

2018 年 09 月版本

# 青岛国际院士港二期项目二标段施 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.....	15
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二标段工程招标控制价编制说明 .....45

    一、工程概况 .....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 .....48

    青岛国际院士港二期项目二标段工程量清单编制说明 .....49

    一、工程概况 .....49

    二、编制范围 .....49

    三、编制依据 .....49

    四、报价人须知 .....50

    五、说明事项 .....50

第九章资格后审申请文件及投标文件格式 .....52

    附件一：资格后审申请文件格式 .....54

        1. 法定代表人身份证明 .....56

        2. 授权委托书 .....57

        3. 资格后审申请证明文件复印件 .....58

        4. 投标承诺书 .....59

        5. 投标保证金银行保函或保险保函 .....60

    附件二：投标文件格式 .....61

        1. 投标函 .....63

        2. 法定代表人身份证明 .....64

        3. 授权委托书 .....65

        4. 已标价工程量清单 .....66

        5. 投标报价其他材料 .....67

    附件三：投标文件格式 .....72

        1. 法定代表人身份证明 .....74

        2. 授权委托书 .....75

        3. 项目管理机构 .....76

        4. 评分证明材料 .....77

    附件四：技术标书封面 .....78

# 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二标段		
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:	1047949366.15 元
结构形式:	框架	工程规模:	178262.1 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 4#楼, 8#楼-11#楼, 最高建筑高度: 60.9m, 最大跨度: 8.4m。
- (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 12.5 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：2018-11-29 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：2018-11-29 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。



AAB4F924-B14D-40F3-A9A7-5F081DF3D29C

## 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 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二标段
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	√ 不组织 □ 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：人民币陆拾柒万元整整（¥670000 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 684336 元。投标人综合考虑，不单独列项，招标人不另行支付。请投标单位制作标书按照投标报价表（适用于招标代理服务费由招标人支付）制作。	
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>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。</b>	
10.7.15	低价施工风险担保	担保额度：招标控制价与中标人投标报价差值的 / %。 缴纳形式：现金、银行保函、担保公司保函或保险。
10.7.16	<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	资格后审申请证明文件复印件	电子文档	营业执照副本	是
3	企业章程	电子文档		是
4	资质证书副本	电子文档		是
5	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
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

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

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

## 第四章评标定标办法

### （综合评估法）

#### 1. 评标办法

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

#### 2. 评标程序

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

##### 一、技术标评审（12分）

###### （一）初步评审

评标委员会应当按照本办法和招标文件的规定，对投标文件技术标进行初步评审：

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

###### （二）详细评审

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

##### 1. 技术标详细评审要点应包括以下内容：

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

以上（1）—（10）项每项分值为1分，（11）项每项分值为2分。

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

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

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

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

6. 投标人的技术标不符合招标文件暗标要求的，其技术标得分为 0 分。

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

## 二、资信标评审（23 分）

### （一）初步评审

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

1. 否决投标函、投标承诺书等实质性不响应招标文件要求的投标；

2. 否决项目管理班子配备等资信方面不符合招标文件规定的最低标准要求的投标。

### （二）详细评审

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

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

#### 1. 项目管理班子配备情况（1 分）

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

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

（3）相关人员的职称证明应当以市级以上人社部门颁发的有效证书为准。

#### 2. 类似工程施工业绩（2 分）

（1）上 3 年度完成的类似工程竣工验收合格并已备案的每项加 0.5 分。

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

#### 3. 获得奖项（2 分）

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

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

#### （3）奖项范围

国家级奖项一般是指鲁班奖、国家优质工程金奖（国家工程建设质量奖审定委员会）、中国土木工程詹天佑大奖（中国土木工程学会与詹天佑土木工程科技发展基金会）、全国建筑工程装饰奖（中国建筑装饰协会）、中国安装之星（中国安装协会）、中国钢结构金奖（中国建筑金属结构协会）、全国市政金杯示范工程（中国市政工程协会）、全国 AAA 级安全文明标准化诚信工地（中国建筑业协会）、国家优质工程银奖（国家工程建设质量奖审定委员会）；

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

#### 4. 投标人信用考核（18 分）

##### （1）企业得分（14 分）

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

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

##### （2）项目经理（项目负责人）得分（4 分）

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

### 三、商务标评审（65 分）

#### （一）初步评审

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

1. 否决投标报价格式或形式不符合招标文件要求的投标；
2. 对商务标中投标报价进行核对、比较、筛选，确认投标报价中是否存在算术性错误、错漏项、报价过高过低的项目、不平衡报价的内容，向投标人提出书面澄清、说明或补正要求，根据招标文件中对细微偏差进行补正的方法和标准对投标人所作的书面答复进行分析和确认；
3. 评标委员会认为投标人的投标报价经过澄清、说明或补正后可能低于其个别成本，不能做出合理说明或者其说明不被评标委员会认可的，评标委员会可以认定其低于成本，并否决其投标；
4. 否决更改了清单报价中不得更改内容的投标文件；
5. 否决其他违反招标文件规定、没有实质性响应招标文件规定（如投标报价超出招标控制价、未按规定计取规费等）的投标。

#### （二）详细评审

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

##### 1. 投标报价的评标基准价的计算方法（有效范围平均值法）

评标基准价  $C=A2$

第一步：确定报价均值  $A1$ 。

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

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

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

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

（以此类推）

当  $n \geq 17$  时,  $A_1$  = 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二标段

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二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 178262.1，包括 5 幢单体、地下工程，具体情况如下：

1. 住宅楼：4#楼为 21 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。

2. 院士楼：8#、10#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。9#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。11#为 12 层院士楼，位于车库上，结构形式为框剪结构，室内精装修。

3. 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程。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5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4#楼为居住建筑,地上装饰工程类别按装饰Ⅲ类,8#楼~11#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（楼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200m<sup>2</sup>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 地下天井顶棚，暂按顶棚1做法计入；
  - 3.9 住宅楼地下报警阀室、电信间接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1047949366.15元，大写：壹拾亿肆仟柒佰玖拾肆万玖仟叁佰陆拾陆元壹角伍分，其中暂列金额13372万元，专业工程暂估价21908.50万元（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二标段工程量清单编制说明

### 一、工程概况

本工程总建筑面积 178262.1，包括 5 幢单体、地下工程，具体情况如下：

1. 住宅楼：4#楼为 21 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。
2. 院士楼：8#、10#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。9#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。11#为 12 层院士楼，位于车库上，结构形式为框剪结构，室内精装修。
3. 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作。本次工程量清单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. 《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,投标人均应在填报,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13372万元,投标人应该按“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21908.50万元,投标人应该按“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二标段		
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)	1047949366.15		
<p><b>招标控制价编制资格备查意见:</b></p> <p style="text-align: center;">已对该招标控制价的编制单位、编制人员的合规性 进行备查。</p> <p style="text-align: center;"> <span style="font-size: 1.2em; color: red;">建设工程招标控制价 编制资格备查 2018年10月</span> <span style="margin-left: 20px;">(加盖业务专用章)</span> </p> <p style="text-align: right; margin-top: 10px;">2018年10月29</p>			

(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）

AAB4F924-B14D-40F3-A9A7-5F081DF3D29C

附件四：技术标书封面

# 技 术 标 书

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

## 附录

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第1页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
	1 二标段（土建工程）						
	1.1 主楼地上（二标段）						
	1.1.1 4#楼						
	1.1.1.1 地上土建						
	1.1.1.1.1 主体结构（钢筋）						
1	010515001001	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 φ 6	t	33.334			
2	010515001002	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:砌体拉结筋HRB400 φ 6	t	12.906			
3	010515001003	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 φ 8	t	97.48			
4	010515001004	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 φ 10	t	28.351			
5	010515001005	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 φ 12	t	51.098			
6	010515001006	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 φ 14	t	24.313			
7	010515001007	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 φ 16	t	32.413			
8	010515001008	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 φ 18	t	31.156			
9	010515001009	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 φ 20	t	45.186			
10	010515001010	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 φ 22	t	20.439			
11	010515001011	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 φ 25	t	6.872			
12	010516003001	焊接连接 1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ 14	个	112			
13	010516003002	焊接连接 1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ 16	个	3265			
14	010516003003	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	108			
15	010516003004	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	45			
16	010516003005	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	70			
17	010516003006	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	40			
18	0105150031012	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HPB300 2.钢筋型号: Φ 6.5	t	1.174			
19	010515001013	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HRB400 2.钢筋型号: Φ 6	t	30.91			

## 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二标段

第2页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
20	010515001014	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HRB400 2.钢筋型号: Φ8	t	43.64			
21	010515001015	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HRB400 2.钢筋型号: Φ10	t	0.167			
22	010515009001	支撑钢筋(马镫) 1.钢筋种类: 综合考虑 2.规格: 综合考虑	t	1.218			
23	01B001	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	151.48			
24	01B002	钢筋间隔件(柱、墙)	个	17415			
1.1.1.1.2 主体结构(砼构件)							
25	010504003001	轻型框剪墙 1.混凝土种类: 商砼 2.混凝土强度等级: C50	m3	289.36			
26	010504003002	轻型框剪墙 1.混凝土种类: 商砼 2.混凝土强度等级: C40	m3	522.78			
27	010504003003	轻型框剪墙 1.混凝土种类: 商砼 2.混凝土强度等级: C30	m3	418.16			
28	010504001001	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	32.52			
29	010504001002	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	68.42			
30	010504001003	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	96.97			
31	010505001001	有梁板 1.混凝土种类: 商砼 2.混凝土强度等级: C30	m3	1197.62			
32	010503002001	矩形梁 1.混凝土种类: 商砼 2.混凝土强度等级: C30	m3	385.36			
33	010505003001	平板 1.混凝土种类: 商砼 2.混凝土强度等级: C30	m3	16.8			
34	010505007001	挑檐板 1.混凝土种类: 商砼 2.混凝土强度等级: C30	m3	54.06			
35	010505003002	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	16.49			
36	010505008001	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	1.56			
37	010506001001	直形楼梯(120mm厚) 1.混凝土种类: 商砼 2.混凝土强度等级: C30	m2	393.8			
38	01B003	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	302.2			
1.1.1.1.3 砌体及二次结构							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第3页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
39	010503004001	圈梁 1.混凝土种类: 商砼 2.混凝土强度等级: C25	m3	20.84			
40	010503005001	过梁 1.混凝土种类: 商砼 2.混凝土强度等级: C25	m3	48.7			
41	010502002001	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	270.52			
42	010507005001	压顶 1.混凝土种类: 商砼 2.混凝土强度等级: C25	m3	16.62			
43	010503004002	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	37.98			
44	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	1507.68			
45	010401012001	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	190.23			
46	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	11520.38			
47	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	3510.68			
48	010515011001	植筋 1.钢筋种类: HRB400 2.规格: Φ6	根	24994			
49	010515011002	植筋 1.钢筋种类: HRB400 2.规格: Φ8	根	2423			
50	010515011003	植筋 1.钢筋种类: HRB400 2.规格: Φ10	根	3740			
51	010515011004	植筋 1.钢筋种类: HRB400 2.规格: Φ4	根	880			
1.1.1.1.4 屋面							
52	011001001001	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.隔离层材料品种、厚度: 1.0厚聚合物防水砂浆隔离层 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	542.2			

## 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二标段

第4页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
53	011001001002	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	98.2			
54	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	542.2			
55	010902001001	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	601.12			
56	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	542.2			
57	01B004	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	74.6			
58	01B005	屋面检修铁爬梯 1.做法详图集L13J8,94页	个	2			
59	01B006	混凝土水簸箕450*450*60	个	4			
60	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	2.5			
61	010606008001	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-T5A,12 3.综合钢结构楼梯栏杆、踏步、钢柱等所有构件,满足除锈防腐要求,综合考虑	t	2			
62	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	155.9			
1.1.1.1.5 垫层							
63	01B007	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	668.82			
64	01B008	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	25.04			
65	01B009	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	25.04			
66	01B010	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	21.1			
67	01B011	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	300.72			

## 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二标段

第5页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
68	01B012	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	387.66			
69	01B013	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	47.04			
70	01B014	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	47.04			
71	01B015	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	73.92			
72	01B016	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	73.92			
73	01B017	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	500.8			
74	01B018	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	500.8			
75	01B019	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	6436.4			
76	01B020	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	254.8			
1.1.1.1.6 保温							
77	011001005001	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	25.04			
78	011001005002	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	387.66			
79	011001005003	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	500.8			
80	011001005004	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	254.8			

## 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二标段

第6页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
81	011001003001	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	541.42			
82	011001003002	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	212.01			
83	011001003003	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	3598.83			
84	011001002001	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	387.66			
85	011001002002	保温隔热天棚(走廊) 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	729.2			
1.1.1.1.7 防水							
86	010904002001	楼(地)面涂膜防水【楼3、楼10 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	834.37			

## 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二标段

第7页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
87	010904002002	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	32.49			
88	010904002003	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	399.8			
89	010904002004	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	635.63			
90	010904002005	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	102.14			
91	010904002006	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	8646			
92	010904002007	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	389.68			
93	010903002001	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	2557.34			
1.1.1.1.8 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二标段

第8页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
94	011001003004	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	7916.97			2873926.97
95	011001003005	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	427.04			
	1.1.1.1.9 其他						
96	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	34254.46			
97	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	119.52			
98	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	10.08			
99	01B021	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	6.6			
100	010516002001	预埋铁件 1.铁件种类: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			
101	01B022	屋面排气道口	个	10			
102	01B023	成品风帽	套	10			
103	010902006001	空调穿墙预留套管 1.吐水管品种、规格:PVC管,φ80 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	273			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第9页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
104	010514001001	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	247.2			
105	010514001002	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	370.8			
106	01B024	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	765.59			
107	01B025	混凝土外墙螺栓孔防水	个	10256			
108	01B026	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	10936.93			
	1.1.1.2 地上装饰						
	1.1.1.2.1 楼地面						
109	011102003001	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	m2	568.82			
110	011102003002	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	254.8			
111	011102003003	块料楼地面【楼梯】 1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:3干硬性水泥砂浆找平层 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	393.8			
112	011105003001	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	154.11			
113	01B030	楼梯防滑条 (做法参L13J8 P68-10)	m	982.8			
	1.1.1.2.2 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二标段

第10页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
114	011201001001	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	541.42			
115	011201001002	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	212.01			
116	011407001001	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:喷涂防腐乳胶漆3遍	m2	212.01			
117	011201001003	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	3598.83			
118	011407001002	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	3598.83			
119	011207001001	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	524.17			
120	011201001004	墙面一般抹灰【内墙7】卧室起居室客厅餐厅楼梯间、阳台 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),基层喷灰 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	16556.03			
121	011407001003	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	16556.03			

## 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二标段

第11页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
122	011201001005	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	4477.2			
123	011201001006	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	452.53			
124	011201001007	墙面一般抹灰【电井、水暖井】 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	565.08			
125	011201001008	墙面一般抹灰【合用前室、入户门厅】卧室起居室客厅餐厅楼梯间、阳台 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	1684.49			
126	011407001004	墙面喷刷涂料【合用前室、入户门厅】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	1684.49			
127	011207001002	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	842.38			497770.77
128	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	4320			2552731.20
129	011201001009	墙面一般抹灰【外墙1】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	3072.12			

## 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二标段

第12页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
130	011201001010	墙面一般抹灰【外墙1】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	4467.85			
1.1.1.2.3 天棚							
131	011407002001	天棚喷刷涂料【顶棚1 卧室、起居室、客厅、餐厅、走廊、电梯厅、门厅、阳台、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	8636.18			
132	010904002008	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	968.94			
133	011301001001	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	m2	9			
1.1.1.2.4 栏杆							
134	011503001001	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	616.94			
135	011505005001	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	18.6			
136	011503001002	室内低窗台护栏栏杆(不锈钢管栏杆h=900mm)做法参图集L13J6-p68 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	1002.12			
137	011503001003	连廊栏杆(不锈钢管栏杆h=900mm) 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	525			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第13页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
138	011503001004	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	149.2			
	1.1.1.2.5 其它						
139	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	m2	6.6			
140	011102001001	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	25.08			
	1.1.2 8#楼						
	1.1.2.1 地上土建						
	1.1.2.1.1 主体结构 (钢筋)						
141	010515001016	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 6	t	0.437			
142	010515001017	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:砌体拉结筋HRB400 $\phi$ 6	t	11.285			
143	010515001018	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 8	t	105.863			
144	010515001019	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 10	t	11.998			
145	010515001020	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 12	t	29.278			
146	010515001021	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 14	t	10.481			
147	010515001022	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 16	t	11.263			
148	010515001023	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 18	t	15.769			
149	010515001024	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 20	t	46.29			
150	010515001025	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 22	t	61.09			
151	010515001026	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 25	t	96.411			
152	010516003007	焊接连接 1.连接方式:电渣压力焊 2.规格: $\Phi$ 16	个	345			
153	010516003008	机械连接 1.连接方式:螺纹套筒 2.螺纹套筒种类: 3.规格: $\phi$ 18	个	697			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第14页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
154	010516003009	机械连接 1.连接方式:螺纹套筒 2.螺纹套筒种类: 3.规格: $\phi$ 20	个	2052			
155	010516003010	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	2150			
156	010516003011	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	1526			
157	010515001027	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HPB300 2.钢筋型号: $\Phi$ 6.5	t	2.325			
158	010515001028	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HPB300 2.钢筋型号: $\Phi$ 8	t	3.805			
159	010515001029	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HRB400 2.钢筋型号: $\Phi$ 6	t	13.56			
160	010515001030	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HRB400 2.钢筋型号: $\Phi$ 8	t	42.474			
161	010515001031	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HRB400 2.钢筋型号: $\Phi$ 10	t	32.065			
162	010515001032	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HRB400 2.钢筋型号: $\Phi$ 12	t	4.771			
163	010515001033	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HRB400 2.钢筋型号: $\Phi$ 14	t	0.116			
164	010515009002	支撑钢筋(马镫) 1.钢筋种类:综合考虑 2.规格:综合考虑	t	2.178			
165	01B031	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	273.292			
166	01B032	钢筋间隔件(柱、墙)	个	3680			
1.1.2.1.2 主体结构(砼构件)							
167	010502001001	矩形柱 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C50	m3	126.55			
168	010502001002	矩形柱 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C40	m3	131.96			
169	010502001003	矩形柱 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	263.43			
170	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:C50	m3	34.89			
171	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	18.36			
172	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:C30	m3	54.71			

## 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二标段

第15页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
173	010503002002	矩形梁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	832.06			
174	010505001002	有梁板 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	1621.17			
175	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	1.95			
176	010506001002	直形楼梯 (120mm厚) 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m2	87.1			
177	010506001003	直形楼梯 (150mm厚) 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m2	21.78			
178	010506001004	直形楼梯 (160mm厚) 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 收缩补偿	m2	169.08			
179	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	1			
180	01B033	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	317.69			
1.1.2.1.3 砌体及二次结构							
181	010503004003	圈梁 1.混凝土种类: 商砼 2.混凝土强度等级: C25	m3	21.88			
182	010503005002	过梁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	14.62			
183	010502002002	构造柱 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	154.02			
184	010507005002	压顶 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	10.09			
185	010503004004	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			
186	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	1207.33			
187	010401008003	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	435.06			
188	010401012002	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			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第16页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
189	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	m <sup>2</sup>	4928.24			
190	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	m <sup>2</sup>	4012.5			
191	010515011005	植筋 1.钢筋种类: HRB400 2.规格: Φ6	根	1			
192	010515011006	植筋 1.钢筋种类: HRB400 2.规格: Φ8	根	1			
193	010515011007	植筋 1.钢筋种类: HRB400 2.规格: Φ10	根	2548			
194	010515011008	植筋 1.钢筋种类: HRB400 2.规格: Φ12	根	1			
195	010515011009	植筋 1.钢筋种类: HRB400 2.规格: Φ14	根	1			
196	010515011010	植筋 1.钢筋种类: HRB400 2.规格: Φ16	根	1			
1.1.2.1.4 屋面							
197	011001001003	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:100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	m <sup>2</sup>	1184.72			
198	010902003003	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	m <sup>2</sup>	739.12			
199	010902003004	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	m <sup>2</sup>	445.61			
200	010902001002	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	m <sup>2</sup>	979.44			

## 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二标段

第17页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
201	010902001003	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)翻边高度为完成面上返300	m2	473.22			
202	010902003005	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	1184.72			
203	01B034	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	445.61			
204	010902003006	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	77.26			
205	01B035	屋面检修铁爬梯 1.做法详图集L13J8,94页	个	3			
206	01B036	混凝土水簸箕450*450*60	个	6			
207	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			
208	01B037	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			
1.1.2.1.5 垫层							
209	01B038	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	492.76			
210	01B039	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	574.91			
211	01B040	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	316.96			
212	01B041	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	10.38			
1.1.2.1.6 保温							
213	011001005005	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	492.76			

## 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二标段

第18页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
214	011001005006	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	502.98			
215	011001005007	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	599.4			
216	011001003006	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	1012.32			
217	011001003007	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	5468.16			
218	011001003008	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	1641.08			
1.1.2.1.7 防水							
219	010904001009	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	440.71			

## 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二标段

第19页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
220	010904002010	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	37.7			
221	010903002002	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	854.69			
222	010903002003	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	1313.59			
223	010903002004	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	1246.79			
1.1.2.1.8 外墙保温系统							
224	011001003009	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:90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	3968.49			
225	011001003010	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			
226	01B042	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			
1.1.2.1.9 其他							
227	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	68105.88			
228	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	156.33			

## 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二标段

第20页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
229	01B043	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	57.72			
230	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	24.06			
231	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			
232	01B044	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	855.96			
233	01B045	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	12228			
1.1.2.2 地上装饰							
1.1.2.2.1 楼地面							
234	011102003004	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	492.76			
235	011102003005	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	316.96			
236	011102003006	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	2079.02			

## 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二标段

第21页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
237	011102003007	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>	508.23			
238	011101001001	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>	86.76			
239	011101003001	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>	10.38			
240	011101003002	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>	18.8			
241	011101003003	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>	330.48			
242	01B049	楼梯防滑条(做法参L13J8 P68-10)	m	702			
	1.1.2.2.2 墙面						
243	011201001011	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>	1012.3			
244	011201001012	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>	5468.15			
245	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、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>	5468.15			

## 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二标段

第22页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
246	011207001004	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	m2	1			
247	011201001013	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	854.68			
248	011207001005	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	1313.59			
249	011201001014	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水泥砂浆打底压光+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	1246.79			
250	011204003001	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	1246.79			
251	011201001015	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	4427.13			
252	011407001006	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	4427.13			

## 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二标段

第23页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
253	011201001016	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	1641.07			
254	011204003002	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	1641.07			
255	011201001017	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	1650.46			
256	011201001018	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	1525.83			
257	01B050	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			
258	01B051	块料墙面瓷砖对尖碰缝	m	1			
259	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;	m2	3387.82			3695806.72
260	011209002002	凹凸形玻璃幕墙【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及开启窗;(3) 密封胶符合设计及规范要求	m2	1343.18			1831613.98
261	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	388.61			

## 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二标段

第24页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
262	011207001006	墙面装饰板【外墙1】陶土板外墙 1.龙骨材料种类、规格、中距:外挂不锈钢挂件,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:浅暖色陶土板 5.压条材料种类、规格	m2	251.49			160035.13
263	011207001007	墙面装饰板【外墙1】铝合金仿木格栅 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:铝合金仿木装饰板 5.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	412.92			281537.11
264	011207001008	墙面装饰板【外墙1】铝板装饰幕墙 1.龙骨材料种类、规格、中距:龙骨规格及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.其它说明:本项包含装饰幕墙两端的铝板封头板,本项工程量按幕墙的垂直投影面积计算。	m2	3218.17			2340478.50
265	011207001009	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	1114.65			658657.83
266	011201001019	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	2101.59			
267	011201001020	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	2039.8			
1.1.2.2.3 天棚							
268	011407002002	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	416.51			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第25页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
269	010904002011	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	524.83			
270	011302001001	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	3012.57			
271	011302001002	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	1042.8			
272	01B052	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	9074.8			
273	011302001003	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	380.77			
274	011302001004	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,用胀栓连同矿棉吸声板一同固定在 楼底。 5.压条材料种类、规格: 6.嵌缝材料种类: 7.防护材料种类	m2	419.1			
1.1.2.2.4 栏杆							
275	011503008001	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	172.58			

## 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二标段

第26页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
276	011503001005	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	236.6			
277	011505005002	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	19.2			
278	011503001006	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	1113.72			
1.1.2.2.5 其它							
279	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>	33.09			
280	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>	26.57			
281	01B053	大理石门套	套	41			
1.1.3 9#楼							
1.1.3.1 地上土建							
1.1.3.1.1 主体结构 (钢筋)							
282	010515001034	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 6	t	3.007			
283	010515001035	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:砌体拉结筋HRB400 $\phi$ 6	t	5.103			
284	010515001036	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 8	t	31.631			
285	010515001037	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 10	t	12.834			
286	010515001038	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 12	t	13.827			
287	010515001039	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 14	t	4.173			
288	010515001040	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 16	t	4.7			
289	010515001041	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 18	t	8.385			
290	010515001042	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 20	t	16.313			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第27页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
291	010515001043	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 22	t	21.549			
292	010515001044	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 25	t	46.306			
293	010516003012	焊接连接 1.连接方式:电渣压力焊 2.规格: $\Phi$ 16	个	204			
294	010516003013	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	480			
295	010516003014	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	821			
296	010516003015	机械连接 1.连接方式:螺纹套筒 2.螺纹套筒种类: 3.规格: $\phi$ 22	个	629			
297	010516003016	机械连接 1.连接方式:螺纹套筒 2.螺纹套筒种类: 3.规格: $\phi$ 25	个	678			
298	010515001045	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HPB300 2.钢筋型号: $\Phi$ 6.5	t	0.935			
299	010515001046	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HPB300 2.钢筋型号: $\Phi$ 8	t	1.746			
300	010515001047	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HRB400 2.钢筋型号: $\Phi$ 6	t	7.949			
301	010515001048	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HRB400 2.钢筋型号: $\Phi$ 8	t	22.718			
302	010515001049	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HRB400 2.钢筋型号: $\Phi$ 10	t	6.93			
303	010515001050	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HRB400 2.钢筋型号: $\Phi$ 12	t	0.863			
304	010515001051	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HRB400 2.钢筋型号: $\Phi$ 16	t	2.428			
305	010515001052	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HRB400 2.钢筋型号: $\Phi$ 18	t	0.684			
306	010515009003	支撑钢筋(马镫) 1.钢筋种类:综合考虑 2.规格:综合考虑	t	0.565			
307	01B054	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	115.253			
308	015005	钢筋间隔件(柱、墙)	个	1428			
1.1.3.1.2 主体结构(砼构件)							
309	010502001004	矩形柱 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C50	m3	94.42			
310	010502001005	矩形柱 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	135.2			

## 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二标段

第28页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
311	010503002003	矩形梁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	337.34			
312	010505001003	有梁板 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	728.28			
313	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	1.46			
314	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	10.58			
315	010506001006	直形楼梯(120mm厚) 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m2	39.26			
316	010506001007	直形楼梯(130mm厚) 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m2	51.35			
317	010506001008	直形楼梯(140mm厚) 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m2	30.58			
318	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			
319	01B056	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	133.78			
1.1.3.1.3 砌体及二次结构							
320	010503004005	圈梁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	19			
321	010503005003	过梁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	2.3			
322	010502002003	构造柱 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	85.39			
323	010507005003	压顶 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	3.99			
324	010503004006	砼返沿、管道竖井门框 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	5.5			
325	010401008004	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	618.86			
326	010401003005	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	129.9			

## 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二标段

第29页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
327	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	75.21			
328	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	3501.47			
329	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	3017.89			
330	010515011011	植筋 1.钢筋种类: HRB400 2.规格: Φ6	根	5412			
331	010515011012	植筋 1.钢筋种类: HRB400 2.规格: Φ8	根	4			
332	010515011013	植筋 1.钢筋种类: HRB400 2.规格: Φ10	根	4884			
333	010515011014	植筋 1.钢筋种类: HRB400 2.规格: Φ12	根	1840			
334	010515011015	植筋 1.钢筋种类: HRB400 2.规格: Φ14	根	96			
1.1.3.1.4 屋面							
335	011001001004	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气层 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	999.81			
336	011001001005	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	3.7			
337	010902003007	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	46.72			
338	010902003008	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	953.1			

## 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二标段

第30页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
339	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	65.17			
340	010902001005	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	1177.82			
341	010902003009	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	999.81			
342	01B057	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	953.1			
343	010902003010	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	16.63			
344	01B058	屋面检修铁爬梯 1.做法详图集L13J8,94页	个	2			
345	01B059	混凝土水簸箕400*400	个	4			
346	010501006003	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			
347	01B060	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112页	m2	62.19			
1.1.3.1.5 垫层							
348	01B061	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	352.24			
349	01B062	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	18.91			
350	01B063	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	201.49			
351	01B064	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	110.37			

## 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二标段

第31页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
352	01B065	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	744.17			
353	01B066	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	2446.64			
354	01B067	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	43.05			
1.1.3.1.6 保温							
355	011001005008	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	305.59			
356	011001005009	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	56.88			
357	011001005010	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			
358	011001005011	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	52.61			
359	011001003011	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、楼梯间及前室的隔墙 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:专用胶黏剂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	311.17			

## 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二标段

第32页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
360	011001003012	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:专用胶黏剂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	308.95			
361	011001002003	保温隔热天棚【顶棚9 与空气接触的底板】 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	444.08			161485.25
1.1.3.1.7 防水							
362	010904002012	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	600.22			
363	010904002013	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	5.89			
364	010904002014	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	13.03			
365	010903002005	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	138.72			
366	010903002005	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	352.99			
367	010903002007	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	760.73			
1.1.3.1.8 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二标段

第33页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
368	011001003013	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 $\geq 160\text{g/m}^3$ 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	m <sup>2</sup>	1921.49			
	1.1.3.1.9 其他						
369	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>	23132.42			
370	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>	106.48			
371	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>	15.9			
372	01B068	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>	89.78			
373	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	0.05			
374	01B069	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>	351			
375	01B070	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>	5014.36			
	1.1.3.2 地上装饰						
	1.1.3.2.1 楼地面						
376	011102003008	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	m <sup>2</sup>	352.24			

## 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二标段

第34页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
377	011101003004	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	m <sup>2</sup>	5.88			
378	011101003005	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	m <sup>2</sup>	28.28			
379	011102003009	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	m <sup>2</sup>	123.42			
380	011101001002	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1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	m <sup>2</sup>	53.28			
381	011102003010	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	m <sup>2</sup>	744.17			
382	011101003006	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	m <sup>2</sup>	52.61			
383	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	m <sup>2</sup>	131.77			
384	01B074	楼梯防滑条(做法参L13J8 P68-10)	m	331.8			
	1.1.3.2.2 墙面						
385	011201001021	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>	138.72			

## 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二标段

第35页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
386	011207001010	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	m2	352.99			
387	011201001022	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	760.73			
388	011204003003	块料墙面【内墙3 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	760.73			
389	011201001023	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	1444.4			
390	011201001024	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	m2	311.17			
391	011201001025	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	m2	4422.75			
392	011407001007	墙面喷涂涂料【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.喷涂涂料部位: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、喷涂遍数:喷涂防霉乳胶漆3遍	m2	4733.92			

## 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二标段

第36页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
393	011201001026	墙面一般抹灰【内墙6 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	337.81			
394	011204003004	块料墙面【内墙6 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	337.81			
395	011201001027	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	308.95			
396	011204003005	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	m2	308.95			
397	011201001028	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	820.5			
398	011201001029	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	1100.99			
399	011201001030	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	770.09			
400	011209002003	玻璃幕墙【外墙1】 1.玻璃品种、规格、颜色:幕墙玻璃型为断桥 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	3264.36			3561122.97

## 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二标段

第37页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
401	011207001011	墙面装饰板【外墙1】铝板装饰幕墙 1.龙骨材料种类、规格、中距:龙骨规格及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.其它说明:本项包含装饰幕墙两端的铝板封头板,本项工程量按幕墙的垂直投影面积计算,此投影面积包含铝板中间的空隙。	m2	3027.02			2201460.84
402	01B075	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	520.45			
403	01B076	块料墙面瓷砖对尖碰缝	m	1252.2			
1.1.3.2.3 天棚							
404	011407002003	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	169.21			
405	010904002015	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	10.02			
406	011302001005	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300-600,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	1176.51			
407	011302001006	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12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,吊扣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组合式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	631.52			
408	01B077	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	3438.36			

## 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二标段

第38页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
409	011302001007	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	167.84			
410	011302001008	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	90.38			
411	011407002004	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、喷刷遍数	m2	414.08			
1.1.3.2.4 栏杆							
412	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	78.15			
413	011505005003	无障碍坡道栏杆(做法参图集L13J12,12-7) 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	21.6			
1.1.3.2.5 其它							
414	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、厚度: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	28.45			
415	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	m2	61.33			

## 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二标段

第39页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
416	011102001004	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>	15.9			
417	01B078	大理石门套	套	17			
	1.1.4 10#楼						
	1.1.4.1 地上土建						
	1.1.4.1.1 主体结构(钢筋)						
418	010515001053	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 φ6	t	6.047			
419	010515001054	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:砌体拉结筋HRB400 φ6	t	9.443			
420	010515001055	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 φ8	t	69.211			
421	010515001056	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 φ10	t	31.03			
422	010515001057	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 φ12	t	24.6			
423	010515001058	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 φ14	t	13.769			
424	010515001059	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 φ16	t	9.664			
425	010515001060	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 φ18	t	14.47			
426	010515001061	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 φ20	t	37.38			
427	010515001062	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 φ22	t	54.933			
428	010515001063	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 φ25	t	114.133			
429	010515001064	现浇构件钢筋 1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ28	t	0.078			
430	010515001065	现浇构件钢筋 1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ32	t	4.451			
431	010516003017	焊接连接 1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ12	个	908			
432	010516003018	焊接连接 1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ14	个	52			
433	010516003019	焊接连接 1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ16	个	408			
434	010516003020	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	671			
435	010516003021	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	1689			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第40页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
436	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	1597			
437	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	2375			
438	010516003024	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	4			
439	010516003025	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	46			
440	010515001066	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HPB300 2.钢筋型号: $\Phi$ 6.5	t	0.819			
441	010515001067	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HPB300 2.钢筋型号: $\Phi$ 8	t	0.063			
442	010515001068	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HRB400 2.钢筋型号: $\Phi$ 6	t	11.113			
443	010515001069	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HRB400 2.钢筋型号: $\Phi$ 8	t	55.75			
444	010515001070	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HRB400 2.钢筋型号: $\Phi$ 10	t	26.56			
445	010515001071	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HRB400 2.钢筋型号: $\Phi$ 12	t	1.526			
446	010515001072	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HRB400 2.钢筋型号: $\Phi$ 14	t	0.06			
447	010515001073	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HRB400 2.钢筋型号: $\Phi$ 16	t	0.243			
448	010515009004	支撑钢筋(马镫) 1.钢筋种类:综合考虑 2.规格:综合考虑	t	2.785			
449	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	267.95			
450	01B080	钢筋网隔件(柱)	个	3263			
1.1.4.1.2 主体结构(柱构件)							
451	010502001006	矩形柱(地上1层~地上2层) 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C50	m3	71.22			
452	010502001007	矩形柱(3层~4层) 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C40	m3	66.77			
453	010502001008	矩形柱(5层及以上) 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	99.81			
4.4	010502003004	异形柱(地上1层~地上2层) 1.柱形状:圆形 2.混凝土种类:商砼 3.混凝土强度等级:C50	m3	91.31			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第41页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
455	010502003005	异形柱(3层~4层) 1.柱形状:圆形 2.混凝土种类:商砼 3.混凝土强度等级:C40	m3	85.6			
456	010502003006	异形柱(5层及以上) 1.柱形状:圆形 2.混凝土种类:商砼 3.混凝土强度等级:C30	m3	223.85			
457	010503002004	矩形梁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	824.83			
458	010505001004	有梁板 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	1599.5			
459	010505007002	挑檐板 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	25			
460	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	1.5			
461	010505003003	平板(直形楼梯楼层处平台板) 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	129.94			
462	010506001009	直形楼梯(120mm厚)楼梯平台板 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m2	95.62			
463	010506001010	直形楼梯(140mm厚) 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m2	126.46			
464	010506001011	直形楼梯(150mm厚) 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m2	29.07			
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	330.05			
1.1.4.1.3 砌体及二次结构							
466	010503004007	圈梁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	60.9			
467	010503005004	过梁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	4.71			
468	010502002004	构造柱 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	148.26			
469	010507005004	压顶 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	25			
470	010503004008	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			
471	010401038006	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	1424.49			

## 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二标段

第42页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
472	010401008007	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>	354.77			
473	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)	m <sup>3</sup>	35			
474	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	m <sup>2</sup>	5246.06			
475	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	m <sup>2</sup>	11110.9			
476	010515011016	植筋 1.钢筋种类:HRB400 2.规格:Φ6	根	233			
477	010515011017	植筋 1.钢筋种类:HRB400 2.规格:Φ8	根	26			
478	010515011018	植筋 1.钢筋种类:HRB400 2.规格:Φ10	根	3462			
479	010515011019	植筋 1.钢筋种类:HRB400 2.规格:Φ12	根	1843			
480	010515011020	植筋 1.钢筋种类:HRB400 2.规格:Φ14	根	92			
1.1.4.1.4 屋面							
481	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	m <sup>2</sup>	1275.61			
482	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:	m <sup>2</sup>	26.39			
483	01090203011	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	m <sup>2</sup>	671.12			

## 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二标段

第43页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
484	010902003012	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	630.88			
485	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	710.82			
486	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)翻边高度为完成面上返 300	m2	764.46			
487	010902003013	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	1302			
488	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	630.88			
489	010902003014	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	76.92			
490	01B083	屋面检修铁爬梯 1.做法详图集L13J8,9,页	个	4			
491	01B084	混凝土水簸箕 450*450*60	个	4			
492	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			
493	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	51.2			
1.1.4.1.5 垫层							
494	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	454.86			
495	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	633.23			

## 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二标段

第44页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
496	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	218.02			
497	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	6.16			
1.1.4.1.6 保温							
498	011001005012	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	454.86			
499	011001005013	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	454.86			
500	011001005014	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	719.26			
501	011001005015	保温隔热楼地面【楼4 首层风机房】 1.保温隔热部位:楼板 2.保温隔热材料品种、规格、厚度: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	57.63			
502	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	1142.94			
503	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	8902.8			

## 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二标段

第45页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
504	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	m <sup>2</sup>	1942.38			
1.1.4.1.7 防水							
505	010904002016	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。	m <sup>2</sup>	238.61			
506	010904002017	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。	m <sup>2</sup>	56.07			
507	010903002008	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	m <sup>2</sup>	41			
508	010903002009	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	m <sup>2</sup>	1740.58			
509	010903002010	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	m <sup>2</sup>	1201.99			
1.1.4.1.8 外墙保温系统							
510	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/m <sup>3</sup> 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	m <sup>2</sup>	2627.47			

## 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二标段

第46页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
511	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	m2	705.14			
512	01B090	防火岩棉封堵【玻璃幕墙、外窗层高等处】 1、做法:采用防火岩棉封堵,岩棉宽200mm/厚度120mm,具体详见图纸	m2	727.06			
513	01B091	防火岩棉封堵【玻璃幕墙、外窗层高等处】 1、做法:采用防火岩棉封堵,岩棉宽500mm/厚度170mm,具体详见图纸	m2	213.97			
	1.1.4.1.9 其他						
514	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	54980.35			
515	010507001007	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	157.5			
516	010507001008	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	4.68			
517	01B092	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	68.37			
518	010516002004	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			
519	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	m2	843.32			
520	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	12047.41			
	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二标段

第47页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
521	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	463.24			
522	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	214.8			
523	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	2258.19			
524	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	381.09			
525	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	254.4			
526	011101003007	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	63.79			
527	011101003008	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	30.18			
528	011101003009	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	454.82			

## 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二标段

第48页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
529	011105003002	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	260.49			
530	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	155.35			
531	01B098	楼梯防滑条(做法参L13J8 P68-10)	m	525			
1.1.4.2.2 墙面							
532	011201001031	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	m2	823.35			
533	011201001032	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	m2	8345.17			
534	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、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	8345.17			
535	011207001012	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	437.31			
536	011201001033	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	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二标段

第49页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
537	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	1740.58			
538	011201001034	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	1201.99			
539	011204003006	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	1180.85			
540	011201001035	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	970.65			
541	011407001009	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	1108.25			
542	011201001036	墙面一般抹灰【内墙、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	1942.38			
543	011204003007	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	1891.06			
544	011201001037	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	3639.66			

## 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二标段

第50页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
545	011201001038	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>	1583.29			
546	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	551.1			
547	01B100	块料墙面瓷砖对尖碰缝	m	1194.3			
548	011209002004	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	m <sup>2</sup>	2586.16			2821267.81
549	011209002005	凹凸形玻璃幕墙【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及开启窗; (3) 密封胶符合设计及规范要求	m <sup>2</sup>	3055.51			4166615.66
550	011207001014	墙面装饰板【外墙1】 铝合金仿木格栅 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:铝合金仿木装饰板 5.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。	m <sup>2</sup>	182.48			124418.51
551	011207001015	墙面装饰板【外墙1】 铝板装饰幕墙 1.龙骨材料种类、规格、中距:龙骨规格及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.其它说明: 本项包含装饰幕墙两端的铝板封头板, 本项工程量按幕墙的垂直投影面积计算。	m <sup>2</sup>	1042.97			758520.79
552	011207001016	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>	3613.17			2135058.28
553	011204001002	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	m <sup>2</sup>	425.45			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第51页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
554	011207001017	墙面装饰板【外墙1】陶土板外墙 1.龙骨材料种类、规格、中距:外挂不锈钢挂件,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:浅暖色陶土板 5.压条材料种类、规格	m2	261.72			166545.1
555	011201001039	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	1318.73			
1.1.4.2.3 天棚							
556	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聚合物水泥砂浆找平 5.涂料品种、喷刷遍数	m2	552.11			
557	010904002018	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	283.32			
558	011302001009	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	3547.06			
559	011302001010	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,吊扣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	1072.41			
560	0112101	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	8696.9			

## 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二标段

第52页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
561	011302001011	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	277.16			
562	011302001012	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	782.01			
1.1.4.2.4 栏杆							
563	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	129.8			
564	011503001008	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	135			
565	011505005004	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	4.15			
566	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	3.6			
1.1.4.2.5 其它							
567	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	m2	20.51			
568	01110201005	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	47.86			
569	011B102	大理石门套	套	37			
1.1.5 11#楼							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第53页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
	1.1.5.1	地上土建					
	1.1.5.1.1	主体结构(钢筋)					
570	010515001074	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 6	t	6.314			
571	010515001075	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:砌体拉结筋HRB400 $\phi$ 6	t	12.15			
572	010515001076	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 8	t	90.26			
573	010515001077	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 10	t	79.819			
574	010515001078	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 12	t	39.046			
575	010515001079	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 14	t	16.681			
576	010515001080	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 16	t	16.097			
577	010515001081	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 18	t	13.469			
578	010515001082	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 20	t	66.931			
579	010515001083	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 22	t	92.225			
580	010515001084	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 25	t	124.782			
581	010516003026	焊接连接 1.连接方式:电渣压力焊 2.规格: $\Phi$ 16	个	354			
582	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	98			
583	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	3227			
584	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	1467			
585	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	2746			
586	010515001085	现浇构件钢筋 1.钢筋种类:箍筋HPB300 2.钢筋型号: $\Phi$ 6.5	t	2.378			
587	010515001086	现浇构件钢筋 1.钢筋种类:箍筋HPB300 2.钢筋型号: $\Phi$ 8	t	5.603			
588	010515001087	现浇构件钢筋 1.钢筋种类:箍筋HRB400 2.钢筋型号: $\Phi$ 6	t	19.418			
589	010515001088	现浇构件钢筋 1.钢筋种类:箍筋HRB400 2.钢筋型号: $\Phi$ 8	t	84.305			
590	010515001089	现浇构件钢筋 1.钢筋种类:箍筋HRB400 2.钢筋型号: $\Phi$ 10	t	36.692			

## 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二标段

第54页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
591	010515001090	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HRB400 2.钢筋型号: Φ12	t	5.916			
592	010515009005	支撑钢筋(马镫) 1.钢筋种类: 综合考虑 2.规格: 综合考虑	t	4.785			
593	01B103	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	377.42			
594	01B104	钢筋间隔件 (柱、墙)	个	8165			
1.1.5.1.2 主体结构 (砼构件)							
595	010502001009	矩形柱 1.混凝土种类: 商砼 2.混凝土强度等级: C50	m3	385.11			
596	010502001010	矩形柱 1.混凝土种类: 商砼 2.混凝土强度等级: C30	m3	124.69			
597	010502003007	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	112.54			
598	010502003008	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	393			
599	010503002005	矩形梁 1.混凝土种类: 商砼 2.混凝土强度等级: C30	m3	1202.8			
600	010505001005	有梁板 1.混凝土种类: 商砼 2.混凝土强度等级: C30	m3	1982.48			
601	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	2.48			
602	010504001004	直形墙 1.混凝土种类: 商砼 2.混凝土强度等级: C30	m3	363.46			
603	010504001005	电梯井壁 1.混凝土种类: 商砼 2.混凝土强度等级: C30	m3	126.1			
604	010506001012	直形楼梯 (170mm厚) 1.混凝土种类: 商砼 2.混凝土强度等级: C30	m2	552.99			
605	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	5.76			
606	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	515.28			
1.1.5.1.3 砌体及二次结构							
607	010503004009	圈梁 1.混凝土种类: 商砼 2.混凝土强度等级: C25	m3	28.01			
608	010503005005	过梁 1.混凝土种类: 商砼 2.混凝土强度等级: C25	m3	11.71			
609	010502002005	构造柱 1.混凝土种类: 商砼 2.混凝土强度等级: C25	m3	210.37			

## 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二标段

第55页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
610	010507005005	压顶 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	2.03			
611	010503004010	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	12.81			
612	010401008008	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	1219.6			
613	010401008009	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	370.54			
614	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	176.63			
615	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	7591.87			
616	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	3414.32			
617	010515011021	植筋 1.钢筋种类:HRB400 2.规格:Φ8	根	552			
618	010515011022	植筋 1.钢筋种类:HRB400 2.规格:Φ10	根	8848			
619	010515011023	植筋 1.钢筋种类:HRB400 2.规格:Φ12	根	324			
1.1.5.1.4 屋面							
620	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:70厚B1级挤塑型聚苯乙烯保温板,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气层 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	1278.84			
621	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: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	1278.84			

## 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二标段

第56页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
622	010902003015	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	128.03			
623	010902003016	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	1150.81			
624	010902001008	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	135.24			
625	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)翻边高度为完成面上返300	m2	1507.83			
626	010902003017	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Φ4@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	1278.84			
627	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	1150.81			
628	010902003018	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	59.8			
629	01B107	屋面检修铁爬梯 1.做法详见图集L13J8,94页	个	2			
630	01B108	混凝土水簸箕450*450*60	个	5			
631	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	2.5			
632	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	57.18			
1.1.5.1.5 垫层							
633	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	375.36			

## 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二标段

第57页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
634	01B111	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	559.56			
635	01B112	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	23.84			
636	01B113	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	11.83			
1.1.5.1.6 保温							
637	011001005016	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	375.38			
638	011001005017	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	375.38			
639	011001005018	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	645.37			
640	011001005019	保温隔热楼地面【楼4 首层风机房】 1.保温隔热部位:楼板 2.保温隔热材料品种、规格、厚度: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	56.76			
641	011001003019	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	482.47			

## 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二标段

第58页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
642	011001003020	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	10363.08			
643	011001003021	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	709.97			
1.1.5.1.7 防水							
644	010904002019	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	412.86			
645	010904002020	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	85.81			
646	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	3192.38			
647	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	1886.35			
648	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	1496.32			
1.1.5.1.8 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二标段

