

2019 年 08 月版本

青岛国际院士港二期项目三标段暂
估价工程施工招标

招标文件

招标人：青岛院士港工程建设有限公司

招标代理：山东众智建设项目管理有限公司（公章）

日期：2019 年 11 月 15 日



目 录

第一卷.....	1
第一章招标公告.....	1
第二章投标人须知.....	4
投标人须知前附表.....	4
1. 总则.....	11
1.1 项目概况.....	11
1.2 资金来源和落实情况.....	11
1.3 招标范围、计划工期和质量要求.....	11
1.4 投标人资格要求.....	11
1.5 投标人组成发生重大变化的说明.....	12
1.6 费用承担.....	12
1.7 保密.....	12
1.8 语言文字.....	12
1.9 计量单位.....	12
1.10 踏勘现场.....	12
1.11 专业分包.....	12
1.12 偏离.....	12
1.13 终止招标.....	12
2. 招标文件.....	12
2.1 招标文件的组成.....	12
2.2 招标文件的澄清.....	13
2.3 招标文件的修改.....	13
3. 投标文件.....	13
3.1 资格后审证明材料.....	13
3.2 电子投标文件.....	14
3.3 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
3.4 投标报价.....	16
3.5 投标有效期.....	16
3.6 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.....	17

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）	18
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	19
6.3 资格审查	19
6.4 评标	20
7. 合同授予	21
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	22
7.5 签订合同	22
8. 重新招标和不再招标	22
8.1 重新招标	22
8.2 不再招标	22
9. 纪律和监督	22
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	23
9.5 异议	23
10. 需要补充的其他内容	23
1. 审查标准	24
2. 审查程序	25
3. 审查结果	25
附件：建设工程投标人资格审查办法	25
第四章评标定标办法	27
（综合评估法）	27
第五章合同主要条款	33
第六章工程量清单和招标控制价	38
第七章图纸	39
第八章技术标准和要求	40
青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程工程量清单编制说明	44

一、工程概况	44
4.地下工程：共 6 层、含车库、实验室、设备用房及配套服务用房。基础形式为筏板基础、独立基础，结构形式为框剪结构、室内精装修。	44
二、编制范围	44
本次清单编制范围：“青岛国际院士港二期项目三标段工程”清单中的专业工程暂估价项目：门窗工程、电梯工程、车库变电站气体灭火系统、智能化工程、消防工程。本次编制与原清单不符的，以本次为准。	44
三、编制依据	44
四、编制说明	46
五、其他需要说明的问题	46
六、成果文件	47
青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程	48
招标工程量清单	48
编号：QD (YSG) 007	48
2019 年 11 月 成都	48
青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程	
招标控制价编制说明	56
一、工程概况	56
4.地下工程：共 6 层、含车库、实验室、设备用房及配套服务用房。基础形式为筏板基础、独立基础，结构形式为框剪结构、室内精装修。	57
二、编制范围	57
三、编制依据	57
四、编制说明	58
五、其他需要说明的问题	59
七、附件	60
青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程	61
招标控制价	61
编号：QD (YSG) 007	62
2019 年 11 月 成都	62
第九章资格后审申请文件及投标文件格式	64
附件一：资格后审申请文件格式	65
1. 法定代表人身份证明	67
2. 授权委托书	68
3. 资格后审申请证明文件	69
4. 投标承诺书	70
5. 投标保证金银行保函或保险保函或电子保函	71

附件二：投标文件格式.....72

1. 投标函 74

2. 法定代表人身份证明 75

3. 授权委托书 76

4. 已标价工程量清单 77

5. 投标报价其他材料 78

附件三：投标文件格式.....83

1. 法定代表人身份证明 85

2. 授权委托书 86

3. 项目管理机构 87

4. 评分证明材料 88

第一卷

第一章招标公告

公告发布日期:	2019/11/15 19:31:53		
项目名称:	青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程		
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:	315686226.89 元
结构形式:	其他	工程规模:	218978.62 平方米
计划文号:	20193702134703000001	用地规划许可证编号:	
建设项目一号通编号:		建设工程一体化平台工程编号:	3702001910160007
建设单位:	青岛院士港工程建设有限公司		
建设单位联系人:	庞工	建设单位联系电话:	0532-87667757
代建单位:			
代建单位联系人:		代建单位联系电话:	
招标单位:	青岛院士港工程建设有限公司		
招标单位联系人:	庞工	招标单位联系电话:	0532-87667757
招标代理单位:	山东众智建设项目管理有限公司		
招标代理单位联系人:	于洋	招标代理单位联系电话:	18561551155
投资项目统一代码:	2019-370213-47-03-000001	房地产产权人:	青岛院士港工程建设有限公司
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: 总建筑面积 218978.62 平方米, 包括 1#楼-3#楼, 5#楼-7#楼, 最高建筑高度: 159.6m, 最大跨度: 12.6m。在施工过程中产生少量建筑垃圾, 按青岛市有关规定, 建筑垃圾自行解决, 不影响市容。

(二) 招标内容: 原清单中暂估价项目, 包括门窗工程、幕墙工程、电梯工程、气体灭火工程、弱电智能化工程、消防工程、配电箱工程, 详见工程量清单。

本项目招标控制价(元)	内容
-------------	----

315686226.89	青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程
<p>二、投标企业应具有的条件</p> <p>1、具有独立法人资格；2、具有建筑工程施工总承包壹级及以上资质；3、具有有效的安全生产许可证；4、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，单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加该项目投标。招标人的任何不具独立法人资格的附属机构（单位），或者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附属机构（单位）不得参加该项目的投标。</p> <p>三、项目负责人应具有的条件</p> <p>1、要求承担本工程项目经理具有建筑工程专业壹级注册建造师执业资格（项目经理为本单位在职人员，不允许外聘、返聘）；</p> <p>2、项目经理应具有项目负责人安全生产考核合格证（B证）；</p> <p>3、投标时未担任其他工程的项目负责人。</p> <p>四、联合体投标要求</p> <p>本工程 接受 联合体投标。</p> <p>以联合体形式参加本项目投标的，具体要求如下：</p> <p>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；</p> <p>2.联合体投标人的资质，联合体各方均应满足“二、投标企业应具有的条件”；</p> <p>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；</p> <p>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。</p> <p>五、投标标段要求</p> <p>本项目不划分标段。</p>	
<p>六、资格审查办法和方式</p> <p>有限数量制，合格投标人在 13 家（含 13 家）以下时，应全部参加投标。合格人超过 13 家时，招标人可按资格后审得分由高到低选取前 13 家（第 13 家得分相同时均应选取）投标人参加投标。</p>	
<p>七、评标办法</p> <p>综合评估法</p>	
<p>八、同类工程经验要求</p> <p>1.投标人参加投标时上三年度须至少具备一项同类工程经验。</p> <p>2.潜在投标人或投标人参加资格预审会或开标会时，应提供同类工程经验证明材料，否则将导致潜在投标人或投标人在资格审查打分或商务标书评审打分时相应评分项不得分。</p> <p>3.同类工程界定：单项合同金额 23000 万元及以上的房屋建筑工程。</p>	
<p>九、招标文件的获取</p> <p>开标时间前在全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（http://ggzy.qingdao.gov.cn）本项目招标公告页面免费下载招标文件。</p>	
<p>十、投标文件递交时间以及地点</p> <p>递交地点：青岛市市南区香港中路 19 号公共资源交易中心 309（开标室 6） 投标文件递交截止时间：2019-12-10 09:30</p>	
<p>十一、投标截止时间、开标时间及地点</p>	

开标地点: 青岛市市南区香港中路 19 号公共资源交易中心 309 (开标室 6) 投标截止时间、开标时间: 2019-12-10 09:30

十二、其他

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

第二章投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1.2	招标人	名称：青岛院士港工程建设有限公司 地址： 联系人：庞工 电话：0532-87667757
1.1.3	招标代理机构	名称：山东众智建设项目管理有限公司 地址： 联系人：于洋 电话：18561551155
1.1.4	项目名称	青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程
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	包括门窗工程、电梯工程、弱电智能化工程、气体灭火工程、消防工程、幕墙工程、配电箱工程，详见工程量清单。
1.3.2	计划工期	计划工期：118 日历天（投标人可依据企业自身情况另报施工工期，但不得比招标计划工期长，低于招标计划工期的应符合青岛市有关工期的规定）； 计划开工日期：2019-12-20 00:00； 计划竣工日期：2020-04-15 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	符合国家相关验收规范的规定，达到合格标准。本项目整体质量目标为泰山杯，争创国优奖。
1.4.1	投标人的资格要求	见招标公告

1.4.2	是否接受联合体投标	<input type="checkbox"/> 不接受 <input checked="" type="checkbox"/> 接受 应满足下列要求: 应满足下列要求: 1、以联合体形式投标的, 联合体成员不得超过 2 家, 应具有联合体各方共同投标协议, 并明确牵头人和各成员方的工作范围、权利及义务; 2、以联合体形式参加投标的, 联合体成员各方须满足招标公告中投标人资质的要求; 3、联合体的各方(包括联合体各方的单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位)不得再以单独名义或参加新的联合体参与本项目的投标, 如出现前述情况, 投标人应当做好协商, 于资格审查时选出一个投标人参与投标, 如不能按时选出投标人的, 招标人有权否决相关投标人的投标资格; 4、以联合体形式参加本项目投标的, 联合体的投标保证金由牵头人提交; 5、以联合体形式投标的, 除联合体协议书外, 招标文件中有签字盖章要求的, 均由主投标人签字盖章为准; 6、项目负责人必须为主投标人的在职人员; 7、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。
1.10.1	踏勘现场	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织
1.11	专业分包	中标人拟进行分包的, 其内容及接受分包的企业资质要求等须符合国家、省、市有关规定。
2.1.1	构成招标文件的其他材料	无
2.2	招标文件的澄清和修改	招标文件的澄清和修改内容详见青岛市公共资源交易电子服务系统 (http://ggzy.qingdao.gov.cn) 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	电子投标文件: 投标人电子投标文件完成后为一个.ztb 文件。
3.3.1	投标文件编制装订	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。
3.3.2	投标文件签署和盖章	<p>电子投标文件：</p> <p>在招标文件的第九章投标文件格式的附件中标示的“公章及印章”处，分别签上单位公章及个人印章。操作详见“青岛市公共资源交易电子服务系统>首页>下载中心>系统使用指南>电子签章操作说明”。</p>
3.5.1	投标有效期	60 天
3.7.1	投标保证金	<p>□不需要交纳</p> <p>√需要交纳 1.金额：人民币伍拾万元整（¥500000 元）</p> <p>2.交纳截止时间，同投标截止时间。保证金缴纳账户信息请登录全国公共资源交易平台（山东省 青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（http://ggzy.qingdao.gov.cn）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、电子保函）</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>4.4 以电子保函形式交纳的，投标保证金的交纳时间以保函开具时间为准。</p>

		5.联合体投标的，投标保证金由牵头人交纳。 缴纳要求：见正文 3.6 投标保证金交纳。
4.2.2	上传投标文件时间	详见招标公告。
	投标文件上传、签到及解密	<p>1. 电子投标文件及证明材料上传：</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>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>首页>下载中心>系统使用指南>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>
5.1.1	开标时间及地点	详见招标公告。
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成： <u>5 人</u> ，其中招标人代表 <u>0 人</u> ，评标专家 <u>5 人</u> ，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>
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，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，以中标价为取费基数，按照标准取费计取，招标代理服务费由投标人在报价时综合考虑，投标报价中不单独列项。	

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（适用于综合评估法）：</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：1）进场后承包人除需执行签约合同条款的各项约定外，还需执行《青岛国际院士港二期项目奖惩管理制度》的规定；2）本项目总工期、计划开工时间、计划竣工时间详见须知前附表 1.3.2 条，但由于项目各楼栋及各项暂估价工程要求的完工节点不一样，发包人要求承包人的实施工期必须满足项目各楼栋及各项暂估价工程完工节点的要求，同时服从项目总承包单位对工期的统筹安排；3）每次付款前承包人需提供真实有效合法合规的增值税专用发票，否则发包人有权拒绝付款；同时在质保期之前的最后一次付款前需提供全额发票；4）付款方式：采用银行转账、银行承兑、信用证等付款方式付款；5）付款日遇有国家法定节假日、银行休息日或甲方休息日时则顺延；6）由于项目各楼栋及各项暂估价工程要求的完工节点不一样，发包人要求承包人的实施工期必须满足项目各楼栋及各项暂估价工程完工节点的要求，同时服从项目总承包单位对工期的统筹安排。</p>	
10.7.14	项目班子最低要求： <u>项目经理 1 名、技术负责人 1 名、施工员 1 名、安全员 1 名、资料员 1 名、质检员 1 名、造价员 1 名。</u>	
10.7.15	低价施工风险担保	<p>担保额度：招标控制价与中标人投标报价差值的 %。</p> <p>缴纳形式：现金、银行保函、担保公司保函或保险。</p>
10.7.16	联合体投标的，联合体牵头方的奖励、业绩、考核得分均不超过该项最高分值的 60%，其余成员单位均不超过该项最高分值的 40%。	

10.7.17	投标人在开标时须自带笔记本电脑进行解密和确认。	
10.7.18	由中国施工企业管理协会评选的国家优质工程金奖、国家优质工程银奖予以认可。	
10.7.19	采用综合评估法实行电子评标的，项目负责人须在开评标过程中保持在线状态，并在规定时间内完成答辩，否则项目负责人答辩不得分。 采用综合评估法实行非电子评标的，项目负责人须携带本人身份证参加开标会，并在规定时间内完成答辩，否则项目负责人答辩不得分。	
10.7.20	投标人中标后，应落实扬尘污染控制措施，并使用国三及以上排放标准的非道路移动机械。	
10.7.21	不同投标人之间的电子投标文件存在记录的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号、造价软件加密锁序列号中两项及以上相同的，视为电子投标文件制作方雷同；不同投标人之间的电子投标文件经电子招标投标交易平台查重分析，投标清单报价达到 80% 相同的（与已标价工程量清单出现雷同的除外），视为电子投标文件内容雷同。出现以上情况的，由评标委员会否决其投标。	
10.7.22	潜在投标人的业绩、荣誉（获奖）及相关附件须在青岛市公共资源交易电子服务系统上传并公示，且制作投标文件时上述材料需通过该系统选取，否则在电子评标时不予认可。	
10.7.23	电子投标文件自投标人在电子投标文件制作工具中或于该文件首页以电子签章方式同时签署公司章或法定代表人章或被授权代表章之日起发生法律效力）及于该文件的全部内容。招投标活动各方均认可该种形式下的投标文件形式效力（仅指认可电子投标文件与书面投标文件在形式上具有同等效力，不当然意味着投标文件符合招标文件要求），不得以未有任何一方的书面签名进行形式效力抗辩。	
10.7.24	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等原因导致无法继续进行评标工作时，评标工作暂停，待故障解除后继续评标工作。	
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扫描件，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

3.1 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	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	是
2	资格后审申请证明文件-资质证明	电子文档	资格后审申请证明文件-资质证明（主体库选取）	是
3	资格后审申请证明文件-营业执照	电子文档	资格后审申请证明文件-营业执照	是
4	安全生产许可证	电子文档	投标人名称与安全生产许可证一致	是
5	企业章程	电子文档	由企业注册地工商行政主管部门盖章确认的企业最新章程	是
6	项目负责人	电子	具有建筑工程专业壹级注册建造师执业资	是

		文档	格，并具有安全生产考核合格证（B证）	
7	项目管理机构	电子文档	项目经理 1 名、技术负责人 1 名、施工员 1 名、安全员 1 名、资料员 1 名、质检员 1 名、造价员 1 名。	是
8	联合体协议书	电子文档	若为联合体，提供联合体协议书原件扫描件，若非联合体填无	是
9	投标承诺书	电子文档	按照招标文件要求提供	是
10	投标保证金缴纳凭证或电子保函	电子文档	按照招标文件要求提供	是
11	同类业绩	电子文档	单项合同金额 23000 万元及以上的房屋建筑工程。	是
12	(根据具体项目情况可添加资格证明材料)	电子文档		否

备注：（1）电子版为原件扫描件

（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。

3.2 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扫描件（未按规定提交原件扫描件的，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。

3.2.1 电子版（资格后审申请文件、技术标书、资信标书、商务标书）

3.2.1.1 电子版投标文件制作

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

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

③投标企业同时参加多个标段的工程投标，在打开电子版招标文件切换到电子投标文件制作后，应在“标段管理”中选择所有参与的标段制作电子投标文件，制作完成后，依次通过“标段管理”切换到其他投标标段制作电子投标文件。在所有标段的电子投标文件都制作完成后，投标企业应将多个标段的电子投标标书保存为一个投标文件（不可以一个标段生成

一个投标文件)，否则电子投标文件将无法被电子评标系统读取。生成的电子投标文件名称应为投标人的全称。

3.2.1.2 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。

3.2.2 投标文件签署和盖章：详见前附表。

3.3 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）

3.3.1 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。

3.3.2 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。

3.4 投标报价

3.4.1 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。

3.4.2 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。

3.4.3 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。

3.4.4 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。

3.4.5 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。

3.5 投标有效期

3.5.1 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。

3.5.2 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。

3.6 投标保证金

3.6.1 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。

3.6.2 以电汇形式缴纳的，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。

以电子保函形式缴纳的，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“申请电子保函”，在线完成电子保函开具工作。

3.6.3 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。

3.6.4 以电汇形式缴纳的，投标保证金的交纳时间以保证金到账时间为准。以电子保函形式缴纳的，投标保证金的交纳时间以保函开具时间为准。

3.6.5 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。

3.6.6 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。

3.6.7 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。

4.2 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。

4.3 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,否则招标人不予接受投标人投标。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

5.1.1 开标时间和地点见前附表。

5.2 开标会程序（适用于合理低价法）

开标会由代理机构主持,并按以下程序进行:

5.2.1 代理机构启动网上签到。

5.2.2 投标人使用 CA 数字证书在开标前完成网上签到。

5.2.3 代理机构主持开标会,宣布开标。

5.2.4 代理机构通过系统查看投标人签到情况。

5.2.5 招标人(代理机构)抽取加权系数。

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。

5.2.10 评标委员会评审技术标书。

5.2.11 技术标评审合格的进入资信标评审。

5.2.12 资信标评审合格的进入商务标评审,计算评标基准价。

5.2.13 投标人排序,评标委员会推荐中标候选人。

5.2.14 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 代理机构启动网上签到。

5.2.2 投标人使用 CA 数字证书在开标前完成网上签到。

5.2.3 代理机构主持开标会,宣布开标。

5.2.4 代理机构通过系统查看投标人签到情况。

5.2.5 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。

5.2.6 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。

5.2.7 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。

5.2.8 评标委员会对投标人进行资格后审。

5.2.9 评标委员会评审技术标书。

5.2.10 项目负责人在线答辩

5.2.11 技术标评审合格的进入资信标评审。

5.2.12 资信标评审合格的进入商务标评审，计算评标基准价。

5.2.13 投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。

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

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

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

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

（4）未提供项目负责人安全生产考核合格证（B证）（如有要求）；

（5）投标人未按要求提供垃圾外运相关证明资料的（如有要求）；

（6）投标人和招标人存在利害关系，单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位（以企业注册地工商行政主管部门盖章确认的企业最新章程为准）（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的。采用电子保函方式缴纳投标保证金未提供电子版保函的。

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。

2. 技术标存在重大偏差或没有实质性响应招标文件的。

3. 不符合招标文件中规定的其他实质性要求的。

（二）资信标

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

2. 未按规定的格式填写，内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的。

3. 项目管理班子配备等资信方面不符合招标文件规定的最低标准要求的。

（三）商务标

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

2. 未按规定的格式填写，内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的。

3. 投标函等实质性不响应招标文件要求的。

4. 除按招标文件规定提交备选投标方案的以外，投标人递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一招标项目报有两个或多个报价，且未书面注明哪一个有效的。

5. 投标报价格式或形式不符合招标文件要求的。

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

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

8. 更改了清单报价中不得更改内容的。

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

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

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

7. 合同授予

7.1 定标方式

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

7.2 中标候选人公示

确定中标候选人后，招标人在指定媒介上公示。公示期不得少于 3 个工作日。

7.3 中标通知

中标结果公示期满无异议的，在规定的投标有效期内，由招标人发出中标通知书。

7.4 履约担保

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

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

7.4.3 中标人不能按要求提交履约担保的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.5 签订合同

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

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

8. 重新招标和不再招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

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

8.1.2 投标截止时间后，投标人少于 3 个的；

8.1.3 经评标委员会评审，合格投标人不足 3 个的。

8.2 不再招标

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

9. 纪律和监督

9.1 对招标人的纪律要求

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

9.2 对投标人的纪律要求

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

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

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

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

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

9.5 异议

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

- (1) 对招标文件有异议的，应当在在投标截止时间前 10 日提出；
- (2) 对开标有异议的，应当在开标现场提出；招标人应当当场作出答复，并制作记录。
- (3) 对依法必须进行招标的工程项目的评标结果有异议的，应在中标结果公示期内提出。

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

10. 需要补充的其他内容

10.1 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等原因导致无法继续进行评标工作时，评标工作暂停，待故障解除后继续评标工作。

10.2 见投标人须知前附表。

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、银行电汇回单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或电子保函，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

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、证明等必须提供原件扫描件，否则，资格审查不合格；若有一项不符合招标要求，其资格审查不通过（若为联合体投标，联合体各方均需提供）。

2. 审查程序

2.1 初步审查

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

2.2 详细审查

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

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

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

2.3 （合格制）选定合格投标人

通过资格审查的投标人全部参加评标。

2.3 （有限数量制）选定合格投标人

合格投标人在 13 家（含）以下时，全部参加评标。合格投标人在 13 家（不含）以上时，评标委员会按照《青岛市房屋建筑和市政及园林工程施工招标评标办法》（青政服规[2018]1 号）对投标人评审打分，招标人按资格后审得分由高到低选取第二章“投标人须知”中投标人须知前附表规定数量的投标人参加后续评审。

2.4 资格后审申请文件的澄清

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

3. 审查结果

3.1 提交审查报告

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

3.2 重新进行招标

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

3.3 补充说明

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

附件：建设工程投标人资格审查办法

评审项目	分数	评分办法
------	----	------

项目管理班子配备情况	2 分		在满足招标文件规定的最低配备标准的基础上，每增加 1 名工程类高级职称或注册执业资格的得 0.5 分，最高得 2 分。
主体管理考核及招投标信用考核	企业得分	14 分	根据青岛市建筑（市政、园林）市场主体管理考核情况得分。得分上限为 12 分，无下限。
	项目经理（项目负责人）得分	4 分	根据青岛市公共资源交易平台招投标信用考核情况得分。得分上限为 2 分，无下限。
企业业绩	12 分		上 3 年度完成的类似工程经项目所在地行业行政主管部门（或其授权机构）竣工验收合格或已备案的每项加 3 分。
获得奖项	5 分		<p>（1）企业上 5 年度已竣工工程获国家级优质工程类奖项的，每项加 1 分，上 3 年度获省级（含副省级）优质工程类奖项的，每项加 0.5 分；同一工程只计取最高级别得分，不累计计分。</p> <p>（2）上 5 年度承建的工程获国家级安全文明工地奖的，每项加 0.5 分；上 3 年度获省级（含副省级）安全文明工地奖的，每项加 0.3 分；同一工程只计取最高级别得分，不累计计分。</p> <p>注：除鲁班奖等通用类奖项外，房建类项目只认可房建类奖项，市政类项目只认可市政类奖项，园林类项目只认可园林类奖项。</p>
企业信誉	3 分		招标人根据对报名投标单位的信任程度打 0-3 分（整数）

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

第四章评标定标办法

（综合评估法）

1. 评标办法

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

2. 评标程序

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

一、技术标评审（12分）

（一）初步评审

评标委员会应当按照本办法和招标文件的规定，对投标文件技术标进行初步评审：

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

（二）详细评审

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

1. 技术标详细评审要点应包括以下内容：

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

以上（1）—（10）项每项分值为1分，（11）项每项分值为2分。

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

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

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

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

6. 投标人的技术标不符合招标文件暗标要求的，其技术标得分为 0 分。

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

二、资信标评审（23 分）

（一）初步评审

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

1. 否决投标函、投标承诺书等实质性不响应招标文件要求的投标；

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

（二）详细评审

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

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

1. 项目管理班子配备情况（1 分）

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

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

（3）相关人员的职称证明应当以市级以上人社部门颁发的有效证书为准。

2. 类似工程施工业绩（2 分）

（1）上 3 年度完成的类似工程竣工验收合格并已备案的每项加 0.5 分。

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

3. 获得奖项（2 分）

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

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

（3）奖项范围

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

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

4. 投标人信用考核（18 分）

（1）企业得分（14 分）

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

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

（2）项目经理（项目负责人）得分（4 分）

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

三、商务标评审（65 分）

（一）初步评审

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

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

（二）详细评审

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

1. 投标报价的评标基准价的计算方法（有效范围平均值法）

评标基准价 $C=A2$

第一步：确定报价均值 $A1$ 。

当 $n < 5$ 时， $A1$ =所有有效标书的投标报价的算术平均值；

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

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

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

（以此类推）

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

第二步: 确定评标基准价有效范围。

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

第三步: 确定评标基准价 $A2$ 。

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

2. 投标报价评审 (50 分)

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

3. 投标报价合理性评审 (15 分)

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

(1) 评标基准价的计算方法 (有效范围平均值法)

评标基准价计算方法同投标报价评标基准价的计算方法。

(2) 措施费项目报价评审

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

(3) 分部分项工程清单报价评审

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

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

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

(4) 上述所称投标报价是指通过初步审查, 并进行细微偏差修改后的投标报价。

四、推荐中标候选人

(一) 评标委员会根据投标人详细评审后的 3 项总分由高到低排出名次, 并推荐得分最高的前 3 名依次作为中标候选人。

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

五、确定预中标人

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

附件 2: 综合评估法评分标准

评分项目	分数	评分标准
------	----	------

技术部分	总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分		1	总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分，满分 1 分；
	施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置		1	施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置；（共 1 分）
	施工进度计划和各阶段进度的保证措施		1	施工进度计划和各阶段进度的保证措施；（共 1 分）
	各分部分项工程的施工方案和质量保证措施		1	各分部分项工程的施工方案和质量保证措施；（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、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施		1	冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施；（共 1 分）
	技术创新、节能环保应用情况		1	技术创新、节能环保应用情况；（共 1 分）
	项目负责人答辩	第一题	1	由评委现场随机提问，每道题 1 分。根据答辩情况酌情给分。（共 1 分）
		第二题	1	由评委现场随机提问，每道题 1 分。根据答辩情况酌情给分。（共 1 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		4	根据青岛市建筑（市政、园林）市场主体管理考核

	理/项目负责人得分)		情况得分。得分上限为 4 分，无下限。
	企业业绩	2	上 3 年度完成的类似工程经项目所在地行业行政主管部门（或其授权机构）竣工验收合格或已备案的每项加 0.5 分。
	获得奖项	2	<p>（1）企业上 5 年度已竣工工程获国家级优质工程类奖项的，每项加 1 分；上 3 年度获省级（含副省级）优质工程类奖项的，每项加 0.5 分；同一工程只计取最高级别得分，不累计计分。</p> <p>（2）上 5 年度承建的工程获国家级安全文明工地奖的，每项加 0.5 分；上 3 年度获省级（含副省级）安全文明工地奖的，每项加 0.3 分；同一工程只计取最高级别得分，不累计计分。</p> <p>注：除鲁班奖等通用类奖项外，房建类项目只认可房建类奖项，市政类项目只认可市政类奖项，园林类项目只认可园林类奖项。</p>
商务部分	报价一览表	50	
	措施费项目报价评审	5	
	分部分项工程清单报价评审	10	

第五章合同主要条款

1. 本工程施工合同采用 2017 版《建设工程施工合同（示范文本）》（GF-2017-0201）。
2. 工程概况
 - 2.1 工程名称：青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程
 - 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：包括门窗工程、电梯工程、弱电智能化工程、气体灭火工程、消防工程、幕墙工程、配电箱工程，详见工程量清单。
3. 合同工期
 - 计划开工日期：2019-12-20 00:00
 - 计划竣工日期：2020-04-15 00:00
 - 工期总日历天数：118 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：合同中约定
 - 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价格与投标报价同期当地造价部门发布的价格相比较。

(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：

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): 合同签订时进行约定

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 15% 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 0.2% 的违约金。

12.3 因承包人原因导致工程质量未达到合同约定的安全文明施工要求的，承包人向发包人偿付合同价格/% 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 100000 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三标段暂估价工程

招标工程量清单

项目编号：JYZX-ZJ-20-2018-0027-005

建银工程咨询有限责任公司

二零一九年十月

咨询项目名称：青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

咨询业务类别：招标工程量清单编制

咨询企业执业专用章：

咨询企业法定住所：青岛市崂山区深圳路 222 号

邮 编：266071 联系电话：0532-85727583

造价咨询资质等级：甲级

甲级资质证书编号：甲 150111000433

咨询报告日期：2019 年 10 月 30 日

技术负责人：胡朝葵

项目负责人：____执业资格：专业、(章)

审定人：执业资格：专业、(章)

复核人 1：____执（从）业资格：专业、(章)

复核人 2：____执（从）业资格：专业、(章)

编制人 1：____执（从）业资格：专业、(章)

编制人 2：____执（从）业资格：专业、(章)

目 录

第一卷.....	1
第一章招标公告	1
第二章投标人须知	4
投标人须知前附表	4
1. 总则	11
1.1 项目概况	11
1.2 资金来源和落实情况	11
1.3 招标范围、计划工期和质量要求	11
1.4 投标人资格要求	11
1.5 投标人组成发生重大变化的说明	12
1.6 费用承担	12
1.7 保密	12
1.8 语言文字	12
1.9 计量单位	12
1.10 踏勘现场	12
1.11 专业分包	12
1.12 偏离	12
1.13 终止招标	12
2. 招标文件	12
2.1 招标文件的组成	12
2.2 招标文件的澄清	13
2.3 招标文件的修改	13
3. 投标文件	13
3.1 资格后审证明材料	13
3.2 电子投标文件	14
3.3 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

3.4 投标报价	16
3.5 投标有效期	16
3.6 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	17
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）	18
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	19
6.3 资格审查	19
6.4 评标	20
7. 合同授予	21
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	22
7.5 签订合同	22
8. 重新招标和不再招标	22
8.1 重新招标	22
8.2 不再招标	22
9. 纪律和监督	22
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	23
9.5 异议	23
10. 需要补充的其他内容	23
1. 审查标准	24
2. 审查程序	25
3. 审查结果	25
附件：建设工程投标人资格审查办法	25

第四章评标定标办法	27
(综合评估法)	27
第五章合同主要条款	33
第六章工程量清单和招标控制价	38
第七章图纸	39
第八章技术标准和要求	40
青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程工程量清单编制说明	47
一、工程概况	47
4.地下工程：共 6 层、含车库、实验室、设备用房及配套服务用房。基础形式为筏板基础、独立基础，结构形式为框剪结构、室内精装修。	47
二、编制范围	47
本次清单编制范围：“青岛国际院士港二期项目三标段工程”清单中的专业工程暂估价项目：门窗工程、电梯工程、车库变电站气体灭火系统、智能化工程、消防工程。本次编制与原清单不符的，以本次为准。	47
三、编制依据	47
四、编制说明	49
五、其他需要说明的问题	49
六、成果文件	50
青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程	51
招标工程量清单	51
编号：QD(YSG)007	51
2019 年 11 月 成都	51
青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程	
招标控制价编制说明	59
一、工程概况	59
4.地下工程：共 6 层、含车库、实验室、设备用房及配套服务用房。基础形式为筏板基础、独立基础，结构形式为框剪结构、室内精装修。	60
二、编制范围	60
三、编制依据	60
四、编制说明	61
五、其他需要说明的问题	62
七、附件	63
青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程	64
招标控制价	64
编号：QD(YSG)007	65
2019 年 11 月 成都	65

第九章资格后审申请文件及投标文件格式	67
附件一：资格后审申请文件格式	68
1. 法定代表人身份证明	70
2. 授权委托书	71
3. 资格后审申请证明文件	72
4. 投标承诺书	73
5. 投标保证金银行保函或保险保函或电子保函	74
附件二：投标文件格式	75
1. 投标函	77
2. 法定代表人身份证明	78
3. 授权委托书	79
4. 已标价工程量清单	80
5. 投标报价其他材料	81
附件三：投标文件格式	86
1. 法定代表人身份证明	88
2. 授权委托书	89
3. 项目管理机构	90
4. 评分证明材料	91

青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程工程量清单编制

说明

一、工程概况

本工程总建筑面积 272800.98m²，包括 6 幢单体、地下工程，具体情况如下：

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

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

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

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

二、编制范围

本次清单编制范围：“青岛国际院士港二期项目三标段工程”清单中的专业工程暂估价项目：门窗工程、电梯工程、车库变电站气体灭火系统、智能化工程、消防工程。本次编制与原清单不符的，以本次为准。

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. 《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》(鲁建标字【2016】40号) ;

5. 《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) ;

6. 《关于调整山东省建筑和市政工程安全文明施工费费率标准的通知》(鲁建标函【2017】23号) ;

7. 《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) ;

8. 《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【2019】3号) ;

9. 《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》(鲁建标字【2019】10号) ;

10. 《山东省住房和城乡建设厅关于调整建设工程定额人工单价及各专业定额价目表的通知》(鲁建标字【2018】45号) ;

11. 《青岛市工程结算资料汇编》(2018 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. 《青岛市城乡建设委员会发布关于调整我市建设工程定额人工综合工日单价的通知》(青建管字【2018】61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、工程特点；

18. 常规的施工方案；

19. 招标人提供的材料、设备品牌、技术参数等其它的相关资料。

四、编制说明

1. 本工程量清单及计价格式中的任何内容不得随意的删除、变更顺序或涂改。

2. 本工程量清单计价格式应执行《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)的相应规定，其中的任何内容不得随意删除或修改（对于分部分项工程量清单综合单价分析表，要求带有定额子目），本次工程量清单不再附带上述有关清单计价规范所规定的报价有关文件及表格。

3. 分部分项工程量清单计价表和单价措施项目清单与计价表中的综合单价，含人工费、材料费、机械费、管理费、利润以及投标人应承担的风险等。

4. 主要材料价格表中的单价应与工程量清单计价表综合单价的人、材、机单价一致。

5. 本工程量清单报价表中的每一项均应填报，否则视为已含在其它项目的综合单价或合价中。

五、其他需要说明的问题

1. 工程量清单中的综合单价采用四舍五入制，小数点后保留 2 位数字（不允许存在隐含的第三位小数），合价保留 2 位小数（不允许存在隐含的小数）；计价单位：人民币元。

2. “单项工程投标报价汇总表”、“单位工程投标报价汇总表” 计价单位：人民币元，小数点后保留 2 位数字。

3. 本工程量清单应与投标须知、合同条款、主要技术标准及要求、规范规程

标准和图纸一起使用。

4.未尽部分详见招标文件相关说明。

5.税金按增值税一般计税法计取。

六、成果文件

工程量清单

建银工程咨询有限责任公司

2019 年 10 月 30 日

青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

招标工程量清单

编号：QD(YSG)007



中国建筑西南设计研究院有限公司

CHINA SOUTHWEST ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE CORP.LTD

中华人民共和国住房和城乡建设部 工程造价咨询资质证书 甲 190651001071

2019 年 11 月 成都

招标工程量清单编制说明

一、工程概况

1、工程名称：青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

2、建设单位：青岛院士港工程建设有限公司

3、工程概况：本项目为青岛国际院士港二期项目三标段，主要包括1#、2#、3#、5#、6#、7#楼及对应地下室部分。地上建筑面积约13万平方米，地下室建筑面积约15万平方米。

二、工程量清单编制范围

本次招标范围为青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程中的幕墙工程、配电箱。具体包含：

1、幕墙工程：1#楼、2#楼、3#楼、5#楼、6#楼、7#楼幕墙及对应地下室玻璃隔断，不包含2#楼、3#楼外立面门窗；

2、配电箱：1#楼、2#楼、3#楼、5#楼、6#楼、7#楼幕墙及对应地下室配电箱（配电箱的安装不在本次招标范围）。

三、工程量清单编制依据

1、图纸及与图纸相关的标准、规范、技术资料以及设计答疑。

2、国家有关法律、法规及有关现行技术规范、标准图集。

3、其它相关资料

四、工程质量、材料、施工等的特殊要求

1、工程质量应达到现行国家行业验收标准,并满足招标文件工程质量要求。

2、施工必须符合相应施工规范及验收标准。

3、除另有规定外，所有材料和操作工艺应符合有关合同专用条款、招标文件技术规范条款、图纸和施工技术规范的规定，材料品质、规格必须符合设计及规范要求。

4、材料、设备供应需满足项目施工进度需求。

五、工程量清单报价要求

1、工程量清单报价表应与招标文件(含补遗书、答疑纪要)中投标须知、拟签订合同条款、相关工程技术规范标准要求、法律、法规、条例、规定及规范、设计文件、施工现场实际情况等结合起来进行查阅、理解和使用。按有关规定执行的非竞争性项目应单列、并按规定标准执行，不得将非竞争性项目增减参与竞争。

2、投标文件中工程量清单的投标总价应与投标书的投标价保持一致，对于

出现两个投标价的投标文件，招标人不予接受。

3、凡参加本项目投标的投标人均被认为是有经验、有实力的承包商，其完全有能力根据项目进度状况和要求聚集、调动、分配各种资源以供本项目使用。投标人不得以未了解施工现场情况及自身经验、能力不足等提出工期和费用的索赔。

4、按照图纸、招标文件的相关技术要求、现行的相关施工工艺、技术规范标准、相应项目所示工作内容、施工质量验收规范标准等完成该项工程并达到设计使用要求的所有内容，为实施、完成该项工程并修补缺陷以及履行招标文件中明示或暗示风险的所有责任和义务所发生的全部费用。

5、清单中的每一个项目，投标人都须填入单价和合价。对于没有填入单价或合价的项目，其费用应视为已包括在投标报价中，承包人必须按发包人的指令完成计价表中未填入单价或合价的工程项目，但不能得到结算与支付。

6、工程量清单的金额均以“人民币”表示，综合单价及合价保留到小数点后两位。

7、投标人投标总价应是所有清单报价的单位工程费用汇总，不允许采用汇总后优惠、打折的形式。

8、关于材料（设备）的品牌选择及报价要求

8.1、凡招标人提供了参考材料、设备品牌的，投标人必须在所提供的品牌中选择及报价，并在对应表格的相应的栏目中注明所选材料、设备的品牌、规格、型号、产地。

8.2、施工过程中若发生承包人投标时所选用品牌、型号停产无法供货或其他原因等造成不能按投标时约定的品牌及厂家供货的情况，承包人必须在招标人提供的参考备选品牌、型号中选用，并经发包人认可，且不得调整中标材料价格及综合单价（经发包人认可的除外）。

9、投标人报价时应综合考虑原材料、运输、人工等费用在供货期间可能存在的涨价风险，中标后不作任何调整。

10、承包人应根据招标文件、技术规格书等的要求，派遣专业人员到业主指定的地点进行技术培训，培训的内容、时间、人数、批次等应满足业主的需要，由此产生的各类费用综合考虑在投标报价里，中标后不作调整。

11、金额均以“人民币”表示，小数位数保留到小数点后两位。

六、各专业编制说明及报价要求

1、幕墙工程

1.1、投标人在投标报价时，应将所有材料的采购费用、制作费用、现场吊装费用、拼装排版费用、上车费、下车运输费、过路费、过桥费、运输损耗、超长超宽构件运输增加费、包装费、仓储保管费、成品保护费等一切费用计入综合单价中，中标后除招标文件及合同允许调整外，不作调整。

1.2、本工程所有幕墙项目的综合单价已包含面层、龙骨、各类螺栓、螺钉、连接件、密封胶等的制作、加工等费用，因排版或深化设计中修改引起的此部分费用变化在相应的报价中综合考虑，中标后不作调整。

1.3、投标人应充分考虑异形材料的施工难易程度及材料的损耗、切割、磨边、倒角等费用，综合考虑在相应报价中，中标后不作调整。

1.4、幕墙工程涉及的钢型材除锈、油漆应满足设计要求，综合考虑在相应报价中，中标后不作调整。

1.5、图纸上或者工程量清单中没有明确的内容，但却是构成一个完整的幕墙系统（如：幕墙所有的附件、与墙体连接部分的连接件及填充物、幕墙上门窗与幕墙的连接件及填充物、窗沿镶边衬垫、边框镶边衬垫以及门窗五金件等），相关费用由投标人综合考虑在相应报价中，中标后综不作调整。

2、配电箱

2.1 低压开关柜、配电箱（柜）设备计价表应与招标文件(含补遗书、答疑纪要)中投标须知、拟签订合同条款、相关技术规范标准要求、法律、法规、条例、规定及规范、设计文件、施工现场实际情况等结合起来进行查阅、理解和使用。

2.2 低压开关柜、配电箱（柜）设备计价表及其计价格式中的任何内容不得更改。

2.3、发包人有权取消或增减合同范围内的低压开关柜、配电箱（柜）的采购数量，投标人不得因此要求调整采购清单项目中低压开关柜、配电箱（柜）的单价（含税）。若设备计价表中的低压开关柜、配电箱（柜）取消采购，未采购的部分不进行费用支付。

2.4、低压开关柜、配电箱（柜）生产完成并经厂验合格后，需运至施工现

场发包人指定的地点进行车板交货，并配合综合安装单位运至存放地点，同时需考虑低压开关柜、配电箱（柜）安装、调试（含联调）时派专业技术人员到场指导、配合等工作，相关费用在投标时综合考虑，中标后不作调整。

2.5、低压开关柜、配电箱（柜）若承包人进行深化设计或业主、发包人、设计要求进行深化，其深化设计后的图纸技术资料必须经过业主、发包人、设计等共同确认后方可进行加工，深化设计产生的各类费用须含在低压开关柜、配电箱（柜）的报价里，中标后不作调整。

七、青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程中的幕墙工程、配电箱的招标控制价总额为189137594.87元。

青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

招标控制价

项目编号：JYZX-ZJ-20-2018-0027-006

建银工程咨询有限责任公司

二零一九年十月

咨询项目名称：青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

咨询业务类别：招标控制价编制

咨询企业执业专用章：

咨询企业法定住所：青岛市崂山区深圳路 222 号

邮 编：266071 联系电话：0532-85727583

造价咨询资质等级：甲级

甲级资质证书编号：甲 150111000433

咨询报告日期：2019 年 10 月 30 日

技术负责人：胡朝葵

项目负责人：____ 执业资格：专业、(章)

审定人：执业资格：专业、(章)

复核人 1：__执（从）业资格：专业、（章）

复核人 2：__执（从）业资格：专业、（章）

编制人 1：__执（从）业资格：专业、（章）

编制人 2：__执（从）业资格：专业、（章）

目 录

第一卷.....1

第一章招标公告.....1

第二章投标人须知.....4

 投标人须知前附表.....4

 1. 总则.....11

 1.1 项目概况.....11

1.2	资金来源和落实情况	11
1.3	招标范围、计划工期和质量要求	11
1.4	投标人资格要求	11
1.5	投标人组成发生重大变化的说明	12
1.6	费用承担	12
1.7	保密	12
1.8	语言文字	12
1.9	计量单位	12
1.10	踏勘现场	12
1.11	专业分包	12
1.12	偏离	12
1.13	终止招标	12
2.	招标文件	12
2.1	招标文件的组成	12
2.2	招标文件的澄清	13
2.3	招标文件的修改	13
3.	投标文件	13
3.1	资格后审证明材料	13
3.2	电子投标文件	14
3.3	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
3.4	投标报价	16
3.5	投标有效期	16
3.6	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	17
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）	18
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	19
6.3	资格审查	19

6.4 评标	20
7. 合同授予	21
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	22
7.5 签订合同	22
8. 重新招标和不再招标	22
8.1 重新招标	22
8.2 不再招标	22
9. 纪律和监督	22
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	23
9.5 异议	23
10. 需要补充的其他内容	23
1. 审查标准	24
2. 审查程序	25
3. 审查结果	25
附件：建设工程投标人资格审查办法	25
第四章评标定标办法	27
（综合评估法）	27
第五章合同主要条款	33
第六章工程量清单和招标控制价	38
第七章图纸	39
第八章技术标准和要求	40
青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程工程量清单编制说明	47
一、工程概况	47
4. 地下工程：共 6 层、含车库、实验室、设备用房及配套服务用房。基础形式为筏板基础、独立基础，结构形式为框剪结构、室内精装修。	47
二、编制范围	47
本次清单编制范围：“青岛国际院士港二期项目三标段工程”清单中的专业工程暂估价项目：门窗工程、电梯工程、车库变电站气体灭火系统、智能化工程、消防工程。本次编制与原清单不符的，以本次为准。	47
三、编制依据	47

四、编制说明	49
五、其他需要说明的问题	49
六、成果文件	50
青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程	51
招标工程量清单	51
编号: QD(YSG)007	51
2019年11月 成都	51
青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程	
招标控制价编制说明	62
一、工程概况	62
4.地下工程:共6层、含车库、实验室、设备用房及配套服务用房。基础形式为筏板基础、独立基础,结构形式为框剪结构、室内精装修。	63
二、编制范围	63
三、编制依据	63
四、编制说明	64
五、其他需要说明的问题	65
七、附件	66
青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程	67
招标控制价	67
编号: QD(YSG)007	67
2019年11月 成都	68
第九章资格后审申请文件及投标文件格式	70
附件一:资格后审申请文件格式	71
1. 法定代表人身份证明	73
2. 授权委托书	74
3. 资格后审申请证明文件	75
4. 投标承诺书	76
5. 投标保证金银行保函或保险保函或电子保函	77
附件二:投标文件格式	78
1. 投标函	80
2. 法定代表人身份证明	81
3. 授权委托书	82
4. 已标价工程量清单	83
5. 投标报价其他材料	84
附件三:投标文件格式	89
1. 法定代表人身份证明	91

2. 授权委托书	92
3. 项目管理机构	93
4. 评分证明材料	94

青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

招标控制价编制说明

一、工程概况

本工程总建筑面积 272800.98m²，包括 6 幢单体、地下工程，具体情况如下：

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

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

3. 院士楼：5#、7#为 10 层院士楼，位于车库上，结构形式为框架结构，室

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

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

二、编制范围

本次控制价编制范围：“青岛国际院士港二期项目三标段工程”清单中的专业工程暂估价项目：门窗工程、电梯工程、车库变电站气体灭火系统、智能化工程、消防工程。本次编制与原清单不符的，以本次为准。

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.《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》(鲁建标字【2016】40号)；
- 5.《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)；
- 6.《关于调整山东省建筑和市政工程安全文明施工费费率标准的通知》(鲁建标函【2017】23号)；
- 7.《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)；
- 8.《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【2019】3号)；

9.《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》(鲁建标字【2019】10号)；

10.《山东省住房和城乡建设厅关于调整建设工程定额人工单价及各专业定额价目表的通知》(鲁建标字【2018】45号)；

11.《青岛市工程结算资料汇编》(2018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.《青岛市城乡建设委员会发布关于调整我市建设工程定额人工综合工日单价的通知》(青建管字【2018】61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、工程特点；

18. 常规的施工方案；

19. 招标人提供的材料、设备品牌、技术参数等其它的相关资料。

四、编制说明

1.工程类别

本工程的楼座均座落在车库上。地下车库上拖有6座建筑物，因此地下车库及其上的建筑物为一个单位工程，建筑面积>20000平方米，土建工程类别按照土建I类；安装工程按民用安装工程。

2.人工费

省价：建筑工程 110 元/工日计入；安装工程 120 元/工日。

市价：建筑工程 113 元/工日计入；安装工程 122 元/工日。

3.材料费

材料费按照设计文件、招标人提供的品牌、各技术参数并结合 2019 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，依据招标人提供的品牌、各技术参数采用市场询价方式计入。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。风险已考虑。

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、环境保护税、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。

6. 税金按增值税一般计税法计取。

五、其他需要说明的问题

1.清单中未有说明的，本项目砂浆均为预拌砂浆，砼均为商品砼；

2.本工程垂直运输费，已在原控制价中计取，本次控制价编制不再考虑垂直运输费；

3.本次门窗控制价编制不包含普通户内门；

4.智能化工程本次控制价编制范围说明：

4.1、1#包含综合布线系统、视频监控系统、入侵报警系统、门禁系统、梯控系统、公共广播系统、无线对讲系统、能源监测系统、楼宇自控系统、信息发布系统、巡更系统，这些系统都包括前后端设备，自成系统，其中综合布线系统只做到弱电井配线架。

4.2、2#、3#包含综合布线系统、视频监控系统、入侵报警系统、门禁一卡通系统、梯控系统、无线对讲系统、能源监测系统、巡更系统、五方通话、楼宇对讲系统、宽带电话系统、系统集成系统，这些系统都包括前后端设备，其中综合布线系统水平区做到室内弱电插座。

4.3、5#、6#、7#包含综合综合布线系统、网络及无线网络系统、视频监控系统、入侵报警系统、门禁一卡通系统、梯控系统、背景音乐系统、无线对讲系统、能源监测系统、信息发布系统、巡更系统、五方通话、机房环境监测系统、楼宇对讲系统、宽带电话系统、系统集成系统、语音交换系统、智能照明系统、楼宇自控系统，这些系统只包含前端设备，接入园区弱电机房。

4.4、地下部分所辖弱电井以及机房内的后端设备设施，只包含该区域内的前端设备以及后端设备，最终汇入园区总弱电机房。

4.5、弱电工程，原控制价中已计入预埋管、套管、接线盒等预留预埋，本次控制价编制不再包含上述内容。

5.消防工程，原控制价中已计入预埋管、套管、接线盒、弱电桥架等预留预埋项，本次控制价编制不再包含上述内容。

6. 2#楼、3#楼住宅外窗按幕墙二次深化图纸平面图所示规格计算。

六、编制成果

本工程招标控制价 126548632.02 元，大写：壹亿贰仟陆佰伍拾肆万捌仟陆佰叁拾贰元零角贰分。详细内容请见附件。

七、附件

1.招标控制价文件

建银工程咨询有限责任公司

2019 年 10 月 30 日

青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

招标控制价

编号：QD(YSG)007



中国建筑西南设计研究院有限公司

CHINA SOUTHWEST ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE CORP.LTD

中华人民共和国住房和城乡建设部 工程造价咨询资质证书 甲 190651001071

2019 年 11 月 成都

招标控制价编制说明

一、工程概况

- 1、工程名称：青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程
- 2、建设单位：青岛院士港工程建设有限公司
- 3、工程概况：本项目为青岛国际院士港二期 C4 地块三标段，主要包括 1#、2#、3#、5#、6#、7#楼及对应地下室部分。地上建筑面积约 13 万平方米，地下室建筑面积约 15 万平方米。

二、招标控制价编制范围

本次招标范围为青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程中的幕墙工程、配电箱。具体包含：

- 1、幕墙工程：1#楼、2#楼、3#楼、5#楼、6#楼、7#楼幕墙及对应地下室玻璃隔断，不包含2#楼、3#楼外立面门窗；
- 2、配电箱：1#楼、2#楼、3#楼、5#楼、6#楼、7#楼幕墙及对应地下室。

三、招标控制价编制依据

- 1、图纸及与图纸相关的标准、规范、技术资料以及设计答疑。
- 2、国家有关法律、法规及有关现行技术规范、标准图集。
- 3、相关会议纪要及函件；

4、业主提供的技术要求和建议材料、设备品牌表。

5、与建设项目相关的标准、规范、技术资料及其他相关政策规定；

四、其他需要说明的问题

幕墙、配电箱在原总承包合同为暂估价，现幕墙及配电箱招标控制价根据相关设计图纸内容进行计量，按业主提供的建议材料、设备品牌表中通过市场询价计入，所询价格均是考虑了加工、制作、运输等费用在内的综合价。

五、青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程中的幕墙工程、配电箱的招标控制价总额为189137594.87元

第四卷

第九章资格后审申请文件及投标文件格式

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

见附件

附件一：资格后审申请文件格式

（项目名称）施工招标

资格后审申请文件

申请人：（单位盖章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

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（资格后审申请证明文件应使用原件扫描件）
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

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

投 标 人：（公章）

法定代表人：（签字或盖章）

年月日

3. 资格后审申请证明文件

资格后审申请证明文件应使用原件扫描件

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或电子保函

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：（签字或盖章）

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：（签字或盖章）

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

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

投 标 人：（公章）

法定代表人：（签字或盖章）

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：（签字或盖章）

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）
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

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

投 标 人：（公章）

法定代表人：（签字或盖章）

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、养老保险原件扫描件及未担任其他在施建设工程项目项目经理的承诺书。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、养老保险原件扫描件，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）

- 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、项目负责人答辩
- 11.1、第一题
- 11.2、第二题

附录1

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第1页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
		1 门窗工程						
		1.1 1#楼门窗						
1	010807001001	金属窗(断桥隔热铝合金窗)	1.窗代号及洞口尺寸:详图纸 2.框、扇材质:断桥隔热铝合金型材 3.玻璃品种、厚度:采用low-E无色中空安全玻璃,6+12A+6 low-E 4.其它说明:(1)开启方式详图纸,报价综合考虑;(2)本项包含五金件,包含装框后与墙体之间缝隙的封堵,封堵材料详图纸并满足设计要求;(3)包含淋水试验、检测验收等相关内容;(4)报价综合考虑隐形纱窗。	m2	18.6			
2	010807003001	金属百叶窗	1.窗代号及洞口尺寸:详图纸 2.框、扇材质:铝合金,型材表面处理具体详深化图纸 3.其它说明:(1)本项包含五金件,包含装框后与墙体之间缝隙的封堵,封堵材料详图纸并满足设计要求;(2)含检测验收等相关内容。	m2	195.14			
3	010801004001	木质防火门(甲级)参图集L13J4-2防火门	1.门代号及洞口尺寸:详图纸 2.门框或扇外围尺寸:详图纸 3.门框、扇材质:详图纸 4.其它说明:(1)本项包含门套、防火五金(五金件(合页、把手、锁、顺序器、闭门器等所有配套五金),包含装框后与墙体之间缝隙的封堵、收口、封堵、收口材料详图纸并满足设计要求;(2)含检测验收等相关内容。	m2	233.25			
4	010801004002	木质防火门(乙级)参图集L13J4-2防火门	1.门代号及洞口尺寸:详图纸 2.门框或扇外围尺寸:详图纸 3.门框、扇材质:详图纸 4.其它说明:(1)本项包含门套、防火五金(合页、把手、锁、顺序器、闭门器等所有配套五金),包含装框后与墙体之间缝隙的封堵、收口、封堵、收口材料详图纸并满足设计要求;(2)含检测验收等相关内容。	m2	629.79			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第2页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	010802003001	钢质防火门 (丙级) 图集L13J4-2防火门, 参GFM01-x	1.门代号及洞口尺寸:详图纸 2.门框或扇外围尺寸:详图纸 3.门框、扇材质:详图纸 4.其它说明: (1) 本项包含门套、防火五金(合页、把手、锁、顺序器、闭门器等所有配套五金), 包含装框后与墙体之间缝隙的封堵、收口, 封堵、收口材料详图纸并满足设计要求; (2) 含检测验收等相关内容。	m2	1143.24			
6	010801004003	木质防火门 (甲级-非常规尺寸) 参图集L13J4-2防火门	1.门代号及洞口尺寸:洞口宽2m及以上或洞口高2.3m及以上的甲级防火门 2.门框或扇外围尺寸:详图纸 3.门框、扇材质:详图纸 4.其它说明: (1) 本项包含门套、防火五金(合页、把手、锁、顺序器、闭门器等所有配套五金), 包含装框后与墙体之间缝隙的封堵、收口, 封堵、收口材料详图纸并满足设计要求; (2) 含检测验收等相关内容。	m2	148.93			
7	010801004004	木质防火门 (乙级-非常规尺寸) 参图集L13J4-2防火门	1.门代号及洞口尺寸:洞口宽2m及以上或洞口高2.3m及以上的乙级防火门 2.门框或扇外围尺寸:详图纸 3.门框、扇材质:详图纸 4.其它说明: (1) 本项包含门套、防火五金(合页、把手、锁、顺序器、闭门器等所有配套五金), 包含装框后与墙体之间缝隙的封堵、收口, 封堵、收口材料详图纸并满足设计要求; (2) 含检测验收等相关内容。	m2	130.56			
8	010803001001	金属卷帘门 【一层】	1.门代号及洞口尺寸:特级防火卷帘, 规格详图纸, 耐火极限满足设计要求 2.门材质:满足设计要求 3.启动装置品种、规格:电动装置 (含安装), 满足设计要求 4.其它说明: (1) 本项包含防火卷帘门安装后侧面及顶部与墙体缝隙的防火封堵, 封堵材料综合考虑; (2) 本项工程量按卷帘门处洞口尺寸计量。	m2	62.51			
1.2 2#楼门窗								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第3页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	010807001002	金属窗 (断桥隔热铝合金窗)	1.窗代号及洞口尺寸:详图纸 2.框、扇材质:断桥隔热铝合金型材, 型材表面采用氟碳喷涂、粉末喷涂, 具体详深化图纸 3.玻璃品种、厚度: 5mm 双银Low-E+12A+5+12A+5 中空钢化超白玻璃 4.其它说明: (1) 开启方式详图纸, 包含各类窗型, 报价综合考虑; (2) 本项包含五金件, 包含防火玻璃, 包含装框后与墙体之间缝隙的封堵, 封堵材料详图纸并满足设计要求; (3) 包含淋水试验、检测验收等相关内容; (4) 窗框防腐防锈方式等综合考虑; (5) 包含钢附框, 详图纸并满足设计要求; (6) 报价综合考虑隐形纱窗。	m2	1731.32			
10	010807002001	金属防火窗	1.窗代号及洞口尺寸:综合考虑 2.框、扇材质:钢质, 型材表面处理具体详深化图纸 3.玻璃品种、厚度:5MM双银LOW-E+12A+5+12A+5 中空钢化复合防火玻璃 4.其它说明: (1) 开启方式详图纸, 包含各类窗型, 报价综合考虑; (2) 本项包含五金件, 包含装框后与墙体之间缝隙的封堵, 封堵材料详图纸并满足设计要求; (3) 包含淋水试验、检测验收等相关内容; (4) 窗框防腐防锈方式等综合考虑; (5) 包含钢附框, 详图纸并满足设计要求; (6) 报价综合考虑隐形纱窗。	m2	442.06			
11	010801004005	木质防火门 (甲级) 参图集 L13J4-2防火门	1.门代号及洞口尺寸:详图纸 2.门框或扇外围尺寸:详图纸 3.门框、扇材质:详图纸 4.其它说明: (1) 本项包含门套、防火五金 (合页、把手、锁、顺序器、闭门器等所有配套五金), 包含装框后与墙体之间缝隙的封堵、收口, 封堵、收口材料详图纸并满足设计要求; (2) 含检测验收等相关内容。	m2	2.1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第4页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	010801004006	木质防火门 (乙级) 参图集 L13J4-2防火门	1.门代号及洞口尺寸:详图纸 2.门框或扇外围尺寸:详图纸 3.门框、扇材质:详图纸 4.其它说明: (1) 本项包含门套、防火五金(合页、把手、锁、顺序器、闭门器等所有配套五金), 包含装框后与墙体之间缝隙的封堵、收口、封堵、收口材料详图纸并满足设计要求; (2) 含检测验收等相关内容。	m2	281.01			
13	010801004007	木质防火门 (丙级) 参图集 L13J4-2防火门	1.门代号及洞口尺寸:详图纸 2.门框或扇外围尺寸:详图纸 3.门框、扇材质:详图纸 4.其它说明: (1) 本项包含门套、防火五金(合页、把手、锁、顺序器、闭门器等所有配套五金), 包含装框后与墙体之间缝隙的封堵、收口、封堵、收口材料详图纸并满足设计要求; (2) 含检测验收等相关内容。	m2	193.2			
14	010807003002	金属百叶窗	1.窗代号及洞口尺寸:详图纸 2.框、扇材质:铝合金, 型材表面处理具体详深化图纸 3.其它说明: (1) 本项包含五金件, 包含装框后与墙体之间缝隙的封堵、封堵材料详图纸并满足设计要求; (2) 含检测验收等相关内容。	m2	167.9			
15	010805003001	电子对讲门	1.门代号及洞口尺寸: DJM1223 2.门框或扇外围尺寸:详图纸 3.门材质:满足图纸及设计要求 4.玻璃品种、厚度:满足图纸及设计要求 5.启动装置的品种、规格:满足图纸及设计要求 6.电子配件品种、规格:满足图纸及设计要求 4.其它说明: (1) 本项包含门套、防火五金(合页、把手、锁、顺序器、闭门器等所有配套五金), 包含装框后与墙体之间缝隙的封堵、收口、封堵、收口材料详图纸并满足设计要求; (2) 含检测验收等相关内容。	樘	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第5页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	010805003002	电子对讲门	1.门代号及洞口尺寸: DJM1523 2.门框或扇外围尺寸:详图纸 3.门材质:满足图纸及设计要求 4.玻璃品种、厚度:满足图纸及设计要求 5.启动装置的品种、规格:满足图纸及设计要求 6.电子配件品种、规格:满足图纸及设计要求 4.其它说明:(1) 本项包含门套、防火五金(合页、把手、锁、顺序器、闭门器等所有配套五金), 包含装框后与墙体之间缝隙的封堵、收口、封堵、收口材料详图纸并满足设计要求;(2) 含检测验收等相关内容。	樘	2			
17	010802004001	防盗门(保温、防盗、隔声入户门)	1.门代号及洞口尺寸: HM1021 2.门框或扇外围尺寸:详图纸 3.门框、扇材质:详图纸 4.其它说明:(1) 本项包含门套、五金件(合页、把手、锁、顺序器、闭门器等所有配套五金), 包含装框后与墙体之间缝隙的封堵、收口、封堵、收口材料详图纸并满足设计要求;(2) 含检测验收等相关内容。	m2	277.2			
18	010801001001	木质门(首层外门)平开镶板门	1.门代号及洞口尺寸:详见设计图纸及设计采用图集L13J4-1, P83; 2.其它说明(1) 本项包含五金件及门吸, 包含装框后与墙体之间缝隙的封堵、收口、封堵、收口材料综合考虑;(2) 本项工程量按框外围面积计量。	m2	11.96			
19	01B001	防盗网	1.部位:住宅一层所有外窗及走廊外侧均加装防盗网,防盗网不得突出墙面,竖向间距小于110mm 2.综合考虑制作、安装等所需五金配件等,满足设计及甲方要求,样式综合考虑 3.计算规则:按窗洞口面积计量。	m2	78.54			
20	01B002	通风器	1.所有户型厨房的窗上以及户型B、B'的阳台窗上要加设通风器	套	138			
1.3 3#楼门窗								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第6页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	010807001003	金属窗(断桥隔热铝合金窗)	1.窗代号及洞口尺寸:详图纸 2.框、扇材质:断桥隔热铝合金型材,型材表面采用氟碳喷涂、粉末喷涂,具体详深化图纸 3.玻璃品种、厚度:5mm双银Low-E+12A+5+12A+5中空钢化超白玻璃 4.其它说明:(1)开启方式详图纸,包含各类窗型,报价综合考虑;(2)本项包含五金件,包含防火玻璃,包含装框后与墙体之间缝隙的封堵,封堵材料详图纸并满足设计要求;(3)包含淋水试验、检测验收等相关内容;(4)窗框防腐防锈方式等综合考虑;(5)包含钢附框,详图纸并满足设计要求;(6)报价综合考虑隐形纱窗。	m ²	1730.96			
22	010807001004	金属防火窗	1.窗代号及洞口尺寸:综合考虑 2.框、扇材质:钢质,型材表面处理具体详深化图纸 3.玻璃品种、厚度:5MM双银LOW-E+12A+5+12A+5中空钢化复合防火玻璃 4.其它说明:(1)开启方式详图纸,包含各类窗型,报价综合考虑;(2)本项包含五金件,包含装框后与墙体之间缝隙的封堵,封堵材料详图纸并满足设计要求;(3)包含淋水试验、检测验收等相关内容;(4)窗框防腐防锈方式等综合考虑;(5)包含钢附框,详图纸并满足设计要求;(6)报价综合考虑隐形纱窗。	m ²	384.4			
23	010801004008	木质防火门(甲级)参图集L13J4-2防火门	1.门代号及洞口尺寸:详图纸 2.门框或扇外围尺寸:详图纸 3.门框、扇材质:详图纸 4.其它说明:(1)本项包含门套、防火五金(合页、把手、锁、顺序器、闭门器等所有配套五金),包含装框后与墙体之间缝隙的封堵、收口,封堵、收口材料详图纸并满足设计要求;(2)含检测验收等相关内容。	m ²	2.1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第7页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	010801004009	木质防火门 (乙级) 参图集 L13J4-2防火门	1.门代号及洞口尺寸:详图纸 2.门框或扇外围尺寸:详图纸 3.门框、扇材质:详图纸 4.其它说明: (1) 本项包含门套、防火五金(合页、把手、锁、顺序器、闭门器等所有配套五金), 包含装框后与墙体之间缝隙的封堵、收口、封堵、收口材料详图纸并满足设计要求; (2) 含检测验收等相关内容。	m2	246.36			
25	010801004010	木质防火门 (丙级) 参图集 L13J4-2防火门	1.门代号及洞口尺寸:详图纸 2.门框或扇外围尺寸:详图纸 3.门框、扇材质:详图纸 4.其它说明: (1) 本项包含门套、防火五金(合页、把手、锁、顺序器、闭门器等所有配套五金), 包含装框后与墙体之间缝隙的封堵、收口、封堵、收口材料详图纸并满足设计要求; (2) 含检测验收等相关内容。	m2	168			
26	010807003003	金属百叶窗	1.窗代号及洞口尺寸:详图纸 2.框、扇材质:铝合金, 型材表面处理具体详深化图纸 3.其它说明: (1) 本项包含五金件, 包含装框后与墙体之间缝隙的封堵、封堵材料详图纸并满足设计要求; (2) 含检测验收等相关内容。	m2	146			
27	010805003003	电子对讲门	1.门代号及洞口尺寸: DJM1223 2.门框或扇外围尺寸:详图纸 3.门材质:满足图纸及设计要求 4.玻璃品种、厚度:满足图纸及设计要求 5.启动装置的品种、规格:满足图纸及设计要求 6.电子配件品种、规格:满足图纸及设计要求 4.其它说明: (1) 本项包含门套、防火五金(合页、把手、锁、顺序器、闭门器等所有配套五金), 包含装框后与墙体之间缝隙的封堵、收口、封堵、收口材料详图纸并满足设计要求; (2) 含检测验收等相关内容。	樘	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第8页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
28	010805003004	电子对讲门	1.门代号及洞口尺寸: DJM1523 2.门框或扇外围尺寸:详图纸 3.门材质:满足图纸及设计要求 4.玻璃品种、厚度:满足图纸及设计要求 5.启动装置的品种、规格:满足图纸及设计要求 6.电子配件品种、规格:满足图纸及设计要求 4.其它说明:(1) 本项包含门套、防火五金(合页、把手、锁、顺序器、闭门器等所有配套五金), 包含装框后与墙体之间缝隙的封堵、收口、封堵、收口材料详图纸并满足设计要求;(2) 含检测验收等相关内容。	樘	2			
29	010802004002	防盗门(保温、防盗、隔声入户门)	1.门代号及洞口尺寸: HM1021 2.门框或扇外围尺寸:详图纸 3.门框、扇材质:详图纸 4.其它说明:(1) 本项包含门套、五金件(合页、把手、锁、顺序器、闭门器等所有配套五金), 包含装框后与墙体之间缝隙的封堵、收口、封堵、收口材料详图纸并满足设计要求;(2) 含检测验收等相关内容。	m2	252			
30	010801001002	木质门(首层外门)平开镶板门	1.门代号及洞口尺寸:详见设计图纸及设计采用图集L13J4-1, P83; 2.其它说明(1) 本项包含五金件及门吸, 包含装框后与墙体之间缝隙的封堵、收口、封堵、收口材料综合考虑;(2) 本项工程量按框外围面积计量。	m2	11.96			
31	01B003	防盗网	1.部位:住宅一层所有外窗及走廊外侧均加装防盗网,防盗网不得突出墙面,竖向间距小于110mm 2.综合考虑制作、安装等所需五金配件等,满足设计及甲方要求,样式综合考虑 3.计算规则:按窗洞口面积计量。	m2	94.9			
32	01B004	通风器	1.所有户型厨房的窗上以及户型B、B'的阳台窗上要加设通风器	套	120			
1.4 5#楼门窗								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第9页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
33	010807007001	金属窗 (断桥隔热铝合金窗)	1.窗代号及洞口尺寸:详图纸 2.框、扇材质:断桥隔热铝合金型材 3.玻璃品种、厚度: 采用 low-E 无色中空安全玻璃, 5+12A+5 low-E 4.其它说明: (1) 开启方式详图纸, 报价综合考虑; (2) 本项包含五金件, 包含装框后与墙体之间缝隙的封堵, 封堵材料详图纸并满足设计要求; (3) 包含淋水试验、检测验收等相关内容; (4) 报价综合考虑隐形纱窗。	m2	2.4			
34	010807003004	金属百叶窗	1.窗代号及洞口尺寸:详图纸 2.框、扇材质:铝合金, 型材表面处理具体详深化图纸 3.其它说明: (1) 本项包含五金件, 包含装框后与墙体之间缝隙的封堵, 封堵材料详图纸并满足设计要求; (2) 含检测验收等相关内容。	m2	15.6			
35	010801004011	木质防火门 (甲级) 参图集 L13J4-2防火门	1.门代号及洞口尺寸:详图纸 2.门框或扇外围尺寸:详图纸 3.门框、扇材质:详图纸 4.其它说明: (1) 本项包含门套、防火五金 (合页、把手、锁、顺序器、闭门器等所有配套五金), 包含装框后与墙体之间缝隙的封堵、收口、封堵、收口材料详图纸并满足设计要求; (2) 含检测验收等相关内容。	m2	123.9			
36	010801004012	木质防火门 (乙级) 参图集 L13J4-2防火门	1.门代号及洞口尺寸:详图纸 2.门框或扇外围尺寸:详图纸 3.门框、扇材质:详图纸 4.其它说明: (1) 本项包含门套、防火五金 (合页、把手、锁、顺序器、闭门器等所有配套五金), 包含装框后与墙体之间缝隙的封堵、收口、封堵、收口材料详图纸并满足设计要求; (2) 含检测验收等相关内容。	m2	265.68			
37	010801004013	木质防火门 (丙级) 参图集 L13J4-2防火门	1.门代号及洞口尺寸:详图纸 2.门框或扇外围尺寸:详图纸 3.门框、扇材质:详图纸 4.其它说明: (1) 本项包含门套、防火五金 (合页、把手、锁、顺序器、闭门器等所有配套五金), 包含装框后与墙体之间缝隙的封堵、收口、封堵、收口材料详图纸并满足设计要求; (2) 含检测验收等相关内容。	m2	54.48			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第10页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
38	010801004014	木质防火门(甲级-非常规尺寸) 参图集L13J4-2防火门	1.门代号及洞口尺寸:洞口宽2m及以上或洞口高2.3m及以上的甲级防火门 2.门框或扇外围尺寸:详图纸 3.门框、扇材质:详图纸 4.其它说明:(1) 本项包含门套、防火五金(合页、把手、锁、顺序器、闭门器等所有配套五金), 包含装框后与墙体之间缝隙的封堵、收口、封堵、收口材料详图纸并满足设计要求;(2) 含检测验收等相关内容。	m2	36.8			
39	010801004015	木质防火门(乙级-非常规尺寸) 参图集L13J4-2防火门	1.门代号及洞口尺寸:洞口宽2m及以上或洞口高2.3m及以上的乙级防火门 2.门框或扇外围尺寸:详图纸 3.门框、扇材质:详图纸 4.其它说明:(1) 本项包含门套、防火五金(合页、把手、锁、顺序器、闭门器等所有配套五金), 包含装框后与墙体之间缝隙的封堵、收口、封堵、收口材料详图纸并满足设计要求;(2) 含检测验收等相关内容。	m2	27.6			
1.5 6#楼门窗								
40	010807007002	金属窗(断桥隔热铝合金窗)	1.窗代号及洞口尺寸:详图纸 2.框、扇材质:断桥隔热铝合金型材, 型材表面采用氟碳喷涂、粉末喷涂, 具体详深化图纸 3.玻璃品种、厚度: 5mm 双银Low-E+12A+5+12A+5 中空钢化超白玻璃 4.其它说明:(1) 开启方式详图纸, 报价综合考虑;(2) 本项包含五金件, 包含防火玻璃, 包含装框后与墙体之间缝隙的封堵, 封堵材料详图纸并满足设计要求;(3) 包含淋水试验、检测验收等相关内容;(4) 窗框防腐防锈方式等综合考虑;(5) 包含钢附框, 详图纸并满足设计要求;(6) 报价综合考虑隐形纱窗。	m2	20.53			
41	010807003005	金属百叶窗	1.窗代号及洞口尺寸:详图纸 2.框、扇材质:铝合金, 型材表面处理具体详深化图纸 3.其它说明:(1) 本项包含五金件, 包含装框后与墙体之间缝隙的封堵, 封堵材料详图纸并满足设计要求;(2) 含检测验收等相关内容。	m2	21.25			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第11页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
42	010801004016	木质防火门 (甲级) 参图集 L13J4-2防火门	1.门代号及洞口尺寸:详图纸 2.门框或扇外围尺寸:详图纸 3.门框、扇材质:详图纸 4.其它说明: (1) 本项包含门套、防火五金(合页、把手、锁、顺序器、闭门器等所有配套五金), 包含装框后与墙体之间缝隙的封堵、收口, 封堵、收口材料详图纸并满足设计要求; (2) 含检测验收等相关内容。	m2	163.8			
43	010801004017	木质防火门 (乙级) 参图集 L13J4-2防火门	1.门代号及洞口尺寸:详图纸 2.门框或扇外围尺寸:详图纸 3.门框、扇材质:详图纸 4.其它说明: (1) 本项包含门套、防火五金(合页、把手、锁、顺序器、闭门器等所有配套五金), 包含装框后与墙体之间缝隙的封堵、收口, 封堵、收口材料详图纸并满足设计要求; (2) 含检测验收等相关内容。	m2	114.66			
44	010801004018	木质防火门 (丙级) 参图集 L13J4-2防火门	1.门代号及洞口尺寸:详图纸 2.门框或扇外围尺寸:详图纸 3.门框、扇材质:详图纸 4.其它说明: (1) 本项包含门套、防火五金(合页、把手、锁、顺序器、闭门器等所有配套五金), 包含装框后与墙体之间缝隙的封堵、收口, 封堵、收口材料详图纸并满足设计要求; (2) 含检测验收等相关内容。	m2	16.8			
45	010801004019	木质防火门 (甲级-非常规尺寸) 参图集 L13J4-2防火门	1.门代号及洞口尺寸:洞口宽2m及以上或洞口高2.3m及以上的甲级防火门 2.门框或扇外围尺寸:详图纸 3.门框、扇材质:详图纸 4.其它说明: (1) 本项包含门套、防火五金(合页、把手、锁、顺序器、闭门器等所有配套五金), 包含装框后与墙体之间缝隙的封堵、收口, 封堵、收口材料详图纸并满足设计要求; (2) 含检测验收等相关内容。	m2	23			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第12页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
46	010801004020	木质防火门 (乙级-非常规尺寸) 参图集 L13J4-2防火门	1.门代号及洞口尺寸:洞口宽2m及以上或洞口高2.3m及以上的乙级防火门 2.门框或扇外围尺寸:详图纸 3.门框、扇材质:详图纸 4.其它说明: (1) 本项包含门套、防火五金(合页、把手、锁、顺序器、闭门器等所有配套五金), 包含装框后与墙体之间缝隙的封堵、收口、封堵、收口材料详图纸并满足设计要求; (2) 含检测验收等相关内容。	m2	18.4			
47	010803001002	金属卷帘门 (中庭)	1.门代号及洞口尺寸:特级防火卷帘, 规格详图纸, 耐火极限满足设计要求 2.门材质:满足设计要求 3.启动装置品种、规格:电动装置 (含安装), 满足设计要求 4.其它说明: (1) 本项包含防火卷帘门安装后侧面及顶部与墙体缝隙的防火封堵, 封堵材料综合考虑; (2) 本项工程量按卷帘门处洞口尺寸计量。	m2	803.76			
1.6 7#楼门窗								
48	010807007003	金属窗 (断桥隔热铝合金窗)	1.窗代号及洞口尺寸:详图纸 2.框、扇材质:断桥隔热铝合金型材 3.玻璃品种、厚度: 采用 low-E 无色中空安全玻璃, 5+12A+5 low-E 4.其它说明: (1) 开启方式详图纸, 报价综合考虑; (2) 本项包含五金件, 包含装框后与墙体之间缝隙的封堵, 封堵材料详图纸并满足设计要求; (3) 包含淋水试验、检测验收等相关内容; (4) 报价综合考虑隐形纱窗。	m2	1.2			
49	010801004021	木质防火门 (甲级) 参图集 L13J4-2防火门	1.门代号及洞口尺寸:详图纸 2.门框或扇外围尺寸:详图纸 3.门框、扇材质:详图纸 4.其它说明: (1) 本项包含门套、防火五金(合页、把手、锁、顺序器、闭门器等所有配套五金), 包含装框后与墙体之间缝隙的封堵、收口、封堵、收口材料详图纸并满足设计要求; (2) 含检测验收等相关内容。	m2	69.72			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第13页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
50	010801004022	木质防火门 (乙级) 参图集 L13J4-2防火门	1.门代号及洞口尺寸:详图纸 2.门框或扇外围尺寸:详图纸 3.门框、扇材质:详图纸 4.其它说明: (1) 本项包含门套、防火五金(合页、把手、锁、顺序器、闭门器等所有配套五金), 包含装框后与墙体之间缝隙的封堵、收口, 封堵、收口材料详图纸并满足设计要求; (2) 含检测验收等相关内容。	m2	161.28			
51	010801004023	木质防火门 (丙级) 参图集 L13J4-2防火门	1.门代号及洞口尺寸:详图纸 2.门框或扇外围尺寸:详图纸 3.门框、扇材质:详图纸 4.其它说明: (1) 本项包含门套、防火五金(合页、把手、锁、顺序器、闭门器等所有配套五金), 包含装框后与墙体之间缝隙的封堵、收口, 封堵、收口材料详图纸并满足设计要求; (2) 含检测验收等相关内容。	m2	19.44			
52	010807003006	金属百叶窗	1.窗代号及洞口尺寸:详图纸 2.框、扇材质:铝合金, 型材表面处理具体详深化图纸 3.其它说明: (1) 本项包含五金件, 包含装框后与墙体之间缝隙的封堵、封堵材料详图纸并满足设计要求; (2) 含检测验收等相关内容。	m2	19.96			
1.7 地下车库防火门及防火卷帘								
53	010801004024	木质防火门 (甲级) 参图集 L13J4-2防火门	1.门代号及洞口尺寸:详图纸 2.门框或扇外围尺寸:详图纸 3.门框、扇材质:详图纸 4.其它说明: (1) 本项包含门套、防火五金(合页、把手、锁、顺序器、闭门器等所有配套五金), 包含装框后与墙体之间缝隙的封堵、收口, 封堵、收口材料详图纸并满足设计要求; (2) 含检测验收等相关内容。	m2	1397.985			
54	010801004025	木质防火门 (乙级) 参图集 L13J4-2防火门	1.门代号及洞口尺寸:详图纸 2.门框或扇外围尺寸:详图纸 3.门框、扇材质:详图纸 4.其它说明: (1) 本项包含门套、防火五金(合页、把手、锁、顺序器、闭门器等所有配套五金), 包含装框后与墙体之间缝隙的封堵、收口, 封堵、收口材料详图纸并满足设计要求; (2) 含检测验收等相关内容。	m2	999.305			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第14页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
55	010801004026	木质防火门 (丙级) 参图集 L13J4-2防火门	1.门代号及洞口尺寸:详图纸 2.门框或扇外围尺寸:详图纸 3.门框、扇材质:详图纸 4.其它说明: (1) 本项包含门套、防火五金(合页、把手、锁、顺序器、闭门器等所有配套五金), 包含装框后与墙体之间缝隙的封堵、收口, 封堵、收口材料详图纸并满足设计要求; (2) 含检测验收等相关内容。	m2	71.82			
56	010801004027	木质防火门 (甲级-非常规尺寸) 参图集 L13J4-2防火门	1.门代号及洞口尺寸:洞口宽2m及以上或洞口高2.3m及以上的甲级防火门 2.门框或扇外围尺寸:详图纸 3.门框、扇材质:详图纸 4.其它说明: (1) 本项包含门套、防火五金(合页、把手、锁、顺序器、闭门器等所有配套五金), 包含装框后与墙体之间缝隙的封堵、收口, 封堵、收口材料详图纸并满足设计要求; (2) 含检测验收等相关内容。	m2	372.45			
57	010801004028	木质防火门 (乙级-非常规尺寸) 参图集 L13J4-2防火门	1.门代号及洞口尺寸:洞口宽2m及以上或洞口高2.3m及以上的乙级防火门 2.门框或扇外围尺寸:详图纸 3.门框、扇材质:详图纸 4.其它说明: (1) 本项包含门套、防火五金(合页、把手、锁、顺序器、闭门器等所有配套五金), 包含装框后与墙体之间缝隙的封堵、收口, 封堵、收口材料详图纸并满足设计要求; (2) 含检测验收等相关内容。	m2	329.3			
58	010803001003	金属卷帘(闸)门	1.门代号及洞口尺寸:普通钢质防火卷帘, 参图集 L13J4-2,P32, GFJ系列, 耐火极限满足设计要求 2.门材质:满足设计要求 3.启动装置品种、规格:电动装置 (含安装), 满足设计要求 4.其它说明: (1) 本项包含防火卷帘门安装后侧面及顶部与墙体缝隙的防火封堵, 封堵材料综合考虑; (2) 本项工程量按卷帘门处洞口尺寸计量。	m2	795.67			
2 电梯工程								
2.1 楼座电梯工程								
2.1.1 1#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三标段暂估价工程

