

青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分
功能提升建设工程
(不划分标段)

招标文件

招 标 人： 青岛环海湾开发建设有限公司
招标代理： 青岛玖远咨询有限公司（盖单位章）
日 期： 2026 年 03 月 19 日

使用说明

...

第三章“评标办法”前附表应列明全部评审因素和评审标准，并在本章(前附表及正文)标明投标人不满足要求即导致否决投标的全部条款。

...

30e7245d-3973-4be5-a100-88aaae711010

目 录

第一章 招标公告	5
第二章 投标人须知	7
投标人须知	15
1. 总则	15
1.1 项目概况	15
1.2 资金来源和落实情况	15
1.3 招标范围、计划工期和质量要求	15
1.4 投标人资格要求	15
1.5 投标人组成发生重大变化的说明	16
1.6 费用承担	16
1.7 保密	16
1.8 语言文字	16
1.9 计量单位	16
1.10 踏勘现场	16
1.11 专业分包	16
1.12 偏离	17
1.13 终止招标	17
2. 招标文件	17
2.1 招标文件的组成	17
2.2 招标文件的澄清	17
2.3 招标文件的修改	17
3. 投标文件	18
3.1 资格后审证明材料	18
3.2 电子投标文件	18
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)	19
3.4 投标报价	20
3.5 投标有效期	20
3.6 投标保证金	20
4. 投标	21
4.1 投标文件的密封和标记	21
4.2 投标文件的递交	21
4.3 投标文件的修改与撤回	21
5. 开标	21
5.1 开标时间和地点	21
5.2 开标会程序(适用于合理低价法)	21
5.2 开标会程序(适用于综合评估法)	22
6. 资格审查、评标	22
6.1 评标委员会	22
6.2 资格审查、评标原则	23
6.3 资格审查	23
6.4 评标	24
7. 合同授予	25
7.1 定标方式	25
7.2 中标候选人公示	25
7.3 中标通知	25
7.4 履约担保	25

7.5 签订合同.....	26
8. 重新招标和不再招标.....	26
8.1 重新招标.....	26
8.2 不再招标.....	26
9. 纪律和监督.....	26
9.1 对招标人的纪律要求.....	26
9.2 对投标人的纪律要求.....	26
9.3 对评标委员会成员的纪律要求.....	26
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求.....	26
9.5 异议.....	27
10. 需要补充的其他内容.....	27
第三章 评标办法（综合评分法）.....	28
评标办法细则（综合评分法）.....	42
一、资格审查.....	42
1. 审查标准.....	42
2. 审查程序.....	43
3. 审查结果.....	43
附件：建设工程投标人资格审查评分标准.....	44
二、评标办法.....	44
第四章 合同条款及格式.....	45
第五章 工程量清单.....	53
第六章 投标文件格式.....	62
1. 法定代表人身份证明.....	65
2. 授权委托书.....	66
3. 投标承诺书.....	67
4. 投标人减免投标保证金信用承诺书.....	68

第一章 招标公告

公告发布日期:	2026-03-19 10:16:22		
项目名称:	青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程		
工程地点:	市北区即墨路街道新疆路与港通路交汇		
资金来源:	国有（非财政）投资	出资比例:	自筹资金 100%
招标工程类型:	房屋建筑-商业及服务用 房屋建筑工程-施工	工程类别:	III类工程
本项目总投资额:	19350000.00 元	工程造价:	17905524.12 元
结构形式:	其他	工程规模:	11013 平方米
计划文号:	2602-370203-04-01-9003 50	用地规划许可证编号:	
建设单位:	青岛环海湾开发建设有限公司		
建设单位联系人:	蔡工	建设单位联系电话:	0532-82851677
代建单位:			
代建单位联系人:		代建单位联系电话:	
招标单位:	青岛环海湾开发建设有限公司	招标单位地址:	新疆路 8 号中联自由港湾 A 座 301
招标单位联系人:	蔡工	招标单位联系电话:	0532-82851677
招标代理单位:	青岛玖远咨询有限公司		
招标代理单位联系人:	刘慧敏、张雅洁	招标代理单位联系电话:	15054230619、 18605329863
项目统一代码（编码）:	2602-370203-04-01-9003 50	房地产产权人:	
房地产权证证号:		招标代理资格:	
监督部门:	青岛市住房和城乡建设局	监督部门联系电话:	0532-85066759
监督部门地址:	青岛市市南区澳门路 121 号	监督部门其他联系方式:	jgjgcc@qd.shandong.cn

一、项目基本情况

- 1、项目概况: 本项目对青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分进行提升, 主要建设内容包括: 增加两部货梯, 周围电井、电间提升改造, 结构开洞及加固; 垃圾房及卸货区布局调整, 升级为办公商业和酒店两套独立的系统。
- 2、招标内容: 完成全部施工图纸范围内的工程施工、设备采购安装、调试、验收及承担质量缺陷责任和保修义务。

标段名称	规模	标段内容	最高投标限价(元/费率)
不划分标段	11013 平方米	完成全部施工图纸范围内的工程施工、设备采购安装、调试、验收及承担质量缺陷责任和保修义务。	17905524.73

二、投标企业资质要求

- 具有独立法人资格;
- 具有建筑工程施工总承包三级及以上资质;
- 具有有效的安全生产许可证;
- 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。招标人的任何不具独立法人资格的附属机构(单位), 为招标项目的前期准备或者监理工作提供设计、咨询服务的任何法人及其任何附属机构(单位), 都无资格参加该招标项目的投标。

三、项目负责人应具有的条件

- 要求承担本工程负责人具有建筑工程专业二级及以上注册建造师执业资格;
- 具有有效的安全生产考核合格证(B 证);

