

2019 年 03 月版本

## 青岛科技创新园 B 区施工招标

# 招标文件

招标人：青岛华迪置业有限公司

招标代理：山东三阳项目管理有限公司（公章）

日期：2019 年 5 月 10 日

# 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 .....	15
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） .....	16
3.5 投标报价 .....	17
3.6 投标有效期 .....	17
3.7 投标保证金 .....	17
4. 投标 .....	18
4.1 投标文件的密封和标记 .....	18
4.2 投标文件的递交 .....	18



4.3 投标文件的修改与撤回 .....	19
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） .....	20
5.2 开标会程序（适用于综合评估法） .....	20
6. 资格审查、评标 .....	21
6.1 评标委员会 .....	21
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 .....	24
7.2 中标候选人公示 .....	24
7.3 中标通知 .....	24
7.4 履约担保 .....	24
7.5 签订合同 .....	24
8. 重新招标和不再招标 .....	24
8.1 重新招标 .....	24
8.2 不再招标 .....	24
9. 纪律和监督 .....	24
9.1 对招标人的纪律要求 .....	25
9.2 对投标人的纪律要求 .....	25
9.3 对评标委员会成员的纪律要求 .....	25
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求 .....	25
9.5 异议 .....	25
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 .....55

    附件一：资格后审申请文件格式 .....56

        1. 法定代表人身份证明 .....58

        2. 授权委托书 .....59

        3. 资格后审申请证明文件复印件 .....60

        4. 投标承诺书 .....61

        5. 投标保证金银行保函或保险保函 .....62

    附件二：投标文件格式 .....63

        1. 投标函 .....65

        2. 法定代表人身份证明 .....66

        3. 授权委托书 .....67

        4. 已标价工程量清单 .....68

        5. 投标报价其他材料 .....69

    附件三：投标文件格式 .....74

        1. 法定代表人身份证明 .....76

        2. 授权委托书 .....77

        3. 项目管理机构 .....78

        4. 评分证明材料 .....79

    附件四：技术标书封面 .....80

# 第一卷

## 第一章招标公告

公告发布日期:	2019/05/10 16:26:27		
项目名称:	青岛科技创新园 B 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:	328787250.33 元
结构形式:	其他	工程规模:	69976.2 平方米
计划文号:	青北发改发[2018]218 号	用地规划许可证编号:	地字第 370200201812015
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:	青岛华迪置业有限公司		
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:	青岛华迪置业有限公司		
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:	青岛华迪置业有限公司
房地产权证证号:	鲁（2019）青岛市不动产权第 0017745 号、鲁（2019）青岛市不动产权第 0017749 号	招标代理资格:	

### 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 69976.2 平方米，其中地上部分建筑面积 52061.41 平方米，地下部分建筑面积 17914.79 平方米。最高层数 15 层，高度 62.75 米，最大单体建筑面积 28808.87 平方米。项目结构形式为框架+核心筒。本工程产生约 113200 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
328787250.33	青岛科技创新园 B 区
<p>二、投标企业应具有的条件</p> <p>1、具有建筑工程施工总承包叁级及以上资质；</p> <p>2、具有安全生产许可证；</p> <p>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；</p> <p>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。</p> <p>三、项目负责人应具有的条件</p> <p>1、要求承担本工程项目负责人为建筑工程专业贰级及以上国家注册建造师；</p> <p>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）；</p> <p>3、投标时项目负责人未担任其他在建工程的项目负责人；</p> <p>四、联合体投标要求</p> <p>本工程不接受联合体投标。</p> <p>五、投标标段要求</p> <p>本工程不分标段。</p>	
<p>六、资格审查办法和方式</p> <p>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。</p>	
<p>七、评标办法</p> <p>综合评估法</p>	
<p>八、同类工程经验要求</p> <p>1.投标人参加投标无须具备同类工程经验。</p> <p>2.潜在投标人或投标人参加资格预审会或开标会时，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。</p> <p>3.同类工程界定：单项合同建筑面积 50000 平方米及以上的房屋建筑工程。</p>	
<p>九、招标文件的获取</p> <p>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（<a href="http://ggzy.qingdao.gov.cn">http://ggzy.qingdao.gov.cn</a>）本项目招标公告页面免费下载招标文件。</p>	
<p>十、投标文件递交时间以及地点</p> <p>递交地点：青岛市市南区香港中路 19 号公共资源交易中心 309（开标室 6） 投标文件递交截止时间：2019-05-31 09:30</p>	
<p>十一、投标截止时间、开标时间及地点</p> <p>开标地点：青岛市市南区香港中路 19 号公共资源交易中心 309（开标室 6） 投标截止时间、开标时间: 2019-05-31 09:30</p>	

## 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至前一年的 1 月 1 日，上两年是指从工程招标公告发布之日至前两年的 1 月 1 日，以此类推。

## 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：青岛华迪置业有限公司 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 室 联系人：桑红 电话：0532-85715510
1.1.4	项目名称	青岛科技创新园 B 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：826 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：2019-06-25 00:00； 计划竣工日期：2021-09-28 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_1_份。评审结束后前三名中标候选人再补交 4 份纸质投标文件。
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： 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。 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。
3.3.2	投标文件签署和盖章	1.电子投标文件： 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>首页>下载中心>系统使用指南>电子签章操作说明”。 2.纸质版资格后审申请文件、投标文件：

		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）。
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： 递交时间及递交地点详见公告。</p> <p>2. 签到及解密 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> <p>2.2 投标人接到解密提示后，应当在规定时限内通过 CA 数字证书对电子投标文件开始解密。</p>
4.2.3	是否退还纸质文件	<p>资格和评分证明材料原件予以退还，其余不予退还。</p> <p>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。</p>
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	<p>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。</p>
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	
	<p>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。</p> <p>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。</p>	
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	投标报价有效范围： 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%）。 需要补充的其他内容：	
10.7.14	项目班子最低要求： <b><u>1、项目经理 1 人，具有建筑工程专业贰级及以上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> <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>	
10.7.15	低价施工风险担保	担保额度：招标控制价与中标人投标报价差值的 %。 缴纳形式：现金、银行保函、担保公司保函或保险。
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	采用综合评估法实行电子评标的，项目负责人须在开评标过程中保持在线状态，并在规定时间内完成答辩，否则项目负责人答辩不得分。 采用综合评估法实行非电子评标的，项目负责人须携带本人身份证参加开标会，并在规定时间内完成答辩，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 MAC 地址、CPU 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 80%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，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的费用，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息。

## 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	原件不得密封，投标人应在投标截止时间前向招标人单独递交。	是
2	营业执照副本	电子		是

		文档		
3	资质证书副本	电子文档	电子版必须为原件扫描件，现场提供的资质证书副本可为复印件	是
4	安全生产许可证副本	电子文档	与投标人资质要求相对应的安全生产许可证副本	是
5	企业章程	电子文档	由企业注册地工商行政主管部门盖章确认的企业最新章程	是
6	项目负责人	电子文档	承担本工程项目负责人身份证，注册建造师证书，安全生产考核 B 证（原件不得封装，投标人应在投标截止时间前单独递交）	是
7	项目管理机构	电子文档	项目班子最低要求：1、项目经理 1 人，具有建筑工程专业贰级及以上注册建造师执业资格，且具有安全生产考核合格证（B 证）； 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。	是
8	垃圾外运资格	电子文档	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	是
9	投标承诺书	电子文档		是
10	投标保证金缴纳凭证	电子文档		是
11	基本账户开户许可证	电子文档		是
12	(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 以电汇形式缴纳的，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。

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

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。
	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以下内容：

- （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  $n < 5$  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障措施	1	各分部分项工程的施工方案和质量保障措施；（共 1 分）
	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	1	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；（共 1 分）

资信部分	线的加固、保护等特殊情况下的施工措施		
	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）
	项目负责人答辩	2	由评委现场随机提问（两道题），每道题 1 分。根据答辩情况酌情给分。（共 2 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	

6A8EBDF-90D1-4546-A199-25D203DD85DB

## 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 B 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：2019-06-25 00:00

计划竣工日期：2021-09-28 00:00

工期总日历天数：826 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/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

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)

6A8EBDF-90D1-4546-A199-25D203DD85DB

## 第二卷

### 第七章图纸 (另附电子版图纸)

6A8EBDF-90D1-4546-A199-25D203DD85DB

# 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 B 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 B 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,东临规划居住用地。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 6.99 万平方米,其中地上建筑面积约 5.2 万平方米,地下建筑面积约 1.79 万平方米。招标人为青岛华迪置业有限公司,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含但不限于以下内容:图纸范围内房屋土建及装饰装修、幕墙、精装修、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的。

#### 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. 发包人提供施工图纸、与本工程相关的标准、规范、技术资料及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. 承包人用于本工程的各类装备的提供、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。



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. 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。

6. 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。

7. 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。

8. 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;

9. 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;

10. 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;

11. 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;

12. 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、室外管网工程均为专业工程暂估；

2. 配电箱、给排水泵、消防水泵、风机、新风机组、风机盘管、温控面板、母线、救生缓降器、柴油发电机组为设备、材料暂估，人防电站按照整个系统工程暂估；

3. 各系统楼座工程量计算范围：1#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；4#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；

4. 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；

5. 给排水管道系统不完善，系统图与平面图不统一的，工程量按平面图计算；

6. 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；

7. 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；

8. 防火分区挡烟垂壁图纸未规定材质，按固定式防火玻璃挡烟垂壁考虑；

9. 地库通风图纸风管无尺寸，风管厚度按相关规范计取；

10. 电气系统图与平面图不对应的，工程量按平面图计算；

11. 地库内配电箱进线电缆在平面图中未体现，进线电缆规格按照系统图计，工程量暂估；

12. 地库通风图纸部分风口无规格尺寸，按通常风口规格尺寸考虑，计算工程量；

13. 厨房排油烟管道、排油烟井内衬设计未说明材质，参考 A 区设计设计说明均按不锈钢材质考虑，厚度按相关规范选取；

14. 节能检测系统在专业暂估项智能化系统中考虑。

## 七、暂列金额

本工程暂列金额为 2500 万元（取费前），全部计入人防车库其他清单项目中。

中恒信工程造价咨询

有限公司

2019.5.7

## 青岛科技创新园 B 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 B 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，东临规划居住用地。项目包含地下车库、商务办公、商业于一体的大型综合体建筑群，其中商务办公、商业均坐落于车库之上。总建筑面积约

6.99 万平方米，其中地上建筑面积约 5.2 万平方米，地下建筑面积约 1.79 万平方米。招标人为青岛华迪置业有限公司，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、幕墙、精装修、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程。

## 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》(鲁标定字(2019)3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 3 期《青岛材价》计入，其他土建材料按市场价计入。混凝土按商品混凝土考虑，砂浆按照预拌砂浆考虑。其他安装材料因品牌原因按市场价计入。

#### 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、钢化玻璃安全雨篷、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、室外管网工程均为专业工程暂估；
2. 配电箱、给排水泵、消防水泵、风机、新风机组、风机盘管、温控面板、母线、救生缓降器、柴油发电机组为设备、材料暂估，人防电站按照整个系统工程暂估；
3. 各系统楼座工程量计算范围：1#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；4#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；
4. 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；

5. 给排水管道系统不完善，系统图与平面图不统一的，工程量按平面图计算；

6. 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；

7. 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；

8. 防火分区挡烟垂壁图纸未规定材质，按固定式防火玻璃挡烟垂壁考虑；

9. 地库通风图纸风管无尺寸，风管厚度按相关规范计取；

10. 电气系统图与平面图不对应的，工程量按平面图计算；

11. 地库内配电箱进线电缆在平面图中未体现，进线电缆规格按照系统图计，工程量暂估；

12. 地库通风图纸部分风口无规格尺寸，按通常风口规格尺寸考虑，计算工程量；

13. 厨房排油烟管道、排油烟井内衬设计未说明材质，参考 A 区设计设计说明均按不锈钢材质考虑，厚度按相关规范选取；

14. 节能检测系统在专业暂估项智能化系统中考虑。

## 八、暂列金额

本工程设暂列金额，暂按 2500 万元（取费前）计取，一次计入

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 328787250.33 元，大写：叁亿贰仟捌佰柒拾捌万柒仟贰佰伍拾元叁角叁分。

中恒信工程造价咨询有限公司

2019.5.7



## 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)

见附件

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

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

## 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

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

6AA8EBDF-90D1-4546-A199-25D203DD85DB

#### 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

## 5、投标保证金银行保函或保险保函

格式自拟。

6A8EBDF-90D1-4546-A199-25D203DD85DB



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

## 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

## 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

## 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。

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。

## 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			



(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）

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

## 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）

6AA8EBDF-90D1-4546-A199-25D203DD85DB

附件四：技术标书封面

# 技 术 标 书

- 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

## 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B区

第1页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	1 1#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	12.56			
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目中不另计算；二次结构钢筋采用预留或植筋此清单项目报价中综合考虑，不单独计量；拉结筋单独计算	m3	3490.3			
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	5975.95			
4	010515003002	钢筋网片-楼梯间及人流通道填充墙	钢筋种类、规格:Φ4@250 钢丝网	m2	5248.47			
	1.1.2 02-混凝土工程							
5	010502001001	矩形柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C40 3.综合考虑异形构件	m3	16.23			
6	010502001002	矩形柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C45 3.综合考虑异形构件	m3	16.23			
7	010502001003	矩形柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C50 3.综合考虑异形构件	m3	16.23			
8	010502001004	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	176.32			
9	010504001001	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	398.36			
10	010504001002	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	271.79			
11	010504001003	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	343.9			
12	010504001004	电梯井壁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C40	m3	224			
13	010504001005	电梯井壁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C45	m3	160			
14	010504001006	电梯井壁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C50	m3	186.8			
15	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 4.综合考虑异形构件	m3	211.63			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第2页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	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 4.综合考虑异形构件	m3	43.69			
17	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 4.综合考虑异形构件	m3	8.35			
18	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 4.综合考虑异形构件	m3	7.86			
19	010505003001	平板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	210.24			
20	010505003002	平板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	30.8			
21	010505003003	平板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20	m3	5.56			
22	010505003004	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	29.6			
23	010505003005	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	2914.73			
24	010505003006	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	194.19			
25	010505008001	雨篷板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	3.25			
26	010505007001	天沟、挑檐板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	4.78			
27	010505007002	天沟、挑檐板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	2.26			
28	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	305.66			
29	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	975			
30	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	62.14			
31	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	195.2			
32	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	9.5			
33	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	61.65			
34	010503004003	圈梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	35.7			
35	010502002001	构造柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	289.37			
36	010503005001	过梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	17.39			
37	010507005001	压顶	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	4.91			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第3页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
38	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	0.75			
39	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	8.96			
1.1.3 03-钢筋工程								
40	010515001001	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:箍筋, HPB300Φ6.5	t	1.258			
41	010515001002	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:箍筋, HPB300Φ8	t	0.132			
42	010515001003	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:箍筋, HRB400Φ6.5	t	6.574			
43	010515001004	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:箍筋, HRB400Φ8	t	23.16			
44	010515001005	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:箍筋, HRB400Φ10	t	50.179			
45	010515001006	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:箍筋, HRB400Φ12	t	32.883			
46	010515001007	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:箍筋, HRB400Φ14	t	1.549			
47	010515001008	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:钢筋, HPB300Φ6.5	t	0.13			
48	010515001009	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:钢筋, HPB300Φ8	t	1.578			
49	010515001010	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:钢筋, HPB300Φ10	t	0.789			
50	010515001011	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:钢筋, HPB300Φ12	t	1.326			
51	010515001012	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢, HRB400Φ6.5	t	0.888			
52	010515001013	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢, HRB400Φ8	t	141.098			
53	010515001014	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢, HRB400Φ10	t	137.268			
54	010515001015	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢, HRB400Φ12	t	92.911			
55	010515001016	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢, HRB400Φ14	t	23.456			
56	010515001017	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢, HRB400Φ16	t	5.169			
57	010515001018	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢, HRB400Φ18	t	19.186			
58	010515001019	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢, HRB400Φ20	t	4.154			
59	010515001020	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢, HRB400Φ22	t	2.65			
60	010515001021	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢, HRB400Φ25	t	22.689			
61	010515001022	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢, HRB400Φ28	t	1.658			
62	010515001023	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹抗震 钢筋,HRB400EΦ10	t	20.292			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第4页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
63	010515001024	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋,HRB400E Φ 12	t	34.151			
64	010515001025	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋,HRB400E Φ 14	t	0.287			
65	010515001026	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋,HRB400E Φ 16	t	2.743			
66	010515001027	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋,HRB400E Φ 18	t	4.266			
67	010515001028	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋,HRB400E Φ 20	t	8.513			
68	010515001029	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋,HRB400E Φ 22	t	1.007			
69	010515001030	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋,HRB400E Φ 25	t	20.015			
70	010515001031	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:砌体拉结筋HRB400 Φ 6.5	t	19.436			
71	010516002001	预埋铁件	1.钢材种类:综合考虑 2.规格:综合考虑	t	0.279			
72	010606008001	铁爬梯	1.具体做法详图集L13J8-94	t	0.52			
73	010516003001	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ 16	个	723			
74	010516003002	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ 18	个	2129			
75	010516003003	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ 20	个	60			
76	010516003004	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ 22	个	15			
77	010516003005	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ 25	个	20			
78	010516003006	机械连接	1.连接方式:直螺纹 2.规格:≤ Φ 20	个	12			
79	010516003007	机械连接	1.连接方式:直螺纹 2.规格:≤ Φ 25	个	66			
1.1.4 04-门窗工程								
80	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	146.46			80620.37
81	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	246.75			129035.45
82	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	20.25			10217.95
83	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	11.34			14565.10
84	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	3.56			3919.28



# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第5页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
85	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	1.08			1089.90
86	010807003001	金属百叶窗-铝合金百叶		m2	45.95			16862.27
87	010801001001	夹板木门	1.图集: L13J4-1 2.含门套、所有配套五金、后塞口、闭门器等 3.具体做法详图纸设计	m2	765.67			351228.14
1.1.5 05-金属结构工程								
88	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	71.04			
89	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	676.49			
90	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	1225.26			
91	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	125.33			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第6页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
92	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 $\geq 100\mu\text{m}$ 8.环氧云铁中间漆一道,漆膜厚度 $\geq 30\mu\text{m}$ 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	102.25			
93	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:1t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	15.22			
94	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	5.62			
95	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)	m <sup>2</sup>	24588.09			
96	01B001	地脚螺栓M20	1.其他: 详见设计图纸	个	20			
97	01B002	地脚螺栓M24	1.其他: 详见设计图纸	个	20			
98	01B003	地脚螺栓M30	1.其他: 详见设计图纸	个	20			
99	01B004	10.9级摩擦型高强螺栓M30	1.其他: 详见设计图纸	个	2232			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第7页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
100	01B005	10.9级摩擦型高强螺栓M27	1.其他: 详见设计图纸	个	20			
101	01B006	10.9级摩擦型高强螺栓M22	1.其他: 详见设计图纸	个	41696			
102	01B007	10.9级摩擦型高强螺栓M20	1.其他: 详见设计图纸	个	39866			
103	01B008	10.9级摩擦型高强螺栓M16	1.其他: 详见设计图纸	个	2232			
104	01B009	栓钉	1.其他: 详见设计图纸	个	142961			
105	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	t	2242.87			
1.1.6 06-防水工程								
106	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	m <sup>2</sup>	12.56			
107	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	m <sup>2</sup>	674.86			
108	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	m <sup>2</sup>	2584.29			
109	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	m <sup>2</sup>	10.03			
110	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	m <sup>2</sup>	2258.03			
1.1.7 07-保温工程								
111	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	m <sup>2</sup>	7.75			
112	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)	m <sup>2</sup>	1955.88			
113	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)	m <sup>2</sup>	195.3			
114	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	m <sup>2</sup>	7.75			
115	011001005001	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>	1233.93			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第8页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
116	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	7.75			
117	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	7.75			
118	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	7.89			
119	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	7.75			
120	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	222.53			
121	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	222.53			
122	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	564.09			
123	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	564.09			
1.1.8 08-屋面工程								
124	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	159.41			
125	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	266.71			
126	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	1892.22			
127	010902003003	屋面刚性层	1.干铺玻纤布或低强度等级砂浆一道	m2	7.75			
128	010902003004	屋面刚性层	1.30厚C20细石混凝土随捣随抹平	m2	2151.18			
129	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	7.75			
130	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	258.96			
131	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	1892.22			
132	010516004001	屋面钢丝网	1.钢网种类:内配Φ4@200钢丝网片	m2	1892.22			
133	01B010	隔离层	1.0.4厚聚乙烯膜隔离层	m2	258.96			
134	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	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B区

第9页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
135	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	8.96			
136	01B011	屋面排气孔		个	60			
1.1.9 09-垫层、找平层工程								
137	010404001002	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:发泡混凝土找坡	m <sup>3</sup>	2.12			
138	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范围向地漏1%找坡	m <sup>2</sup>	478.5			
139	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	m <sup>2</sup>	33.75			
140	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	m <sup>2</sup>	7.86			
1.1.10 10-外墙工程								
141	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	m <sup>2</sup>	786.62			
142	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水泥石膏砂浆找平	m <sup>2</sup>	125.35			
1.1.11 11-零星工程								
143	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	m <sup>2</sup>	144			
144	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)	m <sup>2</sup>	13.55			
145	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	m <sup>2</sup>	12.3			
146	01B012	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	m <sup>2</sup>	1			
1.2 02装饰工程								
1.2.1 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B区

第10页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
147	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	m <sup>2</sup>	1490.06			
148	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	m <sup>2</sup>	7.86			
149	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	m <sup>2</sup>	22641.96			
150	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	m <sup>2</sup>	478.53			
151	010516004002	楼地面面钢丝网	1.钢网种类:内配Φ4@200钢丝网片	m <sup>2</sup>	306.2			
152	01B019	减震垫	1.5厚单面凹发泡橡胶减震隔垫	m <sup>2</sup>	24132.02			
153	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	m <sup>2</sup>	367.81			
154	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	m <sup>2</sup>	818.18			
155	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	m <sup>2</sup>	33.75			
156	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	m <sup>2</sup>	35.25			
157	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	m <sup>2</sup>	35.25			
158	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	m <sup>2</sup>	7.86			
159	01B020	减震垫	1.9厚减震垫	m <sup>2</sup>	7.86			
160	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	9106.95			
1.2.2 02-内墙面装饰工程								
161	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>	73.22			
162	011201001004	墙面一般抹灰 [预拌砂浆]	1.墙体类型:楼梯间及人流通道填充墙 2.底层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆	m <sup>2</sup>	5248.47			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第11页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
163	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)),6 厚1:3水泥砂浆压实抹平	m2	34592.09			
164	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)),9 厚1:3水泥砂浆压实抹平	m2	2584.29			
165	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	m2	18795.67			
166	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	m2	18795.67			
167	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)	m2	5231.02			
168	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	m2	84.29			
169	01B021	墙面网格布	1.墙面满挂一层网格布	m2	42498.07			
1.2.3 03-顶棚装饰工程								
170	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	m2	920.16			
171	011406003003	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	23755.3			
172	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	m2	480.48			
173	011407002001	天棚喷刷涂料	1.涂料品种、喷刷遍数:两 遍内墙涂料	m2	25155.94			
1.2.4 04-外墙面涂料工程								
174	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	m2	79.63			
175	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	m2	786.62			
1.2.5 05-外幕墙工程								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第12页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
176	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	7935.42			8736262.59
177	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、外侧覆加防潮膜 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	2930.84			2097309.10
178	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、外侧覆加防潮膜 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	2930.84			2258622.54
179	011506003001	钢化夹胶玻璃雨棚	1.型钢雨棚, 厂家二次设计, 详参L13J6	m2	12.5			17201.88
180	01B022	电动开启窗电机	1.综合考虑电机系统及调试等 2.符合设计要求	个	30			
1.2.6 06-栏杆工程								
181	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	189.09			104086.48
182	011503001001	亚光不锈钢栏杆	1.部位: 低窗台护栏, H=1100mm 2.具体做法详图纸设计	m	2271.56			458468.95
183	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	1.6			352.29
184	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	241.48			48737.91



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第13页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
185	011503005001	金属靠墙扶手	1.部位: 楼梯间 2.具体做法详图纸设计	m	4			403.68
	1.3 03 电气工程							
	1.3.1 强电系统							
186	030404017001	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:办公配电箱 1F2AW1\1F3~5AW1\1F6A-W1\1F7~8AW1\1F9AW1\1-F10~15AW1 3.规格:成套配电箱 4.基础形式、材质、规格: 5.接线端子材质、规格: 6.安装方式:挂墙明装,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			60344.76
187	030404017002	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:公共照明电源双切箱1FATG1 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			3017.24
188	030404017003	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:公共用电照明配电箱1F1~15ALG1 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	15			45258.60
189	030404017004	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:弱电电源双切箱1F1ATR1 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			3017.24
190	030404017005	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:弱用电照明配电箱1F1~15ALR1 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	15			45258.60

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第14页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
191	030404017006	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:普通电梯配电箱 1JFATDT1 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			7413.79
192	030404017007	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:消防电梯配电箱 1JFAPEDT1 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			7413.79
193	030404017008	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:航空障碍照明配电箱 1JFALEHK 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			6034.48
194	030404017009	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:立面照明配电箱 1F9ALFG、1F6ALFG、1JFALFG 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			9051.72
195	030404017010	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:空调配电箱 1JFAPKT1 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			3017.24

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第15页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
196	030404017011	配电箱	1.名称:户内配电箱 2.型号:办公照明配电箱 ALB1~7 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	161			166551.28
197	030404017012	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:商业用电配电箱 1F1AWS1 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	1			4310.34
198	030404017013	配电箱	1.名称:户内配电箱 2.型号:商业照明配电箱ALS 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	9			9310.32
199	030404017014	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:应急照明配电箱 1F1~15ALE1 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	15			90517.20
200	030404017015	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:消防风机配电箱 1JFAPEFJ1、1JFAPEFJ2 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			20689.65

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第16页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
201	030404017016	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:消防电梯排污泵配电箱1B3ATEPW 3.规格: 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			6896.55
202	030411005001	接线箱	1.名称:接线箱 2.型号:新风换气机自带控制箱(只记取安装费) 3.规格:半周长0.5m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	个	2			
203	030411003001	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	62.38			
204	030411003002	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	30.42			
205	030411003003	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	159.89			
206	030411003004	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	1400.42			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第17页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
207	030411003005	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	36.28			
208	030411003006	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			
209	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			
210	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			
211	030411001001	配管	1.名称:JDG管 2.材质:JDG32 3.配置形式:明配	m	30.3			
212	030411001002	配管	1.名称:JDG管 2.材质:JDG25 3.配置形式:明配	m	5.65			
213	030411001003	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	670.3			
214	030411001004	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	45.65			
215	030411001005	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	1092.57			
216	030411001006	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	44.57			
217	030411001007	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	2.91			
218	030411001008	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	929.55			
219	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	6160.68			
220	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	11173.53			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第18页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
221	030411004003	配线	1.名称:电线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZ-BYJ-4	m	1244.7			
222	030411004004	配线	1.名称:电线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZ-BYJ-6	m	60			
223	030411004005	配线	1.名称:电线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZN-RVS-1.5	m	512			
224	030408001001	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	937.37			
225	030408001002	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	4.52			
226	030408001003	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	55.22			
227	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: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	4315.98			
228	030408001005	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	65.59			
229	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:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、整理、固定、安装	m	427.12			
230	030408001007	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	95.68			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第19页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
231	030408001008	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)-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	10.92			
232	030408001009	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	36.39			
233	030408001010	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)-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	203.87			
234	030408001011	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	322.57			
235	030408001012	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)-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	10.4			
236	030408001013	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	410.41			
237	030408001014	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:FZ-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	98.4			
238	030408001015	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:FZ-BTLY-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、绝缘穿刺线夹制安、整理、固定、安装	m	205.21			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第20页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
239	030408001016	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:电缆敷设揭盖盖板、整理、固定、安装	m	35			
240	030408001017	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:电缆敷设揭盖盖板、整理、固定、安装	m	38			
241	030408001018	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号: 3.规格WDZ-YJFY-3*120+2*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	41			
242	030408001019	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号: 3.规格WDZ-YJFY-3*50+2*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	35			
243	030408001020	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:电缆敷设揭盖盖板、整理、固定、安装	m	15			
244	030408006001	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZN-YJ (F) Y-4*4 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	4			
245	030408006002	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZN-YJ (F) Y-4*6 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	8			
246	030408006003	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			
247	030408006004	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZ-YJFY-3*120+2*70 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B区

第21页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
248	030408006005	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZ-YJFY-3*50+2*25 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	2			
249	030408006006	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:FZ-BTLY-4*70+1*35 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	14			
250	030408006007	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:FZ-BTLY-5*6 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	64			
251	030408006008	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	8			
252	030408006009	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)-4*185+1.95 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	4			
253	030408006010	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	6			
254	030408006011	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)-4*50+1*25 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	10			
255	030408006012	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	20			
256	030408006013	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)-4*120+1*70 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	6			
257	030408006014	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	6			
258	030408006015	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	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B区

第22页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
259	030408006016	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-5*10 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	4			
260	030408006017	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-5*6 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	380			
261	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	69			
262	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	82			
263	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	15			
264	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	6			
265	030404034004	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	16			
266	030404034005	照明开关	1.名称:卫生间同步开关 220V, 10A 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	59			
267	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	37			
268	030412001001	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	32			
269	030412005001	荧光灯	1.名称:应急单管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	2			
270	030412005002	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	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B区

第23页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
271	030412001002	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	135			
272	030412001003	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	60			
273	030412001004	普通灯具	1.名称: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	120			
274	030412001005	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	92			
275	030412001006	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	133			
276	030412001007	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	6			
277	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	13			
278	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	151			
279	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	61			
280	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	31			
281	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	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B区

第24页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
282	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	142.9			124175.81
283	030404017017	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	14			14482.72
284	030406006001	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			
285	030406006002	低压交流异步电动机	1.名称:风机盘管检查接线 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	433			
286	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			
287	03B001	救生缓降器		套	30			13761.60
288	030904005001	声光报警器	1.名称:声光指示装置(残疾人求救用) 2.规格:带安全电压转换功能	个	2			
289	030404033001	风扇	1.名称:电梯排气扇 2.型号: 3.规格: 4.安装方式:吸顶	台	16			
1.3.2 弱电预埋								
290	030411003007	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	93.55			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第25页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
291	030411003008	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	692.72			
292	030411003009	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	93.55			
293	030411001009	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	27.44			
294	030411001010	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	4544.28			
295	030411001011	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	737.53			
296	030411001012	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	213.93			
297	030411001013	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	77.96			
298	030411001014	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	252.6			
299	030411001015	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	140.33			
300	030411001016	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	24.95			
301	030411006001	接线盒	1.名称:86接线盒 2.材质:PVC 3.规格: 4.安装形式	个	10			
302	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	30			
303	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	183			
1.3.3 防雷接地								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第26页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
304	030409008001	等电位端子箱	1.名称:局部等电位箱 2.材质: 3.规格:LEB	台	15			
305	030409008002	测试板	1.名称:断接卡箱 2.材质: 3.规格:	台	4			
306	030411004006	配线	1.名称:电线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:BVR-6	m	500			
307	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	151.53			
308	030409005002	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:暗敷	m	300.8			
309	030409002001	接地母线	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			
310	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	372.6			
311	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			
312	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	1019.75			
313	030409004002	钢铝窗接地	1.名称:钢铝窗接地	处	21			
	1.4 04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B区

第27页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
314	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 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	2			
315	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 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	4.6			
316	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 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	6.1			
317	031001007004	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	106.23			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第28页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
318	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	99.06			
319	031003003001	阀门	1.类型: 闸阀 2.材质: 3.规格、压力等级: DN70 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	29			
320	031003003002	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			
321	031003013001	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	22			
322	031003013002	水表	1.安装部位(室内外):室内综合考虑 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			
323	031003013003	水表	1.安装部位(室内外):室内综合考虑 2.型号、规格:DN70 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	14			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第29页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
324	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	3			
325	031003001002	阀门	1.类型:球阀 2.材质: 3.规格:DN25 4.工作内容:包括但不限于本体安装及调试	个	10			
326	031003001003	阀门	1.类型:球阀 2.材质: 3.规格:DN40 4.工作内容:包括但不限于本体安装及调试	个	1			
327	031003001004	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	2			
328	031003001005	阀门	1.类型: 减压阀 2.材质: 3.规格、压力等级: DN40 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	6			
329	031003001006	阀门	1.类型: 减压阀 2.材质: 3.规格、压力等级: DN70 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	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B区

第30页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
330	031003001007	阀门	1.类型: 过滤器 2.材质: 3.规格、压力等级: DN70 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	15			
331	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.软木品种: 综合考虑 5.安装部位: 室内综合考虑	m3	1.21			
332	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	4			
333	031002003002	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	19			
334	031002003003	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	4			
1.4.1.2 支管及附属								
335	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	318.24			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第31页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
336	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	2.25			
337	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	1.87			
338	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	1006.83			
339	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	147.52			
340	031003001008	阀门	1.类型:球阀 2.材质: 3.规格:DN15 4.工作内容:包括但不限于本体安装及调试	个	14			
341	031003001009	阀门	1.类型:球阀 2.材质: 3.规格:DN25 4.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B区

第32页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
342	031003001010	阀门	1.类型:球阀 2.材质: 3.规格:DN40 4.工作内容:包括但不限于本体安装及调试	个	1			
343	031003001011	阀门	1.类型:球阀 2.材质: 3.规格:DN50 4.工作内容:包括但不限于本体安装及调试	个	52			
344	031003001012	阀门	1.类型:截止阀 2.材质: 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	031003001013	阀门	1.类型:截止阀 2.材质: 3.规格:DN20 4.工作内容:包括但不限于本体安装及调试	个	2			
346	031003001014	阀门	1.类型:截止阀 2.材质: 3.规格:DN25 4.工作内容:包括但不限于本体安装及调试	个	4			
347	031003001015	阀门	1.类型:截止阀 2.材质: 3.规格:DN40 4.工作内容:包括但不限于本体安装及调试	个	1			
348	031003001016	阀门	1.类型:截止阀 2.材质: 3.规格:DN50 4.工作内容:包括但不限于本体安装及调试	个	3			
349	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	14			
350	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	28			
351	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	14			
352	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	1.76			
1.4.2 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B区