第15页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
59	030107001001	电梯	1.名称:客梯兼消防电梯 2.型号:详见设计 3.用途:客梯兼消防电梯 4.层数:39层 5.站数:37站 6.提升高度、速度:详见设计 7.包含设备、安装、配套内容、运转调试等	部	6			
60	030107001002	电梯	1.名称:消防电梯 2.型号:详见设计 3.用途:消防电梯 4.层数:39层 5.站数:39站 6.提升高度、速度:详见设计 7.包含设备、安装、配套内容、运转调试等	部	2			
61	030107001003	电梯	1.名称:客梯 2.型号:详见设计 3.用途:客梯兼消防电梯 4.层数:26层 5.站数:25站 6.提升高度、速度:详见设计 7.包含设备、安装、配套内容、运转调试等	部	6			
2.1.2 2#楼								
62	030107001004	电梯	1.名称:无障碍电梯 2.型号:详见设计 3.用途:无障碍电梯 4.层数:27层 5.站数:27站 6.提升高度、速度:详见设计 7.包含设备、安装、配套内容、运转调试等	部	2			
63	030107001005	电梯	1.名称:消防电梯兼无障碍电梯 2.型号:详见设计 3.用途:消防电梯兼无障碍电梯 4.层数:27层 5.站数:27站 6.提升高度、速度:详见设计 7.包含设备、安装、配套内容、运转调试等	部	1			
2.1.3 3#楼								
64	030107001006	电梯	1.名称:无障碍电梯 2.型号:详见设计 3.用途:无障碍电梯 4.层数:24层 5.站数:24站 6.提升高度、速度:详见设计 7.包含设备、安装、配套内容、运转调试等	部	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第16页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
65	030107001007	电梯	1.名称:消防电梯兼无障碍电梯 2.型号:详见设计 3.用途:消防电梯兼无障碍电梯 4.层数:24层 5.站数:24站 6.提升高度、速度:详见设计 7.包含设备、安装、配套内容、运转调试等	部	1			
2.1.4 5#楼								
66	030107001008	电梯	1.名称:客梯兼消防电梯 2.型号:详见设计 3.用途:客梯兼消防电梯 4.层数:14层 5.站数:14站 6.提升高度、速度:详见设计 7.包含设备、安装、配套内容、运转调试等	部	1			
67	030107001009	电梯	1.名称:客梯兼消防电梯兼无障碍电梯 2.型号:详见设计 3.用途:客梯兼消防电梯兼无障碍电梯 4.层数:14层 5.站数:14站 6.提升高度、速度:详见设计 7.包含设备、安装、配套内容、运转调试等	部	1			
68	030107001010	电梯	1.名称:货梯兼消防电梯 2.型号:详见设计 3.用途:货梯兼消防电梯 4.层数:14层 5.站数:14站 6.提升高度、速度:详见设计 7.包含设备、安装、配套内容、运转调试等	部	1			
69	030107001011	电梯	1.名称:普通电梯兼消防电梯 2.型号:详见设计 3.用途:普通电梯兼消防电梯 4.层数:5层 5.站数:5站 6.提升高度、速度:详见设计 7.包含设备、安装、配套内容、运转调试等	部	1			
70	030107001012	电梯	1.名称:普通电梯兼消防电梯 2.型号:详见设计 3.用途:普通电梯兼消防电梯 4.层数:4层 5.站数:4站 6.提升高度、速度:详见设计 7.包含设备、安装、配套内容、运转调试等	部	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第17页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
71	030107001013	电梯	1.名称:客梯兼消防电梯 2.型号:详见设计 3.用途:客梯兼消防电梯 4.层数:3层 5.站数:3站 6.提升高度、速度:详见设计 7.包含设备、安装、配套内容、运转调试等	部	1			
2.1.5 6#楼								
72	030107001014	电梯	1.名称:普通电梯兼无障碍电梯 2.型号:详见设计 3.用途:普通电梯兼无障碍电梯 4.层数:9层 5.站数:9站 6.提升高度、速度:详见设计 7.包含设备、安装、配套内容、运转调试等	部	1			
73	030107001015	电梯	1.名称:普通电梯兼消防电梯兼无障碍电梯 2.型号:详见设计 3.用途:普通电梯兼消防电梯兼无障碍电梯 4.层数:9层 5.站数:9站 6.提升高度、速度:详见设计 7.包含设备、安装、配套内容、运转调试等	部	1			
74	030107001016	电梯	1.名称:货梯兼消防电梯 2.型号:详见设计 3.用途:货梯兼消防电梯 4.层数:9层 5.站数:9站 6.提升高度、速度:详见设计 7.包含设备、安装、配套内容、运转调试等	部	1			
2.1.6 7#楼								
75	030107001017	电梯	1.名称:货梯兼消防电梯 2.型号:详见设计 3.用途:货梯兼消防电梯 4.层数:14层 5.站数:14站 6.提升高度、速度:详见设计 7.包含设备、安装、配套内容、运转调试等	部	1			
76	030107001018	电梯	1.名称:普通电梯兼消防电梯 2.型号:详见设计 3.用途:普通电梯兼消防电梯 4.层数:14层 5.站数:14站 6.提升高度、速度:详见设计 7.包含设备、安装、配套内容、运转调试等	部	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第18页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
77	030107001019	电梯	1.名称:普通电梯兼消防电梯兼无障碍电梯 2.型号:详见设计 3.用途:普通电梯兼消防电梯兼无障碍电梯 4.层数:14层 5.站数:14站 6.提升高度、速度:详见设计 7.包含设备、安装、配套内容、运转调试等	部	1			
78	030107001020	电梯	1.名称:普通电梯兼消防电梯 2.型号:详见设计 3.用途:普通电梯兼消防电梯 4.层数:9层 5.站数:9站 6.提升高度、速度:详见设计 7.包含设备、安装、配套内容、运转调试等	部	1			
79	030107001021	电梯	1.名称:普通电梯兼消防电梯兼无障碍电梯 2.型号:详见设计 3.用途:普通电梯兼消防电梯兼无障碍电梯 4.层数:9层 5.站数:9站 6.提升高度、速度:详见设计 7.包含设备、安装、配套内容、运转调试等	部	1			
80	030107001022	电梯	1.名称:货梯 2.型号:详见设计 3.用途:货梯 4.层数:7层 5.站数:7站 6.提升高度、速度:详见设计 7.包含设备、安装、配套内容、运转调试等	部	1			
2.2 地下部分								
2.2.1 地下 (2#、3#、7#)								
81	030107001023	电梯	1.名称:客梯兼消防电梯兼无障碍电梯 2.型号:详见设计 3.用途:客梯兼消防电梯兼无障碍电梯 4.层数:5层 5.站数:5站 6.提升高度、速度:20.5m 1.5m/s 7.包含设备、安装、配套内容、运转调试等	部	3			
82	030107001024	电梯	1.名称:客梯兼消防电梯 2.型号:详见设计 3.用途:客梯兼消防电梯 4.层数:5层 5.站数:5站 6.提升高度、速度:20.5m 1.5m/s 7.包含设备、安装、配套内容、运转调试等	部	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第19页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
83	030107001025	电梯	1.名称:客梯兼消防电梯 2.型号:详见设计 3.用途:客梯兼消防电梯 4.层数:5层 5.站数:5站 6.提升高度、速度:19.7m 1.5m/s 7.包含设备、安装、配套内容、运转调试等	部	2			
84	030107001026	电梯	1.名称:客梯兼消防电梯 2.型号:详见设计 3.用途:客梯兼消防电梯 4.层数:5层 5.站数:5站 6.提升高度、速度:16.9m 1.5m/s 7.包含设备、安装、配套内容、运转调试等	部	1			
85	030107001027	电梯	1.名称:客梯兼消防电梯兼无障碍电梯 2.型号:详见设计 3.用途:客梯兼消防电梯兼无障碍电梯 4.层数:5层 5.站数:5站 6.提升高度、速度:16.9m 1.5m/s 7.包含设备、安装、配套内容、运转调试等	部	1			
86	030107001028	电梯	1.名称:客梯兼消防电梯兼无障碍电梯 2.型号:详见设计 3.用途:客梯兼消防电梯兼无障碍电梯 4.层数:5层 5.站数:5站 6.提升高度、速度:20.9m 1.5m/s 7.包含设备、安装、配套内容、运转调试等	部	1			
87	030107001029	电梯	1.名称:客梯兼消防电梯 2.型号:详见设计 3.用途:客梯兼消防电梯 4.层数:5层 5.站数:5站 6.提升高度、速度:20.9m 1.5m/s 7.包含设备、安装、配套内容、运转调试等	部	1			
88	030107001030	电梯	1.名称:客梯兼消防电梯兼无障碍电梯 2.型号:详见设计 3.用途:客梯兼消防电梯兼无障碍电梯 4.层数:5层 5.站数:5站 6.提升高度、速度:22m 1.5m/s 7.包含设备、安装、配套内容、运转调试等	部	1			
2.2.2 地下 (1#、5#、6#)								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第20页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
89	030107001031	电梯	1.名称:客梯兼消防电梯兼无障碍电梯DT-B25 2.型号:详见设计 3.用途:客梯兼消防电梯兼无障碍电梯 4.层数:5层 5.站数:5站 6.提升高度、速度:1.5m/s 7.包含设备、安装、配套内容、运转调试等	部	1			
90	030107001032	电梯	1.名称:客梯兼消防电梯兼无障碍电梯DT-B28 2.型号:详见设计 3.用途:客梯兼消防电梯兼无障碍电梯 4.层数:5层 5.站数:5站 6.提升高度、速度:1.5m/s 7.包含设备、安装、配套内容、运转调试等	部	1			
3 智能化工程								
3.1 1#楼地上部分								
3.1.1 青岛国际院士港二期项目一1号楼智能化								
3.1.1.1 综合布线系统								
3.1.1.1.1 办公网								
91	030502010001	配线架	1.名称:24口数据配线架 2.规格:24口, 满配模块	个	39			
92	030502010002	配线架	1.名称:24口光纤配线架 2.规格:24口, 满配模块	个	93			
93	030502017001	线管理器	1.名称:理线架 2.规格:1U	个	132			
94	030502009001	跳线	1.名称:六类数据跳线 2.类别:六类 3.规格:3M	条	426			
95	030502009002	跳线	1.名称:单模光纤跳线(双芯) 2.规格:3M	条	1211			
96	030502007001	光缆	1.名称:室内光纤 2.规格:多模 3.线缆对数:12芯 4.敷设方式:综合考虑	m	9900			
97	030502010003	配线架	1.名称:分光器 2.规格:1分8	个	216			
98	030502016001	布放尾纤	1.名称:多模尾纤	根	2736			
99	030502016002	布放尾纤	1.名称:熔接 2.规格:多模	根	5472			
100	030502001001	机柜、机架	1.名称:机柜 2.规格:600*600*2000	台	40			
101	030502002001	抗震底座	1.名称:机柜底座 2.规格:600*600*300	个	40			
3.1.1.1.2 设备网								
102	030502010004	配线架	1.名称:24口数据配线架 2.规格:24口, 满配模块	个	39			
103	030502010005	配线架	1.名称:24口光纤配线架 2.规格:24口, 满配模块	个	43			
104	030502017002	线管理器	1.名称:理线架 2.规格:1U	个	82			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第21页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
105	030502009003	跳线	1.名称:六类数据跳线 2.类别:六类 3.规格:3M	条	833			
106	030502009004	跳线	1.名称:单模光纤跳线 (双芯) 2.规格:3M	条	1162			
107	030502007002	光缆	1.名称:室内光纤 2.规格:多模 3.线缆对数:12芯 4.敷设方式:综合考虑	m	4400			
108	030502010006	配线架	1.名称:分光器 2.规格:1分8	个	72			
109	030502016003	布放尾纤	1.名称:单模尾纤	根	1032			
110	030502016004	布放尾纤	1.名称:熔接 2.规格:多模	根	1032			
111	030411004001	配线	1.名称:五方通话线缆 2.型号:RVVP4*1.0	m	7700			
3.1.1.2 计算机网络系统								
3.1.1.2.1 办公网								
112	030502010007	光线路终端	1.名称:OLT 2.规格:双主控+双电源+2*4GE+2*4*10GE上联+交转直模块+48口+2个万兆多模光模块	台	1			
113	030501012001	交换机	1.名称:12口POE光网络单元 2.功能:GPON远端光接入单元(交流,12GE,POE,单GPON上行,含安材和资料,包含中式电源线)	台	36			
114	030502010008	配线架	1.名称:分光器 2.规格:1分8	个	48			
115	030501012002	交换机	1.名称:核心交换机 2.功能:可插10张业务板,2张主控引擎 本次配置冗余主控引擎+冗余交换网板+四个电源模块 24端口千兆以太网电接口板(RJ45)+20端口千兆以太网光口(SFP,LC)+4端口万兆以太网光口(SFP+,LC)+虚拟化万兆线缆	台	2			
116	030501012003	交换机	1.名称:万兆光模块 2.功能:万兆SFP单模模块-(1310nm, 10km, LC)	个	40			
117	030501009001	路由器	1.名称:无线控制器 2.类别:下一代无线控制器,自带8个光电复用口和4个SFP+万兆口;本次设备配置384个AP,可通过扩展License最大控制1152个AP;面板AP最大可管理数量翻倍;标配1个开关电源模块(PA70I),支持冗余热备功能。	台	1			
118	030501012004	交换机	1.名称:千兆光模块 2.功能:千兆SFP单模模块-(1310nm, 10km, LC)	个	588			
3.1.1.2.2 设备网								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第22页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
119	030502010009	光线路终端	1.名称:OLT 2.规格:双主控+双电源+2*4GE+2*4*10GE上联+交转直模块+48口+2个万兆多模光模块	个	1			
120	030501012005	交换机	1.名称:24口POE光网络单元 2.功能:GPON远端光接入单元(交流,24GE,POE,单GPON上行,含安材和资料,包含中式电源线)	台	39			
121	030502010010	配线架	1.名称:分光器 2.规格:1分8	个	48			
122	030501012006	交换机	1.名称:核心交换机 2.功能:主机+冗余引擎+冗余电源+24千兆电口+24千兆光口+4个万兆光口	台	1			
123	030501012007	交换机	1.名称:千兆光模块 2.功能:千兆SFP单模模块-(1310nm, 10km, LC)	个	39			
3.1.1.3 视频监控系统								
124	030507008001	监控摄像设备	1.名称:200万网络电梯摄像机 2.类别:200万1/2.7" CMOS ICR日夜半球网络摄像机; 最小照度 0.01Lux @ (F1.2,AGC ON), 0 Lux with IR; 0.028 Lux @ (F2.0,AGC ON), 0 Lux with IR; 快门 1/3秒至1/100,000秒; 镜头 4mm, 水平视场角:90° (2.8mm,6mm,8mm可选); 调整角度 水平-15~15°, 垂直0~90°, 旋转-15~15°; 宽动态范围 120dB; 视频压缩标准 H.265 / H.264; 帧率 50Hz: 25fps (1920 × 1080,1280 × 960,1280 × 720); ROI支持三码流分别设置1个固定区域; 支持Micro SD (即为TF卡) / SDHC / SDXC卡(128G)断网本地存储,NAS(NFS, SMB/CIFS均支持); 支持智能后检索, 配合NVR支持事件的二次检索分析; 智能功能: 越界侦测,区域入侵侦测,场景变更侦测,人脸侦测,虚焦侦测,物品遗留侦测,物品拾取侦测,非法停车侦测,人员聚集侦测,徘徊侦测,快速移动侦测,进入区域侦测,离开区域侦测, 音频异常侦测; 工作温度和湿度 -30℃~60℃,湿度小于95%(无凝结); 电源供应 DC12V ± 25% / PoE (802.3af); 功耗 5W MAX (ICR切换瞬间7W MAX); 防护等级 IP66; 1个音频输出接口 (插线式)、一个内置麦克风、1对报警输入/输出 (三极管: 超过30毫安建议加继电器) 接口	台	14			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第23页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
125	030504001001	服务器	1.名称:视频综合管理平台 2.类别:支持不少于100000路监控点管理容量,实现对前端编码设备进行集中管理,并提供视频预览、云台控制、录像回放、图片查看等应用;支持对设备在线率、录像状态、视频质量等运维状态进行统计;支持视频质量诊断,接收信号丢失、图像黑白等异常情况的报警信息;支持BS客户端、CS客户端、移动客户端 (Android、iOS) 视频预览;系统预览一卡通、车辆管控、报警检测、人脸监控、消防联网管理	台	1			
126	030504001002	服务器	1.名称:人脸分析服务器 2.类别:4U机架式设备,具有1+1冗余电源;8个千兆网口、3个VGA接口、4个USB3.0接口和4个USB2.0接口;集成专业级GPU芯片;3颗高性能Intel E5-2600系列CPU, 280G内存, 5个480GB SSD硬盘, 5个8TB企业级硬盘, 2个4TB企业级硬盘 人脸图片处理能力: 200张/秒; 支持100万库容的黑名单库; 支持不少于6000万人脸图片存储; 支持5亿抓拍库	台	1			
127	030504001003	服务器	1.名称:网络视频云存储管理节点 2.类别:2颗E5-2620 V3/32GB DDR4 ECC/480G SSD x3 + 150G SSD x1/热插拔/以太网口1Gx2/冗余电源/2U; 集成容量虚拟化 管理功能、集群化管理功能;负责视频录像资源分配、计划管理、索引管理、负载均衡调度;提供数据查询、回放、下载、锁定等功能。支持录像计划从前端取流直存到虚拟化容量空间,提供视频、图片的统一存储。	台	3			
128	030504001004	服务器	1.名称:网络视频云存储运维节点 2.类别:2颗E5-2620 V3/32GB DDR4 ECC/480G SSD x3 + 150G SSD x1/热插拔/以太网口1Gx2/冗余电源/2U; 集成容量虚拟化 管理功能、集群化管理功能;负责视频录像资源分配、计划管理、索引管理、负载均衡调度;提供数据查询、回放、下载、锁定等功能。支持录像计划从前端取流直存到虚拟化容量空间,提供视频、图片的统一存储。	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第24页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
129	030501004001	存储设备	1.名称:网络视频云存储节点 2.规格:8U48盘位磁盘阵列;单设备配置双64位多核处理器, 32GB (可扩展至128GB), 支持SATA磁盘, 可外接SAS扩展柜;网络raid +1, +2, +3, +4; 6个千兆网口, 1个IPMI管理接口; 支持视音频、图片、直接写入, 支持视频高速预览、回放、下载, 支持云内容灾备份, 支持一体化运维, 支持GB/T28181-2011、Onvif、RTSP、H265、SVAC等标准视频协议。	台	8			
130	030501004002	存储设备	1.名称:6T专用硬盘 2.规格:SEAGATE, ENTERPRISE CAPACITY 3.5 HDD,6TB,7200RPM, 256MB, SATA 6Gb/s	块	528			
131	030504001005	服务器	1.名称:流媒体服务器 2.类别:4114(10核 2.2GHz)×1/32G DDR4/1TB 7.2K SATA×2/ SAS_HBA/1GbE×2/Win Svr 2016 简中标版/550W (1+1)/2U/16DIMM	台	1			
132	030504001006	服务器	1.名称:视频管理服务器 2.类别:4114(10核 2.2GHz)×1/32G DDR4/1TB 7.2K SATA×2/ SAS_HBA/1GbE×2/Win Svr 2016 简中标版/550W (1+1)/2U/16DIMM	台	1			
133	030507014001	显示设备	1.名称:46寸液晶拼接屏 2.规格:尺寸: 46英寸; 分辨率: 1920x1080;	台	12			
134	030507014002	显示设备	1.名称:拼接屏支架	套	1			
135	030507012001	视频传输设备	1.名称:解码拼接显示单元 2.规格:框架式结构, 支持10个业务板槽位, 双电源冗余 20个DVI输出接口, 4个DVI输入接口 解码能力不少于160路 200W@25fps 支持对电视墙画面拼接、分割、漫游窗口叠加功能 支持走廊模式显示功能	台	1			
136	030507013001	录像设备	1.名称:网络键盘 2.规格:Android操作系统 屏幕尺寸≥10.2英寸 支持四维控制功能 支持有线和WiFi网络连接 支持1路DVI、1路HDMI输出 供电方式: DC12V/POE	台	1			
137	030404015001	控制台	1.名称:操作台 2.规格:8工位含8个座椅	台	1			
138	031101069001	网管小型机、网管工作站	1.名称:监控工作站 2.规格:I5-6500/4G/2T/ DVD-RW/WIN7中文专业版/ 24寸液晶显示器	套	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第25页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
139	030502009005	跳线	1.名称:拼接屏专用线缆 2.规格:标准HDMI无缝镀金接口、三层屏蔽19+1线芯,支持4K*2K分辨率	条	12			
140	030404017001	配电箱	1.名称:配电箱 2.规格:400*300	台	42			
141	030411001001	配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:JDG20	m	2340			
142	030502005001	双绞线缆	1.名称:六类非屏蔽网线 2.规格:六类 3.线缆对数:4对 4.敷设方式:综合考虑	m	1170			
143	030411004002	配线	1.名称:供电电缆 2.规格:RVV2*1.0	m	300			
144	030411004003	配线	1.名称:UPS供电电源线 2.规格:RVV3*2.5	m	360			
145	030502001002	机柜、机架	1.名称:机柜 2.规格:600*600*2000	台	38			
146	030502002002	抗震底座	1.名称:机柜底座 2.规格:600*600*300	个	38			
3.1.1.4 入侵报警系统								
147	030507003001	入侵报警中心显示设备	1.名称:报警主机 2.类别:专业级总线制网络报警主机,自带8防区,可扩展至256防区/自带4路继电器,可扩展至256路继电器输出/串口输出/电话/网络上报/8个独立子系统/总线可达2400米/8.2K线尾组,支持本地8路防区/2线制防区防拆/支持定时撤布防/时控输出	套	1			
148	030507004001	入侵报警信号传输设备	1.名称:单防区扩展模块 2.类别:总线网络报警主机单防区扩展模块/1个扩展防区数/248最大级联数/0.8mA静态电流	套	2			
149	030507004002	入侵报警信号传输设备	1.名称:双防区扩展模块 2.类别:总线网络报警主机双防区扩展模块/2个扩展防区数/124最大级联数/1.0mA静态电流	套	4			
150	030507002001	入侵报警控制器	1.名称:控制键盘 2.类别:LCD报警键盘,支持遥控器布撤防(另配DS-19K00-Y遥控器),适用于所有报警主机,尺寸(mm):156.46(长)*109.74(宽)*21.5(高)	套	1			
151	030904005001	声光报警器	1.名称:声光报警器	个	2			
152	031101069002	网管小型机、网管工作站	1.名称:工作站 2.规格:i5-9400F 8G 1T+256G SSD 2G独显) 23英寸	套	1			
153	031101001001	开关电源设备	1.种类:开关电源 2.规格:15V/3A	台	1			
154	031101001002	开关电源设备	1.种类:备用电源 2.规格:12V7A	台	1			
155	030501017001	软件	1.名称:报警接警软件	套	1			
156	030411001002	配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:JDG25	m	60			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第26页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
157	030411004004	配线	1.名称:报警总线 2.型号:RVSP4*1.0	m	450			
158	030411004005	配线	1.名称:电源线 2.型号:BYJ2.5	m	1200			
3.1.1.5 门禁系统								
159	030507006001	出入口控制设备	1.名称:单门控制器 2.规格:处理器: 32位处理器 管控门数: 1门 通讯方式: 上行TCP/IP、RS485 读卡器接口: RS485和Wiegand双通讯接口 存储容量: 10万张卡和30万记录存储 工作电压: 自带机箱和供电电源 (AC220V输入), 工作电压DC 12V, 功耗≤4W (不带负载) 机箱尺寸: 345mm (高) x370mm (宽) x90mm (厚)	台	2			
160	030507005001	出入口目标识别设备	1.名称:发卡器	台	1			
161	031101001003	开关电源设备	1.种类:门禁电源 2.规格:输入电压: 100-240VAC; 输出电压: 12VDC; 输出电流: 4.17A; 输出功率: 50W; 支持蓄电池 (0T7-12) 接入 (设备本身不含蓄电池); 工作温度: -10℃~+70℃; 工作湿度: <95%; 带机箱, 机箱尺寸: 237*285*85mm; 用于给一体机和电锁供电使用。	台	2			
162	030507005002	出入口目标识别设备	1.名称:刷卡器 2.规格: 读卡频率: 13.56MHz 按键方式: 无 可识别卡: Mifare卡号、Mifare卡内容、CPU卡号 通讯方式: RS485+Wiegand 工作电压: DC 12V 功耗: ≤2W 安装方式: 打螺钉、壁挂安装, 无需暗盒 工作环境: 室内/室外, IP65 外型尺寸:123mm(高) x88mm (宽) x21mm (厚)	台	2			
163	030507007001	出入口执行机构设备	1.名称:单门磁力锁 2.类别:L型支架尺寸: 长240*宽47*厚28.5mm Z型支架尺寸: 长180*宽50*厚50mm 开门角度: 90° 适用门类型: 内开式木门/金属门/窄框门	台	2			
164	030501017002	软件	1.名称:门禁管理软件	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第27页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
165	031101069003	网管小型机、网管工作站	1.名称:工作站 2.规格:i5-9400F 8G 1T+256G SSD 2G独显) 23英寸	套	1			
166	030411001003	配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:JDG20	m	60			
167	030502005002	双绞线缆	1.名称:六类非屏蔽网线 2.规格:六类 3.线缆对数:4对 4.敷设方式:综合考虑	m	180			
168	030411004006	配线	1.名称:电磁锁线 2.型号:RVV4*1.0	m	180			
169	030411004007	配线	1.名称:供电电缆 2.型号:RVV2*1.0	m	180			
3.1.1.6 电梯控制系统								
170	030501013001	网络服务器	1.名称:网络控制器 2.类别: 3.规格:标准4U机架式高性能服务器	台	14			
171	030507005003	出入口目标识别设备	1.名称:电梯刷卡器 2.规格: 嵌入电梯轿厢操纵面板安装方式,配合主控制器使用	台	14			
172	030501007001	接口卡	1.名称:楼层扩展板 2.类别:增加控制器控制楼层数量(每8层一块楼层扩展板)	台	14			
173	030501007002	接口卡	1.名称:电梯专用转接板 2.类别:电梯主板免割线,直接转换使用(每8层一块电梯专用转接板)	台	14			
174	030501017003	软件	1.名称:梯控管理系统 2.类别:梯控管理软件 3.规格:梯控系统标准授权	套	1			
175	030507005004	出入口目标识别设备	1.名称:授权发卡器	台	1			
176	030507005005	出入口目标识别设备	1.名称:证件扫描仪	台	1			
177	031101001004	开关电源设备	1.种类:电源 2.规格: 3.型号: 4.容量	台	114			
178	030411004008	配线	1.名称:电源线 2.配线形式: 3.型号: 4.规格: 5.材质: 6.配线部位: 7.配线线制: 8.钢索材质、规格	m	300			
179	030411004009	配线	1.名称:楼层按钮线 2.配线形式: 3.型号: 4.规格: 5.材质: 6.配线部位: 7.配线线制: 8.钢索材质、规格	m	1400			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第28页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
180	030411004010	配线	1.名称:读卡器线 2.配线形式: 3.型号: 4.规格: 5.材质: 6.配线部位: 7.配线线制: 8.钢索材质、规格	m	300			
3.1.1.7 公共广播系统								
181	030506004001	背景音乐系统设备	1.名称:IP网络控制主机 2.类别:1.屏幕尺寸: 15英寸 2.屏幕颜色: TFT262144色真彩色 3.操控方式: 1024 x 768分辨率液晶电阻式(五线)触摸屏 4.工作环境温度: 环境温度: 5℃~40℃ 5.工作环境湿度: 相对湿度: 20%~80%相对湿度, 无结露 6.主板: Intel NM10芯片组, X86架构 7.标准接口: 6 x 串口; 1 x 并口; 1 x VGA; 4 x USB 口 8.硬盘: 128G SSD 固态硬盘 9.内存: DDR3 800MHz 2G(因产品不断升级, 容量会不断增加) 10.网卡: Realtek RTL8103EL, 1000M 11.CPU: Intel 双核两线程, 1.8GHz 12.系统音频信号信噪比: LINE: 70dB; MIC: 60dB 13.系统音频信号失真度: 1KHz<0.5% 14.系统音频信号标准输入电平: LINE: 300mV; MIC: 5mV 15.系统音频信号标准输出电平: 0dBV 16.输入电源: AC ~220V 50Hz 17.软件操作平台: Windows server 2008 18.尺寸: 484x 300 x 310 mm 19.重量: 14.28Kg	台	1			
182	030501017004	软件	1.名称:数字化IP网络广播客户端管理软件	套	1			
183	030506004002	背景音乐系统设备	1.名称:话筒 2.类别:1.换能方式: 电容式 2.指向性: 心型指向 3.频率响应: 40Hz-16KHz 4.阻抗: 200Ω 5.灵敏度: -38dB±2dB 6.钟声提示: 带钟声提示功能 7.线材配备: 10米 (卡农母头转6.35音频线) 8.咪杆长度: 420mm 9.尺寸: 125x150x455mm 10.重量: 1.3Kg 11.电源: ~AC220/50Hz/DC9V	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第29页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
184	030506004003	背景音乐系统设备	1.名称:合并式播放器 2.类别:1.频率响应: 20~20KHz(-2dB) 2.失真: 0.1% 3.通道串音: 65dB 4.动态范围: 75dB 5.信噪比: 85dB 6.CD音频输出: 775mV 收音 7.收音频率: FM:87.5-108.0MHz, AM:522-1620KHz 8.天线输入阻抗: FM:75Ω (非平衡), AM:低阻 环形天线 9.灵敏度: FM:≤10uA, AM:≤100uA 10.电台存储: 99 11.收音音频输出: 775mV 12.电源: ~220V/50Hz 13.尺寸: 484×209×44mm 14.净重: 3.80Kg	台	1			
185	030506004004	背景音乐系统设备	1.名称:前置放大器 2.类别:1.话筒1-5的输入灵敏度: 话筒:5mV/600Ω 非平衡; 线路RCA:775mV/10KΩ 非平衡 2.辅助1-3输入: AUX 1.2.3: 3500mV/10KΩ 非平衡 3.EMC1-2输入: RAC:非平衡 200mV~1000mV/10KΩ; MIC: 非平衡 5mV~25mV/600Ω 4.频率响应: 20Hz-20KHz (±3dB) 5.信噪比: MIC 输入:50dB; AUX输入:80dB 6.音调调节: 低音:±10dB at 100Hz; 高音:±10dB at 10KHz 7.电源: ~220V/50Hz 8.电源功耗: 20W 9.尺寸: 484×303×88mm 10.重量: 4.54Kg	台	1			
186	030506004005	背景音乐系统设备	1.名称:IP音频采集器 2.类别:1.网络接口: 标准RJ45输入 2.支持协议: TCP/IP, UDP, IGMP(组播) 3.音频格式: MP3 4.采样率: 8KHz~48KHz 5.传输速率: 100Mbps 6.音频模式: ADPCM PCM 7.输入频率: 80Hz~14KHz +1/-3dB 8.谐波失真: ≤0.3% 9.信噪比: >65dB 10.环境温度: 5℃~40℃ 11.环境湿度: 20%~80% 相对湿度, 无结露 12.功耗: ≤10W 13.输入电源: DC12V/1A 14.尺寸: 93 x 66 x 43mm 15.重量: 0.5Kg	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第30页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
187	030506004006	背景音乐系统设备	1.名称:寻呼话筒 2.类别:1.网络接口: 标准RJ45输入 2.支持协议: TCP/IP, UDP 3.音频格式: MP3 4.采样率: 8KHz~48KHz 5.传输速率: 100Mbps 6.音频模式: 16位CD音质 7.显示屏尺寸: 7英寸 8.屏幕分辨率: 800 x 480 像素 9.屏幕类型: 65K色DGUS屏 10.键盘类型: 虚拟QWERTY键盘	台	1			
188	030506004007	背景音乐系统设备	1.名称:IP网络音箱 2.类别:1.网络接口: 标准RJ45输入 2.传输速率: 100Mbps 3.支持协议: TCP/IP, UDP 4.音频格式: MP3 5.音频模式: 16位CD音质 6.采样率: 8KHz~48KHz 7.AUX输入灵敏度: 350mV (非平衡) 8.频率响应: 80Hz~16KHz +1/-3dB 9.谐波失真: ≤1% 10.信噪比: >65dB	台	1			
189	030506004008	背景音乐系统设备	1.名称:智能控制主机 2.类别:1.电源: ~ 220V/50Hz 2.电源功耗: 45W 3.尺寸: 484 x 328 x 88mm 4.重量: 5Kg	台	1			
190	030506004009	背景音乐系统设备	1.名称:调音台 2.类别: 2.电源功耗: 3.尺寸: 4.重量: 5Kg	台	1			
191	030506004010	背景音乐系统设备	1.名称:IP网络终端功放 2.类别:1.网络接口: 标准RJ45输入 2.传输速率: 100Mbps 3.支持协议: TCP/IP, UDP 4.音频格式: MP3 5.音频模式: 16位CD音质 6.采样率: 8KHz~48KHz 7.EMC输入灵敏度: 775mV (非平衡) 8.额定功率: 120W 9.整机功耗: 180W 10.待机功耗: <10W	台	38			
192	030904008001	模块(模块箱)	1.名称:广播消防切换模块 2.规格: 3.类型: 4.输出形式	个	72			
193	030411004011	配线	1.名称:电源线 2.型号:RVV3*1.5	m	720			
194	030411001004	配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:JDG25	m	650			
195	030502001003	机柜、机架	1.名称:机柜 2.规格:600*600*2000	台	1			
196	030502002003	抗震底座	1.名称:机柜底座 2.规格:600*600*300	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第31页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
		3.1.1.8 无线对讲系统						
197	031102012001	基站设备	1.名称:中继台	台	2			
198	031102012002	基站设备	1.名称:合路器	台	1			
199	031102024001	基站控制器、编码器	1.名称:分路器	架	1			
200	031102024002	基站控制器、编码器	1.名称:双工器	架	1			
201	030505012001	干线设备	1.名称:射频中继近端机	个	3			
202	030505012002	干线设备	1.名称:射频中继远端机	个	5			
203	031102007001	室内分布式天、馈线附属设备	1.种类:耦合器	个	189			
204	031102007002	室内分布式天、馈线附属设备	1.种类:功分器	台	54			
205	031102002001	室内天线	1.规格:地下室用室内天线	副	81			
206	031102001001	全向天线、定向天线	1.规格:室外天线	副	1			
207	031102006001	避雷器	1.规格:避雷器	个	1			
208	030505005001	射频同轴电缆	1.名称:1/2馈线	m	5150			
209	030505006001	同轴电缆接头	1.规格:电缆头	个	223			
210	030502001004	机柜、机架	1.名称:机柜 2.规格:600*600*2000	台	1			
211	030502002004	抗震底座	1.名称:机柜底座 2.规格:600*600*300	个	1			
212	031102012003	基站设备	1.规格:中继台频率占用费	台/年	2			
213	031102012004	基站设备	1.规格:对讲机频率占用费	台/年	53			
214	031102019001	自动寻呼终端设备	1.名称:数字对讲机	架	53			
		3.1.1.9 能源监测系统						
215	030501017005	软件	1.名称:能源管理系统软件 2.类别:B/S架构,数据库Mysql,数据保存时间无限制,数据远传致上一级数据平台,进行数据分析,能耗分析:历史能耗分析、能耗报表、报警报表。具备“山东省建筑节能技术与产品应用认证证书”。基本功能模块有:数据采集模块、能耗基础数据模块、数据同步管理模块、能耗统计模块、系统管理模块、实时监测模块、系统权限模块等。	套	1			
216	031101069004	网管小型机、网管工作站	1.名称:工作站 2.规格:i5-9400F 8G 1T+256G SSD 2G独显) 23英寸	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第32页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
217	030607006001	数据采集及巡回检测报警装置	1.名称:能耗数据采集器 2.型号:具有《山东省建筑节能技术与产品应用认定证书》; 嵌入式系统,*2路485、1路M-BUS采集接口,每路最多可带32台设备;*一路有线传输接口(TCP/IP),符合《国家机关办公建筑及大型公共建筑分项能耗数据采集技术导则》和本地区相关法规要求:功率少于10W,带存储256M,拓展2G。*支持断点续传和XML格式上传AES加密,支持2个以上数据服务器,可以选择根据数据中心命令或主动上传。采用嵌入式系统,对其管辖的各类表计的信息进行采集、处理和存储,并能将数据传输到本地数据管理计算机或远端数据服务器,可下联4条总线,每条总线连接表具数量不小于32个。支持对能耗数据30天的存储。平均无故障时间(MTBF)不小于3万小时。具有TCP/IP通讯接口,支持MODBUS协议,符合DL/T645-1997、CJ/T188-2004、GB/T19582-2008的相关规定。省节能办备案。	套	72			
218	030503004001	控制箱	1.名称:采集器电源及箱体 2.类别:包含DC32V电源模块,AC24V交流变压器(100W),接线端子,电源滤波装置等设备,数量及箱体打消客户可根据现场设备的安装位置合理配置。	台	72			
219	030502005003	双绞线缆	1.名称:六类非屏蔽网线 2.规格:六类 3.线缆对数:4对 4.敷设方式:综合考虑	m	3650			
220	030411004012	配线	1.名称:表具通讯电缆 2.型号:RVVSP2*1.0	m	18670			
221	030411004013	配线	1.名称:水表表具电源线 2.型号:RVV2*1.0	m	18670			
222	030411004014	配线	1.名称:采集电源模块电源线 2.型号:RVV3*2.5	m	3650			
223	030411004015	配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:JDG20	m	1250			
3.1.1.10 楼宇自控系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第33页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
224	030503001001	中央管理系统	1.名称:楼控系统软件系统 2.类别:1. B/S结构, 软件点数没有限制, 能集成各种设备, 基于 Internet 的分布式网络管理, 通过 Internet 实现实时监控; 2. 任何一位用户只要在其 PC 机上使用其中一种浏览器, 在获得授权和密码时, 都可以访问系统的数据; 3. 采用符合工业标准协议的控制设备 (BACnet, LonMark 等), 可选择 Honeywell 系列控制器和现场设备, 也可以兼容楼宇中已安装的带通讯的设备, 集成到同一个系统中实现信息的共享和监控, 实现真正意义上的多系统不同设备的无缝连接, 最大的节省和保护业主的投资; 4. 具有强大的可扩展性和极好的稳定性;	套	1			
225	030501017006	软件	1.名称:楼控系统软件授权 2.类别:楼控系统标准授权	套	1			
226	030503003001	控制器	1.名称:WEB8000标准网络控制器 2.类别:1. 包括两个以太网端口、一个RS-232 端口、两个 RS-485 端口、一个 USB 端口、Web 用户界面、NiagaraAX连通性和 oBixTM 驱动程序 2. CPU中央处理器采用: TIAM3352@1GHz, 1024 MB 的RAM内存, 4098 MB的Flash Memory内存 3. 电池备份——5分钟 (标准) ——10秒内开始关机, 实时时钟——通过电池可实现最长3个月的备份 4. 可选的 78Kbps FTT10 A LON?适配器和 LonWorks 通信驱动程序 NPB-RS232——可选的 RS-232 端口适配器, 带 9 脚的 D型连接器 NPB-2X-RS485——可选的双端口 RS-485 适配器, 电气隔离	台	8			
227	030501017007	软件	1.名称:网络控制器授权 2.类别:网络控制器标准授权	套	8			
228	030501017008	软件	1.名称:设备升级包 2.类别:现场控制器升级包	套	8			
229	030504003001	通信接口输入输出设备	1.名称:485扩展卡 2.类别:两个RS485串口的模块	个	8			
230	030503004002	控制箱	1.名称:网络控制箱 2.类别:含变压器, 继电器等	台	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第34页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
231	030503003002	控制器	1.名称:Spyder自由编程控制器 2.类别:1.使用BACnet MS/TP网络协议, 每个控制器有两个微处理器, 1个德州仪器公司的16-bit MSP430 系列微处理器, 用于输入, 输出点控制。另一个为32-bit ATMEL ARM 7 微处理器, 用于BACnet 的通讯管理。 2.控制器为外接传感器提供了灵活的6个通用输入, 4个数字输入, 3个模拟输出和8个可控硅输出。	台	4			
232	030503003003	控制器	1.名称:Spyder自由编程控制器 2.类别:1.使用BACnet MS/TP网络协议, 每个控制器有两个微处理器, 1个德州仪器公司的16-bit MSP430 系列微处理器, 用于输入, 输出点控制。另一个为32-bit ATMEL ARM 7 微处理器, 用于BACnet 的通讯管理。 2.控制器为外接传感器提供了灵活的6个通用输入, 4个数字输入, 3个模拟输出和8个可控硅输出。 3. 支持单机运行, 支持Sylk?总线、二芯、无极性电缆完成对墙装模块的供电和通讯。	台	68			
233	030503003004	控制器	1.名称:Spyder自由编程控制器SIO模块 2.类别:1.每个Sylk I/O使用32-bit ATMEL ARM 7 微处理器。 2.为外接传感器提供了12个通用输入 (UI)	台	39			
234	030503004003	控制箱	1.名称:DDC控制箱 2.类别:含变压器, 继电器等	台	18			
235	030503007001	电动调节阀执行机构	1.名称:风压差开关 2.类别:压力范围: 40~400Pa, 开关时压差误差: 20Pa, 压力介质: 空气、非易燃和非腐蚀性气体, 工作温度: -20~+85℃, 存放温度: -40~+85℃, 电气连接: AMP接头或螺丝端子, 膜材料: 硅, 保护等级: IP54	个	26			
236	030503007002	电动调节阀执行机构	1.名称:防冻开关 2.类别:开关作用: 24~250Vac, 15 (8) A, 工作温度: -20-55(℃), 湿度范围: 0-90%无冷凝, 可调温度范围: -10~+10℃, 储藏温度范围: -30~+60℃, 1.8米长, 材质: 聚碳酸酯和ABS, 防护等级IP65	个	18			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第35页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
237	030503006001	传感器	1.名称:风道温度传感器 2.类别:温度元件: NTC20K, 测量范围: -40~70℃ (电阻输出), 工作温度: -40~70℃, 精度: ±0.2K (25℃时), 风道安装, 探管材料: 不锈钢, 防护等级: IP54	支	18			
238	030503007003	电动调节阀执行机构	1.名称:开关型风阀执行器 (20NM) 2.类别:20NM, 电气连接 接线端子的允许电缆规格为0.344~2.0mm ² , 寿命: 全行程60000次 重新定位 1500000次, 平均运行时间: 95~110秒, 功耗: 5~25VA, 运行温度: -20~60℃, 相对湿度: 5~95%, 无冷凝, 防护等级: IP54,免维护, 控制信号: On-Off, 控制方式: 浮点/开关, 运行时间 95-110S	个	81			
239	030503007004	电动调节阀执行机构	1.名称:调节型风阀执行器 (20NM) 2.类别:20NM,电气连接 接线端子的允许电缆规格为0.344~2.0mm ² , 寿命: 全行程60000次 重新定位 1500000次, 平均运行时间: 95~110秒, 功耗: 5~25VA, 运行温度: -20~60℃, 相对湿度: 5~95%, 无冷凝, 防护等级: IP54,免维护, 控制信号: (0)2-10VDC,控制方式: 调节/浮点/开关, 运行时间95-110S	个	45			
240	030503007005	电动调节阀执行机构	1.名称:电动调节阀DN80 2.类别:20NM,控制信号: (0)2-10VDC,控制方式: 调节/浮点/开关, 运行时间95-110S。公称压力: PN16,介质温度:-5~120℃, 阀体: 黄铜, 阀座: 增强型聚四氟乙烯, 关断压差: 800, 可调比300:1。 执行器: 功耗: 5~25VA, 运行温度: -20~60℃, 相对湿度: 5~95%, 无冷凝, 防护等级: IP54,工作电源: 24Vac/dc, 控制信号: 0 (2) ~10V	个	36			
241	030411004016	配线	1.名称:信号控制线 2.型号:RVV2*1.0	m	15450			
242	030411004017	配线	1.名称:信号控制线 2.型号:RVV4*1.0	m	6630			
243	030411004018	配线	1.名称:信号控制线 2.型号:RVV6*1.0	m	6630			
244	030411004019	配线	1.名称:信号控制线 2.型号:RVVP2*1.0	m	6870			
245	030411004020	配线	1.名称:信号控制线 2.型号:RVVP3*1.0	m	6870			
246	030411004021	配线	1.名称:信号控制线 2.型号:RVVP4*1.0	m	6870			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第36页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
247	030411001005	配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:JDG20	m	6630			
248	030411001006	配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:JDG25	m	1080			
3.1.1.11 信息发布系统								
249	030501017009	软件	1.名称:信息发布软件 2.类别:可播放各种格式的图片、文档、FLASH、网页及音视频	套	1			
250	030504001007	服务器	1.名称:信息发布服务器 2.类别:8*2.5英寸硬盘机箱;板载网卡-2xGE电口-RJ45;460W交流电源模块;英特尔至强E5-2603 v3(1.6GHz/6-core/15MB/85W)处理器(带散热器);DDR4 RDIMM内存-8GB-2400MT/s-2Rank(512M*8bit)-1.2V-ECC;通用硬盘-600GB-SAS 12Gb/s-10K rpm-128MB及以上-2.5英寸(2.5英寸托架);SAS/SATA RAID卡-RAID0,1,1E,10;2U静态滑轨套件。	台	1			
251	031101069005	网管小型机、网管工作站	1.名称:工作站 2.规格:i5-9400F 8G 1T+256G SSD 2G独显) 23英寸	套	1			
3.1.1.12 电子巡更系统								
252	030507004003	入侵报警信号传输设备	1.名称:巡更棒	套	10			
253	030507004004	入侵报警信号传输设备	1.名称:传输底座	套	2			
254	030501017010	软件	1.名称:电子巡查管理软件	套	1			
255	031101069006	网管小型机、网管工作站	1.名称:管理计算机 2.规格:i5-9400F 8G 1T+256G SSD 2G独显) 23英寸	套	1			
3.2 2#楼地上部分								
3.2.1 综合布线系统								
3.2.1.1 地上部分								
256	030204031001	信息插座	1.名称:单口面板 2.类别:安装8位模块式信息插座 3.规格:E2000单口方形模块面板(含边框/标签),带防尘盖,白色 4.安装方式:明装 5.底盒材质、规格:86盒	个	880			
257	030204031002	信息插座	1.名称:双口面板 2.类别:安装8位模块式信息插座 3.规格:E2000双口方形模块面板(含边框/标签),带防尘盖,白色 4.安装方式:明装 5.底盒材质、规格	个	68			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第37页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
258	030204031003	跳线	1.名称:SC单工单模尾纤 2.规格:1米	条	1400			
259	030204031004	跳线	1.名称:SC-SC双工单模光纤跳线 2.规格:2米	条	16			
260	030204031005	2芯皮线光缆	1.名称:2芯皮线光缆 2.规格:OS2 室内单模皮线光缆 OFNR, 2 芯, 9um 3.线缆对数:2 芯 4.敷设方式:管内布放	米	4320			
261	030204031006	72芯室内单模光缆	1.名称:室内单模光缆 2.线缆对数:72芯 3.敷设方式:管内布放	米	480			
262	030204031007	分线接线箱(盒)	1.名称:72芯光纤分纤箱 2.规格:尺寸420*350*185MM; 防雨、防尘、防盗; 防护等级: IP55级; 工作温度: -40-60℃ 3.安装方式:明装	套	4			
263	030204031008	机柜、机架	1.名称:光纤配线箱 2.规格:42U 288芯高密度光纤配线箱, 满配	套	1			
264	030204031009	机柜、机架	1.名称:36芯光纤配线架 2.规格:1U 36芯高密度光纤配线箱满配	套	1			
265	030204031010	超五类非屏蔽信息模块	1.名称:超五类非屏蔽信息模块 2.类别:非屏蔽 3.规格:超五类	个	1016			
266	030204031011	超五类非屏蔽双绞线	1.名称:网线 2.规格:UTP5e 3.线缆对数:4对 4.敷设方式:管内布放	m	8945.62			
3.2.2 视频监控系统								
267	031208008001	监控摄像设备	1.名称:红外枪机摄像机 2.类别:传感器类型1/2.8英寸CMOS; 最大分辨率1920×1080; 宽动态120dB; 镜头焦距3.6mm; 定焦; H.265支持; 星光支持; 供电方式DC12V/POE; 防护等级IP67	台	10			
268	031208008002	监控摄像设备	1.名称:枪机支架 2.类别:铝合金 3.安装方式:壁装	台	10			
269	031208008003	监控摄像设备	1.名称:电梯摄像机 2.类别:传感器类型1/2.7英寸CMOS; 最大分辨率200W; 宽动态数字宽动态; 镜头焦距2.8mm;3.6mm; 定焦; MIC1路; H.265支持; SD卡支持; 供电方式DC12V+POE; 防护等级IP54	台	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第38页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
270	031208002001	监控摄像设备	1.名称:无线网桥 2.类别:接入2路1080P, 接口信息3*10/100Base-T RJ45 电口; 网络协议TCP/UDP/ARP/ICMP/DHCP/HTTP/NTP; 无线带宽 (MAX)300Mbps; 无线对射距离(实测) 400m; 无线方向定向; 工作温度-30℃~+60℃; 天线内置天线,增益:6dBi; 电源适配器标配	对	3			
3.2.3 无线对讲系统								
271	031103024001	卫星电视天线、馈线系统	1.名称:射频中继近端机 2.规格:工作频率: 400-470MHz; 波长 (nm) 1550/1310; 光输出功率 (dBm) -6±2; 光接收灵敏度 (dBm) -15; 增益 (dB) 0±2; 有效射频输入总功率 (dBm) ≤10; ALC调节范围 (dB) 40; 隔离度 (dB) ≥55;	台	1			
272	031103024002	卫星电视天线、馈线系统	1.名称:射频中继远端机 2.规格:工作频率: 400-470MHz; 波长 (nm) 1550/1310; 光输出功率 (dBm) 0~3; 光接收灵敏度 (dBm) -15; 最大射频输出功率 (dBm) 40±1 噪声系数 (dB) -- ≤5; 带内波动 (dB) ≤1; 时延 (us) ≤1.0; 驻波	台	2			
273	031205009001	跳块	1.名称:耦合器 2.规格:双工LC	个	60			
274	031205009002	卫星电视天线、馈线系统	1.名称:功分器 2.规格:工作频率: 350-520MHz; 三介交调≤-140dBc; 输入功率≤300W; 反射功率≤50W; 插入损耗≤0.2dB; 隔离度≥25dB; 耦合度: 40dB;	个	3			
275	031205001001	卫星电视天线、馈线系统	1.名称:1/2馈线 2.规格:工作频率: 350-520MHz; 每百米损耗≤4.7dB; 阻抗50欧姆, 符合低烟无卤要求, 阻燃型	米	500			
3.2.4 电梯控制系统								
3.2.4.1 电梯控制系统								
276	031208006001	出入口控制设备	1.名称:内置层控型电梯控制装置 (控制器) 2.规格:含IC卡电梯层控控制主板、机箱、电源每电梯操纵面板一套, 1.)最多可以接4个楼层扩展板 2.)RS485联网通讯 3.)采用ARM处理器	套	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第39页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
277	031208006002	出入口控制设备	1.名称:电梯读头 2.规格:嵌入电梯轿厢操纵面板安装方式,配合主控制器使用.	套	4			
278	031208006003	出入口控制设备	1.名称:楼层扩展板 2.规格:增加控制器控制楼层数量(每8层一块楼层扩展板)	块	4			
279	031208006004	出入口控制设备	1.名称:电梯专用转接板 2.规格:电梯主板免割线,直接转换使用(每8层一块电梯专用转接板)	块	8			
3.2.5 门禁一卡通								
280	031208006005	出入口执行机构设备	1.名称:读卡器 2.规格:采用8位高速处理器 支持卡、卡+密码、密码、卡或密码、四种身份识别模式 支持普通Mifare卡识别、二代身份证卡、公交IC卡、银行IC卡等卡片的物理卡号读取,可读取Mifare卡号 读卡频率13.56MHZ,读卡距离在5-10cm,读卡响应时间<0.1s 同时支持RS485协议和韦根协议,韦根接口支持国际标准W26\W34 支持在线升级 带蜂鸣器和指示灯提示功能 支持防拆报警,内置看门口狗程序 具备防雷防静电防短接功能 所有连接端口均具备过流和过压保护 防护等级: IP54, 防水溅 工作温度: -30℃~+60℃, 工作湿度: ≤95% 支持86盒安装、明装	个	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三标段暂估价工程

第40页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
281	031208006006	出入口执行机构设备	1.名称:单门禁控制器 2.规格:采用32位高处理器,支持TCP/IP通讯方式同时支持RS485协议和韦根协议读卡器的接入,韦根接口支持国际标准W26\W34 支持2台读卡器(可设单门双向识别) 支持5组信号输入(开门按钮*1,门磁报警*1,防拆报警*1,报警输入*2) 支持3组控制输出(电控控制*1,警报输出*2) FLASH存储容量为16M(可扩展32M),最大支持100,000个持卡者,150,000条刷卡记录 具有防反潜、多门互锁、多重验证、远程验证、平台视频联动等多项专项功能,支持首卡开门 支持普通卡、VIP卡、来宾卡、巡逻卡、黑白名单、胁迫卡等类型及权限下发 支持非法闯入报警、开门超时报警、支持胁迫卡及胁迫码设定,支持黑白名单及巡逻卡设定 支持卡片、密码、指纹各种组合方式开门,支持分时段开门 支持128组时间表及128组假日时段表,支持常开时间段、常闭时间段、远程开门时间段、首卡开门时间段等设置 工作温度: -30℃~+60℃,工作湿度: ≤95%	台	30			
282	031208007001	出入口执行机构设备	1.名称:双门磁力锁 2.规格:铝合金;电镀拉丝;锁体尺寸:长500x宽47x厚26(mm);吸板尺寸:长180x宽38x厚11(mm); 280kg*2(600Lbs*2)直线拉力;锁状态信号输出;断电开门;适用木门\玻璃门\金属门\防火门等; 工作温度: -20℃~+60℃,工作湿度: ≤95%; 4KG	个	30			
283	030204018001	出入口执行机构设备	1.名称:电源 2.规格:12V2A	个	15			
284	031208007002	出入口执行机构设备	1.名称:磁力锁支架 2.规格:ZL型;高强铝合金;90度开门;适用木门\金属门\防火门等; 280KG磁力锁DH-ASF280A-W; 0.7KG	个	60			
285	031208006007	出入口执行机构设备	1.名称:闭门器 2.规格:最大门重:40KG 最大门宽:750MM 关门力度:EN2 开门角度:130度 定速功能:无 定位功能:无 使用寿命:100万次 适用范围:工作温度: -20℃~+55℃,工作湿度: ≤95%	个	60			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第41页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
286	031208001001	出入口执行机构设备	1.名称:出门按钮 2.类别:塑料外壳 86*86*25mm 工作温度: -30℃~+60℃, 工作湿度: ≤95%; 0.1KG	个	60			
3.2.6 电梯五方通话系统								
287	031103017001	控制电缆	1.名称:电梯五方对讲线 2.规格:RVVP6*1.0	米	2500			
288	031103017002	配管	1.名称:JDG25 2.材质:JDG 3.规格:25	米	550			
3.2.7 入侵报警系统								
289	031208015001	入侵探测设备	1.名称:双鉴入侵探测器 2.类别:红外、微波/15m/90°/开关量报警 输出/探测器防拆报警/可 壁挂/可支架	个	5			
3.2.8 楼宇对讲系统								
3.2.8.1 一、单元设备部分								
290	031204009001	出入口执行机构设备	1.名称:单元主机 2.规格:10.1寸彩色TFT LCD; 摄像头: 数字摄像 头、200万像素; 分辨 率: 1280*800; 工作电 压: DC12-24V±10%; 最 大功耗: 8W; 待机功 耗: <3W; 操作系统: linux操作系统; CPU: 双 核A7; 主屏: 双核 1.2GHz; RAM: 8G; Flash: 2G; 视频格式: H.264; 传输方式: TCP/ IP 网络传输; DC12-24V±10%; 操作方 式: 电容式触摸屏;	台	7			
291	031204009002	出入口执行机构设备	1.名称:室内分机 2.规格:7寸触摸屏室内分 机, 黑色, 485智能家居 接口	台	132			
292	030204018002	出入口执行机构设备	1.名称:主机电源 2.规格:主机供电电源, 每 4台主机用1台	台	7			
293	030204018003	出入口执行机构设备	1.名称:分机电源 2.规格:每4~6户分机一台 电源	台	28			
3.2.8.2 二、联网设备部分								
294	031202006001	交换机	1.名称:交换机 2.功能:1.千兆电接口≥24 个, 4个口千兆光口, POE 供电功率≥370瓦, 2.每 端口支持8个优先 级队列, 交换容量 ≥336Gbps, 包转发速率≥ 108Mpps	台	6			
295	031208002002	收发器	1.名称:光纤收发器 2.类别:TCP/IP网线传输距 离为100米, 建议超过60 米, 使用光纤传输	对	10			
3.2.8.3 三、线材、辅材部分								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第42页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
296	030204031012	超五类非屏蔽双绞线	1.名称:网线 2.规格:UTP5e 3.线缆对数:4对 4.敷设方式:管内布放	m	7328.26			
297	030204018004	光缆,4芯室外单模	1.名称:室外单模 2.线缆对数:4芯 3.敷设方式:管内布放	米	1200			
298	030204018005	双绞线缆	1.名称:对讲电源线 2.规格:RVV2*1.0mm2 3.敷设方式:管内布放	米	1890			
299	030204018006	双绞线缆	1.名称:安防报警信号线 2.规格:RVV4*0.5mm2 3.敷设方式:管内布放	米	70			
300	030204018007	双绞线缆	1.名称:紧急报警信号线 2.规格:RVV2*0.5mm2 3.敷设方式:管内布放	米	1890			
3.2.9 宽带电话								
301	031204002001	机柜、机架	1.名称:19"42U机柜 2.材质:高强度铝型材 3.规格:2000*600*600mm	台	2			
302	030204018008	配线架	1.名称:110配线架 2.规格:100对配线架,全部位非金属结构,背后直接进线,多条独立进线导向线槽,可现场快速组合安装。所有跳线采用暗藏式走线方式,以保证系统的美观并可实现快速跳接。 3.容量:提供不少于20个4对连接模块,4个5对连接模块及标签条	台	2			
303	030204018009	机柜、机架	1.名称:机框 2.规格:满配合SC尾纤法兰耦合器,盘可抽拉灵活使用,使用范围:可上标准网络机柜 3.容量:24芯	个	2			
304	030204018010	大对数电缆	1.名称:100对大对数电缆 2.规格:三类大对数UTP电缆 标准:符合ISO11801和TIA/EIA 568C.2标准中对于三类线缆性能要求。 芯线对数:25/50/100对,每芯带有彩色护套 应用环境:用于垂直主干子系统,连接建筑物语音主配线架和各楼层语音配线架。 温度范围:安装温度0℃~50℃,工作温度-20℃~60℃。 3.线缆对数:100对 4.敷设方式:管内布放	米	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三标段暂估价工程

第43页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
305	030204018011	大对数电缆	1.名称:200对大对数电缆 2.规格:三类大对数UTP电缆 标准:符合ISO11801和TIA/EIA 568C.2标准中对于三类线缆性能要求。 芯线对数: 25/50/100/200对, 每芯带有彩色护套 应用环境: 用于垂直主干子系统, 连接建筑物语音主配线架和各楼层语音配线架。 温度范围: 安装温度0℃~50℃, 工作温度-20℃~60℃。 3.线缆对数:200对 4.敷设方式:管内布放	米	200			
306	030204018012	光缆	1.名称:24芯光缆 2.规格:GYTS-24,护套材质: PVC/LSZH (黄色) 光缆外径: 4.7-6.3mm 光缆重量: 17.6-32.7kg/KM 涂层直径: 245±7 μm 包层直径: 125±1.0 μm 模场直径: 9.3±2.5 μm 纤芯颜色: 蓝、橙、绿、棕、灰、白、红、、黄、紫、粉红、青绿 光纤类型: OS2多模光纤 衰减系数: @1310nm≤0.36dB/km; @1383nm≤0.35dB/km; @1550≤0.22dB/km; @1625nm≤0.30dB/km 光纤衰减不均匀性: ≤0.05dB 宏弯损耗: @ (100圈30mm直径) ≤0.1dB 3.线缆对数:24芯 4.敷设方式:管内布放	米	1500			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第44页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
307	030204018013	光缆	1.名称:12芯光缆 2.规格:GYTS-12,护套材质: PVC/LSZH (黄色) 光缆外径: 4.7-6.3mm 光缆重量: 17.6-32.7kg/KM 涂层直径: 245±7 μm 包层直径: 125±1.0 μm 模场直径: 9.3±2.5 μm 纤芯颜色: 蓝、橙、绿、棕、灰、白、红、、黄、紫、粉红、青绿 光纤类型: OS2多模光纤 衰减系数: @1310nm≤0.36dB/km; @1383nm≤0.35dB/km; @1550≤0.22dB/km; @1625nm≤0.30dB/km 光纤衰减不均匀性: ≤0.05dB 宏弯损耗: @ (100圈 30mm直径) ≤0.1dB 3.线缆对数:12芯 4.敷设方式:管内布放	米	2500			
308	030204018014	光缆	1.名称:皮线光缆 2.规格:GJPFJH-2,GJPFJH-2 芯 拉力: 45Kg; 工作温度: -40--60° C; 材质: 低烟无卤; 振动测试: , 0.1db 3.线缆对数:2芯 4.敷设方式:管内布放	米	8000			
309	030204018015	布放尾纤	1.名称:尾纤 2.规格:SC-SC,OM3,3M双工	条	235			
310	030204018016	布放尾纤	1.名称:尾纤 2.规格:FC-FC, OM3,3M双工	条	600			
311	030204018017	光纤测试	1.测试类别:单模 2.测试内容	芯	2000			
312	030204018018	光纤连接	1.方法:光纤熔接 2.模式:热熔	芯	36			
3.3 3#楼地上部分								
3.3.1 综合布线系统								
313	030204031013	信息插座	1.名称:单口面板 2.类别:安装8位模块式信息插座 3.规格:E2000单口方形模块面板(含边框/标签),带防尘盖,白色 4.安装方式:明装 5.底盒材质、规格:86盒	个	760			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第45页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
314	030204031014	信息插座	1.名称:双口面板 2.类别:安装8位模块式信息插座 3.规格:E2000双口方模块面板(含边框/标签),带防尘盖,白色	个	60			
315	030204031015	跳线	1.名称:SC单工单模尾纤 2.类别: 3.规格:1米	条	1458			
316	030204031016	跳线	1.名称:SC-SC双工单模光纤跳线 2.类别: 3.规格:2米	条	20			
317	030204031017	光缆	1.名称:2芯皮线光缆 2.规格:OS2 室内单模皮线光缆 OFNR, 2 芯, 9um 3.线缆对数:2 芯 4.敷设方式:管内布放	米	10840			
318	030204031018	光缆	1.名称:室内单模光缆 2.线缆对数:72芯 3.敷设方式:管内布放	米	520			
319	030204031019	分线接线箱(盒)	1.名称:72芯光纤分纤箱 2.材质:尺寸420*350*185MM; 防雨、防尘、防盗; 防护等级: IP55级; 工作温度: -40-60℃ 3.规格:72芯分线箱 4.安装方式:明装	套	4			
320	030204031020	288芯光纤配线架	1.名称:光纤配线架 2.规格:42U 288芯高密度光纤配线箱, 满配	套	1			
321	030204031021	36芯光纤配线架	1.名称:光纤配线架 2.规格:1U 36芯高密度光纤配线箱满配	套	1			
322	030204031022	光缆	1.名称:12芯光缆 2.规格:OS2 室内单模 OFNR, 12 芯, 9um 3.线缆对数:12芯 4.敷设方式:管内布放	米	880			
323	030204031023	超五类非屏蔽双绞线	1.名称:网线 2.规格:UTP5e 3.线缆对数:4对 4.敷设方式:管内布放	m	7345.2			
3.3.2 视频监控系统								
324	031208008004	1.名称	红外枪机摄像机 2.类别:传感器类型1/2.8英寸CMOS; 最大分辨率1920×1080; 宽动态120dB; 镜头焦距3.6mm; 定焦; H.265支持; 星光支持; 供电方式DC12V/POE; 防护等级IP67	台	10			
325	031208008005	监控摄像设备	1.名称:枪机支架 2.类别:铝合金 3.安装方式:壁挂	台	10			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第46页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
326	031208008006	监控摄像设备	1.名称:电梯摄像机 2.类别:传感器类型1/2.7英寸CMOS; 最大分辨率200W; 宽动态数字宽动态; 镜头焦距2.8mm;3.6mm;; 定焦; MIC1路; H.265支持; SD卡支持; 供电方式DC12V+POE; 防护等级IP54	台	3			
327	031208002003	无线网桥	监控摄像设备 1.名称:无线网桥 2.类别:接入2路1080P, 接口信息3*10/100Base-T RJ45电口; 网络协议TCP/UDP/ARP/ICMP/DHCP/HTTP/NTP; 无线带宽(MAX)300Mbps; 无线对射距离(实测) 400m; 无线方向定向; 工作温度-30℃~+60℃; 天线内置天线,增益:6dBi; 电源适配器标配	对	3			
3.3.3 无线对讲系统								
328	031103024003	卫星电视天线、馈线系统	1.名称:射频中继近端机 2.规格:工作频率: 400-470MHz; 波长(nm) 1550/1310; 光输出功率 (dBm) -6±2; 光接收灵敏度 (dBm) -15; 增益 (dB) 0±2; 有效射频输入总功率 (dBm) ≤10; ALC调节范围 (dB) 40; 隔离度 (dB) ≥55;	台	1			
329	031103024004	卫星电视天线、馈线系统	1.名称:射频中继远端机 2.规格:工作频率: 400-470MHz; 波长(nm) 1550/1310; 光输出功率 (dBm) 0~3; 光接收灵敏度 (dBm) -15; 最大射频输出功率 (dBm) 40±1 噪声系数 (dB) -- ≤5; 带内波动 (dB) ≤1; 时延 (us) ≤1.0; 驻波	台	2			
330	031205009003	跳块	1.名称:耦合器 2.规格:LC双工 3.安装方式	个	60			
331	031205009004	卫星电视天线、馈线系统	1.名称:功分器 2.规格:工作频率: 350-520MHz; 三介交调 ≤-140dBc; 输入功率 ≤300W; 反射功率 ≤50W; 插入损耗 ≤0.2dB; 隔离度 ≥25dB; 耦合度: 40dB;	个	3			
332	031205001002	卫星电视天线、馈线系统	1.名称:1/2馈线 2.规格:工作频率: 350-520MHz; 每百米损耗 ≤4.7dB; 阻抗50欧姆, 符合低烟无卤要求, 阻燃型	米	500			
3.3.4 电梯控制系统								
3.3.4.1 电梯控制系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第47页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
333	031208006008	出入口控制设备	1.名称:内置层控型电梯控制装置(控制器) 2.规格:含IC卡电梯层控控制主板、机箱、电源每电梯操纵面板一套, 1.) 最多可以接4个楼层扩展板 2.) RS485联网通讯 3.) 采用ARM处理器	套	4			
334	031208006009	出入口控制设备	1.名称:电梯读头 2.规格:嵌入电梯轿厢操纵面板安装方式,配合主控制器使用.	套	4			
335	031208006010	出入口控制设备	1.名称:楼层扩展板 2.规格:增加控制器控制楼层数量(每8层一块楼层扩展板)	块	4			
336	031208006011	出入口控制设备	1.名称:电梯专用转接板 2.规格:电梯主板免割线,直接转换使用(每8层一块电梯专用转接板)	块	8			
3.3.4.2 电梯控制系统线材辅料								
337	030212003001	控制电缆	1.名称:电源线 2.型号:RVV2*1.5	米	1000			
3.3.5 门禁一卡通								
338	031208006012	出入口执行机构设备	1.名称:读卡器 2.规格:采用8位高速处理器 支持卡、卡+密码、密码、卡或密码、四种身份识别模式 支持普通Mifare卡识别、二代身份证卡、公交IC卡、银行IC卡等卡片的物理卡号读取,可读取Mifare卡号 读卡频率13.56MHZ,读卡距离在5-10cm,读卡响应时间<0.1s 同时支持RS485协议和韦根协议,韦根接口支持国际标准W26\W34支持在线升级带蜂鸣器和指示灯提示功能 支持防拆报警,内置看门口狗程序 具备防雷防静电防短接功能 所有连接端口均具备过流和过压保护 防护等级:IP54,防水溅 工作温度:-30℃~+60℃,工作湿度:≤95% 支持86盒安装、明装	个	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三标段暂估价工程