3、投标时未担任其他在建工程的项目负责人。			
四、联合体投标要求 本项目不接受联合体投标。			
五、投标标段要求 本项目不划分标段。			
六、资格审查办法和方式			
有限数量制，合格投标人在 13 家（含 13 家）以下时，应全部参加投标。合格人超过 13 家时，招标人可按资格后审得分由高到低选取前 13 家（第 13 家得分相同时均应选取）投标人参加投标。			
七、评标办法			
综合评分法			
八、同类工程经验要求			
1. 投标人参加投标无须具备同类工程经验。 2. 潜在投标人或投标人参加开标会时，应提供同类工程经验证明材料，否则将导致潜在投标人或投标人在资格审查打分或资信部分打分时相应评分项不得分。 3. 同类工程界定： 单项合同额 1500 万元及以上的房屋建筑工程。			
九、招标文件的获取			
开标时间前在全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（ http://ggzy.qingdao.gov.cn ）本项目招标公告页面免费下载招标文件。			
十、投标文件递交			
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制作工具】上传投标文件。本项目不接受纸质投标文件。			
十一、投标截止时间、开标时间及地点			
开标地点：	青州市民中心位于市南区福州南路 27 号公共资源交易中心 【三楼 7 号开标室（310 室）】	投标截止时间、开标时间：	2026-04-09 09:30:00
十二、其他			
1. 本工程无保密内容。			
2、异议受理联系人：蔡工，联系电话：0532-82851677，邮箱：hhwdxkj@163.com，传真：/，地址：新疆路 8 号中联自由港湾 A 座 301			
3. 投诉举报电话：0532-85066759 邮箱：jgjgcc@qd.shandong.cn 传真 0532-85730114 地址：澳门路 121 号			
4. 网上技术支持电话：0532-85871505			
5. 上一年是指从工程招标公告发布之日起至前一年的 1 月 1 日，上两年是指从工程招标公告发布之日起至前两年的 1 月 1 日，以此类推。			
备注：具体开标时间及场地安排可能会因项目的补充、澄清、暂停等情况发生变更，请各投标人密切留意青岛市公共资源交易中心网站中公布的本项目日程安排。			

第二章 投标人须知

条款号	条款名称		编列内容
1.1.2	招标人	名称	青岛环海湾开发建设有限公司
		地址	新疆路 8 号中联自由港湾 A 座 301
		联系人	蔡工
		电话	0532-82851677
1.1.3	招标代理机构	名称	青岛玖远咨询有限公司
		地址	青岛市市南区福州南路 83 号甲博海中心 1907 室
		联系人	刘慧敏、张雅洁
		电话	15054230619、18605329863
1.1.4	项目名称		青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程
1.1.5	建设地点		市北区即墨路街道新疆路与港通路交汇
1.2.1	资金来源		国有（非财政）投资
1.2.2	出资比例		自筹资金 100%
1.2.3	资金构成详细说明		自筹资金 100%
1.2.4	资金落实情况		资金来源已落实
1.3.1	招标范围		详见招标公告。
1.3.2	计划工期		计划工期：177 日历天 计划开工日期 2026-04-27 计划竣工日期 2026-10-20 其他补充内容 实际开工日期以招标人书面通知为准。（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）。
1.3.3	质量要求		根据国家、省市及行业现行施工质量验收规范达到一次性验收合格标准。
1.4.1	投标人的资格要求		见招标公告
1.4.2	是否接受联合体投标		不接受
1.10.1	踏勘现场		不组织
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		详见附件
2.2.1	投标人要求澄清招标文件		投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如有疑问，应在本项目递交投标文件截止之日 10 天前，通过本项目招标公告页面“投标人疑问/异议”栏目的“提出疑问/异议”功能要求招标人对招标文件进行澄清。
2.2.2	招标文件澄清发出的形式		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 天前，通过本项目公告页面开标时间”栏目进行网上通知。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。当招标文件的澄清等在同一内容的表述不一致时，以最后发出的为准。
2.2.3	投标人确认收到招标文件澄		投标人应密切关注全国公共资源交易平台(山东

	清	省青岛市)青岛市公共资源交易电子服务系统本项目公告页面的最新信息。信息一经公布,视为所有潜在投标人已经收到。
2.2.4	投标截止时间	详见招标公告。
2.3.1	招标文件修改发出的形式	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 天前,通过本项目公告页面“开标时间”栏目进行网上通知。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天,相应延长投标截止时间。当招标文件的修改、补充等在同一内容的表述不一致时,以最后发出的为准。
2.3.2	投标人确认收到招标文件修改	投标人应密切关注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本项目公告页面的最新信息。信息一经公布,视为所有潜在投标人已经收到。
2.3.3	招标文件的异议	投标人或其他利害关系人对招标文件有异议的,应在投标截止时间 10 日前以书面形式提出。招标人将在收到异议之日起 3 日内作出答复;作出答复前,将暂停招 标投标活动。提出异议与作出答复均应通过本项目招标公告页面“投标人疑问/异议”栏目的“提出疑问/异议”菜单以书面形式完成。
3.2	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; 投标人不需制作纸质版投标文件。因投标人自身原因而导致投标文件无法导入“电子交易平台”电子开标、评标系统,该投标视为无效投标,投标人自行承担由此导致的全部责任。
3.4.1	投标保证金	☐不需要交纳 ☐需要交纳(无差异化) ☒差异化减免投标保证金 根据青审服字[2023]61 号文件,本项目差异化减免投标保证金:(相关要求,如行业具体要求、附承诺书及相关证明文件等)未减免金额(元):人民币(¥170000 元) 减免后金额 人民币(¥85000 元) 2.交纳截止时间,同投标截止时间。 3.投标保证金的交纳单位必须与投标人名称一致 4.交纳形式:(电汇或银行保函、保险保函、电子保函) 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,否则视为投标保证金无效;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”。投标文件中应附基本账户缴纳凭证彩色复印件和基本账户开户许可证(或基本账户信息)彩色复印件。 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。投标文件中应附银行保函彩色复印件和基本账户开户许可证（或基本账户信息）彩色复印件。银行保函格式详见投标文件格式。出具担保的银行：基本账户开户银行。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：(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；(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；(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。 4.3 以保险保函形式提交的，须在投标截止时间前，开标现场提交，且须符合鲁建管字(2021)8号文件要求。投标文件中应附保险保函彩色复印件、保险费由单位基本账户缴纳凭证彩色复印件（或保险费为0的证明材料）、基本账户开户许可证（或基本账户信息）彩色复印件。 4.4 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。投标人支付的电子保函费用必须由单位基本账户支付。投标文件中应附电子保函彩色复印件、保费由单位基本账户缴纳凭证彩色复印件（或保费为0的证明材料）、基本账户开户许可证（或基本账户信息）彩色复印件。 5.联合体投标的，投标保证金由牵头人交纳，交纳单位与牵头人名称一致。 6.为适应全流程电子化需要，以保函形式交纳投标保证金的，建议优先采用电子保函。 7.无论采取何种形式的投标保证金，必须由单位基本账户支付，否则视为无效投标，投标保证金有效期均应与投标有效期一致。招标人如果按规定延长了投标有效期，则投标保证金的有效期也相应延长。
3.5.1	投标有效期(日历天)	90 天
3.6.1	是否允许递交备选投标方案	不允许
3.7.3	投标文件的编制	投标文件的制作应满足以下规定：（1）投标人根据【青岛市公共资源投标文件制作工具】编制电子投标文件。（2）投标人下载电子招标文件后，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）投标文件中证明资料的“复印件”均为“原件的彩色扫描件”。（4）“投标文件格式”中要求盖单位章和（或）签字的地方，投标人均应使用 CA 数字证书（含电子营业执照，以下均简称 CA 数字证书）加盖投标人的单位电子印章和（或）个人电子印章或电子签名章。联合体投标的，投标文件由联合体牵头人按上述规定加盖联合体 牵头人单位电子印章和（或）个人电子印章或电子签名章。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”。（5）