第33页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
353	031001006006	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双壁中空螺旋消音管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	233.94			
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	551.74			
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	131.98			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第34页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
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	181.33			
357	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	2.6			
358	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	72.04			
359	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	230.25			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第35页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
360	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	4.57			
361	031001005005	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	8.12			
362	031001006010	塑料管	1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:室内雨水 3.材质、规格:UPVC排水管道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	49.24			
363	031001006011	塑料管	1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:屋面雨水 3.材质、规格:UPVC排水管道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	699.94			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第36页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
364	031004014002	给、排水附(配件)	1.名称: 地面清扫口 2.材质: 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	15			
365	031004014003	给、排水附(配件)	1.名称: 地漏 2.材质: 防溢地漏 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	70			
366	031004014004	给、排水附(配件)	1.名称: 地漏 2.材质: 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	15			
367	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			
368	031002003007	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			
369	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	14			
370	031002003009	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DN75 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			
1.5 05新风系统								
1.5.1 新风系统								



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第37页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
371	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	1202.43			
372	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	586.99			
373	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	501.54			
374	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: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	57.92			
375	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: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	1945.21			
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	171.76			
377	031003010001	软接头(软管)	1.材质:防火石棉帆布软接	m2	10.25			
378	030703001001	碳钢阀门	1.名称:70℃防烟防火阀 2.型号:350*200	个	1			
379	030703001002	碳钢阀门	1.名称:70℃防烟防火阀 2.型号:400*200	个	1			
380	030703001003	碳钢阀门	1.名称:70℃防烟防火阀 2.型号:2500*1100	个	1			
381	030703001004	碳钢阀门	1.名称:70℃防烟防火阀 2.型号:2500*1200	个	1			
382	030703001005	碳钢阀门	1.名称:70℃常开防烟防火阀 2.型号:600*400	个	1			
383	030703001006	碳钢阀门	1.名称:70℃常开防烟防火阀 2.型号:600*550	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B区

第38页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
384	030703001007	碳钢阀门	1.名称:70℃常开防烟防火阀 2.型号:650*600	个	6			
385	030703001008	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.型号:2500*1100	个	1			
386	030703001009	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.型号:2500*1200	个	1			
387	030703001010	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:200*200	个	26			
388	030703001011	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:300*250	个	52			
389	030703001012	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:650*600	个	26			
390	030703001013	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:400*600	个	1			
391	030703001014	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:100*100	个	14			
392	030703001015	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:200*100	个	1			
393	030703001016	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:250*200	个	40			
394	030703001017	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:300*200	个	41			
395	030703001018	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:400*200	个	1			
396	030703001019	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:500*200	个	1			
397	030703001020	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:600*400	个	1			
398	030703001021	碳钢阀门	1.名称:电动对开多叶调节阀 2.型号:2500*1100 3.含调试	个	1			
399	030703011001	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.型号:900*650	个	26			
400	030703011002	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.型号:500*700	个	2			
401	030703011003	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:双层百叶风口 2.型号:300*500	个	1			
402	030703011004	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:双层百叶风口 2.型号:300*300	个	80			
403	030703011005	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:双层百叶风口 2.型号:250*250	个	27			
404	030703011006	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:双层百叶风口 2.型号:100*100	个	14			
405	030703011007	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:双层百叶风口 2.型号:250*300	个	26			
406	030703011008	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:双层百叶风口 2.型号:200*300	个	26			
407	030703011009	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:双层百叶风口 2.型号:200*200	个	26			
408	030703011010	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:百叶风口(带过滤网) 2.型号:2500*1300	个	1			
409	030703011011	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:百叶风口(带过滤网) 2.型号:2500*1500	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B区

第39页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
410	030703011012	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:百叶风口(带过滤网) 2.型号:2850*1300	个	1			
411	030703011013	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:百叶风口(带过滤网) 2.型号:3050*1500	个	1			
412	030703021001	静压箱	1.名称:消声静压箱 2.规格:700*500*700	个	27			
413	030703021002	静压箱	1.名称:消声静压箱 2.规格:1900*2600*4750	个	1			
414	030703021003	静压箱	1.名称:消声静压箱 2.规格:1900*2600*1800	个	1			
415	030703021004	静压箱	1.名称:消声静压箱 2.规格:3150*800*2450	个	1			
416	030703021005	静压箱	1.名称:消声静压箱 2.规格:2950*800*3800	个	1			
417	030703021006	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:5950*800*1600	个	1			
418	030703021007	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:5600*800*1400	个	1			
419	030703021008	静压箱	1.名称:消声静压箱 2.规格:750*900*650	个	7			
420	030703021009	静压箱	1.名称:消声静压箱 2.规格:3050*600*650	个	7			
421	030703020001	消声器	1.名称:消声器 2.规格:600*400 3.材质:详见图纸及设计	个	1			
422	030703020002	消声器	1.名称:消声器 2.规格:650*550 3.材质:详见图纸及设计	个	6			
423	030703020003	消声器	1.名称:消声器 2.规格:650*600 3.材质:详见图纸及设计	个	1			
424	030108001001	离心式通风机	1.名称:热回收空气处理机组 2.型号:BXH-L630 3.规格:风量63000m3/h,静压650Pa/590Pa,功率44KW 4.质量:详见图纸设计 5.材质:详见图纸设计 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			72477.88
425	030108001002	离心式通风机	1.名称:热回收空气处理机组 2.型号:BXH-L730 3.规格:风量73000m3/h,静压680Pa/600Pa,功率67KW 4.质量:详见图纸设计 5.材质:详见图纸设计 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			83982.30
426	030704001001	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B区

第40页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	1.6 06消防报警预埋							
	1.6.1 消防报警预埋							
427	030411003010	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			
428	030411003011	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			
429	030411001017	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	7898.03			
430	030411001018	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	1250			
431	030411001019	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			
432	030411001020	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			
433	030411001021	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			
434	030411001022	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	32.08			
435	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	1130			
	1.7 07消防工程							
	1.7.1 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B区

第41页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
436	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DN15 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	2.5			
437	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	8888.45			
438	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	2464.57			
439	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	430.42			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第42页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
440	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	1003.44			
441	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	787.69			
442	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	1660.6			
443	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	167.79			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第43页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
444	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	1192.34			
445	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 5.工作内容:包括但不限于喷头、集热罩等综合考虑	个	4176			
446	030901003002	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 5.工作内容:包括但不限于喷头、集热罩等综合考虑	个	765			
447	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、附属连接件等综合考虑	个	15			
448	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、附属连接件等综合考虑	个	5			
449	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、附属连接件等综合考虑	个	25			
450	030901008001	末端试水装置	1.规格:DN25 2.组装形式:包括压力表、控制阀等附件综合考虑 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综合考虑	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B区

第44页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
451	031003001017	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、调试等综合考虑	个	19			
452	031003001018	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			
453	031003001019	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			
454	031003001020	阀门	1.类型: 闸阀 2.材质: 按设计要求 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			
455	031003003005	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			
456	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	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B区

第45页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
457	030901004001	报警装置	1.名称:湿式报警阀 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、法兰等综合考虑	组	5			
458	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	1			
459	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	77.16			
460	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	55			
461	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	32			
462	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			
463	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	5			
464	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	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B区

第46页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
465	031002003014	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	2			
466	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			
467	031002003016	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	18			
468	030905002001	水火灾控制装置调试	1.系统形式:自动喷水灭火系统 2.点位按设计图纸要求 3.综合考虑	系统	1			
1.7.2 消火栓工程								
469	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	109.33			
470	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	177.89			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第47页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
471	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	141.1			
472	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	255.1			
473	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	415.07			
474	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	329.24			
475	031003003006	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、附属连接件等综合考虑	个	19			
476	031003003007	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、附属连接件等综合考虑	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B区

第48页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
477	031003001021	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、附属连接件等综合 考虑	个	6			
478	031003001022	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、调试等综 合考虑	个	14			
479	030901012002	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	套	4			
480	030901013001	灭火器	1.形式:箱内灭火器 2.规格、型号:落地箱内含 两具灭火器 磷酸铵盐干粉 灭火器 类型综合考虑	组	117			
481	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	117			
482	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、压力表等综合考虑	套	1			
483	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	11.9			
484	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	62.5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第49页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
485	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	6			
486	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	104			
487	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	25			
488	030901013002	灭火器	1.形式:悬挂式超细干粉灭火器 2.规格、型号:FZXA4/1.2等 综合考虑	套	4			
489	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			
490	031002003020	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			
491	031002003021	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	2			
1.7.3 消防报警系统								
1.7.3.1 火灾自动报警系统								
492	030411004007	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	5570.99			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第50页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
493	030411004008	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	306.6			
494	030411004009	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	1078.13			
495	030411004010	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	127.5			
496	030411004011	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	649.6			
497	030411004012	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	127.5			
498	030411004013	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	2018.2			
499	030411004014	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	306.6			
500	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	20			
501	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	760.74			
502	030411001023	配管	1.名称: 金属软管 2.材质: 3.规格: DN15 4.配置形式: 明配	m	450			
503	030904001001	点型探测器	1.型号:感烟探测器 2.规格:	个	501			
504	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	73			
505	030904003001	按钮	1.名称:带电话插孔的手动报警按钮 2.规格	个	73			
506	030904003002	按钮	1.名称:编码消火栓起泵按钮 2.规格	个	120			
507	030904006001	消防报警电话插孔(电话)	1.名称: 火灾报警电话 2.规格:	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B区

第51页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
508	030904007001	消防广播(扬声器)	1.名称: 消防广播 2.功率:	个	84			
509	030904008001	模块(模块箱)	1.名称: 消防接线端子箱 2.规格:	台	16			
510	030904008002	模块(模块箱)	1.名称: 模块箱 2.规格:	台	15			
511	030904008003	模块(模块箱)	1.名称:总线隔离模块 2.规格:详见设计	个	49			
512	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	113			
513	030904008005	模块(模块箱)	1.名称:输入模块 2.安装方式:就近安装	个	30			
514	030904008006	模块(模块箱)	1.名称:广播模块 2.安装方式:就近安装	个	1			
515	030904011001	火灾显示盘	1.名称:火灾显示盘 2.控制回路	台	17			
1.7.3.2 电气火灾监控系统								
516	030904008007	模块(模块箱)	1.名称:电气火灾监控模块, 250A以内	个	20			
517	030411004015	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	38			
518	030411004016	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			
519	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	76			
520	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	120			
1.7.3.3 消防电源监控系统								
521	030904008008	模块(模块箱)	1.名称:消防电源监控模块, 250A以内	个	19			
522	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	38			
523	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	59.7			
524	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	76			
525	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	119.4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第52页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
526	030411004023	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	51.2			
527	030411004024	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								
528	030904008009	模块(模块箱)	1.名称:防火门监控模块, 250A以内	个	66			
529	030507006001	出入口控制设备	1.名称:防火门电磁锁(双门) 2.规格	台	66			
530	030411004025	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	524.03			
531	030411004026	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	1048.06			
532	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								
1.8.1 通风排烟工程								
533	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:0.5mm 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	392.64			
534	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: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	227.52			
535	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:0.75mm 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	788.6			
536	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: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	622.07			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第53页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
537	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:1.2mm 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	389.4			
538	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: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	31.49			
539	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: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	67.67			
540	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: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	27.67			
541	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	101.88			
542	031003010002	软接头(软管)	1.材质:防火石棉帆布软接	m2	25			
543	030703001022	碳钢阀门	1.名称:70℃防烟防火阀 2.型号:500*200	个	1			
544	030703001023	碳钢阀门	1.名称:70℃防烟防火阀 2.型号:250*200	个	1			
545	030703001024	碳钢阀门	1.名称:70℃防烟防火阀 2.型号:300*250	个	1			
546	030703001025	碳钢阀门	1.名称:70℃防烟防火阀 2.型号:300*200	个	1			
547	030703001026	碳钢阀门	1.名称:70℃防烟防火阀 2.型号:100*100	个	1			
548	030703001027	碳钢阀门	1.名称:70℃防烟防火阀 2.型号:250*150	个	13			
549	030703001028	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.型号:500*1650	个	1			
550	030703001029	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.型号:1300*400	个	2			
551	030703001030	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.型号:900*700	个	1			
552	030703001031	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.型号:550*700	个	1			
553	030703001032	碳钢阀门	1.名称:70℃常开防烟防火阀 2.型号:650*550	个	20			

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第54页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
554	030703001033	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀手动开关 2.型号:650*550	个	20			
555	030703001034	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.型号:700*300	个	18			
556	030703001035	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.型号:650*300	个	1			
557	030703001036	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.型号:350*550	个	1			
558	030703001037	碳钢阀门	1.名称:280℃排烟防火阀 2.型号:700*300	个	15			
559	030703001038	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.型号:1300*400	个	2			
560	030703001039	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.型号:900*700	个	1			
561	030703001040	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.型号:550*700	个	1			
562	030703001041	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.型号:φ700	个	2			
563	030703001042	碳钢阀门	1.名称:电动对开多叶调节阀 2.型号:φ600 3.含调试	个	1			
564	030703001043	碳钢阀门	1.名称:电动对开多叶调节阀 2.型号:φ500 3.含调试	个	3			
565	030108006001	其他风机	1.名称:管道式排气扇 2.型号:BPT15-12 3.规格:Q=160m³/h 4.含安装、调试等所需一切附件。	台	8			1786.24
566	030108006002	其他风机	1.名称:管道式排气扇 2.型号:BPT15-22 3.规格:Q=220m³/h 4.含安装、调试等所需一切附件。	台	44			10051.80
567	030108006003	其他风机	1.名称:管道式排气扇 2.型号:BPT15-33 3.规格:Q=260m³/h 4.含安装、调试等所需一切附件。	台	29			6799.92
568	030108006004	其他风机	1.名称:管道式排气扇 2.型号:BPT18-44 3.规格:Q=410m³/h 4.含安装、调试等所需一切附件。	台	2			551.72
569	030108006005	其他风机	1.名称:百叶窗式换气扇排气扇 2.规格:L=1230m³/h, N=0.04kW 4.含安装、调试等所需一切附件。	台	1			452.85
570	030108006006	其他风机	1.名称:百叶窗式换气扇排气扇 2.规格:L=1940m³/h, N=0.04kW 4.含安装、调试等所需一切附件。	台	1			541.35
571	030703011014	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:百叶风口(带过滤网) 2.型号:610*540	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B区

第55页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
572	030703011015	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:百叶风口(带过滤网) 2.型号:φ 1000	个	3			
573	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:φ 1200	个	1			
574	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:φ 700	个	2			
575	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:φ 600	个	1			
576	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:φ 500	个	3			
577	030703011020	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.型号:350*500	个	60			
578	030703011021	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:多叶正压送风口 2.型号:1200* (800+250)	个	16			
579	030703011022	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:多叶正压送风口 2.型号:450* (1700+250)	个	16			
580	030703011023	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:950*1200	个	5			
581	030703011024	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:850*1300	个	6			
582	030703021010	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:800*600*400	个	13			
583	030703021011	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:1250*600*1650	个	1			
584	030703021012	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:2200*600*1300	个	1			
585	030108003001	轴流通风机	1.名称:排风机 2.型号:HTFC(DT)-I-20 3.规格:风量20390m³/h,静压723Pa电机功率7.5KW 4.质量:334kg 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			8259.29
586	030108003002	轴流通风机	1.名称:送风机 2.型号:HTF-I-5.5 3.规格:风量10920m³/h,静压643Pa电机功率4.0KW 4.质量:115kg 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			3934.48

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第56页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
587	030108003003	轴流通风机	1.名称:排烟风机 2.型号:HTF-I-6 3.规格:风量15718m3/h,静压552Pa电机功率5.5KW 4.质量:164kg 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			8386.20
588	030108003004	轴流通风机	1.名称:送风机 2.型号:HTF-I-9 3.规格:风量33510m3/h,静压562Pa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			10946.90
589	030108003005	轴流通风机	1.名称:送风机 2.型号:HTF-I-10 3.规格:风量38200m3/h,静压736Pa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	1			5670.80
590	030108003006	轴流通风机	1.名称:送风机 2.型号:HTF-I-11 3.规格:风量46658m3/h,静压726Pa电机功率15KW 4.质量:380kg 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			6627.43
591	030704001002	通风工程检测、调试	1.风管工程量:通风系统调试	系统	1			
592	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	32			
593	030404031001	小电器	1.名称:排烟防火阀手动开关 2.型号:详见图纸及设计	个	15			
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B区

第57页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
594	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:0.75mm 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	1232.01			
595	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: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	4072.32			
596	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	212.16			
597	031003010003	软接头(软管)	1.材质:防火石棉帆布软接	m2	355			
598	030703011025	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	26			
599	030703011026	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	125			
600	030703011027	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.型号:800*300	个	303			
601	030703011028	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:方形散流器 2.型号:240*240	个	276			
602	030703011029	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:方形散流器 2.型号:300*300	个	598			
603	030703011030	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:旋流风口 2.型号:300*300	个	72			
604	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	26			46486.18
605	030701004002	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	125			398598.75
606	030701004003	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	267			1089867.30
607	030701004004	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 1710m3/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	36			159827.76

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第58页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
608	031001006012	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	1436.22			
609	031001006013	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	865.7			
610	031001006014	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	765.2			
611	031001006015	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	1			
612	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	2872.44			
613	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	1			
614	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	31.26			
615	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	461.58			
616	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	1238.56			
617	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	956.08			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第59页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
618	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	19.96			
619	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	562.16			
620	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			
621	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	7.8			
622	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	31.2			
623	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	31.2			
624	031001002006	螺旋焊接钢管	1.安装部位: 室内 2.介质: 空调水 3.规格、压力等级: DN300 4.连接形式: 螺旋焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 符合设计要求	m	133.6			
625	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	m <sup>3</sup>	23.84			
626	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DN400 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			
627	031003010004	软接头(软管)	1.材质: 金属软接DN20 2.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	908			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第60页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
628	031003003008	阀门	1.类型:静态平衡阀 2.材质:综合考虑 3.规格、压力等级:DN300 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			
629	031003003009	阀门	1.类型:闸阀 2.材质:综合考虑 3.规格、压力等级:DN300 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			
630	031003003010	阀门	1.类型:波纹补偿器 2.材质:综合考虑 3.规格、压力等级:DN300 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			
631	031003003011	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	14			
632	031003003012	阀门	1.类型:闸阀 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	28			
633	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	30			
634	031003003013	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	1362			
635	031003003014	阀门	1.类型:动态平衡电动调节 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	454			
636	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	454			
637	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	14			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第61页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
638	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			
639	030404034006	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	454			54779.64
2 4#楼座- (地上工程)								
2.1 01 土建工程								
2.1.1 01- 砌筑工程								
640	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	m3	8.56			
641	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	4123.68			
642	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	200			
643	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	200			
644	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	200			
645	011210006004	ALC墙板隔墙	1.墙厚180mm 2.做法满足相关规范图集及图纸要求	m2	200			
646	011210006005	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	200			
647	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	19798.07			
648	010515003004	钢筋网片-楼梯间及人流通道填充墙	钢筋种类、规格:Φ4@250 钢丝网	m2	4437.27			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第62页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	2.1.2 02-混凝土工程							
649	010502001005	矩形柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C45 3.综合考虑异形构件	m3	481.62			
650	010504001007	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	331.28			
651	010504001008	电梯井壁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C45	m3	55.38			
652	010502001006	矩形柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 3.综合考虑异形构件	m3	494.53			
653	010504001009	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	442.48			
654	010504001010	电梯井壁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	67.14			
655	010502001007	矩形柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.综合考虑异形构件	m3	373.68			
656	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	433.67			
657	010504001012	电梯井壁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	70.95			
658	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 4.综合考虑异形构件	m3	1115.5			
659	010503002006	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 4.综合考虑异形构件	m3	110.81			
660	010505001001	有梁板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	1452.53			
661	010505001002	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	311.64			
662	010505003007	平板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	41.86			
663	010505003008	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	359.99			
664	010505008002	雨篷板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	3.57			
665	010505007003	天沟、挑檐板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	18.85			
666	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	279.06			
667	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	558.12			
668	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	44.1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第63页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
669	010503004005	圈梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	130.29			
670	010502002002	构造柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	407.86			
671	010503005002	过梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	23.07			
672	010507005002	压顶	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	6.65			
673	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	m3	0.05			
674	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	m3	0.82			
2.1.3 04-门窗工程								
675	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.具体做法详图纸设计	m2	62.25			34266.14
676	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.具体做法详图纸设计	m2	247.38			129364.90
677	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.具体做法详图纸设计	m2	289.44			146048.53
678	010802001003	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	46.26			59416.34
679	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.具体做法详图纸设计	m2	3.78			4161.48
680	010807001002	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	4216.92			4255589.16
681	010807001003	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	1226.76			1350564.62
682	010807003002	金属百叶窗-铝 合金百叶		m2	68.08			24983.32
683	010801001002	夹板木门	1.图集: L13J4-1 2.含门套、所有配套五金、 后塞口、闭门器等 3.具体做法详图纸设计	m2	5.67			2600.94
684	010802004001	钢制防盗保温一 体门	1.图集: L13J4-1 2.含门套、所有配套五金、 后塞口、闭门器等 3.具体做法详图纸设计	m2	609			307295.31
2.1.4 03-钢筋工程								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第64页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
685	010515001032	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:箍筋, HPB300 Φ 6.5	t	1.546			
686	010515001033	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:箍筋, HPB300 Φ 8	t	8.225			
687	010515001034	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:箍筋, HRB400 Φ 6.5	t	11.842			
688	010515001035	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:箍筋, HRB400 Φ 8	t	100.98			
689	010515001036	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:箍筋, HRB400 Φ 10	t	84.575			
690	010515001037	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:箍筋, HRB400 Φ 12	t	125.899			
691	010515001038	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:钢筋, HPB300 Φ 6.5	t	0.013			
692	010515001039	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:钢筋, HPB300 Φ 8	t	0.035			
693	010515001040	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:钢筋, HPB300 Φ 10	t	0.078			
694	010515001041	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:钢筋, HPB300 Φ 12	t	0.096			
695	010515001042	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢, HRB400 Φ 6.5	t	6.493			
696	010515001043	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢, HRB400 Φ 8	t	102.296			
697	010515001044	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢, HRB400 Φ 10	t	93.986			
698	010515001045	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢, HRB400 Φ 12	t	129.783			
699	010515001046	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢, HRB400 Φ 14	t	32.068			
700	010515001047	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢, HRB400 Φ 16	t	0.468			
701	010515001048	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢, HRB400 Φ 18	t	13.996			
702	010515001049	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢, HRB400 Φ 20	t	2.912			
703	010515001050	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢, HRB400 Φ 22	t	2.235			
704	010515001051	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢, HRB400 Φ 25	t	33			
705	010515001052	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋, HRB400E Φ 10	t	0.01			
706	010515001053	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋, HRB400E Φ 12	t	35.686			
707	010515001054	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋, HRB400E Φ 14	t	15.088			
708	010515001055	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋, HRB400E Φ 16	t	9.401			
709	010515001056	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋, HRB400E Φ 18	t	18.604			
710	010515001057	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋, HRB400E Φ 20	t	14.844			
711	010515001058	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋, HRB400E Φ 22	t	81.405			
712	010515001059	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋, HRB400E Φ 25	t	288.773			
713	010515001060	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:砌体拉结筋, HRB400 Φ 6.5	t	27.39			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第65页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
714	010516002002	预埋铁件	1.钢材种类:综合考虑 2.规格:综合考虑	t	1.256			
715	010606008002	铁爬梯	1.具体做法详图集L13J8-94-	t	0.352			
716	010516003008	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ16	个	342			
717	010516003009	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ18	个	315			
718	010516003010	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ20	个	326			
719	010516003011	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ22	个	3844			
720	010516003012	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ25	个	4507			
721	010516003013	机械连接	1.连接方式:直螺纹/套筒 2.规格:≤Φ20	个	447			
722	010516003014	机械连接	1.连接方式:直螺纹/套筒 2.规格:≤Φ25	个	3598			
2.1.5 05-防水工程								
723	010904002003	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	m <sup>2</sup>	3044.09			
724	010904002004	楼(地)面涂膜防水	1.防水膜品种:聚合物防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.2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	m <sup>2</sup>	146.16			
725	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	m <sup>2</sup>	4179.41			
726	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	m <sup>2</sup>	22.45			
727	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	m <sup>2</sup>	1206.79			
2.1.6 06-保温工程								
728	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	m <sup>2</sup>	533.19			
729	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)	m <sup>2</sup>	1084.16			
730	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)	m <sup>2</sup>	58.2			
731	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	m <sup>2</sup>	533.19			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第66页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
732	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	1126.2			
733	011001005003	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	1118.57			
734	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	789.84			
735	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	789.84			
736	011001002007	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	7.89			
737	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	7.89			
738	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	92.18			
739	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	92.18			
740	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	1146.89			
741	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	1146.89			
2.1.7 07-屋面工程								
742	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	283.59			
743	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	236.1			
744	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	918.17			
745	010902003010	屋面刚性层	1.干铺玻纤布或低强度等级砂浆一道	m2	19.9			
746	010902003011	屋面刚性层	1.30厚C20细石混凝土随捣随抹平	m2	1134.37			
747	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	19.9			
748	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	216.2			
749	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	151.53			
750	010516004003	屋面钢丝网	1.钢网种类:内配Φ4@200钢丝网片	m2	151.53			
751	01B024	隔离层	1.0.4厚聚乙烯膜隔离层	m2	918.17			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第67页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
752	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	11			
753	01B025	屋面排气孔		个	50			
2.1.8 08-垫层、找平层工程								
754	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	1258.09			
755	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	37.55			
2.1.9 09-外墙工程								
756	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::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	334.74			
757	011201001008	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	26			
2.1.10 10-零星工程								
758	01B026	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	2.88			
759	01B027	成品烟道	1.规格综合考虑	m	3350.8			
760	01B028	成品变压式风帽	1.具体做法详见图集L13J5-1-A18	个	52			
761	010507007001	其他构件	1.构件的类型:出屋面排风道 2.部位:屋面 3.混凝土种类:商砼 4.混凝土强度等级:C20细石	m3	5.87			
2.2 02装饰工程								
2.2.1 01-楼地面装饰工程								
762	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	1173.06			
763	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,50厚C25细石混凝土细拉毛	m2	1682.12			
764	011101003007	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	1217.42			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第68页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
765	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	m <sup>2</sup>	40.67			
766	011101003009	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>	9522.78			
767	010516004004	楼地面面钢丝网	1.钢网种类:内配Φ4@200钢丝网片	m <sup>2</sup>	62.33			
768	01B035	减震垫	1.5厚单面凹发泡橡胶减震隔垫	m <sup>2</sup>	2855.18			
769	010516004005	楼地面面钢丝网	1.钢网种类:内配Φ3@50钢丝网片	m <sup>2</sup>	9522.78			
770	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	m <sup>2</sup>	279.06			
771	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	m <sup>2</sup>	1365.11			
772	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	m <sup>2</sup>	37.55			
773	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	13891.16			
2.2.2 02-内墙面装饰工程								
774	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	m <sup>2</sup>	48856.69			
775	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	m <sup>2</sup>	11663.93			
776	011201001011	墙面一般抹灰 [预拌砂浆]	1.墙体类型:楼梯间及人流通道填充墙 2.底层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆	m <sup>2</sup>	4437.27			
777	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	m <sup>2</sup>	31511.49			
778	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	m <sup>2</sup>	31511.49			
779	011407001004	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>	8817.67			
780	01B036	墙面网格布	1.墙面满挂一层网格布	m <sup>2</sup>	63022.98			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第69页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	2.2.3 03-顶棚装饰工程							
781	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	16166.53			
782	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	14920.58			
783	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	1245.95			
784	011407002002	天棚喷刷涂料	1.涂料品种、喷刷遍数:两遍内墙涂料	m2	688.7			
	2.2.4 04-外墙面涂料工程							
785	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	1765.7			
786	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	292.08			
	2.2.5 05-外幕墙工程							
787	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	422.9		465579.07	
788	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、外侧覆加防潮膜 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	5485.76		3925609.86	

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第70页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
789	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、外侧覆加防潮膜 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	m <sup>2</sup>	5485.76			4227546.09
790	011506003002	钢化夹胶玻璃雨棚	1.型钢雨棚,厂家二次设计,详参L13J6	m <sup>2</sup>	39.15			53876.27
791	01B037	电动开启窗电机	1.综合考虑电机系统及调试等 2.符合设计要求	个	4			
2.2.6 06-栏杆工程								
792	011503008002	玻璃栏板	1.部位:室外防护栏板 2.具体做法详图纸设计	m <sup>2</sup>	151.42			83350.65
793	011503001004	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	1362.18			313424.00
794	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	4.8			1056.86
795	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	198.69			40101.60
796	011503005002	金属靠墙扶手	1.部位:楼梯间 2.具体做法详图纸设计	m	7.85			792.22
2.3 03电气工程								
2.3.1 强电系统								
797	030404017018	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:电梯机房配电箱 4JFAPEDT1、4JFATDT1 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			12931.04
798	030404017019	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:航空障碍灯配电箱 4JFALEHK 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			6034.48

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第71页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
799	030404017020	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:公共照明电源双切箱4F1ATGG1 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			6896.55
800	030404017021	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:空调配电箱4F2~14APKT1、4JFAPKT1 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			42241.36
801	030404017022	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:泛光照明配电箱4JFALFG、6F11ALFG 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			2068.96
802	030404017023	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:电信间配电箱4B1ALDX 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			1034.48
803	030404017024	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:消防电梯排污泵配电箱4B2APEPW 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			6896.55

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第72页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
804	030404017025	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:商业排油烟风机配电箱4JFAPS 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			6896.55
805	030404017026	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:新风机配电箱4JFAPKT1 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			6896.55
806	030404017027	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:消防风机配电箱4JFAPEFJ1、4JFAPEFJ2 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			13793.10
807	030404017028	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:消防风机配电箱4JFAPEPY1~3、4JFAPESF1~4 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	7			48275.85
808	030404017029	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:应急照明配电箱4F1~14ALE1 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			84482.72

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第73页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
809	030404017030	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:公共照明配电箱 4F1~14ALG1 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			42241.36
810	030404017031	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:商业配电箱ALS1、ALS2、ALS3、ALS4、ALS5 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			18620.64
811	030404017032	配电箱	1.名称:户内配电箱 2.型号:照明配电箱ALH 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	225			232758.00
812	030404017033	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:电表箱4F2AW1 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			12931.04
813	030404017034	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:电表箱4F2AW2、4F3~10AW1/2、4F13AW1、4F14AW1、4F11~12AW1/2 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	23			148706.96

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第74页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
814	030404017035	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:电表箱 4F3~10AW3、4F11~12AW3 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	10			64655.20
815	030404017036	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:商业配电总箱 4F1ALSY1 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			6465.52
816	030404017037	配电箱	1.名称:分线箱 2.型号:HD分线箱 3.规格:半周长0.5m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	348			
817	030411005003	接线箱	1.名称:潜污泵控制箱 2.型号:(设备自带,计取安装费) 3.规格:半周长0.5m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	个	2			
818	030411003012	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	187.36			
819	030411003013	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	80.31			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第75页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
820	030411003014	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	1012.31			
821	030411003015	桥架	1.名称:防水桥架 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	109.18			
822	030411003016	桥架	1.名称:防水桥架 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	30.11			
823	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			
824	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	3.15			
825	030411001024	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	46359.97			
826	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	6683.89			
827	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	45.65			
828	030411001027	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	1459.02			
829	030411001028	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	8.98			
830	030411001029	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	350.69			
831	030411001030	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	8.26			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第76页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
832	030411001031	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	319.47			
833	030411004027	配线	1.名称:电线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZ-BYJ-2.5	m	8193.36			
834	030411004028	配线	1.名称:电线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZN-BYJ-2.5	m	19610.02			
835	030411004029	配线	1.名称:电线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZ-BYJ-4	m	17025.69			
836	030411004030	配线	1.名称:电线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:BV2.5	m	48854.48			
837	030411004031	配线	1.名称:电线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:BV4	m	75287.65			
838	030411004032	配线	1.名称:电线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZN-RVS-1.5	m	4712.04			
839	030408001021	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	71.22			
840	030408001022	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-2*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	30.22			
841	030408001023	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	30			
842	030408001024	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	34.33			
843	030408001025	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	16.79			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第77页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
844	030408001026	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	30			
845	030408001027	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	47.91			
846	030408001028	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	1862.97			
847	030408001029	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	78.11			
848	030408001030	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	277.55			
849	030408001031	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	20.72			
850	030408001032	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	30			
851	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: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	320.18			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第78页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
852	030408001034	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	7426.06			
853	030408001035	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	6.15			
854	030408001036	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	134.43			
855	030408001037	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZN-YJ(F)Y-4*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	92.42			
856	030408001038	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZN-YJ(F)Y-4*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	112.26			
857	030408001039	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	196.96			
858	030408001040	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	70.72			
859	030408001041	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	300.74			
860	030408001042	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	100.25			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第79页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
861	030408001043	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	75.64			
862	030408001044	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:FS-YJA-4x6 4.敷设方式、部位:穿管敷设 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	30			
863	030408001045	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	100.25			
864	030408001046	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:FZ-NG-A(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	100			
865	030408001047	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:FZ-BTLY-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、绝缘穿刺线夹制安、整理、固定、安装	m	200.49			
866	030408001048	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	36.39			
867	030408006018	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	4			
868	030408006019	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:FZ-NG-A(BTLY)-4*50+1*25 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	4			
869	030408006020	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:FZ-BTLY-4*70+1*35 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B区

第80页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
870	030408006021	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:FZ-NG-A(BTLY)-5*6 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	2			
871	030408006022	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:FS-YJA-4x6 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	4			
872	030408006023	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			
873	030408006024	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	2			
874	030408006025	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			
875	030408006026	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	46			
876	030408006027	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZN-YJ(F)Y-4*50 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	16			
877	030408006028	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZN-YJ(F)Y-4*35 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	12			
878	030408006029	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-5*10 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	4			
879	030408006030	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	26			
880	030408006031	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	10			
881	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	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B区

