

2018 年 09 月版本

# 青岛国际院士港二期项目三标段施 工招标

## 招标文件

招标人：青岛国际院士港开发投资有限公司

招标代理：青岛佳易工程管理有限公司（公章）

日期：2018 年 11 月 7 日



# 目 录

第一卷.....	1
第一章招标公告.....	1
第二章投标人须知.....	3
投标人须知前附表.....	3
1. 总则.....	10
1.1 项目概况.....	10
1.2 资金来源和落实情况.....	10
1.3 招标范围、计划工期和质量要求.....	10
1.4 投标人资格要求.....	10
1.5 投标人组成发生重大变化的说明.....	11
1.6 费用承担.....	11
1.7 保密.....	11
1.8 语言文字.....	11
1.9 计量单位.....	11
1.10 踏勘现场.....	11
1.11 专业分包.....	11
1.12 偏离.....	11
1.13 终止招标.....	11
2. 招标文件.....	11
2.1 招标文件的组成.....	11
2.2 招标文件的澄清.....	12
2.3 招标文件的修改.....	12
3. 投标文件.....	12
3.1 纸质版资格后审申请文件.....	12
3.2 资格后审证明材料.....	12
3.3 电子投标文件.....	13
3.4 投标文件评分证明材料（适用于采用综合评估法评标或有限数量制合理低价法 评标）.....	15
3.5 投标报价.....	16
3.6 投标有效期.....	16
3.7 投标保证金.....	16
4. 投标.....	17
4.1 投标文件的密封和标记.....	17
4.2 投标文件的递交.....	17



4.3 投标文件的修改与撤回 .....	18
5. 开标 .....	18
5.1 开标时间和地点 .....	18
5.2 开标会程序（适用于合理低价法） .....	18
5.2 开标会程序（适用于综合评估法） .....	19
6. 资格审查、评标 .....	19
6.1 评标委员会 .....	19
6.2 资格审查、评标原则 .....	20
6.3 资格审查 .....	20
6.4 评标 .....	21
7. 合同授予 .....	22
7.1 定标方式 .....	22
7.2 中标候选人公示 .....	22
7.3 中标通知 .....	22
7.4 履约担保 .....	23
7.5 签订合同 .....	23
8. 重新招标和不再招标 .....	23
8.1 重新招标 .....	23
8.2 不再招标 .....	23
9. 纪律和监督 .....	23
9.1 对招标人的纪律要求 .....	23
9.2 对投标人的纪律要求 .....	23
9.3 对评标委员会成员的纪律要求 .....	23
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求 .....	24
9.5 异议 .....	24
10. 需要补充的其他内容 .....	24
第三章资格审查办法 .....	27
1. 审查标准 .....	27
2. 审查程序 .....	28
3. 审查结果 .....	28
附件：建设工程投标人资格审查办法 .....	28
第四章评标定标办法 .....	30
（综合评估法） .....	30
第五章合同主要条款 .....	37
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
青岛国际院士港二期项目工程招标控制价编制说明 .....	45
一、工程概况 .....	45
4. 地下工程：共6层，含车库、实验室、设备用房及配套服务用房。基础形式为筏板基础、独立基础，结构形式为框剪结构、室内精装修。 .....	45
二、编制范围 .....	45
三、编制依据 .....	46
四、编制说明 .....	47
五、其他需要说明的问题 .....	47
第九章资格后审申请文件及投标文件格式 .....	50
附件一：资格后审申请文件格式 .....	51
1. 法定代表人身份证明 .....	53
2. 授权委托书 .....	54
3. 资格后审申请证明文件复印件 .....	55
4. 投标承诺书 .....	56
5. 投标保证金银行保函或保险保函 .....	57
附件二：投标文件格式 .....	58
1. 投标函 .....	60
2. 法定代表人身份证明 .....	61
3. 授权委托书 .....	62
4. 已标价工程量清单 .....	63
5. 投标报价其他材料 .....	64
附件三：投标文件格式 .....	69
1. 法定代表人身份证明 .....	71
2. 授权委托书 .....	72
3. 项目管理机构 .....	73
4. 评分证明材料 .....	74
附件四：技术标书封面 .....	75

# 第一卷

## 第一章招标公告

公告发布日期:	2018/10/29		
项目名称:	青岛国际院士港二期项目三标段		
工程地点:	李沧区金水路以南、东川路以东、九水路以北、李村河以西		
资金来源:	其他	出资比例:	自有资金 190000 万元，银行贷款 760000 万元。
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:	9500000000 元	工程造价:	1382381929.69 元
结构形式:	框架	工程规模:	272800.98 平方米
计划文号:	2018-370213-73-03-000004	用地规划许可证编号:	建字第 370200201814033 号
建设项目一号通编号:	2018-370213-73-03-000004	建设工程一体化平台工程编号:	370213201804080101
建设单位:	青岛国际院士港开发投资有限公司		
建设单位联系人:	李工	建设单位联系电话:	0532-87667769
代建单位:			
代建单位联系人:		代建单位联系电话:	
招标单位:	青岛国际院士港开发投资有限公司		
招标单位联系人:	李工	招标单位联系电话:	0532-87667769
招标代理单位:	青岛佳易工程管理有限公司		
招标代理单位联系人:	陈工、张工	招标代理单位联系电话:	0532-58780156
投资项目统一代码:	2018-370213-73-03-000004	房地产权人:	
房地产权证证号:		招标代理资格:	

### 一、项目基本情况

- (一) 项目概况: 包括 1#楼-3#楼, 5#楼-7#楼, 最高建筑高度: 159.6m, 最大跨度: 12.6m。
- (二) 招标内容: 施工图纸范围内全部内容 (详见工程量清单)。

## 二、投标企业应具有的条件

- 1、具有建筑工程施工总承包一级及以上资质；
- 2、具有安全生产许可证；
- 3、投标人不得和招标人存在利害关系，单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加该项目（同一标段）的投标。招标人的任何不具独立法人资格的附属机构（单位），为招标项目的前期准备或者监理工作提供设计、咨询服务的任何法人及其任何附属机构（单位）不得参加该项目（同一标段）的投标。

## 三、项目负责人应具有的条件

- 1、要求承担本工程项目经理具有建筑工程专业壹级国家注册建造师执业资格；
- 2、项目经理应具有项目负责人安全生产考核合格证（B证）；
- 3、投标时项目经理未担任其他在建工程的项目负责人。

## 四、联合体投标要求

本工程不接受联合体投标。

## 五、资格审查办法和方式

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

## 六、评标办法

综合评估法

## 七、同类工程经验要求

- 1、投标人参加投标须具备同类工程经验；
- 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；
- 3、同类工程界定：上五年度单项合同建筑面积 19.6 万平方米及以上的房屋建筑工程。

## 八、招标文件的获取

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

## 九、投标文件递交时间以及地点

递交地点：青岛市公共资源交易大厅第三开标室(208)投标文件递交截止时间：2018-12-03 09:30

## 十、投标截止时间、开标时间及地点

开标地点：青岛市公共资源交易大厅第三开标室(208)投标截止时间、开标时间：2018-12-03 09:30

## 十一、其他

1. 本工程无保密内容。
2. 投诉举报电话：0532-85916654、传真：0532-85916654、邮箱：0532-85916654@qingdao.gov.cn、通信地址：青岛市公共资源交易大厅（香港中路 19 号）。
3. 网上技术支持电话：0532-85871505
4. 上一年是指从工程招标公告发布之日起前一年的 1 月 1 日，上两年是指从工程招标公告发布之日起前两年的 1 月 1 日，以此类推。



7786206D-BC5D-4906-A4B6-E537FC78E6D6

## 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：青岛国际院士港开发投资有限公司 地址： 联系人：李工 电话：0532-87667769
1.1.3	招标代理机构	名称：青岛佳易工程管理有限公司 地址：青岛市市北区南京路 215 号甲 联系人：陈工、张工 电话：0532-58780156
1.1.4	项目名称	青岛国际院士港二期项目三标段
1.1.5	建设地点	李沧区金水路以南、东川路以东、九水路以北、李村河以西
1.2.1	资金来源	其他
1.2.2	出资比例	自有资金 190000 万元，银行贷款 760000 万元。
1.2.3	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	施工图纸范围内全部内容（详见工程量清单）。
1.3.2	计划工期	计划工期：390 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：2018-12-06 00:00； 计划竣工日期：2019-12-31 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	泰山杯
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	√ 不接受 □ 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。
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>√需要交纳 1.金额：人民币柒拾叁万元整整（¥730000 元）</p> <p>2.交纳截止时间，同投标截止时间。保证金缴纳账户信息请登录全国公共资源交易平台（山东省 青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（<a href="http://ggzy.qingdao.gov.cn">http://ggzy.qingdao.gov.cn</a>）本项目招标公告页面点击“获取虚拟账号”。</p> <p>3.投标保证金的交纳单位必须与投标人名称一致；</p> <p>4.交纳形式：（电汇或银行保函、保险保函）</p> <p>4.1 以银行电汇形式交纳的投标保证金须从其基本账户转出，以到账时间为准；</p> <p>4.2 以银行保函形式提交的，须在投标截止时间前，开标现场提交。</p> <p>银行保函格式详见第九章</p> <p>出具担保的银行：基本账户开户银行。</p> <p>银行保函须经公证机关公证，并符合下列要求，否则视为无效公证：</p> <p>(1)担保人法定代表人或其委托代理人在担保中签名，不能使用印章、签名章或其他电子制版签名；</p> <p>(2)公证机关出具的公证书加盖钢印、单位章并盖有公证员签名章，钢印应清晰可辨；</p> <p>(3)公证书出具的日期与银行保函出具的日期同日或在其之后。</p> <p>4.3 以保险保函形式提交的，须在投标截止时间前，开标现场提交，且须符合鲁建建管字〔2018〕11 号文件要求。</p> <p>5.联合体投标的，投标保证金由牵头人交纳。</p> <p>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</p>



		<p>明材料：</p> <p>递交时间及递交地点详见公告。</p> <p>2. 签到及解密</p> <p>支持网上远程开标，投标人若到现场开标，应携带上传投标文件的 CA 数字证书及可登陆互联网的电脑设备以确保网上开标。开标注意事项详见“青岛市公共资源交易电子服务系统&gt;首页&gt;下载中心&gt;系统使用指南&gt;电子投标开标注意事项”。</p> <p>2.1 投标人在线签到：在投标截止时间前 1 小时内通过 CA 数字证书进行在线签到，未在线签到的投标无效。</p> <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 1 人，评标专家 4 人，评标专家确定方式：<u>从山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取。</u></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）	
	招标代理服务费由中标人支付，支付金额 711091 元。综合考虑在投标报价中，不单独列项。投标人投标报价表适用于招标代理服务费由招标人支付。	
10.6.4	招标人将在中标公示时，一并公示中标候选人的资质和在投标过程中认定的所有业绩。	
10.6.5	中标人应根据招标人、招标代理的要求，提供相应数量的纸质版资格后审申请文件及投标文件。	

10.7.8	根据《山东省人民政府办公厅关于进一步加强房屋建筑和市政工程招标投标监督管理的意见》（鲁政办字〔2014〕122号）有关要求，在本项目中标通知书发出前，投标文件中载明的项目负责人及其他主要管理人员，一律不得更换。如本项目需重新招标，前期招标中投标截止后撤销投标、无正当理由放弃中标以及参与围标串标、投标弄虚作假、进行恶意投诉的投标人，不得再参与投标。	
10.7.9	本项目招标采用资格后审方式对投标人资格进行审查，无须报名，潜在投标人可在本项目招标公告页面自行下载招标文件。有意参加本项目投标的潜在投标人应密切关注公告页面中招标人的澄清、答疑及开标时间变更等，否则，招标人及招标代理机构不承担由此引起的一切后果。	
10.7.10	投标人提供的经工程所在地城建档案馆（档案馆）盖章确认的竣工验收证明文件复印件可视为原件。	
10.7.11	本地企业法定代表人、董事长、总经理及外地入青企业驻青机构主要负责人，原则上不得以项目负责人（项目经理）身份参加房屋建筑工程的投标，确有特殊情况需要兼任项目负责人的，应在工程投标前向工程所在地建设行政主管部门申请。	
10.7.12	市场主体考核得分的认定：以公告要求的资质对应的考核得分为准；投标人或潜在投标人同时有公告要求的多项资质的，以得分最高的为准；联合体投标的，联合体牵头方占 60%，其他成员间单位占 40%（其他成员超过一家的，其他成员所占比例平均分配）的比例，进行加权折算。	
10.7.13	<p>投标报价有效范围：</p> <p>本项目为房屋建筑总承包工程，投标报价有效范围为报价均值的 93%至 107%（含 93%和 107%）。需要补充的其他内容：合同主要条款 1、为保证项目施工质量，对以下专业工程采用专业分包方式确定。专业分包工程包括消防工程、智能化工程、电梯工程、门窗工程、人防设备工程、机器人停车系统以及需二次深化设计的外墙装饰工程。专业分包工程由承包人根据工程总体施工计划于专业工程施工前 1 个月提出需求计划报发包人同意后，开展专业分包的招标工作，招标定标后由承包人与专业分包人签订合同，对分包进行付款与工程管理工作。</p>	
10.7.14	项目班子最低要求： <b><u>项目班子最低要求：项目经理 1 人，技术负责人 1 人，施工员、质检员、安全员、材料员、预算员各一人。</u></b>	
10.7.15	低价施工风险担保	<p>担保额度：招标控制价与中标人投标报价差值的 / %。</p> <p>缴纳形式：现金、银行保函、担保公司保函或保险。</p>
10.7.16	<b>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%。</b>	
10.7.17	投标人在开标时须自带笔记本电脑进行解密和确认。	
10.7.18	由中国施工企业管理协会评选的国家优质工程金奖、国家优质工程银奖予以认可。	
10.7.19	采用综合评估法的，项目负责人须携带本人身份证准时参加开标会并现场签到,否则项目负责人答辩不得分。	

10.8	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	原件不得封装，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	电子文档		是
3	资质证书副本	电子文档		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向招标人单独递交）。	是
7	项目管理机构	电子文档	项目班子最低要求：项目经理 1 人，技术负责人 1 人，施工员、质检员、安全员、材料员、预算员各一人。	是
8	投标承诺书	电子文档		是
9	投标保证金缴纳凭证	电子文档		是
10	基本账户开户许可证	电子文档		是

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

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

### 3.3 电子投标文件

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

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

##### 3.3.1.1 电子版投标文件制作



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

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

③投标企业同时参加多个标段的工程投标，在打开电子版招标文件切换到电子投标文件制作后，应在“标段管理”中选择所有参与的标段制作电子投标文件，制作完成后，依次通过“标段管理”切换到其他投标标段制作电子投标文件。在所有标段的电子投标文件都制作完成后，投标企业应将多个标段的电子投标标书保存为一个投标文件（不可以一个标段生成一个投标文件），否则电子投标文件将无法被电子评标系统读取。生成的电子投标文件名称应为投标人的全称。

### 3.3.1.2 电子版投标文件编制内容

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

#### 技术标书至少包含以下内容：

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

#### 资信标书至少包含以下内容：

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

#### 商务标书至少包含以下内容：

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

### 3.3.2 纸质版（技术标书、资信标书、商务标书）

#### 3.3.2.1 投标文件份数：详见前附表。

#### 3.3.2.2 纸质版投标文件制作

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

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

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

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

3.3.3 投标文件签署和盖章：详见前附表。

3.3.4 电子版投标文件与书面投标文件不一致的以电子版为准。

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

3.4.1 投标人提供的企业施工总承包工程业绩应同时提供下列资料：

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

（2）施工合同；

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

投标人提供的企业专业工程业绩应同时提供下列资料：

（1）施工合同；

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

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

3.4.2 投标人提供的施工总承包工程所获奖项应同时提供下列资料：

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

（2）施工合同；

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

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

投标人提供的专业工程所获奖项应同时提供下列资料：

（1）施工合同；

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

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

### 3.5 投标报价

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

3.5.2 投标人所报的综合单价应为完成一个规定清单项目所需的人工费、材料和工程设备费、施工机具使用费、企业管理费、利润以及一定范围内的风险费用。

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

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

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

### 3.6 投标有效期

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

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

### 3.7 投标保证金

3.7.1 本次招标项目投标保证金交纳金额、形式、时间、账号见前附表。

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

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

3.7.4 以电汇形式交纳的,投标保证金的交纳时间以保证金到账时间为准。

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

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

3.7.7 有下列情形之一的,投标保证金将不予退还:

(1) 投标人在规定的投标有效期内撤销(放弃中标)或修改其投标文件。

(2) 中标人在收到中标通知书后,无正当理由拒签合同协议书或未按招标文件规定提交履约担保。

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

## 4. 投标

### 4.1 投标文件的密封和标记

#### 4.1.1 电子版

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

#### 4.1.2 纸质版

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

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

### 4.2 投标文件的递交

#### 4.2.1 电子版

##### 4.2.1.1 递交截止时间:同开标时间。

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

##### 4.2.1.3 签到、解密:见前附表。

#### 4.2.2 纸质版

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

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

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

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

##### 4.2.2.5 其他说明:

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

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

(3) 投标截止时间后提供的证明材料原件无效。

(4) 招标人在送交投标文件截止期以后收到的文件，将原封退回投标人。

#### 4.3 投标文件的修改与撤回

##### 4.3.1 电子版

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

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

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

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

##### 4.3.2 纸质版

4.3.2.1 投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的资格后审申请文件、投标文件及证明材料原件，但应以书面形式通知招标人。

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

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

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

#### 5. 开标

##### 5.1 开标时间和地点

5.1.1 开标时间和地点见前附表。

##### 5.2 开标会程序（适用于合理低价法）

开标会由代理机构主持，并按以下程序进行：

5.2.1 代理机构接收纸质投标文件（若招标文件要求提供纸质投标文件）。

5.2.2 代理机构启动网上签到。

5.2.3 投标人使用 CA 数字证书在开标前完成网上签到。

5.2.4 代理机构主持开标会，宣布开标。

5.2.5 代理机构通过系统查看投标人签到情况。

5.2.6 招标人（代理机构）抽取加权系数。

5.2.7 代理机构启动解密，投标人使用 CA 数字证书在解密倒计时内解密投标文件。

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

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

5.2.10 评标委员会对投标人进行资格后审。

5.2.11 评标委员会评审技术标书。

5.2.12 技术标评审合格的进入资信标评审。

5.2.13 资信标评审合格的进入商务标评审，计算评标基准价。

5.2.14 投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。

5.2.15 招标人确定预中标人。

## 5.2 开标会程序（适用于综合评估法）

开标会由招标代理单位主持，并按以下程序进行：

5.2.1 代理机构接收纸质投标文件（若招标文件要求提供纸质投标文件）。

5.2.2 代理机构启动网上签到。

5.2.3 投标人使用 CA 数字证书在开标前完成网上签到。

5.2.4 代理机构主持开标会，宣布开标。

5.2.5 代理机构通过系统查看投标人签到情况。

5.2.6 代理机构启动解密，投标人使用 CA 数字证书在解密倒计时内解密投标文件。

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

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

5.2.9 评标委员会对投标人进行资格后审。

5.2.11 评标委员会评审技术标书。

5.2.12 技术标评审合格的进入资信标评审。

5.2.13 资信标评审合格的进入商务标评审，计算评标基准价。

5.2.14 投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。

5.2.15 招标人确定预中标人。

## 6. 资格审查、评标

### 6.1 评标委员会

#### 6.1.1 评标委员会组建

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

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

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

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

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

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

## 6.2 资格审查、评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

## 6.3 资格审查

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

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

- (1) 逾期送达或未送达指定地点的；
- (2) 未按招标文件要求密封的。

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

- (1) 未提供有效且满足招标要求的营业执照、资质证书（园林绿化企业无需提供）、安全生产许可证（园林绿化企业无需提供）、联合体协议书（如有要求）的；
- (2) 投标人名称与营业执照、资质证书、（园林绿化企业无需提供）、安全生产许可证（园林绿化企业无需提供）、联合体协议书（适用于接受联合体投标项目）不一致且未提供工商行政主管部门出具的相关证明的；
- (3) 未提供注册建造师注册证书（园林绿化项目未提供项目负责人职称证书，毕业证（若职称证书未体现专业，应提供体现专业的毕业证）、劳动合同、近三个月社保缴纳证明（社保主管单位盖章或加盖企业公章资审现场网上查询））；
- (4) 未提供项目负责人安全生产考核合格证（B证）（如有要求）；

(5) 投标人未按要求提供垃圾外运相关证明资料的（如有要求）；

(6) 投标人和招标人存在利害关系，单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位（以企业注册地工商行政主管部门盖章确认的企业最新章程原件为准）（若为联合体投标，联合体各方均需提供）；

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

(8) 未提供招标公告中规定的同类工程业绩（如有要求）。

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

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

(10) 本地企业法定代表人、董事长、总经理及外地入青企业驻青机构主要负责人，以项目负责人（项目经理）身份参加房屋建筑工程的投标，未取得工程所在地建设行政主管部门同意证明材料的（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、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，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、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

### 9.5 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。
	项目经理（项目负责人）得分	4 分	根据青岛市公共资源交易平台招投标信用考核情况得分。得分上限为 2 分，无下限。
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证措施；
- （4）各分部分项工程的施工方案和质量保证措施；
- （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,  $A_1$  = 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  $A_1$  的 93%~107% (含 93% 和 107%), 其他工程评标基准价有效范围为  $A_1$  的 90%~110% (含 90% 和 110%)。

第三步: 确定评标基准价  $A_2$ 。

按照第一步计算  $A_1$  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  $A_2$ 。

#### 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）

	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）
资信部分	项目管理班子配备情况	1	在满足招标文件规定的最低配备标准的基础上，每增加 1 名工程类高级职称或注册执业资格的得 0.5 分，最高得 1 分。
	建筑市场主体管理考核情况得分（企业）	12	根据青岛市建筑（市政、园林）市场主体管理考核情况得分。得分上限为 12 分，无下限。
	公共资源交易平台信用考核情况得分（企业）	2	
	考核得分（项目经理/项目负责人得分）	4	根据青岛市建筑（市政、园林）市场主体管理考核情况得分。得分上限为 4 分，无下限。
	企业业绩	2	上 3 年度完成的类似工程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	（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

			<p>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	

## 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：青岛国际院士港二期项目三标段

2.2 工程地点：李沧区金水路以南、东川路以东、九水路以北、李村河以西

2.3 工程承包范围：施工图纸范围内全部内容（详见工程量清单）

### 3. 合同工期

计划开工日期：2018-12-06 00:00

计划竣工日期：2019-12-31 00:00

工期总日历天数：390 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：/

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):以银行放贷的约定为依据,即银行付款之后,甲方按照约定再支付工程进度款。(1) 每月 25 日前,承包人提交实际完成工程量报表,经监理人审核确认后签署工程款支付证书,报发包人审批后 15 日内拨付已签认产值的 70%;(2) 工程主体结构完成后验收通过后,经监理、发包人审核确认完成产值后 15 日内拨付至已签认产值的 80%;(3) 工程结算审计完成后,一月内拨付至结算审定值的 97%;预留 3%作为工程质量保证金,质保金在质保期满 2 年后经甲方确认无质量问题后无息付清。支付时间为质保期满 28 天之内,保修期自工程竣工验收合格之日起计算。关于付款的其他约定:(1) 各期工程进度款支付时,承包人应优先支付工人工资。如后续工程款支付时发现承包人有拖欠工人工资行为,发包人对已发生的完工工程款有权直接支配,直接代付农民工工资或暂缓支付承包人的工程款,承包人予以认可并同意发包人从应付工程款中予以扣除;(2) 各期工程进度款支付前,承包人应按税法及发包人要求提供等额的李沧区增值税专业发票(付款额度达到 97%时,需提交结算金额的全额发票)。(3) 承包人每次申请付款的同时均需提供其相应的计算依据及电子版资料;(4) 设计变更及现场签证所发生的费用均按照本协议的工

程价款调整原则进行定价，与本协议的其他工程量支付方式相同。(5) 承包人同意在施工过程中发包人对承包人提出的处罚（包括监理下达的罚款）等费用从支付的工程款中直接扣除，不再支付。(6) 承包人不得因发包人资金短期迟付，私自停工或延迟施工。

#### 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/%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0.03%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/%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/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)

## 第二卷

### 第七章图纸 (另附电子版图纸)

# 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：

#### 青岛国际院士港二期项目五标段工程招标控制价编制说明

## 一、工程概况

本工程总建筑面积272800.98，包括6幢单体、地下工程，具体情况如下：

1. 工程技术中心楼：1#楼为38层工程技术中心，位于车库上，结构形式为框剪结构，室内精装修。

2. 住宅楼：2#、3#楼为20-23层高层住宅，位于车库上，结构形式为剪力墙结构，室内精装修。

3. 院士楼：5#、7#为10层院士楼，位于车库上，结构形式为框架结构，室内精装修；6#为5层院士楼，位于车库上，结构形式为框架结构，室内精装修。

4. 地下工程：共6层，含车库、实验室、设备用房及配套服务用房。基础形式为筏板基础、独立基础，结构形式为框剪结构、室内精装修。

## 二、编制范围

本次控制价编制范围：施工图纸范围内的全部内容，包含土建工程（包括土方回填、



抗浮锚杆、基坑降水等)、装饰工程、安装工程(含给排水系统、强弱电系统、采暖系统、通风空调系统、消防系统等),以及为完成本工程内容所必需的各项工。本次控制价编制范围不含土石方开挖工程、基坑支护工程、室外景观工程、变配电室工程。

### 三、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)、《通用安装工程工程量计算规范》(GB50856-2013) 等;
3. 《山东省建筑工程消耗量定额》(SD01-31-2016)、《山东省安装工程消耗量定额》(SD02-31-2016) 等;
4. 山东省工程建设标准定额站《关于调整定额价目表和机械台班、仪器仪表台班单价表的通知》(鲁标定字〔2018〕11号)(建筑、安装价目表,人材机单价表,施工机械台班参考单价表及施工仪器仪表台班参考单价表);
5. 《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);
6. 《山东省住房和城乡建设厅关于2016版建设工程计价依据与工程量清单计价配套衔接有关问题的通知》(鲁建标字〔2017〕20号);
7. 《关于调整山东省建筑和市政工程安全文明施工费率标准的通知》(鲁建标函【2017】23号);
8. 《山东省工程建设标准定额站关于对2016版计价依据勘误的通知》(鲁标定字〔2018〕5号);
9. 《山东省工程建设标准定额站 关于调整定额价目表和机械台班、仪器仪表台班单价表的通知》(鲁标定字〔2018〕11号);
10. 《山东省住房和城乡建设厅 关于调整建设工程计价依据增值税税率的通知》(鲁标定字〔2018〕12号);
11. 《青岛市工程结算资料汇编》(2017年);
12. 《青岛市工程建设标准造价管理站关于计取建设项目工伤保险费用的通知》(青标价字【2016】14号);
13. 《关于发布我市建设工程定额人工综合工日单价及有关规费计取标准的通知》(青建管字【2017】36号);
14. 本项目招标文件、答疑文件及有关要求;
15. 招标人提供的设计文件及相关资料;
16. 与本项目相关的标准、规范、技术资料;
17. 施工现场情况、地勘水文资料、工程特点;

18. 常规的施工方案；

19. 甲方回复的图纸答疑、其它相关资料等。

## 四、编制说明

### 1. 工程类别

本工程的楼座均座落在车库上。地下车库上建有6座建筑物，因此地下车库及其上的建筑物为一个单位工程，建筑面积>20000平方米，土建工程类别按照土建Ⅰ类；本工程2#楼~3#楼为居住建筑，地上装饰工程类别按装饰Ⅲ类，1#楼、5#楼~7#楼为办公建筑，地上装饰工程类别按装饰Ⅱ类，地下车库为整个项目服务，装饰工程类别按装饰Ⅲ类；安装工程按民用安装工程。

### 2. 人工费

省价：套用《山东省建筑工程消耗量定额》(SD01-31-2016) 土建按95元/工日计入，套用《山东省安装工程消耗量定额》(SD02-31-2016) 的按103元/工日计入，套用《山东省建筑工程消耗量定额》(SD01-31-2016) 装饰按103元/工日计入。

市价：套用《山东省建筑工程消耗量定额》(SD01-31-2016) 中土建部分的按98元/工日计入，装饰部分的按108元/工日计入；套用《山东省安装工程消耗量定额》(SD02-31-2016) 的按106元/工日计入。

### 3. 材料费

材料费按2018年第9期《青岛材价》相应价格计入，《青岛材价》中无相应价格的，采用市场询价方式确定价格计入。本工程材料价格均包含材料原价、材料运杂费、运输损耗费、采购及保管费等费用，并已考虑风险费用。

### 4. 机械费

机械费按照现行相关规定计取。

5. 安全文明施工费、工程排污费、社会保险费、住房公积金及建设项目工伤保险均为不可竞争费用，工程排污费按汇编规定计取，竣工结算时凭环保部门出具的缴费依据按实结算；社会保险费计入控制价，竣工结算时若建设单位已按规定缴纳的，该费用仅作为计税基础，结算时不包括该费用

## 五、其他需要说明的问题

### (一) 土建部分说明

1. 图纸中标注为二次装修考虑的项目，本次控制价未计入；

2. 本工程模板摊销次数均按定额规定计入；

3. 关于地下建筑做法的说明：

- 3.1 车库顶棚暂按基层打磨、刮3厚柔性耐水腻子计入；
- 3.2 电梯基坑、集水坑内壁做法：暂按20厚1:3水泥砂浆找平层，涂刷1.5厚聚氨酯防水涂料计入；
- 3.3 地下部分的楼面做法（接11，负一层、负二层商业）平面图未显示有明确部位，本次控制价暂按每层200㎡计入；
- 3.4 内墙-车库停车区及行车道：暂按内墙-8做法计入（取消面层防霉乳胶漆）；
- 3.5 电梯井道内墙、下沉庭院内墙均按10厚1:2水泥砂浆随砌随抹平、赶光计入；
- 3.6 地下配电间内墙暂按内墙4做法计入；
- 3.7 地下顶棚3配电间、电梯机房及车库顶棚做法，暂按刮成品耐水腻子3遍计入；
- 3.8 地下电井顶棚，暂按顶棚1做法计入；
- 3.9 住宅楼地下报警阀室、电信间楼面按送风机房建筑做法计入；
- 3.10 住宅楼地下配电间、报警阀间、电信间墙面按建筑做法墙面4计入；
- 3.11 主楼范围内停车位区域墙面按墙面按建筑做法墙面6计入。

## （二）安装部分说明

1. 给排水工程中，所有干管计算至出外墙皮1.5m处；
2. 弱电工程及消防工程，本次控制价仅计入预埋管、套管、接线盒、弱电桥架等预留预埋，其它项按专业暂估考虑。

## 六、编制成果

本工程招标控制价1382381929.69元，大写：壹拾叁亿捌仟贰佰叁拾捌万壹仟玖佰贰拾玖元陆角玖分，其中暂列金额17635万元，专业工程暂估价25811.96万元（具体详见承包人分色的专业工程暂估价表），详细内容请见附件。

### 青岛国际院士港二期项目五标段工程量清单编制说明

#### 一、工程概况

本工程总建筑面积272800.98，包括6幢单体、地下工程，具体情况如下：

1. 工程技术中心楼：1#楼为38层工程技术中心，位于车库上，结构形式为框剪结构，室内粗装修。
2. 住宅楼：2#、3#楼为20-23层高层住宅，位于车库上，结构形式为剪力墙结构，室内粗装修。
3. 院士楼：5#、7#为10层院士楼，位于车库上，结构形式为框架结构，室内粗装修；6#为5层院士楼，位于车库上，结构形式为框架结构，室内粗装修。
4. 地下工程：共6层，含车库、实验室、设备用房及配套服务用房。基础形式为筏板基础、独立基础，结构形式为框剪结构、室内粗装修。

#### 二、编制范围

本次工程量清单编制范围：施工图纸范围内的全部内容，包含土建工程（包括土方回填、抗浮锚杆、基坑降水等）、装饰工程、安装工程（含给排水系统、强弱电系统、采暖系统、通风空调系统、消防系统等），以及为完成本工程内容所必需的各项工

挖工程、基坑支护工程、室外景观工程、变配电室工程。

#### 五、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)、《通用安装工程工程量计算规范》(GB50856-2013) 等;
3. 《青岛市工程结算资料汇编》(2017 年);
4. 本项目招标文件、答疑文件及有关要求;
5. 与本项目相关的标准、规范、技术资料;
6. 施工现场情况、地勘水文资料、工程特点;
7. 招标人提供的设计文件及相关资料。

#### 四、报价人须知

1. 工程量清单计价格式中所有要求签字、盖章的地方, 必须由规定的单位和人员签字、盖章。
2. 工程量清单及其计价格式中的任何内容不得随意删除或涂改。
3. 工程量清单计价格式中列明的所有需要填表的单价和合价, 投标人均应填报, 未填报的单价和合价, 视为此项费用已包含在工程量清单的其他单价和合价中。
4. 金额 (价格) 均应以人民币表示。

#### 五、说明事项

1. 投标人用于本工程的各类费用, 应包括在工程量清单的单价之中;
2. 综合单价组成除项目特征描述的内容外, 还包含了规范附录所涉及的内容, 投标人报价时应按图纸要求及上述规定综合考虑;
3. 清单中未有说明的, 本项目砂浆均为预拌砂浆, 本项目砼均为商品砼;
4. 税金按增值税一般计税法计取;
5. 图纸中标注为二次装修考虑的项目, 本次工程量清单未计入;
6. 弱电工程及消防工程, 本次工程量清单仅计入预埋管、套管、接线盒、弱电桥架等预留预埋, 其它项按专业暂估考虑;
7. 工程主要材料均采用国内或本地区正规厂家合格产品。钢材、水泥、商品砼、预拌砂浆要求大厂生产;
8. 土方均按照天然密实体积计算;
9. 暂列金额: 暂列金额 17635 万元, 投标人应按“暂列金额明细表”中价格进行报价, 不得调整
10. 暂估价: 专业工程暂估价 25811.96 万元, 投标人应按“专业工程暂估价表”中价格进行报价, 不得调整。

#### 六、编制成果

工程量清单

## 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)

#### 招标控制价编制资格备查联系单

工程名称	青岛国际院士港二期项目三标段			
招标人	青岛国际院士港开发投资有限公司 (单位公章)			
招标控制价编制单位	建银工程咨询有限责任公司 (单位公章)			
	联系人	张莎莎	联系电话	17685509978
招标控制价报 备值(元)	1382381929.69			
招标控制价编制资格备查意见：  已对该招标控制价的编制单位、编制人员的合规性 进行备查。  建设工程招标控制价 编制资格备查 2018 年 12 月 10 号 (加盖业务专用章)  2018 年 10 月 29 日				

(本表一式两份，一份由市资源交易管理办存档，一份由市造价站存档)

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

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

#### 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。

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 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）

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证措施
- 4、各分部分项工程的施工方案和质量保证措施
- 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



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第1页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
	1 三标段（土建）						
	1.1 主楼地上（三标段）						
	1.1.1 1#楼						
	1.1.1.1 地上土建						
	1.1.1.1.1 砼						
1	010502001001	矩形柱（劲性砼柱） 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C60	m3	2145.19			
2	010502001002	矩形柱 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C50	m3	1273.74			
3	010502001003	矩形柱 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C40	m3	500.83			
4	010502001004	矩形柱 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	617.9			
5	010502002001	构造柱 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	1466.53			
6	010504001001	直形墙 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C50	m3	2065.86			
7	010504001002	直形墙 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C40	m3	1433.13			
8	010504001003	直形墙 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	1946.7			
9	010504001004	直形墙——电梯井壁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C50	m3	1449.42			
10	010504001005	直形墙——电梯井壁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C40	m3	1035.3			
11	010504001006	直形墙——电梯井壁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	1552.95			
12	010503005001	过梁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	72.89			
13	010503002001	矩形梁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	6065.77			
14	010503004001	圈梁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	10.2			
15	010505003001	平板 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	8886.84			
16	010506007001	天沟(檐沟)、挑檐板 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	31.62			
17	010506001001	直形楼梯 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.梯板厚度：100mm	m2	733.01			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第2页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
18	010506001002	直形楼梯——梯板每增厚10mm 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m2	1466.02			
	1.1.1.1.2 钢筋						
19	010515001001	现浇构件钢筋 (箍筋) 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 6.5	t	87.533			
20	010515001002	现浇构件钢筋 (箍筋) 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 8	t	128.019			
21	010515001003	现浇构件钢筋 (箍筋) 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 10	t	433.378			
22	010515001004	现浇构件钢筋 (箍筋) 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 10(劲性柱)	t	89.564			
23	010515001005	现浇构件钢筋 (箍筋) 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 12	t	249.958			
24	010515001006	现浇构件钢筋 (箍筋) 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 12(劲性柱)	t	237.885			
25	010515001007	现浇构件钢筋 (箍筋) 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 14(劲性柱)	t	278.07			
26	010515001008	现浇构件钢筋 (箍筋) 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 18	t	0.919			
27	010515001009	现浇构件钢筋(砌体加固筋) 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 6.5	t	67.518			
28	010515001010	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 6.5	t	12.745			
29	010515001011	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 8	t	302.175			
30	010515001012	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 10	t	389.885			
31	010515001013	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 12	t	217.332			
32	010515001014	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 14	t	159.456			
33	010515001015	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 16	t	174.956			
34	010515001016	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 18	t	55.015			
35	010515001017	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 20	t	218.777			
36	010515001018	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 22	t	394.463			
37	010515001019	现浇构件钢筋 (劲性柱) 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 25	t	365.275			
38	010515001020	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 25	t	546.854			
39	010515009001	支撑钢管(铁马) 1.钢筋种类:HRB400 2.规格:综合考虑	t	32.35			
40	010516003001	机械连接 直螺纹套筒HRB400 $\phi$ 16	个	6402			
41	010516003002	机械连接 直螺纹套筒HRB400 $\phi$ 18	个	1078			
42	010516003003	机械连接 直螺纹套筒HRB400 $\phi$ 20	个	6956			
43	010516003004	机械连接 直螺纹套筒HRB400 $\phi$ 22	个	9690			
44	010516003005	机械连接 直螺纹套筒HRB400 $\phi$ 25	个	33440			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第3页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
45	010515011001	植筋 1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ6.5	根	38696			
46	010515011002	植筋 1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ8	根	2546			
47	010515011003	植筋 1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ10	根	37952			
48	010515011004	植筋 1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ12	根	3795			
49	010516004001	钢丝网 1.钢网种类:镀锌钢丝网 2.铺钉部位:不同墙体材料交界处及人流通道	m2	71455.6			
50	01B001	钢柱	T	293.157			
51	010606013001	零星钢构件 1.构件名称:屋面检修铁爬梯	t	0.107			
52	010606008001	钢梯 室外钢结构楼梯(含梯段、栏杆等全部内容)	t	1.13			
1.1.1.1.3 砌体							
53	010402001001	砌块墙 1.砌块品种、规格、强度等级:B06级加气砼砌块, 100厚 2.墙体类型:填充墙 3.砂浆强度等级:M5专用砂浆	m3	521.7			
54	010402001002	砌块墙 (3.6M高以上) 1.砌块品种、规格、强度等级:B06级加气砼砌块, 100厚 2.墙体类型:填充墙 3.砂浆强度等级:M5专用砂浆	m3	27.91			
55	010402001003	砌块墙 1.砌块品种、规格、强度等级:B06级加气砼砌块, 200厚 2.墙体类型:填充墙 3.砂浆强度等级:M5专用砂浆	m3	7835.19			
56	010402001004	砌块墙 (3.6M高以上) 1.砌块品种、规格、强度等级:B06级加气砼砌块, 200厚 2.墙体类型:填充墙 3.砂浆强度等级:M5专用砂浆	m3	474.1			
57	010402001005	砌块墙 1.砌块品种、规格、强度等级:耐火砖, 200厚 2.墙体类型:填充墙 3.砂浆强度等级:M5专用砂浆	m3	239.47			
58	010402001006	砌块墙 (3.6M高以上) 1.砌块品种、规格、强度等级:耐火砖, 200厚 2.墙体类型:填充墙 3.砂浆强度等级:M5专用砂浆	m3	12.75			
59	010402001007	砌块墙 1.砌块品种、规格、强度等级:B06级加气砼砌块, 350、400、500厚。 2.墙体类型:填充墙 3.砂浆强度等级:M5专用砂浆	m3	37.4			
60	010514001001	垃圾道、通风道、烟道 1.卫生间成品烟道 (含止回阀)	m	3894.8			
61	010401012001	零星砌砖 1.砖筑屋面烟囱	m	104			
62	01B002	成品风帽	个	52			
63	010401012002	零星砌砖 1.落水管接水台400*400*150	m3	0.1			
1.1.1.1.4 地面做法							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第4页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
64	010404001001	垫层——地面找平层, 楼2 1.20厚1: 2.5水泥砂浆找平层 2.素水泥浆一道	m3	2990.13			
65	010904002001	楼(地)面涂膜防水——楼3 1.1.2厚水泥基结晶型防水涂料 2.清单量含上返	m2	1616.63			
66	010404001002	垫层——地面找平层, 楼4、楼6、楼8-1、楼11 1.30厚(最薄处) C20细石砼, 随打随抹平, 1%找坡	m3	4763.82			
67	010404001003	垫层——地面找平层, 楼13 1.30厚C20细石砼随打随抹平	m3	223.19			
68	010904002002	楼(地)面涂膜防水——楼4、楼6 1.1.5厚聚氨酯防水涂料 2.清单量含上返	m2	1643.63			
69	01B003	钢筋网片——楼4、楼6、楼7、楼8、楼9、楼11、楼13 钢筋网片 $\phi$ 4@200	m2	7379.34			
70	010404001004	垫层——地面找平层, 楼6 1.30厚1: 3防静电水泥砂浆找平层, 内配防静电接地金属网表面抹平 2.素水泥浆一道	m3	603.28			
71	010904002003	楼(地)面涂膜防水——楼7、楼8、楼11 1.1.5厚聚合物水泥防水涂料一道 2.清单量含上返	m2	7153.9			
72	011001005001	保温隔热楼地面——楼8 1.80厚岩棉保温板	m2	3031.91			
73	01B004	0.4厚塑料薄膜浮铺——楼8、楼8-1、楼9	m2	3031.94			
74	010404001005	垫层——地面找平层楼8 1.40厚C20细石砼, 随打随抹平	m3	1796.75			
75	010404001006	垫层——地面找平层楼9 1.50厚C20细石砼, 随打随抹平	m3	433.78			
76	010515003001	钢筋网片——楼11、楼12 钢筋种类、规格:HPB300 $\Phi$ 6.5@150	t	1.8			
1.1.1.1.5 内墙面做法							
77	01B005	墙面找平层——内墙1 1.10厚1: 3水泥砂浆找平层 2.界面处理剂一道	m2	740.92			
78	010903002001	墙面涂膜防水——内墙1、内墙3 1.1.5厚聚合物水泥防水涂料	m2	18820.89			
79	010903002002	墙面涂膜防水——内墙2 1.1.2厚聚合物水泥防水涂料	m2	3635.73			
80	01B006	墙面找平层——内墙3 1.10厚1: 2.5水泥砂浆找平层 2.界面处理剂一道	m2	18079.97			
1.1.1.1.6 天棚做法							
81	010904002004	楼(地)面涂膜防水——顶棚2、顶棚7 1.1.0厚聚合物水泥砂浆防水涂料	m2	2949.15			
82	011001002001	保温隔热天棚——顶棚8 1.粘贴80厚矿棉吸声板	m2	3943.39			
83	011001002002	保温隔热天棚——顶棚9 1.粘贴100厚岩棉保温装饰一体板, 涨栓锚盘固定, 每平米不小于4个	m2	996.54			
1.1.1.1.7 外墙做法							
84	01B007	外墙找平层 1.20厚1: 3水泥砂浆找平	m2	6849.35			
85	011001003001	保温隔热墙面 1.专用胶粘贴90厚岩棉保温层	m2	6849.35			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第5页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
	1.1.1.1.8 屋面做法						
86	010902002001	屋面涂膜防水 1.1.0聚合物水泥防水层	m2	2885.12			
87	011001001001	保温隔热屋面 1.100厚挤塑聚苯板（B1级）保温层，专用砂浆 粘贴 2.0.4厚塑料膜浮铺 3.30厚（最薄处）C20细石砼随打随抹平，1%找 坡 4.低强度水泥砂浆一道 5.40厚C20细石混凝土随打随抹平，每隔6米做 分隔缝	m2	2079.11			
88	01B008	钢筋网片——楼4、楼6、楼7、楼8、楼9、楼11 钢筋网片 φ 4@200	m2	2079.11			
89	010515003002	钢筋网片——楼11、楼12 钢筋种类、规格:HPB300 Φ 6.5@150	t	7.66			
90	010902001001	屋面卷材防水 1.4厚耐根穿刺SBS防水卷材	m2	1885.81			
91	010902001002	屋面卷材防水 1.3厚自粘性聚酯胎改性灌沥表防水卷材	m2	1885.81			
92	010902001003	屋面卷材防水 1.3+3厚自粘性聚酯胎改性灌沥表防水卷材	m2	399.31			
93	010902004001	屋面排水管 1.DN120落水管	m	5			
94	01B009	塑料落水斗	个	5			
95	01B010	铸铁落水口	个	5			
	1.1.1.1.9 其他						
96	01B011	竣工清理	m3	290631.22			
	1.1.1.2 地上装饰						
	1.1.1.2.1 楼地面						
97	011102001001	石材楼地面——楼1 1.20厚防滑石材，稀水泥擦缝 2.30厚1：3干硬性水泥砂浆结合层	m2	10837.45			
98	011102003001	块料楼地面——楼2 1.10厚防滑仿石地面砖，稀水泥擦缝 2.20厚1：3干硬性水泥砂浆结合层	m2	2990.13			
99	011101003001	细石混凝土楼地面——楼3 1.30厚（最薄处）C20细石砼，随打随抹平，1% 找坡	m2	833.05			
100	011101003002	细石混凝土楼地面——楼4、楼11 1.40厚C20细石砼，随打随抹平 2.低强度水泥浆一道	m2	899.42			
101	011101001001	水泥砂浆楼地面——楼5 1.20厚1：2防静电水泥砂浆	m2	603.28			
102	011102003002	块料楼地面——楼6 1.10厚防滑地面砖，稀水泥擦缝 2.30厚1：3干硬性水泥砂浆结合层 3.低强度水泥浆一道	m2	443.5			
103	011101006001	平面砂浆找平层——楼7 20厚1：3水泥砂浆保护层	m2	2621.51			
104	011101001002	水泥砂浆楼地面——楼8-1、楼9、楼11 1.20厚1：2.5水泥砂浆面层 2.低强度水泥浆一道	m2	1458.37			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第6页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
105	011102003003	块料楼地面——楼8 1.10厚防滑地面砖, 稀水泥擦缝 2.20厚1: 3干硬性水泥砂浆结合层 3.低强度水泥浆一道	m2	1796.75			
106	011101003003	细石混凝土楼地面——楼12 1.50厚C20细石砼, 随打随抹平 2.低强度水泥浆一道	m2	410.13			
107	011102003004	块料楼地面——屋面1 1.10厚防滑地面砖, 稀水泥擦缝 2.30厚1: 3干硬性水泥砂浆结合层	m2	1719.17			
108	011106002001	块料楼梯面层 1.10厚防滑仿石地面砖, 稀水泥擦缝 2.20厚1: 3干硬性水泥砂浆结合层 3.20厚1: 2.5水泥砂浆找平层	m2	733.1			
109	011104004001	防静电活动地板——楼13 1.150-250高架防静电水泥活动地板 2.面层涂刷地板漆	m2	223.19			
110	011105002001	石材踢脚线 1.大理石踢脚高度150mm	m2	824.22			
111	011105003001	块料踢脚线 1.瓷砖踢脚高度150	m2	208.11			
112	011105003002	块料踢脚线 1.瓷砖踢脚高度150, 异形。	m2	220			
	1.1.1.2.2 内墙面						
113	011201001001	墙面一般抹灰——内墙1、内墙3 1.10厚1: 3水泥砂浆分层找平 2.压入耐碱玻纤网格布一道	m2	17375.18			
114	011207001001	墙面装饰板——内墙2 1.QC50*50轻钢龙骨用M6*75膨胀螺栓与墙体固定 2.40厚玻璃棉毡, 用建筑胶粘贴于龙骨空间内 3.玻璃纤维布一层绷紧固定于龙骨表面 4.12厚矿棉装饰吸声板, 螺钉固定于龙骨上 5.金属装饰压条	m2	3635.73			
115	011204003001	块料墙面——内墙3 1.5厚面砖, 擦缝材料擦缝 2.3厚瓷砖胶粘剂, 揉挤压实 3.10厚1: 3水泥砂浆分层找平, 表面细拉毛	m2	1445.71			
116	011201001002	墙面一般抹灰——内墙4 1.6厚1: 2.5水泥砂浆压入耐碱玻纤网格布一道 2.9厚1: 3水泥砂浆打底压实 3.界面处理剂一道	m2	12680.61			
117	011201001003	墙面一般抹灰——内墙5 1.5厚聚合物水泥砂浆一道, 中间压入耐碱玻纤网格布 2.10厚1: 3水泥砂浆找平层 3.刷素水泥浆一道 4.界面处理剂一道	m2	38194.24			
118	011407001001	墙面喷刷涂料——内墙5 1.喷涂防霉乳胶漆 2.满刮3厚耐水腻子分遍找平	m2	38194.24			
119	011205001002	块料墙面——内墙6 1.10-12厚薄型仿石面砖、白水泥擦缝 2.专用胶粘剂 3.6厚1: 2.5水泥砂浆压入耐碱玻纤网格布 (满挂) 4.9厚1: 3水泥砂浆打底压实 5.界面剂一道	m2	5470.45			
120	011201001004	墙面一般抹灰——内墙7 1.10厚1: 2.5水泥砂浆分层找平压入耐碱玻纤网格布一道 2.界面剂一道	m2	17375.18			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第7页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
121	011407001002	墙面喷刷涂料——内墙7 1.满刮3厚柔性腻子分遍找平	m2	38194.24			
	1.1.1.2.3 天棚						
122	011301001001	天棚抹灰——顶棚1、顶棚6 1.素水泥浆一道,局部不平时,聚全物水泥砂浆找补	m2	4461.22			
123	011407002001	天棚喷刷涂料——顶棚1 1.满刮3厚柔性腻子分遍找平	m2	4461.22			
124	011301001002	天棚抹灰——顶棚6 1.5厚聚合物水泥砂浆找平	m2	50642.91			
125	011301001003	天棚抹灰——顶棚8 1.5厚聚合物水泥砂浆找平,中间压入热镀锌钢丝网片一道	m2	3943.39			
126	011407002002	天棚喷刷涂料——顶棚9 1.满刮3厚柔性腻子分遍找平 2.喷涂乳胶漆	m2	996.54			
127	011302001001	吊顶天棚——顶棚4 1.轻钢龙骨双层骨架:主龙骨中距900-1000,次龙骨中距600,横撑龙骨中距600 2.600*600厚12装饰石膏板自攻螺丝拧紧,孔眼用腻子填平	m2	9238.41			
128	011302001002	吊顶天棚——顶棚5 1.现浇钢筋混凝土楼板,板底预留Φ10钢筋吊环,双向中距≤1200 2.10号镀锌低碳钢丝吊杆,双向中距≤1200,吊杆上部与板底预留吊环固定 3.专用弹簧吊扣,中距≤1200,用吊件与钢筋吊杆连接后找平 4.铝合金方格100*100组合1200*600(1200*1200)	m2	441.49			
129	011302001003	吊顶天棚——顶棚7 1.现浇钢筋混凝土楼板,板底预留Φ10钢筋吊环,双向中距≤1200 2.10号镀锌低碳钢丝吊杆,双向中距≤1200,吊杆上部与板底预留吊环固定 3.与铝合金条板配套的专用龙骨,中距≤1200,用吊件与钢筋吊杆连接后找平 4.铝合条形版与配套专用龙骨固定	m2	441.49			
	1.1.1.2.4 外墙						
130	011201001005	墙面一般抹灰 1.5厚聚合物水泥砂浆,内部压入耐碱玻纤而一层	m2	6611.26			
131	011407001003	墙面喷刷涂料 1.真石漆	m2	972.83			
132	011407001004	墙面喷刷涂料 1.喷涂灰色外墙涂料(幕墙内侧)	m2	5876.52			
133	011209001001	带骨架幕墙 1.干挂玻璃幕墙	m2	24825.57			
134	011209001002	带骨架幕墙 1.干挂铝板幕墙(外墙造型)	m2	2719.6			
135	011209001003	带骨架幕墙 1.干挂穿孔铝板幕墙(外墙造型)	m2	746.16			
	1.1.1.2.5 其他						
136	011505001001	金属扶手、栏杆、栏板 1.楼梯不锈钢栏杆	m	555.2			
137	011503001002	金属扶手、栏杆、栏板 1.护窗栏杆900mm高	m	5790.14			
138	011505001001	洗漱台 1.大理石洗手台 2.台面掏洞	m2	66.5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第8页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
139	01B019	卫生间管道封闭	m2	134.82			
140	011505005001	卫生间扶手 1.坐便器处扶手	套	2			
141	011505005002	卫生间扶手 1.小便器处扶手	套	2			
142	011505005003	卫生间扶手 1.洗手台处扶手	套	2			
143	011210005001	成品隔断 1.卫生间隔断	m2	475.39			
144	011210005002	成品隔断 1.小便器隔断	m2	14.56			
145	011203001001	零星项目一般抹灰	m2	3.64			
146	011505010001	镜面玻璃 卫生间镜子	m2	44.8			
	1.1.2 2#楼						
	1.1.2.1 地上土建						
	1.1.2.1.1 主体结构 (钢筋)						
147	010515001021	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 6	t	33.948			
148	010515001022	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:砌体拉结筋HRB400 $\phi$ 6	t	14.665			
149	010515001023	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 8	t	137.78			
150	010515001024	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 10	t	39.459			
151	010515001025	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 12	t	73.12			
152	010515001026	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 14	t	34.336			
153	010515001027	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 16	t	11.107			
154	010515001028	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 18	t	15.966			
155	010515001029	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 20	t	15.059			
156	010515001030	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 22	t	14.768			
157	010515001031	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 25	t	3.87			
158	010516003006	焊接连接 1.连接方式:电渣压力焊 2.规格: $\phi$ 16	个	274			
159	010516003007	机械连接 1.连接方式:螺纹套筒 2.螺纹套筒种类: 3.规格: $\phi$ 18	个	84			
160	010516003008	机械连接 1.连接方式:螺纹套筒 2.螺纹套筒种类: 3.规格: $\phi$ 20	个	2			
161	010516003009	机械连接 1.连接方式:螺纹套筒 2.螺纹套筒种类: 3.规格: $\phi$ 22	个	26			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第9页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
162	010515001032	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HPB300 2.钢筋型号: Φ6.5	t	1.55			
163	010515001033	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HRB400 2.钢筋型号: Φ6	t	37.804			
164	010515001034	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HRB400 2.钢筋型号: Φ8	t	60.299			
165	010515001035	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HRB400 2.钢筋型号: Φ10	t	0.75			
166	010515009002	支撑钢筋(马镫) 1.钢筋种类: 综合考虑 2.规格: 综合考虑	t	1.333			
167	01B020	HRB400抗震钢筋增加费 1.钢筋规格: Φ12-Φ25, 具体详见图纸规格 2.综合考虑抗震钢筋较普通钢筋增加各项费用	t	168.24			
168	01B021	钢筋间隔件 (柱、墙)	个	23709			
1.1.2.1.2 主体结构 (砼构件)							
169	010502001005	矩形柱 1.混凝土种类: 商砼 2.混凝土强度等级: C30	m3	5.73			
170	010504003001	轻型框剪墙 1.混凝土种类: 商砼 2.混凝土强度等级: C40	m3	23.97			
171	010504003002	轻型框剪墙 1.混凝土种类: 商砼 2.混凝土强度等级: C30	m3	1150.32			
172	010504001007	直形墙 (电梯井壁) 1.混凝土种类: 商砼 2.混凝土强度等级: C40	m3	74.92			
173	010504001008	直形墙 (电梯井壁) 1.混凝土种类: 商砼 2.混凝土强度等级: C30	m3	188.88			
174	010505001001	有梁板 1.混凝土种类: 商砼 2.混凝土强度等级: C30	m3	1407.71			
175	010503002002	矩形梁 1.混凝土种类: 商砼 2.混凝土强度等级: C30	m3	321.39			
176	010505003002	平板 1.混凝土种类: 商砼 2.混凝土强度等级: C30	m3	19.2			
177	010505007002	挑檐板 1.混凝土种类: 商砼 2.混凝土强度等级: C30	m3	70.91			
178	010505003003	平板 (管道井) 1.混凝土种类: 微膨胀商砼 2.混凝土强度等级: C35	m3	15.18			
179	010505003001	雨篷、悬挑板、阳台板 (雨篷) 1.混凝土种类: 商砼 2.混凝土强度等级: C30	m3	0.53			
180	010506001003	直形楼梯 (120mm厚) 1.混凝土种类: 商砼 2.混凝土强度等级: C30	m2	576.56			
181	01B022	混凝土外加剂 1.抗冻剂, 用量详见设计图纸 2.工程量根据设计需掺加外加剂的混凝土工程量计算	m3	4678.32			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第10页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
	1.1.2.1.3 砌体及二次结构						
182	010503004002	圈梁 1.混凝土种类：商砼 2.混凝土强度等级：C25	m3	26.68			
183	010503005002	过梁 1.混凝土种类：商砼 2.混凝土强度等级：C25	m3	62.33			
184	010502002002	构造柱（含门窗墙垛） 1.混凝土种类：商砼 2.混凝土强度等级：C25	m3	346.26			
185	010507005001	压顶 1.混凝土种类：商砼 2.混凝土强度等级：C25	m3	2.84			
186	010503004003	砼返沿、管道竖井门槛 1.混凝土种类：商砼 2.混凝土强度等级：C25	m3	48.61			
187	010401008001	填充墙 1.砖品种、规格、强度等级：加气混凝土砌块（体积密度级别 B06，其容重不应大于650kg/m3，强度等级 A3.5） 2.墙体类型：轻质砌块墙 3.填充材料种类及厚度：综合考虑 4.砂浆强度等级、配合比：M5.0专用混合砂浆（预拌砂浆）	m3	2098.85			
188	010401012003	零星砌砖 1.零星砌砖名称、部位：综合考虑 2.砖品种、规格、强度等级：蒸压粉煤灰砖 3.砂浆强度等级、配合比：M5.0专用混合砂浆（预拌砂浆）	m3	1.5			
189	010607005001	砌块墙钢丝网加固 1.材料品种、规格：300mm宽20x20Φ1.2成品热镀锌钢丝网 2.部位：砌体墙与混凝土墙、框架柱、梁接触面	m2	14746.08			
190	010607005002	砌块墙钢丝网加固 1.材料品种、规格：300mm宽20x20Φ1.2成品热镀锌钢丝网 2.部位：楼梯间和人行通道的填充墙采用钢丝网砂浆面层	m2	1825.44			
191	010515011005	植筋 1.钢筋种类：HRB400 2.规格：Φ6	根	31992			
192	010515011006	植筋 1.钢筋种类：HRB400 2.规格：Φ8	根	3102			
193	010515011007	植筋 1.钢筋种类：HRB400 2.规格：Φ10	根	4876			
194	010515011008	植筋 1.钢筋种类：HRB400 2.规格：Φ14	根	1130			
	1.1.2.1.4 屋面						
195	011001001002	保温隔热屋面【屋面1】 1.保温隔热材料品种、规格、厚度：70厚B1级挤塑型聚苯保温板，专用砂浆黏贴 2.隔气层材料品种、厚度：1.0厚聚合物防水砂浆隔汽层 3.粘结材料种类、做法： 4.防护材料种类、做法：0.4厚塑料膜浮铺	m2	590.94			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第11页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
196	011001001003	保温隔热屋面【屋面1】女儿墙及风井洞口 500mm范围内 1.保温隔热材料品种、规格、厚度:70厚A级泡沫玻璃保温板,专用砂浆黏贴 2.隔气层材料品种、厚度: 3.粘结材料种类、做法: 4.防护材料种类、做法	m2	590.94			
197	010902003001	屋面刚性层【屋面1】 1.刚性层厚度及说明:最薄处30厚细石砼找平层随打随抹平,找坡2%,内配Φ4@200双向钢筋网 2.混凝土种类:细石商品混凝土 3.混凝土强度等级:C20 4.嵌缝材料种类: 5.钢筋规格、型号	m2	590.94			
198	010902001004	屋面卷材防水【屋面1】 1.卷材品种、规格、厚度:3+3厚自粘聚酯胎II型改性沥青防水卷材 2.防水层数:两层 3.防水层做法:粘贴 4.其它说明:(1)单价需综合考虑卷材防水附加层费用,并考虑因防水面积大小、房间大小、坡度、下卧层等各种形式引起的价格变化,结算时不再另行计费;(2)翻边高度为完成面上返300	m2	590.94			
199	010902003002	屋面刚性层【屋面1】 1.刚性层厚度:40厚C20细石混凝土内配Φ6@150双向钢筋网片随打随抹平,每隔6米做分隔缝 2.混凝土种类:商砼 3.混凝土强度等级:C20 4.嵌缝材料种类:满足设计要求 5.基层:干铺玻纤布一道	m2	590.94			
200	01B023	水平防火隔离带 1.防火等级:A级,宽度500mm,节点做法参图集L09J130第142页	m2	36.36			
201	01B024	屋面检修铁爬梯 1.做法详图集L13J8,94页	个	2			
202	01B025	混凝土水簸箕450*450*60	个	4			
203	010501006001	设备基础 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.灌浆材料及其强度等级	m3	2			
204	010606008002	钢结构楼梯 1.钢材品种、规格:综合考虑 2.楼梯形式:综合考虑、详见设计图纸及采用图集L13J8-P74-T5、12 3.综合钢结构楼梯栏杆、踏步、钢柱等所有构件,满足除锈防腐防火要求,综合考虑	t	2			
205	010902005001	屋面排(透)气管 1.排(透)气管品种、规格:平铺管为塑料管DN50,出屋面为DN100铸铁管	m	156			
1.1.2.1.5 垫层							
206	01B026	平面砂浆找平层【楼1 各层室内公区门厅、电梯厅】 1、做法:80厚LC轻骨料混凝土	m2	995.04			
207	01B027	平面砂浆找平层【楼3 首层卫生间】 1、做法:30厚(最薄处)C20细石混凝土内配双向4@200钢筋网片从门口处向地漏找坡1%抹平	m2	35.98			
208	01B028	平面砂浆找平层【楼3 首层卫生间】 1、做法:30厚C20细石混凝土保护层	m2	35.98			
209	01B029	平面砂浆找平层【楼6 各层阳台】 1、做法:30厚(最薄处)C20细石混凝土向地漏外找坡1%	m2	522.72			
210	01B030	平面砂浆找平层【楼7 各层水暖井】 1、做法:60厚LC轻骨料混凝土	m2	94.53			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第12页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
211	01B031	平面砂浆找平层【楼7 各层水暖井】 1、做法:30厚(最薄处)C20细石混凝土向地漏外找坡1%	m2	94.3			
212	01B032	平面砂浆找平层【楼8 各层电井】 1、做法:70厚LC轻骨料混凝土	m2	45.08			
213	01B033	平面砂浆找平层【楼8 各层电井】 1、做法:40厚C20细石混凝土向地漏外找坡1%	m2	45.08			
214	01B034	平面砂浆找平层【楼9 首层活动中心物业中心】 1、做法:20厚1:3水泥砂浆找平层	m2	275.41			
215	01B035	平面砂浆找平层【楼10 标准楼层卫生间】 1、做法:30厚(最薄处)C20细石混凝土内配双向4@200钢筋网片从门口处向地漏找坡1%抹平	m2	709.94			
216	01B036	平面砂浆找平层【楼10 标准楼层卫生间】 1、做法:20厚1:3水泥砂浆找平层	m2	709.94			
217	01B037	平面砂浆找平层【楼11 户内客厅卧室餐厅厨房盥洗室】 1、做法:20厚1:3水泥砂浆找平层	m2	8190.38			
218	01B038	平面砂浆找平层【楼12 标准层室外连廊】 1、做法:30厚(最薄处)C20细石混凝土向地漏外找坡1%	m2	373.56			
1.1.2.1.6 保温							
219	011001005002	保温隔热楼地面【楼3 首层卫生间】 1.保温隔热部位:楼板上 2.保温隔热材料品种、规格、厚度:70厚挤塑聚苯保温板 3.隔气层材料品种、厚度: 4.粘结材料种类、做法: 5.防护材料种类、做法	m2	35.98			
220	011001005003	保温隔热楼地面【楼6 各层阳台】 1.保温隔热部位:楼板上 2.保温隔热材料品种、规格、厚度:30厚玻化微珠保温砂浆 3.隔气层材料品种、厚度: 4.粘结材料种类、做法: 5.防护材料种类、做法	m2	522.72			
221	011001005004	保温隔热楼地面【楼10 标准楼层卫生间】 1.保温隔热部位:楼板上 2.保温隔热材料品种、规格、厚度:20厚阻燃挤塑聚苯保温板 3.隔气层材料品种、厚度: 4.粘结材料种类、做法: 5.防护材料种类、做法	m2	709.94			
222	011001005005	保温隔热楼地面【楼12 标准层室外连廊】 1.保温隔热部位:楼板上 2.保温隔热材料品种、规格、厚度:30厚玻化微珠保温砂浆 3.隔气层材料品种、厚度: 4.粘结材料种类、做法: 5.防护材料种类、做法	m2	373.56			
223	011001005002	保温隔热墙面【内墙1 采暖与非采暖空间的隔墙】 1.保温隔热部位:各层设备井与采暖房间分隔的墙体 2.保温隔热方式:玻化微珠保温 3.踢脚线、勒脚线保温做法: 4.龙骨材料品种、规格: 5.保温隔热面层材料品种、规格、性能: 6.保温隔热材料品种、规格及厚度:30厚玻化微珠保温砂浆 7.增强网及抗裂防水砂浆种类:6厚1:2.5水泥砂浆压入耐碱玻纤网格布(满挂) 8.粘结材料种类及做法: 9.防护材料种类及做法	m2	875.61			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第13页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
224	011001003003	保温隔热墙面【内墙2 采暖与非采暖空间的隔墙】 1.保温隔热部位:各层公共楼梯间电梯厅与户内分隔的墙体 2.保温隔热方式:玻化微珠保温 3.踢脚线、勒脚线保温做法: 4.龙骨材料品种、规格: 5.保温隔热面层材料品种、规格、性能: 6.保温隔热材料品种、规格及厚度:30厚玻化微珠保温砂浆 7.增强网及抗裂防水砂浆种类:6厚1:2.5水泥砂浆压入耐碱玻纤网格布(满挂) 8.粘结材料种类及做法: 9.防护材料种类及做法	m2	915.86			
225	011001003004	保温隔热墙面【内墙3 分户墙】卫生间厨房与其他房间处 1.保温隔热部位: 2.保温隔热方式:玻化微珠保温 3.踢脚线、勒脚线保温做法: 4.龙骨材料品种、规格: 5.保温隔热面层材料品种、规格、性能: 6.保温隔热材料品种、规格及厚度:15厚玻化微珠保温砂浆 7.增强网及抗裂防水砂浆种类:5厚聚合物水泥砂浆一道,中间压入耐碱玻纤网格布 8.粘结材料种类及做法: 9.防护材料种类及做法:10厚1:2.5水泥砂浆打底压实	m2	517.44			
226	011001003005	保温隔热墙面【内墙4 分户墙】普通房间分户墙 1.保温隔热部位:各层电梯间 2.保温隔热方式:玻化微珠保温 3.踢脚线、勒脚线保温做法: 4.龙骨材料品种、规格: 5.保温隔热面层材料品种、规格、性能: 6.保温隔热材料品种、规格及厚度:15厚玻化微珠保温砂浆 7.增强网及抗裂防水砂浆种类:5厚聚合物水泥砂浆一道,中间压入耐碱玻纤网格布 8.粘结材料种类及做法: 9.防护材料种类及做法:10厚1:2.5水泥砂浆打底压实	m2	5320.92			
227	011001002003	保温隔热天棚(阳台) 1.保温隔热材料品种、规格及厚度:30厚玻化微珠保温浆料保温 2.粘结材料种类及做法: 3.防护材料种类及做法	m2	522.72			
228	011001002004	保温隔热天棚(连廊) 1.保温隔热材料品种、规格及厚度:30厚玻化微珠保温浆料保温 2.粘结材料种类及做法: 3.防护材料种类及做法	m2	867.24			
1.1.2.1.7 防水							
229	010904002005	楼(地)面涂膜防水【楼3 首层卫生间、各层卫生间】 1.防水膜品种:1.5厚聚氨酯防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:3遍 3.增强材料种类: 4.反边高度:四周上返300,门口外刷500宽,向两侧延展宽度≥200 5.其它说明:单价需综合考虑卷材防水附加层费用,并考虑因防水面积大小、房间大小、坡度、下卧层等各种形式引起的价格变化,结算时不再另行计费。	m2	745.92			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第14页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
230	010904002006	楼(地)面涂膜防水【楼6 各层阳台】 1.防水膜品种:1.5厚聚氨酯防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:3遍 3.增强材料种类: 4.反边高度:四周上返300,门口外刷500宽,向两侧 延展宽度≥200 5.其它说明:单价需综合考虑卷材防水附加层费 用,并考虑因防水面积大小、房间大小、坡 度、下卧层等各种形式引起的价格变化,结算 时不再另行计费。	m2	522.72			
231	010904002007	楼(地)面涂膜防水【楼7 各层水暖井】 1.防水膜品种:1.5厚聚氨酯防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:3遍 3.增强材料种类: 4.反边高度:四周上返300,由外墙抹灰层覆盖 5.其它说明:单价需综合考虑卷材防水附加层费 用,并考虑因防水面积大小、房间大小、坡 度、下卧层等各种形式引起的价格变化,结算 时不再另行计费。	m2	94.53			
232	010904002008	楼(地)面涂膜防水【楼9 首层活动中心物业中 心】 1.防水膜品种:1.5厚聚氨酯防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:3遍 3.增强材料种类: 4.反边高度:四周上返300,门口外刷500宽,向两侧 延展宽度≥200 5.其它说明:单价需综合考虑卷材防水附加层费 用,并考虑因防水面积大小、房间大小、坡 度、下卧层等各种形式引起的价格变化,结算 时不再另行计费。	m2	275.41			
233	010904002009	楼(地)面涂膜防水【楼11 户内客厅卧室餐厅厨 房盥洗室】 1.防水膜品种:1.5厚聚氨酯防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:3遍 3.增强材料种类: 4.反边高度:四周上返300,门口外刷500宽,向两侧 延展宽度≥200 5.其它说明:单价需综合考虑卷材防水附加层费 用,并考虑因防水面积大小、房间大小、坡 度、下卧层等各种形式引起的价格变化,结算 时不再另行计费。	m2	8190.38			
234	010904002010	楼(地)面涂膜防水【楼12 标准层室外连廊】 1.防水膜品种:1.5厚聚氨酯防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:3遍 3.增强材料种类: 4.反边高度:四周上返300,由外墙抹灰层覆盖 5.其它说明:单价需综合考虑卷材防水附加层费 用,并考虑因防水面积大小、房间大小、坡 度、下卧层等各种形式引起的价格变化,结算 时不再另行计费。	m2	373.56			
235	010903002003	墙面涂膜防水【内墙3、内墙8】卫生间厨房与 其他房间处(仅卫生间) 1.防水膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:3遍 3.增强材料种类:	m2	3713.19			
1.1.2.1.8 外墙保温系统							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第15页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
236	011001003006	保温隔热墙面【外墙1】 1.保温隔热部位:外墙 2.保温隔热方式:装饰保温一体板 3.踢脚线、勒脚线保温做法: 4.龙骨材料品种、规格:装饰保温一体板,用专用龙骨及专用胶浆固定,保温材料为竖丝岩棉,保温层厚度100 5.保温隔热面层材料品种、规格、性能: 6.保温隔热材料品种、规格及厚度:装饰保温一体板(保温材料为100厚A级竖丝岩棉保温板),面层为真石漆,详见设计图纸 7.增强网及抗裂防水砂浆种类: 8.粘结材料种类及做法: 9.防护材料种类及做法:含预埋件、PVC护角及滴水线,报价时综合考虑	m2	7016.75			
237	011001003007	保温隔热墙面【外墙门窗侧壁、外墙挑出构件、女儿墙内侧等】 1.保温隔热部位:外墙及出屋顶各部位 2.保温隔热方式:保温砂浆 3.踢脚线、勒脚线保温做法: 4.龙骨材料品种、规格: 5.保温隔热面层材料品种、规格、性能: 6.保温隔热材料品种、规格及厚度:30厚玻化微珠保温砂浆 7.增强网及抗裂防水砂浆种类:5厚抹面胶浆,中间压入一层耐碱玻纤网格布 8.粘结材料种类及做法: 9.防护材料种类及做法	m2	488			
	1.1.2.1.9 其他						
238	010103004001	竣工清理 1.内容:建筑垃圾的清理、场内运输和集中堆放	m3	41722.85			
239	010507001001	散水、坡道【暗埋式散水】 1.垫层材料种类、厚度:素土夯实,压实系数大于等于0.95,100厚C15混凝土垫层 2.面层厚度:60厚C20混凝土随捣随抹 3.混凝土种类:商砼 4.混凝土强度等级:C20 5.变形缝填塞材料种类	m2	42.68			
240	010507001002	散水、坡道【花岗岩坡道】 1.垫层材料种类、厚度:素土夯实,压实系数大于等于0.95,100厚C15混凝土垫层 2.面层厚度:60厚C15混凝土随捣随抹 3.混凝土种类:商砼 4.混凝土强度等级: 5.变形缝填塞材料种类	m2	15.12			
241	01B039	台阶【花岗岩台阶】 1.60厚C15混凝土台阶(厚度不包括台阶三角部分) 2.100厚C15混凝土垫层 3.素土夯实,压实系数大于等于0.95 4.本项工程量按台阶的水平投影面积计算	m2	15.23			
242	010516002001	预埋铁件 1.钢材种类:详见图纸 2.规格:综合考虑 3.铁件尺寸:综合考虑 4.包括制作、运输、安装、除锈、油漆等全部施工内容,且符合施工及招标人要求	t	0.05			
243	013040	屋面排气道口	个	14			
244	010514001002	厨房烟道: 1、厨房排风道采用变压式排风道(防火型)做法见L15J104,厨房选用PC18-,尺寸为430x300	m	533.56			
245	01B041	成品风帽	套	14			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第16页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
246	010902006001	空调穿墙预留套管 1.吐水管品种、规格:PVC管, $\phi 80$ 2.pvc管向室外倾斜,向外向下倾斜10%套管外侧 周边应采用密封材料封堵 3.吐水管长度:综合考虑	个	299			
247	010514001003	卫生间排气道: 1、卫生间排风道采用变压式排风道(防火型)做法 见L15J104,卫生间选用PW24-,尺寸为340x300	m	540.56			
248	01B042	增加钢丝网片 1.现浇板内埋设机电管时,管线交叉点处板上无 钢筋时增设500mm见方直径6@200双向钢筋网	m <sup>2</sup>	1010.89			
249	01B043	外墙螺栓孔防水	个	17401			
250	01B044	建筑垃圾外运 1.本项包含施工现场发生的各类建筑垃圾装车 及外运费、现场清理费,外运运距综合考虑 2.本项工程量按建筑面积计量	m <sup>2</sup>	14441.42			
1.1.2.2 地上装饰							
1.1.2.2.1 楼地面							
251	011102003005	块料楼地面【楼1 各层室内公区门厅、电梯 厅】 1.找平层厚度、砂浆配合比:无 2.结合层厚度、砂浆配合比:20厚1:3干硬性水泥 砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:10厚防滑地砖,稀 水泥擦缝,规格800*800 4.嵌缝材料种类: 5.防护层材料种类: 6.酸洗、打蜡要求	m <sup>2</sup>	995.04			
252	011102003006	块料楼地面【楼9 首层活动中心物业中心】 1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥 砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:10厚防滑地砖,稀 水泥擦缝,规格800*800 4.嵌缝材料种类: 5.防护层材料种类: 6.酸洗、打蜡要求	m <sup>2</sup>	275.41			
253	011102003007	块料楼地面【楼12 标准层室外连廊】 1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥 砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:10厚防滑地砖,稀 水泥擦缝,规格800*800 4.嵌缝材料种类: 5.防护层材料种类: 6.酸洗、打蜡要求	m <sup>2</sup>	390.54			
254	011102003008	块料楼地面【楼梯】 1.找平层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道(宜 在水泥浆内掺水重5%的109胶),20厚1:2.5水泥 砂浆找平层 2.结合层厚度、砂浆配合比:20厚1:3干硬性水泥 砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:10厚防滑地砖,稀 水泥擦缝 4.嵌缝材料种类: 5.防护层材料种类: 6.酸洗、打蜡要求	m <sup>2</sup>	576.54			
255	011105003003	块料踢脚线【楼1、楼9、楼梯面砖踢脚线】 1.踢脚线高度:150mm 2.粘贴层厚度、材料种类:20厚1:3干硬性水泥砂 浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:10厚地面砖,稀 水泥擦缝 4.防护材料种类	m <sup>2</sup>	170.48			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第17页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
256	01B048	楼梯防滑条 (做法参L13J8 P68-10)	m	1036.8			
257	011105001001	水泥砂浆踢脚线【抹灰墙面】 1.踢脚线高度:150mm 2.底层厚度、砂浆配合比:基层喷浆 (宜在水泥浆内掺水重5%的109胶) 3.面层厚度、砂浆配合比:10厚1:2.5水泥抹灰砂浆	m	1			
1.1.2.2.2 墙面							
258	011201001006	墙面一般抹灰【内墙1 采暖与非采暖空间的隔墙】各层设备井与采暖房间分隔的墙体 1.墙体类型:抹灰墙面 2.底层做法:专用修补材料修补墙面缝隙,表面喷界面处理剂,不同材料墙体连接处钉钢丝网,宽度300) 3.面层厚度、砂浆配合比:9厚1: 3水泥砂浆打底压实 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m2	875.61			
259	011201001007	墙面一般抹灰【内墙2 采暖与非采暖空间的隔墙】各层公共楼梯间电梯厅与户内分隔的墙体 1.墙体类型:抹灰墙面 2.底层做法:墙面修补平整,基层处理 3.面层厚度、砂浆配合比:9厚1: 3水泥砂浆找平层 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m2	915.86			
260	011407001005	墙面喷刷涂料【内墙2 采暖与非采暖空间的隔墙】各层公共楼梯间电梯厅与户内分隔的墙体 1.基层类型:抹灰墙面 2.喷刷涂料部位:内墙 3.腻子种类:普通腻子 4.刮腻子要求:满刮3遍柔性腻子分遍找平 5.涂料品种、喷刷遍数:喷涂防霉乳胶漆3遍	m2	915.86			
261	011201001008	墙面一般抹灰【内墙3 分户墙】卫生间厨房与其他房间处 1.墙体类型:抹灰墙面 2.底层做法:钢筋混凝土结构与砌块墙连接处钉钢丝网 (宽度300), 刷素水泥浆一道 3.面层厚度、砂浆配合比:10厚1: 3水泥砂浆找平层 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m2	517.44			
262	011201001009	墙面一般抹灰【内墙3】卫生间厨房与其他房间处 1.墙体类型:抹灰墙面 2.底层做法: 3.面层厚度、砂浆配合比:10厚1: 3水泥砂浆分层抹平 表面拉细毛, 门洞周边做50mm腻子翻边 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m2	517.44			
263	011201001010	墙面一般抹灰【内墙4 分户墙】普通房间分户墙 1.墙体类型:抹灰墙面 2.底层做法:墙体加界面处理剂 钢筋混凝土结构与砌块墙连接处钉钢丝网 (宽度300), 刷素水泥浆一道 3.面层厚度、砂浆配合比:10厚1: 3水泥砂浆找平层 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m2	5320.92			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第18页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
264	011407001006	墙面喷刷涂料【内墙4 分户墙】普通房间分户墙 1.基层类型:抹灰墙面 2.喷刷涂料部位:内墙 3.腻子种类:普通腻子 4.刮腻子要求:满刮3遍柔性腻子分遍找平 5.涂料品种、喷刷遍数	m2	5320.92			
265	011207001002	墙面装饰板【内墙5与电梯井道贴临的户内隔声墙面】具体详见图集08J931 1.龙骨材料种类、规格、中距:上下与楼板及顶棚连接处采用横龙骨固定,下部采用5mm厚减震垫板 2.隔离层材料种类、规格: 3.基层材料种类、规格:50mm厚玻璃棉 4.面层材料品种、规格、颜色:双层12mm厚石膏板 5.压条材料种类、规格	m2	328.44			
266	011201001011	墙面一般抹灰【内墙7】卧室起居室客厅餐厅楼梯间物业中心活动中心 1.墙体类型:抹灰墙面 2.底层做法:墙体加界面处理剂 钢筋混凝土结构与砌块墙连接处钉钢丝网(宽度300),基层喷浆 3.面层厚度、砂浆配合比:10厚1:3水泥砂浆抹灰两遍 两遍之间压入耐碱纤维网格布(满挂) 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m2	21174.95			
267	011407001007	墙面喷刷涂料【内墙7】卧室起居室客厅餐厅楼梯间物业中心活动中心 1.基层类型:抹灰墙面 2.喷刷涂料部位:内墙 3.腻子种类:普通腻子 4.刮腻子要求:满刮3遍柔性腻子分遍找平 5.涂料品种、喷刷遍数	m2	21314.09			
268	011201001012	墙面一般抹灰【内墙8】卫生间厨房 1.墙体类型:抹灰墙面 2.底层做法:墙体加界面处理剂 钢筋混凝土结构与砌块墙连接处钉钢丝网(宽度300) 3.面层厚度、砂浆配合比:10厚1:3水泥砂浆抹灰 5.分格缝宽度、材料种类	m2	5832.23			
269	011201001013	墙面一般抹灰【电梯井内壁】 1.墙体类型:内墙面 2.底层做法: 3.面层厚度、砂浆配合比:10厚1:2水泥砂浆随砌随抹平、赶光 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m2	2941.32			
270	011207001003	墙面装饰板【外墙1】外墙装饰铝板 1.龙骨材料种类、规格、中距:墙体安装固定连接件及竖向钢龙骨,细部做法详见二次深化设计图纸 2.隔离层材料种类、规格: 3.基层材料种类、规格: 4.面层材料品种、规格、颜色:白色铝单板饰面,含外墙各部位的造型 5.压条材料种类、规格	m2	5342.4			
271	011207001004	墙面装饰板【屋顶】铝合金格栅(屋顶) 1.龙骨材料种类、规格、中距:细部做法详见二次深化设计图纸 2.隔离层材料种类、规格: 3.基层材料种类、规格: 4.面层材料品种、规格、颜色:铝合金铝合金格栅 5.压条材料种类、规格: 6.其它说明:本项工程量按格栅的垂直投影面积计算,此投影面积包含格栅中间的空隙。	m2	744.9			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第19页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
272	011201001014	墙面一般抹灰【外墙1、外墙2】 砼墙面 1.墙体类型:抹灰墙面 2.底层厚度、砂浆配合比: 钢筋混凝土结构与砌块墙连接处钉钢丝网 (宽度300) 3.面层厚度、砂浆配合比:20厚1:3水泥砂浆找平 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m2	3510.99			
273	011201001015	墙面一般抹灰【外墙1、外墙2】 加气混凝土砌块墙 1.墙体类型:抹灰墙面 2.底层厚度、砂浆配合比: 钢筋混凝土结构与砌块墙连接处钉钢丝网 (宽度300) 3.面层厚度、砂浆配合比:20厚1:1.6水泥石灰膏砂浆找平 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m2	5106.11			
1.1.2.2.3 天棚							
274	011407002003	天棚喷刷涂料【顶棚1 卧室起居室客厅餐厅楼梯间走廊电梯厅门厅物业中心活动中心】含楼梯底板 1.基层类型:不抹灰天棚 2.喷刷涂料部位:天棚 3.腻子种类:柔性耐水腻子 4.刮腻子要求:3厚柔性耐水腻子分遍找平, 基层素水泥浆一道,局部底板不平时,5mm聚合物水泥砂浆找补 5.涂料品种、喷刷遍数	m2	10119.61			
275	010904002011	楼(地)面涂膜防水【顶棚2 各层卫生间厨房】 1.防水膜品种:1.0厚聚合物水泥防水涂料, 基层素水泥浆一道 2.涂膜厚度、遍数:2遍 3.增强材料种类: 4.反边高度: 5.其它说明:单价需综合考虑卷材防水附加层费用, 并考虑因防水面积大小、房间大小、坡度、下卧层等各种形式引起的价格变化, 结算时不再另行计费。	m2	1443.28			
276	011301001004	天棚抹灰【顶棚4 配电间、电梯机房】 1.基层类型: 2.抹灰厚度、材料种类:5厚1:3水泥砂浆打底 3厚1:2水泥砂浆找平 3.砂浆配合比	m2	25.28			
1.1.2.2.4 栏杆							
277	011503001003	楼梯栏杆、扶手 (不锈钢管栏杆h=1100mm) 做法参图集L13J8-1C-1 1.扶手材料种类、规格:不锈钢管 2.栏杆材料种类、规格:不锈钢管 3.栏板材料种类、规格、颜色: 4.固定配件种类: 5.防护材料种类	m	789.68			
278	011505005004	无障碍坡道栏杆 (做法参图集L13J12,P22-7) 1.材料品种、规格、颜色:不锈钢管扶手 2.支架、配件品种、规格:详见图纸	m	25.2			
279	011503001004	室内低窗台护窗栏杆 (不锈钢管栏杆h=900mm) 做法参图集?? 1.扶手材料种类、规格:不锈钢管 2.栏杆材料种类、规格:不锈钢管 3.栏板材料种类、规格、颜色: 4.固定配件种类: 5.防护材料种类: 6.其它说明: 本项包含栏杆底部预埋件。	m	638.48			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第20页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
280	011503001005	连廊栏杆 (不锈钢管栏杆h=900mm) 做法参图集??? 1.扶手材料种类、规格:不锈钢管 2.栏杆材料种类、规格:不锈钢管 3.栏板材料种类、规格、颜色: 4.固定配件种类: 5.防护材料种类: 6.其它说明: 本项包含栏杆底部预埋件。	m	408.48			
281	011503001006	女儿墙栏杆 (不锈钢管栏杆h=1100mm) 做法参图集L06G103p60做法7 1.扶手材料种类、规格:不锈钢管 2.栏杆材料种类、规格:不锈钢管 3.栏板材料种类、规格、颜色: 4.固定配件种类: 5.防护材料种类: 6.其它说明: 本项包含栏杆底部预埋件。	m	129.3			
	1.1.2.2.5 其它						
282	011107001001	石材台阶面【花岗岩台阶】 1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.粘结层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:30厚槽齿花岗岩板 4.勾缝材料种类:水泥砂浆擦缝 5.防滑条材料种类、规格:满足设计要求 6.防护材料种类	m <sup>2</sup>	1.5			
283	011102001002	石材楼地面【花岗岩台阶平台】 1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆粘结层 3.面层材料品种、规格、颜色:30厚槽齿花岗岩板 4.嵌缝材料种类:水泥砂浆擦缝 5.防护层材料种类: 6.酸洗、打蜡要求	m <sup>2</sup>	15.23			
	1.1.3 3#楼						
	1.1.3.1 地上土建						
	1.1.3.1.1 主体结构 (钢筋)						
284	010515001036	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 φ 6	t	29.791			
285	010515001037	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:砌体拉结筋HRB400 φ 6	t	12.752			
286	010515001038	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 φ 8	t	124.308			
287	010515001039	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 φ 10	t	34.527			
288	010515001040	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 φ 12	t	63.98			
289	010515001041	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 φ 14	t	30.044			
290	010515001042	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 φ 16	t	9.719			
291	010515001043	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 φ 18	t	13.97			
292	010515001044	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 φ 20	t	13.177			
293	010515001045	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 φ 22	t	12.922			
294	010515001046	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 φ 25	t	3.386			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第21页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
295	010516003010	焊接连接 1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ 16	个	240			
296	010516003011	机械连接 1.连接方式:螺纹套筒 2.螺纹套筒种类: 3.规格:φ 18	个	74			
297	010516003012	机械连接 1.连接方式:螺纹套筒 2.螺纹套筒种类: 3.规格:φ 20	个	2			
298	010516003013	机械连接 1.连接方式:螺纹套筒 2.螺纹套筒种类: 3.规格:φ 22	个	23			
299	010515001047	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HPB300 2.钢筋型号: Φ 6.5	t	1.356			
300	010515001048	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HRB400 2.钢筋型号: Φ 6	t	33.078			
301	010515001049	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HRB400 2.钢筋型号: Φ 8	t	52.762			
302	010515001050	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HRB400 2.钢筋型号: Φ 10	t	0.655			
303	010515009003	支撑钢筋(马镫) 1.钢筋种类:综合考虑 2.规格:综合考虑	t	1.166			
304	01B049	HRB400抗震钢筋增加费 1.钢筋规格: Φ 12-Φ 25, 具体详见图纸规格 2.综合考虑抗震钢筋较普通钢筋增加各项费用	t	147.2			
305	01B050	钢筋间隔件 (柱、墙)	个	14766			
1.1.3.1.2 主体结构 (砼构件)							
306	010502001006	矩形柱 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	5.04			
307	010504003003	轻型框剪墙 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C40	m3	299.41			
308	010504003004	轻型框剪墙 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	1150.32			
309	010504001009	直形墙 (电梯井壁) 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C40	m3	42.85			
310	010504001010	直形墙 (电梯井壁) 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	191.66			
311	010505001002	有梁板 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	1281.75			
312	010505002003	矩形梁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	281.22			
313	010505003004	平板 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	16.8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第22页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
314	010505007003	挑檐板 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	28.04			
315	010505003005	平板 (管道井) 1.混凝土种类:微膨胀商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	13.86			
316	010505008002	雨篷、悬挑板、阳台板 (雨篷) 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	0.53			
317	010506001004	直形楼梯 (120mm厚) 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m2	504.49			
318	01B051	混凝土外加剂 1.抗冻剂,用量详见设计图纸 2.工程量根据设计需掺加外加剂的混凝土工程 量计算	m3	4031			
1.1.3.1.3 砌体及二次结构							
319	010503004004	圈梁 1.混凝土种类: 商砼 2.混凝土强度等级: C25	m3	23.34			
320	010503005003	过梁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	54.54			
321	010502002003	构造柱 (含门窗墙垛) 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	22.98			
322	010507005002	压顶 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	2.84			
323	010503004005	砼返沿、管道竖井门槛 1.混凝土种类: 商砼 2.混凝土强度等级: C25	m3	42.53			
324	010401008002	填充墙 1.砖品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块(体 积密度级别 B06,其容重不应大于650kg/m3,强度 等级A3.5) 2.墙体类型:轻质砌块墙 3.填充材料种类及厚度:综合考虑 4.砂浆强度等级、配合比:M5.0专用混合砂浆(预 拌砂浆)	m3	1836.48			
325	010401012004	零星砌砖 1.零星砌砖名称、部位:综合考虑 2.砖品种、规格、强度等级:蒸压粉煤灰砖 3.砂浆强度等级、配合比:M5.0专用混合砂浆(预 拌砂浆)	m3	2			
326	010607005003	砌块墙钢丝网加固 1.材料品种、规格: 300mm宽20x20Φ1.2成品热 镀锌钢丝网 2.部位: 砌体墙与混凝土墙、框架柱、梁接触 面	m2	12902.82			
327	010607005004	砌块墙钢丝网加固 1.材料品种、规格: 300mm宽20x20Φ1.2成品热 镀锌钢丝网 2.部位: 楼梯间和人行通道的填充墙采用钢丝 网砂浆面层	m2	1597.26			
328	010515011009	植筋 1.钢筋种类: HRB400 2.规格: φ6	根	27993			
329	010515011010	植筋 1.钢筋种类: HRB400 2.规格: φ8	根	2714			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第23页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
330	010515011011	植筋 1.钢筋种类: HRB400 2.规格: $\phi$ 10	根	4267			
331	010515011012	植筋 1.钢筋种类: HRB400 2.规格: $\phi$ 14	根	989			
1.1.3.1.4 屋面							
332	011001001004	保温隔热屋面【屋面1】 1.保温隔热材料品种、规格、厚度:70厚B1级挤塑型聚苯保温板,专用砂浆黏贴 2.隔气层材料品种、厚度:1.0厚聚合物防水砂浆隔汽层 3.粘结材料种类、做法: 4.防护材料种类、做法:0.4厚塑料膜浮铺	m2	590.94			
333	011001001005	保温隔热屋面【屋面1】女儿墙及风井洞口500mm范围内 1.保温隔热材料品种、规格、厚度:70厚A级泡沫玻璃保温板,专用砂浆黏贴 2.隔气层材料品种、厚度: 3.粘结材料种类、做法: 4.防护材料种类、做法:	m2	590.94			
334	010902003003	屋面刚性层【屋面1】 1.刚性层厚度及说明:最薄处30厚细石砼找平层随打随抹平,找坡2%,内配 $\Phi$ 4@200双向钢筋网 2.混凝土种类:细石商品混凝土 3.混凝土强度等级:C20 4.嵌缝材料种类: 5.钢筋规格、型号	m2	590.94			
335	010902001005	屋面卷材防水【屋面1】 1.卷材品种、规格、厚度:3+3厚自粘聚酯胎II型改性沥青防水卷材 2.防水层数:两层 3.防水层做法:粘贴 4.其它说明:(1)单价需综合考虑卷材防水附加层费用,并考虑因防水面积大小、房间大小、坡度、下卧层等各种形式引起的价格变化,结算时不再另行计费;(2)翻边高度为完成面上返300	m2	590.94			
336	010902003004	屋面刚性层【屋面1】 1.刚性层厚度:40厚C20细石混凝土内配 $\Phi$ 6@150双向钢筋网片随打随抹平,每隔6米做分隔缝 2.混凝土种类:商砼 3.混凝土强度等级:C20 4.嵌缝材料种类:满足设计要求 5.基层:干铺玻纤布一道	m2	590.94			
337	01B052	水平防火隔离带 1.防火等级:A级,宽度500mm,节点做法参图集L09J130第142页	m2	36.36			
338	01B053	屋面检修铁爬梯 1.做法:详图集L13J8,94页	个	2			
339	01B054	混凝土水簸箕450*450*60	个	4			
340	010501006002	设备基础 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.灌浆材料及其强度等级	m3	1			
341	010606008003	钢结构楼梯 1.钢材品种、规格:综合考虑 2.楼梯形式:综合考虑,详见设计图纸及采用图集L13J8-P74-T5A12 3.综合钢结构楼梯栏杆、踏步、钢柱等所有构件,满足除锈剂防火要求,综合考虑	t	2			
342	010902005002	屋面排(透)气管 1.排(透)气管品种、规格:平铺管为塑料管DN50,出屋面为DN100铸铁管	m	156			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第24页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
	1.1.3.1.5 垫层						
343	01B055	平面砂浆找平层【楼1 各层室内公区门厅、电梯厅】 1、做法:80厚LC轻骨料混凝土	m2	995.04			
344	01B056	平面砂浆找平层【楼3 首层卫生间】 1、做法:30厚(最薄处)C20细石混凝土内配双向4@200钢筋网片从门口处向地漏找坡1%抹平	m2	32.06			
345	01B057	平面砂浆找平层【楼3 首层卫生间】 1、做法:30厚C20细石混凝土保护层	m2	32.06			
346	01B058	平面砂浆找平层【楼4 首层厨房】 1、做法:20厚1:3水泥砂浆找平层	m2	30.26			
347	01B059	平面砂浆找平层【楼5 首层户内客厅卧室餐厅盥洗间】 1、做法:20厚1:3水泥砂浆找平层	m2	342.05			
348	01B060	平面砂浆找平层【楼6 各层阳台】 1、做法:30厚(最薄处)C20细石混凝土向地漏外找坡1%	m2	475.2			
349	01B061	平面砂浆找平层【楼7 各层水暖井】 1、做法:60厚LC轻骨料混凝土	m2	82.2			
350	01B062	平面砂浆找平层【楼7 各层水暖井】 1、做法:30厚(最薄处)C20细石混凝土向地漏外找坡1%	m2	82			
351	01B063	平面砂浆找平层【楼8 各层电井】 1、做法:70厚LC轻骨料混凝土	m2	39.2			
352	01B064	平面砂浆找平层【楼8 各层电井】 1、做法:40厚C20细石混凝土向地漏外找坡1%	m2	39.2			
353	01B065	平面砂浆找平层【楼10 标准楼层卫生间】 1、做法:30厚(最薄处)C20细石混凝土内配双向4@200钢筋网片从门口处向地漏找坡1%抹平	m2	613.13			
354	01B066	平面砂浆找平层【楼10 标准楼层卫生间】 1、做法:20厚1:3水泥砂浆找平层	m2	613.13			
355	01B067	平面砂浆找平层【楼11 户内客厅卧室餐厅厨房盥洗室】 1、做法:20厚1:3水泥砂浆找平层	m2	7073.51			
356	01B068	平面砂浆找平层【楼12 标准层室外连廊】 1、做法:30厚(最薄处)C20细石混凝土向地漏外找坡1%	m2	322.62			
	1.1.3.1.6 保温						
357	011001005006	保温隔热楼地面【楼3 首层卫生间】 1.保温隔热部位:楼板上 2.保温隔热材料品种、规格、厚度:70厚挤塑聚苯保温板 3.隔气层材料品种、厚度: 4.粘结材料种类、做法: 5.防护材料种类、做法	m2	32.06			
358	011001005007	保温隔热楼地面【楼6 各层阳台】 1.保温隔热部位:楼板上 2.保温隔热材料品种、规格、厚度:30厚玻化微珠保温砂浆 3.隔气层材料品种、厚度: 4.粘结材料种类、做法: 5.防护材料种类、做法	m2	475.2			
359	011001005008	保温隔热楼地面【楼10 标准楼层卫生间】 1.保温隔热部位:楼板上 2.保温隔热材料品种、规格、厚度:20厚阻燃挤塑聚苯保温板 3.隔气层材料品种、厚度: 4.粘结材料种类、做法: 5.防护材料种类、做法	m2	613.13			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第25页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
360	011001005009	保温隔热楼地面【楼12 标准层室外连廊】 1.保温隔热部位:楼板上 2.保温隔热材料品种、规格、厚度:30厚玻化微珠保温砂浆 3.隔气层材料品种、厚度: 4.粘结材料种类、做法: 5.防护材料种类、做法	m2	322.62			
361	011001003008	保温隔热墙面【内墙1 采暖与非采暖空间的隔墙】 1.保温隔热部位:各层设备井与采暖房间分隔的墙体 2.保温隔热方式:玻化微珠保温 3.踢脚线、勒脚线保温做法: 4.龙骨材料品种、规格: 5.保温隔热面层材料品种、规格、性能: 6.保温隔热材料品种、规格及厚度:30厚玻化微珠保温砂浆 7.增强网及抗裂防水砂浆种类:6厚1:2.5水泥砂浆压入耐碱玻纤网格布(满挂) 8.粘结材料种类及做法: 9.防护材料种类及做法	m2	761.4			
362	011001003009	保温隔热墙面【内墙2 采暖与非采暖空间的隔墙】 1.保温隔热部位:各层公共楼梯间电梯厅与户内分隔的墙体 2.保温隔热方式:玻化微珠保温 3.踢脚线、勒脚线保温做法: 4.龙骨材料品种、规格: 5.保温隔热面层材料品种、规格、性能: 6.保温隔热材料品种、规格及厚度:30厚玻化微珠保温砂浆 7.增强网及抗裂防水砂浆种类:6厚1:2.5水泥砂浆压入耐碱玻纤网格布(满挂) 8.粘结材料种类及做法: 9.防护材料种类及做法	m2	796.4			
363	011001003010	保温隔热墙面【内墙3 分户墙】卫生间厨房与其他房间处 1.保温隔热部位: 2.保温隔热方式:玻化微珠保温 3.踢脚线、勒脚线保温做法: 4.龙骨材料品种、规格: 5.保温隔热面层材料品种、规格、性能: 6.保温隔热材料品种、规格及厚度:15厚玻化微珠保温砂浆 7.增强网及抗裂防水砂浆种类:5厚聚合物水泥砂浆一道,中间压入耐碱玻纤网格布 8.粘结材料种类及做法: 9.防护材料种类及做法:10厚1:2.5水泥砂浆打底压实	m2	470.4			
364	011001003011	保温隔热墙面【内墙4 分户墙】普通房间分户墙 1.保温隔热部位:各层电梯间 2.保温隔热方式:玻化微珠保温 3.踢脚线、勒脚线保温做法: 4.龙骨材料品种、规格: 5.保温隔热面层材料品种、规格、性能: 6.保温隔热材料品种、规格及厚度:15厚玻化微珠保温砂浆 7.增强网及抗裂防水砂浆种类:5厚聚合物水泥砂浆一道,中间压入耐碱玻纤网格布 8.粘结材料种类及做法: 9.防护材料种类及做法:10厚1:2.5水泥砂浆打底压实	m2	4837.2			
365	011001002005	保温隔热天棚(阳台) 1.保温隔热材料品种、规格及厚度:30厚玻化微珠保温浆料保温 2.粘结材料种类及做法: 3.防护材料种类及做法	m2	475.2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第26页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
366	011001002006	保温隔热天棚 (连廊) 1.保温隔热材料品种、规格及厚度:30厚玻化微珠保温浆料保温 2.粘结材料种类及做法: 3.防护材料种类及做法	m2	788.4			
	1.1.3.1.7 防水						
367	010904002012	楼(地)面涂膜防水 【楼3 首层卫生间、各层卫生间】 1.防水膜品种:1.5厚聚氨酯防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:3遍 3.增强材料种类: 4.反边高度:四周上返300,门口外刷500宽,向两侧延展宽度≥200 5.其它说明:单价需综合考虑卷材防水附加层费用,并考虑因防水面积大小、房间大小、坡度、下卧层等各种形式引起的价格变化,结算时不再另行计费。	m2	677.46			
368	010904002013	楼(地)面涂膜防水 【楼4 首层厨房】 1.防水膜品种:1.5厚聚氨酯防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:3遍 3.增强材料种类: 4.反边高度:四周上返300,门口外刷500宽,向两侧延展宽度≥200 5.其它说明:单价需综合考虑卷材防水附加层费用,并考虑因防水面积大小、房间大小、坡度、下卧层等各种形式引起的价格变化,结算时不再另行计费。	m2	30.26			
369	010904002014	楼(地)面涂膜防水 【楼5 首层户内客厅卧室餐厅盥洗间】 1.防水膜品种:1.5厚聚氨酯防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:3遍 3.增强材料种类: 4.反边高度:四周上返300,门口外刷500宽,向两侧延展宽度≥200 5.其它说明:单价需综合考虑卷材防水附加层费用,并考虑因防水面积大小、房间大小、坡度、下卧层等各种形式引起的价格变化,结算时不再另行计费。	m2	342.05			
370	010904002015	楼(地)面涂膜防水 【楼6 各层阳台】 1.防水膜品种:1.5厚聚氨酯防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:3遍 3.增强材料种类: 4.反边高度:四周上返300,门口外刷500宽,向两侧延展宽度≥200 5.其它说明:单价需综合考虑卷材防水附加层费用,并考虑因防水面积大小、房间大小、坡度、下卧层等各种形式引起的价格变化,结算时不再另行计费。	m2	475.2			
371	010904002016	楼(地)面涂膜防水 【楼7 各层水暖井】 1.防水膜品种:1.5厚聚氨酯防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:3遍 3.增强材料种类: 4.反边高度:四周上返300,由外墙抹灰层覆盖 5.其它说明:单价需综合考虑卷材防水附加层费用,并考虑因防水面积大小、房间大小、坡度、下卧层等各种形式引起的价格变化,结算时不再另行计费。	m2	82.2			
372	010904002017	楼(地)面涂膜防水 【楼11 户内客厅卧室餐厅厨房盥洗室】 1.防水膜品种:1.5厚聚氨酯防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:3遍 3.增强材料种类: 4.反边高度:四周上返300,门口外刷500宽,向两侧延展宽度≥200 5.其它说明:单价需综合考虑卷材防水附加层费用,并考虑因防水面积大小、房间大小、坡度、下卧层等各种形式引起的价格变化,结算时不再另行计费。	m2	7445.8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第27页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
373	010904002018	楼(地)面涂膜防水【楼12 标准层室外连廊】 1.防水膜品种:1.5厚聚氨酯防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:3遍 3.增强材料种类: 4.反边高度:四周上返300,由外墙抹灰层覆盖 5.其它说明:单价需综合考虑卷材防水附加层费用,并考虑因防水面积大小、房间大小、坡度、下卧层等各种形式引起的价格变化,结算时不再另行计费。	m2	339.6			
374	010903002004	墙面涂膜防水【内墙3、内墙8】卫生间厨房与其他房间处(仅卫生间) 1.防水膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:3遍 3.增强材料种类	m2	3388.25			
1.1.3.1.8 外墙保温系统							
375	011001003012	保温隔热墙面【外墙1】 1.保温隔热部位:外墙 2.保温隔热方式:装饰保温一体板 3.踢脚线、勒脚线保温做法: 4.龙骨材料品种、规格:装饰保温一体板,用专用龙骨及专用胶浆固定,保温材料为竖丝岩棉,保温层厚度100 5.保温隔热面层材料品种、规格、性能: 6.保温隔热材料品种、规格及厚度:装饰保温一体板(保温材料为100厚A级竖丝岩棉保温板),面层为真石漆,详见设计图纸 7.增强网及抗裂防水砂浆种类: 8.粘结材料种类及做法: 9.防护材料种类及做法:含预埋件、PVC护角及滴水线,报价时综合考虑	m2	6135.74			
376	011001003013	保温隔热墙面【外墙门窗侧壁、外墙挑出构件、女儿墙内侧等】 1.保温隔热部位:外墙及出屋顶各部位 2.保温隔热方式:保温砂浆 3.踢脚线、勒脚线保温做法: 4.龙骨材料品种、规格: 5.保温隔热面层材料品种、规格、性能: 6.保温隔热材料品种、规格及厚度:30厚玻化微珠保温砂浆 7.增强网及抗裂防水砂浆种类:5厚抹面胶浆,中间压入一层耐碱玻纤网格布 8.粘结材料种类及做法: 9.防护材料种类及做法	m2	427			
1.1.3.1.9 其他							
377	010103004002	竣工清理 1.内容:建筑垃圾的清理、场内运输和集中堆放	m3	36280.74			
378	010507001003	散水、坡道【暗埋式散水】 1.垫层材料种类、厚度:素土夯实,压实系数大于等于0.95,100厚C15混凝土垫层 2.面层厚度:60厚C20混凝土随捣随抹 3.混凝土种类:商砼 4.混凝土强度等级:C20 5.变形缝填塞材料种类	m2	42.68			
379	010507001004	散水、坡道【花岗岩坡道】 1.垫层材料种类、厚度:素土夯实,压实系数大于等于0.95,100厚C15混凝土垫层 2.面层厚度:60厚C15混凝土随捣随抹 3.混凝土种类:商砼 4.混凝土强度等级: 5.变形缝填塞材料种类	m2	15.12			
380	01B069	台阶【花岗岩台阶】 1.60厚C15混凝土台阶(厚度不包括台阶三角部分) 2.100厚C15混凝土垫层 3.素土夯实,压实系数大于等于0.95 4.本项工程量按台阶的水平投影面积计算	m2	15.23			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第28页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
381	010516002002	预埋铁件 1.钢材种类:详见图纸 2.规格:综合考虑 3.铁件尺寸:综合考虑 4.包括制作、运输、安装、除锈、油漆等全部 施工内容,且符合施工及招标人要求	t	0.05			
382	01B070	屋面排气道口	个	14			
383	010514001004	厨房烟道: 1、厨房排风道采用变压式排风道(防火型)做法 见L15J104,厨房选用PC18-,尺寸为430x300	m	505.8			
384	01B071	成品风帽	套	14			
385	010902006002	空调穿墙预留套管 1.吐水管品种、规格:PVC管, $\phi$ 80 2.pvc管向室外倾斜,向外向下倾斜10%套管外侧 周边应采用密封材料封堵 3.吐水管长度:综合考虑	个	260			
386	010514001005	卫生间排气道: 1、卫生间排风道采用变压式排风道(防火型)做法 见L15J104,卫生间选用PW24-,尺寸为340x300	m	512.8			
387	01B072	增加钢丝网片 1.现浇板内埋设机电管时,管线交叉点处板上无 钢筋时增设500mm见方直径6@200双向钢筋网	m2	879.54			
388	01B073	外墙螺栓孔防水	个	12565			
389	01B074	建筑垃圾外运 1.本项包含施工现场发生的各类建筑垃圾装车 及外运费、现场清理费,外运运距综合考虑 2.本项工程量按建筑面积计量	m2	12564.83			
	1.1.3.2 地上装饰						
	1.1.3.2.1 楼地面						
390	011102003009	块料楼地面【楼1 各层室内公区厅门厅 电梯 厅】 1.找平层厚度、砂浆配合比:无 2.结合层厚度、砂浆配合比:20厚1:3干硬性水泥 砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:10厚防滑地砖,稀 水泥擦缝,规格800*800 4.嵌缝材料种类: 5.防护层材料种类: 6.酸洗、打蜡要求	m2	875.16			
391	011102003010	块料楼地面【楼12 标准层室外连廊】 1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥 砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:10厚防滑地砖,稀 水泥擦缝,规格800*800 4.嵌缝材料种类: 5.防护层材料种类: 6.酸洗、打蜡要求	m2	339.6			
392	011102003011	块料楼地面【楼梯】 1.找平层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道(宜 在水泥浆内掺水重5%的109胶),20厚1:2.5水泥 砂浆找平层 2.结合层厚度、砂浆配合比:20厚1:3干硬性水泥 砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:10厚防滑地砖,稀 水泥擦缝 4.嵌缝材料种类: 5.防护层材料种类: 6.酸洗、打蜡要求	m2	504.47			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第29页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
393	011105003004	块料踢脚线【楼1、楼9、楼梯面砖踢脚线】 1.踢脚线高度:150mm 2.粘贴层厚度、材料种类:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:10厚地面砖,稀水泥擦缝 4.防护材料种类	m2	149.17			
394	01B078	楼梯防滑条 (做法参L13J8 P68-10)	m	907.2			
395	011105001002	水泥砂浆踢脚线【抹灰墙面】 1.踢脚线高度:150mm 2.底层厚度、砂浆配合比:基层喷浆 (宜在水泥浆内掺水重5%的109胶) 3.面层厚度、砂浆配合比:10厚1:2.5水泥抹灰砂浆	m	1			
1.1.3.2.2 墙面							
396	011201001016	墙面一般抹灰【内墙1 采暖与非采暖空间的隔墙】各层设备井与采暖房间分隔的墙体 1.墙体类型:抹灰墙面 2.底层做法:专用修补材料修补墙面缝隙,表面喷界面处理剂,不同材料墙体连接处钉钢丝网,宽度300) 3.面层厚度、砂浆配合比:9厚1:3水泥砂浆打底压实 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m2	761.4			
397	011201001017	墙面一般抹灰【内墙2 采暖与非采暖空间的隔墙】各层公共楼梯间电梯厅与户内分隔的墙体 1.墙体类型:抹灰墙面 2.底层做法:墙面修补平整,基层处理 3.面层厚度、砂浆配合比:9厚1:3水泥砂浆找平层 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m2	796.4			
398	011407001008	墙面喷刷涂料【内墙2 采暖与非采暖空间的隔墙】各层公共楼梯间电梯厅与户内分隔的墙体 1.基层类型:抹灰墙面 2.喷刷涂料部位:内墙 3.腻子种类:普通腻子 4.刮腻子要求:满刮3遍柔性腻子分遍找平 5.涂料品种、喷刷遍数:喷涂防霉乳胶漆3遍	m2	796.4			
399	011201001018	墙面一般抹灰【内墙3 分户墙】卫生间厨房与其他房间处 1.墙体类型:抹灰墙面 2.底层做法:钢筋混凝土结构与砌块墙连接处钉钢丝网 (宽度300),刷素水泥浆一道 3.面层厚度、砂浆配合比:10厚1:3水泥砂浆找平层 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m2	446.88			
400	011201001019	墙面一般抹灰【内墙3】卫生间厨房与其他房间处 1.墙体类型:抹灰墙面 2.底层做法: 3.面层厚度、砂浆配合比:10厚1:3水泥砂浆分抹抹平,表面拉细毛,门洞周边做50mm腻子翻边 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m2	446.88			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第30页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
401	011201001020	墙面一般抹灰【内墙4 分户墙】普通房间分户墙 1.墙体类型:抹灰墙面 2.底层做法:墙体加界面处理剂 钢筋混凝土结构与砌块墙连接处钉钢丝网 (宽度300), 刷素水泥浆一道 3.面层厚度、砂浆配合比:10厚1: 3水泥砂浆找平层 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m2	4595.34			
402	011407001009	墙面喷刷涂料【内墙4 分户墙】普通房间分户墙 1.基层类型:抹灰墙面 2.喷刷涂料部位:内墙 3.腻子种类:普通腻子 4.刮腻子要求:满刮3遍柔性腻子分遍找平 5.涂料品种、喷刷遍数	m2	4595.34			
403	011207001005	墙面装饰板【内墙5 与电梯井道贴临的户内隔声墙面】具体详见图集08J931 1.龙骨材料种类、规格、中距:上下与楼板及顶棚连接处采用横龙骨固定, 下部采用5mm厚减震垫板 2.隔离层材料种类、规格: 3.基层材料种类、规格:50mm厚玻璃棉 4.面层材料品种、规格、颜色:双层12mm厚石膏板 5.压条材料种类、规格	m2	285.6			
404	011201001021	墙面一般抹灰【内墙7】卧室起居室客厅餐厅楼梯间物业中心活动中心 1.墙体类型:抹灰墙面 2.底层做法:墙体加界面处理剂 钢筋混凝土结构与砌块墙连接处钉钢丝网 (宽度300), 基层喷浆 3.面层厚度、砂浆配合比:10厚1: 3水泥砂浆抹灰两遍 两遍之间压入耐碱纤维网格布 (满挂) 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m2	17809.26			
405	011407001010	墙面喷刷涂料【内墙7】卧室起居室客厅餐厅楼梯间物业中心活动中心 1.基层类型:抹灰墙面 2.喷刷涂料部位:内墙 3.腻子种类:普通腻子 4.刮腻子要求:满刮3遍柔性腻子分遍找平 5.涂料品种、喷刷遍数	m2	17809.26			
406	011201001022	墙面一般抹灰【内墙8】卫生间厨房 1.墙体类型:抹灰墙面 2.底层做法:墙体加界面处理剂 钢筋混凝土结构与砌块墙连接处钉钢丝网 (宽度300) 3.面层厚度、砂浆配合比:10厚1: 3水泥砂浆抹灰 5.分格缝宽度、材料种类	m2	5314.65			
407	011201001023	墙面一般抹灰【电梯井内壁】 1.墙体类型:内墙面 2.底层做法: 3.面层厚度、砂浆配合比:10厚1:2水泥砂浆随砌随抹平、赶光 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m2	2565.99			
408	011207001006	墙面装饰板【屋顶】铝合金格栅 (屋顶) 1.龙骨材料种类、规格、中距:细部做法详见二次深化设计图纸 2.隔离层材料种类、规格: 3.基层材料种类、规格: 4.面层材料品种、规格、颜色:铝合金铝合金格栅 5.压条材料种类、规格: 6.其它说明: 本项工程量按格栅的垂直投影面积计算, 此投影面积包含格栅中间的空隙。	m2	744.9			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第31页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
409	011207001007	墙面装饰板【外墙1】外墙装饰铝板 1.龙骨材料种类、规格、中距:墙体安装固定连接件及竖向钢龙骨, 细部做法详见二次深化设计图纸 2.隔离层材料种类、规格: 3.基层材料种类、规格: 4.面层材料品种、规格、颜色:白色铝单板饰面, 含外墙各部位的造型 5.压条材料种类、规格	m <sup>2</sup>	5342.4			
410	011201001024	墙面一般抹灰【外墙1、外墙2】砼墙面 1.墙体类型:抹灰墙面 2.底层厚度、砂浆配合比: 钢筋混凝土结构与砌块墙连接处钉钢丝网(宽度300) 3.面层厚度、砂浆配合比:20厚1:3水泥砂浆找平 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m <sup>2</sup>	3164.28			
411	011201001025	墙面一般抹灰【外墙1、外墙2】加气混凝土砌块墙 1.墙体类型:抹灰墙面 2.底层厚度、砂浆配合比: 钢筋混凝土结构与砌块墙连接处钉钢丝网(宽度300) 3.面层厚度、砂浆配合比:20厚1:1:6水泥石灰膏砂浆找平 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m <sup>2</sup>	4601.89			
1.1.3.2.3 天棚							
412	011407002004	天棚喷刷涂料【顶棚1 卧室起居室客厅餐厅楼梯间走廊电梯厅门厅物业中心活动中心】含楼梯底板 1.基层类型:不抹灰天棚 2.喷刷涂料部位:天棚 3.腻子种类:柔性耐水腻子 4.刮腻子要求:3厚柔性耐水腻子分遍找平, 基层素水泥浆一道,局部底板不平时,5mm聚合物水泥砂浆找补 5.涂料品种、喷刷遍数	m <sup>2</sup>	8820.1			
413	010904002019	楼(地)面涂膜防水【顶棚2 各层卫生间厨房】 1.防水膜品种:1.0厚聚合物水泥防水涂料, 基层素水泥浆一道 2.涂膜厚度、遍数:2遍 3.增强材料种类: 4.反边高度: 5.其它说明:单价需综合考虑卷材防水附加层费用, 并考虑因防水面积大小、房间大小、坡度、下卧层等各种形式引起的价格变化, 结算时不再另行计费。	m <sup>2</sup>	1252.12			
414	011301001005	天棚抹灰【顶棚4 配电间、电梯机房】 1.基层类型: 2.抹灰厚度、材料种类:5厚1:3水泥浆打底 3厚1:2水泥砂浆找平 3.砂浆配合比	m <sup>2</sup>	25.28			
1.1.3.2.4 栏杆							
415	011503001007	楼梯栏杆、扶手(不锈钢管栏杆h=1100mm)做法参图集L13J8-16-1 1.扶手材料种类、规格:不锈钢管 2.栏杆材料种类、规格:不锈钢管 3.栏板材料种类、规格、颜色: 4.固定配件种类: 5.防护材料种类	m	789.68			
416	011505005005	无障碍坡道栏杆(做法参图集L13J12,P22-7) 1.材料品种、规格、颜色:不锈钢管扶手 2.支架、配件品种、规格:详见图纸	m	25.2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第32页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
417	011503001008	室内低窗台护栏栏杆 (不锈钢管栏杆 h=900mm) 做法参图集??? 1.扶手材料种类、规格:不锈钢管 2.栏杆材料种类、规格:不锈钢管 3.栏板材料种类、规格、颜色: 4.固定配件种类: 5.防护材料种类: 6.其它说明: 本项包含栏杆底部预埋件。	m	615.68			
418	011503001009	连廊栏杆 (不锈钢管栏杆h=900mm) 做法参图 集??? 1.扶手材料种类、规格:不锈钢管 2.栏杆材料种类、规格:不锈钢管 3.栏板材料种类、规格、颜色: 4.固定配件种类: 5.防护材料种类: 6.其它说明: 本项包含栏杆底部预埋件。	m	355.2			
419	011503001010	女儿墙栏杆 (不锈钢管栏杆h=1100mm) 做法参 图集L06G103p60做法7 1.扶手材料种类、规格:不锈钢管 2.栏杆材料种类、规格:不锈钢管 3.栏板材料种类、规格、颜色: 4.固定配件种类: 5.防护材料种类: 6.其它说明: 本项包含栏杆底部预埋件。	m	129.3			
1.1.3.2.5 其它							
420	011107001002	石材台阶面【花岗岩台阶】 1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.粘结层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合 层 3.面层材料品种、规格、颜色:30厚槽齿花岗岩 板 4.勾缝材料种类:水泥砂浆擦缝 5.防滑条材料种类、规格:满足设计要求 6.防护材料种类	m <sup>2</sup>	1.5			
421	011102001003	石材楼地面【花岗岩台阶平台】 1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥 砂浆粘结层 3.面层材料品种、规格、颜色:30厚槽齿花岗岩 板 4.嵌缝材料种类:水泥砂浆擦缝 5.防护层材料种类: 6.酸洗、打蜡要求	m <sup>2</sup>	15.23			
1.1.4 5#楼							
1.1.4.1 地上土建							
1.1.4.1.1 主体结构 (钢筋)							
422	010515001051	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 φ 6	t	9.58			
423	010515001052	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:砌体拉结筋HRB400 φ 6	t	7.235			
424	010515001053	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 φ 8	t	72.452			
425	010515001054	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 φ 10	t	16.713			
426	010515001055	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 φ 12	t	26.254			
427	010515001056	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 φ 14	t	14.449			
428	010515001057	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 φ 16	t	6.978			
429	010515001058	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 φ 18	t	21.735			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第33页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
430	010515001059	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 20	t	20.03			
431	010515001060	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 22	t	40.584			
432	010515001061	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 25	t	72.04			
433	010516003014	焊接连接 1.连接方式:电渣压力焊 2.规格: $\Phi$ 16	个	437			
434	010516003015	机械连接 1.连接方式:螺纹套筒 2.螺纹套筒种类: 3.规格: $\phi$ 18	个	2021			
435	010516003016	机械连接 1.连接方式:螺纹套筒 2.螺纹套筒种类: 3.规格: $\phi$ 20	个	830			
436	010516003017	机械连接 1.连接方式:螺纹套筒 2.螺纹套筒种类: 3.规格: $\phi$ 22	个	933			
437	010516003018	机械连接 1.连接方式:螺纹套筒 2.螺纹套筒种类: 3.规格: $\phi$ 25	个	1358			
438	010515001062	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HRB400 2.钢筋型号: $\Phi$ 6	t	17.306			
439	010515001063	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HRB400 2.钢筋型号: $\Phi$ 8	t	57.205			
440	010515001064	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HRB400 2.钢筋型号: $\Phi$ 10	t	2.362			
441	010515001065	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HRB400 2.钢筋型号: $\Phi$ 12	t	0.84			
442	010515009004	支撑钢筋(马镫) 1.钢筋种类:综合考虑 2.规格:综合考虑	t	2.166			
443	01B079	HRB400抗震钢筋增加费 1.钢筋规格: $\Phi$ 12- $\Phi$ 25, 具体详见图纸规格 2.综合考虑抗震钢筋较普通钢筋增加各项费用	t	287.652			
444	01B080	钢筋间隔件 (柱、墙)	个	6431			
1.1.4.1.2 主体结构 (砼和件)							
445	010502001007	矩形柱 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C50	m3	60.59			
446	010502001008	矩形柱 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C40	m3	166.14			
447	010502001009	矩形柱 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	272.49			
448	010504001011	直形墙 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C50	m3	31.09			
449	010504001012	直形墙 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C40	m3	71.62			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第34页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
450	010504001013	直形墙 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	145.52			
451	011702013007	电梯井壁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C50	m2	8.52			
452	011702013008	电梯井壁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C40	m2	25.55			
453	011702013009	电梯井壁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m2	51.11			
454	010503002004	矩形梁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	707.96			
455	010505001003	有梁板 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	1428.53			
456	010505008003	雨篷、悬挑板、阳台板 (雨篷) 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	37.5			
457	010506001005	直形楼梯 (100mm厚) 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m2	12.17			
458	010506001006	直形楼梯 (110mm厚) 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m2	30.42			
459	010506001007	直形楼梯 (120mm厚) 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m2	245.72			
460	010506001008	直形楼梯 (150mm厚) 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m2	80.44			
461	010506001009	直形楼梯 (160mm厚) 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m2	21.63			
462	010506001010	直形楼梯 (170mm厚) 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m2	38.19			
463	010506001011	直形楼梯 (220mm厚) 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m2	3.04			
464	010508001001	混凝土二次浇注 (设备井、楼板钢筋预留处) 1.混凝土种类:微膨胀商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	2			
465	01B081	混凝土外加剂 1.抗冻剂,用量详见设计图纸 2.工程量根据设计需掺加外加剂的混凝土工程量计算	m3	1547.23			
1.1.4.1.3 砌体及二次结构							
466	010503004006	圈梁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	22.21			
467	010503002004	过梁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	6.58			
468	010502002004	构造柱 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	124.63			
469	010507005003	压顶 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	6.26			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第35页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
470	010503004007	砼返沿、管道竖井门槛 1.混凝土种类: 商砼 2.混凝土强度等级: C25	m3	10.5			
471	010401008003	填充墙 1.砖品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块(体积密度级别 B06,其容重不应大于650kg/m3,强度等级A3.5) 2.墙体类型:轻质砌块墙 3.填充材料种类及厚度:综合考虑 4.砂浆强度等级、配合比:M5.0专用混合砂浆(预拌砂浆)	m3	780.33			
472	010401008004	填充墙 (砌筑层高超过3.6m部分) 1.砖品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块(体积密度级别 B06,其容重不应大于650kg/m3,强度等级A3.5) 2.墙体类型:轻质砌块墙 3.填充材料种类及厚度:综合考虑 4.砂浆强度等级、配合比:M5.0专用混合砂浆(预拌砂浆)	m3	182.91			
473	010401012005	零星砌砖 1.零星砌砖名称、部位:综合考虑 2.砖品种、规格、强度等级:蒸压粉煤灰砖 3.砂浆强度等级、配合比:M5.0专用混合砂浆(预拌砂浆)	m3	107.03			
474	010607005005	砌块墙钢丝网加固 1.材料品种、规格: 300mm宽20x20Φ1.2成品热镀锌钢丝网 2.部位: 砌体墙与混凝土墙、框架柱、梁接触面	m2	5225.97			
475	010607005006	砌块墙钢丝网加固 1.材料品种、规格: 300mm宽20x20Φ1.2成品热镀锌钢丝网 2.部位: 楼梯间和人行通道的填充墙采用钢丝网砂浆面层	m2	2315.34			
476	010515011013	植筋 1.钢筋种类: HRB400 2.规格: Φ6	根	4230			
477	010515011014	植筋 1.钢筋种类: HRB400 2.规格: Φ10	根	3840			
478	010515011015	植筋 1.钢筋种类: HRB400 2.规格: Φ12	根	160			
1.1.4.1.4 屋面							
479	011001001006	保温隔热屋面【屋面1、屋面2】 1.保温隔热材料品种、规格、厚度:70厚B1级挤塑型聚苯保温板,专用砂浆黏贴 2.隔气层材料品种、厚度:1.0厚聚合物防水砂浆隔汽层 3.粘结材料种类、做法: 4.防护材料种类、做法:0.4厚塑料膜浮铺	m2	977.15			
480	011001001007	保温隔热屋面【屋面1、屋面2】女儿墙及风井洞口500mm范围内 1.保温隔热材料品种、规格、厚度:70厚A级泡沫玻璃保温板,专用砂浆黏贴 2.隔气层材料品种、厚度: 3.粘结材料种类、做法: 4.防护材料种类、做法	m2	10.8			
481	010902003005	屋面刚性层【屋面1 非上人屋面】 1.刚性层厚度及说明:最薄处30厚细石砼找平层随打随抹平,找坡2%,内配Φ4@200双向钢筋网 2.混凝土种类:细石商品混凝土 3.混凝土强度等级:C20 4.嵌缝材料种类: 5.钢筋规格、型号	m2	119.63			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第36页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
482	010902003006	屋面刚性层【屋面2】种植(上人)屋面 1.刚性层厚度及说明:最薄处30厚细石砼找平层 随打随抹平,找坡2%,内配Φ4@200双向钢筋网 2.混凝土种类:细石商品混凝土 3.混凝土强度等级:C20 4.嵌缝材料种类: 5.钢筋规格、型号	m2	936.93			
483	010902001006	屋面卷材防水【屋面1】 1.卷材品种、规格、厚度:3+3厚自粘聚酯胎II型 改性沥青防水卷材 2.防水层数:两层 3.防水层做法:粘贴 4.其它说明:(1)单价需综合考虑卷材防水附加 层费用,并考虑因防水面积大小、房间大小、 坡度、下卧层等各种形式引起的价格变化,结 算时不再另行计费;(2)翻边高度为完成面上返 300	m2	136.82			
484	010902001007	屋面卷材防水【屋面2】 1.卷材品种、规格、厚度:4厚耐根穿刺高聚物改 性沥青SBS防水卷材+3厚自粘聚酯胎II型改性沥 青防水卷材 2.防水层数:两层 3.防水层做法:粘贴 4.其它说明:(1)单价需综合考虑卷材防水附加 层费用,并考虑因防水面积大小、房间大小、 坡度、下卧层等各种形式引起的价格变化,结 算时不再另行计费;(2)翻边高度上翻至泛水高 度。	m2	1048.17			
485	010902003007	屋面刚性层【屋面1、屋面2】 1.刚性层厚度:40厚C20细石混凝土内配Φ6@150 双向钢筋网片随打随抹平,每隔6米做分隔缝 2.混凝土种类:商砼 3.混凝土强度等级:C20 4.嵌缝材料种类:满足设计要求 5.基层:干铺玻纤布一道	m2	1056.56			
486	01B082	屋面排水层【屋面2】 1.20高塑料排水板,凸点向上 2.土工布过滤层	m2	936.93			
487	010902003008	屋面刚性层【檐沟】 1.刚性层厚度:20厚1:2水泥砂浆抹面,找坡1% 2.混凝土种类: 3.混凝土强度等级: 4.嵌缝材料种类: 5.基层:干铺玻纤布一道	m2	37.2			
488	01B083	屋面检修铁爬梯 1.做法详图集L13J8,9页	个	2			
489	01B084	混凝土水簸箕450*450*50	个	4			
490	010501006003	设备基础 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.垫层材料及其强度等级	m3	1			
491	01B085	水平防火隔离带 1.防火等级:A级,宽度500mm,节点做法参图 集L09J130第142页	m2	68.61			
1.1.4.1.5 楼地面垫层							
492	01B086	平面砂浆找平层【楼1首层室内公区门厅、消 防前室、电梯厅、走廊等】 1、做法:40厚C20细石混凝土保护层(内配双向 Φ4@200钢丝网片),随打随抹平	m2	313.09			
493	01B087	平面砂浆找平层【楼2首层接待、展示、会 议、办公、储藏;楼6首层强、弱电井/间】 1、做法:40厚C20细石混凝土保护层(内配双向 Φ4@200钢丝网片),随打随抹平	m2	571.58			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第37页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
494	01B088	平面砂浆找平层【楼3 首层卫生间; 楼11 标准层卫生间】 1、做法:最薄处30厚C20细石混凝土保护层(内配双向Φ4@200 钢丝网片),随打随抹平,从门口处向地漏找坡1%抹平	m2	275.7			
495	01B089	平面砂浆找平层【楼5 首层热表间】 1、做法:15厚(最薄处)1:2.5水泥砂浆向地漏做1%找坡	m2	8.09			
1.1.4.1.6 保温							
496	011001005010	保温隔热楼地面【楼1 首层室内公区门厅、电梯厅、走廊等】 1.保温隔热部位:楼板 2.保温隔热材料品种、规格、厚度:60厚B1级挤塑聚苯板,0.4厚塑料膜浮铺 3.隔气层材料品种、厚度: 4.粘结材料种类、做法: 5.防护材料种类、做法	m2	278.38			
497	011001005011	保温隔热楼地面【楼1 消防前室; 楼6 首层强、弱电井/间】 1.保温隔热部位:楼板 2.保温隔热材料品种、规格、厚度:60厚A级泡沫玻璃保温板,0.4厚塑料膜浮铺 3.隔气层材料品种、厚度: 4.粘结材料种类、做法: 5.防护材料种类、做法	m2	42.39			
498	011001005012	保温隔热楼地面【楼2~楼5】 1.保温隔热部位:楼板 2.保温隔热材料品种、规格、厚度:60厚B1级挤塑聚苯板,0.4厚塑料膜浮铺 3.隔气层材料品种、厚度: 4.粘结材料种类、做法: 5.防护材料种类、做法	m2	609.27			
499	011001003014	保温隔热墙面【内墙1 采暖与非采暖空间的隔墙】 1.保温隔热部位:各层设备井与采暖房间分隔的墙体 2.保温隔热方式:玻化微珠保温 3.踢脚线、勒脚线保温做法: 4.龙骨材料品种、规格: 5.保温隔热面层材料品种、规格、性能: 6.保温隔热材料品种、规格及厚度:30厚玻化微珠保温砂浆 7.增强网及抗裂防水砂浆种类:6厚1:2.5水泥砂浆压入耐碱玻纤网格布(满挂) 8.粘结材料种类及做法: 9.防护材料种类及做法	m2	2628.21			
500	011001003015	保温隔热墙面【内墙2 采暖与非采暖空间的隔墙】 1.保温隔热部位:各层公共楼梯间、走廊、设备间与采暖房间分隔的墙体 2.保温隔热方式:玻化微珠保温 3.踢脚线、勒脚线保温做法: 4.龙骨材料品种、规格: 5.保温隔热面层材料品种、规格、性能: 6.保温隔热材料品种、规格及厚度:15厚玻化微珠保温砂浆 7.增强网及抗裂防水砂浆种类:5厚聚合物水泥砂浆一道,中间压入热镀锌钢丝网片 8.粘结材料种类及做法: 9.防护材料种类及做法	m2	5970.54			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第38页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
501	011001003016	保温隔热墙面【内墙8 各层电梯间】 1.保温隔热部位:各层电梯间 2.保温隔热方式:玻化微珠保温 3.踢脚线、勒脚线保温做法: 4.龙骨材料品种、规格: 5.保温隔热面层材料品种、规格、性能: 6.保温隔热材料品种、规格及厚度:15厚玻化微珠保温砂浆 7.增强网及抗裂防水砂浆种类:5厚聚合物水泥砂浆一道,中间压入耐碱玻纤网格布 8.粘结材料种类及做法: 9.防护材料种类及做法	m2	990.84			
1.1.4.1.7 防水							
502	010904002020	楼(地)面涂膜防水【楼3 首层卫生间;楼5 首层热表间;楼11 标准层卫生间】 1.防水膜品种:1.5厚聚氨酯防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:3遍 3.增强材料种类: 4.反边高度:四周上返300,门口外刷500宽,向两侧延展宽度≥200 5.其它说明:单价需综合考虑卷材防水附加层费用,并考虑因防水面积大小、房间大小、坡度、下卧层等各种形式引起的价格变化,结算时不再另行计费。	m2	361.15			
503	010904002021	楼(地)面涂膜防水【楼7 各层水暖井】 1.防水膜品种:1.2厚水泥基结晶型防水涂料,基层刷素水泥浆一道 2.涂膜厚度、遍数:3遍 3.增强材料种类: 4.反边高度:四周上翻300 5.其它说明:单价需综合考虑卷材防水附加层费用,并考虑因防水面积大小、房间大小、坡度、下卧层等各种形式引起的价格变化,结算时不再另行计费。	m2	32.52			
504	010903002005	墙面涂膜防水【内墙4 热表间、屋顶水箱间】 1.防水膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:3遍 3.增强材料种类	m2	40.82			
505	010903002006	墙面涂膜防水【内墙5 各层风机房】 1.防水膜品种:1.2厚聚合物水泥防水涂料防潮层 2.涂膜厚度、遍数:3遍 3.增强材料种类: 4.其它说明:本项包含墙面修补平整,基层处理	m2	677.11			
506	010903002007	墙面涂膜防水【内墙6 各层卫生间】 1.防水膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:3遍 3.增强材料种类	m2	1092.7			
1.1.4.1.8 外墙保温系统							
507	011001003017	保温隔热墙面【外墙1、外墙2】 1.保温隔热部位:外墙 2.保温隔热方式:保温板 3.踢脚线、勒脚线保温做法: 4.龙骨材料品种、规格: 5.保温隔热面层材料品种、规格、性能: 6.保温隔热材料品种、规格及厚度:80厚A级竖丝岩棉保温板,容重≥160g/m3 7.增强网及抗裂防水砂浆种类:5厚聚合物水泥砂浆,内部压入耐碱玻纤布(首层加设加强型网格布一层) 8.粘结材料种类及做法: 9.防护材料种类及做法:含预埋件、PVC护角及滴水线,报价时综合考虑	m2	1842.4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第39页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
508	011001003018	保温隔热墙面【外墙门窗侧壁、外墙挑出构件、女儿墙内侧等】 1.保温隔热部位:外墙及出屋顶各部位 2.保温隔热方式:保温砂浆 3.踢脚线、勒脚线保温做法: 4.龙骨材料品种、规格: 5.保温隔热面层材料品种、规格、性能: 6.保温隔热材料品种、规格及厚度:30厚玻化微珠保温砂浆 7.增强网及抗裂防水砂浆种类:5厚抹面胶浆,中间压入一层耐碱玻纤网格布 8.粘结材料种类及做法: 9.防护材料种类及做法	m <sup>2</sup>	575.44			
509	01B090	镀锌钢板(内填充岩棉)封堵【玻璃幕墙、外窗等处】 1、做法:使用1.5mm镀锌钢板(内填充岩棉)进行封堵,岩棉厚度及宽度综合考虑,具体详见图纸	m	1340.7			
1.1.4.1.9 其他							
510	010103004003	竣工清理 1.内容:建筑垃圾的清理、场内运输和集中堆放	m <sup>3</sup>	49599.58			
511	010507001005	散水、坡道【暗埋式散水】 1.垫层材料种类、厚度:素土夯实,压实系数大于等于0.95,100厚C15混凝土垫层 2.面层厚度:60厚C20混凝土随捣随抹 3.混凝土种类:商砼 4.混凝土强度等级:C20 5.变形缝填塞材料种类	m <sup>2</sup>	107.26			
512	010507001006	散水、坡道【花岗岩坡道】 1.垫层材料种类、厚度:素土夯实,压实系数大于等于0.95,100厚C15混凝土垫层 2.面层厚度:60厚C15混凝土随捣随抹 3.混凝土种类:商砼 4.混凝土强度等级: 5.变形缝填塞材料种类	m <sup>2</sup>	4.68			
513	01B091	台阶【花岗岩台阶】 1.60厚C15混凝土台阶(厚度不包括台阶三角部分) 2.100厚C15混凝土垫层 3.素土夯实,压实系数大于等于0.95 4.本项工程量按台阶的水平投影面积计算	m <sup>2</sup>	88.8			
514	010516002003	预埋铁件 1.钢材种类:详见图纸 2.规格:综合考虑 3.铁件尺寸:综合考虑 4.包括制作、运输、安装、除锈、油漆等全部施工内容,且符合施工及招标人要求	t	1			
515	01B092	楼梯间防火隔墙 1.耐火板,但不低于2.0小时	m <sup>2</sup>	18.25			
516	01B093	增加钢丝网片 1.现浇板内埋设机电管时,管线交叉点处板上无钢筋时增设500mm见方直径6@200双向钢筋网	m <sup>2</sup>	769.04			
517	01B094	建筑垃圾外运 1.本项包含施工现场发生的各类建筑垃圾装车及外运费、现场清理费,外运运距综合考虑 2.本项工程量按建筑面积计量	m <sup>2</sup>	10986.34			
1.1.4.2 地上装饰							
1.1.4.2.1 楼地面							