		投标文件制作完成后，投标人应使用 CA 数字证书对投标文件进行文件加密，形成加密的投标文件。（6）投标文件制作的具体方法详见“青岛市公共资源交易电子服务系统>首页>服务公开>服务指南>投标文件制作指南”。（7）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。
3.7.4	投标文件副本份数及其他要求	修改为： 电子投标文件：投标人电子投标文件完成后为一个.ztb 文件； 投标人不需制作纸质版投标文件。因投标人自身原因而导致投标文件无法导入“电子交易平台”电子开标、评标系统，该投标视为无效投标，投标人自行承担由此导致的全部责任
3.7.5	装订的其他要求	修改为： 本项目投标人不需制作纸质版投标文件，无装订要求。
4.1	投标文件的加密	修改为： 投标文件应按照本章要求制作并加密，未按要求加密的投标文件，招标人（“电子交易平台”）将拒绝接收并提示。
4.2	投标文件的递交	修改为： 递交截止时间： 同投标截止时间、 开标时间。 投标文件上传方式： 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。签章后再点击工具栏的“上传” 按钮， 系统自动加密并上传投标文件， 上传成功后， 系统出具上传凭证， 即为投标文件递交成功，递交时间即为电子签收凭证时间，投标人可下载上传凭证。投 标人应充分考虑上传文件时的不可预见因素，未在投标截止时间前完成上传的，视为逾期送达，招标人（“电子交易平台”）将拒绝接收。 上传投标文件后，项目开标前，对 CA 证书进行过任何变更，原已上传的 投标文件将因密钥不匹配导致无法正常解密开标，请务必重新上传投标文件。 CA 证书变更情形包括但不限于： CA 证书更新（含证书到期后的延期操作）、CA 锁信息修改、新增 CA 锁 关联的社会统一信用代码；CA 锁补办（包括因丢失、损坏等原因重新办理 CA 锁）。 未重新上传的，投标文件将无法参与解密开标，由此产生的投标失败及全部后果均由投标人自行承担，请务必高度重视！
4.3	投标文件的修改与撤回	修改为： 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电子投标文件； 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。本项目的投标文件递交截止时间、投标截止时间和开标时间为同一时间，在投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。
5.1	开标时间和地点	详见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招标公告页面。
5.2	开标程序	修改为：本项目支持网上远程开标，投标人若到现场开标，应携带上传投标文件的 CA 数字证书及可登录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”。主持人按下列程序进行开标： （1）代理机构启动网上签到；（2）投标人使用 CA 数字证书在开标前 1 个小时内完成网上签到（注：未在线签到的视为未在招标文件规定的时间内递交投标文件，招标人不予接收其投标文件）；（3）宣布开标纪律；（4）招标代理机构主持开标会，宣布开标；（5）宣布开标人、唱标人等有关人员姓名；（6）招标人（代理机构）抽取加权系数（如有）；（7）代理机构启动解密，投标人使用 CA 数字证书（注：须为上传投标文件时的同一 CA 数字证书）在解密倒计时内申请解密投标文件；因投标人原因造成投标文件未解密的，视为撤销其投标文件；因投标人之外的原因造成投标文件未解密的，视为撤回其投标文件。部分投标文件未解密的，其他投标文件的开标可以继续进行。（8）按照投标人签到顺序当众开标，在线唱标；（9）系统生成开标记录表，投标人在限定时时间内在线确认开标记录表，同时确认是否需要回避（注：逾期未确认的，视为默认开标结果、不需要回避）；（10）开标结束。
5.2.1	开标补救措施	增加：5.4.1 开标过程中因本章第 5.4.2 项、第 5.4.3 项所列原因，导致系统无法正常运行，将采取以下补救措施：在本项目招标公告页面发布中止开标的通知，另行确定开标时间。5.4.2 开标前因“电子交易平台”系统故障导致投标人无法正常上传加密的投标文件，投标人应及时联系技术支持。5.4.3 当出现以下情况时，应对未开标的中止电子开标，并在恢复正常后及时安排时间开标： （1）系统服务器发生故障，无法访问或无法使用系统；（2）系统的软件或数据库出现错误，不能进行正常操作；（3）系统发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险；（4）出现断电事故且短时间内无法恢复供电；（5）其他无法保证招投标过程正常进行的情形。
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会的组建 7 人（包括招标人代表及评标专家的总人数）其中招标人代表 2 人，评标专家 5 人 评标专家确定方式：依法从山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取

6.2	资格审查办法		详见招标公告。
6.3	评标办法		综合评估法。
6.4	评标及补救措施		增加： 评标委员会按照本章第 6.3.1 项的规定在电子评标系统上开展评审工作。如果评标过程中出现异常情况，导致无法继续评审工作的，可暂停评标，对原有资料及信 息作出妥善保密处理，待电子评标系统恢复正常之后， 应重新组织评审。
7.1	中标候选人		推荐前 3 名作为中标候选人。 1 .评标委员会根据投标人详细评审后的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。 2 .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，应依次按照先报价、再商务标、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。
7.2	中标候选人公示媒介及期限		公示媒介：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 ）公示期限：3 日公示的其他内容：按《招标公告和公示信息发布管理办法》规定执行
7.3	中标通知书和中标结果通知发出的形式		中标通知书：书面形式 中标结果通知：网站公告形式
7.4	中标结果公告媒介		公告媒介：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 ）
7.5	履约担保		履约担保的金额： / 履约担保的形式：现金、银行保函、担保公司保函或保险。 采用银行保函时， 出具履约担保的银行级别： /。 采用担保公司保函时的有关要求： /。 采用保险时的有关要求： /。
5	监督部门	名称	青岛市住房和城乡建设局
		电话	0532-85066759
		地址	青岛市市南区澳门路 121 号
		监 督 部 门 其 他 联 系 方 式	jgjgcc@qd.shandong.cn
9	是否采用电子招标投标		是
10	需要补充的其他内容		
10.1	原条款修改为： 招标文件的澄清、修改、补充均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本项目公告页面发布，投标人应密切关注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本项目公告页面的最新信息。信息一经公布，视为所有潜在投标人已经收到；未及时查看最新信息所引发的一切后果由潜在投标人自行承担。		
10.2	本项目为电子招标投标，支持网上远程开标，投标人无需到现场参加开标会。		
10.3	投标文件中的基本账户信息与基本账户开户许可证等效。		
10.4	潜在投标人的资质、荣誉（获奖）、业绩、主要人员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。注：人员相关附件指人员相关证书及证件。（其中主要人员”包含招标文件规定的最低配备标准及商务标中的“项目管		

