式:粘接 5.阻火圈设计要求:按图纸设计要求, 综合考虑 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求 7.管道安装、管件制作、安装 8.管卡制作安装 9.包括但不限于管道、管件安装、塑料卡固定、异性管件、检查口、阻火圈、止水环、雨水斗、雨水口、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、洞口预留及封堵等	m	0.85			
364	031001006013	塑料管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:雨水 3.材质、规格:UPVC排水管DN200 4.连接形式:粘接 5.阻火圈设计要求:按图纸设计要求, 综合考虑 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求 7.管道安装、管件制作、安装 8.管卡制作安装 9.包括但不限于管道、管件安装、塑料卡固定、异性管件、检查口、阻火圈、止水环、伸缩节、雨水斗、雨水口、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、洞口预留及封堵等	m	341.93			
365	031004014002	给、排水附(配)件 1.名称: 清扫口 2.材质:铸铁清扫口 3.型号、规格:DN100 4.安装部位: 室内 5.工作内容:包括但不限于本体安装	个	1			
366	031004014003	给、排水附(配)件 1.名称: 清扫口 2.材质:PVC清扫口 3.型号、规格:DN100 4.安装部位: 室内 5.工作内容:包括但不限于本体安装	个	1			
367	031004014004	给、排水附(配)件 1.名称: 清扫口 2.材质:PVC清扫口 3.型号、规格:DN75 4.安装部位: 室内 5.工作内容:包括但不限于本体安装	个	1			
368	031004014005	给、排水附(配)件 1.名称: 清扫口 2.材质:PVC清扫口 3.型号、规格:DN50 4.安装部位: 室内 5.工作内容:包括但不限于本体安装	个	1			
369	031004014006	给、排水附(配)件 1.名称: 地漏 2.材质:铸铁地漏 3.型号、规格:DN100 4.安装部位: 室内综合考虑 5.工作内容:包括但不限于本体、橡胶密封圈、盖等安装	个	1			
370	031004014007	给、排水附(配)件 1.名称: 地漏 2.材质:不锈钢地漏 3.型号、规格:DN50 4.安装部位: 室内综合考虑 5.工作内容:包括但不限于本体、橡胶密封圈、盖等安装	个	1			
371	031004014008	给、排水附(配)件 1.名称: 地漏 2.材质:PVC地漏 3.型号、规格: 4.安装部位: 室内综合考虑 5.工作内容:包括但不限于本体安装	个	42			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第32页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
372	031004014009	给、排水附(配)件 1.名称: 地漏 2.材质:PVC直通式地漏 3.型号、规格: 4.安装部位: 室内综合考虑 5.工作内容:包括但不限于本体安装	个	20			
	1.5 05新风系统						
	1.5.1 新风系统						
373	030702001001	碳钢通风管道 1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形长边长综合考虑 4.板材厚度:0.5mm 5.接口形式:法兰连接 6.工作内容:包括但不限于风管制作安装、支架制作安装	m2	1369.53			
374	030702001002	碳钢通风管道 1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形长边长综合考虑 4.板材厚度:0.6mm 5.接口形式:法兰连接 6.工作内容:包括但不限于风管制作安装、支架制作安装	m2	79			
375	030702001003	碳钢通风管道 1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形长边长综合考虑 4.板材厚度:0.75mm 5.接口形式:法兰连接 6.工作内容:包括但不限于风管制作安装、支架制作安装	m2	80.05			
376	031208003001	通风管道绝热 1.绝热材料品种:带铝箔离心玻璃棉 2.绝热厚度:综合考虑 3.软木品种:符合设计要求	m3	61.07			
377	031003010001	软接头(软管) 1.材质:不燃型A1级硅酸钛金防火软管	m2	5.25			
378	030703001001	碳钢阀门 1.名称:70℃防烟防火阀 2.型号:800*200	个	7			
379	030703001002	碳钢阀门 1.名称:70℃防烟防火阀 2.型号:630*200	个	11			
380	030703001003	碳钢阀门 1.名称:70℃防烟防火阀 2.型号: 000*1250	个	2			
381	030703001004	碳钢阀门 1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:250*120	个	18			
382	030703001005	碳钢阀门 1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:160*120	个	54			
383	030703001006	碳钢阀门 1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:320*160	个	17			
384	030703001007	碳钢阀门 1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:120*120	个	79			
385	030703001008	碳钢阀门 1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:200*120	个	33			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第33页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
386	030703011001	铝及铝合金风口、散流器 1.名称:方形散流器 2.型号:300*300	个	1			
387	030703011002	铝及铝合金风口、散流器 1.名称:方形散流器 2.型号:300*200	个	7			
388	030703011003	铝及铝合金风口、散流器 1.名称:方形散流器 2.型号:200*200	个	6			
389	030703011004	铝及铝合金风口、散流器 1.名称:方形散流器 2.型号:200*150	个	8			
390	030703011005	铝及铝合金风口、散流器 1.名称:方形散流器 2.型号:150*150	个	54			
391	030703011006	铝及铝合金风口、散流器 1.名称:方形散流器 2.型号:100*100	个	2			
392	030703011007	铝及铝合金风口、散流器 1.名称:方形散流器 2.型号:240*240	个	11			
393	030703011008	铝及铝合金风口、散流器 1.名称:方形散流器 2.型号:180*180	个	44			
394	030703011009	铝及铝合金风口、散流器 1.名称:方形散流器 2.型号:120*120	个	77			
395	030108001001	离心式通风机 1.名称:全热交换器 2.型号:BMXB-L200 3.规格:风量20000m3/h,静压600Pa,热回收效率74% 4.质量:1380kg 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计要求 7.灌浆配合比:满足设计要求 8.单机试运转要求:满足设计要求 9.含安装、调试等所需一切附件	台	4			
396	030704001001	通风工程检测、调试 1.风管工程量:通风系统调试	系统	1			
	1.6 06消防报警预埋						
	1.6.1 消防报警预埋						
397	030411003008	桥架 1.名称:桥架 2.型号:500*100 3.类型:热镀锌槽式金属桥架 4.工作内容:包括但不限于电缆桥架组对、螺栓固定、弯通、三通、四通安装、变径、盖板、隔板、接地、桥架支撑架及附件、防火封堵等安装	m	73.52			
398	030411003009	桥架 1.名称:桥架 2.型号:100*50 3.类型:热镀锌槽式金属桥架 4.工作内容:包括但不限于电缆桥架组对、螺栓固定、弯通、三通、四通安装、变径、盖板、隔板、接地、桥架支撑架及附件、防火封堵等安装	m	59.85			
399	030411001025	配管 1.名称:JDG管 2.材质:JDG20 3.配置形式:暗配, 含剔槽及恢复	m	8247.92			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第34页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
400	030411001026	配管 1.名称:JDG管 2.材质:JDG25 3.配置形式:暗配, 含剔槽及恢复	m	2315.72			
401	030411001027	配管 1.名称:可挠金属软管 2.规格:DN15 3.配置形式:暗配, 含剔槽及修复	m	10.5			
402	030411001028	配管 1.名称:可挠金属软管 2.规格:DN20 3.配置形式:暗配, 含剔槽及修复	m	116.55			
403	030411001029	配管 1.名称:可挠金属软管 2.规格:DN25 3.配置形式:暗配, 含剔槽及修复	m	58.8			
404	030411001030	配管 1.名称:可挠金属软管 2.规格:DN32 3.配置形式:暗配, 含剔槽及修复	m	81.9			
405	030411006003	接线盒 1.名称:钢制接线盒 2.材质:按设计 3.规格:按设计 4.安装形式:暗装	个	1550			
1.7 07消防工程							
1.7.1 喷淋工程							
406	030901001001	水喷淋钢管 1.安装部位:室内综合考虑 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管DN150 3.连接形式:卡箍 4.钢管镀锌设计要求:热镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求:按图纸设计要求 6.管道标识设计要求:按图纸设计要求 7.工作内 容:包括但不限于管道、管件、支架安装、压 力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标 注、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	1353.56			
407	030901001002	水喷淋钢管 1.安装部位:室内综合考虑 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管DN100 3.连接形式:卡箍 4.钢管镀锌设计要求:热镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求:按图纸设计要求 6.管道标识设计要求:按图纸设计要求 7.工作内 容:包括但不限于管道、管件、支架安装、压 力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标 注、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	728.9			
408	030901001003	水喷淋钢管 1.安装部位:室内综合考虑 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管DN80 3.连接形式:按设计要求综合考虑 4.钢管镀锌设计要求:热镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求:按图纸设计要求 6.管道标识设计要求:按图纸设计要求 7.工作内 容:包括但不限于管道、管件、支架安装、压 力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标 注、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	1273.03			



# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第35页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
409	030901001004	水喷淋钢管 1.安装部位:室内综合考虑 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管DN65 3.连接形式:按设计要求综合考虑 4.钢管镀锌设计要求:热镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求:按图纸设计要求 6.管道标识设计要求:按图纸设计要求 7.工作内 容:包括但不限于管道、管件、支架安装、压 力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标 注、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	776.12			
410	030901001005	水喷淋钢管 1.安装部位:室内综合考虑 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管DN50 3.连接形式: 螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:热镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求:按图纸设计要求 6.管道标识设计要求:按图纸设计要求 7.工作内 容:包括但不限于管道、管件、支架安装、压 力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标 注、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	1315.66			
411	030901001006	水喷淋钢管 1.安装部位:室内综合考虑 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管DN40 3.连接形式: 螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:热镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求:按图纸设计要求 6.管道标识设计要求:按图纸设计要求 7.工作内 容:包括但不限于管道、管件、支架安装、压 力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标 注、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	579.65			
412	030901001007	水喷淋钢管 1.安装部位:室内综合考虑 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管DN32 3.连接形式: 螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:热镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求:按图纸设计要求 6.管道标识设计要求:按图纸设计要求 7.工作内 容:包括但不限于管道、管件、支架安装、压 力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标 注、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	2558.3			
413	030901001008	水喷淋钢管 1.安装部位:室内综合考虑 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管DN25 3.连接形式: 螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:热镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求:按图纸设计要求 6.管道标识设计要求:按图纸设计要求 7.工作内 容:包括但不限于管道、管件、支架安装、压 力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标 注、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	7851.66			
414	030901003001	水喷淋(雾)喷头 1.安装形式:无吊顶 2.材质、型号、规格:喷头DN15 (具体参数按设 计要求) 3.连接形式:螺纹连接 4.装饰盘设计要求:见设计	个	3469			
415	030901003002	水喷淋(雾)喷头 1.安装形式:无吊顶 2.材质、型号、规格:上下喷头DN15 (具体参数 按设计要求) 3.连接形式:螺纹连接 4.装饰盘设计要求:见设计	个	285			
416	030901003003	水喷淋(雾)喷头 1.安装形式:有吊顶 2.材质、型号、规格:喷头DN15 (具体参数按设 计要求) 3.连接形式:螺纹连接 4.装饰盘设计要求:见设计	个	704			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第36页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
417	030901006001	水流指示器 1.规格、型号:DN150 2.连接形式:法兰 3.工作内容:包括但不限于阀体、胶圈、水试压冲洗消毒、附属连接件等安装	个	20			
418	030901006002	水流指示器 1.规格、型号:DN100 2.连接形式:法兰 3.工作内容:包括但不限于阀体、胶圈、水试压冲洗消毒、附属连接件等安装	个	5			
419	030901006003	水流指示器 1.规格、型号:DN70 2.连接形式:法兰 3.工作内容:包括但不限于阀体、胶圈、水试压冲洗消毒、附属连接件等安装	个	1			
420	031003003001	阀门 1.类型:蝶阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹 5.工作内容:包括但不限于阀体、水试压冲洗消毒、附属连接件等安装	个	27			
421	031003003002	阀门 1.类型:蝶阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰,卡箍 5.工作内容:包括但不限于阀体、胶圈、水试压冲洗消毒、附属连接件等安装	个	1			
422	031003003003	阀门 1.类型:蝶阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰,卡箍 5.工作内容:包括但不限于阀体、胶圈、水试压冲洗消毒、附属连接件等安装	个	6			
423	031003003004	阀门 1.类型:远传信号阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰,卡箍 5.工作内容:包括但不限于阀体、胶圈、水试压冲洗消毒、附属连接件等安装	个	32			
424	031003003005	阀门 1.类型:远传信号阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰,卡箍 5.工作内容:包括但不限于阀体、胶圈、水试压冲洗消毒、附属连接件等安装	个	6			
425	031003003006	阀门 1.类型:远传信号阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN70 4.连接形式:法兰,卡箍 5.工作内容:包括但不限于阀体、胶圈、水试压冲洗消毒、附属连接件等安装	个	1			
426	031003003007	阀门 1.类型:闸阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰,卡箍 5.工作内容:包括但不限于阀体、胶圈、水试压冲洗消毒、附属连接件等安装	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第37页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
427	030901008001	末端试水装置 1.规格:DN25 2.组装形式:包括压力表、控制阀等附件安装 3.末端试水装置安装中包括但不限于除本体外 连接管及排水管等安装	组	8			
428	031003001015	螺纹阀门 1.类型: 自动排气阀 2.材质: 3.规格、压力等级: DN15 (带截止阀) 4.连接形式: 螺纹连接 5.安装部位: 室内综合考虑 6.工作内容: 包括但不限于本体、截止阀、调 试等安装	个	24			
429	031003003008	法兰阀门 1.类型:流量开关 2.材质: 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰,卡箍 5.工作内容: 包括但不限于阀体、胶圈、水试 压冲洗消毒、附属连接件等安装	个	1			
430	031003001016	螺纹阀门 1.类型: 试水阀 2.材质: 3.规格、压力等级: DN25 4.连接形式: 螺纹连接 5.安装部位: 室内 6.包括但不限于本体安装、调试	个	16			
431	031003001017	螺纹阀门 1.类型: 泄水阀 2.材质: 3.规格、压力等级: DN50 4.连接形式: 螺纹连接 5.安装部位: 室内综合考虑 6.包括但不限于本体 安装、调试	个	1			
432	030901007001	减压孔板 1.材质、规格:DN150内 2.连接形式:法兰 3.工作内容: 包括但不限于阀 体、水试压、附属阀件等安装	个	19			
433	030901007002	减压孔板 1.材质、规格:DN100内 2.连接形式:法兰 3.工作内容: 包括但不限于阀 体、水试压、附属阀件等安装	个	5			
434	030901007003	减压孔板 1.材质、规格:DN70内 2.连接形式:法兰 3.工作内容: 包括但不限于阀 体、水试压、附属阀件等安装	个	1			
435	030301002001	压力仪表 1.名称:压力表 2.型号:按设计要求 3.规格: 4.包括但不限于表盘、表弯、拷克、接头、压 力试验、吹扫冲洗等	套	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第38页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
436	031002003006	套管 1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN150 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装:包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油:按设计要求	个	36			
437	031208002003	管道绝热 1.绝热材料品种:难燃烧B1级橡塑海绵保温 含保护层 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:综合考虑 4.软木品种:按设计要求 5.安装部位:室内综合考虑	m3	73.39			
438	030609005001	管缆 1.名称:电伴热 (不含控制设备箱) 2.规格:按设计要求 3.材质:按设计要求 4.芯数:按设计要求 5.支架形式、材质:线盒等按设计要求综合考虑	m	350			
439	031002003007	套管 1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN50 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装:包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油:按设计要求	个	75			
440	031002003008	套管 1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN100 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装:包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油:按设计要求	个	1			
441	031002003009	套管 1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN100 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装:包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油:按设计要求	个	15			
442	031002003010	套管 1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN80 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装:包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油:按设计要求	个	137			
443	031002003011	套管 1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN65 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装:包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油:按设计要求	个	19			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第39页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
444	031002003012	套管 1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN32 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装:包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油:按设计要求	个	2			
445	031002003013	套管 1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN25 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装:包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油:按设计要求	个	1			
446	030905002001	水灭火控制装置调试 1.系统形式:自动喷水灭火系统 2.点位按设计图纸要求综合考虑	系统	1			
1.7.2 消火栓工程							
447	030901002001	消火栓钢管 1.安装部位:室内综合考虑 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管 DN150 3.连接形式:卡箍 4.管道及管件安装 5.压力试验 6.冲洗 7.管道标识8.工作内容:包括但不限于管道、管件、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	95.30			
448	030901002002	消火栓钢管 1.安装部位:室内综合考虑 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管DN100 3.连接形式:卡箍 4.管道及管件安装 5.压力试验 6.冲洗 7.管道标识8.工作内容:包括但不限于管道、管件、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	93.67			
449	030901002003	消火栓钢管 1.安装部位:室内综合考虑 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管DN65 3.连接形式:螺纹 4.管道及管件安装 5.压力试验 6.冲洗 7.管道标识8.工作内容:包括但不限于管道、管件、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	38.18			
450	030901002004	消火栓钢管 1.安装部位:室内综合考虑 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管DN150 3.连接形式:卡箍 4.管道及管件安装 5.压力试验 6.冲洗 7.管道标识8.工作内容:包括但不限于管道、管件、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	386.37			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第40页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
451	030901002005	消火栓钢管 1.安装部位:室内综合考虑 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN100 3.连接形式:卡箍 4.管道及管件安装 5.压力试验 6.冲洗 7.管道标识 8.工作内容:包括但不限于管道、管 件、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标 注、管道流向标注、防腐刷漆、洞口预留及封 堵等综合考虑	m	374.69			
452	030901002006	消火栓钢管 1.安装部位:室内综合考虑 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN65 3.连接形式:卡箍 4.管道及管件安装 5.压力试验 6.冲洗 7.管道标识 8.工作内容:包括但不限于管道、管 件、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标 注、管道流向标注、防腐刷漆、洞口预留及封 堵等综合考虑	m	152.7			
453	031003003009	阀门 1.类型:蝶阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰,卡箍 5.工作内容:包括但不限于阀体、胶圈、水试 压冲洗消毒、附属连接件等安装	个	54			
454	031003003010	阀门 1.类型:蝶阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰,卡箍 5.工作内容:包括但不限于阀体、胶圈、水试 压冲洗消毒、附属连接件等安装	个	19			
455	031003001018	阀门 1.类型:蝶阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:法兰,卡箍 5.工作内容:包括但不限于阀体、胶圈、水试 压冲洗消毒、附属连接件等安装	个	15			
456	031003003011	阀门 1.类型:止回阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰,卡箍 5.工作内容:包括但不限于阀体、胶圈、水试 压冲洗消毒、附属连接件等安装	个	1			
457	031003003012	阀门 1.类型:流量开关 2.材质: 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰,卡箍 5.工作内容:包括但不限于阀体、胶圈、水试 压冲洗消毒、附属连接件等安装	个	1			
458	031003003013	阀门 1.类型:远传信号阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰,卡箍 5.工作内容:包括但不限于阀体、胶圈、水试 压冲洗消毒、附属连接件等安装	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第41页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
459	031003003014	阀门 1.类型:安全阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰,卡箍 5.工作内容:包括但不限于阀体、胶圈、水试压冲洗消毒、附属连接件等安装	个	1			
460	031003001019	螺纹阀门 1.类型:自动排气阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN20(带截止阀) 4.连接形式:螺纹连接 5.安装部位:室内综合考虑 6.工作内容:包括但不限于本体、截止阀、调试等安装	个	6			
461	030901012001	消防水泵接合器 1.安装部位:室外 2.型号、规格:DN150 3.附件材质、规格:按设计要求 4.工作内容:包括但不限于本体的安装	套	6			
462	031002003014	套管 1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN150 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装:包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油:按设计要求	个	3			
463	031003001020	螺纹阀门 1.类型:过滤器 2.材质: 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹连接 5.安装部位:室内综合考虑 6.包括但不限于本体安装、调试	个	2			
464	030901013001	灭火器 1.形式:箱内灭火器 2.规格、型号:箱内含两具灭火器 磷酸铵盐干粉灭火器 类型 综合考虑	组	48			
465	031003001021	螺纹阀门 1.类型:橡胶软接头 2.材质: 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:按设计要求综合考虑 5.安装部位:室内 6.包括但不限于本体安装、调试	个	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第42页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
466	031003003015	阀门 1.类型: 浮球阀 2.材质: 信号 3.规格、压力等级: DN50 4.连接形式: 法兰连接 5.焊接方法: 按设计要求 6.安装部位: 室内 7.工作内容: 包括但不限于阀体、胶圈、水试压冲洗消毒、附属连接件等安装	个	1			
467	030901010001	室内消火栓 1.安装方式: 2.型号、规格: 减压型消火栓 SN65 3.箱体: 按设计要求综合考虑 4.设置: 综合考虑 5.工作内容: 包括但不限于消火栓箱、消火栓、水枪、水龙头、水龙带接扣、卷盘、挂架、消防按钮、灭火器等综合考虑	套	135			
468	031003003016	阀门 1.类型: 过滤器 2.材质: 3.规格、压力等级: DN50 4.连接形式: 法兰连接 5.焊接方法: 按设计要求 6.安装部位: 室内 7.包括但不限于本体安装	个	1			
469	030901010002	室内消火栓 1.安装方式: 屋顶试验消火栓 2.型号、规格: DN65 3.箱体为铝合金 4.设置综合考虑 5.工作内容: 包括但不限于消火栓箱、消火栓、消防按钮安装	套	1			
470	031003003017	阀门 1.类型: 蝶阀 2.材质: 3.规格、压力等级: DN50 4.连接形式: 法兰, 卡箍 7.工作内容: 包括但不限于阀体、法兰、胶圈、水试压冲洗消毒、附属连接件等安装	个	1			
471	031003003022	螺纹阀门 1.类型: 球阀 2.材质: 3.规格、压力等级: DN32 4.连接形式: 螺纹连接 5.安装部位: 室内综合考虑 6.包括但不限于本体安装、调试	个	2			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第43页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
472	031003003018	阀门 1.类型: 闸阀 2.材质: 3.规格、压力等级: DN50 4.连接形式: 法兰连接 5.焊接方法: 按设计要求 6.安装部位: 室内 7.包括但不限于本体安装	个	1			
473	031002003015	套管 1.名称、类型: 一般套管 2.材质: 钢管 3.规格: 介质管道公称直径DN150 4.填料材质: 符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装: 包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油: 按设计要求	个	12			
474	030601002002	压力仪表 1.名称: 压力表 2.型号: 按设计要求 3.规格: 4.包括但不限于表盘、表弯、拷克、接头、压力试验、吹扫冲洗等	套	4			
475	031006015001	水箱 1.材质、类型: 不锈钢消防水箱 (带保温、自洁消毒器、支撑架、钢丝防护网、液位计、透气管、基础底座等综合考虑) 2.型号、规格: V=36m³ 3.包括但不限于本体安装	台	1			
476	031208002004	管道绝热 1.绝热材料品种: 难燃烧B1级橡塑海绵保温 含保护层 2.绝热厚度: 综合考虑 3.管道外径: 综合考虑 4.软木品种: 按设计要求 5.安装部位: 室内综合考虑	m³	10.1			
477	031003003019	阀门 1.类型: 止回阀 2.材质: 3.规格、压力等级: DN50 4.连接形式: 法兰连接 5.焊接方法: 按设计要求 6.安装部位: 室内 7.包括但不限于本体安装	个	1			
478	030609005002	管缆 1.名称: 电伴热 (不含控制设备箱) 2.规格: 按设计要求 3.材质: 按设计要求 4.芯数: 按设计要求 5.支架形式、材质: 线盒等按设计要求综合考虑	m	350			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第44页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
479	031003003020	阀门 1.类型: 橡胶软连接 2.材质: 3.规格、压力等级: DN50 4.连接形式: 法兰连接 5.焊接方法: 按设计要求 6.安装部位: 室内 7.包括但不限于本体安装	个	1			
480	031002003016	套管 1.名称、类型: 刚性防水套管 2.材质: 钢管 3.规格: 介质管道公称直径DN200 4.填料材质: 符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装: 包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油: 按设计要求	个	1			
481	031002003017	套管 1.名称、类型: 一般套管 2.材质: 钢管 3.规格: 介质管道公称直径DN100 4.填料材质: 符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装: 包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油: 按设计要求	个	126			
482	030905002002	水灭火控制装置调试 1.系统形式: 消火栓系统 2.点位按设计图纸要求 综合考虑	系统	1			
1.7.3 消防报警系统							
1.7.3.1 火灾自动报警系统							
483	030411004011	配线 1.名称: 消防信号线 2.导线用途、配线形式、部位: 穿管 3.型号、规格: NH-RVS-2X2.5	m	7529.06			
484	030411004012	配线 1.名称: 消防信号线 2.导线用途、配线形式、部位: 桥架 3.型号、规格: NH-RVS-2X2.5	m	616.66			
485	030411004013	配线 1.名称: 消防广播线 2.导线用途、配线形式、部位: 穿管 3.型号、规格: NH-RVS 2X1.5	m	1518.08			
486	030411004014	配线 1.名称: 消防广播线 2.导线用途、配线形式、部位: 桥架 3.型号、规格: NH-RVS-2X1.5	m	132.14			
487	030411004015	配线 1.名称: 消防电话线 2.导线用途、配线形式、部位: 穿管 3.型号、规格: NH-RVVP2*1.5	m	1875.06			
488	030411004016	配线 1.名称: 消防电话线 2.导线用途、配线形式、部位: 桥架 3.型号、规格: NH-RVVP2*1.5	m	708.14			
489	030411004017	配线 1.名称: 消防电源线 2.导线用途、配线形式、部位: 穿管 3.型号、规格: NH-BV-2.5	m	2638.22			
490	030411004018	配线 1.名称: 消防电源线 2.导线用途、配线形式、部位: 桥架 3.型号、规格: NH-BV-2.5	m	616.66			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第45页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
491	030408002001	控制电缆 1.电压等级(kV): 2.地形: 3.名称: 多线联动线 4.型号: NH-KVV-4X1.5 5.规格: 含电缆头制作安装 6.材质: 7.敷设方式、部位: 穿管敷设	m	21			
492	030408002002	控制电缆 1.电压等级(kV): 2.地形: 3.名称: 多线联动线 4.型号: NH-KVV-4X1.5 5.规格: 含电缆头制作安装 6.材质: 7.敷设方式、部位: 桥架内敷设	m	560.07			
493	030411001031	配管 1.名称: 金属软管 2.材质: 3.规格: DN15 4.配置形式: 明配	m	630			
494	030904001001	点型探测器 1.型号: 感烟探测器 2.规格:	个	723			
495	030904005001	声光报警器 1.名称: 组合声光报警装置 2.规格: 声光报警装置自带联动模块	个	109			
496	030904003001	按钮 1.名称: 带电话插孔的手动报警按钮 2.规格:	个	108			
497	030904003002	按钮 1.名称: 编码消火栓起泵按钮 2.规格:	个	153			
498	030904006001	消防报警电话插孔(电话) 1.名称: 火灾报警电话 2.规格:	个	7			
499	030904007001	消防广播(扬声器) 1.名称: 消防广播 2.功率:	个	109			
500	030904008001	模块(模块箱) 1.名称: 消防接线端子箱 2.规格:	台	22			
501	030904008002	模块(模块箱) 1.名称: 模块箱 2.规格:	台	67			
502	030904008003	模块(模块箱) 1.名称: 总线隔离模块 2.规格: 详见设计	个	53			
503	030904008004	模块(模块箱) 1.名称: 输入输出模块 2.安装方式: 就近安装	个	86			
504	030904008005	模块(模块箱) 1.名称: 输入模块 2.安装方式: 就近安装	个	44			
505	030904008006	模块(模块箱) 1.名称: 广播模块 2.安装方式: 就近安装	个	1			
506	030904011001	火灾显示盘 1.名称: 火灾显示盘 2.控制回路	台	21			
1.7.3.2 电气火灾监控系统							
507	030904008007	模块(模块箱) 1.名称: 电气火灾监控模块, 250A以内	个	41			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第46页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
508	030411004019	配线 1.名称:消防信号线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管 3.型号、规格:NH-RVS-2X1.5	m	52.5			
509	030411004020	配线 1.名称:消防信号线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架 3.型号、规格:NH-RVS-2X1.5	m	134.4			
510	030411004021	配线 1.名称:消防电源线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管 3.型号、规格:NH-BV-2.5	m	105			
511	030411004022	配线 1.名称:消防电源线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架 3.型号、规格:NH-BV-2.5	m	268.8			
1.7.3.3 消防电源监控系统							
512	030904008008	模块(模块箱) 1.名称:消防电源监控模块, 250A以内	个	24			
513	030411004023	配线 1.名称:消防信号线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管 3.型号、规格:NH-RVS-2X1.5	m	52.5			
514	030411004024	配线 1.名称:消防信号线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架 3.型号、规格:NH-RVS-2X1.5	m	134.4			
515	030411004025	配线 1.名称:消防电源线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管 3.型号、规格:NH-BV-2.5	m	105			
516	030411004026	配线 1.名称:消防电源线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架 3.型号、规格:NH-BV-2.5	m	268.8			
517	030411004027	配线 1.名称:通讯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管 3.型号、规格:RS485	m	52.5			
518	030411004028	配线 1.名称:通讯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架 3.型号、规格:RS485	m	60.16			
1.7.3.4 防火门监控系统							
519	030904008009	模块(模块箱) 1.名称:防火门监控模块, 250A以内	个	84			
520	030507006001	出入口控制设备 1.名称:防火门电磁锁 (双门) 2.规格	台	84			
521	030411004029	配线 1.名称:消防信号线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管 3.型号、规格:NH-RVS-2X1.5	m	504			
522	030411004030	配线 1.名称:消防电源线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管 3.型号、规格:NH-BV-2.5	m	1008			
523	030904009001	区域报警控制箱 1.名称: 防火门监控分机	台	1			
1.8 08通风工程							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第47页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
	1.8.1 通风排烟工程						
524	030702001004	碳钢通风管道 1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形长边长综合考虑 4.板材厚度:0.5mm 5.接口形式:法兰连接 6.工作内容:包括但不限于风管制作安装、支架制作安装	m2	152.41			
525	030702001005	碳钢通风管道 1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形长边长综合考虑 4.板材厚度:0.6mm 5.接口形式:法兰连接 6.工作内容:包括但不限于风管制作安装、支架制作安装	m2	65.92			
526	030702001006	碳钢通风管道 1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形长边长综合考虑 4.板材厚度:0.75mm 5.接口形式:法兰连接 6.工作内容:包括但不限于风管制作安装、支架制作安装	m2	344.49			
527	030702001007	碳钢通风管道 1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:圆形直径 综合考虑 4.板材厚度:0.6mm 5.接口形式:法兰连接 6.工作内容:包括但不限于风管制作安装、支架制作安装	m2	37.74			
528	030702003001	不锈钢板通风管道 1.名称:SUS304级不锈钢板 2.形状:矩形边长综合考虑 3.规格:SUS304级不锈钢板 4.板材厚度:1.5  5.接口形式:法兰连接 6.工作内容:包括但不限于风管制作安装、支架制作安装	m2	396.43			
529	031208003002	通风管道绝热 1.绝热材料品种:带铝箔离心玻璃棉 2.绝热厚度:综合考虑 3.软木品种:符合设计要求	m3	64.7			
530	031003010002	软接头(软管) 1.材质:不燃型A级硅酸钛金防火软管	m2	15.75			
531	030703001009	碳钢阀门 1.名称:70℃防烟防火阀 2.型号:200*200	个	18			
532	030703001010	碳钢阀门 1.名称:70℃防烟防火阀 2.型号:800*200	个	7			
533	030703001011	碳钢阀门 1.名称:70℃防烟防火阀 2.型号:630*200	个	9			
534	030703001012	碳钢阀门 1.名称:70℃防火阀 2.型号:800*2000	个	1			
535	030703001013	碳钢阀门 1.名称:70℃防火阀 2.型号:1000*1250	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第48页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
536	030703001014	碳钢阀门 1.名称:70℃防烟防火阀 2.型号:120*120	个	1			
537	030703001015	碳钢阀门 1.名称:70℃防烟防火阀 2.型号:200*120	个	1			
538	030703001016	碳钢阀门 1.名称:70℃防烟防火阀 2.型号:160*120	个	1			
539	030703001017	碳钢阀门 1.名称:70℃防烟防火阀 2.型号:160*160	个	1			
540	030703001018	碳钢阀门 1.名称:70℃防烟防火阀 2.型号:250*160	个	1			
541	030703001019	碳钢阀门 1.名称:70℃排烟防火阀 2.型号:FDVS 1250*630	个	1			
542	030703001020	碳钢阀门 1.名称:70℃排烟防火阀 2.型号:FDVS 1600*1250	个	1			
543	030703001021	碳钢阀门 1.名称:280℃排烟防火阀 2.型号:FDSH 1000*630	个	1			
544	030703001022	碳钢阀门 1.名称:280℃排烟防火阀 2.型号:FDSH 1250*1000	个	1			
545	030703001023	碳钢阀门 1.名称:280℃防火阀 2.型号:500*500	个	1			
546	030703001024	碳钢阀门 1.名称:280℃防火阀 2.型号:φ 630	个	1			
547	030703001025	碳钢阀门 1.名称:70℃电动防火阀 2.型号:MED 2000*800, 含调试	个	1			
548	030703001026	碳钢阀门 1.名称:70℃电动防火阀 2.型号:MED 1250*1000, 含调试	个	1			
549	030703001027	碳钢阀门 1.名称:70℃电动防火阀 2.型号:MED 800*1000, 含调试	个	1			
550	030703001028	碳钢阀门 1.名称:70℃电动防火阀 2.型号:MED 1200*630, 含调试	个	1			
551	030703001029	碳钢阀门 1.名称:电动对开多叶调节阀 2.型号:φ 450 3.含调试	个	1			
552	030703001030	碳钢阀门 1.名称:电动对开多叶调节阀 2.型号:φ 400 3.含调试	个	1			
553	030703001031	碳钢阀门 1.名称:电动对开多叶调节阀 2.型号:1000*1250 3.含调试	个	2			
554	030703001032	碳钢阀门 1.名称:电动对开多叶调节阀 2.型号:800*1000 3.含调试	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第49页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
555	030703011010	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 防雨百叶 2.型号: 120*120	个	5			
556	030703011011	铝及铝合金风口、散流器 1.名称:防雨百叶 2.型号: φ 630	个	2			
557	030703011012	铝及铝合金风口、散流器 1.名称:防雨百叶 2.型号: φ 800	个	2			
558	030703011013	铝及铝合金风口、散流器 1.名称:防雨百叶 2.型号: φ 900	个	2			
559	030703011014	铝及铝合金风口、散流器 1.名称:百叶回风口 2.型号:500*500	个	9			
560	030703011015	铝及铝合金风口、散流器 1.名称:百叶回风口 2.型号:500*600	个	7			
561	030703011016	铝及铝合金风口、散流器 1.名称:百叶风口(带过滤网) 2.型号:300*300	个	3			
562	030703011017	铝及铝合金风口、散流器 1.名称:百叶风口(带过滤网) 2.型号:400*200	个	1			
563	030703011018	铝及铝合金风口、散流器 1.名称:百叶风口(带过滤网) 2.型号:500*200	个	2			
564	030703011019	铝及铝合金风口、散流器 1.名称:百叶风口(带过滤网) 2.型号:700*200	个	1			
565	030703011020	铝及铝合金风口、散流器 1.名称:百叶风口(带过滤网) 2.型号:1000*200	个	2			
566	030703011021	铝及铝合金风口、散流器 1.名称:多叶正压送风口 2.型号:630* (800+250)	个	40			
567	030703011022	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 自垂百叶正压送风口 3.规格: 400*500	个	40			
568	030703011023	铝及铝合金风口、散流器 1.名称:板式排烟口 2.型号:450*450	个	1			
569	030703011024	铝及铝合金风口、散流器 1.名称:板式排烟口 2.型号:800*200	个	6			
570	030703011025	铝及铝合金风口、散流器 1.名称:板式排烟口 2.型号:800*630	个	18			
571	030108003001	轴流通风机 1.名称:轴流式排烟风机 2.型号:HTF-I-No.6.5 3.规格:风量17420m3/h,电机功率4KW 4.质量:142kg 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计要求 7.灌浆配合比:满足设计要求 8.单机试运转要求:满足设计要求	台	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第50页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
572	030108003002	轴流通风机 1.名称:高效低噪混流风机 2.型号:SWF-I-No.8 3.规格:风量33720m <sup>3</sup> /h,电机功率15KW 4.质量:285kg 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计要求 7.灌浆配合比:满足设计要求 8.单机试运转要求:满足设计要求	台	2			
573	030108003003	轴流通风机 1.名称:高效低噪混流风机 2.型号:SWF-I-No.9 3.规格:风量38640m <sup>3</sup> /h,电机功率18.5KW 4.质量:285kg 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计要求 7.灌浆配合比:满足设计要求 8.单机试运转要求:满足设计要求	台	2			
574	030108003004	轴流通风机 1.名称:高效低噪混流风机 2.型号:SWF-I-No.6.5 3.规格:风量12255m <sup>3</sup> /h,电机功率2.2KW 4.质量:89kg 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计要求 7.灌浆配合比:满足设计要求 8.单机试运转要求:满足设计要求	台	1			
575	030108006001	其他风机 1.名称:管道式排气扇 2.型号:PQS-150 3.规格:Q=38640m <sup>3</sup> /h,P=900Pa,功率18.5kW 4.含安装、调试等所需一切附件。	台	5			
576	030108006002	其他风机 1.名称:管道式排气扇 2.型号:PQS-500 3.规格:风量500m <sup>3</sup> /h,静压265Pa,电机功率44W 4.含安装、调试等所需一切附件。	台	36			
577	030108006003	其他风机 1.名称:管道式排气扇 2.型号:PQS-200 3.规格:风量210m <sup>3</sup> /h,静压190Pa,功率32W 4.含安装、调试等所需一切附件。	台	1			
578	030108006004	其他风机 1.名称:管道式排气扇 2.型号:PQS-100 3.规格:风量100m <sup>3</sup> /h,静压100Pa,电机功率18W 4.含安装、调试等所需一切附件。	台	1			
579	030704001002	通风工程检测、调试 1.风管工程量、通风系统调试	系统	1			
580	030701001001	空气加热器(冷却器) 1.名称:贯流式空气幕 2.型号:FM-1509 3.规格:Q=1300m <sup>3</sup> /h, N=0.120kW 4.质量:详见设计 5.安装形式:挂墙安装 6.支架形式、材质:综合考虑	台	1			
581	030601003001	变送单元仪表 1.名称:压力传感器 2.型号:详见图纸及设计要求 3.规格:详见图纸及设计要求	台	21			
1.9.09空调工程							
1.9.1 空调工程							



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第51页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
582	030702001008	碳钢通风管道 1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形长边长综合考虑 4.板材厚度:0.6mm 5.接口形式:法兰连接 6.工作内容:包含但不限于风管制作安装、支架制作安装	m2	2380.35			
583	030702001009	碳钢通风管道 1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形长边长综合考虑 4.板材厚度:0.75mm 5.接口形式:法兰连接 6.工作内容:包含但不限于风管制作安装、支架制作安装	m2	3099.6			
584	030702001010	碳钢通风管道 1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形长边长综合考虑 4.板材厚度:1.0mm 5.接口形式:法兰连接 6.工作内容:包含但不限于风管制作安装、支架制作安装	m2	259.35			
585	031208003003	通风管道绝热 1.绝热材料品种:带铝箔离心玻璃棉 2.绝热厚度:综合考虑 3.软木品种:符合设计要求	m3	239.4			
586	031003010003	软接头(软管) 1.材质:防火软接	m2	382.2			
587	030703011026	铝及铝合金风口、散流器 1.名称:单层百叶风口 2.型号:500*200	个	28			
588	030703011027	铝及铝合金风口、散流器 1.名称:单层百叶风口 2.型号:600*200	个	308			
589	030703011028	铝及铝合金风口、散流器 1.名称:单层百叶风口 2.型号:700*200	个	225			
590	030703011029	铝及铝合金风口、散流器 1.名称:单层百叶风口 2.型号:800*200	个	295			
591	030703011030	铝及铝合金风口、散流器 1.名称:方形散流器 2.型号:300*300	个	110			
592	030703011031	铝及铝合金风口、散流器 1.名称:方形散流器 2.型号:240*240	个	1350			
593	030703011032	铝及铝合金风口、散流器 1.名称:旋流风口 2.型号:400*400	个	6			
594	030703011033	铝及铝合金风口、散流器 1.名称:球形风口 2.型号:φ 400	个	5			
595	030701004001	风机盘管 1.名称:FCU-02 2.型号:两管制高静压型 3.规格:高档风量 340 m3/h 机外静压 30 Pa 电机功率 40 W 冷量 2.13 kW 热量 3.48 kW 4.安装形式:支吊架安装	台	36			
596	030701004002	风机盘管 1.名称:FCU-03 2.型号:两管制高静压型 3.规格:高档风量 520 m3/h 机外静压 30 Pa 电机功率 58 W 冷量 3.26 kW 热量 5.32 kW 4.安装形式:支吊架安装	台	100			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第52页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
597	030701004003	风机盘管 1.名称:FCU-04 2.型号:两管制高静压型 3.规格:高档风量 680m <sup>3</sup> /h 机外静压 30 Pa 电机功率71 W 冷量 4.17 kW 热量 6.68kW 4.安装形式:支吊架安装	台	166			
598	030701004004	风机盘管 1.名称:FCU-05 2.型号:两管制高静压型 3.规格:高档风量 850m <sup>3</sup> /h 机外静压 30 Pa 电机功率83 W 冷量 4.84 kW 热量7.84kW 4.安装形式:支吊架安装	台	214			
599	030701004005	风机盘管 1.名称:FCU-06 2.型号:两管制高静压型 3.规格:高档风量 1020m <sup>3</sup> /h 机外静压 30 Pa 电机功率108 W 冷量 5.81 kW 热量9.38kW 4.安装形式:支吊架安装	台	42			
600	030701004006	风机盘管 1.名称:FCU-07 2.型号:两管制高静压型 3.规格:高档风量 1170m <sup>3</sup> /h 机外静压 30 Pa 电机功率129 W 冷量 6.28kW 热量10.61kW 4.安装形式:支吊架安装	台	50			
601	030701004007	风机盘管 1.名称:FCU-08 2.型号:两管制高静压型 3.规格:高档风量 1360m <sup>3</sup> /h 机外静压 30 Pa 电机功率150 W 冷量 7.92kW 热量12.79kW 4.安装形式:支吊架安装	台	10			
602	030701004008	风机盘管 1.名称:FCU-10 2.型号:两管制高静压型 3.规格:高档风量 1700m <sup>3</sup> /h 机外静压 30 Pa 电机功率171W 冷量 9.07kW 热量15.91kW 4.安装形式:支吊架安装	台	1			
603	030701003001	空调器 1.名称:组合式空调机组 2.型号:ZKW40T 3.规格:Q=40000m <sup>3</sup> /h 冷量238KW/热量273KW G=2360kg 功率22KW 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计要求 7.灌浆配合比:满足设计要求 8.单机试运转要求:满足设计要求	台	1			
604	031001006014	塑料管 1.安装部位: 室内 2.介质: 冷凝水 3.材质、规格: UPVC DN20 4.连接形式: 承插连接 6.压力试验及吹、洗设计要求: 符合设计要求	m	241.33			
605	031001006015	塑料管 1.安装部位: 室内 2.介质: 冷凝水 3.材质、规格: UPVC DN25 4.连接形式: 承插连接 6.压力试验及吹、洗设计要求: 符合设计要求	m	2272.2			
606	031001006016	塑料管 1.安装部位: 室内 2.介质: 冷凝水 3.材质、规格: UPVC DN32 4.连接形式: 承插连接 6.压力试验及吹、洗设计要求: 符合设计要求	m	1228.29			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第53页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
607	031001006017	塑料管 1.安装部位: 室内 2.介质: 冷凝水 3.材质、规格: UPVC DN40 4.连接形式: 承插连接 6.压力试验及吹、洗设计要求: 符合设计要求	m	112.35			
608	031001001001	镀锌钢管 1.安装部位: 室内 2.介质: 空调水 3.规格、压力等级: DN20 4.连接形式: 螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 符合设计要求	m	543.76			
609	031001001002	镀锌钢管 1.安装部位: 室内 2.介质: 空调水 3.规格、压力等级: DN25 4.连接形式: 螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 符合设计要求	m	5878.06			
610	031001001003	镀锌钢管 1.安装部位: 室内 2.介质: 空调水 3.规格、压力等级: DN32 4.连接形式: 螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 符合设计要求	m	1743.76			
611	031001001004	镀锌钢管 1.安装部位: 室内 2.介质: 空调水 3.规格、压力等级: DN40 4.连接形式: 螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 符合设计要求	m	490.89			
612	031001001005	镀锌钢管 1.安装部位: 室内 2.介质: 空调水 3.规格、压力等级: DN50 4.连接形式: 螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 符合设计要求	m	553.35			
613	031001001006	镀锌钢管 1.安装部位: 室内 2.介质: 空调水 3.规格、压力等级: DN65 4.连接形式: 螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 符合设计要求	m	1261.05			
614	031001001007	镀锌钢管 1.安装部位: 室内 2.介质: 空调水 3.规格、压力等级: DN80 4.连接形式: 螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 符合设计要求	m	274.07			
615	031001002001	无缝钢管 1.安装部位: 室内 2.介质: 空调水 3.规格、压力等级: DN100 4.连接形式: 焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 符合设计要求	m	333.9			
616	031001002002	无缝钢管 1.安装部位: 室内 2.介质: 空调水 3.规格、压力等级: DN125 4.连接形式: 焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 符合设计要求	m	7.8			
617	031001002003	无缝钢管 1.安装部位: 室内 2.介质: 空调水 3.规格、压力等级: DN150 4.连接形式: 焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 符合设计要求	m	23.4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第54页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
618	031001002004	无缝钢管 1.安装部位: 室内 2.介质: 空调水 3.规格、压力等级: DN200 4.连接形式: 焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 符合设计要求	m	64.4			
619	031001002005	无缝钢管 1.安装部位: 室内 2.介质: 空调水 3.规格、压力等级: DN250 4.连接形式: 焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 符合设计要求	m	64.4			
620	031208002005	管道绝热  1.绝热材料品种: 难燃烧B1级橡塑海绵保温 含保护层  2.绝热厚度: 综合考虑  3.管道外径: 综合考虑 4.软木品种: 按设计要求 5.安装部位: 室内综合考虑	m3	31.25			
621	031003003021	阀门 1.类型:蝶阀 2.材质:综合考虑 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰, 卡箍 5.工作内容: 包括但不限于阀体、胶圈、水试压冲洗消毒、附属连接件等安装	个	36			
622	031003003022	阀门 1.类型:静态平衡阀 2.材质:综合考虑 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰, 卡箍 5.工作内容: 包括但不限于阀体、胶圈、水试压冲洗消毒、附属连接件等安装	个	18			
623	031003001023	螺纹阀门 1.类型: 自动排气阀 2.规格、压力等级: DN20 (带截止阀) 3.连接形式: 螺纹连接	个	2			
624	031003003023	阀门 1.类型:闸阀 2.材质:综合考虑 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.工作内容: 包括但不限于阀体、胶圈、水试压冲洗消毒、附属连接件等安装	个	1236			
625	031003003024	阀门 1.类型:电动四通阀 2.材质:综合考虑 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.工作内容: 包括但不限于阀体、胶圈、水试压冲洗消毒、附属连接件等安装	个	618			
626	031003001024	螺纹阀门 1.类型:过滤器 2.材质:符合设计要求 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:符合设计要求	个	618			
627	031003003025	阀门 1.类型:蝶阀 2.材质:综合考虑 3.规格、压力等级:DN70 4.连接形式:法兰, 卡箍 5.工作内容: 包括但不限于阀体、胶圈、水试压冲洗消毒、附属连接件等安装	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第55页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
628	031003001025	螺纹阀门 1.类型: 闸阀 2.材质: 符合设计要求 3.规格、压力等级: DN32 4.连接形式: 螺纹连接 5.安装部位: 室内综合考虑 6.包括但不限于本体安装、调试	个	3			
629	030601002003	压力仪表 1.名称: 压力表 2.型号: 按设计要求 3.规格: 4.包括但不限于表盘、表弯、拷克、接头、压力试验、吹扫冲洗等	套	3			
630	030601003002	变送单元仪表 1.名称: 温度传感器 2.型号: 详见图纸及设计要求 3.规格: 详见图纸及设计要求	台	2			
631	031003002001	螺纹法兰阀门 1.类型: 过滤器 2.材质: 符合设计要求 3.规格、压力等级: DN100 4.连接形式: 法兰连接 5.焊接方法: 符合设计要求	个	1			
632	031003011001	法兰 1.材质: 符合设计要求 2.规格、压力等级: DN100 3.连接形式: 螺纹连接	副	37			
633	031003011002	法兰 1.材质: 符合设计要求 2.规格、压力等级: DN70 3.连接形式: 螺纹连接	副	2			
634	030408002003	控制电缆 1.电压等级(kV): 2.地形: 3.名称: 风机盘管控制线 4.型号: NH-KVV-4X1.5 5.规格: 含电缆头制作安装 6.材质: 7.敷设方式、部位: 穿管敷设	m	378			
635	030404034010	照明开关 1.名称: 风机盘管温控器 2.安装方式: 暗装 3.工作内容: 包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	个	585			
2 3#楼座-(地上工程)							
2.1 01 土建工程							
2.1.1 01-砌筑工程							
636	010401003002	实心砖墙[预拌砂浆] 1.砖品种、规格、强度等级: MU20高温蒸压粉煤灰砖 2.墙体类型、厚度、高度: 综合考虑 3.砂浆强度等级、配合比: 强度等级不低于M5混合砂浆	m <sup>3</sup>	28.96			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第56页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
637	010402001002	砌块墙[预拌砂浆] 1.墙体厚度/高度: 综合考虑 2.砌块品种、规格、强度等级:强度A3.5, B06加气混凝土砌块 3.砂浆强度等级:强度等级不低于M5专用砂浆 4.砌筑部位综合考虑, 砌块底部粉煤灰砖及顶部斜砌小砖均包含在此清单项中不另计算; 二次结构钢筋采用预留或植筋此清单项报价中综合考虑, 不单独计量; 拉结筋单独计算	m3	3582.74			
638	010515003002	钢筋网片-钢筋砼与砌体交接处 钢筋种类、规格:挂镀锌铁丝网(规格综合考虑)	m2	12069.78			
2.1.2 02-混凝土工程							
639	010502001006	矩形柱 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	16.23			
640	010502001007	矩形柱 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	16.23			
641	010502001008	矩形柱 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C40	m3	16.23			
642	010502001009	矩形柱 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C45	m3	16.23			
643	010502001010	矩形柱 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C50	m3	30.94			
644	010502001011	SRC柱内灌混凝土、外包混凝土 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C50	m3	525.11			
645	010504001011	直形墙 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.综合考虑短肢剪力墙	m3	243.79			
646	010504001012	直形墙 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 3.综合考虑短肢剪力墙	m3	311.65			
647	010504001013	直形墙 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C40 3.综合考虑短肢剪力墙	m3	314.55			
648	010504001014	直形墙 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C45 3.综合考虑短肢剪力墙	m3	189.09			
649	010504001015	直形墙 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C50 3.综合考虑短肢剪力墙	m3	372.56			
650	010504001016	电梯井壁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	136.28			
651	010504001017	电梯井壁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	170.35			
652	010504001018	电梯井壁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C40	m3	170.35			
653	010504001019	电梯井壁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C45	m3	102.21			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第57页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
654	010504001020	电梯井壁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C50	m3	170.35			
655	010503002005	矩形梁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.梁种类: 框架梁、连续梁	m3	144.7			
656	010503002006	矩形梁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 3.梁种类: 框架梁、连续梁	m3	25.07			
657	010503002007	矩形梁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30, 膨胀抗裂防水剂、抗渗 等级综合考虑 3.梁种类: 框架梁、连续梁	m3	38.27			
658	010503002008	矩形梁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35, 膨胀抗裂防水剂、抗渗 等级综合考虑 3.梁种类: 框架梁、连续梁	m3	12.51			
659	010505001005	有梁板 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	209.59			
660	010505001006	有梁板 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	77.12			
661	010505001007	有梁板 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30, 膨胀抗裂防水剂、抗渗 等级综合考虑	m3	113.24			
662	010505001008	有梁板 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35, 膨胀抗裂防水剂、抗渗 等级综合考虑	m3	7.25			
663	010505003004	平板 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	153.06			
664	010505003005	平板 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	33.67			
665	010505003006	平板 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20	m3	1.78			
666	010505003007	压形钢板上混凝土楼板 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	2771.39			
667	010505003008	压形钢板上混凝土楼板 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	285.8			
668	010505008002	雨篷板 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	0.87			
669	010505007003	天沟、挑檐板 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	0.89			
670	010505007004	天沟、挑檐板 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	0.56			
671	010506001005	直形楼梯100厚 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m2	533.62			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第58页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
672	010506001006	直形楼梯每增减10mm厚 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.实际厚度不同时调整按照10mm增减倍数调整	m2	819.22			
673	010506001007	直形楼梯100厚 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m2	22.34			
674	010506001008	直形楼梯每增减10mm厚 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 3.实际厚度不同时调整按照10mm增减倍数调整	m2	60.43			
675	010503004004	圈梁 (有水房间反沿、门槛、底台) 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20	m3	5.73			
676	010503004005	圈梁 (有水房间反沿、门槛、底台) 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20细石	m3	2.78			
677	010503004006	圈梁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	55.32			
678	010502002002	构造柱 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	241.93			
679	010503005002	过梁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	17.57			
680	010507005002	压顶 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	3.44			
681	010514002002	其他构件 1.构件的类型:水簸箕 2.混凝土强度等级:C20细石 3.预制、安装 4.具体做法详图集L13J5-2-T4	m3	2			
682	010501006002	设备基础 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20 3.灌浆材料及其强度等级:详图纸设计 4.具体做法详图集L13J5-1 A14-3	m3	5.08			
2.1.3 03-钢筋工程							
683	010515001033	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:Ⅲ级钢筋,HPB300Φ6.5	t	0.559			
684	010515001034	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:Ⅲ级钢筋,HPB300Φ8	t	2.755			
685	010515001035	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:Ⅲ级钢筋,HRB400Φ6.5	t	8.959			
686	010515001036	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:Ⅲ级钢筋,HRB400Φ8	t	6.448			
687	010515001037	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:Ⅲ级钢筋,HRB400Φ10	t	7.857			
688	010515001038	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:Ⅲ级钢筋,HRB400Φ12	t	6.538			
689	010515001039	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:Ⅲ级钢筋,HRB400Φ14	t	1.869			
690	010515001040	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:Ⅲ级钢筋,HPB300Φ6.5	t	9.798			
691	010515001041	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:Ⅲ级钢筋,HPB300Φ8	t	0.056			
692	010515001042	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:Ⅲ级钢筋,HPB300Φ10	t	0.12			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第59页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
693	010515001043	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:钢筋,HPB300Φ12	t	0.037			
694	010515001044	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹钢,HRB400Φ6.5	t	15.256			
695	010515001045	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹钢,HRB400Φ8	t	210.965			
696	010515001046	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹钢,HRB400Φ10	t	10.579			
697	010515001047	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹钢,HRB400Φ12	t	52.451			
698	010515001048	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹钢,HRB400Φ14	t	51.04			
699	010515001049	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹钢,HRB400Φ16	t	14.079			
700	010515001050	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹钢,HRB400Φ18	t	8.384			
701	010515001051	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹钢,HRB400Φ20	t	8.82			
702	010515001052	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹钢,HRB400Φ22	t	15.174			
703	010515001053	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹钢,HRB400Φ25	t	17.43			
704	010515001054	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹钢,HRB400Φ32	t	4.86			
705	010515001055	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋,HRB400EΦ10	t	0.056			
706	010515001056	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋,HRB400EΦ12	t	15.293			
707	010515001057	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋,HRB400EΦ14	t	6.235			
708	010515001058	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋,HRB400EΦ16	t	6.7			
709	010515001059	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋,HRB400EΦ18	t	6.1			
710	010515001060	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋,HRB400EΦ20	t	16.44			
711	010515001061	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋,HRB400EΦ22	t	18.316			
712	010515001062	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋,HRB400EΦ25	t	19.3			
713	010515001063	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋,HRB400EΦ32	t	9.307			
714	010515001064	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:砌体拉结筋HRB400Φ6.5	t	19.763			
715	010516002002	预埋铁件 1.钢材种类:综合考虑 2.规格:综合考虑	t	3.531			
716	010606008002	铁爬梯 1.具体做法详图集L13J8-94	t	0.356			
717	010516003005	机械连接 1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ16	个	892			
718	010516003009	机械连接 1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ18	个	192			
719	010516003010	机械连接 1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ20	个	196			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第60页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
720	010516003011	机械连接 1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ22	个	29			
721	010516003012	机械连接 1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ25	个	638			
722	010516003013	机械连接 1.连接方式:直螺纹 2.规格:≤Φ20	个	336			
723	010516003014	机械连接 1.连接方式:直螺纹 2.规格:≤Φ25	个	512			
2.1.4 04-门窗工程							
724	010801001002	木质门 1、门类型: 木质夹板门, 图集L92J601 2、含门套、配套五金、油漆、后塞口、闭门器等 3、具体详图设计, 用于有水房间时做防腐处理	m2	7.56			
725	010802003004	甲级钢质防火门 1.图集: L13J4-2 2.含门套、所有配套五金、防火玻璃、后塞口、闭门器等 3.具体做法详图设计	m2	139.58			
726	010802003005	乙级钢质防火门 1.图集: L13J4-2 2.含门套、所有配套五金、防火玻璃、后塞口、闭门器等 3.具体做法详图设计	m2	233.31			
727	010802003006	丙级钢质防火门 1.图集: L13J4-2 2.含门套、所有配套五金、防火玻璃、后塞口、闭门器等 3.具体做法详图设计	m2	38.02			
728	010802001003	玻璃地弹门 1.具体做法详图设计 2.包含安装一切金属构件、固定件、密封胶填缝及所需配件处理等	m2	90			
729	010802001004	铝合金门联窗 1.门类型: 门联窗, 图集省标L13J4-1 2.含配套五金、玻璃、油漆、后塞口、闭门器等 3.具体做法详图设计	m2	62.19			
730	010807001003	断桥隔热铝合金窗 1、类型: 图集省标L13J4-1 2、双层中空玻璃, 隔热铝合金窗框 3、含配套五金、后塞口等 4、具体做法详图设计	m2	5135.94			
731	010807001004	断桥隔热铝合金窗 (弧形窗) 1、类型: 图集省标L13J4-1 2、双层中空玻璃, 隔热铝合金窗框 3、含配套五金、后塞口等 4、具体做法详图设计	m2	843.7			
732	010807003002	金属百叶窗-铝合金百叶	m2	23.56			
2.1.5 05-金属结构工程							
733	010603002001	空腹钢柱 (焊接箱形钢柱) 1.钢材品种、规格:Q345GJC 2.单根柱质量: 4t以内 3.螺栓种类: (不含) 4.其他: 详见设计图纸, 全熔透焊缝、制作、安装、场内外运输、防腐、防锈等综合考虑 5.工程量计算规则按照《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB50854-2013)	t	99.95			

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第61页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
734	010603001001	实腹钢柱 (热轧H型钢柱) 1.柱类型:热轧H型钢 2.钢材品种、规格:Q345 3.单根柱质量: 2t以内 4.螺栓种类: (不含) 5.其他: 详见设计图纸, 全熔透焊缝、制作、 安装、场内外运输、防腐、防锈等综合考虑 6.工程量计算规则按照《房屋建筑与装饰工程 工程量计算规范》(GB50854-2013)	t	16.66			
735	010604001001	钢梁 (H型及HN型) 1.梁类型:H型及HN型 2.钢材品种、规格:Q345B 3.单根质量:2t以内 4.螺栓种类: (不含) 5.安装高度: 6.其他: 详见设计图纸, 全熔透焊缝、制作、 安装、场内外运输、防腐、防锈等综合考虑 7.工程量计算规则按照《房屋建筑与装饰工程 工程量计算规范》(GB50854-2013)	t	1823.13			
736	010604001002	钢梁 (热轧矩形) 1.梁类型:箱型 2.钢材品种、规格:Q345B 3.单根质量:2t以内 4.螺栓种类: (不含) 5.安装高度: 6.探伤要求:喷砂除锈 7.富锌底漆两道, 干膜厚度 $\geq 100 \mu m$ 8.环氧云铁中间漆一道, 漆膜厚度 $\geq 30 \mu m$ 9.其他: 详见设计图纸, 全熔透焊缝、制作、 安装、场内外运输、防腐、防锈等综合考虑 10.工程量计算规则按照《房屋建筑与装饰工程 工程量计算规范》(GB50854-2013)	t	53.325			
737	010604001003	钢梁 (焊接箱型) 1.梁类型:箱型 2.钢材品种、规格:Q345B 3.单根质量:综合考虑 4.螺栓种类: (不含) 5.安装高度: 6.探伤要求:喷砂除锈 7.富锌底漆两道, 干膜厚度 $\geq 100 \mu m$ 8.环氧云铁中间漆一道, 漆膜厚度 $\geq 30 \mu m$ 9.其他: 详见设计图纸, 全熔透焊缝、制作、 安装、场内外运输、防腐、防锈等综合考虑 10.工程量计算规则按照《房屋建筑与装饰工程 工程量计算规范》(GB50854-2013)	t	29.995			
738	010604001004	钢梁 (下翼缘水平隅撑) 1.梁类型:L型 2.钢材品种、规格:Q345B 3.单根质量:2t以内 4.螺栓种类: (不含) 5.安装高度: 6.其他: 详见设计图纸, 全熔透焊缝、制作、 安装、场内外运输、防腐、防锈等综合考虑 7.工程量计算规则按照《房屋建筑与装饰工程 工程量计算规范》(GB50854-2013)	t	24.997			
739	010606001001	零星钢构件 1.柱梁支撑连接件 2.螺栓种类:高强螺栓 3.钢材品种、规格: Q345B 4.防火要求:耐火极限为一级 5.探伤要求: 6.防火要求: 7.其他: 详见设计图纸, 全熔透焊缝、制作、 安装、场内外运输、防腐、防锈等综合考虑 8.工程量计算规则按照《房屋建筑与装饰工程 工程量计算规范》(GB50854-2013)	t	46.359			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第62页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
740	010605001001	钢筋桁架楼承板 1.钢材品种、规格:双面镀锌钢板 2.钢板厚度:0.5mm厚 3.螺栓种类: (不含) 4.防火要求: 5.其他: 详见设计图纸, 全熔透焊缝、制作、 安装、场内外运输、防腐、防锈、防火涂料等 综合考虑 6.工程量计算规则按照《房屋建筑与装饰工程 工程量计算规范》(GB50854-2013)	m2	24541.42			
741	01B013	地脚螺栓M20 1.其他: 详见设计图纸	个	40			
742	01B014	地脚螺栓M24 1.其他: 详见设计图纸	个	40			
743	01B015	地脚螺栓M30 1.其他: 详见设计图纸	个	40			
744	01B016	10.9级摩擦型高强螺栓M30 1.其他: 详见设计图纸	个	2293			
745	01B017	10.9级摩擦型高强螺栓M27 1.其他: 详见设计图纸	个	2293			
746	01B018	10.9级摩擦型高强螺栓M24 1.其他: 详见设计图纸	个	2293			
747	01B019	10.9级摩擦型高强螺栓M20 1.其他: 详见设计图纸	个	11889			
748	01B020	10.9级摩擦型高强螺栓M16 1.其他: 详见设计图纸	个	1156			
749	01B021	栓钉 1.其他: 详见设计图纸	个	146882			
750	011407005001	金属构件刷防火涂料 1.喷刷防火涂料构件名称: 2.防火等级要求:详见设计图纸 3.涂料品种、喷刷遍数:详见设计图纸		2094.01			
2.1.6 06-防水工程							
751	010904002003	楼(地)面涂膜防水 1.防水膜品种:聚合物水泥砂浆 2.涂膜厚度、遍数:1.5厚 3.单个房间面积大小在单价中综合考虑	m2	12.56			
752	010904002004	楼(地)面涂膜防水 1.防水膜品种:环保型(无溶剂)单组份聚氨酯 防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.5厚, 基层处理剂综合考虑 3.单个房间面积大小在单价中综合考虑	m2	540.66			
753	010903002002	墙面涂膜防水 1.防水膜品种:聚合物水泥(JS)防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.5厚	m2	2013.62			
754	010902002002	屋面涂膜防水 1.防水膜品种:环保型(无溶剂)单组份聚氨酯 防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.5厚, 基层处理剂综合考虑 3.单个房间面积大小在单价中综合考虑	m2	7.25			
755	010902001002	屋面卷材防水 部位: 平屋面 1.卷材品种、规格、厚度:3.0厚+3.0厚自粘聚合 物改性沥青防水卷材, 遇墙上返至泛水高度 2.防水附加层在综合单价中综合考虑	m2	2373.38			
2.1.7 07-保温工程							
756	011001001005	保温隔热屋面 1.保温隔热材料品种、规格、厚度:25厚玻化微 珠保温砂浆	m2	7.25			
757	011001001006	保温隔热屋面 1.保温隔热材料品种、规格、厚度:65mm挤塑聚 苯板保温层(B1级)	m2	1776.56			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第63页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
758	011001001007	保温隔热屋面 1.保温隔热材料品种、规格、厚度:65mm岩棉板 (A级)	m2	68.27			
759	011001001008	保温隔热屋面 1.保温隔热材料品种、规格、厚度:5厚玻化微珠保温砂浆厚度调整	m2	7.25			
760	011001005002	保温隔热楼地面 1.保温隔热材料品种、规格、厚度:60厚挤塑聚苯板保温层 (B1级)	m2	1295.88			
761	011001002005	保温隔热天棚 1.保温隔热材料品种、规格及厚度:25厚玻化微珠保温砂浆分层抹压	m2	7.25			
762	011001002006	保温隔热天棚 1.保温隔热材料品种、规格及厚度:5厚玻化微珠保温砂浆厚度调整	m2	7.25			
763	011001002007	保温隔热天棚 1.保温隔热材料品种、规格及厚度:85厚岩棉板 2.粘结材料种类及做法:胶粘剂	m2	125.69			
764	011001002008	保温隔热天棚 1.防护材料种类及做法:3-5厚抗裂砂浆一道,中间压入一层耐碱纤维网格布	m2	7.25			
765	011001003005	保温隔热墙面 1.保温隔热材料品种、规格及厚度:30厚玻化微珠保温浆料	m2	354.42			
766	011001003006	保温隔热墙面 1.保温隔热材料品种、规格及厚度:5厚玻化微珠保温浆料厚度调整	m2	354.42			
767	011001003007	保温隔热墙面 1.保温隔热材料品种、规格及厚度:100mm岩棉板 (A级) 保温层,专用胶粘贴,贴结后用专用固定件固定于墙体	m2	375.4			
768	011001003008	保温隔热墙面 1.防护材料种类及做法:5厚抹面胶浆或抗裂砂浆一道,中间压入一层耐碱纤维网格布	m2	187.7			
2.1.8 08-屋面工程							
769	010404001003	垫层-屋面找平层 1.垫层材料种类、配合比 厚度:水泥憎水型膨胀珍珠岩2%找坡	m3	159.58			
770	010902003008	屋面刚性层[预拌砂浆] 1.20厚1:3水泥砂浆找平层或保护层	m2	314.93			
771	010902003009	屋面刚性层[预拌砂浆] 1.20厚1:2.5水泥砂浆找平层或保护层	m2	1568.88			
772	010902003010	屋面刚性层 1.干铺玻纤布或低强度等级砂浆一道	m2	7.25			
773	010902003011	屋面刚性层 1.30厚C20细石混凝土随捣随抹平	m2	1776.56			
774	010902003012	屋面刚性层[预拌砂浆] 1.25厚1:2.5水泥砂浆抹平压光1m*1m分格,密封胶嵌缝	m2	7.25			
775	010902003013	屋面刚性层[预拌砂浆] 1.20厚1:2.5水泥砂浆抹平压光1m*1m分格,密封胶嵌缝	m2	318.59			
776	010902003014	屋面刚性层 5.40厚C25细石砼随打随抹平,6m*6m设分隔缝,缝宽20,内嵌密封胶	m2	1568.88			
777	010516004003	屋面钢丝网 1.钢网种类:内配Φ4@200钢丝网片	m2	1568.88			
778	01B022	隔离层 1.0.4厚聚乙烯膜隔离层	m2	307.68			

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第64页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
779	010902006002	屋面泄水管 1.吐水管品种、规格:综合考虑 2.接缝、嵌缝材料种类:综合考虑 3.吐水管长度:综合考虑	个	4			
780	010902004002	屋面排水管 1.排水管品种、规格:UPVC DN110以内 2.雨水斗、山墙出水口品种、规格:UPVC 3.接缝、嵌缝材料种类:详图纸设计 4.油漆品种、刷漆遍数:详图纸设计	m	22.5			
781	01B023	屋面排气孔	个	64			
2.1.9 09-垫层、找平层工程							
782	010404001004	垫层 1.垫层材料种类、配合比、厚度:发泡混凝土找坡	m3	20.37			
783	011101006005	平面砂浆找平层 1.找平层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道, 20厚 (最薄处) C20细石混凝土找坡, 随打随抹, 地漏周围1m范围向地漏1%找坡	m2	384.83			
784	011101006006	平面砂浆找平层[预拌砂浆] 1.找平层厚度、砂浆配合比:9厚1:3水泥砂浆找平层	m2	87.93			
785	011101006007	平面砂浆找平层[预拌砂浆] 1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找平层	m2	57.9			
2.1.10 10-外墙工程							
786	011201001006	墙面一般抹灰[预拌砂浆] 1.墙体类型:砼/砌块墙面 2.底层厚度、砂浆配合比::基层处理 (砼墙面基层增设素水泥浆一道 (内掺建筑胶), 砌块墙面基层增设3厚外加剂专用砂浆打底刮糙或专用界面剂一道甩毛 (甩前喷湿墙面)), 15厚1:3水泥砂浆找平	m2	796.25			
787	011201001007	墙面一般抹灰[预拌砂浆] 1.墙体类型:砼/砌块墙面 2.底层厚度、砂浆配合比::刷界面处理剂一道, 10厚1:0.5:3水泥石灰膏砂浆打底扫毛, 刷素水泥浆一道, 8厚1:0.2:2水泥石膏砂浆找平	m2	28.96			
2.1.11 11-零星工程							
788	010507001003	散水 (暗埋式) 1.垫层材料种类、厚度:素土夯实, 100厚C15混凝土垫层 2.面层厚度:50厚C20混凝土随捣随抹	m2	126.4			
789	010507004002	台阶 1.垫层材料种类厚度:素土夯实, 30厚3:7灰土 2.混凝土种类:60厚C20混凝土台阶 (厚度不包括台阶三皮部分)	m2	17.55			
790	010507001004	细石混凝土坡道 1.垫层材料种类、厚度:素土夯实, 300厚3:7灰土 2.面层厚度:60厚C15混凝土	m2	9.75			
791	01B024	屋面出入口 1.按水平投影面积计算 2.具体做法详图集L13J5-1-A14-1 3.C15混凝土踏步, 20厚1:2水泥砂浆抹面	m2	1.8			
792	010902008001	屋面变形缝 1.具体做法参照图集L13J14-26页-1	m	24			
793	010503004001	外墙面变形缝 1.具体做法参照图集L13J14-23页-1	m	13.7			
2.2 02装饰工程							
2.2.1 01-楼地面装饰工程							

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第65页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
794	011101003005	细石混凝土楼地面 1.面层厚度、混凝土强度等级:素水泥浆一道, 50厚C20细石混凝土随打随抹平,表面撒1:1水 泥砂子随打随抹光	m2	1291.31			
795	011101003006	细石混凝土楼地面 1.面层厚度、混凝土强度等级:素水泥浆一道, 40厚C20细石混凝土随打随抹平,表面撒1:1水 泥砂子随打随抹光	m2	67.9			
796	011101003007	细石混凝土楼地面 1.面层厚度、混凝土强度等级:素水泥浆一道, 50厚C25细石混凝土细拉毛	m2	23211.78			
797	011101003008	细石混凝土楼地面 1.面层厚度、混凝土强度等级:最薄处40厚C25细 石混凝土细拉毛	m2	384.83			
798	010516004004	楼地面面钢丝网 1.钢网种类:内配Φ4@200钢丝网片	m2	302.78			
799	011106004002	水泥砂浆楼梯面层 1.面层厚度、砂浆配合比:水泥浆一道(内掺建 筑胶),30厚1:2.5水泥砂浆 2.防滑条材料种类、规格:详图纸设计	m2	520.3			
800	011101001004	水泥砂浆楼地面[预拌砂浆] 1.面层厚度、砂浆配合比、做法要求:水泥浆一 道(内掺建筑胶),30厚1:2.5水泥砂浆	m2	804.03			
801	011101001005	水泥砂浆楼地面[预拌砂浆] 1.面层厚度、砂浆配合比、做法要求:20厚1:2水 泥砂浆压实赶光	m2	87.52			
802	011101001006	水泥砂浆楼地面[预拌砂浆] 1.面层厚度、砂浆配合比、做法要求:水泥浆一 道(内掺建筑胶),20厚1:2水泥砂浆抹平压光	m2	152.88			
803	011104004002	防静电活动地板 1.面层材料品种、规格、颜色:3厚橡胶板,专用 胶粘剂粘贴	m2	152.88			
804	011101006008	平面砂浆找平层(楼面)[预拌砂浆] 1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆 找平层	m2	67.9			
805	01B031	减震垫 1.9厚减震垫	m2	67.9			
806	011105001002	水泥砂浆踢脚线[预拌砂浆] 1.面层厚度、砂浆配合比:6厚1:3水泥砂浆打底扫 毛,素水泥浆一道,6厚1:2水泥砂浆抹面压光	m	10469.62			
2.2.2 02-内墙面装饰工程							
807	011201001008	墙面一般抹灰[预拌砂浆] 1.墙体类型:设备基础 2.底层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆	m2	56.52			
808	011201001009	墙面一般抹灰[预拌砂浆] 1.墙体类型:砼/砌块墙面 2.底层厚度、砂浆配合比:基层处理(砼墙面基 层增设素水泥浆一道(内掺建筑胶),砌块墙 面基层增设3厚外加剂专用砂浆打底刮糙或专用 界面剂一道甩毛(甩前喷湿墙面)),6厚1:3水 泥砂浆压实抹平	m2	53871.98			
809	011201001010	墙面一般抹灰[预拌砂浆] 1.墙体类型:砼/砌块墙面 2.底层厚度、砂浆配合比:基层处理(砼墙面基 层增设素水泥浆一道(内掺建筑胶),砌块墙 面基层增设3厚外加剂专用砂浆打底刮糙或专用 界面剂一道甩毛(甩前喷湿墙面)),9厚1:3水 泥砂浆压实抹平	m2	2013.62			
810	011406003005	满刮腻子 1.基层类型:抹灰面 2.腻子种类:2厚面层耐水腻子分遍刮平	m2	18295.34			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第66页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
811	011406003006	满刮腻子 1.基层类型:抹灰面 2.腻子种类:2厚面层成品腻子分遍刮平	m2	27443.02			
812	011407001004	墙面喷刷涂料 1.涂刷部位:内墙面 2.涂料品种、涂刷遍数:乳胶漆内墙涂料 (两遍)	m2	7918.77			
813	011204003002	块料墙面 1.安装方式:4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘接层 2.面层材料品种、规格、颜色:10厚面砖, 擦缝材料擦缝	m2	131.5			
814	01B032	墙面网格布 1.墙面满挂一层网格布	m2	45738.36			
2.2.3 03-顶棚装饰工程							
815	011301001002	天棚抹灰[预拌砂浆] 1.基层类型:砼面 2.抹灰厚度、材料种类:砼面打磨, 素水泥浆一道甩毛 (内掺建筑胶), 滴水等部位综合考虑	m2	7018.88			
816	011406003007	满刮腻子 1.基层类型:抹灰面/砼面综合考虑 2.腻子种类:3厚底基防裂腻子分遍刮平	m2	6630.97			
817	011406003008	满刮腻子 1.基层类型:抹灰面/砼面综合考虑 2.腻子种类:2厚面层耐水腻子刮平	m2	387.91			
818	011407002002	天棚喷刷涂料 1.涂料品种、涂刷遍数:两遍内墙涂料	m2	7018.88			
2.2.4 04-外墙面涂料工程							
819	011407001005	墙面喷刷真石漆 部位: 外墙1-外墙真石漆饰面 1.专用腻子批底 2.滚涂抗碱底漆或封固底漆 3.喷涂真石漆 4.喷涂罩面真石漆	m2	79.83			
820	011407001006	墙面喷刷涂料 1.刮柔性耐水腻子 2.喷或滚刷底涂料 3.喷或滚刷弹性外墙涂料	m2	718.43			
2.2.5 05-外幕墙工程							
821	011209002002	玻璃幕墙 1、饰面材料: 中空钢化玻璃5+12A+5+12A+5 (Low-E膜在外片内侧,外片玻璃均质处理)、中空钢化玻璃开启扇、Low-E膜在外片内侧,外片玻璃均质处理 2、龙骨: 龙骨选用铝合金材质, 玻璃面板与铝合金龙骨采用密封胶、结构胶进行密封, 外观与玻璃搭配协调、美观, 铝合金龙骨室外采用氟碳喷涂, 室内采用粉末喷涂 3、铝合金立柱、铝合金横梁、铝合金压块、铝合金装饰条、铝合金副框、铝合金托块、铝合金横梁处压块、背衬铝板、保温岩棉、镀锌钢板、镀锌角钢、五金件开启扇五金配件 4、安装一切金属构件、保温、固定件、密封胶填缝及所需配件处理等。具体详见招标图纸, 满足技术规范及设计要求。	m2	1046.1			
822	011209001003	白色铝板幕墙 1.铝板 (氟碳喷涂)、热镀锌角钢、铝合金角码、保温岩棉、镀锌钢板 2.结构胶、密封胶、其它材料 3.安装一切金属构件、固定件、密封胶填缝及所需配件处理等。具体详见图纸, 满足技术规范及设计要求。 4.以外饰面展开面积平方米计算	m2	3406.98			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第67页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
823	011209001004	白色铝板幕墙 1.铝板(阳极氧化)、热镀锌角钢、铝合金角码、保温岩棉、镀锌钢板 2.结构胶、密封胶、其它材料 3.安装一切金属构件、固定件、密封胶填缝及所需配件处理等。具体详见图纸,满足技术规范及设计要求。 4.以外饰面展开面积平方米计算	m2	5110.48			
2.2.6 06-栏杆工程							
824	011503008002	玻璃栏板 1.部位:室外防护栏板 2.具体做法详图纸设计	m2	232.02			
825	011503001004	亚光不锈钢栏杆 1.部位:低窗台护栏, H=900mm 2.具体做法详图纸设计	m	2726			
826	011503001005	亚光不锈钢栏杆 1.部位:楼梯间, H=1050mm 2.具体做法详图纸设计	m	2.8			
827	011503001006	亚光不锈钢栏杆 1.部位:楼梯间, H=900mm 2.具体做法详图纸设计	m	340.2			
828	011503005002	金属靠墙扶手 1.部位:楼梯间 2.具体做法详图纸设计	m	6.76			
2.3 03电气工程							
2.3.1 强电系统							
829	030404017014	配电箱 1.名称:配电箱 2.型号:公共用电配电箱3F1ATGG1、3F1ATR1 3.规格:成套配电箱 4.基础形式、材质、规格:基础槽钢 5.接线端子材质、规格: 6.安装方式:落地安装,包括但不限于联络配合供货厂家、验收货、箱体安装、箱芯安装、基础砌筑及槽钢制作安装、焊、压接线端子、补刷(喷)油漆、接地等	台	2			
830	030404017015	配电箱 1.名称:配电箱 2.型号:办公配电箱3F3AW1、3F4~8AW1、3F9AW1、3F10~12AW1、3F13AW1、3F14~21AW1 3.规格:成套配电箱 4.基础形式、材质、规格:基础槽钢 5.接线端子材质、规格: 6.安装方式:落地安装,包括但不限于联络配合供货厂家、验收货、箱体安装、箱芯安装、基础砌筑及槽钢制作安装、焊、压接线端子、补刷(喷)油漆、接地等	台	19			
831	030404017016	配电箱 1.名称:配电箱 2.型号:普通电梯配电箱3JFATDT1 3.规格:半周长2.5m内成套配电箱 4.接线端子材质、规格: 5.安装方式:挂墙或嵌墙安装,包括但不限于联络配合供货厂家、验收货、箱体安装、箱芯安装、焊、压接线端子、补刷(喷)油漆、接地等	台	1			
832	030404017017	配电箱 1.名称:配电箱 2.型号:消防电梯配电箱3JFAPEDT1 3.规格:半周长2.5m内成套配电箱 4.接线端子材质、规格: 5.安装方式:挂墙或嵌墙安装,包括但不限于联络配合供货厂家、验收货、箱体安装、箱芯安装、焊、压接线端子、补刷(喷)油漆、接地等	台	1			

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第68页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
833	030404017018	配电箱 1.名称:配电箱 2.型号:航空障碍照明配电箱3JFALEHK 3.规格:半周长1.5m内成套配电箱 4.接线端子材质、规格: 5.安装方式:挂墙或嵌墙安装,包括但不限于联络配合供货厂家、验收货、箱体安装、箱芯安装、焊、压接线端子、补刷(喷)油漆、接地等	台	1			
834	030404017019	配电箱 1.名称:配电箱 2.型号:应急照明配电箱3F1~21ALE1 3.规格:半周长1.5m内成套配电箱 4.接线端子材质、规格: 5.安装方式:挂墙或嵌墙安装,包括但不限于联络配合供货厂家、验收货、箱体安装、箱芯安装、焊、压接线端子、补刷(喷)油漆、接地等	台	21			
835	030404017020	配电箱 1.名称:户内配电箱 2.型号:办公照明配电箱ALB1~6、ALB7 3.规格:半周长1.0m内成套配电箱 4.接线端子材质、规格: 5.安装方式:挂墙或嵌墙安装,包括但不限于联络配合供货厂家、验收货、箱体安装、箱芯安装、焊、压接线端子、补刷(喷)油漆、接地等	台	185			
836	030404017021	配电箱 1.名称:配电箱 2.型号:公共用电照明配电箱3F1~21ALG1 3.规格:半周长1.0m内成套配电箱 4.接线端子材质、规格: 5.安装方式:挂墙或嵌墙安装,包括但不限于联络配合供货厂家、验收货、箱体安装、箱芯安装、焊、压接线端子、补刷(喷)油漆、接地等	台	21			
837	030404017022	配电箱 1.名称:配电箱 2.型号:弱电用电照明配电箱3F1~21ALR1 3.规格:半周长1.0m内成套配电箱 4.接线端子材质、规格: 5.安装方式:挂墙或嵌墙安装,包括但不限于联络配合供货厂家、验收货、箱体安装、箱芯安装、焊、压接线端子、补刷(喷)油漆、接地等	台	21			
838	030404017023	配电箱 1.名称:配电箱 2.型号:立面照明配电箱3F9ALFG1、3F13ALFG1、3JFALFG1 3.规格:半周长1.0m内成套配电箱 4.接线端子材质、规格: 5.安装方式:挂墙或嵌墙安装,包括但不限于联络配合供货厂家、验收货、箱体安装、箱芯安装、焊、压接线端子、补刷(喷)油漆、接地等	台	3			
839	030404017024	配电箱 1.名称:配电箱 2.型号:消防风机配电箱3JFAPEFJ1、3JFAPEFJ2 3.规格:半周长1.5m内成套配电箱 4.接线端子材质、规格: 5.安装方式:挂墙或嵌墙安装,包括但不限于联络配合供货厂家、验收货、箱体安装、箱芯安装、焊、压接线端子、补刷(喷)油漆、接地等	台	2			
840	030411002010	桥架 1.名称:桥架 2.型号:300*100 3.类型:热镀锌槽式金属桥架 4.工作内容:包括但不限于电缆桥架组对、螺栓固定、弯通、三通、四通安装、变径、盖板、隔板、接地、桥架支撑架及附件、防火封堵等安装	m	267.12			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第69页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
841	030411003011	桥架 1.名称:桥架 2.型号:300*200 3.类型:热镀锌槽式金属桥架 4.工作内容:包括但不限于电缆桥架组对、螺栓固定、弯通、三通、四通安装、变径、盖板、隔板、接地、桥架支撑架及附件、防火封堵等安装	m	19.15			
842	030411003012	桥架 1.名称:桥架 2.型号:200*100 3.类型:热镀锌槽式金属桥架 4.工作内容:包括但不限于电缆桥架组对、螺栓固定、弯通、三通、四通安装、变径、盖板、隔板、接地、桥架支撑架及附件、防火封堵等安装	m	1508.67			
843	030411003013	桥架 1.名称:桥架 2.型号:100*100 3.类型:热镀锌槽式金属桥架 4.工作内容:包括但不限于电缆桥架组对、螺栓固定、弯通、三通、四通安装、变径、盖板、隔板、接地、桥架支撑架及附件、防火封堵等安装	m	48.03			
844	030408003003	电缆保护管 1.名称:电缆保护管 2.材质:钢管 3.规格:DN150 4.敷设方式:埋地	m	3.15			
845	030408003004	电缆保护管 1.名称:电缆保护管 2.材质:钢管 3.规格:DN100 4.敷设方式:埋地	m	1.58			
846	030411001032	配管 1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PC20 3.配置形式:暗配, 含剔槽及恢复	m	4049.89			
847	030411001033	配管 1.名称:JDG管 2.材质:JDG20 3.配置形式:暗配, 含剔槽及恢复	m	11913.93			
848	030411001034	配管 1.名称:JDG管 2.材质:JDG25 3.配置形式:暗配, 含剔槽及恢复	m	138.26			
849	030411001035	配管 1.名称:JDG管 2.材质:JDG32 3.配置形式:暗配, 含剔槽及恢复	m	642.15			
850	030411001036	配管 1.名称:JDG管 2.材质:JDG40 3.配置形式:暗配, 含剔槽及恢复	m	81.9			
851	030411001037	配管 1.名称:JDG管 2.材质:JDG50 3.配置形式:暗配, 含剔槽及恢复	m	12.6			
852	030411001038	配管 1.名称:热镀锌钢管 2.材质:SC50 3.配置形式:暗配, 含剔槽及恢复	m	143.24			
853	030411001039	配管 1.名称:热镀锌钢管 2.材质:SC32 3.配置形式:暗配, 含剔槽及恢复	m	15.86			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第70页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
854	030411001040	配管 1.名称:热镀锌钢管 2.材质:SC20 3.配置形式:暗配, 含剔槽及恢复	m	199.6			
855	030411001041	配管 1.名称:JDG管 2.材质:JDG20 3.配置形式:明配, 含支架	m	11.55			
856	030411001042	配管 1.名称:JDG管 2.材质:JDG25 3.配置形式:明配, 含支架	m	9.45			
857	030411001043	配管 1.名称:JDG管 2.材质:JDG32 3.配置形式:明配, 含支架	m	15.75			
858	030411001044	配管 1.名称:JDG管 2.材质:JDG40 3.配置形式:明配, 含支架	m	27.3			
859	030411001045	配管 1.名称:JDG管 2.材质:JDG50 3.配置形式:明配, 含支架	m	14.7			
860	030411001046	配管 1.名称:热镀锌钢管 2.材质:SC50 3.配置形式:明配, 含支架	m	18.9			
861	030411001047	配管 1.名称:热镀锌钢管 2.材质:SC40 3.配置形式:明配, 含支架	m	24.15			
862	030411004031	配线 1.名称:电线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZ-BYJ-2.5	m	22416.87			
863	030411004032	配线 1.名称:电线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZN-BYJ-2.5	m	12973.64			
864	030411004033	配线 1.名称:电线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZ-GYJS(F)2.5	m	5447.56			
865	030411004034	配线 1.名称:电线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZ-GYJS(F)2.5	m	1098.62			
866	030411004035	配线 1.名称:电线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZ-GYJS(F)4	m	6811.03			
867	030411004036	配线 1.名称:电线 2.配线形式:桥架敷设 3.型号:WDZ-BYJ-2.5	m	362.78			
868	030411004037	配线 1.名称:电线 2.配线形式:桥架敷设 3.型号:WDZN-BYJ-2.5	m	4318.76			
869	030411004038	配线 1.名称:电线 2.配线形式:桥架敷设 3.型号:WDZ-GYJS(F)2.5	m	801.15			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第71页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
870	030411004039	配线 1.名称:电线 2.配线形式:桥架敷设 3.型号:WDZ-GYJS(F)4	m	3160.82			
871	030408001030	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZN-YJ(F)Y-4*4 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.工作内容:电缆敷设、整理、固定、电缆头制作安装	m	12.92			
872	030408001031	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZN-YJ(F)Y-4*10 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.工作内容:电缆敷设、整理、固定、电缆头制作安装	m	15.54			
873	030408001032	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZN-YJ(F)Y-4*16 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.工作内容:电缆敷设、整理、固定、安装	m	14.28			
874	030408006021	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZN-YJ(F)Y-4*16 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	2			
875	030408001033	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-5*6 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.工作内容:电缆敷设、整理、固定、电缆头制作安装	m	949.1			
876	030408001034	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZN-YJ(F)Y-5*6 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.工作内容:电缆敷设、整理、固定、电缆头制作安装	m	16.59			
877	030408001035	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-5*16 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.工作内容:电缆敷设、整理、固定、安装	m	39.06			
878	030408006022	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-5*16 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	4			
879	030408001036	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZN-YJ(F)Y-5*16 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.工作内容:电缆敷设、整理、固定、安装	m	20.27			
880	030408006023	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZN-YJ(F)Y-5*16 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第72页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
881	030408001037	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZN-YJ(F)Y-4*25+1*16 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.工作内容:电缆敷设、整理、固定、安装	m	13.08			
882	030408006024	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZN-YJ(F)Y-4*25+1*16 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	2			
883	030408001038	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZN-YJ(F)Y-4*35+1*16 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.工作内容:电缆敷设、整理、固定、安装	m	7.54			
884	030408006025	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZN-YJ(F)Y-4*35+1*16 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	2			
885	030408001039	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-5*6 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、整理、固定、 电缆头制作安装	m	5440.57			
886	030408001040	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZN-YJ(F)Y-5*6 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、整理、固定、 电缆头制作安装	m	8.41			
887	030408001041	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZN-YJ(F)Y-4*10 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、整理、固定、 电缆头制作安装	m	83.43			
888	030408001042	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-5*10 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、整理、固定、 电缆头制作安装	m	350.67			
889	030408001043	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZN-YJ(F)Y-5*16 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、整理、固定、 安装	m	64.83			
890	030408006026	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZN-YJ(F)Y-5*16 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第73页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
891	030408001044	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-5*16 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、整理、固定、安装	m	57.09			
892	030408006027	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-5*16 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	4			
893	030408001045	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-4*50+1*25 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、整理、固定、安装	m	496.41			
894	030408006028	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-4*50+1*25 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	17			
895	030408001046	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-4*95+1*50 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、整理、固定、安装	m	209.17			
896	030408006029	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-4*95+1*50 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	13			
897	030408001047	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-4*70+1*35 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、整理、固定、安装	m	466.62			
898	030408006030	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-4*70+1*35 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	15			
899	030408001048	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-4*25+1*16 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、整理、固定、安装	m	158.55			
900	030408006031	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-4*25+1*16 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	8			
901	030408001049	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZN-YJ(F)Y-4*25+1*16 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、整理、固定、安装	m	58.82			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第74页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
902	030408006032	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZN-YJ(F)Y-4*25+1*16 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	4			
903	030408001050	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZN-YJ(F)Y-4*35+1*16 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、整理、固定、安装	m	139.72			
904	030408006033	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZN-YJ(F)Y-4*35+1*16 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	6			
905	030408001051	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-4*150+1*70 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、整理、固定、安装	m	428.25			
906	030408006034	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-4*150+1*70 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	13			
907	030408001052	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-4*240+1*120 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、整理、固定、安装	m	122.48			
908	030408006035	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-4*240+1*120 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	13			
909	030408001053	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:FZ-BTLY-4*35+1*16分支FZ-NG-A (BTLY)-5*6 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、绝缘穿刺线夹制安、整理、固定、安装	m	406.51			
910	030408006036	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:FZ-BTLY-4*35+1*16分支FZ-NG-A (BTLY)-5*6 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	21			
911	030408001054	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:BTLY-5*16 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、整理、固定、安装	m	473.31			
912	030408006037	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:BTLY-5*16 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	27			



# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第75页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
913	030408001055	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:FZ-BTLY-4*25+1*16分支FZ-NG-A (BTLY)-5*6 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、绝缘穿刺线夹制安、整理、固定、安装	m	425.84			
914	030408006038	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:FZ-BTLY-4*25+1*16分支FZ-NG-A (BTLY)-5*6 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	23			
915	030408001056	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:FZ-NG-A(BTLY)-5*6 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、绝缘穿刺线夹制安、整理、固定、安装	m	120			
916	030408001057	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:BTLY-YJ(F)Y-4*25+1*16 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、绝缘穿刺线夹制安、整理、固定、安装	m	369.24			
917	030408006039	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:BTLY-YJ(F)Y-4*25+1*16 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	19			
918	030408001058	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:BTLY-YJ(F)Y-4*95+1*50 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、绝缘穿刺线夹制安、整理、固定、安装	m	411.29			
919	030408006040	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:BTLY-YJ(F)Y-4*95+1*50 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	23			
920	030408011002	电缆分支箱 1.名称:电缆分支器 2.型号: 3.规格:主线截面120mm2以下 4.工作内容: 电缆连接、整理、固定、安装	台	41			
921	030412001012	普通灯具 1.名称:井道灯 2.安装方式: 综合考虑 3.工作内容: 包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	套	12			
922	030404034011	照明开关 1.名称:单联单控开关 2.安装方式:暗装 3.工作内容: 包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	个	92			
923	030404034012	照明开关 1.名称:单联单控开关 (配防水盒) 2.安装方式:暗装 3.工作内容: 包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	个	17			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第76页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
924	030404034013	照明开关 1.名称:单联双控开关 2.安装方式:暗装 3.工作内容: 包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	个	2			
925	030404034014	照明开关 1.名称:单联双控开关 (配防水盒) 2.安装方式:暗装 3.工作内容: 包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	个	1			
926	030404034015	照明开关 1.名称:双联单控开关 2.安装方式:暗装 3.工作内容: 包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	个	7			
927	030404034016	照明开关 1.名称:卫生间同步开关 2.安装方式:暗装 3.工作内容: 包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	个	35			
928	030404034017	照明开关 1.名称:三联单控开关 2.安装方式:暗装 3.工作内容: 包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	个	1			
929	030404034018	照明开关 1.名称:三联单控开关 (配防水盒) 2.安装方式:暗装 3.工作内容: 包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	个	1			
930	030412001013	普通灯具 1.名称:座灯头 2.安装方式: 综合考虑 3.工作内容: 包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	套	1			
931	030412001014	普通灯具 1.名称:LED吸顶灯 2.安装方式: 吸顶 3.工作内容: 包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	套	242			
932	030412001015	普通灯具 1.名称:防水LED吸顶灯 2.安装方式: 吸顶 3.工作内容: 包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	套	36			
933	030412001016	普通灯具 1.名称:防火 应急LED灯 2.安装方式: 吸顶 3.工作内容: 包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	套	3			
934	030412001017	普通灯具 1.名称:应急型节能吸顶灯 2.安装方式: 吸顶 3.工作内容: 包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	套	261			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第77页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
935	030412001018	普通灯具 1.名称:LED壁灯 2.安装方式:壁装 3.工作内容:包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	套	25			
936	030412001019	普通灯具 1.名称:防水防潮LED壁灯 2.安装方式:壁装 3.工作内容:包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	套	6			
937	030412001020	普通灯具 1.名称:应急LED壁灯 2.安装方式:壁装 3.工作内容:包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	套	34			
938	030412001021	普通灯具 1.名称:防水应急LED壁灯 2.安装方式:壁装 3.工作内容:包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	套	3			
939	030412001022	普通灯具 1.名称:防火应急LED壁灯 2.安装方式:壁装 3.工作内容:包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	套	8			
940	030412005002	荧光灯 1.名称:单管LED荧光灯 2.安装形式:综合考虑 3.工作内容:包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	套	6			
941	030412004006	装饰灯 1.名称:双头应急灯 2.安装形式:综合考虑 3.工作内容:包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	套	12			
942	030412004007	装饰灯 1.名称:智能疏散指示灯 2.安装形式:综合考虑 3.工作内容:包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	套	144			
943	030412004008	装饰灯 1.名称:智能安全出口灯 2.安装形式:综合考虑 3.工作内容:包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	套	86			
944	030412004009	装饰灯 1.名称:楼层指示灯 2.安装形式:综合考虑 3.工作内容:包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	套	33			
945	030412004010	装饰灯 1.名称:航空障碍灯 2.安装形式:综合考虑 3.工作内容:包括但不限于本体安装、配套支架、接线以及接线盒供应及安装等	套	5			
946	030404034019	照明开关 1.名称:光控开关 2.安装方式:暗装 3.工作内容:包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	个	1			
947	030404035002	插座 1.名称:五孔安全型插座 2.安装方式:暗装 3.工作内容:包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	个	103			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第78页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
948	030404033002	风扇 1.名称:侧壁式排气扇 2.型号: 3.规格: 4.安装方式:壁装	台	37			
949	030403006002	低压封闭式插接母线槽 1.名称:5芯高密度母线槽 2.型号: 3.规格: 4.容量(A):630A 5.线制: 6.安装部位:室内 7.工作内容:包含但不限于母线槽本体及附件 供应安装, 支架安装, 母线插接箱、始端箱与 终端箱供应安装, 调试等	m	133.96			
950	030404017025	配电箱 1.名称:母线插接箱 2.型号:125A 3.规格:半周长1.0m内成套配电箱 4.接线端子材质、规格: 5.安装方式:挂墙或嵌墙安装, 包括但不限于联 络配合供货厂家、验收货、箱体安装、箱芯安 装、焊、压接线端子、补刷(喷)油漆、接地等	台	18			
951	030404017026	配电箱 1.名称:母线插接箱 2.型号:80A 3.规格:半周长1.0m内成套配电箱 4.接线端子材质、规格: 5.安装方式:挂墙或嵌墙安装, 包括但不限于联 络配合供货厂家、验收货、箱体安装、箱芯安 装、焊、压接线端子、补刷(喷)油漆、接地等	台	1			
952	030406006002	低压交流异步电动机 1.名称:电机检查接线 2.型号: 3.容量(kW):13KW以内 4.控制保护方式:按照设计要求 5.工作内容:包括但不限于检查接线、接地、干 燥、调试以及配套的金属软管	台	6			
953	030414002002	送配电装置系统 1.名称:送配电装置调试 2.型号: 低压交流 3.电压等级(kV): 1KV以内 4.类型: 低压配电系统调试	系统	1			
954	03B002	救生缓降器	套	54			
	2.3.2 弱电预埋						
955	030411003014	桥架 1.名称:桥架 2.型号:100*50 3.类型:热镀锌槽式金属桥架 4.工作内容:包括但不限于电缆桥架组对、螺栓 固定、弯通、三通、四通安装、变径、盖板、 隔板、接地、桥架支撑架及附件、防火封堵等 安装	m	94.5			
956	030411003015	桥架 1.名称:桥架 2.型号:200*100 3.类型:热镀锌槽式金属桥架 4.工作内容:包括但不限于电缆桥架组对、螺栓 固定、弯通、三通、四通安装、变径、盖板、 隔板、接地、桥架支撑架及附件、防火封堵等 安装	m	699.72			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第79页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
957	030411003016	桥架 1.名称:桥架 2.型号:300*100 3.类型:热镀锌槽式金属桥架 4.工作内容:包括但不限于电缆桥架组对、螺栓固定、弯通、三通、四通安装、变径、盖板、隔板、接地、桥架支撑架及附件、防火封堵等安装	m	94.5			
958	030411001048	配管 1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PC15 3.配置形式:暗配, 含剔槽及恢复	m	27.72			
959	030411001049	配管 1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PC20 3.配置形式:暗配, 含剔槽及恢复	m	4590.18			
960	030411001050	配管 1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PC25 3.配置形式:暗配, 含剔槽及恢复	m	744.98			
961	030411001051	配管 1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PC32 3.配置形式:暗配, 含剔槽及恢复	m	216.00			
962	030411001052	配管 1.名称:JDG管 2.材质:JDG15 3.配置形式:暗配, 含剔槽及恢复	m	76.75			
963	030411001053	配管 1.名称:JDG管 2.材质:JDG20 3.配置形式:暗配, 含剔槽及恢复	m	255.15			
964	030411001054	配管 1.名称:JDG管 2.材质:JDG25 3.配置形式:暗配, 含剔槽及恢复	m	141.75			
965	030411001055	配管 1.名称:JDG管 2.材质:JDG32 3.配置形式:暗配, 含剔槽及恢复	m	25.2			
966	030411006004	接线盒 1.名称:86接线盒 2.材质:PVC 3.规格: 4.安装形式:	个	10			
967	030411006005	接线盒 1.名称:钢制接线盒 2.材质:按设计 3.规格:按设计 4.安装形式:暗装	个	30			
968	030411005002	接线箱 1.名称:户内弱电箱 2.材质:详设计 3.规格:详设计 4.安装形式:暗装	个	185			
2.3.3 防雷接地							
969	030409008002	等电位端子箱 1.名称:局部等电位箱 2.材质: 3.规格:LEB	台	12			
970	030409008003	测试板 1.名称:断接卡箱 2.材质: 3.规格:	台	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第80页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
971	030411004040	配线 1.名称:电线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:BVR-6	m	505.05			
972	030409005002	避雷网 1.名称: 避雷网敷设 2.材质: 镀锌圆钢 3.规格: $\Phi 12$ 4.安装形式: 明敷	m	669.31			
973	030409002002	接地母线 2.材质: 热镀锌扁钢 3.规格:25*4 4.安装部位:建筑结构内/建筑物周围 5.安装形式:建筑内结构及建筑物周围敷设	m	22.05			
974	030409003003	避雷引下线 1.名称:避雷引下线 2.材质:柱内钢筋 3.规格:柱内钢筋 4.安装部位:柱内 5.安装形式:焊接 6.工作内容: 包括但不限于避雷引下线制作安装、主筋焊接以及补刷(喷)油漆, 柱筋与圈梁钢筋焊接	m	1369.2			
975	030409003004	避雷引下线 1.名称:避雷引下线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:40*4 4.安装部位:电井内 5.安装形式:焊接 6.工作内容: 包括但不限于避雷引下线制作安装、主筋焊接以及补刷(喷)油漆, 柱筋与圈梁钢筋焊接	m	117.6			
976	030409004003	均压环 1.名称:均压环 2.材质:圈梁水平钢筋两根 3.规格:不小于 $\Phi 10$ 4.安装形式:暗敷	m	1030.05			
977	030409004004	钢铝窗接地 1.名称:钢铝窗接地	处	21			
2.4 04给排水工程							
2.4.1 给水工程							
2.4.1.1 主立管							
978	031001007005	复合管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 6.管道安装、管件制作、安装 7.警示带形式:按设计 8.工作内容: 包括但不限于管道、管件安装、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、防腐刷漆、色环标注、管道流向标注、洞口预留及封堵等综合考虑	m	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第81页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
979	031001007006	复合管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 6.管道安装、管件制作、安装 7.警示带形式:按设计 8.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、防腐刷漆、色环标注、管道流向标注、洞口预留及封堵等综合考虑	m	150.21			
980	031001007007	复合管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管DN70 4.连接形式:按设计综合考虑 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 6.管道安装、管件制作、安装 7.警示带形式:按设计 8.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、防腐刷漆、色环标注、管道流向标注、洞口预留及封堵等综合考虑	m	95.12			
981	031003013002	水表 1.安装部位(室内外):室内综合考虑 2.型号、规格:DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.工作内容:包括但不限于阀体安装、切管、套丝以及水试压、附属阀件等	组	19			
982	031003001026	螺纹阀门 1.类型:自动排气阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN15(带截止阀) 4.连接形式:螺纹连接 5.安装部位:室内综合考虑 6.工作内容:包括但不限于本体、截止阀安装及调试	个	2			
983	031003001027	螺纹阀门 1.类型:减压阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.安装部位:室内综合考虑 6.工作内容:包括但不限于本体安装及调试	个	10			
984	031003001028	螺纹阀门 1.类型:过滤器 2.材质: 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.安装部位:室内 6.工作内容:包括但不限于本体安装及调试	个	19			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第82页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
985	031003001029	阀门 1.类型: 蝶阀 2.材质: 3.规格、压力等级: DN50 4.连接形式: 按设计要求综合考虑 5.安装部位: 室内 6.工作内容: 包括但不限于本体安装及调试	个	19			
986	031002003018	套管 1.名称、类型: 一般套管 2.材质: 钢管 3.规格: 介质管道公称直径DN65 4.填料材质: 符合图集及图纸要求 6.安装: 包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油: 按设计要求	个	15			
987	031002003019	套管 1.名称、类型: 一般套管 2.材质: 钢管 3.规格: 介质管道公称直径DN50 4.填料材质: 符合图集及图纸要求 6.安装: 包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油: 按设计要求	个	31			
988	031208002006	管道绝热 1.绝热材料品种: 难燃烧B1级橡塑海绵保温 含保护层 2.绝热厚度: 按设计 3.管道外径: 综合考虑 4.软木品种: 综合考虑 5.安装部位: 室内综合考虑	m <sup>3</sup>	1.22			
2.4.1.2 支管及附属							
989	031001006018	塑料管 1.安装部位: 室内 2.介质: 冷水 3.材质、规格: PP-R管DN50 4.连接形式: 热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、消毒冲洗 6.管道安装、管件制作、安装: 敷设方式综合考虑 7.管卡制作安装 8.工作内容: 包括但不限于管道、管件安装、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、洞口预留、剔槽及封堵等综合考虑	m	50.58			
990	031001006019	塑料管 1.安装部位: 室内 2.介质: 冷水 3.材质、规格: PP-R管DN40 4.连接形式: 热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、消毒冲洗 6.管道安装、管件制作、安装: 敷设方式综合考虑 7.管卡制作安装 8.工作内容: 包括但不限于管道、管件安装、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、洞口预留、剔槽及封堵等综合考虑	m	490.87			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第83页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
991	031001006020	塑料管 1.安装部位:室内 2.介质:冷水 3.材质、规格:PP-R管DN32 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 6.管道安装、管件制作、安装:敷设方式综合考虑 7.管卡制作安装 8.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、洞口预留、剔槽及封堵等综合考虑	m	15.86			
992	031001006021	塑料管 1.安装部位:室内 2.介质:冷水 3.材质、规格:PP-R管DN25 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 6.管道安装、管件制作、安装:敷设方式综合考虑 7.管卡制作安装 8.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、洞口预留、剔槽及封堵等综合考虑	m	68.37			
993	031001006022	塑料管 1.安装部位:室内 2.介质:冷水 3.材质、规格:PP-R管DN20 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 6.管道安装、管件制作、安装:敷设方式综合考虑 7.管卡制作安装 8.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、洞口预留、剔槽及封堵等综合考虑	m	15.24			
994	031001006023	塑料管 1.安装部位:室内 2.介质:冷水 3.材质、规格:PP-R管DN15 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 6.管道安装、管件制作、安装:敷设方式综合考虑 7.管卡制作安装 8.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、洞口预留、剔槽及封堵等综合考虑	m	391.77			
995	031003001030	螺纹阀门 1.类型:截止阀 2.材质:PPR 3.规格:DN15 4.工作内容:包括但不限于本体安装及调试	个	1			
996	031004014010	给、排水附(配)件 1.材质:塑料水龙头 2.型号、规格:DN15 3.安装:包括但不限于本体安装及调试	个	21			
997	031003001031	螺纹阀门 1.类型:截止阀 2.材质:PPR 3.规格:DN20 4.工作内容:包括但不限于本体安装及调试	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第84页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
998	031003001032	螺纹阀门 1.类型:截止阀 2.材质:PPR 3.规格:DN25 4.工作内容:包括但不限于本体安装及调试	个	42			
999	031003001033	螺纹阀门 1.类型:截止阀 2.材质:PPR 3.规格:DN32 4.工作内容:包括但不限于本体安装及调试	个	21			
1000	031003001034	螺纹阀门 1.类型:截止阀 2.材质:PPR 3.规格:DN40 4.工作内容:包括但不限于本体安装及调试	个	1			
1001	031003001035	螺纹阀门 1.类型:截止阀 2.材质:PPR 3.规格:DN50 4.工作内容:包括但不限于本体安装及调试	个	1			
1002	031002003020	套管 1.名称、类型:一般套管 2.材质:塑料 3.规格:介质管道公称直径DN50内 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.安装:包括但不限于成品本体安装	个	21			
1003	031002003021	套管 1.名称、类型:一般套管 2.材质:塑料 3.规格:介质管道公称直径DN32内 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.安装:包括但不限于成品本体安装	个	1			
1004	031208002007	管道绝热  1.绝热材料品种: 难燃烧B1级橡塑海绵保温 含保护层  2.绝热厚度: 综合考虑  3.管道外径: 综合考虑 4.软木品种: 按设计要求 5.安装部位: 室内	m3	3.2			
2.4.2 排水工程							
1005	031001006024	塑料管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:污水 3.材质、规格:UPVC排水管DN150 4.连接形式:承插 5.阻火圈设计要求:按图纸设计要求, 综合考虑 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求 7.管道安装、管件制作、安装 8.管卡制作安装 9.工作内容:包括但不限于管道、管件、支架安装、检查口、止水环、止水节、阻火圈、伸缩节、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、洞口预留及封堵等综合考虑	m	22.71			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第85页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1006	031001006025	塑料管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:污水 3.材质、规格:UPVC排水管DN100 4.连接形式:粘结 5.阻火圈设计要求:按图纸设计要求, 综合考虑 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求 7.管道安装、管件制作、安装 8.管卡制作安装 9.工作内容:包括但不限于管道、管件、支架安装、检查口、止水环、止水节、阻火圈、伸缩节、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、洞口预留及封堵等综合考虑	m	784.46			
1007	031001006026	塑料管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:污水 3.材质、规格:UPVC排水管DN75 4.连接形式:粘结 5.阻火圈设计要求:按图纸设计要求, 综合考虑 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求 7.管道安装、管件制作、安装 8.管卡制作安装 9.工作内容:包括但不限于管道、管件、支架安装、检查口、止水环、止水节、阻火圈、伸缩节、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、洞口预留及封堵等综合考虑	m	321.97			
1008	031001006027	塑料管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:污水 3.材质、规格:UPVC排水管DN50 4.连接形式:粘结 5.阻火圈设计要求:按图纸设计要求, 综合考虑 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求 7.管道安装、管件制作、安装 8.管卡制作安装 9.工作内容:包括但不限于管道、管件、支架安装、检查口、止水环、止水节、阻火圈、伸缩节、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、洞口预留及封堵等综合考虑	m	34.1			
1009	031001005005	铸铁管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:污水 3.材质、规格:柔性铸铁排水管DN100 4.连接形式:柔性接口 5.接口材料: 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求 7.管道安装、管件制作、安装 8.管卡制作安装 9.工作内容:包括但不限于管道、管件、支架安装、胶圈、压盖、吹扫冲洗、色环标注、管道流向、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	22			
1010	031001005006	铸铁管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:污水 3.材质、规格:柔性铸铁排水管DN150 4.连接形式:柔性接口 5.接口材料: 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求 7.管道安装、管件制作、安装 8.管卡制作安装 9.工作内容:包括但不限于管道、管件、支架安装、胶圈、压盖、吹扫冲洗、色环标注、管道流向、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	16			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第86页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1011	031001005007	铸铁管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:污水 3.材质、规格:柔性铸铁排水管DN100 4.连接形式:柔性接口 5.接口材料: 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求 7.管道安装、管件制作、安装 8.管卡制作安装 9.工作内容:包括但不限于管道、管件、支架安装、胶圈、压盖、吹扫冲洗、色环标注、管道流向、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	11			
1012	031001005008	铸铁管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:污水 3.材质、规格:柔性铸铁排水管DN75 4.连接形式:柔性接口 5.接口材料: 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求 7.管道安装、管件制作、安装 8.管卡制作安装 9.工作内容:包括但不限于管道、管件、支架安装、胶圈、压盖、吹扫冲洗、色环标注、管道流向、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	7			
1013	031001006028	塑料管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:雨水 3.材质、规格:UPVC排水管DN150 4.连接形式:粘接 5.阻火圈设计要求:按图纸设计要求, 综合考虑 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求 7.管道安装、管件制作、安装 8.管卡制作安装 9.包括但不限于管道、管件安装、塑料卡固定、异性管件、检查口、阻火圈、止水环、伸缩节、雨水斗、雨水口、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、洞口预留及封堵等	m	241.93			
1014	031001006029	塑料管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:雨水 3.材质、规格:UPVC排水管DN200 4.连接形式:粘接 5.阻火圈设计要求:按图纸设计要求, 综合考虑 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求 7.管道安装、管件制作、安装 8.管卡制作安装 9.包括但不限于管道、管件安装、塑料卡固定、异性管件、检查口、阻火圈、止水环、伸缩节、雨水斗、雨水口、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、洞口预留及封堵等	m	241.93			
1015	031001006030	塑料管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:雨水 3.材质、规格:UPVC排水管DN150 4.连接形式:粘接 5.阻火圈设计要求:按图纸设计要求, 综合考虑 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求 7.管道安装、管件制作、安装 8.管卡制作安装 9.包括但不限于管道、管件安装、塑料卡固定、异性管件、检查口、阻火圈、止水环、伸缩节、雨水斗、雨水口、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、洞口预留及封堵等	m	157.52			
1016	031004014011	给、排水附(配)件 1.名称:清扫口 2.材质:铸铁清扫口 3.型号、规格:DN100 4.安装部位:室内 5.工作内容:包括但不限于本体安装	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第87页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1017	031004014012	给、排水附(配)件 1.名称: 清扫口 2.材质:PVC清扫口 3.型号、规格:DN100 4.安装部位: 室内 5.工作内容:包括但不限于本体安装	个	1			
1018	031004014013	给、排水附(配)件 1.名称: 清扫口 2.材质:PVC清扫口 3.型号、规格:DN75 4.安装部位: 室内 5.工作内容:包括但不限于本体安装	个	1			
1019	031004014014	给、排水附(配)件 1.名称: 清扫口 2.材质:PVC清扫口 3.型号、规格:DN50 4.安装部位: 室内 5.工作内容:包括但不限于本体安装	个	1			
1020	031004014015	给、排水附(配)件 1.名称: 地漏 2.材质:铸铁地漏 3.型号、规格:DN100 4.安装部位: 室内综合考虑 5.工作内容:包括但不限于本体、橡胶密封圈、盖等安装	个	1			
1021	031004014016	给、排水附(配)件 1.名称: 地漏 2.材质:不锈钢地漏 3.型号、规格:DN50 4.安装部位: 室内综合考虑 5.工作内容:包括但不限于本体、橡胶密封圈、盖等安装	个	1			
1022	031004014017	给、排水附(配)件 1.名称: 地漏 2.材质:PVC地漏 3.型号、规格: 4.安装部位: 室内综合考虑 5.工作内容:包括但不限于本体安装	个	42			
1023	031004014018	给、排水附(配)件 1.名称: 地漏 2.材质:PVC直通式地漏 3.型号、规格: 4.安装部位: 室内综合考虑 5.工作内容:包括但不限于本体安装	个	20			
2.5 05新风系统							
2.5.1 新风系统							
1024	030702001011	碳钢通风管道 1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形长边长综合考虑 4.板材厚度:0.5mm 5.接口形式:法兰连接 6.工作内容:包括但不限于风管制作安装、支架制作安装	m2	1369.53			
1025	030702001012	碳钢通风管道 1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形长边长综合考虑 4.板材厚度:0.6mm 5.接口形式:法兰连接 6.工作内容:包括但不限于风管制作安装、支架制作安装	m2	79			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第88页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1026	030702001013	碳钢通风管道 1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形长边长综合考虑 4.板材厚度:0.75mm 5.接口形式:法兰连接 6.工作内容:包括但不限于风管制作安装、支架制作安装	m2	80.05			
1027	031208003004	通风管道绝热 1.绝热材料品种:带铝箔离心玻璃棉 2.绝热厚度:综合考虑 3.软木品种:符合设计要求	m3	61.07			
1028	031003010004	软接头(软管) 1.材质:不燃型A1级硅酸钛金防火软管	m2	5.25			
1029	030703001033	碳钢阀门 1.名称:70℃防烟防火阀 2.型号:800*200	个	7			
1030	030703001034	碳钢阀门 1.名称:70℃防烟防火阀 2.型号:630*200	个	11			
1031	030703001035	碳钢阀门 1.名称:70℃防烟防火阀 2.型号:1000*1250	个	2			
1032	030703001036	碳钢阀门 1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:250*120	个	18			
1033	030703001037	碳钢阀门 1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:160*120	个	54			
1034	030703001038	碳钢阀门 1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:320*160	个	17			
1035	030703001039	碳钢阀门 1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:120*120	个	79			
1036	030703001040	碳钢阀门 1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:200*120	个	33			
1037	030703011034	铝及铝合金风口、散流器 1.名称:方形散流器 2.型号:300*300	个	1			
1038	030703011035	铝及铝合金风口、散流器 1.名称:方形散流器 2.型号:300*200	个	7			
1039	030703011036	铝及铝合金风口、散流器 1.名称:方形散流器 2.型号:200*200	个	6			
1040	030703011037	铝及铝合金风口、散流器 1.名称:方形散流器 2.型号:200*150	个	8			
1041	030703011038	铝及铝合金风口、散流器 1.名称:方形散流器 2.型号:150*150	个	54			
1042	030703011039	铝及铝合金风口、散流器 1.名称:方形散流器 2.型号:100*100	个	2			
1043	030703011040	铝及铝合金风口、散流器 1.名称:方形散流器 2.型号:240*240	个	11			
1044	030703011041	铝及铝合金风口、散流器 1.名称:方形散流器 2.型号:180*180	个	44			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第89页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1045	030703011042	铝及铝合金风口、散流器 1.名称:方形散流器 2.型号:120*120	个	77			
1046	030108001002	离心式通风机 1.名称:全热交换器 2.型号:BMXB-L200 3.规格:风量20000m3/h,静压600Pa,热回收效率74% 4.质量:1380kg 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计要求 7.灌浆配合比:满足设计要求 8.单机试运转要求:满足设计要求 9.含安装、调试等所需一切附件。	台	4			
1047	030704001003	通风工程检测、调试 1.风管工程量:通风系统调试	系统	1			
2.6 06消防报警预埋							
2.6.1 消防报警预埋							
1048	030411003017	桥架 1.名称:桥架 2.型号:300*100 3.类型:热镀锌槽式金属桥架 4.工作内容:包括但不限于电缆桥架组对、螺栓固定、弯通、三通、四通安装、变径、盖板、隔板、接地、桥架支撑架及附件、防火封堵等安装	m	73.52			
1049	030411003018	桥架 1.名称:桥架 2.型号:100*50 3.类型:热镀锌槽式金属桥架 4.工作内容:包括但不限于电缆桥架组对、螺栓固定、弯通、三通、四通安装、变径、盖板、隔板、接地、桥架支撑架及附件、防火封堵等安装	m	59.85			
1050	030411001056	配管 1.名称:JDG管 2.材质:JDG20 3.配置形式:暗配, 含剔槽及恢复	m	8260.52			
1051	030411001057	配管 1.名称:JDG管 2.材质:JDG25 3.配置形式:暗配, 含剔槽及恢复	m	2313.31			
1052	030411001058	配管 1.名称:可挠金属软管 2.规格:DN15 3.配置形式:暗配, 含剔槽及修复	m	10.5			
1053	030411001059	配管 1.名称:可挠金属软管 2.规格:DN20 3.配置形式:暗配, 含剔槽及修复	m	116.55			
1054	030411001060	配管 1.名称:可挠金属软管 2.规格:DN25 3.配置形式:暗配, 含剔槽及修复	m	58.8			
1055	030411001061	配管 1.名称:可挠金属软管 2.规格:DN32 3.配置形式:暗配, 含剔槽及修复	m	81.9			
1056	030411006006	接线盒 1.名称:钢制接线盒 2.材质:按设计 3.规格:按设计 4.安装形式:暗装	个	1520			
2.7 07消防工程							

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第90页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
	2.7.1 喷淋工程						
1057	030901001009	水喷淋钢管 1.安装部位:室内综合考虑 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管DN150 3.连接形式：卡箍 4.钢管镀锌设计要求:热镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求:按图纸设计要求 6.管道标识设计要求:按图纸设计要求 7.工作内 容：包括但不限于管道、管件、支架安装、压 力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标 注、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	1297.89			
1058	030901001010	水喷淋钢管 1.安装部位:室内综合考虑 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管DN100 3.连接形式：卡箍 4.钢管镀锌设计要求:热镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求:按图纸设计要求 6.管道标识设计要求:按图纸设计要求 7.工作内 容：包括但不限于管道、管件、支架安装、压 力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标 注、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	659.29			
1059	030901001011	水喷淋钢管 1.安装部位:室内综合考虑 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管DN80 3.连接形式：按设计要求综合考虑 4.钢管镀锌设计要求:热镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求:按图纸设计要求 6.管道标识设计要求:按图纸设计要求 7.工作内 容：包括但不限于管道、管件、支架安装、压 力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标 注、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	1606.22			
1060	030901001012	水喷淋钢管 1.安装部位:室内综合考虑 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管DN65 3.连接形式：按设计要求综合考虑 4.钢管镀锌设计要求:热镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求:按图纸设计要求 6.管道标识设计要求:按图纸设计要求 7.工作内 容：包括但不限于管道、管件、支架安装、压 力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标 注、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	790.01			
1061	030901001013	水喷淋钢管 1.安装部位:室内综合考虑 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管DN50 3.连接形式：螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:热镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求:按图纸设计要求 6.管道标识设计要求:按图纸设计要求 7.工作内 容：包括但不限于管道、管件、支架安装、压 力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标 注、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	1339.22			
1062	030901001014	水喷淋钢管 1.安装部位:室内综合考虑 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管DN40 3.连接形式：螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:热镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求:按图纸设计要求 6.管道标识设计要求:按图纸设计要求 7.工作内 容：包括但不限于管道、管件、支架安装、压 力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标 注、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	571.47			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第91页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1063	030901001015	水喷淋钢管 1.安装部位:室内综合考虑 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管DN32 3.连接形式: 螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:热镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求:按图纸设计要求 6.管道标识设计要求:按图纸设计要求 7.工作内 容: 包括但不限于管道、管件、支架安装、压 力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标 注、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	2307.31			
1064	030901001016	水喷淋钢管 1.安装部位:室内综合考虑 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管DN25 3.连接形式: 螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:热镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求:按图纸设计要求 6.管道标识设计要求:按图纸设计要求 7.工作内 容: 包括但不限于管道、管件、支架安装、压 力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标 注、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	7687.3			
1065	030901003004	水喷淋(雾)喷头 1.安装形式:无吊顶 2.材质、型号、规格:喷头DN15 (具体参数按设 计要求) 3.连接形式:螺纹连接 4.装饰盘设计要求:见设计	个	3020			
1066	030901003005	水喷淋(雾)喷头 1.安装形式:无吊顶 2.材质、型号、规格:上下喷头DN15 (具体参数 按设计要求) 3.连接形式:螺纹连接 4.装饰盘设计要求:见设计	个	273			
1067	030901003006	水喷淋(雾)喷头 1.安装形式:有吊顶 2.材质、型号、规格:喷头DN15 (具体参数按设 计要求) 3.连接形式:螺纹连接 4.装饰盘设计要求:见设计	个	704			
1068	030901006004	水流指示器 1.规格、型号:DN150 2.连接形式:法兰 3.工作内容: 包括但不限于阀体、胶圈、水试 压冲洗消毒、附属连接件等安装	个	20			
1069	030901006005	水流指示器 1.规格、型号:DN100 2.连接形式:法兰 3.工作内容: 包括但不限于阀体、胶圈、水试 压冲洗消毒、附属连接件等安装	个	5			
1070	030901006006	水流指示器 1.规格、型号:DN70 2.连接形式:法兰 3.工作内容: 包括但不限于阀体、胶圈、水试 压冲洗消毒、附属连接件等安装	个	1			
1071	031003003026	阀门 1.类型:蝶阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰, 卡箍 5.工作内容: 包括但不限于阀体、胶圈、水试 压冲洗消毒、附属连接件等安装	个	33			
1072	031003003027	阀门 1.类型:远传信号阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰, 卡箍 5.工作内容: 包括但不限于阀体、胶圈、水试 压冲洗消毒、附属连接件等安装	个	32			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第92页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1073	031003003028	阀门 1.类型:远传信号阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰,卡箍 5.工作内容:包括但不限于阀体、胶圈、水试压冲洗消毒、附属连接件等安装	个	5			
1074	031003003029	阀门 1.类型:远传信号阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN70 4.连接形式:法兰,卡箍 5.工作内容:包括但不限于阀体、胶圈、水试压冲洗消毒、附属连接件等安装	个	1			
1075	030901008002	末端试水装置 1.规格:DN25 2.组装形式:包括压力表、控制阀等附件安装 3.末端试水装置安装中包括但不限于除本体外连接管及排水管等安装	组	8			
1076	031003001036	螺纹阀门 1.类型:自动排气阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN15(带截止阀) 4.连接形式:螺纹连接 5.安装部位:室内综合考虑 6.工作内容:包括但不限于本体、截止阀、调试等安装	个	24			
1077	031003001037	螺纹阀门 1.类型:试水阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.安装部位:室内 6.包括但不限于本体安装、调试	个	16			
1078	031003001038	螺纹阀门 1.类型:泄水阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.安装部位:室内综合考虑 6.包括但不限于本体安装、调试	个	1			
1079	030901007004	减压孔板 1.材质、规格:DN150内 2.连接形式:法兰 3.工作内容:包括但不限于阀体、水试压、附属阀件等安装	个	19			
1080	030901007005	减压孔板 1.材质、规格:DN100内 2.连接形式:法兰 3.工作内容:包括但不限于阀体、水试压、附属阀件等安装	个	5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第93页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1081	031002003022	套管 1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN150 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装:包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油:按设计要求	个	36			
1082	030901007006	减压孔板 1.材质、规格:DN70内 2.连接形式:法兰 3.工作内容:包括但不限于阀体、水试压、附属阀门等安装	个	1			
1083	031208002008	管道绝热 1.绝热材料品种:难燃烧B1级橡塑海绵保温 含保护层 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:综合考虑 4.软木品种:按设计要求 5.安装部位:室内综合考虑	m3	72.72			
1084	031002003023	套管 1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN50 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装:包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油:按设计要求	个	75			
1085	031002003024	套管 1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN100 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装:包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油:按设计要求	个	14			
1086	031002003025	套管 1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN80 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装:包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油:按设计要求	个	137			
1087	031002003026	套管 1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN65 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装:包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油:按设计要求	个	19			
1088	031002003027	套管 1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN32 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装:包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油:按设计要求	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第94页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1089	031002003028	套管 1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN25 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装:包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油:按设计要求	个	1			
1090	030905002003	水灭火控制装置调试 1.系统形式:自动喷水灭火系统 2.点位按设计图纸要求综合考虑	系统	1			
2.7.2 消火栓工程							
1091	030901002007	消火栓钢管 1.安装部位:室内综合考虑 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管 DN150 3.连接形式:卡箍 4.管道及管件安装 5.压力试验 6.冲洗 7.管道标识 8.工作内容:包括但不限于管道、管件、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	99.85			
1092	030901002008	消火栓钢管 1.安装部位:室内综合考虑 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管DN100 3.连接形式:卡箍 4.管道及管件安装 5.压力试验 6.冲洗 7.管道标识 8.工作内容:包括但不限于管道、管件、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	95.57			
1093	030901002009	消火栓钢管 1.安装部位:室内综合考虑 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管DN65 3.连接形式:螺纹 4.管道及管件安装 5.压力试验 6.冲洗 7.管道标识 8.工作内容:包括但不限于管道、管件、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	43.86			
1094	030901002010	消火栓钢管 1.安装部位:室内综合考虑 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN150 3.连接形式:卡箍 4.管道及管件安装 5.压力试验 6.冲洗 7.管道标识 8.工作内容:包括但不限于管道、管件、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	399.39			
1095	030901002011	消火栓钢管 1.安装部位:室内综合考虑 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN100 3.连接形式:卡箍 4.管道及管件安装 5.压力试验 6.冲洗 7.管道标识 8.工作内容:包括但不限于管道、管件、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	382.3			

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第95页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1096	030901002012	消火栓钢管 1.安装部位:室内综合考虑 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN65 3.连接形式:卡箍 4.管道及管件安装 5.压力试验 6.冲洗 7.管道标识 8.工作内容:包括但不限于管道、管 件、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标 注、管道流向标注、防腐刷漆、洞口预留及封 堵等综合考虑	m	175.45			
1097	031003003030	阀门 1.类型:蝶阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰, 卡箍 5.工作内容:包括但不限于阀体、胶圈、水试 压冲洗消毒、附属连接件等安装	个	18			
1098	031003003031	阀门 1.类型:蝶阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰, 卡箍 5.工作内容:包括但不限于阀体、胶圈、水试 压冲洗消毒、附属连接件等安装	个	57			
1099	031002003029	套管 1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN150 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装:包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油:按设计要求	个	42			
1100	031002003030	套管 1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN150 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装:包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油:按设计要求	个	3			
1101	031003001039	阀门 1.类型:蝶阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:法兰, 卡箍 5.工作内容:包括但不限于阀体、胶圈、水试 压冲洗消毒、附属连接件等安装	个	15			
1102	031003001040	螺纹阀门 1.类型:自动排气阀 2.材质: 3.规格、压力等级: DN20 (带截止阀) 4.连接形式: 螺纹连接 5.安装部位: 室内综合考虑 6.工作内容:包括但不限于本体、截止阀、调 试等安装	个	6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第96页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1103	031003001041	螺纹阀门 1.类型: 自动排气阀 2.材质: 3.规格、压力等级: DN15 (带截止阀) 4.连接形式: 螺纹连接 5.安装部位: 室内综合考虑 6.工作内容: 包括但不限于本体、截止阀、调试等安装	个	1			
1104	030901012002	消防水泵接合器 1.安装部位: 室外 2.型号、规格: DN150 3.附件材质、规格: 按设计要求 4.工作内容: 包括但不限于本体的安装	套	6			
1105	030901013002	灭火器 1.形式: 箱内灭火器 2.规格、型号: 箱内含两具灭火器 磷酸铵盐干粉 灭火器 类型综合考虑	组	48			
1106	030901010003	室内消火栓 1.安装方式: 2.型号、规格: 减压型消火栓 SN65 3.箱体: 按设计要求综合考虑 4.设置: 综合考虑 5.工作内容: 包括但不限于消火栓箱、消火栓、水枪、水龙头、水龙带接扣、卷盘、挂架、消防按钮、灭火器等综合考虑	套	135			
1107	030901010004	室内消火栓 1.安装方式: 屋顶试验消火栓 2.型号、规格: DN65 3.箱体为铝合金 4.设置综合考虑 5.工作内容: 包括但不限于消火栓箱、消火栓、消防按钮安装	套	1			
1108	030609005003	管缆 1.名称: 电伴热 (不含控制设备箱) 2.规格: 按设计要求 3.材质: 按设计要求 4.芯数: 按设计要求 5.支架形式、材质、线盒等按设计要求综合考虑	m	350			
1109	031002003031	套管 1.名称、类型: 一般套管 2.材质: 钢管 3.规格: 公称管道公称直径DN100 4.填料材质: 符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装: 包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油: 按设计要求	个	21			
1110	051208002009	管道绝热 1.绝热材料品种: 难燃烧B1级橡塑海绵保温 含保护层 2.绝热厚度: 综合考虑 3.管道外径: 综合考虑 4.软木品种: 按设计要求 5.安装部位: 室内综合考虑	m3	9.55			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第97页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1111	031002003032	套管 1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN200 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装:包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油:按设计要求	个	1			
1112	030905002004	水灭火控制装置调试 1.系统形式:消火栓系统 2.点位按设计图纸要求 综合考虑	系统	1			
	2.7.3 消防报警系统						
	2.7.3.1 火灾自动报警系统						
1113	030411004041	配线 1.名称::消防信号线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管 3.型号、规格:NH-RVS-2X2.5	m	8542.08			
1114	030411004042	配线 1.名称::消防信号线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架 3.型号、规格:NH-RVS-2X2.5	m	616.60			
1115	030411004043	配线 1.名称::消防广播线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管 3.型号、规格:NH-RVS-2X1.5	m	456.81			
1116	030411004044	配线 1.名称::消防广播线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架 3.型号、规格:NH-RVS-2X1.5	m	132.14			
1117	030411004045	配线 1.名称::消防电话线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管 3.型号、规格:NH-RVVP2*1.5	m	1875.06			
1118	030411004046	配线 1.名称::消防电话线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架 3.型号、规格:NH-RVVP2*1.5	m	708.14			
1119	030411004047	配线 1.名称::消防电源线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管 3.型号、规格:NH-BV-2.5	m	2436.89			
1120	030411004048	配线 1.名称::消防电源线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架 3.型号、规格:NH-BV-2.5	m	616.66			
1121	030408002004	控制电缆 1.电压等级(kV): 2.地形: 3.名称:多线联动线 4.型号: NH-KVV-4X1.5 5.规格: 含电缆头制作安装 6.材质: 7.敷设方式、部位: 穿管敷设	m	21			
1122	030408002005	控制电缆 1.电压等级(kV): 2.地形: 3.名称:多线联动线 4.型号: NH-KVV-4X1.5 5.规格: 含电缆头制作安装 6.材质: 7.敷设方式、部位: 桥架内敷设	m	560.07			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第98页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1123	030411001062	配管 1.名称: 金属软管 2.材质: 3.规格: DN15 4.配置形式: 明配	m	630			
1124	030904001002	点型探测器 1.型号: 感烟探测器 2.规格:	个	721			
1125	030904005002	声光报警器 1.名称: 组合声光报警装置 2.规格: 声光报警装置自带联动模块	个	107			
1126	030904003003	按钮 1.名称: 带电话插孔的手动报警按钮 2.规格:	个	108			
1127	030904003004	按钮 1.名称: 编码消火栓起泵按钮 2.规格:	个	157			
1128	030904006002	消防报警电话插孔(电话) 1.名称: 火灾报警电话 2.规格:	个	7			
1129	030904007002	消防广播(扬声器) 1.名称: 消防广播 2.功率:	个	110			
1130	030904008010	模块(模块箱) 1.名称: 消防接线端子箱 2.规格:	台	22			
1131	030904008011	模块(模块箱) 1.名称: 模块箱 2.规格:	台	67			
1132	030904008012	模块(模块箱) 1.名称: 总线隔离模块 2.规格: 详见设计	个	53			
1133	030904008013	模块(模块箱) 1.名称: 输入输出模块 2.安装方式: 就近安装	个	86			
1134	030904008014	模块(模块箱) 1.名称: 输入模块 2.安装方式: 就近安装	个	44			
1135	030904008015	模块(模块箱) 1.名称: 广播模块 2.安装方式: 就近安装	个	1			
1136	030904011002	火灾显示盘 1.名称: 火灾显示盘 2.控制回路	台	21			
2.7.3.2 电气火灾监控系统							
1137	030904008016	模块(模块箱) 1.名称: 电气火灾监控模块, 250A以内	个	41			
1138	030411004049	配线 1.名称: 消防信号线 2.导线用途、配线形式、部位: 穿管 3.型号、规格: NH-RVS-2X1.5	m	52.5			
1139	030411004050	配线 1.名称: 消防信号线 2.导线用途、配线形式、部位: 桥架 3.型号、规格: NH-RVS-2X1.5	m	134.4			
1140	030411004051	配线 1.名称: 消防电源线 2.导线用途、配线形式、部位: 穿管 3.型号、规格: NH-BV-2.5	m	105			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第99页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1141	030411004052	配线 1.名称:消防电源线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架 3.型号、规格:NH-BV-2.5	m	268.8			
2.7.3.3 消防电源监控系统							
1142	030904008017	模块(模块箱) 1.名称:消防电源监控模块, 250A以内	个	24			
1143	030411004053	配线 1.名称:消防信号线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管 3.型号、规格:NH-RVS-2X1.5	m	52.5			
1144	030411004054	配线 1.名称:消防信号线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架 3.型号、规格:NH-RVS-2X1.5	m	134.4			
1145	030411004055	配线 1.名称:消防电源线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管 3.型号、规格:NH-BV-2.5	m	105			
1146	030411004056	配线 1.名称:消防电源线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架 3.型号、规格:NH-BV-2.5	m	268.8			
1147	030411004057	配线 1.名称:通讯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管 3.型号、规格:RS485	m	52.5			
1148	030411004058	配线 1.名称:通讯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架 3.型号、规格:RS485	m	60.16			
2.7.3.4 防火门监控系统							
1149	030904008018	模块(模块箱) 1.名称:防火门监控模块, 250A以内	个	84			
1150	030507006002	出入口控制设备 1.名称:防火门电磁锁 (双门) 2.规格	台	84			
1151	030411004059	配线 1.名称:消防信号线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管 3.型号、规格:NH-RVS-2X1.5	m	504			
1152	030411004060	配线 1.名称:消防电源线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管 3.型号、规格:NH-BV-2.5	m	1008			
1153	030904009002	区域报警控制箱 1.名称:防火门监控分机	台	1			
2.8 08通风工程							
2.8.1 通风排烟工程							
1154	030702001014	碳钢通风管道 1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形长边长综合考虑 4.板材厚度:0.5mm 5.接口形式:法兰连接 6.工作内容:包括但不限于风管制作安装、支架制作安装	m2	155.58			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第100页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1155	030702001015	碳钢通风管道 1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形长边长综合考虑 4.板材厚度:0.6mm 5.接口形式:法兰连接 6.工作内容:包括但不限于风管制作安装、支架制作安装	m2	31.32			
1156	030702001016	碳钢通风管道 1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形长边长综合考虑 4.板材厚度:0.75mm 5.接口形式:法兰连接 6.工作内容:包括但不限于风管制作安装、支架制作安装	m2	344.49			
1157	030702001017	碳钢通风管道 1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形长边长综合考虑 4.板材厚度:1.0mm 5.接口形式:法兰连接 6.工作内容:包括但不限于风管制作安装、支架制作安装	m2	102.77			
1158	030702001018	碳钢通风管道 1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:圆形直径综合考虑 4.板材厚度:0.6mm 5.接口形式:法兰连接 6.工作内容:包括但不限于风管制作安装、支架制作安装	m2	1.62			
1159	030702003002	不锈钢板通风管道 1.名称:SUS304级不锈钢板 2.形状:矩形边长综合考虑 3.规格:SUS304级不锈钢板 4.板材厚度:1.5 5.接口形式:法兰连接 6.工作内容:包括但不限于风管制作安装、支架制作安装	m2	396.43			
1160	031208003005	通风管道绝热 1.绝热材料品种:带铝箔离心玻璃棉 2.绝热厚度:综合考虑 3.软木品种:符合设计要求	m3	64.7			
1161	031003010005	软接头(软管) 1.材质:不燃型,1级硅酸钛金防火软管	m2	15.75			
1162	030703001041	碳钢阀门 1.名称:70℃防烟防火阀 2.型号:200*200	个	19			
1163	030703001042	碳钢阀门 1.名称:70℃防烟防火阀 2.型号:800*200	个	7			
1164	030703001043	碳钢阀门 1.名称:70℃防烟防火阀 2.型号:630*200	个	9			
1165	030703001044	碳钢阀门 1.名称:70℃防火阀 2.型号:800*2000	个	1			
1166	030703001045	碳钢阀门 1.名称:70℃防火阀 2.型号:1000*1250	个	1			
1167	030703001046	碳钢阀门 1.名称:70℃防烟防火阀 2.型号:120*120	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第101页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1168	030703001047	碳钢阀门 1.名称:70℃防烟防火阀 2.型号:200*120	个	1			
1169	030703001048	碳钢阀门 1.名称:70℃防烟防火阀 2.型号:160*120	个	1			
1170	030703001049	碳钢阀门 1.名称:70℃防烟防火阀 2.型号:160*160	个	1			
1171	030703001050	碳钢阀门 1.名称:70℃防烟防火阀 2.型号:250*160	个	1			
1172	030703001051	碳钢阀门 1.名称:70℃排烟防火阀 2.型号:FDVS 1250*630	个	1			
1173	030703001052	碳钢阀门 1.名称:70℃排烟防火阀 2.型号:FDVS 1600*1250	个	1			
1174	030703001053	碳钢阀门 1.名称:280℃排烟防火阀 2.型号:FDSH 1000*630	个	1			
1175	030703001054	碳钢阀门 1.名称:280℃排烟防火阀 2.型号:FDSH 1250*1000	个	1			
1176	030703001055	碳钢阀门 1.名称:280℃防火阀 2.型号:500*500	个	1			
1177	030703001056	碳钢阀门 1.名称:280℃防火阀 2.型号:φ 630	个	1			
1178	030703001057	碳钢阀门 1.名称:70℃电动防火阀 2.型号:MED 2000*800, 含调试	个	1			
1179	030703001058	碳钢阀门 1.名称:70℃电动防火阀 2.型号:MED 1250*1000, 含调试	个	1			
1180	030703001059	碳钢阀门 1.名称:70℃电动防火阀 2.型号:MED 800*1000, 含调试	个	1			
1181	030703001060	碳钢阀门 1.名称:70℃电动防火阀 2.型号:MED 800 630, 含调试	个	1			
1182	030703001061	碳钢阀门 1.名称:电动对开多叶调节阀 2.型号:φ 450 3.含调试	个	1			
1183	030703001062	碳钢阀门 1.名称:电动对开多叶调节阀 2.型号:φ 400 3.含调试	个	1			
1184	030703001063	碳钢阀门 1.名称:电动对开多叶调节阀 2.型号:1000*1250 3.含调试	个	2			
1185	030703001064	碳钢阀门 1.名称:电动对开多叶调节阀 2.型号:800*1000 3.含调试	个	2			
1186	030703011043	铝及铝合金风口、散流器 1.名称:防雨百叶 2.型号:120*120	个	5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第102页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1187	030703011044	铝及铝合金风口、散流器 1.名称:防雨百叶 2.型号: φ 630	个	2			
1188	030703011045	铝及铝合金风口、散流器 1.名称:防雨百叶 2.型号: φ 800	个	2			
1189	030703011046	铝及铝合金风口、散流器 1.名称:防雨百叶 2.型号: φ 900	个	2			
1190	030703011047	铝及铝合金风口、散流器 1.名称:百叶回风口 2.型号:500*500	个	9			
1191	030703011048	铝及铝合金风口、散流器 1.名称:百叶回风口 2.型号:500*600	个	7			
1192	030703011049	铝及铝合金风口、散流器 1.名称:百叶风口(带过滤网) 2.型号:300*300	个	3			
1193	030703011050	铝及铝合金风口、散流器 1.名称:百叶风口(带过滤网) 2.型号:400*200	个	1			
1194	030703011051	铝及铝合金风口、散流器 1.名称:百叶风口(带过滤网) 2.型号:500*200	个	2			
1195	030703011052	铝及铝合金风口、散流器 1.名称:百叶风口(带过滤网) 2.型号:700*200	个	1			
1196	030703011053	铝及铝合金风口、散流器 1.名称:百叶风口(带过滤网) 2.型号:1000*200	个	2			
1197	030703011054	铝及铝合金风口、散流器 1.名称:多叶正压送风口 2.型号:630* (800+250)	个	40			
1198	030703011055	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 自垂百叶正压送风口 3.规格: 400*500	个	40			
1199	030703011056	铝及铝合金风口、散流器 1.名称:板式排烟口 2.型号:450*450	个	1			
1200	030703011057	铝及铝合金风口、散流器 1.名称:板式排烟口 2.型号:800*200	个	6			
1201	030703011058	铝及铝合金风口、散流器 1.名称:板式排烟口 2.型号:800*600	个	18			
1202	030108003005	轴流通风机 1.名称:轴流式排烟风机 2.型号:HTF-I-No.6.5 3.规格:风量17420m3/h,电机功率4KW 4.质量:142kg 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计要求 7.灌浆配合比:满足设计要求 8.单机试运转要求:满足设计要求	台	2			
1203	030108003006	轴流通风机 1.名称:高效低噪混流风机 2.型号:SWF-I-No.8 3.规格:风量33720m3/h,电机功率15KW 4.质量:285kg 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计要求 7.灌浆配合比:满足设计要求 8.单机试运转要求:满足设计要求	台	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第103页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1204	030108003007	轴流通风机 1.名称:高效低噪混流风机 2.型号:SWF-I-No.9 3.规格:风量38640m³/h,电机功率18.5KW 4.质量:285kg 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计要求 7.灌浆配合比:满足设计要求 8.单机试运转要求:满足设计要求	台	2			
1205	030108003008	轴流通风机 1.名称:高效低噪混流风机 2.型号:SWF-I-No.6.5 3.规格:风量12255m³/h,电机功率2.2KW 4.质量:89kg 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计要求 7.灌浆配合比:满足设计要求 8.单机试运转要求:满足设计要求	台	1			
1206	030108006005	其他风机 1.名称:管道式排气扇 2.型号:PQS-150 3.规格:Q=38640m³/h,P=900Pa,功率18.5kW 4.含安装、调试等所需一切附件。	台	3			
1207	030108006006	其他风机 1.名称:管道式排气扇 2.型号:PQS-500 3.规格:风量500m³/h,静压265Pa,电机功率44W 4.含安装、调试等所需一切附件。	台	36			
1208	030108006007	其他风机 1.名称:管道式排气扇 2.型号:PQS-200 3.规格:风量210m³/h,静压190Pa,功率32W 4.含安装、调试等所需一切附件。	台	1			
1209	030108006008	其他风机 1.名称:管道式排气扇 2.型号:PQS-100 3.规格:风量100m³/h,静压100Pa,电机功率18W 4.含安装、调试等所需一切附件。	台	1			
1210	030701001002	空气加热器(冷却器) 1.名称:贯流式空气幕 2.型号:FM-1509 3.规格:Q=1300m³/h, N=0.120kW 4.质量:详见设计 5.安装形式:挂墙安装 6.支架形式、材质:综合考虑	台	1			
1211	030601003003	变送单元仪表 1.名称:压力传感器 2.型号:详见图纸及设计要求 3.规格:详见图纸及设计要求	台	21			
1212	030704001004	通风工程检测、调试 1.风管工程量:通风系统调试	系统	1			
2.9.09 空调工程							
2.9.1 空调工程							
1213	030701001019	碳钢通风管道 1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形长边长综合考虑 4.板材厚度:0.6mm 5.接口形式:法兰连接 6.工作内容:包括但不限于风管制作安装、支架制作安装	m²	2380.35			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第104页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1214	030702001020	碳钢通风管道 1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形长边长综合考虑 4.板材厚度:0.75mm 5.接口形式:法兰连接 6.工作内容:包含但不限于风管制作安装、支架制作安装	m2	3099.6			
1215	030702001021	碳钢通风管道 1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形长边长综合考虑 4.板材厚度:1.0mm 5.接口形式:法兰连接 6.工作内容:包含但不限于风管制作安装、支架制作安装	m2	259.35			
1216	031208003006	通风管道绝热 1.绝热材料品种:带铝箔离心玻璃棉 2.绝热厚度:综合考虑 3.软木品种:符合设计要求	m3	239.4			
1217	031003010006	软接头(软管) 1.材质:防火软接	m2	382.2			
1218	030703011059	铝及铝合金风口、散流器 1.名称:单层百叶风口 2.型号:500*200	个	23			
1219	030703011060	铝及铝合金风口、散流器 1.名称:单层百叶风口 2.型号:600*200	个	108			
1220	030703011061	铝及铝合金风口、散流器 1.名称:单层百叶风口 2.型号:700*200	个	225			
1221	030703011062	铝及铝合金风口、散流器 1.名称:单层百叶风口 2.型号:800*200	个	295			
1222	030703011063	铝及铝合金风口、散流器 1.名称:方形散流器 2.型号:300*300	个	110			
1223	030703011064	铝及铝合金风口、散流器 1.名称:方形散流器 2.型号:240*240	个	1350			
1224	030703011065	铝及铝合金风口、散流器 1.名称:旋流风口 2.型号:400*400	个	6			
1225	030703011066	铝及铝合金风口、散流器 1.名称:球形风口 2.型号:φ400	个	5			
1226	030701004009	风机盘管 1.名称:FCU-02 2.型号:两管制高静压型 3.规格:高档风量 340 m3/h 机外静压 30 Pa 电机功率 40 W 冷量 2.13 kW 热量 3.48 kW 4.安装形式:支吊架安装	台	36			
1227	030701004010	风机盘管 1.名称:FCU-03 2.型号:两管制高静压型 3.规格:高档风量 520 m3/h 机外静压 30 Pa 电机功率 58 W 冷量 3.26 kW 热量 5.32 kW 4.安装形式:支吊架安装	台	100			
1228	030701004011	风机盘管 1.名称:FCU-04 2.型号:两管制高静压型 3.规格:高档风量 680m3/h 机外静压 30 Pa 电机功率 71 W 冷量 4.17 kW 热量 6.68kW 4.安装形式:支吊架安装	台	166			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第105页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1229	030701004012	风机盘管 1.名称:FCU-05 2.型号:两管制高静压型 3.规格:高档风量 850m3/h 机外静压 30 Pa 电机功率83 W 冷量 4.84 kW 热量7.84kW 4.安装形式:支吊架安装	台	214			
1230	030701004013	风机盘管 1.名称:FCU-06 2.型号:两管制高静压型 3.规格:高档风量 1020m3/h 机外静压 30 Pa 电机功率108 W 冷量 5.81 kW 热量9.38kW 4.安装形式:支吊架安装	台	42			
1231	030701004014	风机盘管 1.名称:FCU-07 2.型号:两管制高静压型 3.规格:高档风量 1170m3/h 机外静压 30 Pa 电机功率129 W 冷量 6.28kW 热量10.61kW 4.安装形式:支吊架安装	台	50			
1232	030701004015	风机盘管 1.名称:FCU-08 2.型号:两管制高静压型 3.规格:高档风量 1360m3/h 机外静压 30 Pa 电机功率150 W 冷量 7.92kW 热量12.79kW 4.安装形式:支吊架安装	台	10			
1233	030701004016	风机盘管 1.名称:FCU-10 2.型号:两管制高静压型 3.规格:高档风量 1700m3/h 机外静压 30 Pa 电机功率171W 冷量 9.07kW 热量15.91kW 4.安装形式:支吊架安装	台	1			
1234	031001006031	塑料管 1.安装部位:室内 2.介质:冷凝水 3.材质、规格:UPVC DN20 4.连接形式:承插连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求	m	241.33			
1235	031001006032	塑料管 1.安装部位:室内 2.介质:冷凝水 3.材质、规格:UPVC DN25 4.连接形式:承插连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求	m	2272.2			
1236	031001006033	塑料管 1.安装部位:室内 2.介质:冷凝水 3.材质、规格:UPVC DN32 4.连接形式:承插连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求	m	1228.29			
1237	031001006034	塑料管 1.安装部位:室内 2.介质:冷凝水 3.材质、规格:UPVC DN40 4.连接形式:承插连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求	m	112.35			
1238	031001001008	镀锌钢管 1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求	m	543.76			
1239	031001001009	镀锌钢管 1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求	m	5878.06			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第106页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1240	031001001010	镀锌钢管 1.安装部位: 室内 2.介质: 空调水 3.规格、压力等级: DN32 4.连接形式: 螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 符合设计要求	m	1743.76			
1241	031001001011	镀锌钢管 1.安装部位: 室内 2.介质: 空调水 3.规格、压力等级: DN40 4.连接形式: 螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 符合设计要求	m	490.89			
1242	031001001012	镀锌钢管 1.安装部位: 室内 2.介质: 空调水 3.规格、压力等级: DN50 4.连接形式: 螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 符合设计要求	m	553.35			
1243	031001001013	镀锌钢管 1.安装部位: 室内 2.介质: 空调水 3.规格、压力等级: DN65 4.连接形式: 螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 符合设计要求	m	1261.05			
1244	031001001014	镀锌钢管 1.安装部位: 室内 2.介质: 空调水 3.规格、压力等级: DN80 4.连接形式: 螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 符合设计要求	m	274.07			
1245	031001002006	无缝钢管 1.安装部位: 室内 2.介质: 空调水 3.规格、压力等级: DN100 4.连接形式: 焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 符合设计要求	m	333.9			
1246	031001002007	无缝钢管 1.安装部位: 室内 2.介质: 空调水 3.规格、压力等级: DN125 4.连接形式: 焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 符合设计要求	m	7.8			
1247	031001002008	无缝钢管 1.安装部位: 室内 2.介质: 空调水 3.规格、压力等级: DN150 4.连接形式: 焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 符合设计要求	m	23.4			
1248	031001002009	无缝钢管 1.安装部位: 室内 2.介质: 空调水 3.规格、压力等级: DN200 4.连接形式: 焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 符合设计要求	m	64.4			
1249	031001002010	无缝钢管 1.安装部位: 室内 2.介质: 空调水 3.规格、压力等级: DN250 4.连接形式: 焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 符合设计要求	m	64.4			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第107页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1250	031208002010	管道绝热 1.绝热材料品种: 难燃烧B1级橡塑海绵保温 含保护层 2.绝热厚度: 综合考虑 3.管道外径: 综合考虑 4.软木品种: 按设计要求 5.安装部位: 室内综合考虑	m3	31.25			
1251	031003003032	阀门 1.类型:蝶阀 2.材质:综合考虑 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰, 卡箍 5.工作内容: 包括但不限于阀体、胶圈、水试压冲洗消毒、附属连接件等安装	个	36			
1252	031003003033	阀门 1.类型:静态平衡阀 2.材质:综合考虑 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰, 卡箍 5.工作内容: 包括但不限于阀体、胶圈、水试压冲洗消毒、附属连接件等安装	个	18			
1253	031003001042	螺纹阀门 1.类型: 自动排气阀 2.规格、压力等级: DN20 (带截止阀) 3.连接形式: 螺纹连接	个	2			
1254	031003003034	阀门 1.类型:闸阀 2.材质:综合考虑 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.工作内容: 包括但不限于阀体、胶圈、水试压冲洗消毒、附属连接件等安装	个	1236			
1255	031003003035	阀门 1.类型:电动两通阀 2.材质:综合考虑 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.工作内容: 包括但不限于阀体、胶圈、水试压冲洗消毒、附属连接件等安装	个	618			
1256	031003001043	螺纹阀门 1.类型:过滤器 2.材质:符合设计要求 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:符合设计要求	个	618			
1257	031003011003	法兰 1.材质:符合设计要求 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:螺纹连接	副	36			
1258	030408002006	控制电缆 1.电压等级(kV): 2.地形: 3.名称: 风机盘管控制线 4.型号: NH-KVV-4X1.5 5.规格: 含电缆头制作安装 6.材质: 7.敷设方式、部位: 穿管敷设	m	378			
1259	030404034020	照明开关 1.名称: 风机盘管温控器 2.安装方式:暗装 3.工作内容: 包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	个	585			
35#楼座- (地上工程)							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第108页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
	3.1 01 土建工程						
	3.1.1 01- 砌筑工程						
1260	010401003003	实心砖墙[预拌砂浆] 1.砖品种、规格、强度等级:MU20高温蒸压粉煤灰砖 2.墙体类型、厚度、高度:综合考虑 3.砂浆强度等级、配合比:强度等级不低于M5混合砂浆	m3	7.86			
1261	010402001003	砌块墙[预拌砂浆] 1.墙体厚度/高度: 综合考虑 2.砌块品种、规格、强度等级:强度A3.5, B06加气混凝土砌块 3.砂浆强度等级:强度等级不低于M5专用砂浆 4.砌筑部位综合考虑,砌块底部粉煤灰砖及顶部斜砌小砖均包含在此清单项中不另计算;二次结构钢筋采用预留或植筋此清单项报价中综合考虑,不单独计量;拉结筋单独计算	m3	3447.61			
1262	011210006001	轻钢龙骨石膏板隔墙 1.墙厚200mm 2.采用轻钢龙骨,龙骨间距400mm 3.普通纸面石膏板双面,单层12mm 4.龙骨间填充双层50厚岩棉	m2	124.9			
1263	011210006002	轻钢龙骨石膏板隔墙 1.墙厚100mm 2.采用轻钢龙骨,龙骨间距400mm 3.普通纸面石膏板双面,单层12mm 4.龙骨间填充50厚岩棉	m2	114.9			
1264	011210006003	ALC墙板隔墙 1.墙厚200mm 2.做法满足相关规范图集及图纸要求	m2	156.78			
1265	011210006004	ALC墙板隔墙 1.墙厚100mm 2.做法满足相关规范图集及图纸要求	m2	174.32			
1266	010515003003	钢筋网片-钢筋砼与砌体交接处 钢筋种类、规格:挂镀锌铁丝网（规格综合考虑）	m2	10473.01			
	3.1.2 02-混凝土工程						
1267	010502001012	矩形柱 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C45	m3	269.48			
1268	010504001021	直形墙 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C45 3.综合考虑短肢剪力墙	m3	183.97			
1269	010504001022	电梯井壁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C45	m3	68.08			
1270	010502001013	矩形柱 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	285.76			
1271	010504001023	直形墙 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 3.综合考虑短肢剪力墙	m3	237.75			
1272	010504001024	电梯井壁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	83.4			
1273	010502001014	矩形柱 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	144.39			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第109页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1274	010504001025	直形墙 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.综合考虑短肢剪力墙	m3	209.75			
1275	010504001026	电梯井壁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	50.04			
1276	010503002009	矩形梁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.梁种类: 框架梁、连续梁	m3	826.07			
1277	010503002010	矩形梁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30, 膨胀抗裂防水剂、抗渗 等级综合考虑 3.梁种类: 框架梁、连续梁	m3	2.11			
1278	010505001009	有梁板 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	927.97			
1279	010505001010	有梁板 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30, 膨胀抗裂防水剂、抗渗 等级综合考虑	m3	15.06			
1280	010505003009	平板 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	95.16			
1281	010505003010	平板 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30, 膨胀抗裂防水剂、抗渗 等级综合考虑	m3	9.6			
1282	010505008003	雨篷板 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	1.42			
1283	010505007005	天沟、挑檐板 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	231.06			
1284	010506001009	直形楼梯100厚 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m2	236.66			
1285	010506001010	直形楼梯每增减10mm厚 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.实际厚度不同时调整按照10mm增减倍数调整	m2	386.76			
1286	010503004007	圈梁 (有水房间反沿、门槛、底台) 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20	m3	53.33			
1287	010503004008	圈梁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	88.48			
1288	010502002003	构造柱 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	59.71			
1289	010503005003	过梁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	0.02			
1290	010507005003	压顶 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	3.18			
1291	010514002003	其他构件 1.构件的类型:水簸箕 2.混凝土强度等级:C20细石 3.预制、安装	m3	0.05			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第110页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1292	010501006003	设备基础 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20 3.灌浆材料及其强度等级:详图纸设计	m3	2.56			
	3.1.3 03-钢筋工程						
1293	010515001065	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:箍筋,HPB300 Φ 6.5	t	0.993			
1294	010515001066	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:箍筋,HPB300 Φ 8	t	5.214			
1295	010515001067	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:箍筋, HRB400 Φ 6.5	t	4.665			
1296	010515001068	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:箍筋, HRB400 Φ 8	t	75.04			
1297	010515001069	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:箍筋, HRB400 Φ 10	t	26.479			
1298	010515001070	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:箍筋, HRB400 Φ 12	t	141.311			
1299	010515001071	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:钢筋,HPB300 Φ 6.5	t	0.025			
1300	010515001072	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:钢筋,HPB300 Φ 8	t	0.018			
1301	010515001073	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:钢筋,HPB300 Φ 10	t	0.045			
1302	010515001074	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:钢筋,HPB300 Φ 12	t	1.256			
1303	010515001075	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹钢,HRB400 Φ 6.5	t	20.634			
1304	010515001076	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹钢,HRB400 Φ 8	t	54.732			
1305	010515001077	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹钢,HRB400 Φ 10	t	84.938			
1306	010515001078	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹钢,HRB400 Φ 12	t	99.053			
1307	010515001079	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹钢,HRB400 Φ 14	t	5.253			
1308	010515001080	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹钢,HRB400 Φ 16	t	22.884			
1309	010515001081	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹钢,HRB400 Φ 18	t	3.355			
1310	010515001082	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹钢,HRB400 Φ 20	t	31.609			
1311	010515001083	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹钢,HRB400 Φ 22	t	3.126			
1312	010515001084	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹钢,HRB400 Φ 25	t	33.469			
1313	010515001085	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋,HRB400E Φ 10	t	1.009			
1314	010515001086	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋,HRB400E Φ 12	t	13.857			
1315	010515001087	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋,HRB400E Φ 14	t	0.183			
1316	010515001088	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋,HRB400E Φ 16	t	5.972			
1317	010515001089	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋,HRB400E Φ 18	t	1.585			
1318	010515001090	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋,HRB400E Φ 20	t	33.412			

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第111页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1319	010515001091	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋,HRB400E Φ22	t	28.798			
1320	010515001092	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋,HRB400E Φ25	t	120.359			
1321	010515001093	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:砌体拉结筋HRB400 Φ6.5	t	18.03			
1322	010516002003	预埋铁件 1.钢材种类:综合考虑 2.规格:综合考虑	t	0.915			
1323	010606008003	铁爬梯 1.具体做法详图集L13J10-43-a	t	0.06			
1324	010516003015	机械连接 1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ16	个	2490			
1325	010516003016	机械连接 1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ18	个	332			
1326	010516003017	机械连接 1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ20	个	3528			
1327	010516003018	机械连接 1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ22	个	1360			
1328	010516003019	机械连接 1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ25	个	25			
1329	010516003020	机械连接 1.连接方式:直螺纹/套筒 2.规格:≤ Φ20	个	517			
1330	010516003021	机械连接 1.连接方式:直螺纹/套筒 2.规格:≤ Φ25	个	2874			
3.1.4 04-门窗工程							
1331	010802003007	甲级钢质防火门 1.图集: L13J4-2 2.含门套、所有配套五金、防火玻璃、后塞口、闭门器等 3.具体做法详图纸设计	m2	95.58			
1332	010802003008	乙级钢质防火门 1.图集: L13J4-2 2.含门套、所有配套五金、防火玻璃、后塞口、闭门器等 3.具体做法详图纸设计	m2	152.46			
1333	010802003009	丙级钢质防火门 1.图集: L13J4-2 2.含门套、所有配套五金、防火玻璃、后塞口、闭门器等 3.具体做法详图纸设计	m2	207.36			
1334	010802001005	玻璃地弹门 1.具体做法详图纸设计 2.包含安装一切金属构件、固定件、密封胶填缝及所需配件处理等	m2	14.1			
1335	010802001006	铝合金门联窗 1.门类型: 门联窗, 图集省标L13J4-1 2.含配套五金、玻璃、油漆、后塞口、闭门器等 3.具体做法详图纸设计	m2	272.54			
1336	010807001005	断桥隔热铝合金窗 1、类型: 图集省标L13J4-1 2、双层中空玻璃, 隔热铝合金窗框 3、含配套五金、后塞口等 4、具体做法详图纸设计	m2	3031.83			

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第112页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1337	010807001006	断桥隔热铝合金窗 (弧形窗) 1、类型: 图集省标L13J4-1 2、双层中空玻璃, 隔热铝合金窗框 3、含配套五金、后塞口等 4、具体做法详图纸设计	m2	1155			
1338	010807003003	金属百叶窗-铝合金百叶	m2	874.96			
3.1.5 05-防水工程							
1339	010904002005	楼(地)面涂膜防水 1.防水膜品种:环保型 (无溶剂) 单组份聚氨酯防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.5厚, 基层处理剂综合考虑 3.单个房间面积大小在单价中综合考虑	m2	1536.62			
1340	010903002003	墙面涂膜防水 1.防水膜品种:聚合物水泥 (JS) 防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.5厚	m2	2679.17			
1341	010902002003	屋面涂膜防水 1.防水膜品种:环保型 (无溶剂) 单组份聚氨酯防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.5厚, 基层处理剂综合考虑 3.单个房间面积大小在单价中综合考虑	m2	563.63			
1342	010902001003	屋面卷材防水 部位: 平屋面 1.卷材品种、规格、厚度:3.0厚+3.0厚自粘聚酯胎改性沥青防水卷材, 遇墙上返至泛水高度 2.防水附加层在综合单价中综合考虑	m2	999.62			
3.1.6 06-保温工程							
1343	011001001009	保温隔热屋面 1.保温隔热材料品种、规格、厚度:25厚玻化微珠保温砂浆	m2	415.86			
1344	011001001010	保温隔热屋面 1.保温隔热材料品种、规格、厚度:65mm挤塑聚苯板保温层 (B1级)	m2	801.38			
1345	011001001011	保温隔热屋面 1.保温隔热材料品种、规格、厚度:65mm岩棉板 (A级)	m2	53.99			
1346	011001001012	保温隔热屋面 1.保温隔热材料品种、规格、厚度:5厚玻化微珠保温砂浆厚度调整	m2	415.86			
1347	011001005003	保温隔热楼地面 1.保温隔热材料品种、规格、厚度:60厚挤塑聚苯板保温层 (B1级)	m2	731.36			
1348	011001005004	保温隔热楼地面 1.保温隔热材料品种、规格、厚度:20厚挤塑聚苯板保温层 (容重>32kg/m3)	m2	7026.55			
1349	011001002009	保温隔热天棚 1.保温隔热材料品种、规格及厚度:25厚玻化微珠保温砂浆分层抹压	m2	415.86			
1350	011001002010	保温隔热天棚 1.保温隔热材料品种、规格及厚度:5厚玻化微珠保温砂浆厚度调整	m2	415.86			
1351	011001002011	保温隔热天棚 1.保温隔热材料品种、规格及厚度:55厚岩棉板 2.粘结材料种类及做法:胶粘剂	m2	112.78			
1352	011001002012	保温隔热天棚 1.防护材料种类及做法:3-5厚抗裂砂浆一道, 中间压入一层耐碱纤维网格布	m2	415.86			
1353	011001003009	保温隔热墙面 1.保温隔热材料品种、规格及厚度:30厚玻化微珠保温浆料	m2	60.15			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第113页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1354	011001003010	保温隔热墙面 1.保温隔热材料品种、规格及厚度:5厚玻化微珠保温浆料厚度调整	m <sup>2</sup>	60.15			
1355	011001003011	保温隔热墙面 1.保温隔热材料品种、规格及厚度:100mm岩棉板(A级)保温层,专用胶粘贴,粘结后用专用固定件固定于墙体	m <sup>2</sup>	2069.61			
1356	011001003012	保温隔热墙面 1.防护材料种类及做法:5厚抹面胶浆或抗裂砂浆一道,中间压入一层耐碱纤维网格布	m <sup>2</sup>	2069.61			
3.1.7 07-屋面工程							
1357	010404001005	垫层-屋面找平层 1.垫层材料种类、配合比、厚度:水泥憎水型膨胀珍珠岩2%找坡	m <sup>3</sup>	94.09			
1358	010902003015	屋面刚性层[预拌砂浆] 1.20厚1:3水泥砂浆找平层或保护层	m <sup>2</sup>	602.09			
1359	010902003016	屋面刚性层[预拌砂浆] 1.20厚1:2.5水泥砂浆找平层或保护层	m <sup>2</sup>	669.14			
1360	010902003017	屋面刚性层 1.干铺玻纤布或低强度等级砂浆一道	m <sup>2</sup>	415.36			
1361	010902003018	屋面刚性层 1.30厚C20细石混凝土随捣随抹平	m <sup>2</sup>	855.57			
1362	010902003019	屋面刚性层[预拌砂浆] 1.25厚1:2.5水泥砂浆抹平压光1m*1m分格,密封胶嵌缝	m <sup>2</sup>	415.86			
1363	010902003020	屋面刚性层[预拌砂浆] 1.20厚1:2.5水泥砂浆抹平压光1m*1m分格,密封胶嵌缝	m <sup>2</sup>	186.23			
1364	010902003021	屋面刚性层 5.40厚C25细石砼随打随抹平,6m*6m设分隔缝,缝宽20,内嵌密封胶	m <sup>2</sup>	669.14			
1365	010516004005	屋面钢丝网 1.钢网种类:内配Φ4@200钢丝网片	m <sup>2</sup>	669.14			
1366	01B034	隔离层 1.0.4厚聚乙烯膜隔离层	m <sup>2</sup>	186.23			
1367	010902006003	屋面泄水管 1.吐水管品种、规格:综合考虑 2.接缝、嵌缝材料种类:综合考虑 3.吐水管长度:综合考虑	个	12			
1368	01B035	屋面排气孔	个	18			
3.1.8 08-垫层、找平层工程							
1369	011101006009	平面砂浆找平层 1.找平层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道,20厚(最薄处)C20细石混凝土找坡,随打随抹,地漏周围1m范围向地漏1%找坡	m <sup>2</sup>	926.39			
1370	011101006010	平面砂浆找平层[预拌砂浆] 1.找平层厚度、砂浆配合比:9厚1:3水泥砂浆找平层	m <sup>2</sup>	31.2			
3.1.9 09-外墙工程							
1371	011201001011	墙面一般抹灰[预拌砂浆] 1.墙体类型:砼/砌块墙面 2.底层厚度、砂浆配合比::基层处理(砼墙面基层增设素水泥浆一道(内掺建筑胶),砌块墙面基层增设3厚外加剂专用砂浆打底刮糙或专用界面剂一道甩毛(甩前喷湿墙面)),15厚1:3水泥砂浆找平	m <sup>2</sup>	2069.61			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第114页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1372	011201001012	墙面一般抹灰[预拌砂浆] 1.墙体类型:砼/砌块墙面 2.底层厚度、砂浆配合比::刷界面处理剂一道, 10厚1:0.5:3水泥石灰膏砂浆打底扫毛, 刷素水泥 浆一道, 8厚1:0.2:2水泥石膏砂浆找平	m <sup>2</sup>	127.26			
	3.1.10 10-零星工程						
1373	010507001005	细石混凝土坡道 1.垫层材料种类、厚度:素土夯实, 300厚3:7灰土 2.面层厚度:60厚C15混凝土	m <sup>2</sup>	259.78			
1374	01B036	屋面出入口 1.按水平投影面积计算 2.具体做法详图集L13J5-1-B14 3.C15混凝土踏步, 20厚1:2水泥砂浆抹面	m <sup>2</sup>	20.86			
1375	01B037	成品烟道 1.规格综合考虑	m	2534.6			
	3.2 02装饰工程						
	3.2.1 01-楼地面装饰工程						
1376	011101003009	细石混凝土楼地面 1.面层厚度、混凝土强度等级:素水泥浆一道, 50厚C20细石混凝土随打随抹平, 表面撒1:1水 泥砂子随打随抹光	m <sup>2</sup>	870.81			
1377	011101003010	细石混凝土楼地面 1.面层厚度、混凝土强度等级:素水泥浆一道, 50厚C25细石混凝土细拉毛	m <sup>2</sup>	1253.86			
1378	011101003011	细石混凝土楼地面 1.面层厚度、混凝土强度等级:最薄处50厚C25细 石混凝土细拉毛	m <sup>2</sup>	978.71			
1379	011101003012	细石混凝土楼地面 1.面层厚度、混凝土强度等级:最薄处40厚C25细 石混凝土细拉毛	m <sup>2</sup>	19.68			
1380	011101003013	细石混凝土楼地面 1.面层厚度、混凝土强度等级:50厚C15细石混凝土 填充层随打随抹平, 素水泥浆一道	m <sup>2</sup>	6047.84			
1381	010516004006	楼地面面钢丝网 1.钢网种类:内配Φ4@200钢丝网片	m <sup>2</sup>	119.48			
1382	010516004007	楼地面面钢丝网 1.钢网种类:内配Φ3@50钢丝网片	m <sup>2</sup>	6047.84			
1383	011106004003	水泥砂浆楼梯面层 1.面层厚度、砂浆配合比:水泥浆一道(内掺建 筑胶), 30厚1:2.5水泥砂浆 2.防滑条材料种类、规格:详图纸设计	m <sup>2</sup>	444.07			
1384	011101001007	水泥砂浆楼地面[预拌砂浆] 1.面层厚度、砂浆配合比、做法要求:水泥浆一 道(内掺建筑胶), 30厚1:2.5水泥砂浆	m <sup>2</sup>	625.09			
1385	011101001008	水泥砂浆楼地面[预拌砂浆] 1.面层厚度、砂浆配合比、做法要求:20厚1:2水 泥砂浆压实赶光	m <sup>2</sup>	31.2			
1386	011105001003	水泥砂浆踢脚线[预拌砂浆] 1.面层厚度、砂浆配合比:6厚1:3水泥砂浆打底扫 毛, 素水泥浆一道, 6厚1:2水泥砂浆抹面压光	m	9594.69			
	3.2.2 02-内墙面装饰工程						
1387	011201001013	墙面一般抹灰[预拌砂浆] 1.墙体类型:砼/砌块墙面 2.底层厚度、砂浆配合比:基层处理(砼墙面基 层增设素水泥浆一道(内掺建筑胶), 砌块墙 面基层增设3厚外加剂专用砂浆打底刮糙或专用 界面剂一道甩毛(甩前喷湿墙面)), 6厚1:3水 泥砂浆压实抹平	m <sup>2</sup>	40187.89			