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第40页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
518	011102003012	块料楼地面【楼1 首层室内公区门厅、消防前室、电梯厅、走廊等】 1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.结合层厚度、砂浆配合比:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:10厚防滑地砖,稀水泥擦缝,规格800*800 4.嵌缝材料种类: 5.防护层材料种类: 6.酸洗、打蜡要求	m2	313.09			
519	011102003013	块料楼地面【楼3 首层卫生间;楼11 标准层卫生间】 1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:8-10厚防滑地砖,稀水泥擦缝,规格300*300 4.嵌缝材料种类: 5.防护层材料种类: 6.酸洗、打蜡要求	m2	275.7			
520	011102003014	块料楼地面【楼8 标准层室内公区门厅、消防前室、电梯厅、走廊等】 1.找平层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道(宜在水泥浆内掺水重5%的109胶),20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.结合层厚度、砂浆配合比:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:10厚防滑地砖,稀水泥擦缝,规格300*300 4.嵌缝材料种类: 5.防护层材料种类: 6.酸洗、打蜡要求	m2	1866.72			
521	011102003015	块料楼地面【楼梯】 1.找平层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道(宜在水泥浆内掺水重5%的109胶),20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.结合层厚度、砂浆配合比:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:10厚防滑地砖,稀水泥擦缝 4.嵌缝材料种类: 5.防护层材料种类: 6.酸洗、打蜡要求	m2	431.61			
522	011101001003	水泥砂浆楼地面【楼6 首层强、弱电井/间;楼10 标准层强、弱电井/间】 1.找平层厚度、砂浆配合比:30厚1:3防静电水泥砂浆找平层,内配防静电接地金属网表面抹平 2.素水泥浆遍数: 3.面层厚度、砂浆配合比:20厚1:2防静电水泥砂浆 4.面层做法要求	m2	80.64			
523	011101003004	细石混凝土楼地面【楼4 首层风机房;楼5 首层热表间】 1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.面层厚度、混凝土强度等级:40厚C20细石混凝土(内配双向Φ4@200 钢丝网片),随打随抹平	m2	19.53			
524	011101003005	细石混凝土楼地面【楼7 各层水暖井】 1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.面层厚度、混凝土强度等级:最薄处30厚C20细石混凝土,随打随抹平,从门口处向地漏找坡1%抹平	m2	16.5			
525	011101003006	细石混凝土楼地面【楼12 标准层风机房、设备层、电梯机房】 1.找平层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道(宜在水泥浆内掺水重5%的109胶) 2.面层厚度、混凝土强度等级:40厚C20细石混凝土(内配双向Φ4@200 钢丝网片),随打随抹平	m2	120.76			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第41页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
526	011105003005	块料踢脚线【楼1、楼8、楼梯面砖踢脚线】 1.踢脚线高度:150mm 2.粘贴层厚度、材料种类:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:10厚地面砖,稀水泥擦缝 4.防护材料种类	m2	208.34			
527	011105001003	水泥砂浆踢脚线【抹灰墙面】 1.踢脚线高度:150mm 2.底层厚度、砂浆配合比:基层喷浆(宜在水泥浆内掺水重5%的109胶) 3.面层厚度、砂浆配合比:10厚1:2.5水泥抹灰砂浆	m	290.9			
528	01B098	楼梯防滑条(做法参L13J8 P68-10)	m	570			
1.1.4.2.2 墙面							
529	011201001026	墙面一般抹灰【内墙1 采暖与非采暖空间的隔墙】各层设备井与采暖房间分隔的墙体 1.墙体类型:抹灰墙面 2.底层做法:专用修补材料修补墙面缝隙,钢筋砼墙表面喷YJ-302型砼界面处理剂,加气砼砌块墙表面刷一道109胶水溶液(内掺水重25%的109胶) 3.面层厚度、砂浆配合比:9厚1:3水泥砂浆打底压实 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m2	2628.21			
530	011201001027	墙面一般抹灰【内墙2 采暖与非采暖空间的隔墙】各层公共楼梯间、走廊、设备间与采暖房间分隔的墙体 1.墙体类型:抹灰墙面 2.底层做法:钢筋砼墙表面喷YJ-302型砼界面处理剂,加气砼砌块墙表面刷一道109胶水溶液(内掺水重25%的109胶),素水泥浆一道 3.面层厚度、砂浆配合比:10厚1:3水泥砂浆找平层 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m2	5970.45			
531	011407001011	墙面喷刷涂料【内墙2 采暖与非采暖空间的隔墙】各层公共楼梯间、走廊、设备间与采暖房间分隔的墙体 1.基层类型:抹灰墙面 2.喷刷涂料部位:内墙 3.腻子种类:普通腻子 4.刮腻子要求:满刮3遍柔性腻子分遍找平 5.涂料品种、喷刷遍数:喷涂防霉乳胶漆3遍	m2	5970.45			
532	011207001008	墙面装饰板【内墙、与电梯井道贴临的户内隔声墙面】具体详见图集08J931 1.龙骨材料种类、规格、中距:上下与楼板及顶棚连接处采用横龙骨固定,下部采用5mm厚减震垫 2.隔离层材料种类、规格: 3.基层材料种类、规格:50mm厚玻璃棉 4.面层材料品种、规格、颜色:双层12mm厚石膏板 5.压条材料种类、规格	m2	640.88			
533	011201001028	墙面一般抹灰【内墙4 热表间、屋顶水箱间】 1.墙体类型:抹灰墙面 2.底层做法:钢筋砼墙表面喷YJ-302型砼界面处理剂,加气砼砌块墙表面刷一道109胶水溶液(内掺水重25%的109胶),素水泥浆一道 3.面层厚度、砂浆配合比:10厚1:3水泥砂浆找平层+10厚1:3水泥砂浆分层抹平,中间压入耐碱网格布(满挂) 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m2	40.82			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第42页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
534	011207001009	墙面装饰板【内墙5 各层风机房】矿棉装饰吸声板墙面 1.龙骨材料种类、规格、中距:QC50X50轻钢龙骨用M6X75膨胀螺栓与墙体固定,中距满足设计及规范要求 2.隔离层材料种类、规格:40厚玻璃棉(岩棉)毡,用建筑胶粘贴于龙骨间空内 3.基层材料种类、规格:玻璃纤维布一层绷紧固定于龙骨表面 4.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 5.压条材料种类、规格:金属装饰压条	m2	677.11			
535	011201001029	墙面一般抹灰【内墙6 各层卫生间】 1.墙体类型:抹灰墙面 2.底层做法:钢筋砼墙面喷YJ-302型砼界面处理剂,加气砼砌块墙面刷一道109胶水溶液(内掺水重25%的109胶),满粘玻纤网格布一层 3.面层厚度、砂浆配合比:10厚1:2.5水泥砂浆打底压实+10厚1:3水泥砂浆分层抹平,表面细拉毛,门洞周边做50mm腻子翻边 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m2	1092.7			
536	011204003003	块料墙面【内墙6 各层卫生间】 1.墙体类型:内墙 2.安装方式:3厚瓷砖胶粘剂,揉挤压实 3.面层材料品种、规格、颜色:5厚面砖,规格300X450 4.缝宽、嵌缝材料种类:擦缝材料擦缝 5.防护材料种类	m2	1092.7			
537	011201001030	墙面一般抹灰【内墙7 各层办公、接待、实验室、展览等房间】 1.墙体类型:抹灰墙面 2.底层做法:钢筋砼墙面喷YJ-302型砼界面处理剂,加气砼砌块墙面刷一道109胶水溶液(内掺水重25%的109胶),喷素水泥浆一遍 3.面层厚度、砂浆配合比:10厚1:2.5水泥砂浆抹灰两遍,两遍之间压入耐碱网格布(满挂) 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m2	4171.35			
538	011407001012	墙面喷刷涂料【内墙7 各层办公、接待、实验室、展览等房间】 1.基层类型:抹灰墙面 2.喷刷涂料部位:内墙 3.腻子种类:普通腻子 4.刮腻子要求:满刮3遍柔性腻子分遍找平 5.涂料品种、喷刷遍数	m2	4171.35			
539	011201001031	墙面一般抹灰【内墙8 各层电梯间】 1.墙体类型:抹灰墙面 2.底层做法:钢筋砼墙面喷YJ-302型砼界面处理剂,加气砼砌块墙面刷一道109胶水溶液(内掺水重:5%的109胶),素水泥浆一道 3.面层厚度、砂浆配合比:10厚1:3水泥砂浆找平层 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m2	990.84			
540	011204003004	块料墙面【内墙8 各层电梯间】 1.墙体类型:内墙 2.安装方式:专用胶粘剂粘贴 3.面层材料品种、规格、颜色:10-12厚薄型仿石面砖,规格300X450 4.缝宽、嵌缝材料种类:白水泥擦缝 5.防护材料种类	m2	990.84			
541	011201001032	墙面一般抹灰【砖砌管道井、竖井】 1.墙体类型:内墙面 2.底层做法: 3.面层厚度、砂浆配合比:10厚1:2水泥砂浆随砌随抹平、赶光 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m2	486.44			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第43页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
542	011201001033	墙面一般抹灰【电梯井内壁】 1.墙体类型:内墙面 2.底层做法: 3.面层厚度、砂浆配合比:10厚1:2水泥砂浆随砌随抹平、赶光 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m <sup>2</sup>	640.88			
543	01B099	水泥砂浆护角线 1.部位:室内墙角表面无贴面材料的墙阳角 2.做法:1:2水泥砂浆做护角线2000高,宽50mm	m	912			
544	01B100	块料墙面瓷砖对尖碰缝	m	456			
545	011209002001	玻璃幕墙【外墙1】 1.玻璃品种、规格、颜色:幕墙玻璃型材为断桥隔热铝合金型材、采用 low-E 无色中空安全玻璃, 5+12A+5low-E 2.粘结塞口材料种类:详见二次深化图纸 3.固定方式:详见二次深化图纸 4.其它说明:(1) 本项包含幕墙专用钢龙骨;(2) 本项包含幕墙上相应位置的平开门、开启窗及消防救援窗;(3) 密封胶符合设计及规范要求;(4)	m <sup>2</sup>	4432.16			
546	011207001010	墙面装饰板【外墙1】外墙装饰铝板 1.龙骨材料种类、规格、中距:墙体安装固定连接件及竖向钢龙骨,细部做法详见二次深化设计图纸 2.隔离层材料种类、规格: 3.基层材料种类、规格: 4.面层材料品种、规格、颜色:白色铝单板饰面,含外墙各部位的造型 5.压条材料种类、规格	m <sup>2</sup>	7445.52			
547	011201001034	墙面一般抹灰【外墙1、外墙2】砼墙面 1.墙体类型:抹灰墙面 2.底层厚度、砂浆配合比:钢筋砼墙面喷YJ-302型砼界面处理剂 3.面层厚度、砂浆配合比:20厚1:3水泥砂浆找平 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m <sup>2</sup>	1139.6			
548	011201001035	墙面一般抹灰【外墙1、外墙2】加气混凝土砌块墙 1.墙体类型:抹灰墙面 2.底层厚度、砂浆配合比:加气砼砌块墙表面刷一道109胶水溶液(内掺重量2%的109胶) 3.面层厚度、砂浆配合比:20厚1:1.6水泥石灰膏砂浆找平 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m <sup>2</sup>	1774.65			
1.1.4.2.3 天棚							
549	011407002005	天棚喷刷涂料【顶棚1 楼梯间】含楼梯底板 1.基层类型:不抹灰天棚 2.喷刷涂料部位:天棚 3.腻子种类:柔性耐水腻子 4.刮腻子要求:3厚柔性耐水腻子分遍找平,基层素水泥浆一道,局部底板不平时,5mm聚合物水泥砂浆找补 5.涂料品种、喷刷遍数	m <sup>2</sup>	695.2			
550	010904002022	楼(地)面涂膜防水【顶棚2 水箱间、热表间;顶棚7 各层卫生间】 1.防水膜品种:1.0厚聚合物水泥防水涂料,基层素水泥浆一道 2.涂膜厚度、遍数:2遍 3.增强材料种类: 4.反边高度: 5.其它说明:单价需综合考虑卷材防水附加层费用,并考虑因防水面积大小、房间大小、坡度、下卧层等各种形式引起的价格变化,结算时不再另行计费。	m <sup>2</sup>	11.21			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第44页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
551	011302001004	石膏板顶棚【顶棚4 走廊、电梯厅】 1.吊顶形式、吊杆规格、高度:一级吊顶 2.龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨双层骨架;主龙骨中距900-1000,次龙骨中距500-600,横撑龙骨中距500-600 3.基层材料种类、规格: 4.面层材料品种、规格:500x500或6000x600厚 10-13装饰石膏板自攻螺丝拧牢,孔眼用腻子填平 5.压条材料种类、规格: 6.嵌缝材料种类: 7.防护材料种类	m2	1797.56			
552	011302001005	铝合金格栅吊顶【顶棚5 首层入口门厅、展厅、接待】 1.吊顶形式、吊杆规格、高度:10号镀锌低碳钢丝(或直径4吊筋)吊杆,双向中距≤1200,吊杆上部与板底预留吊环固定,专用弹簧吊扣,中距≤1200,用吊件与钢筋吊杆连接后找平 2.龙骨材料种类、规格、中距:钢筋混凝土楼板底预留直径10钢筋吊环(钩),双向中距≤1200 3.基层材料种类、规格: 4.面层材料品种、规格:铝合金方格100x100组合块1200x600(1200x1200) 5.压条材料种类、规格: 6.嵌缝材料种类: 7.防护材料种类	m2	1072.82			
553	01B101	聚合物水泥砂浆顶棚【顶棚6 各层实验室、办公】 1.做法:5厚聚合物水泥砂浆补缝、找平	m2	9322.06			
554	011302001006	铝合金条板防潮吊顶【顶棚7 各层卫生间】 1.吊顶形式、吊杆规格、高度:楼板底预留直径10钢筋吊环(钩),双向中距≤1200,10号镀锌低碳钢丝(或直径4吊筋)吊杆,双向中距≤1200,吊杆上部与板底预留吊环固定 2.龙骨材料种类、规格、中距:配套专用龙骨,中距≤1200,用吊件与钢筋吊杆连接后找平 3.基层材料种类、规格: 4.面层材料品种、规格:铝合金条板 5.压条材料种类、规格: 6.嵌缝材料种类: 7.防护材料种类	m2	401.63			
555	011302001007	矿棉吸声板吊顶【顶棚8 各层风机房】 1.吊顶形式、吊杆规格、高度: 2.龙骨材料种类、规格、中距: 3.基层材料种类、规格: 4.面层材料品种、规格:5厚聚合物水泥砂浆找平,中间压入后热镀锌钢丝网片一道,黏贴50厚矿棉吸声板,用涨栓连接矿棉吸声板一同固定在楼板底。 5.压条材料种类、规格: 6.嵌缝材料种类: 7.防护材料种类	m2	131.57			
1.1.4.2.4 栏杆							
556	011503001011	楼梯栏杆、扶手(不锈钢管栏杆h=1100mm)做法参图集L13J8-16-1 1.扶手材料种类、规格:不锈钢管 2.栏杆材料种类、规格:不锈钢管 3.栏板材料种类、规格、颜色: 4.固定配件种类: 5.防护材料种类	m	185.87			
557	011503001012	楼梯靠墙扶手(不锈钢管扶手)做法参图集L13J8-63-1 1.扶手材料种类、规格:不锈钢管 2.栏杆材料种类、规格:不锈钢管 3.栏板材料种类、规格、颜色: 4.固定配件种类: 5.防护材料种类	m	10			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第45页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
558	011505005006	卫生间扶手 (无障碍卫生间) 1.材料品种、规格、颜色:不锈钢管扶手 2.支架、配件品种、规格:详见图纸	m	1.8			
559	011505005007	无障碍坡道栏杆 (做法参图集L13J12,P22-7) 1.材料品种、规格、颜色:不锈钢管扶手 2.支架、配件品种、规格:详见图纸	m	7.2			
560	011503001013	室内低窗台护窗栏杆 (不锈钢管栏杆 h=900mm) 做法参图集 1.扶手材料种类、规格:不锈钢管 2.栏杆材料种类、规格:不锈钢管 3.栏板材料种类、规格、颜色: 4.固定配件种类: 5.防护材料种类: 6.其它说明: 本项包含栏杆底部预埋件。	m	1217.9			
1.1.4.2.5 其它							
561	011107001003	石材台阶面【花岗岩台阶】 1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.粘结层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:30厚槽齿花岗岩板 4.勾缝材料种类:水泥砂浆擦缝 5.防滑条材料种类、规格:满足设计要求 6.防护材料种类	m <sup>2</sup>	21.5			
562	011102001004	石材楼地面【花岗岩台阶平台】 1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆粘结层 3.面层材料品种、规格、颜色:30厚槽齿花岗岩板 4.嵌缝材料种类:水泥砂浆擦缝 5.防护层材料种类: 6.酸洗、打蜡要求	m <sup>2</sup>	67.3			
563	01B102	大理石门套	套	40			
564	011506001001	铝单板雨棚饰面 1.基层类型: 2.龙骨材料种类、规格、中距:配套钢龙骨, 规格满足规范及设计要求 3.面层材料品种、规格:铝单板饰面, 规格详二次设计 4.吊顶(天棚)材料品种、规格: 5.嵌缝材料种类:满足规范及设计要求 6.防护材料种类	m <sup>2</sup>	116			
1.1.5 6#楼							
1.1.5.1 地上土建							
1.1.5.1.1 主体结构 (钢筋)							
565	010515001066	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 6	t	2.68			
566	010515001067	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:砌体拉结筋HRB400 $\phi$ 6	t	4			
567	010515001068	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 8	t	29.965			
568	010515001069	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 10	t	28.652			
569	010515001070	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 12	t	16.048			
570	010515001071	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 14	t	7.709			
571	010515001072	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 16	t	7.67			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第46页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
572	010515001073	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 18	t	10.805			
573	010515001074	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 20	t	16.723			
574	010515001075	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 22	t	34.007			
575	010515001076	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 25	t	39.148			
576	010516003019	焊接连接 1.连接方式:电渣压力焊 2.规格: $\Phi$ 16	个	238			
577	010516003020	机械连接 1.连接方式:螺纹套筒 2.螺纹套筒种类: 3.规格: $\phi$ 18	个	884			
578	010516003021	机械连接 1.连接方式:螺纹套筒 2.螺纹套筒种类: 3.规格: $\phi$ 20	个	788			
579	010516003022	机械连接 1.连接方式:螺纹套筒 2.螺纹套筒种类: 3.规格: $\phi$ 22	个	1067			
580	010516003023	机械连接 1.连接方式:螺纹套筒 2.螺纹套筒种类: 3.规格: $\phi$ 25	个	615			
581	010515001077	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HRB400 2.钢筋型号: $\Phi$ 6	t	11.598			
582	010515001078	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HRB400 2.钢筋型号: $\Phi$ 8	t	41.475			
583	010515001079	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HRB400 2.钢筋型号: $\Phi$ 10	t	1.087			
584	010515001080	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HRB400 2.钢筋型号: $\Phi$ 12	t	0.387			
585	010515009005	支撑钢筋(马镫) 1.钢筋种类:综合考虑 2.规格:综合考虑	t	1.063			
586	01B103	HRB400抗震钢筋增加费 1.钢筋规格: $\Phi$ 12- $\Phi$ 25, 具体详见图纸规格 2.综合考虑抗震钢筋较普通钢筋增加各项费用	t	183.35			
587	01B104	钢筋间距件 (柱、墙)	个	2001			
1.1.5.1.2 主体结构 (砼构件)							
588	010502001010	矩形柱 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C50	m3	133.47			
589	010502001011	矩形柱 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	192.33			
590	010503002005	矩形梁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	506.06			
591	010505001004	有梁板 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	1064.71			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第47页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
592	010505008004	雨篷、悬挑板、阳台板 (雨篷) 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	5.2			
593	010506001012	直形楼梯 (120mm厚) 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m2	173.77			
594	010506001013	直形楼梯 (130mm厚) 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m2	83.54			
595	010508001002	混凝土二次浇注 (设备井、楼板钢筋预留处) 1.混凝土种类:微膨胀商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	2			
596	01B105	混凝土外加剂 1.抗冻剂,用量详见设计图纸 2.工程量根据设计需掺加外加剂的混凝土工程 量计算	m3	197.33			
1.1.5.1.3 砌体及二次结构							
597	010503004008	圈梁 1.混凝土种类: 商砼 2.混凝土强度等级: C25	m3	12.13			
598	010503005005	过梁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	3			
599	010502002005	构造柱 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	75.22			
600	010507005004	压顶 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	8.5			
601	010503004009	砼返沿、管道竖井门槛 1.混凝土种类: 商砼 2.混凝土强度等级: C25	m3	10.5			
602	010401008005	填充墙 1.砖品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块(体 积密度级别 B06,其容重不应大于650kg/m3,强度 等级A3.5) 2.墙体类型:轻质砌块墙 3.填充材料种类及厚度:综合考虑 4.砂浆强度等级、配合比:M5.0专用混合砂浆(预 拌砂浆)	m3	516.51			
603	010401008006	填充墙 (砌筑层高超过3.6m部分) 1.砖品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块(体 积密度级别 B06,其容重不应大于650kg/m3,强度 等级A3.5) 2.墙体类型:轻质砌块墙 3.填充材料种类及厚度:综合考虑 4.砂浆强度等级、配合比:M5.0专用混合砂浆(预 拌砂浆)	m3	89.69			
604	010401012006	零星砌砖 1.零星砌砖名称、部位:综合考虑 2.砖品种、规格、强度等级:蒸压粉煤灰砖 3.砂浆强度等级、配合比:M5.0专用混合砂浆(预 拌砂浆)	m3	67.35			
605	010607005007	砌块墙钢丝网加固 1.材料品种、规格: 300mm宽20x20Φ1.2成品热 镀锌钢丝网 2.部位: 砌体墙与混凝土墙、框架柱、梁接触 面	m2	2183			
606	010607005008	砌块墙钢丝网加固 1.材料品种、规格: 300mm宽20x20Φ1.2成品热 镀锌钢丝网 2.部位: 楼梯间和人行通道的填充墙采用钢丝 网砂浆面层	m2	1271.04			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第48页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
607	010515011016	植筋 1.钢筋种类: HRB400 2.规格: $\phi 6$	根	1062			
608	010515011017	植筋 1.钢筋种类: HRB400 2.规格: $\phi 10$	根	2168			
1.1.5.1.4 屋面							
609	011001001008	保温隔热屋面【屋面1、屋面2】 1.保温隔热材料品种、规格、厚度:150+150厚B1级挤塑型聚苯保温板,专用砂浆黏贴 2.隔气层材料品种、厚度:1.0厚聚合物防水砂浆隔汽层 3.粘结材料种类、做法: 4.防护材料种类、做法:0.4厚塑料膜浮铺	m2	1373.87			
610	011001001009	保温隔热屋面【屋面1、屋面2】女儿墙及风井洞口500mm范围内 1.保温隔热材料品种、规格、厚度:150+150厚A级泡沫玻璃保温板,专用砂浆黏贴 2.隔气层材料品种、厚度: 3.粘结材料种类、做法: 4.防护材料种类、做法:	m2	1373.87			
611	010902003009	屋面刚性层【屋面1 非上人屋面】 1.刚性层厚度及说明:最薄处30厚细石砼找平层随打随抹平,找坡2%,内配 $\Phi 4@200$ 双向钢筋网 2.混凝土种类:细石商品混凝土 3.混凝土强度等级:C20 4.嵌缝材料种类: 5.钢筋规格、型号	m2	51.35			
612	010902003010	屋面刚性层【屋面2】种植(上人)屋面 1.刚性层厚度及说明:最薄处30厚细石砼找平层随打随抹平,找坡2%,内配 $\Phi 4@200$ 双向钢筋网 2.混凝土种类:细石商品混凝土 3.混凝土强度等级:C20 4.嵌缝材料种类: 5.钢筋规格、型号	m2	1322.52			
613	010902001008	屋面卷材防水【屋面1】 1.卷材品种、规格、厚度:3+3厚E类聚酯胎II型改性沥青防水卷材 2.防水层数:两层 3.防水层做法:粘贴 4.其它说明:(1)单价需综合考虑卷材防水附加层费用,并考虑因防水面积大小、房间大小、坡度、下卧层等各种形式引起的价格变化,结算时不再另行计费;(2)翻边高度为完成面上返300	m2	65.85			
614	010902001009	屋面卷材防水【屋面2】 1.卷材品种、规格、厚度:4厚耐根穿刺高聚物改性沥青SBS防水卷材+3厚自粘聚酯胎II型改性沥青防水卷材 2.防水层数:两层 3.防水层做法:粘贴 4.其它说明:(1)单价需综合考虑卷材防水附加层费用,并考虑因防水面积大小、房间大小、坡度、下卧层等各种形式引起的价格变化,结算时不再另行计费;(2)翻边高度为泛水高度	m2	1707.63			
615	010902003011	屋面刚性层【屋面1、屋面2】 1.刚性层厚度:40厚C20细石混凝土内配 $\Phi 6@150$ 双向钢筋网片随打随抹平,每隔6米做分隔缝 2.混凝土种类:商砼 3.混凝土强度等级:C20 4.嵌缝材料种类:满足设计要求 5.基层:干铺玻纤布一道	m2	1373.87			
616	01B106	屋面排水层【屋面2】 1.20高塑料排水板,凸点向上 2.土工布过滤层	m2	1322.52			
617	01B107	混凝土水簸箕400*400	个	2			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第49页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
618	01B108	屋面检修铁爬梯 1.做法详图集L13J8,94页	个	2			
619	010501006004	设备基础 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.灌浆材料及其强度等级	m3	1.2			
620	01B109	水平防火隔离带 1.防火等级: A级, 宽度500mm, 节点做法参图集L09J130第142页	m2	76.6			
1.1.5.1.5 垫层							
621	01B110	平面砂浆找平层【楼1 首层室内公区门厅、消防前室、电梯厅、走廊等】 1、做法:40厚C20细石混凝土保护层(内配双向Φ4@200 钢丝网片),随打随抹平	m2	532.82			
622	01B111	平面砂浆找平层【楼2 首层热表间; 楼4 首层卫生间】 1、做法:最薄处30厚C20细石混凝土保护层(内配双向Φ4@200 钢丝网片),随打随抹平, 从门口处向地漏找坡1%抹平	m2	14.8			
623	01B112	平面砂浆找平层【楼5 首层强、弱电井/间; 楼6 首层展厅、接待、会议、办公、储藏】 1、做法:40厚C20细石混凝土保护层(内配双向Φ4@200 钢丝网片),随打随抹平	m2	479.5			
624	01B113	平面砂浆找平层【楼7 标准层卫生间】 1、做法:最薄处30厚C20细石混凝土保护层(内配双向Φ4@200 钢丝网片),随打随抹平, 从门口处向地漏找坡1%抹平, 素水泥浆一道 (宜在水泥浆内掺水重5%的109胶)	m2	112.88			
625	01B114	平面砂浆找平层【楼8-1 标准层走廊、电梯厅、前室、休息区等公共区域】 1、做法:40厚C20细石混凝土保护层(内配双向Φ4@200 钢丝网片),随打随抹平, 0.4厚塑料膜浮铺, 5厚减震垫	m2	1164.41			
626	01B115	平面砂浆找平层【楼8-2 标准层实验室、准备室、储藏室】 1、做法:35厚C20细石混凝土(内配双向Φ4@200 钢丝网片),随打随抹平, 0.4厚塑料膜浮铺, 5厚减震垫	m2	3384.87			
627	01B116	平面砂浆找平层【楼9 标准层强、弱电井/间】 1、做法:40厚C20细石混凝土,随打随抹平	m2	49.28			
1.1.5.1.6 保温							
628	011001005013	保温隔热楼地面【楼1 首层室内公区门厅、电梯厅、走廊等】 1.保温隔热部位:楼板 2.保温隔热材料品种、规格、厚度:60厚B1级挤塑聚苯板, 0.4厚塑料膜浮铺 3.隔气层材料品种、厚度: 4.粘结材料种类、做法: 5.防护材料种类、做法	m2	507.3			
629	011001005014	保温隔热楼地面【楼1 消防前室; 楼5 首层强、弱电井/间】 1.保温隔热部位:楼板 2.保温隔热材料品种、规格、厚度:60厚A级泡沫玻璃保温板, 0.4厚塑料膜浮铺 3.隔气层材料品种、厚度: 4.粘结材料种类、做法: 5.防护材料种类、做法	m2	43.41			
630	011001005015	保温隔热楼地面【楼2~楼4、楼6】 1.保温隔热部位:楼板 2.保温隔热材料品种、规格、厚度:60厚B1级挤塑聚苯板, 0.4厚塑料膜浮铺 3.隔气层材料品种、厚度: 4.粘结材料种类、做法: 5.防护材料种类、做法	m2	238.46			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第50页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
631	011001005016	保温隔热楼地面【楼10 标准层风机房】 1.保温隔热部位:楼板 2.保温隔热材料品种、规格、厚度:素水泥浆一道(宜在水泥浆内掺水重5%的109胶), 60厚B1级挤塑聚苯板保温、止震隔声层, 0.4厚塑料膜浮铺 3.隔气层材料品种、厚度: 4.粘结材料种类、做法: 5.防护材料种类、做法	m2	151.43			
632	011001003019	保温隔热墙面【内墙5 被动区与非被动区之间的隔墙】各层消防电梯前室、楼梯间及前室 1.保温隔热部位:与通往地下的楼梯合用楼梯间的隔墙 2.保温隔热方式:STP(A级)保温板 3.踢脚线、勒脚线保温做法: 4.龙骨材料品种、规格: 5.保温隔热面层材料品种、规格、性能: 6.保温隔热材料品种、规格及厚度:专用胶黏贴30厚STP(A级)保温板, 专用断热锚栓机械固定 7.增强网及抗裂防水砂浆种类:5厚聚合物水泥砂浆一道, 中间压入耐碱玻纤网格布 8.粘结材料种类及做法: 9.防护材料种类及做法	m2	334.01			
633	011001003020	保温隔热墙面【内墙7 各层排气井、排烟井内壁】 1.保温隔热部位:排气井、排烟井内壁 2.保温隔热方式:STP(A级)保温板 3.踢脚线、勒脚线保温做法: 4.龙骨材料品种、规格: 5.保温隔热面层材料品种、规格、性能: 6.保温隔热材料品种、规格及厚度:专用胶黏贴30厚STP(A级)保温板, 专用断热锚栓机械固定 7.增强网及抗裂防水砂浆种类:6厚1:2.5水泥砂浆压入耐碱玻纤网格布(满挂) 8.粘结材料种类及做法: 9.防护材料种类及做法	m2	327.13			
634	011001002007	保温隔热天棚【顶棚9 与空气接触的底面】 1.保温隔热面层材料品种、规格、性能:黏贴100厚岩棉保温装饰一体板, 胀栓锚盘固定, 每平方米不小于4个 2.保温隔热材料品种、规格及厚度:黏贴100厚岩棉保温板, 胀栓锚盘固定, 每平方米不小于4个 3.粘结材料种类及做法: 4.防护材料种类及做法	m2	283.48			
1.1.5.1.7 防水							
635	010904002023	楼(地)面涂膜防水【楼1~楼6】 1.防水膜品种:1.0厚聚合物水泥防水涂料隔汽层 2.涂膜厚度、遍数: 3.增强材料种类: 4.反边高度: 5.其它说明:单价需综合考虑卷材防水附加层费用, 并考虑因防水面积大小、房间大小、坡度、下卧层等各种形式引起的价格变化, 结算时不再另行计费。	m2	1161.28			
636	010904002024	楼(地)面涂膜防水【楼2 首层热表间】 1.防水膜品种:1.5厚聚氨酯防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:3遍 3.增强材料种类: 4.反边高度:四周上返300, 门口外刷500宽, 向两侧延展宽度≥200 5.其它说明:单价需综合考虑卷材防水附加层费用, 并考虑因防水面积大小、房间大小、坡度、下卧层等各种形式引起的价格变化, 结算时不再另行计费。	m2	9.3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第51页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
637	010904002025	楼(地)面涂膜防水 【楼4 首层卫生间;楼7 标准层卫生间】 1.防水膜品种:1.5厚聚氨酯防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:3遍 3.增强材料种类: 4.反边高度:四周上返300,门口外刷500宽,向两侧延展宽度≥200 5.其它说明:单价需综合考虑卷材防水附加层费用,并考虑因防水面积大小、房间大小、坡度、下卧层等各种形式引起的价格变化,结算时不再另行计费。	m2	154.34			
638	010903002008	墙面涂膜防水 【内墙1 热表间、报警阀室】 1.防水膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:3遍 3.增强材料种类	m2	152.68			
639	010903002009	墙面涂膜防水 【内墙2 各层风机房】 1.防水膜品种:1.2厚聚合物水泥防水涂料防潮层 2.涂膜厚度、遍数:3遍 3.增强材料种类: 4.其它说明: 本项包含墙面修补平整,基层处理	m2	390.42			
640	010903002010	墙面涂膜防水 【内墙3 各层卫生间】 1.防水膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:3遍 3.增强材料种类	m2	428.5			
1.1.5.1.8 外墙保温系统							
641	011001003021	保温隔热墙面 【外墙1、外墙2】 1.保温隔热部位:外墙、女儿墙内侧 2.保温隔热方式:保温板 3.踢脚线、勒脚线保温做法: 4.龙骨材料品种、规格: 5.保温隔热面层材料品种、规格、性能: 6.保温隔热材料品种、规格及厚度:250厚A级竖丝岩棉保温板,容重≥160g/m3 7.增强网及抗裂防水砂浆种类:5厚聚合物水泥砂浆,内部压入耐碱玻纤布(首层加设加强型网格布一层) 8.粘结材料种类及做法: 9.防护材料种类及做法: 含预埋件、L型护角及滴水线,报价时综合考虑	m2	2236.59			
1.1.5.1.9 其他							
642	010103004004	竣工清理 1.内容: 建筑垃圾的清理、场内运输和集中堆放	m3	34384.46			
643	010507001007	散水、坡道 【花岗岩坡道】 1.垫层材料种类、厚度:素土夯实,压实系数大于等于0.95,100厚C15混凝土垫层 2.面层厚度:60厚C15混凝土随捣随抹 3.混凝土种类:商砼 4.混凝土强度等级: 5.变形缝填充材料种类	m2	7.02			
644	01B117	台阶 【花岗岩台阶】 1.60厚C15混凝土台阶 (厚度不包括台阶三角部分) 2.100厚C15混凝土垫层 3.素土夯实,压实系数大于等于0.95 4.本项工程量按台阶的水平投影面积计算	m2	74			
645	010510002004	预埋铁件 1.钢材种类:详见图纸 2.规格:综合考虑 3.铁件尺寸:综合考虑 4.包括制作、运输、安装、除锈、油漆等全部施工内容,且符合施工及招标人要求	t	1			
646	01B118	楼梯间防火隔墙 1.耐火极限不低于2.0小时	m2	30			
647	01B119	首层防火挑檐 1.耐火极限大于1小时	m2	23.6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第52页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
648	01B120	增加钢丝网片 1.现浇板内埋设机电管时,管线交叉点处板上无钢筋时增设500mm见方直径6@200双向钢筋网	m2	522.03			
649	01B121	建筑垃圾外运 1.本项包含施工现场发生的各类建筑垃圾装车及外运费、现场清理费,外运运距综合考虑 2.本项工程量按建筑面积计量	m2	7457.64			
1.1.5.2 地上装饰							
1.1.5.2.1 楼地面							
650	011102003016	块料楼地面【楼1 首层室内公区门厅、消防前室、电梯厅、走廊等】 1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,素水泥浆一道(宜在水泥浆内掺水重5%的109胶) 3.面层材料品种、规格、颜色:10-12厚防滑地砖,稀水泥擦缝,规格800*800 4.嵌缝材料种类: 5.防护层材料种类: 6.酸洗、打蜡要求	m2	532.82			
651	011101003007	细石混凝土楼地面【楼2 首层热表间】 1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.面层厚度、混凝土强度等级:40厚C20细石混凝土(内配双向Φ4@200 钢丝网片),随打随抹平	m2	6.2			
652	011101003008	细石混凝土楼地面【楼3 首层风机房、储藏,自首层起始的风井】 1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.面层厚度、混凝土强度等级:40厚C20细石混凝土(内配双向Φ4@200 钢丝网片),随打随抹平	m2	19.69			
653	011102003017	块料楼地面【楼4 首层卫生间;楼7 标准层卫生间】 1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:8-10厚防滑地砖,稀水泥擦缝,规格300*300 4.嵌缝材料种类: 5.防护层材料种类: 6.酸洗、打蜡要求	m2	121.48			
654	011101001004	水泥砂浆楼地面【楼5 首层强、弱电井/间;楼9 标准层强、弱电井/间】 1.找平层厚度、砂浆配合比:30厚1:3防静电水泥砂浆找平层,内配防静电接地金属网表面抹平 2.素水泥浆遍数 素水泥浆一道(宜在水泥浆内掺水重5%的109胶) 3.面层厚度 砂浆配合比:20厚1:2防静电水泥砂浆 4.面层做法要求	m2	67.17			
655	011102003018	块料楼地面【楼8-1 标准层走廊、电梯厅、前室、休息区等公共区域】 1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,素水泥浆一道(宜在水泥浆内掺水重5%的109胶) 3.面层材料品种、规格、颜色:10-12厚防滑地砖,稀水泥擦缝,规格300*300 4.嵌缝材料种类: 5.防护层材料种类: 6.酸洗、打蜡要求	m2	1164.41			
656	011101003009	细石混凝土楼地面【楼10 标准层风机房】 1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.面层厚度、混凝土强度等级:40厚C20细石混凝土(内配双向Φ4@200 钢丝网片),随打随抹平	m2	151.43			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第53页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
657	011102003019	块料楼地面【楼梯】 1.找平层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道(宜在水泥浆内掺水重5%的109胶), 20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.结合层厚度、砂浆配合比:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:10厚防滑地砖,稀水泥擦缝 4.嵌缝材料种类: 5.防护层材料种类: 6.酸洗、打蜡要求	m <sup>2</sup>	283.21			
658	01B125	楼梯防滑条 (做法参L13J8 P68-10)	m	314.6			
1.1.5.2.2 墙面							
659	011201001036	墙面一般抹灰【内墙1 热表间、报警阀室】 1.墙体类型:抹灰墙面 2.底层做法:钢筋砼墙面喷YJ-302型砼界面处理剂,加气砼砌块墙面刷一道109胶水溶液(内掺水重25%的109胶),素水泥浆一道 3.面层厚度、砂浆配合比:10厚1:3水泥砂浆找平层+10厚1:3水泥砂浆分层抹平,中间压入耐碱网格布(满挂) 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m <sup>2</sup>	152.68			
660	011207001011	墙面装饰板【内墙2 各层风机房】矿棉装饰吸声板墙面 1.龙骨材料种类、规格、中距:QC50X50轻钢龙骨用M6X75膨胀螺栓与墙体固定,中距满足设计及规范要求 2.隔离层材料种类、规格:40厚玻璃棉(岩棉)毡,用建筑胶粘贴于龙骨间空内 3.基层材料种类、规格:玻璃纤维布一层绷紧固定于龙骨表面 4.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 5.压条材料种类、规格:金属装饰压条	m <sup>2</sup>	390.42			
661	011201001037	墙面一般抹灰【内墙3 各层卫生间】 1.墙体类型:抹灰墙面 2.底层做法:钢筋砼墙面喷YJ-302型砼界面处理剂,加气砼砌块墙面刷一道109胶水溶液(内掺水重25%的109胶),满粘玻纤网格布一层 3.面层厚度、砂浆配合比:10厚1:2.5水泥砂浆打底压实+10厚1:3水泥砂浆分层抹平,表面细拉毛,门洞周边做50mm腻子翻边 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m <sup>2</sup>	428.5			
662	011204003005	块料墙面【内墙5 各层卫生间】 1.墙体类型:内墙 2.安装方式:3厚瓷板胶粘剂,揉挤压实 3.面层材料品种、规格、颜色:5厚面砖,规格300X450 4.缝宽、嵌缝材料种类:擦缝材料擦缝 5.防护材料种类	m <sup>2</sup>	428.5			
663	011201001038	墙面一般抹灰【内墙4 各层电井、水暖井、正压送风井】 1.墙体类型:抹灰墙面 2.底层做法:专用修补材料修补墙面缝隙,钢筋砼墙面喷YJ-302型砼界面处理剂,加气砼砌块墙面刷一道109胶水溶液(内掺水重25%的109胶) 3.面层厚度、砂浆配合比:9厚1:3水泥砂浆打底压实,6厚1:2.5水泥砂浆压入耐碱玻纤网格布(满挂) 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m <sup>2</sup>	963.34			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第54页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
664	011201001039	墙面一般抹灰【内墙5 被动区与非被动区之间的隔墙】各层消防电梯前室、楼梯间及前室 1.墙体类型:抹灰墙面 2.底层做法:钢筋砼墙表面喷YJ-302型砼界面处理剂,加气砼砌块墙表面刷一道109胶水溶液(内掺水重25%的109胶),素水泥浆一道 3.面层厚度、砂浆配合比:10厚1:3水泥砂浆找平层 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m <sup>2</sup>	334.01			
665	011201001040	墙面一般抹灰【内墙5 除被动区与非被动区之间的隔墙】各层消防电梯前室、楼梯间及前室 1.墙体类型:抹灰墙面 2.底层做法:钢筋砼墙表面喷YJ-302型砼界面处理剂,加气砼砌块墙表面刷一道109胶水溶液(内掺水重25%的109胶),素水泥浆一道 3.面层厚度、砂浆配合比:10厚1:3水泥砂浆找平层,5厚聚合物水泥砂浆一道,中间压入耐碱玻纤网格布 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m <sup>2</sup>	4636.68			
666	011407001013	墙面喷刷涂料【内墙5 各层消防电梯前室、楼梯间及前室】 1.基层类型:抹灰墙面 2.喷刷涂料部位:内墙 3.腻子种类:普通腻子 4.刮腻子要求:满刮3遍柔性腻子分遍找平 5.涂料品种、喷刷遍数:喷涂防霉乳胶漆3遍	m <sup>2</sup>	4970.69			
667	011201001041	墙面一般抹灰【内墙7 各层排气井、排烟井内壁】 1.墙体类型:抹灰墙面 2.底层做法:专用修补材料修补墙面缝隙,钢筋砼墙表面喷YJ-302型砼界面处理剂,加气砼砌块墙表面刷一道109胶水溶液(内掺水重25%的109胶) 3.面层厚度、砂浆配合比:9厚1:3水泥砂浆打底压实,6厚1:2.5水泥砂浆压入耐碱玻纤网格布(满挂) 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m <sup>2</sup>	327.13			
668	011204003006	块料墙面【内墙7 各层排气井、排烟井内壁】 1.墙体类型:内墙 2.安装方式:专用胶粘剂粘贴 3.面层材料品种、规格、颜色:10-12厚薄型仿石面砖,规格300X450 4.缝宽、嵌缝材料种类:白水泥擦缝 5.防护材料种类	m <sup>2</sup>	327.13			
669	011201001042	墙面一般抹灰【外墙1、外墙2】砼墙面 1.墙体类型:抹灰墙面 2.底层厚度、砂浆配合比:钢筋砼墙表面喷YJ-302型砼界面处理剂 3.面层厚度、砂浆配合比:20厚1:3水泥砂浆找平 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m <sup>2</sup>	776.16			
670	011201001043	墙面一般抹灰【外墙1、外墙2】加气混凝土砌块墙 1.墙体类型:抹灰墙面 2.底层厚度、砂浆配合比:加气砼砌块墙表面刷一道109胶水溶液(内掺水重25%的109胶) 3.面层厚度、砂浆配合比:20厚1:1:6水泥石灰膏砂浆找平 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m <sup>2</sup>	1460.43			
671	01B126	水泥砂浆护角线 1.部位:室内墙角表面无贴面材料的墙阳角 2.做法:1:2水泥砂浆做护角线2000高,宽50mm	m	330			
672	01B127	块料墙面瓷砖对尖碰缝	m	430			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第55页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
673	011201001044	墙面一般抹灰【电梯井内壁】 1.墙体类型:内墙面 2.底层做法: 3.面层厚度、砂浆配合比:10厚1:2水泥砂浆随砌随抹平、赶光 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m2	312.82			
674	011209002002	玻璃幕墙【外墙1】 1.玻璃品种、规格、颜色:幕墙玻璃型材为断桥隔热铝合金型材、采用 low-E 无色中空安全玻璃, 5+12A+5low-E 2.粘结塞口材料种类:详见二次深化图纸 3.固定方式:详见二次深化图纸 4.其它说明: (1) 本项包含幕墙专用钢龙骨; (2) 本项包含幕墙上相应位置的平开门、开启窗及消防救援窗; (3) 密封胶符合设计及规范要求; (4) 本项包含隐形幕帘式纱窗	m2	2915.36			
675	011204001001	石材墙面【外墙1】 1.墙体类型:外墙 2.安装方式及基层龙骨:干挂, 按照石材规格安装不锈钢挂件 3.面层材料品种、规格、颜色: 白色石材 4.缝宽、嵌缝材料种类:硅酮密封胶填缝 5.防护材料种类: 6.磨光、酸洗、打蜡要求	m2	3409.93			
1.1.5.2.3 天棚							
676	011407002006	天棚喷刷涂料【顶棚1 楼梯间】含楼梯底板 1.基层类型:不抹灰天棚 2.喷刷涂料部位:天棚 3.腻子种类:柔性耐水腻子 4.刮腻子要求:3厚柔性耐水腻子分遍找平, 基层素水泥浆一道,局部底板不平时,5mm聚合物水泥砂浆找平 5.涂料品种、喷刷遍数	m2	154.11			
677	010904002026	楼(地)面涂膜防水【顶棚2 水箱间、热表间; 顶棚7 各层卫生间】 1.防水膜品种:1.0厚聚合物水泥防水涂料, 基层素水泥浆一道 2.涂膜厚度、遍数:2遍 3.增强材料种类: 4.反边高度: 5.其它说明:单价需综合考虑卷材防水附加层费用, 并考虑因防水面积大小、房间大小、坡度、下卧层等各种形式引起的价格变化, 结算时不再另行计费。	m2	256.15			
678	011302001008	石膏板顶棚【顶棚4 走廊、电梯厅】 1.吊顶形式、吊杆规格、高度:一级吊顶 2.龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨双层骨架:主龙骨中距900-1000,次龙骨中距500-600,横撑龙骨中距500-600 3.基层材料种类、规格: 4.面层材料品种、规格:500x500或6000x600厚10-15装饰石膏板自攻螺丝拧牢,孔眼用腻子填平 5.压条材料种类、规格: 6.嵌缝材料种类: 7.防护材料种类	m2	1757.94			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第56页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
679	011302001009	铝合金格栅吊顶【顶棚5 首层入口门厅、展厅、接待】 1.吊顶形式、吊杆规格、高度:10号镀锌低碳钢丝(或直径4吊筋)吊杆,双向中距≤1200,吊杆上部与板底预留吊环固定,专用弹簧吊扣,中距≤1200,用吊件与钢筋吊杆连接后找平 2.龙骨材料种类、规格、中距:钢筋混凝土楼板底预留直径10钢筋吊环(钩),双向中距≤1200 3.基层材料种类、规格: 4.面层材料品种、规格:铝合金方格100x100组合块1200x600(1200x1200) 5.压条材料种类、规格: 6.嵌缝材料种类: 7.防护材料种类	m2	924.12			
680	01B128	聚合物水泥砂浆顶棚【顶棚6 各层实验室、办公】 1.做法: 5厚聚合物水泥砂浆补缝、找平	m2	5432.8			
681	011302001010	铝合金条板防潮吊顶【顶棚7 各层卫生间】 1.吊顶形式、吊杆规格、高度:楼板底预留直径10钢筋吊环(钩),双向中距≤1200, 10号镀锌低碳钢丝(或直径4吊筋)吊杆,双向中距≤1200,吊杆上部与板底预留吊环固定 2.龙骨材料种类、规格、中距:配套专用龙骨,中距≤1200,用吊件与钢筋吊杆连接后找平 3.基层材料种类、规格: 4.面层材料品种、规格:铝合金条形板 5.压条材料种类、规格: 6.嵌缝材料种类: 7.防护材料种类	m2	224.79			
682	011302001011	矿棉吸声板吊顶【顶棚8 各层风机房】 1.吊顶形式、吊杆规格、高度: 2.龙骨材料种类、规格、中距: 3.基层材料种类、规格: 4.面层材料品种、规格:5厚聚合物水泥砂浆找平中间压入后热镀锌钢丝网片一道,黏贴50厚矿棉吸声板,用涨栓连同矿棉吸声板一同固定在楼板底。 5.压条材料种类、规格: 6.嵌缝材料种类: 7.防护材料种类	m2	290.03			
683	011407002007	天棚喷刷涂料【顶棚9 与室外空气接触的底板】 1.基层类型: 2.喷刷涂料部位:天棚 3.腻子种类:柔性耐水腻子 4.刮腻子要求:柔性耐水腻子分遍找平,喷涂乳胶漆 5.涂料品种、涂刷遍数	m2	283.48			
684	011506003001	屋面采光玻璃顶 1.固定方式: 2.龙骨材料种类、规格、中距:配套钢龙骨,规格满足规范及设计要求 3.玻璃材料品种、规格:满足规范及设计要求 4.嵌缝材料种类:满足规范及设计要求 5.防护材料种类	m2	200			
1.1.5.2.4 栏杆							
685	011503001014	楼梯栏杆、扶手 (不锈钢管栏杆h=1100mm) 做法参图集L13J8-16-1 1.扶手材料种类、规格:不锈钢管 2.栏杆材料种类、规格:不锈钢管 3.栏板材料种类、规格、颜色: 4.固定配件种类: 5.防护材料种类	m	81			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第57页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
686	011503001015	楼梯靠墙扶手 (不锈钢管扶手) 做法参图集L13J8-63-1 1.扶手材料种类、规格:不锈钢管 2.栏杆材料种类、规格:不锈钢管 3.栏板材料种类、规格、颜色: 4.固定配件种类: 5.防护材料种类	m	10			
687	011505005008	卫生间扶手 (无障碍卫生间) 1.材料品种、规格、颜色:不锈钢管扶手 2.支架、配件品种、规格:详见图纸	m	0.6			
688	011505005009	无障碍坡道栏杆 (做法参图集L13J12,P22-7) 1.材料品种、规格、颜色:不锈钢管扶手 2.支架、配件品种、规格:详见图纸	m	10.8			
689	011503008001	玻璃栏板 (h=900mm) 做法详见L13J6-P68-3a 1.栏杆玻璃的种类、规格、颜色: 2.固定方式: 3.固定配件种类: 4.其它说明: 本项包含栏杆底部预埋件、石材压顶, 不锈钢扶手及配件。	m	155.2			
690	011505005010	防攀爬防护栏杆 (不锈钢管栏杆h=1100mm) 做法参图集L13J8,P64 1.材料品种、规格、颜色:不锈钢管, 竖向间距≤110, 并应满足荷载规范5.5.2条规定 2.支架、配件品种、规格:包含栏杆底部预埋件及配件。	m	120			
1.1.5.2.5 其它							
691	011107001004	石材台阶面【花岗岩台阶】 1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.粘结层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:30厚槽齿花岗岩板 4.勾缝材料种类:水泥砂浆擦缝 5.防滑条材料种类、规格:满足设计要求 6.防护材料种类	m <sup>2</sup>	18.24			
692	011102001005	石材楼地面【花岗岩台阶平台】 1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆粘结层 3.面层材料品种、规格、颜色:30厚槽齿花岗岩板 4.嵌缝材料种类:水泥砂浆擦缝 5.防护层材料种类: 6.酸洗、打蜡要求	m <sup>2</sup>	55.76			
693	011102001006	石材楼地面【花岗岩坡道】 1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆粘结层 3.面层材料品种、规格、颜色:30厚槽齿花岗岩板 4.嵌缝材料种类:水泥砂浆擦缝 5.防护层材料种类: 6.酸洗、打蜡要求	m <sup>2</sup>	7.02			
694	01B129	大理石门套	套	15			
1.1.6 7#楼							
1.1.6.1 地上土建							
1.1.6.1.1 主体结构 (钢筋)							
695	010515001081	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 φ6	t	0.667			
696	010515001082	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:砌体拉结筋HRB400 φ6	t	14.3			

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第58页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
697	010515001083	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 8	t	101.927			
698	010515001084	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 10	t	29.917			
699	010515001085	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 12	t	26.274			
700	010515001086	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 14	t	11.298			
701	010515001087	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 16	t	8.375			
702	010515001088	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 18	t	22.34			
703	010515001089	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 20	t	30.043			
704	010515001090	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 22	t	44.976			
705	010515001091	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 25	t	95.432			
706	010516003024	焊接连接 1.连接方式:电渣压力焊 2.规格: $\Phi$ 12	个	1			
707	010516003025	焊接连接 1.连接方式:电渣压力焊 2.规格: $\Phi$ 14	个	1			
708	010516003026	焊接连接 1.连接方式:电渣压力焊 2.规格: $\Phi$ 16	个	293			
709	010516003027	机械连接 1.连接方式:螺纹套筒 2.螺纹套筒种类: 3.规格: $\phi$ 18	个	1860			
710	010516003028	机械连接 1.连接方式:螺纹套筒 2.螺纹套筒种类: 3.规格: $\phi$ 20	个	11296			
711	010516003029	机械连接 1.连接方式:螺纹套筒 2.螺纹套筒种类: 3.规格: $\phi$ 22	个	973			
712	010516003030	机械连接 1.连接方式:螺纹套筒 2.螺纹套筒种类: 3.规格: $\phi$ 25	个	1241			
713	010515001092	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HPB300 2.钢筋型号: $\Phi$ 6.5	t	3.879			
714	010515001093	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HPB300 2.钢筋型号: $\Phi$ 8	t	1.411			
715	010515001094	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HRB400 2.钢筋型号: $\Phi$ 6	t	6.469			
716	010515001095	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HRB400 2.钢筋型号: $\Phi$ 8	t	37.32			
717	010515001096	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HRB400 2.钢筋型号: $\Phi$ 10	t	31.859			
718	010515001097	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HRB400 2.钢筋型号: $\Phi$ 12	t	9.829			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第59页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
719	010515009006	支撑钢筋(马凳) 1.钢筋种类:综合考虑 2.规格:综合考虑	t	1.139			
720	01B130	HRB400抗震钢筋增加费 1.钢筋规格: Φ12-Φ25, 具体详见图纸规格 2.综合考虑抗震钢筋较普通钢筋增加各项费用	t	460.8			
721	01B131	钢筋间隔件 (柱、墙)	个	7383			
1.1.6.1.2 主体结构 (砼构件)							
722	010502001012	矩形柱 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C50	m3	105.8			
723	010502001013	矩形柱 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C40	m3	81.96			
724	010502001014	矩形柱 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	202.82			
725	010502003001	异形柱 1.柱形状:圆形 2.混凝土种类:商砼 3.混凝土强度等级:C30	m3	43.99			
726	010502003002	异形柱 1.柱形状:圆形 2.混凝土种类:商砼 3.混凝土强度等级:C40	m3	57.92			
727	010502003003	异形柱 1.柱形状:圆形 2.混凝土种类:商砼 3.混凝土强度等级:C50	m3	50.27			
728	010504001014	轻型框剪墙 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C50	m3	75.1			
729	010504001015	轻型框剪墙 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C40	m3	73.6			
730	010504001016	轻型框剪墙 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	198.13			
731	010504001017	直形墙 (电梯井壁) 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	23.7			
732	010504001018	直形墙 (电梯井壁) 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C40	m3	23.7			
733	010504001019	直形墙 (电梯井壁) 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	59.25			
734	010503002006	矩形梁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	1123.33			
735	010505001005	有梁板 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	1305.15			
736	010505008005	雨篷、悬挑板、阳台板 (雨篷) 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	0.73			
737	010506001014	直形楼梯 (120mm厚) 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m2	280.58			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第60页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
738	010506001015	直形楼梯 (130mm厚) 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m2	569.66			
739	010508001003	混凝土二次浇注 (设备井、楼板钢筋预留处) 1.混凝土种类:微膨胀商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	10			
740	01B132	混凝土外加剂 1.抗冻剂,用量详见设计图纸 2.工程量根据设计需掺加外加剂的混凝土工程 量计算	m3	1			
1.1.6.1.3 砌体及二次结构							
741	010503004010	圈梁 1.混凝土种类: 商砼 2.混凝土强度等级: C25	m3	22.78			
742	010503005006	过梁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	15.22			
743	010502002006	构造柱 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	160.33			
744	010507005005	压顶 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	10.51			
745	010503004011	砼返沿、管道竖井门槛 1.混凝土种类: 商砼 2.混凝土强度等级: C20	m3	1			
746	010401008007	填充墙 1.砖品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块(体 积密度级别 B06,其容重不应大于650kg/m3,强度 等级A3.5) 2.墙体类型:轻质砌块墙 3.填充材料种类及厚度:综合考虑 4.砂浆强度等级、配合比:M5.0专用混合砂浆(预 拌砂浆)	m3	1256.83			
747	010401008008	填充墙 (砌筑层高超过3.6m部分) 1.砖品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块(体 积密度级别 B06,其容重不应大于650kg/m3,强度 等级A3.5) 2.墙体类型:轻质砌块墙 3.填充材料种类及厚度:综合考虑 4.砂浆强度等级、配合比:M5.0专用混合砂浆(预 拌砂浆)	m3	452.9			
748	010401012007	零星砌砖 1.零星砌砖名称、部位:综合考虑 2.砖品种、规格、强度等级:蒸压粉煤灰砖 3.砂浆强度等级、配合比:M5.0专用混合砂浆(预 拌砂浆)	m3	1			
749	010607005009	砌块墙钢丝网加固 1.材料品种、规格: 300mm宽20x20Φ1.2成品热 镀锌钢丝网 2.部位: 砌体墙与混凝土墙、框架柱、梁接触 面	m2	5130.3			
750	010607005010	砌块墙钢丝网加固 1.材料品种、规格: 300mm宽20x20Φ1.2成品热 镀锌钢丝网 2.部位: 楼梯间和人行通道的填充墙采用钢丝 网砂浆面层	m2	4177.01			
751	010515011018	植筋 1.钢筋种类: HRB400 2.规格: Φ6	根	1			
752	010515011019	植筋 1.钢筋种类: HRB400 2.规格: Φ8	根	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第61页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
753	010515011020	植筋 1.钢筋种类: HRB400 2.规格: $\phi 10$	根	2652			
754	010515011021	植筋 1.钢筋种类: HRB400 2.规格: $\phi 12$	根	1			
755	010515011022	植筋 1.钢筋种类: HRB400 2.规格: $\phi 14$	根	1			
756	010515011023	植筋 1.钢筋种类: HRB400 2.规格: $\phi 16$	根	1			
1.1.6.1.4 屋面							
757	011001001010	保温隔热屋面【屋面1、屋面2】 1.保温隔热材料品种、规格、厚度:70厚B1级挤塑型聚苯保温板,专用砂浆黏贴 2.隔气层材料品种、厚度:1.0厚聚合物防水砂浆隔汽层 3.粘结材料种类、做法: 4.防护材料种类、做法:0.4厚塑料膜浮铺	m2	1233.29			
758	010902003012	屋面刚性层【屋面1 非上人屋面】 1.刚性层厚度及说明:最薄处30厚细石砼找平层随打随抹平,找坡2%,内配 $\Phi 4@200$ 双向钢筋网 2.混凝土种类:细石商品混凝土 3.混凝土强度等级:C20 4.嵌缝材料种类: 5.钢筋规格、型号	m2	769.42			
759	010902003013	屋面刚性层【屋面2】种植(上人)屋面 1.刚性层厚度及说明:最薄处30厚细石砼找平层随打随抹平,找坡2%,内配 $\Phi 4@200$ 双向钢筋网 2.混凝土种类:细石商品混凝土 3.混凝土强度等级:C20 4.嵌缝材料种类: 5.钢筋规格、型号	m2	463.88			
760	010902001010	屋面卷材防水【屋面1】 1.卷材品种、规格、厚度:3+3厚自粘聚酯胎II型改性沥青防水卷材 2.防水层数:两层 3.防水层做法:粘贴 4.其它说明:(1)单价需综合考虑卷材防水附加层费用,并考虑因防水面积大小、房间大小、坡度、下卧层等各种形式引起的价格变化,结算时不再另行计费;(2)翻边高度为完成面上返300	m2	1019.59			
761	010902001011	屋面卷材防水【屋面2】 1.卷材品种、规格、厚度:4厚耐根穿刺高聚物改性沥青SPS防水卷材+3厚自粘聚酯胎II型改性沥青防水卷材 2.防水层数:两层 3.防水层做法:粘贴 4.其它说明:(1)单价需综合考虑卷材防水附加层费用,并考虑因防水面积大小、房间大小、坡度、下卧层等各种形式引起的价格变化,结算时不再另行计费;(2)翻边高度为完成面上返300	m2	492.62			
762	010902003014	屋面刚性层【屋面1、屋面2】 1.刚性层厚度:40厚C20细石混凝土内配 $\Phi 6@150$ 双向钢筋网片随打随抹平,每隔6米做分隔缝 2.混凝土种类:商砼 3.混凝土强度等级:C20 4.嵌缝材料种类:满足设计要求 5.基层:干铺玻纤布一道	m2	1233.29			
763	01B133	屋面排水层【屋面2】 1.20高塑料排水板,凸点向上 2.土工布过滤层	m2	463.88			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第62页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
764	010902003015	屋面刚性层【檐沟】 1.刚性层厚度:20厚1:2水泥砂浆抹面,找坡1% 2.混凝土种类: 3.混凝土强度等级: 4.嵌缝材料种类: 5.基层:干铺玻纤布一道	m2	80.73			
765	01B134	屋面检修铁爬梯 1.做法详图集L13J8,94页	个	3			
766	01B135	混凝土水簸箕450*450*60	个	6			
767	010501006005	设备基础 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.灌浆材料及其强度等级	m3	1			
768	01B136	水平防火隔离带 1.防火等级: A级, 宽度500mm, 节点做法参图集L09J130第142页	m2	1			
1.1.6.1.5 垫层							
769	01B137	平面砂浆找平层【楼1 首层室内公区门厅、消防前室、电梯厅、走廊等】 1、做法:40厚C20细石混凝土保护层(内配双向Φ4@200 钢丝网片),随打随抹平	m2	512.96			
770	01B138	平面砂浆找平层【楼2 首层接待、展示、会议、办公、储藏;楼6 首层强、弱电井/间】 1、做法:40厚C20细石混凝土保护层(内配双向Φ4@200 钢丝网片),随打随抹平	m2	598.48			
771	01B139	平面砂浆找平层【楼3 首层卫生间;楼11 标准层卫生间】 1、做法:最薄处30厚C20细石混凝土保护层(内配双向Φ4@200 钢丝网片),随打随抹平,从门口处向地漏找坡1%抹平	m2	329.95			
772	01B140	平面砂浆找平层【楼5 首层热表间】 1、做法:15厚(最薄处)1:2.5水泥砂浆向地漏做1%找坡	m2	10.81			
1.1.6.1.6 保温							
773	011001005017	保温隔热楼地面【楼1 首层室内公区门厅、电梯厅、走廊等】 1.保温隔热部位:楼板 2.保温隔热材料品种、规格、厚度:60厚B1级挤塑聚苯板,0.4厚塑料膜浮铺 3.隔离层材料品种、厚度: 4.粘结材料种类、做法: 5.防护材料种类、做法	m2	512.96			
774	011001005018	保温隔热楼地面【楼1 消防前室;楼6 首层强、弱电井/间】 1.保温隔热部位:楼板 2.保温隔热材料品种、规格、厚度:60厚A级泡沫玻璃保温板,0.4厚塑料膜浮铺 3.隔离层材料品种、厚度: 4.粘结材料种类、做法: 5.防护材料种类、做法	m2	523.6			
775	011001005019	保温隔热楼地面【楼2~楼5】 1.保温隔热部位:楼板 2.保温隔热材料品种、规格、厚度:60厚B1级挤塑聚苯板,0.4厚塑料膜浮铺 3.隔离层材料品种、厚度: 4.粘结材料种类、做法: 5.防护材料种类、做法	m2	623.97			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第63页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
776	011001003022	保温隔热墙面【内墙1 采暖与非采暖空间的隔墙】 1.保温隔热部位:各层设备井与采暖房间分隔的墙体 2.保温隔热方式:玻化微珠保温 3.踢脚线、勒脚线保温做法: 4.龙骨材料品种、规格: 5.保温隔热面层材料品种、规格、性能: 6.保温隔热材料品种、规格及厚度:30厚玻化微珠保温砂浆 7.增强网及抗裂防水砂浆种类:6厚1:2.5水泥砂浆压入耐碱玻纤网格布(满挂) 8.粘结材料种类及做法: 9.防护材料种类及做法	m2	1053.83			
777	011001003023	保温隔热墙面【内墙2 采暖与非采暖空间的隔墙】 1.保温隔热部位:各层公共楼梯间、走廊、设备间与采暖房间分隔的墙体 2.保温隔热方式:玻化微珠保温 3.踢脚线、勒脚线保温做法: 4.龙骨材料品种、规格: 5.保温隔热面层材料品种、规格、性能: 6.保温隔热材料品种、规格及厚度:15厚玻化微珠保温砂浆 7.增强网及抗裂防水砂浆种类:5厚聚合物水泥砂浆一道,中间压入热镀锌钢丝网片 8.粘结材料种类及做法: 9.防护材料种类及做法	m2	5692.36			
778	011001003024	保温隔热墙面【内墙8 各层电梯间】 1.保温隔热部位:各层电梯间 2.保温隔热方式:玻化微珠保温 3.踢脚线、勒脚线保温做法: 4.龙骨材料品种、规格: 5.保温隔热面层材料品种、规格、性能: 6.保温隔热材料品种、规格及厚度:15厚玻化微珠保温砂浆 7.增强网及抗裂防水砂浆种类:5厚聚合物水泥砂浆一道,中间压入耐碱玻纤网格布 8.粘结材料种类及做法: 9.防护材料种类及做法	m2	1708.36			
1.1.6.1.7 防水							
779	010904002027	楼(地)面涂膜防水【楼3 首层卫生间;楼5 首层热表间;楼11 标准层卫生间】 1.防水膜品种:1.5厚聚氨酯防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:3遍 3.增强材料种类: 4.反边高度:四周上返200,门口外刷500宽,向两侧延展宽度≥200 5.其它说明:单价需综合考虑卷材防水附加层费用,并考虑因防水面积大小、房间大小、坡度、下卧层等各种形式引起的价格变化,结算时不再另行计费。	m2	478.78			
780	010904002028	楼(地)面涂膜防水【楼7 各层水暖井】 1.防水膜品种:1.2厚水泥基结晶型防水涂料,基层刷素水泥浆一道 2.涂膜厚度、遍数:3遍 3.增强材料种类: 4.反边高度:四周上翻300 5.其它说明:单价需综合考虑卷材防水附加层费用,并考虑因防水面积大小、房间大小、坡度、下卧层等各种形式引起的价格变化,结算时不再另行计费。	m2	39.26			
781	010903002011	墙面涂膜防水【内墙4 热表间、屋顶水箱间】 1.防水膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:3遍 3.增强材料种类	m2	889.73			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第64页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
782	010903002012	墙面涂膜防水【内墙5 各层风机房】 1.防水膜品种:1.2厚聚合物水泥防水涂料防潮层 2.涂膜厚度、遍数:3遍 3.增强材料种类: 4.其它说明: 本项包含墙面修补平整,基层处理	m2	1367.44			
783	010903002013	墙面涂膜防水【内墙6 各层卫生间】 1.防水膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:3遍 3.增强材料种类	m2	1297.91			
1.1.6.1.8 外墙保温系统							
784	011001003025	保温隔热墙面【外墙1、外墙2】 1.保温隔热部位:外墙 2.保温隔热方式:保温板 3.踢脚线、勒脚线保温做法: 4.龙骨材料品种、规格: 5.保温隔热面层材料品种、规格、性能: 6.保温隔热材料品种、规格及厚度:80厚A级竖丝岩棉保温板, 容重 $\geq 160\text{g/m}^3$ 7.增强网及抗裂防水砂浆种类:5厚聚合物水泥砂浆,内部压入耐碱玻纤布(首层加设加强型网格布一层) 8.粘结材料种类及做法: 9.防护材料种类及做法: 含预埋件、PVC护角及滴水线, 报价时综合考虑	m2	4131.2			
785	011001003026	保温隔热墙面【外墙门窗侧壁、外墙挑出构件、女儿墙内侧等】 1.保温隔热部位:外墙及出屋顶各部位 2.保温隔热方式:保温砂浆 3.踢脚线、勒脚线保温做法: 4.龙骨材料品种、规格: 5.保温隔热面层材料品种、规格、性能: 6.保温隔热材料品种、规格及厚度:30厚玻化微珠保温砂浆 7.增强网及抗裂防水砂浆种类:5厚抹面胶浆, 中间压入一层耐碱玻纤网格布 8.粘结材料种类及做法: 9.防护材料种类及做法	m2	1			
786	01B141	防火岩棉封堵【玻璃幕墙、外窗等处】 1、做法: 采用防火岩棉封堵, 岩棉厚度80mm, 具体详见图纸	m2	1			
1.1.6.1.9 其他							
787	010103004005	竣工清理 1.内容: 建筑垃圾的清理、场内运输和集中堆放	m3	73805.05			
788	010507001008	散水、坡道【暗埋式散水】 1.垫层材料种类、厚度:素土夯实,压实系数大于等于0.95, 100厚C15混凝土垫层 2.面层厚度:60厚C20混凝土随捣随抹 3.混凝土种类:商砼 4.混凝土强度等级:C20 5.变形缝填充材料种类	m2	169.41			
789	010507001009	散水、坡道【花岗岩坡道】 1.垫层材料种类、厚度:素土夯实,压实系数大于等于0.95, 100厚C15混凝土垫层 2.面层厚度:60厚C15混凝土随捣随抹 3.混凝土种类:商砼 4.混凝土强度等级: 5.变形缝填充材料种类	m2	26.07			
790	01B142	台阶【花岗岩台阶】 1.60厚C15混凝土台阶(厚度不包括台阶三角部分) 2.100厚C15混凝土垫层 3.素土夯实,压实系数大于等于0.95 4.本项工程量按台阶的水平投影面积计算	m2	62.55			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第65页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
791	010516002005	预埋铁件 1.钢材种类:详见图纸 2.规格:综合考虑 3.铁件尺寸:综合考虑 4.包括制作、运输、安装、除锈、油漆等全部 施工内容,且符合施工及招标人要求	t	0.05			
792	01B143	增加钢丝网片 1.现浇板内埋设机电管时,管线交叉点处板上无 钢筋时增设500mm见方直径6@200双向钢筋网	m2	890.75			
793	01B144	砼外墙螺栓孔部位防水:本项工程量为暂估, 按现场签证确认量为准。	个	2286			
794	01B145	建筑垃圾外运 1.本项包含施工现场发生的各类建筑垃圾装车 及外运费、现场清理费,外运运距综合考虑 2.本项工程量按建筑面积计量	m2	12725			
1.1.6.2 地上装饰							
1.1.6.2.1 楼地面							
795	011102003020	块料楼地面【楼1 首层室内公区门厅、消防前 室、电梯厅、走廊等】 1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆 找平层 2.结合层厚度、砂浆配合比:20厚1:3干硬性水泥 砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:10厚防滑地砖,稀 水泥擦缝,规格800*800 4.嵌缝材料种类: 5.防护层材料种类: 6.酸洗、打蜡要求	m2	512.96			
796	011102003021	块料楼地面【楼3 首层卫生间;楼11 标准层卫 生间】 1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥 砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:8-10厚防滑地砖, 稀水泥擦缝,规格300*300 4.嵌缝材料种类: 5.防护层材料种类: 6.酸洗、打蜡要求	m2	329.95			
797	011102003022	块料楼地面【楼8 标准层室内公区门厅、消防 前室、电梯厅、走廊等】 1.找平层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道(宜 在水泥浆内掺水重5%的109胶),20厚1:2.5水泥 砂浆找平层 2.结合层厚度、砂浆配合比:20厚1:3干硬性水泥 砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:10厚防滑地砖,稀 水泥擦缝,规格300*300 4.嵌缝材料种类: 5.防护层材料种类: 6.酸洗、打蜡要求	m2	2164.26			
798	011102003023	块料楼地面【楼梯】 1.找平层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道(宜 在水泥浆内掺水重5%的109胶),20厚1:2.5水泥 砂浆找平层 2.结合层厚度、砂浆配合比:20厚1:3干硬性水泥 砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:10厚防滑地砖,稀 水泥擦缝 4.嵌缝材料种类: 5.防护层材料种类: 6.酸洗、打蜡要求	m2	529.07			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第66页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
799	011101001005	水泥砂浆楼地面【楼6 首层强、弱电井/间; 楼10 标准层强、弱电井/间】 1.找平层厚度、砂浆配合比:30厚1:3防静电水泥砂浆找平层,内配防静电接地金属网表面抹平 2.素水泥浆遍数: 3.面层厚度、砂浆配合比:20厚1:2防静电水泥砂浆 4.面层做法要求	m <sup>2</sup>	90.32			
800	011101003010	细石混凝土楼地面【楼4 首层风机房; 楼5 首层热表间】 1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.面层厚度、混凝土强度等级:40厚C20细石混凝土(内配双向Φ4@200 钢丝网片), 随打随抹平	m <sup>2</sup>	10.8			
801	011101003011	细石混凝土楼地面【楼7 各层水暖井】 1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.面层厚度、混凝土强度等级:最薄处30厚C20细石混凝土,随打随抹平,从门口处向地漏找坡1%抹平	m <sup>2</sup>	19.57			
802	011101003012	细石混凝土楼地面【楼12 标准层风机房、设备层、电梯机房】 1.找平层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道(宜在水泥浆内掺水重5%的109胶) 2.面层厚度、混凝土强度等级:40厚C20细石混凝土(内配双向Φ4@200 钢丝网片), 随打随抹平	m <sup>2</sup>	344.02			
803	01B149	楼梯防滑条 (做法参L13J8 P68-10)	m	730.78			
1.1.6.2.2 墙面							
804	011201001045	墙面一般抹灰【内墙1 采暖与非采暖空间的隔墙】各层设备井与采暖房间分隔的墙体 1.墙体类型:抹灰墙面 2.底层做法:专用修补材料修补墙面缝隙, 钢筋砼墙面喷YJ-302型砼界面处理剂, 加气砼砌块墙面刷一道109胶水溶液(内掺水重25%的109胶) 3.面层厚度、砂浆配合比:9厚1:3水泥砂浆打底压实 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m <sup>2</sup>	1053.7			
805	011201001046	墙面一般抹灰【内墙2 采暖与非采暖空间的隔墙】各层公共楼梯间、走廊、设备间与采暖房间分隔的墙体 1.墙体类型:抹灰墙面 2.底层做法:钢筋砼墙面喷YJ-302型砼界面处理剂, 加气砼砌块墙面刷一道109胶水溶液(内掺水重25%的109胶), 素水泥浆一道 3.面层厚度、砂浆配合比:10厚1:3水泥砂浆找平层 4.装饰面材料种类 5.分格缝宽度、材料种类	m <sup>2</sup>	5692.34			
806	011407001014	墙面喷刷涂料【内墙2 采暖与非采暖空间的隔墙】各层公共楼梯间、走廊、设备间与采暖房间分隔的墙体 1.基层类型:抹灰墙面 2.喷刷涂料部位:内墙 3.腻子种类:普通腻子 4.刮腻子要求:满刮3遍柔性腻子分遍找平 5.涂料品种、喷刷遍数:喷涂防霉乳胶漆3遍	m <sup>2</sup>	5692.34			
807	011207001012	墙面装饰板【内墙3 与电梯井道贴临的户内隔声墙面】具体详见图集08J931 1.龙骨材料种类、规格、中距:上下与楼板及顶棚连接处采用横龙骨固定, 下部采用5mm厚减震垫板 2.隔离层材料种类、规格: 3.基层材料种类、规格:50mm厚玻璃棉 4.面层材料品种、规格、颜色:双层12mm厚石膏板 5.压条材料种类、规格	m <sup>2</sup>	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第67页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
808	011201001047	墙面一般抹灰【内墙4 热表间、屋顶水箱间】 1.墙体类型:抹灰墙面 2.底层做法:钢筋砼墙表面喷YJ-302型砼界面处理剂,加气砼砌块墙表面刷一道109胶水溶液(内掺水重25%的109胶),素水泥浆一道 3.面层厚度、砂浆配合比:10厚1:3水泥砂浆找平层+10厚1:3水泥砂浆分层抹平,中间压入耐碱网格布(满挂) 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m2	889.7			
809	011207001013	墙面装饰板【内墙5 各层风机房】矿棉装饰吸声板墙面 1.龙骨材料种类、规格、中距:QC50X50轻钢龙骨用M6X75膨胀螺栓与墙体固定,中距满足设计及规范要求 2.隔离层材料种类、规格:40厚玻璃棉(岩棉)毡,用建筑胶粘贴于龙骨间空内 3.基层材料种类、规格:玻璃纤维布一层绷紧固定于龙骨表面 4.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 5.压条材料种类、规格:金属装饰压条	m2	1367.45			
810	011201001048	墙面一般抹灰【内墙6 各层卫生间】 1.墙体类型:抹灰墙面 2.底层做法:钢筋砼墙表面喷YJ-302型砼界面处理剂,加气砼砌块墙表面刷一道109胶水溶液(内掺水重25%的109胶) 3.面层厚度、砂浆配合比:10厚1:2.5水泥砂浆打底压实+10厚1:3水泥砂浆分层抹平,表面细拉毛,门洞周边做50mm腻子翻边 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m2	1237.9			
811	011204003007	块料墙面【内墙6 各层卫生间】 1.墙体类型:内墙 2.安装方式:3厚瓷砖胶粘剂,揉挤压实 3.面层材料品种、规格、颜色:5厚面砖,规格300X450 4.缝宽、嵌缝材料种类:擦缝材料擦缝 5.防护材料种类	m2	1297.9			
812	011201001049	墙面一般抹灰【内墙7 各层办公、接待、实验室、展览等房间】 1.墙体类型:抹灰墙面 2.底层做法:钢筋砼墙表面喷YJ-302型砼界面处理剂,加气砼砌块墙表面刷一道109胶水溶液(内掺水重25%的109胶),喷素水泥浆一遍 3.面层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆抹灰两遍,两遍之间压入耐碱网格布(满挂) 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m2	4608.64			
813	011407001015	墙面喷刷涂料【内墙7 各层办公、接待、实验室、展览等房间】 1.基层类型:抹灰墙面 2.喷刷涂料部位:内墙 3.腻子种类:普通腻子 4.刮腻子要求:满刮3遍柔性腻子分遍找平 5.涂料品种、喷刷遍数	m2	4608.64			
814	011201001050	墙面一般抹灰【内墙8 各层电梯间】 1.墙体类型:抹灰墙面 2.底层做法:钢筋砼墙表面喷YJ-302型砼界面处理剂,加气砼砌块墙表面刷一道109胶水溶液(内掺水重25%的109胶),素水泥浆一道 3.面层厚度、砂浆配合比:10厚1:3水泥砂浆找平层 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m2	1708.35			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第68页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
815	011204003008	块料墙面【内墙8 各层电梯间】 1.墙体类型:内墙 2.安装方式:专用胶粘剂粘贴 3.面层材料品种、规格、颜色:10-12厚薄型仿石面砖,规格300X450 4.缝宽、嵌缝材料种类:白水泥擦缝 5.防护材料种类	m2	1708.35			
816	011201001051	墙面一般抹灰【砖砌管道井、竖井】 1.墙体类型:内墙面 2.底层做法: 3.面层厚度、砂浆配合比:10厚1:2水泥砂浆随砌随抹平、赶光 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m2	1718.2			
817	011201001052	墙面一般抹灰【电梯井内壁】 1.墙体类型:内墙面 2.底层做法: 3.面层厚度、砂浆配合比:10厚1:2水泥砂浆随砌随抹平、赶光 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m2	1650.8			
818	01B150	水泥砂浆护角线 1.部位:室内墙角表面无贴面材料的墙阳角 2.做法: 1:2水泥砂浆做护角线2000高,宽50mm	m	1			
819	01B151	块料墙面瓷砖对尖碰缝	m	1			
820	011209002003	玻璃幕墙【外墙1】 1.玻璃品种、规格、颜色:幕墙玻璃型材为断桥隔热铝合金型材、采用 low-E无色中空安全玻璃, 5+12A+5low-E 2.粘结塞口材料种类:详见二次深化图纸 3.固定方式:详见二次深化图纸 4.其它说明: (1) 本项包含幕墙专用钢龙骨; (2) 本项包含幕墙上相应位置的平开门、开启窗及消防救援窗; (3) 密封胶符合设计及规范要求;	m2	5731.85			
821	011207001014	墙面装饰板【外墙1】外墙装饰铝板 1.龙骨材料种类、规格、中距:墙体安装固定连接件及竖向钢龙骨, 细部做法详见二次深化设计图纸 2.隔离层材料种类、规格: 3.基层材料种类、规格: 4.面层材料品种、规格、颜色:白色铝单板饰面, 含外墙各部位的造型 5.压条材料种类、规格	m2	8473.14			
822	011407001016	墙面喷刷涂料【外墙2】 1.基层类型:外墙 2.喷刷涂料部位: 3.腻子种类:外墙柔性耐水腻子 4.刮腻子要求: 5.涂料品种、喷刷遍数:弹性底涂, 表面喷涂弹性涂料	m2	423.01			
823	011201001053	墙面一般抹灰【外墙1、外墙2】砼墙面 1.墙体类型:抹灰墙面 2.底层厚度、砂浆配合比:钢筋砼墙面喷YJ-302型砼界面处理剂 3.面层厚度、砂浆配合比:20厚1:3水泥砂浆找平 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m2	2187.75			
824	011201001054	墙面一般抹灰【外墙1、外墙2】加气混凝土砌块墙 1.墙体类型:抹灰墙面 2.底层厚度、砂浆配合比:加气砼砌块墙表面刷一道109胶水溶液(内掺水重25%的109胶) 3.面层厚度、砂浆配合比:20厚1:1.6水泥石灰膏砂浆找平 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m2	2123.43			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第69页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
	1.1.6.2.3	天棚					
825	011407002008	天棚喷刷涂料【顶棚1 楼梯间】含楼梯底板 1.基层类型:不抹灰天棚 2.喷刷涂料部位:天棚 3.腻子种类:柔性耐水腻子 4.刮腻子要求:3厚柔性耐水腻子分遍找平,基层素水泥浆一道,局部底板不平时,5mm聚合物水泥砂浆找补 5.涂料品种、喷刷遍数	m2	433.58			
826	010904002029	楼(地)面涂膜防水【顶棚2 水箱间、热表间;顶棚7 各层卫生间】 1.防水膜品种:1.0厚聚合物水泥防水涂料,基层素水泥浆一道 2.涂膜厚度、遍数:2遍 3.增强材料种类: 4.反边高度: 5.其它说明:单价需综合考虑卷材防水附加层费用,并考虑因防水面积大小、房间大小、坡度、下卧层等各种形式引起的价格变化,结算时不再另行计费。	m2	563.21			
827	011302001012	石膏板顶棚【顶棚4 走廊、电梯厅】 1.吊顶形式、吊杆规格、高度:一级吊顶 2.龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨双层骨架:主龙骨中距900-1000,次龙骨中距500-600,横撑龙骨中距500-600 3.基层材料种类、规格: 4.面层材料品种、规格:500x500或6000x600厚10-13装饰石膏板自攻螺丝拧紧,孔眼用腻子填平 5.压条材料种类、规格: 6.嵌缝材料种类: 7.防护材料种类	m2	312.08			
828	011302001013	铝合金格栅吊顶【顶棚5 首层入口门厅、展厅、接待】 1.吊顶形式、吊杆规格、高度:10号镀锌低碳钢丝(或直径4吊筋)吊杆,双向中距≤1200,吊杆上部与板底预留吊环固定,专用弹簧吊扣,中距≤1200,用吊件与钢筋吊杆连接后找平 2.龙骨材料种类、规格、中距:钢筋混凝土楼板底预留直径10钢筋吊环(钩),双向中距≤1200 3.基层材料种类、规格: 4.面层材料品种、规格:铝合金方格100x100组合块1200x600(1200x1200) 5.压条材料种类、规格: 6.嵌缝材料种类: 7.防护材料种类	m2	1085.55			
829	01B152	聚合物水泥砂浆顶棚【顶棚6 各层实验室、办公】 1.做法: 5厚聚合物水泥砂浆补缝、找平	m2	9446.86			
830	011302001014	铝合金条板防潮吊顶【顶棚7 各层卫生间】 1.吊顶形式、吊杆规格、高度:楼板底预留直径10钢筋吊环(钩),双向中距≤1200, 10号镀锌低碳钢丝(或直径4吊筋)吊杆,双向中距≤1200,吊杆上部与板底预留吊环固定 2.龙骨材料种类、规格、中距:配套专用龙骨,中距≤1200,用吊件与钢筋吊杆连接后找平 3.基层材料种类、规格: 4.面层材料品种、规格:铝合金条形板 5.压条材料种类、规格: 6.嵌缝材料种类: 7.防护材料种类	m2	396.38			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第70页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
831	011302001015	矿棉吸声板吊顶【顶棚8 各层风机房】 1.吊顶形式、吊杆规格、高度: 2.龙骨材料种类、规格、中距: 3.基层材料种类、规格: 4.面层材料品种、规格:5厚聚合物水泥砂浆找平,中间压入后热镀锌钢丝网片一道,黏贴50厚矿棉吸声板,用涨栓连同矿棉吸声板一同固定在楼板底。 5.压条材料种类、规格: 6.嵌缝材料种类: 7.防护材料种类	m2	436.28			
1.1.6.2.4 栏杆							
832	011503008002	玻璃栏杆(h=900mm)做法详见L13J6-P68-3a 1.栏杆玻璃的种类、规格、颜色: 2.固定方式: 3.固定配件种类: 4.其它说明:本项包含栏杆底部预埋件、石材压顶,不锈钢扶手及配件。	m	179.65			
833	011503001016	楼梯栏杆、扶手(不锈钢管栏杆h=1100mm)做法参图集L13J8-16-1 1.扶手材料种类、规格:不锈钢管 2.栏杆材料种类、规格:不锈钢管 3.栏板材料种类、规格、颜色: 4.固定配件种类: 5.防护材料种类	m	263.3			
834	011505005011	无障碍坡道栏杆(做法参图集L13J12,P22-7) 1.材料品种、规格、颜色:不锈钢管扶手 2.支架、配件品种、规格:详见图纸	m	30.93			
835	011503001017	室内低窗台护栏栏杆(不锈钢管栏杆h=900mm)做法参图集L13J8-50 1.扶手材料种类、规格:不锈钢管 2.栏杆材料种类、规格:不锈钢管 3.栏板材料种类、规格、颜色: 4.固定配件种类: 5.防护材料种类: 6.其它说明:本项包含栏杆底部预埋件。	m	1259.38			
1.1.6.2.5 其它							
836	011107001005	石材台阶面【花岗岩台阶】 1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.粘结层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:30厚槽齿花岗岩板 4.勾缝材料种类:水泥砂浆擦缝 5.防滑条材料种类、规格:满足设计要求 6.防护材料种类	m2	35.64			
837	011102001007	石材楼地面【花岗岩台阶平台】 1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆粘结层 3.面层材料品种、规格、颜色:30厚槽齿花岗岩板 4.嵌缝材料种类:水泥砂浆擦缝 5.防护层材料种类: 6.酸洗、打蜡要求	m2	29.66			
838	01B153	大理石门套	套	40			
1.2 地下车库 (三标段)							
1.2.1 土方回填 (车库)							
839	01B154	人工基底清槽 1.±30cm以内基坑、基槽清理(人工配合机械清理)、夯实 2.工程量按照垫层垂直投影面积计算,综合单价考虑人工清理及倒运土石方费用(不含弃土、弃石渣外运费)	m2	23324.84			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第71页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
840	010103001001	回填方 (大基坑槽坑边回填土) 外购土 1.密实度要求:分层夯实,压实系数满足设计及规范要求 2.填方材料品种:回填土, 土质满足设计及规范要求 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源、运距:外购土, 运距综合考虑 5.本项包含场区内二次倒运	m <sup>3</sup>	551517.99			
841	010103001002	回填方 (房心回填土) 外购土 1.密实度要求:分层夯实,压实系数满足设计及规范要求 2.填方材料品种:回填土, 土质满足设计及规范要求 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源、运距:外购土, 运距综合考虑 5.本项包含场区内二次倒运	m <sup>3</sup>	3443.94			
842	010103001003	回填方 (车库顶板覆土回填) 1.密实度要求:分层夯实,压实系数满足设计及规范要求 2.填方材料品种:回填土, 土质满足设计及规范要求 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源、运距:外购土, 运距综合考虑 5.本项包含场区内二次倒运	m <sup>3</sup>	13927.12			
1.2.2 抗浮锚杆 (车库)							
843	01B155	岩石锚杆桩 1.锚杆锚孔直径D=180mm, 锚杆内钢筋为HRB500Φ36 (3根),点焊成束,采用潜孔钻机钻孔或根据场区地质情况选用适宜的机械钻孔,单根锚杆抗拔承载力标准值为690KN; 2.水泥砂浆强度等级:水泥强度应大于32.5MPa 采用M30水泥砂浆灌注,宜采用普通硅酸盐水泥,并综合考虑外加剂的品种和掺量。 3.杆体应设置定位筋,确保锚筋在锚孔中的位置; 锚杆在筏板内应设图纸要求设止水钢板 4.锚杆在底板与岩层界面上下各200mm范围内涂环氧树脂,减少锚杆锈蚀 5.工作内容: 钻孔, 孔内清理、钢筋制作、埋置及定位、注浆、涂环氧树脂等全部工作内容,同时包含锚杆施工前的基本试验及施工完成后的验收试验, 试验内容满足设计及相关规范要求。 6.具体做法详见图纸	m	16104.7			
844	01B156	抗浮锚杆防水处理 1.做法: 满足设计及规范要求 2.工程量按锚杆根数计算	个	5195			
845	010301004001	截(凿)桩头 1.桩类型:抗浮锚杆 2.桩头截面、高度:锚孔直径D=180mm 3.混凝土强度等级: 4.有无钢筋:综合考虑 5.其它说明: 本项包含凿除后现场清理、垃圾外运至红线外垃圾处理场, 运距综合考虑	根	5195			
846	01B157	桩头钢筋整理 1.工程量按锚杆的根数计算	根	5195			
1.2.3 基坑降水							
847	011706001003	成井 1.成井方式:回转钻机成孔 2.地层情况:详本工程地勘 3.成井直径:满足设计及规范要求 4.井(滤)管类型、直径:管径600mm以下, 含洗井	m	1078			
848	011706001004	成井 1.成井方式:回转钻机成孔 2.地层情况:详本工程地勘 3.成井直径:满足设计及规范要求 4.井(滤)管类型、直径:管径600mm以上, 含洗井	m	1078			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第72页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
849	01B158	排水、降水 1.包括抽水泵、抽水管,人工、电纲等将水抽到基坑顶排水管路所需的全部费用	台日	17885			
850	01B159	封井 1.降水井套管: $\Phi 400 \sim \Phi 600$ 无缝钢管 2.外止水环3mm厚环形钢板,共两层 3.内止水环3mm厚环形钢板,内止水片10mm厚圆形钢板,均用油膏塞缝并用砂浆固定 4.钢套管内采用C40细石微膨胀砼灌注 5.钢套管顶部预留15cm高,采用水不漏封堵密实 6.级配砂石回填降水井	处	108			
851	010401014001	盲沟 1.砖品种、规格、强度等级:普通标准砖 $240 \times 115 \times 53$ 2.沟截面尺寸:200*200mm 3.垫层材料种类、厚度:60厚C20细石砼垫层,沟底及沟顶共两层 4.混凝土强度等级:C20细石砼 5.砂浆强度等级:水泥砂浆 M7.5 6.沟内壁抹灰:1:2水泥砂浆 7.盲沟内填充卵石	m	1321.04			
852	010401014002	砖地沟、明沟(基坑四周设置连续排水沟) 1.砖品种、规格、强度等级:普通标准砖 $240 \times 115 \times 53$ 2.沟截面尺寸:300*300mm 3.垫层材料种类、厚度:C20素砼垫层 4.混凝土强度等级:C20 5.砂浆强度等级:水泥砂浆 M7.5 6.沟内、外壁及沟底抹灰:15厚M10防水砂浆抹面	m	782.9			
1.2.4 主楼地下							
1.2.4.1 1#楼地下							
1.2.4.1.1 抗浮锚杆							
853	01B160	岩石锚杆桩 1.锚杆锚孔直径 $D=180\text{mm}$ ,锚杆内钢筋为HRB400 $\Phi 36$ (3根),点焊成束,不用潜孔钻机钻孔或根据场区地质情况选用适宜的机械钻孔,单根锚杆抗拔承载力标准值为360KN; 2.水泥砂浆强度等级:水泥强度应大于42.5MPa,采用M40水泥砂浆灌注,宜采用普通硅酸盐水泥,并综合考虑外加剂的品种和掺量。 3.杆体应设置定位箍,确保锚筋在锚孔中的位置;锚杆在筏板内应设图纸要求设止水钢板 4.锚杆在底板与岩层界面上下各200mm范围内涂环氧树脂,减少锚杆锈蚀 5.工作内容:钻孔,孔内清理、钢筋制作埋置及定位、注浆、涂环氧树脂等全部工作内容,同时包含锚杆施工前的基本试验及施工完成后的验收试验,试验内容满足设计及相关规范要求。 6.具体做法详见图纸	m	2542.4			
854	01B161	抗浮锚杆防水处理 1.做法:满足设计及规范要求 2.工程量按锚杆根数计算	个	454			
855	010301004002	截(凿)桩头 1.桩类型:抗浮锚杆 2.桩头截面、高度:锚孔直径 $D=180\text{mm}$ 3.混凝土强度等级: 4.有无钢筋:综合考虑 5.其它说明:本项包含凿除后现场清理、垃圾外运至红线外垃圾处理场,运距综合考虑	根	454			
856	01B162	桩头钢筋整理 1.工程量按锚杆的根数计算	根	454			
1.2.4.1.2 地下土建							



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第73页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
	1.2.4.1.2.1	土方回填					
857	010103001004	回填方 (房心回填土) 外购土 1.密实度要求:分层夯实,压实系数满足设计及规范要求 2.填方材料品种:回填土,土质满足设计及规范要求 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源、运距:外购土,运距综合考虑 5.本项包含场区内二次倒运	m3	1157.67			
	1.2.4.1.2.2	主体结构 (钢筋)					
858	010515001098	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 6	t	12.413			
859	010515001099	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:砌体拉结筋HRB400 $\phi$ 6	t	14.628			
860	010515001100	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 8	t	52.987			
861	010515001101	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 10	t	114.254			
862	010515001102	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 12	t	114.437			
863	010515001103	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 14	t	29.657			
864	010515001104	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 16	t	8.509			
865	010515001105	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 18	t	7.369			
866	010515001106	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 20	t	26.176			
867	010515001107	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 22	t	82.343			
868	010515001108	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 25	t	243.958			
869	010515001109	现浇构件钢筋 1.钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 28	t	50.187			
870	010515009007	支撑钢筋(马镫) 1.钢筋种类:综合考虑 2.规格:综合考虑	t	10.874			
871	010516003031	焊接连接 1.连接方式:电渣压力焊 2.规格: $\phi$ 16	个	1438			
872	010516003032	机械连接 1.连接方式:螺纹套筒 2.螺纹套筒种类: 3.规格: $\phi$ 18	个	568			
873	010516003033	机械连接 1.连接方式:螺纹套筒 2.螺纹套筒种类: 3.规格: $\phi$ 20	个	992			
874	010516003034	机械连接 1.连接方式:螺纹套筒 2.螺纹套筒种类: 3.规格: $\phi$ 22	个	2594			
875	010516003035	机械连接 1.连接方式:螺纹套筒 2.螺纹套筒种类: 3.规格: $\phi$ 25	个	7932			
876	010515001110	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HPB300 2.钢筋型号: $\phi$ 6.5	t	2.373			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第74页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
877	010515001111	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HPB300 2.钢筋型号: Φ8	t	4.235			
878	010515001112	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HRB400 2.钢筋型号: Φ6	t	7.51			
879	010515001113	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HRB400 2.钢筋型号: Φ8	t	10.186			
880	010515001114	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HRB400 2.钢筋型号: Φ10	t	102.208			
881	010515001115	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HRB400 2.钢筋型号: Φ12	t	66.534			
882	010515001116	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HRB400 2.钢筋型号: Φ14	t	159.481			
883	01B163	HRB400抗震钢筋增加费 1.钢筋规格: Φ12-Φ25, 具体详见图纸规格 2.综合考虑抗震钢筋较普通钢筋增加各项费用	t	474.528			
884	01B164	钢筋间隔件 (柱、墙)	个	17247			
1.2.4.1.2.3 主体结构 (砼构件)							
885	010501001001	垫层 (筏板) 1.混凝土种类: 商砼 2.混凝土强度等级: C15混凝土	m3	211.73			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第75页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
886	010501001002	垫层(独立基础) 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C15混凝土	m3	38.94			
887	010501004001	满堂基础(无梁式) 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35补偿收缩砼,抗渗等级P8	m3	1958.51			
888	010501003001	独立基础 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35补偿收缩砼,抗渗等级P8	m3	244.09			
889	010502001015	矩形柱 1.混凝土种类:补偿收缩砼 2.混凝土强度等级:C60	m3	1282			
890	010504003005	短肢剪力墙 1.混凝土种类:补偿收缩砼 2.混凝土强度等级:C50	m3	1313.03			
891	010504001020	电梯井壁 1.混凝土种类:补偿收缩砼 2.混凝土强度等级:C50	m3	855.04			
892	010504003006	短肢剪力墙 1.混凝土种类:补偿收缩砼 2.混凝土强度等级:C50,抗渗等级P6	m3	76.7			
893	010505001006	地下室顶板(有梁式) 1.混凝土种类:补偿收缩砼 2.混凝土强度等级:C30,抗渗等级P6	m3	1945.08			
894	010505002001	无梁板 1.混凝土种类:补偿收缩砼 2.混凝土强度等级:C30,抗渗等级P6	m3	36.24			
895	010506001016	直形楼梯(120mm厚) 1.混凝土种类:补偿收缩砼 2.混凝土强度等级:C30,抗渗等级P6	m2	170.66			
896	010506001017	直形楼梯(130mm厚) 1.混凝土种类:补偿收缩砼 2.混凝土强度等级:C30,抗渗等级P6	m2	170.66			
897	010506001018	直形楼梯(140mm厚) 1.混凝土种类:补偿收缩砼 2.混凝土强度等级:C30,抗渗等级P6	m2	85.33			
898	010506001019	直形楼梯(150mm厚) 1.混凝土种类:补偿收缩砼 2.混凝土强度等级:C30,抗渗等级P6	m2	85.33			
899	01B165	混凝土外加剂 1.抗冻剂,用量详见设计图纸 2.工程量根据设计需掺外加剂的混凝土工程量计算	m3	814.08			
900	01B166	混凝土外加剂 1.抗裂纤维,用量详见设计图纸 2.工程量根据设计需掺外加剂的混凝土工程量计算	m3	2202.6			
1.2.4.1.2.4 砌体及二次结构							
901	010503004012	圈梁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	85.11			
902	010503005001	过梁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	16.2			
903	010502002007	构造柱 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	169.11			
904	010503004013	砼返沿、管道竖井门檻 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第76页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
905	010401008009	填充墙 1.砖品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块(体积密度级别 B06,其容重不应大于650kg/m <sup>3</sup> ,强度等级A3.5) 2.墙体类型:轻质砌块墙 3.填充材料种类及厚度:综合考虑 4.砂浆强度等级、配合比:M5.0水泥砂浆(预拌砂浆)	m <sup>3</sup>	1251.45			
906	010401008010	填充墙(砌筑层高超过3.6m部分) 1.砖品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块(体积密度级别 B06,其容重不应大于650kg/m <sup>3</sup> ,强度等级A3.5) 2.墙体类型:轻质砌块墙 3.填充材料种类及厚度:综合考虑 4.砂浆强度等级、配合比:M5.0水泥砂浆(预拌砂浆)	m <sup>3</sup>	800.29			
907	010401003001	实心砖墙 1.墙体厚度: 综合考虑 2.砌块品种、规格、强度等级:粉煤灰砖 3.砂浆强度等级:M5.0专用水泥砂浆(预拌砂浆)	m <sup>3</sup>	100.25			
908	010401012008	零星砌砖 1.零星砌砖名称、部位:综合考虑 2.砖品种、规格、强度等级:粉煤灰砖 3.砂浆强度等级、配合比:M5.0专用水泥砂浆(预拌砂浆)	m <sup>3</sup>	227.97			
909	010401003002	实心砖墙(地下室侧墙120厚砖砌体保护墙) 1.砖品种、规格、强度等级:粉煤灰砖 240×115×53 2.墙体类型:保护墙 3.砂浆强度等级、配合比:M5.0专用水泥砂浆(预拌砂浆)	m <sup>3</sup>	55.98			
910	010401001001	砖基础-砖模(集水坑等处) 1.砖品种、规格、强度等级:烧结粉煤灰砖 240×115×53 2.基础类型:详图纸设计 3.砂浆强度等级:M5.0专用水泥砂浆(预拌砂浆) 4.防潮层材料种类	m <sup>3</sup>	13.04			
911	010607005011	砌块墙钢丝网加固 1.材料品种、规格: 300mm宽20x20Φ1.2成品热镀锌钢丝网 2.部位: 砌体墙与混凝土墙、框架柱、梁接触面	m <sup>2</sup>	4820.7			
912	010607005012	砌块墙钢丝网加固 1.材料品种、规格: 300mm宽20x20Φ1.2成品热镀锌钢丝网 2.部位: 楼梯间和人行通道的填充墙采用钢丝网砂浆面层	m <sup>2</sup>	16520.89			
913	010515011024	植筋 1.钢筋种类: HRB400 2.规格: Φ6	根	1348			
914	010515011025	植筋 1.钢筋种类: HRB400 2.规格: Φ8	根	120			
915	010515011026	植筋 1.钢筋种类: HRB400 2.规格: Φ10	根	2696			
916	010515011027	植筋 1.钢筋种类: HRB400 2.规格: Φ12	根	158			
917	010515011028	植筋 1.钢筋种类: HRB400 2.规格: Φ14	根	120			
1.2.4.1.2.5 垫层							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第77页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
918	01B167	平面砂浆找平层【地下室底板】筏板底 1、找平层厚度、砂浆配合比:50厚C20细石混凝土保护层	m2	2431.11			
919	01B168	砂浆找平层【地下室底板】 1、找平层厚度、砂浆配合比:地梁与基础侧壁用7厚聚合物防水砂浆	m2	462.98			
920	01B169	平面砂浆找平层【地2 负六层新风机房、排风机房、排烟机房、风井】【地4 负六层配电间、电井】【地6 负六层走廊、避难走道、楼梯间、电梯厅及其消防前室】 1、做法:50厚C15细石混凝土找平层	m2	864.47			
921	01B170	平面砂浆找平层【地3 负六层热表间、水暖井】【地7 负六层公共卫生间、室外庭院】 1、做法:30厚(最薄处)C20细石混凝土,向地漏做1%找坡,随打随抹平	m2	65.51			
922	01B171	平面砂浆找平层【地4 负六层配电间、电井】 1、做法:50厚C20细石混凝土,内配Φ4@200双向钢筋网,随打随抹平	m2	21.84			
923	01B172	平面砂浆找平层【地5 负六层实验室、器材室】 1、做法:20厚1:2.5水泥砂浆找平层	m2	356.11			
924	01B173	平面砂浆找平层【地6 负六层走廊、避难走道、楼梯间、电梯厅及其消防前室】 1、做法:60厚C20细石混凝土,内配Φ4@200双向钢筋网,随打随抹平	m2	806.95			
925	01B174	平面砂浆找平层【地7 负六层公共卫生间、室外庭院】 1、做法:40厚C20细石混凝土,内配Φ4@200双向钢筋网,随打随抹平	m2	30.46			
926	01B175	平面砂浆找平层【楼4 负一层至负五层水暖井】 1、做法:15厚(最薄处)1:2.5水泥砂浆向地漏做1%找坡	m2	77.89			
927	01B176	平面砂浆找平层【楼5 负一层至负五层热表间、空调机房、制冷站、消防泵房、生活泵房】【楼9 负一层至负五层公共卫生间】 1、做法:30厚(最薄处)C20细石混凝土,内配Φ4@200双向钢筋网,向地漏做1%找坡	m2	359.81			
1.2.4.1.2.6 保温							
928	011001003027	保温隔热墙面【地下室侧墙】 1.保温隔热部位:地下室侧墙 2.保温隔热方式:粘接剂粘贴50厚挤塑板 3.踢脚线、勒脚线保温做法: 4.龙骨材料品种、规格: 5.保温隔热面层材料品种、规格、性能: 6.保温隔热材料品种、规格及厚度: 7.增强网及抗裂防水砂浆种类: 8.粘结材料种类及做法: 9.防护材料种类及做法	m2	299.83			
929	011001005020	保温隔热楼地面【地5 负六层实验室、器材室】 1.保温隔热部位:楼板 2.保温隔热材料品种、规格、厚度:30厚B1级挤塑聚苯板,0.4厚塑料膜浮铺 3.隔气层材料品种、厚度: 4.粘结材料种类、做法: 5.防护材料种类、做法	m2	221.16			
930	011001005021	保温隔热楼地面【楼5 负一层至负五层热表间、空调机房、制冷站、消防泵房、生活泵房】 2.保温隔热材料品种、规格、厚度:30厚B1级挤塑聚苯板 3.隔气层材料品种、厚度: 4.粘结材料种类、做法: 5.防护材料种类、做法	m2	188.41			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第78页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
931	011001003028	保温隔热墙面【内墙1 采暖与非采暖空间的隔墙】 1.保温隔热部位:各层设备井与采暖房间分隔的墙体 2.保温隔热方式:玻化微珠保温 3.踢脚线、勒脚线保温做法: 4.龙骨材料品种、规格: 5.保温隔热面层材料品种、规格、性能: 6.保温隔热材料品种、规格及厚度:30厚玻化微珠保温砂浆 7.增强网及抗裂防水砂浆种类:6厚1:2.5水泥砂浆压入耐碱玻纤网格布(满挂) 8.粘结材料种类及做法: 9.防护材料种类及做法	m <sup>2</sup>	331.29			
932	011001003029	保温隔热墙面【内墙2 采暖与非采暖空间的隔墙】 1.保温隔热部位:各层公共楼梯间、走廊、设备间与采暖房间分隔的墙体 2.保温隔热方式:玻化微珠保温 3.踢脚线、勒脚线保温做法: 4.龙骨材料品种、规格: 5.保温隔热面层材料品种、规格、性能: 6.保温隔热材料品种、规格及厚度:15厚玻化微珠保温砂浆 7.增强网及抗裂防水砂浆种类:5厚聚合物水泥砂浆一道,中间压入耐碱玻纤网格布 8.粘结材料种类及做法: 9.防护材料种类及做法	m <sup>2</sup>	10256.05			
1.2.4.1.2.7 防水							
933	010904001001	楼(地)面卷材防水【地下室底板】筏板底 1.卷材品种、规格、厚度:空铺双层4+3厚SBS改性沥青防水卷材(II型),刷基层处理剂一道 2.防水层数:一层 3.防水层做法:自粘 4.基层:20厚1:2.5水泥砂浆找平层 5.保护层:0.4厚聚乙烯薄膜一道 6.其它说明:单价需综合考虑卷材防水附加层费用,并考虑因防水面积大小、房间大小、坡度、下卧层等各种形式引起的价格变化,结算时不再另行计费	m <sup>2</sup>	2701.17			
934	010903001001	墙面卷材防水【地下室侧墙】 1.卷材品种、规格、厚度:双层3+3厚SBS高聚物改性沥青(聚酯毡胎体)防水卷材,刷基层处理剂一道 2.防水层数:二层 3.防水层做法:自粘 4.其它说明:单价需综合考虑卷材防水附加层费用,并考虑因防水面积大小、房间大小、坡度、下卧层等各种形式引起的价格变化,结算时不再另行计费	m <sup>2</sup>	482.76			
935	010904002030	楼(地)面涂膜防水【地2负六层新风机房、排风机房、排烟机房、风井】 1.防水膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:3遍 3.隔离层:0.4厚塑料膜浮铺 4.反边高度:四周遇墙上翻300mm 5.其它说明:单价需综合考虑卷材防水附加层费用,并考虑因防水面积大小、房间大小、坡度、下卧层等各种形式引起的价格变化,结算时不再另行计费。	m <sup>2</sup>	46.15			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第79页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
936	010904002031	楼(地)面涂膜防水【地3 负六层热表间、水暖井】【地7 负六层公共卫生间、室外庭院】【楼4 负一层至负五层水暖井】 1.防水膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:3遍 3.隔离层: 0.4厚塑料膜浮铺 4.反边高度:四周遇墙上翻300mm, 门口外刷500宽,向两侧延展宽度≥200 5.其它说明:单价需综合考虑卷材防水附加层费用,并考虑因防水面积大小、房间大小、坡度、下卧层等各种形式引起的价格变化,结算时不再另行计费。	m2	170.33			
937	010904002032	楼(地)面涂膜防水【地4 负六层配电间、电井】【地5 负六层实验室、器材室】【地6 负六层走廊、避难走道、楼梯间、电梯厅及其消防前室】【楼10 负一层变电站】【楼10-2 负一层进线间兼运营商机房、消控室等弱电机房】 1.防水膜品种:1.0厚聚合物水泥防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:2遍 3.隔离层: 0.4厚塑料膜浮铺 4.反边高度:四周遇墙上翻300mm 5.其它说明:单价需综合考虑卷材防水附加层费用,并考虑因防水面积大小、房间大小、坡度、下卧层等各种形式引起的价格变化,结算时不再另行计费。	m2	1416.81			
938	010904002033	楼(地)面涂膜防水【楼5 负一层至负五层热表间、空调机房、制冷站、消防泵房、生活泵房】 1.防水膜品种:1.5厚聚氨酯防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:3遍 3.隔离层: 0.4厚塑料膜浮铺 4.反边高度:四周遇墙上翻300mm, 门口外刷500宽,向两侧延展宽度≥200 5.其它说明:单价需综合考虑卷材防水附加层费用,并考虑因防水面积大小、房间大小、坡度、下卧层等各种形式引起的价格变化,结算时不再另行计费。	m2	221.16			
939	010904002034	楼(地)面涂膜防水【楼9 负一层至负五层公共卫生间】 1.防水膜品种:1.5厚聚氨酯防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:3遍 3.隔离层: 干铺无纺布 4.反边高度:四周遇墙上翻300mm, 门口外刷500宽,向两侧延展宽度≥200 5.其它说明:单价需综合考虑卷材防水附加层费用,并考虑因防水面积大小、房间大小、坡度、下卧层等各种形式引起的价格变化,结算时不再另行计费。	m2	206.35			
940	010904002035	楼(地)面涂膜防水【电梯基坑、集水坑】 1.防水膜品种:1.5厚聚氨酯防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:3遍 3.找平层: 20厚1:3水泥砂浆找平 4.反边高度	m2	298.08			
941	010903002014	墙面涂膜防水【内墙4 热表间、空调机房、制冷站、消防泵房、生活泵房】 1.防水膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:3遍 3.增强材料种类	m2	1043.34			
942	010903002015	墙面涂膜防水【内墙5 各层新风机房、排风机房、排烟机房、报告厅】 1.防水膜品种:1.2厚聚合物水泥防水涂料防潮层 2.涂膜厚度、遍数:3遍 3.增强材料种类: 4.其它说明: 本项包含墙面修补平整,基层处理	m2	435.96			
943	010903002016	墙面涂膜防水【内墙7 各层卫生间】 1.防水膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:3遍 3.增强材料种类	m2	1049.95			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第80页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
	1.2.4.1.2.8 钢结构						
944	010603001001	实腹钢柱 1.柱类型:十字型 2.钢材品种、规格:Q345及以上高强钢材，具体 详设计要求 3.单根柱质量:5t以内 4.螺栓种类:319@200，L=80mm 5.探伤要求:满足规范及设计要求 6.防火要求:满足规范及设计要求	t	463.6			
	1.2.4.1.2.9 其它						
945	010103004006	竣工清理 1.内容：建筑垃圾的清理、场内运输和集中堆 放	m3	72967.5			
946	010516002006	预埋铁件 1.钢材种类:钢板 2.规格:详图纸 3.包括制作、运输、安装、除锈、油漆等全部 施工内容，且符合施工及招标人要求	t	0.1			
947	01B177	砼外墙螺栓孔部位防水:防水做法满足设计及规 范要求	个	600			
	1.2.4.1.3 地下装饰						
	1.2.4.1.3.1 楼地面						
948	011102003024	块料楼地面【楼梯】 1.找平层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道（宜 在水泥浆内掺水重5%的109胶），20厚1:2.5水泥 砂浆找平层 2.结合层厚度、砂浆配合比:20厚1:3干硬性水泥 砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:10厚防滑地砖,稀 水泥擦缝 4.嵌缝材料种类: 5.防护层材料种类: 6.酸洗、打蜡要求	m2	593.9			
949	011101003013	细石混凝土楼地面【地2 负六层新风机房、排 风机房、排烟机房、风井】 1.找平层厚度、砂浆配合比 2.面层厚度、混凝土强度等级:100厚C20细石混 凝土内配Φ4@200双向钢筋网,随打随抹平	m2	35.05			
950	011101003014	细石混凝土楼地面【地3 负六层热表间、水暖 井】 1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.面层厚度、混凝土强度等级:80厚C20细石混 凝土内配Φ4@200双向钢筋网,随打随抹平	m2	35.05			
951	011101001006	水泥砂浆楼地面【地4 负六层配电间、电井】 【楼6 负一层至负五层配电间、电井】 1.找平层厚度、砂浆配合比:30厚1:3防静电水泥 砂浆找平层,内配防静电接地金属网表面抹平 2.素水泥浆遍数: 3.面层厚度、砂浆配合比:20厚1:2防静电水泥砂 浆 4.面层做法要求	m2	961.4			
952	011101003015	细石混凝土楼地面【地5 负六层实验室、器材 室】【楼3 负一层至负五层新风机房、排风机 房、排烟机房】 1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.面层厚度、混凝土强度等级:50厚C20细石混 凝土内配Φ4@200双向钢筋网,随打随抹平	m2	569.39			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第81页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
953	011102003025	块料楼地面【地6 负六层走廊、避难走道、楼梯间、电梯厅及其消防前室】【地7 负六层公共卫生间、室外庭院】【楼9 负一层至负五层公共卫生间】 1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:10厚防滑地砖,稀水泥擦缝,规格600*600 4.嵌缝材料种类: 5.防护层材料种类: 6.酸洗、打蜡要求	m <sup>2</sup>	936.06			
954	011101003016	细石混凝土楼地面【楼4 负一层至负五层水暖井】 1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.面层厚度、混凝土强度等级:35厚C20细石混凝土	m <sup>2</sup>	77.89			
955	011101003017	细石混凝土楼地面【楼5 负一层至负五层热表间、空调机房、制冷站、消防泵房、生活泵房】【楼10 负一层变电站】 1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.面层厚度、混凝土强度等级:40厚C20细石混凝土内配Φ4@200双向钢筋网,随打随抹平	m <sup>2</sup>	188.41			
956	011102003026	块料楼地面【楼8 负一层至负五层走廊、避难走道、楼梯间、电梯厅及其消防前室】 1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找平 2.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:10厚防滑地砖,稀水泥擦缝,规格600*600 4.嵌缝材料种类: 5.防护层材料种类: 6.酸洗、打蜡要求	m <sup>2</sup>	4962.24			
957	011105003006	块料踢脚线【地6、楼8、楼梯面砖踢脚线】 1.踢脚线高度:150mm 2.粘贴层厚度、材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:10厚地面砖,稀水泥擦缝 4.防护材料种类	m <sup>2</sup>	534.82			
958	011105001004	水泥砂浆踢脚线【抹灰墙面】 1.踢脚线高度:150mm 2.底层厚度、砂浆配合比:基层喷浆(宜在水泥浆内掺水重5%的109胶) 3.面层厚度、砂浆配合比:10厚1:2.5水泥抹灰砂浆	m	1342.12			
959	01B178	楼梯防滑条(做法参L13J8 P68-10)	m	1143.76			
960	011107004001	水泥砂浆台阶面 1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.面层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2水泥抹灰砂浆抹面 3.防滑条材料种类	m <sup>2</sup>	33.15			
1.2.4.1.3.2 墙面							
961	011201001055	墙面一般抹灰【地下室侧墙】 1.墙体类型:抹灰墙面 2.底层做法:基层打磨平整,钢筋砼墙表面喷YJ-302型砼界面处理剂 3.面层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m <sup>2</sup>	401.76			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第82页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
962	011201001056	墙面一般抹灰【内墙1 采暖与非采暖空间的隔墙】各层设备井与采暖房间分隔的墙体 1.墙体类型:抹灰墙面 2.底层做法:专用修补材料修补墙面缝隙,钢筋砼墙表面喷YJ-302型砼界面处理剂,加气砼砌块墙表面刷一道109胶水溶液(内掺水重25%的109胶) 3.面层厚度、砂浆配合比:9厚1:3水泥砂浆打底压实 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m2	331.29			
963	011201001057	墙面一般抹灰【内墙2 采暖与非采暖空间的隔墙】各层公共楼梯间、走廊、设备间与采暖房间分隔的墙体 1.墙体类型:抹灰墙面 2.底层做法:钢筋砼墙表面喷YJ-302型砼界面处理剂,加气砼砌块墙表面刷一道109胶水溶液(内掺水重25%的109胶),素水泥浆一道 3.面层厚度、砂浆配合比:10厚1:3水泥砂浆找平层 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m2	10256.05			
964	011407001017	墙面喷刷涂料【内墙2 采暖与非采暖空间的隔墙】各层公共楼梯间、走廊、设备间与采暖房间分隔的墙体 1.基层类型:抹灰墙面 2.喷刷涂料部位:内墙 3.腻子种类:普通腻子 4.刮腻子要求:满刮3遍柔性腻子分遍找平 5.涂料品种、喷刷遍数:喷涂防霉乳胶漆3遍	m2	10256.05			
965	011207001015	墙面装饰板【内墙3 与电梯井道贴临的户内隔声墙面】具体详见图集08J931-P40 1.龙骨材料种类、规格、中距:上下与楼板及顶棚连接处采用横龙骨固定,下部采用5mm厚减震垫板 2.隔离层材料种类、规格: 3.基层材料种类、规格:50mm厚玻璃棉 4.面层材料品种、规格、颜色:双层12mm厚石膏板 5.压条材料种类、规格	m2	544.92			
966	011201001058	墙面一般抹灰【内墙4 热表间、空调机房、制冷站、消防泵房、生活泵房】 1.墙体类型:抹灰墙面 2.底层做法:钢筋砼墙表面喷YJ-302型砼界面处理剂,加气砼砌块墙表面刷一道109胶水溶液(内掺水重25%的109胶),素水泥浆一道 3.面层厚度、砂浆配合比:10厚1:3水泥砂浆找平层+10厚1:3水泥砂浆分层抹平,中间压入耐碱网格布(满挂) 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m2	1732.25			
967	011207001016	墙面装饰板【内墙5 各层新风机房、排风机房、排烟机房、报告厅】 1.龙骨材料种类、规格、中距:QC50X50轻钢龙骨用M6X75膨胀螺栓与墙体固定,中距满足设计及规范要求 2.隔离层材料种类、规格:40厚玻璃棉(岩棉)毡,用建筑胶粘贴于龙骨间空内 3.基层材料种类、规格:玻璃纤维布一层绷紧固定于龙骨表面 4.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 5.压条材料种类、规格:金属装饰压条	m2	479.56			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第83页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
968	011201001059	墙面一般抹灰 【内墙6 各层电井、水暖井、正压送风井】 1.墙体类型:抹灰墙面 2.底层做法:专用修补材料修补墙面缝隙,钢筋砼墙表面喷YJ-302型砼界面处理剂,加气砼砌块墙表面刷一道109胶水溶液(内掺水重25%的109胶) 3.面层厚度、砂浆配合比:9厚1:3水泥砂浆打底压实,6厚1:2.5水泥砂浆压入耐碱玻纤网格布(满挂) 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m2	7050.1			
969	011201001060	墙面一般抹灰 【内墙7 各层卫生间】 1.墙体类型:抹灰墙面 2.底层做法:钢筋砼墙表面喷YJ-302型砼界面处理剂,加气砼砌块墙表面刷一道109胶水溶液(内掺水重25%的109胶),满粘玻纤网格布一层 3.面层厚度、砂浆配合比:10厚1:2.5水泥砂浆打底压实+10厚1:3水泥砂浆分层抹平,表面细拉毛,门洞周边做50mm腻子翻边 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m2	1154.93			
970	011204003009	块料墙面 【内墙7 各层卫生间】 1.墙体类型:内墙 2.安装方式:3厚瓷砖胶粘剂,揉挤压实 3.面层材料品种、规格、颜色:5厚面砖,规格300X450 4.缝宽、嵌缝材料种类:擦缝材料擦缝 5.防护材料种类	m2	1154.93			
971	011201001061	墙面一般抹灰 【内墙8 各层消防电梯前室、楼梯间及前室】 1.墙体类型:抹灰墙面 2.底层做法:钢筋砼墙表面喷YJ-302型砼界面处理剂,加气砼砌块墙表面刷一道109胶水溶液(内掺水重25%的109胶),素水泥浆一道 3.面层厚度、砂浆配合比:10厚1:3水泥砂浆找平层,5厚聚合物水泥砂浆一道,中间压入耐碱玻纤网格布 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m2	5130.46			
972	011201001062	墙面一般抹灰 【内墙9 各层电梯间】 1.墙体类型:抹灰墙面 2.底层做法:专用修补材料修补墙面缝隙,钢筋砼墙表面喷YJ-302型砼界面处理剂,加气砼砌块墙表面刷一道109胶水溶液(内掺水重25%的109胶) 3.面层厚度、砂浆配合比:9厚1:3水泥砂浆打底压实,6厚1:2.5水泥砂浆压入耐碱玻纤网格布(满挂) 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m2	1948.17			
973	011204003010	块料墙面 【内墙9 各层电梯间】 1.墙体类型:内墙 2.安装方式:专用胶粘剂粘贴 3.面层材料品种、规格、颜色:10-12厚薄型仿石面砖,规格300X450 4.缝宽、嵌缝材料种类:白水泥擦缝 5.防护材料种类	m2	1948.17			
974	011201001063	墙面一般抹灰 【电梯井内壁】 1.墙体类型:内墙面 2.底层做法: 3.面层厚度、砂浆配合比:10厚1:2水泥砂浆随砌随抹平、赶光 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m2	4442.41			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第84页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
975	011201001064	墙面一般抹灰【内墙10 各层实验室、器材室、储藏室、商铺】 1.墙体类型:抹灰墙面 2.底层做法:钢筋砼墙表面喷YJ-302型砼界面处理剂,加气砼砌块墙表面刷一道109胶水溶液(内掺水重25%的109胶),喷素水泥浆一遍 3.面层厚度、砂浆配合比:10厚1:2.5水泥砂浆抹灰两遍,两遍之间压入耐碱网格布(满挂) 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m2	4451.35			
976	011407001018	墙面喷刷涂料【内墙10 各层实验室、器材室、储藏室、商铺】 1.基层类型:抹灰墙面 2.喷刷涂料部位:内墙 3.腻子种类:普通腻子 4.刮腻子要求:满刮3遍柔性腻子分遍找平 5.涂料品种、喷刷遍数	m2	4451.35			
1.2.4.1.3.3 天棚							
977	011407002009	天棚喷刷涂料【顶棚1 楼梯间、消防电梯前室、避难走道及前室】含楼梯底板 1.基层类型:不抹灰天棚 2.喷刷涂料部位:天棚 3.腻子种类:柔性耐水腻子 4.刮腻子要求:3厚柔性耐水腻子分遍找平,基层素水泥浆一道,局部底板不平时,5mm聚合物水泥砂浆找补 5.涂料品种、喷刷遍数	m2	1569.11			
978	010904002036	楼(地)面涂膜防水【顶棚2 热表间、空调机房、制冷站、消防泵房、生活泵房】【顶棚6 各层卫生间】 1.防水膜品种:1.0厚聚合物水泥防水涂料,基层素水泥浆一道 2.涂膜厚度、遍数:2遍 3.增强材料种类: 4.反边高度: 5.其它说明:单价需综合考虑卷材防水附加层费用,并考虑因防水面积大小、房间大小、坡度、下卧层等各种形式引起的价格变化,结算时不再另行计费。	m2	414.17			
979	011302001016	石膏板顶棚【顶棚4 走廊、电梯厅】 1.吊顶形式、吊杆规格、高度:一织吊顶 2.龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨双层骨架:主龙骨中距900-1000,次龙骨中距500-600,横撑龙骨中距500-600 3.基层材料种类、规格: 4.面层材料品种、规格:500x500或600x600厚10-13装饰石膏板自攻螺丝拧牢,孔眼用腻子填平 5.压条材料种类、规格: 6.嵌缝材料种类: 7.防护材料种类:	m2	5419.47			
980	01B179	聚合物水泥砂浆顶棚【顶棚5 各层实验室、器材室、储藏间、商铺】 1.做法:5厚聚合物水泥砂浆补缝、找平	m2	2456.04			
981	011302001017	铝合金条板防潮吊顶【顶棚6 各层卫生间】 1.吊顶形式、吊杆规格、高度:楼板底预留直径10钢筋吊环(钩),双向中距≤1200,10号镀锌低碳钢丝(或直径4吊筋)吊杆,双向中距≤1200,吊杆上部与板底预留吊环固定 2.龙骨材料种类、规格、中距:配套专用龙骨,中距≤1200,用吊件与钢筋吊杆连接后找平 3.基层材料种类、规格: 4.面层材料品种、规格:铝合金条形板 5.压条材料种类、规格: 6.嵌缝材料种类: 7.防护材料种类:	m2	246.4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第85页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
982	011302001018	矿棉吸声板吊顶【顶棚8 各层风机房、制冷机房、柴油发电机房、报告厅】 1.吊顶形式、吊杆规格、高度: 2.龙骨材料种类、规格、中距: 3.基层材料种类、规格: 4.面层材料品种、规格:5厚聚合物水泥砂浆找平,中间压入后热镀锌钢丝网片一道,黏贴50厚矿棉吸声板,用胀栓连同矿棉吸声板一同固定在楼板底。 5.压条材料种类、规格: 6.嵌缝材料种类: 7.防护材料种类	m <sup>2</sup>	53.02			
	1.2.4.1.3.4 栏杆						
983	011503001018	地下疏散楼梯栏杆、扶手(不锈钢管栏杆h=1100mm)做法参图集L13J8-16-1 1.扶手材料种类、规格:不锈钢管 2.栏杆材料种类、规格:不锈钢管 3.栏板材料种类、规格、颜色: 4.固定配件种类: 5.防护材料种类	m	281.4			
	1.2.4.2 2#楼地下						
	1.2.4.2.1 抗浮锚杆						
984	01B180	岩石锚杆桩 1.锚杆锚孔直径D=180mm,锚杆内钢筋为HRB500Φ36(3根),点焊成束,采用潜孔钻机钻孔或根据场区地质情况选用适宜的机械钻孔,单根锚杆抗拔承载力标准值为690KN; 2.水泥砂浆强度等级:水泥强度应大于32.5MPa,采用M30水泥砂浆灌注,宜采用普通硅酸盐水泥,并综合考虑外加剂的品种和掺量。 3.杆体应设置定位筋,确保锚筋在锚孔中的位置;锚杆在筏板内应设图纸要求设止水钢板 4.锚杆在底板与岩层界面上下各200mm范围内涂环氧树脂,减少锚杆锈蚀 5.工作内容:钻孔、孔内清理、钢筋制作埋置及定位、注浆、涂环氧树脂等全部工作内容,同时包含锚杆施工前的基本试验及施工完成后的验收试验,试验内容满足设计及相关规范要求。 6.具体做法详见图纸	m	1080.8			
985	01B181	抗浮锚杆防水处理 1.做法:满足设计及规范要求 2.工程量按锚杆根数计算	个	193			
986	010301004003	截(凿)桩头 1.桩类型:抗浮锚杆 2.桩头截面、高度:锚孔直径D=180mm 3.混凝土强度等级: 4.有无钢筋:综合考虑 5.其它说明:本项包含凿除后现场清理、垃圾外运至红线外垃圾处理场,运距综合考虑	根	193			
987	01B182	桩头钢筋整理 1.工程量按锚杆的根数计算	根	193			
	1.2.4.2.2 地下土建						
	1.2.4.2.2.1 土方回填						
988	010103001005	回填方(房心回填土)外购土 1.密实度要求:分层夯实,压实系数满足设计及规范要求 2.填方材料品种:回填土,土质满足设计及规范要求 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源、运距:外购土,运距综合考虑 5.本项包含场区内二次倒运	m <sup>3</sup>	421.1			
	1.2.4.2.2.2 主体结构(钢筋)						