第59页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
649	011001003022	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:90厚A级竖丝岩棉保温板,容重≥160g/m <sup>3</sup> 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	m <sup>2</sup>	324.31			
650	011001003023	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>	15			
651	01B114	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	m <sup>2</sup>	2760.22			
	1.1.5.1.9 其他						
652	010103004005	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>2</sup>	68018.07			
653	010507001009	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>	231.56			
654	01B115	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>	49.1			
655	010507001010	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>	9.08			
656	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	0.3			
657	01B116	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	1980			
658	01B117	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>	1047.39			

## 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二标段

第60页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
659	01B118	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	14962.77			
	1.1.5.2	地上装饰					
	1.1.5.2.1	楼地面					
660	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: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	375.36			
661	011102003017	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	289.73			
662	011102003018	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	3214.41			
663	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	m2	799.45			
664	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	m2	81.04			
665	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	m2	56.76			

## 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二标段

第61页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
666	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>	46.51			
667	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>	475.32			
668	011105003003	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	m <sup>2</sup>	3589.77			
669	01B122	楼梯防滑条(做法参L13J8 P68-10)	m	1215.2			
	1.1.5.2.2 墙面						
670	011201001040	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>	482.17			
671	011201001041	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>	10082.78			
672	011407001010	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>	10082.78			
673	011207001018	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.隔声层材料种类、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>	280.3			

## 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二标段

第62页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
674	011201001042	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	1321.13			
675	011207001019	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	1886.35			
676	011201001043	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	1476.32			
677	011204003008	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	1496.32			
678	011201001044	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),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	4642.93			
679	011407001011	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	4642.93			
680	011201001045	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	709.97			

## 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二标段

第63页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
681	011204003009	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	709.97			
682	011201001046	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	1871.25			
683	011201001047	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	2258.41			
684	01B123	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	1350.23			
685	01B124	块料墙面瓷砖对尖碰缝	m	2339.88			
686	011209002006	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	5245.32			5722172.04
687	011204001003	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:硅胶密封胶填缝 5.防护材料种类: 6.磨光、酸洗、打蜡要求	m2	523.22			
688	011207001020	墙面装饰板【外墙1】陶土板外墙 1.龙骨材料种类、规格、中距:外挂不锈钢挂件,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:浅暖色陶土板 5.压条材料种类、规格	m2	76.84			48897.90
689	011207001021	墙面装饰板【外墙1】铝合金仿木格栅 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:铝合金仿木装饰板 5.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	177.89			121288.96

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第64页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
690	011207001022	墙面装饰板【外墙1】铝板装饰幕墙 1.龙骨材料种类、规格、中距:龙骨规格及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.其它说明:本项包含装饰幕墙两端的铝板封头板,本项工程量按幕墙的垂直投影面积计算。	m2	1326.74			96489.20
691	011207001023	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	6380.36			3770218.53
692	011201001048	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	324.31			
693	011201001049	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	324.31			
1.1.5.2.3 天棚							
694	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,局部底板不平处,5mm聚合物水泥砂浆找补 5.涂料品种、喷刷遍数	m2	333.64			
695	010904002021	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、下土层等各种形式引起的价格变化,结算时不再另行计费。	m2	636.57			
696	011202001013	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	3548.39			

## 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二标段

第65页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
697	011302001014	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	2465.86			
698	01B125	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	11546.49			
699	011302001015	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	354.66			
700	011302001016	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	m2	908.01			
1.1.5.2.4 栏杆							
701	011503008003	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	115.6			
702	011503008004	玻璃栏杆(h=900mm)做法详见L13J6-P54 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,不锈钢扶手及配件。	m	60.53			
703	011503001009	楼梯栏杆、扶手(不锈钢管栏杆h=1100mm)做法参阅图集L13J8-63 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	307.74			
704	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	43.2			
705	011505005007	无障碍坡道栏杆(做法参阅图集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	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二标段

第66页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
706	011503001010	室内低窗台护窗栏杆 (不锈钢管栏杆 h=1100mm) 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	1284.3			
	1.1.5.2.5 其它						
707	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	20.09			
708	011102001006	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	29.01			
	1.2 地下车库 (二标段)						
	1.2.1 土方回填 (车库)						
709	01B126	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	24294.53			
710	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	m3	574446.27			
711	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	m3	3587.11			
712	010105001003	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	m3	14506.12			
	1.2.2 抗浮锚杆 (车库)						

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第67页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
713	01B127	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	16774.22			
714	01B128	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	5411			
715	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	5411			
716	01B129	桩头钢筋整理 1.工程量按锚杆的根数计算	根	5411			
	1.2.3 基坑降水						
717	011706001001	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	1122			
718	011706001002	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	1122			
719	01B130	排水、降水 1.包括抽水泵、抽水管,人工、电钢等将水抽到基坑顶排水管路所需的全部费用	台日	18615			
720	01B131	封井 1.降水井套管:Φ400~Φ600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.钢管管内采用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	112			
721	010401014001	盲沟 1.砖品种、规格、强度等级:普通标准砖240×115×53 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	1374.96			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第68页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
722	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 240×115×53 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	821.1			
	1.2.4 主楼地下						
	1.2.4.1 4#楼地下						
	1.2.4.1.1 抗浮锚杆						
723	01B132	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地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	840			
724	01B133	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	150			
725	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=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	150			
726	01B134	桩头钢筋整理 1.工程量按锚杆的根数计算	根	150			
	1.2.4.1.2 地下土建						
	1.2.4.1.2.1 土方回填						
727	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.填充材料品种: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>	289.29			
	1.2.4.1.2.2 主体结构(钢筋)						
728	010515001091	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 Φ8	t	37.229			
729	010515001092	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 Φ10	t	13.091			
730	010515001093	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 Φ12	t	17.852			
731	010515001094	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 Φ14	t	5.143			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第69页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
732	010515001095	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 16	t	7.957			
733	010515001096	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 18	t	27.854			
734	010515001097	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 20	t	4.086			
735	010515001098	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 22	t	4.522			
736	010515001099	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 25	t	22.259			
737	010515001100	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:砌体拉结筋HRB400 $\phi$ 6	t	2.389			
738	010515009006	支撑钢筋(马镫) 1.钢筋种类:综合考虑 2.规格:综合考虑	t	2.719			
739	010516003031	焊接连接 1.连接方式:电渣压力焊 2.规格: $\Phi$ 12	个	20			
740	010516003032	焊接连接 1.连接方式:电渣压力焊 2.规格: $\Phi$ 14	个	30			
741	010516003033	焊接连接 1.连接方式:电渣压力焊 2.规格: $\Phi$ 16	个	12			
742	010516003034	机械连接 1.连接方式:螺纹套筒 2.螺纹套筒种类: 3.规格: $\phi$ 18	个	672			
743	010516003035	机械连接 1.连接方式:螺纹套筒 2.螺纹套筒种类: 3.规格: $\phi$ 20	个	14			
744	010516003036	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	20			
745	010516003037	机械连接 1.连接方式:螺纹套筒 2.螺纹套筒种类: 3.规格: $\phi$ 25	个	1402			
746	010515001101	现浇构件钢筋 1.钢筋种类:箍筋HPB300 2.钢筋型号: $\Phi$ 6.5	t	0.272			
747	010515001102	现浇构件钢筋 1.钢筋种类:箍筋HRB400 2.钢筋型号: $\Phi$ 6	t	12.562			
748	010515001103	现浇构件钢筋 1.钢筋种类:箍筋HRB400 2.钢筋型号: $\Phi$ 8	t	16.334			
749	010515001104	现浇构件钢筋 1.钢筋种类:箍筋HRB400 2.钢筋型号: $\Phi$ 10	t	6.879			
750	010515001105	现浇构件钢筋 1.钢筋种类:箍筋HRB400 2.钢筋型号: $\Phi$ 12	t	1.146			
751	01B135	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	79.673			
752	01B136	钢筋间隔件 (柱、墙)	个	6459			
753	01B137	对拉螺栓增加 (地下室砼外墙)	m2	257.38			

## 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二标段

第70页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
	1.2.4.1.2.3 主体结构（砼构件）						
754	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	67.84			
755	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P10	m3	431.97			
756	010504003004	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	512.54			
757	010504001006	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	37.1			
758	010504001007	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	67.55			
759	010502001011	矩形柱 1.混凝土种类:补偿收缩砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	10.52			
760	01B138	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	526.13			
761	01B139	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	4.61			
762	010506001013	直形楼梯（110mm厚） 1.混凝土种类:补偿收缩混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m2	98.01			
763	010506001014	直形楼梯（120mm厚） 1.混凝土种类:补偿收缩混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m2	39.2			
764	01B140	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	162.34			
765	01B141	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	431.97			
	1.2.4.1.2.4 砌体及二次结构						
766	010503004011	圈梁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	2.6			
767	010503005006	过梁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	6.2			
768	010502002006	构造柱 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	25.26			
769	010503004012	管道竖井门槛 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	3.2			
770	010401008010	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	326.28			

## 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二标段

第71页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
771	010401008011	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>	58.72			
772	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>	12.56			
773	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: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>	32.6			
774	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>	25.94			
775	010401001001	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			
776	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>	709.49			
777	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>	791.18			
778	010515011024	植筋 1.钢筋种类:HRB400 2.规格:Φ6	根	1050			
779	010515011025	植筋 1.钢筋种类:HRB400 2.规格:Φ8	根	362			
780	010515011026	植筋 1.钢筋种类:HRB400 2.规格:Φ10	根	252			
1.2.4.1.2.5 垫层							
781	01B142	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>	565.34			
782	01B143	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>	415.7			
783	01B144	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>	90.95			
784	01B145	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>	2.56			

## 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二标段

第72页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
785	01B146	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	19.72			
786	01B147	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	36.36			
787	01B148	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	12.8			
788	01B149	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】 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	5.22			
1.2.4.1.2.6 保温							
789	011001005020	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	5.22			
790	011001003024	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	1			
1.2.4.1.2.7 防水							
791	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	m2	593.6			
792	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	m2	225.53			
793	010904002022	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	453.39			

## 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二标段

第73页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
794	010904002023	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。	m2	55.1			
795	010904002024	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	22.12			
796	010904002025	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	79.71			
797	010904002026	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	8.08			
798	010904002027	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	32.5			
799	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	36.25			
800	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	517.16			
1.2 4.1 2.3 其它							
801	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	12283.25			

## 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二标段

第74页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
802	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	0.5			
803	01B150	外墙螺栓孔部位防水	个	1030			
	1.2.4.1.3 地下装饰						
	1.2.4.1.3.1 楼地面						
804	011102003020	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>	137.21			
805	011101003013	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>	415.7			
806	011101003014	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>	34.87			
807	011101003015	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>	2.56			
808	011101001005	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>	139.32			
809	011102003021	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>	36.36			

## 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二标段

第75页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
810	011101003016	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	1962.32			
811	011101003017	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	m2	177.4			
812	011101003018	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	12.8			
813	011101003019	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	m2	5.22			
814	011102003022	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	m2	62.5			
815	011105003004	块料踢脚线【地6、楼8、楼梯面铺踢脚线】 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	m2	16.91			
816	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	1555.33			
817	01B151	楼梯防滑条(做法参L13J8 P68-10)	m	234			
818	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	m2	18.52			
	1.2.4.1.3.2 墙面						
819	011101001050	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	225.53			

## 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二标段

第76页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
820	011201001051	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	36.25			
821	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	517.16			
822	011201001052	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	1433.56			
823	011201001053	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	791.18			
824	011201001054	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	135.38			
825	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	135.38			

## 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二标段

第77页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
826	011201001055	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	301.2			
827	011201001056	墙面一般抹灰【配电间、报警阀间、电信间】 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	519.63			
828	011201001057	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	4861.18			
1.2.4.1.3.3 天棚							
829	011407002007	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			
830	010904002028	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。	m2	42.34			
831	011407002008	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			
832	011302031017	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	37.47			

## 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二标段

第78页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
833	011302001018	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			
	1.2.4.1.3.4 栏杆						
834	011503001011	楼梯栏杆、扶手(不锈钢管栏杆h=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	54.76			
	1.2.4.2 8#楼地下						
	1.2.4.2.1 抗浮锚杆						
835	01B152	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	2912			
836	01B153	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	520			
837	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、垃圾外运至红线外应垃圾处理场,运距综合考虑	根	520			
838	01B154	桩头钢筋整理 1.工程量按锚杆的根数计算	根	520			
	1.2.4.2.2 地下土建						
	1.2.4.2.2.1 土方回填						
839	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>	891			
	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二标段

第79页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
840	010515001106	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 6	t	3.606			
841	010515001107	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:砌体拉结筋HRB400 $\phi$ 6	t	16.065			
842	010515001108	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 8	t	18.909			
843	010515001109	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 10	t	29.782			
844	010515001110	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 12	t	62.578			
845	010515001111	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 14	t	11.691			
846	010515001112	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 16	t	67.102			
847	010515001113	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 18	t	11.301			
848	010515001114	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 20	t	39.543			
849	010515001115	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 22	t	35.078			
850	010515001116	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 25	t	150.374			
851	010515009007	支撑钢筋(马镫) 1.钢筋种类:综合考虑 2.规格:综合考虑	t	1.803			
852	010516003038	焊接连接 1.连接方式:电渣压力焊 2.规格: $\Phi$ 16	个	2264			
853	010516003039	机械连接 1.连接方式:螺纹套筒 2.螺纹套筒种类: 3.规格: $\phi$ 18	个	126			
854	010516003040	机械连接 1.连接方式:螺纹套筒 2.螺纹套筒种类: 3.规格: $\phi$ 20	个	168			
855	010516003041	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	408			
856	010516003042	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	3846			
857	010515001117	现浇构件钢筋 1.钢筋种类:箍筋HPB300 2.钢筋型号: $\Phi$ 6.5	t	1.428			
858	010515001118	现浇构件钢筋 1.钢筋种类:箍筋HPB300 2.钢筋型号: $\Phi$ 8	t	8.294			
859	010515001119	现浇构件钢筋 1.钢筋种类:箍筋HRB400 2.钢筋型号: $\Phi$ 6	t	14.56			
860	010515001120	现浇构件钢筋 1.钢筋种类:箍筋HRB400 2.钢筋型号: $\Phi$ 8	t	42.553			
861	010515001121	现浇构件钢筋 1.钢筋种类:箍筋HRB400 2.钢筋型号: $\Phi$ 10	t	54.084			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第80页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
862	010515001122	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HRB400 2.钢筋型号: Φ12	t	24.195			
863	010515001123	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HRB400 2.钢筋型号: Φ14	t	14.498			
864	01B155	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	598.539			
865	01B156	钢筋间隔件(柱、墙)	个	4668			
1.2.4.2.2.3 主体结构(砼构件)							
866	010501001002	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	145.16			
867	010501001003	垫层(独基) 1.混凝土种类: 商砼 2.混凝土强度等级: C15	m3	33.84			
868	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	904.27			
869	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P10	m3	366.63			
870	010502001012	矩形柱 1.混凝土种类: 补偿收缩砼 2.混凝土强度等级: C35	m3	720.23			
871	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	m3	2751.94			
872	010506001015	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	129.68			
873	010506001016	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	263.3			
874	01B157	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	578.2			
875	01B158	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	578.2			
1.2.4.2.2.4 砌体及二次结构							
876	010503004013	圈梁 1.混凝土种类: 商砼 2.混凝土强度等级: C25	m3	107.25			
877	010503005007	过梁 1.混凝土种类: 商砼 2.混凝土强度等级: C25	m3	13.62			
878	010502002007	构造柱 1.混凝土种类: 商砼 2.混凝土强度等级: C25	m3	288.37			
879	010401008012	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	1519.58			

## 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二标段

第81页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
880	010401008013	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>	715.68			
881	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: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>	5.3			
882	010401001002	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>	2.12			
883	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>	1			
884	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>	1			
885	010515011027	植筋 1.钢筋种类:HRB400 2.规格:Φ6	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二标段

第82页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
886	010515011028	植筋 1.钢筋种类: HRB400 2.规格: $\phi 8$	根	1			
887	010515011029	植筋 1.钢筋种类: HRB400 2.规格: $\phi 10$	根	1			
888	010515011030	植筋 1.钢筋种类: HRB400 2.规格: $\phi 12$	根	4776			
889	010515011031	植筋 1.钢筋种类: HRB400 2.规格: $\phi 14$	根	1			
890	010515011032	植筋 1.钢筋种类: HRB400 2.规格: $\phi 16$	根	1			
1.2.4.2.2.5 垫层							
891	01B159	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>	745.11			
892	01B160	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	m <sup>2</sup>	2.76			
893	01B161	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	m <sup>2</sup>	48.05			
894	01B162	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>	538.04			
895	01B163	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	m <sup>2</sup>	524.95			
896	01B164	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	m <sup>2</sup>	15.89			
897	01B165	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	m <sup>2</sup>	16.56			
898	01B166	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	m <sup>2</sup>	167.9			
899	01B167	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	m <sup>2</sup>	213.75			
900	01B168	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	m <sup>2</sup>	742.75			
901	01B169	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	m <sup>2</sup>	1021.85			
1.2.4.2.2.6 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二标段

第83页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
902	011001005021	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	538.02			
903	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	56			
904	011001005023	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	152.57			
905	011001003025	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	1460.27			
906	011001003026	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	988.24			
	1.2.4.2.2.7 防水						
907	010901001002	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	1130.34			

## 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二标段

第84页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
908	010904002029	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	172.11			
909	010904002030	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	32.45			
910	010904002031	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	1873.84			
911	010904002032	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	56			
912	010904002033	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	79.45			
913	010904002034	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	33.38			
914	010903002016	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	2907.66			

## 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二标段

第85页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
915	010903002017	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	2981.72			
916	010903002018	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	605.88			
1.2.4.2.2.8 其它							
917	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	29029.6			
918	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	0.1			
1.2.4.2.3 地下装饰							
1.2.4.2.3.1 楼地面							
919	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	392.98			
920	011101003020	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	172.11			
921	011101003021	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	2.76			
922	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	144			
923	011101003022	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	1559.85			

## 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二标段

第86页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
924	011102003024	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	620.29			
925	011101003023	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	13.8			
926	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】【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	56			
927	011102003025	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	m2	2624.75			
928	011104004001	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:206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	m2	762.87			
929	011105003005	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:	m2	402.43			
930	01B170	楼梯防滑条 (做法参L13J8 P68-10)	m	491.4			
931	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	m2	4.37			
1.2.4.2.3.2 墙面							
932	011201001058	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	1225.42			

## 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二标段

第87页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
933	011201001059	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	988.24			
934	011407001012	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	988.24			
935	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厚减振垫板 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	145			
936	011201001060	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	1898.33			
937	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:□C50X50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	2981.73			
938	011201001061	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	3982.03			

## 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二标段

第88页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
939	011201001062	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	605.88			
940	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	605.88			
941	011201001063	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	2146.5			
942	011201001064	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	1344.16			
943	011204003012	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	1344.16			
944	011201001065	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	243.85			
945	011201001066	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	9813.61			
946	011407001013	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	9813.61			

## 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二标段

第89页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
	1.2.4.2.3.3	天棚					
947	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	4085.89			
948	010904002035	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	218.65			
949	011407002010	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	190.41			
950	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	297.77			
951	01B171	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	5457.29			
952	011302001020	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12吊钩)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,吊挂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	96.16			
	1.2.4.2.3.4	栏杆					
953	011505001012	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	196.13			
954	011505005008	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	86.4			

## 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二标段

第90页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
955	011505005009	防攀爬防护栏杆(不锈钢管栏杆h=1100mm) 做法图集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			
956	011505005010	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	18.72			
1.2.4.3 9#楼地下							
1.2.4.3.1 抗浮锚杆							
957	01B172	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相关规范要 求。 6.具体做法详见图纸	m	1730.4			
958	01B173	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	309			
959	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	309			
960	01B174	桩头钢筋整理 1.工程量按锚杆的根数计算	根	309			
1.2.4.3.2 地下土建							
1.2.4.3.2.1 土方回填							
961	010103001006	回填方(密实回填土)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>	255.1			
1.2.4.3.2.2 主体结构(钢筋)							
962	010515001124	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 Φ6	t	1.451			
963	010515001125	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:砌体拉结筋HRB400 Φ6	t	11.851			
964	010515001126	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 Φ8	t	19.989			
965	010515001127	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 Φ10	t	25.751			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第91页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
966	010515001128	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 12	t	13.233			
967	010515001129	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 14	t	6.877			
968	010515001130	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 16	t	41.918			
969	010515001131	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 18	t	18.842			
970	010515001132	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 20	t	19.414			
971	010515001133	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 22	t	21.271			
972	010515001134	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 25	t	39.509			
973	010515001135	现浇构件钢筋 1.钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi$ 28	t	2.328			
974	010515009008	支撑钢筋(马镫) 1.钢筋种类:综合考虑 2.规格:综合考虑	t	1.02			
975	010516003043	焊接连接 1.连接方式:电渣压力焊 2.规格: $\Phi$ 16	个	1514			
976	010516003044	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	13.5			
977	010516003045	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	912			
978	010516003046	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	532			
979	010516003047	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	702			
980	010516003048	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	36			
981	010515001136	现浇构件钢筋 1.钢筋种类:箍筋HPB300 2.钢筋型号: $\Phi$ 6.5	t	0.516			
982	010515001137	现浇构件钢筋 1.钢筋种类:箍筋HPB300 2.钢筋型号: $\Phi$ 8	t	3.183			
983	010515001138	现浇构件钢筋 1.钢筋种类:箍筋HRB400 2.钢筋型号: $\Phi$ 6	t	7.005			
984	010515001139	现浇构件钢筋 1.钢筋种类:箍筋HRB400 2.钢筋型号: $\Phi$ 8	t	33.049			
985	010515001140	现浇构件钢筋 1.钢筋种类:箍筋HRB400 2.钢筋型号: $\Phi$ 10	t	22.791			
986	010515001141	现浇构件钢筋 1.钢筋种类:箍筋HRB400 2.钢筋型号: $\Phi$ 12	t	6.857			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第92页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
987	010515001142	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HRB400 2.钢筋型号: Φ14	t	0.794			
988	01B175	HRB400抗震钢筋增加费 1.钢筋规格: Φ12-Φ28, 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	163.392			
989	01B176	钢筋间隔件 (柱、墙)	个	2311			
1.2.4.3.2.3 主体结构 (砼构件)							
990	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	79.68			
991	010501001005	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	29.44			
992	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	723.67			
993	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	235.76			
994	010502001013	矩形柱 1.混凝土种类:补偿收缩砼 2.混凝土强度等级:C50	m3	404.31			
995	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	1352.99			
996	010506001017	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	31.74			
997	010506001018	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	12.94			
998	010506001019	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	183.46			
999	010506001020	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	61.15			
1000	01B177	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	184.55			
1001	01B178	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	1068.55			
1.2.4.3.2.4 砌体及二次结构							
1002	010503004014	圈梁 1.混凝土种类: 商砼 2.混凝土强度等级: C25	m3	30.31			
1003	010503005008	过梁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	6.33			
1004	010502002008	构造柱 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	161.19			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第93页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1005	010503004015	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	7.8			
1006	010401008014	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	1209.11			
1007	010401008015	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	402.09			
1008	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: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	179.02			
1009	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	6105.62			
1010	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	1712.57			
1011	010515011033	植筋 1.钢筋种类: HRB400 2.规格: φ6	根	4686			
1012	010515011034	植筋 1.钢筋种类: HRB400 2.规格: φ8	根	12			
1013	010515011035	植筋 1.钢筋种类: HRB400 2.规格: φ10	根	5300			
1014	010515011036	植筋 1.钢筋种类: HRB400 2.规格: φ12	根	18			
1015	010515011037	植筋 1.钢筋种类: HRB400 2.规格: φ14	根	33			
1.2.4.3.2.5 楼地面垫层							
1016	01B179	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	1091.16			
1017	01B180	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	1091.16			
1018	01B181	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	482.64			

## 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二标段

第94页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1019	01B182	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	22.52			
1020	01B183	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	119.88			
1021	01B184	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	237.42			
1022	01B185	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	326.3			
1023	01B186	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	20.96			
1024	01B187	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	7.8			
1025	01B188	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	104.78			
1.2.4.3.2.6 保温							
1026	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	237.42			
1027	011001003027	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	82.9			
1028	011001003028	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	5890.24			
1.2.4.3.2.7 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二标段

第95页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1029	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	1091.16			
1030	010904002036	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	47.38			
1031	010904002037	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	49.99			
1032	010904002038	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	864.91			
1033	010904002039	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	145.58			
1034	010904002040	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			
1035	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	915.92			

## 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二标段

第96页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1036	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	1725.33			
1037	010903002021	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	720.14			
1.2.4.3.2.8 其它							
1038	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	24115.64			
1039	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	1			
1.2.4.3.3 地下装饰							
1.2.4.3.3.1 楼地面							
1040	011102003026	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	289.28			
1041	011101003025	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	36.46			
1042	011101003026	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	1.56			
1043	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	m2	719.26			
1044	011101003027	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	419.72			

## 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二标段

第97页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1045	011102003027	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	452.03			
1046	011101003028	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	7.8			
1047	011102003028	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	m2	1631.51			
1048	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	m2	251.28			
1049	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	1200			
1050	01B189	楼梯防滑条 (做法参L13js P68-10)	m	729.96			
1051	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、砂浆配合比:20厚1:2水泥砂浆面层	m2	1.2			
1052	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水泥抹灰砂浆找平 3.防滑条材料种类	m2	5			
1.2.4.3.3.2 墙面							
1053	01120101067	墙面一般抹灰【内墙1 采暖与非采暖空间的间隔】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	82.9			

## 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二标段

第98页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1054	011201001068	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	5890.24			
1055	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	m2	5890.24			
1056	011207001027	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	351.62			
1057	011201001069	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	915.92			
1058	011207001028	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:□C50X50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	1725.33			
1059	011201001070	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	4179.22			

## 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二标段

第99页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1060	011201001071	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	720.14			
1061	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	720.14			
1062	011201001072	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	2572.51			
1063	011201001073	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	221.04			
1064	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	221.04			
1065	011201001074	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	1109.95			
1066	011201001075	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	4521.08			
1067	011407001015	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	4521.08			

## 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二标段

第100页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
	1.2.4.3.3.3 天棚						
1068	011407002011	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	567.95			
1069	010904002041	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。	m2	166.55			
1070	011407002012	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	307.04			
1071	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	1945.31			
1072	01B190	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	2093.06			
1073	011302001022	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12吊钩)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,吊杆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	166.55			
1074	011302001023	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	m2	253.2			

## 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二标段

第101页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
	1.2.4.3.3.4	栏杆					
1075	011503001013	楼梯栏杆、扶手 (不锈钢管栏杆h=1100mm) 做法图集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	171.92			
	1.2.4.4	10#楼地下					
	1.2.4.4.1	抗浮锚杆					
1076	01B191	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	2542.4			
1077	01B192	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			
1078	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	454			
1079	01B193	桩头钢筋整理 1.工程量按锚杆的根数计算	根	454			
	1.2.4.4.2	地下土建					
	1.2.4.4.2.1	土方回填					
1080	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	248.31			
	1.2.4.4.2.2	主体结构 (钢筋)					
1081	010515001143	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 Φ6	t	4.09			
1082	010515001144	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:砌体拉结筋HRB400 Φ6	t	18.229			
1083	010515001145	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 Φ8	t	21.456			
1084	010515001146	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 Φ10	t	33.79			
1085	010515001147	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 Φ12	t	71.01			

## 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二标段

第102页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1086	010515001148	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 14	t	13.265			
1087	010515001149	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 16	t	76.14			
1088	010515001150	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 18	t	12.82			
1089	010515001151	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 20	t	44.87			
1090	010515001152	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 22	t	39.8			
1091	010515001153	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 25	t	170.63			
1092	010515009009	支撑钢筋(马镫) 1.钢筋种类:综合考虑 2.规格:综合考虑	t	2.05			
1093	010516003049	焊接连接 1.连接方式:电渣压力焊 2.规格: $\Phi$ 16	个	2568			
1094	010516003050	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	144			
1095	010516003051	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	189			
1096	010516003052	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	465			
1097	010516003053	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	4363			
1098	010515001154	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HPB300 2.钢筋型号: $\Phi$ 6.5	t	1.62			
1099	010515001155	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HPB300 2.钢筋型号: $\Phi$ 8	t	9.41			
1100	010515001156	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HRB400 2.钢筋型号: $\Phi$ 6	t	16.52			
1101	010515001157	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HRB400 2.钢筋型号: $\Phi$ 8	t	48.28			
1102	010515001158	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HRB400 2.钢筋型号: $\Phi$ 10	t	61.37			
1103	010515001159	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HRB400 2.钢筋型号: $\Phi$ 12	t	27.45			
1104	010515001160	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HRB400 2.钢筋型号: $\Phi$ 14	t	16.45			
1105	01B194	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	679.14			
1106	01B195	钢筋间隔件 (柱、墙)	个	5296			
	1.2.4.4.2.3 主体结构 (砼构件)						

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第103页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1107	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	164.7			
1108	010501001007	垫层 (独基) 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C15	m3	38.4			
1109	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	1026			
1110	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	416			
1111	010502001014	矩形柱 1.混凝土种类:补偿收缩砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	817			
1112	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	3122			
1113	010505003004	平板 (楼梯层高处平台) 1.混凝土种类:补偿收缩砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	64.58			
1114	010506001021	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	1			
1115	010506001022	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	217.43			
1116	010506001023	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	48.67			
1117	010506001024	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	m2	52.73			
1118	010506001025	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	10.14			
1119	01B196	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	576.75			
1120	01B197	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	576.75			
1.2.4.4.2.4 砌体及二次结构							
1121	010503004016	圈梁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	132.24			
1122	010503005009	过梁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	15.46			
1123	010502012009	构造柱 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	327.21			
1124	010507005006	压顶 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	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二标段

第104页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1125	010401008016	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>	1724.25			
1126	010401008017	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>	812.07			
1127	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>	1			
1128	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>	6			
1129	010401001003	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>	2.3			
1130	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	m <sup>2</sup>	2160			
1131	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	m <sup>2</sup>	720			
1132	010515011038	植筋 1.钢筋种类: HRB400 2.规格: Φ6	根	1			
1133	010515011039	植筋 1.钢筋种类: HRB400 2.规格: Φ8	根	1			
1134	010515011040	植筋 1.钢筋种类: HRB400 2.规格: Φ10	根	1			
1135	010515011041	植筋 1.钢筋种类: HRB400 2.规格: Φ12	根	5419			
1136	010515011042	植筋 1.钢筋种类: HRB400 2.规格: Φ14	根	1			
1137	010515011043	植筋 1.钢筋种类: HRB400 2.规格: Φ16	根	1			
1.2.4.4.2.5 垫层							
1138	010101001001	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>	1655.39			

## 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二标段

第105页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1139	01B199	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	1655.39			
1140	01B200	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	845.47			
1141	01B201	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	36.82			
1142	01B202	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	54.52			
1143	01B203	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	610.51			
1144	01B204	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	595.65			
1145	01B205	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	18.06			
1146	01B206	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			
1147	01B207	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	190.51			
1148	01B208	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Φ4@200双向钢筋网 2.素水泥浆一道	m2	1159.49			
1.2.4.4.2.6 保温							
1149	011001005025	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	610.51			
1150	011001005026	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	63.61			

## 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二标段

第106页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1151	011001003029	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	1656.95			
1152	011001003030	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	1121.35			
1.2.4.4.2.7 防水							
1153	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	1655.39			
1154	010904002042	楼(地)面涂膜防水【地2 负一层新风机房、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。	m2	196.39			
1155	010904002042	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】 【地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300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	52.47			

## 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二标段

第107页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1156	010904002044	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	1265.59			
1157	010904002045	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	63.61			
1158	010904002046	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	100.42			
1159	010904002047	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	41.43			
1160	010903002022	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	3298.97			
1161	010903002023	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	3383.33			
1162	010903002024	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	698.38			
	1.2.4.4.2 8 其它						
1163	010103004009	竣工清理 1.内容:建筑垃圾的清理、场内运输和集中堆放	m3	32841.48			
1164	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二标段

第108页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	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						
1165	011102003029	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	393.55			
1166	011101003029	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	195.28			
1167	011101003030	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	4.21			
1168	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	m2	16.16			
1169	011101003031	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	1769.95			
1170	011102003030	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	714.13			
1171	011101003032	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	17.24			
1172	011101003033	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】 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	63.61			

## 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二标段

第109页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1173	011102003031	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>	2978.63			
1174	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>	456.6			
1175	01B209	楼梯防滑条 (做法参L13J8 P68-10)	m	569.3			
1176	011108004002	水泥砂浆零星项目 (排水沟沟内壁抹灰) 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			
1177	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>	5.24			
1.2.4.4.3.2 墙面							
1178	011201001076	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>	1656.95			
1179	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>	1121.35			
1180	0114C700.016	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:喷涂防腐乳胶漆3遍	m <sup>2</sup>	1121.35			

## 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二标段

第110页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1181	011207001029	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厚减振垫板 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	164.52			
1182	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	3298.97			
1183	011207001030	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	3383.33			
1184	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水泥砂浆压光,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	4518.37			
1185	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	630.72			
1186	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	698.38			

## 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二标段

第111页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1187	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	2435.62			
1188	011201001082	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	1525.2			
1189	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	1525.2			
1190	011201001083	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	276.68			
1191	011201001084	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	11135.41			
1192	011407001017	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	11135.41			
1.2.4.4.3.3 天棚							
1193	011407002013	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	4636.22			

## 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二标段

第112页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1194	010904002048	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	248.09			
1195	011407002014	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	216.06			
1196	011302001024	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	337.88			
1197	01B210	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	6749.64			
1198	011302001025	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	100.42			
1.2.4.4.3.4 栏杆							
1199	011503001014	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	222.55			
1200	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	80			
1201	011505005012	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			
1.02	011505005013	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	21.23			

## 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二标段

第113页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	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 11#楼地下						
	1.2.4.5.1 抗浮锚杆						
1203	01B211	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置水钢板 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	1898.4			
1204	01B212	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	339			
1205	010301004006	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	339			
1206	01B213	桩头钢筋整理 1.工程量按锚杆的根数计算	根	1017			
	1.2.4.5.2 地下土建						
	1.2.4.5.2.1 土方回填						
1207	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	m <sup>3</sup>	10			
	1.2.4.5.2.2 主体结构(钢筋)						
1208	010515001161	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:砌体拉结筋HRB400 Φ6	t	4.174			
1209	010515001162	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 Φ8	t	2.968			
1210	010515001163	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 Φ10	t	153.132			
1211	010515001164	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 Φ12	t	32.327			
1212	010515001165	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 Φ14	t	12.972			
1213	010515001166	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 Φ16	t	52.556			
1214	010515001167	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 Φ18	t	63.742			
1215	010515001168	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 Φ20	t	21.707			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第114页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1216	010515001169	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 22	t	67.256			
1217	010515001170	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 25	t	192.249			
1218	010515001171	现浇构件钢筋 1.钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi$ 28	t	17.478			
1219	010515001172	现浇构件钢筋 1.钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi$ 32	t	225.632			
1220	010515009010	支撑钢筋(马镫) 1.钢筋种类:综合考虑 2.规格:综合考虑	t	2.895			
1221	010516003054	焊接连接 1.连接方式:电渣压力焊 2.规格: $\Phi$ 12	个	1			
1222	010516003055	焊接连接 1.连接方式:电渣压力焊 2.规格: $\Phi$ 14	个	1			
1223	010516003056	焊接连接 1.连接方式:电渣压力焊 2.规格: $\Phi$ 16	个	1			
1224	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	752			
1225	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	1263			
1226	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	1106			
1227	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	5923			
1228	010515001173	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HPB300 2.钢筋型号: $\Phi$ 6.5	t	0.563			
1229	010515001174	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HPF300 2.钢筋型号: $\Phi$ 8	t	3.89			
1230	010515001175	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HRB400 2.钢筋型号: $\Phi$ 6	t	3.89			
1231	010515001176	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HRB400 2.钢筋型号: $\Phi$ 8	t	66.345			
1232	010515001177	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HRB400 2.钢筋型号: $\Phi$ 10	t	68.147			
1233	010515001178	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HRB400 2.钢筋型号: $\Phi$ 12	t	120.718			
1234	010515001179	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HRB400 2.钢筋型号: $\Phi$ 14	t	32.726			
1235	01B214	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	1			
1236	01B215	钢筋间隔件(柱、墙)	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二标段

第115页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
	1.2.4.5.2.3 主体结构（砼构件）						
1237	010501001008	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	214.37			
1238	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	892.67			
1239	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	753.78			
1240	010504001008	直形墙 1.混凝土种类:补偿收缩砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	302.76			
1241	010502001015	矩形柱 1.混凝土种类:补偿收缩商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	756.88			
1242	010505001009	地下室顶板（有梁式） 1.混凝土种类:补偿收缩商砼 2.混凝土强度等级:C30,抗渗等级P6	m3	259.11			
1243	010505001010	有梁板 1.混凝土种类:补偿收缩商砼 2.混凝土强度等级:C30,抗渗等级P6	m3	1330.55			
1244	010503002006	矩形梁（框架梁、连续梁） 1.混凝土种类:补偿收缩商砼 2.混凝土强度等级:C30,抗渗等级P6	m3	2637.08			
1245	010506001026	直形楼梯（100mm厚） 1.混凝土种类:补偿收缩商砼 2.混凝土强度等级:C30	m2	8.2			
1246	010506001027	直形楼梯（170mm厚） 1.混凝土种类:补偿收缩商砼 2.混凝土强度等级:C30	m2	88.2			
1247	01B216	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	870.54			
1248	01B217	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	435.27			
	1.2.4.5.2.4 砌体及二次结构						
1249	010503004017	圈梁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	7.3			
1250	010503005010	过梁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	2.61			
1251	010502002010	构造柱 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	65.32			
1252	010401008018	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	441.1			

## 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二标段

第116页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1253	010401008019	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>	159.07			
1254	010401003004	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>	67.54			
1255	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	m <sup>3</sup>	2.2			
1256	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>	3842.65			
1257	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>	1000.31			
1258	010515011044	植筋 1.钢筋种类: HRB400 2.规格: Φ6	根	1			
1259	010515011045	植筋 1.钢筋种类: HRB400 2.规格: Φ8	根	158			
1260	010515011046	植筋 1.钢筋种类: HRB400 2.规格: Φ10	根	2616			
1261	010515011047	植筋 1.钢筋种类: HRB400 2.规格: Φ12	根	222			
1262	010515011048	植筋 1.钢筋种类: HRB400 2.规格: Φ14	根	1			
1263	010515011049	植筋 1.钢筋种类: HRB400 2.规格: Φ16	根	1			
1.2.4.5.2.5 种植屋面							
1264	01B218	风井板底: 20厚水泥砂浆保护层	m <sup>2</sup>	6.89			
1.2.4.5.2.6 垫层							
1265	01B219	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>	1666.67			
1266	01B220	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>	1666.67			
1267	01B221	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>	1033.7			

# 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二标段

第117页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1268	01B222	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	61.34			
1269	01B223	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	5.87			
1270	01B224	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	99.69			
1271	01B225	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	20.56			
1.2.4.5.2.7 保温							
1272	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	20.56			
1273	011001003031	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布 8.粘结材料种类及做法: 9.防护材料种类及做法	m2	437.33			
1.2.4.5.2.8 防水							
1274	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:冷粘 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	1666.67			
1275	010904002049	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	1033.7			

## 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二标段

第118页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1276	010904002050	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	55.48			
1277	010904002051	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	5.87			
1278	010904002052	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	25			
1279	010903002025	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	8714.13			
1280	010903002026	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	725.94			
1.2.4.5.2.9 其它							
1281	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	28096.94			
1282	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	0.3			
1.2.4.5.3 地下装饰							
1.2.4.5.3.1 楼地面							
1283	011102003002	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	208.46			

## 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二标段

第119页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1284	011101003034	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>	1033.7			
1285	011101003035	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>	55.48			
1286	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	m <sup>2</sup>	55.75			
1287	011102003033	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>	99.69			
1288	011101003036	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>	5804.66			
1289	011101003037	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>	20.56			
1290	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>	409.17			
1291	01B226	楼梯防滑条 (做法参L13J8 P68-10)	m	425			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第120页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1292	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	m2	3.47			
	1.2.4.5.3.2 墙面						
1293	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	m2	437.33			
1294	011407001018	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	437.33			
1295	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	8714.13			
1296	011207001031	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:∮C50X50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	725.94			
1297	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	2309.2			

## 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二标段

第121页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1298	011201001088	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	2004.67			
1299	011201001089	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	602.13			
1.2.4.5.3.3 天棚							
1300	011407002015	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	832.3			
1301	010904002053	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	832.3			
1302	011407002016	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	7719.57			
1303	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	m2	240.64			
1.2.4.5.4 栏杆							
1304	011503001015	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	90			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第122页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	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	地下装饰					
	1.2.5.1	楼地面					
1305	011102003034	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>	1634.11			
1306	011101003038	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>	5745.47			
1307	011101003039	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>	951.58			
1308	011101003040	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>	103.85			
1309	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:50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>	1045.06			
1310	011101003041	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>	9559.14			
1311	011102003035	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>	5402.02			

## 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二标段

第123页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1312	011101003042	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	28727.33			
1313	011101003043	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深锯齿形碾 磨(坡道两侧靠墙处留 100宽不做碾磨,以便排水)	m2	2015.09			
1314	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	m2	0.51			
1315	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	m2	1201.5			
1316	011102003036	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	m2	18091.17			
1317	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高架防静电 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	m2	467.11			
1318	011101003046	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	m2	472.57			
1319	011101003047	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	m2	58.04			
1320	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	m2	1707.43			

## 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二标段

第124页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1321	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	0.51			
1322	01B227	楼梯防滑条(做法参L13J8 P68-10)	m	2483.85			
1323	011108004003	水泥砂浆零星项目(排水沟沟内壁抹灰)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	m2	152.96			
1324	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	m2	61.18			
1.2.5.2 墙面							
1325	01B228	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	15020.23			
1326	011201001090	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	5020.23			
1327	011201001091	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	62141.46			
1328	011407001019	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	62141.46			
1329	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	6153.24			
1330	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	20421.38			

## 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二标段

第125页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1331	011407001020	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	20421.38			
1332	011207001032	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	720.67			
1333	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】【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	5142.22			
1334	011207001033	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	10394.91			
1335	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	11292.94			
1336	011201001095	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	805.77			
1337	011204003017	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	805.77			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第126页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1338	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,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	4441.86			
1339	011407001021	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遍防腐乳胶漆 5.涂料品种、喷刷遍数	m2	4441.86			
1340	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	749.05			
1341	011204003018	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	749.05			
1342	011201001099	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1:2.5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	3999.12			
1343	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	35479.45			
1344	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	35479.45			
1345	011209002007	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	m2	14749.35			12067623.18

## 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二标段

第127页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
	1.2.5.3 天棚						
1346	011407002017	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聚合物水泥砂浆找补 5.涂料品种、喷刷遍数	m2	3599.86			
1347	010904002054	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	863.74			
1348	011407002018	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	16241.96			
1349	011302001027	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	24980			
1350	01B229	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	41766.71			
1351	011302001028	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12吊钩)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,吊挂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	240.09			
1352	011302001029	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	m2	4831.45			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第128页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
	1.2.5.4 栏杆						
1353	011503001016	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	847.27			
1354	011505005014	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	0.51			
1355	011505005015	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	1398.52			
	1.2.6 地下土建						
	1.2.6.1 主体结构（钢筋）						
1356	010515001180	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 φ 6	t	54.588			
1357	010515001181	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:砌体拉结筋HRB400 φ 6	t	91.212			
1358	010515001182	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 φ 8	t	673.583			
1359	010515001183	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 φ 10	t	247.847			
1360	010515001184	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 φ 12	t	520.096			
1361	010515001185	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 φ 14	t	274.194			
1362	010515001186	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 φ 16	t	973.729			
1363	010515001187	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 φ 18	t	363.266			
1364	010515001188	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 φ 20	t	405.51			
1365	010515001189	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 φ 22	t	577.717			
1366	010515001190	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 φ 25	t	2083.781			
1367	010515001191	现浇构件钢筋 1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ28	t	105.241			
1368	010515001192	现浇构件钢筋 1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ32	t	101.819			
1369	010515001193	现浇构件钢筋 1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ36	t	14.377			
1370	010515001194	现浇构件钢筋 1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ40	t	10.267			
1371	010515090111	支撑钢筋(马镫) 1.钢筋种类:综合考虑 2.规格:综合考虑	t	125.898			
1372	010516003061	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	19778			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第129页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1373	010516003062	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	14837			
1374	010516003063	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	22752			
1375	010516003064	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	35940			
1376	010516003065	机械连接 1.连接方式:螺纹套筒 2.螺纹套筒种类: 3.规格: $\phi 28$	个	3304			
1377	010516003066	机械连接 1.连接方式:螺纹套筒 2.螺纹套筒种类: 3.规格: $\phi 32$	个	2622			
1378	010516003067	机械连接 1.连接方式:螺纹套筒 2.螺纹套筒种类: 3.规格: $\phi 36$	个	239			
1379	010516003068	机械连接 1.连接方式:螺纹套筒 2.螺纹套筒种类: 3.规格: $\phi 40$	个	152			
1380	010515001195	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HRB400 2.钢筋型号: $\Phi 6$	t	24.345			
1381	010515001196	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HRB400 2.钢筋型号: $\Phi 8$	t	300.482			
1382	010515001197	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HRB400 2.钢筋型号: $\Phi 10$	t	132.81			
1383	010515001198	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HRB400 2.钢筋型号: $\Phi 12$	t	106.232			
1384	010515001199	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HRB400 2.钢筋型号: $\Phi 14$	t	5.858			
1385	010515001200	现浇构件钢筋 1.钢筋种类: 箍筋HRB400 2.钢筋型号: $\Phi 16$	t	0.4			
1386	01B230	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	1883.165			
1387	01B231	钢筋间固件(柱、墙)	个	105028			
1388	01B232	对拉螺栓增加(地下室砼外墙)	m2	11782.85			
1.2.6.2 主体结构(砼构件)							
1389	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	1711.8			
1390	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	13752.37			

## 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二标段

第130页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1391	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	2973.93			
1392	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	1373.94			
1393	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	596.67			
1394	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	9002.72			
1395	010502001016	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	2508.35			
1396	010505001011	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	14819.46			
1397	010505001012	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	0.51			
1398	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	28.55			
1399	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	28.55			
1400	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	0.51			
1401	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	0.51			
1402	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	569.85			
1403	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	569.85			
1404	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	76.48			
1405	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	90.3			
1406	01B233	止水钢板:尺寸详图纸	m	4276.64			
1407	01B234	遇水膨胀止水条	m	2769.75			
1408	010505001001	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	4626.36			
1409	011702019001	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	5241			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第131页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1410	011702019002	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	1990			
1411	011702019003	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	196			
1412	011702019004	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	721			
1413	011702019005	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	154			
1414	011702019006	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	3			
1415	011702019007	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	63			
1416	011702019008	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			
1417	011702019009	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			
1418	010506001028	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	421.86			
1419	010506001029	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	335.01			
1420	010506001030	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	362.92			
1421	010506001031	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	69.79			
1422	010505003005	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	53.34			
1423	01B235	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	4855.17			
1424	01B236	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	4855.17			

## 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二标段

第132页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
	1.2.6.3 砌体及二次结构						
1425	010503004018	圈梁 1.混凝土种类：商砼 2.混凝土强度等级：C25	m3	315.37			
1426	010503005011	过梁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	33.96			
1427	010502002011	构造柱 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	634.73			
1428	010507005007	压顶 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	0.51			
1429	010401008020	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	13023.87			
1430	010401008021	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	3471.14			
1431	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	0.51			
1432	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	0.51			
1433	010401003006	实心砖墙（地下室侧墙1.0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	1802.42			
1434	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	25.49			
1435	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	41737.83			
1436	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	33995.48			
1437	010515011050	植筋 1.钢筋种类：HRB400 2.规格：φ10	根	26339			
	1.2.6.4 种植屋面						