分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第115页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1388	011201001014	墙面一般抹灰[预拌砂浆] 1.墙体类型:砼/砌块墙面 2.底层厚度、砂浆配合比:基层处理(砼墙面基层增设素水泥浆一道(内掺建筑胶),砌块墙面基层增设3厚外加剂专用砂浆打底刮糙或专用界面剂一道甩毛(甩前喷湿墙面)),9厚1:3水泥砂浆压实抹平	m2	8573.27			
1389	011406003009	满刮腻子 1.基层类型:抹灰面 2.腻子种类:2厚面层耐水腻子分遍刮平	m2	27115.49			
1390	011406003010	满刮腻子 1.基层类型:抹灰面 2.腻子种类:2厚面层成品腻子分遍刮平	m2	18076.99			
1391	011407001007	墙面喷刷涂料 1.喷刷涂料部位:内墙面 2.涂料品种、喷刷遍数:乳胶漆内墙涂料(两遍)	m2	6487.97			
1392	01B044	墙面网格布 1.墙面满挂一层网格布	m2	45192.48			
3.2.3 03-顶棚装饰工程							
1393	011301001003	天棚抹灰[预拌砂浆] 1.基层类型:砼面 2.抹灰厚度、材料种类:砼面打磨,素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶),滴水等部位综合考虑	m2	11399.36			
1394	011406003011	满刮腻子 1.基层类型:抹灰面/砼面综合考虑 2.腻子种类:3厚底层防裂腻子分遍刮平	m2	10376.67			
1395	011406003012	满刮腻子 1.基层类型:抹灰面/砼面综合考虑 2.腻子种类:2厚面层耐水腻子刮平	m2	1022.69			
1396	011407002003	天棚喷刷涂料 1.涂料品种、喷刷遍数:两遍内墙涂料	m2	967.19			
3.2.4 04-外墙面涂料工程							
1397	011407001008	墙面喷刷真石漆 部位:外墙1-外墙真石漆饰面 1.专用腻子批底 2.滚涂抗碱底漆或封固底漆 3.喷涂真石漆 4.喷涂罩面真石漆	m2	2024.25			
1398	011407001009	墙面喷刷涂料 1.刮柔性耐水腻子 2.喷或滚刷底涂料 3.喷或滚刷弹性外墙涂料	m2	232.77			
3.2.5 05-外幕墙工程							
1399	01120902003	玻璃幕墙 1.饰面材料:中空钢化玻璃5+12A+5+12A+5(Low-E膜在外片内侧,外片玻璃均质处理)、中空钢化玻璃开启扇、Low-E膜在外片内侧,外片玻璃均质处理 2、龙骨:龙骨选用铝合金材质,玻璃面板与铝合金龙骨采用密封胶、结构胶进行密封,外观与玻璃搭配协调、美观,铝合金龙骨室外采用氟碳喷涂,室内采用粉末喷涂 3、铝合金立柱、铝合金横梁、铝合金压块、铝合金装饰条、铝合金副框、铝合金托块、铝合金横梁处压块、背衬铝板、保温岩棉、镀锌钢板、镀锌角钢、五金件开启扇五金配件 4、安装一切金属构件、保温、固定件、密封胶填缝及所需配件处理等。具体详见招标图纸,满足技术规范及设计要求。	m2	122.95			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第116页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1400	011209001005	白色铝板幕墙 1.铝板(氟碳喷涂)、热镀锌角钢、铝合金角码、保温岩棉、镀锌钢板 2.结构胶、密封胶、其它材料 3.安装一切金属构件、固定件、密封胶填缝及所需配件处理等。具体详见图纸,满足技术规范及设计要求。 4.以外饰面展开面积平方米计算	m2	2804.23			
1401	011209001006	白色铝板幕墙 1.铝板(阳极氧化)、热镀锌角钢、铝合金角码、保温岩棉、镀锌钢板 2.结构胶、密封胶、其它材料 3.安装一切金属构件、固定件、密封胶填缝及所需配件处理等。具体详见图纸,满足技术规范及设计要求。 4.以外饰面展开面积平方米计算	m2	2804.23			
1402	011506003002	钢化夹胶玻璃雨棚 1.型钢雨棚,厂家二次设计,详参L13J6	m2	66.95			
3.2.6 06-栏杆工程							
1403	011503008003	玻璃栏板 1.部位:室外防护栏板 2.具体做法详图纸设计	m2	92.61			
1404	011503001007	亚光不锈钢栏杆 1.部位:低窗台护栏,H=1200mm 2.具体做法详图纸设计	m	1335.04			
1405	011503001008	亚光不锈钢栏杆 1.部位:楼梯间,H=1050mm 2.具体做法详图纸设计	m	2.4			
1406	011503001009	亚光不锈钢栏杆 1.部位:楼梯间,H=900mm 2.具体做法详图纸设计	m	199.07			
1407	011503005003	金属靠墙扶手 1.部位:楼梯间 2.具体做法详图纸设计	m	9.47			
3.3 03电气工程							
3.3.1 强电系统							
1408	030404017027	配电箱 1.名称:配电箱 2.型号:电梯双电源配电箱5JFAPDT1、5JFAPEDT1 3.规格:半周长2.5m内成套配电箱 4.接线端子材质、规格: 5.安装方式:挂墙或嵌墙安装,包括但不限于联络配合供货厂家、验收货、箱体安装、箱芯安装、焊、压接线端子、补刷(喷)油漆、接地等	台	2			
1409	030404017028	配电箱 1.名称:配电箱 2.型号:航空障碍灯配电箱5JFALEHK 3.规格:半周长2.5m内成套配电箱 4.接线端子材质、规格: 5.安装方式:挂墙或嵌墙安装,包括但不限于联络配合供货厂家、验收货、箱体安装、箱芯安装、焊、压接线端子、补刷(喷)油漆、接地等	台	1			
1410	030404017029	配电箱 1.名称:配电箱 2.型号:公共照明电源双切箱5F1ATGG1 3.规格:半周长1.5m内成套配电箱 4.接线端子材质、规格: 5.安装方式:挂墙或嵌墙安装,包括但不限于联络配合供货厂家、验收货、箱体安装、箱芯安装、焊、压接线端子、补刷(喷)油漆、接地等	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第117页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1411	030404017030	配电箱 1.名称:配电箱 2.型号:空调配电箱5F2~12APKT1 3.规格:半周长1.0m内成套配电箱 4.接线端子材质、规格: 5.安装方式:挂墙或嵌墙安装,包括但不限于联络配合供货厂家、验收货、箱体安装、箱芯安装、焊、压接线端子、补刷(喷)油漆、接地等	台	11			
1412	030404017031	配电箱 1.名称:配电箱 2.型号:泛光照明配电箱5JFALFG1、5F10ALFG1 3.规格:半周长1.0m内成套配电箱 4.接线端子材质、规格: 5.安装方式:挂墙或嵌墙安装,包括但不限于联络配合供货厂家、验收货、箱体安装、箱芯安装、焊、压接线端子、补刷(喷)油漆、接地等	台	2			
1413	030404017032	配电箱 1.名称:配电箱 2.型号:电信间配电箱5B2ALDX 3.规格:半周长1.0m内成套配电箱 4.接线端子材质、规格: 5.安装方式:挂墙或嵌墙安装,包括但不限于联络配合供货厂家、验收货、箱体安装、箱芯安装、焊、压接线端子、补刷(喷)油漆、接地等	台	1			
1414	030404017033	配电箱 1.名称:配电箱 2.型号:消防电梯排污泵配电箱5B3APPW 3.规格:半周长1.5m内成套配电箱 4.接线端子材质、规格: 5.安装方式:挂墙或嵌墙安装,包括但不限于联络配合供货厂家、验收货、箱体安装、箱芯安装、焊、压接线端子、补刷(喷)油漆、接地等	台	1			
1415	030404017034	配电箱 1.名称:配电箱 2.型号:商业排油烟风机配电箱5JFAPSY 3.规格:半周长1.0m内成套配电箱 4.接线端子材质、规格: 5.安装方式:挂墙或嵌墙安装,包括但不限于联络配合供货厂家、验收货、箱体安装、箱芯安装、焊、压接线端子、补刷(喷)油漆、接地等	台	1			
1416	030404017035	配电箱 1.名称:配电箱 2.型号:新风机配电箱5JFAPKT1 3.规格:半周长1.5m内成套配电箱 4.接线端子材质、规格: 5.安装方式:挂墙或嵌墙安装,包括但不限于联络配合供货厂家、验收货、箱体安装、箱芯安装、焊、压接线端子、补刷(喷)油漆、接地等	台	1			
1417	030404017036	配电箱 1.名称:配电箱 2.型号:消防风机配电箱5JFAPESFJ1、5JFAPESFJ2、5JFAPESFJ3、5JFAPEPFJ1、5JFAPEPFJ2 3.规格:半周长1.5m内成套配电箱 4.接线端子材质、规格: 5.安装方式:挂墙或嵌墙安装,包括但不限于联络配合供货厂家、验收货、箱体安装、箱芯安装、焊、压接线端子、补刷(喷)油漆、接地等	台	5			
1418	030404017037	配电箱 1.名称:配电箱 2.型号:应急照明配电箱5F1~12ALE1 3.规格:半周长1.5m内成套配电箱 4.接线端子材质、规格: 5.安装方式:挂墙或嵌墙安装,包括但不限于联络配合供货厂家、验收货、箱体安装、箱芯安装、焊、压接线端子、补刷(喷)油漆、接地等	台	12			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第118页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1419	030404017038	配电箱 1.名称:配电箱 2.型号:公共照明配电箱5F1~12ALG1 3.规格:半周长1.0m内成套配电箱 4.接线端子材质、规格: 5.安装方式:挂墙或嵌墙安装,包括但不限于联络配合供货厂家、验收货、箱体安装、箱芯安装、焊、压接线端子、补刷(喷)油漆、接地等	台	12			
1420	030404017039	配电箱 1.名称:配电箱 2.型号:商业配电箱ALS1、ALS2、ALS3、ALS4 3.规格:半周长1.0m内成套配电箱 4.接线端子材质、规格: 5.安装方式:挂墙或嵌墙安装,包括但不限于联络配合供货厂家、验收货、箱体安装、箱芯安装、焊、压接线端子、补刷(喷)油漆、接地等	台	6			
1421	030404017040	配电箱 1.名称:户内配电箱 2.型号:照明配电箱ALH1 3.规格:半周长1.0m内成套配电箱 4.接线端子材质、规格: 5.安装方式:挂墙或嵌墙安装,包括但不限于联络配合供货厂家、验收货、箱体安装、箱芯安装、焊、压接线端子、补刷(喷)油漆、接地等	台	239			
1422	030404017041	配电箱 1.名称:配电箱 2.型号:电表箱5F2AW1、5F2AW2、5F10AW2、5F11AW2、5F12AW1 3.规格:半周长1.5m内成套配电箱 4.接线端子材质、规格: 5.安装方式:挂墙或嵌墙安装,包括但不限于联络配合供货厂家、验收货、箱体安装、箱芯安装、焊、压接线端子、补刷(喷)油漆、接地等	台	5			
1423	030404017042	配电箱 1.名称:配电箱 2.型号:电表箱5F3AW2、5F4AW2、5F5AW2、5F6AW2、5F7AW2、5F8AW2、5F9AW2、5F10AW1 3.规格:半周长2.5m内成套配电箱 4.接线端子材质、规格: 5.安装方式:挂墙或嵌墙安装,包括但不限于联络配合供货厂家、验收货、箱体安装、箱芯安装、焊、压接线端子、补刷(喷)油漆、接地等	台	8			
1424	030404017043	配电箱 1.名称:配电箱 2.型号:电表箱5F3AW1、5F4AW1、5F5AW1、5F6AW1、5F7AW1、5F8AW1、5F9AW1、5F11AW1、5F12AW2 3.规格:半周长1.5m内成套配电箱 4.接线端子材质、规格: 5.安装方式:挂墙或嵌墙安装,包括但不限于联络配合供货厂家、验收货、箱体安装、箱芯安装、焊、压接线端子、补刷(喷)油漆、接地等	台	9			
1425	030404017044	配电箱 1.名称:配电箱 2.型号:商业配电总箱5F1ALSY1 3.规格:半周长1.5m内成套配电箱 4.接线端子材质、规格: 5.安装方式:挂墙或嵌墙安装,包括但不限于联络配合供货厂家、验收货、箱体安装、箱芯安装、焊、压接线端子、补刷(喷)油漆、接地等	台	1			
1426	030411003019	桥架 1.名称:桥架 2.型号:300*200 3.类型:热镀锌槽式金属桥架 4.工作内容:包括但不限于电缆桥架组对、螺栓固定、弯通、三通、四通安装、变径、盖板、隔板、接地、桥架支撑架及附件、防火封堵等安装	m	59.64			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第119页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1427	030411003020	桥架 1.名称:桥架 2.型号:200*100 3.类型:热镀锌槽式金属桥架 4.工作内容:包括但不限于电缆桥架组对、螺栓固定、弯通、三通、四通安装、变径、盖板、隔板、接地、桥架支撑架及附件、防火封堵等安装	m	982.81			
1428	030408003005	电缆保护管 1.名称:电缆保护管 2.材质:钢管 3.规格:DN150 4.敷设方式:埋地	m	3.15			
1429	030408003006	电缆保护管 1.名称:电缆保护管 2.材质:钢管 3.规格:DN100 4.敷设方式:埋地	m	3.15			
1430	030411001063	配管 1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PC20 3.配置形式:暗配, 含剔槽及恢复	m	41102.39			
1431	030411001064	配管 1.名称:JDG管 2.材质:JDG20 3.配置形式:暗配, 含剔槽及恢复	m	4150.56			
1432	030411001065	配管 1.名称:JDG管 2.材质:JDG25 3.配置形式:暗配, 含剔槽及恢复	m	65.04			
1433	030411001066	配管 1.名称:JDG管 2.材质:JDG32 3.配置形式:暗配, 含剔槽及恢复	m	2160.21			
1434	030411001067	配管 1.名称:JDG管 2.材质:JDG40 3.配置形式:暗配, 含剔槽及恢复	m	10.86			
1435	030411001068	配管 1.名称:热镀锌钢管 2.材质:SC50 3.配置形式:暗配, 含剔槽及恢复	m	68.41			
1436	030411001069	配管 1.名称:热镀锌钢管 2.材质:SC40 3.配置形式:暗配, 含剔槽及恢复	m	24.61			
1437	030411001070	配管 1.名称:热镀锌钢管 2.材质:SC20 3.配置形式:暗配, 含剔槽及恢复	m	165.36			
1438	030411001071	配管 1.名称:JDG管 2.材质:JDG20 3.配置形式:明配, 含支架	m	11.55			
1439	030411001072	配管 1.名称:JDG管 2.材质:JDG25 3.配置形式:明配, 含支架	m	9.45			
1440	030411001073	配管 1.名称:JDG管 2.材质:JDG32 3.配置形式:明配, 含支架	m	15.75			
1441	030411001074	配管 1.名称:热镀锌钢管 2.材质:SC50 3.配置形式:明配, 含支架	m	18.9			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第120页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1442	030411001075	配管 1.名称:热镀锌钢管 2.材质:SC40 3.配置形式:明配, 含支架	m	24.15			
1443	030411004061	配线 1.名称:电线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZ-BYJ-2.5	m	44489.51			
1444	030411004062	配线 1.名称:电线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZN-BYJ-2.5	m	8750.34			
1445	030411004063	配线 1.名称:电线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZ-BYJ-4	m	80740.69			
1446	030411004064	配线 1.名称:电线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZN-BYJ-4	m	65.11			
1447	030408001059	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZN-GYSYJ (F) -4*4 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.工作内容:电缆敷设、整理、固定、电缆头制作安装	m	27.77			
1448	030408001060	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZN-GYSYJ (F) -4*6 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.工作内容:电缆敷设、整理、固定、电缆头制作安装	m	14.35			
1449	030408001061	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZN-YJ(F)Y-4*6 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.工作内容:电缆敷设、整理、固定、电缆头制作安装	m	16.46			
1450	030411004065	配线 1.名称:电线 2.配线形式:桥架敷设 3.型号:WDZ-BYJ-2.5	m	330.59			
1451	030408001062	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-4*10 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.工作内容:电缆敷设、整理、固定、电缆头制作安装	m	22.45			
1452	030408001063	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-5*6 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.工作内容:电缆敷设、整理、固定、电缆头制作安装	m	24.21			
1453	030408001064	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-3*10 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.工作内容:电缆敷设、整理、固定、电缆头制作安装	m	2544.53			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第121页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1454	030408001065	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-5*16 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.工作内容:电缆敷设、整理、固定、安装	m	63.81			
1455	030408001066	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-4*25+1*16 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.工作内容:电缆敷设、整理、固定、安装	m	26.84			
1456	030408006041	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-5*16 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	2			
1457	030408006042	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-4*25+1*16 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	2			
1458	030408001067	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-5*6 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、整理、固定、 电缆头制作安装	m	354.66			
1459	030408001068	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-3*10 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、整理、固定、 电缆头制作安装	m	6184.98			
1460	030408001069	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-5*16 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、整理、固定、 安装	m	146.73			
1461	030408006043	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-5*16 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	11			
1462	030408001070	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-4*25+1*16 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、整理、固定、 安装	m	98.13			
1463	030408006044	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-4*25+1*16 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	8			
1464	030408001071	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:FZ-BTLY-4*25+1*16分支FZ-NG-A (BTLY)-5*6 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、绝缘穿刺线夹 制安、整理、固定、安装	m	361.16			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第122页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1465	030408001072	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-4*50+1*25 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、整理、固定、安装	m	227.13			
1466	030408006045	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-4*50+1*25 4.工作内容:电缆头的制作及安装	个	17			
1467	030408001073	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-4*35+1*16 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、整理、固定、安装	m	224.57			
1468	030408006046	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-4*35+1*16 4.工作内容:电缆头的制作及安装	个	17			
1469	030408001074	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:FZ-BTLY-4*35+1*16分支FZ-NG-A (BTLY)-5*6 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、绝缘穿刺线夹制安、整理、固定、安装	m	534.37			
1470	030408006047	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:FZ-BTLY-4*35+1*16分支FZ-NG-A (BTLY)-5*6 4.工作内容:电缆头的制作及安装	个	21			
1471	030408001075	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:FZ-BTLY-4*25+1*16分支FZ-NG-A (BTLY)-5*6 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、绝缘穿刺线夹制安、整理、固定、安装	m	373.2			
1472	030408006048	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:FZ-BTLY-4*25+1*16分支FZ-NG-A (BTLY)-5*6 4.工作内容:电缆头的制作及安装	个	23			
1473	030408001076	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:FZ-NG-A(BTLY)-5*6 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、绝缘穿刺线夹制安、整理、固定、安装	m	80			
1474	030408001077	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:FZ-BTLY-4*50+1*25 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、绝缘穿刺线夹制安、整理、固定、安装	m	185.47			



# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第123页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1475	030408006049	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:FZ-BTLY-4*50+1*25 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	23			
1476	030408001078	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-4*150+1*70 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、整理、固定、安装	m	38.89			
1477	030408006050	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-4*150+1*70 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	4			
1478	030408011003	电缆分支箱 1.名称:电缆分支器 2.型号: 3.规格:主线 截面35mm2以下 4.工作内容:电缆连接、整理、固定、安装	台	8			
1479	030408011004	电缆分支箱 1.名称:电缆分支器 2.型号: 3.规格:主线 截面120mm2以下 4.工作内容:电缆连接、整理、固定、安装	台	13			
1480	030404034021	照明开关 1.名称:单联单控开关 2.安装方式:暗装 3.工作内容: 包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	个	511			
1481	030404034022	照明开关 1.名称:单联单控开关 (配防水盒) 2.安装方式:暗装 3.工作内容: 包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	个	129			
1482	030404034023	照明开关 1.名称:单联双控开关 2.安装方式:暗装 3.工作内容: 包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	个	3			
1483	030404034024	照明开关 1.名称:双联单控开关 2.安装方式:暗装 3.工作内容: 包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	个	502			
1484	030412001023	普通灯具 1.名称:座灯头 2.安装方式: 综合考虑 3.工作内容: 包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	套	1			
1485	030412001024	普通灯具 1.名称:吸顶灯 2.安装方式: 综合考虑 3.工作内容: 包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	套	239			
1486	030412001025	普通灯具 1.名称:井道灯 2.安装方式: 综合考虑 3.工作内容: 包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	套	12			
1487	030412005003	荧光灯 1.名称:单管LED荧光灯 2.安装形式:综合考虑 3.工作内容: 包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	套	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第124页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1488	030412001026	普通灯具 1.名称:LED吸顶灯 2.安装方式: 吸顶 3.工作内容: 包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	套	877			
1489	030412001027	普通灯具 1.名称:防水LED吸顶灯 2.安装方式: 吸顶 3.工作内容: 包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	套	484			
1490	030412001028	普通灯具 1.名称:雨棚灯 2.安装方式: 吸顶 3.工作内容: 包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	套	2			
1491	030412001029	普通灯具 1.名称:应急型节能吸顶灯 2.安装方式: 吸顶 3.工作内容: 包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	套	130			
1492	030412001030	普通灯具 1.名称:自感应式 LED应急照明灯 2.安装方式: 吸顶 3.工作内容: 包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	套	64			
1493	030412001031	普通灯具 1.名称:LED壁灯 2.安装方式: 壁装 3.工作内容: 包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	套	155			
1494	030412001032	普通灯具 1.名称:防火应急LED壁灯 2.安装方式: 壁装 3.工作内容: 包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	套	40			
1495	030412004011	装饰灯 1.名称:双头应急灯 2.安装形式:综合考虑 3.工作内容: 包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	套	10			
1496	030412004012	装饰灯 1.名称:智能疏散指示灯 2.安装形式:综合考虑 3.工作内容: 包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	套	109			
1497	030412004013	装饰灯 1.名称:智能安全出口灯 2.安装形式:综合考虑 3.工作内容: 包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	套	75			
1498	030412004014	装饰灯 1.名称:楼层指示灯 2.安装形式:综合考虑 3.工作内容: 包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	套	27			
1499	030412004015	装饰灯 1.名称:航空障碍灯 2.安装形式:综合考虑 3.工作内容: 包括但不限于本体安装、配套支架、接线以及接线盒供应及安装等	套	4			
1500	030404034025	照明开关 1.名称:光控开关 2.安装方式:暗装 3.工作内容: 包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第125页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1501	030404035003	插座 1.名称:五孔安全型插座 2.安装方式:暗装 3.工作内容:包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	个	1707			
1502	030404035004	插座 1.名称:三孔带开关插座 2.安装方式:暗装 3.工作内容:包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	个	239			
1503	030404035005	插座 1.名称:五孔安全型插座 (配防水盒) 2.安装方式:暗装 3.工作内容:包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	个	956			
1504	030404033003	风扇 1.名称:电梯排气扇 2.型号: 3.规格: 4.安装方式:吸顶	台	2			
1505	030403006003	低压封闭式插接母线槽 1.名称:5芯高密度母线槽 2.型号: 3.规格: 4.容量(A):1000A 5.线制: 6.安装部位:室内 7.工作内容:包括但不限于母线槽本体及附件供应安装, 支架安装, 母线插接箱、始端箱与终端箱供应安装, 调试等	m	110.46			
1506	030404017045	配电箱 1.名称:母线插接箱 2.型号:125A 3.规格:半周长1.0m内成套配电箱 4.接线端子材质、规格: 5.安装方式:挂墙或嵌墙安装, 包括但不限于联络配合供货厂家、验收货、箱体安装、箱芯安装、焊、压接线端子、补刷(喷)油漆、接地等	台	17			
1507	030404017046	配电箱 1.名称:母线插接箱 2.型号:100A 3.规格:半周长1.0m内成套配电箱 4.接线端子材质、规格: 5.安装方式:挂墙或嵌墙安装, 包括但不限于联络配合供货厂家、验收货、箱体安装、箱芯安装、焊、压接线端子、补刷(喷)油漆、接地等	台	5			
1508	030406006003	低压交流异步电动机 1.名称:电机检查接线 2.型号: 3.容量(kW):13kW以内 4.控制保护方式:按照设计要求 5.工作内容:包括但不限于检查接线、接地、干燥、调试以及配套的金属软管	台	2			
1509	030414002003	送配电装置系统 1.名称:送配电装置调试 2.型号: 低压交流 3.电压等级(kV): 1KV以内 4.类型: 低压配电系统调试	系统	1			
1510	0306003	救生缓降器	套	44			
	3.3.2 弱电预埋						

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第126页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1511	030411003021	桥架 1.名称:桥架 2.型号:100*50 3.类型:热镀锌槽式金属桥架 4.工作内容:包括但不限于电缆桥架组对、螺栓固定、弯通、三通、四通安装、变径、盖板、隔板、接地、桥架支撑架及附件、防火封堵等安装	m	63			
1512	030411003022	桥架 1.名称:桥架 2.型号:200*100 3.类型:热镀锌槽式金属桥架 4.工作内容:包括但不限于电缆桥架组对、螺栓固定、弯通、三通、四通安装、变径、盖板、隔板、接地、桥架支撑架及附件、防火封堵等安装	m	690.9			
1513	030411003023	桥架 1.名称:桥架 2.型号:300*100 3.类型:热镀锌槽式金属桥架 4.工作内容:包括但不限于电缆桥架组对、螺栓固定、弯通、三通、四通安装、变径、盖板、隔板、接地、桥架支撑架及附件、防火封堵等安装	m	63			
1514	030411001076	配管 1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PC15 3.配置形式:暗配, 含剔槽及恢复	m	685.65			
1515	030411001077	配管 1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PC20 3.配置形式:暗配, 含剔槽及恢复	m	8202.42			
1516	030411001078	配管 1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PC25 3.配置形式:暗配, 含剔槽及恢复	m	478.8			
1517	030411001079	配管 1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PC32 3.配置形式:暗配, 含剔槽及恢复	m	112.35			
1518	030411001080	配管 1.名称:JDG管 2.材质:JDG15 3.配置形式:暗配, 含剔槽及恢复	m	113.4			
1519	030411001081	配管 1.名称:JDG管 2.材质:JDG20 3.配置形式:暗配, 含剔槽及恢复	m	91.35			
1520	030411001082	配管 1.名称:JDG管 2.材质:JDG25 3.配置形式:暗配, 含剔槽及恢复	m	143.64			
1521	030411001083	配管 1.名称:JDG管 2.材质:JDG32 3.配置形式:暗配, 含剔槽及恢复	m	169.05			
1522	030411001084	配管 1.名称:热镀锌钢管 2.材质:SC32 3.配置形式:暗配, 含剔槽及恢复	m	292.95			
1523	030411001085	配管 1.名称:热镀锌钢管 2.材质:SC25 3.配置形式:暗配, 含剔槽及恢复	m	131.25			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第127页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1524	030411001086	配管 1.名称:热镀锌钢管 2.材质:SC20 3.配置形式:暗配, 含剔槽及恢复	m	241.5			
1525	030411001087	配管 1.名称:热镀锌钢管 2.材质:SC15 3.配置形式:暗配, 含剔槽及恢复	m	148.05			
1526	030411006007	接线盒 1.名称:86接线盒 2.材质:PVC 3.规格: 4.安装形式	个	509			
1527	030411005003	接线箱 1.名称:户内弱电箱 2.材质:详设计 3.规格:详设计 4.安装形式:暗装	个	239			
3.3.3 防雷接地							
1528	030409008004	等电位端子箱 1.名称:局部等电位箱 2.材质: 3.规格:LEB	台	240			
1529	030409008005	测试板 1.名称:断接卡箱 2.材质: 3.规格	台	4			
1530	030411004066	配线 1.名称:电线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:BVR-6	m	421.05			
1531	030409005003	避雷网 1.名称: 避雷网敷设 2.材质: 镀锌圆钢 3.规格: $\Phi 10$ 4.安装形式: 明敷	m	183.55			
1532	030409002003	接地母线 2.材质: 热镀锌扁钢 3.规格:25*4 4.安装部位:建筑结构内/建筑物周围 5.安装形式:建筑内结构及建筑物周围敷设	m	68.25			
1533	030409003005	避雷引下线 1.名称:避雷引下线 2.材质:柱内钢筋 3.规格:柱内钢筋 4.安装部位:柱内 5.安装形式:焊接 6.工作内容:包括但不限于避雷引下线制作安装、主筋焊接以及补刷(喷)油漆, 柱筋与圈梁钢筋焊接	m	728.28			
1534	030409003006	避雷引下线 1.名称:避雷引下线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:40*4 4.安装部位:电井内 5.安装形式:焊接 6.工作内容:包括但不限于避雷引下线制作安装、主筋焊接以及补刷(喷)油漆, 柱筋与圈梁钢筋焊接	m	117.6			
1535	030409004005	均压环 1.名称:均压环 2.材质:圈梁水平钢筋两根 3.规格:不小于 $\Phi 10$ 4.安装形式:暗敷	m	933.45			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第128页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1536	030409004006	钢铝窗接地 1.名称:钢铝窗接地	处	721			
	3.4 04给排水工程						
	3.4.1 给水工程						
	3.4.1.1 主立管						
1537	031001007008	复合管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管DN15 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 6.管道安装、管件制作、安装 7.警示带形式:按设计 8.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、防腐刷漆、色环标注、管道流向标注、洞口预留及封堵等综合考虑	m	11			
1538	031001007009	复合管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 6.管道安装、管件制作、安装 7.警示带形式:按设计 8.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、防腐刷漆、色环标注、管道流向标注、洞口预留及封堵等综合考虑	m	10			
1539	031001007010	复合管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管DN32 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 6.管道安装、管件制作、安装 7.警示带形式:按设计 8.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、防腐刷漆、色环标注、管道流向标注、洞口预留及封堵等综合考虑	m	140.8			
1540	031001007011	复合管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管DN40 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 6.管道安装、管件制作、安装 7.警示带形式:按设计 8.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、防腐刷漆、色环标注、管道流向标注、洞口预留及封堵等综合考虑	m	103.4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第129页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1541	031001007012	复合管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 6.管道安装、管件制作、安装 7.警示带形式:按设计 8.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、防腐刷漆、色环标注、管道流向标注、洞口预留及封堵等综合考虑	m	239.8			
1542	031001007013	复合管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管DN80 4.连接形式:按设计综合考虑 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 6.管道安装、管件制作、安装 7.警示带形式:按设计 8.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、防腐刷漆、色环标注、管道流向标注、洞口预留及封堵等综合考虑	m	38.4			
1543	031001006035	塑料管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:冷水 3.材质、规格:PP-R管DN70 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 6.管道安装、管件制作、安装 7.管卡制作安装 8.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、洞口预留、剔槽及封堵等综合考虑	m	36.7			
1544	031001006036	塑料管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:冷水 3.材质、规格:PP-R管DN50 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 6.管道安装、管件制作、安装:敷设方式综合考虑 7.管卡制作安装 8.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、洞口预留、剔槽及封堵等综合考虑	m	107.82			
1545	031002003005	套管 1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN40 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装:包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油:按设计要求	个	22			
1546	031003013003	水表 1.安装部位(室内外):室内综合考虑 2.型号、规格:DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.工作内容:包括但不限于阀体安装、切管、套丝以及水试压、附属阀件等	组	220			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第130页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1547	031003001044	螺纹阀门 1.类型: 自动排气阀 2.材质: 3.规格、压力等级: DN15 (带截止阀) 4.连接形式: 螺纹连接 5.安装部位: 室内综合考虑 6.工作内容: 包括但不限于本体、截止阀安装及调试	个	22			
1548	031003001045	阀门 1.类型: 球阀 2.材质: 3.规格、压力等级: DN25 4.连接形式: 按设计要求 (阀门处设活接) 5.安装部位: 室内综合考虑 6.工作内容: 包括但不限于本体安装及调试	个	220			
1549	031003001046	阀门 1.类型: 减压阀 2.材质: 3.规格、压力等级: DN25 4.连接形式: 按设计要求 5.安装部位: 室内综合考虑 6.工作内容: 包括但不限于本体安装及调试	个	220			
1550	031003001047	阀门 1.类型: 过滤器 2.材质: 3.规格、压力等级: DN25 4.连接形式: 按设计要求 5.安装部位: 室内综合考虑 6.工作内容: 包括但不限于本体安装及调试	个	220			
1551	031002003034	套管 1.名称、类型: 一般套管 2.材质: 钢管 3.规格: 介质管道公称直径DN80 4.填料材质: 符合图集及图纸要求 5.安装: 包括但不限于成品本体安装 6.除锈、刷油: 按设计要求	个	9			
1552	031208002011	管道绝热 1.绝热材料品种: 难燃烧B1级橡塑海绵保温 含保护层 2.绝热厚度: 按设计 3.管道外径: 综合考虑 4.软木品种: 综合考虑 5.安装部位: 室内综合考虑	m3	3.37			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第131页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1553	031002003035	套管 1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN50 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装:包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油:按设计要求	个	88			
1554	031002003036	套管 1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN32 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装:包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油:按设计要求	个	22			
3.4.1.2 支管及附属							
1555	031001006037	塑料管 1.安装部位:室内 2.介质:冷水 3.材质、规格:PP-R管DN50 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 6.管道安装、管件制作、安装:敷设方式综合考虑 7.管卡制作安装 8.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、洞口预留、剔槽及封堵等综合考虑	m	1.2			
1556	031001006038	塑料管 1.安装部位:室内 2.介质:冷水 3.材质、规格:PP-R管DN40 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 6.管道安装、管件制作、安装:敷设方式综合考虑 7.管卡制作安装 8.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、洞口预留、剔槽及封堵等综合考虑	m	3.3			
1557	031001006039	塑料管 1.安装部位:室内 2.介质:冷水 3.材质、规格:PP-R管DN32 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 6.管道安装、管件制作、安装:敷设方式综合考虑 7.管卡制作安装 8.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、洞口预留、剔槽及封堵等综合考虑	m	161.23			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第132页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1558	031001006040	塑料管 1.安装部位:室内 2.介质:冷水 3.材质、规格:PP-R管DN25 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 6.管道安装、管件制作、安装:敷设法综合考虑 7.管卡制作安装 8.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、洞口预留、剔槽及封堵等综合考虑	m	1226.98			
1559	031001006041	塑料管 1.安装部位:室内 2.介质:冷水 3.材质、规格:PP-R管DN20 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 6.管道安装、管件制作、安装:敷设法综合考虑 7.管卡制作安装 8.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、洞口预留、剔槽及封堵等综合考虑	m	1233.92			
1560	031001006042	塑料管 1.安装部位:室内 2.介质:冷水 3.材质、规格:PP-R管DN15 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 6.管道安装、管件制作、安装:敷设法综合考虑 7.管卡制作安装 8.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、洞口预留、剔槽及封堵等综合考虑	m	2684.01			
1561	031001006043	塑料管 1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质、规格:PP-R管DN25 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 6.管道安装、管件制作、安装:敷设法综合考虑 7.管卡制作安装 8.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、洞口预留、剔槽及封堵等综合考虑	m	5.5			
1562	031001006044	塑料管 1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质、规格:PP-R管DN20 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 6.管道安装、管件制作、安装:敷设法综合考虑 7.管卡制作安装 8.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、洞口预留、剔槽及封堵等综合考虑	m	935.08			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第133页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1563	031001006045	塑料管 1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质、规格:PP-R管DN15 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 6.管道安装、管件制作、安装:敷设方式综合考虑 7.管卡制作安装 8.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、洞口预留、剔槽及封堵等综合考虑	m	2319.5			
1564	031003001048	螺纹阀门 1.类型:截止阀 2.材质:PPR 3.规格:DN15 4.工作内容:包括但不限于本体安装及调试	个	1			
1565	031003001049	螺纹阀门 1.类型:截止阀 2.材质:PPR 3.规格:DN20 4.工作内容:包括但不限于本体安装及调试	个	1			
1566	031003001050	螺纹阀门 1.类型:截止阀 2.材质:PPR 3.规格:DN25 4.工作内容:包括但不限于本体安装及调试	个	42			
1567	031003001051	螺纹阀门 1.类型:截止阀 2.材质:PPR 3.规格:DN32 4.工作内容:包括但不限于本体安装及调试	个	21			
1568	031003001052	螺纹阀门 1.类型:截止阀 2.材质:PPR 3.规格:DN40 4.工作内容:包括但不限于本体安装及调试	个	1			
1569	031003001053	螺纹阀门 1.类型:截止阀 2.材质:PPR 3.规格:DN50 4.工作内容:包括但不限于本体安装及调试	个	1			
1570	031004014019	给、排水附(配)件 1.材质:塑料水龙头 2.型号、规格:DN15 3.安装:包括但不限于本体安装及调试	个	242			
1571	031002003037	套管 1.名称、类型:一般套管 2.材质:塑料 3.规格:介质管道公称直径DN50内 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.安装:包括但不限于成品本体安装	个	1			
1572	031002003038	套管 1.名称、类型:一般套管 2.材质:塑料 3.规格:介质管道公称直径DN32内 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.安装:包括但不限于成品本体安装	个	242			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第134页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1573	031208002012	管道绝热 1.绝热材料品种: 难燃烧B1级橡塑海绵保温 含保护层 2.绝热厚度: 综合考虑 3.管道外径: 综合考虑 4.软木品种: 按设计要求 5.安装部位: 室内	m3	10.01			
	3.4.2 排水工程						
1574	031001006046	塑料管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:污水 3.材质、规格:UPVC螺旋消音排水管DN100 4.连接形式:粘结 5.阻火圈设计要求:按图纸设计要求, 综合考虑 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求 7.管道安装、管件制作、安装 8.管卡制作安装 9.工作内容: 包括但不限于管道、旋流异性管件、支架安装、检查口、止水环、止水节、阻火圈、伸缩节、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、洞口预留及封堵等综合考虑	m	2366.35			
1575	031001006047	塑料管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:污水 3.材质、规格:UPVC排水管DN150 4.连接形式:粘结 5.阻火圈设计要求:按图纸设计要求, 综合考虑 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求 7.管道安装、管件制作、安装 8.管卡制作安装 9.工作内容: 包括但不限于管道、管件、支架安装、检查口、止水环、止水节、阻火圈、伸缩节、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、洞口预留及封堵等综合考虑	m	183.31			
1576	031001006048	塑料管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:污水 3.材质、规格:UPVC排水管DN100 4.连接形式:粘结 5.阻火圈设计要求:按图纸设计要求, 综合考虑 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求 7.管道安装、管件制作、安装 8.管卡制作安装 9.工作内容: 包括但不限于管道、管件、支架安装、检查口、止水环、止水节、阻火圈、伸缩节、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、洞口预留及封堵等综合考虑	m	459.36			
1577	031001006049	塑料管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:污水 3.材质、规格:UPVC排水管DN75 4.连接形式:粘结 5.阻火圈设计要求:按图纸设计要求, 综合考虑 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求 7.管道安装、管件制作、安装 8.管卡制作安装 9.工作内容: 包括但不限于管道、管件、支架安装、检查口、止水环、止水节、阻火圈、伸缩节、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、洞口预留及封堵等综合考虑	m	2479.09			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第135页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1578	031001006050	塑料管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:污水 3.材质、规格:UPVC排水管DN50 4.连接形式:粘结 5.阻火圈设计要求:按图纸设计要求, 综合考虑 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求 7.管道安装、管件制作、安装 8.管卡制作安装 9.工作内容:包括但不限于管道、管件、支架安装、检查口、止水环、止水节、阻火圈、伸缩节、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、洞口预留及封堵等综合考虑	m	350.93			
1579	031001005009	铸铁管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:污水 3.材质、规格:柔性铸铁排水管道DN200 4.连接形式:柔性接口 5.接口材料: 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求 7.管道安装、管件制作、安装 8.管卡制作安装 9.工作内容:包括但不限于管道、管件、支架安装、胶圈、压盖、吹扫冲洗、色环标注、管道流向、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	6.07			
1580	031001005010	铸铁管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:污水 3.材质、规格:柔性铸铁排水管道DN150 4.连接形式:柔性接口 5.接口材料: 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求 7.管道安装、管件制作、安装 8.管卡制作安装 9.工作内容:包括但不限于管道、管件、支架安装、胶圈、压盖、吹扫冲洗、色环标注、管道流向、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	175.78			
1581	031001005011	铸铁管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:污水 3.材质、规格:柔性铸铁排水管道DN100 4.连接形式:柔性接口 5.接口材料: 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求 7.管道安装、管件制作、安装 8.管卡制作安装 9.工作内容:包括但不限于管道、管件、支架安装、胶圈、压盖、吹扫冲洗、色环标注、管道流向、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	36.51			
1582	031001005012	铸铁管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:污水 3.材质、规格:柔性铸铁排水管道DN75 4.连接形式:柔性接口 5.接口材料: 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求 7.管道安装、管件制作、安装 8.管卡制作安装 9.工作内容:包括但不限于管道、管件、支架安装、胶圈、压盖、吹扫冲洗、色环标注、管道流向、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	1.2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第136页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1583	031001005013	铸铁管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:污水 3.材质、规格:柔性铸铁排水管DN50 4.连接形式:柔性接口 5.接口材料: 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求 7.管道安装、管件制作、安装 8.管卡制作安装 9.工作内容:包括但不限于管道、管件、支架安装、胶圈、压盖、吹扫冲洗、色环标注、管道流向、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	19.4			
1584	031001006051	塑料管 1.安装部位:室内 2.介质:冷凝水 3.材质、规格:UPVC排水管 (管材特性按设计要求) 4.连接形式:粘接 5.阻火圈设计要求:按图纸设计要求, 综合考虑 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求 7.管道安装、管件制作、安装 8.管卡制作安装 9.工作内容:包括但不限于管道、管件、支架安装、检查口、伸缩节、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、洞口预留及封堵等综合考虑	m	687.6			
1585	031001005014	铸铁管 1.安装部位:室外综合考虑 2.介质:透气管 3.材质、规格:柔性铸铁排水管DN75 4.连接形式:卡箍 5.接口材料: 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求 7.管道安装、管件制作、安装 8.管卡制作安装 9.工作内容:包括但不限于管道、管件、支架安装、胶圈、压盖、吹扫冲洗、色环标注、管道流向、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	24.1			
1586	031001005015	铸铁管 1.安装部位:室外综合考虑 2.介质:透气管 3.材质、规格:柔性铸铁排水管DN100 4.连接形式:卡箍 5.接口材料: 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求 7.管道安装、管件制作、安装 8.管卡制作安装 9.工作内容:包括但不限于管道、管件、支架安装、胶圈、压盖、吹扫冲洗、色环标注、管道流向、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	84			
1587	031001006052	塑料管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:雨水 3.材质、规格:UPVC排水管DN100 4.连接形式:粘接 5.阻火圈设计要求:按图纸设计要求, 综合考虑 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求 7.管道安装、管件制作、安装 8.管卡制作安装 9.包括但不限于管道、管件安装、塑料卡固定、异性管件、检查口、阻火圈、止水环、雨水斗、雨水口、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、洞口预留及封堵等	m	349.5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第137页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1588	031001005016	铸铁管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:雨水 3.材质、规格:柔性铸铁排水管DN100 4.连接形式:柔性接口 5.接口材料: 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求 7.管道安装、管件制作、安装 8.管卡制作安装 9.工作内容:包括但不限于管道、管件、支架安装、胶圈、压盖、吹扫冲洗、色环标注、管道流向、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	69.81			
1589	031004014020	给、排水附(配)件 1.名称:清扫口 2.材质:铸铁清扫口 3.型号、规格:DN150 4.安装部位:室内 5.工作内容:包括但不限于本体安装	个	2			
1590	031004014021	给、排水附(配)件 1.名称:地漏 2.材质:洗衣机PVC地漏 3.型号、规格: 4.安装部位:室内综合考虑 5.工作内容:包括但不限于本体安装	个	255			
1591	031004014022	给、排水附(配)件 1.名称:清扫口 2.材质:铸铁清扫口 3.型号、规格:DN100 4.安装部位:室内 5.工作内容:包括但不限于本体安装	个	2			
1592	031004014023	给、排水附(配)件 1.名称:清扫口 2.材质:PVC清扫口 3.型号、规格:DN100 4.安装部位:室内 5.工作内容:包括但不限于本体安装	个	4			
1593	031004014024	给、排水附(配)件 1.名称:清扫口 2.材质:PVC清扫口 3.型号、规格:DN75 4.安装部位:室内 5.工作内容:包括但不限于本体安装	个	1			
1594	031004014025	给、排水附(配)件 1.名称:清扫口 2.材质:PVC清扫口 3.型号、规格:DN50 4.安装部位:室内 5.工作内容:包括但不限于本体安装	个	8			
1595	031004014026	给、排水附(配)件 1.名称:地漏 2.材质:铸铁地漏 3.型号、规格:DN100 4.安装部位:室内综合考虑 5.工作内容:包括但不限于本体、橡胶密封圈、盖等安装	个	1			
1596	031004014027	给、排水附(配)件 1.名称:地漏 2.材质:不锈钢地漏 3.型号、规格:DN50 4.安装部位:室内综合考虑 5.工作内容:包括但不限于本体、橡胶密封圈、盖等安装	个	1			
1597	031004014028	给、排水附(配)件 1.名称:地漏 2.材质:PVC地漏 3.型号、规格: 4.安装部位:室内综合考虑 5.工作内容:包括但不限于本体安装	个	253			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第138页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1598	031004014029	给、排水附(配)件 1.名称: 地漏 2.材质:PVC直通式地漏 3.型号、规格: 4.安装部位: 室内综合考虑 5.工作内容:包括但不限于本体安装	个	110			
	3.5 05新风系统						
	3.5.1 新风系统						
1599	030702001022	碳钢通风管道 1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形长边长综合考虑 4.板材厚度:0.5mm 5.接口形式:法兰连接 6.工作内容:包括但不限于风管制作安装、支架制作安装	m2	961.46			
1600	031208003007	通风管道绝热 1.绝热材料品种:带铝箔离心玻璃棉 2.绝热厚度:综合考虑 3.软木品种:符合设计要求	m3	38.39			
1601	031003010007	软接头(软管) 1.材质:不燃型A1级硅酸钛金防火软管	m2	0.63			
1602	030703011067	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 单层百叶风口 2.型号: 120*120	个	131			
1603	030703011068	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 侧送风口 2.型号: 120*120	个	110			
1604	030108001003	离心式通风机 1.名称: 新风换气机 2.型号: BMXB-L26 3.规格: 风量2600m3/h, 机外余压195Pa,功率1.5KW 4.质量: 147kg 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计要求 7.灌浆配合比:满足设计要求 8.单机试运转要求:满足设计要求 9.含安装、调试等所需一切附件。	台	1			
1605	030108001004	离心式通风机 1.名称: 新风换气机 2.型号: BMXB-L30 3.规格: 风量3000m3/h, 机外余压210Pa,功率1.5KW 4.质量: 152kg 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计要求 7.灌浆配合比:满足设计要求 8.单机试运转要求:满足设计要求 9.含安装、调试等所需一切附件。	台	10			
1606	030704001005	通风工程检测、调试 1.风管工程量: 通风系统调试	系统	1			
	3.6 06消防报警预埋						
	3.6.1 消防报警预埋						
1607	030411003024	桥架 1.名称:桥架 2.型号:300*200 3.类型:热镀锌槽式金属桥架 4.工作内容:包括但不限于电缆桥架组对、螺栓固定、弯通、三通、四通安装、变径、盖板、隔板、接地、桥架支撑架及附件、防火封堵等安装	m	111.36			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第139页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1608	030411003025	桥架 1.名称:桥架 2.型号:200*100 3.类型:热镀锌槽式金属桥架 4.工作内容:包括但不限于电缆桥架组对、螺栓固定、弯通、三通、四通安装、变径、盖板、隔板、接地、桥架支撑架及附件、防火封堵等安装	m	62.82			
1609	030411001088	配管 1.名称:JDG管 2.材质:JDG20 3.配置形式:暗配, 含剔槽及恢复	m	4342.36			
1610	030411001089	配管 1.名称:JDG管 2.材质:JDG25 3.配置形式:暗配, 含剔槽及恢复	m	1616.82			
1611	030411001090	配管 1.名称:可挠金属软管 2.规格:DN15 3.配置形式:暗配, 含剔槽及修复	m	10.5			
1612	030411001091	配管 1.名称:可挠金属软管 2.规格:DN20 3.配置形式:暗配, 含剔槽及修复	m	116.55			
1613	030411001092	配管 1.名称:可挠金属软管 2.规格:DN25 3.配置形式:暗配, 含剔槽及修复	m	18.8			
1614	030411001093	配管 1.名称:可挠金属软管 2.规格:DN32 3.配置形式:暗配, 含剔槽及修复	m	81.9			
1615	030411006008	接线盒 1.名称:钢制接线盒 2.材质:按设计 3.规格:按设计 4.安装形式:暗装	个	1053			
3.7 07采暖工程							
3.7.1 立管及干管							
1616	031001001015	镀锌钢管 1.安装部位: 室内 2.介质: 采暖 3.规格、压力等级: 热镀锌钢管DN25 4.连接形式: 螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水冲洗、水压实验 6.含管件、孔洞的预留及封堵、支吊架制作安装等	m	217.14			
1617	031001001016	镀锌钢管 1.安装部位: 室内 2.介质: 采暖 3.规格、压力等级: 热镀锌钢管DN32 4.连接形式: 螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水冲洗、水压实验 6.含管件、孔洞的预留及封堵、支吊架制作安装等	m	734.76			
1618	031001001017	镀锌钢管 1.安装部位: 室内 2.介质: 采暖 3.规格、压力等级: 热镀锌钢管DN40 4.连接形式: 螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水冲洗、水压实验 6.含管件、孔洞的预留及封堵、支吊架制作安装等	m	1323.63			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第140页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1619	031001001018	镀锌钢管 1.安装部位: 室内 2.介质: 采暖 3.规格、压力等级: 热镀锌钢管DN50 4.连接形式: 螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水冲洗、水压实验 6.含管件、孔洞的预留及封堵、支吊架制作安装等	m	570.57			
1620	031001001019	镀锌钢管 1.安装部位: 室内 2.介质: 采暖 3.规格、压力等级: 热镀锌钢管DN70 4.连接形式: 螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水冲洗、水压实验 6.含管件、孔洞的预留及封堵、支吊架制作安装等	m	210			
1621	031001001020	镀锌钢管 1.安装部位: 室内 2.介质: 采暖 3.规格、压力等级: 热镀锌钢管DN80 4.连接形式: 螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水冲洗、水压实验 6.含管件、孔洞的预留及封堵、支吊架制作安装等	m	158			
1622	031001002011	钢管 1.安装部位: 室内 2.介质: 采暖 3.规格、压力等级: 无缝钢管DN100 4.连接形式: 螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水冲洗、水压实验 6.含管件、孔洞的预留及封堵、支吊架制作安装等	m	534.82			
1623	031001002012	钢管 1.安装部位: 室内 2.介质: 采暖 3.规格、压力等级: 无缝钢管DN125 4.连接形式: 螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水冲洗、水压实验 6.含管件、孔洞的预留及封堵、支吊架制作安装等	m	461.32			
1624	031208002013	管道绝热 1.绝热材料品种: 铝箔离心玻璃棉 2.绝热厚度: 综合考虑 3.软木品种: 符合设计要求	m3	54.75			
1625	031003001054	螺纹阀门 1.类型: 自动排气阀 2.规格、压力等级: DN20 (带截止阀) 3.连接形式: 螺纹连接	个	44			
1626	031003001055	螺纹阀门 1.类型: 球阀 2.规格、压力等级: DN20 3.连接形式: 螺纹连接	个	44			
1627	031003001056	螺纹阀门 1.类型: 截止阀 2.规格、压力等级: DN25 3.连接形式: 螺纹连接	个	239			
1628	031003001057	螺纹阀门 1.类型: 截止阀 2.规格、压力等级: DN32 3.连接形式: 螺纹连接	个	239			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第141页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1629	031003001058	螺纹阀门 1.类型: 锁闭调节阀 2.规格、压力等级: DN25 3.连接形式: 螺纹连接	个	239			
1630	031003001059	螺纹阀门 1.类型: Y型过滤器 2.规格、压力等级: DN25 3.连接形式: 螺纹连接	个	249			
1631	031003001060	螺纹阀门 1.类型: 锁闭阀 2.规格、压力等级: DN25 3.连接形式: 螺纹连接	个	239			
1632	031003001061	螺纹阀门 1.类型: 软接头 2.规格、压力等级: DN25 3.连接形式: 螺纹连接	个	474			
1633	031003014001	热量表 1.类型: 热量表 2.型号、规格: DN25 3.连接形式: 螺纹连接	块	239			
1634	031002003039	套管 1.名称、类型: 一般穿墙套管 2.材质: 钢管 3.规格: DN50 4.填料材质: 符合设计要求	个	88			
1635	031002003040	套管 1.名称、类型: 一般穿墙套管 2.材质: 钢管 3.规格: DN40 4.填料材质: 符合设计要求	个	66			
1636	031002003041	套管 1.名称、类型: 一般穿墙套管 2.材质: 钢管 3.规格: DN32 4.填料材质: 符合设计要求	个	66			
1637	031002003042	套管 1.名称、类型: 刚性防水套管 2.材质: 钢制 3.规格: DN50 4.填料材质: 符合设计要求	个	44			
3.7.2 地暖							
1638	031001001021	镀锌钢管 1.安装部位: 室内 2.介质: 采暖 3.规格、压力等级: 热镀锌钢管DN25 4.连接形式: 螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水冲洗、水压实验 6.警示带形式: 7.含管卡、孔洞的预留及封堵	m	248.85			
1639	031001001022	镀锌钢管 1.安装部位: 室内 2.介质: 采暖 3.规格、压力等级: 热镀锌钢管DN32 4.连接形式: 螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水冲洗、水压实验 6.警示带形式: 7.含管卡、孔洞的预留及封堵	m	368.31			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第142页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1640	031001006053	塑料管 1.安装部位:室内 2.介质:采暖 3.材质、规格:PB管de32 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 6.管道安装、管件制作、安装 7.管卡制作安装 8.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、洞口预留及封堵等综合考虑	m	2812.01			
1641	031003001062	螺纹阀门 1.类型:电动恒温控制阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	239			
1642	031005002001	钢制散热器 1.结构形式:柱式散热器 2.型号、规格:卫生间背篓散热器10片 3.安装方式:明装 4.托架刷油设计要求:综合考虑 5.其他:含温控阀安装	组(片)	239			
1643	031005006001	地暖辐射采暖 地暖做法:30mm挤塑聚苯板,铺0.2mm真空镀铝聚酯薄膜,配加热管PE-RT管de20,含边界保温带等	m <sup>2</sup>	6616.23			
1644	031005006002	地暖辐射采暖 地暖做法:20mm挤塑聚苯板,铺0.2mm真空镀铝聚酯薄膜,配加热管PE-RT管de20,含边界保温带等	m <sup>2</sup>	601.47			
1645	030404034026	照明开关 1.名称:温控面板 2.安装方式:暗装 3.工作内容:包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	个	239			
1646	031008012001	集分水器 1.规格:3路分集水器 2.安装方式:综合考虑,包括安装所需要的所有附件(含排气阀及泄水阀)及辅材的供应及安装	台	239			
1647	030411004067	配线 1.名称:温控线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:RVV3*1.5	m	1567.75			
3.8 08消防工程							
3.8.1 喷淋工程							
1648	030901001017	水喷淋钢管 1.安装部位:室内综合考虑 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管DN150 3.连接形式:卡箍 4.钢管镀锌设计要求:热镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求:按图纸设计要求 6.管道标识设计要求:按图纸设计要求 7.工作内容:包括但不限于管道、管件、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	126.19			
1649	030901001018	水喷淋钢管 1.安装部位:室内综合考虑 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管DN100 3.连接形式:卡箍 4.钢管镀锌设计要求:热镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求:按图纸设计要求 6.管道标识设计要求:按图纸设计要求 7.工作内容:包括但不限于管道、管件、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	454.17			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第143页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1650	030901001019	水喷淋钢管 1.安装部位:室内综合考虑 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管DN80 3.连接形式:按设计要求综合考虑 4.钢管镀锌设计要求:热镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求:按图纸设计要求 6.管道标识设计要求:按图纸设计要求 7.工作内 容:包括但不限于管道、管件、支架安装、压 力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标 注、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	79.95			
1651	030901001020	水喷淋钢管 1.安装部位:室内综合考虑 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管DN65 3.连接形式:按设计要求综合考虑 4.钢管镀锌设计要求:热镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求:按图纸设计要求 6.管道标识设计要求:按图纸设计要求 7.工作内 容:包括但不限于管道、管件、支架安装、压 力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标 注、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	323.54			
1652	030901001021	水喷淋钢管 1.安装部位:室内综合考虑 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:热镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求:按图纸设计要求 6.管道标识设计要求:按图纸设计要求 7.工作内 容:包括但不限于管道、管件、支架安装、压 力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标 注、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	274.47			
1653	030901001022	水喷淋钢管 1.安装部位:室内综合考虑 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管DN40 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:热镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求:按图纸设计要求 6.管道标识设计要求:按图纸设计要求 7.工作内 容:包括但不限于管道、管件、支架安装、压 力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标 注、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	570.17			
1654	030901001023	水喷淋钢管 1.安装部位:室内综合考虑 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管DN32 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:热镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求:按图纸设计要求 6.管道标识设计要求:按图纸设计要求 7.工作内 容:包括但不限于管道、管件、支架安装、压 力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标 注、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	1701.57			
1655	030901001024	水喷淋钢管 1.安装部位:室内综合考虑 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:热镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求:按图纸设计要求 6.管道标识设计要求:按图纸设计要求 7.工作内 容:包括但不限于管道、管件、支架安装、压 力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标 注、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	1476.62			
1656	030901003007	水喷淋(雾)喷头 1.安装形式:无吊顶 2.材质、型号、规格:喷头DN15 (具体参数按设 计要求) 3.连接形式:螺纹连接 4.装饰盘设计要求:见设计	个	409			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第144页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1657	030901003008	水喷淋(雾)喷头 1.安装形式:无吊顶 2.材质、型号、规格:上下喷头DN15 (具体参数按设计要求) 3.连接形式:螺纹连接 4.装饰盘设计要求:见设计	个	12			
1658	030901003009	水喷淋(雾)喷头 1.安装形式:有吊顶 2.材质、型号、规格:喷头DN15 (具体参数按设计要求) 3.连接形式:螺纹连接 4.装饰盘设计要求:见设计	个	336			
1659	030901003010	水喷淋(雾)喷头 1.安装形式:侧墙型 2.材质、型号、规格:喷头DN32 (具体参数按设计要求) 3.连接形式:螺纹连接 4.装饰盘设计要求:见设计	个	319			
1660	030901006007	水流指示器 1.规格、型号:DN150 2.连接形式:法兰 3.工作内容:包括但不限于阀体、胶圈、水试压冲洗消毒、附属连接件等安装	个	12			
1661	031003003036	阀门 1.类型:蝶阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰, 卡箍 5.工作内容:包括但不限于阀体、胶圈、水试压冲洗消毒、附属连接件等安装	个	2			
1662	031003003037	阀门 1.类型:远传信号阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰, 卡箍 5.工作内容:包括但不限于阀体、胶圈、水试压冲洗消毒、附属连接件等安装	个	16			
1663	031002003043	套管 1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN150 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装:包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油:按设计要求	个	30			
1664	030901008003	末端试水装置 1.规格:DN25 2.组装形式:包括压力表、控制阀等附件安装 3.末端试水装置安装中包括但不限于除本体外连接管及排水管等安装	组	2			
1665	031003001063	螺纹阀门 1.类型:泄水阀 2.材质: 3.规格、压力等级: DN50 4.连接形式: 螺纹连接 5.安装部位: 室内综合考虑 6.包括但不限于本体安装、调试	个	12			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第145页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1666	031003001064	螺纹阀门 1.类型: 自动排气阀 2.材质: 3.规格、压力等级: DN15 (带截止阀) 4.连接形式: 螺纹连接 5.安装部位: 室内综合考虑 6.工作内容: 包括但不限于本体、截止阀、调试等安装	个	2			
1667	030901007007	减压孔板 1.材质、规格: DN150内 2.连接形式: 法兰 3.工作内容: 包括但不限于阀体、水试压、附属阀件等安装	个	12			
1668	031003001065	螺纹阀门 1.类型: 试水阀 2.材质: 3.规格、压力等级: DN25 4.连接形式: 螺纹连接 5.安装部位: 室内 6.包括但不限于本体安装、调试	个	10			
1669	031002003044	套管 1.名称、类型: 一般套管 2.材质: 钢管 3.规格: 介质管道公称直径DN50 4.填料材质: 符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装: 包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油: 按设计要求	个	10			
1670	031002003045	套管 1.名称、类型: 一般套管 2.材质: 钢管 3.规格: 介质管道公称直径DN40 4.填料材质: 符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装: 包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油: 按设计要求	个	96			
1671	031002003046	套管 1.名称、类型: 一般套管 2.材质: 钢管 3.规格: 介质管道公称直径DN100 4.填料材质: 符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装: 包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油: 按设计要求	个	2			
1672	031002003047	套管 1.名称、类型: 一般套管 2.材质: 钢管 3.规格: 介质管道公称直径DN80 4.填料材质: 符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装: 包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油: 按设计要求	个	3			
1673	031002003048	套管 1.名称、类型: 一般套管 2.材质: 钢管 3.规格: 介质管道公称直径DN65 4.填料材质: 符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装: 包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油: 按设计要求	个	16			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第146页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1674	031002003049	套管 1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN32 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装:包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油:按设计要求	个	33			
1675	031002003050	套管 1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN25 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装:包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油:按设计要求	个	238			
1676	031208002014	管道绝热 1.绝热材料品种:难燃烧B1级橡塑海绵保温 含保护层 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:综合考虑 4.软木品种:按设计要求 5.安装部位:室内综合考虑	m3	22			
1677	030609005004	管缆 1.名称:电伴热 (不含控制设备箱) 2.规格:按设计要求 3.材质:按设计要求 4.芯数:按设计要求 5.支架形式、材质:线盒等按设计要求综合考虑	m	242			
1678	030905002005	水灭火控制装置调试 1.系统形式:自动喷水灭火系统 2.点位按设计图 纸要求综合考虑	系统	1			
3.8.2 消火栓工程							
1679	030901002013	消火栓钢管 1.安装部位:室内综合考虑 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管 DN150 3.连接形式:卡箍 4.管道及管件安装 5.压力试验 6.冲洗 7.管道标识 8.工作内容:包括但不限于管道、管 件、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标 注、管道流向标注、防腐刷漆、洞口预留及封 堵等综合考虑	m	95.98			
1680	030901002014	消火栓钢管 1.安装部位:室内综合考虑 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管 DN100 3.连接形式:卡箍 4.管道及管件安装 5.压力试验 6.冲洗 7.管道标识 8.工作内容:包括但不限于管道、管 件、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标 注、管道流向标注、防腐刷漆、洞口预留及封 堵等综合考虑	m	108.98			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第147页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1681	030901002015	消火栓钢管 1.安装部位:室内综合考虑 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管DN65 3.连接形式:螺纹 4.管道及管件安装 5.压力试验 6.冲洗 7.管道标识 8.工作内容:包括但不限于管道、管 件、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标 注、管道流向标注、防腐刷漆、洞口预留及封 堵等综合考虑	m	62.96			
1682	030901002016	消火栓钢管 1.安装部位:室内综合考虑 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN150 3.连接形式:卡箍 4.管道及管件安装 5.压力试验 6.冲洗 7.管道标识 8.工作内容:包括但不限于管道、管 件、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标 注、管道流向标注、防腐刷漆、洞口预留及封 堵等综合考虑	m	223.96			
1683	030901002017	消火栓钢管 1.安装部位:室内综合考虑 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN100 3.连接形式:卡箍 4.管道及管件安装 5.压力试验 6.冲洗 7.管道标识 8.工作内容:包括但不限于管道、管 件、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标 注、管道流向标注、防腐刷漆、洞口预留及封 堵等综合考虑	m	254.28			
1684	030901002018	消火栓钢管 1.安装部位:室内综合考虑 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN65 3.连接形式:卡箍 4.管道及管件安装 5.压力试验 6.冲洗 7.管道标识 8.工作内容:包括但不限于管道、管 件、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标 注、管道流向标注、防腐刷漆、洞口预留及封 堵等综合考虑	m	146.9			
1685	031003003038	阀门 1.类型:蝶阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰,卡箍 5.工作内容:包括但不限于阀体、胶圈、水试 压冲洗消毒、附属连接件等安装	个	28			
1686	031003003039	阀门 1.类型:蝶阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰,卡箍 5.工作内容:包括但不限于阀体、胶圈、水试 压冲洗消毒、附属连接件等安装	个	20			
1687	031003003066	阀门 1.类型:蝶阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:法兰,卡箍 5.工作内容:包括但不限于阀体、胶圈、水试 压冲洗消毒、附属连接件等安装	个	25			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第148页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1688	031003003040	阀门 1.类型:止回阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰,卡箍 5.工作内容:包括但不限于阀体、胶圈、水试压冲洗消毒、附属连接件等安装	个	1			
1689	031003003041	阀门 1.类型:止回阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰,卡箍 5.工作内容:包括但不限于阀体、胶圈、水试压冲洗消毒、附属连接件等安装	个	1			
1690	031003003042	阀门 1.类型:闸阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰,卡箍 5.工作内容:包括但不限于阀体、胶圈、水试压冲洗消毒、附属连接件等安装	个	1			
1691	031002003051	套管 1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN150 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装:包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油:按设计要求	个	1			
1692	030901013003	灭火器 1.形式:箱内灭火器 2.规格、型号:箱内含两具灭火器 磷酸铵盐干粉灭火器 类型综合考虑	组	24			
1693	031003001067	螺纹阀门 1.类型:自动排气阀 2.材质: 3.规格、压力等级: DN20 (带截止阀) 4.连接形式: 螺纹连接 5.安装部位: 室内综合考虑 6.工作内容: 包括但不限于本体、截止阀、调试等安装	个	4			
1694	031002003052	套管 1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN150 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装:包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油:按设计要求	个	18			
1695	031003001068	螺纹阀门 1.类型:自动排气阀 2.材质: 3.规格、压力等级: DN15 (带截止阀) 4.连接形式: 螺纹连接 5.安装部位: 室内综合考虑 6.工作内容: 包括但不限于本体、截止阀、调试等安装	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第149页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1696	030901010005	室内消火栓 1.安装方式: 2.型号、规格:减压型消火栓 SN65 3.箱体:按设计要求综合考虑 4.设置:综合考虑 5.工作内容:包括但不限于消火栓箱、消火栓、水枪、水龙头、水龙带接扣、卷盘、挂架、消防按钮、灭火器等综合考虑	套	70			
1697	030901012003	消防水泵接合器 1.安装部位:室外 2.型号、规格:DN150 3.附件材质、规格:按设计要求 4.工作内容:包括但不限于本体的安装	套	6			
1698	030901010006	室内消火栓 1.安装方式:屋顶试验消火栓 2.型号、规格: DN65 3.箱体为铝合金 4.设置综合考虑 5.工作内容:包括但不限于消火栓箱、消火栓、消防按钮安装	套	3			
1699	030601002004	压力仪表 1.名称:压力表 2.型号:按设计要求 3.规格: 4.包括但不限于表盘、表弯、拷克、接头、压力试验、吹扫冲洗等	套	4			
1700	031002003053	套管 1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN100 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装:包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油:按设计要求	个	1			
1701	031002003054	套管 1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN100 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装:包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油:按设计要求	个	55			
1702	030609005005	管缆 1.名称:电伴热 (不含控制设备箱) 2.规格:按设计要求 3.材质:按设计要求 4.芯数:按设计要求 5.支架形式、材质:线盒等按设计要求综合考虑	m	200			
1703	030905002006	水灭火控制装置调试 1.系统形式:消火栓系统 2.点位按设计图纸要求 综合考虑	系统	1			
1704	031203002015	管道绝热 1.绝热材料品种:难燃烧B1级橡塑海绵保温 含保护层 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:综合考虑 4.软木品种:按设计要求 5.安装部位:室内综合考虑	m3	8.21			
3.8.3 消防报警系统							
3.8.3.1 火灾自动报警系统							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第150页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1705	030411004068	配线 1.名称::消防信号线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管 3.型号、规格:NH-RVS-2X2.5	m	4002.08			
1706	030411004069	配线 1.名称::消防信号线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架 3.型号、规格:NH-RVS-2X2.5	m	180.5			
1707	030411004070	配线 1.名称::消防广播线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管 3.型号、规格:NH-RVS-2X1.5	m	861.82			
1708	030411004071	配线 1.名称::消防广播线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架 3.型号、规格:NH-RVS-2X1.5	m	60.16			
1709	030411004072	配线 1.名称::消防电话线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管 3.型号、规格:NH-RVVP2*1.5	m	477.19			
1710	030411004073	配线 1.名称::消防电话线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架 3.型号、规格:NH-RVVP2*1.5	m	300.82			
1711	030411004074	配线 1.名称::消防电源线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管 3.型号、规格:NH-BV-2.5	m	1616.82			
1712	030411004075	配线 1.名称::消防电源线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架 3.型号、规格:NH-BV-2.5	m	180.5			
1713	030408002007	控制电缆 1.电压等级(kV): 2.地形: 3.名称: 多线联动线 4.型号: NH-KVV-4X1.5 5.规格: 含电缆头制作安装 6.材质: 7.敷设方式、部位: 穿管敷设	m	31.5			
1714	030408002008	控制电缆 1.电压等级(kV): 2.地形: 3.名称: 多线联动线 4.型号: NH-KVV-4X1.5 5.规格: 含电缆头制作安装 6.材质: 7.敷设方式、部位: 桥架内敷设	m	300.82			
1715	030411001094	配管 1.名称: 金属软管 2.材质: 3.规格: DN15 4.配置形式: 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	126			
1716	030904001003	点型探测器 1.型号:感烟探测器 2.规格:	个	475			
1717	030904005003	声光报警器 1.名称: 组合声光报警装置 2.规格: 声光报警装置自带有联动模块	个	78			
1718	030904003005	按钮 1.名称:带电话插孔的手动报警按钮 2.规格:	个	69			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第151页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1719	030904003006	按钮 1.名称:编码消火栓起泵按钮 2.规格	个	73			
1720	030904006003	消防报警电话插孔(电话) 1.名称:火灾报警电话 2.规格:	个	17			
1721	030904007003	消防广播(扬声器) 1.名称:消防广播 2.功率:	个	90			
1722	030904008019	模块(模块箱) 1.名称:消防接线端子箱 2.规格:	台	12			
1723	030904008020	模块(模块箱) 1.名称:模块箱 2.规格:	台	30			
1724	030904008021	模块(模块箱) 1.名称:总线隔离模块 2.规格:详见设计	个	37			
1725	030904008022	模块(模块箱) 1.名称:输入输出模块 2.安装方式:就近安装	个	163			
1726	030904008023	模块(模块箱) 1.名称:输入模块 2.安装方式:就近安装	个	26			
1727	030904008024	模块(模块箱) 1.名称:广播模块 2.安装方式:就近安装	个	1			
1728	030904011003	火灾显示盘 1.名称:火灾显示盘 2.控制回路	台	12			
3.8.3.2 电气火灾监控系统							
1729	030904008025	模块(模块箱) 1.名称:电气火灾监控模块, 250A以内	个	41			
1730	030411004076	配线 1.名称:消防信号线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管 3.型号、规格:NH-RVS-2X1.5	m	52.5			
1731	030411004077	配线 1.名称:消防信号线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架 3.型号、规格:NH-RVS-2X1.5	m	60.16			
1732	030411004078	配线 1.名称:消防电源线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管 3.型号、规格:NH-BV-2.5	m	105			
1733	030411004079	配线 1.名称:消防电源线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架 3.型号、规格:NH-BV-2.5	m	120.33			
3.8.3.3 消防电源监控系统							
1734	030904008026	模块(模块箱) 1.名称:消防电源监控模块, 250A以内	个	17			
1735	030411004080	配线 1.名称:消防信号线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管 3.型号、规格:NH-RVS-2X1.5	m	73.5			
1736	030411004081	配线 1.名称:消防信号线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架 3.型号、规格:NH-RVS-2X1.5	m	60.16			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第152页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1737	030411004082	配线 1.名称:消防电源线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管 3.型号、规格:NH-BV-2.5	m	147			
1738	030411004083	配线 1.名称:消防电源线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架 3.型号、规格:NH-BV-2.5	m	120.33			
1739	030411004084	配线 1.名称:通讯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管 3.型号、规格:RS485	m	52.5			
1740	030411004085	配线 1.名称:通讯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架 3.型号、规格:RS485	m	60.16			
3.8.3.4 防火门监控系统							
1741	030904008027	模块(模块箱) 1.名称:防火门监控模块, 250A以内	个	50			
1742	030507006003	出入口控制设备 1.名称:防火门电磁锁 (双门) 2.规格	台	50			
1743	030411004086	配线 1.名称:消防信号线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管 3.型号、规格:NH-RVS-2X1.5	m	452.59			
1744	030411004087	配线 1.名称:消防电源线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管 3.型号、规格:NH-BV-2.5	m	879.19			
1745	030904009003	区域报警控制箱 1.名称: 防火门监控分机	台	1			
3.9 09通风工程							
3.9.1 通风排烟工程							
1746	030702001023	碳钢通风管道 1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形长边长综合考虑 4.板材厚度:0.5mm 5.接口形式:法兰连接 6.工作内容:包括但不限于风管制作安装、支架制作安装	m2	31.27			
1747	030702001024	碳钢通风管道 1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形长边长综合考虑 4.板材厚度:0.6mm 5.接口形式:法兰连接 6.工作内容:包括但不限于风管制作安装、支架制作安装	m2	22.39			
1748	030702001025	碳钢通风管道 1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形长边长综合考虑 4.板材厚度:0.75mm 5.接口形式:法兰连接 6.工作内容:包括但不限于风管制作安装、支架制作安装	m2	36.9			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第153页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1749	030702001026	碳钢通风管道 1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形长边长综合考虑 4.板材厚度:1.0mm 5.接口形式:法兰连接 6.工作内容:包括但不限于风管制作安装、支架制作安装	m2	13.88			
1750	030702001027	碳钢通风管道 1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:圆形直径综合考虑 4.板材厚度:0.6mm 5.接口形式:法兰连接 6.工作内容:包括但不限于风管制作安装、支架制作安装	m2	12.98			
1751	030702001028	碳钢通风管道 1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:圆形直径综合考虑 4.板材厚度:1.0mm 5.接口形式:法兰连接 6.工作内容:包括但不限于风管制作安装、支架制作安装	m2	36.42			
1752	030702003003	不锈钢板通风管道 1.名称:SUS304级不锈钢板 2.形状:矩形边长综合考虑 3.规格:SUS304级不锈钢板 4.板材厚度:1.5 5.接口形式:法兰连接 6.工作内容:包括但不限于风管制作安装、支架制作安装	m2	541.49			
1753	031208003008	通风管道绝热 1.绝热材料品种:带铝箔离心玻璃棉 2.绝热厚度:综合考虑 3.软木品种:符合设计要求	m3	6.1			
1754	031003010008	软接头(软管) 1.材质:不燃型A1级硅酸钛金防火软管	m2	4.05			
1755	030703001065	碳钢阀门 1.名称:70° 防烟防火阀 2.型号:120*120	个	5			
1756	030703001066	碳钢阀门 1.名称:70° 防烟防火阀 2.型号:160*120	个	2			
1757	030703001067	碳钢阀门 1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:250*200	个	1			
1758	030703001068	碳钢阀门 1.名称:定风量阀 2.型号:120*120	个	5			
1759	030703001069	碳钢阀门 1.名称:定风量阀 2.型号:160*120	个	2			
1760	030703001070	碳钢阀门 1.名称:电动密闭阀 2.型号:450*120 3.含调试	个	1			
1761	030703011069	铝及铝合金风口、散流器 1.名称:单层百叶风口 2.型号:150*150	个	5			
1762	030703011070	铝及铝合金风口、散流器 1.名称:方形散流器 2.型号:320*320	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第154页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1763	030703011071	铝及铝合金风口、散流器 1.名称:方形散流器 2.型号:400*400	个	3			
1764	030703011072	铝及铝合金风口、散流器 1.名称:百叶风口(带过滤网) 2.型号:400*200	个	1			
1765	030703011073	铝及铝合金风口、散流器 1.名称:百叶风口(带过滤网) 2.型号:500*200	个	1			
1766	030703020001	消声器 1.名称:消声器 2.规格:630*1000	个	1			
1767	030703020002	消声器 1.名称:消声器 2.规格:400*500	个	1			
1768	030703021001	静压箱 1.名称:消声静压箱 2.规格:700*700*1000	个	3			
1769	030108003009	轴流通风机 1.名称:轴流风机 2.型号:HTF-I-10 3.规格:风量38200m3/h,电机功率11KW 4.质量:300kg 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计要求 7.灌浆配合比:满足设计要求 8.单机试运转要求:满足设计要求	台	2			
1770	030108003010	轴流通风机 1.名称:轴流风机 2.型号:HTF-I-9 3.规格:风量33510m3/h,电机功率11KW 4.质量:250kg 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计要求 7.灌浆配合比:满足设计要求 8.单机试运转要求:满足设计要求	台	2			
1771	030108003011	轴流通风机 1.名称:轴流风机 2.型号:HTF-I-5 3.规格:风量8040m3/h,电机功率3KW 4.质量:110kg 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计要求 7.灌浆配合比:满足设计要求 8.单机试运转要求:满足设计要求	台	2			
1772	030108006009	其他风机 1.名称:天花板用排气扇 2.型号:EP12-24A 3.规格:G=110m3/h,P=190Pa,功率0.032KW 4.含安装、调试等所需一切附件。	台	5			
1773	030108006010	其他风机 1.名称:天花板用排气扇 2.型号:EP12-14A 3.规格:G=150m3/h,P=180Pa,功率0.028KW 4.含安装、调试等所需一切附件。	台	5			
1774	030108006011	其他风机 1.名称:电梯机房排气扇 2.型号:APB-25A 3.规格:G=756m3/h,功率0.036KW 4.含安装、调试等所需一切附件。	台	2			
1775	030601003004	变送单元仪表 1.名称:压力传感器 2.型号:详见图纸及设计要求 3.规格:详见图纸及设计要求	台	30			
1776	030704001006	通风工程检测、调试 1.风管工程量:通风系统调试	系统	1			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第155页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
	4 6#楼座-（地上工程）						
	4.1 01 土建工程						
	4.1.1 01- 砌筑工程						
1777	010401003004	实心砖墙[预拌砂浆] 1.砖品种、规格、强度等级:MU20高温蒸压粉煤灰砖 2.墙体类型、厚度、高度:综合考虑 3.砂浆强度等级、配合比:强度等级不低于M5混合砂浆	m3	7.86			
1778	010402001004	砌块墙[预拌砂浆] 1.墙体厚度/高度: 综合考虑 2.砌块品种、规格、强度等级:强度A3.5, B06加气混凝土砌块 3.砂浆强度等级:强度等级不低于M5专用砂浆 4.砌筑部位综合考虑, 砌块底部粉煤灰砖及顶部斜砌小砖均包含在此清单项中不另计算; 二次结构钢筋采用预留或植筋此清单项报价中综合考虑, 不单独计量; 拉结筋单独计算	m3	4085.81			
1779	010515003004	钢筋网片-钢筋砼与砌体交接处 钢筋种类、规格:挂镀锌铁丝网（规格综合考虑）	m2	12708.2			
	4.1.2 02-混凝土工程						
1780	010502001015	矩形柱 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C45	m3	301.99			
1781	010504001027	直形墙 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C45 3.综合考虑短肢剪力墙	m3	155.58			
1782	010504001028	电梯井壁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C45	m3	63.09			
1783	010502001016	矩形柱 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	338.75			
1784	010504001029	直形墙 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 3.综合考虑短肢剪力墙	m3	208.09			
1785	010504001030	电梯井壁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	75.1			
1786	010502001017	矩形柱 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	349.78			
1787	010504001031	直形墙 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.综合考虑短肢剪力墙	m3	254.92			
1788	010504001032	电梯井壁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	75.1			
1789	010503002011	矩形梁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.梁种类: 框架梁、连续梁	m3	895.7			
1790	010503002012	矩形梁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30, 膨胀抗裂防水剂、抗渗等级综合考虑 3.梁种类: 框架梁、连续梁	m3	77.04			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第156页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1791	010505001011	有梁板 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	887			
1792	010505001012	有梁板 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30, 膨胀抗裂防水剂、抗渗等级综合考虑	m3	21.73			
1793	010505003011	平板 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	120.54			
1794	010505003012	平板 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30, 膨胀抗裂防水剂、抗渗等级综合考虑	m3	14.52			
1795	010505008004	雨篷板 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	1.42			
1796	010505007006	天沟、挑檐板 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	264.75			
1797	010506001011	直形楼梯100厚 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m2	271.82			
1798	010506001012	直形楼梯每增减10mm厚 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.实际厚度不同时调整按照10mm增减倍数调整	m2	45.08			
1799	010503004009	圈梁 (有水房间反沿、门槛、底台) 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20	m3	66.99			
1800	010503004010	圈梁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	100.35			
1801	010502002004	构造柱 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	71.38			
1802	010503005004	过梁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	0.25			
1803	010507005004	压顶 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	6.65			
1804	010514002004	其他构件 1.构件的类型:水簸箕 2.混凝土强度等级:C20细石 3.预制, 安装	m3	0.05			
1805	010501006004	设备基础 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20 3.灌浆材料及其强度等级:详图纸设计	m3	2.56			
4.1.3 03-钢筋工程							
1806	010515001094	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:箍筋,HPB300 Φ6.5	t	1.095			
1807	010515001095	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:箍筋,HPB300 Φ8	t	6.006			
1808	010515001096	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:箍筋, HRB400 Φ6.5	t	5.351			
1809	010515001097	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:箍筋, HRB400 Φ8	t	86.627			
1810	010515001098	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:箍筋, HRB400 Φ10	t	32.06			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第157页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1811	010515001099	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:箍筋, HRB400 Φ 12	t	164.378			
1812	010515001100	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:钢筋,HPB300 Φ 6.5	t	0.023			
1813	010515001101	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:钢筋,HPB300 Φ 8	t	0.038			
1814	010515001102	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:钢筋,HPB300 Φ 10	t	0.042			
1815	010515001103	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:钢筋,HPB300 Φ 12	t	1.215			
1816	010515001104	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹钢,HRB400 Φ 8	t	62.889			
1817	010515001105	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹钢,HRB400 Φ 10	t	86.229			
1818	010515001106	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹钢,HRB400 Φ 12	t	62.699			
1819	010515001107	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹钢,HRB400 Φ 14	t	3.952			
1820	010515001108	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹钢,HRB400 Φ 16	t	5.902			
1821	010515001109	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹钢,HRB400 Φ 18	t	1.271			
1822	010515001110	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹钢,HRB400 Φ 20	t	15.52			
1823	010515001111	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹钢,HRB400 Φ 22	t	7.754			
1824	010515001112	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹钢,HRB400 Φ 25	t	45.006			
1825	010515001113	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹钢,HRB400 Φ 28	t	1.398			
1826	010515001114	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋,HRB400E Φ 10	t	10.14			
1827	010515001115	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋,HRB400E Φ 12	t	70.619			
1828	010515001116	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋,HRB400E Φ 14	t	2.118			
1829	010515001117	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋,HRB400E Φ 16	t	26.83			
1830	010515001118	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋,HRB400E Φ 18	t	3.644			
1831	010515001119	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋,HRB400E Φ 20	t	62.586			
1832	010515001120	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋,HRB400E Φ 22	t	32.721			
1833	010515001121	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋,HRB400E Φ 25	t	136.007			
1834	010515001122	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:砌体拉结筋HRB400 Φ 6.5	t	19.619			
1835	010516002004	预埋铁件 1.钢材种类:综合考虑 2.规格:综合考虑	t	1.175			
1836	010606008004	铁爬梯 1.具体做法详图集L13J10-43-a	t	0.06			
1837	010516003022	机械连接 1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ 16	个	2962			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第158页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1838	010516003023	机械连接 1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ18	个	308			
1839	010516003024	机械连接 1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ20	个	4306			
1840	010516003025	机械连接 1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ22	个	1580			
1841	010516003026	机械连接 1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ25	个	26			
1842	010516003027	机械连接 1.连接方式:直螺纹/套筒 2.规格:≤Φ20	个	486			
1843	010516003028	机械连接 1.连接方式:直螺纹/套筒 2.规格:≤Φ25	个	3070			
4.1.4 04-门窗工程							
1844	010802003010	甲级钢质防火门 1.图集: L13J4-2 2.含门套、所有配套五金、防火玻璃、后塞口、闭门器等 3.具体做法详图纸设计	m2	108.56			
1845	010802003011	乙级钢质防火门 1.图集: L13J4-2 2.含门套、所有配套五金、防火玻璃、后塞口、闭门器等 3.具体做法详图纸设计	m2	175.98			
1846	010802003012	丙级钢质防火门 1.图集: L13J4-2 2.含门套、所有配套五金、防火玻璃、后塞口、闭门器等 3.具体做法详图纸设计	m2	247.86			
1847	010802001007	玻璃地弹门 1.具体做法详图纸设计 2.包含安装一切金属构件、固定件、密封胶填缝及所需配件处理等	m2	244.37			
1848	010802001008	铝合金门联窗 1.门类型: 门联窗, 图集省标 L13J4-1 2.含配套五金、玻璃、油漆、后塞口、闭门器等 3.具体做法详图纸设计	m2	70.45			
1849	010807001007	断桥隔热铝合金窗 1、类型: 图集省标 L13J4-1 2、双层中空玻璃, 隔热铝合金窗框 3、含配套五金、后塞口等 4、具体做法详图纸设计	m2	3483.84			
1850	010807001008	断桥隔热铝合金窗 (弧形窗) 1、类型: 图集省标 L13J4-1 2、双层中空玻璃, 隔热铝合金窗框 3、含配套五金、后塞口等 4、具体做法详图纸设计	m2	1249.5			
1851	010807003004	金属百叶窗-铝合金百叶	m2	949.92			
4.1.5 防水工程							
1852	010904002006	楼(地)面涂膜防水 1.防水膜品种:环保型(无溶剂)单组份聚氨酯防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.5厚, 基层处理剂综合考虑 3.单个房间面积大小在单价中综合考虑	m2	1757.83			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第159页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1853	010903002004	墙面涂膜防水 1.防水膜品种:聚合物水泥(JS)防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.5厚	m2	2632.08			
1854	010902002004	屋面涂膜防水 1.防水膜品种:环保型(无溶剂)单组份聚氨酯防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.5厚,基层处理剂综合考虑 3.单个房间面积大小在单价中综合考虑	m2	663.58			
1855	010902001004	屋面卷材防水 部位:平屋面 1.卷材品种、规格、厚度:3.0厚+3.0厚自粘聚酯胎改性沥青防水卷材,遇墙上返至泛水高度 2.防水附加层在综合单价中综合考虑	m2	999.62			
	4.1.6 06-保温工程						
1856	011001001013	保温隔热屋面 1.保温隔热材料品种、规格、厚度:25厚玻化微珠保温砂浆	m2	491.98			
1857	011001001014	保温隔热屋面 1.保温隔热材料品种、规格、厚度:65mm挤塑聚苯板保温层(B1级)	m2	801.38			
1858	011001001015	保温隔热屋面 1.保温隔热材料品种、规格、厚度:65mm岩棉板(A级)	m2	53.99			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第160页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1859	011001001016	保温隔热屋面 1.保温隔热材料品种、规格、厚度:5厚玻化微珠保温砂浆厚度调整	m <sup>2</sup>	491.98			
1860	011001005005	保温隔热楼地面 1.保温隔热材料品种、规格、厚度:60厚挤塑聚苯板保温层(B1级)	m <sup>2</sup>	730.86			
1861	011001005006	保温隔热楼地面 1.保温隔热材料品种、规格、厚度:20厚挤塑聚苯板保温层(容重>32kg/m <sup>3</sup> )	m <sup>2</sup>	8593			
1862	011001002013	保温隔热天棚 1.保温隔热材料品种、规格及厚度:25厚玻化微珠保温砂浆分层抹压	m <sup>2</sup>	491.98			
1863	011001002014	保温隔热天棚 1.保温隔热材料品种、规格及厚度:5厚玻化微珠保温砂浆厚度调整	m <sup>2</sup>	491.98			
1864	011001002015	保温隔热天棚 1.保温隔热材料品种、规格及厚度:55厚岩棉板 2.粘结材料种类及做法:胶粘剂	m <sup>2</sup>	87.65			
1865	011001002016	保温隔热天棚 1.防护材料种类及做法:3-5厚抗裂砂浆一道,中间压入一层耐碱纤维网格布	m <sup>2</sup>	87.65			
1866	011001003013	保温隔热墙面 1.保温隔热材料品种、规格及厚度:30厚玻化微珠保温浆料	m <sup>2</sup>	124.12			
1867	011001003014	保温隔热墙面 1.保温隔热材料品种、规格及厚度:5厚玻化微珠保温浆料厚度调整	m <sup>2</sup>	124.12			
1868	011001003015	保温隔热墙面 1.保温隔热材料品种、规格及厚度:100mm岩棉板(A级)保温层,专用胶粘贴,贴结后用专用固定件固定于墙体	m <sup>2</sup>	2611.13			
1869	011001003016	保温隔热墙面 1.防护材料种类及做法:5厚抹面胶浆或抗裂砂浆一道,中间压入一层耐碱纤维网格布	m <sup>2</sup>	2611.13			
4.1.7 07-屋面工程							
1870	010404001006	垫层-屋面找平层 1.垫层材料种类、配合比、厚度:水泥憎水型膨胀珍珠岩2%找坡	m <sup>3</sup>	94.09			
1871	010902003022	屋面刚性层[预拌砂浆] 1.20厚1:3水泥砂浆找平层或保护层	m <sup>2</sup>	678.21			
1872	010902003023	屋面刚性层[预拌砂浆] 1.20厚1:2.5水泥砂浆找平层或保护层	m <sup>2</sup>	669.14			
1873	010902003024	屋面刚性层 1.干铺玻纤布或低强度等级砂浆一道	m <sup>2</sup>	491.98			
1874	010902003025	屋面刚性层 1.30厚C20细石混凝土随捣随抹平	m <sup>2</sup>	855.37			
1875	010902003026	屋面刚性层[预拌砂浆] 1.25厚1:2.5水泥砂浆抹平压光1m*1m分格,密封胶嵌缝	m <sup>2</sup>	491.98			
1876	010902003027	屋面刚性层[预拌砂浆] 1.20厚1:2.5水泥砂浆抹平压光1m*1m分格,密封胶嵌缝	m <sup>2</sup>	186.23			
1877	010902003028	屋面刚性层 5.40厚C25细石砼随打随抹平,6m*6m设分隔缝,缝宽20,内嵌密封胶	m <sup>2</sup>	669.14			
1878	010516004008	屋面钢丝网 1.钢网种类:内配Φ4@200钢丝网片	m <sup>2</sup>	669.14			
1879	01B046	隔离层 1.0.4厚聚乙烯膜隔离层	m <sup>2</sup>	186.23			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第161页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1880	010902006004	屋面泄水管 1.吐水管品种、规格:综合考虑 2.接缝、嵌缝材料种类:综合考虑 3.吐水管长度:综合考虑	个	12			
1881	01B047	屋面排气孔	个	18			
4.1.8 08-垫层、找平层工程							
1882	011101006011	平面砂浆找平层 1.找平层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道, 20厚(最薄处) C20细石混凝土找坡, 随打随抹, 地漏周围1m范围向地漏1%找坡	m2	1119.75			
1883	011101006012	平面砂浆找平层[预拌砂浆] 1.找平层厚度、砂浆配合比:9厚1:3水泥砂浆找平层	m2	36.4			
4.1.9 09-外墙工程							
1884	011201001015	墙面一般抹灰[预拌砂浆] 1.墙体类型:砼/砌块墙面 2.底层厚度、砂浆配合比::基层处理(砼墙面基层增设素水泥浆一道(内掺建筑胶), 砌块墙面基层增设3厚外加剂专用砂浆打底刮糙或专用界面剂一道甩毛(甩前喷湿墙面)), 15厚1:3水泥砂浆找平	m2	2611.13			
1885	011201001016	墙面一般抹灰[预拌砂浆] 1.墙体类型:砼/砌块墙面 2.底层厚度、砂浆配合比::刷界面处理剂一道, 10厚1:0.5:3水泥石灰膏砂浆打底扫毛, 刷素水泥浆一道, 8厚1:0.2:2水泥石膏砂浆找平	m2	127.26			
4.1.10 10-零星工程							
1886	010507001006	细石混凝土坡道 1.垫层材料种类、厚度:素土夯实, 300厚3:7灰土 2.面层厚度:60厚C15混凝土	m2	259.9			
1887	01B048	屋面出入口 1.按水平投影面积计算 2.具体做法详图集L13J5-1-B14 3.C15混凝土踏步, 20厚1:2水泥砂浆抹面	m2	17.12			
1888	01B049	成品烟道 1.规格综合考虑	m	2671.4			
4.2 02装饰工程							
4.2.1 01-楼地面装饰工程							
1889	011101003014	细石混凝土楼地面 1.面层厚度、混凝土强度等级:素水泥浆一道, 50厚C20细石混凝土随打随抹平, 表面撒1:1水泥砂子随打随抹光	m2	870.11			
1890	011101003015	细石混凝土楼地面 1.面层厚度、混凝土强度等级:素水泥浆一道, 50厚C25细石混凝土细拉毛	m2	1636.92			
1891	011101003016	细石混凝土楼地面 1.面层厚度、混凝土强度等级:最薄处50厚C25细石混凝土细拉毛	m2	1099.42			
1892	011101003017	细石混凝土楼地面 1.面层厚度、混凝土强度等级:最薄处40厚C25细石混凝土细拉毛	m2	19.68			
1893	011101003018	细石混凝土楼地面 1.面层厚度、混凝土强度等级:50厚C15细石混凝土填充层随打随抹平, 素水泥浆一道	m2	7495.98			
1894	010516004009	楼地面面钢丝网 1.钢网种类:内配Φ4@200钢丝网片	m2	114.91			
1895	010516004010	楼地面面钢丝网 1.钢网种类:内配Φ3@50钢丝网片	m2	7495.98			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第162页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1896	011106004004	水泥砂浆楼梯面层 1.面层厚度、砂浆配合比:水泥浆一道(内掺建筑胶), 30厚1:2.5水泥砂浆 2.防滑条材料种类、规格:详图纸设计	m2	396.92			
1897	011101001009	水泥砂浆楼地面[预拌砂浆] 1.面层厚度、砂浆配合比、做法要求:水泥浆一道(内掺建筑胶), 30厚1:2.5水泥砂浆	m2	505.03			
1898	011101001010	水泥砂浆楼地面[预拌砂浆] 1.面层厚度、砂浆配合比、做法要求:20厚1:2水泥砂浆压实赶光	m2	36.4			
1899	011105001004	水泥砂浆踢脚线[预拌砂浆] 1.面层厚度、砂浆配合比:6厚1:3水泥砂浆打底扫毛, 素水泥浆一道, 6厚1:2水泥砂浆抹面压光	m	11528.41			
4.2.2 02-内墙面装饰工程							
1900	011201001017	墙面一般抹灰[预拌砂浆] 1.墙体类型:砼/砌块墙面 2.底层厚度、砂浆配合比:基层处理(砼墙面基层增设素水泥浆一道(内掺建筑胶), 砌块墙面基层增设3厚外加剂专用砂浆打底刮糙或专用界面剂一道甩毛(甩前喷湿墙面)), 6厚1:3水泥砂浆压实抹平	m2	47076.79			
1901	011201001018	墙面一般抹灰[预拌砂浆] 1.墙体类型:砼/砌块墙面 2.底层厚度、砂浆配合比:基层处理(砼墙面基层增设素水泥浆一道(内掺建筑胶), 砌块墙面基层增设3厚外加剂专用砂浆打底刮糙或专用界面剂一道甩毛(甩前喷湿墙面)), 9厚1:3水泥砂浆压实抹平	m2	10175.15			
1902	011406003013	满刮腻子 1.基层类型:抹灰面 2.腻子种类:2厚面层耐水腻子分遍刮平	m2	32110.76			
1903	011406003014	满刮腻子 1.基层类型:抹灰面 2.腻子种类:2厚面层成品腻子分遍刮平	m2	21407.18			
1904	011407001010	墙面喷刷涂料 1.喷刷涂料部位:内墙面 2.涂料品种、喷刷遍数:乳胶漆内墙涂料(两遍)	m2	6797.08			
1905	01B056	墙面网格布 1.墙面满挂一层网格布	m2	53517.94			
4.2.3 03-顶棚装饰工程							
1906	011301001004	天棚抹灰[预拌砂浆] 1.基层类型:砼面 2.抹灰厚度、材料种类:砼面打磨, 素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶), 滴水等部位综合考虑	m2	13136.23			
1907	011406003015	满刮腻子 1.基层类型:抹灰面/砼面综合考虑 2.腻子种类:3厚底基防裂腻子分遍刮平	m2	12035.84			
1908	011406003016	满刮腻子 1.基层类型:抹灰面/砼面综合考虑 2.腻子种类:2厚面层耐水腻子刮平	m2	1100.39			
1909	011407002004	天棚喷刷涂料 1.涂料品种、喷刷遍数:两遍内墙涂料	m2	1769.54			
4.2.4 04-外墙面涂料工程							
1910	011407001011	墙面喷刷真石漆 部位: 外墙 1.专用腻子批底 2.滚涂抗碱底漆或封固底漆 3.喷涂真石漆 4.喷涂罩面真石漆	m2	2316.74			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第163页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1911	011407001012	墙面喷刷涂料 1.刮柔性耐水腻子 2.喷或滚刷底涂料 3.喷或滚刷弹性外墙涂料	m2	421.65			
4.2.5 05-外幕墙工程							
1912	011209002004	玻璃幕墙 1、饰面材料: 中空钢化玻璃5+12A+5+12A+5 (Low-E膜在外片内侧,外片玻璃均质处理)、中空钢化玻璃开启扇、Low-E膜在外片内侧,外片玻璃均质处理 2、龙骨: 龙骨选用铝合金材质, 玻璃面板与铝合金龙骨采用密封胶、结构胶进行密封, 外观与玻璃搭配协调、美观, 铝合金龙骨室外采用氟碳喷涂, 室内采用粉末喷涂 3、铝合金立柱、铝合金横梁、铝合金压块、铝合金装饰条、铝合金副框、铝合金托块、铝合金横梁处压块、背衬铝板、保温岩棉、镀锌钢板、镀锌角钢、五金件开启扇五金配件 4、安装一切金属构件、保温、固定件、密封胶填缝及所需配件处理等。具体详见招标图纸, 满足技术规范及设计要求。	m2	224.8			
1913	011209001007	白色铝板幕墙 1.铝板(氟碳喷涂)、热镀锌角钢、铝合金角码、保温岩棉、镀锌钢板 2.结构胶、密封胶、其它材料 3.安装一切金属构件、固定件、密封胶填缝及所需配件处理等。具体详见图纸, 满足技术规范及设计要求。 4.以外饰面展开面积平方米计算	m2	3251.23			
1914	011209001008	白色铝板幕墙 1.铝板(阳极氧化)、热镀锌角钢、铝合金角码、保温岩棉、镀锌钢板 2.结构胶、密封胶、其它材料 3.安装一切金属构件、固定件、密封胶填缝及所需配件处理等。具体详见图纸, 满足技术规范及设计要求。 4.以外饰面展开面积平方米计算	m2	3251.23			
1915	011506003003	钢化夹胶玻璃雨棚 1.型钢雨棚, 厂家二次设计, 详见L13J6	m2	69.46			
4.2.6 06-栏杆工程							
1916	011503008004	玻璃栏板 1.部位: 室外防护栏板 2.具体做法详图纸设计	m2	62.69			
1917	011503001010	亚光不锈钢栏杆 1.部位: 低窗台护栏, H=900mm 2.具体做法详图纸设计	m	1352.08			
1918	011503001011	亚光不锈钢栏杆 1.部位: 楼梯间, H=1050mm 2.具体做法详图纸设计	m	2.38			
1919	011503001012	亚光不锈钢栏杆 1.部位: 楼梯间, H=900mm 2.具体做法详图纸设计	m	222.38			
1920	011503005004	金属靠墙扶手 1.部位: 楼梯间 2.具体做法详图纸设计	m	9.45			
4.3 03电气工程							
4.3.1 强电系统							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第164页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1921	030404017047	配电箱 1.名称:配电箱 2.型号:电梯双电源配电箱6JFAPDT1、 6JFAPEDT1 3.规格:半周长2.5m内成套配电箱 4.接线端子材质、规格: 5.安装方式:挂墙或嵌墙安装,包括但不限于联 络配合供货厂家、验收货、箱体安装、箱芯安 装、焊、压接线端子、补刷(喷)油漆、接地等	台	2			
1922	030404017048	配电箱 1.名称:配电箱 2.型号:航空障碍灯配电箱6JFALEHK 3.规格:半周长2.5m内成套配电箱 4.接线端子材质、规格: 5.安装方式:挂墙或嵌墙安装,包括但不限于联 络配合供货厂家、验收货、箱体安装、箱芯安 装、焊、压接线端子、补刷(喷)油漆、接地等	台	1			
1923	030404017049	配电箱 1.名称:配电箱 2.型号:公共照明电源双切箱6F1ATGG1 3.规格:半周长1.5m内成套配电箱 4.接线端子材质、规格: 5.安装方式:挂墙或嵌墙安装,包括但不限于联 络配合供货厂家、验收货、箱体安装、箱芯安 装、焊、压接线端子、补刷(喷)油漆、接地等	台	1			
1924	030404017050	配电箱 1.名称:配电箱 2.型号:空调配电箱6F2~14APKT1 3.规格:半周长1.0m内成套配电箱 4.接线端子材质、规格: 5.安装方式:挂墙或嵌墙安装,包括但不限于联 络配合供货厂家、验收货、箱体安装、箱芯安 装、焊、压接线端子、补刷(喷)油漆、接地等	台	13			
1925	030404017051	配电箱 1.名称:配电箱 2.型号:泛光照明配电箱6JFALFG1、6F13ALFG1 3.规格:半周长1.0m内成套配电箱 4.接线端子材质、规格: 5.安装方式:挂墙或嵌墙安装,包括但不限于联 络配合供货厂家、验收货、箱体安装、箱芯安 装、焊、压接线端子、补刷(喷)油漆、接地等	台	2			
1926	030404017052	配电箱 1.名称:配电箱 2.型号:电信间配电箱6B2ALDX 3.规格:半周长1.0m内成套配电箱 4.接线端子材质、规格: 5.安装方式:挂墙或嵌墙安装,包括但不限于联 络配合供货厂家、验收货、箱体安装、箱芯安 装、焊、压接线端子、补刷(喷)油漆、接地等	台	1			
1927	030404017053	配电箱 1.名称:配电箱 2.型号:消防电梯排污泵配电箱6B3APPW 3.规格:半周长1.5m内成套配电箱 4.接线端子材质、规格: 5.安装方式:挂墙或嵌墙安装,包括但不限于联 络配合供货厂家、验收货、箱体安装、箱芯安 装、焊、压接线端子、补刷(喷)油漆、接地等	台	1			
1928	030404017054	配电箱 1.名称:配电箱 2.型号:商业排油烟风机配电箱6JFAPSY 3.规格:半周长1.0m内成套配电箱 4.接线端子材质、规格: 5.安装方式:挂墙或嵌墙安装,包括但不限于联 络配合供货厂家、验收货、箱体安装、箱芯安 装、焊、压接线端子、补刷(喷)油漆、接地等	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第165页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1929	030404017055	配电箱 1.名称:配电箱 2.型号:新风机配电箱6JFAPKT1 3.规格:半周长1.5m内成套配电箱 4.接线端子材质、规格: 5.安装方式:挂墙或嵌墙安装,包括但不限于联络配合供货厂家、验收货、箱体安装、箱芯安装、焊、压接线端子、补刷(喷)油漆、接地等	台	1			
1930	030404017056	配电箱 1.名称:配电箱 2.型号:消防风机配电箱6JFAPESFJ1、6JFAPESFJ2、6JFAPESFJ3、6JFAPEPFJ1、6JFAPEPFJ2 3.规格:半周长1.5m内成套配电箱 4.接线端子材质、规格: 5.安装方式:挂墙或嵌墙安装,包括但不限于联络配合供货厂家、验收货、箱体安装、箱芯安装、焊、压接线端子、补刷(喷)油漆、接地等	台	5			
1931	030404017057	配电箱 1.名称:配电箱 2.型号:应急照明配电箱6F1~14ALE1 3.规格:半周长1.5m内成套配电箱 4.接线端子材质、规格: 5.安装方式:挂墙或嵌墙安装,包括但不限于联络配合供货厂家、验收货、箱体安装、箱芯安装、焊、压接线端子、补刷(喷)油漆、接地等	台	14			
1932	030404017058	配电箱 1.名称:配电箱 2.型号:公共照明配电箱6F1~14ALG1 3.规格:半周长1.0m内成套配电箱 4.接线端子材质、规格: 5.安装方式:挂墙或嵌墙安装,包括但不限于联络配合供货厂家、验收货、箱体安装、箱芯安装、焊、压接线端子、补刷(喷)油漆、接地等	台	14			
1933	030404017059	配电箱 1.名称:配电箱 2.型号:商业配电箱ALS1、ALS2、ALS3、ALS4 3.规格:半周长1.0m内成套配电箱 4.接线端子材质、规格: 5.安装方式:挂墙或嵌墙安装,包括但不限于联络配合供货厂家、验收货、箱体安装、箱芯安装、焊、压接线端子、补刷(喷)油漆、接地等	台	6			
1934	030404017060	配电箱 1.名称:户内配电箱 2.型号:照明配电箱ALH1 3.规格:半周长1.0m内成套配电箱 4.接线端子材质、规格: 5.安装方式:挂墙或嵌墙安装,包括但不限于联络配合供货厂家、验收货、箱体安装、箱芯安装、焊、压接线端子、补刷(喷)油漆、接地等	台	306			
1935	030404017061	配电箱 1.名称:配电箱 2.型号:电表箱6F2AW1、6F2AW2、6F13AW2、6F14AW2 3.规格:半周长1.5m内成套配电箱 4.接线端子材质、规格: 5.安装方式:挂墙或嵌墙安装,包括但不限于联络配合供货厂家、验收货、箱体安装、箱芯安装、焊、压接线端子、补刷(喷)油漆、接地等	台	4			
1936	030404017062	配电箱 1.名称:配电箱 2.型号:电表箱6F3AW2、6F4AW2、6F5AW2、6F6AW2、6F7AW2、6F8AW2、6F9AW2、6F10AW2、6F11AW2、6F12AW2、6F13AW1 3.规格:半周长2.5m内成套配电箱 4.接线端子材质、规格: 5.安装方式:挂墙或嵌墙安装,包括但不限于联络配合供货厂家、验收货、箱体安装、箱芯安装、焊、压接线端子、补刷(喷)油漆、接地等	台	11			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第166页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1937	030404017063	配电箱 1.名称:配电箱 2.型号:电表箱6F3AW1、6F4AW1、6F5AW1、 6F6AW1、6F7AW1、6F8AW1、6F9AW1、 6F10AW1、6F11AW1、6F12AW1、6F14AW1 3.规格:半周长1.5m内成套配电箱 4.接线端子材质、规格: 5.安装方式:挂墙或嵌墙安装,包括但不限于联 络配合供货厂家、验收货、箱体安装、箱芯安 装、焊、压接线端子、补刷(喷)油漆、接地等	台	11			
1938	030404017064	配电箱 1.名称:配电箱 2.型号:商业配电总箱6F1ALSZY 3.规格:半周长1.5m内成套配电箱 4.接线端子材质、规格: 5.安装方式:挂墙或嵌墙安装,包括但不限于联 络配合供货厂家、验收货、箱体安装、箱芯安 装、焊、压接线端子、补刷(喷)油漆、接地等	台	1			
1939	030411003026	桥架 1.名称:桥架 2.型号:300*200 3.类型:热镀锌槽式金属桥架 4.工作内容:包括但不限于电缆桥架组对、螺栓 固定、弯通、三通、四通安装、变径、盖板、 隔板、接地、桥架支撑架及附件、防火封堵等 安装	m	74.55			
1940	030411003027	桥架 1.名称:桥架 2.型号:200*100 3.类型:热镀锌槽式金属桥架 4.工作内容:包括但不限于电缆桥架组对、螺栓 固定、弯通、三通、四通安装、变径、盖板、 隔板、接地、桥架支撑架及附件、防火封堵等 安装	m	1228.61			
1941	030408003007	电缆保护管 1.名称:电缆保护管 2.材质:钢管 3.规格:DN150 4.敷设方式:埋地	m	3.15			
1942	030408003008	电缆保护管 1.名称:电缆保护管 2.材质:钢管 3.规格:DN100 4.敷设方式:埋地	m	3.15			
1943	030411001095	配管 1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PC20 3.配置形式:暗配,含剔槽及恢复	m	50076.38			
1944	030411001096	配管 1.名称:JDG管 2.材质:JDG20 3.配置形式:暗配,含剔槽及恢复	m	5188.16			
1945	030411001097	配管 1.名称:JDG管 2.材质:JDG25 3.配置形式:暗配,含剔槽及恢复	m	81.29			
1946	030411001098	配管 1.名称:JDG管 2.材质:JDG32 3.配置形式:暗配,含剔槽及恢复	m	2700.26			
1947	030411001099	配管 1.名称:JDG管 2.材质:JDG40 3.配置形式:暗配,含剔槽及恢复	m	13.65			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第167页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1948	030411001100	配管 1.名称:热镀锌钢管 2.材质:SC50 3.配置形式:暗配, 含剔槽及恢复	m	85.5			
1949	030411001101	配管 1.名称:热镀锌钢管 2.材质:SC40 3.配置形式:暗配, 含剔槽及恢复	m	30.77			
1950	030411001102	配管 1.名称:热镀锌钢管 2.材质:SC20 3.配置形式:暗配, 含剔槽及恢复	m	206.7			
1951	030411001103	配管 1.名称:JDG管 2.材质:JDG20 3.配置形式:明配, 含支架	m	11.55			
1952	030411001104	配管 1.名称:JDG管 2.材质:JDG25 3.配置形式:明配, 含支架	m	9.45			
1953	030411001105	配管 1.名称:JDG管 2.材质:JDG32 3.配置形式:明配, 含支架	m	15.75			
1954	030411001106	配管 1.名称:热镀锌钢管 2.材质:SC50 3.配置形式:明配, 含支架	m	18.9			
1955	030411001107	配管 1.名称:热镀锌钢管 2.材质:SC40 3.配置形式:明配, 含支架	m	24.15			
1956	030411004088	配线 1.名称:电线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZ-BYJ-2.5	m	54638.76			
1957	030411004089	配线 1.名称:电线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZN-BYJ-2.5	m	10938.16			
1958	030411004090	配线 1.名称:电线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZ-BYJ-4	m	97994.13			
1959	030411004091	配线 1.名称:电线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZN-BYJ-4	m	81.38			
1960	030411004092	配线 1.名称:电线 2.配线形式:桥架敷设 3.型号:WDZ-BYJ-2.5	m	413.24			
1961	030408001079	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZN-GYSYJ (F) -4*4 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.工作内容:电缆敷设、整理、固定、电缆头制作安装	m	34.71			
1962	030408001080	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZN-GYSYJ (F) -4*6 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.工作内容:电缆敷设、整理、固定、电缆头制作安装	m	17.94			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第168页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1963	030408001081	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZN-YJ(F)Y-4*6 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.工作内容:电缆敷设、整理、固定、电缆头制作安装	m	17.85			
1964	030408001082	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-4*10 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.工作内容:电缆敷设、整理、固定、电缆头制作安装	m	28.04			
1965	030408001083	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-5*6 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.工作内容:电缆敷设、整理、固定、电缆头制作安装	m	30.24			
1966	030408001084	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-3*10 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.工作内容:电缆敷设、整理、固定、电缆头制作安装	m	3180.66			
1967	030408001085	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-5*16 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.工作内容:电缆敷设、整理、固定、安装	m	79.7			
1968	030408006051	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-5*16 4.工作内容:电缆头的制作及安装	个	4			
1969	030408001086	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-4*25+1*16 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.工作内容:电缆敷设、整理、固定、安装	m	33.55			
1970	030408006052	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-4*25+1*16 4.工作内容:电缆头的制作及安装	个	2			
1971	030408001087	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-5*6 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、整理、固定、电缆头制作安装	m	443.33			
1972	030408001088	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-3*10 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、整理、固定、电缆头制作安装	m	7731.23			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第169页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1973	030408001089	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-5*16 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、整理、固定、安装	m	183.41			
1974	030408006053	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-5*16 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	11			
1975	030408001090	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-4*25+1*16 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、整理、固定、安装	m	122.67			
1976	030408006054	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-4*25+1*16 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	8			
1977	030408001091	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-4*50+1*25 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、整理、固定、安装	m	283.9			
1978	030408006055	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-4*50+1*25 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	17			
1979	030408001092	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-4*35+1*16 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、整理、固定、安装	m	280.72			
1980	030408006056	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-4*35+1*16 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	17			
1981	030408001093	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:FZ-BTLY-4*35+1*16分支FZ-NG-A (BTLY)-5*6 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、绝缘穿刺线夹制安、整理、固定、安装	m	417.96			
1982	030408006057	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:FZ-BTLY-4*35+1*16分支FZ-NG-A (BTLY)-5*6 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	21			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第170页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1983	030408001094	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:FZ-BTLY-4*25+1*16分支FZ-NG-A (BTLY)-5*6 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、绝缘穿刺线夹制安、整理、固定、安装	m	451.45			
1984	030408006058	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:FZ-BTLY-4*25+1*16分支FZ-NG-A (BTLY)-5*6 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	23			
1985	030408001095	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:FZ-NG-A(BTLY)-5*6 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、绝缘穿刺线夹制安、整理、固定、安装	m	80			
1986	030408001096	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:FZ-BTLY-4*50+1*25 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、绝缘穿刺线夹制安、整理、固定、安装	m	231.84			
1987	030408006059	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:FZ-BTLY-4*50+1*25 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	23			
1988	030408001097	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-4*150+1*70 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、整理、固定、安装	m	48.62			
1989	030408006060	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-4*150+1*70 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	4			
1990	030408011005	电缆分支箱 1.名称:电缆分支器 2.型号: 3.规格:主线 截面55mm2以下 4.工作内容:电缆连接、整理、固定、安装	台	10			
1991	030408011006	电缆分支箱 1.名称:电缆分支器 2.型号: 3.规格:主线 截面120mm2以下 4.工作内容:电缆连接、整理、固定、安装	台	14			
1992	030404051027	照明开关 1.名称:单联单控开关 2.安装方式:暗装 3.工作内容: 包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	个	629			
1993	030404034028	照明开关 1.名称:单联单控开关 (配防水盒) 2.安装方式:暗装 3.工作内容: 包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	个	161			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第171页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1994	030404034029	照明开关 1.名称:单联双控开关 2.安装方式:暗装 3.工作内容:包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	个	4			
1995	030404034030	照明开关 1.名称:双联单控开关 2.安装方式:暗装 3.工作内容:包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	个	608			
1996	030412001033	普通灯具 1.名称:座灯头 2.安装方式:综合考虑 3.工作内容:包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	套	1			
1997	030412001034	普通灯具 1.名称:吸顶灯 2.安装方式:综合考虑 3.工作内容:包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	套	299			
1998	030412001035	普通灯具 1.名称:井道灯 2.安装方式:综合考虑 3.工作内容:包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	套	15			
1999	030412005004	荧光灯 1.名称:单管LED荧光灯 2.安装形式:综合考虑 3.工作内容:包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	套	5			
2000	030412001036	普通灯具 1.名称:LED吸顶灯 2.安装方式:吸顶 3.工作内容:包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	套	1067			
2001	030412001037	普通灯具 1.名称:防水LED吸顶灯 2.安装方式:吸顶 3.工作内容:包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	套	585			
2002	030412001038	普通灯具 1.名称:雨棚灯 2.安装方式:吸顶 3.工作内容:包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	套	3			
2003	030412001039	普通灯具 1.名称:应急型节能吸顶灯 2.安装方式:吸顶 3.工作内容:包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	套	170			
2004	030412001040	普通灯具 1.名称:自感应式LED应急照明灯 2.安装方式:吸顶 3.工作内容:包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	套	72			
2005	030412001041	普通灯具 1.名称:LED壁灯 2.安装方式:壁装 3.工作内容:包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	套	194			
2006	030412001042	普通灯具 1.名称:防火应急LED壁灯 2.安装方式:壁装 3.工作内容:包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	套	50			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第172页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2007	030412004016	装饰灯 1.名称:双头应急灯 2.安装形式:综合考虑 3.工作内容:包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	套	13			
2008	030412004017	装饰灯 1.名称:智能疏散指示灯 2.安装形式:综合考虑 3.工作内容:包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	套	136			
2009	030412004018	装饰灯 1.名称:智能安全出口灯 2.安装形式:综合考虑 3.工作内容:包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	套	94			
2010	030412004019	装饰灯 1.名称:楼层指示灯 2.安装形式:综合考虑 3.工作内容:包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	套	34			
2011	030412004020	装饰灯 1.名称:航空障碍灯 2.安装形式:综合考虑 3.工作内容:包括但不限于本体安装、配套支架、接线以及接线盒供应及安装等	套	4			
2012	030404034031	照明开关 1.名称:光控开关 2.安装方式:暗装 3.工作内容:包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	个	1			
2013	030404035006	插座 1.名称:五孔安全型插座 2.安装方式:暗装 3.工作内容:包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	个	2066			
2014	030404035007	插座 1.名称:三孔带开关插座 2.安装方式:暗装 3.工作内容:包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	个	289			
2015	030404035008	插座 1.名称:五孔安全型插座 (配防水盒) 2.安装方式:暗装 3.工作内容:包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	个	1156			
2016	030404033004	风扇 1.名称:电机排气扇 2.型号: 3.规格: 4.安装方式:吸顶	台	2			
2017	030403006004	低压封闭式插接母线槽 1.名称:5芯高密度母线槽 2.型号: 3.规格: 4.容量(A):1000A 5.线制: 6.安装部位:室内 7.工作内容:包括但不限于母线槽本体及附件供应安装, 支架安装, 母线插接箱、始端箱与终端箱供应安装, 调试等	m	138.08			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第173页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2018	030404017065	配电箱 1.名称:母线插接箱 2.型号:125A 3.规格:半周长1.0m内成套配电箱 4.接线端子材质、规格: 5.安装方式:挂墙或嵌墙安装,包括但不限于联络配合供货厂家、验收货、箱体安装、箱芯安装、焊、压接线端子、补刷(喷)油漆、接地等	台	22			
2019	030404017066	配电箱 1.名称:母线插接箱 2.型号:100A 3.规格:半周长1.0m内成套配电箱 4.接线端子材质、规格: 5.安装方式:挂墙或嵌墙安装,包括但不限于联络配合供货厂家、验收货、箱体安装、箱芯安装、焊、压接线端子、补刷(喷)油漆、接地等	台	4			
2020	030406006004	低压交流异步电动机 1.名称:电机检查接线 2.型号: 3.容量(kW):13KW以内 4.控制保护方式:按照设计要求 5.工作内容:包括但不限于检查接线、接地、干燥、调试以及配套的金属软管	台	2			
2021	030414002004	送配电装置系统 1.名称:送配电装置调试 2.型号:低压交流 3.电压等级(kV):1KV以内 4.类型:低压配电系统调试	系统	1			
2022	03B004	救生缓降器	套	56			
4.3.2 弱电预埋							
2023	030411003028	桥架 1.名称:桥架 2.型号:100*50 3.类型:热镀锌槽式金属桥架 4.工作内容:包括但不限于电缆桥架组对、螺栓固定、弯通、三通、四通安装、变径、盖板、隔板、接地、桥架支撑架及附件、防火封堵等安装	m	63			
2024	030411003029	桥架 1.名称:桥架 2.型号:200*100 3.类型:热镀锌槽式金属桥架 4.工作内容:包括但不限于电缆桥架组对、螺栓固定、弯通、三通、四通安装、变径、盖板、隔板、接地、桥架支撑架及附件、防火封堵等安装	m	873.6			
2025	030411003030	桥架 1.名称:桥架 2.型号:200*100 3.类型:热镀锌槽式金属桥架 4.工作内容:包括但不限于电缆桥架组对、螺栓固定、弯通、三通、四通安装、变径、盖板、隔板、接地、桥架支撑架及附件、防火封堵等安装	m	63			
2026	030411001108	配管 1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PC15 3.配置形式:暗配,含剔槽及恢复	m	685.65			
2027	030411001109	配管 1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PC20 3.配置形式:暗配,含剔槽及恢复	m	10062.42			
2028	030411001110	配管 1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PC25 3.配置形式:暗配,含剔槽及恢复	m	851.55			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第174页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2029	030411001111	配管 1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PC32 3.配置形式:暗配, 含剔槽及恢复	m	470.09			
2030	030411001112	配管 1.名称:JDG管 2.材质:JDG15 3.配置形式:暗配, 含剔槽及恢复	m	113.4			
2031	030411001113	配管 1.名称:JDG管 2.材质:JDG20 3.配置形式:暗配, 含剔槽及恢复	m	196.35			
2032	030411001114	配管 1.名称:JDG管 2.材质:JDG25 3.配置形式:暗配, 含剔槽及恢复	m	143.64			
2033	030411001115	配管 1.名称:JDG管 2.材质:JDG32 3.配置形式:暗配, 含剔槽及恢复	m	169.05			
2034	030411001116	配管 1.名称:热镀锌钢管 2.材质:SC32 3.配置形式:暗配, 含剔槽及恢复	m	258.3			
2035	030411001117	配管 1.名称:热镀锌钢管 2.材质:SC25 3.配置形式:暗配, 含剔槽及恢复	m	175.35			
2036	030411001118	配管 1.名称:热镀锌钢管 2.材质:SC20 3.配置形式:暗配, 含剔槽及恢复	m	381.15			
2037	030411001119	配管 1.名称:热镀锌焊接钢管 2.材质:SC15 3.配置形式:暗配, 含剔槽及恢复	m	148.05			
2038	030411006009	接线盒 1.名称:86接线盒 2.材质:PVC 3.规格: 4.安装形式	个	623			
2039	030411005004	接线箱 1.名称:户内弱电箱 2.材质:详设计 3.规格:详设计 4.安装形式:暗装	个	306			
4.3.3 防雷接地							
2040	030409008006	等电位端子箱 1.名称:局部等电位箱 2.材质: 3.规格:LEB	台	300			
2041	030409008007	测试板 1.名称:断接卡箱 2.材质: 3.规格	台	4			
2042	030411004093	配线 1.名称:电线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:BVR-6	m	555.56			
2043	030409005004	避雷网 1.名称: 避雷网敷设 2.材质: 镀锌圆钢 3.规格: $\Phi 12$ 4.安装形式: 明敷	m	234.15			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第175页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2044	030409002004	接地母线 2.材质: 热镀锌扁钢 3.规格: 25*4 4.安装部位: 建筑结构内/建筑物周围 5.安装形式: 建筑内结构及建筑物周围敷设	m	81.9			
2045	030409003007	避雷引下线 1.名称: 避雷引下线 2.材质: 柱内钢筋 3.规格: 柱内钢筋 4.安装部位: 柱内 5.安装形式: 焊接 6.工作内容: 包括但不限于避雷引下线制作安装、主筋焊接以及补刷(喷)油漆, 柱筋与圈梁钢筋焊接	m	910.35			
2046	030409003008	避雷引下线 1.名称: 避雷引下线 2.材质: 镀锌扁钢 3.规格: 40*4 4.安装部位: 电井内 5.安装形式: 焊接 6.工作内容: 包括但不限于避雷引下线制作安装、主筋焊接以及补刷(喷)油漆, 柱筋与圈梁钢筋焊接	m	141.12			
2047	030409004007	均压环 1.名称: 均压环 2.材质: 圈梁水平钢筋两根 3.规格: 不小于Φ10 4.安装形式: 暗敷	m	1498.14			
2048	030409004008	钢铝窗接地 1.名称: 钢铝窗接地	处	1456			
4.4 04给排水工程							
4.4.1 给水工程							
4.4.1.1 主管							
2049	031001007014	复合管 1.安装部位: 室内综合考虑 2.介质: 给水 3.材质、规格: 钢塑复合管DN15 4.连接形式: 螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、消毒冲洗 6.管道安装、管件制作、安装 7.警示带形式: 按设计 8.工作内容: 包括但不限于管道、管件安装、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、防腐刷漆、色环标注、管道流向标注、洞口预留及封堵等综合考虑	m	16.5			
2050	031001007015	复合管 1.安装部位: 室内综合考虑 2.介质: 给水 3.材质、规格: 钢塑复合管DN25 4.连接形式: 螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、消毒冲洗 6.管道安装、管件制作、安装 7.警示带形式: 按设计 8.工作内容: 包括但不限于管道、管件安装、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、防腐刷漆、色环标注、管道流向标注、洞口预留及封堵等综合考虑	m	133			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第176页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2051	031001007016	复合管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管DN32 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 6.管道安装、管件制作、安装 7.警示带形式:按设计 8.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、防腐刷漆、色环标注、管道流向标注、洞口预留及封堵等综合考虑	m	192.5			
2052	031001007017	复合管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管DN40 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 6.管道安装、管件制作、安装 7.警示带形式:按设计 8.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、防腐刷漆、色环标注、管道流向标注、洞口预留及封堵等综合考虑	m	155.1			
2053	031001007018	复合管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 6.管道安装、管件制作、安装 7.警示带形式:按设计 8.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、防腐刷漆、色环标注、管道流向标注、洞口预留及封堵等综合考虑	m	239.8			
2054	031001007019	复合管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管DN80 4.连接形式:按设计综合考虑 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 6.管道安装、管件制作、安装 7.警示带形式:按设计 8.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、防腐刷漆、色环标注、管道流向标注、洞口预留及封堵等综合考虑	m	38.4			
2055	031001006054	塑料管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:冷水 3.材质、规格:PP-R管DN70 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 6.管道安装、管件制作、安装 7.管卡制作安装 8.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、洞口预留、剔槽及封堵等综合考虑	m	36.7			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第177页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2056	031001006055	塑料管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:冷水 3.材质、规格:PP-R管DN50 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 6.管道安装、管件制作、安装:敷设方式综合考虑 7.管卡制作安装 8.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、洞口预留、剔槽及封堵等综合考虑	m	154.62			
2057	031001006056	塑料管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:冷水 3.材质、规格:PP-R管DN40 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 6.管道安装、管件制作、安装 7.管卡制作安装 8.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、塑料卡固定、压力试验、吹扫冲洗、色带标记等	m	24.48			
2058	031002003055	套管 1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN40 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装:包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油:按设计要求	个	44			
2059	031003013004	水表 1.安装部位(室内外):室内综合考虑 2.型号、规格:DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.工作内容:包括但不限于阀体安装、切管、套丝以及水试压、附属阀件等	组	266			
2060	031003001069	螺纹阀门 1.类型:自动排气阀 2.材质: 3.规格、压力等级: DN15 (带截止阀) 4.连接形式: 螺纹连接 5.安装部位: 室内综合考虑 6.工作内容: 包括但不限于本体、截止阀安装及调试	个	33			
2061	031003001070	阀门 1.类型:球阀 2.材质: 3.规格、压力等级: DN25 4.连接形式: 按设计要求 (阀门处设活接) 5.安装部位: 室内综合考虑 6.工作内容: 包括但不限于本体安装及调试	个	266			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第178页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2062	031003001071	阀门 1.类型: 减压阀 2.材质: 3.规格、压力等级: DN25 4.连接形式: 按设计要求 5.安装部位: 室内综合考虑 6.工作内容: 包括但不限于本体安装及调试	个	266			
2063	031003001072	阀门 1.类型: 过滤器 2.材质: 3.规格、压力等级: DN25 4.连接形式: 按设计要求 5.安装部位: 室内综合考虑 6.工作内容: 包括但不限于本体安装及调试	个	266			
2064	031208002016	管道绝热 1.绝热材料品种: 难燃烧B1级橡塑海绵保温 含保护层 2.绝热厚度: 按设计 3.管道外径: 综合考虑 4.软木品种: 综合考虑 5.安装部位: 室内综合考虑	m <sup>3</sup>	4.72			
2065	031002003056	套管 1.名称、类型: 一般套管 2.材质: 钢管 3.规格: 介质管道公称直径DN80 4.填料材质: 符合图集及图纸要求 6.安装: 包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油: 按设计要求	个	8			
2066	031002003057	套管 1.名称、类型: 一般套管 2.材质: 钢管 3.规格: 介质管道公称直径DN65 4.填料材质: 符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装: 包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油: 按设计要求	个	13			
2067	031002003058	套管 1.名称、类型: 一般套管 2.材质: 钢管 3.规格: 介质管道公称直径DN50 4.填料材质: 符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装: 包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油: 按设计要求	个	88			
2068	031002003059	套管 1.名称、类型: 一般套管 2.材质: 钢管 3.规格: 介质管道公称直径DN32 4.填料材质: 符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装: 包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油: 按设计要求	个	33			
4.4.1.2 支管及附属							