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第86页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
989	010515001117	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:砌体拉结筋HRB400 $\phi$ 6	t	3.032			
990	010515001118	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 8	t	47.249			
991	010515001119	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 10	t	16.614			
992	010515001120	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 12	t	15.042			
993	010515001121	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 14	t	6.526			
994	010515001122	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 16	t	5.022			
995	010515001123	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 18	t	35.351			
996	010515001124	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 20	t	5.186			
997	010515001125	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 22	t	5.739			
998	010515001126	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 25	t	28.25			
999	010515009008	支撑钢筋(马镫) 1.钢筋种类:综合考虑 2.规格:综合考虑	t	3.451			
1000	010516003036	焊接连接 1.连接方式:电渣压力焊 2.规格: $\Phi$ 16	个	18			
1001	010516003037	机械连接 1.连接方式:螺纹套筒 2.螺纹套筒种类: 3.规格: $\phi$ 18	个	969			
1002	010516003038	机械连接 1.连接方式:螺纹套筒 2.螺纹套筒种类: 3.规格: $\phi$ 20	个	21			
1003	010516003039	机械连接 1.连接方式:螺纹套筒 2.螺纹套筒种类: 3.规格: $\phi$ 22	个	29			
1004	010516003040	机械连接 1.连接方式:螺纹套筒 2.螺纹套筒种类: 3.规格: $\phi$ 25	个	2022			
1005	010515001127	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HPB300 2.钢筋型号: $\Phi$ 6.5	t	0.332			
1006	010515001128	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HRB400 2.钢筋型号: $\Phi$ 6	t	12.889			
1007	010515001129	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HRB400 2.钢筋型号: $\Phi$ 8	t	19.933			
1008	010515001130	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HRB400 2.钢筋型号: $\Phi$ 10	t	8.395			
1009	010515001131	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HRB400 2.钢筋型号: $\Phi$ 12	t	1.399			
1010	01B183	HRB400抗震钢筋增加费 1.钢筋规格: $\Phi$ 12- $\Phi$ 25, 具体详见图纸规格 2.综合考虑抗震钢筋较普通钢筋增加各项费用	t	101.12			
1011	01B184	钢筋间隔件 (柱、墙)	个	8291			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第87页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1012	01B185	对拉螺栓增加 (地下室砼外墙)	m2	1193.64			
	1.2.4.2.2.3 主体结构 (砼构件)						
1013	010501001003	垫层 (筏板) 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C15混凝土	m3	85.63			
1014	010501004002	满堂基础 (无梁式) 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35补偿收缩砼,抗渗等级P10	m3	676.96			
1015	010504003007	轻型框剪墙 1.混凝土种类:补偿收缩砼 2.混凝土强度等级:C50	m3	711.13			
1016	010504001021	直形墙 (电梯井壁) 1.混凝土种类:补偿收缩砼 2.混凝土强度等级:C50	m3	46.83			
1017	010504001022	直形墙 (夹层迎土面外墙) 1.混凝土种类:补偿收缩砼 2.混凝土强度等级:C50, 抗渗等级P6	m3	65.87			
1018	010502001016	矩形柱 1.混凝土种类:补偿收缩砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	1.78			
1019	01B186	地下室顶板 (有梁式) 1.混凝土种类:补偿收缩混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m2	547.02			
1020	01B187	地下室顶板 (无梁式) (管井) 1.混凝土种类:微膨胀商砼 2.混凝土强度等级:C35	m2	4.62			
1021	010506001020	直形楼梯 (100mm厚) 1.混凝土种类:补偿收缩砼 2.混凝土强度等级:C30	m2	25.04			
1022	010506001021	直形楼梯 (120mm厚) 1.混凝土种类:补偿收缩砼 2.混凝土强度等级:C30	m2	150.26			
1023	01B188	混凝土外加剂 1.抗冻剂,用量详见设计图纸 2.工程量根据设计需掺加外加剂的混凝土工程 量计算	m3	218.37			
1024	01B189	混凝土外加剂 1.抗裂纤维,用量详见设计图纸 2.工程量根据设计需掺加外加剂的混凝土工程 量计算	m3	218.37			
	1.2.4.2.2.4 砌体及二次结构						
1025	010503004014	圈梁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级: C25	m3	4.99			
1026	010503005008	过梁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	9.48			
1027	010502002008	构造柱 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	67.27			
1028	010503004015	管道竖井门槛 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级: C25	m3	6.4			
1029	010401008011	填充墙 1.砖品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块(体 积密度级别 B06,其容重不应大于650kg/m3,强度 等级A3.5) 2.墙体类型:轻质砌块墙 3.填充材料种类及厚度:综合考虑 4.砂浆强度等级、配合比:M5.0水泥砂浆(预拌砂 浆)	m3	629			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第88页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1030	010401008012	填充墙(砌筑高度超过3.6m部分) 1.砖品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块(体积密度级别 B06,其容重不应大于650kg/m <sup>3</sup> ,强度等级A3.5) 2.墙体类型:轻质砌块墙 3.填充材料种类及厚度:综合考虑 4.砂浆强度等级、配合比:M5.0水泥砂浆(预拌砂浆)	m <sup>3</sup>	25.41			
1031	010401003003	实心砖墙 1.墙体厚度:综合考虑 2.砌块品种、规格、强度等级:粉煤灰砖 3.砂浆强度等级:M5.0专用水泥砂浆(预拌砂浆)	m <sup>3</sup>	18.09			
1032	010401012009	零星砌砖 1.零星砌砖名称、部位:综合考虑 2.砖品种、规格、强度等级:粉煤灰砖 3.砂浆强度等级、配合比:M5.0专用水泥砂浆(预拌砂浆)	m <sup>3</sup>	62.9			
1033	010401003004	实心砖墙(地下室侧墙120厚砖砌体保护墙) 1.砖品种、规格、强度等级:粉煤灰砖 240×115×53 2.墙体类型:保护墙 3.砂浆强度等级、配合比:M5.0专用水泥砂浆(预拌砂浆)	m <sup>3</sup>	31.62			
1034	010401001002	砖基础-砖模 1.砖品种、规格、强度等级:烧结粉煤灰砖 240×115×53 2.基础类型:详图纸设计 3.砂浆强度等级:M5.0专用水泥砂浆(预拌砂浆) 4.防潮层材料种类	m <sup>3</sup>	3.5			
1035	010607005013	砌块墙钢丝网加固 1.材料品种、规格:300mm宽20x20Φ1.2成品热镀锌钢丝网 2.部位:砌体墙与混凝土墙、框架柱、梁接触面	m <sup>2</sup>	2003.84			
1036	010607005014	砌块墙钢丝网加固 1.材料品种、规格:300mm宽20x20Φ1.2成品热镀锌钢丝网 2.部位:楼梯间和人行通道的填充墙采用钢丝网砂浆面层	m <sup>2</sup>	392.84			
1037	010515011029	植筋 1.钢筋种类:HRB400 2.规格:Φ8	根	472			
1038	010515011030	植筋 1.钢筋种类:HRB400 2.规格:Φ10	根	742			
1039	010515011031	植筋 1.钢筋种类:HRB400 2.规格:Φ14	根	172			
1.2.4.2.2.5 垫层							
1040	01B190	平面砂浆找平层【地下室底板】筏板底 1、找平层厚度、砂浆配合比:50厚C20细石混凝土保护层	m <sup>2</sup>	842.66			
1041	01B191	平面砂浆找平层【地1 负六层车库停车区及行车道】 1、做法:40厚C15细石混凝土找平层	m <sup>2</sup>	518.68			
1042	01B192	平面砂浆找平层【地2 负六层送风机房、排烟机房、风井】【地4 负六层配电间、电井】【地6 负六层楼梯间、电梯厅及其消防前室】 1、做法:50厚C15细石混凝土找平层	m <sup>2</sup>	114.44			
1043	01B193	平面砂浆找平层【地3 负六层热表间、水暖井】 1、做法:30厚(最薄处)C20细石混凝土,向地漏做1%找坡,随打随抹平	m <sup>2</sup>	4.56			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第89页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1044	01B194	平面砂浆找平层【地4 负六层配电间、电井】 1、做法:50厚C20细石混凝土,内配Φ4@200双向钢筋网,随打随抹平	m2	18.17			
1045	01B195	平面砂浆找平层【地6 负六层走廊、避难走道、楼梯间、电梯厅及其消防前室】 1、做法:60厚C20细石混凝土,内配Φ4@200双向钢筋网,随打随抹平	m2	57			
1046	01B196	平面砂浆找平层【楼4 负一层至负五层水暖井】 1、做法:15厚(最薄处)1:2.5水泥砂浆向地漏做1%找坡	m2	27.42			
1047	01B197	平面砂浆找平层【楼5 负一层至负五层空调机房、制冷站、消防泵房、生活泵房】 1、做法:30厚(最薄处)C20细石混凝土,内配Φ4@200双向钢筋网,向地漏做1%找坡	m2	686.64			
1.2.4.2.2.6 保温							
1048	011001005022	保温隔热楼地面【楼5 负一层至负五层热表间、空调机房、制冷站、消防泵房、生活泵房】 2.保温隔热材料品种、规格、厚度:30厚B1级挤塑聚苯板 3.隔气层材料品种、厚度: 4.粘结材料种类、做法: 5.防护材料种类、做法	m2	327.59			
1049	011001003030	保温隔热墙面(地下室外墙防水苯板保护层) 1.保温隔热部位:地下室防水外墙 2.保温隔热方式:50厚挤塑聚苯板保温层 3.粘贴方式: 粘结剂粘贴聚苯保温板	m2	250.6			
1.2.4.2.2.7 防水							
1050	010904001002	楼(地)面卷材防水【地下室底板】筏板底 1.卷材品种、规格、厚度:空铺双层4+3厚SBS改性沥青防水卷材(II型),刷基层处理剂一道 2.防水层数:一层 3.防水层做法:自粘 4.基层: 20厚1:2.5水泥砂浆找平层 5.保护层: 0.4厚聚乙烯薄膜一道 6.其它说明: 单价需综合考虑卷材防水附加层费用,并考虑因防水面积大小、房间大小、坡度、下卧层等各种形式引起的价格变化,结算时不再另行计费	m2	856.34			
1051	010903001002	墙面卷材防水【地下室侧墙】 1.卷材品种、规格、厚度:双层3+3厚SBS高聚物改性沥青(聚酯毡胎体)防水卷材,刷基层处理剂一道 2.防水层数:二层 3.防水层做法:自粘 4.其它说明: 单价需综合考虑卷材防水附加层费用,并考虑因防水面积大小、房间大小、坡度、下卧层等各种形式引起的价格变化,结算时不再另行计费	m2	639.45			
1052	010904002037	楼(地)面涂膜防水【地1 负六层车库停车区及行车道】 1.防水膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:3遍 3.隔离层: 0.4厚塑料膜浮铺 4.反边高度:在地漏、地沟、给水点周边1.5米范围做,四周遇墙上翻300mm 5.其它说明:单价需综合考虑卷材防水附加层费用,并考虑因防水面积大小、房间大小、坡度、下卧层等各种形式引起的价格变化,结算时不再另行计费。	m2	518.68			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第90页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1053	010904002038	楼(地)面涂膜防水【地2 负六层送风机房、排烟机房、风井】 1.防水膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:3遍 3.隔离层: 0.4厚塑料膜浮铺 4.反边高度:四周遇墙上翻300mm 5.其它说明:单价需综合考虑卷材防水附加层费用,并考虑因防水面积大小、房间大小、坡度、下卧层等各种形式引起的价格变化,结算时不再另行计费。	m2	45.4			
1054	010904002039	楼(地)面涂膜防水【地3 负六层热表间、水暖井】【楼4 负一层至负五层水暖井】 1.防水膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:3遍 3.隔离层: 0.4厚塑料膜浮铺 4.反边高度:四周遇墙上翻300mm,门口外刷500宽,向两侧延展宽度≥200 5.其它说明:单价需综合考虑卷材防水附加层费用,并考虑因防水面积大小、房间大小、坡度、下卧层等各种形式引起的价格变化,结算时不再另行计费。	m2	27.42			
1055	010904002040	楼(地)面涂膜防水【地4 负六层配电间、电井】【地6 负六层走廊、避难走道、楼梯间、电梯厅及其消防前室】 1.防水膜品种:1.0厚聚合物水泥防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:2遍 3.隔离层: 0.4厚塑料膜浮铺 4.反边高度:四周遇墙上翻300mm 5.其它说明:单价需综合考虑卷材防水附加层费用,并考虑因防水面积大小、房间大小、坡度、下卧层等各种形式引起的价格变化,结算时不再另行计费。	m2	64.16			
1056	010904002041	楼(地)面涂膜防水【楼5 负一层至负五层热表间、空调机房、制冷站、消防泵房、生活泵房】 1.防水膜品种:1.5厚聚氨酯防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:3遍 3.隔离层: 0.4厚塑料膜浮铺 4.反边高度:四周遇墙上翻300mm,门口外刷500宽,向两侧延展宽度≥200 5.其它说明:单价需综合考虑卷材防水附加层费用,并考虑因防水面积大小、房间大小、坡度、下卧层等各种形式引起的价格变化,结算时不再另行计费。	m2	1014.23			
1057	010904002042	楼(地)面涂膜防水【电梯基坑、集水坑】 1.防水膜品种:1.5厚聚氨酯防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:3遍 3.找平层: 20厚1:3水泥砂浆找平 4.反边高度	m2	46.8			
1058	010903002017	墙面涂膜防水【外墙4 热表间、空调机房、制冷站、消防泵房、生活泵房】 1.防水膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:3遍 3.增强材料种类	m2	1146.57			
1059	010903002018	墙面涂膜防水【内墙5 各层新风机房、排风机房、排烟机房、报告厅】 1.防水膜品种:1.2厚聚合物水泥防水涂料防潮层 2.涂膜厚度、遍数:3遍 3.增强材料种类: 4.其它说明: 本项包含墙面修补平整,基层处理	m2	198.17			
1.4.2.2 8 其它							
1060	010103004007	竣工清理 1.内容: 建筑垃圾的清理、场内运输和集中堆放	m3	15447.02			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第91页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1061	010516002007	预埋铁件 1.钢材种类:钢板 2.规格:详图纸 3.包括制作、运输、安装、除锈、油漆等全部 施工内容,且符合施工及招标人要求	t	0.5			
1062	01B198	砼外墙螺栓孔部位防水:防水做法满足设计及规 范要求	个	1229			
	1.2.4.2.3 地下装饰						
	1.2.4.2.3.1 楼地面						
1063	011102003027	块料楼地面【楼梯】 1.找平层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道(宜 在水泥浆内掺水重5%的109胶),20厚1:2.5水泥 砂浆找平层 2.结合层厚度、砂浆配合比:20厚1:3干硬性水泥 砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:10厚防滑地砖,稀 水泥擦缝 4.嵌缝材料种类: 5.防护层材料种类: 6.酸洗、打蜡要求	m <sup>2</sup>	168			
1064	011101003018	细石混凝土楼地面【地1 负六层车库停车区及 行车道】 1.找平层厚度、砂浆配合比:100厚C25耐磨混 凝土内配Φ6@150双向钢筋网,在地漏周边1米范围 ,向地漏做找坡1%,随浇随抹平,每隔4-6米做跳仓 分格并设缝,缝内填充环氧树脂弹性嵌缝材料(此 道混凝土需与第一道耐磨地坪面层同时施工) 2.面层厚度、混凝土强度等级:3厚浅灰色非金属 耐磨骨料,表面施工液体硬化剂,并磨光(耐磨骨 料用量不小于5kg/m <sup>2</sup> ,保证硬度达到C90以上,具 体工艺详厂家	m <sup>2</sup>	716			
1065	011101003019	细石混凝土楼地面【地2 负六层新风机房、排 风机房、排烟机房、风井】 1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.面层厚度、混凝土强度等级:100厚C20细石混 凝土内配Φ4@200双向钢筋网,随打随抹平	m <sup>2</sup>	56.62			
1066	011101003020	细石混凝土楼地面【地3 负六层电表间、水暖 井】 1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.面层厚度、混凝土强度等级:80厚C20细石混 凝土内配Φ4@200双向钢筋网,随打随抹平	m <sup>2</sup>	4.1			
1067	011101001007	水泥砂浆楼地面【地4 负六层配电间、电井】 【楼6 负一层至负五层配电间、电井】 1.找平层厚度、砂浆配合比:30厚1:3防静电水泥 砂浆找平层,内配防静电接地金属网表面抹平 2.素水泥浆遍数: 3.面层厚度、砂浆配合比:20厚1:2防静电水泥砂 浆 4.面层做法要求	m <sup>2</sup>	16.02			
1068	011102003028	块料楼地面【地6 负六层走廊、避难走道、楼 梯间、电梯厅及其消防前室】 1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥 砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:10厚防滑地砖,稀 水泥擦缝,规格600*600 4.嵌缝材料种类: 5.防护层材料种类: 6.酸洗、打蜡要求	m <sup>2</sup>	45.99			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第92页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1069	011101003021	细石混凝土楼地面【楼1 负一层至负五层车库停车区及行车道】 1.找平层厚度、砂浆配合比:45厚C25耐磨混凝土内配Φ6@150双向钢筋网,在地漏周边1米范围,向地漏做找坡1%,随浇随抹平,每隔4-6米做跳仓分格并设缝,缝内填充环氧树脂弹性嵌缝材料(此道混凝土需与第一道耐磨地坪面层同时施工) 2.面层厚度、混凝土强度等级:3厚浅灰色非金属耐磨骨料,表面施工液体硬化剂,并磨光(耐磨骨料用量不小于5kg/m <sup>2</sup> ,保证硬度达到C90以上,具体工艺详厂家) 3.隔离层:0.4厚塑料膜浮铺	m <sup>2</sup>	3048			
1070	011101003022	细石混凝土楼地面【楼3 负一层至负五层新风机房、排风机房、排烟机房】 1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.面层厚度、混凝土强度等级:50厚C20细石混凝土内配Φ4@200双向钢筋网,随打随抹平	m <sup>2</sup>	249.6			
1071	011101003023	细石混凝土楼地面【楼4 负一层至负五层水井】 1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.面层厚度、混凝土强度等级:35厚C20细石混凝土	m <sup>2</sup>	24.6			
1072	011101003024	细石混凝土楼地面【楼5 负一层至负五层热表间、空调机房、制冷站、消防泵房、生活泵房】 2.面层厚度、混凝土强度等级:40厚C20细石混凝土内配Φ4@200双向钢筋网,随打随抹平	m <sup>2</sup>	327.59			
1073	011102003029	块料楼地面【楼8 负一层至负五层走廊、避难走道、楼梯间、电梯厅及其消防前室】 1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找平 2.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:10厚防滑地砖,稀水泥擦缝,规格600*600 4.嵌缝材料种类: 5.防护层材料种类: 6.酸洗、打蜡要求	m <sup>2</sup>	229.95			
1074	011105003007	块料踢脚线【地6、楼8、楼梯面砖踢脚线】 1.踢脚线高度:150mm 2.粘贴层厚度、材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:10厚地面砖,稀水泥擦缝 4.防护材料种类	m <sup>2</sup>	16.91			
1075	011105001005	水泥砂浆踢脚线【抹灰墙面】 1.踢脚线高度:150mm 2.底层厚度、砂浆配合比:基层喷浆(宜在水泥浆内掺水重5%的109胶) 3.面层厚度、砂浆配合比:10厚1:2.5水泥抹灰砂浆	m	1555.33			
1076	01B199	楼梯防滑条(做法参L13J8 P68-10)	m	234			
1077	011107004002	水泥砂浆台阶面 1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.面层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2水泥抹灰砂浆抹面 3.防滑条材料种类	m <sup>2</sup>	18.52			
	1.2.4.2 3.2 墙面						
1078	011201001065	墙面一般抹灰【地下室侧墙】 1.墙体类型:抹灰墙面 2.底层做法:基层打磨平整,钢筋砼墙面喷YJ-302型砼界面处理剂 3.面层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m <sup>2</sup>	357.84			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第93页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1079	011201001066	墙面一般抹灰【内墙4 热表间、空调机房、制冷站、消防泵房、生活泵房】 1.墙体类型:抹灰墙面 2.底层做法:钢筋砼墙表面喷YJ-302型砼界面处理剂,加气砼砌块墙表面刷一道109胶水溶液(内掺水重25%的109胶),素水泥浆一道 3.面层厚度、砂浆配合比:10厚1:3水泥砂浆找平层+10厚1:3水泥砂浆分层抹平,中间压入耐碱网格布(满挂) 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m2	1146.57			
1080	011207001017	墙面装饰板【内墙5 各层新风机房、排风机房、排烟机房、报告厅】 1.龙骨材料种类、规格、中距:QC50X50轻钢龙骨用M6X75膨胀螺栓与墙体固定,中距满足设计及规范要求 2.隔离层材料种类、规格:40厚玻璃棉(岩棉)毡,用建筑胶粘贴于龙骨间空内 3.基层材料种类、规格:玻璃纤维布一层绷紧固定于龙骨表面 4.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 5.压条材料种类、规格:金属装饰压条	m2	657			
1081	011201001067	墙面一般抹灰【内墙6 各层电井、水暖井、正压送风井】 1.墙体类型:抹灰墙面 2.底层做法:专用修补材料修补墙面缝隙,钢筋砼墙表面喷YJ-302型砼界面处理剂,加气砼砌块墙表面刷一道109胶水溶液(内掺水重25%的109胶) 3.面层厚度、砂浆配合比:9厚1:3水泥砂浆打底压实,6厚1:2.5水泥砂浆压入耐碱玻纤网格布(满挂) 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m2	660.4			
1082	011201001068	墙面一般抹灰【内墙8 各层消防电梯前室、楼梯间及前室】 1.墙体类型:抹灰墙面 2.底层做法:钢筋砼墙表面喷YJ-302型砼界面处理剂,加气砼砌块墙表面刷一道109胶水溶液(内掺水重25%的109胶),素水泥浆一道 3.面层厚度、砂浆配合比:10厚1:3水泥砂浆找平层,5厚聚合物水泥砂浆一道,中间压入耐碱玻纤网格布 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m2	580.5			
1083	011201001069	墙面一般抹灰【电梯井内壁】 1.墙体类型:内墙面 2.底层做法: 3.面层厚度、砂浆配合比:10厚1:2水泥砂浆随砌随抹平、赶光 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m2	186.9			
1084	011201001070	墙面一般抹灰【主楼范围内停车位区域墙面】 1.墙体类型:抹灰墙面 2.底层做法:专用修补材料修补墙面缝隙,钢筋砼墙表面喷YJ-302型砼界面处理剂,加气砼砌块墙表面刷一道109胶水溶液(内掺水重25%的109胶) 3.面层厚度、砂浆配合比:9厚1:3水泥砂浆打底压实,6厚1:2.5水泥砂浆压入耐碱玻纤网格布(满挂) 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m2	1841.35			
1.2.4.2.3.3 天棚							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第94页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1085	011407002010	天棚喷刷涂料【顶棚1 楼梯间、消防电梯前室、避难走道及前室】含楼梯底板 1.基层类型:不抹灰天棚 2.喷刷涂料部位:天棚 3.腻子种类:柔性耐水腻子 4.刮腻子要求:3厚柔性耐水腻子分遍找平,基层素水泥浆一道,局部底板不平时,5mm聚合物水泥砂浆找补 5.涂料品种、喷刷遍数	m <sup>2</sup>	37.47			
1086	010904002043	楼(地)面涂膜防水【顶棚2 热表间、空调机房、制冷站、消防泵房、生活泵房】 1.防水膜品种:1.0厚聚合物水泥防水涂料,基层素水泥浆一道 2.涂膜厚度、遍数:2遍 3.增强材料种类: 4.反边高度: 5.其它说明:单价需综合考虑卷材防水附加层费用,并考虑因防水面积大小、房间大小、坡度、下卧层等各种形式引起的价格变化,结算时不再另行计费。	m <sup>2</sup>	42.34			
1087	011407002011	天棚喷刷涂料【顶棚3 车库】 1.基层类型:不抹灰天棚 2.喷刷涂料部位:天棚 3.腻子种类:柔性耐水腻子 4.刮腻子要求:3厚柔性耐水腻子分遍找平,基层打磨 5.涂料品种、喷刷遍数	m <sup>2</sup>	3071.01			
1088	011302001019	石膏板顶棚【顶棚4 走廊、电梯厅】 1.吊顶形式、吊杆规格、高度:一级吊顶 2.龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨双层骨架:主龙骨中距900-1000,次龙骨中距500-600,横撑龙骨中距500-600 3.基层材料种类、规格: 4.面层材料品种、规格:500x500或6000x600厚10-13装饰石膏板自攻螺丝拧紧,孔眼用腻子填平 5.压条材料种类、规格: 6.嵌缝材料种类: 7.防护材料种类	m <sup>2</sup>	37.47			
1089	011302001020	矿棉吸声板吊顶【顶棚7 各层风机房、制冷机房、柴油发电机房、报告厅】 1.吊顶形式、吊杆规格、高度: 2.龙骨材料种类、规格、中距: 3.基层材料种类、规格: 4.面层材料品种、规格:5厚聚合物水泥砂浆找平,中间压入后热镀锌钢丝网片一道,黏贴50厚矿棉吸声板,用涨栓连同矿棉吸声板一同固定在楼板底。 5.压条材料种类、规格: 6.嵌缝材料种类: 7.防护材料种类	m <sup>2</sup>	180.1			
	1.2.4.2.3.4 栏杆						
1090	011503001019	地下疏散楼梯栏杆、扶手(不锈钢管栏杆h=1100mm)做法参图集L13J8-16-1 1.扶手材料种类、规格:不锈钢管 2.栏杆材料种类、规格:不锈钢管 3.栏板材料种类、规格、颜色: 4.固定配件种类: 5.防护材料种类	m	54.76			
	1.2.4.3.5 楼地下						
	1.2.4.3.1 抗浮锚杆						

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第95页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1091	01B200	岩石锚杆桩 1.锚杆锚孔直径D=180mm, 锚杆内钢筋为HRB500 Φ36 (3根),点焊成束,采用潜孔钻机钻孔或根据场区地质情况选用适宜的机械钻孔,单根锚杆抗拔承载力标准值为690KN; 2.水泥砂浆强度等级:水泥强度应大于32.5MPa,采用M30水泥砂浆灌注,宜采用普通硅酸盐水泥,并综合考虑外加剂的品种和掺量。 3.杆体应设置定位筋,确保锚筋在锚孔中的位置; 锚杆在筏板内应设图纸要求设止水钢板 4.锚杆在底板与岩层界面上下各200mm范围内涂环氧树脂,减少锚杆锈蚀 5.工作内容: 钻孔, 孔内清理、钢筋制作埋置及定位、注浆、涂环氧树脂等全部工作内容,同时包含锚杆施工前的基本试验及施工完成后的验收试验, 试验内容满足设计及规范要求。 6.具体做法详见图纸	m	1170.4			
1092	01B201	抗浮锚杆防水处理 1.做法: 满足设计及规范要求 2.工程量按锚杆根数计算	个	209			
1093	010301004004	截(凿)桩头 1.桩类型:抗浮锚杆 2.桩头截面、高度:锚孔直径D=180mm 3.混凝土强度等级: 4.有无钢筋:综合考虑 5.其它说明: 本项包含凿除后现场清理、垃圾外运至红线外垃圾处理场, 运距综合考虑	根	209			
1094	01B202	桩头钢筋整理 1.工程量按锚杆的根数计算	根	209			
1.2.4.3.2 地下土建							
1.2.4.3.2.1 土方回填							
1095	010103001006	回填方 (房心回填土) 外购土 1.密实度要求:分层夯实,压实系数满足设计及规范要求 2.填方材料品种:回填土, 土质满足设计及规范要求 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源、运距:外购土, 运距综合考虑 5.本项包含场区内二次倒运	m3	421.1			
1.2.4.3.2.2 主体结构 (钢筋)							
1096	010515001132	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:砌体拉结筋HRB400 Φ6	t	3.032			
1097	010515001133	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 Φ8	t	47.249			
1098	010515001134	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 Φ10	t	16.614			
1099	010515001135	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 Φ12	t	15.027			
1100	010515001136	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 Φ14	t	6.526			
1101	010515001137	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 Φ16	t	5.022			
1102	010515001138	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 Φ18	t	35.317			
1103	010515001139	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 Φ20	t	5.186			
1104	010515001140	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 Φ22	t	5.739			
1105	010515001141	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 Φ25	t	28.223			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第96页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1106	010515009009	支撑钢筋(马镫) 1.钢筋种类:综合考虑 2.规格:综合考虑	t	3.451			
1107	010516003041	焊接连接 1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ16	个	18			
1108	010516003042	机械连接 1.连接方式:螺纹套筒 2.螺纹套筒种类: 3.规格:Φ18	个	969			
1109	010516003043	机械连接 1.连接方式:螺纹套筒 2.螺纹套筒种类: 3.规格:Φ20	个	21			
1110	010516003044	机械连接 1.连接方式:螺纹套筒 2.螺纹套筒种类: 3.规格:Φ22	个	29			
1111	010516003045	机械连接 1.连接方式:螺纹套筒 2.螺纹套筒种类: 3.规格:Φ25	个	2022			
1112	010515001142	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HPB300 2.钢筋型号: Φ6.5	t	0.332			
1113	010515001143	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HRB400 2.钢筋型号: Φ6	t	12.889			
1114	010515001144	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HRB400 2.钢筋型号: Φ8	t	19.933			
1115	010515001145	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HRB400 2.钢筋型号: Φ10	t	8.395			
1116	010515001146	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HRB400 2.钢筋型号: Φ12	t	1.399			
1117	01B203	HRB400抗震钢筋增加费 1.钢筋规格: Φ12-Φ25, 具体详见图纸规格 2.综合考虑抗震钢筋较普通钢筋增加各项费用	t	101.12			
1118	01B204	钢筋间隔件 (柱、墙)	个	8291			
1119	01B205	对拉螺栓增加 (地下室砼外墙)	m2	1193.64			
1.2.4.3.2.3 主体结构 (砼构件)							
1120	010501001004	垫层 (筏板) 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C15混凝土	m3	81.35			
1121	010501004003	满堂基础 (无梁式) 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35补偿收缩砼,抗渗等级P10	m3	643.11			
1122	010504005008	轻型框剪墙 1.混凝土种类:补偿收缩砼 2.混凝土强度等级:C50	m3	711.13			
1123	010504001023	直形墙 (电梯井壁) 1.混凝土种类:补偿收缩砼 2.混凝土强度等级:C50	m3	46.83			
1124	010504001024	直形墙 (夹层迎土面外墙) 1.混凝土种类:补偿收缩砼 2.混凝土强度等级:C50, 抗渗等级P6	m3	65.87			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第97页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1125	010502001017	矩形柱 1.混凝土种类:补偿收缩砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	1.78			
1126	01B206	地下室顶板(有梁式) 1.混凝土种类:补偿收缩混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m2	547.02			
1127	01B207	地下室顶板(无梁式)(管井) 1.混凝土种类:微膨胀商砼 2.混凝土强度等级:C35	m2	4.62			
1128	010506001022	直形楼梯(100mm厚) 1.混凝土种类:补偿收缩砼 2.混凝土强度等级:C30	m2	25.04			
1129	010506001023	直形楼梯(120mm厚) 1.混凝土种类:补偿收缩砼 2.混凝土强度等级:C30	m2	150.26			
1130	01B208	混凝土外加剂 1.抗冻剂,用量详见设计图纸 2.工程量根据设计需参加外加剂的混凝土工程量计算	m3	218.37			
1131	01B209	混凝土外加剂 1.抗裂纤维,用量详见设计图纸 2.工程量根据设计需参加外加剂的混凝土工程量计算	m3	218.37			
1.2.4.3.2.4 砌体及二次结构							
1132	010503004016	圈梁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	5.09			
1133	010503005009	过梁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	9.67			
1134	010502002009	构造柱 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	67.27			
1135	010503004017	管道竖井门槛 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	6.72			
1136	010401008013	填充墙 1.砖品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块(体积密度级别B06,其容重不应大于650kg/m3,强度等级A3.5) 2.墙体类型:轻质砌块墙 3.填充材料种类及厚度:综合考虑 4.砂浆强度等级、配合比:M5.0水泥砂浆(预拌砂浆)	m3	641.58			
1137	010401008014	填充墙(砌筑高度超过3.6m部分) 1.砖品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块(体积密度级别B06,其容重不应大于650kg/m3,强度等级A3.5) 2.墙体类型:轻质砌块墙 3.填充材料种类及厚度:综合考虑 4.砂浆强度等级、配合比:M5.0水泥砂浆(预拌砂浆)	m3	25.92			
1138	010401003005	实心砖墙 1.墙体厚度:综合考虑 2.砌块品种、规格、强度等级:粉煤灰砖 3.砂浆强度等级:M5.0专用水泥砂浆(预拌砂浆)	m3	18.09			
1139	010401012010	零星砌砖 1.零星砌砖名称、部位:综合考虑 2.砖品种、规格、强度等级:粉煤灰砖 3.砂浆强度等级、配合比:M5.0专用水泥砂浆(预拌砂浆)	m3	62.9			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第98页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1140	010401003006	实心砖墙 (地下室侧墙120厚砖砌体保护墙) 1.砖品种、规格、强度等级:粉煤灰砖 240×115×53 2.墙体类型:保护墙 3.砂浆强度等级、配合比:M5.0专用水泥砂浆(预拌砂浆)	m3	31.62			
1141	010401001003	砖基础-砖模 1.砖品种、规格、强度等级:烧结粉煤灰砖 240×115×53 2.基础类型:详图纸设计 3 砂浆强度等级:M5.0专用水泥砂浆(预拌砂浆) 4.防潮层材料种类	m3	3.5			
1142	010607005015	砌块墙钢丝网加固 1.材料品种、规格: 300mm宽20x20Φ1.2成品热镀锌钢丝网 2.部位: 砌体墙与混凝土墙、框架柱、梁接触面	m2	2003.84			
1143	010607005016	砌块墙钢丝网加固 1.材料品种、规格: 300mm宽20x20Φ1.2成品热镀锌钢丝网 2.部位: 楼梯间和人行通道的填充墙采用钢丝网砂浆面层	m2	392.84			
1144	010515011032	植筋 1.钢筋种类: HRB400 2.规格: φ8	根	472			
1145	010515011033	植筋 1.钢筋种类: HRB400 2.规格: φ10	根	742			
1146	010515011034	植筋 1.钢筋种类: HRB400 2.规格: φ14	根	172			
1.2.4.3.2.5 垫层							
1147	01B210	平面砂浆找平层【地下室底板】筏板底 1、找平层厚度、砂浆配合比:50厚C20细石混凝土保护层	m2	842.66			
1148	01B211	平面砂浆找平层【地1 负六层车库停车区及行车道】 1、做法:40厚C15细石混凝土找平层	m2	518.68			
1149	01B212	平面砂浆找平层【地2 负六层送风机房、排烟机房、风井】【地4 负六层配电间、电井】 【地6 负六层楼梯间、电梯厅及其消防前室】 1、做法:50厚C15细石混凝土找平层	m2	114.44			
1150	01B213	平面砂浆找平层【地3 负六层热表间、水暖井】 1、做法:30厚(最薄处)C20细石混凝土,向地漏做1%找坡,随打随抹平	m2	4.56			
1151	01B214	平面砂浆找平层【地4 负六层配电间、电井】 1、做法:50厚C20细石混凝土,内配Φ4@200双向钢筋网,随打随抹平	m2	18.17			
1152	01B215	平面砂浆找平层【地6 负六层走廊、避难走道、楼梯间、电梯厅及其消防前室】 1、做法:60厚C20细石混凝土,内配Φ4@200双向钢筋网,随打随抹平	m2	57			
1153	01B216	平面砂浆找平层【楼4 负一层至负五层水暖井】 1、做法:15厚(最薄处)1:2.5水泥砂浆向地漏做1%找坡	m2	27.42			
1154	01B217	平面砂浆找平层【楼5 负一层至负五层空调机房、制冷站、消防泵房、生活泵房】 1、做法:30厚(最薄处)C20细石混凝土,内配Φ4@200双向钢筋网,向地漏做1%找坡	m2	686.64			
1.2.4.3.2.6 保温							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第99页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1155	011001005023	保温隔热楼地面【楼5 负一层至负五层热表间、空调机房、制冷站、消防泵房、生活泵房】 2.保温隔热材料品种、规格、厚度:30厚B1级挤塑聚苯板 3.隔气层材料品种、厚度: 4.粘结材料种类、做法: 5.防护材料种类、做法	m2	327.59			
1156	011001003031	保温隔热墙面 (地下室外墙防水苯板保护层) 1.保温隔热部位:地下室防水外墙 2.保温隔热方式:50厚挤塑聚苯板保温层 3.粘贴方式: 粘结剂粘贴聚苯保温板	m2	250.6			
1.2.4.3.2.7 防水							
1157	010904001003	楼(地)面卷材防水【地下室底板】筏板底 1.卷材品种、规格、厚度:空铺双层4+3厚SBS改性沥青防水卷材(II型),刷基层处理剂一道 2.防水层数:一层 3.防水层做法:自粘 4.基层: 20厚1:2.5水泥砂浆找平层 5.保护层: 0.4厚聚乙烯薄膜一道 6.其它说明: 单价需综合考虑卷材防水附加层费用, 并考虑因防水面积大小、房间大小、坡度、下卧层等各种形式引起的价格变化, 结算时不再另行计费	m2	856.34			
1158	010903001003	墙面卷材防水【地下室侧墙】 1.卷材品种、规格、厚度:双层3+3厚SBS高聚物改性沥青(聚酯毡胎体)防水卷材,刷基层处理剂一道 2.防水层数:二层 3.防水层做法:自粘 4.其它说明: 单价需综合考虑卷材防水附加层费用, 并考虑因防水面积大小、房间大小、坡度、下卧层等各种形式引起的价格变化, 结算时不再另行计费	m2	639.45			
1159	010904002044	楼(地)面涂膜防水【地1 负六层车库停车区及行车道】 1.防水膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:3遍 3.隔离层: 0.4厚塑料膜浮铺 4.反边高度:在地漏、地沟、给水点周边1.5米范围做,四周遇墙上翻300mm 5.其它说明:单价需综合考虑卷材防水附加层费用, 并考虑因防水面积大小、房间大小、坡度、下卧层等各种形式引起的价格变化, 结算时不再另行计费。	m2	518.68			
1160	010904002045	楼(地)面涂膜防水【地2 负六层送风机房、排烟机房、风井】 1.防水膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:3遍 3.隔离层: 0.4厚塑料膜浮铺 4.反边高度:四周遇墙上翻300mm 5.其它说明:单价需综合考虑卷材防水附加层费用, 并考虑因防水面积大小、房间大小、坡度、下卧层等各种形式引起的价格变化, 结算时不再另行计费。	m2	45.4			
1161	010904002046	楼(地)面涂膜防水【地3 负六层热表间、水暖井】【楼4 负一层至负五层水暖井】 1.防水膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:3遍 3.隔离层: 0.4厚塑料膜浮铺 4.反边高度:四周遇墙上翻300mm, 门口外刷500宽,向两侧延展宽度≥200 5.其它说明:单价需综合考虑卷材防水附加层费用, 并考虑因防水面积大小、房间大小、坡度、下卧层等各种形式引起的价格变化, 结算时不再另行计费。	m2	27.42			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第100页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1162	010904002047	楼(地)面涂膜防水【地4 负六层配电间、电井】 【地6 负六层走廊、避难走道、楼梯间、电梯厅及其消防前室】 1.防水膜品种:1.0厚聚合物水泥防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:2遍 3.隔离层: 0.4厚塑料膜浮铺 4.反边高度:四周遇墙上翻300mm 5.其它说明:单价需综合考虑卷材防水附加层费用,并考虑因防水面积大小、房间大小、坡度、下卧层等各种形式引起的价格变化,结算时不再另行计费。	m2	64.16			
1163	010904002048	楼(地)面涂膜防水【楼5 负一层至负五层热表间、空调机房、制冷站、消防泵房、生活泵房】 1.防水膜品种:1.5厚聚氨酯防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:3遍 3.隔离层: 0.4厚塑料膜浮铺 4.反边高度:四周遇墙上翻300mm,门口外刷500宽,向两侧延展宽度≥200 5.其它说明:单价需综合考虑卷材防水附加层费用,并考虑因防水面积大小、房间大小、坡度、下卧层等各种形式引起的价格变化,结算时不再另行计费。	m2	1014.23			
1164	010904002049	楼(地)面涂膜防水【电梯基坑、集水坑】 1.防水膜品种:1.5厚聚氨酯防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:3遍 3.找平层: 20厚1:3水泥砂浆找平 4.反边高度	m2	46.8			
1165	010903002019	墙面涂膜防水【内墙4 热表间、空调机房、制冷站、消防泵房、生活泵房】 1.防水膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:3遍 3.增强材料种类	m2	1146.57			
1166	010903002020	墙面涂膜防水【内墙5 各层新风机房、排风机房、排烟机房、报告厅】 1.防水膜品种:1.2厚聚合物水泥防水涂料防潮层 2.涂膜厚度、遍数:3遍 3.增强材料种类: 4.其它说明: 本项包含墙面修补 平整、基层处理	m2	198.17			
1.2.4.3.2.8 其它							
1167	010103004008	竣工清理 1.内容: 建筑垃圾的清理、场内运输和集中堆放	m3	15447.02			
1168	010516002008	预埋铁件 1.钢材种类:钢板 2.规格:详图纸 3.包括制作、运输、安装、除锈、油漆等全部施工内容,且符合施工及招标人要求	t	0.5			
1169	01B218	外墙螺栓孔部位防水	个	1229			
1.2.4.3.3 地下装饰							
1.2.4.3.3.1 楼地面							
1170	011102013030	块料楼地面【楼梯】 1.找平层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道(宜在水泥浆内掺水重5%的109胶), 20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.结合层厚度、砂浆配合比:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:10厚防滑地砖,稀水泥擦缝 4.嵌缝材料种类: 5.防护层材料种类: 6.酸洗、打蜡要求	m2	168			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第101页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1171	011101003025	细石混凝土楼地面【地1 负六层车库停车区及行车道】 1.找平层厚度、砂浆配合比:100厚C25耐磨混凝土内配Φ6@150双向钢筋网,在地漏周边1米范围,向地漏做找坡1%,随浇随抹平,每隔4-6米做跳仓分格并设缝,缝内填充环氧树脂弹性嵌缝材料(此道混凝土需与第一道耐磨地坪面层同时施工) 2.面层厚度、混凝土强度等级:3厚浅灰色非金属耐磨骨料,表面施工液体硬化剂,并磨光(耐磨骨料用量不小于5kg/m <sup>2</sup> ,保证硬度达到C90以上,具体工艺详厂家	m <sup>2</sup>	716			
1172	011101003026	细石混凝土楼地面【地2 负六层新风机房、排风机房、排烟机房、风井】 1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.面层厚度、混凝土强度等级:100厚C20细石混凝土内配Φ4@200双向钢筋网,随打随抹平	m <sup>2</sup>	84.25			
1173	011101003027	细石混凝土楼地面【地3 负六层热表间、水暖井】 1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.面层厚度、混凝土强度等级:80厚C20细石混凝土内配Φ4@200双向钢筋网,随打随抹平	m <sup>2</sup>	4.1			
1174	011101001008	水泥砂浆楼地面【地4 负六层配电间、电井】 【楼6 负一层至负五层配电间、电井】 1.找平层厚度、砂浆配合比:30厚1:3防静电水泥砂浆找平层,内配防静电接地金属网表面抹平 2.素水泥浆遍数: 3.面层厚度、砂浆配合比:20厚1:2防静电水泥砂浆 4.面层做法要求	m <sup>2</sup>	16.92			
1175	011102003031	块料楼地面【地6 负六层走廊、避难走道、楼梯间、电梯厅及其消防前室】 1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:10厚防滑地砖,稀水泥擦缝,规格600*600 4.嵌缝材料种类: 5.防护层材料种类: 6.酸洗、打蜡要求	m <sup>2</sup>	45.99			
1176	011101003028	细石混凝土楼地面【楼1 负一层至负五层车库停车区及行车道】 1.找平层厚度、砂浆配合比:45厚C25耐磨混凝土内配Φ6@150双向钢筋网,在地漏周边1米范围,向地漏做找坡1%,随浇随抹平,每隔4-6米做跳仓分格并设缝,缝内填充环氧树脂弹性嵌缝材料(此道混凝土需与第一道耐磨地坪面层同时施工) 2.面层厚度、混凝土强度等级:3厚浅灰色非金属耐磨骨料,表面施工液体硬化剂,并磨光(耐磨骨料用量不小于5kg/m <sup>2</sup> ,保证硬度达到C90以上,具体工艺详厂家 3.隔离层:0.4厚塑料膜浮铺	m <sup>2</sup>	2880			
1177	011101003029	细石混凝土楼地面【楼3 负一层至负五层新风机房、排风机房、排烟机房】 1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.面层厚度、混凝土强度等级:50厚C20细石混凝土内配Φ4@200双向钢筋网,随打随抹平	m <sup>2</sup>	249.6			
1178	011101003030	细石混凝土楼地面【楼4 负一层至负五层水暖井】 1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.面层厚度、混凝土强度等级:35厚C20细石混凝土	m <sup>2</sup>	24.6			
1179	011101003031	细石混凝土楼地面【楼5 负一层至负五层热表间、空调机房、制冷站、消防泵房、生活泵房】 2.面层厚度、混凝土强度等级:40厚C20细石混凝土内配Φ4@200双向钢筋网,随打随抹平	m <sup>2</sup>	355.22			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第102页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1180	011102003032	块料楼地面【楼8负一层至负五层走廊、避难走道、楼梯间、电梯厅及其消防前室】 1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找平 2.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:10厚防滑地砖,稀水泥擦缝,规格600*600 4.嵌缝材料种类: 5.防护层材料种类: 6.酸洗、打蜡要求	m <sup>2</sup>	229.95			
1181	011105003008	块料踢脚线【地6、楼8、楼梯面砖踢脚线】 1.踢脚线高度:150mm 2.粘贴层厚度、材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:10厚地面砖,稀水泥擦缝 4.防护材料种类	m <sup>2</sup>	16.91			
1182	011105001006	水泥砂浆踢脚线【抹灰墙面】 1.踢脚线高度:150mm 2.底层厚度、砂浆配合比:基层喷浆(宜在水泥浆内掺水重5%的109胶) 3.面层厚度、砂浆配合比:10厚1:2.5水泥抹灰砂浆	m	1555.33			
1183	01B219	楼梯防滑条(做法参L13J8 P68-10)	m	234			
1184	011107004003	水泥砂浆台阶面 1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.面层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2水泥抹灰砂浆抹面 3.防滑条材料种类	m <sup>2</sup>	18.52			
	1.2.4.3.3.2 墙面						
1185	011201001071	墙面一般抹灰【地下室侧墙】 1.墙体类型:抹灰墙面 2.底层做法:基层打磨平整,钢筋砼墙面喷YJ-302型砼界面处理剂 3.面层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m <sup>2</sup>	357.84			
1186	011201001072	墙面一般抹灰【内墙4热表间、空调机房、制冷站、消防泵房、生活泵房】 1.墙体类型:抹灰墙面 2.底层做法:钢筋砼墙面喷YJ-302型砼界面处理剂,加气砼砌块墙面刷一道109胶水溶液(内掺水重25%的109胶)、素水泥浆一道 3.面层厚度、砂浆配合比:10厚1:3水泥砂浆找平层+10厚1:3水泥砂浆分层抹平,中间压入耐碱网格布(满挂) 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m <sup>2</sup>	1146.57			
1187	011207001018	墙面装饰板【内墙5各层新风机房、排风机房、排烟机房、报告厅】 1.龙骨材料种类、规格、中距:QC50X50轻钢龙骨用M6X75膨胀螺栓与墙体固定,中距满足设计及规范要求 2.隔离层材料种类、规格:40厚玻璃棉(岩棉)毡,用建筑胶粘贴于龙骨间空内 3.基层材料种类、规格:玻璃纤维布一层绷紧固定于龙骨表面 4.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 5.压条材料种类、规格:金属装饰压条	m <sup>2</sup>	657			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第103页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1188	011201001073	墙面一般抹灰【内墙6 各层电井、水暖井、正压送风井】 1.墙体类型:抹灰墙面 2.底层做法:专用修补材料修补墙面缝隙,钢筋砼墙表面喷YJ-302型砼界面处理剂,加气砼砌块墙表面刷一道109胶水溶液(内掺水重25%的109胶) 3.面层厚度、砂浆配合比:9厚1:3水泥砂浆打底压实,6厚1:2.5水泥砂浆压入耐碱玻纤网格布(满挂) 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m2	680.4			
1189	011201001074	墙面一般抹灰【内墙8 各层消防电梯前室、楼梯间及前室】 1.墙体类型:抹灰墙面 2.底层做法:钢筋砼墙表面喷YJ-302型砼界面处理剂,加气砼砌块墙表面刷一道109胶水溶液(内掺水重25%的109胶),素水泥浆一道 3.面层厚度、砂浆配合比:10厚1:3水泥砂浆找平层,5厚聚合物水泥砂浆一道,中间压入耐碱玻纤网格布 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m2	580.5			
1190	011201001075	墙面一般抹灰【电梯井内壁】 1.墙体类型:内墙面 2.底层做法: 3.面层厚度、砂浆配合比:10厚1:2水泥砂浆随砌随抹平、赶光 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m2	186.9			
1191	011201001076	墙面一般抹灰【主楼范围内停车位区域墙面】 1.墙体类型:抹灰墙面 2.底层做法:专用修补材料修补墙面缝隙,钢筋砼墙表面喷YJ-302型砼界面处理剂,加气砼砌块墙表面刷一道109胶水溶液(内掺水重25%的109胶) 3.面层厚度、砂浆配合比:9厚1:3水泥砂浆打底压实,6厚1:2.5水泥砂浆压入耐碱玻纤网格布(满挂) 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m2	1841.35			
	1.2.4.3.3.3 天棚						
1192	011407002012	天棚喷刷涂料【顶棚1 楼梯间、消防电梯前室、避难走道及前室】含楼梯底板 1.基层类型:不抹灰天棚 2.喷刷涂料部位:天棚 3.腻子种类:柔性耐水腻子 4.刮腻子要求:3厚柔性耐水腻子分遍找平,基层素水泥浆一道,局部底板不平时,5mm聚合物水泥砂浆找平 5.涂料品种、喷刷遍数	m2	37.47			
1193	010904002050	楼(地面)涂膜防水【顶棚2 热表间、空调机房、制冷站、消防泵房、生活泵房】 1.防水品种:1.0厚聚合物水泥防水涂料,基层素水泥浆一道 2.涂膜厚度、遍数:2遍 3.增强材料种类: 4.反边高度: 5.其它说明:单价需综合考虑卷材防水附加层费用,并考虑因防水面积大小、房间大小、坡度、下卧层等各种形式引起的价格变化,结算时不再另行计费。	m2	42.34			
1194	011407002013	天棚喷刷涂料【顶棚3 车库】 1.基层类型:不抹灰天棚 2.喷刷涂料部位:天棚 3.腻子种类:柔性耐水腻子 4.刮腻子要求:3厚柔性耐水腻子分遍找平,基层打磨 5.涂料品种、喷刷遍数	m2	3071.01			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第104页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1195	011302001021	石膏板顶棚【顶棚4 走廊、电梯厅】 1.吊顶形式、吊杆规格、高度:一级吊顶 2.龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨双层骨 架:主龙骨中距900-1000,次龙骨中距500-600,横撑 龙骨中距500-600 3.基层材料种类、规格: 4.面层材料品种、规格:500x500或6000x600厚 10-13装饰石膏板自攻螺丝拧紧,孔眼用腻子填平 5.压条材料种类、规格: 6.嵌缝材料种类: 7.防护材料种类	m <sup>2</sup>	37.47			
1196	011302001022	矿棉吸声板吊顶【顶棚7 各层风机房、制冷机 房、柴油发电机房、报告厅】 1.吊顶形式、吊杆规格、高度: 2.龙骨材料种类、规格、中距: 3.基层材料种类、规格: 4.面层材料品种、规格:5厚聚合物水泥砂浆找平, 中间压入后热镀锌钢丝网片一道,黏贴50厚矿棉 吸声板,用涨栓连同矿棉吸声板一同固定在楼 板底。 5.压条材料种类、规格: 6.嵌缝材料种类: 7.防护材料种类	m <sup>2</sup>	180.1			
1.2.4.3.3.4 栏杆							
1197	011503001020	地下疏散楼梯栏杆、扶手(不锈钢管栏杆 h=1100mm)做法参图集L13J8-16-1 1.扶手材料种类、规格:不锈钢管 2.栏杆材料种类、规格:不锈钢管 3.栏板材料种类、规格、颜色: 4.固定配件种类: 5.防护材料种类	m	54.76			
1.2.4.4 5#楼地下							
1.2.4.4.1 抗浮锚杆							
1198	01B220	岩石锚杆桩 1.锚杆锚孔直径D=180mm,锚杆中钢筋为 HRB500Φ36(3根),点焊成束,采用潜孔钻机钻 孔或根据场区地质情况选用适宜的机械钻孔, 单根锚杆抗拔承载力标准值为600KN; 2.水泥砂浆强度等级:水泥强度应大于32.5MPa,采 用M30水泥砂浆灌注,宜采用普通硅酸盐水 泥,并综合考虑外加剂的品种和掺量。 3.杆体应设置定位筋,确保锚筋在锚孔中的位 置;锚杆在筏板内应设图纸要求设止水钢板 4.锚杆在底板与岩层界面上上下各200mm范围 内涂环氧树脂,减少锚杆锈蚀 5.工作内容:钻孔、孔内清理、钢筋制作埋置 及定位、注浆、涂环氧树脂等全部工作内容, 同时包含锚杆施工前的基本试验及施工完成后 的验收试验,试验内容满足设计及相关规范要 求。 6.具体做法详见图纸	m	2116.8			
1199	01B221	抗浮锚杆防水处理 1.做法:满足设计及规范要求 2.工程量按锚杆根数计算	个	378			
1200	010301004005	截(凿)桩头 1.桩类型:抗浮锚杆 2.桩头截面、高度:锚孔直径D=180mm 3.混凝土强度等级: 4.有无钢筋:综合考虑 5.其它说明:本项包含凿除后现场清理、垃圾 外运至红线外垃圾处理场,运距综合考虑	根	378			
1201	01B222	桩头钢筋整理 1.工程量按锚杆的根数计算	根	378			
1.2.4.4.2 地下土建							



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第105页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
	1.2.4.4.2.1 土方回填						
1202	010103001007	回填方（房心回填土）外购土 1.密实度要求:分层夯实,压实系数满足设计及规范要求 2.填方材料品种:回填土，土质满足设计及规范要求 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源、运距:外购土，运距综合考虑 5.本项包含场区内二次倒运	m3	10			
	1.2.4.4.2.2 主体结构（钢筋）						
1203	010515001147	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 φ 6	t	2.159			
1204	010515001148	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:砌体拉结筋HRB400 φ 6	t	14.88			
1205	010515001149	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 φ 8	t	33.102			
1206	010515001150	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 φ 10	t	43.235			
1207	010515001151	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 φ 12	t	29.185			
1208	010515001152	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 φ 14	t	4.682			
1209	010515001153	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 φ 16	t	48.323			
1210	010515001154	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 φ 18	t	21.985			
1211	010515001155	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 φ 20	t	16.983			
1212	010515001156	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 φ 22	t	22.612			
1213	010515001157	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 φ 25	t	71.797			
1214	010515009010	支撑钢筋(马镫) 1.钢筋种类:综合考虑 2.规格:综合考虑	t	3.266			
1215	010516003046	焊接连接 1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ 16	个	1552			
1216	010516003047	机械连接 1.连接方式:螺纹套筒 2.螺纹套筒种类: 3.规格:φ 18	个	1584			
1217	010516003048	机械连接 1.连接方式:螺纹套筒 2.螺纹套筒种类: 3.规格:φ 20	个	600			
1218	010516003049	机械连接 1.连接方式:螺纹套筒 2.螺纹套筒种类: 3.规格:φ 22	个	480			
1219	010516003050	机械连接 1.连接方式:螺纹套筒 2.螺纹套筒种类: 3.规格:φ 25	个	1272			
1220	010515001158	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HRB400 2.钢筋型号: Φ 6	t	2.637			
1221	010515001159	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HRB400 2.钢筋型号: Φ 8	t	54.744			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第106页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1222	010515001160	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HRB400 2.钢筋型号: Φ10	t	1.473			
1223	010515001161	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HRB400 2.钢筋型号: Φ12	t	0.974			
1224	01B223	HRB400抗震钢筋增加费 1.钢筋规格: Φ12-Φ25, 具体详见图纸规格 2.综合考虑抗震钢筋较普通钢筋增加各项费用	t	209.726			
1225	01B224	钢筋间隔件 (柱、墙)	个	4988			
1.2.4.4.2.3 主体结构 (砼构件)							
1226	010501001005	垫层 (筏板) 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C15混凝土	m3	115.05			
1227	010501004004	满堂基础 (无梁式) 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35补偿收缩砼,抗渗等级P10	m3	758.97			
1228	010501003002	独立基础 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35补偿收缩砼,抗渗等级P10	m3	321.2			
1229	010504001025	直形墙 1.混凝土种类:补偿收缩砼; 2.混凝土强度等级:C50	m3	196.97			
1230	011702013021	电梯井壁 1.混凝土种类:补偿收缩砼; 2.混凝土强度等级:C50	m2	51.11			
1231	010502001018	矩形柱 1.混凝土种类:补偿收缩砼; 2.混凝土强度等级:C50	m3	520.27			
1232	010505001007	地下室顶板 (有梁式) 1.混凝土种类:补偿收缩砼; 2.混凝土强度等级:C30	m3	1311.3			
1233	010506001024	直形楼梯 (100mm厚) 1.混凝土种类:补偿收缩砼; 2.混凝土强度等级:C30	m2	24.34			
1234	010506001025	直形楼梯 (110mm厚) 1.混凝土种类:补偿收缩砼; 2.混凝土强度等级:C30	m2	60.84			
1235	010506001026	直形楼梯 (120mm厚) 1.混凝土种类:补偿收缩砼; 2.混凝土强度等级:C30	m2	491.45			
1236	010506001027	直形楼梯 (150mm厚) 1.混凝土种类:补偿收缩砼; 2.混凝土强度等级:C30	m2	160.89			
1237	010506001028	直形楼梯 (160mm厚) 1.混凝土种类:补偿收缩砼; 2.混凝土强度等级:C30	m2	42.26			
1238	010506001029	直形楼梯 (170mm厚) 1.混凝土种类:补偿收缩砼; 2.混凝土强度等级:C30	m2	76.39			
1239	010506001030	直形楼梯 (220mm厚) 1.混凝土种类:补偿收缩砼; 2.混凝土强度等级:C30	m2	6.08			
1240	01B225	混凝土外加剂 1.抗冻剂,用量详见设计图纸 2.工程量根据设计需掺外加剂的混凝土工程 量计算	m3	350.76			
1241	01B226	混凝土外加剂 1.抗裂纤维,用量详见设计图纸 2.工程量根据设计需掺外加剂的混凝土工程 量计算	m3	1080.17			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第107页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
	1.2.4.4.2.4 砌体及二次结构						
1242	010503004018	圈梁 1.混凝土种类：商砼 2.混凝土强度等级：C25	m3	41.21			
1243	010503005010	过梁 1.混凝土种类：商砼 2.混凝土强度等级：C25	m3	8.39			
1244	010502002010	构造柱 1.混凝土种类：商砼 2.混凝土强度等级：C25	m3	249.57			
1245	010503004019	砼返沿、管道竖井门槛 1.混凝土种类：商砼 2.混凝土强度等级：C25	m3	8			
1246	010401008015	填充墙 1.砖品种、规格、强度等级：加气混凝土砌块（体积密度级别 B06，其容重不应大于650kg/m3，强度等级 A3.5） 2.墙体类型：轻质砌块墙 3.填充材料种类及厚度：综合考虑 4.砂浆强度等级、配合比：M5.0专用混合砂浆（预拌砂浆）	m3	1395.25			
1247	010401008016	填充墙（砌筑层高超过3.6m部分） 1.砖品种、规格、强度等级：加气混凝土砌块（体积密度级别 B06，其容重不应大于650kg/m3，强度等级 A3.5） 2.墙体类型：轻质砌块墙 3.填充材料种类及厚度：综合考虑 4.砂浆强度等级、配合比：M5.0专用混合砂浆（预拌砂浆）	m3	517.46			
1248	010401012011	零星砌砖 1.零星砌砖名称、部位：综合考虑 2.砖品种、规格、强度等级：蒸压粉煤灰砖 3.砂浆强度等级、配合比：M5.0专用混合砂浆（预拌砂浆）	m3	212.52			
1249	010607005017	砌块墙钢丝网加固 1.材料品种、规格：300mm宽20x20Φ1.2成品热镀锌钢丝网 2.部位：砌体墙与混凝土墙、框架柱、梁接触面	m2	9416.59			
1250	010607005018	砌块墙钢丝网加固 1.材料品种、规格：300mm宽20x20Φ1.2成品热镀锌钢丝网 2.部位：楼梯间和人行通道的填充墙采用钢丝网砂浆面层	m2	2140.72			
1251	010515011035	植筋 1.钢筋种类：HRB400 2.规格：φ6	根	828			
1252	010515011036	植筋 1.钢筋种类：HRB400 2.规格：φ12	根	5808			
	1.2.4.4.2.5 楼地面垫层						
1253	01B227	平面砂浆找平层【地下室底板】筏板底 1、找平层厚度、砂浆配合比：50厚C20细石混凝土保护层	m2	1150.48			
1254	01B228	砂浆找平层【地下室底板】 1、找平层厚度、砂浆配合比：地梁与基础侧壁用7厚聚合物防水砂浆	m2	251.27			
1255	01B229	平面砂浆找平层【地2 负六层新风机房、排风机房、排烟机房、风井】【地4 负六层配电间、电井】【地6 负六层走廊、避难走道、楼梯间、电梯厅及其消防前室】 1、做法：50厚C15细石混凝土找平层	m2	543.58			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第108页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1256	01B230	平面砂浆找平层【地3 负六层热表间、水暖井】【地7 负六层公共卫生间、室外庭院】 1、做法:30厚(最薄处)C20细石混凝土,向地漏做1%找坡,随打随抹平	m2	60.95			
1257	01B231	平面砂浆找平层【地4 负六层配电间、电井】 1、做法:50厚C20细石混凝土,内配Φ4@200双向钢筋网,随打随抹平	m2	18.48			
1258	01B232	平面砂浆找平层【地5 负六层实验室、器材室】 1、做法:20厚1:2.5水泥砂浆找平层	m2	408.8			
1259	01B233	平面砂浆找平层【地6 负六层走廊、避难走道、楼梯间、电梯厅及其消防前室】 1、做法:60厚C20细石混凝土,内配Φ4@200双向钢筋网,随打随抹平	m2	360.94			
1260	01B234	平面砂浆找平层【地7 负六层公共卫生间、室外庭院】 1、做法:40厚C20细石混凝土,内配Φ4@200双向钢筋网,随打随抹平	m2	23.36			
1261	01B235	平面砂浆找平层【楼4 负一层至负五层水暖井】 1、做法:15厚(最薄处)1:2.5水泥砂浆向地漏做1%找坡	m2	8.25			
1262	01B236	平面砂浆找平层【楼5 负一层至负五层热表间、空调机房、制冷站、消防泵房、生活泵房】【楼9 负一层至负五层公共卫生间】 1、做法:30厚(最薄处)C20细石混凝土,内配Φ4@200双向钢筋网,向地漏做1%找坡	m2	365.39			
1.2.4.4.2.6 保温							
1263	011001005024	保温隔热楼地面【地5 负六层实验室、器材室】 1.保温隔热部位:楼板 2.保温隔热材料品种、规格、厚度:30厚B1级挤塑聚苯板,0.4厚塑料膜浮铺 3.隔气层材料品种、厚度: 4.粘结材料种类、做法: 5.防护材料种类、做法	m2	408.8			
1264	011001005025	保温隔热楼地面【楼5 负一层至负五层热表间、空调机房、制冷站、消防泵房、生活泵房】 2.保温隔热材料品种、规格、厚度:30厚B1级挤塑聚苯板 3.隔气层材料品种、厚度: 4.粘结材料种类、做法: 5.防护材料种类、做法	m2	248.59			
1265	011001003032	保温隔热墙面【内墙:采暖与非采暖空间的隔墙】 1.保温隔热部位:各层设备井与采暖房间分隔的墙体 2.保温隔热方式:玻化微珠保温 3.踢脚线、勒脚线保温做法: 4.龙骨材料品种、规格: 5.保温隔热面层材料品种、规格、性能: 6.保温隔热材料品种、规格及厚度:30厚玻化微珠保温砂浆 7.增强网及抗裂防水砂浆种类:6厚1:2.5水泥砂浆压入耐碱玻纤网格布(满挂) 8.粘结材料种类及做法: 9.防护材料种类及做法	m2	1104.99			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第109页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1266	011001003033	保温隔热墙面【内墙2 采暖与非采暖空间的隔墙】 1.保温隔热部位:各层公共楼梯间、走廊、设备间与采暖房间分隔的墙体 2.保温隔热方式:玻化微珠保温 3.踢脚线、勒脚线保温做法: 4.龙骨材料品种、规格: 5.保温隔热面层材料品种、规格、性能: 6.保温隔热材料品种、规格及厚度:15厚玻化微珠保温砂浆 7.增强网及抗裂防水砂浆种类:5厚聚合物水泥砂浆一道,中间压入耐碱玻纤网格布 8.粘结材料种类及做法: 9.防护材料种类及做法	m2	3314.24			
	1.2.4.4.2.7 防水						
1267	010904001004	楼(地)面卷材防水【地下室底板】筏板底 1.卷材品种、规格、厚度:空铺双层4+3厚SBS改性沥青防水卷材(II型),刷基层处理剂一道 2.防水层数:一层 3.防水层做法:自粘 4.基层:20厚1:2.5水泥砂浆找平层 5.保护层:0.4厚聚乙烯薄膜一道 6.其它说明:单价需综合考虑卷材防水附加层费用,并考虑因防水面积大小、房间大小、坡度、下卧层等各种形式引起的价格变化,结算时不再另行计费	m2	1401.75			
1268	010904002051	楼(地)面涂膜防水【地1 负六层车库停车区及行车道】 1.防水膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:3遍 3.隔离层:0.4厚塑料膜浮铺 4.反边高度:在地漏、地沟、给水点周边1.5米范围做,四周遇墙上翻300mm 5.其它说明:单价需综合考虑卷材防水附加层费用,并考虑因防水面积大小、房间大小、坡度、下卧层等各种形式引起的价格变化,结算时不再另行计费。	m2	203.34			
1269	010904002052	楼(地)面涂膜防水【地2 负六层新风机房、排风机房、排烟机房、风井】【楼2 负一层至负五层行车坡道】 1.防水膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:3遍 3.隔离层:0.4厚塑料膜浮铺 4.反边高度:四周遇墙上翻300mm 5.其它说明:单价需综合考虑卷材防水附加层费用,并考虑因防水面积大小、房间大小、坡度、下卧层等各种形式引起的价格变化,结算时不再另行计费。	m2	45.07			
1270	010904002053	楼(地)面涂膜防水【地3 负六层热表间、水暖井】【地7 负六层公共卫生间、室外庭院】 【楼4 负一层至负五层水暖井】 1.防水膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:3遍 3.隔离层:0.4厚塑料膜浮铺 4.反边高度:四周遇墙上翻300mm,门口外刷500宽,向两侧延展宽度≥200 5.其它说明:单价需综合考虑卷材防水附加层费用,并考虑因防水面积大小、房间大小、坡度、下卧层等各种形式引起的价格变化,结算时不再另行计费。	m2	69.2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第110页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1271	010904002054	楼(地)面涂膜防水【地4 负六层配电间、电井】 【地5 负六层实验室、器材室】【地6 负六层走廊、避难走道、楼梯间、电梯厅及其消防前室】 【楼10 负一层变电站】 【楼10-2 负一层进线间兼运营机房、消控室等弱电机房】 1.防水膜品种:1.0厚聚合物水泥防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:2遍 3.隔离层: 0.4厚塑料膜浮铺 4.反边高度:四周遇墙上翻300mm 5.其它说明:单价需综合考虑卷材防水附加层费用,并考虑因防水面积大小、房间大小、坡度、下卧层等各种形式引起的价格变化,结算时不再另行计费。	m2	875.14			
1272	010904002055	楼(地)面涂膜防水【楼5 负一层至负五层热表间、空调机房、制冷站、消防泵房、生活泵房】 1.防水膜品种:1.5厚聚氨酯防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:3遍 3.隔离层: 0.4厚塑料膜浮铺 4.反边高度:四周遇墙上翻300mm,门口外刷500宽,向两侧延展宽度≥200 5.其它说明:单价需综合考虑卷材防水附加层费用,并考虑因防水面积大小、房间大小、坡度、下卧层等各种形式引起的价格变化,结算时不再另行计费。	m2	341.96			
1273	010904002056	楼(地)面涂膜防水【楼9 负一层至负五层公共卫生间】 1.防水膜品种:1.5厚聚氨酯防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:3遍 3.隔离层: 干铺无纺布 4.反边高度:四周遇墙上翻300mm,门口外刷500宽,向两侧延展宽度≥200 5.其它说明:单价需综合考虑卷材防水附加层费用,并考虑因防水面积大小、房间大小、坡度、下卧层等各种形式引起的价格变化,结算时不再另行计费。	m2	160.9			
1274	010904002057	楼(地)面涂膜防水【电梯基坑、集水坑】 1.防水膜品种:1.5厚聚氨酯防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:3遍 3.找平层: 20厚1:3水泥砂浆找平 4.反边高度	m2	79.1			
1275	010903002021	墙面涂膜防水【内墙4 热表间、空调机房、制冷站、消防泵房、生活泵房】 1.防水膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:3遍 3.增强材料种类	m2	1610.41			
1276	010903002022	墙面涂膜防水【内墙5 各层新风机房、排风机房、排烟机房、报警厅】 1.防水膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料防潮层 2.涂膜厚度、遍数:3遍 3.增强材料种类: 4.其它说明: 本项包含墙面修补平整,基层处理	m2	3562.97			
1277	010903002023	墙面涂膜防水【内墙7 各层卫生间】 1.防水膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:3遍 3.增强材料种类	m2	831.55			
	1.2.4.4.2 其它						
1278	010103001009	竣工清理 1.内容: 建筑垃圾的清理、场内运输和集中堆放	m3	6526.26			
1279	010516002009	预埋铁件 1.钢材种类:钢板 2.规格:详图纸 3.包括制作、运输、安装、除锈、油漆等全部施工内容,且符合施工及招标人要求	t	0.1			
	1.2.4.4.3 地下装饰						

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第111页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
	1.2.4.4.3.1 楼地面						
1280	011102003033	块料楼地面【楼梯】 1.找平层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道（宜在水泥浆内掺水重5%的109胶），20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.结合层厚度、砂浆配合比:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:10厚防滑地砖,稀水泥擦缝 4.嵌缝材料种类: 5.防护层材料种类: 6.酸洗、打蜡要求	m2	863.22			
1281	011101003032	细石混凝土楼地面【地2 负六层新风机房、排风机房、排烟机房、风井】 1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.面层厚度、混凝土强度等级:100厚C20细石混凝土内配Φ4@200双向钢筋网,随打随抹平	m2	164.16			
1282	011101003033	细石混凝土楼地面【地3 负六层热表间、水暖井】 1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.面层厚度、混凝土强度等级:80厚C20细石混凝土内配Φ4@200双向钢筋网,随打随抹平	m2	37.59			
1283	011101001009	水泥砂浆楼地面【地4 负六层配电间、电井】 【楼6 负一层至负五层配电间、电井】 1.找平层厚度、砂浆配合比:30厚1:3防静电水泥砂浆找平层,内配防静电接地金属网表面抹平 2.素水泥浆遍数: 3.面层厚度、砂浆配合比:20厚1:2防静电水泥砂浆 4.面层做法要求	m2	110.38			
1284	011101003034	细石混凝土楼地面【地5 负六层实验室、器材室】 【楼3 负一层至负五层新风机房、排风机房、排烟机房】 1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.面层厚度、混凝土强度等级:50厚C20细石混凝土内配Φ4@200双向钢筋网,随打随抹平	m2	1218.76			
1285	011102003034	块料楼地面【地6 负六层走廊、避难走道、楼梯间、电梯厅及其消防前室】 【地7 负六层公共卫生间、室外庭院】 【楼9 负一层至负五层公共卫生间】 1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.结合层厚度、砂浆配合比:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:10厚防滑地砖,稀水泥擦缝,规格600*600 4.嵌缝材料种类: 5.防护层材料种类: 6.酸洗、打蜡要求	m2	501.1			
1286	011101003035	细石混凝土楼地面【楼4 负一层至负五层水暖井】 1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.面层厚度、混凝土强度等级:35厚C20细石混凝土	m2	8.25			
1287	011101003036	细石混凝土楼地面【楼5 负一层至负五层热表间、空调机房、制冷站、消防泵房、生活泵房】 【楼10 负一层变电站】 1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.面层厚度、混凝土强度等级:40厚C20细石混凝土内配Φ4@200双向钢筋网,随打随抹平	m2	248.59			

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第112页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1288	011102003035	块料楼地面【楼8 负一层至负五层走廊、避难走道、楼梯间、电梯厅及其消防前室】 1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找平 2.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:10厚防滑地砖,稀水泥擦缝,规格600*600 4.嵌缝材料种类: 5.防护层材料种类: 6.酸洗、打蜡要求	m <sup>2</sup>	1792.72			
1289	011105003009	块料踢脚线【地6、楼8、楼梯面砖踢脚线】 1.踢脚线高度:150mm 2.粘贴层厚度、材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:10厚地面砖,稀水泥擦缝 4.防护材料种类	m <sup>2</sup>	251.28			
1290	011105001007	水泥砂浆踢脚线【抹灰墙面】 1.踢脚线高度:150mm 2.底层厚度、砂浆配合比:基层喷浆(宜在水泥浆内掺水重5%的109胶) 3.面层厚度、砂浆配合比:10厚1:2.5水泥抹灰砂浆	m	2070			
1291	01B237	楼梯防滑条(做法参L13J8 P68-10)	m	1140			
1292	011108004001	水泥砂浆零星项目(排水沟沟内抹灰)详图集L13J9-1,P100-1 1.工程部位:排水沟 2.找平层厚度、砂浆配合比: 3.面层厚度、砂浆厚度:20厚1:2水泥砂浆面层	m <sup>2</sup>	2			
	1.2.4.4.3.2 墙面						
1293	011201001077	墙面一般抹灰【内墙2 采暖与非采暖空间的隔墙】各层公共楼梯间、走廊、设备间与采暖房间分隔的墙体 1.墙体类型:抹灰墙面 2.底层做法:钢筋砼墙表面喷YJ-302型界面处理剂,加气砼砌块墙表面刷一道109胶水溶液(内掺水重25%的109胶),素水泥浆一道 3.面层厚度、砂浆配合比:10厚1:3水泥砂浆找平层 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m <sup>2</sup>	3314.24			
1294	011407001019	墙面喷刷涂料【内墙2 采暖与非采暖空间的隔墙】各层公共楼梯间、走廊、设备间与采暖房间分隔的墙体 1.基层类型:抹灰墙面 2.喷刷涂料部位:内墙 3.腻子种类:普通腻子 4.刮腻子要求:满刮3遍柔性腻子分遍找平 5.涂料品种、喷刷遍数:喷涂防霉乳胶漆3遍	m <sup>2</sup>	3314.24			
1295	011207001019	墙面装饰板【内墙3 与电梯井道贴临的户内隔声墙面】具体详见图集08J931-P40 1.龙骨材料种类、规格、中距:上下与楼板及顶棚连接处采用横龙骨固定,下部采用5mm厚减震垫板 2.隔离层材料种类、规格: 3.基层材料种类、规格:50mm厚玻璃棉 4.面层材料品种、规格、颜色:双层12mm厚石膏板 5.压条材料种类、规格	m <sup>2</sup>	1525.98			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第113页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1296	011201001078	墙面一般抹灰【内墙4 热表间、空调机房、制冷站、消防泵房、生活泵房】 1.墙体类型:抹灰墙面 2.底层做法:钢筋砼墙表面喷YJ-302型砼界面处理剂,加气砼砌块墙表面刷一道109胶水溶液(内掺水重25%的109胶),素水泥浆一道 3.面层厚度、砂浆配合比:10厚1:3水泥砂浆找平层+10厚1:3水泥砂浆分层抹平,中间压入耐碱网格布(满挂) 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m2	1610.41			
1297	011207001020	墙面装饰板【内墙5 各层新风机房、排风机房、排烟机房、报告厅】 1.龙骨材料种类、规格、中距:QC50X50轻钢龙骨用M6X75膨胀螺栓与墙体固定,中距满足设计及规范要求 2.隔离层材料种类、规格:40厚玻璃棉(岩棉)毡,用建筑胶粘贴于龙骨间空内 3.基层材料种类、规格:玻璃纤维布一层绷紧固定于龙骨表面 4.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 5.压条材料种类、规格:金属装饰压条	m2	3562.97			
1298	011201001079	墙面一般抹灰【内墙6 各层电井、水暖井、正压送风井】 1.墙体类型:抹灰墙面 2.底层做法:专用修补材料修补墙面缝隙,钢筋砼墙表面喷YJ-302型砼界面处理剂,加气砼砌块墙表面刷一道109胶水溶液(内掺水重25%的109胶) 3.面层厚度、砂浆配合比:9厚1:3水泥砂浆打底压实,6厚1:2.5水泥砂浆压入耐碱玻纤网格布(满挂) 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m2	4755.81			
1299	011201001080	墙面一般抹灰【内墙7 各层卫生间】 1.墙体类型:抹灰墙面 2.底层做法:钢筋砼墙表面喷YJ-302型砼界面处理剂,加气砼砌块墙表面刷一道109胶水溶液(内掺水重25%的109胶),满粘玻纤网格布一层 3.面层厚度、砂浆配合比:10厚1:2.5水泥砂浆打底压实+10厚1:3水泥砂浆分层抹平,表面细拉毛,门洞周边做50mm腻子翻边 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m2	831.55			
1300	011204003011	块料墙面【内墙7 各层卫生间】 1.墙体类型:内墙 2.安装方式:3厚瓷砖胶粘剂,揉挤压实 3.面层材料品种、规格、颜色:5厚面砖,规格300X450 4.缝宽、嵌缝材料种类:擦缝材料擦缝 5.防护材料种类	m2	831.55			
1301	011201001081	墙面一般抹灰【内墙8 各层消防电梯前室、楼梯间及前室】 1.墙体类型:抹灰墙面 2.底层做法:钢筋砼墙表面喷YJ-302型砼界面处理剂,加气砼砌块墙表面刷一道109胶水溶液(内掺水重25%的109胶),素水泥浆一道 3.面层厚度、砂浆配合比:10厚1:3水泥砂浆找平层,5厚聚合物水泥砂浆一道,中间压入耐碱玻纤网格布 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m2	8837.03			
1302	011201001082	墙面一般抹灰【电梯井内壁】 1.墙体类型:内墙面 2.底层做法: 3.面层厚度、砂浆配合比:10厚1:2水泥砂浆随砌随抹平、赶光 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m2	1525.98			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第114页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1303	011201001083	墙面一般抹灰【内墙10 各层实验室、器材室、储藏室、商铺】 1.墙体类型:抹灰墙面 2.底层做法:钢筋砼墙表面喷YJ-302型砼界面处理剂,加气砼砌块墙表面刷一道109胶水溶液(内掺水重25%的109胶),喷素水泥浆一遍 3.面层厚度、砂浆配合比:10厚1:2.5水泥砂浆抹灰两遍,两遍之间压入耐碱网格布(满挂) 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m <sup>2</sup>	4692.22			
1304	011407001020	墙面喷刷涂料【内墙10 各层实验室、器材室、储藏室、商铺】 1.基层类型:抹灰墙面 2.喷刷涂料部位:内墙 3.腻子种类:普通腻子 4.刮腻子要求:满刮3遍柔性腻子分遍找平 5.涂料品种、喷刷遍数	m <sup>2</sup>	4692.22			
1305	011209002004	玻璃隔墙【下沉庭院、实验室等处】 1.玻璃品种、规格、颜色:满足设计及规范要求 2.粘结塞口材料种类:详见二次深化图纸 3.固定方式:详见二次深化图纸 4.其它说明:(1)本项包含隔墙专用龙骨配件;(2)本项包含隔墙上相应位置的玻璃门;(3)密封胶符合设计及规范要求	m <sup>2</sup>	359.45			
1.2.4.4.3.3 天棚							
1306	011407002014	天棚喷刷涂料【顶棚1 楼梯间、消防电梯前室、避难走道及前室】含楼梯底板 1.基层类型:不抹灰天棚 2.喷刷涂料部位:天棚 3.腻子种类:柔性耐水腻子 4.刮腻子要求:3厚柔性耐水腻子分遍找平,基层素水泥浆一道,局部底板不平时,5mm聚合物水泥砂浆找补 5.涂料品种、喷刷遍数	m <sup>2</sup>	1022.52			
1307	010904002058	楼(地)面涂膜防水【顶棚2 热表间、空调机房、制冷站、消防泵房、生活泵房】【顶棚6 各层卫生间】 1.防水膜品种:1.0厚聚合物水泥防水涂料,基层素水泥浆一道 2.涂膜厚度、遍数:2遍 3.增强材料种类: 4.反边高度: 5.其它说明:单价需综合考虑卷材防水附加层费用,并考虑因防水面积大小、房间大小、坡度、下卧层等各种形式引起的价格变化,结算时不再另行计费。	m <sup>2</sup>	424.07			
1308	011407002015	天棚喷刷涂料【顶棚: 配电间、电梯机房、车库】 1.基层类型:不抹灰天棚 2.喷刷涂料部位:天棚 3.腻子种类:柔性耐水腻子 4.刮腻子要求:3厚柔性耐水腻子分遍找平,基层打磨 5.涂料品种、喷刷遍数	m <sup>2</sup>	143.11			
1309	011302001023	石膏板顶棚【顶棚4 走廊、电梯厅】 1.吊顶形式、吊杆规格、高度:一级吊顶 2.龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨双层骨架:主龙骨中距900-1000,次龙骨中距500-600,横撑龙骨中距500-600 3.基层材料种类、规格: 4.面层材料品种、规格:500x500或6000x600厚10-13装饰石膏板自攻螺丝拧紧,孔眼用腻子填平 5.压条材料种类、规格: 6.嵌缝材料种类: 7.防护材料种类	m <sup>2</sup>	1327.19			
1310	01B238	聚合物水泥砂浆顶棚【顶棚5 各层实验室、器材室、储藏间、商铺】 1.做法:5厚聚合物水泥砂浆补缝、找平	m <sup>2</sup>	2923.75			

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第115页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1311	011302001024	铝合金条板防潮吊顶【顶棚6 各层卫生间】 1.吊顶形式、吊杆规格、高度:楼板底预留直径10钢筋吊环(钩),双向中距 $\leq 1200$ , 10号镀锌低碳钢丝(或直径4吊筋)吊杆,双向中距 $\leq 1200$ ,吊杆上部与板底预留吊环固定 2.龙骨材料种类、规格、中距:配套专用龙骨,中距 $\leq 1200$ ,用吊件与钢筋吊杆连接后找平 3.基层材料种类、规格: 4.面层材料品种、规格:铝合金条形板 5.压条材料种类、规格: 6.嵌缝材料种类: 7.防护材料种类	m <sup>2</sup>	193.31			
1312	011302001025	矿棉吸声板吊顶【顶棚7 各层风机房、制冷机房、柴油发电机房、报告厅】 1.吊顶形式、吊杆规格、高度: 2.龙骨材料种类、规格、中距: 3.基层材料种类、规格: 4.面层材料品种、规格:5厚聚合物水泥砂浆找平,中间压入后热镀锌钢丝网片一道,黏贴50厚矿棉吸声板,用涨栓连同矿棉吸声板一同固定在楼板底。 5.压条材料种类、规格: 6.嵌缝材料种类: 7.防护材料种类	m <sup>2</sup>	932.36			
	1.2.4.4.3.4 栏杆						
1313	011503001021	地下疏散楼梯栏杆、扶手(不锈钢管栏杆 h=1100mm)做法参图集L13J8-16-1 1.扶手材料种类、规格:不锈钢管 2.栏杆材料种类、规格:不锈钢管 3.栏板材料种类、规格、颜色: 4.固定配件种类: 5.防护材料种类	m	371.74			
	1.2.4.5 6#楼地下						
	1.2.4.5.1 抗浮锚杆						
1314	01B239	岩石锚杆桩 1.锚杆锚孔直径D=180mm,锚杆内钢筋为HRB500 $\Phi 36$ (3根),点焊成束,采用潜孔钻机钻孔或根据场区地质情况选用适宜的机械钻孔,单根锚杆抗拔承载力标准值为390kN; 2.水泥砂浆强度等级:水泥强度应大于32.5MPa,采用M30水泥砂浆灌注,宜采用普通硅酸盐水泥,并综合考虑外加剂的品种和掺量。 3.杆体应设置定位筋,确保钢筋在锚孔中的位置;锚杆在筏板内应设图纸要求设止水钢板 4.锚杆在底板与岩层界面上下各200mm范围内涂环氧树脂,减少锚杆锈蚀 5.工作内容:钻孔、孔内清理、钢筋制作埋置及定位、注浆、涂环氧树脂等全部工作内容,同时包含锚杆施工前的基本试验及施工完成后的验收试验,试验内容满足设计及相关规范要求 6.具体做法详见图纸	m	2984.8			
1315	01B240	抗浮锚杆防水处理 1.做法:满足设计及规范要求 2.工程量按锚杆根数计算	个	533			
1316	011301014006	截(凿)桩头 1.桩类型:抗浮锚杆 2.桩头截面、高度:锚孔直径D=180mm 3.混凝土强度等级: 4.有无钢筋:综合考虑 5.其它说明:本项包含凿除后现场清理、垃圾外运至红线外垃圾处理场,运距综合考虑	根	533			
1317	01B241	桩头钢筋整理 1.工程量按锚杆的根数计算	根	533			
	1.2.4.5.2 地下土建						

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第116页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
	1.2.4.5.2.1 土方回填						
1318	010103001008	回填方（房心回填土）外购土 1.密实度要求:分层夯实,压实系数满足设计及规范要求 2.填方材料品种:回填土，土质满足设计及规范要求 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源、运距:外购土，运距综合考虑 5.本项包含场区内二次倒运	m3	10			
	1.2.4.5.2.2 主体结构（钢筋）						
1319	010515001162	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 φ 6	t	2.735			
1320	010515001163	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:砌体拉结筋HRB400 φ 6	t	11.955			
1321	010515001164	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 φ 8	t	33.319			
1322	010515001165	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 φ 10	t	38.64			
1323	010515001166	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 φ 12	t	16.387			
1324	010515001167	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 φ 14	t	5.103			
1325	010515001168	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 φ 16	t	48.694			
1326	010515001169	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 φ 18	t	6.245			
1327	010515001170	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 φ 20	t	59.049			
1328	010515001171	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 φ 22	t	20.408			
1329	010515001172	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 φ 25	t	89.925			
1330	010515009011	支撑钢筋(马镫) 1.钢筋种类:综合考虑 2.规格:综合考虑	t	2.115			
1331	010516003051	焊接连接 1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ 16	个	1593			
1332	010516003052	机械连接 1.连接方式:螺纹套筒 2.螺纹套筒种类: 3.规格:φ 18	个	178			
1333	010516003053	机械连接 1.连接方式:螺纹套筒 2.螺纹套筒种类: 3.规格:φ 20	个	3844			
1334	010516003054	机械连接 1.连接方式:螺纹套筒 2.螺纹套筒种类: 3.规格:φ 22	个	606			
1335	010516003055	机械连接 1.连接方式:螺纹套筒 2.螺纹套筒种类: 3.规格:φ 25	个	1076			
1336	010515001173	现浇构件钢筋 1.钢筋种类：箍筋HRB400 2.钢筋型号：Φ 6	t	6.29			
1337	010515001174	现浇构件钢筋 1.钢筋种类：箍筋HRB400 2.钢筋型号：Φ 8	t	33.459			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第117页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1338	010515001175	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HRB400 2.钢筋型号: Φ10	t	24.513			
1339	010515001176	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HRB400 2.钢筋型号: Φ12	t	29.219			
1340	01B242	HRB400抗震钢筋增加费 1.钢筋规格: Φ12-Φ25, 具体详见图纸规格 2.综合考虑抗震钢筋较普通钢筋增加各项费用	t	263.145			
1341	01B243	钢筋间隔件 (柱、墙)	个	2831			
1.2.4.5.2.3 主体结构 (砼构件)							
1342	010501001006	垫层 (筏板) 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C15混凝土	m3	150			
1343	010501004005	满堂基础 (无梁式) 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35补偿收缩砼,抗渗等级P10	m3	739.17			
1344	010501003003	独立基础 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35补偿收缩砼,抗渗等级P10	m3	691.2			
1345	010502001019	矩形柱 1.混凝土种类:补偿收缩砼; 2.混凝土强度等级:C50	m3	484.42			
1346	010505001008	地下室顶板 (有梁式) 1.混凝土种类:补偿收缩砼; 2.混凝土强度等级:C30	m3	1551.11			
1347	010506001031	直形楼梯 (120mm厚) 1.混凝土种类:补偿收缩砼; 2.混凝土强度等级:C30	m2	201.2			
1348	010506001032	直形楼梯 (130mm厚) 1.混凝土种类:补偿收缩砼; 2.混凝土强度等级:C30	m2	117.94			
1349	01B244	混凝土外加剂 1.抗冻剂,用量详见设计图纸 2.工程量根据设计需掺外加剂的混凝土工程 量计算	m3	381.98			
1350	01B245	混凝土外加剂 1.抗裂纤维,用量详见设计图纸 2.工程量根据设计需掺外加剂的混凝土工程 量计算	m3	1430.37			
1.2.4.5.2.4 砌体及二次结构							
1351	010503004020	圈梁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级: C25	m3	27.27			
1352	010503005011	过梁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	7.53			
1353	010502002011	构造柱 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	200.33			
1354	010503004021	砼返沿、管道竖井门槛 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级: C25	m3	8			
1355	010401008017	填充墙 1.砖品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块(体 积密度级别 B06,其容重不应大于650kg/m3,强度 等级A3.5) 2.墙体类型:轻质砌块墙 3.填充材料种类及厚度:综合考虑 4.砂浆强度等级、配合比:M5.0专用混合砂浆(预 拌砂浆)	m3	1261.61			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第118页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1356	010401008018	填充墙 (砌筑层高超过3.6m部分) 1.砖品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块(体积密度级别 B06,其容重不应大于650kg/m <sup>3</sup> ,强度等级A3.5) 2.墙体类型:轻质砌块墙 3.填充材料种类及厚度:综合考虑 4.砂浆强度等级、配合比:M5.0专用混合砂浆(预拌砂浆)	m <sup>3</sup>	397.27			
1357	010401012012	零星砌砖 1.零星砌砖名称、部位:综合考虑 2.砖品种、规格、强度等级:蒸压粉煤灰砖 3.砂浆强度等级、配合比:M5.0专用混合砂浆(预拌砂浆)	m <sup>3</sup>	165.89			
1358	010607005019	砌块墙钢丝网加固 1.材料品种、规格: 300mm宽20x20Φ1.2成品热镀锌钢丝网 2.部位: 砌体墙与混凝土墙、框架柱、梁接触面	m <sup>2</sup>	6262.6			
1359	010607005020	砌块墙钢丝网加固 1.材料品种、规格: 300mm宽20x20Φ1.2成品热镀锌钢丝网 2.部位: 楼梯间和人行通道的填充墙采用钢丝网砂浆面层	m <sup>2</sup>	1249			
1360	010515011037	植筋 1.钢筋种类: HRB400 2.规格: Φ6	根	2480			
1361	010515011038	植筋 1.钢筋种类: HRB400 2.规格: Φ12	根	7344			
1.2.4.5.2.5 楼地面垫层							
1362	01B246	平面砂浆找平层【地下室底板】筏板底 1、找平层厚度、砂浆配合比:50厚C20细石混凝土保护层	m <sup>2</sup>	1392.44			
1363	01B247	砂浆找平层【地下室底板】 1、找平层厚度、砂浆配合比:地梁与基础侧壁用7厚聚合物防水砂浆	m <sup>2</sup>	107.52			
1364	01B248	平面砂浆找平层【地2 负六层新风机房、排风机房、排烟机房、风井】【地4 负六层配电间、电井】【地6 负六层走廊、避难走道、楼梯间、电梯厅及其消防前室】 1、做法:50厚C15细石混凝土找平层	m <sup>2</sup>	432.87			
1365	01B249	平面砂浆找平层【地2 负六层热表间、水暖井】【地7 负六层公共卫生间、室外庭院】 1、做法:30厚(最薄处)C20细石混凝土,向地漏做1%找坡,随打随抹平	m <sup>2</sup>	28.51			
1366	01B250	平面砂浆找平层【地4 负六层配电间、电井】 1、做法:50厚C20细石混凝土,内配Φ4@200双向钢筋网,随打随抹平	m <sup>2</sup>	24.4			
1367	01B251	平面砂浆找平层【地5 负六层实验室、器材室】 1、做法:20厚1:2.5水泥砂浆找平层	m <sup>2</sup>	563.32			
1368	01B252	平面砂浆找平层【地6 负六层走廊、避难走道、楼梯间、电梯厅及其消防前室】 1、做法:60厚C20细石混凝土,内配Φ4@200双向钢筋网,随打随抹平	m <sup>2</sup>	386.9			
1369	01B253	平面砂浆找平层【地7 负六层公共卫生间、室外庭院】 1、做法:40厚C20细石混凝土,内配Φ4@200双向钢筋网,随打随抹平	m <sup>2</sup>	11.51			
1370	01B254	平面砂浆找平层【楼5 负一层至负五层热表间、空调机房、制冷站、消防泵房、生活泵房】【楼9 负一层至负五层公共卫生间】 1、做法:30厚(最薄处)C20细石混凝土,内配Φ4@200双向钢筋网,向地漏做1%找坡	m <sup>2</sup>	132.85			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第119页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
	1.2.4.5.2.6 保温						
1371	011001005026	保温隔热楼地面【地5 负六层实验室、器材室】 1.保温隔热部位:楼板 2.保温隔热材料品种、规格、厚度:30厚B1级挤塑聚苯板, 0.4厚塑料膜浮铺 3.隔气层材料品种、厚度: 4.粘结材料种类、做法: 5.防护材料种类、做法	m2	563.32			
1372	011001005027	保温隔热楼地面【楼5 负一层至负五层热表间、空调机房、制冷站、消防泵房、生活泵房】 2.保温隔热材料品种、规格、厚度:30厚B1级挤塑聚苯板 3.隔气层材料品种、厚度: 4.粘结材料种类、做法: 5.防护材料种类、做法	m2	85			
1373	011001003034	保温隔热墙面【内墙1 采暖与非采暖空间的隔墙】 1.保温隔热部位:各层设备井与采暖房间分隔的墙体 2.保温隔热方式:玻化微珠保温 3.踢脚线、勒脚线保温做法: 4.龙骨材料品种、规格: 5.保温隔热面层材料品种、规格、性能: 6.保温隔热材料品种、规格及厚度:30厚玻化微珠保温砂浆 7.增强网及抗裂防水砂浆种类:6厚1:2.5水泥砂浆压入耐碱玻纤网格布(满挂) 8.粘结材料种类及做法: 9.防护材料种类及做法	m2	1366.95			
1374	011001003035	保温隔热墙面【内墙2 采暖与非采暖空间的隔墙】 1.保温隔热部位:各层公共楼梯间、走廊、设备间与采暖房间分隔的墙体 2.保温隔热方式:玻化微珠保温 3.踢脚线、勒脚线保温做法: 4.龙骨材料品种、规格: 5.保温隔热面层材料品种、规格、性能: 6.保温隔热材料品种、规格及厚度:15厚玻化微珠保温砂浆 7.增强网及抗裂防水砂浆种类:5厚聚合物水泥砂浆一道,中间压入耐碱玻纤网格布 8.粘结材料种类及做法: 9.防护材料种类及做法	m2	2883.63			
	1.2.4.5.2.7 防水						
1375	010904001005	楼(地)面卷材防水【地下室底板】筏板底 1.卷材品种、规格、厚度:空铺双层4+3厚SBS改性沥青防水卷材(II型),刷基层处理剂一道 2.防水层数:一层 3.防水层做法:自粘 4.保护层:20厚1:2.5水泥砂浆找平层 5.保护层:0.4厚聚乙烯薄膜一道 6.其它说明:单价需综合考虑卷材防水附加层费用,并考虑因防水面积大小、房间大小、坡度、下卧层等各种形式引起的价格变化,结算时不再另行计费	m2	1499.96			
1376	010904002059	楼(地)面涂膜防水【地2 负六层新风机房、排风机房、排烟机房、风井】【楼2 负一层至负五层行车坡道】 1.防水膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:3遍 3.隔离层:0.4厚塑料膜浮铺 4.反边高度:四周遇墙上翻300mm 5.其它说明:单价需综合考虑卷材防水附加层费用,并考虑因防水面积大小、房间大小、坡度、下卧层等各种形式引起的价格变化,结算时不再另行计费。	m2	28.04			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第120页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1377	010904002060	楼(地)面涂膜防水【地3 负六层热表间、水暖井】【地7 负六层公共卫生间、室外庭院】【楼4 负一层至负五层水暖井】 1.防水膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:3遍 3.隔离层: 0.4厚塑料膜浮铺 4.反边高度:四周遇墙上翻300mm, 门口外刷500宽,向两侧延展宽度≥200 5.其它说明:单价需综合考虑卷材防水附加层费用,并考虑因防水面积大小、房间大小、坡度、下卧层等各种形式引起的价格变化,结算时不再另行计费。	m2	37.06			
1378	010904002061	楼(地)面涂膜防水【地4 负六层配电间、电井】【地5 负六层实验室、器材室】【地6 负六层走廊、避难走道、楼梯间、电梯厅及其消防前室】 1.防水膜品种:1.0厚聚合物水泥防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:2遍 3.隔离层: 0.4厚塑料膜浮铺 4.反边高度:四周遇墙上翻300mm 5.其它说明:单价需综合考虑卷材防水附加层费用,并考虑因防水面积大小、房间大小、坡度、下卧层等各种形式引起的价格变化,结算时不再另行计费。	m2	1267.01			
1379	010904002062	楼(地)面涂膜防水【楼5 负一层至负五层热表间、空调机房、制冷站、消防泵房、生活泵房】 1.防水膜品种:1.5厚聚氨酯防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:3遍 3.隔离层: 0.4厚塑料膜浮铺 4.反边高度:四周遇墙上翻300mm, 门口外刷500宽,向两侧延展宽度≥200 5.其它说明:单价需综合考虑卷材防水附加层费用,并考虑因防水面积大小、房间大小、坡度、下卧层等各种形式引起的价格变化,结算时不再另行计费。	m2	110.5			
1380	010904002063	楼(地)面涂膜防水【楼9 负一层至负五层公共卫生间】 1.防水膜品种:1.5厚聚氨酯防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:3遍 3.隔离层: 干铺无纺布 4.反边高度:四周遇墙上翻300mm, 门口外刷500宽,向两侧延展宽度≥200 5.其它说明:单价需综合考虑卷材防水附加层费用,并考虑因防水面积大小、房间大小、坡度、下卧层等各种形式引起的价格变化,结算时不再另行计费。	m2	62.21			
1381	010904002064	楼(地)面涂膜防水【电梯基坑、集水坑】 1.防水膜品种:1.5厚聚氨酯防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:3遍 3.找平层: 20厚1:3水泥砂浆找平 4.反边高度	m2	8.5			
1382	010903002024	墙面涂膜防水【内墙4 热表间、空调机房、制冷站、消防泵房、生活泵房】 1.防水膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:3遍 3.增强材料种类	m2	1351.65			
1383	010903002025	墙面涂膜防水【内墙5 各层新风机房、排风机房、排烟机房、报告厅】 1.防水膜品种:1.2厚聚合物水泥防水涂料防潮层 2.涂膜厚度、遍数:3遍 3.增强材料种类: 4.其它说明: 本项包含墙面修补平整,基层处理	m2	678.73			
1384	010903002026	墙面涂膜防水【内墙7 各层卫生间】 1.防水膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:3遍 3.增强材料种类	m2	544.63			
	1.2.4.5.2.8 其它						