	理机构组成表”中提供人员。若主体信息库中无法选取岗位或无人员社保信息的可在商务标目录项“其他”中上传相关岗位安排、社保等证明材料。）	
10.5	投标报价有效范围（适用于综合评估法）：本项目投标报价有效范围为报价均值的 93%至 107%（含 93%和 107%）。 需要补充的其他内容：/	
10.6	项目班子最低要求：项目负责人：1 名，具有建筑工程专业二级及以上注册建造师执业资格且应具有安全生产考核合格证（B 证）。除项目负责人以外的班子成员无需提供资格证书材料或上传资格证书扫描件，仅需明确班子成员配备及岗位安排。	
10.7	低价施工风险担保	担保额度：招标控制价与中标人投标报价差值的 / %。 缴纳形式：现金、银行保函、担保公司保函或保险。
10.8	联合体投标的，联合体各方的获奖、业绩得分按以下原则：联合体投标人各方提供的符合招标文件要求的同类工程业绩、荣誉均予认定。（允许联合体投标的情况）	
10.9	出现以下情况，由评标委员会否决其投标：不同投标人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。对资格预审和投标两阶段投标人使用计算机的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号、造价加密锁等信息进行一体化比对。两阶段整体中，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，否决涉及单位投标。	
10.10	电子投标文件自投标人在电子投标文件制作工具中、于该文件首页以电子签章方式同时签署公司章、法定代表人章之日起发生法律效力，投标人承诺该首页签章行为的确认效力（包括但不限于对该文件内容的真实性、合法性等方面的确认效力）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。	
10.11	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。	
10.12	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。	
10.13	报价要求	投标报价方式：总价（元）
10.14	招标代理费：	中标人支付，不单独列项 招标代理服务费 招标人已在招标控制价中综合考虑，招标代理服务费由中标人支付，支付金额 34931.25 元。投标人在报价时应对招标代理服务费综合考虑，投标报价中不单独列项。
10.15	智慧评审项目	本项目为智能辅助评标项目，请潜在投标人到青岛市公共资源交易中心官网下载相关操作说明。 链接： https://ggzy.qingdao.gov.cn/PortalQDManage/PortalQD/DownloadInfo?ItemId=b6a20c17-fe3a-4f34-8f85-2662216d905b
10.16	补充条款： （一）工程实际施工期间，材料与工程设备价格一律不调整。工程量计量规则	

	详见招标工程量清单中注明的计算规则。 （二）投标人以纸质银行保函或纸质保险保函方式交纳投标保证金的，投标人法定代表人或其委托代理人应在投标截止时间前，持有效身份证及法定代表人身份证明书（或法定代表人授权委托书）在开标地点现场提交。 （三）项目施工前，中标施工单位须对其施工方案进行专家论证，论证通过后方可实施。 （四）因中标施工单位原因造成本工程实施所引发的一切质量，安全，工期及第三方索赔等问题及相关费用，均由中标施工单位承担全部责任。
--	---

30e7245d-3973-4be5-a100-88aaae711010

投标人须知

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) 其他违反法律法规被限制投标的行为。

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，根据山东省《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》，被更换的项目负责人 6 个月内不得在全省范围内参加工程投标，否则将被取消投标资格。

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、非关键性工作分包的，应符合投标人须知前附表规定的分包内容、分包金额等限制性条件。

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

1.12 偏离

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

1.13 终止招标

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

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

2.1.1 本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 资格审查办法
- (4) 评标办法；
- (5) 合同主要条款；
- (6) 工程量清单、招标控制价；
- (7) 图纸；
- (8) 技术标准和要求；
- (9) 投标文件格式；
- (10) 投标人须知前附表规定的其他材料。

2.1.2 对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如有疑问，应在本项目疑问提出截止时间前，通过本项目招标公告页面“投标人疑问/异议”栏目的“提出疑问/异议”功能要求招标人对招标文件进行澄清。

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

2.3 招标文件的修改

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

3. 投标文件

3.1 资格后审证明材料

见评标办法前附表。

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

电子投标文件由技术标书、报价标书、商务标书（含资格后审申请文件）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（技术标书、报价标书、商务标书（含资格后审申请文件））

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。

商务标书至少包含以下内容：

资格后审申请文件、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。

报价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）建设单位按规定程序组织进行工程竣工验收并形成的验收证明材料或业主证明。

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）建设单位按规定程序组织进行工程竣工验收并形成的验收证明材料或业主证明。

备 注：所提供的上述证明材料需明确项目造价、主要施工内容、竣工验收时间等关键信息，工程业绩资料中的竣工日期以项目验收证明或业主证明材料中的竣工日期为准。

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或业主证明材料中的竣工日期为准。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）建设单位按规定程序组织进行工程竣工验收并形成的验收证明材料或业主证明。

备 注：所提供的上述证明材料需明确项目造价、主要施工内容、竣工验收时间等关键信息，工程业绩资料中的竣工日期以项目验收证明或业主证明材料中的竣工日期为准。（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）建设单位按规定程序组织进行工程竣工验收并形成的验收证明材料或业主证明。

备 注：所提供的上述证明材料需明确项目造价、主要施工内容、竣工验收时间等关键信息，工程业绩资料 中的竣工日期以项目验收证明或业主证明材料中的竣工日期为准。

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

以电子保函形式交纳的,保证金交纳账户信息请登录全国公共资源交易平台(山东省·青岛市)青岛市公共资源交易电子服务系统(<http://ggzy.qingdao.gov.cn>)本项目招标公告页面点击“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 以电汇形式交纳的,投标保证金的交纳时间以保证金到账时间为准。以电子保函形式交纳的,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后续评审，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“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 投标人有不符合招标公告或前附表所选下列情形之一的，由评标委员会认定其资格审查不合格：