## 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二标段

第133页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1438	011001001010	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	m2	15449.94			
1439	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:地上被动房建筑物外廓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	m2	305.91			
1440	01B237	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	m3	2363.38			
1441	010902003019	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≤6m留缝宽20,密封胶嵌缝),内配Φ6@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	m2	15755.85			
1442	010902001010	屋面卷材防水【地下室屋面1】 1.卷材品种、规格、厚度:刷基层处理剂一道,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	m2	17035.29			
1443	01B238	土工布过滤层【地下室屋面1】	m2	15755.85			
1444	01B239	凹凸塑料排(蓄)水板【地下室屋面1】	m2	15755.85			
1445	01B240	风井板底:20厚水泥砂浆保护层	m2	50.98			
1.2.6.5 垫层							
1446	01B241	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	17940.66			
1447	01B242	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	18768.26			
1448	01B243	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	5745.47			
1449	01B244	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	951.58			
1450	01B245	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	1476.6			
1451	01B246	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	174.18			

## 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二标段

第134页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1452	01B247	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	5772.19			
1453	01B248	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	3853.55			
1454	01B249	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	1372.77			
1455	01B250	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	2015.09			
1456	01B251	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	2015.09			
1457	01B252	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	0.51			
1458	01B253	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	694.94			
1459	01B254	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	1207.28			
1460	01B255	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	467.11			
1.2.6.6 保温							
1461	011001003032	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	15020.23			
1462	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	m2	5772.19			
1463	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	m2	519.23			

## 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二标段

第135页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1464	011001005030	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	682.12			
1465	011001005031	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	467.11			
1466	011001005032	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	58.04			
1467	011001003033	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	6153.24			
1468	011001003034	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	24612.99			
1.2.6.7 防水							
1469	010904001006	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	18768.26			

## 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二标段

第136页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1470	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	15020.23			
1471	010904002055	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	5745.47			
1472	010904002056	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	951.58			
1473	010904002057	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	103.85			
1474	010904002058	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:1.5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	5946.37			
1475	010904002059	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	519.23			

## 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二标段

第137页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1476	010904002060	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	175.71			
1477	010904002061	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	58.04			
1478	010904002062	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	367.32			
1479	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	1822.92			
1480	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	m2	10394.91			
1481	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	m2	805.77			
1.2.6.8 其它							
1482	010103004011	竣工清理 1.内容:建筑垃圾的清理、场内运输和集中堆放	m3	636443.17			
1483	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	25.49			
1484	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	1			
1485	01B256	检修铁爬梯(防爆波电缆井内)	套	1			
1486	01B257	检修铁爬梯(集水坑内)	套	206			
1487	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	77.44			

## 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二标段

第138页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1488	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	101.97			
1489	010516001001	螺栓(设备基础) 1.螺栓种类:地脚螺栓 2.规格	个	102			
1490	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	0.51			
1491	01B258	排水沟铸铁篦子(含两侧角钢支撑)	m	25.49			
1492	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	25.49			
1493	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	12.75			
1494	01B259	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	46.3			
1495	01B260	砼外墙螺栓孔部位防水:防水做法满足设计及 规范要求	个	47132			
1496	01B261	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	135136.13			
1.3 专业工程暂估(二标段)							
1.3.1 专业工程暂估(光伏发电板)							
1.3.1.1 9#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(二标段)							
1.4.1 二标段							
2 二标段(安装工程)							
2.1 主楼地上(二标段)							
2.1.1 4#楼地上部分安装工程-住宅							
2.1.1.1 4#楼塔楼电气工程							
2.1.1.1.1 配电箱							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第139页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1497	030404017001	配电箱 1.名称:电表箱 2.编号:4#-nF-AW1 4#-nF-AW2 (n=2,6,10,14) 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			
1498	030404017002	配电箱 1.名称:电表箱 2.编号:4#-19F-AW1 4#-19F-AW2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			
1499	030404017003	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:4#-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			3017.24
1500	030404017004	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:4#-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			3017.24
1501	030404017005	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:4#-JF-XDT1 4#-JF-XDT2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			5172.42
1502	030404017006	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:4#-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			3448.28
1503	030404017007	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:4#-nF-AL1 n=6,11 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			6551.72
1504	030404017008	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:4#-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	1			3275.86
1505	030404017009	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:4#-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			2586.21

## 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二标段

第140页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1506	030404017010	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:4#-B6-ATQW1 4#-B6-ATQW2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			3448.28
1507	030404017011	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:4#-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	42			32586.12
1508	030404017012	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:4#-AL-c 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格: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	42			32586.12
2.1.1.1.2 桥架及配管							
1509	030411001001	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	18670.24			
1510	030411001002	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	1815.93			
1511	030411001003	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	60.25			
1512	030411001004	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			
1513	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: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			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第141页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1514	030411001006	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	165.38			
1515	030411001007	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			
1516	030411001008	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	721.44			
1517	030411001009	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	1.2			
1518	030411001010	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			
1519	030411001011	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			
1520	030411003001	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	63.8			
1521	030411003002	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	63.8			
1522	030411003003	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	63.8			

## 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二标段

第142页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1523	030413001001	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			
1524	030408008001	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	66			
2.1.1.1.3 电线电缆							
1525	030411004001	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	4859.11			
1526	030411004002	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	1090.47			
1527	030411004003	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	33120.73			
1528	030411004004	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			
1529	030411004005	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	101.61			
1530	030411004006	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	356.7			
1531	030411004007	配线 1.名称:导线 3.型号规格:ZR3V-4 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿管	m	10891.86			
1532	030411004008	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			
1533	030411004009	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	174			
1534	030408001001	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			

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第143页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1535	030408001002	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	467.4			
1536	030408001003	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	1023.61			
1537	030408001004	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	569.08			
1538	030408001005	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			
1539	030408001006	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	569.08			
1540	030408001007	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	235.65			
1541	030408001008	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	152.52			
1542	030408001009	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			
1543	030408001010	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			
1544	030408006001	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			
1545	030408006002	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	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二标段

第144页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1546	030408006003	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	22			
1547	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	2			
1548	030403006001	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,IP4X)	m	116			
1549	030403007001	始端箱、分线箱 1.名称:始端箱 2.型号:按设计要求	台	2			
1550	030403007002	始端箱、分线箱 1.名称:末端箱 2.型号:按设计要求	台	2			
1551	030403007003	始端箱、分线箱 1.名称:插接箱 2.型号:按设计要求	台	10			
	2.1.1.1.4 灯具、开关、插座						
1552	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	590			
1553	030404034002	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	294			
1554	030404034003	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	4			
1555	030404034004	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			
1556	030404035001	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			
1557	030404034005	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	40			
1558	030404035002	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	1302			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第145页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1559	030404035003	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	210			
1560	030404035004	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	336			
1561	030404035005	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	252			
1562	030404035006	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	126			
1563	030404035007	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	168			
1564	030404035008	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	84			
1565	030404035009	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	84			
1566	030404034006	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			
1567	030412001001	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	24			
1568	030412005001	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	2			
1569	030412004001	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	132			
1570	030412004002	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	40			
1571	030412001002	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	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二标段

第146页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1572	030412001003	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	124			
1573	030412001004	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			
1574	030412001005	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	672			
1575	030412001006	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	294			
1576	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	410			
1577	030411006002	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	5452			
1578	030406006001	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			
2.1.1.1.5 防雷接地							
1579	030409005001	避雷网 1.名称:避雷网 2.材质:热镀锌圆钢 3.规格:φ10 4.安装形式:综合考虑	m	133.62			
1580	030409003001	避雷引下线 1.名称:引下线 2.规格:φ12(或2根φ16) 4.安装部位:利用柱内主筋4根φ12(或2根φ16)作为引下线 5.安装形式:焊接	m	568.4			
1581	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.工作内容:制作安装,刷漆,除锈,防腐	m	655.6			
1582	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.工作内容:制作安装,刷漆,除锈,防腐	m	77.7			
1583	030409004001	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			
1584	030411006003	接地测试点	个	2			
1585	030411006004	塑钢门窗接地连接	处	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二标段

第147页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1586	030409008001	LEB箱 1.名称:局部等电位端子箱 2.材质:按设计要求	台	126			
1587	030411001012	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	504			
1588	030411001013	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			
1589	030411004010	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	504			
1590	030411004011	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			
1591	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			
2.1.1.1.6 地暖温控管线及温控器							
1592	030411001014	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	2912.7			
1593	030411004012	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	2912.7			
1594	030411006005	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	336			
1595	030404022001	控制器 1.名称:温控开关 2.型号:按设计	台	336			
2.1.1.1.7 抗震支架							
1596	0322051	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	10936.93			
2.1.1.2 4#楼通风空调系统							
2.1.1.2.1 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二标段

第148页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1597	030108003001	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	2			
	2.1.1.3 4#楼给排水工程						
	2.1.1.3.1 给水						
1598	031001007001	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	14.1			
1599	031001007002	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	34.8			
1600	031001007003	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	34.8			
1601	031001007004	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	165.7			
1602	031001006001	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	869.72			
1603	031001006002	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	2411.22			

## 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二标段

第149页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1604	031001006003	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	485.94			
1605	031001006004	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	1820.28			
1606	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			
1607	031002001001	成品管卡 1.材质: 综合考虑 2.规格: DN20	套	99			
1608	031002001002	成品管卡 1.材质: 综合考虑 2.规格: DN25	套	32			
1609	031002001003	成品管卡 1.材质: 综合考虑 2.规格: DN32	套	86			
1610	031002001004	成品管卡 1.材质: 综合考虑 2.规格: DN40	套	140			
1611	031002001005	成品管卡 1.材质: 综合考虑 2.规格: DN50	套	15			
1612	031002001006	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	142.4			
1613	031003001001	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	6			
1614	031003001002	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	510			
1615	031003001003	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			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第150页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1616	031003001004	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	210			
1617	031003001005	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	74			
1618	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:DN15 4.连接形式:丝接 5.工作内容:包括但不限于本体安装	个	6			
1619	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	90			
1620	031208002001	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	34.92			
1621	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	115.26			
1622	031002003001	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	62			
1623	031002003002	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	12			
1624	031002003003	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	12			
1625	031002003004	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	252			
1626	03B002	预留孔洞 1.类型:混凝土楼板 2.规格:DN100	个	14			
1627	03B003	预留孔洞 1.类型:混凝土楼板 2.规格:DN80	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二标段

第151页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1628	03B004	预留孔洞 1.类型: 混凝土楼板 2.规格: DN65	个	3			
1629	03B005	预留孔洞 1.类型: 混凝土楼板 2.规格: DN50	个	3			
2.1.1.3.2 污水							
1630	031001005001	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	19.68			
1631	031001005002	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	114.26			
1632	031001005003	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	41.76			
1633	031001006005	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	452.54			
1634	031001006006	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	173.54			
1635	031001006007	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	1255.48			
1636	031002001007	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			
1637	031002001008	成品管卡 1.材质: 综合考虑 2.规格: DN100	套	266			
1638	031004014001	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	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二标段

第152页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1639	031004014002	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	2			
1640	031004014003	给、排水附(配)件 1.材质:防涸返溢专用水封地漏 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			
1641	031004014004	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	166			
1642	031004014005	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			
1643	031208002002	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	27.55			
1644	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			
1645	031002003005	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			
1646	031002003006	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	14			
1647	031002003007	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	14			
1648	031002003008	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	16			
1649	031002003009	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	336			
2.1.1.5.3 废水							
1650	031001005004	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	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二标段

第153页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1651	031001005005	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	17.32			
1652	031001006008	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	33.26			
1653	031001006009	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	127.6			
1654	031002001009	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	16.63			
1655	031002001010	成品管卡 1.材质: 综合考虑 2.规格: DN100	套	131			
1656	031004014006	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	4			
1657	031004014007	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	42			
1658	031208002003	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	4.41			
1659	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	m2	44.65			
1660	031002003010	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	2			
1661	031002003011	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	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二标段

第154页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1662	031002003012	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	42			
2.1.1.3.4 雨水							
1663	031001006010	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	61.4			
1664	031001006011	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	131.44			
1665	031001006012	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	257.58			
1666	031001006013	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	25.62			
1667	031004014008	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	4			
1668	031004014009	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			
1669	031002001011	成品管卡 1.材质:综合考虑 2.规格:DN100	套	414			
2.1.1.3.5 冷凝水							
1670	031001006014	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	985.71			
1671	031004014010	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	40			
1672	031002001012	成品管卡 1.材质:综合考虑 2.规格:DN50	套	855			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第155页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
	2.1.1.4 4#楼采暖						
	2.1.1.4.1 地暖工程						
1673	031001001001	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	23.2			
1674	031001001002	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	23.2			
1675	031001001003	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	23.2			
1676	031001001004	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	58			
1677	031001001005	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	243.6			
1678	031001001006	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	11.6			
1679	031001001007	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	17.2			

## 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二标段

第156页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1680	031002001013	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	305.65			
1681	031208002004	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:φ 57mm以内	m3	0.27			
1682	031208002005	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:φ 133mm以内	m3	0.67			
1683	031001006015	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	971.88			
1684	031003001007	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	84			
1685	031003001008	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	8			
1686	031003001009	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	8			
1687	031003001010	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	84			
1688	031003001011	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	84			
1689	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:DN70 4.连接形式: 5.焊接方法:	个	2			
1690	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:DN70 4.连接形式: 5.焊接方法:	个	2			
1691	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	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二标段

第157页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1692	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	2			
1693	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	84			
1694	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	42			
1695	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	84			
1696	031003001012	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: $\phi 6$ 4.连接形式: 螺纹 5.焊接方法: 按设计要求	个	126			
1697	031002003013	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	16			
1698	031002003014	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	8			
1699	031002003015	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	24			
1700	031002003016	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	88			
1701	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, $\phi 20 \times 2.3$ 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>	220.28			
1702	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 2.管道材质、规格: PERT管, $\phi 20 \times 2.3$ 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	m <sup>2</sup>	4405.6			

## 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二标段

第158页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1703	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			
1704	03B006	剔槽 1.名称:墙体剔槽 2.规格:综合考虑	m	144			
1705	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			
2.1.1.5 4#楼塔楼弱电预留预埋							
1706	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	1240			
1707	030411001015	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	1292.71			
1708	030411001016	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	628.5			
1709	030411003004	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	60.9			
1710	030413001002	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	0.08			
1711	0304080080C2	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			
2.1.1.6 4#楼塔楼消防电预留预埋							
1712	030411003005	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	63.8			

## 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二标段

第159页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1713	030411003006	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	63.8			
1714	030413001003	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			
1715	030411001017	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	226.5			
1716	030411001018	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	2134.59			
1717	030411001019	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	1404.48			
1718	030411006007	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	1047			
1719	030408008003	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	22			
2.1.1.7 4#楼消火栓预留预埋							
1720	031002003017	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	140			
1721	031002003018	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			
1722	03B007	预留孔洞 1.类型: 混凝土墙体; 2.规格: DN65	个	140			
1723	03B008	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二标段

第160页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
	2.1.2 8#楼地上部分安装工程-院士楼						
	2.1.2.1 8#楼塔楼电气工程						
	2.1.2.1.1 配电箱						
1724	030404017013	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:8#-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			3017.24
1725	030404017014	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:8#-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			12068.96
1726	030404017015	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:8#-6~8F-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			9051.72
1727	030404017016	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:8#-9~10F-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	2			6034.48
1728	030404017017	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:8#-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			3879.31
1729	030404017018	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:8#-1F-APEZ1(常用)、8#-1F-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			8620.68
1730	030404017019	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:8#-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			4741.38
1731	030404017020	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:8#-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			15517.24

## 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二标段

第161页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1732	030404017021	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:8#-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			19396.55
1733	030404017022	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:8#-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			2586.21
1734	030404017023	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:8#-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			2586.21
1735	030404017024	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:8#-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			7758.63
1736	030404017025	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:8#-6~8F-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			7758.63
1737	030404017026	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:8#-9~10F-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	2			5000.00
1738	030404017027	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:8#-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			2327.59
1739	030404017028	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:8#-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			9310.36
1740	030404017029	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:8#-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			2327.59

## 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二标段

第162页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1741	030404017030	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:8#-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			9310.36
1742	030404017031	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:8#-2F-AC1、8#-1F-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	2			2586.20
1743	030404017032	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:8#-3~10F-AC1、8#-3~5F-AC2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			14224.10
1744	030404017033	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			
1745	030404017034	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:8#-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			1724.14
1746	030404017035	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:8#-AL-zt1~2 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:暗装	台	2			2068.96
1747	030404017036	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:8#-AL-bgl 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格: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	3			3103.44
1748	030404017037	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:8#-F-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			4310.34
1749	030404017038	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:8#-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			3879.31

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第163页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1750	030404017039	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:8#-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			3879.31
1751	030404017040	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:8#-JF-AT1、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			6034.48
2.1.2.1.2 桥架及配管							
1752	030411001020	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	6978.56			
1753	030411001021	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	318.63			
1754	030411001022	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	1119.49			
1755	030411001023	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	7.35			
1756	030411001024	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	171.49			
1757	030411001025	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	5.83			

## 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二标段

第164页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1758	030411001026	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	48.81			
1759	030411001027	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	130.61			
1760	030411001028	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	91.76			
1761	030411001029	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	20.99			
1762	030411003007	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	44.69			
1763	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	807.42			
1764	030413001004	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	1.813			
1765	030408008004	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			
2.1.2.1.3 电线电缆							
1766	030411004012	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	13835.33			
1767	030411004014	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	7447.04			

## 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二标段

第165页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1768	030411004015	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	2353.58			
1769	030411004016	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	917.3			
1770	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	477.28			
1771	030411004018	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	667.54			
1772	030411004019	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	4522.15			
1773	030408001011	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	361.51			
1774	030408001012	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	65.14			

## 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二标段

第166页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1775	030408001013	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	42.15			
1776	030408001014	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	53.29			
1777	030408001015	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	120.6			
1778	030408001016	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	654.46			
1779	030408001017	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	202.02			
1780	030408001018	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	202.02			
1781	030408001019	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	298.24			
1782	030408001020	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	202.02			
1783	030408001021	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	6.56			
1784	030408001022	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	73.59			
1785	030408001023	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	682.79			

## 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二标段

第167页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1786	030408001024	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	243.5			
1787	030408001025	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	32.95			
1788	030408001026	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	40.52			
1789	030408001027	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	131.6			
1790	030408001028	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	14.13			
1791	030408006004	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	21			
1792	030408006005	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	77			
1793	030408006006	电力电缆头 1.名称:电缆终端头 2.型号规格:25mm2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			
1794	030408006007	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	7			
1795	03041402602	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			
1796	030403006002	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	46.06			
1797	030403007004	始端箱、分线箱 1.名称:始端箱 2.型号:按设计要求	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二标段

第168页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1798	030403007005	始端箱、分线箱 1.名称:末端箱 2.型号:按设计要求	台	1			
1799	030403007006	始端箱、分线箱 1.名称:插接箱 2.型号:按设计要求	台	10			
2.1.2.1.4 灯具、开关、插座							
1800	030404034007	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	38			
1801	030404034008	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			
1802	030404034009	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			
1803	030404034010	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			
1804	030404034011	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			
1805	030404034012	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	29			
1806	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	18			
1807	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	15			
1808	03040405010	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			
1809	030404035011	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	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二标段

第169页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1810	030404035012	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			
1811	030412001007	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			
1812	030412001008	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			
1813	030412005002	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	118			
1814	030412005003	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			
1815	030412005004	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			
1816	030412001009	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	49			
1817	030412001010	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	78			
1818	030412004003	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			
1819	030412004004	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	74			
1820	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	21			
1821	030411006003	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	949			
2.1.2.1.5 防雷接地							
1822	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	562.67			

## 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二标段

第170页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1823	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	826.43			
1824	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	242.55			
1825	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	9.8			
1826	030411006009	接地测试点	个	2			
1827	030411006010	防雷接地跨接线	处	44			
1828	030409008002	LEB箱 1.名称:局部等电位端子箱 2.材质:按设计要求	台	15			
1829	030411001030	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	78.64			
1830	030411004020	配线 1.名称:导线 3.型号规格:BV25 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿管	m	78.64			
1831	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 抗震支架							
1832	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	m2	12228			
2.1.2.2 8#楼通风空调系统							
2.1.2.2.1 空调风系统							
1833	030108003002	轴流通风机 1.名称:轴流风机 2.型号:JS-7GM-I-710 3.规格:风量31380m <sup>3</sup> /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	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二标段

第171页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1834	030108003003	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	4			
1835	030108003004	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			
1836	030703001001	碳钢阀门 1.名称: 70℃防火调节阀 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	1			
1837	030703001002	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	31			
1838	030703001003	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	10			
1839	030703001004	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			
1840	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: 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	102			
1841	030703001006	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*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			
1842	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: 500*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			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第172页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1843	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: 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	2			
1844	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*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	8			
1845	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: 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	6			
1846	030703001011	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*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			
1847	030703001012	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	6			
1848	030703001013	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	3			
1849	030404033001	风扇 1.名称: 排气扇EFD-1 2.型号: 按设计要求 3.规格: 300m <sup>3</sup> /h 265mm 44KW 4.安装方式: 按设计要求	台	40			
1850	030108001001	离心式通风机 1.名称: 离心风机 2.型号: 3.规格: 风量1678m <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	9			
1851	030108001002	离心式通风机 1.名称: 离心风机 2.型号: 3.规格: 风量3760m <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	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二标段

第173页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1852	030701003001	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	9			
1853	030701003002	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4000m <sup>3</sup> /h 制热量30.6KW 余压220Pa 功率1.1KW, 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	2			
1854	030701004001	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	23			
1855	030701004002	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	54			
1856	030701004003	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7.3kw, 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	159			
1857	030703020001	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	10			
1858	030703011001	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*1000 4.类型:按设计要求 5.形式:按设计要求	个	20			
1859	030703011002	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	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二标段

第174页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1860	030703011003	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	54			
1861	030703011004	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	159			
1862	030703011005	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	23			
1863	030703011006	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	54			
1864	030703011007	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	159			
1865	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:500*500 4.类型:按设计要求 5.形式:按设计要求	个	20			
1866	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:800*300 4.类型:按设计要求 5.形式:按设计要求	个	3			
1867	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:800*400 4.类型:按设计要求 5.形式:按设计要求	个	8			
1868	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*150 4.类型:按设计要求 5.形式:按设计要求	个	120			
1869	030703011011	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	803.24			

## 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二标段

第175页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1870	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:0.75mm 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	594.48			
1871	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:共板法兰连接	m2	1524.81			
1872	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≤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	187.77			
1873	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≤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	378.84			
1874	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>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	255.84			
1875	030702001007	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≤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	4.14			
1876	030702001008	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	42.82			

## 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二标段

第176页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1877	030703021001	静压箱 1.名称:消声静压箱 2.规格:1700*1000*1000 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	2			
1878	030703021002	静压箱 1.名称:消声静压箱 2.规格:1000*1000*1000 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	1			
1879	030703021003	静压箱 1.名称:消声静压箱 2.规格:1200*1000*1000 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	1			
1880	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	40.19			
1881	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	102.18			
1882	030704001001	通风工程检测、调试 1.风管工程量:按设计要求	系统	1			
	2.1.2.2.2 空调水系统						
1883	031001001008	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			
1884	031001001009	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			
1885	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: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			
1886	031001001011	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			
1887	031001001012	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			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第177页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1888	031001001013	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			
1889	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: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			
1890	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: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			
1891	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	13.55			
1892	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: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			
1893	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: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			
1894	031001002001	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			
1895	031001002002	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			
1896	031001002003	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			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第178页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1897	031001002004	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			
1898	031001002005	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			
1899	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 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			
1900	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 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			
1901	031002001014	管道支架 1.材质:碳钢 2.管架形式:按设计要求	kg	270			
1902	031002003019	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			
1903	031002003020	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			
1904	031002003021	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			
1905	031002003022	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			
1906	031002003023	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			
1907	031003001013	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			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第179页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1908	031003001014	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			
1909	031003003001	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			
1910	031003003002	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			
1911	031003003003	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			
1912	031003003004	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			
1913	031201001004	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	m <sup>2</sup>	53.98			
1914	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	270			
1915	031208002006	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	m <sup>3</sup>	5.04			
1916	031208002007	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:135以内 4.软木品种:按设计要求	m <sup>3</sup>	13.01			
1917	031208002008	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	m <sup>3</sup>	0.18			
1918	03B010	预留孔洞 1.类型: 综合考虑 2.规格: DN150	个	4			
1919	03B011	预留孔洞 1.类型: 综合考虑 2.规格: DN125	个	3			
1920	03B012	预留孔洞 1.类型: 综合考虑 2.规格: DN100	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二标段

第180页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1921	03B013	预留孔洞 1.类型: 综合考虑 2.规格: DN80	个	7			
1922	03B014	预留孔洞 1.类型: 综合考虑 2.规格: DN50	个	3			
1923	031009002001	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			
2.1.2.3 8#楼给排水工程							
2.1.2.3.1 给水							
1924	031001007005	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			
1925	031001007006	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	27.75			
1926	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 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			
1927	031001006017	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			
1928	031001006018	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	344			
1929	031001006019	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			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第181页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1930	031001006020	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			
1931	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	30			
1932	031002001015	成品管卡 1.材质: 综合考虑 2.规格: DN20	套	33			
1933	031002001016	成品管卡 1.材质: 综合考虑 2.规格: DN25	套	16			
1934	031002001017	成品管卡 1.材质: 综合考虑 2.规格: DN32	套	26			
1935	031002001018	成品管卡 1.材质: 综合考虑 2.规格: DN40	套	50			
1936	031002001019	成品管卡 1.材质: 综合考虑 2.规格: DN50	套	15			
1937	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	38.14			
1938	031003003005	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			
1939	031003001015	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			
1940	031003001016	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			
1941	031003001017	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			
1942	031003001018	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二标段

第182页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1943	031003013002	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			
1944	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>	8.72			
1945	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	m <sup>2</sup>	85.69			
1946	031002003024	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			
1947	031002003025	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			
1948	031002003026	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			
1949	031002003027	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			
1950	03B015	预留孔洞 1.类型: 混凝土楼板 2.规格: DN65	个	3			
1951	03B016	预留孔洞 1.类型: 混凝土楼板 2.规格: DN $\phi$ 0	个	3			
2.1.2.3.2 污水							
1952	031001005005	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			
1953	031001005007	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			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第183页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1954	031001006021	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			
1955	031001006022	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			
1956	031001006023	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			
1957	031001006024	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			
1958	031001006025	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			
1959	031002001021	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			
1960	031002001022	成品管卡 1.材质:综合考虑 2.规格:DN100	套	498			
1961	031004014011	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			
1962	031004014012	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			
1963	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	18			
1964	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:Φ57以内	m3	11.98			

## 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二标段

第184页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1965	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>	42.56			
1966	031002003028	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			
1967	031002003029	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			
1968	031002003030	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			
2.1.2.3.3 废水							
1969	031001005008	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			
1970	031001005009	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			
1971	031001006026	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			
1972	031001006027	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	100.2			
1973	031001006028	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			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第185页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1974	031001006029	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			
1975	031002001023	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			
1976	031002001024	成品管卡 1.材质:综合考虑 2.规格:DN100	套	157			
1977	031004014014	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			
1978	031004014015	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			
1979	031004014016	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			
1980	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>	4.56			
1981	031201001007	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>	17.89			
1982	031002003031	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			
2.1.2.3.4 雨水							
1983	031001006030	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	465			
1984	031001005010	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			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第186页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1985	031001005011	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			
1986	031004014017	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			
1987	031004014018	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			
1988	031004014019	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			
1989	031002003032	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			
1990	031002001025	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			
1991	031002001026	成品管卡 1.材质: 综合考虑 2.规格: DN100	套	138			
2.1.2.4 8#楼塔楼弱电预留预埋							
1992	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	529			
1993	030411001031	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	367.9			
1994	030411001032	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	3386.65			
1995	030411001033	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	204.18			

## 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二标段

第187页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1996	030411003009	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	651.21			
1997	030411003010	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	651.21			
1998	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	1.552			
1999	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	25			
2.1.2.5 8#楼塔楼消防电预留预埋							
2000	030411003011	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	44.69			
2001	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	0.108			
2002	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	10			
2003	030411001034	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	444.53			
2004	030411001035	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	4859.52			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第188页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2005	030411001036	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	1480.88			
2006	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	917			
2.1.2.6 8#楼消防水预留预埋							
2.1.2.6.1 8#楼喷淋工程							
2007	031002003033	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			
2008	031002003034	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			
2009	031002003035	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			
2010	031002003036	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			
2011	031002003037	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			
2012	031002003038	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			
2013	031002003039	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			
2014	03B017	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二标段

第189页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2015	03B018	预留孔洞 1.类型: 混凝土墙体; 2.规格: DN32	个	3			
2016	03B019	预留孔洞 1.类型: 混凝土墙体; 2.规格: DN50	个	12			
2017	03B020	预留孔洞 1.类型: 混凝土墙体; 2.规格: DN65	个	2			
2018	03B021	预留孔洞 1.类型: 混凝土墙体; 2.规格: DN80	个	3			
2019	03B022	预留孔洞 1.类型: 混凝土墙体; 2.规格: DN125	个	4			
2020	03B023	预留孔洞 1.类型: 混凝土墙体; 2.规格: DN150	个	8			
2.1.2.6.2 8#楼消火栓工程							
2021	031002003040	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			
2022	031002003041	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			
2023	03B024	预留孔洞 1.类型: 混凝土墙体; 2.规格: DN65	个	6			
2024	03B025	预留孔洞 1.类型: 混凝土墙体; 2.规格: DN100	个	14			
2.1.3 9#楼地上部分安装工程-院士楼							
2.1.3.1 9#楼塔楼电气工程							
2.1.3.1.1 配电箱							
2025	030404017041	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:9#-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			3017.24
2026	030404017042	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:9#-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			12068.96
2027	030404017043	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:9#-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			3879.31
2028	030404017044	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:9#-1F-APEZ1(常用)、9#-1F-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			8620.68

## 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二标段

第190页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2029	030404017045	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:9#-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			4741.38
2030	030404017046	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:9#-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	3			11637.93
2031	030404017047	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:9#-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	4			13103.44
2032	030404017048	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:9#-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			2327.59
2033	030404017049	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:9#-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	3			6982.77
2034	030404017050	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:9#-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	4			6896.56
2035	030404017051	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:9#-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			1724.14
2036	030404017052	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:9#-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			1034.48
2037	030404017053	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:9#-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			4310.34

## 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二标段

第191页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2038	030404017054	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:9#-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			3879.31
2039	030404017055	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:AC-PT1 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	1			
2040	030404017056	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:9#-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			3017.24
2041	030404017057	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:9#-JF-AT2、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:挂墙明装	台	2			6034.48
2.1.3.1.2 桥架及配管							
2042	030411001037	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	3138.02			
2043	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: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	143.28			
2044	030411001039	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	503.4			
2045	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: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	3.31			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第192页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2046	030411001041	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	77.11			
2047	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: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	2.62			
2048	030411001043	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	21.95			
2049	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: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	58.73			
2050	030411001045	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	41.26			
2051	030411001046	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	9.44			
2052	030411003012	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	17.56			
2053	030411003013	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	269.5			
2054	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	0.629			

## 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二标段

第193页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2055	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	8			
2.1.3.1.3 电线电缆							
2056	030411004021	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	6221.27			
2057	030411004022	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	3348.67			
2058	030411004023	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	1058.32			
2059	030411004024	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	412.47			
2060	030411004025	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	214.62			
2061	030411004026	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	300.17			
2062	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	2036.6			
2063	030408001029	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	162.56			
2064	030408001030	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	29.29			
2065	030408001031	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	18.95			

## 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二标段

第194页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2066	030408001032	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	23.96			
2067	030408001033	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	54.23			
2068	030408001034	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	294.29			
2069	030408001035	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	90.84			
2070	030408001036	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	90.84			
2071	030408001037	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	134.11			
2072	030408001038	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	90.84			
2073	030408001039	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	2.95			
2074	030408001040	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	33.09			
2075	030408001041	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	307.02			
2076	030408001042	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	109.49			

## 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二标段

第195页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2077	030408001043	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	14.81			
2078	030408001044	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	18.22			
2079	030408001045	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	59.18			
2080	030408001046	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	67.05			
2081	030408006008	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	9			
2082	030408006009	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	35			
2083	030408006010	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	17			
2084	030408006011	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	3			
2085	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	1			
2086	030403007002	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	17.56			
2087	030403007007	始端箱、分线箱 1.名称:始端箱 2.型号:按设计要求	台	1			
2088	030403007008	始端箱、分线箱 1.名称:末端箱 2.型号:按设计要求	台	1			
2089	030403007009	始端箱、分线箱 1.名称:插接箱 2.型号:按设计要求	台	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第196页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
	2.1.3.1.4 灯具、开关、插座						
2090	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	13			
2091	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	4			
2092	030404034015	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	8			
2093	030404034016	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	12			
2094	030404035013	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	5			
2095	030404035014	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	13			
2096	030404035015	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			
2097	030412001012	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	11			
2098	030412005005	荧光灯 1.名称:单管荧光灯(应急灯) 2.型号:1x22W 3.安装形式:综合考虑 4.工作内容：安装，接线	套	9			
2099	030412001013	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	8			
2100	030412001014	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	71			
2101	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	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二标段

第197页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2102	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	13			
2103	030412001015	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	14			
2104	030411006013	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	268			
2.1.3.1.5 防雷接地							
2105	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	266.53			
2106	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	173.74			
2107	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	134.75			
2108	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	7.6			
2109	030411006014	接地测试点	个	2			
2110	030411006015	防雷接地 跨接线	处	11			
2111	030409008003	LEB箱 1.名称:局部等电位端子箱 2.材质:按设计要求	台	5			
2112	030411001047	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	26.6			
2113	030411004028	配线 1.名称:导线 3.型号规格:BV25 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿管	m	26.6			
2114	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 抗震支架							
2115	03B026	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	5014.36			

## 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二标段

第198页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
	2.1.3.2	9#楼通风空调系统					
	2.1.3.2.1	空调风系统					
2116	030108003005	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	2			
2117	030108003006	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	3			
2118	030108003007	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			
2119	030108003008	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	1			
2120	030703001014	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	10			
2121	030703001015	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	6			
2122	030703001016	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			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第199页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2123	030703001017	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*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	1			
2124	030703001018	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	37			
2125	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: 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	10			
2126	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: $\phi$ 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	6			
2127	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: $\phi$ 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	2			
2128	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: $\phi$ 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			
2129	030703001023	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	3			
2130	030404033002	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			
2131	030404033003	风扇 1.名称: 排气扇EFD-2 2.型号: 按设计要求 3.规格: 250m <sup>3</sup> /h 265Pa 44KW 4.安装方式: 按设计要求	台	8			
2132	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 1500m <sup>3</sup> /h, 1kw 4.质量: 114kg 5.安装形式: 6.支架形式、材质	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二标段

第200页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2133	030701001002	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 2000m <sup>3</sup> /h, 1kw 4.质量:114kg 5.安装形式: 6.支架形式、材质	台	4			
2134	030701004004	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	67			
2135	030701004005	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440m <sup>3</sup> /h,机外静压30Pa,66W,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	9			
2136	030703020002	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	9			
2137	030703011012	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	5			
2138	030703011013	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	67			
2139	030703011014	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:500*300 4.类型:按设计要求 5.形式:按设计要求	个	9			
2140	030703011015	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	67			
2141	030703011016	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	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二标段

第201页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2142	030703011017	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*700 4.类型: 按设计要求 5.形式: 按设计要求	个	10			
2143	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: 200*200 4.类型: 按设计要求 5.形式: 按设计要求	个	38			
2144	030703011019	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: 500*500 4.类型: 按设计要求 5.形式: 按设计要求	个	5			
2145	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	286.81			
2146	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 ≤ 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	910.13			
2147	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 ≤ 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	204.15			
2148	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 ≤ 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	192.24			
2149	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: 1.2mm 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	122.82			

## 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二标段

第202页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2150	030702001014	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	2.48			
2151	030702001015	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	50.74			
2152	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	20.19			
2153	031208003002	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	m2	62.18			
2154	030704001002	通风工程检测、调试 1.风管工程量:按设计要求	系统	1			
2.1.3.2.2 空调水系统							
2155	031001001019	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	130			
2156	031001001020	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			
2157	031001001021	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	14.1			
2158	031001001022	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			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第203页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2159	031001001023	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			
2160	031001001024	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	21.72			
2161	031001001025	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	28.05			
2162	031001001026	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			
2163	031001001027	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			
2164	031001001028	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	54.22			
2165	031001001029	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	13.49			
2166	031001002008	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	17			
2167	031001002009	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	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二标段

第204页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2168	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 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	52			
2169	031001002011	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			
2170	031001002012	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			
2171	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 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			
2172	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 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			
2173	031002001027	管道支架 1.材质:碳钢 2.管架形式:按设计要求	Kg	150			
2174	031002003042	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			
2175	031002003043	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			
2176	031002003044	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			
2177	031002003045	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			
2178	031002003046	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			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第205页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2179	031003001019	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			
2180	031003001020	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			
2181	031003003006	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			
2182	031003003007	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			
2183	031003003008	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			
2184	031003003009	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			
2185	031201001008	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			
2186	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	150			
2187	031208002012	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			
2188	031208002013	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			
2189	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:57以内 4.软木品种:按设计要求	m3	0.18			
2190	03B027	预留孔洞 1.类型: 综合考虑 2.规格: DN150	个	4			
2191	03B028	预留孔洞 1.类型: 综合考虑 2.规格: DN125	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二标段

第206页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2192	03B029	预留孔洞 1.类型: 综合考虑 2.规格: DN100	个	5			
2193	03B030	预留孔洞 1.类型: 综合考虑 2.规格: DN80	个	7			
2194	03B031	预留孔洞 1.类型: 综合考虑 2.规格: DN50	个	3			
2195	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			
2.1.3.3 9#楼给排水工程							
2.1.3.3.1 给水							
2196	031001007007	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			
2197	031001007008	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			
2198	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	101.31			
2199	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	4.9			
2200	031001006033	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	145.16			

## 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二标段

第207页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2201	031001006034	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	22.71			
2202	031001006035	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	16.81			
2203	031001006036	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	62.28			
2204	031001006037	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 DN65 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	62.28			
2205	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	15			
2206	031002001028	成品管卡 1.材质:综合考虑 2.规格: DN20	套	15			
2207	031002001029	成品管卡 1.材质:综合考虑 2.规格: DN25	套	16			
2208	031002001030	成品管卡 1.材质:综合考虑 2.规格: DN32	套	26			
2209	031002001031	成品管卡 1.材质:综合考虑 2.规格: DN40	套	50			
2210	031002001032	成品管卡 1.材质:综合考虑 2.规格: DN50	套	15			
2211	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	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二标段

第208页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2212	031003001021	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	1			
2213	031003003010	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			
2214	031003001022	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			
2215	031003001023	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			
2216	031208002015	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	6.03			
2217	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	65.69			
2218	031002003047	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			
2219	031002003048	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			
2220	031002003049	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	12			
2221	031002003050	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	14			
2222	03B032	预留孔洞 1.类型:混凝土楼板 2.规格:DN65	个	3			
2223	03B033	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二标段

第209页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
	2.1.3.3.2 污水						
2224	031001005012	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			
2225	031001006038	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	23.1			
2226	031001006039	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			
2227	031001006040	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	9			
2228	031001006041	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	29.99			
2229	031001006042	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	7.87			
2230	031001006043	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	74.2			
2231	03100201034	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			
2232	031002001035	成品管卡 1.材质：综合考虑 2.规格：DN100	套	250			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第210页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2233	031004014020	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	13			
2234	031004014021	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			
2235	031208002016	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	4.39			
2236	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	42.56			
2237	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	9			
2238	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	52			
2239	031002003053	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			
2.1.3.3.3 废水							
2240	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	0.8			
2241	031001006044	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	23.1			
2242	031001006045	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			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第211页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2243	031001006046	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	3.35			
2244	031002001036	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	1			
2245	031002001037	成品管卡 1.材质:综合考虑 2.规格:DN100	套	14			
2246	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	5			
2247	031004014023	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			
2248	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:Φ57以内	m <sup>3</sup>	0.76			
2249	031201001011	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>	7.89			
2250	031002003054	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			
2.1.3.3.4 雨水							
2251	031001006047	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 4.连接形式:按设计要求 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	81.46			
2252	031001006048	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 4.连接形式:按设计要求 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	45			
2253	031004014024	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	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二标段

第212页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2254	031004014025	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	5			
2255	031002003055	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	15			
2256	031002001038	成品管卡 1.材质: 综合考虑 2.规格: DN100	套	95			
2.1.3.4 9#楼塔楼弱电预留预埋							
2257	030411006016	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	254			
2258	030411001048	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	153.46			
2259	030411001049	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	1488.66			
2260	030411001050	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	85.17			
2261	030411003014	桥架 1.名称:弱电桥架 2.型号规格:200*100 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	549			
2262	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	0.648			
2263	030408098008	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	8			
2.1.3.5 9#楼塔楼消防电气工程							

## 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二标段

第213页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2264	030411003015	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	17.56			
2265	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	0.084			
2266	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	4			
2267	030411001051	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	92.34			
2268	030411001052	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	1949.47			
2269	030411001053	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	608.79			
2270	030411006017	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	250			
2.1.3.6 9#楼消防水工程							
2.1.3.6.1 9#楼喷淋工程							
2271	031002003056	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			
2272	031002003057	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二标段

第214页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2273	031002003058	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			
2274	031002003059	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			
2275	031002003060	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			
2276	031002003061	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			
2277	031002003062	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			
2278	03B034	预留孔洞 1.类型: 混凝土墙体; 2.规格: DN25	个	4			
2279	03B035	预留孔洞 1.类型: 混凝土墙体; 2.规格: DN32	个	3			
2280	03B036	预留孔洞 1.类型: 混凝土墙体; 2.规格: DN50	个	12			
2281	03B037	预留孔洞 1.类型: 混凝土墙体; 2.规格: DN65	个	2			
2282	03B038	预留孔洞 1.类型: 混凝土墙体; 2.规格: DN80	个	3			
2283	03B039	预留孔洞 1.类型: 混凝土墙体; 2.规格: DN125	个	4			
2284	03B040	预留孔洞 1.类型: 混凝土墙体; 2.规格: DN150	个	8			
2.1.3.6.2 9#楼消防栓工程							
2285	031002003063	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			
2286	031002003064	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			
2287	03B041	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二标段

第215页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2288	03B042	预留孔洞 1.类型: 混凝土墙体; 2.规格: DN100	个	14			
		2.1.4 10#楼地上部分安装工程-院士楼					
		2.1.4.1 10#楼塔楼电气工程					
		2.1.4.1.1 配电箱					
2289	030404017058	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:10#-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			3017.24
2290	030404017059	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:10#-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			12068.96
2291	030404017060	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:10#-6~8F-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			9051.72
2292	030404017061	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:10#-9~10F-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	2			6034.48
2293	030404017062	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:10#-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			3879.31
2294	030404017063	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:10#-1F-APEZ1(常用)、10#-1F-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			8620.68
2295	030404017064	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:10#-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			4741.38
2296	030404017065	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:10#-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			15517.24

## 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二标段

第216页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2297	030404017066	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:10#-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			19396.55
2298	030404017067	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:10#-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			2586.21
2299	030404017068	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:10#-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			2586.21
2300	030404017069	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:10#-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			7758.63
2301	030404017070	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:10#-6~8F-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			7758.63
2302	030404017071	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:10#-9~10F-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	2			5172.42
2303	030404017072	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:10#-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			2327.59
2304	030404017073	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:10#-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			9310.36
2305	030404017074	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:10#-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			2327.59

## 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二标段

第217页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2306	030404017075	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:10#-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			9310.36
2307	030404017076	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:10#-2F-AC1、10#-1F-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	2			3448.28
2308	030404017077	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:10#-3~10F-AC1、10#-3~5F-AC2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			18965.54
2309	030404017078	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			
2310	030404017079	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:10#-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			1724.14
2311	030404017080	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:10#-AL-zt1~2 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:暗装	台	2			2068.96
2312	030404017081	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:10#-AL-bgl 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格: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	3			3103.44
2313	030404017082	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:10#-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			4310.34
2314	030404017083	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:10#-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			3879.31

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第218页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2315	030404017084	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:10#-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			3879.31
2316	030404017085	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:10#-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			3017.24
2317	030404017086	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:10#-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			3017.24
2318	030404017087	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:10#-1F-AT1、10#-5F-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	2			6034.48
2.1.4.1.2 桥架及配管							
2319	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	6769.2			
2320	030411001055	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	309.07			
2321	030411001056	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	1085.91			
2322	030411001057	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	7.13			

## 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二标段

第219页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2323	030411001058	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	166.35			
2324	030411001059	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	5.66			
2325	030411001060	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	47.35			
2326	030411001061	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	126.59			
2327	030411001062	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	89.01			
2328	030411001063	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	20.36			
2329	030411003016	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	43.35			
2330	030411003017	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	783.2			
2331	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	t	1.759			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第220页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2332	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	19			
	2.1.4.1.3 电线电缆						
2333	030411004029	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	13558.62			
2334	030411004030	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	7298.1			
2335	030411004031	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	2306.51			
2336	030411004032	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	898.95			
2337	030411004033	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	467.73			
2338	030411004034	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	654.19			
2339	030411004035	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	4438.57			
2340	030408001047	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	354.28			
2341	030408001048	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	63.84			
2342	030408001049	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	41.31			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第221页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2343	030408001050	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	52.22			
2344	030408001051	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	118.19			
2345	030408001052	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	641.37			
2346	030408001053	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	197.98			
2347	030408001054	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	197.98			
2348	030408001055	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	292.28			
2349	030408001056	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	197.98			
2350	030408001057	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	6.43			
2351	030408001058	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	72.12			
2352	030408001059	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	669.13			
2353	030408001060	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	238.63			

## 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二标段

第222页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2354	030408001061	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	32.29			
2355	030408001062	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	39.71			
2356	030408001063	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	128.97			
2357	030408001064	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	146.15			
2358	030408006012	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	21			
2359	030408006013	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	75			
2360	030408006014	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	36			
2361	030408006015	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	7			
2362	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			
2363	030403007004	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	45.14			
2364	030403007010	始端箱、分线箱 1.名称:始端箱 2.型号:按设计要求	台	1			
2365	030403007011	始端箱、分线箱 1.名称:末端箱 2.型号:按设计要求	台	1			
2366	030403007012	始端箱、分线箱 1.名称:插接箱 2.型号:按设计要求	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二标段

第223页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
	2.1.4.1.4 灯具、开关、插座						
2367	030404034017	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	37			
2368	030404034018	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			
2369	030404034019	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			
2370	030404034020	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			
2371	030404034021	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			
2372	030404034022	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	28			
2373	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			
2374	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			
2375	030404035016	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			
2376	030404035017	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	42			
2377	030404035018	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			
2378	030412001016	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			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第224页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2379	030412001017	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			
2380	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	116			
2381	030412005007	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			
2382	030412005008	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			
2383	030412001018	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	48			
2384	030412001019	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	76			
2385	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	67			
2386	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	73			
2387	030412001020	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			
2388	030411006018	接线盒 1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:80 4.安装形式:明暗配综合考虑	个	930			
2.1.4.1.5 防雷接地							
2389	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	551.42			
2390	030409003004	避雷引下线 1.名称:引下线 2.规格:利用柱内主筋4根 $\phi 12$ (或2根 $\phi 16$ )作为引下线 3.安装形式:焊接	m	809.9			
2.91	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	237.7			

## 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二标段

第225页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2392	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	9.6			
2393	030411006019	接地测试点	个	2			
2394	030411006020	防雷接地跨接线	处	43			
2395	030409008004	LEB箱 1.名称:局部等电位端子箱 2.材质:按设计要求	台	15			
2396	030411001064	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	77.07			
2397	030411004036	配线 1.名称:导线 3.型号规格:BV25 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿管	m	77.07			
2398	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							
2399	03B043	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	12047.41			
2.1.4.2 10#楼通风空调系统							
2.1.4.2.1 空调风系统							
2400	030108003009	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			
2401	030108003010	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			
2402	030108003011	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			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第226页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2403	030108003012	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			
2404	030703001024	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	25			
2405	030703001025	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	10			
2406	030703001026	碳钢阀门 1.名称: 70℃防火调节阀 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	10			
2407	030703001027	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			
2408	030703001028	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	110			
2409	030703001029	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	16			
2410	030703001030	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	11			
2411	030703001031	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			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第227页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2412	030703001032	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: $\phi 700$ 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	2			
2413	030703001033	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			
2414	030703001034	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	4			
2415	030404033004	风扇 1.名称: 排气扇EFD-1 2.型号: 按设计要求 3.规格: 265m <sup>3</sup> /h 210Pa 36KW 4.安装方式: 按设计要求	台	40			
2416	030108001003	离心式通风机 1.名称: 离心风机 2.型号: 3.规格: 风量1678m <sup>3</sup> /h 全压335Pa 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			
2417	030701003003	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			
2418	030701004006	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			
2419	030701004007	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	31			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第228页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2420	030701004008	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	153			
2421	030703020003	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	10			
2422	030703011020	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	20			
2423	030703011021	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			
2424	030703011022	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	31			
2425	030703011023	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	153			
2426	030703011024	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			
2427	030703011025	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	31			
2428	030703011026	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	153			
2429	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:800*400 4.类型:按设计要求 5.形式: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二标段