第81页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
882	030408006033	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-3*10 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	55			
883	030408006034	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-5*6 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	56			
884	030408006035	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-5*4 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	4			
885	030408006036	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZN-YJ(F)Y-4*4 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	16			
886	030408006037	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZN-YJ(F)Y-4*10 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	10			
887	030408006038	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-4*10 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	4			
888	030408006039	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-2*2.5 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	6			
889	030408006040	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-3*2.5 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	10			
890	030408011002	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	10			
891	030408011003	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			
892	030404034007	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	1718			
893	030404034008	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	338			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第82页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
894	030404034009	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			
895	030404034010	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	492			
896	030404034011	照明开关	1.名称:双联单控开关(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	80			
897	030404034012	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	42			
898	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	474			
899	030412001008	普通灯具	1.名称:LED应急吸顶灯 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	287			
900	030412001009	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	1450			
901	030412001010	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	871			
902	030412001011	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	173			
903	030412001012	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	343			
904	030412001013	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	74			
905	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	18			
906	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	255			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第83页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
907	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	186			
908	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	166			
909	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	8			
910	030404034013	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			
911	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	2007			
912	030404035003	插座	1.名称:排气扇插座 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	579			
913	030404035004	插座	1.名称:空调插座 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	516			
914	030404035005	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	516			
915	030404035006	插座	1.名称:冰箱插座 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	453			
916	030404035007	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	885			
917	030411006004	接线盒	1.名称:厨宝接线盒 2.材质: 3.规格: 4.安装形式	个	9			
918	030404033002	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			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第84页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
919	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):1250A 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	165.8			171516.78
920	030404017038	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	34			38103.46
921	030404017039	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	8			7586.24
922	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			
923	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			
924	03B002	救生缓降器		套	56			25688.32
925	030904003003	按钮	1.名称:求救按钮(残疾人专用) 2.规格:	个	2			
926	030904005003	声光报警器	1.名称:声光指示装置(残疾人求救用) 2.规格:带安全电压转换功能	个	2			
2.3.2 弱电预埋								
927	030411003017	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	80.32			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第85页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
928	030411003018	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	1113.84			
929	030411003019	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	80.32			
930	030411001032	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	874.2			
931	030411001033	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	12829.59			
932	030411001034	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	1085.73			
933	030411001035	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	599.36			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第86页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
934	030411001036	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	144.59			
935	030411001037	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	250.35			
936	030411001038	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	183.14			
937	030411001039	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	215.54			
938	030411001040	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	329.33			
939	030411001041	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	223.57			
940	030411001042	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	485.97			
941	030411001043	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	188.76			
942	030411006005	接线盒	1.名称:86接线盒 2.材质:PVC 3.规格: 4.安装形式	个	794			
943	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	390			
2.3.3 防雷接地								
944	030409008003	等电位端子箱	1.名称:局部等电位箱 2.材质: 3.规格:LEB	台	300			
945	030409008004	测试板	1.名称:断接卡箱 2.材质: 3.规格:	台	4			
946	030411004033	配线	1.名称:电线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:BVR-6	m	708.34			
947	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	235.46			
948	030409005004	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: 暗敷	m	165.39			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第87页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
949	030409002002	接地母线	1.名称: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			
950	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	910.35			
951	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	141.12			
952	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	1498.14			
953	030409004004	钢铝窗接地	1.名称:钢铝窗接地	处	1456			
954	030409006001	避雷针	1.名称:接闪杆 2.材质: $\phi 16$ 圆钢 3.规格: 4.安装形式、高度:0.5m	根	27			
2.4 04给排水工程								
2.4.1 给水工程								
2.4.1.1 主立管								
955	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	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B区

第88页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
956	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 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	446.25			
957	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 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	2.8			
958	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 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	92			
959	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 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	147.2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第89页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
960	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 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	22.5			
961	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 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	4.6			
962	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 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	76.67			
963	031003001025	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	26			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第90页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
964	031003003015	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	6			
965	031003003016	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			
966	031003001026	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	291			
967	031003001027	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	89			
968	031003003017	阀门	1.类型: 闸阀 2.材质: 3.规格、压力等级: DN40 4.连接形式: 螺纹连接 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	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B区

第91页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
969	031003001028	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	14			
970	031003001029	阀门	1.类型: 减压阀 2.材质: 3.规格、压力等级: DN40 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	67			
971	031003001030	阀门	1.类型: 减压阀 2.材质: 3.规格、压力等级: DN50 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	7			
972	031003001031	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	30			
973	031003001032	阀门	1.类型: 过滤器 2.材质: 3.规格、压力等级: DN40 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	114			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第92页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
974	031003001033	阀门	1.类型: 过滤器 2.材质: 3.规格、压力等级: DN50 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	11			
975	031003001034	阀门	1.类型: 蝶阀 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	10			
976	031003001035	阀门	1.类型: 蝶阀 2.材质: 3.规格、压力等级: DN40 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	50			
977	031003001036	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 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	6			
978	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	291			
979	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	m3	2.98			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第93页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
980	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			
981	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			
982	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	8			
983	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			
984	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	182			
985	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	6			
986	031002003029	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	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B区

第94页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	2.4.1.2 支管及附属							
987	031001006016	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	1780.78			
988	031001006017	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	2970.15			
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	7275.19			
990	031001006019	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	1513.56			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第95页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	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: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	4747.15			
992	031003001037	阀门	1.类型:球阀 2.材质: 3.规格:DN15 4.工作内容:包括但不限于本体安装及调试	个	1			
993	031003001038	阀门	1.类型:球阀 2.材质: 3.规格:DN20 4.工作内容:包括但不限于本体安装及调试	个	6			
994	031003001039	阀门	1.类型:球阀 2.材质: 3.规格:DN25 4.工作内容:包括但不限于本体安装及调试	个	2			
995	031003001040	阀门	1.类型:截止阀 2.材质: 3.规格:DN15 4.工作内容:包括但不限于本体安装及调试	个	6			
996	031003001041	阀门	1.类型:截止阀 2.材质: 3.规格:DN20 4.工作内容:包括但不限于本体安装及调试	个	280			
997	031003001042	阀门	1.类型:截止阀 2.材质: 3.规格:DN25 4.工作内容:包括但不限于本体安装及调试	个	9			
998	031004014005	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	291			
999	031002003030	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	291			
1000	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	m <sup>3</sup>	4.97			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第96页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1001	031003001043	阀门	1.类型:截止阀 2.材质: 3.规格:DN15 4.工作内容:包括但不限于本体安装及调试	个	6			
1002	031003001044	阀门	1.类型:截止阀 2.材质: 3.规格:DN20 4.工作内容:包括但不限于本体安装及调试	个	12			
2.4.2 排水工程								
1003	031001006021	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	3127.95			
1004	031001006022	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	6.5			
1005	031001006023	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	1611.05			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第97页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1006	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	186.93			
1007	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	1890.14			
1008	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	437.68			
1009	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	331.44			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第98页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1010	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	12.1			
1011	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	6.2			
1012	031001006026	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:冷凝水 3.材质、规格:塑料冷凝水管DN32 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	1152.6			
1013	031001005010	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			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第99页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1014	031001006027	塑料管	1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:室内雨水 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	15.25			
1015	031001006028	塑料管	1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:室内雨水 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	22.12			
1016	031001006029	塑料管	1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:屋面雨水 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	42.12			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第100页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1017	031001006030	塑料管	1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:屋面雨水 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、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	150.55			
1018	031001001008	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	13.3			
1019	031001001009	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	5.18			
1020	031001001010	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 DN50 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	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B区

第101页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1021	030109001001	离心式泵	1.名称: 潜污泵 2.规格: JYWQ80-40-23-1600-7.5 (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	2			39138.80
1022	031003003018	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	2			
1023	031003003019	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	2			
1024	031003003020	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	2			
1025	030601002001	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			
1026	031003001045	螺纹阀门	1.类型: 闸阀 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	2			
1027	031004014006	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	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B区

第102页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1028	031004014007	给、排水附(配件)	1.名称:地面清扫口 2.材质: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	300			
1029	031004014008	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	6			
1030	031004014009	给、排水附(配件)	1.名称:地漏 2.材质:防溢地漏 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	317			
1031	031004014010	给、排水附(配件)	1.名称:地漏 2.材质:洗衣机地漏 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	291			
1032	031004014011	给、排水附(配件)	1.名称:地漏 2.材质: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	41			
1033	031002003031	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	41			
1034	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	27			
2.5 05新风系统								
2.5.1 新风系统								
1035	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:0.5mm 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	1610.08			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第103页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1036	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: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	70.58			
1037	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: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	33.8			
1038	030702001019	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	333			
1039	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: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	43.88			
1040	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:圆形直径综合考虑 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	0.68			
1041	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	81.88			
1042	031003010005	软接头(软管)	1.材质:防火石棉帆布软接	m2	4.5			
1043	030703001044	碳钢阀门	1.名称:70℃防烟防火阀 2.型号:500*200	个	12			
1044	030703001045	碳钢阀门	1.名称:70℃防烟防火阀 2.型号:600*200	个	10			
1045	030703001046	碳钢阀门	1.名称:70℃防烟防火阀 2.型号:150*150	个	6			
1046	030703001047	碳钢阀门	1.名称:70℃防烟防火阀 2.型号:150*100	个	14			
1047	030703001048	碳钢阀门	1.名称:70℃防烟防火阀 2.型号:120*100	个	2			
1048	030703001049	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.型号:900*800	个	1			
1049	030703001050	碳钢阀门	1.名称:70℃防烟防火阀 2.型号:400*200	个	10			
1050	030703001051	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.型号:900*800	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B区

第104页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1051	030703001052	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:100*100	个	256			
1052	030703001053	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:120*100	个	96			
1053	030703001054	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:120*120	个	1			
1054	030703001055	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:150*100	个	2			
1055	030703001056	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:150*120	个	1			
1056	030703001057	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:150*150	个	9			
1057	030703001058	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:200*150	个	1			
1058	030703001059	碳钢阀门	1.名称:电动风阀 2.型号:φ 800 3.含调试	个	1			
1059	030703011031	铝及铝合金风口、散流器	1.名称: 双层百叶风口 2.型号: 100*100	个	376			
1060	030703011032	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:百叶风口(带过滤网) 2.型号:φ 800	个	2			
1061	030703011033	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:百叶风口(带过滤网) 2.型号:1800*1800	个	1			
1062	030703020004	消声器	1.名称:消声器 2.规格:900*800	个	1			
1063	030703020005	消声器	1.名称:消声器 2.规格:500*200 3.材质:详见图纸及设计	个	1			
1064	030703020006	消声器	1.名称:消声器 2.规格:600*200 3.材质:详见图纸及设计	个	2			
1065	030108001003	离心式通风机	1.名称:新风空调机组 2.型号:BMXB-D30 3.规格:L=3000m3/h, 功率1.3KW 4.质量:150KG 5.材质:详见图纸设计 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			13134.48
1066	030108001004	离心式通风机	1.名称:新风空调机组 2.型号:BMXB-D40 3.规格:L=4000m3/h, 功率2.74KW 4.质量:235KG 5.材质:详见图纸设计 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			62984.52

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第105页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1067	030108001005	离心式通风机	1.名称:新风空调机组 2.型号:BMXB-L50 3.规格:L=5000m3/h, 功率2.74KW 4.质量:215KG 5.材质:详见图纸设计 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			7429.31
1068	030108001006	离心式通风机	1.名称:离心柜式送风机 2.型号:HTFC(DT)-I-30 3.规格:风量40160m3/h,电机功率15KW 4.质量:675kg 5.材质:详见图纸设计 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			14014.16
1069	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							
1070	030411003020	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			
1071	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	59.85			
1072	030411001044	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	6315.08			
1073	030411001045	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	1042.95			
1074	030411001046	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			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第106页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1075	030411001047	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			
1076	030411001048	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			
1077	030411001049	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	32.08			
1078	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	1130			
2.7 07消防工程								
2.7.1 喷淋工程								
1079	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DN15 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	1.5			
1080	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	2283.27			
1081	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	2393.52			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第107页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1082	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	464.76			
1083	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	539.31			
1084	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	167.49			
1085	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	387.82			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第108页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1086	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	551.3			
1087	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	51.22			
1088	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	463.97			
1089	030901003003	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 5.工作内容:包括但不限于喷头、集热罩等综合考虑	个	879			
1090	030901003004	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 5.工作内容:包括但不限于喷头、集热罩等综合考虑	个	434			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第109页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1091	030901003005	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 5.工作内容:包括但不限于喷头、集热罩等综合考虑	个	477			
1092	030901006002	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、附属连接件等综合考虑	个	14			
1093	031003003021	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、附属连接件等综合考虑	个	3			
1094	031003003022	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、附属连接件等综合考虑	个	17			
1095	030901008002	末端试水装置	1.规格:DN25 2.组装形式:包括压力表、控制阀等综合考虑 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	6			
1096	031003001046	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			
1097	031003001047	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、调试等综合考虑	个	3			
1098	030901007002	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、附属阀件等综合考虑	个	14			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第110页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1099	031003001048	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	14			
1100	030901004002	报警装置	1.名称:湿式报警阀 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、法兰等综合考虑	组	3			
1101	031002003033	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	6			
1102	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	8			
1103	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	32			
1104	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	10			
1105	031002003037	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			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第111页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1106	031002003038	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	5			
1107	031002003039	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	6			
1108	031002003040	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	2			
1109	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	28.04			
1110	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	165			
1111	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 3.综合考量	系统	1			
2.7.2 消火栓工程								
1112	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	199.35			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第112页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1113	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	139.72			
1114	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	151.37			
1115	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	465.16			
1116	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	326.02			
1117	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	353.21			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第113页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1118	031003003023	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、附属连接件等综合 考虑	个	32			
1119	031003003024	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、附属连接件等综合 考虑	个	26			
1120	031003001049	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、附属连接件等综合 考虑	个	6			
1121	030901013003	灭火器	1.形式:箱内灭火器 2.规格、型号:落地箱内含 两具灭火器 磷酸铵盐干粉 灭火器 类型综合考虑	组	4			
1122	031003001050	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、调试等综 合考虑	个	7			
1123	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	114			
1124	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	4			
1125	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、压力表等综合考虑	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B区

第114页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1126	031002003041	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	6			
1127	031002003042	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	84			
1128	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	28			
1129	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	125.5			
1130	030901013004	灭火器	1.形式:悬挂式超细干粉灭火器 2.规格、型号:FZXA4/1.2 含控制主机等综合考虑	套	6			
1131	031208002009	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>	14.43			
1132	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			
1133	031002003044	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			
2.7.3 消防报警系统								
2.7.3.1 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B区

第115页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1134	030411004034	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	4874.92			
1135	030411004035	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	456.79			
1136	030411004036	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	770.9			
1137	030411004037	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	260.79			
1138	030411004038	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	518.3			
1139	030411004039	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	260.79			
1140	030411004040	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	1856.2			
1141	030411004041	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	456.79			
1142	030411004042	配线	1.名称::风压传感器信号线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管 3.型号、规格:NHRVS-4x1.0	m	32.5			
1143	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: WDZN-KYJ (F) Y-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	67.52			
1144	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: WDZN-KYJ (F) Y-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	1612.74			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第116页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1145	030408002006	控制电缆	1.电压等级(kV): 2.地形: 3.名称: 液位线 4.型号: FS-KVV-4x0.75 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	25.32			
1146	030411001050	配管	1.名称: 金属软管 2.材质: 3.规格: DN15 4.配置形式: 明配	m	450			
1147	030904001002	点型探测器	1.型号: 感烟探测器 2.规格:	个	704			
1148	030904005004	声光报警器	1.名称: 组合声光报警装置 2.规格: 声光报警装置自带联动模块	个	83			
1149	030904003004	按钮	1.名称: 带电话插孔的手动报警按钮 2.规格:	个	83			
1150	030904003005	按钮	1.名称: 编码消火栓起泵按钮 2.规格:	个	114			
1151	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			
1152	030904007002	消防广播(扬声器)	1.名称: 消防广播 2.功率:	个	65			
1153	030904008010	模块(模块箱)	1.名称: 消防接线端子箱 2.规格:	台	17			
1154	030904008011	模块(模块箱)	1.名称: 模块箱 2.规格:	台	23			
1155	030904008012	模块(模块箱)	1.名称: 总线隔离模块 2.规格: 详见设计	个	52			
1156	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	180			
1157	030904008014	模块(模块箱)	1.名称: 输入模块 2.安装方式: 就近安装	个	46			
1158	030904008015	模块(模块箱)	1.名称: 广播模块 2.安装方式: 就近安装	个	1			
1159	030904011002	火灾显示盘	1.名称: 火灾显示盘 2.控制回路	台	17			
2.7.3.2 电气火灾监控系统								
1160	030904008016	模块(模块箱)	1.名称: 电气火灾监控模块, 250A以内	个	20			
1161	030411004043	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	38			
1162	030411004044	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	62			
1163	030411004045	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	76			
1164	030411004046	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			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第117页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	2.7.3.3 消防电源监控系统							
1165	030904008017	模块(模块箱)	1.名称:消防电源监控模块，250A以内	个	21			
1166	030411004047	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	83			
1167	030411004048	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	59.7			
1168	030411004049	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	166			
1169	030411004050	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	119.4			
1170	030411004051	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	51.2			
1171	030411004052	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							
1172	030904008018	模块(模块箱)	1.名称:防火门监控模块，250A以内	个	66			
1173	030507006002	出入口控制设备	1.名称:防火门电磁锁（双门） 2.规格	台	66			
1174	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	380			
1175	030411004054	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	760			
1176	030904009002	区域报警控制箱	1.名称：防火门监控分机	台	1			
	2.8 08采暖工程							
	2.8.1 立管及干管							
1177	031001001011	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DN15 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	67.2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第118页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1178	031001001012	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DN20 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	84			
1179	031001001013	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	825			
1180	031001001014	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	429.5			
1181	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	258.18			
1182	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	524.74			
1183	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	506.38			
1184	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	334.36			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第119页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1185	031001002007	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	648.69			
1186	031001002008	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	607.47			
1187	031001002009	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DN150 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	47.36			
1188	031208002010	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>	35.58			
1189	031003001051	螺纹阀门	1.类型: 自动排气阀 2.规格、压力等级: DN15 (带截止阀) 3.连接形式: 螺纹连接	个	56			
1190	031003001052	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	44			
1191	031003001053	螺纹阀门	1.类型: 截止阀 2.规格、压力等级: DN40 3.连接形式: 螺纹连接	个	18			
1192	031003001054	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	147			
1193	031003001055	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	330			
1194	031003001056	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	330			
1195	031003001057	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	330			
1196	031003001058	螺纹阀门	1.类型: 快开阀 2.规格、压力等级: DN25 3.连接形式: 螺纹连接	个	1			
1197	031003001059	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	660			
1198	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	330			
1199	031003001060	螺纹阀门	1.类型: Y型过滤器 2.规格、压力等级: DN20 3.连接形式: 螺纹连接	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B区

第120页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1200	031003001061	螺纹阀门	1.类型: 锁闭阀 2.规格、压力等级: DN20 3.连接形式: 螺纹连接	个	1			
1201	031003001062	螺纹阀门	1.类型: 快开阀 2.规格、压力等级: DN20 3.连接形式: 螺纹连接	个	1			
1202	031003001063	螺纹阀门	1.类型: 软接头 2.规格、压力等级: DN20 3.连接形式: 螺纹连接	个	1			
1203	031003014002	热量表	1.类型: 热量表 2.型号、规格: DN20 3.连接形式: 螺纹连接	块	1			
1204	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 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	2			
1205	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 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	2			
1206	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 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	2			
1207	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 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			
1208	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	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B区

第121页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1209	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	2			
1210	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	2			
1211	031002003052	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	2			
2.8.2 地暖								
1212	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	277			
1213	031001006031	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	5067.38			
1214	031003001064	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	277			
1215	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)	277			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第122页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1216	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	m2	7862.7			
1217	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	m2	936.37			
1218	030404034014	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	277			32882.67
1219	031008012001	集分水器	1.规格:2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	208			
1220	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	50			
1221	031008012003	集分水器	1.规格:4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	12			
1222	031008012004	集分水器	1.规格:5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	2			
1223	030411004055	配线	1.名称:温控线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:RVV3*1.5	m	5067.38			
1224	031002003053	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:塑料管 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	28			
2.9 09通风工程								
2.9.1 通风排烟工程								
1225	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	555.02			
1226	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:0.6mm 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	81.95			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第123页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1227	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:0.75mm 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	4.15			
1228	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: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	1790.93			
1229	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:1.2mm 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	774.15			
1230	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:0.5mm 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	68.99			
1231	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: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	5.18			
1232	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: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	121.45			
1233	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: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	74.3			
1234	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:1.0 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	281.25			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第124页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1235	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	139.04			
1236	031003010006	软接头(软管)	1.材质:防火石棉帆布软接	m2	4.5			
1237	030703001060	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.型号:φ450	个	4			
1238	030703001061	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.型号:φ350	个	2			
1239	030703001062	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.型号:350*300	个	2			
1240	030703001063	碳钢阀门	1.名称:70℃防烟防火阀 2.型号:150*150	个	283			
1241	030703001064	碳钢阀门	1.名称:70℃防烟防火阀 2.型号500*200	个	5			
1242	030703001065	碳钢阀门	1.名称:70℃防烟防火阀 2.型号400*200	个	11			
1243	030703001066	碳钢阀门	1.名称:70℃防烟防火阀 2.型号400*400	个	1			
1244	030703001067	碳钢阀门	1.名称:70℃防烟防火阀 2.型号300*400	个	1			
1245	030703001068	碳钢阀门	1.名称:70℃防烟防火阀 2.型号600*200	个	10			
1246	030703001069	碳钢阀门	1.名称:70℃防烟防火阀 2.型号:1200*1200	个	1			
1247	030703001070	碳钢阀门	1.名称:70℃防烟防火阀 2.型号:1400*200	个	13			
1248	030703001071	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.型号:1100*200	个	13			
1249	030703001072	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.型号:300*1400	个	1			
1250	030703001073	碳钢阀门	1.名称:70℃防烟防火阀 2.型号:φ1100	个	2			
1251	030703001074	碳钢阀门	1.名称:70℃防烟防火阀 2.型号:φ900	个	3			
1252	030703001075	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.型号:1200*1200	个	1			
1253	030703001076	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.型号:350*300	个	2			
1254	030703001077	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.型号:φ350	个	2			
1255	030703001078	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.型号:φ900	个	2			
1256	030703001079	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.型号:φ1100	个	2			
1257	030703001080	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:500*200	个	3			
1258	030703001081	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:600*200	个	13			
1259	030703001082	碳钢阀门	1.名称:电动对开多叶调节阀 2.型号:φ450 3.含调试	个	2			
1260	030703001083	碳钢阀门	1.名称:电动对开多叶调节阀 2.型号:φ550 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B区

第125页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1261	030703001084	碳钢阀门	1.名称:电动风阀 2.型号:400*200 3.含调试	个	11			
1262	030703001085	碳钢阀门	1.名称:电动风阀 2.型号:φ 800 3.含调试	个	1			
1263	030703011034	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.型号: 400*500	个	2			
1264	030703011035	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.型号: 400*800	个	11			
1265	030108006007	其他风机	1.名称:管道式排气扇 2.规格:风量210m3/h	台	302			
1266	030108006008	其他风机	1.名称:百叶窗式换气扇 2.型号:风量486m3/h	台	1			
1267	030108006009	其他风机	1.名称:百叶窗式换气扇 2.型号:风量2200m3/h	台	1			
1268	030703011036	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:百叶风口(带过滤网) 2.型号:φ 1100	个	2			
1269	030703011037	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:百叶风口(带过滤网) 2.型号:φ 900	个	2			
1270	030703011038	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:百叶风口(带过滤网) 2.型号:φ 800	个	2			
1271	030703011039	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:百叶风口(带过滤网) 2.型号:φ 550	个	2			
1272	030703011040	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:百叶风口(带过滤网) 2.型号:φ 450	个	6			
1273	030703011041	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:百叶风口(带过滤网) 2.型号:1800*1800	个	1			
1274	030703011042	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:多叶排烟口 2.型号: 1400*(250+250)	个	13			
1275	030703011043	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:多叶排烟口 2.型号: 1100*(300+250)	个	13			
1276	030703011044	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:多叶正压送风口 2.型号:1100*(800+250)	个	32			
1277	030703011045	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: 600*800	个	10			
1278	030703011046	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: 800*800	个	2			
1279	030703021013	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:1200*1200*1200	个	1			
1280	030703021014	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:2350*500*1200	个	1			
1281	030703021015	静压箱	1.名称:消声静压箱 2.规格:700*700*300	个	10			
1282	030703021016	静压箱	1.名称:消声静压箱 2.规格:1300*1500*1300	个	1			
1283	030703020007	消声器	1.名称:消声器 2.规格:500*200 3.材质:详见图纸及设计	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B区

第126页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1284	030108003007	轴流通风机	1.名称:排烟风机 2.型号:HTF-I-4.5 3.规格:风量7981m3/h,电机功率2.2KW 4.质量:90kg 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	4			7241.36
1285	030108003008	轴流通风机	1.名称:加压送风机 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			10946.90
1286	030108003009	轴流通风机	1.名称:加压送风机 2.型号:HTF-I-11 3.规格:风量46658m3/h,静压726Pa电机功率15KW 4.质量:380kg 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			13254.86
1287	030108001007	离心式通风机	1.名称:离心柜式送风机 2.型号:HTFC(DT)-I-12 3.规格: 5.材质:详见图纸设计 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			14014.16
1288	030601003002	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			
1289	030704001004	通风工程检测、调试	1.风管工程量: 通风系统调试	系统	1			
3 7#楼座- (地上工程)								
3.1 01 土建工程								
3.1.1 01- 砌筑工程								
1290	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	153.52			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第127页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1291	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	692			
1292	010402001004	防火墙[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	7.85			
1293	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	9016.28			
1294	010515003006	钢筋网片-楼梯间及人流通道填充墙	钢筋种类、规格:Φ4@250 钢丝网	m2	1205.62			
3.1.2 02-混凝土工程								
1295	010502001008	矩形柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.综合考虑异形构件	m3	190.9			
1296	010502001009	矩形柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 3.综合考虑异形构件	m3	42.41			
1297	010503002007	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 4.综合考虑异形构件	m3	202.89			
1298	010503002008	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.综合考虑异形构件	m3	148.82			
1299	010503002009	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 4.综合考虑异形构件	m3	152.21			
1300	010503002010	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 4.综合考虑异形构件	m3	3.56			
1301	010505001003	有梁板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	466.16			
1302	010505001004	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	154.27			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第128页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1303	010505001005	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	346.27			
1304	010506001007	直形楼梯100厚	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m2	201.44			
1305	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:C30 3.实际厚度不同时调整按照10mm增减倍数调整	m2	1238.52			
1306	010506001009	直形楼梯100厚	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m2	66.51			
1307	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:C35 3.实际厚度不同时调整按照10mm增减倍数调整	m2	201.74			
1308	010505003009	平板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	4.75			
1309	010505003010	平板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	0.89			
1310	010505003011	平板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20	m3	2.56			
1311	010505007004	天沟、挑檐板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	1.56			
1312	010505007005	天沟、挑檐板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	1.78			
1313	010503004006	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	1.15			
1314	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细石	m3	1.15			
1315	010503004008	圈梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	17.62			
1316	010502002003	构造柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	44.04			
1317	010503005003	过梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	3.38			
1318	010507005003	压顶	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	10.67			
1319	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 4.具体做法详图集L13J5-2-T4	m3	0.1			
1320	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 4.具体做法详图集L13J5-1-A14-3	m3	3.26			
1321	010508001001	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	3.23			
1322	010508001002	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	12.77			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第129页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	3.1.3 04-门窗工程							
1323	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	28.2			15522.97
1324	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	89.97			47048.91
1325	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	14.4			7266.10
1326	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	178.38			229111.27
1327	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	10.08			11097.27
1328	010807001004	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	18.96			19133.86
1329	010807003003	金属百叶窗-铝合金百叶		m2	10.16			3728.42
	3.1.4 03-钢筋工程							
1330	010515001061	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:箍筋,HPB300Φ6.5	t	3.726			
1331	010515001062	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:箍筋,HPB300Φ8	t	0.174			
1332	010515001063	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:箍筋,HRB400Φ6.5	t	0.103			
1333	010515001064	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:箍筋,HRB400Φ8	t	3.477			
1334	010515001065	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:箍筋,HRB400Φ10	t	8.922			
1335	010515001066	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:箍筋,HRB400Φ12	t	1.254			
1336	010515001067	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:钢筋,HPB300Φ6.5	t	1.306			
1337	010515001068	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:钢筋,HPB300Φ8	t	0.195			
1338	010515001069	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:钢筋,HPB300Φ10	t	0.173			
1339	010515001070	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:钢筋,HPB300Φ12	t	1.728			
1340	010515001071	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢,HRB400Φ6.5	t	0.731			
1341	010515001072	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢,HRB400Φ8	t	28.555			
1342	010515001073	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢,HRB400Φ10	t	42.226			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第130页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1343	010515001074	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢,HRB400Φ12	t	7.575			
1344	010515001075	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢,HRB400Φ14	t	0.056			
1345	010515001076	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢,HRB400Φ16	t	0.38			
1346	010515001077	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢,HRB400Φ18	t	0.653			
1347	010515001078	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢,HRB400Φ20	t	1.278			
1348	010515001079	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢,HRB400Φ22	t	0.338			
1349	010515001080	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢,HRB400Φ25	t	1.156			
1350	010515001081	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋,HRB400EΦ10	t	0.238			
1351	010515001082	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋,HRB400EΦ12	t	39.902			
1352	010515001083	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋,HRB400EΦ14	t	5.084			
1353	010515001084	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋,HRB400EΦ16	t	7.237			
1354	010515001085	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋,HRB400EΦ18	t	19.691			
1355	010515001086	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋,HRB400EΦ20	t	24.656			
1356	010515001087	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋,HRB400EΦ22	t	26.171			
1357	010515001088	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋,HRB400EΦ25	t	22.106			
1358	010606008003	铁爬梯	1.具体做法详图集L13J8-94	t	0.678			
1359	010515001089	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:砌体拉结筋HRB400Φ6.5	t	12.869			
1360	010516002003	预埋铁件	1.钢材种类:综合考虑 2.规格:综合考虑	t	1.061			
1361	010516003015	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ16	个	8			
1362	010516003016	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ18	个	1301			
1363	010516003017	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ20	个	487			
1364	010516003018	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ22	个	138			
1365	010516003019	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ25	个	22			
1366	010516003020	机械连接	1.连接方式:直螺纹 2.规格:≤Φ20	个	403			
1367	010516003021	机械连接	1.连接方式:直螺纹 2.规格:≤Φ25	个	291			
3.1.5 05-防水工程								
1368	010904002005	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	7.86			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第131页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1369	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	258.12			
1370	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	242.59			
1371	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	5			
1372	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	1524.24			
3.1.6 06-保温工程								
1373	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	5			
1374	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	1224.7			
1375	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	148.14			
1376	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	5			
1377	011001005004	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	1232.57			
1378	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	5			
1379	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	5			
1380	011001002011	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	6			
1381	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	6			
1382	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	148.14			
1383	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	m2	148.14			
1384	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,专用胶粘剂,贴结后用专用固定件固定于墙体	m2	355.22			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第132页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1385	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>	355.22			
3.1.7 07-屋面工程								
1386	010404001004	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>	219.65			
1387	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>	548.29			
1388	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>	829.55			
1389	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>	5			
1390	010902003018	屋面刚性层	1.30厚C20细石混凝土随捣随抹平	m <sup>2</sup>	1372.84			
1391	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>	5			
1392	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>	548.29			
1393	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>	829.55			
1394	010516004006	屋面钢丝网	1.钢网种类:内配Φ4@200钢丝网片	m <sup>2</sup>	829.55			
1395	01B039	隔离层	1.0.4厚聚乙烯膜隔离层	m <sup>2</sup>	548.29			
1396	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	8			
1397	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	27.36			
1398	01B040	屋面排气孔		个	41			
3.1.8 08-垫层、找平层工程								
1399	011101006007	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>	193.95			
1400	011101006008	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>	10.85			
3.1.9 09-外墙工程								
1401	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::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>	334.74			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第133页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1402	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:: 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	334.74			
3.1.10 10-零星工程								
1403	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:60厚C20混凝土 随捣随抹	m2	13.87			
1404	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 三角部分)	m2	93.16			
1405	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	7.76			
1406	01B041	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	10.8			
3.2 02装饰工程								
3.2.1 01-楼地面装饰工程								
1407	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 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	1149.93			
1408	011101003011	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	2729.86			
1409	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	m2	141			
1410	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	m2	498.96			
1411	01B047	减震垫	1.5厚单面凹发泡橡胶减震 隔垫	m2	3857.9			
1412	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	m2	302.52			
1413	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), 30厚1:2.5水 泥砂浆	m2	373.72			
1414	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:20厚1:2水泥砂浆 压实赶光	m2	10.85			
1415	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	1788.9			
3.2.2 02-内墙面装饰工程								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第134页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1416	011201001014	墙面一般抹灰 [预拌砂浆]	1.墙体类型:楼梯间及人流 通道填充墙 2.底层厚度、砂浆配合 比:20厚1:2.5水泥砂浆	m2	1205.62			
1417	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)),6 厚1:3水泥砂浆压实抹平	m2	6693.56			
1418	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: 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	782.35			
1419	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	4340.77			
1420	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	4340.77			
1421	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	6943.2			
1422	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	46.29			
1423	01B048	墙面网格布	1.墙面满挂一层网格布	m2	8681.53			
3.2.3 03-顶棚装饰工程								
1424	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	6783.08			
1425	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厚底基防裂腻 子分遍刮平	m2	6591.36			
1426	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	191.72			
1427	011407002003	天棚喷刷涂料	1.涂料品种、喷刷遍数:两 遍内墙涂料	m2	5867.79			
3.2.4 04-外墙面涂料工程								
1428	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	26			
1429	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	334.74			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第135页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	3.2.5 05-外幕墙工程							
1430	011209002003	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	2095.33		2306790.70	
1431	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、外侧覆加防潮膜 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	595.51		426146.96	
1432	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、外侧覆加防潮膜 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	595.51		458923.83	
1433	011506003003	钢化夹胶玻璃雨棚	1.型钢雨棚，厂家二次设计	m2	132.51		182353.64	
1434	01B049	电动开启窗电机	1.综合考虑电机系统及调试等 2.符合设计要求	个	101			
1435	010807003004	铝合金格栅		m2	2593.96		1189901.33	
	3.2.6 06-栏杆工程							
1436	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	296.28		163090.29	
1437	011503001007	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	263.91		51380.64	
1438	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	83.9		18473.10	