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第121页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1385	010103004010	竣工清理 1.内容: 建筑垃圾的清理、场内运输和集中堆放	m3	37143.66			
1386	010516002010	预埋铁件 1.钢材种类:钢板 2.规格:详图纸 3.包括制作、运输、安装、除锈、油漆等全部施工内容,且符合施工及招标人要求	t	1			
1.2.4.5.3 地下装饰							
1.2.4.5.3.1 楼地面							
1387	011102003036	块料楼地面【楼梯】 1.找平层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道(宜在水泥浆内掺水重5%的109胶),20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.结合层厚度、砂浆配合比:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:10厚防滑地砖,稀水泥擦缝 4.嵌缝材料种类: 5.防护层材料种类: 6.酸洗、打蜡要求	m2	355.7			
1388	011101003037	细石混凝土楼地面【地2 负六层新风机房、排风机房、排烟机房、风井】 1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.面层厚度、混凝土强度等级:100厚C20细石混凝土内配Φ4@200双向钢筋网,随打随抹平	m2	21.57			
1389	011101003038	细石混凝土楼地面【地3 负六层热表间、水暖井】 1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.面层厚度、混凝土强度等级:80厚C20细石混凝土内配Φ4@200双向钢筋网,随打随抹平	m2	17			
1390	011101001010	水泥砂浆楼地面【地4 负六层配电间、电井】 【楼6 负一层至负五层配电间、电井】 1.找平层厚度、砂浆配合比:30厚1:3防静电水泥砂浆找平层,内配防静电接地金属网表面抹平 2.素水泥浆遍数: 3.面层厚度、砂浆配合比:20厚1:2防静电水泥砂浆 4.面层做法要求	m2	146.4			
1391	011101003039	细石混凝土楼地面【地5 负六层实验室、器材室】 【楼3 负一层至负五层新风机房、排风机房、排烟机房】 1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.面层厚度、混凝土强度等级:50厚C20细石混凝土内配Φ4@200双向钢筋网,随打随抹平	m2	730.57			
1392	011102003037	块料楼地面【地6 负六层走廊、避难走道、楼梯间、电梯厅及其消防前室】 【地7 负六层公共卫生间、室外庭院】 【楼9 负一层至负五层公共卫生间】 1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:10厚防滑地砖,稀水泥擦缝,规格600*600 4.嵌缝材料种类: 5.防护层材料种类: 6.酸洗、打蜡要求	m2	446.26			
1393	011101003040	细石混凝土楼地面【楼5 负一层至负五层热表间、空调机房、制冷站、消防泵房、生活泵房】 【楼10 负一层变电站】 1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.面层厚度、混凝土强度等级:40厚C20细石混凝土内配Φ4@200双向钢筋网,随打随抹平	m2	85			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第122页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1394	011102003038	块料楼地面【楼8 负一层至负五层走廊、避难走道、楼梯间、电梯厅及其消防前室】 1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找平 2.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:10厚防滑地砖,稀水泥擦缝,规格600*600 4.嵌缝材料种类: 5.防护层材料种类: 6.酸洗、打蜡要求	m <sup>2</sup>	2028.9			
1395	011105003010	块料踢脚线【地6、楼8、楼梯面砖踢脚线】 1.踢脚线高度:150mm 2.粘贴层厚度、材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:10厚地面砖,稀水泥擦缝 4.防护材料种类	m <sup>2</sup>	251.28			
1396	011105001008	水泥砂浆踢脚线【抹灰墙面】 1.踢脚线高度:150mm 2.底层厚度、砂浆配合比:基层喷浆(宜在水泥浆内掺水重5%的109胶) 3.面层厚度、砂浆配合比:10厚1:2.5水泥抹灰砂浆	m	1200			
1397	01B255	楼梯防滑条(做法参L13J8 P68-10)	m	729.96			
1398	011108004002	水泥砂浆零星项目(排水沟沟内抹灰)详图集L13J9-1,P100-1 1.工程部位:排水沟 2.找平层厚度、砂浆配合比: 3.面层厚度、砂浆厚度:20厚1:2水泥砂浆面层	m <sup>2</sup>	1.2			
1399	011107004004	水泥砂浆台阶面 1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.面层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2水泥抹灰砂浆抹面 3.防滑条材料种类	m <sup>2</sup>	5			
1.2.4.5.3.2 墙面							
1400	011201001084	墙面一般抹灰【内墙1 采暖与非采暖空间的隔墙】各层设备井与采暖房间分隔的墙体 1.墙体类型:抹灰墙面 2.底层做法:专用修补材料修补墙面缝隙,钢筋砼墙表面喷YJ-302型砼界面处理剂,加气砼砌块墙表面刷一道109胶水溶液(内掺水重25%的109胶) 3.面层厚度、砂浆配合比:9厚1:3水泥砂浆打底压实 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m <sup>2</sup>	1366.05			
1401	011201001085	墙面一般抹灰【内墙2 采暖与非采暖空间的隔墙】各层公共楼梯间、走廊、设备间与采暖房间分隔的墙体 1.墙体类型:抹灰墙面 2.底层做法:钢筋砼墙表面喷YJ-302型砼界面处理剂,加气砼砌块墙表面刷一道109胶水溶液(内掺水重25%的109胶),素水泥浆一道 3.面层厚度、砂浆配合比:10厚1:3水泥砂浆找平层 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m <sup>2</sup>	2883.63			
1402	011407001021	墙面喷刷涂料【内墙2 采暖与非采暖空间的隔墙】各层公共楼梯间、走廊、设备间与采暖房间分隔的墙体 1.基层类型:抹灰墙面 2.喷刷涂料部位:内墙 3.腻子种类:普通腻子 4.刮腻子要求:满刮3遍柔性腻子分遍找平 5.涂料品种、喷刷遍数:喷涂防霉乳胶漆3遍	m <sup>2</sup>	2883.63			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第123页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1403	011207001021	墙面装饰板【内墙3 与电梯井道贴临的户内隔声墙面】具体详见图集08J931-P40 1.龙骨材料种类、规格、中距:上下与楼板及顶棚连接处采用横龙骨固定,下部采用5mm厚减震垫板 2.隔离层材料种类、规格: 3.基层材料种类、规格:50mm厚玻璃棉 4.面层材料品种、规格、颜色:双层12mm厚石膏板 5.压条材料种类、规格	m2	652.26			
1404	011201001086	墙面一般抹灰【内墙4 热表间、空调机房、制冷站、消防泵房、生活泵房】 1.墙体类型:抹灰墙面 2.底层做法:钢筋砼墙面喷YJ-302型砼界面处理剂,加气砼砌块墙面刷一道109胶水溶液(内掺水重25%的109胶),素水泥浆一道 3.面层厚度、砂浆配合比:10厚1:3水泥砂浆找平层+10厚1:3水泥砂浆分层抹平,中间压入耐碱网格布(满挂) 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m2	1351.65			
1405	011207001022	墙面装饰板【内墙5 各层新风机房、排风机房、排烟机房、报告厅】 1.龙骨材料种类、规格、中距:QC50X50轻钢龙骨用M6X75膨胀螺栓与墙体固定,中距满足设计及规范要求 2.隔离层材料种类、规格:40厚玻璃棉(岩棉)毡,用建筑胶粘贴于龙骨间空内 3.基层材料种类、规格:玻璃纤维布一层绷紧固定于龙骨表面 4.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 5.压条材料种类、规格:金属装饰压条	m2	572.73			
1406	011201001087	墙面一般抹灰【内墙6 各层电井、水暖井、正压送风井】 1.墙体类型:抹灰墙面 2.底层做法:专用修补材料修补墙面缝隙,钢筋砼墙面喷YJ-302型砼界面处理剂,加气砼砌块墙面刷一道109胶水溶液(内掺水重25%的109胶) 3.面层厚度、砂浆配合比:9厚1:3水泥砂浆打底压实,6厚1:2.5水泥砂浆压入耐碱玻纤网格布(满挂) 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m2	1756.25			
1407	011201001088	墙面一般抹灰【内墙7 各层卫生间】 1.墙体类型:抹灰墙面 2.底层做法:钢筋砼墙面喷YJ-302型砼界面处理剂,加气砼砌块墙面刷一道109胶水溶液(内掺水重25%的109胶),满粘玻纤网格布一层 3.面层厚度、砂浆配合比:10厚1:2.5水泥砂浆打底压实+10厚1:3水泥砂浆分层抹平,表面细拉毛,门口周边做50mm腻子翻边 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m2	544.63			
1408	011204003012	块料墙面【内墙7 各层卫生间】 1.墙体类型:内墙 2.安装方式:3厚瓷砖胶粘剂,揉挤压实 3.面层材料品种、规格、颜色:5厚面砖,规格300X450 4.缝宽、嵌缝材料种类:擦缝材料擦缝 5.防护材料种类	m2	544.63			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第124页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1409	011201001089	墙面一般抹灰【内墙8 各层消防电梯前室、楼梯间及前室】 1.墙体类型:抹灰墙面 2.底层做法:钢筋砼墙表面喷YJ-302型砼界面处理剂,加气砼砌块墙表面刷一道109胶水溶液(内掺水重25%的109胶),素水泥浆一道 3.面层厚度、砂浆配合比:10厚1:3水泥砂浆找平层,5厚聚合物水泥砂浆一道,中间压入耐碱玻纤网格布 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m2	8541.29			
1410	011201001090	墙面一般抹灰【电梯井内壁】 1.墙体类型:内墙面 2.底层做法: 3.面层厚度、砂浆配合比:10厚1:2水泥砂浆随砌随抹平、赶光 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m2	652.26			
1411	011201001091	墙面一般抹灰【内墙10 各层实验室、器材室、储藏室、商铺】 1.墙体类型:抹灰墙面 2.底层做法:钢筋砼墙表面喷YJ-302型砼界面处理剂,加气砼砌块墙表面刷一道109胶水溶液(内掺水重25%的109胶),喷素水泥浆一遍 3.面层厚度、砂浆配合比:10厚1:2.5水泥砂浆抹灰两遍,两遍之间压入耐碱网格布(满挂) 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m2	5114.55			
1412	011407001022	墙面喷刷涂料【内墙10 各层实验室、器材室、储藏室、商铺】 1.基层类型:抹灰墙面 2.喷刷涂料部位:内墙 3.腻子种类:普通腻子 4.刮腻子要求:满刮3遍柔性腻子分遍找平 5.涂料品种、喷刷遍数	m2	5114.55			
1.2.4.5.3.3 天棚							
1413	011407002016	天棚喷刷涂料【顶棚1 楼梯间、消防电梯前室、避难走道及前室】含楼梯底板 1.基层类型:不抹灰天棚 2.喷刷涂料部位:天棚 3.腻子种类:柔性耐水腻子 4.刮腻子要求:3厚柔性耐水腻子分遍找平,基层素水泥浆一道,局部底板不平整,5mm聚合物水泥砂浆找补 5.涂料品种、喷刷遍数	m2	735.03			
1414	010904002065	楼(地)面涂膜防水【顶棚2 热表间、空调机房、制冷站、消防泵房、生活泵房】【顶棚6 各层卫生间】 1.防水膜品种:1.0厚聚合物水泥防水涂料,基层素水泥浆一道 2.涂膜厚度、遍数:2遍 3.增强材料种类: 4.反边高度: 5.其它说明:单价需综合考虑卷材防水附加层费用,并考虑因防水面积大小、房间大小、坡度、下卧层等各种形式引起的价格变化,结算时不再另行计费。	m2	183.18			
1415	011407002017	天棚喷刷涂料【顶棚3 配电间、电梯机房、车库】 1.基层类型:不抹灰天棚 2.喷刷涂料部位:天棚 3.腻子种类:柔性耐水腻子 4.刮腻子要求:3厚柔性耐水腻子分遍找平,基层打磨 5.涂料品种、喷刷遍数	m2	148.65			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第125页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1416	011302001026	石膏板顶棚【顶棚4 走廊、电梯厅】 1.吊顶形式、吊杆规格、高度:一级吊顶 2.龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨双层骨架:主龙骨中距900-1000,次龙骨中距500-600,横撑龙骨中距500-600 3.基层材料种类、规格: 4.面层材料品种、规格:500x500或6000x600厚 10-13装饰石膏板自攻螺丝拧紧,孔眼用腻子填平 5.压条材料种类、规格: 6.嵌缝材料种类: 7.防护材料种类	m <sup>2</sup>	2356.45			
1417	01B256	聚合物水泥砂浆顶棚【顶棚5 各层实验室、器材室、储藏间、商铺】 1.做法: 5厚聚合物水泥砂浆补缝、找平	m <sup>2</sup>	4708.72			
1418	011302001027	铝合金条板防潮吊顶【顶棚6 各层卫生间】 1.吊顶形式、吊杆规格、高度:楼板底预留直径10钢筋吊环(钩),双向中距≤1200, 10号镀锌低碳钢丝(或直径4吊筋)吊杆,双向中距≤1200,吊杆上部与板底预留吊环固定 2.龙骨材料种类、规格、中距:配套专用龙骨,中距≤1200,用吊件与钢筋吊杆连接后找平 3.基层材料种类、规格: 4.面层材料品种、规格:铝合金条形板 5.压条材料种类、规格: 6.嵌缝材料种类: 7.防护材料种类	m <sup>2</sup>	59.35			
1419	011302001028	矿棉吸声板吊顶【顶棚7 各层风机房、制冷机房、柴油发电机房、报告厅】 1.吊顶形式、吊杆规格、高度: 2.龙骨材料种类、规格、中距: 3.基层材料种类、规格: 4.面层材料品种、规格:5厚聚合物水泥砂浆找平,中间压入后热镀锌钢丝网片一道,黏贴50厚矿棉吸声板,用胀栓连同矿棉吸声板一同固定在楼板上。 5.压条材料种类、规格: 6.嵌缝材料种类: 7.防护材料种类	m <sup>2</sup>	222.03			
1.2.4.5.3.4 栏杆							
1420	011503001022	楼梯栏杆、扶手(不锈钢管栏杆,φ=1100mm)做法参照图集L13J8-16-1 1.扶手材料种类、规格:不锈钢管 2.栏杆材料种类、规格:不锈钢管 3.栏板材料种类、规格、颜色: 4.固定配件种类: 5.防护材料种类	m	108			
1.2.4.6 7#楼地下							
1.2.4.6.1 抗浮锚杆							
1421	01B257	岩石锚杆 1.锚杆锚孔直径D=180mm,锚杆内钢筋为HRB400Φ36(3根),点焊成束,采用潜孔钻机钻孔或根据场区地质情况选用适宜的机械钻孔,单根锚杆抗拔承载力标准值为690KN; 2.水泥砂浆强度等级:水泥强度应大于32.5MPa,采用M30水泥砂浆灌注,宜采用普通硅酸盐水泥,并综合考虑外加剂的品种和掺量。 3.杆体应设置定位筋,确保锚筋在锚孔中的位置;锚杆在筏板内应设图纸要求设止水钢板 4.锚杆在底板与岩层界面上下各200mm范围内涂环氧树脂,减少锚杆锈蚀 5.工作内容:钻孔、孔内清理、钢筋制作埋置及定位、注浆、涂环氧树脂等全部工作内容,同时包含锚杆施工前的基本试验及施工完成后的验收试验,试验内容满足设计及相关规范要求。 6.具体做法详见图纸	m	2951.2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第126页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1422	01B258	抗浮锚杆防水处理 1.做法: 满足设计及规范要求 2.工程量按锚杆根数计算	个	527			
1423	010301004007	截(凿)桩头 1.桩类型:抗浮锚杆 2.桩头截面、高度:锚孔直径D=180mm 3.混凝土强度等级: 4.有无钢筋:综合考虑 5.其它说明: 本项包含凿除后现场清理、垃圾外运至红线外垃圾处理场, 运距综合考虑	根	527			
1424	01B259	桩头钢筋整理 1.工程量按锚杆的根数计算	根	527			
1.2.4.6.2 地下土建							
1.2.4.6.2.1 土方回填							
1425	010103001009	回填方(房心回填土)外购土 1.密实度要求:分层夯实,压实系数满足设计及规范要求 2.填方材料品种:回填土,土质满足设计及规范要求 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源、运距:外购土,运距综合考虑 5.本项包含场区内二次倒运	m3	927.53			
1.2.4.6.2.2 主体结构(钢筋)							
1426	010515001177	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 6	t	3.754			
1427	010515001178	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:砌体拉结筋HRB400 $\phi$ 6	t	16.724			
1428	010515001179	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 8	t	19.684			
1429	010515001180	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 10	t	31.003			
1430	010515001181	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 12	t	65.143			
1431	010515001182	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 14	t	12.17			
1432	010515001183	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 16	t	69.853			
1433	010515001184	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 18	t	11.764			
1434	010515001185	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 20	t	41.164			
1435	010515001186	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 22	t	36.516			
1436	010515001187	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 25	t	156.539			
1437	010515009012	支撑钢筋(马镫) 1.钢筋种类:综合考虑 2.规格:综合考虑	t	1.877			
1438	010516003025	焊接连接 1.连接方式:电渣压力焊 2.规格: $\Phi$ 16	个	2356			
1439	010516003057	机械连接 1.连接方式:螺纹套筒 2.螺纹套筒种类: 3.规格: $\phi$ 18	个	132			
1440	010516003058	机械连接 1.连接方式:螺纹套筒 2.螺纹套筒种类: 3.规格: $\phi$ 20	个	174			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第127页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1441	010516003059	机械连接 1.连接方式:螺纹套筒 2.螺纹套筒种类: 3.规格: $\phi$ 22	个	427			
1442	010516003060	机械连接 1.连接方式:螺纹套筒 2.螺纹套筒种类: 3.规格: $\phi$ 25	个	4003			
1443	010515001188	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HPB300 2.钢筋型号: $\Phi$ 6.5	t	1.486			
1444	010515001189	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HPB300 2.钢筋型号: $\Phi$ 8	t	8.634			
1445	010515001190	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HRB400 2.钢筋型号: $\Phi$ 6	t	15.157			
1446	010515001191	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HRB400 2.钢筋型号: $\Phi$ 8	t	44.297			
1447	010515001192	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HRB400 2.钢筋型号: $\Phi$ 10	t	56.301			
1448	010515001193	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HRB400 2.钢筋型号: $\Phi$ 12	t	25.187			
1449	010515001194	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HRB400 2.钢筋型号: $\Phi$ 14	t	15.092			
1450	01B260	HRB400抗震钢筋增加费 1.钢筋规格: $\Phi$ 12- $\Phi$ 25, 具体详见图纸规格 2.综合考虑抗震钢筋较普通钢筋增加各项费用	t	623.07			
1451	01B261	钢筋间隔件 (柱、墙)	个	4859			
1.2.4.6.2.3 主体结构 (砼构件)							
1452	010501001007	垫层 (筏板) 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C15	m3	151.11			
1453	010501001008	垫层 (独基) 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C15	m3	35.23			
1454	010501004006	满堂基础 (无梁式) 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35补偿收缩砼,抗渗等级P10	m3	941.35			
1455	010501003004	独立基础 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35补偿收缩砼,抗渗等级P10	m3	381.66			
1456	010502001020	矩形柱 1.混凝土种类:补偿收缩砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	749.76			
1457	010505001009	地下室顶板 (有梁式) 1.混凝土种类:补偿收缩砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	2864.77			
1458	010506001033	直形楼梯 (110mm厚) 1.混凝土种类:补偿收缩砼 2.混凝土强度等级:C30	m2	134.99			
1459	010506001034	直形楼梯 (150mm厚) 1.混凝土种类:补偿收缩砼 2.混凝土强度等级:C30	m2	274.09			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第128页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1460	01B262	混凝土外加剂 1.抗冻剂,用量详见设计图纸 2.工程量根据设计需参加外加剂的混凝土工程量计算	m3	601.91			
1461	01B263	混凝土外加剂 1.抗裂纤维,用量详见设计图纸 2.工程量根据设计需参加外加剂的混凝土工程量计算	m3	601.91			
1.2.4.6.2.4 砌体及二次结构							
1462	010503004022	圈梁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级: C25	m3	117.65			
1463	010503005012	过梁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	14.18			
1464	010502002012	构造柱 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	300.19			
1465	010401008019	填充墙 1.砖品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块(体积密度级别 B06,其容重不应大于650kg/m3,强度等级A3.5) 2.墙体类型:轻质砌块墙 3.填充材料种类及厚度:综合考虑 4.砂浆强度等级、配合比:M5.0水泥砂浆(预拌砂浆)	m3	1581.85			
1466	010401008020	填充墙 (砌筑层高超过3.6m部分) 1.砖品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块(体积密度级别 B06,其容重不应大于650kg/m3,强度等级A3.5) 2.墙体类型:轻质砌块墙 3.填充材料种类及厚度:综合考虑 4.砂浆强度等级、配合比:M5.0水泥砂浆(预拌砂浆)	m3	745.02			
1467	010401012013	零星砌砖 1.零星砌砖名称、部位:综合考虑 2.砖品种、规格、强度等级:粉煤灰砖 3.砂浆强度等级、配合比:M 5.0专用水泥砂浆(预拌砂浆)	m3	5.52			
1468	010401001004	砖基础-砖模 (集水坑等处) 1.砖品种、规格、强度等级:烧结粉煤灰砖 240×115×53 2.基础类型:详图纸设计 3.砂浆强度等级:M5.0专用水泥砂浆(预拌砂浆) 4.防潮层材料种类	m3	2.12			
1469	010607005021	砌块墙钢丝网加固 1.材料品种、规格: 300mm宽20x20Φ1.2成品热镀锌钢丝网 2.部位: 砌体墙与混凝土墙、框架柱、梁接触面	m2	1			
1470	010607005022	砌块墙钢丝网加固 1.材料品种、规格: 300mm宽20x20Φ1.2成品热镀锌钢丝网 2.部位: 楼梯间和人行通道的填充墙采用钢丝网砂浆面层	m2	1			
1471	010515011039	植筋 1.钢筋种类: HRB400 2.规格: φ 6	根	1			
1472	010515011040	植筋 1.钢筋种类: HRB400 2.规格: φ 8	根	1			
1473	010515011041	植筋 1.钢筋种类: HRB400 2.规格: φ 10	根	1			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第129页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1474	010515011042	植筋 1.钢筋种类: HRB400 2.规格: $\phi 12$	根	4972			
1475	010515011043	植筋 1.钢筋种类: HRB400 2.规格: $\phi 14$	根	1			
1476	010515011044	植筋 1.钢筋种类: HRB400 2.规格: $\phi 16$	根	1			
1.2.4.6.2.5 垫层							
1477	01B264	平面砂浆找平层【地2 负六层新风机房、排风 机房、排烟机房、风井】【地4 负六层配电 间、电井】【地6 负六层走廊、避难走道、楼 梯间、电梯厅及其消防前室】 1、做法:50厚C15细石混凝土找平层	m2	775.66			
1478	01B265	平面砂浆找平层【地3 负六层热表间、水暖 井】【地7 负六层公共卫生间、室外庭院】 1、做法:30厚(最薄处)C20细石混凝土,向地漏做 1%找坡,随打随抹平	m2	3.87			
1479	01B266	平面砂浆找平层【地4 负六层配电间、电井】 1、做法:50厚C20细石混凝土,内配 $\Phi 4@200$ 双向 钢筋网,随打随抹平	m2	50.02			
1480	01B267	平面砂浆找平层【地5 负六层实验室、器材 室】 1、做法:20厚1:2.5水泥砂浆找平层	m2	30.1			
1481	01B268	平面砂浆找平层【地6 负六层走廊、避难走 道、楼梯间、电梯厅及其消防前室】 1、做法:60厚C20细石混凝土,内配 $\Phi 4@200$ 双向 钢筋网,随打随抹平	m2	546.47			
1482	01B269	平面砂浆找平层【地7 负六层公共卫生间、室 外庭院】 1、做法:40厚C20细石混凝土,内配 $\Phi 4@200$ 双向 钢筋网,随打随抹平	m2	16.57			
1483	01B270	平面砂浆找平层【楼4 负一层至负五层水暖 井】 1、做法:15厚(最薄处)1:2.5水泥砂浆向地漏做 1%找坡	m2	17.24			
1484	01B271	平面砂浆找平层【楼5 负一层至负五层热表 间、空调机房、制冷站、消防泵房、生活泵 房】【楼9 负一层至负五层公共卫生间】 1、做法:30厚(最薄处)C20细石混凝土,,内配 $\Phi 4@200$ 双向钢筋网,向地漏做1%找坡	m2	174.78			
1485	01B272	平面砂浆找平层【楼10 负一层变电站】【楼 10-2 负一层进线间兼运营商机房、消控室等弱 电机房】【楼13 负一层柴油发电机房及储油 间】 1、做法:30厚C20细石混凝土,,内配 $\Phi 4@200$ 双向 钢筋网,随打随抹平	m2	222.51			
1486	01B273	平面砂浆找平层【楼10-2 负一层进线间兼运营 商机房、消控室等弱电机房】 1、做法:40厚C20细石混凝土,随打随抹平	m2	773.22			
1487	01B274	平面砂浆找平层【楼3 负一层至负五层新风机 房、排风机房、排烟机房】 1、做法:50厚C20细石混凝土面层,内配 $\phi 4@200$ 双向钢筋网 2.素水泥浆一道	m2	1063.75			
1.2.4.6.2.6 保温							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第130页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1488	011001005028	保温隔热楼地面【地5 负六层实验室、器材室】 1.保温隔热部位:楼板 2.保温隔热材料品种、规格、厚度:30厚B1级挤塑聚苯板, 0.4厚塑料膜浮铺 3.隔气层材料品种、厚度: 4.粘结材料种类、做法: 5.防护材料种类、做法	m <sup>2</sup>	560.08			
1489	011001005029	保温隔热楼地面【楼5 负一层至负五层热表间、空调机房、制冷站、消防泵房、生活泵房】 2.保温隔热材料品种、规格、厚度:30厚B1级挤塑聚苯板 3.隔气层材料品种、厚度: 4.粘结材料种类、做法: 5.防护材料种类、做法	m <sup>2</sup>	58.36			
1490	011001005030	保温隔热楼地面【楼10-2 负一层进线间兼运营商机房、消控室等弱电机房】 1.保温隔热部位:楼板 2.保温隔热材料品种、规格、厚度:30厚B1级挤塑聚苯板 3.隔气层材料品种、厚度: 4.粘结材料种类、做法: 5.防护材料种类、做法	m <sup>2</sup>	158.83			
1491	011001003036	保温隔热墙面【内墙1 采暖与非采暖空间的隔墙】 1.保温隔热部位:各层设备井与采暖房间分隔的墙体 2.保温隔热方式:玻化微珠保温 3.踢脚线、勒脚线保温做法: 4.龙骨材料品种、规格: 5.保温隔热面层材料品种、规格、性能: 6.保温隔热材料品种、规格及厚度:30厚玻化微珠保温砂浆 7.增强网及抗裂防水砂浆种类:6厚1:2.5水泥砂浆压入耐碱玻纤网格布(满挂) 8.粘结材料种类及做法: 9.防护材料种类及做法	m <sup>2</sup>	1520.14			
1492	011001003037	保温隔热墙面【内墙2 采暖与非采暖空间的隔墙】 1.保温隔热部位:各层公共楼梯间、走廊、设备间与采暖房间分隔的墙体 2.保温隔热方式:玻化微珠保温 3.踢脚线、勒脚线保温做法: 4.龙骨材料品种、规格: 5.保温隔热面层材料品种、规格、性能: 6.保温隔热材料品种、规格及厚度:15厚玻化微珠保温砂浆 7.增强网及抗裂防水砂浆种类:5厚聚合物水泥砂浆一道,中间压入耐碱玻纤网格布 8.粘结材料种类及做法: 9.防护材料种类及做法	m <sup>2</sup>	1028.76			
	1.2.4.6.2.7 防水						
1493	010901001005	楼(地)面卷材防水【地下室底板】筏板底 1.卷材品种、规格、厚度:空铺双层4+3厚SBS改性沥青防水卷材(II型),刷基层处理剂一道 2.防水层数:一层 3.防水层做法:自粘 4.基层: 20厚1:2.5水泥砂浆找平层 5.保护层: 0.4厚聚乙烯薄膜一道 6.其它说明: 单价需综合考虑卷材防水附加层费用,并考虑因防水面积大小、房间大小、坡度、下卧层等各种形式引起的价格变化,结算时不再另行计费	m <sup>2</sup>	1168.62			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第131页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1494	010904002066	楼(地)面涂膜防水【地2 负六层新风机房、排风 机房、排烟机房、风井】【楼2 负一层至负五 层行车坡道】 1.防水膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:3遍 3.隔离层: 0.4厚塑料膜浮铺 4.反边高度:四周遇墙上翻300mm 5.其它说明:单价需综合考虑卷材防水附加层费 用,并考虑因防水面积大小、房间大小、坡 度、下卧层等各种形式引起的价格变化,结算 时不再另行计费。	m2	180.17			
1495	010904002067	楼(地)面涂膜防水【地3 负六层热表间、水暖 井】【地7 负六层公共卫生间、室外庭院】 【楼4 负一层至负五层水暖井】 1.防水膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:3遍 3.隔离层: 0.4厚塑料膜浮铺 4.反边高度:四周遇墙上翻300mm,门口外刷500 宽,向两侧延展宽度≥200 5.其它说明:单价需综合考虑卷材防水附加层费 用,并考虑因防水面积大小、房间大小、坡 度、下卧层等各种形式引起的价格变化,结算 时不再另行计费。	m2	33.78			
1496	010904002068	楼(地)面涂膜防水【地4 负六层配电间、电井】 【地5 负六层实验室、器材室】【地6 负六层走 廊、避难走道、楼梯间、电梯厅及其消防前 室】【楼10 负一层变电站】【楼10-2 负一层进 线间兼运营商机房、消控室等弱电机房】 1.防水膜品种:1.0厚聚合物水泥防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:2遍 3.隔离层: 0.4厚塑料膜浮铺 4.反边高度:四周遇墙上翻300mm 5.其它说明:单价需综合考虑卷材防水附加层费 用,并考虑因防水面积大小、房间大小、坡 度、下卧层等各种形式引起的价格变化,结算 时不再另行计费。	m2	950.67			
1497	010904002069	楼(地)面涂膜防水【楼5 负一层至负五层热表 间、空调机房、制冷站、消防泵房、生活泵 房】 1.防水膜品种:1.5厚聚氨酯防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:3遍 3.隔离层: 0.4厚塑料膜浮铺 4.反边高度:四周遇墙上翻300mm,门口外刷500 宽,向两侧延展宽度≥200 5.其它说明:单价需综合考虑卷材防水附加层费 用,并考虑因防水面积大小、房间大小、坡 度、下卧层等各种形式引起的价格变化,结算 时不再另行计费。	m2	58.6			
1498	010904002070	楼(地)面涂膜防水【楼9 负一层至负五层公共卫 生间】 1.防水膜品种:1.5厚聚氨酯防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:3遍 3.隔离层: 干铺无纺布 4.反边高度:四周遇墙上翻300mm,门口外刷500 宽,向两侧延展宽度≥200 5.其它说明:单价需综合考虑卷材防水附加层费 用,并考虑因防水面积大小、房间大小、坡 度、下卧层等各种形式引起的价格变化,结算 时不再另行计费。	m2	92.13			
1499	010904002071	楼(地)面涂膜防水【电梯基坑、集水坑】 1.防水膜品种:1.5厚聚氨酯防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:3遍 3.找平层: 20厚1:3水泥砂浆找平 4.反边高度	m2	38.01			
1500	010903002027	墙面涂膜防水【内墙4 热表间、空调机房、制 冷站、消防泵房、生活泵房】 1.防水膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:3遍 3.增强材料种类	m2	3026.58			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第132页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1501	010903002028	墙面涂膜防水【内墙5 各层新风机房、排风机房、排烟机房、报告厅】 1.防水膜品种:1.2厚聚合物水泥防水涂料防潮层 2.涂膜厚度、遍数:3遍 3.增强材料种类: 4.其它说明: 本项包含墙面修补平整,基层处理	m <sup>2</sup>	3103.97			
1502	010903002029	墙面涂膜防水【内墙7 各层卫生间】 1.防水膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:3遍 3.增强材料种类	m <sup>2</sup>	640.72			
	1.2.4.6.2.8 其它						
1503	010103004011	竣工清理 1.内容: 建筑垃圾的清理、场内运输和集中堆放	m <sup>3</sup>	30219.8			
1504	010516002011	预埋铁件 1.钢材种类:钢板 2.规格:详图纸 3.包括制作、运输、安装、除锈、油漆等全部施工内容,且符合施工及招标人要求	t	0.1			
	1.2.4.6.3 地下装饰						
	1.2.4.6.3.1 楼地面						
1505	011102003039	块料楼地面【楼梯】 1.找平层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道(宜在水泥浆内掺水重5%的109胶),20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.结合层厚度、砂浆配合比:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:10厚防滑地砖 稀水泥擦缝 4.嵌缝材料种类: 5.防护层材料种类: 6.酸洗、打蜡要求	m <sup>2</sup>	409.09			
1506	011101003041	细石混凝土楼地面【地2 负六层新风机房、排风机房、排烟机房、风井】 1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.面层厚度、混凝土强度等级:100厚C20细石混凝土内配Φ4@200双向钢筋网,随打随抹平	m <sup>2</sup>	179.16			
1507	011101003042	细石混凝土楼地面【地3 负六层热表间、水暖井】 1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.面层厚度、混凝土强度等级:80厚C20细石混凝土内配Φ4@200双向钢筋网,随打随抹平	m <sup>2</sup>	3.86			
1508	011101001011	水泥砂浆楼地面【地4 负六层配电间、电井】 【楼6 负一层至负五层配电间、电井】 1.找平层厚度、砂浆配合比:30厚1:3防静电水泥砂浆找平层,内配防静电接地金属网表面抹平 2.素水泥浆遍数: 3.面层厚度、砂浆配合比:20厚1:2防静电水泥砂浆 4.面层做法要求	m <sup>2</sup>	149.9			
1509	011101003042	细石混凝土楼地面【地5 负六层实验室、器材室】 【楼3 负一层至负五层新风机房、排风机房、排烟机房】 1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.面层厚度、混凝土强度等级:50厚C20细石混凝土内配Φ4@200双向钢筋网,随打随抹平	m <sup>2</sup>	1623.81			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第133页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1510	011102003040	块料楼地面【地6 负六层走廊、避难走道、楼梯间、电梯厅及其消防前室】【地7 负六层公共卫生间、室外庭院】【楼9 负一层至负五层公共卫生间】 1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:10厚防滑地砖,稀水泥擦缝,规格600*600 4.嵌缝材料种类: 5.防护层材料种类: 6.酸洗、打蜡要求	m <sup>2</sup>	645.72			
1511	011101003044	细石混凝土楼地面【楼4 负一层至负五层水暖井】 1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.面层厚度、混凝土强度等级:35厚C20细石混凝土	m <sup>2</sup>	14.36			
1512	011101003045	细石混凝土楼地面【楼5 负一层至负五层热表间、空调机房、制冷站、消防泵房、生活泵房】【楼10 负一层变电站】 1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.面层厚度、混凝土强度等级:40厚C20细石混凝土内配Φ4@200双向钢筋网,随打随抹平	m <sup>2</sup>	58.96			
1513	011102003041	块料楼地面【楼8 负一层至负五层走廊、避难走道、楼梯间、电梯厅及其消防前室】 1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找平 2.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:10厚防滑地砖,稀水泥擦缝,规格600*600 4.嵌缝材料种类: 5.防护层材料种类: 6.酸洗、打蜡要求	m <sup>2</sup>	2752.69			
1514	011104004002	防静电活动地板【楼10-2 负一层进线间兼运营商机房、消控室等弱电机房】 1.支架高度、材料种类: 2.面层材料品种、规格、颜色:200高架空防静电活动地板 3.防护材料种类: 4.其它说明:本项包含界面剂、地板胶、面板、踢脚板及安装费用	m <sup>2</sup>	794.15			
1515	011105003011	块料踢脚线【地6、楼8、楼梯面砖踢脚线】 1.踢脚线高度:150mm 2.粘贴层厚度、材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:10厚地面砖,稀水泥擦缝 4.防护材料种类	m <sup>2</sup>	418.9			
1516	01B275	楼梯防滑条(做法参L13J8 P68-10)	m	522.3			
1517	011107004005	水泥砂浆台阶面 1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.面层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2水泥抹灰砂浆抹面 3.防滑条材料种类	m <sup>2</sup>	5.36			
	1.2.4.6.3.2 墙面						
1518	011201001092	墙面一般抹灰【内墙1 采暖与非采暖空间的隔墙】各层设备井与采暖房间分隔的墙体 1.墙体类型:抹灰墙面 2.底层做法:专用修补材料修补墙面缝隙,钢筋砼墙面喷YJ-302型砼界面处理剂,加气砼砌块墙面刷一道109胶水溶液(内掺水重25%的109胶) 3.面层厚度、砂浆配合比:9厚1:3水泥砂浆打底压实 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m <sup>2</sup>	1275.66			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第134页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1519	011201001093	墙面一般抹灰【内墙2 采暖与非采暖空间的隔墙】各层公共楼梯间、走廊、设备间与采暖房间分隔的墙体 1.墙体类型:抹灰墙面 2.底层做法:钢筋砼墙表面喷YJ-302型砼界面处理剂,加气砼砌块墙表面刷一道109胶水溶液(内掺水重25%的109胶),素水泥浆一道 3.面层厚度、砂浆配合比:10厚1:3水泥砂浆找平层 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m2	1028.76			
1520	011407001023	墙面喷刷涂料【内墙2 采暖与非采暖空间的隔墙】各层公共楼梯间、走廊、设备间与采暖房间分隔的墙体 1.基层类型:抹灰墙面 2.喷刷涂料部位:内墙 3.腻子种类:普通腻子 4.刮腻子要求:满刮3遍柔性腻子分遍找平 5.涂料品种、喷刷遍数:喷涂防霉乳胶漆3遍	m2	1028.76			
1521	011207001023	墙面装饰板【内墙3 与电梯井道贴临的户内隔声墙面】具体详见图集08J931-P40 1.龙骨材料种类、规格、中距:上下与楼板及顶棚连接处采用横龙骨固定,下部采用5mm厚减震垫板 2.隔离层材料种类、规格: 3.基层材料种类、规格:50mm厚玻璃棉 4.面层材料品种、规格、颜色:双层12mm厚石膏板 5.压条材料种类、规格	m2	150.94			
1522	011201001094	墙面一般抹灰【内墙4 热表间、空调机房、制冷站、消防泵房、生活泵房】 1.墙体类型:抹灰墙面 2.底层做法:钢筋砼墙表面喷YJ-302型砼界面处理剂,加气砼砌块墙表面刷一道109胶水溶液(内掺水重25%的109胶),素水泥浆一道 3.面层厚度、砂浆配合比:10厚1:3水泥砂浆找平层+10厚1:3水泥砂浆分层抹平,中间压入耐碱网格布(满挂) 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m2	1976.16			
1523	011207001024	墙面装饰板【内墙5 各层新风机房、排风机房、排烟机房、报告厅】 1.龙骨材料种类、规格、中距:QC50X50轻钢龙骨用M6X75膨胀螺栓与墙体固定,中距满足设计及规范要求 2.隔离层材料种类、规格:40厚玻璃棉(岩棉)毡,用建筑胶粘贴于龙骨间空内 3.基层材料种类、规格:玻璃纤维布一层绷紧固定于龙骨表面 4.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 5.压条材料种类、规格:金属装饰压条	m2	3103.93			
1524	011201001095	墙面一般抹灰【内墙6 各层电井、水暖井、正压送风井】 1.墙体类型:抹灰墙面 2.底层做法:专用修补材料修补墙面缝隙,钢筋砼墙表面喷YJ-302型砼界面处理剂,加气砼砌块墙表面刷一道109胶水溶液(内掺水重25%的109胶) 3.面层厚度、砂浆配合比:9厚1:3水泥砂浆打底压实,6厚1:2.5水泥砂浆压入耐碱玻纤网格布(满挂) 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m2	4145.29			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第135页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1525	011201001096	墙面一般抹灰【内墙7 各层卫生间】 1.墙体类型:抹灰墙面 2.底层做法:钢筋砼墙表面喷YJ-302型砼界面处理剂,加气砼砌块墙表面刷一道109胶水溶液(内掺水重25%的109胶),满粘玻纤网格布一层 3.面层厚度、砂浆配合比:10厚1:2.5水泥砂浆打底压实+10厚1:3水泥砂浆分层抹平,表面细拉毛,门洞周边做50mm腻子翻边 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m2	630.72			
1526	011204003013	块料墙面【内墙7 各层卫生间】 1.墙体类型:内墙 2.安装方式:3厚瓷砖胶粘剂,揉挤压实 3.面层材料品种、规格、颜色:5厚面砖,规格300X450 4.缝宽、嵌缝材料种类:擦缝材料擦缝 5.防护材料种类	m2	630.72			
1527	011201001097	墙面一般抹灰【内墙8 各层消防电梯前室、楼梯间及前室】 1.墙体类型:抹灰墙面 2.底层做法:钢筋砼墙表面喷YJ-302型砼界面处理剂,加气砼砌块墙表面刷一道109胶水溶液(内掺水重25%的109胶),素水泥浆一道 3.面层厚度、砂浆配合比:10厚1:3水泥砂浆找平层,5厚聚合物水泥砂浆一道,中间压入耐碱玻纤网格布 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m2	2234.51			
1528	011201001098	墙面一般抹灰【内墙9 各层电梯间】 1.墙体类型:抹灰墙面 2.底层做法:专用修补材料修补墙面缝隙,钢筋砼墙表面喷YJ-302型砼界面处理剂,加气砼砌块墙表面刷一道109胶水溶液(内掺水重25%的109胶) 3.面层厚度、砂浆配合比:9厚1:3水泥砂浆打底压实,6厚1:2.5水泥砂浆压入耐碱玻纤网格布(满挂) 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m2	1399.27			
1529	011204003014	块料墙面【内墙9 各层电梯间】 1.墙体类型:内墙 2.安装方式:专用胶粘剂粘贴 3.面层材料品种、规格、颜色:10 12厚薄型仿石面砖,规格300X450 4.缝宽、嵌缝材料种类:白水泥擦缝 5.防护材料种类	m2	1399.27			
1530	011201001099	墙面一般抹灰【电梯井内壁】 1.墙体类型:内墙 2.底层做法: 3.面层厚度、砂浆配合比:10厚1:2水泥砂浆随砌随抹平、赶光 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m2	253.84			
1531	011201001100	墙面一般抹灰【内墙10 各层实验室、器材室、储藏室、商铺】 1.墙体类型:抹灰墙面 2.底层做法:钢筋砼墙表面喷YJ-302型砼界面处理剂,加气砼砌块墙表面刷一道109胶水溶液(内掺水重25%的109胶),喷素水泥浆一遍 3.面层厚度、砂浆配合比:10厚1:2.5水泥砂浆抹灰两遍,两遍之间压入耐碱网格布(满挂) 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m2	10215.97			
1532	011407001024	墙面喷刷涂料【内墙10 各层实验室、器材室、储藏室、商铺】 1.基层类型:抹灰墙面 2.喷刷涂料部位:内墙 3.腻子种类:普通腻子 4.刮腻子要求:满刮3遍柔性腻子分遍找平 5.涂料品种、喷刷遍数	m2	10215.97			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第136页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
	1.2.4.6.3.3	天棚					
1533	011407002018	天棚喷刷涂料【顶棚1 楼梯间、消防电梯前室、避难走道及前室】含楼梯底板 1.基层类型:不抹灰天棚 2.喷刷涂料部位:天棚 3.腻子种类:柔性耐水腻子 4.刮腻子要求:3厚柔性耐水腻子分遍找平,基层素水泥浆一道,局部底板不平时,5mm聚合物水泥砂浆找补 5.涂料品种、喷刷遍数	m <sup>2</sup>	4253.41			
1534	010904002072	楼(地)面涂膜防水【顶棚2 热表间、空调机房、制冷站、消防泵房、生活泵房】【顶棚6 各层卫生间】 1.防水膜品种:1.0厚聚合物水泥防水涂料,基层素水泥浆一道 2.涂膜厚度、遍数:2遍 3.增强材料种类: 4.反边高度: 5.其它说明:单价需综合考虑卷材防水附加层费用,并考虑因防水面积大小、房间大小、坡度、下卧层等各种形式引起的价格变化,结算时不再另行计费。	m <sup>2</sup>	227.61			
1535	011407002019	天棚喷刷涂料【顶棚3 车库】 1.基层类型:不抹灰天棚 2.喷刷涂料部位:天棚 3.腻子种类:柔性耐水腻子 4.刮腻子要求:3厚柔性耐水腻子分遍找平,基层打磨 5.涂料品种、喷刷遍数	m <sup>2</sup>	198.22			
1536	011302001029	石膏板顶棚【顶棚4 走廊、电梯厅】 1.吊顶形式、吊杆规格、高度:一级吊顶 2.龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨双层管架:主龙骨中距900-1000,次龙骨中距500-600,横撑龙骨中距500-600 3.基层材料种类、规格: 4.面层材料品种、规格:500x500或600x600厚10-13装饰石膏板自攻螺丝拧紧,孔眼用腻子填平 5.压条材料种类、规格: 6.嵌缝材料种类: 7.防护材料种类	m <sup>2</sup>	309.98			
1537	01B276	聚合物水泥砂浆顶棚【顶棚5 各层实验室、器材室、储藏间、商铺】 1.做法:5厚聚合物水泥砂浆找平、找平	m <sup>2</sup>	5681.04			
1538	011302001030	铝合金条板防潮吊顶【顶棚6 各层卫生间】 1.吊顶形式、吊杆规格、高度:楼板底预留直径10钢筋吊环(钩),双向中距≤1200,10号镀锌低碳钢丝(或直径4吊筋)吊杆,双向中距≤1200,吊杆上部与板底预留吊环固定 2.龙骨材料种类、规格、中距:配套专用龙骨,中距≤1200,用吊钩与钢筋吊杆连接后找平 3.基层材料种类、规格: 4.面层材料品种、规格:铝合金条形板 5.压条材料种类、规格: 6.嵌缝材料种类: 7.防护材料种类	m <sup>2</sup>	100.12			
	1.2.4.6.3.4	栏杆					
1539	011503001023	地下疏散楼梯栏杆、扶手(不锈钢管栏杆h=1100mm)做法参图集L13J8-16-1 1.扶手材料种类、规格:不锈钢管 2.栏杆材料种类、规格:不锈钢管 3.栏板材料种类、规格、颜色: 4.固定配件种类: 5.防护材料种类	m	204.17			
1540	011505005012	无障碍坡道栏杆(做法参图集L13J12,P22-7) 1.材料品种、规格、颜色:不锈钢管扶手 2.支架、配件品种、规格:详见图纸	m	89.94			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第137页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1541	011505005013	防攀爬防护栏杆 (不锈钢管栏杆h=1100mm) 做法参图集L06J103.P60-7 1.材料品种、规格、颜色:不锈钢管, 竖向间距≤110, 并应满足荷载规范5.5.2条规定 2.支架、配件品种、规格:包含栏杆底部预埋件及配件。	m	1			
1542	011505005014	台阶靠墙扶手 1.材料品种、规格、颜色:不锈钢管, 竖向间距≤110, 并应满足荷载规范5.5.2条规定 2.支架、配件品种、规格:包含栏杆底部预埋件及配件。	m	19.48			
	1.2.5 地下土建						
	1.2.5.1 主体结构 (钢筋)						
1543	010515001195	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 φ 6	t	52.409			
1544	010515001196	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:砌体拉结筋HRB400 φ 6	t	87.571			
1545	010515001197	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 φ 8	t	646.698			
1546	010515001198	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 φ 10	t	237.955			
1547	010515001199	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 φ 12	t	490.336			
1548	010515001200	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 φ 14	t	263.25			
1549	010515001201	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 φ 16	t	934.864			
1550	010515001202	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 φ 18	t	348.766			
1551	010515001203	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 φ 20	t	389.325			
1552	010515001204	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 φ 22	t	554.658			
1553	010515001205	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 φ 25	t	2000.61			
1554	010515001206	现浇构件钢筋 1.钢筋种类、规格:HRB400 φ 28	t	101.041			
1555	010515001207	现浇构件钢筋 1.钢筋种类、规格:HRB400 φ 32	t	97.755			
1556	010515001208	现浇构件钢筋 1.钢筋种类、规格:HRB400 φ 36	t	13.803			
1557	010515001209	现浇构件钢筋 1.钢筋种类、规格:HRB400 φ 40	t	9.858			
1558	010515009013	支撑钢筋 (马凳) 1.钢筋种类:综合考虑 2.规格:综合考虑	t	120.874			
1559	010516003061	焊接连接 1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:φ 12	个	1			
1560	010516003062	焊接连接 1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:φ 14	个	1			
1561	010516003063	焊接连接 1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:φ 16	个	1			
1562	010516003064	机械连接 1.连接方式:螺纹套筒 2.螺纹套筒种类: 3.规格:φ 18	个	18988			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第138页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1563	010516003065	机械连接 1.连接方式:螺纹套筒 2.螺纹套筒种类: 3.规格: $\phi$ 20	个	14244			
1564	010516003066	机械连接 1.连接方式:螺纹套筒 2.螺纹套筒种类: 3.规格: $\phi$ 22	个	21844			
1565	010516003067	机械连接 1.连接方式:螺纹套筒 2.螺纹套筒种类: 3.规格: $\phi$ 25	个	34505			
1566	010516003068	机械连接 1.连接方式:螺纹套筒 2.螺纹套筒种类: 3.规格: $\phi$ 28	个	3172			
1567	010516003069	机械连接 1.连接方式:螺纹套筒 2.螺纹套筒种类: 3.规格: $\phi$ 32	个	2517			
1568	010516003070	机械连接 1.连接方式:螺纹套筒 2.螺纹套筒种类: 3.规格: $\phi$ 36	个	229			
1569	010516003071	机械连接 1.连接方式:螺纹套筒 2.螺纹套筒种类: 3.规格: $\phi$ 40	个	145			
1570	010515001210	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HRB400 2.钢筋型号: $\Phi$ 6	t	23.373			
1571	010515001211	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HRB400 2.钢筋型号: $\Phi$ 8	t	288.488			
1572	010515001212	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HRB400 2.钢筋型号: $\Phi$ 10	t	127.509			
1573	010515001213	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HRB400 2.钢筋型号: $\Phi$ 12	t	101.993			
1574	010515001214	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HRB400 2.钢筋型号: $\Phi$ 14	t	5.623			
1575	010515001215	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HRB400 2.钢筋型号: $\Phi$ 16	t	0.384			
1576	01B277	HRB400抗震钢筋增加费 1.钢筋规格: $\Phi$ 12- $\Phi$ 25, 具体详见图纸规格 2.综合考虑抗震钢筋较普通钢筋增加各项费用	t	1808.001			
1577	01B278	钢筋间隔件 (柱、墙)	个	100836			
1578	01B279	对拉螺栓增加 (地下室砼外墙)	m2	11312.55			
1.2.5.2 主体结构 (砼构件)							
1579	010501001009	垫层 (筏板) 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C15混凝土	m3	1643.48			
1580	010501004007	满堂基础 (无梁式) 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35补偿收缩砼,抗渗等级P10	m3	13203.45			
1581	010504004001	挡土墙 (地下负6层、负5层、负4层) 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35补偿收缩砼,抗渗等级P10	m3	2855.23			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第139页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1582	010504004002	挡土墙 (地下负3层、负2层) 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35补偿收缩砼,抗渗等级P8	m3	1319.11			
1583	010504004003	挡土墙 (地下负1层) 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35补偿收缩砼,抗渗等级P6	m3	572.86			
1584	010504004004	剪力墙 (综合考虑短肢剪力墙、防爆波电缆井等) 1.混凝土种类:补偿收缩砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	8643.38			
1585	010502001021	矩形柱 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35补偿收缩砼	m3	2408.23			
1586	010505001010	地下室顶板 (有梁式) 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30补偿收缩砼,抗渗等级P6	m3	14227.97			
1587	010505001011	有梁板 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30补偿收缩砼,抗渗等级P6	m3	0.49			
1588	010505010001	其他板 (坡道斜板) 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30补偿收缩砼,抗渗等级P6	m3	27.42			
1589	010505004001	拱板 (坡道弧形板) 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30补偿收缩砼,抗渗等级P6	m3	27.42			
1590	010503002007	矩形梁 (框架梁、连续梁) 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30补偿收缩砼,抗渗等级P6	m3	0.49			
1591	010503002008	矩形梁 (单梁、斜梁) 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30补偿收缩砼,抗渗等级P6	m3	0.49			
1592	010508001004	后浇带 (基础底板) 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C40微膨胀细石混凝土,抗渗等级P10	m3	547.1			
1593	010508001005	后浇带 (楼板) 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35微膨胀细石混凝土,抗渗等级P6	m3	547.1			
1594	010508001006	后浇带 (梁) 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35微膨胀细石混凝土,抗渗等级P6	m3	73.42			
1595	010508001007	后浇带 (墙) 1.混凝土种类:微膨胀细石混凝土 2.混凝土强度等级:C40微膨胀细石混凝土,抗渗等级P10	m3	86.69			
1596	01B280	止水钢板: 尺寸详图纸	m	4105.94			
1597	01B281	遇水膨胀止水条	m	2659.2			
1598	010505005001	现浇钢筋混凝土空心楼盖(含柱帽、肋梁) 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30补偿收缩砼,抗渗等级P6	m3	4441.7			
1599	011702019004	塑料模壳 1.尺寸1015*1015*400 2.包含采购运输、安装固定、调平、砂浆修补侧板接缝,贴胶带等全部工作内容。 3.采用塑料周转模壳	套	5031			
1600	011702019005	塑料模壳 1.尺寸750*1015*400 2.包含采购运输、安装固定、调平、砂浆修补侧板接缝,贴胶带等全部工作内容。 3.采用塑料周转模壳	套	1911			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第140页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1601	011702019006	塑料模壳 1.尺寸750*750*400 2.包含采购运输、安装固定、调平、砂浆修补侧板接缝,贴胶带等全部工作内容。 3.采用塑料周转模壳	套	189			
1602	011702019007	塑料模壳 1.尺寸1015*1150*400 2.包含采购运输、安装固定、调平、砂浆修补侧板接缝,贴胶带等全部工作内容。 3.采用塑料周转模壳	套	692			
1603	011702019008	塑料模壳 1.尺寸750*1150*400 2.包含采购运输、安装固定、调平、砂浆修补侧板接缝,贴胶带等全部工作内容。 3.采用塑料周转模壳	套	148			
1604	011702019009	塑料模壳 1.尺寸510*750*400 2.包含采购运输、安装固定、调平、砂浆修补侧板接缝,贴胶带等全部工作内容。 3.采用塑料周转模壳	套	4			
1605	011702019010	塑料模壳 1.尺寸510*1015*400 2.包含采购运输、安装固定、调平、砂浆修补侧板接缝,贴胶带等全部工作内容。 3.采用塑料周转模壳	套	61			
1606	011702019011	塑料模壳 1.尺寸 715*1150*400\715*1015*400\755*1015*400\750*1150*400\750*885*400\510*1150*400 2.包含采购运输、安装固定、调平、砂浆修补侧板接缝,贴胶带等全部工作内容。 3.采用塑料周转模壳	套	3			
1607	011702019012	塑料模壳 1.尺寸1050*1150*400\1015*1050*400 2.包含采购运输、安装固定、调平、砂浆修补侧板接缝,贴胶带等全部工作内容。 3.采用塑料周转模壳	套	1			
1608	010506001035	直形楼梯 (120mm厚) 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30补偿收缩砼,抗渗等级P6	m2	405.02			
1609	010506001036	直形楼梯 (130mm厚) 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30补偿收缩砼,抗渗等级P6	m2	321.64			
1610	010506001037	直形楼梯 (140mm厚) 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30补偿收缩砼,抗渗等级P6	m2	348.44			
1611	010506001038	直形楼梯 (150mm厚) 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30补偿收缩砼,抗渗等级P6	m2	67.01			
1612	010505003006	平板 (楼梯层高处平台) 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30补偿收缩砼,抗渗等级P6	m3	51.22			
1613	01B282	混凝土外加剂 1.抗冻剂,用量详见设计图纸 2.工程量根据设计需掺外加剂的混凝土工程量计算	m3	4661.38			
1614	01B283	混凝土外加剂 1.抗裂纤维,用量详见设计图纸 2.工程量根据设计需掺外加剂的混凝土工程量计算	m3	4661.38			
1.2.5.3 砌体及二次结构							
1615	010503004023	圈梁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	302.78			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第141页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1616	010503005013	过梁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	32.61			
1617	010502002013	构造柱 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	609.4			
1618	010507005006	压顶 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	0.49			
1619	010401008021	填充墙 1.砖品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块(体积密度级别 B06,其容重不应大于650kg/m3,强度等级A3.5) 2.墙体类型:轻质砌块墙 3.填充材料种类及厚度:综合考虑 4.砂浆强度等级、配合比:M5.0水泥砂浆(预拌砂浆)	m3	12504.04			
1620	010401008022	填充墙 (砌筑层高超过3.6m部分) 1.砖品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块(体积密度级别 B06,其容重不应大于650kg/m3,强度等级A3.5) 2.墙体类型:轻质砌块墙 3.填充材料种类及厚度:综合考虑 4.砂浆强度等级、配合比:M5.0水泥砂浆(预拌砂浆)	m3	3332.59			
1621	010401003007	实心砖墙 1.墙体厚度: 综合考虑 2.砌块品种、规格、强度等级:粉煤灰砖 3.砂浆强度等级:M5.0专用水泥砂浆(预拌砂浆)	m3	0.49			
1622	010401012014	零星砌砖 1.零星砌砖名称、部位:综合考虑 2.砖品种、规格、强度等级:粉煤灰砖 3.砂浆强度等级、配合比:M5.0专用水泥砂浆(预拌砂浆)	m3	0.49			
1623	010401003008	实心砖墙 (地下室侧墙120厚砖砌体保护墙) 1.砖品种、规格、强度等级:粉煤灰砖 240×115×53 2.墙体类型:保护墙 3.砂浆强度等级、配合比:M5.0专用水泥砂浆(预拌砂浆)	m3	1730.49			
1624	010401001005	砖基础-砖模 (集水坑等处) 1.砖品种、规格、强度等级:烧结粉煤灰砖 240×115×53 2.基础类型:详图纸设计 3.砂浆强度等级:M5.0专用水泥砂浆(预拌砂浆) 4.防潮层材料种类	m3	24.48			
1625	010607005023	砌块墙钢丝网加固 1.材料品种、规格: 300mm宽20x20Φ1.2成品热镀锌钢丝网 2.部位: 砌体墙与混凝土墙、框架柱、梁接触面	m2	40071.92			
1626	010607005024	砌块墙钢丝网加固 1.材料品种、规格: 300mm宽20x20Φ1.2成品热镀锌钢丝网 2.部位: 楼梯间和人行通道的填充墙采用钢丝网砂浆面层	m2	32638.61			
1627	010515011045	植筋 1.钢筋种类: HRB400 2.规格: Φ6	根	1			
1628	010515011046	植筋 1.钢筋种类: HRB400 2.规格: Φ8	根	1			
1629	010515011047	植筋 1.钢筋种类: HRB400 2.规格: Φ10	根	25288			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第142页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1630	010515011048	植筋 1.钢筋种类: HRB400 2.规格: $\phi 12$	根	1			
1631	010515011049	植筋 1.钢筋种类: HRB400 2.规格: $\phi 14$	根	1			
1632	010515011050	植筋 1.钢筋种类: HRB400 2.规格: $\phi 16$	根	1			
1.2.5.4 种植屋面							
1633	011001001011	保温隔热屋面【地下室屋面1】 1.保温隔热材料品种、规格、厚度:70厚B1级挤塑型聚苯保温板,专用砂浆黏贴 2.隔气层材料品种、厚度: 3.粘结材料种类、做法:20厚1:2.5水泥砂浆找平 4.防护材料种类、做法:0.4厚塑料膜浮铺	m <sup>2</sup>	14833.27			
1634	011001001012	保温隔热屋面【地下室屋面1】 1.保温隔热材料品种、规格、厚度:地上被动房建筑物外廊2米范围内为150+150厚B1级挤塑聚苯板保温层,专用砂浆黏贴 2.隔气层材料品种、厚度: 3.粘结材料种类、做法:20厚1:2.5水泥砂浆找平 4.防护材料种类、做法:0.4厚塑料膜浮铺	m <sup>2</sup>	293.7			
1635	01B284	屋面刚性层【地下室屋面1】 1.刚性层厚度及说明:最薄处30厚C20细石砼找平层兼找坡0.3% 2.混凝土种类:细石商品混凝土	m <sup>3</sup>	1269.05			
1636	010902003016	屋面刚性层【地下室屋面1】 1.刚性层厚度及说明:40厚C20防水混凝土(每 $\leq 6m$ 留缝宽20,密封胶嵌缝),内配 $\Phi 6@150$ 双向钢筋网(钢筋网在分格处断开),随打随抹平 2.混凝土种类:商品混凝土 3.混凝土强度等级: 4.嵌缝材料种类: 5.钢筋规格、型号	m <sup>2</sup>	15126.97			
1637	010902001012	屋面卷材防水【地下室屋面1】 1.卷材品种、规格、厚度:刷基层外理剂一道,4厚耐根穿刺高聚物改性沥青SBS防水卷材+3厚自粘聚酯胎II型改性沥青防水卷材 2.隔离层:干铺玻纤布 3.防水层数:两层 4.防水层做法:粘贴 5.其它说明:(1)单价需综合考虑卷材防水附加层费用,并考虑因防水面积大小、房间大小、坡度、下卧层等各种形式引起的价格变化,结算时不再另行计费;(2)翻边高度为完成面上返300	m <sup>2</sup>	16355.35			
1638	01B285	土工布过滤层【地下室屋面1】	m <sup>2</sup>	15126.97			
1639	01B286	凹凸塑料排水板【地下室屋面1】	m <sup>2</sup>	15126.97			
1640	01B287	风井板底: 20厚水泥砂浆保护层	m <sup>2</sup>	48.95			
1.2.5.5 垫层							
1641	01B288	平面砂浆找平层【地下室底板】筏板底 1、找平层厚度、砂浆配合比:50厚C20细石混凝土保护层	m <sup>2</sup>	17224.58			
1642	01B289	砂浆找平层【地下室底板】 1、找平层厚度、砂浆配合比:地梁与基础侧壁用7厚聚合物防水砂浆	m <sup>2</sup>	18019.15			
1643	01B290	平面砂浆找平层【地1 负六层车库停车区及行车道】 1、做法:40厚C15细石混凝土找平层	m <sup>2</sup>	5516.14			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第143页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1644	01B291	平面砂浆找平层【地2 负六层新风机房、排风 机房、排烟机房、风井】【地4 负六层配电 间、电井】【地6 负六层走廊、避难走道、楼 梯间、电梯厅及其消防前室】 1、做法:50厚C15细石混凝土找平层	m2	913.61			
1645	01B292	平面砂浆找平层【地3 负六层热表间、水暖 井】【地7 负六层公共卫生间、室外庭院】 1、做法:30厚(最薄处)C20细石混凝土,向地漏做 1%找坡,随打随抹平	m2	1417.67			
1646	01B293	平面砂浆找平层【地4 负六层配电间、电井】 1、做法:50厚C20细石混凝土,内配Φ4@200双向 钢筋网,随打随抹平	m2	167.22			
1647	01B294	平面砂浆找平层【地5 负六层实验室、器材 室】 1、做法:20厚1:2.5水泥砂浆找平层	m2	5541.81			
1648	01B295	平面砂浆找平层【地6 负六层走廊、避难走 道、楼梯间、电梯厅及其消防前室】 1、做法:60厚C20细石混凝土,内配Φ4@200双向 钢筋网,随打随抹平	m2	3699.73			
1649	01B296	平面砂浆找平层【地7 负六层公共卫生间、室 外庭院】 1、做法:40厚C20细石混凝土,内配Φ4@200双向 钢筋网,随打随抹平	m2	1317.97			
1650	01B297	平面砂浆找平层【楼2 负一层至负五层行车坡 道】 1、做法:20厚1:3水泥砂浆找平层	m2	1934.66			
1651	01B298	平面砂浆找平层【楼2 负一层至负五层行车坡 道】 1、做法:50厚C25细石混凝土,内配Φ6@150双向 钢筋网,随打随抹平	m2	1934.66			
1652	01B299	平面砂浆找平层【楼4 负一层至负五层水暖 井】 1、做法:15厚(最薄处)1:2.5水泥砂浆向地漏做 1%找坡	m2	0.49			
1653	01B300	平面砂浆找平层【楼5 负一层至负五层热表 间、空调机房、制冷站、消防泵房、生活泵 房】【楼9 负一层至负五层公共卫生间】 1、做法:30厚(最薄处)C20细石混凝土,内配 Φ4@200双向钢筋网,向地漏做1%找坡	m2	667.21			
1654	01B301	平面砂浆找平层【楼10 负一层变电站】【楼 10-2 负一层进线间兼运营商机房、消控室等弱 电机房】【楼13 负一层柴油发电机房及储油 间】 1、做法:30厚C20细石混凝土,内配Φ4@200双向 钢筋网,随打随抹平	m2	1159.09			
1655	01B302	平面砂浆找平层【楼10-2 负一层进线间兼运营 商机房、消控室等弱电机房】 1、做法:40厚C20细石混凝土,随打随抹平	m2	448.47			
	1.2.5.6 保温						
1656	011001003038	保温隔热墙面【地下室侧墙】 1.保温隔热部位:地下室侧墙 2.保温隔热方式:粘接剂粘贴50厚挤塑板 3.踢脚线、勒脚线保温做法: 4.龙骨材料品种、规格: 5.保温隔热面层材料品种、规格、性能: 6.保温隔热材料品种、规格及厚度: 7.增强网及抗裂防水砂浆种类: 8.粘结材料种类及做法: 9.防护材料种类及做法	m2	14420.71			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第144页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1657	011001005031	保温隔热楼地面【地5 负六层实验室、器材室】 1.保温隔热部位:楼板 2.保温隔热材料品种、规格、厚度:30厚B1级挤塑聚苯板, 0.4厚塑料膜浮铺 3.隔气层材料品种、厚度: 4.粘结材料种类、做法: 5.防护材料种类、做法	m2	5541.81			
1658	011001005032	保温隔热楼地面【楼5 负一层至负五层热表间、空调机房、制冷站、消防泵房、生活泵房】 2.保温隔热材料品种、规格、厚度:30厚B1级挤塑聚苯板 3.隔气层材料品种、厚度: 4.粘结材料种类、做法: 5.防护材料种类、做法	m2	498.51			
1659	011001005033	保温隔热楼地面【楼10 负一层变电站】 1.保温隔热部位:楼板 2.保温隔热材料品种、规格、厚度:30厚B1级挤塑聚苯板 3.隔气层材料品种、厚度: 4.粘结材料种类、做法: 5.防护材料种类、做法	m2	654.89			
1660	011001005034	保温隔热楼地面【楼10-2 负一层进线间兼运营商机房、消控室等弱电机房】 1.保温隔热部位:楼板 2.保温隔热材料品种、规格、厚度:30厚B1级挤塑聚苯板 3.隔气层材料品种、厚度: 4.粘结材料种类、做法: 5.防护材料种类、做法	m2	448.47			
1661	011001005035	保温隔热楼地面【楼13 负一层柴油发电机房及储油间】 1.保温隔热部位:楼板 2.保温隔热材料品种、规格、厚度:30厚B1级挤塑聚苯板 3.隔气层材料品种、厚度: 4.粘结材料种类、做法: 5.防护材料种类、做法	m2	55.73			
1662	011001003039	保温隔热墙面【内墙1 采暖与非采暖空间的隔墙】 1.保温隔热部位:各层设备井与采暖房间分隔的墙体 2.保温隔热方式:玻化微珠保温 3.踢脚线、勒脚线保温做法: 4.龙骨材料品种、规格: 5.保温隔热面层材料品种、规格、性能: 6.保温隔热材料品种、规格及厚度:30厚玻化微珠保温砂浆 7.增强网及抗裂防水砂浆种类:6厚1:2.5水泥砂浆压入耐碱玻纤网格布(满挂) 8.粘结材料种类及做法: 9.防护材料种类及做法	m2	5907.65			
1663	011001003040	保温隔热墙面【内墙2 采暖与非采暖空间的隔墙】 1.保温隔热部位:各层公共楼梯间、走廊、设备间与采暖房间分隔的墙体 2.保温隔热方式:玻化微珠保温 3.踢脚线、勒脚线保温做法: 4.龙骨材料品种、规格: 5.保温隔热面层材料品种、规格、性能: 6.保温隔热材料品种、规格及厚度:15厚玻化微珠保温砂浆 7.增强网及抗裂防水砂浆种类:5厚聚合物水泥砂浆一道, 中间压入耐碱玻纤网格布 8.粘结材料种类及做法: 9.防护材料种类及做法	m2	23630.59			
	1.2.5.7 防水						



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第145页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1664	010904001007	楼(地)面卷材防水【地下室底板】筏板底 1.卷材品种、规格、厚度:空铺双层4+3厚SBS改性沥青防水卷材(II型),刷基层处理剂一道 2.防水层数:一层 3.防水层做法:自粘 4.基层:20厚1:2.5水泥砂浆找平层 5.保护层:0.4厚聚乙烯薄膜一道 6.其它说明:单价需综合考虑卷材防水附加层费用,并考虑因防水面积大小、房间大小、坡度、下卧层等各种形式引起的价格变化,结算时不再另行计费	m2	18019.15			
1665	010903001004	墙面卷材防水【地下室侧墙】 1.卷材品种、规格、厚度:双层3+3厚SBS高聚物改性沥青(聚酯毡胎体)防水卷材,刷基层处理剂一道 2.防水层数:二层 3.防水层做法:自粘 4.其它说明:单价需综合考虑卷材防水附加层费用,并考虑因防水面积大小、房间大小、坡度、下卧层等各种形式引起的价格变化,结算时不再另行计费	m2	14420.71			
1666	010904002073	楼(地)面涂膜防水【地1负六层车库停车区及行车道】 1.防水膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:3遍 3.隔离层:0.4厚塑料膜浮铺 4.反边高度:在地漏、地沟、给水点周边1.5米范围做,四周遇墙上翻300mm 5.其它说明:单价需综合考虑卷材防水附加层费用,并考虑因防水面积大小、房间大小、坡度、下卧层等各种形式引起的价格变化,结算时不再另行计费。	m2	5516.14			
1667	010904002074	楼(地)面涂膜防水【地2负六层新风机房、排风机房、排烟机房、风井】【楼2负一层至负五层行车坡道】 1.防水膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:3遍 3.隔离层:0.4厚塑料膜浮铺 4.反边高度:四周遇墙上翻300mm 5.其它说明:单价需综合考虑卷材防水附加层费用,并考虑因防水面积大小、房间大小、坡度、下卧层等各种形式引起的价格变化,结算时不再另行计费。	m2	913.61			
1668	010904002075	楼(地)面涂膜防水【地3负六层热表间、水暖井】【地7负六层公共卫生间、室外庭院】【楼4负一层至负五层水暖井】 1.防水膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:3遍 3.隔离层:0.4厚塑料膜浮铺 4.反边高度:四周遇墙上翻300mm,门口外刷500宽,向两侧延展宽度≥200 5.其它说明:单价需综合考虑卷材防水附加层费用,并考虑因防水面积大小、房间大小、坡度、下卧层等各种形式引起的价格变化,结算时不再另行计费。	m2	99.7			
1669	010904002076	楼(地)面涂膜防水【地4负六层配电间、电井】【地5负六层实验室、器材室】【地6负六层走廊、避难走道、楼梯间、电梯厅及其消防前室】【楼10负一层变电站】【楼10-2负一层进线间兼运营商机房、消控室等弱电机房】 1.防水膜品种:1.0厚聚合物水泥防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:2遍 3.隔离层:0.4厚塑料膜浮铺 4.反边高度:四周遇墙上翻300mm 5.其它说明:单价需综合考虑卷材防水附加层费用,并考虑因防水面积大小、房间大小、坡度、下卧层等各种形式引起的价格变化,结算时不再另行计费。	m2	5709.03			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第146页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1670	010904002077	楼(地)面涂膜防水【楼5 负一层至负五层热表间、空调机房、制冷站、消防泵房、生活泵房】 1.防水膜品种:1.5厚聚氨酯防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:3遍 3.隔离层: 0.4厚塑料膜浮铺 4.反边高度:四周遇墙上翻300mm, 门口外刷500宽,向两侧延展宽度≥200 5.其它说明:单价需综合考虑卷材防水附加层费用,并考虑因防水面积大小、房间大小、坡度、下卧层等各种形式引起的价格变化,结算时不再另行计费。	m2	498.51			
1671	010904002078	楼(地)面涂膜防水【楼9 负一层至负五层公共卫生间】 1.防水膜品种:1.5厚聚氨酯防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:3遍 3.隔离层: 干铺无纺布 4.反边高度:四周遇墙上翻300mm, 门口外刷500宽,向两侧延展宽度≥200 5.其它说明:单价需综合考虑卷材防水附加层费用,并考虑因防水面积大小、房间大小、坡度、下卧层等各种形式引起的价格变化,结算时不再另行计费。	m2	168.7			
1672	010904002079	楼(地)面涂膜防水【楼13 负一层柴油发电机房及储油间】 1.防水膜品种:1.5厚聚氨酯防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:3遍 3.隔离层: 0.4厚塑料膜浮铺 4.反边高度:四周遇墙上翻300mm 5.其它说明:单价需综合考虑卷材防水附加层费用,并考虑因防水面积大小、房间大小、坡度、下卧层等各种形式引起的价格变化,结算时不再另行计费。	m2	55.73			
1673	010904002080	楼(地)面涂膜防水【电梯基坑、集水坑】 1.防水膜品种:1.5厚聚氨酯防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:3遍 3.找平层: 20厚1:3水泥砂浆找平 4.反边高度	m2	352.65			
1674	010903002030	墙面涂膜防水【内墙4 热表间、空调机房、制冷站、消防泵房、生活泵房】 1.防水膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:3遍 3.增强材料种类	m2	1750.16			
1675	010903002031	墙面涂膜防水【内墙5 各层新风机房、排风机房、排烟机房、报告厅】 1.防水膜品种:1.2厚聚合物水泥防水涂料防潮层 2.涂膜厚度、遍数:3遍 3.增强材料种类: 4.其它说明: 本项包含墙面修补平整,基层处理	m2	9980.01			
1676	010903002032	墙面涂膜防水【内墙7 各层卫生间】 1.防水膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:3遍 3.增强材料种类	m2	773.61			
1.2.5.8 其它							
1677	010103004012	竣工清理 1.内容: 建筑垃圾的清理、场内运输和集中堆放	m3	611040.38			
1678	010507006001	化粪池、检查井(防爆波电缆井) 1.部位:人防车库 2.混凝土强度等级:C30,抗渗等级P6 3.其它说明: 具体规格详图纸及图集,结算时以最终确认的规格尺寸等计入。	m3	24.48			
1679	010512008001	沟盖板、井盖板、井圈(防爆波电缆井井盖) 1.单件体积: 2.安装高度: 3.混凝土强度等级: 4.砂浆强度等级、配合比	套	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第147页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1680	01B303	检修铁爬梯 (防爆波电缆井内)	套	2			
1681	01B304	检修铁爬梯 (集水坑内)	套	198			
1682	010512008002	沟盖板、井盖板、井圈 (集水坑内预制盖板) 1.单件体积:详图纸 2.安装高度:详图纸 3.混凝土强度等级:C35	m3	74.34			
1683	010501006006	设备基础 1.混凝土种类:混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.灌浆材料及其强度等级	m3	97.9			
1684	010516001001	螺栓 (设备基础) 1.螺栓种类:地脚螺栓 2.规格	个	98			
1685	010516002012	预埋铁件 1.钢材种类:钢板 2.规格:详图纸 3.包括制作、运输、安装、除锈、油漆等全部 施工内容,且符合施工及招标人要求	t	0.49			
1686	01B305	排水沟铸铁篦子 (含两侧角钢支撑)	m	24.43			
1687	010507003001	电缆沟、地沟 (排水沟) 详图集L13J9-1,P100-1 1.土壤类别:详地勘 2.沟截面净空尺寸: 3.垫层材料种类、厚度: 4.混凝土种类:商砼 5.混凝土强度等级:C30 6.防护材料种类	m	24.48			
1688	010507004001	台阶 1.踏步高、宽:详图纸 2.混凝土种类:商砼 3.混凝土强度等级:C20	m3	12.24			
1689	01B306	增加钢丝网片 1.现浇板内埋设机电管时,管线交叉点处板上无 钢筋时增设500mm见方直径6@200双向钢筋网	m2	4500			
1690	01B307	砼外墙螺栓孔部位防水:防水做法满足设计及规 范要求	个	45250			
1691	01B308	建筑垃圾外运 1.本项包含施工现场发生的各类建筑垃圾装车 及外运费、现场清理费,外运运距综合考虑 2.本项工程量按建筑面积计量	m2	131980.93			
1.2.6 地下装饰							
1.2.6.1 楼地面							
1692	011102003042	块料楼地面 【楼梯】 1.找平层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道 (宜 在水泥砂浆内掺水重5%的109胶), 20厚1:2.5水泥 砂浆找平层 2.结合层厚度、砂浆配合比:20厚1:3干硬性水泥 砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:10厚防滑地砖,稀 水泥擦缝 4.嵌缝材料种类: 5.防护层材料种类: 6.酸洗、打蜡要求	m2	1568.89			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第148页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1693	011101003046	细石混凝土楼地面【地1 负六层车库停车区及行车道】 1.找平层厚度、砂浆配合比:100厚C25耐磨混凝土内配Φ6@150双向钢筋网,在地漏周边1米范围,向地漏做找坡1%,随浇随抹平,每隔4-6米做跳仓分格并设缝,缝内填充环氧树脂弹性嵌缝材料(此道混凝土需与第一道耐磨地坪面层同时施工) 2.面层厚度、混凝土强度等级:3厚浅灰色非金属耐磨骨料,表面施工液体硬化剂,并磨光(耐磨骨料用量不小于5kg/m2,保证硬度达到C90以上,具体工艺详厂家	m2	5516.14			
1694	011101003047	细石混凝土楼地面【地2 负六层新风机房、排风机房、排烟机房、风井】 1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.面层厚度、混凝土强度等级:100厚C20细石混凝土内配Φ4@200双向钢筋网,随打随抹平	m2	913.61			
1695	011101003048	细石混凝土楼地面【地3 负六层热表间、水暖井】 1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.面层厚度、混凝土强度等级:80厚C20细石混凝土内配Φ4@200双向钢筋网,随打随抹平	m2	99.7			
1696	011101001012	水泥砂浆楼地面【地4 负六层配电间、电井】 【楼6 负一层至负五层配电间、电井】 1.找平层厚度、砂浆配合比:30厚1:3防静电水泥砂浆找平层,内配防静电接地金属网表面抹平 2.素水泥浆遍数: 3.面层厚度、砂浆配合比:20厚1:2防静电水泥砂浆 4.面层做法要求	m2	1003.34			
1697	011101003049	细石混凝土楼地面【地5 负六层实验室、器材室】 【楼3 负一层至负五层新风机房、排风机房、排烟机房】 1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.面层厚度、混凝土强度等级:50厚C20细石混凝土内配Φ4@200双向钢筋网,随打随抹平	m2	9177.6			
1698	011102003043	块料楼地面【地6 负六层走廊、避难走道、楼梯间、电梯厅及其消防前室】 【地7 负六层公共卫生间、室外庭院】 【楼9 负一层至负五层公共卫生间】 1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:10厚防滑地砖,稀水泥擦缝,规格600*600 4.嵌缝材料种类: 5.防护层材料种类: 6.酸洗、打蜡要求	m2	5186.4			
1699	011101003050	细石混凝土楼地面【楼1 负一层至负五层车库停车区及行车道】 1.找平层厚度、砂浆配合比:45厚C25耐磨混凝土内配Φ6@150双向钢筋网,在地漏周边1米范围,向地漏做找坡1%,随浇随抹平,每隔4-6米做跳仓分格并设缝,缝内填充环氧树脂弹性嵌缝材料(此道混凝土需与第一道耐磨地坪面层同时施工) 2.面层厚度、混凝土强度等级:3厚浅灰色非金属耐磨骨料,表面施工液体硬化剂,并磨光(耐磨骨料用量不小于5kg/m2,保证硬度达到C90以上,具体工艺详厂家 3.隔离层:0.4厚塑料膜浮铺	m2	27580.72			
1700	011101003051	细石混凝土楼地面【楼2 负一层至负五层行车坡道】 1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.面层厚度、混凝土强度等级:30厚C25耐磨细石混凝土面层,横向抹120~150宽15深锯齿形磴嚙(坡道两侧靠墙处留100宽不做磴嚙,以便排水)	m2	1934.66			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第149页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1701	011101003052	细石混凝土楼地面【楼4 负一层至负五层水暖井】 1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.面层厚度、混凝土强度等级:35厚C20细石混凝土	m <sup>2</sup>	0.49			
1702	011101003053	细石混凝土楼地面【楼5 负一层至负五层热表间、空调机房、制冷站、消防泵房、生活泵房】【楼10 负一层变电站】 1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.面层厚度、混凝土强度等级:40厚C20细石混凝土内配Φ4@200双向钢筋网,随打随抹平	m <sup>2</sup>	1153.4			
1703	011102003044	块料楼地面【楼8 负一层至负五层走廊、避难走道、楼梯间、电梯厅及其消防前室】 1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找平 2.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:10厚防滑地砖,稀水泥擦缝,规格600*600 4.嵌缝材料种类: 5.防护层材料种类: 6.酸洗、打蜡要求	m <sup>2</sup>	17369.08			
1704	011104004003	防静电活动地板【楼10-2 负一层进线间兼运营商机房、消控室等弱电机房】 1.支架高度、材料种类: 2.面层材料品种、规格、颜色:200高架防静电活动地板 3.防护材料种类: 4.其它说明: 本项包含界面剂、地板胶、面板、踢脚板及安装费用	m <sup>2</sup>	448.47			
1705	011101003054	细石混凝土楼地面【楼11 负一层、负二层商业】【楼12 负一层、负二层报告厅】 1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.面层厚度、混凝土强度等级:50厚C20细石混凝土内配Φ4@200双向钢筋网,随打随抹平	m <sup>2</sup>	453.71			
1706	011101003055	细石混凝土楼地面【楼13 负一层柴油发电机房及储油间】 1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.面层厚度、混凝土强度等级:40厚C20耐油细石混凝土(骨料为石灰石、白云石)随打随抹平	m <sup>2</sup>	55.73			
1707	011105003012	块料踢脚线【地6、楼8、楼梯面踢脚线】 1.踢脚线高度:150mm 2.粘贴层厚度、材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:10厚地面砖,稀水泥擦缝 4.防护材料种类	m <sup>2</sup>	1639.28			
1708	011105001009	水泥砂浆踢脚线【抹灰墙面】 1.踢脚线高度:150mm 2.底层厚度、砂浆配合比:基层喷浆(宜在水泥浆内掺水重5%的109胶) 3.面层厚度、砂浆配合比:10厚1:2.5水泥抹灰砂浆	m	0.49			
1709	01B312	楼梯防滑条 (做法参L13J8 P68-10)	m	2384.72			
1710	011103004003	水泥砂浆零星项目 (排水沟沟内抹灰) 详图集L13J9-1,P100-1 1.工程部位:排水沟 2.找平层厚度、砂浆配合比: 3.面层厚度、砂浆厚度:20厚1:2水泥砂浆面层	m <sup>2</sup>	146.85			
1711	011107004006	水泥砂浆台阶面 1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.面层厚度、砂浆配合比: 20mm厚1:2水泥抹灰砂浆抹面 3.防滑条材料种类	m <sup>2</sup>	58.74			
	1.2.6.2 墙面						

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第150页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1712	01B313	墙面处理【地下室侧墙】 1.基层处理:包括墙面打磨,表面处理平整。	m2	14420.71			
1713	011201001101	墙面一般抹灰【地下室侧墙】 1.墙体类型:抹灰墙面 2.底层做法:基层打磨平整,钢筋砼墙表面喷YJ-302型砼界面处理剂 3.面层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m2	14420.71			
1714	011201001102	墙面一般抹灰【车库停车区及行车道内墙】 1.墙体类型:抹灰墙面 2.底层做法:钢筋砼墙表面喷YJ-302型砼界面处理剂,加气砼砌块墙表面刷一道109胶水溶液(内掺水重25%的109胶),素水泥浆一道 3.面层厚度、砂浆配合比:10厚1:3水泥砂浆找平层,5厚聚合物水泥砂浆一道,中间压入耐碱玻纤网格布 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m2	59661.16			
1715	011407001025	墙面喷刷涂料【车库停车区及行车道内墙】 1.基层类型:抹灰墙面 2.喷刷涂料部位:内墙 3.腻子种类:普通腻子 4.刮腻子要求:满刮3遍柔性耐水腻子分遍找平 5.涂料品种、喷刷遍数	m2	59661.16			
1716	011201001103	墙面一般抹灰【内墙1 采暖与非采暖空间的隔墙】各层设备井与采暖房间分隔的墙体 1.墙体类型:抹灰墙面 2.底层做法:专用修补材料修补墙面缝隙,钢筋砼墙表面喷YJ-302型砼界面处理剂,加气砼砌块墙表面刷一道109胶水溶液(内掺水重25%的109胶) 3.面层厚度、砂浆配合比:9厚1:3水泥砂浆打底压实 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m2	5907.65			
1717	011201001104	墙面一般抹灰【内墙2 采暖与非采暖空间的隔墙】各层公共楼梯间、走廊、设备间与采暖房间分隔的墙体 1.墙体类型:抹灰墙面 2.底层做法:钢筋砼墙表面喷YJ-302型砼界面处理剂,加气砼砌块墙表面刷一道109胶水溶液(内掺水重25%的109胶),素水泥浆一道 3.面层厚度、砂浆配合比:10厚1:3水泥砂浆找平层 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m2	19606.29			
1718	011407001026	墙面喷刷涂料【内墙2 采暖与非采暖空间的隔墙】各层公共楼梯间、走廊、设备间与采暖房间分隔的墙体 1.基层类型:抹灰墙面 2.喷刷涂料部位:内墙 3.腻子种类:普通腻子 4.刮腻子要求:满刮3遍柔性腻子分遍找平 5.涂料品种、喷刷遍数:喷涂防霉乳胶漆3遍	m2	19606.29			
1719	011207001025	墙面装饰板【内墙3 与电梯井道贴临的户内隔声墙面】具体详见图集08J931-P40 1.龙骨材料种类、规格、中距:上下与楼板及顶棚连接处采用横龙骨固定,下部采用5mm厚减震垫板 2.隔离层材料种类、规格: 3.基层材料种类、规格:50mm厚玻璃棉 4.面层材料品种、规格、颜色:双层12mm厚石膏板 5.压条材料种类、规格	m2	691.89			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第151页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1720	011201001105	墙面一般抹灰【内墙4 热表间、空调机房、制冷站、消防泵房、生活泵房】 【配电间内墙】 1.墙体类型:抹灰墙面 2.底层做法:钢筋砼墙表面喷YJ-302型砼界面处理剂,加气砼砌块墙表面刷一道109胶水溶液(内掺水重25%的109胶),素水泥浆一道 3.面层厚度、砂浆配合比:10厚1:3水泥砂浆找平层+10厚1:3水泥砂浆分层抹平,中间压入耐碱网格布(满挂) 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m2	4936.97			
1721	011207001026	墙面装饰板【内墙5 各层新风机房、排风机房、排烟机房、报告厅】 1.龙骨材料种类、规格、中距:QC50X50轻钢龙骨用M6X75膨胀螺栓与墙体固定,中距满足设计及规范要求 2.隔离层材料种类、规格:40厚玻璃棉(岩棉)毡,用建筑胶粘贴于龙骨间空内 3.基层材料种类、规格:玻璃纤维布一层绷紧固定于龙骨表面 4.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 5.压条材料种类、规格:金属装饰压条	m2	9980.01			
1722	011201001106	墙面一般抹灰【内墙6 各层电井、水暖井、正压送风井】 1.墙体类型:抹灰墙面 2.底层做法:专用修补材料修补墙面缝隙,钢筋砼墙表面喷YJ-302型砼界面处理剂,加气砼砌块墙表面刷一道109胶水溶液(内掺水重25%的109胶) 3.面层厚度、砂浆配合比:9厚1:3水泥砂浆打底压实,6厚1:2.5水泥砂浆压入耐碱玻纤网格布(满挂) 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m2	10642.2			
1723	011201001107	墙面一般抹灰【内墙7 各层卫生间】 1.墙体类型:抹灰墙面 2.底层做法:钢筋砼墙表面喷YJ-302型砼界面处理剂,加气砼砌块墙表面刷一道109胶水溶液(内掺水重25%的109胶),满粘玻纤网格布一层 3.面层厚度、砂浆配合比:10厚1:2.5水泥砂浆打底压实+10厚1:3水泥砂浆分层抹平,表面细拉毛,门洞周边做50mm腻子翻边 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m2	773.61			
1724	011204003015	块料墙面【内墙7 各层卫生间】 1.墙体类型:内墙 2.安装方式:3厚瓷砖胶粘剂,揉挤压实 3.面层材料品种、规格、颜色:5厚面砖,规格300X450 4.缝宽、嵌缝材料种类:擦缝材料擦缝 5.防护材料种类	m2	773.61			
1725	011201001108	墙面一般抹灰【内墙8 各层消防电梯前室、楼梯间及前室】 1.墙体类型:抹灰墙面 2.底层做法:钢筋砼墙表面喷YJ-302型砼界面处理剂,加气砼砌块墙表面刷一道109胶水溶液(内掺水重25%的109胶),素水泥浆一道 3.面层厚度、砂浆配合比:10厚1:3水泥砂浆找平层,5厚聚合物水泥砂浆一道,中间压入耐碱玻纤网格布 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m2	4264.56			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第152页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1726	011407001027	墙面喷刷涂料【内墙8 各层消防电梯前室、楼梯间及前室】 1.基层类型:抹灰墙面 2.喷刷涂料部位:内墙 3.腻子种类:普通腻子 4.刮腻子要求:满刮3遍柔性腻子分遍找平,喷涂3遍防霉乳胶漆 5.涂料品种、喷刷遍数	m2	4264.56			
1727	011201001109	墙面一般抹灰【内墙9 各层电梯间】 1.墙体类型:抹灰墙面 2.底层做法:专用修补材料修补墙面缝隙,钢筋砼墙表面喷YJ-302型砼界面处理剂,加气砼砌块墙表面刷一道109胶水溶液(内掺水重25%的109胶) 3.面层厚度、砂浆配合比:9厚1:3水泥砂浆打底压实,6厚1:2.5水泥砂浆压入耐碱玻纤网格布(满挂) 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m2	719.16			
1728	011204003016	块料墙面【内墙9 各层电梯间】 1.墙体类型:内墙 2.安装方式:专用胶粘剂粘贴 3.面层材料品种、规格、颜色:10-12厚薄型仿石面砖,规格300X450 4.缝宽、嵌缝材料种类:白水泥擦缝 5.防护材料种类	m2	719.15			
1729	011201001110	墙面一般抹灰【电梯井内壁】 【下沉庭院中空处】 1.墙体类型:内墙面 2.底层做法: 3.面层厚度、砂浆配合比:10厚1:2水泥砂浆随砌随抹平、赶光 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m2	3839.49			
1730	011201001111	墙面一般抹灰【内墙10 各层实验室、器材室、储藏室、商铺】 1.墙体类型:抹灰墙面 2.底层做法:钢筋砼墙表面喷YJ-302型砼界面处理剂,加气砼砌块墙表面刷一道109胶水溶液(内掺水重25%的109胶),喷素水泥浆一遍 3.面层厚度、砂浆配合比:10厚1:2.5水泥砂浆抹灰两遍,两遍之间压入耐碱网格布(满挂) 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m2	34063.33			
1731	011407001028	墙面喷刷涂料【内墙10 各层实验室、器材室、储藏室、商铺】 1.基层类型:抹灰墙面 2.喷刷涂料部位:内墙 3.腻子种类:普通腻子 4.刮腻子要求:满刮3遍柔性腻子分遍找平 5.涂料品种、喷刷遍数	m2	34063.33			
1732	011209002005	玻璃隔断【下沉庭院、实验室等处】 1.玻璃品种、规格、颜色:满足设计及规范要求 2.粘结塞口材料种类:详见二次深化图纸 3.固定方式:详见二次深化图纸 4.其它说明:(1)本项包含隔墙专用龙骨配件;(2)本项包含隔墙上相应位置的玻璃门;(3)密封胶符合设计及规范要求	m2	14160.64			
1.2.6.3 天棚							
1733	011407002020	天棚喷刷涂料【顶棚1 楼梯间、消防电梯前室、避难走道及前室】 【电井顶棚】 1.基层类型:不抹灰天棚 2.喷刷涂料部位:天棚 3.腻子种类:柔性耐水腻子 4.刮腻子要求:3厚柔性耐水腻子分遍找平,基层素水泥浆一道,局部底板不平时,5mm聚合物水泥砂浆找平 5.涂料品种、喷刷遍数	m2	3456.17			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第153页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1734	010904002081	楼(地)面涂膜防水【顶棚2 热表间、空调机房、制冷站、消防泵房、生活泵房】 【顶棚6 各层卫生间】 1.防水膜品种:1.0厚聚合物水泥防水涂料, 基层素水泥浆一道 2.涂膜厚度、遍数:2遍 3.增强材料种类: 4.反边高度: 5.其它说明:单价需综合考虑卷材防水附加层费用, 并考虑因防水面积大小、房间大小、坡度、下卧层等各种形式引起的价格变化, 结算时不再另行计费。	m <sup>2</sup>	829.28			
1735	011407002021	天棚喷刷涂料【顶棚3 车库】 1.基层类型:不抹灰天棚 2.喷刷涂料部位:天棚 3.腻子种类:柔性耐水腻子 4.刮腻子要求:3厚柔性耐水腻子分遍找平, 基层打磨 5.涂料品种、喷刷遍数	m <sup>2</sup>	25194.54			
1736	011302001031	石膏板顶棚【顶棚4 走廊、电梯厅】 1.吊顶形式、吊杆规格、高度:一级吊顶 2.龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨双层骨架:主龙骨中距900-1000,次龙骨中距500-600,横撑龙骨中距500-600 3.基层材料种类、规格: 4.面层材料品种、规格:500x500或6000x600厚10-13装饰石膏板自攻螺丝拧紧,孔眼用腻子填平 5.压条材料种类、规格: 6.嵌缝材料种类: 7.防护材料种类	m <sup>2</sup>	23982.95			
1737	01B314	聚合物水泥砂浆顶棚【顶棚5 各层实验室、器材室、储藏间、商铺】 1.做法: 5厚聚合物水泥砂浆补缝、找平	m <sup>2</sup>	40099.64			
1738	011302001032	铝合金条板防潮吊顶【顶棚6 各层卫生间】 1.吊顶形式、吊杆规格、高度:楼板底预留直径10钢筋吊环(钩),双向中距≤1200, 10号镀锌低碳钢丝(或直径4吊筋)吊杆,双向中距≤1200,吊杆上部与板底预留吊环固定 2.龙骨材料种类、规格、中距:配套专用龙骨,中距≤1200,用吊件与钢筋吊杆连接与找平 3.基层材料种类、规格: 4.面层材料品种、规格:铝合金条板 5.压条材料种类、规格: 6.嵌缝材料种类: 7.防护材料种类	m <sup>2</sup>	230.51			
1739	011302001033	矿棉吸声板吊顶【顶棚7 各层风机房、制冷机房、柴油发电机房、报告厅】 1.吊顶形式、吊杆规格、高度: 2.龙骨材料种类、规格、中距: 3.基层材料种类、规格: 4.面层材料品种、规格:5厚聚合物水泥砂浆找平,中间压入后热镀锌钢丝网片一道,黏贴50厚矿棉吸声板,用胀栓连同矿棉吸声板一同固定在楼板底。 5.压条材料种类、规格: 6.嵌缝材料种类: 7.防护材料种类	m <sup>2</sup>	4638.62			
	1.2.6.4 栏杆						
1740	011505001024	地下疏散楼梯栏杆、扶手(不锈钢管栏杆 h=1100mm) 做法参图集L13J8-16-1 1.扶手材料种类、规格:不锈钢管 2.栏杆材料种类、规格:不锈钢管 3.栏板材料种类、规格、颜色: 4.固定配件种类: 5.防护材料种类	m	813.45			
1741	011505005015	无障碍坡道栏杆(做法参图集L13J12,P22-7) 1.材料品种、规格、颜色:不锈钢管扶手 2.支架、配件品种、规格:详见图纸	m	0.49			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第154页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1742	011505005016	防攀爬防护栏杆(不锈钢管栏杆h=1100mm)做法参图集L06J103.P60-7 1.材料品种、规格、颜色:不锈钢管,竖向间距≤110,并应满足荷载规范5.5.2条规定 2.支架、配件品种、规格:包含栏杆底部预埋件及配件。	m	1342.7			
	1.3 专业工程暂估(三标段)						
	1.3.1 专业工程暂估(光伏发电板)						
	1.3.1.1 6#楼地上光伏发电板						
	1.3.2 专业工程暂估(人防工程)						
	1.3.3 专业工程暂估(车库标识及划线)						
	1.3.4 专业工程暂估(下沉庭院顶盖)						
	1.3.5 专业工程暂估(机器人停车)						
	1.3.6 专业工程暂估(门窗工程)						
	1.4 暂列金额(三标段)						
	1.4.1 三标段						
	2 三标段(安装)						
	2.1 主楼地上(三标段)						
	2.1.1 1#楼 工程技术中心						
	2.1.1.1 1#楼给排水工程						
	2.1.1.1.1 给水						
1743	031001006001	塑料管 1.安装部位:综合考虑 2.介质:给水 3.材质、规格:PPRDN15 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗等 6.工作内容:包括管道、管件安装、管卡固定、压力试验、吹扫冲洗等	m	3822.73			
1744	031001006002	塑料管 1.安装部位:综合考虑 2.介质:给水 3.材质、规格:PPRDN20 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗等 6.工作内容:包括管道、管件安装、管卡固定、压力试验、吹扫冲洗等	m	4589.08			
1745	031001006003	塑料管 1.安装部位:综合考虑 2.介质:给水 3.材质、规格:PPRDN25 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗等 6.工作内容:包括管道、管件安装、管卡固定、压力试验、吹扫冲洗等	m	14.53			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第155页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1746	031001006004	塑料管 1.安装部位:综合考虑 2.介质:给水 3.材质、规格:PPRDN32 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗等 6.工作内容:包括管道、管件安装、管卡固定、压力试验、吹扫冲洗等	m	111.89			
1747	031001006005	塑料管 1.安装部位:综合考虑 2.介质:给水 3.材质、规格:PPRDN40 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗等 6.工作内容:包括管道、管件安装、管卡固定、压力试验、吹扫冲洗等	m	150.98			
1748	031001006006	塑料管 1.安装部位:综合考虑 2.介质:水 3.材质、规格:PPRDN15热水管 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗等 6.工作内容:包括管道、管件安装、管卡固定、压力试验、吹扫冲洗等	m	2189.52			
1749	031001006007	塑料管 1.安装部位:综合考虑 2.介质:给水 3.材质、规格:PPRDN20热水管 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗等 6.工作内容:包括管道、管件安装、管卡固定、压力试验、吹扫冲洗等	m	2864.16			
1750	031001007001	复合管 1.安装部位:综合考虑 2.介质:给水 3.材质、规格:内外涂塑钢管DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗等 6.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、管卡固定、压力试验、吹扫冲洗等	m	962.4			
1751	031001007002	复合管 1.安装部位:综合考虑 2.介质:给水 3.材质、规格:内外涂塑钢管DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗等 6.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、管卡固定、压力试验、吹扫冲洗等	m	282			
1752	031001007003	复合管 1.安装部位:综合考虑 2.介质:给水 3.材质、规格:内外涂塑钢管DN32 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗等 6.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、管卡固定、压力试验、吹扫冲洗等	m	415.2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第156页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1753	031001007004	复合管 1.安装部位: 综合考虑 2.介质: 给水 3.材质、规格: 内外涂塑钢管DN40 4.连接形式: 螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、消毒冲洗等 6.工作内容: 包括但不限于管道、管件安装、管卡固定、压力试验、吹扫冲洗等	m	260.07			
1754	031001007005	复合管 1.安装部位: 综合考虑 2.介质: 给水 3.材质、规格: 内外涂塑钢管DN50 4.连接形式: 卡箍连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、消毒冲洗等 6.工作内容: 包括但不限于管道、管件安装、管卡固定、压力试验、吹扫冲洗等	m	282.15			
1755	031001007006	复合管 1.安装部位: 综合考虑 2.介质: 给水 3.材质、规格: 内外涂塑钢管DN65 4.连接形式: 卡箍连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、消毒冲洗等 6.工作内容: 包括但不限于管道、管件安装、管卡固定、压力试验、吹扫冲洗等	m	163.57			
1756	031001007007	复合管 1.安装部位: 综合考虑 2.介质: 给水 3.材质、规格: 内外涂塑钢管DN80 4.连接形式: 卡箍连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、消毒冲洗等 6.工作内容: 包括但不限于管道、管件安装、管卡固定、压力试验、吹扫冲洗等	m	123.72			
1757	031001007008	复合管 1.安装部位: 综合考虑 2.介质: 给水 3.材质、规格: 内外涂塑钢管DN100 4.连接形式: 卡箍连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、消毒冲洗等 6.工作内容: 包括但不限于管道、管件安装、管卡固定、压力试验、吹扫冲洗等	m	314.57			
1758	031002001001	管道支架 1.材质: 综合考虑 2.管架形式: 一般管架 3.除锈刷油: 管道支架除锈后刷樟丹二道, 灰色调和漆二道	Kg	1514.05			
1759	031002001002	成品管卡 1.材质: 综合考虑 2.规格: DN15	套	10021			
1760	031002001003	成品管卡 1.材质: 综合考虑 2.规格: DN20	套	10650			
1761	031002001004	成品管卡 1.材质: 综合考虑 2.规格: DN25	套	18			
1762	031002001005	成品管卡 1.材质: 综合考虑 2.规格: DN32	套	124			
1763	031002001006	成品管卡 1.材质: 综合考虑 2.规格: DN40	套	151			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第157页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1764	030413002001	凿(压)槽 1.名称:墙体剔槽, 含恢复 2.规格:DN20以内 3.填充(恢复)方式:按规范要求 4.混凝土标准:按规范要求	m	5572.21			
1765	030413002002	凿(压)槽 1.名称:墙体剔槽, 含恢复 2.规格:DN32以内 3.填充(恢复)方式:按规范要求 4.混凝土标准:按规范要求	m	55.12			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第158页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1766	030413002003	凿(压)槽 1.名称:墙体剔槽, 含恢复 2.规格:DN50以内 3.填充(恢复)方式:按规范要求 4.混凝土标准:按规范要求	m	136.5			
1767	031003001001	螺纹阀门 1.类型:截止阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:丝接 5.工作内容:包括但不限于本体安装	个	1668			
1768	031003001002	螺纹阀门 1.类型:截止阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:丝接 5.工作内容:包括但不限于本体安装	个	16			
1769	031003001003	螺纹阀门 1.类型:止回阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:丝接 5.工作内容:包括但不限于本体安装	个	576			
1770	031003002001	螺纹法兰阀门 1.类型:闸阀 (含法兰) 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:详设计	个	50			
1771	031003003001	沟槽法兰阀门 1.类型:闸阀 (含法兰) 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:详设计	个	3			
1772	031003003002	沟槽法兰阀门 1.类型:闸阀 (含法兰) 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:详设计	个	5			
1773	031003003003	沟槽法兰阀门 1.类型:闸阀 (含法兰) 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:详设计	个	15			
1774	031003003004	沟槽法兰阀门 1.类型:过滤器 (含法兰) 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:详设计	个	2			
1775	031003003005	沟槽法兰阀门 1.类型:过滤器 (含法兰) 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:详设计	个	6			
1776	031003003006	沟槽法兰阀门 1.类型:止回阀 (含法兰) 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:详设计	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第159页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1777	031003003007	沟槽法兰阀门 1.类型:橡胶软接头 (含法兰) 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:详设计	个	2			
1778	031003003008	沟槽法兰阀门 1.类型:橡胶软接头 (含法兰) 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:详设计	个	6			
1779	031003003009	沟槽法兰阀门 1.类型:比例式减压阀阀后压力0.3MPa (含法兰) 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:详设计	个	2			
1780	031003003010	沟槽法兰阀门 1.类型:比例式减压阀阀后压力0.25MPa (含法兰) 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:详设计	个	2			
1781	031003002002	螺纹法兰阀门 1.类型:减压阀, 阀后压力0.2MPa (含法兰) 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:详设计	个	336			
1782	031003002003	螺纹法兰阀门 1.类型:减压阀, 阀后压力0.2MPa (含法兰) 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:详设计	个	1			
1783	031003002004	螺纹法兰阀门 1.类型:减压阀, 阀后压力0.2MPa (含法兰) 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:详设计	个	11			
1784	031003003011	沟槽法兰阀门 1.类型:液压水位控制阀 (含法兰) 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:详设计	个	2			
1785	031003013001	水表 1.安装部位:室内 2.型号、规格:DN20 3.连接形式:螺纹连接 4.附件配置:按设计要求	个	432			
1786	031003013002	水表 1.安装部位:室内 2.型号、规格:DN40 3.连接形式:螺纹连接 4.附件配置:按设计要求	个	1			
1787	031003013003	水表 1.安装部位:室内 2.型号、规格:DN50 3.连接形式:详设计 4.附件配置:按设计要求	个	13			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第160页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1788	031003013004	水表 1.安装部位:室内 2.型号、规格:DN100 3.连接形式:详设计 4.附件配置:按设计要求	个	1			
1789	031003001004	螺纹阀门 1.类型:自动排气阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:丝接 5.工作内容:包括但不限于本体安装	个	36			
1790	031003001005	螺纹阀门 1.类型:自动排气阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:丝接 5.工作内容:包括但不限于本体安装	个	2			
1791	031003001006	螺纹阀门 1.类型:自动排气阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:丝接 5.工作内容:包括但不限于本体安装	个	1			
1792	030601002001	压力仪表 1.名称:压力表 (含压力表弯) 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.压力表弯材质、规格:按设计要求 5.挠性管材质、规格:按设计要求 6.支架形式、材质:按设计要求 7.调试要求:按设计要求 8.脱脂要求:按设计要求	个	6			
1793	031208002001	管道绝热 1.绝热材料品种:超细玻璃丝绵管壳保温,外缠玻璃丝布,调和漆两道 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:综合考虑	m3	22.17			
1794	031002003001	套管 1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:钢制 3.规格:DN20以内 工作管管径 (含保温) 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容:预留孔洞、套管制作、安装、封堵及套管内刷漆等	个	576			
1795	031002003002	套管 1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:钢制 3.规格:DN32以内 工作管管径 (含保温) 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容:预留孔洞、套管制作、安装、封堵及套管内刷漆等	个	181			
1796	031002003003	套管 1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:钢制 3.规格:DN50以内 工作管管径 (含保温) 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容:预留孔洞、套管制作、安装、封堵及套管内刷漆等	个	107			
1797	031002003004	套管 1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:钢制 3.规格:DN65 工作管管径 (含保温) 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容:预留孔洞、套管制作、安装、封堵及套管内刷漆等	个	8			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第161页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1798	031002003005	套管 1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:钢制 3.规格:DN80 工作管管径 (含保温) 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容: 预留孔洞、套管制作、安装、封堵及套管内刷漆等	个	16			
1799	031002003006	套管 1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100 工作管管径 (含保温) 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容: 预留孔洞、套管制作、安装、封堵及套管内刷漆等	个	62			
1800	030109001001	离心式泵 1.名称:二级无负压供水泵 (含控制箱、阀门等所有附件) 2.型号:SL45-3 3.规格:Q=38m <sup>3</sup> /h,H=65mN=11kW 4.质量:详设计 5.材质:详设计 6.减振装置形式、数量:综合考虑 7.灌浆配合比:详设计 8.单机试运转要求:详设计	台	2			
	2.1.1.1.2 排水						
1801	031001005001	铸铁管 1.安装部位:综合考虑 2.介质:排水 3.材质、规格:DN100机制铸铁管 4.接口形式:按设计要求 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.管道附件: 包含止水节、通气帽等	m	138			
1802	031001005002	铸铁管 1.安装部位:综合考虑 2.介质:排水 3.材质、规格:DN150机制铸铁管 4.接口形式:按设计要求 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.管道附件: 包含止水节、通气帽等	m	2.6			
1803	031001006008	塑料管 1.安装部位: 综合考虑 2.介质: 排水 3.材质、规格: PVC-U内螺旋排水管DN100 4.连接形式: 详设计 5.工作内容: 包括但不限于管道、管件安装、塑料卡固定、排水漏斗、伸缩节、止水节、冲洗、吹扫冲洗、洞口预留及封堵、管口盖帽等	m	4496.18			
1804	031001006009	塑料管 1.安装部位: 综合考虑 2.介质: 排水 3.材质、规格: PVC-U内螺旋排水管 DN150 4.连接形式: 详设计 5.工作内容: 包括但不限于管道、管件安装、塑料卡固定、排水漏斗、伸缩节、止水节、冲洗、吹扫冲洗、洞口预留及封堵、管口盖帽等	m	640.9			
1805	031001006010	塑料管 1.安装部位: 综合考虑 2.介质: 废水 3.材质、规格: 中空壁消音PVC-U排水管 DN100 4.连接形式: 详设计 5.工作内容: 包括但不限于管道、管件安装、塑料卡固定、排水漏斗、伸缩节、止水节、冲洗、吹扫冲洗、洞口预留及封堵、管口盖帽等	m	1140.91			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第162页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1806	031001006011	塑料管 1.安装部位: 综合考虑 2.介质: 废水 3.材质、规格: 中空壁消音PVC-U排水管 DN150 4.连接形式: 详设计 5.工作内容: 包括但不限于管道、管件安装、塑料卡固定、排水漏斗、伸缩节、止水节、冲洗、吹扫冲洗、洞口预留及封堵、管口盖帽等	m	896.42			
1807	031001006012	塑料管 1.安装部位: 综合考虑 2.介质: 排水 3.材质、规格: PVC-U光壁排水管 DN100 4.连接形式: 详设计 5.工作内容: 包括但不限于管道、管件安装、塑料卡固定、排水漏斗、伸缩节、止水节、冲洗、吹扫冲洗、洞口预留及封堵、管口盖帽等	m	4122.22			
1808	031001006013	塑料管 1.安装部位: 综合考虑 2.介质: 排水 3.材质、规格: PVC-U光壁排水管 DN75 4.连接形式: 详设计 5.工作内容: 包括但不限于管道、管件安装、塑料卡固定、排水漏斗、伸缩节、止水节、冲洗、吹扫冲洗、洞口预留及封堵、管口盖帽等	m	1817.74			
1809	031001006014	塑料管 1.安装部位: 综合考虑 2.介质: 排水 3.材质、规格: PVC-U光壁排水管 DN50 4.连接形式: 详设计 5.工作内容: 包括但不限于管道、管件安装、塑料卡固定、排水漏斗、伸缩节、止水节、冲洗、吹扫冲洗、洞口预留及封堵、管口盖帽等	m	528.63			
1810	031002001007	成品管卡 1.材质: 综合考虑 2.规格: DN150	套	769			
1811	031002001008	成品管卡 1.材质: 综合考虑 2.规格: DN100	套	6565			
1812	031002001009	成品管卡 1.材质: 综合考虑 2.规格: DN75	套	1817			
1813	031002001010	成品管卡 1.材质: 综合考虑 2.规格: DN50	套	3128			
1814	031004003001	洗脸盆 1.材质: 按设计要求 2.规格、类型: 洗脸盆 3.组装形式: 按设计要求 4.附件名称、数量: 含水嘴、上下水等配件	组	72			
1815	031004006001	大便器 1.材质: 按设计要求 2.规格、类型: 坐式大便器 3.组装形式: 按设计要求 4.附件名称、数量: 含上下水等配件	组	108			
1816	031004007001	小便器 1.材质: 按设计要求 2.规格、类型: 感应式冲洗阀 3.组装形式: 按设计要求 4.附件名称、数量: 含上下水等配件	组	55			
1817	031004014001	给、排水附(配)件 1.材质: 防漏功能的磁性密封地漏 2.型号、规格: DN50 3.工作内容: 包括但不限于本体安装, 存水弯水封深度不小于50mm	个	1230			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第163页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1818	031004014002	给、排水附(配)件 1.材质:密闭地漏 2.型号、规格:DN50 3.工作内容:包括但不限于本体安装,存水弯水封深度不小于50mm	个	286			
1819	031004014003	给、排水附(配)件 1.材质:密闭地漏 2.型号、规格:DN100 3.工作内容:包括但不限于本体安装。	个	128			
1820	031004014004	给、排水附(配)件 1.材质:塑料地面扫除口 2.型号、规格:DN100 3.工作内容:包括但不限于本体安装	个	54			
1821	031004014005	给、排水附(配)件 1.材质:塑料地面扫除口 2.型号、规格:DN150 3.工作内容:包括但不限于本体安装	个	20			
1822	031004014006	给、排水附(配)件 1.材质:阻水圈 2.型号、规格:DN100	个	611			
1823	031004014007	给、排水附(配)件 1.材质:阻水圈 2.型号、规格:DN150	个	353			
1824	031002003007	套管 1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:钢制 3.规格:DN150 工作管管径 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容:预留孔洞、套管制作、安装、封堵及套管内刷漆等	个	9			
2.1.1.2 1#楼消防水预留预埋							
2.1.1.2.1 消火栓系统							
1825	031002003008	套管 1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:按设计 3.规格: DN65 4.填料材质:按设计 5.工作内容:预留孔洞、套管制作、安装、封堵	个	2			
1826	031002003009	套管 1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:按设计 3.规格: DN100 4.填料材质:按设计 5.工作内容:预留孔洞、套管制作、安装、封堵	个	380			
1827	031002003010	套管 1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:按设计 3.规格: DN150 4.填料材质:按设计 5.工作内容:预留孔洞、套管制作、安装、封堵	个	40			
1828	031002003011	套管 1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:按设计 3.规格: DN200 4.填料材质:按设计要求综合考虑 5.工作内容:预留孔洞、堵洞、套管制作、安装、封堵等全部工作内容	个	6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第164页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1829	031002003012	套管 1.名称、类型: 刚性防水套管 2.材质: 按设计 3.规格: DN250 4.填料材质: 按设计要求综合考虑 5.工作内容: 预留孔洞、堵洞、套管制作、安装、封堵等全部工作内容	个	4			
2.1.1.2.2 喷淋系统							
1830	031002003013	套管 1.名称、类型: 一般穿墙套管 2.材质: 按设计 3.规格: DN50 4.填料材质: 按设计 5.工作内容: 预留孔洞、套管制作、安装、封堵	个	520			
1831	031002003014	套管 1.名称、类型: 一般穿墙套管 2.材质: 按设计 3.规格: DN65 4.填料材质: 按设计 5.工作内容: 预留孔洞、套管制作、安装、封堵	个	104			
1832	031002003015	套管 1.名称、类型: 一般穿墙套管 2.材质: 按设计 3.规格: DN80 4.填料材质: 按设计 5.工作内容: 预留孔洞、套管制作、安装、封堵	个	120			
1833	031002003016	套管 1.名称、类型: 一般穿墙套管 2.材质: 按设计 3.规格: DN100 4.填料材质: 按设计 5.工作内容: 预留孔洞、套管制作、安装、封堵	个	11			
1834	031002003017	套管 1.名称、类型: 一般穿墙套管 2.材质: 按设计 3.规格: DN150 4.填料材质: 按设计 5.工作内容: 预留孔洞、套管制作、安装、封堵	个	165			
1835	031002003018	套管 1.名称、类型: 刚性防水套管 2.材质: 按设计 3.规格: DN150 4.填料材质: 按设计要求综合考虑 5.工作内容: 预留孔洞、堵洞、套管制作、安装、封堵等全部工作内容	个	4			
2.1.1.3 1#楼消防电预留预埋							
2.1.1.3.1 消防报警系统							
1836	030411002001	桥架 1.名称:消防桥架 2.型号规格:300*100 3.材质:按照设计要求 4.类型:按设计 5.接地方式:接地 6.工作内容: 安装, 接地, 刷防火涂料, 包含隔板、盖板、三通、弯头、连接片等附件	m	100.93			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第165页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1837	030411003002	桥架 1.名称:消防桥架 (管井内) 2.型号规格:300*100 3.材质:按照设计要求 4.类型:按设计 5.接地方式:接地 6.工作内容: 安装, 接地, 刷防火涂料, 包含隔板、盖板、三通、弯头、连接片等附件	m	159.54			
1838	030411003003	桥架 1.名称:消防桥架 (管井内) 2.型号规格:100*100 3.材质:按照设计要求 4.类型:按设计 5.接地方式:接地 6.工作内容: 安装, 接地, 刷防火涂料, 包含隔板、盖板、三通、弯头、连接片等附件	m	50			
1839	030413001001	铁构件 1.名称: 桥架支撑架制作及安装 2.材质: 碳钢 3.规格: 按设计要求	t	0.272			
1840	030408008001	防火堵洞 1.名称:桥架母线等防火封堵 2.材质:防火泥、防火枕、防火隔板、防火包等。 3.洞口尺寸:按需要封堵的洞口尺寸计算。 4.部位:楼板或防火分区等综合考虑安装部位。	m²	2.88			
1841	030411001001	配管 1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:综合考虑 5.接地要求:接地 6.工作内容: 配管, 接地等全部工作内容, 报价含金属配管支吊架、刚性托架等全部附件材料	m	16627.48			
1842	030411001002	配管 1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:综合考虑 5.接地要求:接地 6.工作内容: 配管, 接地等全部工作内容, 报价含金属配管支吊架、刚性托架等全部附件材料	m	11034.07			
1843	030411001003	配管 1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC50 4.配置形式:综合考虑 5.接地要求:接地 6.工作内容: 配管, 接地等全部工作内容, 报价含金属配管支吊架、刚性托架等全部附件材料	m	370.1			
1844	030413002004	凿槽 1.名称:电气工程墙体剔槽 2.规格:管道直径20以内 3.类型:砖墙混凝土墙综合考虑 4.填充(恢复)方式:按照相关专业要求恢复	m	3800.2			
1845	030413002005	凿槽 1.名称:电气工程墙体剔槽 2.规格:管道直径32以内 3.类型:砖墙混凝土墙综合考虑 4.填充(恢复)方式:按照相关专业要求恢复	m	2828.2			
1846	030404031001	接线盒 1.名称:钢制接线盒	个	4152			
2.1.1.3.2 防火门监控系统							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第166页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1847	030411001004	配管 1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC15 4.配置形式:综合考虑 5.接地要求:接地 6.工作内容:配管,接地等全部工作内容,报价含金属配管支吊架、刚性托架等全部附件材料	m	446.88			
1848	030411001005	配管 1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:综合考虑 5.接地要求:接地 6.工作内容:配管,接地等全部工作内容,报价含金属配管支吊架、刚性托架等全部附件材料	m	762.48			
1849	030413002006	凿槽 1.名称:电气工程墙体剔槽 2.规格:管道直径20以内 3.类型:砖墙混凝土墙综合考虑 4.填充(恢复)方式:按照相关专业要求恢复	m	40			
1850	030413002007	凿槽 1.名称:电气工程墙体剔槽 2.规格:管道直径32以内 3.类型:砖墙混凝土墙综合考虑 4.填充(恢复)方式:按照相关专业要求恢复	m	70			
1851	030404031002	接线盒 1.名称:钢制接线盒	个	166			
2.1.1.3.3 压差控制系统							
1852	030411001006	配管 1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:综合考虑 5.接地要求:接地 6.工作内容:配管,接地等全部工作内容,报价含金属配管支吊架、刚性托架等全部附件材料	m	50			
1853	030411001007	配管 1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:综合考虑 5.接地要求:接地 6.工作内容:配管,接地等全部工作内容,报价含金属配管支吊架、刚性托架等全部附件材料	m	1362.4			
1854	030413002008	凿槽 1.名称:电气工程墙体剔槽 2.规格:管道直径20以内 3.类型:砖墙混凝土墙综合考虑 4.填充(恢复)方式:按照相关专业要求恢复	m	5			
1855	030413002009	凿槽 1.名称:电气工程墙体剔槽 2.规格:管道直径32以内 3.类型:砖墙混凝土墙综合考虑 4.填充(恢复)方式:按照相关专业要求恢复	m	70			
1856	030404031003	接线盒 1.名称:钢制接线盒	个	119			
2.1.1.3.4 消防电源监控系统							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第167页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1857	030411001008	配管 1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:综合考虑 5.接地要求:接地 6.工作内容: 配管, 接地等全部工作内容, 报价含金属配管支吊架、刚性托架等全部附件材料	m	617.8			
1858	030413002010	凿槽 1.名称:电气工程墙体剔槽 2.规格:管道直径32以内 3.类型:砖墙混凝土墙综合考虑 4.填充(恢复)方式:按照相关专业要求恢复	m	50			
1859	030404031004	接线盒 1.名称:钢制接线盒	个	52			
2.1.1.3.5 电气火灾监控系统							
1860	030411001009	配管 1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:综合考虑 5.接地要求:接地 6.工作内容: 配管, 接地等全部工作内容, 报价含金属配管支吊架、刚性托架等全部附件材料	m	352.8			
1861	030413002011	凿槽 1.名称:电气工程墙体剔槽 2.规格:管道直径32以内 3.类型:砖墙混凝土墙综合考虑 4.填充(恢复)方式:按照相关专业要求恢复	m	30			
1862	030404031005	接线盒 1.名称:钢制接线盒	个	38			
2.1.1.3.6 智能应急照明疏散系统							
1863	030411001010	配管 1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:综合考虑 5.接地要求:接地 6.工作内容: 配管, 接地等全部工作内容, 报价含金属配管支吊架、刚性托架等全部附件材料	m	352.8			
1864	030413002012	凿槽 1.名称:电气工程墙体剔槽 2.规格:管道直径20以内 3.类型:砖墙混凝土墙综合考虑 4.填充(恢复)方式:按照相关专业要求恢复	m	10			
1865	030404031006	接线盒 1.名称:钢制接线盒	个	38			
2.1.1.4 1#楼智能化工程预留预埋							
2.1.1.4.1 综合布线系统与智能化控制网							
1866	030411001011	配管 1.名称:电气配管 2.材质:JDG穿线管 3.规格:DN20 4.配置形式:综合考虑 5.接地要求:接地 6.工作内容: 配管、接地、刷防火涂料.	m	22379.16			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第168页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1867	030413002013	凿(压)槽 1.名称:墙体剔槽, 含恢复处理 2.规格:DN20 3.填充(恢复)方式:按规范要求 4.混凝土标准:按规范要求	m	2000			
1868	030411003004	桥架 1.名称:消防桥架 2.型号规格:200*100 3.材质:按照设计要求 4.类型:按设计 5.接地方式:接地 6.工作内容: 安装, 接地, 刷防火涂料, 包含隔板、盖板、三通、弯头、连接片等附件	m	5124.38			
1869	030411003005	桥架 1.名称:消防桥架 2.型号规格:300*100 3.材质:按照设计要求 4.类型:按设计 5.接地方式:接地 6.工作内容: 安装, 接地, 刷防火涂料, 包含隔板、盖板、三通、弯头、连接片等附件	m	4816.98			
1870	030413001002	铁构件 1.名称: 桥架支撑架制作及安装 2.材质: 碳钢 3.规格: 按设计要求	t	1.248			
1871	030408008002	防火堵洞 1.名称:桥架母线等防火封堵 2.材质:防火泥、防火枕、防火隔板、防火包等。 3.洞口尺寸:按需要封堵的洞口尺寸计算。 4.部位:楼板或防火分区等综合考虑安装部位。	m	0.84			
1872	030404031007	接线盒 1.名称:钢制接线盒	个	3024			
2.1.1.4.2 有线电视系统							
1873	030411001012	配管 1.名称:电气配管 2.材质:JDG穿线管 3.规格:DN20 4.配置形式:综合考虑 5.接地要求:接地 6.工作内容: 配管、接地、刷防火涂料.	m	5990.88			
1874	030411001013	配管 1.名称:电气配管 2.材质:JDG穿线管 3.规格:DN25 4.配置形式:综合考虑 5.接地要求:接地 6.工作内容: 配管、接地、刷防火涂料.	m	120			
1875	030413002014	凿(压)槽 1.名称:墙体剔槽, 含恢复处理 2.规格:DN20 3.填充(恢复)方式:按规范要求 4.混凝土标准:按规范要求	m	500			
2.1.1.4.3 视频监控系统							
1876	030411001014	配管 1.名称:电气配管 2.材质:JDG穿线管 3.规格:DN20 4.配置形式:综合考虑 5.接地要求:接地 6.工作内容: 配管、接地、刷防火涂料.	m	1761.03			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第169页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1877	030413002015	凿(压)槽 1.名称:墙体剔槽, 含恢复处理 2.规格:DN20 3.填充(恢复)方式:按规范要求 4.混凝土标准:按规范要求	m	100			
1878	030404031008	接线盒 1.名称:钢制接线盒	个	392			
2.1.1.4.4 背景音乐广播系统							
1879	030411001015	配管 1.名称:电气配管 2.材质:JDG穿线管 3.规格:DN20 4.配置形式:综合考虑 5.接地要求:接地 6.工作内容: 配管、接地、刷防火涂料.	m	3927.83			
1880	030413002016	凿(压)槽 1.名称:墙体剔槽, 含恢复处理 2.规格:DN20 3.填充(恢复)方式:按规范要求 4.混凝土标准:按规范要求	m	300			
1881	030404031009	接线盒 1.名称:钢制接线盒	个	240			
2.1.1.4.5 信息发布系统							
1882	030411001016	配管 1.名称:电气配管 2.材质:JDG穿线管 3.规格:DN20 4.配置形式:综合考虑 5.接地要求:接地 6.工作内容: 配管、接地、刷防火涂料.	m	808.94			
1883	030413002017	凿(压)槽 1.名称:墙体剔槽, 含恢复处理 2.规格:DN20 3.填充(恢复)方式:按规范要求 4.混凝土标准:按规范要求	m	80			
1884	030404031010	接线盒 1.名称:钢制接线盒	个	268			
2.1.1.4.6 电梯控制系统							
1885	030411001017	配管 1.名称:电气配管 2.材质:JDG穿线管 3.规格:DN20 4.配置形式:综合考虑 5.接地要求:接地 6.工作内容: 配管、接地、刷防火涂料.	m	8443.2			
2.1.1.4.7 无线对讲系统							
1886	030411001018	配管 1.名称:电气配管 2.材质:JDG穿线管 3.规格:DN20 4.配置形式:综合考虑 5.接地要求:接地 6.工作内容: 配管、接地、刷防火涂料.	m	183.24			
1887	030411001019	配管 1.名称:电气配管 2.材质:JDG穿线管 3.规格:DN32 4.配置形式:综合考虑 5.接地要求:接地 6.工作内容: 配管、接地、刷防火涂料.	m	10			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第170页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1888	030413002019	凿(压)槽 1.名称:墙体剔槽, 含恢复处理 2.规格:DN20 3.填充(恢复)方式:按规范要求 4.混凝土标准:按规范要求	m	10			
2.1.1.4.8 门禁管理系统							
1889	030411001020	配管 1.名称:电气配管 2.材质:JDG穿线管 3.规格:DN20 4.配置形式:综合考虑 5.接地要求:接地 6.工作内容: 配管、接地、刷防火涂料.	m	88.24			
1890	030413002020	凿(压)槽 1.名称:墙体剔槽, 含恢复处理 2.规格:DN20 3.填充(恢复)方式:按规范要求 4.混凝土标准:按规范要求	m	10			
2.1.1.4.9 入侵报警管理系统							
1891	030411001021	配管 1.名称:电气配管 2.材质:JDG穿线管 3.规格:DN20 4.配置形式:综合考虑 5.接地要求:接地 6.工作内容: 配管、接地、刷防火涂料.	m	1082			
1892	030413002021	凿(压)槽 1.名称:墙体剔槽, 含恢复处理 2.规格:DN20 3.填充(恢复)方式:按规范要求 4.混凝土标准:按规范要求	m	100			
2.1.1.4.10 安防系统							
1893	030411001022	配管 1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC32 4.配置形式:综合考虑 5.接地要求:接地 6.工作内容: 配管、接地等全部工作内容, 报价含金属配管支吊架、刚性托架等全部附件材料	m	380			
1894	030413002022	凿(压)槽 1.名称:墙体剔槽, 含恢复处理 2.规格:DN20 3.填充(恢复)方式:按规范要求 4.混凝土标准:按规范要求	m	10			
2.1.1.4.11 能耗监测系统							
1895	030411001023	配管 1.名称:电气配管 2.材质:JDG穿线管 3.规格:DN20 4.配置形式:综合考虑 5.接地要求:接地 6.工作内容: 配管、接地、刷防火涂料.	m	16965			
1896	030413002023	凿(压)槽 1.名称:墙体剔槽, 含恢复处理 2.规格:DN20 3.填充(恢复)方式:按规范要求 4.混凝土标准:按规范要求	m	600			
2.1.1.4.12 楼宇自控系统							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第171页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1897	030411001024	配管 1.名称:电气配管 2.材质:JDG穿线管 3.规格:DN20 4.配置形式:综合考虑 5.接地要求:接地 6.工作内容: 配管、接地、刷防火涂料.	m	7470.42			
2.1.1.4.13 机房工程							
1898	030411001025	配管 1.名称:电气配管 2.材质:JDG穿线管 3.规格:DN20 4.配置形式:综合考虑 5.接地要求:接地 6.工作内容: 配管、接地、刷防火涂料.	m	50			
2.1.1.5 新风、空调、通风防排烟系统							
2.1.1.5.1 空调水系统							
2.1.1.5.1.1 超高部分							
1899	031001001001	热镀锌钢管 1.安装部位:室内 2.介质:冷凝水 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:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.安装高度:3.6米以上	m	78			
1900	031001001002	热镀锌钢管 1.安装部位:室内 2.介质:冷凝水 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:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.安装高度:3.6米以上	m	52.47			
1901	031001001003	热镀锌钢管 1.安装部位:室内 2.介质:冷凝水 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:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.安装高度:3.6米以上	m	21.06			
1902	031001001004	热镀锌钢管 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:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.安装高度:3.6米以上	m	119.23			
1903	031001001005	热镀锌钢管 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:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.安装高度:3.6米以上	m	55.17			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第172页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1904	031001001006	热镀锌钢管 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:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.安装高度:3.6米以上	m	87.08			
1905	031001001007	热镀锌钢管 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:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.安装高度:3.6米以上	m	16			
1906	031001001008	热镀锌钢管 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:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.安装高度:3.6米以上	m	12.2			
1907	031001001009	热镀锌钢管 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:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.安装高度:3.6米以上	m	18.9			
1908	031003002005	螺纹法兰阀门 1.类型:闸阀 (含法兰) 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计要求 6.安装高度:3.6米以上	个	2			
1909	031003002006	螺纹法兰阀门 1.类型:闸阀 (含法兰) 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计要求 6.安装高度:3.6米以上	个	1			
1910	031003002007	螺纹法兰阀门 1.类型:闸阀 (含法兰) 2.材质:按设计要求 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.安装高度:3.6米以上	个	1			
1911	031003002008	螺纹法兰阀门 1.类型:平衡阀 (含法兰) 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计要求 6.安装高度:3.6米以上	个	2			
1912	031003002009	螺纹法兰阀门 1.类型:平衡阀 (含法兰) 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计要求 6.安装高度:3.6米以上	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第173页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1913	031003002010	螺纹法兰阀门 1.类型:平衡阀 (含法兰) 2.材质:按设计要求 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.安装高度:3.6米以上	个	1			
1914	031003001007	螺纹阀门 1.类型:自动排气阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.安装高度:3.6米以上	个	6			
2.1.1.5.1.2 未超高部分							
1915	031001001010	热镀锌钢管 1.安装部位:室内 2.介质:冷凝水 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:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求	m	5287.18			
1916	031001001011	热镀锌钢管 1.安装部位:室内 2.介质:冷凝水 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:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求	m	1204.28			
1917	031001001012	热镀锌钢管 1.安装部位:室内 2.介质:冷凝水 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:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求	m	1954.58			
1918	031001001013	热镀锌钢管 1.安装部位:室内 2.介质:冷凝水 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:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求	m	279.2			
1919	031001001014	热镀锌钢管 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:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求	m	9276.72			
1920	031001001015	热镀锌钢管 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:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求	m	2048.62			
1921	031001001016	热镀锌钢管 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:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求	m	168.83			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第174页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1922	031001001017	热镀锌钢管 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:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求	m	470.65			
1923	031001001018	热镀锌钢管 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:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求	m	584.7			
1924	031001001019	热镀锌钢管 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:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求	m	1109.32			
1925	031001001020	热镀锌钢管 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:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求	m	2495.38			
1926	031001001021	热镀锌钢管 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:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求	m	1765.13			
1927	031001002001	热镀锌钢管 1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:热镀锌钢管DN125 4.连接形式:按设计 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求	m	76.54			
1928	031001002002	热镀锌钢管 1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:热镀锌钢管DN150 4.连接形式:按设计 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求	m	46.8			
1929	031001002003	热镀锌钢管 1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:热镀锌钢管DN200 4.连接形式:按设计 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.安装高度:综合考虑	m	533.76			
1930	031002001011	管道支架 1.材质:碳钢 2.管架形式:按设计要求 3.工作内容: 包含除锈、涂刷防锈底漆两遍, 银粉二道	Kg	14022.2			
1931	031002003019	套管 1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:钢制 3.规格:DN20以内 工作管管径 (含保温) 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容: 预留孔洞、套管制作、安装、封堵及套管内刷漆等	个	2361			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第175页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1932	031002003020	套管 1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:钢制 3.规格:DN32以内 工作管管径 (含保温) 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容: 预留孔洞、套管制作、安装、封堵及套管内刷漆等	个	434			
1933	031002003021	套管 1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:钢制 3.规格:DN50以内 工作管管径 (含保温) 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容: 预留孔洞、套管制作、安装、封堵及套管内刷漆等	个	48			
1934	031002003022	套管 1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:钢制 3.规格:DN65 工作管管径 (含保温) 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容: 预留孔洞、套管制作、安装、封堵及套管内刷漆等	个	12			
1935	031002003023	套管 1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:钢制 3.规格:DN80 工作管管径 (含保温) 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容: 预留孔洞、套管制作、安装、封堵及套管内刷漆等	个	9			
1936	031002003024	套管 1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100 工作管管径 (含保温) 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容: 预留孔洞、套管制作、安装、封堵及套管内刷漆等	个	88			
1937	031002003025	套管 1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:钢制 3.规格:DN125 工作管管径 (含保温) 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容: 预留孔洞、套管制作、安装、封堵及套管内刷漆等	个	12			
1938	031002003026	套管 1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:钢制 3.规格:DN150 工作管管径 (含保温) 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容: 预留孔洞、套管制作、安装、封堵及套管内刷漆等	个	18			
1939	031002003027	套管 1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:钢制 3.规格:DN200 工作管管径 (含保温) 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容: 预留孔洞、套管制作、安装、封堵及套管内刷漆等	个	118			
1940	051003002011	螺纹法兰阀门 1.类型:闸阀 (含法兰) 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计要求	个	48			
1941	031003002012	螺纹法兰阀门 1.类型:闸阀 (含法兰) 2.材质:按设计要求 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	个	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第176页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1942	031003002013	螺纹法兰阀门 1.类型:闸阀 (含法兰) 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	个	61			
1943	031003003012	焊接法兰阀门 1.类型:闸阀 (含法兰) 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN125 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:焊接	个	26			
1944	031003002014	螺纹法兰阀门 1.类型:平衡阀 (含法兰) 2.材质:按设计要求 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	个	3			
1945	031003002015	螺纹法兰阀门 1.类型:平衡阀 (含法兰) 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	个	35			
1946	031003001008	螺纹阀门 1.类型:截止阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.安装高度:综合考虑	个	225			
1947	031003001009	螺纹阀门 1.类型:截止阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹连接	个	6			
1948	031003001010	螺纹阀门 1.类型:截止阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹连接	个	48			
1949	031003001011	螺纹阀门 1.类型:Y型过滤器 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	1125			
1950	031003001012	螺纹阀门 1.类型:Y型过滤器 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹连接	个	3			
1951	031003001013	螺纹阀门 1.类型:Y型过滤器 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹连接	个	24			
1952	031003001014	螺纹阀门 1.类型:水管电动连通阀 (双位型) 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	1125			
1953	031003001015	螺纹阀门 1.类型:水管电动连通阀 (比例型) 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹连接	个	3			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第177页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1954	031003001016	螺纹阀门 1.类型:水管电动连通阀 (比例型) 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹连接	个	24			
1955	031003001017	螺纹阀门 1.类型:EA122型自动排气阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	10			
1956	031003001018	螺纹阀门 1.类型:自动排气阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	128			
1957	031003009001	补偿器 1.类型:波纹补偿器, 补偿量80mm (含法兰) 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰连接	个	2			
1958	031003009002	补偿器 1.类型:波纹补偿器, 补偿量80mm (含法兰) 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰连接	个	2			
1959	030601001001	温度仪表 1.名称:温度计 2.型号:按设计要求 4.类型:按设计要求 5.套管材质、规格:按设计要求 6.挠性管材质、规格:按设计要求 7.支架形式、材质:按设计要求 8.调试要求:按设计要求	支	54			
1960	030601002002	压力仪表 1.名称:压力表 (含压力表弯) 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.压力表弯材质、规格:按设计要求 5.挠性管材质、规格:按设计要求 6.支架形式、材质:按设计要求 7.调试要求:按设计要求 8.脱脂要求:按设计要求	个	81			
1961	031208002002	管道绝热 1.绝热材料品种:离心玻璃棉管壳 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:综合考虑 4.软木品种:按设计要求	m3	41.7			
1962	031208002003	管道绝热 1.绝热材料品种:柔性泡沫橡塑 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:综合考虑 4.软木品种:按设计要求	m3	108.32			
1963	031208007001	防潮层、保护层 1.材料:阻燃牛皮纸加筋铝箔 2.厚度:详设计 3.层数:详设计 4.对象:综合考虑 5.结构形式:详设计	m2	3748.45			
1964	031009001001	空调水工程系统调试 1.系统形式:按设计要求 2.采暖(空调水)管道工程量:按设计要求	系统	1			
2.1 1.5.2 新风、空调风系统							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第178页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1965	030701004001	风机盘管 1.名称:风机盘管 2.型号:04CD-3H 3.规格:风量510m3/h 机外余静压30Pa 电机功率65W 4.安装形式:按设计要求 5.减振器、支架形式、材质:按设计要求 6.试压要求:按设计要求 7.含设备支架安装, 及支架防腐	台	304			
1966	030701004002	风机盘管 1.名称:风机盘管 2.型号:05CD-3H 3.规格:风量640m3/h 机外余静压30Pa 电机功率82W 4.安装形式:按设计要求 5.减振器、支架形式、材质:按设计要求 6.试压要求:按设计要求 7.含设备支架安装, 及支架防腐	台	101			
1967	030701004003	风机盘管 1.名称:风机盘管 2.型号:06CD-3H 3.规格:风量780m3/h 机外余静压30Pa 电机功率105W 4.安装形式:按设计要求 5.减振器、支架形式、材质:按设计要求 6.试压要求:按设计要求 7.含设备支架安装, 及支架防腐	台	620			
1968	030701004004	风机盘管 1.名称:风机盘管 2.型号:07CD-3H 3.规格:风量1030m3/h 机外余静压30Pa 电机功率148W 4.安装形式:按设计要求 5.减振器、支架形式、材质:按设计要求 6.试压要求:按设计要求 7.含设备支架安装, 及支架防腐	台	100			
1969	030701003001	空调器 1.名称:吊装式空气处理机 2.型号:TFD-030 3.规格:风量3000m3/h机外静压20Pa 功率1.1KW 4.安装形式:按设计要求 5.质量:按设计要求 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:按设计要求 7.含设备支架安装, 及支架防腐	台	24			
1970	030701003002	空调器 1.名称:吊装式空气处理机CFHU-2-1~CFHU-2-3 2.型号:详设计 3.规格:风量1500m3/h机外静压160Pa 功率0.45KW 4.安装形式:按设计要求 5.质量:按设计要求 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:按设计要求 7.含设备支架安装, 及支架防腐	台	3			
1971	030701003003	空调器 1.名称:全热交换器 (立式) 2.型号:XHBX-L30TD1 3.规格:风量3000m3/h出口静压180Pa 功率3000KW 4.安装形式:按设计要求 5.质量:按设计要求 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:按设计要求 7.含设备支架安装, 及支架防腐	台	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第179页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1972	030701003004	空调器 1.名称:全热交换器 (立式) 2.型号:XHBX-L50D 3.规格:风量5000m3/h出口静压260Pa 功率3000KW 4.安装形式:按设计要求 5.质量:按设计要求 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:按设计要求 7.含设备支架安装, 及支架防腐	台	10			
1973	030701011001	空气处理装置 1.名称:盘管式纳米催化空气处理装置 2.型号:AP-S-FP-E 3.规格:风量225-1030m3/h 4.类型:详设计	台	1125			
1974	030701011002	空气处理装置 1.名称:风道式纳米催化空气处理装置 2.型号:AP-S-FD-5000/II 3.规格:风量5000m3/h 4.类型:详设计	台	10			
1975	030701011003	空气处理装置 1.名称:风道式纳米催化空气处理装置 2.型号:AP-S-FD-3000/II 3.规格:风量3000m3/h 4.类型:详设计	台	29			
1976	030701003005	空调器 1.名称:3匹的柜式分体式空调 2.型号:详设计 3.规格:详设计 4.安装形式:详设计 5.质量:详设计 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:详设计	台	1			
1977	030702001001	碳钢通风管道 1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤320 mm 5.板材厚度:0.5mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:包含支架制安、管件、法兰、导流叶片等附件, 做法满足使用要求 7.接口形式:详设计	m2	4882.68			
1978	030702001002	碳钢通风管道 1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤630 mm 5.板材厚度:0.6mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:包含支架制安、管件、法兰、导流叶片等附件, 做法满足使用要求 7.接口形式:详设计	m2	1710.91			
1979	030702001003	碳钢通风管道 1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤1000 mm 5.板材厚度:0.75mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:包含支架制安、管件、法兰、导流叶片等附件, 做法满足使用要求 7.接口形式:详设计	m2	3680			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第180页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1980	030702001004	碳钢通风管道 1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤2000 mm 5.板材厚度:1.0mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:包含支架制安、管件、法兰、导流叶片等附件,做法满足使用要求 7.接口形式:详设计	m2	1577.52			
1981	030703001001	碳钢阀门 1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:按设计要求 3.规格:160*120 4.质量:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.支架形式、材质:按设计要求	个	576			
1982	030703001002	碳钢阀门 1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:按设计要求 3.规格:200*200 4.质量:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.支架形式、材质:按设计要求	个	250			
1983	030703001003	碳钢阀门 1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:按设计要求 3.规格:250*200 4.质量:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.支架形式、材质:按设计要求	个	3			
1984	030703001004	碳钢阀门 1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:按设计要求 3.规格:320*250 4.质量:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.支架形式、材质:按设计要求	个	1			
1985	030703001005	碳钢阀门 1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:按设计要求 3.规格:400*320 4.质量:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.支架形式、材质:按设计要求	个	6			
1986	030703001006	碳钢阀门 1.名称:电动对开多叶调节阀 2.型号:按设计要求 3.规格:400*250 4.质量:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.支架形式、材质:按设计要求	个	1			
1987	030703001007	碳钢阀门 1.名称:电动对开多叶调节阀 2.型号:按设计要求 3.规格:250*500 4.质量:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.支架形式、材质:按设计要求	个	2			
1988	030703001008	碳钢阀门 1.名称:电动对开多叶调节阀 2.型号:按设计要求 3.规格:320*500 4.质量:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.支架形式、材质:按设计要求	个	10			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第181页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1989	030703001009	碳钢阀门 1.名称: 电动对开多叶调节阀 2.型号: 按设计要求 3.规格: 500*320 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	10			
1990	030703001010	碳钢阀门 1.名称: 电动对开多叶调节阀 2.型号: 按设计要求 3.规格: 1000*500 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	24			
1991	030703001011	碳钢阀门 1.名称: 防烟防火风阀, 阀体手动, 70℃自动关闭FD 2.型号: 按设计要求 3.规格: 250*200 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	5			
1992	030703001012	碳钢阀门 1.名称: 防烟防火风阀, 阀体手动, 70℃自动关闭FD 2.型号: 按设计要求 3.规格: 320*250 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	1			
1993	030703001013	碳钢阀门 1.名称: 防烟防火风阀, 阀体手动, 70℃自动关闭FD 2.型号: 按设计要求 3.规格: 400*250 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	3			
1994	030703001014	碳钢阀门 1.名称: 防烟防火风阀, 阀体手动, 70℃自动关闭FD 2.型号: 按设计要求 3.规格: 250*500 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	2			
1995	030703001015	碳钢阀门 1.名称: 防烟防火风阀, 阀体手动, 70℃自动关闭FD 2.型号: 按设计要求 3.规格: 500*250 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	1			
1996	030703001016	碳钢阀门 1.名称: 防烟防火风阀, 阀体手动, 70℃自动关闭FD 2.型号: 按设计要求 3.规格: 320*500 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	10			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第182页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1997	030703001017	碳钢阀门 1.名称: 防烟防火风阀, 阀体手动, 70℃自动关闭FD 2.型号: 按设计要求 3.规格: 500*320 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	44			
1998	030703001018	碳钢阀门 1.名称: 防烟防火风阀, 阀体手动, 70℃自动关闭FD 2.型号: 按设计要求 3.规格: 1000*500 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	24			
1999	030703011001	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 方形散流器 2.型号: 按设计要求 3.规格: 250*250 4.类型: 按设计要求 5.形式: 按设计要求	个	160			
2000	030703011002	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 方形散流器 2.型号: 按设计要求 3.规格: 300*300 4.类型: 按设计要求 5.形式: 按设计要求	个	293			
2001	030703020001	消声器 1.名称:消声器 2.规格:风道规格400*250 L=1000 3.材质:按设计要求 4.形式: 按设计要求  5.质量:按设计要求 6.支架形式、材质:按设计要求	个	2			
2002	030703020002	消声器 1.名称:消声器 2.规格:风道规格500*250 L=1000 3.材质:按设计要求 4.形式: 按设计要求  5.质量:按设计要求 6.支架形式、材质:按设计要求	个	1			
2003	030703020003	消声器 1.名称:消声器 2.规格:风道规格500*320 L=1000 3.材质:按设计要求 4.形式: 按设计要求  5.质量:按设计要求 6.支架形式、材质:按设计要求	个	20			
2004	030703021001	静压箱 1.名称:静压箱 2.规格:1000*1000*800 3.形式:按设计要求 4.材质:按设计要求 5.支架形式、材质:按设计要求	个	3			
2005	030703021002	静压箱 1.名称:静压箱 2.规格:1200*1000*800 3.形式:按设计要求 4.材质:按设计要求 5.支架形式、材质:按设计要求	个	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第183页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2006	030703011003	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: VDL-E-350自带电控装置 2.型号: 按设计要求 3.规格: 按设计要求 4.类型: 按设计要求 5.形式: 按设计要求	个	12			
2007	030703011004	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 单层百叶风回风口 2.型号: 按设计要求 3.规格: 650*200 4.类型: 按设计要求 5.形式: 按设计要求	个	304			
2008	030703011005	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 单层百叶风回风口 2.型号: 按设计要求 3.规格: 800*200 4.类型: 按设计要求 5.形式: 按设计要求	个	101			
2009	030703011006	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 单层百叶风回风口 2.型号: 按设计要求 3.规格: 1000*200 4.类型: 按设计要求 5.形式: 按设计要求	个	620			
2010	030703011007	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 单层百叶风回风口 2.型号: 按设计要求 3.规格: 1200*200 4.类型: 按设计要求 5.形式: 按设计要求	个	100			
2011	030703011008	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 单层百叶风口 2.型号: 按设计要求 3.规格: 250*150 4.类型: 按设计要求 5.形式: 按设计要求	个	143			
2012	030703011009	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 单层百叶风口 2.型号: 按设计要求 3.规格: 600*250 4.类型: 按设计要求 5.形式: 按设计要求	个	1			
2013	030703011010	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 单层百叶风口 2.型号: 按设计要求 3.规格: 600*400 4.类型: 按设计要求 5.形式: 按设计要求	个	1			
2014	030703011011	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 单层百叶风口 2.型号: 按设计要求 3.规格: 200*400 4.类型: 按设计要求 5.形式: 按设计要求	个	13			
2015	030703011012	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 双层百叶风口 2.型号: 按设计要求 3.规格: 200*200 4.类型: 按设计要求 5.形式: 按设计要求	个	3			
2016	030703011013	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 双层百叶风口 2.型号: 按设计要求 3.规格: 250*150 4.类型: 按设计要求 5.形式: 按设计要求	个	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第184页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2017	030703011014	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 双层百叶风口 2.型号: 按设计要求 3.规格: 300*150 4.类型: 按设计要求 5.形式: 按设计要求	个	158			
2018	030703011015	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 双层百叶风口 2.型号: 按设计要求 3.规格: 320*250 4.类型: 按设计要求 5.形式: 按设计要求	个	3			
2019	030703011016	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 双层百叶风口 2.型号: 按设计要求 3.规格: 1650*400 4.类型: 按设计要求 5.形式: 按设计要求	个	96			
2020	030703011017	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 双层百叶风口 2.型号: 按设计要求 3.规格: 2200*400 4.类型: 按设计要求 5.形式: 按设计要求	个	480			
2021	030703011018	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 双层百叶风口 2.型号: 按设计要求 3.规格: 2680*400 4.类型: 按设计要求 5.形式: 按设计要求	个	95			
2022	030703019001	柔性接口 1.名称: 柔性软接 2.规格: 按设计要求 3.材质: 按设计要求 4.类型: 按设计要求 5.形式: 按设计要求	m2	1847.52			
2023	031208003001	通风管道绝热 1.绝热材料品种: B1级柔性泡沫橡塑 2.绝热厚度: 按设计要求 3.软木品种: 按设计要求	m3	338.11			
2024	030704001001	通风工程检测、调试 1.风管工程量: 按设计要求	系统	1			
2.1.1.5.3 通风防排烟系统							
2025	030108003001	轴流通风机 1.名称: 轴流风机 2.型号: HT-INO.6.5 3.规格: 风量2000m3/h, 全压500pa, 功率5.5kw 4.质量: 详设计 5.材质: 详设计 6.减振底座形式、数量: 按设计要求 7.灌浆配合比: 按设计要求 8.单机试运转要求: 按设计要求 9.含设备支架安装, 及支架防腐	台	6			
2026	030108003002	轴流通风机 1.名称: 变频轴流风机 2.型号: SWF-I-7.0 3.规格: 风量7800m3/h, 全压280pa, 功率1.1kw 4.质量: 详设计 5.材质: 详设计 6.减振底座形式、数量: 按设计要求 7.灌浆配合比: 按设计要求 8.单机试运转要求: 按设计要求 9.含设备支架安装, 及支架防腐	台	1			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第185页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2027	030108003003	轴流通风机 1.名称:变频轴流风机 2.型号:SWF-I-9.0 3.规格:风量24000m3/h, 全压210pa, 功率2.2kw 4.质量:详设计 5.材质:详设计 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.含设备支架安装, 及支架防腐	台	1			
2028	030108003004	轴流通风机 1.名称:轴流风机 2.型号:SWF-I-9.0 3.规格:风量31000m3/h, 全压370pa, 功率5.5kw 4.质量:详设计 5.材质:详设计 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.含设备支架安装, 及支架防腐	台	4			
2029	030108003005	轴流通风机 1.名称:变频轴流风机 2.型号:SWF-I-9.0 3.规格:风量18000m3/h, 全压290pa, 功率2.2kw 4.质量:详设计 5.材质:详设计 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.含设备支架安装, 及支架防腐	台	1			
2030	030108003006	轴流通风机 1.名称:变频轴流风机 2.型号:SWF-I-10.0 3.规格:风量30000m3/h, 全压200pa, 功率3.0kw 4.质量:详设计 5.材质:详设计 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.含设备支架安装, 及支架防腐	台	1			
2031	030108003007	轴流通风机 1.名称:轴流风机 2.型号:SWF-I-8.0 3.规格:风量33720m3/h, 全压1200pa, 功率15kw 4.质量:详设计 5.材质:详设计 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.含设备支架安装, 及支架防腐	台	2			
2032	030108003008	轴流通风机 1.名称:轴流风机 2.型号:SWF-I-8.0 3.规格:风量33000m3/h, 全压1100pa, 功率15kw 4.质量:详设计 5.材质:详设计 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.含设备支架安装, 及支架防腐	台	6			
2033	030108003009	轴流通风机 1.名称:轴流风机 2.型号:SWF-I-8.0 3.规格:风量31000m3/h, 全压1200pa, 功率15kw 4.质量:详设计 5.材质:详设计 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.含设备支架安装, 及支架防腐	台	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第186页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2034	030703019002	柔性接口 1.名称:柔性软接 2.规格:按设计要求 3.材质:按设计要求 4.类型:按设计要求 5.形式:按设计要求	m2	25.87			
2035	030108003010	轴流通风机 1.名称:方形壁式轴流风机,出风口带有防雨自垂百叶 2.型号:详设计 3.规格:Q=600m3/h,P=40Pa,W=25W 4.质量:详设计 5.材质:详设计 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.含设备支架安装,及支架防腐	台	10			
2036	030108003011	轴流排气扇 1.名称:轴流排气扇 2.型号:EFD-1 3.规格:风量150m3/h,全压150pa,功率24w 4.质量:详设计 5.材质:详设计 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.含设备支架安装,及支架防腐	台	1264			
2037	030108003012	轴流排气扇 1.名称:轴流排气扇 2.型号:EFD-2 3.规格:风量300m3/h,全压180pa,功率36w 4.质量:详设计 5.材质:详设计 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.含设备支架安装,及支架防腐	台	96			
2038	030702001005	碳钢通风管道 1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤320mm 5.板材厚度:0.5mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:包含支架制安、管件、法兰、导流叶片等附件,做法满足使用要求 7.接口形式:详设计	m2	1458.41			
2039	030702001006	碳钢通风管道 1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤630mm 5.板材厚度:0.6mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:包含支架制安、管件、法兰、导流叶片等附件,做法满足使用要求 7.接口形式:详设计	m2	692.16			
2040	030702001007	碳钢通风管道 1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤1000mm 5.板材厚度:0.75mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:包含支架制安、管件、法兰、导流叶片等附件,做法满足使用要求 7.接口形式:详设计	m2	2350.83			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第187页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2041	030702001008	碳钢通风管道 1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤2000 mm 5.板材厚度:1.0mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:包含支架制安、管件、法兰、导流叶片等附件,做法满足使用要求 7.接口形式:详设计	m2	301.09			
2042	030703001019	碳钢阀门 1.名称:电动对开多叶调节阀 2.型号:按设计要求 3.规格:D300 4.质量:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.支架形式、材质:按设计要求	个	10			
2043	030703001020	碳钢阀门 1.名称:电动对开多叶调节阀 2.型号:按设计要求 3.规格:800*800 4.质量:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.支架形式、材质:按设计要求	个	5			
2044	030703001021	碳钢阀门 1.名称:电动对开多叶调节阀 2.型号:按设计要求 3.规格:1000*1000 4.质量:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.支架形式、材质:按设计要求	个	14			
2045	030703001022	碳钢阀门 1.名称:电动对开多叶调节阀 2.型号:按设计要求 3.规格:1250*1250 4.质量:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.支架形式、材质:按设计要求	个	1			
2046	030703001023	碳钢阀门 1.名称:防烟防火风阀,阀体手动,280℃自动关闭FDH 2.型号:按设计要求 3.规格:800*400 4.质量:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.支架形式、材质:按设计要求	个	6			
2047	030703001024	碳钢阀门 1.名称:防烟防火风阀,阀体手动,70℃自动关闭FD 2.型号:按设计要求 3.规格:200*200 4.质量:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.支架形式、材质:按设计要求	个	696			
2048	030703001025	碳钢阀门 1.名称:防烟防火风阀,阀体手动,70℃自动关闭FD 2.型号:按设计要求 3.规格:320*250 4.质量:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.支架形式、材质:按设计要求	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第188页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2049	030703001026	碳钢阀门 1.名称: 防烟防火风阀, 阀体手动, 70℃自动关闭FD 2.型号: 按设计要求 3.规格: 800*400 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	5			
2050	030703001027	碳钢阀门 1.名称: 防烟防火风阀, 阀体手动, 70℃自动关闭FD 2.型号: 按设计要求 3.规格: 800*800 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	5			
2051	030703001028	碳钢阀门 1.名称: 防烟防火风阀, 阀体手动, 70℃自动关闭FD 2.型号: 按设计要求 3.规格: 1000*500 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	28			
2052	030703001029	碳钢阀门 1.名称: 防烟防火风阀, 阀体手动, 70℃自动关闭FD 2.型号: 按设计要求 3.规格: 1250*500 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	3			
2053	030703001030	碳钢阀门 1.名称: 防烟防火风阀, 阀体手动, 70℃自动关闭FD 2.型号: 按设计要求 3.规格: 1500*500 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	3			
2054	030703001031	碳钢阀门 1.名称: 防烟防火风阀, 阀体手动, 70℃自动关闭FD 2.型号: 按设计要求 3.规格: 1500*630 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	3			
2055	030703001032	碳钢阀门 1.名称: 防烟防火风阀, 阀体手动, 280℃自动关闭, 阀体动作反馈信号FDSH 2.型号: 按设计要求 3.规格: 800*400 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	4			
2056	030703002004	消声器 1.名称: 消声器 2.规格: 900*1000*1000 3.材质: 按设计要求 4.形式: 按设计要求 5.质量: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第189页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2057	030703020005	消声器 1.名称:消声器 2.规格:1100*1000*1500 3.材质:按设计要求 4.形式: 按设计要求  5.质量:按设计要求 6.支架形式、材质:按设计要求	个	1			
2058	030703020006	消声器 1.名称:消声器 2.规格:1200*1000*1500 3.材质:按设计要求 4.形式: 按设计要求  5.质量:按设计要求 6.支架形式、材质:按设计要求	个	1			
2059	030703020007	消声器 1.名称:消声器 2.规格:1500*1000*1000 3.材质:按设计要求 4.形式: 按设计要求  5.质量:按设计要求 6.支架形式、材质:按设计要求	个	2			
2060	030703020008	消声器 1.名称:消声器 2.规格:1700*1000*1500 3.材质:按设计要求 4.形式: 按设计要求  5.质量:按设计要求 6.支架形式、材质:按设计要求	个	1			
2061	030703011019	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 多叶排烟口 2.型号: 按设计要求 3.规格: 400*800 4.类型: 按设计要求 5.形式: 按设计要求	个	72			
2062	030703011020	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 板式排烟口 2.型号: 按设计要求 3.规格: 800*700 4.类型: 按设计要求 5.形式: 按设计要求	个	72			
2063	030703011021	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 板式排烟口 2.型号: 按设计要求 3.规格: 1000*500 4.类型: 按设计要求 5.形式: 按设计要求	个	1			
2064	030703011022	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 板式排烟口 2.型号: 按设计要求 3.规格: 1000*600 4.类型: 按设计要求 5.形式: 按设计要求	个	4			
2065	030703011023	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 外墙防雨百叶风口 2.型号: 按设计要求 3.规格: 320*250 4.类型: 按设计要求 5.形式: 按设计要求	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第190页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2066	030703011024	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 外墙防雨百叶风口 2.型号: 按设计要求 3.规格: 800*800 4.类型: 按设计要求 5.形式: 按设计要求	个	3			
2067	030703011025	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 外墙防雨百叶风口 2.型号: 按设计要求 3.规格: 1000*1000 4.类型: 按设计要求 5.形式: 按设计要求	个	10			
2068	030703011026	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 外墙防雨百叶风口 2.型号: 按设计要求 3.规格: 1250*1250 4.类型: 按设计要求 5.形式: 按设计要求	个	1			
2069	030703011027	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 单层百叶风口 2.型号: 按设计要求 3.规格: 200*200 4.类型: 按设计要求 5.形式: 按设计要求	个	24			
2070	030703011028	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 双层百叶风口 2.型号: 按设计要求 3.规格: 400*400 4.类型: 按设计要求 5.形式: 按设计要求	个	72			
2071	030703011029	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 双层百叶风口 2.型号: 按设计要求 3.规格: 400*700 4.类型: 按设计要求 5.形式: 按设计要求	个	1			
2072	030703011030	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 双层百叶风口 2.型号: 按设计要求 3.规格: 700*400 4.类型: 按设计要求 5.形式: 按设计要求	个	1			
2073	030703011031	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 双层百叶风口 2.型号: 按设计要求 3.规格: 800*500 4.类型: 按设计要求 5.形式: 按设计要求	个	1			
2074	030703011032	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 双层百叶风口 2.型号: 按设计要求 3.规格: 800*800 4.类型: 按设计要求 5.形式: 按设计要求	个	4			
2075	030703011033	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 压差控制器 2.型号: 按设计要求 3.规格: 按设计要求 4.类型: 按设计要求 5.形式: 按设计要求	个	84			
2076	031208003002	通风管道绝热 1.绝热材料品种:离心玻璃棉管壳 2.绝热厚度:按设计要求 3.软木品种:按设计要求	m3	45.25			
2077	030704001002	通风工程检测、调试 1.风管工程量: 按设计要求	系统	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第191页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
	2.1.1.6 电气工程						
	2.1.1.6.1 配电箱						
2078	030404017001	配电箱 1.名称:层走道主要照明配电箱 2.编号:1~12F-ALG,14~25F-ALG1,27~38F-ALG1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:端子板含端子 6.安装方式:挂墙明装	台	36			
2079	030404017002	配电箱 1.名称:动力配电箱 2.编号:4/17/30F-ATGZ1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	3			
2080	030404017003	配电箱 1.名称:动力配电箱 2.编号:10/23F-ATGZ1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	2			
2081	030404017004	配电箱 1.名称:动力配电箱 2.编号:36F-ATGZ1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2082	030404017005	配电箱 1.名称:应急照明箱 2.编号:1/27F-ALE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:端子板含端子 6.安装方式:挂墙明装	台	2			
2083	030404017006	配电箱 1.名称:应急照明箱 2.编号:2、15~25F、28~38F-ALE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:端子板含端子 6.安装方式:挂墙明装	台	23			
2084	030404017007	配电箱 1.名称:应急照明箱 2.编号:3~12F-ALE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:端子板含端子 6.安装方式:挂墙明装	台	10			
2085	030404017008	配电箱 1.名称:应急照明箱 2.编号:13F-ALE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:端子板含端子 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2086	030404017009	配电箱 1.名称:应急照明箱 2.编号:14F-ALE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:端子板含端子 6.安装方式:挂墙明装	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第192页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2087	030404017010	配电箱 1.名称:应急照明箱 2.编号:26F-ALE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格::端子板含端子 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2088	030404017011	配电箱 1.名称:应急照明箱 2.编号:RF2-ALE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格::端子板含端子 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2089	030404017012	配电箱 1.名称:照明箱 2.编号:1F-AL1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格::端子板含端子 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2090	030404017013	配电箱 1.名称:照明箱 2.编号:2~12F-AL1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格::端子板含端子 6.安装方式:挂墙明装	台	11			
2091	030404017014	配电箱 1.名称:照明箱 2.编号:13/26F-AL1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格::端子板含端子 6.安装方式:挂墙明装	台	2			
2092	030404017015	配电箱 1.名称:照明箱 2.编号:14/27F-AL1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格::端子板含端子 6.安装方式:挂墙明装	台	2			
2093	030404017016	配电箱 1.名称:照明箱 2.编号:15~25、28~38F-AL1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格::端子板含端子 6.安装方式:挂墙明装	台	22			
2094	030404017017	配电箱 1.名称:集中电表箱 2.编号:1F-AW1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2095	030404017018	配电箱 1.名称:集中电表箱 2.编号:2F-AW1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第193页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2096	030404017019	配电箱 1.名称:集中电表箱 2.编号:3~12F-AW1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	10			
2097	030404017020	配电箱 1.名称:集中电表箱 2.编号:14~25F-AW1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	12			
2098	030404017021	配电箱 1.名称:集中电表箱 2.编号:27~38F-AW1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	12			
2099	030404017022	配电箱 1.名称:动力配电箱 2.编号:AL-BG1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:端子板含端子 6.安装方式:挂墙明装	台	12			
2100	030404017023	配电箱 1.名称:动力配电箱 2.编号:AL-BG 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:端子板含端子 6.安装方式:挂墙明装	台	150			
2101	030404017024	配电箱 1.名称:动力配电箱 2.编号:AL-KF 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:端子板含端子 6.安装方式:挂墙明装	台	479			
2102	030404017025	配电箱 1.名称:动力配电箱 2.编号:AL-KF1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:端子板含端子 6.安装方式:挂墙明装	台	96			
2103	030404017026	配电箱 1.名称:动力配电箱 2.编号:1F-AF-KT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:端子板含端子 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2104	030404017027	配电箱 1.名称:动力配电箱 2.编号:2~12F-AP-KT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:端子板含端子 6.安装方式:挂墙明装	台	11			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第194页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2105	030404017028	配电箱 1.名称:动力配电箱 2.编号:14~25、27~38F-AP-KT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:端子板含端子 6.安装方式:挂墙明装	台	24			
2106	030404017029	配电箱 1.名称:动力配电箱 2.编号:RF1-API\APE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	2			
2107	030404017030	配电箱 1.名称:动力配电箱 2.编号:26F-ZAPI\APE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	2			
2108	030404017031	配电箱 1.名称:动力配电箱 2.编号:13F-ZAPI\APE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	2			
2109	030404017032	配电箱 1.名称:动力配电箱 2.编号:13F-AP-SPF 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2110	030404017033	配电箱 1.名称:动力配电箱 2.编号:RF2-AT-WY 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2111	030404017034	配电箱 1.名称:消防巡检柜 2.编号:26F-AC-XIG 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:详见设计	台	1			
2112	030404017035	配电箱 1.名称:动力配电箱 2.编号:26F-AC-ZP1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:详见设计	台	1			
2113	030404017036	配电箱 1.名称:动力配电箱 2.编号:26F-AC-XHS1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:详见设计	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第195页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2114	030404017037	配电箱 1.名称:动力配电箱 2.编号:26F-AC-XP1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:详设计	台	1			
2115	030404017038	配电箱 1.名称:正压送风机配电箱 2.编号:13/26F-ZY1、2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:端子板含端子 6.安装方式:挂墙明装	台	4			
2116	030404017039	配电箱 1.名称:正压送风机配电箱 2.编号:RF1-AT-ZY 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:端子板含端子 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2117	030404017040	配电箱 1.名称:排烟风机配电箱 2.编号:13/26F-PY1、2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:端子板含端子 6.安装方式:挂墙明装	台	4			
2118	030404017041	配电箱 1.名称:排烟风机配电箱 2.编号:RF2-AT-PY 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:端子板含端子 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2119	030404017042	配电箱 1.名称:排风风机配电箱 2.编号:13F-AP-PF1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:端子板含端子 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2120	030404017043	配电箱 1.名称:排风风机配电箱 2.编号:13F-AP-PF2、26F-AP-PF1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:端子板含端子 6.安装方式:挂墙明装	台	2			
2121	030404017044	配电箱 1.名称:送风风机配电箱 2.编号:13F-AP-SF1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:端子板含端子 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2122	030404017045	配电箱 1.名称:消防电梯配电箱 2.编号:RF2-AT-XDT1、2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:端子板含端子 6.安装方式:挂墙明装	台	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第196页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2123	030404017046	配电箱 1.名称:消防电梯配电箱 2.编号:1F-AT-XDT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:端子板含端子 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2124	030404017047	配电箱 1.名称:电梯配电箱 2.编号:RF2-AT-DT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:端子板含端子 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2125	030404017048	配电箱 1.名称:电梯配电箱 2.编号:RF2-AT-DT2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:端子板含端子 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2126	030404017049	配电箱 1.名称:电梯配电箱 2.编号:27F-AT-DT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:端子板含端子 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2127	030404017050	配电箱 1.名称:空压机控制箱 2.编号:13/26F-AT-KY1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:端子板含端子 6.安装方式:挂墙明装	台	2			
2128	030404017051	配电箱 1.名称:防火卷帘控制箱 2.编号:1F-AT-JL 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:端子板含端子 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2129	030404017052	配电箱 1.名称:泛光照明配电箱 2.编号:RF2-AP-FG 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2130	030404017053	配电箱 1.名称:生活水箱配电箱 2.编号:26F-AT-SH 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2131	030404017054	配电箱 1.名称:换热站配电箱 2.编号:26F-AT-HR 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第197页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2132	030404017055	配电箱 1.名称:弱电机房配电箱 2.编号:13/26F-AT-RD1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	2			
2133	030404017056	配电箱 1.名称:卫星电视机房配电箱 2.编号:RF2-AT-RD2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2134	030404017057	配电箱 1.名称:通讯机房配电箱 2.编号:RF2-AT-RD1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2135	030404017058	配电箱 1.名称:动力配电箱 2.编号:1F-AT-XK 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2136	030404017059	配电箱 (仅计安装费, 设备厂家自带) 1.名称:消火栓/喷淋稳压泵控制箱 2.编号:详设计 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	2			
2137	030404017060	配电箱 (仅计安装费, 设备厂家自带) 1.名称:泄压阀控制箱 2.编号:详设计 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:端子板含端子 6.安装方式:挂墙明装	台	14			
2138	030404017061	配电箱 (仅计安装费, 设备厂家自带) 1.名称:消火栓控制箱 2.编号:详设计 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2139	030404017062	配电箱 (仅计安装费, 设备厂家自带) 1.名称:自喷泵控制箱 2.编号:详设计 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2140	030404017063	配电箱 (仅计安装费, 设备厂家自带) 1.名称:应急柴油自喷泵控制箱 2.编号:详设计 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第198页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2141	030404017064	配电箱 (仅计安装费, 设备厂家自带) 1.名称:应急柴油消防栓泵控制箱 2.编号:详设计 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2142	030404017065	配电箱 (仅计安装费, 设备厂家自带) 1.名称:航空障碍灯控制箱 2.编号:11/23/35F/RF-AC-HKZ 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:端子板含端子 6.安装方式:挂墙明装	台	4			
2143	030404017066	配电箱 1.名称:电动排烟窗控制箱 2.编号:详见设计 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:端子板含端子 6.安装方式:挂墙明装	台	2			
2144	030404017067	配电箱 1.名称:分配电装置 2.编号:详见设计 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:综合考虑	台	39			
2145	030404017068	配电箱 1.名称:智能应急照明控制主机 2.编号:详见设计 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:综合考虑	台	1			
2.1.1.6.2 照明、动力							
2146	030412004001	装饰灯 1.名称:智能-安全出口指示灯 2.型号:详设计 3.安装形式:综合考虑 4.工作内容: 安装, 接线	套	187			
2147	030412004002	装饰灯 1.名称:智能-疏散指示灯 2.型号:详设计 3.安装形式:综合考虑 4.工作内容: 安装, 接线 5.安装高度: 综合考虑	套	525			
2148	030412004003	装饰灯 1.名称:楼层指示灯 2.型号:详设计 3.安装形式:综合考虑 4.工作内容: 安装, 接线	套	85			
2149	030412004004	装饰灯 1.名称:消防控制室指示灯 2.型号:详设计 3.安装形式:综合考虑 4.工作内容: 安装, 接线	套	1			
2150	030412001001	普通灯具 1.名称:吸顶灯 2.型号:详设计 3.安装形式:综合考虑 4.工作内容: 安装, 接线	套	48			
2151	030412001002	普通灯具 1.名称:吸顶应急灯 2.型号:详设计 3.安装形式:综合考虑 4.工作内容: 安装, 接线	套	692			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第199页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2152	030412001003	普通灯具 1.名称:防水防尘吸顶灯 2.型号:18W 3.安装形式:综合考虑 4.工作内容: 安装, 接线	套	56			
2153	030412001004	普通灯具 1.名称:应急壁灯 2.型号:详设计 3.安装形式:综合考虑 4.工作内容: 安装, 接线	套	24			
2154	030412001005	普通灯具 1.名称:强弱电井应急壁灯 2.型号:详设计 3.安装形式:综合考虑 4.工作内容: 安装, 接线	套	149			
2155	030412001006	普通灯具 1.名称:水暖井壁装座灯头 2.型号:详设计 3.安装形式:综合考虑 4.工作内容: 安装, 接线	套	46			
2156	030412005001	荧光灯 1.名称:应急双管荧光灯 2.型号:2x28W 3.安装形式:综合考虑 4.工作内容: 安装, 接线	套	121			
2157	030412005002	荧光灯 1.名称:壁装单管荧光灯 2.型号:28W 3.安装形式:综合考虑 4.工作内容: 安装, 接线	套	76			
2158	030412005003	荧光灯 1.名称:壁装单管应急荧光灯 2.型号:28W 3.安装形式:综合考虑 4.工作内容: 安装, 接线	套	32			
2159	030412005004	荧光灯 1.名称:防水防尘单管荧光灯 2.型号:28W 3.安装形式:综合考虑 4.工作内容: 安装, 接线	套	52			
2160	030412005005	荧光灯 1.名称:防水防尘双管荧光灯 2.型号:2*28W 3.安装形式:综合考虑 4.工作内容: 安装, 接线	套	4			
2161	030412001007	普通灯具 1.名称:电梯井道壁灯 2.型号:详设计 3.安装形式:综合考虑 4.工作内容: 安装, 接线	套	240			
2162	030412001008	普通灯具 1.名称:自限温点油灯 2.型号:详设计 3.安装形式:综合考虑 4.工作内容: 安装, 接线	套	3			
2163	030404034001	照明开关 1.名称:单联单控开关 2.材质:按设计要求 3.规格:250V 10A 4.安装方式:暗装 5.工作内容: 安装, 接线	个	251			
2164	030404034002	照明开关 1.名称:单联双控开关(带强启接点) 2.材质:按设计要求 3.规格:250V 10A 4.安装方式:暗装 5.工作内容: 安装, 接线	个	89			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第200页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2165	030404034003	照明开关 1.名称:双联单控开关 2.材质:按设计要求 3.规格:250V 10A 4.安装方式:暗装 5.工作内容: 安装, 接线	个	96			
2166	030404034004	照明开关 1.名称:三联单控开关 2.材质:按设计要求 3.规格:250V 10A 4.安装方式:暗装 5.工作内容: 安装, 接线	个	25			
2167	030404034005	照明开关 1.名称:声光控开关(带强启接点) 2.材质:按设计要求 3.规格:250V 10A 4.安装方式:暗装 5.工作内容: 安装, 接线	个	169			
2168	030404031011	小电器 1.名称:空调调速开关 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求	个	1115			
2169	030404031012	自洁消毒器 1.名称:自洁消毒器 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求	个	2			
2170	030404035001	插座 1.名称:安全型五孔普通插座 3.规格:250V,10A 4.安装方式:综合考虑 5.工作内容: 安装, 接线	个	408			
2171	030404035002	插座 1.名称:安全型五孔防水防潮插座 3.规格:250V,10A 3.安装方式:综合考虑 4.工作内容: 安装, 接线	个	28			
2172	030404035003	插座 1.名称:安全型单相三孔插座 3.规格:详设计 3.安装方式:综合考虑 4.工作内容: 安装, 接线	个	124			
2173	030404035004	排气扇 1、名称: 排气扇 2、型号规格:详见设计 3、安装部位: 综合考虑 4、工作内容: 包含安装排气扇的全部工作内容、所用材料	个	4			
2174	030411006001	接线盒 1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86 4.安装形式:明暗配综合考虑	个	3239			
2175	030411006002	接线盒 1.名称:开关(插座)盒 2.材质:钢制 3.规格:86 4.安装形式:明暗配综合考虑	个	2283			
2176	030412003001	高度标志(障碍)灯 1.名称:红色低光强航空障碍灯(自带光敏探头) 2.型号:详设计 3.规格:100w, 恒光定, IP65 4.安装部位:综合考虑 5.安装高度:详设计	套	4			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第201页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2177	030412003002	高度标志(障碍)灯 1.名称:红色中光强航空障碍灯(自带光敏探头) 2.型号:详设计 3.规格:100W,闪光频率20~60次/min,IP65 4.安装部位:综合考虑 5.安装高度:详设计	套	4			
2178	030412003003	高度标志(障碍)灯 1.名称:白色中光强航空障碍灯(自带光敏探头) 2.型号:详设计 3.规格:100W,闪光频率20~60次/min,IP65 4.安装部位:综合考虑 5.安装高度:详设计	套	8			
2179	030411001026	配管 1.名称:电气配管 2.材质:紧定式、扣压式钢导管 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容:配管,接地	m	65.06			
2180	030411001027	配管 1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC15 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容:配管,接地	m	332.05			
2181	030411001028	配管 1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容:配管,接地	m	40619.9			
2182	030411001029	配管 1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容:配管,接地	m	595.69			
2183	030411001030	配管 1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC32 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容:配管,接地 7.安装位置:综合考虑	m	3265.17			
2184	030411001031	配管 1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC30 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容:配管,接地	m	55.68			
2185	030411001032	配管 1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC65 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容:配管,接地	m	75.42			
2186	030411001033	配管 1.名称:金属软管 DN20 2.材质:按设计要求 3.配置形式:按设计要求	m	733.6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第202页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2187	030411001034	配管 1.名称:金属软管 DN20 2.材质:按设计要求 3.配置形式:按设计要求	m	38			
2188	030411001035	配管 1.名称:金属软管 DN32 2.材质:按设计要求 3.配置形式:按设计要求	m	22			
2189	030413002024	凿槽 1.名称:电气工程墙体剔槽 2.规格:管道直径20以内 3.类型:砖墙混凝土墙综合考虑 4.填充(恢复)方式:按照相关专业要求恢复	m	6418.56			
2190	030413002025	凿槽 1.名称:电气工程墙体剔槽 2.规格:管道直径32以内 3.类型:砖墙混凝土墙综合考虑 4.填充(恢复)方式:按照相关专业要求恢复 5.施工位置: 综合考虑	m	1657.52			
2191	030413002026	凿槽 1.名称:电气工程墙体剔槽 2.规格:管道直径50以内 3.类型:砖墙混凝土墙综合考虑 4.填充(恢复)方式:按照相关专业要求恢复	m	6.8			
2192	030403006001	低压封闭式插接母线槽 1.名称:密集型母线槽1250A 2.型号:按设计要求	m	4.4			
2193	030403006002	低压封闭式插接母线槽 1.名称:密集型母线槽1600A 2.型号:按设计要求	m	250			
2194	030403007001	始端箱、分线箱 1.名称:母线终端箱 2.型号:按设计要求	台	3			
2195	030403007002	始端箱、分线箱 1.名称:插接箱0T-80A/3P 2.型号:按设计要求	台	1			
2196	030403007003	始端箱、分线箱 1.名称:插接箱0T-125A/3P 2.型号:按设计要求	台	1			
2197	030403007004	始端箱、分线箱 1.名称:插接箱0T-160A/3P 2.型号:按设计要求	台	34			
2198	030411003006	桥架 1.名称:普通电力桥架 2.型号规格:500x200 3.材质:按照设计要求 4.类型:槽式防火桥架 5.接地方式:接地 6.工作内容: 安装, 接地, 刷防火涂料, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	312.5			
2199	030411003007	桥架 1.名称:普通电力桥架 2.型号规格:200x100 3.材质:按照设计要求 4.类型:槽式防火桥架 5.接地方式:接地 6.工作内容: 安装, 接地, 刷防火涂料, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	149.7			
2200	030411004001	配线 1.名称:照明配线 3.型号规格:WDZ-BYJ-2.5 4.材质:铜芯 5.配线部位:综合考虑	m	55270.9			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第203页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2201	030411004002	配线 1.名称:照明导线 3.型号规格:WDZ-BYJ-4 4.材质:铜芯 5.配线部位:综合考虑	m	7792.14			
2202	030411004003	配线 1.名称:动力配线 3.型号规格:WDZN-BYJ-1.5 4.材质:铜芯 5.配线部位:综合考虑	m	623.12			
2203	030411004004	配线 1.名称:动力配线 3.型号规格:WDZ-BYJ-2.5 4.材质:铜芯 5.配线部位:综合考虑	m	16268.85			
2204	030411004005	配线 1.名称:动力配线 3.型号规格:WDZN-BYJ-2.5 4.材质:铜芯 5.配线部位:综合考虑	m	744.4			
2205	030411004006	配线 1.名称:动力配线 3.型号规格:WDZ-BYJ-4 4.材质:铜芯 5.配线部位:综合考虑	m	7707.58			
2206	030411004007	配线 1.名称:软导线 3.型号规格:ZN-RVSP-2*1.5 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿管	m	6794.09			
2207	030411004008	配线 1.名称:软导线 3.型号规格:WDZN-RVS2*1.5 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿管	m	598.3			
2208	030411004009	配线 1.名称:软导线 3.型号规格:ZRRVS2*2.5 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿管	m	446.33			
2209	030411004010	配线 1.名称:软导线 3.型号规格:WDZN-RVS4*1.5 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿管	m	34			
2210	030408002001	控制电缆 1.名称:控制电缆 2.型号规格:WDZN-KVV2*1.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kV):详设计	m	68			
2211	030408001001	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WD-YTTWY-4*6+PE6 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.电压等级(kV):1KV以下	m	36.88			
2212	030408001002	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WD-YTTWY-4*25+PE16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.电压等级(kV):1KV以下	m	52.2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第204页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2213	030408001003	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZN-YJY3*2.5+PE2.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.电压等级(kv):1KV以下	m	38.4			
2214	030408001004	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZN-YJY-3*4+PE4 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.电压等级(kv):1KV以下	m	73.8			
2215	030408001005	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-4*4+PE4 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.电压等级(kv):1KV以下	m	130.14			
2216	030408001006	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZN-YJY-4*4+PE4 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.电压等级(kv):1KV以下	m	27.74			
2217	030408001007	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-2*6+PE6 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.电压等级(kv):1KV以下	m	264.92			
2218	030408001008	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZN-YJY-3*6+PE6 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.电压等级(kv):1KV以下	m	286.34			
2219	030408001009	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-4*6+PE6 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.电压等级(kv):1KV以下	m	169.48			
2220	030408001010	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-2*10+PE10 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.电压等级(kv):1KV以下	m	1662.77			
2221	030408001011	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-4*10+PE10 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.电压等级(kv):1KV以下	m	65.7			
2222	030408001012	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZN-YJY-4*16+PE16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.电压等级(kv):1KV以下	m	11.1			
2223	030408001013	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-4*35+PE25 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.电压等级(kv):1KV以下	m	116.73			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第205页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2224	030408001014	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZN-YJY-4*35+PE25 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.电压等级(kv):1KV以下	m	11.4			
2225	030408001015	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-4*4+PE4 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	205.34			
2226	030408001016	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-2*6+PE6 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	12918.48			
2227	030408001017	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-4*6+PE6 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	219.96			
2228	030408001018	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:YFD-WDZ-YJY-4*6+PE6 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	83			
2229	030408001019	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-2*10+PE6 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	12.29			
2230	030408001020	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-2*10+PE10 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	6804.95			
2231	030408001021	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-4*10+PE10 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	340			
2232	030408001022	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:YFD-WDZ-YJY-4*10+PE10 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	17.84			
2233	030408001023	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:YFD-WDZ-YJY-4*16+PE16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	251.13			
2234	030408001024	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-4*25+PE16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	165.43			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第206页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2235	030408001025	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-4*35+PE25 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	348.49			
2236	030408001026	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZN-YJY-3*50 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	24.1			
2237	030408001027	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZN-YJY-3*50+PE50 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	24.1			
2238	030408001028	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-4*50+PE25 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	232.7			
2239	030408001029	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZN-YJY-3*70 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	45.3			
2240	030408001030	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZN-YJY-3*70+PE70 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	45.3			
2241	030408001031	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:YFD-WDZ-YJY-4*70+PE35 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	334			
2242	030408001032	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-4*95+PE50 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	142.4			
2243	030408001033	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-2*6+PE6 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以下 6.安装位置:电井	m	323.89			
2244	030408001034	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:YFD-WD-YTTWY-4*6+PE6 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV以下 6.安装位置:电井	m	197.21			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第207页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2245	030408001035	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WD-YTTWY-4*6+PE6 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV以下 6.安装位置: 电井	m	6.8			
2246	030408001036	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WD-YTTWY-4*10+PE10 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV以下 6.安装位置: 电井	m	296.58			
2247	030408001037	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-4*25+PE16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV以下 6.安装位置: 电井	m	646.4			
2248	030408001038	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WD-YTTWY-4*50+PE25 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV以下 6.安装位置: 电井	m	702.33			
2249	030408001039	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-4*50+PE25 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV以下 6.安装位置: 电井	m	520.36			
2250	030408001040	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:YFD-WD-YTTWY-4*70+PE35 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV以下 6.安装位置: 电井	m	316.73			
2251	030408001041	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-4*70+PE35 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV以下 6.安装位置: 电井	m	563.9			
2252	030408001042	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WD-YTTWY-4*95+PE50 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV以下 6.安装位置: 电井	m	7.2			
2253	030408001043	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WD-YTTWY-4*120+PE70 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV以下 6.安装位置: 电井	m	663			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第208页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2254	030408001044	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-4*150+PE95 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV以下 6.安装位置:电井	m	340			
2255	030408001045	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WD-YTTWY-4*185+PE95 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV以下 6.安装位置:电井	m	559			
2256	030408006001	电力电缆头 1.名称:电缆终端头 2.型号规格:10mm2及以下 4芯及以下 3.材质、类型:塑料手套, 铜端子, 热缩管 4.安装部位:户内 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容:制作安装, 接线, 接地	个	1620			
2257	030408006002	电力电缆头 1.名称:电缆终端头 2.型号规格:10mm2及以下 5芯 3.材质、类型:塑料手套, 铜端子, 热缩管 4.安装部位:户内 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容:制作安装, 接线, 接地	个	166			
2258	030408006003	电力电缆头 1.名称:电缆终端头 2.型号规格:35mm2及以下 5芯 3.材质、类型:塑料手套, 铜端子, 热缩管 4.安装部位:户内 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容:制作安装, 接线, 接地	个	106			
2259	030408006004	电力电缆头 1.名称:电缆终端头 2.型号规格:120mm2及以下 5芯 3.材质、类型:塑料手套, 铜端子, 热缩管 4.安装部位:户内 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容:制作安装, 接线, 接地	个	61			
2260	030408006005	电力电缆头 1.名称:电缆终端头 2.型号规格:240mm2及以下 5芯 3.材质、类型:塑料手套, 铜端子, 热缩管 4.安装部位:户内 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容:制作安装, 接线, 接地	个	22			
2261	030408006006	电力电缆头 1.名称:预分支点 2.型号规格:16*6mm2 3.材质、类型:塑料手套, 铜端子, 热缩管 4.安装部位:户内 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容:制作安装, 接线, 接地	个	24			
2262	030408006007	电力电缆头 1.名称:预分支点 2.型号规格:70*6mm2 3.材质、类型:塑料手套, 铜端子, 热缩管 4.安装部位:户内 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容:制作安装, 接线, 接地	个	89			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第209页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2263	030408006008	电力电缆头 1.名称:预分支点 2.型号规格:70*10mm <sup>2</sup> 3.材质、类型:塑料手套,铜端子,热缩管 4.安装部位:户内 5.电压等级(kV):0.6/1KV 6.工作内容:制作安装,接线,接地	个	3			
2264	030403007005	接线箱 1.名称:T接箱 2.材质:按设计 3.规格:按设计 4.安装形式:按设计	台	2			
2265	030406006001	低压交流异步电动机调试 1.名称:微型电机检查接线 2.型号规格:0.75KW以内 3.工作内容:检查接线,接地,调试,编制调试报告	台	1128			
2266	030406006002	低压交流异步电动机调试 1.名称:电机检查接线 2.型号规格:3KW以内 3.工作内容:检查接线,接地,调试,编制调试报告	台	40			
2267	030406006003	低压交流异步电动机调试 1.名称:电机检查接线 2.型号规格:13KW以内 3.工作内容:检查接线,接地,调试,编制调试报告	台	16			
2268	030406006004	低压交流异步电动机调试 1.名称:电机检查接线 2.型号规格:30KW以内 3.工作内容:检查接线,接地,调试,编制调试报告	台	12			
2269	030406006005	低压交流异步电动机调试 1.名称:电机检查接线 2.型号规格:100KW以内 3.工作内容:检查接线,接地,调试,编制调试报告	台	5			
2270	030406006006	低压交流异步电动机调试 1.名称:电机检查接线 2.型号规格:220KW以内 3.工作内容:检查接线,接地,调试,编制调试报告	台	1			
2271	030414002001	送配电装置系统 1.名称:配电系统调试 2.电压等级(kV):1KV	系统	43			
	2.1.1.6.3 防雷接地						
2272	030409005001	避雷网 1.名称:避雷网 2.材质:热镀锌圆钢 3.规格: $\phi 10$ 4.安装形式:综合考虑	m	859			
2273	030409003001	避雷引下线 1.名称:引下线 2.安装部位:利用柱内主筋2根 $\phi 16$ 作为引下线	m	1796.4			
2274	030409002001	接地母线 1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:-40*4 4.安装部位:暗敷设 5.工作内容:制作安装,刷漆,除锈,防腐	m	156.25			
2275	030409002002	接地母线 1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:-25*4 4.安装部位:暗敷设 5.工作内容:制作安装,刷漆,除锈,防腐	m	536			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第210页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2276	030411006003	接地测试点	个	12			
2277	030409008001	LEB箱 1.名称:局部等电位端子箱 2.材质:按设计要求	台	536			
2278	030411006004	门窗接地连接	处	468			
2279	030409001001	接地极 1.名称:柱主筋与圈梁钢筋焊接 2.材质:详设计 3.规格:详设计	根	156			
2280	030409004001	均压环 1.名称:均压环 2.材质:详设计 3.规格:详设计 4.安装形式:详设计	m	2106			
2281	030411001036	配管 1.名称:电气配管 2.材质:塑料管 3.规格:PC16 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 配管, 接地	m	2680			
2282	030411004011	配线 1.名称:导线 3.型号规格:BVR-4 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿管	m	2787.2			
2283	030414011001	接地装置 1.名称:接地装置调试 4.综合内容:调试, 编制调试报告	系统	1			
2.1.2 2#楼地上部分安装工程-住宅							
2.1.2.1 2#楼电气工程							
2.1.2.1.1 配电箱							
2284	030404017069	配电箱 1.名称:电表箱 2.编号:2#-nF-AW (n=2,4,6,8,10,12,14,16,18,20,22) 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	11			
2285	030404017070	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:2#-B1F-AP 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:落地安装 7.含基础制作安装	台	1			
2286	030404017071	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:2#-B1F-APE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:落地安装 7.含基础制作安装	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第211页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2287	030404017072	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:2#-JF-XDT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2288	030404017073	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:2#-JF-DT1~2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	2			
2289	030404017074	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:2#-1F-ALE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2290	030404017075	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:2#-6、11、16F-ALE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	2			
2291	030404017076	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:2#-21F-ALE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2292	030404017077	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:2#-1F-AL1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2293	030404017078	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:2#-B6-ATOW 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2294	030404017079	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:2#-AL-a 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:暗装	台	88			
2295	030404017080	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:2#-AL-b 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:暗装	台	44			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第212页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2296	030404017081	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:2#-1F-ALWY 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
	2.1.2.1.2 桥架及配管						
2297	030411001037	配管 1.名称:电气配管 2.材质:塑料管 3.规格:PC20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 包含穿引线、配合土建预留预埋 施工、零星剔槽打洞费用	m	22030.8			
2298	030411001038	配管 1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 包含穿引线、配合土建预留预埋 施工、零星剔槽打洞费用	m	3295.71			
2299	030411001039	配管 1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:明配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 包含穿引线、配合土建预留预埋 施工、零星剔槽打洞费用	m	57.72			
2300	030411001040	配管 1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 包含穿引线、配合土建预留预埋 施工、零星剔槽打洞费用	m	12.5			
2301	030411001041	配管 1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:明配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 包含穿引线、配合土建预留预埋 施工、零星剔槽打洞费用	m	6.3			
2302	030411001042	配管 1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC32 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 包含穿引线、配合土建预留预埋 施工、零星剔槽打洞费用	m	151.92			
2303	030411001043	配管 1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC32 4.配置形式:明配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 包含穿引线、配合土建预留预埋 施工、零星剔槽打洞费用	m	5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第213页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2304	030411001044	配管 1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC40 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 包含穿引线、配合土建预留预埋施工、零星剔槽打洞费用	m	2344.32			
2305	030411001045	配管 1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC40 4.配置形式:明配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 包含穿引线、配合土建预留预埋施工、零星剔槽打洞费用	m	112			
2306	030411001046	配管 1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC50 4.配置形式:明配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 包含穿引线、配合土建预留预埋施工、零星剔槽打洞费用	m	20.38			
2307	030411001047	配管 1.名称:金属软管20 2.材质:按设计要求 3.配置形式:明装	m	18			
2308	030411003008	桥架 1.名称:电力桥架 2.型号规格:300x100 3.材质:按照设计要求 4.类型:槽式防火桥架 5.接地方式:接地 6.工作内容: 安装, 接地, 刷防火涂料, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	69.6			
2309	030411003009	桥架 1.名称:电力桥架 2.型号规格:200x100 3.材质:按照设计要求 4.类型:槽式防火桥架 5.接地方式:接地 6.工作内容: 安装, 接地, 刷防火涂料, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	49.7			
2310	030411003010	桥架 1.名称:弱电桥架 2.型号规格:200x100 3.材质:按照设计要求 4.类型:槽式防火桥架 5.接地方式:接地 6.工作内容: 安装, 接地, 刷防火涂料, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	69.6			
2311	030413001004	铁附件 1.名称:桥架支撑架制作安装 2.材质:钢制 3.规格:综合考虑 含除锈、刷油	t	0.4			
2312	030406008004	防火堵洞 1.名称:防火堵洞 2.材质:防火泥、防火枕、防火隔板等。 3.洞口尺寸:综合考虑 4.部位:墙或楼板或防火分区等	处	75			
2.1 2.1.3 电线电缆							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第214页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2313	030411004012	配线 1.名称:导线 3.型号规格:WDZ-BYJ-2.5 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿管	m	2365.17			
2314	030411004013	配线 1.名称:导线 3.型号规格:WDZ-BYJ-2.5 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿桥架	m	269.37			
2315	030411004014	配线 1.名称:导线 3.型号规格:ZRBV-2.5 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿管	m	38345.56			
2316	030411004015	配线 1.名称:导线 3.型号规格:WDZN-BYJ-4 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿管	m	79.54			
2317	030411004016	配线 1.名称:导线 3.型号规格:WDZN-BYJ-2.5 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿管	m	7076.98			
2318	030411004017	配线 1.名称:导线 3.型号规格:WDZ-BYJ-4 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿管	m	1389.96			
2319	030411004018	配线 1.名称:导线 3.型号规格:WDZ-BYJ-4 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿桥架	m	1695.48			
2320	030411004019	配线 1.名称:导线 3.型号规格:ZRBV-4 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿管	m	15156.24			
2321	030411004020	配线 1.名称:导线 3.型号规格:WDZ-BYJ-6 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿管	m	30			
2322	030411004021	配线 1.名称:导线 3.型号规格:WDZ-BYJ-6 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿桥架	m	200.1			
2323	030408001046	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZN-YJY-5*16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	15.7			
2324	030408001047	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-5*16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	103.65			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第215页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2325	030408001048	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-3*10 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.电压等级(kv):1KV以下	m	1717.64			
2326	030408001049	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-3*16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	1131.79			
2327	030408001050	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-4*25+1*16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:沿桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	592.86			
2328	030408001051	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:YFD-YTTW-5*16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:明敷 5.电压等级(kv):1KV以下	m	133.25			
2329	030408001052	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:YTTW-4*25+1*16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:明敷 5.电压等级(kv):1KV以下	m	100.53			
2330	030408001053	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:YTTW-5*16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:明敷 5.电压等级(kv):1KV以下	m	213.2			
2331	030408001054	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-5*10 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.电压等级(kv):1KV以下	m	82			
2332	030408001055	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-5*10 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:沿桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	14			
2333	030408001056	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-5*16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:沿桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	30			
2334	030408006001	电力电缆头 1.名称:电缆终端头 2.型号规格:10mm2及以下 4芯及以下 3.材质、类型:塑料手套, 铜端子, 热缩管 4.安装部位:户内 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容:制作安装, 接线, 接地	个	176			
2335	030408006010	电力电缆头 1.名称:电缆终端头 2.型号规格:10mm2及以下 5芯 3.材质、类型:塑料手套, 铜端子, 热缩管 4.安装部位:户内 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容:制作安装, 接线, 接地	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第216页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2336	030408006011	电力电缆头 1.名称:电缆终端头 2.型号规格:35mm <sup>2</sup> 及以下 4芯及以下 3.材质、类型:塑料手套, 铜端子, 热缩管 4.安装部位:户内 5.电压等级(kV):0.6/1KV 6.工作内容: 制作安装, 接线, 接地	个	88			
2337	030408006012	电力电缆头 1.名称:电缆终端头 2.型号规格:35mm <sup>2</sup> 及以下 5芯 3.材质、类型:塑料手套, 铜端子, 热缩管 4.安装部位:户内 5.电压等级(kV):0.6/1KV 6.工作内容: 制作安装, 接线, 接地	个	28			
2338	030414002002	送配电装置系统 1.名称:配电系统调试 2.电压等级(kV):1KV	系统	2			
2339	030403006003	低压封闭式插接母线槽 1.名称:密集型母线槽 2.型号:XLC-II-1000A (3/N+PE,IP4X)	m	69.6			
2340	030403007006	始端箱、分线箱 1.名称:始端箱 2.型号:按设计要求	台	1			
2341	030403007007	始端箱、分线箱 1.名称:末端箱 2.型号:按设计要求	台	1			
2342	030403007008	始端箱、分线箱 1.名称:插接箱 2.型号:按设计要求	台	11			
2.1.2.1.4 灯具、开关、插座							
2343	030404034006	照明开关 1.名称:单联单控开关 2.材质:按设计要求 3.规格:250V 10A 4.安装方式:暗装 5.工作内容: 安装, 接线	个	681			
2344	030404034007	照明开关 1.名称:双联单控开关 2.材质:按设计要求 3.规格:250V 10A 4.安装方式:暗装 5.工作内容: 安装, 接线	个	309			
2345	030404034008	照明开关 1.名称:三联单控开关 2.材质:按设计要求 3.规格:250V 10A 4.安装方式:暗装 5.工作内容: 安装, 接线	个	94			
2346	030404034009	照明开关 1.名称:单联双控开关 2.材质:按设计要求 3.规格:250V 10A 4.安装方式:暗装 5.工作内容: 安装, 接线	个	6			
2347	030404034010	照明开关 1.名称:单联双控开关 (带强启接点) 2.材质:按设计要求 3.规格:250V 10A 4.安装方式:暗装 5.工作内容: 安装, 接线	个	4			
2348	030404035005	插座 1.名称:单相三孔插座, 防护等级IP54 3.规格:250V,10A 4.安装方式:综合考虑 5.工作内容: 安装, 接线	个	10			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第217页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2349	030404034011	照明开关 1.名称:密闭单联单控开关 2.材质:按设计要求 3.规格:250V 10A 4.安装方式:暗装 5.工作内容: 安装, 接线	个	73			
2350	030404035006	插座 1.名称:单相二、三极安全型插座 3.规格:250V,10A 4.安装方式:综合考虑 5.工作内容: 安装, 接线	个	1764			
2351	030404035007	插座 1.名称:单相三极安全型防溅插座 3.规格:250V,10A 4.安装方式:综合考虑 5.工作内容: 安装, 接线	个	311			
2352	030404035008	插座 1.名称:单相三极带开关安全型插座 3.规格:250V,10A 4.安装方式:综合考虑 5.工作内容: 安装, 接线	个	457			
2353	030404035009	插座 1.名称:单相三极带开关安全型防溅插座 3.规格:250V,10A 4.安装方式:综合考虑 5.工作内容: 安装, 接线	个	396			
2354	030404035010	插座 1.名称:单相三极带开关安全型防溅插座 3.规格:250V,16A 4.安装方式:综合考虑 5.工作内容: 安装, 接线	个	176			
2355	030404035011	插座 1.名称:单相二、三极带开关安全型防溅插座 3.规格:250V,10A 4.安装方式:综合考虑 5.工作内容: 安装, 接线	个	264			
2356	030404035012	插座 1.名称:单相三极安全型防溅插座 3.规格:250V,16A 4.安装方式:综合考虑 5.工作内容: 安装, 接线	个	132			
2357	030404035013	插座 1.名称:单相三极带开关安全型插座 3.规格:250V,16A 4.安装方式:综合考虑 5.工作内容: 安装, 接线	个	132			
2358	030404034012	照明开关 1.名称:密闭双联单控 2.材质:按设计要求 3.规格:250V 10A 4.安装方式:暗装 5.工作内容: 安装, 接线	个	2			
2359	030412001009	普通灯具 1.名称:井道灯 加防护罩 2.型号:22W 3.安装形式:综合考虑 4.工作内容: 安装, 接线	套	36			
2360	030412005006	荧光灯 1.名称:单管荧光灯(应急灯) 2.型号:1x28W 3.安装形式:综合考虑 4.工作内容: 安装, 接线	套	3			
2361	030412004005	装饰灯 1.名称:安全出口标志灯(应急灯) 2.型号:按设计 3.安装形式:综合考虑 4.工作内容: 安装, 接线	套	213			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第218页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2362	030412004006	装饰灯 1.名称:疏散指示灯(应急灯) 2.型号:按设计 3.安装形式:综合考虑 4.工作内容: 安装, 接线	套	51			
2363	030412001010	普通灯具 1.名称:雷达感应吸顶荧光灯(应急照明回路) 2.型号:按设计 3.安装形式:综合考虑 4.工作内容: 安装, 接线	套	280			
2364	030412001011	普通灯具 1.名称:壁灯 2.型号:22W 3.安装形式:综合考虑 4.工作内容: 安装, 接线	套	115			
2365	030412001012	普通灯具 1.名称:航空障碍灯 2.型号:按设计要求 3.安装形式:综合考虑 4.工作内容: 安装, 接线	套	4			
2366	030412001013	普通灯具 1.名称:节能吸顶灯 (座灯头) 2.型号:按设计要求 3.安装形式:综合考虑 4.工作内容: 安装, 接线	套	880			
2367	030412001014	普通灯具 1.名称:防潮型 (座灯头) 2.型号:按设计要求 3.安装形式:综合考虑 4.工作内容: 安装, 接线	套	440			
2368	030412005007	荧光灯 1.名称:单管荧光灯 2.型号:1x28W 3.安装形式:综合考虑 4.工作内容: 安装, 接线	套	12			
2369	030412005008	荧光灯 1.名称:双管荧光灯 2.型号:2x28W 3.安装形式:综合考虑 4.工作内容: 安装, 接线	套	26			
2370	030412001015	普通灯具 1.名称:防水防尘吸顶灯 2.型号:按设计 3.安装形式:综合考虑 4.工作内容: 安装, 接线	套	7			
2371	030412001016	普通灯具 1.名称:吸顶灯 2.型号:按设计 3.安装形式:综合考虑 4.工作内容: 安装, 接线	套	12			
2372	030411006005	接线盒 1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86 4.安装形式:明暗配综合考虑	个	591			
2373	030411006006	接线盒 1.名称:接线盒 2.材质:塑料盒 3.规格:86 4.安装形式:明暗配综合考虑	个	6431			
2374	030406006007	低压交流异步电动机调试 1.名称:电机检查接线 2.型号规格:13KW以内 3.工作内容: 检查接线, 接地, 调试, 编制调试报告	台	2			
2.1.2.1.5 防雷接地							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第219页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2375	030409005002	避雷网 1.名称:避雷网 2.材质:热镀锌圆钢 3.规格: $\phi 10$ 4.安装形式:综合考虑	m	181.51			
2376	030409003002	避雷引下线 1.名称:引下线 4.安装部位:利用柱内主筋4根 $\phi 12$ (或2根 $\phi 16$ )作为引下线 5.安装形式:焊接	m	696			
2377	030409002003	接地母线 1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:-40*4 4.工作内容:制作安装,刷漆,除锈,防腐	m	702			
2378	030409002004	接地母线 1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:-25*4 4.工作内容:制作安装,刷漆,除锈,防腐	m	88.8			
2379	030409004002	均压环 1.名称:均压环 2.安装形式:结构圈梁中的钢筋应每三层连成闭合回路,并应同防雷装置引下线连接,符合施工规范,详见设计。	m	581			
2380	030411006007	接地测试点	个	2			
2381	030411006008	塑钢门窗接地连接	处	144			
2382	030409008002	LEB箱 1.名称:局部等电位端子箱 2.材质:按设计要求	台	176			
2383	030411001048	配管 1.名称:电气配管 2.材质:塑料管 3.规格:PC16 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容:包含穿引线、配合土建预留预埋施工、零星剔槽打洞费用	m	704			
2384	030411001049	配管 1.名称:电气配管 2.材质:塑料管 3.规格:PC25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容:包含穿引线、配合土建预留预埋施工、零星剔槽打洞费用	m	80.25			
2385	030411004022	配线 1.名称:导线 3.型号规格:ZVR-4 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿管	m	704			
2386	030411004023	配线 1.名称:导线 3.型号规格:BVR-16 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿管	m	80.25			
2387	030414011002	接地装置 1.名称:接地装置调试 4.综合内容:调试,编制调试报告	系统	1			
	2.1.2.1.6	地暖温控管线及温控器					