第229页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2430	030703011028	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*700 4.类型: 按设计要求 5.形式: 按设计要求	个	5			
2431	030703011029	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			
2432	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: 300*150 4.类型: 按设计要求 5.形式: 按设计要求	个	129			
2433	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 ≤ 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	m <sup>2</sup>	803.6			
2434	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 ≤ 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	m <sup>2</sup>	507.97			
2435	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 ≤ 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	m <sup>2</sup>	1883.76			
2436	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: 1.0mm 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	m <sup>2</sup>	167.28			
2437	030702001020	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	m <sup>2</sup>	485.76			

## 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二标段

第230页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2438	030702001021	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>2000mm 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	349.2			
2439	030702001022	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	6.18			
2440	030702001023	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	55.05			
2441	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			
2442	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	92.18			
2443	030704001003	通风工程检测、调试 1.风管工程量:按设计要求	系统	1			
2.1.4.2.2 空调水系统							
2444	031001001030	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			
2445	031001001031	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			
2446	031001001032	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			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第231页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2447	031001001033	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			
2448	031001001034	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			
2449	031001001035	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			
2450	031001001036	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			
2451	031001001037	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			
2452	031001001038	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			
2453	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: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			
2454	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: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			
2455	031001002015	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			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第232页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2456	031001002016	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			
2457	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 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			
2458	031001002018	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			
2459	031001002019	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			
2460	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 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			
2461	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 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			
2462	031002001039	管道支架 1.材质:碳钢 2.管架形式:按设计要求	Kg	250			
2463	031002003065	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			
2464	031002003066	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			
2465	031002003067	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			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第233页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2466	031002003068	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			
2467	031002003069	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			
2468	031003001024	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			
2469	031003001025	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			
2470	031003003011	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			
2471	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:DN80 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计要求	个	10			
2472	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:DN40 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计要求	个	10			
2473	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:DN40 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计要求	个	10			
2474	031201001012	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			
2475	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	250			
2476	031208002018	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			
2477	031208002019	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			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第234页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2478	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:57以内 4.软木品种:按设计要求	m3	0.18			
2479	03B044	预留孔洞 1.类型: 综合考虑 2.规格: DN150	个	4			
2480	03B045	预留孔洞 1.类型: 综合考虑 2.规格: DN125	个	3			
2481	03B046	预留孔洞 1.类型: 综合考虑 2.规格: DN100	个	5			
2482	03B047	预留孔洞 1.类型: 综合考虑 2.规格: DN80	个	7			
2483	03B048	预留孔洞 1.类型: 综合考虑 2.规格: DN50	个	3			
2484	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			
2.1.4.3 10#楼给排水工程							
2.1.4.3.1 给水							
2485	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			
2486	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			
2487	031001006049	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	137.3			
2488	031001006050	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	422.56			

## 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二标段

第235页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2489	031001006051	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	113.3			
2490	031001006052	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			
2491	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			
2492	031002001040	成品管卡 1.材质: 综合考虑 2.规格: DN20	套	33			
2493	031002001041	成品管卡 1.材质: 综合考虑 2.规格: DN25	套	16			
2494	031002001042	成品管卡 1.材质: 综合考虑 2.规格: DN32	套	26			
2495	031002001043	成品管卡 1.材质: 综合考虑 2.规格: DN40	套	50			
2496	031002001044	成品管卡 1.材质: 综合考虑 2.规格: DN50	套	15			
2497	031002001045	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			
2498	031003001026	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	10			
2499	031003003015	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			
2500	031003001027	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二标段

第236页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2501	031003001028	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			
2502	031003001029	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			
2503	031003013003	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			
2504	031208002021	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	8.72			
2505	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	85.69			
2506	031002003070	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			
2507	031002003071	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			
2508	031002003072	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			
2509	031002003073	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			
2510	03B049	预留孔洞 1.类型:混凝土楼板 2.规格:DN65	个	3			
2511	03B050	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							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第237页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2512	031001005014	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	40.95			
2513	031001005015	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			
2514	031001006053	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			
2515	031001006054	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	35.12			
2516	031001006055	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			
2517	031001006056	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			
2518	031001006057	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	177.42			
2519	031002001046	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			
2520	031002001047	成品管卡 1.材质: 综合考虑 2.规格: DN100	套	498			
2521	031004014026	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			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第238页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2522	031004014027	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	10			
2523	031004014028	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	24			
2524	031208002022	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	12.67			
2525	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	52.56			
2526	031002003074	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			
2527	031002003075	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			
2528	031002003076	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			
2.1.4.3.3 废水							
2529	031001005016	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			
2530	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	2.66			
2531	031001006055	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			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第239页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2532	031001006059	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	100.2			
2533	031001006060	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			
2534	031001006061	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			
2535	031002001048	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			
2536	031002001049	成品管卡 1.材质:综合考虑 2.规格:DN100	套	157			
2537	031004014029	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			
2538	031004014030	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			
2539	031004014031	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			
2540	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:Φ57以内	m3	4.56			
2541	031201001015	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			
2542	031002003077	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							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第240页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2543	031001006062	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	465			
2544	031001005018	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			
2545	031001005019	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			
2546	031004014032	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			
2547	031004014033	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			
2548	031004014034	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			
2549	031002003078	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			
2550	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	205			
2551	031002001051	成品管卡 1.材质: 综合考虑 2.规格: DN 100	套	138			
2.1.4.4 10#楼塔楼弱电预留预埋							
2552	030411006021	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	532			
2553	030411001065	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	360.54			

## 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二标段

第241页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2554	030411001066	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	3143.98			
2555	030411001067	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	200.09			
2556	030411003018	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	1184.33			
2557	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	1.186			
2558	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	25			
2559	030411001068	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	174.95			
2.1.4.5 10#楼塔楼消防电气工程							
2560	030411003019	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	43.8			
2561	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	0.106			
2562	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	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二标段

第242页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2563	030411001069	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	435.64			
2564	030411001070	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	4762.33			
2565	030411001071	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	1451.26			
2566	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	898			
2.1.4.6 10#楼消防水工程							
2.1.4.6.1 10#楼喷淋工程							
2567	031002003079	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			
2568	031002003080	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			
2569	031002003081	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			
2570	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	2			
2571	031002003083	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			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第243页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2572	031002003084	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			
2573	031002003085	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			
2574	03B051	预留孔洞 1.类型: 混凝土墙体; 2.规格: DN25	个	4			
2575	03B052	预留孔洞 1.类型: 混凝土墙体; 2.规格: DN32	个	3			
2576	03B053	预留孔洞 1.类型: 混凝土墙体; 2.规格: DN50	个	12			
2577	03B054	预留孔洞 1.类型: 混凝土墙体; 2.规格: DN65	个	2			
2578	03B055	预留孔洞 1.类型: 混凝土墙体; 2.规格: DN80	个	3			
2579	03B056	预留孔洞 1.类型: 混凝土墙体; 2.规格: DN125	个	4			
2580	03B057	预留孔洞 1.类型: 混凝土墙体; 2.规格: DN150	个	8			
2.1.4.6.2 10#楼消火栓工程							
2581	031002003086	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			
2582	031002003087	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			
2583	03B058	预留孔洞 1.类型: 混凝土墙体; 2.规格: DN65	个	6			
2584	03B059	预留孔洞 1.类型: 混凝土墙体; 2.规格: DN100	个	14			
2.1.5 11#楼地上部分安装工程-院士楼							
2.1.5.1 11#楼塔楼电气工程							
2.1.5.1.1 配电箱							
2585	030404017085	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:11#-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			3879.31

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第244页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2586	030404017089	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:11#-B1F-APEZ1(常用) 11#-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			8620.68
2587	030404017090	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:11#-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			4741.38
2588	030404017091	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:11#-2~12F-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:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	11			42672.41
2589	030404017092	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:11#-1~10F-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	10			25862.10
2590	030404017093	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:11#-11~12F-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	2			5172.42
2591	030404017094	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:11#-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			2327.59
2592	030404017095	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:11#-10F-ALG1、11#-6~8F-ALG1、11#-2~4F-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	7			16293.13
2593	030404017096	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:11#-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	1			2327.59
2594	030404017097	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:11#-9F-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			2327.59

## 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二标段

第245页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2595	030404017098	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:11#-11~12F-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	2			4655.18
2596	030404017099	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:11#-1~12F-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	12			20689.68
2597	030404017100	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:AC-PT1~3 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	3			
2598	030404017101	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:11#-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			1724.14
2599	030404017102	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:11#-AL-zt1、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:暗装	台	2			2068.96
2600	030404017103	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:11#-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			4310.34
2601	030404017104	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:11#-10F-ATLT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			3879.31
2602	030404017105	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:11#-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	2			7758.62
2603	030404017106	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:11#-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			3017.24

## 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二标段

第246页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2604	030404017107	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:11#-2~10F-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	9			27155.16
2605	030404017108	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:11#-11~12F-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	2			6034.48
2.1.5.1.2 桥架及配管							
2606	030411001072	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	8395.64			
2607	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: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	383.53			
2608	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	1346.82			
2609	030411001075	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	8.84			
2610	030411001076	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	206.31			
2611	030411001077	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	7.02			

## 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二标段

第247页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2612	030411001078	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	58.73			
2613	030411001079	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	157.14			
2614	030411001080	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	110.39			
2615	030411001081	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	25.25			
2616	030411003020	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	53.76			
2617	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	971.38			
2618	030413001013	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	2.181			
2619	030408008013	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			
2.1.5.1.3 电线电缆							
2620	030411004037	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	16644.74			
2621	030411004038	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	8959.24			

## 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二标段

第248页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2622	030411004039	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	2831.5			
2623	030411004040	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	1103.57			
2624	030411004041	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	574.2			
2625	030411004042	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	803.09			
2626	030411004043	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	548.84			
2627	030408001065	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	434.92			
2628	030408001066	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	78.37			
2629	030408001067	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	50.71			
2630	030408001068	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	64.11			
2631	030408001069	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	145.09			
2632	030408001070	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	787.36			

## 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二标段

第249页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2633	030408001071	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	243.04			
2634	030408001072	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	243.04			
2635	030408001073	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	358.81			
2636	030408001074	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	243.04			
2637	030408001075	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	7.89			
2638	030408001076	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	88.53			
2639	030408001077	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	821.43			
2640	030408001078	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	292.95			
2641	030408001079	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	39.64			
2642	030408001080	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	48.75			
2643	030408001081	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	158.33			

## 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二标段

第250页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2644	030408001082	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	179.41			
2645	030408006016	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	25			
2646	030408006017	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	93			
2647	030408006018	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	45			
2648	030408006019	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	8			
2649	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			
2650	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-800A (3/N+PE,IP4X)	m	55.41			
2651	030403007013	始端箱、分线箱 1.名称:始端箱 2.型号:按设计要求	台	1			
2652	030403007014	始端箱、分线箱 1.名称:末端箱 2.型号:按设计要求	台	1			
2653	030403007015	始端箱、分线箱 1.名称:插接箱 2.型号:按设计要求	台	12			
2.1.5.1.4 灯具、开关、插座							
2654	030404034023	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	46			
2655	030404034024	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			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第251页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2656	030404034025	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	6			
2657	030404034026	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	24			
2658	030404034027	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	26			
2659	030404034028	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	35			
2660	030404019005	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	21			
2661	030404019006	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	18			
2662	030404035019	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	7			
2663	030404035020	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	52			
2664	030404035021	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			
2665	030412001021	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	8			
2666	030412001022	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	27			
2667	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	141			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第252页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2668	030412005010	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	29			
2669	030412005011	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			
2670	030412001023	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	59			
2671	030412001024	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	94			
2672	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	81			
2673	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	88			
2674	030412001025	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	25			
2675	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	1141			
2.1.5.1.5 防雷接地							
2676	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	676.92			
2677	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	994.25			
2678	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	291.8			
2679	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	11.79			
2680	030411006024	接地测试点	个	2			
2681	030411006025	防雷接地跨接线	处	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二标段

第253页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2682	030409008005	LEB箱 1.名称:局部等电位端子箱 2.材质:按设计要求	台	18			
2683	030411001082	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	94.61			
2684	030411004044	配线 1.名称:导线 3.型号规格:BV25 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿管	m	94.61			
2685	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							
2686	03B060	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	14962.77			
2.1.5.2 11#楼通风空调系统							
2.1.5.2.1 空调风系统							
2687	030108003013	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			
2688	030108003014	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	2			
2689	030108003015	轴流通风机 1.名称:轴流风机 2.型号:JSF-GM-I-800 3.规格:风量43320m3/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	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二标段

第254页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2690	030108003016	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			
2691	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: 750*450 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			
2692	030703001036	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*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			
2693	030703001037	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	10			
2694	030703001038	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	2			
2695	030703001039	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	24			
2696	030703001040	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	116			
2697	030703001041	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: 750*450 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			
2698	030703001042	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*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	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二标段

第255页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2699	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*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	2			
2700	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	6			
2701	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	3			
2702	030404033005	风扇 1.名称: 排气扇EFD-1 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	48			
2703	030108001004	离心式通风机 1.名称: 离心风机 2.型号: 3.规格: 风量1678m <sup>3</sup> /h 全压335Pa 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	2			
2704	030108001005	离心式通风机 1.名称: 离心风机 2.型号: 3.规格: 风量2599m <sup>3</sup> /h 全压214Pa 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	10			
2705	030701003004	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	2			
2706	030701003005	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3000m <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			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第256页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2707	030701004009	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270m³/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	24			
2708	030701004010	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540m³/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	70			
2709	030701004011	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810m³/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	165			
2710	030703020004	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			
2711	030703020005	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	2			
2712	030703011031	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*1000 4.类型:按设计要求 5.形式:按设计要求	个	22			
2713	030703011032	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	24			
2714	030703011033	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	70			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第257页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2715	030703011034	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	165			
2716	030703011035	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	24			
2717	030703011036	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	70			
2718	030703011037	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	165			
2719	030703011038	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:800*400 4.类型:按设计要求 5.形式:按设计要求	个	12			
2720	030703011039	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	33			
2721	030703011040	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	116			
2722	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≤320mm 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	715.21			
2723	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≤630mm 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	838.05			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第258页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2724	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 $\leq 1000$ 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	2493.4			
2725	030702001027	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 $\leq 2000$ 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	343.68			
2726	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 $\leq 2000$ 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	427.17			
2727	030702001029	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	1.33			
2728	030702001030	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	50.52			
2729	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	10.19			
2730	031205003004	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	42.18			
2731	030704001004	通风工程检测、调试 1.风管工程量:按设计要求	系统	1			
2.1.5.2.2 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二标段

第259页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2732	031001001041	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			
2733	031001001042	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			
2734	031001001043	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			
2735	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: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			
2736	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: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			
2737	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: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			
2738	031001001047	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			
2739	031001001048	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			
2740	031001001049	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二标段

第260页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2741	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: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			
2742	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: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			
2743	031001002022	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			
2744	031001002023	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			
2745	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 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			
2746	031001002025	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			
2747	031001002026	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			
2748	031001002027	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			
2749	031001002028	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			
2750	031002001052	管道支架 1.材质:碳钢 2.管架形式:按设计要求	Kg	350			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第261页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2751	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	4			
2752	031002003089	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			
2753	031002003090	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			
2754	031002003091	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			
2755	031002003092	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			
2756	031003001030	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			
2757	031003001031	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			
2758	031003003016	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			
2759	031003003017	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			
2760	031003003018	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			
2761	031003003019	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二标段

第262页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2762	031201001016	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	m <sup>2</sup>	53.98			
2763	031201003004	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	350			
2764	031208002024	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	m <sup>3</sup>	5.04			
2765	031208002025	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	m <sup>3</sup>	13.01			
2766	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:57以内 4.软木品种:按设计要求	m <sup>3</sup>	0.18			
2767	03B061	预留孔洞 1.类型: 综合考虑 2.规格: DN150	个	4			
2768	03B062	预留孔洞 1.类型: 综合考虑 2.规格: DN125	个	3			
2769	03B063	预留孔洞 1.类型: 综合考虑 2.规格: DN100	个	5			
2770	03B064	预留孔洞 1.类型: 综合考虑 2.规格: DN80	个	7			
2771	03B065	预留孔洞 1.类型: 综合考虑 2.规格: DN50	个	3			
2772	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)管道工程量:按设计要求	系统	1			
2.1.5.3 11#楼给排水工程							
2.1.5.3.1 给水							
2773	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			
2774	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	34.76			

## 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二标段

第263页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2775	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 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	166.2			
2776	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 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	53.88			
2777	031001006065	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	486.75			
2778	031001006066	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	18.36			
2779	031001006067	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	492.09			
2780	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			
2781	031002001053	成品管卡 1.材质: 综合考虑 2.规格: DN20	套	33			
2782	031002001054	成品管卡 1.材质: 综合考虑 2.规格: DN25	套	16			
2783	031002001055	成品管卡 1.材质: 综合考虑 2.规格: DN32	套	26			
2784	031002001056	成品管卡 1.材质: 综合考虑 2.规格: DN40	套	50			
2785	031002001057	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二标段

第264页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2786	031002001058	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	43.54			
2787	031003003020	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			
2788	031003001032	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			
2789	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	12			
2790	031003001034	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	12			
2791	031003001035	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			
2792	031003013004	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	12			
2793	031208002027	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	8.72			
2794	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、涂层厚度: 两遍 4.标志色方式、品种	m2	85.69			
2795	031002003093	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			
2796	031002003094	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二标段

第265页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2797	031002003095	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			
2798	031002003096	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			
2799	03B066	预留孔洞 1.类型:混凝土楼板 2.规格: DN65	个	3			
2800	03B067	预留孔洞 1.类型:混凝土楼板 2.规格: DN50	个	3			
2.1.5.3.2 污水							
2801	031001005020	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	40.95			
2802	031001005021	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			
2803	031001006068	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			
2804	031001006069	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			
2805	031001006070	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二标段

第266页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2806	031001006071	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			
2807	031001006072	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	177.42			
2808	031002001059	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			
2809	031002001060	成品管卡 1.材质: 综合考虑 2.规格: DN100	套	498			
2810	031004014035	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			
2811	031004014036	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	10			
2812	031004014037	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	24			
2813	031208002028	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>	12.67			
2814	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	m <sup>2</sup>	52.56			
2815	031002003097	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			
2816	031002003098	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			
2817	031002003099	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							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第267页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2818	031001005022	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			
2819	031001005023	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			
2820	031001006073	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			
2821	031001006074	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	100.2			
2822	031001006075	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			
2823	031001006076	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			
2824	031002001061	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			
2825	031002001062	成品管卡 1.材质:综合考虑 2.规格: DN100	套	157			
2826	031004011038	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			
2827	0310040114039	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二标段

第268页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2828	031004014040	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			
2829	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:Φ57以内	m3	4.56			
2830	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	17.89			
2831	031002003100	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			
2.1.5.3.4 雨水							
2832	031001006077	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	165			
2833	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	100.66			
2834	031001005025	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			
2835	031004014041	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			
2836	031004014042	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			
2837	031004014043	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			
2838	031002003101	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二标段

第269页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2839	031002001063	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			
2840	031002001064	成品管卡 1.材质: 综合考虑 2.规格: DN100	套	138			
2.1.5.4 11#楼塔楼弱电预留预埋							
2841	030411006026	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	636			
2842	030411001083	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	442.61			
2843	030411001084	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	407.34			
2844	030411001085	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	245.65			
2845	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	1492.8			
2846	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 4.除锈刷油	t	1.868			
2847	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	48			
2.1.5.5 1#楼塔楼消防电预留预埋							
2848	030411003023	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	53.76			

## 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二标段

第270页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2849	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	0.13			
2850	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	12			
2851	030411001086	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	534.79			
2852	030411001087	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	5846.31			
2853	030411001088	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	1781.59			
2854	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	1104			
2.1.5.6 11#楼消防水预留预埋							
2.1.5.6.1 11#楼喷淋工程							
2855	031002003102	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			
2856	031002003103	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			
2857	031002003104	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			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第271页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2858	031002003105	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			
2859	031002003106	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			
2860	031002003107	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			
2861	031002003108	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			
2862	03B068	预留孔洞 1.类型: 混凝土墙体; 2.规格: DN25	个	4			
2863	03B069	预留孔洞 1.类型: 混凝土墙体; 2.规格: DN32	个	3			
2864	03B070	预留孔洞 1.类型: 混凝土墙体; 2.规格: DN50	个	12			
2865	03B071	预留孔洞 1.类型: 混凝土墙体; 2.规格: DN65	个	2			
2866	03B072	预留孔洞 1.类型: 混凝土墙体; 2.规格: DN80	个	3			
2867	03B073	预留孔洞 1.类型: 混凝土墙体; 2.规格: DN125	个	4			
2868	03B074	预留孔洞 1.类型: 混凝土墙体; 2.规格: DN150	个	8			
2.1.5.6.2 11#楼消火栓工程							
2869	031002003109	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			
2870	031002003110	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			
2871	03B075	预留孔洞 1.类型: 混凝土墙体; 2.规格: DN65	个	6			
2872	03B076	预留孔洞 1.类型: 混凝土墙体; 2.规格: DN100	个	14			
2.2 地下车库 (二标段)							
2.2.1 地下车库							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第272页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	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						
	2.2.1.1.1 通风、防排烟系统						
2873	030108001006	离心式通风机 1.名称:单速轴流风机JS-4-1 2.型号:按设计要求 3.规格:风量29954m3/h 全压193Pa 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			
2874	030108001007	离心式通风机 1.名称:单速轴流风机JS-4-2 2.型号:按设计要求 3.规格:风量30868m3/h 全压193Pa 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			
2875	030108001008	离心式通风机 1.名称:单速轴流风机JS-5-1 2.型号:按设计要求 3.规格:风量33191m3/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			
2876	030108001009	离心式通风机 1.名称:双速轴流风机PPPY-4-1 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			
2877	030108001010	离心式通风机 1.名称:双速轴流风机PPPY-4-2 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			
2878	030108001011	离心式通风机 1.名称:单速轴流风机SBF-4-1 2.型号:按设计要求 3.规格:风量39086m3/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			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第273页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2879	030108001012	离心式通风机 1.名称:单速轴流风机PY-4-1 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			
2880	030108001013	离心式通风机 1.名称:单速轴流风机SBF-5-1 2.型号:按设计要求 3.规格:风量39086m3/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			
2881	030108001014	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			
2882	030108001015	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			
2883	030108001016	离心式通风机 1.名称:双速轴流风机PFPY-L 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			
2884	030108001017	离心式通风机 1.名称:单速轴流风机SBF-B-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			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第274页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2885	030108001018	离心式通风机 1.名称:单速轴流风机SBF-B-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			
2886	030108001019	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			
2887	030108001020	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			
2888	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	6			
2889	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			
2890	030701003006	空调器 1.名称:诱导风机 2.型号:风量1000m³/h,功率500W 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			
2891	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≤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	628.99			
2892	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≤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	964.89			

## 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二标段

第275页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2893	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 $\leq 1000$ 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	1413.64			
2894	030702001034	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	136.75			
2895	030702001035	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	34.44			
2896	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 $\leq 320$ 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	15.01			
2897	030702001037	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	153.87			
2898	030703001046	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	12			
2899	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: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	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二标段

第276页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2900	030703001048	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	6			
2901	030703001049	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	12			
2902	030703001050	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	12			
2903	030703001051	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	12			
2904	030703011041	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	36			
2905	030703011042	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	6			
2906	030703011043	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: 4000*1500 4.类型: 按设计要求 5.形式: 按设计要求	个	6			
2907	030703011044	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	7			
2908	030703011045	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	7			
2909	030703001052	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			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第277页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2910	030703001053	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	12			
2911	030703001054	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	24			
2912	030703001055	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			
2913	030703001056	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	6			
2914	030703001057	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			
2915	030703001058	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			
2916	030703001059	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: 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	6			
2917	030703001060	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: 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			
2918	030703001061	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			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第278页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2919	030703001062	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	6			
2920	030703001063	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	6			
2921	030703001064	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: 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			
2922	030702009001	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	m2	23.52			
2923	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	145.51			
2924	030703020006	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	36			
2925	031208003005	通风管道绝热 1.绝热材料品种:离心玻璃棉 2.绝热厚度:50mm 3.软木品种:按设计要求	m3	144.12			
2926	030704001005	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							
2927	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	44.65			
2928	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	26.34			

## 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二标段

第279页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2929	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: Φ133以内	m3	0.91			
2930	031002003111	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			
2931	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	24			
2932	031002003113	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			
2933	03B077	预留孔洞 1.类型: 混凝土楼板 2.规格: DN80	个	5			
2934	03B078	预留孔洞 1.类型: 混凝土楼板 2.规格: DN65	个	15			
2935	03B079	预留孔洞 1.类型: 混凝土楼板 2.规格: DN50	个	15			
2.2.1.2.2 污水							
2936	031001005026	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	21.48			
2937	031001006078	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	265.79			
2938	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	10.1			
2939	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	23.84			

## 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二标段

第280页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2940	031002001067	成品管卡 1.材质: 综合考虑 2.规格: DN100	套	165			
2941	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: Φ325以内	m3	0.99			
2942	031002003114	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	2			
2943	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: DN150 4.填料材质: 按设计要求	个	3			
2.2.1.2.3 废水							
2944	031001001052	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	49.2			
2945	031001001053	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: 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	14.42			
2946	031001001054	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	277.28			
2947	031001001055	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	220.76			
2948	031001006080	塑料管 1.安装部位: 综合考虑 2.介质: 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	103			
2949	031001006081	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	51.4			

## 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二标段

第281页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2950	031001006082	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	77.41			
2951	031003003021	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	6			
2952	031003003022	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	2			
2953	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	10			
2954	031003003024	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	6			
2955	031003003025	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	2			
2956	031003003026	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	10			
2957	030803013001	伸缩器 1.类型:橡胶软接头 2.材质: 3.型号、规格:DN100	个	6			
2958	030803013002	伸缩器 1.类型:橡胶软接头 2.材质: 3.型号、规格:DN80	个	2			
2959	030803013003	伸缩器 1.类型:橡胶软接头 2.材质: 3.型号、规格:DN65	个	10			
2960	031004014044	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	43			
2961	031004014045	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	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二标段

第282页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2962	030601002001	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	18			
2963	030109001001	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: 3.输送介质	台	10			
2964	030109001002	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	6			
2965	030109001003	离心式泵 1.名称:潜污泵 2.质量或型号:JYWQ80-40-15-1600-4, 配套控制箱 3.输送介质: 3.输送介质	台	2			
2966	031002003116	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	13			
2967	031002003117	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	19			
2968	031002003118	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	52			
2969	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	198.46			
2970	031002001069	成品管卡 1.材质: 综合考虑 2.规格: DN100	套	445			
2971	031208002032	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: $\Phi 133$ 以内	m3	45.83			
2972	031201001020	管道刷油 1.除锈级别:按设计 2.油漆品种:按设计 3.涂刷遍数、漆膜厚度:两遍 4.标志色方式、品种	m2	120			
2.2.1.2.4 雨水							

## 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二标段

第283页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2973	031001005027	铸铁管 1.安装部位:综合考虑 2.介质:废水 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	24.16			
2974	031002003119	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	2			
2975	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	20.78			
2.2.1.3 电气工程							
2.2.1.3.1 配电箱							
2976	030404017109	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:CK-1BF-03AP2(常用)、CK-1BF-03APE2(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			26896.56
2977	030404017110	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:CK-1BF-04AP2(常用)、CK-1BF-04APE2(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			26896.56
2978	030404017111	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:CK-1BF-04AP1(常用)、CK-1BF-04APE1(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			26896.56
2979	030404017112	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:CK-1BF-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			8965.52
2980	030404017113	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:CK-1BF-04AT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			10086.21

## 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二标段

第284页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2981	030404017114	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:CK-1BF-04AT3 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			8965.52
2982	030404017115	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:CK-1BF-04AT2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			8965.52
2983	030404017116	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:CK-1BF5-04AT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			8965.52
2984	030404017117	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:CK-1BF-03AP1(常用)、CK-1BF-03APE1 (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			26896.56
2985	030404017118	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:CK-1BF-03AT3 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			11655.17
2986	030404017119	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:CK-1BF-03AT2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			8965.52
2987	030404017120	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:CK-1BF-03AT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			8965.52
2988	030404017121	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:CK-1BF-03AT5 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			8965.52
2989	030404017122	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:CK-2BF-03AT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			8965.52

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第285页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2990	030404017123	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:CK-6BF-03AT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			8965.52
2991	030404017124	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:CK-6BF-03AT3 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			12327.59
2992	030404017125	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:CK-1BF-03ALE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			11206.90
2993	030404017126	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:CK-1BF-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	1			6724.14
2994	030404017127	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:CK-6BF-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	1			6724.14
2995	030404017128	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:CK-2BF-03AT2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			8965.52
2996	030404017129	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:CK-2BF-03AT3 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			12327.59
2997	030404017130	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:CK-2BF-04AT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			8965.52
2998	030404017131	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:CK-6BF-04AT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			8965.52

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第286页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
2999	030404017132	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	4			16137.92
3000	030404017133	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	2			3068.96
3001	030404017134	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:CK-6BF-03AT2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			8965.52
3002	030404017135	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:CK-6BF-03AT3 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			12327.59
3003	030404017136	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:CK-6BF-04AT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			8965.52
3004	030404017137	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:CK-6BF-04AT2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			8965.52
3005	030404017138	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:CK-1BF-04AL1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			11206.90
3006	030404017139	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:CK-1BF-04AL1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			6724.14
3007	030404017140	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:CK-nBF-04AL1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			20172.42

## 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二标段

第287页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3008	030404017141	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:CK-6BF-04AL1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			6724.14
2.2.1.3.2 桥架及配管							
3009	030411001089	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	24780.32			
3010	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: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	526.08			
3011	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	1065.42			
3012	030411001092	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	50.6			
3013	030411001093	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	386.85			
3014	030411001094	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			
3015	030411001095	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	1140.15			

## 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二标段

第288页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3016	030411001096	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	2323.2			
3017	030411001097	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	528.28			
3018	030411001098	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			
3019	030411003024	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	152.37			
3020	030411003025	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	123.51			
3021	030411003026	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	533.86			
3022	030411003027	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	16.5			
3023	030411003028	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	38.59			
3024	030411003029	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	659.24			

## 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二标段

第289页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3025	030411003030	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	40.26			
3026	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	3.08			
3027	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	33			
2.2.1.3.3 灯具、开关、插座							
3028	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	11			
3029	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	13			
3030	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	3			
3031	030404034032	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	5			
3032	030404034033	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			
3033	030404035022	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	5			
3034	030412005012	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	216			
3035	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	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二标段

第290页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3036	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	34			
3037	030412001026	普通灯具 1.名称:红外感应吸顶灯 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			
3038	030412001027	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	22			
3039	030412001028	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	6			
3040	030412001029	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			
3041	030412005013	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	530			
3042	030412005014	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	5			
3043	030412001030	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			
3044	030412005015	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	46			
3045	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	2238.28			
3046	030406006002	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			
3047	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:3KW以内 3.工作内容:检查接线,接地,调试,编制调试报告	台	15			
3048	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:13KW以内 3.工作内容:检查接线,接地,调试,编制调试报告	台	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二标段

第291页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3049	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:30KW以内 3.工作内容:检查接线,接地,调试,编制调试报告	台	9			
3050	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	903			
2.2.1.3.4 电线电缆							
3051	030411004045	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	23213.11			
3052	030411004046	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	2092.53			
3053	030411004047	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	3153.98			
3054	030411004048	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	7475.99			
3055	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	617.89			
3056	030411004050	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	42875.39			
3057	030411004051	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	2092.53			
3058	030411004052	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	10797.48			
3059	030411004053	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	13170.83			
3060	030411004054	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	790.21			
3061	030411004055	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	233.05			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第292页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3062	030411004056	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	223.41			
3063	030411004057	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	233.05			
3064	030411004058	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	1554.41			
3065	030408001083	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	2318.47			
3066	030408001084	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	4605.46			
3067	030408001085	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	636.99			
3068	030408001086	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	1802.76			
3069	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	805.17			
3070	030408001088	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	1443.05			
3071	030408001089	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	1331.96			
3072	030408001090	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	1978.66			

## 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二标段

第293页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3073	030408001091	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	490.17			
3074	030408001092	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	1622.01			
3075	030408001093	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	490.17			
3076	030408001094	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	1622.01			
3077	030408001095	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	2910.17			
3078	030408001096	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	2981.47			
3079	030408001097	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	1869.53			
3080	030408001098	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	2081.39			
3081	030408001099	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	143.94			
3082	030408001100	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	898.58			
3083	030408001101	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	1489.59			

## 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二标段

第294页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3084	030408001102	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	1839.39			
3085	030408001103	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	987.32			
3086	030408001104	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	2095.58			
3087	030408001105	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	1331.7			
3088	030408001106	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	108.76			
3089	030408006020	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	1367			
3090	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	15			
3091	030408006022	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	684			
3092	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	218			
3093	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	155			
3094	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	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二标段

第295页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
	2.2.1.3.5 防雷接地						
3095	030409001001	接地极 1.名称:利用底板钢筋作接地极	m2	6690			
3096	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	1936			
3097	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	510.25			
3098	030409008006	LEB箱 1.名称:局部等电位端子箱 2.材质:按设计要求	台	8			
3099	030411001099	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	442.25			
3100	030411004059	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	442.25			
3101	030414011006	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 弱电预留预埋						
3102	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	860			
3103	030411001100	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	1242.26			
3104	030411001101	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	3457.35			
3105	030411001102	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	87.36			

## 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二标段

第296页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3106	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, 刷防火涂料, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	1065.79			
3107	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	1.248			
3108	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	87			
2.2.1.5 消防水工程							
2.2.1.5.1 喷淋工程							
3109	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	24			
3110	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	6			
3111	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	4			
3112	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	3			
3113	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	8			
3114	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	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二标段

第297页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3115	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	13			
3116	03B080	预留孔洞 1.类型: 混凝土墙体; 2.规格: DN25	个	24			
3117	03B081	预留孔洞 1.类型: 混凝土墙体; 2.规格: DN32	个	6			
3118	03B082	预留孔洞 1.类型: 混凝土墙体; 2.规格: DN50	个	4			
3119	03B083	预留孔洞 1.类型: 混凝土墙体; 2.规格: DN65	个	3			
3120	03B084	预留孔洞 1.类型: 混凝土墙体; 2.规格: DN80	个	8			
3121	03B085	预留孔洞 1.类型: 混凝土墙体; 2.规格: DN125	个	12			
3122	03B086	预留孔洞 1.类型: 混凝土墙体; 2.规格: DN150	个	13			
2.2.1.5.2 消防栓工程							
3123	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	14			
3124	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	256			
3125	03B087	预留孔洞 1.类型: 混凝土墙体; 2.规格: DN65	个	14			
3126	03B088	预留孔洞 1.类型: 混凝土墙体; 2.规格: DN100	个	256			
2.2.1.6 消防电工程							
3127	030411003032	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	20.8			
3128	030411003033	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	20.8			
3129	030411003034	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	1268.91			

## 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二标段

第298页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3130	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	2.03			
3131	030411001103	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	1544.4			
3132	030411001104	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	23700.72			
3133	030411001105	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	7437.14			
3134	030411006030	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	3192			
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							
3135	030108001021	离心式通风机 1.名称:送风轴流风机 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	18			
3136	030108001022	离心式通风机 1.名称:送风轴流风机 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	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二标段

第299页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3137	030108001023	离心式通风机 1.名称:送风轴流风机 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	15			
3138	030108001024	离心式通风机 1.名称:送风轴流风机 2.型号:按设计要求 3.规格:风量15000m³/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			
3139	030108001025	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	15			
3140	030108001026	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	16			
3141	030108001027	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	76			
3142	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	76			
3143	030108001028	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			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第300页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3144	030108001029	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9126m <sup>3</sup> /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			
3145	030701004012	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270m <sup>3</sup> /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	380			
3146	030701004013	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440m <sup>3</sup> /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	460			
3147	030701004014	风机盘管 1.名称:卧式暗装风机盘管 2.型号:04CD-2H 3.规格:风机中档风量535m <sup>3</sup> /h,机外静压30Pa,84W,制冷量3.5kw,制热量5.83kw, 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	50			
3148	030404033008	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	162			
3149	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≤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	m <sup>2</sup>	16727.04			
3150	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≤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	m <sup>2</sup>	542.98			

## 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二标段

第301页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3151	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≤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	5042.03			
3152	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≤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	4564.47			
3153	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≤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	2312.55			
3154	030702001043	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	534.96			
3155	030702001044	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:共板法兰连接	m2	1031.02			
3156	030703001065	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	114			
3157	030703001066	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	204			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第302页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3158	030703001067	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	6			
3159	030703001068	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: 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	18			
3160	030703001069	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	84			
3161	030703001070	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	24			
3162	030703001071	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	24			
3163	030703001072	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	78			
3164	030703001073	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*220 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			
3165	030703001074	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	60			
3166	030703011043	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	380			
3167	030703011047	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	460			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第303页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3168	030703011048	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:250*250 4.类型:按设计要求 5.形式:按设计要求	个	50			
3169	030703011049	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	380			
3170	030703011050	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	460			
3171	030703011051	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	50			
3172	030703011052	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	60			
3173	030703011053	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	102			
3174	030703011054	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	12			
3175	030703011055	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*300 4.类型:按设计要求 5.形式:按设计要求	个	48			
3176	030703011056	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	102			
3177	030703011057	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*400 4.类型:按设计要求 5.形式:按设计要求	个	6			
3178	030703011058	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	198			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第304页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3179	030703011059	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	6			
3180	030703011060	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*600 4.类型: 按设计要求 5.形式: 按设计要求	个	6			
3181	030703011061	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			
3182	030703011062	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	113			
3183	030703011063	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	97			
3184	030703011064	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	220			
3185	030703001075	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	114			
3186	030703001076	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: 40*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			
3187	030703001077	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	24			
3188	030703001078	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	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二标段

第305页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3189	030703001079	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	84			
3190	030703001080	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	72			
3191	030703001081	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	12			
3192	030703001082	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	12			
3193	030703001083	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	6			
3194	030703001084	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	84			
3195	030703001085	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	84			
3196	030703001086	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	384			
3197	050703019003	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	400			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第306页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3198	030703020007	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	48			
3199	030703020008	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	18			
3200	030703020009	消声器 1.名称:消声器 2.规格:800*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			
3201	031208003006	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	476.03			
3202	030704001006	通风工程检测、调试	系统	1			
2.2.2.1.2 空调水系统							
3203	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	36			
3204	030601002002	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			
3205	031001001015	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			
3206	031001001057	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			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第307页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3207	031001001058	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			
3208	031001001059	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			
3209	031001001060	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			
3210	031001001061	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			
3211	031001001062	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			
3212	031001001063	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			
3213	031001001064	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			
3214	031001001065	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			
3215	031001001066	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			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第308页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3216	031001001067	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			
3217	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 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			
3218	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 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			
3219	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 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			
3220	031001002032	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			
3221	031001002033	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			
3222	031001002034	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			
3223	031001002035	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			
3224	031002001071	管道支架 1.材质:碳钢 2.管架形式:按设计要求	Kg	8352.5			
3225	031002003129	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			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第309页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3226	031002003130	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			
3227	031002003131	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			
3228	031002003132	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			
3229	031002003133	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			
3230	031002003134	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			
3231	031002003135	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			
3232	031002003136	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			
3233	031003001036	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			
3234	031003001037	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			
3235	031003001038	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			
3236	031003001039	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			
3237	031003001040	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			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第310页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3238	031003001041	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			
3239	031003001042	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			
3240	031003001043	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			
3241	031003001044	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			
3242	031003001045	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			
3243	031003001046	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			
3244	031003001047	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			
3245	031003001048	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			
3246	031003001049	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			
3247	031003003027	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			
3248	031003003028	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			
3249	031003003029	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			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第311页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3250	031003003030	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			
3251	031003003031	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			
3252	031003010001	软接头(软管) 1.材质:金属软接头 (含法兰) 2.规格:DN80 3.连接形式:法兰连接	个	27			
3253	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			
3254	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			
3255	031201003005	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:管道支架 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			
3256	031208002033	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			
3257	031208002034	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			
3258	031208002035	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			
3259	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:57以内 4.软木品种:按设计要求	m3	44.92			
3260	03B089	预留孔洞 1.类型: 综合考虑 2.规格: DN100	个	30			
3261	03B090	预留孔洞 1.类型: 综合考虑 2.规格: DN125	个	54			
3262	03B091	预留孔洞 1.类型: 综合考虑 2.规格: DN150	个	27			
3263	03B092	预留孔洞 1.类型: 综合考虑 2.规格: DN200	个	58			
3264	03B093	预留孔洞 1.类型: 综合考虑 2.规格: DN300	个	138			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第312页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3265	03B094	预留孔洞 1.类型: 综合考虑 2.规格: DN350	个	8			
3266	03B095	预留孔洞 1.类型: 综合考虑 2.规格: DN400	个	29			
3267	03B096	预留孔洞 1.类型: 综合考虑 2.规格: DN450	个	18			
3268	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							
3269	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	244.32			
3270	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	381.45			
3271	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	117.34			
3272	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	136.6			
3273	031001007018	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	1112.34			

## 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二标段

第313页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3274	031001006084	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	130.32			
3275	031001006085	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	139.26			
3276	031001006086	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	7270.82			
3277	031001006087	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	264.12			
3278	031003001050	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	304			
3279	031003001051	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			
3280	031003001052	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	16			
3281	031003001053	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	16			
3282	031003013005	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	152			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第314页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3283	031003013006	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	16			
3284	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	696.26			
3285	031208002037	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	121.29			
3286	031208002038	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	20.81			
3287	031002003137	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	32			
3288	031002003138	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	36			
3289	031002003139	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	14			
3290	031002003140	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	12			
3291	031002003141	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			
3292	031002003142	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	3			
3293	03B097	预留孔洞 1.类型:混凝土楼板 2.规格:DN150	个	3			
3294	03B098	预留孔洞 1.类型:混凝土楼板 2.规格:DN100	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二标段

第315页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3295	03B099	预留孔洞 1.类型: 混凝土楼板 2.规格: DN65	个	12			
3296	03B100	预留孔洞 1.类型: 混凝土楼板 2.规格: DN50	个	60			
2.2.2.2.2 污水							
3297	031001005028	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	750.72			
3298	031001001068	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	700.88			
3299	031001001069	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	694.3			
3300	031001006088	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	586.06			
3301	031001006089	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	132.66			
3302	031001006090	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	586.06			
3303	031001006091	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	1078.8			
3304	031003003032	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	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二标段

第316页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3305	031003003033	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	72			
3306	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	1564.21			
3307	031002001074	成品管卡 1.材质:综合考虑 2.规格:DN100	套	757			
3308	031004014046	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	36			
3309	031004014047	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	12			
3310	031004014048	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	36			
3311	030601002003	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	48			
3312	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	48			
3313	031002003143	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	5			
3314	031002003144	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	302			
3315	031002003145	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	120			
3316	031208002039	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	m <sup>3</sup>	88.55			

## 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二标段

第317页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
	2.2.2.3 电气工程						
	2.2.2.3.1 配电箱-变电站5						
3317	030404017142	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-1AP1(常用)、B1F-1APE1(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			26825.56
3318	030404017143	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-1APKT、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			26896.56
3319	030404017144	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B5F-1APKT 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			7844.83
3320	030404017145	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-1AC1、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			22413.80
3321	030404017146	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F~B4F-nAT1、n=1,2,3,4,5,7,8,9 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	8			62758.64
3322	030404017147	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-1AT2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			7844.83
3323	030404017148	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B5F-nAT1、n=1,3,7 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			23534.49
3324	030404017149	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-1AWSY、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			33620.70
3325	030404017150	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-2AP1(常用)、B1F-2APE1(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			22413.80

## 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二标段

第318页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3326	030404017151	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-2BDZALE 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			11206.90
3327	030404017152	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-2AC1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			4482.76
3328	030404017153	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-2APKT 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			7844.83
3329	030404017154	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-2APKT、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			23534.49
3330	030404017155	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B5F-2APKT 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			6034.48
3331	030404017156	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B5F-2AT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			11655.17
3332	030404017157	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-2AWSY 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			6724.14
3333	030404017158	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-2AWSY、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			26896.56
3334	030404017159	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-3ATXKS 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			11206.90

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第319页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3335	030404017160	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-3ATAF 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			11206.90
3336	030404017161	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-3AP1(常用)、B1F-3APE1(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			22413.80
3337	030404017162	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-3APKT、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			31379.32
3338	030404017163	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B5F-3APKT 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			7844.83
3339	030404017164	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B5F-3AT2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			8965.52
3340	030404017165	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:1F-3AT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			11206.90
3341	030404017166	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-3AWS1、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			26896.56
3342	030404017167	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-3AWSY 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			6724.14
3343	030404017168	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-4AP1(常用)、B1F-4APE1(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			22413.80

## 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二标段

第320页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3344	030404017169	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-4APKT、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			31379.32
3345	030404017170	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-4AC1、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			16810.35
3346	030404017171	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B5F-4APKT 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			7844.83
3347	030404017172	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-nAT2、n=4,7,8,9,10 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			44827.60
3348	030404017173	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B5F-4AT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			8965.52
3349	030404017174	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:1F-4AT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			8965.52
3350	030404017175	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-4AWSY、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			33620.70
3351	030404017176	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-5AP1(常用)、B1F-5APE1(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			22413.80
3352	030404017177	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-5APKT、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			31379.32

## 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二标段

第321页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3353	030404017178	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-5AC1、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			22413.80
3354	030404017179	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B5F-5APKT 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			7844.83
3355	030404017180	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-5AT2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			8965.52
3356	030404017181	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B5F-5AT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			8965.52
3357	030404017182	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-5AWSY、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			33620.70
3358	030404017183	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-6AP1(常用)、B1F-6APE1(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			22413.80
3359	030404017184	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-6AC1、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			16810.35
3360	030404017185	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-6AC2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			3362.07
3361	030404017186	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-6APKT 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			7844.83

## 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二标段

第322页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3362	030404017187	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-6APKT、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			23534.49
3363	030404017188	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B5F-6APKT 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			7844.83
3364	030404017189	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-6AT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			8965.52
3365	030404017190	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-6AWSY 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			6724.14
3366	030404017191	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-6AWSY、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			26896.56
3367	030404017192	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:1F-6AT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			11206.90
3368	030404017193	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-7AP1(常用)、B1F-7APE1(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			22413.80
3369	030404017194	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-7APKT、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			31379.32
3370	030404017195	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B5F-7APKT 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			6034.48

## 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二标段

第323页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3371	030404017196	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-7AC1、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			16810.35
3372	030404017197	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:1F-7AT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			11206.90
3373	030404017198	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-7AWSY、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			33620.70
3374	030404017199	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-8AP1(常用)、B1F-8APE1(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			22413.80
3375	030404017200	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-8APKT、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			31379.32
3376	030404017201	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-8AC1、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			16810.35
3377	030404017202	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B5F-8APK1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			7844.83
3378	030404017203	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B5F-8AT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			8965.52
3379	030404017204	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B5F-8AT2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			8965.52

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第324页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3380	030404017205	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-8AWSY、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			33620.70
3381	030404017206	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-9AP1(常用)、B1F-9APE1(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			22413.80
3382	030404017207	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-9APKT、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			31379.32
3383	030404017208	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-9AC1、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			16810.35
3384	030404017209	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B5F-9APKT 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			7844.83
3385	030404017210	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B5F-9AT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			8965.52
3386	030404017211	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B5F-9AT2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			8965.52
3387	030404017212	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-9AWSY、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			33620.70
3388	030404017213	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-10AP1(常用)、B1F-10APE1(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			23448.28