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

(2) 投标人名称与营业执照、资质证书（园林绿化企业无需提供）、安全生产许可证（园林绿化企业无需提供）、联合体协议书（适用于接受联合体投标项目）不一致且未提供有关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、在职社保缴纳证明（社保主管单位盖章或加盖企业公章，资审现场网上查询），已退休仍在合法执业年限内的，应提供退休证书及返聘合同）；

(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) 投标人与招标人存在其他利害关系可能影响招标公正性，单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位（以投标人加盖公章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)；

(6) 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)。

(7) 未提供招标公告中规定的同类工程业绩(如有要求)。

(8) 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。

(9) 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(项目负责人)身份参加房屋建筑工程的投标,未承诺到现场履行项目负责人职责的。(适用于房屋建筑工程)。

(10) 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) 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. 项目管理班子配备等方面不符合招标文件规定的最低标准要求的。

(三) 报价标

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 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，投标明显缺乏竞争被否决全部投标的（评标委员会应当对投标是否明显缺乏竞争和是否需要否决全部投标进行充分论证，并在评标报告中记载论证过程和结果）。

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，不得使用第三章“评标定标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

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

工作人员不得擅自离职守，影响评标程序正常进行。

9.5 异议

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

- (1) 对招标文件有异议的，应当在在投标截止时间 10 日前提出；
- (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

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。

详见投标人须知前附表。

第三章 评标办法（综合评分法）

评标办法前附表

条款号	评审因素	评审标准
2.1.1 2.1.3	形式评审标准与响应性评审标准（商务文件）	1、MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号、造价软件加密锁序列号的检查 未发现不同投标人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。（对资格预审和投标两阶段投标人使用计算机的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号、造价加密锁等信息进行一体化比对。两阶段整体中，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，否决涉及单位投标。） 2、商务文件制作、签署 商务文件按照招标文件规定的格式、内容填写，字迹清晰可辨。商务文件盖章、签署符合招标文件规定。（相关标书内容在投标保证金、法定代表人身份证明或授权委托书、资格后审申请证明文件-资质证明、企业营业执照、企业资质证书、安全生产许可证、项目负责人资格、拟委任的项目班子成员一览表、企业最新章程或股权结构证明、投标承诺书、近年完成的类似项目汇总表、针对本项目拟投入施工组织分析及建议、投标人获奖汇总表、其他资料中体现。） 3、商务文件未附有招标人不能接受的条件 商务文件未附有招标人不能接受的条件（相关标书内容在投标保证金、法定代表人身份证明或授权委托书、资格后审申请证明文件-资质证明、企业营业执照、企业资质证书、安全生产许可证、项目负责人资格、拟委任的项目班子成员一览表、企业最新章程或股权结构证明、投标承诺书、近年完成的类似项目汇总表、针对本项目拟投入施工组织分析及建议、投标人获奖汇总表、其他资料中体现。） 4、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的情形 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的情形。（相关标书内容在投标保证金、法定代表人身份证明或授权委托书、资格后审申请证明文件-资质证明、企业营业执照、企业资质证书、安全

		生产许可证、项目负责人资格、拟委任的项目班子成员一览表、企业最新章程或股权结构证明、投标承诺书、近年完成的类似项目汇总表、针对本项目拟投入施工组织分析及建议、投标人获奖汇总表、其他资料中体现。) 5、招标文件规定其他无效投标条款 招标文件规定其他无效投标条款。(相关标书内容在投标保证金、法定代表人身份证明或授权委托书、资格后审申请证明文件-资质证明、企业营业执照、企业资质证书、安全生产许可证、项目负责人资格、拟委任的项目班子成员一览表、企业最新章程或股权结构证明、投标承诺书、近年完成的类似项目汇总表、针对本项目拟投入施工组织分析及建议、投标人获奖汇总表、其他资料中体现。)
<u>2.1.1</u> <u>2.1.3</u>	形式评审标准与响应性评审标准（技术文件）	1、技术标实质性内容响应招标文件 技术标的工期目标、质量目标、工程质量保修期等实质性内容均响应招标文件规定或要求。(相关标书内容在总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分、施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置、施工进度计划和各阶段进度的保证措施、各分部分项工程的施工方案和质量保证措施、安全文明施工和环境保护措施、项目管理班子的人员岗位职责、分工、劳动力、机械设备和材料投入计划、关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案、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、技术创新、节能环保应用情况中体现。) 2、投标文件中未出现有关投标报价的内容 投标文件中未出现有关投标报价的内容。(相关标书内容在总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分、施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置、施工进度计划和各阶段进度的保证措施、各分部分项工程的施工方案和质量保证措施、安全文明施工和环境保护措施、项目管理班子的人员岗位职责、分工、劳动力、机械设备和材料投入计划、关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案、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、技术创新、节能环保应用情况中体现。) 3、招标文件规定其他无效投标条款 招标文件规定其他无效投标条款。(相关标书内容在总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分、施工现场平面布置和临时

		设施、临时道路布置、施工进度计划和各阶段进度的保证措施、各分部分项工程的施工方案和质量保证措施、安全文明施工和环境保护措施、项目管理班子的人员岗位职责、分工、劳动力、机械设备和材料投入计划、关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案、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、技术创新、节能环保应用情况中体现。)
<u>2.1.1</u> <u>2.1.3</u>	形式评审标准与响应性评审标准（报价文件）	1、投标函等实质性响应招标文件要求 投标函等实质性响应招标文件要求。(相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单（绑定 gcjz 文件）中体现。) 2、投标报价中的报价未超过招标文件设定的最高投标限价 投标报价中的报价未超过招标文件设定的最高投标限价。(相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单（绑定 gcjz 文件）中体现。) 3、报价形式或格式符合招标文件要求 投标报价格式或形式符合招标文件要求，并按规定的格式填写，内容齐全或字迹清晰可辨认。(相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单（绑定 gcjz 文件）中体现。) 4、清单报价相似度分析 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。(相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单（绑定 gcjz 文件）中体现。) 5、报价唯一 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，由评标委员会初审后否决其投标。(相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单（绑定 gcjz 文件）中体现。) 6、招标文件规定其他无效投标条款 招标文件规定其他无效投标条款。(相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单（绑定 gcjz 文件）中体现。)