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第179页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2069	031001006057	塑料管 1.安装部位:室内 2.介质:冷水 3.材质、规格:PP-R管DN32 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 6.管道安装、管件制作、安装:敷设法综合考虑 7.管卡制作安装 8.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、洞口预留、剔槽及封堵等综合考虑	m	161.23			
2070	031001006058	塑料管 1.安装部位:室内 2.介质:冷水 3.材质、规格:PP-R管DN25 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 6.管道安装、管件制作、安装:敷设法综合考虑 7.管卡制作安装 8.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、洞口预留、剔槽及封堵等综合考虑	m	1426.34			
2071	031001006059	塑料管 1.安装部位:室内 2.介质:冷水 3.材质、规格:PP-R管DN20 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 6.管道安装、管件制作、安装:敷设法综合考虑 7.管卡制作安装 8.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、洞口预留、剔槽及封堵等综合考虑	m	1433.28			
2072	031001006060	塑料管 1.安装部位:室内 2.介质:冷水 3.材质、规格:PP-R管DN15 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 6.管道安装、管件制作、安装:敷设法综合考虑 7.管卡制作安装 8.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、洞口预留、剔槽及封堵等综合考虑	m	3128.08			
2073	031001006061	塑料管 1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质、规格:PP-R管DN25 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 6.管道安装、管件制作、安装:敷设法综合考虑 7.管卡制作安装 8.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、洞口预留、剔槽及封堵等综合考虑	m	5.5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第180页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2074	031001006062	塑料管 1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质、规格:PP-R管DN20 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 6.管道安装、管件制作、安装:敷设方式综合考虑 7.管卡制作安装 8.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、洞口预留、剔槽及封堵等综合考虑	m	1090.93			
2075	031001006063	塑料管 1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质、规格:PP-R管DN15 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 6.管道安装、管件制作、安装:敷设方式综合考虑 7.管卡制作安装 8.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、洞口预留、剔槽及封堵等综合考虑	m	2706.08			
2076	031003001073	螺纹阀门 1.类型:截止阀 2.材质:PPR 3.规格:DN15 4.工作内容:包括但不限于本体安装及调试	个	1			
2077	031003001074	螺纹阀门 1.类型:截止阀 2.材质:PPR 3.规格:DN20 4.工作内容:包括但不限于本体安装及调试	个	1			
2078	031003001075	螺纹阀门 1.类型:截止阀 2.材质:PPR 3.规格:DN25 4.工作内容:包括但不限于本体安装及调试	个	42			
2079	031003001076	螺纹阀门 1.类型:截止阀 2.材质:PPR 3.规格:DN32 4.工作内容:包括但不限于本体安装及调试	个	21			
2080	031003001077	螺纹阀门 1.类型:截止阀 2.材质:PPR 3.规格:DN40 4.工作内容:包括但不限于本体安装及调试	个	1			
2081	031003001078	螺纹阀门 1.类型:截止阀 2.材质:PPR 3.规格:DN50 4.工作内容:包括但不限于本体安装及调试	个	1			
2082	031004014030	给、排水附(配件) 1.材质:塑料水龙头 2.型号、规格:DN15 3.安装:包括但不限于本体安装及调试	个	308			
2083	031002003060	套管 1.名称、类型:一般套管 2.材质:塑料 3.规格:介质管道公称直径DN50内 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.安装:包括但不限于成品本体安装	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第181页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2084	031002003061	套管 1.名称、类型:一般套管 2.材质:塑料 3.规格:介质管道公称直径DN32内 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.安装:包括但不限于成品本体安装	个	242			
2085	031208002017	管道绝热 1.绝热材料品种:难燃烧B1级橡塑海绵保温 含保护层 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:综合考虑 4.软木品种:按设计要求 5.安装部位:室内	m3	11.2			
4.4.2 排水工程							
2086	031001006064	塑料管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:污水 3.材质、规格:UPVC螺旋消音排水管DN100 4.连接形式:粘结 5.阻火圈设计要求:按图纸设计要求,综合考虑 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求 7.管道安装、管件制作、安装 8.管卡制作安装 9.工作内容:包括但不限于管道、旋流异性管件、支架安装、检查口、止水环、止水节、阻火圈、伸缩节、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、洞口预留及封堵等综合考虑	m	2841.99			
2087	031001006065	塑料管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:污水 3.材质、规格:UPVC排水管DN150 4.连接形式:粘结 5.阻火圈设计要求:按图纸设计要求,综合考虑 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求 7.管道安装、管件制作、安装 8.管卡制作安装 9.工作内容:包括但不限于管道、管件、支架安装、检查口、止水环、止水节、阻火圈、伸缩节、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、洞口预留及封堵等综合考虑	m	183.31			
2088	031001006066	塑料管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:污水 3.材质、规格:UPVC排水管DN100 4.连接形式:粘结 5.阻火圈设计要求:按图纸设计要求,综合考虑 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求 7.管道安装、管件制作、安装 8.管卡制作安装 9.工作内容:包括但不限于管道、管件、支架安装、检查口、止水环、止水节、阻火圈、伸缩节、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、洞口预留及封堵等综合考虑	m	514.01			
2089	031001006067	塑料管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:污水 3.材质、规格:UPVC排水管DN75 4.连接形式:粘结 5.阻火圈设计要求:按图纸设计要求,综合考虑 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求 7.管道安装、管件制作、安装 8.管卡制作安装 9.工作内容:包括但不限于管道、管件、支架安装、检查口、止水环、止水节、阻火圈、伸缩节、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、洞口预留及封堵等综合考虑	m	2907.67			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第182页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2090	031001006068	塑料管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:污水 3.材质、规格:UPVC排水管DN50 4.连接形式:粘结 5.阻火圈设计要求:按图纸设计要求, 综合考虑 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求 7.管道安装、管件制作、安装 8.管卡制作安装 9.工作内容:包括但不限于管道、管件、支架安装、检查口、止水环、止水节、阻火圈、伸缩节、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、洞口预留及封堵等综合考虑	m	398.73			
2091	031001005017	铸铁管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:污水 3.材质、规格:柔性铸铁排水管DN200 4.连接形式:柔性接口 5.接口材料: 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求 7.管道安装、管件制作、安装 8.管卡制作安装 9.工作内容:包括但不限于管道、管件、支架安装、胶圈、压盖、吹扫冲洗、色环标注、管道流向、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	6.07			
2092	031001005018	铸铁管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:污水 3.材质、规格:柔性铸铁排水管DN150 4.连接形式:柔性接口 5.接口材料: 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求 7.管道安装、管件制作、安装 8.管卡制作安装 9.工作内容:包括但不限于管道、管件、支架安装、胶圈、压盖、吹扫冲洗、色环标注、管道流向、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	175.86			
2093	031001005019	铸铁管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:污水 3.材质、规格:柔性铸铁排水管DN100 4.连接形式:柔性接口 5.接口材料: 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求 7.管道安装、管件制作、安装 8.管卡制作安装 9.工作内容:包括但不限于管道、管件、支架安装、胶圈、压盖、吹扫冲洗、色环标注、管道流向、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	40.16			
2094	031001005020	铸铁管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:污水 3.材质、规格:柔性铸铁排水管DN75 4.连接形式:柔性接口 5.接口材料: 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求 7.管道安装、管件制作、安装 8.管卡制作安装 9.工作内容:包括但不限于管道、管件、支架安装、胶圈、压盖、吹扫冲洗、色环标注、管道流向、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	28.1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第183页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2095	031001005021	铸铁管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:污水 3.材质、规格:柔性铸铁排水管DN50 4.连接形式:柔性接口 5.接口材料: 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求 7.管道安装、管件制作、安装 8.管卡制作安装 9.工作内容:包括但不限于管道、管件、支架安装、胶圈、压盖、吹扫冲洗、色环标注、管道流向、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	19.4			
2096	031001006069	塑料管 1.安装部位:室内 2.介质:冷凝水 3.材质、规格:UPVC排水管DN50 (管材特性按设计要求) 4.连接形式:粘接 5.阻火圈设计要求:按图纸设计要求, 综合考虑 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求 7.管道安装、管件制作、安装 8.管卡制作安装 9.工作内容:包括但不限于管道、管件、支架安装、检查口、伸缩节、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、洞口预留及封堵等综合考虑	m	1013.5			
2097	031001006070	塑料管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:雨水 3.材质、规格:UPVC排水管DN50 4.连接形式:粘接 5.阻火圈设计要求:按图纸设计要求, 综合考虑 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求 7.管道安装、管件制作、安装 8.管卡制作安装 9.包括但不限于管道、管件安装、塑料卡固定、管件、检查口、止水环、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注等	m	4.6			
2098	031001005022	铸铁管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:雨水 3.材质、规格:柔性铸铁排水管DN50 4.连接形式:柔性接口 5.接口材料: 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求 7.管道安装、管件制作、安装 8.管卡制作安装 9.工作内容:包括但不限于管道、管件、支架安装、胶圈、压盖、吹扫冲洗、色环标注、管道流向、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	69.89			
2099	031001005023	铸铁管 1.安装部位:室外综合考虑 2.介质:透气管 3.材质、规格:柔性铸铁排水管DN75 4.连接形式:卡箍 5.接口材料: 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求 7.管道安装、管件制作、安装 8.管卡制作安装 9.工作内容:包括但不限于管道、管件、支架安装、胶圈、压盖、吹扫冲洗、色环标注、管道流向、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	28.6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第184页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2100	031001005024	铸铁管 1.安装部位:室外综合考虑 2.介质:透气管 3.材质、规格:柔性铸铁排水管DN100 4.连接形式:卡箍 5.接口材料: 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求 7.管道安装、管件制作、安装 8.管卡制作安装 9.工作内容:包括但不限于管道、管件、支架安装、胶圈、压盖、吹扫冲洗、色环标注、管道流向、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	84			
2101	031001006071	塑料管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:雨水 3.材质、规格:UPVC排水管DN150 4.连接形式:粘接 5.阻火圈设计要求:按图纸设计要求, 综合考虑 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求 7.管道安装、管件制作、安装 8.管卡制作安装 9.包括但不限于管道、管件安装、塑料卡固定、异性管件、检查口、阻火圈、止水环、伸缩节、雨水斗、雨水口、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、洞口预留及封堵等	m	1.5			
2102	031001006072	塑料管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:雨水 3.材质、规格:UPVC排水管DN100 4.连接形式:粘接 5.阻火圈设计要求:按图纸设计要求, 综合考虑 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求 7.管道安装、管件制作、安装 8.管卡制作安装 9.包括但不限于管道、管件安装、塑料卡固定、异性管件、检查口、阻火圈、止水环、雨水斗、雨水口、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、洞口预留及封堵等	m	401.23			
2103	031004014031	给、排水附(配)件 1.名称:清扫口 2.材质:铸铁清扫口 3.型号、规格:DN150 4.安装部位:室内 5.工作内容:包括但不限于本体安装	个	2			
2104	031004014032	给、排水附(配)件 1.名称:地漏 2.材质:洗衣机PVC地漏 3.型号、规格: 4.安装部位:室内综合考虑 5.工作内容:包括但不限于本体安装	个	299			
2105	031004014033	给、排水附(配)件 1.名称:清扫口 2.材质:铸铁清扫口 3.型号、规格:DN100 4.安装部位:室内 5.工作内容:包括但不限于本体安装	个	2			
2106	031004014034	给、排水附(配)件 1.名称:清扫口 2.材质:PVC清扫口 3.型号、规格:DN100 4.安装部位:室内 5.工作内容:包括但不限于本体安装	个	4			
2107	031004014035	给、排水附(配)件 1.名称:清扫口 2.材质:PVC清扫口 3.型号、规格:DN75 4.安装部位:室内 5.工作内容:包括但不限于本体安装	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第185页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2108	031004014036	给、排水附(配)件 1.名称: 清扫口 2.材质:PVC清扫口 3.型号、规格:DN50 4.安装部位: 室内 5.工作内容:包括但不限于本体安装	个	8			
2109	031004014037	给、排水附(配)件 1.名称: 地漏 2.材质:铸铁地漏 3.型号、规格:DN100 4.安装部位: 室内综合考虑 5.工作内容:包括但不限于本体、橡胶密封圈、盖等安装	个	1			
2110	031004014038	给、排水附(配)件 1.名称: 地漏 2.材质:不锈钢地漏 3.型号、规格:DN50 4.安装部位: 室内综合考虑 5.工作内容:包括但不限于本体、橡胶密封圈、盖等安装	个	1			
2111	031004014039	给、排水附(配)件 1.名称: 地漏 2.材质:PVC地漏 3.型号、规格: 4.安装部位: 室内综合考虑 5.工作内容:包括但不限于本体安装	个	290			
2112	031004014040	给、排水附(配)件 1.名称: 地漏 2.材质:PVC直通式地漏 3.型号、规格: 4.安装部位: 室内综合考虑 5.工作内容:包括但不限于本体安装	个	130			
4.5 05新风系统							
4.5.1 新风系统							
2113	030702001029	碳钢通风管道 1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形长边长综合考虑 4.板材厚度:0.5mm 5.接口形式:法兰连接 6.工作内容:包括但不限于风管制作安装、支架制作安装	m2	984.87			
2114	031208003009	通风管道绝热 1.绝热材料品种:带铝箔离心玻璃棉 2.绝热厚度:综合考虑 3.软木品种:符合设计要求	m3	39.35			
2115	031003010009	软接头(软管) 1.材质:不燃型A1级硅酸钛金防火软管	m2	0.95			
2116	030703011074	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 单层百叶风口 2.型号: 120*120	个	125			
2117	030703011075	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 侧送风口 2.型号: 120*120	个	105			
2118	030108001005	离心式通风机 1.名称: 新风换气机 2.型号: BMXB-L26 3.规格: 风量2600m3/h, 机外余压195Pa,功率1.5KW 4.质量: 147kg 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计要求 7.灌浆配合比:满足设计要求 8.单机试运转要求:满足设计要求 9.含安装、调试等所需一切附件。	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第186页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2119	030108001006	离心式通风机 1.名称: 新风换气机 2.型号: BMXB-L30 3.规格: 风量3000m <sup>3</sup> /h, 机外余压210Pa, 功率1.5KW 4.质量: 152kg 5.材质: 6.减振底座形式、数量: 满足设计要求 7.灌浆配合比: 满足设计要求 8.单机试运转要求: 满足设计要求 9.含安装、调试等所需一切附件。	台	13			
2120	030704001007	通风工程检测、调试 1.风管工程量: 通风系统调试	系统	1			
4.6 06消防报警预埋							
4.6.1 消防报警预埋							
2121	030411003031	桥架 1.名称: 桥架 2.型号: 300*200 3.类型: 热镀锌槽式金属桥架 4.工作内容: 包括但不限于电缆桥架组对、螺栓固定、弯通、三通、四通安装、变径、盖板、隔板、接地、桥架支撑架及附件、防火封堵等安装	m	111.36			
2122	030411003032	桥架 1.名称: 桥架 2.型号: 200*100 3.类型: 热镀锌槽式金属桥架 4.工作内容: 包括但不限于电缆桥架组对、螺栓固定、弯通、三通、四通安装、变径、盖板、隔板、接地、桥架支撑架及附件、防火封堵等安装	m	62.82			
2123	030411001120	配管 1.名称: JDG管 2.材质: JDG20 3.配置形式: 暗配, 含剔槽及恢复	m	4720.28			
2124	030411001121	配管 1.名称: JDG管 2.材质: JDG25 3.配置形式: 暗配, 含剔槽及恢复	m	1768.69			
2125	030411001122	配管 1.名称: 可挠金属软管 2.规格: DN15 3.配置形式: 暗配, 含剔槽及修复	m	10.5			
2126	030411001123	配管 1.名称: 可挠金属软管 2.规格: DN20 3.配置形式: 暗配, 含剔槽及修复	m	116.55			
2127	030411001124	配管 1.名称: 可挠金属软管 2.规格: DN25 3.配置形式: 暗配, 含剔槽及修复	m	58.8			
2128	030411001125	配管 1.名称: 可挠金属软管 2.规格: DN32 3.配置形式: 暗配, 含剔槽及修复	m	81.9			
2129	030411006010	接线盒 1.名称: 钢制接线盒 2.材质: 按设计 3.规格: 按设计 4.安装形式: 暗装	个	1053			
4.7 07采暖工程							
4.7.1 立管及干管							



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第187页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2130	031001001023	镀锌钢管 1.安装部位: 室内 2.介质: 采暖 3.规格、压力等级: 热镀锌钢管DN25 4.连接形式: 螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水冲洗、水压实验 6.含管件、孔洞的预留及封堵、支吊架制作安装等	m	217.14			
2131	031001001024	镀锌钢管 1.安装部位: 室内 2.介质: 采暖 3.规格、压力等级: 热镀锌钢管DN32 4.连接形式: 螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水冲洗、水压实验 6.含管件、孔洞的预留及封堵、支吊架制作安装等	m	885.44			
2132	031001001025	镀锌钢管 1.安装部位: 室内 2.介质: 采暖 3.规格、压力等级: 热镀锌钢管DN40 4.连接形式: 螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水冲洗、水压实验 6.含管件、孔洞的预留及封堵、支吊架制作安装等	m	434.28			
2133	031001001026	镀锌钢管 1.安装部位: 室内 2.介质: 采暖 3.规格、压力等级: 热镀锌钢管DN50 4.连接形式: 螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水冲洗、水压实验 6.含管件、孔洞的预留及封堵、支吊架制作安装等	m	1785.63			
2134	031001001027	镀锌钢管 1.安装部位: 室内 2.介质: 采暖 3.规格、压力等级: 热镀锌钢管DN70 4.连接形式: 螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水冲洗、水压实验 6.含管件、孔洞的预留及封堵、支吊架制作安装等	m	210			
2135	031001001028	镀锌钢管 1.安装部位: 室内 2.介质: 采暖 3.规格、压力等级: 热镀锌钢管DN80 4.连接形式: 螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水冲洗、水压实验 6.含管件、孔洞的预留及封堵、支吊架制作安装等	m	168			
2136	031001002013	钢管 1.安装部位: 室内 2.介质: 采暖 3.规格、压力等级: 无缝钢管DN100 4.连接形式: 螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水冲洗、水压实验 6.含管件、孔洞的预留及封堵、支吊架制作安装等	m	534.82			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第188页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2137	031001002014	钢管 1.安装部位: 室内 2.介质: 采暖 3.规格、压力等级: 无缝钢管DN125 4.连接形式: 螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水冲洗、水压实验 6.含管件、孔洞的预留及封堵、支吊架制作安装等	m	461.32			
2138	031208002018	管道绝热 1.绝热材料品种: 带铝箔离心玻璃棉 2.绝热厚度: 综合考虑 3.软木品种: 符合设计要求	m <sup>3</sup>	58.68			
2139	031003001079	螺纹阀门 1.类型: 自动排气阀 2.规格、压力等级: DN20 (带截止阀) 3.连接形式: 螺纹连接	个	44			
2140	031003001080	螺纹阀门 1.类型: 球阀 2.规格、压力等级: DN20 3.连接形式: 螺纹连接	个	44			
2141	031003001081	螺纹阀门 1.类型: 截止阀 2.规格、压力等级: DN25 3.连接形式: 螺纹连接	个	308			
2142	031003001082	螺纹阀门 1.类型: 截止阀 2.规格、压力等级: DN32 3.连接形式: 螺纹连接	个	308			
2143	031003001083	螺纹阀门 1.类型: 锁闭调节阀 2.规格、压力等级: DN25 3.连接形式: 螺纹连接	个	308			
2144	031003001084	螺纹阀门 1.类型: Y型过滤器 2.规格、压力等级: DN25 3.连接形式: 螺纹连接	个	308			
2145	031003001085	螺纹阀门 1.类型: 锁闭阀 2.规格、压力等级: DN25 3.连接形式: 螺纹连接	个	308			
2146	031003001086	螺纹阀门 1.类型: 软接头 2.规格、压力等级: DN25 3.连接形式: 螺纹连接	个	612			
2147	031003014002	热量表 1.类型: 热量表 2.型号、规格: DN25 3.连接形式: 螺纹连接	块	308			
2148	031002003062	套管 1.名称、类型: 一般穿墙套管 2.材质: 钢管 3.规格: DN50 4.填料材质: 符合设计要求	个	88			
2149	031002003063	套管 1.名称、类型: 一般穿墙套管 2.材质: 钢管 3.规格: DN40 4.填料材质: 符合设计要求	个	66			
2150	031002003064	套管 1.名称、类型: 一般穿墙套管 2.材质: 钢管 3.规格: DN32 4.填料材质: 符合设计要求	个	66			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第189页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2151	031002003065	套管 1.名称、类型: 刚性防水套管 2.材质: 钢制 3.规格: DN50 4.填料材质: 符合设计要求	个	44			
	4.7.2 地暖						
2152	031001001029	镀锌钢管 1.安装部位: 室内 2.介质: 采暖 3.规格、压力等级: 热镀锌钢管DN25 4.连接形式: 螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水冲洗、水压实验 6.警示带形式: 7.含管件、孔洞的预留及封堵	m	321.3			
2153	031001001030	镀锌钢管 1.安装部位: 室内 2.介质: 采暖 3.规格、压力等级: 热镀锌钢管DN32 4.连接形式: 螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水冲洗、水压实验 6.警示带形式: 7.含管件、孔洞的预留及封堵	m	475.52			
2154	031001006073	塑料管 1.安装部位: 室内 2.介质: 采暖 3.材质、规格: PB管de32 4.连接形式: 热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、消毒冲洗 6.管道安装、管件制作、安装 7.管卡制作安装 8.工作内容: 包括但不限于管道、管件安装、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、洞口预留及封堵等综合考虑	m	3630.69			
2155	031003001087	螺纹阀门 1.类型: 电动恒温控制阀 2.材质: 3.规格、压力等级: DN25 4.连接形式: 螺纹连接	个	308			
2156	031005002002	钢制散热器 1.结构形式: 柱式散热器 2.型号、规格: 卫生间背篓散热器10片 3.安装方式: 明装 4.托架刷油设计要求: 综合考虑 5.其他: 含温控阀安装	组(片)	308			
2157	031005006003	地暖辐射采暖 地暖做法: 30mm挤塑聚苯板, 铺0.2厚真空镀铝聚酯薄膜, 配加热管PE-RT管de20, 含边界保温带等	m2	8630.9			
2158	031005006004	地暖辐射采暖 地暖做法: 20mm挤塑聚苯板, 铺0.2mm真空镀铝聚酯薄膜, 配加热管PE-RT管de20, 含边界保温带等	m2	663.91			
2159	030404034032	照明开关 1.名称: 温控面板 2.安装方式: 暗装 3.工作内容: 包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	个	308			
2160	031008012002	集分水器 1.规格: 3路分集水器 2.安装方式: 综合考虑, 包括安装所需要的所有附件(含排气阀及泄水阀)及辅材的供应及安装	台	308			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第190页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2161	030411004094	配线 1.名称:温控线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:RVV3*1.5	m	2024.19			
	4.8 08消防工程						
	4.8.1 喷淋工程						
2162	030901001025	水喷淋钢管 1.安装部位:室内综合考虑 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管DN150 3.连接形式:卡箍 4.钢管镀锌设计要求:热镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求:按图纸设计要求 6.管道标识设计要求:按图纸设计要求 7.工作内 容:包括但不限于管道、管件、支架安装、压 力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标 注、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	191.45			
2163	030901001026	水喷淋钢管 1.安装部位:室内综合考虑 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管DN100 3.连接形式:卡箍 4.钢管镀锌设计要求:热镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求:按图纸设计要求 6.管道标识设计要求:按图纸设计要求 7.工作内 容:包括但不限于管道、管件、支架安装、压 力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标 注、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	413.23			
2164	030901001027	水喷淋钢管 1.安装部位:室内综合考虑 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管DN80 3.连接形式:按设计要求综合考虑 4.钢管镀锌设计要求:热镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求:按图纸设计要求 6.管道标识设计要求:按图纸设计要求 7.工作内 容:包括但不限于管道、管件、支架安装、压 力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标 注、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	186.12			
2165	030901001028	水喷淋钢管 1.安装部位:室内综合考虑 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管DN65 3.连接形式:按设计要求综合考虑 4.钢管镀锌设计要求:热镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求:按图纸设计要求 6.管道标识设计要求:按图纸设计要求 7.工作内 容:包括但不限于管道、管件、支架安装、压 力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标 注、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	399.16			
2166	030901001029	水喷淋钢管 1.安装部位:室内综合考虑 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:热镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求:按图纸设计要求 6.管道标识设计要求:按图纸设计要求 7.工作内 容:包括但不限于管道、管件、支架安装、压 力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标 注、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	271.64			
2167	030901001030	水喷淋钢管 1.安装部位:室内综合考虑 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管DN40 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:热镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求:按图纸设计要求 6.管道标识设计要求:按图纸设计要求 7.工作内 容:包括但不限于管道、管件、支架安装、压 力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标 注、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	710.66			

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第191页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2168	030901001031	水喷淋钢管 1.安装部位:室内综合考虑 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管DN32 3.连接形式: 螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:热镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求:按图纸设计要求 6.管道标识设计要求:按图纸设计要求 7.工作内 容: 包括但不限于管道、管件、支架安装、压 力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标 注、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	1947.16			
2169	030901001032	水喷淋钢管 1.安装部位:室内综合考虑 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管DN25 3.连接形式: 螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:热镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求:按图纸设计要求 6.管道标识设计要求:按图纸设计要求 7.工作内 容: 包括但不限于管道、管件、支架安装、压 力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标 注、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	1756.91			
2170	030901003011	水喷淋(雾)喷头 1.安装形式:无吊顶 2.材质、型号、规格:喷头DN15 (具体参数按设 计要求) 3.连接形式:螺纹连接 4.装饰盘设计要求:见设计	个	472			
2171	030901003012	水喷淋(雾)喷头 1.安装形式:无吊顶 2.材质、型号、规格:上下喷头DN15 (具体参数 按设计要求) 3.连接形式:螺纹连接 4.装饰盘设计要求:见设计	个	14			
2172	030901003013	水喷淋(雾)喷头 1.安装形式:有吊顶 2.材质、型号、规格:喷头DN15 (具体参数按设 计要求) 3.连接形式:螺纹连接 4.装饰盘设计要求:见设计	个	392			
2173	030901003014	水喷淋(雾)喷头 1.安装形式:侧墙型 2.材质、型号、规格:喷头DN15 (具体参数按设 计要求) 3.连接形式:螺纹连接 4.装饰盘设计要求:见设计	个	353			
2174	030901006008	水流指示器 1.规格、型号:DN150 2.连接形式:法兰 3.工作内容: 包括但不限于阀体、胶圈、水试 压冲洗消毒、附属连接件等安装	个	14			
2175	031003003043	阀门 1.类型:蝶阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰, 卡箍 5.工作内容: 包括但不限于阀体、胶圈、水试 压冲洗消毒、附属连接件等安装	个	3			
2176	031003003044	阀门 1.类型:远传信号阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰, 卡箍 5.工作内容: 包括但不限于阀体、胶圈、水试 压冲洗消毒、附属连接件等安装	个	20			
2177	030901008004	末端试水装置 1.规格:DN25 2.组装形式:包括压力表、控制阀等附件安装 3.末端试水装置安装中包括但不限于除本体外 连接管及排水管等安装	组	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第192页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2178	031003001088	螺纹阀门 1.类型: 自动排气阀 2.材质: 3.规格、压力等级: DN15 (带截止阀) 4.连接形式: 螺纹连接 5.安装部位: 室内综合考虑 6.工作内容: 包括但不限于本体、截止阀、调试等安装	个	3			
2179	031003001089	螺纹阀门 1.类型: 试水阀 2.材质: 3.规格、压力等级: DN25 4.连接形式: 螺纹连接 5.安装部位: 室内 6.包括但不限于本体安装、调试	个	11			
2180	031003001090	螺纹阀门 1.类型: 泄水阀 2.材质: 3.规格、压力等级: DN50 4.连接形式: 螺纹连接 5.安装部位: 室内综合考虑 6.包括但不限于本体安装、调试	个	14			
2181	031002003066	套管 1.名称、类型: 一般套管 2.材质: 钢管 3.规格: 介质管道公称直径DN150 4.填料材质: 符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装: 包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油: 按设计要求	个	44			
2182	030901007008	减压孔板 1.材质、规格: DN150内 2.连接形式: 法兰 3.工作内容: 包括但不限于阀体、水试压、附属阀门等安装	个	14			
2183	030609005006	管缆 1.名称: 电伴热 (不含控制设备箱) 2.规格: 按设计要求 3.材质: 按设计要求 4.芯数: 按设计要求 5.支架形式、材质: 线盒等按设计要求综合考虑	m	268			
2184	031002003067	套管 1.名称、类型: 一般套管 2.材质: 钢管 3.规格: 介质管道公称直径DN50 4.填料材质: 符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装: 包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油: 按设计要求	个	11			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第193页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2185	031002003068	套管 1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN40 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装:包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油:按设计要求	个	114			
2186	031002003069	套管 1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN100 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装:包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油:按设计要求	个	3			
2187	031002003070	套管 1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN80 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装:包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油:按设计要求	个	1			
2188	031002003071	套管 1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN65 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装:包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油:按设计要求	个	19			
2189	031002003072	套管 1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN32 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装:包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油:按设计要求	个	39			
2190	031002003073	套管 1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN25 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装:包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油:按设计要求	个	280			
2191	031208002019	管道绝热 1.绝热材料品种:难燃烧B1级橡塑海绵保温 含保护层 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:综合考虑 4.软木品种:按设计要求 5.安装部位:室内综合考虑	m3	25.81			
2192	030905002007	水灭火控制装置调试 1.系统形式:自动喷水灭火系统 2.点位按设计图纸要求综合考虑	系统	1			
4.8.2 消防栓工程							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第194页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2193	030901002019	消火栓钢管 1.安装部位:室内综合考虑 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管 DN150 3.连接形式:卡箍 4.管道及管件安装 5.压力试验 6.冲洗 7.管道标识8.工作内容:包括但不限于管道、管 件、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标 注、管道流向标注、防腐刷漆、洞口预留及封 堵等综合考虑	m	95.98			
2194	030901002020	消火栓钢管 1.安装部位:室内综合考虑 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管DN100 3.连接形式:卡箍 4.管道及管件安装 5.压力试验 6.冲洗 7.管道标识8.工作内容:包括但不限于管道、管 件、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标 注、管道流向标注、防腐刷漆、洞口预留及封 堵等综合考虑	m	124.49			
2195	030901002021	消火栓钢管 1.安装部位:室内综合考虑 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管DN65 3.连接形式:螺纹 4.管道及管件安装 5.压力试验 6.冲洗 7.管道标识8.工作内容:包括但不限于管道、管 件、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标 注、管道流向标注、防腐刷漆、洞口预留及封 堵等综合考虑	m	64.94			
2196	030901002022	消火栓钢管 1.安装部位:室内综合考虑 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN150 3.连接形式:卡箍 4.管道及管件安装 5.压力试验 6.冲洗 7.管道标识8.工作内容:包括但不限于管道、管 件、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标 注、管道流向标注、防腐刷漆、洞口预留及封 堵等综合考虑	m	223.96			
2197	030901002023	消火栓钢管 1.安装部位:室内综合考虑 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN100 3.连接形式:卡箍 4.管道及管件安装 5.压力试验 6.冲洗 7.管道标识8.工作内容:包括但不限于管道、管 件、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标 注、管道流向标注、防腐刷漆、洞口预留及封 堵等综合考虑	m	290.47			
2198	030901002024	消火栓钢管 1.安装部位:室内综合考虑 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN65 3.连接形式:卡箍 4.管道及管件安装 5.压力试验 6.冲洗 7.管道标识8.工作内容:包括但不限于管道、管 件、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标 注、管道流向标注、防腐刷漆、洞口预留及封 堵等综合考虑	m	151.52			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第195页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2199	031003003045	阀门 1.类型:蝶阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰,卡箍 5.工作内容:包括但不限于阀体、胶圈、水试压冲洗消毒、附属连接件等安装	个	28			
2200	031003003046	阀门 1.类型:蝶阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰,卡箍 5.工作内容:包括但不限于阀体、胶圈、水试压冲洗消毒、附属连接件等安装	个	20			
2201	031003001091	阀门 1.类型:蝶阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:法兰,卡箍 5.工作内容:包括但不限于阀体、胶圈、水试压冲洗消毒、附属连接件等安装	个	25			
2202	031003001092	螺纹阀门 1.类型:自动排气阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN20(带截止阀) 4.连接形式:螺纹连接 5.安装部位:室内综合考虑 6.工作内容:包括但不限于本体、截止阀、调试等安装	个	4			
2203	031002003074	套管 1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN150 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装:包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油:按设计要求	个	1			
2204	031003001093	螺纹阀门 1.类型:自动排气阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN15(带截止阀) 4.连接形式:螺纹连接 5.安装部位:室内综合考虑 6.工作内容:包括但不限于本体、截止阀、调试等安装	个	1			
2205	031002003075	套管 1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN150 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装:包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油:按设计要求	个	42			
2206	030901012004	消防水泵接合器 1.安装部位:室外 2.型号、规格:DN150 3.附件材质、规格:按设计要求 4.工作内容:包括但不限于本体的安装	套	6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第196页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2207	030901013004	灭火器 1.形式:箱内灭火器 2.规格、型号:箱内含两具灭火器 磷酸铵盐干粉 灭火器 类型综合考虑	组	28			
2208	030901010007	室内消火栓 1.安装方式: 2.型号、规格:减压型消火栓 SN65 3.箱体:按设计要求综合考虑 4.设置:综合考虑 5.工作内容:包括但不限于消火栓箱、消火栓、水枪、水龙头、水龙带接扣、卷盘、挂架、消防按钮、灭火器等综合考虑	套	72			
2209	030901010008	室内消火栓 1.安装方式:屋顶试验消火栓 2.型号、规格:DN65 3.箱体为铝合金 4.设置综合考虑 5.工作内容:包括但不限于消火栓箱、消火栓、消防按钮安装	套	3			
2210	030601002005	压力仪表 1.名称:压力表 2.型号:按设计要求 3.规格: 4.包括但不限于表盘、表弯、拷克、接头、压力试验、吹扫冲洗等	套	4			
2211	031002003076	套管 1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN100 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装:包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油:按设计要求	个	1			
2212	031002003077	套管 1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN100 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装:包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油:按设计要求	个	21			
2213	030609005007	管缆 1.名称:电伴热(不含控制设备箱) 2.规格:按设计要求 3.材质:按设计要求 4.芯数:按设计要求 5.支架形式、材质:线盒等按设计要求综合考虑	m	190			
2214	031208002020	管道绝热 1.绝热材料品种:难燃烧B1级橡塑海绵保温 含保护层 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:综合考虑 4.软木品种:按设计要求 5.安装部位:室内综合考虑	m <sup>3</sup>	14.1			
2215	030905002008	水灭火控制装置调试 1.系统形式:消火栓系统 2.点位按设计图纸要求 综合考虑	系统	1			
	4.8.3 消防报警系统						
	4.8.3.1 火灾自动报警系统						

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第197页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2216	030411004095	配线 1.名称:消防信号线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管 3.型号、规格:NH-RVS-2X2.5	m	4402.08			
2217	030411004096	配线 1.名称:消防信号线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架 3.型号、规格:NH-RVS-2X2.5	m	186.5			
2218	030411004097	配线 1.名称:消防广播线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管 3.型号、规格:NH-RVS-2X1.5	m	951.64			
2219	030411004098	配线 1.名称:消防广播线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架 3.型号、规格:NH-RVS-2X1.5	m	62			
2220	030411004099	配线 1.名称:消防电话线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管 3.型号、规格:NH-RVVP2*1.5	m	477.97			
2221	030411004100	配线 1.名称:消防电话线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架 3.型号、规格:NH-RVVP2*1.5	m	300.82			
2222	030411004101	配线 1.名称:消防电源线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管 3.型号、规格:NH-BV-2.5	m	3537.38			
2223	030411004102	配线 1.名称:消防电源线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架 3.型号、规格:NH-BV-2.5	m	373			
2224	030408002009	控制电缆 1.电压等级(kV): 2.地形: 3.名称:多线联动线 4.型号: NH-KVV-4X1.5 5.规格: 含电缆头制作安装 6.材质: 7.敷设方式、部位: 穿管敷设	m	31.5			
2225	030408002010	控制电缆 1.电压等级(kV): 2.地形: 3.名称:多线联动线 4.型号: NH-KVV-4X1.5 5.规格: 含电缆头制作安装 6.材质: 7.敷设方式、部位: 桥架内敷设	m	310.8			
2226	030411001126	配管 1.名称:金属软管 2.材质: 3.规格: DN15 4.配置形式: 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	126			
2227	030904001004	点型探测器 1.型号:感烟探测器 2.规格:	个	555			
2228	030904005004	声光报警器 1.名称:组合声光报警装置 2.规格: 声光报警装置自带有联动模块	个	90			
2229	030904003007	按钮 1.名称:带电话插孔的手动报警按钮 2.规格:	个	79			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第198页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2230	030904003008	按钮 1.名称:编码消防栓起泵按钮 2.规格	个	83			
2231	030904006004	消防报警电话插孔(电话) 1.名称:火灾报警电话 2.规格:	个	19			
2232	030904007004	消防广播(扬声器) 1.名称:消防广播 2.功率:	个	104			
2233	030904008028	模块(模块箱) 1.名称:消防接线端子箱 2.规格:	台	14			
2234	030904008029	模块(模块箱) 1.名称:模块箱 2.规格:	台	30			
2235	030904008030	模块(模块箱) 1.名称:总线隔离模块 2.规格:详见设计	个	43			
2236	030904008031	模块(模块箱) 1.名称:输入输出模块 2.安装方式:就近安装	个	182			
2237	030904008032	模块(模块箱) 1.名称:输入模块 2.安装方式:就近安装	个	30			
2238	030904008033	模块(模块箱) 1.名称:广播模块 2.安装方式:就近安装	个	1			
2239	030904011004	火灾显示盘 1.名称:火灾显示盘 2.控制回路	台	14			
4.8.3.2 电气火灾监控系统							
2240	030904008034	模块(模块箱) 1.名称:电气火灾监控模块, 250A以内	个	41			
2241	030411004103	配线 1.名称:消防信号线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管 3.型号、规格:NH-RVS-2X1.5	m	52.5			
2242	030411004104	配线 1.名称:消防信号线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架 3.型号、规格:NH-RVS-2X1.5	m	60.16			
2243	030411004105	配线 1.名称:消防电源线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管 3.型号、规格:NH-BV-2.5	m	105			
2244	030411004106	配线 1.名称:消防电源线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架 3.型号、规格:NH-BV-2.5	m	120.33			
4.8.3.3 消防电源监控系统							
2245	030904008035	模块(模块箱) 1.名称:消防电源监控模块, 250A以内	个	17			
2246	030411004107	配线 1.名称:消防信号线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管 3.型号、规格:NH-RVS-2X1.5	m	52.5			
2247	030411004108	配线 1.名称:消防信号线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架 3.型号、规格:NH-RVS-2X1.5	m	60.16			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第199页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2248	030411004109	配线 1.名称:消防电源线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管 3.型号、规格:NH-BV-2.5	m	147			
2249	030411004110	配线 1.名称:消防电源线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架 3.型号、规格:NH-BV-2.5	m	120.33			
2250	030411004111	配线 1.名称:通讯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管 3.型号、规格:RS485	m	52.5			
2251	030411004112	配线 1.名称:通讯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架 3.型号、规格:RS485	m	60.16			
4.8.3.4 防火门监控系统							
2252	030904008036	模块(模块箱) 1.名称:防火门监控模块, 250A以内	个	58			
2253	030507006004	出入口控制设备 1.名称:防火门电磁锁(双门) 2.规格	台	38			
2254	030411004113	配线 1.名称:消防信号线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管 3.型号、规格:NH-RVS-2X1.5	m	483.2			
2255	030411004114	配线 1.名称:消防电源线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管 3.型号、规格:NH-BV-2.5	m	966.4			
2256	030904009004	区域报警控制箱 1.名称:防火门监控分机	台	1			
4.9 09通风工程							
4.9.1 通风排烟工程							
2257	030702001030	碳钢通风管道 1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形长边长综合考虑 4.板材厚度:0.5mm 5.接口形式:法兰连接 6.工作内容:包括但不限于风管制作安装、支架制作安装	m2	32.28			
2258	030702001031	碳钢通风管道 1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形长边长综合考虑 4.板材厚度:0.6mm 5.接口形式:法兰连接 6.工作内容:包括但不限于风管制作安装、支架制作安装	m2	22.44			
2259	030702001032	碳钢通风管道 1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形长边长综合考虑 4.板材厚度:0.75mm 5.接口形式:法兰连接 6.工作内容:包括但不限于风管制作安装、支架制作安装	m2	38.79			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第200页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2260	030702001033	碳钢通风管道 1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形长边长综合考虑 4.板材厚度:1.0mm 5.接口形式:法兰连接 6.工作内容:包括但不限于风管制作安装、支架制作安装	m2	14.33			
2261	030702001034	碳钢通风管道 1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:圆形直径综合考虑 4.板材厚度:0.6mm 5.接口形式:法兰连接 6.工作内容:包括但不限于风管制作安装、支架制作安装	m2	13.2			
2262	030702001035	碳钢通风管道 1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:圆形直径综合考虑 4.板材厚度:1.0mm 5.接口形式:法兰连接 6.工作内容:包括但不限于风管制作安装、支架制作安装	m2	37.43			
2263	030702003004	不锈钢板通风管道 1.名称:SUS304级不锈钢板 2.形状:矩形边长综合考虑 3.规格:SUS304级不锈钢板 4.板材厚度:1.5 5.接口形式:法兰连接 6.工作内容:包括但不限于风管制作安装、支架制作安装	m2	661.5			
2264	031208003010	通风管道绝热 1.绝热材料品种:带铝箔离心玻璃棉 2.绝热厚度:综合考虑 3.软木品种:符合设计要求	m3	6.13			
2265	031003010010	软接头(软管) 1.材质:不燃型A1级硅酸钛金防火软管	m2	4.12			
2266	030703001071	碳钢阀门 1.名称:70° 防烟防火阀 2.型号:120*120	个	5			
2267	030703001072	碳钢阀门 1.名称:70° 防烟防火阀 2.型号:160*120	个	2			
2268	030703001073	碳钢阀门 1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:250*200	个	1			
2269	030703001074	碳钢阀门 1.名称:定风量阀 2.型号:120*120	个	5			
2270	030703001075	碳钢阀门 1.名称:定风量阀 2.型号:160*120	个	2			
2271	030703001076	碳钢阀门 1.名称:电动密闭阀 2.型号:450*120 3.含调试	个	1			
2272	030703011076	铝及铝合金风口、散流器 1.名称:单层百叶风口 2.型号:150*150	个	5			
2273	030703011077	铝及铝合金风口、散流器 1.名称:方形散流器 2.型号:320*320	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第201页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2274	030703011078	铝及铝合金风口、散流器 1.名称:方形散流器 2.型号:400*400	个	3			
2275	030703011079	铝及铝合金风口、散流器 1.名称:百叶风口(带过滤网) 2.型号:400*200	个	1			
2276	030703011080	铝及铝合金风口、散流器 1.名称:百叶风口(带过滤网) 2.型号:500*200	个	1			
2277	030703020003	消声器 1.名称:消声器 2.规格:630*1000	个	1			
2278	030703020004	消声器 1.名称:消声器 2.规格:400*500	个	1			
2279	030703021002	静压箱 1.名称:消声静压箱 2.规格:700*700*1000	个	3			
2280	030108003012	轴流通风机 1.名称:轴流风机 2.型号:HTF-I-10 3.规格:风量38200m3/h,电机功率11KW 4.质量:300kg 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计要求 7.灌浆配合比:满足设计要求 8.单机试运转要求:满足设计要求	台	2			
2281	030108003013	轴流通风机 1.名称:轴流风机 2.型号:HTF-I-9 3.规格:风量33510m3/h,电机功率11KW 4.质量:250kg 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计要求 7.灌浆配合比:满足设计要求 8.单机试运转要求:满足设计要求	台	2			
2282	030108003014	轴流通风机 1.名称:轴流风机 2.型号:HTF-I-5 3.规格:风量8040m3/h,电机功率3KW 4.质量:110kg 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计要求 7.灌浆配合比:满足设计要求 8.单机试运转要求:满足设计要求	台	2			
2283	030108006012	其他风机 1.名称:天花板用排气扇 2.型号:BT12-24A 3.规格:G=110m3/h,P=190Pa,功率0.032KW 4.含安装、调试等所需一切附件。	台	5			
2284	030108006013	其他风机 1.名称:天花板用排气扇 2.型号:BT12-14A 3.规格:G=150m3/h,P=180Pa,功率0.028KW 4.含安装、调试等所需一切附件。	台	5			
2285	030108006014	其他风机 1.名称:电梯机房排气扇 2.型号:APB-25A 3.规格:G=756m3/h,功率0.036KW 4.含安装、调试等所需一切附件。	台	2			
2286	030601003005	变送单元仪表 1.名称:压力传感器 2.型号:详见图纸及设计要求 3.规格:详见图纸及设计要求	台	36			
2287	030704001008	通风工程检测、调试 1.风管工程量:通风系统调试	系统	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第202页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
	5	地下车库					
	5.1	(一) 土石方及基坑支护工程(地下车库)					
	5.1.1	1.土石方工程					
2288	010101002001	挖一般土方 1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.弃土运距:投标人自行考虑 4.计算规则:按基坑支护方案开挖放坡边线天然密实体积计算 5.工作内容:开挖、装车、场外运输、弃置、障碍物破碎及清运	m <sup>3</sup>	69870.55			
2289	010102001001	挖一般石方(含小基坑爆破) 1.岩石类别:综合考虑,破碎方式综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.弃碴运距:投标单位自行考虑 4.计算规则:按基坑支护方案开挖放坡边线天然密实体积计算 5.工作内容:开挖、装车、场外运输、弃置、基坑清槽等	m <sup>3</sup>	146383.07			
2290	010102005001	静态爆破 1.岩石类别:综合考虑,破碎方式静态爆破 2.开凿深度:综合考虑 3.弃碴运距:投标单位自行考虑 4.计算规则:按基坑支护方案开挖放坡边线天然密实体积计算 5.工作内容:开挖、装车、场外运输、弃置、基坑清槽等	m <sup>3</sup>	8055.43			
	5.1.2	2.基坑支护工程					
2291	010202008001	击入式土钉 1.地层情况:土层 2.置入方法:击入式 3.钻孔深度:详图纸设计 4.杆体材料品种、规格、数量:HRB400, 1 $\phi$ 22 5.浆液种类、强度等级:详见图纸	m	223.09			
2292	010202008002	击入式土钉 1.地层情况:土层 2.置入方法:击入式 3.钻孔深度:详图纸设计 4.杆体材料品种、规格、数量:HRB400, 1 $\phi$ 18 5.浆液种类、强度等级:详见图纸	m	3.61			
2293	010202008003	注浆土钉 1.地层情况:详图纸设计 2.钻孔深度:详图纸设计 3.钻孔直径:130mm 4.置入方法:钻孔灌浆 5.杆体材料品种、规格、数量:HRB400, 1 $\phi$ 25 6.浆液种类、强度等级:水灰比0.5纯水泥浆	m	2476.41			
2294	010202007001	注浆锚杆 1.地层情况:详图纸设计 2.钻孔深度:详图纸设计 3.钻孔直径:110mm 4.置入方法:钻孔灌浆 5.杆体材料品种、规格、数量:HRB400, 1 $\phi$ 25 6.浆液种类、强度等级:纯水泥浆,水灰比0.5水泥浆,强度不低于20MPa	m	3.61			
2295	010202007002	注浆锚杆 1.地层情况:详图纸设计 2.钻孔深度:详图纸设计 3.钻孔直径:130mm 4.置入方法:钻孔灌浆 5.杆体材料品种、规格、数量:HRB400, 1 $\phi$ 25 6.浆液种类、强度等级:纯水泥浆,水灰比0.5水泥浆,强度不低于20MPa	m	3.61			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第203页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2296	010202007003	预应力锚索 1.地层情况:详图纸设计 2.锚杆(索)类型、部位:详图纸设计 3.钻孔深度:详图纸设计 4.钻孔直径:130mm 5.杆体材料品种、规格、数量:3ΦS15.2钢绞线 6.预应力:详图纸设计 7.浆液种类、强度等级:注水灰比0.5纯水泥浆	m	10585.21			
2297	010202007004	预应力锚索 1.地层情况:详图纸设计 2.锚杆(索)类型、部位:详图纸设计 3.钻孔深度:详图纸设计 4.钻孔直径:130mm 5.杆体材料品种、规格、数量:2ΦS15.2钢绞线 6.预应力:详图纸设计 7.浆液种类、强度等级:注水灰比0.5纯水泥浆	m	5.39			
2298	010202007005	预应力锚索 1.地层情况:详图纸设计 2.锚杆(索)类型、部位:详图纸设计 3.钻孔深度:详图纸设计 4.钻孔直径:110mm 5.杆体材料品种、规格、数量:3ΦS15.2钢绞线 6.预应力:详图纸设计 7.浆液种类、强度等级:注水灰比0.5纯水泥浆	m	5.39			
2299	010202007006	预应力锚索 1.地层情况:详图纸设计 2.锚杆(索)类型、部位:详图纸设计 3.钻孔深度:详图纸设计 4.钻孔直径:110mm 5.杆体材料品种、规格、数量:2ΦS15.2钢绞线 6.预应力:详图纸设计 7.浆液种类、强度等级:注水灰比0.5纯水泥浆	m	5.39			
2300	010301003001	钢管桩 1.地层情况:详图纸设计 2.送桩深度、桩长:L=7.5M/4.5M 3.材质:钢管桩, 孔径180mm 4.管径、壁厚:φ 127*6, 注水灰比0.5纯水泥浆 5.其他内容综合考虑	m	4725.84			
2301	010301003002	钢管桩 1.地层情况:详图纸设计 2.送桩深度、桩长:L=7.5M/4.5M 3.材质:钢管桩, 孔径150mm 4.管径、壁厚:φ 127*6, 注水灰比0.5纯水泥浆 5.其他内容综合考虑	m	7.41			
2302	010401003005	实心砖墙 (截水台) 1.砖品种、规格、强度等级:MU10蒸压粉煤灰砖 2.砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆 3.底部采用C20砼找平	m3	44.49			
2303	011201001019	墙面一般抹灰 (截水台) 1.墙体类型:砖墙面 3.面层厚度、砂浆配合比:20厚1: 2水泥砂浆	m2	326.24			
2304	010401014001	砖地沟、明沟 1.砖品种、规格、强度等级:MU7.5红砖 2.沟截面尺寸:内径300*300mm 3.垫层材料种类、厚度:60厚C15混凝土垫层 4.砂浆强度等级:MU7.5水泥砂浆	m	370.72			
2305	011201001020	墙面一般抹灰 (排水沟) 1.墙体类型:砖墙面 2.厚度、砂浆配合比:20mm厚1: 2水泥砂浆抹面	m2	352.18			
2306	010202009001	喷射混凝土 1.部位:面层 2.厚度:80mm 3.材料种类:C20喷射混凝土, 成品钢筋网, 直径6.5, 网间距200mm; 纵横双向1φ 14加强筋, 泄水孔 4.混凝土(砂浆)类别、强度等级:C20喷射混凝土	m2	6246.3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第204页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2307	010202010001	腰梁 1.部位:挡墙加固 2.混凝土种类:商砼 3.混凝土强度等级:C30 4.含钢筋制作绑扎、混凝土浇筑养护	m3	172.46			
2308	010507005005	冠梁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.含钢筋制作绑扎、混凝土浇筑养护	m3	27.72			
2309	010507005006	格构梁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.含钢筋制作绑扎、混凝土浇筑养护	m3	58.71			
5.2 (二) 非人防车库							
5.2.1 01非人防车库土建工程							
5.2.1.1 01-土石方工程							
2310	010101001001	平整场地 1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑 4.场地内+30cm内平整	m2	1441.61			
2311	010103001001	回填方 部位:基础回填 1.密实度要求:满足设计和规范要求 2.填方材料品种:由投标人根据设计要求验方后方可填入 3.填方来源、运距:外购土	m3	10873.74			
2312	010103001002	回填方 部位:基础回填 1.密实度要求:满足设计和规范要求 2.填方材料品种:3:7灰土分层夯实(厚度≥500) 3.填方来源、运距:外购土	m3	2497.99			
2313	010103001003	回填方 部位:基础回填 1.密实度要求:满足设计和规范要求 2.填方材料品种:级配砂石,压实系数≥0.94 3.填方来源、运距:外购土	m3	832.66			
2314	010103001004	回填方 部位:车库顶板回填 1.密实度要求:满足设计和规范要求 2.填方材料品种:由投标人根据设计要求验方后方可填入 3.填方来源、运距:外购土	m3	9320.06			
2315	010103001005	回填方 部位:室内回填 1.密实度要求:满足设计和规范要求 2.填方材料品种:由投标人根据设计要求验方后方可填入 3.填方来源、运距:外购土	m3	1928.13			
5.2.1.2 02-地基处理工程							
2316	010202007007	抗浮锚杆 1.杆体材料品种、规格、数量:孔径D=160mm,锚杆长度详图纸,锚固段注浆体与岩土层的极限粘结强度标准值:第17层q=760kpa,第18层q=1200kpa。杆体采用3根Φ25热轧带肋钢筋(HRB400),筋体间加1根Φ16热轧带肋短钢筋(HRB400)点焊成束。 2.浆液种类、强度等级:M30水泥砂浆,水泥强度应大于32.5Mpa 3.含基本试验费、杆体定位器、二次注浆、锚垫板、止水胶条、钢筋防腐等 4.其他内容综合考虑	m	3541.2			