## 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二标段

第325页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3389	030404017214	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-10APKT、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			31379.32
3390	030404017215	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-10AC1、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			16810.35
3391	030404017216	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B5F-10APKT 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			7844.83
3392	030404017217	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-10AT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			8965.52
3393	030404017218	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B5F-10AT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			8965.52
3394	030404017219	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B5F-10AT2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			8965.52
3395	030404017220	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-10AWSY、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			33620.70
3396	030404017221	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-1ALSY1~2、B1F-6ALSY1~2、 B1F-2ALSY1、B1F-7ALSY2~3、B1F-3ALSY4、 B1F-8ALSY2~3、B1F-4ALSY1~3、 B1F-9ALSY1~2、B1F-5ALSY2~3、 B1F-10ALSY3~4 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:暗装	台	19			85172.44
3397	030404017222	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-2ALSY2、B1F-7ALSY1、 B1F-3ALSY1~3、B1F-8ALSY1、B1F-5ALSY1、 B1F-10ALSY1~2 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:暗装	台	9			20172.42

## 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二标段

第326页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3398	030404017223	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-nATDT1~2 (n=4,6,7) 、B1F-mATDT1 (m=1,3) 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:挂墙明装	台	5			44827.60
3399	030404017224	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			
3400	030404017225	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			
3401	030404017226	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-1ALE1、BnF-5ALE1(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			67241.40
3402	030404017227	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-2ALE1(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			56034.50
3403	030404017228	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-3ALE1(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			43103.45
3404	030404017229	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-4ALE1(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			56034.50
3405	030404017230	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-6ALE1、BnF-7ALE1(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			67241.40
3406	030404017231	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-8ALE1(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			56034.50

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第327页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3407	030404017232	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-9ALE1(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			56034.50
3408	030404017233	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-10ALE1(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			56034.50
3409	030404017234	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-mAL1(m=1~8)(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	40			134482.80
3410	030404017235	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-9AL1(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			16810.35
3411	030404017236	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-10AL1(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			16810.35
2.2.2.3.2 配电箱-变电站6							
3412	030404017237	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-11AP1(常用)、B1F-11APF1(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			26896.56
3413	030404017238	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-11ATS 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			11206.90
3414	030404017239	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-11APKT、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			26896.56
3415	030404017240	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B5F-11APKT 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			7844.83

## 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二标段

第328页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3416	030404017241	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-11AC1、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			22413.80
3417	030404017242	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F~B4F-nAT1、n=11,13,14,15,16,17,18 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	7			54913.81
3418	030404017243	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-nAT2、n=11,14,15,16,17,18 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			47068.98
3419	030404017244	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B5F-11AT2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			7844.83
3420	030404017245	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B5F-11AT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			7844.83
3421	030404017246	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-11AWSY 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			6724.14
3422	030404017247	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-11AWSY、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			26896.56
3423	030404017248	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-12API(常用)、B1F-12APE1(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			22413.80
3424	030404017249	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-12AC1、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			22413.80

## 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二标段

第329页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3425	030404017250	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-12APKT、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			31379.32
3426	030404017251	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B5F-12APKT 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			7844.83
3427	030404017252	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-nAT1、n=12,20 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			15689.66
3428	030404017253	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:1F-12AT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			8965.52
3429	030404017254	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-12AWSY、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			33620.70
3430	030404017255	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-13AP1(常用)、B1F-13APE1(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			22413.80
3431	030404017256	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-13APKT、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			31379.32
3432	030404017257	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-13AC1、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			16810.35
3433	030404017258	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B5F-13APKT 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			7844.83

## 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二标段

第330页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3434	030404017259	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B5F-13AT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			8965.52
3435	030404017260	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-13AT2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			8965.52
3436	030404017261	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-13AT2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			8965.52
3437	030404017262	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-13AT3 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			7844.83
3438	030404017263	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-13AWSY、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			33620.70
3439	030404017264	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-14AP1(常用)、B1F-14APE1(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			22413.80
3440	030404017265	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-14APK1、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			39224.15
3441	030404017266	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-14AC1、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			16810.35
3442	030404017267	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B5F-nAT1、n=14,15,17 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			23534.49

## 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二标段

第331页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3443	030404017268	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:1F-14AT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			8965.52
3444	030404017269	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-14AWSY、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			33620.70
3445	030404017270	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-15AP1(常用)、B1F-15APE1(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			22413.80
3446	030404017271	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-15APKT、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			31379.32
3447	030404017272	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-15AC1、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			16810.35
3448	030404017273	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B5F-15APKT 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			7844.83
3449	030404017274	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-15AWSY、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			33620.70
3450	030404017275	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-16AP1(常用)、B1F-16APE1(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			22413.80
3451	030404017276	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-16AC1、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			16810.35

## 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二标段

第332页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3452	030404017277	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B5F-16APKT 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			7844.83
3453	030404017278	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-16APKT、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			31379.32
3454	030404017279	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B5F-16AT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			8965.52
3455	030404017280	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B5F-16AT2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			8965.52
3456	030404017281	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B5F-16AWSY 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			6724.14
3457	030404017282	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-16AWSY、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			26896.56
3458	030404017283	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-17AP1(常用)、B1F-17APE1(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			11206.90
3459	030404017284	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-17BDZALE 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			5603.45
3460	030404017285	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-17AC2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			2241.38

## 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二标段

第333页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3461	030404017286	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-17APKT、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			31379.32
3462	030404017287	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-17AC1、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			16810.35
3463	030404017288	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B5F-17APKT 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			6034.48
3464	030404017289	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:1F-17AT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			11206.90
3465	030404017290	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B5F-17AT2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			8965.52
3466	030404017291	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-17AWSY 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			3362.07
3467	030404017292	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-17AWSY、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			26896.56
3468	030404017293	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-18API(常用)、B1F-18APE1(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			11206.90
3469	030404017294	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-18APKT、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			31379.32

## 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二标段

第334页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3470	030404017295	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-18AC1、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			16810.35
3471	030404017296	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B5F-18APKT 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			7844.83
3472	030404017297	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B5F-18AT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			8965.52
3473	030404017298	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B5F-18AT2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			8965.52
3474	030404017299	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-18AWSY、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			33620.70
3475	030404017300	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-19AP1(常用)、B1F-19APE1(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			11206.90
3476	030404017301	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-19APK1、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			31379.32
3477	030404017302	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-19AC1、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			16810.35
3478	030404017303	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B5F-19APKT 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			7844.83

## 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二标段

第335页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3479	030404017304	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-19AT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			4482.76
3480	030404017305	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:1F-19AT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			11206.90
3481	030404017306	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-19AWSY、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			25862.05
3482	030404017307	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-20AP1(常用)、B1F-20APE1(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			22413.80
3483	030404017308	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-20APKT 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			7844.83
3484	030404017309	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B2F~B4F-20APKT 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			23534.49
3485	030404017310	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B5F-20APKT 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			7844.83
3486	030404017311	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-20AC1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			3362.07
3487	030404017312	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-20AC2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			3362.07

## 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二标段

第336页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3488	030404017313	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:1F-20AT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			11206.90
3489	030404017314	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-20AWSY、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			53620.70
3490	030404017315	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-11ALSY1~3、B1F-16ALSY1~2、 B1F-12ALSY1~3、B1F-18ALSY2~3、 B1F-13ALSY1~3、B1F-19ALSY1~3、 B1F-14ALSY4、B1F-20ALSY1~3、 B1F-15ALSY1~2 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:暗装	台	22			98620.72
3491	030404017316	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-14ALSY1~3、B1F-17ALSY1、 B1F-18ALSY1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格: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	5			11206.90
3492	030404017317	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:B1F-nATDT1~2 (n=13,14,19,20)、B1F- mATDT1 (m=11,12,17) 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			98620.72
3493	030404017318	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			
3494	030404017319	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			
3495	030404017320	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-11ALE1(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			56034.50

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第337页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3496	030404017321	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-12ALE1、(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			56034.50
3497	030404017322	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-16ALE1(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			56034.50
3498	030404017323	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-14ALE1(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			56034.50
3499	030404017324	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-13ALE1、BnF-15ALE1(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			67241.40
3500	030404017325	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-18ALE1、BnF-17ALE1(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			67241.40
3501	030404017326	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-18ALE1(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			56034.50
3502	030404017327	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-19ALE1、BnF-20ALE1(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			67241.40
3503	030404017328	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-11ALE1、(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	40			134482.80
3504	030404017329	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-12ALE1、BnF-14ALE1(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			20172.42

## 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二标段

第338页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3505	030404017330	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-13AL1、BnF-19AL1(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			20172.42
3506	030404017331	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-15AL1(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			16810.35
3507	030404017332	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-16AL1、BnF-17AL1(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			20172.42
3508	030404017333	配电箱 1.名称:配电箱 2.编号:BnF-18AL1(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			16810.35
2.2.2.3.3 桥架及配管							
3509	030411001106	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	46255.19			
3510	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: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	2596.55			
3511	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	4902.65			
3512	030411001109	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	180.61			

## 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二标段

第339页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3513	030411001110	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	9111.02			
3514	030411001111	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	79.51			
3515	030411001112	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	7382.64			
3516	030411001113	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	2421.4			
3517	030411001114	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	2645.16			
3518	030411001115	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	114.65			
3519	030411003035	桥架 1.名称:金属防火桥架 2.型号规格:300*100 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	6817.39			
3520	030413001019	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	10.902			
3521	030401008018	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	140			
2.2.2.3.4 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二标段

第340页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3522	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:穿管	m	56872.12			
3523	030411004061	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	4395.85			
3524	030411004062	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	4532.39			
3525	030411004063	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	2202.64			
3526	030411004064	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	707.31			
3527	030411004065	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	130451.73			
3528	030411004066	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	98051.98			
3529	030411004067	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	1971.28			
3530	030411004068	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	2404.57			
3531	030411004069	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	8115.45			
3532	030411004070	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	42.54			
3533	030411004071	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	283.79			
3534	030411004072	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	42.54			

## 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二标段

第341页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3535	030411004073	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	283.79			
3536	030408001107	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	1583.6			
3537	030408001108	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	2133.81			
3538	030408001109	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	2432.8			
3539	030408001110	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	1954.88			
3540	030408001111	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	2133.81			
3541	030408001112	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	1872.62			
3542	030408001113	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	1583.6			
3543	030408001114	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	2133.81			
3544	030408001115	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	1777.57			
3545	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	3506.24			

## 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二标段

第342页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3546	030408001117	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	2822.53			
3547	030408001118	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	153.64			
3548	030408001119	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	3115.52			
3549	030408001120	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	2168.3			
3550	030408001121	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	1484.59			
3551	030408001122	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	287.44			
3552	030408001123	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	1239.13			
3553	030408001124	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	153.64			
3554	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:穿管 5.电压等级(kv):1KV以下	m	383.89			
3555	030408001126	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	153.64			
3556	030408001127	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	1484.59			

## 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二标段

第343页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3557	030408001128	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	153.64			
3558	030408001129	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	624.67			
3559	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:沿桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	296.12			
3560	030408001131	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	3115.52			
3561	030408001132	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	3505.24			
3562	030408001133	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	89.5			
3563	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:沿桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	2972.01			
3564	030408001135	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	2146.08			
3565	030408001136	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	1970.33			
3566	030408001137	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	1638.85			
3567	030408001138	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	1713.45			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第344页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3568	030408001139	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	677.74			
3569	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:沿桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	3240.18			
3570	030408001141	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	1484.93			
3571	030408001142	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	845.31			
3572	030408001143	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	318.64			
3573	030408001144	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	917.68			
3574	030403006006	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	170.2			
3575	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-400A(3/N+PE,P4X)	m	170.2			
3576	030403007016	始端箱、分线箱 1.名称:始端箱 2.型号:按设计要求	台	9			
3577	030403007017	始端箱、分线箱 1.名称:插接箱 2.型号:按设计要求	台	56			
3578	030408006025	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	250			
3579	030408006026	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二标段

第345页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3580	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 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	124			
3581	030408006028	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	41			
3582	030408006029	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	28			
3583	030408006030	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	45			
3584	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			
2.2.2.3.5 灯具、开关、插座							
3585	030404034034	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	102			
3586	030404034035	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			
3587	030404034036	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	40			
3588	030404034037	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	432			
3589	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	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二标段

第346页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3590	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	15			
3591	030404034040	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	5			
3592	030404019007	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	75			
3593	030404035023	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	15			
3594	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	451			
3595	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	684			
3596	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	15			
3597	030412001032	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			
3598	030412005016	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	18			
3599	030412001033	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	106			
3600	030412005017	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	386			
3601	030412005018	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	2			
3602	030412005019	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二标段

第347页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3603	030412001034	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	36			
3604	030412001035	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	1537			
3605	030411006031	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	4186			
3606	030406006006	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	14			
3607	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:3KW以内 3.工作内容:检查接线,接地,调试,编制调试报告	台	32			
3608	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	40			
3609	030406006009	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	25			
2.2.2.3.6 防雷接地							
3610	030409001002	接地极 1.名称:利用底板钢筋作接地极	m2	17053.62			
3611	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	1936			
3612	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	510.25			
3613	030409008007	LEB箱 1.名称:局部等电位端子箱 2.材质:按设计要求	台	8			
3614	030411001116	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	442.25			
3615	030411004074	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	442.25			

## 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二标段

第348页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3616	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			
	2.2.2.3.7 抗震支架						
3617	03B101	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	135136.13			
	2.2.2.4 弱电预留预埋						
3618	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	3538			
3619	030411001117	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	2484.52			
3620	030411001118	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	21923.87			
3621	030411001119	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	1002.72			
3622	030411003036	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	282.88			
3623	030411003037	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	15952.77			
3624	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	25.526			
3625	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	276			
	2.2.2.5 消防水工程						

## 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二标段

第349页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
	2.2.2.5.1 喷淋工程						
3626	031002003146	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	63			
3627	031002003147	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	33			
3628	031002003148	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	24			
3629	031002003149	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	16			
3630	031002003150	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	13			
3631	031002003151	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	13			
3632	031002003152	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			
3633	03B102	预留孔洞 1.类型：混凝土墙体；2.规格：DN25	个	63			
3634	03B103	预留孔洞 1.类型：混凝土墙体；2.规格：DN32	个	33			
3635	03B104	预留孔洞 1.类型：混凝土墙体；2.规格：DN50	个	24			
3636	03B105	预留孔洞 1.类型：混凝土墙体；2.规格：DN65	个	16			
3637	03B106	预留孔洞 1.类型：混凝土墙体；2.规格：DN80	个	13			
3638	03B107	预留孔洞 1.类型：混凝土墙体；2.规格：DN125	个	13			
3639	03B108	预留孔洞 1.类型：混凝土墙体；2.规格：DN150	个	8			
	2.2.2.5.2 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二标段

第350页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3640	031002003153	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	21			
3641	031002003154	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	340			
3642	03B109	预留孔洞 1.类型:混凝土墙体; 2.规格: DN65	个	21			
3643	03B110	预留孔洞 1.类型:混凝土墙体; 2.规格: DN100	个	340			
2.2.2.6 消防电工程							
3644	030411003038	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	47.84			
3645	030411003039	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	47.84			
3646	030411003040	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	2918.5			
3647	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	4.67			
3648	030411001120	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	3552.12			
3649	030411001121	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	54511.67			

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二标段

第351页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
3650	030411001122	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	17105.43			
3651	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	6190			
3652	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	55			
2.3 专业工程暂估 (二标段)							
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							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第352页 共352页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
	2.3.2	专业工程暂估 (院士楼8-11#楼普通照明)					
	2.3.2.1	院士楼8-11#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 (弱电智能化)					
	2.3.4.1	弱电智能化专业暂估					
	2.3.5	专业工程暂估 (消防工程)					
	2.3.5.1	消防工程专业暂估					
	2.3.6	专业工程暂估 (人防工程)					
	2.3.6.1	人防工程专业暂估					
	2.4	暂列金额 (二标段)					
	2.4.1	暂列金额 (安装)					
		合计					59345901.03

# 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二标段

第1页 共9页

序号	项目名称	金额 (元)
	二标段 (土建工程)	
	主楼地上 (二标段)	
	4#楼	
	地上土建	
1	总价措施项目清单	199920.30
2	单价措施项目清单	
	地上装饰	
3	总价措施项目清单	135507.78
4	单价措施项目清单	
	8#楼	
	地上土建	
5	总价措施项目清单	189612.58
6	单价措施项目清单	
	地上装饰	
7	总价措施项目清单	155387.41
8	单价措施项目清单	
	9#楼	
	地上土建	
9	总价措施项目清单	88917.06
10	单价措施项目清单	
	地上装饰	
11	总价措施项目清单	64035.91
12	单价措施项目清单	
	10#楼	
	地上土建	
13	总价措施项目清单	203571.30
14	单价措施项目清单	
	地上装饰	
15	总价措施项目清单	161508.18
16	单价措施项目清单	
	11#楼	
	地上土建	
17	总价措施项目清单	250021.98
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二标段

第2页 共9页

序号	项目名称	金额 (元)
	地上装饰	
19	总价措施项目清单	224452.12
20	单价措施项目清单	
	地下车库 (二标段)	
	土方回填 (车库)	
21	总价措施项目清单	61400.01
22	单价措施项目清单	
	抗浮锚杆 (车库)	
23	总价措施项目清单	5108.19
24	单价措施项目清单	
	基坑降水	
25	总价措施项目清单	8933.63
26	单价措施项目清单	
	主楼地下	
	4#楼地下	
	抗浮锚杆	
27	总价措施项目清单	141.61
28	单价措施项目清单	
	地下土建	
29	总价措施项目清单	52860.50
30	单价措施项目清单	
	地下装饰	
31	总价措施项目清单	43438.94
32	单价措施项目清单	
	8#楼地下	
	抗浮锚杆	
33	总价措施项目清单	490.89
34	单价措施项目清单	
	地下土建	
35	总价措施项目清单	172299.16
36	单价措施项目清单	
	地下装饰	
37	总价措施项目清单	126259.42
38	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二标段

第3页 共9页

序号	项目名称	金额 (元)
	9#楼地下	
	抗浮锚杆	
39	总价措施项目清单	291.70
40	单价措施项目清单	
	地下土建	
41	总价措施项目清单	120570.37
42	单价措施项目清单	
	地下装饰	
43	总价措施项目清单	106793.92
44	单价措施项目清单	
	10#楼地下	
	抗浮锚杆	
45	总价措施项目清单	428.60
46	单价措施项目清单	
	地下土建	
47	总价措施项目清单	197312.45
48	单价措施项目清单	
	地下装饰	
49	总价措施项目清单	147410.19
50	单价措施项目清单	
	11#楼地下	
	抗浮锚杆	
51	总价措施项目清单	794.30
52	单价措施项目清单	
	地下土建	
53	总价措施项目清单	211977.79
54	单价措施项目清单	
	地下装饰	
55	总价措施项目清单	98471.54
56	单价措施项目清单	
	地下装饰	
57	总价措施项目清单	1138698.90
58	单价措施项目清单	
	地下土建	

## 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二标段

第4页 共9页

序号	项目名称	金额 (元)
59	总价措施项目清单	2013135.56
60	单价措施项目清单	
	专业工程暂估 (二标段)	
	专业工程暂估 (光伏发电板)	
	9#楼地上光伏发电板	
61	总价措施项目清单	
62	单价措施项目清单	
	专业工程暂估 (人防工程)	
63	总价措施项目清单	
64	单价措施项目清单	
	专业工程暂估 (车库标识及划线)	
65	总价措施项目清单	
66	单价措施项目清单	
	专业工程暂估 (下沉庭院顶盖)	
67	总价措施项目清单	
68	单价措施项目清单	
	专业工程暂估 (机器人停车)	
69	总价措施项目清单	
70	单价措施项目清单	
	专业工程暂估 (门窗工程)	
71	总价措施项目清单	
72	单价措施项目清单	
	暂列金额 (二标段)	
	二标段	
73	总价措施项目清单	
74	单价措施项目清单	
	二标段 (安装工程)	
	主楼地上 (二标段)	
	4#楼地上部分安装工程-住宅	
	4#楼塔楼电气工程	
75	总价措施项目清单	31520.26
76	单价措施项目清单	
	4#楼通风空调系统	
77	总价措施项目清单	41.17

## 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二标段

第5页 共9页

序号	项目名称	金额 (元)
78	单价措施项目清单	
	4#楼给排水工程	
79	总价措施项目清单	27356.41
80	单价措施项目清单	
	4#楼采暖	
81	总价措施项目清单	5512.01
82	单价措施项目清单	
	4#楼塔楼弱电预留预埋	
83	总价措施项目清单	5660.16
84	单价措施项目清单	
	4#楼塔楼消防电预留预埋	
85	总价措施项目清单	3335.99
86	单价措施项目清单	
	4#楼消火栓预留预埋	
87	总价措施项目清单	431.66
88	单价措施项目清单	
	8#楼地上部分安装工程-院士楼	
	8#楼塔楼电气工程	
89	总价措施项目清单	18525.34
90	单价措施项目清单	
	8#楼通风空调系统	
91	总价措施项目清单	52787.73
92	单价措施项目清单	
	8#楼给排水工程	
93	总价措施项目清单	10159.62
94	单价措施项目清单	
	8#楼塔楼弱电预留预埋	
95	总价措施项目清单	6334.16
96	单价措施项目清单	
	8#楼塔楼消防电预留预埋	
97	总价措施项目清单	4561.81
98	单价措施项目清单	
	4#楼消防水预留预埋	
99	总价措施项目清单	233.67

## 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二标段

第6页 共9页

序号	项目名称	金额 (元)
100	单价措施项目清单	
	9#楼地上部分安装工程-院士楼	
	9#楼塔楼电气工程	
101	总价措施项目清单	7648.65
102	单价措施项目清单	
	9#楼通风空调系统	
103	总价措施项目清单	27398.40
104	单价措施项目清单	
	9#楼给排水工程	
105	总价措施项目清单	3602.24
106	单价措施项目清单	
	9#楼塔楼弱电预留预埋	
107	总价措施项目清单	2690.62
108	单价措施项目清单	
	9#楼塔楼消防电气工程	
109	总价措施项目清单	1786.76
110	单价措施项目清单	
	9#楼消防水工程	
111	总价措施项目清单	233.67
112	单价措施项目清单	
	10#楼地上部分安装工程-院士楼	
	10#楼塔楼电气工程	
113	总价措施项目清单	18126.06
114	单价措施项目清单	
	10#楼通风空调系统	
115	总价措施项目清单	54819.75
116	单价措施项目清单	
	10#楼给排水工程	
117	总价措施项目清单	10317.34
118	单价措施项目清单	
	10#楼塔楼弱电预留预埋	
119	总价措施项目清单	5691.24
120	单价措施项目清单	
	10#楼塔楼消防电气工程	

## 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二标段

第7页 共9页

序号	项目名称	金额 (元)
121	总价措施项目清单	4471.27
122	单价措施项目清单	
	10#楼防水工程	
123	总价措施项目清单	233.67
124	单价措施项目清单	
	11#楼地上部分安装工程-院士楼	
	11#楼塔楼电气工程	
125	总价措施项目清单	22035.00
126	单价措施项目清单	
	11#楼通风空调系统	
127	总价措施项目清单	53453.75
128	单价措施项目清单	
	11#楼给排水工程	
129	总价措施项目清单	10713.28
130	单价措施项目清单	
	11#楼塔楼弱电预留预埋	
131	总价措施项目清单	7529.83
132	单价措施项目清单	
	1#楼塔楼消防电预留预埋	
133	总价措施项目清单	5488.38
134	单价措施项目清单	
	11#楼防水预留预埋	
135	总价措施项目清单	233.67
136	单价措施项目清单	
	地下车库 (二标段)	
	地下车库	
	暖通工程	
137	总价措施项目清单	44428.25
138	单价措施项目清单	
	给排水工程	
139	总价措施项目清单	10900.72
140	单价措施项目清单	
	电气工程	
141	总价措施项目清单	77942.39

## 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二标段

第8页 共9页

序号	项目名称	金额 (元)
142	单价措施项目清单	
	弱电预留预埋	
143	总价措施项目清单	6203.82
144	单价措施项目清单	
	消防水工程	
145	总价措施项目清单	158.00
146	单价措施项目清单	
	消防电工程	
147	总价措施项目清单	25139.03
148	单价措施项目清单	
	北区实验室	
	暖通工程	
149	总价措施项目清单	397481.56
150	单价措施项目清单	
	给排水工程	
151	总价措施项目清单	59811.91
152	单价措施项目清单	
	电气工程	
153	总价措施项目清单	176574.25
154	单价措施项目清单	
	弱电预留预埋	
155	总价措施项目清单	73179.69
156	单价措施项目清单	
	消防水工程	
157	总价措施项目清单	2211.50
158	单价措施项目清单	
	消防电工程	
159	总价措施项目清单	57609.31
160	单价措施项目清单	
	专业工程暂估 (二标段)	
	专业工程暂估 (电梯工程)	
	电梯工程专业暂估	
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二标段

第9页 共9页

序号	项目名称	金额 (元)
	专业工程暂估 (院士楼8-11#楼普通照明)	
	院士楼8-11#楼普通照明专业暂估	
163	总价措施项目清单	
164	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	
165	总价措施项目清单	
166	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	
167	总价措施项目清单	
168	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	
169	总价措施项目清单	
170	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	
171	总价措施项目清单	
172	单价措施项目清单	
	暂列金额 (二标段)	
	暂列金额 (安装)	
173	总价措施项目清单	
174	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二标段

第1页 共15页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	1.1 二标段 (土建工程)				6732413.29	
	1.1.1 主楼地上 (二标段)				1672994.62	
	1.1.1.1 4#楼				335488.08	
	1.1.1.1.1 地上土建				199980.30	
1	011707002001	夜间施工	2065781.88	2.55	63107.57	
2	011707003001	非夜间施工照明	2065781.88			
3	011707004001	二次搬运	2065781.88	2.18	53950.78	
4	011707005001	冬雨季施工	2065781.88	2.91	72016.88	
5	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	2065781.88			
6	011707007001	已完工程及设备保护费	6736515.48	0.15	10905.07	
	1.1.1.1.2 地上装饰				135507.78	
7	011707002002	夜间施工	1066362.37	3.64	43619.01	
8	011707003002	非夜间施工照明	1066362.37			
9	011707004002	二次搬运	1066362.37	3.28	39305.05	
10	011707005002	冬雨季施工	1066362.37	4.10	49131.32	
11	011707006002	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	1066362.37			
12	011707007002	已完工程及设备保护	2193046.70	0.15	3452.40	
	1.1.1.2 8#楼				344999.99	
	1.1.1.2.1 地上土建				189612.58	
13	011707002003	夜间施工	1952817.67	2.55	59656.63	
14	011707003003	非夜间施工照明	1952817.67			
15	011707004003	二次搬运	1952817.67	2.18	51000.57	
16	011707005003	冬雨季施工	1952817.67	2.91	68078.74	
17	011707006003	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	1952817.67			
18	011707007003	已完工程及设备保护费	6718951.36	0.15	10876.64	
	1.1.1.2.2 地上装饰				155387.41	
19	011707002004	夜间施工	1149011.42	3.64	49822.86	
20	011707003004	非夜间施工照明	1149011.42			
21	011707004004	二次搬运	1149011.42	3.28	44895.32	
22	011707005004	冬雨季施工	1149011.42	4.10	56119.15	
23	011707006004	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	1149011.42			
24	011707007004	已完工程及设备保护	2817821.63	0.15	4550.08	
	1.1.1.3 9#楼				152952.97	
	1.1.1.3.1 地上土建				88917.06	

# 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二标段

第2页 共15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	913760.43	2.55	27914.47	
26	011707003005	非夜间施工照明	913760.43			
27	011707004005	二次搬运	913760.43	2.18	23864.14	
28	011707005005	冬雨季施工	913760.43	2.91	31855.33	
29	011707006005	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	913760.43			
30	011707007005	已完工程及设备保护费	3263598.71	0.15	5283.12	
	1.1.1.3.2 地上装饰				64035.91	
31	011707002006	夜间施工	473865.72	3.64	20547.53	
32	011707003006	非夜间施工照明	473865.72			
33	011707004006	二次搬运	473865.72	3.28	18515.36	
34	011707005006	冬雨季施工	473865.72	4.10	23144.19	
35	011707006006	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	473865.72			
36	011707007006	已完工程及设备保护	1132582.68	0.15	1828.83	
	1.1.1.4 10#楼				365079.48	
	1.1.1.4.1 地上土建				203571.30	
37	011707002007	夜间施工	2098720.18	2.55	64113.79	
38	011707003007	非夜间施工照明	2098720.18			
39	011707004007	二次搬运	2098720.18	2.18	54811.01	
40	011707005007	冬雨季施工	2098720.18	2.91	73165.16	
41	011707006007	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	2098720.18			
42	011707007007	已完工程及设备保护费	7092497.53	0.15	11481.34	
	1.1.1.4.2 地上装饰				161508.18	
43	011707002008	夜间施工	1192838.23	3.64	51723.25	
44	011707003008	非夜间施工照明	1192838.23			
45	011707004008	二次搬运	1192838.23	3.28	46607.76	
46	011707005008	冬雨季施工	1192838.23	4.10	58259.71	
47	011707006008	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	1192838.23			
48	011707007008	已完工程及设备保护	3045343.06	0.15	4917.46	
	1.1.1.5 11#楼				474474.10	
	1.1.1.5.1 地上土建				250021.98	
49	011707002009	夜间施工	2571988.35	2.55	78571.67	
50	011707003009	非夜间施工照明	2571988.35			
51	011707004009	二次搬运	2571988.35	2.18	67171.08	
52	011707005009	冬雨季施工	2571988.35	2.91	89664.14	

## 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二标段

第3页 共15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	2571988.35			
54	011707007009	已完工程及设备保护费	9028348.78	0.15	14615.09	
	1.1.1.5.2 地上装饰				224452.12	
55	011707002010	夜间施工	1660355.46	3.64	71995.51	
56	011707003010	非夜间施工照明	1660355.46			
57	011707004010	二次搬运	1660355.46	3.28	64875.07	
58	011707005010	冬雨季施工	1660355.46	4.10	81093.83	
59	011707006010	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	1660355.46			
60	011707007010	已完工程及设备保护	4017778.35	0.15	6487.71	
	1.1.2 地下车库 (二标段)				5059418.67	
	1.1.2.1 土方回填 (车库)				614001.01	
61	011707002011	夜间施工	6260367.91	2.55	191247.97	
62	011707003011	非夜间施工照明	6260367.91			
63	011707004011	二次搬运	6260367.91	2.18	163498.27	
64	011707005011	冬雨季施工	6260367.91	2.91	218247.70	
65	011707006011	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	6260367.91			
66	011707007011	已完工程及设备保护费	25331765.24	0.15	41007.07	
	1.1.2.2 抗浮锚杆 (车库)				5108.19	
67	011707002012	夜间施工	54813.43	2.55	1674.49	
68	011707003012	非夜间施工照明	54813.43			
69	011707004012	二次搬运	54813.43	2.18	1431.53	
70	011707005012	冬雨季施工	54813.43	2.91	1910.90	
71	011707006012	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	54813.43			
72	011707007012	已完工程及设备保护费	56382.62	0.15	91.27	
	1.1.2.3 基坑降水				8933.63	
73	011707002013	夜间施工	92592.99	2.55	2828.62	
74	011707003013	非夜间施工照明	92592.99			
75	011707004013	二次搬运	92592.99	2.18	2418.20	
76	011707005013	冬雨季施工	92592.99	2.91	3227.96	
77	011707006013	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	92592.99			
78	011707007013	已完工程及设备保护费	283456.12	0.15	458.85	
	1.1.2.4 主楼地下				1279541.38	
	1.1.2.4.1 4#楼地下				96441.05	

# 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二标段

第4页 共15页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	1.1.2.4.1.1 抗浮锚杆				141.61	
79	011707002014	夜间施工	1519.50	2.55	46.42	
80	011707003014	非夜间施工照明	1519.50			
81	011707004014	二次搬运	1519.50	2.18	39.69	
82	011707005014	冬雨季施工	1519.50	2.91	52.98	
83	011707006014	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	1519.50			
84	011707007014	已完工程及设备保护费	1563.00	0.15	2.52	
	1.1.2.4.1.2 地下土建				52860.50	
85	011707002015	夜间施工	537906.50	2.55	16452.51	
86	011707003015	非夜间施工照明	537906.50			
87	011707004015	二次搬运	537906.50	2.18	14048.18	
88	011707005015	冬雨季施工	537906.50	2.91	18752.39	
89	011707006015	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	537906.50			
90	011707007015	已完工程及设备保护费	2240304.45	0.15	3627.42	
	1.1.2.4.1.3 地下装饰				43438.94	
91	011707002016	夜间施工	341125.80	3.64	13953.58	
92	011707003016	非夜间施工照明	341125.80			
93	011707004016	二次搬运	341125.80	3.28	12573.56	
94	011707005016	冬雨季施工	341125.80	4.10	15716.95	
95	011707006016	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	341125.80			
96	011707007016	已完工程及设备保护	758992.65	0.15	1194.85	
	1.1.2.4.2 8#楼地下				299049.47	
	1.1.2.4.2.1 抗浮锚杆				490.89	
97	011707002017	夜间施工	5267.60	2.55	160.91	
98	011707003017	非夜间施工照明	5267.60			
99	011707004017	二次搬运	5267.60	2.18	137.57	
100	011707005017	冬雨季施工	5267.60	2.91	183.64	
101	011707006017	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	5267.60			
102	011707007017	已完工程及设备保护费	5418.40	0.15	8.77	
	1.1.2.4.2.2 地下土建				172299.16	
103	011707002018	夜间施工	1752696.17	2.55	53543.11	
104	011707003018	非夜间施工照明	1752696.17			
105	011707004018	二次搬运	1752696.17	2.18	45774.12	
106	011707005018	冬雨季施工	1752696.17	2.91	61102.15	

# 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二标段

第5页 共15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	1752696.17			
108	011707007018	已完工程及设备保护费	7338635.78	0.15	11879.78	
	1.1.2.4.2.3 地下装饰				126259.42	
109	011707002019	夜间施工	986416.75	3.64	40348.89	
110	011707003019	非夜间施工照明	986416.75			
111	011707004019	二次搬运	986416.75	3.28	36358.33	
112	011707005019	冬雨季施工	986416.75	4.10	45447.92	
113	011707006019	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	986416.75			
114	011707007019	已完工程及设备保护	2607133.99	0.15	4107.28	
	1.1.2.4.3 9#楼地下				227655.99	
	1.1.2.4.3.1 抗浮锚杆				291.70	
115	011707002020	夜间施工	3130.17	2.55	95.62	
116	011707003020	非夜间施工照明	3130.17			
117	011707004020	二次搬运	3130.17	2.18	81.75	
118	011707005020	冬雨季施工	3130.17	2.91	109.12	
119	011707006020	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	3130.17			
120	011707007020	已完工程及设备保护费	3219.78	0.15	5.21	
	1.1.2.4.3.2 地下土建				120570.37	
121	011707002021	夜间施工	1235612.24	2.55	37746.72	
122	011707003021	非夜间施工照明	1235612.24			
123	011707004021	二次搬运	1235612.24	2.18	32269.74	
124	011707005021	冬雨季施工	1235612.24	2.91	43075.67	
125	011707006021	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	1235612.24			
126	011707007021	已完工程及设备保护费	4619619.05	0.15	7478.24	
	1.1.2.4.3.3 地下装饰				106793.92	
127	011707002022	夜间施工	836594.45	3.64	34220.48	
128	011707003022	非夜间施工照明	836594.45			
129	011707004022	二次搬运	836594.45	3.28	30836.03	
130	011707005022	冬雨季施工	836594.45	4.10	38545.04	
131	011707006022	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	836594.45			
132	011707007022	已完工程及设备保护	2027865.23	0.15	3192.37	
	1.1.2.4.4 10#楼地下				345151.24	
	1.1.2.4.4.1 抗浮锚杆				428.60	

# 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二标段

第6页 共15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	4599.02	2.55	140.50	
134	011707003023	非夜间施工照明	4599.02			
135	011707004023	二次搬运	4599.02	2.18	120.11	
136	011707005023	冬雨季施工	4599.02	2.91	160.33	
137	011707006023	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	4599.02			
138	011707007023	已完工程及设备保护费	4730.68	0.15	7.66	
	1.1.2.4.4.2 地下土建				197312.45	
139	011707002024	夜间施工	2007203.91	2.55	61318.07	
140	011707003024	非夜间施工照明	2007203.91			
141	011707004024	二次搬运	2007203.91	2.18	52420.95	
142	011707005024	冬雨季施工	2007203.91	2.91	69974.73	
143	011707006024	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	2007203.91			
144	011707007024	已完工程及设备保护费	8400480.61	0.15	13598.70	
	1.1.2.4.4.3 地下装饰				147410.19	
145	011707002025	夜间施工	1152371.66	3.64	47137.19	
146	011707003025	非夜间施工照明	1152371.66			
147	011707004025	二次搬运	1152371.66	3.28	42475.26	
148	011707005025	冬雨季施工	1152371.66	4.10	53094.08	
149	011707006025	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	1152371.66			
150	011707007025	已完工程及设备保护	2987871.58	0.15	4703.66	
	1.1.2.4.5 11#楼地下				311243.63	
	1.1.2.4.5.1 抗浮锚杆				794.30	
151	011707002026	夜间施工	8525.85	2.55	260.46	
152	011707003026	非夜间施工照明	8525.85			
153	011707004026	二次搬运	8525.85	2.18	222.66	
154	011707005026	冬雨季施工	8525.85	2.91	297.22	
155	011707006026	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	8525.85			
156	011707007026	已完工程及设备保护费	8624.16	0.15	13.96	
	1.1.2.4.5.2 地下土建				211977.79	
157	011707002027	夜间施工	2130797.35	2.55	65093.72	
158	011707003027	非夜间施工照明	2130797.35			
159	011707004027	二次搬运	2130797.35	2.18	55648.75	
160	011707005027	冬雨季施工	2130797.35	2.91	74283.42	

## 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二标段

第7页 共15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	2130797.35			
162	011707007027	已完工程及设备保护费	10471896.52	0.15	16951.90	
	1.1.2.4.5.3 地下装饰				98471.54	
163	011707002028	夜间施工	774399.35	3.64	31676.43	
164	011707003028	非夜间施工照明	774399.35			
165	011707004028	二次搬运	774399.35	3.28	28543.58	
166	011707005028	冬雨季施工	774399.35	4.10	35679.47	
167	011707006028	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	774399.35			
168	011707007028	已完工程及设备保护	1633831.95	0.15	2572.06	
	1.1.2.5 地下装饰				1138698.90	
169	011707002029	夜间施工	8923000.53	3.64	364990.88	
170	011707003029	非夜间施工照明	8923000.53			
171	011707004029	二次搬运	8923000.53	3.28	328892.88	
172	011707005029	冬雨季施工	8923000.53	4.10	411116.09	
173	011707006029	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	8923000.53			
174	011707007029	已完工程及设备保护	21406410.14	0.15	33699.05	
	1.1.2.6 地下土建				2013135.56	
175	011707002030	夜间施工	20428759.60	2.55	624078.18	
176	011707003030	非夜间施工照明	20428759.60			
177	011707004030	二次搬运	20428759.60	2.18	533525.66	
178	011707005030	冬雨季施工	20428759.60	2.91	712183.32	
179	011707006030	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	20428759.60			
180	011707007030	已完工程及设备保护费	88552259.48	0.15	143348.40	
	1.1.3 专业工程暂估 (二标段)				0.00	
	1.1.3.1 专业工程暂估 (光伏发电板)				0.00	
	1.1.3.1.1 9#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	
	1.1.3.6 专业工程暂估 (门窗工程)				0.00	
	1.1.4 暂列金额 (二标段)				0.00	
	1.1.4.1 二标段				0.00	
	1.2 二标段 (安装工程)				1336001.00	

# 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二标段

第8页 共15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 主楼地上 (二标段)				402933.57	
	1.2.1.1 4#楼地上部分安装工程-住宅				73857.66	
	1.2.1.1.1 4#楼塔楼电气工程				31520.26	
181	031302002001	夜间施工	270474.21	2.50	9703.27	
182	031302004001	二次搬运	270474.21	2.10	7656.58	
183	031302005001	冬雨季施工	270474.21	2.80	10208.78	
184	031302006001	已完工程及设备保护	270474.21	1.20	3951.65	
	1.2.1.1.2 4#楼通风空调系统				41.17	
185	031302002002	夜间施工	353.19	2.50	12.67	
186	031302004002	二次搬运	353.19	2.10	10.00	
187	031302005002	冬雨季施工	353.19	2.80	13.34	
188	031302006002	已完工程及设备保护	353.19	1.20	5.16	
	1.2.1.1.3 4#楼给排水工程				27356.41	
189	031302002003	夜间施工	234744.47	2.50	8421.46	
190	031302004003	二次搬运	234744.47	2.10	6645.14	
191	031302005003	冬雨季施工	234744.47	2.80	8860.20	
192	031302006003	已完工程及设备保护	234744.47	1.20	3429.61	
	1.2.1.1.4 4#楼采暖				5512.01	
193	031302002004	夜间施工	47298.33	2.50	1696.83	
194	031302004004	二次搬运	47298.33	2.10	1338.92	
195	031302005004	冬雨季施工	47298.33	2.80	1785.23	
196	031302006004	已完工程及设备保护	47298.33	1.20	691.03	
	1.2.1.1.5 4#楼塔楼弱电预留预埋				5660.16	
197	031302002005	夜间施工	48569.64	2.50	1742.44	
198	031302004005	二次搬运	48569.64	2.10	1374.90	
199	031302005005	冬雨季施工	48569.64	2.80	1833.21	
200	031302006005	已完工程及设备保护	48569.64	1.20	709.61	
	1.2.1.1.6 4#楼塔楼消防电预留预埋				3335.99	
201	031302002006	夜间施工	28625.98	2.50	1026.95	
202	031302004006	二次搬运	28625.98	2.10	810.35	
203	031302005006	冬雨季施工	28625.98	2.80	1080.47	
204	031302006006	已完工程及设备保护	28625.98	1.20	418.22	
	1.2.1.1.7 4#楼消火栓预留预埋				431.66	
205	031302002007	夜间施工	3703.88	2.50	132.89	

## 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二标段

第9页 共15页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
206	031302004007	二次搬运	3703.88	2.10	104.85	
207	031302005007	冬雨季施工	3703.88	2.80	139.80	
208	031302006007	已完工程及设备保护	3703.88	1.20	54.12	
	1.2.1.2 8#楼地上部分安装工程-院士楼				92602.33	
	1.2.1.2.1 8#楼塔楼电气工程				18525.34	
209	031302002008	夜间施工	158965.32	2.50	5702.88	
210	031302004008	二次搬运	158965.32	2.10	4499.99	
211	031302005008	冬雨季施工	158965.32	2.80	5992.99	
212	031302006008	已完工程及设备保护	158965.32	1.20	2522.48	
	1.2.1.2.2 8#楼通风空调系统				52787.73	
213	031302002009	夜间施工	452969.78	2.50	16250.29	
214	031302004009	二次搬运	452969.78	2.10	12822.67	
215	031302005009	冬雨季施工	452969.78	2.80	17096.88	
216	031302006009	已完工程及设备保护	452969.78	1.20	6617.89	
	1.2.1.2.3 8#楼给排水工程				10159.62	
217	031302002010	夜间施工	87179.29	2.50	3127.56	
218	031302004010	二次搬运	87179.29	2.10	2467.88	
219	031302005010	冬雨季施工	87179.29	2.80	3290.49	
220	031302006010	已完工程及设备保护	87179.29	1.20	1273.69	
	1.2.1.2.4 8#楼塔楼弱电预留预埋				6334.16	
221	031302002011	夜间施工	54353.28	2.50	1949.92	
222	031302004011	二次搬运	54353.28	2.10	1538.63	
223	031302005011	冬雨季施工	54353.28	2.80	2051.51	
224	031302006011	已完工程及设备保护	54353.28	1.20	794.10	
	1.2.1.2.5 8#楼塔楼消防电预留预埋				4561.81	
225	031302002012	夜间施工	39144.82	2.50	1404.32	
226	031302004012	二次搬运	39144.82	2.10	1108.11	
227	031302005012	冬雨季施工	39144.82	2.80	1477.47	
228	031302006012	已完工程及设备保护	39144.82	1.20	571.91	
	1.2.1.2.6 8#楼消防水预留预埋				233.67	
229	031302002013	夜间施工	2005.07	2.50	71.94	
230	031302004013	二次搬运	2005.07	2.10	56.76	
231	031302005013	冬雨季施工	2005.07	2.80	75.68	
232	031302006013	已完工程及设备保护	2005.07	1.20	29.29	

# 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二标段

第10页 共15页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	1.2.1.3 9#楼地上部分安装工程-院士楼				43360.34	
	1.2.1.3.1 9#楼塔楼电气工程				7648.65	
233	031302002014	夜间施工	65632.81	2.50	2354.58	
234	031302004014	二次搬运	65632.81	2.10	1857.93	
235	031302005014	冬雨季施工	65632.81	2.80	2477.25	
236	031302006014	已完工程及设备保护	65632.81	1.20	958.89	
	1.2.1.3.2 9#楼通风空调系统				27398.40	
237	031302002015	夜间施工	235104.65	2.50	8451.39	
238	031302004015	二次搬运	235104.65	2.10	6655.34	
239	031302005015	冬雨季施工	235104.65	2.80	8873.79	
240	031302006015	已完工程及设备保护	235104.65	1.20	3434.88	
	1.2.1.3.3 9#楼给排水工程				3602.24	
241	031302002016	夜间施工	30910.74	2.50	1108.92	
242	031302004016	二次搬运	30910.74	2.10	875.03	
243	031302005016	冬雨季施工	30910.74	2.80	1166.69	
244	031302006016	已完工程及设备保护	30910.74	1.20	451.60	
	1.2.1.3.4 9#楼塔楼弱电预留预埋				2690.62	
245	031302002017	夜间施工	23088.15	2.50	828.28	
246	031302004017	二次搬运	23088.15	2.10	653.58	
247	031302005017	冬雨季施工	23088.15	2.80	871.44	
248	031302006017	已完工程及设备保护	23088.15	1.20	337.32	
	1.2.1.3.5 9#楼塔楼消防电气工程				1786.76	
249	031302002018	夜间施工	15332.09	2.50	550.04	
250	031302004018	二次搬运	15332.09	2.10	434.01	
251	031302005018	冬雨季施工	15332.09	2.80	578.70	
252	031302006018	已完工程及设备保护	15332.09	1.20	224.01	
	1.2.1.3.6 9#楼消防水工程				233.67	
253	031302002019	夜间施工	2005.07	2.50	71.94	
254	031302004019	二次搬运	2005.07	2.10	56.76	
255	031302005019	冬雨季施工	2005.07	2.80	75.68	
256	031302006019	已完工程及设备保护	2005.07	1.20	29.29	
	1.2.1.4 10#楼地上部分安装工程-院士楼				93659.33	
	1.2.1.4.1 10#楼塔楼电气工程				18126.06	
257	031302002020	夜间施工	155539.07	2.50	5579.97	