第48页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
339	031208006013	出入口执行机构设备	1.名称:单门禁控制器 2.规格:采用32位高处理器,支持TCP/IP通讯方式同时支持RS485协议和韦根协议读卡器的接入,韦根接口支持国际标准W26\W34 支持2台读卡器(可设单门双向识别) 支持5组信号输入(开门按钮*1,门磁报警*1,防拆报警*1,报警输入*2) 支持3组控制输出(电控控制*1,警报输出*2) FLASH存储容量为16M(可扩展32M),最大支持100,000个持卡者,150,000条刷卡记录 具有防反潜、多门互锁、多重验证、远程验证、平台视频联动等多项专项功能,支持首卡开门 支持普通卡、VIP卡、来宾卡、巡逻卡、黑白名单、胁迫卡等类型及权限下发 支持非法闯入报警、开门超时报警、支持胁迫卡及胁迫码设定,支持黑白名单及巡逻卡设定,支持卡片、密码、指纹各种组合方式开门,支持分时段开门 支持128组时间表及128组假日时段表,支持常开时间段、常闭时间段、远程开门时间段、首卡开门时间段等设置 工作温度: -30℃~+60℃, 工作湿度: ≤95%	台	30			
340	031208007003	出入口执行机构设备	1.名称:双门磁力锁 2.规格:铝合金;电镀拉丝;锁体尺寸:长500x宽47x厚26(mm);吸板尺寸:长180x宽38x厚11(mm);280kg*2(600Lbs*2)直线拉力;锁状态信号输出;断电开门;适用木门\玻璃门\金属门\防火门等;工作温度: -20℃~+60℃, 工作湿度: ≤95%; 4KG	个	30			
341	030204018019	出入口执行机构设备	1.名称:电源 2.规格:12V2A	个	15			
342	031208007004	出入口执行机构设备	1.名称:磁力锁支架 2.规格:ZL型;高强铝合金;90度开门;适用木门\金属门\防火门等;280KG磁力锁DH-ASF280A-W; 0.7KG	个	60			
343	031208006014	出入口执行机构设备	1.名称:闭门器 2.规格:最大门重:40KG 最大门宽:750MM 关门力度:EN2 开门角度:130度 定速功能:无 定位功能:无 使用寿命:100万次 适用范围:工作温度: -20℃~+55℃, 工作湿度: ≤95%	个	60			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第49页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
344	031208001002	出入口执行机构设备	1.名称:出门按钮 2.类别:塑料外壳 86*86*25mm 工作温度: -30℃~+60℃, 工作湿度: ≤95%; 0.1KG	个	50			
3.3.6 入侵报警系统								
345	031208015002	入侵探测设备	1.名称:双鉴入侵探测器 2.类别:红外、微波/15m/90°/开关量报警输出/探测器防拆报警/可壁挂/可支架	个	5			
3.3.7 电梯五方通话系统								
346	031103017003	控制电缆	1.名称:电梯五方对讲线 2.规格:RVVP6*1.0 4.敷设方式、部位:管内布放	米	2500			
347	031103017004	配管	1.名称:JDG25 2.材质:JDG 3.规格:25	米	550			
3.3.8 楼宇对讲系统								
3.3.8.1 单元设备部分								
348	031204009003	出入口执行机构设备	1.名称:单元主机 2.类别:10.1寸彩色TFT LCD; 摄像头: 数字摄像头、200万像素; 分辨率: 1280*800; 工作电压: DC12-24V±10%; 最大功耗: 8W; 待机功耗: <3W; 操作系统: linux操作系统; CPU: 双核A7; 主屏: 双核1.2GHz; RAM: 8G; Flash: 2G; 视频格式: H.264; 传输方式: TCP/IP 网络传输; DC12-24V±10%; 操作方式: 电容式触摸屏;	台	7			
349	031204009004	出入口执行机构设备	1.名称:室内分机 2.规格:7寸触摸屏室内分机, 黑色, 485智能家居接口	台	132			
350	030204018020	出入口执行机构设备	1.名称:主机电源 2.规格:主机供电电源, 每4台主机用1台	台	7			
351	030204018021	出入口执行机构设备	1.名称:分机电源 2.规格:每4~6户分机一台电源	台	28			
3.3.8.2 联网设备部分								
352	031202006002	交换机	1.名称:交换机 2.功能:1.) 千兆电接口 ≥24个, 4个口千兆光口, POE供电功率≥370瓦, 2.) 每端口支持8个优先级队列,交换容量 ≥336Gbps,包转发速率 ≥108Mpps	台	6			
353	031208002004	收发器	1.名称:光纤收发器 2.类别:TCP/IP网线传输距离为100米, 建议超过60米, 使用光纤传输	对	10			
3.3.8.3 线材、辅材部分								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第50页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
354	031208014001	网络服务器	<p>1.名称:管理计算机 2.规格:处理器: 配置4颗 Intel Xeon 5120 (14C,105W,2.2GHz)处理器;支持Intel? Xeon? Scalable Processors系列处理器, 最大4颗处理器, 支持铂金、金牌全系列级别 内存: 本次配置256GB DDR4 2666MHz内存, 最大支持48个内存插槽; 支持高级内存纠错 (ECC)、内存镜像 (Ememory mirroring)、内存热备 (rank sparing) 等高级功能, 最大支持3T内存容量, 支持2666MHz工作频率; 硬盘: 3块300GB热插拔企业级SAS硬盘, 可支持最大24个标准硬盘槽位, 支持SAS/SATA/NVMe接口, 支持2个内置基于SATA总线的M.2 SSD硬盘, 支持2个内置SD存储器, 支持SAS/SATA/U.2 (NVMe) 接口, 支持SATA总线的M.2 SSD硬盘, 支持硬盘热拔插; RAID: 配置独立8通道高性能1GB缓存高性能RAID卡, 支持12Gb/s SAS RAID; 支持SAS/SATA/NVME混合模式; 提供RAID 0/1/5/6/10/50/60; 网络: 配置4千兆网口, 支持OCP网络模块, 支持1Gb/10Gb/25Gb速率, 支持1/2/4个以太网或光纤网络接口,支持标准1Gb/10Gb/25Gb/40G/100Gb以太网网络,支持1/2/4个以太网接口; HBA卡: 2块HBA卡,FC 16Gb,单端口,LC接口; 远程管理: 主板集成BMC管理芯片, 提供远程管理、远程诊断功能以及KVM OVER IP功能, 支持IPMI2.0;</p> <p>I/O扩展: 最大支持16个PCIE插槽; 支持2个全高全长GPU, 提供电源接口; 电源及外设: 配置四个冗余热插拔 交流电源; 支持-48V / 336V直流电源, 机架安装导轨;</p>	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第51页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
354	031208014001	网络服务器	散热: 多达8个冗余热插拔风扇。由风扇控制器、风扇, 独立风扇控制; 采用双转子大尺寸风扇, 支持免工具热插拔维护。风扇转速自动调节, 对节点透明; 风流向前进后出; 具备防回流设计; 管理功能: 支持远程管理控制, 如IPMI2.0, KVM over IP (HTML5 /Java), SOL, SNMP, Redfish 等, 标配OLED液晶诊断屏; 安全可信: 支持TPM安全可信模块;	台	1			
355	030204031024	超五类非屏蔽双绞线	1.名称:网线 2.规格:UTP5e 3.线缆对数:4对 4.敷设方式:管内布放	m	6431.21			
356	030204018022	光缆	1.名称:室外单模 2.线缆对数:4芯 3.敷设方式:管内布放	米	2400			
357	030204018023	双绞线缆	1.名称:对讲电源线 2.规格:RVV2*1.0mm ² 3.敷设方式:管内布放	米	3780			
358	030204018024	双绞线缆	1.名称:安防报警信号线 2.规格:RVV4*0.5mm ² 3.敷设方式:管内布放	米	1400			
359	030204018025	双绞线缆	1.名称:紧急报警信号线 2.规格:RVV2*0.5mm ² 3.敷设方式:管内布放	米	3780			
3.3.9 宽带电话								
360	031204002002	机柜、机架	1.名称:19"42U机柜 2.材质:高强度铝型材 3.规格:2000*600*600mm	台	2			
361	030204018026	配线架	1.名称:110配线架 2.规格:100对配线架, 全部非金属结构, 背后直接进线, 多条独立进线导向线槽, 可现场快速组合安装。所有跳线采用暗藏式走线方式, 以保证系统的美观并可实现快速跳接。 3.容量: 提供不少于 20 个 4 对连接模块, 4 个 5 对连接模块及标签条	台	2			
362	030204018027	配线架	1.名称:机框 2.规格:满配合SC尾纤法兰耦合器, 盘可抽拉灵活使用, 使用范围: 可上标准网络机柜 3.容量:24芯	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第52页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
363	030204018028	大对数电缆	1.名称:100对大对数电缆 2.规格:三类大对数UTP电缆 标准:符合ISO11801和TIA/EIA 568C.2标准中对于三类线缆性能要求。 芯线对数:25/50/100对,每芯带有彩色护套 应用环境:用于垂直主干子系统,连接建筑物语音主配线架和各楼层语音配线架。 温度范围:安装温度0℃~50℃,工作温度-20℃~60℃。 3.线缆对数:100对 4.敷设方式:管内布放	米	250			
364	030204018029	大对数电缆	1.名称:200对大对数电缆 2.规格:三类大对数UTP电缆 标准:符合ISO11801和TIA/EIA 568C.2标准中对于三类线缆性能要求。 芯线对数:25/50/100/200对,每芯带有彩色护套 应用环境:用于垂直主干子系统,连接建筑物语音主配线架和各楼层语音配线架。 温度范围:安装温度0℃~50℃,工作温度-20℃~60℃。 3.线缆对数:200对 4.敷设方式:管内布放	米	200			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第53页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
365	030204018030	光缆	1.名称:24芯光缆 2.规格:GYTS-24,护套材质: PVC/LSZH (黄色) 光缆外径: 4.7-6.3mm 光缆重量: 17.6-32.7kg/KM 涂层直径: 245±7 μm 包层直径: 125±1.0 μm 模场直径: 9.3±2.5 μm 纤芯颜色: 蓝、橙、绿、棕、灰、白、红、、黄、紫、粉红、青绿 光纤类型: OS2多模光纤 衰减系数: @1310nm≤0.36dB/km; @1383nm≤0.35dB/km; @1550≤0.22dB/km; @1625nm≤0.30dB/km 光纤衰减不均匀性: ≤0.05dB 宏弯损耗: @ (100圈30mm直径) ≤0.1dB 3.线缆对数:24芯 4.敷设方式:管内布放	米	1500			
366	030204018031	光缆	1.名称:12芯光缆 2.规格:GYTS-12,护套材质: PVC/LSZH (黄色) 光缆外径: 4.7-6.3mm 光缆重量: 17.6-32.7kg/KM 涂层直径: 245±7 μm 包层直径: 125±1.0 μm 模场直径: 9.3±2.5 μm 纤芯颜色: 蓝、橙、绿、棕、灰、白、红、、黄、紫、粉红、青绿 光纤类型: OS2多模光纤 衰减系数: @1310nm≤0.36dB/km; @1383nm≤0.35dB/km; @1550≤0.22dB/km; @1625nm≤0.30dB/km 光纤衰减不均匀性: ≤0.05dB 宏弯损耗: @ (100圈30mm直径) ≤0.1dB 3.线缆对数:12芯 4.敷设方式:管内布放	米	2500			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第54页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
367	030204018032	光缆	1.名称:皮线光缆 2.规格:GJPFJH-2,GJPFJH-2 芯 拉力: 45Kg; 工作温 度: -40--60℃; 材质: 低 烟无卤; 振动测试: , 0.1db 3.线缆对数:2芯 4.敷设方式:管内布放	米	8000			
368	030204018033	布放尾纤	1.名称:尾纤 2.规格:SC-SC,OM3,3M双 工	条	235			
369	030204018034	布放尾纤	1.名称:尾纤 2.规格:FC-FC, OM3,3M 双工	条	600			
370	030204018035	光纤测试	1.测试类别:单模 2.测试内容	芯	2000			
371	030204018036	光纤连接	1.方法:光纤熔接 2.模式:热熔	芯	36			
3.4 5#楼地上部分								
3.4.1 青岛国际院士港二期项目—5号楼智能化								
3.4.1.1 综合布线系统								
3.4.1.1.1 办公网								
372	030502010011	配线架	1.名称:24口数据配线架 2.规格:24口, 满配模块	个	67			
373	030502010012	配线架	1.名称:24口光纤配线架 2.规格:24口, 满配模块	个	10			
374	030502017003	线管理器	1.名称:理线架 2.规格:1U	个	82			
375	030502009006	跳线	1.名称:六类数据跳线 2.类别:六类 3.规格:3M	条	627			
376	030502009007	跳线	1.名称:1对110-RJ45非屏蔽 语音跳线 2.规格:2米	条	617			
377	030502009008	跳线	1.名称:单模光纤跳线 (双 芯) 2.规格:3M	条	44			
378	030502010013	配线架	1.名称:50对110配线架	个	1			
379	030502010014	配线架	1.名称:100对110配线架	个	11			
380	030502007003	光缆	1.名称:室内光纤 2.规格:多模 3.线缆对数:12芯 4.敷设方式:综合考虑	m	4950			
381	030502005004	双绞线缆	1.名称:50对3类大对数电缆	m	3080.4			
382	030502005005	双绞线缆	1.名称:100对3类大对数电 缆	m	1830			
383	030502016005	布放尾纤	1.名称:多模尾纤	根	240			
384	030502016006	布放尾纤	1.名称:熔接 2.规格:多模	根	240			
385	030502001005	机柜、机架	1.名称:机柜 2.规格:600*600*2000	台	10			
386	030502002005	抗震底座	1.名称:机柜底座 2.规格:600*600*300	个	10			
3.4.1.1.2 实验网								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第55页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
387	030502010015	配线架	1.名称:24口数据配线架(屏蔽) 2.规格:24口	个	27			
388	030502010016	配线架	1.名称:24口光纤配线架 2.规格:24口,满配模块	个	10			
389	030502017004	线管理器	1.名称:理线架 2.规格:1U	个	38			
390	030502009009	跳线	1.名称:六类屏蔽数据跳线 2.类别:六类 3.规格:3M	条	566			
391	030502009010	跳线	1.名称:单模光纤跳线(双芯) 2.规格:3M	条	38			
392	030502007004	光缆	1.名称:室内光纤 2.规格:多模 3.线缆对数:12芯 4.敷设方式:综合考虑	m	3630			
393	030502016007	布放尾纤	1.名称:多模尾纤	根	364			
394	030502016008	布放尾纤	1.名称:熔接 2.规格:多模	根	364			
395	030502001006	机柜、机架	1.名称:机柜 2.规格:600*600*2000	台	10			
396	030502002006	抗震底座	1.名称:机柜底座 2.规格:600*600*300	个	10			
3.4.1.1.3 设备网								
397	030502010017	配线架	1.名称:24口数据配线架 2.规格:24口,满配模块	个	12			
398	030502010018	配线架	1.名称:24口光纤配线架 2.规格:24口,满配模块	个	10			
399	030502017005	线管理器	1.名称:理线架 2.规格:1U	个	22			
400	030502009011	跳线	1.名称:六类数据跳线 2.类别:六类 3.规格:3M	条	148			
401	030502009012	跳线	1.名称:单模光纤跳线(双芯) 2.规格:3M	条	268			
402	030502005006	双绞线缆	1.名称:六类非屏蔽网线 2.规格:六类 3.线缆对数:4对 4.敷设方式:综合考虑	m	450			
403	030502007005	光缆	1.名称:室内光纤 2.规格:多模 3.线缆对数:12芯 4.敷设方式:综合考虑	m	3300			
404	030502010019	配线架	1.名称:分光器 2.规格:1分8	个	240			
405	030502016009	布放尾纤	1.名称:单模尾纤	根	10			
406	030502016010	布放尾纤	1.名称:熔接 2.规格:多模	根	10			
407	030411004022	配线	1.名称:五方通话线缆 2.型号:RVVP4*1.0	m	2750			
3.4.1.2 计算机网络系统								
3.4.1.2.1 办公网								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第56页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
408	030501012008	交换机	1.名称:光模块 2.功能:1000BASE-LX mini GBIC转换模块 (1310nm), 10km	个	58			
409	030501012009	交换机	1.名称:汇聚交换机 2.功能:28口SFP接口 (SFP为千兆/百兆口), 8个复用的10/100/1000M自适应电口, 4个1G/10G SFP+光口, 2个扩展槽, 2个模块化电源插槽, 设备包含2个电源模块	台	2			
410	030501012010	交换机	1.名称:48口交换机 2.功能:48口10/100/1000M自适应端口, 4个SFP光口, 固化单交流电源和风扇	台	19			
411	030501012011	交换机	1.名称:24口poe交换机 2.功能:固化24个10/100/1000M自适应电口, 4个1G SFP光口, 1-24口支持PoE+/PoE, 1-4号口支持HPoE (60W), 整机PoE最大输出370W。	台	10			
412	030501009002	路由器	1.名称:无线控制器 2.类别:下一代无线控制器, 自带8个光电复用口和4个SFP+万兆口; 本次设备配置384个AP, 可通过扩展License最大控制1152个AP; 面板AP最大可管理数量翻倍; 标配1个开关电源模块(PA70I), 支持冗余热备功能。	台	1			
413	030501012012	交换机	1.名称:千兆光模块 2.功能:千兆SFP单模模块-(1310nm, 10km, LC)	个	4			
3.4.1.2.2 实验网								
414	030501012013	交换机	1.名称:汇聚交换机 2.功能:28口SFP接口 (SFP为千兆/百兆口), 8个复用的10/100/1000M自适应电口, 4个1G/10G SFP+光口, 2个扩展槽, 2个模块化电源插槽, 设备包含2个电源模块	台	2			
415	030501012014	交换机	1.名称:48口交换机 2.功能:48口10/100/1000M自适应端口, 4个SFP光口, 固化单交流电源和风扇	台	9			
416	030501012015	交换机	1.名称:24口交换机 2.功能:24口10/100/1000M自适应电口, 4个SFP光口, 固化单交流电源, 无风扇	台	8			
417	030501012016	交换机	1.名称:光模块 2.功能:1000BASE-LX mini GBIC转换模块 (1310nm), 10km	台	4			
418	030501012017	交换机	1.名称:光模块 2.功能:1000BASE-LX mini GBIC转换模块 (1310nm), 10km	个	34			
3.4.1.2.3 设备网								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第57页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
419	030501012018	交换机	1.名称:光模块 2.功能:1000BASE-LX mini GBIC转换模块 (1310nm), 10km	个	4			
420	030501012019	交换机	1.名称:汇聚交换机 2.功能:28口SFP接口 (SFP为千兆/百兆口), 8个复用的10/100/1000M自适应电口, 4个1G/10G SFP+光口, 2个扩展槽, 2个模块化电源插槽, 设备包含2个电源模块	台	2			
421	030501012020	交换机	1.名称:24口poe交换机 2.功能:固化24个10/100/1000M自适应电口, 4个1G SFP光口, 1-24口支持PoE+/PoE, 1-4号口支持HPoE (60W), 整机PoE最大输出370W。	台	12			
422	030501012021	交换机	1.名称:光模块 2.功能:1000BASE-LX mini GBIC转换模块 (1310nm), 10km	个	24			
3.4.1.3 视频监控系统								
423	030507008002	监控摄像设备	1.名称:200万网络电梯摄像机 2.类别:200万1/2.7" CMOS ICR日夜半球网络摄像机; 最小照度 0.01Lux @ (F1.2,AGC ON), 0 Lux with IR; 0.028 Lux @ (F2.0,AGC ON), 0 Lux with IR; 快门 1/3秒至1/100,000秒; 镜头 4mm, 水平视场角:90° (2.8mm,6mm,8mm可选); 调整角度 水平-15~15°, 垂直0~90°, 旋转-15~15°; 宽动态范围 120dB; 视频压缩标准 H.265 / H.264; 帧率 50Hz: 25fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720); ROI支持三码流分别设置1个固定区域; 支持Micro SD (即为TF卡) / SDHC / SDXC卡(128G)断网本地存储,NAS(NFS, SMB/CIFS均支持); 支持智能后检索, 配合NVR支持事件的二次检索分析; 智能功能: 越界侦测, 区域入侵侦测, 场景变更侦测, 人脸侦测, 虚焦侦测, 物品遗留侦测, 物品拾取侦测, 非法停车侦测, 人员聚集侦测, 徘徊侦测, 快速移动侦测, 进入区域侦测, 离开区域侦测, 音频异常侦测; 工作温度和湿度 -30℃~60℃, 湿度小于95%(无凝结); 电源供应 DC12V ± 25% / PoE (802.3af); 功耗 5W MAX (ICR切换瞬间7W MAX); 防护等级 IP66; 1个音频输出接口 (插线式)、一个内置麦克风、1对报警输入/输出 (三极管: 超过30毫安建议加继电器) 接口	台	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第58页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
424	030404017002	配电箱	1.名称:配电箱 2.规格:400*300	台	10			
425	030411001007	配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:JDG20	m	90			
426	030502005007	双绞线缆	1.名称:六类非屏蔽网线 2.规格:六类 3.线缆对数:4对 4.敷设方式:综合考虑	m	450			
427	030411004023	配线	1.名称:UPS供电电源线 2.规格:RVV3*2.5	m	450			
428	031102024003	基站控制器、编码器	1.规格:双绞线传输器 2.型号	台	5			
3.4.1.4 入侵报警系统								
429	030507004005	入侵报警信号传输设备	1.名称:单防区扩展模块 2.类别:总线网络报警主机 单防区扩展模块/1个扩展防区数/248最大级联数/0.8mA静态电流	套	1			
430	030507004006	入侵报警信号传输设备	1.名称:双防区扩展模块 2.类别:总线网络报警主机 双防区扩展模块/2个扩展防区数/124最大级联数/1.0mA静态电流	套	10			
431	031101001005	开关电源设备	1.种类:开关电源 2.规格:15V/3A	台	11			
432	030411001008	配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:JDG25	m	165			
433	030411004024	配线	1.名称:报警总线 2.型号:RVSP4*1.0	m	150			
434	030411004025	配线	1.名称:电源线 2.型号:BYJ2.5	m	150			
3.4.1.5 电梯控制系统								
435	030501013002	网络服务器	1.名称:网络控制器 2.类别: 3.规格:标准4U机架式高性能服务器	台	5			
436	030507005006	出入口目标识别设备	1.名称:电梯刷卡器 2.规格: 嵌入电梯轿厢操纵面板安装方式,配合主控制器使用	台	5			
437	030501007003	接口卡	1.名称:楼层扩展板 2.规格: 增加控制器控制楼层数量(每8层一块楼层扩展板)	台	5			
438	030501007004	接口卡	1.名称:电梯专用转接板 2.规格: 电梯主板免割线,直接转换使用(每8层一块电梯专用转接板)	台	5			
439	031101001006	开关电源设备	1.种类:电源 2.规格: 3.型号: 4.容量	台	5			
440	030411004026	配线	1.名称:电源线 2.配线形式: 3.型号: 4.规格: 5.材质: 6.配线部位: 7.配线线制: 8.钢索材质、规格	m	120			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第59页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
441	030411004027	配线	1.名称:楼层按钮线 2.配线形式: 3.型号: 4.规格: 5.材质: 6.配线部位: 7.配线线制: 8.钢索材质、规格	m	120			
442	030411004028	配线	1.名称:读卡器线 2.配线形式: 3.型号: 4.规格: 5.材质: 6.配线部位: 7.配线线制: 8.钢索材质、规格	m	120			
3.4.1.6 公共广播系统								
443	030506004011	背景音乐系统设备	1.名称:IP网络终端功放 2.类别:1.网络接口: 标准RJ45输入 2.传输速率: 100Mbps 3.支持协议: TCP/IP, UDP 4.音频格式: MP3 5.音频模式: 16位CD音质 6.采样率: 8KHz~48KHz 7.EMC输入灵敏度: 775mV (非平衡) 8.额定功率: 240W 9.整机功耗: 370W 10.待机功耗: <10W	台	3			
444	030904008002	模块(模块箱)	1.名称:广播消防切换模块 2.规格: 3.类型: 4.输出形式	个	10			
3.4.1.7 无线对讲系统								
445	031102007003	室内分布式天馈线附属设备	1.种类:耦合器	个	12			
446	031102007004	室内分布式天馈线附属设备	1.种类:功分器	个(架、单元)	2			
447	030505005002	射频同轴电缆	1.名称:1/2馈线	m	120			
448	030505006002	同轴电缆接头	1.规格:电缆头	个	72			
3.4.1.8 能源监测系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第60页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
449	030607006002	数据采集及巡回检测报警装置	1.名称:能耗数据采集器 2.型号:具有《山东省建筑节能技术与产品应用认定证书》; 嵌入式系统,*2路485、1路M-BUS采集接口,每路最多可带32台设备;*一路有线传输接口(TCP/IP),符合《国家机关办公建筑及大型公共建筑分项能耗数据采集技术导则》和本地区相关法规要求:功率少于10W,带存储256M,拓展2G。*支持断点续传和XML格式上传AES加密,支持2个以上数据服务器,可以选择根据数据中心命令或主动上传。采用嵌入式系统,对其管辖的各类表计的信息进行采集、处理和存储,并能将数据传输到本地数据管理计算机或远端数据服务器,可下联4条总线,每条总线连接表具数量不小于32个。支持对能耗数据30天的存储。平均无故障时间(MTBF)不小于3万小时。具有TCP/IP通讯接口,支持MODBUS协议,符合DL/T645-1997、CJ/T188-2004、GB/T19582-2008的相关规定。省节能办备案。	套	10			
450	030503004004	控制箱	1.名称:采集器电源及箱体 2.类别:包含DC32V电源模块,AC24V交流变压器(100W),接线端子,电源滤波装置等设备,数量及箱体打消客户可根据现场设备的安装位置合理配置。	台	10			
451	030502005008	双绞线缆	1.名称:六类非屏蔽网线 2.规格:六类 3.线缆对数:4对 4.敷设方式:综合考虑	m	290			
452	030411004029	配线	1.名称:采集电源模块电源线 2.型号:RVV3*2.5	m	290			
3.5#楼地上部分								
3.5.1 青岛国际院士港二期项目一6号楼智能化								
3.5.1.1 综合布线系统								
3.5.1.1.1 办公网								
453	030502010020	配线架	1.名称:24口数据配线架 2.规格:24口,满配模块	个	20			
454	030502010021	配线架	1.名称:24口光纤配线架 2.规格:24口,满配模块	个	5			
455	030502017006	线管理器	1.名称:理线架 2.规格:1U	个	25			
456	030502009013	跳线	1.名称:六类数据跳线 2.类别:六类 3.规格:3M	条	352			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第61页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
457	030502009014	跳线	1.名称:1对110-RJ45非屏蔽语音跳线 2.规格:2米	条	314			
458	030502009015	跳线	1.名称:单模光纤跳线 (双芯) 2.规格:3M	条	24			
459	030502010022	配线架	1.名称:50对110配线架	个	5			
460	030502010023	配线架	1.名称:100对110配线架	个	2			
461	030502007006	光缆	1.名称:室内光纤 2.规格:多模 3.线缆对数:12芯 4.敷设方式:综合考虑	m	1650			
462	030502005009	双绞线缆	1.名称:50对3类大对数电缆	m	1650			
463	030502005010	双绞线缆	1.名称:100对3类大对数电缆	m	720			
464	030502016011	布放尾纤	1.名称:多模尾纤	根	120			
465	030502016012	布放尾纤	1.名称:熔接 2.规格:多模	根	120			
466	030502001007	机柜、机架	1.名称:机柜 2.规格:600*600*2000	台	5			
467	030502002007	抗震底座	1.名称:机柜底座 2.规格:600*600*300	个	5			
3.5.1.1.2 实验网								
468	030502010024	配线架	1.名称:24口数据配线架 (屏蔽) 2.规格:24口	个	17			
469	030502010025	配线架	1.名称:24口光纤配线架 2.规格:24口, 满配模块	个	5			
470	030502017007	线管理器	1.名称:理线架 2.规格:1U	个	22			
471	030502009016	跳线	1.名称:六类屏蔽数据跳线 2.类别:六类 3.规格:3M	条	606			
472	030502009017	跳线	1.名称:单模光纤跳线 (双芯) 2.规格:3M	条	20			
473	030502007007	光缆	1.名称:室内光纤 2.规格:多模 3.线缆对数:12芯 4.敷设方式:综合考虑	m	1650			
474	030502016013	布放尾纤	1.名称:多模尾纤	根	240			
475	030502016014	布放尾纤	1.名称:熔接 2.规格:多模	根	240			
476	030502001008	机柜、机架	1.名称:机柜 2.规格:600*600*2000	台	5			
477	030502002008	抗震底座	1.名称:机柜底座 2.规格:600*600*300	个	5			
3.5.1.1.3 设备网								
478	030502010026	配线架	1.名称:24口数据配线架 2.规格:24口, 满配模块	个	7			
479	030502010027	配线架	1.名称:24口光纤配线架 2.规格:24口, 满配模块	个	5			
480	030502017008	线管理器	1.名称:理线架 2.规格:1U	个	12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第62页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
481	030502009018	跳线	1.名称:六类数据跳线 2.类别:六类 3.规格:3M	条	96			
482	030502009019	跳线	1.名称:单模光纤跳线(双芯) 2.规格:3M	条	140			
483	030502005011	双绞线缆	1.名称:六类非屏蔽网线 2.规格:六类 3.线缆对数:4对 4.敷设方式:综合考虑	m	270			
484	030502007008	光缆	1.名称:室内光纤 2.规格:多模 3.线缆对数:12芯 4.敷设方式:综合考虑	m	1650			
485	030502010028	配线架	1.名称:分光器 2.规格:1分8	个	120			
486	030502016015	布放尾纤	1.名称:单模尾纤	根	5			
487	030502016016	布放尾纤	1.名称:熔接 2.规格:多模	根	5			
488	030411004030	配线	1.名称:五方通话线缆 2.型号:RVVP4*1.0	m	1650			
3.5.1.2 计算机网络系统								
3.5.1.2.1 办公网								
489	030501012022	交换机	1.名称:光模块 2.功能:1000BASE-LX mini GBIC转换模块(1310nm), 10km	个	20			
490	030501012023	交换机	1.名称:汇聚交换机 2.功能:28口SFP接口(SFP为千兆/百兆口), 8个复用的10/100/1000M自适应电口, 4个1G/10G SFP+光口, 2个扩展槽, 2个模块化电源插槽, 设备包含2个电源模块	台	2			
491	030501012024	交换机	1.名称:48口交换机 2.功能:48口10/100/1000M自适应端口, 4个SFP光口, 固化单交流电源和风扇	台	9			
492	030501012025	交换机	1.名称:24口poe交换机 2.功能:固化24个10/100/1000M自适应电口, 4个1G SFP光口, 1-24口支持PoE+/PoE, 1-4号口支持HPoE(60W), 整机PoE最大输出370W。	台	1			
493	030501009003	路由器	1.名称:无线控制器 2.类别:下一代无线控制器, 自带8个光电复用口和4个SFP+万兆口; 本次设备配置384个AP, 可通过扩展License最大控制1152个AP; 面板AP最大可管理数量翻倍; 标配1个开关电源模块(PA70I), 支持冗余热备功能。	台	1			
494	030501012026	交换机	1.名称:千兆光模块 2.功能:千兆SFP单模模块-(1310nm, 10km, LC)	个	4			
3.5.1.2.2 实验网								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第63页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
495	030501012027	交换机	1.名称:汇聚交换机 2.功能:28口SFP接口 (SFP为千兆/百兆口), 8个复用的10/100/1000M自适应电口, 4个1G/10G SFP+光口, 2个扩展槽, 2个模块化电源插槽, 设备包含2个电源模块	台	2			
496	030501012028	交换机	1.名称:48口交换机 2.功能:48口10/100/1000M自适应端口, 4个SFP光口, 固化单交流电源和风扇	台	7			
497	030501012029	交换机	1.名称:24口交换机 2.功能:24口10/100/1000M自适应电口, 4个SFP光口, 固化单交流电源, 无风扇	台	1			
498	030501012030	交换机	1.名称:光模块 2.功能:1000BASE-LX mini GBIC转换模块 (1310nm), 10km	个	4			
499	030501012031	交换机	1.名称:光模块 2.功能:1000BASE-LX mini GBIC转换模块 (1310nm), 10km	个	16			
3.5.1.2.3 设备网								
500	030501012032	交换机	1.名称:光模块 2.功能:1000BASE-LX mini GBIC转换模块 (1310nm), 10km	个	4			
501	030501012033	交换机	1.名称:汇聚交换机 2.功能:28口SFP接口 (SFP为千兆/百兆口), 8个复用的10/100/1000M自适应电口, 4个1G/10G SFP+光口, 2个扩展槽, 2个模块化电源插槽, 设备包含2个电源模块	台	2			
502	030501012034	交换机	1.名称:24口poe交换机 2.功能:固化24个10/100/1000M自适应电口, 4个1G SFP光口, 1-24口支持PoE+/PoE, 1-4号口支持HPoE (60W), 整机PoE最大输出370W。	台	8			
503	030501012035	交换机	1.名称:光模块 2.功能:1000BASE-LX mini GBIC转换模块 (1310nm), 10km	个	16			
3.5.1.3 视频监控系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第64页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
504	030507008003	监控摄像设备	1.名称:200万网络电梯摄像机 2.类别:200万1/2.7" CMOS ICR日夜半球网络摄像机; 最小照度 0.01Lux @ (F1.2,AGC ON), 0 Lux with IR; 0.028 Lux @ (F2.0,AGC ON), 0 Lux with IR; 快门 1/3秒至1/100,000秒; 镜头 4mm, 水平视场角:90° (2.8mm,6mm,8mm可选); 调整角度 水平-15~15°, 垂直0~90°, 旋转-15~15°; 宽动态范围 120dB; 视频压缩标准 H.265 / H.264; 帧率 50Hz: 25fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720); ROI支持三码流分别设置1个固定区域; 支持Micro SD (即为TF卡) / SDHC /SDXC卡(128G)断网本地存储,NAS(NFS, SMB/CIFS均支持); 支持智能后检索, 配合NVR支持事件的二次检索分析; 智能功能: 越界侦测,区域入侵侦测,场景变更侦测,人脸侦测,虚焦侦测,物品遗留侦测,物品拾取侦测,非法停车侦测,人员聚集侦测,徘徊侦测,快速移动侦测,进入区域侦测,离开区域侦测,音频异常侦测; 工作温度和湿度 -30℃~60℃,湿度小于95%(无凝结); 电源供应 DC12V±25% / PoE (802.3af); 功耗 5W MAX (ICR切换瞬间7W MAX); 防护等级 IP66; 1个音频输出接口 (插线式)、一个内置麦克风、1对报警输入/输出 (三极管: 超过30毫安建议加继电器) 接口	台	3			
505	030404017003	配电箱	1.名称:配电箱 2.规格:400*300	台	3			
506	030411001009	配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:JDG20	m	60			
507	030502005012	双绞线缆	1.名称:六类非屏蔽网线 2.规格:六类 3.线缆对数:4对 4.敷设方式:综合考虑	m	270			
508	030411004031	配线	1.名称:UPS供电电源线 2.规格:RVV3*2.5	m	240			
509	031102024004	基站控制器、编码器	1.规格:双绞线传输器 2.型号	台	3			
3.5.1.4 入侵报警系统								
510	030507004007	入侵报警信号传输设备	1.名称:单防区扩展模块 2.类别:总线网络报警主机单防区扩展模块/1个扩展防区数/248最大级联数/0.8mA静态电流	套	5			
511	030507004008	入侵报警信号传输设备	1.名称:双防区扩展模块 2.类别:总线网络报警主机双防区扩展模块/2个扩展防区数/124最大级联数/1.0mA静态电流	套	21			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第65页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
512	031101001007	开关电源设备	1.种类:开关电源 2.规格:15V/3A	台	5			
513	030411001010	配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:JDG25	m	90			
514	030411004032	配线	1.名称:报警总线 2.型号:RVSP4*1.0	m	90			
515	030411004033	配线	1.名称:电源线 2.型号:BYJ2.5	m	90			
3.5.1.5 电梯控制系统								
516	030501013003	网络服务器	1.名称:网络控制器 2.类别: 3.规格:标准4U机架式高性能服务器	台	3			
517	030507005007	出入口目标识别设备	1.名称:电梯刷卡器 2.规格: 嵌入电梯轿厢操纵面板安装方式,配合主控制器使用	台	3			
518	030501007005	接口卡	1.名称:楼层扩展板 2.规格: 增加控制器控制楼层数量(每8层一块楼层扩展板)	台	3			
519	030501007006	接口卡	1.名称:电梯专用转接板 2.规格: 电梯主板免割线, 直接转换使用(每8层一块电梯专用转接板)	台	3			
520	031101001008	开关电源设备	1.种类:电源 2.规格: 3.型号: 4.容量	台	3			
521	030411004034	配线	1.名称:电源线 2.配线形式: 3.型号: 4.规格: 5.材质: 6.配线部位: 7.配线线制: 8.钢索材质、规格	m	72			
522	030411004035	配线	1.名称:楼层按钮线 2.配线形式: 3.型号: 4.规格: 5.材质: 6.配线部位: 7.配线线制: 8.钢索材质、规格	m	72			
523	030411004036	配线	1.名称:读卡器线 2.配线形式: 3.型号: 4.规格: 5.材质: 6.配线部位: 7.配线线制: 8.钢索材质、规格	m	72			
3.5.1.6 公共广播系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第66页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
524	030506004012	背景音乐系统设备	1.名称:IP网络终端功放 2.类别:1.网络接口: 标准RJ45输入 2.传输速率: 100Mbps 3.支持协议: TCP/IP, UDP 4.音频格式: MP3 5.音频模式: 16位CD音质 6.采样率: 8KHz~48KHz 7.EMC输入灵敏度: 775mV (非平衡) 8.额定功率: 240W 9.整机功耗: 370W 10.待机功耗: <10W	台	2			
525	030904008003	模块(模块箱)	1.名称:广播消防切换模块 2.规格: 3.类型: 4.输出形式	个	5			
3.5.1.7 无线对讲系统								
526	031102007005	室内分布式天馈线附属设备	1.种类:耦合器	个	10			
527	031102007006	室内分布式天馈线附属设备	1.种类:功分器	个(架、单元)	5			
528	030505005003	射频同轴电缆	1.名称:1/2馈线	m	60			
529	030505006003	同轴电缆接头	1.规格:电缆头	个	45			
3.5.1.8 能源监测系统								
530	030607006003	数据采集及巡回检测报警装置	1.名称:能耗数据采集器 2.型号:具有《山东省建筑节能技术与产品应用认定证书》; 嵌入式系统,*2路485、1路M-BUS采集接口, 每路最多可带32台设备;*一路有线传输接口(TCP/IP), 符合《国家机关办公建筑及大型公共建筑分项能耗数据采集技术导则》和本地区相关法规要求: 功率少于10W, 带存储256M,拓展2G.*支持断点续传和XML格式上传AES加密, 支持2个以上数据服务器, 可以选择根据数据中心命令或主动上传。采用嵌入式系统, 对其管辖的各类表计的信息进行采集、处理和存储, 并能将数据传输到本地数据管理计算机或远端数据服务器, 可下联4条总线, 每条总线连接表具数量不小于32个。支持对能耗数据30天的存储。平均无故障时间 (MTBF)不小于3万小时。具有TCP/IP通讯接口, 支持MODBUS协议, 符合DL/T645-1997、CJ/T188-2004、GB/T19582-2008的相关规定。省节能办备案。	套	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第67页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
531	030503004005	控制箱	1.名称:采集器电源及箱体 2.类别:包含DC32V电源模块, AC24V交流变压器(100W),接线端子, 电源滤波装置等设备, 数量及箱体打消客户可根据现场设备的安装位置合理配置。	台(套)	5			
532	030502005013	双绞线缆	1.名称:六类非屏蔽网线 2.规格:六类 3.线缆对数:4对 4.敷设方式:综合考虑	m	150			
533	030411004037	配线	1.名称:采集电源模块电源线 2.型号:RVV3*2.5	m	150			
3.6 7#楼地上部分								
3.6.1 青岛国际院士港二期项目一7号楼智能化								
3.6.1.1 综合布线系统								
3.6.1.1.1 办公网								
534	030502010029	配线架	1.名称:24口数据配线架 2.规格:24口, 满配模块	个	69			
535	030502010030	配线架	1.名称:24口光纤配线架 2.规格:24口, 满配模块	个	16			
536	030502017009	线管理器	1.名称:理线架 2.规格:1U	个	82			
537	030502009020	跳线	1.名称:六类数据跳线 2.类别:六类 3.规格:3M	条	691			
538	030502009021	跳线	1.名称:1对110-RJ45非屏蔽语音跳线 2.规格:2米	条	641			
539	030502009022	跳线	1.名称:单模光纤跳线(双芯) 2.规格:3M	条	65			
540	030502010031	配线架	1.名称:50对110配线架	个	1			
541	030502010032	配线架	1.名称:100对110配线架	个	11			
542	030502007009	光缆	1.名称:室内光纤 2.规格:多模 3.线缆对数:12芯 4.敷设方式:综合考虑	m	4950			
543	030502005014	双绞线缆	1.名称:50对3类大对数电缆	m	3230.78			
544	030502005015	双绞线缆	1.名称:100对3类大对数电缆	m	1991.34			
545	030502016017	布放尾纤	1.名称:多模尾纤	根	260			
546	030502016018	布放尾纤	1.名称:熔接 2.规格:多模	根	260			
547	030502001009	机柜、机架	1.名称:机柜 2.规格:600*600*2000	台	10			
548	030502002009	抗震底座	1.名称:机柜底座 2.规格:600*600*300	个	10			
3.6.1.1.2 实验网								
549	030502010033	配线架	1.名称:24口数据配线架(屏蔽) 2.规格:24口	个	32			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第68页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
550	030502010034	配线架	1.名称:24口光纤配线架 2.规格:24口, 满配模块	个	12			
551	030502017010	线管理器	1.名称:理线架 2.规格:1U	个	38			
552	030502009023	跳线	1.名称:六类屏蔽数据跳线 2.类别:六类 3.规格:3M	条	566			
553	030502009024	跳线	1.名称:单模光纤跳线(双芯) 2.规格:3M	条	38			
554	030502007010	光缆	1.名称:室内光纤 2.规格:多模 3.线缆对数:12芯 4.敷设方式:综合考虑	m	3630			
555	030502016019	布放尾纤	1.名称:多模尾纤	根	364			
556	030502016020	布放尾纤	1.名称:熔接 2.规格:多模	根	364			
557	030502001010	机柜、机架	1.名称:机柜 2.规格:600*600*2000	台	10			
558	030502002010	抗震底座	1.名称:机柜底座 2.规格:600*600*300	个	10			
3.6.1.1.3 设备网								
559	030502010035	配线架	1.名称:24口数据配线架 2.规格:24口, 满配模块	个	15			
560	030502010036	配线架	1.名称:24口光纤配线架 2.规格:24口, 满配模块	个	12			
561	030502017011	线管理器	1.名称:理线架 2.规格:1U	个	22			
562	030502009025	跳线	1.名称:六类数据跳线 2.类别:六类 3.规格:3M	条	148			
563	030502009026	跳线	1.名称:单模光纤跳线(双芯) 2.规格:3M	条	268			
564	030502005016	双绞线缆	1.名称:六类非屏蔽网线 2.规格:六类 3.线缆对数:4对 4.敷设方式:综合考虑	m	450			
565	030502007011	光缆	1.名称:室内光纤 2.规格:多模 3.线缆对数:12芯 4.敷设方式:综合考虑	m	3300			
566	030502010037	配线架	1.名称:分光器 2.规格:1分8	个	240			
567	030502016021	布放尾纤	1.名称:单模尾纤	根	12			
568	030502016022	布放尾纤	1.名称:熔接 2.规格:多模	根	12			
569	030411004038	配线	1.名称:五方通话线缆 2.型号:RVVP4*1.0	m	2750			
3.6.1.2 计算机网络系统								
3.6.1.2.1 办公网								
570	030501012036	交换机	1.名称:光模块 2.功能:1000BASE-LX mini GBIC转换模块(1310nm), 10km	个	58			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第69页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
571	030501012037	交换机	1.名称:汇聚交换机 2.功能:28口SFP接口(SFP为千兆/百兆口),8个复用的10/100/1000M自适应电口,4个1G/10G SFP+光口,2个扩展槽,2个模块化电源插槽,设备包含2个电源模块	台	2			
572	030501012038	交换机	1.名称:48口交换机 2.功能:48口10/100/1000M自适应端口,4个SFP光口,固化单交流电源和风扇	台	19			
573	030501012039	交换机	1.名称:24口poe交换机 2.功能:固化24个10/100/1000M自适应电口,4个1G SFP光口,1-24口支持PoE+/PoE,1-4号口支持HPoE(60W),整机PoE最大输出370W。	台	10			
574	030501009004	路由器	1.名称:无线控制器 2.类别:下一代无线控制器,自带8个光电复用口和4个SFP+万兆口;本次设备配置384个AP,可通过扩展License最大控制1152个AP;面板AP最大可管理数量翻倍;标配1个开关电源模块(PA70I),支持冗余热备功能。	台	1			
575	030501012040	交换机	1.名称:千兆光模块 2.功能:千兆SFP单模模块-(1310nm, 10km, LC)	个	4			
3.6.1.2.2 实验网								
576	030501012041	交换机	1.名称:汇聚交换机 2.功能:28口SFP接口(SFP为千兆/百兆口),8个复用的10/100/1000M自适应电口,4个1G/10G SFP+光口,2个扩展槽,2个模块化电源插槽,设备包含2个电源模块	台	2			
577	030501012042	交换机	1.名称:48口交换机 2.功能:48口10/100/1000M自适应端口,4个SFP光口,固化单交流电源和风扇	台	9			
578	030501012043	交换机	1.名称:24口交换机 2.功能:24口10/100/1000M自适应电口,4个SFP光口,固化单交流电源,无风扇	台	8			
579	030501012044	交换机	1.名称:光模块 2.功能:1000BASE-LX mini GBIC转换模块(1310nm), 10km	台	4			
580	030501012045	交换机	1.名称:光模块 2.功能:1000BASE-LX mini GBIC转换模块(1310nm), 10km	个	34			
3.6.1.2.3 设备网								
581	030501012046	交换机	1.名称:光模块 2.功能:1000BASE-LX mini GBIC转换模块(1310nm), 10km	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第70页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
582	030501012047	交换机	1.名称:汇聚交换机 2.功能:28口SFP接口 (SFP为千兆/百兆口), 8个复用的10/100/1000M自适应电口, 4个1G/10G SFP+光口, 2个扩展槽, 2个模块化电源插槽, 设备包含2个电源模块	台	2			
583	030501012048	交换机	1.名称:24口poe交换机 2.功能:固化24个10/100/1000M自适应电口, 4个1G SFP光口, 1-24口支持PoE+/PoE, 1-4号口支持HPoE (60W), 整机PoE最大输出370W。	台	12			
584	030501012049	交换机	1.名称:光模块 2.功能:1000BASE-LX mini GBIC转换模块 (1310nm), 10km	个	24			
3.6.1.3 视频监控系统								
585	030507008004	监控摄像设备	1.名称:200万网络电梯摄像机 2.类别:200万1/2.7" CMOS ICR日夜型半球网络摄像机; 最小照度 0.01Lux @ (F1.2,AGC ON), 0 Lux with IR; 0.028 Lux @ (F2.0,AGC ON), 0 Lux with IR; 快门 1/3秒至1/100,000秒; 镜头 4mm, 水平视场角:90° (2.8mm,6mm,8mm可选); 调整角度 水平-15~15°, 垂直0~90°, 旋转-15~15°; 宽动态范围 120dB; 视频压缩标准 H.265 / H.264; 帧率 50Hz: 25fps (1920 × 1080,1280 × 960,1280 × 720); ROI支持三码流分别设置1个固定区域; 支持Micro SD (即为TF卡) / SDHC /SDXC卡(128G)断网本地存储,NAS(NFS, SMB/CIFS均支持); 支持智能后检索, 配合NVR支持事件的二次检索分析; 智能功能: 越界侦测,区域入侵侦测,场景变更侦测,人脸侦测,虚焦侦测,物品遗留侦测,物品拾取侦测,非法停车侦测,人员聚集侦测,徘徊侦测,快速移动侦测,进入区域侦测,离开区域侦测,音频异常侦测; 工作温度和湿度 -30℃~60℃,湿度小于95%(无凝结); 电源供应 DC12V±25% / PoE (802.3af); 功耗 5W MAX (ICR切换瞬间7W MAX); 防护等级 IP66; 1个音频输出接口 (插线式)、一个内置麦克风、1对报警输入/输出 (三极管: 超过30毫安建议加继电器) 接口	台	5			
586	030404017004	配电箱	1.名称:配电箱 2.规格:400*300	台	10			
587	030411001011	配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:JDG20	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三标段暂估价工程