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第136页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1439	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	109.22			22043.87
1440	011503005003	金属靠墙扶手	1.部位: 楼梯间 2.具体做法详图纸设计	m	10.17			1026.36
3.3 03 电气工程								
3.3.1 强电系统								
1441	030404017040	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:电梯配电箱 7F4ATDT、7F3ATDT1、 7F3ATDT2 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	3			19396.56
1442	030404017041	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:公共照明总箱 7B1AP1/7B1AP2 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			13793.10
1443	030404017042	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:电动排烟窗配电箱 7B1APEDDPY 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			1293.10
1444	030404017043	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:新风机配电箱 7B1APXF\7F1~3APXF 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			27586.20
1445	030404017044	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:消防风机配电箱 7JFAPEFJ 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			6896.55

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第137页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1446	030404017045	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:应急照明配电箱 7B1~F4ALE1 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			30172.40
1447	030404017046	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:公共照明配电箱 7B1~F4ALG1 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			15086.20
1448	030404017047	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:商业配电箱ALS1、ALS2、ALS3、ALS4、ALS5、ALS6 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	27			27930.96
1449	030404017048	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:电表箱7F1AW1、7F2AW2、7F3AW2、7B1AW1、7F2AW1、7F3AW1、7F4AW1 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	7			45258.64
1450	030404017049	配电箱	1.名称:分线箱 2.型号:HD分线箱 3.规格:半周长0.5m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	20			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第138页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1451	030404017050	配电箱	1.名称:控制箱 2.型号:挡烟垂壁控制箱 3.规格:半周长0.5m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			
1452	030411003022	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	136.22			
1453	030411003023	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	62.91			
1454	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			
1455	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			
1456	030411001051	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	4507.47			
1457	030411001052	配管	1.名称:JDG管 2.材质:JDG25 3.配置形式:明配	m	21			
1458	030411001053	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	503.46			
1459	030411001054	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	229.26			
1460	030411001055	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	192.1			
1461	030411001056	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.材质:SC70 3.配置形式:暗配, 含剔槽及恢复	m	52			
1462	030411001057	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	30			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第139页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1463	030411004056	配线	1.名称:电线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZ-BYJ-2.5	m	5342.55			
1464	030411004057	配线	1.名称:电线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZN-BYJ-2.5	m	8140.01			
1465	030411004058	配线	1.名称:电线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZ-BYJ-4	m	1197.42			
1466	030411004059	配线	1.名称:电线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZN-BYJ-4	m	1654.26			
1467	030411004060	配线	1.名称:电线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZN-RVS-1.5	m	1009.08			
1468	030408001049	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	118.75			
1469	030408001050	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	14.86			
1470	030408001051	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:穿管敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖盖板、整理、固定、安装	m	29.73			
1471	030408001052	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	250.72			
1472	030408001053	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F) Y-4*50+1*16 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、安装	m	14.86			
1473	030408001054	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZN-KYJY-2*1.5 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	15.93			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第140页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1474	030408001055	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-5*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	142.44			
1475	030408001056	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZN-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	30			
1476	030408001057	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZN-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	30			
1477	030408001058	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	877.3			
1478	030408001059	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	375.05			
1479	030408001060	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	35.36			
1480	030408001061	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	35.36			
1481	030408001062	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	103.32			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第141页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1482	030408001063	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	100.04			
1483	030408001064	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	146.17			
1484	030408001065	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	175.89			
1485	030408001066	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZN-YJ(F)-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	30.75			
1486	030408001067	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZN-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	30.75			
1487	030408001068	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:NG-A(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	510.6			
1488	030408001069	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	50.49			
1489	030408006041	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			
1490	030408006042	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:NG-A(BTLY)-5*16 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	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B区

第142页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1491	030408006043	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZN-YJ(F) Y-4*70+1*35 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	2			
1492	030408006044	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZN-YJ(F)-4*120+1*70 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	2			
1493	030408006045	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	8			
1494	030408006046	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:FZ-NG-A(BTLY)-5*6 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	12			
1495	030408006047	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	10			
1496	030408006048	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	2			
1497	030408006049	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			
1498	030408006050	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			
1499	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	46			
1500	030408006052	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZN-KYJY-2*1.5 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	2			
1501	030408006053	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZN-YJ(F)Y-5*4 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B区

第143页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1502	030408006054	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZN-YJY-3*4 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	2			
1503	030408006055	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-5*6 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	70			
1504	030408006056	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-5*2.5 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	8			
1505	030408011004	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			
1506	030408011005	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			
1507	030404034015	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	45			
1508	030404034016	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	5			
1509	030404034017	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			
1510	030404034018	照明开关	1.名称:双联单控开关 (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	20			
1511	030412005004	荧光灯	1.名称:单管LED壁装荧光灯 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			
1512	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	67			
1513	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	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B区

第144页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1514	030412001016	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	52			
1515	030412001017	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	10			
1516	030412001018	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	1			
1517	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	53			
1518	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	28			
1519	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	67			
1520	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	10			
1521	030412004015	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	14			
1522	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			
1523	030404035008	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	32			
1524	030404035009	插座	1.名称:排气扇插座 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	25			
1525	030404035010	插座	1.名称:厨宝插座 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	15			
1526	030411006007	接线盒	1.名称:电动排烟窗控制预留接线盒 2.材质: 3.规格: 4.安装形式	个	18			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第145页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1527	030904003006	按钮	1.名称: 求救按钮(残疾人专用) 2.规格:	个	5			
1528	030904005005	声光报警器	1.名称: 声光指示装置(残疾人求救用) 2.规格: 带安全电压转换功能	个	5			
1529	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	3			
1530	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			
1531	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			
1532	03B003	救生缓降器		套	44			20183.68
	3.3.2 弱电预埋							
1533	030411003024	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	22.05			
1534	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	241.81			
1535	030411003026	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	22.05			
1536	030411001058	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	239.97			
1537	030411001059	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	2870.85			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第146页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1538	030411001060	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	167.58			
1539	030411001061	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	39.32			
1540	030411001062	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	39.69			
1541	030411001063	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	31.97			
1542	030411001064	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	50.27			
1543	030411001065	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	59.17			
1544	030411001066	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	102.53			
1545	030411001067	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	45.94			
1546	030411001068	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	84.52			
1547	030411001069	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	51.82			
1548	030411006008	接线盒	1.名称:86接线盒 2.材质:PVC 3.规格: 4.安装形式	个	179			
1549	030411005005	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	84			
3.3.3 防雷接地								
1550	030411001070	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	39.57			
1551	030409008005	等电位端子箱	1.名称:局部等电位箱 2.材质: 3.规格:LEB	台	10			
1552	030409008006	等电位端子箱	1.名称:总等电位箱 2.材质: 3.规格:MEB	台	1			
1553	030409008007	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B区

第147页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1554	030411004061	配线	1.名称:电线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:BVVR-6	m	39.57			
1555	030409005005	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	185.92			
1556	030409002003	接地母线	1.名称: 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	18.25			
1557	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	70.8			
1558	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	254.27			
1559	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			
1560	030409006002	避雷针	1.名称: 接闪杆 2.材质: $\phi 16$ 圆钢 3.规格: 4.安装形式、高度: 0.5m	根	7			
1561	030409004006	钢铝窗接地	1.名称: 钢铝窗接地	处	50			
3.4 04给排水工程								
3.4.1 给水工程								
3.4.1.1 主立管								
1562	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 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	57.24			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第148页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1563	031003003025	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			
1564	031003001065	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			
1565	031003001066	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 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	3			
1566	031003001067	阀门	1.类型: 过滤器 2.材质: 3.规格、压力等级: DN32 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	3			
1567	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	3			
1568	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	0.28			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第149页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1569	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	8			
1570	031002003055	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DN70 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			
3.4.1.2 支管及附属								
1571	031001007015	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	33.63			
1572	031001007016	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	2.6			
1573	031001006032	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	37.11			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第150页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1574	031001006033	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	3.57			
1575	031001006034	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	129.8			
1576	031001006035	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	182.51			
1577	031001006036	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	4.12			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第151页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1578	031001006037	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	64.63			
1579	031001006038	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	7.42			
1580	031001006039	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	12.5			
1581	031001006040	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	53.92			
1582	031003001068	阀门	1.类型:球阀 2.材质: 3.规格:DN20 4.工作内容:包括但不限于本体安装及调试	个	2			
1583	031003001069	阀门	1.类型:球阀 2.材质: 3.规格:DN25 4.工作内容:包括但不限于本体安装及调试	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B区

第152页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1584	031003001070	阀门	1.类型:球阀 2.材质: 3.规格:DN32 4.工作内容:包括但不限于本体安装及调试	个	1			
1585	031003001071	阀门	1.类型:球阀 2.材质: 3.规格:DN50 4.工作内容:包括但不限于本体安装及调试	个	3			
1586	031003001072	阀门	1.类型:截止阀 2.材质: 3.规格:DN15 4.工作内容:包括但不限于本体安装及调试	个	1			
1587	031003001073	阀门	1.类型:截止阀 2.材质: 3.规格:DN20 4.工作内容:包括但不限于本体安装及调试	个	1			
1588	031003001074	阀门	1.类型:截止阀 2.材质: 3.规格:DN25 4.工作内容:包括但不限于本体安装及调试	个	2			
1589	031003001075	阀门	1.类型:截止阀 2.材质: 3.规格:DN40 4.工作内容:包括但不限于本体安装及调试	个	1			
1590	031003001076	阀门	1.类型:截止阀 2.材质: 3.规格:DN50 4.工作内容:包括但不限于本体安装及调试	个	2			
1591	031003013006	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			
1592	031004014012	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	16			
1593	031002003056	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	3			
1594	031002003057	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	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B区

第153页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1595	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	1.7			
3.4.2 排水工程								
1596	031001006041	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	244.15			
1597	031001006042	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	9.3			
1598	031001006043	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	63.39			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第154页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1599	031001006044	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	108.74			
1600	031001006045	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	5.2			
1601	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	1.8			
1602	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	1.8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第155页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1603	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	111.74			
1604	031001005014	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	109.67			
1605	031001006046	塑料管	1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:室内雨水 3.材质、规格:UPVC排水管DN75 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	10.94			
1606	031001006047	塑料管	1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:室内雨水 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	12.05			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第156页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1607	031001006048	塑料管	1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:室内雨水 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	4.6			
1608	031001006049	塑料管	1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:屋面雨水 3.材质、规格:UPVC排水管 DN75 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	90.94			
1609	031001006050	塑料管	1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:屋面雨水 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	52.14			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第157页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1610	031001006051	塑料管	1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:屋面雨水 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、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	22.51			
1611	031004014013	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			
1612	031004014014	给、排水附(配件)	1.名称:地面清扫口 2.材质: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	6			
1613	031004014015	给、排水附(配件)	1.名称:地漏 2.材质:防溢地漏 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	32			
1614	031004014016	给、排水附(配件)	1.名称:地漏 2.材质: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	6			
1615	031002003058	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			
1616	031002003059	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			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第158页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1617	031002003060	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DN75 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			
3.5 05新风系统								
3.5.1 新风系统								
1618	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:0.5mm 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	283.23			
1619	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:0.6mm 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	212.24			
1620	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: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	210.04			
1621	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: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	26.83			
1622	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: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	49.5			
1623	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	29.28			
1624	031003010007	软接头(软管)	1.材质:防火石棉帆布软接	m2	2.6			
1625	030703001086	碳钢阀门	1.名称:70℃防烟防火阀 2.型号:600*300	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B区

第159页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1626	030703001087	碳钢阀门	1.名称:70℃ 防烟防火阀 2.型号:400*300	个	1			
1627	030703001088	碳钢阀门	1.名称:70℃ 防火阀 2.型号:1000*450	个	2			
1628	030703001089	碳钢阀门	1.名称:70℃ 防火阀 2.型号:1200*500	个	2			
1629	030703001090	碳钢阀门	1.名称:70℃ 防火阀 2.型号:1200*450	个	1			
1630	030703001091	碳钢阀门	1.名称:70℃ 防火阀 2.型号:1200*600	个	1			
1631	030703001092	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:200*150	个	1			
1632	030703001093	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:200*200	个	4			
1633	030703001094	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:300*150	个	5			
1634	030703001095	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:400*200	个	7			
1635	030703001096	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:400*300	个	1			
1636	030703001097	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:500*200	个	2			
1637	030703001098	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:300*200	个	43			
1638	030703001099	碳钢阀门	1.名称:电动风阀 2.型号:600*300 3.含调试	个	1			
1639	030703001100	碳钢阀门	1.名称:电动风阀 2.型号:1000*450 3.含调试	个	1			
1640	030703001101	碳钢阀门	1.名称:电动风阀 2.型号:1200*500 3.含调试	个	1			
1641	030703001102	碳钢阀门	1.名称:电动风阀 2.型号:1200*600 3.含调试	个	1			
1642	030703011047	铝及铝合金风口、散流器	1.名称: 双层百叶风口 2.型号: 400*300	个	6			
1643	030703011048	铝及铝合金风口、散流器	1.名称: 双层百叶风口 2.型号: 250*200	个	2			
1644	030703011049	铝及铝合金风口、散流器	1.名称: 双层百叶风口 2.型号: 200*200	个	3			
1645	030703011050	铝及铝合金风口、散流器	1.名称: 双层百叶风口 2.型号: 400*200	个	5			
1646	030703011051	铝及铝合金风口、散流器	1.名称: 双层百叶风口 2.型号: 500*400	个	2			
1647	030703011052	铝及铝合金风口、散流器	1.名称: 双层百叶风口 2.型号: 600*400	个	2			
1648	030703011053	铝及铝合金风口、散流器	1.名称: 双层百叶风口 2.型号: 400*400	个	2			
1649	030703011054	铝及铝合金风口、散流器	1.名称: 双层百叶风口 2.型号: 300*200	个	44			
1650	030703021017	静压箱	1.名称:消声静压箱 2.规格:1300*1300*550	个	1			
1651	030703021018	静压箱	1.名称: 消声静压箱 2.规格: 1100*1100*550	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B区

第160页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1652	030108001008	离心式通风机	1.名称:组合式空调机组 2.规格:风量 (m3/h) 4400 余压 (Pa) 200 电机功率 (KW) 1.5 供冷量(KW) 65 供热量(KW) 65 3.质量:详见图纸设计 4.材质:详见图纸设计 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			7531.04
1653	030108001009	离心式通风机	1.名称:组合式空调机组 2.规格:风量 (m3/h) 11300 余压 (Pa) 240 电机功率 (KW) 4 供冷量(KW) 172 供热量(KW) 185 3.质量:详见图纸设计 4.材质:详见图纸设计 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			12703.44
1654	030108001010	离心式通风机	1.名称:组合式空调机组 2.规格:风量 (m3/h) 15000 余压 (Pa) 240 电机功率 (KW) 5.5 供冷量(KW) 237 供热量(KW) 379 3.质量:详见图纸设计 4.材质:详见图纸设计 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			14600.00
1655	030108001011	离心式通风机	1.名称:组合式空调机组 2.规格:风量 (m3/h) 16550 余压 (Pa) 280 电机功率 (KW) 5.5 供冷量(KW) 322 供热量(KW) 397 3.质量:详见图纸设计 4.材质:详见图纸设计 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			15979.32
1656	031003001077	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	8			
1657	031003003026	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	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B区

第161页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1658	031003003027	阀门	1.类型:截止阀 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	8			
1659	031003003028	阀门	1.类型:动态平衡电动调节 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	4			
1660	031003001078	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	4			
1661	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	8			
1662	030601003004	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	8			
1663	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								
1664	030411003027	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			
1665	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	59.85			
1666	030411001071	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	6315.08			
1667	030411001072	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	1042.95			
1668	030411001073	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			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第162页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1669	030411001074	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			
1670	030411001075	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			
1671	030411001076	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	32.08			
1672	030411006009	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	1130			
3.7 07消防工程								
3.7.1 喷淋工程								
1673	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	1622.71			
1674	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	490.34			
1675	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	206.57			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第163页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1676	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	245.45			
1677	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	187.82			
1678	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	63.62			
1679	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	241.78			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第164页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1680	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	190.61			
1681	030901003006	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 5.工作内容:包括但不限于喷头、集热罩等综合考虑	个	677			
1682	030901003007	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 5.工作内容:包括但不限于喷头、集热罩等综合考虑	个	122			
1683	030901006003	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、附属连接件等综合考虑	个	5			
1684	030901006004	水流指示器	1.规格、型号:DN50 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、附属连接件等综合考虑	个	1			
1685	031003003029	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、附属连接件等综合考虑	个	5			
1686	031003003030	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: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、附属连接件等综合考虑	个	1			
1687	030901012004	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	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B区

第165页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1688	030901008003	末端试水装置	1.规格:DN25 2.组装形式:包括压力表、控制阀等综合考虑 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	1			
1689	031003001079	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、调试等综合考虑	个	6			
1690	031003001080	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	5			
1691	031003001081	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	6			
1692	030901007003	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	6			
1693	031002003061	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	6			
1694	031208002013	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	15.18			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第166页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1695	030901004003	报警装置	1.名称:湿式报警阀 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、法兰等综合考虑	组	1			
1696	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	65.5			
1697	031002003062	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	6			
1698	031002003063	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			
1699	031002003064	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	4			
1700	031002003065	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	6			
1701	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	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B区

第167页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1702	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	5			
1703	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	6			
1704	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			
3.7.2 消火栓工程								
1705	030901002013	消火栓钢管	1.安装部位:室内综合考虑 2.材质、规格:热浸锌镀锌钢管 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	147.87			
1706	030901002014	消火栓钢管	1.安装部位:室内综合考虑 2.材质、规格:热浸锌镀锌钢管 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	302.67			
1707	030901002015	消火栓钢管	1.安装部位:室内综合考虑 2.材质、规格:热浸锌镀锌钢管 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	60.94			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第168页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1708	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、附属连接件等综合 考虑	个	8			
1709	031003003032	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、附属连接件等综合 考虑	个	21			
1710	031003001082	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、附属连接件等综合 考虑	个	12			
1711	031003001083	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、调试等综 合考虑	个	1			
1712	030901013005	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	6			
1713	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	36			
1714	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	1			
1715	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、压力表等综合考虑	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B区

第169页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1716	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	4.58			
1717	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	155			
1718	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			
1719	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	20			
1720	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	4			
1721	031002003072	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			
1722	031002003073	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			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第170页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1723	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			
	3.7.3 消防报警系统							
	3.7.3.1 火灾自动报警系统							
1724	030411004062	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	1624.97			
1725	030411004063	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	198			
1726	030411004064	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	443.17			
1727	030411004065	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	193			
1728	030411004066	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	313.55			
1729	030411004067	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	193			
1730	030411004068	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	912.5			
1731	030411004069	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	386			
1732	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	108.42			
1733	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	579.27			
1734	030411001077	配管	1.名称: 金属软管 2.材质: 3.规格: DN15 4.配置形式: 明配	m	150			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第171页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
1735	030904001003	点型探测器	1.型号:感烟探测器 2.规格:	个	153			
1736	030904005006	声光报警器	1.名称:组合声光报警装置 2.规格:声光报警装置自带联动模块	个	35			
1737	030904003007	按钮	1.名称:带电话插孔的手动报警按钮 2.规格:	个	35			
1738	030904003008	按钮	1.名称:编码消火栓起泵按钮 2.规格:	个	38			
1739	030904006003	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:火灾报警电话 2.规格:	个	4			
1740	030904007003	消防广播(扬声器)	1.名称:消防广播 2.功率:	个	39			
1741	030904008019	模块(模块箱)	1.名称:消防接线端子箱 2.规格:	台	5			
1742	030904008020	模块(模块箱)	1.名称:模块箱 2.规格:	台	5			
1743	030904008021	模块(模块箱)	1.名称:总线隔离模块 2.规格:详见设计	个	13			
1744	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	17			
1745	030904008023	模块(模块箱)	1.名称:输入模块 2.安装方式:就近安装	个	10			
1746	030904008024	模块(模块箱)	1.名称:广播模块 2.安装方式:就近安装	个	1			
1747	030904011003	火灾显示盘	1.名称:火灾显示盘 2.控制回路	台	5			
3.7.3.2 电气火灾监控系统								
1748	030904008025	模块(模块箱)	1.名称:电气火灾监控模块, 250A以内	个	10			
1749	030411004070	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	38			
1750	030411004071	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	62			
1751	030411004072	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	76			
1752	030411004073	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			
3.7.3.3 消防电源监控系统								
1753	030904008026	模块(模块箱)	1.名称:消防电源监控模块, 250A以内	个	10			
1754	030411004074	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	40			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第172页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1755	030411004075	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	21			
1756	030411004076	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	80			
1757	030411004077	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	42			
1758	030411004078	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	51.2			
1759	030411004079	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			
3.7.3.4 防火门监控系统								
1760	030904008027	模块(模块箱)	1.名称:防火门监控模块, 250A以内	个	19			
1761	030507006003	出入口控制设备	1.名称:防火门电磁锁(双门) 2.规格	台	19			
1762	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	244.16			
1763	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	177			
1764	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	488.32			
1765	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	354			
1766	030904009003	区域报警控制箱	1.名称: 防火门监控分机	台	1			
3.8 08采暖工程								
3.8.1 立管及干管								
1767	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	167.5			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第173页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1768	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	312.78			
1769	031208002015	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>	4.19			
1770	031003001084	螺纹阀门	1.类型: 自动排气阀 2.规格、压力等级: DN15 (带截止阀) 3.连接形式: 螺纹连接	个	2			
1771	031003001085	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			
1772	031003001086	螺纹阀门	1.类型: 截止阀 2.规格、压力等级: DN50 3.连接形式: 螺纹连接	个	18			
1773	031003001087	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	3			
1774	031003001088	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	3			
1775	031003001089	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	3			
1776	031003001090	螺纹阀门	1.类型: 快开阀 2.规格、压力等级: DN25 3.连接形式: 螺纹连接	个	1			
1777	031003001091	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	6			
1778	031003014003	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	3			
1779	031003001092	螺纹阀门	1.类型: Y型过滤器 2.规格、压力等级: DN20 3.连接形式: 螺纹连接	个	1			
1780	031003001093	螺纹阀门	1.类型: 锁闭阀 2.规格、压力等级: DN20 3.连接形式: 螺纹连接	个	1			
1781	031003001094	螺纹阀门	1.类型: 快开阀 2.规格、压力等级: DN20 3.连接形式: 螺纹连接	个	1			
1782	031003001095	螺纹阀门	1.类型: 软接头 2.规格、压力等级: DN20 3.连接形式: 螺纹连接	个	1			
1783	031003014004	热量表	1.类型:热量表 2.型号、规格:DN20 3.连接形式:螺纹连接	块	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B区

第174页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1784	031002003074	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	2			
1785	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			
1786	031002003076	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			
1787	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	2			
1788	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	2			
3.8.2 地暖								
1789	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	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B区

第175页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1790	031001006052	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	162.5			
1791	031003001096	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	3			
1792	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)	6			
1793	031005006003	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	m2	445.53			
1794	030404034020	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	3			356.13
1795	031008012005	集分水器	1.规格:7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	2			
1796	031008012006	集分水器	1.规格:8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	1			
1797	030411004084	配线	1.名称:温控线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:RVV3*1.5	m	20			
1798	031002003079	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:塑料管 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	2			
3.9 09 空调工程								
3.9.1 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B区

第176页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1799	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:0.6mm 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	33.78			
1800	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:0.75mm 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	19.71			
1801	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: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	967.68			
1802	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	45			
1803	031003010008	软接头(软管)	1.材质:防火石棉帆布软接	m2	69.69			
1804	030703011055	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	12			
1805	030703011056	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	2			
1806	030703011057	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.型号:800*300	个	110			
1807	030703011058	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:方形散流器 2.型号:240*240	个	16			
1808	030703011059	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:方形散流器 2.型号:300*300	个	210			
1809	030701004005	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	12			21455.16
1810	030701004006	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	2			6377.58
1811	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 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			40819.00

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第177页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1812	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 1710m <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	100			443966.00
1813	031001006053	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	635			
1814	031001006054	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	603.04			
1815	031001006055	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	112.13			
1816	031001006056	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	1			
1817	031001001023	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	635			
1818	031001001024	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	1			
1819	031001001025	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	1270			
1820	031001001026	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	1			
1821	031001001027	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	298.48			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第178页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1822	031001001028	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	197.7			
1823	031001001029	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	182.32			
1824	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: 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	50.34			
1825	031001002011	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	61.96			
1826	031001002012	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	1			
1827	031001002013	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	18			
1828	031001002014	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	16.22			
1829	031001002015	螺旋焊接钢管	1.安装部位: 室内 2.介质: 空调水 3.规格、压力等级: DN300 4.连接形式: 螺旋焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 符合设计要求	m	1			
1830	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: 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>	10			
1831	031003010009	软接头(软管)	1.材质: 金属软接DN20 2.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	246			
1832	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	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B区

第179页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1833	031003003034	阀门	1.类型:闸阀 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	8			
1834	031003001097	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	4			
1835	031003003035	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	369			
1836	031003003036	阀门	1.类型:动态平衡电动调节 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	123			
1837	031003001098	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	123			
1838	031003011002	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	12			
	3.10 10通风工程							
	3.10.1 通风排烟工程							
1839	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:0.5mm 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	55.27			
1840	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: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	17.71			
1841	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: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	139.18			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第180页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1842	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: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	12.58			
1843	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: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	211.38			
1844	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: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			
1845	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: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	13.19			
1846	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: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	1			
1847	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	20			
1848	031003010010	软接头(软管)	1.材质:防火石棉帆布软接	m2	5			
1849	030703001103	碳钢阀门	1.名称:70℃排烟防火阀 2.型号:200*200	个	4			
1850	030703001104	碳钢阀门	1.名称:70℃排烟防火阀 2.型号:300*200	个	8			
1851	030703001105	碳钢阀门	1.名称:70℃排烟防火阀 2.型号:150*150	个	12			
1852	030703001106	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.型号:800*600	个	2			
1853	030703001107	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.型号:2500*650	个	1			
1854	030703001108	碳钢阀门	1.名称:280℃排烟防火阀 2.型号:φ 800	个	1			
1855	030703001109	碳钢阀门	1.名称:280℃排烟防火阀 2.型号:600*200	个	1			
1856	030703001110	碳钢阀门	1.名称:280℃排烟防火阀 2.型号:800*300	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B区

第181页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1857	030703001111	碳钢阀门	1.名称:280℃排烟防火阀 2.型号:2500*650	个	1			
1858	030703001112	碳钢阀门	1.名称:280℃排烟防火阀 2.型号:1200*1500	个	1			
1859	030703001113	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.型号:850*250	个	18			
1860	030703001114	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.型号:φ1300	个	2			
1861	030703001115	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.型号:φ1000	个	1			
1862	030703011060	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.型号:600*600	个	6			
1863	030703011061	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.型号:700*600	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B区

第182页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1864	030703011062	铝及铝合金风口、散流器	1.名称: 单层百叶风口 2.型号: 2500*1200	个	6			
1865	030703011063	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶 150*150	个	2			
1866	030108006010	其他风机	1.名称:管道式排气扇 2.型号:BPT15-22 3.规格:Q=220m3/h 4.含安装、调试等所需一切附件。	台	4			913.80
1867	030108006011	其他风机	1.名称:管道式排气扇 2.型号:BPT18-45 3.规格:Q=500m3/h 4.含安装、调试等所需一切附件。	台	8			
1868	030108006012	其他风机	1.名称:管道式排气扇 2.型号:BPT20-55 3.规格:Q=610m3/h 4.含安装、调试等所需一切附件。	台	4			
1869	030108006013	其他风机	1.名称:管道式排气扇 2.型号:BPT20-55 3.规格:Q=90m3/h 4.含安装、调试等所需一切附件。	台	10			
1870	030703011064	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:百叶风口(带过滤网) 2.型号: φ 1000	个	1			
1871	030703011065	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:百叶风口(带过滤网) 2.型号: φ 1300	个	2			
1872	030703021019	静压箱	1.名称:消声静压箱 2.规格:1900*500*900	个	1			
1873	030703021020	静压箱	1.名称:消声静压箱 2.规格:3300*500*1400	个	1			
1874	030108003010	轴流通风机	1.名称:排烟风机 2.型号:HTF-I-10 3.规格:风量38200m3/h,静压736Pa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	1			5938.05
1875	030108003011	轴流通风机	1.名称:排烟风机 2.型号:HTF-I-13 3.规格:风量65370m3/h,静压710Pa电机功率18.5KW 4.质量:520kg 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			23525.66
1876	030704001006	通风工程检测、调试	1.风管工程量: 通风系统调试	系统	1			
1877	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	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B区

第183页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	4 地下车库							
	4.1 （一）土石方及基坑支护工程（地下车库）							
	4.1.1 01土石方工程							
1878	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	m3	58123.36			
1879	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	m3	64707.8			
1880	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	m3	1000			
	4.1.2 02基坑支护工程							
1881	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:HRB400，1φ22 5.浆液种类、强度等级:详见图纸	m	400.62			
1882	010202008002	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:HRB400，1φ25 6.浆液种类、强度等级:水灰比0.5纯水泥浆	m	2693.63			
1883	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:φ146*5，注水灰比0.5纯水泥浆 5.其他内容综合考虑	m	2.3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第184页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1884	010202007001	自进式锚杆	1.地层情况:详图纸设计 2.钻孔深度:详图纸设计 3.杆体材料品种、规格、数量:1Φ42钢管,壁厚5 4.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	1308.15			
1885	010401003004	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	46.86			
1886	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	390.54			
1887	011201001017	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	714.68			
1888	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1Φ14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	5240.34			
4.2 (二) 非人防车库								
4.2.1 01非人防车库土建工程								
4.2.1.1 01-土石方工程								
1889	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	13660.4			
1890	010103001001	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	14311			
1891	010103001002	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	128.56			
4.2.1.2 03-砌筑工程								
1892	010401003005	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	17.8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第185页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1893	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	300.37			
1894	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	6.2			
1895	010507004003	砖砌台阶	1.详图纸设计	m3	2.2			
1896	010515003007	钢筋网片-钢筋 砟与砌体交接处	钢筋种类、规格:挂镀锌铁丝网 (规格综合考虑)	m2	1259.16			
	4.2.1.3 05-钢筋工程							
1897	010515001090	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:箍筋, HPB300 Φ 6.5	t	2.12			
1898	010515001091	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:箍筋, HPB300 Φ 8	t	2.84			
1899	010515001092	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:箍筋, HPB300 Φ 10	t	0.1			
1900	010515001093	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:箍筋, HRB400 Φ 6.5	t	4.98			
1901	010515001094	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:箍筋, HRB400 Φ 8	t	22.73			
1902	010515001095	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:箍筋, HRB400 Φ 10	t	25.71			
1903	010515001096	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:箍筋, HRB400 Φ 12	t	12.85			
1904	010515001097	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:箍筋, HRB400 Φ 14	t	1.354			
1905	010515001098	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:钢筋, HPB300 Φ 6.5	t	0.3			
1906	010515001099	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:钢筋, HPB300 Φ 8	t	0.06			
1907	010515001100	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:钢筋, HPB300 Φ 10	t	0.03			
1908	010515001101	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:钢筋, HPB300 Φ 12	t	0.2			
1909	010515001102	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢, HRB400 Φ 6.5	t	0.22			
1910	010515001103	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢, HRB400 Φ 8	t	17.25			
1911	010515001104	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢, HRB400 Φ 10	t	47.73			
1912	010515001105	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢, HRB400 Φ 12	t	23.03			
1913	010515001106	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢, HRB400 Φ 14	t	16.99			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第186页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1914	010515001107	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢, HRB400 Φ 16	t	14.67			
1915	010515001108	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢, HRB400 Φ 18	t	25.74			
1916	010515001109	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢, HRB400 Φ 20	t	42.32			
1917	010515001110	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢, HRB400 Φ 22	t	31.47			
1918	010515001111	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢, HRB400 Φ 25	t	97.83			
1919	010515001112	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢, HRB400 Φ 28	t	7.44			
1920	010515001113	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢, HRB400 Φ 30	t	0.1			
1921	010515001114	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢, HRB400 Φ 32	t	0.2			
1922	010515001115	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋, HRB400E Φ 8	t	0.06			
1923	010515001116	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋, HRB400E Φ 10	t	0.5			
1924	010515001117	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋, HRB400E Φ 12	t	25.21			
1925	010515001118	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋, HRB400E Φ 14	t	13.21			
1926	010515001119	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋, HRB400E Φ 16	t	17.27			
1927	010515001120	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋, HRB400E Φ 18	t	0.3			
1928	010515001121	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋, HRB400E Φ 20	t	0.2			
1929	010515001122	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋, HRB400E Φ 22	t	0.06			
1930	010515001123	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋, HRB400E Φ 25	t	0.02			
1931	010515001124	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋, HRB400E Φ 28	t	0.03			
1932	010515001125	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋, HRB400E Φ 30	t	0.05			
1933	010515001126	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋, HRB400E Φ 32	t	0.07			
1934	010515001127	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:砌体拉结筋HPB300 Φ 6.5	t	0.8			
1935	010516002004	预埋铁件	1.钢材种类:综合考虑 2.规格:综合考虑	t	0.3			
1936	010516003022	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格: Φ 16	个	200			
1937	010516003023	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格: Φ 18	个	120			
1938	010516003024	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格: Φ 20	个	130			
1939	010516003025	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格: Φ 22	个	420			
1940	010516003026	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格: Φ 25	个	325			
1941	010516003027	机械连接	1.连接方式:直螺纹 2.规格: ≤ Φ 20	个	215			
1942	010516003028	机械连接	1.连接方式:直螺纹 2.规格: ≤ Φ 25	个	125			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第187页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1943	010516003029	机械连接	1.连接方式:直螺纹 2.规格:> Φ 25	个	210			
	4.2.1.4 04-混凝土工程							
1944	010502001010	矩形柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 3.综合考虑异形构件	m3	216.78			
1945	010502001011	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 4.综合考虑异形构件	m3	3.52			
1946	010502001012	矩形柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C45 3.综合考虑异形构件	m3	23.09			
1947	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	136.08			
1948	010504001013	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	442.01			
1949	010504001014	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	198.58			
1950	010504001015	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	42			
1951	010504001016	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	23.69			
1952	010503002011	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.综合考虑异形构件	m3	76.92			
1953	010503002012	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 5.综合考虑异形构件	m3	323.08			
1954	010503002013	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 4.综合考虑异形构件	m3	60.52			
1955	010505001006	有梁板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	135.22			
1956	010505001007	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	1154.04			
1957	010505001008	有梁板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	207.2			
1958	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	42.8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第188页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1959	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	2.14			
1960	010503004009	圈梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	25			
1961	010503004010	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	12.4			
1962	010502002004	构造柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	25			
1963	010503005004	过梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	10			
1964	010507005004	压顶	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	1.2			
1965	010507003001	电缆沟、地沟	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20	m3	15			
1966	010508001003	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	11.08			
1967	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	m3	5.6			
1968	010508001005	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	78.28			
4.2.1.5 06-门窗工程								
1969	010801001003	木质门	1、门类型: 木质夹板门, 图集L13J4-1 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	3.78			1733.96
1970	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	77.28			42539.55
1971	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	15.12			7906.85
1972	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	3.78			1907.35
1973	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	51			28073.46
1974	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	4.28			4711.94