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第205页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2317	010202007008	抗浮锚杆 1.杆体材料品种、规格、数量:孔径D=160mm, 锚杆长度详图纸, 锚固段注浆体与岩土层的极限粘结强度标准值: 第17层q=760kpa, 第18层q=1200kpa。杆体采用3根Φ22热轧带肋钢筋(HRB400), 筋体间加1根Φ16热轧带肋短钢筋(HRB400)点焊成束。 2.浆液种类、强度等级:M30水泥砂浆,水泥强度应大于32.5Mpa 3.含基本试验费、杆体定位器、二次注浆、锚垫板、止水胶条、钢筋防腐等 4.其他内容综合考虑	m	2360.8			
2318	010202007009	抗浮锚杆 1.杆体材料品种、规格、数量:孔径D=160mm, 锚杆长度详图纸, 锚固段注浆体与岩土层的极限粘结强度标准值: 第17层q=760kpa, 第18层q=1200kpa。杆体采用3根Φ20热轧带肋钢筋(HRB400), 筋体间加1根Φ16热轧带肋短钢筋(HRB400)点焊成束。 2.浆液种类、强度等级:M30水泥砂浆,水泥强度应大于32.5Mpa 3.含基本试验费、杆体定位器、二次注浆、锚垫板、止水胶条、钢筋防腐等 4.其他内容综合考虑	m	5902			
2319	010201001001	换填垫层 (超深换填处理) 1.材料种类及配比:C15素混凝土 2.压实系数:详图纸设计	m3	523.48			
2320	010201001002	换填垫层 (超深换填处理) 1.材料种类及配比:C15毛石混凝土 2.压实系数:详图纸设计	m3	654.35			
5.2.1.3 03- 砌筑工程							
2321	010401003006	实心砖墙[预拌砂浆] 1.砖品种、规格、强度等级:MU20高温蒸压粉煤灰实心砖 2.墙体类型、厚度、高度:综合考虑 3.砂浆强度等级、配合比:强度等级不低于M10水泥砂浆	m3	5.4			
2322	010402001005	砌块墙[预拌砂浆] 1.墙体厚度/高度: 综合考虑 2.砌块品种、规格、强度等级:强度A3.5, B06加气混凝土砌块 3.砂浆强度等级:强度等级不低于M5专用砂浆 4.砌筑部位综合考虑, 砌块底部粉煤灰砖及顶部斜砌小砖均包含在此清单项中不另计算, 拉结筋单独计算, 二次结构钢筋采用预留或植筋此清单项报价中综合考虑, 不单独计量; 拉结筋单独计算	m3	5077.06			
2323	010401012001	零星砌砖 1.零星砌砖名称、部位:MU20粉煤灰实心砖 2.砖品种、规格、强度等级:综合考虑 3.砂浆强度等级、配合比:强度等级不低于M7.5水泥砂浆	m3	5.58			
2324	010515003005	钢筋网片-钢筋砼与砌体交接处 钢筋种类、规格:挂镀锌铁丝网 (规格综合考虑)	m2	7198.53			
5.2.1.4 04- 混凝土工程							
2325	010501001001	垫层 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20 3.综合考虑独立基础垫层、条形基础垫层、满堂基础垫层等	m3	1758.44			
2326	010501002001	带形基础 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 3.膨胀纤维抗裂防水剂、防腐阻锈剂、抗渗等级等混凝土添加剂综合考虑	m3	314.22			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第206页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2327	010501003001	独立基础 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 3.膨胀纤维抗裂防水剂、防腐阻锈剂、抗渗等级等混凝土添加剂综合考虑	m3	226.28			
2328	010501004001	满堂基础 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 3.膨胀纤维抗裂防水剂、防腐阻锈剂、抗渗等级等混凝土添加剂综合考虑 4.综合考虑有梁式基础、无梁式基础	m3	9449.94			
2329	010503001001	基础梁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 3.膨胀纤维抗裂防水剂、防腐阻锈剂、抗渗等级等混凝土添加剂综合考虑	m3	28.74			
2330	010501006005	设备基础 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20	m3	14.95			
2331	010502001018	矩形柱 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	565.31			
2332	010502001019	矩形柱 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 3.膨胀纤维抗裂防水剂、防腐阻锈剂、抗渗等级等混凝土添加剂综合考虑	m3	163.2			
2333	010502001020	矩形柱 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C45	m3	479.56			
2334	010502001021	矩形柱 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C45 3.膨胀纤维抗裂防水剂、防腐阻锈剂、抗渗等级等混凝土添加剂综合考虑	m3	36.97			
2335	010502001022	矩形柱 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C50	m3	427.78			
2336	010502001023	矩形柱 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C50 3.膨胀纤维抗裂防水剂、防腐阻锈剂、抗渗等级等混凝土添加剂综合考虑	m3	47.53			
2337	010504004001	挡土墙 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 3.膨胀纤维抗裂防水剂、防腐阻锈剂、抗渗等级等混凝土添加剂综合考虑	m3	1935.63			
2338	010504001033	直形墙 (地下) 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 3.综合考虑短肢剪力墙	m3	757.41			
2339	010504001034	直形墙 (地下) 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 3.综合考虑短肢剪力墙 4.膨胀纤维抗裂防水剂、防腐阻锈剂、抗渗等级等混凝土添加剂综合考虑	m3	189.36			
2340	010504001035	直形墙 (电梯井壁) 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	609.15			
2341	010504001036	直形墙 (地下) 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C45 3.综合考虑短肢剪力墙	m3	441.75			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第207页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2342	010504001037	直形墙 (地下) 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C45 3.综合考虑短肢剪力墙 4.膨胀纤维抗裂防水剂、防腐阻锈剂、抗渗等级等混凝土添加剂综合考虑	m3	14.11			
2343	010504001038	直形墙 (电梯井壁) 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C45	m3	158.13			
2344	010504001039	直形墙 (地下) 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C50 3.综合考虑短肢剪力墙	m3	275.91			
2345	010504001040	直形墙 (地下) 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C50 3.综合考虑短肢剪力墙 4.膨胀纤维抗裂防水剂、防腐阻锈剂、抗渗等级等混凝土添加剂综合考虑	m3	14.52			
2346	010504001041	直形墙 (电梯井壁) 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C50	m3	232.31			
2347	010504002001	弧形墙 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 3.膨胀纤维抗裂防水剂、防腐阻锈剂、抗渗等级等混凝土添加剂综合考虑	m3	5.57			
2348	010503002013	矩形梁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 3.梁种类:框架梁、连续梁	m3	1922.34			
2349	010503002014	矩形梁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 3.梁种类:框架梁、连续梁 4.膨胀纤维抗裂防水剂、防腐阻锈剂、抗渗等级等混凝土添加剂综合考虑	m3	782.49			
2350	010503002015	矩形梁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.梁种类:框架梁、连续梁	m3	60.63			
2351	010505001013	有梁板 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	2705.89			
2352	010505001014	有梁板 (地下室顶板) 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 3.膨胀纤维抗裂防水剂、防腐阻锈剂、抗渗等级等混凝土添加剂综合考虑	m3	2260.97			
2353	010505001015	有梁板 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	1047.66			
2354	010505003013	平板 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	322.37			
2355	010505003014	平板 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 3.膨胀纤维抗裂防水剂、防腐阻锈剂、抗渗等级等混凝土添加剂综合考虑	m3	64.48			
2356	010505003015	平板 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	30.95			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第208页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2357	010505003016	平板 (集水坑预制钢筋混凝土盖板) 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20 3.包含钢筋、预制、安装等内容	m3	6.06			
2358	010505010001	其他板 (斜坡板) 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	145.95			
2359	010505010002	其他板 (斜坡板) 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 3.膨胀纤维抗裂防水剂、防腐阻锈剂、抗渗等级等混凝土添加剂综合考虑	m3	25.75			
2360	010506001013	直形楼梯100厚 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m2	595.24			
2361	010506001014	直形楼梯每增减10mm厚 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 3.实际厚度不同时调整按照10mm增减倍数调整	m2	1184.62			
2362	010506001015	直形楼梯100厚 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m2	80			
2363	010506001016	直形楼梯每增减10mm厚 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.实际厚度不同时调整按照10mm增减倍数调整	m2	160.1			
2364	010503004011	圈梁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	91.03			
2365	010503004012	圈梁 (有水房间反沿、门槛、底台) 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20	m3	12.66			
2366	010502002005	构造柱 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	325.95			
2367	010503005005	过梁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	31.93			
2368	010507005007	压顶 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	3.22			
2369	010507003001	电缆沟、地沟 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20	m3	50.5			
2370	010508001001	后浇带-墙 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C40 3.膨胀纤维抗裂防水剂、防腐阻锈剂、抗渗等级等混凝土添加剂综合考虑 4.包含钢丝网等内容	m3	69.9			
2371	010508001002	后浇带-墙 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C50 3.膨胀纤维抗裂防水剂、防腐阻锈剂、抗渗等级等混凝土添加剂综合考虑 4.包含钢丝网等内容	m3	8.31			
2372	010508001003	后浇带-墙 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C55 3.膨胀纤维抗裂防水剂、防腐阻锈剂、抗渗等级等混凝土添加剂综合考虑 4.包含钢丝网等内容	m3	4.15			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第209页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2373	010508001004	后浇带-梁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C40 3.膨胀纤维抗裂防水剂、防腐阻锈剂、抗渗等级等混凝土添加剂综合考虑 4.包含钢丝网等内容	m <sup>3</sup>	53.08			
2374	010508001005	后浇带-梁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 3.膨胀纤维抗裂防水剂、防腐阻锈剂、抗渗等级等混凝土添加剂综合考虑 4.包含钢丝网等内容	m <sup>3</sup>	5.23			
2375	010508001006	后浇带-板 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C40 3.膨胀纤维抗裂防水剂、防腐阻锈剂、抗渗等级等混凝土添加剂综合考虑 4.包含钢丝网等内容	m <sup>3</sup>	72.22			
2376	010508001007	后浇带-板 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 3.膨胀纤维抗裂防水剂、防腐阻锈剂、抗渗等级等混凝土添加剂综合考虑 4.包含钢丝网等内容	m <sup>3</sup>	6.4			
2377	010508001008	后浇带-基础 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C40 3.膨胀纤维抗裂防水剂、防腐阻锈剂、抗渗等级等混凝土添加剂综合考虑 4.包含钢丝网等内容	m <sup>3</sup>	410.42			
5.2.1.5 05-钢筋工程							
2378	010515001123	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:箍筋,HPB300 Φ6.5	t	17.665			
2379	010515001124	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:箍筋,HPB300 Φ8	t	19.339			
2380	010515001125	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:箍筋,HPB300 Φ10	t	3.407			
2381	010515001126	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:箍筋,HRB400 Φ6.5	t	40.568			
2382	010515001127	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:箍筋,HRB400 Φ8	t	151.466			
2383	010515001128	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:箍筋,HRB400 Φ10	t	169.791			
2384	010515001129	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:箍筋,HRB400 Φ12	t	34.868			
2385	010515001130	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:箍筋,HRB400 Φ14	t	34.204			
2386	010515001131	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:钢筋,HPB300 Φ6.5	t	4.06			
2387	010515001132	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:钢筋,HPB300 Φ8	t	7.924			
2388	010515001133	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:钢筋,HPB300 Φ10	t	10.265			
2389	010515001134	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:钢筋,HPB300 Φ12	t	5.29			
2390	010515001135	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹钢,HRB400 Φ6.5	t	48.009			
2391	010515001136	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹钢,HRB400 Φ8	t	72.014			
2392	010515001137	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹钢,HRB400 Φ10	t	156.031			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第210页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2393	010515001138	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹钢,HRB400 Φ 12	t	303.184			
2394	010515001139	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹钢,HRB400 Φ 14	t	475.657			
2395	010515001140	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹钢,HRB400 Φ 16	t	189.638			
2396	010515001141	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹钢,HRB400 Φ 18	t	204.041			
2397	010515001142	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹钢,HRB400 Φ 20	t	240.048			
2398	010515001143	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹钢,HRB400 Φ 22	t	235.394			
2399	010515001144	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹钢,HRB400 Φ 25	t	333.026			
2400	010515001145	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹钢,HRB400 Φ 28	t	67.223			
2401	010515001146	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹钢,HRB400 Φ 30	t	24.008			
2402	010515001147	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹钢,HRB400 Φ 32	t	36.03			
2403	010515001148	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋,HRB400E Φ 8	t	21.143			
2404	010515001149	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋,HRB400E Φ 10	t	27.534			
2405	010515001150	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋,HRB400E Φ 12	t	55.069			
2406	010515001151	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋,HRB400E Φ 14	t	84.722			
2407	010515001152	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋,HRB400E Φ 16	t	33.472			
2408	010515001153	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋,HRB400E Φ 18	t	36.006			
2409	010515001154	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋,HRB400E Φ 20	t	42.365			
2410	010515001155	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋,HRB400E Φ 22	t	41.539			
2411	010515001156	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋,HRB400E Φ 25	t	58.883			
2412	010515001157	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋,HRB400E Φ 28	t	11.861			
2413	010515001158	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋,HRB400E Φ 30	t	4.237			
2414	010515001159	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋,HRB400E Φ 32	t	6.353			
2415	010515001160	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:砌体拉结筋HPB300 Φ 6.5	t	13.22			
2416	010516002005	预埋铁件 1.钢材种类:综合考虑 2.规格:综合考虑	t	0.349			
2417	010516003029	机械连接 1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ 16	个	23803			
2418	010516003030	机械连接 1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ 18	个	4209			
2419	010516003031	机械连接 1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ 20	个	2191			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第211页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2420	010516003032	机械连接 1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ22	个	1445			
2421	010516003033	机械连接 1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ25	个	2236			
2422	010516003034	机械连接 1.连接方式:直螺纹 2.规格:≤Φ20	个	3738			
2423	010516003035	机械连接 1.连接方式:直螺纹 2.规格:≤Φ25	个	13888			
2424	010516003036	机械连接 1.连接方式:直螺纹 2.规格:>Φ25	个	1455			
5.2.1.6 06-门窗工程							
2425	010801001003	木质门 1、门类型:木质夹板门,图集L92J601 2、含门套、配套五金、油漆、后塞口、闭门器等 3、具体详图纸设计,用于有水房间时做防腐处理	m2	7.71			
2426	010802003013	甲级钢质防火门 1.图集:L13J4-2 2.含门套、所有配套五金、防火玻璃、后塞口、闭门器等 3.具体做法详图纸设计	m2	423.18			
2427	010802003014	乙级钢质防火门 1.图集:L13J4-2 2.含门套、所有配套五金、防火玻璃、后塞口、闭门器等 3.具体做法详图纸设计	m2	202.01			
2428	010802003015	丙级钢质防火门 1.图集:L13J4-2 2.含门套、所有配套五金、防火玻璃、后塞口、闭门器等 3.具体做法详图纸设计	m2	48.28			
2429	010803002001	特级防火卷帘门 1.含门套、配套五金、油漆、后塞口、电动装置等 2.具体详图纸设计	m2	387.78			
2430	010807002001	甲级防火窗 1.图集:L13J4-2 2.含所有配套五金、防火玻璃、后塞口等 3.具体做法详图纸设计	m2	7.2			
2431	010807003005	金属百叶窗-铝合金百叶	m2	43.08			
5.2.1.7 07-防水工程							
2432	010903001001	墙面卷材防水 1.卷材品种、规格、厚度:4+3厚聚合物改性沥青防水卷材,聚酯胎Ⅱ型 2.搭接及附加层在报价中综合考虑,工程量不单独另算	m2	5831.84			
2433	010904001001	楼(地)面卷材防水-基础底部 1.卷材品种、规格、厚度:4厚聚合物改性沥青防水卷材,聚酯胎Ⅱ型 2.搭接及附加层在报价中综合考虑,工程量不单独另算	m2	14504.21			
2434	010902001005	屋面卷材防水 1.卷材品种、规格、厚度:4+3厚聚合物改性沥青防水卷材,聚酯胎Ⅱ型 2.搭接及附加层在报价中综合考虑,工程量不单独另算	m2	4601			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第212页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2435	010902001006	屋面卷材防水 1.卷材品种、规格、厚度:4+3厚聚合物改性沥青防水卷材, 聚酯胎 II 型(上侧3厚为耐根穿刺防水层) 2.搭接及附加层在报价中综合考虑, 工程量不单独另算	m2	1654.09			
2436	010902001007	屋面卷材防水 1.卷材品种、规格、厚度:4+3厚聚合物改性沥青防水卷材, 聚酯胎 II 型(上侧4厚为耐根穿刺防水层) 2.搭接及附加层在报价中综合考虑, 工程量不单独另算	m2	1691.68			
2437	010904002007	楼(地)面涂膜防水 1.防水膜品种:环保型(无溶剂)单组份聚氨酯防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.5厚, 基层处理剂综合考虑 3.单个房间面积大小在单价中综合考虑	m2	73.61			
2438	010904002008	楼(地)面涂膜防水 1.防水膜品种、厚度:1.5厚聚氨酯涂膜防水层, 四周上翻完成面300mm 2.搭接及附加层在报价中综合考虑, 工程量不单独另算	m2	2067.34			
2439	010904001002	楼(地)面涂膜防水 1.卷材品种、规格、厚度:4厚聚合物改性沥青防水卷材, 聚酯胎 II 型 2.搭接及附加层在报价中综合考虑, 工程量不单独另算	m2	1416.19			
2440	010904002009	楼(地)面涂膜防水 1.防水膜品种:水泥渗透结晶防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.0厚(用量不小于1.5KG/m2)	m2	3.5			
2441	010903001002	墙面卷材防水 1.卷材品种、规格、厚度:4厚聚合物改性沥青防水卷材, 聚酯胎 II 型 2.搭接及附加层在报价中综合考虑, 工程量不单独另算	m2	16.55			
2442	010903002005	墙面涂膜防水 1.防水膜品种:聚合物水泥(JS)防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.5厚	m2	35.62			
2443	010903002006	墙面涂膜防水 1.防水膜品种:水泥基渗透结晶防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.0厚(用量不小于1.5KG/m2)	m2	17.2			
2444	010903003001	墙面砂浆防水(防潮) 1.防水层做法:20厚1:2.5防水砂浆抹面	m2	23.2			
2445	010904003001	楼(地)面砂浆防水 1.防水层做法:20厚1:2.5防水砂浆抹面	m2	65.78			
5.2.1.8 08-保温工程							
2446	011001005007	保温隔热楼地面 1.保温隔热材料品种、规格、厚度:50厚挤塑聚苯板保温层(B1级)	m2	1326.43			
5.2.1.9 09-屋面工程							
2447	010902003029	屋面刚性层[预拌砂浆] 1.20厚1:3水泥砂浆找平层	m2	7766.72			
2448	010902003030	屋面刚性层 1.聚酯无纺布一层	m2	7766.72			
2449	010902003031	屋面刚性层 1.100厚C20细石混凝土保护层, 6000*6000分割缝, 缝宽10, 密封膏嵌缝	m2	7766.72			
2450	010516004011	屋面钢丝网 1.钢网种类:内配Φ6@200钢丝网片	m2	7766.72			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第213页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2451	010902003032	屋面刚性层 1.20mm高高强塑料排水板, 凸点向上	m2	7766.72			
2452	010902003033	屋面刚性层 1.100厚填充砂	m2	7766.72			
2453	010902003034	屋面刚性层 1.200g/m2聚酯无纺布一层	m2	7766.72			
5.2.1.10 10-外墙面工程							
2454	01B059	贴砌砖墙 1.部位: 地下室外墙面保护砖墙 2.做法: 120mm厚外砌砖墙保护层, 砌筑水泥砂浆等级不低于M5	m3	645.82			
2455	011001003017	保温隔热墙面 1.保温隔热做法: 50厚聚苯乙烯泡沫塑料板(B2级)保护层, 用XY404胶粘剂点粘	m2	5273.84			
2456	011201004001	立面砂浆找平层 1.基础类型: 砼墙 2.找平层砂浆厚度、配合比: 20厚1:2.5水泥砂浆找平层	m2	5273.84			
5.2.1.11 11-垫层、找平层工程							
2457	010404001007	垫层 1.垫层材料种类、配合比、厚度: C15混凝土垫层	m3	270.25			
2458	010404001008	垫层 1.垫层材料种类、配合比、厚度: 300厚3:7灰土垫层	m3	450.42			
2459	011101006013	平面砂浆找平层 1.找平层厚度、砂浆配合比: 50厚C20细石混凝土保护层	m2	14504.21			
2460	011101003019	细石混凝土楼地面 1.面层厚度、混凝土强度等级: 最薄处20厚C20细石混凝土向排水沟(泄水管)找坡(i=0.05%), 随打随抹	m2	859.2			
2461	011101003020	细石混凝土楼地面 1.面层厚度、混凝土强度等级: 最厚250厚C20细石混凝土, 表面随打随抹平, 按5m*6m跳格浇筑, 地漏或排水沟周边3m范围内坡度i=1%, 四周及竖管根部用1:3水泥砂浆抹小八字角	m2	164.22			
2462	011101003021	细石混凝土楼地面 1.面层厚度、混凝土强度等级: 150厚C20细石混凝土, 表面随打随抹平	m2	541.66			
2463	011101006014	平面砂浆找平层 1.找平层厚度、砂浆配合比: 20厚(最薄处) C20细石混凝土找坡, 随打随抹, 地漏周围1m范围向地漏1%找坡	m2	50.83			
2464	011101006015	平面砂浆找平层[预拌砂浆] 1.找平层厚度、砂浆配合比: 20厚1:2.5水泥砂浆找平层	m2	27.89			
2465	011101006016	平面砂浆找平层 1.找平层厚度、砂浆配合比: 20厚1:3防水砂浆找平	m2	38.56			
2466	01B060	防水底板底部垫层下铺50厚聚苯板	m2	234.95			
5.2.1.12 12-零星工程							
2467	010903005001	止水带 1.钢板止水带, 规格综合考虑	m	1581.67			
2468	010903005002	止水带 1.材质: 橡胶止水带, 规格综合考虑	m	145.42			
2469	010903005003	止水条 1.材质: 橡胶止水条, 规格综合考虑	m	27.89			
2470	01B061	普通铸铁篦子	m2	346.53			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第214页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2471	01B062	承重铸铁篦子(可过车)	m2	27.86			
2472	010606008005	铁爬梯 1.具体做法详图集L13J10-43-a	t	0.026			
2473	01B063	集水坑钢盖板(包含花纹盖板)	t	0.039			
2474	010507004003	台阶 1.垫层材料种类厚度:素土夯实,100厚C15混凝土垫层 2.混凝土种类:60厚C15混凝土台阶(厚度不包括台阶三角部分)	m2	10.15			
5.2.2 02非人防车库装饰工程							
5.2.2.1 01-楼地面装饰工程							
2475	011101005001	环氧树脂自流坪楼地面 1.底层漆材料种类、厚度:环氧树脂自流平底涂层 2.中层漆材料种类、厚度:0.5-1.5厚环氧树脂自流平中涂层 3.面漆材料种类、厚度:0.5-1.5厚环氧树脂自流平面涂层	m2	26776.79			
2476	011101003022	细石混凝土楼地面 1.面层厚度、混凝土强度等级:100厚C25细石混凝土随打随抹平,表面打磨或喷砂处理	m2	27220.9			
2477	011101003023	细石混凝土楼地面,耐磨层 1.面层厚度:耐磨层2.5-3mm,用量5kg/m2	m2	14682.42			
2478	011101003024	细石混凝土楼地面 1.面层厚度、混凝土强度等级:素水泥浆一道(内掺建筑胶),50厚C25细石混凝土面层	m2	466.53			
2479	011101003025	细石混凝土楼地面 1.面层厚度、混凝土强度等级:素水泥浆一道(内掺建筑胶),50厚C25细石混凝土随打随抹平	m2	1396.85			
2480	011101003026	细石混凝土楼地面 1.面层厚度、混凝土强度等级:素水泥浆一道,50厚C20细石混凝土随打随抹平,表面撒1:1水泥砂子随打随抹光	m2	902.14			
2481	011101003027	细石混凝土楼地面 1.面层厚度、混凝土强度等级:最薄处45厚C25细石混凝土细拉毛	m2	60.5			
2482	011101003028	细石混凝土楼地面 1.面层厚度、混凝土强度等级:40厚C15细石混凝土找平层	m2	708.56			
2483	010516004012	楼地面面钢丝网 1.钢网种类:内配Φ6@200钢丝网片	m2	29182.36			
2484	010516004013	楼地面面钢丝网 1.钢网种类:内配Φ4@200钢丝网片	m2	167.31			
2485	011101001011	水泥砂浆楼地面[预拌砂浆] 1.面层厚度、砂浆配合比、做法要求:水泥浆一道(内掺建筑胶),20厚1:2水泥砂浆抹平压光	m2	220.45			
2486	011101001012	水泥砂浆楼地面[预拌砂浆] 1.面层厚度、砂浆配合比、做法要求:20厚1:2水泥砂浆保护层	m2	588.77			
2487	011101001013	水泥砂浆楼地面[预拌砂浆] 1.面层厚度、砂浆配合比、做法要求:水泥浆一道(内掺建筑胶),30厚1:2.5水泥砂浆(内掺5%的防水剂,四周上返300)	m2	2449.46			
2488	011106004005	水泥砂浆楼梯面层 1.面层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道,水泥浆一道(内掺建筑胶),30厚1:2水泥砂浆压实赶光 2.防滑条材料种类、规格:楼梯踏步设12钢筋做护角及防滑条	m2	269.49			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第215页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2489	011104004003	防静电活动地板 1.面层材料品种、规格、颜色:3厚橡胶板, 专用胶粘剂粘贴	m2	170.47			
2490	011104004004	防静电活动地板 1.面层材料品种、规格、颜色:150-250高防静电水泥活动地板, 面层刷地板漆	m2	213.49			
2491	011105001005	水泥砂浆踢脚线[预拌砂浆] 1.面层厚度、砂浆配合比:6厚1:3水泥砂浆打底扫毛, 素水泥浆一道, 6厚1:2水泥砂浆抹面压光	m	8090.35			
5.2.2.2 02-内墙面装饰工程							
2492	011201001021	墙面一般抹灰[预拌砂浆] 1.墙体类型:砼/砌块墙面 2.底层厚度、砂浆配合比:6厚1:2水泥砂浆找平	m2	7556.34			
2493	011201001022	墙面一般抹灰[预拌砂浆] 1.墙体类型:砼/砌块墙面 2.底层厚度、砂浆配合比:基层处理(砼墙面基层增设素水泥浆一道(内掺建筑胶)), 砌块墙面基层增设3厚外加剂专用砂浆打底刮糙或专用界面剂一道甩毛(甩前喷湿墙面)), 9厚1:3水泥砂浆压实抹平	m2	375.28			
2494	011201001023	墙面一般抹灰[预拌砂浆] 1.墙体类型:砼/砌块墙面 2.底层厚度、砂浆配合比:20厚掺外加剂, 掺合料的防水砂浆, 分层铺抹压实, 5厚1:2水泥砂浆抹面压实赶光	m2	54887.21			
2495	011406003017	满刮腻子 1.基层类型:抹灰面 2.腻子种类:2-3厚白水泥防潮防霉腻子分遍批刮, 抹平	m2	6875.53			
2496	011407001013	墙面喷刷涂料 1.喷刷涂料部位:内墙面 2.涂料品种、喷刷遍数:两遍乳胶漆内墙涂料(防火型, 燃烧性能A级)	m2	6875.53			
2497	011201001024	墙面一般抹灰[预拌砂浆] 1.墙体类型:砼/砌块墙面 2.底层厚度、砂浆配合比:基层处理(砼墙面基层增设素水泥浆一道(内掺建筑胶)), 砌块墙面基层增设3厚外加剂专用砂浆打底刮糙或专用界面剂一道甩毛(甩前喷湿墙面)), 6厚1:3水泥砂浆压实抹平	m2	1069.8			
2498	011406003018	满刮腻子 1.基层类型:抹灰面 2.腻子种类:2厚E1级耐水腻子分遍刮平	m2	1069.8			
2499	011407001014	墙面喷刷涂料 1.喷刷涂料部位:内墙面 2.涂料品种、喷刷遍数:乳胶漆内墙涂料(两遍)	m2	1069.8			
2500	011207001001	矿棉装饰吸声板墙面 1.龙骨材料种类、规格、中距:QC50*50轻钢龙骨用146*5膨胀螺栓与墙体固定, 双向中距按工程设计 2.隔离层材料种类、规格:40厚玻璃棉毡, 用建筑胶粘贴于龙骨空间内, 玻璃纤维布一层固定于龙骨表面 3.面层材料品种、规格、颜色:12厚矿棉装饰吸声板, 螺钉固定于龙骨上, 金属装饰压条	m2	425.87			
2501	01B069	玻纤网格布 1.部位:玻纤防裂网一道	m2	62818.83			
5.2.2.3 03-顶棚装饰工程							
2502	011301001005	天棚抹灰[预拌砂浆] 1.基层类型:砼面 2.抹灰厚度、材料种类:砼面打磨, 素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶), 滴水等部位综合考虑	m2	47236.6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第216页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2503	011301001006	天棚抹灰[预拌砂浆] 1.基层类型:砼面 2.抹灰厚度、材料种类:20厚1:2水泥砂浆内掺5%的防水剂,滴水等部位综合考虑	m2	539.19			
2504	011406003019	满刮腻子 1.基层类型:抹灰面/砼面综合考虑 2.腻子种类:2-3厚白水泥防潮防霉腻子分遍批刮,抹平	m2	46697.42			
2505	011407002005	天棚喷刷涂料 1.涂料品种、喷刷遍数:1两遍乳胶漆内墙涂料(防火型,燃烧性能A级)	m2	46697.42			
2506	011302001001	吊顶天棚 1.铝合金配套T型龙骨,双向中距600 2.13-15厚600*600玻璃棉装饰吸音板搁置于龙骨翼缘上	m2	170.47			
5.2.2.4 04-外墙面涂料工程							
2507	011407001015	墙面喷刷真石漆 部位:外墙1-外墙真石漆饰面 1.专用腻子批底 2.滚涂抗碱底漆或封固底漆 3.喷涂真石漆 4.喷涂罩面真石漆	m2	287.56			
2508	011407001016	墙面喷刷涂料 1.刮柔性耐水腻子 2.喷或滚刷底涂料 3.喷或滚刷弹性外墙涂料	m2	287.56			
5.2.2.5 05-栏杆工程							
2509	011506003004	钢化夹胶玻璃雨棚 1.型钢雨棚,厂家二次设计,详参L13J6	m2	207.86			
2510	011503001013	亚光不锈钢栏杆 1.部位:楼梯间,H=1050mm 2.具体做法详图纸设计	m	10.68			
2511	011503001014	亚光不锈钢栏杆 1.部位:楼梯间,H=900mm 2.具体做法详图纸设计	m	202.84			
2512	011503005005	金属靠墙扶手 1.部位:楼梯间 2.具体做法详图纸设计	m	213.51			
5.2.3 03电气工程							
5.2.3.1 强电系统							
2513	030404017067	配电箱 1.名称:配电箱 2.型号:商业配电总箱B1AWS1、B2AWCY1、B2AWCY2 3.规格:成套配电箱 4.基础形式、材质、规格:基础槽钢 5.接线端子材质、规格: 6.安装方式:落地安装,包括但不限于联络配合供货厂家、验收货、箱体安装、箱芯安装、基础砌筑及槽钢制作安装、焊、压接线端子、补刷(喷)油漆、接地等	台	3			
2514	030404017068	配电箱 1.名称:配电箱 2.型号:商业配电箱B1ALS1、B2ALS1、B1ALS2、B1ALS3、B1ALS4、B1ALS5 3.规格:半周长1.0m内成套配电箱 4.接线端子材质、规格: 5.安装方式:挂墙或嵌墙安装,包括但不限于联络配合供货厂家、验收货、箱体安装、箱芯安装、焊、压接线端子、补刷(喷)油漆、接地等	台	6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第217页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2515	030404017069	配电箱 1.名称:配电箱 2.型号:安防控制室风机配电箱ACAF 3.规格:半周长1.5m内成套配电箱 4.接线端子材质、规格: 5.安装方式:挂墙或嵌墙安装,包括但不限于联络配合供货厂家、验收货、箱体安装、箱芯安装、焊、压接线端子、补刷(喷)油漆、接地等	台	1			
2516	030404017070	配电箱 1.名称:配电箱 2.型号:消防控制室安防配电箱ATAF 3.规格:半周长1.5m内成套配电箱 4.接线端子材质、规格: 5.安装方式:挂墙或嵌墙安装,包括但不限于联络配合供货厂家、验收货、箱体安装、箱芯安装、焊、压接线端子、补刷(喷)油漆、接地等	台	1			
2517	030404017071	配电箱 1.名称:配电箱 2.型号:消防控制室配电箱ATEXF 3.规格:半周长1.5m内成套配电箱 4.接线端子材质、规格: 5.安装方式:挂墙或嵌墙安装,包括但不限于联络配合供货厂家、验收货、箱体安装、箱芯安装、焊、压接线端子、补刷(喷)油漆、接地等	台	1			
2518	030404017072	配电箱 1.名称:配电箱 2.型号:配电室配电箱2~4#AT-PD 3.规格:半周长1.5m内成套配电箱 4.接线端子材质、规格: 5.安装方式:挂墙或嵌墙安装,包括但不限于联络配合供货厂家、验收货、箱体安装、箱芯安装、焊、压接线端子、补刷(喷)油漆、接地等	台	3			
2519	030404017073	配电箱 1.名称:配电箱 2.型号:配电室风机配电箱2~4#ACFJ 3.规格:半周长1.5m内成套配电箱 4.接线端子材质、规格: 5.安装方式:挂墙或嵌墙安装,包括但不限于联络配合供货厂家、验收货、箱体安装、箱芯安装、焊、压接线端子、补刷(喷)油漆、接地等	台	3			
2520	030404017074	配电箱 1.名称:配电箱 2.型号:污水泵总箱B1ATFW21、B2ATPW21、B3ATPW11、B3ATPW21、B3ATPWZ11 3.规格:半周长1.5m内成套配电箱 4.接线端子材质、规格: 5.安装方式:挂墙或嵌墙安装,包括但不限于联络配合供货厂家、验收货、箱体安装、箱芯安装、焊、压接线端子、补刷(喷)油漆、接地等	台	5			
2521	030404017075	配电箱 1.名称:配电箱 2.型号:应急照明配电箱B1ALEZ21、B1ALEZ22 3.规格:半周长1.5m内成套配电箱 4.接线端子材质、规格: 5.安装方式:挂墙或嵌墙安装,包括但不限于联络配合供货厂家、验收货、箱体安装、箱芯安装、焊、压接线端子、补刷(喷)油漆、接地等	台	2			
2522	030404017076	配电箱 1.名称:配电箱 2.型号:照明配电箱B1ALZ 3.规格:半周长1.0m内成套配电箱 4.接线端子材质、规格: 5.安装方式:挂墙或嵌墙安装,包括但不限于联络配合供货厂家、验收货、箱体安装、箱芯安装、焊、压接线端子、补刷(喷)油漆、接地等	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第218页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2523	030404017077	配电箱 1.名称:配电箱 2.型号:消防风机配电箱B1APEFJ11、 B1APEFJ12、B1APEFJ21、B1APEFJ22、 B1APEFJ23、B2APEFJ21、B2APEFJCF1、 B2APEFJCF2、B2APEFJCF3、B3APEFJ11、 B3APEFJ12、B3APEFJ13、B3APEFJ21、 B3APEFJ22、B3APEFJ23、B1APEZ1、 B1APEZ2、B1APEZZ1、B1APEZZ2、 B2APEZ21、B2APEZ22、B1APEFJZ11、 B1APEFJZ12、B1APEFJZ13、B1APEFJZ14、 B1APEFJZ15、B1APEFJZ21、B1APEFJZ23、 B3APEFJZ21、B3APEFJZ22、B3APEFJZ23、 B2APEZJ1 3.规格:半周长1.5m内成套配电箱 4.接线端子材质、规格: 5.安装方式:挂墙或嵌墙安装,包括但不限于联络配合供货厂家、验收货、箱体安装、箱芯安装、焊、压接线端子、补刷(喷)油漆、接地等	台	32			
2524	030404017078	配电箱 1.名称:配电箱 2.型号:智慧停车电源配电箱B1ATZH1、 B1ATZH2、B1ATZH3、B1ATZH4、 B3ATZH1、B3ATZH2 3.规格:成套配电箱 4.基础形式、材质、规格:基础槽钢 5.接线端子材质、规格: 6.安装方式:落地安装,包括但不限于联络配合供货厂家、验收货、箱体安装、箱芯安装、基础砌筑及槽钢制作安装、焊、压接线端子、补刷(喷)油漆、接地等	台	6			
2525	030404017079	配电箱 1.名称:配电箱 2.型号:消防泵房配电箱APE1~6 3.规格:成套配电箱 4.基础形式、材质、规格:基础槽钢 5.接线端子材质、规格: 6.安装方式:落地安装,包括但不限于联络配合供货厂家、验收货、箱体安装、箱芯安装、基础砌筑及槽钢制作安装、焊、压接线端子、补刷(喷)油漆、接地等	台	6			
2526	030404017080	配电箱 1.名称:配电箱 2.型号:风机控制箱B2APBFJ1 3.规格:半周长1.5m内成套配电箱 4.接线端子材质、规格: 5.安装方式:挂墙或嵌墙安装,包括但不限于联络配合供货厂家、验收货、箱体安装、箱芯安装、焊、压接线端子、补刷(喷)油漆、接地等	台	1			
2527	030411003033	桥架 1.名称:桥架 2.型号:800*200 3.类型:热镀锌槽式金属桥架 4.工作内容:包括但不限于电缆桥架组对、螺栓固定、弯通、三通、四通安装、变径、盖板、隔板、接地、桥架支撑架及附件、防火封堵等安装	m	228.22			
2528	030411003034	桥架 1.名称:桥架 2.型号:600*200 3.类型:热镀锌槽式金属桥架 4.工作内容:包括但不限于电缆桥架组对、螺栓固定、弯通、三通、四通安装、变径、盖板、隔板、接地、桥架支撑架及附件、防火封堵等安装	m	559.63			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第219页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2529	030411003035	桥架 1.名称:桥架 2.型号:500*200 3.类型:热镀锌槽式金属桥架 4.工作内容:包括但不限于电缆桥架组对、螺栓固定、弯通、三通、四通安装、变径、盖板、隔板、接地、桥架支撑架及附件、防火封堵等安装	m	87.32			
2530	030411003036	桥架 1.名称:桥架 2.型号:400*200 3.类型:热镀锌槽式金属桥架 4.工作内容:包括但不限于电缆桥架组对、螺栓固定、弯通、三通、四通安装、变径、盖板、隔板、接地、桥架支撑架及附件、防火封堵等安装	m	768			
2531	030411003037	桥架 1.名称:桥架 2.型号:400*100 3.类型:热镀锌槽式金属桥架 4.工作内容:包括但不限于电缆桥架组对、螺栓固定、弯通、三通、四通安装、变径、盖板、隔板、接地、桥架支撑架及附件、防火封堵等安装	m	198.65			
2532	030411003038	桥架 1.名称:桥架 2.型号:300*200 3.类型:热镀锌槽式金属桥架 4.工作内容:包括但不限于电缆桥架组对、螺栓固定、弯通、三通、四通安装、变径、盖板、隔板、接地、桥架支撑架及附件、防火封堵等安装	m	57.33			
2533	030411003039	桥架 1.名称:桥架 2.型号:300*100 3.类型:热镀锌槽式金属桥架 4.工作内容:包括但不限于电缆桥架组对、螺栓固定、弯通、三通、四通安装、变径、盖板、隔板、接地、桥架支撑架及附件、防火封堵等安装	m	1609.43			
2534	030411003040	桥架 1.名称:桥架 2.型号:200*100 3.类型:热镀锌槽式金属桥架 4.工作内容:包括但不限于电缆桥架组对、螺栓固定、弯通、三通、四通安装、变径、盖板、隔板、接地、桥架支撑架及附件、防火封堵等安装	m	85.33			
2535	030411001127	配管 1.名称:JDG管 2.材质:JDG15 3.配置形式:暗配, 含剔槽及恢复	m	38.59			
2536	030411001128	配管 1.名称:JDG管 2.材质:JDG20 3.配置形式:暗配, 含剔槽及恢复	m	2569.93			
2537	030411001129	配管 1.名称:JDG管 2.材质:JDG25 3.配置形式:暗配, 含剔槽及恢复	m	1838.97			
2538	030411001130	配管 1.名称:JDG管 2.材质:JDG32 3.配置形式:暗配, 含剔槽及恢复	m	110.25			
2539	030411001131	配管 1.名称:JDG管 2.材质:JDG15 3.配置形式:明配, 含支架	m	33.08			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第220页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2540	030411001132	配管 1.名称:JDG管 2.材质:JDG20 3.配置形式:明配, 含支架	m	1102.5			
2541	030411001133	配管 1.名称:JDG管 2.材质:JDG25 3.配置形式:明配, 含支架	m	441			
2542	030411001134	配管 1.名称:JDG管 2.材质:JDG32 3.配置形式:明配, 含支架	m	61.74			
2543	030411001135	配管 1.名称:热镀锌钢管 2.材质:SC150 3.配置形式:明配, 含支架	m	61.74			
2544	030411001136	配管 1.名称:热镀锌钢管 2.材质:SC100 3.配置形式:明配, 含支架	m	35.28			
2545	030411001137	配管 1.名称:热镀锌钢管 2.材质:SC50 3.配置形式:明配, 含支架	m	19.84			
2546	030411001138	配管 1.名称:热镀锌钢管 2.材质:SC40 3.配置形式:明配, 含支架	m	25.36			
2547	030411001139	配管 1.名称:热镀锌钢管 2.材质:SC32 3.配置形式:明配, 含支架	m	564.48			
2548	030411001140	配管 1.名称:热镀锌钢管 2.材质:SC25 3.配置形式:明配, 含支架	m	264.6			
2549	030411001141	配管 1.名称:热镀锌钢管 2.材质:SC20 3.配置形式:明配, 含支架	m	10793.48			
2550	030411001142	配管 1.名称:热镀锌钢管 2.材质:SC150 3.配置形式:暗配, 含剔槽及恢复	m	12.13			
2551	030411001143	配管 1.名称:热镀锌钢管 2.材质:SC100 3.配置形式:暗配, 含剔槽及恢复	m	20.95			
2552	030411001144	配管 1.名称:热镀锌钢管 2.材质:SC50 3.配置形式:暗配, 含剔槽及恢复	m	5.51			
2553	030411001145	配管 1.名称:热镀锌钢管 2.材质:SC40 3.配置形式:暗配, 含剔槽及恢复	m	386.98			
2554	030411001146	配管 1.名称:热镀锌钢管 2.材质:SC32 3.配置形式:暗配, 含剔槽及恢复	m	78.28			
2555	030411001147	配管 1.名称:热镀锌钢管 2.材质:SC25 3.配置形式:暗配, 含剔槽及恢复	m	1241.42			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第221页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2556	030411001148	配管 1.名称:热镀锌钢管 2.材质:SC20 3.配置形式:暗配, 含剔槽及恢复	m	2164.21			
2557	030411001149	配管 1.名称:热镀锌钢管 2.材质:SC15 3.配置形式:暗配, 含剔槽及恢复	m	425.57			
2558	030411004115	配线 1.名称:电线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZ-BYJ-2.5	m	45230.4			
2559	030411004116	配线 1.名称:电线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZ-BYJ-4	m	499.43			
2560	030411004117	配线 1.名称:电线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZ-BYJ-6	m	48.51			
2561	030411004118	配线 1.名称:电线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZ-BYJ-10	m	16.54			
2562	030408001098	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-4*6 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.工作内容:电缆敷设、整理、固定、电缆头制作安装	m	91.51			
2563	030408001099	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-4*4 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.工作内容:电缆敷设、整理、固定、电缆头制作安装	m	36.38			
2564	030408001100	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-3*2.5 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.工作内容:电缆敷设、整理、固定、电缆头制作安装	m	12.13			
2565	030408001101	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-5*4 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.工作内容:电缆敷设、整理、固定、电缆头制作安装	m	197.35			
2566	030408001102	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-5*10 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.工作内容:电缆敷设、整理、固定、电缆头制作安装	m	480.69			
2567	030408001103	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-5*16 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.工作内容:电缆敷设、整理、固定、安装	m	364.93			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第222页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2568	030408006061	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-5*16 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	4			
2569	030408001104	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-3*25+1*16 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.工作内容:电缆敷设、整理、固定、安装	m	60.64			
2570	030408006062	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-3*25+1*16 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	2			
2571	030408001105	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-3*25+2*16 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.工作内容:电缆敷设、整理、固定、安装	m	769.54			
2572	030408006063	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-3*25+2*16 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	4			
2573	030408001106	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-4*25+1*16 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.工作内容:电缆敷设、整理、固定、安装	m	244.76			
2574	030408006064	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-4*25+1*16 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	6			
2575	030408001107	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-4*6 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、整理、固定、 电缆头制作安装	m	280.04			
2576	030408001108	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-4*4 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、整理、固定、 电缆头制作安装	m	47.41			
2577	030408001109	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-3*4 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、整理、固定、 电缆头制作安装	m	111.35			
2578	030408001110	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-5*4 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、整理、固定、 电缆头制作安装	m	360.52			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第223页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2579	030408001111	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-5*10 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、整理、固定、 电缆头制作安装	m	81.59			
2580	030408001112	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-5*16 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、整理、固定、 安装	m	231.53			
2581	030408006065	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-5*16 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	4			
2582	030408001113	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-3*25+1*16 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、整理、固定、 安装	m	314.21			
2583	030408006066	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-3*25+1*16 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	2			
2584	030408001114	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-3*25+2*16 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、整理、固定、 安装	m	988.94			
2585	030408006067	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-3*25+2*16 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	8			
2586	030408001115	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-4*25+1*16 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、整理、固定、 安装	m	229.32			
2587	030408006068	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-4*25+1*16 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	6			
2588	030408001115	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-4*35+1*16 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、整理、固定、 安装	m	865.46			
2589	030408006069	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-4*35+1*16 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	24			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第224页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2590	030408001117	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-4*120+1*70 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、整理、固定、安装	m	1114.63			
2591	030408006070	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-4*120+1*70 4.工作内容:电缆头的制作及安装	个	18			
2592	030408001118	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-4*70+1*35 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、整理、固定、安装	m	390.29			
2593	030408006071	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-4*70+1*35 4.工作内容:电缆头的制作及安装	个	6			
2594	030408001119	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-4*50+1*25 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、整理、固定、安装	m	111.35			
2595	030408006072	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-4*50+1*25 4.工作内容:电缆头的制作及安装	个	6			
2596	030408001120	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZN-YJ(F)Y-4*95 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、整理、固定、安装	m	86			
2597	030408006073	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZN-YJ(F)Y-4*95 4.工作内容:电缆头的制作及安装	个	6			
2598	030408001121	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZN-YJ(F)Y-3*95 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、整理、固定、安装	m	86			
2599	030408006074	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZN-YJ(F)Y-3*95 4.工作内容:电缆头的制作及安装	个	6			
2600	030408001122	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZN-YJ(F)Y-4*70 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、整理、固定、安装	m	70.56			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第225页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2601	030408006075	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZN-YJ(F)Y-4*70 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	4			
2602	030408001123	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZN-YJ(F)Y-3*70 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、整理、固定、安装	m	70.56			
2603	030408006076	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZN-YJ(F)Y-3*70 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	4			
2604	030408001124	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-4*95+1*50 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、整理、固定、安装	m	286.65			
2605	030408006077	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-4*95+1*50 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	6			
2606	030408001125	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-4*185+1*95 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、整理、固定、安装	m	441			
2607	030408006078	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-4*185+1*95 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	6			
2608	030408001126	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:BTLY-3*185+2*95 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、整理、固定、安装	m	171.99			
2609	030408006079	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:BTLY-3*185+2*95 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	8			
2610	030408001127	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:BTLY-3*240+2*120 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、整理、固定、安装	m	83.79			
2611	030408006080	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:BTLY-3*240+2*120 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第226页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2612	030408001128	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:FZ-NG-A-4*35+1*16 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、绝缘穿刺线夹制安、整理、固定、安装	m	259.09			
2613	030408006081	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:FZ-NG-A-4*35+1*16 4.工作内容:电缆头的制作及安装	个	6			
2614	030408001129	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:FZ-NG-A-5*16 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、整理、固定、安装	m	463.05			
2615	030408006082	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:FZ-NG-A-5*16 4.工作内容:电缆头的制作及安装	个	6			
2616	030408001130	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:FZ-NG-A-4*25+1*16 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、绝缘穿刺线夹制安、整理、固定、安装	m	371.54			
2617	030408006083	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:FZ-NG-A-4*25+1*16 4.工作内容:电缆头的制作及安装	个	12			
2618	030408002011	控制电缆 1.名称:控制电缆 2.型号: 3.规格:KVV-4*1.5 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、整理、固定、电缆头制作安装	m	191.84			
2619	030404034033	照明开关 1.名称:单联单控开关 2.安装方式:暗装 3.工作内容:包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	个	40			
2620	030408002012	控制电缆 1.名称:控制电缆 2.型号: 3.规格:KVV-4*1.5 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、整理、固定、电缆头制作安装	m	61.74			
2621	030404034034	照明开关 1.名称:声光控延时开关 2.安装方式:暗装 3.工作内容:包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	个	45			
2622	030408002013	控制电缆 1.名称:控制电缆 2.型号: 3.规格:KVV-8*1.5 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、整理、固定、电缆头制作安装	m	1455.3			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第227页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2623	030408002014	控制电缆 1.名称:控制电缆 2.型号: 3.规格:KVV-8*1.5 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、整理、固定、 电缆头制作安装	m	424.46			
2624	030404034035	照明开关 1.名称:双联单控开关 2.安装方式:暗装 3.工作内容:包括但不限于本体安装、接线以 及接线盒供应及安装等	个	44			
2625	030408001131	电力电缆 1.名称:潜污泵防水电缆 2.型号: 3.规格:设备自带, 仅记取安装费 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、整理、固定、 电缆头制作安装	m	642.76			
2626	030404034036	照明开关 1.名称:双联双控开关 2.安装方式:暗装 3.工作内容:包括但不限于本体安装、接线以 及接线盒供应及安装等	个	2			
2627	030404034037	照明开关 1.名称:三联单控开关 2.安装方式:暗装 3.工作内容:包括但不限于本体安装、接线以 及接线盒供应及安装等	个	16			
2628	030404034038	照明开关 1.名称:四联单控开关 2.安装方式:暗装 3.工作内容:包括但不限于本体安装、接线以 及接线盒供应及安装等	个	7			
2629	030412001043	普通灯具 1.名称:座灯头 2.安装方式: 综合考虑 3.工作内容:包括但不限于本体安装、接线以 及接线盒供应及安装等	套	4			
2630	030412001044	普通灯具 1.名称:吸顶灯 2.安装方式: 综合考虑 3.工作内容:包括但不限于本体安装、接线以 及接线盒供应及安装等	套	90			
2631	030412001045	普通灯具 1.名称:应急型节能吸顶灯 2.安装方式: 吸顶 3.工作内容:包括但不限于本体安装、接线以 及接线盒供应及安装等	套	44			
2632	030412001046	普通灯具 1.名称:防爆灯 2.安装方式: 综合考虑 3.工作内容:包括但不限于本体安装、接线以 及接线盒供应及安装等	套	6			
2633	030412005005	荧光灯 1.名称:单管荧光灯 2.安装形式:综合考虑 3.工作内容:包括但不限于本体安装、接线以 及接线盒供应及安装等	套	1166			
2634	030412005006	装饰灯 1.名称:壁装LED灯管 2.安装形式:综合考虑 3.工作内容:包括但不限于本体安装、接线以 及接线盒供应及安装等	套	16			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第228页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2635	030412005007	荧光灯 1.名称:双管荧光灯 2.安装形式:综合考虑 3.工作内容:包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	套	80			
2636	030412005008	荧光灯 1.名称:应急单管荧光灯 2.安装形式:综合考虑 3.工作内容:包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	套	44			
2637	030412005009	荧光灯 1.名称:应急双管荧光灯 2.安装形式:综合考虑 3.工作内容:包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	套	20			
2638	030412004021	装饰灯 1.名称:智能疏散指示灯 2.安装形式:综合考虑 3.工作内容:包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	套	120			
2639	030412004022	装饰灯 1.名称:汽车疏散指示灯 2.安装形式:综合考虑 3.工作内容:包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	套	60			
2640	030412004023	装饰灯 1.名称:智能安全出口灯 2.安装形式:综合考虑 3.工作内容:包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	套	40			
2641	030404035009	插座 1.名称:五孔安全型插座 2.安装方式:暗装 3.工作内容:包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	个	16			
2642	030404035010	插座 1.名称:三孔电源插座 2.安装方式:暗装 3.工作内容:包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	个	11			
2643	030412004024	装饰灯 1.名称:消防控制室指示灯 2.安装形式:综合考虑 3.工作内容:包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	套	2			
2644	030412004025	装饰灯 1.名称:楼层指示灯 2.安装形式:综合考虑 3.工作内容:包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	套	2			
2645	030403006005	低压封闭式插接母线槽 1.名称:5芯高密度母线槽 2.型号: 3.规格: 4.容量(A):630A 5.线制: 6.安装部位:室内 7.工作内容:包括但不限于母线槽本体及附件供应安装,支架安装,母线插接箱、始端箱与终端箱供应安装,调试等	m	291.28			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第229页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2646	030403006006	低压封闭式插接母线槽 1.名称:5芯高密度母线槽 2.型号: 3.规格: 4.容量(A):1000A 5.线制: 6.安装部位:室内 7.工作内容:包含但不限于母线槽本体及附件供应安装,支架安装,母线插接箱、始端箱与终端箱供应安装,调试等	m	149.11			
2647	030406006005	低压交流异步电动机 1.名称:电机检查接线 2.型号: 3.容量(kW):13KW以内 4.控制保护方式:按照设计要求 5.工作内容:包括但不限于检查接线、接地、干燥、调试以及配套的金属软管	台	16			
2648	031002003078	套管 1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN150 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装:包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油:按设计要求	个	15			
2649	031002003079	套管 1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN125 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装:包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油:按设计要求	个	8			
2650	031002003080	套管 1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN100 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装:包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油:按设计要求	个	34			
2651	030414002005	送配电装置系统 1.名称:送配电装置调试 2.型号:低压交流 3.电压等级(kV):1KV以内 4.类型:低压配电系统调试	系统	1			
5.2.3.2 弱电预埋							
2652	030411003041	桥架 1.名称:桥架 2.型号:200*100 3.类型:热镀锌槽式金属桥架 4.工作内容:包括但不限于电缆桥架组对、螺栓固定、弯通、三通、四通安装、变径、盖板、隔板、接地、桥架支撑架及附件、防火封堵等安装	m	49.61			
2653	030411003042	桥架 1.名称:桥架 2.型号:300*150 3.类型:热镀锌槽式金属桥架 4.工作内容:包括但不限于电缆桥架组对、螺栓固定、弯通、三通、四通安装、变径、盖板、隔板、接地、桥架支撑架及附件、防火封堵等安装	m	448.72			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第230页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2654	030411003043	桥架 1.名称:桥架 2.型号:400*150 3.类型:热镀锌槽式金属桥架 4.工作内容:包括但不限于电缆桥架组对、螺栓固定、弯通、三通、四通安装、变径、盖板、隔板、接地、桥架支撑架及附件、防火封堵等安装	m	231.53			
5.2.3.3 防雷接地							
2655	030409008008	等电位端子箱、测试板 1.名称:局部等电位箱 2.材质: 3.规格:LEB	台	8			
2656	030409008009	等电位端子箱、测试板 1.名称:总等电位箱 2.材质: 3.规格:MEB	台	4			
2657	030411004119	配线 1.名称:电线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:BVR-6	m	23.15			
2658	030409002005	接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:40*4 4.安装部位:基础 5.安装形式:建筑内结构及建筑物周围敷设	m	1422.23			
2659	030409002006	接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:25*4 4.安装部位:建筑结构内/建筑物周围 5.安装形式:建筑内结构及建筑物周围敷设	m	147.73			
2660	030414011001	接地装置 1.名称:接地装置调试 2.类别:接地系统调试	系统	1			
5.2.4 给排水工程							
5.2.4.1 给水工程							
2661	031001007020	复合管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管DN15 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 6.管道安装、管件制作、安装 7.警示带形式:按设计 8.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、防腐刷漆、色环标注、管道流向标注、洞口预留及封堵等综合考虑	m	28.3			
2662	031001007021	复合管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管DN32 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 6.管道安装、管件制作、安装 7.警示带形式:按设计 8.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、防腐刷漆、色环标注、管道流向标注、洞口预留及封堵等综合考虑	m	123.78			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第231页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2663	031001007022	复合管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管DN40 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 6.管道安装、管件制作、安装 7.警示带形式:按设计 8.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、防腐刷漆、色环标注、管道流向标注、洞口预留及封堵等综合考虑	m	32.16			
2664	031001007023	复合管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 6.管道安装、管件制作、安装 7.警示带形式:按设计 8.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、防腐刷漆、色环标注、管道流向标注、洞口预留及封堵等综合考虑	m	88.5			
2665	031001007024	复合管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管DN70 4.连接形式:按设计综合考虑 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 6.管道安装、管件制作、安装 7.警示带形式:按设计 8.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、防腐刷漆、色环标注、管道流向标注、洞口预留及封堵等综合考虑	m	21.36			
2666	031001007025	复合管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管DN80 4.连接形式:按设计综合考虑 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 6.管道安装、管件制作、安装 7.警示带形式:按设计 8.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、防腐刷漆、色环标注、管道流向标注、洞口预留及封堵等综合考虑	m	94.18			
2667	031001007026	复合管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管DN100 4.连接形式:按设计综合考虑 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 6.管道安装、管件制作、安装 7.警示带形式:按设计 8.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、防腐刷漆、色环标注、管道流向标注、洞口预留及封堵等综合考虑	m	474.54			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第232页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2668	031001007027	复合管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管DN125 4.连接形式:按设计要求综合考虑 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 6.管道安装、管件制作、安装 7.警示带形式:按设计 8.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、防腐刷漆、色环标注、管道流向标注、洞口预留及封堵等综合考虑	m	3.45			
2669	031001007028	复合管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管DN150 4.连接形式:按设计要求综合考虑 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 6.管道安装、管件制作、安装 7.警示带形式:按设计 8.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、防腐刷漆、色环标注、管道流向标注、洞口预留及封堵等综合考虑	m	108.92			
2670	031001007029	复合管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管DN200 4.连接形式:按设计要求综合考虑 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 6.管道安装、管件制作、安装 7.警示带形式:按设计 8.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、防腐刷漆、色环标注、管道流向标注、洞口预留及封堵等综合考虑	m	25.5			
2671	031001006074	塑料管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:冷水 3.材质、规格:PP-R管DN50 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 6.管道安装、管件制作、安装:敷设方式综合考虑 7.管卡制作安装 8.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、洞口预留、剔槽及封堵等综合考虑	m	56			
2672	031001006075	塑料管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:冷水 3.材质、规格:PP-R管DN40 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 6.管道安装、管件制作、安装 7.管卡制作安装 8.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、洞口预留、剔槽及封堵等综合考虑	m	4.2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第233页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2673	031001006076	塑料管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:冷水 3.材质、规格:PP-R管DN32 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 6.管道安装、管件制作、安装 7.管卡制作安装 8.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、洞口预留、剔槽及封堵等综合考虑	m	45.8			
2674	031001006077	塑料管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:冷水 3.材质、规格:PP-R管DN25 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 6.管道安装、管件制作、安装 7.管卡制作安装 8.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、洞口预留、剔槽及封堵等综合考虑	m	42.1			
2675	031001006078	塑料管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:冷水 3.材质、规格:PP-R管DN20 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 6.管道安装、管件制作、安装 7.管卡制作安装 8.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、洞口预留、剔槽及封堵等综合考虑	m	51.2			
2676	031001006079	塑料管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:冷水 3.材质、规格:PP-R管DN15 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 6.管道安装、管件制作、安装 7.管卡制作安装 8.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、洞口预留、剔槽及封堵等综合考虑	m	20.6			
2677	031003001094	螺纹阀门 1.类型: 自动排气阀 2.材质: 3.规格、压力等级: DN25 (带截止阀) 4.连接形式: 螺纹连接 5.安装部位: 室内综合考虑 6.工作内容: 包括但不限于本体、截止阀安装	个	4			

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第234页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2678	031003001095	螺纹阀门 1.类型: 自动排气阀 2.材质: 3.规格、压力等级: DN20 (带截止阀) 4.连接形式: 螺纹连接 5.安装部位: 室内综合考虑 6.工作内容: 包括但不限于本体、截止阀安装	个	4			
2679	031003001096	螺纹阀门 1.类型: 球阀 2.材质: 3.规格、压力等级: DN32 4.连接形式: 按设计要求 (阀门处设活接) 5.安装部位: 室内综合考虑 6.工作内容: 包括但不限于本体安装及调试	个	20			
2680	031003001097	螺纹阀门 1.类型: 球阀 2.材质: 3.规格、压力等级: DN40 4.连接形式: 按设计要求 (阀门处设活接) 5.安装部位: 室内综合考虑 6.工作内容: 包括但不限于本体安装及调试	个	1			
2681	031003001098	螺纹阀门 1.类型: 球阀 2.材质: 3.规格、压力等级: DN50 4.连接形式: 按设计要求 (阀门处设活接) 5.安装部位: 室内综合考虑 6.工作内容: 包括但不限于本体安装及调试	个	1			
2682	031003013005	水表 1.安装部位(室内/外):室内综合考虑 2.型号、规格: DN32 3.连接形式: 螺纹连接 4.工作内容: 包括但不限于阀体安装、切管、套丝以及水试压、附属阀件等	组	20			
2683	031003003047	阀门 1.类型: 法兰闸阀 2.材质: 3.规格、压力等级: DN200 4.连接形式: 法兰连接 5.焊接方法: 按设计要求 6.安装部位: 室内 7.工作内容: 包括但不限于本体、附属阀件、消毒冲洗、调试等	个	8			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第235页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2684	031003003048	阀门 1.类型: 法兰闸阀 2.材质: 3.规格、压力等级: DN150 4.连接形式: 法兰连接 5.焊接方法: 按设计要求 6.安装部位: 室内 7.工作内容: 包括但不限于本 体、附属阀件、消毒冲洗、调试等	个	16			
2685	031003003049	阀门 1.类型: 法兰闸阀 2.材质: 3.规格、压力等级: DN125 4.连接形式: 法兰连接 5.焊接方法: 按设计要求 6.安装部位: 室内 7.工作内容: 包括但不限于本 体、附属阀件、消毒冲洗、调试等	个	1			
2686	031003003050	阀门 1.类型: 法兰闸阀 2.材质: 3.规格、压力等级: DN100 4.连接形式: 法兰连接 5.焊接方法: 按设计要求 6.安装部位: 室内 7.工作内容: 包括但不限于本 体、附属阀件、消毒冲洗、调试等	个	11			
2687	031003003051	阀门 1.类型: 法兰闸阀 2.材质: 3.规格、压力等级: DN80 4.连接形式: 法兰连接 5.焊接方法: 按设计要求 6.安装部位: 室内 7.工作内容: 包括但不限于本 体、附属阀件、消毒冲洗、调试等	个	2			
2688	031003003052	阀门 1.类型: 法兰闸阀 2.材质: 3.规格、压力等级: DN65 4.连接形式: 法兰连接 5.焊接方法: 按设计要求 6.安装部位: 室内 7.工作内容: 包括但不限于本 体、附属阀件、消毒冲洗、调试等	个	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第236页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2689	031003003053	阀门 1.类型:蝶阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰,卡箍 5.工作内容:包括但不限于阀体、胶圈、水试压冲洗消毒、附属连接件等安装	个	2			
2690	031003003054	阀门 1.类型:蝶阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰,卡箍 5.工作内容:包括但不限于阀体、胶圈、水试压冲洗消毒、附属连接件等安装	个	2			
2691	031003003055	阀门 1.类型:蝶阀 2.材质: 3.规格、压力等级: DN200 4.连接形式: 法兰连接 5.工作内容:包括但不限于本体、附属阀件、消毒冲洗、调试等	个	2			
2692	031003003056	阀门 1.类型: 橡胶软接 2.材质: 3.规格、压力等级: DN65 4.连接形式: 法兰连接 5.焊接方法: 按设计要求 6.安装部位: 室内 7.工作内容: 包括但不限于本体、附属阀件、消毒冲洗、调试等	个	1			
2693	031003003057	阀门 1.类型: 橡胶软接 2.材质: 3.规格、压力等级: DN80 4.连接形式: 法兰连接 5.焊接方法: 按设计要求 6.安装部位: 室内 7.工作内容: 包括但不限于本体、附属阀件、消毒冲洗、调试等	个	1			
2694	031003003058	阀门 1.类型: 橡胶软接 2.材质: 3.规格、压力等级: DN100 4.连接形式: 法兰连接 5.焊接方法: 按设计要求 6.安装部位: 室内 7.工作内容: 包括但不限于本体、附属阀件、消毒冲洗、调试等	个	8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第237页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2695	031003003059	阀门 1.类型: 过滤器 2.材质: 3.规格、压力等级: DN80 4.连接形式: 法兰连接 5.焊接方法: 按设计要求 6.安装部位: 室内 7.工作内容: 包括但不限于本体、附属阀件、消毒冲洗、调试等	个	8			
2696	031003003060	阀门 1.类型: 过滤器 2.材质: 3.规格、压力等级: DN100 4.连接形式: 法兰连接 5.焊接方法: 按设计要求 6.安装部位: 室内 7.工作内容: 包括但不限于本体、附属阀件、消毒冲洗、调试等	个	4			
2697	031003003061	阀门 1.类型: 过滤器 2.材质: 3.规格、压力等级: DN150 4.连接形式: 法兰连接 5.焊接方法: 按设计要求 6.安装部位: 室内 7.工作内容: 包括但不限于本体、附属阀件、消毒冲洗、调试等	个	1			
2698	031003003062	阀门 1.类型: 过滤器 2.材质: 3.规格、压力等级: DN200 4.连接形式: 法兰连接 5.焊接方法: 按设计要求 6.安装部位: 室内 7.工作内容: 包括但不限于本体、附属阀件、消毒冲洗、调试等	个	1			
2699	031003003063	阀门 1.类型: 倒流防止器 2.材质: 3.规格、压力等级: DN100 4.连接形式: 法兰连接 5.焊接方法: 按设计要求 6.安装部位: 室内 7.工作内容: 包括但不限于本体、附属阀件、调试等	个	8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第238页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2700	031003003064	阀门 1.类型: 倒流防止器 2.材质: 3.规格、压力等级: DN150 4.连接形式: 法兰连接 5.焊接方法: 按设计要求 6.安装部位: 室内 7.工作内容: 包括但不限于本体、附属阀件、消毒冲洗、调试等	个	8			
2701	031003003065	阀门 1.类型: 倒流防止器 2.材质: 3.规格、压力等级: DN200 4.连接形式: 法兰连接 5.焊接方法: 按设计要求 6.安装部位: 室内 7.工作内容: 包括但不限于本体、附属阀件、调试等	个	4			
2702	031003003066	阀门 1.类型: 波纹软接 2.材质: 3.规格、压力等级: DN80 4.连接形式: 法兰连接 5.焊接方法: 按设计要求 6.安装部位: 室内 7.工作内容: 包括但不限于本体、附属阀件、消毒冲洗、调试等	个	4			
2703	031003003067	阀门 1.类型: 波纹软接 2.材质: 3.规格、压力等级: DN100 4.连接形式: 法兰连接 5.焊接方法: 按设计要求 6.安装部位: 室内 7.工作内容: 包括但不限于本体、附属阀件、调试等	个	4			
2704	031003013006	水表 1.安装部位(室内外): 室内综合考虑 2.型号、规格: DN50 3.连接形式: 螺纹连接 4.工作内容: 包括但不限于阀体安装、切管、套丝以及水试压、附属阀件等	组	4			
2705	031003013007	水表 1.安装部位(室内外): 室内综合考虑 2.型号、规格: DN100 3.连接形式: 法兰连接 4.工作内容: 包括但不限于阀体安装、切管、套丝以及水试压、附属阀件等	组	2			
2706	031003013008	水表 1.安装部位(室内外): 室内综合考虑 2.型号、规格: DN150 3.连接形式: 法兰连接 4.工作内容: 包括但不限于阀体安装、切管、套丝以及水试压、附属阀件等	组	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第239页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2707	031003013009	水表 1.安装部位(室内外):室内综合考虑 2.型号、规格:DN200 3.连接形式:法兰连接 4.工作内容:包括但不限于水表、法兰阀、止回阀、软接头、法兰、切管、套丝以及水试压、附属阀件等	组	2			
2708	031004014041	给、排水附(配)件 1.材质:冲洗水龙头 2.型号、规格:DN15 3.安装:包括但不限于本体安装	个	4			
2709	031002003081	套管 1.名称、类型:柔性防水套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN200 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装:包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油:按设计要求	个	4			
2710	031002003082	套管 1.名称、类型:柔性防水套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN150 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装:包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油:按设计要求	个	1			
2711	031002003083	套管 1.名称、类型:柔性防水套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN100 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装:包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油:按设计要求	个	4			
2712	031002003084	套管 1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN200 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装:包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油:按设计要求	个	4			
2713	031002003085	套管 1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN150 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装:包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油:按设计要求	个	1			
2714	031002003086	套管 1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN100 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装:包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油:按设计要求	个	8			
2715	031208002021	管道绝热 1.绝热材料品种:难燃烧B1级橡塑海绵保温 含铝箔保护层 2.绝热厚度:按设计 3.管道外径:综合考虑 4.软木品种:综合考虑 5.安装部位:室内综合考虑	m3	21.9			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第240页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2716	031006003001	无负压给水设备 1.设备名称: 无负压给水设备 2.型号、规格: 详见图纸 3.水泵主要技术参数: 详见图纸 4.附件名称、规格、数量: 详见图纸 5.减震装置形式: 综合考虑	套	3			
2717	031002003087	套管 1.名称、类型: 一般套管 2.材质: 钢管 3.规格: 介质管道公称直径DN100 4.填料材质: 符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装: 包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油: 按设计要求	个	3			
2718	031002003088	套管 1.名称、类型: 一般套管 2.材质: 钢管 3.规格: 介质管道公称直径DN80 4.填料材质: 符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装: 包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油: 按设计要求	个	2			
2719	031002003089	套管 1.名称、类型: 一般套管 2.材质: 钢管 3.规格: 介质管道公称直径DN65 4.填料材质: 符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装: 包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油: 按设计要求	个	1			
2720	031002003090	套管 1.名称、类型: 一般套管 2.材质: 钢管 3.规格: 介质管道公称直径DN50 4.填料材质: 符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装: 包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油: 按设计要求	个	4			
2721	031002003091	套管 1.名称、类型: 一般套管 2.材质: 钢管 3.规格: 介质管道公称直径DN40 4.填料材质: 符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装: 包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油: 按设计要求	个	2			
2722	031002003092	套管 1.名称、类型: 一般套管 2.材质: 钢管 3.规格: 介质管道公称直径DN32 4.填料材质: 符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装: 包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油: 按设计要求	个	1			
2723	031002003093	套管 1.名称、类型: 一般套管 2.材质: 钢管 3.规格: 介质管道公称直径DN25 4.填料材质: 符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装: 包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油: 按设计要求	个	5			
5.2.4.2 排水工程							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第241页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2724	031001006080	塑料管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:排水 3.材质、规格:UPVC排水管DN150 4.连接形式:粘结 5.阻火圈设计要求:按图纸设计要求, 综合考虑 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求 7.管道安装、管件制作、安装 8.管卡制作安装 9.工作内容:包括但不限于管道、管件、支架安装、检查口、止水环、止水节、阻火圈、伸缩节、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、洞口预留及封堵等综合考虑	m	1			
2725	031001006081	塑料管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:排水 3.材质、规格:UPVC排水管DN100 4.连接形式:粘结 5.阻火圈设计要求:按图纸设计要求, 综合考虑 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求 7.管道安装、管件制作、安装 8.管卡制作安装 9.工作内容:包括但不限于管道、管件、支架安装、检查口、止水环、止水节、阻火圈、伸缩节、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、洞口预留及封堵等综合考虑	m	167.5			
2726	031001006082	塑料管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:排水 3.材质、规格:UPVC排水管DN75 4.连接形式:粘结 5.阻火圈设计要求:按图纸设计要求, 综合考虑 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求 7.管道安装、管件制作、安装 8.管卡制作安装 9.工作内容:包括但不限于管道、管件、支架安装、检查口、止水环、止水节、阻火圈、伸缩节、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、洞口预留及封堵等综合考虑	m	35.2			
2727	031001006083	塑料管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:排水 3.材质、规格:UPVC排水管DN50 4.连接形式:粘结 5.阻火圈设计要求:按图纸设计要求, 综合考虑 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求 7.管道安装、管件制作、安装 8.管卡制作安装 9.工作内容:包括但不限于管道、管件、支架安装、检查口、止水环、止水节、阻火圈、伸缩节、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、洞口预留及封堵等综合考虑	m	45			
2728	031001005025	铸铁管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:排水 3.材质、规格:柔性铸铁排水管DN200 4.连接形式:柔性接口 5.接口材料: 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求 7.管道安装、管件制作、安装 8.管卡制作安装 9.工作内容:包括但不限于管道、管件、支架安装、胶圈、压盖、吹扫冲洗、色环标注、管道流向、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	306.5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第242页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2729	031001005026	铸铁管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:排水 3.材质、规格:柔性铸铁排水管DN150 4.连接形式:柔性接口 5.接口材料: 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求 7.管道安装、管件制作、安装 8.管卡制作安装 9.工作内容:包括但不限于管道、管件、支架安装、胶圈、压盖、吹扫冲洗、色环标注、管道流向、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	105.3			
2730	031001005027	铸铁管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:排水 3.材质、规格:柔性铸铁排水管DN100 4.连接形式:柔性接口 5.接口材料: 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求 7.管道安装、管件制作、安装 8.管卡制作安装 9.工作内容:包括但不限于管道、管件、支架安装、胶圈、压盖、吹扫冲洗、色环标注、管道流向、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	263.06			
2731	031001005028	铸铁管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:排水 3.材质、规格:柔性铸铁排水管DN75 4.连接形式:柔性接口 5.接口材料: 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求 7.管道安装、管件制作、安装 8.管卡制作安装 9.工作内容:包括但不限于管道、管件、支架安装、胶圈、压盖、吹扫冲洗、色环标注、管道流向、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	128.6			
2732	031001005029	铸铁管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:排水 3.材质、规格:柔性铸铁排水管DN70 4.连接形式:柔性接口 5.接口材料: 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求 7.管道安装、管件制作、安装 8.管卡制作安装 9.工作内容:包括但不限于管道、管件、支架安装、胶圈、压盖、吹扫冲洗、色环标注、管道流向、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	156.4			
2733	031001002011	塑料管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:雨水 3.规格、压力等级:承压排水管 DN150 4.连接形式:承插 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计规范 7.工作内容:包括但不限于管道、管件、支架安装、雨水斗、雨水口、吹扫冲洗、色环标注、管道流向、刷油防腐、洞口预留及封堵等综合考虑	m	165.5			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第243页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2734	031001002016	塑料管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:雨水 3.规格、压力等级:承压排水管 DN100 4.连接形式:承插 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计规范 6.警示带形式:按设计规范 7.工作内容: 包括但不限于管道、管件、支架安装、雨水斗、雨水口、吹扫冲洗、色环标注、管道流向、刷油防腐、洞口预留及封堵等综合考虑	m	45.8			
2735	031004014042	给、排水附(配)件 1.名称: 清扫口 2.材质:铸铁清扫口 3.型号、规格:DN100 4.安装部位: 室内 5.工作内容:包括但不限于本体安装	个	20			
2736	031004014043	给、排水附(配)件 1.名称: 清扫口 2.材质:PVC清扫口 3.型号、规格:DN100 4.安装部位: 室内 5.工作内容:包括但不限于本体安装	个	2			
2737	031004014044	给、排水附(配)件 1.名称: 地漏 2.材质:铸铁地漏 3.型号、规格:DN100 4.安装部位: 室内综合考虑 5.工作内容:包括但不限于本体、橡胶密封圈、盖等安装	个	1			
2738	031004014045	给、排水附(配)件 1.名称: 地漏 2.材质:PVC地漏 3.型号、规格: 4.安装部位: 室内综合考虑 5.工作内容:包括但不限于本体安装	个	14			
2739	031001001031	镀锌钢管 1.安装部位:室内 2.介质:压力排水 3.规格、压力等级:镀锌钢管 DN200 4.连接形式:卡箍 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.管道安装、管件制作、安装 7.工作内容: 包括但不限于管道、管件、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	18.55			
2740	031001001032	镀锌钢管 1.安装部位:室内 2.介质:压力排水 3.规格、压力等级:镀锌钢管 DN150 4.连接形式:卡箍 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.管道安装、管件制作、安装 7.工作内容: 包括但不限于管道、管件、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	385.52			
2741	031001001033	镀锌钢管 1.安装部位:室内 2.介质:压力排水 3.规格、压力等级:镀锌钢管 DN100 4.连接形式:卡箍 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.管道安装、管件制作、安装 7.工作内容: 包括但不限于管道、管件、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	290.68			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第244页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2742	031001001034	镀锌钢管 1.安装部位:室内 2.介质:压力排水 3.规格、压力等级:镀锌钢管 DN80 4.连接形式:卡箍 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.管道安装、管件制作、安装 7.工作内容:包括但不限于管道、管件、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	95.15			
2743	031001001035	镀锌钢管 1.安装部位:室内 2.介质:压力排水 3.规格、压力等级:镀锌钢管 DN65 4.连接形式:卡箍 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.管道安装、管件制作、安装 7.工作内容:包括但不限于管道、管件、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	9.4			
2744	031003003068	阀门 1.类型:闸阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰,卡箍 5.工作内容:包括但不限于本体、附属阀件、调试等	个	26			
2745	031003003069	阀门 1.类型:闸阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰,卡箍 5.工作内容:包括但不限于本体、附属阀件、调试等	个	17			
2746	031003003070	阀门 1.类型:闸阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:法兰,卡箍 5.工作内容:包括但不限于本体、附属阀件、调试等	个	1			
2747	031003003071	阀门 1.类型:球型止回阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰,卡箍 5.工作内容:包括但不限于本体、附属阀件、调试等	个	26			
2748	031003003072	阀门 1.类型:球型止回阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰,卡箍 5.工作内容:包括但不限于本体、附属阀件、调试等	个	17			
2749	031003003073	阀门 1.类型:球型止回阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:法兰,卡箍 5.工作内容:包括但不限于本体、附属阀件、调试等	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第245页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2750	031003003074	阀门 1.类型: 橡胶软接 2.材质: 3.规格、压力等级: DN100 4.连接形式: 法兰连接 5.焊接方法: 按设计要求 6.安装部位: 室内 7.工作内容: 包括但不限于本 体、附属阀件、调试等	个	26			
2751	031003003075	阀门 1.类型: 橡胶软接 2.材质: 3.规格、压力等级: DN80 4.连接形式: 法兰连接 5.焊接方法: 按设计要求 6.安装部位: 室内 7.工作内容: 包括但不限于本 体、附属阀件、调试等	个	17			
2752	031003003076	阀门 1.类型: 橡胶软接 2.材质: 3.规格、压力等级: DN65 4.连接形式: 法兰连接 5.焊接方法: 按设计要求 6.安装部位: 室内 7.工作内容: 包括但不限于本 体、附属阀件、调试等	个	1			
2753	030601002006	压力仪表 1.名称: 压力表 2.型号: 按设计要求 3.规格: 4.包括但不限于表盘、表弯、拷克、接头、压 力试验、吹扫冲洗等	套	43			
2754	030109001001	离心式泵 1.名称: 潜污泵 2# 2.规格: Q=50m³/h, H=8m, N=3kW JYWQ80-50-8-1600-3.0 (含控制箱、浮球及自带 部分电缆) 3.质量: 综合考虑 4.材质: 按照设计要求 5.减振装置形式、数量: 按照设计要求 6.灌浆配合比: 按照设计要求 7.单机试运转要求: 按照设计要求 8.工作内容: 包括但不限于联络配合供货厂 家、验收货、本体安装、二次灌浆、单机试运 转、补刷(喷)油漆及成品保护	台	2			
2755	030109001002	离心式泵 1.名称: 潜污泵 3# 2.规格: Q=40m³/h, H=15m, N=4.0kW JYWQ65-40-15-1600-4.0 (含控制箱、浮球及自 带部分电缆) 3.质量: 综合考虑 4.材质: 按照设计要求 5.减振装置形式、数量: 按照设计要求 6.灌浆配合比: 按照设计要求 7.单机试运转要求: 按照设计要求 8.工作内容: 包括但不限于联络配合供货厂 家、验收货、本体安装、二次灌浆、单机试运 转、补刷(喷)油漆及成品保护	台	2			

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第246页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2756	030109001003	离心式泵 1.名称: 潜污泵 4# 2.规格: Q=25m³/h, H=14m, N=2.2kW JYWQ65-25-14-1400-2.2 (含控制箱、浮球及自 带部分电缆) 3.质量: 综合考虑 4.材质: 按照设计要求 5.减振装置形式、数量: 按照设计要求 6.灌浆配合比: 按照设计要求 7.单机试运转要求: 按照设计要求 8.工作内容: 包括但不限于联络配合供货厂 家、验收货、本体安装、二次灌浆、单机试运 转、补刷(喷)油漆及成品保护	台	2			
2757	030109001004	离心式泵 1.名称: 潜污泵 6# 2.规格: Q=15m³/h, H=20m, N=2.2kW JYWQ50-15-20-1200-2.2 (含控制箱、浮球及自 带部分电缆) 3.质量: 综合考虑 4.材质: 按照设计要求 5.减振装置形式、数量: 按照设计要求 6.灌浆配合比: 按照设计要求 7.单机试运转要求: 按照设计要求 8.工作内容: 包括但不限于联络配合供货厂 家、验收货、本体安装、二次灌浆、单机试运 转、补刷(喷)油漆及成品保护	台	6			
2758	030109001005	离心式泵 1.名称: 潜污泵 7# 2.规格: Q=40m³/h, H=20m, N=7.5kW JYWQ80-40-20-1600-7.5 (含控制箱、浮球及自 带部分电缆) 3.质量: 综合考虑 4.材质: 按照设计要求 5.减振装置形式、数量: 按照设计要求 6.灌浆配合比: 按照设计要求 7.单机试运转要求: 按照设计要求 8.工作内容: 包括但不限于联络配合供货厂 家、验收货、本体安装、二次灌浆、单机试运 转、补刷(喷)油漆及成品保护	台	4			
2759	030109001006	离心式泵 1.名称: 一体式污水提升器 9# 2.规格: Q=40m³/h, H=20m, N=7.5kW污水提 升设备, 内有两泵, 一用一备。(含控制箱、 浮球及自带部分电缆) 3.质量: 综合考虑 4.材质: 按照设计要求 5.减振装置形式、数量: 按照设计要求 6.灌浆配合比: 按照设计要求 7.单机试运转要求: 按照设计要求 8.工作内容: 包括但不限于联络配合供货厂 家、验收货、本体安装、二次灌浆、单机试运 转、补刷(喷)油漆及成品保护	套	2			
2760	030109001007	离心式泵 1.名称: 潜污泵 11# 2.规格: Q=18m³/h, H=22m, N=2.2kW JYWQ50-18-22-1200-2.2 (含控制箱、浮球及自 带部分电缆) 3.质量: 综合考虑 4.材质: 按照设计要求 5.减振装置形式、数量: 按照设计要求 6.灌浆配合比: 按照设计要求 7.单机试运转要求: 按照设计要求 8.工作内容: 包括但不限于联络配合供货厂 家、验收货、本体安装、二次灌浆、单机试运 转、补刷(喷)油漆及成品保护	台	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第247页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2761	030109001008	离心式泵 1.名称: 潜污泵 12# 2.规格: Q=40m <sup>3</sup> /h, H=25m, N=7.5kW JYWQ80-40-25-1600-7.5 (含控制箱、浮球及自 带部分电缆) 3.质量: 综合考虑 4.材质: 按照设计要求 5.减振装置形式、数量: 按照设计要求 6.灌浆配合比: 按照设计要求 7.单机试运转要求: 按照设计要求 8.工作内容: 包括但不限于联络配合供货厂 家、验收货、本体安装、二次灌浆、单机试运 转、补刷(喷)油漆及成品保护	台	12			
2762	030109001009	离心式泵 1.名称: 潜污泵 13# 2.规格: Q=36.6m <sup>3</sup> /h, H=25m, N=7.5kW JYWQ80-36.6-25-1600-7.5 (含控制箱、浮球及 自带部分电缆) 3.质量: 综合考虑 4.材质: 按照设计要求 5.减振装置形式、数量: 按照设计要求 6.灌浆配合比: 按照设计要求 7.单机试运转要求: 按照设计要求 8.工作内容: 包括但不限于联络配合供货厂 家、验收货、本体安装、二次灌浆、单机试运 转、补刷(喷)油漆及成品保护	台	3			
2763	030109001010	离心式泵 1.名称: 潜污泵 15# 2.规格: Q=40m <sup>3</sup> /h, H=25m, N=7.5kW JYWQ80-40-25-1600-7.5 (含控制箱、浮球及自 带部分电缆) 3.质量: 综合考虑 4.材质: 按照设计要求 5.减振装置形式、数量: 按照设计要求 6.灌浆配合比: 按照设计要求 7.单机试运转要求: 按照设计要求 8.工作内容: 包括但不限于联络配合供货厂 家、验收货、本体安装、二次灌浆、单机试运 转、补刷(喷)油漆及成品保护	台	8			
2764	031002003094	套管 1.名称、类型: 刚性防水套管 2.材质: 钢管 3.规格: 介质管道公称直径DN150 4.填料材质: 符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装: 包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油: 按设计要求	个	14			
2765	030109001011	离心式泵 1.名称: 潜污泵 16# 2.规格: Q=18m <sup>3</sup> /h, H=22m, N=2.2kW JYWQ50-18-22-1200-2.2 (含控制箱、浮球及自 带部分电缆) 3.质量: 综合考虑 4.材质: 按照设计要求 5.减振装置形式、数量: 按照设计要求 6.灌浆配合比: 按照设计要求 7.单机试运转要求: 按照设计要求 8.工作内容: 包括但不限于联络配合供货厂 家、验收货、本体安装、二次灌浆、单机试运 转、补刷(喷)油漆及成品保护	台	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第248页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2766	030109001012	离心式泵 1.名称:潜污泵 17# 2.规格:Q=15m <sup>3</sup> /h, H=20m, N=2.2kW JYWQ50-15-20-1200-2.2 (含控制箱、浮球及自 带部分电缆) 3.质量:综合考虑 4.材质:按照设计要求 5.减振装置形式、数量:按照设计要求 6.灌浆配合比:按照设计要求 7.单机试运转要求:按照设计要求 8.工作内容:包括但不限于联络配合供货厂 家、验收货、本体安装、二次灌浆、单机试运 转、补刷(喷)油漆及成品保护	台	4			
2767	031004019001	隔油器 1.类型:隔油器 2.型号、规格:按图纸设计要求 3.工作内容:包 括但不限于本身材料、附属管件、调试试验等 安装	套	2			
2768	031002003095	套管 1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN200 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装:包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油:按设计要求	个	1			
2769	031002003096	套管 1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN100 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装:包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油:按设计要求	个	3			
2770	031002003097	套管 1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN150 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装:包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油:按设计要求	个	3			
2771	031002003098	套管 1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN100 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装:包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油:按设计要求	个	3			
2772	031002003099	套管 1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN80 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装:包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油:按设计要求	个	2			
	5.2.5 05消防报警预埋						
	5.2.5.1 消防报警预埋						