# 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二标段

第11页 共15页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
258	031302004020	二次搬运	155539.07	2.10	4403.00	
259	031302005020	冬雨季施工	155539.07	2.80	5870.66	
260	031302006020	已完工程及设备保护	155539.07	1.20	2272.43	
	1.2.1.4.2 10#楼通风空调系统				54819.75	
261	031302002021	夜间施工	470406.31	2.50	16875.83	
262	031302004021	二次搬运	470406.31	2.10	13316.26	
263	031302005021	冬雨季施工	470406.31	2.80	17755.02	
264	031302006021	已完工程及设备保护	470406.31	1.20	6822.64	
	1.2.1.4.3 10#楼给排水工程				10517.34	
265	031302002022	夜间施工	88532.84	2.50	3176.11	
266	031302004022	二次搬运	88532.84	2.10	2506.19	
267	031302005022	冬雨季施工	88532.84	2.80	3341.58	
268	031302006022	已完工程及设备保护	88532.84	1.20	1293.46	
	1.2.1.4.4 10#楼塔楼弱电预留预埋				5691.24	
269	031302002023	夜间施工	48836.34	2.50	1752.01	
270	031302004023	二次搬运	48836.34	2.10	1382.45	
271	031302005023	冬雨季施工	48836.34	2.80	1843.28	
272	031302006023	已完工程及设备保护	48836.34	1.20	713.50	
	1.2.1.4.5 10#楼塔楼消防电工程				4471.27	
273	031302002024	夜间施工	38367.83	2.50	1376.45	
274	031302004024	二次搬运	38367.83	2.10	1086.11	
275	031302005024	冬雨季施工	38367.83	2.80	1448.16	
276	031302006024	已完工程及设备保护	38367.83	1.20	560.55	
	1.2.1.4.6 10#楼消防水工程				233.67	
277	031302002025	夜间施工	2005.07	2.50	71.94	
278	031302004025	二次搬运	2005.07	2.10	56.76	
279	031302005025	冬雨季施工	2005.07	2.80	75.68	
280	031302006025	已完工程及设备保护	2005.07	1.20	29.29	
	1.2.1.5 11#楼地上部分安装工程-院士楼				99453.91	
	1.2.1.5.1 11#楼塔楼电气工程				22035.00	
281	031302002026	夜间施工	189081.51	2.50	6783.31	
282	031302004026	二次搬运	189081.51	2.10	5352.52	
283	031302005026	冬雨季施工	189081.51	2.80	7136.69	
284	031302006026	已完工程及设备保护	189081.51	1.20	2762.48	

# 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二标段

第12页 共15页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	1.2.1.5.2 11#楼通风空调系统				53453.75	
285	031302002027	夜间施工	464278.31	2.50	16423.84	
286	031302004027	二次搬运	464278.31	2.10	12986.79	
287	031302005027	冬雨季施工	464278.31	2.80	17315.72	
288	031302006027	已完工程及设备保护	464278.31	1.20	6727.40	
	1.2.1.5.3 11#楼给排水工程				10713.28	
289	031302002028	夜间施工	91930.40	2.50	3298.06	
290	031302004028	二次搬运	91930.40	2.10	2602.37	
291	031302005028	冬雨季施工	91930.40	2.80	3459.82	
292	031302006028	已完工程及设备保护	91930.40	1.20	1343.09	
	1.2.1.5.4 11#楼塔楼弱电预留预埋				7529.83	
293	031302002029	夜间施工	64613.38	2.50	2318.00	
294	031302004029	二次搬运	64613.38	2.10	1829.07	
295	031302005029	冬雨季施工	64613.38	2.80	2438.76	
296	031302006029	已完工程及设备保护	64613.38	1.20	944.00	
	1.2.1.5.5 1#楼塔楼消防电预留预埋				5488.38	
297	031302002030	夜间施工	47095.58	2.50	1689.55	
298	031302004030	二次搬运	47095.58	2.10	1333.18	
299	031302005030	冬雨季施工	47095.58	2.80	1777.58	
300	031302006030	已完工程及设备保护	47095.58	1.20	688.07	
	1.2.1.5.6 11#楼消防水预留预埋				233.67	
301	031302002031	夜间施工	2005.07	2.50	71.94	
302	031302004031	二次搬运	2005.07	2.10	56.76	
303	031302005031	冬雨季施工	2005.07	2.80	75.68	
304	031302006031	已完工程及设备保护	2005.07	1.20	29.29	
	1.2.2 地下车库 (二标段)				933067.43	
	1.2.2.1 地下车库				166199.21	
	1.2.2.1.1 暖通工程				44428.25	
305	031302002032	夜间施工	381237.28	2.50	13676.89	
306	031302004032	二次搬运	381237.28	2.10	10792.07	
307	031302005032	冬雨季施工	381237.28	2.80	14389.41	
308	031302006032	已完工程及设备保护	381237.28	1.20	5569.88	
	1.2.2.1.2 给排水工程				10900.72	
309	031302002033	夜间施工	93538.65	2.50	3355.71	

# 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二标段

第13页 共15页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
310	031302004033	二次搬运	93538.65	2.10	2647.89	
311	031302005033	冬雨季施工	93538.65	2.80	3530.52	
312	031302006033	已完工程及设备保护	93538.65	1.20	1366.60	
	1.2.2.1.3 电气工程				77942.39	
313	031302002034	夜间施工	668821.06	2.50	23993.96	
314	031302004034	二次搬运	668821.06	2.10	18932.98	
315	031302005034	冬雨季施工	668821.06	2.80	25243.98	
316	031302006034	已完工程及设备保护	668821.06	1.20	9771.47	
	1.2.2.1.4 弱电预留预埋				6203.82	
317	031302002035	夜间施工	53234.59	2.50	1909.79	
318	031302004035	二次搬运	53234.59	2.10	1506.97	
319	031302005035	冬雨季施工	53234.59	2.80	2009.29	
320	031302006035	已完工程及设备保护	53234.59	1.20	777.77	
	1.2.2.1.5 消防水工程				1585.00	
321	031302002036	夜间施工	13600.73	2.50	487.93	
322	031302004036	二次搬运	13600.73	2.10	385.02	
323	031302005036	冬雨季施工	13600.73	2.80	513.34	
324	031302006036	已完工程及设备保护	13600.73	1.20	198.71	
	1.2.2.1.6 消防电工程				25139.03	
325	031302002037	夜间施工	215717.01	2.50	7738.86	
326	031302004037	二次搬运	215717.01	2.10	6106.52	
327	031302005037	冬雨季施工	215717.01	2.80	8142.03	
328	031302006037	已完工程及设备保护	215717.01	1.20	3151.62	
	1.2.2.2 北区实验室				766868.22	
	1.2.2.2.1 暖通工程				397481.56	
329	031302002038	夜间施工	3410775.69	2.50	122361.57	
330	031302004038	二次搬运	3410775.69	2.10	96552.24	
331	031302005038	冬雨季施工	3410775.69	2.80	128736.32	
332	031302006038	已完工程及设备保护	3410775.69	1.20	49831.43	
	1.2.2.2.2 给排水工程				59811.91	
333	031302002039	夜间施工	513243.90	2.50	18412.63	
334	031302004039	二次搬运	513243.90	2.10	14528.91	
335	031302005039	冬雨季施工	513243.90	2.80	19371.88	
336	031302006039	已完工程及设备保护	513243.90	1.20	7498.49	

## 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二标段

第14页 共15页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	1.2.2.2.3 电气工程				176574.25	
337	031302002040	夜间施工	1515177.66	2.50	54357.00	
338	031302004040	二次搬运	1515177.66	2.10	42891.65	
339	031302005040	冬雨季施工	1515177.66	2.80	57188.86	
340	031302006040	已完工程及设备保护	1515177.66	1.20	22136.74	
	1.2.2.2.4 弱电预留预埋				73179.69	
341	031302002041	夜间施工	627952.35	2.50	22527.79	
342	031302004041	二次搬运	627952.35	2.10	17770.08	
343	031302005041	冬雨季施工	627952.35	2.80	23721.44	
344	031302006041	已完工程及设备保护	627952.35	1.20	9174.38	
	1.2.2.2.5 消防水工程				2211.50	
345	031302002042	夜间施工	18976.73	2.50	680.80	
346	031302004042	二次搬运	18976.73	2.10	537.19	
347	031302005042	冬雨季施工	18976.73	2.80	716.26	
348	031302006042	已完工程及设备保护	18976.73	1.20	277.25	
	1.2.2.2.6 消防电工程				57609.31	
349	031302002043	夜间施工	494343.47	2.50	17734.57	
350	031302004043	二次搬运	494343.47	2.10	13993.87	
351	031302005043	冬雨季施工	494343.47	2.80	18658.51	
352	031302006043	已完工程及设备保护	494343.47	1.20	7222.36	
	1.2.3 专业工程暂估 (二标段)				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	
	1.2.3.2 专业工程暂估 (院士楼8-11#楼普通照明)				0.00	
	1.2.3.2.1 院士楼8-11#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 (弱电智能化)				0.00	
	1.2.3.4.1 弱电智能化专业暂估				0.00	
	1.2.3.5 专业工程暂估 (消防工程)				0.00	
	1.2.3.5.1 消防工程专业暂估				0.00	
	1.2.3.6 专业工程暂估 (人防工程)				0.00	
	1.2.3.6.1 人防工程专业暂估				0.00	
	1.2.4 暂列金额 (二标段)				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二标段

第15页 共15页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
	1.2.4.1 暂列金额 (安装)				0.00	
		合计			8068414.29	

# 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二标段

第1页 共22页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
	1 二标段（土建工程）						
	1.1 主楼地上（二标段）						
	1.1.1 4#楼						
	1.1.1.1 地上土建						
1	011701001001	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	10936.93			
2	011701002001	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	12956.7			
3	011701001002	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	2376.76			
4	011701003001	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	10748.58			
5	01B027	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	9021.04			
6	01B028	平挂式安全网 1.搭设方式:满足设计及规范要求	m2	164			
7	01B029	挑出式安全网 1.搭设方式:按图纸规范要求	m2	1013.76			
8	011701010001	电梯井字架 1.搭设高度:100m以内	座	2			
9	011703001001	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			
10	011703001002	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	10936.93			
11	011703001003	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	3760.72			
12	011702003001	构造柱: 柱支撑高度3.6m以内	m2	2864.73			
13	011702006001	矩形梁: 支撑高度3.6m以内	m2	4656.88			
14	011702006002	矩形梁: 支撑高度超过3.6m	m2	39.51			
15	011702008001	圈梁	m2	546.23			
16	011702009001	过梁	m2	825.88			
17	011702011001	轻型框剪墙: 墙支撑高度3.6m以内	m2	12839.71			
18	011702013001	电梯井壁: 墙支撑高度3.6m以内部分	m2	1953.16			
19	011702013002	电梯井壁: 墙支撑高度>3.6m超高	m2	44.34			
20	011702014001	有梁板 支撑高度:板支撑高度3.6m以内	m2	9339.41			
21	011702014002	有梁板 支撑高度:板支撑高度>3.6m超高	m2	118.92			
22	011702016001	平板 支撑高度:板支撑高度3.6m以内	m2	268.4			
23	011702023001	雨篷 1.构件类型:雨篷	m2	15.6			

# 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二标段

第2页 共22页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
24	011702025001	其它现浇构件 构件类型: 砼压顶	m3	16.62			
25	011702024001	楼梯 类型: 直形楼梯	m2	393.8			
26	011702006003	设备基础 支撑高度: 3.6m以内	m2	12.6			
27	011702029001	散水	m2	13.28			
28	011702027001	台阶	m2	6.6			
29	011702022001	天沟、檐沟 构件类型: 综合考虑	m2	429.54			
30	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	8641.78			
31	011705001001	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			
32	011705001002	大型机械设备进出场及安拆 1. 机械设备名称: 施工电梯 2. 说明: 结算时按批准的施工组织设计计入。	台次	1			
33	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: 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			
1.1.1.2 地上装饰							
34	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:	m2	33819.74			
1.1.2 8#楼							
1.1.2.1 地上土建							
35	011701001003	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	8061.5			
36	011701001004	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	4166.5			
37	011701002002	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	3041.46			
38	011701002003	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	9430.04			
39	011701003003	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	15938.63			
40	011701004001	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	7531.05			
41	011701004002	平挂式安全网 1. 搭设方式: 满足设计及规范要求	m2	6005.15			
42	011701004003	挑出式安全网 1. 搭设方式: 按图纸规范要求	m2	1034.66			
43	011701010002	电梯井字架 1. 搭设高度: 50m以内	座	7			

# 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二标段

第3页 共22页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
44	011703001004	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			
45	011703001005	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 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	7426.7			
46	011703001006	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 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	4694.56			
47	011703001007	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 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	90.76			
48	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	1			
49	011702002001	矩形柱: 柱支撑高度3.6m以内部分	m2	2329.88			
50	011702002002	矩形柱: 柱支撑高度 > 3.6m 超高部分	m2	711.58			
51	011702003002	构造柱: 柱支撑高度3.6m以内部分	m2	1119.11			
52	011702006004	矩形梁 支撑高度: 3.6m以内	m2	578.69			
53	011702006005	矩形梁 支撑高度: 大于3.6m	m2	25434.62			
54	011702008002	圈梁	m2	224.38			
55	011702009002	过梁	m2	181.94			
56	011702014003	有梁板 支撑高度:板支撑高度3.6m以内部分	m2	12698.46			
57	011702014004	有梁板 支撑高度:板支撑高度 > 3.6m 超高	m2	25727.46			
58	011702016002	平板(卫生间反沿) 支撑高度	m2	120			
59	011702023002	雨篷、悬挑板、阳台板 1.构件类型:雨篷	m2	32.4			
60	011702025002	其它现浇构件 构件类型:砼压顶	m3	40			
61	011702024002	楼梯 类型:直形楼梯	m2	1			
62	011702006006	设备基础 支撑高度:3.6m以内	m2	20			
63	011702029002	散水	m2	156			
64	011702027002	台阶	m2	75.03			
65	011702025003	二次现浇构件 构件类型:设备井、楼板钢筋预留处	m2	10			
66	011705001003	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			
67	011705001004	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			

# 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二标段

第4页 共22页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
68	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			
	1.1.2.2 地上装饰						
69	011701006001	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	11169.34			
70	011701003004	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	716.36			
	1.1.3 9#楼						
	1.1.3.1 地上土建						
71	011701001005	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	5014.36			
72	011701002004	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	3020.98			
73	011701002005	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	7366.85			
74	011701003005	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	4993.19			
75	01B071	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	3841.5			
76	01B072	平挂式安全网 1.搭设方式:满足设计及规范要求	m2	2992.5			
77	01B073	挑出式安全网 1.搭设方式:按图纸规范要求	m2	325.16			
78	011701010003	电梯井字架 1.搭设高度:30m以内	座	5			
79	011703001009	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	2			
80	011703001010	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	4971.7			
81	011703001011	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	42.66			
82	011703001012	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	1521.35			
83	011702002003	矩形柱: 柱支撑高度3.6m以内部分	m2	1179.79			
84	011702002004	矩形柱: 柱支撑高度>3.6m超高部分	m2	180.13			
85	011702003003	构造柱	m2	668.89			

# 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二标段

第5页 共22页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
86	011702006007	矩形梁	m2	2308.08			
87	011702006008	矩形梁: 梁支撑高度>3.6m超高部分	m2	2278.46			
88	011702008003	圈梁	m2	212.33			
89	011702009003	过梁	m2	35.98			
90	011702014005	有梁板 支撑高度:板支撑高度3.6m以内部分	m2	5779.08			
91	011702014006	有梁板 支撑高度:板支撑高度>3.6m超高	m2	9197.48			
92	011702008004	圈梁(卫生间反沿)	m2	67.65			
93	011702023003	雨篷、悬挑板、阳台板 1.构件类型:雨篷	m2	14.72			
94	011702025004	其它现浇构件 构件类型:砼压顶	m3	4.51			
95	011702024003	楼梯 类型:直形楼梯	m2	131.77			
96	011702006009	设备基础 支撑高度:3.6m以内	m2	5.2			
97	011702029003	散水	m2	106.48			
98	011702027003	台阶	m2	2.78			
99	011702025005	二次现浇构件 构件类型:设备井、楼板钢筋预留处	m2	5.8			
100	011705001005	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			
101	011705001006	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			
102	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			
1.1.3.2 地上装饰							
103	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	4271.7			
104	011701003006	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			
1.1.4 10#楼							
1.1.4.1 地上土建							
105	011701001006	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	12047.41			
106	011701002006	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	6882.02			

# 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二标段

第6页 共22页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
107	011701002007	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	16314.89			
108	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	7173.88			
109	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	10976.21			
110	01B096	平挂式安全网 1.搭设方式:满足设计及规范要求	m2	2227.72			
111	01B097	挑出式安全网 1.搭设方式:按图纸规范要求	m2	990			
112	011701010004	电梯井字架 1.搭设高度:50m以内	座	7			
113	011703001013	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			
114	011703001014	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	7571.65			
115	011703001015	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	4351.37			
116	011703001016	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	124.39			
117	011703001017	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	3300.47			
118	011702002005	矩形柱:柱支撑高度3.6m以内部分	m2	2696.6			
119	011702002006	矩形柱:柱支撑高度>3.6m超高部分	m2	354.64			
120	011702003004	构造柱:柱支撑高度3.6m以内部分	m2	1276.16			
121	011702006010	矩形梁	m2	3297.45			
122	011702006011	矩形梁 支撑高度:梁支撑高度>3.6m超高	m2	3297.45			
123	011702008005	圈梁	m2	648.35			
124	011702009004	过梁	m2	68.66			
125	011702014007	有梁板 支撑高度:板支撑高度3.6m以内部分	m2	14532.06			
126	011702014008	有梁板 支撑高度:板支撑高度>3.6m超高	m2	14532.06			
127	011702016003	平板(卫生间反沿) 支撑高度:支撑高度3.6m以内	m2	88.51			
128	011702023004	雨篷、悬挑板、阳台板 1.构件类型:雨篷	m2	12			
129	011702025006	其它现浇构件 构件类型:砼压顶	m3	1			
130	011702024004	楼梯 类型:直形楼梯	m2	381.09			

# 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二标段

第7页 共22页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
131	011702006012	设备基础 支撑高度:3.6m以内	m2	1			
132	011702029004	散水	m2	1			
133	011702027004	台阶	m2	1			
134	011702022002	天沟、檐沟 构件类型:综合考虑	m2	1			
135	011705001007	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			
136	011705001008	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			
137	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			
1.1.4.2 地上装饰							
138	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	9824.97			
139	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	545.38			
1.1.5 11#楼							
1.1.5.1 地上土建							
140	011701001007	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	14962.77			
141	011701002008	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	12247.27			
142	011701002009	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	24771			
143	011701001008	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	2601.45			
144	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	15069.79			
145	01B119	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	9687.83			
146	01B120	平挂式安全网 1.搭设方式:满足设计及规范要求	m2	9174			
147	01B121	挑出式安全网 1.搭设方式:按图纸规范要求	m2	799.04			
148	011701010005	电梯井字架 1.搭设高度:50m以内	座	5			

## 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二标段

第8页 共22页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
149	011703001018	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			
150	011703001019	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	6526.27			
151	011703001020	垂直运输(6层-12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	8320.02			
152	011703001021	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	116.48			
153	011703001022	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	5234.81			
154	011702002007	矩形柱:柱支撑高度3.6m以内部分	m2	4111.26			
155	011702002008	矩形柱:柱支撑高度>3.6m超高部分	m2	538.48			
156	011702003005	构造柱:柱支撑高度3.6m以内部分	m2	1855.92			
157	011702006013	矩形梁	m2	8217.23			
158	011702006014	矩形梁:梁支撑高度>3.6m超高部分	m2	6573.78			
159	011702008006	圈梁	m2	280.61			
160	011702009005	过梁	m2	181.32			
161	011702011002	轻型框剪墙:墙支撑高度3.6m以内部分	m2	1536.82			
162	011702011003	轻型框剪墙:墙支撑高度>3.6m超高	m2	230.53			
163	011702013003	电梯井壁:墙支撑高度3.6m以内部分	m2	1100.1			
164	011702013004	电梯井壁:墙支撑高度>3.6m超高	m2	165.01			
165	011702014009	有梁板 支撑高度:板支撑高度3.6m以内部分	m2	15300.2			
166	011702014010	有梁板 支撑高度:板支撑高度>3.6m超高	m2	15300.2			
167	011702016004	平板(卫生间反坎) 支撑高度	m2	134.78			
168	011702023005	雨篷、悬挑板、阳台板 1.构件类型:雨篷	m2	19.23			
169	011702025007	其它现浇构件 构件类型:砼压顶	m3	2.03			
170	011702024005	楼梯 类型:直形楼梯	m2	552.99			
171	011702029005	散水	m2	17.95			
172	011702027005	台阶	m2	49.1			
173	011702025008	二次现浇构件 构件类型:设备井、楼板钢筋预留处	m2	52.36			
174	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	1536.82			

# 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二标段

第9页 共22页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
175	011705001009	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			
176	011705001010	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			
177	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			
1.1.5.2 地上装饰							
178	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	14962.77			
179	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	47002.14			
1.2 地下车库 (二标段)							
1.2.1 土方回填 (车库)							
180	011705001011	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)							
181	011705001012	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 4#楼地下							
1.2.4.1.1 抗浮锚杆							
1.2.4.1.2 地下土建							
182	011701001009	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			
183	011701001010	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	4418.06			
184	011701001010	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	403.2			
185	011701003011	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	3059.51			

# 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二标段

第10页 共22页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
186	011701010006	电梯井字架 1.搭设高度:30m以内	座	2			
187	011703001023	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	578.58			
188	011703001024	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	3182.19			
189	011703001025	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	1928.43			
190	011702002009	矩形柱:柱支撑高度3.6m以内部分	m2	100.8			
191	011702002010	矩形柱:柱支撑高度>3.6m超高部分	m2	14.4			
192	011702003006	构造柱:柱支撑高度3.6m以内部分	m2	277.87			
193	011702011004	轻型框剪墙:墙支撑高度3.6m以内部分	m2	4464.21			
194	011702011005	轻型框剪墙:墙支撑高度>3.6m超高	m2	105.4			
195	011702013005	电梯井壁:墙支撑高度3.6m以内部分	m2	257.91			
196	011702013006	电梯井壁:墙支撑高度>3.6m超高	m2	71.58			
197	011702011006	直形墙(夹层防水砼外墙)	m2	514.77			
198	011702006015	矩形梁:支撑高度3.6m以内部分	m2	1216.37			
199	011702006016	矩形梁:支撑高度>3.6m超高	m2	110.59			
200	011702016005	平板:支撑高度3.6m以内部分	m2	3152.37			
201	011702016006	平板:支撑高度>3.6m超高	m2	448.45			
202	011702008007	圈梁	m2	6.3			
203	011702009006	过梁	m2	18.32			
204	011702016007	反沿、门槛模板	m2	10.02			
205	011702024006	楼梯 1.类型:直形楼梯 2.支撑高度:综合考虑	m2	137.21			
206	011702034003	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	514.77			
207	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	4822.12			
1.2.4.1.3 地下装饰							
208	011701006005	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			
209	011701003012	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			
1.2.4.2 8#楼地下							
1.2.4.2.1 抗浮锚杆							

# 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二标段

第11页 共22页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
	1.2.4.2.2 地下土建						
210	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	5989.68			
211	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	16004.9			
212	011701010007	电梯井字架 1.搭设高度:30m以内	座	7			
213	011703001026	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	7425			
214	011703001027	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	1485			
215	011703001028	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			
216	011702002011	矩形柱：柱支撑高度3.6m以内部分	m2	2625.8			
217	011702002012	矩形柱：柱支撑高度>3.6m超高部分	m2	1230.98			
218	011702003007	构造柱：柱支撑高度3.6m以内部分	m2	2347.54			
219	011702008008	圈梁	m2	1090.63			
220	011702009007	过梁	m2	32.68			
221	011702014011	有梁板 支撑高度:板支撑高度3.6m以内部分	m2	15126			
222	011702014012	有梁板 支撑高度:板支撑高度>3.6m超高	m2	20552.94			
223	011702016008	平板(卫生间反沿) 支撑高度	m2	1			
224	011702023006	雨篷、悬挑板、阳台板 1.构件类型:雨篷	m2	1			
225	011702025009	其它现浇构件 构件类型:砼压顶	m3	1			
226	011702024007	楼梯 1.类型:直形楼梯 2.综合考虑超高	m2	510.86			
227	011702006017	设备基础 支撑高度:3.6m以内	m2	20			
228	011702025010	二次现浇构件 构件类型:设备井、楼板钢筋预留处	m2	20			
	1.2.4.2.3 地下装饰						
229	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	6908.85			
	1.2.4.3 9#楼地下						
	1.2.4.3.1 抗浮锚杆						
	1.2.4.3.2 地下土建						

# 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二标段

第12页 共22页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
230	011701002012	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	4816.85			
231	011701003014	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	13074			
232	011701010008	电梯井字架 1.搭设高度:30m以内	座	5			
233	011703001029	垂直运输 (地下2-6层, 层高4.2、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	4251.7			
234	011703001030	垂直运输 (地下1层, 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	850.34			
235	011703001031	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	2914.03			
236	011702002013	矩形柱: 柱支撑高度3.6m以内部分	m2	1910.28			
237	011702002014	矩形柱: 柱支撑高度>3.6m超高部分	m2	910.06			
238	011702003008	构造柱	m2	1165.14			
239	011702008009	圈梁	m2	312.34			
240	011702009008	过梁	m2	92.47			
241	011702014013	有梁板 支撑高度:板支撑高度3.6m以内部分	m2	9500.94			
242	011702014014	有梁板 支撑高度:板支撑高度>3.6m超高	m2	5946.2			
243	011702008010	圈梁(卫生间反沿)	m2	80.63			
244	011702024008	楼梯 1.类型:直形楼梯 2.综合考虑超高	m2	289.29			
1.2.4.3.3 地下装饰							
245	011701006007	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	4456.6			
1.2.4.4 10#楼地下							
1.2.4.4.1 抗浮锚杆							
1.2.4.4.2 地下土建							
246	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	6796.43			
247	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	18160.6			
248	011701010009	电梯井字架 1.搭设高度:30m以内	座	7			

## 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二标段

第13页 共22页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
249	011703001032	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	1655.39			
250	011703001033	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	8276.95			
251	011703001034	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	5767.5			
252	011702002015	矩形柱:柱支撑高度3.6m以内部分	m2	2979.69			
253	011702002016	矩形柱:柱支撑高度>3.6m超高部分	m2	1396.7			
254	011702003009	构造柱:柱支撑高度3.6m以内部分	m2	2663.58			
255	011702008011	圈梁	m2	1244.33			
256	011702009009	过梁	m2	37.08			
257	011702014015	有梁板 支撑高度:板支撑高度3.6m以内部分	m2	17163.33			
258	011702014016	有梁板 支撑高度:板支撑高度>3.6m超高	m2	23319.49			
259	011702016009	平板(卫生间反沿) 支撑高度	m2	1			
260	011702023007	雨篷、悬挑板、阳台板 1.构件类型:雨篷	m2	1			
261	011702025011	其它现浇构件 构件类型:砼压顶	m3	1			
262	011702024009	楼梯 1.类型:直形楼梯 2.综合考虑超高	m2	393.55			
263	011702006018	设备基础 支撑高度:3.6m以内	m2	20			
1.2.4.4.3 地下装饰							
264	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	7839.39			
1.2.4.5 11#楼地下							
1.2.4.5.1 抗浮锚杆							
1.2.4.5.2 地下土建							
265	011701002014	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	5473.05			
266	011701001011	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	2913.56			
267	011701002015	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	13945.55			
268	011701003016	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	5386.86			

# 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二标段

第14页 共22页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
269	011701010010	电梯井字架 1.搭设高度:30m以内	座	5			
270	011703001035	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	6488.9			
271	011703001036	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	1297.78			
272	011703001037	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	8705.43			
273	011702001001	基础 基础类型:基础垫层	m2	51.2			
274	011702001002	基础 基础类型:独立式桩承台	m2	253.19			
275	011702001003	基础 基础类型:无梁式满堂基础	m2	95.75			
276	011702002017	矩形柱:柱支撑高度3.6m以内部分	m2	1947.24			
277	011702002018	矩形柱:柱支撑高度>3.6m超高部分	m2	584.17			
278	011702003010	构造柱:柱支撑高度3.6m以内部分	m2	477.23			
279	011702006019	矩形梁	m2	14875.16			
280	011702006020	矩形梁:梁支撑高度>3.6m超高部分	m2	4580.63			
281	011702008012	圈梁	m2	73.03			
282	011702009010	过梁	m2	40.13			
283	011702011007	轻型框剪墙:墙支撑高度3.6m以内部分	m2	4573.44			
284	011702011008	轻型框剪墙:墙支撑高度>3.6m超高	m2	2057.22			
285	011702013007	电梯井壁:墙支撑高度3.6m以内部分	m2	609.66			
286	011702013008	电梯井壁:墙支撑高度>3.6m超高	m2	1241.82			
287	011702016010	平板 支撑高度:板支撑高度3.6m以内部分	m2	5267.07			
288	011702016011	平板 支撑高度:板支撑高度>3.6m超高	m2	5301.58			
289	011702024010	楼梯 1.类型:直形楼梯 2.综合考虑超高	m2	88.2			
290	011702034005	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	4573.44			
1.2.4.5.3 地下装饰							
291	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	7786.68			
1.2.5 地下装饰							
292	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	83988.21			
1.2.6 地下土建							

# 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二标段

第15页 共22页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
293	011701001012	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	135136.13			
294	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	41123.43			
295	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	23638.39			
296	011701002017	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	227968.22			
297	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	100239.15			
298	01B262	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	56216.62			
299	01B263	平挂式安全网 1.搭设方式:满足设计及规范要求	m2	3240.92			
300	01B264	挑出式安全网 1.搭设方式:按图纸规范要求	m2	2354.24			
301	011701010011	电梯井字架 1.搭设高度:30m以内	座	12			
302	011703001038	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			
303	011703001039	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	18958.25			
304	011703001040	垂直运输(地下-6层,局部层高大于5.6m) 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	4159.05			
305	011703001041	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	113112.41			
306	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	48565.92			
307	011702002019	矩形柱:柱支撑高度3.6m以内部分	m2	15729.79			
308	011702002020	矩形柱:柱支撑高度>3.6m超高部分	m2	14388.62			
309	011702003011	构造柱:柱支撑高度3.6m以内部分	m2	6977.79			
310	011702006021	矩形梁	m2	37119.74			
311	011702006022	矩形梁:梁支撑高度3.6m以内部分	m2	18032.44			
312	011702008013	圈梁	m2	3396.58			
313	011702009011	过梁	m2	736.06			
314	011702011009	轻型框剪墙:墙支撑高度3.6m以内部分	m2	47384.37			
315	011702011010	轻型框剪墙:墙支撑高度>3.6m超高	m2	45855.82			
316	011702013009	电梯井壁:墙支撑高度3.6m以内部分	m2	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二标段

第16页 共22页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
317	011702013010	电梯井壁: 墙支撑高度>3.6m超高	m2	1			
318	011702014017	有梁板 支撑高度:板支撑高度3.6m以内部分	m2	74772.95			
319	011702014018	有梁板 支撑高度:板支撑高度>3.6m超高	m2	87528.42			
320	011702016012	平板 支撑高度	m2	444.66			
321	011702023008	雨篷、悬挑板、阳台板 1.构件类型:雨篷	m2	1			
322	011702025012	其它现浇构件 构件类型:砼压顶	m3	1			
323	011702024011	楼梯 1.类型:直形楼梯 2.综合考虑超高	m2	1189.94			
324	011702030001	后浇带 后浇带部位:梁	m2	76.5			
325	011702030002	后浇带 后浇带部位:楼板	m2	466.68			
326	011702030003	后浇带 后浇带部位:墙	m2	138.96			
327	011702006023	设备基础 支撑高度:3.6m以内	m2	1			
328	011702034006	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	23572.62			
329	011702034007	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	47523.34			
1.3 专业工程暂估(二标段)							
1.3.1 专业工程暂估(光伏发电板)							
1.3.1.1 9#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(二标段)							
1.4.1 二标段							
2 二标段(安装工程)							
2.1 主楼地上(二标段)							
2.1.1 4#楼地上部分安装工程-住宅							
2.1.1.1 4#楼塔楼电气工程							
330	031301017001	脚手架搭拆	项	1			
331	031301017002	高层增加费	项	1			
2.1.1.2 4#楼通风空调系统							
332	031301017003	脚手架搭拆	项	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二标段

第17页 共22页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
333	031302007001	高层施工增加	项	1			
	2.1.1.3 4#楼给排水工程						
334	031301017004	脚手架搭拆	项	1			
335	031301017005	高层增加费	项	1			
	2.1.1.4 4#楼采暖						
336	031301010001	安装与生产同时进行施工增加		1			
337	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		1			
338	031301012001	工程系统检测、检验		1			
339	031301017006	脚手架搭拆		1			
340	031302003001	非夜间施工增加		1			
341	031302007002	高层施工增加		1			
	2.1.1.5 4#楼塔楼弱电预留预埋						
342	031301017007	脚手架搭拆		1			
343	031302007003	高层施工增加		1			
	2.1.1.6 4#楼塔楼消防电预留预埋						
344	031301017008	脚手架搭拆		1			
345	031302007004	高层施工增加		1			
	2.1.1.7 4#楼消火栓预留预埋						
346	031301017009	脚手架搭拆	项	1			
347	031301017010	高层增加费	项	1			
	2.1.2 8#楼地上部分安装工程-院士楼						
	2.1.2.1 8#楼塔楼电气工程						
348	031301017011	脚手架搭拆	项	1			
349	031301017012	高层增加费	项	1			
	2.1.2.2 8#楼通风空调系统						
350	031301017013	脚手架搭拆	项	1			
351	031302007005	高层施工增加	项	1			
	2.1.2.3 8#楼给排水工程						
352	031301017014	脚手架搭拆	项	1			
353	031301017015	高层增加费	项	1			
	2.1.2.4 8#楼塔楼弱电预留预埋						
354	031301017016	脚手架搭拆		1			
355	031302007006	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二标段

第18页 共22页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
	2.1.2.5 8#楼塔楼消防电预留预埋						
356	031301017017	脚手架搭拆		1			
357	031302007007	高层施工增加		1			
	2.1.2.6 8#楼消防水预留预埋						
358	031301010002	安装与生产同时进行施工增加		1			
359	031301011002	在有害身体健康环境中施工增加		1			
360	031301012002	工程系统检测、检验		1			
361	031301017018	脚手架搭拆		1			
362	031302003002	非夜间施工增加		1			
363	031302007008	高层施工增加		1			
	2.1.3 9#楼地上部分安装工程-院士楼						
	2.1.3.1 9#楼塔楼电气工程						
364	031301017019	脚手架搭拆	项	1			
365	031301017020	高层增加费	项	1			
	2.1.3.2 9#楼通风空调系统						
366	031301017021	脚手架搭拆	项	1			
367	031302007009	高层施工增加	项	1			
	2.1.3.3 9#楼给排水工程						
368	031301017022	脚手架搭拆	项	1			
369	031301017023	高层增加费	项	1			
	2.1.3.4 9#楼塔楼弱电预留预埋						
370	031301017024	脚手架搭拆		1			
371	031302007010	高层施工增加		1			
	2.1.3.5 9#楼塔楼消防电工程						
372	031301017025	脚手架搭拆		1			
373	031302007011	高层施工增加		1			
	2.1.3.6 9#楼消防水工程						
374	031301010003	安装与生产同时进行施工增加		1			
375	031301011003	在有害身体健康环境中施工增加		1			
376	031301012003	工程系统检测、检验		1			
377	031301017026	脚手架搭拆		1			
378	031302003003	非夜间施工增加		1			
379	031302007012	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二标段

第19页 共22页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	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 10#楼地上部分安装工程-院士楼						
	2.1.4.1 10#楼塔楼电气工程						
380	031301017027	脚手架搭拆	项	1			
381	031301017028	高层增加费	项	1			
	2.1.4.2 10#楼通风空调系统						
382	031301017029	脚手架搭拆	项	1			
383	031302007013	高层施工增加	项	1			
	2.1.4.3 10#楼给排水工程						
384	031301017030	脚手架搭拆	项	1			
385	031301017031	高层增加费	项	1			
	2.1.4.4 10#楼塔楼弱电预留预埋						
386	031301017032	脚手架搭拆		1			
387	031302007014	高层施工增加		1			
	2.1.4.5 10#楼塔楼消防电工程						
388	031301017033	脚手架搭拆		1			
389	031302007015	高层施工增加		1			
	2.1.4.6 10#楼消防水工程						
390	031301010004	安装与生产同时进行施工增加		1			
391	031301011004	在有害身体健康环境中施工增加		1			
392	031301012004	工程系统检测、检验		1			
393	031301017034	脚手架搭拆		1			
394	031302003004	非夜间施工增加		1			
395	031302007016	高层施工增加		1			
	2.1.5 11#楼地上部分安装工程-院士楼						
	2.1.5.1 11#楼塔楼电气工程						
396	031301017035	脚手架搭拆	项	1			
397	031301017036	高层增加费	项	1			
	2.1.5.2 11#楼通风空调系统						
398	031301017037	脚手架搭拆	项	1			
399	031302007017	高层施工增加	项	1			
	2.1.5.3 11#楼给排水工程						
400	031301017038	脚手架搭拆	项	1			
401	031301017039	高层增加费	项	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二标段

第20页 共22页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
	2.1.5.4 11#楼塔楼弱电预留预埋						
402	031301017040	脚手架搭拆		1			
403	031302007018	高层施工增加		1			
	2.1.5.5 1#楼塔楼消防电预留预埋						
404	031301017041	脚手架搭拆		1			
405	031302007019	高层施工增加		1			
	2.1.5.6 11#楼消防水预留预埋						
406	031301010005	安装与生产同时进行施工增加		1			
407	031301011005	在有害身体健康环境中施工增加		1			
408	031301012005	工程系统检测、检验		1			
409	031301017042	脚手架搭拆		1			
410	031302003005	非夜间施工增加		1			
411	031302007020	高层施工增加		1			
	2.2 地下车库（二标段）						
	2.2.1 地下车库						
	2.2.1.1 暖通工程						
412	031301010006	安装与生产同时进行施工增加		1			
413	031301011006	在有害身体健康环境中施工增加		1			
414	031301012006	工程系统检测、检验		1			
415	031301017043	脚手架搭拆		1			
416	031301018001	地下室(暗室)施工增加费		1			
417	031302003006	非夜间施工增加		1			
418	031302007021	高层施工增加		1			
	2.2.1.2 给排水工程						
419	031301010007	安装与生产同时进行施工增加		1			
420	031301011007	在有害身体健康环境中施工增加		1			
421	031301012007	工程系统检测、检验		1			
422	031301017044	脚手架搭拆		1			
423	031301018002	地下室(暗室)施工增加费		1			
424	031302003007	非夜间施工增加		1			
425	031302007022	高层施工增加		1			
	2.2.1.3 电气工程						
426	031301017045	脚手架搭拆	项	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二标段

第21页 共22页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
427	031301018003	其他措施		1			
	2.2.1.4 弱电预留预埋						
428	031301017046	脚手架搭拆		1			
429	031301018004	其他措施		1			
	2.2.1.5 消防水工程						
430	031301010008	安装与生产同时进行施工增加		1			
431	031301011008	在有害身体健康环境中施工增加		1			
432	031301012008	工程系统检测、检验		1			
433	031301017047	脚手架搭拆		1			
434	031301018005	地下室(暗室)施工增加费		1			
435	031302003008	非夜间施工增加		1			
436	031302007023	高层施工增加		1			
	2.2.1.6 消防电工程						
437	031301017048	脚手架搭拆		1			
438	031301018006	其他措施		1			
	2.2.2 北区实验室						
	2.2.2.1 暖通工程						
439	031301010009	安装与生产同时进行施工增加		1			
440	031301011009	在有害身体健康环境中施工增加		1			
441	031301012009	工程系统检测、检验		1			
442	031301017049	脚手架搭拆		1			
443	031301018007	地下室(暗室)施工增加费		1			
444	031302003009	非夜间施工增加		1			
445	031302007024	高层施工增加		1			
	2.2.2.2 给排水工程						
446	031301010010	安装与生产同时进行施工增加		1			
447	031301011010	在有害身体健康环境中施工增加		1			
448	031301012010	工程系统检测、检验		1			
449	031301017050	脚手架搭拆		1			
450	031301018008	地下室(暗室)施工增加费		1			
451	031302003010	非夜间施工增加		1			
452	031302007025	高层施工增加		1			
	2.2.2.3 电气工程						

## 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二标段

第22页 共22页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
453	031301017051	脚手架搭拆	项	1			
454	031301018009	其他措施		1			
2.2.2.4 弱电预留预埋							
455	031301017052	脚手架搭拆		1			
456	031301018010	其他措施		1			
2.2.2.5 消防水工程							
457	031301010011	安装与生产同时进行施工增加		1			
458	031301011011	在有害身体健康环境中施工增加		1			
459	031301012011	工程系统检测、检验		1			
460	031301017053	脚手架搭拆		1			
461	031301018011	地下室(暗室)施工增加费		1			
462	031302003011	非夜间施工增加		1			
463	031302007026	高层施工增加		1			
2.2.2.6 消防电工程							
464	031301017054	脚手架搭拆		1			
465	031301018012	其他措施		1			
2.3 专业工程暂估 (二标段)							
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8-11#楼普通照明)							
2.3.2.1 院士楼8-11#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 (弱电智能化)							
2.3.4.1 弱电智能化专业暂估							
2.3.5 专业工程暂估 (消防工程)							
2.3.5.1 消防工程专业暂估							
2.3.6 专业工程暂估 (人防工程)							
2.3.6.1 人防工程专业暂估							
2.4 暂列金额 (二标段)							
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二标段

第1页 共29页

序号	项目名称	计量单位	金额 (元)	备注
	二标段 (土建工程)			
	主楼地上 (二标段)			
	4#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	
	8#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二标段

第2页 共29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	
	9#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二标段

第3页 共29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	
	10#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	
	11#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二标段

第4页 共29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	
	地下车库 (二标段)			
	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

## 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二标段

第5页 共29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	
	基坑降水			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1.00	
	主楼地下			
	4#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

## 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二标段

第6页 共29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	
	8#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

## 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二标段

第7页 共29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	
	9#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

## 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二标段

第8页 共29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	
	10#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

## 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二标段

第9页 共29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	
	11#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

# 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二标段

第10页 共29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	
	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	
	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

## 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二标段

第11页 共29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	
	专业工程暂估 (二标段)			
	专业工程暂估 (光伏发电板)			
	9#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	305000.00	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		305001.00	
	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	71120000.00	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		71120001.00	
	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	2140000.00	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

# 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二标段

第12页 共29页

序号	项目名称	计量单位	金额 (元)	备注
8	其他	项		
	合 计 =2+3+4+5+6+7+8		2140001.00	
	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	5400000.00	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		5400001.00	
	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	59510000.00	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		59510001.00	
	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	4800000.00	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		4800001.00	
	暂列金额 (二标段)			
	二标段			

## 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二标段

第13页 共29页

序号	项目名称	计量单位	金额 (元)	备注
1	暂列金额	项	106920000.00	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		106920001.00	
	二标段 (安装工程)			
	主楼地上 (二标段)			
	4#楼地上部分安装工程-住宅			
	4#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	
	4#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		

# 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二标段

第14页 共29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	
	4#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	
	4#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	
	4#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	

## 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二标段

第15页 共29页

序号	项目名称	计量单位	金额 (元)	备注
	4#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
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	
	4#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	
	8#楼地上部分安装工程-院士楼			
	8#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	

# 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二标段

第16页 共29页

序号	项目名称	计量单位	金额 (元)	备注
	8#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	
	8#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	
	8#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	
	8#楼塔楼消防电预留预埋			

## 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二标段

第17页 共29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	
	8#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	
	9#楼地上部分安装工程-院士楼			
	9#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	
	9#楼通风空调系统			

# 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二标段

第18页 共29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	
	9#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	
	9#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	
	9#楼塔楼消防电工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第19页 共29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	
	9#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	
	10#楼地上部分安装工程-院士楼			
	10#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	
	10#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二标段

第20页 共29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	
	10#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	
	10#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	
	10#楼塔楼消防电工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第21页 共29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	
	10#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	
	11#楼地上部分安装工程-院士楼			
	11#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	
	11#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二标段

第22页 共29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	
	11#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	
	11#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	
	11#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二标段

第23页 共29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	
	11#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	
	地下车库 (二标段)			
	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

## 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二标段

第24页 共29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	
	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	
	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			
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二标段

第25页 共29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	
	消防电气工程			
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			
	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二标段

第26页 共29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	
	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			
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二标段

第27页 共29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	
	消防电工程			
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	
	专业工程暂估 (二标段)			
	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	10500000.00	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		10500001.00	
	专业工程暂估 (院士楼8-11#楼普通照明)			
	院士楼8-11#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二标段

第28页 共29页

序号	项目名称	计量单位	金额 (元)	备注
3	院士楼8-11#楼普通照明专业暂估	项	5310305.28	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		5310306.28	
	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 (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	12000000.00	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		12000001.00	
	专业工程暂估 (消防工程)			
	消防工程专业暂估			

# 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二标段

第29页 共29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	消防工程专业暂估	项	28000000.00	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		28000001.00	
	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 (二标段)			
	暂列金额 (安装)			
1	暂列金额	项	26800000.00	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		26800001.00	

## 材料暂估价一览表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

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 4#-B1F-AP1	台	3500	3017.24	0.16	
2	ZG0002	配电箱 4#-B1F-APE1	台	3500	3017.24	0.16	
3	ZG0003	配电箱 4#-JF-XDT1 4#-JF-XDT2	台	3000	2586.21	0.16	
4	ZG0004	配电箱 4#-1F-ALE1	台	4000	3448.28	0.16	
5	ZG0005	配电箱 4#-nF-ALE1 n=6,11	台	3800	3275.86	0.16	
6	ZG0006	配电箱 4#-16F-ALE1	台	3800	3275.86	0.16	
7	ZG0007	配电箱 4#-1F-AL1	台	3000	2586.21	0.16	
8	ZG0008	配电箱 4#-B6-ATQW1 4#-B6-ATQW2	台	2000	1724.14	0.16	
9	ZG0009	配电箱 4#-AL-b	台	900	775.86	0.16	
10	ZG0010	配电箱 4#-AL-a	台	900	775.86	0.16	
11	ZG0011	配电箱 8#-1F-ALZ1	台	3500	3017.24	0.16	
12	ZG0012	配电箱 8#-2~5F-ALZ1	台	3500	3017.24	0.16	
13	ZG0013	配电箱 8#-6~8F-ALZ1	台	3500	3017.24	0.16	
14	ZG0014	配电箱 8#-9~10F-ALZ1	台	3500	3017.24	0.16	
15	ZG0015	配电箱 8#-1F-APZ1	台	4500	3879.31	0.16	
16	ZG0016	配电箱 8#-1F-APEZ1(常用)、8#-1F-APEZ2(备用)	台	5000	4310.34	0.16	
17	ZG0017	配电箱 8#-1F-ALE1	台	5500	4741.38	0.16	
18	ZG0018	配电箱 8#-2~5F-ALE1	台	4500	3879.31	0.16	
19	ZG0019	配电箱 8#-6~10F-ALE1	台	4500	3879.31	0.16	
20	ZG0020	配电箱 8#-1F-AP1	台	3000	2586.21	0.16	
21	ZG0021	配电箱 8#-2F-AP1	台	3000	2586.21	0.16	
22	ZG0022	配电箱 8#-3~5F-AP1	台	3000	2586.21	0.16	
23	ZG0023	配电箱 8#-6~8F-AP1	台	3000	2586.21	0.16	
24	ZG0024	配电箱 8#-9~10F-AP1	台	2900	2500	0.16	
25	ZG0025	配电箱 8#-1F-ALG1	台	2700	2327.59	0.16	
26	ZG0026	配电箱 8#-2~5F-ALG1	台	2700	2327.59	0.16	
27	ZG0027	配电箱 8#-6~8F-ALG1	台	2700	2327.59	0.16	
28	ZG0028	配电箱 8#-7~10F-ALG1	台	2700	2327.59	0.16	
29	ZG0029	配电箱 8#-2F-AC1、8#-1F-AC1	台	1500	1293.1	0.16	
30	ZG0030	配电箱 8#-3~10F-AC1、8#-3~5F-AC2	台	1500	1293.1	0.16	
31	ZG0031	配电箱 8#-JF-ALLH	台	2000	1724.14	0.16	
32	ZG0032	配电箱 8#-AL-zt1~2	台	1200	1034.48	0.16	
33	ZG0033	配电箱 8#-AL-bg1	台	1200	1034.48	0.16	
34	ZG0034	配电箱 8#-JF-APDT1	台	5000	4310.34	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二标段