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第189页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1975	010807002002	乙级防火窗	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			7266.02
1976	010807003005	金属百叶窗-铝合金百叶		m2	3.6			1321.09
4.2.1.6 07-防水工程								
1977	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	458.08			
1978	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	24.2			
1979	010902001004	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	1306.51			
1980	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 (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	1306.51			
1981	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	1306.51			
1982	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	655.76			
1983	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	655.77			
1984	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	23.2			
1985	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	43.2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第190页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1986	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	m <sup>2</sup>	32			
1987	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	m <sup>2</sup>	232.1			
1988	010903002005	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/m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	80.59			
1989	010903003001	墙面砂浆防水(防潮)	1.防水层做法:20厚1:2防水砂浆抹面	m <sup>2</sup>	25.6			
1990	010904003001	楼(地)面砂浆防水	1.防水层做法:20厚1:2防水砂浆抹面	m <sup>2</sup>	32.5			
4.2.1.7 08-保温工程								
1991	011001005005	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)	m <sup>2</sup>	230			
4.2.1.8 09-屋面工程								
1992	010902003022	屋面刚性层[预拌砂浆]	1.20厚1:3水泥砂浆找平层	m <sup>2</sup>	3640.93			
1993	010902003023	屋面刚性层	1.聚酯无纺布一层	m <sup>2</sup>	3640.93			
1994	010902003024	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	m <sup>2</sup>	3640.93			
1995	010516004007	屋面钢丝网	1.钢网种类:内配Φ6@250钢丝网片	m <sup>2</sup>	3640.93			
1996	010902003025	屋面刚性层	1.20mm高高强塑料排水板, 凸点向上	m <sup>2</sup>	3640.93			
1997	010902003026	屋面刚性层	1.100厚填充砂	m <sup>2</sup>	3640.93			
1998	010902003027	屋面刚性层	1.200g/m <sup>2</sup> 聚酯无纺布一层	m <sup>2</sup>	3640.93			
4.2.1.9 10-外墙面工程								
1999	01B052	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	m <sup>3</sup>	54.97			
2000	011001003013	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	m <sup>2</sup>	458.08			
2001	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	m <sup>2</sup>	458.08			
4.2.1.10 11-垫层、找平层工程								
2002	010404001005	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度: C15混凝土垫层	m <sup>3</sup>	23.5			
2003	010404001006	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度: 300厚3:7灰土垫层	m <sup>3</sup>	49.08			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第191页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2004	011101003014	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	m <sup>2</sup>	62.5			
2005	011101003015	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	m <sup>2</sup>	211.15			
2006	011101003016	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	m <sup>2</sup>	12.5			
2007	011101006009	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	m <sup>2</sup>	32			
2008	011101006010	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	m <sup>2</sup>	35			
4.2.1.11 12-零星工程								
2009	010903005001	止水带	1.钢板止水带,规格综合考虑	m	768.71			
2010	010903005002	止水带	1.材质:橡胶止水带,规格综合考虑	m	56			
2011	010903005003	止水条	1.材质:橡胶止水条,规格综合考虑	m	78			
2012	01B053	普通铸铁篦子		m <sup>2</sup>	12.5			
2013	01B054	承重铸铁篦子 (可过车)		m <sup>2</sup>	12			
2014	010606008004	铁爬梯	1.具体做法详图集L13J10-43-a	t	0.2			
2015	01B055	集水坑钢盖板 (包含花纹盖板)		t	0.1			
2016	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)	m <sup>2</sup>	32			
4.2.2 02非人防车库装饰工程								
4.2.2.1 01-楼地面装饰工程								
2017	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	m <sup>2</sup>	3320.97			
2018	011101003017	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	m <sup>2</sup>	3320.97			
2019	011101003018	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/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	211.15			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第192页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2020	011101003019	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	m <sup>2</sup>	69.36			
2021	011101003020	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	m <sup>2</sup>	211.15			
2022	011101003021	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>	1100.38			
2023	011101003022	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	m <sup>2</sup>	45			
2024	011101003023	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	m <sup>2</sup>	249.96			
2025	010516004008	楼地面面钢丝网	1.钢网种类:内配Φ6@200钢丝网片	m <sup>2</sup>	4701.86			
2026	010516004009	楼地面面钢丝网	1.钢网种类:内配Φ4@200钢丝网片	m <sup>2</sup>	49.28			
2027	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:水泥浆一道(内掺建筑胶), 20厚1:2水泥砂浆抹平压光	m <sup>2</sup>	32			
2028	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:20厚1:2水泥砂浆保护层	m <sup>2</sup>	320			
2029	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: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)	m <sup>2</sup>	49.28			
2030	011106004004	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	m <sup>2</sup>	157.5			
2031	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	m <sup>2</sup>	50			
2032	011104004003	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>	50			
2033	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	110.02			
4.2.2.2 02-内墙面装饰工程								
2034	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:6厚1:2水泥砂浆找平	m <sup>2</sup>	2864.54			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第193页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2035	011201001019	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	2864.54			
2036	011201001020	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	3841.3			
2037	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:5 厚1:2水泥砂浆压实赶光	m2	3841.3			
2038	011406003013	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	2864.54			
2039	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:两 遍乳胶漆内墙涂料(防火 型,燃烧性能A级)	m2	2864.54			
2040	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)),6 厚1:3水泥砂浆压实抹平	m2	305.75			
2041	011406003014	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	25			
2042	011407001011	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	25			
2043	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 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, 玻纤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	25			
2044	01B061	玻纤网格布	1.部位:玻纤防裂网一道	m2	21191.16			
4.2.2.3 03-顶棚装饰工程								
2045	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	80.47			
2046	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: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	80.47			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第194页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2047	011406003015	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>	7112.15			
2048	011407002004	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>	7112.15			
2049	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	m <sup>2</sup>	265			
4.2.2.4 04-外墙面涂料工程								
2050	011407001012	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>	120			
2051	011407001013	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>	458.08			
4.2.2.5 05-栏杆工程								
2052	011506003004	钢化夹胶玻璃雨棚	1.型钢雨棚,厂家二次设计,详参L13J6	m <sup>2</sup>	60			82569.00
2053	011503001010	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	6			1321.08
2054	011503001011	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	40			8073.20
2055	011503005004	金属靠墙扶手	1.部位:楼梯间 2.具体做法详图纸设计	m	24			2422.08
4.2.3 03电气工程								
4.2.3.1 强电系统								
2056	030404017051	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:商业配电总箱 B1AWS1 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	1			6465.52
2057	030404017052	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:配电室风机控制箱 B2ACZL 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			6034.48

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第195页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2058	030404017053	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:制冷机房配电箱 B2ALZL 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			6034.48
2059	030404017054	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:弱电设备间配电箱 ATRD 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			6034.48
2060	030404017055	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:生活泵房风机控制箱B2ACSHFJ 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			6034.48
2061	030404017056	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:生活泵房配电箱 B2ATSH 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			6034.48
2062	030404017057	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:电信间配电箱ATDX 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			6034.48
2063	030404017058	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:消防风机配电箱 B2APEFJ12 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			12068.96

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第196页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2064	030404017059	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:配电室配电箱1/5 #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	2			12068.96
2065	030404017060	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:配电室风机配电箱1/5#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	2			12068.96
2066	030404017061	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:污水泵总箱B2ATEPW11 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			6896.55
2067	030404017062	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:应急照明配电箱B2ALE11 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			6465.52
2068	030404017063	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:照明配电箱B2AL11 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			3017.24
2069	030404017064	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:消防风机配电箱B2APEFJ11、B2APEFJ13 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			13793.10



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第197页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2070	030411003029	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	139.31			
2071	030411003030	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	187.47			
2072	030411003031	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	184.83			
2073	030411003032	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	62.02			
2074	030411001078	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	675.65			
2075	030411001079	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	1297.41			
2076	030411001080	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	41.92			
2077	030411001081	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	7.62			
2078	030411001082	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	84.88			
2079	030411001083	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	119.6			
2080	030411001084	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	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B区

第198页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2081	030411001085	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	225.35			
2082	030411001086	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	228.11			
2083	030411004085	配线	1.名称:电线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZ-BYJ-2.5	m	3153.27			
2084	030411004086	配线	1.名称:电线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZ-BYJ-4	m	194.25			
2085	030411004087	配线	1.名称:电线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZ-BYJ-6	m	190.61			
2086	030411004088	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			
2087	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	2149.27			
2088	030408001070	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	26.07			
2089	030408001071	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZN-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	107.11			
2090	030408001072	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	214.23			
2091	030408001073	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZN-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	107.11			
2092	030408001074	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	10.88			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第199页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2093	030408001075	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	33.37			
2094	030408001076	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	5			
2095	030408001077	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	5.53			
2096	030408001078	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F)Y-3*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	10.88			
2097	030408001079	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	98.41			
2098	030408001080	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	25.11			
2099	030408006057	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	8			
2100	030408006058	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	6			
2101	030408006059	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			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第200页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2102	030408006060	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			
2103	030408001081	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	5			
2104	030408001082	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	5			
2105	030408001083	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	5			
2106	030408001084	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	101.89			
2107	030408001085	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	88.71			
2108	030408001086	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	25.11			
2109	030408001087	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	14.03			
2110	030408001088	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZN-BYJ-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	14.03			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第201页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2111	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	2			
2112	030408001089	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	20.61			
2113	030408006062	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			
2114	030408001090	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F) Y-3*35+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	10			
2115	030408006063	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F) Y-3*35+2*16 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	2			
2116	030408001091	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	14.63			
2117	030408006064	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	2			
2118	030408001092	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F) Y-3*95+2*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	10			
2119	030408006065	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F) Y-3*95+2*50 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	2			
2120	030408001093	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	10.29			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第202页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2121	030408006066	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	2			
2122	030408001094	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	11.35			
2123	030408006067	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	2			
2124	030408001095	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F) Y-3*50+2*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	10			
2125	030408006068	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F) Y-3*50+2*25 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	2			
2126	030408001096	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F) Y-3*150+2*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	10			
2127	030408006069	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:WDZ-YJ(F) Y-3*150+2*70 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	2			
2128	030408001097	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	11			
2129	030408006070	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			
2130	030408001098	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	11.99			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第203页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2131	030408006071	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	2			
2132	030408001099	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	13.79			
2133	030408006072	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	2			
2134	030408001100	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	19.09			
2135	030408006073	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			
2136	030408001101	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	13.05			
2137	030408006074	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			
2138	030408001102	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	11.54			
2139	030408006075	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			
2140	030408002009	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	71.84			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第204页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2141	030408002010	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			
2142	030408002011	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	355.3			
2143	030408002012	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	124.46			
2144	030408001103	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	242.76			
2145	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	5			
2146	030404034022	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			
2147	030404034023	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	5			
2148	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	7			
2149	030404034025	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	7			
2150	030404034026	照明开关	1.名称:双联单控开关 (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	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B区

第205页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2151	030404034027	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	7			
2152	030412005005	荧光灯	1.名称:单管LED荧光灯 2.安装形式:吊链式 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	81			
2153	030412005006	荧光灯	1.名称:防水防潮单管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	15			
2154	030412005007	荧光灯	1.名称: 防火应急LED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	30			
2155	030412001019	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	3			
2156	030412001020	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	18			
2157	030412001021	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	25			
2158	030412004016	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	13			
2159	030412004017	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	5			
2160	030412004018	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	1			
2161	030412005008	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	14			
2162	030412001022	普通灯具	1.名称:防爆灯格栅LED双管灯 2.安装方式: 梁下吊装 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	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B区

第206页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2163	030412005009	荧光灯	1.名称:防火应急LED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	21			
2164	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	13			
2165	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):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	91.28			79319.58
2166	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	49.11			46781.69
2167	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):2000A 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	39.11			60687.77
2168	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	8			
2169	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	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B区

第207页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2170	031002003081	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	2			
2171	031002003082	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	10			
2172	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			
4.2.3.2 弱电预埋								
2173	030411003033	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	228.8			
2174	030411003034	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	342.27			
2175	030411003035	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	228.8			
4.2.3.3 防雷接地								
2176	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	1			
2177	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	1			
2178	030411004090	配线	1.名称:电线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:BVR-6	m	1.15			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第208页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2179	030409002004	接地母线	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	22.23			
2180	030409002005	接地母线	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	7.73			
2181	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			
4.2.4 04给排水工程								
4.2.4.1 给水工程								
2182	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 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	12			
2183	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 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	35.39			
2184	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 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	22.03			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第209页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2185	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 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	2.6			
2186	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 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	15.55			
2187	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 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	11.09			
2188	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 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	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B区

第210页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2189	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	8.19			
2190	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	930.46			
2191	031001006057	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	12.5			
2192	031001006058	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	4.1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第211页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2193	031001006059	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	18.4			
2194	031001006060	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	22.6			
2195	031001006061	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	4.5			
2196	031001006062	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	15.6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第212页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2197	031003001099	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	2			
2198	031003003037	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	30			
2199	031003003038	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	1			
2200	031003003039	阀门	1.类型: 法兰闸阀 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.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			
2201	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	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B区

第213页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2202	031003013007	水表	1.安装部位(室内外):室内综合考虑 2.型号、规格:DN70 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			
2203	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	7			
2204	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			
2205	031003001100	阀门	1.类型:截止阀 2.材质: 3.规格:DN15 4.工作内容:包括但不限于本体安装及调试	个	5			
2206	031003001101	阀门	1.类型:截止阀 2.材质: 3.规格:DN20 4.工作内容:包括但不限于本体安装及调试	个	1			
2207	031003001102	阀门	1.类型:截止阀 2.材质: 3.规格:DN25 4.工作内容:包括但不限于本体安装及调试	个	2			
2208	031003001103	阀门	1.类型:截止阀 2.材质: 3.规格:DN40 4.工作内容:包括但不限于本体安装及调试	个	5			
2209	031003001104	阀门	1.类型:截止阀 2.材质: 3.规格:DN50 4.工作内容:包括但不限于本体安装及调试	个	2			
2210	031208002017	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	2.27			
2211	031002003083	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	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B区

第214页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2212	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			
2213	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	3			
2214	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			
2215	031002003087	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			
2216	031006011001	紫外线杀菌设备	1.名称:紫外线消毒器 2.规格:Q=100m3/h PN=0.6Mpa P=1.1kw 3.工作内容:包括但不限于附属配件、控制箱、线缆等	套	2			3103.44
4.2.4.2 排水工程								
2217	031001001030	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	158.14			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第215页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2218	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 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	76.77			
2219	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 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	35			
2220	031001005015	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	37.68			
2221	031001005016	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	45.2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第216页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2222	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	11.5			
2223	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	6.2			
2224	031003003041	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、附属阀件等综合考虑	个	2			
2225	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:包括但不限于本体、附属阀件、调试等综合考虑	个	6			
2226	031003003043	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、调试等综合考虑	个	12			
2227	031003003044	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、调试等综合考虑	个	12			
2228	031003003045	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、调试等综合考虑	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B区

第217页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2229	031003003046	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、调试等综合考虑	个	6			
2230	031003003047	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、调试等综合考虑	个	12			
2231	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	18			
2232	030109001002	离心式泵	1.名称: 潜污泵 5# 2.规格: Q=60m <sup>3</sup> /h, H=12m, N=3.0kW JYWQ80-60-12-1600-3.0 (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	6			69568.98

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第218页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2233	030109001003	离心式泵	1.名称: 潜污泵 6# 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	6			55655.16
2234	030109001004	离心式泵	1.名称: 潜污泵 7# 2.规格: Q=40m <sup>3</sup> /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	2			32862.06
2235	030109001005	离心式泵	1.名称: 潜污泵 10# 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	3			49293.09

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第219页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2236	030109001006	离心式泵	1.名称: 潜污泵 11# 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	2			18551.72
2237	031002003088	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	6			
2238	031002003089	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			
2239	031002003090	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			
2240	031002003091	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 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	14			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第220页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2241	031002003092	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	14			
2242	031002003093	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	14			
2243	031002003094	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	14			
	4.2.5 05消防报警预埋							
	4.2.5.1 消防报警预埋							
2244	030411003036	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			
2245	030411003037	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			
2246	030411003038	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			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第221页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2247	030411003039	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			
2248	030411003040	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			
2249	030411003041	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			
2250	030411001087	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			
2251	030411001088	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			
2252	030411001089	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			
2253	030411001090	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			
2254	030411001091	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			
2255	030411001092	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			
2256	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	1580			
4.2.6 06消防工程								
4.2.6.1 消火栓工程								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第222页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2257	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	930.86			
2258	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	218.19			
2259	031003003048	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	31			
2260	031003001105	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	20			
2261	030901013006	灭火器	1.形式:箱内灭火器 2.规格、型号:落地箱内含两具灭火器 磷酸铵盐干粉灭火器 类型综合考虑	组	25			
2262	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	20			
2263	031208002018	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	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B区

第223页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2264	031003003049	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			
2265	031003001106	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			
2266	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	110			
2267	031002003095	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	35			
2268	031002003096	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	22			
2269	030905002007	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			
4.2.6.2 喷淋工程								
2270	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	1380.25			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第224页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2271	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	1250.2			
2272	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	212.43			
2273	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	177.1			
2274	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	155.18			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第225页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2275	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	271.01			
2276	030901001034	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	311.23			
2277	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	1.8			
2278	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	495.59			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第226页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2279	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	686.91			
2280	030901003008	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 4.工作内容:包括但不限于喷头、集热罩等综合考虑	个	195			
2281	030901003009	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.工作内容:包括但不限于喷头、集热罩等综合考虑	个	802			
2282	031003001107	阀门	1.类型: 闸阀 2.材质: 3.规格、压力等级: DN70 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	2			
2283	030901006005	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、附属阀件等综合考虑	个	2			
2284	030901006006	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、附属阀件等综合考虑	个	1			
2285	030901006007	水流指示器	1.规格、型号:DN70 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、附属阀件等综合考虑	个	1			
2286	031003003050	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、附属阀件等综合考虑	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B区

第227页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2287	031003003051	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 阀件等综合考虑	个	16			
2288	031003003052	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 阀件等综合考虑	个	8			
2289	031003003053	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 阀件等综合考虑	个	6			
2290	031003003054	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、附属连接件等综合 考虑	个	2			
2291	031003003055	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、附属连接件等综合 考虑	个	11			
2292	031003003056	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、附属连接件等综合 考虑	个	19			
2293	031003003057	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、附属连接件等综合 考虑	个	1			
2294	031003001108	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、调试等综 合考虑	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B区

第228页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2295	031003001109	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、球阀安装等综合考虑	个	16			
2296	031003001110	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	3			
2297	031003001111	螺纹阀门	1.类型: 试水阀 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 6.包括但不限于本体安装、调试	个	1			
2298	031003001112	螺纹阀门	1.类型: 泄水阀 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	3			
2299	031003001113	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			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第229页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2300	031003001114	螺纹阀门	1.类型: 闸阀 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.包括但不限于本体安装、调试	个	1			
2301	030901007004	减压孔板	1.材质、规格:DN200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、附属阀件等综合考虑	个	1			
2302	030901008004	末端试水装置	1.规格:DN25 2.组装形式:包括压力表、控制阀等综合考虑 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	4			
2303	030901012006	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			
2304	030901012007	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			
2305	030901004004	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、法兰等综合考虑	组	4			
2306	030901004005	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、法兰等综合考虑	组	4			
2307	030901004006	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、法兰等综合考虑	组	5			
2308	030901004007	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	3			
2309	030901004008	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、附属阀件等综合考虑	组	3			
2310	030901004009	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	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B区

第230页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2311	031002003097	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			
2312	031002003098	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			
2313	031002003099	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DN70 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			
2314	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			
2315	031002003101	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	8			
2316	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			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第231页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2317	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	2			
2318	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	6			
2319	031002003105	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	5			
2320	031002003106	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	4			
2321	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	2			
2322	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	5			
2323	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	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B区

第232页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2324	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	2			
2325	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	26.02			
2326	030905002008	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 3.综合考虑	系统	1			
2327	030902009001	无管网气体灭火装置	1.类型:柜式七氟丙烷灭火装置(双瓶组) 2.型号、规格:GQQ100*2/2.5-PAVLN 3.安装部位:按设计要求 4.调试要求:满足要求 5.工作内容:包括但不限于喷嘴、电磁驱动、压力表、阀体、水试压、附属附件、连接管材、泄压装置XWZ、系统调试等安装综合考虑	套	8			59310.32
4.2.6.3 消防报警系统								
4.2.6.3.1 火灾自动报警系统								
2328	030411004091	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			
2329	030411004092	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			
2330	030411004093	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			
2331	030411004094	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			
2332	030411004095	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			
2333	030411004096	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			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第233页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2334	030411004097	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			
2335	030411004098	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			
2336	030408002013	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			
2337	030408002014	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			
2338	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-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	126			
2339	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-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			
2340	030411001093	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			
2341	030904001004	点型探测器	1.型号:感烟探测器 2.规格:	个	880			
2342	030904001005	点型探测器	1.型号:感温探测器 2.规格:	个	57			
2343	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	53			
2344	030904003009	按钮	1.名称:带电话插孔的手动报警按钮 2.规格	个	53			
2345	030904003010	按钮	1.名称:编码消火栓起泵按钮 2.规格	个	57			
2346	030904006004	消防报警电话插孔(电话)	1.名称: 火灾报警电话 2.规格:	个	21			
2347	030904007004	消防广播(扬声器)	1.名称: 消防广播 2.功率:	个	48			
2348	030904008028	模块(模块箱)	1.名称: 消防接线端子箱 2.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B区

第234页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2349	030904008029	模块(模块箱)	1.名称: 模块箱 2.规格:	台	68			
2350	030904008030	模块(模块箱)	1.名称:总线隔离模块 2.规格:详见设计	个	85			
2351	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	134			
2352	030904008032	模块(模块箱)	1.名称:输入模块 2.安装方式:就近安装	个	95			
2353	030904008033	模块(模块箱)	1.名称:广播模块 2.安装方式:就近安装	个	10			
2354	030904011004	火灾显示盘	1.名称:火灾显示盘 2.控制回路	台	10			
4.2.6.3.2 电气火灾监控系统								
2355	030904008034	模块(模块箱)	1.名称:电气火灾监控模块, 250A以内	个	41			
2356	030411004099	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			
2357	030411004100	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			
2358	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	105			
2359	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	120.33			
4.2.6.3.3 消防电源监控系统								
2360	030904008035	模块(模块箱)	1.名称:消防电源监控模块, 250A以内	个	17			
2361	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			
2362	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			
2363	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	147			
2364	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			
2365	030411004107	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			
2366	030411004108	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			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第235页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	4.2.6.3.4 防火门监控系统							
2367	030904008036	模块(模块箱)	1.名称:防火门监控模块, 250A以内	个	49			
2368	030507006004	出入口控制设备	1.名称:防火门电磁锁（双门） 2.规格	台	49			
2369	030507006005	出入口控制设备	1.名称:防火门电磁锁（单门） 2.规格	台	1			
2370	030411004109	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			
2371	030411004110	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			
2372	030411004111	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			
2373	030411004112	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			
2374	030904009004	区域报警控制箱	1.名称：防火门监控分机	台	1			
	4.2.6.3.5 气体灭火报警							
2375	030904005008	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	14			
2376	030411006011	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			
2377	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			
2378	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			
2379	030904003011	按钮	1.名称:紧急启停按钮 2.规格	个	1			
	4.2.6.3.6 消防报警控制室							
2380	030905001001	自动报警系统调试	1.点数:6500点 2.线制	系统	1			
2381	030905001002	广播电话系统调试	1.点数: 2.线制	只	800			
	4.2.7 07通风工程							
	4.2.7.1 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B区

第236页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2382	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: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	51			
2383	030702001048	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	127.16			
2384	030702001049	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	276.51			
2385	030702001050	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	205.02			
2386	030702001051	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	200			
2387	030702001052	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	1.83			
2388	030702001053	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	18.05			
2389	031003010011	软接头(软管)	1.材质:防火石棉帆布软接	m2	20			
2390	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	68			
2391	030703021021	静压箱	1.名称: 静压箱 2.规格: 2200*1200*1200	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B区

第237页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2392	030703001116	碳钢阀门	1.名称: 280℃防火阀 2.型号: FDSH 2000*400	个	6			
2393	030703001117	碳钢阀门	1.名称: 70℃防火阀 2.型号: FDSH 1000*1000	个	1			
2394	030703001118	碳钢阀门	1.名称: 70℃防火阀 2.型号: FDSH 450*450	个	1			
2395	030703001119	碳钢阀门	1.名称: 70℃防火阀 2.型号: FDSH 500*500	个	1			
2396	030703001120	碳钢阀门	1.名称: 70℃防火阀 2.型号: FDSH 350*350	个	1			
2397	030703001121	碳钢阀门	1.名称: 70℃排烟防火阀 2.型号: FDVS 1250*630	个	3			
2398	030703001122	碳钢阀门	1.名称: 70℃排烟防火阀 2.型号: FDVS 1600*1250	个	1			
2399	030703001123	碳钢阀门	1.名称: 280℃排烟防火阀 2.型号: FDSH 1000*630	个	1			
2400	030703001124	碳钢阀门	1.名称: 280℃排烟防火阀 2.型号: FDSH 1250*1000	个	1			
2401	030703001125	碳钢阀门	1.名称: 70℃电动防火阀 2.型号: MED 2000*800, 含调试	个	1			
2402	030703001126	碳钢阀门	1.名称: 70℃电动防火阀 2.型号: MED 1250*1000, 含调试	个	1			
2403	030703001127	碳钢阀门	1.名称: 70℃电动防火阀 2.型号: MED 800*1000, 含调试	个	1			
2404	030703001128	碳钢阀门	1.名称: 70℃电动防火阀 2.型号: MED 800*630, 含调试	个	1			
2405	030703001129	碳钢阀门	1.名称: 对开多叶调节阀 2.型号: 400*250	个	3			
2406	030703001130	碳钢阀门	1.名称: 对开多叶调节阀 2.型号: 320*250	个	1			
2407	030703001131	碳钢阀门	1.名称: 对开多叶调节阀 2.型号: 250*200	个	1			
2408	030703001132	碳钢阀门	1.名称: 对开多叶调节阀 2.型号: 400*200	个	1			
2409	030703001133	碳钢阀门	1.名称: 对开多叶调节阀 2.型号: 630*320	个	1			
2410	030703001134	碳钢阀门	1.名称: 对开多叶调节阀 2.型号: 630*400	个	1			
2411	030703001135	碳钢阀门	1.名称: 对开多叶调节阀 2.型号: 800*630	个	1			
2412	030703001136	碳钢阀门	1.名称: 对开多叶调节阀 2.型号: 1000*630	个	4			
2413	030703001137	碳钢阀门	1.名称: 对开多叶调节阀 2.型号: 1250*630	个	1			
2414	030703001138	碳钢阀门	1.名称: 定风量阀 2.型号: 120*120	个	1			
2415	030703001139	碳钢阀门	1.名称: 定风量阀 2.型号: 160*120	个	1			
2416	030703001140	碳钢阀门	1.名称: 定风量阀 2.型号: 320*200	个	1			
2417	030703001141	碳钢阀门	1.名称: 定风量阀 2.型号: 200*160	个	1			
2418	030703001142	碳钢阀门	1.名称: 定风量阀 2.型号: 200*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B区

第238页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2419	030703001143	碳钢阀门	1.名称:定风量阀 2.型号:400*320	个	7			
2420	030703001144	碳钢阀门	1.名称:定风量阀 2.型号:320*160	个	1			
2421	030703001145	碳钢阀门	1.名称:定风量阀 2.型号:250*200	个	1			
2422	030703001146	碳钢阀门	1.名称:定风量阀 2.型号:250*160	个	3			
2423	030703001147	碳钢阀门	1.名称:定风量阀 2.型号:400*200	个	3			
2424	030703001148	碳钢阀门	1.名称:定风量阀 2.型号:250*260	个	1			
2425	030703001149	碳钢阀门	1.名称:定风量阀 2.型号:250*120	个	2			
2426	030703001150	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.型号:Φ1010	个	1			
2427	030703001151	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.型号:Φ1110	个	1			
2428	030703001152	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.型号:Φ1210	个	1			
2429	030703001153	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.型号:280*255	个	1			
2430	030703001154	碳钢阀门	1.名称:电动密闭阀 2.型号:2000*800 3.含调试	个	1			
2431	030703001155	碳钢阀门	1.名称:电动密闭阀 2.型号:1250*800 3.含调试	个	1			
2432	030703001156	碳钢阀门	1.名称:电动密闭阀 2.型号:450*120 3.含调试	个	1			
2433	030703001157	碳钢阀门	1.名称:电动密闭阀 2.型号:1250*1000 3.含调试	个	1			
2434	030703001158	碳钢阀门	1.名称:电动密闭阀 2.型号:1000*800 3.含调试	个	1			
2435	030703001159	碳钢阀门	1.名称:电动密闭阀 2.型号:250*250 3.含调试	个	1			
2436	030703011066	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			
2437	030703011067	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			
2438	030703011068	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			
2439	030703011069	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			
2440	030703011070	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			
2441	030703011071	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			
2442	030703011072	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			
2443	030703011073	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			
2444	030703011074	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			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第239页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2445	030703011075	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			
2446	030703011076	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			
2447	030703011077	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			
2448	030703011078	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			
2449	030703011079	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			
2450	030703011080	铝及铝合金风口、散流器	1.名称: 补风口 2.型号: 600*1500	个	4			
2451	030108001012	离心式通风机	1.名称:送风机 2.型号:No11 3.规格:G=53126/34994m3/h, P=516/408Pa 4.质量:380kg 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			6627.43
2452	030108001013	离心式通风机	1.名称:排烟风机 2.型号:No10 3.规格:G=33510/2094m3/h, P=570/335Pa 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			6867.26
2453	030108001014	离心式通风机	1.名称:排风机 2.型号:HL3-2A No6.5 3.规格:风量 (m3/h) 13107 风压 (Pa) 298 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			5008.84
2454	030108001015	离心式通风机	1.名称:排风机 2.型号:HL3-2A No4 3.规格:风量 (m3/h) 4176 风压 (Pa) 290 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			1604.42

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第240页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2455	030108001016	离心式通风机	1.名称:排风机 2.型号:HL3-2A No7 3.规格:风量 (m3/h) 16370 风压 (Pa) 345 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			2785.84
2456	030108001017	离心式通风机	1.名称:排风机 2.型号:HL3-2A No8.5 3.规格:风量 (m3/h) 19896 风压 (Pa) 298 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			2785.84
2457	030108001018	离心式通风机	1.名称:排风机 2.型号:HL3-2A No6 3.规格:风量 (m3/h) 10309 风压 (Pa) 253 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			11030.08
2458	030108001019	离心式通风机	1.名称:排风机 2.型号:HL3-2A No4 3.规格:风量 (m3/h) 4176 风压 (Pa) 295 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			1604.42
2459	030108001020	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	2			14070.80