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第220页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2388	030411001050	配管 1.名称:电气配管 2.材质:塑料管 3.规格:PC16 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容:包含穿引线、配合土建预留预埋施工、零星剔槽打洞费用	m	2885.96			
2389	030411004024	配线 1.名称:导线 3.型号规格:温控线 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿管	m	2885.96			
2390	030411006009	接线盒 1.名称:接线盒 2.材质:塑料盒 3.规格:86 4.安装形式:明暗配综合考虑	个	440			
2391	030404022001	控制器 1.名称:温控开关 2.型号:按设计	台	440			
2.1.2.1.7 抗震支架							
2392	03B001	抗震支架 1.本项包含所有专业抗震支架,本项工程量按建筑面积计量,规格型号、材质等满足设计及规范要求	m2	14441.42			
2.1.2.2 2#楼通风空调系统							
2.1.2.2.1 空调风系统							
2393	030108003013	轴流通风机 1.名称:壁式轴流风机 2.型号: 3.规格:风量600m3/h 全压40Pa 功率25kw 4.质量:按设计要求 5.材质:按设计要求 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.含设备支吊架制作安装	台	3			
2394	030404033001	风扇 1.名称:排气扇EFD-1 2.型号:按设计要求 3.规格:300m3/h 265Pa 44KW 4.安装方式:按设计要求	台	6			
2395	030702001009	碳钢通风管道 1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤320 mm 5.板材厚度:0.75mm 6.管卡、法兰等附件及支架设计要求:包含支架制安、管卡、法兰、导流叶片等附件,做法满足使用要求 7.接口形式:共板法兰连接	m2	11.66			
2396	031208003003	通风管道绝热 1.绝热材料品种:B1级柔性泡沫橡塑 2.绝热厚度:按设计要求 3.软木品种:按设计要求	m3	0.7			
2397	030704001003	通风工程检测、调试 1.风管工程量:按设计要求	系统	1			
2.1.2.3 2#楼给排水工程							
2.1.2.3.1 给水							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第221页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2398	031001007009	复合管 1.安装部位: 综合考虑 2.介质: 给水 3.材质、规格: PSP钢塑复合管DN15 4.连接形式: 双热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、消毒冲洗等 6.工作内容: 包括但不限于管道、管件安装、管卡固定、压力试验、吹扫冲洗等	m	21.15			
2399	031001007010	复合管 1.安装部位: 综合考虑 2.介质: 给水 3.材质、规格: PSP钢塑复合管DN32 4.连接形式: 双热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、消毒冲洗等 6.工作内容: 包括但不限于管道、管件安装、管卡固定、压力试验、吹扫冲洗等	m	52.2			
2400	031001007011	复合管 1.安装部位: 综合考虑 2.介质: 给水 3.材质、规格: PSP钢塑复合管DN40 4.连接形式: 双热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、消毒冲洗等 6.工作内容: 包括但不限于管道、管件安装、管卡固定、压力试验、吹扫冲洗等	m	52.2			
2401	031001007012	复合管 1.安装部位: 综合考虑 2.介质: 给水 3.材质、规格: PSP钢塑复合管DN50 4.连接形式: 双热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、消毒冲洗等 6.工作内容: 包括但不限于管道、管件安装、管卡固定、压力试验、吹扫冲洗等	m	251.45			
2402	031001006015	塑料管 1.安装部位: 综合考虑 2.介质: 冷水 3.材质、规格: PPR管材 DN15 4.连接形式: 热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、消毒冲洗等 6.工作内容: 包括但不限于管道、管件安装、管卡固定、压力试验、吹扫冲洗等	m	1393.81			
2403	031001006016	塑料管 1.安装部位: 综合考虑 2.介质: 冷水 3.材质、规格: PPR管材 DN20 4.连接形式: 热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、消毒冲洗等 6.工作内容: 包括但不限于管道、管件安装、管卡固定、压力试验、吹扫冲洗等	m	3980.1			
2404	031001006017	塑料管 1.安装部位: 综合考虑 2.介质: 热水 3.材质、规格: PPR管材 DN15 4.连接形式: 热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、消毒冲洗等 6.工作内容: 包括但不限于管道、管件安装、管卡固定、压力试验、吹扫冲洗等	m	664.4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第222页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2405	031001006018	塑料管 1.安装部位:综合考虑 2.介质:热水 3.材质、规格:PPR管材 DN20 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗等 6.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、管卡固定、压力试验、吹扫冲洗等	m	2648.8			
2406	031001003001	不锈钢管 1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.规格、压力等级:薄壁不锈钢管、DN20 4.连接形式:卡压连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.含消毒冲洗	m	60			
2407	031002001012	成品管卡 1.材质: 综合考虑 2.规格: DN20	套	99			
2408	031002001013	成品管卡 1.材质: 综合考虑 2.规格: DN25	套	32			
2409	031002001014	成品管卡 1.材质: 综合考虑 2.规格: DN32	套	86			
2410	031002001015	成品管卡 1.材质: 综合考虑 2.规格: DN40	套	140			
2411	031002001016	成品管卡 1.材质: 综合考虑 2.规格: DN50	套	15			
2412	031002001017	管道支架 1.材质: 综合考虑 2.管架形式: 一般管架 3.除锈刷油: 管道支架除锈后刷樟丹二道, 灰色调和漆二道	Kg	215.34			
2413	031003001019	螺纹阀门 1.类型:截止阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:丝接 5.工作内容: 包括但不限于本体安装	个	10			
2414	031003001020	螺纹阀门 1.类型:截止阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:丝接 5.工作内容: 包括但不限于本体安装	个	751			
2415	031003001021	螺纹阀门 1.类型:截止阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:丝接 5.工作内容: 包括但不限于本体安装	个	1			
2416	031003001022	螺纹阀门 1.类型:止回阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:丝接 5.工作内容: 包括但不限于本体安装	个	308			
2417	031003001023	螺纹阀门 1.类型:可调式减压阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:丝接 5.工作内容: 包括但不限于本体安装	个	99			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第223页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2418	031003001024	螺纹阀门 1.类型:自动排气阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:丝接 5.工作内容:包括但不限于本体安装	个	10			
2419	031003013005	水表 1.安装部位:室内 2.型号、规格:DN20 3.连接形式:螺纹连接 4.附件配置:按设计要求	个	135			
2420	031208002004	管道绝热 1.绝热材料品种: 闭孔橡塑保温 2.绝热厚度: 按设计 3.管道外径: $\Phi 57$ 以内	m3	57			
2421	031201001001	管道刷油 1.除锈级别:按设计 2.油漆品种:防锈漆 3.涂刷遍数、漆膜厚度:两遍 4.标志色方式、品种	m2	65.26			
2422	031002003028	套管 1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN50工作管径 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容: 包含套管内外的封堵以及套管内刷漆	个	90			
2423	031002003029	套管 1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN40工作管径 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容: 包含套管内外的封堵以及套管内刷漆	个	18			
2424	031002003030	套管 1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN32工作管径 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容: 包含套管内外的封堵以及套管内刷漆	个	18			
2425	031002003031	套管 1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN20工作管径 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容: 包含套管内外的封堵以及套管内刷漆	个	354			
2426	03B002	预留孔洞 1.类型: 混凝土楼板 2.规格: DN100	个	14			
2427	03B003	预留孔洞 1.类型: 混凝土楼板 2.规格: DN80	个	5			
2428	03B004	预留孔洞 1.类型: 混凝土楼板 2.规格: DN65	个	3			
2429	03B005	预留孔洞 1.类型: 混凝土楼板 2.规格: DN50	个	3			
2.1.2.3.2 污水							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第224页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2430	031001005004	铸铁管 1.安装部位:综合考虑 2.介质:污水 3.材质、规格:DN100机制铸铁管 4.接口形式:按设计要求 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.管道附件: 包含止水节、通气帽等	m	108.4			
2431	031001005005	铸铁管 1.安装部位:综合考虑 2.介质:污水 3.材质、规格:DN150机制铸铁管 4.接口形式:按设计要求 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.管道附件: 包含止水节、通气帽等	m	45.33			
2432	031001006019	塑料管 1.安装部位:综合考虑 2.介质:污水 3.材质、规格:HDPE三层复合静音管DN50 4.连接形式:粘接 5.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、塑料卡固定、排水漏斗、伸缩节、止水节、冲洗、吹扫冲洗、洞口预留及封堵、管口盖帽等	m	620.45			
2433	031001006020	塑料管 1.安装部位:综合考虑 2.介质:污水 3.材质、规格:HDPE三层复合静音管DN75 4.连接形式:粘接 5.工作内容: 包括但不限于管道、管件安装、塑料卡固定、排水漏斗、伸缩节、止水节、冲洗、吹扫冲洗、洞口预留及封堵、管口盖帽等	m	222.36			
2434	031001006021	塑料管 1.安装部位:综合考虑 2.介质:污水 3.材质、规格:HDPE三层复合静音管DN100 4.连接形式:粘接 5.工作内容: 包括但不限于管道、管件安装、塑料卡固定、排水漏斗、伸缩节、止水节、冲洗、吹扫冲洗、洞口预留及封堵、管口盖帽等	m	1730.54			
2435	031002001018	管道支架 1.材质: 综合考虑 2.管架形式: 一般管架 3.除锈刷油: 管道支架除锈后刷樟丹二道, 灰色调和漆二道	Kg	146.28			
2436	031002001019	成品管卡 1.材质: 综合考虑 2.规格: DN100	套	266			
2437	031004014008	给、排水附(配)件 1.材质:地面扫除口 2.型号、规格:DN100 3.工作内容: 包括但不限于本体安装	个	7			
2438	031004014009	给、排水附(配)件 1.材质:防滴返溢专用水封地漏 2.型号、规格:DN50 3.工作内容: 包括但不限于本体安装, 存水弯水封深度不小于50mm	个	88			
2439	031004014010	给、排水附(配)件 1.材质:防干涸水封地漏 2.型号、规格:DN50 3.工作内容: 包括但不限于本体安装, 存水弯水封深度不小于50mm	个	269			
2440	031004014011	给、排水附(配)件 1.材质:密闭式水封地漏 2.型号、规格:DN50 3.工作内容: 包括但不限于本体安装, 存水弯水封深度不小于50mm	个	88			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第225页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2441	031208002005	管道绝热 1.绝热材料品种: 闭孔橡塑保温 2.绝热厚度: 按设计 3.管道外径: $\Phi 57$ 以内	m3	34.99			
2442	031201001002	管道刷油 1.除锈级别:按设计 2.油漆品种:防锈漆 3.涂刷遍数、漆膜厚度:两遍 4.标志色方式、品种	m2	135			
2443	031002003032	套管 1.名称、类型:柔性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN150工作管径 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容: 包含预留孔洞、堵洞等	个	8			
2444	031002003033	套管 1.名称、类型:柔性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100工作管径 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容: 包含预留孔洞、堵洞等	个	13			
2445	031002003034	套管 1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质::按设计要求 3.规格:DN100 4.填料材质:按设计要求	个	20			
2446	031002003035	套管 1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100工作管径 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容: 包含套管内外的封堵以及套管内 刷漆	个	460			
2.1.2.3.3 废水							
2447	031001005006	铸铁管 1.安装部位:综合考虑 2.介质:废水 3.材质、规格:DN75机制铸铁管 4.接口形式:按设计要求 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求	m	6			
2448	031001005007	铸铁管 1.安装部位:综合考虑 2.介质:废水 3.材质、规格:DN100机制铸铁管 4.接口形式 按设计要求 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.管道附件: 包含止水节、通气帽等	m	21.81			
2449	031001006022	塑料管 1.安装部位:综合考虑 2.介质: 废水 3.材质、规格:HDPE三层复合静音管DN50 4.连接形式:粘接 5.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、塑料卡固定、排水漏斗、伸缩节、止水节、冲洗、吹扫冲洗、洞口预留及封堵、管口盖帽等	m	51.21			
2450	031001006023	塑料管 1.安装部位:综合考虑 2.介质:废水 3.材质、规格:HDPE三层复合静音管DN75 4.连接形式:粘接 5.工作内容: 包括但不限于管道、管件安装、塑料卡固定、排水漏斗、伸缩节、止水节、冲洗、吹扫冲洗、洞口预留及封堵、管口盖帽等	m	200.1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第226页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2451	031002001020	管道支架 1.材质: 综合考虑 2.管架形式: 一般管架 3.除锈刷油: 管道支架除锈后刷樟丹二道, 灰色调和漆二道	Kg	22.53			
2452	031002001021	成品管卡 1.材质: 综合考虑 2.规格: DN100	套	202			
2453	031004014012	给、排水附(配)件 1.材质: 地面扫除口 2.型号、规格: DN100 3.工作内容: 包括但不限于本体安装	个	3			
2454	031004014013	给、排水附(配)件 1.材质: 防干涸水封地漏 2.型号、规格: DN50 3.工作内容: 包括但不限于本体安装, 存水弯水封深度不小于50mm	个	69			
2455	031208002006	管道绝热 1.绝热材料品种: 闭孔橡塑保温 2.绝热厚度: 按设计 3.管道外径: $\Phi 57$ 以内	m <sup>3</sup>	5.62			
2456	031201001003	管道刷油 1.除锈级别: 按设计 2.油漆品种: 防锈漆 3.涂刷遍数、漆膜厚度: 两遍 4.标志色方式、品种	m <sup>2</sup>	64.65			
2457	031002003036	套管 1.名称、类型: 柔性防水套管 2.材质: 钢制 3.规格: DN100工作管径 4.填料材质: 按设计要求 5.工作内容: 包含预留孔洞、堵洞等	个	3			
2458	031002003037	套管 1.名称、类型: 刚性防水套管 2.材质: 按设计要求 3.规格: DN100 4.填料材质: 按设计要求	个	72			
2.1.2.3.4 雨水							
2459	031001006025	塑料管 1.安装部位: 室内 2.介质: 雨水 3.材质、规格: 抗紫外线聚乙烯HDPE排水管 DN50 5.阻火圈设计要求: 按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求: 按设计要求 7.警示带形式: 按设计要求	m	130.2			
2460	031001006026	塑料管 1.安装部位: 室内 2.介质: 雨水 3.材质、规格: 抗紫外线聚乙烯HDPE排水管 DN75 5.阻火圈设计要求: 按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求: 按设计要求 7.警示带形式: 按设计要求	m	256.44			
2461	031001006027	塑料管 1.安装部位: 室内 2.介质: 雨水 3.材质、规格: 抗紫外线聚乙烯HDPE排水管 DN100 5.阻火圈设计要求: 按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求: 按设计要求 7.警示带形式: 按设计要求	m	408.1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第227页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2462	031001006028	塑料管 1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.材质、规格:抗紫外线聚乙烯HDPE排水管 DN150 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求	m	49.66			
2463	031004014014	侧入式雨水斗 1.材质:按设计要求 2.型号、规格:DN100 3.安装方式:按设计要求	个	6			
2464	031004014015	地漏 1.名称:直通地漏带P型存水弯 2.型号、规格:DN50 3.安装方式:按设计	个	92			
2465	031002001022	成品管卡 1.材质: 综合考虑 2.规格: DN100	套	488			
2.1.2.3.5 冷凝水							
2466	031001006029	塑料管 1.安装部位:室内 2.介质:冷凝水 3.材质、规格:HDPE三层复合静音管DN50 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求	m	1032.01			
2467	031004014016	地漏 1.名称:直通地漏带P型存水弯 2.型号、规格:DN50 3.安装方式:按设计	个	44			
2468	031002001023	成品管卡 1.材质: 综合考虑 2.规格: DN50	套	890			
2.1.2.4 2#楼采暖							
2.1.2.4.1 地暖工程							
2469	031001001022	镀锌钢管 1.安装部位: 管井内 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: 详设计 7.含管道支架、除锈刷油、管件	m	34.8			
2470	031001001023	镀锌钢管 1.安装部位: 管井内 2.介质: 采暖 3.规格、压力等级: 热镀锌钢管DN32 4.连接形式: 螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水冲洗、水压 实验 6.警示带形式: 详设计 7.含管道支架、除锈刷油、管件	m	34.8			
2471	031001001024	镀锌钢管 1.安装部位: 管井内 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.警示带形式: 详设计 7.含管道支架、除锈刷油、管件	m	69.6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第228页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2472	031001001025	镀锌钢管 1.安装部位: 管井内 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.警示带形式: 详设计 7.含管道支架、除锈刷油、管件	m	87			
2473	031001001026	镀锌钢管 1.安装部位: 管井内 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.警示带形式: 详设计 7.含管道支架、除锈刷油、管件	m	104.4			
2474	031001001027	镀锌钢管 1.安装部位: 管井内 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.警示带形式: 详设计 7.含管道支架、除锈刷油、管件	m	295.8			
2475	031001001028	镀锌钢管 1.安装部位: 管井内 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.警示带形式: 详设计 7.含管道支架、除锈刷油、管件	m	16.8			
2476	031002001024	管架制作安装 1.材质: 型钢 (包含除锈刷漆等, 详见图纸设计) 2.管架形式: 详见图纸	Kg	335.65			
2477	031208002007	管道绝热 1.绝热材料品种: B1级橡塑保温 2.绝热厚度: 根据设计要求 3.管道外径: $\phi 57\text{mm}$ 以内	m <sup>3</sup>	0.15			
2478	031208002008	管道绝热 1.绝热材料品种: B1级橡塑保温 2.绝热厚度: 根据设计要求 3.管道外径: $\phi 133\text{mm}$ 以内	m <sup>3</sup>	0.35			
2479	031001006030	塑料管 1.安装部位: 室内 2.介质: 采暖 3.材质、规格: PE-RT管De32*3.6 4.连接形式: 详设计 6.压力试验及吹、洗设计要求: 水冲洗、水压实验 7.警示带形式: 详设计	m	2311.54			
2480	031003001025	螺纹阀门 1.类型: 铜球阀 2.材质: 铜质 3.规格、压力等级: DN25 4.连接形式: 螺纹连接	个	138			
2481	031003001026	螺纹阀门 1.类型: 铜球阀 2.材质: 铜质 3.规格、压力等级: DN20 4.连接形式: 螺纹连接	个	12			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第229页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2482	031003001027	螺纹阀门 1.类型:自动排气阀 2.材质:详设计 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹 5.焊接方法:按设计要求	个	12			
2483	031003001028	螺纹阀门 1.类型:过滤器 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	138			
2484	031003001029	螺纹阀门 1.类型:锁闭调节阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	138			
2485	030807003001	低压法兰阀门 1.名称:静态平衡阀(含法兰) 2.材质:按设计 3.型号、规格:DN80 4.连接形式: 5.焊接方法	个	6			
2486	030807003002	低压法兰阀门 1.名称:闸阀(含法兰) 2.材质:按设计 3.型号、规格:DN80 4.连接形式: 5.焊接方法	个	6			
2487	031003014001	热量表 1.名称:热量表(含热量表温度传感器) 2.型号、规格:DN20 3.连接形式:螺纹连接	块	138			
2488	031005003001	其他成品散热器 1.材质、类型:钢制卫浴型散热器S-1 2.型号、规格:GWY45-100(带毛巾杆) 3.托架刷油设计要求:详设计	组	1			
2489	031005003002	其他成品散热器 1.材质、类型:钢制卫浴型散热器S-2 2.型号、规格:GWY45-100(不带毛巾杆) 3.托架刷油设计要求:详设计	组	176			
2490	031003001030	螺纹阀门 1.类型:手动跑风阀 2.材质:详设计 3.规格、压力等级:φ6 4.连接形式:螺纹 5.焊接方法:按设计要求	个	177			
2491	031002003038	套管 1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:热浸镀锌钢管 3.规格:DN50 4.填料材质:按设计要求	个	24			
2492	031002003039	套管 1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:热浸镀锌钢管 3.规格:DN70 4.填料材质:按设计要求	个	18			
2493	031002003040	套管 1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:热浸镀锌钢管 3.规格:DN80 4.填料材质:按设计要求	个	18			
2494	031002003041	套管 1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:热浸镀锌钢管 3.规格:DN100 4.填料材质:按设计要求	个	150			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第230页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2495	031005006001	首层地板辐射采暖 1.保温层材质、厚度:贴70厚高挤塑聚苯板保温层, 铺0.2厚真空镀铝聚酯薄膜 2.管道材质、规格:PERT管, $\phi$ 20*2.3 3.压力试验及吹扫设计要求:按规范及设计文件 4.含分集水器及阀门、系统调试; 6.工程量按房间净面积计算; 7.其他要求: 详见图纸设计要求	m <sup>2</sup>	405.12			
2496	031005006002	标准层地板辐射采暖 1.保温层材质、厚度:贴20厚高挤塑聚苯板保温层, 铺0.2厚真空镀铝聚酯薄膜 3.管道材质、规格:PERT管, $\phi$ 20*2.3 4.压力试验及吹扫设计要求:按规范及设计文件 5.含分集水器、系统调试; 6.工程量按房间净面积计算; 7.其他要求: 详见图纸设计要求	m <sup>2</sup>	7252			
2497	031005007001	热媒集配装置 1.名称:热力入口装置 2.规格:DN100 3.附件名称、规格、数量:1.温度计、0~100℃、2;2.温度传感器、热表配套、2;3.关断阀、DN100蝶阀、4;4.压力表、4;5.过滤器、孔径3mm、1;6.过滤器、孔径0.65~0.75mm、2;7.截止阀(循环管)、DN25、1;8.泄水球阀、DN25、2;9.超声波热表、UHM1000/SONOMETER1000、1;10.静态平衡阀、SPF15T-16、1。	台	2			
2498	03B006	剔槽 1.名称:墙体剔槽 2.规格:综合考虑	m	215			
2499	031009001001	采暖工程系统调试 1.系统形式:详设计 2.采暖(空调水)管道工程量:详设计	系统	1			
2.1.2.5 2#楼弱电预留预埋							
2500	030411006010	接线盒 1.名称:接线盒 2.材质:塑料盒 3.规格:86 4.安装形式:明暗配综合考虑	个	1640			
2501	030411001051	配管 1.名称:电气配管 2.材质:塑料管 3.规格:PC20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 包含穿引线、配合土建预留预埋施工、零星剔槽打洞费用	m	15115.9			
2502	030411001052	配管 1.名称:电气配管 2.材质:塑料管 3.规格:PC25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 包含穿引线、配合土建预留预埋施工、零星剔槽打洞费用	m	905.52			
2503	030411002011	桥架 1.名称:弱电桥架 2.型号规格:200x100 3.材质:按照设计要求 4.类型:槽式防火桥架 5.接地方式:接地 6.工作内容: 安装, 接地, 刷防火涂料, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	69.6			
2504	030413001005	铁构件 1.名称:桥架支撑架制作安装 2.材质:钢制 3.规格:综合考虑 含除锈、刷油	t	0.1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第231页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2505	030408008005	防火堵洞 1.名称:防火堵洞 2.材质:防火泥、防火枕、防火隔板等。 3.洞口尺寸:综合考虑 4.部位:墙或楼板或防火分区等	处	24			
2.1.2.6 2#楼消防电预留预埋							
2506	030411001053	配管 1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC15 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 包含穿引线、配合土建预留预埋 施工、零星剔槽打洞费用	m	247.5			
2507	030411001054	配管 1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 包含穿引线、配合土建预留预埋 施工、零星剔槽打洞费用	m	4295.5			
2508	030411001055	配管 1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 包含穿引线、配合土建预留预埋 施工、零星剔槽打洞费用	m	563.4			
2509	030411006011	接线盒 1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86 4.安装形式:明暗配综合考虑	个	1444			
2510	030411003012	桥架 1.名称:消防强电桥架 2.型号规格:200x100 3.材质:按照设计要求 4.类型:槽式防火桥架 5.接地方式:接地 6.工作内容: 安装、接地、刷防火涂料, 包含 隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	69.6			
2511	030411003013	桥架 1.名称:火警线槽 2.型号规格:200x100 3.材质:按照设计要求 4.类型:槽式防火桥架 5.接地方式:接地 6.工作内容: 安装、接地、刷防火涂料, 包含 隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	69.6			
2512	030413001006	铁构件 1.名称:桥架支撑架制作安装 2.材质:钢制 3.规格:综合考虑 含除锈、刷油	t	0.14			
2513	030408008006	防火堵洞 1.名称:防火堵洞 2.材质:防火泥、防火枕、防火隔板等。 3.洞口尺寸:综合考虑 4.部位:墙或楼板或防火分区等	处	23			
2.1.2.7 2#楼消防栓预留预埋							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第232页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2514	031002003042	套管 1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN65 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容: 包含套管内外的封堵以及套管内刷漆	个	222			
2515	031002003043	套管 1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容: 包含套管内外的封堵以及套管内刷漆	个	2			
2516	03B007	预留孔洞 1.类型: 混凝土墙体; 2.规格: DN65	个	222			
2517	03B008	预留孔洞 1.类型: 混凝土墙体; 2.规格: DN100	个	2			
2.1.3 3#楼地上部分安装工程-住宅							
2.1.3.1 3#楼塔楼电气工程							
2.1.3.1.1 配电箱							
2518	030404017082	配电箱 1.名称:电表箱 2.编号:3#-nF-AW (n=1,3,5,7,9,11,13,15, 17,19) 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	10			
2519	030404017083	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:3#-B1F-AP1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:落地安装 7.含基础制作安装	台	1			
2520	030404017084	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:3#-B1F-APE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:落地安装 7.含基础制作安装	台	1			
2521	030404017085	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:3#-JF-XDT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2522	030404017086	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:3#-JF-DT1~2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	2			
2523	030404017087	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:3#-1F-ALE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第233页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2524	030404017088	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:3#-6、11、16F-ALE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	3			
2525	030404017089	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:3#-1F-AL1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2526	030404017090	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:3#-B6-ATQW 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2527	030404017091	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:3#-AL-a 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:暗装	台	80			
2528	030404017092	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:3#-AL-b 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:暗装	台	40			
2.1.3.1.2 桥架及配管							
2529	030411001056	配管 1.名称:电气配管 2.材质:塑料管 3.规格:PC20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 包含穿引线、配合土建预留预埋 施工、零星剔槽打洞费用	m	20028			
2530	030411001057	配管 1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 包含穿引线、配合土建预留预埋 施工、零星剔槽打洞费用	m	2397.11			
2531	030411001058	配管 1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:明配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 包含穿引线、配合土建预留预埋 施工、零星剔槽打洞费用	m	67.72			
2532	030411001059	配管 1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 包含穿引线、配合土建预留预埋 施工、零星剔槽打洞费用	m	12.5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第234页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2533	030411001060	配管 1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:明配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 包含穿引线、配合土建预留预埋施工、零星剔槽打洞费用	m	6.3			
2534	030411001061	配管 1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC32 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 包含穿引线、配合土建预留预埋施工、零星剔槽打洞费用	m	151.92			
2535	030411001062	配管 1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC32 4.配置形式:明配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 包含穿引线、配合土建预留预埋施工、零星剔槽打洞费用	m	5			
2536	030411001063	配管 1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC40 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 包含穿引线、配合土建预留预埋施工、零星剔槽打洞费用	m	2131.2			
2537	030411001064	配管 1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC40 4.配置形式:明配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 包含穿引线、配合土建预留预埋施工、零星剔槽打洞费用	m	112			
2538	030411001065	配管 1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC50 4.配置形式:明配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 包含穿引线、配合土建预留预埋施工、零星剔槽打洞费用	m	20.38			
2539	030411001066	配管 1.名称:金属软管20 2.材质:按设计要求 3.配置形式:明装	m	18			
2540	030411002014	桥架 1.名称:电力桥架 2.型号规格:300x100 3.材质:按照设计要求 4.类型:槽式防火桥架 5.接地方式:接地 6.工作内容: 安装, 接地, 刷防火涂料, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	66.7			
2541	030411003015	桥架 1.名称:电力桥架 2.型号规格:200x100 3.材质:按照设计要求 4.类型:槽式防火桥架 5.接地方式:接地 6.工作内容: 安装, 接地, 刷防火涂料, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	46.8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第235页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2542	030411003016	桥架 1.名称:弱电桥架 2.型号规格:200x100 3.材质:按照设计要求 4.类型:槽式防火桥架 5.接地方式:接地 6.工作内容: 安装, 接地, 刷防火涂料, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	66.7			
2543	030413001007	铁构件 1.名称:桥架支撑架制作安装 2.材质:钢制 3.规格:综合考虑 含除锈、刷油	t	0.39			
2544	030408008007	防火堵洞 1.名称:防火堵洞 2.材质:防火泥、防火枕、防火隔板等。 3.洞口尺寸:综合考虑 4.部位:墙或楼板或防火分区等	处	72			
2.1.3.1.3 电线电缆							
2545	030411004025	配线 1.名称:导线 3.型号规格:WDZN-BYJ-2.5 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿管	m	5844.31			
2546	030411004026	配线 1.名称:导线 3.型号规格:WDZ-BYJ-2.5 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿管	m	1553.77			
2547	030411004027	配线 1.名称:导线 3.型号规格:WDZ-BYJ-2.5 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿桥架	m	242.36			
2548	030411004028	配线 1.名称:导线 3.型号规格:ZRBV-2.5 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿管	m	34859.6			
2549	030411004029	配线 1.名称:导线 3.型号规格:WDZN-BYJ-4 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿管	m	70.84			
2550	030411004030	配线 1.名称:导线 3.型号规格:WDZ-BYJ-4 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿管	m	1265.23			
2551	030411004031	配线 1.名称:导线 3.型号规格:WDZ-BYJ-4 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿桥架	m	1325.68			
2552	030411004032	配线 1.名称:导线 3.型号规格:ZRBV-4 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿管	m	13778.4			
2553	030411004033	配线 1.名称:导线 3.型号规格:WDZ-BYJ-6 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿管	m	30			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第236页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2554	030411004034	配线 1.名称:导线 2.型号规格:WDZ-BYJ-6 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿桥架	m	174			
2555	030408001057	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZN-YJY-5*16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	15.7			
2556	030408001058	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-5*16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	103.65			
2557	030408001059	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-3*10 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.电压等级(kv):1KV以下	m	1561.49			
2558	030408001060	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-3*16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	102.9			
2559	030408001061	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-4*25+1*16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:沿桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	580.97			
2560	030408001062	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:YFD-YTTW-5*16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:明敷 5.电压等级(kv):1KV以下	m	133.25			
2561	030408001063	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:YTTW-4*25+1*16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:明敷 5.电压等级(kv):1KV以下	m	294.59			
2562	030408001064	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:YTTW-5*16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:明敷 5.电压等级(kv):1KV以下	m	213.2			
2563	030408001065	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-5*10 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.电压等级(kv):1KV以下	m	82			
2564	030408001066	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-5*10 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:沿桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	14			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第237页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2565	030408001067	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-5*16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:沿桥架敷设 5.电压等级(kV):1KV以下	m	30			
2566	030408006013	电力电缆头 1.名称:电缆终端头 2.型号规格:10mm2及以下 4芯及以下 3.材质、类型:塑料手套, 铜端子, 热缩管 4.安装部位:户内 5.电压等级(kV):0.6/1KV 6.工作内容: 制作安装, 接线, 接地	个	160			
2567	030408006014	电力电缆头 1.名称:电缆终端头 2.型号规格:10mm2及以下 5芯 3.材质、类型:塑料手套, 铜端子, 热缩管 4.安装部位:户内 5.电压等级(kV):0.6/1KV 6.工作内容: 制作安装, 接线, 接地	个	2			
2568	030408006015	电力电缆头 1.名称:电缆终端头 2.型号规格:35mm2及以下 4芯及以下 3.材质、类型:塑料手套, 铜端子, 热缩管 4.安装部位:户内 5.电压等级(kV):0.6/1KV 6.工作内容: 制作安装, 接线, 接地	个	80			
2569	030408006016	电力电缆头 1.名称:电缆终端头 2.型号规格:35mm2及以下 5芯 3.材质、类型:塑料手套, 铜端子, 热缩管 4.安装部位:户内 5.电压等级(kV):0.6/1KV 6.工作内容: 制作安装, 接线, 接地	个	28			
2570	030414002003	送配电装置系统 1.名称:配电系统调试 2.电压等级(kV):1KV	系统	2			
2571	030403006004	低压封闭式插接母线槽 1.名称:密集型母线槽 2.型号:XLC-II-1000A (3/N+2PE,II-X)	m	63.8			
2572	030403007009	始端箱、分线箱 1.名称:始端箱 2.型号:按设计要求	台	1			
2573	030403007010	始端箱、分线箱 1.名称:末端箱 2.型号:按设计要求	台	1			
2574	030403007011	始端箱、分线箱 1.名称:插接箱 2.型号:按设计要求	台	10			
2.1.3.1.4 灯具、开关、插座							
2575	030404034013	照明开关 1.名称:单联单控开关 2.材质:按设计要求 3.规格:250V 10A 4.安装方式:暗装 5.工作内容: 安装, 接线	个	601			
2576	030404034014	照明开关 1.名称:双联单控开关 2.材质:按设计要求 3.规格:250V 10A 4.安装方式:暗装 5.工作内容: 安装, 接线	个	280			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第238页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2577	030404034015	照明开关 1.名称:三联单控开关 2.材质:按设计要求 3.规格:250V 10A 4.安装方式:暗装 5.工作内容: 安装, 接线	个	80			
2578	030404034016	照明开关 1.名称:单联双控开关 2.材质:按设计要求 3.规格:250V 10A 4.安装方式:暗装 5.工作内容: 安装, 接线	个	6			
2579	030404034017	照明开关 1.名称:单联双控开关 (带强启接点) 2.材质:按设计要求 3.规格:250V 10A 4.安装方式:暗装 5.工作内容: 安装, 接线	个	4			
2580	030404035014	插座 1.名称:单相三孔插座, 防护等级IP54 3.规格:250V,10A 4.安装方式:综合考虑 5.工作内容: 安装, 接线	个	10			
2581	030404034018	照明开关 1.名称:密闭单联单控开关 2.材质:按设计要求 3.规格:250V 10A 4.安装方式:暗装 5.工作内容: 安装, 接线	个	50			
2582	030404035015	插座 1.名称:单相二、三极安全型插座 3.规格:250V,10A 4.安装方式:综合考虑 5.工作内容: 安装, 接线	个	1563			
2583	030404035016	插座 1.名称:单相三极安全型防溅插座 3.规格:250V,10A 4.安装方式:综合考虑 5.工作内容: 安装, 接线	个	280			
2584	030404035017	插座 1.名称:单相三极带开关安全型插座 3.规格:250V,10A 4.安装方式:综合考虑 5.工作内容: 安装, 接线	个	400			
2585	030404035018	插座 1.名称:单相三极带开关安全型防溅插座 3.规格:250V,10A 4.安装方式:综合考虑 5.工作内容: 安装, 接线	个	360			
2586	030404035019	插座 1.名称:单相三极带开关安全型防溅插座 3.规格:250V,16A 4.安装方式:综合考虑 5.工作内容: 安装, 接线	个	160			
2587	030404035020	插座 1.名称:单相二、三极带开关安全型防溅插座 3.规格:250V,10A 4.安装方式:综合考虑 5.工作内容: 安装, 接线	个	240			
2588	030404035021	插座 1.名称:单相三极安全型防溅插座 3.规格:250V,16A 4.安装方式:综合考虑 5.工作内容: 安装, 接线	个	120			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第239页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2589	030404035022	插座 1.名称:单相三极带开关安全型插座 3.规格:250V,16A 4.安装方式:综合考虑 5.工作内容: 安装, 接线	个	120			
2590	030404034019	照明开关 1.名称:密闭双联单控 2.材质:按设计要求 3.规格:250V 10A 4.安装方式:暗装 5.工作内容: 安装, 接线	个	2			
2591	030412001017	普通灯具 1.名称:井道灯 加防护罩 2.型号:22W 3.安装形式:综合考虑 4.工作内容: 安装, 接线	套	36			
2592	030412005009	荧光灯 1.名称:单管荧光灯(应急灯) 2.型号:1x28W 3.安装形式:综合考虑 4.工作内容: 安装, 接线	套	3			
2593	030412004007	装饰灯 1.名称:安全出口标志灯(应急灯) 2.型号:按设计 3.安装形式:综合考虑 4.工作内容: 安装, 接线	套	184			
2594	030412004008	装饰灯 1.名称:疏散指示灯(应急灯) 2.型号:按设计 3.安装形式:综合考虑 4.工作内容: 安装, 接线	套	38			
2595	030412001018	普通灯具 1.名称:雷达感应吸顶荧光灯(应急照明回路) 2.型号:按设计 3.安装形式:综合考虑 4.工作内容: 安装, 接线	套	240			
2596	030412001019	普通灯具 1.名称:壁灯 2.型号:22W 3.安装形式:综合考虑 4.工作内容: 安装, 接线	套	98			
2597	030412001020	普通灯具 1.名称:航空障碍灯 2.型号:按设计要求 3.安装形式:综合考虑 4.工作内容: 安装, 接线	套	4			
2598	030412001021	普通灯具 1.名称:节能吸顶灯 (座灯头) 2.型号:按设计要求 3.安装形式:综合考虑 4.工作内容: 安装, 接线	套	800			
2599	030412001022	普通灯具 1.名称:防潮型 (座灯头) 2.型号:按设计要求 3.安装形式:综合考虑 4.工作内容: 安装, 接线	套	400			
2600	030411006012	接线盒 1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86 4.安装形式:明暗配综合考虑	个	521			
2601	030411006013	接线盒 1.名称:接线盒 2.材质:塑料盒 3.规格:86 4.安装形式:明暗配综合考虑	个	5682			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第240页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2602	030406006008	低压交流异步电动机调试 1.名称:电机检查接线 2.型号规格:13KW以内 3.工作内容:检查接线,接地,调试,编制调试报告	台	2			
	2.1.3.1.5 防雷接地						
2603	030409005003	避雷网 1.名称:避雷网 2.材质:热镀锌圆钢 3.规格: $\phi$ 10 4.安装形式:综合考虑	m	181.51			
2604	030409003003	避雷引下线 1.名称:引下线 4.安装部位:利用柱内主筋4根 $\phi$ 12(或2根 $\phi$ 16)作为引下线 5.安装形式:焊接	m	626.4			
2605	030409002005	接地母线 1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:-40*4 4.工作内容:制作安装,刷漆,除锈,防腐	m	632.4			
2606	030409002006	接地母线 1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:-25*4 4.工作内容:制作安装,刷漆,除锈,防腐	m	77.7			
2607	030409004003	均压环 1.名称:均压环 2.安装形式:结构圈梁中的钢筋应每三层连成闭合回路,并应同防雷装置引下线连接,符合施工规范,详见设计。	m	581			
2608	030411006014	接地测试点	个	2			
2609	030411006015	塑钢门窗接地连接	处	144			
2610	030409008003	LEB箱 1.名称:局部等电位端子箱 2.材质:按设计要求	台	160			
2611	030411001067	配管 1.名称:电气配管 2.材质:塑料管 3.规格:PC16 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容:包含穿引线、配合土建预留预埋施工、零星剔槽打洞费用	m	640			
2612	030411001068	配管 1.名称:电气配管 2.材质:塑料管 3.规格:PC25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容:包含穿引线、配合土建预留预埋施工、零星剔槽打洞费用	m	80.25			
2613	030411004035	配线 1.名称:导线 3.型号规格:BVR-4 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿管	m	640			
2614	030411004036	配线 1.名称:导线 3.型号规格:BVR-16 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿管	m	80.25			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第241页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2615	030414011003	接地装置 1.名称:接地装置调试 4.综合内容:调试, 编制调试报告	系统	1			
2.1.3.1.6 地暖温控管线及温控器							
2616	030411001069	配管 1.名称:电气配管 2.材质:塑料管 3.规格:PC16 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 包含穿引线、配合土建预留预埋 施工、零星剔槽打洞费用	m	2623.6			
2617	030411004037	配线 1.名称:导线 3.型号规格:温控线 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿管	m	2623.6			
2618	030411006016	接线盒 1.名称:接线盒 2.材质:塑料盒 3.规格:86 4.安装形式:明暗配综合考虑	个	400			
2619	030404022002	控制器 1.名称:温控开关 2.型号:按设计	台	400			
2.1.3.1.7 抗震支架							
2620	03B009	抗震支架 1.本项包含所有专业抗震支架, 本项工程量按 建筑面积计量, 规格型号、材质等满足设计及 规范要求	m <sup>2</sup>	12564.83			
2.1.3.2 3#楼通风空调系统							
2.1.3.2.1 空调风系统							
2621	030108003014	轴流通风机 1.名称:壁式轴流风机 2.型号: 3.规格:风量600m <sup>3</sup> /h 全压40Pa 功率25kw 4.质量:按设计要求 5.材质:按设计要求 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.含设备支吊架制作安装	台	3			
2622	030704001004	通风工程检测、调试 1.风管工程量: 按设计要求	系统	1			
2.1.3.3 3#楼给排水工程							
2.1.3.3.1 给水							
2623	031001007013	复合管 1.安装部位: 综合考虑 2.介质: 给水 3.材质、规格: PSP钢塑复合管DN15 4.连接形式: 双热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、消 毒冲洗等 6.工作内容: 包括但不限于管道、管件安装、 管卡固定、压力试验、吹扫冲洗等	m	21.15			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第242页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2624	031001007014	复合管 1.安装部位: 综合考虑 2.介质: 给水 3.材质、规格: PSP钢塑复合管DN32 4.连接形式: 双热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、消毒冲洗等 6.工作内容: 包括但不限于管道、管件安装、管卡固定、压力试验、吹扫冲洗等	m	52.2			
2625	031001007015	复合管 1.安装部位: 综合考虑 2.介质: 给水 3.材质、规格: PSP钢塑复合管DN40 4.连接形式: 双热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、消毒冲洗等 6.工作内容: 包括但不限于管道、管件安装、管卡固定、压力试验、吹扫冲洗等	m	52.2			
2626	031001007016	复合管 1.安装部位: 综合考虑 2.介质: 给水 3.材质、规格: PSP钢塑复合管DN50 4.连接形式: 双热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、消毒冲洗等 6.工作内容: 包括但不限于管道、管件安装、管卡固定、压力试验、吹扫冲洗等	m	222.45			
2627	031001006031	塑料管 1.安装部位: 综合考虑 2.介质: 冷水 3.材质、规格: PPR管材 DN15 4.连接形式: 热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、消毒冲洗等 6.工作内容: 包括但不限于管道、管件安装、管卡固定、压力试验、吹扫冲洗等	m	1267.1			
2628	031001006032	塑料管 1.安装部位: 综合考虑 2.介质: 冷水 3.材质、规格: PPR管材 DN20 4.连接形式: 热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、消毒冲洗等 6.工作内容: 包括但不限于管道、管件安装、管卡固定、压力试验、吹扫冲洗等	m	3239.6			
2629	031001006033	塑料管 1.安装部位: 综合考虑 2.介质: 热水 3.材质、规格: PPR管材 DN15 4.连接形式: 热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、消毒冲洗等 6.工作内容: 包括但不限于管道、管件安装、管卡固定、压力试验、吹扫冲洗等	m	604			
2630	031001006034	塑料管 1.安装部位: 综合考虑 2.介质: 热水 3.材质、规格: PPR管材 DN20 4.连接形式: 热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、消毒冲洗等 6.工作内容: 包括但不限于管道、管件安装、管卡固定、压力试验、吹扫冲洗等	m	2408			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第243页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2631	031001003002	不锈钢管 1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.规格、压力等级:薄壁不锈钢管、DN20 4.连接形式:卡压连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.含消毒冲洗	m	60			
2632	031002001025	成品管卡 1.材质: 综合考虑 2.规格: DN20	套	99			
2633	031002001026	成品管卡 1.材质: 综合考虑 2.规格: DN25	套	32			
2634	031002001027	成品管卡 1.材质: 综合考虑 2.规格: DN32	套	86			
2635	031002001028	成品管卡 1.材质: 综合考虑 2.规格: DN40	套	140			
2636	031002001029	成品管卡 1.材质: 综合考虑 2.规格: DN50	套	15			
2637	031002001030	管道支架 1.材质: 综合考虑 2.管架形式: 一般管架 3.除锈刷油: 管道支架除锈后刷樟丹二道, 灰色调和漆二道	Kg	97.74			
2638	031003001031	螺纹阀门 1.类型:截止阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:丝接 5.工作内容: 包括但不限于本体安装	个	9			
2639	031003001032	螺纹阀门 1.类型:截止阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:丝接 5.工作内容: 包括但不限于本体安装	个	683			
2640	031003001033	螺纹阀门 1.类型:截止阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:丝接 5.工作内容: 包括但不限于本体安装	个	1			
2641	031003001034	螺纹阀门 1.类型:止回阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:丝接 5.工作内容: 包括但不限于本体安装	个	280			
2642	031003001035	螺纹阀门 1.类型:可调式减压阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:丝接 5.工作内容: 包括但不限于本体安装	个	108			
2643	031003001036	螺纹阀门 1.类型:自动排气阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:丝接 5.工作内容: 包括但不限于本体安装	个	9			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第244页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2644	031003013006	水表 1.安装部位:室内 2.型号、规格:DN20 3.连接形式:螺纹连接 4.附件配置:按设计要求	个	123			
2645	031208002009	管道绝热 1.绝热材料品种: 闭孔橡塑保温 2.绝热厚度: 按设计 3.管道外径: $\Phi 57$ 以内	m <sup>3</sup>	12			
2646	031201001004	管道刷油 1.除锈级别:按设计 2.油漆品种:防锈漆 3.涂刷遍数、漆膜厚度:两遍 4.标志色方式、品种	m <sup>2</sup>	35.19			
2647	031002003044	套管 1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN50工作管径 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容: 包含套管内外的封堵以及套管内刷漆	个	84			
2648	031002003045	套管 1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN40工作管径 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容: 包含套管内外的封堵以及套管内刷漆	个	18			
2649	031002003046	套管 1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN32工作管径 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容: 包含套管内外的封堵以及套管内刷漆	个	18			
2650	031002003047	套管 1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN20工作管径 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容: 包含套管内外的封堵以及套管内刷漆	个	320			
2651	03B010	预留孔洞 1.类型: 混凝土楼板 2.规格: DN100	个	14			
2652	03B011	预留孔洞 1.类型: 混凝土楼板 2.规格: DN80	个	5			
2653	03B012	预留孔洞 1.类型: 混凝土楼板 2.规格: DN65	个	3			
2654	03B013	预留孔洞 1.类型: 混凝土楼板 2.规格: DN50	个	3			
	2.1.3.3.2 污水						
2655	031001005009	铸铁管 1.安装部位:综合考虑 2.介质:污水 3.材质、规格:DN75机制铸铁管 4.接口形式:按设计要求 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求	m	14.26			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第245页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2656	031001005010	铸铁管 1.安装部位:综合考虑 2.介质:污水 3.材质、规格:DN100机制铸铁管 4.接口形式:按设计要求 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.管道附件: 包含止水节、通气帽等	m	136.41			
2657	031001005011	铸铁管 1.安装部位:综合考虑 2.介质:污水 3.材质、规格:DN150机制铸铁管 4.接口形式:按设计要求 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.管道附件: 包含止水节、通气帽等	m	45.33			
2658	031001006035	塑料管 1.安装部位:综合考虑 2.介质:污水 3.材质、规格:HDPE三层复合静音管DN50 4.连接形式:粘接 5.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、塑料卡固定、排水漏斗、伸缩节、止水节、冲洗、吹扫冲洗、洞口预留及封堵、管口盖帽等	m	554.84			
2659	031001006036	塑料管 1.安装部位:综合考虑 2.介质:污水 3.材质、规格:HDPE三层复合静音管DN75 4.连接形式:粘接 5.工作内容: 包括但不限于管道、管件安装、塑料卡固定、排水漏斗、伸缩节、止水节、冲洗、吹扫冲洗、洞口预留及封堵、管口盖帽等	m	126.42			
2660	031001006037	塑料管 1.安装部位:综合考虑 2.介质:污水 3.材质、规格:HDPE三层复合静音管DN100 4.连接形式:粘接 5.工作内容: 包括但不限于管道、管件安装、塑料卡固定、排水漏斗、伸缩节、止水节、冲洗、吹扫冲洗、洞口预留及封堵、管口盖帽等	m	1508.28			
2661	031002001031	管道支架 1.材质: 综合考虑 2.管架形式: 一般管架 3.除锈刷油: 管道支架除锈后刷樟丹二道, 灰色调和漆二道	Kg	146.28			
2662	031002001032	成品管卡 1.材质: 综合考虑 2.规格: DN100	套	222			
2663	031004014017	给、排水附(配)件 1.材质:地面扫除口 2.型号、规格:DN100 3.工作内容: 包括但不限于本体安装	个	11			
2664	031004014018	给、排水附(配)件 1.材质:防溅返溢专用水封地漏 2.型号、规格:DN50 3.工作内容: 包括但不限于本体安装, 存水弯水封深度不小于50mm	个	81			
2665	031004014019	给、排水附(配)件 1.材质:防干涸水封地漏 2.型号、规格:DN50 3.工作内容: 包括但不限于本体安装, 存水弯水封深度不小于50mm	个	238			
2666	031004014020	给、排水附(配)件 1.材质:密闭式水封地漏 2.型号、规格:DN50 3.工作内容: 包括但不限于本体安装, 存水弯水封深度不小于50mm	个	79			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第246页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2667	031208002010	管道绝热 1.绝热材料品种: 闭孔橡塑保温 2.绝热厚度: 按设计 3.管道外径: $\Phi 57$ 以内	m3	32.6			
2668	031201001005	管道刷油 1.除锈级别:按设计 2.油漆品种:防锈漆 3.涂刷遍数、漆膜厚度:两遍 4.标志色方式、品种	m2	125.26			
2669	031002003048	套管 1.名称、类型:柔性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN150工作管径 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容: 包含预留孔洞、堵洞等	个	8			
2670	031002003049	套管 1.名称、类型:柔性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100工作管径 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容: 包含预留孔洞、堵洞等	个	15			
2671	031002003050	套管 1.名称、类型:柔性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN75工作管径 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容: 包含预留孔洞、堵洞等	个	8			
2672	031002003051	套管 1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:按设计要求 3.规格:DN100 4.填料材质:按设计要求	个	20			
2673	031002003052	套管 1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100工作管径 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容: 包含套管内外的封堵以及套管内刷漆	个	400			
2.1.3.3.3 废水							
2674	031001005012	铸铁管 1.安装部位:综合考虑 2.介质:废水 3.材质、规格:DN75机制铸铁管 4.接口形式:按设计要求 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求	m	6			
2675	031001005013	铸铁管 1.安装部位:综合考虑 2.介质:废水 3.材质、规格:DN100机制铸铁管 4.接口形式:按设计要求 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.管道附件: 包含止水节、通气帽等	m	21.81			
2676	031001006038	塑料管 1.安装部位:综合考虑 2.介质:废水 3.材质、规格:HDPE三层复合静音管DN50 4.连接形式:粘接 5.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、塑料卡固定、排水漏斗、伸缩节、止水节、冲洗、吹扫冲洗、洞口预留及封堵、管口盖帽等	m	51.21			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第247页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2677	031001006039	塑料管 1.安装部位:综合考虑 2.介质:废水 3.材质、规格:HDPE三层复合静音管DN75 4.连接形式:粘接 5.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、塑料卡固定、排水漏斗、伸缩节、止水节、冲洗、吹扫冲洗、洞口预留及封堵、管口盖帽等	m	174			
2678	031002001033	管道支架 1.材质:综合考虑 2.管架形式:一般管架 3.除锈刷油:管道支架除锈后刷樟丹二道,灰色调和漆二道	Kg	22.53			
2679	031002001034	成品管卡 1.材质:综合考虑 2.规格:DN100	套	190			
2680	031004014021	给、排水附(配)件 1.材质:地面扫除口 2.型号、规格:DN100 3.工作内容:包括但不限于本体安装	个	3			
2681	031004014022	给、排水附(配)件 1.材质:防干涸水封地漏 2.型号、规格:DN50 3.工作内容:包括但不限于本体安装,存水弯水封深度不小于50mm	个	60			
2682	031208002011	管道绝热 1.绝热材料品种:闭孔橡塑保温 2.绝热厚度:按设计 3.管道外径:Φ57以内	m <sup>3</sup>	5.98			
2683	031201001006	管道刷油 1.除锈级别:按设计 2.油漆品种:防锈漆 3.涂刷遍数、漆膜厚度:两遍 4.标志色方式、品种	m <sup>2</sup>	64.65			
2684	031002003053	套管 1.名称、类型:柔性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100工作管径 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容:包含预留孔洞、堵洞等	个	3			
2685	031002003054	套管 1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:按设计要求 3.规格:DN75 4.填料材质:按设计要求	个	3			
2686	031002003055	套管 1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN75工作管径 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容:包含套管内外的封堵以及套管内刷漆	个	69			
2.1.3.3.4 雨水							
2687	031001006041	塑料管 1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.材质、规格:抗紫外线聚乙烯HDPE排水管DN50 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求	m	114.3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第248页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2688	031001006042	塑料管 1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.材质、规格:抗紫外线聚乙烯HDPE排水管 DN75 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求	m	221.84			
2689	031001006043	塑料管 1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.材质、规格:抗紫外线聚乙烯HDPE排水管 DN100 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求	m	355.9			
2690	031001006044	塑料管 1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.材质、规格:抗紫外线聚乙烯HDPE排水管 DN150 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求	m	49.66			
2691	031004014023	侧入式雨水斗 1.材质:按设计要求 2.型号、规格:DN100 3.安装方式:按设计要求	个	6			
2692	031004014024	地漏 1.名称:直通地漏带P型存水弯 2.型号、规格:DN50 3.安装方式:按设计	个	80			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第249页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2693	031002001035	成品管卡 1.材质: 综合考虑 2.规格: DN100	套	425			
	2.1.3.3.5 冷凝水						
2694	031001006045	塑料管 1.安装部位:室内 2.介质:冷凝水 3.材质、规格:HDPE三层复合静音管DN50 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求	m	898.31			
2695	031004014025	地漏 1.名称:直通地漏带P型存水弯 2.型号、规格:DN50 3.安装方式:按设计	个	38			
2696	031002001036	成品管卡 1.材质: 综合考虑 2.规格: DN50	套	781			
	2.1.3.4 3#楼采暖						
	2.1.3.4.1 地暖工程						
2697	031001001029	镀锌钢管 1.安装部位: 管井内 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: 详设计 7.含管道支架、除锈刷油、管件	m	34.8			
2698	031001001030	镀锌钢管 1.安装部位: 管井内 2.介质: 采暖 3.规格、压力等级: 热镀锌钢管DN32 4.连接形式: 螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水冲洗、水压实验 6.警示带形式: 详设计 7.含管道支架、除锈刷油、管件	m	34.8			
2699	031001001031	镀锌钢管 1.安装部位: 管井内 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.警示带形式: 详设计 7.含管道支架、除锈刷油、管件	m	69.6			
2700	031001001032	镀锌钢管 1.安装部位: 管井内 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.警示带形式: 详设计 7.含管道支架、除锈刷油、管件	m	87			
2701	031001001033	镀锌钢管 1.安装部位: 管井内 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.警示带形式: 详设计 7.含管道支架、除锈刷油、管件	m	104.4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第250页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2702	031001001034	镀锌钢管 1.安装部位: 管井内 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.警示带形式: 详设计 7.含管道支架、除锈刷油、管件	m	243.6			
2703	031001001035	镀锌钢管 1.安装部位: 管井内 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.警示带形式: 详设计 7.含管道支架、除锈刷油、管件	m	16.8			
2704	031002001037	管架制作安装 1.材质: 型钢 (包含除锈刷漆等, 详见图纸设计) 2.管架形式: 详见图纸	Kg	325.65			
2705	031208002012	管道绝热 1.绝热材料品种: B1级橡塑保温 2.绝热厚度: 根据设计要求 3.管道外径: $\phi$ 57mm以内	m <sup>3</sup>	0.15			
2706	031208002013	管道绝热 1.绝热材料品种: B1级橡塑保温 2.绝热厚度: 根据设计要求 3.管道外径: $\phi$ 133mm以内	m <sup>3</sup>	0.3			
2707	031001006046	塑料管 1.安装部位: 室内 2.介质: 采暖 3.材质、规格: PE-RT管De32*3.6 4.连接形式: 详设计 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: 详设计	m	2110.02			
2708	031003001037	螺纹阀门 1.类型: 铜球阀 2.材质: 铜质 3.规格、压力等级: DN25 4.连接形式: 螺纹连接	个	126			
2709	031003001038	螺纹阀门 1.类型: 铜球阀 2.材质: 铜质 3.规格、压力等级: DN 20 4.连接形式: 螺纹连接	个	12			
2710	031003001039	螺纹阀门 1.类型: 自动排气阀 2.材质: 详设计 3.规格、压力等级: DN20 4.连接形式: 螺纹 5.焊接方法: 按设计要求	个	12			
2711	031003001040	螺纹阀门 1.类型: 过滤器 2.材质: 铜质 3.规格、压力等级: DN25 4.连接形式: 螺纹连接	个	126			
2712	031003001041	螺纹阀门 1.类型: 锁闭调节阀 2.材质: 铜质 3.规格、压力等级: DN25 4.连接形式: 螺纹连接	个	126			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第251页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2713	030807003003	低压法兰阀门 1.名称:静态平衡阀(含法兰) 2.材质:按设计 3.型号、规格:DN80 4.连接形式: 5.焊接方法	个	6			
2714	030807003004	低压法兰阀门 1.名称:闸阀(含法兰) 2.材质:按设计 3.型号、规格:DN80 4.连接形式: 5.焊接方法	个	6			
2715	031003014002	热量表 1.名称:热量表(含热量表温度传感器) 2.型号、规格:DN20 3.连接形式:螺纹连接	块	126			
2716	031005003003	其他成品散热器 1.材质、类型:钢制卫浴型散热器S-1 2.型号、规格:GWY45-100(带毛巾杆) 3.托架刷油设计要求:详设计	组	1			
2717	031005003004	其他成品散热器 1.材质、类型:钢制卫浴型散热器S-2 2.型号、规格:GWY45-100(不带毛巾杆) 3.托架刷油设计要求:详设计	组	162			
2718	031003001042	螺纹阀门 1.类型:手动跑风阀 2.材质:详设计 3.规格、压力等级:φ6 4.连接形式:螺纹 5.焊接方法:按设计要求	个	169			
2719	031002003056	套管 1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:热浸镀锌钢管 3.规格:DN50 4.填料材质:按设计要求	个	24			
2720	031002003057	套管 1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:热浸镀锌钢管 3.规格:DN70 4.填料材质:按设计要求	个	24			
2721	031002003058	套管 1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:热浸镀锌钢管 3.规格:DN80 4.填料材质:按设计要求	个	30			
2722	031002003059	套管 1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:热浸镀锌钢管 3.规格:DN100 4.填料材质:按设计要求	个	126			
2723	031005006003	首层地板辐射采暖 1.保温层材质、厚度:贴70厚高挤塑聚苯板保温层,铺0.2厚真空镀铝聚酯薄膜 2.管道材质、规格:PERT管,φ20*2.3 3.压力试验及吹扫设计要求:按规范及设计文件 4.含分集水器及阀门、系统调试; 6.工程量按房间净面积计算; 7.其他要求:详见图纸设计要求	m2	335.76			
2724	031005006004	标准层地板辐射采暖 1.保温层材质、厚度:贴20厚高挤塑聚苯板保温层,铺0.2厚真空镀铝聚酯薄膜 2.管道材质、规格:PERT管,φ20*2.3 3.压力试验及吹扫设计要求:按规范及设计文件 4.含分集水器、系统调试; 6.工程量按房间净面积计算; 7.其他要求:详见图纸设计要求	m2	6715.2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第252页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2725	031005007002	热媒集配装置 1.名称:热力入口装置 2.规格:DN100 3.附件名称、规格、数量:1.温度计、0~100℃、 2;2.温度传感器、热表配套、2;3.关断阀、 DN100蝶阀、4;4.压力表、4;5.过滤器、孔径 3mm、1;6.过滤器、孔径0.65~0.75mm、2;7.截止 阀(循环管)、DN25、1;8.泄水球阀、DN25、2;9. 超声波热表、UHM1000/SONOMETER1000、 1;10.静态平衡阀、SPF15T-16、1。	台	2			
2726	03B014	剔槽 1.名称:墙体剔槽 2.规格:综合考虑	m	72			
2727	031009001002	采暖工程系统调试 1.系统形式:详设计 2.采暖(空调水)管道工程量:详设计	系统	1			
2.1.3.5 3#楼塔楼弱电预留预埋							
2728	030411006017	接线盒 1.名称:接线盒 2.材质:塑料盒 3.规格:86 4.安装形式:明暗配综合考虑	个	1496			
2729	030411001070	配管 1.名称:电气配管 2.材质:塑料管 3.规格:PC20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容:包含穿引线、配合土建预留预埋 施工、零星剔槽打洞费用	m	14115.9			
2730	030411001071	配管 1.名称:电气配管 2.材质:塑料管 3.规格:PC25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容:包含穿引线、配合土建预留预埋 施工、零星剔槽打洞费用	m	785.63			
2731	030411003017	桥架 1.名称:弱电桥架 2.型号规格:200x100 3.材质:按照设计要求 4.类型:槽式防火桥架 5.接地方式:接地 6.工作内容:安装、接地、刷防火涂料,包含 隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	69.6			
2732	030413001008	铁构件 1.名称:桥架支撑架制作安装 2.材质:钢制 3.规格:综合考虑 含除锈、刷油	t	0.1			
2733	030408008006	防火堵洞 1.名称:防火堵洞 2.材质:防火泥、防火枕、防火隔板等。 3.洞口尺寸:综合考虑 4.部位:墙或楼板或防火分区等	处	24			
2.1.3.6 3#楼塔楼消防电预留预埋							
2734	030411001072	配管 1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC15 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容:包含穿引线、配合土建预留预埋 施工、零星剔槽打洞费用	m	216			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第253页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2735	030411001073	配管 1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 包含穿引线、配合土建预留预埋施工、零星剔槽打洞费用	m	3799.03			
2736	030411001074	配管 1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 包含穿引线、配合土建预留预埋施工、零星剔槽打洞费用	m	1308.3			
2737	030411006018	接线盒 1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86 4.安装形式:明暗配综合考虑	个	1254			
2738	030411003018	桥架 1.名称:消防强电桥架 2.型号规格:200x100 3.材质:按照设计要求 4.类型:槽式防火桥架 5.接地方式:接地 6.工作内容: 安装, 接地, 刷防火涂料, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	66.7			
2739	030411003019	桥架 1.名称:火警线槽 2.型号规格:200x100 3.材质:按照设计要求 4.类型:槽式防火桥架 5.接地方式:接地 6.工作内容: 安装, 接地, 刷防火涂料, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	66.7			
2740	030413001009	铁构件 1.名称:桥架支撑架制作安装 2.材质:钢制 3.规格:综合考虑 含除锈、刷油	t	0.14			
2741	030408008009	防火堵洞 1.名称:防火堵洞 2.材质:防火泥、防火枕、防火隔板等。 3.洞口尺寸:综合考虑 4.部位:墙或楼板或防火分区等	处	21			
2.1.3.7 3#楼消火栓预留预埋							
2742	031002003060	套管 1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN65 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容: 包含套管内外的封堵以及套管内刷漆	个	210			
2743	031002003061	套管 1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容: 包含套管内外的封堵以及套管内刷漆	个	2			
2744	03B015	预留孔洞 1.类型: 混凝土墙体; 2.规格: DN65	个	210			
2745	03B016	预留孔洞 1.类型: 混凝土墙体; 2.规格: DN100	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第254页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
	2.1.4	5#楼地上部分安装工程-院士楼					
	2.1.4.1	5#楼塔楼电气工程					
	2.1.4.1.1	配电箱					
2746	030404017093	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:5#-B1F-APZ1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:落地安装 7.含基础制作安装	台	1			
2747	030404017094	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:5#-1F-ALE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2748	030404017095	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:5#-nF-ALE1(n=3、5、9) 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	3			
2749	030404017096	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:5#-7F-ALE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2750	030404017097	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:5#-1F-AP1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2751	030404017098	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:5#-2F-AP1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2752	030404017099	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:5#-5-10F-AP1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	8			
2753	030404017100	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:5#-B1F-APEZ1(常用) 5#-B1F-APEZ2(备用) 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第255页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2754	030404017101	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:5#-1F-ALG1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2755	030404017102	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:5#-2~5F-ALG1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	4			
2756	030404017103	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:5#-6F-ALG1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2757	030404017104	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:5#-7~10F-ALG1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	4			
2758	030404017105	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:AC-Y-1~9 旁通泄压阀控制箱 压差控制器厂家自带 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:暗装	台	9			
2759	030404017106	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:5#-7F-ALE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2760	030404017107	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:5#-JF-ALLH 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2761	030404017108	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:5#-AL-zt 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:暗装	台	1			
2762	030404017109	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:5#-AL-bg 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:暗装	台	9			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第256页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2763	030404017110	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:5#-AL-hy 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:暗装	台	1			
2764	030404017111	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:5#-JF-ATDT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2765	030404017112	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:5#-JF-ATDT2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2766	030404017113	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:5#-1F-ATDT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:暗装	台	1			
2767	030404017114	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:5#-JF-ATZY1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:落地安装 7.含基础制作安装	台	1			
2768	030404017115	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:5#-JF-ATZY2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:落地安装 7.含基础制作安装	台	1			
2769	030404017116	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:5#-JF-A1ZY3 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:落地安装 7.含基础制作安装	台	1			
2770	030404017117	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:5#-1F-ALZ1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2771	030404017118	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:5#-nF-ALZ1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	9			
2.1.4.1.2 桥架及配管							



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第257页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2772	030411001075	配管 1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 包含穿引线、配合土建预留预埋施工、零星剔槽打洞费用	m	5984.02			
2773	030411001076	配管 1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:明配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 包含穿引线、配合土建预留预埋施工、零星剔槽打洞费用	m	273.22			
2774	030411001077	配管 1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 包含穿引线、配合土建预留预埋施工、零星剔槽打洞费用	m	959.95			
2775	030411001078	配管 1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:明配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 包含穿引线、配合土建预留预埋施工、零星剔槽打洞费用	m	6.3			
2776	030411001079	配管 1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC32 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 包含穿引线、配合土建预留预埋施工、零星剔槽打洞费用	m	147.05			
2777	030411001080	配管 1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC32 4.配置形式:明配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 包含穿引线、配合土建预留预埋施工、零星剔槽打洞费用	m	5			
2778	030411001081	配管 1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC40 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 包含穿引线、配合土建预留预埋施工、零星剔槽打洞费用	m	41.86			
2779	030411001082	配管 1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC40 4.配置形式:明配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 包含穿引线、配合土建预留预埋施工、零星剔槽打洞费用	m	112			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第258页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2780	030411001083	配管 1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC50 4.配置形式:明配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 包含穿引线、配合土建预留预埋施工、零星剔槽打洞费用	m	78.68			
2781	030411001084	配管 1.名称:金属软管20 2.材质:按设计要求 3.配置形式:明装	m	18			
2782	030411003020	桥架 1.名称:电力桥架 2.型号规格:400x150 3.材质:按照设计要求 4.类型:槽式防火桥架 5.接地方式:接地 6.工作内容: 安装、接地、刷防火涂料, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	45.6			
2783	030411003021	桥架 1.名称:电力桥架 2.型号规格:300x100 3.材质:按照设计要求 4.类型:槽式防火桥架 5.接地方式:接地 6.工作内容: 安装、接地、刷防火涂料, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	496.83			
2784	030413001010	铁构件 1.名称:桥架支撑架制作安装 2.材质:钢制 3.规格:综合考虑 含除锈、刷油		1.2			
2785	030408008010	防火堵洞 1.名称:防火堵洞 2.材质:防火泥、防火枕、防火隔板等。 3.洞口尺寸:综合考虑 4.部位:墙或楼板或防火分区等	处	12			
2.1.4.1.3 电线电缆							
2786	030411004038	配线 1.名称:导线 3.型号规格:WDZN-BYJ-2.5 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿管	m	11863.6			
2787	030411004039	配线 1.名称:导线 3.型号规格:WDZ-BYJ-2.5 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿管	m	6385.73			
2788	030411004040	配线 1.名称:导线 3.型号规格:WDZN-BYJ-1.5 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿管	m	2018.16			
2789	030411004041	配线 1.名称:导线 3.型号规格:WDZN-BYJ-4 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿管	m	786.57			
2790	030411004042	配线 1.名称:导线 3.型号规格:WDZ-BYJ-4 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿管	m	409.26			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第259页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2791	030411004043	配线 1.名称: 软导线 2.配线形式: 穿管敷设 3.型号: WDZN-RVS-2x1.5 4.规格: 按设计要求 5.材质: 按设计要求 6.配线部位: 按设计要求 7.配线线制: 按设计要求 8.钢索材质、规格: 按设计要求	m	572.4			
2792	030411004044	配线 1.名称: 导线 3.型号规格: WDZ-BYJ-2.5 4.材质: 铜芯 5.配线部位: 穿桥架	m	3883.68			
2793	030408001068	电力电缆 1.名称: 电缆 2.型号规格: WDZ-YJY-5*2.5 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管 5.电压等级(kv): 1KV以下	m	309.99			
2794	030408001069	电力电缆 1.名称: 电缆 2.型号规格: WDZ-YJY-5*16 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管敷设 5.电压等级(kv): 1KV以下	m	55.86			
2795	030408001070	电力电缆 1.名称: 电缆 2.型号规格: WDZN-YJY-3*25+1*16 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管敷设 5.电压等级(kv): 1KV以下	m	36.14			
2796	030408001071	电力电缆 1.名称: 电缆 2.型号规格: WDZN-YJY-4*10 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管 5.电压等级(kv): 1KV以下	m	45.7			
2797	030408001072	电力电缆 1.名称: 电缆 2.型号规格: WDZN-YJY-4*6 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管 5.电压等级(kv): 1KV以下	m	103.41			
2798	030408001073	电力电缆 1.名称: 电缆 2.型号规格: BBTRZ-5*16 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 沿桥架或明敷 5.电压等级(kv): 1KV以下	m	561.19			
2799	030408001074	电力电缆 1.名称: 电缆 2.型号规格: BBTRZ-3*50+2*25 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 沿桥架或明敷 5.电压等级(kv): 1KV以下	m	173.23			
2800	030408001075	电力电缆 1.名称: 电缆 2.型号规格: BBTRZ-3*25+2*16 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 沿桥架或明敷 5.电压等级(kv): 1KV以下	m	173.23			
2801	030408001076	电力电缆 1.名称: 电缆 2.型号规格: BBTRZ-3*35+2*16 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 沿桥架或明敷 5.电压等级(kv): 1KV以下	m	255.74			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第260页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2802	030408001077	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:FZ-BBTRZ-5*10 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:沿桥架或明敷 5.电压等级(kv):1KV以下	m	173.23			
2803	030408001078	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-5*10 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.电压等级(kv):1KV以下	m	5.62			
2804	030408001079	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-5*6 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.电压等级(kv):1KV以下	m	63.1			
2805	030408001080	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-5*2.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:沿桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	585.48			
2806	030408001081	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-5*6 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:沿桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	203.8			
2807	030408001082	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-5*10 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:沿桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	28.25			
2808	030408001083	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-5*16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:沿桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	34.75			
2809	030408001084	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:YFD-WDZ-YJY-4*70+1*35 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:沿桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	112.85			
2810	030408001085	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:YFD-WDZ-YJY-4*35+1*16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:沿桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	127.87			
2811	030408006017	电力电缆头 1.名称:电缆终端头 2.型号规格:10mm2及以下 4芯及以下 3.材质、类型:塑料手套, 铜端子, 热缩管 4.安装部位:户内 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容:制作安装, 接线, 接地	个	18			
2812	030408006018	电力电缆头 1.名称:电缆终端头 2.型号规格:10mm2及以下 5芯 3.材质、类型:塑料手套, 铜端子, 热缩管 4.安装部位:户内 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容:制作安装, 接线, 接地	个	66			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第261页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2813	030408006019	电力电缆头 1.名称:电缆终端头 2.型号规格:35mm <sup>2</sup> 及以下 5芯 3.材质、类型:塑料手套, 铜端子, 热缩管 4.安装部位:户内 5.电压等级(kV):0.6/1KV 6.工作内容: 制作安装, 接线, 接地	个	32			
2814	030408006020	电力电缆头 1.名称:电缆终端头 2.型号规格:120mm <sup>2</sup> 及以下 5芯 3.材质、类型:塑料手套, 铜端子, 热缩管 4.安装部位:户内 5.电压等级(kV):0.6/1KV 6.工作内容: 制作安装, 接线, 接地	个	6			
2815	030414002004	送配电装置系统 1.名称:配电系统调试 2.电压等级(kV):1KV	系统	1			
2816	030403006005	低压封闭式插接母线槽 1.名称:密集型母线槽 2.型号:XLC-II-630A (3/N+PE,IP4X)	m	46.5			
2817	030403007012	始端箱、分线箱 1.名称:始端箱 2.型号:按设计要求	台	1			
2818	030403007013	始端箱、分线箱 1.名称:末端箱 2.型号:按设计要求	台	1			
2819	030403007014	始端箱、分线箱 1.名称:插接箱 2.型号:按设计要求	台	10			
2.1.4.1.4 灯具、开关、插座							
2820	030404034020	照明开关 1.名称:单联单控开关 2.材质:按设计要求 3.规格:250V 10A 4.安装方式:暗装 5.工作内容: 安装, 接线	个	41			
2821	030404034021	照明开关 1.名称:双联单控开关 2.材质:按设计要求 3.规格:250V 10A 4.安装方式:暗装 5.工作内容: 安装, 接线	个	13			
2822	030404034022	照明开关 1.名称:三联单控开关 2.材质:按设计要求 3.规格:250V 10A 4.安装方式:暗装 5.工作内容: 安装, 接线	个	10			
2823	030404034023	照明开关 1.名称:单联双控开关 (带强启接点) 2.材质:按设计要求 3.规格:250V 10A 4.安装方式:暗装 5.工作内容: 安装, 接线	个	2			
2824	030404034024	照明开关 1.名称:暗装声光控单联双位开关 (应急灯带强启接点) 2.材质:按设计要求 3.规格:250V 10A 4.安装方式:暗装 5.工作内容: 安装, 接线	个	49			
2825	030404019001	控制开关 1.名称:空调室内机温控开关 2.型号:空调厂家配套 3.工作内容: 安装, 接线	个	72			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第262页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2826	030404019002	控制开关 1.名称:新风机控制开关 2.型号:风机厂家配套 3.工作内容: 安装, 接线	个	10			
2827	030404035023	插座 1.名称:单相三孔插座, 防护等级IP54 3.规格:250V,10A 4.安装方式:综合考虑 5.工作内容: 安装, 接线	个	8			
2828	030404035024	插座 1.名称:单相二、三极安全型插座 3.规格:250V,10A 4.安装方式:综合考虑 5.工作内容: 安装, 接线	个	27			
2829	030404035025	插座 1.名称:单相三极带开关安全型插座 3.规格:250V,10A 4.安装方式:综合考虑 5.工作内容: 安装, 接线	个	3			
2830	030412001023	普通灯具 1.名称:水暖井壁灯 2.型号:按设计 3.安装形式:综合考虑 4.工作内容: 安装, 接线	套	10			
2831	030412001024	普通灯具 1.名称:壁灯应急灯 2.型号:22W 3.安装形式:综合考虑 4.工作内容: 安装, 接线	套	24			
2832	030412005010	荧光灯 1.名称:单管荧光灯(应急灯) 2.型号:1x28W 3.安装形式:综合考虑 4.工作内容: 安装, 接线	套	3			
2833	030412005011	荧光灯 1.名称:壁装单管荧光灯28W 2.型号:1x28W 3.安装形式:综合考虑 4.工作内容: 安装, 接线	套	10			
2834	030412001025	普通灯具 1.名称:节能型防水防尘灯22W 2.型号:按设计 3.安装形式:综合考虑 4.工作内容: 安装, 接线	套	31			
2835	030412001026	普通灯具 1.名称:节能型吸顶荧光灯22W 2.型号:按设计要求 3.安装形式:综合考虑 4.工作内容: 安装, 接线	套	159			
2836	030412004009	装饰灯 1.名称:安全出口标志灯(应急灯) 2.型号:按设计 3.安装形式:综合考虑 4.工作内容: 安装, 接线	套	55			
2837	030412004010	装饰灯 1.名称:疏散指示灯(应急灯) 2.型号:按设计 3.安装形式:综合考虑 4.工作内容: 安装, 接线	套	90			
2838	030412001027	普通灯具 1.名称:壁灯 2.型号:22W 3.安装形式:综合考虑 4.工作内容: 安装, 接线	套	27			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第263页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2839	030411006019	接线盒 1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86 4.安装形式:明暗配综合考虑	个	882			
2.1.4.1.5 防雷接地							
2840	030409005004	避雷网 1.名称:避雷网 2.材质:热镀锌圆钢 3.规格: $\phi$ 10 4.安装形式:综合考虑	m	391.54			
2841	030409003004	避雷引下线 1.名称:引下线 4.安装部位:利用柱内主筋4根 $\phi$ 12(或2根 $\phi$ 16)作为引下线 5.安装形式:焊接	m	727.2			
2842	030409002007	接地母线 1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:-40*4 4.工作内容:制作安装,刷漆,除锈,防腐	m	244.8			
2843	030409002008	接地母线 1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:-25*4 4.工作内容:制作安装,刷漆,除锈,防腐	m	10			
2844	030411006020	接地测试点	个	2			
2845	030411006021	防雷接地 跨接线	处	25			
2846	030409008004	LEB箱 1.名称:局部等电位端子箱 2.材质:按设计要求	台	9			
2847	030411001085	配管 1.名称:电气配管 2.材质:塑料管 3.规格:PC32 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容:包含穿引线、配合土建预留预埋施工、零星剔槽打洞费用	m	80.25			
2848	030411004045	配线 1.名称:导线 3.型号规格:BV2.5 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿管	m	80.25			
2849	030414011004	接地装置 1.名称:接地装置调试 4.综合内容:调试,编制调试报告	系统	1			
2.1.4.1.6 抗震支架							
2850	03B017	抗震支架 1.本项包含所有专业抗震支架,本项工程量按建筑面积计量,规格型号、材质等满足设计及规范要求	m2	10986.34			
2.1.4.2.5 楼通风空调系统							
2.1.4.2.1 空调风系统							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第264页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2851	030108003015	轴流通风机 1.名称:轴流风机 2.型号:JSF-GM-I-710 3.规格:风量31380m3/h 全压615Pa 功率11kw 4.质量:按设计要求 5.材质:按设计要求 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.含设备支吊架制作安装	台	3			
2852	030108003016	轴流通风机 1.名称:轴流风机 2.型号:JSF-GM-I-900 3.规格:风量33210m3/h 全压450Pa 功率7.5kw 4.质量:按设计要求 5.材质:按设计要求 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.含设备支吊架制作安装	台	5			
2853	030108003017	轴流通风机 1.名称:壁式轴流风机 2.型号: 3.规格:风量600m3/h 全压40Pa 功率25kw 4.质量:按设计要求 5.材质:按设计要求 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.含设备支吊架制作安装	台	2			
2854	030703001033	碳钢阀门 1.名称: 70℃防火调节阀 2.型号: 按设计要求 3.规格: 500*200 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	50			
2855	030703001034	碳钢阀门 1.名称: 70℃防火调节阀 2.型号: 按设计要求 3.规格: 320*200 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	10			
2856	030703001035	碳钢阀门 1.名称: 70℃防火调节阀 2.型号: 按设计要求 3.规格: 200*200 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	10			
2857	030703001036	碳钢阀门 1.名称: 对开多叶调节阀 2.型号: 按设计要求 3.规格: 200*160 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	80			
2858	030703001037	碳钢阀门 1.名称: 电动对开多叶调节阀 2.型号: 按设计要求 3.规格: 500*200 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	20			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第265页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2859	030703001038	碳钢阀门 1.名称: 电动对开多叶调节阀 2.型号: 按设计要求 3.规格: $\phi$ 300 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	8			
2860	030703001039	碳钢阀门 1.名称: 电动对开多叶调节阀 2.型号: 按设计要求 3.规格: $\phi$ 800 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	8			
2861	030404033002	风扇 1.名称: 排气扇EFD-1 2.型号: 按设计要求 3.规格: 350m <sup>3</sup> /h 265Pa 44KW 4.安装方式: 按设计要求	台	30			
2862	030701003006	空调器 1.名称: 新风处理机组 2.型号: 按设计要求 3.规格: 风量2000m <sup>3</sup> /h 制热量30.6KW 余压220Pa 功率0.55KW, 配风道式纳米催化空气处理装置 4.安装形式: 按设计要求 5.质量: 按设计要求 6.隔振垫(器)、支架形式、材质: 按设计要求 7.含设备支架制安	台	10			
2863	030701004005	风机盘管 1.名称: 卧式暗装风机盘管 2.型号: FP-02 3.规格: 风机中档风量270m <sup>3</sup> /h, 机外静压 30Pa, 31W, 制冷量1.9kw, 制热量3.0kw, 含盘管式 纳米催化空气处理装置, 详见设计图纸 4.安装形式: 吊装 5.减振器、支架形式、材质: 满足设计及施工规范 要求 6.试压要求: 满足设计及施工规范要求	台	20			
2864	030701004006	风机盘管 1.名称: 卧式暗装风机盘管 2.型号: FP-04 3.规格: 风机中档风量540m <sup>3</sup> /h, 机外静压 30Pa, 54W, 制冷量3.4kw, 制热量5.0kw, 含盘管式 纳米催化空气处理装置, 详见设计图纸 4.安装形式: 吊装 5.减振器、支架形式、材质: 满足设计及施工规范 要求 6.试压要求: 满足设计及施工规范要求	台	10			
2865	030701004007	风机盘管 1.名称: 卧式暗装风机盘管 2.型号: FP-06 3.规格: 风机中档风量810m <sup>3</sup> /h, 机外静压 30Pa, 161W, 制冷量4.8kw, 制热量7.8kw, 含盘管式 纳米催化空气处理装置, 详见设计图纸 4.安装形式: 吊装 5.减振器、支架形式、材质: 满足设计及施工规范 要求 6.试压要求: 满足设计及施工规范要求	台	169			
2866	030703020009	消声器 1.名称: 消声器 2.规格: 200*500 L=1000 3.材质: 按设计要求 4.形式: 按设计要求  5.质量: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	20			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第266页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2867	030703011034	铝及铝合金风口、散流器 1.名称:多叶送风口 2.型号:按设计要求 3.规格:500*1200 4.类型:按设计要求 5.形式:按设计要求	个	30			
2868	030703011035	铝及铝合金风口、散流器 1.名称:送风口 2.型号:按设计要求 3.规格:200*200 4.类型:按设计要求 5.形式:按设计要求	个	20			
2869	030703011036	铝及铝合金风口、散流器 1.名称:送风口 2.型号:按设计要求 3.规格:300*300 4.类型:按设计要求 5.形式:按设计要求	个	10			
2870	030703011037	铝及铝合金风口、散流器 1.名称:送风口 2.型号:按设计要求 3.规格:350*350 4.类型:按设计要求 5.形式:按设计要求	个	169			
2871	030703011038	铝及铝合金风口、散流器 1.名称:回风口 2.型号:按设计要求 3.规格:400*200 4.类型:按设计要求 5.形式:按设计要求	个	20			
2872	030703011039	铝及铝合金风口、散流器 1.名称:回风口 2.型号:按设计要求 3.规格:650*200 4.类型:按设计要求 5.形式:按设计要求	个	10			
2873	030703011040	铝及铝合金风口、散流器 1.名称:回风口 2.型号:按设计要求 3.规格:800*200 4.类型:按设计要求 5.形式:按设计要求	个	169			
2874	030703011041	铝及铝合金风口、散流器 1.名称:单层百叶风口 2.型号:按设计要求 3.规格:500*500 4.类型:按设计要求 5.形式:按设计要求	个	30			
2875	030703011042	铝及铝合金风口、散流器 1.名称:双层百叶风口 2.型号:按设计要求 3.规格:200*150 4.类型:按设计要求 5.形式:按设计要求	个	80			
2876	030702001010	碳钢通风管道 1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤320 mm 5.板材厚度:0.75mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:包含支架制安、管件、法兰、导流叶片等附件,做法满足使用要求 7.接口形式:共板法兰连接	m2	741.42			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第267页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2877	030702001011	碳钢通风管道 1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤630 mm 5.板材厚度:0.75mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:包含支架制安、管件、法兰、导流叶片等附件,做法满足使用要求 7.接口形式:共板法兰连接	m2	909.85			
2878	030702001012	碳钢通风管道 1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤1000 mm 5.板材厚度:1.0mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:包含支架制安、管件、法兰、导流叶片等附件,做法满足使用要求 7.接口形式:共板法兰连接	m2	1931.02			
2879	030702001013	碳钢通风管道 1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤2000 mm 5.板材厚度:1.0mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:包含支架制安、管件、法兰、导流叶片等附件,做法满足使用要求 7.接口形式:共板法兰连接	m2	216.48			
2880	030702001014	碳钢通风管道 1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤2000 mm 5.板材厚度:1.2mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:包含支架制安、管件、法兰、导流叶片等附件,做法满足使用要求 7.接口形式:共板法兰连接	m2	231.24			
2881	030703019003	柔性接口 1.名称:柔性软接 2.规格:按设计要求 3.材质:按设计要求 4.类型:按设计要求 5.形式:按设计要求	m2	40.19			
2882	031208003004	通风管道绝热 1.绝热材料品种:Ⅰ级柔性泡沫橡塑 2.绝热厚度:按设计要求 3.软木品种:按设计要求	m3	83.28			
2883	030704001005	通风工程检测、调试 1.风管工程量:按设计要求	系统	1			
2.1.4.2.2 空调水系统							
2884	031001001036	热镀锌钢管 1.安装部位:室内 2.介质:冷凝水 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:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求	m	258.5			
2885	031001001037	热镀锌钢管 1.安装部位:室内 2.介质:冷凝水 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:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求	m	62.98			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第268页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2886	031001001038	热镀锌钢管 1.安装部位:室内 2.介质:冷凝水 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:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求	m	24.1			
2887	031001001039	热镀锌钢管 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:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求	m	18			
2888	031001001040	热镀锌钢管 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:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求	m	15.74			
2889	031001001041	热镀锌钢管 1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:DN70 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求	m	41.72			
2890	031001001042	热镀锌钢管 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:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求	m	48.05			
2891	031001001043	热镀锌钢管 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:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求	m	13.85			
2892	031001001044	热镀锌钢管 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:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求	m	13.55			
2893	031001001045	热镀锌钢管 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:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求	m	104.22			
2894	031001001046	热镀锌钢管 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:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求	m	33.49			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第269页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2895	031001002004	钢管 1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:无缝钢管 Φ159*4.5 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求	m	27			
2896	031001002005	钢管 1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:无缝钢管 Φ133*4 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求	m	27			
2897	031001002006	钢管 1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:外热镀锌无缝钢管 DN40 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求	m	102			
2898	031001002007	钢管 1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:外热镀锌无缝钢管 DN50 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求	m	18			
2899	031001002008	钢管 1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:外热镀锌无缝钢管 DN70 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求	m	18			
2900	031001002009	钢管 1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:外热镀锌无缝钢管 DN80 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求	m	27			
2901	031001002010	钢管 1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:外热镀锌无缝钢管 DN100 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求	m	18			
2902	031002001038	管道支架 1.材质:碳钢 2.支架形式:按设计要求	Kg	158			
2903	031002003062	套管 1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:钢制 3.规格:DN150 工作管管径 (含保温) 4.填料材质:按设计要求 5.包含套管内外封堵、套管内部刷漆	个	4			
2904	031002003063	套管 1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:钢制 3.规格:DN125 工作管管径 (含保温) 4.填料材质:按设计要求 5.包含套管内外封堵、套管内部刷漆	个	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第270页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2905	031002003064	套管 1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100 工作管管径 (含保温) 4.填料材质:按设计要求 5.包含套管内外封堵、套管内部刷漆	个	5			
2906	031002003065	套管 1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:钢制 3.规格:DN80 工作管管径 (含保温) 4.填料材质:按设计要求 5.包含套管内外封堵、套管内部刷漆	个	7			
2907	031002003066	套管 1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:钢制 3.规格:DN50 工作管管径 (含保温) 4.填料材质:按设计要求 5.包含套管内外封堵、套管内部刷漆	个	3			
2908	031003001043	螺纹阀门 1.类型:截止阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	4			
2909	031003001044	螺纹阀门 1.类型:自动排气阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	4			
2910	031003003013	焊接法兰阀门 1.类型:平衡阀 (含法兰) 2.材质:按设计要求 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	个	10			
2911	031003003014	焊接法兰阀门 1.类型:闸阀 (含法兰) 2.材质:按设计要求 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	个	10			
2912	031003003015	焊接法兰阀门 1.类型:平衡阀 (含法兰) 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计要求	个	10			
2913	031003003016	焊接法兰阀门 1.类型:闸阀 (含法兰) 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计要求	个	10			
2914	031201001007	管道刷油 1.除锈级别:综合考虑 2.油漆品种:防锈底漆 3.涂刷遍数、漆膜厚度:防锈底漆两遍 4.标志色方式、品种:按设计要求	m2	53.98			
2915	031201003001	金属结构刷油 1.除锈级别:轻锈 2.油漆品种:防锈底漆, 色漆 3.结构类型:官道支架 4.涂刷遍数、漆膜厚度:涂刷防锈底漆两遍, 色漆二道	kg	158			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第271页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2916	031208002014	管道绝热 1.绝热材料品种:B1级柔性泡沫橡塑 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:325以内 4.软木品种:按设计要求	m3	5.04			
2917	031208002015	管道绝热 1.绝热材料品种:B1级柔性泡沫橡塑 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:133以内 4.软木品种:按设计要求	m3	13.01			
2918	031208002016	管道绝热 1.绝热材料品种:B1级柔性泡沫橡塑 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:57以内 4.软木品种:按设计要求	m3	0.18			
2919	03B018	预留孔洞 1.类型: 综合考虑 2.规格: DN150	个	4			
2920	03B019	预留孔洞 1.类型: 综合考虑 2.规格: DN125	个	3			
2921	03B020	预留孔洞 1.类型: 综合考虑 2.规格: DN100	个	5			
2922	03B021	预留孔洞 1.类型: 综合考虑 2.规格: DN80	个	7			
2923	03B022	预留孔洞 1.类型: 综合考虑 2.规格: DN50	个	3			
2924	031009002002	空调水工程系统调试 1.系统形式:按设计要求 2.采暖(空调水)管道工程量:按设计要求	系统	1			
2.1.4.3 5#楼给排水工程							
2.1.4.3.1 给水							
2925	031001007017	复合管 1.安装部位: 综合考虑 2.介质: 给水 3.材质、规格: PSP钢塑复合管DN80 4.连接形式: 双热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、消毒冲洗等 6.工作内容: 包括但不限于管道、管件安装、管卡固定、压力试验、吹扫冲洗等	m	52.2			
2926	031001007018	复合管 1.安装部位: 综合考虑 2.介质: 给水 3.材质、规格: PSP钢塑复合管DN65 4.连接形式: 双热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、消毒冲洗等 6.工作内容: 包括但不限于管道、管件安装、管卡固定、压力试验、吹扫冲洗等	m	52.2			
2927	031001007019	复合管 1.安装部位: 综合考虑 2.介质: 给水 3.材质、规格: PSP钢塑复合管DN50 4.连接形式: 双热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、消毒冲洗等 6.工作内容: 包括但不限于管道、管件安装、管卡固定、压力试验、吹扫冲洗等	m	7.8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第272页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2928	031001006047	塑料管 1.安装部位:综合考虑 2.介质:冷水 3.材质、规格:PPR管材 DN15 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗等 6.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、管卡固定、压力试验、吹扫冲洗等	m	441.07			
2929	031001006048	塑料管 1.安装部位:综合考虑 2.介质:冷水 3.材质、规格:PPR管材 DN20 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗等 6.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、管卡固定、压力试验、吹扫冲洗等	m	527.46			
2930	031001003003	不锈钢管 1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.规格、压力等级:薄壁不锈钢管、DN20 4.连接形式:卡压连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.含消毒冲洗	m	60			
2931	031002001039	成品管卡 1.材质: 综合考虑 2.规格: DN20	套	99			
2932	031002001040	成品管卡 1.材质: 综合考虑 2.规格: DN50	套	15			
2933	031002001041	管道支架 1.材质: 综合考虑 2.管架形式: 一般管架 3.除锈刷油: 管道支架除锈后刷樟丹二道、灰色调和漆二道	Kg	40.01			
2934	031003003017	焊接法兰阀门 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	个	1			
2935	031003003018	焊接法兰阀门 1.类型:闸阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN 65 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法	个	1			
2936	031003001045	螺纹阀门 1.类型:截止阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:丝接 5.工作内容:包括但不限于本体安装	个	2			
2937	031003001046	螺纹阀门 1.类型:截止阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:丝接 5.工作内容:包括但不限于本体安装	个	1			
2938	031003001047	螺纹阀门 1.类型:自动排气阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:丝接 5.工作内容:包括但不限于本体安装	个	2			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第273页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2939	031003013007	水表 1.安装部位:室内 2.型号、规格:DN20 3.连接形式:螺纹连接 4.附件配置:按设计要求	个	1			
2940	031208002017	管道绝热 1.绝热材料品种: 闭孔橡塑保温 2.绝热厚度: 按设计 3.管道外径: $\Phi 57$ 以内	m <sup>3</sup>	8.72			
2941	031201001008	管道刷油 1.除锈级别:按设计 2.油漆品种:防锈漆 3.涂刷遍数、漆膜厚度:两遍 4.标志色方式、品种	m <sup>2</sup>	85.69			
2942	031002003067	套管 1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN80工作管径 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容: 包含套管内外的封堵以及套管内刷漆	个	1			
2943	031002003068	套管 1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN65工作管径 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容: 包含套管内外的封堵以及套管内刷漆	个	7			
2944	031002003069	套管 1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN50工作管径 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容: 包含套管内外的封堵以及套管内刷漆	个	1			
2945	031002003070	套管 1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN20工作管径 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容: 包含套管内外的封堵以及套管内刷漆	个	74			
2946	03B023	预留孔洞 1.类型: 混凝土楼板 2.规格: DN80	个	5			
2947	03B024	预留孔洞 1.类型: 混凝土楼板 2.规格: DN65	个	3			
2948	03B025	预留孔洞 1.类型: 混凝土楼板 2.规格: DN50	个	3			
2.1.4.3.2 污水							
2949	031001005011	铸铁管 1.安装部位:综合考虑 2.介质:污水 3.材质、规格:DN100机制铸铁管 4.接口形式:按设计要求 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.管道附件: 包含止水节、通气帽等	m	12			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第274页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2950	031001006049	塑料管 1.安装部位:综合考虑 2.介质:污水 3.材质、规格:HDPE-3S静音管DN100 4.连接形式:粘接 5.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、塑料卡固定、排水漏斗、伸缩节、止水节、冲洗、吹扫冲洗、洞口预留及封堵、管口盖帽等	m	91.2			
2951	031001006050	塑料管 1.安装部位:综合考虑 2.介质:污水 3.材质、规格:聚丙烯HTPP化工排水管DN100 4.连接形式:粘接 5.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、塑料卡固定、排水漏斗、伸缩节、止水节、冲洗、吹扫冲洗、洞口预留及封堵、管口盖帽等	m	91.2			
2952	031001006051	塑料管 1.安装部位:综合考虑 2.介质:污水 3.材质、规格:HDPE三层复合静音管DN50 4.连接形式:粘接 5.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、塑料卡固定、排水漏斗、伸缩节、止水节、冲洗、吹扫冲洗、洞口预留及封堵、管口盖帽等	m	166.41			
2953	031001006052	塑料管 1.安装部位:综合考虑 2.介质:污水 3.材质、规格:HDPE三层复合静音管DN75 4.连接形式:粘接 5.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、塑料卡固定、排水漏斗、伸缩节、止水节、冲洗、吹扫冲洗、洞口预留及封堵、管口盖帽等	m	16.38			
2954	031001006053	塑料管 1.安装部位:综合考虑 2.介质:污水 3.材质、规格:HDPE三层复合静音管DN100 4.连接形式:粘接 5.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、塑料卡固定、排水漏斗、伸缩节、止水节、冲洗、吹扫冲洗、洞口预留及封堵、管口盖帽等	m	152.8			
2955	031002001042	管道支架 1.材质:综合考虑 2.管架形式:一般管架 3.除锈刷油:管道支架除锈后刷樟丹二道,灰色调和漆二道	Kg	9.72			
2956	031002001043	成品管卡 1.材质:综合考虑 2.规格:DN100	套	581			
2957	031004014026	给、排水附(配)件 1.材质:地面扫除口 2.型号、规格:DN50 3.工作内容:包括但不限于本体安装	个	20			
2958	031004014027	给、排水附(配)件 1.材质:防干涸水封地漏 2.型号、规格:DN50 3.工作内容:包括但不限于本体安装,存水弯水封深度不小于50mm	个	20			
2959	031200002018	管道绝热 1.绝热材料品种:闭孔橡塑保温 2.绝热厚度:按设计 3.管道外径:Φ57以内	m3	6.28			
2960	031201001009	管道刷油 1.除锈级别:按设计 2.油漆品种:防锈漆 3.涂刷遍数、漆膜厚度:两遍 4.标志色方式、品种	m2	152.56			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第275页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2961	031002003071	套管 1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质::按设计要求 3.规格:DN100 4.填料材质:按设计要求	个	6			
2962	031002003072	套管 1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100工作管径 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容: 包含套管内外的封堵以及套管内刷漆	个	60			
2.1.4.3.3 废水							
2963	031001005017	铸铁管 1.安装部位:综合考虑 2.介质:废水 3.材质、规格:DN100机制铸铁管 4.接口形式:按设计要求 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.管道附件: 包含止水节、通气帽等	m	2			
2964	031001006054	塑料管 1.安装部位:综合考虑 2.介质:污水 3.材质、规格:HDPE-3S静音管DN100 4.连接形式:粘接 5.工作内容: 包括但不限于管道、管件安装、塑料卡固定、排水漏斗、伸缩节、止水节、冲洗、吹扫冲洗、洞口预留及封堵、管口盖帽等	m	45.6			
2965	031001006055	塑料管 1.安装部位:综合考虑 2.介质:废水 3.材质、规格:HDPE三层复合静音管DN50 4.连接形式:粘接 5.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、塑料卡固定、排水漏斗、伸缩节、止水节、冲洗、吹扫冲洗、洞口预留及封堵、管口盖帽等	m	7.4			
2966	031001006056	塑料管 1.安装部位:综合考虑 2.介质:废水 3.材质、规格:HDPE三层复合静音管DN75 4.连接形式:粘接 5.工作内容: 包括但不限于管道、管件安装、塑料卡固定、排水漏斗、伸缩节、止水节、冲洗、吹扫冲洗、洞口预留及封堵、管口盖帽等	m	2.9			
2967	031002001044	管道支架 1.材质: 综合考虑 2.管架形式: 一般管架 3.除锈刷油: 管道支架除锈后刷樟丹二道, 灰色调油漆二道	Kg	22.53			
2968	031002001045	成品管卡 1.材质: 综合考虑 2.规格: DN100	套	38			
2969	03100401402	给、排水附(配)件 1.材质:防干涸水封地漏 2.型号、规格:DN50 3.工作内容: 包括但不限于本体安装, 存水弯水封深度不小于50mm	个	10			
2970	031004014030	给、排水附(配)件 1.材质:密闭式水封地漏 2.型号、规格:DN75 3.工作内容: 包括但不限于本体安装, 存水弯水封深度不小于50mm	个	1			
2971	031208002019	管道绝热 1.绝热材料品种: 闭孔橡塑保温 2.绝热厚度: 按设计 3.管道外径: Φ57以内	m3	1.4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第276页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2972	031201001010	管道刷油 1.除锈级别:按设计 2.油漆品种:防锈漆 3.涂刷遍数、漆膜厚度:两遍 4.标志色方式、品种	m2	17.89			
2973	031002003073	套管 1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100工作管径 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容: 包含套管内外的封堵以及套管内刷漆	个	10			
2.1.4.3.4 雨水							
2974	031001006058	塑料管 1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.材质、规格:抗紫外线聚乙烯HDPE排水管 DN100 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求	m	275.22			
2975	031004014031	87型雨水斗 1.材质:按设计要求 2.型号、规格:DN100 3.安装方式:按设计要求	个	6			
2976	031002003074	套管 1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100工作管径 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容: 包含套管内外的封堵以及套管内刷漆	个	60			
2977	031002001046	成品管卡 1.材质: 综合考虑 2.规格: DN100	套	138			
2.1.4.4 5#楼塔楼弱电预留预埋							
2978	030411006022	接线盒 1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86 4.安装形式:明暗配综合考虑	个	411			
2979	030411001086	配管 1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:JDG 16 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计要求 6.工作内容: 包含穿引线、配合土建预留预埋施工、零星剔槽打洞费用	m	284.4			
2980	030411001087	配管 1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计要求 6.工作内容: 包含穿引线、配合土建预留预埋施工、零星剔槽打洞费用	m	2618			
2981	030411001088	配管 1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:JDG25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计要求 6.工作内容: 包含穿引线、配合土建预留预埋施工、零星剔槽打洞费用	m	157.84			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第277页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2982	030411003022	桥架 1.名称:弱电桥架 2.型号规格:200x100 3.材质:按照设计要求 4.类型:槽式防火桥架 5.接地方式:接地 6.工作内容: 安装, 接地, 刷防火涂料, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	1160			
2983	030413001011	铁构件 1.名称:桥架支撑架制作安装 2.材质:钢制 3.规格:综合考虑 含除锈、刷油	t	1.2			
2984	030408008011	防火堵洞 1.名称:防火堵洞 2.材质:防火泥、防火枕、防火隔板等。 3.洞口尺寸:综合考虑 4.部位:墙或楼板或防火分区等	处	20			
2.1.4.5 5#楼塔楼消防电预留预埋							
2985	030411003023	桥架 1.名称:消防强电桥架 2.型号规格:400x100 3.材质:按照设计要求 4.类型:槽式防火桥架 5.接地方式:接地 6.工作内容: 安装, 接地, 刷防火涂料, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	45.6			
2986	030411003024	桥架 1.名称:火警线槽 2.型号规格:150*75 3.材质:按照设计要求 4.类型:槽式防火桥架 5.接地方式:接地 6.工作内容: 安装, 接地, 刷防火涂料, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	43.56			
2987	030413001012	铁构件 1.名称:桥架支撑架制作安装 2.材质:钢制 3.规格:综合考虑 含除锈、刷油	t	0.11			
2988	030408008012	防火堵洞 1.名称:防火堵洞 2.材质:防火泥、防火枕、防火隔板等。 3.洞口尺寸:综合考虑 4.部位:墙或楼板或防火分区等	处	12			
2989	030411001089	配管 1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC15 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 包含穿引线、配合土建预留预埋施工、零星剔槽打洞费用	m	372.6			
2990	030411001090	配管 1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 包含穿引线、配合土建预留预埋施工、零星剔槽打洞费用	m	4695.57			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第278页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2991	030411001091	配管 1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 包含穿引线、配合土建预留预埋施工、零星剔槽打洞费用	m	1263.88			
2992	030411006023	接线盒 1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86 4.安装形式:明暗配综合考虑	个	780			
2.1.4.6 5#楼消防水预留预埋							
2.1.4.6.1 5#楼喷淋工程							
2993	031002003075	套管 1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN25 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容: 包含套管内外的封堵以及套管内刷漆	个	4			
2994	031002003076	套管 1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN32 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容: 包含套管内外的封堵以及套管内刷漆	个	3			
2995	031002003077	套管 1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN50 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容: 包含套管内外的封堵以及套管内刷漆	个	12			
2996	031002003078	套管 1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN65 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容: 包含套管内外的封堵以及套管内刷漆	个	2			
2997	031002003079	套管 1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN80 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容: 包含套管内外的封堵以及套管内刷漆	个	3			
2998	031002003080	套管 1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN125 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容: 包含套管内外的封堵以及套管内刷漆	个	4			
2999	031002003081	套管 1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN150 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容: 包含套管内外的封堵以及套管内刷漆	个	8			
3000	03B026	预留孔洞 1.类型: 混凝土墙体; 2.规格: DN25	个	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第279页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3001	03B027	预留孔洞 1.类型: 混凝土墙体; 2.规格: DN32	个	3			
3002	03B028	预留孔洞 1.类型: 混凝土墙体; 2.规格: DN50	个	12			
3003	03B029	预留孔洞 1.类型: 混凝土墙体; 2.规格: DN65	个	2			
3004	03B030	预留孔洞 1.类型: 混凝土墙体; 2.规格: DN80	个	3			
3005	03B031	预留孔洞 1.类型: 混凝土墙体; 2.规格: DN125	个	4			
3006	03B032	预留孔洞 1.类型: 混凝土墙体; 2.规格: DN150	个	8			
2.1.4.6.2 5#楼消火栓工程							
3007	031002003082	套管 1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN65 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容: 包含套管内外的封堵以及套管内刷漆	个	6			
3008	031002003083	套管 1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容: 包含套管内外的封堵以及套管内刷漆	个	14			
3009	03B033	预留孔洞 1.类型: 混凝土墙体; 2.规格: DN65	个	6			
3010	03B034	预留孔洞 1.类型: 混凝土墙体; 2.规格: DN100	个	14			
2.1.5 6#楼地上部分安装工程-院士楼							
2.1.5.1 6#楼塔楼电气工程							
2.1.5.1.1 配电箱							
3011	030404017119	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:6#-1F-APZ1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:落地安装 7.含基础制作安装	台	1			
3012	030404017120	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:6#-B1F-APEZ1(常用) 6#-B1F-APEZ2(备用) 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:落地安装 7.含基础制作安装	台	2			
3013	030404017121	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:6#-1F-ALE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第280页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3014	030404017122	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:6#-2~5F-ALE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	4			
3015	030404017123	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:6#-1~5F-API 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	5			
3016	030404017124	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:6#-1F-ALG1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
3017	030404017125	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:6#-2~5F-ALG1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	4			
3018	030404017126	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:6#-1~5F-AC1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	5			
3019	030404017127	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:6#-JF-ALLH 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
3020	030404017128	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:6#-AL-zt1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:暗装	台	1			
3021	030404017129	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:6#-JF-APDT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
3022	030404017130	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:6#-JF-ATDT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第281页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3023	030404017131	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:6#-JF-AT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
3024	030404017132	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:6#-1F-ALZ1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
3025	030404017133	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:6#-2~5F-ALZ1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	4			
2.1.5.1.2 桥架及配管							
3026	030411001092	配管 1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 包含穿引线、配合土建预留预埋 施工、零星剔槽打洞费用	m	4128.97			
3027	030411001093	配管 1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:明配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 包含穿引线、配合土建预留预埋 施工、零星剔槽打洞费用	m	188.52			
3028	030411001094	配管 1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 包含穿引线、配合土建预留预埋 施工、零星剔槽打洞费用	m	662.37			
3029	030411001095	配管 1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:明配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 包含穿引线、配合土建预留预埋 施工、零星剔槽打洞费用	m	4.35			
3030	030411001096	配管 1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC32 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 包含穿引线、配合土建预留预埋 施工、零星剔槽打洞费用	m	101.46			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第282页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3031	030411001097	配管 1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC32 4.配置形式:明配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 包含穿引线、配合土建预留预埋施工、零星剔槽打洞费用	m	3.45			
3032	030411001098	配管 1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC40 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 包含穿引线、配合土建预留预埋施工、零星剔槽打洞费用	m	28.88			
3033	030411001099	配管 1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC40 4.配置形式:明配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 包含穿引线、配合土建预留预埋施工、零星剔槽打洞费用	m	77.28			
3034	030411001100	配管 1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC50 4.配置形式:明配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 包含穿引线、配合土建预留预埋施工、零星剔槽打洞费用	m	54.29			
3035	030411001101	配管 1.名称:金属软管20 2.材质:按设计要求 3.配置形式:明装	m	12.42			
3036	030411003025	桥架 1.名称:电力桥架 2.型号规格:200x150 3.材质:按照设计要求 4.类型:槽式防火桥架 5.接地方式:接地 6.工作内容: 安装, 接地, 刷防火涂料, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	23.1			
3037	030411003026	桥架 1.名称:电力桥架 2.型号规格:300x100 3.材质:按照设计要求 4.类型:槽式防火桥架 5.接地方式:接地 6.工作内容: 安装, 接地, 刷防火涂料, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	354.6			
3038	030413001013	铁件 1.名称:桥架支撑架制作安装 2.材质:钢制 3.规格:综合考虑 含除锈、刷油	t	0.828			
3039	030406008013	防火堵洞 1.名称:防火堵洞 2.材质:防火泥、防火枕、防火隔板等。 3.洞口尺寸:综合考虑 4.部位:墙或楼板或防火分区等	处	10			
2.1 5.1.3 电线电缆							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第283页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3040	030411004046	配线 1.名称:导线 3.型号规格:WDZN-BYJ-2.5 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿管	m	8185.88			
3041	030411004047	配线 1.名称:导线 3.型号规格:WDZ-BYJ-2.5 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿管	m	4406.15			
3042	030411004048	配线 1.名称:导线 3.型号规格:WDZN-BYJ-1.5 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿管	m	1392.53			
3043	030411004049	配线 1.名称:导线 3.型号规格:WDZN-BYJ-4 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿管	m	542.73			
3044	030411004050	配线 1.名称:导线 3.型号规格:WDZ-BYJ-4 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿管	m	282.39			
3045	030411004051	配线 1.名称:软导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZN-RVS-2x1.5 4.规格:按设计要求 5.材质:按设计要求 6.配线部位:按设计要求 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	394.96			
3046	030411004052	配线 1.名称:导线 3.型号规格:WDZ-BYJ-2.5 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿桥架	m	2679.74			
3047	030408001086	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-5*2.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.电压等级(kv):1KV以下	m	213.89			
3048	030408001087	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-5*16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	38.54			
3049	030408001088	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZN-YJY-3*25+1*16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	24.94			
3050	030408001089	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZN-YJY-4*10 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.电压等级(kv):1KV以下	m	31.53			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第284页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3051	030408001090	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZN-YJY-4*6 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.电压等级(kv):1KV以下	m	71.35			
3052	030408001091	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:BBTRZ-5*16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:沿桥架或明敷 5.电压等级(kv):1KV以下	m	387.22			
3053	030408001092	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:BBTRZ-3*50+2*25 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:沿桥架或明敷 5.电压等级(kv):1KV以下	m	119.53			
3054	030408001093	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:BBTRZ-3*25+2*16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:沿桥架或明敷 5.电压等级(kv):1KV以下	m	119.53			
3055	030408001094	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:BBTRZ-3*35+2*16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:沿桥架或明敷 5.电压等级(kv):1KV以下	m	176.46			
3056	030408001095	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:FZ-BBTRZ-5*10 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:沿桥架或明敷 5.电压等级(kv):1KV以下	m	119.53			
3057	030408001096	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-5*10 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.电压等级(kv):1KV以下	m	3.88			
3058	030408001097	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-5*6 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.电压等级(kv):1KV以下	m	43.54			
3059	030408001098	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-5*2.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:沿桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	403.98			
3060	030408001099	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-5*6 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:沿桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	144.07			
3061	030408001100	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-5*10 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:沿桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	19.49			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第285页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3062	030408001101	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-5*16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:沿桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	23.98			
3063	030408001102	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:YFD-WDZ-YJY-4*70+1*35 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:沿桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	77.87			
3064	030408001103	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:YFD-WDZ-YJY-4*35+1*16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:沿桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	88.23			
3065	030408006021	电力电缆头 1.名称:电缆终端头 2.型号规格:10mm2及以下 4芯及以下 3.材质、类型:塑料手套, 铜端子, 热缩管 4.安装部位:户内 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容:制作安装, 接线, 接地	个	12			
3066	030408006022	电力电缆头 1.名称:电缆终端头 2.型号规格:10mm2及以下 5芯 3.材质、类型:塑料手套, 铜端子, 热缩管 4.安装部位:户内 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容:制作安装, 接线, 接地	个	46			
3067	030408006023	电力电缆头 1.名称:电缆终端头 2.型号规格:35mm2及以下 5芯 3.材质、类型:塑料手套, 铜端子, 热缩管 4.安装部位:户内 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容:制作安装, 接线, 接地	个	22			
3068	030408006024	电力电缆头 1.名称:电缆终端头 2.型号规格:120mm2及以下 5芯 3.材质、类型:塑料手套, 铜端子, 热缩管 4.安装部位:户内 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容:制作安装, 接线, 接地	个	4			
3069	030414002005	送配电装置系统 1.名称:配电系统调试 2.电压等级(kv):1KV	系统	1			
3070	030403006006	低压封闭式插接母线槽 1.名称:密集型母线槽 2.型号:XL C-II-800A (3/N+PE,IP4X)	m	23.1			
3071	030403007015	始端箱、分线箱 1.名称:始端箱 2.型号:按设计要求	台	1			
3072	030403007016	始端箱、分线箱 1.名称:末端箱 2.型号:按设计要求	台	1			
3073	030403007017	始端箱、分线箱 1.名称:插接箱 2.型号:按设计要求	台	5			
2.1.5.1.4 灯具、开关、插座							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第286页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3074	030404034025	照明开关 1.名称:单联单控开关 2.材质:按设计要求 3.规格:250V 10A 4.安装方式:暗装 5.工作内容: 安装, 接线	个	17			
3075	030404034026	照明开关 1.名称:双联单控开关 2.材质:按设计要求 3.规格:250V 10A 4.安装方式:暗装 5.工作内容: 安装, 接线	个	5			
3076	030404034027	照明开关 1.名称:双联单控开关 (防水型) 2.材质:按设计要求 3.规格:250V 10A 4.安装方式:暗装 5.工作内容: 安装, 接线	个	10			
3077	030404034028	照明开关 1.名称:暗装声光控单联双位开关 (应急灯带强 肩接点) 2.材质:按设计要求 3.规格:250V 10A 4.安装方式:暗装 5.工作内容: 安装, 接线	个	16			
3078	030404035026	插座 1.名称:单相三孔插座, 防护等级IP54 3.规格:250V,10A 4.安装方式:综合考虑 5.工作内容: 安装, 接线	个	6			
3079	030404035027	插座 1.名称:单相二、三极安全型插座 3.规格:250V,10A 4.安装方式:综合考虑 5.工作内容: 安装, 接线	个	17			
3080	030404035028	插座 1.名称:单相三极带开关安全型插座 3.规格:250V,10A 4.安装方式:综合考虑 5.工作内容: 安装, 接线	个	2			
3081	030412001028	普通灯具 1.名称:壁灯应急灯 2.型号:22W 3.安装形式:综合考虑 4.工作内容: 安装, 接线	套	15			
3082	030412005012	荧光灯 1.名称:单管荧光灯 (应急灯) 2.型号:1×28W 3.安装形式:综合考虑 4.工作内容: 安装, 接线	套	12			
3083	030412001029	普通灯具 1.名称:节能型防水防尘灯22W 2.型号:按设计 3.安装形式:综合考虑 4.工作内容: 安装, 接线	套	10			
3084	030412001030	普通灯具 1.名称:节能型吸顶荧光灯22W 2.型号:按设计要求 3.安装形式:综合考虑 4.工作内容: 安装, 接线	套	93			
3085	030412004011	装饰灯 1.名称:安全出口标志灯(应急灯) 2.型号:按设计 3.安装形式:综合考虑 4.工作内容: 安装, 接线	套	22			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第287页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3086	030412004012	装饰灯 1.名称:疏散指示灯(应急灯) 2.型号:按设计 3.安装形式:综合考虑 4.工作内容: 安装, 接线	套	17			
3087	030412001031	普通灯具 1.名称:壁灯 2.型号:22W 3.安装形式:综合考虑 4.工作内容: 安装, 接线	套	18			
3088	030411006024	接线盒 1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86 4.安装形式:明暗配综合考虑	个	353			
2.1.5.1.5 防雷接地							
3089	030409005005	避雷网 1.名称:避雷网 2.材质:热镀锌圆钢 3.规格: $\phi 10$ 4.安装形式:综合考虑	m	350.7			
3090	030409003005	避雷引下线 1.名称:引下线 4.安装部位:利用柱内主筋4根 $\phi 12$ (或2根 $\phi 16$ )作为引下线 5.安装形式:焊接	m	228.6			
3091	030409002009	接地母线 1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:-40*4 4.工作内容: 制作安装, 刷漆, 除锈, 防腐	m	177.3			
3092	030409002010	接地母线 1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:-25*4 4.工作内容: 制作安装, 刷漆, 除锈, 防腐	m	10			
3093	030411006025	接地测试点	个	2			
3094	030411006026	防雷接地 跨接线	处	15			
3095	030409008005	LEB箱 1.名称:局部等电位端子箱 2.材质:按设计要求	台	6			
3096	030411001102	配管 1.名称:电气配管 2.材质:塑料管 3.规格:PC32 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 包含穿引线、配合土建预留预埋施工 零星剔槽打洞费用	m	35			
3097	030411004053	配线 1.名称:导线 2.型号规格:BV25 3.材质:铜芯 5.配线部位:穿管	m	35			
3098	030414011005	接地装置 1.名称:接地装置调试 4.综合内容:调试, 编制调试报告	系统	1			
2.1.5.1.6 抗震支架							
3099	03B035	抗震支架 1.本项包含所有专业抗震支架, 本项工程量按建筑面积计量, 规格型号、材质等满足设计及规范要求	m2	7457.64			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第288页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
	2.1.5.2 6#楼通风空调系统						
	2.1.5.2.1 空调风系统						
3100	030108003018	轴流通风机 1.名称:轴流风机 2.型号:JSF-GM-I-800 3.规格:风量43210m3/h 全压560Pa 功率11kw 4.质量:按设计要求 5.材质:按设计要求 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.含设备支吊架制作安装	台	1			
3101	030108003019	轴流通风机 1.名称:轴流风机 2.型号:JSF-GM-I-900 3.规格:风量44600m3/h 全压700Pa 功率15kw 4.质量:按设计要求 5.材质:按设计要求 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.含设备支吊架制作安装	台	1			
3102	030108003020	轴流通风机 1.名称:轴流风机 2.型号:HTF-II-10 3.规格:风量42960m3/h 全压665Pa 功率16kw 4.质量:按设计要求 5.材质:按设计要求 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.含设备支吊架制作安装	台	1			
3103	030108003021	轴流通风机 1.名称:壁式轴流风机 2.型号: 3.规格:风量600m3/h 全压40Pa 功率25kw 4.质量:按设计要求 5.材质:按设计要求 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.含设备支吊架制作安装	台	2			
3104	030703001040	碳钢阀门 1.名称: 70℃防火调节阀 2.型号: 按设计要求 3.规格: 500*250 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	4			
3105	030703001041	碳钢阀门 1.名称: 70℃防火调节阀 2.型号: 按设计要求 3.规格: 500*400 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	2			
3106	030703001042	碳钢阀门 1.名称:280℃防烟防火阀 2.型号:FDSH 3.规格:1600*1250 4.质量:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.支架形式、材质:按设计要求	个	1			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第289页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3107	030703001043	碳钢阀门 1.名称: 电动对开多叶调节阀 2.型号: 按设计要求 3.规格: 500*400 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	2			
3108	030703001044	碳钢阀门 1.名称: 电动对开多叶调节阀 2.型号: 按设计要求 3.规格: $\phi$ 300 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	3			
3109	030703001045	碳钢阀门 1.名称: 电动对开多叶调节阀 2.型号: 按设计要求 3.规格: $\phi$ 800 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	1			
3110	030703001046	碳钢阀门 1.名称: 电动对开多叶调节阀 2.型号: 按设计要求 3.规格: $\phi$ 900 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	1			
3111	030703001047	碳钢阀门 1.名称: 电动对开多叶调节阀 2.型号: 按设计要求 3.规格: $\phi$ 1000 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	1			
3112	030703001048	碳钢阀门 1.名称: 蝶阀 2.型号: 按设计要求 3.规格: 200*200 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	35			
3113	030703001049	碳钢阀门 1.名称: 蝶阀 2.型号: 按设计要求 3.规格: 200*170 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	14			
3114	030404033003	风扇 1.名称: 排气扇EFD-1 2.型号: 按设计要求 3.规格: 150 m <sup>3</sup> /h 265Pa 44KW 4.安装方式: 按设计要求	台	2			
3115	030404033004	风扇 1.名称: 排气扇EFD-2 2.型号: 按设计要求 3.规格: 300m <sup>3</sup> /h 265Pa 44KW 4.安装方式: 按设计要求	台	8			
3116	030701001001	空气加热器(冷却器) 1.名称: 全热交换器 2.型号: 新风段设置风道式纳米催化空气处理装置 3.规格: 风量 2500m <sup>3</sup> /h, 1kw 4.质量: 114kg 5.安装形式: 6.支架形式、材质	台	5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第290页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3117	030701004008	风机盘管 1.名称:卧式暗装风机盘管 2.型号:FP-02 3.规格:风机中档风量270m <sup>3</sup> /h,机外静压30Pa,31W,制冷量1.9kw,制热量3.0kw,含盘管式纳米催化空气处理装置,详见设计图纸 4.安装形式:吊装 5.减振器、支架形式、材质:满足设计及施工规范要求 6.试压要求:满足设计及施工规范要求	台	79			
3118	030701004009	风机盘管 1.名称:卧式暗装风机盘管 2.型号:FP-03 3.规格:风机中档风量540m <sup>3</sup> /h,机外静压30Pa,54W,制冷量3.4kw,制热量5.0kw,含盘管式纳米催化空气处理装置,详见设计图纸 4.安装形式:吊装 5.减振器、支架形式、材质:满足设计及施工规范要求 6.试压要求:满足设计及施工规范要求	台	10			
3119	030703020010	消声器 1.名称:消声器 2.规格:250*500 L=1000 3.材质:按设计要求 4.形式:按设计要求 5.质量:按设计要求 6.支架形式、材质:按设计要求	个	10			
3120	030702009001	弯头导流叶片 1.名称:弯头导流叶片 2.材质: 3.规格:500*400 4.形式:	m <sup>2</sup>	3.2			
3121	030703011043	铝及铝合金风口、散流器 1.名称:多叶送风口 2.型号:按设计要求 3.规格:700*1200 4.类型:按设计要求 5.形式:按设计要求	个	5			
3122	030703011044	铝及铝合金风口、散流器 1.名称:送风口 2.型号:按设计要求 3.规格:200*200 4.类型:按设计要求 5.形式:按设计要求	个	79			
3123	030703011045	铝及铝合金风口、散流器 1.名称:送风口 2.型号:按设计要求 3.规格:300*300 4.类型:按设计要求 5.形式:按设计要求	个	10			
3124	030703011046	铝及铝合金风口、散流器 1.名称:回风口 2.型号:按设计要求 3.规格:400*200 4.类型:按设计要求 5.形式:按设计要求	个	79			
3125	030703011047	铝及铝合金风口、散流器 1.名称:回风口 2.型号:按设计要求 3.规格:650*200 4.类型:按设计要求 5.形式:按设计要求	个	10			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第291页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3126	030703011048	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 双层百叶风口 2.型号: 按设计要求 3.规格: 200*200 4.类型: 按设计要求 5.形式: 按设计要求	个	45			
3127	030702001015	碳钢通风管道 1.名称: 风管 2.材质: 镀锌钢板 3.形状: 矩形 4.规格: 长边 ≤ 320 mm 5.板材厚度: 0.75mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求: 包含支架制安、管件、法兰、导流叶片等附件, 做法满足使用要求 7.接口形式: 共板法兰连接	m2	527.32			
3128	030702001016	碳钢通风管道 1.名称: 风管 2.材质: 镀锌钢板 3.形状: 矩形 4.规格: 长边 ≤ 630 mm 5.板材厚度: 0.75mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求: 包含支架制安、管件、法兰、导流叶片等附件, 做法满足使用要求 7.接口形式: 共板法兰连接	m2	365.01			
3129	030702001017	碳钢通风管道 1.名称: 风管 2.材质: 镀锌钢板 3.形状: 矩形 4.规格: 长边 ≤ 1000 mm 5.板材厚度: 1.0mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求: 包含支架制安、管件、法兰、导流叶片等附件, 做法满足使用要求 7.接口形式: 共板法兰连接	m2	37.71			
3130	030702001018	碳钢通风管道 1.名称: 风管 2.材质: 镀锌钢板 3.形状: 矩形 4.规格: 长边 ≤ 2000 mm 5.板材厚度: 1.2mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求: 包含支架制安、管件、法兰、导流叶片等附件, 做法满足使用要求 7.接口形式: 共板法兰连接	m2	235.16			
3131	030702001019	碳钢通风管道 1.名称: 风管 2.材质: 镀锌钢板 3.形状: 矩形 4.规格: 长边 > 2000 mm 5.板材厚度: 1.2mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求: 包含支架制安、管件、法兰、导流叶片等附件, 做法满足使用要求 7.接口形式: 共板法兰连接	m2	235.16			
3132	03070201020	碳钢通风管道 1.名称: 风管 2.材质: 镀锌钢板 3.形状: 圆形 4.规格: $\phi \leq 320$ 5.板材厚度: 0.75mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求: 包含支架制安、管件、法兰、导流叶片等附件, 做法满足使用要求 7.接口形式: 共板法兰连接	m2	18.35			