2.1.2	资格评审标准	1、法定代表人身份证明或授权委托书 需提供投标企业法定代表人身份证明书、法定代表人身份证，或提供法定代表人授权委托书、被委托人身份证、在职社保缴纳证明（从网上打印的社保基本信息，能体现本人在本投标单位缴费，若网上无相关信息，请由当地社保部门出具证明）。(相关标书内容在法定代表人身份证明或授权委托书中体现。) 2、资格后审申请证明文件-资质证明 **企业资质要求** (需同时满足以下要求): 1、 建筑业/施工总承包/建筑工程/三级及以上 2、 安全生产许可证建筑施工 备注:投标人须具有建筑工程施工总承包三级及以上资质和有效的安全生产许可证。(相关标书内容在资格后审申请证明文件-资质证明中体现。) 3、企业营业执照 投标人名称与营业执照一致，营业执照扫描件。(相关标书内容在企业营业执照中体现。) 4、企业资质证书 投标人须具有建筑工程施工总承包三级及以上资质，提供资质证书。(相关标书内容在企业资质证书中体现。) 5、安全生产许可证 提供有效的安全生产许可证。(相关标书内容在安全生产许可证中体现。) 6、项目经理 **本项目管理班子配备情况要求** (需同时满足以下要求): 1、 及以上工程类执业资格证书/注册建造师/二级/建筑工程 2、 具有安全生产考核合格证/B 证 备注:按招标文件要求提供承担本工程项目负责人身份证原件扫描件，注册建造师证书原件扫描件、安全生产考核合格证（B 证）原件扫描件，未担任其他在建工程项目的项目负责人的承诺书原件扫描件，提供社保证明（网上打印或社保机构出具的证明）原件扫描件。 7、企业最新章程或股权结构证明 由企业盖章确认的企业最新章程或股权结构证明文件（其与营业执照标注的注册资金一致），须提供原件扫描件。(相关标书内容在企业最新章程或股权结构证明中体现。)
--------------	---------------	--

		8、投标保证金 按招标文件要求提供。(相关标书内容在投标保证金中体现。) 9、投标承诺书 按招标文件要求提供并签章。(相关标书内容在投标承诺书中体现。) 10、投标人认为需要提交的其他材料 投标人认为需要提交的其他材料。(相关标书内容在其他资料中体现。)
2.2.1	分值构成 (总分 100.0 分)	商务标:11.0 分;技术标:24.0 分;报价评审:65.0 分;
2.2.2	评标基准 价计算方法	评标基准价的计算: (1) 评标价的确定: 评标价 = 投标函文字报价。 投标总报价 基准价计算名称: 有效范围平均值法 基准价计算公式: $C=A2$ 第一步: 确定报价均值 $A1$ (n 有效投标人个数, 以下相同), 报价均值 $A1$ 计算过程: 当 $0 \leq n \leq 4$ 时, $A1$ = 所有有效标书的投标报价去掉 0 个最高价、 0 个最低价后的算术平均值 当 $5 \leq n \leq 6$ 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 $7 \leq n \leq 8$ 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 $9 \leq n \leq 10$ 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 当 $11 \leq n \leq 12$ 时, $A1$ = 所有有效标书的投标报价去掉 3 个最高价、 4 个最低价后的算术平均值 当 $13 \leq n \leq 14$ 时, $A1$ = 所有有效标书的投标报价去掉 4 个最高价、 5 个最低价后的算术平均值 当 $15 \leq n \leq 16$ 时, $A1$ = 所有有效标书的投标报价去掉 5 个最高价、 6 个最低价后的算术平均值 当 $17 \leq n \leq \infty$ 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:90 %(含) — 110 %(含) 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。 措施费报价 基准价计算名称：有效范围平均值法 基准价计算公式：C=A2 第一步：确定报价均值 A1 (n 有效投标人个数，以下相同), 报价均值 A1 计算过程： 当 $0 \leq n \leq 4$ 时, A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 0 个最高价、 0 个最低价后的算术平均值 当 $5 \leq n \leq 6$ 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 $7 \leq n \leq 8$ 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 $9 \leq n \leq 10$ 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 当 $11 \leq n \leq 12$ 时, A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 3 个最高价、 4 个最低价后的算术平均值 当 $13 \leq n \leq 14$ 时, A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 4 个最高价、 5 个最低价后的算术平均值 当 $15 \leq n \leq 16$ 时, A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 5 个最高价、 6 个最低价后的算术平均值 当 $17 \leq n \leq \infty$ 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:90 %(含) — 110 %(含) 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。 分部分项工程量清单 基准价计算名称：有效范围平均值法 基准价计算公式：C=A2 第一步：确定报价均值 A1 (n 有效投标人个数，以下相同)，报价均值 A1 计算过程： 当 $0 \leq n \leq 4$ 时，A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 0 个最高价、0 个最低价后的算术平均值 当 $5 \leq n \leq 6$ 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 $7 \leq n \leq 8$ 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 $9 \leq n \leq 10$ 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 当 $11 \leq n \leq 12$ 时，A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 3 个最高价、4 个最低价后的算术平均值 当 $13 \leq n \leq 14$ 时，A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 4 个最高价、5 个最低价后的算术平均值 当 $15 \leq n \leq 16$ 时，A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 5 个最高价、6 个最低价后的算术平均值 当 $17 \leq n \leq \infty$ 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:90 %(含) — 110 %(含) 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。
--	--	---

2.2.3	投标报价 的偏差率 计算公式	偏差率=100% ×（投标人评标价－评标基准价）/评标基准价， 偏差率保留四位小数	
2.2.4	（评分因素与权重分值）		
评审因素		分值	评审标准
资格审查打分	项目管理班子成员配备情况	2.0	**本项目管理班子配备情况要求** （需至少具备以下一项）： 1、 职称工程类及以上高级工程师(每项加 1 分) 2、 具有工程类执业资格证书(每项加 1 分) 备注: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 1 分，最高得 2 分。
	企业业绩	2.0	**企业业绩要求** （需同时满足以下要求）： 1、 同时具备 1.1,1.2: 1.1、 业绩竣工时间 2021-01-01 之后 1.2、 单项合同额 1500 万元及以上 每条业绩得 2 分 备注:上 5 年度完成的类似工程的每项加 2 分，最高得 2 分。同类工程界定：单项合同额 1500 万元及以上的的房屋建筑工程。
	获得奖项	2.0	**企业获奖要求** （需至少具备以下一项）： 1、 同时具备 1.1,1.2,1.3:(每项加 1 分) 1.1、 获奖时间 2021-01-01 之后 1.2、 具有国家级（类） 1.3、 具有质量奖 2、 同时具备 2.1,2.2,2.3:(每项加 0.5 分) 2.1、 获奖时间 2023-01-01 及之后 2.2、 具有省级/副省级