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第241页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2460	03B004	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	1			
2461	030704001007	通风工程检测、调试	1.风管工程量:通风系统调试	系统	1			
4.3 (三) 人防车库								
4.3.1 01人防车库土建工程								
4.3.1.1 01-土石方工程								
2462	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: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	3780			
2463	010103001004	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	3780			
2464	010103001005	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	3780			
2465	010103001006	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	132.78			
4.3.1.2 02-地基处理工程								
2466	010202007002	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	258			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第242页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2467	010202007003	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	303			
2468	010202007004	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	60			
2469	010201001001	换填垫层 (超深换填处理)	1.材料种类及配比:C20素混凝土 2.压实系数:详图纸设计	m <sup>3</sup>	300			
2470	010201001002	换填垫层 (超深换填处理)	1.材料种类及配比:C20毛石混凝土 2.压实系数:详图纸设计	m <sup>3</sup>	300			
4.3.1.3 03-砌筑工程								
2471	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	m <sup>3</sup>	10			
2472	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	m <sup>3</sup>	272.91			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第243页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2473	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	10			
2474	010507004005	砖砌台阶	1.详图纸设计	m3	2.2			
2475	010515003008	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	1101.76			
4.3.1.4 04-混凝土工程								
2476	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	1300.04			
2477	010501001002	垫层	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:CL7.5轻质混凝土 3.综合考虑楼地面垫层、独立基础垫层、条形基础垫层、满堂基础垫层等	m3	66.04			
2478	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	5.9			
2479	010501003002	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	978.62			
2480	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	5262.28			
2481	010501006004	设备基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20	m3	50			
2482	010502001013	矩形柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 3.综合考虑异形构件	m3	311.91			
2483	010502001014	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 4.综合考虑异形构件	m3	11.14			
2484	010502001015	矩形柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C45 3.综合考虑异形构件	m3	80			
2485	010504004002	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	649.44			
2486	010504001017	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	1288.3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第244页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2487	010504001018	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	195.65			
2488	010504001019	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	93.2			
2489	010504001020	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	20.7			
2490	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.综合考虑异形构件	m3	334.58			
2491	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 4.综合考虑异形构件	m3	38.56			
2492	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 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 5.综合考虑异形构件	m3	17.63			
2493	010505001009	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	1163.52			
2494	010505001010	有梁板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	2021.8			
2495	010505001011	有梁板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	207			
2496	010505003012	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	15.6			
2497	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	15.12			
2498	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	15.12			
2499	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	77.38			
2500	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	38.69			
2501	010503004011	圈梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	22			
2502	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	5.4			
2503	010502002005	构造柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	26.4			
2504	010503005005	过梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	13.1			
2505	010507005005	压顶	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	11.2			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第245页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2506	010507003002	电缆沟、地沟	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20	m3	10			
2507	010508001006	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	54.45			
2508	010508001007	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	21.54			
2509	010508001008	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	159.93			
2510	010508001009	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	230.17			
4.3.1.5 05-钢筋工程								
2511	010515001128	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:箍筋, HPB300 Φ 6.5	t	7.217			
2512	010515001129	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:箍筋, HPB300 Φ 8	t	5.123			
2513	010515001130	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:箍筋, HPB300 Φ 10	t	2.438			
2514	010515001131	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:箍筋, HRB400 Φ 6.5	t	21.025			
2515	010515001132	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:箍筋, HRB400 Φ 8	t	25.346			
2516	010515001133	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:箍筋, HRB400 Φ 10	t	39.178			
2517	010515001134	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:箍筋, HRB400 Φ 12	t	22.36			
2518	010515001135	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:箍筋, HRB400 Φ 14	t	4.072			
2519	010515001136	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:钢筋, HPB300 Φ 6.5	t	0.007			
2520	010515001137	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:钢筋, HPB300 Φ 8	t	0.201			
2521	010515001138	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:钢筋, HPB300 Φ 10	t	0.29			
2522	010515001139	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:钢筋, HPB300 Φ 12	t	0.432			
2523	010515001140	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢, HRB400 Φ 6.5	t	0.701			
2524	010515001141	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢, HRB400 Φ 8	t	75.144			
2525	010515001142	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢, HRB400 Φ 10	t	127.532			
2526	010515001143	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢, HRB400 Φ 12	t	195.561			
2527	010515001144	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢, HRB400 Φ 14	t	253.276			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第246页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2528	010515001145	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢, HRB400 Φ 16	t	346.12			
2529	010515001146	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢, HRB400 Φ 18	t	92.222			
2530	010515001147	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢, HRB400 Φ 20	t	264.043			
2531	010515001148	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢, HRB400 Φ 22	t	119.23			
2532	010515001149	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢, HRB400 Φ 25	t	235.452			
2533	010515001150	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢, HRB400 Φ 28	t	6.594			
2534	010515001151	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢, HRB400 Φ 30	t	2.601			
2535	010515001152	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢, HRB400 Φ 32	t	0.166			
2536	010515001153	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋, HRB400E Φ 8	t	0.744			
2537	010515001154	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋, HRB400E Φ 10	t	0.323			
2538	010515001155	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋, HRB400E Φ 12	t	57.115			
2539	010515001156	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋, HRB400E Φ 14	t	34.496			
2540	010515001157	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋, HRB400E Φ 16	t	34.156			
2541	010515001158	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋, HRB400E Φ 18	t	16.4			
2542	010515001159	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋, HRB400E Φ 20	t	9.274			
2543	010515001160	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋, HRB400E Φ 22	t	9.387			
2544	010515001161	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋, HRB400E Φ 25	t	8.143			
2545	010515001162	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋, HRB400E Φ 28	t	0.29			
2546	010515001163	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋, HRB400E Φ 30	t	0.363			
2547	010515001164	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹抗震钢筋, HRB400E Φ 32	t	0.428			
2548	010515001165	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:砌体拉结筋HPB300 Φ 6.5	t	7.591			
2549	010516002005	预埋铁件	1.钢材种类:综合考虑 2.规格:综合考虑	t	0.113			
2550	010516003030	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格: Φ 16	个	325			
2551	010516003031	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格: Φ 18	个	400			
2552	010516003032	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格: Φ 20	个	245			
2553	010516003033	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格: Φ 22	个	320			
2554	010516003034	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格: Φ 25	个	125			
2555	010516003035	机械连接	1.连接方式:直螺纹 2.规格: ≤ Φ 20	个	120			
2556	010516003036	机械连接	1.连接方式:直螺纹 2.规格: ≤ Φ 25	个	230			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第247页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2557	010516003037	机械连接	1.连接方式:直螺纹 2.规格:> Φ 25	个	400			
	4.3.1.6 07-防水工程							
2558	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	1687.07			
2559	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	21767.01			
2560	010904002010	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	655.38			
2561	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	885.33			
2562	010904002011	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	269.62			
2563	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	109.2			
2564	010903002006	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	10.78			
2565	010903002007	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/m2)	m2	1060.8			
2566	010903003002	墙面砂浆防水(防潮)	1.防水层做法:20厚1:2防水砂浆抹面	m2	120.28			
2567	010904003002	楼(地)面砂浆防水	1.防水层做法:20厚1: 2防水砂浆抹面	m2	60.14			
2568	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 2.搭接及附加层在报价中综合考虑, 工程量不单独另算	m2	1576.82			
2569	010902001008	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	1576.82			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第248页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2570	010902001009	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	m <sup>2</sup>	1576.82			
2571	01B063	抗浮锚杆防水处理	符合设计要求	根	316			
4.3.1.7 06-门窗工程								
2572	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、具体详图图纸设计, 用于有水房间时做防腐处理	m <sup>2</sup>	18.1			8302.83
2573	010801004001	甲级木质防火门	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.具体做法详图图纸设计	m <sup>2</sup>	87.57			48203.78
2574	010801004002	乙级木质防火门	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.具体做法详图图纸设计	m <sup>2</sup>	15.75			8380.73
2575	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.具体详图图纸设计	m <sup>2</sup>	288			158532.48
2576	010804007001	甲级消音密闭防火门	1.图集: 04J601-1 2.含门套、所有配套五金、防火玻璃、后塞口等 3.具体做法详图图纸设计	m <sup>2</sup>	22.68			24968.87
2577	010807003006	金属百叶窗-不锈钢防雨百叶		m <sup>2</sup>	13.2			4844.00
4.3.1.8 07-人防门								
2578	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.具体详图图纸设计	樘	14			
2579	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.具体详图图纸设计	樘	13			
2580	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.具体详图图纸设计	樘	6			
2581	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.具体详图图纸设计	樘	4			
2582	010804007006	人防门	1.门代号及洞口尺寸: GHSM6030(6),6000*3000 2.钢结构活门槛双扇密闭门 3.具体详图图纸设计	樘	1			
2583	010804007007	人防门	1.门代号及洞口尺寸: FFHM1520(6),1500*2000 2.防护防火密闭门 3.具体详图图纸设计	樘	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B区

第249页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2584	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	6			
2585	010804007009	人防门	1.门代号及洞口尺寸: GSFMG6030(6),6000*3000 2.连通口双向受力双扇防护密闭门 3.具体详图纸设计	樘	1			
2586	010804007010	人防门	1.门代号及洞口尺寸: GSFMG5530(6),5500*3000 2.连通口双向受力双扇防护密闭门 3.具体详图纸设计	樘	12			
2587	010804007011	人防门	1.门代号及洞口尺寸: GSFMG4030(6),4000*3000 2.连通口双向受力双扇防护密闭门 3.具体详图纸设计	樘	3			
2588	010804007012	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	11			
2589	010804007013	人防门	1.门代号及洞口尺寸: HK800(5),650*2000 2.门式悬板活门 3.具体详图纸设计	樘	1			
2590	010804007014	人防门	1.门代号及洞口尺寸: HK1000(5),850*2100 2.门式悬板活门 3.具体详图纸设计	樘	4			
2591	010804007015	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	4			
2592	010804007016	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			
2593	010804007017	人防门	1.门代号及洞口尺寸: FHM1020,1000*2000 2.防火密闭门 3.具体详图纸设计	樘	1			
2594	010804007018	人防门	1.门代号及洞口尺寸: GHFM1520 (6) ,1500*2000 2.钢结构活门槛单扇防护密闭门 3.具体详图纸设计	樘	14			
2595	010804007019	人防门	1.门代号及洞口尺寸: GHFM2020 (6) ,2000*2000 2.钢结构活门槛单扇防护密闭门 3.具体详图纸设计	樘	2			
2596	010804007020	人防门	1.门代号及洞口尺寸: GHM1520,1500*2000 2.钢结构活门槛单扇密闭门 3.具体详图纸设计	樘	10			
2597	010804007021	人防门	1.门代号及洞口尺寸: GHM2020,2000*2000 2.钢结构活门槛单扇密闭门 3.具体详图纸设计	樘	2			
2598	010804007022	人防门	1.门代号及洞口尺寸: GM1020,1000*2000 2.钢结构单扇密闭门 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B区

第250页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2599	010804007023	人防门	1.门代号及洞口尺寸: GM1220,1200*2000 2.钢结构单扇密闭门 3.具体详图纸设计	樘	1			
2600	010804007024	门式封堵一	1.代号:GHM1220 (6),1200*2000 2.具体详图纸设计	樘	2			
2601	010804007025	门式封堵二	1.代号:GHSFM4022 (6),4000*2200 2.具体详图纸设计	樘	3			
2602	010804007026	门式封堵二	1.代号:GHSFM6022 (6),6000*2200 2.具体详图纸设计	樘	3			
4.3.1.9 08-屋面工程								
2603	010902003028	屋面刚性层[预拌砂浆]	1.20厚1:3水泥砂浆找平层	m2	4389.67			
2604	010902003029	屋面刚性层	1.聚酯无纺布一层	m2	4389.67			
2605	010902003030	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	4389.67			
2606	010516004010	屋面钢丝网	1.钢网种类:内配Φ6@250钢丝网片	m2	4389.67			
2607	010902003031	屋面刚性层	1.20mm高高强塑料排水板,凸点向上	m2	4389.67			
2608	010902003032	屋面刚性层	1.100厚填充砂	m2	4389.67			
2609	010902003033	屋面刚性层	1.200g/m2聚酯无纺布一层	m2	4389.67			
4.3.1.10 09-外墙面工程								
2610	01B064	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	202.45			
2611	011001003014	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	1687.07			
2612	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	1687.07			
4.3.1.11 10-垫层、找平层工程								
2613	010404001007	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:C15混凝土垫层	m3	7.86			
2614	010404001008	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:300厚3:7灰土垫层	m3	206.58			
2615	011101006011	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	21767.01			
2616	011101003024	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	84			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第251页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2617	011101003025	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	308.73			
2618	011101006012	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	10.89			
2619	01B065	防水底板底部垫层下铺50厚聚苯板		m2	200			
4.3.1.12 11-零星工程								
2620	010903005004	止水带	1.钢板止水带,规格综合考虑	m	2912.28			
2621	010903005005	止水带	1.材质:橡胶止水带,规格综合考虑	m	637.92			
2622	010903005006	止水条	1.材质:橡胶止水条,规格综合考虑	m	130			
2623	01B066	普通铸铁篦子		m2	12.3			
2624	01B067	承重铸铁篦子 (可过车)		m2	12			
2625	010606008005	铁爬梯	1.具体做法详图集L13J10-43-a	t	0.5			
2626	01B068	集水坑钢盖板 (包含花纹盖板)		t	0.7			
2627	010507004006	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	32			
4.3.2 02人防车库装饰工程								
4.3.2.1 01-楼地面装饰工程								
2628	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	8563.31			
2629	011101003026	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	8563.31			
2630	011101003027	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	308.73			
2631	011101003028	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	272.66			
2632	011101003029	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	308.73			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第252页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2633	011101003030	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>	346.65			
2634	011101003031	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	m <sup>2</sup>	46.65			
2635	011101003032	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	m <sup>2</sup>	764.89			
2636	010516004011	楼地面面钢丝网	1.钢网种类:内配Φ6@200钢丝网片	m <sup>2</sup>	9491.35			
2637	010516004012	楼地面面钢丝网	1.钢网种类:内配Φ4@200钢丝网片	m <sup>2</sup>	42.54			
2638	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	m <sup>2</sup>	25			
2639	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	m <sup>2</sup>	885.33			
2640	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)	m <sup>2</sup>	722.34			
2641	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	m <sup>2</sup>	157.5			
2642	011104004004	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	m <sup>2</sup>	25			
2643	011104004005	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>	25			
2644	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	206.78			
2645	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>	312.16			
4.3.2.2 02-内墙面装饰工程								
2646	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:6厚1:2水泥砂浆找平	m <sup>2</sup>	6880.52			
2647	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)), 9厚1:3水泥砂浆压实抹平	m <sup>2</sup>	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B区

第253页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2648	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: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>	7793.44			
2649	011406003016	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>	4000.12			
2650	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:两遍乳胶漆内墙涂料 (防火型, 燃烧性能A级)	m <sup>2</sup>	4000.12			
2651	011207001002	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>	65			
2652	01B075	玻纤网格布	1.部位: 玻纤防裂网一道	m <sup>2</sup>	2880.4			
2653	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>	1103.34			
4.3.2.3 03-顶棚装饰工程								
2654	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: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>	307.48			
2655	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: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>	307.48			
2656	011406003017	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>	14337.9			
2657	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)	m <sup>2</sup>	14337.9			
2658	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>	120			
4.3.2.4 04-栏杆工程								
2659	011503001012	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	6			1321.08
2660	011503001013	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	44			8880.52

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第254页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2661	011503005005	金属靠墙扶手	1.部位: 楼梯间 2.具体做法详图纸设计	m	30.6			3088.15
	4.3.2.5 05-人防标志牌工程							
2662	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			91.74
2663	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	2			183.48
2664	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	2			275.22
2665	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	2			495.42
2666	011507002005	防空地下室辅助标识牌 (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	9			346.77

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第255页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2667	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			2201.70
2668	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			1834.86
4.3.3 03电气工程								
4.3.3.1 强电系统								
2669	030411003042	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	5.83			
2670	030411003043	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	35.66			
2671	030411003044	桥架	1.名称:桥架 2.型号:250*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	146.74			
2672	030411003045	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	282.72			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第256页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2673	030411003046	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	227.36			
2674	030411003047	桥架	1.名称:桥架 2.型号:100*100 3.类型:耐火桥架 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	482.69			
2675	030411003048	桥架	1.名称:桥架 2.型号:250*100 3.类型:耐火桥架 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	89.99			
2676	030411003049	桥架	1.名称:桥架 2.型号:200*100 3.类型:耐火桥架 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	286.09			
2677	030411003050	桥架	1.名称:桥架 2.型号:300*100 3.类型:耐火桥架 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	14.99			
2678	030411003051	桥架	1.名称:桥架 2.型号:400*100 3.类型:耐火桥架 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	7.45			
2679	030411001094	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	15			
2680	030411001095	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	36.98			
2681	030411001096	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	25.52			
2682	030411001097	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	865.31			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第257页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2683	030411001098	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	249.5			
2684	030411001099	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	626.36			
2685	030411001100	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	11.48			
2686	030411001101	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	41.4			
2687	030411001102	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	5.82			
2688	030411001103	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	10547.84			
2689	030411001104	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			
2690	030411001105	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			
2691	030411001106	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			
2692	030411004113	配线	1.名称:电线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZ-BYJ-2.5	m	23821.26			
2693	030411004114	配线	1.名称:电线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZN-BYJ-2.5	m	15029.12			
2694	030411004115	配线	1.名称:电线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZ-BYJ-25	m	41.4			
2695	030408001104	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZN-YJE-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	50.81			
2696	030408001105	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZN-YJE-3*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	48.67			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第258页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2697	030408001106	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZN-YJE-5*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	231.31			
2698	030408001107	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJE-5*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	74.98			
2699	030408001108	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZN-YJE-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	232.44			
2700	030408001109	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJE-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	352.24			
2701	030408001110	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJE-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	32.31			
2702	030408001111	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZN-YJE-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	48.67			
2703	030408006076	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:35mm <sup>2</sup> 内 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	58			
2704	030408006077	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:10mm <sup>2</sup> 内 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	153			
2705	030408006078	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:NG-A (BTLY)-4*50+1*25 4.工作内容: 电缆头的制作及安装	个	8			
2706	030408006079	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号: 3.规格:NG-A (BTLY)-4*95+1*50 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B区

第259页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2707	030408001112	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJE-5*6 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖板、整理、固定、电缆头制作安装	m	1743.62			
2708	030408001113	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZN-YJE-5*6 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖板、整理、固定、电缆头制作安装	m	1778.8			
2709	030408001114	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJE-3*2.5 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖板、整理、固定、电缆头制作安装	m	102.81			
2710	030408001115	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJE-5*2.5 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖板、整理、固定、电缆头制作安装	m	145.53			
2711	030408001116	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZN-YJE-5*2.5 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖板、整理、固定、电缆头制作安装	m	954.59			
2712	030408001117	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZN-YJE-5*10 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖板、整理、固定、电缆头制作安装	m	204.35			
2713	030408001118	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZN-YJE-5*16 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖板、整理、固定、安装	m	539.29			
2714	030408001119	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJE-4*25+1*16 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.工作内容:电缆敷设揭盖板、整理、固定、安装	m	1136.11			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第260页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2715	030408001120	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZN-YJE-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	332.61			
2716	030408001121	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:NG-A(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、整理、固定、安装	m	80			
2717	030408001122	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:NG-A(BTLY)-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			
2718	030408002017	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			
2719	030408002018	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			
2720	030408002019	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	111			
2721	030408002020	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			
2722	030408001123	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	588.78			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第261页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2723	030404034028	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	33			
2724	030404034029	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	27			
2725	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	23			
2726	030404034031	照明开关	1.名称:密闭防水双联单控开关 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	10			
2727	030404035012	插座	1.名称:战时移动泵插座 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	7			
2728	030404035013	插座	1.名称:五孔插座 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	76			
2729	030404035014	插座	1.名称:三孔插座 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	7			
2730	030412001023	普通灯具	1.名称:吸顶灯 带蓄电池 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	22			
2731	030412001024	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	33			
2732	030412001025	普通灯具	1.名称:防爆灯 带蓄电池 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			
2733	030412005010	荧光灯	1.名称:自感应LED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	533			
2734	030412005011	荧光灯	1.名称:应急单管LED荧光灯 带蓄电池 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	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B区

第262页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2735	030412005012	荧光灯	1.名称:应急单管LED壁装荧光灯 带蓄电池 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	23			
2736	030412001026	普通灯具	1.名称:防水防尘灯 带蓄电池 2.安装方式:梁下吊装 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	35			
2737	030412004019	装饰灯	1.名称:疏散指示灯 带蓄电池 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	104			
2738	030412004020	装饰灯	1.名称:安全出口灯 带蓄电池 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			
2739	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	10			
2740	031002003111	套管	1.名称、类型:电缆穿墙防水套管 2.材质:钢管 3.规格: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	71			
2741	031002003112	套管	1.名称、类型:电缆穿墙防水套管 2.材质:钢管 3.规格: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	12			
2742	031002003113	套管	1.名称、类型:电缆穿墙防水套管 2.材质:钢管 3.规格: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	33			
2743	03B005	通讯分机		个	4			
2744	030904003012	按钮	1.名称:防爆呼唤按钮 2.规格:详见图纸	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B区

第263页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2745	030404017065	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:AD-AP/AD-AP' 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			13793.10
2746	030404017066	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:B-AP/B-AP' 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			13793.10
2747	030404017067	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:CE-AP/CE-AP' 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			13793.10
2748	030404017068	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:F-AP/F-AP' 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			13793.10
2749	030404017069	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:G-AP/G-AP' 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			13793.10
2750	030404017070	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:应急照明配电箱A~GALE 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	7			21120.68
2751	030404017071	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:照明配电箱A~GAL 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	7			21120.68
2752	030404017072	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:消防排烟配电箱A~GPFJ 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	7			48275.85
2753	030404017073	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:进风机配电箱A/B/C/F/GJFJ 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	5			34482.75

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第264页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2754	030404017074	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:潜污泵配电箱AD/B/CE/F/G-ATW 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	5			21551.70
2755	030404017075	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:战时配电箱A~GAPZ 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	7			48275.85
2756	030404017076	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:电站配电箱DZAPZ 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	1			6896.55
2757	030404017077	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:战时进风机配电箱A~GZJFJ 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	7			48275.85
2758	030404017078	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:战时消防排烟配电箱A~GZPFJ 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	7			48275.85
2759	030404017079	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:战时通讯设备配电箱ACTX 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	1			3017.24
2760	030404017080	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:战时防化插座箱 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	7			21120.68
2761	030404017081	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:给水泵GSB配电箱 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	7			21120.68
2762	03B006	柴油发电机组 100KW 含调试		套	2			172413.80
2763	040801019001	低压熔断器	1.名称:熔断器 2.型号:RT0-50/10A 3.规格	个	6			
4.3.3.2 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B区

第265页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2764	030411003052	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	177.97			
2765	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	342.27			
2766	030411003054	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	147.74			
4.3.3.3 防雷接地								
2767	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	51			
2768	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	10			
2769	030411004116	配线	1.名称:电线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:BVR-6	m	20			
2770	030409002006	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	86.01			
2771	030409002007	接地母线	2.材质: 利用结构钢筋 3.规格: 4.安装部位: 5.安装形式:	m	3727.61			
4.3.4 04给排水工程								
4.3.4.1 给水工程								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第266页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2772	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 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	2.84			
2773	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 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	1			
2774	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 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	434.03			
2775	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 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	86.39			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第267页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2776	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 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	105.43			
2777	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 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	576.03			
2778	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 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	59.01			
2779	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 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	6.86			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第268页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2780	031003001115	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、调试等综合考虑	个	6			
2781	031003001116	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			
2782	031003001117	螺纹阀门	1.类型: 闸阀 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	28			
2783	031003001118	螺纹阀门	1.类型: 闸阀 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	45			
2784	031003001119	螺纹阀门	1.类型: 闸阀 2.材质: 3.规格、压力等级: DN70 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	15			
2785	031003001120	螺纹阀门	1.类型: 液压控制阀 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	30			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第269页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2786	031003001121	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	28			
2787	031003001122	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	24			
2788	031003013010	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	8			
2789	031003001123	阀门	1.类型:橡胶软接头 2.材质: 3.规格、压力等级: DN40 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	28			
2790	031003001124	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	30			
2791	031003001125	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	22			
2792	031003001126	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	32			
2793	031003001127	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	14			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第270页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2794	031003001128	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	18			
2795	031004014017	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)	71			
2796	031004014018	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)	1			
2797	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	7			
2798	031003017001	水位标尺	1.用途:就地液位显示装置(水位计) 2.规格: 3.工作内容:包括但不限于本体及附属配件安装	套	15			
2799	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DP32-4-8*4 4.附件名称、规格、数量:加压泵2台(含设备控制箱、气压罐SQL800、基础、冲洗消毒试压调试等按设计综合考虑) Q=4m3/h, H=32m,N=1.1KW 5.减震装置形式:按设计要求	套	6			
2800	031006002002	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DP50-16-11*3 4.附件名称、规格、数量:加压泵2台(含设备控制箱、气压罐SQL1000、基础、冲洗消毒试压调试等按设计综合考虑) Q=10m3/h, H=39m, N=3KW 5.减震装置形式:按设计要求	套	1			
2801	031006015001	水箱	1.材质、类型:不锈钢消防水箱(带保温、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:1000*2000*1500 3.包括但不限于本体安装	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B区

第271页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2802	031208002020	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	m <sup>3</sup>	5.2			
2803	031002003114	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	14			
2804	031002003115	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	14			
2805	031002003116	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DN20 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			
2806	031002003117	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	14			
2807	031002003118	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	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B区

第272页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2808	031002003119	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DN70 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	28			
2809	031002003120	套管	1.名称、类型:防护密闭套管 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	18			
2810	031002003121	套管	1.名称、类型:防护密闭套管 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	8			
4.3.4.2 排水工程								
2811	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	226.34			
2812	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	261.71			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第273页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2813	031001001035	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.规格、压力等级:镀锌钢管 DN50 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	9.63			
2814	031003003058	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	46			
2815	031003003059	沟槽阀门	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:包括但不限于本体安装	个	12			
2816	031003003060	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	42			
2817	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	7			
2818	031004014019	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)	9			
2819	031004014020	给、排水附(配)件	1.材质: 2.型号、规格:地漏 DN100 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)	14			
2820	031004014021	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)	21			
2821	031002003122	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	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B区

第274页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2822	031002003123	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	3			
2823	031002003124	套管	1.名称、类型:防护密闭套管 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	8			
2824	031002003125	套管	1.名称、类型:防护密闭套管 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	12			
2825	031003010012	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	42			
2826	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	42			
2827	030109001007	离心式泵	1.名称:潜污泵 2.规格:50QW20-15-1.5 (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	42			389586.12
4.3.5 05消防报警预埋								
4.3.5.1 消防报警预埋								
2828	030411001107	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			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第275页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2829	030411001108	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	500			
2830	030411001109	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			
2831	030411001110	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	5585.19			
2832	030411006012	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			
4.3.6 06消防工程								
4.3.6.1 消火栓工程								
2833	030901002018	消火栓钢管	1.安装部位:室内综合考虑 2.材质、规格:热浸锌镀锌钢管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	666.92			
2834	030901002019	消火栓钢管	1.安装部位:室内综合考虑 2.材质、规格:热浸锌镀锌钢管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	667.97			
2835	031003003061	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、附属阀件等综合考虑	个	32			
2836	031003003062	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、附属阀件等综合考虑	个	22			
2837	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	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B区

第276页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2838	030901013008	灭火器	1.形式:推车式干粉灭火器 2.规格、型号:20KG装	套	1			
2839	030901013009	灭火器	1.形式:箱内灭火器 2.规格、型号:落地箱内含两具灭火器 磷酸铵盐干粉灭火器 类型综合考虑	组	38			
2840	031003001129	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、调试等综合考虑	个	2			
2841	030901010008	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	59			
2842	031208002021	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	12.1			
2843	031002003126	套管	1.名称、类型: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	23			
2844	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			
4.3.6.2 喷淋工程								
2845	030901001038	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	3333.23			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第277页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2846	030901001039	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	1280.71			
2847	030901001040	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	489.26			
2848	030901001041	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	266.36			
2849	030901001042	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	154.38			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第278页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2850	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	398.45			
2851	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	263.69			
2852	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	191.88			
2853	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	1146.72			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第279页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2854	030901003010	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.工作内容: 包括但不限于喷头、集热罩等综合考虑	个	1693			
2855	030901006008	水流指示器	1.规格、型号:DN200 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、附属阀件等综合考虑	个	6			
2856	031003003063	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、附属阀件等综合考虑	个	10			
2857	031003003064	阀门	1.类型:闸阀 2.材质:按设计要求 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、附属阀件等综合考虑	个	39			
2858	031003003065	阀门	1.类型:闸阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹 5.工作内容: 包括但不限于阀体、水试压冲洗、附属阀件等综合考虑	个	2			
2859	031003003066	阀门	1.类型:闸阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹 5.工作内容: 包括但不限于阀体、水试压冲洗、附属阀件等综合考虑	个	3			
2860	031003003067	阀门	1.类型:闸阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹 5.工作内容: 包括但不限于阀体、水试压冲洗、附属阀件等综合考虑	个	6			
2861	031003003068	阀门	1.类型:闸阀 2.材质:按设计要求 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、附属阀件等综合考虑	个	5			
2862	031003003069	阀门	1.类型:电动阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN50 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、附属阀件等综合考虑	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B区

第280页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2863	031003003070	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 阀件等综合考虑	个	6			
2864	031003003071	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、附属连接件等综合 考虑	个	16			
2865	030901008005	末端试水装置	1.规格: DN25 2.组装形式: 包括压力表、 控制阀等综合考虑 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	5			
2866	031003001130	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	6			
2867	031003001131	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 6.包括但不限于本体安装	个	1			
2868	031003001132	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	6			
2869	030901007005	减压孔板	1.材质、规格: DN200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	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B区

第281页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2870	031003001133	阀门	1.类型: 快速排气阀 2.材质: 3.规格、压力等级: DN50 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	12			
2871	030901004010	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	5			
2872	030901004011	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	4			
2873	030901004012	报警装置	1.名称:泡沫罐(含泡沫液、支管、法兰、压力开关、压力表、阀门、空压机、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	3			
2874	031002003127	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			
2875	031002003128	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			
2876	031002003129	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			
2877	031002003130	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	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B区

第282页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2878	031002003131	套管	1.名称、类型:防护密闭套管 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			
2879	031002003132	套管	1.名称、类型:防护密闭套管 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			
2880	031002003133	套管	1.名称、类型:防护密闭套管 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	5			
2881	031002003134	套管	1.名称、类型:防护密闭套管 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	2			
2882	031002003135	套管	1.名称、类型:防护密闭套管 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	21			
2883	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	33.9			
2884	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 3.综合考虑	系统	1			
4.3.6.3 消防报警系统								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第283页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
	4.3.6.3.1 火灾自动报警系统							
2885	030411004117	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	3695			
2886	030411004118	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	1169			
2887	030411004119	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	79.81			
2888	030411004120	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	951.88			
2889	030411004121	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	379.44			
2890	030411004122	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	942			
2891	030411004123	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-BYJ-2.5	m	1453.08			
2892	030411004124	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-BYJ-2.5	m	450			
2893	030411004125	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-BYJ-4	m	400			
2894	030411004126	配线	1.名称::消防层显通信线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架 3.型号、规格:WDZBN-BYJ-2.5	m	800			
2895	030411001111	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			
2896	030705001001	点型探测器	1.型号:感烟探测器 2.规格:	只	418			
2897	030904001006	点型探测器	1.型号:感温探测器 2.规格:	个	84			
2898	030904005009	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	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B区

第284页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2899	030904003013	按钮	1.名称:带电话插孔的手动报警按钮 2.规格	个	53			
2900	030904003014	按钮	1.名称:编码消火栓起泵按钮 2.规格	个	59			
2901	030904006005	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:火灾报警电话 2.规格:	个	19			
2902	030904007005	消防广播(扬声器)	1.名称:消防广播 2.功率:	个	44			
2903	030904008037	模块(模块箱)	1.名称:总线隔离模块 2.规格:详见设计	个	39			
2904	030904008038	模块(模块箱)	1.名称:消防接线端子箱 2.规格:	台	7			
2905	030904008039	模块(模块箱)	1.名称:模块箱 2.规格:	台	20			
2906	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	83			
2907	030904008041	模块(模块箱)	1.名称:输入模块 2.安装方式:就近安装	个	11			
2908	030904008042	模块(模块箱)	1.名称:输出模块 2.安装方式:就近安装	个	45			
2909	030904011005	火灾显示盘	1.名称:火灾显示盘 2.控制回路	台	7			
4.3.6.3.2 电气火灾监控系统								
2910	030904008043	模块(模块箱)	1.名称:电气火灾监控模块, 250A以内	个	41			
2911	030411004127	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			
2912	030411004128	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			
2913	030411004129	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			
2914	030411004130	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			
4.3.6.3.3 消防电源监控系统								
2915	030904008044	模块(模块箱)	1.名称:消防电源监控模块, 250A以内	个	39			
2916	030411004131	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			
2917	030411004132	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B区

第285页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2918	030411004133	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			
2919	030411004134	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			
2920	030411004135	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			
2921	030411004136	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			
4.3.6.3.4 防火门监控系统								
2922	030904008045	模块(模块箱)	1.名称:防火门监控模块, 250A以内	个	19			
2923	030507006006	出入口控制设备	1.名称:防火门电磁锁 (双门) 2.规格	台	19			
2924	030507006007	出入口控制设备	1.名称:防火门电磁锁 (单门) 2.规格	台	1			
2925	030411004137	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			
2926	030411004138	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			
2927	030411004139	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			
2928	030411004140	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			
2929	030904009005	区域报警控制箱	1.名称: 防火门监控分机	台	1			
4.3.7 07通风工程								
4.3.7.1 通风工程								
4.3.7.1.1 平时通风								
2930	030702001054	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:包含但不限于风管制作安装、支架制作安装	m2	87.28			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第286页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2931	030702001055	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	553.63			
2932	030702001056	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	502.77			
2933	030702001057	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	572.73			
2934	030702001058	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	106.88			
2935	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	49.6			
2936	031003010013	软接头(软管)	1.材质:防火石棉帆布软接	m2	2			
2937	030703019001	柔性接口	1.名称: 硅玻钛金复核不燃型消防排烟专用软管	m2	2			
2938	030703021022	静压箱	1.名称: 消声静压箱 2.规格: 2200(L)x1600(B)x800(H)	个	7			
2939	030703021023	静压箱	1.名称: 消声静压箱 2.规格: 1800(L)x1400(B)x800(H)	个	6			
2940	030703001160	碳钢阀门	1.名称: 280℃防火阀 2.型号: 2000x400	个	7			
2941	030703001161	碳钢阀门	1.名称: 280℃防火阀 2.型号: 1000*250	个	7			
2942	030703001162	碳钢阀门	1.名称: 70℃防火阀 2.型号: 1600x400	个	7			
2943	030703001163	碳钢阀门	1.名称: 70℃防火阀 2.型号: 1800x1400 (按设备风口大小)	个	7			
2944	030703001164	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.型号:Φ1010	个	7			
2945	030703011081	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	70			
2946	030703011082	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			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第287页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2947	030703011083	铝及铝合金风口、散流器	1.名称: 双层百叶风口 2.型号: 1800x1400	个	6			
2948	030108001021	离心式通风机	1.名称:排风兼排烟风机 2.型号:HTFC-I-NO20 3.规格:风量20390平方米/小时,全压536Pa,7.5kW,转速: 800r/min.	台	1			7161.95
2949	030108001022	离心式通风机	1.名称:排风兼排烟风机 2.型号:HTFC-I-NO22 3.规格:风量22490平方米/小时,全压558Pa,7.5kW,转速: 700r/min.	台	6			42971.70
2950	030108001023	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26610/35980平方米/小时,全压416/740Pa,6.2/18.5kW,转速: 520/765r/min.	台	2			23834.48
2951	030108001024	离心式通风机	1.名称:送风兼补风风机 2.型号: HTFC-I-NO28 3.规格:风量28250/37670平方米/小时,全压452/804Pa,8.5/24kW,转速: 475/690r/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	5			86491.15
2952	030704001008	通风工程检测、调试	1.风管工程量: 通风系统调试	系统	1			
4.3.7.1.2 战时通风								
4.3.7.1.2.1 防护单元通风系统								
2953	030702001059	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	58.16			
2954	030702001060	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	177.89			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第288页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2955	030702001061	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	5.73			
2956	030702001062	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	51.77			
2957	030702001063	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:0.5mm 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	98.79			
2958	030702001064	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	266.28			
2959	030702001065	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	13.77			
2960	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	26.88			
2961	031003010014	软接头(软管)	1.材质:防火石棉帆布软接	m2	3			
2962	030108001025	离心式通风机	1.名称:离心风机 2.型号:4-79 (4.5A) 3.风量5860立方米/小时,全压500Pa,1.5kW,转速: 1450r/min	台	3			13237.17
2963	030108001026	离心式通风机	1.名称:离心风机 2.型号:4-72 (3.2A) 3.风量2430立方米/小时,全压1157Pa,1.5kW,转速: 2900r/min	台	2			6461.94
2964	030108001027	离心式通风机	1.名称:离心风机 2.型号:HTFC-I-NO12 3.风量5070立方米/小时,全压374Pa,1.1kW,转速: 1000r/min	台	3			11354.88