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第292页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3133	030702001021	碳钢通风管道 1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:圆形 4.规格: $\phi \leq 1000$ 5.板材厚度:0.75mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:包含支架制安、管件、法兰、导流叶片等附件,做法满足使用要求 7.接口形式:共板法兰连接	m2	37.71			
3134	030703019004	柔性接口 1.名称:柔性软接 2.规格:按设计要求 3.材质:按设计要求 4.类型:按设计要求 5.形式:按设计要求	m2	40.19			
3135	031208003005	通风管道绝热 1.绝热材料品种:B1级柔性泡沫橡塑 2.绝热厚度:按设计要求 3.软木品种:按设计要求	m3	62.41			
3136	030704001006	通风工程检测、调试 1.风管工程量:按设计要求	系统	1			
2.1.5.2.2 空调水系统							
3137	031001001047	热镀锌钢管 1.安装部位:室内 2.介质:冷凝水 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:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求	m	158.5			
3138	031001001048	热镀锌钢管 1.安装部位:室内 2.介质:冷凝水 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:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求	m	32.98			
3139	031001001049	热镀锌钢管 1.安装部位:室内 2.介质:冷凝水 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:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求	m	24.1			
3140	031001001050	热镀锌钢管 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:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求	m	18			
3141	031001001051	热镀锌钢管 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:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求	m	15.74			
3142	031001001052	热镀锌钢管 1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:DN70 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求	m	41.72			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第293页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3143	031001001053	热镀锌钢管 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:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求	m	48.05			
3144	031001001054	热镀锌钢管 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:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求	m	13.85			
3145	031001001055	热镀锌钢管 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:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求	m	13.55			
3146	031001001056	热镀锌钢管 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:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求	m	84.22			
3147	031001001057	热镀锌钢管 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:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求	m	33.49			
3148	031001002011	钢管 1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:无缝钢管 Φ119*4.5 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求	m	27			
3149	031001002012	钢管 1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:无缝钢管 Φ133*4 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求	m	27			
3150	031001002013	钢管 1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:外热镀锌无缝钢管 DN40 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求	m	102			
3151	031001002014	钢管 1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:外热镀锌无缝钢管 DN50 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求	m	18			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第294页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3152	031001002015	钢管 1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:外热镀锌无缝钢管 DN70 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求	m	18			
3153	031001002016	钢管 1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:外热镀锌无缝钢管 DN80 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求	m	27			
3154	031001002017	钢管 1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:外热镀锌无缝钢管 DN100 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求	m	18			
3155	031002001047	管道支架 1.材质:碳钢 2.管架形式:按设计要求	Kg	270			
3156	031002003084	套管 1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:钢制 3.规格:DN150 工作管管径 (含保温) 4.填料材质:按设计要求 5.包含套管内外封堵、套管内部刷漆	个	4			
3157	031002003085	套管 1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:钢制 3.规格:DN125 工作管管径 (含保温) 4.填料材质:按设计要求 5.包含套管内外封堵、套管内部刷漆	个	3			
3158	031002003086	套管 1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100 工作管管径 (含保温) 4.填料材质:按设计要求 5.包含套管内外封堵、套管内部刷漆	个	5			
3159	031002003087	套管 1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:钢制 3.规格:DN80 工作管管径 (含保温) 4.填料材质:按设计要求 5.包含套管内外封堵、套管内部刷漆	个	7			
3160	031002003088	套管 1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:钢制 3.规格:DN150 工作管管径 (含保温) 4.填料材质:按设计要求 5.包含套管内外封堵、套管内部刷漆	个	3			
3161	031003001048	螺纹阀门 1.类型:截止阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	4			
3162	031003001049	螺纹阀门 1.类型:自动排气阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第295页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3163	031003003019	焊接法兰阀门 1.类型:平衡阀 (含法兰) 2.材质:按设计要求 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	个	5			
3164	031003003020	焊接法兰阀门 1.类型:闸阀 (含法兰) 2.材质:按设计要求 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	个	5			
3165	031003003021	焊接法兰阀门 1.类型:平衡阀 (含法兰) 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计要求	个	5			
3166	031003003022	焊接法兰阀门 1.类型:闸阀 (含法兰) 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计要求	个	5			
3167	031201001011	管道刷油 1.除锈级别:综合考虑 2.油漆品种:防锈底漆 3.涂刷遍数、漆膜厚度:防锈底漆两遍 4.标志色方式、品种:按设计要求	m2	2.98			
3168	031201003002	金属结构刷油 1.除锈级别:轻锈 2.油漆品种:防锈底漆, 色漆 3.结构类型:官道支架 4.涂刷遍数、漆膜厚度:涂刷防锈底漆两遍, 色漆二道	kg	270			
3169	031208002020	管道绝热 1.绝热材料品种:B1级柔性泡沫橡塑 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:325以内 4.软木品种:按设计要求	m3	5.04			
3170	031208002021	管道绝热 1.绝热材料品种:B1级柔性泡沫橡塑 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:133以内 4.软木品种:按设计要求	m3	13.01			
3171	031208002022	管道绝热 1.绝热材料品种:B1级柔性泡沫橡塑 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:57以内 4.软木品种:按设计要求	m3	0.18			
3172	03B036	预留孔洞 1.类型: 综合考虑 2.规格: DN150	个	4			
3173	03B037	预留孔洞 1.类型: 综合考虑 2.规格: DN125	个	3			
3174	03B038	预留孔洞 1.类型: 综合考虑 2.规格: DN100	个	5			
3175	03B039	预留孔洞 1.类型: 综合考虑 2.规格: DN80	个	7			
3176	03B040	预留孔洞 1.类型: 综合考虑 2.规格: DN50	个	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第296页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3177	031009002003	空调水工程系统调试 1.系统形式:按设计要求 2.采暖(空调水)管道工程量:按设计要求	系统	1			
	2.1.5.3 6#楼给排水工程						
	2.1.5.3.1 给水						
3178	031001007020	复合管 1.安装部位: 综合考虑 2.介质: 给水 3.材质、规格: PSP钢塑复合管DN65 4.连接形式: 双热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、消毒冲洗等 6.工作内容: 包括但不限于管道、管件安装、管卡固定、压力试验、吹扫冲洗等	m	0.92			
3179	031001007021	复合管 1.安装部位: 综合考虑 2.介质: 给水 3.材质、规格: PSP钢塑复合管DN50 4.连接形式: 双热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、消毒冲洗等 6.工作内容: 包括但不限于管道、管件安装、管卡固定、压力试验、吹扫冲洗等	m	40.78			
3180	031001006059	塑料管 1.安装部位: 综合考虑 2.介质: 冷水 3.材质、规格: PPR管材 DN15 4.连接形式: 热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、消毒冲洗等 6.工作内容: 包括但不限于管道、管件安装、管卡固定、压力试验、吹扫冲洗等	m	113.35			
3181	031001006060	塑料管 1.安装部位: 综合考虑 2.介质: 冷水 3.材质、规格: PPR管材 DN20 4.连接形式: 热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、消毒冲洗等 6.工作内容: 包括但不限于管道、管件安装、管卡固定、压力试验、吹扫冲洗等	m	6			
3182	031001006061	塑料管 1.安装部位: 综合考虑 2.介质: 冷水 3.材质、规格: PPR管材 DN25 4.连接形式: 热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、消毒冲洗等 6.工作内容: 包括但不限于管道、管件安装、管卡固定、压力试验、吹扫冲洗等	m	282.03			
3183	031001006062	塑料管 1.安装部位: 综合考虑 2.介质: 冷水 3.材质、规格: PPR管材 DN32 4.连接形式: 热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、消毒冲洗等 6.工作内容: 包括但不限于管道、管件安装、管卡固定、压力试验、吹扫冲洗等	m	15.56			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第297页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3184	031001006063	塑料管 1.安装部位:综合考虑 2.介质:冷水 3.材质、规格:PPR管材 DN40 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗等 6.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、管卡固定、压力试验、吹扫冲洗等	m	54.46			
3185	031001006064	塑料管 1.安装部位:综合考虑 2.介质:冷水 3.材质、规格:PPR管材 DN50 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗等 6.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、管卡固定、压力试验、吹扫冲洗等	m	229.03			
3186	031001003004	不锈钢管 1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.规格、压力等级:薄壁不锈钢管、DN20 4.连接形式:卡压连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.含消毒冲洗	m	30			
3187	031002001048	成品管卡 1.材质: 综合考虑 2.规格: DN20	套	33			
3188	031002001049	成品管卡 1.材质: 综合考虑 2.规格: DN25	套	16			
3189	031002001050	成品管卡 1.材质: 综合考虑 2.规格: DN32	套	26			
3190	031002001051	成品管卡 1.材质: 综合考虑 2.规格: DN40	套	50			
3191	031002001052	成品管卡 1.材质: 综合考虑 2.规格: DN50	套	15			
3192	031002001053	管道支架 1.材质: 综合考虑 2.管架形式: 一般管架 3.除锈刷油: 管道支架除锈后刷樟丹二道, 灰色调和漆二道	Kg	30.01			
3193	031003001050	螺纹阀门 1.类型: 闸阀 2.材质: 铜质 3.规格、压力等级: DN50 4.连接形式: 丝接 5.工作内容: 包括但不限于本体安装	个	6			
3194	031003003023	焊接法兰阀门 1.类型: 闸阀 2.材质: 3.规格、压力等级: DN65 4.连接形式: 法兰连接 5.焊接方法	个	1			
3195	031003001051	螺纹阀门 1.类型: 截止阀 2.材质: 铜质 3.规格、压力等级: DN15 4.连接形式: 丝接 5.工作内容: 包括但不限于本体安装	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第298页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3196	031003001052	螺纹阀门 1.类型:截止阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:丝接 5.工作内容: 包括但不限于本体安装	个	24			
3197	031003001053	螺纹阀门 1.类型:截止阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:丝接 5.工作内容: 包括但不限于本体安装	个	4			
3198	031003001054	螺纹阀门 1.类型:自动排气阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:丝接 5.工作内容: 包括但不限于本体安装	个	2			
3199	031003013008	水表 1.安装部位:室内 2.型号、规格:DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.附件配置:按设计要求	个	5			
3200	031208002023	管道绝热 1.绝热材料品种: 闭孔橡塑保温 2.绝热厚度: 按设计 3.管道外径: $\Phi 57$ 以内	m3	8.88			
3201	031201001012	管道刷油 1.除锈级别:按设计 2.油漆品种:防锈漆 3.涂刷遍数、漆膜厚度:两遍 4.标志色方式、品种	m2	100.01			
3202	031002003089	套管 1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN40工作管径 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容: 包含套管内外的封堵以及套管内刷漆	个	5			
3203	031002003090	套管 1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN65工作管径 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容: 包含套管内外的封堵以及套管内刷漆	个	1			
3204	031002003091	套管 1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN50工作管径 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容: 包含套管内外的封堵以及套管内刷漆	个	22			
3205	031002003092	套管 1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN25工作管径 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容: 包含套管内外的封堵以及套管内刷漆	个	24			
3206	03B041	预留孔洞 1.类型: 混凝土楼板 2.规格: DN65	个	3			
3207	03B042	预留孔洞 1.类型: 混凝土楼板 2.规格: DN50	个	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第299页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
	2.1.5.3.2 污水						
3208	031001005019	铸铁管 1.安装部位:综合考虑 2.介质:污水 3.材质、规格:DN100机制铸铁管 4.接口形式:按设计要求 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.管道附件: 包含止水节、通气帽等	m	18			
3209	031001006065	塑料管 1.安装部位:综合考虑 2.介质:污水 3.材质、规格:HDPE-3S静音管DN100 4.连接形式:粘接 5.工作内容: 包括但不限于管道、管件安装、塑料卡固定、排水漏斗、伸缩节、止水节、冲洗、吹扫冲洗、洞口预留及封堵、管口盖帽等	m	69.3			
3210	031001006066	塑料管 1.安装部位:综合考虑 2.介质:污水 3.材质、规格:聚丙烯HTPP化工排水管DN100 4.连接形式:粘接 5.工作内容: 包括但不限于管道、管件安装、塑料卡固定、排水漏斗、伸缩节、止水节、冲洗、吹扫冲洗、洞口预留及封堵、管口盖帽等	m	138.24			
3211	031001006067	塑料管 1.安装部位:综合考虑 2.介质:污水 3.材质、规格:HDPE三层复合静音管DN50 4.连接形式:粘接 5.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、塑料卡固定、排水漏斗、伸缩节、止水节、冲洗、吹扫冲洗、洞口预留及封堵、管口盖帽等	m	36.39			
3212	031001006068	塑料管 1.安装部位:综合考虑 2.介质:污水 3.材质、规格:HDPE三层复合静音管DN75 4.连接形式:粘接 5.工作内容: 包括但不限于管道、管件安装、塑料卡固定、排水漏斗、伸缩节、止水节、冲洗、吹扫冲洗、洞口预留及封堵、管口盖帽等	m	37.54			
3213	031001006069	塑料管 1.安装部位:综合考虑 2.介质:污水 3.材质、规格:HDPE三层复合静音管DN100 4.连接形式:粘接 5.工作内容: 包括但不限于管道、管件安装、塑料卡固定、排水漏斗、伸缩节、止水节、冲洗、吹扫冲洗、洞口预留及封堵、管口盖帽等	m	75.97			
3214	031002001054	管道支架 1.材质: 综合考虑 2.管架形式: 一般管架 3.除锈刷油: 管道支架除锈后刷樟丹二道, 灰色调和漆二道	Kg	14.58			
3215	031002001055	成品管卡 1.材质: 综合考虑 2.规格: DN100	套	300			
3216	031004014032	给、排水附(配)件 1.材质:地面扫除口 2.型号、规格:DN100 3.工作内容: 包括但不限于本体安装	个	16			
3217	031004014033	给、排水附(配)件 1.材质:防干涸水封地漏 2.型号、规格:DN50 3.工作内容: 包括但不限于本体安装, 存水弯水封深度不小于50mm	个	10			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第300页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3218	031208002024	管道绝热 1.绝热材料品种: 闭孔橡塑保温 2.绝热厚度: 按设计 3.管道外径: $\Phi 57$ 以内	m3	6.28			
3219	031201001013	管道刷油 1.除锈级别:按设计 2.油漆品种:防锈漆 3.涂刷遍数、漆膜厚度:两遍 4.标志色方式、品种	m2	52.56			
3220	031002003093	套管 1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质::按设计要求 3.规格:DN100 4.填料材质:按设计要求	个	9			
3221	031002003094	套管 1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100工作管径 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容: 包含套管内外的封堵以及套管内刷漆	个	52			
3222	031002003095	套管 1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN75工作管径 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容: 包含套管内外的封堵以及套管内刷漆	个	4			
2.1.5.3.3 废水							
3223	031001005021	铸铁管 1.安装部位:综合考虑 2.介质:废水 3.材质、规格:DN100机制铸铁管 4.接口形式:按设计要求 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.管道附件: 包含止水节、通气帽等	m	2			
3224	031001006070	塑料管 1.安装部位:综合考虑 2.介质:污水 3.材质、规格:HDPE-3S静音管DN100 4.连接形式:粘接 5.工作内容: 包括但不限于管道、管件安装、塑料卡固定、排水漏斗、伸缩节、止水节、冲洗、吹扫冲洗、洞口预留及封堵、管口盖帽等	m	21.5			
3225	031001006071	塑料管 1.安装部位:综合考虑 2.介质:废水 3.材质、规格:HDPE三层复合静音管DN50 4.连接形式:粘接 5.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、塑料卡固定、排水漏斗、伸缩节、止水节、冲洗、吹扫冲洗、洞口预留及封堵、管口盖帽等	m	3.5			
3226	031002001050	管道支架 1.材质: 综合考虑 2.管架形式: 一般管架 3.除锈刷油: 管道支架除锈后刷樟丹二道, 灰色调和漆二道	Kg	22.53			
3227	031002001057	成品管卡 1.材质: 综合考虑 2.规格: DN100	套	38			
3228	031004014034	给、排水附(配)件 1.材质:防干涸水封地漏 2.型号、规格:DN50 3.工作内容: 包括但不限于本体安装, 存水弯水封深度不小于50mm	个	5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第301页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3229	031004014035	给、排水附(配)件 1.材质:密闭式水封地漏 2.型号、规格:DN75 3.工作内容:包括但不限于本体安装,存水弯水封深度不小于50mm	个	1			
3230	031208002025	管道绝热 1.绝热材料品种:闭孔橡塑保温 2.绝热厚度:按设计 3.管道外径:Φ57以内	m3	1.4			
3231	031201001014	管道刷油 1.除锈级别:按设计 2.油漆品种:防锈漆 3.涂刷遍数、漆膜厚度:两遍 4.标志色方式、品种	m2	17.89			
3232	031002003096	套管 1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100工作管径 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容:包含套管内外的封堵以及套管内刷漆	个	5			
2.1.5.3.4 雨水							
3233	031001006072	塑料管 1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.材质、规格:抗紫外线聚乙烯HDPE排水管DN150 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求	m	275.22			
3234	031004014036	侧入式雨水斗 1.材质:按设计要求 2.型号、规格:DN150 3.安装方式:按设计要求	个	6			
3235	031002003097	套管 1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100工作管径 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容:包含套管内外的封堵以及套管内刷漆	个	60			
3236	031002001058	成品管卡 1.材质:综合考虑 2.规格:DN100	套	18			
2.1.5.4 6#楼塔楼弱电预留预埋							
3237	030411006027	接线盒 1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86 4.安装形式:明暗配综合考虑	个	290			
3238	030411001105	配管 1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:JDG16 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计要求 6.工作内容:包含穿引线、配合土建预留预埋施工、零星剔槽打洞费用	m	201.92			
3239	030411001104	配管 1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计要求 6.工作内容:包含穿引线、配合土建预留预埋施工、零星剔槽打洞费用	m	1958.78			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第302页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3240	030411001105	配管 1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:JDG25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计要求 6.工作内容: 包含穿引线、配合土建预留预埋施工、零星剔槽打洞费用	m	112.07			
3241	030411003027	桥架 1.名称:弱电桥架 2.型号规格:200x100 3.材质:按照设计要求 4.类型:槽式防火桥架 5.接地方式:接地 6.工作内容: 安装, 接地, 刷防火涂料, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	986			
3242	030413001014	铁构件 1.名称:桥架支撑架制作安装 2.材质:钢制 3.规格:综合考虑 含除锈、刷油	t	0.852			
3243	030408008014	防火堵洞 1.名称:防火堵洞 2.材质:防火泥、防火枕、防火隔板等。 3.洞口尺寸:综合考虑 4.部位:墙或楼板或防火分区等	处	10			
2.1.5.5 6#楼塔楼消防电预留预埋							
3244	030411003028	桥架 1.名称:消防金属线槽 2.型号规格:200x100 3.材质:按照设计要求 4.类型:槽式防火桥架 5.接地方式:接地 6.工作内容: 安装, 接地, 刷防火涂料, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	23.1			
3245	030413001015	铁构件 1.名称:桥架支撑架制作安装 2.材质:钢制 3.规格:综合考虑 含除锈、刷油	t	0.11			
3246	030408008015	防火堵洞 1.名称:防火堵洞 2.材质:防火泥、防火枕、防火隔板等。 3.洞口尺寸:综合考虑 4.部位:墙或楼板或防火分区等	处	5			
3247	030411001106	配管 1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC15 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 包含穿引线、配合土建预留预埋施工、零星剔槽打洞费用	m	121.5			
3248	030411001107	配管 1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 包含穿引线、配合土建预留预埋施工、零星剔槽打洞费用	m	2565.09			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第303页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3249	030411001108	配管 1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 包含穿引线、配合土建预留预埋施工、零星剔槽打洞费用	m	801.04			
3250	030411006028	接线盒 1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86 4.安装形式:明暗配综合考虑	个	329			
3251	030411001109	配管 1.名称:金属软管20 2.材质:按设计要求 3.配置形式:明装	m	10			
2.1.5.6 6#楼消防水预留预埋							
2.1.5.6.1 6#楼喷淋工程							
3252	031002003098	套管 1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN25 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容: 包含套管内外的封堵以及套管内刷漆	个	4			
3253	031002003099	套管 1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN32 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容: 包含套管内外的封堵以及套管内刷漆	个	3			
3254	031002003100	套管 1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN50 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容: 包含套管内外的封堵以及套管内刷漆	个	8			
3255	031002003101	套管 1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN65 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容: 包含套管内外的封堵以及套管内刷漆	个	2			
3256	031002003102	套管 1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN80 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容: 包含套管内外的封堵以及套管内刷漆	个	3			
3257	031002003103	套管 1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN150 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容: 包含套管内外的封堵以及套管内刷漆	个	8			
3258	03B043	预留孔洞 1.类型: 混凝土墙体; 2.规格: DN25	个	4			
3259	03B044	预留孔洞 1.类型: 混凝土墙体; 2.规格: DN32	个	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第304页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3260	03B045	预留孔洞 1.类型: 混凝土墙体; 2.规格: DN50	个	8			
3261	03B046	预留孔洞 1.类型: 混凝土墙体; 2.规格: DN65	个	2			
3262	03B047	预留孔洞 1.类型: 混凝土墙体; 2.规格: DN80	个	3			
3263	03B048	预留孔洞 1.类型: 混凝土墙体; 2.规格: DN150	个	8			
2.1.5.6.2 6#楼消防栓工程							
3264	031002003104	套管 1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN65 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容: 包含套管内外的封堵以及套管内刷漆	个	3			
3265	031002003105	套管 1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容: 包含套管内外的封堵以及套管内刷漆	个	7			
3266	03B049	预留孔洞 1.类型: 混凝土墙体; 2.规格: DN65	个	3			
3267	03B050	预留孔洞 1.类型: 混凝土墙体; 2.规格: DN100	个	7			
2.1.6 7#楼地上部分安装工程-院士楼							
2.1.6.1 7#楼塔楼电气工程							
2.1.6.1.1 配电箱							
3268	030404017134	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:7#-1F-APZ1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:落地安装 7.含基础制作安装	台	1			
3269	030404017135	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:7#-B1F-APEZ1(常用) 7#-B1F-APEZ2(备用) 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:落地安装 7.含基础制作安装	台	2			
3270	030404017136	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:7#-1F-ALE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
3271	030404017137	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:7#-2~5F-ALE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	4			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第305页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3272	030404017138	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:7#-6~10F-ALE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	5			
3273	030404017139	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:7#-1F-AP1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
3274	030404017140	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:7#-2F-AP1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
3275	030404017141	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:7#-3~5F-AP1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	3			
3276	030404017142	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:7#-6F-AP1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
3277	030404017143	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:7#-7~10F-AP1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	4			
3278	030404017144	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:7#-1F-ALG1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
3279	030404017145	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:7#-2~5F-ALG1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	4			
3280	030404017146	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:7#-6F-ALG1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第306页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3281	030404017147	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:7#-7~10F-ALG1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	4			
3282	030404017148	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:7#-1F-AC1、2; 7#-2F-AC1、2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	4			
3283	030404017149	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:7#-3~5F-AC1、2; 7#-6~10F-AC1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	11			
3284	030404017150	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:AC-PT1~6 旁通泄压阀控制箱 压差控制器厂家自带 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:暗装	台	6			
3285	030404017151	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:7#-JF-ALLH 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
3286	030404017152	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:7#-AL-zt1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:暗装	台	1			
3287	030404017153	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:7#-AL-zt2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:暗装	台	1			
3288	030404017154	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:7#-5F-ATDT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
3289	030404017155	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:7#-JF-ATDT1 (11回路) 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第307页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3290	030404017156	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:7#-JF-ATDT1 (6回路) 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
3291	030404017157	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:7#-JF-AT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
3292	030404017158	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:7#-JF-AT2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
3293	030404017159	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:7#-1F-ALZ1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
3294	030404017160	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:7#-2F-ALZ1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
3295	030404017161	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:7#-3~5F-ALZ1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	3			
3296	030404017162	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:7#-6F-ALZ1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
3297	030404017163	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:7#-7~10F-ALZ1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	4			
2.1.6.1.2 桥架及配管							
3298	030411001110	配管 1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容:包含穿引线、配合土建预留预埋 施工、零星剔槽打洞费用	m	7120.98			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第308页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3299	030411001111	配管 1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:明配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 包含穿引线、配合土建预留预埋 施工、零星剔槽打洞费用	m	325.13			
3300	030411001112	配管 1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 包含穿引线、配合土建预留预埋 施工、零星剔槽打洞费用	m	1142.34			
3301	030411001113	配管 1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:明配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 包含穿引线、配合土建预留预埋 施工、零星剔槽打洞费用	m	7.5			
3302	030411001114	配管 1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC32 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 包含穿引线、配合土建预留预埋 施工、零星剔槽打洞费用	m	174.99			
3303	030411001115	配管 1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC32 4.配置形式:明配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 包含穿引线、配合土建预留预埋 施工、零星剔槽打洞费用	m	5.95			
3304	030411001116	配管 1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC40 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 包含穿引线、配合土建预留预埋 施工、零星剔槽打洞费用	m	49.81			
3305	030411001117	配管 1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC40 4.配置形式:明配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 包含穿引线、配合土建预留预埋 施工、零星剔槽打洞费用	m	133.28			
3306	030411001118	配管 1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC50 4.配置形式:明配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 包含穿引线、配合土建预留预埋 施工、零星剔槽打洞费用	m	93.63			
3307	030411001119	配管 1.名称:金属软管20 2.材质:按设计要求 3.配置形式:明装	m	21.42			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第309页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3308	030411003029	桥架 1.名称:电力桥架 2.型号规格:300x150 3.材质:按照设计要求 4.类型:槽式防火桥架 5.接地方式:接地 6.工作内容: 安装, 接地, 刷防火涂料, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	45.6			
3309	030411003030	桥架 1.名称:电力桥架 2.型号规格:300x100 3.材质:按照设计要求 4.类型:槽式防火桥架 5.接地方式:接地 6.工作内容: 安装, 接地, 刷防火涂料, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	823.9			
3310	030413001016	铁构件 1.名称:桥架支撑架制作安装 2.材质:钢制 3.规格:综合考虑 含除锈、刷油	t	1.85			
3311	030408008016	防火堵洞 1.名称:防火堵洞 2.材质:防火泥、防火枕、防火隔板等。 3.洞口尺寸:综合考虑 4.部位:墙或楼板或防火分区等	处	20			
2.1.6.1.3 电线电缆							
3312	030411004054	配线 1.名称:导线 3.型号规格:WDZN-BYJ-2.5 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿管	m	14117.68			
3313	030411004055	配线 1.名称:导线 3.型号规格:WDZ-BYJ-2.5 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿管	m	7599.02			
3314	030411004056	配线 1.名称:导线 3.型号规格:WDZN-BYJ-1.5 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿管	m	2401.61			
3315	030411004057	配线 1.名称:导线 3.型号规格:WDZN-BYJ-4 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿管	m	936.02			
3316	030411004058	配线 1.名称:导线 3.型号规格:WDZ-BYJ-4 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿管	m	487.02			
3317	030411004059	配线 1.名称:软导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZN-RVS-2x1.5 4.规格:按设计要求 5.材质:按设计要求 6.配线部位:按设计要求 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	681.16			
3318	030411004060	配线 1.名称:导线 3.型号规格:WDZ-BYJ-2.5 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿桥架	m	4621.58			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第310页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3319	030408001104	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-5*2.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.电压等级(kv):1KV以下	m	368.89			
3320	030408001105	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-5*16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	66.47			
3321	030408001106	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZN-YJY-3*25+1*16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	43.01			
3322	030408001107	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZN-YJY-4*10 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.电压等级(kv):1KV以下	m	54.38			
3323	030408001108	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZN-YJY-4*6 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.电压等级(kv):1KV以下	m	123.06			
3324	030408001109	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:BBTRZ-5*16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:沿桥架或明敷 5.电压等级(kv):1KV以下	m	667.82			
3325	030408001110	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:BBTRZ-3*50+2*25 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:沿桥架或明敷 5.电压等级(kv):1KV以下	m	206.14			
3326	030408001111	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:BBTRZ-3*25+2*16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:沿桥架或明敷 5.电压等级(kv):1KV以下	m	206.14			
3327	030408001112	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:BBTRZ-3*35+2*16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:沿桥架或明敷 5.电压等级(kv):1KV以下	m	304.33			
3328	030408001113	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:FZ-BBTRZ-5*10 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:沿桥架或明敷 5.电压等级(kv):1KV以下	m	206.14			
3329	030408001114	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-5*10 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.电压等级(kv):1KV以下	m	6.69			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第311页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3330	030408001115	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-5*6 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.电压等级(kv):1KV以下	m	75.09			
3331	030408001116	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-5*2.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:沿桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	696.72			
3332	030408001117	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-5*6 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:沿桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	248.47			
3333	030408001118	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-5*10 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:沿桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	33.62			
3334	030408001119	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-5*16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:沿桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	41.35			
3335	030408001120	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:YFD-WDZ-YJY-4*70+1*35 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:沿桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	134.29			
3336	030408001121	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:YFD-WDZ-YJY-4*35+1*16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:沿桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	152.17			
3337	030408006025	电力电缆头 1.名称:电缆终端头 2.型号规格:10mm <sup>2</sup> 及以下 4芯及以下 3.材质、类型:塑料手套, 铜端子, 热缩管 4.安装部位:户内 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容:制作安装, 接线, 接地	个	21			
3338	030408006026	电力电缆头 1.名称:电缆终端头 2.型号规格:10mm <sup>2</sup> 及以下 5芯 3.材质、类型:塑料手套, 铜端子, 热缩管 4.安装部位:户内 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容:制作安装, 接线, 接地	个	79			
3339	030408006027	电力电缆头 1.名称:电缆终端头 2.型号规格:35mm <sup>2</sup> 及以下 5芯 3.材质、类型:塑料手套, 铜端子, 热缩管 4.安装部位:户内 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容:制作安装, 接线, 接地	个	38			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第312页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3340	030408006028	电力电缆头 1.名称:电缆终端头 2.型号规格:120mm <sup>2</sup> 及以下 5芯 3.材质、类型:塑料手套, 铜端子, 热缩管 4.安装部位:户内 5.电压等级(kV):0.6/1KV 6.工作内容:制作安装, 接线, 接地	个	7			
3341	030414002006	送配电装置系统 1.名称:配电系统调试 2.电压等级(kV):1KV	系统	1			
3342	030403006007	低压封闭式插接母线槽 1.名称:密集型母线槽 2.型号:XLC-II-800A (3/N+PE,IP4X)	m	47			
3343	030403007018	始端箱、分线箱 1.名称:始端箱 2.型号:按设计要求	台	1			
3344	030403007019	始端箱、分线箱 1.名称:末端箱 2.型号:按设计要求	台	1			
3345	030403007020	始端箱、分线箱 1.名称:插接箱 2.型号:按设计要求	台	10			
2.1.6.1.4 灯具、开关、插座							
3346	030404034029	照明开关 1.名称:单联单控开关 2.材质:按设计要求 3.规格:250V 10A 4.安装方式:暗装 5.工作内容:安装, 接线	个	39			
3347	030404034030	照明开关 1.名称:双联单控开关 2.材质:按设计要求 3.规格:250V 10A 4.安装方式:暗装 5.工作内容:安装, 接线	个	2			
3348	030404034031	照明开关 1.名称:三联单控开关 2.材质:按设计要求 3.规格:250V 10A 4.安装方式:暗装 5.工作内容:安装, 接线	个	5			
3349	030404034032	照明开关 1.名称:三联单控开关 (防水型) 2.材质:按设计要求 3.规格:250V 10A 4.安装方式:暗装 5.工作内容:安装, 接线	个	20			
3350	030404034033	照明开关 1.名称:单联双控开关 (带强启接点) 2.材质:按设计要求 3.规格:250V 10A 4.安装方式:暗装 5.工作内容:安装, 接线	个	22			
3351	030404034034	照明开关 1.名称:暗装声光控单联双位开关 (应急灯带强启接点) 2.材质:按设计要求 3.规格:250V 10A 4.安装方式:暗装 5.工作内容:安装, 接线	个	30			
3352	030404019003	控制开关 1.名称:空调室内机温控开关 2.型号:空调厂家配套 3.工作内容:安装, 接线	个	18			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第313页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3353	030404019004	控制开关 1.名称:新风机控制开关 2.型号:风机厂家配套 3.工作内容: 安装, 接线	个	15			
3354	030404035029	插座 1.名称:单相三孔插座, 防护等级IP54 3.规格:250V,10A 4.安装方式:综合考虑 5.工作内容: 安装, 接线	个	6			
3355	030404035030	插座 1.名称:单相二、三极安全型插座 3.规格:250V,10A 4.安装方式:综合考虑 5.工作内容: 安装, 接线	个	44			
3356	030404035031	插座 1.名称:单相三极带开关安全型插座 3.规格:250V,10A 4.安装方式:综合考虑 5.工作内容: 安装, 接线	个	1			
3357	030412001032	普通灯具 1.名称:水暖井壁灯 2.型号:按设计 3.安装形式:综合考虑 4.工作内容: 安装, 接线	套	7			
3358	030412001033	普通灯具 1.名称:壁灯应急灯 2.型号:22W 3.安装形式:综合考虑 4.工作内容: 安装, 接线	套	23			
3359	030412005013	荧光灯 1.名称:单管荧光灯(应急灯) 2.型号:1x28W 3.安装形式:综合考虑 4.工作内容: 安装, 接线	套	120			
3360	030412005014	荧光灯 1.名称:壁装单管荧光灯28W 2.型号:1x28W 3.安装形式:综合考虑 4.工作内容: 安装, 接线	套	25			
3361	030412005015	荧光灯 1.名称:热表间单管荧光灯 2.型号:1x28W 3.安装形式:综合考虑 4.工作内容: 安装, 接线	套	1			
3362	030412001034	普通灯具 1.名称:节能型防水防尘灯22W 2.型号:按设计 3.安装形式:综合考虑 4.工作内容: 安装, 接线	套	50			
3363	030412001035	普通灯具 1.名称:节能型吸顶荧光灯22W 2.型号:按设计要求 3.安装形式:综合考虑 4.工作内容: 安装, 接线	套	80			
3364	030412004013	装饰灯 1.名称:安全出口标志灯(应急灯) 2.型号:按设计 3.安装形式:综合考虑 4.工作内容: 安装, 接线	套	69			
3365	030412004014	装饰灯 1.名称:疏散指示灯(应急灯) 2.型号:按设计 3.安装形式:综合考虑 4.工作内容: 安装, 接线	套	75			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第314页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3366	030412001036	普通灯具 1.名称:壁灯 2.型号:22W 3.安装形式:综合考虑 4.工作内容: 安装, 接线	套	21			
3367	030411006029	接线盒 1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86 4.安装形式:明暗配综合考虑	个	968			
2.1.6.1.5 防雷接地							
3368	030409005006	避雷网 1.名称:避雷网 2.材质:热镀锌圆钢 3.规格: $\phi$ 10 4.安装形式:综合考虑	m	574.15			
3369	030409003006	避雷引下线 1.名称:引下线 4.安装部位:利用柱内主筋4根 $\phi$ 12(或2根 $\phi$ 16)作为引下线 5.安装形式:焊接	m	843.3			
3370	030409002011	接地母线 1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:-40*4 4.工作内容: 制作安装, 刷漆, 除锈, 防腐	m	247.5			
3371	030409002012	接地母线 1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:-25*4 4.工作内容: 制作安装, 刷漆, 除锈, 防腐	m	10			
3372	030411006030	接地测试点	个	2			
3373	030411006031	防雷接地 跨接线	处	45			
3374	030409008006	LEB箱 1.名称:局部等电位端子箱 2.材质:按设计要求	台	15			
3375	030411001120	配管 1.名称:电气配管 2.材质:塑料管 3.规格:PC32 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 包含穿引线、配合土建预留预埋施工、零星剔槽打洞费用	m	80.25			
3376	030411004061	配线 1.名称:导线 3.型号规格:BV25 4.材质:铜心 5.配线部位:穿管	m	80.25			
3377	030414011006	接地装置 1.名称:接地装置调试 2.综合内容:调试, 编制调试报告	系统	1			
2.1.6.1.6 抗震支架							
3378	0304051	抗震支架 1.本项包含所有专业抗震支架, 本项工程量按建筑面积计量, 规格型号、材质等满足设计及规范要求	m2	12725			
2.1.6.2 7#楼通风空调系统							
2.1.6.2.1 空调风系统							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第315页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3379	030108003022	轴流通风机 1.名称:轴流风机 2.型号:JSF-GM-I-710 3.规格:风量31380m3/h 全压615Pa 功率11kw 4.质量:按设计要求 5.材质:按设计要求 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.含设备支吊架制作安装	台	3			
3380	030108003023	轴流通风机 1.名称:轴流风机 2.型号:JSF-GM-I-900 3.规格:风量33210m3/h 全压450Pa 功率7.5kw 4.质量:按设计要求 5.材质:按设计要求 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.含设备支吊架制作安装	台	6			
3381	030108003024	轴流通风机 1.名称:壁式轴流风机 2.型号: 3.规格:风量600m3/h 全压40Pa 功率25kw 4.质量:按设计要求 5.材质:按设计要求 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.含设备支吊架制作安装	台	2			
3382	030703001050	碳钢阀门 1.名称: 70℃防火调节阀 2.型号: 按设计要求 3.规格: 500*200 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	40			
3383	030703001051	碳钢阀门 1.名称: 70℃防火调节阀 2.型号: 按设计要求 3.规格: 200*200 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	20			
3384	030703001052	碳钢阀门 1.名称: 对开多叶调节阀 2.型号: 按设计要求 3.规格: 200*160 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	113			
3385	030703001053	碳钢阀门 1.名称: 电动对开多叶调节阀 2.型号: 按设计要求 3.规格: 500*200 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	30			
3386	030703001054	碳钢阀门 1.名称: 电动对开多叶调节阀 2.型号: 按设计要求 3.规格: $\phi$ 300 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	9			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第316页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3387	030703001055	碳钢阀门 1.名称: 电动对开多叶调节阀 2.型号: 按设计要求 3.规格: $\phi$ 800 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	9			
3388	030404033005	风扇 1.名称: 排气扇EFD-1 2.型号: 按设计要求 3.规格: 350m <sup>3</sup> /h 265Pa 44KW 4.安装方式: 按设计要求	台	40			
3389	030108001001	离心式通风机 1.名称: 离心风机 2.型号: 3.规格: 风量2071m <sup>3</sup> /h 全压298Pa 功率0.45kw 4.质量: 按设计要求 5.材质: 按设计要求 6.减振底座形式、数量: 按设计要求 7.灌浆配合比: 按设计要求 8.单机试运转要求: 按设计要求 9.含设备支吊架制作安装	台	15			
3390	030701003007	空调器 1.名称: 新风处理机组 2.型号: 按设计要求 3.规格: 风量2000m <sup>3</sup> /h 制热量30.6KW 余压220Pa 功率0.55KW, 配风道式纳米催化空气处理装置 4.安装形式: 按设计要求 5.质量: 按设计要求 6.隔振垫(器)、支架形式、材质: 按设计要求 7.含设备支架制安	台	15			
3391	030701004010	风机盘管 1.名称: 卧式暗装风机盘管 2.型号: FP-02 3.规格: 风机中档风量270m <sup>3</sup> /h, 机外静压30Pa, 31W, 制冷量1.9kw, 制热量3.0kw, 含盘管式纳米催化空气处理装置, 详见设计图纸 4.安装形式: 吊装 5.减振器、支架形式、材质: 满足设计及施工规范要求 6.试压要求: 满足设计及施工规范要求	台	30			
3392	030701004011	风机盘管 1.名称: 卧式暗装风机盘管 2.型号: FP-04 3.规格: 风机中档风量540m <sup>3</sup> /h, 机外静压30Pa, 54W, 制冷量2.4kw, 制热量5.0kw, 含盘管式纳米催化空气处理装置, 详见设计图纸 4.安装形式: 吊装 5.减振器、支架形式、材质: 满足设计及施工规范要求 6.试压要求: 满足设计及施工规范要求	台	27			
3393	030701004012	风机盘管 1.名称: 卧式暗装风机盘管 2.型号: FP-06 3.规格: 风机中档风量810m <sup>3</sup> /h, 机外静压30Pa, 101W, 制冷量4.8kw, 制热量7.8kw, 含盘管式纳米催化空气处理装置, 详见设计图纸 4.安装形式: 吊装 5.减振器、支架形式、材质: 满足设计及施工规范要求 6.试压要求: 满足设计及施工规范要求	台	203			
3394	030703020011	消声器 1.名称: 消声器 2.规格: 200*500 L=1000 3.材质: 按设计要求 4.形式: 按设计要求 5.质量: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	30			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第317页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3395	030703011049	铝及铝合金风口、散流器 1.名称:多叶送风口 2.型号:按设计要求 3.规格:500*1200 4.类型:按设计要求 5.形式:按设计要求	个	25			
3396	030703011050	铝及铝合金风口、散流器 1.名称:送风口 2.型号:按设计要求 3.规格:200*200 4.类型:按设计要求 5.形式:按设计要求	个	30			
3397	030703011051	铝及铝合金风口、散流器 1.名称:送风口 2.型号:按设计要求 3.规格:300*300 4.类型:按设计要求 5.形式:按设计要求	个	27			
3398	030703011052	铝及铝合金风口、散流器 1.名称:送风口 2.型号:按设计要求 3.规格:350*350 4.类型:按设计要求 5.形式:按设计要求	个	203			
3399	030703011053	铝及铝合金风口、散流器 1.名称:回风口 2.型号:按设计要求 3.规格:400*200 4.类型:按设计要求 5.形式:按设计要求	个	30			
3400	030703011054	铝及铝合金风口、散流器 1.名称:回风口 2.型号:按设计要求 3.规格:650*200 4.类型:按设计要求 5.形式:按设计要求	个	27			
3401	030703011055	铝及铝合金风口、散流器 1.名称:回风口 2.型号:按设计要求 3.规格:800*200 4.类型:按设计要求 5.形式:按设计要求	个	203			
3402	030703011056	铝及铝合金风口、散流器 1.名称:单层百叶风口 2.型号:按设计要求 3.规格:500*500 4.类型:按设计要求 5.形式:按设计要求	个	20			
3403	030703011057	铝及铝合金风口、散流器 1.名称:双层百叶风口 2.型号:按设计要求 3.规格:200*150 4.类型:按设计要求 5.形式:按设计要求	个	80			
3404	030702001022	碳钢通风管道 1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤320 mm 5.板材厚度:0.75mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:包含支架制安、管件、法兰、导流叶片等附件,做法满足使用要求 7.接口形式:共板法兰连接	m2	800.41			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第318页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3405	030702001023	碳钢通风管道 1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤630 mm 5.板材厚度:0.75mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:包含支架制安、管件、法兰、导流叶片等附件,做法满足使用要求 7.接口形式:共板法兰连接	m2	524.37			
3406	030702001024	碳钢通风管道 1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤1000 mm 5.板材厚度:1.0mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:包含支架制安、管件、法兰、导流叶片等附件,做法满足使用要求 7.接口形式:共板法兰连接	m2	1862.65			
3407	030702001025	碳钢通风管道 1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤2000 mm 5.板材厚度:1.0mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:包含支架制安、管件、法兰、导流叶片等附件,做法满足使用要求 7.接口形式:共板法兰连接	m2	157.44			
3408	030702001026	碳钢通风管道 1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤2000 mm 5.板材厚度:1.2mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:包含支架制安、管件、法兰、导流叶片等附件,做法满足使用要求 7.接口形式:共板法兰连接	m2	413.28			
3409	030702001027	碳钢通风管道 1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:圆形 4.规格:φ≤1000 5.板材厚度:0.75mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:包含支架制安、管件、法兰、导流叶片等附件,做法满足使用要求 7.接口形式:共板法兰连接	m2	83.78			
3410	030703019005	柔性接口 1.名称:柔性软接 2.规格:按设计要求 3.材质:按设计要求 4.类型:按设计要求 5.形式:按设计要求	m2	60.19			
3411	031203003006	通风管道绝热 1.绝热材料品种:B1级柔性泡沫橡塑 2.绝热厚度:按设计要求 3.软木品种:按设计要求	m3	92.18			
3412	030704001007	通风工程检测、调试 1.风管工程量:按设计要求	系统	1			
2.1.6.2.2 空调水系统							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第319页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3413	031001001058	热镀锌钢管 1.安装部位:室内 2.介质:冷凝水 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:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求	m	258.5			
3414	031001001059	热镀锌钢管 1.安装部位:室内 2.介质:冷凝水 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:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求	m	62.98			
3415	031001001060	热镀锌钢管 1.安装部位:室内 2.介质:冷凝水 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:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求	m	24.1			
3416	031001001061	热镀锌钢管 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:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求	m	18			
3417	031001001062	热镀锌钢管 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:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求	m	15.74			
3418	031001001063	热镀锌钢管 1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:DN70 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求	m	41.72			
3419	031001001064	热镀锌钢管 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:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求	m	48.05			
3420	031001001065	热镀锌钢管 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:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求	m	13.85			
3421	031001001066	热镀锌钢管 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:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求	m	13.55			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第320页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3422	031001001067	热镀锌钢管 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:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求	m	104.22			
3423	031001001068	热镀锌钢管 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:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求	m	33.49			
3424	031001002018	钢管 1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:无缝钢管 Φ159*4.5 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求	m	27			
3425	031001002019	钢管 1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:无缝钢管 Φ133*4 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求	m	27			
3426	031001002020	钢管 1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:外热镀锌无缝钢管 DN40 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求	m	102			
3427	031001002021	钢管 1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:外热镀锌无缝钢管 DN50 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求	m	18			
3428	031001002022	钢管 1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:外热镀锌无缝钢管 DN70 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求	m	18			
3429	031001002023	钢管 1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:外热镀锌无缝钢管 DN80 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求	m	27			
3430	031001002024	钢管 1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:外热镀锌无缝钢管 DN100 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求	m	18			
3431	031002001059	管道支架 1.材质:碳钢 2.管架形式:按设计要求	Kg	270			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第321页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3432	031002003106	套管 1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:钢制 3.规格:DN150 工作管管径 (含保温) 4.填料材质:按设计要求 5.包含套管内外封堵、套管内部刷漆	个	4			
3433	031002003107	套管 1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:钢制 3.规格:DN125 工作管管径 (含保温) 4.填料材质:按设计要求 5.包含套管内外封堵、套管内部刷漆	个	3			
3434	031002003108	套管 1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100 工作管管径 (含保温) 4.填料材质:按设计要求 5.包含套管内外封堵、套管内部刷漆	个	5			
3435	031002003109	套管 1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:钢制 3.规格:DN80 工作管管径 (含保温) 4.填料材质:按设计要求 5.包含套管内外封堵、套管内部刷漆	个	7			
3436	031002003110	套管 1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:钢制 3.规格:DN50 工作管管径 (含保温) 4.填料材质:按设计要求 5.包含套管内外封堵、套管内部刷漆	个	3			
3437	031003001055	螺纹阀门 1.类型:截止阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	4			
3438	031003001056	螺纹阀门 1.类型:自动排气阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	4			
3439	031003003024	焊接法兰阀门 1.类型:平衡阀 (含法兰) 2.材质:按设计要求 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	个	10			
3440	031003003025	焊接法兰阀门 1.类型:闸阀 (含法兰) 2.材质:按设计要求 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	个	10			
3441	031003003026	焊接法兰阀门 1.类型:平衡阀 (含法兰) 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计要求	个	10			
3442	031003003027	焊接法兰阀门 1.类型:闸阀 (含法兰) 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计要求	个	10			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第322页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3443	031201001015	管道刷油 1.除锈级别:综合考虑 2.油漆品种:防锈底漆 3.涂刷遍数、漆膜厚度:防锈底漆两遍 4.标志色方式、品种:按设计要求	m2	53.98			
3444	031201003003	金属结构刷油 1.除锈级别:轻锈 2.油漆品种:防锈底漆, 色漆 3.结构类型:官道支架 4.涂刷遍数、漆膜厚度:涂刷防锈底漆两遍, 色漆二道	kg	270			
3445	031208002026	管道绝热 1.绝热材料品种:B1级柔性泡沫橡塑 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:325以内 4.软木品种:按设计要求	m3	5.04			
3446	031208002027	管道绝热 1.绝热材料品种:B1级柔性泡沫橡塑 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:133以内 4.软木品种:按设计要求	m3	13.01			
3447	031208002028	管道绝热 1.绝热材料品种:B1级柔性泡沫橡塑 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:57以内 4.软木品种:按设计要求	m3	0.13			
3448	03B052	预留孔洞 1.类型: 综合考虑 2.规格: DN150	个	4			
3449	03B053	预留孔洞 1.类型: 综合考虑 2.规格: DN125	个	3			
3450	03B054	预留孔洞 1.类型: 综合考虑 2.规格: DN100	个	5			
3451	03B055	预留孔洞 1.类型: 综合考虑 2.规格: DN80	个	7			
3452	03B056	预留孔洞 1.类型: 综合考虑 2.规格: DN50	个	3			
3453	031009002004	空调水工程系统调试 1.系统形式:按设计要求 2.采暖(空调水)管道工程:按设计要求	系统	1			
2.1.6.3 7#楼给排水工程							
2.1.6.3.1 给水							
3454	031001007022	复合管 1.安装部位: 综合考虑 2.介质: 给水 3.材质、规格: PSP钢塑复合管DN65 4.连接形式: 双热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、消毒冲洗等 6.工作内容: 包括但不限于管道、管件安装、管卡固定、压力试验、吹扫冲洗等	m	38.44			
3455	031001007023	复合管 1.安装部位: 综合考虑 2.介质: 给水 3.材质、规格: PSP钢塑复合管DN50 4.连接形式: 双热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、消毒冲洗等 6.工作内容: 包括但不限于管道、管件安装、管卡固定、压力试验、吹扫冲洗等	m	25.75			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第323页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3456	031001006073	塑料管 1.安装部位:综合考虑 2.介质:冷水 3.材质、规格:PPR管材 DN15 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗等 6.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、管卡固定、压力试验、吹扫冲洗等	m	202.3			
3457	031001006074	塑料管 1.安装部位:综合考虑 2.介质:冷水 3.材质、规格:PPR管材 DN20 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗等 6.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、管卡固定、压力试验、吹扫冲洗等	m	21.7			
3458	031001006075	塑料管 1.安装部位:综合考虑 2.介质:冷水 3.材质、规格:PPR管材 DN25 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗等 6.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、管卡固定、压力试验、吹扫冲洗等	m	3.44			
3459	031001006077	塑料管 1.安装部位:综合考虑 2.介质:冷水 3.材质、规格:PPR管材 DN40 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗等 6.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、管卡固定、压力试验、吹扫冲洗等	m	60.3			
3460	031001006078	塑料管 1.安装部位:综合考虑 2.介质:冷水 3.材质、规格:PPR管材 DN50 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗等 6.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、管卡固定、压力试验、吹扫冲洗等	m	335.68			
3461	031001003005	不锈钢管 1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.规格、压力等级:薄壁不锈钢管、DN20 4.连接形式:卡压连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.含消毒冲洗	m	30			
3462	031002001060	成品管卡 1.材质:综合考虑 2.规格: DN20	套	33			
3463	031002001061	成品管卡 1.材质:综合考虑 2.规格: DN25	套	16			
3464	031002001062	成品管卡 1.材质:综合考虑 2.规格: DN32	套	26			
3465	031002001063	成品管卡 1.材质:综合考虑 2.规格: DN40	套	50			
3466	031002001064	成品管卡 1.材质:综合考虑 2.规格: DN50	套	15			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第324页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3467	031002001065	管道支架 1.材质: 综合考虑 2.管架形式: 一般管架 3.除锈刷油: 管道支架除锈后刷樟丹二道, 灰色调和漆二道	Kg	38.14			
3468	031003003028	焊接法兰阀门 1.类型: 闸阀 2.材质: 3.规格、压力等级: DN65 4.连接形式: 法兰连接 5.焊接方法	个	2			
3469	031003001058	螺纹阀门 1.类型: 截止阀 2.材质: 铜质 3.规格、压力等级: DN15 4.连接形式: 丝接 5.工作内容: 包括但不限于本体安装	个	2			
3470	031003001060	螺纹阀门 1.类型: 截止阀 2.材质: 铜质 3.规格、压力等级: DN50 4.连接形式: 丝接 5.工作内容: 包括但不限于本体安装	个	10			
3471	031003001061	螺纹阀门 1.类型: 减压阀 2.材质: 铜质 3.规格、压力等级: DN50 4.连接形式: 丝接 5.工作内容: 包括但不限于本体安装	个	10			
3472	031003001062	螺纹阀门 1.类型: 自动排气阀 2.材质: 铜质 3.规格、压力等级: DN15 4.连接形式: 丝接 5.工作内容: 包括但不限于本体安装	个	2			
3473	031003013009	水表 1.安装部位: 室内 2.型号、规格: DN50 3.连接形式: 螺纹连接 4.附件配置: 按设计要求	个	10			
3474	031208002029	管道绝热 1.绝热材料品种: 闭孔橡塑保温 2.绝热厚度: 按设计 3.管道外径: $\Phi 57$ 以内	m <sup>3</sup>	8.72			
3475	031201001016	管道刷油 1.除锈级别: 按设计 2.油漆品种: 防锈漆 3.涂刷遍数、漆膜厚度: 两遍 4.标志色方式、品种	m <sup>2</sup>	85.69			
3476	031002003111	套管 1.名称、类型: 一般钢套管 2.材质: 钢制 3.规格: DN40工作管径 4.填料材质: 按设计要求 5.工作内容: 包含套管内外的封堵以及套管内刷漆	个	5			
3477	031002003112	套管 1.名称、类型: 一般钢套管 2.材质: 钢制 3.规格: DN65工作管径 4.填料材质: 按设计要求 5.工作内容: 包含套管内外的封堵以及套管内刷漆	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第325页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3478	031002003113	套管 1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN50工作管径 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容: 包含套管内外的封堵以及套管内刷漆	个	22			
3479	031002003114	套管 1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN25工作管径 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容: 包含套管内外的封堵以及套管内刷漆	个	24			
3480	03B057	预留孔洞 1.类型: 混凝土楼板 2.规格: DN65	个	3			
3481	03B058	预留孔洞 1.类型: 混凝土楼板 2.规格: DN50	个	3			
2.1.6.3.2 污水							
3482	031001005023	铸铁管 1.安装部位:综合考虑 2.介质:污水 3.材质、规格:DN100机制铸铁管 4.接口形式:按设计要求 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.管道附件: 包含止水节、通气帽等	m	87.88			
3483	031001005024	铸铁管 1.安装部位:综合考虑 2.介质:污水 3.材质、规格:DN150机制铸铁管 4.接口形式:按设计要求 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.管道附件: 包含止水节、通气帽等	m	98.91			
3484	031001006079	塑料管 1.安装部位:综合考虑 2.介质:污水 3.材质、规格:HDPE-3S静音管DN100 4.连接形式:粘接 5.工作内容: 包括但不限于管道、管件安装、塑料卡固定、排水漏斗、伸缩节、止水节、冲洗、吹扫冲洗、洞口预留及封堵、管口盖帽等	m	54.6			
3485	031001006080	塑料管 1.安装部位:综合考虑 2.介质:污水 3.材质、规格:聚丙烯HTPP化工排水管DN100 4.连接形式:粘接 5.工作内容: 包括但不限于管道、管件安装、塑料卡固定、排水漏斗、伸缩节、止水节、冲洗、吹扫冲洗、洞口预留及封堵、管口盖帽等	m	355.2			
3486	031001006081	塑料管 1.安装部位:综合考虑 2.介质:污水 3.材质、规格:HDPE三层复合静音管DN50 4.连接形式:粘接 5.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、塑料卡固定、排水漏斗、伸缩节、止水节、冲洗、吹扫冲洗、洞口预留及封堵、管口盖帽等	m	60.84			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第326页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3487	031001006082	塑料管 1.安装部位:综合考虑 2.介质:污水 3.材质、规格:HDPE三层复合静音管DN75 4.连接形式:粘接 5.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、塑料卡固定、排水漏斗、伸缩节、止水节、冲洗、吹扫冲洗、洞口预留及封堵、管口盖帽等	m	8.52			
3488	031001006083	塑料管 1.安装部位:综合考虑 2.介质:污水 3.材质、规格:HDPE三层复合静音管DN100 4.连接形式:粘接 5.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、塑料卡固定、排水漏斗、伸缩节、止水节、冲洗、吹扫冲洗、洞口预留及封堵、管口盖帽等	m	120.81			
3489	031002001066	管道支架 1.材质: 综合考虑 2.管架形式: 一般管架 3.除锈刷油: 管道支架除锈后刷樟丹二道, 灰色调和漆二道	Kg	160.72			
3490	031002001067	成品管卡 1.材质: 综合考虑 2.规格: DN100	套	45.8			
3491	031004014037	给、排水附(配)件 1.材质:地面扫除口 2.型号、规格:DN100 3.工作内容: 包括但不限于本体安装	个	17			
3492	031004014038	给、排水附(配)件 1.材质:地面扫除口 2.型号、规格:DN50 3.工作内容: 包括但不限于本体安装	个	5			
3493	031004014039	给、排水附(配)件 1.材质:防干涸水封地漏 2.型号、规格:DN50 3.工作内容: 包括但不限于本体安装, 存水弯水封深度不小于50mm	个	18			
3494	031208002030	管道绝热 1.绝热材料品种: 闭孔橡塑保温 2.绝热厚度: 按设计 3.管道外径: $\Phi 57$ 以内	m <sup>3</sup>	11.98			
3495	031201001017	管道刷油 1.除锈级别:按设计 2.油漆品种:防锈漆 3.涂刷遍数、漆膜厚度:两遍 4.标志色方式、品种	m <sup>2</sup>	42.56			
3496	031002003115	套管 1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:按设计要求 3.规格:DN100 4.填料材质:按设计要求	个	9			
3497	031002003116	套管 1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100工作管径 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容: 包含套管内外的封堵以及套管内刷漆	个	52			
3498	031002003117	套管 1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN75工作管径 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容: 包含套管内外的封堵以及套管内刷漆	个	4			
2.1.6.3.3 废水							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第327页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3499	031001005025	铸铁管 1.安装部位:综合考虑 2.介质:废水 3.材质、规格:DN75机制铸铁管 4.接口形式:按设计要求 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求	m	16.2			
3500	031001005026	铸铁管 1.安装部位:综合考虑 2.介质:废水 3.材质、规格:DN100机制铸铁管 4.接口形式:按设计要求 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.管道附件:包含止水节、通气帽等	m	2.66			
3501	031001006084	塑料管 1.安装部位:综合考虑 2.介质:污水 3.材质、规格:HDPE-3S静音管DN100 4.连接形式:粘接 5.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、塑料卡固定、排水漏斗、伸缩节、止水节、冲洗、吹扫冲洗、洞口预留及封堵、管口盖帽等	m	54.6			
3502	031001006085	塑料管 1.安装部位:综合考虑 2.介质:污水 3.材质、规格:HDPE-3S静音管DN75 4.连接形式:粘接 5.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、塑料卡固定、排水漏斗、伸缩节、止水节、冲洗、吹扫冲洗、洞口预留及封堵、管口盖帽等	m	10.2			
3503	031001006086	塑料管 1.安装部位:综合考虑 2.介质:废水 3.材质、规格:HDPE三层复合静音管DN50 4.连接形式:粘接 5.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、塑料卡固定、排水漏斗、伸缩节、止水节、冲洗、吹扫冲洗、洞口预留及封堵、管口盖帽等	m	34.24			
3504	031001006087	塑料管 1.安装部位:综合考虑 2.介质:废水 3.材质、规格:HDPE三层复合静音管DN75 4.连接形式:粘接 5.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、塑料卡固定、排水漏斗、伸缩节、止水节、冲洗、吹扫冲洗、洞口预留及封堵、管口盖帽等	m	6.23			
3505	031002001068	管道支架 1.材质:综合考虑 2.管架形式:一般管架 3.除锈、刷油:管道支架除锈后刷樟丹二道,灰色调和漆二道	Kg	22.53			
3506	031002001069	成品管卡 1.材质:综合考虑 2.规格:DN100	套	157			
3507	031004014040	给、排水附(配)件 1.材质:地面扫除口 2.型号、规格:DN75 3.工作内容:包括但不限于本体安装	个	4			
3508	031004014041	给、排水附(配)件 1.材质:防干涸水封地漏 2.型号、规格:DN50 3.工作内容:包括但不限于本体安装,存水弯水封深度不小于50mm	个	34			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第328页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3509	031004014042	给、排水附(配)件 1.材质:密闭式水封地漏 2.型号、规格:DN75 3.工作内容:包括但不限于本体安装,存水弯水封深度不小于50mm	个	1			
3510	031208002031	管道绝热 1.绝热材料品种:闭孔橡塑保温 2.绝热厚度:按设计 3.管道外径:Φ57以内	m3	4.56			
3511	031201001018	管道刷油 1.除锈级别:按设计 2.油漆品种:防锈漆 3.涂刷遍数、漆膜厚度:两遍 4.标志色方式、品种	m2	17.89			
3512	031002003118	套管 1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100工作管径 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容:包含套管内外的封堵以及套管内刷漆	个	10			
2.1.6.3.4 雨水							
3513	031001006089	塑料管 1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.材质、规格:抗紫外线聚乙烯HDPE排水管DN100 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求	m	4.65			
3514	031001005028	铸铁管 1.安装部位:综合考虑 2.介质:污水 3.材质、规格:DN150机制铸铁管 4.接口形式:按设计要求 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.管道附件:包含止水节、通气帽等	m	100.66			
3515	031001005029	铸铁管 1.安装部位:综合考虑 2.介质:污水 3.材质、规格:DN200机制铸铁管 4.接口形式:按设计要求 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.管道附件:包含止水节、通气帽等	m	122.22			
3516	031004014043	给、排水附(配)件 1.材质:地面扫除口 2.型号、规格:DN150 3.工作内容:包括但不限于本体安装	个	8			
3517	031004014044	给、排水附(配)件 1.材质:地面扫除口 2.型号、规格:DN200 3.工作内容:包括但不限于本体安装	个	2			
3518	031001014045	87型雨水斗 1.材质:按设计要求 2.型号、规格:DN100 3.安装方式:按设计要求	个	10			
3519	031002003119	套管 1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100工作管径 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容:包含套管内外的封堵以及套管内刷漆	个	60			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第329页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3520	031002001070	管道支架 1.材质: 综合考虑 2.管架形式: 一般管架 3.除锈刷油: 管道支架除锈后刷樟丹二道, 灰色调和漆二道	Kg	205			
3521	031002001071	成品管卡 1.材质: 综合考虑 2.规格: DN100	套	138			
2.1.6.4 7#楼塔楼弱电预留预埋							
3522	030411006032	接线盒 1.名称: 接线盒 2.材质: 钢制 3.规格: 86 4.安装形式: 明暗配综合考虑	个	539			
3523	030411001121	配管 1.名称: 电气配管 2.材质: 钢管 3.规格: JDG16 4.配置形式: 暗配 5.接地要求: 按设计要求 6.工作内容: 包含穿引线、配合土建预留预埋施工、零星剔槽打洞费用	m	375.41			
3524	030411001122	配管 1.名称: 电气配管 2.材质: 钢管 3.规格: JDG20 4.配置形式: 暗配 5.接地要求: 按设计要求 6.工作内容: 包含穿引线、配合土建预留预埋施工、零星剔槽打洞费用	m	3455.76			
3525	030411001123	配管 1.名称: 电气配管 2.材质: 钢管 3.规格: JDG25 4.配置形式: 暗配 5.接地要求: 按设计要求 6.工作内容: 包含穿引线、配合土建预留预埋施工、零星剔槽打洞费用	m	208.35			
3526	030411003031	桥架 1.名称: 弱电桥架 2.型号规格: 200x100 3.材质: 按照设计要求 4.类型: 槽式防火桥架 5.接地方式: 接地 6.工作内容: 安装, 接地, 刷防水涂料, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	664.5			
3527	030411003032	桥架 1.名称: 弱电桥架 2.型号规格: 300x100 3.材质: 按照设计要求 4.类型: 槽式防火桥架 5.接地方式: 接地 6.工作内容: 安装, 接地, 刷防水涂料, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	664.5			
3528	030413001017	铁构件 1.名称: 桥架支撑架制作安装 2.材质: 钢制 3.规格: 综合考虑 含除锈、刷油	t	1.584			
3529	030408008017	防火堵洞 1.名称: 防火堵洞 2.材质: 防火泥、防火枕、防火隔板等。 3.洞口尺寸: 综合考虑 4.部位: 墙或楼板或防火分区等	处	26			
2.1.6.5 7#楼塔楼消防电预留预埋							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第330页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3530	030411003033	桥架 1.名称:消防金属线槽 2.型号规格:200x100 3.材质:按照设计要求 4.类型:槽式防火桥架 5.接地方式:接地 6.工作内容: 安装, 接地, 刷防火涂料, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	45.6			
3531	030413001018	铁构件 1.名称:桥架支撑架制作安装 2.材质:钢制 3.规格:综合考虑 含除锈、刷油	t	0.11			
3532	030408008018	防火堵洞 1.名称:防火堵洞 2.材质:防火泥、防火枕、防火隔板等。 3.洞口尺寸:综合考虑 4.部位:墙或楼板或防火分区等	处	10			
3533	030411001124	配管 1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC15 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 包含穿引线、配合土建预留预埋施工、零星剔槽打洞费用	m	452.6			
3534	030411001125	配管 1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 包含穿引线、配合土建预留预埋施工、零星剔槽打洞费用	m	4958.7			
3535	030411001126	配管 1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 包含穿引线、配合土建预留预埋施工、零星剔槽打洞费用	m	1511.1			
3536	030411006033	接线盒 1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86 4.安装形式:明暗配综合考虑	个	936			
2.1.6.6 7#楼消防水工程							
2.1.6.6.1 7#楼喷淋工程							
3537	031002003120	套管 1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN25 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容: 包含套管内外的封堵以及套管内刷漆	个	4			
3538	031002003121	套管 1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN32 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容: 包含套管内外的封堵以及套管内刷漆	个	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第331页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3539	031002003122	套管 1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN50 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容: 包含套管内外的封堵以及套管内刷漆	个	12			
3540	031002003123	套管 1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN65 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容: 包含套管内外的封堵以及套管内刷漆	个	2			
3541	031002003124	套管 1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN80 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容: 包含套管内外的封堵以及套管内刷漆	个	3			
3542	031002003125	套管 1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN125 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容: 包含套管内外的封堵以及套管内刷漆	个	4			
3543	031002003126	套管 1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN150 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容: 包含套管内外的封堵以及套管内刷漆	个	8			
3544	03B059	预留孔洞 1.类型: 混凝土墙体; 2.规格: DN25	个	4			
3545	03B060	预留孔洞 1.类型: 混凝土墙体; 2.规格: DN32	个	3			
3546	03B061	预留孔洞 1.类型: 混凝土墙体; 2.规格: DN50	个	12			
3547	03B062	预留孔洞 1.类型: 混凝土墙体; 2.规格: DN65	个	2			
3548	03B063	预留孔洞 1.类型: 混凝土墙体; 2.规格: DN80	个	3			
3549	03B064	预留孔洞 1.类型: 混凝土墙体; 2.规格: DN125	个	4			
3550	03B065	预留孔洞 1.类型: 混凝土墙体; 2.规格: DN150	个	8			
2.1.6.6.2 7#楼消防栓工程							
3551	031002003127	套管 1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN65 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容: 包含套管内外的封堵以及套管内刷漆	个	6			
3552	031002003128	套管 1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容: 包含套管内外的封堵以及套管内刷漆	个	14			
3553	03B066	预留孔洞 1.类型: 混凝土墙体; 2.规格: DN65	个	6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第332页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3554	03B067	预留孔洞 1.类型: 混凝土墙体; 2.规格: DN100	个	14			
	2.2 地下车库 (三标段)						
	2.2.1 地下车库						
	2.2.1.1 暖通工程						
3555	030108001002	离心式通风机 1.名称:单速轴流风机JS-1-1 2.型号:按设计要求 3.规格:风量32061m3/h 全压370Pa 功率5.5kw 4.质量:按设计要求 5.材质:按设计要求 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.含设备支吊架制作安装	台	1			
3556	030108001003	离心式通风机 1.名称:单速轴流风机JS-1-2 2.型号:按设计要求 3.规格:风量41488m3/h 全压329Pa 功率7.5kw 4.质量:按设计要求 5.材质:按设计要求 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.含设备支吊架制作安装	台	1			
3557	030108001004	离心式通风机 1.名称:单速轴流风机JS-1-3 2.型号:按设计要求 3.规格:风量32061m3/h 全压370Pa 功率5.5kw 4.质量:按设计要求 5.材质:按设计要求 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.含设备支吊架制作安装	台	1			
3558	030108001005	离心式通风机 1.名称:单速轴流风机JS-2-1 2.型号:按设计要求 3.规格:风量32061m3/h 全压370Pa 功率5.5kw 4.质量:按设计要求 5.材质:按设计要求 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.含设备支吊架制作安装	台	1			
3559	030108001006	离心式通风机 1.名称:单速轴流风机JS-2-2 2.型号:按设计要求 3.规格:风量41488m3/h 全压329Pa 功率7.5kw 4.质量:按设计要求 5.材质:按设计要求 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.含设备支吊架制作安装	台	1			
3560	030108001007	离心式通风机 1.名称:单速轴流风机JS-2-3 2.型号:按设计要求 3.规格:风量32061m3/h 全压370Pa 功率5.5kw 4.质量:按设计要求 5.材质:按设计要求 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.含设备支吊架制作安装	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第333页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3561	030108001008	离心式通风机 1.名称:单速轴流风机JS-3-1 2.型号:按设计要求 3.规格:风量54211m3/h 全压498Pa 功率15kw 4.质量:按设计要求 5.材质:按设计要求 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.含设备支吊架制作安装	台	1			
3562	030108001009	离心式通风机 1.名称:单速轴流风机JS-3-2 2.型号:按设计要求 3.规格:风量22465m3/h 全压292Pa 功率4kw 4.质量:按设计要求 5.材质:按设计要求 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.含设备支吊架制作安装	台	1			
3563	030108001010	离心式通风机 1.名称:单速轴流风机JS-3-3 2.型号:按设计要求 3.规格:风量54211m3/h 全压498Pa 功率15kw 4.质量:按设计要求 5.材质:按设计要求 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.含设备支吊架制作安装	台	1			
3564	030108001011	离心式通风机 1.名称:单速轴流风机JS-3-4 2.型号:按设计要求 3.规格:风量22465m3/h 全压292Pa 功率4kw 4.质量:按设计要求 5.材质:按设计要求 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.含设备支吊架制作安装	台	1			
3565	030108001012	离心式通风机 1.名称:双速轴流风机PFPY-1-1 2.型号:按设计要求 3.规格:风量38200/30255m3/h 全压736/276Pa 功率12/4kw 4.质量:按设计要求 5.材质:按设计要求 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.含设备支吊架制作安装	台	1			
3566	030108001013	离心式通风机 1.名称:双速轴流风机PFPY-1-2 2.型号:按设计要求 3.规格:风量38200/30255m3/h 全压736/276Pa 功率12/4kw 4.质量:按设计要求 5.材质:按设计要求 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.含设备支吊架制作安装	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第334页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3567	030108001014	离心式通风机 1.名称:单速轴流风机SBF-1-1 2.型号:按设计要求 3.规格:风量27687m3/h 全压215Pa 功率3kw 4.质量:按设计要求 5.材质:按设计要求 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.含设备支吊架制作安装	台	1			
3568	030108001015	离心式通风机 1.名称:单速轴流风机SBF-1-2 2.型号:按设计要求 3.规格:风量27687m3/h 全压215Pa 功率3kw 4.质量:按设计要求 5.材质:按设计要求 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.含设备支吊架制作安装	台	1			
3569	030108001016	离心式通风机 1.名称:单速轴流风机PY-1-1 2.型号:按设计要求 3.规格:风量16600m3/h 全压610Pa 功率5.5kw 4.质量:按设计要求 5.材质:按设计要求 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.含设备支吊架制作安装	台	1			
3570	030108001017	离心式通风机 1.名称:双速轴流风机PFPY-2-1 2.型号:按设计要求 3.规格:风量38200/30255m3/h 全压736/276Pa 功率12/4kw 4.质量:按设计要求 5.材质:按设计要求 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.含设备支吊架制作安装	台	1			
3571	030108001018	离心式通风机 1.名称:双速轴流风机PFPY 2-2 2.型号:按设计要求 3.规格:风量38200/30255m3/h 全压736/276Pa 功率12/4kw 4.质量:按设计要求 5.材质:按设计要求 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.含设备支吊架制作安装	台	1			
3572	030108001019	离心式通风机 1.名称:单速轴流风机SBF-2-1 2.型号:按设计要求 3.规格:风量27687m3/h 全压215Pa 功率3kw 4.质量:按设计要求 5.材质:按设计要求 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.含设备支吊架制作安装	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第335页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3573	030108001020	离心式通风机 1.名称:单速轴流风机SBF-2-2 2.型号:按设计要求 3.规格:风量27687m3/h 全压215Pa 功率3kw 4.质量:按设计要求 5.材质:按设计要求 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.含设备支吊架制作安装	台	1			
3574	030108001021	离心式通风机 1.名称:单速轴流风机PY-2-1 2.型号:按设计要求 3.规格:风量16600m3/h 全压610Pa 功率5.5kw 4.质量:按设计要求 5.材质:按设计要求 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.含设备支吊架制作安装	台	1			
3575	030108001022	离心式通风机 1.名称:单速轴流风机PY-2-2 2.型号:按设计要求 3.规格:风量16600m3/h 全压610Pa 功率5.5kw 4.质量:按设计要求 5.材质:按设计要求 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.含设备支吊架制作安装	台	1			
3576	030108001023	离心式通风机 1.名称:双速轴流风机PFPY-3-1 2.型号:按设计要求 3.规格:风量38200/30255m3/h 全压736/276Pa 功率12/4kw 4.质量:按设计要求 5.材质:按设计要求 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.含设备支吊架制作安装	台	1			
3577	030108001024	离心式通风机 1.名称:双速轴流风机PFPY 3-2 2.型号:按设计要求 3.规格:风量38200/30255m3/h 全压736/276Pa 功率12/4kw 4.质量:按设计要求 5.材质:按设计要求 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.含设备支吊架制作安装	台	1			
3578	030108001025	离心式通风机 1.名称:单速轴流风机SBF-3-1 2.型号:按设计要求 3.规格:风量27687m3/h 全压215Pa 功率3kw 4.质量:按设计要求 5.材质:按设计要求 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.含设备支吊架制作安装	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第336页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3579	030108001026	离心式通风机 1.名称:单速轴流风机SBF-3-2 2.型号:按设计要求 3.规格:风量27687m3/h 全压215Pa 功率3kw 4.质量:按设计要求 5.材质:按设计要求 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.含设备支吊架制作安装	台	1			
3580	030108001027	离心式通风机 1.名称:单速轴流风机PY-3-1 2.型号:按设计要求 3.规格:风量16600m3/h 全压610Pa 功率5.5kw 4.质量:按设计要求 5.材质:按设计要求 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.含设备支吊架制作安装	台	1			
3581	030108001028	离心式通风机 1.名称:单速轴流风机PY-3-2 2.型号:按设计要求 3.规格:风量16600m3/h 全压610Pa 功率5.5kw 4.质量:按设计要求 5.材质:按设计要求 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.含设备支吊架制作安装	台	1			
3582	030108001029	离心式通风机 1.名称:单速轴流风机PF-2-1 2.型号:按设计要求 3.规格:风量2237m3/h 全压129Pa 功率0.25kw 4.质量:按设计要求 5.材质:按设计要求 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.含设备支吊架制作安装	台	1			
3583	030108001030	离心式通风机 1.名称:双速轴流风机PFPY-A-1 2.型号:按设计要求 3.规格:风量36000/24000m3/h 全压750/338Pa 功率12/4kw 4.质量:按设计要求 5.材质:按设计要求 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.含设备支吊架制作安装	台	5			
3584	030108001031	离心式通风机 1.名称:双速轴流风机PFPY-A-3 2.型号:按设计要求 3.规格:风量36000/24000m3/h 全压750/338Pa 功率12/4kw 4.质量:按设计要求 5.材质:按设计要求 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.含设备支吊架制作安装	台	5			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第337页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3585	030108001032	离心式通风机 1.名称:双速轴流风机PFPY-A-3 2.型号:按设计要求 3.规格:风量36000/24000m3/h 全压750/338Pa 功率12/4kw 4.质量:按设计要求 5.材质:按设计要求 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.含设备支吊架制作安装	台	5			
3586	030108001033	离心式通风机 1.名称:双速轴流风机PFPY-A-4 2.型号:按设计要求 3.规格:风量36000/24000m3/h 全压750/338Pa 功率12/4kw 4.质量:按设计要求 5.材质:按设计要求 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.含设备支吊架制作安装	台	5			
3587	030108001034	离心式通风机 1.名称:双速轴流风机PFPY-A-5 2.型号:按设计要求 3.规格:风量36000/24000m3/h 全压750/338Pa 功率12/4kw 4.质量:按设计要求 5.材质:按设计要求 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.含设备支吊架制作安装	台	5			
3588	030108001035	离心式通风机 1.名称:双速轴流风机PFPY-A-6 2.型号:按设计要求 3.规格:风量36000/24000m3/h 全压750/338Pa 功率12/4kw 4.质量:按设计要求 5.材质:按设计要求 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.含设备支吊架制作安装	台	5			
3589	030108001036	离心式通风机 1.名称:单速轴流风机SBF-A-1 2.型号:按设计要求 3.规格:风量20000m3/h 全压320Pa 功率4kw 4.质量:按设计要求 5.材质:按设计要求 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.含设备支吊架制作安装	台	5			
3590	030108001037	离心式通风机 1.名称:单速轴流风机SBF-A-2 2.型号:按设计要求 3.规格:风量20000m3/h 全压320Pa 功率4kw 4.质量:按设计要求 5.材质:按设计要求 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.含设备支吊架制作安装	台	5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第338页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3591	030108001038	离心式通风机 1.名称:单速轴流风机SBF-A-3 2.型号:按设计要求 3.规格:风量20000m3/h 全压320Pa 功率4kw 4.质量:按设计要求 5.材质:按设计要求 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.含设备支吊架制作安装	台	5			
3592	030108001039	离心式通风机 1.名称:单速轴流风机SBF-A-4 2.型号:按设计要求 3.规格:风量20000m3/h 全压320Pa 功率4kw 4.质量:按设计要求 5.材质:按设计要求 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.含设备支吊架制作安装	台	5			
3593	030108001040	离心式通风机 1.名称:单速轴流风机PY-A-1 2.型号:按设计要求 3.规格:风量16600m3/h 全压610Pa 功率5.5kw 4.质量:按设计要求 5.材质:按设计要求 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.含设备支吊架制作安装	台	5			
3594	030108001041	离心式通风机 1.名称:单速轴流风机PY-A-2 2.型号:按设计要求 3.规格:风量16600m3/h 全压610Pa 功率5.5kw 4.质量:按设计要求 5.材质:按设计要求 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.含设备支吊架制作安装	台	5			
3595	030108001042	离心式通风机 1.名称:单速轴流风机PY-A-3 2.型号:按设计要求 3.规格:风量16600m3/h 全压610Pa 功率5.5kw 4.质量:按设计要求 5.材质:按设计要求 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.含设备支吊架制作安装	台	5			
3596	030108001043	离心式通风机 1.名称:单速轴流风机PY-A-4 2.型号:按设计要求 3.规格:风量16600m3/h 全压610Pa 功率5.5kw 4.质量:按设计要求 5.材质:按设计要求 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.含设备支吊架制作安装	台	5			
3597	030108001044	离心式通风机 1.名称:单速轴流风机PY-A-5 2.型号:按设计要求 3.规格:风量16600m3/h 全压610Pa 功率5.5kw 4.质量:按设计要求 5.材质:按设计要求 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.含设备支吊架制作安装	台	5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第339页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3598	030108001045	离心式通风机 1.名称:单速轴流风机PY-A-6 2.型号:按设计要求 3.规格:风量16600m3/h 全压610Pa 功率5.5kw 4.质量:按设计要求 5.材质:按设计要求 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.含设备支吊架制作安装	台	5			
3599	030701003008	空调器 1.名称:诱导风机 2.型号:风量1000m3/h,功率300W 3.规格:按设计 4.安装形式:按设计 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质	台	282			
3600	030404033006	风扇 1.名称:排气扇T-1 (带止回装置) 2.型号:按设计要求 3.规格:250m3/h 20Pa 0.08KW 4.安装方式:按设计要求	台	26			
3601	030404033007	风扇 1.名称:排气扇T-2 (带止回装置) 2.型号:按设计要求 3.规格:400m3/h 30Pa 0.1KW 4.安装方式:按设计要求	台	6			
3602	030404033008	风扇 1.名称:排气扇T-3 (带止回装置) 2.型号:按设计要求 3.规格:600m3/h 50Pa 0.2KW 4.安装方式:按设计要求	台	2			
3603	030701003009	空调器 1.名称:分体空调 2.型号:按设计 3.规格:按设计 4.安装形式:按设计 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质	台(组)	1			
3604	030702001028	碳钢通风管道 1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤2000 mm 5.板材厚度:1.2mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:包含支架制安、管件、法兰、导流叶片等附件,做法满足使用要求 7.接口形式:共板法兰连接	m2	1485.86			
3605	030702001029	碳钢通风管道 1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤2000 mm 5.板材厚度:1.0mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:包含支架制安、管件、法兰、导流叶片等附件,做法满足使用要求 7.接口形式:共板法兰连接	m2	2815.64			
3606	030702001030	碳钢通风管道 1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤1000 mm 5.板材厚度:1.00mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:包含支架制安、管件、法兰、导流叶片等附件,做法满足使用要求 7.接口形式:共板法兰连接	m2	4864.64			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第340页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3607	030702001031	碳钢通风管道 1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤1000 mm 5.板材厚度:0.75mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:包含支架制安、管件、法兰、导流叶片等附件,做法满足使用要求 7.接口形式:共板法兰连接	m2	662.04			
3608	030702001032	碳钢通风管道 1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤630 mm 5.板材厚度:0.75mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:包含支架制安、管件、法兰、导流叶片等附件,做法满足使用要求 7.接口形式:共板法兰连接	m2	34.44			
3609	030702001033	碳钢通风管道 1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤320 mm 5.板材厚度:0.75mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:包含支架制安、管件、法兰、导流叶片等附件,做法满足使用要求 7.接口形式:共板法兰连接	m2	15.7			
3610	030702001034	碳钢通风管道 1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:圆形 4.规格:φ≤1000 mm 5.板材厚度:0.75mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:包含支架制安、管件、法兰、导流叶片等附件,做法满足使用要求 7.接口形式:共板法兰连接	m2	283.87			
3611	030703001056	碳钢阀门 1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:按设计要求 3.规格:1000*320 4.质量:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.支架形式、材质:按设计要求	个	60			
3612	030703001057	碳钢阀门 1.名称:电动对开多叶调节阀 2.型号:按设计要求 3.规格:1250*630 4.质量:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.支架形式、材质:按设计要求	个	12			
3613	030703001058	碳钢阀门 1.名称:电动对开多叶调节阀 2.型号:按设计要求 3.规格:1250*400 4.质量:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.支架形式、材质:按设计要求	个	12			
3614	030703001059	碳钢阀门 1.名称:电动对开多叶调节阀 2.型号:按设计要求 3.规格:1200*500 4.质量:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.支架形式、材质:按设计要求	个	12			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第341页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3615	030703001060	碳钢阀门 1.名称: 电动对开多叶调节阀 2.型号: 按设计要求 3.规格: 1000*400 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	12			
3616	030703001061	碳钢阀门 1.名称: 电动对开多叶调节阀 2.型号: 按设计要求 3.规格: 1000*320 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	6			
3617	030703001062	碳钢阀门 1.名称: 电动对开多叶调节阀 2.型号: 按设计要求 3.规格: $\phi$ 1000 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	42			
3618	030703001063	碳钢阀门 1.名称: 电动对开多叶调节阀 2.型号: 按设计要求 3.规格: 800*320 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	24			
3619	030703011058	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 单层百叶风回风口 2.型号: 按设计要求 3.规格: 600*400 4.类型: 按设计要求 5.形式: 按设计要求	个	6			
3620	030703011059	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 单层百叶风回风口 2.型号: 按设计要求 3.规格: 1200*300 4.类型: 按设计要求 5.形式: 按设计要求	个	132			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第342页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3621	030703011060	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 单层百叶风回风口 2.型号: 按设计要求 3.规格: 1200*500 4.类型: 按设计要求 5.形式: 按设计要求	个	12			
3622	030703011061	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 单层百叶风回风口 2.型号: 按设计要求 3.规格: 1700*1500 4.类型: 按设计要求 5.形式: 按设计要求	个	6			
3623	030703011062	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 单层百叶风回风口 2.型号: 按设计要求 3.规格: 3000*1500 4.类型: 按设计要求 5.形式: 按设计要求	个	6			
3624	030703011063	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 双层百叶风回风口 2.型号: 按设计要求 3.规格: 500* (600+250) 4.类型: 按设计要求 5.形式: 按设计要求	个	6			
3625	030703011064	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 双层百叶风回风口 2.型号: 按设计要求 3.规格: 500*600 4.类型: 按设计要求 5.形式: 按设计要求	个	42			
3626	030703011065	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 多叶送风口 2.型号: 按设计要求 3.规格: 800*1000 4.类型: 按设计要求 5.形式: 按设计要求	个	14			
3627	030703011066	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 多叶送风口 2.型号: 按设计要求 3.规格: 800*1250 4.类型: 按设计要求 5.形式: 按设计要求	个	14			
3628	030703001064	碳钢阀门 1.名称: 70℃防火调节阀FD 2.型号: 按设计要求 3.规格: 200*120 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	48			
3629	030703001065	碳钢阀门 1.名称: 70℃防火调节阀FD 2.型号: 按设计要求 3.规格: 250*200 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	6			
3630	030703011066	碳钢阀门 1.名称: 70℃防火调节阀FD 2.型号: 按设计要求 3.规格: 500*320 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第343页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3631	030703001067	碳钢阀门 1.名称: 70℃防火调节阀FD 2.型号: 按设计要求 3.规格: 1000*400 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	18			
3632	030703001068	碳钢阀门 1.名称: 70℃防火调节阀FD 2.型号: 按设计要求 3.规格: 1000*500 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	12			
3633	030703001069	碳钢阀门 1.名称: 70℃防火调节阀FD 2.型号: 按设计要求 3.规格: 1200*500 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	42			
3634	030703001070	碳钢阀门 1.名称: 70℃防火调节阀FD 2.型号: 按设计要求 3.规格: 1250*400 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	12			
3635	030703001071	碳钢阀门 1.名称: 70℃防火调节阀FD 2.型号: 按设计要求 3.规格: $\phi$ 1000 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	12			
3636	030703001072	碳钢阀门 1.名称: 70℃防火调节阀FD 2.型号: 按设计要求 3.规格: 1250*630 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	12			
3637	030703001073	碳钢阀门 1.名称: 70℃防火调节阀FDS 2.型号: 按设计要求 3.规格: 1250*630 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	24			
3638	030703001074	碳钢阀门 1.名称: 70℃防火调节阀FDS 2.型号: 按设计要求 3.规格: 1000*400 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	12			
3639	030703001075	碳钢阀门 1.名称: 70℃防火调节阀FDS 2.型号: 按设计要求 3.规格: $\phi$ 1000 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	12			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第344页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3640	030703001076	碳钢阀门 1.名称: 70℃防火调节阀FDS 2.型号: 按设计要求 3.规格: 1200*500 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	6			
3641	030703001077	碳钢阀门 1.名称: 70℃防火调节阀FDS 2.型号: 按设计要求 3.规格: 1250*400 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	12			
3642	030703001078	碳钢阀门 1.名称: 280℃防火调节阀FDSH 2.型号: 按设计要求 3.规格: 800*320 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	12			
3643	030703001079	碳钢阀门 1.名称: 280℃防火调节阀BECH 2.型号: 按设计要求 3.规格: 1400*400 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	18			
3644	030703001080	碳钢阀门 1.名称: 280℃防火调节阀BECH 2.型号: 按设计要求 3.规格: 1100*500 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	6			
3645	030703001081	碳钢阀门 1.名称: 280℃防火调节阀BECH 2.型号: 按设计要求 3.规格: 1100*320 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	18			
3646	030703001082	碳钢阀门 1.名称: 280℃防火调节阀BECH 2.型号: 按设计要求 3.规格: 800*320 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	30			
3647	030703001083	碳钢阀门 1.名称: 280℃防火调节阀FDH 2.型号: 按设计要求 3.规格: 300*320 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	12			
3648	030703001084	碳钢阀门 1.名称: 280℃防火调节阀FDH 2.型号: 按设计要求 3.规格: 1000*320 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	18			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第345页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3649	030703001085	碳钢阀门 1.名称: 280℃防火调节阀FDH 2.型号: 按设计要求 3.规格: $\phi 1000$ 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	30			
3650	030702009002	弯头导流叶片 1.名称: 弯头导流叶片 2.材质: 按设计 3.规格: 综合取定 4.形式	m <sup>2</sup>	112			
3651	030703019006	柔性接口 1.名称: 柔性软接 2.规格: 按设计要求 3.材质: 按设计要求 4.类型: 按设计要求 5.形式: 按设计要求	m <sup>2</sup>	345.51			
3652	030703020012	消声器 1.名称: 消声器 2.规格: 1000*320 L=1000 3.材质: 按设计要求 4.形式: 按设计要求  5.质量: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	6			
3653	030703020013	消声器 1.名称: 消声器 2.规格: $\phi 1000$ L=1000 3.材质: 按设计要求 4.形式: 按设计要求  5.质量: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	78			
3654	031208003007	通风管道绝热 1.绝热材料品种: 带加强筋铝箔离心玻璃棉 2.绝热厚度: 按设计要求 3.软木品种: 按设计要求	m <sup>3</sup>	256.93			
3655	030704001008	通风工程检测、调试	系统	1			
2.2.1.2 给排水工程							
2.2.1.2.1 给水							
3656	031001007024	复合管 1.安装部位: 综合考虑 2.介质: 给水 3.材质、规格: PSP钢塑复合管DN100 4.连接形式: 双热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、消毒冲洗等 6.工作内容: 包括但不限于管道、管件安装、管卡固定、压力试验、吹扫冲洗等	m	758.76			
3657	031001007025	复合管 1.安装部位: 综合考虑 2.介质: 给水 3.材质、规格: PSP钢塑复合管DN50 4.连接形式: 双热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、消毒冲洗等 6.工作内容: 包括但不限于管道、管件安装、管卡固定、压力试验、吹扫冲洗等	m	455.48			
3658	031208002032	管道绝热 1.绝热材料品种: 电伴热带 2.类型: RDP2-J3-40	m	815.36			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第346页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3659	031208007002	防潮层、保护层 1.材料:金属铝箔 2.厚度:参考图集03S401 3.层数: 4.对象:板式换热器 5.结构形式	m2	281.63			
3660	031002001072	管道支架 1.材质:综合考虑 2.管架形式:一般管架 3.除锈刷油:管道支架除锈后刷樟丹二道,灰色调和漆二道	Kg	840			
3661	031208002033	管道绝热 1.绝热材料品种:闭孔橡塑保温 2.绝热厚度:按设计 3.管道外径:Φ57以内	m3	9.72			
3662	031208002034	管道绝热 1.绝热材料品种:闭孔橡塑保温 2.绝热厚度:按设计 3.管道外径:Φ133以内	m3	18.62			
3663	031201001019	管道刷油 1.除锈级别:按设计 2.油漆品种:防锈漆 3.涂刷遍数、漆膜厚度:两遍 4.标志色方式、品种	m2	58			
3664	031002003129	套管 1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容:包含套管内外的封堵以及套管内刷漆	个	3			
3665	031002003130	套管 1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN65工作管径 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容:包含套管内外的封堵以及套管内刷漆	个	24			
3666	031002003131	套管 1.名称、类型:柔性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容:包含套管内外的封堵以及套管内刷漆	个	2			
3667	03B068	预留孔洞 1.类型:混凝土楼板 2.规格:DN30	个	6			
3668	03B069	预留孔洞 1.类型:混凝土楼板 2.规格:DN65	个	12			
3669	03B070	预留孔洞 1.类型:混凝土楼板 2.规格:DN50	个	12			
2.2.1.2.2 污水							
3670	031001005030	铸铁管 1.安装部位:综合考虑 2.介质:污水 3.材质、规格:DN150机制铸铁管 4.接口形式:按设计要求 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.管道附件:包含止水节、通气帽等	m	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第347页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3671	031001006090	塑料管 1.安装部位:综合考虑 2.介质:通气 3.材质、规格:白色硬聚氯乙烯 (UPVC) 塑料管 DN150 4.连接形式:粘接 5.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、塑料卡固定、排水漏斗、伸缩节、止水节、冲洗、吹扫冲洗、洞口预留及封堵、管口盖帽等	m	460.81			
3672	031002001073	管道支架 1.材质: 综合考虑 2.管架形式: 一般管架 3.除锈刷油: 管道支架除锈后刷樟丹二道, 灰色调和漆二道	Kg	3.24			
3673	031002001074	成品管卡 1.材质: 综合考虑 2.规格: DN100	套	240			
3674	031002003132	套管 1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质::按设计要求 3.规格:DN150 4.填料材质:按设计要求	个	4			
2.2.1.2.3 废水							
3675	031001001069	镀锌钢管 1.安装部位:地下 2.介质:压力废水 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:按设计 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式	m	108.24			
3676	031001001070	镀锌钢管 1.安装部位:地下 2.介质:压力废水 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:按设计 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式	m	442.22			
3677	031001001071	镀锌钢管 1.安装部位:地下 2.介质:压力废水 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:按设计 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式	m	442.11			
3678	031001006091	塑料管 1.安装部位:综合考虑 2.介质:污水 3.材质、规格:HD PE-3S静音管DN100 4.连接形式:粘接 5.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、塑料卡固定、排水漏斗、伸缩节、止水节、冲洗、吹扫冲洗、洞口预留及封堵、管口盖帽等	m	206			
3679	031001006092	塑料管 1.安装部位:综合考虑 2.介质:污水 3.材质、规格:HDPE-3S静音管DN150 4.连接形式:粘接 5.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、塑料卡固定、排水漏斗、伸缩节、止水节、冲洗、吹扫冲洗、洞口预留及封堵、管口盖帽等	m	20.6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第348页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3680	031001006093	塑料管 1.安装部位:综合考虑 2.介质:废水 3.材质、规格:HDPE三层复合静音管DN100 4.连接形式:粘接 5.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、塑料卡固定、排水漏斗、伸缩节、止水节、冲洗、吹扫冲洗、洞口预留及封堵、管口盖帽等	m	413.56			
3681	031003003029	焊接法兰阀门 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	个	16			
3682	031003003030	焊接法兰阀门 1.类型:闸阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法	个	22			
3683	031003003031	焊接法兰阀门 1.类型:球形污水止回阀 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	个	16			
3684	031003003032	焊接法兰阀门 1.类型:球形污水止回阀 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	个	22			
3685	030803013001	伸缩器 1.类型:橡胶软接头 2.材质: 3.型号、规格:DN100	个	16			
3686	030803013002	伸缩器 1.类型:橡胶软接头 2.材质: 3.型号、规格:DN65	个	22			
3687	031004014046	给、排水附(配)件 1.材质:防干涸水封地漏 2.型号、规格:DN100 3.工作内容:包括但不限于本体安装,存水弯水封深度不小于50mm	个	77			
3688	031004014047	给、排水附(配)件 1.材质:网框式地漏 2.型号、规格:DN100 3.工作内容:包括但不限于本体安装,存水弯水封深度不小于50mm	个	1			
3689	030601007003	压力表 1.名称:压力表 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.压力表弯材质、规格:按设计要求 5.挠性管材质、规格:按设计要求 6.支架形式、材质:按设计要求 7.调试要求:按设计要求 8.脱脂要求:按设计要求	台	38			
3690	030109001002	离心式泵 1.名称:潜污泵 2.质量或型号:JYWQ65-25-30-1400-5.5, 配套控制箱 3.输送介质	台	22			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第349页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3691	030109001003	离心式泵 1.名称:潜污泵 2.质量或型号:JYWQ100-50-30-2000-11, 配套控制箱 3.输送介质: 3.输送介质	台	16			
3692	031002003133	套管 1.名称、类型:柔性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN150 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容: 包含套管内外的封堵以及套管内刷漆	个	8			
3693	031002003134	套管 1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN150 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容: 包含套管内外的封堵以及套管内刷漆	个	33			
3694	031002003135	套管 1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容: 包含套管内外的封堵以及套管内刷漆	个	104			
3695	031002001075	管道支架 1.材质: 综合考虑 2.管架形式: 一般管架 3.除锈刷油: 管道支架除锈后刷樟丹二道, 灰色调和漆二道	Kg	842.54			
3696	031002001076	成品管卡 1.材质: 综合考虑 2.规格: DN100	套	445			
3697	031208002035	管道绝热 1.绝热材料品种: 闭孔橡塑保温 2.绝热厚度: 按设计 3.管道外径: Φ133以内	m3	45.83			
3698	031201001020	管道刷油 1.除锈级别:按设计 2.油漆品种:防锈漆 3.涂刷遍数、漆膜厚度:两遍 4.标志色方式、品种	m2	150			
2.2.1.2.4 雨水							
3699	031001006094	塑料管 1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.材质 规格:抗紫外线聚乙烯HDPE排水管 DN100 5.防火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求	m	275.22			
3700	031004014040	87型雨水斗 1.材质:按设计要求 2.型号、规格:DN100 3.安装方式:按设计要求	个	6			
3701	031002003136	套管 1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100工作管径 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容: 包含套管内外的封堵以及套管内刷漆	个	60			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第350页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3702	031002001077	成品管卡 1.材质: 综合考虑 2.规格: DN100	套	138			
	2.2.1.3 电气工程						
	2.2.1.3.1 配电箱						
3703	030404017164	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:CK-1BF-01AP1(常用)、CK-1BF-01APE1(备用) 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:落地安装 7.含基础制作安装	台	2			
3704	030404017165	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:CK-1BF-01AP2(常用)、CK-1BF-01APE2(备用) 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:落地安装 7.含基础制作安装	台	2			
3705	030404017166	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:CK-1BF-02AP2(常用)、CK-1BF-02APE2(备用) 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:落地安装 7.含基础制作安装	台	2			
3706	030404017167	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:CK-1BF-02AP1(常用)、CK-1BF-02APE1(备用) 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:落地安装 7.含基础制作安装	台	2			
3707	030404017168	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:CK-1BF-02AT-SH 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
3708	030404017169	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:CK-1BF-01AT-JX1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
3709	030404017170	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:CK-1BF-01AT3 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第351页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3710	030404017171	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:CK-1BF-01AT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
3711	030404017172	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:CK-1BF-01AT2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
3712	030404017173	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:CK-1BF-01AT4 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
3713	030404017174	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:CK-1BF-01AT5 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
3714	030404017175	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:CK-1BF-02AT3 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
3715	030404017176	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:CK-1BF-02AT5 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
3716	030404017177	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:CK-1BF-02AT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
3717	030404017178	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:CK-1BF-02AT4 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
3718	030404017179	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:CK-1BF-02AT2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第352页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3719	030404017180	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:CK-2BF-01AT2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
3720	030404017181	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:CK-2BF-01AT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
3721	030404017182	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:CK-2BF-01AT4 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
3722	030404017183	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:CK-1BF-01AT2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
3723	030404017184	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:CK-2BF-02AT2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
3724	030404017185	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:CK-2BF-02AT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
3725	030404017186	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:CK-2BF-02AT4 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
3726	030404017187	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:CK-3BF-02AT5 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
3727	030404017188	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:CK-2BF-02AT-JL 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第353页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3728	030404017189	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:CK-2BF-02AT5 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
3729	030404017190	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:CK-6BF-01AT2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
3730	030404017191	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:CK-6BF-01AT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
3731	030404017192	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:CK-6BF-01AT4 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
3732	030404017193	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:CK-6BF-01AT5 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
3733	030404017194	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:CK-6BF-01AT6 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
3734	030404017195	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:CK-2BF-01AT4 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
3735	030404017196	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:CK-6BF-02AT2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
3736	030404017197	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:CK-6BF-02AT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第354页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3737	030404017198	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:AC-QWB1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	9			
3738	030404017199	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:AC-QWB2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
3739	030404017200	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:CK-6BF-02AT4 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
3740	030404017201	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:CK-6BF-02AT6 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
3741	030404017202	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:CK-6BF-02AT5 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
3742	030404017203	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:CK-6BF-03AT4 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
3743	030404017204	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:CK-6BF-02AT5 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
3744	030404017205	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:CK-6BF-01AT6 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
3745	030404017206	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:CK-1BF-01ALE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第355页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3746	030404017207	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:CK-1BF-02ALE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
3747	030404017208	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:CK-1BF-01AL1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
3748	030404017209	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:CK-1BF-02AL1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
3749	030404017210	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:CK-nBF-01AL1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	3			
3750	030404017211	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:CK-nBF-02AL1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	3			
3751	030404017212	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:CK-nBF-03AL1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	3			
3752	030404017213	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:CK-6BF-01AL1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
3753	030404017214	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:CK-6BF-02AL1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2.2.1.3.2 桥架及配管							
3754	030411001127	配管 1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容:包含穿引线、配合土建预留预埋施工、零星剔槽打洞费用	m	30937.9			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第356页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3755	030411001128	配管 1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:明配 5.接地要求:接地 6.工作内容:包含穿引线、配合土建预留预埋施工、零星剔槽打洞费用	m	573.5			
3756	030411001129	配管 1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容:包含穿引线、配合土建预留预埋施工、零星剔槽打洞费用	m	268.8			
3757	030411001130	配管 1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:明配 5.接地要求:接地 6.工作内容:包含穿引线、配合土建预留预埋施工、零星剔槽打洞费用	m	69.52			
3758	030411001131	配管 1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC32 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容:包含穿引线、配合土建预留预埋施工、零星剔槽打洞费用	m	417.59			
3759	030411001132	配管 1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC32 4.配置形式:明配 5.接地要求:接地 6.工作内容:包含穿引线、配合土建预留预埋施工、零星剔槽打洞费用	m	22			
3760	030411001133	配管 1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC40 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容:包含穿引线、配合土建预留预埋施工、零星剔槽打洞费用	m	1330.62			
3761	030411001134	配管 1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC40 4.配置形式:明配 5.接地要求:接地 6.工作内容:包含穿引线、配合土建预留预埋施工、零星剔槽打洞费用	m	2381.9			
3762	030411001135	配管 1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC50 4.配置形式:明配 5.接地要求:接地 6.工作内容:包含穿引线、配合土建预留预埋施工、零星剔槽打洞费用	m	563.59			
3763	030411001136	配管 1.名称:金属软管20 2.材质:按设计要求 3.配置形式:明装	m	22			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第357页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3764	030411003034	桥架 1.名称:金属防火桥架 2.型号规格:400x100 3.材质:按照设计要求 4.类型:槽式防火桥架 5.接地方式:接地 6.工作内容: 安装, 接地, 刷防火涂料, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	243.03			
3765	030411003035	桥架 1.名称:金属防火桥架 2.型号规格:300x100 3.材质:按照设计要求 4.类型:槽式防火桥架 5.接地方式:接地 6.工作内容: 安装, 接地, 刷防火涂料, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	807.82			
3766	030411003036	桥架 1.名称:金属防火桥架 2.型号规格:200x100 3.材质:按照设计要求 4.类型:槽式防火桥架 5.接地方式:接地 6.工作内容: 安装, 接地, 刷防火涂料, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	408.86			
3767	030411003037	桥架 1.名称:金属防火桥架 2.型号规格:150x100 3.材质:按照设计要求 4.类型:槽式防火桥架 5.接地方式:接地 6.工作内容: 安装, 接地, 刷防火涂料, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	166.85			
3768	030411003038	桥架 1.名称:电力桥架 2.型号规格:300x100 3.材质:按照设计要求 4.类型:槽式防火桥架 5.接地方式:接地 6.工作内容: 安装, 接地, 刷防火涂料, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	220.52			
3769	030411003039	桥架 1.名称:电力桥架 2.型号规格:200x100 3.材质:按照设计要求 4.类型:槽式防火桥架 5.接地方式:接地 6.工作内容: 安装, 接地, 刷防火涂料, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	548.19			
3770	030411003040	桥架 1.名称:电力桥架 2.型号规格:100x100 3.材质:按照设计要求 4.类型:槽式防火桥架 5.接地方式:接地 6.工作内容: 安装, 接地, 刷防火涂料, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	260.36			
3771	030411001010	铁构件 1.名称:桥架支撑架制作安装 2.材质:钢制 3.规格:综合考虑 含除锈、刷油	t	5.72			
3772	030408008019	防火堵洞 1.名称:防火堵洞 2.材质:防火泥、防火枕、防火隔板等。 3.洞口尺寸:综合考虑 4.部位:墙或楼板或防火分区等	处	83			
2.2.1.3.3 灯具、开关、插座							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第358页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3773	030404034035	照明开关 1.名称:单联单控开关 2.材质:按设计要求 3.规格:250V 10A 4.安装方式:暗装 5.工作内容: 安装, 接线	个	82			
3774	030404034036	照明开关 1.名称:双联单控开关 2.材质:按设计要求 3.规格:250V 10A 4.安装方式:暗装 5.工作内容: 安装, 接线	个	14			
3775	030404034037	照明开关 1.名称:三联单控开关 2.材质:按设计要求 3.规格:250V 10A 4.安装方式:暗装 5.工作内容: 安装, 接线	个	12			
3776	030404034038	照明开关 1.名称:防水单联单控 2.材质:按设计要求 3.规格:250V 10A 4.安装方式:暗装 5.工作内容: 安装, 接线	个	38			
3777	030404034039	照明开关 1.名称:防水双联单控 2.材质:按设计要求 3.规格:250V 10A 4.安装方式:暗装 5.工作内容: 安装, 接线	个	3			
3778	030412005016	荧光灯 1.名称:单管荧光灯(应急灯) 2.型号:1x28W 3.安装形式:综合考虑 4.工作内容: 安装, 接线	套	320			
3779	030412004015	装饰灯 1.名称:安全出口标志灯(应急灯) 2.型号:按设计 3.安装形式:综合考虑 4.工作内容: 安装, 接线	套	68			
3780	030412004016	装饰灯 1.名称:疏散指示灯(应急灯) 2.型号:按设计 3.安装形式:综合考虑 4.工作内容: 安装, 接线	套	121			
3781	030412001037	普通灯具 1.名称:声光控应急照明灯 2.型号:按设计 3.安装形式:综合考虑 4.工作内容: 安装, 接线	套	217			
3782	030412001038	普通灯具 1.名称:壁灯 2.型号:22W 3.安装形式:综合考虑 4.工作内容: 安装, 接线	套	12			
3783	030412001039	普通灯具 1.名称:水暖井壁灯 2.型号:22W 3.安装形式:综合考虑 4.工作内容: 安装, 接线	套	60			
3784	030412005017	荧光灯 1.名称:单管荧光灯 2.型号:1x28W 3.安装形式:综合考虑 4.工作内容: 安装, 接线	套	709			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第359页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3785	030412005018	荧光灯 1.名称:应急双管荧光灯 2.型号:2x28W 3.安装形式:综合考虑 4.工作内容: 安装, 接线	套	20			
3786	030412001040	普通灯具 1.名称:防水防尘吸顶灯 2.型号:按设计 3.安装形式:综合考虑 4.工作内容: 安装, 接线	套	2			
3787	030412005019	荧光灯 1.名称:壁装应急单管荧光灯 2.型号:1x28W 3.安装形式:综合考虑 4.工作内容: 安装, 接线	套	82			
3788	030412005020	荧光灯 1.名称:防水防尘应急单管荧光灯 2.型号:1x28W 3.安装形式:综合考虑 4.工作内容: 安装, 接线	套	8			
3789	030412001041	普通灯具 1.名称:防水防尘应急灯 2.型号:按设计 3.安装形式:综合考虑 4.工作内容: 安装, 接线	套	21			
3790	030403004001	槽形母线 1.名称:照明母线槽 2.型号:按设计 3.规格:自带蓄电池, ≥60min 4.材质:按设计 5.连接设备名称、规格:按设计 6.工作内容: 安装、接线	m	2450			
3791	030411006034	接线盒 1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86 4.安装形式:明暗配综合考虑	个	1799			
3792	030406006009	低压交流异步电动机调试 1.名称:微型电机检查接线 2.型号规格:0.75KW以内 3.工作内容: 检查接线, 接地, 调试, 编制调试报告	台	6			
3793	030406006010	低压交流异步电动机调试 1.名称:电机检查接线 2.型号规格:3KW以内 3.工作内容: 检查接线, 接地, 调试, 编制调试报告	台	13			
3794	030406006011	低压交流异步电动机调试 1.名称:电机检查接线 2.型号规格:15KW以内 3.工作内容: 检查接线, 接地, 调试, 编制调试报告	台	17			
3795	030406006012	低压交流异步电动机调试 1.名称:电机检查接线 2.型号规格:30KW以内 3.工作内容: 检查接线, 接地, 调试, 编制调试报告	台	8			
2.2.1.5.4 电线电缆							
3796	030411004062	配线 1.名称:导线 3.型号规格:WDZ-BYJ-2.5 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿管	m	22580.03			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第360页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3797	030411004063	配线 1.名称:导线 3.型号规格:WDZ-BYJ-2.5 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿桥架	m	2035.46			
3798	030411004064	配线 1.名称:导线 3.型号规格:WDZN-BYJ-1.5 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿管	m	3067.96			
3799	030411004065	配线 1.名称:导线 3.型号规格:ZRBV-2.5 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿管	m	7272.1			
3800	030411004066	配线 1.名称:导线 3.型号规格:WDZN-BYJ-4 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿管	m	601.04			
3801	030411004067	配线 1.名称:导线 3.型号规格:WDZN-BYJ-2.5 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿管	m	41706.06			
3802	030411004068	配线 1.名称:导线 3.型号规格:WDZN-BYJ-2.5 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿桥架	m	2035.46			
3803	030411004069	配线 1.名称:导线 3.型号规格:WDZ-BYJ-4 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿管	m	10503.01			
3804	030411004070	配线 1.名称:导线 3.型号规格:WDZ-BYJ-4 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿桥架	m	12811.62			
3805	030411004071	配线 1.名称:导线 3.型号规格:ZRBV-4 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿管	m	768.65			
3806	030411004072	配线 1.名称:导线 3.型号规格:WDZ-BYJ-6 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿管	m	226.69			
3807	030411004073	配线 1.名称:导线 3.型号规格:WDZ-BYJ-6 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿桥架	m	217.32			
3808	030411004074	配线 1.名称:导线 3.型号规格:WDZ-BYJ-10 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿管	m	226.69			
3809	030411004075	配线 1.名称:导线 3.型号规格:WDZ-BYJ-10 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿桥架	m	1512.02			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第361页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3810	030408001122	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-3*16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	2255.24			
3811	030408001123	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-4*25+1*16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:沿桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	4479.85			
3812	030408001124	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZN-YJY-5*10 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.电压等级(kv):1KV以下	m	619.62			
3813	030408001125	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZN-YJY-5*10 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:沿桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	1753.59			
3814	030408001126	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-5*16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	783.21			
3815	030408001127	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-5*16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:沿桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	1403.69			
3816	030408001128	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZN-YJY-5*16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	1295.64			
3817	030408001129	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZN-YJY-5*16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:沿桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	1924.69			
3818	030408001130	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZN-YJY-4*6 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.电压等级(kv):1KV以下	m	476.81			
3819	030408001131	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZN-YJY-4*6 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:沿桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	1577.77			
3820	030408001132	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZN-YJY-5*6 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.电压等级(kv):1KV以下	m	476.81			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第362页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3821	030408001133	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZN-YJY-5*6 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:沿桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	1577.77			
3822	030408001134	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-5*6 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.电压等级(kv):1KV以下	m	2830.81			
3823	030408001135	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-5*6 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:沿桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	2823.16			
3824	030408001136	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZN-YJY-4*35+1*25 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):0.6/1KV	m	1200.82			
3825	030408001137	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZN-YJY-4*35+1*25 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.电压等级(kv):0.6/1KV	m	2889.22			
3826	030408001138	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZN-YJY-4*25+1*16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):0.6/1KV	m	1448.95			
3827	030408001139	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZN-YJY-4*25+1*16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.电压等级(kv):0.6/1KV	m	1389.22			
3828	030408001140	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZN-YJY-4*70+1*35 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	148.56			
3829	030408001141	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZN-YJY-4*70+1*35 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:沿桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	486.53			
3830	030408001142	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZN-YJY-4*4 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.电压等级(kv):1KV以下	m	960.39			
3831	030408001143	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZN-YJY-4*4 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:沿桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	861.42			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第363页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3832	030408001144	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZN-YJY-5*4 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.电压等级(kv):1KV以下	m	1295.38			
3833	030408001145	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZN-YJY-5*4 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:沿桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	105.79			
3834	030408006029	电力电缆头 1.名称:电缆终端头 2.型号规格:10mm2及以下 4芯及以内 3.材质、类型:塑料手套,铜端子,热缩管 4.安装部位:户内 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容:制作安装,接线,接地	个	1330			
3835	030408006030	电力电缆头 1.名称:电缆终端头 2.型号规格:10mm2及以下 5芯 3.材质、类型:塑料手套,铜端子,热缩管 4.安装部位:户内 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容:制作安装,接线,接地	个	15			
3836	030408006031	电力电缆头 1.名称:电缆终端头 2.型号规格:35mm2及以下 4芯及以内 3.材质、类型:塑料手套,铜端子,热缩管 4.安装部位:户内 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容:制作安装,接线,接地	个	468			
3837	030408006032	电力电缆头 1.名称:电缆终端头 2.型号规格:35mm2及以下 5芯 3.材质、类型:塑料手套,铜端子,热缩管 4.安装部位:户内 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容:制作安装,接线,接地	个	212			
3838	030408006033	电力电缆头 1.名称:电缆终端头 2.型号规格:120mm2及以下 5芯 3.材质、类型:塑料手套,铜端子,热缩管 4.安装部位:户内 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容:制作安装,接线,接地	个	151			
3839	030414002007	送配电装置系统 1.名称:配电系统调试 2.电压等级(kv):1KV	系统	2			
2.2.1.3.5 防雷接地							
3840	030409001002	接地母 1.名称:利用底板钢筋作接地极	m2	6690			
3841	030409002013	接地母线 1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:-40*4 4.工作内容:制作安装,刷漆,除锈,防腐	m	1702			
3842	030409002014	接地母线 1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:-25*4 4.工作内容:制作安装,刷漆,除锈,防腐	m	482.65			
3843	030409008007	LEB箱 1.名称:局部等电位端子箱 2.材质:按设计要求	台	6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第364页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3844	030411001137	配管 1.名称:电气配管 2.材质:塑料管 3.规格:PC25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容:包含穿引线、配合土建预留预埋施工、零星剔槽打洞费用	m	380.25			
3845	030411004076	配线 1.名称:导线 3.型号规格:BVR-16 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿管	m	380.25			
3846	030414011007	接地装置 1.名称:接地装置调试 4.综合内容:调试,编制调试报告	系统	1			
2.2.1.4 地下车库弱电预留预埋							
3847	030411006035	接线盒 1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86 4.安装形式:明暗配综合考虑	个	931			
3848	030411001138	配管 1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:JDG16 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计要求 6.工作内容:包含穿引线、配合土建预留预埋施工、零星剔槽打洞费用	m	1194.48			
3849	030411001139	配管 1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计要求 6.工作内容:包含穿引线、配合土建预留预埋施工、零星剔槽打洞费用	m	2927.6			
3850	030411001140	配管 1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:JDG25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计要求 6.工作内容:包含穿引线、配合土建预留预埋施工、零星剔槽打洞费用	m	84			
3851	030411003041	桥架 1.名称:弱电桥架 2.型号规格:200x100 3.材质:按照设计要求 4.类型:槽式防火桥架 5.接地方式:接地 6.工作内容:安装,接地,刷防火涂料,包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	1024.8			
3852	030413001020	铁构件 1.名称:桥架支撑架制作安装 2.材质:钢制 3.规格:综合考虑 含除锈、刷油	t	1.2			
3853	030408008020	防火堵洞 1.名称:防火堵洞 2.材质:防火泥、防火枕、防火隔板等。 3.洞口尺寸:综合考虑 4.部位:墙或楼板或防火分区等	处	84			
2.2.1.5 消防电工程预留预埋							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第365页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3854	030411003042	桥架 1.名称:消防强电梯架 2.型号规格:200x100 3.材质:按照设计要求 4.类型:槽式防火桥架 5.接地方式:接地 6.工作内容: 安装, 接地, 刷防火涂料, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	20			
3855	030411003043	桥架 1.名称:火警线槽 2.型号规格:200x100 3.材质:按照设计要求 4.类型:槽式防火桥架 5.接地方式:接地 6.工作内容: 安装, 接地, 刷防火涂料, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	20			
3856	030411003044	桥架 1.名称:消防耐火桥架 2.型号规格:300x100 3.材质:按照设计要求 4.类型:槽式防火桥架 5.接地方式:接地 6.工作内容: 安装, 接地, 刷防火涂料, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	1220.11			
3857	030413001021	铁构件 1.名称:桥架支撑架制作安装 2.材质:钢制 3.规格:综合考虑 含除锈、刷油	t	1.952			
3858	030411001141	配管 1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC15 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 包含穿引线、配合土建预留预埋施工、零星剔槽打洞费用	m	1485			
3859	030411001142	配管 1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 包含穿引线、配合土建预留预埋施工、零星剔槽打洞费用	m	23326.76			
3860	030411001143	配管 1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 包含穿引线、配合土建预留预埋施工、零星剔槽打洞费用	m	7151.1			
3861	030411006036	接线盒 1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86 4.安装形式:明暗配综合考虑	个	4040			
3862	030408008021	防火堵洞 1.名称:防火堵洞 2.材质:防火泥、防火枕、防火隔板等。 3.洞口尺寸:综合考虑 4.部位:墙或楼板或防火分区等	处	23			
2.2.1.6 消防水工程预留预埋							
2.2.1.6.1 喷淋工程							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第366页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3863	031002003137	套管 1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN25 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容:包含套管内外的封堵以及套管内刷漆	个	24			
3864	031002003138	套管 1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN32 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容:包含套管内外的封堵以及套管内刷漆	个	6			
3865	031002003139	套管 1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN50 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容:包含套管内外的封堵以及套管内刷漆	个	4			
3866	031002003140	套管 1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN65 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容:包含套管内外的封堵以及套管内刷漆	个	3			
3867	031002003141	套管 1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN80 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容:包含套管内外的封堵以及套管内刷漆	个	8			
3868	031002003142	套管 1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN125 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容:包含套管内外的封堵以及套管内刷漆	个	12			
3869	031002003143	套管 1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN150 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容:包含套管内外的封堵以及套管内刷漆	个	13			
3870	03B071	预留孔洞 1.类型:混凝土墙体; 2.规格: DN25	个	24			
3871	03B072	预留孔洞 1.类型:混凝土墙体; 2.规格: DN32	个	6			
3872	03B073	预留孔洞 1.类型:混凝土墙体; 2.规格: DN50	个	4			
3873	03B074	预留孔洞 1.类型:混凝土墙体; 2.规格: DN65	个	3			
3874	03B075	预留孔洞 1.类型:混凝土墙体; 2.规格: DN80	个	8			
3875	03B076	预留孔洞 1.类型:混凝土墙体; 2.规格: DN125	个	12			
3876	03B077	预留孔洞 1.类型:混凝土墙体; 2.规格: DN150	个	13			
2.2.1.6.2 消火栓工程							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第367页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3877	031002003144	套管 1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN65 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容: 包含套管内外的封堵以及套管内刷漆	个	14			
3878	031002003145	套管 1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容: 包含套管内外的封堵以及套管内刷漆	个	256			
3879	03B078	预留孔洞 1.类型: 混凝土墙体; 2.规格: DN65	个	14			
3880	03B079	预留孔洞 1.类型: 混凝土墙体; 2.规格: DN100	个	256			
2.2.2 北区实验室							
2.2.2.1 暖通工程							
2.2.2.1.1 通风、防排烟系统							
3881	030108001046	离心式通风机 1.名称:轴流风机 2.型号:按设计要求 3.规格:风量47000m3/h 全压1100Pa 功率18.5kw 4.质量:按设计要求 5.材质:按设计要求 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.含设备支吊架制作安装	台	4			
3882	030108001047	离心式通风机 1.名称:轴流风机 2.型号:按设计要求 3.规格:风量38200m3/h 全压736Pa 功率11kw 4.质量:按设计要求 5.材质:按设计要求 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.含设备支吊架制作安装	台	10			
3883	030108001048	离心式通风机 1.名称:轴流风机 2.型号:按设计要求 3.规格:风量33000m3/h 全压1100Pa 功率15kw 4.质量:按设计要求 5.材质:按设计要求 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.含设备支吊架制作安装	台	9			
3884	030108001049	离心式通风机 1.名称:轴流风机 2.型号:按设计要求 3.规格:风量33224m3/h 全压428Pa 功率7.5kw 4.质量:按设计要求 5.材质:按设计要求 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.含设备支吊架制作安装	台	7			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第368页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3885	030108001050	离心式通风机 1.名称:轴流风机 2.型号:按设计要求 3.规格:风量32056m³/h 全压370Pa 功率5.5kw 4.质量:按设计要求 5.材质:按设计要求 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.含设备支吊架制作安装	台	7			
3886	030108001051	离心式通风机 1.名称:轴流风机 2.型号:按设计要求 3.规格:风量31000m³/h 全压1200Pa 功率15kw 4.质量:按设计要求 5.材质:按设计要求 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.含设备支吊架制作安装	台	6			
3887	030108001052	离心式通风机 1.名称:轴流风机 2.型号:按设计要求 3.规格:风量22424m³/h 全压292Pa 功率4kw 4.质量:按设计要求 5.材质:按设计要求 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.含设备支吊架制作安装	台	5			
3888	030108001053	离心式通风机 1.名称:轴流风机 2.型号:按设计要求 3.规格:风量20400m³/h 全压420Pa 功率4kw 4.质量:按设计要求 5.材质:按设计要求 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.含设备支吊架制作安装	台	6			
3889	030108001054	离心式通风机 1.名称:轴流风机 2.型号:按设计要求 3.规格:风量15000m³/h 全压202Pa 功率4kw 4.质量:按设计要求 5.材质:按设计要求 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.含设备支吊架制作安装	台	1			
3890	030108001055	离心式通风机 1.名称:轴流风机 2.型号:按设计要求 3.规格:风量5700m³/h 全压134Pa 功率0.55kw 4.质量:按设计要求 5.材质:按设计要求 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.含设备支吊架制作安装	台	1			
3891	030108001056	离心式通风机 1.名称:单速轴流风机 2.型号:按设计要求 3.规格:风量87000m³/h 全压700Pa 功率221kw 4.质量:按设计要求 5.材质:按设计要求 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.含设备支吊架制作安装	台	1			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第369页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3892	030108001057	离心式通风机 1.名称:单速轴流风机 2.型号:按设计要求 3.规格:风量38200m³/h 全压736Pa 功率11kw 4.质量:按设计要求 5.材质:按设计要求 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.含设备支吊架制作安装	台	6			
3893	030108001058	离心式通风机 1.名称:单速轴流风机 2.型号:按设计要求 3.规格:风量18800m³/h 全压329Pa 功率3kw 4.质量:按设计要求 5.材质:按设计要求 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.含设备支吊架制作安装	台	54			
3894	030108001059	离心式通风机 1.名称:单速轴流风机 2.型号:按设计要求 3.规格:风量2200m³/h 全压130Pa 功率0.25kw 4.质量:按设计要求 5.材质:按设计要求 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.含设备支吊架制作安装	台	2			
3895	030108001060	离心式通风机 1.名称:单速轴流风机 2.型号:按设计要求 3.规格:风量1800m³/h 全压150Pa 功率0.25kw 4.质量:按设计要求 5.材质:按设计要求 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.含设备支吊架制作安装	台	2			
3896	030108001061	离心式通风机 1.名称:单速轴流风机 2.型号:按设计要求 3.规格:风量1600m³/h 全压103Pa 功率0.18kw 4.质量:按设计要求 5.材质:按设计要求 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.含设备支吊架制作安装	台	48			
3897	030108001062	离心式通风机 1.名称:单速轴流风机 2.型号:按设计要求 3.规格:风量1592m³/h 全压103Pa 功率0.18kw 4.质量:按设计要求 5.材质:按设计要求 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.含设备支吊架制作安装	台	32			
3898	030101003010	空调器 1.名称:新风处理机组 2.型号:按设计要求 3.规格:风量1500m³/h 制热量13.5KW 制冷量18.5kw 全压220Pa 功率0.32KW 4.安装形式:按设计要求 5.质量:按设计要求 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:按设计要求 7.含设备支架制安	台	32			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第370页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3899	030701003011	空调器 1.名称:新风处理机组 2.型号:按设计要求 3.规格:风量2000m3/h 制热量25.9KW 制冷量24.4kw 全压219Pa 功率0.32KW 4.安装形式:按设计要求 5.质量:按设计要求 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:按设计要求 7.含设备支架制安	台	47			
3900	030701003012	空调器 1.名称:新风处理机组 2.型号:按设计要求 3.规格:风量2500m3/h 制热量31.8KW 制冷量30.8kw 全压240Pa 功率0.75KW 4.安装形式:按设计要求 5.质量:按设计要求 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:按设计要求 7.含设备支架制安	台	1			
3901	030701003013	空调器 1.名称:组合式新风处理机组 2.型号:按设计要求 3.规格:送风量20000m3/h, 新风量6000m3/h, 机组自带控制柜, 详见设计 4.安装形式:按设计要求 5.质量:按设计要求 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:按设计要求 7.含设备支架制安	台	1			
3902	030108001063	离心式通风机 1.名称:双速轴流风机 2.型号:按设计要求 3.规格:风量12132/18382m3/h 全压205/465Pa 功率1.5/4.7kw 4.质量:按设计要求 5.材质:按设计要求 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.含设备支吊架制作安装	台	2			
3903	030108001064	离心式通风机 1.名称:双速轴流风机 2.型号:按设计要求 3.规格:风量16600/11000m3/h 全压370/200Pa 功率3.2/1.1kw 4.质量:按设计要求 5.材质:按设计要求 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.含设备支吊架制作安装	台	1			
3904	030108001065	离心式通风机 1.名称:双速轴流风机 2.型号:按设计要求 3.规格:风量16600/7720m3/h 全压350/150Pa 功率2.2/0.7kw 4.质量:按设计要求 5.材质:按设计要求 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.含设备支吊架制作安装	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第371页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3905	030108001066	离心式通风机 1.名称:双速轴流风机 2.型号:按设计要求 3.规格:风量7000/5600m3/h 全压240/300Pa 功率1.1/1.1kw 4.质量:按设计要求 5.材质:按设计要求 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.含设备支吊架制作安装	台	1			
3906	030108001067	离心式通风机 1.名称:单速轴流风机 2.型号:按设计要求 3.规格:风量9126m3/h 全压258Pa 功率15kw 4.质量:按设计要求 5.材质:按设计要求 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.含设备支吊架制作安装	台	2			
3907	030701004013	风机盘管 1.名称:卧式暗装风机盘管 2.型号:02CD-2H 3.规格:风机中档风量270m3/h,机外静压30Pa,45W,制冷量2.05kw,制热量3.06kw, 详见设计图纸 4.安装形式:吊装 5.减振器、支架形式、材质:满足设计及施工规范要求 6.试压要求:满足设计及施工规范要求	台	851			
3908	030701004014	风机盘管 1.名称:卧式暗装风机盘管 2.型号:03CD-2H 3.规格:风机中档风量440m3/h,机外静压30Pa,66W,制冷量2.8kw,制热量4.93kw, 详见设计图纸 4.安装形式:吊装 5.减振器、支架形式、材质:满足设计及施工规范要求 6.试压要求:满足设计及施工规范要求	台	278			
3909	030404033009	风扇 1.名称:排气扇EFD-1 2.型号:按设计要求 3.规格:350m3/h 265Pa 44KW 4.安装方式:按设计要求	台	42			
3910	030702001035	碳钢通风管 1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤2000 mm 5.板材厚度:1.2mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:包含支架制安、管件、法兰、导流叶片等附件,做法满足使用要求 7.接口形式:共板法兰连接	m2	53.31			
3911	030702001036	碳钢通风管道 1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤2000 mm 5.板材厚度:1.0mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:包含支架制安、管件、法兰、导流叶片等附件,做法满足使用要求 7.接口形式:共板法兰连接	m2	3854.78			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第372页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3912	030702001037	碳钢通风管道 1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边 $\leq 1000$ mm 5.板材厚度:1.0mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:包含支架制安、管件、法兰、导流叶片等附件,做法满足使用要求 7.接口形式:共板法兰连接	m2	726.77			
3913	030702001038	碳钢通风管道 1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边 $\leq 1000$ mm 5.板材厚度:0.75mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:包含支架制安、管件、法兰、导流叶片等附件,做法满足使用要求 7.接口形式:共板法兰连接	m2	2364.01			
3914	030702001039	碳钢通风管道 1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边 $\leq 630$ mm 5.板材厚度:0.75mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:包含支架制安、管件、法兰、导流叶片等附件,做法满足使用要求 7.接口形式:共板法兰连接	m2	4134.97			
3915	030702001040	碳钢通风管道 1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边 $\leq 630$ mm 5.板材厚度:0.6mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:包含支架制安、管件、法兰、导流叶片等附件,做法满足使用要求 7.接口形式:共板法兰连接	m2	1677.78			
3916	030702001041	碳钢通风管道 1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边 $\leq 320$ mm 5.板材厚度:0.75mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:包含支架制安、管件、法兰、导流叶片等附件,做法满足使用要求 7.接口形式:共板法兰连接	m2	528.28			
3917	030702001042	碳钢通风管道 1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边 $\leq 320$ mm 5.板材厚度:0.5mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:包含支架制安、管件、法兰、导流叶片等附件,做法满足使用要求 7.接口形式:共板法兰连接	m2	2067.2			
3918	030702001043	碳钢通风管道 1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:圆形 4.规格: $\phi \leq 2000$ mm 5.板材厚度:1.2mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:包含支架制安、管件、法兰、导流叶片等附件,做法满足使用要求 7.接口形式:共板法兰连接	m2	6.6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第373页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3919	030702001044	碳钢通风管道 1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:圆形 4.规格: $\phi \leq 1250$ mm 5.板材厚度:1.0mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:包含支架制安、管件、法兰、导流叶片等附件,做法满足使用要求 7.接口形式:共板法兰连接	m2	219.38			
3920	030702001045	碳钢通风管道 1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:圆形 4.规格: $\phi \leq 1000$ mm 5.板材厚度:1.0mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:包含支架制安、管件、法兰、导流叶片等附件,做法满足使用要求 7.接口形式:共板法兰连接	m2	158.66			
3921	030702001046	碳钢通风管道 1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:圆形 4.规格: $\phi \leq 1000$ mm 5.板材厚度:0.75mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:包含支架制安、管件、法兰、导流叶片等附件,做法满足使用要求 7.接口形式:共板法兰连接	m2	40.57			
3922	030702001047	碳钢通风管道 1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:圆形 4.规格: $\phi \leq 450$ mm 5.板材厚度:0.75mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:包含支架制安、管件、法兰、导流叶片等附件,做法满足使用要求 7.接口形式:共板法兰连接	m2	6.45			
3923	030702001048	碳钢通风管道 1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:圆形 4.规格: $\phi \leq 450$ mm 5.板材厚度:0.6mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:包含支架制安、管件、法兰、导流叶片等附件,做法满足使用要求 7.接口形式:共板法兰连接	m2	6.29			
3924	030702001049	碳钢通风管道 1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:圆形 4.规格: $\phi \leq 320$ mm 5.板材厚度:0.75mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:包含支架制安、管件、法兰、导流叶片等附件,做法满足使用要求 7.接口形式:共板法兰连接	m2	17.41			
3925	030703001086	碳钢阀门 1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:按设计要求 3.规格: 200*200 4.质量:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.支架形式、材质:按设计要求	个	12			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第374页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3926	030703001087	碳钢阀门 1.名称: 对开多叶调节阀 2.型号: 按设计要求 3.规格: 250*200 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	84			
3927	030703001088	碳钢阀门 1.名称: 对开多叶调节阀 2.型号: 按设计要求 3.规格: 250*250 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	24			
3928	030703001089	碳钢阀门 1.名称: 对开多叶调节阀 2.型号: 按设计要求 3.规格: 320*200 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	26			
3929	030703001090	碳钢阀门 1.名称: 对开多叶调节阀 2.型号: 按设计要求 3.规格: 320*250 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	66			
3930	030703001091	碳钢阀门 1.名称: 对开多叶调节阀 2.型号: 按设计要求 3.规格: 320*320 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	6			
3931	030703001092	碳钢阀门 1.名称: 对开多叶调节阀 2.型号: 按设计要求 3.规格: 400*250 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	93			
3932	030703001093	碳钢阀门 1.名称: 对开多叶调节阀 2.型号: 按设计要求 3.规格: 400*320 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	18			
3933	030703001094	碳钢阀门 1.名称: 对开多叶调节阀 2.型号: 按设计要求 3.规格: 500*250 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	3			
3934	030703001095	碳钢阀门 1.名称: 对开多叶调节阀 2.型号: 按设计要求 3.规格: 500*320 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第375页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3935	030703001096	碳钢阀门 1.名称: 对开多叶调节阀 2.型号: 按设计要求 3.规格: 800*320 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	17			
3936	030703001097	碳钢阀门 1.名称: 对开多叶调节阀 2.型号: 按设计要求 3.规格: 800*400 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	6			
3937	030703001098	碳钢阀门 1.名称: 对开多叶调节阀 2.型号: 按设计要求 3.规格: 1000*400 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	12			
3938	030703001099	碳钢阀门 1.名称: 对开多叶调节阀 2.型号: 按设计要求 3.规格: 1250*400 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	48			
3939	030703001100	碳钢阀门 1.名称: 电动对开多叶调节阀 2.型号: 按设计要求 3.规格: 1500*1500 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	2			
3940	030703001101	碳钢阀门 1.名称: 电动对开多叶调节阀 2.型号: 按设计要求 3.规格: 1000*1000 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	2			
3941	030703001102	碳钢阀门 1.名称: 电动对开多叶调节阀 2.型号: 按设计要求 3.规格: 1250*400 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	14			
3942	030703001103	碳钢阀门 1.名称: 电动对开多叶调节阀 2.型号: 按设计要求 3.规格: 1000*630 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	6			
3943	030703001104	碳钢阀门 1.名称: 电动对开多叶调节阀 2.型号: 按设计要求 3.规格: 1000*500 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第376页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3944	030703001105	碳钢阀门 1.名称: 电动对开多叶调节阀 2.型号: 按设计要求 3.规格: 1000*400 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	2			
3945	030703001106	碳钢阀门 1.名称: 电动对开多叶调节阀 2.型号: 按设计要求 3.规格: 800*800 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	6			
3946	030703001107	碳钢阀门 1.名称: 电动对开多叶调节阀 2.型号: 按设计要求 3.规格: 800*320 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	13			
3947	030703001108	碳钢阀门 1.名称: 电动对开多叶调节阀 2.型号: 按设计要求 3.规格: 700*500 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	3			
3948	030703001109	碳钢阀门 1.名称: 电动对开多叶调节阀 2.型号: 按设计要求 3.规格: 700*320 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	32			
3949	030703001110	碳钢阀门 1.名称: 电动对开多叶调节阀 2.型号: 按设计要求 3.规格: 630*630 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	38			
3950	030703001111	碳钢阀门 1.名称: 电动对开多叶调节阀 2.型号: 按设计要求 3.规格: 630*500 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	25			
3951	030703001112	碳钢阀门 1.名称: 电动对开多叶调节阀 2.型号: 按设计要求 3.规格: 530*400 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	32			
3952	030703001113	碳钢阀门 1.名称: 电动对开多叶调节阀 2.型号: 按设计要求 3.规格: 400*320 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	15			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第377页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3953	030703001114	碳钢阀门 1.名称: 电动对开多叶调节阀 2.型号: 按设计要求 3.规格: 400*250 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	34			
3954	030703001115	碳钢阀门 1.名称: 电动对开多叶调节阀 2.型号: 按设计要求 3.规格: 320*320 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	42			
3955	030703001116	碳钢阀门 1.名称: 电动对开多叶调节阀 2.型号: 按设计要求 3.规格: 320*200 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	44			
3956	030703001117	碳钢阀门 1.名称: 电动对开多叶调节阀 2.型号: 按设计要求 3.规格: $\phi$ 300 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	19			
3957	030703011067	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 送风口 2.型号: 按设计要求 3.规格: 160*160 4.类型: 按设计要求 5.形式: 按设计要求	个	851			
3958	030703011068	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 送风口 2.型号: 按设计要求 3.规格: 200*200 4.类型: 按设计要求 5.形式: 按设计要求	个	278			
3959	030703011069	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 回风口 2.型号: 按设计要求 3.规格: 400*200 4.类型: 按设计要求 5.形式: 按设计要求	个	851			
3960	030703011070	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 回风口 2.型号: 按设计要求 3.规格: 600*200 4.类型: 按设计要求 5.形式: 按设计要求	个	278			
3961	030703011071	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: VDL旋流风口 2.型号: 按设计要求 3.规格: 250*250 4.类型: 按设计要求 5.形式: 按设计要求	个	120			
3962	030703011072	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 单层百叶风回风口 2.型号: 按设计要求 3.规格: 320*200 4.类型: 按设计要求 5.形式: 按设计要求	个	12			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第378页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3963	030703011073	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 单层百叶风回风口 2.型号: 按设计要求 3.规格: 400*300 4.类型: 按设计要求 5.形式: 按设计要求	个	12			
3964	030703011074	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 单层百叶风回风口 2.型号: 按设计要求 3.规格: 500*250 4.类型: 按设计要求 5.形式: 按设计要求	个	6			
3965	030703011075	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 单层百叶风回风口 2.型号: 按设计要求 3.规格: 500*300 4.类型: 按设计要求 5.形式: 按设计要求	个	32			
3966	030703011076	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 单层百叶风回风口 2.型号: 按设计要求 3.规格: 600*300 4.类型: 按设计要求 5.形式: 按设计要求	个	15			
3967	030703011077	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 单层百叶风回风口 2.型号: 按设计要求 3.规格: 600*600 4.类型: 按设计要求 5.形式: 按设计要求	个	48			
3968	030703011078	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 单层百叶风回风口 2.型号: 按设计要求 3.规格: 800*400 4.类型: 按设计要求 5.形式: 按设计要求	个	1			
3969	030703011079	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 单层百叶风回风口 2.型号: 按设计要求 3.规格: 1200*800 4.类型: 按设计要求 5.形式: 按设计要求	个	2			
3970	030703011080	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 单层百叶风回风口 2.型号: 按设计要求 3.规格: 1250*500 4.类型: 按设计要求 5.形式: 按设计要求	个	1			
3971	030703011081	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 单层百叶风回风口 2.型号: 按设计要求 3.规格: 2000*1000 4.类型: 按设计要求 5.形式: 按设计要求	个	1			
3972	030703011083	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 双层百叶风回风口 2.型号: 按设计要求 3.规格: 200*200 4.类型: 按设计要求 5.形式: 按设计要求	个	12			
3973	030703011084	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 双层百叶风回风口 2.型号: 按设计要求 3.规格: 300*200 4.类型: 按设计要求 5.形式: 按设计要求	个	24			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第379页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3974	030703011085	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 双层百叶风回风口 2.型号: 按设计要求 3.规格: 300*300 4.类型: 按设计要求 5.形式: 按设计要求	个	6			
3975	030703011086	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 双层百叶风回风口 2.型号: 按设计要求 3.规格: 400*200 4.类型: 按设计要求 5.形式: 按设计要求	个	42			
3976	030703011087	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 双层百叶风回风口 2.型号: 按设计要求 3.规格: 400*250 4.类型: 按设计要求 5.形式: 按设计要求	个	48			
3977	030703011088	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 双层百叶风回风口 2.型号: 按设计要求 3.规格: 500*200 4.类型: 按设计要求 5.形式: 按设计要求	个	54			
3978	030703011089	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 双层百叶风回风口 2.型号: 按设计要求 3.规格: 500*300 4.类型: 按设计要求 5.形式: 按设计要求	个	48			
3979	030703011090	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 双层百叶风回风口 2.型号: 按设计要求 3.规格: 600*200 4.类型: 按设计要求 5.形式: 按设计要求	个	36			
3980	030703011091	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 双层百叶风回风口 2.型号: 按设计要求 3.规格: 600*300 4.类型: 按设计要求 5.形式: 按设计要求	个	36			
3981	030703011092	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 双层百叶风回风口 2.型号: 按设计要求 3.规格: 600*200 4.类型: 按设计要求 5.形式: 按设计要求	个	6			
3982	030703011093	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 双层百叶风回风口 2.型号: 按设计要求 3.规格: 700*400 4.类型: 按设计要求 5.形式: 按设计要求	个	18			
3983	030703011094	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 双层百叶风回风口 2.型号: 按设计要求 3.规格: 800*200 4.类型: 按设计要求 5.形式: 按设计要求	个	6			
3984	030703011095	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 双层百叶风回风口 2.型号: 按设计要求 3.规格: 800*300 4.类型: 按设计要求 5.形式: 按设计要求	个	66			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第380页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3985	030703011096	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 双层百叶风回风口 2.型号: 按设计要求 3.规格: 800*400 4.类型: 按设计要求 5.形式: 按设计要求	个	6			
3986	030703011097	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 双层百叶风回风口 2.型号: 按设计要求 3.规格: 800*500 4.类型: 按设计要求 5.形式: 按设计要求	个	12			
3987	030703011098	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 双层百叶风回风口 2.型号: 按设计要求 3.规格: 1000*300 4.类型: 按设计要求 5.形式: 按设计要求	个	6			
3988	030703011099	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 双层百叶风回风口 2.型号: 按设计要求 3.规格: 1000*500 4.类型: 按设计要求 5.形式: 按设计要求	个	6			
3989	030703011100	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 双层百叶风回风口 2.型号: 按设计要求 3.规格: 1000*600 4.类型: 按设计要求 5.形式: 按设计要求	个	6			
3990	030703011101	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 双层百叶风回风口 2.型号: 按设计要求 3.规格: 1000*630 4.类型: 按设计要求 5.形式: 按设计要求	个	6			
3991	030703011102	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 双层百叶风回风口 2.型号: 按设计要求 3.规格: 1200*600 4.类型: 按设计要求 5.形式: 按设计要求	个	12			
3992	030703011103	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 多叶送风口 2.型号: 按设计要求 3.规格: 400*700 4.类型: 按设计要求 5.形式: 按设计要求	个	6			
3993	030703011104	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 多叶送风口 2.型号: 按设计要求 3.规格: 400*1250 4.类型: 按设计要求 5.形式: 按设计要求	个	12			
3994	030703011105	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 多叶送风口 2.型号: 按设计要求 3.规格: 400*2250 4.类型: 按设计要求 5.形式: 按设计要求	个	6			
3995	030703011106	铝及铝合金风口、散流器 1.名称: 多叶送风口 2.型号: 按设计要求 3.规格: 600*1500 4.类型: 按设计要求 5.形式: 按设计要求	个	6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第381页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3996	030703011107	铝及铝合金风口、散流器 1.名称:多叶送风口 2.型号:按设计要求 3.规格:800*1500 4.类型:按设计要求 5.形式:按设计要求	个	84			
3997	030703011108	铝及铝合金风口、散流器 1.名称:多叶送风口 2.型号:按设计要求 3.规格:800*800 4.类型:按设计要求 5.形式:按设计要求	个	60			
3998	030703011109	铝及铝合金风口、散流器 1.名称:多叶排烟口 2.型号:按设计要求 3.规格:1000*600 4.类型:按设计要求 5.形式:按设计要求	个	210			
3999	030703011110	铝及铝合金风口、散流器 1.名称:多叶排烟口 2.型号:按设计要求 3.规格:1000*300 4.类型:按设计要求 5.形式:按设计要求	个	35			
4000	030703001118	碳钢阀门 1.名称: 70℃防火调节阀FD 2.型号: 按设计要求 3.规格: $\phi$ 300 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	1			
4001	030703001119	碳钢阀门 1.名称: 70℃防火调节阀FD 2.型号: 按设计要求 3.规格: 200*200 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	7			
4002	030703001120	碳钢阀门 1.名称: 70℃防火调节阀FD 2.型号: 按设计要求 3.规格: 250*200 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	12			
4003	030703001121	碳钢阀门 1.名称: 70℃防火调节阀FD 2.型号: 按设计要求 3.规格: 250*250 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	6			
4004	030703001122	碳钢阀门 1.名称: 70℃防火调节阀FD 2.型号: 按设计要求 3.规格: 320*200 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	39			
4005	030703001123	碳钢阀门 1.名称: 70℃防火调节阀FD 2.型号: 按设计要求 3.规格: 320*250 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第382页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
4006	030703001124	碳钢阀门 1.名称: 70℃防火调节阀FD 2.型号: 按设计要求 3.规格: 320*320 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	7			
4007	030703001125	碳钢阀门 1.名称: 70℃防火调节阀FD 2.型号: 按设计要求 3.规格: 400*250 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	54			
4008	030703001126	碳钢阀门 1.名称: 70℃防火调节阀FD 2.型号: 按设计要求 3.规格: 400*320 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	24			
4009	030703001127	碳钢阀门 1.名称: 70℃防火调节阀FD 2.型号: 按设计要求 3.规格: 400*400 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	1			
4010	030703001128	碳钢阀门 1.名称: 70℃防火调节阀FD 2.型号: 按设计要求 3.规格: 630*320 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	6			
4011	030703001129	碳钢阀门 1.名称: 70℃防火调节阀FD 2.型号: 按设计要求 3.规格: 630*400 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	24			
4012	030703001130	碳钢阀门 1.名称: 70℃防火调节阀FD 2.型号: 按设计要求 3.规格: 630*500 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	30			
4013	030703001131	碳钢阀门 1.名称: 70℃防火调节阀FD 2.型号: 按设计要求 3.规格: 630*630 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	26			
4014	030703001132	碳钢阀门 1.名称: 70℃防火调节阀FD 2.型号: 按设计要求 3.规格: 700*320 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	32			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第383页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
4015	030703001133	碳钢阀门 1.名称: 70℃防火调节阀FD 2.型号: 按设计要求 3.规格: 700*500 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	1			
4016	030703001134	碳钢阀门 1.名称: 70℃防火调节阀FD 2.型号: 按设计要求 3.规格: 800*320 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	98			
4017	030703001135	碳钢阀门 1.名称: 70℃防火调节阀FD 2.型号: 按设计要求 3.规格: 800*400 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	38			
4018	030703001136	碳钢阀门 1.名称: 70℃防火调节阀FD 2.型号: 按设计要求 3.规格: 800*800 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	7			
4019	030703001137	碳钢阀门 1.名称: 70℃防火调节阀FD 2.型号: 按设计要求 3.规格: 1000*300 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	1			
4020	030703001138	碳钢阀门 1.名称: 70℃防火调节阀FD 2.型号: 按设计要求 3.规格: 1000*400 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	2			
4021	030703001139	碳钢阀门 1.名称: 70℃防火调节阀FD 2.型号: 按设计要求 3.规格: 1000*630 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	6			
4022	030703001140	碳钢阀门 1.名称: 70℃防火调节阀FD 2.型号: 按设计要求 3.规格: 1000*1000 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	2			
4023	030703001141	碳钢阀门 1.名称: 70℃防火调节阀FD 2.型号: 按设计要求 3.规格: 1250*400 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	12			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第384页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
4024	030703001142	碳钢阀门 1.名称: 70℃防火调节阀MEC 2.型号: 按设计要求 3.规格: $\phi 700$ 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	24			
4025	030703001143	碳钢阀门 1.名称: 70℃防火调节阀MEC 2.型号: 按设计要求 3.规格: 630*500 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	24			
4026	030703001144	碳钢阀门 1.名称: 70℃防火调节阀MEC 2.型号: 按设计要求 3.规格: 800*320 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	18			
4027	030703001145	碳钢阀门 1.名称: 280℃防火调节阀FDSH 2.型号: 按设计要求 3.规格: 1250*400 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	20			
4028	030703001146	碳钢阀门 1.名称: 280℃防火调节阀BECH 2.型号: 按设计要求 3.规格: 2000*500 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	2			
4029	030703001150	碳钢阀门 1.名称: 280℃防火调节阀FDH 2.型号: 按设计要求 3.规格: 500*320 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	2			
4030	030703001151	碳钢阀门 1.名称: 280℃防火调节阀FDH 2.型号: 按设计要求 3.规格: 800*320 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	12			
4031	030703001152	碳钢阀门 1.名称: 280℃防火调节阀FDH 2.型号: 按设计要求 3.规格: 1000*500 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	1			
4032	030703001153	碳钢阀门 1.名称: 280℃防火调节阀FDH 2.型号: 按设计要求 3.规格: 1250*400 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	105			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第385页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
4033	030703001154	碳钢阀门 1.名称: 280℃防火调节阀FDH 2.型号: 按设计要求 3.规格: 1500*1500 4.质量: 按设计要求 5.类型: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求	个	2			
4034	030703020014	消声器 1.名称:消声器 2.规格:320*200 L=1000 3.材质:按设计要求 4.形式: 按设计要求  5.质量:按设计要求 6.支架形式、材质:按设计要求	个	32			
4035	030703020015	消声器 1.名称:消声器 2.规格:400*250 L=1000 3.材质:按设计要求 4.形式: 按设计要求  5.质量:按设计要求 6.支架形式、材质:按设计要求	个	22			
4036	030703020016	消声器 1.名称:消声器 2.规格:400*320 L=1000 3.材质:按设计要求 4.形式: 按设计要求  5.质量:按设计要求 6.支架形式、材质:按设计要求	个	33			
4037	030703020017	消声器 1.名称:消声器 2.规格:800*320 L=1000 3.材质:按设计要求 4.形式: 按设计要求  5.质量:按设计要求 6.支架形式、材质:按设计要求	个	7			
4038	030703020018	消声器 1.名称:消声器 2.规格:630*400 L=1000 3.材质:按设计要求 4.形式: 按设计要求  5.质量:按设计要求 6.支架形式、材质:按设计要求	个	7			
4039	030703020019	消声器 1.名称:消声器 2.规格:300*400 L=1000 3.材质:按设计要求 4.形式: 按设计要求  5.质量:按设计要求 6.支架形式、材质:按设计要求	个	24			
4040	030703020020	消声器 1.名称:消声器 2.规格:1000*400 L=1000 3.材质:按设计要求 4.形式: 按设计要求  5.质量:按设计要求 6.支架形式、材质:按设计要求	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第386页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
4041	031208003008	通风管道绝热 1.绝热材料品种:带加强筋铝箔离心玻璃棉 2.绝热厚度:按设计要求 3.软木品种:按设计要求	m3	560			
4042	030704001009	通风工程检测、调试	系统	1			
2.2.2.1.2 空调水系统							
4043	030601001002	温度仪表 1.名称:温度计 2.型号:按设计要求 4.类型:按设计要求 5.套管材质、规格:按设计要求 6.挠性管材质、规格:按设计要求 7.支架形式、材质:按设计要求 8.调试要求:按设计要求	支	36			
4044	030601002004	压力仪表 1.名称:压力表 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.压力表弯材质、规格:按设计要求 5.挠性管材质、规格:按设计要求 6.支架形式、材质:按设计要求 7.调试要求:按设计要求 8.脱脂要求:按设计要求	台	36			
4045	031001001072	镀锌钢管 1.安装部位:室内 2.介质:冷凝水 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:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求	m	1210.66			
4046	031001001073	镀锌钢管 1.安装部位:室内 2.介质:冷凝水 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:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求	m	497.07			
4047	031001001074	镀锌钢管 1.安装部位:室内 2.介质:冷凝水 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:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求	m	652.69			
4048	031001001075	镀锌钢管 1.安装部位:室内 2.介质:冷凝水 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:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求	m	505.66			
4049	031001001076	镀锌钢管 1.安装部位:室内 2.介质:冷凝水 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:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求	m	156.54			
4050	031001001077	镀锌钢管 1.安装部位:室内 2.介质:冷凝水 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:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求	m	115.08			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第387页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
4051	031001001078	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:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求	m	12.4			
4052	031001001079	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:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求	m	3392.24			
4053	031001001080	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:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求	m	1284.94			
4054	031001001081	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:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求	m	946.06			
4055	031001001082	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:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求	m	739.46			
4056	031001001083	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:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求	m	1089.02			
4057	031001002025	钢管 1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:无缝钢管 Φ377*9 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求	m	478.89			
4058	031001002026	钢管 1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:无缝钢管 Φ325*8 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求	m	577.62			
4059	031001002027	钢管 1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:无缝钢管 Φ273*8 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求	m	99.14			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第388页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
4060	031001002028	钢管 1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:无缝钢管 Φ219*6 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求	m	1739.29			
4061	031001002029	钢管 1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:无缝钢管 Φ159*4.5 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求	m	820.49			
4062	031001002030	钢管 1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:无缝钢管 Φ133*4 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求	m	670.02			
4063	031001002031	钢管 1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:无缝钢管 Φ108*4 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求	m	678.99			
4064	031002001078	管道支架 1.材质:碳钢 2.管架形式:按设计要求	Kg	8352.5			
4065	031002003146	套管 1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100 工作管管径 (含保温) 4.填料材质:按设计要求 5.包含套管内外封堵、套管内部刷漆	个	30			
4066	031002003147	套管 1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:钢制 3.规格:DN125 工作管管径 (含保温) 4.填料材质:按设计要求 5.包含套管内外封堵、套管内部刷漆	个	54			
4067	031002003148	套管 1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:钢制 3.规格:DN150 工作管管径 (含保温) 4.填料材质:按设计要求 5.包含套管内外封堵、套管内部刷漆	个	27			
4068	031002003149	套管 1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:钢制 3.规格:DN200 工作管管径 (含保温) 4.填料材质:按设计要求 5.包含套管内外封堵、套管内部刷漆	个	58			
4069	031002003150	套管 1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:钢制 3.规格:DN300 工作管管径 (含保温) 4.填料材质:按设计要求 5.包含套管内外封堵、套管内部刷漆	个	138			
4070	031002003151	套管 1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:钢制 3.规格:DN350 工作管管径 (含保温) 4.填料材质:按设计要求 5.包含套管内外封堵、套管内部刷漆	个	8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第389页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
4071	031002003152	套管 1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:钢制 3.规格:DN400 工作管管径(含保温) 4.填料材质:按设计要求 5.包含套管内外封堵、套管内部刷漆	个	29			
4072	031002003153	套管 1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:钢制 3.规格:DN450 工作管管径(含保温) 4.填料材质:按设计要求 5.包含套管内外封堵、套管内部刷漆	个	18			
4073	031003001063	螺纹阀门 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:螺纹连接	个	4			
4074	031003001064	螺纹阀门 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:螺纹连接	个	668			
4075	031003001065	螺纹阀门 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:螺纹连接	个	10			
4076	031003001066	螺纹阀门 1.类型:截止阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	59			
4077	031003001067	螺纹阀门 1.类型:金属波纹管 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	4			
4078	031003001068	螺纹阀门 1.类型:金属波纹管 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹连接	个	661			
4079	031003001069	螺纹阀门 1.类型:电动二通阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
4080	031003001070	螺纹阀门 1.类型:电动二通阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹连接	个	331			
4081	031003001071	螺纹阀门 1.类型:Y型过滤器 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
4082	031003001072	螺纹阀门 1.类型:Y型过滤器 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹连接	个	331			
4083	031003001073	螺纹阀门 1.类型:自动排气阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	42			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第390页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
4084	031003001074	螺纹阀门 1.类型:平衡阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹连接	个	4			
4085	031003001075	螺纹阀门 1.类型:平衡阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹连接	个	5			
4086	031003001076	螺纹阀门 1.类型:平衡阀 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	个	17			
4087	031003003033	焊接法兰阀门 1.类型:Y型过滤器 (含法兰) 2.材质:按设计要求 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	个	14			
4088	031003003034	焊接法兰阀门 1.类型:Y型过滤器 (含法兰) 2.材质:按设计要求 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	个	5			
4089	031003003035	焊接法兰阀门 1.类型:平衡阀 (含法兰) 2.材质:按设计要求 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	个	14			
4090	031003003036	焊接法兰阀门 1.类型:平衡阀 (含法兰) 2.材质:按设计要求 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	个	24			
4091	031003003037	焊接法兰阀门 1.类型:平衡阀 (含法兰) 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	个	1			
4092	031003010001	软接头(软管) 1.材质:金属软接头 (含法兰) 2.规格:DN200 3.连接形式:法兰连接	个	27			
4093	031003010002	软接头(软管) 1.材质:金属软接头 (含法兰) 2.规格:DN65 3.连接形式:法兰连接	个	9			
4094	031201001021	管道刷油 1.除锈级别:综合考虑 2.油漆品种:防锈底漆 3.涂刷遍数、漆膜厚度:防锈底漆两遍 4.标志色方式、品种:按设计要求	m2	3357.11			
4095	031201003004	金属结构刷油 1.除锈级别:轻锈 2.油漆品种:红丹油性防锈底漆, 调和漆 3.结构类型:官道支架 4.涂刷遍数、漆膜厚度:涂刷红丹油性防锈底漆两遍, 调和漆二道	kg	8352.5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第391页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
4096	031208002036	管道绝热 1.绝热材料品种:难燃B级闭孔橡塑 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:529以内 4.软木品种:按设计要求	m3	23.16			
4097	031208002037	管道绝热 1.绝热材料品种:难燃B级闭孔橡塑 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:325以内 4.软木品种:按设计要求	m3	98.86			
4098	031208002038	管道绝热 1.绝热材料品种:难燃B级闭孔橡塑 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:133以内 4.软木品种:按设计要求	m3	44.23			
4099	031208002039	管道绝热 1.绝热材料品种:难燃B级闭孔橡塑 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:57以内 4.软木品种:按设计要求	m3	44.92			
4100	03B080	预留孔洞 1.类型: 综合考虑 2.规格: DN100	个	30			
4101	03B081	预留孔洞 1.类型: 综合考虑 2.规格: DN125	个	54			
4102	03B082	预留孔洞 1.类型: 综合考虑 2.规格: DN150	个	27			
4103	03B083	预留孔洞 1.类型: 综合考虑 2.规格: DN200	个	58			
4104	03B084	预留孔洞 1.类型: 综合考虑 2.规格: DN300	个	138			
4105	03B085	预留孔洞 1.类型: 综合考虑 2.规格: DN350	个	8			
4106	03B086	预留孔洞 1.类型: 综合考虑 2.规格: DN400	个	29			
4107	03B087	预留孔洞 1.类型: 综合考虑 2.规格: DN450	个	18			
4108	031009002005	空调水工程系统调试 1.系统形式:按设计要求 2.采暖(空调水)管道工程量:按设计要求	系统	1			
2.2.2.2 给排水工程							
2.2.2.2.1 给水							
4109	031001007026	复合管 1.安装部位: 综合考虑 2.介质: 给水 3.材质、规格: PSP钢塑复合管DN150 4.连接形式: 双热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、消毒冲洗等 6.工作内容: 包括但不限于管道、管件安装、管卡固定、压力试验、吹扫冲洗等	m	78.46			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第392页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
4110	031001007027	复合管 1.安装部位: 综合考虑 2.介质: 给水 3.材质、规格: PSP钢塑复合管DN100 4.连接形式: 双热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、消毒冲洗等 6.工作内容: 包括但不限于管道、管件安装、管卡固定、压力试验、吹扫冲洗等	m	78.46			
4111	031001007028	复合管 1.安装部位: 综合考虑 2.介质: 给水 3.材质、规格: PSP钢塑复合管DN80 4.连接形式: 双热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、消毒冲洗等 6.工作内容: 包括但不限于管道、管件安装、管卡固定、压力试验、吹扫冲洗等	m	6.72			
4112	031001007029	复合管 1.安装部位: 综合考虑 2.介质: 给水 3.材质、规格: PSP钢塑复合管DN65 4.连接形式: 双热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、消毒冲洗等 6.工作内容: 包括但不限于管道、管件安装、管卡固定、压力试验、吹扫冲洗等	m	52.75			
4113	031001007030	复合管 1.安装部位: 综合考虑 2.介质: 给水 3.材质、规格: PSP钢塑复合管DN50 4.连接形式: 双热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、消毒冲洗等 6.工作内容: 包括但不限于管道、管件安装、管卡固定、压力试验、吹扫冲洗等	m	57.92			
4114	031001006095	塑料管 1.安装部位: 综合考虑 2.介质: 冷水 3.材质、规格: PPR管材 DN15 4.连接形式: 热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、消毒冲洗等 6.工作内容: 包括但不限于管道、管件安装、管卡固定、压力试验、吹扫冲洗等	m	524.87			
4115	031001006096	塑料管 1.安装部位: 综合考虑 2.介质: 冷水 3.材质、规格: PPR管材 DN20 4.连接形式: 热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、消毒冲洗等 6.工作内容: 包括但不限于管道、管件安装、管卡固定、压力试验、吹扫冲洗等	m	77.88			
4116	031001006097	塑料管 1.安装部位: 综合考虑 2.介质: 冷水 3.材质、规格: PPR管材 DN25 4.连接形式: 热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、消毒冲洗等 6.工作内容: 包括但不限于管道、管件安装、管卡固定、压力试验、吹扫冲洗等	m	55.8			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第393页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
4117	031001006098	塑料管 1.安装部位:综合考虑 2.介质:冷水 3.材质、规格:PPR管材 DN32 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗等 6.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、管卡固定、压力试验、吹扫冲洗等	m	2096.96			
4118	031001006099	塑料管 1.安装部位:综合考虑 2.介质:冷水 3.材质、规格:PPR管材 DN40 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗等 6.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、管卡固定、压力试验、吹扫冲洗等	m	82.98			
4119	031003001077	螺纹阀门 1.类型:截止阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:丝接 5.工作内容:包括但不限于本体安装	个	102			
4120	031003001078	螺纹阀门 1.类型:截止阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:丝接 5.工作内容:包括但不限于本体安装	个	4			
4121	031003001079	螺纹阀门 1.类型:减压阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:丝接 5.工作内容:包括但不限于本体安装	个	2			
4122	031003001080	螺纹阀门 1.类型:减压阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:丝接 5.工作内容:包括但不限于本体安装	个	4			
4123	031003001081	螺纹阀门 1.类型:锁闭调节阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:丝接 5.工作内容:包括但不限于本体安装	个	2			
4124	031003001082	螺纹阀门 1.类型:锁闭调节阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:丝接 5.工作内容:包括但不限于本体安装	个	4			
4125	031003013010	水表 1.安装部位:地下 2.型号、规格:DN32 3.连接形式:螺纹连接 4.附件配置:按设计要求	个	4			
4126	031003013011	水表 1.安装部位:地下 2.型号、规格:DN32 3.连接形式:螺纹连接 4.附件配置:按设计要求	个	48			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第394页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
4127	031003013012	水表 1.安装部位:地下 2.型号、规格:DN40 3.连接形式:螺纹连接 4.附件配置:按设计要求	个	4			
4128	031002001079	管道支架 1.材质:综合考虑 2.管架形式:一般管架 3.除锈刷油:管道支架除锈后刷樟丹二道,灰色调和漆二道	Kg	212.06			
4129	031208002040	管道绝热 1.绝热材料品种:闭孔橡塑保温 2.绝热厚度:按设计 3.管道外径:Φ57以内	m3	37.65			
4130	031208002041	管道绝热 1.绝热材料品种:闭孔橡塑保温 2.绝热厚度:按设计 3.管道外径:Φ133以内	m3	4.91			
4131	031001006100	塑料管 1.安装部位:综合考虑 2.介质:冷水 3.材质、规格:PPR管材 DN15 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗等 6.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、管卡固定、压力试验、吹扫冲洗等	m	696.9			
4132	031002003154	套管 1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN32工作管径 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容:包含套管内外的封堵以及套管内刷漆	个	132			
4133	031002003155	套管 1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN40工作管径 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容:包含套管内外的封堵以及套管内刷漆	个	10			
4134	031002003156	套管 1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN50工作管径 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容:包含套管内外的封堵以及套管内刷漆	个	5			
4135	031002003157	套管 1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN65工作管径 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容:包含套管内外的封堵以及套管内刷漆	个	1			
4136	031002003158	套管 1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容:包含套管内外的封堵以及套管内刷漆	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第395页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
4137	031002003159	套管 1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN150 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容:包含套管内外的封堵以及套管内刷漆	个	1			
4138	03B088	预留孔洞 1.类型:混凝土楼板 2.规格: DN150	个	1			
4139	03B089	预留孔洞 1.类型:混凝土楼板 2.规格: DN100	个	1			
4140	03B090	预留孔洞 1.类型:混凝土楼板 2.规格: DN65	个	1			
4141	03B091	预留孔洞 1.类型:混凝土楼板 2.规格: DN50	个	30			
2.2.2.2.2 污水							
4142	031001005031	铸铁管 1.安装部位:综合考虑 2.介质:污水 3.材质、规格:DN100机制铸铁管 4.接口形式:按设计要求 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.管道附件:包含止水节、通气帽等	m	223.12			
4143	031001001084	镀锌钢管 1.安装部位:地下 2.介质:污水 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:按设计 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式	m	362.01			
4144	031001001085	镀锌钢管 1.安装部位:地下 2.介质:污水 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:按设计 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式	m	415.06			
4145	031001006101	塑料管 1.安装部位:综合考虑 2.介质:污水 3.材质、规格:HDPE三层复合静音管DN50 4.连接形式:粘接 5.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、塑料卡固定、排水漏斗、伸缩节、止水节、冲洗、吹扫冲洗、洞口预留及封堵、管口盖帽等	m	96.13			
4146	031001006102	塑料管 1.安装部位:综合考虑 2.介质:污水 3.材质、规格:HDPE三层复合静音管DN75 4.连接形式:粘接 5.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、塑料卡固定、排水漏斗、伸缩节、止水节、冲洗、吹扫冲洗、洞口预留及封堵、管口盖帽等	m	22.05			
4147	031001006103	塑料管 1.安装部位:综合考虑 2.介质:污水 3.材质、规格:HDPE三层复合静音管DN100 4.连接形式:粘接 5.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、塑料卡固定、排水漏斗、伸缩节、止水节、冲洗、吹扫冲洗、洞口预留及封堵、管口盖帽等	m	301.33			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第396页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
4148	031001006104	塑料管 1.安装部位:综合考虑 2.介质:污水 3.材质、规格:HDPE-3S静音管DN100 4.连接形式:粘接 5.工作内容:包括但不限于管道、管件安装、塑料卡固定、排水漏斗、伸缩节、止水节、冲洗、吹扫冲洗、洞口预留及封堵、管口盖帽等	m	550.35			
4149	031003003038	焊接法兰阀门 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	个	42			
4150	031003003039	焊接法兰阀门 1.类型:球形污水止回阀 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	个	42			
4151	031002001080	管道支架 1.材质:综合考虑 2.管架形式:一般管架 3.除锈刷油:管道支架除锈后刷樟丹二道,灰色调和漆二道	Kg	839.17			
4152	031002001081	成品管卡 1.材质:综合考虑 2.规格:DN100	套	383			
4153	031004014049	给、排水附(配)件 1.材质:普通地漏 2.规格:DN50 3.工作内容:包括但不限于本体安装,存水弯水封深度不小于50mm	个	1			
4154	031004014050	给、排水附(配)件 1.材质:普通地漏 2.型号、规格:DN100 3.工作内容:包括但不限于本体安装,存水弯水封深度不小于50mm	个	1			
4155	031004014051	给、排水附(配)件 1.材质:防干涸水封地漏 2.型号、规格:DN50 3.工作内容:包括但不限于本体安装,存水弯水封深度不小于50mm	个	21			
4156	031004014052	给、排水附(配)件 1.材质:地面扫除口 2.型号、规格:DN50 3.工作内容:包括但不限于本体安装	个	18			
4157	031004014053	给、排水附(配)件 1.材质:地面扫除口 2.型号、规格:DN100 3.工作内容:包括但不限于本体安装	个	15			
4158	030601002005	压力仪表 1.名称:压力表 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.压力表弯材质、规格:按设计要求 5.挠性管材质、规格:按设计要求 6.支架形式、材质:按设计要求 7.调试要求:按设计要求 8.脱脂要求:按设计要求	台	28			
4159	030109001004	离心式泵 1.名称:潜污泵 2.质量或型号:80JYWQ40-30-1600-7.5(Q=40m <sup>3</sup> /h, H=0.15MPa, 单台N=4.0kw), 配套控制箱 3.输送介质	台	28			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第397页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
4160	031002003160	套管 1.名称、类型:柔性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容: 包含套管内外的封堵以及套管内刷漆	个	3			
4161	031002003161	套管 1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100工作管径 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容: 包含套管内外的封堵以及套管内刷漆	个	152			
4162	031002003162	套管 1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN80工作管径 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容: 包含套管内外的封堵以及套管内刷漆	个	70			
4163	031208002042	管道绝热 1.绝热材料品种: 闭孔橡塑保温 2.绝热厚度: 按设计 3.管道外径: Φ133以内	m3	46.61			
2.2.2.3 生活水泵房							
4164	031001007031	复合管 1.安装部位: 综合考虑 2.介质: 给水 3.材质、规格: PSP钢塑复合管DN65 4.连接形式: 双热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、消毒冲洗等 6.工作内容: 包括但不限于管道、管件安装、管卡固定、压力试验、吹扫冲洗等	m	12.58			
4165	031001007032	复合管 1.安装部位: 综合考虑 2.介质: 给水 3.材质、规格: PSP钢塑复合管DN80 4.连接形式: 双热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、消毒冲洗等 6.工作内容: 包括但不限于管道、管件安装、管卡固定、压力试验、吹扫冲洗等	m	4.69			
4166	031001007033	复合管 1.安装部位: 综合考虑 2.介质: 给水 3.材质、规格: PSP钢塑复合管DN100 4.连接形式: 双热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、消毒冲洗等 6.工作内容: 包括但不限于管道、管件安装、管卡固定、压力试验、吹扫冲洗等	m	102.33			
4167	031001007034	复合管 1.安装部位: 综合考虑 2.介质: 给水 3.材质、规格: PSP钢塑复合管DN150 4.连接形式: 双热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、消毒冲洗等 6.工作内容: 包括但不限于管道、管件安装、管卡固定、压力试验、吹扫冲洗等	m	27.92			
4168	030807003005	低压法兰阀门 1.名称:软密封闸阀DN150 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:按设计要求 4.连接形式:按设计要求 5.焊接方法:按设计要求	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第398页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
4169	030807003006	低压法兰阀门 1.名称:软密封闸阀DN100 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:按设计要求 4.连接形式:按设计要求 5.焊接方法:按设计要求	个	17			
4170	030807003007	低压法兰阀门 1.名称:软密封闸阀DN80 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:按设计要求 4.连接形式:按设计要求 5.焊接方法:按设计要求	个	2			
4171	030807003008	低压法兰阀门 1.名称:止回阀DN100 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:按设计要求 4.连接形式:按设计要求 5.焊接方法:按设计要求	个	1			
4172	030807003009	低压法兰阀门 1.名称:止回阀DN150 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:按设计要求 4.连接形式:按设计要求 5.焊接方法:按设计要求	个	2			
4173	030807003010	低压法兰阀门 1.名称:可曲挠接头DN100 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:按设计要求 4.连接形式:按设计要求 5.焊接方法:按设计要求	个	3			
4174	030807003011	低压法兰阀门 1.名称:可曲挠接头DN80 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:按设计要求 4.连接形式:按设计要求 5.焊接方法:按设计要求	个	9			
4175	030807003012	低压法兰阀门 1.名称:Y型过滤器DN100 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:按设计要求 4.连接形式:按设计要求 5.焊接方法:按设计要求	个	2			
4176	030807003013	低压法兰阀门 1.名称:Y型过滤器DN150 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:按设计要求 4.连接形式:按设计要求 5.焊接方法:按设计要求	个	1			
4177	030807003014	低压法兰阀门 1.名称:倒流防止器DN100 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:按设计要求 4.连接形式:按设计要求 5.焊接方法:按设计要求	个	1			
4178	030807003015	低压法兰阀门 1.名称:倒流防止器DN150 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:按设计要求 4.连接形式:按设计要求 5.焊接方法:按设计要求	个	1			
4179	030807003017	低压法兰阀门 1.名称:防水锤消声止回阀DN100 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:按设计要求 4.连接形式:按设计要求 5.焊接方法:按设计要求	个	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第399页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
4180	030807003018	低压法兰阀门 1.名称:防水锤消声止回阀DN80 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:按设计要求 4.连接形式:按设计要求 5.焊接方法:按设计要求	个	2			
4181	030804001001	低压碳钢管件 1.材质:按设计要求 2.规格:沟槽弯头DN65 3.连接方式:卡箍连接 4.补强圈材质、规格:按设计要求	个	3			
4182	030804001002	低压碳钢管件 1.材质:按设计要求 2.规格:沟槽弯头DN80 3.连接方式:卡箍连接 4.补强圈材质、规格:按设计要求	个	2			
4183	030804001003	低压碳钢管件 1.材质:按设计要求 2.规格:沟槽弯头DN100 3.连接方式:卡箍连接 4.补强圈材质、规格:按设计要求	个	19			
4184	030804001004	低压碳钢管件 1.材质:按设计要求 2.规格:沟槽弯头DN150 3.连接方式:卡箍连接 4.补强圈材质、规格:按设计要求	个	3			
4185	030804001005	低压碳钢管件 1.材质:按设计要求 2.规格:卡箍DN65 3.连接方式:卡箍连接 4.补强圈材质、规格:按设计要求	个	3			
4186	030804001006	低压碳钢管件 1.材质:按设计要求 2.规格:卡箍DN80 3.连接方式:卡箍连接 4.补强圈材质、规格:按设计要求	个	2			
4187	030804001007	低压碳钢管件 1.材质:按设计要求 2.规格:卡箍DN100 3.连接方式:卡箍连接 4.补强圈材质、规格:按设计要求	个	19			
4188	030804001008	低压碳钢管件 1.材质:按设计要求 2.规格:卡箍DN150 3.连接方式:卡箍连接 4.补强圈材质、规格:按设计要求	个	3			
4189	030804001009	低压碳钢管件 1.材质:按设计要求 2.规格:沟槽三通DN150 3.连接方式:卡箍连接 4.补强圈材质、规格:按设计要求	个	2			
4190	030804001010	低压碳钢管件 1.材质:按设计要求 2.规格:沟槽三通DN100 3.连接方式:卡箍连接 4.补强圈材质、规格:按设计要求	个	2			
4191	030810002001	法兰 1.材质:碳钢平焊法兰 2.结构形式:按设计要求 3.型号、规格:DN80 4.连接形式:按设计要求 5.焊接方法	副	6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第400页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
4192	030810002002	法兰 1.材质:碳钢平焊法兰 2.结构形式:按设计要求 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:按设计要求 5.焊接方法	副	45			
4193	030810002003	法兰 1.材质:碳钢平焊法兰 2.结构形式:按设计要求 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:按设计要求 5.焊接方法	副	5			
4194	RT0807N17001	压力表 1.类型:耐震压力表 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:按设计要求	套	12			
4195	031006003001	无负压给水设备 1.设备名称:无负压供水初级泵 2.型号、规格:Q=38mh.H=133+15m,N=30KW 3.水泵主要技术参数: 4.附件名称、规格、数量: 5.减震装置形式	套	4			
4196	031006003002	无负压给水设备 1.设备名称:无负压中区供水设备SL15-8 2.型号、规格:配两套泵,参数Q=16mh. H=79+15m, N=7.5kW 3.水泵主要技术参数: 4.附件名称、规格、数量: 5.减震装置形式	套	1			
4197	031006003003	无负压给水设备 1.设备名称:无负压高区供水设备 2.型号、规格:配两套泵,参数Q=32mh. H=115+15m, N=18.5kW 3.水泵主要技术参数: 4.附件名称、规格、数量: 5.减震装置形式	套	1			
4198	031006003004	无负压给水设备 1.设备名称:无负压供水设备 2.型号、规格:扬程:36m,功率:1.1kW*2 3.水泵主要技术参数: 4.附件名称、规格、数量: 5.减震装置形式	套	1			
4199	031006003005	无负压给水设备 1.设备名称:无负压供水设备 2.型号、规格:扬程:61m,功率:4kW*2 3.水泵主要技术参数: 4.附件名称、规格、数量: 5.减震装置形式	套	1			
4200	080807009001	支架、吊架 1.名称:弹性吊架 2.规格:按设计要求 3.型号:JD-8型 4.安装方式:按设计要求	套	5			
4201	031002003103	套管 1.名称、类型:柔性防水套管 2.材质:按设计要求 3.规格:DN150 4.填料材质:按设计要求	个	2			
2.2.2.4 电气工程							
2.2.2.4.1 配电箱-变电站7							