第71页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
588	030502005017	双绞线缆	1.名称:六类非屏蔽网线 2.规格:六类 3.线缆对数:4对 4.敷设方式:综合考虑	m	450			
589	030411004039	配线	1.名称:UPS供电电源线 2.规格:RVV3*2.5	m	450			
590	031102024005	基站控制器、编码器	1.规格:双绞线传输器 2.型号	台	5			
3.6.1.4 入侵报警系统								
591	030507004009	入侵报警信号传输设备	1.名称:单防区扩展模块 2.类别:总线网络报警主机 单防区扩展模块/1个扩展防区数/248最大级联数/0.8mA静态电流	套	1			
592	030507004010	入侵报警信号传输设备	1.名称:双防区扩展模块 2.类别:总线网络报警主机 双防区扩展模块/2个扩展防区数/124最大级联数/1.0mA静态电流	套	10			
593	031101001009	开关电源设备	1.种类:开关电源 2.规格:15V/3A	台	11			
594	030411001012	配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:JDG25	m	165			
595	030411004040	配线	1.名称:报警总线 2.型号:RVSP4*1.0	m	150			
596	030411004041	配线	1.名称:电源线 2.型号:BYJ2.5	m	150			
3.6.1.5 电梯控制系统								
597	030501013004	网络服务器	1.名称:网络控制器 2.类别: 3.规格:标准4U机架式高性能服务器	台	5			
598	030507005008	出入口目标识别设备	1.名称:电梯刷卡器 2.规格:嵌入电梯轿厢操纵面板安装方式,配合主控制器使用	台	5			
599	030501007007	接口卡	1.名称:楼层扩展板 2.规格:增加控制器控制楼层数量(每8层一块楼层扩展板)	台	5			
600	030501007008	接口卡	1.名称:电梯专用转接板 2.规格:电梯主板免割线,直接转换使用(每8层一块电梯专用转接板)	台	5			
601	031101001010	开关电源设备	1.种类:电源 2.规格: 3.型号: 4.容量	台	5			
602	030411004042	配线	1.名称:电源线 2.配线形式: 3.型号: 4.规格: 5.材质: 6.配线部位: 7.配线线制: 8.钢索材质、规格	m	120			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第72页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
603	030411004043	配线	1.名称:楼层按钮线 2.配线形式: 3.型号: 4.规格: 5.材质: 6.配线部位: 7.配线线制: 8.钢索材质、规格	m	120			
604	030411004044	配线	1.名称:读卡器线 2.配线形式: 3.型号: 4.规格: 5.材质: 6.配线部位: 7.配线线制: 8.钢索材质、规格	m	120			
3.6.1.6 公共广播系统								
605	030506004013	背景音乐系统设备	1.名称:IP网络终端功放 2.类别:1.网络接口: 标准RJ45输入 2.传输速率: 100Mbps 3.支持协议: TCP/IP, UDP 4.音频格式: MP3 5.音频模式: 16位CD音质 6.采样率: 8KHz~48KHz 7.EMC输入灵敏度: 775mV (非平衡) 8.额定功率: 240W 9.整机功耗: 370W 10.待机功耗: <10W	台	3			
606	030904008004	模块(模块箱)	1.名称:广播消防切换模块 2.规格: 3.类型: 4.输出形式	个	10			
3.6.1.7 无线对讲系统								
607	031102007007	室内分布式天馈线附属设备	1.种类:耦合器	个	5			
608	031102007008	室内分布式天馈线附属设备	1.种类:功分器	个(架、单元)	19			
609	030505005004	射频同轴电缆	1.名称:1/2馈线	m	120			
610	030505006004	同轴电缆接头	1.规格:电缆头	个	72			
3.6.1.8 能源监测系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第73页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
611	030607006004	数据采集及巡回检测报警装置	1.名称:能耗数据采集器 2.型号:具有《山东省建筑节能技术与产品应用认定证书》; 嵌入式系统,*2路485、1路M-BUS采集接口,每路最多可带32台设备;*一路有线传输接口(TCP/IP),符合《国家机关办公建筑及大型公共建筑分项能耗数据采集技术导则》和本地区相关法规要求;功率少于10W,带存储256M,拓展2G。*支持断点续传和XML格式上传AES加密,支持2个以上数据服务器,可以选择根据数据中心命令或主动上传。采用嵌入式系统,对其管辖的各类表计的信息进行采集、处理和存储,并能将数据传输到本地数据管理计算机或远端数据服务器,可下联4条总线,每条总线连接表具数量不小于32个。支持对能耗数据30天的存储。平均无故障时间(MTBF)不小于3万小时。具有TCP/IP通讯接口,支持MODBUS协议,符合DL/T645-1997、CJ/T188-2004、GB/T19582-2008的相关规定。省节能办备案。	套	10			
612	030503004006	控制箱	1.名称:采集器电源及箱体 2.类别:包含DC32V电源模块,AC24V交流变压器(100W),接线端子,电源滤波装置等设备,数量及箱体打消客户可根据现场设备的安装位置合理配置。	台	10			
613	030502005018	双绞线缆	1.名称:六类非屏蔽网线 2.规格:六类 3.线缆对数:4对 4.敷设方式:综合考虑	m	290			
614	030411004045	配线	1.名称:采集电源模块电源线 2.型号:RVV3*2.5	m	290			
3.7 1#5#6#地下								
3.7.1 1#5#6#地下								
3.7.1.1 综合布线系统								
615	030502010038	配线架	1.名称:24口数据配线架 2.规格:24口,满配模块	个	154			
616	030502010039	配线架	1.名称:24口屏蔽网络配线架 2.规格:24口,满配模块	个	26			
617	030502010040	配线架	1.名称:24口光纤配线架 2.规格:24口,满配模块	个	108			
618	030502012001	信息插座	1.名称:双口信息面板	个	471			
619	030502012002	信息插座	1.名称:单口信息面板	个	502			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第74页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
620	030502012003	信息插座	1.名称:信息发布点位 2.类别:86型白色单孔面板,带防尘盖 端接盖上具有颜色编码,分别标识有T568A和T568B 接线图与面板,模块化配线架或表面安装盒等兼容	个	69			
621	030501009005	路由器	1.名称:无线ap 2.类别:室内无线接入点,双路双频,支持2条空间流,整机最大接入速率1167Mbps,可支持802.11a/b/g/n和802.11ac同时工作,支持802.11ac Wave2特性,支持MU-MIMO,胖/瘦模式切换,千兆上联、PoE和本地供电,(PoE和本地电源适配器需单独选购)	台	172			
622	030502012004	信息插座	1.名称:单口信息桌插	个	2			
623	030502012005	信息插座	1.名称:双口信息桌插	个	2			
624	030502012006	信息插座	1.名称:六类非屏蔽模块RJ45	个	1229			
625	030502012007	信息插座	1.名称:六类屏蔽模块RJ45	个	456			
626	030502005019	双绞线缆	1.名称:六类非屏蔽跳线.3M 2.规格:六类 3.线缆对数:4对 4.敷设方式:综合考虑	m	771			
627	030502005020	双绞线缆	1.名称:六类屏蔽跳线.3M 2.规格:六类 3.线缆对数:4对 4.敷设方式:综合考虑	m	427			
628	030502009027	跳线	1.名称:1对110-RJ45非屏蔽语音跳线 2.规格:2米	条	472			
629	030502005021	双绞线缆	1.名称:六类非屏蔽网线 2.规格:六类 3.线缆对数:4对 4.敷设方式:综合考虑	m	61450			
630	030502005022	双绞线缆	1.名称:六类屏蔽网线 2.规格:六类 3.线缆对数:4对 4.敷设方式:综合考虑	m	27360			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第75页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
631	030502007012	光缆	1.名称:12芯单模光缆 2.规格:护套材质: PVC/LSZH (黄色) 光缆外径: 4.7-6.3mm 光缆重量: 17.6-32.7kg/KM 涂层直径: 245±7 μm 包层直径: 125±1.0 μm 模场直径: 9.3±2.5 μm 纤芯颜色: 蓝、橙、绿、棕、灰、白、红、黄、紫、粉红、青绿 光纤类型: OS2单模光纤 衰减系数: @1310nm≤0.36dB/km; @1383nm≤0.35dB/km; @1550≤0.22dB/km; @1625nm≤0.30dB/km 光纤衰减不均匀性: ≤0.05dB 宏弯损耗: @ (100圈30mm直径) ≤0.1dB	m	1508.147			
632	030502009028	跳线	1.名称:LC单模跳线 2.规格: OS2 单模9/125um, LC插头类型;跳线长度: 2m	条	304			
633	030502016023	布放尾纤	1.名称:尾纤 2.规格:1m	根	528			
634	030502018001	跳块	1.名称:耦合器 2.规格:双工 LC	个	528			
635	030502011001	跳线架	1.名称:50对110配线架 2.规格:50对配线架, 全部位非金属结构, 背后直接进线, 多条独立进线导向线槽, 可现场快速组合安装。所有跳线采用暗藏式走线方式, 以保证系统的美观并可实现快速跳接。 标准: TIA/EIA 568B和 ISO/IEC 11801 安装: 19" 机柜式安装 附带标签夹;	个	19			
636	030502011002	跳线架	1.名称:100对110配线架 2.规格:100对配线架, 全部位非金属结构, 背后直接进线, 多条独立进线导向线槽, 可现场快速组合安装。所有跳线采用暗藏式走线方式, 以保证系统的美观并可实现快速跳接。 标准: TIA/EIA 568B和 ISO/IEC 11801 安装: 19" 机柜式安装 附带标签夹;	个	1			
637	030502006001	大对数电缆	1.名称:100对3类大对数电缆 2.规格:三类大对数UTP电缆 ? 标准: 符合ISO11801和 TIA/EIA 568C.2标准中对于三类线缆性能要求。 ? 芯线对数: 25/50/100对, 每芯带有彩色护套 ? 应用环境: 用于垂直主干子系统, 连接建筑物语音主配线架和各楼层语音配线架。 ? 温度范围: 安装温度0℃~50℃, 工作温度-20℃~60℃。	m	2200			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第76页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
638	030502017012	线管理器	1.名称:线管理器 2.规格:1U	个	288			
639	030502001011	机柜、机架	1.名称:42U标准柜 2.规格:2米19英寸42U机柜 42SE型	台	22			
640	030502001012	抗震底座	1.名称:抗震底座 2.材质:钢材定制 3.规格:定制	台	22			
641	030502020001	双绞线缆测试	1.测试类别:双绞线缆测试 2.测试内容	芯	1685			
642	030411001013	配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:JDG20	m	5055			
643	030411001014	配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:JDG25	m	1584			
644	030502014001	光纤连接	1.方法: 光纤熔接	芯	1056			
645	030502020002	光纤测试	1.测试类别:单模	芯	1056			
3.7.1.2 计算机网络系统								
3.7.1.2.1 实验网								
646	030501012050	交换机	1.名称:24口万兆汇聚交换机 2.功能:万兆光口≥20个, 25G光口≥4个, 40G光口≥2个, 电源槽位≥2, 实配双交流电源(非RPS电源), 交换容量≥2.5Tbps, 包转发率≥1240Mpps, 支持堆叠、支持链路聚合;	台	2			
647	030501012051	交换机	1.名称:48口接入交换机(万兆上行) 2.功能:千兆电口≥48个, 万兆光口≥4个, 电源槽位≥2, 实配双交流电源(非RPS电源), 交换容量≥330Gbps, 包转发率≥160Mpps, 支持作为client零配置即插即用, 支持堆叠、支持链路聚合;	台	11			
648	030501012052	交换机	1.名称:24口千兆交换机(万兆上行) 2.功能:千兆电口≥24个, 万兆光口≥4个, 电源槽位≥2, 实配双交流电源(非RPS电源), 交换容量≥330Gbps, 包转发率≥120Mpps; 支持作为client零配置即插即用, 支持堆叠、支持链路聚合;	台	4			
649	030501007009	接口卡	1.名称:千兆光模块 2.类别:千兆SFP单模模块-(1310nm, 10km, LC)	个	34			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第77页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
	3.7.1.2.2 办公网							
650	030501012053	交换机	1.名称:24口万兆汇聚交换机 2.功能:万兆光口≥20个, 25G光口≥4个, 40G光口≥2个, 电源槽位≥2, 实配双交流电源(非RPS电源), 交换容量≥2.5Tbps, 包转发率≥1240Mpps, 支持堆叠、支持链路聚合;	台	2			
651	030501012054	交换机	1.名称:48口接入交换机(万兆上行) 2.功能:千兆电口≥48个, 万兆光口≥4个, 电源槽位≥2, 实配双交流电源(非RPS电源), 交换容量≥330Gbps, 包转发率≥160Mpps, 支持作为client零配置即插即用, 支持堆叠、支持链路聚合;	台	7			
652	030501012055	交换机	1.名称:24口POE接入交换机(万兆上行) 2.功能:千兆PoE电口≥24个, 万兆光口≥4个, 支持PoE++, 单端口PoE功率≥60W, 交换容量≥330Gbps, 包转发率≥100Mpps, 支持作为client零配置即插即用, 支持堆叠、支持链路聚合;	台	17			
653	030501012056	交换机	1.名称:24口千兆交换机(万兆上行) 2.功能:千兆电口≥24个, 万兆光口≥4个, 电源槽位≥2, 实配双交流电源(非RPS电源), 交换容量≥330Gbps, 包转发率≥120Mpps; 支持作为client零配置即插即用, 支持堆叠、支持链路聚合;	台	9			
654	030501009006	路由器	1.名称:吸顶AP 2.规格:支持标准的802.11ac Wave2协议, 采用三射频设计, 具有1个2.4G射频卡和2个5G射频卡, 整机最大接入速率≥1.9Gbps, 采用吸顶或壁挂方式部署, 支持统一管理, 支持WLAN信道管理和信道速率调整;	个	172			
655	030501007010	接口卡	1.名称:千兆光模块 2.类别:千兆SFP单模模块-(1310nm, 10km, LC)	个	70			
	3.7.1.2.3 设备网							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第78页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
656	030501012057	交换机	1.名称:汇聚交换机 2.功能:48个10G SFP+光口, 8个100G/40G QSFP28光口, 2个模块化电源插槽, 至少需要配置一个电源RG-PA550I II-F, 4个模块化风扇插槽, 满配4个风扇模块,2块550W交流电源模	台	2			
657	030501012058	交换机	1.名称:24口POE接入交换机 2.功能:24口10/100/1000M自适应POE电口, 4个1G/10G SFP+光口, 固化单交流电源	台	26			
658	030501007011	接口卡	1.名称:千兆光模块 2.类别:千兆SFP单模块块-(1310nm, 10km, LC)	台	56			
659	030501015001	计算机应用、网络系统系统联调	1.名称:计算机应用、网络系统系统联调 2.类别: 3.用户数	系统	1			
660	030501016001	计算机应用、网络系统试运行	1.名称:计算机应用、网络系统试运行 2.类别: 3.用户数	系统	1			
3.7.1.3 C4地下视频监控系统								
661	030507008005	监控摄像设备	1.名称:400万网络枪式摄像机 2.类别:400万1/3" CMOS ICR红外阵列筒型网络摄像机; 视频压缩标准 H.265 / H.264 / MJPEG; 最小照度: 0.07Lux @ (F1.2,AGC ON), 0 Lux with IR; 0.1 Lux @(F1.4,AGC ON), 0 Lux with IR; 镜头: 4mm, 水平视场角:78° (6mm,8mm,12mm, 可选); 帧率: 50Hz: 25fps (2560×1440, 2048×1536, 1920×1080, 1280×720); 宽动态范围: 120dB;	台	16			
662	030507008006	监控摄像设备	1.名称:摄像机支架 2.类别:配套	台	16			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第79页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
663	030507008007	监控摄像设备	1.名称:400万网络半球摄像机 2.类别:400万1/3" CMOS ICR日夜型半球型网络摄像机; 支持H.265及/H.264/MJPEG编码; 最小照度: 0.07Lux @ (F1.2,AGC ON),0 Lux with IR; 0.19 Lux @(F2.0,AGC ON), 0 Lux with IR; 快门: 1/3秒至1/100,000秒; 镜头: 4mm, 水平视场角:78° (2.8mm,6mm,8mm 可选); 调整角度 水平:0° ~360° ; 垂直:0° ~75° ;旋转:0° ~360° ; 宽动态范围: 120dB; 帧率: 50Hz: 25fps (2560×1440, 2048×1536, 1920×1080, 1280×720);	台	144			
664	030507008008	监控摄像设备	1.名称:电梯专用网络摄像机 2.类别:200万1/2.7" CMOS ICR日夜型半球网络摄像机; 快门 1/3秒至1/100,000秒; 镜头 4mm, 水平视场角:90° (2.8mm,6mm,8mm 可选); 需支持三码流技术, 主码流最高1920x1080@30fps, 第三码流最大1920x1080@30fps, 子码流704x576@30fps。	台	6			
665	030507008009	监控摄像设备	1.名称:电梯摄像机电源 2.类别:DC12V/2A	台	6			
666	030507012002	视频传输设备	1.名称:无线传输设备 2.规格:客户端CPE设备, 室外防水, 宽温: -30~70°, 无线带宽300M,覆盖范围3KM, 标配电源	台	6			
667	030507012003	视频传输设备	1.名称:电梯楼层叠加器 2.规格:网络高清摄像机字符叠加器将现场相应传感器信息叠加到高清网络摄像机的监控视频画面上, 并可随视频一起存储, 用户在调取监控画面的同时能够在画面上直观的看到所需信息。网络字符叠加器通过获取传感器的数据和高清网络摄像机的视频数据将两者进行叠加, 达到数据与视频信号同步输出、显示的效果。通用网络字符叠加器可以应用于多种视频监控的现场, 也可以根据需求定制开发。	台	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第80页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
668	030502009029	跳线	1.名称:3m6类非屏蔽铜跳线 2.规格:水晶头塑料材质:聚碳酸酯 (PC) 跳线接头类型: 注塑RJ45端子-注塑RJ45端子 跳线线缆类型: 24AWG对绞芯线 跳线线缆护套材质: PVC 跳线线缆外径: 6.2±0.2mm 跳线线缆阻抗类型: 100±15Ω 连接方式: RJ45端插接RJ45配线架 跳线弯曲半径: ≥2D(D:跳线外径) 适用信号: 六类非屏蔽信道 使用温度: -20~70℃ 湿度: 85% (温度85℃±3℃)	条	166			
669	030411004046	配线	1.名称:电梯监控取电电源线 2.规格: RVV2*1.0	m	150			
670	030502005023	双绞线缆	1.名称:六类四对非屏蔽双绞线 2.规格:六类非屏蔽 3.线缆对数:四对 4.敷设方式:综合考虑	m	9960			
671	030507017001	安全防范分系统调试	1.名称:视频监控系统	系统	1			
3.7.1.4 C4地下门禁系统								
672	031101069007	出入口控制设备	1.名称:双门门禁主机 2.规格:要求符合防火规范,具有消防联动输入硬件接口端子;支持各种生物识别设备:人脸、指纹、掌型仪、虹膜、静脉等;支持二维码识别、二代身份证识别、RFID卡识别等;输入:2组标准门状态输入,2组出门请示按钮输入,2组标准防撬状态输入,可扩展8路继电器输入;输出:2组门锁继电器输出(有源或无源),常开/常闭/常闭自动;2组门报警电器输出(有源或无源),常开/常闭/常闭自动;8组扩展输出;通讯方式:支持TCP/IP标准以太网通讯;提供联机、脱机两种门禁控制模式。可实现在线控制软件升级	套	126			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第81页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
673	030507006002	出入口控制设备	1.名称:单门控制器 2.规格:处理器: 32位处理器 管控门数: 1门 通讯方式: 上行TCP/IP、RS485 读卡器接口: RS485和Wiegand双通讯接口 存储容量: 10万张卡和30万记录存储 工作电压: 自带机箱和供电电源 (AC220V输入), 工作电压DC 12V, 功耗≤4W (不带负载) 机箱尺寸: 345mm (高) x370mm (宽) x90mm (厚)	台	13			
674	030507005009	出入口目标识别设备	1.名称:读卡器	台	383			
675	030507007002	出入口执行机构设备	1.名称:电磁锁 2.规格:门锁满足CE/UL等相关认证要求 (带门磁) 最大拉力: 双门 560kg 单门 280kg 安全模式: 断电开锁 输入电压: DC12V or DC24V 正常电压下开启次数: 不少于 30000次 门锁本身自带门磁和锁状态反馈	台	263			
676	030507005010	1.名称	开门按钮	台	143			
677	030502005024	双绞线缆	1.名称:六类四对非屏蔽双绞线 2.规格:六类非屏蔽 3.线缆对数:四对 4.敷设方式:综合考虑	m	8340			
678	030502009030	跳线	1.名称:3m6类非屏蔽铜跳线 2.规格:水晶头塑料材质:聚碳酸酯 (PC) 跳线接头类型: 注塑RJ45端子-注塑RJ45端子 跳线线缆类型: 24AWG对绞芯线 跳线线缆护套材质: PVC 跳线线缆外径: 6.2±0.2mm 跳线线缆阻抗类型: 100±15Ω 连接方式: RJ45端插接RJ45配线架 跳线弯曲半径: ≥2D(D:跳线外径) 适用信号: 六类非屏蔽信道 使用温度: -20~70℃ 湿度: 85% (温度85℃±3℃)	条	139			
679	030404017005	配电箱	1.名称:门禁控制器机箱 2.型号:包含相关供电和接线组件, 尺寸: 300mm*400mm*400mm	台	139			
680	030411004047	配线	1.名称:RVV2*0.5	m	8580			
681	030411004048	配线	1.名称:RVV3*1.5	m	8340			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第82页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
682	030411004049	配线	1.名称:RVV4*1.0	m	15780			
683	030411004050	配线	1.名称:RVVP8*0.75	m	1440			
684	030507017002	安全防范分系统调试	1.名称:门禁管理系统	系统	1			
685	030507006003	出入口控制设备	1.名称:电梯内呼控制器 2.规格:支持web界面操作,最多控制128层电梯; 支持接入2个Wiegand读卡器或RS485读卡器; 支持2万张卡片管理,5万条事件存储; 具有消防输入接口; 带机箱和供电电源;	台	6			
686	030507006004	出入口控制设备	1.名称:控制器	台	6			
687	030501007012	接口卡	1.名称:电梯专用转接板	台	6			
688	030501007013	接口卡	1.名称:门禁消防切换模块	台	6			
3.7.1.5 巡更系统								
689	030507001001	入侵探测设备	1.名称:巡更点	套	16			
690	03B001	标识牌		个	16			
691	030507017003	安全防范分系统调试	1.名称:巡更系统	系统	1			
3.7.1.6 C4地下无线对讲系统								
692	030505013001	分配网络	1.名称:二功率分配器	个	63			
693	030505013002	分配网络	1.名称:功率分配器	个	18			
694	031102002002	室内天线	1.规格:车库室内天线	副	81			
695	030505005005	射频同轴电缆	1.名称:1/2射频同轴电缆线 2.规格:工作频率: 350-520MHz; 每百米损耗≤4.7dB; 阻抗50欧姆, 符合低烟无卤要求, 阻燃型	m	1260			
696	030505005006	射频同轴电缆	1.名称:7/8射频同轴电缆线 2.规格:工作频率: 350-520MHz; 每百米损耗≤4.7dB; 阻抗50欧姆, 符合低烟无卤要求, 阻燃型	m	100			
697	031102012005	基站设备	1.名称:光纤直放远端机 2.功能:工作频率: 400-470MHz; 波长 (nm) 1550/1310; 光输出功率 (dBm) 0~3; 光接收灵敏度 (dBm) -15; 最大射频输出功率 (dBm) 40±1 噪声系数 (dB) -- ≤5; 带内波动 (dB) ≤1; 时延 (us) ≤1.0; 驻波	架	3			
3.7.1.7 C4地下公共广播系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第83页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
698	030506004014	背景音乐系统设备	1.名称:机柜式网络功放 2.类别:电源, 功耗 DC24V, ≤25W 网络通讯协议 TCP、 UDP、ARP、ICMP、 IGMP 网络芯片速率 10/100Mbps 音频编码 MP2/MP3/ PCM/ADPCM 音频采样, 位率 8kHz~ 44.1kHz, 16bit 8kbps-320kbps 信噪比, 频响 S/N ≥90dB, 20Hz-20KHz 网络声音延迟 广播延迟 ≤100ms 输出功率 2x10W(8Ω 定 阻)	台	3			
699	030506004015	背景音乐系统设备	1.名称:高品质吸顶扬声器 2.类别:最大功率 9 W 额定功率 6 W 功率抽头 (100 V) 6/3/1.5W 灵敏度 90 dB 频率范围 (-10dB) 100 Hz -15kHz 额定输入电压 100 V / 70 V 额定阻抗 6.7KΩ/3.3KΩ/1.7KΩ 尺寸(直径 x 高) Φ188 mm x 75 mm 开孔尺寸 Φ170 mm 喇叭单元尺寸 5.5" 重量 0.76 kg 材质 ABS塑料 颜色 白色	台	199			
700	030502009031	跳线	1.名称:3m6类非屏蔽铜跳 线 2.规格:水晶头塑料材质: 聚碳酸酯 (PC) 跳线接头类型: 注塑RJ45 端子-注塑RJ45端子 跳线线缆类型: 24AWG对 绞芯线 跳线线缆护套材质: PVC 跳线线缆外径: 6.2 ±0.2mm 跳线线缆阻抗类型: 100 ±15Ω 连接方式: RJ45端插接 RJ45配线架 跳线弯曲半径: ≥2D(D: 跳线外径) 适用信号: 六类非屏蔽信 道 使用温度: -20~70℃ 湿度: 85% (温度85℃ ±3℃)	条	6			
701	030411004051	配线	1.名称:NHRVS2*1.5	m	3980			
702	030411001015	配管	1.名称:SC25	m	995			
703	030506005001	背景音乐系统调 试	1.名称:公共广播系统	台(系统)	1			
3.7.1.8 五方通话系统								
704	030411004052	配线	1.名称:ZR-RVVP4x1.0	m	566			
3.8 2#3#7#楼地下								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第84页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
	3.8.1 综合布线系统							
	3.8.1.1 1、工作区子系统							
705	030204031025	信息插座	1.名称:单口面板 2.类别:安装8位模块式信息插座 3.规格:E2000单口方形模块面板(含边框/标签),带防尘盖,白色 4.安装方式:明装 5.底盒材质、规格:86盒	个	1101			
706	030204031026	信息插座	1.名称:双口面板 2.类别:安装8位模块式信息插座 3.规格:E2000双口方模块面板(含边框/标签),带防尘盖,白色 4.安装方式:明装	个	1021			
707	030705004001	跳块	1.名称:六类非屏蔽信息模块 2.规格:六类 非屏蔽 方口信息模块,不带防尘盖,灰色	个	2165			
708	030705004002	跳块	1.名称:六类屏蔽信息模块 2.规格:六类 屏蔽 信息模块,不带防尘盖	个	978			
709	030212003002	跳线	1.名称:六类非屏蔽数据跳线 2.规格:六类 非屏蔽 跳线 2米 CM, 蓝色	条	1144			
710	030212003003	跳线	1.名称:六类屏蔽数据跳线 2.规格:六类 屏蔽 跳线 2米 CM, 蓝色	条	978			
	3.8.1.2 2、水平子系统							
711	030212003004	六类非屏蔽双绞线	双绞线缆 1.名称:六类非屏蔽网线 2.规格:UTP6e 3.线缆对数:4对 4.敷设方式:管内布放	m	176900			
712	030212003005	双绞线缆	1.名称:六类屏蔽双绞线 2.规格:UTP6e 3.线缆对数:4对 4.敷设方式:管内布放	m	68624.985			
	3.8.1.3 3、垂直主干子系统							
713	030212003006	大对数电缆	1.名称:50对大对数线缆 2.规格:三类 50对大对数, 灰色, PVC 3.线缆对数:50对 4.敷设方式:管内布放	轴	7			
714	030212003007	光缆	1.名称:室内12芯单模光缆 2.规格:OS2 室内单模 OFNR, 12 芯, 9um 3.线缆对数:12芯 4.敷设方式:管内布放	米	2000			
	3.8.1.4 4、管理间子系统							
715	030204031027	配线架	1.名称:六类非屏蔽数据配线架 2.规格:六类 非屏蔽 24口配线架,包含不带防尘盖模块 3.容量:24口	个	123			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第85页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
716	030204031028	配线架	1.名称:六类屏蔽数据配线架 2.规格:六类 屏蔽 24口配线架,含24个六类屏蔽信息模块 3.容量:24口	个	53			
717	030204031029	线管理器	1.名称:理线器 2.规格:1U	个	176			
718	030212003008	跳线	1.名称:六类非屏蔽数据跳线 2.规格:六类 非屏蔽 跳线 2米 CM, 蓝色	条	1504			
719	030212003009	跳线	1.名称:六类屏蔽数据跳线 2.规格:六类 屏蔽 跳线 2米 CM, 蓝色	条	978			
720	030212003010	配线架	1.名称:110配线架 2.规格:100对配线架,全部位非金属结构,背后直接进线,多条独立进线导向线槽,可现场快速组合安装。所有跳线采用暗藏式走线方式,以保证系统的美观并可实现快速跳接。 3.容量:提供不少于 20 个 4 对连接模块, 4 个 5 对连接模块及标签条	套	37			
721	030212003011	跳线	1.名称:语音跳线 2.规格:超五类 110-RJ45 1 对跳线 2M	条	1021			
722	030204031030	24芯光纤配线架	1.名称:24芯光纤配线架 2.规格:1U 24芯高密度光纤配线空箱, 含1块24芯LC单模适配器板及熔纤盘	套	35			
723	030204031031	24芯光纤配线架	1.名称:24芯光纤配线架 2.规格:1U 24芯高密度光纤配线空箱, 含1块24芯LC单模适配器板及熔纤盘	套	23			
724	030204031032	布放尾纤	1.名称:LC单工单模尾纤 2.规格:LC-LC OS2双工单模 光跳线, 1m	条	1392			
725	030204031033	布放尾纤	1.名称:LC-LC双工单模光 纤跳线 2.规格:LC-LC OS2双工单模 光跳线 2m	条	696			
3.8.1.5 5、设备间子系统								
726	030204031034	配线架	1.名称:110配线架 2.规格:100对配线架,全部位非金属结构,背后直接进线,多条独立进线导向线槽,可现场快速组合安装。所有跳线采用暗藏式走线方式,以保证系统的美观并可实现快速跳接。 3.容量:提供不少于 20 个 4 对连接模块, 4 个 5 对连接模块及标签条	套	40			
727	030204031035	跳线	1.名称:语音跳线 2.规格:超五类 110-110 1对跳线,2米,白色	条	1950			
728	030204031036	288芯光纤配线架	1.名称:288芯光纤配线架 2.规格:4U 288芯高密度光纤配线空箱, 含12块24芯LC单模适配器板及适配器	套	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第86页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
729	030204031037	72光纤配线架	1.名称:72光纤配线架 2.规格:1U 72芯高密度光纤配线空箱, 含3块24芯LC单模适配器板及熔纤盘	套	4			
730	030204031038	布放尾纤	1.名称:LC单工单模尾纤 2.规格:LC-LC OS2双工单模 光跳线 1m	条	1392			
731	030204031039	布放尾纤	1.名称:LC-LC双工单模光纤跳线 2.规格:LC-LC OS2双工单模 光跳线 2m	条	696			
3.8.2 无线网络								
3.8.2.1 一、核心交换机 (四个独立网络)								
732	031202006003	交换机	1.名称:核心交换机 2.功能:增强引擎组合配置 (含一体化总装机箱*1, SRUE主控板*2,基本软件*1)	台	2			
733	031208006015	接口卡	1.名称:集成卡 2.类别:4端口万兆集群业务子卡	个	4			
734	031202006004	交换机	1.名称:24口千兆交换机 2.功能:24端口百兆/千兆以太网光接口和8端口十兆/百兆/千兆Combo电接口板(SA,SFP/RJ45)	台	2			
735	031202006005	交换机	1.名称:16口千兆交换机 2.功能:16端口万兆以太网光接口和16端口千兆以太网光接口板(X2S,SFP+)	台	2			
736	031103007001	跳块	1.名称:光模块 2.规格:光模块-SFP+-10G-多模模块(850nm,0.3km, LC)	台	20			
737	031103007002	跳块	1.名称:电源模块 2.规格:800W交流电源模块 (黑色)	台	4			
738	031202006006	系统软件	1.名称:授权 2.类别: 3.规格:IPV6功能授权	台	2			
739	031202006007	通信接口输入输出设备	1.名称:滑道 2.类别: 3.规格:N68 滑道组件	个	2			
740	030212003012	互联电缆	1.名称:高速电缆 2.规格:SFP+-10G-高速电缆-3m-(SFP+20公)-(CC2P0.254黑(S))-(SFP+20公)-室内用	套	4			
3.8.2.2 二、无线AP接入授权								
741	031202006008	系统软件	1.名称:AP资源授权 2.规格:WLAN无线接入控制器AP资源授权-512AP (配合X系列单板使用)	台	1			
742	031202006009	系统软件	1.名称:AP资源授权 2.规格:WLAN无线接入控制器AP资源授权-64AP(配合X系列单板使用)	台	1			
743	031202006010	系统软件	1.名称:AP资源授权 2.规格:WLAN无线接入控制器AP资源授权-16AP(配合X系列单板使用)	台	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第87页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
		3.8.2.3 三、机房接入交换机						
744	031202006011	交换机	1.名称:交换机 2.功能:48个 10/100/1000Base-T以太网 端口,4个万兆SFP+,交流供 电	台	4			
		3.8.2.4 四、网管软件						
745	031208015003	系统软件	1.名称:管理平台 2.规格:eSight 管理平台	台	1			
746	031208015004	系统软件	1.名称:网络管理许可-1设 备 2.规格:eSight 网络管理许 可-1设备	台	50			
747	031208015005	系统软件	1.名称:WLAN管理许可-1 AP 2.规格:eSight WLAN管理 许可-1 AP	台	1230			
748	031208015006	系统软件	1.名称: PON管理许可-1 ONU 2.规格:eSight PON管理许 可-1 ONU	台	465			
		3.8.2.5 五、网管软件用服务器						
749	031208015007	网络服务器	1.名称:网管软件用服务器 2.规格:2288H V5 (8*2.5英 寸硬盘机箱,板载2* GE+2*10GE光口(不含光 模块))H22H-05	台	1			
		3.8.3 视频监控系统						
		3.8.3.1 中心设备						
750	031208014002	存储设备	1.名称:存储设备 2.规格:单控制器; 高速缓 存标配4G; 设备高度 8U; 支持硬盘48个; 1个 管理口4个千兆口; 可扩 展2个万兆口; SAS接口2 个; 1个USB2.0和eSATA复 用接口; 1个RS232。	台	1			
751	031208002005	存储设备	1.名称:硬盘 2.规格:4000G; 7200RPM; 128M; SATA	块	18			
752	031208016001	电视墙	1.名称:46寸液晶屏 2.监视器数量:尺寸46寸; 拼缝3.5mm; 亮度(cd/m2) 标亮; 安装方式落地式; 底座800/1000/定制	块	12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第88页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
753	031208002006	控制设备	1.名称:高清解码器 2.路数:12路 3.规格:解码格式: 支持MPEG2/MPEG4/H.264/H.265/SVAC/MJPEG格式视频解码; 解码能力: H.264和H.265解码能力相同。最大解码支持12路1200W@25fps, 16路800W@30fps, 32路500W @30fps, 48路300W @25fps, 64路1080P @30fps, 144路720P@30fps, 支持32路1080P@60fps解码; 视频输出路数: 12路HDMI输出; 音频输出路数: 12路HDMI输出; 视频输出分辨率: 3840x2160,2560x1600, 1920x1080,1280x1024,1280x720和1024x768;	台	1			
754	031208016002	互联电缆	1.名称:拼接屏线缆 2.类别: 3.规格	台	12			
755	031208016003	抗震底座	1.名称:拼接屏底座 2.材质: 3.规格: 4.安装方式	套	4			
756	031208002007	控制设备	1.名称:网络键盘 2.规格:128*64单色点阵屏; 3D操纵杆; 控制方式三种: 网络、RS232、RS485; 1个网络接口, RJ45, 10M/100M自适应	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第89页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
757	031208003001	服务器	1.名称:综合应用平台 2.规格:嵌入式Linux一体机, 30*24小时稳定运行; 模块组件化设计:可以随意组合成不同的产品,支持灵活扩展; 业务化首页设计:支持用户自定义配置业务数据展现,展示用户认为最重要的数据; 完整的一卡通业务:一卡通集成停车场,门禁,考勤,消费,访客,梯控,巡更真正实现一次发卡,各个系统都能使用; 智能化停车场:实现不停车出入,停车预约,停车诱导,反向寻车,自助缴费,APP缴费等功能; 丰富的智能化功能:支持IVS-B/PC等智能设备接入,实现全景拼接,人脸识别,人数统计; 丰富的地图应用:支持矢量,光栅,在线/离线GIS、3维地图等多种地图应用; 支持多址模式下800M码流的接入、转发和存储; 支持绑定模式下1500M码流的接入、转发和存储; 支持ONVIF、GB/T28181标准协议的设备接入; 支持GB/T28181、DB33等标准协议的平台接入; 支持B/S、C/S客户端,以及iphone、ipad、android等移动端应用	套	1			
3.8.3.2 地下停车场监控								
3.8.3.2.1 一、前端设备								
758	031208008007	监控摄像设备	1.名称:红外枪机摄像机 2.类别:传感器类型1/2.8英寸CMOS;最大分辨率1920×1080;宽动态120dB;镜头焦距3.6mm;定焦;H.265支持;星光支持;供电方式DC12V/POE;防护等级IP67	台	41			
759	031208008008	监控摄像设备	1.名称:红外半球摄像机 2.类别:传感器类型1/2.8英寸CMOS;最大分辨率1920×1080;宽动态120dB;镜头焦距6mm;定焦;H.265支持;星光支持;供电方式DC12V/POE;防护等级IP67	台	352			
760	031208008009	监控摄像设备	1.名称:枪机支架 2.类别:壁装;铝合金 3.安装方式:壁装	台	41			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第90页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
761	031208008010	监控摄像设备	1.名称:电梯摄像机 2.类别:传感器类型1/2.7英寸CMOS; 最大分辨率200W; 宽动态数字宽动态; 镜头焦距2.8mm;3.6mm; 定焦; MIC1路; H.265支持; SD卡支持; 供电方式DC12V+POE; 防护等级IP54	台	22			
762	031208002008	监控摄像设备	1.名称:无线网桥 2.类别:建议接入2路1080P, 接口信息3*10/100Base-T RJ45电口; 网络协议TCP/UDP/ARP/ICMP/DHCP/HTTP/NTP; 无线带宽(MAX)300Mbps; 无线对射距离(实测)400m; 无线方向定向; 工作温度-30℃~+60℃; 天线内置天线,增益:6dBi; 电源适配器标配	对	22			
3.8.3.2.2 二、中心设备								
763	031208014003	存储设备	1.名称:存储设备 2.规格:单控制器; 高速缓存标配4G; 设备高度8U; 支持硬盘48个; 1个管理口4个千兆口; 可扩展2个万兆口; SAS接口2个; 1个USB2.0和eSATA复用接口; 1个RS232。	台	7			
764	031208002009	存储设备	1.名称:硬盘 2.规格:企业级; 4000G; 7200RPM; 1-28M; SATA	块	300			
765	031208016004	电视墙	1.名称:46寸液晶屏 2.监视器数量:尺寸46寸; 拼缝3.5mm; 亮度(cd/m2)标亮; 安装方式落地式; 底座800/1000/定制	块	12			
766	031208002010	控制设备	1.名称:高清解码器 2.类别:解码格式: 支持MPEG2/MPEG4/H.264/H.265/SVAC/MJPEG格式视频解码; 解码能力: H.264和H.265解码能力相同。最大解码支持12路1200W@25fps, 16路800W@30fps, 32路500W@30fps, 48路300W@25fps, 64路1080P@30fps, 144路720P@30fps, 支持32路1080P@60fps解码; 视频输出路数: 12路HDMI输出; 音频输出路数: 12路HDMI输出; 视频输出分辨率: 3840x2160,2560x1600,1920x1080,1280x1024,1280x720和1024x768;	台	1			
767	031208016005	互联电缆	1.名称:拼接屏线缆 2.类别: 3.规格	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第91页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
768	031208016006	抗震底座	1.名称:拼接屏底座 2.材质: 3.规格: 4.安装方式	套	1			
769	031208002011	控制设备	1.名称:网络键盘 2.类别:128*64单色点阵屏; 3D操纵杆; 控制方式三种: 网络、RS232、RS485; 1个网络接口, RJ45, 10M/100M自适应	套	1			
770	031208003002	服务器	1.名称:综合应用平台 2.规格:嵌入式Linux一体机, 30*24小时稳定运行; 模块组件化设计: 可以随意组合成不同的产品, 支持灵活扩展; 业务化首页设计: 支持用户自定义配置业务数据展现, 展示用户认为最重要的数据; 完整的一卡通业务: 一卡通集成停车场, 门禁, 考勤, 消费, 访客, 梯控, 巡更 真正实现一次发卡, 各个系统都能使用; 智能化停车场: 实现不停车出入, 停车预约, 停车诱导, 反向寻车, 自助缴费, APP缴费等功能; 丰富的智能化功能: 支持IVS-B/PC等智能设备接入, 实现全景拼接, 人脸识别, 人数统计; 丰富的地图应用: 支持矢量, 光栅, 在线/离线GIS、3维地图等多种地图应用; 支持多址模式下800M码流的接入、转发和存储; 支持绑定模式下1500M码流的接入、转发和存储; 支持ONVIF、GB/T28181标准协议的设备接入; 支持GB/T28181、DB33等标准协议的平台接入; 支持B/S、C/S客户端, 以及iphone、ipad、android等移动端应用;	套	1			
3.8.4 无线对讲系统								
771	031103013001	前端射频设备	1.名称:中继台 2.类别:支持数字TDMA模式下2个同步语音或数据信道; 支持IP互联功能; 可在模拟或数字模式下工作; 射频输出功率: 5~50W 可调; 频率范围: 400~470MHz;信道间隔: 12.5KHz;频率稳定性: +/-0.5PPM;接收机互调: 75dB;接收机邻近信道选择: 60dB/12.5kHz	台	2			
772	031205009005	前端射频设备	1.名称:合路器 2.类别:工作频率: 400-470MHz; 电压驻波比≤1.5; 插入损耗≤3.5dB; 发射机支路间的隔离度≥75dB; 发射端口与天线端口反向隔离度≥55dB;	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第92页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
773	031205009006	前端射频设备	1.名称:分路器 2.类别:工作频率: 400-470MHz; 电压驻波比: 1.5: 1; 接收端口隔离度: >28dB; 抑制度 (对发射频率): >55dB; 增益: 0dB~14dB;	台	1			
774	031205009007	前端射频设备	1.名称:双工器 2.类别:工作频率: 400-470MHz; 电压驻波比≤1.5; 插入损耗≤1.8dB; 带宽: 10MHz; 收-发隔离度≥80dB; 最大承受功率100W;	台	1			
775	031205009008	跳块	1.名称:耦合器 2.规格:LC双工	个	45			
776	031205009009	前端射频设备	1.名称:功分器 2.类别:工作频率: 350-520MHz; 三介交调≤-140dBc; 输入功率≤300W; 反射功率≤50W; 插入损耗≤0.2dB; 隔离度≥25dB; 耦合度: 40dB;	个	22			
777	030209002001	卫星电视天线、馈线系统	1.名称:避雷器 2.规格:自带绝缘杆	个	1			
778	031204002003	机柜、机架	1.名称:19"42U机柜 2.材质:高强度铝型材 3.规格:2000*600*600mm	个	1			
779	031205009010	施工附件	1.名称:套管、天线支架、吊牌等工程配件	批	1			
780	031205009011	同轴电缆接头	1.规格:电缆头 2.方式:NM_1/2, 注塑RJ45端子-注塑RJ45端子 跳线线缆类型: 24AWG对绞芯线 跳线线缆护套材质: PVC 跳线线缆外径: 6.2±0.2mm 跳线线缆阻抗类型: 100±15Ω 连接方式: RJ45端插接RJ45配线架 跳线弯曲半径: ≥2D(D:跳线外径) 适用信号: 六类非屏蔽信道 使用温度: -20~70℃ 湿度: 85% (温度85℃±3℃)	个	400			
781	031205001003	卫星电视天线、馈线系统	1.名称:1/2馈线 2.规格:工作频率: 350-520MHz; 每百米损耗≤4.7dB; 阻抗50欧姆, 符合低烟无卤要求, 阻燃型	米	3000			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第93页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
782	031205009012	前端射频设备	1.名称:数字对讲机 2.类别:采用数字TDMA制式; 频率范围: 400~470 MHz; 信道数: 16;信道间隔: 12.5kHz, 25kHz; 输出功率: 1W-5W; 接收/发射器频率稳定度: ± 0.5 ppm; 互调: 70dB; 支持VOX; 防护等级: \geq IP54	台	50			
783	031102001002	全向天线、定向天线	1.规格:室外天线	根	1			
784	031102002003	室内天线	1.规格:室内天线	根	165			
3.8.5 背景音乐系统								
3.8.5.1 一、主控机房设备								
785	031208015008	背景音乐系统设备	1.名称:网络广播中心 2.规格:17.3寸大幅彩屏, 触摸屏和鼠标两种操控方式; 自带服务器操控软件; 一键触发全区告警和手动告警功能; 内置10W定阻输出功放与辅助音源输出, 可输出内容包括监听、节目播放, 可灵活使用。 分区监听功能, 对分区终端的播放状态和音量大小均可实时监控操作; 具有录音功能, 用户可以自己制作节目源, 可以通过本机录制, 也可从远程控制电脑上复制; 具有4个独立的音频输入通道, 2个辅助混合音频输入通道, 可对网络终端实时播放外置节目源(收音、DVD、无线话筒等), 无需调音台或者前置放大器等设备接入音源; 外置输入音源动态范围大于26DB, 可通过硬件、软件调节输入音量。 具有业务、紧急外接话筒输入, 分别具有5mV与3mV两个不同电平灵敏度的接口, 可外扩无线话筒。 具有手持式紧急话筒, 并具有业务、紧急告警自动切换功能, 当紧急告警时, 话筒具有智能电平EMC优先级。	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第94页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
785	031208015008	背景音乐系统设备	<p>内置CD播放器, 自创的CD播放器控制界面; 可利用网络音频采集终端来扩展音频输入通道, 可无限扩展外接输入节目源;</p> <p>可定时编程播放节目, 系统按预先编制的程序运行, 可无人值守。可以每天手动或定时播放各种音源类型的作息铃声。不同分区可单独定时还可在同一时刻播放不同的节目和不同的分区音量。</p> <p>终端播放节目: 可以由主机逐一给各分区分配播放音源, 也可由终端独自点播主机上的节目音源。</p> <p>强插寻呼; 对讲功能; 分组功能;</p> <p>备有消防中心接口, 告警自动强插, 同时支持短路告警 (警报卡) 和网络信号告警。</p> <p>终端断线后自动恢复断线前的播放节目。</p> <p>支持终端定时点备份功能, 定时点的内容能自动备份到网络播放终端上。</p> <p>内置4通道智能输出电源, 具有程控、手动控制功能。</p> <p>具有多级音源优先管理功能, 默认为7级优先等级。</p> <p>用DSPPA网络自主研发的网络传输协议, 中、英文多种语言切换功能, 支持跨网段传输, 并设定网络传输格式;</p> <p>网卡: 双网卡备份设计; 采用钥匙开关, 确保系统更安全和稳定;</p> <p>强大的广播矩阵, 内置大容量节目源空间, 可根据用户需要定制节目源</p>	台	1			
786	031206001001	背景音乐系统设备	<p>1.名称:播放器</p> <p>2.规格:CD/MP3/MP4/VCD/DVD 播放功能; 高亮度动态 VFD 显示, 清晰醒目;</p> <p>具有曲目直选功能;</p> <p>具有通电后自动播放功能;</p> <p>性能规格:</p> <p>频率响应 20Hz-20kHz (±3dB)</p> <p>信噪比 90dB</p> <p>动态范围 90dB</p> <p>谐波失真 0.005%</p> <p>抖动 可测极限之下</p> <p>输出电平 0dBV</p> <p>保护 AC 保险丝</p> <p>电源 AC220V/50Hz</p>	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第95页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
787	031206003001	背景音乐系统设备	1.名称:调谐器 2.规格:微电脑控制, 数字调谐系统。 收音头以模块形式设计, 可与主机分离, 放置在接收信号更好的位置。 全轻触按键控制, VFD显示。 AM/FM 各40个电台存储功能。 具有自动搜索电台并自动存储功能。 具有音频信号电平指示。 具有断电记忆功能。 性能规格: 接收范围 FM 87.0MHz-108.0MHz/AM 522kHz-1620kHz 灵敏度 FM 26dB μ /AM 52dB μ 信噪比 FM 单声道76dB, 立体声70dB/AM 40dB 调谐频率步距 FM 50kHz/AM 9kHz 中频频率 FM 10.7MHz/AM 450kHz 输出电平 0dBV 保护 AC保险丝 电源 AC220V/50Hz	台	1			
788	031208015009	背景音乐系统设备	1.名称:广播寻呼话筒 2.规格:操作便捷, 适应不同; 支持终端即插即用; 具有延时自动关闭功能; 可弯曲式话筒。话筒输出电压600mV \pm 10mV或20mV \pm 10% (非平衡) 钟声额定输出电压600mV \pm 10mV或20mV \pm 10% 输出钟声种类 CHIMEUP: 上音符 1-3-5-?-CHIMEDOWN: 下音符i-5-3-1- 频率范围100Hz-15kHz 失真度MIC: \leq 1%	只	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第96页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
789	031206003002	背景音乐系统设备	1.名称:网络化音箱 2.规格:双网络接口冗余设计,支持100/10Mbps自适应TCP/IP网络传输协议,可跨网段工作。 网络化终端处理器结合高保真扬声器整体化设计的网络化音箱。 内置2×25W或1×50W高保真数字功放,低功耗设置。 内置4Ω25W高保真扬声器,输出灵敏度高 醒目的数码显示屏设计,既可显示实时时钟时间 可播放来自系统主机的背景音乐、紧急寻呼、告警信号等。 具有一路辅助音频输入接口,一路辅助音频输出口,一路话筒输入100V本地紧急线路输入,方便接入消防本地广播系统 可接受红外线遥控器的操控。 可拓展蓝牙音频接收功能,点播功能和对讲功能 可挂接在网络到达的任何地方。 具有MP3解码播放功能。 支持最大48kHz采样率16bit数字音频码流解码。	只	1			
790	031208003003	背景音乐系统设备	1.名称:消防联动网络模块 2.规格:本模块为网络化公共广播系统与消防中心之间的接口。 当接收到由消防中心发来之警报信号时,会自动激活DSPPA网络化公共广播系统相应工作区进入强行插入紧急广播状态。 每台机有32个消防触发通道,通过主机设置,每个通道的告警分区可任意组合。 每个告警通道均含寻路故障检测功能,自动排查系统线路故障。 同一系统可以有多台机连接于网络,可任意扩展控制区域。	块	1			
791	031103013002	背景音乐系统设备	1.名称:时序电源控制器 2.规格:按顺序开启或关闭16路受控设备的电源。 可以通过定时器自动控制或人工控制。 插座总容量达3.5kVA。 性能规格: 电源插座输出总容量3.5kVA,16A,16通道; 每个插座最大输出为220V,10A; 定时器控制信号 交流220伏,0.01A 动作间隔时间0.4秒-0.5秒 保护 AC保险丝 耗电 AC220V/50Hz/16A	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第97页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
792	031204002004	机柜、机架	1.名称:机柜 2.规格:尺寸:1850*535*485mm 颜色:黑色 结构材料: 铝材; 标准化模式,以满足各种需求; 采用高强度钢制可拆装式机柜,最大承载重量达500公斤; 安装空间39U规格; 机柜内设计4条可调节铝型材槽轨; 底座可着地或安装活动脚轮; 装配简单,方便搬运。	台	1			
3.8.5.2 二、分控中心设备								
793	031208003004	网络服务器	1.名称:管理电脑 2.规格:处理器: 配置4颗 Intel Xeon 5120 (14C,105W,2.2GHz)处理器;支持Intel? Xeon? Scalable Processors系列处理器,最大4颗处理器,支持铂金、金牌全系列级别 内存: 本次配置256GB DDR4 2666MHz内存,最大支持48个内存插槽;支持高级内存纠错(ECC)、内存镜像(Ememory mirroring)、内存热备(rank sparing)等高级功能,最大支持3T内存容量;支持2666MHz工作频率; 硬盘: 3块300GB热插拔企业级SAS硬盘,可支持最大24个标准硬盘槽位,支持SAS/SATA/NVMe接口,支持2个内置基于SATA总线的M.2 SSD硬盘,支持2个内置SD存储器,支持SAS/SATA/U.2 (NVMe)接口,支持SATA总线的M.2 SSD硬盘,支持硬盘热拔插; RAID: 配置独立8通道高性能1GB缓存高性能RAID卡,支持12Gb/s SAS RAID;支持SAS/SATA/NVME混合模式;提供RAID 0/1/5/6/10/50/60; 网络: 配置4千兆网口,支持OCP网络模块,支持1Gb/10Gb/25Gb速率,支持1/2/4个以太网或光纤网络接口,支持标准1Gb/10Gb/25Gb/40G/100Gb以太网,支持1/2/4个以太网接口; HBA卡: 2块HBA卡,FC 16Gb,单端口,LC接口; 远程管理: 主板集成BMC管理芯片,提供远程管理、远程诊断功能以及KVM OVER IP功能,支持IPMI2.0;	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第98页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
793	031208003004	网络服务器	I/O扩展: 最大支持16个PCIE插槽; 支持2个全高全长GPU, 提供电源接口; 电源及外设: 配置四个冗余热插拔交流电源; 支持-48V / 336V直流电源, 机架安装导轨; 散热: 多达8个冗余热插拔风扇。由风扇控制器、风扇, 独立风扇控制; 采用双转子大尺寸风扇, 支持免工具热插拔维护。风扇转速自动调节, 对节点透明; 风流向前进后出; 具备防回流设计; 管理功能: 支持远程管理控制, 如IPMI2.0, KVM over IP (HTML5 /Java), SOL, SNMP, Redfish等; 标配OLED液晶诊断屏; 安全可信: 支持TPM安全可信模块;	台	1			
794	031208003005	系统软件	1.名称:远程控制软件 2.规格:可以通过电脑操作主控系统设备, 实现配置、控制、编程、检测等功能 电脑显示全部分区及其状态 支持100/10Mbps自适应TCP/IP网络传输协议; 具有网络化主机现场操作的相同权限。 可远程传输节目文件。 可远程操作网络化主机软件的内容 具有登录密码保护功能。	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第99页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
795	031208015010	扩声系统设备	1.名称:网络化智能寻呼站 2.规格:支持100/10Mbps自适应TCP/IP网络传输协议; 采用7寸真彩触摸彩屏、铝合金高档拉丝工业面板设计。 桌面式结构设计。 采用高保真与手持式动圈话筒设计。 具有多段电平指示功能,讲话声压更直观。 带有手动快捷按键,方便紧要时快速寻呼。 内置3W监听扬声器,方便预听节目与对讲使用。 具有一路线路输入(可扩展外置节目源、无线话筒等接入),一路本地线路输出(可脱机输出本地功放寻呼),一路辅助线路输出(扩展监听功率)。 图形人性化设计,显示内容更直观。 内置高保真大动态范围的AGC处理电路。 内置高性能DSP声音处理电路。 采用嵌入式实时系统平台,采用高性能ARM处理器。 可对网络播放终端分组编辑。 内置钟声提示音。 可对网络播放终端选定寻呼、对讲功能。 智能寻呼台之间能相互寻呼、对讲。 可播放网络主机节目库歌曲。 具有音频日志记录功能,可对寻呼的内容实时寻音记录,并可播放查阅。 具有用户密码与权限管理。 具有自动智能关闭话筒功能,可设定发话者延时关闭寻呼时间。 可手动打开、关闭寻呼话筒供电。 具有智能屏保功能,可设置彩色显示屏屏保延时时间。 可设定网络传输通讯模式。	台	1			
	3.8.5.3 三、前端							
	3.8.5.3.1 地下一层 (A)							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第100页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
796	031206003003	背景音乐系统设备	1.名称:IP终端 2.规格:内置网络解码模块可实时播放网络音乐,可单向接收广播呼叫等;两路线输出,外接功率放大器或有源音箱;可以适应不同地方的网络地址修改;有以太网口的地方即可接入,支持跨网段和跨路由。 双网络接口设计标准RJ45输入;能够手拉手级联,方便机框安装支持协议TCP/IP协议;音频格式MP3/MP2; 全数字化设计,高保真、语音传输指数高,1U铝合金面板设计; 内置1W高效率监听功放,并带有监听音量电位器与开关; 外置EMC24V与短路干触点两种强播输出接口 外置一路EMC强插线路输入,一路EMC线路输出,输入音量可调节; 具有8级以上优先级管理功能,本地话筒带有默音电平调节功能; 内置看门狗功能,有效保障设备的正常运行 网络节目源具有7级以上优先等级管理功能,大致分为背景广播、业务广播、紧急广播三大类。 高可靠性设计寿命长,平均无故障时间(MTBF) >10万小时	台	1			
797	031206003004	背景音乐系统设备	1.名称:前置放大器 2.规格:多种、多个输入/输出: 5个话筒口; 3个辅助口; 2个优先口; 4个输出口。 各通道独立音量控制。高音和低音音调控制。自动默音(有强插功能)。 性能规格: 最小源电动势 Mic: $\leq 3.2\text{mV}$, 不平衡/Aux: $\leq 300\text{mV}$ 不平衡/EMC: $\leq 450\text{mV}$ 输出电平 0dBV 频率响应 Line: 30Hz-20KHz ($\pm 3\text{dB}$) 总谐波失真 Aux: $\leq 0.1\%$ (1KHz, 额定正常工作条件) 信噪比 Aux input: $\geq 66\text{dB}$ 音调调节范围 Bass: $\pm 10\text{dB}$ (100Hz) / Treble: $\pm 10\text{dB}$ (10kHz) 保护 AC保险丝 电源 AC 220V/50Hz	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第101页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
798	031206001002	背景音乐系统设备	1.名称:纯后级广播功放 2.规格:100V、70V定压输出和P1输出(不接地)。5单位LED显示器,作状态显示。 6.35mm插口和XLR插口供方便地实现环接。输出短路保护并示警。 性能规格: 规格 MP3000 额定输出功率 1050W 最小源电动势 $\leq 1100\text{mV}$ 额定输出电压 P1, 70V, 100V 信噪比 $\geq 82\text{dB}$ 频率响应 80Hz-15KHz ($\pm 3\text{dB}$) 总谐波失真 $\leq 1\%$ (1KHz, 正常工作条件) 指示灯“电源”,“削顶”,“信号”,“保护”和“超温” 保护功能 高温,直流,短路 额定功耗 1800W 额定电源电压 AC220V/50Hz 最小源电动势 $\leq 1000\text{mV}$ 信噪比 $\geq 77\text{dB}$ (宽带) 频率响应 80Hz—16kHz ($\pm 3\text{dB}$) 总谐波失真 $\leq 1\%$ (1kHz, 正常工作条件) 指示灯“电源”,“削顶”,“信号”,“保护”和“超温” 保护 高温,直流,短路 电源 AC220V/50Hz 额定功耗 850W	台	1			
799	031206003005	扩声系统设备	1.名称:扬声器 2.规格:工作电压70/100V,功率6~10W(多个配接端子),适应不同场合;最大声压级 $100 \pm 2\text{dB}$,有效频率范围75Hz~18kHz; 重1.0kg,强力活动夹设计,安装方便; 铝合金材质网罩,永不生锈;铝合金材质网罩,永不生锈;优质工程塑料注塑成型,经久耐用,不变形,不褪色; 扬声器悬边阻尼处理,寿命长, 灵敏度高 ($92 \pm 2\text{dB}$),声音清晰、明亮。单元尺寸6.5"x1 开孔尺寸 $\varnothing 178-\varnothing 190\text{mm}$ 尺寸80x $\varnothing 210\text{mm}$ 重量1.0kg	只	97			
3.8.5.3.2 地下一层 (B)								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第102页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
800	031206003006	背景音乐系统设备	1.名称:IP终端 2.规格:内置网络解码模块可实时播放网络音乐,可单向接收广播呼叫等;两路线输出,外接功率放大器或有源音箱;可以适应不同地方的网络地址修改;有以太网口的地方即可接入,支持跨网段和跨路由。 双网络接口设计标准RJ45输入;能够手拉手级联,方便机框安装支持协议TCP/IP协议;音频格式MP3/MP2; 全数字化设计,高保真、语音传输指数高,1U铝合金面板设计; 内置1W高效率监听功放,并带有监听音量电位器与开关; 外置EMC24V与短路干触点两种强播输出接口 外置一路EMC强插线路输入,一路EMC线路输出,输入音量可调节; 具有8级以上优先级管理功能,本地话筒带有静音电平调节功能; 内置看门狗功能,有效保障设备的正常运行 网络节目源具有7级以上优先等级管理功能,大致分为背景广播、业务广播、紧急广播三大类。 高可靠性设计寿命长,平均无故障时间(MTBF) >10万小时	台	1			
801	031206003007	背景音乐系统设备	1.名称:前置放大器 2.规格:多种、多个输入/输出: 5个话筒口; 3个辅助口; 2个优先口; 4个输出口。 各通道独立音量控制。高音和低音音调控制。自动静音(有强插功能)。 性能规格: 最小源电动势 Mic: $\leq 3.2\text{mV}$, 不平衡/Aux: $\leq 300\text{mV}$ 不平衡/EMC: $\leq 450\text{mV}$ 输出电平 0dBV 频率响应 Line: 30Hz-20KHz ($\pm 3\text{dB}$) 总谐波失真 Aux: $\leq 0.1\%$ (1KHz, 额定正常工作条件) 信噪比 Aux input: $\geq 66\text{dB}$ 音调调节范围 Bass: $\pm 10\text{dB}$ (100Hz) / Treble: $\pm 10\text{dB}$ (10kHz) 保护 AC保险丝 电源 AC 220V/50Hz	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第103页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
802	031206001003	背景音乐系统设备	1.名称:纯后级广播功放 2.规格:100V、70V定压输出和P1输出(不接地)。5单位LED显示器,作状态显示。 6.35mm插口和XLR插口供方便地实现环接。 输出短路保护并示警。 性能规格: 规格 MP3500 额定输出功率 1500W 最小源电动势 ≤1100mV 额定输出电压 P1, 70V, 100V 信噪比 ≥82dB 频率响应 80Hz-15KHz (±3dB) 总谐波失真 ≤1% (1KHz, 正常工作条件) 指示灯“电源”,“削顶”,“信号”,“保护”和“超温”,“保护”功能 高温,直流,短路 额定功耗 2600W 额定电源电压 AC220V/50Hz	台	1			
803	031206003008	背景音乐系统设备	1.名称:天花扬声器 2.规格:工作电压70/100V,功率6~10W(多个配接端子),适应不同场合;最大声压级100±2dB,有效频率范围75Hz~18kHz; 重1.0kg,强力活动夹设计,安装方便; 铝合金材质网罩,永不生锈;铝合金材质网罩,永不生锈;优质工程塑料注塑成型,经久耐用,不变形,不褪色; 扬声器悬边阻尼处理,寿命长, 灵敏度高(92±2dB),声音清晰、明亮。单元尺寸6.5"x1 开孔尺寸?178-?190mm 尺寸80x?210mm 重量1.0kg	只	124			
3.8.5.3.3 地下二层 (A)								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第104页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
804	031206003009	背景音乐系统设备	1.名称:IP终端 2.规格:内置网络解码模块可实时播放网络音乐,可单向接收广播呼叫等;两路线输出,外接功率放大器或有源音箱;可以适应不同地方的网络地址修改;有以太网口的地方即可接入,支持跨网段和跨路由。 双网络接口设计标准RJ45输入;能够手拉手级联,方便机框安装支持协议TCP/IP协议;音频格式MP3/MP2; 全数字化设计,高保真、语音传输指数高,1U铝合金面板设计; 内置1W高效率监听功放,并带有监听音量电位器与开关; 外置EMC24V与短路干触点两种强播输出接口 外置一路EMC强插线路输入,一路EMC线路输出,输入音量可调节,具有8级以上优先级管理功能,本地话筒带有默音电平调节功能,内置看门狗功能,有效保障设备的正常运行 网络节目源具有7级以上优先等级管理功能,大致分为背景广播、业务广播、紧急广播三大类。 高可靠性设计寿命长,平均无故障时间(MTBF) >10万小时	台	1			
805	031206003010	背景音乐系统设备	1.名称:前置放大器 2.规格:多种、多个输入/输出: 5个话筒口; 3个辅助口; 2个优先口; 4个输出口。 各通道独立音量控制。高音和低音音调控制。自动默音(有强插功能)。 性能规格: 最小源电动势 Mic: $\leq 3.2\text{mV}$, 不平衡/Aux: $\leq 300\text{mV}$ 不平衡/EMC: $\leq 450\text{mV}$ 输出电平 0dBV 频率响应 Line: 30Hz-20KHz ($\pm 3\text{dB}$) 总谐波失真 Aux: $\leq 0.1\%$ (1KHz, 额定正常工作条件) 信噪比 Aux input: $\geq 66\text{dB}$ 音调调节范围 Bass: $\pm 10\text{dB}$ (100Hz) / Treble: $\pm 10\text{dB}$ (10kHz) 保护 AC保险丝 电源 AC 220V/50Hz	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第105页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
806	031206001004	背景音乐系统设备	1.名称:纯后级广播功放 2.规格:100V、70V定压输出和P1输出(不接地)。5单位LED显示器,作状态显示。 6.35mm插口和XLR插口供方便地实现环接。 输出短路保护并示警。 性能规格: 规格 MP3500 额定输出功率 1500W 最小源电动势 $\leq 1100\text{mV}$ 额定输出电压 P1, 70V, 100V 信噪比 $\geq 82\text{dB}$ 频率响应 80Hz-15KHz ($\pm 3\text{dB}$) 总谐波失真 $\leq 1\%$ (1KHz, 正常工作条件) 指示灯“电源”,“削顶”,“信号”,“保护”和“超温”,“保护”功能 高温,直流,短路 额定功耗 2600W 额定电源电压 AC220V/50Hz	台	1			
807	031206003011	背景音乐系统设备	1.名称:天花扬声器 2.规格:工作电压70/100V,功率6~10W(多个配接端子),适应不同场合;最大声压级 $100 \pm 2\text{dB}$,有效频率范围75Hz~18kHz; 重1.0kg,强力活动夹设计,安装方便; 铝合金材质网罩,永不生锈;铝合金材质网罩,永不生锈;优质工程塑料注塑成型,经久耐用,不变形,不褪色; 扬声器悬边阻尼处理,寿命长, 灵敏度高 ($92 \pm 2\text{dB}$),声音清晰、明亮。单元尺寸6.5"x1 开孔尺寸 $\varnothing 178\text{--}\varnothing 190\text{mm}$ 尺寸80x $\varnothing 210\text{mm}$ 重量1.0kg	只	142			
3.8.5.3.4 地下二层 (B)								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第106页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
808	031206003012	背景音乐系统设备	1.名称:IP终端 2.规格:内置网络解码模块可实时播放网络音乐,可单向接收广播呼叫等;两路线输出,外接功率放大器或有源音箱;可以适应不同地方的网络地址修改;有以太网口的地方即可接入,支持跨网段和跨路由。 双网络接口设计标准RJ45输入;能够手拉手级联,方便机框安装支持协议TCP/IP协议;音频格式MP3/MP2; 全数字化设计,高保真、语音传输指数高,1U铝合金面板设计; 内置1W高效率监听功放,并带有监听音量电位器与开关; 外置EMC24V与短路干触点两种强播输出接口 外置一路EMC强插线路输入,一路EMC线路输出,输入音量可调节,具有8级以上优先级管理功能,本地话筒带有默音电平调节功能,内置看门狗功能,有效保障设备的正常运行 网络节目源具有7级以上优先等级管理功能,大致分为背景广播、业务广播、紧急广播三大类。 高可靠性设计寿命长,平均无故障时间(MTBF) >10万小时	台	1			
809	031206003013	背景音乐系统设备	1.名称:前置放大器 2.规格:多种、多个输入/输出: 5个话筒口; 3个辅助口; 2个优先口; 4个输出口。 各通道独立音量控制。高音和低音音调控制。自动默音(有强插功能)。 性能规格: 最小源电动势 Mic: $\leq 3.2\text{mV}$, 不平衡/Aux: $\leq 300\text{mV}$ 不平衡/EMC: $\leq 450\text{mV}$ 输出电平 0dBV 频率响应 Line: 30Hz-20KHz ($\pm 3\text{dB}$) 总谐波失真 Aux: $\leq 0.1\%$ (1KHz, 额定正常工作条件) 信噪比 Aux input: $\geq 66\text{dB}$ 音调调节范围 Bass: $\pm 10\text{dB}$ (100Hz) / Treble: $\pm 10\text{dB}$ (10kHz) 保护 AC保险丝 电源 AC 220V/50Hz	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第107页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
810	031206001005	背景音乐系统设备	1.名称:纯后级广播功放 2.规格:100V、70V定压输出和P1输出(不接地)。5单位LED显示器,作状态显示。 6.35mm插口和XLR插口供方便地实现环接。 输出短路保护并示警。 性能规格: 规格 MP3500 额定输出功率 1500W 最小源电动势 $\leq 1100\text{mV}$ 额定输出电压 P1, 70V, 100V 信噪比 $\geq 82\text{dB}$ 频率响应 80Hz-15KHz ($\pm 3\text{dB}$) 总谐波失真 $\leq 1\%$ (1KHz, 正常工作条件) 指示灯“电源”,“削顶”,“信号”,“保护”和“超温”,“保护”功能 高温,直流,短路 额定功耗 2600W 额定电源电压 AC220V/50Hz	台	1			
811	031206003014	背景音乐系统设备	1.名称:天花扬声器 2.规格:工作电压70/100V,功率6~10W(多个配接端子),适应不同场合;最大声压级 $100 \pm 2\text{dB}$,有效频率范围75Hz~18kHz; 重1.0kg,强力活动夹设计,安装方便; 铝合金材质网罩,永不生锈;铝合金材质网罩,永不生锈;优质工程塑料注塑成型,经久耐用,不变形,不褪色; 扬声器悬边阻尼处理,寿命长, 灵敏度高 ($92 \pm 2\text{dB}$),声音清晰、明亮。单元尺寸6.5"x1 开孔尺寸 $\varnothing 178\text{--}\varnothing 190\text{mm}$ 尺寸80x $\varnothing 210\text{mm}$ 重量1.0kg	只	148			
3.8.5.3.5 地下三层 (A)								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第108页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
812	031206003015	背景音乐系统设备	1.名称:IP终端 2.规格:内置网络解码模块可实时播放网络音乐,可单向接收广播呼叫等;两路线输出,外接功率放大器或有源音箱;可以适应不同地方的网络地址修改;有以太网口的地方即可接入,支持跨网段和跨路由。 双网络接口设计标准RJ45输入;能够手拉手级联,方便机框安装支持协议TCP/IP协议;音频格式MP3/MP2; 全数字化设计,高保真、语音传输指数高,1U铝合金面板设计; 内置1W高效率监听功放,并带有监听音量电位器与开关; 外置EMC24V与短路干触点两种强播输出接口 外置一路EMC强插线路输入,一路EMC线路输出,输入音量可调节; 具有8级以上优先级管理功能,本地话筒带有静音电平调节功能; 内置看门狗功能,有效保障设备的正常运行 网络节目源具有7级以上优先等级管理功能,大致分为背景广播、业务广播、紧急广播三大类。 高可靠性设计寿命长,平均无故障时间(MTBF) >10万小时	台	1			
813	031206003016	背景音乐系统设备	1.名称:前置放大器 2.规格:多种、多个输入/输出: 5个话筒口; 3个辅助口; 2个优先口; 4个输出口。 各通道独立音量控制。高音和低音音调控制。自动静音(有强插功能)。 性能规格: 最小源电动势 Mic: $\leq 3.2\text{mV}$, 不平衡/Aux: $\leq 300\text{mV}$ 不平衡/EMC: $\leq 450\text{mV}$ 输出电平 0dBV 频率响应 Line: 30Hz-20KHz ($\pm 3\text{dB}$) 总谐波失真 Aux: $\leq 0.1\%$ (1KHz, 额定正常工作条件) 信噪比 Aux input: $\geq 66\text{dB}$ 音调调节范围 Bass: $\pm 10\text{dB}$ (100Hz) / Treble: $\pm 10\text{dB}$ (10kHz) 保护 AC保险丝 电源 AC 220V/50Hz	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第109页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
814	031206001006	背景音乐系统设备	1.名称:纯后级广播功放 2.规格:100V、70V定压输出和P1输出(不接地)。5单位LED显示器,作状态显示。 6.35mm插口和XLR插口供方便地实现环接。 输出短路保护并示警。 性能规格: 规格 MP3500 额定输出功率 1500W 最小源电动势 ≤1100mV 额定输出电压 P1, 70V, 100V 信噪比 ≥82dB 频率响应 80Hz-15KHz (±3dB) 总谐波失真 ≤1% (1KHz, 正常工作条件) 指示灯“电源”,“削顶”,“信号”,“保护”和“超温”,“保护”功能 高温,直流,短路 额定功耗 2600W 额定电源电压 AC220V/50Hz	台	1			
815	031206003017	背景音乐系统设备	1.名称:天花扬声器 2.规格:工作电压70/100V,功率6~10W(多个配接端子),适应不同场合;最大声压级100±2dB,有效频率范围75Hz~18kHz; 重1.0kg,强力活动夹设计,安装方便; 铝合金材质网罩,永不生锈;铝合金材质网罩,永不生锈;优质工程塑料注塑成型,经久耐用,不变形,不褪色; 扬声器悬边阻尼处理,寿命长, 灵敏度高(92±2dB),声音清晰、明亮。单元尺寸6.5"x1 开孔尺寸?178-?190mm 尺寸80x?210mm 重量1.0kg	只	139			
3.8.5.3.6 地下三层 (B)								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第110页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
816	031206003018	背景音乐系统设备	1.名称:IP终端 2.规格:内置网络解码模块可实时播放网络音乐,可单向接收广播呼叫等;两路线输出,外接功率放大器或有源音箱;可以适应不同地方的网络地址修改;有以太网口的地方即可接入,支持跨网段和跨路由。 双网络接口设计标准RJ45输入;能够手拉手级联,方便机框安装支持协议TCP/IP协议;音频格式MP3/MP2; 全数字化设计,高保真、语音传输指数高,1U铝合金面板设计; 内置1W高效率监听功放,并带有监听音量电位器与开关; 外置EMC24V与短路干触点两种强播输出接口 外置一路EMC强插线路输入,一路EMC线路输出,输入音量可调节; 具有8级以上优先级管理功能,本地话筒带有默音电平调节功能; 内置看门狗功能,有效保障设备的正常运行 网络节目源具有7级以上优先等级管理功能,大致分为背景广播、业务广播、紧急广播三大类。 高可靠性设计寿命长,平均无故障时间(MTBF) >10万小时	台	1			
817	031206003019	背景音乐系统设备	1.名称:前置放大器 2.规格:多种、多个输入/输出: 5个话筒口; 3个辅助口; 2个优先口; 4个输出口。 各通道独立音量控制。高音和低音音调控制。自动默音(有强插功能)。 性能规格: 最小源电动势 Mic: $\leq 3.2\text{mV}$, 不平衡/Aux: $\leq 300\text{mV}$ 不平衡/EMC: $\leq 450\text{mV}$ 输出电平 0dBV 频率响应 Line: 30Hz-20KHz ($\pm 3\text{dB}$) 总谐波失真 Aux: $\leq 0.1\%$ (1KHz, 额定正常工作条件) 信噪比 Aux input: $\geq 66\text{dB}$ 音调调节范围 Bass: $\pm 10\text{dB}$ (100Hz) / Treble: $\pm 10\text{dB}$ (10kHz) 保护 AC保险丝 电源 AC 220V/50Hz	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第111页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
818	031206001007	背景音乐系统设备	1.名称:纯后级广播功放 2.规格:100V、70V定压输出和P1输出(不接地)。5单位LED显示器,作状态显示。 6.35mm插口和XLR插口供方便地实现环接。 输出短路保护并示警。 性能规格: 规格 MP3500 额定输出功率 1500W 最小源电动势 $\leq 1100\text{mV}$ 额定输出电压 P1, 70V, 100V 信噪比 $\geq 82\text{dB}$ 频率响应 80Hz-15KHz ($\pm 3\text{dB}$) 总谐波失真 $\leq 1\%$ (1KHz, 正常工作条件) 指示灯“电源”,“削顶”,“信号”,“保护”和“超温”,“保护”功能 高温,直流,短路 额定功耗 2600W 额定电源电压 AC220V/50Hz	台	1			
819	031206003020	背景音乐系统设备	1.名称:天花扬声器 2.规格:工作电压70/100V,功率6~10W(多个配接端子),适应不同场合;最大声压级 $100 \pm 2\text{dB}$,有效频率范围75Hz~18kHz; 重1.0kg,强力活动夹设计,安装方便; 铝合金材质网罩,永不生锈;铝合金材质网罩,永不生锈;优质工程塑料注塑成型,经久耐用,不变形,不褪色; 扬声器悬边阻尼处理,寿命长, 灵敏度高 ($92 \pm 2\text{dB}$),声音清晰、明亮。单元尺寸6.5"x1 开孔尺寸 $\varnothing 178\text{--}\varnothing 190\text{mm}$ 尺寸80x $\varnothing 210\text{mm}$ 重量1.0kg	只	137			
3.8.5.3.7 地下四层								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第112页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
820	031206003021	背景音乐系统设备	1.名称:IP终端 2.规格:内置网络解码模块可实时播放网络音乐,可单向接收广播呼叫等;两路线输出,外接功率放大器或有源音箱;可以适应不同地方的网络地址修改;有以太网口的地方即可接入,支持跨网段和跨路由。 双网络接口设计标准RJ45输入;能够手拉手级联,方便机框安装支持协议TCP/IP协议;音频格式MP3/MP2; 全数字化设计,高保真、语音传输指数高,1U铝合金面板设计; 内置1W高效率监听功放,并带有监听音量电位器与开关; 外置EMC24V与短路干触点两种强播输出接口 外置一路EMC强插线路输入,一路EMC线路输出,输入音量可调节,具有8级以上优先级管理功能,本地话筒带有静音电平调节功能,内置看门狗功能,有效保障设备的正常运行 网络节目源具有7级以上优先等级管理功能,大致分为背景广播、业务广播、紧急广播三大类。 高可靠性设计寿命长,平均无故障时间(MTBF) >10万小时	台	1			
821	031206003022	背景音乐系统设备	1.名称:前置放大器 2.规格:多种、多个输入/输出: 5个话筒口; 3个辅助口; 2个优先口; 4个输出口。 各通道独立音量控制。高音和低音音调控制。自动静音(有强插功能)。 性能规格: 最小源电动势 Mic: $\leq 3.2\text{mV}$, 不平衡/Aux: $\leq 300\text{mV}$ 不平衡/EMC: $\leq 450\text{mV}$ 输出电平 0dBV 频率响应 Line: 30Hz-20KHz ($\pm 3\text{dB}$) 总谐波失真 Aux: $\leq 0.1\%$ (1KHz, 额定正常工作条件) 信噪比 Aux input: $\geq 66\text{dB}$ 音调调节范围 Bass: $\pm 10\text{dB}$ (100Hz) / Treble: $\pm 10\text{dB}$ (10kHz) 保护 AC保险丝 电源 AC 220V/50Hz	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第113页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
822	031206001008	背景音乐系统设备	1.名称:纯后级广播功放 2.规格:100V、70V定压输出和P1输出(不接地)。5单位LED显示器,作状态显示。 6.35mm插口和XLR插口供方便地实现环接。输出短路保护并示警。 性能规格: 规格 MP3500 额定输出功率 1500W 最小源电动势 ≤1100mV 额定输出电压 P1, 70V, 100V 信噪比 ≥82dB 频率响应 80Hz-15KHz (±3dB) 总谐波失真 ≤1% (1KHz, 正常工作条件) 指示灯“电源”,“削顶”,“信号”,“保护”和“超温”,“保护”功能 高温,直流,短路 额定功耗 2600W 额定电源电压 AC220V/50Hz	台	1			
823	031206003023	背景音乐系统设备	1.名称:壁挂扬声器 2.规格:工作电压70/100V,功率1.5-10W(多个配接端子),适应不同场合;最大声压级达100±2dB,有效频率范围宽达160Hz-18kHz; 重1.75kg,自备悬挂孔,安装方便; 优质工程塑料注塑成型,经久耐用,不变形,不褪色; 扬声器悬边阻尼处理,寿命长,灵敏度高(达92±2dB),声音清晰	只	131			
3.8.5.4 四、辅助材料								
824	031202006012	交换机	1.名称:24口交换机 2.功能:1.) 千兆电接口 ≥24个, 4个口千兆光口, POE供电功率 ≥370瓦, 2.) 每端口支持8个优先级队列,交换容量 ≥336Gbps,包转发速率 ≥108Mpps	台	1			
825	030212003013	双绞线缆	1.名称:网线 2.规格:UTP5e 3.线缆对数:4对 4.敷设方式:管内布放	箱	10			
826	030212003014	双绞线缆	1.名称:广播音箱线(室内) 2.规格:RVV2*1.5 3.敷设方式:管内布放	米	1500			
827	030212003015	双绞线缆	1.名称:广播音箱线(室外) 2.规格:RVV2*2.5 3.敷设方式:管内布放	米	1500			
828	030212003016	配管	1.名称:PVC线管 2.材质:PVC 3.规格:32	米	300			
3.8.6 电梯控制系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第114页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
	3.8.6.1 管理中心							
829	031208003006	软件	1.名称:管理软件 2.规格:1、) 管理软件实现对于小区的报警管理,信息管理以及其他相关的管理功能; 2、) 系统提供中心控制服务软件,安装在物业中心机房,接收来自设备的所有信息; 3、) 小区档案管理,能够对小区进行数据定义操作,包括小区,组团,楼宇,单元,住家等,以及相关的设备信息,入住资料,IC/ID卡信息等; 4、) 对相关信息的查询,统计,分组,打印等操作; 5、) 接收住家主机的报警信息并显示,显示该住家的基本情况,历史报警信息等; 6、) 接收门口机的开门,关门,刷卡,对讲,超时报警等信息; 7、) 能够注册,注销门口机卡,将卡信息自动下载到门口主机和围墙机; 8、) 能够查询门口机的呼叫,应答,应答开门,钥匙开门,卡开门,开门超时信息,并对查询结果进行分组,统计,打印等操作。	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第115页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
830	031208006016	出入口控制设备	1.名称:读卡器 2.类别:工作电压: 12~24V DC 静态功耗: 1W 工作温度: -40℃~70℃ 容量: 3万张 接口: RJ-45接口/RS485接口/火警接口 防护等级: IP30外观颜色: 铁灰面板材质: ABS塑料 (材质及外观以甲方确定样品为准) 外观尺寸: 200×95×3 (mm) 安装方式: 外挂式安装 3.规格:采用8位高速处理器 支持卡、卡+密码、密码、卡或密码、四种身份识别模式 支持普通Mifare卡识别、二代身份证卡、公交IC卡、银行IC卡等卡片的物理卡号读取,可读取Mifare卡号 读卡频率13.56MHZ,读卡距离在5-10cm,读卡响应时间<0.1s 同时支持RS485协议和韦根协议,韦根接口支持国际标准W26/W34 支持在线升级 带蜂鸣器和指示灯提示功能 支持防拆报警,内置看门口狗程序 具备防雷防静电防短接功能 所有连接端口均具备过流和过压保护 防护等级: IP54,防水溅 工作温度: -30℃~+60℃,工作湿度: ≤95% 支持86盒安装、明装	台	1			
831	031202006013	交换机	1.名称:交换机 2.功能:1.) 千兆电接口≥24个, 4个口千兆光口, POE供电功率≥370瓦, 2.) 每端口支持8个优先级队列,交换容量≥336Gbps,包转发速率≥108Mpps	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第116页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
832	031208015011	网络服务器	<p>1.名称:管理电脑 2.规格:处理器: 配置4颗 Intel Xeon 5120 (14C,105W,2.2GHz)处理器;支持Intel? Xeon? Scalable Processors系列处理器, 最大4颗处理器, 支持铂金、金牌全系列级别 内存: 本次配置256GB DDR4 2666MHz内存, 最大支持48个内存插槽; 支持高级内存纠错 (ECC)、内存镜像 (Ememory mirroring)、内存热备 (rank sparing) 等高级功能, 最大支持3T内存容量, 支持2666MHz工作频率; 硬盘: 3块300GB热插拔企业级SAS硬盘, 可支持最大24个标准硬盘槽位, 支持SAS/SATA/NVMe接口, 支持2个内置基于SATA总线的M.2 SSD硬盘, 支持2个内置SD存储器, 支持SAS/SATA/U.2 (NVMe) 接口, 支持SATA总线的M.2 SSD硬盘, 支持硬盘热拔插; RAID: 配置独立8通道高性能1GB缓存高性能RAID卡, 支持12Gb/s SAS RAID; 支持SAS/SATA/NVME混合模式; 提供RAID 0/1/5/6/10/50/60; 网络: 配置4千兆网口, 支持OCP网络模块, 支持1Gb/10Gb/25Gb速率, 支持1/2/4个以太网或光纤网络接口,支持标准1Gb/10Gb/25Gb/40G/100Gb以太网网络,支持1/2/4个以太网接口; HBA卡: 2块HBA卡,FC 16Gb,单端口,LC接口; 远程管理: 主板集成BMC管理芯片, 提供远程管理、远程诊断功能以及KVM OVER IP功能, 支持IPMI2.0;</p> <p>I/O扩展: 最大支持16个PCIe插槽; 支持2个全高全长GPU, 提供电源接口; 电源及外设: 配置四个冗余热插拔 交流电源; 支持-48V / 336V直流电源, 机架安装导轨;</p>	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第117页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
832	031208015011	网络服务器	散热: 多达8个冗余热插拔风扇。由风扇控制器、风扇, 独立风扇控制; 采用双转子大尺寸风扇, 支持免工具热插拔维护。风扇转速自动调节, 对节点透明; 风流向前进后出; 具备防回流设计; 管理功能: 支持远程管理控制, 如IPMI2.0, KVM over IP (HTML5 /Java), SOL, SNMP, Redfish等, 标配OLED液晶诊断屏; 安全可信: 支持TPM安全可信模块;	台	1			
3.8.7 门禁一卡通								
833	031208006017	出入口执行机构设备	1.名称:发卡器 2.规格:IC卡(Mifare卡)发卡 USB供电和通讯, 工作电流<150mA 发卡距离: 3cm~8cm 免驱动安装, 即插即用	个	1			
834	031208006018	出入口执行机构设备	1.名称:读卡器 2.类别:采用8位高速处理器 支持卡、卡+密码、密码、卡或密码、四种身份识别模式 支持普通Mifare卡识别、二代身份证卡、公交IC卡、银行IC卡等卡片的物理卡号读取, 可读取Mifare卡号 读卡频率13.56MHZ, 读卡距离在5-10cm, 读卡响应时间<0.1s 同时支持RS485协议和韦根协议, 韦根接口支持国际标准W26/W34 支持在线升级 带蜂鸣器和指示灯提示功能 支持防拆报警, 内置看门口狗程序 具备防雷防静电防短接功能 所有连接端口均具备过流和过压保护	个	120			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第118页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
834	031208006018	出入口执行机构设备	<p>防护等级: IP54, 防水溅 工作温度: -30℃~+60℃, 工作湿度: ≤95% 支持86盒安装、明装 3 规格:采用8位高速处理器 支持卡、卡+密码、密码、卡或密码、四种身份识别模式 支持普通Mifare卡识别、二代身份证卡、公交IC卡、银行IC卡等卡片的物理卡号读取, 可读取Mifare卡号 读卡频率13.56MHZ, 读卡距离在5-10cm, 读卡响应时间<0.1s 同时支持RS485协议和韦根协议, 韦根接口支持国际标准W26\W34 支持在线升级 带蜂鸣器和指示灯提示功能 支持防拆报警, 内置看门口狗程序</p> <p>具备防雷防静电防短接功能 所有连接端口均具备过流和过压保护 防护等级: IP54, 防水溅 工作温度: -30℃~+60℃, 工作湿度: ≤95% 支持86盒安装、明装</p>	个	120			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第119页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
835	031208006019	出入口执行机构设备	1.名称:单门禁控制器 2.规格:采用32位高处理器,支持TCP/IP通讯方式同时支持RS485协议和韦根协议读卡器的接入,韦根接口支持国际标准W26\W34 支持2台读卡器(可设单门双向识别) 支持5组信号输入(开门按钮*1,门磁报警*1,防拆报警*1,报警输入*2) 支持3组控制输出(电锁控制*1,警报输出*2) FLASH存储容量为16M(可扩展32M),最大支持100,000个持卡者,150,000条刷卡记录 具有防反潜、多门互锁、多重验证、远程验证、平台视频联动等多项专项功能,支持首卡开门 支持普通卡、VIP卡、来宾卡、巡逻卡、黑白名单、胁迫卡等类型及权限下发 支持非法闯入报警、开门超时报警、支持胁迫卡及胁迫码设定,支持黑白名单及巡逻卡设定 支持卡片、密码、指纹各种组合方式开门,支持分时段开门 支持128组时间表及128组假日时段表,支持常开时间段、常闭时间段、远程开门时间段、首卡开门时间段等设置 工作温度: -30℃~+60℃,工作湿度: ≤95%	台	60			
836	031208007005	出入口执行机构设备	1.名称:双门磁力锁 2.规格:铝合金;电镀拉丝;锁体尺寸:长500x宽47x厚26(mm);吸板尺寸:长180x宽38x厚11(mm); 280kg*2(600Lbs*2)直线拉力;锁状态信号输出;断电开门;适用木门\玻璃门\金属门\防火门等; 工作温度: -20℃~+60℃,工作湿度: ≤95%; 4KG	个	60			
837	030204018037	出入口执行机构设备	1.名称:电源 2.规格:12V2A	个	30			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第120页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
838	031208005001	出入口执行机构设备	1.名称:IC卡 2.规格:白色,表面光滑; 55*85*1mm	个	220			
839	031208007006	出入口执行机构设备	1.名称:磁力锁支架 2.规格:ZL型; 高强铝合金; 90度开门; 适用木门\金属门\防火门等; 280KG磁力锁DH-ASF280A-W; 0.7KG	个	220			
840	031208006020	出入口执行机构设备	1.名称:闭门器 2.规格:最大门重:40KG 最大门宽:750MM 关门力度:EN2 开门角度:130度 定速功能:无 定位功能:无 使用寿命:100万次 适用范围:工作温度: -20℃~+55℃, 工作湿度: ≤95%	个	120			
841	031208001003	出入口执行机构设备	1.名称:出门按钮 2.类别:塑料外壳 86*86*25mm 工作温度: -30℃~+60℃, 工作湿度: ≤95%; 0.1KG	个	140			
3.8.8 电梯五方通话系统								
842	031103017005	控制电缆	1.名称:电梯五方对讲线 2.型号:RVVP6*1.0	米	2500			
843	031103017006	配管	1.名称:JDG25 2.材质:JDG 3.规格:25	米	550			
3.8.9 入侵报警系统								
844	031208015012	入侵报警控制器	1.名称:总线网络报警主机 2.类别:总线制/16防区(可扩展至256路)/8路继电器输出(可扩展至64路)/32个键盘(LCD)/双MBUS口/4.8km布线距离/主机防拆报警/探测器防拆报警/电话上报/网络上报 3.路数:256路	台	1			
845	031208015013	入侵报警控制器	1.名称:报警控制键盘 2.类别:LCD菜单/报警布撤防、消警/设备、离墙防拆/背部走线/86盒安装	台	1			
846	031208015014	入侵报警信号传输设备	1.名称:单防区扩展模块 2.类别:单双防区扩展/Mbus协议/支持总线供电	个	21			
847	031208015015	入侵探测设备	1.名称:双鉴入侵探测器 2.类别:红外、微波/15m/90°/开关量报警输出/探测器防拆报警/可壁挂/可支架	个	6			
848	031208015016	入侵报警控制器	1.名称:蓄电池 2.类别:12V7A	台	1			
849	031208003007	入侵报警中心显示设备	1.名称:声光警号 2.类别:支持报警声压≥108±3dB/30CM, 支持闪灯次数200±30/分钟, 支持工作温度范围-20℃~60℃的环境下工作, 支持工作电压9~15VDC, 工作电流≤300mA的环境下工作。	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第121页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
850	031208015017	入侵报警控制器	1.名称:紧急按钮 2.类别:支持常开/常闭的触点模式, 一键紧急报警 支持86盒安装方式, 螺丝固定 支持电压 $\leq 250\text{VDC}$, 电流 $\leq 300\text{mA}$ 的环境下工作 设备无需供电 自带配套复位钥匙, 出警确认警情, 通过钥匙复位 性能稳定, 经久耐用	台	1			
3.8.10 楼宇对讲系统								
3.8.10.1 管理中心及联网设备部分								
851	031204009005	出入口控制设备	1.名称:中心机管理机 2.规格:电压: DC12-24V $\pm 10\%$ 最大功耗: 8W 待机功耗: <3W 操作系统: linux操作系统 CPU: 双核A7 主屏: 双核1.2GHz RAM: 8G Flash: 2G 屏幕: 10.1寸 TFT LCD 分辨率: 1280*800 视频格式: H.264 传输方式: TCP/IP 网络传输 供电方式: DC12-24V $\pm 10\%$ 操作方式: 电容触摸	台	1			
852	030204018038	出入口控制设备	1.名称:中心管理机电源 2.规格:安装方式: 导轨式安装 尺寸: 78*90*58mm 功率: 60W 输入电压: AC90V-240V ~ /50-60HZ/ 输出电压: 18V 3.5A 工作温度: -40℃ ~ +55℃	台	1			
853	031204009006	出入口控制设备	1.名称:围墙机 2.规格:工作电压: 12~24V DC 静态功耗: 1W 工作温度: -40℃ ~ 70℃ 容量: 3万张 接口: RJ-45接口/RS485接口/火警接口 防护等级: IP30外观颜色: 铁灰面板材质: ABS塑料 (材质及外观以甲方确定样品为准) 外观尺寸: 200×95×3 (mm) 安装方式: 外挂式安装	台	1			
854	030204018039	出入口控制设备	1.名称:围墙机电源 2.规格:围墙机供电, 安装方式: 导轨式安装 尺寸: 78*90*58mm	台	1			
855	031208002012	出入口控制设备	1.名称:门禁发行器 2.规格:支持IC卡(Mifare卡、Feliaca卡)、ID卡的发卡免驱动安装, 即插即用 USB供电和通讯, 工作电流<150mA; 发卡距离: >3cm;	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第122页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
856	031208014004	网络服务器	1.名称:管理中心服务器 2.规格:1、) 管理软件实现对于小区的报警管理,信息管理以及其他相关的管理功能; 2、) 系统提供中心控制服务软件,安装在物业中心机房,接收来自设备的所有信息; 3、) 小区档案管理,能够对小区进行数据定义操作,包括小区,组团,楼宇,单元,住家等,以及相关的设备信息,入住资料,IC/ID卡信息等; 4、) 对相关信息的查询,统计,分组,打印等操作; 5、) 接收住家主机的报警信息并显示,显示该住家的基本情况,历史报警信息等; 6、) 接收门口机的开门,关门,刷卡,对讲,超时报警等信息; 7、) 能够注册,注销门口机卡,将卡信息自动下载到门口主机和围墙机; 8、) 能够查询门口机的呼叫,应答,应答开门,钥匙开门,卡开门,开门超时信息,并对查询结果进行分组,统计,打印等操作。	台	1			
3.8.10.2 线材、辅材部分								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第123页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
857	031208014005	服务器	<p>1.名称:管理电脑 2.规格:处理器: 配置4颗 Intel Xeon 5120 (14C,105W,2.2GHz)处理器; 支持Intel? Xeon? Scalable Processors系列处理器, 最大4颗处理器, 支持铂金、金牌全系列级别 内存: 本次配置256GB DDR4 2666MHz内存, 最大支持48个内存插槽; 支持高级内存纠错 (ECC)、内存镜像 (Ememory mirroring)、内存热备 (rank sparing) 等高级功能, 最大支持3T内存容量, 支持2666MHz工作频率; 硬盘: 3块300GB热插拔企业级SAS硬盘, 可支持最大24个标准硬盘槽位, 支持SAS/SATA/NVMe接口, 支持2个内置基于SATA总线的M.2 SSD硬盘, 支持2个内置SD存储器, 支持SAS/SATA/U.2 (NVMe) 接口, 支持SATA总线的M.2 SSD硬盘, 支持硬盘热拔插; RAID: 配置独立8通道高性能1GB缓存高性能RAID卡, 支持12Gb/s SAS RAID; 支持SAS/SATA/NVME混合模式; 提供RAID 0/1/5/6/10/50/60; 网络: 配置4千兆网口, 支持OCP网络模块, 支持1Gb/10Gb/25Gb速率, 支持1/2/4个以太网或光纤网络接口, 支持标准 1Gb/10Gb/25Gb/40G/100Gb 以太网网络, 支持1/2/4个以太网接口; HBA卡: 2块HBA卡, FC 16Gb, 单端口, LC接口; 远程管理: 主板集成BMC管理芯片, 提供远程管理、远程诊断功能以及 KVM OVER IP功能, 支持 IPMI2.0;</p> <p>I/O扩展: 最大支持16个 PCIE插槽; 支持2个全高全长GPU, 提供电源接口; 电源及外设: 配置四个冗余热插拔 交流电源; 支持-48V / 336V直流电源, 机架安装导轨;</p>	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第124页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
857	031208014005	服务器	散热: 多达8个冗余热插拔风扇。由风扇控制器、风扇, 独立风扇控制; 采用双转子大尺寸风扇, 支持免工具热插拔维护。风扇转速自动调节, 对节点透明; 风流向前进后出; 具备防回流设计; 管理功能: 支持远程管理控制, 如IPMI2.0, KVM over IP (HTML5 /java), SOL, SNMP, Redfish等, 标配OLED液晶诊断屏; 安全可信: 支持TPM安全可信模块;	台	1			
3.8.11 宽带电话								
858	031204002005	机柜、机架	1.名称:19"42U机柜 2.材质:高强度铝型材 3.规格:2000*600*600mm	台	30			
859	030204018040	配线架	1.名称:110配线架 2.规格:100对配线架, 全部位非金属结构, 背后直接进线, 多条独立进线导向线槽, 可现场快速组合安装。所有跳线采用暗藏式走线方式, 以保证系统的美观并可实现快速跳接。 3.容量: 提供不少于 20 个 4 对连接模块, 4 个 5 对连接模块及标签条	块	20			
860	030204018041	机柜、机架	1.名称:机柜 2.规格:满配合SC尾纤法兰耦合器, 盘可抽拉灵活使用, 使用范围: 可上标准网络机柜 3.容量:24芯	个	25			
861	030204018042	光缆	1.名称:24芯光缆 2.规格:GYTS-24, 护套材质: PVC/LSZH (黄色) 光缆外径: 4.7-6.3mm 光缆重量: 17.6-32.7kg/KM 涂层直径: 245±7 μm 包层直径: 125±1.0 μm 模场直径: 9.3±2.5 μm 纤芯颜色: 蓝、橙、绿、棕、灰、白、红、、黄、紫、粉红、青绿 光纤类型: OS2多模光纤 衰减系数: @1310nm≤0.36dB/km; @1383nm≤0.35dB/km; @1550≤0.22dB/km; @1625nm≤0.30dB/km 光纤衰减不均匀性: ≤0.05dB 宏弯损耗: @ (100圈30mm直径) ≤0.1dB 3.线缆对数:24芯 4.敷设方式:管内布放	米	1744.886			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第125页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
862	030204018043	光缆	1.名称:48芯光缆 2.规格:GYTS-48, 护套材质: PVC/LSZH (黄色) 光缆外径: 4.7-6.3mm 光缆重量: 17.6-32.7kg/KM 涂层直径: $245 \pm 7 \mu\text{m}$ 包层直径: $125 \pm 1.0 \mu\text{m}$ 模场直径: $9.3 \pm 2.5 \mu\text{m}$ 纤芯颜色: 蓝、橙、绿、棕、灰、白、红、、黄、紫、粉红、青绿 光纤类型: OS2多模光纤 衰减系数: @1310nm $\leq 0.36\text{dB/km}$; @1383nm $\leq 0.35\text{dB/km}$; @1550 $\leq 0.22\text{dB/km}$; @1625nm $\leq 0.30\text{dB/km}$ 光纤衰减不均匀性: $\leq 0.05\text{dB}$ 宏弯损耗: @ (100圈30mm直径) $\leq 0.1\text{dB}$ 3.线缆对数:48芯 4.敷设方式:管内布放	米	284			
863	030204018044	布放尾纤	1.名称:尾纤 2.规格:SC-SC, OM3, 3M双工	条	324			
864	030204018045	布放尾纤	1.名称:尾纤 2.规格:FC-FC, OM3, 3M双工	条	343			
865	030204018046	光纤测试	1.测试类别:单模 2.测试内容	芯	525			
866	030204018047	光纤连接	1.方法:光纤熔接 2.模式:热熔	芯	12			
4 车库变电站气体灭火系统								
4.1 车库变电站气体灭火系统 (1#5#6#)								
867	080903019001	气体灭火控制器	1.名称:气体灭火控制器 2.规格:按设计要求 3.类型:按设计要求	台	10			
868	030902007001	贮存装置	1.介质、类型:无管网式七氟丙烷 2.型号、规格: GQQ100*2/2.5-PAVLN (87*2Kg) 3.包含内容:含压力表、储气瓶组架、启动器复位工具及相应附件符合规范满足功能。	套	47			
869	030902007002	七氟丙烷 (药剂)	1.介质、类型:七氟丙烷 (药剂) 2.型号、规格: 3.包含内容:灭火剂符合规范满足功能。	KG	8178			
870	030902008001	泄压装置	1.型号:XWZ25/1.1-PL	套	10			
871	080903018001	放气指示灯	1.名称:气体喷洒灯 2.规格:按设计要求 3.类型:按设计要求	个	20			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第126页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
872	030904003001	按钮	1.名称:气体灭火控制按钮 2.规格:按设计要求	个	20			
873	030904005002	声光报警器	1.名称:声光报警器 2.规格:按设计要求	个	40			
874	030905004001	气体灭火系统装置调试		点	47			
875	030904008005	模块(模块箱)	1.名称:输入输出模块 2.规格: 3.类型: 4.输出形式	个	10			
876	030411001016	二次配管	1.名称:电气配管 2.材质: 3.规格:JDG20 4.敷设方式:明配	m	357			
877	030411001017	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	47			
878	031201001001	管道刷油	1.除锈级别:符合设计及规范要求 2.油漆品种:防火漆二涂料 3.涂刷遍数、漆膜厚度:2遍 4.标志色方式、品种:符合设计及规范要求	m2	23.919			
879	030411004053	配线	1.名称:软导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:ZNRVS-2*1.5 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	417			
880	030411004054	配线	1.名称:软导线 2.配线形式:管内配线 3.型号、规格:ZNBV-2.5 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	834			
4.2 车库变电站气体灭火系统 (2#3#7#)								
881	080903019002	气体灭火控制器	1.名称:气体灭火控制器 2.规格:按设计要求 3.类型:按设计要求	台	10			
882	030902007003	贮存装置	1.介质、类型:无管网式七氟丙烷 2.型号、规格: GQQ100*2/2.5-PAVLN (87*2Kg) 3.包含内容:含压力表、储存瓶组架、启动器复位工具及相应附件符合规范满足功能。	套	47			
883	030902007004	七氟丙烷 (药剂)	1.介质、类型:七氟丙烷 (药剂) 2.型号、规格: 3.包含内容:灭火剂符合规范满足功能。	KG	8178			
884	030902008002	泄压装置	1.型号:XWZ25/1.1-PL	套	10			
885	080903018002	放气指示灯	1.名称:气体喷洒灯 2.规格:按设计要求 3.类型:按设计要求	个	20			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第127页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
886	030904003002	按钮	1.名称:气体灭火控制按钮 2.规格:按设计要求	个	20			
887	030904005003	声光报警器	1.名称:声光报警器 2.规格:按设计要求	个	40			
888	030905004002	气体灭火系统装置调试		点	47			
889	030904008006	模块(模块箱)	1.名称:输入输出模块 2.规格: 3.类型: 4.输出形式	个	10			
890	030411001018	二次配管	1.名称:电气配管 2.材质: 3.规格:JDG20 4.敷设方式:明配	m	357			
891	030411001019	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	47			
892	031201001002	管道刷油	1.除锈级别:符合设计及规范要求 2.油漆品种:防火漆二涂料 3.涂刷遍数、漆膜厚度:2遍 4.标志色方式、品种:符合设计及规范要求	m2	23.919			
893	030411004055	配线	1.名称:软导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:ZNRVS-2*1.5 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	417			
894	030411004056	配线	1.名称:软导线 2.配线形式:管内配线 3.型号、规格:ZNBV-2.5 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	834			
5 消防工程								
5.1 1#楼地上部分-院士楼								
5.1.1 1#楼塔楼消防电工程								
5.1.1.1 电气火灾监控系统								
895	030411004057	配线	1.名称:ZR-RVVSP-2*1.5 2.配线形式:管内穿线	m	363			
896	030411004058	配线	1.名称:ZR-RVVSP-2*1.5 2.配线形式:桥架穿线	m	200			
897	030411001020	配管	1.名称:电线配管 2.材质:普利卡管 3.规格:DN15 4.配置形式:明配 5.接地要求:符合设计及规范要求 6.钢索材质、规格:符合设计及规范要求	m	23.4			
898	030905001001	自动报警系统调试	1.点数:电气火灾监控系统 2.线制:详见设计	系统	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第128页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
899	031201001003	管道刷油	1.除锈级别: 符合设计及规范要求 2.油漆品种: 防火漆二涂料 3.涂刷遍数、漆膜厚度: 2遍 4.标志色方式、品种: 符合设计及规范要求	m2	1.5678			
5.1.1.2 消防设备电源监控系统								
900	030411004059	配线	1.名称:导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:NH-BVV-2*2.5 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	620			
901	030411004060	配线	1.名称:导线 2.配线形式:穿桥架 3.型号:NH-BVV-2*2.5 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	200			
902	030411004061	配线	1.名称:软导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:ZR-RVVSP2*1.5 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	620			
903	030411004062	配线	1.名称:软导线 2.配线形式:穿桥架 3.型号:ZR-RVVSP2*1.5 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	200			
904	030411001021	配管	1.名称:电线配管 2.材质:普利卡管 3.规格: DN15 4.配置形式: 明配 5.接地要求: 符合设计及规范要求 6.钢索材质、规格: 符合设计及规范要求	m	96			
905	030905001002	自动报警系统调试	1.点数: 电源监控系统调试 2.线制: 详见设计	系统	1			
906	031201001004	管道刷油	1.除锈级别: 符合设计及规范要求 2.油漆品种: 防火漆二涂料 3.涂刷遍数、漆膜厚度: 2遍 4.标志色方式、品种: 符合设计及规范要求	m2	6.432			
5.1.1.3 防火门监控系统								
907	030507013002	门磁开关	1.名称:防火门门磁开关 2.工作内容:用于单、双开常闭门监视,内置通信模块,具有门磁开关功能	台	195			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第129页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
908	030904012001	防火门监控器分机	1.名称:防火门监控器分机 2.控制点数: 按图纸设计 3.工作内容: 安装调试	台	1			
909	030411001022	二次配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:SC25 4.敷设方式: 暗配、含剔槽及修复	m	55			
910	030411001023	配管	1.名称: 电线配管 2.材质: 普利卡管 3.规格: DN15 4.配置形式: 明配 5.接地要求: 符合设计及规范要求 6.钢索材质、规格: 符合设计及规范要求	m	3			
911	031201001005	管道刷油	1.除锈级别: 符合设计及规范要求 2.油漆品种: 防火漆二涂料 3.涂刷遍数、漆膜厚度: 2遍 4.标志色方式、品种: 符合设计及规范要求	m ²	3.685			
912	030411004063	配线	1.名称:导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:NHBVR-2.5 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	2310			
913	030411004064	配线	1.名称: 软导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:NH-RVS-2*1.5 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	835			
914	030411004065	配线	1.名称: 软导线 2.配线形式:穿桥架 3.型号:NH-RVS-2*1.5 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	320			
915	030904008007	单开防火门监控模块	1.名称:单开防火门监控模块 2.规格:详见设计	个	169			
916	030904008008	双开防火门监控模块	1.名称:双开防火门监控模块 2.规格:详见设计	个	13			
917	030905003001	防火控制装置调试	1.名称: 防火门调试	个	182			
5.1.1.4 火灾报警工程								
918	030408002001	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:NHKVV-6*1.5 3.规格:按设计要求 4.材质:按设计要求 5.敷设方式、部位:穿管敷设	m	2600			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第130页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
919	030408002002	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:NHKVV-6*1.5 3.规格:按设计要求 4.材质:按设计要求 5.敷设方式、部位:桥架敷设	m	260			
920	030408002003	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:NHKVV-4*1.5 3.规格:按设计要求 4.材质:按设计要求 5.敷设方式、部位:穿管敷设	m	360			
921	030408002004	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:NHKVV-4*1.5 3.规格:按设计要求 4.材质:按设计要求 5.敷设方式、部位:桥架敷设	m	1190			
922	030408002005	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:NHKVV-2*1.5 3.规格:按设计要求 4.材质:按设计要求 5.敷设方式、部位:穿管敷设	m	120			
923	030408002006	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:NHKVV-2*1.5 3.规格:按设计要求 4.材质:按设计要求 5.敷设方式、部位:桥架敷设	m	340			
924	030408007001	控制电缆头	1.名称:控制电缆头 2.型号:6芯以内 3.规格:按设计 5.工作内容:制作安装,接线,接地	个	52			
925	030411004066	配线	1.名称:导线 3.型号规格:ZN-BV-2.5 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿管	m	13311.4			
926	030411004067	配线	1.名称:导线 3.型号规格:ZN-BV-4 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿桥架	m	680			
927	030411004068	配线	1.名称:软导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:ZNRVS-2*1.5 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	15671.5			
928	030411004069	配线	1.名称:软导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:ZNRVS-2*2.5 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	3097			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第131页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
929	030411004070	配线	1.名称:软导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:ZN-RVVP-2*1.0 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	3621			
930	030411004071	配线	1.名称:软导线 2.配线形式:桥架敷设 3.型号:ZNRVS-2*1.5 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	5610			
931	030411004072	配线	1.名称:软导线 2.配线形式:桥架敷设 3.型号:ZN-RVS-2*2.5 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	510			
932	030411004073	配线	1.名称:软导线 2.配线形式:桥架敷设 3.型号:ZN-RVVP-2*1.0 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	170			
933	030411001024	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	1120			
934	031201001006	管道刷油	1.除锈级别:符合设计及规范要求 2.油漆品种:防火漆二涂料 3.涂刷遍数、漆膜厚度:2遍 4.标志色方式、品种:符合设计及规范要求	m2	75.04			
935	030904001001	点型探测器	1.名称:感烟探测器 2.规格:按设计要求 3.线制:按设计要求 4.类型:按设计要求	个	2531			
936	030904001002	点型探测器	1.名称:感温探测器 2.规格:按设计要求 3.线制:按设计要求 4.类型:按设计要求	个	16			
937	030904005004	声光报警器	1.名称:声光报警器 2.规格:按设计要求	个	165			
938	030904003003	按钮	1.名称:手动报警按钮(带电话插孔) 2.规格:按设计要求	个	169			
939	030904003004	按钮	1.名称:消火栓按钮 2.规格:按设计要求	个	390			
940	030904007001	消防广播(扬声器)	1.名称:扬声器 2.功率:3W 3.安装方式:按设计要求	个	240			
941	030904006001	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:报警电话 2.规格:按设计要求 3.安装方式:按设计要求	个	30			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第132页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
942	030904008009	模块(模块箱)	1.名称:总线隔离器 2.规格:按设计要求 3.类型:按设计要求 4.输出形式:按设计要求	个	144			
943	030904008010	模块(模块箱)	1.名称:输入模块 2.规格:按设计要求 3.类型:按设计要求 4.输出形式:按设计要求	个	104			
944	030904008011	模块(模块箱)	1.名称:输入输出模块 2.规格:按设计要求 3.类型:按设计要求 4.输出形式:按设计要求	个	340			
945	030904008012	模块(模块箱)	1.名称:广播模块 2.规格:按设计要求 3.类型:按设计要求 4.输出形式:按设计要求	个	38			
946	030904008013	模块(模块箱)	1.名称:火警接线箱 2.规格:按设计要求 3.类型:按设计要求 4.输出形式:按设计要求	个	41			
947	030904008014	模块(模块箱)	1.名称:模块箱 2.规格:按设计要求 3.类型:按设计要求 4.输出形式:按设计要求	个	8			
948	080903008001	重复显示器	1.名称:火灾显示盘 2.规格:按设计要求 3.类型:按设计要求 4.线制:按设计要求	台	39			
949	030904017001	报警联动一体机	1.规格、线制:防火门监控主机 2.控制回路: 3.安装方式	台	1			
950	030904016001	备用电源及电池主机(柜)	1.名称:外控电源 2.容量:按设计要求 3.安装方式:按设计要求	台	1			
951	030904016002	备用电源及电池主机(柜)	1.名称:消防设备电源20A 2.容量:按设计要求 3.安装方式:按设计要求	台	1			
952	030904016003	备用电源及电池主机(柜)	1.名称:蓄电池 12V24AH20A 2.容量:按设计要求 3.安装方式:按设计要求	台	1			
953	030904016004	备用电源及电池主机(柜)	1.名称:UPS 2.容量:按设计要求 3.安装方式:按设计要求	台	1			
954	030904012002	火灾报警系统控制主机	1.规格、线制:总线盘单元90点 2.控制回路:按设计要求 3.安装方式:按设计要求	台	1			
955	030904012003	火灾报警系统控制分机	1.规格、线制:液晶层显接口卡 2.控制回路:按设计要求 3.安装方式:按设计要求	台	1			
956	030904012004	火灾报警系统控制分机	1.规格、线制:液位显示仪 2.控制回路:按设计要求 3.安装方式:按设计要求	台	1			
957	030904012005	火灾报警系统控制主机	1.规格、线制:多线制联动控制柜 2.控制回路:按设计要求 3.安装方式:按设计要求	台	1			
958	030904012006	火灾报警系统控制主机	1.规格、线制:多线制消防电话主机 2.控制回路:按设计要求 3.安装方式: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三标段暂估价工程

第133页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
959	030904012007	火灾报警系统控制主机	1.规格、线制:消防广播设备 2.控制回路:按设计要求 3.安装方式:按设计要求	台	1			
960	030904012008	火灾报警系统控制主机	1.规格、线制:火灾报警控制器(带联动功能) 2.控制回路:按设计要求 3.安装方式:按设计要求	台	3			
961	030904012009	火灾报警系统控制主机	1.规格、线制:电源监控主机 2.控制回路:按设计要求 3.安装方式:按设计要求	台	1			
962	030904012010	火灾报警系统控制主机	1.规格、线制:电气火灾主机 2.控制回路:按设计要求 3.安装方式:按设计要求	台	1			
963	030904012011	火灾报警系统控制主机	1.规格、线制:多线盘单元8点 2.控制回路:按设计要求 3.安装方式:按设计要求	台	1			
964	030502001013	机柜、机架	1.名称:立式机柜 2.材质: 3.规格:按设计要求 4.安装方式	台	1			
965	030904015001	火灾报警控制微机(CRT)	1.名称:CRT单琴台式机柜 2.安装方式:按设计要求	套	1			
966	030904015002	火灾报警控制微机(CRT)	1.名称:CRT图形显示软件(含电脑) 2.安装方式:按设计要求	套	1			
967	030506001001	扩声系统设备	1.名称:功率放大器 500W 2.安装方式:按设计要求	台	1			
968	030905003002	防火控制装置调试	1.名称:防火卷帘调试 2.类型:按设计要求	个	74			
969	030905003003	防火控制装置调试	1.名称:电动防火窗系统调试 2.类型:按设计要求	个	2			
970	030905003004	防火控制装置调试	1.名称:防火阀、排烟阀系统调试 2.类型:按设计要求	个	148			
971	030905003005	防火控制装置调试	1.名称:切断非消防电源调试 2.类型:按设计要求	个	39			
972	030905003006	防火控制装置调试	1.名称:消防风机调试 2.类型:按设计要求	个	22			
973	030905003007	防火控制装置调试	1.名称:消防电梯调试 2.类型:按设计	部	15			
974	030905001003	自动报警系统调试	1.点数:广播、电话插孔调试 2.线制:按设计要求	只	405			
975	030905001004	自动报警系统调试	1.点数:电话分机调试 2.线制:按设计要求	部	29			
976	030502001014	机柜、机架	1.名称:立式风机直启机柜 2.材质:详见设计 3.规格:按设计要求 4.安装方式:按设计要求	台	1			
977	030404016001	控制箱	1.名称:预作用报警阀组控制箱(壁挂式) 2.型号:详见设计	台	1			
978	03B002	消防设备监控采集器		套	2			
5.1.2 1#楼消防水工程								