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	配电箱 8#-5F-ATDT1	台	4500	3879.31	0.16	
36	ZG0036	配电箱 8#-JF-ATDT1	台	4500	3879.31	0.16	
37	ZG0037	配电箱 8#-JF-AT1、 2	台	3500	3017.24	0.16	
38	ZG0038	配电箱 9#-1F-ALZ1	台	3500	3017.24	0.16	
39	ZG0039	配电箱 9#-2~5F-ALZ1	台	3500	3017.24	0.16	
40	ZG0040	配电箱 9#-1F-APZ1	台	4500	3879.31	0.16	
41	ZG0041	配电箱 9#-1F-APEZ1(常用)、 9 #-1F-APEZ2(备用)	台	5000	4310.34	0.16	
42	ZG0042	配电箱 9#-1F-ALE1	台	5500	4741.38	0.16	
43	ZG0043	配电箱 9#-2~5F-ALE1	台	4500	3879.31	0.16	
44	ZG0044	配电箱 9#-1F-AP1	台	3800	3275.26	0.16	
45	ZG0045	配电箱 9#-1F-ALG1	台	2700	2327.59	0.16	
46	ZG0046	配电箱 9#-2~5F-ALG1	台	2700	2327.59	0.16	
47	ZG0047	配电箱 9#-1~5F-AC1	台	2000	1724.14	0.16	
48	ZG0048	配电箱 9#-JF-ALLH	台	2000	1724.14	0.16	
49	ZG0049	配电箱 9#-AL-zt1	台	1200	1034.48	0.16	
50	ZG0050	配电箱 9#-JF-APDT1	台	5000	4310.34	0.16	
51	ZG0051	配电箱 9#-JF-ATDT1	台	4500	3879.31	0.16	
52	ZG0052	配电箱 9#-JF-AT1	台	3500	3017.24	0.16	
53	ZG0053	配电箱 9#-JF-AT2、 3	台	3500	3017.24	0.16	
54	ZG0054	配电箱 10#-1F-ALZ1	台	3500	3017.24	0.16	
55	ZG0055	配电箱 10#-2~5F-ALZ1	台	3500	3017.24	0.16	
56	ZG0056	配电箱 10#-6~8F-ALZ1	台	3500	3017.24	0.16	
57	ZG0057	配电箱 10#-9~10F-ALZ1	台	3500	3017.24	0.16	
58	ZG0058	配电箱 10#-1F-APZ1	台	4500	3879.31	0.16	
59	ZG0059	配电箱 10#-1F-APEZ1(常用)、 10#-1F-APEZ2(备用)	台	5000	4310.34	0.16	
60	ZG0060	配电箱 10#-1F-ALE1	台	5500	4741.38	0.16	
61	ZG0061	配电箱 10#-2~5F-ALE1	台	4500	3879.31	0.16	
62	ZG0062	配电箱 10#-6~10F-ALE1	台	4500	3879.31	0.16	
63	ZG0063	配电箱 10#-1F-AP1	台	3000	2586.21	0.16	
64	ZG0064	配电箱 10#-2F-AP1	台	3000	2586.21	0.16	
65	ZG0065	配电箱 10#-3~5F-AP1	台	3000	2586.21	0.16	
66	ZG0066	配电箱 10#-6~8F-AP1	台	3000	2586.21	0.16	
67	ZG0067	配电箱 10#-9~10F-AP1	台	3000	2586.21	0.16	
68	ZG0068	配电箱 10#-1F-ALG1	台	2700	2327.59	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二标段

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
69	ZG0069	配电箱 10#-2~5F-ALG1	台	2700	2327.59	0.16	
70	ZG0070	配电箱 10#-6F-ALG1	台	2700	2327.59	0.16	
71	ZG0071	配电箱 10#-7~10F-ALG1	台	2700	2327.59	0.16	
72	ZG0072	配电箱 10#-2F-AC1、10#-1F-AC1	台	2000	1724.14	0.16	
73	ZG0073	配电箱 10#-3~10F-AC1、10#-3~5F-AC2	台	2000	1724.14	0.16	
74	ZG0074	配电箱 10#-JF-ALLH	台	2000	1724.14	0.16	
75	ZG0075	配电箱 10#-AL-zt1~2	台	1200	1034.48	0.16	
76	ZG0076	配电箱 10#-AL-bg1	台	1200	1034.48	0.16	
77	ZG0077	配电箱 10#-JF-APDT1	台	5000	4310.34	0.16	
78	ZG0078	配电箱 8#-10F-ATDT1	台	4500	3879.31	0.16	
79	ZG0079	配电箱 10#-JF-ATDT1	台	4500	3879.31	0.16	
80	ZG0080	配电箱 10#-JF-AT1	台	3500	3017.24	0.16	
81	ZG0081	配电箱 10#-JF-AT2	台	3500	3017.24	0.16	
82	ZG0082	配电箱 10#-1F-AT1、10#-5F-AT1	台	3500	3017.24	0.16	
83	ZG0083	配电箱 11#-1F-APZ1	台	4500	3879.31	0.16	
84	ZG0084	配电箱 11#-B1F-APEZ1(常用) 11#-B1F-APEZ2(备用)	台	5000	4310.34	0.16	
85	ZG0085	配电箱 11#-1F-ALE1	台	5500	4741.38	0.16	
86	ZG0086	配电箱 7#-2~5F-ALE1	台	4500	3879.31	0.16	
87	ZG0087	配电箱 11#-1~10F-AP1	台	3000	2586.21	0.16	
88	ZG0088	配电箱 11#-11~12F-AP1	台	3000	2586.21	0.16	
89	ZG0089	配电箱 11#-1F-ALG1	台	2700	2327.59	0.16	
90	ZG0090	配电箱 11#-10F-ALG1、11#-6~8F-ALG1、11#-2~4F-ALG1	台	2700	2327.59	0.16	
91	ZG0091	配电箱 11#-5F-ALG1	台	2700	2327.59	0.16	
92	ZG0092	配电箱 11#-9F-ALG1	台	2700	2327.59	0.16	
93	ZG0093	配电箱 11#-11~12F-ALG1	台	2700	2327.59	0.16	
94	ZG0094	配电箱 11#-1~12F-AC1	台	2000	1724.14	0.16	
95	ZG0095	配电箱 11#-JF-ALLH	台	2000	1724.14	0.16	
96	ZG0096	配电箱 11#-AL-zt1、2	台	1200	1034.48	0.16	
97	ZG0097	配电箱 11#-JF-APDT1	台	5000	4310.34	0.16	
98	ZG0098	配电箱 11#-10F-ATDT1	台	4500	3879.31	0.16	
99	ZG0099	配电箱 11#-JF-ATDT1	台	4500	3879.31	0.16	
100	ZG0100	配电箱 11#-1F-ALZ1	台	3500	3017.24	0.16	
101	ZG0101	配电箱 11#-2~10F-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二标段

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 11#-11~12F-ALZ1	台	3500	3017.24	0.16	
103	ZG0103	配电箱 CK-1BF-03AP2(常用)、 CK-1BF-03APE2(备用)	台	15600	13448.28	0.16	
104	ZG0104	配电箱 CK-1BF-04AP2(常用)、 CK-1BF-04APE2(备用)	台	15600	13448.28	0.16	
105	ZG0105	配电箱 CK-1BF-04AP1(常用)、 CK-1BF-04APE1(备用)	台	15600	13448.28	0.16	
106	ZG0106	配电箱 CK-1BF-03AT4	台	10400	8965.52	0.16	
107	ZG0107	配电箱 CK-1BF-04AT1	台	11700	10086.21	0.16	
108	ZG0108	配电箱 CK-1BF-04AT3	台	10400	8965.52	0.16	
109	ZG0109	配电箱 CK-1BF-04AT2	台	10400	8965.52	0.16	
110	ZG0110	配电箱 CK-1BF5-04AT1	台	10400	8965.52	0.16	
111	ZG0111	配电箱 CK-1BF-03AP1(常用)、 CK-1BF-03APE1(备用)	台	15600	13448.28	0.16	
112	ZG0112	配电箱 CK-1BF-03AT3	台	13520	11655.17	0.16	
113	ZG0113	配电箱 CK-1BF-03AT2	台	10400	8965.52	0.16	
114	ZG0114	配电箱 CK-1BF-03AT1	台	10400	8965.52	0.16	
115	ZG0115	配电箱 CK-1BF-03AT5	台	10400	8965.52	0.16	
116	ZG0116	配电箱 CK-2BF-03AT1	台	10400	8965.52	0.16	
117	ZG0117	配电箱 CK-6BF-03AT1	台	10400	8965.52	0.16	
118	ZG0118	配电箱 CK-6BF-03AT3	台	14300	12327.59	0.16	
119	ZG0119	配电箱 CK-1BF-03ALE1	台	13000	11206.9	0.16	
120	ZG0120	配电箱 CK-1BF-03AL1	台	7800	6724.14	0.16	
121	ZG0121	配电箱 CK-6BF-03AL1	台	7800	6724.14	0.16	
122	ZG0122	配电箱 CK-2BF-03AT2	台	10400	8965.52	0.16	
123	ZG0123	配电箱 CK-2BF-03AT3	台	14300	12327.59	0.16	
124	ZG0124	配电箱 CK-2BF-04AT1	台	10400	8965.52	0.16	
125	ZG0125	配电箱 CK-6BF-04AT1	台	10400	8965.52	0.16	
126	ZG0126	配电箱 AC-QWB1	台	4680	4034.48	0.16	
127	ZG0127	配电箱 AC-QWB2	台	4680	4034.48	0.16	
128	ZG0128	配电箱 CK-6BF-03AT2	台	10400	8965.52	0.16	
129	ZG0129	配电箱 CK-6BF-04AT2	台	10400	8965.52	0.16	
130	ZG0130	配电箱 CK-1BF-04ALE1	台	13000	11206.9	0.16	
131	ZG0131	配电箱 CK-1BF-04AL1	台	7800	6724.14	0.16	
132	ZG0132	配电箱 CK-nBF-04AL1	台	7800	6724.14	0.16	
133	ZG0133	配电箱 CK-6BF-04AL1	台	7800	6724.14	0.16	
134	ZG0134	配电箱 B1F-1AP1(常用)、 B1F-1APE1(备用)	台	15600	13448.28	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二标段

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
135	ZG0135	配电箱 BnF-1APKT、n=1~4	台	7800	6724.14	0.16	
136	ZG0136	配电箱 B5F-1APKT	台	9100	7844.83	0.16	
137	ZG0137	配电箱 BnF-1AC1、n=1~5	台	5200	4482.76	0.16	
138	ZG0138	配电箱 B1F~B4F-nAT1、 n=1,2,3,4,5,7,8,9	台	9100	7844.83	0.16	
139	ZG0139	配电箱 B1F-1AT2	台	9100	7844.83	0.16	
140	ZG0140	配电箱 B5F-nAT1、n=1,3,7	台	9100	7844.83	0.16	
141	ZG0141	配电箱 BnF-1AWSY、n=1~5	台	7800	6724.14	0.16	
142	ZG0142	配电箱 B1F-2AP1(常用)、 B1F-2APE1(备用)	台	13000	11206.9	0.16	
143	ZG0143	配电箱 B1F-2BDZALE	台	13000	11206.9	0.16	
144	ZG0144	配电箱 B1F-2AC1	台	5200	4482.76	0.16	
145	ZG0145	配电箱 B1F-2APKT	台	9100	7844.83	0.16	
146	ZG0146	配电箱 BnF-2APKT、n=2~4	台	9100	7844.83	0.16	
147	ZG0147	配电箱 B5F-2APKT	台	7000	6034.48	0.16	
148	ZG0148	配电箱 B5F-2AT1	台	12520	11655.17	0.16	
149	ZG0149	配电箱 B1F-2AWSY	台	7800	6724.14	0.16	
150	ZG0150	配电箱 BnF-2AWSY、n=2~5	台	7800	6724.14	0.16	
151	ZG0151	配电箱 B1F-3ATXKS	台	13000	11206.9	0.16	
152	ZG0152	配电箱 B1F-3ATAF	台	13000	11206.9	0.16	
153	ZG0153	配电箱 B1F-3AP1(常用)、 B1F-3APE1(备用)	台	13000	11206.9	0.16	
154	ZG0154	配电箱 BnF-3APKT、n=1~4	台	9100	7844.83	0.16	
155	ZG0155	配电箱 B5F-3APKT	台	9100	7844.83	0.16	
156	ZG0156	配电箱 B5F-3AT2	台	10400	8965.52	0.16	
157	ZG0157	配电箱 1F-3AT1	台	13000	11206.9	0.16	
158	ZG0158	配电箱 BnF-3AWSY、n=2~5	台	7800	6724.14	0.16	
159	ZG0159	配电箱 B1F-3AV/SY	台	7800	6724.14	0.16	
160	ZG0160	配电箱 B1F-4AP1(常用)、 B1F-4APE1(备用)	台	13000	11206.9	0.16	
161	ZG0161	配电箱 BnF-4APKT、n=1~4	台	9100	7844.83	0.16	
162	ZG0162	配电箱 BnF-4AC1、n=1~5	台	3900	3362.07	0.16	
163	ZG0163	配电箱 B5F-4APKT	台	9100	7844.83	0.16	
164	ZG0164	配电箱 B1F-nAT2、n=4,7,8,9,10	台	10400	8965.52	0.16	
165	ZG0165	配电箱 B5F-4AT1	台	10400	8965.52	0.16	
166	ZG0166	配电箱 1F-4AT1	台	10400	8965.52	0.16	
167	ZG0167	配电箱 BnF-4AWSY、n=1~5	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二标段

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
168	ZG0168	配电箱 B1F-5AP1(常用)、 B1F-5APE1(备用)	台	13000	11206.9	0.16	
169	ZG0169	配电箱 BnF-5APKT、 n=1~4	台	9100	7844.83	0.16	
170	ZG0170	配电箱 BnF-5AC1、 n=1~5	台	5200	4482.76	0.16	
171	ZG0171	配电箱 B5F-5APKT	台	9100	7844.83	0.16	
172	ZG0172	配电箱 B1F-5AT2	台	10400	8965.52	0.16	
173	ZG0173	配电箱 B5F-5AT1	台	10400	8965.52	0.16	
174	ZG0174	配电箱 BnF-5AWSY、 n=1~5	台	7800	6724.14	0.16	
175	ZG0175	配电箱 B1F-6AP1(常用)、 B1F-6APE1(备用)	台	13000	11206.9	0.16	
176	ZG0176	配电箱 BnF-6AC1、 n=1~5	台	3900	3362.07	0.16	
177	ZG0177	配电箱 B1F-6AC2	台	3900	3362.07	0.16	
178	ZG0178	配电箱 B1F-6APKT	台	9100	7844.83	0.16	
179	ZG0179	配电箱 BnF-6APKT、 n=2~4	台	9100	7844.83	0.16	
180	ZG0180	配电箱 B5F-6APKT	台	9100	7844.83	0.16	
181	ZG0181	配电箱 B1F-6AT1	台	10400	8965.52	0.16	
182	ZG0182	配电箱 B1F-6AWSY	台	7800	6724.14	0.16	
183	ZG0183	配电箱 BnF-6AWSY、 n=2~5	台	7800	6724.14	0.16	
184	ZG0184	配电箱 1F-6AT1	台	13000	11206.9	0.16	
185	ZG0185	配电箱 B1F-7AP1(常用)、 B1F-7APE1(备用)	台	13000	11206.9	0.16	
186	ZG0186	配电箱 BnF-7APKT、 n=1~4	台	9100	7844.83	0.16	
187	ZG0187	配电箱 B5F-7APKT	台	7000	6034.48	0.16	
188	ZG0188	配电箱 BnF-7AC1、 n=1~5	台	3900	3362.07	0.16	
189	ZG0189	配电箱 1F-7AT1	台	13000	11206.9	0.16	
190	ZG0190	配电箱 BnF-7AWSY、 n=1~5	台	7800	6724.14	0.16	
191	ZG0191	配电箱 B1F-8AP1(常用)、 B1F-8APE1(备用)	台	13000	11206.9	0.16	
192	ZG0192	配电箱 BnF-8APKT、 n=1~4	台	9100	7844.83	0.16	
193	ZG0193	配电箱 BnF-8AC1、 n=1~5	台	3900	3362.07	0.16	
194	ZG0194	配电箱 B5F-8APKT	台	9100	7844.83	0.16	
195	ZG0195	配电箱 B5F-8AT1	台	10400	8965.52	0.16	
196	ZG0196	配电箱 B5F-8AT2	台	10400	8965.52	0.16	
197	ZG0197	配电箱 BnF-8AWSY、 n=1~5	台	7800	6724.14	0.16	
198	ZG0198	配电箱 B1F-9AP1(常用)、 B1F-9APE1(备用)	台	13000	11206.9	0.16	
199	ZG0199	配电箱 BnF-9APKT、 n=1~4	台	9100	7844.83	0.16	
200	ZG0200	配电箱 BnF-9AC1、 n=1~5	台	3900	3362.07	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二标段

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
201	ZG0201	配电箱 B5F-9APKT	台	9100	7844.83	0.16	
202	ZG0202	配电箱 B5F-9AT1	台	10400	8965.52	0.16	
203	ZG0203	配电箱 B5F-9AT2	台	10400	8965.52	0.16	
204	ZG0204	配电箱 BnF-9AWSY、n=1~5	台	7800	6724.14	0.16	
205	ZG0205	配电箱 B1F-10AP1(常用)、 B1F-10APE1(备用)	台	13600	11724.14	0.16	
206	ZG0206	配电箱 BnF-10APKT、n=1~4	台	9100	7844.83	0.16	
207	ZG0207	配电箱 BnF-10AC1、n=1~5	台	3900	3362.07	0.16	
208	ZG0208	配电箱 B5F-10APKT	台	9100	7844.83	0.16	
209	ZG0209	配电箱 B1F-10AT1	台	10400	8965.52	0.16	
210	ZG0210	配电箱 B5F-10AT1	台	10400	8965.52	0.16	
211	ZG0211	配电箱 B5F-10AT2	台	10400	8965.52	0.16	
212	ZG0212	配电箱 BnF-10AWSY、n=1~5	台	7800	6724.14	0.16	
213	ZG0213	配电箱 B1F-1ALSY1~2、 B1F-6ALSY1~2、B1F-2ALSY1、 B1F-7ALSY2~3、B1F-3ALSY4、 B1F-8ALSY2~3、 B1F-4ALSY1~3、 B1F-9ALSY1~2、 B1F-5ALSY2~3、 B1F-10ALSY3~4	台	5200	4482.76	0.16	
214	ZG0214	配电箱 B1F-2ALSY2、 B1F-7ALSY1、B1F-3ALSY1~3、 B1F-8ALSY1、B1F-5ALSY1、 B1F-10ALSY1~2	台	2600	2241.38	0.16	
215	ZG0215	配电箱 B1F-nATDT1~2 (n=4,6,7)、B1F-mATDT1 (m=1,3)	台	10400	8965.52	0.16	
216	ZG0216	配电箱 BnF-1ALE1、BnF-5ALE1 (n=1~5)	台	13000	11206.9	0.16	
217	ZG0217	配电箱 BnF-2ALE1(n=1~5)	台	13000	11206.9	0.16	
218	ZG0218	配电箱 BnF-3ALE1(n=1~5)	台	10000	8620.69	0.16	
219	ZG0219	配电箱 BnF-4ALE1(n=1~5)	台	13000	11206.9	0.16	
220	ZG0220	配电箱 BnF-6ALE1、BnF-7ALE1 (n=1~5)	台	13000	11206.9	0.16	
221	ZG0221	配电箱 BnF-8ALE1(n=1~5)	台	13000	11206.9	0.16	
222	ZG0222	配电箱 BnF-9ALE1(n=1~5)	台	13000	11206.9	0.16	
223	ZG0223	配电箱 BnF-10ALE1(n=1~5)	台	13000	11206.9	0.16	
224	ZG0224	配电箱 BnF-mAL1(m=1~8) (n=1~5)	台	3900	3362.07	0.16	
225	ZG0225	配电箱 BnF-9AL1(n=1~5)	台	3900	3362.07	0.16	
226	ZG0226	配电箱 BnF-10AL1(n=1~5)	台	3900	3362.07	0.16	
227	ZG0227	配电箱 B1F-11ATSJ	台	13000	11206.9	0.16	
228	ZG0228	配电箱 BnF-11APKT、n=1~4	台	7800	6724.14	0.16	
229	ZG0229	配电箱 B5F-11APKT	台	9100	7844.83	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二标段

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
230	ZG0230	配电箱 BnF-11AC1、n=1~5	台	5200	4482.76	0.16	
231	ZG0231	配电箱 B1F~B4F-nAT1、 n=11,13,14,15,16,17,18	台	9100	7844.83	0.16	
232	ZG0232	配电箱 B1F-nAT2、 n=11,14,15,16,17,18	台	9100	7844.83	0.16	
233	ZG0233	配电箱 B5F-11AT2	台	9100	7844.83	0.16	
234	ZG0234	配电箱 B5F-11AT1	台	9100	7844.83	0.16	
235	ZG0235	配电箱 B1F-11AWSY	台	7800	6724.14	0.16	
236	ZG0236	配电箱 BnF-11AWSY、n=2~5	台	7800	6724.14	0.16	
237	ZG0237	配电箱 B1F-12AP1(常用)、 B1F-12APE1(备用)	台	13000	11206.9	0.16	
238	ZG0238	配电箱 BnF-12AC1、n=1~5	台	5200	4482.76	0.16	
239	ZG0239	配电箱 BnF-12APKT、n=1~4	台	9100	7844.83	0.16	
240	ZG0240	配电箱 B5F-12APKT	台	9100	7844.83	0.16	
241	ZG0241	配电箱 B1F-nAT1、n=12,20	台	9100	7844.83	0.16	
242	ZG0242	配电箱 1F-12AT1	台	10400	8965.52	0.16	
243	ZG0243	配电箱 BnF-12AWSY、n=1~5	台	7800	6724.14	0.16	
244	ZG0244	配电箱 B1F-13AP1(常用)、 B1F-13APE1(备用)	台	13000	11206.9	0.16	
245	ZG0245	配电箱 BnF-13APKT、n=1~4	台	9100	7844.83	0.16	
246	ZG0246	配电箱 BnF-13AC1、n=1~5	台	3900	3362.07	0.16	
247	ZG0247	配电箱 B5F-13APKT	台	9100	7844.83	0.16	
248	ZG0248	配电箱 B5F-13AT1	台	10400	8965.52	0.16	
249	ZG0249	配电箱 B1F-13AT2	台	10400	8965.52	0.16	
250	ZG0250	配电箱 B1F-13AT3	台	9100	7844.83	0.16	
251	ZG0251	配电箱 BnF-13AWSY、n=1~5	台	7800	6724.14	0.16	
252	ZG0252	配电箱 B1F-14AP1(常用)、 B1F-14APE1(备用)	台	13000	11206.9	0.16	
253	ZG0253	配电箱 BnF-14APKT、n=1~5	台	9100	7844.83	0.16	
254	ZG0254	配电箱 BnF-14AC1、n=1~5	台	3900	3362.07	0.16	
255	ZG0255	配电箱 B5F-nAT1、n=14,15,17	台	9100	7844.83	0.16	
256	ZG0256	配电箱 1F-14AT1	台	10400	8965.52	0.16	
257	ZG0257	配电箱 BnF-14AWSY、n=1~5	台	7800	6724.14	0.16	
258	ZG0258	配电箱 B1F-15AP1(常用)、 B1F-15APE1(备用)	台	13000	11206.9	0.16	
259	ZG0259	配电箱 BnF-15APKT、n=1~4	台	9100	7844.83	0.16	
260	ZG0260	配电箱 BnF-15AC1、n=1~5	台	3900	3362.07	0.16	
261	ZG0261	配电箱 B5F-15APKT	台	9100	7844.83	0.16	
262	ZG0262	配电箱 BnF-15AWSY、n=1~5	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二标段

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
263	ZG0263	配电箱 B1F-16AP1(常用)、 B1F-16APE1(备用)	台	13000	11206.9	0.16	
264	ZG0264	配电箱 BnF-16AC1、 n=1~5	台	3900	3362.07	0.16	
265	ZG0265	配电箱 B5F-16APKT	台	9100	7844.83	0.16	
266	ZG0266	配电箱 BnF-16APKT、 n=1~4	台	9100	7844.83	0.16	
267	ZG0267	配电箱 B5F-16AT1	台	10400	8965.52	0.16	
268	ZG0268	配电箱 B5F-16AT2	台	10400	8965.52	0.16	
269	ZG0269	配电箱 B5F-16AWSY	台	7800	6724.14	0.16	
270	ZG0270	配电箱 BnF-16AWSY、 n=1~4	台	7800	6724.14	0.16	
271	ZG0271	配电箱 B1F-17AP1(常用)、 B1F-17APE1(备用)	台	6500	5603.45	0.16	
272	ZG0272	配电箱 B1F-17BDZALE	台	6500	5603.45	0.16	
273	ZG0273	配电箱 B1F-17AC2	台	2600	2241.50	0.16	
274	ZG0274	配电箱 BnF-17APKT、 n=1~4	台	9100	7844.83	0.16	
275	ZG0275	配电箱 BnF-17AC1、 n=1~5	台	3900	3362.07	0.16	
276	ZG0276	配电箱 1F-17AT1	台	13000	11206.9	0.16	
277	ZG0277	配电箱 B5F-17AT2	台	10400	8965.52	0.16	
278	ZG0278	配电箱 B1F-17AWSY	台	3900	3362.07	0.16	
279	ZG0279	配电箱 BnF-17AWSY、 n=2~5	台	7800	6724.14	0.16	
280	ZG0280	配电箱 B1F-18AP1(常用)、 B1F-18APE1(备用)	台	6500	5603.45	0.16	
281	ZG0281	配电箱 BnF-18APKT、 n=1~4	台	9100	7844.83	0.16	
282	ZG0282	配电箱 BnF-18AC1、 n=1~5	台	3900	3362.07	0.16	
283	ZG0283	配电箱 B5F-18APKT	台	9100	7844.83	0.16	
284	ZG0284	配电箱 B5F-18AT1	台	10400	8965.52	0.16	
285	ZG0285	配电箱 B5F-18AT2	台	10400	8965.52	0.16	
286	ZG0286	配电箱 BnF-18AWSY、 n=1~5	台	7800	6724.14	0.16	
287	ZG0287	配电箱 B1F-19AP1(常用)、 B1F-19APE1(备用)	台	6500	5603.45	0.16	
288	ZG0288	配电箱 BnF-19APKT、 n=1~4	台	9100	7844.83	0.16	
289	ZG0289	配电箱 BnF-19AC1、 n=1~5	台	3900	3362.07	0.16	
290	ZG0290	配电箱 B5F-19APKT	台	9100	7844.83	0.16	
291	ZG0291	配电箱 B1F-19AT1	台	5200	4482.76	0.16	
292	ZG0292	配电箱 1F-19AT1	台	13000	11206.9	0.16	
293	ZG0293	配电箱 BnF-19AWSY、 n=1~5	台	6000	5172.41	0.16	
294	ZG0294	配电箱 B1F-20AP1(常用)、 B1F-20APE1(备用)	台	13000	11206.9	0.16	
295	ZG0295	配电箱 B1F-20APKT	台	9100	7844.83	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二标段

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
296	ZG0296	配电箱 B2F~B4F-20APKT	台	9100	7844.83	0.16	
297	ZG0297	配电箱 B5F-20APKT	台	9100	7844.83	0.16	
298	ZG0298	配电箱 B1F-20AC1	台	3900	3362.07	0.16	
299	ZG0299	配电箱 B1F-20AC2	台	3900	3362.07	0.16	
300	ZG0300	配电箱 1F-20AT1	台	13000	11206.9	0.16	
301	ZG0301	配电箱 BnF-20AWSY、 n=1~5	台	7800	6724.14	0.16	
302	ZG0302	配电箱 B1F-11ALSY1~3、 B1F-16ALSY1~2、 B1F-12ALSY1~3、 B1F-18ALSY2~3、 B1F-13ALSY1~3、 B1F-19ALSY1~3、 B1F-14ALSY4、 B1F-20ALSY1~3、 B1F-15ALSY1~2	台	5200	4482.76	0.16	
303	ZG0303	配电箱 B1F-14ALSY1~3、 B1F-17ALSY1、 B1F-18ALSY1	台	2600	2241.36	0.16	
304	ZG0304	配电箱 B1F-nATDT1~2 (n=13,14,19,20)、 B1F- mATDT1 (m=11,12,17)	台	10400	8965.52	0.16	
305	ZG0305	配电箱 BnF-11ALE1(n=1~5)	台	13000	11206.9	0.16	
306	ZG0306	配电箱 BnF-12ALE1、 (n=1~5)	台	13000	11206.9	0.16	
307	ZG0307	配电箱 BnF-16ALE1(n=1~5)	台	13000	11206.9	0.16	
308	ZG0308	配电箱 BnF-14ALE1(n=1~5)	台	13000	11206.9	0.16	
309	ZG0309	配电箱 BnF-13ALE1、 BnF-15ALE1(n=1~5)	台	13000	11206.9	0.16	
310	ZG0310	配电箱 BnF-18ALE1、 BnF-17ALE1(n=1~5)	台	13000	11206.9	0.16	
311	ZG0311	配电箱 BnF-18ALE1(n=1~5)	台	13000	11206.9	0.16	
312	ZG0312	配电箱 BnF-19ALE1、 BnF-20ALE1(n=1~5)	台	13000	11206.9	0.16	
313	ZG0313	配电箱 BnF-11AL1、 (n=1~5)	台	3900	3362.07	0.16	
314	ZG0314	配电箱 BnF-12AL1、 BnF-14AL1 (n=1~5)	台	3900	3362.07	0.16	
315	ZG0315	配电箱 BnF-13AL1、 BnF-19AL1 (n=1~5)	台	3900	3362.07	0.16	
316	ZG0316	配电箱 BnF-15AL1(n=1~5)	台	3900	3362.07	0.16	
317	ZG0317	配电箱 BnF-16AL1、 BnF-17AL1 (n=1~5)	台	3900	3362.07	0.16	
318	ZG0318	配电箱 BnF-18AL1(n=1~5)	台	3900	3362.07	0.16	
319	ZG0319	100厚装饰保温一体板 (A级竖 丝岩棉保温板+真石漆)	m2	400	363.64	0.10	
320	ZG0320	玻璃幕墙	m²	1200	1090.91	0.10	
321	ZG0321	凹凸形玻璃幕墙	m²	1500	1363.64	0.10	
322	ZG0322	100厚装饰保温一体板 (顶棚)	m2	400	363.64	0.10	
323	ZG0323	地下玻璃隔墙 (含相关位置玻 璃门)	m²	900	818.18	0.10	
324	ZG0324	铝合金装饰板 (屋顶)	m2	650	590.91	0.10	

材料暂估价一览表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

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
325	ZG0325	外墙装饰铝板 (含龙骨及各造型)	m2	650	590.91	0.10	
326	ZG0326	铝合金仿木格栅装饰板 (外墙)	m2	750	681.82	0.10	
327	ZG0327	铝板装饰幕墙 (外墙)	m2	800	727.27	0.10	
328	ZG0328	陶土板外墙	m2	700	636.36	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二标段

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二标段

第1页 共9页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	备注
	二标段 (土建工程)			
	主楼地上 (二标段)			
	4#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			
	8#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			
	9#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			
	10#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			
	11#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二标段

第2页 共9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			
	地下车库 (二标段)			
	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			
	4#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			
	8#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			

## 专业工程暂估价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第3页 共9页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	备注
	9#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			
	10#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			
	11#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			
	地下装饰			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	地下土建			

## 专业工程暂估价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第4页 共9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 (二标段)			
	专业工程暂估 (光伏发电板)			
	9#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)			
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 (二标段)			
	二标段			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	二标段 (安装工程)			
	主楼地上 (二标段)			
	4#楼地上部分安装工程-住宅			
	4#楼塔楼电气工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	4#楼通风空调系统			
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二标段

第5页 共9页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	备注
	合计			
	4#楼给排水工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	4#楼采暖			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	4#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			
	4#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			
	4#楼消火栓预留预埋			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	8#楼地上部分安装工程-院士楼			
	8#楼塔楼电气工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	8#楼通风空调系统			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	8#楼给排水工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	8#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			
	8#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			
	8#楼消防水预留预埋			
1	发包人发包的专业工程暂估价			

## 专业工程暂估价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第6页 共9页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	备注
	合计			
	9#楼地上部分安装工程-院士楼			
	9#楼塔楼电气工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	9#楼通风空调系统			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	9#楼给排水工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	9#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			
	9#楼塔楼消防电工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	9#楼消防水工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	10#楼地上部分安装工程-院士楼			
	10#楼塔楼电气工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	10#楼通风空调系统			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	10#楼给排水工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	10#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			
	10#楼塔楼消防电工程			

## 专业工程暂估价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第7页 共9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			
	10#楼消防水工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	11#楼地上部分安装工程-院士楼			
	11#楼塔楼电气工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	11#楼通风空调系统			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	11#楼给排水工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	11#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			
	1#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			
	11#楼消防水预留预埋			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	地下车库 (二标段)			
	地下车库			
	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			
	电气工程			
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二标段

第8页 共9页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	备注
	合计			
	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			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	消防电工程			
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			
	电气工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	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			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	消防电工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	专业工程暂估 (二标段)			
	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			

专业工程暂估价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第9页 共9页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	备注
	专业工程暂估 (院士楼8-11#楼普通照明)			
	院士楼8-11#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 (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 (二标段)			
	暂列金额 (安装)			
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二标段

第1页 共9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
	二标段 (土建工程)					
	主楼地上 (二标段)					
	4#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					
	8#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					
	9#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					
	10#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					
	11#楼					
	地上土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					

## 特殊项目暂估价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第2页 共9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					
	地下车库 (二标段)					
	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					
	4#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					
	8#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					

## 特殊项目暂估价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第3页 共9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
	9#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					
	10#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					
	11#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					
	地下装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	地下土建					

## 特殊项目暂估价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第4页 共9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(二标段)					
	专业工程暂估(光伏发电板)					
	9#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)					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	专业工程暂估(机器人停车)					
1	特殊项目暂估价		项			
	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(二标段)					
	二标段					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	二标段(安装工程)					
	主楼地上(二标段)					
	4#楼地上部分安装工程-住宅					
	4#楼塔楼电气工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	4#楼通风空调系统					
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二标段

第5页 共9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					
	4#楼给排水工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	4#楼采暖					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	4#楼塔楼弱电预留预埋					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	4#楼塔楼消防电预留预埋					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	4#楼消火栓预留预埋					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	8#楼地上部分安装工程-院士楼					
	8#楼塔楼电气工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	8#楼通风空调系统					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	8#楼给排水工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	8#楼塔楼弱电预留预埋					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	8#楼塔楼消防电预留预埋					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	8#楼消防水预留预埋					
1	特殊项目暂估价		项			

## 特殊项目暂估价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第6页 共9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					
	9#楼地上部分安装工程-院士楼					
	9#楼塔楼电气工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	9#楼通风空调系统					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	9#楼给排水工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	9#楼塔楼弱电预留预埋					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	9#楼塔楼消防电工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	9#楼消防水工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	10#楼地上部分安装工程-院士楼					
	10#楼塔楼电气工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	10#楼通风空调系统					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	10#楼给排水工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	10#楼塔楼弱电预留预埋					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	10#楼塔楼消防电工程					

## 特殊项目暂估价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第7页 共9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					
	10#楼消防水工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	11#楼地上部分安装工程-院士楼					
	11#楼塔楼电气工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	11#楼通风空调系统					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	11#楼给排水工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	11#楼塔楼弱电预留预埋					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	1#楼塔楼消防电预留预埋					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	11#楼消防水预留预埋					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	地下车库 (二标段)					
	地下车库					
	暖通工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	给排水工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	电气工程					
1	特殊项目暂估价		项			

## 特殊项目暂估价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第8页 共9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					
	弱电预留预埋					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	消防水工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	消防电工程					
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					
	电气工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	弱电预留预埋					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	消防水工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	消防电工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	专业工程暂估 (二标段)					
	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					

特殊项目暂估价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目二标段

第9页 共9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
	专业工程暂估 (院士楼8-11#楼普通照明)					
	院士楼8-11#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 (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 (二标段)					
	暂列金额 (安装)					
1	特殊项目暂估价		项			
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二标段

第1页 共35页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	二标段 (土建工程)			
	主楼地上 (二标段)			
	4#楼			
	地上土建			
1	规费	1291531.33		1291531.33
1.1	安全文明施工费	797975.17		797975.17
1.1.1	安全施工费	17851793.44	2.34	417731.97
1.1.2	环境保护费	17851793.44	0.56	99970.04
1.1.3	文明施工费	17851793.44	0.65	116036.66
1.1.4	临时设施费	17851793.44	0.92	164236.50
1.2	社会保险费	17851793.44	1.52	271347.26
1.3	住房公积金	3606732.91	3.8	137055.85
1.4	工程排污费	17851793.44	0.3	53555.38
1.5	建设项目工伤保险	17851793.44	0.177	31597.67
2	税金	19143324.77	10	1914332.48
	合计: 1+2			3205863.81
	地上装饰			
1	规费	448737.91		448737.91
1.1	安全文明施工费	271486.97		271486.97
1.1.1	安全施工费	6541854.51	2.34	153079.40
1.1.2	环境保护费	6541854.51	0.12	7850.23
1.1.3	文明施工费	6541854.51	0.1	6541.85
1.1.4	临时设施费	6541854.51	1.59	104015.49
1.2	社会保险费	6541854.51	1.52	99436.19
1.3	住房公积金	1226581.84	3.8	46610.11
1.4	工程排污费	6541854.51	0.3	19625.56
1.5	建设项目工伤保险	6541854.51	0.177	11579.08
2	税金	6990592.42	10	699059.24
	合计: 1+2			1147797.15
	8#楼			
	地上土建			
1	规费	1047792.00		1047792.00
1.1	安全文明施工费	637912.33		637912.33
1.1.1	安全施工费	14270969.43	2.34	333940.68

## 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二标段

第2页 共35页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.2	环境保护费	14270969.43	0.56	79917.43
1.1.3	文明施工费	14270969.43	0.65	92761.30
1.1.4	临时设施费	14270969.43	0.92	131292.92
1.2	社会保险费	14270969.43	1.52	216918.74
1.3	住房公积金	3286536.72	3.8	124888.40
1.4	工程排污费	14270969.43	0.3	42812.11
1.5	建设项目工伤保险	14270969.43	0.177	25259.62
2	税金	15318761.43	10	531876.14
	合计: 1+2			2579668.14
地上装饰				
1	规费	916717.93		916717.93
1.1	安全文明施工费	583861.44		583861.44
1.1.1	安全施工费	14068950.45	2.34	329213.44
1.1.2	环境保护费	14068950.45	0.12	16882.74
1.1.3	文明施工费	14068950.45	0.1	14068.95
1.1.4	临时设施费	14068950.45	1.59	223696.31
1.2	社会保险费	14068950.45	1.52	213848.05
1.3	住房公积金	1365777.69	3.8	51899.55
1.4	工程排污费	14068950.45	0.3	42206.85
1.5	建设项目工伤保险	14068950.45	0.177	24902.04
2	税金	14985666.38	10	1498566.84
	合计: 1+2			2415284.77
9#楼				
地上土建				
1	规费	533994.97		533994.97
1.1	安全文明施工费	329904.03		329904.03
1.1.1	安全施工费	7380403.60	2.34	172701.44
1.1.2	环境保护费	7380403.60	0.56	41330.26
1.1.3	文明施工费	7380403.60	0.65	47972.62
1.1.4	临时设施费	7380403.60	0.92	67899.71
1.2	社会保险费	7380403.60	1.52	112182.13
1.3	住房公积金	1492218.25	3.8	56704.29
1.4	工程排污费	7380403.60	0.3	22141.21
1.5	建设项目工伤保险	7380403.60	0.177	13063.31

## 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二标段

第3页 共35页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
2	税金	7914398.57	10	791439.86
	合计: 1+2			1325434.83
	地上装饰			
1	规费	488469.57		488469.57
1.1	安全文明施工费	315429.22		315429.22
1.1.1	安全施工费	7600704.15	2.34	177856.88
1.1.2	环境保护费	7600704.15	0.12	9120.84
1.1.3	文明施工费	7600704.15	0.1	7600.70
1.1.4	临时设施费	7600704.15	1.59	120851.20
1.2	社会保险费	7600704.15	1.52	115530.70
1.3	住房公积金	559323.38	3.8	21254.29
1.4	工程排污费	7600704.15	0.3	22802.11
1.5	建设项目工伤保险	7600704.15	0.177	13453.25
2	税金	8089173.72	10	808917.37
	合计: 1+2			1297386.94
	10#楼			
	地上土建			
1	规费	1089812.36		1089812.36
1.1	安全文明施工费	664851.06		664851.06
1.1.1	安全施工费	14873625.50	2.34	348042.84
1.1.2	环境保护费	14873625.50	0.56	83292.30
1.1.3	文明施工费	14873625.50	0.65	96678.57
1.1.4	临时设施费	14873625.50	0.92	136837.35
1.2	社会保险费	14873625.50	1.52	226079.11
1.3	住房公积金	3366710.26	3.8	127934.99
1.4	工程排污费	14873625.50	0.3	44620.88
1.5	建设项目工伤保险	14873625.50	0.177	26326.32
2	税金	15963437.86	10	1596343.79
	合计: 1+2			2686156.15
	地上装饰			
1	规费	1035056.69		1035056.69
1.1	安全文明施工费	662831.03		662831.03
1.1.1	安全施工费	15971832.23	2.34	373740.87
1.1.2	环境保护费	15971832.23	0.12	19166.20

## 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二标段

第4页 共35页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.3	文明施工费	15971832.23	0.1	15971.83
1.1.4	临时设施费	15971832.23	1.59	253952.13
1.2	社会保险费	15971832.23	1.52	242771.85
1.3	住房公积金	1401793.98	3.8	53268.17
1.4	工程排污费	15971832.23	0.3	47915.50
1.5	建设项目工伤保险	15971832.23	0.177	28270.14
2	税金	17006888.92	10	1700688.89
	合计: 1+2			2735745.58
11#楼				
地上土建				
1	规费	1657211.40		1657211.40
1.1	安全文明施工费	1005582.43		1005582.43
1.1.1	安全施工费	22496251.07	2.34	526412.28
1.1.2	环境保护费	22496251.07	0.56	125979.01
1.1.3	文明施工费	22496251.07	0.65	146225.63
1.1.4	临时设施费	22496251.07	0.92	206965.51
1.2	社会保险费	22496251.07	1.52	341943.02
1.3	住房公积金	5325759.07	3.8	202378.84
1.4	工程排污费	22496251.07	0.3	67488.75
1.5	建设项目工伤保险	22496251.07	0.177	39818.36
2	税金	2415346.25	10	2415346.25
	合计: 1+2			4072557.65
地上装饰				
1	规费	1177198.31		1177198.31
1.1	安全文明施工费	741783.11		741783.11
1.1.1	安全施工费	17874291.89	2.34	418258.43
1.1.2	环境保护费	17874291.89	0.12	21449.15
1.1.3	文明施工费	17874291.89	0.1	17874.29
1.1.4	临时设施费	17874291.89	1.59	284201.24
1.2	社会保险费	17874291.89	1.52	271689.24
1.3	住房公积金	2064883.81	3.8	78465.58
1.4	工程排污费	17874291.89	0.3	53622.88
1.5	建设项目工伤保险	17874291.89	0.177	31637.50
2	税金	19051490.20	10	1905149.02

## 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二标段

第5页 共35页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合计: 1+2			3082347.33
	地下车库 (二标段)			
	土方回填 (车库)			
1	规费	2323009.42		2323009.42
1.1	安全文明施工费	1417071.32		1417071.32
1.1.1	安全施工费	31701819.23	2.34	741822.37
1.1.2	环境保护费	31701819.23	0.56	177530.19
1.1.3	文明施工费	31701819.23	0.65	206061.82
1.1.4	临时设施费	31701819.23	0.92	291656.74
1.2	社会保险费	31701819.23	1.52	481867.65
1.3	住房公积金	7180335.96	3.8	272852.77
1.4	工程排污费	31701819.23	0.3	95105.46
1.5	建设项目工伤保险	31701819.23	0.177	56112.22
2	税金	34024828.65	10	3402482.87
	合计: 1+2			5725492.29
	抗浮锚杆 (车库)			
1	规费	288356.51		288356.51
1.1	安全文明施工费	197665.69		197665.69
1.1.1	安全施工费	4422051.36	2.34	103476.00
1.1.2	环境保护费	4422051.36	0.56	24763.49
1.1.3	文明施工费	4422051.36	0.65	28743.33
1.1.4	临时设施费	4422051.36	0.92	40682.87
1.2	社会保险费	4422051.36	1.52	67215.18
1.3	住房公积金	62696.35	3.8	2382.46
1.4	工程排污费	4422051.36	0.3	13266.15
1.5	建设项目工伤保险	4422051.36	0.177	7827.03
2	税金	4710407.87	10	471040.79
	合计: 1+2			759397.30
	基坑降水			
1	规费	354089.75		354089.75
1.1	安全文明施工费	242044.17		242044.17
1.1.1	安全施工费	5414858.32	2.34	126707.68
1.1.2	环境保护费	5414858.32	0.56	30323.21
1.1.3	文明施工费	5414858.32	0.65	35196.58

## 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二标段

第6页 共35页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.4	临时设施费	5414858.32	0.92	49816.70
1.2	社会保险费	5414858.32	1.52	82305.85
1.3	住房公积金	102917.24	3.8	3910.86
1.4	工程排污费	5414858.32	0.3	16244.57
1.5	建设项目工伤保险	5414858.32	0.177	9581.30
2	税金	5768948.07	10	576894.81
	合计: 1+2			930984.56
主楼地下				
4#楼地下				
抗浮锚杆				
1	规费	13599.98		13599.98
1.1	安全文明施工费	9358.38		9358.38
1.1.1	安全施工费	209359.81	2.34	4899.02
1.1.2	环境保护费	209359.81	0.56	1172.41
1.1.3	文明施工费	209359.81	0.65	1360.84
1.1.4	临时设施费	209359.81	0.92	1926.11
1.2	社会保险费	209359.81	1.52	3182.27
1.3	住房公积金	1596.76	3.8	60.68
1.4	工程排污费	209359.81	0.3	628.08
1.5	建设项目工伤保险	209359.81	0.177	370.57
2	税金	221959.79	10	22295.98
	合计: 1+2			35895.96
地下土建				
1	规费	341039.62		341039.62
1.1	安全文明施工费	210264.22		210264.22
1.1.1	安全施工费	4703897.38	2.34	110071.20
1.1.2	环境保护费	4703897.38	0.56	26341.83
1.1.3	文明施工费	4703897.38	0.65	30575.33
1.1.4	临时设施费	4703897.38	0.92	43275.86
1.2	社会保险费	4703897.38	1.52	71499.24
1.3	住房公积金	969436.14	3.8	36838.57
1.4	工程排污费	4703897.38	0.3	14111.69
1.5	建设项目工伤保险	4703897.38	0.177	8325.90
2	税金	5044937.00	10	504493.70

## 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二标段

第7页 共35页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合计: 1+2			845533.32
	地下装饰			
1	规费	79879.51		79879.51
1.1	安全文明施工费	44240.59		44240.59
1.1.1	安全施工费	1066038.24	2.34	24947.29
1.1.2	环境保护费	1066038.24	0.12	12792.5
1.1.3	文明施工费	1066038.24	0.1	1066.04
1.1.4	临时设施费	1066038.24	1.59	16950.01
1.2	社会保险费	1066038.24	1.52	16203.78
1.3	住房公积金	377635.14	3.8	14350.14
1.4	工程排污费	1066038.24	0.3	3198.11
1.5	建设项目工伤保险	1066038.24	0.177	1886.89
2	税金	1145917.75	10	114591.78
	合计: 1+2			194471.29
	8#楼地下			
	抗浮锚杆			
1	规费	47146.58		47146.58
1.1	安全文明施工费	32442.39		32442.39
1.1.1	安全施工费	725780.65	2.34	16983.27
1.1.2	环境保护费	725780.65	0.56	4064.37
1.1.3	文明施工费	725780.65	0.65	4717.57
1.1.4	临时设施费	725780.65	0.92	6677.18
1.2	社会保险费	725780.65	1.52	11031.87
1.3	住房公积金	5535.42	3.8	210.35
1.4	工程排污费	725780.65	0.3	2177.34
1.5	建设项目工伤保险	725780.65	0.177	1284.63
2	税金	772927.23	10	77292.72
	合计: 1+2			124439.30
	地下土建			
1	规费	978184.84		978184.84
1.1	安全文明施工费	604788.76		604788.76
1.1.1	安全施工费	13529949.79	2.34	316600.83
1.1.2	环境保护费	13529949.79	0.56	75767.72
1.1.3	文明施工费	13529949.79	0.65	87944.67