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第401页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
4202	030404017215	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-21AP1(常用)、B1F-21APE1(备用) 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:落地安装 7.含基础制作安装	台	2			
4203	030404017216	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-21APKT、n=1~4 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	4			
4204	030404017217	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B5F-21APKT 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
4205	030404017218	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F~B4F-21AT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	4			
4206	030404017219	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B5F-21AT2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
4207	030404017220	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B5F-21AT3 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
4208	030404017221	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:1F-21AT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
4209	030404017222	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-21AWSY n=1~5 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	5			
4210	030404017223	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-22AP1(常用)、B1F-22APE1(备用) 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:落地安装 7.含基础制作安装	台	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第402页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
4211	030404017224	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-22BDZALE 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
4212	030404017225	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-22AC1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
4213	030404017226	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-22APKT、n=1~4 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	4			
4214	030404017227	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B5F-22APKT 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
4215	030404017228	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-nAT1、n=22,23,24,26,27 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	5			
4216	030404017229	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B5F-22AT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
4217	030404017230	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:1F-22AT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
4218	030404017231	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-22AWSY 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
4219	030404017232	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-22AWSY、n=2~5 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第403页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
4220	030404017233	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-23AP1(常用)、B1F-23APE1(备用) 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:落地安装 7.含基础制作安装	台	2			
4221	030404017234	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-23APKT、n=1~4 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	4			
4222	030404017235	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-23AC1、n=1~5 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	5			
4223	030404017236	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B5F-23APKT 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
4224	030404017237	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-nAT2、n=23,24,27 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	3			
4225	030404017238	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B5F-23AT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
4226	030404017239	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-23AW3、n=1~5 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	5			
4227	030404017240	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-24AP1(常用)、B1F-24APE1(备用) 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:落地安装 7.含基础制作安装	台	2			
4228	030404017241	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-24APKT 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第404页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
4229	030404017242	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B2F-24APKT 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
4230	030404017243	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-24APKT、n=3~4 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	2			
4231	030404017244	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B5F-24APKT 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
4232	030404017245	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-24AC1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
4233	030404017246	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B2F-24AC1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
4234	030404017247	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-24AC1、n=3~5 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	3			
4235	030404017248	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B5F-24AT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
4236	030404017249	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-24AWSY、n=1~5 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	5			
4237	030404017250	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-26AP1(常用)、B1F-26APE1(备用) 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:落地安装 7.含基础制作安装	台	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第405页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
4238	030404017251	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-26APKT 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
4239	030404017252	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-26AC1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
4240	030404017253	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-26APKT、n=2~4 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	3			
4241	030404017254	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B5F-26APKT 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
4242	030404017255	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-26AT2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
4243	030404017256	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B3F-26AT2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
4244	030404017257	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B5F-26AT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
4245	030404017258	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B5F-26AT2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
4246	030404017259	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B3F-26AWSY 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第406页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
4247	030404017260	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-26AWSY、n=1,2,4,5 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	4			
4248	030404017261	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-27AP1(常用)、B1F-27APE1(备用) 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:落地安装 7.含基础制作安装	台	2			
4249	030404017262	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-27ATSHB 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
4250	030404017263	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-27APKT、n=1~4 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	4			
4251	030404017264	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B5F-27APKT 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
4252	030404017265	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-27AC1、n=1~5 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	5			
4253	030404017266	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B5F-27AT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
4254	030404017267	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B5F-27AT2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
4255	030404017268	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-27AWSY 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第407页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
4256	030404017269	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-27AWSY、n=2~5 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	4			
4257	030404017270	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-28AP1(常用)、B1F-28APE1(备用) 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:落地安装 7.含基础制作安装	台	2			
4258	030404017271	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-28ATSHB 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
4259	030404017272	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-28APKT、n=1~4 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	4			
4260	030404017273	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B5F-28APKT 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
4261	030404017274	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-28AC1、n=1~5 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	5			
4262	030404017275	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B5F-28AT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
4263	030404017276	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-28AWSY、n=1~5 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	5			
4264	030404017277	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-29AP1(常用)、B1F-29APE1(备用) 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:落地安装 7.含基础制作安装	台	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第408页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
4265	030404017278	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-29APKT、n=1~4 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	4			
4266	030404017279	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B5F-29APKT 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
4267	030404017280	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-29AT1、n=3,4 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	2			
4268	030404017281	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B5F-29AT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
4269	030404017282	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-29AWBG 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
4270	030404017283	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-29AlBG1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:暗装	台	1			
4271	030404017284	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-29AlBG2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:暗装	台	1			
4272	030404017285	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:消防电梯潜污泵控制箱(潜污泵厂家配套) 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	10			
4273	030404017286	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-29AWSY、n=3~5 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	3			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第409页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
4274	030404017287	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-21ALSY1~2、B1F-26ALSY3~4、 B1F-23ALSY5、B1F-27ALSY1、 B1F-24ALSY1~3、B1F-28ALSY2~3 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:暗装	台	11			
4275	030404017288	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:普通型潜污泵控制箱(潜污泵厂家配 套) 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	5			
4276	030404017289	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-23ALSY1~4、B1F-26ALSY1~2、 B1F-28ALSY1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:暗装	台	7			
4277	030404017290	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-24ATDT1~2、B1F-mATDT1 (m=26,29) 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	4			
4278	030404017291	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-21ALE1(n=1~5) 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	5			
4279	030404017292	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-22ALE1、(n=1~5) 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	5			
4280	030404017293	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-23ALE1(n=1~5) 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	5			
4281	030404017294	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-24ALE1、(n=1~5) 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	5			
4282	030404017295	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B3F-26ALE1、B1F-26ALE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第410页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
4283	030404017296	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-27ALE1、(n=1~5) 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	5			
4284	030404017297	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B5F-26ALE1、B4F-26ALE1、B2F-26ALE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	3			
4285	030404017298	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-28ALE1、(n=1~5) 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	5			
4286	030404017299	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-29ALE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
4287	030404017300	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B3F-29ALE1、B4F-29ALE1、B5F-29ALE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	3			
4288	030404017301	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-22AL1、(n=1~5) 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	5			
4289	030404017302	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-24AL1、PnF-26AL1(n=1~5) 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	6			
4290	030404017303	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-20AL1、BnF-21AL1(n=1~5) 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	6			
4291	030404017304	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-29AL1(n=1,3~5) 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第411页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
4292	030404017305	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-27AL1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
4293	030404017306	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-27AL1、(n=2~5) 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	4			
4294	030404017307	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-28AL1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
4295	030404017308	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-28AL1(n=2~5) 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	4			
2.2.2.4.2 配电箱-变电站8							
4296	030404017309	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-25AP1(常用)、B1F-25APE1(备用) 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:落地安装 7.含基础制作安装	台	2			
4297	030404017310	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-25AC1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
4298	030404017311	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B3F-25AC1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
4299	030404017312	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-25APKT、n=1~2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	2			
4300	030404017313	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B3F-25APKT 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第412页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
4301	030404017314	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B4F-25APKT 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
4302	030404017315	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B5F-25APKT 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
4303	030404017316	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-25AC1、n=4,5 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	2			
4304	030404017317	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B4F-29AT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
4305	030404017318	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B3F-25AT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
4306	030404017319	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B5F-25AT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
4307	030404017320	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B3F-25AT2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
4308	030404017321	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-25AT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
4309	030404017322	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-25AWSY 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第413页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
4310	030404017323	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-25AWSY、n=2~5 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	4			
4311	030404017324	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-30AP1(常用)、B1F-30APE1(备用) 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:落地安装 7.含基础制作安装	台	2			
4312	030404017325	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-30APKT 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
4313	030404017326	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B2F-30APKT 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
4314	030404017327	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B3F-30APKT 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
4315	030404017328	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B4F-30APKT 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
4316	030404017329	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B5F-30APKT 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
4317	030404017330	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B.F-30AC1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
4318	030404017331	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-30AC1、n=4,5 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第414页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
4319	030404017332	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-30AT1、n=1,2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	2			
4320	030404017333	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B5F-30AT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
4321	030404017334	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B3F-nAT2、n=30,31,32 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	3			
4322	030404017335	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-30AT2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
4323	030404017336	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B3F-30AT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
4324	030404017337	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:1F-30AT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
4325	030404017338	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-30AWSY 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
4326	030404017339	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-30AWSY、n=2~5 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	4			
4327	030404017340	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-31AP1(常用)、B1F-31APE1(备用) 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:落地安装 7.含基础制作安装	台	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第415页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
4328	030404017341	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-31APKT、n=1~2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
4329	030404017342	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B3F-31APKT 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
4330	030404017343	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B4F-31APKT 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
4331	030404017344	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B5F-31APKT 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
4332	030404017345	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B3F-31AC1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
4333	030404017346	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-31AC1、n=4,5 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	2			
4334	030404017347	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-31AT1、n=1~4 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	4			
4335	030404017348	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B5F-31AT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
4336	030404017349	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B5F-31AT2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第416页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
4337	030404017350	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-31AWSY 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
4338	030404017351	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-31AWSY、n=2~4 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	3			
4339	030404017352	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B5F-31AWSY 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
4340	030404017353	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-32AP1(常用)、B1F-32APE1(备用) 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:落地安装 7.含基础制作安装	台	2			
4341	030404017354	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B2F-32ATYY 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
4342	030404017355	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-32APKT、n=1~2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	2			
4343	030404017356	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B3F-32APKT 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
4344	030404017357	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B- F-32APKT 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
4345	030404017358	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B5F-32APKT 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第417页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
4346	030404017359	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B3F-32AC1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
4347	030404017360	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-32AC1、n=4,5 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	2			
4348	030404017361	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B3F-32AT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
4349	030404017362	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B5F-32AT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
4350	030404017363	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B5F-32AT2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
4351	030404017364	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-32AWSY 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
4352	030404017365	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B2F-32AWSY 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
4353	030404017366	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-32AWSY、n=3~5 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	2			
4354	030404017367	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:消防电梯潜污泵控制箱 (潜污泵厂家配套) 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	10			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第418页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
4355	030404017368	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:普通型潜污泵控制箱(潜污泵厂家配套) 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	5			
4356	030404017369	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-25ALE1(n=1~5) 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	5			
4357	030404017370	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-30ALE1、(n=1~5) 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	5			
4358	030404017371	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-31ALE1、B2F-31ALE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	2			
4359	030404017372	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B3F-31ALE1、B4F-31ALE1、B5F-31ALE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	3			
4360	030404017373	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-32ALE1(n=1,3~5) 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	4			
4361	030404017374	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B2F-32ALE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
4362	030404017375	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-25AL1(n=1~5) 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	5			
4363	030404017376	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-30AL1、BnF-31AL1(n=1~5) 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第419页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
4364	030404017377	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-32AL1、B2F-32AL1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	2			
4365	030404017378	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B3F-32AL1、B4F-32AL1、B5F-32AL1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	3			
4366	030404017379	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BNF-ALE1、BNF-ALE2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	2			
4367	030404017380	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BNF-ALE3 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
4368	030404017381	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BNF-ALE4 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2.2.2.4.3 桥架及配管							
4369	030411001144	配管 1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容:包含穿引线、配合土建预留预埋施工、零星剔槽打洞费用	m	51496.83			
4370	030411001145	配管 1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:明配 5.接地要求:接地 6.工作内容:包含穿引线、配合土建预留预埋施工、零星剔槽打洞费用	m	2712.14			
4371	030411001146	配管 1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容:包含穿引线、配合土建预留预埋施工、零星剔槽打洞费用	m	5120.92			
4372	030411001147	配管 1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:明配 5.接地要求:接地 6.工作内容:包含穿引线、配合土建预留预埋施工、零星剔槽打洞费用	m	188.64			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第420页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
4373	030411001148	配管 1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC32 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 包含穿引线、配合土建预留预埋施工、零星剔槽打洞费用	m	9516.64			
4374	030411001149	配管 1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC32 4.配置形式:明配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 包含穿引线、配合土建预留预埋施工、零星剔槽打洞费用	m	83.05			
4375	030411001150	配管 1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC40 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 包含穿引线、配合土建预留预埋施工、零星剔槽打洞费用	m	7711.3			
4376	030411001151	配管 1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC40 4.配置形式:明配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 包含穿引线、配合土建预留预埋施工、零星剔槽打洞费用	m	2529.2			
4377	030411001152	配管 1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC50 4.配置形式:明配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 包含穿引线、配合土建预留预埋施工、零星剔槽打洞费用	m	2762.91			
4378	030411003045	桥架 1.名称:金属防火桥架 2.型号规格:300x100 3.材质:按照设计要求 4.类型:槽式防火桥架 5.接地方式:接地 6.工作内容: 安装, 接地, 刷防火涂料, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	7623.93			
4379	030413001022	铁构件 1.名称:桥架支撑架制作安装 2.材质: 钢制 3.规格:综合考虑 4.除锈、刷油	t	12.203			
4380	030408008022	防火堵洞 1.名称:防火堵洞 2.材质:防火泥、防火枕、防火隔板等。 3.洞口尺寸:综合考虑 4.部位:墙或楼板或防火分区等	处	186			
4381	030411001153	配管 1.名称:金属软管20 2.材质:按设计要求 3.配置形式:明装	m	119.76			
2.2 2.4.4 电线电缆							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第421页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
4382	030411004077	配线 1.名称:导线 3.型号规格:WDZ-BYJ-2.5 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿管	m	51730.82			
4383	030411004078	配线 1.名称:导线 3.型号规格:WDZ-BYJ-2.5 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿桥架	m	3998.46			
4384	030411004079	配线 1.名称:导线 3.型号规格:WDZN-BYJ-1.5 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿管	m	4122.66			
4385	030411004080	配线 1.名称:导线 3.型号规格:ZRBV-2.5 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿管	m	2003.53			
4386	030411004081	配线 1.名称:导线 3.型号规格:WDZN-BYJ-4 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿管	m	643.37			
4387	030411004082	配线 1.名称:导线 3.型号规格:WDZN-BYJ-2.5 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿管	m	118658.77			
4388	030411004083	配线 1.名称:导线 3.型号规格:WDZN-BYJ-2.5 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿桥架	m	89187.98			
4389	030411004084	配线 1.名称:导线 3.型号规格:WDZ-BYJ-4 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿管	m	1793.08			
4390	030411004085	配线 1.名称:导线 3.型号规格:WDZ-BYJ-4 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿桥架	m	2187.2			
4391	030411004086	配线 1.名称:导线 3.型号规格:ZRBV-4 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿管	m	7381.8			
4392	030411004087	配线 1.名称:导线 3.型号规格:WDZ-BYJ-6 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿管	m	38.72			
4393	030411004088	配线 1.名称:导线 3.型号规格:WDZ-BYJ-6 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿桥架	m	258.13			
4394	030411004089	配线 1.名称:导线 3.型号规格:WDZ-BYJ-10 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿管	m	38.72			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第422页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
4395	030411004090	配线 1.名称:导线 3.型号规格:WDZ-BYJ-10 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿桥架	m	258.13			
4396	030408001146	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:FZ-BBTRZ-5*10 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:沿桥架或明敷 5.电压等级(kv):1KV以下	m	1440.46			
4397	030408001147	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:FZ-BBTRZ-4*35+1*16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:沿桥架或明敷 5.电压等级(kv):1KV以下	m	1940.94			
4398	030408001148	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:FZ-BBTRZ-4*25+1*16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:沿桥架或明敷 5.电压等级(kv):1KV以下	m	2212.88			
4399	030408001149	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:FZ-BBTRZ-5*16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:沿桥架或明敷 5.电压等级(kv):1KV以下	m	1778.15			
4400	030408001150	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:FZ-BBTRZ-5*6 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:沿桥架或明敷 5.电压等级(kv):1KV以下	m	1940.94			
4401	030408001151	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:BBTRZ-5*16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:沿桥架或明敷 5.电压等级(kv):1KV以下	m	2846.04			
4402	030408001152	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:BBTRZ-5*10 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:沿桥架或明敷 5.电压等级(kv):1KV以下	m	1440.46			
4403	030408001153	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:BBTRZ-5*6 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:沿桥架或明敷 5.电压等级(kv):1KV以下	m	1940.94			
4404	030408001154	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-5*2.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.电压等级(kv):1KV以下	m	1616.9			
4405	030408001155	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-5*2.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:沿桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	3189.26			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第423页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
4406	030408001156	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-5*4 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.电压等级(kv):1KV以下	m	2567.37			
4407	030408001157	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-5*4 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:沿桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	139.75			
4408	030408001158	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-4*2.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.电压等级(kv):1KV以下	m	5119.32			
4409	030408001159	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-4*2.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:沿桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	1972.27			
4410	030408001160	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZN-YJY-4*4 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.电压等级(kv):1KV以下	m	1350.38			
4411	030408001161	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZN-YJY-4*4 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:沿桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	261.46			
4412	030408001162	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZN-YJY-4*10 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.电压等级(kv):1KV以下	m	1127.11			
4413	030408001163	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZN-YJY-4*10 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:沿桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	139.75			
4414	030408001164	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZN-YJY-5*10 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.电压等级(kv):1KV以下	m	349.18			
4415	030408001165	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZN-YJY-5*10 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:沿桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	139.75			
4416	030408001166	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-7*4 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.电压等级(kv):1KV以下	m	1350.38			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第424页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
4417	030408001167	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-7*4 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:沿桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	139.75			
4418	030408001168	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZN-YJY-4*6 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.电压等级(kv):1KV以下	m	568.2			
4419	030408001169	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZN-YJY-4*6 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:沿桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	269.36			
4420	030408001170	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZN-YJY-3*2.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.电压等级(kv):1KV以下	m	2833.88			
4421	030408001171	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZN-YJY-3*2.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:沿桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	3189.26			
4422	030408001172	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-5*6 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.电压等级(kv):1KV以下	m	81.41			
4423	030408001173	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-5*6 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:沿桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	2703.34			
4424	030408001174	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZN-YJY-4*120+1*70 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:沿桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	2509.71			
4425	030408001175	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZN-YJY-4*240+1*120 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:沿桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	2135.02			
4426	030408001176	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZN-YJY-4*185+1*95 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:沿桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	1490.69			
4427	030408001177	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZN-YJY-4*150+1*70 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:沿桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	2701.27			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第425页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
4428	030408001178	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZN-YJY-4*70+1*35 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kV):1KV以下	m	616.48			
4429	030408001179	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZN-YJY-4*70+1*35 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:沿桥架敷设 5.电压等级(kV):1KV以下	m	2947.26			
4430	030408001180	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:YFD-WDZ-YJY-5*16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kV):1KV以下	m	1350.7			
4431	030408001181	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:YFD-WDZ-YJY-5*16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:沿桥架敷设 5.电压等级(kV):1KV以下	m	768.9			
4432	030408001182	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-4*25+1*16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kV):0.6/1KV	m	289.82			
4433	030408001183	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-4*25+1*16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.电压等级(kV):0.6/1KV	m	834.7			
4434	030403006008	低压封闭式插接母线槽 1.名称:密集型母线槽 2.型号:XLC-II-200A(3/N+PE,P4X)	m	154.81			
4435	030403006009	低压封闭式插接母线槽 1.名称:密集型母线槽 2.型号:XLC-II-400A(3/N+PE,P4X)	m	154.81			
4436	030403007021	始端箱、分线箱 1.名称:始端箱 2.型号:按设计要求	台	10			
4437	030403007022	始端箱、分线箱 1.名称:插接箱 2.型号:按设计要求	台	51			
4438	030408006034	电力电缆头 1.名称:电缆终端头 2.型号规格:10mm2及以下 4芯及以下 3.材质、类型:塑料手套,铜端子,热缩管 4.安装部位:户内 5.电压等级(kV):0.6/1KV 6.工作内容:制作安装,接线,接地	个	228			
4439	030408006035	电力电缆头 1.名称:电缆终端头 2.型号规格:10mm2及以下 5芯 3.材质、类型:塑料手套,铜端子,热缩管 4.安装部位:户内 5.电压等级(kV):0.6/1KV 6.工作内容:制作安装,接线,接地	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第426页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
4440	030408006036	电力电缆头 1.名称:电缆终端头 2.型号规格:35mm <sup>2</sup> 及以下 4芯及以下 3.材质、类型:塑料手套,铜端子,热缩管 4.安装部位:户内 5.电压等级(kV):0.6/1KV 6.工作内容:制作安装,接线,接地	个	113			
4441	030408006037	电力电缆头 1.名称:电缆终端头 2.型号规格:35mm <sup>2</sup> 及以下 5芯 3.材质、类型:塑料手套,铜端子,热缩管 4.安装部位:户内 5.电压等级(kV):0.6/1KV 6.工作内容:制作安装,接线,接地	个	37			
4442	030408006038	电力电缆头 1.名称:电缆终端头 2.型号规格:120mm <sup>2</sup> 及以下 5芯 3.材质、类型:塑料手套,铜端子,热缩管 4.安装部位:户内 5.电压等级(kV):0.6/1KV 6.工作内容:制作安装,接线,接地	个	25			
4443	030408006039	电力电缆头 1.名称:电缆终端头 2.型号规格:240mm <sup>2</sup> 及以下 5芯 3.材质、类型:塑料手套,铜端子,热缩管 4.安装部位:户内 5.电压等级(kV):0.6/1KV 6.工作内容:制作安装,接线,接地	个	41			
4444	030414002008	送配电装置系统 1.名称:配电系统调试 2.电压等级(kV):1KV	系统	2			
2.2.2.4.5 灯具、开关、插座							
4445	030404034040	照明开关 1.名称:单联单控开关 2.材质:按设计要求 3.规格:250V 10A 4.安装方式:暗装 5.工作内容:安装,接线	个	170			
4446	030404034041	照明开关 1.名称:双联单控开关 2.材质:按设计要求 3.规格:250V 10A 4.安装方式:暗装 5.工作内容:安装,接线	个	154			
4447	030404034042	照明开关 1.名称:三联单控开关 2.材质:按设计要求 3.规格:250V 10A 4.安装方式:暗装 5.工作内容:安装,接线	个	21			
4448	030404034043	照明开关 1.名称:单联双控开关(带强启接点) 2.材质:按设计要求 3.规格:250V 10A 4.安装方式:暗装 5.工作内容:安装,接线	个	528			
4449	030404034044	照明开关 1.名称:防水单联单控 2.材质:按设计要求 3.规格:250V 10A 4.安装方式:暗装 5.工作内容:安装,接线	个	87			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第427页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
4450	030404034045	照明开关 1.名称:防水双联单控 2.材质:按设计要求 3.规格:250V 10A 4.安装方式:暗装 5.工作内容:安装,接线	个	5			
4451	030404034046	照明开关 1.名称:防水三联单控开关 2.材质:按设计要求 3.规格:250V 10A 4.安装方式:暗装 5.工作内容:安装,接线	个	10			
4452	030404019005	控制开关 1.名称:新风机控制开关 2.型号:风机厂家配套 3.工作内容:安装,接线	个	60			
4453	030404035032	插座 1.名称:单相二、三极安全型插座 3.规格:250V,10A 4.安装方式:综合考虑 5.工作内容:安装,接线	个	12			
4454	030412004017	装饰灯 1.名称:安全出口标志灯(应急灯) 2.型号:按设计 3.安装形式:综合考虑 4.工作内容:安装,接线	套	498			
4455	030412004018	装饰灯 1.名称:疏散指示灯(应急灯) 2.型号:按设计 3.安装形式:综合考虑 4.工作内容:安装,接线	套	659			
4456	030412001042	普通灯具 1.名称:壁灯 2.型号:22W 3.安装形式:综合考虑 4.工作内容:安装,接线	套	30			
4457	030412001043	普通灯具 1.名称:水暖井壁灯 2.型号:22W 3.安装形式:综合考虑 4.工作内容:安装,接线	套	12			
4458	030412005021	荧光灯 1.名称:单管荧光灯 2.型号:1x28W 3.安装形式:综合考虑 4.工作内容:安装,接线	套	28			
4459	030412001044	普通灯具 1.名称:防水防尘吸顶灯 2.型号:按设计 3.安装形式:综合考虑 4.工作内容:安装,接线	套	148			
4460	030412005022	荧光灯 1.名称:壁装应急单管荧光灯 2.型号:1x28W 3.安装形式:综合考虑 4.工作内容:安装,接线	套	354			
4461	030412005023	荧光灯 1.名称:壁装应急双管荧光灯 2.型号:2x28W 3.安装形式:综合考虑 4.工作内容:安装,接线	套	7			
4462	030412005024	荧光灯 1.名称:防水防尘应急单管荧光灯 2.型号:1x28W 3.安装形式:综合考虑 4.工作内容:安装,接线	套	35			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第428页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
4463	030412001045	普通灯具 1.名称:节能型吸顶荧光灯11W 2.型号:按设计要求 3.安装形式:综合考虑 4.工作内容:安装,接线	套	35			
4464	030412001046	普通灯具 1.名称:应急节能型吸顶荧光灯11W 2.型号:按设计要求 3.安装形式:综合考虑 4.工作内容:安装,接线	套	1617			
4465	030411006037	接线盒 1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86 4.安装形式:明暗配综合考虑	个	4524			
4466	030406006013	低压交流异步电动机调试 1.名称:微型电机检查接线 2.型号规格:0.75KW以内 3.工作内容:检查接线,接地,调试,编制调试报告	台	15			
4467	030406006014	低压交流异步电动机调试 1.名称:电机检查接线 2.型号规格:3KW以内 3.工作内容:检查接线,接地,调试,编制调试报告	台	29			
4468	030406006015	低压交流异步电动机调试 1.名称:电机检查接线 2.型号规格:13KW以内 3.工作内容:检查接线,接地,调试,编制调试报告	台	43			
4469	030406006016	低压交流异步电动机调试 1.名称:电机检查接线 2.型号规格:30KW以内 3.工作内容:检查接线,接地,调试,编制调试报告	台	18			
2.2.2.4.6 防雷接地							
4470	030409001003	接地极 1.名称:利用底板钢筋作接地极	m2	16470.6			
4471	030409002015	接地母线 1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:-40*4 4.工作内容:制作安装,刷漆,除锈,防腐	m	1702			
4472	030409002016	接地母线 1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:-25*4 4.工作内容:制作安装,刷漆,除锈,防腐	m	482.65			
4473	030409008008	LEB箱 1.名称:局部等电位端子箱 2.材质:按设计要求	台	6			
4474	030411001154	配管 1.名称:电气配管 2.材质:塑料管 3.规格:PC25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容:包含穿引线、配合土建预留预埋施工、零星剔槽打洞费用	m	380.25			
4475	030411004091	配线 1.名称:导线 3.型号规格:BVR-16 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿管	m	380.25			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第429页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
4476	030414011008	接地装置 1.名称:接地装置调试 4.综合内容:调试,编制调试报告	系统	1			
2.2.2.4.7 抗震支架							
4477	03B092	抗震支架 1.本项包含所有专业抗震支架,本项工程量按 建筑面积计量,规格型号、材质等满足设计及 规范要求	m2	131980.93			
2.2.2.5 北区实验室弱电预留预埋							
4478	030411006038	接线盒 1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86 4.安装形式:明暗配综合考虑	个	3602			
4479	030411001155	配管 1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:JDG16 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计要求 6.工作内容:包含穿引线、配合土建预留预埋 施工、零星剔槽打洞费用	m	2388.96			
4480	030411001156	配管 1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计要求 6.工作内容:包含穿引线、配合土建预留预埋 施工、零星剔槽打洞费用	m	21280.64			
4481	030411001157	配管 1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:JDG25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计要求 6.工作内容:包含穿引线、配合土建预留预埋 施工、零星剔槽打洞费用	m	168			
4482	030411003046	桥架 1.名称:弱电桥架 2.型号规格:200x100 3.材质:按照设计要求 4.类型:槽式防火桥架 5.接地方式:接地 6.工作内容:安装,接地,刷防火涂料,包含 隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	272			
4483	030411003047	桥架 1.名称:弱电桥架 2.型号规格:300x100 3.材质:按照设计要求 4.类型:槽式防火桥架 5.接地方式:接地 6.工作内容:安装,接地,刷防火涂料,包含 隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	15339.2			
4484	030413001023	铁构件 1.名称:桥架支撑架制作安装 2.材质:钢制 3.规格:综合考虑 含除锈、刷油	t	24.544			
4485	030408008023	防火堵洞 1.名称:防火堵洞 2.材质:防火泥、防火枕、防火隔板等。 3.洞口尺寸:综合考虑 4.部位:墙或楼板或防火分区等	处	265			
2.2.2.6 消防水工程预留预埋							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第430页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
	2.2.2.6.1 喷淋工程						
4486	031002003164	套管 1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN25 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容：包含套管内外的封堵以及套管内刷漆	个	125			
4487	031002003165	套管 1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN32 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容：包含套管内外的封堵以及套管内刷漆	个	66			
4488	031002003166	套管 1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN50 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容：包含套管内外的封堵以及套管内刷漆	个	48			
4489	031002003167	套管 1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN65 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容：包含套管内外的封堵以及套管内刷漆	个	32			
4490	031002003168	套管 1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN80 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容：包含套管内外的封堵以及套管内刷漆	个	26			
4491	031002003169	套管 1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN125 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容：包含套管内外的封堵以及套管内刷漆	个	26			
4492	031002003170	套管 1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN150 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容：包含套管内外的封堵以及套管内刷漆	个	16			
4493	03B093	预留孔洞 1.类型：混凝土墙体；2.规格：DN25	个	125			
4494	03B094	预留孔洞 1.类型：混凝土墙体；2.规格：DN32	个	66			
4495	03B095	预留孔洞 1.类型：混凝土墙体；2.规格：DN50	个	48			
4496	03B096	预留孔洞 1.类型：混凝土墙体；2.规格：DN65	个	32			
4497	03B097	预留孔洞 1.类型：混凝土墙体；2.规格：DN80	个	26			
4498	03B098	预留孔洞 1.类型：混凝土墙体；2.规格：DN125	个	26			
4499	03B099	预留孔洞 1.类型：混凝土墙体；2.规格：DN150	个	16			
	2.2.2.6.2 消火栓工程						

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第431页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
4500	031002003171	套管 1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN65 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容:包含套管内外的封堵以及套管内刷漆	个	42			
4501	031002003172	套管 1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容:包含套管内外的封堵以及套管内刷漆	个	680			
4502	03B100	预留孔洞 1.类型:混凝土墙体; 2.规格: DN65	个	42			
4503	03B101	预留孔洞 1.类型:混凝土墙体; 2.规格: DN100	个	680			
2.2.2.7 消防电工程预留预埋							
4504	030411003048	桥架 1.名称:消防强电桥架 2.型号规格:200x100 3.材质:按照设计要求 4.类型:槽式防火桥架 5.接地方式:接地 6.工作内容:安装, 接地, 刷防火涂料, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	46			
4505	030411003049	桥架 1.名称:火警线槽 2.型号规格:200x100 3.材质:按照设计要求 4.类型:槽式防火桥架 5.接地方式:接地 6.工作内容:安装, 接地, 刷防火涂料, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	46			
4506	030411003050	桥架 1.名称:消防耐火桥架 2.型号规格:300x100 3.材质:按照设计要求 4.类型:槽式防火桥架 5.接地方式:接地 6.工作内容:安装, 接地, 刷防火涂料, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	2806.25			
4507	030413001024	铁构件 1.名称:桥架支撑架制作安装 2.材质:钢制 3.规格:综合考虑 含除锈、刷油	t	4.49			
4508	030411001158	配管 1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容:包含穿引线、配合土建预留预埋施工、零星剔槽打洞费用	m	52139.07			
4509	030411001159	配管 1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC15 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容:包含穿引线、配合土建预留预埋施工、零星剔槽打洞费用	m	3415.5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第432页 共432页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
4510	030411001160	配管 1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容:包含穿引线、配合土建预留预埋 施工、零星剔槽打洞费用	m	16447.53			
4511	030411006039	接线盒 1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86 4.安装形式:明暗配综合考虑	个	7292			
4512	030408008024	防火堵洞 1.名称:防火堵洞 2.材质:防火泥、防火枕、防火隔板等。 3.洞口尺寸:综合考虑 4.部位:墙或楼板或防火分区等	处	53			
2.3 专业工程暂估 (三标段)							
2.3.1 专业工程暂估 (电梯工程)							
2.3.1.1 电梯工程专业暂估							
2.3.2 专业工程暂估 (院士楼5-7#楼普通照明)							
2.3.2.1 院士楼5-7#楼普通照明专业暂估							
2.3.3 专业工程暂估 (气体灭火)							
2.3.3.1 气体灭火专业暂估							
2.3.4 专业工程暂估 (报告厅设备安装)							
2.3.4.1 报告厅设备安装专业暂估							
2.3.5 专业工程暂估 (弱电智能化)							
2.3.5.1 弱电智能化专业暂估							
2.3.6 专业工程暂估 (消防工程)							
2.3.6.1 消防工程专业暂估							
2.3.7 专业工程暂估 (人防工程)							
2.3.7.1 人防工程专业暂估							
2.4 暂列金额 (三标段)							
2.4.1 暂列金额 (安装)							
合计							



# 措施项目清单计价汇总表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第1页 共11页

序号	项目名称	金额 (元)
	三标段 (土建)	
	主楼地上 (三标段)	
	1#楼	
	地上土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	地上装饰	
3	总价措施项目清单	
4	单价措施项目清单	
	2#楼	
	地上土建	
5	总价措施项目清单	
6	单价措施项目清单	
	地上装饰	
7	总价措施项目清单	
8	单价措施项目清单	
	3#楼	
	地上土建	
9	总价措施项目清单	
10	单价措施项目清单	
	地上装饰	
11	总价措施项目清单	
12	单价措施项目清单	
	5#楼	
	地上土建	
13	总价措施项目清单	
14	单价措施项目清单	
	地上装饰	
15	总价措施项目清单	
16	单价措施项目清单	
	6#楼	
	地上土建	
17	总价措施项目清单	
18	单价措施项目清单	

# 措施项目清单计价汇总表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第2页 共11页

序号	项目名称	金额 (元)
	地上装饰	
19	总价措施项目清单	
20	单价措施项目清单	
	7#楼	
	地上土建	
21	总价措施项目清单	
22	单价措施项目清单	
	地上装饰	
23	总价措施项目清单	
24	单价措施项目清单	
	地下车库 (三标段)	
	土方回填 (车库)	
25	总价措施项目清单	
26	单价措施项目清单	
	抗浮锚杆 (车库)	
27	总价措施项目清单	
28	单价措施项目清单	
	基坑降水	
29	总价措施项目清单	
30	单价措施项目清单	
	主楼地下	
	1#楼地下	
	抗浮锚杆	
31	总价措施项目清单	
32	单价措施项目清单	
	地下土建	
33	总价措施项目清单	
34	单价措施项目清单	
	地下装饰	
35	总价措施项目清单	
36	单价措施项目清单	
	2#楼地下	
	抗浮锚杆	
37	总价措施项目清单	

# 措施项目清单计价汇总表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第3页 共11页

序号	项目名称	金额 (元)
38	单价措施项目清单	
	地下土建	
39	总价措施项目清单	
40	单价措施项目清单	
	地下装饰	
41	总价措施项目清单	
42	单价措施项目清单	
	3#楼地下	
	抗浮锚杆	
43	总价措施项目清单	
44	单价措施项目清单	
	地下土建	
45	总价措施项目清单	
46	单价措施项目清单	
	地下装饰	
47	总价措施项目清单	
48	单价措施项目清单	
	5#楼地下	
	抗浮锚杆	
49	总价措施项目清单	
50	单价措施项目清单	
	地下土建	
51	总价措施项目清单	
52	单价措施项目清单	
	地下装饰	
53	总价措施项目清单	
54	单价措施项目清单	
	6#楼地下	
	抗浮锚杆	
55	总价措施项目清单	
56	单价措施项目清单	
	地下土建	
57	总价措施项目清单	
58	单价措施项目清单	

## 措施项目清单计价汇总表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第4页 共11页

序号	项目名称	金额 (元)
	地下装饰	
59	总价措施项目清单	
60	单价措施项目清单	
	7#楼地下	
	抗浮锚杆	
61	总价措施项目清单	
62	单价措施项目清单	
	地下土建	
63	总价措施项目清单	
64	单价措施项目清单	
	地下装饰	
65	总价措施项目清单	
66	单价措施项目清单	
	地下土建	
67	总价措施项目清单	
68	单价措施项目清单	
	地下装饰	
69	总价措施项目清单	
70	单价措施项目清单	
	专业工程暂估 (三标段)	
	专业工程暂估 (光伏发电板)	
	6#楼地上光伏发电板	
71	总价措施项目清单	
72	单价措施项目清单	
	专业工程暂估 (人防工程)	
73	总价措施项目清单	
74	单价措施项目清单	
	专业工程暂估 (车库标识及划线)	
75	总价措施项目清单	
76	单价措施项目清单	
	专业工程暂估 (下沉庭院顶盖)	
77	总价措施项目清单	
78	单价措施项目清单	
	专业工程暂估 (机器人停车)	

# 措施项目清单计价汇总表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第5页 共11页

序号	项目名称	金额 (元)
79	总价措施项目清单	
80	单价措施项目清单	
	专业工程暂估 (门窗工程)	
81	总价措施项目清单	
82	单价措施项目清单	
	暂列金额 (三标段)	
	三标段	
83	总价措施项目清单	
84	单价措施项目清单	
	三标段 (安装)	
	主楼地上 (三标段)	
	1#楼 工程技术中心	
	1#楼给排水工程	
85	总价措施项目清单	
86	单价措施项目清单	
	1#楼消防水预留预埋	
87	总价措施项目清单	
88	单价措施项目清单	
	1#楼消防电预留预埋	
89	总价措施项目清单	
90	单价措施项目清单	
	1#楼智能化工程预留预埋	
91	总价措施项目清单	
92	单价措施项目清单	
	新风、空调、通风防排烟系统	
93	总价措施项目清单	
94	单价措施项目清单	
	电气工程	
95	总价措施项目清单	
96	单价措施项目清单	
	2#楼地上部分安装工程-住宅	
	2#楼电气工程	
97	总价措施项目清单	
98	单价措施项目清单	

## 措施项目清单计价汇总表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第6页 共11页

序号	项目名称	金额 (元)
	2#楼通风空调系统	
99	总价措施项目清单	
100	单价措施项目清单	
	2#楼给排水工程	
101	总价措施项目清单	
102	单价措施项目清单	
	2#楼采暖	
103	总价措施项目清单	
104	单价措施项目清单	
	2#楼弱电预留预埋	
105	总价措施项目清单	
106	单价措施项目清单	
	2#楼消防电预留预埋	
107	总价措施项目清单	
108	单价措施项目清单	
	2#楼消火栓预留预埋	
109	总价措施项目清单	
110	单价措施项目清单	
	3#楼地上部分安装工程-住宅	
	3#楼塔楼电气工程	
111	总价措施项目清单	
112	单价措施项目清单	
	3#楼通风空调系统	
113	总价措施项目清单	
114	单价措施项目清单	
	3#楼给排水工程	
115	总价措施项目清单	
116	单价措施项目清单	
	3#楼采暖	
117	总价措施项目清单	
118	单价措施项目清单	
	3#楼塔楼弱电预留预埋	
119	总价措施项目清单	
120	单价措施项目清单	

## 措施项目清单计价汇总表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第7页 共11页

序号	项目名称	金额 (元)
	3#楼塔楼消防电预留预埋	
121	总价措施项目清单	
122	单价措施项目清单	
	3#楼消火栓预留预埋	
123	总价措施项目清单	
124	单价措施项目清单	
	5#楼地上部分安装工程-院士楼	
	5#楼塔楼电气工程	
125	总价措施项目清单	
126	单价措施项目清单	
	5#楼通风空调系统	
127	总价措施项目清单	
128	单价措施项目清单	
	5#楼给排水工程	
129	总价措施项目清单	
130	单价措施项目清单	
	5#楼塔楼弱电预留预埋	
131	总价措施项目清单	
132	单价措施项目清单	
	5#楼塔楼消防电预留预埋	
133	总价措施项目清单	
134	单价措施项目清单	
	5#楼消防水预留预埋	
135	总价措施项目清单	
136	单价措施项目清单	
	6#楼地上部分安装工程 院士楼	
	6#楼塔楼电气工程	
137	总价措施项目清单	
138	单价措施项目清单	
	6#楼通风空调系统	
139	总价措施项目清单	
140	单价措施项目清单	
	6#楼给排水工程	
141	总价措施项目清单	

## 措施项目清单计价汇总表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第8页 共11页

序号	项目名称	金额 (元)
142	单价措施项目清单	
	6#楼塔楼弱电预留预埋	
143	总价措施项目清单	
144	单价措施项目清单	
	6#楼塔楼消防电预留预埋	
145	总价措施项目清单	
146	单价措施项目清单	
	6#楼消防水预留预埋	
147	总价措施项目清单	
148	单价措施项目清单	
	7#楼地上部分安装工程-院士楼	
	7#楼塔楼电气工程	
149	总价措施项目清单	
150	单价措施项目清单	
	7#楼通风空调系统	
151	总价措施项目清单	
152	单价措施项目清单	
	7#楼给排水工程	
153	总价措施项目清单	
154	单价措施项目清单	
	7#楼塔楼弱电预留预埋	
155	总价措施项目清单	
156	单价措施项目清单	
	7#楼塔楼消防电预留预埋	
157	总价措施项目清单	
158	单价措施项目清单	
	7#楼消防水工程	
159	总价措施项目清单	
160	单价措施项目清单	
	地下车库 (三标段)	
	地下车库	
	暖通工程	
161	总价措施项目清单	
162	单价措施项目清单	



# 措施项目清单计价汇总表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第9页 共11页

序号	项目名称	金额 (元)
	给排水工程	
163	总价措施项目清单	
164	单价措施项目清单	
	电气工程	
165	总价措施项目清单	
166	单价措施项目清单	
	地下车库弱电预留预埋	
167	总价措施项目清单	
168	单价措施项目清单	
	消防电工程预留预埋	
169	总价措施项目清单	
170	单价措施项目清单	
	消防水工程预留预埋	
171	总价措施项目清单	
172	单价措施项目清单	
	北区实验室	
	暖通工程	
173	总价措施项目清单	
174	单价措施项目清单	
	给排水工程	
175	总价措施项目清单	
176	单价措施项目清单	
	生活水泵房	
177	总价措施项目清单	
178	单价措施项目清单	
	电气工程	
179	总价措施项目清单	
180	单价措施项目清单	
	北区实验室弱电预留预埋	
181	总价措施项目清单	
182	单价措施项目清单	
	消防水工程预留预埋	
183	总价措施项目清单	
184	单价措施项目清单	

## 措施项目清单计价汇总表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第10页 共11页

序号	项目名称	金额 (元)
	消防电工程预留预埋	
185	总价措施项目清单	
186	单价措施项目清单	
	专业工程暂估 (三标段)	
	专业工程暂估 (电梯工程)	
	电梯工程专业暂估	
187	总价措施项目清单	
188	单价措施项目清单	
	专业工程暂估 (院士楼5-7#楼普通照明)	
	院士楼5-7#楼普通照明专业暂估	
189	总价措施项目清单	
190	单价措施项目清单	
	专业工程暂估 (气体灭火)	
	气体灭火专业暂估	
191	总价措施项目清单	
192	单价措施项目清单	
	专业工程暂估 (报告厅设备安装)	
	报告厅设备安装专业暂估	
193	总价措施项目清单	
194	单价措施项目清单	
	专业工程暂估 (弱电智能化)	
	弱电智能化专业暂估	
195	总价措施项目清单	
196	单价措施项目清单	
	专业工程暂估 (消防工程)	
	消防工程专业暂估	
197	总价措施项目清单	
198	单价措施项目清单	
	专业工程暂估 (人防工程)	
	人防工程专业暂估	
199	总价措施项目清单	
200	单价措施项目清单	
	暂列金额 (三标段)	
	暂列金额 (安装)	

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第11页 共11页

序号	项目名称	金额（元）
201	总价措施项目清单	
202	单价措施项目清单	

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第1页 共17页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	1.1 三标段 (土建)				0.00	
	1.1.1 主楼地上 (三标段)				0.00	
	1.1.1.1 1#楼				0.00	
	1.1.1.1.1 地上土建				0.00	
1	011707002001	夜间施工		2.55		
2	011707003001	非夜间施工照明				
3	011707004001	二次搬运		2.18		
4	011707005001	冬雨季施工		2.91		
5	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	011707007001	已完工程及设备保护费		0.15		
	1.1.1.1.2 地上装饰				0.00	
7	011707002002	夜间施工		3.64		
8	011707003002	非夜间施工照明				
9	011707004002	二次搬运		3.28		
10	011707005002	冬雨季施工		4.10		
11	011707006002	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
12	011707007002	已完工程及设备保护		0.15		
	1.1.1.2 2#楼				0.00	
	1.1.1.2.1 地上土建				0.00	
13	011707002003	夜间施工		2.55		
14	011707003003	非夜间施工照明				
15	011707004003	二次搬运		2.18		
16	011707005003	冬雨季施工		2.91		
17	011707006003	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
18	011707007003	已完工程及设备保护费		0.15		
	1.1.1.2.2 地上装饰				0.00	
19	011707002004	夜间施工		3.64		
20	011707003004	非夜间施工照明				
21	011707004004	二次搬运		3.28		
22	011707005004	冬雨季施工		4.10		
23	011707006004	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
24	011707007004	已完工程及设备保护		0.15		
	1.1.1.3 3#楼				0.00	
	1.1.1.3.1 地上土建				0.00	

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第2页 共17页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
25	011707002005	夜间施工		2.55		
26	011707003005	非夜间施工照明				
27	011707004005	二次搬运		2.18		
28	011707005005	冬雨季施工		2.91		
29	011707006005	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
30	011707007005	已完工程及设备保护费		0.15		
	1.1.1.3.2 地上装饰				0.00	
31	011707002006	夜间施工		3.64		
32	011707003006	非夜间施工照明				
33	011707004006	二次搬运		3.28		
34	011707005006	冬雨季施工		4.10		
35	011707006006	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
36	011707007006	已完工程及设备保护		0.15		
	1.1.1.4 5#楼				0.00	
	1.1.1.4.1 地上土建				0.00	
37	011707002007	夜间施工		2.55		
38	011707003007	非夜间施工照明				
39	011707004007	二次搬运		2.18		
40	011707005007	冬雨季施工		2.91		
41	011707006007	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
42	011707007007	已完工程及设备保护费		0.15		
	1.1.1.4.2 地上装饰				0.00	
43	011707002008	夜间施工		3.64		
44	011707003008	非夜间施工照明				
45	011707004008	二次搬运		3.28		
46	011707005008	冬雨季施工		4.10		
47	011707006008	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
48	011707007008	已完工程及设备保护		0.15		
	1.1.1.5 6#楼				0.00	
	1.1.1.5.1 地上土建				0.00	
49	011707002009	夜间施工		2.55		
50	011707003009	非夜间施工照明				
51	011707004009	二次搬运		2.18		
52	011707005009	冬雨季施工		2.91		

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第3页 共17页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
53	011707006009	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
54	011707007009	已完工程及设备保护费		0.15		
	1.1.1.5.2 地上装饰				0.00	
55	011707002010	夜间施工		3.64		
56	011707003010	非夜间施工照明				
57	011707004010	二次搬运		3.28		
58	011707005010	冬雨季施工		4.10		
59	011707006010	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
60	011707007010	已完工程及设备保护		0.15		
	1.1.1.6 7#楼				0.00	
	1.1.1.6.1 地上土建				0.00	
61	011707002011	夜间施工		2.55		
62	011707003011	非夜间施工照明				
63	011707004011	二次搬运		2.18		
64	011707005011	冬雨季施工		2.91		
65	011707006011	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
66	011707007011	已完工程及设备保护费		0.15		
	1.1.1.6.2 地上装饰				0.00	
67	011707002012	夜间施工		3.64		
68	011707003012	非夜间施工照明				
69	011707004012	二次搬运		3.28		
70	011707005012	冬雨季施工		4.10		
71	011707006012	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
72	011707007012	已完工程及设备保护		0.15		
	1.1.2 地下车库 (三标段)				0.00	
	1.1.2.1 土方回填 (车库)				0.00	
73	011707002013	夜间施工		2.55		
74	011707003013	非夜间施工照明				
75	011707004013	二次搬运		2.18		
76	011707005013	冬雨季施工		2.91		
77	011707006013	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
78	011707007013	已完工程及设备保护费		0.15		
	1.1.2.2 抗浮锚杆 (车库)				0.00	

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第4页 共17页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
79	011707002014	夜间施工		2.55		
80	011707003014	非夜间施工照明				
81	011707004014	二次搬运		2.18		
82	011707005014	冬雨季施工		2.91		
83	011707006014	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
84	011707007014	已完工程及设备保护费		0.15		
	1.1.2.3 基坑降水				0.00	
85	011707002015	夜间施工		2.55		
86	011707003015	非夜间施工照明				
87	011707004015	二次搬运		2.18		
88	011707005015	冬雨季施工		2.91		
89	011707006015	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
90	011707007015	已完工程及设备保护费		0.15		
	1.1.2.4 主楼地下				0.00	
	1.1.2.4.1 1#楼地下				0.00	
	1.1.2.4.1.1 抗浮锚杆				0.00	
91	011707002016	夜间施工		2.55		
92	011707003016	非夜间施工照明				
93	011707004016	二次搬运		2.18		
94	011707005016	冬雨季施工		2.91		
95	011707006016	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
96	011707007016	已完工程及设备保护费		0.15		
	1.1.2.4.1.2 地下土建				0.00	
97	011707002017	夜间施工		2.55		
98	011707003017	非夜间施工照明				
99	011707004017	二次搬运		2.18		
100	011707005017	冬雨季施工		2.91		
101	011707006017	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
102	011707007017	已完工程及设备保护费		0.15		
	1.1.2.4.1.3 地下装饰				0.00	
103	011707002018	夜间施工		3.64		
104	011707003018	非夜间施工照明				
105	011707004018	二次搬运		3.28		
106	011707005018	冬雨季施工		4.10		

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第5页 共17页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
107	011707006018	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
108	011707007018	已完工程及设备保护		0.15		
	1.1.2.4.2 2#楼地下				0.00	
	1.1.2.4.2.1 抗浮锚杆				0.00	
109	011707002019	夜间施工		2.55		
110	011707003019	非夜间施工照明				
111	011707004019	二次搬运		2.18		
112	011707005019	冬雨季施工		2.91		
113	011707006019	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
114	011707007019	已完工程及设备保护费		0.15		
	1.1.2.4.2.2 地下土建				0.00	
115	011707002020	夜间施工		2.55		
116	011707003020	非夜间施工照明				
117	011707004020	二次搬运		2.18		
118	011707005020	冬雨季施工		2.91		
119	011707006020	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
120	011707007020	已完工程及设备保护费		0.15		
	1.1.2.4.2.3 地下装饰				0.00	
121	011707002021	夜间施工		3.64		
122	011707003021	非夜间施工照明				
123	011707004021	二次搬运		3.28		
124	011707005021	冬雨季施工		4.10		
125	011707006021	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
126	011707007021	已完工程及设备保护		0.15		
	1.1.2.4.3 3#楼地下				0.00	
	1.1.2.4.3.1 抗浮锚杆				0.00	
127	011707002022	夜间施工		2.55		
128	011707003022	非夜间施工照明				
129	011707004022	二次搬运		2.18		
130	011707005022	冬雨季施工		2.91		
131	011707006022	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
132	011707007022	已完工程及设备保护费		0.15		
	1.1.2.4.3.2 地下土建				0.00	



## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第6页 共17页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
133	011707002023	夜间施工		2.55		
134	011707003023	非夜间施工照明				
135	011707004023	二次搬运		2.18		
136	011707005023	冬雨季施工		2.91		
137	011707006023	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
138	011707007023	已完工程及设备保护费		0.15		
	1.1.2.4.3.3 地下装饰				0.00	
139	011707002024	夜间施工		3.64		
140	011707003024	非夜间施工照明				
141	011707004024	二次搬运		3.28		
142	011707005024	冬雨季施工		4.10		
143	011707006024	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
144	011707007024	已完工程及设备保护		0.15		
	1.1.2.4.4 5#楼地下				0.00	
	1.1.2.4.4.1 抗浮锚杆				0.00	
145	011707002025	夜间施工		2.55		
146	011707003025	非夜间施工照明				
147	011707004025	二次搬运		2.18		
148	011707005025	冬雨季施工		2.91		
149	011707006025	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
150	011707007025	已完工程及设备保护费		0.15		
	1.1.2.4.4.2 地下土建				0.00	
151	011707002026	夜间施工		2.55		
152	011707003026	非夜间施工照明				
153	011707004026	二次搬运		2.18		
154	011707005026	冬雨季施工		2.91		
155	011707006026	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
156	011707007026	已完工程及设备保护费		0.15		
	1.1.2.4.4.3 地下装饰				0.00	
157	011707002027	夜间施工		3.64		
158	011707003027	非夜间施工照明				
159	011707004027	二次搬运		3.28		
160	011707005027	冬雨季施工		4.10		

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第7页 共17页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
161	011707006027	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
162	011707007027	已完工程及设备保护		0.15		
	1.1.2.4.5 6#楼地下				0.00	
	1.1.2.4.5.1 抗浮锚杆				0.00	
163	011707002028	夜间施工		2.55		
164	011707003028	非夜间施工照明				
165	011707004028	二次搬运		2.18		
166	011707005028	冬雨季施工		2.91		
167	011707006028	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
168	011707007028	已完工程及设备保护费		0.15		
	1.1.2.4.5.2 地下土建				0.00	
169	011707002029	夜间施工		2.55		
170	011707003029	非夜间施工照明				
171	011707004029	二次搬运		2.18		
172	011707005029	冬雨季施工		2.91		
173	011707006029	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
174	011707007029	已完工程及设备保护费		0.15		
	1.1.2.4.5.3 地下装饰				0.00	
175	011707002030	夜间施工		3.64		
176	011707003030	非夜间施工照明				
177	011707004030	二次搬运		3.28		
178	011707005030	冬雨季施工		4.10		
179	011707006030	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
180	011707007030	已完工程及设备保护		0.15		
	1.1.2.4.6 7#楼地下				0.00	
	1.1.2.4.6.1 抗浮锚杆				0.00	
181	011707002031	夜间施工		2.55		
182	011707003031	非夜间施工照明				
183	011707004031	二次搬运		2.18		
184	011707005031	冬雨季施工		2.91		
185	011707006031	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
186	011707007031	已完工程及设备保护费		0.15		
	1.1.2.4.6.2 地下土建				0.00	

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第8页 共17页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
187	011707002032	夜间施工		2.55		
188	011707003032	非夜间施工照明				
189	011707004032	二次搬运		2.18		
190	011707005032	冬雨季施工		2.91		
191	011707006032	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
192	011707007032	已完工程及设备保护费		0.15		
	1.1.2.4.6.3 地下装饰				0.00	
193	011707002033	夜间施工		3.64		
194	011707003033	非夜间施工照明				
195	011707004033	二次搬运		3.28		
196	011707005033	冬雨季施工		4.10		
197	011707006033	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
198	011707007033	已完工程及设备保护		0.15		
	1.1.2.5 地下土建				0.00	
199	011707002034	夜间施工		2.55		
200	011707003034	非夜间施工照明				
201	011707004034	二次搬运		2.18		
202	011707005034	冬雨季施工		2.91		
203	011707006034	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
204	011707007034	已完工程及设备保护费		0.15		
	1.1.2.6 地下装饰				0.00	
205	011707002035	夜间施工		3.64		
206	011707003035	非夜间施工照明				
207	011707004035	二次搬运		3.28		
208	011707005035	冬雨季施工		4.10		
209	011707006035	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
210	011707007035	已完工程及设备保护		0.15		
	1.1.3 专业工程暂估 (三标段)				0.00	
	1.1.3.1 专业工程暂估 (光伏发电板)				0.00	
	1.1.3.1.1 6#楼地上光伏发电板				0.00	
	1.1.3.2 专业工程暂估 (人防工程)				0.00	
	1.1.3.3 专业工程暂估 (车库标识及划线)				0.00	
	1.1.3.4 专业工程暂估 (下沉庭院顶盖)				0.00	
	1.1.3.5 专业工程暂估 (机器人停车)				0.00	

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第9页 共17页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	1.1.3.6	专业工程暂估 (门窗工程)			0.00	
	1.1.4	暂列金额 (三标段)			0.00	
	1.1.4.1	三标段			0.00	
	1.2	三标段 (安装)			0.00	
	1.2.1	主楼地上 (三标段)			0.00	
	1.2.1.1	1#楼 工程技术中心			0.00	
	1.2.1.1.1	1#楼给排水工程			0.00	
211	031302002001	夜间施工		2.50		
212	031302004001	二次搬运		2.10		
213	031302005001	冬雨季施工		2.80		
214	031302006001	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.1.1.2	1#楼消防水预留预埋			0.00	
215	031302002002	夜间施工		2.50		
216	031302004002	二次搬运		2.10		
217	031302005002	冬雨季施工		2.80		
218	031302006002	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.1.1.3	1#楼消防电预留预埋			0.00	
219	031302002003	夜间施工		2.50		
220	031302004003	二次搬运		2.10		
221	031302005003	冬雨季施工		2.80		
222	031302006003	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.1.1.4	1#楼智能化工程预留预埋			0.00	
223	031302002004	夜间施工		2.50		
224	031302004004	二次搬运		2.10		
225	031302005004	冬雨季施工		2.80		
226	031302006004	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.1.1.5	新风、空调、通风防排烟系统			0.00	
227	031302002005	夜间施工		2.50		
228	031302004005	二次搬运		2.10		
229	031302005005	冬雨季施工		2.80		
230	031302006005	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.1.1.6	电气工程			0.00	
231	031302002006	夜间施工		2.50		
232	031302004006	二次搬运		2.10		

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第10页 共17页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
233	031302005006	冬雨季施工		2.80		
234	031302006006	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.1.2 2#楼地上部分安装工程-住宅				0.00	
	1.2.1.2.1 2#楼电气工程				0.00	
235	031302002007	夜间施工		2.50		
236	031302004007	二次搬运		2.10		
237	031302005007	冬雨季施工		2.80		
238	031302006007	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.1.2.2 2#楼通风空调系统				0.00	
239	031302002008	夜间施工		2.50		
240	031302004008	二次搬运		2.10		
241	031302005008	冬雨季施工		2.80		
242	031302006008	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.1.2.3 2#楼给排水工程				0.00	
243	031302002009	夜间施工		2.50		
244	031302004009	二次搬运		2.10		
245	031302005009	冬雨季施工		2.80		
246	031302006009	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.1.2.4 2#楼采暖				0.00	
247	031302002010	夜间施工		2.50		
248	031302004010	二次搬运		2.10		
249	031302005010	冬雨季施工		2.80		
250	031302006010	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.1.2.5 2#楼弱电预留预埋				0.00	
251	031302002011	夜间施工		2.50		
252	031302004011	二次搬运		2.10		
253	031302005011	冬雨季施工		2.80		
254	031302006011	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.1.2.6 2#楼消防电预留预埋				0.00	
255	031302002012	夜间施工		2.50		
256	031302004012	二次搬运		2.10		
257	031302005012	冬雨季施工		2.80		
258	031302006012	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.1.2.7 2#楼消火栓预留预埋				0.00	

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第11页 共17页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
259	031302002013	夜间施工		2.50		
260	031302004013	二次搬运		2.10		
261	031302005013	冬雨季施工		2.80		
262	031302006013	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.1.3 3#楼地上部分安装工程-住宅				0.00	
	1.2.1.3.1 3#楼塔楼电气工程				0.00	
263	031302002014	夜间施工		2.50		
264	031302004014	二次搬运		2.10		
265	031302005014	冬雨季施工		2.80		
266	031302006014	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.1.3.2 3#楼通风空调系统				0.00	
267	031302002015	夜间施工		2.50		
268	031302004015	二次搬运		2.10		
269	031302005015	冬雨季施工		2.80		
270	031302006015	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.1.3.3 3#楼给排水工程				0.00	
271	031302002016	夜间施工		2.50		
272	031302004016	二次搬运		2.10		
273	031302005016	冬雨季施工		2.80		
274	031302006016	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.1.3.4 3#楼采暖				0.00	
275	031302002017	夜间施工		2.50		
276	031302004017	二次搬运		2.10		
277	031302005017	冬雨季施工		2.80		
278	031302006017	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.1.3.5 3#楼塔楼弱电预留预埋				0.00	
279	031302002018	夜间施工		2.50		
280	031302004018	二次搬运		2.10		
281	031302005018	冬雨季施工		2.80		
282	031302006018	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.1.3.6 3#楼塔楼消防电预留预埋				0.00	
283	031302002019	夜间施工		2.50		
284	031302004019	二次搬运		2.10		
285	031302005019	冬雨季施工		2.80		