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第289页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2965	030108001028	离心式通风机	1.名称:离心风机 2.型号:4-72 (3.5A) 3.风量2664立方米/小时,全压1578Pa,2.2kW,转速: 2900r/min	台	2			7766.38
2966	030108001029	离心式通风机	1.名称:离心风机 2.型号:4-79 (4.5A) 3.风量5090立方米/小时,全压558Pa,1.5kW,转速: 1450r/min	台	1			4412.39
2967	030108001030	离心式通风机	1.名称:离心风机 2.型号:HTFC-I-NO12 3.风量4587立方米/小时,全压456Pa,1.1kW,转速: 1100r/min	台	1			3784.96
2968	030108001031	离心式通风机	1.名称:离心风机 2.型号:4-79 (5A) 3.风量6710立方米/小时,全压745Pa,2.2kW,转速: 1450r/min	台	3			15597.36
2969	030108001032	离心式通风机	1.名称:离心风机 2.型号:4-72 (3.5A) 3.风量3405立方米/小时,全压1481Pa,2.2kW,转速: 2900r/min	台	3			11649.57
2970	030108001033	离心式通风机	1.名称:离心风机 2.型号:HTFC-I-NO12 3.风量6375立方米/小时,全压435Pa,1.1kW,转速: 1000r/min	台	3			11354.88
2971	030703021024	静压箱	1.名称: 消声静压箱 2.规格: 1000(L)x800(B)x800(H)	个	7			
2972	030703001165	碳钢阀门	1.名称: 70℃防火阀 2.型号: 630*400	个	7			
2973	030703001166	碳钢阀门	1.名称: 70℃防火阀 2.型号: 200*200	个	7			
2974	030703001167	碳钢阀门	1.名称: 防火调节阀 2.型号: 200*200	个	7			
2975	030703001168	碳钢阀门	1.名称: 防火风口 2.型号: 200*200	个	7			
2976	030703001169	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	7			
2977	030703001170	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	7			
2978	030703001171	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	7			
2979	030703001172	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	7			
2980	030703001173	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	28			
2981	030703001174	碳钢阀门	1.名称: 插板阀 2.型号: Φ560	个	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B区

第290页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2982	030703001175	碳钢阀门	1.名称: 插板阀 2.型号: Φ441	个	7			
2983	030703001176	碳钢阀门	1.名称: 止回阀 2.型号: 500x400	个	7			
2984	030703001177	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:630*400	个	7			
2985	030703001178	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:D441	个	7			
2986	030703011084	铝及铝合金风口、散流器	1.名称: 单层百叶风口 2.型号: 800*400 3.规格:	个	14			
2987	030703011085	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	14			
2988	030703024001	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	28			
2989	030703024002	人防其他部件	1.名称:过滤吸收器 2.型号:RFP-1000	套	21			
2990	030703024003	人防其他部件	1.名称:换气堵头 2.型号:Φ441	个	7			
2991	030703024004	人防其他部件	1.名称:换气堵头 2.型号:Φ315	个	7			
2992	030703024005	人防其他部件	1.名称:复合微孔消声器 2.型号: 630x400	个	7			
2993	030703024006	人防其他部件	1.名称:放射性监测取样管 2.型号:DN32	m	4.2			
2994	030703024007	人防其他部件	1.名称:压差测量管 2.型号:DN15	m	4.62			
2995	030703024008	人防其他部件	1.名称:尾气监测取样管 2.型号:DN15	m	0.56			
2996	030703024009	人防其他部件	1.名称:超压测压管 2.型号:DN15	m	57.33			
2997	030703024010	人防其他部件	1.名称:风量测量装置 2.型号: 接口Φ441	套	7			
2998	030703024011	人防其他部件	1.名称:超压测压装置 2.型号: DN15	套	7			
2999	030703024012	人防其他部件	1.名称:超压排气活门 2.型号:Ps-D250	个	7			
3000	031002003136	套管	1.名称、类型:预埋密闭穿墙管 2.材质: D560	个	14			
3001	031002003137	套管	1.名称、类型:预埋密闭穿墙管 2.材质: D441	个	14			
3002	030704001009	通风工程检测、调试	1.风管工程量: 通风系统调试	系统	1			
4.3.7.1.2.2 电站通风系统								
3003	030108001034	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25170立方米/小时,全压429Pa,7.5kW,转速: 550r/min	台	1			11917.24
3004	030108001035	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27070立方米/小时,全压403Pa,7.5kW,转速: 550r/min	台	1			11917.24

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第291页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3005	030703001179	碳钢阀门	1.名称: 70℃防火阀 2.型号: 320*320	个	1			
3006	030703001180	碳钢阀门	1.名称: 防火风口 2.型号: 320*320	个	2			
3007	030703001181	碳钢阀门	1.名称: 防火风口 2.型号: 200*200	个	1			
3008	030703001182	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:1250*500	个	2			
3009	030703001183	碳钢阀门	1.名称: 防火调节阀 2.型号: 320*320	个	2			
3010	030703001184	碳钢阀门	1.名称: 防火调节阀 2.型号: 320*320	个	2			
3011	030703001185	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	1			
3012	030703001186	碳钢阀门	1.名称: 单向阀 2.型号: DN200 3.含阀门调试	个	1			
3013	030703011086	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	1			
3014	030703011087	铝及铝合金风口、散流器	1.名称: 单层百叶风口 2.型号: 320*320	个	2			
3015	030703011088	铝及铝合金风口、散流器	1.名称: 双层百叶风口 2.型号: 2000*1000	个	1			
3016	030703024013	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	15			
3017	030703024014	人防其他部件	1.名称:超压排气活门 2.型号:Ps-D250	个	2			
3018	030704001010	通风工程检测、调试	1.风管工程量: 通风系统调试	系统	1			
4.3.8 08油路系统								
3019	031001002016	钢管	1.安装部位:人防车库 2.介质:油 3.规格、压力等级:热镀锌无缝钢管 DN32 4.连接形式:按设计要求 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 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	28.81			
3020	031001002017	钢管	1.安装部位:人防车库 2.介质:油 3.规格、压力等级:热镀锌无缝钢管 DN40 4.连接形式:按设计要求 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 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	19.76			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第292页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3021	031001002018	钢管	1.安装部位:人防车库 2.介质:油 3.规格、压力等级:热镀锌 无缝钢管 DN50 4.连接形式:按设计要求 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 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	22.95			
3022	031001002019	钢管	1.安装部位:人防车库 2.介质:油 3.规格、压力等级:热镀锌 无缝钢管 DN65 4.连接形式:按设计要求 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 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	3.28			
3023	03B007	口外管道碰头	1.介质:油 2.碰头形式:室外油管接头 井 3.材质、规格:DN50 4.连接形式:做法详 07FS02-61 5.防腐、绝热设计要求:按 设计要求 6.工作内容:包 括但不限于附属配套的安 装等综合考虑	处	1			1834.86
3024	031003002001	阀门	1.类型:进油过滤器 2.材质:油路专用 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:按设计要求 5.工作内容:包括但不限于 本体阀门、附件及调试等	个	2			
3025	031003002002	阀门	1.类型:出油过滤器 2.材质:油路专用 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 本体阀门、附件及调试等	个	2			
3026	031003002003	阀门	1.类型:油用截止阀 2.材质:油路专用 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:按设计要求 5.工作内容:包括但不限于 本体阀门、附件及调试等	个	3			
3027	031003002004	阀门	1.类型:油用闸阀 2.材质:油路专用 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:按设计要求 5.工作内容:包括但不限于 本体阀门、附件及调试等	个	2			
3028	031003002005	阀门	1.类型:防火透气帽 2.材质:油路专用 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:按设计要求 5.工作内容:包括但不限于 本体阀门、附件及调试等	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B区

第293页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3029	031003002006	阀门	1.类型:油位控制器 2.材质:油路专用 3.规格、压力等级:按设计要求 4.连接形式:按设计要求 5.工作内容:包括但不限于本体阀门、附件及调试等	个	2			
3030	031003001134	阀门	1.类型:油用截止阀 2.材质:油路专用 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:按设计要求 5.工作内容:包括但不限于本体安装及调试	个	5			
3031	031003001135	阀门	1.类型:油用闸阀 2.材质:油路专用 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:按设计要求 5.工作内容:包括但不限于本体安装及调试	个	8			
3032	031003001136	阀门	1.类型:油用止回阀 2.材质:油路专用 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:按设计要求 5.工作内容:包括但不限于本体安装及调试	个	2			
3033	031003001137	阀门	1.类型:油用过滤器 2.材质:油路专用 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:按设计要求 5.工作内容:包括但不限于本体安装及调试	个	2			
3034	031003001138	阀门	1.类型:橡胶软接头 2.材质:油路专用 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:按设计要求 5.工作内容:包括但不限于本体安装及调试	个	2			
3035	031003017002	油位计	1.用途:油位计 2.规格:按设计要求	套	2			
3036	031003016001	浮标液面计	1.规格:磁性液位计 UTZ-517C10 2.连接形式:按设计要求	组	2			
3037	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	2			
3038	031003008001	除污器(过滤器)	1.类型:隔油器 2.型号、规格:按设计要求 3.安装部位:车库	组	1			
3039	031006015002	水箱	1.材质、类型:装配式搪瓷钢板储油箱 2.型号、规格:3320*1720*1720	台	2			
3040	031006015003	水箱	1.材质、类型:日用油箱 2.型号、规格:RQ-0.5	台	2			
3041	030109012001	其他泵	1.名称:油泵 2.型号:KCB-55 3.规格: 4.质量: 5.工作内容:包括但不限于本体安装及调试	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B区

第294页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3042	031002003138	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			
3043	031002003139	套管	1.名称、类型:防护密闭套管 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			
4.3.9 09 电站								
3044	03B008	电站		项	1			183486.24
5 专业工程暂估价								
5.1 园林景观工程								
3045	05B001	园林景观工程		m2	8031.74			5894815.26
5.2 精装修工程 (标准层)								
3046	01B077	精装修工程 (标准层)		m2	4676.14			4719020.20
5.3 精装修工程 (大堂)								
3047	01B078	精装修工程 (大堂)		m2	1050.13			3371977.93
5.4 精装修工程 (轿厢)								
3048	01B079	精装修工程 (轿厢)		个	15			344036.70
5.5 楼体标识牌								
3049	01B080	楼体标识牌		项	1			183486.24
5.6 车库车位划线								
3050	01B081	车库车位划线		项	1			412844.04
5.7 抗震支架								
3051	03B009	抗震支架		项	1			1834862.39
5.8 智能化工程								
3052	03B010	智能化工程		项	1			5990825.69
5.9 电梯工程								
3053	03B011	电梯工程		项	1			4357798.17
5.10 网络通信工程								
3054	03B012	网络通信工程		项	1			192599.64

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第295页 共295页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	5.11 室外雨污水管网工程							
3055	03B013	室外雨污水管网工程		项	1			1540797.14
	5.12 室外消防及给水							
3056	03B014	室外消防及给水		项	1			449399.17
合计								

# 措施项目清单计价汇总表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第1页 共6页

序号	项目名称	金额 (元)
	1#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	
	4#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B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采暖工程	
33	总价措施项目清单	
34	单价措施项目清单	
	09通风工程	
35	总价措施项目清单	
36	单价措施项目清单	
	7#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B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消防工程	
49	总价措施项目清单	
50	单价措施项目清单	
	08采暖工程	
51	总价措施项目清单	
52	单价措施项目清单	
	09空调工程	
53	总价措施项目清单	
54	单价措施项目清单	
	10通风工程	
55	总价措施项目清单	
56	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)	
	01土石方工程	
57	总价措施项目清单	
58	单价措施项目清单	
	02基坑支护工程	
59	总价措施项目清单	
60	单价措施项目清单	
	(二) 非人防车库	
	01非人防车库土建工程	
61	总价措施项目清单	
62	单价措施项目清单	
	02非人防车库装饰工程	
63	总价措施项目清单	
64	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B区

第4页 共6页

序号	项目名称	金额 (元)
	03电气工程	
65	总价措施项目清单	
66	单价措施项目清单	
	04给排水工程	
67	总价措施项目清单	
68	单价措施项目清单	
	05消防报警预埋	
69	总价措施项目清单	
70	单价措施项目清单	
	06消防工程	
71	总价措施项目清单	
72	单价措施项目清单	
	07通风工程	
73	总价措施项目清单	
74	单价措施项目清单	
	(三) 人防车库	
	01人防车库土建工程	
75	总价措施项目清单	
76	单价措施项目清单	
	02人防车库装饰工程	
77	总价措施项目清单	
78	单价措施项目清单	
	03电气工程	
79	总价措施项目清单	
80	单价措施项目清单	
	04给排水工程	
81	总价措施项目清单	
82	单价措施项目清单	
	05消防报警预埋	
83	总价措施项目清单	
84	单价措施项目清单	
	06消防工程	
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B区

第5页 共6页

序号	项目名称	金额 (元)
	07通风工程	
87	总价措施项目清单	
88	单价措施项目清单	
	08油路系统	
89	总价措施项目清单	
90	单价措施项目清单	
	09电站	
91	总价措施项目清单	
92	单价措施项目清单	
	专业工程暂估价	
	园林景观工程	
93	总价措施项目清单	
94	单价措施项目清单	
	精装修工程 (标准层)	
95	总价措施项目清单	
96	单价措施项目清单	
	精装修工程 (大堂)	
97	总价措施项目清单	
98	单价措施项目清单	
	精装修工程 (轿厢)	
99	总价措施项目清单	
100	单价措施项目清单	
	楼体标识牌	
101	总价措施项目清单	
102	单价措施项目清单	
	车库车位划线	
103	总价措施项目清单	
104	单价措施项目清单	
	抗震支架	
105	总价措施项目清单	
106	单价措施项目清单	
	智能化工程	
107	总价措施项目清单	
108	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B区

第6页 共6页

序号	项目名称	金额（元）
	电梯工程	
109	总价措施项目清单	
110	单价措施项目清单	
	网络通信工程	
111	总价措施项目清单	
112	单价措施项目清单	
	室外雨污水管网工程	
113	总价措施项目清单	
114	单价措施项目清单	
	室外消防及给水	
115	总价措施项目清单	
116	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B区

第1页 共10页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
	1.1 1#楼座- (地上工程)				
	1.1.1 01土建工程				
1	夜间施工		2.55		
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运		2.18		
4	冬雨季施工		2.91		
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费		0.15		
	1.1.2 02装饰工程				
7	夜间施工		3.64		
8	非夜间施工照明				
9	二次搬运		3.28		
10	冬雨季施工		4.10		
11	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
12	已完工程及设备保护		0.15		
	1.1.3 03电气工程				
13	夜间施工		2.50		
14	二次搬运		2.10		
15	冬雨季施工		2.80		
16	已完工程及设备保护		1.20		
	1.1.4 04给排水工程				
17	夜间施工		2.50		
18	二次搬运		2.10		
19	冬雨季施工		2.80		
20	已完工程及设备保护		1.20		
	1.1.5 05新风系统				
21	夜间施工		2.50		
22	二次搬运		2.10		
23	冬雨季施工		2.80		
24	已完工程及设备保护		1.20		
	1.1.6 06消防报警预埋				
25	夜间施工		2.50		
26	二次搬运		2.10		
27	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B区

第2页 共10页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
28	已完工程及设备保护		1.20		
	1.1.7 07消防工程				
29	夜间施工		2.50		
30	二次搬运		2.10		
31	冬雨季施工		2.80		
32	已完工程及设备保护		1.20		
	1.1.8 08通风工程				
33	夜间施工		2.50		
34	二次搬运		2.10		
35	冬雨季施工		2.80		
36	已完工程及设备保护		1.20		
	1.1.9 09空调工程				
37	夜间施工		2.50		
38	二次搬运		2.10		
39	冬雨季施工		2.80		
40	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2 4#楼座- (地上工程)				
	1.2.1 01土建工程				
41	夜间施工		2.55		
42	非夜间施工照明				
43	二次搬运		2.18		
44	冬雨季施工		2.91		
45	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
46	已完工程及设备保护费		0.15		
	1.2.2 02装饰工程				
47	夜间施工		3.64		
48	非夜间施工照明				
49	二次搬运		3.28		
50	冬雨季施工		4.10		
51	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
52	已完工程及设备保护		0.15		
	1.2.3 03电气工程				
53	夜间施工		2.50		
54	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B区

第3页 共10页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
55	冬雨季施工		2.80		
56	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.4 04给排水工程				
57	夜间施工		2.50		
58	二次搬运		2.10		
59	冬雨季施工		2.80		
60	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.5 05新风系统				
61	夜间施工		2.50		
62	二次搬运		2.10		
63	冬雨季施工		2.80		
64	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.6 06消防报警预埋				
65	夜间施工		2.50		
66	二次搬运		2.10		
67	冬雨季施工		2.80		
68	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.7 07消防工程				
69	夜间施工		2.50		
70	二次搬运		2.10		
71	冬雨季施工		2.80		
72	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.8 08采暖工程				
73	夜间施工		2.50		
74	二次搬运		2.10		
75	冬雨季施工		2.80		
76	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.9 09通风工程				
77	夜间施工		2.50		
78	二次搬运		2.10		
79	冬雨季施工		2.80		
80	已完工程及设备保护		1.20		
	1.3 7#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B区

第4页 共10页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
81	夜间施工		2.55		
82	非夜间施工照明				
83	二次搬运		2.18		
84	冬雨季施工		2.91		
85	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
86	已完工程及设备保护费		0.15		
1.3.2 02装饰工程					
87	夜间施工		3.64		
88	非夜间施工照明				
89	二次搬运		3.28		
90	冬雨季施工		4.10		
91	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
92	已完工程及设备保护		0.15		
1.3.3 03电气工程					
93	夜间施工		2.50		
94	二次搬运		2.10		
95	冬雨季施工		2.80		
96	已完工程及设备保护		1.20		
1.3.4 04给排水工程					
97	夜间施工		2.50		
98	二次搬运		2.10		
99	冬雨季施工		2.80		
100	已完工程及设备保护		1.20		
1.3.5 05新风系统					
101	夜间施工		2.50		
102	二次搬运		2.10		
103	冬雨季施工		2.80		
104	已完工程及设备保护		1.20		
1.3.6 06消防报警预埋					
105	夜间施工		2.50		
106	二次搬运		2.10		
107	冬雨季施工		2.80		
108	已完工程及设备保护		1.20		
1.3.7 07消防工程					

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第5页 共10页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
109	夜间施工		2.50		
110	二次搬运		2.10		
111	冬雨季施工		2.80		
112	已完工程及设备保护		1.20		
	1.3.8 08采暖工程				
113	夜间施工		2.50		
114	二次搬运		2.10		
115	冬雨季施工		2.80		
116	已完工程及设备保护		1.20		
	1.3.9 09空调工程				
117	夜间施工		2.50		
118	二次搬运		2.10		
119	冬雨季施工		2.80		
120	已完工程及设备保护		1.20		
	1.3.10 10通风工程				
121	夜间施工		2.50		
122	二次搬运		2.10		
123	冬雨季施工		2.80		
124	已完工程及设备保护		1.20		
	1.4 地下车库				
	1.4.1 (一) 土石方及基坑支护工程 (地下车库)				
	1.4.1.1 01土石方工程				
125	夜间施工		2.55		
126	非夜间施工照明				
127	二次搬运		2.18		
128	冬雨季施工		2.91		
129	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
130	已完工程及设备保护费		0.15		
	1.4.1.2 02基坑支护工程				
131	夜间施工		2.55		
132	二次搬运		2.18		
133	非夜间施工照明				
134	冬雨季施工		2.91		
135	已完工程及设备保护费		0.15		

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第6页 共10页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
136	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
	1.4.2 (二) 非人防车库				
	1.4.2.1 01非人防车库土建工程				
137	夜间施工		2.55		
138	非夜间施工照明				
139	二次搬运		2.18		
140	冬雨季施工		2.91		
141	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
142	已完工程及设备保护费		0.15		
	1.4.2.2 02非人防车库装饰工程				
143	夜间施工		3.64		
144	非夜间施工照明				
145	二次搬运		3.28		
146	冬雨季施工		4.10		
147	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
148	已完工程及设备保护		0.15		
	1.4.2.3 03电气工程				
149	夜间施工		2.50		
150	二次搬运		2.10		
151	冬雨季施工		2.80		
152	已完工程及设备保护		1.20		
	1.4.2.4 04给排水工程				
153	夜间施工		2.50		
154	二次搬运		2.10		
155	冬雨季施工		2.80		
156	已完工程及设备保护		1.20		
	1.4.2.5 05消防报警预埋				
157	夜间施工		2.50		
158	二次搬运		2.10		
159	冬雨季施工		2.80		
160	已完工程及设备保护		1.20		
	1.4.2.6 06消防工程				
161	夜间施工		2.50		
162	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B区

第7页 共10页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
163	冬雨季施工		2.80		
164	已完工程及设备保护		1.20		
	1.4.2.7 07通风工程				
165	夜间施工		2.50		
166	二次搬运		2.10		
167	冬雨季施工		2.80		
168	已完工程及设备保护		1.20		
	1.4.3 (三) 人防车库				
	1.4.3.1 01人防车库土建工程				
169	夜间施工		2.55		
170	非夜间施工照明				
171	二次搬运		2.18		
172	冬雨季施工		2.91		
173	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
174	已完工程及设备保护费		0.15		
	1.4.3.2 02人防车库装饰工程				
175	夜间施工		3.64		
176	非夜间施工照明				
177	二次搬运		3.28		
178	冬雨季施工		4.10		
179	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
180	已完工程及设备保护		0.15		
	1.4.3.3 03电气工程				
181	夜间施工		2.50		
182	二次搬运		2.10		
183	冬雨季施工		2.80		
184	已完工程及设备保护		1.20		
	1.4.3.4 04给排水工程				
185	夜间施工		2.50		
186	二次搬运		2.10		
187	冬雨季施工		2.80		
188	已完工程及设备保护		1.20		
	1.4.3.5 05消防报警预埋				
189	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B区

第8页 共10页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
190	二次搬运		2.10		
191	冬雨季施工		2.80		
192	已完工程及设备保护		1.20		
	1.4.3.6 06消防工程				
193	夜间施工		2.50		
194	二次搬运		2.10		
195	冬雨季施工		2.80		
196	已完工程及设备保护		1.20		
	1.4.3.7 07通风工程				
197	夜间施工		2.50		
198	二次搬运		2.10		
199	冬雨季施工		2.80		
200	已完工程及设备保护		1.20		
	1.4.3.8 08油路系统				
201	夜间施工		2.50		
202	二次搬运		2.10		
203	冬雨季施工		2.80		
204	已完工程及设备保护		1.20		
	1.4.3.9 09电站				
205	夜间施工		2.50		
206	二次搬运		2.10		
207	冬雨季施工		2.80		
208	已完工程及设备保护		1.20		
	1.5 专业工程暂估价				
	1.5.1 园林景观工程				
209	夜间施工		2.21		
210	非夜间施工照明				
211	二次搬运		4.42		
212	冬雨季施工		2.21		
213	反季节栽植影响措施				
214	地上、地下设施的临时保护设施				
215	已完工程及设备保护		5.89		
	1.5.2 精装修工程 (标准层)				
216	夜间施工		3.64		

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第9页 共10页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
217	非夜间施工照明				
218	二次搬运		3.28		
219	冬雨季施工		4.10		
220	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
221	已完工程及设备保护		0.15		
	1.5.3 精装修工程 (大堂)				
222	夜间施工		3.64		
223	非夜间施工照明				
224	二次搬运		3.28		
225	冬雨季施工		4.10		
226	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
227	已完工程及设备保护		0.15		
	1.5.4 精装修工程 (轿厢)				
228	夜间施工		3.64		
229	非夜间施工照明				
230	二次搬运		3.28		
231	冬雨季施工		4.10		
232	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
233	已完工程及设备保护		0.15		
	1.5.5 楼体标识牌				
234	夜间施工		2.55		
235	非夜间施工照明				
236	二次搬运		2.18		
237	冬雨季施工		2.91		
238	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
239	已完工程及设备保护费		0.15		
	1.5.6 车库车位划线				
240	夜间施工		2.55		
241	非夜间施工照明				
242	二次搬运		2.18		
243	冬雨季施工		2.91		
244	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
245	已完工程及设备保护费		0.15		
	1.5.7 抗震支架				

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第10页 共10页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
246	夜间施工		2.50		
247	二次搬运		2.10		
248	冬雨季施工		2.80		
249	已完工程及设备保护		1.20		
	1.5.8 智能化工程				
250	夜间施工		2.50		
251	二次搬运		2.10		
252	冬雨季施工		2.80		
253	已完工程及设备保护		1.20		
	1.5.9 电梯工程				
254	夜间施工		2.50		
255	二次搬运		2.10		
256	冬雨季施工		2.80		
257	已完工程及设备保护		1.20		
	1.5.10 网络通信工程				
258	夜间施工		2.50		
259	二次搬运		2.10		
260	冬雨季施工		2.80		
261	已完工程及设备保护		1.20		
	1.5.11 室外雨污水管网工程				
262	夜间施工		2.50		
263	二次搬运		2.10		
264	冬雨季施工		2.80		
265	已完工程及设备保护		1.20		
	1.5.12 室外消防及给水				
266	夜间施工		2.50		
267	二次搬运		2.10		
268	冬雨季施工		2.80		
269	已完工程及设备保护		1.20		
合计					

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第1页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	1 1#楼座-（地上工程）							
	1.1 01 土建工程							
1	01B014	密目网		m2	9825.23			
2	01B015	平挂式安全网		m2	3664.93			
3	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	28808.87			
4	01B013	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综合考虑 2. 建筑物檐口高度、层数:综合考虑	m2	28808.77			
6	01B016	混凝土泵送费	1. 构件名称: 主体结构（柱、墙、梁、板）	m3	5418.72			
7	01B017	混凝土泵送费	1. 构件名称: 其他构件	m3	456.62			
8	011702002001	矩形柱	支撑高度:综合考虑	m2	710.66			
9	011702003001	构造柱		m2	2604.06			
10	011702008001	圈梁		m2	389.87			
11	011702009001	过梁		m2	253.64			
12	011702011001	直形墙	支撑高度:综合考虑	m2	6428.72			
13	011702011002	电梯井壁	支撑高度:综合考虑	m2	3741.39			
14	011702014001	有梁板	支撑高度:综合考虑	m2	3866.53			
15	011702024001	楼梯	类型:直形	m2	367.81			
16	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板		m2	10.1			
17	011702025001	其它现浇构件	构件类型:压顶	m3	4.84			
18	011702001001	基础	基础类型:设备基础	m2	23.4			
19	010515009001	支撑钢筋(铁马)	1. 钢筋种类:综合考虑 2. 规格:综合考虑	t	1.89			
20	01B018	钢筋间隔件		个	16806			
21	010103004001	竣工清理		m3	113461.09			
	1.2 02 装饰工程							
22	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	28531.95			
23	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	786.61			
24	01B023	混凝土泵送费	1. 构件名称: 其他构件	m3	0.18			
	1.3 03 电气工程							

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第2页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
26	031302007001	高层施工增加		项	1			
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	031302003001	非夜间施工增加			1			
1.4 04给排水工程								
31	031301010002	安装与生产同时进行施工增加			1			
32	031301011002	在有害身体健康环境中施工增加			1			
33	031301012002	工程系统检测、检验			1			
34	031301017002	脚手架搭拆			1			
35	031302003002	非夜间施工增加			1			
36	031302007002	高层施工增加			1			
1.5 05新风系统								
37	031301010003	安装与生产同时进行施工增加			1			
38	031301011003	在有害身体健康环境中施工增加			1			
39	031301012003	工程系统检测、检验			1			
40	031301017003	脚手架搭拆			1			
41	031302003003	非夜间施工增加			1			
42	031302007003	高层施工增加			1			
1.6 06消防报警预埋								
43	031301010004	安装与生产同时进行施工增加			1			
44	031301011004	在有害身体健康环境中施工增加			1			
45	031301012004	工程系统检测、检验			1			
46	031301017004	脚手架搭拆			1			
47	031302003004	非夜间施工增加			1			
48	031302007004	高层施工增加			1			
1.7 07消防工程								
49	031301010005	安装与生产同时进行施工增加			1			
50	031301011005	在有害身体健康环境中施工增加			1			
51	031301012005	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B区

第3页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
52	031301017005	脚手架搭拆			1			
53	031302003005	非夜间施工增加			1			
54	031302007005	高层施工增加			1			
1.8 08通风工程								
55	031301010006	安装与生产同时进行施工增加			1			
56	031301011006	在有害身体健康环境中施工增加			1			
57	031301012006	工程系统检测、检验			1			
58	031301017006	脚手架搭拆			1			
59	031302003006	非夜间施工增加			1			
60	031302007006	高层施工增加			1			
1.9 09空调工程								
61	031301010007	安装与生产同时进行施工增加			1			
62	031301011007	在有害身体健康环境中施工增加			1			
63	031301012007	工程系统检测、检验			1			
64	031301017007	脚手架搭拆			1			
65	031302003007	非夜间施工增加			1			
66	031302007007	高层施工增加			1			
2 4#楼座- (地上工程)								
2.1 01土建工程								
67	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	17499.91			
68	01B029	依附斜道	1.高度综合考虑	座	1			
69	01B030	密目网		m2	9459.9			
70	01B031	平挂式安全网		m2	3057.7			
71	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	17499.91			
72	01B032	混凝土泵送费	1.构件名称: 主体结构(柱、墙、梁、板)	m3	6314.78			
73	01B033	混凝土泵送费	1.构件名称: 其他构件	m3	692.4			
74	011702002002	矩形柱	支撑高度:综合考虑	m2	5857.27			
75	011702003002	构造柱		m2	4288.16			
76	011702006001	矩形梁	支撑高度:综合考虑	m2	7927.13			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第4页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
77	011702008002	圈梁		m2	2324.69			
78	011702009002	过梁		m2	401.74			
79	011702011003	直形墙	支撑高度:综合考虑	m2	7099.2			
80	011702011004	电梯井壁	支撑高度:综合考虑	m2	1333.89			
81	011702014002	有梁板	支撑高度:综合考虑	m2	13689.01			
82	011702016001	平板	支撑高度:综合考虑	m2	2682.93			
83	011702024002	楼梯	类型:直形	m2	279.06			
84	011702022001	挑檐		m2	170.27			
85	011702023002	雨篷、悬挑板、阳台板		m2	31.64			
86	011702025002	其它现浇构件	构件类型:压顶	m3	2.78			
87	010515009002	支撑钢筋(铁马)	1.钢筋种类:综合考虑 2.规格:综合考虑	t	1.525			
88	01B034	钢筋间隔件		个	23062			
89	010103004002	竣工清理		m3	79607.33			
2.2 02装饰工程								
90	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	15334.12			
91	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	292.08			
92	01B038	混凝土泵送费	1.构件名称: 其他构件	m3	688.21			
2.3 03电气工程								
93	031301017008	脚手架搭拆		项	1			
94	031302007008	高层施工增加		项	1			
95	031301010008	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
96	031301011008	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
97	031301012008	工程系统检测、检验		项	1			
98	031302003008	非夜间施工增加		项	1			
2.4 04给排水工程								
99	031301010009	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
100	031301011009	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
101	031301012009	工程系统检测、检验		项	1			
102	031301017009	脚手架搭拆		项	1			
103	031302003009	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B区

第5页 共15页

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

第6页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
130	031301011014	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
131	031301012014	工程系统检测、检验		项	1			
132	031301017014	脚手架搭拆		项	1			
133	031302003014	非夜间施工增加		项	1			
134	031302007014	高层施工增加		项	1			
3 7#楼座- (地上工程)								
3.1 01土建工程								
135	011701001003	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	5754.3			
136	01B042	密目网		m2	3558.2			
137	01B043	平挂式安全网		m2	974.98			
138	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	4851.3			
139	01B044	混凝土泵送费	1.构件名称: 主体结构(柱、墙、梁、板)	m3	1811.02			
140	01B045	混凝土泵送费	1.构件名称: 其他构件	m3	84.54			
141	011702002003	矩形柱	支撑高度:综合考虑	m2	1431.23			
142	011702003003	构造柱		m2	473.82			
143	011702006002	矩形梁	支撑高度:综合考虑	m2	5360.29			
144	011702008003	圈梁		m2	220.89			
145	011702009003	过梁		m2	52.61			
146	011702011005	直形墙	支撑高度:综合考虑	m2	1467.33			
147	011702011006	电梯井壁	支撑高度:综合考虑	m2	1110.53			
148	011702014003	有梁板	支撑高度:综合考虑	m2	5481.4			
149	011702016002	平板	支撑高度:综合考虑	m2	59.91			
150	011702024003	楼梯	类型:直形	m2	418.48			
151	011702025003	其它现浇构件	构件类型:压顶	m3	59.26			
152	011702001002	基础	基础类型:设备基础	m2	10.2			
153	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			
154	01B046	钢筋间隔件		个	15413			
155	010103004003	竣工清理		m3	31674.53			
3.2 02装饰工程								