## 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二标段

第8页 共35页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.4	临时设施费	13529949.79	0.92	124475.54
1.2	社会保险费	13529949.79	1.52	205655.24
1.3	住房公积金	2715867.94	3.8	103202.98
1.4	工程排污费	13529949.79	0.3	40589.85
1.5	建设项目工伤保险	13529949.79	0.177	23940.01
2	税金	14508134.63	10	1450813.46
	合计: 1+2			2428998.30
地下装饰				
1	规费	274809.50		274809.50
1.1	安全文明施工费	156467.55		156467.55
1.1.1	安全施工费	3770302.65	2.34	88225.08
1.1.2	环境保护费	3770302.65	0.12	4524.36
1.1.3	文明施工费	3770302.65	0.1	3770.30
1.1.4	临时设施费	3770302.65	1.59	59947.81
1.2	社会保险费	3770302.65	1.52	57308.60
1.3	住房公积金	1132868.47	3.8	43049.00
1.4	工程排污费	3770302.65	0.3	11310.91
1.5	建设项目工伤保险	3770302.65	0.177	6673.44
2	税金	4045112.15	10	404511.22
	合计: 1+2			679320.72
9#楼地下				
抗浮锚杆				
1	规费	28015.94		28015.94
1.1	安全文明施工费	19278.27		19278.27
1.1.1	安全施工费	431281.19	2.34	10091.98
1.1.2	环境保护费	431281.19	0.56	2415.17
1.1.3	文明施工费	431281.19	0.65	2803.33
1.1.4	临时设施费	431281.19	0.92	3967.79
1.2	社会保险费	431281.19	1.52	6555.47
1.3	住房公积金	3289.32	3.8	124.99
1.4	工程排污费	431281.19	0.3	1293.84
1.5	建设项目工伤保险	431281.19	0.177	763.37
2	税金	459297.13	10	45929.71
	合计: 1+2			73945.65

## 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二标段

第9页 共35页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
地下土建				
1	规费	629400.39		629400.39
1.1	安全文明施工费	386339.76		386339.76
1.1.1	安全施工费	8642947.55	2.34	202244.97
1.1.2	环境保护费	8642947.55	0.56	48400.51
1.1.3	文明施工费	8642947.55	0.65	56179.66
1.1.4	临时设施费	8642947.55	0.92	79515.12
1.2	社会保险费	8642947.55	1.52	131372.80
1.3	住房公积金	1854236.10	3.8	70460.97
1.4	工程排污费	8642947.55	0.3	25928.84
1.5	建设项目工伤保险	8642947.55	0.177	15298.02
2	税金	9272347.94	10	927234.79
	合计: 1+2			1556635.18
地下装饰				
1	规费	211667.65		211667.65
1.1	安全文明施工费	118398.75		118398.75
1.1.1	安全施工费	2852981.91	2.34	66759.78
1.1.2	环境保护费	2852981.91	0.12	3423.58
1.1.3	文明施工费	2852981.91	0.1	2852.98
1.1.4	临时设施费	2852981.91	1.59	45362.41
1.2	社会保险费	2852981.91	1.52	43365.33
1.3	住房公积金	351127.32	3.8	36294.84
1.4	工程排污费	2852981.91	0.3	8558.95
1.5	建设项目工伤保险	2852981.91	0.177	5049.78
2	税金	3064649.56	10	306464.96
	合计: 1+2			518132.61
10#楼地下				
抗浮锚杆				
1	规费	41162.60		41162.60
1.1	安全文明施工费	28324.71		28324.71
1.1.1	安全施工费	633662.35	2.34	14827.70
1.1.2	环境保护费	633662.35	0.56	3548.51
1.1.3	文明施工费	633662.35	0.65	4118.81
1.1.4	临时设施费	633662.35	0.92	5829.69

## 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二标段

第10页 共35页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.2	社会保险费	633662.35	1.52	9631.67
1.3	住房公积金	4832.86	3.8	183.65
1.4	工程排污费	633662.35	0.3	1900.99
1.5	建设项目工伤保险	633662.35	0.177	1121.58
2	税金	674824.95	10	67482.50
	合计: 1+2			108645.00
地下土建				
1	规费	1118656.41		118656.41
1.1	安全文明施工费	692507.68		692507.68
1.1.1	安全施工费	15492341.94	2.34	362520.80
1.1.2	环境保护费	15492341.94	0.56	86757.11
1.1.3	文明施工费	15492341.94	0.65	100700.22
1.1.4	临时设施费	15492341.94	0.92	142529.55
1.2	社会保险费	15492341.94	1.52	235483.60
1.3	住房公积金	3072806.52	3.8	116766.65
1.4	工程排污费	15492341.94	0.3	46477.03
1.5	建设项目工伤保险	15492341.94	0.177	27421.45
2	税金	16610998.35	10	1661099.84
	合计: 1+2			2779756.25
地下装饰				
1	规费	302200.75		302200.75
1.1	安全文明施工费	170131.15		170131.15
1.1.1	安全施工费	4099545.78	2.34	95929.37
1.1.2	环境保护费	4099545.78	0.12	4919.45
1.1.3	文明施工费	4099545.78	0.1	4099.55
1.1.4	临时设施费	4099545.78	1.59	65182.78
1.2	社会保险费	4099545.78	1.52	62313.10
1.3	住房公积金	1321096.31	3.8	50201.66
1.4	工程排污费	4099545.78	0.3	12298.64
1.5	建设项目工伤保险	4099545.78	0.177	7256.20
2	税金	4401746.53	10	440174.65
	合计: 1+2			742375.40
11#楼地下				
	抗浮锚杆			

## 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二标段

第11页 共35页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1	规费	31570.02		31570.02
1.1	安全文明施工费	21586.05		21586.05
1.1.1	安全施工费	482909.25	2.34	11300.08
1.1.2	环境保护费	482909.25	0.56	2704.29
1.1.3	文明施工费	482909.25	0.65	3138.91
1.1.4	临时设施费	482909.25	0.92	4442.77
1.2	社会保险费	482909.25	1.52	7340.22
1.3	住房公积金	8954.41	3.8	340.27
1.4	工程排污费	482909.25	0.3	1448.73
1.5	建设项目工伤保险	482909.25	0.177	854.75
2	税金	514479.27	10	51447.93
	合计: 1+2			83017.95
地下土建				
1	规费	1356121.89		1356121.89
1.1	安全文明施工费	848572.65		848572.65
1.1.1	安全施工费	18983728.14	2.34	444219.24
1.1.2	环境保护费	18983728.14	0.56	106308.88
1.1.3	文明施工费	18983728.14	0.65	123394.23
1.1.4	临时设施费	18983728.14	0.92	174650.30
1.2	社会保险费	18983728.14	1.52	288552.67
1.3	住房公积金	3360110.24	3.8	128444.19
1.4	工程排污费	18983728.14	0.3	56951.18
1.5	建设项目工伤保险	18983728.14	0.177	33601.20
2	税金	20339850.03	10	2033985.00
	合计: 1+2			3390106.89
地下装饰				
1	规费	186666.07		186666.07
1.1	安全文明施工费	102597.63		102597.63
1.1.1	安全施工费	2472232.14	2.34	57850.23
1.1.2	环境保护费	2472232.14	0.12	2966.68
1.1.3	文明施工费	2472232.14	0.1	2472.23
1.1.4	临时设施费	2472232.14	1.59	39308.49
1.2	社会保险费	2472232.14	1.52	37577.93
1.3	住房公积金	913104.08	3.8	34697.96

## 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二标段

第12页 共35页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.4	工程排污费	2472232.14	0.3	7416.70
1.5	建设项目工伤保险	2472232.14	0.177	4375.85
2	税金	2658898.21	10	265889.82
	合计: 1+2			452555.89
	地下装饰			
1	规费	3037850.17		3037850.17
1.1	安全文明施工费	1779661.99		1779661.99
1.1.1	安全施工费	42883421.35	2.34	1003472.06
1.1.2	环境保护费	42883421.35	0.12	51460.11
1.1.3	文明施工费	42883421.35	0.1	42883.42
1.1.4	临时设施费	42883421.35	1.59	681846.40
1.2	社会保险费	42883421.35	1.52	651828.00
1.3	住房公积金	10573848.85	3.8	401806.26
1.4	工程排污费	42883421.35	0.3	128650.26
1.5	建设项目工伤保险	42883421.35	0.177	75903.66
2	税金	45921271.52	10	4592127.15
	合计: 1+2			7629977.32
	地下土建			
1	规费	11581634.36		11581634.36
1.1	安全文明施工费	7202673.04		7202673.04
1.1.1	安全施工费	161133625.01	2.34	3770526.83
1.1.2	环境保护费	161133625.01	0.56	902348.30
1.1.3	文明施工费	161133625.01	0.65	1047368.56
1.1.4	临时设施费	161133625.01	0.92	1482429.35
1.2	社会保险费	161133625.01	1.52	2449231.10
1.3	住房公积金	30555863.73	3.8	1161122.82
1.4	工程排污费	161133625.01	0.3	483400.88
1.5	建设项目工伤保险	161133625.01	0.177	285206.52
2	税金	172715259.37	10	17271525.94
	合计: 1+2			28853160.30
	专业工程暂估 (二标段)			
	专业工程暂估 (光伏发电板)			
	9#楼地上光伏发电板			
1	规费	19724.35		19724.35

## 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二标段

第13页 共35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	13633.50		13633.50
1.1.1	安全施工费	305000.00	2.34	7137.00
1.1.2	环境保护费	305000.00	0.56	1708.00
1.1.3	文明施工费	305000.00	0.65	1982.50
1.1.4	临时设施费	305000.00	0.92	2806.00
1.2	社会保险费	305000.00	1.52	4636.00
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费	305000.00	0.3	915.00
1.5	建设项目工伤保险	305000.00	0.177	539.85
2	税金	324724.35	10	32472.44
	合计: 1+2			52196.79
专业工程暂估 (人防工程)				
1	规费	4599330.40		4599330.40
1.1	安全文明施工费	3179064.00		3179064.00
1.1.1	安全施工费	71120000.00	2.34	1664208.00
1.1.2	环境保护费	71120000.00	0.56	398272.00
1.1.3	文明施工费	71120000.00	0.65	462280.00
1.1.4	临时设施费	71120000.00	0.92	654304.00
1.2	社会保险费	71120000.00	1.52	1081024.00
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费	71120000.00	0.3	213360.00
1.5	建设项目工伤保险	71120000.00	0.177	125882.40
2	税金	75719330.40	10	7571933.04
	合计: 1+2			12171263.44
专业工程暂估 (车库标识及划线)				
1	规费	138393.80		138393.80
1.1	安全文明施工费	95658.00		95658.00
1.1.1	安全施工费	2140000.00	2.34	50076.00
1.1.2	环境保护费	2140000.00	0.56	11984.00
1.1.3	文明施工费	2140000.00	0.65	13910.00
1.1.4	临时设施费	2140000.00	0.92	19688.00
1.2	社会保险费	2140000.00	1.52	32528.00
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费	2140000.00	0.3	6420.00

## 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二标段

第14页 共35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	2140000.00	0.177	3787.80
2	税金	2278393.80	10	227839.38
	合计: 1+2			366233.18
专业工程暂估 (下沉庭院顶盖)				
1	规费	349218.00		349218.00
1.1	安全文明施工费	241380.00		241380.00
1.1.1	安全施工费	5400000.00	2.34	126360.00
1.1.2	环境保护费	5400000.00	0.56	30240.00
1.1.3	文明施工费	5400000.00	0.65	35100.00
1.1.4	临时设施费	5400000.00	0.92	49680.00
1.2	社会保险费	5400000.00	1.52	82080.00
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费	5400000.00	0.3	16200.00
1.5	建设项目工伤保险	5400000.00	0.177	9558.00
2	税金	5749218.00	10	574921.80
	合计: 1+2			924139.80
专业工程暂估 (机器人停车)				
1	规费	3848511.70		3848511.70
1.1	安全文明施工费	2660097.00		2660097.00
1.1.1	安全施工费	5951000.00	2.34	1392534.00
1.1.2	环境保护费	5951000.00	0.56	333256.00
1.1.3	文明施工费	5951000.00	0.65	386815.00
1.1.4	临时设施费	5951000.00	0.92	547492.00
1.2	社会保险费	5951000.00	1.52	904552.00
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费	5951000.00	0.3	178530.00
1.5	建设项目工伤保险	5951000.00	0.177	105332.70
2	税金	63358511.70	10	6335851.17
	合计: 1+2			10184362.87
专业工程暂估 (门窗工程)				
1	规费	310416.00		310416.00
1.1	安全文明施工费	214560.00		214560.00
1.1.1	安全施工费	4800000.00	2.34	112320.00
1.1.2	环境保护费	4800000.00	0.56	26880.00

## 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二标段

第15页 共35页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.3	文明施工费	4800000.00	0.65	31200.00
1.1.4	临时设施费	4800000.00	0.92	44160.00
1.2	社会保险费	4800000.00	1.52	72960.00
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费	4800000.00	0.3	14400.00
1.5	建设项目工伤保险	4800000.00	0.177	8496.00
2	税金	5110416.00	10	511041.60
	合计: 1+2			821457.60
暂列金额 (二标段)				
二标段				
1	规费	6914516.40		6914516.40
1.1	安全文明施工费	4779324.00		4779324.00
1.1.1	安全施工费	106920000.00	2.34	2501928.00
1.1.2	环境保护费	106920000.00	0.56	598752.00
1.1.3	文明施工费	106920000.00	0.65	694980.00
1.1.4	临时设施费	106920000.00	0.92	983664.00
1.2	社会保险费	106920000.00	1.52	1625184.00
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费	106920000.00	0.3	320760.00
1.5	建设项目工伤保险	106920000.00	0.177	189248.40
2	税金	11183451.64	10	11383451.64
	合计: 1+2			18297968.04
二标段 (安装工程)				
主楼地上 (二标段)				
4#楼地上部分安装工程-住宅				
4#楼塔楼电气工程				
1	规费	116931.14		116931.14
1.1	安全文明施工费	74868.25		74868.25
1.1.1	安全施工费	1503378.56	2.34	35179.06
1.1.2	环境保护费	1503378.56	0.29	4359.80
1.1.3	文明施工费	1503378.56	0.59	8869.93
1.1.4	临时设施费	1503378.56	1.76	26459.46
1.2	社会保险费	1503378.56	1.52	22851.35
1.3	住房公积金	316853.07	3.8	12040.42

## 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二标段

第16页 共35页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.4	工程排污费	1503378.56	0.3	4510.14
1.5	建设项目工伤保险	1503378.56	0.177	2660.98
2	税金	1715999.19	10	171599.92
	合计: 1+2			288531.06
4#楼通风空调系统				
1	规费	79.57		79.57
1.1	安全文明施工费	45.84		45.84
1.1.1	安全施工费	920.54	2.34	21.54
1.1.2	环境保护费	920.54	0.29	2.67
1.1.3	文明施工费	920.54	0.59	5.43
1.1.4	临时设施费	920.54	1.76	16.20
1.2	社会保险费	920.54	1.52	13.99
1.3	住房公积金	403.95	3.8	15.35
1.4	工程排污费	920.54	0.3	2.76
1.5	建设项目工伤保险	920.54	0.177	1.63
2	税金	3672.53	10	367.25
	合计: 1+2			446.82
4#楼给排水工程				
1	规费	82931.88		82931.88
1.1	安全文明施工费	51861.8		51861.18
1.1.1	安全施工费	1041389.10	2.34	24368.50
1.1.2	环境保护费	1041389.10	0.29	3020.03
1.1.3	文明施工费	1041389.10	0.59	6144.20
1.1.4	临时设施费	1041389.10	1.76	18328.45
1.2	社会保险费	1041389.10	1.52	15829.11
1.3	住房公积金	270372.66	3.8	10274.16
1.4	工程排污费	1041389.10	0.3	3124.17
1.5	建设项目工伤保险	1041389.10	0.177	1843.26
2	税金	1124320.98	10	112432.10
	合计: 1+2			195363.98
4#楼采暖				
1	规费	50766.19		50766.19
1.1	安全文明施工费	34735.16		34735.16
1.1.1	安全施工费	697493.03	2.34	16321.34

## 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二标段

第17页 共35页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.2	环境保护费	697493.03	0.29	2022.73
1.1.3	文明施工费	697493.03	0.59	4115.21
1.1.4	临时设施费	697493.03	1.76	12275.88
1.2	社会保险费	697493.03	1.52	10601.89
1.3	住房公积金	55318.52	3.8	2102.10
1.4	工程排污费	697493.03	0.3	2092.48
1.5	建设项目工伤保险	697493.03	0.177	1234.56
2	税金	748259.22	10	74825.92
	合计: 1+2			125592.11
4#楼塔楼弱电预留预埋				
1	规费	12878.71		12878.71
1.1	安全文明施工费	7643.62		7643.62
1.1.1	安全施工费	153486.12	2.34	3591.58
1.1.2	环境保护费	153486.12	0.29	445.11
1.1.3	文明施工费	153486.12	0.59	905.57
1.1.4	临时设施费	153486.12	1.76	2701.36
1.2	社会保险费	153486.12	1.52	2332.99
1.3	住房公积金	57104.49	3.8	2169.97
1.4	工程排污费	153486.12	0.3	460.46
1.5	建设项目工伤保险	153486.12	0.177	271.67
2	税金	160364.23	10	16636.48
	合计: 1+2			29515.19
4#楼塔楼消防电预留预埋				
1	规费	10490.91		10490.91
1.1	安全文明施工费	6575.53		6575.53
1.1.1	安全施工费	132038.89	2.34	3089.71
1.1.2	环境保护费	132038.89	0.29	382.91
1.1.3	文明施工费	132038.89	0.59	779.03
1.1.4	临时设施费	132038.89	1.76	2323.88
1.2	社会保险费	132038.89	1.52	2006.99
1.3	住房公积金	33646.21	3.8	1278.56
1.4	工程排污费	132038.89	0.3	396.12
1.5	建设项目工伤保险	132038.89	0.177	233.71
2	税金	142529.80	10	14252.98

## 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二标段

第18页 共35页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合计: 1+2			24743.89
	4#楼消火栓预留预埋			
1	规费	1022.02		1022.02
1.1	安全文明施工费	611.36		611.36
1.1.1	安全施工费	12276.37	2.34	287.27
1.1.2	环境保护费	12276.37	0.29	35.00
1.1.3	文明施工费	12276.37	0.59	72.43
1.1.4	临时设施费	12276.37	1.76	216.06
1.2	社会保险费	12276.37	1.52	186.60
1.3	住房公积金	4355.34	3.8	165.50
1.4	工程排污费	12276.37	0.3	36.83
1.5	建设项目工伤保险	12276.37	0.177	21.73
2	税金	13298.39	10	1329.84
	合计: 1+2			2351.86
	8#楼地上部分安装工程-院士楼			
	8#楼塔楼电气工程			
1	规费	83909.26		83909.26
1.1	安全文明施工费	54934.97		54934.97
1.1.1	安全施工费	1103111.86	2.34	25812.82
1.1.2	环境保护费	1103111.86	0.29	3199.02
1.1.3	文明施工费	1103111.86	0.59	6508.36
1.1.4	临时设施费	1103111.86	1.76	19414.77
1.2	社会保险费	1103111.86	1.52	16767.30
1.3	住房公积金	182766.80	3.8	6945.14
1.4	工程排污费	1103111.86	0.3	3309.34
1.5	建设项目工伤保险	1103111.86	0.177	1952.51
2	税金	1360124.54	10	136012.45
	合计: 1+2			219921.71
	8#楼通风空调系统			
1	规费	136902.51		136902.51
1.1	安全文明施工费	83770.55		83770.55
1.1.1	安全施工费	1682139.55	2.34	39362.07
1.1.2	环境保护费	1682139.55	0.29	4878.20
1.1.3	文明施工费	1682139.55	0.59	9924.62

## 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二标段

第19页 共35页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.4	临时设施费	1682139.55	1.76	29605.66
1.2	社会保险费	1682139.55	1.52	25568.52
1.3	住房公积金	514200.81	3.8	19539.63
1.4	工程排污费	1682139.55	0.3	5046.42
1.5	建设项目工伤保险	1682139.55	0.177	2977.39
2	税金	2239013.77	10	223901.38
	合计: 1+2			360803.89
8#楼给排水工程				
1	规费	33502.63		33502.63
1.1	安全文明施工费	21224.61		21224.61
1.1.1	安全施工费	426197.19	2.34	9973.01
1.1.2	环境保护费	426197.19	0.29	1235.97
1.1.3	文明施工费	426197.19	0.59	2514.56
1.1.4	临时设施费	426197.19	1.76	7501.07
1.2	社会保险费	426197.19	1.52	6478.20
1.3	住房公积金	99127.87	3.8	3766.86
1.4	工程排污费	426197.19	0.3	1278.59
1.5	建设项目工伤保险	426197.19	0.177	754.37
2	税金	459699.82	10	45969.98
	合计: 1+2			79472.61
8#楼塔楼弱电预留预埋				
1	规费	20180.23		20180.23
1.1	安全文明施工费	15461.16		15461.16
1.1.1	安全施工费	310465.12	2.34	7264.88
1.1.2	环境保护费	310465.12	0.29	900.35
1.1.3	文明施工费	310465.12	0.59	1831.74
1.1.4	临时设施费	310465.12	1.76	5464.19
1.2	社会保险费	310465.12	1.52	4719.07
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	330645.35	10	33064.54
	合计: 1+2			53244.77
8#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二标段

第20页 共35页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1	规费	13581.13		13581.13
1.1	安全文明施工费	8474.21		8474.21
1.1.1	安全施工费	170164.81	2.34	3981.86
1.1.2	环境保护费	170164.81	0.29	493.48
1.1.3	文明施工费	170164.81	0.59	1002.97
1.1.4	临时设施费	170164.81	1.76	2994.20
1.2	社会保险费	170164.81	1.52	2586.51
1.3	住房公积金	44966.59	3.8	1708.73
1.4	工程排污费	170164.81	0.3	510.49
1.5	建设项目工伤保险	170164.81	0.177	301.19
2	税金	183745.94	10	18374.59
	合计: 1+2			31955.72
8#楼消防水预留预埋				
1	规费	554.32		554.32
1.1	安全文明施工费	333.17		333.17
1.1.1	安全施工费	6690.16	2.34	156.55
1.1.2	环境保护费	6690.16	0.29	19.40
1.1.3	文明施工费	6690.16	0.59	39.47
1.1.4	临时设施费	6690.16	1.76	117.75
1.2	社会保险费	6690.16	1.52	101.69
1.3	住房公积金	2303.84	3.8	87.55
1.4	工程排污费	6690.16	0.3	20.07
1.5	建设项目工伤保险	6690.16	0.177	11.84
2	税金	7244.48	10	724.45
	合计: 1+2			1278.77
9#楼地上部分安装工程-院士楼				
9#楼塔楼电气工程				
1	规费	34108.12		34108.12
1.1	安全文明施工费	22346.28		22346.28
1.1.1	安全施工费	448720.59	2.34	10500.06
1.1.2	环境保护费	448720.59	0.29	1301.29
1.1.3	文明施工费	448720.59	0.59	2647.45
1.1.4	临时设施费	448720.59	1.76	7897.48
1.2	社会保险费	448720.59	1.52	6820.55

## 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二标段

第21页 共35页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1.3	住房公积金	73707.73	3.8	2800.89
1.4	工程排污费	448720.59	0.3	1346.16
1.5	建设项目工伤保险	448720.59	0.177	794.24
2	税金	576104.56	10	57610.46
	合计: 1+2			91710.58
9#楼通风空调系统				
1	规费	69810.59		69810.59
1.1	安全文明施工费	42735.05		42735.05
1.1.1	安全施工费	858133.54	2.34	20080.32
1.1.2	环境保护费	858133.54	0.29	2488.59
1.1.3	文明施工费	858133.54	0.59	5062.99
1.1.4	临时设施费	858133.54	1.76	15103.15
1.2	社会保险费	858133.54	1.52	13043.63
1.3	住房公积金	261542.26	3.8	9938.61
1.4	工程排污费	858133.54	0.3	2574.40
1.5	建设项目工伤保险	858133.54	0.177	1518.90
2	税金	1158977.84	10	115897.78
	合计: 1+2			185708.37
9#楼给排水工程				
1	规费	10709.62		10709.62
1.1	安全文明施工费	6709.06		6709.06
1.1.1	安全施工费	134720.03	2.34	3152.45
1.1.2	环境保护费	134720.03	0.29	390.69
1.1.3	文明施工费	134720.03	0.59	794.85
1.1.4	临时设施费	134720.03	1.76	2371.07
1.2	社会保险费	134720.03	1.52	2047.74
1.3	住房公积金	34479.10	3.8	1310.21
1.4	工程排污费	134720.03	0.3	404.16
1.5	建设项目工伤保险	134720.03	0.177	238.45
2	税金	145429.65	10	14542.97
	合计: 1+2			25252.59
9#楼塔楼弱电预留预埋				
1	规费	7620.24		7620.24
1.1	安全文明施工费	5838.28		5838.28

## 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二标段

第22页 共35页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1.1.1	安全施工费	117234.46	2.34	2743.29
1.1.2	环境保护费	117234.46	0.29	339.98
1.1.3	文明施工费	117234.46	0.59	691.68
1.1.4	临时设施费	117234.46	1.76	2063.33
1.2	社会保险费	117234.46	1.52	1781.96
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	124854.70	10	12485.47
	合计: 1+2			20105.71
9#楼塔楼消防电工程				
1	规费	5251.61		5251.61
1.1	安全文明施工费	3281.88		3281.88
1.1.1	安全施工费	65901.22	2.34	1542.09
1.1.2	环境保护费	65901.22	0.29	191.11
1.1.3	文明施工费	65901.22	0.59	388.82
1.1.4	临时设施费	65901.22	1.76	1159.86
1.2	社会保险费	65901.22	1.52	1001.70
1.3	住房公积金	17202.23	3.8	653.68
1.4	工程排污费	65901.22	0.3	197.70
1.5	建设项目工伤保险	65901.22	0.177	116.65
2	税金	71152.83	10	7115.28
	合计: 1+2			12366.89
9#楼消防水工程				
1	规费	543.38		543.38
1.1	安全文明施工费	326.81		326.81
1.1.1	安全施工费	6562.28	2.34	153.56
1.1.2	环境保护费	6562.28	0.29	19.03
1.1.3	文明施工费	6562.28	0.59	38.72
1.1.4	临时设施费	6562.28	1.76	115.50
1.2	社会保险费	6562.28	1.52	99.75
1.3	住房公积金	2250.20	3.8	85.51
1.4	工程排污费	6562.28	0.3	19.69
1.5	建设项目工伤保险	6562.28	0.177	11.62

## 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二标段

第23页 共35页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
2	税金	7105.66	10	710.57
	合计: 1+2			1253.95
	10#楼地上部分安装工程-院士楼			
	10#楼塔楼电气工程			
1	规费	82090.17		82090.17
1.1	安全文明施工费	53743.40		53743.40
1.1.1	安全施工费	1079184.51	2.34	25252.92
1.1.2	环境保护费	1079184.51	0.29	3129.64
1.1.3	文明施工费	1079184.51	0.59	6367.19
1.1.4	临时设施费	1079184.51	1.76	18993.65
1.2	社会保险费	1079184.51	1.52	16403.60
1.3	住房公积金	178827.83	3.8	6795.46
1.4	工程排污费	1079184.51	0.3	3237.55
1.5	建设项目工伤保险	1079184.51	0.177	1910.16
2	税金	1346188.52	10	134618.85
	合计: 1+2			216709.02
	10#楼通风空调系统			
1	规费	141600.09		141600.09
1.1	安全文明施工费	86572.63		86572.63
1.1.1	安全施工费	1738405.98	2.34	40678.70
1.1.2	环境保护费	1738405.98	0.29	5041.38
1.1.3	文明施工费	1738405.98	0.59	10256.60
1.1.4	临时设施费	1738405.98	1.76	30595.95
1.2	社会保险费	1738405.98	1.52	26423.77
1.3	住房公积金	534513.02	3.8	20311.49
1.4	工程排污费	1738405.98	0.3	5215.22
1.5	建设项目工伤保险	1738405.98	0.177	3076.98
2	税金	2371023.56	10	237102.36
	合计: 1+2			378702.45
	10#楼给排水工程			
1	规费	33790.27		33790.27
1.1	安全文明施工费	21388.53		21388.53
1.1.1	安全施工费	429488.65	2.34	10050.03
1.1.2	环境保护费	429488.65	0.29	1245.52

## 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二标段

第24页 共35页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.3	文明施工费	429488.65	0.59	2533.98
1.1.4	临时设施费	429488.65	1.76	7559.00
1.2	社会保险费	429488.65	1.52	6528.23
1.3	住房公积金	100653.93	3.8	3824.85
1.4	工程排污费	429488.65	0.3	1288.47
1.5	建设项目工伤保险	429488.65	0.177	760.9
2	税金	463278.92	10	46327.89
	合计: 1+2			80118.16
10#楼塔楼弱电预留预埋				
1	规费	16580.61		16580.61
1.1	安全文明施工费	12703.30		12703.30
1.1.1	安全施工费	255086.49	2.34	5969.02
1.1.2	环境保护费	255086.49	0.29	739.75
1.1.3	文明施工费	255086.49	0.59	1505.01
1.1.4	临时设施费	255086.49	1.76	4489.52
1.2	社会保险费	255086.49	1.52	3877.31
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	271667.10	10	27166.71
	合计: 1+2			43747.32
10#楼塔楼消防电工程				
1	规费	13313.59		13313.59
1.1	安全文明施工费	8307.46		8307.46
1.1.1	安全施工费	166816.35	2.34	3903.50
1.1.2	环境保护费	166816.35	0.29	483.77
1.1.3	文明施工费	166816.35	0.59	984.22
1.1.4	临时设施费	166816.35	1.76	2935.97
1.2	社会保险费	166816.35	1.52	2535.61
1.3	住房公积金	44074.04	3.8	1674.81
1.4	工程排污费	166816.35	0.3	500.45
1.5	建设项目工伤保险	166816.35	0.177	295.26
2	税金	180129.94	10	18012.99
	合计: 1+2			31326.58

## 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二标段

第25页 共35页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
10#楼消防水工程				
1	规费	554.32		554.32
1.1	安全文明施工费	333.17		333.17
1.1.1	安全施工费	6690.16	2.34	156.55
1.1.2	环境保护费	6690.16	0.29	19.40
1.1.3	文明施工费	6690.16	0.59	395.7
1.1.4	临时设施费	6690.16	1.76	117.75
1.2	社会保险费	6690.16	1.52	101.69
1.3	住房公积金	2303.84	3.8	87.55
1.4	工程排污费	6690.16	0.3	20.07
1.5	建设项目工伤保险	6690.16	0.177	11.84
2	税金	7244.48	10	724.45
	合计: 1+2			1278.77
11#楼地上部分安装工程-院士楼				
11#楼塔楼电气工程				
1	规费	100547.20		100547.20
1.1	安全文明施工费	65871.50		65871.50
1.1.1	安全施工费	1322720.94	2.34	30951.67
1.1.2	环境保护费	1322720.94	0.29	3835.89
1.1.3	文明施工费	1322720.94	0.59	7804.05
1.1.4	临时设施费	1322720.94	1.76	23279.89
1.2	社会保险费	1322720.94	1.52	20105.36
1.3	住房公积金	217393.60	3.8	8260.96
1.4	工程排污费	1322720.94	0.3	3968.16
1.5	建设项目工伤保险	1322720.94	0.177	2341.22
2	税金	1618785.45	10	161878.55
	合计: 1+2			262425.75
11#楼通风空调系统				
1	规费	138724.09		138724.09
1.1	安全文明施工费	84665.13		84665.13
1.1.1	安全施工费	1700103.09	2.34	39782.41
1.1.2	环境保护费	1700103.09	0.29	4930.30
1.1.3	文明施工费	1700103.09	0.59	10030.61
1.1.4	临时设施费	1700103.09	1.76	29921.81

## 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二标段

第26页 共35页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.2	社会保险费	1700103.09	1.52	25841.57
1.3	住房公积金	529155.16	3.8	20107.90
1.4	工程排污费	1700103.09	0.3	5100.31
1.5	建设项目工伤保险	1700103.09	0.177	3009.18
2	税金	2311766.01	10	231176.60
	合计: 1+2			369900.99
11#楼给排水工程				
1	规费	34935.81		34935.81
1.1	安全文明施工费	22100.31		22100.31
1.1.1	安全施工费	443781.06	2.34	10384.48
1.1.2	环境保护费	443781.06	0.29	1286.97
1.1.3	文明施工费	443781.06	0.59	2618.31
1.1.4	临时设施费	443781.06	1.76	7810.55
1.2	社会保险费	443781.06	1.52	6745.47
1.3	住房公积金	104557.88	3.8	3973.20
1.4	工程排污费	443781.06	0.3	1331.34
1.5	建设项目工伤保险	443781.06	0.177	785.49
2	税金	478716.87	10	47871.69
	合计: 1+2			82807.50
11#楼塔楼弱电预留预埋				
1	规费	21664.15		21664.15
1.1	安全文明施工费	16598.07		16598.07
1.1.1	安全施工费	333294.65	2.34	7799.09
1.1.2	环境保护费	333294.65	0.29	966.55
1.1.3	文明施工费	333294.65	0.59	1966.44
1.1.4	临时设施费	333294.65	1.76	5865.99
1.2	社会保险费	333294.65	1.52	5066.08
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	354958.80	10	35495.88
	合计: 1+2			57160.03
1#楼塔楼消防电预留预埋				
1	规费	16339.02		16339.02

## 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二标段

第27页 共35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	10194.99		10194.99
1.1.1	安全施工费	204718.81	2.34	4790.42
1.1.2	环境保护费	204718.81	0.29	593.68
1.1.3	文明施工费	204718.81	0.59	1207.84
1.1.4	临时设施费	204718.81	1.76	3602.05
1.2	社会保险费	204718.81	1.52	3111.73
1.3	住房公积金	54099.84	3.8	2055.79
1.4	工程排污费	204718.81	0.3	614.16
1.5	建设项目工伤保险	204718.81	0.177	362.35
2	税金	221057.83	10	22105.78
	合计: 1+2			38444.80
11#楼消防水预留预埋				
1	规费	554.32		554.32
1.1	安全文明施工费	333.17		333.17
1.1.1	安全施工费	6690.16	2.34	156.55
1.1.2	环境保护费	6690.16	0.29	19.40
1.1.3	文明施工费	6690.16	0.59	39.47
1.1.4	临时设施费	6690.16	1.76	117.75
1.2	社会保险费	6690.16	1.52	101.69
1.3	住房公积金	2303.84	3.8	87.55
1.4	工程排污费	6690.16	0.3	20.07
1.5	建设项目工伤保险	6690.16	0.177	11.84
2	税金	7244.48	10	724.45
	合计: 1+2			1278.77
地下车库 (二标段)				
地下车库				
暖通工程				
1	规费	116453.73		116453.73
1.1	安全文明施工费	70879.47		70879.47
1.1.1	安全施工费	1423282.38	2.34	33304.81
1.1.2	环境保护费	1423282.38	0.29	4127.52
1.1.3	文明施工费	1423282.38	0.59	8397.37
1.1.4	临时设施费	1423282.38	1.76	25049.77
1.2	社会保险费	1423282.38	1.52	21633.89

## 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二标段

第28页 共35页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1.3	住房公积金	451350.16	3.8	17151.31
1.4	工程排污费	1423282.38	0.3	4269.85
1.5	建设项目工伤保险	1423282.38	0.177	2519.21
2	税金	2166443.79	10	216644.38
	合计: 1+2			333090.11
给排水工程				
1	规费	36091.34		36091.34
1.1	安全文明施工费	22729.59		22729.59
1.1.1	安全施工费	456417.73	2.34	10680.17
1.1.2	环境保护费	456417.73	0.29	1323.61
1.1.3	文明施工费	456417.73	0.59	2692.86
1.1.4	临时设施费	456417.73	1.76	8032.95
1.2	社会保险费	456417.73	1.52	6937.55
1.3	住房公积金	111765.62	3.8	4247.09
1.4	工程排污费	456417.73	0.3	1369.25
1.5	建设项目工伤保险	456417.73	0.177	807.86
2	税金	542509.09	10	54250.91
	合计: 1+2			90342.25
电气工程				
1	规费	390567.59		390567.59
1.1	安全文明施工费	251170.07		251170.07
1.1.1	安全施工费	5164057.55	2.34	120838.95
1.1.2	环境保护费	5164057.55	0.29	14975.77
1.1.3	文明施工费	5164057.55	0.59	30467.94
1.1.4	临时设施费	5164057.55	1.76	90887.41
1.2	社会保险费	5164057.55	1.52	78493.67
1.3	住房公积金	796613.19	3.8	30271.30
1.4	工程排污费	5164057.55	0.3	15492.17
1.5	建设项目工伤保险	5164057.55	0.177	9140.38
2	税金	5949107.99	10	594910.80
	合计: 1+2			985478.39
弱电预留预埋				
1	规费	18017.01		18017.01
1.1	安全文明施工费	13803.80		13803.80

## 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二标段

第29页 共35页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.1	安全施工费	277184.75	2.34	6486.12
1.1.2	环境保护费	277184.75	0.29	803.84
1.1.3	文明施工费	277184.75	0.59	1635.39
1.1.4	临时设施费	277184.75	1.76	4878.45
1.2	社会保险费	277184.75	1.52	4212.21
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	295201.76	10	29520.18
	合计: 1+2			47537.19
消防水工程				
1	规费	3877.56		3877.56
1.1	安全文明施工费	2328.60		2328.60
1.1.1	安全施工费	46759.09	2.34	1094.16
1.1.2	环境保护费	46759.09	0.29	135.60
1.1.3	文明施工费	46759.09	0.59	275.88
1.1.4	临时设施费	46759.09	1.76	822.96
1.2	社会保险费	46759.09	1.52	710.74
1.3	住房公积金	16188.88	3.8	615.18
1.4	工程排污费	46759.09	0.3	140.28
1.5	建设项目工伤保险	46759.09	0.177	82.76
2	税金	50636.65	10	5063.67
	合计: 1+2			8941.23
消防电工程				
1	规费	84006.78		84006.78
1.1	安全文明施工费	52999.61		52999.61
1.1.1	安全施工费	1064249.19	2.34	24903.43
1.1.2	环境保护费	1064249.19	0.29	3086.32
1.1.3	文明施工费	1064249.19	0.59	6279.07
1.1.4	临时设施费	1064249.19	1.76	18730.79
1.2	社会保险费	1064249.19	1.52	16176.59
1.3	住房公积金	256687.04	3.8	9754.11
1.4	工程排污费	1064249.19	0.3	3192.75
1.5	建设项目工伤保险	1064249.19	0.177	1883.72

## 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二标段

第30页 共35页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
2	税金	1148255.97	10	114825.60
	合计: 1+2			198832.38
	北区实验室			
	暖通工程			
1	规费	1363865.92		136386.92
1.1	安全文明施工费	863642.56		863642.56
1.1.1	安全施工费	17342220.16	2.34	405807.95
1.1.2	环境保护费	17342220.16	0.29	50292.44
1.1.3	文明施工费	17342220.16	0.59	102319.10
1.1.4	临时设施费	17342220.16	1.76	305223.07
1.2	社会保险费	17342220.16	1.52	263601.75
1.3	住房公积金	4049979.48	3.8	153899.22
1.4	工程排污费	17342220.16	0.3	52026.66
1.5	建设项目工伤保险	17342220.16	0.177	30695.73

## 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二标段

第31页 共35页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
2	税金	20484204.70	10	2048420.47
	合计: 1+2			3412286.39
给排水工程				
1	规费	194835.65		194835.65
1.1	安全文明施工费	122425.60		122425.60
1.1.1	安全施工费	2458345.29	2.34	57525.28
1.1.2	环境保护费	2458345.29	0.29	7129.20
1.1.3	文明施工费	2458345.29	0.59	14504.24
1.1.4	临时设施费	2458345.29	1.76	43266.88
1.2	社会保险费	2458345.29	1.52	37366.85
1.3	住房公积金	613602.35	3.8	23316.89
1.4	工程排污费	2458345.29	0.3	7375.04
1.5	建设项目工伤保险	2458345.29	0.177	4351.27
2	税金	2777319.02	10	277731.90
	合计: 1+2			472567.55
电气工程				
1	规费	1099382.88		1099382.88
1.1	安全文明施工费	735773.02		735773.02
1.1.1	安全施工费	14774558.70	2.34	345724.67
1.1.2	环境保护费	14774558.70	0.29	42846.22
1.1.3	文明施工费	14774558.70	0.59	87169.90
1.1.4	临时设施费	14774558.70	1.76	260032.23
1.2	社会保险费	14774558.70	1.52	224573.29
1.3	住房公积金	1804261.13	3.8	68561.92
1.4	工程排污费	14774558.70	0.3	44323.68
1.5	建设项目工伤保险	14774558.70	0.177	26150.97
2	税金	20393701.53	10	2039370.15
	合计: 1+2			3138753.03
弱电预留预埋				
1	规费	262930.53		262930.53
1.1	安全文明施工费	201445.24		201445.24
1.1.1	安全施工费	4045084.95	2.34	94654.99
1.1.2	环境保护费	4045084.95	0.29	11730.75
1.1.3	文明施工费	4045084.95	0.59	23866.00

## 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二标段

第32页 共35页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.4	临时设施费	4045084.95	1.76	71193.50
1.2	社会保险费	4045084.95	1.52	61485.29
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	4308015.48	10	430801.55
	合计: 1+2			693732.08
消防水工程				
1	规费	5380.28		5380.28
1.1	安全文明施工费	3227.64		3227.64
1.1.1	安全施工费	64812.07	2.34	1516.60
1.1.2	环境保护费	64812.07	0.29	187.96
1.1.3	文明施工费	64812.07	0.59	382.39
1.1.4	临时设施费	64812.07	1.76	1140.69
1.2	社会保险费	64812.07	1.52	985.14
1.3	住房公积金	22587.90	3.8	858.34
1.4	工程排污费	64812.07	0.3	194.44
1.5	建设项目工伤保险	64812.07	0.177	114.72
2	税金	70192.35	10	7019.24
	合计: 1+2			12399.52
消防电工程				
1	规费	192434.57		193434.57
1.1	安全文明施工费	122113.65		122113.65
1.1.1	安全施工费	2452081.29	2.34	57378.70
1.1.2	环境保护费	2452081.29	0.29	7111.04
1.1.3	文明施工费	2452081.29	0.59	14467.28
1.1.4	临时设施费	2452081.29	1.76	43156.63
1.2	社会保险费	2452081.29	1.52	37271.64
1.3	住房公积金	588233.20	3.8	22352.86
1.4	工程排污费	2452081.29	0.3	7356.24
1.5	建设项目工伤保险	2452081.29	0.177	4340.18
2	税金	2645515.86	10	264551.59
	合计: 1+2			457986.16
专业工程暂估 (二标段)				

## 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二标段

第33页 共35页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
专业工程暂估 (电梯工程)				
电梯工程专业暂估				
1	规费	732585.00		732585.00
1.1	安全文明施工费	522900.00		522900.00
1.1.1	安全施工费	10500000.00	2.34	245700.00
1.1.2	环境保护费	10500000.00	0.29	30450.00
1.1.3	文明施工费	10500000.00	0.59	61950.00
1.1.4	临时设施费	10500000.00	1.76	184800.00
1.2	社会保险费	10500000.00	1.52	159600.00
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费	10500000.00	0.3	31500.00
1.5	建设项目工伤保险	10500000.00	0.177	18585.00
2	税金	11232585.00	10	1123258.50
	合计: 1+2			1855843.50
专业工程暂估 (院士楼8-11#楼普通照明)				
院士楼8-11#楼普通照明专业暂估				
1	规费	370500.00		370500.00
1.1	安全文明施工费	264453.20		264453.20
1.1.1	安全施工费	5310305.28	2.34	124261.14
1.1.2	环境保护费	5310305.28	0.29	15399.89
1.1.3	文明施工费	5310305.28	0.59	31330.80
1.1.4	临时设施费	5310305.28	1.76	93461.37
1.2	社会保险费	5310305.28	1.52	80716.64
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费	5310305.28	0.3	15930.92
1.5	建设项目工伤保险	5310305.28	0.177	9399.24
2	税金	5680805.28	10	568080.53
	合计: 1+2			938580.53
专业工程暂估 (气体灭火)				
气体灭火专业暂估				
1	规费	348850.00		348850.00
1.1	安全文明施工费	249000.00		249000.00
1.1.1	安全施工费	5000000.00	2.34	117000.00
1.1.2	环境保护费	5000000.00	0.29	14500.00

## 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二标段

第34页 共35页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.3	文明施工费	5000000.00	0.59	29500.00
1.1.4	临时设施费	5000000.00	1.76	88000.00
1.2	社会保险费	5000000.00	1.52	76000.00
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费	5000000.00	0.3	15000.00
1.5	建设项目工伤保险	5000000.00	0.177	8850.00
2	税金	5348850.00	10	534885.00
	合计: 1+2			883735.00
专业工程暂估 (弱电智能化)				
弱电智能化专业暂估				
1	规费	837240.00		837240.00
1.1	安全文明施工费	597600.00		597600.00
1.1.1	安全施工费	12000000.00	2.34	280800.00
1.1.2	环境保护费	12000000.00	0.29	34800.00
1.1.3	文明施工费	12000000.00	0.59	70800.00
1.1.4	临时设施费	12000000.00	1.76	211200.00
1.2	社会保险费	12000000.00	1.52	182400.00
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费	12000000.00	0.3	36000.00
1.5	建设项目工伤保险	12000000.00	0.177	21240.00
2	税金	1283724.00	10	1283724.00
	合计: 1+2			2120964.00
专业工程暂估 (消防工程)				
消防工程专业暂估				
1	规费	1953560.00		1953560.00
1.1	安全文明施工费	1394400.00		1394400.00
1.1.1	安全施工费	28000000.00	2.34	655200.00
1.1.2	环境保护费	28000000.00	0.29	81200.00
1.1.3	文明施工费	28000000.00	0.59	165200.00
1.1.4	临时设施费	28000000.00	1.76	492800.00
1.2	社会保险费	28000000.00	1.52	425600.00
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费	28000000.00	0.3	84000.00
1.5	建设项目工伤保险	28000000.00	0.177	49560.00

## 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二标段

第35页 共35页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
2	税金	29953560.00	10	2995356.00
	合计: 1+2			4948916.00
	专业工程暂估 (人防工程)			
	人防工程专业暂估			
1	规费	1046550.00		1046550.00
1.1	安全文明施工费	747000.00		747000.00
1.1.1	安全施工费	15000000.00	2.34	351000.00
1.1.2	环境保护费	15000000.00	0.29	43500.00
1.1.3	文明施工费	15000000.00	0.59	88500.00
1.1.4	临时设施费	15000000.00	1.76	264000.00
1.2	社会保险费	15000000.00	1.52	228000.00
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费	15000000.00	0.3	45000.00
1.5	建设项目工伤保险	15000000.00	0.177	26550.00
2	税金	16046550.00	10	1604655.00
	合计: 1+2			2651205.00
	暂列金额 (二标段)			
	暂列金额 (安装)			
1	规费	1869836.00		1869836.00
1.1	安全文明施工费	1334640.00		1334640.00
1.1.1	安全施工费	26800000.00	2.34	627120.00
1.1.2	环境保护费	26800000.00	0.29	77720.00
1.1.3	文明施工费	26800000.00	0.59	158120.00
1.1.4	临时设施费	26800000.00	1.76	471680.00
1.2	社会保险费	26800000.00	1.52	407360.00
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费	26800000.00	0.3	80400.00
1.5	建设项目工伤保险	26800000.00	0.177	47436.00
2	税金	28669836.00	10	2866983.60
合计: 1+2				4736819.60