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第249页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2773	030411003044	桥架 1.名称:桥架 2.型号:150*75 3.类型:热镀锌槽式金属桥架 4.工作内容:包括但不限于电缆桥架组对、螺栓固定、弯通、三通、四通安装、变径、盖板、隔板、接地、桥架支撑架及附件、防火封堵等安装	m	321.74			
2774	030411003045	桥架 1.名称:桥架 2.型号:150*100 3.类型:热镀锌槽式金属桥架 4.工作内容:包括但不限于电缆桥架组对、螺栓固定、弯通、三通、四通安装、变径、盖板、隔板、接地、桥架支撑架及附件、防火封堵等安装	m	21			
2775	030411003046	桥架 1.名称:桥架 2.型号:200*100 3.类型:热镀锌槽式金属桥架 4.工作内容:包括但不限于电缆桥架组对、螺栓固定、弯通、三通、四通安装、变径、盖板、隔板、接地、桥架支撑架及附件、防火封堵等安装	m	277.49			
2776	030411003047	桥架 1.名称:桥架 2.型号:300*200 3.类型:热镀锌槽式金属桥架 4.工作内容:包括但不限于电缆桥架组对、螺栓固定、弯通、三通、四通安装、变径、盖板、隔板、接地、桥架支撑架及附件、防火封堵等安装	m	505.74			
2777	030411003048	桥架 1.名称:桥架 2.型号:400*200 3.类型:热镀锌槽式金属桥架 4.工作内容:包括但不限于电缆桥架组对、螺栓固定、弯通、三通、四通安装、变径、盖板、隔板、接地、桥架支撑架及附件、防火封堵等安装	m	23.36			
2778	030411003049	桥架 1.名称:桥架 2.型号:500*200 3.类型:热镀锌槽式金属桥架 4.工作内容:包括但不限于电缆桥架组对、螺栓固定、弯通、三通、四通安装、变径、盖板、隔板、接地、桥架支撑架及附件、防火封堵等安装	m	20.43			
2779	030411001150	配管 1.名称:JDG管 2.材质:JDG20 3.配置形式:暗配, 含剔槽及恢复	m	9310.5			
2780	030411001151	配管 1.名称:JDG管 2.材质:JDG25 3.配置形式:暗配, 含剔槽及恢复	m	4124.94			
2781	030411001152	配管 1.名称:可挠金属软管 2.规格:DN15 3.配置形式:暗配, 含剔槽及恢复	m	10.5			
2782	030411001153	配管 1.名称:可挠金属软管 2.规格:DN20 3.配置形式:暗配, 含剔槽及恢复	m	116.55			
2783	030411001154	配管 1.名称:可挠金属软管 2.规格:DN25 3.配置形式:暗配, 含剔槽及恢复	m	58.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第250页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2784	030411001155	配管 1.名称:可挠金属软管 2.规格:DN32 3.配置形式:暗配, 含剔槽及修复	m	81.9			
2785	030411006011	接线盒 1.名称:钢制接线盒 2.材质:按设计 3.规格:按设计 4.安装形式:暗装	个	1580			
5.2.6 06消防工程							
5.2.6.1 消火栓工程							
2786	030901002025	消火栓钢管 1.安装部位:室内综合考虑 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管 DN150 3.连接形式:卡箍 4.管道及管件安装 5.压力试验 6.冲洗 7.管道标识8.工作内容:包括但不限于管道、管 件、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标 注、管道流向标注、防腐刷漆、洞口预留及封 堵等综合考虑	m	2732.28			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第251页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2787	030901002026	消火栓钢管 1.安装部位:室内综合考虑 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管DN100 3.连接形式:卡箍 4.管道及管件安装 5.压力试验 6.冲洗 7.管道标识 8.工作内容:包括但不限于管道、管件、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	113.5			
2788	030901002027	消火栓钢管 1.安装部位:室内综合考虑 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管DN65 3.连接形式:螺纹 4.管道及管件安装 5.压力试验 6.冲洗 7.管道标识 8.工作内容:包括但不限于管道、管件、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	209.86			
2789	031003003077	阀门 1.类型:蝶阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰,卡箍 5.工作内容:包括但不限于阀体、胶圈、水试压冲洗消毒、附属连接件等安装	个	79			
2790	031003003078	阀门 1.类型:蝶阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰,卡箍 5.工作内容:包括但不限于阀体、胶圈、水试压冲洗消毒、附属连接件等安装	个	2			
2791	031003001099	阀门 1.类型:蝶阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:法兰,卡箍 5.工作内容:包括但不限于阀体、胶圈、水试压冲洗消毒、附属连接件等安装	个	1			
2792	031003003079	阀门 1.类型:闸阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰,卡箍 5.工作内容:包括但不限于阀体、水试压冲洗、附属阀件等安装	个	1			
2793	031003003080	阀门 1.类型:闸阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰,卡箍 5.工作内容:包括但不限于阀体、水试压冲洗、附属阀件等安装	个	1			
2794	031003003081	阀门 1.类型:波纹软管 2.材质: 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰 5.工作内容:包括但不限于阀体、水试压冲洗、附属阀件等安装	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第252页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2795	031003003082	阀门 1.类型:波纹软管 2.材质: 3.规格、压力等级:DN70 4.连接形式:法兰 5.工作内容:包括但不限于阀体、水试压冲洗、附属阀件等安装	个	1			
2796	031003003083	阀门 1.类型:止回阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰,卡箍 5.工作内容:包括但不限于阀体、水试压冲洗、附属阀件等安装	个	1			
2797	031003003084	阀门 1.类型:止回阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰,卡箍 5.工作内容:包括但不限于阀体、水试压冲洗、附属阀件等安装	个	1			
2798	031003003085	阀门 1.类型:安全阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰,卡箍 5.工作内容:包括但不限于阀体、水试压冲洗、附属阀件等安装	个	1			
2799	031003003086	阀门 1.类型:安全阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰,卡箍 5.工作内容:包括但不限于阀体、水试压冲洗、附属阀件等安装	个	1			
2800	031003003087	阀门 1.类型:远传信号阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰,卡箍 5.工作内容:包括但不限于阀体、水试压冲洗、附属阀件等安装	个	1			
2801	031003003088	阀门 1.类型:远传信号阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰,卡箍 5.工作内容:包括但不限于阀体、胶圈、水试压冲洗消毒、附属连接件等安装	个	1			
2802	031003001100	螺纹阀门 1.类型:螺纹阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.安装部位:室内综合考虑 6.包括但不限于本体安装	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第253页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2803	031003001101	螺纹阀门 1.类型: 自动排气阀 2.材质: 3.规格、压力等级: DN20 (带截止阀) 4.连接形式: 螺纹连接 5.安装部位: 室内综合考虑 6.工作内容: 包括但不限于本体、截止阀、调试等安装	个	2			
2804	030901012005	消防水泵接合器 1.安装部位:室外 2.型号、规格:DN150 3.附件材质、规格:按设计要求 4.工作内容:包括但不 限于本体的安装、调试	套	4			
2805	030901012006	消防水泵接合器 1.安装部位:室外 2.型号、规格:DN100 3.附件材质、规格:按设计要求 4.工作内容:包括 但不限于本体的安装、调试	套	2			
2806	030901013005	灭火器 1.形式:灭火器 2.规格、型号:磷酸铵盐干粉灭火器 类型综合考 虑	具	1			
2807	030901013006	灭火器 1.形式:箱内灭火器 2.规格、型号:箱内含两具灭火器 磷酸铵盐干粉 灭火器 类型综合考虑	组	89			
2808	030901010009	室内消火栓 1.安装方式: 2.型号、规格: 减压型消火栓 SN65 3.箱体: 按设计要求综合考虑 4.设置: 综合考虑 5.工作内容: 包括但不限于消火栓箱、消火栓、 水枪、水龙头、水龙带接扣、卷盘、挂架、消 防按钮、灭火器等综合考虑	套	93			
2809	030601002007	压力仪表 1.名称:压力表 2.型号:按设计要求 3.规格: 4.包括但不限于表盘、表弯、拷克、接头、压力 试验、吹扫冲洗等	套	8			
2810	031208002022	管道绝热 1.绝热材料品种: 难燃烧B1级橡塑海绵保温 含 保护层 2.绝热厚度: 综合考虑 3.管道外径: 综合考虑 4.软木品种: 按设计要求 5.安装部位: 室内综合考虑	m3	30.8			
2811	030605005008	管缆 1.名称:电伴热 (不含控制设备箱) 2.规格:按设计要求 3.材质:按设计要求 4.芯数:按设计要求 5.支架形式、材质:线盒等按设计要求综合考虑	m	140			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第254页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2812	031002003100	套管 1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN100 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装:包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油:按设计要求	个	4			
2813	031002003101	套管 1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN150 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装:包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油:按设计要求	个	22			
2814	031002003102	套管 1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN200 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装:包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油:按设计要求	个	23			
2815	031002003103	套管 1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN150 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装:包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油:按设计要求	个	9			
2816	031002003104	套管 1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN100 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装:包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油:按设计要求	个	1			
2817	030905002009	水灭火控制装置调试 1.系统形式:消火栓系统 2.点位按设计图纸要求 综合考虑	系统	1			
5.2.6.2 喷淋工程							
2818	030901001033	水喷淋钢管 1.安装部位:室内综合考虑 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管DN200 3.连接形式:卡箍 4.钢管镀锌设计要求:热镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求:按图纸设计要求 6.管道标识设计要求:按图纸设计要求 7.工作内容:包括但不限于管道、管件、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	2312.09			
2819	030901001054	水喷淋钢管 1.安装部位:室内综合考虑 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管DN150 3.连接形式:卡箍 4.钢管镀锌设计要求:热镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求:按图纸设计要求 6.管道标识设计要求:按图纸设计要求 7.工作内容:包括但不限于管道、管件、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	1588.1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第255页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2820	030901001035	水喷淋钢管 1.安装部位:室内综合考虑 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管DN125 3.连接形式:卡箍 4.钢管镀锌设计要求:热镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求:按图纸设计要求 6.管道标识设计要求:按图纸设计要求 7.工作内 容:包括但不限于管道、管件、支架安装、压 力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标 注、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	25.3			
2821	030901001036	水喷淋钢管 1.安装部位:室内综合考虑 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管DN100 3.连接形式:卡箍 4.钢管镀锌设计要求:热镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求:按图纸设计要求 6.管道标识设计要求:按图纸设计要求 7.工作内 容:包括但不限于管道、管件、支架安装、压 力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标 注、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	1514.98			
2822	030901001037	水喷淋钢管 1.安装部位:室内综合考虑 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管DN80 3.连接形式:按设计要求综合考虑 4.钢管镀锌设计要求:热镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求:按图纸设计要求 6.管道标识设计要求:按图纸设计要求 7.工作内 容:包括但不限于管道、管件、支架安装、压 力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标 注、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	1641.29			
2823	030901001038	水喷淋钢管 1.安装部位:室内综合考虑 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管DN65 3.连接形式:按设计要求综合考虑 4.钢管镀锌设计要求:热镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求:按图纸设计要求 6.管道标识设计要求:按图纸设计要求 7.工作内 容:包括但不限于管道、管件、支架安装、压 力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标 注、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	1378.68			
2824	030901001039	水喷淋钢管 1.安装部位:室内综合考虑 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:热镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求:按图纸设计要求 6.管道标识设计要求:按图纸设计要求 7.工作内 容:包括但不限于管道、管件、支架安装、压 力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标 注、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	1412.96			
2825	030901001040	水喷淋钢管 1.安装部位:室内综合考虑 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管DN40 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:热镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求:按图纸设计要求 6.管道标识设计要求:按图纸设计要求 7.工作内 容:包括但不限于管道、管件、支架安装、压 力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标 注、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	1001.68			
2826	030901001041	水喷淋钢管 1.安装部位:室内综合考虑 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管DN32 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:热镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求:按图纸设计要求 6.管道标识设计要求:按图纸设计要求 7.工作内 容:包括但不限于管道、管件、支架安装、压 力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标 注、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	8667.23			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第256页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2827	030901001042	水喷淋钢管 1.安装部位:室内综合考虑 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管DN25 3.连接形式: 螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:热镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求:按图纸设计要求 6.管道标识设计要求:按图纸设计要求 7.工作内 容: 包括但不限于管道、管件、支架安装、压 力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标 注、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	7971.21			
2828	030901003015	水喷淋(雾)喷头 1.安装形式:无吊顶 2.材质、型号、规格:侧喷头 (具体参数按设计 要求) 3.连接形式:螺纹连接	个	1545			
2829	030901003016	水喷淋(雾)喷头 1.安装形式:无吊顶 2.材质、型号、规格:上下喷头DN15 (具体参数 按设计要求) 3.连接形式:螺纹连接 4.装饰盘设计要求:见设计	个	96			
2830	030901003017	水喷淋(雾)喷头 1.安装形式:无吊顶 2.材质、型号、规格:喷头DN15 (具体参数按设 计要求) 3.连接形式:螺纹连接	个	3554			
2831	030901006009	水流指示器 1.规格、型号:DN200 2.连接形式:法兰, 卡箍 3.工作内容: 包括但不限于阀体、水试压冲洗、 附属阀件等安装	个	2			
2832	030901006010	水流指示器 1.规格、型号:DN150 2.连接形式:法兰, 卡箍 3.工作内容: 包括但不限于阀体、水试压冲洗、 附属阀件等安装	个	4			
2833	030901006011	水流指示器 1.规格、型号:DN100 2.连接形式:法兰, 卡箍 3.工作内容: 包括但不限于阀体、水试压冲洗、 附属阀件等安装	个	2			
2834	030901006012	水流指示器 1.规格、型号:DN80 2.连接形式:法兰, 卡箍 3.工作内容: 包括但不限于阀体、水试压冲洗、 附属阀件等安装	个	1			
2835	031003003089	阀门 1.类型:止回阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN200 4.连接形式:法兰, 卡箍 5.工作内容: 包括但不限于阀体、水试压冲洗、 附属阀件等安装	个	18			
2836	031003003090	阀门 1.类型:蝶阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN200 4.连接形式:法兰, 卡箍 5.工作内容: 包括但不限于阀体、水试压冲洗、 附属阀件等安装	个	26			
2837	031003003091	阀门 1.类型:蝶阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰, 卡箍 5.工作内容: 包括但不限于阀体、水试压冲洗、 附属阀件等安装	个	23			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第257页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2838	031003003092	阀门 1.类型:蝶阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:按设计要求综合考虑 5.工作内容:包括但不限于阀体、水试压冲洗、附属阀件等安装	个	1			
2839	031003003093	阀门 1.类型:三通阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN200 4.连接形式:按设计要求综合考虑 5.工作内容:包括但不限于阀体、水试压冲洗、附属阀件等安装	个	18			
2840	031003003094	阀门 1.类型:过滤器 2.材质: 3.规格、压力等级:DN200 4.连接形式:法兰,卡箍 5.工作内容:包括但不限于阀体、胶圈、水试压冲洗消毒、附属连接件等安装	个	9			
2841	031003003095	阀门 1.类型:远传信号阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN200 4.连接形式:法兰,卡箍 5.工作内容:包括但不限于阀体、胶圈、水试压冲洗消毒、附属连接件等安装	个	5			
2842	031003003096	阀门 1.类型:远传信号阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰,卡箍 5.工作内容:包括但不限于阀体、胶圈、水试压冲洗消毒、附属连接件等安装	个	4			
2843	031003003097	阀门 1.类型:远传信号阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰,卡箍 5.工作内容:包括但不限于阀体、胶圈、水试压冲洗消毒、附属连接件等安装	个	2			
2844	031003003098	阀门 1.类型:远传信号阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰,卡箍 5.工作内容:包括但不限于阀体、胶圈、水试压冲洗消毒、附属连接件等安装	个	1			
2845	031003003099	阀门 1.类型:信号蝶阀 2.材质: 3.规格、压力等级: DN100 4.连接形式: 法兰连接 5.工作内容: 包括但不限于阀体、水试压、附属阀件等安装	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第258页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2846	031003001102	螺纹阀门 1.类型: 自动排气阀 2.材质: 3.规格、压力等级: DN15 (带截止阀) 4.连接形式: 螺纹连接 5.安装部位: 室内综合考虑 6.工作内容: 包括但不限于本体、截止阀、调试等安装	个	9			
2847	031003001103	螺纹阀门 1.类型: 试水阀 2.材质: 3.规格、压力等级: DN25 4.连接形式: 螺纹连接 5.安装部位: 室内 6.包括但不限于本体安装、调试	个	11			
2848	031003001104	螺纹阀门 1.类型: 泄水阀 2.材质: 3.规格、压力等级: DN40 4.连接形式: 螺纹连接 5.安装部位: 室内综合考虑 6.包括但不限于本体安装、调试	个	4			
2849	031003001105	螺纹阀门 1.类型: 泄水阀 2.材质: 3.规格、压力等级: DN50 4.连接形式: 螺纹连接 5.安装部位: 室内综合考虑 6.包括但不限于本体安装、调试	个	15			
2850	030901007009	减压孔板 1.材质、规格: DN100内 2.连接形式: 法兰 3.工作内容: 包括但不限于阀体、法兰、卡箍、水试压、附属阀件等安装	个	1			
2851	030901007010	减压孔板 1.材质、规格: DN150内 2.连接形式: 法兰 3.工作内容: 包括但不限于阀体、法兰、卡箍、水试压、附属阀件等安装	个	1			
2852	030901007011	减压孔板 1.材质、规格: DN100内 2.连接形式: 法兰 3.工作内容: 包括但不限于阀体、法兰、卡箍、水试压、附属阀件等安装	个	1			
2853	030501002008	压力仪表 1.名称: 压力表 2.型号: 按设计要求 3.规格: 4.包括但不限于表盘、表弯、拷克、接头、压力试验、吹扫冲洗等	套	1			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第259页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2854	031003001106	阀门 1.类型: 快速排气阀 2.材质: 3.规格、压力等级: DN40 4.连接形式: 按设计要求 5.工作内容:包括但不限于本体、法兰的安装	个	1			
2855	031003001107	阀门 1.类型: 电磁阀 2.材质: 3.规格、压力等级: DN40 4.连接形式: 按设计要求 5.工作内容:包括但不限于本体、法兰的安装	个	1			
2856	030901008005	末端试水装置 1.规格:DN25 2.组装形式:包括压力表、控制阀等附件安装 3.末端试水装置安装中包括但不限于除本体外连接管及排水管等安装	组	11			
2857	030901012007	消防水泵接合器 1.安装部位:室外 2.型号、规格:DN150 3.附件材质、规格:按设计要求 4.工作内容:包括 但不限于本体的安装、调试	套	4			
2858	030901004001	报警装置 1.名称:预作用报警阀组 2.型号、规格:DN150 (含配套阀门、压力表、 警铃等) 3.工作内容:包括但不限于本体、法兰 的安装	组	5			
2859	030901004002	报警装置 1.名称:预作用报警阀组 2.型号、规格:DN200 (含配套阀门、压力表及 警铃等) 3.工作内容:包括但不限于本体、法兰 的安装	组	26			
2860	030901004003	报警装置 1.名称:湿式报警阀 2.型号、规格:DN200 (含配套阀门、压力表及 警铃等) 3.工作内容:包括但不限于本体、法兰 的安装	组	5			
2861	030901004004	报警装置 1.名称:湿式报警阀 2.型号、规格:DN150 (含配套阀门及压力表 等) 3.工作内容:包括但不限于本体、法兰的安 装	组	6			
2862	030901004005	报警装置 1.名称:平衡压力比例混合器 (类型按设计要求 综合考虑)	组	6			
2863	030901004006	报警装置 1.名称:电磁阀 2.型号、规格:DN80 3.工作内容: 包括但不限于 阀体、法兰、卡箍、试压、附属阀件等安装	组	12			
2864	030901004007	报警装置 1.名称:电磁阀 2.型号、规格:DN2003.工作内容: 包括但不限于 阀体、法兰、卡箍、试压、附属阀件等安装	组	18			
2865	030901004008	报警装置 1.名称:泡沫罐(含泡沫液、不锈钢支管、法兰、 基础支架等附属配件按设计要求综合考虑) 2.型号、规格:按图纸设计要求综合考虑	组	6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第260页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2866	031002003105	套管 1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN100 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装:包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油:按设计要求	个	22			
2867	031002003106	套管 1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN150 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装:包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油:按设计要求	个	12			
2868	031002003107	套管 1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN150 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装:包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油:按设计要求	个	42			
2869	031002003108	套管 1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN125 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装:包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油:按设计要求	个	1			
2870	031002003109	套管 1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN100 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装:包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油:按设计要求	个	21			
2871	031002003110	套管 1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN80 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装:包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油:按设计要求	个	1			
2872	031002003111	套管 1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN65 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装:包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油:按设计要求	个	1			
2873	031002003112	套管 1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN50 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装:包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油:按设计要求	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第261页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2874	031002003113	套管 1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN40 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装:包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油:按设计要求	个	1			
2875	031002003114	套管 1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN32 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装:包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油:按设计要求	个	3			
2876	031002003115	套管 1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN25 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装:包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油:按设计要求	个	1			
2877	031208002023	管道绝热 1.绝热材料品种:难燃烧B1级橡塑海绵保温 含保护层 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:综合考虑 4.软木品种:按设计要求 5.安装部位:室内综合考虑	m <sup>3</sup>	123.49			
2878	030905002010	水灭火控制装置调试 1.系统形式:自动喷水灭火系统 2.点位按设计图纸要求综合考虑	系统	1			
2879	03B005	气体灭火系统 按设计要求 (含附属配套钢瓶、阀门管件、调试等综合考虑)	项	1			
5.2.6.3 泵房							
2880	030109001013	离心式泵 1.名称:消火栓给水泵 2.型号:一用一备 流量:Q=40L/s设计压力:1.35MPa 功率:N=110KW/台 3.规格:包括控制配电箱、稳压泵、基础、附属配套等综合考虑 4.质量:按设计 5.材质:按设计 6.减振装置形式、数量:按设计 7.灌浆配合比:预埋螺栓及其灌浆 8.单机试运转要求:按设计	台	2			
2881	030109001014	离心式泵 1.名称:消火栓给水泵 2.型号:两用一备 流量:Q=60L/s设计压力:1.46MPa 功率:N=150KW/台 3.规格:包括控制配电箱、稳压泵、基础、附属配套等综合考虑 4.质量:按设计 5.材质:按设计 6.减振装置形式、数量:按设计 7.灌浆配合比:预埋螺栓及其灌浆 8.单机试运转要求:按设计	台	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第262页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2882	031006004001	增压稳压装置(室内消火栓系统), (包括电控设备、稳压罐、传感器、控制装置、超压泄压阀、多功能水泵控制阀、基础等综合考虑); 稳压泵一用一备、基础等综合考虑 具体参照设计 立式隔膜式气压罐: 型号SQL800X0.6 调节容积:V=150L; 流量:Q=1.0L/S 功率:N=2.2KW(一用一备) 稳压泵启泵压力: P1=1.02MPa 稳压泵停泵压力: P2=1.20MPa 消防泵启泵压力: P3=0.93MPa(稳压设备处)	套	1			
2883	031006004002	增压稳压装置(室内自喷系统), (包括电控设备、稳压罐、传感器、控制装置、超压泄压阀、多功能水泵控制阀等综合考虑); 稳压泵一用一备、基础等综合考虑; 具体参数参考: 立式隔膜式气压罐: 型号SQL800X0.6 调节容积: V=150L; 流量:Q=1.0L/S 功率:N=2.2KW(一用一备) 稳压泵启泵压力: P1=1.02MPa 稳压泵停泵压力: P2=1.20MPa 消防泵启泵压力: P3=0.93MPa(稳压设备处)	套	1			
2884	031006011001	杀菌设备 1.名称:自洁消毒器 2.规格:WTS-2A功率:N=300W G=22Kg, 220V 3、 工作内容: 其他按设计要求综合考虑	台	4			
2885	030109001015	离心式泵 1.名称: 潜污泵 2.规格: 65JYWQ-40-15-1400-4.0一用一备 流量:40m³/h设计压力:0.15MPa 功率:4.0kW (含控制箱、浮球及自带部分电缆) 3.质量: 综合考虑 4.材质: 按照设计要求 5.减振装置形式、数量: 按照设计要求 6.灌浆配合比: 按照设计要求 7.单机试运转要求: 按照设计要求 8.工作内容: 包括但不限于联络配合供货厂家、验收货、本体安装、二次灌浆、单机试运转、补刷(喷)油漆及成品保护	台	2			
2886	030109011001	潜水泵 1.名称:提升泵 2.型号:JYWQ80-40-20-1600-7.5 流量:40m³/h 设计压力:0.20MPa 功率:7.5kW 3.规格:按设计要求 4.质量:综合考虑 5.材质: 6.减振装置形式、数量:综合考虑 (含配套的控制柜) 7.工作内容: 包括但不限于设备、附属管件、调试试验等安装	台	2			
2887	031001007030	复合管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 6.管道安装、管件制作、安装 7.警示带形式:按设计 8.工作内容: 包括但不限于管道、管件安装、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、防腐刷漆、色环标注、管道流向标注、洞口预留及封堵等综合考虑	m	14.75			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第263页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2888	031001007031	复合管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管DN70 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 6.管道安装、管件制作、安装 7.警示带形式:按设计 8.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、防腐刷漆、色环标注、管道流向标注、洞口预留及封堵等综合考虑	m	6.1			
2889	031001007032	复合管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管DN100 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 6.管道安装、管件制作、安装 7.警示带形式:按设计 8.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、防腐刷漆、色环标注、管道流向标注、洞口预留及封堵等综合考虑	m	54.66			
2890	031001007033	复合管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管DN150 4.连接形式:沟槽连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 6.管道安装、管件制作、安装 7.警示带形式:按设计 8.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、防腐刷漆、色环标注、管道流向标注、洞口预留及封堵等综合考虑	m	64.36			
2891	031001007034	复合管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管DN250 4.连接形式:按设计要求综合考虑 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 6.管道安装、管件制作、安装 7.警示带形式:按设计 8.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、防腐刷漆、色环标注、管道流向标注、洞口预留及封堵等综合考虑	m	9.6			
2892	031001007035	复合管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管DN350 4.连接形式:按设计要求综合考虑 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 6.管道安装、管件制作、安装 7.警示带形式:按设计 8.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、防腐刷漆、色环标注、管道流向标注、洞口预留及封堵等综合考虑	m	42.7			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第264页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2893	030801001001	低压碳钢管 1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN20 3.连接形式、焊接方法:螺纹连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:按设计 5.脱脂设计要求:按设计 6.工作内容: 包括但不限于管道、管件、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	1			
2894	030801001002	低压碳钢管 1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN32 3.连接形式、焊接方法:螺纹连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:按设计 5.脱脂设计要求:按设计 6.工作内容: 包括但不限于管道、管件、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	1			
2895	030801001003	低压碳钢管 1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN50 3.连接形式、焊接方法:螺纹连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:按设计 5.脱脂设计要求:按设计 6.工作内容: 包括但不限于管道、管件、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	1			
2896	030801001004	低压碳钢管 1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN65 3.连接形式、焊接方法:螺纹连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:按设计 5.脱脂设计要求:按设计 6.工作内容: 包括但不限于管道、管件、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	4			
2897	030801001005	低压碳钢管 1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN80 3.连接形式、焊接方法:沟槽连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:按设计 5.脱脂设计要求:按设计 6.工作内容: 包括但不限于管道、管件、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	1			
2898	030801001006	低压碳钢管 1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN100 3.连接形式、焊接方法:沟槽连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:按设计 5.脱脂设计要求:按设计 6.工作内容: 包括但不限于管道、管件、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	75.5			
2899	030801001007	低压碳钢管 1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN150 3.连接形式、焊接方法:沟槽连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:按设计 5.脱脂设计要求:按设计 6.工作内容: 包括但不限于管道、管件、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	80.2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第265页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2900	030801001008	低压碳钢管 1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN200 3.连接形式、焊接方法:沟槽连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:按设计 5.脱脂设计要求:按设计 6.工作内容:包括但不限于管道、管件、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	5.7			
2901	030801001009	低压碳钢管 1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN250 3.连接形式、焊接方法:沟槽连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:按设计 5.脱脂设计要求:按设计 6.工作内容:包括但不限于管道、管件、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	6.8			
2902	030807001001	低压螺纹阀门 1.名称:螺纹阀 2.材质:按设计 3.型号、规格:DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:按设计 6.工作内容:包括但不限于本体的安装	个	1			
2903	030807001002	低压螺纹阀门 1.名称:螺纹阀 2.材质:按设计 3.型号、规格:DN32 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:按设计 6.工作内容:包括但不限于本体的安装	个	1			
2904	030807003001	低压法兰阀门 1.名称:泄压阀 2.材质:按设计 3.型号、规格:DN80 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计 6.工作内容:包括但不限于本体的安装	个	2			
2905	030807003002	低压法兰阀门 1.名称:倒流防止器 2.材质:按设计 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计 6.工作内容:包括但不限于本体的安装	个	1			
2906	030807003003	低压法兰阀门 1.名称:过滤器 2.材质:按设计 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计 6.工作内容:包括但不限于本体的安装	个	4			
2907	030807003004	低压法兰阀门 1.名称:过滤器 2.材质:按设计 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计 6.工作内容:包括但不限于本体的安装	个	1			
2908	030807003005	低压法兰阀门 1.名称:过滤器 2.材质:按设计 3.型号、规格:DN200 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计 6.工作内容:包括但不限于本体的安装	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第266页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2909	030807003006	低压法兰阀门 1.名称:过滤器 2.材质:按设计 3.型号、规格:DN250 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计 6.工作内容:包括但不限于本体的安装	个	1			
2910	030807003007	低压法兰阀门 1.名称:止回阀 2.材质:按设计 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计 6.工作内容:包括但不限于本体的安装	个	8			
2911	030807003008	低压法兰阀门 1.名称:止回阀 2.材质:按设计 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计 6.工作内容:包括但不限于本体的安装	个	2			
2912	030807003009	低压法兰阀门 1.名称:止回阀 2.材质:按设计 3.型号、规格:DN200 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计 6.工作内容:包括但不限于本体的安装	个	4			
2913	030807003010	低压法兰阀门 1.名称:可调式减压阀 2.材质:按设计 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计 6.工作内容:包括但不限于本体的安装	个	4			
2914	030807003011	低压法兰阀门 1.名称:可调式减压阀 2.材质:按设计 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计 6.工作内容:包括但不限于本体的安装	个	1			
2915	030807003012	低压法兰阀门 1.名称:蝶阀 2.材质:按设计 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计 6.工作内容:包括但不限于本体的安装	个	12			
2916	030807003013	低压法兰阀门 1.名称:蝶阀 2.材质:按设计 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计 6.工作内容:包括但不限于本体的安装	个	4			
2917	030807003014	低压法兰阀门 1.名称:信号阀 2.材质:按设计 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计 6.工作内容:包括但不限于本体的安装	个	10			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第267页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2918	030807003015	低压法兰阀门 1.名称:闸阀 2.材质:按设计 3.型号、规格:DN65 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计 6.工作内容:包括但不限于本体的安装	个	4			
2919	030807003016	低压法兰阀门 1.名称:闸阀 2.材质:按设计 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计 6.工作内容:包括但不限于本体的安装	个	20			
2920	030807003017	低压法兰阀门 1.名称:闸阀 2.材质:按设计 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计 6.工作内容:包括但不限于本体的安装	个	2			
2921	030807003018	低压法兰阀门 1.名称:闸阀 2.材质:按设计 3.型号、规格:DN200 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计 6.工作内容:包括但不限于本体的安装	个	3			
2922	030807003019	低压法兰阀门 1.名称:闸阀 2.材质:按设计 3.型号、规格:DN250 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计 6.工作内容:包括但不限于本体的安装	个	2			
2923	030807003020	低压法兰阀门 1.名称:底阀 2.材质:按设计 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计 6.工作内容:包括但不限于本体的安装	个	2			
2924	030807003021	低压法兰阀门 1.名称:电动闸阀 2.材质:按设计 3.型号、规格:DN250 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计 6.工作内容:包括但不限于本体的安装	个	2			
2925	030807003022	低压法兰阀门 1.名称:电动闸阀 2.材质:按设计 3.型号、规格:DN350 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计 6.工作内容:包括但不限于本体的安装	个	2			
2926	030807003023	低压法兰阀门 1.名称:泄压阀 2.材质:按设计 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计 6.工作内容:包括但不限于本体的安装	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第268页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2927	030807003024	低压法兰阀门 1.名称:泄水阀 2.材质:按设计 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计 6.工作内容:包括但不限于本体的安装	个	1			
2928	030807003025	低压法兰阀门 1.名称:自动记录流量计 2.材质:按设计 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计 6.工作内容:包括但不限于本体的安装	个	20			
2929	030807003026	低压法兰阀门 1.名称:吸水母管 2.材质:按设计 3.型号、规格:DN335 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计 6.工作内容:包括但不限于本体的安装	个	1			
2930	030807003027	低压法兰阀门 1.名称:远传遥控浮球阀 2.材质:按设计 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计 6.工作内容:包括但不限于本体的安装	个	2			
2931	030807001003	低压螺纹阀门 1.名称:挠性橡胶接头 2.材质:按设计 3.型号、规格:DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:按设计 6.工作内容:包括但不限于本体的安装	个	1			
2932	030807003028	低压法兰阀门 1.名称:挠性橡胶接头 2.材质:按设计 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计 6.工作内容:包括但不限于本体的安装	个	8			
2933	030807003029	低压法兰阀门 1.名称:挠性橡胶接头 2.材质:按设计 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计 6.工作内容:包括但不限于本体的安装	个	1			
2934	030807003030	低压法兰阀门 1.名称:挠性橡胶接头 2.材质:按设计 3.型号、规格:DN200 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计 6.工作内容:包括但不限于本体的安装	个	3			
2935	030807003031	低压法兰阀门 1.名称:挠性橡胶接头 2.材质:按设计 3.型号、规格:DN250 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计 6.工作内容:包括但不限于本体的安装	个	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第269页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2936	030807003032	低压法兰阀门 1.名称:试验放水阀 2.材质:按设计 3.型号、规格:DN65 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计 6.工作内容:包括但不限于本体的安装	个	1			
2937	030807003033	低压法兰阀门 1.名称:水锤消除器 2.材质:按设计 3.型号、规格:DN200 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计 6.工作内容:包括但不限于本体的安装	个	2			
2938	030807003034	低压法兰阀门 1.名称:水锤消除器 2.材质:按设计 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计 6.工作内容:包括但不限于本体的安装	个	2			
2939	030810002001	低压碳钢焊接法兰 1.材质:钢制 2.结构形式:沟槽 3.型号、规格:DN65 4.连接形式:按设计 5.焊接方法:按设计 6.工作内容:包括但不限于本体的安装	副	4			
2940	030810002002	低压碳钢焊接法兰 1.材质:钢制 2.结构形式:沟槽 3.型号、规格:DN80 4.连接形式:按设计 5.焊接方法:按设计 6.工作内容:包括但不限于本体的安装	副	2			
2941	030810002003	低压碳钢焊接法兰 1.材质:钢制 2.结构形式:沟槽 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:按设计 5.焊接方法:按设计 6.工作内容:包括但不限于本体的安装	副	70			
2942	030810002004	低压碳钢焊接法兰 1.材质:钢制 2.结构形式:沟槽 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:按设计 5.焊接方法:按设计 6.工作内容:包括但不限于本体的安装	副	12			
2943	030810002005	低压碳钢焊接法兰 1.材质:钢制 2.结构形式:沟槽 3.型号、规格:DN200 4.连接形式:按设计 5.焊接方法:按设计 6.工作内容:包括但不限于本体的安装	副	1			
2944	031003013013	水表 1.安装部位(室内外):室内综合考虑 2.型号、规格:DN150 3.连接形式:法兰连接 4.工作内容:包括但不限于阀体安装、切管、套丝以及水试压、附属阀件等	组	1			
2945	031003017001	水位标尺 1.用途:就地液位显示装置 2.规格:参照设计3.工作内容:包括但不限于本体安装	套	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第270页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2946	030601002009	压力仪 1.名称:压力传感器 2.型号:按设计要求 3.规格: 4.包括但不限于本体安装及调试等	台	1			
2947	030601002010	压力仪表 1.名称:压力表 2.型号:按设计要求 3.规格: 4.包括但不限于表盘、表弯、拷克、接头、压力 试验、吹扫冲洗等	套	12			
2948	030601004001	流量仪表 1.名称:流量计 2.型号:DN150 3.规格:按设计要求 4.工作内容:包括但不限于本体的安装	台	1			
2949	031002003116	套管 1.名称、类型:柔性防水套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN350 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装:包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油:按设计要求	个	4			
2950	031002003117	套管 1.名称、类型:柔性防水套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN200 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装:包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油:按设计要求	个	4			
2951	031002003118	套管 1.名称、类型:柔性防水套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN150 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装:包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油:按设计要求	个	6			
2952	031002003119	套管 1.名称、类型:柔性防水套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN100 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装:包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油:按设计要求	个	2			
2953	031002003120	套管 1.名称、类型:柔性防水套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN80 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装:包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油:按设计要求	个	2			
2954	031002003121	套管 1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN100 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装:包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油:按设计要求	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第271页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2955	031002003122	套管 1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN150 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装:包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油:按设计要求	个	4			
2956	031002003123	套管 1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN150 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装:包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油:按设计要求	个	4			
2957	031002003124	套管 1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN150 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装:包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油:按设计要求	个	3			
2958	031208002024	管道绝热  1.绝热材料品种:难燃烧B1级橡塑海绵保温 含保护层  2.绝热厚度:综合考虑  3.管道外径:综合考虑 4.软木品种:按设计要求 5.安装部位:室内	m	4.73			
5.2.6.4 消防报警系统							
5.2.6.4.1 火灾自动报警系统							
2959	030411004120	配线 1.名称::消防信号线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管 3.型号、规格:NH-RVS-2X2.5	m	7608.37			
2960	030411004121	配线 1.名称::消防信号线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架 3.型号、规格:NH-RVS-2X2.5	m	1075.73			
2961	030411004122	配线 1.名称::消防广播线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管 3.型号、规格:NH-RVS-2X1.5	m	695.1			
2962	030411004123	配线 1.名称::消防广播线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架 3.型号、规格:NH-RVS-2X1.5	m	183.28			
2963	030411004124	配线 1.名称::消防电话线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管 3.型号、规格:NH-RVVP2*1.5	m	1007.02			
2964	030411004125	配线 1.名称::消防电话线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架 3.型号、规格:NH-RVVP2*1.5	m	336.62			
2965	030411004126	配线 1.名称::消防电源线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管 3.型号、规格:NH-BV-2.5	m	5377.3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第272页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2966	030411004127	配线 1.名称:消防电源线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架 3.型号、规格:NH-BV-2.5	m	1075.73			
2967	030408002015	控制电缆 1.电压等级(kV): 2.地形: 3.名称:多线联动线 4.型号: NH-KVV-4X1.5 5.规格: 含电缆头制作安装 6.材质: 7.敷设方式、部位: 穿管敷设	m	107.84			
2968	030408002016	控制电缆 1.电压等级(kV): 2.地形: 3.名称:多线联动线 4.型号: NH-KVV-4X1.5 5.规格: 含电缆头制作安装 6.材质: 7.敷设方式、部位: 桥架内敷设	m	241.5			
2969	030408002017	控制电缆 1.电压等级(kV): 2.地形: 3.名称:多线联动线 4.型号: NH-KVV-5X1.5 5.规格: 含电缆头制作安装 6.材质: 7.敷设方式、部位: 穿管敷设	m	125			
2970	030408002018	控制电缆 1.电压等级(kV): 2.地形: 3.名称:多线联动线 4.型号: NH-KVV-5X1.5 5.规格: 含电缆头制作安装 6.材质: 7.敷设方式、部位: 桥架内敷设	m	273			
2971	030411001156	配管 1.名称: 金属软管 2.材质: 3.规格: DN15 4.配置形式: 吊顶内 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	630			
2972	030904001005	点型探测器 1.型号:感烟探测器 2.规格:	个	880			
2973	030904001006	点型探测器 1.型号:感温探测器 2.规格:	个	57			
2974	030904005005	声光报警器 1.名称: 组合声光报警装置 2.规格: 声光报警装置自带联动模块	个	53			
2975	030904003009	按钮 1.名称:带电话插孔的手动报警按钮 2.规格	个	53			
2976	030904003010	按钮 1.名称:编码消火栓起泵按钮 2.规格	个	57			
2977	030904006005	消防报警电话插孔(电话) 1.名称: 火灾报警电话 2.规格:	个	21			
2978	030904007005	消防广播(扬声器) 1.名称: 消防广播 2.功率:	个	48			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第273页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2979	030904008037	模块(模块箱) 1.名称: 消防接线端子箱 2.规格:	台	4			
2980	030904008038	模块(模块箱) 1.名称: 模块箱 2.规格:	台	68			
2981	030904008039	模块(模块箱) 1.名称: 总线隔离模块 2.规格: 详见设计	个	85			
2982	030904008040	模块(模块箱) 1.名称: 输入输出模块 2.安装方式: 就近安装	个	134			
2983	030904008041	模块(模块箱) 1.名称: 输入模块 2.安装方式: 就近安装	个	95			
2984	030904008042	模块(模块箱) 1.名称: 广播模块 2.安装方式: 就近安装	个	10			
2985	030904011005	火灾显示盘 1.名称: 火灾显示盘 2.控制回路	台	10			
5.2.6.4.2 电气火灾监控系统							
2986	030904008043	模块(模块箱) 1.名称: 电气火灾监控模块, 250A以内	个	41			
2987	030411004128	配线 1.名称: 消防信号线 2.导线用途、配线形式、部位: 穿管 3.型号、规格: NH-RVS-2X1.5	m	52.5			
2988	030411004129	配线 1.名称: 消防信号线 2.导线用途、配线形式、部位: 桥架 3.型号、规格: NH-RVS-2X1.5	m	60.16			
2989	030411004130	配线 1.名称: 消防电源线 2.导线用途、配线形式、部位: 穿管 3.型号、规格: NH-BV-2.5	m	105			
2990	030411004131	配线 1.名称: 消防电源线 2.导线用途、配线形式、部位: 桥架 3.型号、规格: NH-BV-2.5	m	120.33			
5.2.6.4.3 消防电源监控系统							
2991	030904008044	模块(模块箱) 1.名称: 消防电源监控模块, 250A以内	个	17			
2992	030411004132	配线 1.名称: 消防信号线 2.导线用途、配线形式、部位: 穿管 3.型号、规格: NH-RVS-2X1.5	m	52.5			
2993	030411004133	配线 1.名称: 消防信号线 2.导线用途、配线形式、部位: 桥架 3.型号、规格: NH-RVS-2X1.5	m	60.16			
2994	030411004134	配线 1.名称: 消防电源线 2.导线用途、配线形式、部位: 穿管 3.型号、规格: NH-BV-2.5	m	147			
2995	030411004135	配线 1.名称: 消防电源线 2.导线用途、配线形式、部位: 桥架 3.型号、规格: NH-BV-2.5	m	120.33			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第274页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2996	030411004136	配线 1.名称:通讯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管 3.型号、规格:RS485	m	52.5			
2997	030411004137	配线 1.名称:通讯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架 3.型号、规格:RS485	m	60.16			
5.2.6.4.4 防火门监控系统							
2998	030904008045	模块(模块箱) 1.名称:防火门监控模块, 250A以内	个	49			
2999	030507006005	出入口控制设备 1.名称:防火门电磁锁 (双门) 2.规格	台	49			
3000	030507006006	出入口控制设备 1.名称:防火门电磁锁 (单门) 2.规格	台	1			
3001	030411004138	配线 1.名称:消防信号线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管 3.型号、规格:NH-RVS-2X1.5	m	354.9			
3002	030411004139	配线 1.名称:消防信号线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架 3.型号、规格:NH-RVS-2X1.5	m	98.7			
3003	030411004140	配线 1.名称:消防电源线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管 3.型号、规格:NH-BV-2.5	m	709.8			
3004	030411004141	配线 1.名称:消防电源线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架 3.型号、规格:NH-BV-2.5	m	197.4			
3005	030904009005	区域报警控制箱 1.名称: 防火门监控分机	台	1			
5.2.6.4.5 节能检测系统							
3006	03B006	节能检测系统	项	1			
5.2.6.4.6 气体灭火报警							
3007	030904005006	声光报警器 1.名称: 组合声光报警装置 2.规格: 声光报警装置自带有联动模块	个	14			
3008	030411006012	接线盒 1.名称:放气指示灯 2.材质:按设计 3.规格:按设计 4.安装形式:暗装	个	7			
3009	030904013001	联动控制主机 1.规格、线制:气体灭火控制器 2.总线制: GST-QKP01 3.安装方式: 墙上明装高度底距地1.5m	台	3			
3010	030905004001	气体灭火系统装置调试 1.试验容器规格: 2.气体试喷	点	3			
3011	030904003011	按钮 1.名称:紧急启停按钮 2.规格	个	1			
5.2.6.4.7 消防报警控制室							



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第275页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3012	03B007	消防报警控制室 1.具体设备名称清单后期待详细设计及实际使用 情况后完善, 包含防火门监控系统、电气火灾 监控系统、消防电源监控系统主机	项	1			
3013	030905001001	自动报警系统调试 1.点数:6500点 2.线制	系统	1			
3014	030905001002	广播电话系统调试 1.点数: 2.线制	只	800			
5.2.7 07通风工程							
5.2.7.1 通风工程							
3015	030702001036	碳钢通风管道 1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形长边长综合考虑 4.板材厚度:0.5mm 5.接口形式:法兰连接 6.工作内容:包括但不限于风管制作安装、支架 制作安装	m2	8.6			
3016	030702001037	碳钢通风管道 1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形长边长综合考虑 4.板材厚度:0.6mm 5.接口形式:法兰连接 6.工作内容:包括但不限于风管制作安装、支架 制作安装	m2	3.12			
3017	030702001038	碳钢通风管道 1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形长边长综合考虑 4.板材厚度:0.75mm 5.接口形式:法兰连接 6.工作内容:包括但不限于风管制作安装、支架 制作安装	m2	93.93			
3018	030702001039	碳钢通风管道 1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形长边长综合考虑 4.板材厚度:1.0mm 5.接口形式:法兰连接 6.工作内容:包括但不限于风管制作安装、支架 制作安装	m2	2437.34			
3019	030702001040	碳钢通风管道 1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形长边长综合考虑 4.板材厚度:1.2mm 5.接口形式:法兰连接 6.工作内容:包括但不限于风管制作安装、支架 制作安装	m2	305.28			
3020	030702001041	碳钢通风管道 1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:圆形直径综合考虑 4.板材厚度:0.6mm 5.接口形式:法兰连接 6.工作内容:包括但不限于风管制作安装、支架 制作安装	m2	3.32			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第276页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3021	030702001042	碳钢通风管道 1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:圆形直径综合考虑 4.板材厚度:0.75mm 5.接口形式:法兰连接 6.工作内容:包含但不限于风管制作安装、支架制作安装	m2	25.13			
3022	030703019001	柔性接口 1.名称: 不燃型A1级硅酸钛金防火软管	m2	21.26			
3023	031208003011	通风管道绝热 1.绝热材料品种:带铝箔离心玻璃棉 2.绝热厚度:综合考虑 3.软木品种:符合设计要求	m3	116.38			
3024	030703021003	静压箱 1.名称: 静压箱 2.规格: 2200*1200*1200	个	2			
3025	030703001077	碳钢阀门 1.名称: 280℃防火阀 2.型号: FDSH 2000*400	个	6			
3026	030703001078	碳钢阀门 1.名称: 70℃防火阀 2.型号: FDSH 1000*1000	个	1			
3027	030703001079	碳钢阀门 1.名称: 70℃防火阀 2.型号: FDSH 450*450	个	1			
3028	030703001080	碳钢阀门 1.名称: 70℃防火阀 2.型号: FDSH 500*500	个	1			
3029	030703001081	碳钢阀门 1.名称: 70℃防火阀 2.型号: FDSH 350*350	个	1			
3030	030703001082	碳钢阀门 1.名称:70° 排烟防火阀 2.型号:FDVS 1250*630	个	3			
3031	030703001083	碳钢阀门 1.名称:70° 排烟防火阀 2.型号:FDVS 1600*1250	个	1			
3032	030703001084	碳钢阀门 1.名称:280° 排烟防火阀 2.型号:FDSH 1000*630	个	1			
3033	030703001085	碳钢阀门 1.名称:280° 排烟防火阀 2.型号:FDSH 1250*1000	个	1			
3034	030703001086	碳钢阀门 1.名称:70℃电动防火阀 2.型号:MED 2000*800, 含调试	个	1			
3035	030703001087	碳钢阀门 1.名称:70℃电动防火阀 2.型号:MED 1250*1000, 含调试	个	1			
3036	030703001088	碳钢阀门 1.名称:70℃电动防火阀 2.型号:MED 800*1000, 含调试	个	1			
3037	030703001089	碳钢阀门 1.名称:70℃电动防火阀 2.型号:MED 800*630, 含调试	个	1			
3038	030703001090	碳钢阀门 1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:400*250	个	3			
3039	030703001091	碳钢阀门 1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:320*250	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第277页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3040	030703001092	碳钢阀门 1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:250*200	个	1			
3041	030703001093	碳钢阀门 1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:400*200	个	8			
3042	030703001094	碳钢阀门 1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:630*320	个	1			
3043	030703001095	碳钢阀门 1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:630*400	个	1			
3044	030703001096	碳钢阀门 1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:800*630	个	1			
3045	030703001097	碳钢阀门 1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:1000*630	个	4			
3046	030703001098	碳钢阀门 1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:1250*630	个	1			
3047	030703001099	碳钢阀门 1.名称:定风量阀 2.型号:120*120	个	20			
3048	030703001100	碳钢阀门 1.名称:定风量阀 2.型号:160*120	个	18			
3049	030703001101	碳钢阀门 1.名称:定风量阀 2.型号:320*200	个	7			
3050	030703001102	碳钢阀门 1.名称:定风量阀 2.型号:200*160	个	11			
3051	030703001103	碳钢阀门 1.名称:定风量阀 2.型号:200*120	个	6			
3052	030703001104	碳钢阀门 1.名称:定风量阀 2.型号:400*320	个	7			
3053	030703001105	碳钢阀门 1.名称:定风量阀 2.型号:320*160	个	1			
3054	030703001106	碳钢阀门 1.名称:定风量阀 2.型号:250*200	个	1			
3055	030703001107	碳钢阀门 1.名称:定风量阀 2.型号:250*160	个	3			
3056	030703001108	碳钢阀门 1.名称:定风量阀 2.型号:400*200	个	3			
3057	030703001109	碳钢阀门 1.名称:定风量阀 2.型号:250*260	个	1			
3058	030703001110	碳钢阀门 1.名称:定风量阀 2.型号:250*120	个	2			
3059	030703001111	碳钢阀门 1.名称:止回阀 2.型号:Φ1010	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第278页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3060	030703001112	碳钢阀门 1.名称:止回阀 2.型号:Φ1110	个	1			
3061	030703001113	碳钢阀门 1.名称:止回阀 2.型号:Φ1210	个	1			
3062	030703001114	碳钢阀门 1.名称:止回阀 2.型号: 280*255	个	1			
3063	030703001115	碳钢阀门 1.名称:电动密闭阀 2.型号:2000*800 3.含调试	个	1			
3064	030703001116	碳钢阀门 1.名称:电动密闭阀 2.型号:1250*800 3.含调试	个	1			
3065	030703001117	碳钢阀门 1.名称:电动密闭阀 2.型号:450*120 3.含调试	个	1			
3066	030703001118	碳钢阀门 1.名称:电动密闭阀 2.型号:1250*1000 3.含调试	个	1			
3067	030703001119	碳钢阀门 1.名称:电动密闭阀 2.型号:1000*800 3.含调试	个	1			
3068	030703001120	碳钢阀门 1.名称:电动密闭阀 2.型号:250*250 3.含调试	个	1			
3069	030703011081	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 单层百叶风口 2.型号: 1000*1000	个	1			
3070	030703011082	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 单层百叶风口 2.型号: 500*500	个	2			
3071	030703011083	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 单层百叶风口 2.型号: 600*500	个	2			
3072	030703011084	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 单层百叶风口 2.型号: 800*320	个	18			
3073	030703011085	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 单层百叶风口 2.型号: 800*500	个	3			
3074	030703011086	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 单层百叶风口 2.型号: 400*400	个	1			
3075	030703011087	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 单层百叶风口 2.型号: 400*300	个	1			
3076	030703011088	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 单层百叶风口 2.型号: 350*350	个	1			
3077	030703011089	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 单层百叶风口 2.型号: 450*450	个	1			
3078	030703011090	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 单层百叶风口 2.型号: 1000*600	个	10			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第279页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3079	030703011091	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 单层百叶风口 2.型号: 700*500	个	4			
3080	030703011092	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 单层百叶风口 2.型号: 600*300	个	2			
3081	030703011093	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 单层百叶风口 2.型号: 500*300	个	8			
3082	030703011094	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 多叶排烟口 2.型号: 800*500	个	18			
3083	030703011095	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 补风口 2.型号: 600*1500	个	4			
3084	030108001007	离心式通风机 1.名称:排风机 2.型号:HL3-2A-7A 3.规格:风量 (m3/h) 16370 风压 (Pa) 345 电功率 (KW) 3 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计要求 7.灌浆配合比:满足设计要求 8.单机试运转要求:满足设计要求 9.含安装、调试等所需一切附件。	台	2			
3085	030108001008	离心式通风机 1.名称:送风机 2.型号:HL3-2A-6.5A 3.规格:风量 (m3/h) 13107 风压 (Pa) 298 电功率 (KW) 2.2 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计要求 7.灌浆配合比:满足设计要求 8.单机试运转要求:满足设计要求 9.含安装、调试等所需一切附件。	台	2			
3086	030108001009	离心式通风机 1.名称:排风机 2.型号:HL3-No6A 3.规格:风量 (m3/h) 776, 风压 (Pa) 336 电功率 (KW) 1.5 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计要求 7.灌浆配合比:满足设计要求 8.单机试运转要求:满足设计要求 9.含安装、调试等所需一切附件。	台	1			
3087	030108001010	离心式通风机 1.名称:送风机 2.型号:HL3-2A-3.5A 3.规格:风量 (m3/h) 2052 风压 (Pa) 265 电功率 (KW) 0.55 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计要求 7.灌浆配合比:满足设计要求 8.单机试运转要求:满足设计要求 9.含安装、调试等所需一切附件。	台	2			
3088	030108001011	离心式通风机 1.名称:排风机 2.型号:No6 3.规格:G=16090m3/h, P=510Pa, 功率5.5kW 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计要求 7.灌浆配合比:满足设计要求 8.单机试运转要求:满足设计要求 9.含安装、调试等所需一切附件。	台	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第280页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3089	030108001012	离心式通风机 1.名称:送风机 2.型号:No8 3.规格:G=31421m3/h, P=600Pa, 功率7.5kW 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计要求 7.灌浆配合比:满足设计要求 8.单机试运转要求:满足设计要求 9.含安装、调试等所需一切附件。	台	4			
3090	030108001013	离心式通风机 1.名称:送风机 2.型号:No9 3.规格:G=23618m3/h, P=362Pa, 功率4kW 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计要求 7.灌浆配合比:满足设计要求 8.单机试运转要求:满足设计要求 9.含安装、调试等所需一切附件。	台	2			
3091	030108001014	离心式通风机 1.名称:排烟风机 2.型号:No10 3.规格:G=45679/24019m3/h, P=630/338Pa, 功率11/9kW 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计要求 7.灌浆配合比:满足设计要求 8.单机试运转要求:满足设计要求 9.含安装、调试等所需一切附件。	台	9			
3092	030108001015	离心式通风机 1.名称:送风机 2.型号:No11 3.规格:G=53126m3/h, P=516Pa, 功率15kW 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计要求 7.灌浆配合比:满足设计要求 8.单机试运转要求:满足设计要求 9.含安装、调试等所需一切附件。	台	5			
3093	030108001016	离心式通风机 1.名称:排烟风机 2.型号:No13 3.规格:G=74708m3/h, P=516Pa, 功率15kW 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计要求 7.灌浆配合比:满足设计要求 8.单机试运转要求:满足设计要求 9.含安装、调试等所需一切附件。	台	1			
3094	030108001017	离心式通风机 1.名称:排烟风机 2.型号:No14 3.规格:G=85511m3/h, P=612Pa, 功率22kW 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计要求 7.灌浆配合比:满足设计要求 8.单机试运转要求:满足设计要求 9.含安装、调试等所需一切附件。	台	5			
3095	030108001018	挡烟垂壁 材质: 综合考虑, 高度: 综合考虑, 厚度: 综合考虑, 符合设计要求	m2	341.25			
3096	030104001009	通风工程检测、调试 1.风管工程量: 通风系统调试	系统	1			
5.3 (三) 人防车库							
5.3.1 01 人防车库土建工程							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第281页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
	5.3.1.1 01-土石方工程						
3097	010103001006	回填方 部位：基础回填 1.密实度要求:满足设计和规范要求 2.填方材料品种:由投标人根据设计要求验方后方可填入 3.填方来源、运距:外购土	m3	1204.71			
3098	010103001007	回填方 部位：基础回填 1.密实度要求:满足设计和规范要求 2.填方材料品种:3：7灰土分层夯实（厚度≥500） 3.填方来源、运距:外购土	m3	191.34			
3099	010103001008	回填方 部位：基础回填 1.密实度要求:满足设计和规范要求 2.填方材料品种:级配砂石，压实系数≥0.94 3.填方来源、运距:外购土	m3	21.26			
3100	010103001009	回填方 部位：室内回填 1.密实度要求:满足设计和规范要求 2.填方材料品种:由投标人根据设计要求验方后方可填入 3.填方来源、运距:外购土	m3	123.07			
	5.3.1.2 02-地基处理工程						
3101	010202007010	抗浮锚杆 1.杆体材料品种、规格、数量:孔径D=160mm，锚杆长度详图纸，锚固段注浆体与岩土层的极限粘结强度标准值：第17层q=760kpa，第18层q=1200kpa。杆体采用3根Φ25热轧带肋钢筋，筋体间加1根16热轧带肋短钢筋点焊成束。 2.浆液种类、强度等级:M30水泥砂浆,水泥强度应大于32.5Mpa 3.含基本试验费、杆体定位器、二次注浆、锚垫板、止水胶条、钢筋防腐等 4.其他内容综合考虑	m	202.97			
3102	010202007011	抗浮锚杆 1.杆体材料品种、规格、数量:孔径D=160mm，锚杆长度详图纸，锚固段注浆体与岩土层的极限粘结强度标准值：第17层q=760kpa，第18层q=1200kpa。杆体采用3根Φ25热轧带肋钢筋（HRB400），筋体间加1根Φ16热轧带肋短钢筋（HRB400）点焊成束。 2.浆液种类、强度等级:M30水泥砂浆,水泥强度应大于32.5Mpa 3.含基本试验费、杆体定位器、二次注浆、锚垫板、止水胶条、钢筋防腐等 4.其他内容综合考虑	m	135.31			
3103	010202007012	抗浮锚杆 1.杆体材料品种、规格、数量:孔径D=160mm，锚杆长度详图纸，锚固段注浆体与岩土层的极限粘结强度标准值：第17层q=760kpa，第18层q=1200kpa。杆体采用3根Φ20热轧带肋钢筋（HRB400），筋体间加1根Φ16热轧带肋短钢筋（HRB400）点焊成束。 2.浆液种类、强度等级:M30水泥砂浆,水泥强度应大于32.5Mpa 3.含基本试验费、杆体定位器、二次注浆、锚垫板、止水胶条、钢筋防腐等 4.其他内容综合考虑	m	338.28			
3104	010201001003	换填垫层（超深换填处理） 1.材料种类及配比:C15素混凝土 2.压实系数:详图纸设计	m3	42.35			
3105	010201001004	换填垫层（超深换填处理） 1.材料种类及配比:C15毛石混凝土 2.压实系数:详图纸设计	m3	32.36			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第282页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
	5.3.1.3 03-砌筑工程						
3106	010401003007	实心砖墙[预拌砂浆] 1.砖品种、规格、强度等级:MU20高温蒸压粉煤灰实心砖 2.墙体类型、厚度、高度:综合考虑 3.砂浆强度等级、配合比:强度等级不低于M10水泥砂浆	m3	1.23			
3107	010402001006	砌块墙[预拌砂浆] 1.墙体厚度/高度: 综合考虑 2.砌块品种、规格、强度等级:强度A3.5，B06加气混凝土砌块 3.砂浆强度等级:强度等级不低于M5专用砂浆 4.砌筑部位综合考虑，砌块底部粉煤灰砖及顶部斜砌小砖均包含在此清单项中不另计算；二次结构钢筋采用预留或植筋此清单项报价中综合考虑，不单独计量；拉结筋单独计算	m3	147.23			
3108	010401012002	零星砌砖 1.零星砌砖名称、部位:MU20粉煤灰实心砖 2.砖品种、规格、强度等级:综合考虑 3.砂浆强度等级、配合比:强度等级不低于M7.5水泥砂浆	m3	1.06			
3109	010515003006	钢筋网片-钢筋砼与砌体交接处 钢筋种类、规格:挂镀锌铁丝网（规格综合考虑）	m2	208.75			
	5.3.1.4 07-防水工程						
3110	010903001003	墙面卷材防水 1.卷材品种、规格、厚度:4+3厚聚合物改性沥青防水卷材，聚酯胎Ⅱ型 2.搭接及附加层在报价中综合考虑，工程量不单独另算	m2	344.08			
3111	010904001003	楼(地)面卷材防水-基础底部 1.卷材品种、规格、厚度:4厚聚合物改性沥青防水卷材，聚酯胎Ⅱ型 2.搭接及附加层在报价中综合考虑，工程量不单独另算	m2	855.75			
3112	010904002010	楼(地)面涂膜防水 1.防水膜品种:环保型（无溶剂，单组份聚氨酯防水涂料） 2.涂膜厚度、遍数:1.5厚，基层处理剂综合考虑 3.单个房间面积大小在单价中综合考虑	m2	4.34			
3113	010904002011	楼(地)面涂膜防水 1.防水膜品种、厚度:1.5厚聚氨酯涂膜防水层，四周上翻完成面50mm 2.搭接及附加层在报价中综合考虑，工程量不单独另算	m2	121.97			
3114	010904001004	楼(地)面涂膜防水 1.卷材品种、规格、厚度:4厚聚合物改性沥青防水卷材，聚酯胎Ⅱ型 2.搭接及附加层在报价中综合考虑，工程量不单独另算	m2	83.56			
3115	010904002012	楼(地)面涂膜防水 1.防水膜品种:水泥渗透结晶型防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:2.0厚（用量不小于0.8KG/m2）	m2	32.25			
3116	010903001004	墙面卷材防水 1.卷材品种、规格、厚度:4厚聚合物改性沥青防水卷材，聚酯胎Ⅱ型 2.搭接及附加层在报价中综合考虑，工程量不单独另算	m2	0.98			
3117	010903002007	墙面涂膜防水 1.防水膜品种:聚合物水泥（JS）防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.5厚	m2	2.1			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第283页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3118	010903002008	墙面涂膜防水 1.防水膜品种:水泥基渗透结晶型防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:2.0厚(用量不小于0.8KG/m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	6.2			
3119	010903003002	墙面砂浆防水(防潮) 1.防水层做法:20厚1:2.5防水砂浆抹面	m <sup>2</sup>	3.26			
3120	010904003002	楼(地)面砂浆防水 1.防水层做法:20厚1:2.5防水砂浆抹面	m <sup>2</sup>	1.98			
5.3.1.5 04-混凝土工程							
3121	010501001002	垫层 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20 3.综合考虑独立基础垫层、条形基础垫层、满堂基础垫层等	m <sup>3</sup>	284.2			
3122	010501002002	带形基础 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 3.膨胀纤维抗裂防水剂、防腐阻锈剂、抗渗等级等混凝土添加剂综合考虑	m <sup>3</sup>	5.32			
3123	010501003003	独立基础 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 3.膨胀纤维抗裂防水剂、防腐阻锈剂、抗渗等级等混凝土添加剂综合考虑	m <sup>3</sup>	68.56			
3124	010501004002	满堂基础 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 3.膨胀纤维抗裂防水剂、防腐阻锈剂、抗渗等级等混凝土添加剂综合考虑 4.综合考虑有梁式基础、无梁式基础	m <sup>3</sup>	680.42			
3125	010503001002	基础梁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 3.膨胀纤维抗裂防水剂、防腐阻锈剂、抗渗等级等混凝土添加剂综合考虑	m <sup>3</sup>	2.06			
3126	010501006006	设备基础 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20	m <sup>3</sup>	1.14			
3127	010502001024	矩形柱 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m <sup>3</sup>	32.62			
3128	010502001025	矩形柱 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 3.膨胀纤维抗裂防水剂、防腐阻锈剂、抗渗等级等混凝土添加剂综合考虑	m <sup>3</sup>	7.06			
3129	010502001026	矩形柱 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C45	m <sup>3</sup>	12.63			
3130	010502001027	矩形柱 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C45 3.膨胀纤维抗裂防水剂、防腐阻锈剂、抗渗等级等混凝土添加剂综合考虑	m <sup>3</sup>	3.12			
3131	010504001002	挡土墙 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 3.膨胀纤维抗裂防水剂、防腐阻锈剂、抗渗等级等混凝土添加剂综合考虑	m <sup>3</sup>	116.06			
3132	010504001042	直形墙(地下) 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 3.综合考虑短肢剪力墙	m <sup>3</sup>	80.3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第284页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3133	010504001043	直形墙(地下) 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 3.综合考虑短肢剪力墙 4.膨胀纤维抗裂防水剂、防腐阻锈剂、抗渗等级 等混凝土添加剂综合考虑	m3	111.02			
3134	010504001044	直形墙(电梯井壁) 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	4.46			
3135	010504001045	直形墙(地下) 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C45 3.综合考虑短肢剪力墙	m3	10.56			
3136	010504001046	直形墙(地下) 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C45 3.综合考虑短肢剪力墙 4.膨胀纤维抗裂防水剂、防腐阻锈剂、抗渗等级 等混凝土添加剂综合考虑	m3	3.33			
3137	010504001047	直形墙(电梯井壁) 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C45	m3	4.25			
3138	010504002002	弧形墙 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 3.膨胀纤维抗裂防水剂、防腐阻锈剂、抗渗等级 等混凝土添加剂综合考虑	m3	3.26			
3139	010503002016	矩形梁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 3.梁种类:框架梁、连续梁	m3	44.72			
3140	010503002017	矩形梁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 3.梁种类:框架梁、连续梁 4.膨胀纤维抗裂防水剂、防腐阻锈剂、抗渗等级 等混凝土添加剂综合考虑	m3	37.3			
3141	010503002018	矩形梁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.梁种类:框架梁、连续梁	m3	2.25			
3142	010505001016	有梁板 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	640.4			
3143	010505001017	有梁板 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	2.65			
3144	010505003017	平板 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	16.66			
3145	010505003018	平板 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 3.膨胀纤维抗裂防水剂、防腐阻锈剂、抗渗等级 等混凝土添加剂综合考虑	m3	9.1			
3146	010505003019	平板 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	1.98			
3147	010505003020	平板(集水坑预制钢筋混凝土盖板) 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20 3.包含钢筋、预制、安装等内容	m3	4.24			
3148	010505010003	其他板(斜坡板) 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	21.12			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第285页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3149	010505010004	其他板(斜坡板) 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 3.膨胀纤维抗裂防水剂、防腐阻锈剂、抗渗等级 等混凝土添加剂综合考虑	m3	11.24			
3150	010506001017	直形楼梯100厚 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m2	45.68			
3151	010506001018	直形楼梯每增减10mm厚 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 3.实际厚度不同时调整按照10mm增减倍数调整	m2	90.94			
3152	010503004013	圈梁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	6.98			
3153	010503004014	圈梁(有水房间反沿、门槛、底台) 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20	m3	0.96			
3154	010502002006	构造柱 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	11.22			
3155	010503005006	过梁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	2.44			
3156	010507005008	压顶 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	1.12			
3157	010507003002	电缆沟、地沟 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20	m3	3.9			
3158	010508001009	后浇带-墙 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C40 3.膨胀纤维抗裂防水剂、防腐阻锈剂、抗渗等级 等混凝土添加剂综合考虑 4.包含钢丝网等内容	m3	18.44			
3159	010508001010	后浇带-梁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C40 3.膨胀纤维抗裂防水剂、防腐阻锈剂、抗渗等级 等混凝土添加剂综合考虑 4.包含钢丝网等内容	m3	22.46			
3160	010508001011	后浇带-板 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C40 3.膨胀纤维抗裂防水剂、防腐阻锈剂、抗渗等级 等混凝土添加剂综合考虑 4.包含钢丝网等内容	m3	21.88			
3161	010508001012	后浇带-基础 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C40 3.膨胀纤维抗裂防水剂、防腐阻锈剂、抗渗等级 等混凝土添加剂综合考虑 4.包含钢丝网等内容	m3	25.16			
5.3.1.6 钢筋工程							
3162	010515001161	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:箍筋,HPB300Φ6.5	t	1.55			
3163	010515001162	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:箍筋,HPB300Φ8	t	1.697			
3164	010515001163	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:箍筋,HPB300Φ10	t	0.299			
3165	010515001164	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:箍筋,HRB400Φ6.5	t	3.56			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第286页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3166	010515001165	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:箍筋, HRB400Φ8	t	13.292			
3167	010515001166	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:箍筋, HRB400Φ10	t	14.9			
3168	010515001167	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:箍筋, HRB400Φ12	t	3.06			
3169	010515001168	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:箍筋, HRB400Φ14	t	3.002			
3170	010515001169	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:钢筋,HPB300Φ6.5	t	0.356			
3171	010515001170	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:钢筋,HPB300Φ8	t	0.695			
3172	010515001171	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:钢筋,HPB300Φ10	t	0.901			
3173	010515001172	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:钢筋,HPB300Φ12	t	0.464			
3174	010515001173	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹钢,HRB400Φ6.5	t	4.213			
3175	010515001174	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹钢,HRB400Φ8	t	6.52			
3176	010515001175	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹钢,HRB400Φ10	t	13.692			
3177	010515001176	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹钢,HRB400Φ12	t	26.006			
3178	010515001177	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹钢,HRB400Φ14	t	41.741			
3179	010515001178	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹钢,HRB400Φ16	t	16.642			
3180	010515001179	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹钢,HRB400Φ18	t	17.906			
3181	010515001180	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹钢,HRB400Φ20	t	21.065			
3182	010515001181	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹钢,HRB400Φ22	t	20.657			
3183	010515001182	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹钢,HRB400Φ25	t	29.225			
3184	010515001183	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹钢,HRB400Φ28	t	5.899			
3185	010515001184	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹钢,HRB400Φ30	t	2.107			
3186	010515001185	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹钢,HRB400Φ32	t	3.162			
3187	010515001186	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋,HRB400EΦ8	t	1.855			
3188	010515001187	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋,HRB400EΦ10	t	2.416			
3189	010515001188	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋,HRB400EΦ12	t	4.833			
3190	010515001189	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋,HRB400EΦ14	t	7.435			
3191	010515001190	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋,HRB400EΦ16	t	2.937			
3192	010515001191	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋,HRB400EΦ18	t	3.16			
3193	010515001192	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋,HRB400EΦ20	t	3.718			
3194	010515001193	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋,HRB400EΦ22	t	3.645			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第287页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3195	010515001194	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋,HRB400E Φ 25	t	5.167			
3196	010515001195	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋,HRB400E Φ 28	t	1.041			
3197	010515001196	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋,HRB400E Φ 30	t	0.372			
3198	010515001197	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋,HRB400E Φ 32	t	0.558			
3199	010515001198	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:砌体拉结筋HPB300 Φ 6.5	t	1.16			
3200	010516002006	预埋铁件 1.钢材种类:综合考虑 2.规格:综合考虑	t	0.034			
3201	010516003037	机械连接 1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ 16	个	1380			
3202	010516003038	机械连接 1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ 18	个	244			
3203	010516003039	机械连接 1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ 20	个	127			
3204	010516003040	机械连接 1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ 22	个	83			
3205	010516003041	机械连接 1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ 25	个	129			
3206	010516003042	机械连接 1.连接方式:直螺纹 2.规格:≤ Φ 20	个	216			
3207	010516003043	机械连接 1.连接方式:直螺纹 2.规格:≤ Φ 25	个	805			
3208	010516003044	机械连接 1.连接方式:直螺纹 2.规格:> Φ 25	个	84			
5.3.1.7 06-门窗工程							
3209	010801001004	木质门 1、门类型:木质夹板门,图集L92J601 2、含门套、配套五金、油漆、后塞口、闭门器等 3、具体详图纸设计,用于有水房间时做防腐处理	m2	1.89			
3210	010802003016	甲级钢质防火门 1.图集:L13J4-2 2.含门套、所有配套五金、防火玻璃、后塞口、闭门器等 3.具体做法详图纸设计	m2	24.54			
3211	010802003017	乙级钢质防火门 1.图集:L13J4-2 2.含门套、所有配套五金、防火玻璃、后塞口、闭门器等 3.具体做法详图纸设计	m2	11.7			
3212	010802003018	丙级钢质防火门 1.图集:L13J4-2 2.含门套、所有配套五金、防火玻璃、后塞口、闭门器等 3.具体做法详图纸设计	m2	2.8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第288页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3213	010803002002	特级防火卷帘门 1.含门套、配套五金、油漆、后塞口、电动装置等 2.具体详图纸设计	m2	11.25			
3214	010807002002	甲级防火窗 1.图集: L13J4-2 2.含所有配套五金、防火玻璃、后塞口等 3.具体做法详图纸设计	m2	1.8			
3215	010807003006	金属百叶窗-铝合金百叶	m2	1.35			
3216	010804007001	消音密闭防火门 1.图集: 04J601-1 2.含门套、所有配套五金、防火玻璃、后塞口等 3.具体做法详图纸设计	m2	5.5			
3217	010807002003	密闭观察窗 1.含所有配套五金、防火玻璃、后塞口等 2.具体做法详图纸设计	m2	1.5			
5.3.1.8 07-人防门							
3218	010804007002	人防门 1.门代号及洞口尺寸:GM0820,800*2000 2.钢结构单扇密闭门 3.具体详图纸设计	樘	2			
3219	010804007003	人防门 1.门代号及洞口尺寸:GFM0820(6),800*2000 2.钢结构单扇防护密闭门, 3.具体详图纸设计	樘	4			
3220	010804007004	人防门 1.门代号及洞口尺寸:GFM1220(6),1200*2000 2.钢结构单扇防护密闭门, 3.具体详图纸设计	樘	1			
3221	010804007005	人防门 1.门代号及洞口尺寸:GFM1520(6),1500*2000 2.钢结构单扇防护密闭门, 3.具体详图纸设计	樘	1			
3222	010804007006	人防门 1.门代号及洞口尺寸:GHSFM6030(6),6000*3000 2.钢结构活门槛双扇密闭门 3.具体详图纸设计	樘	2			
3223	010804007007	人防门 1.门代号及洞口尺寸:FFH141520(6),1500*2000 2.防护防火密闭门 3.具体详图纸设计	樘	1			
3224	010804007008	人防门 1.门代号及洞口尺寸:GHSFM5530(6)),5500*3000 2.钢结构活门槛双扇密闭门 3.具体详图纸设计	樘	3			
3225	010804007009	人防门 1.门代号及洞口尺寸:GSFMG6030(6),6000*3000 2.连通道双向受力双扇防护密闭门 3.具体详图纸设计	樘	1			
3226	010804007010	人防门 1.门代号及洞口尺寸:GSFMG5530(6),5500*3000 2.连通道双向受力双扇防护密闭门 3.具体详图纸设计	樘	1			
3227	010804007011	人防门 1.门代号及洞口尺寸:HK600(5),620*1400 2.门式悬板活门 3.具体详图纸设计	樘	1			
3228	010804007012	人防门 1.门代号及洞口尺寸:FHM1220,1200*2000 2.防火密闭门 3.具体详图纸设计	樘	1			