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第7页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
156	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	4183.27			
157	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	106			
158	01B050	混凝土泵送费	1.构件名称: 其他构件	m3	224.8			
3.3 03电气工程								
159	031301017015	脚手架搭拆		项	1			
160	031301010015	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
161	031301011015	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
162	031301012015	工程系统检测、检验		项	1			
163	031302003015	非夜间施工增加		项	1			
164	031302007015	高层施工增加		项	1			
3.4 04给排水工程								
165	031301010016	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
166	031301011016	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
167	031301012016	工程系统检测、检验		项	1			
168	031301017016	脚手架搭拆		项	1			
169	031302003016	非夜间施工增加		项	1			
170	031302007016	高层施工增加		项	1			
3.5 05新风系统								
171	031301010017	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
172	031301011017	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
173	031301012017	工程系统检测、检验		项	1			
174	031301017017	脚手架搭拆		项	1			
175	031302003017	非夜间施工增加		项	1			
176	031302007017	高层施工增加		项	1			
3.6 06消防报警预埋								
177	031301010018	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
178	031301011018	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
179	031301012018	工程系统检测、检验		项	1			
180	031301017018	脚手架搭拆		项	1			
181	031302003018	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B区

第8页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
182	031302007018	高层施工增加		项	1			
3.7 07消防工程								
183	031301010019	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
184	031301011019	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
185	031301012019	工程系统检测、检验		项	1			
186	031301017019	脚手架搭拆		项	1			
187	031302003019	非夜间施工增加		项	1			
188	031302007019	高层施工增加		项	1			
3.8 08采暖工程								
189	031301010020	安装与生产同时进行施工增加			1			
190	031301011020	在有害身体健康环境中施工增加			1			
191	031301012020	工程系统检测、检验			1			
192	031301017020	脚手架搭拆			1			
193	031302003020	非夜间施工增加			1			
194	031302007020	高层施工增加			1			
3.9 09空调工程								
195	031301010021	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
196	031301011021	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
197	031301012021	工程系统检测、检验		项	1			
198	031301017021	脚手架搭拆		项	1			
199	031302003021	非夜间施工增加		项	1			
200	031302007021	高层施工增加		项	1			
3.10 10通风工程								
201	031301010022	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
202	031301011022	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
203	031301012022	工程系统检测、检验		项	1			
204	031301017022	脚手架搭拆		项	1			
205	031302003022	非夜间施工增加		项	1			
206	031302007022	高层施工增加		项	1			
4 地下车库								
4.1 (一) 土石方及基坑支护工程 (地下车库)								

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第9页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	4.1.1 01土石方工程							
	4.1.2 02基坑支护工程							
207	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	4725.53			
208	01B051	混凝土泵送费	1.构件名称：主体结构（基础、柱、墙、梁、板）	m3	258.89			
209	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:锚杆钻孔机 2.机械设备规格型号	台次	1			
	4.2 （二）非人防车库							
	4.2.1 01非人防车库土建工程							
210	011701001004	综合脚手架	1.建筑结构形式:框架 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	5377.87			
211	01B056	密目网		m2	809.48			
212	011703001004	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	5377.87			
213	01B057	混凝土泵送费	1.构件名称：主体结构（基础、柱、墙、梁、板）	m3	3152.39			
214	01B058	混凝土泵送费	1.构件名称：其他构件	m3	88.91			
215	011702002004	矩形柱	支撑高度:综合考虑	m2	1099.6			
216	011702011007	直形墙	支撑高度:综合考虑	m2	5080.3			
217	011702013001	电梯井壁	支撑高度:综合考虑	m2	116			
218	011702006003	矩形梁	支撑高度:综合考虑	m2	2624.76			
219	011702014004	有梁板	支撑高度:综合考虑 综合考虑模壳等模板形式	m2	3912.74			
220	011702016003	平板	支撑高度:综合考虑	m2	121.56			
221	011702020001	其它板	1.构件类型:斜坡板 2.支撑高度:综合考虑	m2	269.02			
222	011702024004	楼梯	类型:直形	m2	105			
223	011702026001	电缆沟、地沟		m2	19.75			
224	011702030001	后浇带	后浇带部位:直行墙	m2	72.16			
225	010515009004	支撑钢筋(铁马)	1.钢筋种类:综合考虑 2.规格:综合考虑	t	8.567			
226	011702030002	后浇带	后浇带部位:有梁板	m2	135.69			
227	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	907.2			
228	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	907.2			
229	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	12717.4			
230	011702003004	构造柱		m2	325.78			
231	011702008004	圈梁		m2	151.25			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第10页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
232	011702009004	过梁		m2	150			
233	01B059	钢筋间隔件		个	7478			
234	01B060	竣工清理		m3	30116.07			
235	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	3			
236	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	3			
237	010501003001	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	60			
238	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	台次	2			
4.2.2 02非人防车库装饰工程								
239	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	4951.81			
240	01B062	混凝土泵送费	1.构件名称: 其他构件	m3	414.56			
4.2.3 03电气工程								
241	031301010023	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
242	031301011023	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
243	031301012023	工程系统检测、检验		项	1			
244	031301017023	脚手架搭拆		项	1			
245	031302003023	非夜间施工增加		项	1			
246	031302007023	高层施工增加		项	1			
4.2.4 04给排水工程								
247	031301010024	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
248	031301011024	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
249	031301012024	工程系统检测、检验		项	1			
250	031301017024	脚手架搭拆		项	1			
251	031302003024	非夜间施工增加		项	1			
252	031302007024	高层施工增加		项	1			
4.2.5 05消防报警预埋								
253	031301010025	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
254	031301011025	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
255	031301012025	工程系统检测、检验		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B区

第11页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
256	031301017025	脚手架搭拆		项	1			
257	031302003025	非夜间施工增加		项	1			
258	031302007025	高层施工增加		项	1			
4.2.6 06消防工程								
259	031301010026	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
260	031301011026	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
261	031301012026	工程系统检测、检验		项	1			
262	031301017026	脚手架搭拆		项	1			
263	031302003026	非夜间施工增加		项	1			
264	031302007026	高层施工增加		项	1			
4.2.7 07通风工程								
265	031301010027	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
266	031301011027	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
267	031301012027	工程系统检测、检验		项	1			
268	031301017027	脚手架搭拆		项	1			
269	031302003027	非夜间施工增加		项	1			
270	031302007027	高层施工增加		项	1			
4.3 (三) 人防车库								
4.3.1 01人防车库土建工程								
271	011701001005	综合脚手架	1.建筑结构形式:框架 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	12536.92			
272	01B069	密目网		m2	2401			
273	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	12536.92			
274	01B070	混凝土泵送费	1.构件名称:主体结构(基础、柱、墙、梁、板)	m3	14642.05			
275	01B071	混凝土泵送费	1.构件名称:其他构件	m3	154.82			
276	01B072	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	105.84			
277	011702001003	基础	基础类型:垫层	m2	395.29			
278	011702001004	基础	基础类型:满堂基础	m2	989.54			
279	011702001005	基础	基础类型:设备基础	m2	200			
280	011702002005	矩形柱	支撑高度:综合考虑	m2	1929.43			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第12页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
281	011702011008	直形墙	支撑高度:综合考虑	m2	14099.44			
282	011702013002	电梯井壁	支撑高度:综合考虑	m2	268.56			
283	011702006004	矩形梁	支撑高度:综合考虑	m2	2033.2			
284	011702014005	有梁板	支撑高度:综合考虑 综合考虑模壳等模板形式	m2	9002.19			
285	011702016004	平板	支撑高度:综合考虑	m2	28.96			
286	011702020002	其它板	1.构件类型:斜坡板 2.支撑高度:综合考虑	m2	920.91			
287	011702024005	楼梯	类型:直形	m2	105			
288	011702026002	电缆沟、地沟		m2	128.76			
289	011702030003	后浇带	后浇带部位:直行墙	m2	304.45			
290	011702030004	后浇带	后浇带部位:有梁板	m2	349.47			
291	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	4329.6			
292	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	4329.6			
293	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	24387.11			
294	011702034007	现浇混凝土模板增加	1.增加内容:模板中不可周转使用的对拉螺栓	m2	324.72			
295	010515009005	支撑钢筋(铁马)	1.钢筋种类:综合考虑 2.规格:综合考虑	t	20.567			
296	011702003005	构造柱		m2	378.56			
297	011702008005	圈梁		m2	121.78			
298	01B073	竣工清理		m3	60177.22			
299	011702009005	过梁		m2	150			
300	01B074	钢筋间隔件		个	19395			
4.3.2 02人防车库装饰工程								
301	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	13660.4			
302	01B076	混凝土泵送费	1.构件名称: 其他构件	m3	943.9			
4.3.3 03电气工程								
303	031301017028	脚手架搭拆		项	1			
304	031302007028	高层施工增加		项	1			
305	031301010028	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
306	031301011028	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
307	031301012028	工程系统检测、检验		项	1			
308	031302003028	非夜间施工增加		项	1			
4.3.4 04给排水工程								

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第13页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
309	031301010029	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
310	031301011029	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
311	031301012029	工程系统检测、检验		项	1			
312	031301017029	脚手架搭拆		项	1			
313	031302003029	非夜间施工增加		项	1			
314	031302007029	高层施工增加		项	1			
4.3.5 05消防报警预埋								
315	031301010030	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
316	031301011030	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
317	031301012030	工程系统检测、检验		项	1			
318	031301017030	脚手架搭拆		项	1			
319	031302003030	非夜间施工增加		项	1			
320	031302007030	高层施工增加		项	1			
4.3.6 06消防工程								
321	031301010031	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
322	031301011031	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
323	031301012031	工程系统检测、检验		项	1			
324	031301017031	脚手架搭拆		项	1			
325	031302003031	非夜间施工增加		项	1			
326	031302007031	高层施工增加		项	1			
4.3.7 07通风工程								
327	031301010032	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
328	031301011032	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
329	031301012032	工程系统检测、检验		项	1			
330	031301017032	脚手架搭拆		项	1			
331	031302003032	非夜间施工增加		项	1			
332	031302007032	高层施工增加		项	1			
4.3.8 08油路系统								
333	031301010033	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
334	031301011033	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
335	031301012033	工程系统检测、检验		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B区

第14页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
336	031301017033	脚手架搭拆		项	1			
337	031302003033	非夜间施工增加		项	1			
338	031302007033	高层施工增加		项	1			
4.3.9 09 电站								
339	031301010034	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
340	031301011034	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
341	031301012034	工程系统检测、检验		项	1			
342	031301017034	脚手架搭拆		项	1			
343	031302003034	非夜间施工增加		项	1			
344	031302007034	高层施工增加		项	1			
5 专业工程暂估价								
5.1 园林景观工程								
5.2 精装修工程 (标准层)								
5.3 精装修工程 (大堂)								
5.4 精装修工程 (轿厢)								
5.5 楼体标识牌								
5.6 车库车位划线								
5.7 抗震支架								
345	031301010035	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
346	031301011035	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
347	031301012035	工程系统检测、检验		项	1			
348	031301017035	脚手架搭拆		项	1			
349	031302003035	非夜间施工增加		项	1			
350	031302007035	高层施工增加		项	1			
5.8 智能化工程								
351	031301010036	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
352	031301011036	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
353	031301012036	工程系统检测、检验		项	1			
354	031301017036	脚手架搭拆		项	1			
355	031302003036	非夜间施工增加		项	1			
356	031302007036	高层施工增加		项	1			
5.9 电梯工程								

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第15页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
357	031301010037	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
358	031301011037	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
359	031301012037	工程系统检测、检验		项	1			
360	031301017037	脚手架搭拆		项	1			
361	031302003037	非夜间施工增加		项	1			
362	031302007037	高层施工增加		项	1			
5.10 网络通信工程								
363	031301010038	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
364	031301011038	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
365	031301012038	工程系统检测、检验		项	1			
366	031301017038	脚手架搭拆		项	1			
367	031302003038	非夜间施工增加		项	1			
368	031302007038	高层施工增加		项	1			
5.11 室外雨污水管网工程								
369	031301010039	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
370	031301011039	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
371	031301012039	工程系统检测、检验		项	1			
372	031301017039	脚手架搭拆		项	1			
373	031302003039	非夜间施工增加		项	1			
374	031302007039	高层施工增加		项	1			
5.12 室外消防及给水								
375	031301010040	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
376	031301011040	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
377	031301012040	工程系统检测、检验		项	1			
378	031301017040	脚手架搭拆		项	1			
379	031302003040	非夜间施工增加		项	1			
380	031302007040	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B区

第1页 共19页

序号	子目名称	计算基础	金额 (元)	备注
	1#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		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			
	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		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			
	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		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			

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第2页 共19页

序号	子目名称	计算基础	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		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			
	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		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			
	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		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			
	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B区

第3页 共19页

序号	子目名称	计算基础	金额 (元)	备注
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	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		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			
	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		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			
	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		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			
	4#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B区

第4页 共19页

序号	子目名称	计算基础	金额 (元)	备注
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	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		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			
	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		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			
	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		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			
	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B区

第5页 共19页

序号	子目名称	计算基础	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		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			
	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		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			
	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		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			
	07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

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第6页 共19页

序号	子目名称	计算基础	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		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			
	08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		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			
	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		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			
	7#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



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第7页 共19页

序号	子目名称	计算基础	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		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			
	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		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			
	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		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			
	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B区

第8页 共19页

序号	子目名称	计算基础	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		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			
	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		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			
	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		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			
	07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

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第9页 共19页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
5	计日工	项		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			
	08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		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			
	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		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			
	10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		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B区

第10页 共19页

序号	子目名称	计算基础	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			
	地下车库			
	(一) 土石方及基坑支护工程 (地下车库)			
	01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		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			
	02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		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			
	(二) 非人防车库			
	01非人防车库土建工程			
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

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第11页 共19页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
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		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			
	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
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		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			
	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		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			
	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

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第12页 共19页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
5	计日工	项		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			
	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		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			
	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		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			
	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		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B区

第13页 共19页

序号	子目名称	计算基础	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			
	(三) 人防车库			
	01人防车库土建工程			
1	暂列金额	项	25000000.00	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		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		25000000.00	
	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		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			
	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		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B区

第14页 共19页

序号	子目名称	计算基础	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			
	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		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			
	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		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			
	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		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B区

第15页 共19页

序号	子目名称	计算基础	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			
	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		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			
	08油路系统			
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		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			
	09电站			
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		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B区

第16页 共19页

序号	子目名称	计算基础	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			
	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		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			
	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		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			
	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		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B区

第17页 共19页

序号	子目名称	计算基础	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			
	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		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			
	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		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			
	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		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B区

第18页 共19页

序号	子目名称	计算基础	金额 (元)	备注
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	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		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			
	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		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			
	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		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B区

第19页 共19页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	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		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			
	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		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			
	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		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			

# 暂列金额明细表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第1页 共6页

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

## 暂列金额明细表

工程名称: 青岛科技创新园B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			
12	暂列金额	项		
	合计			
	04给排水工程			
13	暂列金额	项		
	合计			
	05新风系统			
14	暂列金额	项		
	合计			
	06消防报警预埋			
15	暂列金额	项		
	合计			
	07消防工程			
16	暂列金额	项		
	合计			
	08采暖工程			
17	暂列金额	项		
	合计			
	09通风工程			
18	暂列金额	项		
	合计			
	7#楼座- (地上工程)			
	01土建工程			
19	暂列金额	项		
	合计			
	02装饰工程			
20	暂列金额	项		
	合计			
	03电气工程			
21	暂列金额	项		
	合计			
	04给排水工程			
22	暂列金额	项		

## 暂列金额明细表

工程名称: 青岛科技创新园B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			
23	暂列金额	项		
	合计			
	06消防报警预埋			
24	暂列金额	项		
	合计			
	07消防工程			
25	暂列金额	项		
	合计			
	08采暖工程			
26	暂列金额	项		
	合计			
	09空调工程			
27	暂列金额	项		
	合计			
	10通风工程			
28	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)			
	01土石方工程			
29	暂列金额	项		
	合计			
	02基坑支护工程			
30	暂列金额	项		
	合计			
	(二) 非人防车库			
	01非人防车库土建工程			
31	暂列金额	项		
	合计			
	02非人防车库装饰工程			
32	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B区

第4页 共6页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	03电气工程			
33	暂列金额	项		
	合计			
	04给排水工程			
34	暂列金额	项		
	合计			
	05消防报警预埋			
35	暂列金额	项		
	合计			
	06消防工程			
36	暂列金额	项		
	合计			
	07通风工程			
37	暂列金额	项		
	合计			
	(三) 人防车库			
	01人防车库土建工程			
38	暂列金额	项	25000000.00	
	合计		25000000.00	
	02人防车库装饰工程			
39	暂列金额	项		
	合计			
	03电气工程			
40	暂列金额	项		
	合计			
	04给排水工程			
41	暂列金额	项		
	合计			
	05消防报警预埋			
42	暂列金额	项		
	合计			
	06消防工程			
43	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B区

第5页 共6页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	07通风工程			
44	暂列金额	项		
	合计			
	08油路系统			
45	暂列金额	项		
	合计			
	09电站			
46	暂列金额	项		
	合计			
	专业工程暂估价			
	园林景观工程			
47	暂列金额	项		
	合计			
	精装修工程(标准层)			
48	暂列金额	项		
	合计			
	精装修工程(大堂)			
49	暂列金额	项		
	合计			
	精装修工程(轿厢)			
50	暂列金额	项		
	合计			
	楼体标识牌			
51	暂列金额	项		
	合计			
	车库车位划线			
52	暂列金额	项		
	合计			
	抗震支架			
53	暂列金额	项		
	合计			
	智能化工程			
54	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B区

第6页 共6页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	电梯工程			
55	暂列金额	项		
	合计			
	网络通信工程			
56	暂列金额	项		
	合计			
	室外雨污水管网工程			
57	暂列金额	项		
	合计			
	室外消防及给水			
58	暂列金额	项		
	合计			

# 材料暂估价一览表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第1页 共2页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	备注
1		ZG0001	风机盘管温控器	套	119.47	
2		ZG0002	温控面板	只	116.38	
3		ZG0003	插接式母线槽630A	m	868.97	
4		ZG0004	插接式母线槽1250A	m	1034.48	
5		ZG0005	插接式母线槽1000A	m	952.59	
6		ZG0006	插接式母线槽2000A	m	1551.72	
7		ZG0007	办公配电层箱1F2AW1	台	4310.34	
8		ZG0008	办公配电层箱1F3~5AW1	台	4310.34	
9		ZG0009	办公配电层箱1F6AW1	台	4310.34	
10		ZG0010	办公配电层箱1F7~8AW1	台	4310.34	
11		ZG0011	办公配电层箱1F9AW1	台	4310.34	
12		ZG0012	办公配电层箱1F10~15AW1	台	4310.34	
13		ZG0013	公共照明电源双切箱1FATG1	台	3017.24	
14		ZG0014	公共用电照明配电箱1F1~15ALG1	台	3017.24	
15		ZG0015	弱电电源双切箱1F1ATR1	台	3017.24	
16		ZG0016	弱用电照明配电箱1F1~15ALR1	台	3017.24	
17		ZG0017	普通电梯配电箱1JFATDT1	台	7413.79	
18		ZG0018	消防电梯配电箱1JFAPEDT1	台	7413.79	
19		ZG0019	航空障碍照明配电箱1JFALEHK	台	6034.48	
20		ZG0020	立面照明配电箱1F9ALFG	台	3017.24	
21		ZG0021	立面照明配电箱1F6ALFG	台	3017.24	
22		ZG0022	立面照明配电箱1JFALFG	台	3017.24	
23		ZG0023	空调配电箱1JFAPKT1	台	3017.24	
24		ZG0024	办公照明配电箱ALB1~7	台	1034.48	
25		ZG0025	商业用电配电箱1F1AWS1	台	4310.34	
26		ZG0026	办公照明配电箱ALS	台	1034.48	
27		ZG0027	应急照明配电箱3F1~15ALE1	台	6034.48	
28		ZG0028	消防风机配电箱1JFAPEFJ1	台	6896.55	
29		ZG0029	消防风机配电箱1JFAPEFJ2	台	6896.55	
30		ZG0030	消防风机配电箱1JFAPEFJ3	台	6896.55	
31		ZG0031	消防电梯排污泵配电箱1B3ATEPW	台	6896.55	
32		ZG0032	母线插接箱125A	台	1034.48	
33		ZG0033	FAV-W-1 热回收空气处理机组 BXH-L630 Q=63000m3/hP送=650PaP排=590PaN=44kW	台	72477.88	
34		ZG0034	FAV-W-2 热回收空气处理机组 BXH-L730 Q=73000m3/hP送=680PaP排=600PaN=67kW	台	83982.3	

材料暂估价一览表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第2页 共2页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
35		ZG0035	管道式排气扇BPT15-12 Q=160m3/h	台	223.28	
36		ZG0036	管道式排气扇BPT15-22 Q=220m3/h	台	228.45	
37		ZG0037	管道式排气扇BPT15-33 Q=260m3/h	台	234.48	
38		ZG0038	管道式排气扇BPT18-44 Q=410m3/h	台	275.86	
39		ZG0039	百叶窗式换气扇排气扇L=1230m3/h	台	452.85	
40		ZG0040	百叶窗式换气扇排气扇L=1940m3/h	台	541.35	

工程设备暂估价一览表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第1页 共1页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
----	----	----------	----	----	-----------	----

## 专业工程暂估价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第1页 共6页

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

第2页 共6页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	合计			
	03电气工程			
12	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	04给排水工程			
13	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	05新风系统			
14	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	06消防报警预埋			
15	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	07消防工程			
16	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	08采暖工程			
17	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	09通风工程			
18	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	7#楼座- (地上工程)			
	01土建工程			
19	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	02装饰工程			
20	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	03电气工程			
21	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	04给排水工程			
22	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B区

第3页 共6页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	合计			
	05新风系统			
23	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	06消防报警预埋			
24	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	07消防工程			
25	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	08采暖工程			
26	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	09空调工程			
27	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	10通风工程			
28	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)			
	01土石方工程			
29	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	02基坑支护工程			
30	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			
31	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			
32	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B区

第4页 共6页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	03电气工程			
33	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	04给排水工程			
34	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	05消防报警预埋			
35	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	06消防工程			
36	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	07通风工程			
37	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			
38	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	02人防车库装饰工程			
39	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	03电气工程			
40	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	04给排水工程			
41	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	05消防报警预埋			
42	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	06消防工程			
43	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B区

第5页 共6页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	07通风工程			
44	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	08油路系统			
45	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	09电站			
46	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			
47	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	精装修工程 (标准层)			
48	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	精装修工程 (大堂)			
49	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	精装修工程 (轿厢)			
50	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	楼体标识牌			
51	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	车库车位划线			
52	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	抗震支架			
53	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	智能化工程			
54	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B区

第6页 共6页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	电梯工程			
55	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	网络通信工程			
56	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	室外雨污水管网工程			
57	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	室外消防及给水			
58	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B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
	1#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					
2	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	03电气工程					
3	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	04给排水工程					
4	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	05新风系统					
5	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	06消防报警预埋					
6	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	07消防工程					
7	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	08通风工程					
8	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	09空调工程					
9	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	4#楼座- (地上工程)					
	01土建工程					
10	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	02装饰工程					
11	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B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					
12	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	04给排水工程					
13	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	05新风系统					
14	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	06消防报警预埋					
15	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	07消防工程					
16	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	08采暖工程					
17	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	09通风工程					
18	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	7#楼座- (地上工程)					
	01土建工程					
19	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	02装饰工程					
20	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	03电气工程					
21	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	04给排水工程					
22	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B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					
23	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	06消防报警预埋					
24	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	07消防工程					
25	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	08采暖工程					
26	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	09空调工程					
27	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	10通风工程					
28	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)					
	01土石方工程					
29	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	02基坑支护工程					
30	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					
31	特殊项目暂估价(车库划线及 人防标志牌等)		项			
	合计					
	02非人防车库装饰工程					
32	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B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
	03电气工程					
33	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	04给排水工程					
34	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	05消防报警预埋					
35	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	06消防工程					
36	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	07通风工程					
37	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	(三) 人防车库					
	01人防车库土建工程					
38	特殊项目暂估价 (车库划线及人防标志牌等)		项			
	合计					
	02人防车库装饰工程					
39	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	03电气工程					
40	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	04给排水工程					
41	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	05消防报警预埋					
42	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	06消防工程					
43	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B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
	07通风工程					
44	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	08油路系统					
45	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	09电站					
46	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	专业工程暂估价					
	园林景观工程					
47	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	精装修工程(标准层)					
48	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	精装修工程(大堂)					
49	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	精装修工程(轿厢)					
50	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	楼体标识牌					
51	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	车库车位划线					
52	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	抗震支架					
53	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	智能化工程					
54	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B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
	电梯工程					
55	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	网络通信工程					
56	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外雨污水管网工程					
57	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外消防及给水					
58	特殊项目暂估价		项			
	合计					

# 计日工表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第1页 共14页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	1#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					
	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					
	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					
	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					
	05新风系统				

# 计日工表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第2页 共14页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	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					
	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					
	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					
	09空调工程				
一	人工				
人工小计					

# 计日工表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第3页 共14页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	4#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					
	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					
	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					
	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B区

第4页 共14页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	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					
	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					
	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					
	08采暖工程				
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B区

第5页 共14页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
机械小计					
总计					
	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					
	7#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					
	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					
	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					

# 计日工表

工程名称:青岛科技创新园B区

第6页 共14页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
总计					
	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					
	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					
	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					
	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					
	08采暖工程				



# 计日工表

工程名称:青岛科技创新园B区

第7页 共14页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	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					
	10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					
	地下车库				
	(一) 土石方及基坑支护工程 (地下车库)				
	01土石方工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	02基坑支护工程				

# 计日工表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第8页 共14页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	(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					
	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					
	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					
	04给排水工程				
一	人工				

# 计日工表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第9页 共14页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	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					
	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					
	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					
	(三) 人防车库				
	01人防车库土建工程				
一	人工				
人工小计					

# 计日工表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第10页 共14页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	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					
	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					
	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					
	05消防报警预埋				
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B区

第11页 共14页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
三	机械				
机械小计					
总计					
	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					
	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					
	08油路系统				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	09电站				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					

# 计日工表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第12页 共14页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
总计					
	专业工程暂估价				
	园林景观工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	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					
	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					
	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					

# 计日工表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第13页 共14页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	楼体标识牌				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	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					
	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					
	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					
	电梯工程				
一	人工				

# 计日工表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第14页 共14页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	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					
	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					
	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B区

第1页 共9页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	1#楼座- (地上工程)			
	01土建工程			
1	材料采购保管费			
2	设备采购保管费			
4	总承包服务费			
	合计			
	02装饰工程			
5	材料采购保管费			
6	设备采购保管费			
8	总承包服务费			
	合计			
	03电气工程			
9	材料采购保管费			
10	设备采购保管费			
12	总承包服务费			
	合计			
	04给排水工程			
13	材料采购保管费			
14	设备采购保管费			
16	总承包服务费			
	合计			
	05新风系统			
17	材料采购保管费			
18	设备采购保管费			
20	总承包服务费			
	合计			
	06消防报警预埋			
21	材料采购保管费			
22	设备采购保管费			
24	总承包服务费			
	合计			
	07消防工程			
25	材料采购保管费			
26	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B区

第2页 共9页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
28	总承包服务费			
	合计			
	08通风工程			
29	材料采购保管费			
30	设备采购保管费			
32	总承包服务费			
	合计			
	09空调工程			
33	材料采购保管费			
34	设备采购保管费			
36	总承包服务费			
	合计			
	4#楼座- (地上工程)			
	01土建工程			
37	材料采购保管费			
38	设备采购保管费			
40	总承包服务费			
	合计			
	02装饰工程			
41	材料采购保管费			
42	设备采购保管费			
44	总承包服务费			
	合计			
	03电气工程			
45	材料采购保管费			
46	设备采购保管费			
48	总承包服务费			
	合计			
	04给排水工程			
49	材料采购保管费			
50	设备采购保管费			
52	总承包服务费			
	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B区

第3页 共9页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
53	材料采购保管费			
54	设备采购保管费			
56	总承包服务费			
	合计			
	06消防报警预埋			
57	材料采购保管费			
58	设备采购保管费			
60	总承包服务费			
	合计			
	07消防工程			
61	材料采购保管费			
62	设备采购保管费			
64	总承包服务费			
	合计			
	08采暖工程			
65	材料采购保管费			
66	设备采购保管费			
68	总承包服务费			
	合计			
	09通风工程			
69	材料采购保管费			
70	设备采购保管费			
72	总承包服务费			
	合计			
	7#楼座- (地上工程)			
	01土建工程			
73	材料采购保管费			
74	设备采购保管费			
76	总承包服务费			
	合计			
	02装饰工程			
77	材料采购保管费			
78	设备采购保管费			
80	总承包服务费			

## 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B区

第4页 共9页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	合计			
	03电气工程			
81	材料采购保管费			
82	设备采购保管费			
84	总承包服务费			
	合计			
	04给排水工程			
85	材料采购保管费			
86	设备采购保管费			
88	总承包服务费			
	合计			
	05新风系统			
89	材料采购保管费			
90	设备采购保管费			
92	总承包服务费			
	合计			
	06消防报警预埋			
93	材料采购保管费			
94	设备采购保管费			
96	总承包服务费			
	合计			
	07消防工程			
97	材料采购保管费			
98	设备采购保管费			
100	总承包服务费			
	合计			
	08采暖工程			
101	材料采购保管费			
102	设备采购保管费			
104	总承包服务费			
	合计			
	09空调工程			
105	材料采购保管费			
106	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B区

第5页 共9页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
108	总承包服务费			
	合计			
	10通风工程			
109	材料采购保管费			
110	设备采购保管费			
112	总承包服务费			
	合计			
	地下车库			
	(一) 土石方及基坑支护工程 (地下车库)			
	01土石方工程			
113	材料采购保管费			
114	设备采购保管费			
116	总承包服务费			
	合计			
	02基坑支护工程			
117	材料采购保管费			
118	设备采购保管费			
120	总承包服务费			
	合计			
	(二) 非人防车库			
	01非人防车库土建工程			
121	材料采购保管费			
122	设备采购保管费			
124	总承包服务费			
	合计			
	02非人防车库装饰工程			
125	材料采购保管费			
126	设备采购保管费			
128	总承包服务费			
	合计			
	03电气工程			
129	材料采购保管费			
130	设备采购保管费			
132	总承包服务费			

## 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B区

第6页 共9页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	合计			
	04给排水工程			
133	材料采购保管费			
134	设备采购保管费			
136	总承包服务费			
	合计			
	05消防报警预埋			
137	材料采购保管费			
138	设备采购保管费			
140	总承包服务费			
	合计			
	06消防工程			
141	材料采购保管费			
142	设备采购保管费			
144	总承包服务费			
	合计			
	07通风工程			
145	材料采购保管费			
146	设备采购保管费			
148	总承包服务费			
	合计			
	(三) 人防车库			
	01人防车库土建工程			
149	材料采购保管费			
150	设备采购保管费			
152	总承包服务费			
	合计			
	02人防车库装饰工程			
153	材料采购保管费			
154	设备采购保管费			
156	总承包服务费			
	合计			
	03电气工程			
157	材料采购保管费			

## 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B区

第7页 共9页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
158	设备采购保管费			
160	总承包服务费			
	合计			
	04给排水工程			
161	材料采购保管费			
162	设备采购保管费			
164	总承包服务费			
	合计			
	05消防报警预埋			
165	材料采购保管费			
166	设备采购保管费			
168	总承包服务费			
	合计			
	06消防工程			
169	材料采购保管费			
170	设备采购保管费			
172	总承包服务费			
	合计			
	07通风工程			
173	材料采购保管费			
174	设备采购保管费			
176	总承包服务费			
	合计			
	08油路系统			
177	材料采购保管费			
178	设备采购保管费			
180	总承包服务费			
	合计			
	09电站			
181	材料采购保管费			
182	设备采购保管费			
184	总承包服务费			
	合计			
	专业工程暂估价			

## 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B区

第8页 共9页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	园林景观工程			
185	材料采购保管费			
186	设备采购保管费			
188	总承包服务费			
	合计			
	精装修工程 (标准层)			
189	材料采购保管费			
190	设备采购保管费			
192	总承包服务费			
	合计			
	精装修工程 (大堂)			
193	材料采购保管费			
194	设备采购保管费			
196	总承包服务费			
	合计			
	精装修工程 (轿厢)			
197	材料采购保管费			
198	设备采购保管费			
200	总承包服务费			
	合计			
	楼体标识牌			
201	材料采购保管费			
202	设备采购保管费			
204	总承包服务费			
	合计			
	车库车位划线			
205	材料采购保管费			
206	设备采购保管费			
208	总承包服务费			
	合计			
	抗震支架			
209	材料采购保管费			
210	设备采购保管费			
212	总承包服务费			



## 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B区

第9页 共9页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	合计			
	智能化工程			
213	材料采购保管费			
214	设备采购保管费			
216	总承包服务费			
	合计			
	电梯工程			
217	材料采购保管费			
218	设备采购保管费			
220	总承包服务费			
	合计			
	网络通信工程			
221	材料采购保管费			
222	设备采购保管费			
224	总承包服务费			
	合计			
	室外雨污水管网工程			
225	材料采购保管费			
226	设备采购保管费			
228	总承包服务费			
	合计			
	室外消防及给水			
229	材料采购保管费			
230	设备采购保管费			
232	总承包服务费			
	合计			

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第1页 共23页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	1#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	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	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	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	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B区

第2页 共23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	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	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	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	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	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	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B区

第3页 共23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	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	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	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	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	环境保护税		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B区

第4页 共23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		9	
	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	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
4#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	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	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B区

第5页 共23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	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	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	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	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	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第6页 共23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	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	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	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	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B区

第7页 共23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	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
08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	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	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	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
7#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B区

第8页 共23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	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	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	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	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B区

第9页 共23页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	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	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	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	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	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B区

第10页 共23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	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	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	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
08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	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第11页 共23页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	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	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	10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	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	地下车库			
	(一) 土石方及基坑支护工程 (地下车库)			
	01土石方工程			
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	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第12页 共23页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
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	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
02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	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	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	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第13页 共23页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	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	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	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	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	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	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第14页 共23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	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	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	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	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	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
07通风工程				
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B区

第15页 共23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	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	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	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	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	
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	



## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第16页 共23页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	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	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	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	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	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	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第17页 共23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	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	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	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	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	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第18页 共23页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合计: 1+2			
	08油路系统			
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	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	09电站			
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	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	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	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第19页 共23页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.4	临时设施费		1.25	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	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	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
精装修工程 (大堂)				
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	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
精装修工程 (轿厢)				

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第20页 共23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		0.12	
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	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	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	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	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	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第21页 共23页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	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	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	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	
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	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	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	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第22页 共23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	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	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	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
室外雨污水管网工程				
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	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛科技创新园B区

第23页 共23页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	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	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			