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三标段暂估价工程

第134页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	5.1.2.1 1#楼喷淋工程							
979	030901001001	水喷淋钢管	1.安装部位：室内 2.材质、规格：DN25 3.连接形式：螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求：热浸镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求：按设计要求 6.管道标识设计要求：按设计要求	m	13121.41			
980	030901001002	水喷淋钢管	1.安装部位：室内 2.材质、规格：DN32 3.连接形式：螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求：热浸镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求：按设计要求 6.管道标识设计要求：按设计要求	m	7664.75			
981	030901001003	水喷淋钢管	1.安装部位：室内 2.材质、规格：DN40 3.连接形式：螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求：热浸镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求：按设计要求 6.管道标识设计要求：按设计要求	m	2246.96			
982	030901001004	水喷淋钢管	1.安装部位：室内 2.材质、规格：DN50 3.连接形式：螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求：热浸镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求：按设计要求 6.管道标识设计要求：按设计要求	m	3735.75			
983	030901001005	水喷淋钢管	1.安装部位：室内 2.材质、规格：DN65 3.连接形式：沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求：热浸镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求：按设计要求 6.管道标识设计要求：按设计要求	m	735.95			
984	030901001006	水喷淋钢管	1.安装部位：室内 2.材质、规格：DN80 3.连接形式：沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求：热浸镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求：按设计要求 6.管道标识设计要求：按设计要求	m	872.13			
985	030901001007	水喷淋钢管	1.安装部位：室内 2.材质、规格：DN100 3.连接形式：沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求：热浸镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求：按设计要求 6.管道标识设计要求：按设计要求	m	1081.15			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第135页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
986	030901001008	水喷淋钢管	1.安装部位: 管井 2.材质、规格: DN100 3.连接形式: 沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求: 热浸镀锌厚钢管 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 按设计要求	m	45.6			
987	030901001009	水喷淋钢管	1.安装部位: 室内 2.材质、规格: DN125 3.连接形式: 沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求: 热浸镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 按设计要求	m	404.63			
988	030901001010	水喷淋钢管	1.安装部位: 室内 2.材质、规格: DN150 3.连接形式: 沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求: 热浸镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 按设计要求	m	2394.76			
989	030901001011	水喷淋钢管	1.安装部位: 管井 2.材质、规格: DN150 3.连接形式: 沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求: 热浸镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 按设计要求	m	245			
990	030901001012	水喷淋钢管	1.安装部位: 管井 2.材质、规格: DN150 3.连接形式: 沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求: 热浸镀锌加厚钢管 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 按设计要求	m	165.6			
991	030901003001	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:按设计要求 2.材质、型号、规格: ZSTZ-15/68 3.连接形式:按设计要求 4.装饰盘设计要求:按设计要求	个	6204			
992	030901003002	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:按设计要求 2.材质、型号、规格:侧喷 3.连接形式:按设计要求 4.装饰盘设计要求:按设计要求	个	960			
993	031003003001	沟槽阀门	1.类型: 信号蝶阀 DN150 (含法兰) 2.材质: 按设计要求 3.规格、压力等级: 按设计要求 4.连接形式: 沟槽法兰	个	40			
994	030901006001	水流指示器	1.规格、型号: DN150 2.连接形式: 按设计要求	个	36			
995	030901007001	减压孔板	1.材质、规格:DN150 2.连接形式	个	35			
996	030901008001	末端试水装置	1.规格:末端试水装置 2.组装形式:按设计要求	组	11			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第136页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
997	031003001001	螺纹阀门	1.类型:末端试水阀DN25 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:按设计要求 4.连接形式:螺纹连接	个	27			
998	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	38			
999	031003001002	螺纹阀门	1.类型:泄水阀DN50 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:按设计要求 4.连接形式:螺纹连接	个	38			
1000	031003001003	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 DN25 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:按设计要求 4.连接形式:螺纹连接	个	44			
1001	030901004001	报警装置	1.名称:湿式报警阀 2.型号、规格:DN150	组	1			
1002	030901004002	报警装置	1.名称:预作用报警阀 2.型号、规格:DN150	组	1			
1003	030110001001	活塞式压缩机	1.名称:储气罐空气压缩机 2.型号:LT2500500 2.2kw 3.质量:1t内 4.结构形式:按设计要求 5.驱动方式:按设计要求 6.灌浆配合比:按设计要求 7.单机试运转要求:按设计要求	台	1			
1004	031003001004	螺纹阀门	1.类型:电磁阀DN50 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:按设计要求 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
1005	031003001005	螺纹阀门	1.类型:快速排气阀DN50 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:按设计要求 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
1006	031003003002	法兰阀门	1.类型: 闸阀 DN150 (含法兰) 2.材质: 按设计要求 3.规格、压力等级: 按设计要求 4.连接形式: 沟槽法兰	个	4			
1007	031003003003	法兰阀门	1.类型: 止回阀 DN150 (含法兰) 2.材质: 按设计要求 3.规格、压力等级: 按设计要求 4.连接形式: 沟槽法兰	个	4			
1008	030609004001	电伴热	1.名称:电伴热带 2.规格:RDP2-J3-40型 3.连接方式:按设计 4.材质:按设计 5.伴热要求: 6.脱脂要求: 7.支架形式、材质	m	200			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第137页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1009	030503003005	控制器	1.名称:电伴热控制器	台	1			
1010	031208002013	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径: ϕ 325mm以内 4.软木品种:按设计要求	m3	70.75			
1011	031208002014	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径: ϕ 133mm以内 4.软木品种:按设计要求	m3	328.78			
1012	031002003001	套管制作安装	1.名称、类型:套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN25 4.填料材质:按设计要求	个	395			
1013	031002003002	套管制作安装	1.名称、类型:套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN32 4.填料材质:按设计要求	个	101			
1014	031002003003	套管制作安装	1.名称、类型:套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN40 4.填料材质:按设计要求	个	2			
1015	031002003004	套管制作安装	1.名称、类型:套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN50 4.填料材质:按设计要求	个	310			
1016	031002003005	套管制作安装	1.名称、类型:套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN65 4.填料材质:按设计要求	个	98			
1017	031002003006	套管制作安装	1.名称、类型:套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN80 4.填料材质:按设计要求	个	45			
1018	031002003007	套管制作安装	1.名称、类型:套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN100 4.填料材质:按设计要求	个	13			
1019	031002003008	套管制作安装	1.名称、类型:套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN150 4.填料材质:按设计要求	个	27			
1020	031002001001	管道支架	1.材质: 综合考虑 2.管架形式: 一般管架 3.除锈刷油: 管道支架除锈后刷樟丹二道, 灰色调和漆二道	Kg	24247			
1021	031002001002	管道支架	1.名称:抗震支架 2.材质: 综合考虑 3.管架形式:单管侧向抗震支吊架 4.规格: DN65 \leq 管径 \leq DN150	套	592			
1022	031002001003	管道支架	1.名称:抗震支架 2.材质: 综合考虑 3.管架形式:单管双向抗震支吊架 4.规格: DN65 \leq 管径 \leq DN150	套	393			
1023	030905002001	水灭火控制装置调试	系统形式:自动喷淋系统	点	38			
5.1.2.2 1#楼消火栓工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第138页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1024	030901002001	消火栓钢管	1.安装部位: 室内 2.材质、规格: DN65 3.连接形式: 卡箍连接 4.钢管镀锌设计要求: 热浸镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 按设计要求	m	548.9			
1025	030901002002	消火栓钢管	1.安装部位: 室内 2.材质、规格: DN100 3.连接形式: 卡箍连接 4.钢管镀锌设计要求: 热浸镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 按设计要求	m	1636.8			
1026	030901002003	消火栓钢管	1.安装部位: 室内 2.材质、规格: DN150 3.连接形式: 卡箍连接 4.钢管镀锌设计要求: 热浸镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 按设计要求	m	1239			
1027	030901002004	消火栓钢管	1.安装部位: 室内 2.材质、规格: DN150 3.连接形式: 卡箍连接 4.钢管镀锌设计要求: 热浸镀锌加厚钢管 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 按设计要求	m	146.8			
1028	030901002005	消火栓钢管	1.安装部位: 室内 2.材质、规格: DN150 3.连接形式: 卡箍连接 4.钢管镀锌设计要求: 热浸镀锌无缝钢管 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 按设计要求	m	34.8			
1029	030901010001	室内消火栓	1.安装方式: 落地安装 2.型号、规格: 薄型单栓带消防软管卷盘组合式消防柜 SG20E65Z-J, 1800(高)X700(宽)X200(厚), 参考图集15S202-21, 3.附件材质、规格: 每组栓箱均配旋转型DN65口径的栓口、25m衬胶水龙带和?19口径的水枪喷嘴各一套, 其消防软管卷盘规格为JPS1.6-19。	套	403			
1030	030901010002	室内消火栓	1.安装方式: 室内 2.型号、规格: 试验消火栓 800*650*240 3.附件规格: 消火栓箱内配SNZW65栓头、压力表等相关配件。	套	1			
1031	031003003004	法兰阀门	1.类型: 蝶阀DN100 (含法兰) 2.材质: 按设计要求 3.规格、压力等级: 按设计要求 4.连接形式: 沟槽法兰	个	83			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第139页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1032	031003003005	法兰阀门	1.类型: 蝶阀 DN150 (含法兰) 2.材质: 按设计要求 3.规格、压力等级: 按设计要求 4.连接形式: 沟槽法兰	个	52			
1033	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	6			
1034	031003001006	螺纹阀门	1.类型: 自动排气阀 DN25 2.材质: 按设计要求 3.规格、压力等级: 按设计要求 4.连接形式: 螺纹连接	个	4			
1035	031003003006	法兰阀门	1.类型: 闸阀 DN150 (含法兰) 2.材质: 按设计要求 3.规格、压力等级: 按设计要求 4.连接形式: 沟槽法兰	个	8			
1036	031003003007	法兰阀门	1.类型: 止回阀 DN150 (含法兰) 2.材质: 按设计要求 3.规格、压力等级: 按设计要求 4.连接形式: 沟槽法兰	个	2			
1037	031003003008	法兰阀门	1.类型: 可调式减压阀 DN150 (含法兰) 2.材质: 按设计要求 3.规格、压力等级: 按设计要求 4.连接形式: 沟槽法兰	个	2			
1038	031003003009	法兰阀门	1.类型: Y型过滤器 DN150 (含法兰) 2.材质: 按设计要求 3.规格、压力等级: 按设计要求 4.连接形式: 沟槽法兰	个	2			
1039	030901013001	灭火器	1.形式: 磷酸铵盐干粉灭火器 2.规格、型号: MF/ABC5	个	456			
1040	031003010001	软接头(软管)	1.材质: 橡胶软接头 2.规格: DN150 3.连接形式: 按设计要求	个	2			
1041	031208002015	管道绝热	1.绝热材料品种: 橡塑保温 2.绝热厚度: 按设计要求 3.管道外径: ϕ 133mm以内 4.软木品种: 按设计要求	m ³	41.41			
1042	031208002016	管道绝热	1.绝热材料品种: 橡塑保温 2.绝热厚度: 按设计要求 3.管道外径: ϕ 325mm以内 4.软木品种: 按设计要求	m ³	33.21			
1043	031002001004	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	847			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第140页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1044	031002001005	管道支架	1.名称:抗震支架 2.材质: 综合考虑 3.管架形式:单管侧向抗震支吊架 4.规格: DN65≤管径≤DN150	套	263			
1045	031002001006	管道支架	1.名称:抗震支架 2.材质: 综合考虑 3.管架形式:单管双向抗震支吊架 4.规格: DN65≤管径≤DN150	套	40			
1046	031002001007	管道支架	1.名称:抗震支架 2.材质: 综合考虑 3.管架形式:两管组合门型侧向抗震支吊架 4.规格: DN65至DN250综合考虑	套	21			
1047	031002001008	管道支架	1.名称:抗震支架 2.材质: 综合考虑 3.管架形式:三管组合门型侧向抗震支吊架 4.规格: DN65至DN250综合考虑	套	3			
1048	031002001009	管道支架	1.名称:抗震支架 2.材质: 综合考虑 3.管架形式:四管组合门型侧向抗震支吊架 4.规格: DN65至DN250综合考虑	套	5			
1049	031002001010	管道支架	1.名称:抗震支架 2.材质: 综合考虑 3.管架形式:两管组合门型双向抗震支吊架 4.规格: DN65至DN250综合考虑	套	3			
1050	031002003009	套管制作安装	1.名称、类型:套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN65 4.填料材质:按设计要求	个	41			
1051	031002003010	套管制作安装	1.名称、类型:套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN100 4.填料材质:按设计要求	个	388			
1052	031002003011	套管制作安装	1.名称、类型:套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN150 4.填料材质:按设计要求	个	92			
1053	030905002002	水灭火控制装置调试	系统形式:消火栓	点	404			
5.1.2.3 1#楼水箱间								
1054	031001001001	镀锌钢管	1.安装部位: 室内 2.材质、规格: DN50 3.连接形式: 丝连接 4.钢管镀锌设计要求: 热浸镀锌加钢管 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 按设计要求	m	10			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第141页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1055	030901002006	镀锌钢管	1.安装部位: 室内 2.材质、规格: DN65 3.连接形式: 卡箍连接 4.钢管镀锌设计要求: 热浸镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 按设计要求	m	2			
1056	030901002007	镀锌钢管	1.安装部位: 室内 2.材质、规格: DN100 3.连接形式: 卡箍连接 4.钢管镀锌设计要求: 热浸镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 按设计要求	m	16.6			
1057	031006015001	水箱 (含保温)	1.材质、类型: 2.型号、规格:10*3*2.5	台	1			
1058	031006002001	稳压给水设备	1.设备名称:消火栓增压稳压设备 2.型号、规格:ZW(L)-I-X-13-0.22 3.水泵主要技术参数:25LGW3-10*5, N=1.5kw 4.附件名称、规格、数量:气压罐 SQW1000*0.6 5.减震装置形式	套	1			
1059	030411005001	配电箱	1.名称:消火栓增压稳压泵控制箱 2.材质:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.安装形式:按设计要求	个	1			
1060	031006002002	稳压给水设备	1.设备名称:喷淋增压稳压设备 2.型号、规格:ZW(L)-I-Z-10-0.16 3.水泵主要技术参数:25LGW3-10*4, N=1.5kw 4.附件名称、规格、数量:气压罐 SQW800*0.6 5.减震装置形式	套	1			
1061	030411005002	配电箱	1.名称:喷淋增压稳压泵控制箱 2.材质:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.安装形式:按设计要求	个	1			
1062	031006013001	消毒器、消毒锅	1.类型:自洁消毒器 2.型号、规格:WTS-2A	台	2			
1063	030411005003	配电箱	1.名称:水箱自洁器控制箱 2.材质:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.安装形式:按设计要求	个	1			
1064	031003016001	浮标液面计	1.规格:详见设计 2.连接形式:按设计要求	组	1			
1065	030901010003	室内消火栓	1.安装方式: 室内 2.型号、规格: 试验消火栓 800*650*240 3.附件规格: 消火栓箱内配 SNZW65栓头、压力表等相关配件。	套	1			
1066	031003001007	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 DN25 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:按设计要求 4.连接形式:螺纹连接	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第142页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1067	031003003010	法兰阀门	1.类型: 蝶阀DN100 (含法兰) 2.材质: 按设计要求 3.规格、压力等级: 按设计要求 4.连接形式: 沟槽法兰	个	8			
1068	031003003011	法兰阀门	1.类型: 止回阀DN100 (含法兰) 2.材质: 按设计要求 3.规格、压力等级: 按设计要求 4.连接形式: 沟槽法兰	个	2			
1069	031003003012	法兰阀门	1.类型: 旋流防止器DN100 (含法兰) 2.材质: 按设计要求 3.规格、压力等级: 按设计要求 4.连接形式: 沟槽法兰	个	8			
1070	031003001008	螺纹阀门	1.类型: 止回阀DN50 2.材质: 按设计要求 3.规格、压力等级: 按设计要求 4.连接形式: 螺纹连接	个	4			
1071	031003001009	螺纹阀门	1.类型: 旋流防止器DN50 2.材质: 按设计要求 3.规格、压力等级: 按设计要求 4.连接形式: 螺纹连接	个	4			
1072	030601004001	流量仪表	1.名称: 流量开关 2.型号: DN100 3.规格: 4.节流装置类型、规格: 5.辅助容器类型、规格: 6.挠性管材质、规格: 7.调试要求: 8.脱脂要求: 9.防雨罩、保护(温)箱形式、材质: 10.支架形式、材质	台	2			
1073	031003001010	螺纹阀门	1.类型: 闸阀DN50 2.材质: 按设计要求 3.规格、压力等级: 按设计要求 4.连接形式: 螺纹连接	个	8			
1074	031003010002	软接头(软管)	1.材质: 橡胶软接头 2.规格: DN50 3.连接形式: 按设计要求	个	8			
1075	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	2			
1076	031208002017	管道绝热	1.绝热材料品种: 橡塑保温 2.绝热厚度: 按设计要求 3.管道外径: ϕ 133mm以内 4.软木品种: 按设计要求	m ³	0.5			
1077	031208007007	保护层	1.材料: 0.5mm厚不锈钢薄板 2.工作内容: 1.运料、下料、安装、上螺钉、粘接; 3.按图纸及规范规定的其他工作。	m ²	4.98			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第143页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1078	031002001011	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	228.75			
5.1.2.4 1#楼26层转输水箱间								
1079	030901001013	镀锌钢管	1.安装部位: 室内 2.材质、规格: DN150 3.连接形式: 沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求: 热浸镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 按设计要求	m	204.5			
1080	030901001014	镀锌钢管	1.材质: 热浸镀锌钢管 2.型号、规格: DN200 3.连接方式: 沟槽连接 4.水冲洗、水压试验 5.含沟槽配件	m	44.1			
1081	031006015002	水箱 (含保温)	1.材质、类型: 转输水箱 2.型号、规格: 5.5*5*2.5	台	2			
1082	030601002004	压力仪表	1.名称: 压力表 2.型号: 按设计要求 3.规格: 按设计要求 4.压力表弯材质、规格: 按设计要求 5.挠性管材质、规格: 按设计要求 6.支架形式、材质: 按设计要求 7.调试要求: 按设计要求 8.脱脂要求: 按设计要求	台	2			
1083	030109001001	离心式泵	1.名称: 高区消火栓泵 2.型号: 3.规格: XBD9.3/45G-FWG, Q=45L/S, H=93m, N=90kw 4.质量: 5.材质: 6.减振装置形式、数量: 包含减震装置, 详见设计规定 7.灌浆配合比: 8.单机试运转要求	台	2			
1084	030109001002	离心式泵	1.名称: 高区消火栓柴油机泵 2.型号: 3.规格: XBC9.5.0/45-K-SY, Q=45L/S, H=95m, N=125kw 4.质量: 5.材质: 6.减振装置形式、数量: 包含减震装置, 详见设计规定 7.灌浆配合比: 8.单机试运转要求	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三标段暂估价工程

第144页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1085	030109001003	离心式泵	1.名称:高区自喷泵 2.型号: 3.规格:XBD10.0/30G-FWG, Q=35L/S, H=100m, N=75kw 4.质量: 5.材质: 6.减振装置形式、数量:包含减震装置, 详见设计规定 7.灌浆配合比: 8.单机试运转要求	台	2			
1086	030109001004	离心式泵	1.名称:高区自喷柴油机泵 2.型号: 3.规格:XBC10.0/30-K-SY, Q=35L/S, H=100m, N=93kw 4.质量: 5.材质: 6.减振装置形式、数量:包含减震装置, 详见设计规定 7.灌浆配合比: 8.单机试运转要求	台	1			
1087	030404017006	配电箱	1.名称:高区消火栓柴油机泵控制柜 2.规格型号:N=125kw 3.接线端子材质、规格:按设计 4.端子板外部接线材质、规格:按设计 5.安装方式:详设计	台	1			
1088	030404017007	配电箱	1.名称:高区自喷柴油机泵控制柜 2.规格型号:N=93kw 3.接线端子材质、规格:按设计 4.端子板外部接线材质、规格:按设计 5.安装方式:详设计	台	1			
1089	030404017008	配电箱	1.名称:消防机械应急启动柜柜 2.规格型号:按设计 3.接线端子材质、规格:按设计 4.端子板外部接线材质、规格:按设计 5.安装方式:详设计	台	2			
1090	030901004003	报警装置	1.名称:湿式报警阀 2.型号、规格:DN150	组	4			
1091	030901004004	报警装置	1.名称:预作用报警阀 2.型号、规格:DN150	组	1			
1092	030110001002	活塞式压缩机	1.名称:储气罐空气压缩机 2.型号:LT2500500 2.2kw 3.质量:1t内 4.结构形式:按设计要求 5.驱动方式:按设计要求 6.灌浆配合比:按设计要求 7.单机试运转要求:按设计要求	台	1			
1093	031003003013	沟槽阀门	1.类型: 信号蝶阀 DN150 (含法兰) 2.材质: 按设计要求 3.规格、压力等级: 按设计要求 4.连接形式: 沟槽法兰	个	10			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第145页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1094	031003003014	法兰阀门	1.类型: 闸阀 DN200 (含法兰) 2.材质: 按设计要求 3.规格、压力等级: 按设计要求 4.连接形式: 沟槽法兰	个	8			
1095	031003003015	法兰阀门	1.类型: 闸阀 DN150 (含法兰) 2.材质: 按设计要求 3.规格、压力等级: 按设计要求 4.连接形式: 沟槽法兰	个	20			
1096	031003003016	法兰阀门	1.类型: Y型过滤器 DN200 (含法兰) 2.材质: 按设计要求 3.规格、压力等级: 按设计要求 4.连接形式: 沟槽法兰	个	6			
1097	031003003017	法兰阀门	1.类型: Y型过滤器 DN150 (含法兰) 2.材质: 按设计要求 3.规格、压力等级: 按设计要求 4.连接形式: 沟槽法兰	个	2			
1098	031003010003	软接头(软管)	1.材质:橡胶软接头 2.规格:DN200 3.连接形式:按设计要求	个	6			
1099	031003010004	软接头(软管)	1.材质:橡胶软接头 2.规格:DN150 3.连接形式:按设计要求	个	8			
1100	030804001001	低压碳钢管件	1.材质:同心异径管 2.规格:DN100*150 3.连接方式:按设计要求 4.补强圈材质、规格:按设计要求	个	3			
1101	030804001002	低压碳钢管件	1.材质:同心异径管 2.规格:DN100*200 3.连接方式:按设计要求 4.补强圈材质、规格:按设计要求	个	3			
1102	030804001003	低压碳钢管件	1.材质:偏心异径管 2.规格:DN200*100 3.连接方式:按设计要求 4.补强圈材质、规格:按设计要求	个	2			
1103	030804001004	低压碳钢管件	1.材质:偏心异径管 2.规格:DN200*125 3.连接方式:按设计要求 4.补强圈材质、规格:按设计要求	个	3			
1104	030804001005	低压碳钢管件	1.材质:偏心异径管 2.规格:DN150*100 3.连接方式:按设计要求 4.补强圈材质、规格:按设计要求	个	1			
1105	030601002005	压力仪表	1.名称:压力表 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.压力表弯材质、规格:按设计要求 5.挠性管材质、规格:按设计要求 6.支架形式、材质:按设计要求 7.调试要求:按设计要求 8.脱脂要求:按设计要求	台	20			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第146页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1106	030601002006	压力仪表	1.名称:电接点压力表 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	4			
1107	030601002007	压力仪表	1.名称: 压力开关	台	3			
1108	031003003018	法兰阀门	1.类型: 多功能水泵控制阀 DN150 (含法兰) 2.材质: 按设计要求 3.规格、压力等级: 按设计要求 4.连接形式: 沟槽法兰	个	6			
1109	031003003019	法兰阀门	1.类型: 水锤消除器 DN150 (含法兰) 2.材质: 按设计要求 3.规格、压力等级: 按设计要求 4.连接形式: 沟槽法兰	个	6			
1110	030601004002	流量仪表	1.名称:超声流量计 2.型号:DN150 3.规格: 4.节流装置类型、规格: 5.辅助容器类型、规格: 6.挠性管材质、规格: 7.调试要求: 8.脱脂要求: 9.防雨罩、保护(温)箱形式、材质: 10.支架形式、材质	台	2			
1111	031003003020	法兰阀门	1.类型: 泄压阀 DN150 (含法兰) 2.材质: 按设计要求 3.规格、压力等级: 按设计要求 4.连接形式: 沟槽法兰	个	2			
1112	031003003021	法兰阀门	1.类型: 止回阀 DN150 (含法兰) 2.材质: 按设计要求 3.规格、压力等级: 按设计要求 4.连接形式: 沟槽法兰	个	4			
1113	031003003022	法兰阀门	1.类型: 电动阀 DN150 (含法兰) 2.材质: 按设计要求 3.规格、压力等级: 按设计要求 4.连接形式: 沟槽法兰	个	6			
1114	031003003023	法兰阀门	1.类型: 旋流防止器 DN200 (含法兰) 2.材质: 按设计要求 3.规格、压力等级: 按设计要求 4.连接形式: 沟槽法兰	个	4			
1115	031208002018	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径: ϕ 325mm以内 4.软木品种:按设计要求	m3	6.97			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第147页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1116	031002001012	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	261.83			
1117	03B003	自限式电油汀	1、规格: 按设计要求	台	2			
1118	030411005004	配电箱	1.名称: 电动阀启动控制箱 2.材质: 按设计要求 3.规格: 按设计要求 4.安装形式: 按设计要求	个	4			
5.2 2#楼地上部分-住宅								
5.2.1 2#楼塔楼消防电气工程								
5.2.1.1 电气火灾监控系统								
1119	030411004074	配线	1.名称: WDN-RVSP-2*1.5 2.配线形式: 管内穿线	m	124			
1120	030411004075	配线	1.名称: WDN-RVSP-2*1.5 2.配线形式: 桥架穿线	m	272.6			
1121	030411001025	配管	1.名称: 电线配管 2.材质: 普利卡管 3.规格: DN15 4.配置形式: 明配 5.接地要求: 符合设计及规范要求 6.钢索材质、规格: 符合设计及规范要求	m	13			
1122	031201001007	管道刷油	1.除锈级别: 符合设计及规范要求 2.油漆品种: 防火漆二涂料 3.涂刷遍数、漆膜厚度: 2遍 4.标志色方式、品种: 符合设计及规范要求	m ²	0.871			
1123	030905001005	自动报警系统调试	1.点数: 电气火灾监控系统 2.线制: 按设计要求	系统	1			
5.2.1.2 消防设备电源监控系统								
1124	030411004076	配线	1.名称: 导线 2.配线形式: 穿管敷设 3.型号: WDN-BYJ-2.5 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	273.6			
1125	030411004077	配线	1.名称: 导线 2.配线形式: 穿桥架 3.型号: WDN-BYJ-2.5 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	545.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第148页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1126	030411004078	配线	1.名称: 软导线 2.配线形式: 穿管敷设 3.型号: NH-RVS-2*1.5 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	136.8			
1127	030411004079	配线	1.名称: 软导线 2.配线形式: 穿桥架 3.型号: NH-RVS-2*1.5 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	272.6			
1128	030411001026	配管	1.名称: 电线配管 2.材质: 普利卡管 3.规格: DN15 4.配置形式: 明配 5.接地要求: 符合设计及规范要求 6.钢索材质、规格: 符合设计及规范要求	m	42			
1129	031201001008	管道刷油	1.除锈级别: 符合设计及规范要求 2.油漆品种: 防火漆二涂料 3.涂刷遍数、漆膜厚度: 2遍 4.标志色方式、品种: 符合设计及规范要求	m ²	2.814			
1130	030905001006	自动报警系统调试	1.点数: 电源监控系统调试 2.线制: 按设计要求	系统	1			
5.2.1.3 防火门监控系统								
1131	030507013003	门磁开关	1.名称: 防火门门磁开关 2.工作内容: 用于单、双开常闭门监视, 内置通信模块, 具有门磁开关功能	台	138			
1132	030904012012	防火门监控器分机	1.名称: 防火门监控器分机 2.控制点数: 按图纸设计 3.工作内容: 安装调试	台	1			
1133	030411004080	配线	1.名称: 导线 2.配线形式: 穿管敷设 3.型号: NHBVR-2.5 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	511.5			
1134	030411004081	配线	1.名称: 导线 2.配线形式: 穿桥架敷设 3.型号: NHBVR-2.5 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	411.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第149页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1135	030411004082	配线	1.名称:软导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:NH-RVS-2*1.5 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	333.5			
1136	030411004083	配线	1.名称:软导线 2.配线形式:穿桥架 3.型号:NH-RVS-2*1.5 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	272.6			
1137	030904008015	单开防火门监控模块	1.名称:单开防火门监控模块 2.规格:详见设计	个	92			
1138	030904008016	双开防火门监控模块	1.名称:双开防火门监控模块 2.规格:详见设计	个	23			
1139	030411001027	二次配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:SC25 4.敷设方式:暗配、含剔槽及修复	m	40			
1140	030411001028	配管	1.名称: 2.材质:普利卡管 3.规格:DN15 4.配置形式:明配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	13			
1141	031201001009	管道刷油	1.除锈级别:符合设计及规范要求 2.油漆品种:防火漆二涂料 3.涂刷遍数、漆膜厚度:2遍 4.标志色方式、品种:符合设计及规范要求	m2	1			
1142	030905003008	防火控制装置调试	1.名称:防火门调试 2.类型:按设计要求	个	115			
5.2.1.4 火灾报警工程								
1143	030411004084	配线	1.名称:导线 3.型号规格:ZN-BV-2.5 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿管	m	2063.4			
1144	030411004085	配线	1.名称:导线 3.型号规格:ZN-BV-4 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿桥架	m	2047.4			
1145	030411004086	配线	1.名称:软导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:ZNRVS-2*1.5 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	4032			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第150页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1146	030411004087	配线	1.名称:软导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:ZNRVS-2*2.5 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	2258.4			
1147	030411004088	配线	1.名称:软导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:ZN-RVVP-2*1.0 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	197.4			
1148	030411004089	配线	1.名称:软导线 2.配线形式:桥架敷设 3.型号:ZN-RVS-2*2.5 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	210			
1149	030411004090	配线	1.名称:软导线 2.配线形式:桥架敷设 3.型号:ZN-RVVP-2*1.0 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	545.2			
1150	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	560			
1151	031201001010	管道刷油	1.除锈级别:符合设计及规范要求 2.油漆品种:防火漆二涂料 3.涂刷遍数、漆膜厚度:2遍 4.标志色方式、品种:符合设计及规范要求	m2	37.52			
1152	030904001003	点型探测器	1.名称:感烟探测器 2.规格:按设计要求 3.线制:按设计要求 4.类型:按设计要求	个	724			
1153	030904005005	声光报警器	1.名称:声光报警器 2.规格:按设计要求	个	48			
1154	030904003005	按钮	1.名称:手动报警按钮(带电话插孔) 2.规格:按设计要求	个	48			
1155	030904003006	按钮	1.名称:消火栓按钮 2.规格:按设计要求	个	74			
1156	030904007002	消防广播(扬声器)	1.名称:扬声器 2.功率:3W 3.安装方式:按设计要求	个	49			
1157	030904006002	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:报警电话 2.规格:按设计要求 3.安装方式:按设计要求	个	3			
1158	030904008017	模块(模块箱)	1.名称:总线隔离器 2.规格:按设计要求 3.类型:按设计要求 4.输出形式:按设计要求	个	48			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第151页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1159	030904008018	模块(模块箱)	1.名称:输入模块 2.规格: 3.类型: 4.输出形式	个	2			
1160	030904008019	模块(模块箱)	1.名称:输入输出模块 2.规格: 3.类型: 4.输出形式	个	26			
1161	030904008020	模块(模块箱)	1.名称:广播模块 2.规格: 3.类型: 4.输出形式	个	23			
1162	030904008021	模块(模块箱)	1.名称:火警接线箱 2.规格:按设计要求 3.类型:按设计要求 4.输出形式:按设计要求	个	23			
1163	030904008022	模块(模块箱)	1.名称:模块箱 2.规格:按设计要求 3.类型:按设计要求 4.输出形式:按设计要求	个	26			
1164	030905003009	防火控制装置调试	1.名称: 切断非消防电源调试 2.类型: 按设计要求	个	12			
1165	030905003010	防火控制装置调试	1.名称: 消防电梯调试 2.类型: 按设计	部	3			
1166	030905001007	自动报警系统调试	1.点数: 广播、电话插孔调试 2.线制: 按设计要求	只	97			
1167	030905001008	自动报警系统调试	1.点数: 电话分机调试 2.线制: 按设计要求	部	3			
5.2.2 2#楼消防水工程								
5.2.2.1 2#楼喷淋工程								
1168	030901001015	水喷淋钢管	1.安装部位: 室内 2.材质、规格: DN25 3.连接形式: 螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求: 热浸镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 按设计要求	m	165.84			
1169	030901001016	水喷淋钢管	1.安装部位: 室内 2.材质、规格: DN32 3.连接形式: 螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求: 热浸镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 按设计要求	m	46.54			
1170	030901001017	水喷淋钢管	1.安装部位: 室内 2.材质、规格: DN50 3.连接形式: 螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求: 热浸镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 按设计要求	m	25.46			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第152页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1171	030901001018	水喷淋钢管	1.安装部位: 室内 2.材质、规格: DN65 3.连接形式: 沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求: 热浸镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 按设计要求	m	4.8			
1172	030901001019	水喷淋钢管	1.安装部位: 室内 2.材质、规格: DN80 3.连接形式: 沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求: 热浸镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 按设计要求	m	4			
1173	030901001020	水喷淋钢管	1.安装部位: 室内 2.材质、规格: DN100 3.连接形式: 沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求: 热浸镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 按设计要求	m	6			
1174	030901001021	水喷淋钢管	1.安装部位: 室内 2.材质、规格: DN150 3.连接形式: 沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求: 热浸镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 按设计要求	m	35.9			
1175	030901003003	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位: 按设计要求 2.材质、型号、规格: ZSTZ-15/68 3.连接形式: 按设计要求 4.装饰盘设计要求: 按设计要求	个	83			
1176	031003003024	沟槽阀门	1.类型: 信号蝶阀 DN150 (含法兰) 2.材质: 按设计要求 3.规格、压力等级: 按设计要求 4.连接形式: 沟槽法兰	个	1			
1177	030901006002	水流指示器	1.规格、型号: DN150 2.连接形式: 按设计要求	个	1			
1178	030901007002	减压孔板	1.材质、规格: DN150 2.连接形式	个	1			
1179	030901008002	末端试水装置	1.规格: 末端试水装置 2.组装形式: 按设计要求	组	1			
1180	030601002008	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	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第153页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1181	031003001011	螺纹阀门	1.类型:泄水阀DN50 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:按设计要求 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
1182	031003001012	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 DN25 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:按设计要求 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
1183	031208002019	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径: ϕ 325mm以内 4.软木品种:按设计要求	m ³	0.96			
1184	031208002020	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径: ϕ 133mm以内 4.软木品种:按设计要求	m ³	2.71			
1185	031002001013	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	109.95			
1186	031002001014	管道支架	1.名称:抗震支架 2.材质: 综合考虑 3.管架形式:单管侧向抗震支吊架 4.规格: DN65 \leq 管径 \leq DN150	套	8			
1187	031002001015	管道支架	1.名称:抗震支架 2.材质: 综合考虑 3.管架形式:单管双向抗震支吊架 4.规格: DN65 \leq 管径 \leq DN150	套	4			
1188	031002003012	套管制作安装	1.名称、类型:套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN25 4.填料材质:按设计要求	个	8			
1189	031002003013	套管制作安装	1.名称、类型:套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN32 4.填料材质:按设计要求	个	10			
1190	031002003014	套管制作安装	1.名称、类型:套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN50 4.填料材质:按设计要求	个	6			
1191	031002003015	套管制作安装	1.名称、类型:套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN80 4.填料材质:按设计要求	个	2			
1192	031002003016	套管制作安装	1.名称、类型:套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN150 4.填料材质:按设计要求	个	2			
1193	030905002003	水灭火控制装置调试	系统形式:自动喷淋系统	点	1			
	5.2.2.2 2#楼消火栓工程							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第154页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1194	030901002008	消火栓钢管	1.安装部位: 室内 2.材质、规格: DN65 3.连接形式: 卡箍连接 4.钢管镀锌设计要求: 热浸镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 按设计要求	m	37			
1195	030901002009	消火栓钢管	1.安装部位: 室内 2.材质、规格: DN100 3.连接形式: 卡箍连接 4.钢管镀锌设计要求: 热浸镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 按设计要求	m	406			
1196	030901002010	消火栓钢管	1.安装部位: 室内 2.材质、规格: DN65 3.连接形式: 卡箍连接 4.钢管镀锌设计要求: 热浸镀锌加厚钢管 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 按设计要求	m	45			
1197	030901002011	消火栓钢管	1.安装部位: 室内 2.材质、规格: DN100 3.连接形式: 卡箍连接 4.钢管镀锌设计要求: 热浸镀锌加厚钢管 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 按设计要求	m	281			
1198	030901002012	消火栓钢管	1.安装部位: 室内 2.材质、规格: DN100 3.连接形式: 卡箍连接 4.钢管镀锌设计要求: 热浸镀锌无缝钢管 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 按设计要求	m	139			
1199	030901010004	室内消火栓	1.安装方式: 落地安装 2.型号、规格: 薄型单栓带消防软管卷盘组合式消防柜 SG20E65Z-J, 1800(高)X700(宽)X200(厚), 参考图集15S202-21, 含灭火器MF/ABC5两套 3.附件材质、规格: 每组栓箱均配旋转型DN65口径的栓口、25m衬胶水龙带和19口径的水枪喷嘴各一套, 其消防软管卷盘规格为JPS1.6-19。	套	119			
1200	030901010005	室内消火栓	1.安装方式: 室内 2.型号、规格: 试验消火栓 800*650*240 3.附件规格: 消火栓箱内配SNZW65栓头、压力表等相关配件。	套	1			
1201	031003003025	法兰阀门	1.类型: 蝶阀DN65 (含法兰) 2.材质: 按设计要求 3.规格、压力等级: 按设计要求 4.连接形式: 沟槽法兰	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第155页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1202	031003003026	法兰阀门	1.类型: 蝶阀DN100 (含法兰) 2.材质: 按设计要求 3.规格、压力等级: 按设计要求 4.连接形式: 沟槽法兰	个	17			
1203	030601002009	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	1			
1204	031003001013	螺纹阀门	1.类型: 自动排气阀 DN25 2.材质: 按设计要求 3.规格、压力等级: 按设计要求 4.连接形式: 螺纹连接	个	6			
1205	030901012001	消防水泵接合器	1.安装部位: SQX100-A地下式 2.型号、规格: DN100 3.附件材质、规格: 按设计要求	套	4			
1206	030901013002	灭火器	1.形式: 磷酸铵盐干粉灭火器 2.规格、型号: MF/ABC5	个	10			
1207	031208002021	管道绝热	1.绝热材料品种: 橡塑保温 2.绝热厚度: 按设计要求 3.管道外径: ϕ 133mm以内 4.软木品种: 按设计要求	m ³	17.95			
1208	031002003017	套管制作安装	1.名称、类型: 套管 2.材质: 碳钢 3.规格: DN65 4.填料材质: 按设计要求	个	11			
1209	031002003018	套管制作安装	1.名称、类型: 套管 2.材质: 碳钢 3.规格: DN100 4.填料材质: 按设计要求	个	220			
1210	031002001016	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	193.77			
1211	031002001017	管道支架	1.名称: 抗震支架 2.材质: 综合考虑 3.管架形式: 单管侧向抗震支吊架 4.规格: DN65 \leq 管径 \leq DN150	套	14			
1212	031002001018	管道支架	1.名称: 抗震支架 2.材质: 综合考虑 3.管架形式: 单管双向抗震支吊架 4.规格: DN65 \leq 管径 \leq DN150	套	9			
1213	031002001019	管道支架	1.名称: 抗震支架 2.材质: 综合考虑 3.管架形式: 两管组合门型侧向抗震支吊架 4.规格: DN65至DN250综合考虑	套	3			
1214	030905002004	水灭火控制装置调试	系统形式: 消火栓	点	120			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第156页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
	5.3	3#楼地上部分-住宅						
	5.3.1	3#楼塔楼消防电气工程						
	5.3.1.1	电气火灾监控系统						
1215	030411004091	配线	1.名称:WDZN-RVSP-2*1.5 2.配线形式:管内穿线	m	106.4			
1216	030411004092	配线	1.名称:WDZN-RVSP-2*1.5 2.配线形式:桥架穿线	m	306.2			
1217	030411001030	配管	1.名称: 电线配管 2.材质: 普利卡管 3.规格: DN15 4.配置形式: 明配 5.接地要求: 符合设计及规范要求 6.钢索材质、规格: 符合设计及规范要求	m	10.5			
1218	031201001011	管道刷油	1.除锈级别: 符合设计及规范要求 2.油漆品种: 防火漆二涂料 3.涂刷遍数、漆膜厚度: 2遍 4.标志色方式、品种: 符合设计及规范要求	m2	0.7035			
1219	030905001009	自动报警系统调试	1.点数: 电气火灾监控系统调试 2.线制: 按设计要求	系统	1			
	5.3.1.2	消防设备电源监控系统						
1220	030411004093	配线	1.名称:导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZN-BYJ-2.5 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	224.8			
1221	030411004094	配线	1.名称:导线 2.配线形式:穿桥架 3.型号:WDZN-BYJ-2.5 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	612.4			
1222	030411004095	配线	1.名称: 软导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:NH-RVS-2*1.5 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	112.4			
1223	030411004096	配线	1.名称: 软导线 2.配线形式:穿桥架 3.型号:NH-RVS-2*1.5 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	306.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第157页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1224	030411001031	配管	1.名称: 电线配管 2.材质: 普利卡管 3.规格: DN15 4.配置形式: 明配 5.接地要求: 符合设计及规范要求 6.钢索材质、规格: 符合设计及规范要求	m	36			
1225	031201001012	管道刷油	1.除锈级别: 符合设计及规范要求 2.油漆品种: 防火漆二涂料 3.涂刷遍数、漆膜厚度: 2遍 4.标志色方式、品种: 符合设计及规范要求	m2	2.412			
1226	030905001010	自动报警系统调试	1.点数: 电源监控系统调试 2.线制: 按设计要求	系统	1			
5.3.1.3 防火门监控系统								
1227	030507013004	门磁开关	1.名称:防火门门磁开关 2.工作内容:用于单、双开常闭门监视,内置通信模块,具有门磁开关功能	台	120			
1228	030904012013	防火门监控器分机	1.名称:防火门监控器分机 2.控制点数: 按图纸设计 3.工作内容: 安装调试	台	1			
1229	030411004097	配线	1.名称:导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:NHBVR-2.5 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	450			
1230	030411004098	配线	1.名称:导线 2.配线形式:穿桥架敷设 3.型号:NHBVR-2.5 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	496.4			
1231	030411004099	配线	1.名称:软导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:NH-RVS-2*1.5 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	290			
1232	030411004100	配线	1.名称:软导线 2.配线形式:穿桥架 3.型号:NH-RVS-2*1.5 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	306.2			
1233	030411001032	二次配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:SC25 4.敷设方式: 暗配、含剔槽及修复	m	60			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第158页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1234	030411001033	配管	1.名称: 电线配管 2.材质: 普利卡管 3.规格: DN15 4.配置形式: 明配 5.接地要求: 符合设计及规范要求 6.钢索材质、规格: 符合设计及规范要求	m	3			
1235	030904008023	单开防火门监控模块	1.名称:单开防火门监控模块 2.规格:详见设计	个	80			
1236	030904008024	双开防火门监控模块	1.名称:双开防火门监控模块 2.规格:详见设计	个	20			
1237	030905003011	防火控制装置调试	1.名称: 防火门调试 2.类型: 按设计要求	个	100			
5.3.1.4 火灾报警工程								
1238	030411004101	配线	1.名称:导线 3.型号规格:ZN-BV-2.5 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿管	m	1836			
1239	030411004102	配线	1.名称:导线 3.型号规格:ZN-BV-4 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿桥架	m	2333.6			
1240	030411004103	配线	1.名称: 软导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:ZNRVS-2*1.5 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	3504			
1241	030411004104	配线	1.名称: 软导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:ZNRVS-2*2.5 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	2628			
1242	030411004105	配线	1.名称: 软导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:ZN-RVVP-2*1.0 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	152			
1243	030411004106	配线	1.名称: 软导线 2.配线形式:桥架敷设 3.型号:ZN-RVS-2*2.5 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	150			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第159页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1244	030411004107	配线	1.名称:软导线 2.配线形式:桥架敷设 3.型号:ZN-RVVP-2*1.0 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	612.4			
1245	030411001034	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	540			
1246	031201001013	管道刷油	1.除锈级别:符合设计及规范要求 2.油漆品种:防火漆二涂料 3.涂刷遍数、漆膜厚度:2遍 4.标志色方式、品种:符合设计及规范要求	m2	36.18			
1247	030904001004	点型探测器	1.名称:感烟探测器 2.规格:按设计要求 3.线制:按设计要求 4.类型:按设计要求	个	686			
1248	030904005006	声光报警器	1.名称:声光报警器 2.规格:按设计要求	个	40			
1249	030904003007	按钮	1.名称:手动报警按钮(带电话插孔) 2.规格:按设计要求	个	40			
1250	030904003008	按钮	1.名称:消火栓按钮 2.规格:按设计要求	个	62			
1251	030904007003	消防广播(扬声器)	1.名称:扬声器 2.功率:3W 3.安装方式:按设计要求	个	40			
1252	030904006003	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:报警电话 2.规格:按设计要求 3.安装方式:按设计要求	个	3			
1253	030904008025	模块(模块箱)	1.名称:总线隔离器 2.规格:按设计要求 3.类型:按设计要求 4.输出形式:按设计要求	个	40			
1254	030904008026	模块(模块箱)	1.名称:输入输出模块 2.规格: 3.类型: 4.输出形式	个	23			
1255	030904008027	模块(模块箱)	1.名称:广播模块 2.规格: 3.类型: 4.输出形式	个	20			
1256	030904008028	模块(模块箱)	1.名称:火警接线箱 2.规格:按设计要求 3.类型:按设计要求 4.输出形式:按设计要求	个	20			
1257	030904008029	模块(模块箱)	1.名称:模块箱 2.规格:按设计要求 3.类型:按设计要求 4.输出形式:按设计要求	个	4			
1258	030905003012	防火控制装置调试	1.名称:切断非消防电源调试 2.类型:按设计要求	个	10			
1259	030905003013	防火控制装置调试	1.名称:消防电梯调试 2.类型:按设计	部	3			
1260	030905001011	自动报警系统调试	1.点数:广播、电话插孔调试 2.线制:按设计要求	只	80			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第160页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1261	030905001012	自动报警系统调试	1.点数: 电话分机系统调试 2.线制: 按设计要求	部	3			
	5.3.2 3#楼消防水工程							
	5.3.2.1 3#楼消火栓工程							
1262	030901002013	消火栓钢管	1.安装部位: 室内 2.材质、规格: DN65 3.连接形式: 卡箍连接 4.钢管镀锌设计要求: 热浸镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 按设计要求	m	32			
1263	030901002014	消火栓钢管	1.安装部位: 室内 2.材质、规格: DN100 3.连接形式: 卡箍连接 4.钢管镀锌设计要求: 热浸镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 按设计要求	m	346			
1264	030901002015	消火栓钢管	1.安装部位: 室内 2.材质、规格: DN65 3.连接形式: 卡箍连接 4.钢管镀锌设计要求: 热浸镀锌加厚钢管 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 按设计要求	m	30			
1265	030901002016	消火栓钢管	1.安装部位: 室内 2.材质、规格: DN100 3.连接形式: 卡箍连接 4.钢管镀锌设计要求: 热浸镀锌加厚钢管 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 按设计要求	m	226.4			
1266	030901002017	消火栓钢管	1.安装部位: 室内 2.材质、规格: DN100 3.连接形式: 卡箍连接 4.钢管镀锌设计要求: 热浸镀锌无缝钢管 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 按设计要求	m	139			
1267	030901010006	室内消火栓	1.安装方式: 落地安装 2.型号、规格: 薄型单栓带消防软管卷盘组合式消防柜 SG20E65Z-J, 1800(高)X700(宽)X200(厚), 参考图集15S202-21, 含灭火器 MF/ABC5两套 3.附件材质、规格: 每组栓箱均配旋转型DN65口径的栓口、25m衬胶水龙带和19口径的水枪喷嘴各一套, 其消防软管卷盘规格为JPS1.6-19。	套	100			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第161页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1268	030901010007	室内消火栓	1.安装方式: 室内 2.型号、规格: 试验消火栓 800*650*240 3.附件规格: 消火栓箱内配 SNZW65栓头、压力表等相关配件。	套	1			
1269	031003003027	法兰阀门	1.类型: 蝶阀DN65 (含法兰) 2.材质: 按设计要求 3.规格、压力等级: 按设计要求 4.连接形式: 沟槽法兰	个	1			
1270	031003003028	法兰阀门	1.类型: 蝶阀DN100 (含法兰) 2.材质: 按设计要求 3.规格、压力等级: 按设计要求 4.连接形式: 沟槽法兰	个	18			
1271	030601002010	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	1			
1272	031003001014	螺纹阀门	1.类型: 自动排气阀 DN25 2.材质: 按设计要求 3.规格、压力等级: 按设计要求 4.连接形式: 螺纹连接	个	6			
1273	030901012002	消防水泵接合器	1.安装部位: SQX100-A地下式 2.型号、规格: DN100 3.附件材质、规格	套	4			
1274	030901013003	灭火器	1.形式: 磷酸铵盐干粉灭火器 2.规格、型号: MF/ABC5	个	8			
1275	031208002022	管道绝热	1.绝热材料品种: 橡塑保温 2.绝热厚度: 按设计要求 3.管道外径: $\phi 133\text{mm}$ 以内 4.软木品种: 按设计要求	m3	15.42			
1276	031002003019	套管制作安装	1.名称、类型: 套管 2.材质: 碳钢 3.规格: DN65 4.填料材质: 按设计要求	个	1			
1277	031002003020	套管制作安装	1.名称、类型: 套管 2.材质: 碳钢 3.规格: DN100 4.填料材质: 按设计要求	个	124			
1278	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	166.58			
1279	031002001021	管道支架	1.名称: 抗震支架 2.材质: 综合考虑 3.管架形式: 单管双向抗震支吊架 4.规格: DN65 \leq 管径 \leq DN150	套	8			
1280	030905002005	水灭火控制装置调试	系统形式: 消火栓	点	101			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第162页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
	5.4	5#楼地上部分-院士楼						
	5.4.1	5#楼塔楼消防电气工程						
	5.4.1.1	电气火灾监控系统						
1281	030411004108	配线	1.名称:WDZN-RVSP-2*1.5 2.配线形式:管内穿线	m	30			
1282	030411004109	配线	1.名称:WDZN-RVSP-2*1.5 2.配线形式:桥架穿线	m	45			
1283	030411001035	配管	1.名称: 电线配管 2.材质: 普利卡管 3.规格: DN15 4.配置形式: 明配 5.接地要求: 符合设计及规范要求 6.钢索材质、规格: 符合设计及规范要求	m	25.2			
1284	031201001014	管道刷油	1.除锈级别: 符合设计及规范要求 2.油漆品种: 防火漆二涂料 3.涂刷遍数、漆膜厚度: 2遍 4.标志色方式、品种: 符合设计及规范要求	m2	1.6884			
1285	030905001013	自动报警系统调试	1.点数: 电气火灾监控系统调试 2.线制: 按设计要求	系统	1			
	5.4.1.2	消防设备电源监控系统						
1286	030411004110	配线	1.名称:导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:NH-BVV-2*2.5 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	50			
1287	030411004111	配线	1.名称:导线 2.配线形式:穿桥架 3.型号:NH-BVV-2*2.5 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	45			
1288	030411004112	配线	1.名称: 软导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:ZR-RVVSP2*1.5 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	50			
1289	030411004113	配线	1.名称: 软导线 2.配线形式:穿桥架 3.型号:ZR-RVVSP2*1.5 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	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三标段暂估价工程

第163页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1290	030411001036	配管	1.名称: 电线配管 2.材质: 普利卡管 3.规格: DN15 4.配置形式: 明配 5.接地要求: 符合设计及规范要求 6.钢索材质、规格: 符合设计及规范要求	m	24			
1291	031201001015	管道刷油	1.除锈级别: 符合设计及规范要求 2.油漆品种: 防火漆二涂料 3.涂刷遍数、漆膜厚度: 2遍 4.标志色方式、品种: 符合设计及规范要求	m2	1.608			
1292	030905001014	自动报警系统调试	1.点数: 电源监控系统调试 2.线制: 按设计要求	系统	1			
5.4.1.3 防火门监控系统								
1293	030507013005	门磁开关	1.名称:防火门门磁开关 2.工作内容:用于单、双开常闭门监视,内置通信模块,具有门磁开关功能	台	59			
1294	030904012014	防火门监控器分机	1.名称:防火门监控器分机 2.控制点数: 按图纸设计 3.工作内容: 安装调试	台	1			
1295	030411004114	配线	1.名称:导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:NHBVR-2.5 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	520			
1296	030411004115	配线	1.名称: 软导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:NH-RVS-2*1.5 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	180			
1297	030411004116	配线	1.名称: 软导线 2.配线形式:穿桥架 3.型号:NH-RVS-2*1.5 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	80			
1298	030411001037	二次配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:SC25 4.敷设方式: 暗配、含剔槽及修复	m	60			
1299	030411001038	配管	1.名称: 电线配管 2.材质: 普利卡管 3.规格: DN15 4.配置形式: 明配 5.接地要求: 符合设计及规范要求 6.钢索材质、规格: 符合设计及规范要求	m	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第164页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1300	030904008030	单开防火门监控模块	1.名称:单开防火门监控模块 2.规格:详见设计	个	31			
1301	030904008031	双开防火门监控模块	1.名称:双开防火门监控模块 2.规格:详见设计	个	14			
1302	030905003014	防火控制装置调试	1.名称: 防火门调试 2.类型: 按设计要求	个	45			
5.4.1.4 火灾报警工程								
1303	030408002007	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:NHKVV-6*1.5 3.规格:按设计要求 4.材质:按设计要求 5.敷设方式、部位:穿管敷设	m	260			
1304	030408002008	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:NHKVV-6*1.5 3.规格:按设计要求 4.材质:按设计要求 5.敷设方式、部位:桥架敷设	m	405			
1305	030408007002	控制电缆头	1.名称:控制电缆头 2.型号:6芯以内 3.规格:按设计 5.工作内容: 制作安装, 接线, 接地	个	6			
1306	030411004117	配线	1.名称:导线 3.型号规格:ZN-BV-2.5 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿管	m	1092			
1307	030411004118	配线	1.名称:导线 3.型号规格:ZN-BV-4 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿桥架	m	540			
1308	030411004119	配线	1.名称: 软导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:ZNRVS-2*1.5 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	1888			
1309	030411004120	配线	1.名称: 软导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:ZNRVS-2*2.5 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	530			
1310	030411004121	配线	1.名称: 软导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:ZN-RVVP-2*1.0 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	290			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第165页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1311	030411004122	配线	1.名称:软导线 2.配线形式:桥架敷设 3.型号:ZN-RVS-2*2.5 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	136			
1312	030411004123	配线	1.名称:软导线 2.配线形式:桥架敷设 3.型号:ZN-RVVP-2*1.0 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	90			
1313	030411001039	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	520			
1314	031201001016	管道刷油	1.除锈级别:符合设计及规范要求 2.油漆品种:防火漆二涂料 3.涂刷遍数、漆膜厚度:2遍 4.标志色方式、品种:符合设计及规范要求	m2	34.84			
1315	030904001005	点型探测器	1.名称:感烟探测器 2.规格:按设计要求 3.线制:按设计要求 4.类型:按设计要求	个	389			
1316	030904001006	点型探测器	1.名称:感温探测器 2.规格:按设计要求 3.线制:按设计要求 4.类型:按设计要求	个	11			
1317	030904005007	声光报警器	1.名称:声光报警器 2.规格:按设计要求	个	14			
1318	030904003009	按钮	1.名称:手动报警按钮(带电话插孔) 2.规格:按设计要求	个	23			
1319	030904003010	按钮	1.名称:消火栓按钮 2.规格:按设计要求	个	50			
1320	030904007004	消防广播(扬声器)	1.名称:扬声器 2.功率:3W 3.安装方式:按设计要求	个	51			
1321	030904006004	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:报警电话 2.规格:按设计要求 3.安装方式:按设计要求	个	6			
1322	030904008032	模块(模块箱)	1.名称:总线隔离器 2.规格:按设计要求 3.类型:按设计要求 4.输出形式:按设计要求	个	23			
1323	030904008033	模块(模块箱)	1.名称:输入模块 2.规格: 3.类型: 4.输出形式	个	20			
1324	030904008034	模块(模块箱)	1.名称:输入输出模块 2.规格: 3.类型: 4.输出形式	个	66			
1325	030904008035	模块(模块箱)	1.名称:广播模块 2.规格: 3.类型: 4.输出形式	个	10			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第166页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1326	030904008036	模块(模块箱)	1.名称:火警接线箱 2.规格:按设计要求 3.类型:按设计要求 4.输出形式:按设计要求	个	11			
1327	030904008037	模块(模块箱)	1.名称:模块箱 2.规格:按设计要求 3.类型:按设计要求 4.输出形式:按设计要求	个	39			
1328	080903008002	重复显示器	1.名称:火灾显示盘 2.规格:按设计要求 3.类型:按设计要求 4.线制:按设计要求	台	10			
1329	030905003015	防火控制装置调试	1.名称: 防火卷帘调试 2.类型: 按设计要求	个	2			
1330	030905003016	防火控制装置调试	1.名称: 防火阀、排烟阀系统调试 2.类型:	个	20			
1331	030905003017	防火控制装置调试	1.名称: 切断非消防电源调试 2.类型: 按设计要求	个	31			
1332	030905003018	防火控制装置调试	1.名称: 消防风机调试 2.类型: 按设计要求	个	8			
1333	030905003019	防火控制装置调试	1.名称: 消防电梯调试 2.类型: 按设计	部	5			
1334	030905001015	自动报警系统调试	1.点数: 广播、电话插孔调试 2.线制: 按设计要求	只	73			
1335	030905001016	自动报警系统调试	1.点数: 电话分机系统调试 2.线制: 按设计要求	部	6			
5.4.2 5#楼消防水工程								
5.4.2.1 5#楼喷淋工程								
1336	030901001022	水喷淋钢管	1.安装部位: 室内 2.材质、规格: DN25 3.连接形式: 螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求: 热浸镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 按设计要求	m	2332.28			
1337	030901001023	水喷淋钢管	1.安装部位: 室内 2.材质、规格: DN32 3.连接形式: 螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求: 热浸镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 按设计要求	m	1073.02			
1338	030901001024	水喷淋钢管	1.安装部位: 室内 2.材质、规格: DN40 3.连接形式: 螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求: 热浸镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 按设计要求	m	121.42			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第167页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1339	030901001025	水喷淋钢管	1.安装部位: 室内 2.材质、规格: DN50 3.连接形式: 螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求: 热浸镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 按设计要求	m	351.6			
1340	030901001026	水喷淋钢管	1.安装部位: 室内 2.材质、规格: DN65 3.连接形式: 沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求: 热浸镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 按设计要求	m	189.5			
1341	030901001027	水喷淋钢管	1.安装部位: 室内 2.材质、规格: DN80 3.连接形式: 沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求: 热浸镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 按设计要求	m	268.3			
1342	030901001028	水喷淋钢管	1.安装部位: 室内 2.材质、规格: DN100 3.连接形式: 沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求: 热浸镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 按设计要求	m	155.95			
1343	030901001029	水喷淋钢管	1.安装部位: 室内 2.材质、规格: DN150 3.连接形式: 沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求: 热浸镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 按设计要求	m	146.4			
1344	030901001030	水喷淋钢管	1.安装部位: 管井 2.材质、规格: DN150 3.连接形式: 沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求: 热浸镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 按设计要求	m	68.7			
1345	030901003004	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位: 按设计要求 2.材质、型号、规格: ZSTZ-15/68 3.连接形式: 按设计要求 4.装饰盘设计要求: 按设计要求	个	1205			
1346	031003003029	沟槽阀门	1.类型: 信号蝶阀 DN150 (含法兰) 2.材质: 按设计要求 3.规格、压力等级: 按设计要求 4.连接形式: 沟槽法兰	个	10			
1347	030901006003	水流指示器	1.规格、型号: DN150 2.连接形式: 按设计要求	个	10			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第168页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1348	030901007003	减压孔板	1.材质、规格:DN150 2.连接形式:按设计要求	个	10			
1349	030901008003	末端试水装置	1.规格:末端试水装置 2.组装形式:按设计要求	组	2			
1350	031003001015	螺纹阀门	1.类型:末端试水阀DN25 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:按设计要求 4.连接形式:螺纹连接	个	8			
1351	030601002011	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	10			
1352	031003001016	螺纹阀门	1.类型:泄水阀DN50 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:按设计要求 4.连接形式:螺纹连接	个	10			
1353	031003001017	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 DN25 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:按设计要求 4.连接形式:螺纹连接	个	12			
1354	031003003030	法兰阀门	1.类型:蝶阀 DN150 (含法兰) 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:按设计要求 4.连接形式:沟槽法兰	个	2			
1355	031208002023	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径: ϕ 325mm以内 4.软木品种:按设计要求	m ³	5.76			
1356	031208002024	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径: ϕ 133mm以内 4.软木品种:按设计要求	m ³	50.93			
1357	031002001022	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	3304.98			
1358	031002001023	管道支架	1.名称:抗震支架 2.材质:综合考虑 3.管架形式:单管侧向抗震支吊架 4.规格: DN65 \leq 管径 \leq DN150	套	152			
1359	031002001024	管道支架	1.名称:抗震支架 2.材质:综合考虑 3.管架形式:单管双向抗震支吊架 4.规格: DN65 \leq 管径 \leq DN150	套	83			
1360	031002003021	套管制作安装	1.名称、类型:套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN25 4.填料材质:按设计要求	个	38			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第169页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1361	031002003022	套管制作安装	1.名称、类型:套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN32 4.填料材质:按设计要求	个	51			
1362	031002003023	套管制作安装	1.名称、类型:套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN40 4.填料材质:按设计要求	个	21			
1363	031002003024	套管制作安装	1.名称、类型:套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN50 4.填料材质:按设计要求	个	20			
1364	031002003025	套管制作安装	1.名称、类型:套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN100 4.填料材质:按设计要求	个	1			
1365	031002003026	套管制作安装	1.名称、类型:套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN150 4.填料材质:按设计要求	个	28			
1366	031002001025	管道支架	1.名称:抗震支架 2.材质:综合考虑 3.管架形式:单管侧向抗震 支吊架 4.规格: DN65≤管径 ≤DN150	套	152			
1367	030905002006	水灭火控制装置 调试	系统形式:自动喷淋系统	点	10			
5.4.2.2 5#楼消防栓工程								
1368	030901002018	消防栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格: DN65 3.连接形式:卡箍连接 4.钢管镀锌设计要求:热浸 镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要 求:按设计要求 6.管道标识设计要求:按设 计要求	m	170.6			
1369	030901002019	消防栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格: DN100 3.连接形式:卡箍连接 4.钢管镀锌设计要求:热浸 镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要 求:按设计要求 6.管道标识设计要求:按设 计要求	m	170			
1370	030901002020	消防栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格: DN150 3.连接形式:卡箍连接 4.钢管镀锌设计要求:热浸 镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要 求:按设计要求 6.管道标识设计要求:按设 计要求	m	134.3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第170页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1371	030901010008	室内消火栓	1.安装方式:落地安装 2.型号、规格:薄型单栓带消防软管卷盘组合式消防柜 SG20E65Z-J, 1800(高)X700(宽)X200(厚), 参考图集15S202-21, 3.附件材质、规格:每组栓箱均配旋转型DN65口径的栓口、25m衬胶水龙带和?19口径的水枪喷嘴各一套,其消防软管卷盘规格为JPS1.6-19。	套	52			
1372	030901010009	室内消火栓	1.安装方式:室内 2.型号、规格:试验消火栓 800*650*240 3.附件规格:消火栓箱内配 SNZW65栓头、压力表等相关配件。	套	1			
1373	031003003031	法兰阀门	1.类型:蝶阀DN65(含法兰) 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:按设计要求 4.连接形式:沟槽法兰	个	12			
1374	031003003032	法兰阀门	1.类型:蝶阀DN100(含法兰) 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:按设计要求 4.连接形式:沟槽法兰	个	8			
1375	031003003033	法兰阀门	1.类型:蝶阀 DN150(含法兰) 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:按设计要求 4.连接形式:沟槽法兰	个	12			
1376	030601002012	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	1			
1377	031003001018	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 DN25 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:按设计要求 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
1378	030901012003	消防水泵接合器	1.安装部位:SQS150-A 2.型号、规格:DN150 3.附件材质、规格:按设计要求	套	3			
1379	030901013004	灭火器	1.形式:磷酸铵盐干粉灭火器 2.规格、型号:MF/ABC5	个	106			
1380	030901013005	灭火器	1.形式:磷酸铵盐干粉灭火器 2.规格、型号:MF/ABC4	个	72			
1381	030901013006	灭火器	1.形式:磷酸铵盐干粉灭火器 2.规格、型号:MF/ABC3	个	32			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第171页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1382	031208002025	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径: ϕ 133mm以内 4.软木品种:按设计要求	m3	6.03			
1383	031208002026	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径: ϕ 325mm以内 4.软木品种:按设计要求	m3	3.6			
1384	031002001026	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	116.3			
1385	031002001027	管道支架	1.名称:抗震支架 2.材质: 综合考虑 3.管架形式:单管侧向抗震支吊架 4.规格: DN65 \leq 管径 \leq DN150	套	118			
1386	031002001028	管道支架	1.名称:抗震支架 2.材质: 综合考虑 3.管架形式:单管双向抗震支吊架 4.规格: DN65 \leq 管径 \leq DN150	套	39			
1387	031002001029	管道支架	1.名称:抗震支架 2.材质: 综合考虑 3.管架形式:两管组合门型侧向抗震支吊架 4.规格: DN65至DN250综合考虑	套	1			
1388	031002003027	套管制作安装	1.名称、类型:套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN65 4.填料材质:按设计要求	个	12			
1389	031002003028	套管制作安装	1.名称、类型:套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN100 4.填料材质:按设计要求	个	47			
1390	030905002007	水灭火控制装置调试	系统形式:消火栓	点	53			
5.5 6#楼地上部分-院士楼								
5.5.1 6#楼塔楼消防电工程								
5.5.1.1 电气火灾监控系统								
1391	030411004124	配线	1.名称:WDZN-RVSP-2*1.5 2.配线形式:管内穿线	m	36			
1392	030411004125	配线	1.名称:WDZN-RVSP-2*1.5 2.配线形式:桥架穿线	m	156.1			
1393	030411001040	配管	1.名称: 电线配管 2.材质: 普利卡管 3.规格: DN15 4.配置形式: 明配 5.接地要求: 符合设计及规范要求 6.钢索材质、规格: 符合设计及规范要求	m	3			
1394	031201001017	管道刷油	1.除锈级别: 符合设计及规范要求 2.油漆品种: 防火漆二涂料 3.涂刷遍数、漆膜厚度: 2遍 4.标志色方式、品种: 符合设计及规范要求	m2	0.201			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第172页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1395	030905001017	自动报警系统调试	1.点数: 电气火灾监控系统调试 2.线制: 按设计要求	系统	1			
5.5.1.2 消防设备电源监控系统								
1396	030411004126	配线	1.名称:导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:NH-BVV-2*2.5 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	46			
1397	030411004127	配线	1.名称:导线 2.配线形式:穿桥架 3.型号:NH-BVV-2*2.5 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	156.1			
1398	030411004128	配线	1.名称:软导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:ZR-RVVSP2*1.5 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	46			
1399	030411004129	配线	1.名称:软导线 2.配线形式:穿桥架 3.型号:ZR-RVVSP2*1.5 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	156.1			
1400	030411001041	配管	1.名称:电线配管 2.材质:普利卡管 3.规格:DN15 4.配置形式:明配 5.接地要求:符合设计及规范要求 6.钢索材质、规格:符合设计及规范要求	m	18			
1401	031201001018	管道刷油	1.除锈级别:符合设计及规范要求 2.油漆品种:防火漆二涂料 3.涂刷遍数、漆膜厚度:2遍 4.标志色方式、品种:符合设计及规范要求	m2	1.206			
1402	030905001018	自动报警系统调试	1.点数:电源监控系统调试 2.线制:按设计要求	系统	1			
5.5.1.3 防火门监控系统								
1403	030507013006	门磁开关	1.名称:防火门门磁开关 2.工作内容:用于单、双开常闭门监视,内置通信模块,具有门磁开关功能	台	16			
1404	030904012015	防火门监控器分机	1.名称:防火门监控器分机 2.控制点数:按图纸设计 3.工作内容:安装调试	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第173页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1405	030411004130	配线	1.名称:导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:NHBVR-2.5 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	236			
1406	030411004131	配线	1.名称:导线 2.配线形式:穿桥架敷设 3.型号:NHBVR-2.5 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	266.2			
1407	030411004132	配线	1.名称:软导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:NH-RVS-2*1.5 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	46			
1408	030411004133	配线	1.名称:软导线 2.配线形式:穿桥架 3.型号:NH-RVS-2*1.5 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	205.1			
1409	030411001042	二次配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:SC25 4.敷设方式:暗配、含剔槽及修复	m	40			
1410	030411001043	配管	1.名称:电线配管 2.材质:普利卡管 3.规格:DN15 4.配置形式:明配 5.接地要求:符合设计及规范要求 6.钢索材质、规格:符合设计及规范要求	m	3			
1411	030904008038	单开防火门监控模块	1.名称:单开防火门监控模块 2.规格:详见设计	个	14			
1412	030904008039	双开防火门监控模块	1.名称:双开防火门监控模块 2.规格:详见设计	个	1			
1413	030905003020	防火控制装置调试	1.名称:防火门调试 2.类型:按设计要求	个	15			
5.5.1.4 火灾报警工程								
1414	030408002009	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:NHKVV-6*1.5 3.规格:按设计要求 4.材质:按设计要求 5.敷设方式、部位:穿管敷设	m	108			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第174页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1415	030408002010	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:NHKVV-6*1.5 3.规格:按设计要求 4.材质:按设计要求 5.敷设方式、部位:桥架敷设	m	624.4			
1416	030408007003	控制电缆头	1.名称:控制电缆头 2.型号:6芯以内 3.规格:按设计 5.工作内容:制作安装,接线,接地	个	4			
1417	030411004134	配线	1.名称:导线 3.型号规格:ZN-BV-2.5 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿管	m	848			
1418	030411004135	配线	1.名称:导线 3.型号规格:ZN-BV-4 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿桥架	m	2149.4			
1419	030411004136	配线	1.名称:软导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:ZNRVS-2*1.5 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	2038.6			
1420	030411004137	配线	1.名称:软导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:ZNRVS-2*2.5 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	87			
1421	030411004138	配线	1.名称:软导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:ZN-RVVP-2*1.0 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	117			
1422	030411004139	配线	1.名称:软导线 2.配线形式:桥架敷设 3.型号:ZN-RVS-2*2.5 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	120			
1423	030411004140	配线	1.名称:软导线 2.配线形式:桥架敷设 3.型号:ZN-RVVP-2*1.0 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	468.3			
1424	030411001044	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	420			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第175页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1425	031201001019	管道刷油	1.除锈级别:符合设计及规范要求 2.油漆品种:防火漆二涂料 3.涂刷遍数、漆膜厚度:2遍 4.标志色方式、品种:符合设计及规范要求	m2	28.14			
1426	030904001007	点型探测器	1.名称:感烟探测器 2.规格:按设计要求 3.线制:按设计要求 4.类型:按设计要求	个	163			
1427	030904005008	声光报警器	1.名称:声光报警器 2.规格:按设计要求	个	11			
1428	030904003011	按钮	1.名称:手动报警按钮(带电话插孔) 2.规格:按设计要求	个	11			
1429	030904003012	按钮	1.名称:消火栓按钮 2.规格:按设计要求	个	31			
1430	030904007005	消防广播(扬声器)	1.名称:扬声器 2.功率:3W 3.安装方式:按设计要求	个	21			
1431	030904006005	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:报警电话 2.规格:按设计要求 3.安装方式:按设计要求	个	1			
1432	030904008040	模块(模块箱)	1.名称:总线隔离器 2.规格:按设计要求 3.类型:按设计要求 4.输出形式:按设计要求	个	11			
1433	030904008041	模块(模块箱)	1.名称:输入模块 2.规格:按设计要求 3.类型:按设计要求 4.输出形式:按设计要求	个	12			
1434	030904008042	模块(模块箱)	1.名称:输入输出模块 2.规格:按设计要求 3.类型:按设计要求 4.输出形式:按设计要求	个	26			
1435	030904008043	模块(模块箱)	1.名称:广播模块 2.规格:按设计要求 3.类型:按设计要求 4.输出形式:按设计要求	个	5			
1436	030904008044	模块(模块箱)	1.名称:火警接线箱 2.规格:按设计要求 3.类型:按设计要求 4.输出形式:按设计要求	个	5			
1437	030904008045	模块(模块箱)	1.名称:模块箱 2.规格:按设计要求 3.类型:按设计要求 4.输出形式:按设计要求	个	17			
1438	080903008003	重复显示器	1.名称:火灾显示盘 2.规格:按设计要求 3.类型:按设计要求 4.线制:按设计要求	台	5			
1439	030404016002	控制箱	1.名称:水炮控制器(壁挂式) 2.型号: 3.规格: 4.基础形式、材质、规格: 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:	台	1			
1440	030905003021	防火控制装置调试	1.名称:防火阀、排烟阀系统调试 2.类型:	个	7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第176页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1441	030905003022	防火控制装置调试	1.名称: 切断非消防电源调试 2.类型: 按设计要求	个	5			
1442	030905003023	防火控制装置调试	1.名称: 消防风机调试 2.类型: 按设计要求	个	2			
1443	030905003024	防火控制装置调试	1.名称: 消防电梯调试 2.类型: 按设计	部	3			
1444	030905001019	自动报警系统调试	1.点数: 广播、电话插孔调试 2.线制: 按设计要求	只	32			
1445	030905001020	自动报警系统调试	1.点数: 电话分机系统调试 2.线制: 按设计要求	部	1			
5.5.2 6#楼消防水工程								
5.5.2.1 6#楼喷淋工程								
1446	030901001031	水喷淋钢管	1.安装部位: 室内 2.材质、规格: DN25 3.连接形式: 螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求: 热浸镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 按设计要求	m	1285			
1447	030901001032	水喷淋钢管	1.安装部位: 室内 2.材质、规格: DN32 3.连接形式: 螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求: 热浸镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 按设计要求	m	574			
1448	030901001033	水喷淋钢管	1.安装部位: 室内 2.材质、规格: DN40 3.连接形式: 螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求: 热浸镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 按设计要求	m	267			
1449	030901001034	水喷淋钢管	1.安装部位: 室内 2.材质、规格: DN50 3.连接形式: 螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求: 热浸镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 按设计要求	m	349.8			
1450	030901001035	水喷淋钢管	1.安装部位: 室内 2.材质、规格: DN65 3.连接形式: 沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求: 热浸镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 按设计要求	m	65.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第177页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1451	030901001036	水喷淋钢管	1.安装部位: 室内 2.材质、规格: DN80 3.连接形式: 沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求: 热浸镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 按设计要求	m	148			
1452	030901001037	水喷淋钢管	1.安装部位: 室内 2.材质、规格: DN100 3.连接形式: 沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求: 热浸镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 按设计要求	m	168.8			
1453	030901001038	水喷淋钢管	1.安装部位: 室内 2.材质、规格: DN150 3.连接形式: 沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求: 热浸镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 按设计要求	m	254.7			
1454	030901001039	水喷淋钢管	1.安装部位: 管井 2.材质、规格: DN150 3.连接形式: 沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求: 热浸镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 按设计要求	m	25.3			
1455	030901003005	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位: 按设计要求 2.材质、型号、规格: ZSTZ-15/68 3.连接形式: 按设计要求 4.装饰盘设计要求: 按设计要求	个	790			
1456	031003003034	沟槽阀门	1.类型: 信号蝶阀 DN150 (含法兰) 2.材质: 按设计要求 3.规格、压力等级: 按设计要求 4.连接形式: 沟槽法兰	个	5			
1457	030901007004	减压孔板	1.材质、规格: DN150 2.连接形式: 按设计要求	个	5			
1458	030901008004	末端试水装置	1.规格: 末端试水装置 2.组装形式: 按设计要求	组	1			
1459	031003001019	螺纹阀门	1.类型: 末端试水阀 DN25 2.材质: 按设计要求 3.规格、压力等级: 按设计要求 4.连接形式: 螺纹连接	个	4			
1460	030601002013	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	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第178页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1461	031003001020	螺纹阀门	1.类型:泄水阀DN50 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:按设计要求 4.连接形式:螺纹连接	个	5			
1462	031003001021	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 DN25 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:按设计要求 4.连接形式:螺纹连接	个	7			
1463	031003003035	法兰阀门	1.类型:蝶阀 DN150 (含法兰) 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:按设计要求 4.连接形式:沟槽法兰	个	1			
1464	030901007005	减压孔板	1.材质、规格:DN80 2.连接形式:按设计要求	个	1			
1465	030901014001	消防水炮	1.水炮类型:ZDM-S-0.6/5-5A,Q=5L/s 2.压力等级:按设计要求 3.保护半径:按设计要求	台	2			
1466	030901012004	消防水泵接合器	1.安装部位:SQS150-A 2.型号、规格:DN150 3.附件材质、规格:按设计要求	套	2			
1467	031003003036	法兰阀门	1.类型:信号蝶阀 DN50 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:按设计要求 4.连接形式:沟槽法兰	个	2			
1468	031003003037	法兰阀门	1.类型:信号蝶阀 DN80 (含法兰) 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:按设计要求 4.连接形式:沟槽法兰	个	1			
1469	030901006004	水流指示器	1.规格、型号:DN80 2.连接形式:按设计要求	个	1			
1470	030901006005	水流指示器	1.规格、型号:DN150 2.连接形式:按设计要求	个	5			
1471	031003003038	法兰阀门	1.类型:电磁阀 DN50 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:按设计要求 4.连接形式:沟槽法兰	个	2			
1472	031208002027	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:φ 325mm以内 4.软木品种:按设计要求	m3	7.51			
1473	030901008005	模拟末端试水装置	1.规格:DN50 2.组装形式:按设计要求	组	1			
1474	031208002028	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:φ 133mm以内 4.软木品种:按设计要求	m3	33.35			
1475	031002001030	管道支架	1.材质:综合考虑 2.管架形式:一般管架 3.除锈刷油:管道支架除锈后刷樟丹二道,灰色调和漆二道	Kg	2158.38			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第179页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1476	031002001031	管道支架	1.名称:抗震支架 2.材质:综合考虑 3.管架形式:单管侧向抗震支吊架 4.规格: DN65≤管径≤DN150	套	146			
1477	031002001032	管道支架	1.名称:抗震支架 2.材质:综合考虑 3.管架形式:单管双向抗震支吊架 4.规格: DN65≤管径≤DN150	套	35			
1478	031002003029	套管制作安装	1.名称、类型:套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN25 4.填料材质	个	22			
1479	031002003030	套管制作安装	1.名称、类型:套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN32 4.填料材质	个	17			
1480	031002003031	套管制作安装	1.名称、类型:套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN40 4.填料材质	个	2			
1481	031002003032	套管制作安装	1.名称、类型:套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN50 4.填料材质	个	6			
1482	031002003033	套管制作安装	1.名称、类型:套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN65 4.填料材质	个	4			
1483	031002003034	套管制作安装	1.名称、类型:套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN80 4.填料材质	个	20			
1484	031002003035	套管制作安装	1.名称、类型:套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN100 4.填料材质	个	12			
1485	031002003036	套管制作安装	1.名称、类型:套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN150 4.填料材质	个	13			
1486	030905002008	水灭火控制装置调试	系统形式:自动喷淋系统	点	5			
1487	030905002009	水灭火控制装置调试	1.系统形式: 消防水炮系统调试	点	2			
5.5.2.2 6#楼消火栓工程								
1488	030901002021	消火栓钢管	1.安装部位: 室内 2.材质、规格: DN65 3.连接形式: 卡箍连接 4.钢管镀锌设计要求: 热浸镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 按设计要求	m	82.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第180页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1489	030901002022	消火栓钢管	1.安装部位: 室内 2.材质、规格: DN100 3.连接形式: 卡箍连接 4.钢管镀锌设计要求: 热浸镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 按设计要求	m	299.6			
1490	030901010010	室内消火栓	1.安装方式: 落地安装 2.型号、规格: 薄型单栓带消防软管卷盘组合式消防柜 SG20E65Z-J, 1800(高) X700(宽)X200(厚), 参考图集15S202-21 3.附件材质、规格: 每组栓箱均配旋转型DN65口径的栓口、25m衬胶水龙带和19口径的水枪喷嘴各一套, 其消防软管卷盘规格为JPS1.6-19。	套	45			
1491	030901010011	室内消火栓	1.安装方式: 室内 2.型号、规格: 试验消火栓 800*650*240 3.附件规格: 消火栓箱内配 SNZW65栓头、压力表等相关配件。	套	1			
1492	031003003039	法兰阀门	1.类型: 蝶阀DN65 (含法兰) 2.材质: 按设计要求 3.规格、压力等级: 按设计要求 4.连接形式: 沟槽法兰	个	4			
1493	031003003040	法兰阀门	1.类型: 蝶阀DN100 (含法兰) 2.材质: 按设计要求 3.规格、压力等级: 按设计要求 4.连接形式: 沟槽法兰	个	29			
1494	030601002014	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	1			
1495	031003001022	螺纹阀门	1.类型: 自动排气阀 DN25 2.材质: 按设计要求 3.规格、压力等级: 按设计要求 4.连接形式: 螺纹连接	个	2			
1496	030901012005	消防水泵接合器	1.安装部位: SQX100-A地下式 2.型号、规格: DN100 3.附件材质、规格: 按设计要求	套	2			
1497	030901013007	灭火器	1.形式: 磷酸铵盐干粉灭火器 2.规格、型号: MF/ABC5	个	182			
1498	031208002029	管道绝热	1.绝热材料品种: 橡塑保温 2.绝热厚度: 按设计要求 3.管道外径: ϕ 133mm以内 4.软木品种: 按设计要求	m ³	7.3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第181页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1499	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	91.6			
1500	031002001034	管道支架	1.名称:抗震支架 2.材质: 综合考虑 3.管架形式:单管侧向抗震支吊架 4.规格: DN65≤管径≤DN150	套	44			
1501	031002001035	管道支架	1.名称:抗震支架 2.材质: 综合考虑 3.管架形式:单管双向抗震支吊架 4.规格: DN65≤管径≤DN150	套	23			
1502	031002003037	套管制作安装	1.名称、类型:套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN65 4.填料材质:按设计要求	个	3			
1503	031002003038	套管制作安装	1.名称、类型:套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN100 4.填料材质:按设计要求	个	46			
1504	030905002010	水灭火控制装置调试	系统形式:消火栓	点	46			
5.6 7#楼地上部分-院士楼								
5.6.1 7#楼塔楼消防电气工程								
5.6.1.1 电气火灾监控系统								
1505	030411004141	配线	1.名称:WDZN-RVSP-2*1.5 2.配线形式:管内穿线	m	210			
1506	030411004142	配线	1.名称:WDZN-RVSP-2*1.5 2.配线形式:桥架穿线	m	294.2			
1507	030411001045	配管	1.名称: 电线配管 2.材质: 普利卡管 3.规格: DN15 4.配置形式: 明配 5.接地要求: 符合设计及规范要求 6.钢索材质、规格: 符合设计及规范要求	m	19			
1508	031201001020	管道刷油	1.除锈级别: 符合设计及规范要求 2.油漆品种: 防火漆二涂料 3.涂刷遍数、漆膜厚度: 2遍 4.标志色方式、品种: 符合设计及规范要求	m2	1.273			
1509	030905001021	自动报警系统调试	1.点数: 电气火灾监控系统 2.线制: 按设计要求	系统	1			
5.6.1.2 消防设备电源监控系统								
1510	030411004143	配线	1.名称:导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZN-BYJ-2.5 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	372			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第182页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1511	030411004144	配线	1.名称:导线 2.配线形式:穿桥架 3.型号:WDZN-BYJ-2.5 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	588.4			
1512	030411004145	配线	1.名称:软导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:NH-RVS-2*1.5 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	186			
1513	030411004146	配线	1.名称:软导线 2.配线形式:穿桥架 3.型号:NH-RVS-2*1.5 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	294.2			
1514	030411001046	配管	1.名称:电线配管 2.材质:普利卡管 3.规格:DN15 4.配置形式:明配 5.接地要求:符合设计及规范要求 6.钢索材质、规格:符合设计及规范要求	m	31.2			
1515	031201001021	管道刷油	1.除锈级别:符合设计及规范要求 2.油漆品种:防火漆二涂料 3.涂刷遍数、漆膜厚度:2遍 4.标志色方式、品种:符合设计及规范要求	m2	3.484			
1516	030905001022	自动报警系统调试	1.点数:电源监控系统调试 2.线制:按设计要求	系统	1			
5.6.1.3 防火门监控系统								
1517	030507013007	门磁开关	1.名称:防火门门磁开关 2.工作内容:用于单、双开常闭门监视,内置通信模块,具有门磁开关功能	台	70			
1518	030904012016	防火门监控器分机	1.名称:防火门监控器分机 2.控制点数:按图纸设计 3.工作内容:安装调试	台	1			
1519	030411004147	配线	1.名称:导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:NHBVR-2.5 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	896			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第183页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1520	030411004148	配线	1.名称:导线 2.配线形式:穿桥架敷设 3.型号:NHBVR-2.5 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	476.4			
1521	030411004149	配线	1.名称:软导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:NH-RVS-2*1.5 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	168			
1522	030411004150	配线	1.名称:软导线 2.配线形式:穿桥架 3.型号:NH-RVS-2*1.5 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	518.2			
1523	030411001047	二次配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:SC25 4.敷设方式:暗配、含剔槽及修复	m	80			
1524	030411001048	配管	1.名称:电线配管 2.材质:普利卡管 3.规格:DN15 4.配置形式:明配 5.接地要求:符合设计及规范要求 6.钢索材质、规格:符合设计及规范要求	m	3			
1525	030904008046	单开防火门监控模块	1.名称:单开防火门监控模块 2.规格:详见设计	个	42			
1526	030904008047	双开防火门监控模块	1.名称:双开防火门监控模块 2.规格:详见设计	个	14			
1527	030905003025	防火控制装置调试	1.名称:防火门调试 2.类型:按设计要求	个	56			
5.6.1.4 火灾报警工程								
1528	030408002011	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:NHKVV-6*1.5 3.规格:按设计要求 4.材质:按设计要求 5.敷设方式、部位:穿管敷设	m	160			
1529	030408002012	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:NHKVV-6*1.5 3.规格:按设计要求 4.材质:按设计要求 5.敷设方式、部位:桥架敷设	m	1152.8			
1530	030408007004	控制电缆头	1.名称:控制电缆头 2.型号:6芯以内 3.规格:按设计 5.工作内容:制作安装,接线,接地	个	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第184页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1531	030411004151	配线	1.名称:导线 3.型号规格:ZN-BV-2.5 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿管	m	1372			
1532	030411004152	配线	1.名称:导线 3.型号规格:ZN-BV-4 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿桥架	m	3770.8			
1533	030411004153	配线	1.名称:软导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:ZNRVS-2*1.5 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	2674			
1534	030411004154	配线	1.名称:软导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:ZNRVS-2*2.5 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	1965.2			
1535	030411004155	配线	1.名称:软导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:ZN-RVVP-2*1.0 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	460			
1536	030411004156	配线	1.名称:软导线 2.配线形式:桥架敷设 3.型号:ZN-RVS-2*2.5 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	168			
1537	030411004157	配线	1.名称:软导线 2.配线形式:桥架敷设 3.型号:ZN-RVVP-2*1.0 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	864.6			
1538	030411001049	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	426			
1539	031201001022	管道刷油	1.除锈级别:符合设计及规范要求 2.油漆品种:防火漆二涂料 3.涂刷遍数、漆膜厚度:2遍 4.标志色方式、品种:符合设计及规范要求	m2	28.542			
1540	030904001008	点型探测器	1.名称:感烟探测器 2.规格:按设计要求 3.线制:按设计要求 4.类型:按设计要求	个	454			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第185页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1541	030904005009	声光报警器	1.名称:声光报警器 2.规格:按设计要求	个	38			
1542	030904003013	按钮	1.名称:手动报警按钮(带电话插孔) 2.规格:按设计要求	个	27			
1543	030904003014	按钮	1.名称:消火栓按钮 2.规格:按设计要求	个	58			
1544	030904007006	消防广播(扬声器)	1.名称:扬声器 2.功率:3W 3.安装方式:按设计要求	个	35			
1545	030904006006	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:报警电话 2.规格:按设计要求 3.安装方式:按设计要求	个	2			
1546	030904008048	模块(模块箱)	1.名称:总线隔离器 2.规格:按设计要求 3.类型:按设计要求 4.输出形式:按设计要求	个	36			
1547	030904008049	模块(模块箱)	1.名称:输入模块 2.规格: 3.类型: 4.输出形式	个	20			
1548	030904008050	模块(模块箱)	1.名称:输入输出模块 2.规格: 3.类型: 4.输出形式	个	50			
1549	030904008051	模块(模块箱)	1.名称:广播模块 2.规格: 3.类型: 4.输出形式	个	10			
1550	030904008052	模块(模块箱)	1.名称:火警接线箱 2.规格:按设计要求 3.类型:按设计要求 4.输出形式:按设计要求	个	10			
1551	030904008053	模块(模块箱)	1.名称:模块箱 2.规格:按设计要求 3.类型:按设计要求 4.输出形式:按设计要求	个	48			
1552	080903008004	重复显示器	1.名称:火灾显示盘 2.规格:按设计要求 3.类型:按设计要求 4.线制:按设计要求	台	10			
1553	030905003026	防火控制装置调试	1.名称:防火卷帘调试 2.类型:按设计要求	个	4			
1554	030905003027	防火控制装置调试	1.名称:电动防火窗系统调试 2.类型:	个	35			
1555	030905003028	防火控制装置调试	1.名称:防火阀、排烟阀系统调试 2.类型:	个	25			
1556	030905003029	防火控制装置调试	1.名称:切断非消防电源调试 2.类型:按设计要求	个	11			
1557	030905003030	防火控制装置调试	1.名称:消防风机调试 2.类型:按设计要求	个	9			
1558	030905003031	防火控制装置调试	1.名称:消防电梯调试 2.类型:按设计	部	5			
1559	030905001023	自动报警系统调试	1.点数:广播、电话插孔调试 2.线制:按设计要求	只	65			
1560	030905001024	自动报警系统调试	1.点数:电话分机系统调试 2.线制:按设计要求	部	7			
	5.6.2 7#楼消防水工程							