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第12页 共17页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
286	031302006019	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.1.3.7 3#楼消防栓预留预埋				0.00	
287	031302002020	夜间施工		2.50		
288	031302004020	二次搬运		2.10		
289	031302005020	冬雨季施工		2.80		
290	031302006020	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.1.4 5#楼地上部分安装工程-院士楼				0.00	
	1.2.1.4.1 5#楼塔楼电气工程				0.00	
291	031302002021	夜间施工		2.50		
292	031302004021	二次搬运		2.10		
293	031302005021	冬雨季施工		2.80		
294	031302006021	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.1.4.2 5#楼通风空调系统				0.00	
295	031302002022	夜间施工		2.50		
296	031302004022	二次搬运		2.10		
297	031302005022	冬雨季施工		2.80		
298	031302006022	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.1.4.3 5#楼给排水工程				0.00	
299	031302002023	夜间施工		2.50		
300	031302004023	二次搬运		2.10		
301	031302005023	冬雨季施工		2.80		
302	031302006023	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.1.4.4 5#楼塔楼弱电预留预埋				0.00	
303	031302002024	夜间施工		2.50		
304	031302004024	二次搬运		2.10		
305	031302005024	冬雨季施工		2.80		
306	031302006024	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.1.4.5 5#楼塔楼消防电预留预埋				0.00	
307	031302002025	夜间施工		2.50		
308	031302004025	二次搬运		2.10		
309	031302005025	冬雨季施工		2.80		
310	031302006025	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.1.4.6 5#楼消防水预留预埋				0.00	
311	031302002026	夜间施工		2.50		

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第13页 共17页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
312	031302004026	二次搬运		2.10		
313	031302005026	冬雨季施工		2.80		
314	031302006026	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.1.5 6#楼地上部分安装工程-院士楼				0.00	
	1.2.1.5.1 6#楼塔楼电气工程				0.00	
315	031302002027	夜间施工		2.50		
316	031302004027	二次搬运		2.10		
317	031302005027	冬雨季施工		2.80		
318	031302006027	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.1.5.2 6#楼通风空调系统				0.00	
319	031302002028	夜间施工		2.50		
320	031302004028	二次搬运		2.10		
321	031302005028	冬雨季施工		2.80		
322	031302006028	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.1.5.3 6#楼给排水工程				0.00	
323	031302002029	夜间施工		2.50		
324	031302004029	二次搬运		2.10		
325	031302005029	冬雨季施工		2.80		
326	031302006029	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.1.5.4 6#楼塔楼弱电预留预埋				0.00	
327	031302002030	夜间施工		2.50		
328	031302004030	二次搬运		2.10		
329	031302005030	冬雨季施工		2.80		
330	031302006030	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.1.5.5 6#楼塔楼消防电预留预埋				0.00	
331	031302002031	夜间施工		2.50		
332	031302004031	二次搬运		2.10		
333	031302005031	冬雨季施工		2.80		
334	031302006031	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.1.5.6 6#楼消防水预留预埋				0.00	
335	031302002032	夜间施工		2.50		
336	031302004032	二次搬运		2.10		
337	031302005032	冬雨季施工		2.80		
338	031302006032	已完工程及设备保护		1.20		



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第14页 共17页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
	1.2.1.6 7#楼地上部分安装工程-院士楼				0.00	
	1.2.1.6.1 7#楼塔楼电气工程				0.00	
339	031302002033	夜间施工		2.50		
340	031302004033	二次搬运		2.10		
341	031302005033	冬雨季施工		2.80		
342	031302006033	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.1.6.2 7#楼通风空调系统				0.00	
343	031302002034	夜间施工		2.50		
344	031302004034	二次搬运		2.10		
345	031302005034	冬雨季施工		2.80		
346	031302006034	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.1.6.3 7#楼给排水工程				0.00	
347	031302002035	夜间施工		2.50		
348	031302004035	二次搬运		2.10		
349	031302005035	冬雨季施工		2.80		
350	031302006035	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.1.6.4 7#楼塔楼弱电预留预埋				0.00	
351	031302002036	夜间施工		2.50		
352	031302004036	二次搬运		2.10		
353	031302005036	冬雨季施工		2.80		
354	031302006036	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.1.6.5 7#楼塔楼消防电预留预埋				0.00	
355	031302002037	夜间施工		2.50		
356	031302004037	二次搬运		2.10		
357	031302005037	冬雨季施工		2.80		
358	031302006037	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.1.6.6 7#楼消防水工程				0.00	
359	031302002038	夜间施工		2.50		
360	031302004038	二次搬运		2.10		
361	031302005038	冬雨季施工		2.80		
362	031302006038	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.2 地下车库 (三标段)				0.00	
	1.2.2.1 地下车库				0.00	
	1.2.2.1.1 暖通工程				0.00	

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第15页 共17页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
363	031302002039	夜间施工		2.50		
364	031302004039	二次搬运		2.10		
365	031302005039	冬雨季施工		2.80		
366	031302006039	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.2.1.2 给排水工程				0.00	
367	031302002040	夜间施工		2.50		
368	031302004040	二次搬运		2.10		
369	031302005040	冬雨季施工		2.80		
370	031302006040	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.2.1.3 电气工程				0.00	
371	031302002041	夜间施工		2.50		
372	031302004041	二次搬运		2.10		
373	031302005041	冬雨季施工		2.80		
374	031302006041	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.2.1.4 地下车库弱电预留预埋				0.00	
375	031302002042	夜间施工		2.50		
376	031302004042	二次搬运		2.10		
377	031302005042	冬雨季施工		2.80		
378	031302006042	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.2.1.5 消防电气工程预留预埋				0.00	
379	031302002043	夜间施工		2.50		
380	031302004043	二次搬运		2.10		
381	031302005043	冬雨季施工		2.80		
382	031302006043	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.2.1.6 消防水工程预留预埋				0.00	
383	031302002044	夜间施工		2.50		
384	031302004044	二次搬运		2.10		
385	031302005044	冬雨季施工		2.80		
386	031302006044	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.2.2 北区实验室				0.00	
	1.2.2.2.1 暖通工程				0.00	
387	031302002045	夜间施工		2.50		
388	031302004045	二次搬运		2.10		
389	031302005045	冬雨季施工		2.80		

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第16页 共17页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
390	031302006045	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.2.2.2 给排水工程				0.00	
391	031302002046	夜间施工		2.50		
392	031302004046	二次搬运		2.10		
393	031302005046	冬雨季施工		2.80		
394	031302006046	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.2.2.3 生活水泵房				0.00	
395	031302002047	夜间施工		3.10		
396	031302004047	二次搬运		2.70		
397	031302005047	冬雨季施工		3.90		
398	031302006047	已完工程及设备保护		1.70		
	1.2.2.2.4 电气工程				0.00	
399	031302002048	夜间施工		2.50		
400	031302004048	二次搬运		2.10		
401	031302005048	冬雨季施工		2.80		
402	031302006048	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.2.2.5 北区实验室弱电预留预埋				0.00	
403	031302002049	夜间施工		2.50		
404	031302004049	二次搬运		2.10		
405	031302005049	冬雨季施工		2.80		
406	031302006049	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.2.2.6 消防水工程预留预埋				0.00	
407	031302002050	夜间施工		2.50		
408	031302004050	二次搬运		2.10		
409	031302005050	冬雨季施工		2.80		
410	031302006050	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.2.2.7 消防电工程预留预埋				0.00	
411	031302002051	夜间施工		2.50		
412	031302004051	二次搬运		2.10		
413	031302005051	冬雨季施工		2.80		
414	031302006051	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.3 专业工程暂估 (三标段)				0.00	
	1.2.3.1 专业工程暂估 (电梯工程)				0.00	
	1.2.3.1.1 电梯工程专业暂估				0.00	

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第17页 共17页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
	1.2.3.2	专业工程暂估 (院士楼5-7#楼普通照明)			0.00	
	1.2.3.2.1	院士楼5-7#楼普通照明专业暂估			0.00	
	1.2.3.3	专业工程暂估 (气体灭火)			0.00	
	1.2.3.3.1	气体灭火专业暂估			0.00	
	1.2.3.4	专业工程暂估 (报告厅设备安装)			0.00	
	1.2.3.4.1	报告厅设备安装专业暂估			0.00	
	1.2.3.5	专业工程暂估 (弱电智能化)			0.00	
	1.2.3.5.1	弱电智能化专业暂估			0.00	
	1.2.3.6	专业工程暂估 (消防工程)			0.00	
	1.2.3.6.1	消防工程专业暂估			0.00	
	1.2.3.7	专业工程暂估 (人防工程)			0.00	
	1.2.3.7.1	人防工程专业暂估			0.00	
	1.2.4	暂列金额 (三标段)			0.00	
	1.2.4.1	暂列金额 (安装)			0.00	
		合计			0.00	

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第1页 共27页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
	1 三标段（土建）						
	1.1 主楼地上（三标段）						
	1.1.1 1#楼						
	1.1.1.1 地上土建						
1	011701001001	综合脚手架 1.建筑结构形式:核心筒结构 2.檐口高度:149M	m2	24999.41			
2	011701001002	综合脚手架（机房层） 1.建筑结构形式:核心筒结构 2.檐口高度:10米内	m2	744.72			
3	011701002001	外脚手架——砼柱脚手架 1.搭设方式:单排 2.搭设高度:6M内 3.脚手架材质:钢管	m2	24401.28			
4	011701002002	外脚手架——砼墙脚手架 1.搭设方式:双排 2.搭设高度:6M内 3.脚手架材质:钢管	m2	25418.62			
5	011701002003	外脚手架——梁墙脚手架 1.搭设方式:双排 2.搭设高度:6M内 3.脚手架材质:钢管	m2	97052.4			
6	011701003001	里脚手架 1.搭设方式:双排 2.搭设高度:6M内 3.脚手架材质:钢管	m2	68951.97			
7	01B012	电梯井字架 180M内	座	7			
8	01B013	电梯井字架 140M内	座	7			
9	01B014	密目网平网	m2	14540.13			
10	01B015	密目网立网	m2	27275.85			
11	01B016	依附斜道150M高	座	3			
12	011703001001	垂直运输 1.建筑物建筑类型及结构形式:核心筒结构 2.地下室建筑面积:无 3.建筑物檐口高度、层数:149.7M、38层+机房层	m2	74701.38			
13	01B017	泵送费 泵送方式综合考虑	m3	31558.8			
14	011702002001	矩形柱 含超模超高支撑	m2	14133.72			
15	011702003001	构造柱 含超模超高支撑	m2	18086.64			
16	011702006001	矩形梁 1.支撑高度:超高一次 2.含超模板超高支撑	m2	879.98			
17	011702006002	矩形梁	m2	44407.52			
18	011702008001	圈梁	m2	104.78			
19	011703009001	过梁	m2	1226.62			
20	011702011001	直形墙 含超模板超高支撑	m2	29278.87			
21	011702011002	直形墙——电梯井壁 含超模板超高支撑	m2	31659.81			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第2页 共27页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
22	011702016001	平板 含模板支撑超高	m2	57366.98			
23	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板 1.构件类型:悬挑板	m2	258.6			
24	011702024001	楼梯 类型:直梯	m2	733.1			
25	011705001001	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.含设备基础浇筑、拆除	台次	2			
26	011705001002	大型机械设备进出场及安拆 1.机械设备名称:施工电梯 (上人电梯、货梯各两部)	台次	2			
1.1.1.2 地上装饰							
27	011701006001	满堂脚手架 1.搭设高度:5.2以内 2.脚手架材质:钢管	m2	61000.4			
1.1.2 2#楼							
1.1.2.1 地上土建							
28	011701001004	综合脚手架 1.建筑结构形式:剪力墙结构 2.檐口高度:详图纸	m2	14455.91			
29	011701002005	外脚手架 (柱) 1.搭设方式:综合考虑 2.搭设高度:详图纸 3.脚手架材质:钢管	m2	306.86			
30	011701002006	外脚手架 (梁) 1.搭设方式:双排 2.搭设高度:详图纸 3.脚手架材质:钢管	m2	11707.87			
31	011701001005	外脚手架 (砼内墙) 1.搭设方式:双排 2.搭设高度:详图纸 3.脚手架材质:钢管	m2	11229.09			
32	011701003002	里脚手架 (砌体) 1.搭设方式:双排 2.搭设高度:详图纸 3.脚手架材质:钢管	m2	20538.21			
33	01B045	建筑物垂直封闭密目网 1.搭设方式:满足设计及规范要求	m2	9455.6			
34	01B046	平挂式安全网 1.搭设方式:满足设计及规范要求	m2	9565.38			
35	01B047	挑出式安全网 1.搭设方式:按图纸规范要求	m2	1054.22			
36	011701010001	电梯井字架 1.搭设高度:100m以内	座	2			
37	011703001003	钢管依附斜道 (50m以内) 1.包含钢管搭拆, 脚手板搭设等工作内容	座	2			
38	011703001004	垂直运输 1.建筑物建筑类型及结构形式:现浇混凝土结构 2.建筑物檐口高度、层数:檐口高度大于20m,小于60m	m2	14441.42			
39	011703001005	砼泵送: 含泵送剂、泵送管道润滑剂及其它因泵送引起的所有相关费用	m3	4678.32			
40	011702002003	矩形柱: 柱支撑高度3.6m以内	m2	86			
41	011702003003	构造柱: 柱支撑高度3.6m以内	m2	3666.85			
42	011702006004	矩形梁	m2	3783.02			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第3页 共27页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
43	011702006005	矩形梁: 梁支撑高度超过3.6m	m2	39.51			
44	011702008003	圈梁	m2	699.17			
45	011702009003	过梁	m2	1057.12			
46	011702011004	轻型框剪墙: 墙支撑高度3.6m以内	m2	17668.62			
47	011702013003	电梯井壁: 墙支撑高度3.6m以内部分	m2	1872.95			
48	011702013004	电梯井壁: 墙支撑高度>3.6m超高	m2	44.34			
49	011702014003	有梁板 支撑高度:板支撑高度3.6m以内	m2	12666.92			
50	011702014004	有梁板 支撑高度:板支撑高度>3.6m超高	m2	142.47			
51	011702016003	平板 支撑高度:板支撑高度3.6m以内	m2	262.16			
52	011702023003	雨篷、悬挑板、阳台板 1.构件类型:雨篷	m2	10.14			
53	011702025003	其它现浇构件 构件类型:砼压顶	m3	28.37			
54	011702024003	楼梯 类型:直形楼梯	m2	1023.38			
55	011702006006	设备基础 支撑高度:3.6m以内	m2	15			
56	011702029003	散水	m2	42.68			
57	011702027003	台阶	m2	15.12			
58	011702022003	天沟、檐沟 构件类型:综合考虑	m2	482.09			
59	011702034001	现浇混凝土模板增加 1.增加内容:砼内墙对拉螺栓堵眼增加	m2	11229.09			
60	011705001004	大型机械设备进出场及安拆 1.机械设备名称:塔式起重机 2.说明: 结算时按批准的施工组织设计计入。	台次	1			
61	011705001005	大型机械设备进出场及安拆 1.机械设备名称:施工电梯 2.说明: 结算时按批准的施工组织设计计入。	台次	1			
62	011705002001	大型机械基础 1.机械设备名称:塔式起重机、施工电梯 2.基础类型:高砼 3.混凝土强度等级:C30 4.其它说明: 本项包含上述机械的砼基础制安及拆除、模板、预埋螺栓。	m3	30			
1.1.2.2 地上装饰							
63	011701006002	满堂脚手架 1.搭设方式:满堂, 高度3.6m-5.2m基本层 2.搭设高度:详图纸 3.脚手架材质:钢管	m2	12133.2			
64	011701003002	里脚手架(装饰脚手架) 1.搭设方式:双排 2.搭设高度:详图纸 3.脚手架材质:钢管 4.部位: 机房层	m2	38791.52			
1.1.3 5#楼							
1.1.3.1 地上土建							

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第4页 共27页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
65	011701001006	综合脚手架 1.建筑结构形式:剪力墙结构 2.檐口高度:详图纸	m2	12564.83			
66	011701002007	外脚手架 (柱) 1.搭设方式:综合考虑 2.搭设高度:详图纸 3.脚手架材质:钢管	m2	267.31			
67	011701002008	外脚手架 (梁) 1.搭设方式:双排 2.搭设高度:详图纸 3.脚手架材质:钢管	m2	10244.39			
68	011701001007	外脚手架 (砼内墙) 1.搭设方式:双排 2.搭设高度:详图纸 3.脚手架材质:钢管	m2	9825.45			
69	011701003004	里脚手架 (砌体) 1.搭设方式:双排 2.搭设高度:详图纸 3.脚手架材质:钢管	m2	17970.93			
70	01B075	建筑物垂直封闭密目网 1.搭设方式:满足设计及规范要求	m2	8265.15			
71	01B076	平挂式安全网 1.搭设方式:满足设计及规范要求	m2	8478.41			
72	01B077	挑出式安全网 1.搭设方式:按图纸规范要求	m2	1054.22			
73	011701010002	电梯井字架 1.搭设高度:100m以内	座	2			
74	011703001006	钢管依附斜道 (50m以内) 1.包含钢管搭拆, 脚手板搭设等工作内容	座	2			
75	011703001007	垂直运输 1.建筑物建筑类型及结构形式:现浇混凝土结构 2.建筑物檐口高度、层数:檐口高度大于20m,小于60m	m2	12564			
76	011703001008	砼泵送: 含泵送剂、泵送管道润滑剂及其它因泵送引起的所有相关费用	m3	4031			
77	011702002004	矩形柱: 柱支撑高度3.6m以内	m2	75.72			
78	011702003004	构造柱: 柱支撑高度3.6m以内	m2	3208.49			
79	011702006007	矩形梁	m2	3310.14			
80	011702006008	矩形梁: 梁支撑高度超过3.6m	m2	34.57			
81	011702008004	圈梁	m2	611.77			
82	011702009004	过梁	m2	924.98			
83	011702011005	轻型框剪墙: 墙支撑高度3.6m以内	m2	10501.43			
84	011702013005	电梯井壁: 墙支撑高度3.6m以内部分	m2	1625.82			
85	011702013006	电梯井壁: 墙支撑高度>3.6m超高	m2	44.34			
86	011702014005	有梁板 支撑高度:板支撑高度3.6m以内	m2	11083.56			
87	011702014006	有梁板 支撑高度:板支撑高度>3.6m超高	m2	142.47			
88	011702016004	平板 支撑高度:板支撑高度3.6m以内	m2	228.8			
89	011702023004	雨篷、悬挑板、阳台板 1.构件类型:雨篷	m2	10.14			
90	011702025004	其它现浇构件 构件类型:砼压顶	m3	28.37			



# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第5页 共27页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
91	011702024004	楼梯 类型:直形楼梯	m2	899.83			
92	011702006009	设备基础 支撑高度:3.6m以内	m2	1			
93	011702029004	散水	m2	42.68			
94	011702027004	台阶	m2	15.12			
95	011702022004	天沟、檐沟 构件类型:综合考虑	m2	349.21			
96	011702034002	现浇混凝土模板增加 1.增加内容:砼内墙对拉螺栓堵眼增加	m2	9825.45			
97	011705001006	大型机械设备进出场及安拆 1.机械设备名称:塔式起重机 2.说明: 结算时按批准的施工组织设计计入。	台次	1			
98	011705001007	大型机械设备进出场及安拆 1.机械设备名称:施工电梯 2.说明: 结算时按批准的施工组织设计计入。	台次	1			
99	011705002002	大型机械基础 1.机械设备名称:塔式起重机、施工电梯 2.基础类型:商砼 3.混凝土强度等级:C30 4.其它说明: 本项包含上述机械的砼基础制安及拆除、模板、预埋螺栓。	m3	30			
1.1.3.2 地上装饰							
100	011701006003	满堂脚手架 1.搭设方式:满堂, 高度3.6m-5.2m基本层 2.搭设高度:详图纸 3.脚手架材质:钢管	m2	10556.7			
101	011701003005	里脚手架 (装饰脚手架) 1.搭设方式:双排 2.搭设高度:详图纸 3.脚手架材质:钢管 4.部位: 机房层	m2	33774.44			
1.1.4 5#楼							
1.1.4.1 地上土建							
102	011701001008	综合脚手架 1.建筑结构形式:框架结构, 2.檐口高度:檐口高度60m以内。	m2	10986.34			
103	011701002009	外脚手架 (柱) 1.搭设方式:综合考虑 2.搭设高度:详图纸 3.脚手架材质:钢管	m2	7613.18			
104	011701002010	外脚手架 (梁) 1.搭设方式:双排 2.搭设高度:详图纸 3.脚手架材质:钢管	m2	10388.27			
105	011701001009	外脚手架 (砼内墙) 1.搭设方式:双排 2.搭设高度:详图纸 3.脚手架材质:钢管	m2	1328.57			
106	011701003006	里脚手架 (砌体) 1.搭设方式:双排 2.搭设高度:详图纸 3.脚手架材质:钢管	m2	10934.13			
107	01B095	建筑物垂直封闭密目网 1.搭设方式:满足设计及规范要求	m2	7361.93			
108	01B096	平挂式安全网 1.搭设方式:满足设计及规范要求	m2	3151.57			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第6页 共27页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
109	01B097	挑出式安全网 1.搭设方式:按图纸规范要求	m2	737.38			
110	011701010003	电梯井字架 1.搭设高度:80m以内	座	4			
111	011703001009	钢管依附斜道(50m以内) 1.包含钢管搭拆, 脚手架搭设等工作内容	座	2			
112	011703001010	垂直运输(首层, 层高5.1m) 1.建筑物建筑类型及结构形式:框架剪力墙 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:檐口高度大于20m, 小于60m	m2	1087.81			
113	011703001011	垂直运输(2层-10层, 层高4.5m) 1.建筑物建筑类型及结构形式:框架剪力墙 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:檐口高度大于20m, 小于等于60m	m2	9790.29			
114	011703001012	垂直运输(机房层, 层高3.6m以内) 1.建筑物建筑类型及结构形式:框架剪力墙 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:檐口高度大于20m, 小于等于60m	m2	108.24			
115	011703001013	砼泵送: 含泵送剂、泵送管道润滑剂及其它因泵送引起的所有相关费用	m3	3526.67			
116	011702002005	矩形柱: 柱支撑高度3.6m以内部分	m2	2464.46			
117	011702002006	矩形柱: 柱支撑高度>3.6m超高部分	m2	335.44			
118	011702003005	构造柱: 柱支撑高度3.6m以内部分	m2	1129.85			
119	011702006010	矩形梁: 柱支撑高度3.6m以内部分	m2	4901			
120	011702006011	矩形梁: 柱支撑高度>3.6m超高部分	m2	5723.07			
121	011702008005	圈梁	m2	236.67			
122	011702009005	过梁	m2	109.13			
123	011702011006	直形墙: 墙支撑高度3.6m以内部分	m2	2160.73			
124	011702011007	直形墙: 墙支撑高度>3.6m超高	m2	103.45			
125	011702013010	电梯井壁: 墙支撑高度3.6m以内部分	m2	689.76			
126	011702013011	电梯井壁: 墙支撑高度>3.6m超高	m2	105			
127	011702014007	有梁板 支撑高度:板支撑高度3.6m以内部分	m2	11372.8			
128	011702014008	有梁板 支撑高度:板支撑高度>3.6m超高	m2	14714.67			
129	011702016005	平板(卫生间反沿) 支撑高度	m2	105			
130	011702023005	雨篷、悬挑板、阳台板 1.构件类型:雨篷	m2	37.5			
131	011702025005	其它现浇构件 构件类型:砼压顶	m3	63.02			
132	011702025005	楼梯 类型:直形楼梯	m2	431.61			
133	011702006012	设备基础 支撑高度:3.6m以内	m2	5			
134	011702029005	散水	m2	26.81			
135	011702027005	台阶	m2	19.29			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第7页 共27页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
136	011702025006	二次现浇构件 构件类型:设备井、楼板钢筋预留处	m2	20			
137	011702034003	现浇混凝土模板增加 1.增加内容:砼内墙对拉螺栓堵眼增加	m2	2264.18			
138	011705001008	大型机械设备进出场及安拆 1.机械设备名称:塔式起重机 2.说明: 结算时按批准的施工组织设计计入。	台次	1			
139	011705001009	大型机械设备进出场及安拆 1.机械设备名称:施工电梯 2.说明: 结算时按批准的施工组织设计计入。	台次	1			
140	011705002003	大型机械基础 1.机械设备名称:塔式起重机、施工电梯 2.基础类型:商砼 3.混凝土强度等级:C30 4.其它说明: 本项包含上述机械的砼基础制安及拆除、模板、预埋螺栓。	m3	30			
1.1.4.2 地上装饰							
141	011701006004	满堂脚手架 1.搭设方式:满堂, 高度3.6m-5.2m基本层 2.搭设高度:详图纸 3.脚手架材质:钢管	m2	9308.34			
1.1.5 6#楼							
1.1.5.1 地上土建							
142	011701001010	综合脚手架 1.建筑结构形式:框架结构; 2.檐口高度:檐口高度40m以内。	m2	7457.64			
143	011701002011	外脚手架 (柱) 1.搭设方式:综合考虑 2.搭设高度:详图纸 3.脚手架材质:钢管	m2	4147.8			
144	011701002012	外脚手架 (梁) 1.搭设方式:双排 2.搭设高度:详图纸 3.脚手架材质:钢管	m2	8225.92			
145	011701003007	里脚手架 (砌体) 1.搭设方式:双排 2.搭设高度:详图纸 3.脚手架材质:钢管	m2	3849.86			
146	01B122	建筑物垂直封闭密目网 1.搭设方式:满足设计及规范要求	m2	4658.88			
147	01B123	平挂式安全网 1.搭设方式:满足设计及规范要求	m2	3663			
148	01B124	挑出式安全网 1.搭设方式:按图纸规范要求	m2	862.4			
149	011701010004	电梯井字架 1.搭设高度:60m以内	座	3			
150	011703001014	钢管依附斜道 (50m以内) 1.包含钢管搭拆, 脚手板搭设等工作内容	座	2			
151	011703001015	垂直运输 (首层, 层高5.2m) 1.建筑物建筑类型及结构形式:框架剪力墙 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:檐口高度大于20m, 小于60m	m2	1253.16			
152	011703001016	垂直运输 (2层-5层, 层高4.5m) 1.建筑物建筑类型及结构形式:框架剪力墙 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:檐口高度大于20m, 小于等于60m	m2	6146.56			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第8页 共27页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
153	011703001017	垂直运输(机房层,层高3.6m以内) 1.建筑物建筑类型及结构形式:框架剪力墙 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:檐口高度大于20m,小于等于60m	m2	57.88			
154	011703001018	砼泵送:含泵送剂、泵送管道润滑剂及其它因泵送引起的所有相关费用	m3	3263.46			
155	011702002007	矩形柱:柱支撑高度3.6m以内部分	m2	1653.42			
156	011702002008	矩形柱:柱支撑高度>3.6m超高部分	m2	236.15			
157	011702003006	构造柱:柱支撑高度3.6m以内部分	m2	679.4			
158	011702006013	矩形梁:柱支撑高度3.6m以内部分	m2	3196.34			
159	011702006014	矩形梁:柱支撑高度>3.6m超高部分	m2	2397.42			
160	011702008006	圈梁	m2	130.14			
161	011702009006	过梁	m2	46.76			
162	011702014009	有梁板 支撑高度:板支撑高度3.6m以内部分	m2	8384.78			
163	011702014010	有梁板 支撑高度:板支撑高度>3.6m超高	m2	9696.5			
164	011702016006	平板(卫生间反沿) 支撑高度	m2	105			
165	011702023006	雨篷、悬挑板、阳台板 1.构件类型:雨篷	m2	5.2			
166	011702025007	其它现浇构件 构件类型:砼压顶	m3	95.6			
167	011702024006	楼梯 类型:直形楼梯	m2	257.31			
168	011702006015	设备基础 支撑高度:3.6m以内	m2	5			
169	011702027006	台阶	m2	74			
170	011702025008	二次现浇构件 构件类型:设备井、楼板钢筋预留处	m2	20			
171	011705001010	大型机械设备进出场及安拆 1.机械设备名称:塔式起重机 2.说明:结算时按批准的施工组织设计计入。	台次	1			
172	011705001011	大型机械设备进出场及安拆 1.机械设备名称:施工电梯 2.说明:结算时按批准的施工组织设计计入。	台次	1			
173	011705002004	大型机械基础 1.机械设备名称:塔式起重机、施工电梯 2.基础类型:商砼 3.混凝土强度等级:C30 4.其它说明:本项包含上述机械的砼基础制安及拆除、模板、预埋螺栓。	m3	30			
1.1.5.2 地上装饰							
174	011701005005	满堂脚手架 1.搭设方式:满堂,高度3.6m-5.2m基本层 2.搭设高度:详图纸 3.脚手架材质:钢管	m2	5874.71			
175	011701003008	里脚手架(装饰脚手架) 1.搭设方式:双排 2.搭设高度:详图纸 3.脚手架材质:钢管 4.部位:机房层	m2	160.45			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第9页 共27页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
	1.1.6 7#楼						
	1.1.6.1 地上土建						
176	011701001011	综合脚手架 1.建筑结构形式:框架结构 2.檐口高度:60m以内, 详图纸	m2	8736.3			
177	011701001012	综合脚手架 1.建筑结构形式:框架结构 2.檐口高度:40m以内, 详图纸	m2	4515.15			
178	011701002013	外脚手架 (柱) 1.搭设方式:综合考虑 2.搭设高度:详图纸 3.脚手架材质:钢管	m2	3295.97			
179	011701002014	外脚手架 (梁) 1.搭设方式:双排 2.搭设高度:详图纸 3.脚手架材质:钢管	m2	10219.05			
180	011701001013	外脚手架 (砼内墙) 1.搭设方式:双排 2.搭设高度:详图纸 3.脚手架材质:钢管	m2	3375.55			
181	011701003009	里脚手架 (砌体) 1.搭设方式:双排 2.搭设高度:详图纸 3.脚手架材质:钢管	m2	17272			
182	01B146	建筑物垂直封闭密目网 1.搭设方式:满足设计及规范要求	m2	3161.25			
183	01B147	平挂式安全网 1.搭设方式:满足设计及规范要求	m2	6507.66			
184	01B148	挑出式安全网 1.搭设方式:按图纸规范要求	m2	1121.24			
185	011701010005	电梯井字架 1.搭设高度:50m以内	座	5			
186	011703001019	钢管依附斜道 (50m以内) 1.包含钢管搭拆, 脚手板搭设等工作内容	座	2			
187	011703001020	垂直运输 (1-5层, 层高5.1m、4.5m) 1.建筑物建筑类型及结构形式:框架剪力墙 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:檐口高度大于20m, 小于40m	m2	8048.18			
188	011703001021	垂直运输 (6层-10层, 层高4.5m) 1.建筑物建筑类型及结构形式:框架剪力墙 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:檐口高度大于20m, 小于等于60m	m2	5087.38			
189	011703001022	垂直运输 (机房层, 层高3.6m以内) 1.建筑物建筑类型及结构形式:框架剪力墙 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:檐口高度大于20m, 小于等于60m	m2	98.87			
190	011703001023	砼泵送: 含泵送剂、泵送管道润滑剂及其它因泵送引起的所有相关费用	m3	1			
191	011702002009	矩形柱: 柱支撑高度3.6m以内部分	m2	2994.95			
192	011702002010	矩形柱: 柱支撑高度>3.6m超高部分	m2	423.07			
193	011703003007	构造柱: 柱支撑高度3.6m以内部分	m2	2487.31			
194	011702006016	矩形梁 支撑高度: 3.6m以内	m2	9341.11			
195	011702006017	矩形梁 支撑高度: 大于3.6m	m2	12924.02			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第10页 共27页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
196	011702008007	圈梁	m2	233.58			
197	011702009007	过梁	m2	189.4			
198	011702011008	轻型框剪墙: 墙支撑高度3.6m以内部分	m2	3107.8			
199	011702011009	轻型框剪墙: 墙支撑高度>3.6m超高	m2	10042			
200	011702013012	电梯井壁: 墙支撑高度3.6m以内部分	m2	1			
201	011702013013	电梯井壁: 墙支撑高度>3.6m超高	m2	1			
202	011702014011	有梁板 支撑高度:板支撑高度3.6m以内部分	m2	9524.2			
203	011702014012	有梁板 支撑高度:板支撑高度>3.6m超高	m2	12847.3			
204	011702016007	平板(卫生间反沿) 支撑高度	m2	124.92			
205	011702023007	雨篷、悬挑板、阳台板 1.构件类型:雨篷	m2	33.73			
206	011702025009	其它现浇构件 构件类型:砼压顶	m3	41.64			
207	011702024007	楼梯 类型:直形楼梯	m2	1			
208	011702029006	散水	m2	162.39			
209	011702027007	台阶	m2	78.2			
210	011702025010	二次现浇构件 构件类型:设备井、楼板钢筋预留处	m2	10			
211	011705001012	大型机械设备进出场及安拆 1.机械设备名称:塔式起重机 2.说明: 结算时按批准的施工组织设计计入。	台次	1			
212	011705001013	大型机械设备进出场及安拆 1.机械设备名称:施工电梯 2.说明: 结算时按批准的施工组织设计计入。	台次	1			
213	011705002005	大型机械基础 1.机械设备名称:塔式起重机、施工电梯 2.基础类型:商砼 3.混凝土强度等级:C30 4.其它说明: 本项包含上述机械的砼基础制安及拆除、模板、预埋螺栓。	m3	30			
1.1.6.2 地上装饰							
214	011701006006	满堂脚手架 1.搭设方式:满堂, 高度3.6m-5.2m基本层 2.搭设高度:详图纸 3.脚手架材质:钢管	m2	11627.36			
215	011701003010	里脚手架(装饰脚手架) 1.搭设方式:双排 2.搭设高度:详图纸 3.脚手架材质:钢管 4.部位: 机房层	m2	745.73			
1.2 地下车库(三标段)							
1.2.1 土方回填(车库)							
216	011705001014	大型机械设备进出场及安拆 1.机械设备名称:挖掘机 2.说明: 结算时按批准的施工组织设计计入。	台次	1			
1.2.2 抗浮锚杆(车库)							

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第11页 共27页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
217	011705001015	大型机械设备进出场及安拆 1.机械设备名称:综合考虑打桩机等工程施工所需全部机械设备 2.机械设备规格型号:综合考虑 3.本清单工程量按项包干使用,需根据实际情况综合考虑报价	台次	1			
	1.2.3 基坑降水						
	1.2.4 主楼地下						
	1.2.4.1 1#楼地下						
	1.2.4.1.1 抗浮锚杆						
	1.2.4.1.2 地下土建						
218	011701002016	外脚手架(柱) 1.搭设方式:综合考虑 2.搭设高度:详图纸 3.脚手架材质:钢管	m2	17701.89			
219	011701001015	外脚手架(砼内墙) 1.搭设方式:双排 2.搭设高度:详图纸 3.脚手架材质:钢管	m2	2959.12			
220	011701003012	里脚手架(砌体) 1.搭设方式:双排 2.搭设高度:详图纸 3.脚手架材质:钢管	m2	19828.81			
221	011701001016	外脚手架(梁) 1.搭设方式:双排 2.搭设高度:详图纸 3.脚手架材质:钢管	m2	13418.78			
222	011701010006	电梯井字架 1.搭设高度:30m以内	座	15			
223	011703001025	垂直运输(地下2-6层,层高4.2m) 1.建筑物建筑类型及结构形式:框架 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:地下六层	m2	8694.15			
224	011703001026	垂直运输(地下1层,局部层高3.9m以内) 1.建筑物建筑类型及结构形式:框架 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:地下六层	m2	2608.24			
225	011703001027	砼泵送:含泵送剂、泵送管道润滑剂及其它因泵送引起的所有相关费用	m3	1			
226	011702002012	矩形柱:柱支撑高度3.6m以内部分	m2	3268.63			
227	011702002013	矩形柱:柱支撑高度>3.6m超高部分	m2	1040.69			
228	011702003009	构造柱:柱支撑高度3.6m以内部分	m2	1338.76			
229	011702006019	矩形梁:梁支撑高度3.6m以内部分	m2	4785.09			
230	011702006020	矩形梁:梁支撑高度>3.6m超高部分	m2	3476.24			
231	011702108002	圈梁	m2	236.77			
232	011702009009	过梁	m2	225.59			
233	011702011011	轻型框剪墙:墙支撑高度3.6m以内部分	m2	5637.78			
234	011702011012	轻型框剪墙:墙支撑高度>3.6m超高	m2	1870.39			
235	011702013015	电梯井壁:墙支撑高度3.6m以内部分	m2	6265.12			
236	011702013016	电梯井壁:墙支撑高度>3.6m超高	m2	2079			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第12页 共27页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
237	011702016009	平板 支撑高度:板支撑高度3.6m以内部分	m2	7155.95			
238	011702016010	平板 支撑高度:支撑高度:板支撑高度>3.6m超高	m2	9302.87			
239	011702024009	楼梯 1.类型:直形楼梯 2.综合考虑超高	m2	511.98			
240	011702025012	二次现浇构件 构件类型:设备井、楼板钢筋预留处	m2	1			
241	011702034004	现浇混凝土模板增加 (堵眼) 1.增加内容:砼内墙对拉螺栓堵眼增加	m2	23787.8			
1.2.4.1.3 地下装饰							
242	011701006008	满堂脚手架 1.搭设方式:满堂, 高度3.6m-5.2m基本层 2.搭设高度:详图纸 3.脚手架材质:钢管	m2	11302.39			
1.2.4.2 2#楼地下							
1.2.4.2.1 抗浮锚杆							
1.2.4.2.2 地下土建							
243	011701001017	外脚手架 (砼墙) 1.搭设方式:双排 2.搭设高度:详图纸 3.脚手架材质:钢管	m2	1535			
244	011701001018	外脚手架 (梁) 1.搭设方式:双排 2.搭设高度:详图纸 3.脚手架材质:钢管	m2	3563.26			
245	011701002017	外脚手架 (柱) 1.搭设方式:综合考虑 2.搭设高度:详图纸 3.脚手架材质:钢管	m2	106.61			
246	011701003013	里脚手架 (砌体) 1.搭设方式:双排 2.搭设高度:详图纸 3.脚手架材质:钢管	m2	6065.92			
247	011701010007	电梯井字架 1.搭设高度:30m以内	座	2			
248	011703001028	垂直运输 (地下1层、层高4.2m) 1.建筑物建筑类型及结构形式:框架 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:地下六层	m2	705.91			
249	011703001029	垂直运输 (除地下1层外其他层, 层高3.6m以内) 1.建筑物建筑类型及结构形式:框架 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:地下六层	m2	3882.51			
250	011703001030	泵送: 含泵送剂、泵送管道润滑剂及其它因泵送引起的所有相关费用	m3	2183.69			
251	011702002014	矩形柱: 柱支撑高度3.6m以内部分	m2	26.65			
252	011702002015	矩形柱: 柱支撑高度>3.6m超高部分	m2	0.72			
253	011702003010	构造柱: 柱支撑高度3.6m以内部分	m2	677.25			
254	011702011013	轻型框剪墙: 墙支撑高度3.6m以内部分	m2	6357.4			
255	011702011014	轻型框剪墙: 墙支撑高度>3.6m超高	m2	150.1			
256	011702013017	电梯井壁: 墙支撑高度3.6m以内部分	m2	468.3			



# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第13页 共27页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
257	011702013018	电梯井壁: 墙支撑高度>3.6m超高	m2	20.07			
258	011702011015	直形墙 (夹层防水砼外墙)	m2	526.99			
259	011702006021	矩形梁: 支撑高度3.6m以内部分	m2	1151.35			
260	011702006022	矩形梁: 支撑高度>3.6m超高	m2	110.59			
261	011702016011	平板: 支撑高度3.6m以内部分	m2	3855.15			
262	011702016012	平板: 支撑高度>3.6m超高	m2	110.15			
263	011702008010	圈梁	m2	66.15			
264	011702009010	过梁	m2	80.5			
265	011702016013	反沿、门槛模板	m2	10.02			
266	011702024010	楼梯 1.类型:直形楼梯 2.支撑高度: 综合考虑	m2	175			
267	011702034005	现浇混凝土模板增加 (端头处理) 1.增加内容:防水砼墙对拉螺栓端头处理	m2	526.99			
268	011702034006	现浇混凝土模板增加 (堵眼) 1.增加内容:砼内墙对拉螺栓堵眼增加	m2	5165.76			
1.2.4.2.3 地下装饰							
269	011701006009	满堂脚手架 1.搭设方式:满堂, 高度3.6m-5.2m基本层 2.搭设高度:详图纸 3.脚手架材质:钢管	m2	406.34			
270	011701003014	里脚手架 (抹灰装饰脚手架) 1.搭设方式:双排 2.搭设高度:3.6m以内 3.脚手架材质:钢管脚手架	m2	3059.51			
1.2.4.3 3#楼地下							
1.2.4.3.1 抗浮锚杆							
1.2.4.3.2 地下土建							
271	011701001019	外脚手架 (砼墙) 1.搭设方式:双排 2.搭设高度:详图纸 3.脚手架材质:钢管	m2	1535			
272	011701001020	外脚手架 (梁) 1.搭设方式:双排 2.搭设高度:详图纸 3.脚手架材质:钢管	m2	3563.26			
273	011701002018	外脚手架 (柱) 1.搭设方式:综合考虑 2.搭设高度:详图纸 3.脚手架材质:钢管	m2	106.61			
274	011701003015	里脚手架 (砌体) 1.搭设方式:双排 2.搭设高度:详图纸 3.脚手架材质:钢管	m2	6187.24			
275	011701010008	电梯井字架 1.搭设高度:30m以内	座	2			
276	011703001031	垂直运输 (地下1层, 层高4.2m) 1.建筑物建筑类型及结构形式:框架 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:地下六层	m2	705.91			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第14页 共27页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
277	011703001032	垂直运输 (除地下1层外其他层, 层高3.6m以内) 1.建筑物建筑类型及结构形式:框架 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:地下六层	m2	3882.51			
278	011703001033	砼泵送: 含泵送剂、泵送管道润滑剂及其它因泵送引起的所有相关费用	m3	2183.69			
279	011702002016	矩形柱: 柱支撑高度3.6m以内部分	m2	26.65			
280	011702002017	矩形柱: 柱支撑高度>3.6m超高部分	m2	0.72			
281	011702003011	构造柱: 柱支撑高度3.6m以内部分	m2	677.25			
282	011702011016	轻型框剪墙: 墙支撑高度3.6m以内部分	m2	6357.4			
283	011702011017	轻型框剪墙: 墙支撑高度>3.6m超高	m2	150.1			
284	011702013019	电梯井壁: 墙支撑高度3.6m以内部分	m2	468.3			
285	011702013020	电梯井壁: 墙支撑高度>3.6m超高	m2	20.07			
286	011702011018	直形墙 (夹层防水砼外墙)	m2	526.99			
287	011702006023	矩形梁: 支撑高度3.6m以内部分	m2	1151.35			
288	011702006024	矩形梁: 支撑高度>3.6m超高	m2	110.59			
289	011702016014	平板: 支撑高度3.6m以内部分	m2	855.15			
290	011702016015	平板: 支撑高度>3.6m超高	m2	110.15			
291	011702008011	圈梁	m2	66.15			
292	011702009011	过梁	m2	80.5			
293	011702016016	反沿、门槛模板	m2	10.02			
294	011702024011	楼梯 1.类型:直形楼梯 2.支撑高度: 综合考虑	m2	175			
295	011702034007	现浇混凝土模板增加 (端头处理) 1.增加内容:防水砼墙对拉螺栓端头处理	m2	526.99			
296	011702034008	现浇混凝土模板增加 (堵眼) 1.增加内容:砼内墙对拉螺栓堵眼增加	m2	5163.76			
1.2.4.3.3 地下装饰							
297	011701006010	满堂脚手架 1.搭设方式:满堂, 高度3.6m-5.2m基本层 2.搭设高度:详图纸 3.脚手架材质:钢管	m2	406.34			
298	011701003016	里脚手架 (抹灰装饰脚手架) 1.搭设方式:双排 2.搭设高度:3.6m以内 3.脚手架材质:钢管脚手架	m2	3059.51			
1.2.4.4 地下							
1.2.4.4.1 抗浮锚杆							
1.2.4.4.2 地下土建							
299	011701002019	外脚手架 (柱) 1.搭设方式:综合考虑 2.搭设高度:详图纸 3.脚手架材质:钢管	m2	5648.85			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第15页 共27页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
300	011701001021	外脚手架 (砼内墙) 1.搭设方式:双排 2.搭设高度:详图纸 3.脚手架材质:钢管	m2	891.36			
301	011701003017	里脚手架 (砌体) 1.搭设方式:双排 2.搭设高度:详图纸 3.脚手架材质:钢管	m2	16447.51			
302	011701002020	外脚手架 (梁) 1.搭设方式:双排 2.搭设高度:详图纸 3.脚手架材质:钢管	m2	12231			
303	011701010009	电梯井字架 1.搭设高度:30m以内	座	4			
304	011703001034	垂直运输 (地下2-6层, 层高4.2m) 1.建筑物建筑类型及结构形式:框架 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:地下六层	m2	5438.55			
305	011703001035	垂直运输 (地下1层, 局部层高6.9m以内) 1.建筑物建筑类型及结构形式:框架 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:地下六层	m2	1087.71			
306	011703001036	砼泵送: 含泵送剂、泵送管道润滑剂及其它因泵送引起的所有相关费用	m3	3948.74			
307	011702002018	矩形柱: 柱支撑高度3.6m以内部分	m2	2351.67			
308	011702002019	矩形柱: 柱支撑高度>3.6m超高部分	m2	808.93			
309	011702003012	构造柱: 柱支撑高度3.6m以内部分	m2	1888.99			
310	011702006025	矩形梁: 柱支撑高度3.6m以内部分	m2	3536.63			
311	011702006026	矩形梁: 柱支撑高度>3.6m超高部分	m2	3216.83			
312	011702008012	圈梁	m2	419.17			
313	011702009012	过梁	m2	137.94			
314	011702011019	直形墙: 墙支撑高度3.6m以内部分	m2	1770.85			
315	011702011020	直形墙: 墙支撑高度>3.6m超高	m2	489.21			
316	011702013022	电梯井壁: 墙支撑高度3.6m以内部分	m2	413.86			
317	011702013023	电梯井壁: 墙支撑高度>3.6m超高	m2	63			
318	011702014014	有梁板 支撑高度:板支撑高度3.6m以内部分	m2	5882.48			
319	011702014015	有梁板 支撑高度:板支撑高度>3.6m超高	m2	7697.23			
320	011702016017	平板 (卫生间反沿)	m2	20			
321	011702016018	平板 支撑高度:板支撑高度3.6m以内部分	m2	20			
322	011702016019	平板 支撑高度:板支撑高度>3.6m超高	m2	20			
323	011702024012	楼梯 1.类型:直形楼梯 2.综合考虑超高	m2	863.22			
324	011702034009	现浇混凝土模板增加 (堵眼) 1.增加内容:砼内墙对拉螺栓堵眼增加	m2	2184.71			
1.2.4.4.3 地下装饰							

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第16页 共27页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
325	011701006011	满堂脚手架 1.搭设方式:满堂, 高度3.6m-5.2m基本层 2.搭设高度:详图纸 3.脚手架材质:钢管	m2	6526.26			
	1.2.4.5 6#楼地下						
	1.2.4.5.1 抗浮锚杆						
	1.2.4.5.2 地下土建						
326	011701002021	外脚手架 (柱) 1.搭设方式:综合考虑 2.搭设高度:详图纸 3.脚手架材质:钢管	m2	5651.33			
327	011701003018	里脚手架 (砌体) 1.搭设方式:双排 2.搭设高度:详图纸 3.脚手架材质:钢管	m2	11725			
328	011701002022	外脚手架 (梁) 1.搭设方式:双排 2.搭设高度:详图纸 3.脚手架材质:钢管	m2	9649.34			
329	011701010010	电梯井字架 1.搭设高度:30m以内	座	3			
330	011703001037	垂直运输 (地下2-6层, 层高4.5m) 1.建筑物建筑类型及结构形式:框架 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:地下六层	m2	6265.8			
331	011703001038	垂直运输 (地下1层, 局部层高7.1m以内) 1.建筑物建筑类型及结构形式:框架 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:地下六层	m2	1253.16			
332	011703001039	砼泵送: 含泵送剂、泵送管道润滑剂及其它因泵送引起的所有相关费用	m3	3948.74			
333	011702002020	矩形柱: 柱支撑高度3.6m以内部分	m2	2339.64			
334	011702002021	矩形柱: 柱支撑高度>3.6m超高部分	m2	701.22			
335	011702003013	构造柱: 柱支撑高度3.6m以内部分	m2	1725.02			
336	011702006027	矩形梁: 柱支撑高度3.6m以内部分	m2	3148.83			
337	011702006028	矩形梁: 柱支撑高度>3.6m超高部分	m2	3273.87			
338	011702008013	圈梁	m2	272.7			
339	011702009013	过梁	m2	132.23			
340	011702014016	有梁板 支撑高度:板支撑高度3.6m以内部分	m2	8441.19			
341	011702014017	有梁板 支撑高度:板支撑高度>3.6m超高	m2	8374.16			
342	011702016020	平板 (卫生间反沿)	m2	20			
343	011702016021	平板 支撑高度:板支撑高度3.6m以内部分	m2	20			
344	011702016022	平板 支撑高度:板支撑高度>3.6m超高	m2	20			
345	011702024013	楼梯 1.类型:直形楼梯 2.综合考虑超高	m2	319.14			
	1.2.4.5.3 地下装饰						

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第17页 共27页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
346	011701006012	满堂脚手架 1.搭设方式:满堂, 高度3.6m-5.2m基本层 2.搭设高度:详图纸 3.脚手架材质:钢管	m2	6138			
	1.2.4.6 7#楼地下						
	1.2.4.6.1 抗浮锚杆						
	1.2.4.6.2 地下土建						
347	011701002023	外脚手架(柱) 1.搭设方式:综合考虑 2.搭设高度:详图纸 3.脚手架材质:钢管	m2	6235.26			
348	011701003019	里脚手架(砌体) 1.搭设方式:双排 2.搭设高度:详图纸 3.脚手架材质:钢管	m2	16661.1			
349	011701010011	电梯井字架 1.搭设高度:30m以内	座	5			
350	011703001040	垂直运输(地下2-6层, 层高4.2m) 1.建筑物建筑类型及结构形式:框架 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:地下六层	m2	7542.4			
351	011703001041	垂直运输(地下1层, 局部层高6.9m以内) 1.建筑物建筑类型及结构形式:框架 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:地下六层	m2	1509.48			
352	011703001042	砼泵送: 含泵送剂、泵送管道润滑剂及其它因泵送引起的所有相关费用	m3	1			
353	011702002022	矩形柱: 柱支撑高度3.6m以内部分	m2	2733.66			
354	011702002023	矩形柱: 柱支撑高度>3.6m超高部分	m2	1281.45			
355	011702003014	构造柱: 柱支撑高度3.6m以内部分	m2	2443.65			
356	011702008014	圈梁	m2	1141.59			
357	011702009014	过梁	m2	34.02			
358	011702014018	有梁板 支撑高度:板支撑高度3.6m以内部分	m2	15746.17			
359	011702014019	有梁板 支撑高度:板支撑高度>3.6m超高	m2	21394.03			
360	011702016023	平板(卫生间反沿) 支撑高度	m2	1			
361	011702023009	雨篷、悬挑板、阳台板 1.构件类型:雨篷	m2	1			
362	011702025013	其它现浇构件 构件类型:砼压顶	m3	1			
363	011702024014	楼梯 1.类型:直形楼梯 2.综合考虑超高	m2	536.63			
364	011702001029	设备基础 支撑高度:3.6m以内	m2	20			
365	011702025014	二次现浇构件 构件类型:设备井、楼板钢筋预留处	m2	20			
	1.2.4.6.3 地下装饰						
366	011701006013	满堂脚手架 1.搭设方式:满堂, 高度3.6m-5.2m基本层 2.搭设高度:详图纸 3.脚手架材质:钢管	m2	7192.11			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第18页 共27页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
	1.2.5 地下土建						
367	011701001022	综合脚手架 1.建筑结构形式:框架-剪力墙结构 2.檐口高度:详图纸	m2	64670.66			
368	011701002024	外脚手架（柱） 1.搭设方式:综合考虑 2.搭设高度:详图纸 3.脚手架材质:钢管	m2	39510.75			
369	011701001023	外脚手架（砼内墙） 1.搭设方式:双排 2.搭设高度:详图纸 3.脚手架材质:钢管	m2	22711.39			
370	011701002025	外脚手架（梁） 1.搭设方式:双排 2.搭设高度:详图纸 3.脚手架材质:钢管	m2	219028.29			
371	011701003020	里脚手架（砌体） 1.搭设方式:双排 2.搭设高度:详图纸 3.脚手架材质:钢管	m2	96308.21			
372	01B309	建筑物垂直封闭密目网 1.搭设方式:满足设计及规范要求	m2	54012.04			
373	01B310	平挂式安全网 1.搭设方式:满足设计及规范要求	m2	3113.83			
374	01B311	挑出式安全网 1.搭设方式:按图纸规范要求	m2	2261.91			
375	011701010012	电梯井字架 1.搭设高度:30m以内	座	12			
376	011703001043	钢管依附斜道（30m以内） 1.包含钢管搭拆，脚手板搭设等工作内容	座	5			
377	011703001044	垂直运输（地下-6层，层高5.1m） 1.建筑物建筑类型及结构形式:框架 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:地下六层	m2	18214.78			
378	011703001045	垂直运输（地下-6层，局部层高大于5.5m） 1.建筑物建筑类型及结构形式:框架 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:地下六层	m2	3995.95			
379	011703001046	垂直运输（地下-1层~5层，层高4.2m） 1.建筑物建筑类型及结构形式:框架 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:地下六层	m2	108676.62			
380	011703001047	砼泵送：含泵送剂、泵送管道润滑剂及其它因泵送引起的所有相关费用	m3	46661.37			
381	011702002024	矩形柱：柱支撑高度3.6m以内部分	m2	15112.94			
382	011702002025	矩形柱：柱支撑高度>3.6m超高部分	m2	13824.36			
383	011702003015	构造柱：柱支撑高度3.6m以内部分	m2	6704.16			
384	011702006030	矩形梁	m2	35664.07			
385	011702006031	矩形梁：梁支撑高度3.6m以内部分	m2	17325.29			
386	011702007015	圈梁	m2	3263.38			
387	011702009015	过梁	m2	707.2			
388	011702011021	轻型框剪墙：墙支撑高度3.6m以内部分	m2	45526.16			
389	011702011022	轻型框剪墙：墙支撑高度>3.6m超高	m2	44057.55			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第19页 共27页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
390	011702013024	电梯井壁: 墙支撑高度3.6m以内部分	m2	1			
391	011702013025	电梯井壁: 墙支撑高度>3.6m超高	m2	1			
392	011702014020	有梁板 支撑高度:板支撑高度3.6m以内部分	m2	71840.68			
393	011702014021	有梁板 支撑高度:板支撑高度>3.6m超高	m2	84095.93			
394	011702016024	平板 支撑高度	m2	427.22			
395	011702023010	雨篷、悬挑板、阳台板 1.构件类型:雨篷	m2	1			
396	011702025015	其它现浇构件 构件类型:砼压顶	m3	1			
397	011702024015	楼梯 1.类型:直形楼梯 2.综合考虑超高	m2	1143.27			
398	011702030004	后浇带 后浇带部位:梁	m2	73.5			
399	011702030005	后浇带 后浇带部位:楼板	m2	448.36			
400	011702030006	后浇带 后浇带部位:墙	m2	133.52			
401	011702006032	设备基础 支撑高度:3.6m以内	m2	1			
402	011702034010	现浇混凝土模板增加(端头处理) 1.增加内容:防水砼墙对拉螺栓端头处理	m2	22648.21			
403	011702034011	现浇混凝土模板增加(堵眼) 1.增加内容:砼内墙对拉螺栓堵眼增加	m2	45659.67			
1.2.6 地下装饰							
404	011701006014	满堂脚手架 1.搭设方式:满堂, 高度3.6m-5.2m, 基本层 2.搭设高度:详图纸 3.脚手架材质:钢管	m2	80694.56			
1.3 专业工程暂估(三标段)							
1.3.1 专业工程暂估(光伏发电板)							
1.3.1.1 6#楼地上光伏发电板							
1.3.2 专业工程暂估(人防工程)							
1.3.3 专业工程暂估(车库标识及划线)							
1.3.4 专业工程暂估(下沉庭院顶盖)							
1.3.5 专业工程暂估(机器人停车)							
1.3.6 专业工程暂估(门窗工程)							
1.4 暂列金额(三标段)							
1.4.1 三标段							
2 三标段(安装)							
2.1 主楼地上(三标段)							
2.1.1 1#楼 工程技术中心							
2.1.1.1 1#楼给排水工程							

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第20页 共27页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
405	031301010001	安装与生产同时进行施工增加		1			
406	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		1			
407	031301012001	工程系统检测、检验		1			
408	031301017001	脚手架搭拆		1			
409	031302003001	非夜间施工增加		1			
410	031302007001	高层施工增加		1			
2.1.1.2 1#楼消防水预留预埋							
411	031301010002	安装与生产同时进行施工增加		1			
412	031301011002	在有害身体健康环境中施工增加		1			
413	031301012002	工程系统检测、检验		1			
414	031301017002	脚手架搭拆		1			
415	031302003002	非夜间施工增加		1			
416	031302007002	高层施工增加		1			
2.1.1.3 1#楼消防电预留预埋							
417	031301010003	安装与生产同时进行施工增加		1			
418	031301011003	在有害身体健康环境中施工增加		1			
419	031301012003	工程系统检测、检验		1			
420	031301017003	脚手架搭拆		1			
421	031302003003	非夜间施工增加		1			
422	031302007003	高层施工增加		1			
2.1.1.4 1#楼智能化工程预留预埋							
423	031301010004	安装与生产同时进行施工增加		1			
424	031301011004	在有害身体健康环境中施工增加		1			
425	031301012004	工程系统检测、检验		1			
426	031301017004	脚手架搭拆		1			
427	031302003004	非夜间施工增加		1			
428	031302007004	高层施工增加		1			
2.1.1.5 新风、空调、通风防排烟系统							
429	031301010005	安装与生产同时进行施工增加		1			
430	031301011005	在有害身体健康环境中施工增加		1			
431	031301012005	工程系统检测、检验		1			
432	031301017005	脚手架搭拆		1			
433	031301018005	其他措施		1			



# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第21页 共27页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
434	031302003005	非夜间施工增加		1			
435	031302007005	高层施工增加		1			
2.1.1.6 电气工程							
436	031301010006	安装与生产同时进行施工增加		1			
437	031301011006	在有害身体健康环境中施工增加		1			
438	031301012006	工程系统检测、检验		1			
439	031301017006	脚手架搭拆		1			
440	031302003006	非夜间施工增加		1			
441	031302007006	高层施工增加		1			
2.1.2 2#楼地上部分安装工程-住宅							
2.1.2.1 2#楼电气工程							
442	031301017007	脚手架搭拆	项	1			
443	031301017008	高层增加费	项	1			
2.1.2.2 2#楼通风空调系统							
444	031301017009	脚手架搭拆	项	1			
445	031302007007	高层施工增加	项	1			
2.1.2.3 2#楼给排水工程							
446	031301017010	脚手架搭拆	项	1			
447	031301017011	高层增加费	项	1			
2.1.2.4 2#楼采暖							
448	031301010007	安装与生产同时进行施工增加		1			
449	031301011007	在有害身体健康环境中施工增加		1			
450	031301012007	工程系统检测、检验		1			
451	031301017012	脚手架搭拆		1			
452	031302003007	非夜间施工增加		1			
453	031302007008	高层施工增加		1			
2.1.2.5 2#楼弱电预留预埋							
454	031301017013	脚手架搭拆		1			
455	031302007009	高层施工增加		1			
2.1.2.6 2#楼消防电预留预埋							
456	031301017014	脚手架搭拆		1			
457	031302007010	高层施工增加		1			
2.1.2.7 2#楼消防栓预留预埋							

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第22页 共27页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
458	031301017015	脚手架搭拆	项	1			
459	031301017016	高层增加费	项	1			
2.1.3 3#楼地上部分安装工程-住宅							
2.1.3.1 3#楼塔楼电气工程							
460	031301017017	脚手架搭拆	项	1			
461	031301017018	高层增加费	项	1			
2.1.3.2 3#楼通风空调系统							
462	031301017019	脚手架搭拆	项	1			
463	031302007011	高层施工增加	项	1			
2.1.3.3 3#楼给排水工程							
464	031301017020	脚手架搭拆	项	1			
465	031301017021	高层增加费	项	1			
2.1.3.4 3#楼采暖							
466	031301010008	安装与生产同时进行施工增加		1			
467	031301011008	在有害身体健康环境中施工增加		1			
468	031301012008	工程系统检测、检验		1			
469	031301017022	脚手架搭拆		1			
470	031302003008	非夜间施工增加		1			
471	031302007012	高层施工增加		1			
2.1.3.5 3#楼塔楼弱电预留预埋							
472	031301017023	脚手架搭拆		1			
473	031302007013	高层施工增加		1			
2.1.3.6 3#楼塔楼消防电预留预埋							
474	031301017024	脚手架搭拆		1			
475	031302007014	高层施工增加		1			
2.1.3.7 3#楼消火栓预留预埋							
476	031301017025	脚手架搭拆	项	1			
477	031301017026	高层增加费	项	1			
2.1.4 5#楼地上部分安装工程-院士楼							
2.1.4.1 5#楼塔楼电气工程							
478	031301017027	脚手架搭拆	项	1			
479	031301017028	高层增加费	项	1			
2.1.4.2 5#楼通风空调系统							

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第23页 共27页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
480	031301017029	脚手架搭拆	项	1			
481	031302007015	高层施工增加	项	1			
2.1.4.3 5#楼给排水工程							
482	031301017030	脚手架搭拆	项	1			
483	031301017031	高层增加费	项	1			
2.1.4.4 5#楼塔楼弱电预留预埋							
484	031301017032	脚手架搭拆		1			
485	031302007016	高层施工增加		1			
2.1.4.5 5#楼塔楼消防电预留预埋							
486	031301017033	脚手架搭拆		1			
487	031302007017	高层施工增加		1			
2.1.4.6 5#楼消防水预留预埋							
488	031301010009	安装与生产同时进行施工增加		1			
489	031301011009	在有害身体健康环境中施工增加		1			
490	031301012009	工程系统检测、检验		1			
491	031301017034	脚手架搭拆		1			
492	031302003009	非夜间施工增加		1			
493	031302007018	高层施工增加		1			
2.1.5 6#楼地上部分安装工程-院士楼							
2.1.5.1 6#楼塔楼电气工程							
494	031301017035	脚手架搭拆	项	1			
495	031301017036	高层增加费	项	1			
2.1.5.2 6#楼通风空调系统							
496	031301017037	脚手架搭拆	项	1			
497	031302007019	高层施工增加	项	1			
2.1.5.3 6#楼给排水工程							
498	031301017038	脚手架搭拆	项	1			
499	031301017039	高层增加费	项	1			
2.1.5.4 6#楼塔楼弱电预留预埋							
500	031301017040	脚手架搭拆		1			
501	031302007020	高层施工增加		1			
2.1.5.5 6#楼塔楼消防电预留预埋							
502	031301017041	脚手架搭拆		1			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第24页 共27页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
503	031302007021	高层施工增加		1			
2.1.5.6 6#楼消防水预留预埋							
504	031301010010	安装与生产同时进行施工增加		1			
505	031301011010	在有害身体健康环境中施工增加		1			
506	031301012010	工程系统检测、检验		1			
507	031301017042	脚手架搭拆		1			
508	031302003010	非夜间施工增加		1			
509	031302007022	高层施工增加		1			
2.1.6 7#楼地上部分安装工程-院士楼							
2.1.6.1 7#楼塔楼电气工程							
510	031301017043	脚手架搭拆	项	1			
511	031301017044	高层增加费	项	1			
2.1.6.2 7#楼通风空调系统							
512	031301017045	脚手架搭拆	项	1			
513	031302007023	高层施工增加	项	1			
2.1.6.3 7#楼给排水工程							
514	031301017046	脚手架搭拆	项	1			
515	031301017047	高层增加费	项	1			
2.1.6.4 7#楼塔楼弱电预留预埋							
516	031301017048	脚手架搭拆		1			
517	031302007024	高层施工增加		1			
2.1.6.5 7#楼塔楼消防电预留预埋							
518	031301017049	脚手架搭拆		1			
519	031302007025	高层施工增加		1			
2.1.6.6 7#楼消防水工程							
520	031301010011	安装与生产同时进行施工增加		1			
521	031301011011	在有害身体健康环境中施工增加		1			
522	031301012011	工程系统检测、检验		1			
523	031301017050	脚手架搭拆		1			
524	031302007026	非夜间施工增加		1			
525	031302007026	高层施工增加		1			
2.2 地下车库 (三标段)							
2.2.1 地下车库							

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第25页 共27页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
	2.2.1.1 暖通工程						
526	031301010012	安装与生产同时进行施工增加		1			
527	031301011012	在有害身体健康环境中施工增加		1			
528	031301012012	工程系统检测、检验		1			
529	031301017051	脚手架搭拆		1			
530	031301018010	地下室(暗室)施工增加费		1			
531	031302003012	非夜间施工增加		1			
532	031302007027	高层施工增加		1			
	2.2.1.2 给排水工程						
533	031301010013	安装与生产同时进行施工增加		1			
534	031301011013	在有害身体健康环境中施工增加		1			
535	031301012013	工程系统检测、检验		1			
536	031301017052	脚手架搭拆		1			
537	031301018011	地下室(暗室)施工增加费		1			
538	031302003013	非夜间施工增加		1			
539	031302007028	高层施工增加		1			
	2.2.1.3 电气工程						
540	031301017053	脚手架搭拆	项	1			
541	031301018012	其他措施		1			
	2.2.1.4 地下车库弱电预留预埋						
542	031301017054	脚手架搭拆		1			
543	031301018013	其他措施		1			
	2.2.1.5 消防电工程预留预埋						
544	031301017055	脚手架搭拆		1			
545	031301018014	其他措施		1			
	2.2.1.6 消防水工程预留预埋						
546	031301010014	安装与生产同时进行施工增加		1			
547	031301011014	在有害身体健康环境中施工增加		1			
548	031301012014	工程系统检测、检验		1			
549	031301017056	脚手架搭拆		1			
550	031301018015	地下室(暗室)施工增加费		1			
551	031302003014	非夜间施工增加		1			
552	031302007029	高层施工增加		1			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第26页 共27页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
	2.2.2 北区实验室						
	2.2.2.1 暖通工程						
553	031301010015	安装与生产同时进行施工增加		1			
554	031301011015	在有害身体健康环境中施工增加		1			
555	031301012015	工程系统检测、检验		1			
556	031301017057	脚手架搭拆		1			
557	031301018016	地下室(暗室)施工增加费		1			
558	031302003015	非夜间施工增加		1			
559	031302007030	高层施工增加		1			
	2.2.2.2 给排水工程						
560	031301010016	安装与生产同时进行施工增加		1			
561	031301011016	在有害身体健康环境中施工增加		1			
562	031301012016	工程系统检测、检验		1			
563	031301017058	脚手架搭拆		1			
564	031301018017	地下室(暗室)施工增加费		1			
565	031302003016	非夜间施工增加		1			
566	031302007031	高层施工增加		1			
	2.2.2.3 生活水泵房						
567	031301010017	安装与生产同时进行施工增加		1			
568	031301011017	在有害身体健康环境中施工增加		1			
569	031301012017	工程系统检测、检验		1			
570	031301017059	脚手架搭拆		1			
571	031301018018	地下室(暗室)施工增加费		1			
572	031302003017	非夜间施工增加		1			
573	031302007032	高层施工增加		1			
	2.2.2.4 电气工程						
574	031301017060	脚手架搭拆	项	1			
575	031301018019	其他措施		1			
	2.2.2.5 北区实验室弱电预留预埋						
576	031301017061	脚手架搭拆		1			
577	031301018020	其他措施		1			
	2.2.2.6 消防水工程预留预埋						
578	031301010018	安装与生产同时进行施工增加		1			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第27页 共27页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
579	031301011018	在有害身体健康环境中施工增加		1			
580	031301012018	工程系统检测、检验		1			
581	031301017062	脚手架搭拆		1			
582	031301018021	地下室(暗室)施工增加费		1			
583	031302003018	非夜间施工增加		1			
584	031302007033	高层施工增加		1			
2.2.2.7 消防电气工程预留预埋							
585	031301017063	脚手架搭拆		1			
586	031301018022	其他措施		1			
2.3 专业工程暂估 (三标段)							
2.3.1 专业工程暂估 (电梯工程)							
2.3.1.1 电梯工程专业暂估							
2.3.2 专业工程暂估 (院士楼5-7#楼普通照明)							
2.3.2.1 院士楼5-7#楼普通照明专业暂估							
2.3.3 专业工程暂估 (气体灭火)							
2.3.3.1 气体灭火专业暂估							
2.3.4 专业工程暂估 (报告厅设备安装)							
2.3.4.1 报告厅设备安装专业暂估							
2.3.5 专业工程暂估 (弱电智能化)							
2.3.5.1 弱电智能化专业暂估							
2.3.6 专业工程暂估 (消防工程)							
2.3.6.1 消防工程专业暂估							
2.3.7 专业工程暂估 (人防工程)							
2.3.7.1 人防工程专业暂估							
2.4 暂列金额 (三标段)							
2.4.1 暂列金额 (安装)							
合计							

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第1页 共35页

序号	项目名称	计量单位	金额 (元)	备注
	三标段 (土建)			
	主楼地上 (三标段)			
	1#楼			
	地上土建			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	
	地上装饰			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	
	2#楼			
	地上土建			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第2页 共35页

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

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第3页 共35页

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

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第4页 共35页

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

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第5页 共35页

序号	项目名称	计量单位	金额 (元)	备注
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	
	地下车库 (三标段)			
	土方回填 (车库)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	
	抗浮锚杆 (车库)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	
	基坑降水			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第6页 共35页

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

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第7页 共35页

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

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第8页 共35页

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

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第9页 共35页

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



# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第10页 共35页

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

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第11页 共35页

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

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第12页 共35页

序号	项目名称	计量单位	金额 (元)	备注
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	
	地下土建			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	
	地下装饰			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	
	专业工程暂估 (三标段)			
	专业工程暂估 (光伏发电板)			
	6#楼地上光伏发电板			
1	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
2	光伏发电板	项	258000.00	详见专业工程暂估价表
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
4	计日工	项	1.00	详见计日工表

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第13页 共35页

序号	项目名称	计量单位	金额 (元)	备注
5	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合 计 =2+3+4+5+6+7+8		258001.00	
	专业工程暂估 (人防工程)			
1	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
2	人防工程	项	69640000.00	详见专业工程暂估价表
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
4	计日工	项	1.00	详见计日工表
5	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合 计 =2+3+4+5+6+7+8		69640001.00	
	专业工程暂估 (车库标识及划线)			
1	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
2	车库标识及划线	项	2100000.00	详见专业工程暂估价表
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
4	计日工	项	1.00	详见计日工表
5	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合 计 =2+3+4+5+6+7+8		2100001.00	
	专业工程暂估 (下沉庭院顶盖)			
1	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
2	下沉庭院顶盖及满堂承重支撑增加费	项	5190000.00	详见专业工程暂估价表
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
4	计日工	项	1.00	详见计日工表
5	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第14页 共35页

序号	项目名称	计量单位	金额 (元)	备注
	合 计 =2+3+4+5+6+7+8		5190001.00	
	专业工程暂估 (机器人停车)			
1	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
2	机器人停车	项	57145000.00	详见专业工程暂估价表
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
4	计日工	项	1.00	详见计日工表
5	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合 计 =2+3+4+5+6+7+8		57145001.00	
	专业工程暂估 (门窗工程)			
1	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
2	门窗工程	项	10090000.00	详见专业工程暂估价表
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
4	计日工	项	1.00	详见计日工表
5	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合 计 =2+3+4+5+6+7+8		10090001.00	
	暂列金额 (三标段)			
	三标段			
1	暂列金额	项	136800000.00	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	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		136800001.00	
	三标段 (安装)			

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第15页 共35页

序号	项目名称	计量单位	金额 (元)	备注
	主楼地上 (三标段)			
	1#楼 工程技术中心			
	1#楼给排水工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	
	1#楼消防水预留预埋			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	
	1#楼消防电预留预埋			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第16页 共35页

序号	项目名称	计量单位	金额 (元)	备注
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	
	1#楼智能化工程预留预埋			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	
	新风、空调、通风防排烟系统			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	
	电气工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第17页 共35页

序号	项目名称	计量单位	金额 (元)	备注
	2#楼地上部分安装工程-住宅			
	2#楼电气工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	
	2#楼通风空调系统			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	
	2#楼给排水工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第18页 共35页

序号	项目名称	计量单位	金额 (元)	备注
	2#楼采暖			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	
	2#楼弱电预留预埋			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	
	2#楼消防电预留预埋			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	
	2#楼消火栓预留预埋			

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第19页 共35页

序号	项目名称	计量单位	金额 (元)	备注
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	
	3#楼地上部分安装工程-住宅			
	3#楼塔楼电气工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	
	3#楼通风空调系统			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	
	3#楼给排水工程			

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第20页 共35页

序号	项目名称	计量单位	金额 (元)	备注
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	
	3#楼采暖			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	
	3#楼塔楼弱电预留预埋			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	
	3#楼塔楼消防电预留预埋			
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: 青岛国际院士港二期项目三标段

第21页 共35页

序号	项目名称	计量单位	金额 (元)	备注
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	
	3#楼消火栓预留预埋			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	
	5#楼地上部分安装工程-院士楼			
	5#楼塔楼电气工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	
	5#楼通风空调系统			
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: 青岛国际院士港二期项目三标段

第22页 共35页

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

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第23页 共35页

序号	项目名称	计量单位	金额 (元)	备注
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	
	5#楼消防水预留预埋			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	
	6#楼地上部分安装工程-院士楼			
	6#楼塔楼电气工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	
	6#楼通风空调系统			
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

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第24页 共35页

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

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第25页 共35页

序号	项目名称	计量单位	金额 (元)	备注
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	
	6#楼消防水预留预埋			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	
	7#楼地上部分安装工程-院士楼			
	7#楼塔楼电气工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	
	7#楼通风空调系统			
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



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第26页 共35页

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

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第27页 共35页

序号	项目名称	计量单位	金额 (元)	备注
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	
	7#楼消防水工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	
	地下车库 (三标段)			
	地下车库			
	暖通工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	
	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: 青岛国际院士港二期项目三标段

第28页 共35页

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

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第29页 共35页

序号	项目名称	计量单位	金额 (元)	备注
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	
	消防水工程预留预埋			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	
	北区实验室			
	暖通工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	
	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: 青岛国际院士港二期项目三标段

第30页 共35页

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

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第31页 共35页

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

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第32页 共35页

序号	项目名称	计量单位	金额 (元)	备注
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	
	消防电工程预留预埋			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	
	专业工程暂估 (三标段)			
	专业工程暂估 (电梯工程)			
	电梯工程专业暂估			
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	电梯工程专业暂估	项	17116345.25	详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		17116346.25	
	专业工程暂估 (院士楼5-7#楼普通照明)			
	院士楼5-7#楼普通照明专业暂估			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	院士楼5-7#楼普通照明专业暂估	项	3740277.60	详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第33页 共35页

序号	项目名称	计量单位	金额 (元)	备注
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		3740278.60	
	专业工程暂估 (气体灭火)			
	气体灭火专业暂估			
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	气体灭火专业暂估	项	5000000.00	详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		5000001.00	
	专业工程暂估 (报告厅设备安装)			
	报告厅设备安装专业暂估			
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	报告厅设备安装专业暂估	项	3000000.00	详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		3000001.00	
	专业工程暂估 (弱电智能化)			
	弱电智能化专业暂估			
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	弱电智能化专业暂估	项	3000000.00	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: 青岛国际院士港二期项目三标段

第34页 共35页

序号	项目名称	计量单位	金额 (元)	备注
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		30000001.00	
	专业工程暂估 (消防工程)			
	消防工程专业暂估			
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	消防工程专业暂估	项	39840000.00	详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		39840001.00	
	专业工程暂估 (人防工程)			
	人防工程专业暂估			
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	人防工程专业暂估	项	15000000.00	详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		15000001.00	
	暂列金额 (三标段)			
	暂列金额 (安装)			
	暂列金额	项	39550000.00	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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第35页 共35页

序号	项目名称	计量单位	金额 (元)	备注
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			39550001.00	

# 材料暂估价一览表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第1页 共11页

序号	编码	材料名称、规格、型号	计量单位	单价 (含税)	单价 (除税)	税率	备注
1	ZG0001	配电箱1~12F-ALG1,14~25F-ALG1,27~38F-ALG1	台	2000	1724.14	0.16	
2	ZG0002	配电箱4/14/30F-ATGZ1	台	2200	1896.55	0.16	
3	ZG0003	配电箱 10/23F-ATGZ1	台	2200	1896.55	0.16	
4	ZG0004	配电箱 36F-ATGZ1	台	2200	1896.55	0.16	
5	ZG0005	应急照明箱 1/27F-ALE1	台	7500	6465.52	0.16	
6	ZG0006	应急照明箱 2、15~25F、28~38F-ALE1	台	7000	6034.48	0.16	
7	ZG0007	应急照明箱 3~12F-ALE1	台	7000	6034.48	0.16	
8	ZG0008	应急照明箱 13F-ALE1	台	8000	6896.55	0.16	
9	ZG0009	应急照明箱 14F-ALE1	台	7500	6465.52	0.16	
10	ZG0010	应急照明箱 26F-ALE1	台	8000	6896.55	0.16	
11	ZG0011	应急照明箱 RF2-ALE1	台	7500	6465.52	0.16	
12	ZG0012	照明箱 1F-AL1	台	3000	2526.21	0.16	
13	ZG0013	照明箱 2~12F-AL1	台	2500	2155.17	0.16	
14	ZG0014	照明箱 13/26F-AL1	台	3100	2672.41	0.16	
15	ZG0015	照明箱 14/27F-AL1	台	3300	3275.86	0.16	
16	ZG0016	照明箱 15~25、28~38F-AL1	台	2500	2155.17	0.16	
17	ZG0017	集中电表箱 1F-AW1	台	3885	3349.14	0.16	
18	ZG0018	集中电表箱 2F-AW1	台	4600	3965.52	0.16	
19	ZG0019	集中电表箱 3~12F-AW1	台	5500	4741.38	0.16	
20	ZG0020	集中电表箱 14~25F-AW1	台	6380	5500	0.16	
21	ZG0021	集中电表箱 27~38F-AW1	台	6500	5603.45	0.16	
22	ZG0022	配电箱 AL-BG1	台	1665	1435.34	0.16	
23	ZG0023	配电箱 AL-BG	台	1665	1435.34	0.16	
24	ZG0024	配电箱 AL-KF	台	1665	1435.34	0.16	
25	ZG0025	配电箱 AL-KF1	台	1665	1435.34	0.16	
26	ZG0026	动力配电箱 1F-AP-KT1	台	4500	3879.31	0.16	
27	ZG0027	动力配电箱 2~12F-AP-KT1	台	4000	3448.28	0.16	
28	ZG0028	动力配电箱 14~25、27~38F-AP-KT1	台	4000	3448.28	0.16	
29	ZG0029	配电箱 RF1-AP1\APE1	台	4000	3448.28	0.16	
30	ZG0030	配电箱 26F-ZAP1\APE1	台	4000	3448.28	0.16	
31	ZG0031	配电箱 13F-ZAP1\APE1	台	4000	3448.28	0.16	
32	ZG0032	配电箱 13F-AP-SPF	台	3800	3275.86	0.16	
33	ZG0033	配电箱 RF2-AT-WY	台	4200	3620.69	0.16	
34	ZG0034	消防巡检柜 26F-AC-XJG	台	35000	30172.41	0.16	

# 材料暂估价一览表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第2页 共11页

序号	编码	材料名称、规格、型号	计量单位	单价 (含税)	单价 (除税)	税率	备注
35	ZG0035	动力配电箱 26F-AC-ZP1	台	13000	11206.9	0.16	
36	ZG0036	动力配电箱 26F-AC-XHS1	台	18000	15517.24	0.16	
37	ZG0037	动力配电箱 26F-AC-XP1	台	6500	5603.45	0.16	
38	ZG0038	正压送风机配电箱 13/26F-ZY1、2	台	14800	12758.62	0.16	
39	ZG0039	正压送风机配电箱 RF1-AT-ZY	台	5200	4482.76	0.16	
40	ZG0040	排烟风机配电箱 13/26F-PY1、2	台	6800	5862.07	0.16	
41	ZG0041	排烟风机配电箱 RF2-AT-PY	台	9000	7758.62	0.16	
42	ZG0042	排风风机配电箱 13F-AP-PF1	台	2600	2241.38	0.16	
43	ZG0043	排风风机配电箱 13F-AP-PF2、26F-AP-PF1	台	2600	2241.38	0.16	
44	ZG0044	消防电梯配电箱 RF2-AT-XDT1、2	台	3000	2586.21	0.16	
45	ZG0045	消防电梯配电箱 1F-AT-XDT1	台	3000	2586.21	0.16	
46	ZG0046	消防电梯配电箱 RF2-AT-DT1	台	3000	2586.21	0.16	
47	ZG0047	消防电梯配电箱 RF2-AT-DT2	台	3000	2586.21	0.16	
48	ZG0048	消防电梯配电箱 27F-AT-DT1	台	3000	2586.21	0.16	
49	ZG0049	空压机控制箱13/26F-AT-KY1	台	6500	5603.45	0.16	
50	ZG0050	防火卷帘控制箱1F-AT-JL	台	6000	5172.41	0.16	
51	ZG0051	泛光照明配电箱 RF2-AP-FG	台	5000	4310.34	0.16	
52	ZG0052	换热站配电箱 26F-AT-HR	台	7000	6034.48	0.16	
53	ZG0053	动力配电箱 1F-AT-XK	台	3500	3017.24	0.16	
54	ZG0054	电动排烟窗控制箱	台	3200	2758.62	0.16	
55	ZG0055	配电箱 2#-nF-AW (n=2,4,6,8,10,12,14,16,18,20,22)	台	0	0	0.16	
56	ZG0056	配电箱 2#-B1F-AP1	台	3500	3017.24	0.16	
57	ZG0057	配电箱 2#-B1F-APF1	台	3500	3017.24	0.16	
58	ZG0058	配电箱 2#-1F-XDT1	台	3000	2586.21	0.16	
59	ZG0059	配电箱 2#-1F-DT1~2	台	3000	2586.21	0.16	
60	ZG0060	配电箱 2#-1F-ALE1	台	4000	3448.28	0.16	
61	ZG0061	配电箱 2#-6、11、16F-ALE1	台	3800	3275.86	0.16	
62	ZG0062	配电箱 2#-21F-ALE1	台	3800	3275.86	0.16	
63	ZG0063	配电箱 2#-1F-AL1	台	3000	2586.21	0.16	
64	ZG0064	配电箱 2#-B6-ATQW	台	2000	1724.14	0.16	
65	ZG0065	配电箱 2#-AL-a	台	900	775.86	0.16	
66	ZG0066	配电箱 2#-AL-b	台	900	775.86	0.16	
67	ZG0067	配电箱 2#-1F-ALWY	台	2500	2155.17	0.16	

## 材料暂估价一览表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第3页 共11页

序号	编码	材料名称、规格、型号	计量单位	单价 (含税)	单价 (除税)	税率	备注
68	ZG0068	配电箱 3#-nF-AW (n=1,3,5,7,9,11,13,15, 17,19)	台	0	0	0.16	
69	ZG0069	配电箱 3#-B1F-AP1	台	3500	3017.24	0.16	
70	ZG0070	配电箱 3#-B1F-APE1	台	3500	3017.24	0.16	
71	ZG0071	配电箱 3#-JF-XDT1	台	3200	2758.62	0.16	
72	ZG0072	配电箱 3#-JF-DT1~2	台	3000	2586.21	0.16	
73	ZG0073	配电箱 3#-1F-ALE1	台	4000	3448.28	0.16	
74	ZG0074	配电箱 3#-6、11、16F-ALE1	台	3800	3275.86	0.16	
75	ZG0075	配电箱 3#-1F-AL1	台	3000	2586.21	0.16	
76	ZG0076	配电箱 3#-B6-ATQW	台	2000	1724.14	0.16	
77	ZG0077	配电箱 3#-AL-a	台	900	775.86	0.16	
78	ZG0078	配电箱 3#-AL-b	台	900	775.86	0.16	
79	ZG0079	配电箱 5#-B1F-APZ1	台	4500	3879.31	0.16	
80	ZG0080	配电箱 5#-1F-ALE1	台	5500	4741.38	0.16	
81	ZG0081	配电箱 5#-nF-ALE1(n=3、5、9)	台	4000	3448.28	0.16	
82	ZG0082	配电箱 5#-7F-ALE1	台	4500	3879.31	0.16	
83	ZG0083	配电箱 5#-1F-AP1	台	3800	3275.86	0.16	
84	ZG0084	配电箱 5#-2F-AP1	台	3800	3275.86	0.16	
85	ZG0085	配电箱 5#-3~10F-AP1	台	3800	3275.86	0.16	
86	ZG0086	配电箱 5#-B1F-APEZ1(常用) 5#- B1F-APEZ2(备用)	台	5000	4310.34	0.16	
87	ZG0087	配电箱 5#-1F-ALG1	台	2500	2155.17	0.16	
88	ZG0088	配电箱 5#-2~5F-ALG1	台	2500	2155.17	0.16	
89	ZG0089	配电箱 5#-6F-ALG1	台	2500	2155.17	0.16	
90	ZG0090	配电箱 5#-7~10F-ALG1	台	2500	2155.17	0.16	
91	ZG0091	配电箱 5#-JF-ALLH	台	2000	1724.14	0.16	
92	ZG0092	配电箱 5#-AL-zc	台	1200	1034.48	0.16	
93	ZG0093	配电箱 5#-AL-bg	台	1000	862.07	0.16	
94	ZG0094	配电箱 5#-AL-hy	台	1000	862.07	0.16	
95	ZG0095	配电箱 5#-JF-ATDT1	台	4500	3879.31	0.16	
96	ZG0096	配电箱 5#-JF-ATDT2	台	4500	3879.31	0.16	
97	ZG0097	配电箱 5#-1F-ATDT1	台	4500	3879.31	0.16	
98	ZG0098	配电箱 5#-JF-ATZY1	台	4500	3879.31	0.16	
99	ZG0099	配电箱 5#-JF-ATZY2	台	4500	3879.31	0.16	
100	ZG0100	配电箱 5#-JF-ATZY3	台	4500	3879.31	0.16	
101	ZG0101	配电箱 5#-1F-ALZ1	台	3500	3017.24	0.16	

# 材料暂估价一览表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第4页 共11页

序号	编码	材料名称、规格、型号	计量单位	单价 (含税)	单价 (除税)	税率	备注
102	ZG0102	配电箱 5#-nF-ALZ1	台	3500	3017.24	0.16	
103	ZG0103	配电箱 6#-1F-APZ1	台	4500	3879.31	0.16	
104	ZG0104	配电箱 6#-B1F-APEZ1(常用) 6#-B1F-APEZ2(备用)	台	5000	4310.34	0.16	
105	ZG0105	配电箱 6#-1F-ALE1	台	5500	4741.38	0.16	
106	ZG0106	配电箱 6#-2~5F-ALE1	台	4500	3879.31	0.16	
107	ZG0107	配电箱 6#-1F-ALG1	台	2700	2327.59	0.16	
108	ZG0108	配电箱 6#-2~5F-ALG1	台	2700	2327.59	0.16	
109	ZG0109	配电箱 6#-1~5F-AC1	台	2000	1724.14	0.16	
110	ZG0110	配电箱 6#-JF-ALLH	台	2000	1724.14	0.16	
111	ZG0111	配电箱 6#-AL-zt1	台	1200	1034.48	0.16	
112	ZG0112	配电箱 6#-JF-APDT1	台	5000	4310.34	0.16	
113	ZG0113	配电箱 6#-JF-ATDT1	台	4500	3879.31	0.16	
114	ZG0114	配电箱 6#-JF-AT1	台	3500	3017.24	0.16	
115	ZG0115	配电箱 6#-1F-ALZ1	台	3500	3017.24	0.16	
116	ZG0116	配电箱 6#-2~5F-ALZ1	台	3500	3017.24	0.16	
117	ZG0117	配电箱 7#-1F-APZ1	台	4500	3879.31	0.16	
118	ZG0118	配电箱 7#-B1F-APEZ1(常用) 7#-B1F-APEZ2(备用)	台	5000	4310.34	0.16	
119	ZG0119	配电箱 7#-1F-ALE1	台	5500	4741.38	0.16	
120	ZG0120	配电箱 7#-2~5F-ALE1	台	4500	3879.31	0.16	
121	ZG0121	配电箱 7#-6~10F-ALE1	台	4500	3879.31	0.16	
122	ZG0122	配电箱 7#-1F-AP1	台	3000	2586.21	0.16	
123	ZG0123	配电箱 7#-2F-AP1	台	3500	3017.24	0.16	
124	ZG0124	配电箱 7#-3~5F-AP1	台	3000	2586.21	0.16	
125	ZG0125	配电箱 7#-7~10F-AP1	台	3000	2586.21	0.16	
126	ZG0126	配电箱 7#-1F-ALG1	台	2700	2327.59	0.16	
127	ZG0127	配电箱 7#-2~5F-ALG1	台	2700	2327.59	0.16	
128	ZG0128	配电箱 7#-6~10F-ALG1	台	2700	2327.59	0.16	
129	ZG0129	配电箱 7#-7~10F-ALG1	台	2700	2327.59	0.16	
130	ZG0130	配电箱 7#-1F-AC1、2; 7#-2F-AC1、2	台	1500	1293.1	0.16	
131	ZG0131	配电箱 7#-3~5F-AC1、2; 7#-6~10F-AC1	台	1500	1293.1	0.16	
132	ZG0132	配电箱 7#-JF-ALLH	台	2000	1724.14	0.16	
133	ZG0133	配电箱 7#-AL-zt1	台	2000	1724.14	0.16	
134	ZG0134	配电箱 7#-AL-zt2	台	2000	1724.14	0.16	
135	ZG0135	配电箱 7#-5F-ATDT1	台	4500	3879.31	0.16	

# 材料暂估价一览表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第5页 共11页

序号	编码	材料名称、规格、型号	计量单位	单价 (含税)	单价 (除税)	税率	备注
136	ZG0136	配电箱 7#-JF-ATDT1 (11回路)	台	5500	4741.38	0.16	
137	ZG0137	配电箱 7#-JF-ATDT1 (6回路)	台	4000	3448.28	0.16	
138	ZG0138	配电箱 7#-JF-AT1	台	3500	3017.24	0.16	
139	ZG0139	配电箱 7#-JF-AT2	台	3500	3017.24	0.16	
140	ZG0140	配电箱 7#-1F-ALZ1	台	3500	3017.24	0.16	
141	ZG0141	配电箱 7#-2F-ALZ1	台	3500	3017.24	0.16	
142	ZG0142	配电箱 7#-3~5F-ALZ1	台	3500	3017.24	0.16	
143	ZG0143	配电箱 7#-6F-ALZ1	台	3500	3017.24	0.16	
144	ZG0144	配电箱 7#-7~10F-ALZ1	台	3500	3017.24	0.16	
145	ZG0145	配电箱 CK-1BF-01AP1(常用)、 CK-1BF-01APE1(备用)	台	15600	13448.28	0.16	
146	ZG0146	配电箱 CK-1BF-01AP2(常用)、 CK-1BF-01APE2(备用)	台	15600	13448.28	0.16	
147	ZG0147	配电箱 CK-1BF-02AP2(常用)、 CK-1BF-02APE2(备用)	台	15600	13448.28	0.16	
148	ZG0148	配电箱 CK-1BF-02AP1(常用)、 CK-1BF-02APE1(备用)	台	15600	13448.28	0.16	
149	ZG0149	配电箱 CK-1BF-02AT-SH	台	10400	8965.52	0.16	
150	ZG0150	配电箱 CK-1BF-01AT-JX1	台	11700	10086.21	0.16	
151	ZG0151	配电箱 CK-1BF-01AT3	台	10400	8965.52	0.16	
152	ZG0152	配电箱 CK-1BF-01AT1	台	10400	8965.52	0.16	
153	ZG0153	配电箱 CK-1BF-01AT2	台	10400	8965.52	0.16	
154	ZG0154	配电箱 CK-1BF-01AT4	台	10400	8965.52	0.16	
155	ZG0155	配电箱 CK-1BF-01AT5	台	10400	8965.52	0.16	
156	ZG0156	配电箱 CK-1BF-02AT3	台	11700	10086.21	0.16	
157	ZG0157	配电箱 CK-1BF-02AT5	台	10400	8965.52	0.16	
158	ZG0158	配电箱 CK-1BF-02AT1	台	10400	8965.52	0.16	
159	ZG0159	配电箱 CK-1BF-02AT4	台	10400	8965.52	0.16	
160	ZG0160	配电箱 CK-1BF-02AT2	台	10400	8965.52	0.16	
161	ZG0161	配电箱 CK-2BF-01AT2	台	10400	8965.52	0.16	
162	ZG0162	配电箱 CK-2BF-01AT1	台	10400	8965.52	0.16	
163	ZG0163	配电箱 CK-2BF-01AT4	台	11700	10086.21	0.16	
164	ZG0164	配电箱 CK-2BF-02AT2	台	10400	8965.52	0.16	
165	ZG0165	配电箱 CK-2BF-02AT1	台	10400	8965.52	0.16	
166	ZG0166	配电箱 CK-2BF-02AT4	台	11700	10086.21	0.16	
167	ZG0167	配电箱 CK-6BF-02AT5	台	10400	8965.52	0.16	
168	ZG0168	配电箱 CK-2BF-02AT-JL	台	10400	8965.52	0.16	

# 材料暂估价一览表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第6页 共11页

序号	编码	材料名称、规格、型号	计量单位	单价 (含税)	单价 (除税)	税率	备注
169	ZG0169	配电箱 CK-2BF-02AT5	台	10400	8965.52	0.16	
170	ZG0170	配电箱 CK-6BF-01AT2	台	10400	8965.52	0.16	
171	ZG0171	配电箱 CK-6BF-01AT1	台	10400	8965.52	0.16	
172	ZG0172	配电箱 CK-6BF-01AT4	台	11700	10086.21	0.16	
173	ZG0173	配电箱 CK-6BF-01AT5	台	10400	8965.52	0.16	
174	ZG0174	配电箱 CK-6BF-01AT6	台	10400	8965.52	0.16	
175	ZG0175	配电箱 CK-2BF-01AT4	台	10400	8965.52	0.16	
176	ZG0176	配电箱 CK-6BF-02AT2	台	10400	8965.52	0.16	
177	ZG0177	配电箱 CK-6BF-02AT1	台	10400	8965.52	0.16	
178	ZG0178	配电箱 AC-QWB1	台	4680	4034.48	0.16	
179	ZG0179	配电箱 AC-QWB2	台	4680	4034.48	0.16	
180	ZG0180	配电箱 CK-6BF-02AT4	台	11700	10086.21	0.16	
181	ZG0181	配电箱 CK-6BF-02AT6	台	10400	8965.52	0.16	
182	ZG0182	配电箱 CK-6BF-03AT4	台	10400	8965.52	0.16	
183	ZG0183	配电箱 CK-1BF-01ALE1	台	12000	11206.9	0.16	
184	ZG0184	配电箱 CK-1BF-02ALE1	台	12000	11206.9	0.16	
185	ZG0185	配电箱 CK-1BF-01AL1	台	7800	6724.14	0.16	
186	ZG0186	配电箱 CK-1BF-02AL1	台	15600	13448.28	0.16	
187	ZG0187	配电箱 CK-nBF-01AL1	台	7800	6724.14	0.16	
188	ZG0188	配电箱 CK-nBF-02AL1	台	7800	6724.14	0.16	
189	ZG0189	配电箱 CK-nBF-03AL1	台	7800	6724.14	0.16	
190	ZG0190	配电箱 CK-6BF-01AL1	台	7800	6724.14	0.16	
191	ZG0191	配电箱 CK-6BF-02AL1	台	7800	6724.14	0.16	
192	ZG0192	配电箱 B1F-21AT1(常用)、 B1F-21APE1(备用)	台	13000	11206.9	0.16	
193	ZG0193	配电箱 BnF-21APK1、n=1~4	台	7800	6724.14	0.16	
194	ZG0194	配电箱 B5F-21APKT	台	9100	7844.83	0.16	
195	ZG0195	配电箱 B1F~B4F-21AT1	台	9100	7844.83	0.16	
196	ZG0196	配电箱 B5F-21AT2	台	9100	7844.83	0.16	
197	ZG0197	配电箱 B5F-21AT3	台	9100	7844.83	0.16	
198	ZG0198	配电箱 1F-21AT1	台	9100	7844.83	0.16	
199	ZG0199	配电箱 BnF-21AWSY n=1~5	台	7800	6724.14	0.16	
200	ZG0200	配电箱 B1F-22AP1(常用)、 B1F-22APE1(备用)	台	13000	11206.9	0.16	
201	ZG0201	配电箱 B1F-22BDZALE	台	13000	11206.9	0.16	
202	ZG0202	配电箱 B1F-22AC1	台	5200	4482.76	0.16	



# 材料暂估价一览表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第7页 共11页

序号	编码	材料名称、规格、型号	计量单位	单价 (含税)	单价 (除税)	税率	备注
203	ZG0203	配电箱 BnF-22APKT、n=1~4	台	9100	7844.83	0.16	
204	ZG0204	配电箱 B5F-22APKT	台	9100	7844.83	0.16	
205	ZG0205	配电箱 B1F-nAT1、 n=22,23,24,26,27	台	9100	7844.83	0.16	
206	ZG0206	配电箱 B5F-22AT1	台	10400	8965.52	0.16	
207	ZG0207	配电箱 1F-22AT1	台	10400	8965.52	0.16	
208	ZG0208	配电箱 B1F-22AWSY	台	7800	6724.14	0.16	
209	ZG0209	配电箱 BnF-22AWSY、n=2~5	台	7800	6724.14	0.16	
210	ZG0210	配电箱 B1F-23AP1(常用)、 B1F-23APE1(备用)	台	13000	11206.9	0.16	
211	ZG0211	配电箱 BnF-23APKT、n=1~4	台	9100	7844.83	0.16	
212	ZG0212	配电箱 BnF-23AC1、n=1~5	台	5200	4482.76	0.16	
213	ZG0213	配电箱 B5F-23APKT	台	9100	7844.83	0.16	
214	ZG0214	配电箱 B1F-nAT2、n=23,24,27	台	9100	7844.83	0.16	
215	ZG0215	配电箱 B5F-23AT1	台	9100	7844.83	0.16	
216	ZG0216	配电箱 BnF-23AWSY、n=1~5	台	7800	6724.14	0.16	
217	ZG0217	配电箱 B1F-24AP1(常用)、 B1F-24APE1(备用)	台	13000	11206.9	0.16	
218	ZG0218	配电箱 B1F-24APKT	台	9100	7844.83	0.16	
219	ZG0219	配电箱 B2F-24APKT	台	9100	7844.83	0.16	
220	ZG0220	配电箱 BnF-24APKT、n=3~4	台	9100	7844.83	0.16	
221	ZG0221	配电箱 B5F-24APKT	台	9100	7844.83	0.16	
222	ZG0222	配电箱 B1F-24AC1	台	5200	4482.76	0.16	
223	ZG0223	配电箱 B2F-24AC1	台	5200	4482.76	0.16	
224	ZG0224	配电箱 BnF-24AC1、n=3~5	台	5200	4482.76	0.16	
225	ZG0225	配电箱 B5F-24AT1	台	9100	7844.83	0.16	
226	ZG0226	配电箱 BnF-24AWSY、n=1~5	台	7800	6724.14	0.16	
227	ZG0227	配电箱 B1F-26AP1(常用)、 B1F-26APE1(备用)	台	13000	11206.9	0.16	
228	ZG0228	配电箱 B1F-26APKT	台	9100	7844.83	0.16	
229	ZG0229	配电箱 B1F-26AC1	台	5200	4482.76	0.16	
230	ZG0230	配电箱 BnF-26APKT、n=2~4	台	9100	7844.83	0.16	
231	ZG0231	配电箱 B5F-26APKT	台	9100	7844.83	0.16	
232	ZG0232	配电箱 B1F-26AT2	台	9100	7844.83	0.16	
233	ZG0233	配电箱 B3F-26AT2	台	9100	7844.83	0.16	
234	ZG0234	配电箱 B5F-26AT1	台	9100	7844.83	0.16	
235	ZG0235	配电箱 B5F-26AT2	台	9100	7844.83	0.16	
236	ZG0236	配电箱 B3F-26AWSY	台	7800	6724.14	0.16	

# 材料暂估价一览表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第8页 共11页

序号	编码	材料名称、规格、型号	计量单位	单价 (含税)	单价 (除税)	税率	备注
237	ZG0237	配电箱 BnF-26AWSY、n=1,2,4,5	台	7800	6724.14	0.16	
238	ZG0238	配电箱 B1F-27AP1(常用)、 B1F-27APE1(备用)	台	13000	11206.9	0.16	
239	ZG0239	配电箱 B1F-27ATSHB	台	9100	7844.83	0.16	
240	ZG0240	配电箱 BnF-27APKT、n=1~4	台	9100	7844.83	0.16	
241	ZG0241	配电箱 B5F-27APKT	台	9100	7844.83	0.16	
242	ZG0242	配电箱 BnF-27AC1、n=1~5	台	5200	4482.76	0.16	
243	ZG0243	配电箱 B5F-27AT1	台	9100	7844.83	0.16	
244	ZG0244	配电箱 B5F-27AT2	台	9100	7844.83	0.16	
245	ZG0245	配电箱 B1F-27AWSY	台	7800	6724.14	0.16	
246	ZG0246	配电箱 BnF-27AWSY、n=2~5	台	7800	6724.14	0.16	
247	ZG0247	配电箱 B1F-28AP1(常用)、 B1F-28APE1(备用)	台	13000	11206.9	0.16	
248	ZG0248	配电箱 B1F-28ATSHB	台	9100	7844.83	0.16	
249	ZG0249	配电箱 BnF-28APKT、n=1~4	台	9100	7844.83	0.16	
250	ZG0250	配电箱 B5F-28APKT	台	9100	7844.83	0.16	
251	ZG0251	配电箱 BnF-28AC1、n=1~5	台	4000	3448.28	0.16	
252	ZG0252	配电箱 B5F-28AT1	台	7000	6034.48	0.16	
253	ZG0253	配电箱 BnF-28AWSY、n=1~5	台	6000	5172.41	0.16	
254	ZG0254	配电箱 B1F-29AP1(常用)、 B1F-29APE1(备用)	台	10000	8620.69	0.16	
255	ZG0255	配电箱 BnF-29APKT、n=1~4	台	7000	6034.48	0.16	
256	ZG0256	配电箱 B5F-29APKT	台	7000	6034.48	0.16	
257	ZG0257	配电箱 BnF-29AT1、n=3,4	台	7000	6034.48	0.16	
258	ZG0258	配电箱 B5F-29AT1	台	7000	6034.48	0.16	
259	ZG0259	配电箱 B1F-29AWBC	台	6000	5172.41	0.16	
260	ZG0260	配电箱 B1F-29AIBG1	台	4000	3448.28	0.16	
261	ZG0261	配电箱 B1F-29AIRG2	台	4000	3448.28	0.16	
262	ZG0262	配电箱 BnF-29AWSY、n=3~5	台	6000	5172.41	0.16	
263	ZG0263	配电箱 B1F-21ALSY1~2、 B1F-26ALSY3~4、 B1F-23ALSY5、B1F-27ALSY1、 B1F-24ALSY1~3、 B1F-28ALSY2~3	台	4000	3448.28	0.16	
264	ZG0264	配电箱 B1F-23ALSY1~4、 B1F-26ALSY1~2、B1F-28ALSY1	台	2000	1724.14	0.16	
265	ZG0265	配电箱 B1F-24ATDT1~2、B1F- mATDT1 (m=26,29)	台	7000	6034.48	0.16	
266	ZG0266	配电箱 BnF-21ALE1(n=1~5)	台	10000	8620.69	0.16	
267	ZG0267	配电箱 BnF-22ALE1、(n=1~5)	台	10000	8620.69	0.16	
268	ZG0268	配电箱 BnF-23ALE1(n=1~5)	台	10000	8620.69	0.16	

# 材料暂估价一览表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第9页 共11页

序号	编码	材料名称、规格、型号	计量单位	单价 (含税)	单价 (除税)	税率	备注
269	ZG0269	配电箱 BnF-24ALE1、(n=1~5)	台	10000	8620.69	0.16	
270	ZG0270	配电箱 B3F-26ALE1、 B1F-26ALE1	台	10000	8620.69	0.16	
271	ZG0271	配电箱 BnF-27ALE1、(n=1~5)	台	10000	8620.69	0.16	
272	ZG0272	配电箱 B5F-26ALE1、 B4F-26ALE1、 B2F-26ALE1	台	10000	8620.69	0.16	
273	ZG0273	配电箱 BnF-28ALE1、(n=1~5)	台	10000	8620.69	0.16	
274	ZG0274	配电箱 B1F-29ALE1	台	10000	8620.69	0.16	
275	ZG0275	配电箱 B3F-29ALE1、 B4F-29ALE1、 B5F-29ALE1	台	10000	8620.69	0.16	
276	ZG0276	配电箱 BnF-22AL1、(n=1~5)	台	3000	2586.21	0.16	
277	ZG0277	配电箱 BnF-24AL1、 BnF-26AL1 (n=1~5)	台	3000	2586.21	0.16	
278	ZG0278	配电箱 BnF-20AL1、 BnF-21AL1 (n=1~5)	台	3000	2586.21	0.16	
279	ZG0279	配电箱 BnF-29AL1(n=1,3~5)	台	3000	2586.21	0.16	
280	ZG0280	配电箱 B1F-27AL1	台	3000	2586.21	0.16	
281	ZG0281	配电箱 BnF-27AL1、(n=2~5)	台	3000	2586.21	0.16	
282	ZG0282	配电箱 B1F-28AL1	台	3000	2586.21	0.16	
283	ZG0283	配电箱 BnF-28AL1(n=2~5)	台	3000	2586.21	0.16	
284	ZG0284	配电箱 B1F-25AP1(常用)、 B1F-25APE1(备用)	台	10000	8620.69	0.16	
285	ZG0285	配电箱 B1F-25AC1	台	4000	3448.28	0.16	
286	ZG0286	配电箱 B3F-25AC1	台	4000	3448.28	0.16	
287	ZG0287	配电箱 BnF-25APKT、n=1~2	台	7000	6034.48	0.16	
288	ZG0288	配电箱 B3F-25APKT	台	7000	6034.48	0.16	
289	ZG0289	配电箱 B4F-25APKT	台	7000	6034.48	0.16	
290	ZG0290	配电箱 B5F-25APKT	台	7000	6034.48	0.16	
291	ZG0291	配电箱 BnF-25AC1、n= 4,5	台	4000	3448.28	0.16	
292	ZG0292	配电箱 B4F-25AT1	台	7000	6034.48	0.16	
293	ZG0293	配电箱 B1F-25AT1	台	7000	6034.48	0.16	
294	ZG0294	配电箱 B5F-25AT1	台	7000	6034.48	0.16	
295	ZG0295	配电箱 B3F-25AT2	台	7000	6034.48	0.16	
296	ZG0296	配电箱 1F-25AT1	台	7000	6034.48	0.16	
297	ZG0297	配电箱 B1F-25AWSY	台	6000	5172.41	0.16	
298	ZG0298	配电箱 BnF-25AWSY、n=2~5	台	6000	5172.41	0.16	
299	ZG0299	配电箱 B1F-30AP1(常用)、 B1F-30APE1(备用)	台	10000	8620.69	0.16	
300	ZG0300	配电箱 B1F-30APKT	台	7000	6034.48	0.16	
301	ZG0301	配电箱 B2F-30APKT	台	7000	6034.48	0.16	

# 材料暂估价一览表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第10页 共11页

序号	编码	材料名称、规格、型号	计量单位	单价 (含税)	单价 (除税)	税率	备注
302	ZG0302	配电箱 B3F-30APKT	台	7000	6034.48	0.16	
303	ZG0303	配电箱 B4F-30APKT	台	7000	6034.48	0.16	
304	ZG0304	配电箱 B5F-30APKT	台	7000	6034.48	0.16	
305	ZG0305	配电箱 B3F-30AC1	台	4000	3448.28	0.16	
306	ZG0306	配电箱 BnF-30AC1、n=4,5	台	4000	3448.28	0.16	
307	ZG0307	配电箱 BnF-30AT1、n=1,2	台	7000	6034.48	0.16	
308	ZG0308	配电箱 B5F-30AT1	台	7000	6034.48	0.16	
309	ZG0309	配电箱 B3F-nAT2、n=30,31,32	台	7000	6034.48	0.16	
310	ZG0310	配电箱 B1F-30AT2	台	7000	6034.48	0.16	
311	ZG0311	配电箱 B3F-30AT1	台	7000	6034.48	0.16	
312	ZG0312	配电箱 1F-30AT1	台	9000	7758.62	0.16	
313	ZG0313	配电箱 B1F-30AWSY	台	6000	5172.41	0.16	
314	ZG0314	配电箱 BnF-30AWSY、n=2~5	台	6000	5172.41	0.16	
315	ZG0315	配电箱 B1F-31AP1(常用)、 B1F-31APE1(备用)	台	10000	8620.69	0.16	
316	ZG0316	配电箱 BnF-31APKT、n=1~2	台	7000	6034.48	0.16	
317	ZG0317	配电箱 B3F-31APKT	台	7000	6034.48	0.16	
318	ZG0318	配电箱 B4F-31APKT	台	7000	6034.48	0.16	
319	ZG0319	配电箱 B5F-31APKT	台	7000	6034.48	0.16	
320	ZG0320	配电箱 B3F-31AC1	台	4000	3448.28	0.16	
321	ZG0321	配电箱 BnF-31AC1、n=4,5	台	4000	3448.28	0.16	
322	ZG0322	配电箱 BnF-31AT1、n=1~4	台	7000	6034.48	0.16	
323	ZG0323	配电箱 B5F-31AT1	台	7000	6034.48	0.16	
324	ZG0324	配电箱 B5F-31AT2	台	7000	6034.48	0.16	
325	ZG0325	配电箱 B1F-31AWSY	台	6000	5172.41	0.16	
326	ZG0326	配电箱 BnF-31AWSY、n=2~4	台	6000	5172.41	0.16	
327	ZG0327	配电箱 B5F-31AWSY	台	3000	2586.21	0.16	
328	ZG0328	配电箱 B1F-32AP1(常用)、 B1F-32APE1(备用)	台	10000	8620.69	0.16	
329	ZG0329	配电箱 B2F-32ATYY	台	10000	8620.69	0.16	
330	ZG0330	配电箱 BnF-32APKT、n=1~2	台	7000	6034.48	0.16	
331	ZG0331	配电箱 B3F-32APKT	台	7000	6034.48	0.16	
332	ZG0332	配电箱 B4F-32APKT	台	7000	6034.48	0.16	
333	ZG0333	配电箱 B5F-32APKT	台	7000	6034.48	0.16	
334	ZG0334	配电箱 B3F-32AC1	台	4000	3448.28	0.16	
335	ZG0335	配电箱 BnF-32AC1、n=4,5	台	4000	3448.28	0.16	

## 材料暂估价一览表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第11页 共11页

序号	编码	材料名称、规格、型号	计量单位	单价 (含税)	单价 (除税)	税率	备注
336	ZG0336	配电箱 B3F-32AT1	台	7000	6034.48	0.16	
337	ZG0337	配电箱 B5F-32AT1	台	7000	6034.48	0.16	
338	ZG0338	配电箱 B5F-32AT2	台	7000	6034.48	0.16	
339	ZG0339	配电箱 B1F-32AWSY	台	6000	5172.41	0.16	
340	ZG0340	配电箱 B2F-32AWSY	台	6000	5172.41	0.16	
341	ZG0341	配电箱 BnF-32AWSY、n=3~5	台	6000	5172.41	0.16	
342	ZG0342	配电箱 BnF-25ALE1(n=1~5)	台	10000	8620.69	0.16	
343	ZG0343	配电箱 BnF-30ALE1、(n=1~5)	台	10000	8620.69	0.16	
344	ZG0344	配电箱 B1F-31ALE1、 B2F-31ALE1	台	10000	8620.69	0.16	
345	ZG0345	配电箱 B3F-31ALE1、 B4F-31ALE1、B5F-31ALE1	台	10000	8620.69	0.16	
346	ZG0346	配电箱 BnF-32ALE1(n=1,3~5)	台	10000	8620.69	0.16	
347	ZG0347	配电箱 B2F-32ALE1	台	10000	8620.69	0.16	
348	ZG0348	配电箱 BnF-25AL1(n=1~5)	台	3000	2586.21	0.16	
349	ZG0349	配电箱 BnF-30AL1、BnF-31AL1 (n=1~5)	台	3000	2586.21	0.16	
350	ZG0350	配电箱 B1F-32AL1、B2F-32AL1	台	3000	2586.21	0.16	
351	ZG0351	配电箱 B3F-32AL1、 B4F-32AL1、B5F-32AL1	台	3000	2586.21	0.16	
352	ZG0352	配电箱 BNF-ALE1、BNF-ALE2	台	10000	8620.69	0.16	
353	ZG0353	配电箱 BNF-ALE3	台	10000	8620.69	0.16	
354	ZG0354	配电箱 BNF-ALE4	台	10000	8620.69	0.16	
355	ZG0355	100厚装饰保温一体板(顶棚)	m <sup>2</sup>	400	363.64	0.10	
356	ZG0356	玻璃幕墙	m <sup>2</sup>	1200	1090.91	0.10	
357	ZG0357	铝板装饰幕墙(外墙)	m <sup>2</sup>	800	727.27	0.10	
358	ZG0358	穿孔铝板幕墙	m <sup>2</sup>	1300	1181.82	0.10	
359	ZG0359	100厚装饰保温一体板(A级竖 丝岩棉保温板+真石漆)	m <sup>2</sup>	400	363.64	0.10	
360	ZG0360	玻璃幕墙	m <sup>2</sup>	1200	1090.91	0.10	
361	ZG0361	玻璃幕墙(含隐形幕帘式纱 窗)	m <sup>2</sup>	1200	1090.91	0.10	
362	ZG0362	地下玻璃隔墙(含相关位置玻 璃门)	m <sup>2</sup>	900	818.18	0.10	
363	ZG0363	外墙装饰铝板(含龙骨及各造 型)	m <sup>2</sup>	650	590.91	0.10	
364	ZG0364	铝合金装饰板(屋顶)	m <sup>2</sup>	650	590.91	0.10	
合计							

工程设备暂估价一览表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第1页 共1页

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

## 专业工程暂估价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第1页 共11页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	备注
	三标段 (土建)			
	主楼地上 (三标段)			
	1#楼			
	地上土建			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	地上装饰			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	2#楼			
	地上土建			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	地上装饰			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	3#楼			
	地上土建			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	地上装饰			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	5#楼			
	地上土建			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	地上装饰			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	6#楼			
	地上土建			
1	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: 青岛国际院士港二期项目三标段

第2页 共11页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	备注
	地上装饰			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	7#楼			
	地上土建			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	地上装饰			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	地下车库 (三标段)			
	土方回填 (车库)			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	抗浮锚杆 (车库)			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	基坑降水			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	主楼地下			
	1#楼地下			
	抗浮锚杆			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	地下土建			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	地下装饰			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	2#楼地下			
	抗浮锚杆			
1	发包人发包的专业工程暂估价			



## 专业工程暂估价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第3页 共11页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	备注
	合计			
	地下土建			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	地下装饰			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	3#楼地下			
	抗浮锚杆			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	地下土建			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	地下装饰			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	5#楼地下			
	抗浮锚杆			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	地下土建			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	地下装饰			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	6#楼地下			
	抗浮锚杆			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	地下土建			
	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: 青岛国际院士港二期项目三标段

第4页 共11页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	备注
	地下装饰			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	7#楼地下			
	抗浮锚杆			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	地下土建			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	地下装饰			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	地下土建			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	地下装饰			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	专业工程暂估 (三标段)			
	专业工程暂估 (光伏发电板)			
	6#楼地上光伏发电板			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	专业工程暂估 (人防工程)			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	专业工程暂估 (车库标识及划线)			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	专业工程暂估 (下沉庭院顶盖)			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	专业工程暂估 (机器人停车)			

## 专业工程暂估价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第5页 共11页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	备注
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	专业工程暂估 (门窗工程)			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	暂列金额 (三标段)			
	三标段			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	三标段 (安装)			
	主楼地上 (三标段)			
	1#楼 工程技术中心			
	1#楼给排水工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	1#楼消防水预留预埋			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	1#楼消防电预留预埋			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	1#楼智能化工程预留预埋			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	新风、空调、通风防排烟系统			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	电气工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	2#楼地上部分安装工程-住宅			
	2#楼电气工程			
	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: 青岛国际院士港二期项目三标段

第6页 共11页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	备注
	2#楼通风空调系统			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	2#楼给排水工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	2#楼采暖			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	2#楼弱电预留预埋			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	2#楼消防电预留预埋			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	2#楼消火栓预留预埋			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	3#楼地上部分安装工程-住宅			
	3#楼塔楼电气工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	3#楼通风空调系统			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	3#楼给排水工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	3#楼采暖			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	3#楼塔楼弱电预留预埋			
	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			

## 专业工程暂估价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第7页 共11页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	备注
	3#楼塔楼消防电预留预埋			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	3#楼消火栓预留预埋			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	5#楼地上部分安装工程-院士楼			
	5#楼塔楼电气工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	5#楼通风空调系统			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	5#楼给排水工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	5#楼塔楼弱电预留预埋			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	5#楼塔楼消防电预留预埋			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	5#楼消防水预留预埋			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	6#楼地上部分安装工程 院士楼			
	6#楼塔楼电气工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	6#楼通风空调系统			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	6#楼给排水工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			

## 专业工程暂估价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第8页 共11页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	备注
	合计			
	6#楼塔楼弱电预留预埋			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	6#楼塔楼消防电预留预埋			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	6#楼消防水预留预埋			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	7#楼地上部分安装工程-院士楼			
	7#楼塔楼电气工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	7#楼通风空调系统			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	7#楼给排水工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	7#楼塔楼弱电预留预埋			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	7#楼塔楼消防电预留预埋			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	7#楼消防水工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	地下车库 (三标段)			
	地下车库			
	暖通工程			
	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: 青岛国际院士港二期项目三标段

第9页 共11页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	备注
	给排水工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	电气工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	地下车库弱电预留预埋			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	消防电工程预留预埋			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	消防水工程预留预埋			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	北区实验室			
	暖通工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	给排水工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	生活水泵房			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	电气工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	北区实验室弱电预留预埋			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	消防水工程预留预埋			
	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			

## 专业工程暂估价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第10页 共11页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	备注
	消防电工程预留预埋			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	专业工程暂估 (三标段)			
	专业工程暂估 (电梯工程)			
	电梯工程专业暂估			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	专业工程暂估 (院士楼5-7#楼普通照明)			
	院士楼5-7#楼普通照明专业暂估			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	专业工程暂估 (气体灭火)			
	气体灭火专业暂估			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	专业工程暂估 (报告厅设备安装)			
	报告厅设备安装专业暂估			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	专业工程暂估 (弱电智能化)			
	弱电智能化专业暂估			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	专业工程暂估 (消防工程)			
	消防工程专业暂估			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	专业工程暂估 (人防工程)			
	人防工程专业暂估			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	暂列金额 (三标段)			
	暂列金额 (安装)			



专业工程暂估价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第11页 共11页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	备注
1	发包人发包的专业工程暂估价			
合计				

## 特殊项目暂估价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第1页 共11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
	三标段 (土建)					
	主楼地上 (三标段)					
	1#楼					
	地上土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	地上装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	2#楼					
	地上土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	地上装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	3#楼					
	地上土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	地上装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	5#楼					
	地上土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	地上装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	6#楼					
	地上土建					
	特殊项目暂估价		项			
	合计					

## 特殊项目暂估价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第2页 共11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
	地上装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	7#楼					
	地上土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	地上装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	地下车库 (三标段)					
	土方回填 (车库)					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	抗浮锚杆 (车库)					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	基坑降水					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	主楼地下					
	1#楼地下					
	抗浮锚杆					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	地下土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	地下装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	2#楼地下					
	抗浮锚杆					
1	特殊项目暂估价		项			

## 特殊项目暂估价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第3页 共11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					
	地下土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	地下装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	3#楼地下					
	抗浮锚杆					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	地下土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	地下装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	5#楼地下					
	抗浮锚杆					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	地下土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	地下装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	6#楼地下					
	抗浮锚杆					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	地下土建					
	特殊项目暂估价		项			
	合计					

## 特殊项目暂估价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第4页 共11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
	地下装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	7#楼地下					
	抗浮锚杆					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	地下土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	地下装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	地下土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	地下装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	专业工程暂估 (三标段)					
	专业工程暂估 (光伏发电板)					
	6#楼地上光伏发电板					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	专业工程暂估 (人防工程)					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	专业工程暂估 (车库标识及划线)					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	专业工程暂估 (下沉庭院顶盖)					
	合计					
	专业工程暂估 (机器人停车)					
1	特殊项目暂估价		项			

## 特殊项目暂估价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第5页 共11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					
	专业工程暂估 (门窗工程)					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	暂列金额 (三标段)					
	三标段					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	三标段 (安装)					
	主楼地上 (三标段)					
	1#楼 工程技术中心					
	1#楼给排水工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	1#楼消防水预留预埋					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	1#楼消防电预留预埋					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	1#楼智能化工程预留预埋					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	新风、空调、通风防排烟系统					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	电气工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	2#楼地上部分安装工程-住宅					
	2#楼电气工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	2#楼通风空调系统					

## 特殊项目暂估价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第6页 共11页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额 (元)	备注
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	2#楼给排水工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	2#楼采暖					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	2#楼弱电预留预埋					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	2#楼消防电预留预埋					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	2#楼消火栓预留预埋					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	3#楼地上部分安装工程-住宅					
	3#楼塔楼电气工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	3#楼通风空调系统					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	3#楼给排水工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	3#楼采暖					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	3#楼塔楼弱电预留预埋					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	3#楼塔楼消防电预留预埋					

## 特殊项目暂估价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第7页 共11页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额 (元)	备注
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	3#楼消火栓预留预埋					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	5#楼地上部分安装工程-院士楼					
	5#楼塔楼电气工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	5#楼通风空调系统					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	5#楼给排水工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	5#楼塔楼弱电预留预埋					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	5#楼塔楼消防电预留预埋					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	5#楼消防水预留预埋					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	6#楼地上部分安装工程-院士楼					
	6#楼塔楼电气工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	6#楼通风空调系统					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	6#楼给排水工程					
	特殊项目暂估价		项			
	合计					



## 特殊项目暂估价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第8页 共11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
	6#楼塔楼弱电预留预埋					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	6#楼塔楼消防电预留预埋					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	6#楼消防水预留预埋					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	7#楼地上部分安装工程-院士楼					
	7#楼塔楼电气工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	7#楼通风空调系统					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	7#楼给排水工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	7#楼塔楼弱电预留预埋					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	7#楼塔楼消防电预留预埋					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	7#楼消防水工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	地下车库 (三标段)					
	地下车库					
	暖通工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	给排水工程					

## 特殊项目暂估价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第9页 共11页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额 (元)	备注
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	电气工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	地下车库弱电预留预埋					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	消防电气工程预留预埋					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	消防水工程预留预埋					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	北区实验室					
	暖通工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	给排水工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	生活水泵房					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	电气工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	北区实验室弱电预留预埋					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	消防水工程预留预埋					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	消防电气工程预留预埋					

## 特殊项目暂估价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第10页 共11页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额 (元)	备注
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	专业工程暂估 (三标段)					
	专业工程暂估 (电梯工程)					
	电梯工程专业暂估					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	专业工程暂估 (院士楼5-7#楼普通照明)					
	院士楼5-7#楼普通照明专业暂估					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	专业工程暂估 (气体灭火)					
	气体灭火专业暂估					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	专业工程暂估 (报告厅设备安装)					
	报告厅设备安装专业暂估					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	专业工程暂估 (弱电智能化)					
	弱电智能化专业暂估					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	专业工程暂估 (消防工程)					
	消防工程专业暂估					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	专业工程暂估 (人防工程)					
	人防工程专业暂估					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	暂列金额 (三标段)					
	暂列金额 (安装)					
1	特殊项目暂估价		项			

特殊项目暂估价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第11页 共11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					0.00	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第1页 共41页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	三标段 (土建)			
	主楼地上 (三标段)			
	1#楼			
	地上土建			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.56	
1.1.3	文明施工费		0.65	
1.1.4	临时设施费		0.92	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
	地上装饰			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.12	
1.1.3	文明施工费		0.1	
1.1.4	临时设施费		1.59	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
	2#楼			
	地上土建			
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: 青岛国际院士港二期项目三标段

第2页 共41页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.2	环境保护费		0.56	
1.1.3	文明施工费		0.65	
1.1.4	临时设施费		0.92	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
地上装饰				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.12	
1.1.3	文明施工费		0.1	
1.1.4	临时设施费		1.59	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
3#楼				
地上土建				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.56	
1.1.3	文明施工费		0.65	
1.1.4	临时设施费		0.92	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第3页 共41页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
2	税金		10	
	合计: 1+2			
地上装饰				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.12	
1.1.3	文明施工费		0.1	
1.1.4	临时设施费		1.59	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
5#楼				
地上土建				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.56	
1.1.3	文明施工费		0.65	
1.1.4	临时设施费		0.92	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
地上装饰				
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	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第4页 共41页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.3	文明施工费		0.1	
1.1.4	临时设施费		1.59	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
6#楼				
地上土建				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.56	
1.1.3	文明施工费		0.65	
1.1.4	临时设施费		0.92	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
地上装饰				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.12	
1.1.3	文明施工费		0.1	
1.1.4	临时设施费		1.59	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	



## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第5页 共41页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合计: 1+2			
	7#楼			
	地上土建			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.56	
1.1.3	文明施工费		0.65	
1.1.4	临时设施费		0.92	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
	地上装饰			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.12	
1.1.3	文明施工费		0.1	
1.1.4	临时设施费		1.59	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
	地下车库 (三标段)			
	土方回填 (车库)			
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: 青岛国际院士港二期项目三标段

第6页 共41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	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
抗浮锚杆 (车库)				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.56	
1.1.3	文明施工费		0.65	
1.1.4	临时设施费		0.92	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
基坑降水				
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		0.56	
1.1.3	文明施工费		0.65	
1.1.4	临时设施费		0.92	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第7页 共41页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	主楼地下			
	1#楼地下			
	抗浮锚杆			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.56	
1.1.3	文明施工费		0.65	
1.1.4	临时设施费		0.92	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
	地下土建			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.56	
1.1.3	文明施工费		0.65	
1.1.4	临时设施费		0.92	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
	地下装饰			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.12	
1.1.3	文明施工费		0.1	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第8页 共41页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.4	临时设施费		1.59	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
2#楼地下				
抗浮锚杆				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.56	
1.1.3	文明施工费		0.65	
1.1.4	临时设施费		0.92	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
地下土建				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.56	
1.1.3	文明施工费		0.65	
1.1.4	临时设施费		0.92	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第9页 共41页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
地下装饰				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.12	
1.1.3	文明施工费		0.1	
1.1.4	临时设施费		1.59	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		0	
	合计: 1+2			
3#楼地下				
抗浮锚杆				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.56	
1.1.3	文明施工费		0.65	
1.1.4	临时设施费		0.92	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
地下土建				
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	

# 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第10页 共41页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
地下装饰				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.12	
1.1.3	文明施工费		0.1	
1.1.4	临时设施费		1.59	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
5#楼地下				
抗浮锚杆				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.56	
1.1.3	文明施工费		0.65	
1.1.4	临时设施费		0.92	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
地下土建				

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第11页 共41页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.56	
1.1.3	文明施工费		0.65	
1.1.4	临时设施费		0.92	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
地下装饰				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.12	
1.1.3	文明施工费		0.1	
1.1.4	临时设施费		1.59	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
6#楼地下				
抗浮锚杆				
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	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第12页 共41页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
地下土建				
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		0.52	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
地下装饰				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.12	
1.1.3	文明施工费		0.1	
1.1.4	临时设施费		1.59	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
#楼地下				
抗浮锚杆				
1	规费			



## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第13页 共41页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.56	
1.1.3	文明施工费		0.65	
1.1.4	临时设施费		0.92	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
地下土建				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.56	
1.1.3	文明施工费		0.65	
1.1.4	临时设施费		0.92	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
地下装饰				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.12	
1.1.3	文明施工费		0.1	
1.1.4	临时设施费		1.59	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第14页 共41页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
地下土建				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.56	
1.1.3	文明施工费		0.65	
1.1.4	临时设施费		0.92	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
地下装饰				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.12	
1.1.3	文明施工费		0.1	
1.1.4	临时设施费		1.59	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
专业工程暂估 (三标段)				
专业工程暂估 (光伏发电板)				
1#楼地上光伏发电板				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第15页 共41页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.56	
1.1.3	文明施工费		0.65	
1.1.4	临时设施费		0.92	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
专业工程暂估 (人防工程)				
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		0.56	
1.1.3	文明施工费		0.65	
1.1.4	临时设施费		0.92	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
专业工程暂估 (车库标识及划线)				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.56	
1.1.3	文明施工费		0.65	
1.1.4	临时设施费		0.92	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第16页 共41页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
2	税金		10	
	合计: 1+2			
专业工程暂估 (下沉庭院顶盖)				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.56	
1.1.3	文明施工费		0.65	
1.1.4	临时设施费		0.92	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
专业工程暂估 (机器人停车)				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.56	
1.1.3	文明施工费		0.65	
1.1.4	临时设施费		0.92	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
专业工程暂估 (门窗工程)				
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	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第17页 共41页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.4	临时设施费		0.92	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
	暂列金额 (三标段)			
	三标段			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.56	
1.1.3	文明施工费		0.65	
1.1.4	临时设施费		0.92	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
	三标段 (安装)			
	主楼地上 (三标段)			
	1#楼 工程技术中心			
	1#楼给排水工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第18页 共41页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
1#楼消防水预留预埋				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
1#楼消防电预留预埋				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
1#楼智能化工程预留预埋				
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	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第19页 共41页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
新风、空调、通风防排烟系统				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
电气工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第20页 共41页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	2#楼地上部分安装工程-住宅			
	2#楼电气工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
	2#楼通风空调系统			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
	2#楼给排水工程			
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: 青岛国际院士港二期项目三标段

第21页 共41页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
2#楼采暖				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
2#楼弱电预留预埋				
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			
1.4	工程排污费			
1.5	建设项目工伤保险			
2	税金		10	
	合计: 1+2			
2#楼消防电预留预埋				
1	规费			

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第22页 共41页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
2#楼消防栓预留预埋				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
3#楼地上部分安装工程-住宅				
3#楼塔楼电气工程				
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: 青岛国际院士港二期项目三标段

第23页 共41页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
3#楼通风空调系统				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
3#楼给排水工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
3#楼采暖				
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: 青岛国际院士港二期项目三标段

第24页 共41页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
3#楼塔楼弱电预留预埋				
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			
1.4	工程排污费			
1.5	建设项目工伤保险			
2	税金		10	
	合计: 1+2			
3#楼塔楼消防电预留预埋				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第25页 共41页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合计: 1+2			
	3#楼消火栓预留预埋			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
	5#楼地上部分安装工程-院士楼			
	5#楼塔楼电气工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
	5#楼通风空调系统			
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	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第26页 共41页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
5#楼给排水工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
5#楼塔楼弱电预留预埋				
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			
1.4	工程排污费			
1.5	建设项目工伤保险			
2	税金		10	
	合计: 1+2			
5#楼塔楼消防电预留预埋				

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第27页 共41页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
5#楼消防水预留预埋				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
6#楼地上部分安装工程-院士楼				
6#楼塔楼电气工程				
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	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第28页 共41页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
6#楼通风空调系统				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
6#楼给排水工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
6#楼塔楼弱电预留预埋				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			



## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第29页 共41页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
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			
1.4	工程排污费			
1.5	建设项目工伤保险			
2	税金		10	
	合计: 1+2			
6#楼塔楼消防电预留预埋				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
6#楼消防水预留预埋				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	

# 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第30页 共41页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
2	税金		10	
	合计: 1+2			
	7#楼地上部分安装工程-院士楼			
	7#楼塔楼电气工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第31页 共41页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
2	税金		10	
	合计: 1+2			
7#楼通风空调系统				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
7#楼给排水工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
7#楼弱电预留预埋				
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	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第32页 共41页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金			
1.4	工程排污费			
1.5	建设项目工伤保险			
2	税金		10	
	合计: 1+2			
7#楼塔楼消防电预留预埋				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
7#楼消防水工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
地下车库 (三标段)				

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第33页 共41页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	地下车库			
	暖通工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
	给排水工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
	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: 青岛国际院士港二期项目三标段

第34页 共41页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
地下车库弱电预留预埋				
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			
1.4	工程排污费			
1.5	建设项目工伤保险			
2	税金		10	
	合计: 1+2			
消防电工程预留预埋				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
消防水工程预留预埋				
1	规费			

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第35页 共41页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
北区实验室				
暖通工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
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	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第36页 共41页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
生活水泵房				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		1.74	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
电气工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
北区实验室弱电预留预埋				
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: 青岛国际院士港二期项目三标段

第37页 共41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			
1.4	工程排污费			
1.5	建设项目工伤保险			
2	税金		10	
	合计: 1+2			
消防水工程预留预埋				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
消防电工程预留预埋				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第38页 共41页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合计: 1+2			
	专业工程暂估 (三标段)			
	专业工程暂估 (电梯工程)			
	电梯工程专业暂估			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
	专业工程暂估 (院士楼5-7#楼普通照明)			
	院士楼5-7#楼普通照明专业暂估			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
	专业工程暂估 (气体灭火)			
	气体灭火专业暂估			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第39页 共41页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
专业工程暂估 (报告厅设备安装)				
报告厅设备安装专业暂估				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
专业工程暂估 (弱电智能化)				
弱电智能化专业暂估				
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: 青岛国际院士港二期项目三标段

第40页 共41页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
专业工程暂估 (消防工程)				
消防工程专业暂估				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
专业工程暂估 (人防工程)				
人防工程专业暂估				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
暂列金额 (三标段)				
暂列金额 (安装)				

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段

第41页 共41页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
合计: 1+2				0.00