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第289页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3229	010804007013	人防门 1.门代号及洞口尺寸:FHM1520,1500*2000 2.防火密闭门 3.具体详图纸设计	樘	1			
5.3.1.9 08-外墙工程							
3230	01B071	贴砌砖墙 1.部位: 地下室外墙面保护砖墙 2.做法: 120mm厚外砌砖墙保护层, 砌筑水泥砂浆等级不低于M5	m3	9.36			
3231	011001003018	保温隔热墙面 1.保温隔热做法: 50厚聚苯乙烯泡沫塑料板 (B2级) 保护层, 用XY404胶粘剂点粘	m2	108.11			
3232	011201004002	立面砂浆找平层 1.基础类型: 砼墙 2.找平层砂浆厚度、配合比: 20厚1:2.5水泥砂浆找平层	m2	108.11			
5.3.1.10 09-垫层、找平层工程							
3233	010404001009	垫层 1.垫层材料种类、配合比、厚度: C15混凝土垫层	m3	42.06			
3234	010404001010	垫层 1.垫层材料种类、配合比、厚度: 300厚3:7灰土垫层	m3	28.44			
3235	011101006017	平面砂浆找平层 1.找平层厚度、砂浆配合比: 50厚C20细石混凝土保护层	m2	855.75			
3236	011101003029	细石混凝土楼地面 1.面层厚度、混凝土强度等级: 最薄处20厚C20细石混凝土向排水沟 (泄水管) 找坡 (i=0.05%), 随打随抹	m2	50.69			
3237	011101003030	细石混凝土楼地面 1.面层厚度、混凝土强度等级: 最厚250厚C20细石混凝土, 表面随打随抹平, 按6m*6m网格浇筑, 地漏或排水沟周边3m范围内坡度=1%, 四周及竖管根部用1:3水泥砂浆抹小八字角	m2	9.69			
3238	011101003031	细石混凝土楼地面 1.面层厚度、混凝土强度等级: 150厚C20细石混凝土, 表面随打随抹平	m2	31.96			
3239	011101006018	平面砂浆找平层 1.找平层厚度、砂浆配合比: 20厚 (最薄处) C20细石混凝土找坡, 随打随抹, 地漏周围1m范围向地漏1%找坡	m2	3			
3240	011101006019	平面砂浆找平层 [预拌砂浆] 1.找平层厚度、砂浆配合比: 20厚1:2.5水泥砂浆找平层	m2	1.65			
3241	011101006020	平面砂浆找平层 1.找平层厚度、砂浆配合比: 20厚1:3防水砂浆找平	m2	2.28			
3242	01B072	防水底板底部 垫层下铺50厚聚苯板	m2	13.86			
5.3.1.11 10-零星工程							
3243	010903005004	止水带 1.钢板止水带, 规格综合考虑	m	93.32			
3244	010903005005	止水带 1.材质: 橡胶止水带, 规格综合考虑	m	4.22			
3245	010903005006	止水条 1.材质: 橡胶止水条, 规格综合考虑	m	27.89			
3246	01B073	普通铸铁篦子	m2	20.45			
3247	01B074	承重铸铁篦子 (可过车)	m2	0.81			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第290页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3248	010606008006	铁爬梯 1.具体做法详图集L13J10-43-a	t	0.029			
3249	01B075	集水坑钢盖板 (包含花纹盖板)	t	0.185			
3250	010507004004	台阶 1.垫层材料种类厚度:素土夯实, 100厚C15混凝土垫层 2.混凝土种类:60厚C15混凝土台阶 (厚度不包括台阶三角部分)	m2	3.24			
5.3.2 02人防车库装饰工程							
5.3.2.1 01-楼地面装饰工程							
3251	011101005002	环氧树脂自流坪楼地面 1.底层漆材料种类、厚度:环氧树脂自流平底涂层 2.中层漆材料种类、厚度:0.5-1.5厚环氧树脂自流平中涂层 3.面漆材料种类、厚度:0.5-1.5厚环氧树脂自流平面涂层	m2	1553.05			
3252	011101003032	细石混凝土楼地面 1.面层厚度、混凝土强度等级:100厚C25细石混凝土随打随抹平, 表面打磨或喷砂处理	m2	1606.03			
3253	011101003033	细石混凝土楼地面, 耐磨层 1.面层厚度: 耐磨层2.5-3mm, 用量5kg/m2	m2	866.26			
3254	011101003034	细石混凝土楼地面 1.面层厚度、混凝土强度等级:素水泥浆一道(内掺建筑胶), 50厚C25细石混凝土面层	m2	27.53			
3255	011101003035	细石混凝土楼地面 1.面层厚度、混凝土强度等级:素水泥浆一道(内掺建筑胶), 50厚C25细石混凝土随打随抹平	m2	82.41			
3256	011101003036	细石混凝土楼地面 1.面层厚度、混凝土强度等级:素水泥浆一道, 50厚C20细石混凝土随打随抹平, 表面撒1:1水泥砂子随打随抹光	m2	53.23			
3257	011101003037	细石混凝土楼地面 1.面层厚度、混凝土强度等级:最薄处45厚C25细石混凝土细拉毛	m2	3.57			
3258	011101003038	细石混凝土楼地面 1.面层厚度、混凝土强度等级:40厚C15细石混凝土找平层	m2	41.81			
3259	010516004014	楼地面面钢丝网 1.钢网种类:内配 $\phi$ 6@200钢丝网片	m2	1721.76			
3260	010516004015	楼地面面钢丝网 1.钢网种类:内配 $\phi$ 4@200钢丝网片	m2	9.87			
3261	011101001014	水泥砂浆楼地面[预拌砂浆] 1.面层厚度、砂浆配合比、做法要求:水泥浆一道(内掺建筑胶), 20厚1:2水泥砂浆抹平压光	m2	13.01			
3262	011101001015	水泥砂浆楼地面[预拌砂浆] 1.面层厚度、砂浆配合比、做法要求:20厚1:2水泥砂浆保护层	m2	34.74			
3263	011101001016	水泥砂浆楼地面[预拌砂浆] 1.面层厚度、砂浆配合比、做法要求:水泥浆一道(内掺建筑胶), 30厚1:2.5水泥砂浆(内掺5%的防水剂, 四周上返300)	m2	144.52			
3264	011106004006	水泥砂浆楼梯面层 1.面层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道, 水泥浆一道(内掺建筑胶), 30厚1:2水泥砂浆压实赶光 2.防滑条材料种类、规格:楼梯踏步设12钢筋做护角及防滑条	m2	15.9			
3265	011104004005	防静电活动地板 1.面层材料品种、规格、颜色:3厚橡胶板, 专用胶粘剂粘贴	m2	10.06			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第291页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3266	011104004006	防静电活动地板 1.面层材料品种、规格、颜色:150-250高防静电水泥活动地板, 面层刷地板漆	m <sup>2</sup>	12.6			
3267	011105001006	水泥砂浆踢脚线[预拌砂浆] 1.面层厚度、砂浆配合比:6厚1:3水泥砂浆打底扫毛, 素水泥浆一道, 6厚1:2水泥砂浆抹面压光	m	477.33			
3268	011102003001	块料楼地面 1.结合层厚度、砂浆配合比:20厚1: 2.5干硬性粘结砂浆 2.面层材料品种、规格、颜色:10厚防水面砖	m <sup>2</sup>	32.25			
5.3.2.2 02-内墙面装饰工程							
3269	011201001025	墙面一般抹灰[预拌砂浆] 1.墙体类型:砼/砌块墙面 2.底层厚度、砂浆配合比:6厚1:2水泥砂浆找平	m <sup>2</sup>	445.82			
3270	011201001026	墙面一般抹灰[预拌砂浆] 1.墙体类型:砼/砌块墙面 2.底层厚度、砂浆配合比:基层处理(砼墙面基层增设素水泥浆一道(内掺建筑胶), 砌块墙面基层增设3厚外加剂专用砂浆打底刮糙或专用界面剂一道甩毛(甩前喷湿墙面)), 9厚1:3水泥砂浆压实抹平	m <sup>2</sup>	22.14			
3271	011201001027	墙面一般抹灰[预拌砂浆] 1.墙体类型:砼/砌块墙面 2.底层厚度、砂浆配合比:20厚掺外加剂, 掺合料的防水砂浆, 分层铺抹压实, 5厚1:2水泥砂浆抹面压实赶光	m <sup>2</sup>	3120.35			
3272	011406003020	满刮腻子 1.基层类型:抹灰面 2.腻子种类:2-3厚白水泥防潮防霉腻子分遍批刮, 抹平	m <sup>2</sup>	405.66			
3273	011407001017	墙面喷刷涂料 1.喷刷涂料部位:内墙面 2.涂料品种、喷刷遍数:两遍乳胶漆内墙涂料(防火型, 燃烧性能A级)	m <sup>2</sup>	405.66			
3274	011207001002	矿棉装饰吸声板墙面 1.龙骨材料种类、规格、中距: 75*50轻钢龙骨用M6*75膨胀螺栓与墙体固定, 双向中距按工程设计 2.隔离层材料种类、规格: 40厚玻璃棉毡, 用建筑胶粘贴于龙骨空间内, 玻璃纤维布一层固定于龙骨表面 3.面层材料品种、规格、颜色: 12厚矿棉装饰吸声板, 螺钉固定于龙骨上, 金属装饰压条	m <sup>2</sup>	25.13			
3275	01B081	玻纤网格布 1.部位: 玻纤防裂网一道	m <sup>2</sup>	3588.31			
3276	011204003003	块料墙面 1.墙体类型:砼 2.安装方式:20厚1:2.5干硬性粘结砂浆 3.面层材料品种、规格、颜色:10厚防水面砖	m <sup>2</sup>	105.75			
5.3.2.3 03-顶棚装饰工程							
3277	011301001007	天棚抹灰[预拌砂浆] 1.基层类型:砼面 2.抹灰厚度、材料种类:砼面打磨, 素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶), 滴水等部位综合考虑	m <sup>2</sup>	2786.96			
3278	011301001008	天棚抹灰[预拌砂浆] 1.基层类型:砼面 2.抹灰厚度、材料种类:20厚1:2水泥砂浆内掺5%的防水剂, 滴水等部位综合考虑	m <sup>2</sup>	31.81			
3279	011406003021	满刮腻子 1.基层类型:抹灰面/砼面综合考虑 2.腻子种类:2-3厚白水泥防潮防霉腻子分遍批刮, 抹平	m <sup>2</sup>	2755.15			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第292页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3280	011407002006	天棚喷刷涂料 1.涂料品种、喷刷遍数:1两遍乳胶漆内墙涂料 (防火型, 燃烧性能A级)	m <sup>2</sup>	2755.15			
3281	011302001002	吊顶天棚 1.铝合金配套T型龙骨, 双向中距600 2.13-15厚600*600玻璃棉装饰吸音板搁置于龙骨翼缘上	m <sup>2</sup>	10.06			
5.3.2.4 04-栏杆工程							
3282	011503001015	亚光不锈钢栏杆 1.部位: 楼梯间, H=1050mm 2.具体做法详图纸设计	m	10.68			
3283	011503001016	亚光不锈钢栏杆 1.部位: 楼梯间, H=900mm 2.具体做法详图纸设计	m	202.84			
3284	011503005006	金属靠墙扶手 1.部位: 楼梯间 2.具体做法详图纸设计	m	213.51			
5.3.2.5 05-人防标志牌工程							
3285	011507002001	防空地下室标志牌 1.厚度1mm不锈钢板、冷轧钢板、铝板或厚度3mm以上的有机塑料板 2.底基涂层: 锌灰防锈漆 3.表层闪光涂层: 银珠光漆涂层, 具备高亮反光功能, 要求漆面硬度大, 耐滑耐腐蚀。画面工艺要求高温高压转印工艺, 版面要求在阳光直射环境中使用5年以上不褪色 4.具体做法详图纸设计, 具体样式需经甲方同意	个	1			
3286	011507002002	应急避难场所指示牌 1.厚度1mm不锈钢板、冷轧钢板、铝板或厚度3mm以上的有机塑料板 2.底基涂层: 锌灰防锈漆 3.表层闪光涂层: 银珠光漆涂层, 具备高亮反光功能, 要求漆面硬度大, 耐滑耐腐蚀。画面工艺要求高温高压转印工艺, 版面要求在阳光直射环境中使用5年以上不褪色 4.具体做法详图纸设计, 具体样式需经甲方同意	个	1			
3287	011507002003	防空地下室指示牌 1.厚度1mm不锈钢板、冷轧钢板、铝板或厚度3mm以上的有机塑料板 2.底基涂层: 锌灰防锈漆 3.表层闪光涂层: 银珠光漆涂层, 具备高亮反光功能, 要求漆面硬度大, 耐滑耐腐蚀。画面工艺要求高温高压转印工艺, 版面要求在阳光直射环境中使用5年以上不褪色 4.具体做法详图纸设计, 具体样式需经甲方同意	个	1			
3288	011507002004	防空地下室标识牌 1.厚度1mm不锈钢板、冷轧钢板、铝板或厚度3mm以上的有机塑料板 2.底基涂层: 锌灰防锈漆 3.表层闪光涂层: 银珠光漆涂层, 具备高亮反光功能, 要求漆面硬度大, 耐滑耐腐蚀。画面工艺要求高温高压转印工艺, 版面要求在阳光直射环境中使用5年以上不褪色 4.具体做法详图纸设计, 具体样式需经甲方同意	个	10			
3289	011507002005	防空地下室辅助标牌(应急避难场所功能提示牌) 1.厚度1mm不锈钢板、冷轧钢板、铝板或厚度3mm以上的有机塑料板 2.底基涂层: 锌灰防锈漆 3.表层闪光涂层: 银珠光漆涂层, 具备高亮反光功能, 要求漆面硬度大, 耐滑耐腐蚀。画面工艺要求高温高压转印工艺, 版面要求在阳光直射环境中使用5年以上不褪色 4.具体做法详图纸设计, 具体样式需经甲方同意	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第293页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3290	011507002006	防空防灾指示挂图 1.厚度1mm不锈钢板、冷轧钢板、铝板或厚度3mm以上的有机塑料板 2.底基涂层: 锌灰防锈漆 3.表层闪光涂层: 银珠光漆涂层, 具备高亮反光功能, 要求漆面硬度大, 耐滑耐腐蚀。画面工艺要求高温高压转印工艺, 版面要求在阳光直射环境中使用5年以上不褪色 4.具体做法详图纸设计, 具体样式需经甲方同意	块	30			
3291	011507002007	人防固定宣传栏 1.骨架采用不锈钢结构, 顶部使用阳光板, 正面采用有机玻璃板封面, 背后采用不锈钢面板, 可开启并方便定期更换 2.具体做法详图纸设计, 具体样式需经甲方同意	个	1			
5.3.3 03 电气工程							
5.3.3.1 强电系统							
3292	030411003050	桥架 1.名称: 桥架 2.型号: 800*200 3.类型: 热镀锌槽式金属桥架 4.工作内容: 包括但不限于电缆桥架组对、螺栓固定、弯通、三通、四通安装、变径、盖板、隔板、接地、桥架支撑架及附件、防火封堵等安装	m	10.5			
3293	030411003051	桥架 1.名称: 桥架 2.型号: 600*200 3.类型: 热镀锌槽式金属桥架 4.工作内容: 包括但不限于电缆桥架组对、螺栓固定、弯通、三通、四通安装、变径、盖板、隔板、接地、桥架支撑架及附件、防火封堵等安装	m	22			
3294	030411003052	桥架 1.名称: 桥架 2.型号: 500*200 3.类型: 热镀锌槽式金属桥架 4.工作内容: 包括但不限于电缆桥架组对、螺栓固定、弯通、三通、四通安装、变径、盖板、隔板、接地、桥架支撑架及附件、防火封堵等安装	m	11			
3295	030411003053	桥架 1.名称: 桥架 2.型号: 400*200 3.类型: 热镀锌槽式金属桥架 4.工作内容: 包括但不限于电缆桥架组对、螺栓固定、弯通、三通、四通安装、变径、盖板、隔板、接地、桥架支撑架及附件、防火封堵等安装	m	36			
3296	030411003054	桥架 1.名称: 桥架 2.型号: 400*100 3.类型: 热镀锌槽式金属桥架 4.工作内容: 包括但不限于电缆桥架组对、螺栓固定、弯通、三通、四通安装、变径、盖板、隔板、接地、桥架支撑架及附件、防火封堵等安装	m	20			
3297	030411003055	桥架 1.名称: 桥架 2.型号: 300*200 3.类型: 热镀锌槽式金属桥架 4.工作内容: 包括但不限于电缆桥架组对、螺栓固定、弯通、三通、四通安装、变径、盖板、隔板、接地、桥架支撑架及附件、防火封堵等安装	m	15			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第294页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3298	030411003056	桥架 1.名称:桥架 2.型号:300*100 3.类型:热镀锌槽式金属桥架 4.工作内容:包括但不限于电缆桥架组对、螺栓固定、弯通、三通、四通安装、变径、盖板、隔板、接地、桥架支撑架及附件、防火封堵等安装	m	28			
3299	030411003057	桥架 1.名称:桥架 2.型号:200*100 3.类型:热镀锌槽式金属桥架 4.工作内容:包括但不限于电缆桥架组对、螺栓固定、弯通、三通、四通安装、变径、盖板、隔板、接地、桥架支撑架及附件、防火封堵等安装	m	3			
3300	030411001157	配管 1.名称:JDG管 2.材质:JDG15 3.配置形式:暗配, 含剔槽及恢复	m	65			
3301	030411001158	配管 1.名称:JDG管 2.材质:JDG20 3.配置形式:暗配, 含剔槽及恢复	m	5.45			
3302	030411001159	配管 1.名称:JDG管 2.材质:JDG25 3.配置形式:暗配, 含剔槽及恢复	m	431			
3303	030411001160	配管 1.名称:JDG管 2.材质:JDG32 3.配置形式:暗配, 含剔槽及恢复	m	18			
3304	030411001161	配管 1.名称:JDG管 2.材质:JDG20 3.配置形式:明配, 含支架	m	11			
3305	030411001162	配管 1.名称:JDG管 2.材质:JDG25 3.配置形式:明配, 含支架	m	9			
3306	030411001163	配管 1.名称:JDG管 2.材质:JDG32 3.配置形式:明配, 含支架	m	15			
3307	030411001164	配管 1.名称:热镀锌钢管 2.材质:SC100 3.配置形式:明配, 含支架	m	8			
3308	030411001165	配管 1.名称:热镀锌钢管 2.材质:SC100 3.配置形式:明配, 含支架	m	10			
3309	030411001166	配管 1.名称:热镀锌钢管 2.材质:SC50 3.配置形式:明配, 含支架	m	18			
3310	030411001167	配管 1.名称:热镀锌钢管 2.材质:SC40 3.配置形式:明配, 含支架	m	23			
3311	030411001168	配管 1.名称:热镀锌钢管 2.材质:SC32 3.配置形式:明配, 含支架	m	56			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第295页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3312	030411001169	配管 1.名称:热镀锌钢管 2.材质:SC25 3.配置形式:明配, 含支架	m	22			
3313	030411001170	配管 1.名称:热镀锌钢管 2.材质:SC20 3.配置形式:明配, 含支架	m	69			
3314	030411001171	配管 1.名称:热镀锌钢管 2.材质:SC150 3.配置形式:暗配, 含剔槽及恢复	m	11			
3315	030411001172	配管 1.名称:热镀锌钢管 2.材质:SC100 3.配置形式:暗配, 含剔槽及恢复	m	19			
3316	030411001173	配管 1.名称:热镀锌钢管 2.材质:SC50 3.配置形式:暗配, 含剔槽及恢复	m	5			
3317	030411001174	配管 1.名称:热镀锌钢管 2.材质:SC40 3.配置形式:暗配, 含剔槽及恢复	m	23			
3318	030411001175	配管 1.名称:热镀锌钢管 2.材质:SC32 3.配置形式:暗配, 含剔槽及恢复	m	38			
3319	030411001176	配管 1.名称:热镀锌钢管 2.材质:SC25 3.配置形式:暗配, 含剔槽及恢复	m	164			
3320	030411001177	配管 1.名称:热镀锌钢管 2.材质:SC20 3.配置形式:暗配, 含剔槽及恢复	m	200			
3321	030411001178	配管 1.名称:热镀锌钢管 2.材质:SC15 3.配置形式:暗配, 含剔槽及恢复	m	198			
3322	030411001179	配管 1.名称:金属软管 2.材质: 3.规格:DN50 4.配置形式:明配	m	10			
3323	030411001180	配管 1.名称:金属软管 2.材质: 3.规格:DN40 4.配置形式:明配	m	10			
3324	030411001181	配管 1.名称:金属软管 2.材质: 3.规格:DN32 4.配置形式:明配	m	10			
3325	030411004142	配线 1.名称:电线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZ-BYJ-2.5	m	3833			
3326	030411004143	配线 1.名称:电线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZ-BYJ-4	m	116.7			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第296页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3327	030411004144	配线 1.名称:电线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZ-BYJ-6	m	36			
3328	030411004145	配线 1.名称:电线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZ-BYJ-10	m	45			
3329	030408001132	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-4*6 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.工作内容:电缆敷设、整理、固定、电缆头制作安装	m	41			
3330	030408001133	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-4*4 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.工作内容:电缆敷设、整理、固定、电缆头制作安装	m	12			
3331	030408001134	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-3*2.5 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.工作内容:电缆敷设、整理、固定、电缆头制作安装	m	11			
3332	030408001135	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-5*4 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.工作内容:电缆敷设、整理、固定、电缆头制作安装	m	72			
3333	030408001136	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-5*10 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.工作内容:电缆敷设、整理、固定、电缆头制作安装	m	25			
3334	030408001137	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-5*16 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.工作内容:电缆敷设、整理、固定、安装	m	42			
3335	030408006084	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-5*16 4.工作内容:电缆头的制作及安装	个	4			
3336	030408001138	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-3*25+1*16 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.工作内容:电缆敷设、整理、固定、安装	m	35			
3337	030408006085	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-3*25+1*16 4.工作内容:电缆头的制作及安装	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第297页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3338	030408001139	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-3*25+2*16 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.工作内容:电缆敷设、整理、固定、安装	m	18			
3339	030408006086	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-3*25+2*16 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	2			
3340	030408001140	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-4*25+1*16 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.工作内容:电缆敷设、整理、固定、安装	m	26			
3341	030408006087	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-4*25+1*16 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	2			
3342	030408001141	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-4*6 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、整理、固定、 电缆头制作安装	m	34			
3343	030408001142	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-4*4 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、整理、固定、 电缆头制作安装	m	43			
3344	030408001143	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-3*4 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、整理、固定、 电缆头制作安装	m	22			
3345	030408001144	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-5*4 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、整理、固定、 电缆头制作安装	m	15			
3346	030408001145	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-5*10 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、整理、固定、 电缆头制作安装	m	64			
3347	030408001146	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-5*16 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、整理、固定、 安装	m	121			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第298页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3348	030408006088	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-5*16 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	2			
3349	030408001147	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-3*25+1*16 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、整理、固定、安装	m	8			
3350	030408006089	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-3*25+1*16 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	2			
3351	030408001148	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-3*25+2*16 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、整理、固定、安装	m	24			
3352	030408006090	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-3*25+2*16 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	2			
3353	030408001149	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-4*25+1*16 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、整理、固定、安装	m	81			
3354	030408006091	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-4*25+1*16 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	4			
3355	030408001150	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-4*35+1*16 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、整理、固定、安装	m	93			
3356	030408006092	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-4*35+1*16 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	4			
3357	030408001151	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-4*120 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、整理、固定、安装	m	19			
3358	030408006093	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-4*120 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	2			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第299页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3359	030408001152	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-4*70+1*35 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、整理、固定、安装	m	32			
3360	030408006094	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-4*70+1*35 4.工作内容:电缆头的制作及安装	个	4			
3361	030408001153	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:FZ-NG-A-4*35+1*16 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、绝缘穿刺线夹制安、整理、固定、安装	m	20			
3362	030408006095	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:FZ-NG-A-4*35+1*16 4.工作内容:电缆头的制作及安装	个	2			
3363	030408001154	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:FZ-NG-A-5*16 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、整理、固定、安装	m	35			
3364	030408006096	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:FZ-NG-A-5*16 4.工作内容:电缆头的制作及安装	个	2			
3365	030408001155	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:FZ-NG-A-4*25+1*16 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、绝缘穿刺线夹制安、整理、固定、安装	m	32			
3366	030408006097	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:FZ-NG-A-4*25+1*16 4.工作内容:电缆头的制作及安装	个	2			
3367	030408001156	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-4*95+1*50 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、整理、固定、安装	m	90			
3368	030408006098	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-4*95+1*50 4.工作内容:电缆头的制作及安装	个	4			
3369	030408001157	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-4*185+1*95 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、整理、固定、安装	m	80			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第300页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3370	030408006099	电力电缆头 1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-4*185+1*95 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	2			
3371	030408002019	控制电缆 1.名称:控制电缆 2.型号: 3.规格:KVV-4*1.5 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、整理、固定、 电缆头制作安装	m	16			
3372	030408002020	控制电缆 1.名称:控制电缆 2.型号: 3.规格:KVV-4*1.5 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、整理、固定、 电缆头制作安装	m	6			
3373	030408002021	控制电缆 1.名称:控制电缆 2.型号: 3.规格:KVV-8*1.5 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、整理、固定、 电缆头制作安装	m	11			
3374	030408002022	控制电缆 1.名称:控制电缆 2.型号: 3.规格:KVV-8*1.5 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、整理、固定、 电缆头制作安装	m	32			
3375	030408001158	电力电缆 1.名称:潜污泵防水电缆 2.型号: 3.规格:设备自带, 仅记取安装费 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、整理、固定、 电缆头制作安装	m	52			
3376	030404034039	照明开关 1.名称:声光控延时开关 2.安装方式:暗装 3.工作内容: 包括但不限于本体安装、接线以及 接线盒供应及安装等	个	4			
3377	030404034040	照明开关 1.名称:单联单控开关 2.安装方式:暗装 3.工作内容: 包括但不限于本体安装、接线以及 接线盒供应及安装等	个	5			
3378	030404034041	照明开关 1.名称:单联双控开关 2.安装方式:暗装 3.工作内容: 包括但不限于本体安装、接线以及 接线盒供应及安装等	个	2			
3379	030404034042	照明开关 1.名称:双联单控开关 2.安装方式:暗装 3.工作内容: 包括但不限于本体安装、接线以及 接线盒供应及安装等	个	5			
3380	030404034043	照明开关 1.名称:双联双控开关 2.安装方式:暗装 3.工作内容: 包括但不限于本体安装、接线以及 接线盒供应及安装等	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第301页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3381	030404034044	照明开关 1.名称:三联单控开关 2.安装方式:暗装 3.工作内容:包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	个	3			
3382	030404034045	照明开关 1.名称:四联单控开关 2.安装方式:暗装 3.工作内容:包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	个	2			
3383	030404034046	照明开关 1.名称:密闭开关 2.安装方式:暗装 3.工作内容:包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	个	5			
3384	030404035011	插座 1.名称:五孔安全型插座 2.安装方式:暗装 3.工作内容:包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	个	2			
3385	030404035012	插座 1.名称:三孔电源插座 2.安装方式:暗装 3.工作内容:包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	个	3			
3386	030412001047	普通灯具 1.名称:座灯头 2.安装方式:综合考虑 3.工作内容:包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	套	2			
3387	030412001048	普通灯具 1.名称:吸顶灯 2.安装方式:综合考虑 3.工作内容:包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	套	10			
3388	030412001049	普通灯具 1.名称:防水防尘灯 2.安装方式:综合考虑 3.工作内容:包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	套	3			
3389	030412001050	普通灯具 1.名称:应急型节能吸顶灯 2.安装方式:吸顶 3.工作内容:包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	套	8			
3390	030412001051	普通灯具 1.名称:防爆灯 2.安装方式:综合考虑 3.工作内容:包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	套	2			
3391	030412005010	荧光灯 1.名称:单管荧光灯 2.安装形式:综合考虑 3.工作内容:包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	套	89			
3392	030412005011	荧光灯 1.名称:应急单管荧光灯 2.安装形式:综合考虑 3.工作内容:包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	套	20			
3393	030412005012	荧光灯 1.名称:应急双管荧光灯 2.安装形式:综合考虑 3.工作内容:包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	套	10			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第302页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3394	030412005013	荧光灯 1.名称:双管荧光灯 2.安装形式:综合考虑 3.工作内容:包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	套	8			
3395	030412004026	装饰灯 1.名称:疏散指示灯 2.安装形式:综合考虑 3.工作内容:包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	套	12			
3396	030412004027	装饰灯 1.名称:汽车疏散指示灯 2.安装形式:综合考虑 3.工作内容:包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	套	10			
3397	030412004028	装饰灯 1.名称:安全出口灯 2.安装形式:综合考虑 3.工作内容:包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	套	6			
3398	030412004029	装饰灯 1.名称:通风方式信号指示灯 2.安装形式:综合考虑 3.工作内容:包括但不限于本体安装、接线以及接线盒供应及安装等	套	6			
3399	030406006006	低压交流异步电动机 1.名称:电机检查接线 2.型号: 3.容量(kW):13KW以内 4.控制保护方式:按照设计要求 5.工作内容:包括但不限于检查接线、接地、干燥、调试以及配套的金属软管	台	3			
3400	031002003125	套管 1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN150 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装:包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油:按设计要求	个	2			
3401	031002003126	套管 1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN100 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装:包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油:按设计要求	个	8			
3402	031002003127	套管 1.名称、类型:柔性密闭套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN100 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装:包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油:按设计要求	个	4			
3403	03B009	通讯分机	个	4			
3404	031002003128	套管 1.名称、类型:柔性密闭套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN150 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装:包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油:按设计要求	个	10			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第303页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3405	030904003012	按钮 1.名称:防爆呼唤按钮 2.规格:详见图纸	个	2			
3406	030404017081	配电箱 1.名称:配电箱 2.型号:通风方式信号控制箱 3.规格:半周长1.0m内成套配电箱 4.接线端子材质、规格: 5.安装方式:挂墙或嵌墙安装	台	2			
3407	030404017082	配电箱 1.名称:配电箱 2.型号:通风方式信号箱 3.规格:半周长1.0m内成套配电箱 4.接线端子材质、规格: 5.安装方式:挂墙或嵌墙安装	台	2			
5.3.3.2 防雷接地							
3408	030409008010	等电位端子箱、测试板 1.名称:局部等电位箱 2.材质: 3.规格:LEB	台	1			
3409	030409008011	等电位端子箱、测试板 1.名称:总等电位箱 2.材质: 3.规格:MEB	台	1			
3410	030411004146	配线 1.名称:电线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:BVR-6	m	2			
3411	030409002007	接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:40*4 4.安装部位:基础 5.安装形式:建筑内结构及建筑物周围敷设	m	104			
3412	030409002008	接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:25*4 4.安装部位:建筑结构内/建筑物周围 5.安装形式:建筑内结构及建筑物周围敷设	m	52			
5.3.4 04给排水工程							
5.3.4.1 给水工程							
3413	031001007036	复合管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:给水 3.材质:规格:钢塑复合管 DN15 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒 6.管道安装、管件制作、安装 7.警示带形式:按设计 8.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、防腐刷漆、色环标注、管道流向标注、洞口预留及封堵等综合考虑	m	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第304页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3414	031001007037	复合管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管 DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 6.管道安装、管件制作、安装 7.警示带形式:按设计 8.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、防腐刷漆、色环标注、管道流向标注、洞口预留及封堵等综合考虑	m	2			
3415	031001007038	复合管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管 DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 6.管道安装、管件制作、安装 7.警示带形式:按设计 8.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、防腐刷漆、色环标注、管道流向标注、洞口预留及封堵等综合考虑	m	6			
3416	031001007039	复合管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管 DN32 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 6.管道安装、管件制作、安装 7.警示带形式:按设计 8.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、防腐刷漆、色环标注、管道流向标注、洞口预留及封堵等综合考虑	m	45.6			
3417	031001007040	复合管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管 DN40 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 6.管道安装、管件制作、安装 7.警示带形式:按设计 8.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、防腐刷漆、色环标注、管道流向标注、洞口预留及封堵等综合考虑	m	59			
3418	031001007041	复合管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管 DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 6.管道安装、管件制作、安装 7.警示带形式:按设计 8.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、防腐刷漆、色环标注、管道流向标注、洞口预留及封堵等综合考虑	m	105			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第305页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3419	031001007042	复合管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管DN70 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 6.管道安装、管件制作、安装 7.警示带形式:按设计 8.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、防腐刷漆、色环标注、管道流向标注、洞口预留及封堵等综合考虑	m	1			
3420	031001007043	复合管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管DN80 4.连接形式:按设计要求综合考虑 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 6.管道安装、管件制作、安装 7.警示带形式:按设计 8.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、防腐刷漆、色环标注、管道流向标注、洞口预留及封堵等综合考虑	m	79			
3421	031001007044	复合管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管DN100 4.连接形式:按设计要求综合考虑 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 6.管道安装、管件制作、安装 7.警示带形式:按设计 8.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、防腐刷漆、色环标注、管道流向标注、洞口预留及封堵等综合考虑	m	2.2			
3422	031003001108	螺纹阀门 1.类型:自动排气阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN20 (带截止阀) 4.连接形式:螺纹连接 5.安装部位:室内综合考虑 6.工作内容:包括但不限于本体、截止阀、调试等安装	个	1			
3423	031003001109	螺纹阀门 1.类型:球阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹 5.工作内容:包括但不限于本体安装、调试	个	1			
3424	031003001110	螺纹阀门 1.类型:球阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹 5.工作内容:包括但不限于本体安装、调试	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第306页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3425	031003001111	螺纹阀门 1.类型: 球阀 2.材质: 3.规格、压力等级: DN25 4.连接形式: 螺纹连接 5.安装部位: 室内综合考虑 6.工作内容: 包括但不限于本体安装、调试	个	13			
3426	031003001112	螺纹阀门 1.类型: 球阀 2.材质: 3.规格、压力等级: DN32 4.连接形式: 螺纹连接 5.安装部位: 室内综合考虑 6.工作内容: 包括但不限于本体安装、调试	个	1			
3427	031003001113	螺纹阀门 1.类型: 球阀 2.材质: 3.规格、压力等级: DN40 4.连接形式: 螺纹连接 5.安装部位: 室内综合考虑 6.工作内容: 包括但不限于本体安装、调试	个	1			
3428	031003001114	螺纹阀门 1.类型: 球阀 2.材质: 3.规格、压力等级: DN50 4.连接形式: 螺纹连接 5.安装部位: 室内综合考虑 6.工作内容: 包括但不限于本体安装、调试	个	22			
3429	031003001115	螺纹阀门 1.类型: 液压控制阀 2.材质: 3.规格、压力等级: DN50 4.连接形式: 螺纹 5.工作内容: 包括但不限于本体安装、调试	个	1			
3430	031003001116	螺纹阀门 1.类型: 过滤器 2.材质: 铜 3.规格、压力等级: DN50 4.连接形式: 螺纹 5.工作内容: 包括但不限于本体安装、调试	个	2			
3431	031003001117	螺纹阀门 1.类型: 止回阀 2.材质: 铜 3.规格、压力等级: DN50 4.连接形式: 螺纹 5.工作内容: 包括但不限于本体安装、调试	个	2			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第307页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3432	031003001118	螺纹阀门 1.类型:止回阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹 5.工作内容: 包括但不限于本体安装、调试	个	1			
3433	031003001119	螺纹阀门 1.类型:铜截止阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹 5.工作内容: 包括但不限于本体安装、调试	个	1			
3434	031003001120	螺纹阀门 1.类型:铜截止阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹 5.工作内容: 包括但不限于本体安装、调试	个	1			
3435	031003001121	螺纹阀门 1.类型:铜截止阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹 5.工作内容: 包括但不限于本体安装、调试	个	2			
3436	031003001122	螺纹阀门 1.类型:铜截止阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹 5.工作内容: 包括但不限于本体安装、调试	个	1			
3437	031003001123	螺纹阀门 1.类型:铜截止阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹 5.工作内容: 包括但不限于本体安装、调试	个	1			
3438	031003001124	螺纹阀门 1.类型:铜截止阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹 5.工作内容: 包括但不限于本体安装、调试	个	1			
3439	031003001125	螺纹阀门 1.类型:人防冲洗阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹 5.工作内容: 包括但不限于本体安装、调试	个	4			
3440	031004014046	给、排水附(配)件 1.材质:铜芯 2.型号、规格:水龙头 DN25 3.安装方式:螺纹 4.工作内容: 包括但不限于本体安装、调试	个(组)	2			
3441	031004014047	给、排水附(配)件 1.材质:铜芯 2.型号、规格:水龙头 DN15 3.安装方式:螺纹 4.工作内容: 包括但不限于本体安装、调试	个(组)	5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛科技创新园A区

第308页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
3442	031003003100	阀门 1.类型：截止阀 2.材质： 3.规格、压力等级：DN80 4.连接形式：按图纸设计要求 5.焊接方法：按设计要求 6.安装部位：室内 7.工作内容：包括但不限于阀体、法兰、卡箍、水试压冲洗、附属阀件等安装	个	1			
3443	031003003101	阀门 1.类型：过滤器 2.材质： 3.规格、压力等级：DN80 4.连接形式：按图纸设计要求 5.焊接方法：按设计要求 6.安装部位：室内 7.工作内容：包括但不限于阀体、法兰、卡箍、水试压冲洗、附属阀件等安装	个	1			
3444	031003013011	水表 1.安装部位(室内外):室内 2.型号、规格:DN40 3.连接形式:螺纹连接 4.工作内容：包括但不限于阀体安装、切管、套丝以及水试压、附属阀件等	组	1			
3445	030601002011	压力仪表 1.名称:压力表 2.型号:按设计要求 3.规格: 4.包括但不限于表盘、表弯、拷克、接头、压力试验、吹扫冲洗等	套	2			
3446	031003017002	水位标尺 1.用途:就地液位显示装置 2.规格: 3.工作内容：包括但不限于本体及附属配件安装	套	1			
3447	030109001016	离心式泵 1.名称:手摇泵 2.型号:CS-40Y 3.1.工作内容：包括但不限于泵、基础、及附件调试安装	台	1			
3448	031002003129	套管 1.名称、类型:两侧防护密闭套管 2.材质:钢管 3.规格、介质:管道公称直径DN150 4.材料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装：包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油：按设计要求	个	2			
3449	031006002001	稳压给水设备 1.设备名称:人防给水加压设备 2.型号、规格:按设计要求 3.水泵主要技术参数:按设计要求 4.附件名称、规格、数量:加压泵2台(含设备控制箱、气压罐、基础、冲洗消毒试压调试等按设计综合考虑) 5.减震装置形式:按设计要求	套	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第309页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3450	031208002025	管道绝热 1.绝热材料品种: 难燃烧B1级橡塑海绵保温 含铝箔保护层 2.绝热厚度: 按设计 3.管道外径: 综合考虑 4.软木品种: 综合考虑 5.安装部位: 室内综合考虑	m3	4.13			
3451	031002003130	套管 1.名称、类型:柔性防水套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN150 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装: 包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油: 按设计要求	个	2			
3452	031002003131	套管 1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN150 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装: 包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油: 按设计要求	个	1			
3453	031002003132	套管 1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN100 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装: 包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油: 按设计要求	个	1			
3454	031002003133	套管 1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN100 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装: 包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油: 按设计要求	个	2			
3455	031002003134	套管 1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN80 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装: 包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油: 按设计要求	个	2			
3456	031002003135	套管 1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN65 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装: 包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油: 按设计要求	个	1			
5.3.4.2 排水工程							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第310页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3457	031001005030	铸铁管 1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:排水 3.材质、规格:柔性铸铁排水管DN75 4.连接形式:柔性接口 5.接口材料: 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求 7.管道安装、管件制作、安装 8.管卡制作安装 9.工作内容:包括但不限于管道、管件、支架安装、胶圈、压盖、吹扫冲洗、色环标注、管道流向、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	8			
3458	031001001036	镀锌钢管 1.安装部位:室内 2.介质:压力排水 3.规格、压力等级:镀锌钢管 DN100 4.连接形式:卡箍 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.管道安装、管件制作、安装 7.工作内容:包括但不限于管道、管件、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	81.66			
3459	031001001037	镀锌钢管 1.安装部位:室内 2.介质:压力排水 3.规格、压力等级:镀锌钢管 DN80 4.连接形式:卡箍 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.管道安装、管件制作、安装 7.工作内容:包括但不限于管道、管件、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	45.15			
3460	031001001038	镀锌钢管 1.安装部位:室内 2.介质:压力排水 3.规格、压力等级:镀锌钢管 DN65 4.连接形式:卡箍 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.管道安装、管件制作、安装 7.工作内容:包括但不限于管道、管件、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	29.4			
3461	031003003102	沟槽阀门 1.类型:闸阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰,卡箍 5.工作内容:包括但不限于本体安装	个	4			
3462	031003003103	沟槽阀门 1.类型:球型止回阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰,卡箍 5.工作内容:包括但不限于本体安装	个	4			
3463	031003003104	沟槽阀门 1.类型:截止阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰,卡箍 5.工作内容:包括但不限于本体安装	个	4			
3464	031003003105	沟槽阀门 1.类型:套筒伸缩器 2.材质: 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰,卡箍 5.工作内容:包括但不限于本体安装	个	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第311页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3465	031004014048	给、排水附(配)件 1.材质: 2.型号、规格:地漏 DN80 3.安装方式:按设计要求 4.工作内容: 包括但不限于本体安装	个(组)	2			
3466	031004003001	洗脸盆 1.材质: 2.规格、类型:立柱式洗手盆 3.组装形式: 4.附件名称、数量: (包含水龙头及配件综合考虑)	组	2			
3467	031004014049	给、排水附(配)件 1.材质: 2.型号、规格:防爆地漏 DN80 3.安装方式:按设计要求 4.工作内容: 包括但不限于本体安装	个(组)	6			
3468	031002003136	套管 1.名称、类型:柔性防水套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN150 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装: 包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油: 按设计要求	个	2			
3469	031002003137	套管 1.名称、类型:两侧防护密闭套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN150 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装: 包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油: 按设计要求	个	2			
3470	031002003138	套管 1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN150 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装: 包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油: 按设计要求	个	1			
3471	031002003139	套管 1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN100 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装: 包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油: 按设计要求	个	1			
3472	031003010011	软接头(软管) 1.材质:橡胶软接头 2.规格:DN80 3.连接形式:卡箍 4.工作内容: 包括但不限于本体安装	个	4			
3473	030601002012	压力仪表 1.名称:压力表 2.型号:按设计要求 3.规格: 4.包括但不限于表盘、表弯、拷克、接头、压力试验、吹扫冲洗等	套	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第312页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3474	030109001017	离心式泵 1.名称:潜污泵 2.规格:综合考虑(含控制箱、浮球及自带部分电缆) 3.质量:综合考虑 4.材质:按照设计要求 5.减振装置形式、数量:按照设计要求 6.灌浆配合比:按照设计要求 7.单机试运转要求:按照设计要求 8.工作内容:包括但不限于联络配合供货厂家、验收货、本体安装、二次灌浆、单机试运转、补刷(喷)油漆及成品保护	台	4			
3475	031004019002	隔油器 1.类型:隔油器 2.型号、规格:按图纸设计要求 3.工作内容:包括但不限于本身材料、附属管件、调试试验等安装	套	2			
5.3.5 05消防报警预埋							
5.3.5.1 消防报警预埋							
3476	030411001182	配管 1.名称:JDG管 2.材质:JDG20 3.配置形式:暗配,含剔槽及恢复	m	1200			
3477	030411001183	配管 1.名称:JDG管 2.材质:JDG25 3.配置形式:暗配,含剔槽及恢复	m	300			
3478	030411006013	接线盒 1.名称:钢制接线盒 2.材质:按设计 3.规格:按设计 4.安装形式:暗装	个	120			
5.3.6 06消防工程							
5.3.6.1 消火栓工程							
3479	030901002028	消火栓钢管 1.安装部位:室内综合考虑 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN150 3.连接形式:卡箍 4.管道及管件安装 5.压力试验 6.冲洗 7.管道标识 8.工作内容:包括但不限于管道、管件、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	70.43			
3480	030901002029	消火栓钢管 1.安装部位:室内综合考虑 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN100 3.连接形式:卡箍 4.管道及管件安装 5.压力试验 6.冲洗 7.管道标识 8.工作内容:包括但不限于管道、管件、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	143.6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第313页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3481	030901002030	消火栓钢管 1.安装部位:室内综合考虑 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN65 3.连接形式:卡箍 4.管道及管件安装 5.压力试验 6.冲洗 7.管道标识 8.工作内容:包括但不限于管道、管 件、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标 注、管道流向标注、防腐刷漆、洞口预留及封 堵等综合考虑	m	75.84			
3482	031003003106	阀门 1.类型:闸阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰,卡箍 5.工作内容:包括但不限于阀体、法兰、卡箍、 水试压冲洗、附属阀件等安装	个	4			
3483	031003003107	阀门 1.类型:蝶阀 2.材质: 3.规格、压力等级: DN150 4.连接形式:法兰,卡箍 5.工作内容:包括但不限于阀体、水试压冲洗、 附属阀件等安装	个	2			
3484	031003003108	阀门 1.类型:蝶阀 2.材质: 3.规格、压力等级: DN100 4.连接形式:法兰,卡箍 5.工作内容:包括但不限于阀体、水试压冲洗、 附属阀件等安装	个	6			
3485	031003003109	阀门 1.类型:蝶阀 2.材质: 3.规格、压力等级: DN65 4.连接形式:法兰,卡箍 5.工作内容:包括但不限于阀体、水试压冲洗、 附属阀件等安装	个	1			
3486	031003003110	阀门 1.类型:远传信号阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰,卡箍 5.工作内容:包括但不限于阀体、水试压冲洗、 附属阀件等安装	个	2			
3487	030901013007	灭火器 1.形式:灭火器 2.规格、型号:磷酸铵盐干粉灭火器 类型综合考 虑	具	10			
3488	030901013008	灭火器 1.形式:推车式干粉灭火器 2.规格、型号:20KG装	套	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第314页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3489	031003001126	螺纹阀门 1.类型:铜球阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹 5.工作内容:包括但不限于本体安装、调试	个	1			
3490	030901013009	灭火器 1.形式:箱内灭火器 2.规格、型号:箱内含两具灭火器 磷酸铵盐干粉 灭火器 类型综合考虑	组	11			
3491	031003001127	螺纹阀门 1.类型:自动排气阀(带截止阀) 2.材质: 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式: 5.工作内容:包括但不限于本体、截止阀、调试 等安装	个	1			
3492	030901010010	室内消火栓 1.安装方式: 2.型号、规格:减压型消火栓 SN65 3.箱体:按设计要求综合考虑 4.设置综合考虑 5.工作内容:包括但不限于消火栓箱、消火栓、 水枪、水龙头、水龙带接扣、卷盘、挂架、消 防按钮、灭火器等综合考虑	套	4			
3493	030901010011	室内消火栓 1.安装方式: 2.型号、规格:普通消火栓 SN65 3.箱体:按设计要求综合考虑 4.设置综合考虑 5.工作内容:包括但不限于消火栓箱、消火栓、 水枪、水龙头、水龙带接扣、卷盘、挂架、消 防按钮、灭火器等综合考虑	套	6			
3494	030601002013	压力仪表 1.名称:压力表 2.型号:按设计要求 3.规格: 4.包括但不限于表盘、表弯、拷克、接头、压力 试验、吹扫冲洗等	套	2			
3495	031208002026	管道绝热 1.绝热材料品种:难燃烧B1级橡塑海绵保温 含 保护层 2.绝热厚度 综合考虑 3.管道外径:综合考虑 4.软卡品种:按设计要求 5.安装部位:室内综合考虑	m <sup>3</sup>	2.8			
3496	031002003140	套管 1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN100 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装:包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油:按设计要求	个	3			
3497	030905002011	水灭火控制装置调试 1.系统形式:消火栓系统 2.点位按设计图纸要求 综合考虑	系统	1			
5.3.6.2 喷淋工程							



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第315页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3498	030901001043	水喷淋钢管 1.安装部位:室内综合考虑 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN150 3.连接形式:卡箍 4.钢管镀锌设计要求:热镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求:按图纸设计要求 6.管道标识设计要求:按图纸设计要求 7.工作内 容:包括但不限于管道、管件、支架安装、压 力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标 注、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	45.5			
3499	030901001044	水喷淋钢管 1.安装部位:室内综合考虑 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN125 3.连接形式:卡箍 4.钢管镀锌设计要求:热镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求:按图纸设计要求 6.管道标识设计要求:按图纸设计要求 7.工作内 容:包括但不限于管道、管件、支架安装、压 力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标 注、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	11.6			
3500	030901001045	水喷淋钢管 1.安装部位:室内综合考虑 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN100 3.连接形式:卡箍 4.钢管镀锌设计要求:热镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求:按图纸设计要求 6.管道标识设计要求:按图纸设计要求 7.工作内 容:包括但不限于管道、管件、支架安装、压 力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标 注、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	95.5			
3501	030901001046	水喷淋钢管 1.安装部位:室内综合考虑 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN80 3.连接形式:按设计要求综合考虑 4.钢管镀锌设计要求:热镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求:按图纸设计要求 6.管道标识设计要求:按图纸设计要求 7.工作内 容:包括但不限于管道、管件、支架安装、压 力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标 注、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	46.4			
3502	030901001047	水喷淋钢管 1.安装部位:室内综合考虑 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN65 3.连接形式:按设计要求综合考虑 4.钢管镀锌设计要求:热镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求:按图纸设计要求 6.管道标识设计要求:按图纸设计要求 7.工作内 容:包括但不限于管道、管件、支架安装、压 力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标 注、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	98.6			
3503	030901001048	水喷淋钢管 1.安装部位:室内综合考虑 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN50 3.连接形式:按设计要求综合考虑 4.钢管镀锌设计要求:热镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求:按图纸设计要求 6.管道标识设计要求:按图纸设计要求 7.工作内 容:包括但不限于管道、管件、支架安装、压 力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标 注、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	56.5			
3504	030901001049	水喷淋钢管 1.安装部位:室内综合考虑 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN40 3.连接形式:按设计要求综合考虑 4.钢管镀锌设计要求:热镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求:按图纸设计要求 6.管道标识设计要求:按图纸设计要求 7.工作内 容:包括但不限于管道、管件、支架安装、压 力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标 注、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	67.5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第316页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3505	030901001050	水喷淋钢管 1.安装部位:室内综合考虑 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN32 3.连接形式:按设计要求综合考虑 4.钢管镀锌设计要求:热镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求:按图纸设计要求 6.管道标识设计要求:按图纸设计要求 7.工作内 容:包括但不限于管道、管件、支架安装、压 力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标 注、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	128.6			
3506	030901001051	水喷淋钢管 1.安装部位:室内综合考虑 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN25 3.连接形式:按设计要求综合考虑 4.钢管镀锌设计要求:热镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求:按图纸设计要求 6.管道标识设计要求:按图纸设计要求 7.工作内 容:包括但不限于管道、管件、支架安装、压 力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标 注、防腐刷漆、洞口预留及封堵等综合考虑	m	269.7			
3507	030901003018	水喷淋(雾)喷头 1.安装形式:无吊顶 2.材质、型号、规格:侧喷头(具体参数按设计 要求) 3.连接形式:螺纹连接	个	206			
3508	030901003019	水喷淋(雾)喷头 1.安装形式:无吊顶 2.材质、型号、规格:喷头DN15(具体参数按设 计要求) 3.连接形式:螺纹连接	个	26			
3509	030901006013	水流指示器 1.规格、型号:DN150 2.连接形式:法兰 3.工作内容:包括但不限于阀体、法兰、卡箍、 水试压、附属阀件等安装	个	2			
3510	030901004009	报警装置 1.名称:湿式报警阀 2.型号、规格:DN150 3.工作内容:包括但不 限于本体、法兰等安装	组	2			
3511	031003003111	阀门 1.类型:闸阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰,卡箍 5.工作内容:包括但不限于阀体、水试压冲洗、 附属阀件等安装	个	2			
3512	031003003112	阀门 1.类型:闸阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰,卡箍 5.工作内容:包括但不限于阀体、水试压冲洗、 附属阀件等安装	个	4			
3513	031003003113	阀门 1.类型:减压阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰,卡箍 5.工作内容:包括但不限于阀体、水试压冲洗、 附属阀件等安装	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第317页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3514	031003003114	阀门 1.类型: 蝶阀 2.材质: 3.规格、压力等级: DN150 4.连接形式: 法兰, 卡箍 5.工作内容: 包括但不限于阀体、水试压冲洗、附属阀件等安装	个	2			
3515	031003003115	阀门 1.类型: 远传信号阀 2.材质: 按设计要求 3.规格、压力等级: DN150 4.连接形式: 法兰, 卡箍 5.工作内容: 包括但不限于阀体、水试压冲洗、附属阀件等安装	个	2			
3516	031003003116	阀门 1.类型: 波纹补偿器 2.材质: 按设计要求 3.规格、压力等级: DN150 4.连接形式: 法兰, 卡箍 5.工作内容: 包括但不限于阀体、水试压冲洗、附属阀件等安装	个	2			
3517	030901008006	末端试水装置 1.规格: DN25 2.组装形式: 包括压力表、控制阀等附件安装 3.末端试水装置安装中包括但不限于除本体外连接管及排水管等安装	组	2			
3518	031003001128	螺纹阀门 1.类型: 铜闸阀 2.材质: 3.规格、压力等级: DN25 4.连接形式: 螺纹 5.工作内容: 包括但不限于本体安装	个	2			
3519	031003001129	螺纹阀门 1.类型: 自动排气阀 2.材质: 3.规格、压力等级: DN25 (带截止阀) 4.连接形式: 螺纹连接 5.安装部位: 室内综合考虑 6.工作内容: 包括但不限于本体、球阀安装	个	2			
3520	031003001130	螺纹阀门 1.类型: 试水阀 2.材质: 3.规格、压力等级: DN25 4.连接形式: 螺纹连接 5.安装部位: 室内 6.包括但不限于本体安装	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第318页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3521	031003001131	螺纹阀门 1.类型:泄水阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.安装部位:室内综合考虑 6.包括但不限于本体安装	个	2			
3522	030901007012	减压孔板 1.材质、规格:DN150内 2.连接形式:法兰 3.工作内容:包括但不限于阀体、法兰、卡箍、水试压、附属阀件等安装	个	2			
3523	030601002014	压力仪表 1.名称:压力表 2.型号:按设计要求 3.规格: 4.包括但不限于表盘、表弯、拷克、接头、压力试验、吹扫冲洗等	套	2			
3524	031002003141	套管 1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN150 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装:包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油:按设计要求	个	1			
3525	031002003142	套管 1.名称、类型:柔性防水套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN150 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装:包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油:按设计要求	个	2			
3526	031002003143	套管 1.名称、类型:两侧防护密闭套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN150 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装:包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油:按设计要求	个	2			
3527	031002003144	套管 1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN100 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装:包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油:按设计要求	个	1			
3528	031002003145	套管 1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN150 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装:包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油:按设计要求	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第319页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3529	031002003146	套管 1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN125 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装:包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油:按设计要求	个	1			
3530	031002003147	套管 1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN100 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装:包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油:按设计要求	个	5			
3531	031002003148	套管 1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN80 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装:包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油:按设计要求	个	1			
3532	031002003149	套管 1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN65 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装:包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油:按设计要求	个	1			
3533	031002003150	套管 1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN50 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装:包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油:按设计要求	个	10			
3534	031002003151	套管 1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN40 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装:包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油:按设计要求	个	2			
3535	031002003152	套管 1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN32 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装:包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油:按设计要求	个	1			
3536	031002003153	套管 1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径DN25 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.制作 6.安装:包括但不限于成品本体安装 7.除锈、刷油:按设计要求	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第320页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3537	031208002027	管道绝热 1.绝热材料品种: 难燃烧B1级橡塑海绵保温 含保护层 2.绝热厚度: 综合考虑 3.管道外径: 综合考虑 4.软木品种: 按设计要求 5.安装部位: 室内综合考虑	m3	4.9			
3538	030905002012	水灭火控制装置调试 1.系统形式: 自动喷水灭火系统 2.点位按设计图纸要求综合考虑	系统	1			
5.3.6.3 火灾自动报警系统							
3539	030411004147	配线 1.名称::消防信号线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管 3.型号、规格:WDZBN-RYJS-2*1.5	m	1000			
3540	030411004148	配线 1.名称::消防信号线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架 3.型号、规格:WDZBN-RYJS-2*1.5	m	100			
3541	030411004149	配线 1.名称::消防广播线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管 3.型号、规格:WDZBN-RYJS-2*1.5	m	50			
3542	030411004150	配线 1.名称::消防广播线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架 3.型号、规格:WDZBN-RYJS-2*1.5	m	80			
3543	030411004151	配线 1.名称::消防电话线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管 3.型号、规格:WDZBN-RYJS-2*1.5	m	20			
3544	030411004152	配线 1.名称::消防电话线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架 3.型号、规格:WDZBN-RYJS-2*1.5	m	0.8			
3545	030411004153	配线 1.名称::消防电源线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管 3.型号、规格:WDZBN-RYJS-2.5	m	200			
3546	030411004154	配线 1.名称::消防电源线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架 3.型号、规格:WDZBN-RYJS-2.5	m	150			
3547	030411004155	配线 1.名称::消防电源线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架 3.型号、规格:WDZBN-RYJS-4	m	150			
3548	030411001184	配管 1.名称: 金属软管 2.材质: 3.规格: DN15 4.配置形式: 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	20			
3549	030705001001	点型探测器 1.型号:感烟探测器 2.规格:	只	60			
3550	030904005007	声光报警器 1.名称: 组合声光报警装置 2.规格: 声光报警装置自带联动模块	个	5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第321页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3551	030904003013	按钮 1.名称:带电话插孔的手动报警按钮 2.规格	个	5			
3552	030904003014	按钮 1.名称:编码消火栓起泵按钮 2.规格	个	10			
3553	030904006006	消防报警电话插孔(电话) 1.名称:火灾报警电话 2.规格:	个	1			
3554	030904007006	消防广播(扬声器) 1.名称:消防广播 2.功率:	个	10			
3555	030904008046	模块(模块箱) 1.名称:总线隔离模块 2.规格:详见设计	个	2			
3556	030904008047	模块(模块箱) 1.名称:消防接线端子箱 2.规格:	台	2			
3557	030904008048	模块(模块箱) 1.名称:消防接线端子箱 2.规格:	台	4			
3558	030411006014	接线盒 1.名称:钢制接线盒 2.材质:按设计 3.规格:按设计 4.安装形式:暗装	个	100			
5.3.7 07通风工程							
5.3.7.1 通风工程							
5.3.7.1.1 平时通风							
3559	030702001043	碳钢通风管道 1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形长边长综合考虑 4.板材厚度:0.75mm 5.接口形式:法兰连接 6.工作内容:包括但不限于风管制作安装、支架制作安装	m2	12.33			
3560	030702001044	碳钢通风管道 1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形长边长综合考虑 4.板材厚度:1.0mm 5.接口形式:法兰连接 6.工作内容:包括但不限于风管制作安装、支架制作安装	m2	30.33			
3561	030702001045	碳钢通风管道 1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形长边长综合考虑 4.板材厚度:1.2mm 5.接口形式:法兰连接 6.工作内容:包括但不限于风管制作安装、支架制作安装	m2	12.73			
3562	031208003012	通风管道绝热 1.绝热材料品种:带铝箔离心玻璃棉 2.绝热厚度:综合考虑 3.软木品种:符合设计要求	m3	1.8			
3563	030703019002	柔性接口 1.名称:硅玻钛金复合不燃型消防排烟专用软管	m2	3.8			
3564	030703021004	静压箱 1.名称:消声静压箱 2.规格:1800x1600x800	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第322页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3565	030703021005	静压箱 1.名称: 消声静压箱 2.规格: 2200x1400x1000	个	1			
3566	030703001121	碳钢阀门 1.名称: 280℃防火阀 2.型号: 1000*400	个	1			
3567	030703001122	碳钢阀门 1.名称: 280℃防火阀 2.型号: 1200*1000	个	1			
3568	030703001123	碳钢阀门 1.名称: 280℃防火阀 2.型号: 1600*400	个	1			
3569	030703001124	碳钢阀门 1.名称: 70℃防火阀 2.型号: 950*750	个	1			
3570	030703001125	碳钢阀门 1.名称: 70℃防火阀 2.型号: 1200*400	个	1			
3571	030703011096	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 单层百叶风口 2.型号: 1600*400	个	2			
3572	030703011097	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 单层百叶风口 2.型号: 1000*250	个	2			
3573	030703011098	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 单层百叶风口 2.型号: 500*250	个	2			
3574	030703011099	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 单层百叶风口 2.型号: 630*250	个	1			
3575	030703011100	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 单层百叶风口 2.型号: 1000*400	个	2			
3576	030703011101	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 单层百叶风口 2.型号: 800*400	个	2			
3577	030703011102	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 双层百叶风口 2.型号: 2000*800	个	3			
3578	030108001018	离心式通风机 1.名称: 排风兼排烟风机 2.型号: HTFC-II-NO25(A式) 3.规格: 风量26610/35480平方米/小时,全压416/740Pa,6.2/11.25kW,转速: 520/765r/min 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量: 满足设计要求 7.灌浆配合比: 满足设计要求 8.单机试运转要求: 满足设计要求 9.含安装、调试等所需一切附件。	台	1			
3579	030108001019	离心式通风机 1.名称: 送风兼补风风机 2.型号: HTFC-I-NO20 3.规格: 风量18300平方米/小时,全压571Pa,7.5kW,转速: 800r/min. 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量: 满足设计要求 7.灌浆配合比: 满足设计要求 8.单机试运转要求: 满足设计要求 9.含安装、调试等所需一切附件。	台	1			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第323页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3580	030108006015	其他风机 1.名称: 诱导风机 2.型号: YDF-B-2.5# L=850m/h,120W/220V Φ80*3 3.规格: 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量: 7.灌浆配合比: 8.单机试运转要求:	台	20			
3581	030704001010	通风工程检测、调试 1.风管工程量: 通风系统调试	系统	1			
5.3.7.1.2 战时通风							
3582	030702001046	碳钢通风管道 1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:圆形直径综合考虑 4.板材厚度:0.75mm 5.接口形式:法兰连接 6.工作内容:包括但不限于风管制作安装、支架制作安装	m2	52.01			
3583	030702001047	碳钢通风管道 1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:圆形直径综合考虑 4.板材厚度:1.0mm 5.接口形式:法兰连接 6.工作内容:包括但不限于风管制作安装、支架制作安装	m2	24.31			
3584	031208003013	通风管道绝热 1.绝热材料品种:带铝箔离心玻璃棉 2.绝热厚度:综合考虑 3.软木品种:符合设计要求	m3	1.68			
3585	031003001132	螺纹阀门 1.类型: 增压管(球阀) 2.规格、压力等级: DN25 3.连接形式: 螺纹连接	个	2			
3586	031003001133	螺纹阀门 1.类型: 球阀 2.规格、压力等级: DN15 3.连接形式: 螺纹连接	个	2			
3587	031003001134	螺纹阀门 1.类型: 球阀 2.规格、压力等级: DN32 3.连接形式: 螺纹连接	个	1			
3588	030703001126	碳钢阀门 1.名称: 70℃防火阀 2.型号: 600*400	个	2			
3589	030703001127	碳钢阀门 1.名称: 70℃防火阀 2.型号: 200*200	个	2			
3590	030703001128	碳钢阀门 1.名称: 防火调节阀 2.型号: 200*200	个	1			
3591	030703001129	碳钢阀门 1.名称: 防火风口 2.型号: 200*200	个	2			
3592	030703001130	碳钢阀门 1.名称: 手电动密闭阀门 D940J-0.5H 2.型号: DN500 3.含阀门调试	个	2			
3593	030703001131	碳钢阀门 1.名称: 手电动密闭阀门 D940J-0.5H 2.型号: DN400 3.含阀门调试	个	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第324页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3594	030703001132	碳钢阀门 1.名称: 手动密闭阀门 D40J-0.5 2.型号: DN500 3.含阀门调试	个	1			
3595	030703001133	碳钢阀门 1.名称: 手动密闭阀门 D40J-0.5 2.型号: DN400 3.含阀门调试	个	2			
3596	030703001134	碳钢阀门 1.名称: 手动密闭阀门 D40J-0.5 2.型号: DN300 3.含阀门调试	个	2			
3597	030703001135	碳钢阀门 1.名称: 插板阀 2.型号: Φ560	个	2			
3598	030703001136	碳钢阀门 1.名称: 止回阀 2.型号: 500x400	个	1			
3599	030703011103	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 单层百叶风口 2.型号: 500*400 3.规格:	个	2			
3600	030703011104	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 单层百叶风口 2.型号: 200*200 3.规格:	个	3			
3601	030703024001	人防其他部件 1.名称: 电动脚踏两用风机 2.型号: DJF-1 3.规格: 风量1225~2203立方米/小时, 全压1208~840Pa, 功率1.1Kw 4.类型: 含安装、调试等所需一切附件。	台	1			
3602	030703024002	人防其他部件 1.名称: 电动脚踏两用风机 2.型号: DJF-1 3.规格: 风量2828~2988立方米/小时, 全压452~629Pa, 功率1.1Kw 4.类型: 含安装、调试等所需一切附件。	台	1			
3603	030703024003	人防其他部件 1.名称: 油网滤尘器 2.型号: LWP-X 3.规格: L=1600m/H	个	2			
3604	030703024004	人防其他部件 1.名称: 过滤吸收器 2.型号: RFP-1000	套	1			
3605	030703024005	人防其他部件 1.名称: 换气堵头 2.型号: Φ441	个	2			
3606	030703024006	人防其他部件 1.名称: 换气堵头 2.型号: Φ315	个	1			
3607	030703024007	人防其他部件 1.名称: 复合微孔消声器 2.型号: 630x400	个	2			
3608	030703024009	人防其他部件 1.名称: 放射性监测取样管 2.型号: DN32	m	0.28			
3609	030703024009	人防其他部件 1.名称: 压差测量管 2.型号: DN15	m	2.71			
3610	030703024010	人防其他部件 1.名称: 尾气监测取样管 2.型号: DN15	m	0.16			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第325页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3611	030703024011	人防其他部件 1.名称:超压测压管 2.型号:DN15	m	8.19			
3612	030703024012	人防其他部件 1.名称:风量测量装置 2.型号:接口Φ441	套	2			
3613	030703024013	人防其他部件 1.名称:超压测压装置 2.型号: DN15	套	1			
3614	031002003154	套管 1.名称、类型:预埋密闭穿墙管 2.材质: D560	个	2			
3615	031002003155	套管 1.名称、类型:预埋密闭穿墙管 2.材质: D441	个	2			
3616	030703024014	人防其他部件 1.名称:超压排气活门 2.型号:Ps-D250	个	1			
3617	030704001011	通风工程检测、调试 1.风管工程量: 通风系统调试	系统	1			
	6 专业工程暂估价						
	6.1 园林景观工程						
3618	05B001	园林景观工程	m2	7572.19			
	6.2 精装修工程 (标准层)						
3619	01B083	精装修工程 (标准层)	m2	12650.15			
	6.3 精装修工程 (大堂)						
3620	01B084	精装修工程 (大堂)	m2	1930.86			
	6.4 精装修工程 (轿厢)						
3621	01B085	精装修工程 (轿厢)	个	18			
	6.5 楼体标识牌						
3622	01B086	楼体标识牌	项	1			
	6.6 车库车位划线						
3623	01B087	车库车位划线	项	1			
	6.7 抗震支架						
3624	03B010	抗震支架	项	1			
	6.8 智能化工程						
3625	03B011	智能化工程	项	1			
	6.9 电梯工程						
3626	03B012	电梯工程	项	1			
	6.10 网络通信工程						
3627	03B013	网络通信工程	项	1			
	6.11 室外雨污水管网工程						

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第326页 共326页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
3628	03B014	室外雨污水管网工程	项	1			
	6.12 室外消防及给水						
3629	03B015	室外消防及给水	项	1			
		合计					

# 措施项目清单计价汇总表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第1页 共6页

序号	项目名称	金额 (元)
	2#楼座- (地上工程)	
	01土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	02装饰工程	
3	总价措施项目清单	
4	单价措施项目清单	
	03电气工程	
5	总价措施项目清单	
6	单价措施项目清单	
	04给排水工程	
7	总价措施项目清单	
8	单价措施项目清单	
	05新风系统	
9	总价措施项目清单	
10	单价措施项目清单	
	06消防报警预埋	
11	总价措施项目清单	
12	单价措施项目清单	
	07消防工程	
13	总价措施项目清单	
14	单价措施项目清单	
	08通风工程	
15	总价措施项目清单	
16	单价措施项目清单	
	09空调工程	
17	总价措施项目清单	
18	单价措施项目清单	
	3#楼座- (地上工程)	
	01土建工程	
19	总价措施项目清单	
20	单价措施项目清单	
	02装饰工程	
21	总价措施项目清单	

## 措施项目清单计价汇总表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第2页 共6页

序号	项目名称	金额 (元)
22	单价措施项目清单	
	03电气工程	
23	总价措施项目清单	
24	单价措施项目清单	
	04给排水工程	
25	总价措施项目清单	
26	单价措施项目清单	
	05新风系统	
27	总价措施项目清单	
28	单价措施项目清单	
	06消防报警预埋	
29	总价措施项目清单	
30	单价措施项目清单	
	07消防工程	
31	总价措施项目清单	
32	单价措施项目清单	
	08通风工程	
33	总价措施项目清单	
34	单价措施项目清单	
	09空调工程	
35	总价措施项目清单	
36	单价措施项目清单	
	5#楼座- (地上工程)	
	01土建工程	
37	总价措施项目清单	
38	单价措施项目清单	
	02装饰工程	
39	总价措施项目清单	
40	单价措施项目清单	
	03电气工程	
41	总价措施项目清单	
42	单价措施项目清单	
	04给排水工程	
43	总价措施项目清单	

# 措施项目清单计价汇总表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第3页 共6页

序号	项目名称	金额 (元)
44	单价措施项目清单	
	05新风系统	
45	总价措施项目清单	
46	单价措施项目清单	
	06消防报警预埋	
47	总价措施项目清单	
48	单价措施项目清单	
	07采暖工程	
49	总价措施项目清单	
50	单价措施项目清单	
	08消防工程	
51	总价措施项目清单	
52	单价措施项目清单	
	09通风工程	
53	总价措施项目清单	
54	单价措施项目清单	
	6#楼座- (地上工程)	
	01土建工程	
55	总价措施项目清单	
56	单价措施项目清单	
	02装饰工程	
57	总价措施项目清单	
58	单价措施项目清单	
	03电气工程	
59	总价措施项目清单	
60	单价措施项目清单	
	04给排水工程	
61	总价措施项目清单	
62	单价措施项目清单	
	05新风系统	
63	总价措施项目清单	
64	单价措施项目清单	
	06消防报警预埋	
65	总价措施项目清单	

## 措施项目清单计价汇总表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第4页 共6页

序号	项目名称	金额 (元)
66	单价措施项目清单	
	07采暖工程	
67	总价措施项目清单	
68	单价措施项目清单	
	08消防工程	
69	总价措施项目清单	
70	单价措施项目清单	
	09通风工程	
71	总价措施项目清单	
72	单价措施项目清单	
	地下车库	
	(一) 土石方及基坑支护工程 (地下车库)	
	1.土石方工程	
73	总价措施项目清单	
74	单价措施项目清单	
	2.基坑支护工程	
75	总价措施项目清单	
76	单价措施项目清单	
	(二) 非人防车库	
	01非人防车库土建工程	
77	总价措施项目清单	
78	单价措施项目清单	
	02非人防车库装饰工程	
79	总价措施项目清单	
80	单价措施项目清单	
	03电气工程	
81	总价措施项目清单	
82	单价措施项目清单	
	04给排水工程	
83	总价措施项目清单	
84	单价措施项目清单	
	05消防报警预埋	
85	总价措施项目清单	
86	单价措施项目清单	



# 措施项目清单计价汇总表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第5页 共6页

序号	项目名称	金额 (元)
	06消防工程	
87	总价措施项目清单	
88	单价措施项目清单	
	07通风工程	
89	总价措施项目清单	
90	单价措施项目清单	
	(三) 人防车库	
	01人防车库土建工程	
91	总价措施项目清单	
92	单价措施项目清单	
	02人防车库装饰工程	
93	总价措施项目清单	
94	单价措施项目清单	
	03电气工程	
95	总价措施项目清单	
96	单价措施项目清单	
	04给排水工程	
97	总价措施项目清单	
98	单价措施项目清单	
	05消防报警预埋	
99	总价措施项目清单	
100	单价措施项目清单	
	06消防工程	
101	总价措施项目清单	
102	单价措施项目清单	
	07通风工程	
103	总价措施项目清单	
104	单价措施项目清单	
	专业工程暂估价	
	园林景观工程	
105	总价措施项目清单	
106	单价措施项目清单	
	精装修工程 (标准层)	
107	总价措施项目清单	

# 措施项目清单计价汇总表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第6页 共6页

序号	项目名称	金额 (元)
108	单价措施项目清单	
	精装修工程 (大堂)	
109	总价措施项目清单	
110	单价措施项目清单	
	精装修工程 (轿厢)	
111	总价措施项目清单	
112	单价措施项目清单	
	楼体标识牌	
113	总价措施项目清单	
114	单价措施项目清单	
	车库车位划线	
115	总价措施项目清单	
116	单价措施项目清单	
	抗震支架	
117	总价措施项目清单	
118	单价措施项目清单	
	智能化工程	
119	总价措施项目清单	
120	单价措施项目清单	
	电梯工程	
121	总价措施项目清单	
122	单价措施项目清单	
	网络通信工程	
123	总价措施项目清单	
124	单价措施项目清单	
	室外雨污水管网工程	
125	总价措施项目清单	
126	单价措施项目清单	
	室外消防及给水	
127	总价措施项目清单	
128	单价措施项目清单	

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第1页 共11页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	1.1 2#楼座- (地上工程)					
	1.1.1 01土建工程					
1	011707002001	夜间施工		2.55		
2	011707003001	非夜间施工照明				
3	011707004001	二次搬运		2.18		
4	011707005001	冬雨季施工		2.91		
5	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	011707007001	已完工程及设备保护费		0.15		
	1.1.2 02装饰工程					
7	011707002002	夜间施工		3.61		
8	011707003002	非夜间施工照明				
9	011707004002	二次搬运		3.28		
10	011707005002	冬雨季施工		4.10		
11	011707006002	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
12	011707007002	已完工程及设备保护		0.15		
	1.1.3 03电气工程					
13	031302002001	夜间施工		2.50		
14	031302004001	二次搬运		2.10		
15	031302005001	冬雨季施工		2.80		
16	031302006001	已完工程及设备保护		1.20		
	1.1.4 04给排水工程					
17	031302002002	夜间施工		2.50		
18	031302004002	二次搬运		2.10		
19	031302005002	冬雨季施工		2.80		
20	031302006002	已完工程及设备保护		1.20		
	1.1.5 05新风系统					
21	031302002003	夜间施工		2.50		
22	031302004003	二次搬运		2.10		
23	031302005003	冬雨季施工		2.80		
24	031302006003	已完工程及设备保护		1.20		
	1.1.6 06消防报警预埋					
25	031302002004	夜间施工		2.50		
26	031302004004	二次搬运		2.10		
27	031302005004	冬雨季施工		2.80		

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第2页 共11页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
28	031302006004	已完工程及设备保护		1.20		
	1.1.7 07消防工程					
29	031302002005	夜间施工		2.50		
30	031302004005	二次搬运		2.10		
31	031302005005	冬雨季施工		2.80		
32	031302006005	已完工程及设备保护		1.20		
	1.1.8 08通风工程					
33	031302002006	夜间施工		2.50		
34	031302004006	二次搬运		2.10		
35	031302005006	冬雨季施工		2.80		
36	031302006006	已完工程及设备保护		1.20		
	1.1.9 09空调工程					
37	031302002007	夜间施工		2.50		
38	031302004007	二次搬运		2.10		
39	031302005007	冬雨季施工		2.80		
40	031302006007	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2 3#楼座- (地上工程)					
	1.2.1 01土建工程					
41	011707002003	夜间施工		2.55		
42	011707003003	非夜间施工照明				
43	011707004003	二次搬运		2.18		
44	011707005003	冬雨季施工		2.91		
45	011707006003	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
46	011707007003	已完工程及设备保护费		0.15		
	1.2.2 02装饰工程					
47	011707002004	夜间施工		3.64		
48	011707003004	非夜间施工照明				
49	011707004004	二次搬运		3.28		
50	011707005004	冬雨季施工		4.10		
51	011707006004	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
52	011707007004	已完工程及设备保护		0.15		
	1.2 3 03电气工程					
53	031302002008	夜间施工		2.50		
54	031302004008	二次搬运		2.10		

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第3页 共11页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
55	031302005008	冬雨季施工		2.80		
56	031302006008	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.4 04给排水工程					
57	031302002009	夜间施工		2.50		
58	031302004009	二次搬运		2.10		
59	031302005009	冬雨季施工		2.80		
60	031302006009	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.5 05新风系统					
61	031302002010	夜间施工		2.50		
62	031302004010	二次搬运		2.10		
63	031302005010	冬雨季施工		2.80		
64	031302006010	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.6 06消防报警预埋					
65	031302002011	夜间施工		2.50		
66	031302004011	二次搬运		2.10		
67	031302005011	冬雨季施工		2.80		
68	031302006011	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.7 07消防工程					
69	031302002012	夜间施工		2.50		
70	031302004012	二次搬运		2.10		
71	031302005012	冬雨季施工		2.80		
72	031302006012	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.8 08通风工程					
73	031302002013	夜间施工		2.50		
74	031302004013	二次搬运		2.10		
75	031302005013	冬雨季施工		2.80		
76	031302006013	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.9 09空调工程					
77	031302002014	夜间施工		2.50		
78	031302004014	二次搬运		2.10		
79	031302005014	冬雨季施工		2.80		
80	031302006014	已完工程及设备保护		1.20		
	1.3 5#楼座- (地上工程)					
	1.3.1 01土建工程					

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第4页 共11页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
81	011707002005	夜间施工		2.55		
82	011707003005	非夜间施工照明				
83	011707004005	二次搬运		2.18		
84	011707005005	冬雨季施工		2.91		
85	011707006005	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
86	011707007005	已完工程及设备保护费		0.15		
	1.3.2 02装饰工程					
87	011707002006	夜间施工		3.64		
88	011707003006	非夜间施工照明				
89	011707004006	二次搬运		3.22		
90	011707005006	冬雨季施工		4.10		
91	011707006006	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
92	011707007006	已完工程及设备保护		0.15		
	1.3.3 03电气工程					
93	031302002015	夜间施工		2.50		
94	031302004015	二次搬运		2.10		
95	031302005015	冬雨季施工		2.80		
96	031302006015	已完工程及设备保护		1.20		
	1.3.4 04给排水工程					
97	031302002016	夜间施工		2.50		
98	031302004016	二次搬运		2.10		
99	031302005016	冬雨季施工		2.80		
100	031302006016	已完工程及设备保护		1.20		
	1.3.5 05新风系统					
101	031302002017	夜间施工		2.50		
102	031302004017	二次搬运		2.10		
103	031302005017	冬雨季施工		2.80		
104	031302006017	已完工程及设备保护		1.20		
	1.3.6 06消防报警预埋					
105	031302002018	夜间施工		2.50		
106	031302004018	二次搬运		2.10		
107	031302005018	冬雨季施工		2.80		
108	031302006018	已完工程及设备保护		1.20		
	1.3.7 07采暖工程					

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第5页 共11页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
109	031302002019	夜间施工		2.50		
110	031302004019	二次搬运		2.10		
111	031302005019	冬雨季施工		2.80		
112	031302006019	已完工程及设备保护		1.20		
	1.3.8 08消防工程					
113	031302002020	夜间施工		2.50		
114	031302004020	二次搬运		2.10		
115	031302005020	冬雨季施工		2.80		
116	031302006020	已完工程及设备保护		1.20		
	1.3.9 09通风工程					
117	031302002021	夜间施工		2.50		
118	031302004021	二次搬运		2.10		
119	031302005021	冬雨季施工		2.80		
120	031302006021	已完工程及设备保护		1.20		
	1.4 6#楼座- (地上工程)					
	1.4.1 01土建工程					
121	011707002007	夜间施工		2.55		
122	011707003007	非夜间施工照明				
123	011707004007	二次搬运		2.18		
124	011707005007	冬雨季施工		2.91		
125	011707006007	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
126	011707007007	已完工程及设备保护费		0.15		
	1.4.2 02装饰工程					
127	011707002008	夜间施工		3.64		
128	011707003008	非夜间施工照明				
129	011707004008	二次搬运		3.28		
130	011707005008	冬雨季施工		4.10		
131	011707006008	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
132	011707007008	已完工程及设备保护		0.15		
	1.4.3 03电气工程					
133	031302002022	夜间施工		2.50		
134	031302004022	二次搬运		2.10		
135	031302005022	冬雨季施工		2.80		
136	031302006022	已完工程及设备保护		1.20		

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第6页 共11页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	1.4.4 04给排水工程					
137	031302002023	夜间施工		2.50		
138	031302004023	二次搬运		2.10		
139	031302005023	冬雨季施工		2.80		
140	031302006023	已完工程及设备保护		1.20		
	1.4.5 05新风系统					
141	031302002024	夜间施工		2.50		
142	031302004024	二次搬运		2.10		
143	031302005024	冬雨季施工		2.80		
144	031302006024	已完工程及设备保护		1.20		
	1.4.6 06消防报警预埋					
145	031302002025	夜间施工		2.50		
146	031302004025	二次搬运		2.10		
147	031302005025	冬雨季施工		2.80		
148	031302006025	已完工程及设备保护		1.20		
	1.4.7 07采暖工程					
149	031302002026	夜间施工		2.50		
150	031302004026	二次搬运		2.10		
151	031302005026	冬雨季施工		2.80		
152	031302006026	已完工程及设备保护		1.20		
	1.4.8 08消防工程					
153	031302002027	夜间施工		2.50		
154	031302004027	二次搬运		2.10		
155	031302005027	冬雨季施工		2.80		
156	031302006027	已完工程及设备保护		1.20		
	1.4.9 09通风工程					
157	031302002028	夜间施工		2.50		
158	031302004028	二次搬运		2.10		
159	031302005028	冬雨季施工		2.80		
160	031302006028	已完工程及设备保护		1.20		
	1.5 地下车库					
	1.5.1 (一) 土石方及基坑支护工程 (地下车库)					
	1.5.1.1 1.土石方工程					
161	011707002009	夜间施工		2.55		



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第7页 共11页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
162	011707003009	非夜间施工照明				
163	011707004009	二次搬运		2.18		
164	011707005009	冬雨季施工		2.91		
165	011707006009	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
166	011707007009	已完工程及设备保护费		0.15		
1.5.1.2.2.基坑支护工程						
167	011707002010	夜间施工		2.55		
168	011707004010	二次搬运		2.18		
169	011707003010	非夜间施工照明				
170	011707005010	冬雨季施工		2.91		
171	011707007010	已完工程及设备保护费		0.15		
172	011707006010	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
1.5.2 (二) 非人防车库						
1.5.2.1 01非人防车库土建工程						
173	011707002011	夜间施工		2.55		
174	011707003011	非夜间施工照明				
175	011707004011	二次搬运		2.18		
176	011707005011	冬雨季施工		2.91		
177	011707006011	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
178	011707007011	已完工程及设备保护费		0.15		
1.5.2.2 02非人防车库装饰工程						
179	011707002012	夜间施工		3.64		
180	011707003012	非夜间施工照明				
181	011707004012	二次搬运		3.28		
182	011707005012	冬雨季施工		4.10		
183	011707006012	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
184	011707007012	已完工程及设备保护		0.15		
1.5.2.3 03电气工程						
185	031302002029	夜间施工		2.50		
186	031302004029	二次搬运		2.10		
187	031302005029	冬雨季施工		2.80		
188	031302006029	已完工程及设备保护		1.20		
1.5.2.4 04给排水工程						
189	031302002030	夜间施工		2.50		

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第8页 共11页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
190	031302004030	二次搬运		2.10		
191	031302005030	冬雨季施工		2.80		
192	031302006030	已完工程及设备保护		1.20		
	1.5.2.5 05消防报警预埋					
193	031302002031	夜间施工		2.50		
194	031302004031	二次搬运		2.10		
195	031302005031	冬雨季施工		2.80		
196	031302006031	已完工程及设备保护		1.20		
	1.5.2.6 06消防工程					
197	031302002032	夜间施工		2.50		
198	031302004032	二次搬运		2.10		
199	031302005032	冬雨季施工		2.80		
200	031302006032	已完工程及设备保护		1.20		
	1.5.2.7 07通风工程					
201	031302002033	夜间施工		2.50		
202	031302004033	二次搬运		2.10		
203	031302005033	冬雨季施工		2.80		
204	031302006033	已完工程及设备保护		1.20		
	1.5.3 (三) 人防车库					
	1.5.3.1 01 人防车库土建工程					
205	011707002013	夜间施工		2.55		
206	011707003013	非夜间施工照明				
207	011707004013	二次搬运		2.18		
208	011707005013	冬雨季施工		2.91		
209	011707006013	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
210	011707007013	已完工程及设备保护费		0.15		
	1.5.3.2 02 人防车库装饰工程					
211	011707002014	夜间施工		3.64		
212	011707003014	非夜间施工照明				
213	011707004014	二次搬运		3.28		
214	011707005014	冬雨季施工		4.10		
215	011707006014	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
216	011707007014	已完工程及设备保护		0.15		
	1.5.3.3 03 电气工程					

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第9页 共11页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
217	031302002034	夜间施工		2.50		
218	031302004034	二次搬运		2.10		
219	031302005034	冬雨季施工		2.80		
220	031302006034	已完工程及设备保护		1.20		
	1.5.3.4 04给排水工程					
221	031302002035	夜间施工		2.50		
222	031302004035	二次搬运		2.10		
223	031302005035	冬雨季施工		2.80		
224	031302006035	已完工程及设备保护		1.20		
	1.5.3.5 05消防报警预埋					
225	031302002036	夜间施工		2.50		
226	031302004036	二次搬运		2.10		
227	031302005036	冬雨季施工		2.80		
228	031302006036	已完工程及设备保护		1.20		
	1.5.3.6 06消防工程					
229	031302002037	夜间施工		2.50		
230	031302004037	二次搬运		2.10		
231	031302005037	冬雨季施工		2.80		
232	031302006037	已完工程及设备保护		1.20		
	1.5.3.7 07通风工程					
233	031302002038	夜间施工		2.50		
234	031302004038	二次搬运		2.10		
235	031302005038	冬雨季施工		2.80		
236	031302006038	已完工程及设备保护		1.20		
	1.6 专业工程暂估价					
	1.6.1 园林景观工程					
237	050405002001	夜间施工		2.21		
238	050405003001	非夜间施工照明				
239	050405004001	二次搬运		4.42		
240	050405005001	冬雨季施工		2.21		
241	050405006001	反季节栽植影响措施				
242	050405007001	地上、地下设施的临时保护设施				
243	050405008001	已完工程及设备保护		5.89		
	1.6.2 精装修工程 (标准层)					

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第10页 共11页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
244	011707002015	夜间施工		3.64		
245	011707003015	非夜间施工照明				
246	011707004015	二次搬运		3.28		
247	011707005015	冬雨季施工		4.10		
248	011707006015	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
249	011707007015	已完工程及设备保护		0.15		
	1.6.3 精装修工程 (大堂)					
250	011707002016	夜间施工		3.64		
251	011707003016	非夜间施工照明				
252	011707004016	二次搬运		3.28		
253	011707005016	冬雨季施工		4.10		
254	011707006016	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
255	011707007016	已完工程及设备保护		0.15		
	1.6.4 精装修工程 (轿厢)					
256	011707002017	夜间施工		3.64		
257	011707003017	非夜间施工照明				
258	011707004017	二次搬运		3.28		
259	011707005017	冬雨季施工		4.10		
260	011707006017	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
261	011707007017	已完工程及设备保护		0.15		
	1.6.5 楼体标识牌					
262	011707002018	夜间施工		2.55		
263	011707003018	非夜间施工照明				
264	011707004018	二次搬运		2.18		
265	011707005018	冬雨季施工		2.91		
266	011707006018	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
267	011707007018	已完工程及设备保护费		0.15		
	1.6.6 车库车位划线					
268	011707002019	夜间施工		2.55		
269	011707003019	非夜间施工照明				
270	011707004019	二次搬运		2.18		
271	011707005019	冬雨季施工		2.91		
272	011707006019	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第11页 共11页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
273	011707007019	已完工程及设备保护费		0.15		
	1.6.7 抗震支架					
274	031302002039	夜间施工		2.50		
275	031302004039	二次搬运		2.10		
276	031302005039	冬雨季施工		2.80		
277	031302006039	已完工程及设备保护		1.20		
	1.6.8 智能化工程					
278	031302002040	夜间施工		2.50		
279	031302004040	二次搬运		2.10		
280	031302005040	冬雨季施工		2.80		
281	031302006040	已完工程及设备保护		1.20		
	1.6.9 电梯工程					
282	031302002041	夜间施工		2.50		
283	031302004041	二次搬运		2.10		
284	031302005041	冬雨季施工		2.80		
285	031302006041	已完工程及设备保护		1.20		
	1.6.10 网络通信工程					
286	031302002042	夜间施工		2.50		
287	031302004042	二次搬运		2.10		
288	031302005042	冬雨季施工		2.80		
289	031302006042	已完工程及设备保护		1.20		
	1.6.11 室外雨污水管网工程					
290	031302002043	夜间施工		2.50		
291	031302004043	二次搬运		2.10		
292	031302005043	冬雨季施工		2.80		
293	031302006043	已完工程及设备保护		1.20		
	1.6.12 室外消防及给水					
294	031302002044	夜间施工		2.50		
295	031302004044	二次搬运		2.10		
296	031302005044	冬雨季施工		2.80		
297	031302006044	已完工程及设备保护		1.20		
		合计			0.00	

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第1页 共18页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
	1 2#楼座-（地上工程）						
	1.1 01 土建工程						
1	011701001001	综合脚手架 1. 建筑结构形式: 框架-核心筒 2. 檐口高度: 综合考虑 3. 包含主体外脚手架、内墙、柱、框架梁、电梯井子架等脚手架	m2	29300.71			
2	01B004	密目网	m2	11103.38			
3	01B005	平挂式安全网	m2	5551.75			
4	01B006	依附斜道 1. 高度: 综合考虑	座	1			
5	011703001001	垂直运输-地上部分 1. 建筑物建筑类型及结构形式: 现浇混凝土结构及预制混凝土结构结合 2. 建筑物檐口高度、层数: 综合考虑	m2	29300.71			
6	01B007	混凝土泵送费 1. 构件名称: 主体结构（柱、墙、梁、板）	m3	9638.5			
7	01B008	混凝土泵送费 1. 构件名称: 其他构件	m3	617.27			
8	011702002001	矩形柱 支撑高度: 综合考虑	m2	4161.37			
9	011702003001	构造柱	m2	1717.59			
10	011702006001	矩形梁 支撑高度: 综合考虑	m2	26057.6			
11	011702008001	圈梁	m2	476.06			
12	011702009001	过梁	m2	331.56			
13	011702011001	直形墙 支撑高度: 综合考虑	m2	9149.22			
14	011702011002	电梯井壁 支撑高度: 综合考虑	m2	2666.52			
15	011702014001	有梁板 支撑高度: 综合考虑	m2	18505.59			
16	011702016001	平板 支撑高度: 综合考虑	m2	1741.36			
17	011702024001	楼梯 类型: 直形	m2	267.7			
18	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板	m2	9.38			
19	011702025001	其它现浇构件 构件类型: 压顶	m3	3.4			
20	011702001001	基础 基础类型: 设备基础	m2	56.52			
21	010515009001	支撑钢筋(铁马) 1. 钢筋种类: 综合考虑 2. 规格: 综合考虑	t	0.5			
22	01B009	钢筋间隔件	个	200			
23	010103004001	竣工清理	m3	113306.12			
	1.2 02 装饰工程						
24	011701006001	满堂脚手架 1. 搭设方式: 2. 搭设高度: 3.6m 以上 3. 脚手架材质: 钢管	m2	24080.26			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第2页 共18页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
25	011701008001	外装饰吊篮 (涂料) 1.升降方式及启动装置:综合考虑 2.搭设高度及吊篮型号:综合考虑	m2	11103.34			
26	01B012	混凝土泵送费 1.构件名称: 其他构件	m3	1196.85			
1.3 03电气工程							
27	031301010001	安装与生产同时进行施工增加		1			
28	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		1			
29	031301012001	工程系统检测、检验		1			
30	031301017001	脚手架搭拆		1			
31	031302003001	非夜间施工增加		1			
32	031302007001	高层施工增加		1			
1.4 04给排水工程							
33	031301010002	安装与生产同时进行施工增加		1			
34	031301011002	在有害身体健康环境中施工增加		1			
35	031301012002	工程系统检测、检验		1			
36	031301017002	脚手架搭拆		1			
37	031302003002	非夜间施工增加		1			
38	031302007002	高层施工增加		1			
1.5 05新风系统							
39	031301010003	安装与生产同时进行施工增加		1			
40	031301011003	在有害身体健康环境中施工增加		1			
41	031301012003	工程系统检测、检验		1			
42	031301017003	脚手架搭拆		1			
43	031302003003	非夜间施工增加		1			
44	031302007003	高层施工增加		1			
1.6 06消防报警预埋							
45	031301010004	安装与生产同时进行施工增加		1			
46	031301011004	在有害身体健康环境中施工增加		1			
47	031301012004	工程系统检测、检验		1			
48	031301017004	脚手架搭拆		1			
49	031302003004	非夜间施工增加		1			
50	031302007004	高层施工增加		1			
1.7 07消防工程							
5	031301010005	安装与生产同时进行施工增加		1			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第3页 共18页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
52	031301011005	在有害身体健康环境中施工增加		1			
53	031301012005	工程系统检测、检验		1			
54	031301017005	脚手架搭拆		1			
55	031302003005	非夜间施工增加		1			
56	031302007005	高层施工增加		1			
1.8 08通风工程							
57	031301010006	安装与生产同时进行施工增加		1			
58	031301011006	在有害身体健康环境中施工增加		1			
59	031301012006	工程系统检测、检验		1			
60	031301017006	脚手架搭拆		1			
61	031302003006	非夜间施工增加		1			
62	031302007006	高层施工增加		1			
1.9 09空调工程							
63	031301010007	安装与生产同时进行施工增加		1			
64	031301011007	在有害身体健康环境中施工增加		1			
65	031301012007	工程系统检测、检验		1			
66	031301017007	脚手架搭拆		1			
67	031302003007	非夜间施工增加		1			
68	031302007007	高层施工增加		1			
2 3#楼座- (地上工程)							
2.1 01土建工程							
69	011701001002	综合脚手架 1.建筑物结构形式:框架-核心筒 2.檐口高度:综合考虑 3.包含主体外脚手架、内墙、柱、框架梁、电梯井子架等脚手架	m2	29232.93			
70	01B025	依附斜道 1.高度综合考虑	座	1			
71	01B026	密目网	m2	11103.37			
72	01B027	平挂式安全网	m2	5551.69			
73	011703001002	垂直运输-地上部分 1.建筑物建筑类型及结构形式:现浇混凝土结构及预制混凝土结构结合综合考虑 2.建筑物檐口高度、层数:综合考虑	m2	29232.93			
74	01B028	混凝土泵送费 1.构件名称:主体结构(柱、墙、梁、板)	m3	7014.17			
75	013029	混凝土泵送费 1.构件名称:其他构件	m3	617.27			
76	011702002002	矩形柱 支撑高度:综合考虑	m2	381.37			
77	011702003002	构造柱	m2	1717.59			



# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第4页 共18页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
78	011702006002	矩形梁 支撑高度:综合考虑	m2	857.6			
79	011702008002	圈梁	m2	476.06			
80	011702009002	过梁	m2	368.4			
81	011702011003	直形墙 支撑高度:综合考虑	m2	9149.22			
82	011702011004	电梯井壁 支撑高度:综合考虑	m2	2666.52			
83	011702014002	有梁板 支撑高度:综合考虑	m2	571.15			
84	011702016002	平板 支撑高度:综合考虑	m2	134.84			
85	011702024002	楼梯 类型:直形	m2	297.45			
86	011702023002	雨篷、悬挑板、阳台板	m2	9.38			
87	011702025002	其它现浇构件 构件类型:压顶	m3	3.4			
88	011702001002	基础 基础类型:设备基础	m2	56.52			
89	010515009002	支撑钢筋(铁马) 1.钢筋种类:综合考虑 2.规格:综合考虑	t	0.5			
90	01B030	钢筋间隔件	个	200			
91	010103004002	竣工清理	m3	113306.12			
2.2 02装饰工程							
92	011701006002	满堂脚手架 1.搭设方式: 2.搭设高度:3.6m以上 3.脚手架材质:钢管	m2	26755.84			
93	011701008002	外装饰吊篮 (涂料) 1.升降方式及启动装置:综合考虑 2.搭设高度及吊篮型号:综合考虑	m2	12337.08			
94	01B033	混凝土泵送费 1.构件名称: 其他构件	m3	1196.85			
2.3 03电气工程							
95	031301010008	安装与生产同时进行施工增加		1			
96	031301011008	在有害身体健康环境中施工增加		1			
97	031301012008	工程系统检测、检验		1			
98	031301017008	脚手架搭拆		1			
99	031302003008	非夜间施工增加		1			
100	031302007008	高层施工增加		1			
2.4 04给排水工程							
101	031301010009	安装与生产同时进行施工增加		1			
102	031301011009	在有害身体健康环境中施工增加		1			
103	031301012009	工程系统检测、检验		1			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第5页 共18页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
104	031301017009	脚手架搭拆		1			
105	031302003009	非夜间施工增加		1			
106	031302007009	高层施工增加		1			
2.5 05新风系统							
107	031301010010	安装与生产同时进行施工增加		1			
108	031301011010	在有害身体健康环境中施工增加		1			
109	031301012010	工程系统检测、检验		1			
110	031301017010	脚手架搭拆		1			
111	031302003010	非夜间施工增加		1			
112	031302007010	高层施工增加		1			
2.6 06消防报警预埋							
113	031301010011	安装与生产同时进行施工增加		1			
114	031301011011	在有害身体健康环境中施工增加		1			
115	031301012011	工程系统检测、检验		1			
116	031301017011	脚手架搭拆		1			
117	031302003011	非夜间施工增加		1			
118	031302007011	高层施工增加		1			
2.7 07消防工程							
119	031301010012	安装与生产同时进行施工增加		1			
120	031301011012	在有害身体健康环境中施工增加		1			
121	031301012012	工程系统检测、检验		1			
122	031301017012	脚手架搭拆		1			
123	031302003012	非夜间施工增加		1			
124	031302007012	高层施工增加		1			
2.8 08通风工程							
125	031301010013	安装与生产同时进行施工增加		1			
126	031301011013	在有害身体健康环境中施工增加		1			
127	031301012013	工程系统检测、检验		1			
128	031301017013	脚手架搭拆		1			
129	031302003013	非夜间施工增加		1			
130	031302007013	高层施工增加		1			
2.9 09空调工程							
131	031301010014	安装与生产同时进行施工增加		1			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第6页 共18页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
132	031301011014	在有害身体健康环境中施工增加		1			
133	031301012014	工程系统检测、检验		1			
134	031301017014	脚手架搭拆		1			
135	031302003014	非夜间施工增加		1			
136	031302007014	高层施工增加		1			
3 5#楼座- (地上工程)							
3.1 01 土建工程							
137	011701001003	综合脚手架 1.建筑物结构形式:框架-核心筒 2.檐口高度:综合考虑 3.包含主体外脚手架、内墙、柱、框架梁、电梯井子架等脚手架	m2	11043.62			
138	01B038	依附斜道 1.高度综合考虑	座	1			
139	01B039	密目网	m2	7091.2			
140	01B040	平挂式安全网	m2	3545.59			
141	011703001003	垂直运输-地上部分 1.建筑物建筑类型及结构形式:现浇混凝土结构及预制混凝土结构结合综合考虑 2.建筑物檐口高度、层数:综合考虑	m2	11043.62			
142	01B041	混凝土泵送费 1.构件名称: 主体结构(柱、墙、梁、板)	m3	4477.33			
143	01B042	混凝土泵送费 1.构件名称: 其他构件	m3	450.6			
144	011702002003	矩形柱 支撑高度:综合考虑	m2	3163.42			
145	011702003003	构造柱	m2	1038.15			
146	011702006003	矩形梁 支撑高度:综合考虑	m2	5257.26			
147	011702008003	圈梁	m2	1137.04			
148	011702009003	过梁	m2	427.19			
149	011702011005	直形墙 支撑高度:综合考虑	m2	3024.97			
150	011702011006	电梯井壁 支撑高度:综合考虑	m2	1143.2			
151	011702014003	有梁板 支撑高度:综合考虑	m2	7757.39			
152	011702016003	平板 支撑高度:综合考虑	m2	620.75			
153	011702024003	楼梯 类型:直形	m2	236.66			
154	011702022003	挑檐	m2	2097.35			
155	011702023003	雨篷、悬挑板、阳台板	m2	14.68			
156	011702025003	其它现浇构件 构件类型:压顶	m3	0.92			
157	010515009003	支撑钢筋(铁马) 1.钢筋种类:综合考虑 2.规格:综合考虑	t	0.5			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第7页 共18页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
158	01B043	钢筋间隔件	个	200			
159	010103004003	竣工清理	m3	55983.54			
3.2 02装饰工程							
160	011701006003	满堂脚手架 1.搭设方式: 2.搭设高度:3.6m以上 3.脚手架材质:钢管	m2	11043.62			
161	011701008003	外装饰吊篮 (涂料) 1.升降方式及启动装置:综合考虑 2.搭设高度及吊篮型号:综合考虑	m2	1674.92			
162	01B045	混凝土泵送费 1.构件名称: 其他构件	m3	432.35			
3.3 03电气工程							
163	031301010015	安装与生产同时进行施工增加		1			
164	031301011015	在有害身体健康环境中施工增加		1			
165	031301012015	工程系统检测、检验		1			
166	031301017015	脚手架搭拆		1			
167	031302003015	非夜间施工增加		1			
168	031302007015	高层施工增加		1			
3.4 04给排水工程							
169	031301010016	安装与生产同时进行施工增加		1			
170	031301011016	在有害身体健康环境中施工增加		1			
171	031301012016	工程系统检测、检验		1			
172	031301017016	脚手架搭拆		1			
173	031302003016	非夜间施工增加		1			
174	031302007016	高层施工增加		1			
3.5 05新风系统							
175	031301010017	安装与生产同时进行施工增加		1			
176	031301011017	在有害身体健康环境中施工增加		1			
177	031301012017	工程系统检测、检验		1			
178	031301017017	脚手架搭拆		1			
179	031302003017	非夜间施工增加		1			
180	031302007017	高层施工增加		1			
3.6 06消防报警预埋							
181	031301010018	安装与生产同时进行施工增加		1			
182	031301011018	在有害身体健康环境中施工增加		1			
183	031301012018	工程系统检测、检验		1			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第8页 共18页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
184	031301017018	脚手架搭拆		1			
185	031302003018	非夜间施工增加		1			
186	031302007018	高层施工增加		1			
3.7 07采暖工程							
187	031301010019	安装与生产同时进行施工增加		1			
188	031301011019	在有害身体健康环境中施工增加		1			
189	031301012019	工程系统检测、检验		1			
190	031301017019	脚手架搭拆		1			
191	031302003019	非夜间施工增加		1			
192	031302007019	高层施工增加		1			
3.8 08消防工程							
193	031301010020	安装与生产同时进行施工增加		1			
194	031301011020	在有害身体健康环境中施工增加		1			
195	031301012020	工程系统检测、检验		1			
196	031301017020	脚手架搭拆		1			
197	031302003020	非夜间施工增加		1			
198	031302007020	高层施工增加		1			
3.9 09通风工程							
199	031301010021	安装与生产同时进行施工增加		1			
200	031301011021	在有害身体健康环境中施工增加		1			
201	031301012021	工程系统检测、检验		1			
202	031301017021	脚手架搭拆		1			
203	031302003021	非夜间施工增加		1			
204	031302007021	高层施工增加		1			
4 6#楼座- (地上工程)							
4.1 01土建工程							
205	011701001034	综合脚手架 1. 建筑结构形式: 框架-核心筒 2. 檐口高度: 综合考虑 3. 包含主体外脚手架、内墙、柱、框架梁、电梯井子架等脚手架	m2	13002.35			
206	01B050	依附斜道 1. 高度综合考虑	座	1			
207	01B051	密目网	m2	8278.53			
208	01B052	平挂式安全网	m2	4139.27			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第9页 共18页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
209	011703001004	垂直运输-地上部分 1.建筑物建筑类型及结构形式:现浇混凝土结构及 预制混凝土结构结合综合考虑 2.建筑物檐口高度、层数:综合考虑	m2	13002.35			
210	01B053	混凝土泵送费 1.构件名称:主体结构(柱、墙、梁、板)	m3	4042.45			
211	01B054	混凝土泵送费 1.构件名称:其他构件	m3	246.42			
212	011702002004	矩形柱 支撑高度:综合考虑	m2	3740.11			
213	011702003004	构造柱	m2	1247.74			
214	011702006004	矩形梁 支撑高度:综合考虑	m2	5680.4			
215	011702008004	圈梁	m2	1160.1			
216	011702009004	过梁	m2	454.74			
217	011702011007	直形墙 支撑高度:综合考虑	m2	4334.78			
218	011702011008	电梯井壁 支撑高度:综合考虑	m2	1477.6			
219	011702014004	有梁板 支撑高度:综合考虑	m2	5502.66			
220	011702016004	平板 支撑高度:综合考虑	m2	821.66			
221	011702024004	楼梯 类型:直形	m2	271.82			
222	011702022002	挑檐	m2	2643.16			
223	011702023004	雨篷、悬挑板、阳台板	m2	14.76			
224	011702025004	其它现浇构件 构件类型:压顶	m3	6.65			
225	011702001003	基础 基础类型:设备基础	m2	148.05			
226	010515009004	支撑钢筋(铁马) 1.钢筋种类:综合考虑 2.规格:综合考虑	t	0.5			
227	01B055	钢筋间隔件	个	200			
228	010103004004	竣工清理	m3	61109.4			
4.2 02装饰工程							
229	011701006004	满堂脚手架 1.搭设方式: 2.搭设高度:3.6m以上 3.脚手架材质:钢管	m2	12162.41			
230	011701008004	外装饰吊篮(涂料) 1.升降方式及启动装置:综合考虑 2.搭设高度及吊篮型号:综合考虑	m2	2345.78			
231	01B057	混凝土泵送费 1.构件名称:其他构件	m3	505.66			
4.3 03电气工程							
232	031301010022	安装与生产同时进行施工增加		1			
233	031301011022	在有害身体健康环境中施工增加		1			
234	031301012022	工程系统检测、检验		1			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第10页 共18页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
235	031301017022	脚手架搭拆		1			
236	031302003022	非夜间施工增加		1			
237	031302007022	高层施工增加		1			
4.4 04给排水工程							
238	031301010023	安装与生产同时进行施工增加		1			
239	031301011023	在有害身体健康环境中施工增加		1			
240	031301012023	工程系统检测、检验		1			
241	031301017023	脚手架搭拆		1			
242	031302003023	非夜间施工增加		1			
243	031302007023	高层施工增加		1			
4.5 05新风系统							
244	031301010024	安装与生产同时进行施工增加		1			
245	031301011024	在有害身体健康环境中施工增加		1			
246	031301012024	工程系统检测、检验		1			
247	031301017024	脚手架搭拆		1			
248	031302003024	非夜间施工增加		1			
249	031302007024	高层施工增加		1			
4.6 06消防报警预埋							
250	031301010025	安装与生产同时进行施工增加		1			
251	031301011025	在有害身体健康环境中施工增加		1			
252	031301012025	工程系统检测、检验		1			
253	031301017025	脚手架搭拆		1			
254	031302003025	非夜间施工增加		1			
255	031302007025	高层施工增加		1			
4.7 07采暖工程							
256	031301010026	安装与生产同时进行施工增加		1			
257	031301011026	在有害身体健康环境中施工增加		1			
258	031301012026	工程系统检测、检验		1			
259	031301017026	脚手架搭拆		1			
260	031302003026	非夜间施工增加		1			
261	031302007026	高层施工增加		1			
4.8 08消防工程							
262	031301010027	安装与生产同时进行施工增加		1			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第11页 共18页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
263	031301011027	在有害身体健康环境中施工增加		1			
264	031301012027	工程系统检测、检验		1			
265	031301017027	脚手架搭拆		1			
266	031302003027	非夜间施工增加		1			
267	031302007027	高层施工增加		1			
4.9 09通风工程							
268	031301010028	安装与生产同时进行施工增加		1			
269	031301011028	在有害身体健康环境中施工增加		1			
270	031301012028	工程系统检测、检验		1			
271	031301017028	脚手架搭拆		1			
272	031302003028	非夜间施工增加		1			
273	031302007028	高层施工增加		1			
5 地下车库							
5.1 (一) 土石方及基坑支护工程 (地下车库)							
5.1.1 1.土石方工程							
5.1.2 2.基坑支护工程							
274	011701002001	外脚手架 1.搭设方式: 2.搭设高度:10米内 3.脚手架材质:钢管	m2	736			
275	01B058	混凝土泵送费 1.构件名称: 主体结构 (基础、柱、墙、梁、板)	m3	258.89			
276	011702008005	腰梁	m2	1747.58			
277	011702025005	其它现浇构件 构件类型:冠梁	m2	277.25			
278	011702025006	其它现浇构件 构件类型:格构梁	m2	587.12			
5.2 (二) 非人防车库							
5.2.1 01非人防车库土建工程							
279	011701001005	综合脚手架 1.建筑结构形式:框架-核心筒 2.檐口高度:综合考虑 3.包含主体外脚手架、内墙、柱、框架梁、电梯井子架等脚手架	m2	35747.86			
280	011703001005	垂直运输-地下部分地下室区域 1.建筑物建筑类型及结构形式:现浇混凝土结构	m2	35747.86			
281	01B064	混凝土泵送费 1.构件名称: 主体结构 (基础、柱、墙、梁、板)	m3	28173.96			
282	01B065	混凝土泵送费 1.构件名称: 其他构件	m3	520.49			
283	01B066	砖胎膜 1.240mm砖墙体, 砌筑砂浆标号综合考虑 2.内侧20厚1: 2.5水泥砂浆抹灰	m3	52.25			



# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第12页 共18页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
284	011702001004	基础 基础类型:垫层	m2	760.66			
285	011702001005	基础 基础类型:满堂基础	m2	302.72			
286	011702001006	基础 基础类型:带形基础	m2	348.84			
287	011702001007	基础 基础类型:设备基础	m2	7.55			
288	011702002005	矩形柱 支撑高度:综合考虑	m2	6648.19			
289	011702004001	异形柱 支撑高度:综合考虑	m2	66.87			
290	011702011009	直形墙 支撑高度:综合考虑	m2	20002.25			
291	011702013001	电梯井壁 支撑高度:综合考虑	m2	952.8			
292	011702011010	弧形墙 支撑高度:综合考虑	m2	56.3			
293	011702006005	矩形梁 支撑高度:综合考虑	m2	19650.22			
294	011702010001	弧形、拱形梁 1.梁截面形状:综合考虑 2.支撑高度:综合考虑	m2	2606.63			
295	011702014005	有梁板 支撑高度:综合考虑 综合考虑模壳等模板形式	m2	20512.52			
296	011702016005	平板 支撑高度:综合考虑	m2	1895.71			
297	011702020001	其它板 1.构件类型:斜坡板 2.支撑高度:综合考虑	m2	36.23			
298	011702024005	楼梯 类型:直形	m2	308.52			
299	011702026001	电缆沟、地沟	m2	104.04			
300	011702030001	后浇带 后浇带部位:直行墙	m2	421.85			
301	011702030002	后浇带 后浇带部位:有梁板	m2	806.56			
302	011702034001	现浇混凝土模板增加 1.增加内容:外墙对拉螺栓孔眼封堵	m2	7538.71			
303	011702034002	现浇混凝土模板增加 1.增加内容:对拉螺栓端头处理增加	m2	7538.71			
304	011702034003	现浇混凝土模板增加 1.增加内容:地下暗室模板拆除增加	m2	19738.88			
305	011702003005	构造柱	m2	2492.12			
306	011702008006	圈梁	m2	228.78			
307	011702009005	过梁	m2	418.43			
308	010515009005	支撑钢筋(铁马) 1.钢筋种类:综合考虑 2.规格:综合考虑	t	0.5			
309	013007	钢筋间隔件	个	200			
310	01B068	竣工清理	m3	182309.7			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第13页 共18页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
311	011705001002	大型机械设备进出场及安拆 1.机械设备名称:施工电梯 2.机械设备规格型号:综合考虑	台次	4			
312	011705001003	大型机械设备进出场及安拆 1.机械设备名称:自升式塔式起重机 2.机械设备规格型号:综合考虑	台次	4			
313	010501003002	独立基础 (自升式塔式起重机基础) 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30, 包含钢筋 3.含浇筑、养护、拆除	m3	40			
314	011705001004	大型机械设备进出场及安拆 1.机械设备名称:挖掘机 2.机械设备规格型号:综合考虑	项	1			
5.2.2 02非人防车库装饰工程							
315	011701003001	内墙装饰脚手架 1.搭设方式:双排里 2.搭设高度:3.6m内 3.脚手架材质:钢管	m2	18245.49			
316	011701006005	满堂脚手架 1.搭设方式: 2.搭设高度:3.6m以上 3.脚手架材质:钢管	m2	33268.2			
317	01B070	混凝土泵送费 1.构件名称: 其他构件	m3	4514.16			
5.2.3 03电气工程							
318	031301010029	安装与生产同时进行施工增加		1			
319	031301011029	在有害身体健康环境中施工增加		1			
320	031301012029	工程系统检测、检验		1			
321	031301017029	脚手架搭拆		1			
322	031302003029	非夜间施工增加		1			
323	031302007029	高层施工增加		1			
5.2.4 04给排水工程							
324	031301010030	安装与生产同时进行施工增加		1			
325	031301011030	在有害身体健康环境中施工增加		1			
326	031301012030	工程系统检测、检验		1			
327	031301017030	脚手架搭拆		1			
328	031302003030	非夜间施工增加		1			
329	031302007030	高层施工增加		1			
5.2.5 05消防报警预埋							
330	031301010031	安装与生产同时进行施工增加		1			
331	031301011031	在有害身体健康环境中施工增加		1			
332	031301012031	工程系统检测、检验		1			
333	031301017031	脚手架搭拆		1			
334	031302003031	非夜间施工增加		1			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第14页 共18页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
335	031302007031	高层施工增加		1			
5.2.6 06消防工程							
336	031301010032	安装与生产同时进行施工增加		1			
337	031301011032	在有害身体健康环境中施工增加		1			
338	031301012032	工程系统检测、检验		1			
339	031301017032	脚手架搭拆		1			
340	031302003032	非夜间施工增加		1			
341	031302007032	高层施工增加		1			
5.2.7 07通风工程							
342	031301010033	安装与生产同时进行施工增加		1			
343	031301011033	在有害身体健康环境中施工增加		1			
344	031301012033	工程系统检测、检验		1			
345	031301017033	脚手架搭拆		1			
346	031302003033	非夜间施工增加		1			
347	031302007033	高层施工增加		1			
5.3 (三) 人防车库							
5.3.1 01人防车库土建工程							
348	011701001006	综合脚手架 1. 建筑结构形式: 框架-核心筒 2. 檐口高度: 综合考虑 3. 包含主体外脚手架、内墙、柱、框架梁、电梯井子架等脚手架	m2	2102.2			
349	011703001006	垂直运输-地下部分地下室区域 1. 建筑物建筑类型及结构形式: 现浇混凝土结构	m2	2102.2			
350	01B076	混凝土泵送费 1. 构件名称: 主体结构 (基础、柱、墙、梁、板)	m3	2305.89			
351	01B077	混凝土泵送费 1. 构件名称: 其他构件	m3	26.62			
352	01B078	砖胎膜 1. 240mm砖墙体, 砌筑砂浆标号综合考虑 2. 内侧20厚 1: 2.5水泥砂浆抹灰	m3	3.74			
353	011702001008	基础 基础类型: 垫层	m2	54.48			
354	011702001009	基础 基础类型: 满堂基础	m2	21.68			
355	011702001010	基础 基础类型: 带形基础	m2	22.71			
356	011702001011	基础 基础类型: 设备基础	m2	0.49			
357	011702002006	矩形柱 支撑高度: 综合考虑	m2	584.99			
358	011702004002	异形柱 支撑高度: 综合考虑	m2	4.31			
359	011702011011	直形墙 支撑高度: 综合考虑	m2	1172.13			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第15页 共18页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
360	011702013002	电梯井壁 支撑高度:综合考虑	m2	55.83			
361	011702011012	弧形墙 支撑高度:综合考虑	m2	3.3			
362	011702006006	矩形梁 支撑高度:综合考虑	m2	1151.51			
363	011702010002	弧形、拱形梁 1.梁截面形状:综合考虑 2.支撑高度:综合考虑	m2	169.72			
364	011702014006	有梁板 支撑高度:综合考虑 综合考虑模壳等模板形式	m2	1559.49			
365	011702016006	平板 支撑高度:综合考虑	m2	123.43			
366	011702020002	其它板 1.构件类型:斜坡板 2.支撑高度:综合考虑	m2	2.12			
367	011702024006	楼梯 类型:直形	m2	18.08			
368	011702026002	电缆沟、地沟	m2	6.1			
369	011702030003	后浇带 后浇带部位:直行墙	m2	27.47			
370	011702030004	后浇带 后浇带部位:有梁板	m2	52.52			
371	011702034004	现浇混凝土模板增加 1.增加内容:外墙对拉螺栓孔眼封堵	m2	441.77			
372	011702034005	现浇混凝土模板增加 1.增加内容:对拉螺栓端头处理增加	m2	490.85			
373	011702034006	现浇混凝土模板增加 1.增加内容:地下暗室模板拆除增加	m2	1285.22			
374	011702003006	构造柱	m2	162.26			
375	011702008007	圈梁	m2	13.41			
376	011702009006	过梁	m2	24.52			
377	010515009006	支撑钢筋(铁马) 1.钢筋种类:综合考虑 2.规格:综合考虑	t	0.5			
378	01B079	钢筋间隔件	个	200			
379	01B080	竣工清理	m3	10720.2			
5.3.2 02人防车库装饰工程							
380	011701003002	内墙装饰脚手架 1.搭设方式:双排里 2.搭设高度:3.6m内 3.脚手架材质:钢管	m2	1076.46			
381	011701005006	满堂脚手架 1.搭设方式: 2.搭设高度:3.6m以上 3.脚手架材质:钢管	m2	2102.24			
382	01B082	混凝土泵送费 1.构件名称: 其他构件	m3	279.24			
5.3.3 03电气工程							
383	031301010034	安装与生产同时进行施工增加		1			
384	031301011034	在有害身体健康环境中施工增加		1			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第16页 共18页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
385	031301012034	工程系统检测、检验		1			
386	031301017034	脚手架搭拆		1			
387	031302003034	非夜间施工增加		1			
388	031302007034	高层施工增加		1			
5.3.4 04给排水工程							
389	031301010035	安装与生产同时进行施工增加		1			
390	031301011035	在有害身体健康环境中施工增加		1			
391	031301012035	工程系统检测、检验		1			
392	031301017035	脚手架搭拆		1			
393	031302003035	非夜间施工增加		1			
394	031302007035	高层施工增加		1			
5.3.5 05消防报警预埋							
395	031301010036	安装与生产同时进行施工增加		1			
396	031301011036	在有害身体健康环境中施工增加		1			
397	031301012036	工程系统检测、检验		1			
398	031301017036	脚手架搭拆		1			
399	031302003036	非夜间施工增加		1			
400	031302007036	高层施工增加		1			
5.3.6 06消防工程							
401	031301010037	安装与生产同时进行施工增加		1			
402	031301011037	在有害身体健康环境中施工增加		1			
403	031301012037	工程系统检测、检验		1			
404	031301017037	脚手架搭拆		1			
405	031302003037	非夜间施工增加		1			
406	031302007037	高层施工增加		1			
5.3.7 07通风工程							
407	031301010038	安装与生产同时进行施工增加		1			
408	031301011038	在有害身体健康环境中施工增加		1			
409	031301012038	工程系统检测、检验		1			
410	031301017038	脚手架搭拆		1			
411	031302003038	非夜间施工增加		1			
412	031302007038	高层施工增加		1			
6 专业工程暂估价							

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第17页 共18页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
	6.1 园林景观工程						
	6.2 精装修工程（标准层）						
	6.3 精装修工程（大堂）						
	6.4 精装修工程（轿厢）						
	6.5 楼体标识牌						
	6.6 车库车位划线						
	6.7 抗震支架						
413	031301010039	安装与生产同时进行施工增加	项	1			
414	031301011039	在有害身体健康环境中施工增加	项	1			
415	031301012039	工程系统检测、检验	项	1			
416	031301017039	脚手架搭拆	项	1			
417	031302003039	非夜间施工增加	项	1			
418	031302007039	高层施工增加	项	1			
	6.8 智能化工程						
419	031301010040	安装与生产同时进行施工增加	项	1			
420	031301011040	在有害身体健康环境中施工增加	项	1			
421	031301012040	工程系统检测、检验	项	1			
422	031301017040	脚手架搭拆	项	1			
423	031302003040	非夜间施工增加	项	1			
424	031302007040	高层施工增加	项	1			
	6.9 电梯工程						
425	031301010041	安装与生产同时进行施工增加	项	1			
426	031301011041	在有害身体健康环境中施工增加	项	1			
427	031301012041	工程系统检测、检验	项	1			
428	031301017041	脚手架搭拆	项	1			
429	031302003041	非夜间施工增加	项	1			
430	031302007041	高层施工增加	项	1			
	6.10 网络通信工程						
431	031301010042	安装与生产同时进行施工增加	项	1			
432	031301011042	在有害身体健康环境中施工增加	项	1			
433	031301012042	工程系统检测、检验	项	1			
434	031301017042	脚手架搭拆	项	1			
435	031302003042	非夜间施工增加	项	1			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第18页 共18页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
436	031302007042	高层施工增加	项	1			
6.11 室外雨污水管网工程							
437	031301010043	安装与生产同时进行施工增加	项	1			
438	031301011043	在有害身体健康环境中施工增加	项	1			
439	031301012043	工程系统检测、检验	项	1			
440	031301017043	脚手架搭拆	项	1			
441	031302003043	非夜间施工增加	项	1			
442	031302007043	高层施工增加	项	1			
6.12 室外消防及给水							
443	031301010044	安装与生产同时进行施工增加	项	1			
444	031301011044	在有害身体健康环境中施工增加	项	1			
445	031301012044	工程系统检测、检验	项	1			
446	031301017044	脚手架搭拆	项	1			
447	031302003044	非夜间施工增加	项	1			
448	031302007044	高层施工增加	项	1			
		合计					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第1页 共21页

序号	项目名称	计量单位	金额 (元)	备注
	2#楼座- (地上工程)			
	01土建工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	
	02装饰工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	
	03电气工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	



# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第2页 共21页

序号	项目名称	计量单位	金额 (元)	备注
	04给排水工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	
	05新风系统			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	
	06消防报警预埋			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	
	07消防工程			

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第3页 共21页

序号	项目名称	计量单位	金额 (元)	备注
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	
	08通风工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	
	09空调工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	
	3#楼座- (地上工程)			
	01土建工程			

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第4页 共21页

序号	项目名称	计量单位	金额 (元)	备注
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	
	02装饰工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	
	03电气工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	
	04给排水工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第5页 共21页

序号	项目名称	计量单位	金额 (元)	备注
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	
	05新风系统			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	
	06消防报警预埋			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	
	07消防工程			
	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		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: 青岛科技创新园A区

第6页 共21页

序号	项目名称	计量单位	金额 (元)	备注
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	
	08通风工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	
	09空调工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	
	5#楼座- (地上工程)			
	01土建工程			
	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		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: 青岛科技创新园A区

第7页 共21页

序号	项目名称	计量单位	金额 (元)	备注
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	
	02装饰工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	
	03电气工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	
	04给排水工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		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: 青岛科技创新园A区

第8页 共21页

序号	项目名称	计量单位	金额 (元)	备注
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	
	05新风系统			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	
	06消防报警预埋			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	
	07采暖工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	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: 青岛科技创新园A区

第9页 共21页

序号	项目名称	计量单位	金额 (元)	备注
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	
	08消防工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	
	09通风工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	
	6#楼座- (地上工程)			
	01土建工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	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: 青岛科技创新园A区

第10页 共21页

序号	项目名称	计量单位	金额 (元)	备注
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	
	02装饰工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	
	03电气工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	
	04给排水工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第11页 共21页

序号	项目名称	计量单位	金额 (元)	备注
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	
	05新风系统			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	
	06消防报警预埋			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	
	07采暖工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第12页 共21页

序号	项目名称	计量单位	金额 (元)	备注
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	
	08消防工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	
	09通风工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	
	地下车库			
	(一) 土石方及基坑支护工程 (地下车库)			
	1.土石方工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第13页 共21页

序号	项目名称	计量单位	金额 (元)	备注
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	
	2.基坑支护工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	
	(二) 非人防车库			
	01非人防车库土建工程			
1	暂列金额	项	40000000.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价 (车库划线及人防标志牌等)	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		40000001.00	
	02非人防车库装饰工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第14页 共21页

序号	项目名称	计量单位	金额 (元)	备注
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	
	03电气工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	
	04给排水工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	
	05消防报警预埋			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第15页 共21页

序号	项目名称	计量单位	金额 (元)	备注
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	
	06消防工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	
	07通风工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	
	(三) 人防车库			
	01人防车库土建工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价 (车库划线及人防标志牌等)	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第16页 共21页

序号	项目名称	计量单位	金额 (元)	备注
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	
	02人防车库装饰工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	
	03电气工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	
	04给排水工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第17页 共21页

序号	项目名称	计量单位	金额 (元)	备注
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	
	05消防报警预埋			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	
	06消防工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	
	07通风工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表



# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第18页 共21页

序号	项目名称	计量单位	金额 (元)	备注
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	
	专业工程暂估价			
	园林景观工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	
	精装修工程 (标准层)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	
	精装修工程 (大堂)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第19页 共21页

序号	项目名称	计量单位	金额 (元)	备注
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	
	精装修工程 (轿厢)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	
	楼体标识牌			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	
	车库车位划线			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第20页 共21页

序号	项目名称	计量单位	金额 (元)	备注
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	
	抗震支架			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	
	智能化工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	
	电梯工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第21页 共21页

序号	项目名称	计量单位	金额 (元)	备注
	网络通信工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	
	室外雨污水管网工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	
	室外消防及给水			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	

# 暂列金额明细表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第1页 共6页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	2#楼座- (地上工程)			
	01土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	02装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	03电气工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	04给排水工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	05新风系统			
1	暂列金额	项		
	合计			
	06消防报警预埋			
1	暂列金额	项		
	合计			
	07消防工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	08通风工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	09空调工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	3#楼座- (地上工程)			
	01土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	02装饰工程			
1	暂列金额	项		

# 暂列金额明细表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第2页 共6页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			
	03电气工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	04给排水工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	05新风系统			
1	暂列金额	项		
	合计			
	06消防报警预埋			
1	暂列金额	项		
	合计			
	07消防工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	08通风工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	09空调工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	5#楼座- (地上工程)			
	01土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	02装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	03电气工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	04给排水工程			
1	暂列金额	项		

# 暂列金额明细表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第3页 共6页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			
	05新风系统			
1	暂列金额	项		
	合计			
	06消防报警预埋			
1	暂列金额	项		
	合计			
	07采暖工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	08消防工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	09通风工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	6#楼座- (地上工程)			
	01土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	02装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	03电气工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	04给排水工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	05新风系统			
1	暂列金额	项		
	合计			
	06消防报警预埋			
1	暂列金额	项		

## 暂列金额明细表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第4页 共6页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			
	07采暖工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	08消防工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	09通风工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	地下车库			
	(一) 土石方及基坑支护工程 (地下车库)			
	1.土石方工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	2.基坑支护工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	(二) 非人防车库			
	01非人防车库土建工程			
1	暂列金额	项	40000000.00	
	合计		40000000.00	
	02非人防车库装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	03电气工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	04给排水工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	05消防报警预埋			
	暂列金额	项		
	合计			



# 暂列金额明细表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第5页 共6页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	06消防工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	07通风工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	(三) 人防车库			
	01人防车库土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	02人防车库装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	03电气工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	04给排水工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	05消防报警预埋			
1	暂列金额	项		
	合计			
	06消防工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	07通风工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	专业工程暂估价			
	园林景观工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	精装修工程(标准层)			
1	暂列金额	项		

# 暂列金额明细表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第6页 共6页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			
	精装修工程 (大堂)			
1	暂列金额	项		
	合计			
	精装修工程 (轿厢)			
1	暂列金额	项		
	合计			
	楼体标识牌			
1	暂列金额	项		
	合计			
	车库车位划线			
1	暂列金额	项		
	合计			
	抗震支架			
1	暂列金额	项		
	合计			
	智能化工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	电梯工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	网络通信工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	室外雨污水管网工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	室外消防及给水			
1	暂列金额	项		
合计			0.00	

# 材料暂估价一览表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第1页 共10页

序号	编码	材料名称、规格、型号	计量单位	单价 (含税)	单价 (除税)	税率	备注
1	ZG0001	风机盘管温控器	套	135	116.38	0.16	
2	ZG0002	温控面板	只	135	116.38	0.16	
3	ZG0003	插接式母线槽630A	m	1008	868.97	0.16	
4	ZG0004	插接式母线槽1000A	m	1105	952.59	0.16	
5	ZG0005	公共用电配电箱2F1ATGG1	台	7500	6465.52	0.16	
6	ZG0006	公共用电配电箱2F1ATR1	台	7500	6465.52	0.16	
7	ZG0007	办公配电箱2F3AW1	台	5000	4310.34	0.16	
8	ZG0008	办公配电箱2F4~8AW1	台	5000	4310.34	0.16	
9	ZG0009	办公配电箱2F9AW1	台	5000	4310.34	0.16	
10	ZG0010	办公配电箱2F10~12AW1	台	5000	4310.34	0.16	
11	ZG0011	办公配电箱2F13AW1	台	5000	4310.34	0.16	
12	ZG0012	办公配电箱2F14~21AW1	台	5000	4310.34	0.16	
13	ZG0013	普通电梯配电箱2JFATDT1	台	8600	7413.79	0.16	
14	ZG0014	消防电梯配电箱2JFAPEDT1	台	8600	7413.79	0.16	
15	ZG0015	航空障碍照明配电箱2JFALEHK	台	7000	6034.48	0.16	
16	ZG0016	应急照明配电箱2F1~21ALE1	台	7000	6034.48	0.16	
17	ZG0017	办公照明配电箱ALB1~6	台	1200	1034.48	0.16	
18	ZG0018	办公照明配电箱ALB7	台	1200	1034.48	0.16	
19	ZG0019	公共用电照明配电箱 2F1~21ALG1	台	3500	3017.24	0.16	
20	ZG0020	弱电用电照明配电箱 2F1~21ALR1	台	3500	3017.24	0.16	
21	ZG0021	立面照明配电箱2F9ALFG1	台	3500	3017.24	0.16	
22	ZG0022	立面照明配电箱2F13ALFG1	台	3500	3017.24	0.16	
23	ZG0023	立面照明配电箱2JFALFG1	台	3500	3017.24	0.16	
24	ZG0024	消防风机配电箱2JFAPEFJ1	台	8000	6896.55	0.16	
25	ZG0025	消防风机配电箱2JFAPEFJ2	台	8000	6896.55	0.16	
26	ZG0026	消防水箱间配电箱2JFAPESX1	台	8000	6896.55	0.16	
27	ZG0027	母线插接箱125A	台	1200	1034.48	0.16	
28	ZG0028	全热交换器 BMXB-L200风量 20000m³/h,静压600Pa,热回收效 率71%,G=1380kg	台	6618	5705.17	0.16	
29	ZG0029	轴流式排烟风机 HTF-I-No.6.5 Q=17420m³/hP=650PaG=142kg 功率4KW	台	3764	3244.83	0.16	
30	ZG0030	高效低噪混流风机 SWF-I-No.8 Q=33720m³/hP=990PaG=285kg 功率15KW	台	6769	5835.34	0.16	
31	ZG0031	高效低噪混流风机 SWF-I-No.9 Q=38640m³/hP=900PaG=400kg 功率18.5KW	台	8543	7364.66	0.16	

# 材料暂估价一览表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第2页 共10页

序号	编码	材料名称、规格、型号	计量单位	单价 (含税)	单价 (除税)	税率	备注
32	ZG0032	高效低噪混流风机 SWF-I- No.6.5 Q=12255m³/ hP=350PaG=89kg功率2.2KW	台	2604	2244.83	0.16	
33	ZG0033	管道式排气扇 Q=38640m³/h功 率18.5kW	台	5996	5168.97	0.16	
34	ZG0034	管道式排气扇PQS-500风量 500m³/h,静压265Pa,电机功率 44KW	台	130	112.07	0.16	
35	ZG0035	管道式排气扇PQS-200风量 210m³/h,静压190Pa,功率32kW	台	80	68.97	0.16	
36	ZG0036	管道式排气扇PQS-100风量 100m³/h,静压100Pa,电机功率 18W	台	60	51.72	0.16	
37	ZG0037	贯流式空气幕 FM-1509 Q=1300m³/h, N=0.120kW	台	440	379.31	0.16	
38	ZG0038	FCU-02室内机	台	2074	1787.93	0.16	
39	ZG0039	FCU-03室内机	台	2167	1868.1	0.16	
40	ZG0040	FCU-04室内机	台	2216	1910.34	0.16	
41	ZG0041	FCU-05室内机	台	3263	2812.93	0.16	
42	ZG0042	FCU-06室内机	台	3699	3188.79	0.16	
43	ZG0043	FCU-07室内机	台	4037	3480.17	0.16	
44	ZG0044	FCU-08室内机	台	4735	4081.9	0.16	
45	ZG0045	FCU-10室内机	台	5150	4439.66	0.16	
46	ZG0046	组合式空调机组 ZKW40T	台	48000	41379.31	0.16	
47	ZG0047	公共用电配电箱3F1ATGG1	台	8000	6896.55	0.16	
48	ZG0048	公共用电配电箱3F1ATR1	台	8000	6896.55	0.16	
49	ZG0049	办公配电箱3F3AW1	台	5000	4310.34	0.16	
50	ZG0050	办公配电箱3F4~8AW1	台	5000	4310.34	0.16	
51	ZG0051	办公配电箱3F9AW1	台	5000	4310.34	0.16	
52	ZG0052	办公配电箱3F10~12AW1	台	5000	4310.34	0.16	
53	ZG0053	办公配电箱3F13AW1	台	5000	4310.34	0.16	
54	ZG0054	办公配电箱3F14~21AW1	台	5000	4310.34	0.16	
55	ZG0055	普通电梯配电箱3JFATDT1	台	8600	7413.79	0.16	
56	ZG0056	消防电梯配电箱3JFAPEDT1	台	8600	7413.79	0.16	
57	ZG0057	航空障碍照明配电箱3JFALEHK	台	7000	6034.48	0.16	
58	ZG0058	应急照明配电箱3F1~21ALE1	台	7000	6034.48	0.16	
59	ZG0059	公共用电照明配电箱 3F1~21ALG1	台	3500	3017.24	0.16	
60	ZG0060	弱电用电照明配电箱 3F1~21ALR1	台	3500	3017.24	0.16	
61	ZG0061	立面照明配电箱3F9ALFG1	台	3500	3017.24	0.16	
62	ZG0062	立面照明配电箱3F13ALFG1	台	3500	3017.24	0.16	
63	ZG0063	立面照明配电箱3JFALFG1	台	3500	3017.24	0.16	

# 材料暂估价一览表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第3页 共10页

序号	编码	材料名称、规格、型号	计量单位	单价 (含税)	单价 (除税)	税率	备注
64	ZG0064	消防风机配电箱3JFAPEFJ1	台	8000	6896.55	0.16	
65	ZG0065	消防风机配电箱3JFAPEFJ2	台	8000	6896.55	0.16	
66	ZG0066	母线插接箱80A	台	900	775.86	0.16	
67	ZG0067	电梯机房配电箱5JFAPDT1	台	7500	6465.52	0.16	
68	ZG0068	电梯机房配电箱5JFAPEDT1	台	7500	6465.52	0.16	
69	ZG0069	航空障碍灯配电箱5JFALEHK	台	7000	6034.48	0.16	
70	ZG0070	公共照明电源双切箱5F1ATGG1	台	8000	6896.55	0.16	
71	ZG0071	空调配电箱5F2~12APKT1	台	1200	1034.48	0.16	
72	ZG0072	泛光照明配电箱5JFALFG1	台	1500	1293.1	0.16	
73	ZG0073	泛光照明配电箱5F10ALFG1	台	1500	1293.1	0.16	
74	ZG0074	电信间配电箱5B2ALDX	台	1500	1293.1	0.16	
75	ZG0075	消防电梯排污泵配电箱 5B3APPW	台	8000	6896.55	0.16	
76	ZG0076	商业排油烟风机配电箱5JFAPSY	台	1500	1293.1	0.16	
77	ZG0077	新风机配电箱5JFAPKT1	台	8000	6896.55	0.16	
78	ZG0078	消防风机配电箱5JFAPESFJ1	台	8000	6896.55	0.16	
79	ZG0079	消防风机配电箱5JFAPESFJ2	台	8000	6896.55	0.16	
80	ZG0080	消防风机配电箱5JFAPESFJ3	台	8000	6896.55	0.16	
81	ZG0081	消防风机配电箱5JFAPEPFJ1	台	8000	6896.55	0.16	
82	ZG0082	消防风机配电箱5JFAPEPFJ2	台	8000	6896.55	0.16	
83	ZG0083	应急照明配电箱5F1~12ALE1	台	7000	6034.48	0.16	
84	ZG0084	公共照明配电箱5F1~12ALG1	台	3500	3017.24	0.16	
85	ZG0085	商业配电箱ALS1	台	1200	1034.48	0.16	
86	ZG0086	商业配电箱ALS2	台	1200	1034.48	0.16	
87	ZG0087	商业配电箱ALS3	台	1200	1034.48	0.16	
88	ZG0088	商业配电箱ALS4	台	1200	1034.48	0.16	
89	ZG0089	户内照明配电箱ALH1	台	1200	1034.48	0.16	
90	ZG0090	电表箱5F2AW1	台	7500	6465.52	0.16	
91	ZG0091	电表箱5F2AW2	台	7500	6465.52	0.16	
92	ZG0092	电表箱5F10AW2	台	7500	6465.52	0.16	
93	ZG0093	电表箱5F11AW2	台	7500	6465.52	0.16	
94	ZG0094	电表箱5F12AW1	台	7500	6465.52	0.16	
95	ZG0095	电表箱5F3AW2	台	7500	6465.52	0.16	
96	ZG0096	电表箱5F4AW2	台	7500	6465.52	0.16	
97	ZG0097	电表箱5F5AW2	台	7500	6465.52	0.16	

# 材料暂估价一览表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第4页 共10页

序号	编码	材料名称、规格、型号	计量单位	单价 (含税)	单价 (除税)	税率	备注
98	ZG0098	电表箱5F6AW2	台	7500	6465.52	0.16	
99	ZG0099	电表箱5F7AW2	台	7500	6465.52	0.16	
100	ZG0100	电表箱5F8AW2	台	7500	6465.52	0.16	
101	ZG0101	电表箱5F9AW2	台	7500	6465.52	0.16	
102	ZG0102	电表箱5F10AW1	台	7500	6465.52	0.16	
103	ZG0103	电表箱5F3AW1	台	7500	6465.52	0.16	
104	ZG0104	电表箱5F4AW1	台	7500	6465.52	0.16	
105	ZG0105	电表箱5F5AW1	台	7500	6465.52	0.16	
106	ZG0106	电表箱5F6AW1	台	7500	6465.52	0.16	
107	ZG0107	电表箱5F7AW1	台	7500	6465.52	0.16	
108	ZG0108	电表箱5F8AW1	台	7500	6465.52	0.16	
109	ZG0109	电表箱5F9AW1	台	7500	6465.52	0.16	
110	ZG0110	电表箱5F11AW1	台	7500	6465.52	0.16	
111	ZG0111	电表箱5F12AW2	台	7500	6465.52	0.16	
112	ZG0112	商业配电总箱5F1ALSY1	台	7500	6465.52	0.16	
113	ZG0113	母线插接箱100A	台	1100	948.28	0.16	
114	ZG0114	新风换气机BMXB-L26	台	2530	2181.03	0.16	
115	ZG0115	新风换气机BMXB-L30	台	2800	2413.79	0.16	
116	ZG0116	轴流风机 风量38200m3/h,电机功率11KW	台	5996	5168.97	0.16	
117	ZG0117	轴流风机 风量33510m3/h,电机功率11KW	台	5810	5008.62	0.16	
118	ZG0118	轴流风机 风量8040m3/h,电机功率3KW	台	2189	1887.07	0.16	
119	ZG0119	吊顶式排气扇BPT12-24A, G=210m3/h,P=190Pa功率0.032KW	台	154	132.76	0.16	
120	ZG0120	吊顶式排气扇BPT12-24A, G=150m3/h,P=180Pa功率0.028KW	台	135	116.38	0.16	
121	ZG0121	电梯机房排气扇AP5-25A, G=756m3/h,功率0.036KW	台	160	137.93	0.16	
122	ZG0122	电梯机房配电箱6JFAPDT1	台	7500	6465.52	0.16	
123	ZG0123	电梯机房配电箱6JFAPEDT1	台	7500	6465.52	0.16	
124	ZG0124	航空障碍灯配电箱6JFALEHK	台	7000	6034.48	0.16	
125	ZG0125	公共照明电源双切箱6F1ATGG1	台	8000	6896.55	0.16	
126	ZG0126	空调配电箱6F2~14APKT1	台	1200	1034.48	0.16	
127	ZG0127	泛光照明配电箱6JFALFG1	台	1200	1034.48	0.16	
128	ZG0128	泛光照明配电箱6F13ALFG1	台	1200	1034.48	0.16	
129	ZG0129	电信间配电箱6B2ALDX	台	1200	1034.48	0.16	

## 材料暂估价一览表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第5页 共10页

序号	编码	材料名称、规格、型号	计量单位	单价 (含税)	单价 (除税)	税率	备注
130	ZG0130	消防电梯排污泵配电箱 6B3APPW	台	8000	6896.55	0.16	
131	ZG0131	商业排油烟风机配电箱6JFAPSY	台	1200	1034.48	0.16	
132	ZG0132	新风机配电箱6JFAPKT1	台	8000	6896.55	0.16	
133	ZG0133	消防风机配电箱6JFAPESFJ1	台	8000	6896.55	0.16	
134	ZG0134	消防风机配电箱6JFAPESFJ2	台	8000	6896.55	0.16	
135	ZG0135	消防风机配电箱6JFAPESFJ3	台	8000	6896.55	0.16	
136	ZG0136	消防风机配电箱6JFAPEPFJ1	台	8000	6896.55	0.16	
137	ZG0137	消防风机配电箱6JFAPEPFJ2	台	8000	6896.55	0.16	
138	ZG0138	应急照明配电箱6F1~14ALE1	台	7000	6034.48	0.15	
139	ZG0139	公共照明配电箱6F1~14ALG1	台	3500	3017.24	0.16	
140	ZG0140	电表箱6F2AW1	台	7500	6465.52	0.16	
141	ZG0141	电表箱6F2AW2	台	7500	6465.52	0.16	
142	ZG0142	电表箱6F13AW2	台	7500	6465.52	0.16	
143	ZG0143	电表箱6F14AW2	台	7500	6465.52	0.16	
144	ZG0144	电表箱6F3AW2	台	7500	6465.52	0.16	
145	ZG0145	电表箱6F4AW2	台	7500	6465.52	0.16	
146	ZG0146	电表箱6F5AW2	台	7500	6465.52	0.16	
147	ZG0147	电表箱6F6AW2	台	7500	6465.52	0.16	
148	ZG0148	电表箱6F7AW2	台	7500	6465.52	0.16	
149	ZG0149	电表箱6F8AW2	台	7500	6465.52	0.16	
150	ZG0150	电表箱6F9AW2	台	7500	6465.52	0.16	
151	ZG0151	电表箱6F10AW2	台	7500	6465.52	0.16	
152	ZG0152	电表箱6F11AW2	台	7500	6465.52	0.16	
153	ZG0153	电表箱6F12AW2	台	7500	6465.52	0.16	
154	ZG0154	电表箱6F13AW1	台	7500	6465.52	0.16	
155	ZG0155	电表箱6F3AW1	台	7500	6465.52	0.16	
156	ZG0156	电表箱6F4AW1	台	7500	6465.52	0.16	
157	ZG0157	电表箱6F5AW1	台	7500	6465.52	0.16	
158	ZG0158	电表箱6F6AW1	台	7500	6465.52	0.16	
159	ZG0159	电表箱6F7AW1	台	7500	6465.52	0.16	
160	ZG0160	电表箱6F8AW1	台	7500	6465.52	0.16	
161	ZG0161	电表箱6F9AW1	台	7500	6465.52	0.16	
162	ZG0162	电表箱6F10AW1	台	7500	6465.52	0.16	
163	ZG0163	电表箱6F11AW1	台	7500	6465.52	0.16	

# 材料暂估价一览表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第6页 共10页

序号	编码	材料名称、规格、型号	计量单位	单价 (含税)	单价 (除税)	税率	备注
164	ZG0164	电表箱6F12AW1	台	7500	6465.52	0.16	
165	ZG0165	电表箱6F14AW1	台	7500	6465.52	0.16	
166	ZG0166	商业配电总箱6F1ALSYZ	台	7500	6465.52	0.16	
167	ZG0167	商业配电总箱B1AWS1	台	7500	6465.52	0.16	
168	ZG0168	商业配电总箱B2AWCY1	台	7500	6465.52	0.16	
169	ZG0169	商业配电总箱B2AWCY2	台	7500	6465.52	0.16	
170	ZG0170	商业配电箱B1ALS1	台	3500	3017.24	0.16	
171	ZG0171	商业配电箱B2ALS1	台	3500	3017.24	0.16	
172	ZG0172	商业配电箱B1ALS2	台	3500	3017.24	0.16	
173	ZG0173	商业配电箱B1ALS3	台	3500	3017.24	0.16	
174	ZG0174	商业配电箱B1ALS4	台	3500	3017.24	0.16	
175	ZG0175	商业配电箱B1ALS5	台	3500	3017.24	0.16	
176	ZG0176	安防控制室风机配电箱ACAF	台	7000	6034.48	0.16	
177	ZG0177	消防控制室安防配电箱ATAF	台	7000	6034.48	0.16	
178	ZG0178	消防控制室配电箱ATEXF	台	7000	6034.48	0.16	
179	ZG0179	配电室配电箱2~4#AT-PD	台	7000	6034.48	0.16	
180	ZG0180	配电室风机配电箱2~4#ACFJ	台	7000	6034.48	0.16	
181	ZG0181	污水泵总箱B1ATPW21	台	8000	6896.55	0.16	
182	ZG0182	污水泵总箱B2ATPW21	台	8000	6896.55	0.16	
183	ZG0183	污水泵总箱B3ATPW11	台	8000	6896.55	0.16	
184	ZG0184	污水泵总箱B3ATPW21	台	8000	6896.55	0.16	
185	ZG0185	污水泵总箱B3ATPWZ11	台	8000	6896.55	0.16	
186	ZG0186	应急照明配电箱B1ALEZ21	台	7500	6465.52	0.16	
187	ZG0187	应急照明配电箱B1ALEZ22	台	7500	6465.52	0.16	
188	ZG0188	照明配电箱B1ALZ	台	3500	3017.24	0.16	
189	ZG0189	消防风机配电箱B1APEFJ11	台	8000	6896.55	0.16	
190	ZG0190	消防风机配电箱B1APEFJ12	台	8000	6896.55	0.16	
191	ZG0191	消防风机配电箱B1APEFJ21	台	8000	6896.55	0.16	
192	ZG0192	消防风机配电箱B1APEFJ22	台	8000	6896.55	0.16	
193	ZG0193	消防风机配电箱B1APEFJ23	台	8000	6896.55	0.16	
194	ZG0194	消防风机配电箱B2APEFJ21	台	8000	6896.55	0.16	
195	ZG0195	消防风机配电箱B2APEFJCF1	台	8000	6896.55	0.16	
196	ZG0196	消防风机配电箱B2APEFJCF2	台	8000	6896.55	0.16	
197	ZG0197	消防风机配电箱B2APEFJCF3	台	8000	6896.55	0.16	



# 材料暂估价一览表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第7页 共10页

序号	编码	材料名称、规格、型号	计量单位	单价 (含税)	单价 (除税)	税率	备注
198	ZG0198	消防风机配电箱B3APEFJ11	台	8000	6896.55	0.16	
199	ZG0199	消防风机配电箱B3APEFJ12	台	8000	6896.55	0.16	
200	ZG0200	消防风机配电箱B3APEFJ13	台	8000	6896.55	0.16	
201	ZG0201	消防风机配电箱B3APEFJ21	台	8000	6896.55	0.16	
202	ZG0202	消防风机配电箱B3APEFJ22	台	8000	6896.55	0.16	
203	ZG0203	消防风机配电箱B3APEFJ23	台	8000	6896.55	0.16	
204	ZG0204	消防风机配电箱B1APEZ1	台	8000	6896.55	0.16	
205	ZG0205	消防风机配电箱B1APEZ2	台	8000	6896.55	0.16	
206	ZG0206	消防风机配电箱B1APEZZ1	台	8000	6896.55	0.16	
207	ZG0207	消防风机配电箱B1APEZZ2	台	8000	6896.55	0.16	
208	ZG0208	消防风机配电箱B2APEZ21	台	8000	6896.55	0.16	
209	ZG0209	消防风机配电箱B2APEZ22	台	8000	6896.55	0.16	
210	ZG0210	消防风机配电箱B1APEFJZ11	台	8000	6896.55	0.16	
211	ZG0211	消防风机配电箱B1APEFJZ12	台	8000	6896.55	0.16	
212	ZG0212	消防风机配电箱B1APEFJZ13	台	8000	6896.55	0.16	
213	ZG0213	消防风机配电箱B1APEFJZ14	台	8000	6896.55	0.16	
214	ZG0214	消防风机配电箱B1APEFJZ15	台	8000	6896.55	0.16	
215	ZG0215	消防风机配电箱B1APEFJZ21	台	8000	6896.55	0.16	
216	ZG0216	消防风机配电箱B1APEFJZ23	台	8000	6896.55	0.16	
217	ZG0217	消防风机配电箱B3APEFJZ21	台	8000	6896.55	0.16	
218	ZG0218	消防风机配电箱B3APEFJZ22	台	8000	6896.55	0.16	
219	ZG0219	消防风机配电箱B3APEFJZ23	台	8000	6896.55	0.16	
220	ZG0220	消防风机配电箱B2APEZ1	台	8000	6896.55	0.16	
221	ZG0221	智慧停车电源配电箱B1ATZH1	台	7500	6465.52	0.16	
222	ZG0222	智慧停车电源配电箱B1ATZH2	台	7500	6465.52	0.16	
223	ZG0223	智慧停车电源配电箱B1ATZH3	台	7500	6465.52	0.16	
224	ZG0224	智慧停车电源配电箱B1ATZH4	台	7500	6465.52	0.16	
225	ZG0225	智慧停车电源配电箱B3ATZH1	台	7500	6465.52	0.16	
226	ZG0226	智慧停车电源配电箱B3ATZH2	台	7500	6465.52	0.16	
227	ZG0227	消防泵房配电箱APE1	台	21000	18103.45	0.16	
228	ZG0228	消防泵房配电箱APE2	台	95000	81896.55	0.16	
229	ZG0229	消防泵房配电箱APE3	台	18000	15517.24	0.16	
230	ZG0230	消防泵房配电箱APE4	台	18000	15517.24	0.16	
231	ZG0231	消防泵房配电箱APE5	台	21000	18103.45	0.16	

# 材料暂估价一览表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第8页 共10页

序号	编码	材料名称、规格、型号	计量单位	单价 (含税)	单价 (除税)	税率	备注
232	ZG0232	消防泵房配电箱APE6	台	21000	18103.45	0.16	
233	ZG0233	风机控制箱B2APBFFJ	台	8000	6896.55	0.16	
234	ZG0234	无负压给水设备	套	667000	575000	0.16	
235	ZG0235	潜污泵 Q=50m3/h, H=8m, N=3kW JYWQ80-50-8-1600-3.0	台	22700.5	19569.4	0.16	
236	ZG0236	潜污泵 Q=40m3/h, H=15m, N=4.0kW JYWQ65-40-15-1600-4.0	台	19060	16431.03	0.16	
237	ZG0237	潜污泵 Q=25m3/h, H=14m, N=2.2kW JYWQ65-25-14-1400-2.2	台	13450	11594.83	0.16	
238	ZG0238	潜污泵 Q=15m3/h, H=20m, N=2.2kW JYWQ50-15-20-1200-2.2	台	10760	9275.86	0.16	
239	ZG0239	潜污泵 Q=40m3/h, H=20m, N=7.5kW JYWQ80-40-20-1600-7.5	台	19060	16431.03	0.16	
240	ZG0240	潜污泵 Q=40m3/h, H=20m, N=7.5kW污水提升设备, 内有 两泵, 一用一备。	套	71743	61947.41	0.16	
241	ZG0241	潜污泵 Q=18m3/h, H=22m, N=2.2kW JYWQ50-18-22-1200-2.2	台	10760	9275.86	0.16	
242	ZG0242	潜污泵 Q=36.6m3/h, H=25m, N=7.5kW JYWQ80-36.6-25-1600-7.5	台	19060	16431.03	0.16	
243	ZG0243	潜污泵 Q=40m3/h, H=25m, N=7.5kW JYWQ80-40-25-1600-7.5	台	19060	16431.03	0.16	
244	ZG0244	泡沫罐 D1000	台	28000	24137.93	0.16	
245	ZG0245	消火栓给水泵	台	99504	85779.31	0.16	
246	ZG0246	自喷给水泵	台	53826	46401.72	0.16	
247	ZG0247	潜污泵 65JYWQ-40-15-1400-4.0	台	19060	16431.03	0.16	
248	ZG0248	提升泵 JYWQ80-40-20-1600-7.5	台	19060	16431.03	0.16	
249	ZG0249	排风机HL3-2A-7A 风量 (m3/ h) 16370 风压 (Pa) 345 电功率 (KW) 3	台	2891	2492.24	0.16	
250	ZG0250	送风机HL3-2A-5A 风量 (m3/ h) 13107 风压 (Pa) 298 电功率 (KW) 2.2	台	2604	2244.83	0.16	
251	ZG0251	排风机HL2-No6A 风量 (m3/ h) 7760 风压 (Pa) 336 电功率 (KW) 1.5	台	2046	1763.79	0.16	
252	ZG0252	送风机 风量 (m3/h) 2052 风压 (Pa) 265 电功率 (KW) 0.55	台	1159	999.14	0.16	
253	ZG0253	加压送风机No6 G=16090m3/h, P=510Pa, 功率5.5kW	台	3535	3047.41	0.16	
254	ZG0254	送风机No8 G=31421m3/h, P=600Pa, 功率7.5kW	台	4322	3725.86	0.16	
255	ZG0255	送风机No9 G=23618m3/h, P=362Pa, 功率4kW	台	4350	3750	0.16	
256	ZG0256	排烟风机No10 G=45679/24019m3/h, P=630/338Pa, 功率11/9kW	台	7470	6439.66	0.16	
257	ZG0257	送风机No11 G=53126m3/h, P=516Pa, 功率15kW	台	7355	6340.52	0.16	

# 材料暂估价一览表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第9页 共10页

序号	编码	材料名称、规格、型号	计量单位	单价 (含税)	单价 (除税)	税率	备注
258	ZG0258	排烟风机No13 G=74708m3/h, P=516Pa, 功率15kW	台	12465	10745.69	0.16	
259	ZG0259	排烟风机No14 G=85511m3/h, P=612Pa, 22kW	台	13323	11485.34	0.16	
260	ZG0260	排风兼排烟风机 HTFC-II-NO25 (A式) 风量26610/35480平方米/ 小时,全压416/740Pa,6.2/18.5kW, 转速: 520/765r/min.	台	13824	11917.24	0.16	
261	ZG0261	排风兼排烟风机 HTFC-II-NO25 (A式) 风量18300平方米/小时,全 压571Pa,7.5kW,转速: 800r/min.	台	6926	5970.69	0.16	
262	ZG0262	诱导风机	台	544	468.97	0.16	
263	ZG0263	电动脚踏两用风机 DJF-1 风量 1225~2203立方米/小时, 全压 1208~840Pa, 功率1.1Kw	台	4700	4051.72	0.16	
264	ZG0264	电动脚踏两用风机 DJF-1 风量 2828~2988立方米/小时, 全压 452~629Pa, 功率1.1Kw	台	12000	10344.85	0.16	
265	ZG0265	增压稳压装置(室内消火栓系 统), (包括电控设备, 稳压 罐); 稳压泵一用一备	台	23200	20000	0.16	
266	ZG0266	增压稳压装置(室内自喷系统), (包括电控设备, 稳压罐); 稳压 泵一用一备等综合考虑	台	22860	19706.9	0.16	
267	ZG0267	木制夹板门	m2	500	431.03	0.16	
268	ZG0268	甲级钢质防火门	m2	600	517.24	0.16	
269	ZG0269	乙级钢质防火门	m2	570	491.38	0.16	
270	ZG0270	丙级钢质防火门	m2	550	474.14	0.16	
271	ZG0271	玻璃地弹门	m2	1400	1206.9	0.16	
272	ZG0272	铝合金门联窗	m2	1200	1034.48	0.16	
273	ZG0273	断桥隔热铝合金窗	m2	1100	948.28	0.16	
274	ZG0274	断桥隔热铝合金窗 (弧形窗)	m2	1200	1034.48	0.16	
275	ZG0275	铝合金百叶	m2	400	344.83	0.16	
276	ZG0276	玻璃幕墙	m2	1200	1034.48	0.16	
277	ZG0277	白色铝板幕墙(氟碳喷涂)	m2	780	672.41	0.16	
278	ZG0278	白色铝板幕墙(阳极氧化)	m2	840	724.14	0.16	
279	ZG0279	玻璃采光顶	m2	1600	1379.31	0.16	
280	ZG0280	钢化夹胶玻璃雨棚	m2	1500	1293.1	0.16	
281	ZG0281	玻璃栏板	m2	600	517.24	0.16	
282	ZG0282	亚光不锈钢栏杆 (低窗台护 栏, H=900mm)	m	220	189.66	0.16	
283	ZG0283	亚光不锈钢栏杆 (楼梯间, H=1050mm)	m	240	206.9	0.16	
284	ZG0284	亚光不锈钢栏杆 (楼梯间, H=900mm)	m	220	189.66	0.16	
285	ZG0285	金属靠墙扶手	m	110	94.83	0.16	
286	ZG0286	救生缓降器	套	500	431.03	0.16	

# 材料暂估价一览表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第10页 共10页

序号	编码	材料名称、规格、型号	计量单位	单价 (含税)	单价 (除税)	税率	备注
287	ZG0287	亚光不锈钢栏杆 (低窗台护栏, H=1200mm)	m	260	224.14	0.16	
288	ZG0288	特级防火卷帘门	m2	600	517.24	0.16	
289	ZG0289	甲级防火窗	m2	1200	1034.48	0.16	
290	ZG0290	气体灭火系统	项	200000	172413.79	0.16	
291	ZG0291	节能检测系统	项	150000	129310.34	0.16	
292	ZG0292	消防控制设备主机及配套	项	125000	107758.62	0.16	
293	ZG0293	消音密闭防火门	m2	1200	1034.48	0.16	
294	ZG0294	密闭观察窗	m2	2500	2155.17	0.16	
295	ZG0295	防空地下室标志牌	个	100	86.21	0.15	
296	ZG0296	应急避难场所指示牌	个	100	86.21	0.16	
297	ZG0297	防空地下室指示牌	个	150	129.31	0.16	
298	ZG0298	防空地下室标识牌	个	270	232.76	0.16	
299	ZG0299	防空地下室辅助标牌 (应急避难场所功能提示牌)	个	42	36.21	0.16	
300	ZG0300	防空防灾指示挂图	块	80	68.97	0.16	
301	ZG0301	人防固定宣传栏	个	2000	1724.14	0.16	
302	ZG0302	园林景观工程	m2	800	689.66	0.16	
303	ZG0303	精装修工程 (标准层)	m2	1100	948.28	0.16	
304	ZG0304	精装修工程 (大堂)	m2	3500	3017.24	0.16	
305	ZG0305	精装修工程 (轿厢)	个	25000	21551.72	0.16	
306	ZG0306	楼体标识牌	项	200000	172413.79	0.16	
307	ZG0307	车库车位划线	项	450000	387931.03	0.16	
308	ZG0308	抗震支架	项	3520000	3200000	0.10	
309	ZG0309	智能化工程	项	11000000	10000000	0.10	
310	ZG0310	电梯工程	项	7480000	6800000	0.10	
311	ZG0311	网络通信工程	项	330000	300000	0.10	
312	ZG0312	室外雨污水管网工程	项	2585000	2350000	0.10	
313	ZG0313	室外消防及给水	项	770000	700000	0.10	
合计							

工程设备暂估价一览表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第1页 共1页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
合计					0.00	

## 专业工程暂估价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第1页 共6页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	备注
	2#楼座- (地上工程)			
	01土建工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	02装饰工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	03电气工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	04给排水工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	05新风系统			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	06消防报警预埋			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	07消防工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	08通风工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	09空调工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	3#楼座- (地上工程)			
	01土建工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	02装饰工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			

## 专业工程暂估价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第2页 共6页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	备注
	合计			
	03电气工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	04给排水工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	05新风系统			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	06消防报警预埋			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	07消防工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	08通风工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	09空调工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	5#楼座- (地上工程)			
	01土建工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	02装饰工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	03电气工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	04给排水工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			

## 专业工程暂估价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第3页 共6页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	备注
	合计			
	05新风系统			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	06消防报警预埋			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	07采暖工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	08消防工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	09通风工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	6#楼座- (地上工程)			
	01土建工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	02装饰工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	03电气工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	04给排水工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	05新风系统			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	06消防报警预埋			
1	发包人发包的专业工程暂估价			



## 专业工程暂估价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第4页 共6页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	备注
	合计			
	07采暖工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	08消防工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	09通风工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	地下车库			
	(一) 土石方及基坑支护工程 (地下车库)			
	1.土石方工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	2.基坑支护工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	(二) 非人防车库			
	01非人防车库土建工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	02非人防车库装饰工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	03电气工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	04给排水工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	05消防报警预埋			
	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			

## 专业工程暂估价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第5页 共6页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	备注
	06消防工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	07通风工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	(三) 人防车库			
	01人防车库土建工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	02人防车库装饰工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	03电气工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	04给排水工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	05消防报警预埋			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	06消防工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	07通风工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	专业工程暂估价			
	园林景观工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	精装修工程 (标准层)			
1	发包人发包的专业工程暂估价			

## 专业工程暂估价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第6页 共6页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	备注
	合计			
	精装修工程 (大堂)			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	精装修工程 (轿厢)			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	楼体标识牌			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	车库车位划线			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	抗震支架			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	智能化工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	电梯工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	网络通信工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	室外雨污水管网工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	室外消防及给水			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			

## 特殊项目暂估价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第1页 共6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
	2#楼座- (地上工程)					
	01土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	02装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	03电气工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	04给排水工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	05新风系统					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	06消防报警预埋					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	07消防工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	08通风工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	09空调工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	3#楼座- (地上工程)					
	01土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	02装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			

## 特殊项目暂估价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第2页 共6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					
	03电气工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	04给排水工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	05新风系统					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	06消防报警预埋					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	07消防工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	08通风工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	09空调工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	5#楼座- (地上工程)					
	01土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	02装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	03电气工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	04给排水工程					
1	特殊项目暂估价		项			

## 特殊项目暂估价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第3页 共6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					
	05新风系统					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	06消防报警预埋					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	07采暖工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	08消防工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	09通风工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	6#楼座- (地上工程)					
	01土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	02装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	03电气工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	04给排水工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	05新风系统					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	06消防报警预埋					
1	特殊项目暂估价		项			

## 特殊项目暂估价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第4页 共6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					
	07采暖工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	08消防工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	09通风工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	地下车库					
	(一) 土石方及基坑支护工程 (地下车库)					
	1.土石方工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	2.基坑支护工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	(二) 非人防车库					
	01非人防车库土建工程					
1	特殊项目暂估价(车库划线及人防标志牌等)	车库划线及人防标志牌等	项			
	合计					
	02非人防车库装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	03电气工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	04给排水工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	05消防报警预埋					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					

## 特殊项目暂估价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第5页 共6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
	06消防工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	07通风工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	(三) 人防车库					
	01人防车库土建工程					
1	特殊项目暂估价 (车库划线及人防标志牌等)	车库划线及人防标志牌等	项			
	合计					
	02人防车库装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	03电气工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	04给排水工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	05消防报警预埋					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	06消防工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	07通风工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	专业工程暂估价					
	园林景观工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	精装修工程 (标准层)					
1	特殊项目暂估价		项			



## 特殊项目暂估价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第6页 共6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					
	精装修工程 (大堂)					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	精装修工程 (轿厢)					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	楼体标识牌					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	车库车位划线					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	抗震支架					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	智能化工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	电梯工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	网络通信工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外雨污水管网工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外消防及给水					
1	特殊项目暂估价		项			
合计					0.00	

# 计日工表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第1页 共16页

序号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价	合价(元)	
						暂定	实际
	2#楼座-(地上工程)						
	01土建工程						
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	机械						
机械小计							
总计					1.00		
	02装饰工程						
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	机械						
机械小计							
总计					1.00		
	03电气工程						
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	机械						
机械小计							
总计					1.00		
	04给排水工程						
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	机械						
机械小计							
总计					1.00		

# 计日工表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第2页 共16页

序号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价	合价(元)	
						暂定	实际
	05新风系统						
一	人工						
	人工小计						
二	材料						
	材料小计						
三	机械						
	机械小计						
	总计				1.00		
	06消防报警预埋						
一	人工						
	人工小计						
二	材料						
	材料小计						
三	机械						
	机械小计						
	总计				1.00		
	07消防工程						
一	人工						
	人工小计						
二	材料						
	材料小计						
三	机械						
	机械小计						
	总计				1.00		
	08通风工程						
一	人工						
	人工小计						
二	材料						
	材料小计						
三	机械						
	机械小计						
	总计				1.00		
	09空调工程						

# 计日工表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第3页 共16页

序号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价	合价 (元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	机械						
机械小计							
总计					1.00		
	3#楼座- (地上工程)						
	01土建工程						
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	机械						
机械小计							
总计					1.00		
	02装饰工程						
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	机械						
机械小计							
总计					1.00		
	03电气工程						
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	机械						
机械小计							
总计					1.00		
	04给排水工程						

# 计日工表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第4页 共16页

序号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价	合价 (元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	机械						
机械小计							
总计					1.00		
	05新风系统						
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	机械						
机械小计							
总计					1.00		
	06消防报警预埋						
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	机械						
机械小计							
总计					1.00		
	07消防工程						
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	机械						
机械小计							
总计					1.00		
	08通风工程						
一	人工						

# 计日工表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第5页 共16页

序号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价	合价(元)	
						暂定	实际
	人工小计						
二	材料						
	材料小计						
三	机械						
	机械小计						
	总计				1.00		
	09空调工程						
一	人工						
	人工小计						
二	材料						
	材料小计						
三	机械						
	机械小计						
	总计				1.00		
	5#楼座- (地上工程)						
	01土建工程						
一	人工						
	人工小计						
二	材料						
	材料小计						
三	机械						
	机械小计						
	总计				1.00		
	02装饰工程						
一	人工						
	人工小计						
二	材料						
	材料小计						
三	机械						
	机械小计						
	总计				1.00		
	03电气工程						
一	人工						

# 计日工表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第6页 共16页

序号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价	合价(元)	
						暂定	实际
	人工小计						
二	材料						
	材料小计						
三	机械						
	机械小计						
	总计				1.00		
	04给排水工程						
一	人工						
	人工小计						
二	材料						
	材料小计						
三	机械						
	机械小计						
	总计				1.00		
	05新风系统						
一	人工						
	人工小计						
二	材料						
	材料小计						
三	机械						
	机械小计						
	总计				1.00		
	06消防报警预埋						
一	人工						
	人工小计						
二	材料						
	材料小计						
三	机械						
	机械小计						
	总计				1.00		
	07采暖工程						
一	人工						
	人工小计						

# 计日工表

工程名称:青岛科技创新园A区

第7页 共16页

序号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价	合价(元)	
						暂定	实际
二	材料						
	材料小计						
三	机械						
	机械小计						
	总计				1.00		
	08消防工程						
一	人工						
	人工小计						
二	材料						
	材料小计						
三	机械						
	机械小计						
	总计				1.00		
	09通风工程						
一	人工						
	人工小计						
二	材料						
	材料小计						
三	机械						
	机械小计						
	总计				1.00		
	6#楼座-(地上工程)						
	01土建工程						
一	人工						
	人工小计						
二	材料						
	材料小计						
三	机械						
	机械小计						
	总计				1.00		
	02装饰工程						
一	人工						
	人工小计						



# 计日工表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第8页 共16页

序号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价	合价(元)	
						暂定	实际
二	材料						
	材料小计						
三	机械						
	机械小计						
	总计				1.00		
	03电气工程						
一	人工						
	人工小计						
二	材料						
	材料小计						
三	机械						
	机械小计						
	总计				1.00		
	04给排水工程						
一	人工						
	人工小计						
二	材料						
	材料小计						
三	机械						
	机械小计						
	总计				1.00		
	05新风系统						
一	人工						
	人工小计						
二	材料						
	材料小计						
三	机械						
	机械小计						
	总计				1.00		
	06消防报警预埋						
一	人工						
	人工小计						
二	材料						

# 计日工表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第9页 共16页

序号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价	合价(元)	
						暂定	实际
	材料小计						
三	机械						
	机械小计						
	总计				1.00		
	07采暖工程						
一	人工						
	人工小计						
二	材料						
	材料小计						
三	机械						
	机械小计						
	总计				1.00		
	08消防工程						
一	人工						
	人工小计						
二	材料						
	材料小计						
三	机械						
	机械小计						
	总计				1.00		
	09通风工程						
一	人工						
	人工小计						
二	材料						
	材料小计						
三	机械						
	机械小计						
	总计				1.00		
	地下车库						
	(一) 土石方及基坑支护工程(地下车库)						
	1.土石方工程						
一	人工						
	人工小计						

# 计日工表

工程名称:青岛科技创新园A区

第10页 共16页

序号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价	合价(元)	
						暂定	实际
二	材料						
	材料小计						
三	机械						
	机械小计						
	总计				1.00		
	2.基坑支护工程						
一	人工						
	人工小计						
二	材料						
	材料小计						
三	机械						
	机械小计						
	总计				1.00		
	(二) 非人防车库						
	01非人防车库土建工程						
一	人工						
	人工小计						
二	材料						
	材料小计						
三	机械						
	机械小计						
	总计				1.00		
	02非人防车库装饰工程						
一	人工						
	人工小计						
二	材料						
	材料小计						
三	机械						
	机械小计						
	总计				1.00		
	03电气工程						
一	人工						
	人工小计						

# 计日工表

工程名称:青岛科技创新园A区

第11页 共16页

序号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价	合价(元)	
						暂定	实际
二	材料						
	材料小计						
三	机械						
	机械小计						
	总计				1.00		
	04给排水工程						
一	人工						
	人工小计						
二	材料						
	材料小计						
三	机械						
	机械小计						
	总计				1.00		
	05消防报警预埋						
一	人工						
	人工小计						
二	材料						
	材料小计						
三	机械						
	机械小计						
	总计				1.00		
	06消防工程						
一	人工						
	人工小计						
二	材料						
	材料小计						
三	机械						
	机械小计						
	总计				1.00		
	07通风工程						
一	人工						
	人工小计						
二	材料						

# 计日工表

工程名称:青岛科技创新园A区

第12页 共16页

序号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价	合价(元)	
						暂定	实际
	材料小计						
三	机械						
	机械小计						
	总计				1.00		
	(三) 人防车库						
	01人防车库土建工程						
一	人工						
	人工小计						
二	材料						
	材料小计						
三	机械						
	机械小计						
	总计				1.00		
	02人防车库装饰工程						
一	人工						
	人工小计						
二	材料						
	材料小计						
三	机械						
	机械小计						
	总计				1.00		
	03电气工程						
一	人工						
	人工小计						
二	材料						
	材料小计						
三	机械						
	机械小计						
	总计				1.00		
	04给排水工程						
一	人工						
	人工小计						
二	材料						

# 计日工表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第13页 共16页

序号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价	合价 (元)	
						暂定	实际
	材料小计						
三	机械						
	机械小计						
	总计				1.00		
	05消防报警预埋						
一	人工						
	人工小计						
二	材料						
	材料小计						
三	机械						
	机械小计						
	总计				1.00		
	06消防工程						
一	人工						
	人工小计						
二	材料						
	材料小计						
三	机械						
	机械小计						
	总计				1.00		
	07通风工程						
一	人工						
	人工小计						
二	材料						
	材料小计						
三	机械						
	机械小计						
	总计				1.00		
	专业工程暂估价						
	园林景观工程						
一	人工						
	人工小计						
二	材料						

# 计日工表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第14页 共16页

序号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价	合价 (元)	
						暂定	实际
	材料小计						
三	机械						
	机械小计						
	总计				1.00		
	精装修工程 (标准层)						
一	人工						
	人工小计						
二	材料						
	材料小计						
三	机械						
	机械小计						
	总计				1.00		
	精装修工程 (大堂)						
一	人工						
	人工小计						
二	材料						
	材料小计						
三	机械						
	机械小计						
	总计				1.00		
	精装修工程 (轿厢)						
一	人工						
	人工小计						
二	材料						
	材料小计						
三	机械						
	机械小计						
	总计				1.00		
	楼体标识牌						
一	人工						
	人工小计						
二	材料						
	材料小计						

# 计日工表

工程名称:青岛科技创新园A区

第15页 共16页

序号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价	合价(元)	
						暂定	实际
三	机械						
机械小计							
总计					1.00		
	车库车位划线						
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	机械						
机械小计							
总计					1.00		
	抗震支架						
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	机械						
机械小计							
总计					1.00		
	智能化工程						
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	机械						
机械小计							
总计					1.00		
	电梯工程						
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	机械						



# 计日工表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第16页 共16页

序号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价	合价 (元)	
						暂定	实际
	机械小计						
	总计				1.00		
	网络通信工程						
一	人工						
	人工小计						
二	材料						
	材料小计						
三	机械						
	机械小计						
	总计				1.00		
	室外雨污水管网工程						
一	人工						
	人工小计						
二	材料						
	材料小计						
三	机械						
	机械小计						
	总计				1.00		
	室外消防及给水						
一	人工						
	人工小计						
二	材料						
	材料小计						
三	机械						
	机械小计						
	总计						

## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第1页 共12页

序号	项目名称	项目价值 (元)	服务内容	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	2#楼座- (地上工程)					
	01土建工程					
1	材料采购保管费				2.50	
2	设备采购保管费					
1	总承包服务费				3.00	
	合计					
4	合计					
	02装饰工程					
5	材料采购保管费				2.50	
6	设备采购保管费					
1	总承包服务费				3.00	
	合计					
8	合计					
	03电气工程					
9	材料采购保管费				2.50	
10	设备采购保管费				1.00	
1	总承包服务费				3.00	
	合计					
12	合计					
	04给排水工程					
13	材料采购保管费				2.50	
14	设备采购保管费				1.00	
1	总承包服务费				3.00	
	合计					
16	合计					
	05新风系统					
17	材料采购保管费				2.50	
18	设备采购保管费				1.00	
1	总承包服务费				3.00	
	合计					
20	合计					
	06消防报警预埋					
21	材料采购保管费				2.50	
22	设备采购保管费				1.00	

## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第2页 共12页

序号	项目名称	项目价值 (元)	服务内容	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1	总承包服务费				3.00	
	合计					
24	合计					
	07消防工程					
25	材料采购保管费				2.50	
26	设备采购保管费				1.00	
1	总承包服务费				3.00	
	合计					
28	合计					
	08通风工程					
29	材料采购保管费				2.50	
30	设备采购保管费				1.00	
1	总承包服务费				3.00	
	合计					
32	合计					
	09空调工程					
33	材料采购保管费				2.50	
34	设备采购保管费				1.00	
1	总承包服务费				3.00	
	合计					
36	合计					
	3#楼座- (地上工程)					
	01土建工程					
37	材料采购保管费				2.50	
38	设备采购保管费					
1	总承包服务费				3.00	
	合计					
40	合计					
	02装饰工程					
41	材料采购保管费				2.50	
42	设备采购保管费					
1	总承包服务费				3.00	
	合计					
44	合计					

## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第3页 共12页

序号	项目名称	项目价值 (元)	服务内容	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	03电气工程					
45	材料采购保管费				2.50	
46	设备采购保管费				1.00	
1	总承包服务费				3.00	
	合计					
48	合计					
	04给排水工程					
49	材料采购保管费				2.50	
50	设备采购保管费				1.00	
1	总承包服务费				3.00	
	合计					
52	合计					
	05新风系统					
53	材料采购保管费				2.50	
54	设备采购保管费				1.00	
1	总承包服务费				3.00	
	合计					
56	合计					
	06消防报警预埋					
57	材料采购保管费				2.50	
58	设备采购保管费				1.00	
1	总承包服务费				3.00	
	合计					
60	合计					
	07消防工程					
61	材料采购保管费				2.50	
62	设备采购保管费				1.00	
1	总承包服务费				3.00	
	合计					
64	合计					
	08通风工程					
65	材料采购保管费				2.50	
66	设备采购保管费				1.00	
1	总承包服务费				3.00	

## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第4页 共12页

序号	项目名称	项目价值 (元)	服务内容	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合计					
68	合计					
	09空调工程					
69	材料采购保管费				2.50	
70	设备采购保管费				1.00	
1	总承包服务费				3.00	
	合计					
72	合计					
	5#楼座- (地上工程)					
	01土建工程					
73	材料采购保管费				2.50	
74	设备采购保管费					
1	总承包服务费				3.00	
	合计					
76	合计					
	02装饰工程					
77	材料采购保管费				2.50	
78	设备采购保管费					
1	总承包服务费				3.00	
	合计					
80	合计					
	03电气工程					
81	材料采购保管费				2.50	
82	设备采购保管费				1.00	
1	总承包服务费				3.00	
	合计					
84	合计					
	04给排水工程					
85	材料采购保管费				2.50	
86	设备采购保管费				1.00	
1	总承包服务费				3.00	
	合计					
88	合计					
	05新风系统					

## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第5页 共12页

序号	项目名称	项目价值 (元)	服务内容	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
89	材料采购保管费				2.50	
90	设备采购保管费				1.00	
1	总承包服务费				3.00	
	合计					
92	合计					
	06消防报警预埋					
93	材料采购保管费				2.50	
94	设备采购保管费				1.00	
1	总承包服务费				3.00	
	合计					
96	合计					
	07采暖工程					
97	材料采购保管费				2.50	
98	设备采购保管费				1.00	
1	总承包服务费				3.00	
	合计					
100	合计					
	08消防工程					
101	材料采购保管费				2.50	
102	设备采购保管费				1.00	
1	总承包服务费				3.00	
	合计					
104	合计					
	09通风工程					
105	材料采购保管费				2.50	
106	设备采购保管费				1.00	
1	总承包服务费				3.00	
	合计					
108	合计					
	6#楼座- (地上工程)					
	01土建工程					
109	材料采购保管费				2.50	
110	设备采购保管费					
1	总承包服务费				3.00	

## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第6页 共12页

序号	项目名称	项目价值 (元)	服务内容	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合计					
112	合计					
	02装饰工程					
113	材料采购保管费				2.50	
114	设备采购保管费					
1	总承包服务费				3.00	
	合计					
116	合计					
	03电气工程					
117	材料采购保管费				2.50	
118	设备采购保管费				1.00	
1	总承包服务费				3.00	
	合计					
120	合计					
	04给排水工程					
121	材料采购保管费				2.50	
122	设备采购保管费				1.00	
1	总承包服务费				3.00	
	合计					
124	合计					
	05新风系统					
125	材料采购保管费				2.50	
126	设备采购保管费				1.00	
1	总承包服务费				3.00	
	合计					
128	合计					
	06消防报警预埋					
129	材料采购保管费				2.50	
130	设备采购保管费				1.00	
1	总承包服务费				3.00	
	合计					
132	合计					
	07采暖工程					
133	材料采购保管费				2.50	

## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第7页 共12页

序号	项目名称	项目价值 (元)	服务内容	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
134	设备采购保管费				1.00	
1	总承包服务费				3.00	
	合计					
136	合计					
	08消防工程					
137	材料采购保管费				2.50	
138	设备采购保管费				1.00	
1	总承包服务费				3.00	
	合计					
140	合计					
	09通风工程					
141	材料采购保管费				2.50	
142	设备采购保管费				1.00	
1	总承包服务费				3.00	
	合计					
144	合计					
	地下车库					
	(一) 土石方及基坑支护工程 (地下车库)					
	1.土石方工程					
145	材料采购保管费				2.50	
146	设备采购保管费					
1	总承包服务费				3.00	
	合计					
148	合计					
	2.基坑支护工程					
149	材料采购保管费				2.50	
150	设备采购保管费					
1	总承包服务费				3.00	
	合计					
152	合计					
	(二) 非人防车库					
	01非人防车库土建工程					
153	材料采购保管费				2.50	
154	设备采购保管费					



## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第8页 共12页

序号	项目名称	项目价值 (元)	服务内容	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1	总承包服务费				3.00	
	合计					
156	合计					
	02非人防车库装饰工程					
157	材料采购保管费				2.50	
158	设备采购保管费					
1	总承包服务费				3.00	
	合计					
160	合计					
	03电气工程					
161	材料采购保管费				2.50	
162	设备采购保管费				1.00	
1	总承包服务费				3.00	
	合计					
164	合计					
	04给排水工程					
165	材料采购保管费				2.50	
166	设备采购保管费				1.00	
1	总承包服务费				3.00	
	合计					
168	合计					
	05消防报警预埋					
169	材料采购保管费				2.50	
170	设备采购保管费				1.00	
1	总承包服务费				3.00	
	合计					
172	合计					
	06消防工程					
173	材料采购保管费				2.50	
174	设备采购保管费				1.00	
1	总承包服务费				3.00	
	合计					
176	合计					
	07通风工程					

## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第9页 共12页

序号	项目名称	项目价值 (元)	服务内容	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
177	材料采购保管费				2.50	
178	设备采购保管费				1.00	
1	总承包服务费				3.00	
	合计					
180	合计					
	(三) 人防车库					
	01人防车库土建工程					
181	材料采购保管费				2.50	
182	设备采购保管费				1.00	
1	总承包服务费				3.00	
	合计					
184	合计					
	02人防车库装饰工程					
185	材料采购保管费				2.50	
186	设备采购保管费				1.00	
1	总承包服务费				3.00	
	合计					
188	合计					
	03电气工程					
189	材料采购保管费				2.50	
190	设备采购保管费				1.00	
1	总承包服务费				3.00	
	合计					
192	合计					
	04给排水工程					
193	材料采购保管费				2.50	
194	设备采购保管费				1.00	
1	总承包服务费				3.00	
	合计					
196	合计					
	05消防报警预埋					
197	材料采购保管费				2.50	
198	设备采购保管费				1.00	
1	总承包服务费				3.00	

## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第10页 共12页

序号	项目名称	项目价值 (元)	服务内容	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合计					
200	合计					
	06消防工程					
201	材料采购保管费				2.50	
202	设备采购保管费				1.00	
1	总承包服务费				3.00	
	合计					
204	合计					
	07通风工程					
205	材料采购保管费				2.50	
206	设备采购保管费				1.00	
1	总承包服务费				3.00	
	合计					
208	合计					
	专业工程暂估价					
	园林景观工程					
209	材料采购保管费				2.50	
210	设备采购保管费					
1	总承包服务费				3.00	
	合计					
212	合计					
	精装修工程 (标准层)					
213	材料采购保管费				2.50	
214	设备采购保管费					
1	总承包服务费				3.00	
	合计					
216	合计					
	精装修工程 (大堂)					
217	材料采购保管费				2.50	
218	设备采购保管费					
1	总承包服务费				3.00	
	合计					
220	合计					
	精装修工程 (轿厢)					

## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第11页 共12页

序号	项目名称	项目价值 (元)	服务内容	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
221	材料采购保管费				2.50	
222	设备采购保管费					
1	总承包服务费				3.00	
	合计					
224	合计					
	楼体标识牌					
225	材料采购保管费				2.50	
226	设备采购保管费					
1	总承包服务费				3.00	
	合计					
228	合计					
	车库车位划线					
229	材料采购保管费				2.50	
230	设备采购保管费					
1	总承包服务费				3.00	
	合计					
232	合计					
	抗震支架					
233	材料采购保管费				2.50	
234	设备采购保管费				1.00	
1	总承包服务费				3.00	
	合计					
236	合计					
	智能化工程					
237	材料采购保管费				2.50	
238	设备采购保管费				1.00	
1	总承包服务费				3.00	
	合计					
240	合计					
	电梯工程					
241	材料采购保管费				2.50	
242	设备采购保管费				1.00	
	总承包服务费				3.00	
	合计					

## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第12页 共12页

序号	项目名称	项目价值 (元)	服务内容	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
244	合计					
	网络通信工程					
245	材料采购保管费				2.50	
246	设备采购保管费				1.00	
1	总承包服务费				3.00	
	合计					
248	合计					
	室外雨污水管网工程					
249	材料采购保管费				2.50	
250	设备采购保管费				1.00	
1	总承包服务费				3.00	
	合计					
252	合计					
	室外消防及给水					
253	材料采购保管费				2.50	
254	设备采购保管费				1.00	
1	总承包服务费				3.00	
	合计					
合计						0.00

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第1页 共25页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	2#楼座- (地上工程)			
	01土建工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.56	
1.1.3	文明施工费		0.65	
1.1.4	临时设施费		0.92	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
	02装饰工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.12	
1.1.3	文明施工费		0.1	
1.1.4	临时设施费		1.59	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
	03电气工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第2页 共25页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
04给排水工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
05新风系统				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
06消防报警预埋				
1	规费			

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第3页 共25页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
07消防工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
08通风工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	



## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第4页 共25页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
09空调工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
3#楼座- (地上工程)				
01土建工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.56	
1.1.3	文明施工费		0.65	
1.1.4	临时设施费		0.92	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
02装饰工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第5页 共25页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.2	环境保护费		0.12	
1.1.3	文明施工费		0.1	
1.1.4	临时设施费		1.59	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
03电气工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
04给排水工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第6页 共25页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合计: 1+2			
	05新风系统			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
	06消防报警预埋			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
	07消防工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第7页 共25页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
08通风工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
09空调工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
5#楼座- (地上工程)				
01土建工程				

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第8页 共25页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.56	
1.1.3	文明施工费		0.65	
1.1.4	临时设施费		0.92	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
02装饰工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.12	
1.1.3	文明施工费		0.1	
1.1.4	临时设施费		1.59	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
03电气工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第9页 共25页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
04给排水工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
05新风系统				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
06消防报警预埋				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第10页 共25页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
07采暖工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
08消防工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	

# 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第11页 共25页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合计: 1+2			
	09通风工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
	6#楼座- (地上工程)			
	01土建工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.56	
1.1.3	文明施工费		0.65	
1.1.4	临时设施费		0.92	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
	02装饰工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.12	
1.1.3	文明施工费		0.1	



## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第12页 共25页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.4	临时设施费		1.59	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
03电气工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
04给排水工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
05新风系统				

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第13页 共25页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
06消防报警预埋				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
07采暖工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	

# 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第14页 共25页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
08消防工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
09通风工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
地下车库				
(一) 土石方及基坑支护工程 (地下车库)				
1.土石方工程				
1	规费			

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第15页 共25页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.56	
1.1.3	文明施工费		0.65	
1.1.4	临时设施费		0.92	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
2.基坑支护工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.56	
1.1.3	文明施工费		0.65	
1.1.4	临时设施费		0.92	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
(二) 非人防车库				
01非人防车库土建工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.56	
1.1.3	文明施工费		0.65	
1.1.4	临时设施费		0.92	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第16页 共25页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
02非人防车库装饰工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.12	
1.1.3	文明施工费		0.1	
1.1.4	临时设施费		1.59	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
03电气工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
04给排水工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第17页 共25页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
05消防报警预埋				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
06消防工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第18页 共25页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合计: 1+2			
	07通风工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
	(三) 人防车库			
	01人防车库土建工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.56	
1.1.3	文明施工费		0.65	
1.1.4	临时设施费		0.92	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
	02人防车库装饰工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.12	
1.1.3	文明施工费		0.1	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第19页 共25页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.4	临时设施费		1.59	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
03电气工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
04给排水工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
05消防报警预埋				



## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第20页 共25页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
06消防工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
07通风工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第21页 共25页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
	专业工程暂估价			
	园林景观工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		1.16	
1.1.2	环境保护费		0.16	
1.1.3	文明施工费		0.35	
1.1.4	临时设施费		1.25	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
	精装修工程 (标准层)			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.12	
1.1.3	文明施工费		0.1	
1.1.4	临时设施费		1.59	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
	精装修工程 (大堂)			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第22页 共25页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.12	
1.1.3	文明施工费		0.1	
1.1.4	临时设施费		1.59	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
	精装修工程 (轿厢)			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.12	
1.1.3	文明施工费		0.1	
1.1.4	临时设施费		1.59	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
	楼体标识牌			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.56	
1.1.3	文明施工费		0.65	
1.1.4	临时设施费		0.92	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第23页 共25页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
2	税金		10	
	合计: 1+2			
车库车位划线				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.56	
1.1.3	文明施工费		0.65	
1.1.4	临时设施费		0.92	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
抗震支架				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
智能化工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第24页 共25页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
电梯工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
网络通信工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
室外雨污水管网工程				

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园A区

第25页 共25页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
室外消防及给水				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
合计: 1+2				0.00