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三标段暂估价工程

第186页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	5.6.2.1 7#楼喷淋工程							
1561	030901001040	水喷淋钢管	1.安装部位：室内 2.材质、规格：DN25 3.连接形式：螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求：热浸镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求：按设计要求 6.管道标识设计要求：按设计要求	m	2733.3			
1562	030901001041	水喷淋钢管	1.安装部位：室内 2.材质、规格：DN32 3.连接形式：螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求：热浸镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求：按设计要求 6.管道标识设计要求：按设计要求	m	912.2			
1563	030901001042	水喷淋钢管	1.安装部位：室内 2.材质、规格：DN40 3.连接形式：螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求：热浸镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求：按设计要求 6.管道标识设计要求：按设计要求	m	365.2			
1564	030901001043	水喷淋钢管	1.安装部位：室内 2.材质、规格：DN50 3.连接形式：螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求：热浸镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求：按设计要求 6.管道标识设计要求：按设计要求	m	352.6			
1565	030901001044	水喷淋钢管	1.安装部位：室内 2.材质、规格：DN65 3.连接形式：沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求：热浸镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求：按设计要求 6.管道标识设计要求：按设计要求	m	155			
1566	030901001045	水喷淋钢管	1.安装部位：室内 2.材质、规格：DN80 3.连接形式：沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求：热浸镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求：按设计要求 6.管道标识设计要求：按设计要求	m	163.3			
1567	030901001046	水喷淋钢管	1.安装部位：室内 2.材质、规格：DN100 3.连接形式：沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求：热浸镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求：按设计要求 6.管道标识设计要求：按设计要求	m	206.3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第187页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1568	030901001047	水喷淋钢管	1.安装部位: 室内 2.材质、规格: DN150 3.连接形式: 沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求: 热浸镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 按设计要求	m	291.6			
1569	030901001048	水喷淋钢管	1.安装部位: 管井 2.材质、规格: DN150 3.连接形式: 沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求: 热浸镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 按设计要求	m	68.7			
1570	030901003006	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:按设计要求 2.材质、型号、规格: ZSTZ-15/68 3.连接形式:按设计要求 4.装饰盘设计要求:按设计要求	个	1229			
1571	031003003041	沟槽阀门	1.类型: 信号蝶阀 DN150 (含法兰) 2.材质: 按设计要求 3.规格、压力等级: 按设计要求 4.连接形式: 沟槽法兰	个	10			
1572	030901006006	水流指示器	1.规格、型号: DN150 2.连接形式: 按设计要求	个	10			
1573	030901007006	减压孔板	1.材质、规格: DN150 2.连接形式: 按设计要求	个	8			
1574	030901008006	末端试水装置	1.规格:末端试水装置 2.组装形式:按设计要求	组	2			
1575	031003001023	螺纹阀门	1.类型:末端试水阀DN25 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:按设计要求 4.连接形式:螺纹连接	个	8			
1576	030601002015	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	10			
1577	031003001024	螺纹阀门	1.类型:泄水阀DN50 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:按设计要求 4.连接形式:螺纹连接	个	10			
1578	031003001025	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 DN25 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:按设计要求 4.连接形式:螺纹连接	个	12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第188页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1579	031003003042	法兰阀门	1.类型: 蝶阀 DN150 (含法兰) 2.材质: 按设计要求 3.规格、压力等级: 按设计要求 4.连接形式: 沟槽法兰	个	2			
1580	031208002030	管道绝热	1.绝热材料品种: 橡塑保温 2.绝热厚度: 按设计要求 3.管道外径: ϕ 325mm以内 4.软木品种: 按设计要求	m3	9.66			
1581	030901012006	消防水泵接合器	1.安装部位: SQS150-A 2.型号、规格: DN150 3.附件材质、规格: 按设计要求	套	4			
1582	031208002031	管道绝热	1.绝热材料品种: 橡塑保温 2.绝热厚度: 按设计要求 3.管道外径: ϕ 133mm以内 4.软木品种: 按设计要求	m3	54.63			
1583	031002003039	套管制作安装	1.名称、类型: 套管 2.材质: 碳钢 3.规格: DN25 4.填料材质: 按设计要求	个	38			
1584	031002003040	套管制作安装	1.名称、类型: 套管 2.材质: 碳钢 3.规格: DN32 4.填料材质: 按设计要求	个	25			
1585	031002003041	套管制作安装	1.名称、类型: 套管 2.材质: 碳钢 3.规格: DN40 4.填料材质: 按设计要求	个	21			
1586	031002003042	套管制作安装	1.名称、类型: 套管 2.材质: 碳钢 3.规格: DN50 4.填料材质: 按设计要求	个	23			
1587	031002003043	套管制作安装	1.名称、类型: 套管 2.材质: 碳钢 3.规格: DN65 4.填料材质: 按设计要求	个	5			
1588	031002003044	套管制作安装	1.名称、类型: 套管 2.材质: 碳钢 3.规格: DN80 4.填料材质: 按设计要求	个	17			
1589	031002003045	套管制作安装	1.名称、类型: 套管 2.材质: 碳钢 3.规格: DN100 4.填料材质: 按设计要求	个	26			
1590	031002003046	套管制作安装	1.名称、类型: 套管 2.材质: 碳钢 3.规格: DN150 4.填料材质: 按设计要求	个	28			
1591	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	3996.68			
1592	031002001037	管道支架	1.名称: 抗震支架 2.材质: 综合考虑 3.管架形式: 单管侧向抗震支吊架 4.规格: DN65 \leq 管径 \leq DN150	套	117			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第189页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1593	031002001038	管道支架	1.名称:抗震支架 2.材质:综合考虑 3.管架形式:单管双向抗震 支吊架 4.规格: DN65≤管径 ≤DN150	套	117			
1594	030905002011	水灭火控制装置 调试	系统形式:自动喷淋系统	点	10			
5.6.2.2 7#楼消火栓工程								
1595	030901002023	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:DN65 3.连接形式:卡箍连接 4.钢管镀锌设计要求:热浸 镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要 求:按设计要求 6.管道标识设计要求:按设 计要求	m	71.4			
1596	030901002024	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:DN100 3.连接形式:卡箍连接 4.钢管镀锌设计要求:热浸 镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要 求:按设计要求 6.管道标识设计要求:按设 计要求	m	385.3			
1597	030901010012	室内消火栓	1.安装方式:落地安装 2.型号、规格:薄型单栓带 消防软管卷盘组合式消防 柜 SG20E65Z-J, 1800(高) X700(宽)X200(厚), 参考图 集15S202-21, 含灭火器 MF/ABC5两具 3.附件材质、规格:每组栓 箱均配旋转型DN65口径的 栓口、25m衬胶水龙带和? 19口径的水枪喷嘴各一 套,其消防软管卷盘规格 为JPS1.6-19。	套	58			
1598	030901010013	室内消火栓	1.安装方式:室内 2.型号、规格:试验消火栓 800*650*240 3.附件规格:消火栓箱内配 SNZW65栓头、压力表等相 关配件。	套	1			
1599	031003003043	法兰阀门	1.类型:蝶阀DN65(含法 兰) 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:按设计 要求 4.连接形式:沟槽法兰	个	4			
1600	031003003044	法兰阀门	1.类型:蝶阀DN100(含法 兰) 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:按设计 要求 4.连接形式:沟槽法兰	个	21			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第190页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1601	030601002016	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	1			
1602	031003001026	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 DN25 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:按设计要求 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
1603	030901012007	消防水泵接合器	1.安装部位:SQX100-A地下式 2.型号、规格:DN100 3.附件材质、规格:按设计要求	套	2			
1604	030901013008	灭火器	1.形式:磷酸铵盐干粉灭火器 2.规格、型号:MF/ABC5	个	184			
1605	031208002032	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:φ133mm以内 4.软木品种:按设计要求	m3	8.87			
1606	031002003047	套管制作安装	1.名称、类型:套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN65 4.填料材质:按设计要求	个	2			
1607	031002003048	套管制作安装	1.名称、类型:套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN100 4.填料材质:按设计要求	个	63			
1608	031002001039	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	95.53			
1609	031002001040	管道支架	1.名称:抗震支架 2.材质:综合考虑 3.管架形式:单管侧向抗震支吊架 4.规格:DN65≤管径≤DN150	套	27			
1610	031002001041	管道支架	1.名称:抗震支架 2.材质:综合考虑 3.管架形式:单管双向抗震支吊架 4.规格:DN65≤管径≤DN150	套	9			
1611	030905002012	水灭火控制装置调试	系统形式:消火栓	点	59			
5.7 地下消防工程 (1#5#6#楼)								
5.7.1 喷淋工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第191页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1612	030901001049	水喷淋钢管	1.安装部位: 室内 2.材质、规格: DN25 3.连接形式: 螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求: 热浸镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 按设计要求	m	5719.71			
1613	030901001050	水喷淋钢管	1.安装部位: 室内 2.材质、规格: DN32 3.连接形式: 螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求: 热浸镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 按设计要求	m	3962.41			
1614	030901001051	水喷淋钢管	1.安装部位: 室内 2.材质、规格: DN40 3.连接形式: 螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求: 热浸镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 按设计要求	m	1013.7			
1615	030901001052	水喷淋钢管	1.安装部位: 室内 2.材质、规格: DN50 3.连接形式: 螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求: 热浸镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 按设计要求	m	1277.87			
1616	030901001053	水喷淋钢管	1.安装部位: 室内 2.材质、规格: DN65 3.连接形式: 沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求: 热浸镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 按设计要求	m	354.7			
1617	030901001054	水喷淋钢管	1.安装部位: 室内 2.材质、规格: DN80 3.连接形式: 沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求: 热浸镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 按设计要求	m	764.81			
1618	030901001055	水喷淋钢管	1.安装部位: 室内 2.材质、规格: DN100 3.连接形式: 沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求: 热浸镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 按设计要求	m	580.66			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第192页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1619	030901001056	水喷淋钢管	1.安装部位: 室内 2.材质、规格: DN125 3.连接形式: 沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求: 热浸镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 按设计要求	m	209.82			
1620	030901001057	水喷淋钢管	1.安装部位: 室内 2.材质、规格: DN150 3.连接形式: 沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求: 热浸镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 按设计要求	m	1609.05			
1621	030901001058	水喷淋钢管	1.安装部位: 室内 2.材质、规格: DN150 3.连接形式: 沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求: 热浸镀锌无缝钢管 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 按设计要求	m	173			
1622	030901003007	水喷头及安装	1.型号、规格: ZSTZ15/68 DN15 (无吊顶)	个	5655			
1623	030901003008	水喷头及安装	1.型号、规格: 干式下垂型喷头	个	28			
1624	030901009001	集热板制作安装	1.材质: 不锈钢 2.支架形式: 成品支架	个	155			
1625	031003003045	沟槽阀门	1.阀门类型、材质: 信号蝶阀 2.型号、规格、压力等级等: DN150 3.连接形式: 沟槽法兰连接	个	21			
1626	031003003046	沟槽阀门	1.阀门类型、材质: 信号蝶阀 2.型号、规格、压力等级等: DN125 3.连接形式: 沟槽法兰连接	个	2			
1627	031003003047	沟槽阀门	1.阀门类型、材质: 信号蝶阀 2.型号、规格、压力等级等: DN100 3.连接形式: 沟槽法兰连接	个	1			
1628	031003001027	螺纹阀门	1.类型: 截止阀 2.规格、压力等级: DN50 3.连接形式: 螺纹连接	个	10			
1629	031003001028	螺纹阀门	1.类型: 截止阀 2.规格、压力等级: DN32 3.连接形式: 螺纹连接	个	1			
1630	031003001029	螺纹阀门	1.类型: 截止阀 2.规格、压力等级: DN25 3.连接形式: 螺纹连接	个	6			
1631	031003003048	法兰阀门	1.阀门类型、材质: 法兰闸阀 铸铁 2.规格、压力等级: DN150 3.连接形式: 焊接法兰连接	个	16			
1632	031003001030	螺纹阀门	1.类型: 闸阀 2.规格、压力等级: DN50 3.连接形式: 螺纹连接	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第193页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1633	031003001031	螺纹阀门	1.类型: 电动阀 2.规格、压力等级: DN80 3.连接形式: 螺纹连接	个	4			
1634	031003001032	螺纹阀门	1.类型: 电动阀 2.规格、压力等级: DN65 3.连接形式: 螺纹连接	个	11			
1635	031003001033	螺纹阀门	1.类型: 电动阀 2.规格、压力等级: DN50 3.连接形式: 螺纹连接	个	8			
1636	031003001034	螺纹阀门	1.类型: 电动阀 2.规格、压力等级: DN40 3.连接形式: 螺纹连接	个	1			
1637	031003001035	螺纹阀门	1.类型: 电动阀 2.规格、压力等级: DN32 3.连接形式: 螺纹连接	个	2			
1638	030901007007	减压孔板	1.材质、规格: 不锈钢 DN200 Φ80.89 2.连接形式: 沟槽法兰连接	个	12			
1639	031003001036	阀门及安装	1.阀门类型、材质: 自动排气阀 2.型号、规格、压力等级等: DN25 3.连接形式: 螺纹连接	个	13			
1640	030601004003	流量仪表	1.名称: 转子流量计 2.型号: 3.规格: DN65	台	7			
1641	030901006007	水流指示器	1.规格、型号: DN150 2.连接形式: 按设计要求	个	17			
1642	030901006008	水流指示器	1.规格、型号: DN100 2.连接形式: 按设计要求	个	7			
1643	030901004005	预作用报警阀组	1.型号、规格: DN100	组	2			
1644	030901004006	湿式报警阀组	1.型号、规格: DN150	组	15			
1645	030901008007	末端试水装置	1.规格: 末端试水装置 DN25	组	20			
1646	031003001037	螺纹阀门	1.类型: 末端试水阀 2.材质: 按设计 3.规格、压力等级: DN25 4.连接形式: 5.焊接方法	个	20			
1647	030601002017	压力仪表	1.名称: 压力开关	台	7			
1648	031208002033	管道绝热	1.绝热材料品种: 优质橡塑棉 2.绝热厚度: 50mm 3.管道外径 φ325mm以内	m3	174.4			
1649	031208007008	防潮层、保护层	1.材料: 铝箔 2.厚度: 按设计要求 3.层数: 1 4.对象: 玻璃棉 5.结构形式: 按设计要求	m2	3.46			
1650	031002001042	管道支架	1.材质: 综合考虑 2.管架形式: 一般管架 3.除锈刷油: 管道支架除锈后刷樟丹二道, 灰色调和漆二道	Kg	15363			
1651	031002001043	管道支架	1.名称: 抗震支架 2.材质: 综合考虑 3.管架形式: 单管侧向抗震支吊架 4.规格: DN65 ≤ 管径 ≤ DN150	套	413			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第194页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1652	031002001044	管道支架	1.名称:抗震支架 2.材质:综合考虑 3.管架形式:两管组合门型 侧向抗震支吊架 4.规格: DN65至DN250综合 考虑	套	30			
1653	031002001045	管道支架	1.名称:抗震支架 2.材质:综合考虑 3.管架形式:三管组合门型 侧向抗震支吊架 4.规格: DN65至DN250综合 考虑	套	3			
1654	031002001046	管道支架	1.名称:抗震支架 2.材质:综合考虑 3.管架形式:四管组合门型 侧向抗震支吊架 4.规格: DN65至DN250综合 考虑	套	7			
1655	031002001047	管道支架	1.名称:抗震支架 2.材质:综合考虑 3.管架形式:单管双向抗震 支吊架 4.规格: DN65≤管径 ≤DN150	套	296			
1656	031002001048	管道支架	1.名称:抗震支架 2.材质:综合考虑 3.管架形式:两管组合门型 双向抗震支吊架 4.规格: DN65至DN250综合 考虑	套	22			
1657	031002001049	管道支架	1.名称:抗震支架 2.材质:综合考虑 3.管架形式:三管组合门型 双向抗震支吊架 4.规格: DN65至DN250综合 考虑	套	1			
1658	031002001050	管道支架	1.名称:抗震支架 2.材质:综合考虑 3.管架形式:四管组合门型 双向抗震支吊架 4.规格: DN65至DN250综合 考虑	套	1			
1659	031002003049	套管制作安装	1.名称、类型:套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN25 4.填料材质:按设计要求	个	28			
1660	031002003050	套管制作安装	1.名称、类型:套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN32 4.填料材质:按设计要求	个	108			
1661	031002003051	套管制作安装	1.名称、类型:套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN40 4.填料材质:按设计要求	个	21			
1662	031002003052	套管制作安装	1.名称、类型:套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN50 4.填料材质:按设计要求	个	47			
1663	031002003053	套管制作安装	1.名称、类型:套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN65 4.填料材质:按设计要求	个	18			
1664	031002003054	套管制作安装	1.名称、类型:套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN80 4.填料材质:按设计要求	个	15			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第195页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1665	031002003055	套管制作安装	1.名称、类型:套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN100 4.填料材质:按设计要求	个	18			
1666	031002003056	套管制作安装	1.名称、类型:套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN125 4.填料材质:按设计要求	个	12			
1667	031002003057	套管制作安装	1.名称、类型:套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN150 4.填料材质:按设计要求	个	74			
1668	031002003058	套管制作安装	1.名称、类型:套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN200 4.填料材质:按设计要求	个	51			
1669	030905002013	水灭火控制装置调试	系统形式:自动喷淋系统	点	24			
5.7.2 消火栓系统								
1670	030901002025	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:DN65 3.连接形式:卡箍连接 4.钢管镀锌设计要求:热浸镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求:按设计要求 6.管道标识设计要求:按设计要求	m	314.81			
1671	030901002026	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:DN100 3.连接形式:卡箍连接 4.钢管镀锌设计要求:热浸镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求:按设计要求 6.管道标识设计要求:按设计要求	m	2136.9			
1672	030901002027	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:DN150 3.连接形式:卡箍连接 4.钢管镀锌设计要求:热浸镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求:按设计要求 6.管道标识设计要求:按设计要求	m	353.86			
1673	030901002028	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:DN200 3.连接形式:卡箍连接 4.钢管镀锌设计要求:热浸镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求:按设计要求 6.管道标识设计要求:按设计要求	m	52.23			
1674	030901002029	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:DN100 3.连接形式:卡箍连接 4.钢管镀锌设计要求:热浸镀锌无缝钢管 5.压力试验及冲洗设计要求:按设计要求 6.管道标识设计要求:按设计要求	m	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三标段暂估价工程

第196页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1675	030901002030	消火栓钢管	1.安装部位: 室内 2.材质、规格: DN150 3.连接形式: 卡箍连接 4.钢管镀锌设计要求: 热浸镀锌无缝钢管 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 按设计要求	m	36			
1676	030901002031	消火栓钢管	1.安装部位: 室内 2.材质、规格: DN200 3.连接形式: 卡箍连接 4.钢管镀锌设计要求: 热浸镀锌无缝钢管 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 按设计要求	m	203			
1677	030901010014	室内消火栓	1.安装方式: 落地安装 2.型号、规格: 薄型单栓带消防软管卷盘组合式消防柜 SG20E65Z-J, 1800(高) X700(宽)X200(厚), 参考图集15S202-21, 含2具MF/ABC4灭火器 3.附件材质、规格: 每组栓箱均配旋转型DN65口径的栓口、25m衬胶水龙带和19口径的水枪喷嘴各一套, 其消防软管卷盘规格为JPS1.6-19。	套	45			
1678	030901010015	室内消火栓	1.安装方式: 室内 2.型号、规格: 试验消火栓 800*650*240 3.附件规格: 消火栓箱内配SNZW65栓头、压力表等相关配件。	套	1			
1679	030901013009	灭火器	1.形式: 磷酸铵盐干粉灭火器 2.规格、型号: MF/ABC4	个	92			
1680	031003003049	法兰阀门	1.类型: 蝶阀 2.材质: 满足图纸及规范要求 3.规格、压力等级: DN100 4.连接形式: 法兰连接	个	97			
1681	031003001038	阀门及安装	1.阀门类型、材质: 自动排气阀 2.型号、规格、压力等级等: DN25 3.连接形式: 螺纹连接	个	13			
1682	031003001039	螺纹阀门	1.类型: 截止阀 2.规格、压力等级: DN25 3.连接形式: 螺纹连接	个	13			
1683	030601002018	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	7			
1684	030601002019	压力仪表	1.名称: 压力开关	台	7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第197页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1685	030601004004	流量仪表	1.名称:转子流量计 2.型号: 3.规格:DN100	台	7			
1686	030901012008	消防水泵接合器	1.安装部位:地上 2.型号、规格:水泵结合器DN150 3.附件材质、规格:	套	8			
1687	031002001051	管道支架	1.材质:钢制 2.管架形式:5kg以内 3.工作内容:除锈、防腐、制作安装	Kg	770.08			
1688	031208002034	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑管壳,燃烧等级应不低于难燃B1级 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:DN50<管径≤DN200 4.软木品种:参国标《管道和设备保温、防结露及电伴热》03S401	m3	87.11			
1689	031208007009	保护层	1.材料:0.4mm厚难燃性(B1燃烧等级)PAP板 2.工作内容:1.运料、下料、安装、上螺钉、粘接; 3.按图纸及规范规定的其他工作。	m2	2.98			
1690	031201001023	管道刷油	1.除锈级别:满足图纸及设计要求 2.油漆品种:消防栓管刷银粉二道,红色调和漆二道;	m2	1180.07			
1691	031002001052	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	736.3			
1692	031002001053	管道支架	1.名称:抗震支架 2.材质:综合考虑 3.管架形式:单管侧向抗震支吊架 4.规格: DN200≤管径≤DN250	套	227			
1693	031002001054	管道支架	1.名称:抗震支架 2.材质:综合考虑 3.管架形式:两管组合门型侧向抗震支吊架 4.规格: DN65至DN250综合考虑	套	45			
1694	031002001055	管道支架	1.名称:抗震支架 2.材质:综合考虑 3.管架形式:三管组合门型侧向抗震支吊架 4.规格: DN65至DN250综合考虑	套	3			
1695	031002001056	管道支架	1.名称:抗震支架 2.材质:综合考虑 3.管架形式:四管组合门型侧向抗震支吊架 4.规格: DN65至DN250综合考虑	套	2			
1696	031002001057	管道支架	1.名称:抗震支架 2.材质:综合考虑 3.管架形式:单管双向抗震支吊架 4.规格: DN200≤管径≤DN250	套	210			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第198页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1697	031002001058	管道支架	1.名称:抗震支架 2.材质: 综合考虑 3.管架形式:两管组合门型 双向抗震支吊架 4.规格: DN65至DN250综合 考虑	套	7			
1698	031002001059	管道支架	1.名称:抗震支架 2.材质: 综合考虑 3.管架形式:三管组合门型 双向抗震支吊架 4.规格: DN65至DN250综合 考虑	套	1			
1699	031002001060	管道支架	1.名称:抗震支架 2.材质: 综合考虑 3.管架形式:四管组合门型 双向抗震支吊架 4.规格: DN65至DN250综合 考虑	套	1			
1700	031002003059	套管制作安装	1.名称、类型:套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN65 4.填料材质:按设计要求	个	102			
1701	031002003060	套管制作安装	1.名称、类型:套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN100 4.填料材质:按设计要求	个	138			
1702	031002003061	套管制作安装	1.名称、类型:套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN200 4.填料材质:按设计要求	个	53			
1703	030905002014	水灭火控制装置 调试	1.系统形式: 消火栓系统	点	223			
5.7.3 车库报警工程								
5.7.3.1 电气火灾监控系统								
1704	030904008054	模块(模块箱)	1.名称:电气火灾监控模块 2.规格:按设计要求 3.类型:按设计要求 4.输出形式:按设计要求	个	133			
1705	030411004158	配线	1.名称:软导线 2.配线形式:桥架配线 3.型号、规格:NHRVS-2*1.5 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	3002.13			
1706	030411004159	配线	1.名称:软导线 2.配线形式:管内配线 3.型号、规格:NHRVS-2*1.5 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	5575.39			
1707	030411001050	二次配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:SC25 4.敷设方式: 暗配、含剔槽 及修复	m	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三标段暂估价工程

第199页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1708	030411001051	配管	1.名称: 电线配管 2.材质: 普利卡管 3.规格: DN15 4.配置形式: 明配 5.接地要求: 符合设计及规范要求 6.钢索材质、规格: 符合设计及规范要求	m	25.8			
1709	031201001024	管道刷油	1.除锈级别: 符合设计及规范要求 2.油漆品种: 防火漆二涂料 3.涂刷遍数、漆膜厚度: 2遍 4.标志色方式、品种: 符合设计及规范要求	m2	1.7286			
1710	030905001025	自动报警系统调试	1.点数: 电气火灾监控系统调试 2.线制: 按设计要求	系统	1			
5.7.3.2 消防设备电源监控系统								
1711	030904008055	模块(模块箱)	1.名称:消防电源监控模块 2.规格:按设计要求 3.类型:按设计要求 4.输出形式:按设计要求	个	70			
1712	030411004160	配线	1.名称:软导线 2.配线形式:管内配线 3.型号、规格:NHRVS-2*1.5 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	5575.39			
1713	030411004161	配线	1.名称:软导线 2.配线形式:桥架配线 3.型号、规格:NHRVS-2*1.5 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	3002.13			
1714	030411004162	配线	1.名称:软导线 2.配线形式:管内配线 3.型号、规格:ZNBV-2.5 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	6620.48			
1715	030411004163	配线	1.名称:软导线 2.配线形式:桥架配线 3.型号、规格:ZNBV-2.5 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	3564.87			
1716	030411001052	配管	1.名称: 电线配管 2.材质: 普利卡管 3.规格: DN15 4.配置形式: 明配 5.接地要求: 符合设计及规范要求 6.钢索材质、规格: 符合设计及规范要求	m	72			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第200页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1717	031201001025	管道刷油	1.除锈级别: 符合设计及规范要求 2.油漆品种: 防火漆二涂料 3.涂刷遍数、漆膜厚度: 2遍 4.标志色方式、品种: 符合设计及规范要求	m2	4.824			
1718	030905001026	自动报警系统调试	1.点数: 电源监控系统调试 2.线制: 按设计要求	系统	1			
5.7.3.3 防火门监控系统								
1719	030904008056	模块(模块箱)	1.名称:防火门监控模块 2.规格:按设计要求 3.类型:按设计要求 4.输出形式:按设计要求	个	86			
1720	030904007007	防火卷帘监控器	1.名称: 2.功率: 3.安装方式:按设计要求	个	170			
1721	030411004164	配线	1.名称:软导线 2.配线形式:管内配线 3.型号、规格:NHRVS-2*1.5 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	5575.39			
1722	030411004165	配线	1.名称:软导线 2.配线形式:桥架配线 3.型号、规格:NHRVS-2*1.5 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	3002.13			
1723	030411004166	配线	1.名称:软导线 2.配线形式:管内配线 3.型号、规格:ZNBV-2.5 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	6620.48			
1724	030411004167	配线	1.名称:软导线 2.配线形式:桥架配线 3.型号、规格:ZNBV-2.5 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	3564.87			
1725	030411001053	二次配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:SC25 4.敷设方式: 暗配、含剔槽及修复	m	62			
1726	030411001054	配管	1.名称: 电线配管 2.材质: 普利卡管 3.规格: DN15 4.配置形式: 明配 5.接地要求: 符合设计及规范要求 6.钢索材质、规格: 符合设计及规范要求	m	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第201页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1727	030905003032	防火控制装置调试	1.名称:按设计要求 2.类型:按设计要求	个	86			
1728	030905003033	防火控制装置调试	1.名称:防火卷帘调试 2.类型:按设计要求	个	170			
5.7.3.4 火灾报警工程								
1729	030904001009	点型探测器	1.名称:感烟探测器 2.规格:按设计要求 3.线制:按设计要求 4.类型:按设计要求	个	1177			
1730	030904001010	点型探测器	1.名称:感温探测器 2.规格:按设计要求 3.线制:按设计要求 4.类型:按设计要求	个	266			
1731	030904003015	按钮	1.名称:手动报警按钮 (带电话插孔) 2.规格:按设计要求	个	250			
1732	030904003016	按钮	1.名称:消火栓按钮 2.规格:按设计要求	个	246			
1733	030904003017	电源	1.名称:电源24V 2.规格:按设计要求	个	70			
1734	030904005010	声光报警器	1.名称:声光报警器 2.规格:按设计要求	个	103			
1735	030904005011	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:电话分机 2.规格:按设计要求 3.安装方式:按设计要求	个	94			
1736	030904007008	消防广播(扬声器)	1.名称:消防广播 2.功率:3W 3.安装方式:按设计要求	个	175			
1737	030904007009	火灾显示器	1.名称:火灾显示器 2.功率: 3.安装方式:按设计要求	个	19			
1738	030408007005	控制电缆头	1.名称:控制电缆头 2.型号:6芯以内 3.规格:按设计 5.工作内容:制作安装,接线,接地	个	244			
1739	030411004168	配线	1.名称:软导线 2.配线形式:桥架配线 2.型号、规格:NHKVV-4*1.5 4.材质:按设计要求	m	10125.72			
1740	030411004169	配线	1.名称:软导线 2.配线形式:管内配线 3.型号、规格:NHBV-2.5 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	6826.67			
1741	030411004170	配线	1.名称:软导线 2.配线形式:桥架配线 3.型号、规格:NHBV-2.5 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	3675.89			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第202页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1742	030411004171	配线	1.名称:软导线 2.配线形式:管内配线 3.型号、规格:NHRVS-2*1.5 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	5575.39			
1743	030411004172	配线	1.名称:软导线 2.配线形式:桥架配线 3.型号、规格:NHRVS-2*1.5 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	3002.13			
1744	030411004173	配线	1.名称:软导线 2.配线形式:管内配线 3.型号、规格: NHRVVP-2*1.0 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	6521.19			
1745	030411004174	配线	1.名称:软导线 2.配线形式:桥架配线 3.型号、规格: NHRVVP-2*1.0 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	3511.41			
1746	030411001055	配管	1.名称:电线配管 2.材质:普利卡管 3.规格:DN15 4.配置形式:明配 5.接地要求:符合设计及规范要求 6.钢索材质、规格:符合设计及规范要求	m	63			
1747	030411001056	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	266			
1748	031201001026	管道刷油	1.除锈级别:符合设计及规范要求 2.油漆品种:防火漆二涂料 3.涂刷遍数、漆膜厚度:2遍 4.标志色方式、品种:符合设计及规范要求	m2	17.621			
1749	030904008057	模块(模块箱)	1.名称:单输入输出模块 2.规格:按设计要求 3.类型:按设计要求 4.输出形式:按设计要求	个	51			
1750	030904008058	模块(模块箱)	1.名称:广播模块 2.规格:按设计要求 3.类型:按设计要求 4.输出形式:按设计要求	个	22			
1751	030904008059	端子箱	1.名称:单输入输出模块 2.规格:按设计要求 3.类型:按设计要求 4.输出形式:按设计要求	个	63			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第203页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1752	030904008060	模块(模块箱)	1.名称:消防接线箱 2.规格:按设计要求 3.类型:按设计要求 4.输出形式:按设计要求	个	73			
1753	030905001027	自动报警系统调试	1.点数:综合考虑	系统	1			
1754	030905003034	防火控制装置调试	1.名称: 防火卷帘调试 2.类型: 按设计要求	个	96			
1755	030905003035	防火控制装置调试	1.名称: 防火阀、排烟阀系统调试 2.类型:	个	174			
1756	030905003036	防火控制装置调试	1.名称: 切断非消防电源调试 2.类型: 按设计要求	个	45			
1757	030905003037	防火控制装置调试	1.名称: 消防风机调试 2.类型: 按设计要求	个	47			
1758	030905003038	防火控制装置调试	1.名称: 消防电梯调试 2.类型: 按设计	部	12			
1759	030905001028	自动报警系统调试	1.点数: 广播、电话插孔调试 2.线制: 按设计要求	只	157			
1760	030905001029	自动报警系统调试	1.点数: 电话分机系统调试 2.线制: 按设计要求	部	47			
1761	030404016003	气体灭火系统充气装置	1.名称: 气体灭火系统充气装置 2.型号: 按设计要求	台	2			
5.8 地下消防工程 (2#3#7#楼)								
5.8.1 喷淋工程								
1762	030901001059	水喷淋钢管	1.安装部位: 室内 2.材质、规格: DN25 3.连接形式: 螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求: 热浸镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 按设计要求	m	6990.76			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第204页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1763	030901001060	水喷淋钢管	1.安装部位: 室内 2.材质、规格: DN32 3.连接形式: 螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求: 热浸镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 按设计要求	m	4842.95			
1764	030901001061	水喷淋钢管	1.安装部位: 室内 2.材质、规格: DN40 3.连接形式: 螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求: 热浸镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 按设计要求	m	1238.96			
1765	030901001062	水喷淋钢管	1.安装部位: 室内 2.材质、规格: DN50 3.连接形式: 螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求: 热浸镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 按设计要求	m	1561.84			
1766	030901001063	水喷淋钢管	1.安装部位: 室内 2.材质、规格: DN65 3.连接形式: 沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求: 热浸镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 按设计要求	m	433.52			
1767	030901001064	水喷淋钢管	1.安装部位: 室内 2.材质、规格: DN80 3.连接形式: 沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求: 热浸镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 按设计要求	m	912.77			
1768	030901001065	水喷淋钢管	1.安装部位: 室内 2.材质、规格: DN100 3.连接形式: 沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求: 热浸镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 按设计要求	m	709.7			
1769	030901001066	水喷淋钢管	1.安装部位: 室内 2.材质、规格: DN125 3.连接形式: 沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求: 热浸镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 按设计要求	m	256.45			

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三标段暂估价工程

第205页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1770	030901001067	水喷淋钢管	1.安装部位: 室内 2.材质、规格: DN150 3.连接形式: 沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求: 热浸镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 按设计要求	m	2124.4			
1771	030901001068	水喷淋钢管	1.安装部位: 室内 2.材质、规格: DN150 3.连接形式: 沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求: 热浸镀锌无缝钢管 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 按设计要求	m	162			
1772	030901003009	水喷头及安装	1型号、规格: ZSTZ15/68 DN15 (无吊顶)	个	6912			
1773	030901003010	水喷头及安装	1型号、规格: 干式下垂型喷头	个	28			
1774	030901009002	集热板制作安装	1.材质: 不锈钢 2.支架形式: 成品支架	个	112			
1775	031003003050	阀门及安装	1.阀门类型、材质: 信号蝶阀 2.型号、规格、压力等级等: DN150 3.连接形式: 沟槽法兰连接	个	24			
1776	031003003051	阀门及安装	1.阀门类型、材质: 信号蝶阀 2.型号、规格、压力等级等: DN125 3.连接形式: 沟槽法兰连接	个	2			
1777	031003003052	阀门及安装	1.阀门类型、材质: 信号蝶阀 2.型号、规格、压力等级等: DN100 3.连接形式: 沟槽法兰连接	个	2			
1778	031003001040	螺纹阀门	1.类型: 截止阀 2.规格、压力等级: DN50 3.连接形式: 螺纹连接	个	6			
1779	031003001041	螺纹阀门	1.类型: 截止阀 2.规格、压力等级: DN32 3.连接形式: 螺纹连接	个	1			
1780	031003001042	螺纹阀门	1.类型: 截止阀 2.规格、压力等级: DN25 3.连接形式: 螺纹连接	个	3			
1781	031003003053	法兰阀门	1.阀门类型、材质: 法兰闸阀 铸铁 2.规格、压力等级: DN150 3.连接形式: 焊接法兰连接	个	19			
1782	031003001043	螺纹阀门	1.类型: 闸阀 2.规格、压力等级: DN50 3.连接形式: 螺纹连接	个	1			
1783	031003001044	螺纹阀门	1.类型: 闸阀 2.规格、压力等级: DN25 3.连接形式: 螺纹连接	个	1			
1784	031003001045	螺纹阀门	1.类型: 电动阀 2.规格、压力等级: DN80 3.连接形式: 螺纹连接	个	2			
1785	031003001046	螺纹阀门	1.类型: 电动阀 2.规格、压力等级: DN65 3.连接形式: 螺纹连接	个	6			
1786	031003001047	螺纹阀门	1.类型: 电动阀 2.规格、压力等级: DN50 3.连接形式: 螺纹连接	个	7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第206页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1787	031003001048	螺纹阀门	1.类型: 电动阀 2.规格、压力等级: DN40 3.连接形式: 螺纹连接	个	1			
1788	031003001049	螺纹阀门	1.类型: 电动阀 2.规格、压力等级: DN32 3.连接形式: 螺纹连接	个	2			
1789	030901007008	减压孔板	1.材质、规格: 不锈钢 DN200 Φ80.89 2.连接形式: 沟槽法兰连接	个	14			
1790	031003001050	螺纹阀门	1.阀门类型、材质: 自动排气阀 2.型号、规格、压力等级等: DN25 3.连接形式: 螺纹连接	个	15			
1791	030601004005	流量仪表	1.名称: 转子流量计 2.型号: 按设计要求 3.规格: DN65	台	9			
1792	030901006009	水流指示器	1.规格、型号: DN150 2.连接形式: 按设计要求	个	21			
1793	030901006010	水流指示器	1.规格、型号: DN100 2.连接形式: 按设计要求	个	9			
1794	030901004007	预作用报警阀组	1.型号、规格: DN100	组	2			
1795	030901004008	湿式报警阀组	1.型号、规格: DN150	组	18			
1796	030901008008	末端试水装置	1.规格: 末端试水装置 DN25	组	24			
1797	031003001051	螺纹阀门	1.类型: 末端试水阀 2.材质: 按设计 3.规格、压力等级: DN25 4.连接形式: 按设计要求 5.焊接方法: 按设计要求	个	24			
1798	030601002020	压力仪表	1.名称: 压力开关	台	9			
1799	031208002035	管道绝热	1.绝热材料品种: 优质橡塑棉 2.绝热厚度: 50mm 3.管道外径 φ 325mm 以内	m3	213.18			
1800	031208007010	防潮层、保护层	1.材料: 铝箔 2.厚度: 按设计要求 3.层数: 1 4.对象: 玻璃棉 5.结构形式: 按设计要求	m2	10.7			
1801	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	19875			
1802	031002001062	管道支架	1.名称: 抗震支架 2.材质: 综合考虑 3.管架形式: 单管侧向抗震支吊架 4.规格: DN65 ≤ 管径 ≤ DN150	套	422			
1803	031002001063	管道支架	1.名称: 抗震支架 2.材质: 综合考虑 3.管架形式: 两管组合门型侧向抗震支吊架 4.规格: DN65 至 DN250 综合考虑	套	42			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第207页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1804	031002001064	管道支架	1.名称:抗震支架 2.材质: 综合考虑 3.管架形式:三管组合门型 侧向抗震支吊架 4.规格: DN65至DN250综合 考虑	套	3			
1805	031002001065	管道支架	1.名称:抗震支架 2.材质: 综合考虑 3.管架形式:四管组合门型 侧向抗震支吊架 4.规格: DN65至DN250综合 考虑	套	12			
1806	031002001066	管道支架	1.名称:抗震支架 2.材质: 综合考虑 3.管架形式:单管双向抗震 支吊架 4.规格: DN65≤管径 ≤DN150	套	312			
1807	031002001067	管道支架	1.名称:抗震支架 2.材质: 综合考虑 3.管架形式:两管组合门型 双向抗震支吊架 4.规格: DN65至DN250综合 考虑	套	22			
1808	031002001068	管道支架	1.名称:抗震支架 2.材质: 综合考虑 3.管架形式:三管组合门型 双向抗震支吊架 4.规格: DN65至DN250综合 考虑	套	1			
1809	031002001069	管道支架	1.名称:抗震支架 2.材质: 综合考虑 3.管架形式:四管组合门型 双向抗震支吊架 4.规格: DN65至DN250综合 考虑	套	1			
1810	031002003062	套管制作安装	1.名称、类型:套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN25 4.填料材质:按设计要求	个	57			
1811	031002003063	套管制作安装	1.名称、类型:套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN32 4.填料材质:按设计要求	个	56			
1812	031002003064	套管制作安装	1.名称、类型:套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN40 4.填料材质:按设计要求	个	26			
1813	031002003065	套管制作安装	1.名称、类型:套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN50 4.填料材质:按设计要求	个	20			
1814	031002003066	套管制作安装	1.名称、类型:套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN65 4.填料材质:按设计要求	个	18			
1815	031002003067	套管制作安装	1.名称、类型:套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN80 4.填料材质:按设计要求	个	18			
1816	031002003068	套管制作安装	1.名称、类型:套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN100 4.填料材质:按设计要求	个	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第208页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1817	031002003069	套管制作安装	1.名称、类型:套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN125 4.填料材质:按设计要求	个	3			
1818	031002003070	套管制作安装	1.名称、类型:套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN150 4.填料材质:按设计要求	个	20			
1819	031002003071	套管制作安装	1.名称、类型:套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN200 4.填料材质:按设计要求	个	6			
1820	030905002015	水灭火控制装置调试	系统形式:自动喷淋系统	点	30			
5.8.2 消火栓系统								
1821	030901002032	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:DN65 3.连接形式:卡箍连接 4.钢管镀锌设计要求:热浸镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求:按设计要求 6.管道标识设计要求:按设计要求	m	384.76			
1822	030901002033	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:DN100 3.连接形式:卡箍连接 4.钢管镀锌设计要求:热浸镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求:按设计要求 6.管道标识设计要求:按设计要求	m	2616.22			
1823	030901002034	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:DN150 3.连接形式:卡箍连接 4.钢管镀锌设计要求:热浸镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求:按设计要求 6.管道标识设计要求:按设计要求	m	426.49			
1824	030901002035	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:DN200 3.连接形式:卡箍连接 4.钢管镀锌设计要求:热浸镀锌钢管 5.压力试验及冲洗设计要求:按设计要求 6.管道标识设计要求:按设计要求	m	16.83			
1825	030901002036	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:DN100 3.连接形式:卡箍连接 4.钢管镀锌设计要求:热浸镀锌无缝钢管 5.压力试验及冲洗设计要求:按设计要求 6.管道标识设计要求:按设计要求	m	23			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第209页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1826	030901002037	消火栓钢管	1.安装部位: 室内 2.材质、规格: DN150 3.连接形式: 卡箍连接 4.钢管镀锌设计要求: 热浸镀锌无缝钢管 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 按设计要求	m	52			
1827	030901002038	消火栓钢管	1.安装部位: 室内 2.材质、规格: DN200 3.连接形式: 卡箍连接 4.钢管镀锌设计要求: 热浸镀锌无缝钢管 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 按设计要求	m	385			
1828	030901010016	室内消火栓	1.安装方式: 落地安装 2.型号、规格: 薄型单栓带消防软管卷盘组合式消防柜 SG20E65Z-J, 1800(高) X700(宽)X200(厚), 参考图集15S202-21, 含2具MF/ABC4灭火器 3.附件材质、规格: 每组栓箱均配旋转型DN65口径的栓口、25m衬胶水龙带和19口径的水枪喷嘴各一套, 其消防软管卷盘规格为JPS1.6-19。	套	273			
1829	030901013010	灭火器	1.形式: 磷酸铵盐干粉灭火器 2.规格、型号: MF/ABC4	个	24			
1830	031003003054	法兰阀门	1.类型: 蝶阀 2.材质: 满足图纸及规范要求 3.规格、压力等级: DN100 4.连接形式: 法兰连接	个	119			
1831	031003001052	阀门及安装	1.阀门类型、材质: 自动排气阀 2.型号、规格、压力等级: DN25 3.连接形式: 螺纹连接	个	15			
1832	031003001053	螺纹阀门	1.类型: 截止阀 2.规格、压力等级: DN25 3.连接形式: 螺纹连接	个	15			
1833	030601002021	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	9			
1834	030601002022	压力仪表	1.名称: 压力开关	台	9			
1835	030601004006	流量仪表	1.名称: 转子流量计 2.型号: 3.规格: DN100	台	9			
1836	030901012009	消防水泵接合器	1.安装部位: 地上 2.型号、规格: 水泵结合器 DN150 3.附件材质、规格: 按设计要求	套	10			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第210页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1837	031002001070	管道支架	1.材质:钢制 2.管架形式:5kg以内 3.工作内容: 除锈、防腐、制作安装	Kg	941.2			
1838	031208002036	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑管壳, 燃烧等级应不低于难燃B1级 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:DN50<管径≤DN200 4.软木品种:参国标《管道和设备保温、防结露及电伴热》03S401	m3	106.46			
1839	031208007011	保护层	1.材料:0.4mm厚难燃性 (B1燃烧等级) PAP板 2.工作内容: 1.运料、下料、安装、上螺钉、粘接; 3.按图纸及规范规定的其他工作。	m2	2.82			
1840	031201001027	管道刷油	1.除锈级别:满足图纸及设计要求 2.油漆品种:消防栓管刷银粉二道, 红色调和漆二道;	m2	1442.28			
1841	031002001071	管道支架	1.名称:抗震支架 2.材质: 综合考虑 3.管架形式:单管侧向抗震支吊架 4.规格: DN200≤管径≤DN250	套	205			
1842	031002001072	管道支架	1.名称:抗震支架 2.材质: 综合考虑 3.管架形式:两管组合门型侧向抗震支吊架 4.规格: DN65至DN250综合考虑	套	39			
1843	031002001073	管道支架	1.名称:抗震支架 2.材质: 综合考虑 3.管架形式:三管组合门型侧向抗震支吊架 4.规格: DN65至DN250综合考虑	套	3			
1844	031002001074	管道支架	1.名称:抗震支架 2.材质: 综合考虑 3.管架形式:四管组合门型侧向抗震支吊架 4.规格: DN65至DN250综合考虑	套	2			
1845	031002001075	管道支架	1.名称:抗震支架 2.材质: 综合考虑 3.管架形式:单管双向抗震支吊架 4.规格: DN200≤管径≤DN250	套	208			
1846	031002001076	管道支架	1.名称:抗震支架 2.材质: 综合考虑 3.管架形式:两管组合门型双向抗震支吊架 4.规格: DN65至DN250综合考虑	套	7			
1847	031002001077	管道支架	1.名称:抗震支架 2.材质: 综合考虑 3.管架形式:三管组合门型双向抗震支吊架 4.规格: DN65至DN250综合考虑	套	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第211页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1848	031002001078	管道支架	1.名称:抗震支架 2.材质:综合考虑 3.管架形式:四管组合门型双向抗震支吊架 4.规格: DN65至DN250综合考虑	套	1			
1849	030905002016	水灭火控制装置调试	1.系统形式: 消火栓系统	点	273			
5.8.3 车库报警工程								
5.8.3.1 电气火灾监控系统								
1850	030904008061	模块(模块箱)	1.名称:电气火灾监控模块 2.规格:按设计要求 3.类型:按设计要求 4.输出形式:按设计要求	个	160			
1851	030411004175	配线	1.名称:软导线 2.配线形式:桥架配线 3.型号、规格:WDZN-RVSP-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	3669.27			
1852	030411004176	配线	1.名称:软导线 2.配线形式:管内配线 3.型号、规格:WDZN-RVSP-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	6814.37			
1853	030411001057	配管	1.名称: 电线配管 2.材质: 普利卡管 3.规格: DN15 4.配置形式: 明配 5.接地要求: 符合设计及规范要求 6.钢索材质、规格: 符合设计及规范要求	m	12.6			
1854	031201001028	管道刷油	1.除锈级别: 符合设计及规范要求 2.油漆品种: 防火漆二涂料 3.涂刷遍数、漆膜厚度: 2遍 4.标志色方式、品种: 符合设计及规范要求	m2	0.8442			
1855	030905001030	自动报警系统调试	1.点数: 电气火灾监控系统 2.线制: 按设计要求	系统	1			
5.8.3.2 消防设备电源监控系统								
1856	030904008062	模块(模块箱)	1.名称:消防电源监控模块 2.规格:按设计要求 3.类型:按设计要求 4.输出形式:按设计要求	个	85			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第212页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1857	030411004177	配线	1.名称:软导线 2.配线形式:管内配线 3.型号、规格:ZR-RVVSP2x1.5 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	6814.37			
1858	030411004178	配线	1.名称:软导线 2.配线形式:桥架配线 3.型号、规格:ZR-RVVSP2x1.5 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	3669.27			
1859	030411004179	配线	1.名称:软导线 2.配线形式:管内配线 3.型号、规格:NH-BVV-2X2.5 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	8091.69			
1860	030411004180	配线	1.名称:导线 2.配线形式:穿桥架 3.型号:NH-BVV-2*2.5 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	5357.07			
1861	030411001058	配管	1.名称:电线配管 2.材质:普利卡管 3.规格:DN15 4.配置形式:明配 5.接地要求:符合设计及规范要求 6.钢索材质、规格:符合设计及规范要求	m	90			
1862	031201001029	管道刷油	1.除锈级别:符合设计及规范要求 2.油漆品种:防火漆二涂料 3.涂刷遍数、漆膜厚度:2遍 4.标志色方式、品种:符合设计及规范要求	m2	6.03			
1863	030905001031	自动报警系统调试	1.点数:电源监控系统调试 2.线制:按设计要求	系统	1			
5.8.3.3 防火门监控系统								
1864	030904008063	模块(模块箱)	1.名称:防火门监控模块 2.规格:按设计要求 3.类型:按设计要求 4.输出形式:按设计要求	个	108			
1865	030904007010	防火卷帘监控器	1.名称: 2.功率: 3.安装方式:按设计要求	个	208			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第213页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1866	030411004181	配线	1.名称:软导线 2.配线形式:管内配线 3.型号、规格:NHRVS-2*1.5 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	6814.37			
1867	030411004182	配线	1.名称:软导线 2.配线形式:桥架配线 3.型号、规格:NHRVS-2*1.5 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	3669.27			
1868	030411004183	配线	1.名称:软导线 2.配线形式:管内配线 3.型号、规格:ZNBV-2.5 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	8091.69			
1869	030411004184	配线	1.名称:软导线 2.配线形式:桥架配线 3.型号、规格:ZNBV-2.5 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	4357.07			
1870	030411001059	二次配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:SC25 4.敷设方式:暗配、含剔槽及修复	m	45			
1871	030411001060	配管	1.名称:电线配管 2.材质:普利卡管 3.规格:DN15 4.配置形式:明配 5.接地要求:符合设计及规范要求 6.钢索材质、规格:符合设计及规范要求	m	3			
1872	030905003039	防火控制装置调试	1.名称:防火门调试 2.类型:按设计要求	个	108			
1873	030905003040	防火控制装置调试	1.名称:防火卷帘调试 2.类型:按设计要求	个	208			
5.8.3.4 火灾报警工程								
1874	030904003018	按钮	1.名称:手动报警按钮(带电话插孔) 2.规格:按设计要求	个	305			
1875	030904003019	按钮	1.名称:消火栓按钮 2.规格:按设计要求	个	300			
1876	030904001011	点型探测器	1.名称:感温探测器 2.规格:按设计要求 3.线制:按设计要求 4.类型:按设计要求	个	325			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第214页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1877	030904001012	点型探测器	1.名称:感烟探测器 2.规格:按设计要求 3.线制:按设计要求 4.类型:按设计要求	个	1439			
1878	030904005012	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:电话分机 2.规格:按设计要求 3.安装方式:按设计要求	个	114			
1879	030904007011	消防广播(扬声器)	1.名称:消防广播 2.功率:3W 3.安装方式:按设计要求	个	214			
1880	030904005013	声光报警器	1.名称:声光报警器 2.规格:按设计要求	个	126			
1881	030904007012	火灾显示器	1.名称:火灾显示器 2.功率: 3.安装方式:按设计要求	个	24			
1882	030904003020	电源	1.名称:电源24V 2.规格:按设计要求	个	85			
1883	030408007006	控制电缆头	1.名称:控制电缆头 2.型号:6芯以内 3.规格:按设计 5.工作内容:制作安装,接线,接地	个	298			
1884	030411004185	配线	1.名称:软导线 2.配线形式:管内配线 3.型号、规格:NHRVVP-2*1.0 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	7970.35			
1885	030411004186	配线	1.名称:软导线 2.配线形式:桥架配线 3.型号、规格:NHRVVP-2*1.0 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	4291.73			
1886	030411004187	配线	1.名称:软导线 2.配线形式:管内配线 3.型号、规格:NHRVS-2*1.5 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	6814.37			
1887	030411004188	配线	1.名称:软导线 2.配线形式:桥架配线 3.型号、规格:NHRVS-2*1.5 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	3669.27			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第215页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1888	030411004189	配线	1.名称:软导线 2.配线形式:管内配线 3.型号、规格:NHBV-2.5 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	8343.7			
1889	030411004190	配线	1.名称:软导线 2.配线形式:桥架配线 3.型号、规格:NHBV-2.5 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	4492.77			
1890	030411004191	配线	1.名称:软导线 2.配线形式:桥架配线 2.型号、规格: NHKV-4*1.5 4.材质:按设计要求	m	12375.89			
1891	030411001061	配管	1.名称: 电线配管 2.材质: 普利卡管 3.规格: DN15 4.配置形式: 明配 5.接地要求: 符合设计及规范要求 6.钢索材质、规格: 符合设计及规范要求	m	135			
1892	030411001062	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	226			
1893	031201001030	管道刷油	1.除锈级别: 符合设计及规范要求 2.油漆品种: 防火漆二涂料 3.涂刷遍数、漆膜厚度: 2遍 4.标志色方式、品种: 符合设计及规范要求	m2	24.455			
1894	030904008064	模块(模块箱)	1.名称:输入输出模块 2.规格:按设计要求 3.类型:按设计要求 4.输出形式:按设计要求	个	62			
1895	030904008065	模块(模块箱)	1.名称:广播模块 2.规格:按设计要求 3.类型:按设计要求 4.输出形式:按设计要求	个	24			
1896	030904008066	模块(模块箱)	1.名称:消防接线箱 2.规格:按设计要求 3.类型:按设计要求 4.输出形式:按设计要求	个	90			
1897	030904008067	端子箱	1.名称:单输入输出模块 2.规格:按设计要求 3.类型:按设计要求 4.输出形式:按设计要求	个	77			
1898	030404016004	气体灭火系统充气装置	1.名称: 气体灭火系统充气装置 2.型号: 按设计要求	台	2			
1899	030905001032	自动报警系统调试	1.点数:综合考虑	系统	1			
1900	030905003041	防火控制装置调试	1.名称: 防火卷帘调试 2.类型: 按设计要求	个	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三标段暂估价工程

第216页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1901	030905003042	防火控制装置调试	1.名称: 防火阀、排烟阀调试 2.类型: 按设计要求	个	222			
1902	030905003043	防火控制装置调试	1.名称: 切断非消防电源调试 2.类型: 按设计要求	个	71			
1903	030905003044	防火控制装置调试	1.名称: 消防风机调试 2.类型: 按设计要求	个	52			
1904	030905003045	防火控制装置调试	1.名称: 消防电梯调试 2.类型: 按设计	部	12			
1905	030905001033	自动报警系统调试	1.点数: 广播、电话插孔调试 2.线制: 按设计要求	只	251			
1906	030905001034	自动报警系统调试	1.点数: 电话分机系统调试 2.线制: 按设计要求	部	72			
6 幕墙工程								
6.1 1#楼幕墙工程								
1907	011209001001	明框玻璃幕墙	1.骨架材料种类、规格、中距: 专用铝合金型材, 型材表面氟碳喷涂+粉末喷涂, 钢构件为B235B热镀锌, 规格尺寸满足设计要求 2.面层材料品种、规格、颜色: 90厚岩棉保温, 断桥隔热TP8(Low-E)+12A+TP8超白中空Low-E钢化玻璃, 背侧及收边采用氟碳喷涂铝单板 (室外3mm厚, 室内2mm厚) 3.面层固定方式: 详图纸 4.防火隔离层: 防火保温岩棉+镀锌钢板 (厚度具体详设计) 5.嵌缝、塞口材料种类: 硅酮耐候密封胶 6.防雷装置: 具体做法详图纸 7.其它要求: 除上述注明外, 其它详见图纸及幕墙技术规格书内容, 本项施工内容应满足设计、规范、施工、验收等要求	m2	9181.73			
1908	011209001002	明框玻璃幕墙 (弧形)	1.骨架材料种类、规格、中距: 专用铝合金型材, 型材表面氟碳喷涂+粉末喷涂, 钢构件为B235B热镀锌, 规格尺寸满足设计要求 2.面层材料品种、规格、颜色: 90厚岩棉保温, 断桥隔热TP8(Low-E)+12A+TP8超白中空Low-E钢化玻璃 (弧形), 背侧及收边采用氟碳喷涂铝单板 (室外3mm厚, 室内2mm厚) 3.面层固定方式: 详图纸 4.防火隔离层: 防火保温岩棉+镀锌钢板 (厚度具体详设计) 5.嵌缝、塞口材料种类: 硅酮耐候密封胶 6.防雷装置: 具体做法详图纸 7.其它要求: 除上述注明外, 其它详见图纸及幕墙技术规格书内容, 本项施工内容应满足设计、规范、施工、验收等要求	m2	5358.68			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第217页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1909	011209001003	明框玻璃幕墙 (彩釉)	1.骨架材料种类、规格、中距:专用铝合金型材, 型材表面氟碳喷涂+粉末喷涂, 钢构件为B235B热镀锌, 规格尺寸满足设计要求 2.面层材料品种、规格、颜色:90厚岩棉保温, 断桥隔热TP8(Low-E)+12A+TP8超白中空Low-E钢化玻璃(彩釉), 背侧及收边采用氟碳喷涂铝单板(室外3mm厚, 室内2mm厚) 3.面层固定方式:详图纸 4.防火隔离层:防火保温岩棉+镀锌钢板(厚度具体详设计) 5.嵌缝、塞口材料种类:硅酮耐候密封胶 6.防雷装置:具体做法详图纸 7.其它要求:除上述注明外, 其它详见图纸及幕墙技术规格书内容, 本项施工内容应满足设计、规范、施工、验收等要求	m2	1796.22			
1910	011209001004	明框玻璃幕墙 (彩釉弧形)	1.骨架材料种类、规格、中距:专用铝合金型材, 型材表面氟碳喷涂+粉末喷涂, 钢构件为B235B热镀锌, 规格尺寸满足设计要求 2.面层材料品种、规格、颜色:90厚岩棉保温, 断桥隔热TP8(Low-E)+12A+TP8超白中空Low-E钢化玻璃(彩釉弧形), 背侧及收边采用氟碳喷涂铝单板(室外3mm厚, 室内2mm厚) 3.面层固定方式:详图纸 4.防火隔离层:防火保温岩棉+镀锌钢板(厚度具体详设计) 5.嵌缝、塞口材料种类:硅酮耐候密封胶 6.防雷装置:具体做法详图纸 7.其它要求:除上述注明外, 其它详见图纸及幕墙技术规格书内容, 本项施工内容应满足设计、规范、施工、验收等要求	m2	2879.05			

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三标段暂估价工程

第218页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1911	011209001005	明框玻璃幕墙 (一层部位)	1.骨架材料种类、规格、中距:专用铝合金型材,型材表面氟碳喷涂+粉末喷涂,钢构件为B235B热镀锌,规格尺寸满足设计要求 2.面层材料品种、规格、颜色:90厚岩棉保温,断桥隔热TP10(Low-E)+12A+TP10超白中空Low-E钢化玻璃 3.面层固定方式:详图纸 4.防火隔离层:防火保温岩棉+镀锌钢板(厚度具体详设计) 5.嵌缝、塞口材料种类:硅酮耐候密封胶 6.防雷装置:具体做法详图纸 7.其它要求:除上述注明外,其它详见图纸及幕墙技术规格书内容,本项施工内容应满足设计、规范、施工、验收等要求	m2	299.05			
1912	011209001006	明框玻璃幕墙 (一层部位、弧形)	1.骨架材料种类、规格、中距:专用铝合金型材,型材表面氟碳喷涂+粉末喷涂,钢构件为B235B热镀锌,规格尺寸满足设计要求 2.面层材料品种、规格、颜色:90厚岩棉保温,断桥隔热TP10(Low-E)+12A+TP10超白中空Low-E钢化玻璃(弧形) 3.面层固定方式:详图纸 4.防火隔离层:防火保温岩棉+镀锌钢板(厚度具体详设计) 5.嵌缝、塞口材料种类:硅酮耐候密封胶 6.防雷装置:具体做法详图纸 7.其它要求:除上述注明外,其它详见图纸及幕墙技术规格书内容,本项施工内容应满足设计、规范、施工、验收等要求	m2	156.79			
1913	011209001007	明框玻璃幕墙 (屋顶部位)	1.骨架材料种类、规格、中距:专用铝合金型材,型材表面氟碳喷涂+粉末喷涂,钢构件为B235B热镀锌,规格尺寸满足设计要求 2.面层材料品种、规格、颜色:90厚岩棉保温,8+1.52PVB+8mm钢化夹胶玻璃(彩釉) 3.面层固定方式:详图纸 4.防火隔离层:防火保温岩棉+镀锌钢板(厚度具体详设计) 5.嵌缝、塞口材料种类:硅酮耐候密封胶 6.防雷装置:具体做法详图纸 7.其它要求:除上述注明外,其它详见图纸及幕墙技术规格书内容,本项施工内容应满足设计、规范、施工、验收等要求	m2	953.9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第219页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1914	011209001008	明框玻璃幕墙 (屋顶部位、弧形)	1.骨架材料种类、规格、中距:专用铝合金型材, 型材表面氟碳喷涂+粉末喷涂, 钢构件为B235B热镀锌, 规格尺寸满足设计要求 2.面层材料品种、规格、颜色:90厚岩棉保温, 8+1.52PVB+8mm钢化夹胶玻璃(彩釉弧形) 3.面层固定方式:详图纸 4.防火隔离层:防火保温岩棉+镀锌钢板 (厚度具体详设计) 5.嵌缝、塞口材料种类:硅酮耐候密封胶 6.防雷装置:具体做法详图纸 7.其它要求:除上述注明外, 其它详见图纸及幕墙技术规格书内容, 本项施工内容应满足设计、规范、施工、验收等要求	m2	551.36			
1915	011209001009	铝单板幕墙	1.骨架材料种类、规格、中距:热镀锌方通, 规格尺寸满足设计要求 2.面层材料品种、规格、颜色:氟碳铝单板3mm厚, 并满足本工程设计要求 3.面层固定方式:详图纸 4.嵌缝、塞口材料种类:硅酮耐候密封胶 5.其它要求:除上述注明外, 其它详见图纸及幕墙技术规格书内容, 本项施工内容应满足设计、规范、施工、验收等要求	m2	3284.42			
1916	011209001010	穿孔铝板幕墙	1.骨架材料种类、规格、中距:热镀锌方通, 规格尺寸满足设计要求 2.面层材料品种、规格、颜色:4.0mm厚氟碳穿孔铝板, 并满足本工程设计要求 3.面层固定方式:详图纸 4.嵌缝、塞口材料种类:硅酮耐候胶 5.其它要求:除上述注明外, 其它详见图纸及幕墙技术规格书内容, 本项施工内容应满足设计、规范、施工、验收等要求	m2	776.15			
1917	010805002001	电动旋转门 (带两侧门4樘)	1.门代号及洞口尺寸:成品系列自动旋转门, 国外进口, 豪华大型两翼旋转门配置, 尺寸详设计 2.启动装置的品种、规格:带电机及感应器、五金、电子配件安装 3.其它要求:除上述注明外, 其它详见图纸及幕墙技术规格书内容, 本项施工内容应满足设计、规范、施工、验收等要求	樘	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第220页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1918	01B005	铝板雨篷(含异形)	1.骨架材料种类、规格、中距:热镀锌钢方管龙骨,规格尺寸满足设计要求; 2.面层材料品种、规格、颜色:3mm白色氟碳喷涂铝单板; 3.面层固定方式:铝合金角码,铆钉; 4.隔离带、框边封闭材料品种、规格:详见图纸; 5.嵌缝、塞口材料种类:硅酮耐候密封胶,泡沫条 6.其它要求:除上述注明外,其它详见图纸及幕墙技术规格书内容,本项施工内容应满足设计、规范、施工、验收等要求 7.工程量计算规则:按雨篷水平投影面积计算	m2	134.38			
1919	010802001001	金属(塑钢)门【不锈钢包边地弹门】	1.门代号及洞口尺寸:详图纸 2.门框或扇外围尺寸:详图纸 3.门框、扇材质:热镀锌钢型材门框龙骨,不锈钢包门扇 4.玻璃品种、厚度:6mm双银LOW-E+12A+6mm中空钢化超白玻璃; 5.其它要求:详见施工图纸CJD-06、07 6.其它说明:(1)本项包含门套、五金件(合页、把手、锁、顺序器、闭门器等所有配套五金),包含装框后与墙体之间缝隙的封堵、收口,封堵、收口材料综合考虑;(2)含检测验收等费用。	m2	37.5			
6.2 2#楼幕墙工程								
1920	011209001011	穿孔铝板装饰幕墙	1.骨架材料种类、规格、中距:热镀锌型材骨架,规格尺寸满足设计要求 2.面层材料品种、规格、颜色:3.0mm氟碳喷涂穿孔铝板(颜色综合),满足本工程设计要求 3.嵌缝、塞口材料种类:硅酮耐候胶 4.隔离带、框边封闭 5.防雷装置:具体做法详图纸 6.其它要求:除上述注明外,其它详见图纸及幕墙技术规格书内容,本项施工内容应满足设计、规范、施工、验收等要	m2	6993.18			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第221页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1921	011209001012	穿孔铝单板幕墙 (五边形造型立柱、屋面造型铝单板等)	1、面材: 3mm白色氟碳铝单板; 2、骨架种类、规格: 120*60*5镀锌矩钢、80*80*5方钢、50*50*5镀锌矩钢、250*250*10方钢、L50*5镀锌角钢等综合; 3、防雷接地: 与主体防雷网相连接的防雷接驳点与相关必要的引线; 4、其它: 密封胶、结构胶条等密封剂密封以及四周收边、防火密封,一切为完成本项目必需的各种材料; 5、制作、弯折、安装、嵌缝、塞口、收边、现场吊装等完成所有工作; 6、其它要求:除上述注明外,其它详见图纸及幕墙技术规格书内容,本项施工内容应满足设计、规范、施工、验收等要	m ²	1449.08			
1922	011502001001	金属装饰线 (屋面铝方管)	1.线条材料品种、规格、颜色:400*200mm铝方管,样式、颜色详设计 2.防护材料种类:满足规范及设计要求 3.其它要求:除上述注明外,其它详见图纸及幕墙技术规格书内容,本项施工内容应满足设计、规范、施工、验收等要求	m	516.97			
1923	011502001002	金属装饰线 (立面铝方管)	1.线条材料品种、规格、颜色:200*200mm铝方管,样式、颜色详设计 2.防护材料种类:满足规范及设计要求 3.其它要求:除上述注明外,其它详见图纸及幕墙技术规格书内容,本项施工内容应满足设计、规范、施工、验收等要求	m	461.72			
1924	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板(屋面铁艺栏杆 H=500mm)	1.龙骨材料规格: Q235B镀锌钢材 (氟碳喷涂) 2.连接件材料规格: Q235B镀锌埋件、钢连接件 3.包含制作、运输、安装、检测验收等所有相关内容,具体详见图纸并满足规范要求	m	18.47			
1925	011503008001	玻璃栏板	1.栏杆玻璃的种类、规格、颜色:50圆管不锈钢扶手,8mm+1.14PVB+8mm钢化超白玻璃 2.部位:详图纸 3.栏杆高度:1.1m 4.固定方式:不锈钢构件固定足规范要求 5.包含制作、运输、安装、检测验收等所有相关内容,具体详见图纸并满足规范要求	m	138.6			
6.3 3#楼幕墙工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第222页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1926	011209001013	穿孔铝板装饰幕墙	1.骨架材料种类、规格、中距:热镀锌型材骨架,规格尺寸满足设计要求 2.面层材料品种、规格、颜色:3.0mm氟碳喷涂穿孔铝板(颜色综合),满足本工程设计要求 3.嵌缝、塞口材料种类:硅酮耐候胶 4.隔离带、框边封闭 5.防雷装置:具体做法详图纸 6.其它要求:除上述注明外,其它详见图纸及幕墙技术规格书内容,本项施工内容应满足设计、规范、施工、验收等要	m ²	5929.85			
1927	011209001014	铝单板幕墙(五边形造型立柱、屋面造型铝单板等)	1、面材: 3mm白色氟碳铝单板; 2、骨架种类、规格: 120*60*5镀锌矩钢、80*80*5方钢、50*50*5镀锌矩钢、250*250*10方钢、L50*5镀锌角钢等综合; 3、防雷接地: 与主体防雷网相连接的防雷接驳点与相关必要的引线; 4、其它: 密封胶、结构胶条等密封剂密封以及四周收边、防火密封,一切为完成本项目必需的各种材料; 5、制作、弯折、安装,嵌缝、塞口、收边、现场吊装等完成所有工作; 6、其它要求:除上述注明外,其它详见图纸及幕墙技术规格书内容,本项施工内容应满足设计、规范、施工、验收等要	m ²	1258.15			
1928	011502001003	金属装饰线(屋面木纹转印铝方管)	1.基层类型: 2.线条材料品种、规格、颜色:400*200mm转印木纹铝方管 3.防护材料种类:满足规范及设计要求 4.其它要求:除上述注明外,其它详见图纸及幕墙技术规格书内容,本项施工内容应满足设计、规范、施工、验收等要求	m	517.903			
1929	011502001004	金属装饰线(东立面铝方管)	1.基层类型: 2.线条材料品种、规格、颜色:200*150mm铝方管 3.防护材料种类:满足规范及设计要求 4.其它参见图纸:立面: DY03-02; 节点: DJD-05 5.工程量计算规则: 按东立面铝方管图示尺寸延长米计算	m	402.365			
1930	011503001002	金属扶手、栏杆、栏板(屋面铁艺栏杆 H=500mm)	1.龙骨材料规格: Q235B镀锌钢材(氟碳喷涂) 2.连接件材料规格: Q235B镀锌埋件、钢连接件 3.包含制作、运输、安装、检测验收等所有相关内容,具体详见图纸并满足规范要求	m	18.85			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第223页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1931	011503008002	玻璃栏板	1.栏杆玻璃的种类、规格、颜色:50圆管不锈钢扶手, 8mm+1.14PVB+8mm钢化超白玻璃 2.部位:详图纸 3.栏杆高度:1.1m 4.固定方式:不锈钢构件固定足规范要求 5.包含制作、运输、安装、检测验收等所有相关内容, 具体详见图纸并满足规范要求	m	138.6			
6.4 5#楼幕墙工程								
1932	011209001015	竖明横隐玻璃幕墙【C系统】首层	1.骨架材料种类、规格、中距:专用铝合金型材, 断热铝合金立柱, 普通铝合金横梁等, 规格尺寸满足设计要求; 型材表面室外氟碳、室内粉末、不可视阳极氧化, 钢构件为Q235B热镀锌 2.面层材料品种、规格、颜色:80厚岩棉保温, 10mm双银LOW-E+12A+10mm中空钢化超白玻璃 3.面层固定方式:铝合金压板, 不锈钢机制螺丝; 4.隔离带、框边封闭材料品种、规格:1.5mm镀锌钢板, 承托100mm厚防火岩棉, 防火胶 5.嵌缝、塞口材料种类:硅酮耐候密封胶、泡沫条; 6.防雷装置:具体做法详图纸 7.其它要求:除上述注明外, 其它详见CJD-01、02图纸及幕墙技术规格书内容, 本项施工内容应满足设计、规范、施工、验收等要求	m2	374.71			
1933	010807003007	幕墙百叶窗 (消声防雨百叶)	1.窗代号及洞口尺寸:详图纸 2.框、扇材质:铝合金, 后衬消声防雨百叶, 带316级不锈钢防虫网; 喷涂满足幕墙技术规格书要求, 并满足设计及规范要求; 3.其它说明: (1) 本项包含五金件, 包含装框后与墙体之间缝隙的封堵, 封堵材料详图纸并满足设计要求; (2) 含检测验收等相关内容。 4.其它要求:除上述注明外, 其它详见图纸及幕墙技术规格书内容, 本项施工内容应满足设计、规范、施工、验收等要求。	m2	20.7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第224页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1934	010802001002	金属(塑钢)门 【不锈钢包边地 弹门】	1.门框或扇外围尺寸:详图 纸 2.门框、扇材质:热镀锌钢 型材门框龙骨, 不锈钢包 门扇, 规格满足设计要求 3.玻璃品种、厚度:TP6 (Low-E)+12A+TP6超白中 空钢化玻璃 4.其它要求: 其它详见图纸 及幕墙技术规格书内容 5.其它说明: (1) 本项包 含门套、五金件(合页、把 手、锁、顺序器、闭门器 等所有配套五金), 包含装 框后与墙体之间缝隙的封 堵、收口, 封堵、收口材 料综合考虑; (2) 含检测 验收等费用。	m2	32.51			
1935	011209001016	竖隐横明玻璃幕 墙【二层及以 上】	1.骨架材料种类、规格、中 距:专用铝合金型材, 热镀 锌钢龙骨立柱, 铝合金型 材包钢龙骨立柱, 断热铝 合金横梁等, , 规格尺寸 满足设计要求; 型材表面 室外氟碳、室内粉末、不 可见阳极氧化, 钢构件为 Q235B热镀锌 2.面层材料品种、规格、颜 色:80厚岩棉保温, 6mm双 银LOW-E+12A+6mm中空 钢化超白玻璃, 背侧及收 边采用氟碳喷涂铝单板 (室外3mm厚, 室内2mm 厚) 3.面层固定方式:铝合金压 板, 不锈钢机制螺丝 4.隔离带、框边封闭材料品 种、规格:1.5mm镀锌钢 板, 承托100mm厚防火岩 棉, 防火胶; 5.嵌缝、塞口材料种类:硅 酮耐候密封胶, 泡沫条; 6.防雷装置:具体做法详图 纸 7.其它要求:除上述注明 外, 其它详见DY05-01、 AJD-01图纸及幕墙技术规 格书内容, 本项施工内容 应满足设计、规范、施 工、验收等要求	m2	2975.14			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第225页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1936	011209001017	3mm铝板幕墙 (除双曲外的其他铝板幕墙)	1.骨架材料种类、规格、中距:热镀锌钢方管立柱横梁, 规格尺寸满足设计要求; 2.面层材料品种、规格、颜色:80厚岩棉保温, 3mm白色及绿色氟碳喷涂铝单板; 3.面层固定方式:铝合金角码及铆钉 4.隔离带、框边封闭材料品种、规格:1.5mm镀锌钢板, 承托100mm厚防火岩棉, 防火胶 5.嵌缝、塞口材料种类:硅酮耐候密封胶、泡沫条; 6.防雷装置:具体做法详图纸 7.其它要求:除上述注明外, 其它详见AJD-01、02、13图纸及幕墙技术规格书内容, 本项施工内容应满足设计、规范、施工、验收等要求 8.工程量计算规则: 按铝板外视可见光展开面积计算。	m2	5406.02			
1937	011209001018	3mm白色+绿色 铝板装饰线条幕墙 (双曲)	1.骨架材料种类、规格、中距:热镀锌钢方管立柱横梁, 规格尺寸满足设计要求; 2.面层材料品种、规格、颜色:80厚岩棉保温, 3mm白色及绿色氟碳喷涂铝单板 (双曲); 3.面层固定方式:铝合金角码, 铆钉 4.隔离带、框边封闭材料品种、规格:1.5mm镀锌钢板, 承托100mm厚防火岩棉, 防火胶; 5.嵌缝、塞口材料种类:硅酮耐候密封胶、泡沫条; 6.防雷装置:具体做法详图纸 7.其它要求:除上述注明外, 其它详见AJD-04、12图纸及幕墙技术规格书内容, 本项施工内容应满足设计、规范、施工、验收等要求 8.工程量计算规则: 按铝板外视可见光展开面积计算。	m2	1437.73			
1938	011503008003	玻璃栏板	1.栏杆玻璃的种类、规格、颜色:6mm+1.14PVB+6mm钢化夹胶超白玻璃, H=900mm; 2.固定方式:热镀锌埋件; 3.固定配件种类:不锈钢U型槽, 不锈钢立柱及扶手; 4.其它要求: 详见施工图纸BJD-01、02	m	110.36			
1939	01B006	手动开启窗五金	1.内容: 本项仅包含手动开窗装置 2.其它要求: 除上述注明外, 其它详见图纸及幕墙技术规格书内容, 本项施工内容应满足设计、规范、施工、验收等要求	套	200			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第226页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1940	011502001005	金属装饰线 (150*150*8氟碳喷涂方管)	1.基层类型:详图纸 2.线条材料品种、规格、颜色:150*150*8氟碳喷涂方管 3.防护材料种类:详图纸 4.其它要求: 参见图纸DY07-03、AJD-13 5.工程量计算规则: 按图示尺寸延长米计算, 150*150范围只计算一次长度	m	210.35			
6.5 6#楼幕墙工程								
1941	011209001019	仿石材铝板幕墙 (3mm氟碳 仿石材色)	1.骨架材料种类、规格、中距:热镀锌角钢龙骨, 规格尺寸满足设计要求; 2.面层材料品种、规格、颜色:3mm仿石材氟碳喷涂铝单板 (三角形柱子); 3.面层固定方式:铝合金角码及铆钉 4.嵌缝、塞口材料种类:硅酮耐候密封胶、泡沫条; 5.防雷装置:具体做法详图纸 6.其它要求:除上述注明外, 其它详见EWS01-SD0106图纸及幕墙技术规格书内容, 本项施工内容应满足设计、规范、施工、验收等要求7.计算规则: 可见光展开面积计算	m ²	4056			
1942	011209001020	仿石材铝板幕墙 (3mm氟碳 仿石材色双曲)	1.骨架材料种类、规格、中距:热镀锌角钢龙骨, 规格尺寸满足设计要求; 2.面层材料品种、规格、颜色:3mm仿石材氟碳喷涂铝单板 (双曲); 3.面层固定方式:铝合金角码及铆钉 4.嵌缝、塞口材料种类:硅酮耐候密封胶、泡沫条; 5.防雷装置:具体做法详图纸 6.其它要求:除上述注明外, 其它详见EWS01-SD0110图纸及幕墙技术规格书内容, 本项施工内容应满足设计、规范、施工、验收等要求7.计算规则: 可见光展开面积计算	m ²	600			
1943	010602003001	三角形铝板内部钢桁架	1.钢材品种、规格:矩形镀锌钢骨架, 规格尺寸满足设计要求 2.安装高度:23.1米 3.防火要求: 满足规范及设计要求 4.其他详见施工图纸	t	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三标段暂估价工程