			2.3、 具有质量奖 3、 同时具备 3.1,3.2,3.3:(每项加 0.5 分) 3.1、 获奖时间 2021-01-01 及之后 3.2、 具有国家级 (类) 3.3、 具有安全文明奖 4、 同时具备 4.1,4.2,4.3:(每项加 0.3 分) 4.1、 获奖时间 2023-01-01 及之后 4.2、 具有省级/副省级 4.3、 具有安全文明奖 备注: (1) 企业上 5 年度已竣工工程获国家级质量奖奖项的, 每项加 1 分, 上 3 年度获省级/副省级质量奖奖项的, 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) 企业上 5 年度承建的工程获国家级安全文明奖的, 每项加 0.5 分; 上 3 年度获省级/副省级安全文明奖的, 每项加 0.3 分; 同一工程只计取最高级别得分, 不累计计分。 注: 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。
	针对本项目拟投入施工组织分析及建议	5.0	投标人根据工程经验及施工方法, 针对本项目施工衔接等提出施工组织分析及建议等, 评标委员会根据投标文件情况, 酌情打分 1-5 分。 注: 投标人提供的“针对本项目拟投入施工组织分析及建议”, 文字内容应突出项目特点, 有针对性提出分析和建议, 其页数须控制在 20 页以内 (以上传的 PDF 页面的页数为准)。若超出此页数限制, 评标委员会专家在评审时对该项进行 2 分的扣分处理。 (针对本项目拟投入施工组织分析及建议内容不得与技术标书内容重复) 相关标书内容在针对本项目拟投入施工组织分析及建议中体现。
商务标	项目管理班子成员配备情况	4.0	**本项目管理班子配备情况要求** (需

			同时满足以下要求)： 1、 职称工程类及以上高级工程师(每项加 1 分) 备注: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 1 分，最高得 4 分。
	企业业绩	4.0	**企业业绩要求** (需同时满足以下要求)： 1、 业绩竣工时间 2021-01-01 之后 2、 单项合同额 1500 万元及以上 每条业绩得 2 分 备注:上 5 年度完成的类似工程的每项加 2 分，最高得 2 分。同类工程界定：单项合同额 1500 万元及以上的的房屋建筑工程。
	获得奖项	3.0	**企业获奖要求** (需至少具备以下一项)： 1、 同时具备 1.1,1.2,1.3:(每项加 1 分) 1.1、 获奖时间 2021-01-01 之后 1.2、 具有国家级 (类) 1.3、 具有质量奖 2、 同时具备 2.1,2.2,2.3:(每项加 0.5 分) 2.1、 获奖时间 2023-01-01 及之后 2.2、 具有省级/副省级 2.3、 具有质量奖 3、 同时具备 3.1,3.2,3.3:(每项加 0.5 分) 3.1、 获奖时间 2021-01-01 及之后 3.2、 具有国家级 (类) 3.3、 具有安全文明奖 4、 同时具备 4.1,4.2,4.3:(每项加 0.3 分) 4.1、 获奖时间 2023-01-01 及之后 4.2、 具有省级/副省级 4.3、 具有安全文明奖 备注: (1) 企业上 5 年度已竣工工程获

			国家级质量奖奖项的，每项加 1 分，上 3 年度获省级/副省级质量奖奖项的，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）企业上 5 年度承建的工程获国家级安全文明奖的，每项加 0.5 分；上 3 年度获省级/副省级安全文明奖的，每项加 0.3 分；同一工程只计取最高级别得分，不累计计分。注：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。
技术标 (汇总规则:当专家人数大于等于 0 位，并且小于等于 ∞ 位，取去掉 0 个最高分、去掉 0 个最低分后的算术平均值;)	总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分	2.0	总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分；（共 2 分）相关标书内容在总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分中体现。
	施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置	2.0	施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置；（共 2 分）相关标书内容在施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置中体现。
	施工进度计划和各阶段进度的保障措施	2.0	施工进度计划和各阶段进度的保障措施；（共 2 分）相关标书内容在施工进度计划和各阶段进度的保障措施中体现。
	各分部分项工程的施工方案和质量保障措施	2.0	各分部分项工程的施工方案和质量保障措施；（共 2 分）相关标书内容在各分部分项工程的施工方案和质量保障措施中体现。
	安全文明施工和环境保护措施	2.0	安全文明施工和环境保护措施；（共 2 分）相关标书内容在安全文明施工和环境保护措施中体现。
	项目管理班子的人员岗位职责、分工	2.0	项目管理班子的人员岗位职责、分工；（共 2 分）相关标书内容在项目管理班子的人员岗位职责、分工中体现。
	劳动力、机械设备和材料投入计划	2.0	劳动力、机械设备和材料投入计划；（共 2 分）相关标书内容在劳动力、机械设备和材料投入计划中体现。

	关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案		2.0	关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案；（共 2 分）相关标书内容在关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案中体现。
	冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下施工措施		2.0	冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下施工措施；（共 2 分）相关标书内容在冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下施工措施中体现。
	技术创新、节能环保应用情况		2.0	技术创新、节能环保应用情况；（共 2 分）相关标书内容在技术创新、节能环保应用情况中体现。
	项目负责人答辩	第一题	2.0	由评委现场随机提问，每道题 2 分。根据答辩情况酌情给分。（共 2 分）
		第二题	2.0	由评委现场随机提问，每道题 2 分。根据答辩情况酌情给分。（共 2 分）
报价	投标总报价		35.0	以评标基准值为基准，投标报价与基准进行比较，相同得满分 每高于基准价 1%，扣减 1 分，扣完为止。 每低于基准价 1%，扣减 0.5 分，扣完为止 偏离不足 1%时 按照插入法计算得分，分数保留两位小数 相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单（绑定 gcjz 文件）中体现。
	措施费报价		15.0	以评标基准值为基准，投标报价与基准进行比较，相同得满分 每高于基准价 1%，扣减 0.5 分，扣完为止。 每低于基准价 1%，扣减 0.3 分，扣完为止 偏离不足 1%时，按照插入法计算得分，分数保留两位小数 相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单（绑定 gcjz 文件）中体现。
	分部分项工程量清单		15.0	总得分 = 参与评审的每项清单得分之和 清单参评数量设置:全部评审 清单基