第227页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1944	011209001021	明框玻璃幕墙 【被动房节能保温系统】	1.骨架材料种类、规格、中距:专用铝合金型材,规格尺寸满足设计要求,型材表面参考图纸 2.面层材料品种、规格、颜色:240厚岩棉保温,单面带铝箔;TP6(Low-E)+12A+TP6+12A+TP6超白中空Low-E钢化玻璃,背侧及收边采用氟碳喷涂铝单板(室外3mm厚,室内2mm厚),含部分部位的铝合金百叶 3.面层固定方式:铝合金角码及铆钉 4.防火隔离层:防火保温岩棉+镀锌钢板(厚度具体详设计) 5.嵌缝、塞口材料种类:硅酮耐候密封胶,泡沫条; 6.防雷装置:具体做法详图纸 7.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栏杆、开启窗及消防救援窗;(3)密封胶符合设计及规范要求; 8.其它要求:(1)关于节能保温系数及被动房节能保温系统的其它参数要求详见幕墙技术规格书;(2)除上述注明外,其它详见图纸及幕墙技术规格书内容,本项施工内容应满足设计、规范、施工、验收等要求	m2	3443.67			
1945	011209001022	3mm铝板压顶 (白色)	1.骨架材料种类、规格、中距:热镀锌钢龙骨,规格尺寸满足设计要求; 2.面层材料品种、规格、颜色:3mm白色氟碳喷涂铝单板,250厚岩棉; 3.面层固定方式:铝合金角码,铆钉; 4.嵌缝、塞口材料种类:硅酮耐候密封胶,泡沫条 5.其它要求:除上述注明外,其它详见图纸及幕墙技术规格书内容,本项施工内容应满足设计、规范、施工、验收等要求6.计算规则:可见光展开面积计算	m2	153.27			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第228页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1946	01B007	采光天棚【被动房节能保温系统】	1.骨架类型:详见图纸 2.固定类型、固定材料品种、规格:详见图纸 3.面层材料品种、规格:岩棉保温,厚度满足节能专篇设计要求; TP6+1.52PVB+TP6(Low-E)+12A+TP6超白中空夹胶钢化玻璃,3mm铝单板 4.嵌缝、塞口材料种类:详见图纸 5.其它要求:(1)关于节能保温系数及被动房节能保温系统的其它参数要求详见幕墙技术规格书;(2)除上述注明外,其它详见图纸及幕墙技术规格书内容,本项施工内容应满足设计、规范、施工、验收等要求 6.工程量计算规则:按框外围水平投影面积计算	m2	221.82			
1947	011209001023	白色铝板幕墙吊顶	1.骨架材料种类、规格、中距:热镀锌钢龙骨,规格尺寸满足设计要求; 2.面层材料品种、规格、颜色:3mm白色氟碳喷涂铝单板,250mm厚岩棉保温; 3.面层固定方式:铝合金角码,铆钉; 4.嵌缝、塞口材料种类:硅酮耐候密封胶,泡沫条; 5.其它要求:除上述注明外,其它详见SD-0108 0109图纸及幕墙技术规格书内容,本项施工内容应满足设计、规范、施工、验收等要求 6.计算规则:可见光展开面积计算	m2	328.13			
1948	010802001003	金属(塑钢)门【不锈钢包边地弹门】被动系统	1.门代号及洞口尺寸:详图纸 2.门框或扇外围尺寸:详图纸 3.门框、扇材质:热镀锌钢型材门框龙骨,不锈钢包门扇,规格尺寸满足设计要求 4.玻璃品种、厚度:6mm双银LOW-E+12A+6mm中空钢化超白玻璃; 5.其它要求:详见施工图纸SD-0116 SD-0117 6.其它说明:(1)本项包含门套、五金件(合页、把手、锁、顺序器、闭门器等所有配套五金),包含装框后与墙体之间缝隙的封堵、收口,封堵、收口材料综合考虑;(2)含检测验收等费用。	m2	41.21			
1949	010810001001	电动遮阳帘【被动房节能保温系统】	1.窗帘材质:铝合金(抗12级风,防眩光) 根据太阳入射角度自动调节帘子角度,内含铝合金百叶帘、轨道、进口电动机 2.窗帘高度、宽度:按图纸 3.窗帘层数:一层 4.样式规格满足设计要求	m2	500			
6.6#楼幕墙工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第229页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1950	011209001024	铝单板幕墙	1.骨架材料种类、规格、中距:热镀锌方通,规格尺寸满足设计要求 2.面层材料品种、规格、颜色:氟碳铝单板3mm厚,并满足本工程设计要求 3.面层固定方式:详图纸 4.嵌缝、塞口材料种类:硅酮耐候密封胶 5.其它要求:除上述注明外,其它详见图纸及幕墙技术规格书内容,本项施工内容应满足设计、规范、施工、验收等要求	m2	3919			
1951	011209001025	铝单板幕墙(曲面异型)	1.骨架材料种类、规格、中距:热镀锌型钢骨架,规格尺寸满足设计要求; 2.面层材料品种、规格、颜色:氟碳铝单板3.0厚,满足本工程设计要求 3.嵌缝、塞口材料种类:硅酮耐候胶 4.隔离带、框边封闭 5.防雷装置:具体做法详图纸 6.其它要求:除上述注明外,其它详见图纸及幕墙技术规格书内容,本项施工内容应满足设计、规范、施工、验收等要求	m2	2383.43			
1952	011209001026	明框玻璃幕墙	1.型材:采用专用铝合金型材,表面氟碳喷涂(三涂两烤)处理,氟碳喷涂涂膜平均厚度应 $\geq 40 \mu m$,做法详见设计说明 2.玻璃品种、规格、颜色: 6LOW-E+12A+6mm超白钢化玻璃 3.背侧及收边采用2mm厚氟碳铝单板 4.粘结塞口材料种类:硅酮耐候密封胶 5.固定方式:铝合金五金件 6.防雷装置:具体做法详图纸 7.其它要求:除上述注明外,其它详见图纸及幕墙技术规格书内容,本项施工内容应满足设计、规范、施工、验收等要求	m2	3123.49			
1953	011209001027	明框玻璃幕墙(一层部位)	1.型材:采用专用铝合金型材,表面氟碳喷涂(三涂两烤)处理,氟碳喷涂涂膜平均厚度应 $\geq 40 \mu m$,做法详见设计说明 2.玻璃品种、规格、颜色:10)+12A+10超白中空钢化玻璃 3.粘结塞口材料种类:硅酮耐候密封胶 4.固定方式:铝合金五金件 5.防雷装置:具体做法详图纸 6.其它要求:除上述注明外,其它详见图纸及幕墙技术规格书内容,本项施工内容应满足设计、规范、施工、验收等要求	m2	470.57			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第230页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1954	011210002001	金属百叶窗(消声防雨百叶)	1.窗代号及洞口尺寸:详图纸 2.框、扇材质:铝合金,后衬消声防雨百叶,带316级不锈钢防虫网;喷涂满足幕墙技术规格书要求,并满足设计及规范要求; 3.其它说明:(1)本项包含五金件,包含装框后与墙体之间缝隙的封堵;封堵材料详图纸并满足设计要求;(2)含检测验收等相关内容。 4.其它要求:除上述注明外,其它详见图纸及幕墙技术规格书内容,本项施工内容应满足设计、规范、施工、验收等要求。	m ²	22.2			
1955	011503008004	玻璃栏板	1.栏杆玻璃的种类、规格、颜色:50圆管不锈钢扶手,8mm+1.14PVB+8mm钢化超白玻璃 2.部位:详图纸 3.栏杆高度:1.1m 4.固定方式:不锈钢构件固定足规范要求 5.包含制作、运输、安装、检测验收等所有相关内容,具体详见图纸并满足规范要求	m	68.03			
1956	010802001004	金属(塑钢)门【不锈钢包边地弹门】	1.门代号及洞口尺寸:详图纸 2.门框或扇外围尺寸:详图纸 3.门框、扇材质:热镀锌钢型材门框龙骨,不锈钢包门扇 4.玻璃品种、厚度:6mm双银LOW-E+12A+6mm中空钢化超白玻璃; 5.其它要求:详见施工图纸CJD-06、07 6.其它说明:(1)本项包含门套、五金件(合页、把手、锁、顺序器、闭门器等所有配套五金),包含装框后与墙体之间缝隙的封堵、收口,封堵、收口材料综合考虑;(2)含检测验收等费用。	m ²	34.17			
1957	011502001006	金属装饰线	1.基层类型: 2.线条材料品种、规格、颜色:150*150*8氟碳喷涂方管 3.防护材料种类: 4.其它要求:参见图纸:立面: DY07-03;节点: AJD-13 5.工程量计算规则:按图示尺寸延长米计算	m	210.349			
1958	01B008	手动开启五金	1.仅包含手动开窗装置 2.具体详见图纸及幕墙技术规格书	套	252			
	6.7 地下室玻璃隔断							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第231页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1959	011209001028	明框玻璃幕墙	1.型材:采用专用铝合金型材,表面氟碳喷涂(三涂两烤)处理,氟碳喷涂涂膜平均厚度应 $\geq 40\mu\text{m}$,做法详见设计说明 2.玻璃品种、规格、颜色: 5+12A+5+12A+5钢化玻璃 3.粘结塞口材料种类:硅酮耐候密封胶 4.固定方式:铝合金五金件 5.其它要求: 参见图纸: 下沉庭院B03-B17 6.工程量计算规则: 按图示尺寸展开面积计算	m2	1261.019			
1960	011209001029	明框玻璃隔断(弧形)	1.型材:采用专用铝合金型材,表面氟碳喷涂(三涂两烤)处理,氟碳喷涂涂膜平均厚度应 $\geq 40\mu\text{m}$,做法详见设计说明 2.玻璃品种、规格、颜色: 5+12A+5+12A+5钢化玻璃 3.粘结塞口材料种类:硅酮耐候密封胶 4.固定方式:铝合金五金件 5.其它要求: 参见图纸: 下沉庭院B03-B17 6.工程量计算规则: 按图示尺寸展开面积计算	m2	66.12			
1961	010802001005	金属(塑钢)门: 铝合金玻璃门	1.门代号及洞口尺寸:详见图纸 2.门框或扇外围尺寸:详见图纸 3.门框、扇材质:详见图纸 4.玻璃品种、厚度:详见图纸	m2	108.36			
7 配电箱工程								
7.1 地上部分								
7.1.1 1#楼 工程技术中心								
7.1.1.1 电气工程								
7.1.1.1.1 配电箱								
1962	030404017009	配电箱	1.名称:低压柜 2.编号:26F-AT-XFB 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:详设计	台	1			
1963	030404017010	配电箱	1.名称:低压柜 2.编号:26F-AC-XJG 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:详设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第232页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1964	030404017011	配电箱	1.名称:低压柜 2.编号:26F-AC-ZP1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:详设计	台	1			
1965	030404017012	配电箱	1.名称:低压柜 2.编号:26F-AC-XHS1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:详设计	台	1			
1966	030404017013	配电箱	1.名称:低压柜 2.编号:26F-AC-XP1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:详设计	台	1			
1967	030404017014	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:26F-ZAP1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
1968	030404017015	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:26F-ZAPE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
1969	030404017016	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:13F-ZAP1(主) 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
1970	030404017017	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:13F-ZAP1(备) 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
1971	030404017018	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:13F-AP-SPF 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第233页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1972	030404017019	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:26F-AT-SH 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
1973	030404017020	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:26F-AT-HR 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
1974	030404017021	配电箱	1.名称:弱电机房配电箱 2.编号:13/26F-AT-RD1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	2			
1975	030404017022	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:RF2-AT-RD2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:端子板含端子 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
1976	030404017023	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:RF2-AT-RD1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:端子板含端子 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
1977	030404017024	配电箱	1.名称:动力配电箱 2.编号:-1BF-ZAP1/-1BF-ZAP1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:详设计	台	2			
1978	030404017025	配电箱	1.名称:动力配电箱 2.编号:RF1-AP1 (备) 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
1979	030404017026	配电箱	1.名称:动力配电箱 2.编号:RF1-AP1 (主) 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第234页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1980	030404017027	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:RF2-AP-FG 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
1981	030404017028	配电箱	1.名称:动力配电箱 2.编号:RF2-AT-WY 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
1982	030404017029	配电箱	1.名称:动力柜 2.编号:RF1-AT-ZY 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:端子板含端子 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
1983	030404017030	配电箱	1.名称:动力柜 2.编号:RF2-AT-XDT1~2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:端子板含端子 6.安装方式:挂墙明装	台	2			
1984	030404017031	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:1F-AT-XDT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:端子板含端子 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
1985	030404017032	配电箱	1.名称:动力柜 2.编号:RF2-AT-DT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
1986	030404017033	配电箱	1.名称:动力柜 2.编号:RF2-AT-DT2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
1987	030404017034	配电箱	1.名称:动力柜 2.编号:27F-AT-DT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:端子板含端子 6.安装方式:挂墙明装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第235页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1988	030404017035	配电箱	1.名称:动力柜 2.编号:13F-AT-ZY1~2/26F-AT-ZY1~2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:端子板含端子 6.安装方式:挂墙明装	台	4			
1989	030404017036	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:13F-AT-PY1~2/26F-AT-PY1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:端子板含端子 6.安装方式:挂墙明装	台	3			
1990	030404017037	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:13F-AT-KY1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:端子板含端子 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
1991	030404017038	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:RF2-AT-PY 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:端子板含端子 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
1992	030404017039	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:13F-AP-PF1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:端子板含端子 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
1993	030404017040	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:13F-AP-SF1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:端子板含端子 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
1994	030404017041	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:13F-AP-PF2、26F-AP-PF1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:端子板含端子 6.安装方式:挂墙明装	台	2			
1995	030404017042	配电箱	1.名称:配电箱 3.规格型号:1F-AT-JL 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:端子板含端子 6.安装方式:挂墙明装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第236页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1996	030404017043	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:1F-AT-AK 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
1997	030404017044	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:1F-AT-XK 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
1998	030404017045	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:26F-AT-PY2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
1999	030404017046	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:2~12F-AP-KT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:端子板含端子 6.安装方式:挂墙明装	台	11			
2000	030404017047	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:1F-AP-KT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:端子板含端子 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2001	030404017048	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:14~25F-AP-KT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:端子板含端子 6.安装方式:挂墙明装	台	12			
2002	030404017049	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:27~38F-AP-KT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:端子板含端子 6.安装方式:挂墙明装	台	12			
2003	030404017050	配电箱	1.名称:电表箱 2.编号:1F-AW1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第237页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2004	030404017051	配电箱	1.名称:电表箱 2.编号:2F-AW1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2005	030404017052	配电箱	1.名称:电表箱 2.编号:3~12F-AW1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	10			
2006	030404017053	配电箱	1.名称:电表箱 2.编号:14F-AW1/27F-AW1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	2			
2007	030404017054	配电箱	1.名称:电表箱 2.编号:15~25F-AW1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	11			
2008	030404017055	配电箱	1.名称:电表箱 2.编号:28~38F-AW1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	11			
2009	030404017056	配电箱	1.名称:暗装箱 2.编号:AL-BG1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:端子板含端子 6.安装方式:挂墙明装	台	12			
2010	030404017057	配电箱	1.名称:暗装箱 2.编号:AL-BG 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:端子板含端子 6.安装方式:挂墙明装	台	70			
2011	030404017058	配电箱	1.名称:暗装箱 2.编号:AL-KF 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:端子板含端子 6.安装方式:挂墙明装	台	280			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第238页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2012	030404017059	配电箱	1.名称:暗装箱 2.编号:AL-KF1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:端子板含端子 6.安装方式:挂墙明装	台	56			
2013	030404017060	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:1F-AL1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:端子板含端子 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2014	030404017061	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:2F-AL1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:端子板含端子 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2015	030404017062	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:3~12F-AL1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:端子板含端子 6.安装方式:挂墙明装	台	10			
2016	030404017063	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:14F-AL1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:端子板含端子 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2017	030404017064	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:27F-AL1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:端子板含端子 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2018	030404017065	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:15~25F-AL1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:端子板含端子 6.安装方式:挂墙明装	台	11			
2019	030404017066	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:28~38F-AL1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:端子板含端子 6.安装方式:挂墙明装	台	11			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第239页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2020	030404017067	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:13F-AL1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格::端子板含端子 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2021	030404017068	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:26F-AL1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格::端子板含端子 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2022	030404017069	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号: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::端子板含端子 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2023	030404017070	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:27F-ALE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格::端子板含端子 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2024	030404017071	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:14F-ALE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格::端子板含端子 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2025	030404017072	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:3~12F-ALE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格::端子板含端子 6.安装方式:挂墙明装	台	10			
2026	030404017073	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:2F-ALE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格::端子板含端子 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2027	030404017074	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:15~25F-ALE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格::端子板含端子 6.安装方式:挂墙明装	台	11			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第240页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2028	030404017075	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:28~38F-ALE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:端子板含端子 6.安装方式:挂墙明装	台	11			
2029	030404017076	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:RF2-ALE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:端子板含端子 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2030	030404017077	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:13F-ALE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:端子板含端子 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2031	030404017078	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:26F-ALE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:端子板含端子 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2032	030404017079	配电箱	1.名称:层走道主要照明配电箱 2.编号:1~12F-ALG1/14~25F-ALG1/27~38F-ALG1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:端子板含端子 6.安装方式:挂墙明装	台	36			
2033	030404017080	配电箱	1.名称:动力柜 2.编号:4F-ATGZ1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2034	030404017081	配电箱	1.名称:动力柜 2.编号:10F-ATGZ1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2035	030404017082	配电箱	1.名称:动力柜 2.编号:23F-ATGZ1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第241页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2036	030404017083	配电箱	1.名称:动力柜 2.编号:36F-ATGZ1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2037	030404017084	配电箱	1.名称:动力柜 2.编号:30F-ATGZ1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2038	030404017085	配电箱	1.名称:动力柜 2.编号:36F-ATGZ1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
7.1.2 2#楼地上部分安装工程住宅								
7.1.2.1 2#楼电气工程								
7.1.2.1.1 配电箱								
2039	030404017086	配电箱	1.名称:动力柜 2.编号:2#-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	台	1			
2040	030404017087	配电箱	1.名称:动力柜 2.编号:2#-B1F-APE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2041	030404017088	配电箱	1.名称:动力柜 2.编号:2#-JF-XDT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2042	030404017089	配电箱	1.名称:动力柜 2.编号:2#-JF-DT2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2043	030404017090	配电箱	1.名称:动力柜 2.编号:2#-JF-DT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第242页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2044	030404017091	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:2#-1F-ALWY 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2045	030404017092	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:2#-1F-AL1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2046	030404017093	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:2#-23F-ALFG 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2047	030404017094	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:2#-1F-ALE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2048	030404017095	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:2#-6F-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	台	1			
2049	030404017096	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:2#-11F-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	台	1			
2050	030404017097	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:2#-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	台	1			
2051	030404017098	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:2#-21F-ALE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2052	030404017099	配电箱	1.名称:暗装箱 2.编号:2#-AL-a 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	88			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第243页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2053	030404017100	配电箱	1.名称:暗装箱 2.编号:2#-AL-b 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	44			
2054	030404017101	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:2#楼弱电箱 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	132			
7.1.3 3#楼地上部分安装工程住宅								
7.1.3.1 3#楼电气工程								
7.1.3.1.1 配电箱								
2055	030404017102	配电箱	1.名称:动力柜 2.编号:3#-B1F-AP1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2056	030404017103	配电箱	1.名称:动力柜 2.编号:3#-B1F-APE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2057	030404017104	配电箱	1.名称:动力柜 2.编号:3#-JF-XDT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2058	030404017105	配电箱	1.名称:动力柜 2.编号:3#-JF-DT2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2059	030404017106	配电箱	1.名称:动力柜 2.编号:3#-JF-DT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2060	030404017107	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:3#-1F-AL1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第244页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2061	030404017108	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:3#-20F-ALFG 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2062	030404017109	配电箱	1.名称:电表箱 2.编号:2#-nF-AW (n=2,4,6,8,10,12,14,16,18,20,22) 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	11			
2063	030404017110	配电箱	1.名称:电表箱 2.编号:3#-nF-AW (n=1,3,5,7,9,11,13,15,17,19) 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	10			
2064	030404017111	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:3#-1F-ALE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2065	030404017112	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:3#-6F-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	台	1			
2066	030404017113	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:3#-11F-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	台	1			
2067	030404017114	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:3#-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	台	1			
2068	030404017115	配电箱	1.名称:暗装箱 2.编号:3#-AL-a 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	80			
2069	030404017116	配电箱	1.名称:暗装箱 2.编号:3#-AL-b 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	40			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第245页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2070	030404017117	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:3#楼弱电箱 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	120			
7.1.4 5#楼地上部分安装工程-院士楼								
7.1.4.1 5#楼塔楼电气工程								
7.1.4.1.1 配电箱								
2071	030404017118	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:5#-9F-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			
2072	030404017119	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:5#-1F-ALE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2073	030404017120	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:5#-7F-ALE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2074	030404017121	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:5#-3(5)F-ALE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	2			
2075	030404017122	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:5#-2F-AP1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2076	030404017123	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:5#-B1F-APEZ1~2 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			
2077	030404017124	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:5#-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	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第246页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2078	030404017125	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:5#-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			
2079	030404017126	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:5#-1F-ALG1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2080	030404017127	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:5#-2~5F-ALG1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	4			
2081	030404017128	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:5#-6F-ALG1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2082	030404017129	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:5#-7~10F-ALG1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	4			
2083	030404017130	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:5#-1F-AP1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2084	030404017131	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:5#-3~10F-AP1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	8			
2085	030404017132	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:5#-JF-ALLH 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第247页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2086	030404017133	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:5#-AL-zt 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:暗装	台	1			
2087	030404017134	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:5#-AL-bg 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:暗装	台	9			
2088	030404017135	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:5#-AL-hy 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:暗装	台	1			
2089	030404017136	配电箱	1.名称:动力柜 2.编号:5#-JF-ATDT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2090	030404017137	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:5#-JF-ATDT2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2091	030404017138	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:5#-1F-ATDT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:暗装	台	1			
2092	030404017139	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:5#-1F-ATDT2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:暗装	台	1			
2093	030404017140	配电箱	1.名称:动力柜 2.编号:5#-JF-ATZY2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:落地安装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第248页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2094	030404017141	配电箱	1.名称:动力柜 2.编号:5#-JF-ATZY3 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格: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	台	1			
2095	030404017142	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:5#-JF-ATZY1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:落地安装	台	1			
2096	030404017143	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:5#-1F-ALZ1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2097	030404017144	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:5#-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			
7.1.5 6#楼地上部分安装工程-院士楼								
7.1.5.1 6#楼塔楼电气工程								
7.1.5.1.1 配电箱								
2098	030404017145	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:6#-1F-ALZ1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2099	030404017146	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:6#-2~5F-ALZ1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	4			
2100	030404017147	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:6#-AL-zt1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:暗装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第249页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2101	030404017148	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:6#-1F-ALG1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2102	030404017149	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:6#-2~5F-ALG1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	4			
2103	030404017150	配电箱	1.名称:动力柜 2.编号:6#-JF-FLAP1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2104	030404017151	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:6#-1F-ALE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2105	030404017152	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:6#-2~5F-ALE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	4			
2106	030404017153	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:6#-1~5F-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	5			
2107	030404017154	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:6#-1~5F-AC1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	5			
2108	030404017155	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:6#-JF-ALLH 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第250页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2109	030404017156	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:6#-JF-APDT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2110	030404017157	配电箱	1.名称:动力柜 2.编号:6#-JF-ATDT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2111	030404017158	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:6#-JF-AT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2112	030404017159	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:6#-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			
2113	030404017160	配电箱	1.名称:动力柜 2.编号:6#-1F-APEZ1~2 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:落地安装	台	2			
2114	030404017161	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:6#-1F-APZ1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:落地安装	台	1			
7.1.6 7#楼地上部分安装工程-院士楼								
7.1.6.1 7#楼电气工程								
7.1.6.1.1 配电箱								
2115	030404017162	配电箱	1.名称:低压柜 2.编号:7#-1F-ALZ1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2116	030404017163	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:7#-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	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第251页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2117	030404017164	配电箱	1.名称:低压柜 2.编号:7#-3~5F-ALZ1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	3			
2118	030404017165	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:7#-6~10F-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	台	5			
2119	030404017166	配电箱	1.名称:低压柜 2.编号:7#-1F-APZ1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2120	030404017167	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:7#-JF-ALLH 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2121	030404017168	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:7#-1F-ALG1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2122	030404017169	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:7#-2F-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	台	1			
2123	030404017170	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:7#-3F-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	台	1			
2124	030404017171	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:7#-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	台	1			
2125	030404017172	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:7#-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	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第252页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2126	030404017173	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:7#-6F-ALG1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2127	030404017174	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:7#-7F-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	台	1			
2128	030404017175	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:7#-8F-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	台	1			
2129	030404017176	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:7#-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	台	1			
2130	030404017177	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号: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	台	1			
2131	030404017178	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:7#-1F-AP1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2132	030404017179	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:7#-2F-AP1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2133	030404017180	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:7#-3F-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	台	1			
2134	030404017181	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:7#-4F-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	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第253页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2135	030404017182	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:7#-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	台	1			
2136	030404017183	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:7#-6F-AP1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2137	030404017184	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:7#-7F-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	台	1			
2138	030404017185	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:7#-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	台	1			
2139	030404017186	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:7#-9F-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	台	1			
2140	030404017187	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:7#-10F-AP1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2141	030404017188	配电箱	1.名称:动力柜 2.编号:7#-5F-ATDT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2142	030404017189	配电箱	1.名称:动力柜 2.编号:7#-B1F-APEZ1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2143	030404017190	配电箱	1.名称:动力柜 2.编号:7#-B1F-APEZ2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第254页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2144	030404017191	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:7#-JF-AT-DT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2145	030404017192	配电箱	1.名称:动力柜 2.编号:7#-5F-AT-DT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2146	030404017193	配电箱	1.名称:动力柜 2.编号:7#-JF-AT-XDT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2147	030404017194	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:7#-6F-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	台	1			
2148	030404017195	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:7#-JF-AT2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2149	030404017196	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:7#-JF-AT3 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2150	030404017197	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:7#-JF-AT4 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2151	030404017198	配电箱	1.名称:动力柜 2.编号:7#-JF-AT5 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2152	030404017199	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号: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	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第255页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2153	030404017200	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:AL-zt2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2154	030404017201	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:7#-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	台	1			
2155	030404017202	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:7#-1F-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	台	1			
2156	030404017203	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:7#-2F-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	台	1			
2157	030404017204	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:7#-2F-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	台	1			
2158	030404017205	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:7#-3F-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	台	1			
2159	030404017206	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:7#-3F-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	台	1			
2160	030404017207	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:7#-4F-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	台	1			
2161	030404017208	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:7#-4F-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	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第256页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2162	030404017209	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:7#-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	台	1			
2163	030404017210	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:7#-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	台	1			
2164	030404017211	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:7#-6F-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	台	1			
2165	030404017212	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:7#-7F-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	台	1			
2166	030404017213	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:7#-8F-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	台	1			
2167	030404017214	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:7#-9F-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	台	1			
2168	030404017215	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:7#-10F-AC1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2169	030404017216	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:7#-1F-ALE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2170	030404017217	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:7#-2F-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	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第257页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2171	030404017218	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:7#-3F-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	台	1			
2172	030404017219	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:7#-4F-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	台	1			
2173	030404017220	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:7#-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	台	1			
2174	030404017221	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:7#-6F-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	台	1			
2175	030404017222	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:7#-7F-ALE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2176	030404017223	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:7#-8F-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	台	1			
2177	030404017224	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:7#-9F-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	台	1			
2178	030404017225	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:7#-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	台	1			
7.2 地下部分								
7.2.1 地下部分								
7.2.1.1 配电箱 (1#、5#、6#)								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第258页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2179	030404017226	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:消防电梯潜污泵控制箱 3.规格型号:KY 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			
2180	030404017227	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B4F-ACQWA 3.规格型号:KY 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			
2181	030404017228	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B4F-ACQWB 3.规格型号:KY 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			
2182	030404017229	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-ACQW3 3.规格型号:KY 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2183	030404017230	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-ACQW1 3.规格型号:KY 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			
2184	030404017231	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1~6F-19ALSY1~3/ B1~6F-20ALSY1~3 3.规格型号:KY 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	36			
2185	030404017232	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1~B3NF-ALE2 3.规格型号:KY 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			
2186	030404017233	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1~B3NF-ALE3 3.规格型号:KY 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第259页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2187	030404017234	配电箱	1.名称:动力柜 2.编号:B1F-19AP1/ B1F-19APE1 3.规格型号:XL-21 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			
2188	030404017235	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1~B3F-19AT1 3.规格型号:KY 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			
2189	030404017236	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-19AT1 3.规格型号:KY 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2190	030404017237	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-19AT2 3.规格型号:KY 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2191	030404017238	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:1F-19AT1 3.规格型号:KY 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2192	030404017239	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1~B3F-19(23)ATJL 3.规格型号:KY 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			
2193	030404017240	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1-19APKT 3.规格型号:KY 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2194	030404017241	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B2F-19APKT 3.规格型号:KY 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第260页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2195	030404017242	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-19APKT 3.规格型号:KY 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2196	030404017243	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1~B3F-19AWSY 3.规格型号:KY 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			
2197	030404017244	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B2F-19AWPT 3.规格型号:KY 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2198	030404017245	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-20BDZALE 3.规格型号:KY 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2199	030404017246	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-20AC1 3.规格型号:KY 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2200	030404017247	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1~B2F-20APKT 3.规格型号:KY 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			
2201	030404017248	配电箱	1.名称:动力柜 2.编号:B1F-20AP1/ B1F-20APE1 3.规格型号:XL-21 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			
2202	030404017249	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-20(21,24)AT1 3.规格型号:KY 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第261页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2203	030404017250	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-20(21)AT1 3.规格型号:KY 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			
2204	030404017251	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-20APKT 3.规格型号:KY 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2205	030404017252	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:1F-20AT1 3.规格型号:KY 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2206	030404017253	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1~B3F-20 (21,22,24,25,26)ATJL 3.规格型号:KY 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	18			
2207	030404017254	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-20AWSY 3.规格型号:KY 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2208	030404017255	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B2~B3F-20AWSY 3.规格型号:KY 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			
2209	030404017256	配电箱	1.名称:动力柜 2.编号:B1F-21AP1/ B1F-21APE1 3.规格型号:XL-21 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			
2210	030404017257	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B2F-21AT1 3.规格型号:KY 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第262页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2211	030404017258	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B2F-21AT2 3.规格型号:KY 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2212	030404017259	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-21AT1 3.规格型号:KY 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2213	030404017260	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-21APKT 3.规格型号:KY 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2214	030404017261	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B2~B3F-21APKT 3.规格型号:KY 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			
2215	030404017262	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B2F-21AWSY 3.规格型号:KY 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2216	030404017263	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-21AWSY 3.规格型号:KY 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2217	030404017264	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1~B3F-21ATRD 3.规格型号:KY 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			
2218	030404017265	配电箱	1.名称:动力柜 2.编号:B2F-21ATSHB 3.规格型号:XL-21 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第263页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2219	030404017266	配电箱	1.名称:动力柜 2.编号:B2F-22ATSHB 3.规格型号:XL-21 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2220	030404017267	配电箱	1.名称:动力柜 2.编号:B1F-22API/ B1F-22APE1 3.规格型号:XL-21 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			
2221	030404017268	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-22AT1 3.规格型号:KY 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2222	030404017269	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B2F-22AT1 3.规格型号:KY 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2223	030404017270	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-22AT1 3.规格型号:KY 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2224	030404017271	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-22APKT 3.规格型号:KY 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2225	030404017272	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B2F-22APKT 3.规格型号:KY 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2226	030404017273	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-22APKT 3.规格型号:KY 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第264页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2227	030404017274	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-22AC1 3.规格型号:KY 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2228	030404017275	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-22AC1 3.规格型号:KY 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2229	030404017276	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B2F-22AWSY 3.规格型号:KY 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2230	030404017277	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-22AWSY 3.规格型号:KY 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2231	030404017278	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-23ATQW 3.规格型号:KY 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2232	030404017279	配电箱	1.名称:动力柜 2.编号:B1F-23AP1/ B1F-23APE1 3.规格型号:XL-21 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			
2233	030404017280	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-23AT1 3.规格型号:KY 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2234	030404017281	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-23AT1 3.规格型号:KY 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第265页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2235	030404017282	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-23AT2 3.规格型号:KY 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2236	030404017283	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-23AT3 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2237	030404017284	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:1F-23AT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2238	030404017285	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B2F-23ALHY 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格: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			
2239	030404017286	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B2F-23ALHY1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2240	030404017287	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B2F-23ALHY2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2241	030404017288	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-23APKT 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2242	030404017289	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B2F-23甲APKT 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第266页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2243	030404017290	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-23APKT 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2244	030404017291	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B2F-23APKT 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2245	030404017292	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-23AC1~2, B3F-24AC1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	3			
2246	030404017293	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-23AWSY 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2247	030404017294	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B2F-23甲AWSY 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2248	030404017295	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-23AWSY 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2249	030404017296	配电箱	1.名称:动力柜 2.编号:B1F-24AP1/ B1F-24APE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			
2250	030404017297	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-24AT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:落地安装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第267页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2251	030404017298	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1~B3F-24APKT 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:落地安装	台	3			
2252	030404017299	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1~B2F-24AWSY 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			
2253	030404017300	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-24AWSY 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2254	030404017301	配电箱	1.名称:动力柜 2.编号:B1F-25AP1/ B1F-25APE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			
2255	030404017302	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-25AT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2256	030404017303	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:1F-25AT1~2 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			
2257	030404017304	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-25AT2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2258	030404017305	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1~B2F-25APKT 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第268页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2259	030404017306	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1~B2F-25AC1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	2			
2260	030404017307	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-25APKT 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2261	030404017308	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-25AC1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2262	030404017309	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-25AC2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2263	030404017310	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1~B3F-25AWSY 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	3			
2264	030404017311	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-25APYC 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2265	030404017312	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-ACT5 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			
2266	030404017313	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B2F-25AC3 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第269页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2267	030404017314	配电箱	1.名称:动力柜 2.编号:B1F-26AP1/ B1F-26APE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			
2268	030404017315	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-26AT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2269	030404017316	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:1F-26AT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2270	030404017317	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-26AWPT 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2271	030404017318	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1~B2F-26APKT 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	2			
2272	030404017319	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-26APKT 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2273	030404017320	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-26AWSY 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2274	030404017321	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1~B2F-27ATJL 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第270页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2275	030404017322	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-27ATFT 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2276	030404017323	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1~B2F-27APKT 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	2			
2277	030404017324	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B2F-27ATQW 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2278	030404017325	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B2F-ACQWA 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格: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			
2279	030404017326	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1~B3F-26(29)ATJL 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			
2280	030404017327	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-27AWPT 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2281	030404017328	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B2F-27AWPT 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2282	030404017329	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-29APKT 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第271页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2283	030404017330	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B2F-29APKT 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2284	030404017331	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-29APKT 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	1			
2285	030404017332	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B2~B2F-29AWPT 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			
2286	030404017333	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1~3F-21ALSY1~2/ B1~3F-22ALSY1/ B2~3F-22ALSY2~3/ B1~3F-23ALSY5/ B1~3F-24ALSY1~3/ B1~3F-26ALSY3~4/ B1~3F-27ALSY1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	34			
2287	030404017334	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1~3F-23ALSY1~4/ B1~3F-26ALSY1~2/ B3F-27ALSY2~3/ B1~3F-26ALSY5/ B1~3F-28ALSY1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	26			
2288	030404017335	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-25ATDT2/ B1F-19,20,22,23,25,26,29ATDT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.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			
2289	030404017336	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B2F-19ALPT1~2/ B1F-26ALPT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:挂墙明装	台	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第272页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2290	030404017337	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B2F-27ALPT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格: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	台	1			
2291	030404017338	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1~2F-29ALPT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格: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	台	2			
2292	030404017339	配电箱	1.名称:动力柜 2.编号:B4F-6AP1/ B4F-6APE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格: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	台	2			
2293	030404017340	配电箱	1.名称:动力柜 2.编号:B4F-6ATQW 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格: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	台	1			
2294	030404017341	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B4F-6~8ATBF 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格: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	台	3			
2295	030404017342	配电箱	1.名称:动力柜 2.编号:B4F-6ATPY 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格: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	台	1			
2296	030404017343	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B4F-9ATQW 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格: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	台	1			
2297	030404017344	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B4F-9AC1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格: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	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第273页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2298	030404017345	配电箱	1.名称:动力柜 2.编号:B4F-8AP1/ B4F-8APE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格: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	台	2			
2299	030404017346	配电箱	1.名称:动力柜 2.编号:B4F-8ATQW 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格: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	台	1			
2300	030404017347	配电箱	1.名称:动力柜 2.编号:B4F-8ATPY 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格: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	台	1			
2301	030404017348	配电箱	1.名称:动力柜 2.编号:B1F-11AP1/ B1F-11APE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格: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	台	2			
2302	030404017349	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B4F-11ATQW 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格: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	台	1			
2303	030404017350	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B4F-8(11)ATZY 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格: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	台	2			
2304	030404017351	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B4F-8APCDZ 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格: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	台	1			
2305	030404017352	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B4F-6APCDZ 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格: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	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第274页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2306	030404017353	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-22ALE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格: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	台	1			
2307	030404017354	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-22ALE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格: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	台	1			
2308	030404017355	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B2F-22甲ALE1/ B1F-23(28)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:落地安装	台	3			
2309	030404017356	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B2F-22ALE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格: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	台	1			
2310	030404017357	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-26ALE1/ B3F-26ALE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:落地安装	台	2			
2311	030404017358	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B2F-26ALE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:落地安装	台	1			
2312	030404017359	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B2F-23ALE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格: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	台	1			
2313	030404017360	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-25ALE1/ B3F-25ALE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格: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	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第275页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2314	030404017361	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B2F-25ALE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格: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	台	1			
2315	030404017362	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-23ALE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格: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	台	1			
2316	030404017363	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B2F-26ALE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:落地安装	台	1			
2317	030404017364	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-27ALE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格: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	台	1			
2318	030404017365	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1~B3F-24ALE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格: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	台	3			
2319	030404017366	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-21ALE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格: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	台	1			
2320	030404017367	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B2~B3F-21ALE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格: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	台	2			
2321	030404017368	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-27ALE1/B2F-27(29)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:落地安装	台	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第276页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2322	030404017369	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-29ALE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:落地安装	台	1			
2323	030404017370	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1~B3F-20ALE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格: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	台	3			
2324	030404017371	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1,B3F-19ALE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格: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	台	2			
2325	030404017372	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B2F-19ALE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格: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	台	1			
2326	030404017373	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-21ALE2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格: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	台	1			
2327	030404017374	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1~B3F-19(20,21,24)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:落地安装	台	12			
2328	030404017375	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-23(31)AL1/ B2F-23AL1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格: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	台	3			
2329	030404017376	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-25AL1/ B2~3F-22AL1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格: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	台	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第277页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2330	030404017377	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B2F-25AL1/ B3F-27AL1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:落地安装	台	2			
2331	030404017378	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-25AL1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格: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	台	1			
2332	030404017379	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B2F-22甲AL1/B2F-26(28)AL1/B1F-26AL1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格: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	台	4			
2333	030404017380	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B2F-29AL1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格: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	台	1			
2334	030404017381	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-28AL1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:落地安装	台	1			
2335	030404017382	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1~B2F-27AL1/ B3F-26AL1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格: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	台	3			
2336	030404017383	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-22AL1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格: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	台	1			
2337	030404017384	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-29AL1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格: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	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第278页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2338	030404017385	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-23AL1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格: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	台	1			
2339	030404017386	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-21AL2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格: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	台	1			
2340	030404017387	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B4F-6AL1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格: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	台	1			
2341	030404017388	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B4F-11AL1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格: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	台	1			
2342	030404017389	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B4F-6AP2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格: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	台	1			
2343	030404017390	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B4F-11AL2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格: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	台	1			
2344	030404017391	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B4F-8AL1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格: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	台	1			
2345	030404017392	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1~B3NF-ALE4 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:落地安装	台	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第279页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2346	030404017393	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B4F-6ALE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格: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	台	1			
2347	030404017394	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B4F-11ALE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格: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	台	1			
2348	030404017395	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B4F-8ALE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格: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	台	1			
2349	030404017396	配电箱	1.名称:动力柜 2.编号:B3F-27ATAF 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格: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	台	1			
2350	030404017397	配电箱	1.名称:动力柜 2.编号:B1F-28AP1/ B1F-28APE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格: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	台	2			
2351	030404017398	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-27AT1/ B3F-27AT2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:落地安装	台	2			
2352	030404017399	配电箱	1.名称:动力柜 2.编号:B3F-27AT3 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格: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	台	1			
2353	030404017400	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-27AT4 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格: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	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第280页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2354	030404017401	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1~B2F-28ATJL/ B3F-27ATJL 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格: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	台	3			
2355	030404017402	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-28BDZALE 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格: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	台	1			
2356	030404017403	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-28AC1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格: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			
2357	030404017404	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-28APKT/ B2F-28APKT 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:落地安装	台	2			
2358	030404017405	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-27APKT 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计 6.安装方式:落地安装	台	1			
2359	030404017406	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-27AC1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格: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	台	1			
2360	030404017407	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-27AC2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格: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	台	1			
2361	030404017408	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-27AC3 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格: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	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第281页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2362	030404017409	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-27AC4 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格: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	台	1			
2363	030404017410	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-27AC5 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格: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	台	1			
2364	030404017411	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-27AC6 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格: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	台	1			
2365	030404017412	配电箱	1.名称:动力柜 2.编号:B4F-10AP1/ B4F-10APE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格: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	台	2			
2366	030404017413	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B4F-10ATBF 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格: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	台	1			
2367	030404017414	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B4F-10ATPY 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格: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	台	1			
2368	030404017415	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B4F-10ATZY1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格: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	台	1			
2369	030404017416	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B4F-10ATZY2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格: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	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第282页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2370	030404017417	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B4F-10ATQW 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格: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	台	1			
2371	030404017418	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B2F-28ALE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格: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	台	1			
2372	030404017419	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-28ALE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格: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	台	1			
2373	030404017420	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B4F-9AL1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格: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	台	1			
2374	030404017421	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B4F-10AL1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格: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	台	1			
2375	030404017422	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B4F-10ALE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格: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	台	1			
2376	030404017423	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B4F-9ALE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格: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	台	1			
7.2.1.2 配电箱 (2#、3#、7#)								
2377	030404017424	配电箱	1.名称:动力柜 2.编号:B1F-15AP1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第283页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2378	030404017425	配电箱	1.名称:动力柜 2.编号:B1F-15APE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2379	030404017426	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-15AWSY 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2380	030404017427	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B2F-15AWSY 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2381	030404017428	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-15AWSY 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2382	030404017429	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-15APKT 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2383	030404017430	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B2F-15APKT 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2384	030404017431	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-15APKT 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2385	030404017432	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-15AT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2386	030404017433	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-15AT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2387	030404017434	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-15AT2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第284页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2388	030404017435	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-15AT2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2389	030404017436	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-15ATJL 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2390	030404017437	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B2F-15ATJL 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2391	030404017438	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-15ATJL 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2392	030404017439	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-15ALSY1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2393	030404017440	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-15ALSY2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2394	030404017441	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-15ALSY3 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2395	030404017442	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B2F-15ALSY1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2396	030404017443	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B2F-15ALSY2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第285页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2397	030404017444	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B2F-15ALSY3 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2398	030404017445	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-15ALSY1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2399	030404017446	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-15ALSY2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2400	030404017447	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-15ALSY3 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2401	030404017448	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-15AC1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2402	030404017449	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B2F-15AC1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2403	030404017450	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-15AC1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2404	030404017451	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-16AP1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2405	030404017452	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-16APE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第286页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2406	030404017453	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B2F-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	台	1			
2407	030404017454	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-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	台	1			
2408	030404017455	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-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	台	1			
2409	030404017456	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B2F-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	台	1			
2410	030404017457	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-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	台	1			
2411	030404017458	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-16BDZALE 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2412	030404017459	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-16AC2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2413	030404017460	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-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	台	1			
2414	030404017461	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-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	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第287页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2415	030404017462	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-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	台	1			
2416	030404017463	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:1F-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	台	1			
2417	030404017464	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-16ATJL 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2418	030404017465	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B2F-16ATJL 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2419	030404017466	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-16ATJL 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2420	030404017467	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-16ATDT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2421	030404017468	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B2F-16ALSY1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2422	030404017469	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B2F-16ALSY2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2423	030404017470	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-16ALSY1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第288页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2424	030404017471	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-16ALSY2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2425	030404017472	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-16AC1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2426	030404017473	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B2F-16AC1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2427	030404017474	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-16AC1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2428	030404017475	配电箱	1.名称:动力柜 2.编号:B1F-18AP1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2429	030404017476	配电箱	1.名称:动力柜 2.编号:B1F-18APE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2430	030404017477	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-18AWSY 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2431	030404017478	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B2F-18AWSY 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2432	030404017479	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-18AWSY 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第289页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2433	030404017480	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-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	台	1			
2434	030404017481	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B2F-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	台	1			
2435	030404017482	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-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	台	1			
2436	030404017483	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-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	台	1			
2437	030404017484	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	台	1			
2438	030404017485	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-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	台	1			
2439	030404017486	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-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	台	1			
2440	030404017487	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-18AT1L 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2441	030404017488	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B2F-18AT1L 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第290页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2442	030404017489	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-18ATJL 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2443	030404017490	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号: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	台	1			
2444	030404017491	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-18ALSY2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2445	030404017492	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-18ALSY3 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2446	030404017493	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-18ALSY4 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2447	030404017494	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B2F-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	台	1			
2448	030404017495	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B2F-18ALSY2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2449	030404017496	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B2F-18ALSY3 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2450	030404017497	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B2F-18ALSY4 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第291页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2451	030404017498	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-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	台	1			
2452	030404017499	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-18ALSY2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2453	030404017500	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-18ALSY3 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2454	030404017501	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-18ALSY4 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2455	030404017502	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-18AC1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2456	030404017503	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B2F-18AC1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2457	030404017504	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-18AC1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2458	030404017505	配电箱	1.名称:动力柜 2.编号:B1F-17AP1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2459	030404017506	配电箱	1.名称:动力柜 2.编号:B1F-17APE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第292页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2460	030404017507	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	台	1			
2461	030404017508	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B2F-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	台	1			
2462	030404017509	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-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	台	1			
2463	030404017510	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-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	台	1			
2464	030404017511	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B2F-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	台	1			
2465	030404017512	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-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	台	1			
2466	030404017513	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-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	台	1			
2467	030404017514	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	台	1			
2468	030404017515	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:1F-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	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第293页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2469	030404017516	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-17ATJL 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2470	030404017517	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B2F-17ATJL 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2471	030404017518	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-17ATJL 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2472	030404017519	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-17ATDT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2473	030404017520	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-17ATDT2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2474	030404017521	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-31ATJL 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2475	030404017522	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-35ATJL 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2476	030404017523	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-17ALSY1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2477	030404017524	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-17ALSY2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第294页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2478	030404017525	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-17ALSY3 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2479	030404017526	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B2F-17ALSY1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2480	030404017527	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B2F-17ALSY2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2481	030404017528	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B2F-17ALSY3 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2482	030404017529	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-17ALSY1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2483	030404017530	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-17ALSY2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2484	030404017531	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-17ALSY3 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2485	030404017532	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-17AC1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2486	030404017533	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-17AC1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第295页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2487	030404017534	配电箱	1.名称:动力柜 2.编号:B1F-41AP1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2488	030404017535	配电箱	1.名称:动力柜 2.编号:B1F-41APE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2489	030404017536	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-41AWPT 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2490	030404017537	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B2F-41AWPT 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2491	030404017538	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-41APKT 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2492	030404017539	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B2F-41APKT 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2493	030404017540	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-41AT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2494	030404017541	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B2F-41AT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2495	030404017542	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-41AT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第296页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2496	030404017543	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-41AT2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2497	030404017544	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B2F-41AT2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2498	030404017545	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:1F-41AT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2499	030404017546	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-41ATDT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2500	030404017547	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-41ALPT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2501	030404017548	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-41ALPT2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2502	030404017549	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-41ALPT3 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2503	030404017550	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B2F-41ALPT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2504	030404017551	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B2F-41ALPT2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第297页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2505	030404017552	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-41AC1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2506	030404017553	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B2F-41AC1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2507	030404017554	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-31APKT 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2508	030404017555	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-35APKT 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2509	030404017556	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-31AWSY 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2510	030404017557	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-35AWSY 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2511	030404017558	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-31AC1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2512	030404017559	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-35AC1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2513	030404017560	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-31ALSY1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第298页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2514	030404017561	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-31ALSY2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2515	030404017562	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-35ALSY1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2516	030404017563	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-35ALSY2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2517	030404017564	配电箱	1.名称:动力柜 2.编号:B1F-25AP1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2518	030404017565	配电箱	1.名称:动力柜 2.编号:B1F-25APE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2519	030404017566	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-25AWSY 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2520	030404017567	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B2F-25AWSY 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2521	030404017568	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-25AWSY 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2522	030404017569	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-25APKT 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第299页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2523	030404017570	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B2F-25APKT 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2524	030404017571	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-25APKT 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2525	030404017572	配电箱	1.名称:动力柜 2.编号:B3F-25APYC 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2526	030404017573	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:1F-25AT2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2527	030404017574	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-25AT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2528	030404017575	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-25AT2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2529	030404017576	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-31AT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2530	030404017577	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:1F-25AT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2531	030404017578	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-25AT1L 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第300页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2532	030404017579	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B2F-25ATJL 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2533	030404017580	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-25ATJL 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2534	030404017581	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-25ATDT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2535	030404017582	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-25ATDT2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2536	030404017583	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-15AL1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2537	030404017584	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B2F-15AL1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2538	030404017585	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-15AL1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2539	030404017586	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-15ALE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2540	030404017587	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B2F-15ALE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第301页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2541	030404017588	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-15ALE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2542	030404017589	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-16AL1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2543	030404017590	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B2F-16AL1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2544	030404017591	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-16AL1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2545	030404017592	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1NF-ALE3 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2546	030404017593	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B2NF-ALE3 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2547	030404017594	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3NF-ALE3 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2548	030404017595	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-25AC1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2549	030404017596	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B2F-25AC1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第302页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2550	030404017597	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-25AC1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2551	030404017598	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-25AC2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2552	030404017599	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-25AC3 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2553	030404017600	配电箱	1.名称:动力柜 2.编号:B4F-5AP1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2554	030404017601	配电箱	1.名称:动力柜 2.编号:B4F-5APE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2555	030404017602	配电箱	1.名称:动力柜 2.编号:B4F-5APCDZ 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2556	030404017603	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B4F-5ATBF 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2557	030404017604	配电箱	1.名称:动力柜 2.编号:B4F-5ATPY 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2558	030404017605	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B4F-ACCD 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第303页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2559	030404017606	配电箱	1.名称:动力柜 2.编号:B4F-7AP1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2560	030404017607	配电箱	1.名称:动力柜 2.编号:B4F-7APE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2561	030404017608	配电箱	1.名称:动力柜 2.编号:B4F-7APCDZ 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2562	030404017609	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B4F-7ATBF 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2563	030404017610	配电箱	1.名称:动力柜 2.编号:B1F-31ZAP1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2564	030404017611	配电箱	1.名称:动力柜 2.编号:B1F-31ZAPE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2565	030404017612	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-30AT-PY1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2566	030404017613	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-30AT-ZY1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2567	030404017614	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-31AT-BF1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第304页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2568	030404017615	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-31AT-ZY1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2569	030404017616	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-31AT-PY1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2570	030404017617	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B2F-30AT-PY1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2571	030404017618	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B2F-31AT-BF1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2572	030404017619	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B2F-31AT-PY1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2573	030404017620	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-31AT-XDT 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2574	030404017621	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:1F-31AT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2575	030404017622	配电箱	1.名称:动力柜 2.编号:B1F-30AP-PT 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2576	030404017623	配电箱	1.名称:动力柜 2.编号:B1F-31AP-PT 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第305页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2577	030404017624	配电箱	1.名称:动力柜 2.编号:B2F-30AP-PT 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2578	030404017625	配电箱	1.名称:动力柜 2.编号:B2F-31AP-PT 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2579	030404017626	配电箱	1.名称:动力柜 2.编号:B1F-32ZAP1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2580	030404017627	配电箱	1.名称:动力柜 2.编号:B1F-32ZAPE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2581	030404017628	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-32AT-PY1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2582	030404017629	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-33AT-PY1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2583	030404017630	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-33AT-ZY1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2584	030404017631	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-34AT-ZY1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2585	030404017632	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-34AT-ZY2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第306页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2586	030404017633	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-34AT-PY1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2587	030404017634	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B2F-32AT-PY1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2588	030404017635	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B2F-33AT-PY1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2589	030404017636	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B2F-34AT-PY1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2590	030404017637	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-32AT-XDT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2591	030404017638	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-32AT-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	台	1			
2592	030404017639	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:1F-32AT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2593	030404017640	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:1F-34AT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2594	030404017641	配电箱	1.名称:动力柜 2.编号:B1F-32AP-PT 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第307页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2595	030404017642	配电箱	1.名称:动力柜 2.编号:B1F-33AP-PT 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2596	030404017643	配电箱	1.名称:动力柜 2.编号:B1F-34AP-PT 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2597	030404017644	配电箱	1.名称:动力柜 2.编号:B2F-32AP-PT 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2598	030404017645	配电箱	1.名称:动力柜 2.编号:B2F-33AP-PT 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2599	030404017646	配电箱	1.名称:动力柜 2.编号:B2F-34AP-PT 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2600	030404017647	配电箱	1.名称:动力柜 2.编号:B3F-30ZAP1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2601	030404017648	配电箱	1.名称:动力柜 2.编号:B3F-30ZAPE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2602	030404017649	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-30AP-ZAL1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2603	030404017650	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-30AT-PFPY1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第308页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2604	030404017651	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-30AT-BF1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2605	030404017652	配电箱	1.名称:动力柜 2.编号:B3F-30AT-PFPY2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2606	030404017653	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B4F-12AT-PFPY1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2607	030404017654	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B4F-12AT-BF1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2608	030404017655	配电箱	1.名称:动力柜 2.编号:B4F-12AT-PFPY2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2609	030404017656	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-ACCD 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2610	030404017657	配电箱	1.名称:动力柜 2.编号:B3F-30AP-CDZ1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2611	030404017658	配电箱	1.名称:动力柜 2.编号:B4F-12AP-CDZ1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2612	030404017659	配电箱	1.名称:暗装箱 2.编号:B4F-ACCD 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第309页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2613	030404017660	配电箱	1.名称:动力柜 2.编号:B1F-26AP1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2614	030404017661	配电箱	1.名称:动力柜 2.编号:B1F-26APE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2615	030404017662	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-26AWPT 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2616	030404017663	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-26APKT 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2617	030404017664	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B2F-26APKT 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2618	030404017665	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-29AWPT 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2619	030404017666	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B2F-29AWPT 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2620	030404017667	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-29APKT 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2621	030404017668	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B2F-29APKT 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第310页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2622	030404017669	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-26AT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2623	030404017670	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:1F-26AT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2624	030404017671	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-26ATJL 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2625	030404017672	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B2F-26ATJL 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2626	030404017673	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-27ATJL 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2627	030404017674	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B2F-27ATJL 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2628	030404017675	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-29ATJL 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2629	030404017676	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B2F-29ATJL 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2630	030404017677	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-26ATDT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第311页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2631	030404017678	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-29ATDT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2632	030404017679	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-26ALPT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2633	030404017680	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-26ALSY1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2634	030404017681	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-26ALSY2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2635	030404017682	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-26ALSY3 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2636	030404017683	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-26ALSY4 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2637	030404017684	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-29ALPT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2638	030404017685	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B2F-29ALPT1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2639	030404017686	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-16ALE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第312页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2640	030404017687	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B2F-16ALE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2641	030404017688	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-16ALE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2642	030404017689	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-18AL1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2643	030404017690	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B2F-18AL1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2644	030404017691	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-18AL1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2645	030404017692	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-18ALE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2646	030404017693	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B2F-18ALE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2647	030404017694	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-18ALE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2648	030404017695	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-17AL1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第313页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2649	030404017696	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B2F-17AL1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2650	030404017697	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-17AL1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2651	030404017698	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-17ALE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2652	030404017699	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B2F-17ALE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2653	030404017700	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-17ALE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2654	030404017701	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号: B3F-31ALE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2655	030404017702	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号: B3F-35ALE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2656	030404017703	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号: B1F-41AL1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2657	030404017704	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号: B2F-41AL1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第314页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2658	030404017705	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号: B3F-41AL1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2659	030404017706	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号: B1F-41ALE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2660	030404017707	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号: B2F-41ALE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2661	030404017708	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号: B3F-41ALE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2662	030404017709	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号: B3F-31AL1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2663	030404017710	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号: B3F-35AL1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2664	030404017711	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号: B1F-25AL1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2665	030404017712	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号: B2F-25AL1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2666	030404017713	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号: B3F-25AL1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第315页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2667	030404017714	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号: B1F-25ALE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2668	030404017715	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号: B2F-25ALE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2669	030404017716	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号: B3F-25ALE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2670	030404017717	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号: B4F-5ALE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2671	030404017718	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号: B4F-5AL1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2672	030404017719	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号: B4F-5AL2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2673	030404017720	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号: B4F-5ALE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2674	030404017721	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号: B4F-5ALE2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2675	030404017722	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号: B4F-7AL1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第316页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2676	030404017723	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号: B4F-7ALE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2677	030404017724	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号: B1F-30ALE 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2678	030404017725	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号: B2F-30ALE 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2679	030404017726	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号: B1F-31ALE 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2680	030404017727	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号: B2F-31ALE 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2681	030404017728	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号: B1F-31AL 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2682	030404017729	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号: B2F-31AL 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2683	030404017730	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号: B1F-32ALE1 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2684	030404017731	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号: B1F-33ALE1 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2685	030404017732	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号: B1F-34ALE1 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第317页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2686	030404017733	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号: B2F-32ALE1 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2687	030404017734	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号: B2F-33ALE1 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2688	030404017735	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号: B2F-34ALE1 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2689	030404017736	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号: B1F-33AL1 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2690	030404017737	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号: B2F-33AL1 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2691	030404017738	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号: B3F-30AL1 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2692	030404017739	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号: B4F-12AL1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2693	030404017740	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号: B3F-30AL2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2694	030404017741	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号: B4F-12AL2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2695	030404017742	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号: B3F-30ALE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第318页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2696	030404017743	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-30ALE2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2697	030404017744	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B4F-12ALE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2698	030404017745	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B4F-12ALE2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2699	030404017746	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B4F-11AL1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2700	030404017747	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B4F-11AL2 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2701	030404017748	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-29AL1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2702	030404017749	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B2F-29AL1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2703	030404017750	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-26ALE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2704	030404017751	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B2F-26ALE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第319页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2705	030404017752	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-29ALE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2706	030404017753	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B2F-29ALE1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2707	030404017754	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B1F-26AL1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2708	030404017755	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B2F-26AL1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2709	030404017756	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-18ATQW 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2710	030404017757	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-ACQW1 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2711	030404017758	配电箱	1.名称:动力柜 2.编号:B4F-5ATQW 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2712	030404017759	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B4F-ACQWA 5.5W 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	3			
2713	030404017760	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B4F-ACQWB 11W 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第320页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2714	030404017761	配电箱	1.名称:动力柜 2.编号:B4F-7ATQW 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2715	030404017762	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B4F-ACQWA 5.5W 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	4			
2716	030404017763	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B4F-ACQWB 11W 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	3			
2717	030404017764	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B4F-11ATQW 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2718	030404017765	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B4F-ACQWA 5.5W 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2719	030404017766	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B4F-ACQWB 11W 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2720	030404017767	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B2F-32AT-QWB 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2721	030404017768	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B3F-30AC-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	台	1			
2722	030404017769	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B4F-12AT-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	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第321页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2723	030404017770	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:AC-QWB (11KW) 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2724	030404017771	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B4F-12AT-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	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第322页 共322页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2725	030404017772	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B4F-12AT-QWB3 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2726	030404017773	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B4F-12AT-QWB4 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2727	030404017774	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B4F-12AT-QWB5 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2728	030404017775	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B4F-11ATQW 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
2729	030404017776	配电箱	1.名称:配电箱 2.编号:B4F-ACQWA 5.5W 3.规格型号:详见设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子板外部接线材质、规格:按设计	台	1			
合计								

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第1页 共8页

序号	项目名称	金额 (元)
	门窗工程	
	1#楼门窗	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	2#楼门窗	
3	总价措施项目清单	
4	单价措施项目清单	
	3#楼门窗	
5	总价措施项目清单	
6	单价措施项目清单	
	5#楼门窗	
7	总价措施项目清单	
8	单价措施项目清单	
	6#楼门窗	
9	总价措施项目清单	
10	单价措施项目清单	
	7#楼门窗	
11	总价措施项目清单	
12	单价措施项目清单	
	地下车库防火门及防火卷帘	
13	总价措施项目清单	
14	单价措施项目清单	
	电梯工程	
	楼座电梯工程	
15	总价措施项目清单	
16	单价措施项目清单	
	地下部分	
17	总价措施项目清单	
18	单价措施项目清单	
	智能化工程	
	1#楼地上部分	
	青岛国际院士港二期项目一号楼智能化	
19	总价措施项目清单	
20	单价措施项目清单	

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第2页 共8页

序号	项目名称	金额 (元)
	2#楼地上部分	
	综合布线系统	
21	总价措施项目清单	
22	单价措施项目清单	
	视频监控系统	
23	总价措施项目清单	
24	单价措施项目清单	
	无线对讲系统	
25	总价措施项目清单	
26	单价措施项目清单	
	电梯控制系统	
27	总价措施项目清单	
28	单价措施项目清单	
	门禁一卡通	
29	总价措施项目清单	
30	单价措施项目清单	
	电梯五方通话系统	
31	总价措施项目清单	
32	单价措施项目清单	
	入侵报警系统	
33	总价措施项目清单	
34	单价措施项目清单	
	楼宇对讲系统	
35	总价措施项目清单	
36	单价措施项目清单	
	宽带电话	
37	总价措施项目清单	
38	单价措施项目清单	
	3#楼地上部分	
	综合布线系统	
39	总价措施项目清单	
40	单价措施项目清单	
	视频监控系统	
41	总价措施项目清单	

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第3页 共8页

序号	项目名称	金额 (元)
42	单价措施项目清单	
	无线对讲系统	
43	总价措施项目清单	
44	单价措施项目清单	
	电梯控制系统	
45	总价措施项目清单	
46	单价措施项目清单	
	门禁一卡通	
47	总价措施项目清单	
48	单价措施项目清单	
	入侵报警系统	
49	总价措施项目清单	
50	单价措施项目清单	
	电梯五方通话系统	
51	总价措施项目清单	
52	单价措施项目清单	
	楼宇对讲系统	
53	总价措施项目清单	
54	单价措施项目清单	
	宽带电话	
55	总价措施项目清单	
56	单价措施项目清单	
	5#楼地上部分	
	青岛国际院士港二期项目—5号楼智能化	
57	总价措施项目清单	
58	单价措施项目清单	
	6#楼地上部分	
	青岛国际院士港二期项目—6号楼智能化	
59	总价措施项目清单	
60	单价措施项目清单	
	7#楼地上部分	
	青岛国际院士港二期项目—7号楼智能化	
61	总价措施项目清单	
62	单价措施项目清单	

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第4页 共8页

序号	项目名称	金额 (元)
	1#5#6#地下	
	1#5#6#地下	
63	总价措施项目清单	
64	单价措施项目清单	
	2#3#7#楼地下	
	综合布线系统	
65	总价措施项目清单	
66	单价措施项目清单	
	无线网络	
67	总价措施项目清单	
68	单价措施项目清单	
	视频监控系统	
69	总价措施项目清单	
70	单价措施项目清单	
	无线对讲系统	
71	总价措施项目清单	
72	单价措施项目清单	
	背景音乐系统	
73	总价措施项目清单	
74	单价措施项目清单	
	电梯控制系统	
75	总价措施项目清单	
76	单价措施项目清单	
	门禁一卡通	
77	总价措施项目清单	
78	单价措施项目清单	
	电梯五方通话系统	
79	总价措施项目清单	
80	单价措施项目清单	
	入侵报警系统	
81	总价措施项目清单	
82	单价措施项目清单	
	楼宇对讲系统	
83	总价措施项目清单	

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第5页 共8页

序号	项目名称	金额 (元)
84	单价措施项目清单	
	宽带电话	
85	总价措施项目清单	
86	单价措施项目清单	
	车库变电站气体灭火系统	
	车库变电站气体灭火系统 (1#5#6#)	
87	总价措施项目清单	
88	单价措施项目清单	
	车库变电站气体灭火系统 (2#3#7#)	
89	总价措施项目清单	
90	单价措施项目清单	
	消防工程	
	1#楼地上部分-院士楼	
	1#楼塔楼消防电工程	
91	总价措施项目清单	
92	单价措施项目清单	
	1#楼消防水工程	
93	总价措施项目清单	
94	单价措施项目清单	
	2#楼地上部分-住宅	
	2#楼塔楼消防电工程	
95	总价措施项目清单	
96	单价措施项目清单	
	2#楼消防水工程	
97	总价措施项目清单	
98	单价措施项目清单	
	3#楼地上部分-住宅	
	3#楼塔楼消防电工程	
99	总价措施项目清单	
100	单价措施项目清单	
	3#楼消防水工程	
101	总价措施项目清单	
102	单价措施项目清单	
	5#楼地上部分-院士楼	

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第6页 共8页

序号	项目名称	金额 (元)
	5#楼塔楼消防电工程	
103	总价措施项目清单	
104	单价措施项目清单	
	5#楼消防水工程	
105	总价措施项目清单	
106	单价措施项目清单	
	6#楼地上部分-院士楼	
	6#楼塔楼消防电工程	
107	总价措施项目清单	
108	单价措施项目清单	
	6#楼消防水工程	
109	总价措施项目清单	
110	单价措施项目清单	
	7#楼地上部分-院士楼	
	7#楼塔楼消防电工程	
111	总价措施项目清单	
112	单价措施项目清单	
	7#楼消防水工程	
113	总价措施项目清单	
114	单价措施项目清单	
	地下消防工程 (1#5#6#楼)	
	喷淋工程	
115	总价措施项目清单	
116	单价措施项目清单	
	消火栓系统	
117	总价措施项目清单	
118	单价措施项目清单	
	车库报警工程	
119	总价措施项目清单	
120	单价措施项目清单	
	地下消防工程 (2#3#7#楼)	
	喷淋工程	
121	总价措施项目清单	
122	单价措施项目清单	

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第7页 共8页

序号	项目名称	金额 (元)
	消火栓系统	
123	总价措施项目清单	
124	单价措施项目清单	
	车库报警工程	
125	总价措施项目清单	
126	单价措施项目清单	
	幕墙工程	
	1#楼幕墙工程	
127	总价措施项目清单	
128	单价措施项目清单	
	2#楼幕墙工程	
129	总价措施项目清单	
130	单价措施项目清单	
	3#楼幕墙工程	
131	总价措施项目清单	
132	单价措施项目清单	
	5#楼幕墙工程	
133	总价措施项目清单	
134	单价措施项目清单	
	6#楼幕墙工程	
135	总价措施项目清单	
136	单价措施项目清单	
	7#楼幕墙工程	
137	总价措施项目清单	
138	单价措施项目清单	
	地下室玻璃隔断	
139	总价措施项目清单	
140	单价措施项目清单	
	配电箱工程	
	地上部分	
	1#楼 工程技术中心	
	电气工程	
141	总价措施项目清单	
142	单价措施项目清单	

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第8页 共8页

序号	项目名称	金额 (元)
	2#楼地上部分安装工程住宅	
	2#楼电气工程	
143	总价措施项目清单	
144	单价措施项目清单	
	3#楼地上部分安装工程住宅	
	3#楼电气工程	
145	总价措施项目清单	
146	单价措施项目清单	
	5#楼地上部分安装工程-院士楼	
	5#楼塔楼电气工程	
147	总价措施项目清单	
148	单价措施项目清单	
	6#楼地上部分安装工程-院士楼	
	6#楼塔楼电气工程	
149	总价措施项目清单	
150	单价措施项目清单	
	7#楼地上部分安装工程-院士楼	
	7#楼电气工程	
151	总价措施项目清单	
152	单价措施项目清单	
	地下部分	
	地下部分	
153	总价措施项目清单	
154	单价措施项目清单	

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第1页 共14页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	1.1 门窗工程				
	1.1.1 1#楼门窗				
1	夜间施工		2.55		
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运		2.18		
4	冬雨季施工		2.91		
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费		0.15		
	1.1.2 2#楼门窗				
7	夜间施工		2.55		
8	非夜间施工照明				
9	二次搬运		2.18		
10	冬雨季施工		2.91		
11	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
12	已完工程及设备保护费		0.15		
	1.1.3 3#楼门窗				
13	夜间施工		2.55		
14	非夜间施工照明				
15	二次搬运		2.18		
16	冬雨季施工		2.91		
17	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
18	已完工程及设备保护费		0.15		
	1.1.4 5#楼门窗				
19	夜间施工		2.55		
20	非夜间施工照明				
21	二次搬运		2.18		
22	冬雨季施工		2.91		
23	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
24	已完工程及设备保护费		0.15		
	1.1.5 6#楼门窗				
25	夜间施工		2.55		
26	非夜间施工照明				
27	二次搬运		2.18		
28	冬雨季施工		2.91		

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第2页 共14页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
29	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
30	已完工程及设备保护费		0.15		
	1.1.6 7#楼门窗				
31	夜间施工		2.55		
32	非夜间施工照明				
33	二次搬运		2.18		
34	冬雨季施工		2.91		
35	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
36	已完工程及设备保护费		0.15		
	1.1.7 地下车库防火门及防火卷帘				
37	夜间施工		2.55		
38	非夜间施工照明				
39	二次搬运		2.18		
40	冬雨季施工		2.91		
41	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
42	已完工程及设备保护费		0.15		
	1.2 电梯工程				
	1.2.1 楼座电梯工程				
43	夜间施工		2.50		
44	二次搬运		2.10		
45	冬雨季施工		2.80		
46	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.2 地下部分				
47	夜间施工		2.50		
48	二次搬运		2.10		
49	冬雨季施工		2.80		
50	已完工程及设备保护		1.20		
	1.3 智能化工程				
	1.3.1 1#楼地上部分				
	1.3.1.1 青岛国际院士港二期项目一1号楼智能化				
51	夜间施工		2.44		
52	非夜间施工增加				
53	二次搬运		2.03		
54	冬、雨季施工		2.68		

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第3页 共14页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
55	已完工程及设备保护		1.18		
56	高层施工增加				
	1.3.2 2#楼地上部分				
	1.3.2.1 综合布线系统				
57	夜间施工		2.50		
58	二次搬运		2.10		
59	冬雨季施工		2.80		
60	已完工程及设备保护		1.20		
	1.3.2.2 视频监控系统				
61	夜间施工		2.50		
62	二次搬运		2.10		
63	冬雨季施工		2.80		
64	已完工程及设备保护		1.20		
	1.3.2.3 无线对讲系统				
65	夜间施工		2.50		
66	二次搬运		2.10		
67	冬雨季施工		2.80		
68	已完工程及设备保护		1.20		
	1.3.2.4 电梯控制系统				
69	夜间施工		2.50		
70	二次搬运		2.10		
71	冬雨季施工		2.80		
72	已完工程及设备保护		1.20		
	1.3.2.5 门禁一卡通				
73	夜间施工		2.50		
74	二次搬运		2.10		
75	冬雨季施工		2.80		
76	已完工程及设备保护		1.20		
	1.3.2.6 电梯五方通话系统				
77	夜间施工		2.50		
78	二次搬运		2.10		
79	冬雨季施工		2.80		
80	已完工程及设备保护		1.20		
	1.3.2.7 入侵报警系统				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第4页 共14页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
81	夜间施工		2.50		
82	二次搬运		2.10		
83	冬雨季施工		2.80		
84	已完工程及设备保护		1.20		
	1.3.2.8 楼宇对讲系统				
85	夜间施工		2.50		
86	二次搬运		2.10		
87	冬雨季施工		2.80		
88	已完工程及设备保护		1.20		
	1.3.2.9 宽带电话				
89	夜间施工		2.50		
90	二次搬运		2.10		
91	冬雨季施工		2.80		
92	已完工程及设备保护		1.20		
	1.3.3 3#楼地上部分				
	1.3.3.1 综合布线系统				
93	夜间施工		2.50		
94	二次搬运		2.10		
95	冬雨季施工		2.80		
96	已完工程及设备保护		1.20		
	1.3.3.2 视频监控系统				
97	夜间施工		2.50		
98	二次搬运		2.10		
99	冬雨季施工		2.80		
100	已完工程及设备保护		1.20		
	1.3.3.3 无线对讲系统				
101	夜间施工		2.50		
102	二次搬运		2.10		
103	冬雨季施工		2.80		
104	已完工程及设备保护		1.20		
	1.3.3.4 电梯控制系统				
105	夜间施工		2.50		
106	二次搬运		2.10		
107	冬雨季施工		2.80		

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第5页 共14页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
108	已完工程及设备保护		1.20		
	1.3.3.5 门禁一卡通				
109	夜间施工		2.50		
110	二次搬运		2.10		
111	冬雨季施工		2.80		
112	已完工程及设备保护		1.20		
	1.3.3.6 入侵报警系统				
113	夜间施工		2.50		
114	二次搬运		2.10		
115	冬雨季施工		2.80		
116	已完工程及设备保护		1.20		
	1.3.3.7 电梯五方通话系统				
117	夜间施工		2.50		
118	二次搬运		2.10		
119	冬雨季施工		2.80		
120	已完工程及设备保护		1.20		
	1.3.3.8 楼宇对讲系统				
121	夜间施工		2.50		
122	二次搬运		2.10		
123	冬雨季施工		2.80		
124	已完工程及设备保护		1.20		
	1.3.3.9 宽带电话				
125	夜间施工		2.50		
126	二次搬运		2.10		
127	冬雨季施工		2.80		
128	已完工程及设备保护		1.20		
	1.3.4 5#楼地上部分				
	1.3.4.1 青岛国际院士港二期项目—5号楼智能化				
129	夜间施工		2.44		
130	非夜间施工增加				
131	二次搬运		2.03		
132	冬、雨季施工		2.68		
133	已完工程及设备保护		1.18		
134	高层施工增加				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第6页 共14页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	1.3.5 6#楼地上部分				
	1.3.5.1 青岛国际院士港二期项目—6号楼智能化				
135	夜间施工		2.44		
136	非夜间施工增加				
137	二次搬运		2.03		
138	冬、雨季施工		2.68		
139	已完工程及设备保护		1.18		
140	高层施工增加				
	1.3.6 7#楼地上部分				
	1.3.6.1 青岛国际院士港二期项目—7号楼智能化				
141	夜间施工		2.44		
142	非夜间施工增加				
143	二次搬运		2.03		
144	冬、雨季施工		2.68		
145	已完工程及设备保护		1.18		
146	高层施工增加				
	1.3.7 1#5#6#地下				
	1.3.7.1 1#5#6#地下				
	1.3.8 2#3#7#楼地下				
	1.3.8.1 综合布线系统				
147	夜间施工		2.50		
148	二次搬运		2.10		
149	冬雨季施工		2.80		
150	已完工程及设备保护		1.20		
	1.3.8.2 无线网络				
151	夜间施工		2.50		
152	二次搬运		2.10		
153	冬雨季施工		2.80		
154	已完工程及设备保护		1.20		
	1.3.8.3 视频监控系统				
155	夜间施工		2.50		
156	二次搬运		2.10		
157	冬雨季施工		2.80		
158	已完工程及设备保护		1.20		

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第7页 共14页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	1.3.8.4 无线对讲系统				
159	夜间施工		2.50		
160	二次搬运		2.10		
161	冬雨季施工		2.80		
162	已完工程及设备保护		1.20		
	1.3.8.5 背景音乐系统				
163	夜间施工		2.50		
164	二次搬运		2.10		
165	冬雨季施工		2.80		
166	已完工程及设备保护		1.20		
	1.3.8.6 电梯控制系统				
167	夜间施工		2.50		
168	二次搬运		2.10		
169	冬雨季施工		2.80		
170	已完工程及设备保护		1.20		
	1.3.8.7 门禁一卡通				
171	夜间施工		2.50		
172	二次搬运		2.10		
173	冬雨季施工		2.80		
174	已完工程及设备保护		1.20		
	1.3.8.8 电梯五方通话系统				
175	夜间施工		2.50		
176	二次搬运		2.10		
177	冬雨季施工		2.80		
178	已完工程及设备保护		1.20		
	1.3.8.9 入侵报警系统				
179	夜间施工		2.50		
180	二次搬运		2.10		
181	冬雨季施工		2.80		
182	已完工程及设备保护		1.20		
	1.3.8.10 楼宇对讲系统				
183	夜间施工		2.50		
184	二次搬运		2.10		
185	冬雨季施工		2.80		

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第8页 共14页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
186	已完工程及设备保护		1.20		
	1.3.8.11 宽带电话				
187	夜间施工		2.50		
188	二次搬运		2.10		
189	冬雨季施工		2.80		
190	已完工程及设备保护		1.20		
	1.4 车库变电站气体灭火系统				
	1.4.1 车库变电站气体灭火系统 (1#5#6#)				
191	夜间施工		2.50		
192	二次搬运		2.10		
193	冬雨季施工		2.80		
194	已完工程及设备保护		1.20		
	1.4.2 车库变电站气体灭火系统 (2#3#7#)				
195	夜间施工		2.50		
196	二次搬运		2.10		
197	冬雨季施工		2.80		
198	已完工程及设备保护		1.20		
	1.5 消防工程				
	1.5.1 1#楼地上部分-院士楼				
	1.5.1.1 1#楼塔楼消防电工程				
199	夜间施工		2.50		
200	二次搬运		2.10		
201	冬雨季施工		2.80		
202	已完工程及设备保护		1.20		
	1.5.1.2 1#楼消防水工程				
203	夜间施工		2.50		
204	二次搬运		2.10		
205	冬雨季施工		2.80		
206	已完工程及设备保护		1.20		
	1.5.2 2#楼地上部分-住宅				
	1.5.2.1 2#楼塔楼消防电工程				
207	夜间施工		2.50		
208	二次搬运		2.10		
209	冬雨季施工		2.80		

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第9页 共14页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
210	已完工程及设备保护		1.20		
	1.5.2.2 2#楼消防水工程				
211	夜间施工		2.50		
212	二次搬运		2.10		
213	冬雨季施工		2.80		
214	已完工程及设备保护		1.20		
	1.5.3 3#楼地上部分-住宅				
	1.5.3.1 3#楼塔楼消防电工程				
215	夜间施工		2.50		
216	二次搬运		2.10		
217	冬雨季施工		2.80		
218	已完工程及设备保护		1.20		
	1.5.3.2 3#楼消防水工程				
219	夜间施工		2.50		
220	二次搬运		2.10		
221	冬雨季施工		2.80		
222	已完工程及设备保护		1.20		
	1.5.4 5#楼地上部分-院士楼				
	1.5.4.1 5#楼塔楼消防电工程				
223	夜间施工		2.50		
224	二次搬运		2.10		
225	冬雨季施工		2.80		
226	已完工程及设备保护		1.20		
	1.5.4.2 5#楼消防水工程				
227	夜间施工		2.50		
228	二次搬运		2.10		
229	冬雨季施工		2.80		
230	已完工程及设备保护		1.20		
	1.5.5 6#楼地上部分-院士楼				
	1.5.5.1 6#楼塔楼消防电工程				
231	夜间施工		2.50		
232	二次搬运		2.10		
233	冬雨季施工		2.80		
234	已完工程及设备保护		1.20		

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第10页 共14页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
	1.5.5.2 6#楼消防水工程				
235	夜间施工		2.50		
236	二次搬运		2.10		
237	冬雨季施工		2.80		
238	已完工程及设备保护		1.20		
	1.5.6 7#楼地上部分-院士楼				
	1.5.6.1 7#楼塔楼消防电工程				
239	夜间施工		2.50		
240	二次搬运		2.10		
241	冬雨季施工		2.80		
242	已完工程及设备保护		1.20		
	1.5.6.2 7#楼消防水工程				
243	夜间施工		2.50		
244	二次搬运		2.10		
245	冬雨季施工		2.80		
246	已完工程及设备保护		1.20		
	1.5.7 地下消防工程 (1#5#6#楼)				
	1.5.7.1 喷淋工程				
247	夜间施工		2.50		
248	二次搬运		2.10		
249	冬雨季施工		2.80		
250	已完工程及设备保护		1.20		
	1.5.7.2 消火栓系统				
251	夜间施工		2.50		
252	二次搬运		2.10		
253	冬雨季施工		2.80		
254	已完工程及设备保护		1.20		
	1.5.7.3 车库报警工程				
255	夜间施工		2.50		
256	二次搬运		2.10		
257	冬雨季施工		2.80		
258	已完工程及设备保护		1.20		
	1.5.8 地下消防工程 (2#3#7#楼)				
	1.5.8.1 喷淋工程				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第11页 共14页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
259	夜间施工		2.50		
260	二次搬运		2.10		
261	冬雨季施工		2.80		
262	已完工程及设备保护		1.20		
	1.5.8.2 消火栓系统				
263	夜间施工		2.50		
264	二次搬运		2.10		
265	冬雨季施工		2.80		
266	已完工程及设备保护		1.20		
	1.5.8.3 车库报警工程				
267	夜间施工		2.50		
268	二次搬运		2.10		
269	冬雨季施工		2.80		
270	已完工程及设备保护		1.20		
	1.6 幕墙工程				
	1.6.1 1#楼幕墙工程				
271	夜间施工		3.64		
272	非夜间施工照明				
273	二次搬运		3.28		
274	冬雨季施工		4.10		
275	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
276	已完工程及设备保护		0.15		
	1.6.2 2#楼幕墙工程				
277	夜间施工		3.64		
278	非夜间施工照明				
279	二次搬运		3.28		
280	冬雨季施工		4.10		
281	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
282	已完工程及设备保护		0.15		
	1.6.3 3#楼幕墙工程				
283	夜间施工		3.64		
284	非夜间施工照明				
285	二次搬运		3.28		
286	冬雨季施工		4.10		

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第12页 共14页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
287	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
288	已完工程及设备保护		0.15		
	1.6.4 5#楼幕墙工程				
289	夜间施工		3.64		
290	非夜间施工照明				
291	二次搬运		3.28		
292	冬雨季施工		4.10		
293	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
294	已完工程及设备保护		0.15		
	1.6.5 6#楼幕墙工程				
295	夜间施工		3.64		
296	非夜间施工照明				
297	二次搬运		3.28		
298	冬雨季施工		4.10		
299	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
300	已完工程及设备保护费		0.15		
	1.6.6 7#楼幕墙工程				
301	夜间施工		3.64		
302	非夜间施工照明				
303	二次搬运		3.28		
304	冬雨季施工		4.10		
305	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
306	已完工程及设备保护		0.15		
	1.6.7 地下室玻璃隔断				
307	脚手架工程				
308	夜间施工		3.64		
309	非夜间施工照明				
310	二次搬运		3.28		
311	冬雨季施工		4.10		
312	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
313	已完工程及设备保护		0.15		
	1.7 配电箱工程				
	1.7.1 地上部分				
	1.7.1.1 1#楼 工程技术中心				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第13页 共14页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
	1.7.1.1.1 电气工程				
314	夜间施工		2.50		
315	二次搬运		2.10		
316	冬雨季施工		2.80		
317	已完工程及设备保护		1.20		
	1.7.1.2 2#楼地上部分安装工程住宅				
	1.7.1.2.1 2#楼电气工程				
318	夜间施工		2.50		
319	二次搬运		2.10		
320	冬雨季施工		2.80		
321	已完工程及设备保护		1.20		
	1.7.1.3 3#楼地上部分安装工程住宅				
	1.7.1.3.1 3#楼电气工程				
322	夜间施工		2.50		
323	二次搬运		2.10		
324	冬雨季施工		2.80		
325	已完工程及设备保护		1.20		
	1.7.1.4 5#楼地上部分安装工程-院士楼				
	1.7.1.4.1 5#楼塔楼电气工程				
326	夜间施工		2.50		
327	二次搬运		2.10		
328	冬雨季施工		2.80		
329	已完工程及设备保护		1.20		
	1.7.1.5 6#楼地上部分安装工程-院士楼				
	1.7.1.5.1 6#楼塔楼电气工程				
330	夜间施工		2.50		
331	二次搬运		2.10		
332	冬雨季施工		2.80		
333	已完工程及设备保护		1.20		
	1.7.1.6 7#楼地上部分安装工程-院士楼				
	1.7.1.6.1 7#楼电气工程				
334	夜间施工		2.50		
335	二次搬运		2.10		
336	冬雨季施工		2.80		

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第14页 共14页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
337	已完工程及设备保护		1.20		
	1.7.2 地下部分				
	1.7.2.1 地下部分				
338	夜间施工		2.50		
339	二次搬运		2.10		
340	冬雨季施工		2.80		
341	已完工程及设备保护		1.20		
合计					

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第1页 共17页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	1 门窗工程							
	1.1 1#楼门窗							
	1.2 2#楼门窗							
	1.3 3#楼门窗							
	1.4 5#楼门窗							
	1.5 6#楼门窗							
	1.6 7#楼门窗							
	1.7 地下车库防火门及防火卷帘							
	2 电梯工程							
	2.1 楼座电梯工程							
1	031301010001	安装与生产同时进行施工增加			1			
2	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加			1			
3	031301012001	工程系统检测、检验			1			
4	031301017001	脚手架搭拆			1			
5	031302003001	非夜间施工增加			1			
6	031302007001	高层施工增加			1			
	2.2 地下部分							
7	031301010002	安装与生产同时进行施工增加			1			
8	031301011002	在有害身体健康环境中施工增加			1			
9	031301012002	工程系统检测、检验			1			
10	031301017002	脚手架搭拆			1			
11	031302003002	非夜间施工增加			1			
12	031302007002	高层施工增加			1			
	3 智能化工程							
	3.1 1#楼地上部分							
	3.1.1 青岛国际院士港二期项目—1号楼智能化							
13	031301010003	安装与生产同时进行施工增加			1			
14	031301011003	在有害身体健康环境中施工增加			1			
15	031301012003	工程系统检测、检验			1			
16	031301017003	脚手架搭拆		项	1			
	3.2 2#楼地上部分							
	3.2.1 综合布线系统							

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第2页 共17页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	031301010004	安装与生产同时进行施工增加			1			
18	031301011004	在有害身体健康环境中施工增加			1			
19	031301012004	工程系统检测、检验			1			
20	031301017004	脚手架搭拆		项	1			
21	031302003004	非夜间施工增加			1			
22	031302007004	高层施工增加		项	1			
3.2.2 视频监控系统								
23	031301010005	安装与生产同时进行施工增加			1			
24	031301011005	在有害身体健康环境中施工增加			1			
25	031301012005	工程系统检测、检验			1			
26	031301017005	脚手架搭拆		项	1			
27	031302003005	非夜间施工增加			1			
28	031302007005	高层施工增加		项	1			
3.2.3 无线对讲系统								
29	031301010006	安装与生产同时进行施工增加			1			
30	031301011006	在有害身体健康环境中施工增加			1			
31	031301012006	工程系统检测、检验			1			
32	031301017006	脚手架搭拆		项	1			
33	031302003006	非夜间施工增加			1			
34	031302007006	高层施工增加		项	1			
3.2.4 电梯控制系统								
35	031301010007	安装与生产同时进行施工增加			1			
36	031301011007	在有害身体健康环境中施工增加			1			
37	031301012007	工程系统检测、检验			1			
38	031301017007	脚手架搭拆		项	1			
39	031302003007	非夜间施工增加			1			
40	031302007007	高层施工增加		项	1			
3.2.5 门禁一卡通								
41	031301010008	安装与生产同时进行施工增加			1			
42	031301011008	在有害身体健康环境中施工增加			1			
43	031301012008	工程系统检测、检验			1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第3页 共17页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
44	031301017008	脚手架搭拆		项	1			
45	031302003008	非夜间施工增加			1			
46	031302007008	高层施工增加		项	1			
3.2.6 电梯五方通话系统								
47	031301010009	安装与生产同时进行施工增加			1			
48	031301011009	在有害身体健康环境中施工增加			1			
49	031301012009	工程系统检测、检验			1			
50	031301017009	脚手架搭拆		项	1			
51	031302003009	非夜间施工增加			1			
52	031302007009	高层施工增加		项	1			
3.2.7 入侵报警系统								
53	031301010010	安装与生产同时进行施工增加			1			
54	031301011010	在有害身体健康环境中施工增加			1			
55	031301012010	工程系统检测、检验			1			
56	031301017010	脚手架搭拆		项	1			
57	031302003010	非夜间施工增加			1			
58	031302007010	高层施工增加		项	1			
3.2.8 楼宇对讲系统								
59	031301010011	安装与生产同时进行施工增加			1			
60	031301011011	在有害身体健康环境中施工增加			1			
61	031301012011	工程系统检测、检验			1			
62	031301017011	脚手架搭拆		项	1			
63	031302003011	非夜间施工增加			1			
64	031302007011	高层施工增加		项	1			
3.2.9 宽带电话								
65	031301010012	安装与生产同时进行施工增加			1			
66	031301011012	在有害身体健康环境中施工增加			1			
67	031301012012	工程系统检测、检验			1			
68	031301017012	脚手架搭拆		项	1			
69	031302003012	非夜间施工增加			1			
70	031302007012	高层施工增加		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三标段暂估价工程

第4页 共17页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	3.3 3#楼地上部分							
	3.3.1 综合布线系统							
71	031301010013	安装与生产同时进行施工增加			1			
72	031301011013	在有害身体健康环境中施工增加			1			
73	031301012013	工程系统检测、检验			1			
74	031301017013	脚手架搭拆		项	1			
75	031302003013	非夜间施工增加			1			
76	031302007013	高层施工增加		项	1			
	3.3.2 视频监控系统							
77	031301010014	安装与生产同时进行施工增加			1			
78	031301011014	在有害身体健康环境中施工增加			1			
79	031301012014	工程系统检测、检验			1			
80	031301017014	脚手架搭拆		项	1			
81	031302003014	非夜间施工增加			1			
82	031302007014	高层施工增加		项	1			
	3.3.3 无线对讲系统							
83	031301010015	安装与生产同时进行施工增加			1			
84	031301011015	在有害身体健康环境中施工增加			1			
85	031301012015	工程系统检测、检验			1			
86	031301017015	脚手架搭拆		项	1			
87	031302003015	非夜间施工增加			1			
88	031302007015	高层施工增加		项	1			
	3.3.4 电梯控制系统							
89	031301010016	安装与生产同时进行施工增加			1			
90	031301011016	在有害身体健康环境中施工增加			1			
91	031301012016	工程系统检测、检验			1			
92	031301017016	脚手架搭拆		项	1			
93	031302003016	非夜间施工增加			1			
94	031302007016	高层施工增加		项	1			
	3.3.5 门禁一卡通							
95	031301010017	安装与生产同时进行施工增加			1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第5页 共17页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
96	031301011017	在有害身体健康环境中施工增加			1			
97	031301012017	工程系统检测、检验			1			
98	031301017017	脚手架搭拆		项	1			
99	031302003017	非夜间施工增加			1			
100	031302007017	高层施工增加		项	1			
3.3.6 入侵报警系统								
101	031301010018	安装与生产同时进行施工增加			1			
102	031301011018	在有害身体健康环境中施工增加			1			
103	031301012018	工程系统检测、检验			1			
104	031301017018	脚手架搭拆		项	1			
105	031302003018	非夜间施工增加			1			
106	031302007018	高层施工增加		项	1			
3.3.7 电梯五方通话系统								
107	031301010019	安装与生产同时进行施工增加			1			
108	031301011019	在有害身体健康环境中施工增加			1			
109	031301012019	工程系统检测、检验			1			
110	031301017019	脚手架搭拆		项	1			
111	031302003019	非夜间施工增加			1			
112	031302007019	高层施工增加		项	1			
3.3.8 楼宇对讲系统								
113	031301010020	安装与生产同时进行施工增加			1			
114	031301011020	在有害身体健康环境中施工增加			1			
115	031301012020	工程系统检测、检验			1			
116	031301017020	脚手架搭拆		项	1			
117	031302003020	非夜间施工增加			1			
118	031302007020	高层施工增加		项	1			
3.3.9 宽带电话								
119	031301010021	安装与生产同时进行施工增加			1			
120	031301011021	在有害身体健康环境中施工增加			1			
121	031301012021	工程系统检测、检验			1			
122	031301017021	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三标段暂估价工程

第6页 共17页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
123	031302003021	非夜间施工增加			1			
124	031302007021	高层施工增加		项	1			
3.4 5#楼地上部分								
3.4.1 青岛国际院士港二期项目—5号楼智能化								
125	031301010022	安装与生产同时进行施工增加			1			
126	031301011022	在有害身体健康环境中施工增加			1			
127	031301012022	工程系统检测、检验			1			
128	031301017022	脚手架搭拆		项	1			
3.5 6#楼地上部分								
3.5.1 青岛国际院士港二期项目—6号楼智能化								
129	031301010023	安装与生产同时进行施工增加			1			
130	031301011023	在有害身体健康环境中施工增加			1			
131	031301012023	工程系统检测、检验			1			
132	031301017023	脚手架搭拆		项	1			
3.6 7#楼地上部分								
3.6.1 青岛国际院士港二期项目—7号楼智能化								
133	031301010024	安装与生产同时进行施工增加			1			
134	031301011024	在有害身体健康环境中施工增加			1			
135	031301012024	工程系统检测、检验			1			
136	031301017024	脚手架搭拆		项	1			
3.7 1#5#6#地下								
3.7.1 1#5#6#地下								
137	031301010025	安装与生产同时进行施工增加			1			
138	031301011025	在有害身体健康环境中施工增加			1			
139	031301012025	工程系统检测、检验			1			
140	031301017025	脚手架搭拆			1			
141	031302003025	非夜间施工增加			1			
142	031302007025	高层施工增加			1			
143	031301010026	安装与生产同时进行施工增加			1			
144	031301011026	在有害身体健康环境中施工增加			1			
145	031301012026	工程系统检测、检验			1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第7页 共17页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
146	031301017026	脚手架搭拆		项	1			
147	031301018002	地下室(暗室)施工增加费		项	1			
148	031302003026	非夜间施工增加			1			
149	031302007026	高层施工增加			1			
150	031301010027	安装与生产同时进行施工增加			1			
151	031301011027	在有害身体健康环境中施工增加			1			
152	031301012027	工程系统检测、检验			1			
153	031301017027	脚手架搭拆			1			
154	031301018003	其他措施			1			
155	031302003027	非夜间施工增加			1			
156	031302007027	高层施工增加			1			
157	031301010028	安装与生产同时进行施工增加			1			
158	031301011028	在有害身体健康环境中施工增加			1			
159	031301012028	工程系统检测、检验			1			
160	031301017028	脚手架搭拆			1			
161	031301018004	其他措施			1			
162	031302003028	非夜间施工增加			1			
163	031302007028	高层施工增加			1			
164	031301010029	安装与生产同时进行施工增加			1			
165	031301011029	在有害身体健康环境中施工增加			1			
166	031301012029	工程系统检测、检验			1			
167	031301017029	脚手架搭拆			1			
168	031302003029	非夜间施工增加			1			
169	031302007029	高层施工增加			1			
170	031301010030	安装与生产同时进行施工增加			1			
171	031301011030	在有害身体健康环境中施工增加			1			
172	031301012030	工程系统检测、检验			1			
173	031301017030	脚手架搭拆			1			
174	031301018005	其他措施			1			
175	031302003030	非夜间施工增加			1			
176	031302007030	高层施工增加			1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第8页 共17页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
177	031301010031	安装与生产同时进行施工增加			1			
178	031301011031	在有害身体健康环境中施工增加			1			
179	031301012031	工程系统检测、检验			1			
180	031301017031	脚手架搭拆			1			
181	031301018006	其他措施			1			
182	031302003031	非夜间施工增加			1			
183	031302007031	高层施工增加			1			
184	031301010032	安装与生产同时进行施工增加			1			
185	031301011032	在有害身体健康环境中施工增加			1			
186	031301012032	工程系统检测、检验			1			
187	031301017032	脚手架搭拆			1			
188	031301018007	其他措施			1			
189	031302003032	非夜间施工增加			1			
190	031302007032	高层施工增加			1			
3.8 2#3#7#楼地下								
3.8.1 综合布线系统								
191	031301017033	脚手架搭拆		项	1			
192	031301010033	安装与生产同时进行施工增加			1			
193	031301011033	在有害身体健康环境中施工增加			1			
194	031301012033	工程系统检测、检验			1			
195	031302003033	非夜间施工增加		项	1			
196	031302007033	高层施工增加			1			
3.8.2 无线网络								
197	031301017034	脚手架搭拆		项	1			
198	031301010034	安装与生产同时进行施工增加			1			
199	031301011034	在有害身体健康环境中施工增加			1			
200	031301012034	工程系统检测、检验			1			
201	031302003034	非夜间施工增加		项	1			
202	031302007034	高层施工增加			1			
3.8.3 视频监控系统								
203	031301017035	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三标段暂估价工程

第9页 共17页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
204	031301010035	安装与生产同时进行施工增加			1			
205	031301011035	在有害身体健康环境中施工增加			1			
206	031301012035	工程系统检测、检验			1			
207	031302003035	非夜间施工增加		项	1			
208	031302007035	高层施工增加			1			
3.8.4 无线对讲系统								
209	031301017036	脚手架搭拆		项	1			
210	031301010036	安装与生产同时进行施工增加			1			
211	031301011036	在有害身体健康环境中施工增加			1			
212	031301012036	工程系统检测、检验			1			
213	031302003036	非夜间施工增加		项	1			
214	031302007036	高层施工增加			1			
3.8.5 背景音乐系统								
215	031301017037	脚手架搭拆		项	1			
216	031301010037	安装与生产同时进行施工增加			1			
217	031301011037	在有害身体健康环境中施工增加			1			
218	031301012037	工程系统检测、检验			1			
219	031302003037	非夜间施工增加		项	1			
220	031302007037	高层施工增加			1			
3.8.6 电梯控制系统								
221	031301017038	脚手架搭拆		项	1			
222	031301010038	安装与生产同时进行施工增加			1			
223	031301011038	在有害身体健康环境中施工增加			1			
224	031301012038	工程系统检测、检验			1			
225	031302003038	非夜间施工增加		项	1			
226	031302007038	高层施工增加			1			
3.8.7 门禁一卡通								
227	031301017039	脚手架搭拆		项	1			
228	031301010039	安装与生产同时进行施工增加			1			
229	031301011039	在有害身体健康环境中施工增加			1			
230	031301012039	工程系统检测、检验			1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第10页 共17页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
231	031302003039	非夜间施工增加		项	1			
232	031302007039	高层施工增加			1			
3.8.8 电梯五方通话系统								
233	031301010040	安装与生产同时进行施工增加			1			
234	031301011040	在有害身体健康环境中施工增加			1			
235	031301012040	工程系统检测、检验			1			
236	031301017040	脚手架搭拆			1			
237	031302003040	非夜间施工增加		项	1			
238	031302007040	高层施工增加			1			
3.8.9 入侵报警系统								
239	031301017041	脚手架搭拆		项	1			
240	031301010041	安装与生产同时进行施工增加			1			
241	031301011041	在有害身体健康环境中施工增加			1			
242	031301012041	工程系统检测、检验			1			
243	031302003041	非夜间施工增加		项	1			
244	031302007041	高层施工增加			1			
3.8.10 楼宇对讲系统								
245	031301017042	脚手架搭拆		项	1			
246	031301010042	安装与生产同时进行施工增加			1			
247	031301011042	在有害身体健康环境中施工增加			1			
248	031301012042	工程系统检测、检验			1			
249	031302003042	非夜间施工增加		项	1			
250	031302007042	高层施工增加			1			
3.8.11 宽带电话								
251	031301017043	脚手架搭拆		项	1			
252	031301010043	安装与生产同时进行施工增加			1			
253	031301011043	在有害身体健康环境中施工增加			1			
254	031301012043	工程系统检测、检验			1			
255	031302003043	非夜间施工增加		项	1			
256	031302007043	高层施工增加			1			
4 车库变电站气体灭火系统								

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第11页 共17页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
4.1 车库变电站气体灭火系统（1#5#6#）								
257	031301010044	安装与生产同时进行施工增加			1			
258	031301011044	在有害身体健康环境中施工增加			1			
259	031301012044	工程系统检测、检验			1			
260	031301017044	脚手架搭拆		项	1			
261	031301018008	其他措施（洞库）		项	1			
262	031302003044	非夜间施工增加			1			
263	031302007044	高层施工增加			1			
4.2 车库变电站气体灭火系统（2#3#7#）								
264	031301010045	安装与生产同时进行施工增加			1			
265	031301011045	在有害身体健康环境中施工增加			1			
266	031301012045	工程系统检测、检验			1			
267	031301017045	脚手架搭拆		项	1			
268	031301018009	其他措施（洞库）		项	1			
269	031302003045	非夜间施工增加			1			
270	031302007045	高层施工增加			1			
5 消防工程								
5.1 1#楼地上部分-院士楼								
5.1.1 1#楼塔楼消防电工程								
271	031301010046	安装与生产同时进行施工增加			1			
272	031301011046	在有害身体健康环境中施工增加			1			
273	031301012046	工程系统检测、检验			1			
274	031301017046	脚手架搭拆		项	1			
275	031302003046	非夜间施工增加			1			
276	031302007046	高层施工增加		项	1			
5.1.2 1#楼消防水工程								
277	031301010047	安装与生产同时进行施工增加			1			
278	031301011047	在有害身体健康环境中施工增加			1			
279	031301012047	工程系统检测、检验			1			
280	031301017047	脚手架搭拆		项	1			
281	031302003047	非夜间施工增加			1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第12页 共17页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
282	031302007047	高层施工增加		项	1			
5.2 2#楼地上部分-住宅								
5.2.1 2#楼塔楼消防电气工程								
283	031301010048	安装与生产同时进行施工增加			1			
284	031301011048	在有害身体健康环境中施工增加			1			
285	031301012048	工程系统检测、检验			1			
286	031301017048	脚手架搭拆		项	1			
287	031302003048	非夜间施工增加			1			
288	031302007048	高层施工增加		项	1			
5.2.2 2#楼消防水工程								
289	031301010049	安装与生产同时进行施工增加			1			
290	031301011049	在有害身体健康环境中施工增加			1			
291	031301012049	工程系统检测、检验			1			
292	031301017049	脚手架搭拆		项	1			
293	031302003049	非夜间施工增加			1			
294	031302007049	高层施工增加		项	1			
5.3 3#楼地上部分-住宅								
5.3.1 3#楼塔楼消防电气工程								
295	031301010050	安装与生产同时进行施工增加			1			
296	031301011050	在有害身体健康环境中施工增加			1			
297	031301012050	工程系统检测、检验			1			
298	031301017050	脚手架搭拆		项	1			
299	031302003050	非夜间施工增加			1			
300	031302007050	高层施工增加		项	1			
5.3.2 3#楼消防水工程								
301	031301010051	安装与生产同时进行施工增加			1			
302	031301011051	在有害身体健康环境中施工增加			1			
303	031301012051	工程系统检测、检验			1			
304	031301017051	脚手架搭拆		项	1			
305	031302003051	非夜间施工增加			1			
306	031302007051	高层施工增加		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三标段暂估价工程

第13页 共17页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	5.4 5#楼地上部分-院士楼							
	5.4.1 5#楼塔楼消防电工程							
307	031301010052	安装与生产同时进行施工增加			1			
308	031301011052	在有害身体健康环境中施工增加			1			
309	031301012052	工程系统检测、检验			1			
310	031301017052	脚手架搭拆		项	1			
311	031302003052	非夜间施工增加			1			
312	031302007052	高层施工增加		项	1			
	5.4.2 5#楼消防水工程							
313	031301010053	安装与生产同时进行施工增加			1			
314	031301011053	在有害身体健康环境中施工增加			1			
315	031301012053	工程系统检测、检验			1			
316	031301017053	脚手架搭拆		项	1			
317	031302003053	非夜间施工增加			1			
318	031302007053	高层施工增加		项	1			
	5.5 6#楼地上部分-院士楼							
	5.5.1 6#楼塔楼消防电工程							
319	031301010054	安装与生产同时进行施工增加			1			
320	031301011054	在有害身体健康环境中施工增加			1			
321	031301012054	工程系统检测、检验			1			
322	031301017054	脚手架搭拆		项	1			
323	031302003054	非夜间施工增加			1			
324	031302007054	高层施工增加		项	1			
	5.5.2 6#楼消防水工程							
325	031301010055	安装与生产同时进行施工增加			1			
326	031301011055	在有害身体健康环境中施工增加			1			
327	031301012055	工程系统检测、检验			1			
328	031301017055	脚手架搭拆		项	1			
329	031302003055	非夜间施工增加			1			
330	031302007055	高层施工增加		项	1			
	5.6 7#楼地上部分-院士楼							

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第14页 共17页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	5.6.1 7#楼塔楼消防电气工程							
331	031301010056	安装与生产同时进行施工增加			1			
332	031301011056	在有害身体健康环境中施工增加			1			
333	031301012056	工程系统检测、检验			1			
334	031301017056	脚手架搭拆		项	1			
335	031302003056	非夜间施工增加			1			
336	031302007056	高层施工增加		项	1			
	5.6.2 7#楼消防水工程							
337	031301010057	安装与生产同时进行施工增加			1			
338	031301011057	在有害身体健康环境中施工增加			1			
339	031301012057	工程系统检测、检验			1			
340	031301017057	脚手架搭拆		项	1			
341	031302003057	非夜间施工增加			1			
342	031302007057	高层施工增加			1			
	5.7 地下消防工程（1#5#6#楼）							
	5.7.1 喷淋工程							
343	031301010058	安装与生产同时进行施工增加			1			
344	031301011058	在有害身体健康环境中施工增加			1			
345	031301012058	工程系统检测、检验			1			
346	031301017058	脚手架搭拆		项	1			
347	031301018010	其他措施（洞库）		项	1			
348	031302003058	非夜间施工增加			1			
349	031302007058	高层施工增加			1			
	5.7.2 消火栓系统							
350	031301010059	安装与生产同时进行施工增加			1			
351	031301011059	在有害身体健康环境中施工增加			1			
352	031301012059	工程系统检测、检验			1			
353	031301017059	脚手架搭拆		项	1			
354	031301018011	其他措施（洞库）		项	1			
355	031302003059	非夜间施工增加			1			
356	031302007059	高层施工增加			1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第15页 共17页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	5.7.3 车库报警工程							
357	031301010060	安装与生产同时进行施工增加			1			
358	031301011060	在有害身体健康环境中施工增加			1			
359	031301012060	工程系统检测、检验		项	1			
360	031301017060	脚手架搭拆		项	1			
361	031301018012	其他措施(洞库)		项	1			
362	031302003060	非夜间施工增加			1			
363	031302007060	高层施工增加			1			
	5.8 地下消防工程（2#3#7#楼）							
	5.8.1 喷淋工程							
364	031301010061	安装与生产同时进行施工增加			1			
365	031301011061	在有害身体健康环境中施工增加			1			
366	031301012061	工程系统检测、检验			1			
367	031301017061	脚手架搭拆		项	1			
368	031301018013	其他措施（洞库）		项	1			
369	031302003061	非夜间施工增加			1			
370	031302007061	高层施工增加			1			
	5.8.2 消火栓系统							
371	031301010062	安装与生产同时进行施工增加			1			
372	031301011062	在有害身体健康环境中施工增加			1			
373	031301012062	工程系统检测、检验			1			
374	031301017062	脚手架搭拆		项	1			
375	031301018014	其他措施（洞库）		项	1			
376	031302003062	非夜间施工增加			1			
377	031302007062	高层施工增加			1			
	5.8.3 车库报警工程							
378	031301010063	安装与生产同时进行施工增加			1			
379	031301011063	在有害身体健康环境中施工增加			1			
380	031301012063	工程系统检测、检验		项	1			
381	031301017063	脚手架搭拆		项	1			
382	031301018015	其他措施(洞库)		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三标段暂估价工程

第16页 共17页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
383	031302003063	非夜间施工增加			1			
384	031302007063	高层施工增加			1			
6 幕墙工程								
6.1 1#楼幕墙工程								
6.2 2#楼幕墙工程								
6.3 3#楼幕墙工程								
385	011703001002	垂直运输		m2	8028.85			
6.4 5#楼幕墙工程								
6.5 6#楼幕墙工程								
6.6 7#楼幕墙工程								
6.7 地下室玻璃隔断								
7 配电箱工程								
7.1 地上部分								
7.1.1 1#楼 工程技术中心								
7.1.1.1 电气工程								
386	031301010064	安装与生产同时进行施工增加			1			
387	031301011064	在有害身体健康环境中施工增加			1			
388	031301012064	工程系统检测、检验			1			
389	031301017064	脚手架搭拆			1			
390	031302003064	非夜间施工增加			1			
391	031302007064	高层施工增加			1			
7.1.2 2#楼地上部分安装工程住宅								
7.1.2.1 2#楼电气工程								
392	031301010065	安装与生产同时进行施工增加			1			
393	031301011065	在有害身体健康环境中施工增加			1			
394	031301012065	工程系统检测、检验			1			
395	031301017065	脚手架搭拆			1			
396	031302003065	非夜间施工增加			1			
397	031302007065	高层施工增加			1			
7.1.3 3#楼地上部分安装工程住宅								
7.1.3.1 3#楼电气工程								
398	031301010066	安装与生产同时进行施工增加			1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第17页 共17页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
399	031301011066	在有害身体健康环境中施工增加			1			
400	031301012066	工程系统检测、检验			1			
401	031301017066	脚手架搭拆			1			
402	031302003066	非夜间施工增加			1			
403	031302007066	高层施工增加			1			
7.1.4 5#楼地上部分安装工程-院士楼								
7.1.4.1 5#楼塔楼电气工程								
404	031301017067	脚手架搭拆		项	1			
405	031301017068	高层增加费		项	1			
7.1.5 6#楼地上部分安装工程-院士楼								
7.1.5.1 6#楼塔楼电气工程								
406	031301017069	脚手架搭拆		项	1			
407	031301017070	高层增加费		项	1			
7.1.6 7#楼地上部分安装工程-院士楼								
7.1.6.1 7#楼电气工程								
408	031301010067	安装与生产同时进行施工增加			1			
409	031301011067	在有害身体健康环境中施工增加			1			
410	031301012067	工程系统检测、检验			1			
411	031301017071	脚手架搭拆			1			
412	031302003067	非夜间施工增加			1			
413	031302007067	高层施工增加			1			
7.2 地下部分								
7.2.1 地下部分								
414	031301010068	安装与生产同时进行施工增加			1			
415	031301011068	在有害身体健康环境中施工增加			1			
416	031301012068	工程系统检测、检验			1			
417	031301017072	脚手架搭拆			1			
418	031302003068	非夜间施工增加			1			
419	031302007068	高层施工增加			1			
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第1页 共26页

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第2页 共26页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	5#楼门窗			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	6#楼门窗			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	7#楼门窗			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	地下车库防火门及防火卷帘			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第3页 共26页

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第4页 共26页

序号	子目名称	计算基础	金额 (元)	备注
	1#楼地上部分			
	青岛国际院士港二期项目—1号楼智能化			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	2#楼地上部分			
	综合布线系统			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	视频监控系统			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	无线对讲系统			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第5页 共26页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	电梯控制系统			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	门禁一卡通			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	电梯五方通话系统			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第6页 共26页

序号	子目名称	计算基础	金额 (元)	备注
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	入侵报警系统			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	楼宇对讲系统			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	宽带电话			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第7页 共26页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	3#楼地上部分			
	综合布线系统			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	视频监控系统			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	无线对讲系统			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第8页 共26页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	电梯控制系统			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	门禁一卡通			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	入侵报警系统			
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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第9页 共26页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	电梯五方通话系统			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	楼宇对讲系统			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	宽带电话			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第10页 共26页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	5#楼地上部分			
	青岛国际院士港二期项目—5号楼智能化			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	6#楼地上部分			
	青岛国际院士港二期项目—6号楼智能化			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	7#楼地上部分			
	青岛国际院士港二期项目—7号楼智能化			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	1#5#6#地下			
	1#5#6#地下			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第11页 共26页

序号	子目名称	计算基础	金额 (元)	备注
	2#3#7#楼地下			
	综合布线系统			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	无线网络			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	视频监控系统			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第12页 共26页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	无线对讲系统			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	背景音乐系统			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	电梯控制系统			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	门禁一卡通			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第13页 共26页

序号	子目名称	计算基础	金额 (元)	备注
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	电梯五方通话系统			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	入侵报警系统			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	楼宇对讲系统			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第14页 共26页

序号	子目名称	计算基础	金额 (元)	备注
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	宽带电话			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	车库变电站气体灭火系统			
	车库变电站气体灭火系统 (1#5#6#)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	车库变电站气体灭火系统 (2#3#7#)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第15页 共26页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	消防工程			
	1#楼地上部分-院士楼			
	1#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
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	1#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		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	2#楼地上部分-住宅			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第16页 共26页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	2#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
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	2#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		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	3#楼地上部分-住宅			
	3#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
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第17页 共26页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	3#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		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	5#楼地上部分-院士楼			
	5#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
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	5#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		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第18页 共26页

序号	子目名称	计算基础	金额 (元)	备注
	6#楼地上部分-院士楼			
	6#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
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	6#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		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	7#楼地上部分-院士楼			
	7#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
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第19页 共26页

序号	子目名称	计算基础	金额 (元)	备注
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	7#楼消防水工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	地下消防工程 (1#5#6#楼)			
	喷淋工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	消火栓系统			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第20页 共26页

序号	子目名称	计算基础	金额 (元)	备注
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	车库报警工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	地下消防工程 (2#3#7#楼)			
	喷淋工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	消火栓系统			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第21页 共26页

序号	子目名称	计算基础	金额 (元)	备注
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	车库报警工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	幕墙工程			
	1#楼幕墙工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	2#楼幕墙工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第22页 共26页

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第23页 共26页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	7#楼幕墙工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	地下室玻璃隔断			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	配电箱工程			
	地上部分			
	1#楼 工程技术中心			
	电气工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第24页 共26页

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第25页 共26页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	6#楼地上部分安装工程-院士楼			
	6#楼塔楼电气工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	7#楼地上部分安装工程-院士楼			
	7#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		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	地下部分			
	地下部分			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第26页 共26页

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			

暂列金额明细表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第1页 共8页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	门窗工程			
	1#楼门窗			
1	暂列金额	项		
	合计			
	2#楼门窗			
1	暂列金额	项		
	合计			
	3#楼门窗			
1	暂列金额	项		
	合计			
	5#楼门窗			
1	暂列金额	项		
	合计			
	6#楼门窗			
1	暂列金额	项		
	合计			
	7#楼门窗			
1	暂列金额	项		
	合计			
	地下车库防火门及防火卷帘			
1	暂列金额	项		
	合计			
	电梯工程			
	楼座电梯工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	地下部分			
1	暂列金额	项		
	合计			
	智能化工程			
	1#楼地上部分			
	青岛国际院士港二期项目一1号楼智能化			
1	暂列金额	项		
	合计			

暂列金额明细表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第2页 共8页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	2#楼地上部分			
	综合布线系统			
1	暂列金额	项		
	合计			
	视频监控系统			
1	暂列金额	项		
	合计			
	无线对讲系统			
1	暂列金额	项		
	合计			
	电梯控制系统			
1	暂列金额	项		
	合计			
	门禁一卡通			
1	暂列金额	项		
	合计			
	电梯五方通话系统			
1	暂列金额	项		
	合计			
	入侵报警系统			
1	暂列金额	项		
	合计			
	楼宇对讲系统			
1	暂列金额	项		
	合计			
	宽带电话			
1	暂列金额	项		
	合计			
	3#楼地上部分			
	综合布线系统			
1	暂列金额	项		
	合计			
	视频监控系统			
1	暂列金额	项		

暂列金额明细表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第3页 共8页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			
	无线对讲系统			
1	暂列金额	项		
	合计			
	电梯控制系统			
1	暂列金额	项		
	合计			
	门禁一卡通			
1	暂列金额	项		
	合计			
	入侵报警系统			
1	暂列金额	项		
	合计			
	电梯五方通话系统			
1	暂列金额	项		
	合计			
	楼宇对讲系统			
1	暂列金额	项		
	合计			
	宽带电话			
1	暂列金额	项		
	合计			
	5#楼地上部分			
	青岛国际院士港二期项目—5号楼智能化			
1	暂列金额	项		
	合计			
	6#楼地上部分			
	青岛国际院士港二期项目—6号楼智能化			
1	暂列金额	项		
	合计			
	7#楼地上部分			
	青岛国际院士港二期项目—7号楼智能化			
1	暂列金额	项		
	合计			

暂列金额明细表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第4页 共8页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	1#5#6#地下			
	1#5#6#地下			
	2#3#7#楼地下			
	综合布线系统			
1	暂列金额	项		
	合计			
	无线网络			
1	暂列金额	项		
	合计			
	视频监控系统			
1	暂列金额	项		
	合计			
	无线对讲系统			
1	暂列金额	项		
	合计			
	背景音乐系统			
1	暂列金额	项		
	合计			
	电梯控制系统			
1	暂列金额	项		
	合计			
	门禁一卡通			
1	暂列金额	项		
	合计			
	电梯五方通话系统			
1	暂列金额	项		
	合计			
	入侵报警系统			
1	暂列金额	项		
	合计			
	楼宇对讲系统			
1	暂列金额	项		
	合计			
	宽带电话			

暂列金额明细表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第5页 共8页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项		
	合计			
	车库变电站气体灭火系统			
	车库变电站气体灭火系统 (1#5#6#)			
1	暂列金额	项		
	合计			
	车库变电站气体灭火系统 (2#3#7#)			
1	暂列金额	项		
	合计			
	消防工程			
	1#楼地上部分-院士楼			
	1#楼塔楼消防电工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	1#楼消防水工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	2#楼地上部分-住宅			
	2#楼塔楼消防电工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	2#楼消防水工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	3#楼地上部分-住宅			
	3#楼塔楼消防电工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	3#楼消防水工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	5#楼地上部分-院士楼			
	5#楼塔楼消防电工程			
1	暂列金额	项		

暂列金额明细表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第6页 共8页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			
	5#楼消防水工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	6#楼地上部分-院士楼			
	6#楼塔楼消防电工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	6#楼消防水工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	7#楼地上部分-院士楼			
	7#楼塔楼消防电工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	7#楼消防水工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	地下消防工程 (1#5#6#楼)			
	喷淋工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	消火栓系统			
1	暂列金额	项		
	合计			
	车库报警工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	地下消防工程 (2#3#7#楼)			
	喷淋工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	消火栓系统			
1	暂列金额	项		

暂列金额明细表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第7页 共8页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			
	车库报警工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	幕墙工程			
	1#楼幕墙工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	2#楼幕墙工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	3#楼幕墙工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	5#楼幕墙工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	6#楼幕墙工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	7#楼幕墙工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	地下室玻璃隔断			
1	暂列金额	项		
	合计			
	配电箱工程			
	地上部分			
	1#楼 工程技术中心			
	电气工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	2#楼地上部分安装工程住宅			
	2#楼电气工程			

暂列金额明细表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第8页 共8页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项		
	合计			
	3#楼地上部分安装工程住宅			
	3#楼电气工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	5#楼地上部分安装工程-院士楼			
	5#楼塔楼电气工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	6#楼地上部分安装工程-院士楼			
	6#楼塔楼电气工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	7#楼地上部分安装工程-院士楼			
	7#楼电气工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	地下部分			
	地下部分			
1	暂列金额	项		
	合计			

材料暂估价一览表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第1页 共6页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	单价 (元)	备注
1	ZG0001	消防电梯潜污泵控制箱	台	5263.88	
2	ZG0002	配电箱 B4F-ACQWA	台	5205.68	
3	ZG0003	配电箱 B4F-ACQWB	台	5205.68	
4	ZG0004	配电箱 B3F-ACQW3	台	5205.68	
5	ZG0005	配电箱 B3F-ACQW1	台	5205.68	
6	ZG0006	配电箱 B1~6F-19ALSY1~3/ B1~6F-20ALSY1~3	台	1340.75	
7	ZG0007	配电箱 B1~B3NF-ALE2	台	9102.54	
8	ZG0008	配电箱 B1~B3NF-ALE3	台	8781.75	
9	ZG0009	配电箱 B1F-19AP1/B1F-19APE1	台	23152.59	
10	ZG0010	配电箱 B1~B3F-19AT1	台	13972.10	
11	ZG0011	配电箱 B3F-19AT1	台	9863.87	
12	ZG0012	配电箱 B3F-19AT2	台	13091.62	
13	ZG0013	配电箱 1F-19AT1	台	13091.62	
14	ZG0014	配电箱 B1~B3F-19(23)ATJL	台	7983.75	
15	ZG0015	配电箱 B1-19APKT	台	8262.13	
16	ZG0016	配电箱 B2F-19APKT	台	6174.69	
17	ZG0017	配电箱 B3F-19APKT	台	8738.46	
18	ZG0018	配电箱 B1~B3F-19AWSY	台	7343.15	
19	ZG0019	配电箱 B2F-19AWPT	台	10698.68	
20	ZG0020	配电箱 B1F-20BDZALE	台	10718.19	
21	ZG0021	配电箱 B1F-20AC1	台	8842.83	
22	ZG0022	配电箱 B1~B2F-20APKT	台	6264.33	
23	ZG0023	动力柜 B1F-20AP1/B1F-20APE1	台	20031.82	
24	ZG0024	配电箱 B1F-20(21,24)AT1	台	9883.43	
25	ZG0025	配电箱 B3F-20(21)AT1	台	10000.96	
26	ZG0026	配电箱 B3F-20APKT	台	8534.11	
27	ZG0027	配电箱 1F-20AT1	台	12206.66	
28	ZG0028	配电箱 B1~B3F-20(21,22,24,25,26)ATJL	台	6036.16	
29	ZG0029	配电箱 B1F-20AWSY	台	6780.93	
30	ZG0030	配电箱 B2~B3F-20AWSY	台	6780.93	
31	ZG0031	动力柜 B1F-21AP1/B1F-21APE1	台	16977.63	
32	ZG0032	配电箱 B2F-21AT1	台	9769.47	
33	ZG0033	配电箱 B2F-21AT2	台	9769.47	
34	ZG0034	配电箱 B3F-21AT1	台	9863.87	

材料暂估价一览表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第2页 共6页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	单价 (元)	备注
35	ZG0035	配电箱 B1F-21APKT	台	6100.55	
36	ZG0036	配电箱 B2~B3F-21APKT	台	7059.65	
37	ZG0037	配电箱 B2F-21AWSY	台	6550.62	
38	ZG0038	配电箱 B3F-21AWSY	台	6550.62	
39	ZG0039	配电箱 B1~B3F-21ATRD	台	9039.48	
40	ZG0040	动力柜 B2F-21ATSHB	台	18537.57	
41	ZG0041	动力柜 B2F-22ATSHB	台	20776.68	
42	ZG0042	动力柜 B1F-22AP1/B1F-22APE1	台	14016.99	
43	ZG0043	配电箱 B1F-22AT1	台	13121.33	
44	ZG0044	配电箱 B2F-22AT1	台	9769.29	
45	ZG0045	配电箱 B3F-22AT1	台	9863.87	
46	ZG0046	配电箱 B1F-22APKT	台	6720.53	
47	ZG0047	配电箱 B2F-22APKT	台	6865.98	
48	ZG0048	配电箱 B3F-22APKT	台	8572.35	
49	ZG0049	配电箱 B1F-22AC1	台	5205.68	
50	ZG0050	配电箱 B3F-22AC1	台	2675.49	
51	ZG0051	配电箱 B2F-22AWSY	台	6776.78	
52	ZG0052	配电箱 B3F-22AWSY	台	7005.93	
53	ZG0053	配电箱 B3F-23ATQW	台	7586.17	
54	ZG0054	动力柜 B1F-23AP1/B1F-23APE1	台	18410.76	
55	ZG0055	配电箱 B1F-23AT1	台	12330.59	
56	ZG0056	配电箱 B3F-23AT1	台	9769.47	
57	ZG0057	配电箱 B3F-23AT2	台	9863.87	
58	ZG0058	配电箱 B2F-23APKT	台	6116.32	
59	ZG0059	配电箱 B3F-29APKT	台	6136.46	
60	ZG0060	配电箱 B1~B3F-24APKT	台	6246.51	
61	ZG0061	配电箱 B1~2F-29ALPT1	台	1997.60	
62	ZG0062	配电箱 B3F-24AT1	台	12521.55	
63	ZG0063	配电箱 B2F-27ALPT1	台	1929.93	
64	ZG0064	动力柜 B4F-6AP1/B4F-6APE1	台	19112.91	
65	ZG0065	动力柜 B4F-6ATQW	台	21567.26	
66	ZG0066	配电箱 B4F-6~8ATBF	台	13191.37	
67	ZG0067	动力柜 B4F-6ATPY	台	32605.78	
68	ZG0068	配电箱 B4F-9ATQW	台	7586.17	

材料暂估价一览表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第3页 共6页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	单价 (元)	备注
69	ZG0069	配电箱 B4F-9AC1	台	6467.81	
70	ZG0070	动力柜 B4F-8AP1/B4F-8APE1	台	19522.60	
71	ZG0071	动力柜 B4F-8ATQW	台	21570.79	
72	ZG0072	动力柜 B4F-8ATPY	台	20252.64	
73	ZG0073	动力柜 B1F-11AP1/B1F-11APE1	台	20031.82	
74	ZG0074	配电箱 B4F-11ATQW	台	8032.89	
75	ZG0075	配电箱 B4F-8(11)ATZY	台	12206.66	
76	ZG0076	配电箱 B4F-8APCDZ	台	12587.27	
77	ZG0077	配电箱 B4F-6APCDZ	台	13107.84	
78	ZG0078	配电箱 B3F-22ALE1	台	8889.48	
79	ZG0079	配电箱 B1F-22ALE1	台	8568.69	
80	ZG0080	配电箱 B2F-22甲ALE1/B1F-23(28)ALE1	台	8532.78	
81	ZG0081	配电箱 B2F-22ALE1	台	8568.69	
82	ZG0082	配电箱 B1F-26ALE1/B3F-26ALE1	台	8532.78	
83	ZG0083	配电箱 B2F-26ALE1	台	8817.66	
84	ZG0084	配电箱 B2F-23ALE1	台	9138.44	
85	ZG0085	配电箱 B1F-25ALE1/B3F-25ALE1	台	8532.78	
86	ZG0086	配电箱 B2F-25ALE1	台	8568.69	
87	ZG0087	配电箱 B3F-23ALE1	台	8532.78	
88	ZG0088	配电箱 B2F-26ALE1	台	9174.35	
89	ZG0089	配电箱 B3F-27ALE1	台	9246.18	
90	ZG0090	配电箱 B1~B3F-24ALE1	台	8532.78	
91	ZG0091	配电箱 B1F-21ALE1	台	8853.57	
92	ZG0092	配电箱 B2~B3F-21ALE1	台	8604.60	
93	ZG0093	配电箱 B1F-27ALE1/B2F-27(29)ALE1	台	8496.88	
94	ZG0094	配电箱 B1F-29ALE1	台	8817.66	
95	ZG0095	配电箱 B1~B3F-20ALE1	台	8568.69	
96	ZG0096	配电箱 B1,B3F-19ALE1	台	8889.48	
97	ZG0097	配电箱 B2F-19ALE1	台	8817.66	
98	ZG0098	配电箱 B1F-21ALE2	台	8211.99	
99	ZG0099	配电箱 B1~B3F-19(20,21,24)AL1	台	1577.52	
100	ZG0100	配电箱 B3F-23(31)AL1/B2F-23AL1	台	1577.52	
101	ZG0101	配电箱 B1F-25AL1/B2~3F-22AL1	台	1577.52	
102	ZG0102	配电箱 B2F-25AL1/B3F-27AL1	台	1577.52	

材料暂估价一览表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第4页 共6页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	单价 (元)	备注
103	ZG0103	配电箱 B3F-25AL1	台	1649.35	
104	ZG0104	配电箱 B2F-22甲AL1/B2F-26(28)AL1/ B1F-26AL1	台	1577.52	
105	ZG0105	配电箱 B2F-29AL1	台	1649.35	
106	ZG0106	配电箱 B1F-28AL1	台	1577.52	
107	ZG0107	配电箱 B1~B2F-27AL1/B3F-26AL1	台	1577.52	
108	ZG0108	配电箱 B1F-22AL1	台	1577.52	
109	ZG0109	配电箱 B1F-29AL1	台	1649.35	
110	ZG0110	配电箱 B1F-23AL1	台	1577.52	
111	ZG0111	配电箱 B1F-21AL2	台	1577.52	
112	ZG0112	配电箱 B4F-6AL1	台	1375.36	
113	ZG0113	配电箱 B4F-11AL1	台	1088.10	
114	ZG0114	配电箱 B4F-6AP2	台	8660.31	
115	ZG0115	配电箱 B4F-11AL2	台	1468.39	
116	ZG0116	配电箱 B4F-8AL1	台	1267.65	
117	ZG0117	配电箱 B1~B3NF-ALE4	台	8781.75	
118	ZG0118	配电箱 B4F-6ALE1	台	8676.41	
119	ZG0119	配电箱 B4F-11ALE1	台	8817.66	
120	ZG0120	配电箱 B4F-8ALE1	台	8640.50	
121	ZG0121	动力柜 B3F-27ATAF	台	23173.58	
122	ZG0122	动力柜 B1F-28AP1/B1F-28APE1	台	18042.72	
123	ZG0123	配电箱 B3F-27AT1/B3F-27AT2	台	12179.04	
124	ZG0124	动力柜 B3F-27AT3	台	22948.11	
125	ZG0125	配电箱 B3F-27AT4	台	9769.47	
126	ZG0126	配电箱 B1~B2F-28ATJL/B3F-27ATJL	台	7806.07	
127	ZG0127	配电箱 B1F-28BDZALE	台	10718.19	
128	ZG0128	配电箱 B1F-28AC1	台	11450.72	
129	ZG0129	配电箱 B1F-28APKT/B2F-28APKT	台	6340.81	
130	ZG0130	配电箱 B3F-27APKT	台	9262.12	
131	ZG0131	配电箱 B3F-27AC1	台	5205.68	
132	ZG0132	配电箱 B3F-27AC2	台	12203.82	
133	ZG0133	配电箱 B3F-27AC3	台	5585.02	
134	ZG0134	配电箱 B3F-27AC4	台	5205.68	
135	ZG0135	配电箱 B3F-27AC5	台	6026.71	
136	ZG0136	配电箱 B3F-27AC6	台	2675.49	

材料暂估价一览表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第5页 共6页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	单价 (元)	备注
137	ZG0137	动力柜 B4F-10AP1/B4F-10APE1	台	20780.62	
138	ZG0138	配电箱 B4F-10ATBF	台	9805.38	
139	ZG0139	配电箱 B4F-10ATPY	台	12866.57	
140	ZG0140	配电箱 B4F-10ATZY1	台	12472.16	
141	ZG0141	配电箱 B4F-10ATZY2	台	16319.33	
142	ZG0142	配电箱 B4F-10ATQW	台	11454.82	
143	ZG0143	配电箱 B2F-28ALE1	台	8496.88	
144	ZG0144	配电箱 B1F-28ALE1	台	8532.78	
145	ZG0145	配电箱 B4F-9AL1	台	1468.39	
146	ZG0146	配电箱 B4F-10AL1	台	1468.39	
147	ZG0147	配电箱 B4F-10ALE1	台	8568.69	
148	ZG0148	配电箱 B4F-9ALE1	台	8460.96	
149	ZG0149	配电箱 B2F-23甲APKT	台	6116.32	
150	ZG0150	配电箱 B1F-29APKT	台	6174.69	
151	ZG0151	配电箱 B3F-23APKT	台	6891.17	
152	ZG0152	配电箱 B2F-29APKT	台	6138.80	
153	ZG0153	配电箱 B2F-23ALHY1	台	2137.20	
154	ZG0154	配电箱 B1~B3F-26(29)ATJL	台	7087.22	
155	ZG0155	配电箱 B2F-23ALHY2	台	1537.61	
156	ZG0156	配电箱 B1F-27AWPT	台	8139.74	
157	ZG0157	配电箱 B3F-23AC1~2,B3F-24AC1	台	2675.49	
158	ZG0158	配电箱 B2~B2F-29AWPT	台	7869.77	
159	ZG0159	配电箱 B1F-23AWSY	台	6780.93	
160	ZG0160	配电箱 B1~3F-21ALSY1~2/ B1~3F-22ALSY1/B2~3F-22ALSY2~3/ B1~3F-23ALSY5/B1~3F-24ALSY1~3/ B1~3F-26ALSY3~4/B1~3F-27ALSY1	台	1871.73	
161	ZG0161	配电箱 B2F-23ALHY	台	8646.52	
162	ZG0162	配电箱 B2F-ACQWA	台	5205.68	
163	ZG0163	配电箱 B2F-23甲AWSY	台	6780.93	
164	ZG0164	配电箱 B1~3F-23ALSY1~4/ B1~3F-26ALSY1~2/B3F-27ALSY2~3/ B1~3F-26ALSY5/B1~3F-28ALSY1	台	1367.60	
165	ZG0165	配电箱 B3F-23AWSY	台	6785.09	
166	ZG0166	配电箱 B1~B2F-24AWSY	台	7720.81	
167	ZG0167	配电箱 B3F-24AWSY	台	7543.12	
168	ZG0168	动力柜 B1F-25AP1/B1F-25APE1	台	18410.76	
169	ZG0169	配电箱 B1F-25AT1	台	9769.47	

材料暂估价一览表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第6页 共6页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	单价 (元)	备注
170	ZG0170	配电箱 1F-25AT1~2	台	12206.66	
171	ZG0171	配电箱 B1F-25AT2	台	12330.59	
172	ZG0172	配电箱 B1~B2F-25APKT	台	6302.57	
173	ZG0173	配电箱 B1~B2F-25AC1	台	7639.10	
174	ZG0174	配电箱 B3F-25APKT	台	8920.04	
175	ZG0175	配电箱 B3F-25AC1	台	5205.68	
176	ZG0176	配电箱 B3F-25AC2	台	5205.68	
177	ZG0177	配电箱 B1~B3F-25AWSY	台	8139.74	
178	ZG0178	配电箱 B3F-25APYC	台	15001.09	
179	ZG0179	配电箱 B3F-ACTS	台	5205.68	
180	ZG0180	配电箱 B2F-25AC3	台	2675.49	
181	ZG0181	动力柜 B1F-26AP1/B1F-26APE1	台	26798.18	
182	ZG0182	配电箱 B3F-26AT1	台	12330.59	
183	ZG0183	配电箱 1F-26AT1	台	12206.66	
184	ZG0184	配电箱 B1F-26AWPT	台	7869.77	
185	ZG0185	配电箱 B1~B2F-26APKT	台	6044.50	
186	ZG0186	配电箱 B3F-26APKT	台	6733.07	
187	ZG0187	配电箱 B3F-26AWSY	台	7188.27	
188	ZG0188	配电箱 B1~B2F-27ATJL	台	7972.18	
189	ZG0189	配电箱 B1F-27ATFT	台	11946.39	
190	ZG0190	配电箱 B1F-25ATDT2/ B1F-19,20,22,23,25,26,29ATDT1	台	9164.98	
191	ZG0191	动力柜 B1F-24AP1/B1F-24APE1	台	14669.02	
192	ZG0192	配电箱 B2F-19ALPT1~2/B1F-26ALPT1	台	2066.08	
193	ZG0193	配电箱 B3F-23AT3	台	12206.66	
194	ZG0194	配电箱 B1F-23APKT	台	6210.60	
195	ZG0195	配电箱 B1~B2F-27APKT	台	6044.50	
196	ZG0196	配电箱 B2F-27AWPT	台	7869.77	
197	ZG0197	配电箱 1F-23AT1	台	12206.66	
198	ZG0198	配电箱 B2F-27ATQW	台	7586.17	

工程设备暂估价一览表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第1页 共1页

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

专业工程暂估价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第1页 共8页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	门窗工程			
	1#楼门窗			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	2#楼门窗			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	3#楼门窗			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	5#楼门窗			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	6#楼门窗			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	7#楼门窗			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	地下车库防火门及防火卷帘			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	电梯工程			
	楼座电梯工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	地下部分			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	智能化工程			
	1#楼地上部分			
	青岛国际院士港二期项目一1号楼智能化			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			

专业工程暂估价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第2页 共8页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	2#楼地上部分			
	综合布线系统			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	视频监控系统			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	无线对讲系统			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	电梯控制系统			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	门禁一卡通			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	电梯五方通话系统			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	入侵报警系统			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	楼宇对讲系统			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	宽带电话			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	3#楼地上部分			
	综合布线系统			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	视频监控系统			
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三标段暂估价工程

第3页 共8页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	合计			
	无线对讲系统			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	电梯控制系统			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	门禁一卡通			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	入侵报警系统			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	电梯五方通话系统			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	楼宇对讲系统			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	宽带电话			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	5#楼地上部分			
	青岛国际院士港二期项目—5号楼智能化			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	6#楼地上部分			
	青岛国际院士港二期项目—6号楼智能化			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	7#楼地上部分			
	青岛国际院士港二期项目—7号楼智能化			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			

专业工程暂估价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第4页 共8页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	1#5#6#地下			
	1#5#6#地下			
	2#3#7#楼地下			
	综合布线系统			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	无线网络			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	视频监控系统			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	无线对讲系统			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	背景音乐系统			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	电梯控制系统			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	门禁一卡通			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	电梯五方通话系统			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	入侵报警系统			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	楼宇对讲系统			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	宽带电话			

专业工程暂估价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第5页 共8页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	车库变电站气体灭火系统			
	车库变电站气体灭火系统 (1#5#6#)			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	车库变电站气体灭火系统 (2#3#7#)			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	消防工程			
	1#楼地上部分-院士楼			
	1#楼塔楼消防电工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	1#楼消防水工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	2#楼地上部分-住宅			
	2#楼塔楼消防电工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	2#楼消防水工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	3#楼地上部分-住宅			
	3#楼塔楼消防电工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	3#楼消防水工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	5#楼地上部分-院士楼			
	5#楼塔楼消防电工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			

专业工程暂估价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第6页 共8页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	合计			
	5#楼消防水工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	6#楼地上部分-院士楼			
	6#楼塔楼消防电工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	6#楼消防水工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	7#楼地上部分-院士楼			
	7#楼塔楼消防电工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	7#楼消防水工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	地下消防工程 (1#5#6#楼)			
	喷淋工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	消火栓系统			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	车库报警工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	地下消防工程 (2#3#7#楼)			
	喷淋工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	消火栓系统			
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三标段暂估价工程

第7页 共8页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	合计			
	车库报警工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	幕墙工程			
	1#楼幕墙工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	2#楼幕墙工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	3#楼幕墙工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	5#楼幕墙工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	6#楼幕墙工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	7#楼幕墙工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	地下室玻璃隔断			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	配电箱工程			
	地上部分			
	1#楼 工程技术中心			
	电气工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	2#楼地上部分安装工程住宅			
	2#楼电气工程			

专业工程暂估价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第8页 共8页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	3#楼地上部分安装工程住宅			
	3#楼电气工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	5#楼地上部分安装工程-院士楼			
	5#楼塔楼电气工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	6#楼地上部分安装工程-院士楼			
	6#楼塔楼电气工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	7#楼地上部分安装工程-院士楼			
	7#楼电气工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	地下部分			
	地下部分			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			

特殊项目暂估价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第1页 共8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
	门窗工程					
	1#楼门窗					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	2#楼门窗					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	3#楼门窗					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	5#楼门窗					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	6#楼门窗					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	7#楼门窗					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	地下车库防火门及防火卷帘					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	电梯工程					
	楼座电梯工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	地下部分					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	智能化工程					
	1#楼地上部分					
	青岛国际院士港二期项目一1号楼智能化					
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三标段暂估价工程

第2页 共8页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
	2#楼地上部分					
	综合布线系统					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	视频监控系统					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	无线对讲系统					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	电梯控制系统					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	门禁一卡通					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	电梯五方通话系统					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	入侵报警系统					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	楼宇对讲系统					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	宽带电话					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	3#楼地上部分					
	综合布线系统					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	视频监控系统					
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三标段暂估价工程

第3页 共8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					
	无线对讲系统					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	电梯控制系统					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	门禁一卡通					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	入侵报警系统					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	电梯五方通话系统					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	楼宇对讲系统					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	宽带电话					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	5#楼地上部分					
	青岛国际院士港二期项目—5号楼智能化					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	6#楼地上部分					
	青岛国际院士港二期项目—6号楼智能化					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	7#楼地上部分					
	青岛国际院士港二期项目—7号楼智能化					
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三标段暂估价工程

第4页 共8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#5#6#地下					
	1#5#6#地下					
	2#3#7#楼地下					
	综合布线系统					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	无线网络					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	视频监控系统					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	无线对讲系统					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	背景音乐系统					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	电梯控制系统					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	门禁一卡通					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	电梯五方通话系统					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	入侵报警系统					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	楼宇对讲系统					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	宽带电话					

特殊项目暂估价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第5页 共8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					
	车库变电站气体灭火系统					
	车库变电站气体灭火系统 (1#5#6#)					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	车库变电站气体灭火系统 (2#3#7#)					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	消防工程					
	1#楼地上部分-院士楼					
	1#楼塔楼消防电工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	1#楼消防水工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	2#楼地上部分-住宅					
	2#楼塔楼消防电工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	2#楼消防水工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	3#楼地上部分-住宅					
	3#楼塔楼消防电工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	3#楼消防水工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	5#楼地上部分-院士楼					
	5#楼塔楼消防电工程					
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三标段暂估价工程

第6页 共8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					
	5#楼消防水工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	6#楼地上部分-院士楼					
	6#楼塔楼消防电工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	6#楼消防水工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	7#楼地上部分-院士楼					
	7#楼塔楼消防电工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	7#楼消防水工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	地下消防工程 (1#5#6#楼)					
	喷淋工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	消火栓系统					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	车库报警工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	地下消防工程 (2#3#7#楼)					
	喷淋工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	消火栓系统					
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三标段暂估价工程

第7页 共8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					
	车库报警工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	幕墙工程					
	1#楼幕墙工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	2#楼幕墙工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	3#楼幕墙工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	5#楼幕墙工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	6#楼幕墙工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	7#楼幕墙工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	地下室玻璃隔断					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	配电箱工程					
	地上部分					
	1#楼 工程技术中心					
	电气工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	2#楼地上部分安装工程住宅					
	2#楼电气工程					

特殊项目暂估价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第8页 共8页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	3#楼地上部分安装工程住宅					
	3#楼电气工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	5#楼地上部分安装工程-院士楼					
	5#楼塔楼电气工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	6#楼地上部分安装工程-院士楼					
	6#楼塔楼电气工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	7#楼地上部分安装工程-院士楼					
	7#楼电气工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	地下部分					
	地下部分					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					

计日工表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第1页 共19页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	门窗工程				
	1#楼门窗				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	2#楼门窗				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	3#楼门窗				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	5#楼门窗				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	6#楼门窗				

计日工表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第2页 共19页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	7#楼门窗				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	地下车库防火门及防火卷帘				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	电梯工程				
	楼座电梯工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	地下部分				
一	人工				

计日工表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第3页 共19页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	智能化工程				
	1#楼地上部分				
	青岛国际院士港二期项目—1号楼智能化				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	2#楼地上部分				
	综合布线系统				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	视频监控系统				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	无线对讲系统				

计日工表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第4页 共19页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	电梯控制系统				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	门禁一卡通				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	电梯五方通话系统				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	入侵报警系统				
一	人工				
人工小计					

计日工表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第5页 共19页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	楼宇对讲系统				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	宽带电话				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	3#楼地上部分				
	综合布线系统				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	视频监控系统				
一	人工				
人工小计					
二	材料				

计日工表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第6页 共19页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	无线对讲系统				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	电梯控制系统				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	门禁一卡通				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	入侵报警系统				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				

计日工表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第7页 共19页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
机械小计					
总计					
	电梯五方通话系统				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	楼宇对讲系统				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	宽带电话				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	5#楼地上部分				
	青岛国际院士港二期项目—5号楼智能化				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					

计日工表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第8页 共19页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
总计					
	6#楼地上部分				
	青岛国际院士港二期项目—6号楼智能化				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	7#楼地上部分				
	青岛国际院士港二期项目—7号楼智能化				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	1#5#6#地下				
	1#5#6#地下				
	2#3#7#楼地下				
	综合布线系统				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	无线网络				
一	人工				
人工小计					
二	材料				

计日工表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第9页 共19页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	视频监控系统				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	无线对讲系统				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	背景音乐系统				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	电梯控制系统				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				

计日工表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第10页 共19页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
机械小计					
总计					
	门禁一卡通				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	电梯五方通话系统				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	入侵报警系统				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	楼宇对讲系统				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					

计日工表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第11页 共19页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	宽带电话				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	车库变电站气体灭火系统				
	车库变电站气体灭火系统 (1#5#6#)				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	车库变电站气体灭火系统 (2#3#7#)				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	消防工程				
	1#楼地上部分-院士楼				
	1#楼塔楼消防电工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					

计日工表

工程名称:青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第12页 共19页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
总计					
	1#楼消防水工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	2#楼地上部分-住宅				
	2#楼塔楼消防电工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	2#楼消防水工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	3#楼地上部分-住宅				
	3#楼塔楼消防电工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					

计日工表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第13页 共19页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
总计					
	3#楼消防水工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	5#楼地上部分-院士楼				
	5#楼塔楼消防电工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	5#楼消防水工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	6#楼地上部分-院士楼				
	6#楼塔楼消防电工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					

计日工表

工程名称:青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第14页 共19页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
总计					
	6#楼消防水工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	7#楼地上部分-院士楼				
	7#楼塔楼消防电工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	7#楼消防水工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	地下消防工程 (1#5#6#楼)				
	喷淋工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					

计日工表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第15页 共19页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
总计					
	消火栓系统				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	车库报警工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	地下消防工程 (2#3#7#楼)				
	喷淋工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	消火栓系统				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					

计日工表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第16页 共19页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	车库报警工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	幕墙工程				
	1#楼幕墙工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	2#楼幕墙工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	3#楼幕墙工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	5#楼幕墙工程				

计日工表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第17页 共19页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	6#楼幕墙工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	7#楼幕墙工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	地下室玻璃隔断				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	配电箱工程				
	地上部分				
	1#楼 工程技术中心				

计日工表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第18页 共19页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	电气工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	2#楼地上部分安装工程住宅				
	2#楼电气工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	3#楼地上部分安装工程住宅				
	3#楼电气工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	5#楼地上部分安装工程-院士楼				
	5#楼塔楼电气工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					

计日工表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第19页 共19页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
总计					
	6#楼地上部分安装工程-院士楼				
	6#楼塔楼电气工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	7#楼地上部分安装工程-院士楼				
	7#楼电气工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	地下部分				
	地下部分				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第1页 共13页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	门窗工程			
	1#楼门窗			
1	材料采购保管费			
2	设备采购保管费			
3	总承包服务费			
	合计			
	2#楼门窗			
5	材料采购保管费			
6	设备采购保管费			
7	总承包服务费			
	合计			
	3#楼门窗			
9	材料采购保管费			
10	设备采购保管费			
11	总承包服务费			
	合计			
	5#楼门窗			
13	材料采购保管费			
14	设备采购保管费			
15	总承包服务费			
	合计			
	6#楼门窗			
17	材料采购保管费			
18	设备采购保管费			
19	总承包服务费			
	合计			
	7#楼门窗			
21	材料采购保管费			
22	设备采购保管费			
23	总承包服务费			
	合计			
	地下车库防火门及防火卷帘			
25	材料采购保管费			
26	设备采购保管费			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第2页 共13页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
27	总承包服务费			
	合计			
	电梯工程			
	楼座电梯工程			
29	材料采购保管费			
30	设备采购保管费			
31	总承包服务费			
	合计			
	地下部分			
33	材料采购保管费			
34	设备采购保管费			
35	总承包服务费			
	合计			
	智能化工程			
	1#楼地上部分			
	青岛国际院士港二期项目—1号楼智能化			
37	材料采购保管费			
38	设备采购保管费			
39	总承包服务费			
	合计			
	2#楼地上部分			
	综合布线系统			
41	材料采购保管费			
42	设备采购保管费			
43	总承包服务费			
	合计			
	视频监控系统			
45	材料采购保管费			
46	设备采购保管费			
47	总承包服务费			
	合计			
	无线对讲系统			
49	材料采购保管费			
50	设备采购保管费			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第3页 共13页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
51	总承包服务费			
	合计			
	电梯控制系统			
53	材料采购保管费			
54	设备采购保管费			
55	总承包服务费			
	合计			
	门禁一卡通			
57	材料采购保管费			
58	设备采购保管费			
59	总承包服务费			
	合计			
	电梯五方通话系统			
61	材料采购保管费			
62	设备采购保管费			
63	总承包服务费			
	合计			
	入侵报警系统			
65	材料采购保管费			
66	设备采购保管费			
67	总承包服务费			
	合计			
	楼宇对讲系统			
69	材料采购保管费			
70	设备采购保管费			
71	总承包服务费			
	合计			
	宽带电话			
73	材料采购保管费			
74	设备采购保管费			
75	总承包服务费			
	合计			
	3#楼地上部分			
	综合布线系统			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第4页 共13页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
77	材料采购保管费			
78	设备采购保管费			
79	总承包服务费			
	合计			
	视频监控系统			
81	材料采购保管费			
82	设备采购保管费			
83	总承包服务费			
	合计			
	无线对讲系统			
85	材料采购保管费			
86	设备采购保管费			
87	总承包服务费			
	合计			
	电梯控制系统			
89	材料采购保管费			
90	设备采购保管费			
91	总承包服务费			
	合计			
	门禁一卡通			
93	材料采购保管费			
94	设备采购保管费			
95	总承包服务费			
	合计			
	入侵报警系统			
97	材料采购保管费			
98	设备采购保管费			
99	总承包服务费			
	合计			
	电梯五方通话系统			
101	材料采购保管费			
102	设备采购保管费			
103	总承包服务费			
	合计			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第5页 共13页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	楼宇对讲系统			
105	材料采购保管费			
106	设备采购保管费			
107	总承包服务费			
	合计			
	宽带电话			
109	材料采购保管费			
110	设备采购保管费			
111	总承包服务费			
	合计			
	5#楼地上部分			
	青岛国际院士港二期项目—5号楼智能化			
113	材料采购保管费			
114	设备采购保管费			
115	总承包服务费			
	合计			
	6#楼地上部分			
	青岛国际院士港二期项目—6号楼智能化			
117	材料采购保管费			
118	设备采购保管费			
119	总承包服务费			
	合计			
	7#楼地上部分			
	青岛国际院士港二期项目—7号楼智能化			
121	材料采购保管费			
122	设备采购保管费			
123	总承包服务费			
	合计			
	1#5#6#地下			
	1#5#6#地下			
	2#3#7#楼地下			
	综合布线系统			
125	材料采购保管费			
126	设备采购保管费			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第6页 共13页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
127	总承包服务费			
	合计			
	无线网络			
129	材料采购保管费			
130	设备采购保管费			
131	总承包服务费			
	合计			
	视频监控系统			
133	材料采购保管费			
134	设备采购保管费			
135	总承包服务费			
	合计			
	无线对讲系统			
137	材料采购保管费			
138	设备采购保管费			
139	总承包服务费			
	合计			
	背景音乐系统			
141	材料采购保管费			
142	设备采购保管费			
143	总承包服务费			
	合计			
	电梯控制系统			
145	材料采购保管费			
146	设备采购保管费			
147	总承包服务费			
	合计			
	门禁一卡通			
149	材料采购保管费			
150	设备采购保管费			
151	总承包服务费			
	合计			
	电梯五方通话系统			
153	材料采购保管费			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第7页 共13页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
154	设备采购保管费			
155	总承包服务费			
	合计			
	入侵报警系统			
157	材料采购保管费			
158	设备采购保管费			
159	总承包服务费			
	合计			
	楼宇对讲系统			
161	材料采购保管费			
162	设备采购保管费			
163	总承包服务费			
	合计			
	宽带电话			
165	材料采购保管费			
166	设备采购保管费			
167	总承包服务费			
	合计			
	车库变电站气体灭火系统			
	车库变电站气体灭火系统 (1#5#6#)			
169	材料采购保管费			
170	设备采购保管费			
171	总承包服务费			
	合计			
	车库变电站气体灭火系统 (2#3#7#)			
173	材料采购保管费			
174	设备采购保管费			
175	总承包服务费			
	合计			
	消防工程			
	1#楼地上部分-院士楼			
	1#楼塔楼消防电工程			
177	材料采购保管费			
178	设备采购保管费			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第8页 共13页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
179	总承包服务费			
	合计			
	1#楼消防水工程			
181	材料采购保管费			
182	设备采购保管费			
183	总承包服务费			
	合计			
	2#楼地上部分-住宅			
	2#楼塔楼消防电工程			
185	材料采购保管费			
186	设备采购保管费			
187	总承包服务费			
	合计			
	2#楼消防水工程			
189	材料采购保管费			
190	设备采购保管费			
191	总承包服务费			
	合计			
	3#楼地上部分-住宅			
	3#楼塔楼消防电工程			
193	材料采购保管费			
194	设备采购保管费			
195	总承包服务费			
	合计			
	3#楼消防水工程			
197	材料采购保管费			
198	设备采购保管费			
199	总承包服务费			
	合计			
	5#楼地上部分-院士楼			
	5#楼塔楼消防电工程			
201	材料采购保管费			
202	设备采购保管费			
203	总承包服务费			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第9页 共13页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	合计			
	5#楼消防水工程			
205	材料采购保管费			
206	设备采购保管费			
207	总承包服务费			
	合计			
	6#楼地上部分-院士楼			
	6#楼塔楼消防电工程			
209	材料采购保管费			
210	设备采购保管费			
211	总承包服务费			
	合计			
	6#楼消防水工程			
213	材料采购保管费			
214	设备采购保管费			
215	总承包服务费			
	合计			
	7#楼地上部分-院士楼			
	7#楼塔楼消防电工程			
217	材料采购保管费			
218	设备采购保管费			
219	总承包服务费			
	合计			
	7#楼消防水工程			
221	材料采购保管费			
222	设备采购保管费			
223	总承包服务费			
	合计			
	地下消防工程 (1#5#6#楼)			
	喷淋工程			
225	材料采购保管费			
226	设备采购保管费			
227	总承包服务费			
	合计			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第10页 共13页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	消防栓系统			
229	材料采购保管费			
230	设备采购保管费			
231	总承包服务费			
	合计			
	车库报警工程			
233	材料采购保管费			
234	设备采购保管费			
235	总承包服务费			
	合计			
	地下消防工程 (2#3#7#楼)			
	喷淋工程			
237	材料采购保管费			
238	设备采购保管费			
239	总承包服务费			
	合计			
	消防栓系统			
241	材料采购保管费			
242	设备采购保管费			
243	总承包服务费			
	合计			
	车库报警工程			
245	材料采购保管费			
246	设备采购保管费			
247	总承包服务费			
	合计			
	幕墙工程			
	1#楼幕墙工程			
249	材料采购保管费			
250	设备采购保管费			
251	总承包服务费			
	合计			
	2#楼幕墙工程			
253	材料采购保管费			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第11页 共13页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
254	设备采购保管费			
255	总承包服务费			
	合计			
	3#楼幕墙工程			
257	材料采购保管费			
258	设备采购保管费			
259	总承包服务费			
	合计			
	5#楼幕墙工程			
261	材料采购保管费			
262	设备采购保管费			
263	总承包服务费			
	合计			
	6#楼幕墙工程			
265	材料采购保管费			
266	设备采购保管费			
267	总承包服务费			
	合计			
	7#楼幕墙工程			
269	材料采购保管费			
270	设备采购保管费			
271	总承包服务费			
	合计			
	地下室玻璃隔断			
273	材料采购保管费			
274	设备采购保管费			
275	总承包服务费			
	合计			
	配电箱工程			
	地上部分			
	1#楼 工程技术中心			
	电气工程			
277	材料采购保管费			
278	设备采购保管费			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第12页 共13页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
279	总承包服务费			
	合计			
	2#楼地上部分安装工程住宅			
	2#楼电气工程			
281	材料采购保管费			
282	设备采购保管费			
283	总承包服务费			
	合计			
	3#楼地上部分安装工程住宅			
	3#楼电气工程			
285	材料采购保管费			
286	设备采购保管费			
287	总承包服务费			
	合计			
	5#楼地上部分安装工程-院士楼			
	5#楼塔楼电气工程			
289	材料采购保管费			
290	设备采购保管费			
291	总承包服务费			
	合计			
	6#楼地上部分安装工程-院士楼			
	6#楼塔楼电气工程			
293	材料采购保管费			
294	设备采购保管费			
295	总承包服务费			
	合计			
	7#楼地上部分安装工程-院士楼			
	7#楼电气工程			
297	材料采购保管费			
298	设备采购保管费			
299	总承包服务费			
	合计			
	地下部分			
	地下部分			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第13页 共13页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
301	材料采购保管费			
302	设备采购保管费			
303	总承包服务费			
	合计			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第1页 共32页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	门窗工程			
	1#楼门窗			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.56	
1.1.3	文明施工费		0.65	
1.1.4	临时设施费		0.92	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	2#楼门窗			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.56	
1.1.3	文明施工费		0.65	
1.1.4	临时设施费		0.92	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	3#楼门窗			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.56	
1.1.3	文明施工费		0.65	
1.1.4	临时设施费		0.92	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第2页 共32页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
5#楼门窗				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.56	
1.1.3	文明施工费		0.65	
1.1.4	临时设施费		0.92	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
6#楼门窗				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.56	
1.1.3	文明施工费		0.65	
1.1.4	临时设施费		0.92	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
7#楼门窗				
1	规费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第3页 共32页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.56	
1.1.3	文明施工费		0.65	
1.1.4	临时设施费		0.92	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
地下车库防火门及防火卷帘				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.56	
1.1.3	文明施工费		0.65	
1.1.4	临时设施费		0.92	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
电梯工程				
楼座电梯工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第4页 共32页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	地下部分			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	智能化工程			
	1#楼地上部分			
	青岛国际院士港二期项目—1号楼智能化			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	2#楼地上部分			
	综合布线系统			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第5页 共32页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
1.6	优质优价费			
2	税金		9	
	合计: 1+2			
视频监控系统				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
无线对讲系统				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第6页 共32页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
电梯控制系统				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
门禁一卡通				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
电梯五方通话系统				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第7页 共32页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
入侵报警系统				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
楼宇对讲系统				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第8页 共32页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
2	税金		9	
	合计: 1+2			
宽带电话				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
3#楼地上部分				
综合布线系统				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
视频监控系统				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第9页 共32页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
无线对讲系统				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
电梯控制系统				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第10页 共32页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	门禁一卡通			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	入侵报警系统			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	电梯五方通话系统			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第11页 共32页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
楼宇对讲系统				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
宽带电话				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
5#楼地上部分				
青岛国际院士港二期项目—5号楼智能化				
1	规费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第12页 共32页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
6#楼地上部分				
青岛国际院士港二期项目—6号楼智能化				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
7#楼地上部分				
青岛国际院士港二期项目—7号楼智能化				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第13页 共32页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	1#5#6#地下			
	1#5#6#地下			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	2#3#7#楼地下			
	综合布线系统			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	无线网络			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第14页 共32页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
视频监控系统				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
无线对讲系统				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第15页 共32页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	背景音乐系统			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	电梯控制系统			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	门禁一卡通			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第16页 共32页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
电梯五方通话系统				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
入侵报警系统				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第17页 共32页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合计: 1+2			
	楼宇对讲系统			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	宽带电话			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	车库变电站气体灭火系统			
	车库变电站气体灭火系统 (1#5#6#)			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第18页 共32页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
1.6	优质优价费			
2	税金		9	
	合计: 1+2			
车库变电站气体灭火系统 (2#3#7#)				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
1.6	优质优价费			
2	税金		9	
	合计: 1+2			
消防工程				
1#楼地上部分-院士楼				
1#楼塔楼消防电工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第19页 共32页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
1#楼消防水工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
2#楼地上部分-住宅				
2#楼塔楼消防电工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
2#楼消防水工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第20页 共32页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
1.6	优质优价费			
2	税金		9	
	合计: 1+2			
3#楼地上部分-住宅				
3#楼塔楼消防电工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
3#楼消防水工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第21页 共32页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
5#楼地上部分-院士楼				
5#楼塔楼消防电工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
5#楼消防水工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
6#楼地上部分-院士楼				
6#楼塔楼消防电工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第22页 共32页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	6#楼消防水工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	7#楼地上部分-院士楼			
	7#楼塔楼消防电工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第23页 共32页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
7#楼消防水工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
地下消防工程 (1#5#6#楼)				
喷淋工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
消火栓系统				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第24页 共32页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
车库报警工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
1.6	优质优价费			
2	税金		9	
	合计: 1+2			
地下消防工程 (2#3#7#楼)				
喷淋工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第25页 共32页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
消火栓系统				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
车库报警工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
1.6	优质优价费			
2	税金		9	
	合计: 1+2			
幕墙工程				
1#楼幕墙工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第26页 共32页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.12	
1.1.3	文明施工费		0.1	
1.1.4	临时设施费		1.59	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	2#楼幕墙工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.12	
1.1.3	文明施工费		0.1	
1.1.4	临时设施费		1.59	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	3#楼幕墙工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.12	
1.1.3	文明施工费		0.1	
1.1.4	临时设施费		1.59	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第27页 共32页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
2	税金		9	
	合计: 1+2			
5#楼幕墙工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.12	
1.1.3	文明施工费		0.1	
1.1.4	临时设施费		1.59	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
6#楼幕墙工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.12	
1.1.3	文明施工费		0.1	
1.1.4	临时设施费		1.59	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
7#楼幕墙工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.12	
1.1.3	文明施工费		0.1	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第28页 共32页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.4	临时设施费		1.59	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
地下室玻璃隔断				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.12	
1.1.3	文明施工费		0.1	
1.1.4	临时设施费		1.59	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
配电箱工程				
地上部分				
1#楼 工程技术中心				
电气工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第29页 共32页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.6	优质优价费			
2	税金		9	
	合计: 1+2			
2#楼地上部分安装工程住宅				
2#楼电气工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
3#楼地上部分安装工程住宅				
3#楼电气工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
5#楼地上部分安装工程-院士楼				
5#楼塔楼电气工程				
1	规费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第30页 共32页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
1.6	优质优价费			
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	6#楼地上部分安装工程-院士楼			
	6#楼塔楼电气工程			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第31页 共32页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
1.6	优质优价费			
2	税金		9	
	合计: 1+2			
7#楼地上部分安装工程-院士楼				
7#楼电气工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
地下部分				
地下部分				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际院士港二期项目三标段暂估价工程

第32页 共32页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			