			本分数计算方式: 总分值/清单项目个数 清单单项得分规则:以基准价为基础,偏差为在 10%以内为每项清单的基本分值,否则为 0 相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单(绑定 gcjz 文件)中体现。
需要补充的其他内容: 1、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。 2、项目管理机构增加人员证明材料: 提供人员身份证、职称证书或工程类注册执业资格证书,以及在职社保缴纳证明(从网上打印的社保基本信息,若网上无相关信息,请由当地社保部门出具证明)。 3、投标人提供的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) 建设单位按规定程序组织进行工程竣工验收并形成的验收证明材料或业主证明。 备注:所提供的上述证明材料需明确项目造价、主要施工内容、竣工验收时间等关键信息,工程业绩资料中的竣工日期以项目验收证明或业主证明材料中的竣工日期为准。 4、工程所获奖项应同时提供下列资料: (1) 施工合同; (2) 验收证明材料或业主证明(安全文明工地类奖项的无需提供)。 (3) 国家、省、自治区、直辖市、副省级城市建设行政主管部门(或其授权的社会组织)颁发的获奖证书或获奖文件。 5、国家级奖项的有效期为 5 年,副省级及以上奖项的有效期 3 年,时间以获奖证书或获奖文件上的落款时间为准,起止时间为“前 5 年(或前 3 年)的 1 月 1 日至项目招标公告发布之日”。 6、奖项范围:国家级(质量奖及安全文明奖)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)。由中国施工企业管理协会评选的国家优质工程奖予以认可。 省级(质量奖及安全文明奖)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。

副省级（质量奖及安全文明奖）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。

因上述业绩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。联合体投标的，联合体各方业绩均予以认可。

7、招标文件中项目班子成员社保证明包括网上打印或社保机构出具的证明，退休返聘人员无法提供社保证明，须提供退休证和聘用合同。

8、本项目技术标评审时需进行项目负责人答辩，根据工程特点和实际情况，由评委现场每人出一道题，使用视频会议系统以文字形式出题，由评标委员会组长从中选取两道，各评标专家根据答辩情况酌情给分。答辩时间 15 分钟（以系统发出题目时间开始计时），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，项目负责人答题内容不得透露投标人信息，否则项目负责人答辩不得分。根据《青岛市住房和城乡建设局关于进一步加强房屋建筑和市政基础设施工程招标投标监督管理工作的通知》，投标人不以中标为目的，应参加答辩的放弃答辩，情节严重的将依法予以公示。

9、本项目资格审查（含资格审查打分）环节结束后，本项目商务、技术、报价详细评审环节均不再进行入围单位筛选，即通过各环节形式评审和响应性评审（初审）后，无论投标人在该环节详细评审得分情况如何，均可进入下一评审环节。

评标流程：

资格审查->资格审查打分->报价初审->报价详审->商务标初审->商务标详审->技术标初审->技术标详审

评标办法细则（综合评分法）

一、资格审查

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、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、安全生产许可证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（以投标人加盖公章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；

1.2.5 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）；

1.2.6 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）；

1.2.7 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、建设单位按规定程序组织进行工程竣工验收并形成的《建设工程竣工验收报告》或项目所在地备案机关加盖公章的竣工验收备案文件或业主证明、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）。

1.2.8 招标公告中规定的类似工程业绩，需同时提供施工合同、建设单位按规定程序组织进行工程竣工验收并形成的验收证明材料或业主证明。 备注：所提供的上述证明材料需明确项目造价、主要施工内容、竣工验收时间等关键信息，工程业绩资料中的竣工日期以项目验收证明或业主证明材料中的竣工日期为准。（适用于要求投标人具有专业工程类似业绩）。

1.2.9 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。

1.2.10 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）。

1.2.11 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，以项目负

责人（项目经理）身份参加房屋建筑工程的投标，应承诺到现场履行项目经理职责。（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“建设工程投标人资格审查评分标准”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 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评分标准

见评标办法前附表。

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的评审认定标准。

二、评标办法

见评标办法前附表。

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

30e7245d-3973-4be5-a100-88aaae711010

第四章 合同条款及格式

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：青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

2.2 工程地点：青岛市市北区即墨路街道新疆路与港通路交汇。

2.3 工程承包范围：施工图纸、工程量清单范围内全部内容及缺陷责任期的保修。

3. 合同工期

计划开工日期：2026 年 4 月 27 日

计划竣工日期：2026 年 10 月 20 日

工期总日历天数：177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。

5.3 安全生产要求

合同履行期间，合同当事人均应当遵守国家、省、市和工程所在地有关安全生产的要求。合同当事人有特别要求的，应在专用合同条款中明确施工项目安全生产标准化达标目标及相应事项。发包人不得明示或者暗示承包人购买、租赁、使用不符合安全施工要求的安全防护用具、机械设备、施工机具及配件、消防设施和器材。承包人有权拒绝发包人及监理人强令承包人违章作业、冒险施工的任何指示。

在施工过程中，如遇到突发的地质变动、事先未知的地下施工障碍等影响施工安全的紧急情况，承包人应及时报告监理人和发包人，发包人应当及时下令停工并报政府有关行政管理部门采取应急措施。

5.4 安全生产保证措施

承包人应当按照有关规定编制施工组织设计，施工组织设计中的安全技术措施或者专项施工方

案应符合工程建设强制性标准，建立健全安全生产责任制，制定安全生产责任制度及操作规程、治安保卫制度、安全生产教育培训制度，并按安全生产法律规定及合同约定履行安全职责，如实编制工程安全生产的有关记录，接受发包人、监理人及政府安全监督部门的检查与监督。

承包人应当按照有关规定编制施工组织设计，施工组织设计中的安全技术措施或者专项施工方案应符合工程建设强制性标准，建立健全安全生产责任制，制定安全生产规章制度和操作规程。

5.5 安全生产责任

发包人的安全责任

发包人应负责赔偿以下各种情况造成的损失：

5.5.1 工程或工程的任何部分对土地的占用所造成的第三者财产损失；

5.5.2 由于发包人原因在施工场地及其毗邻地带造成的第三者人身伤亡和财产损失；

5.5.3 由于发包人原因造成的发包人自身人员的人身伤害以及财产损失。

承包人的安全责任

由于承包人原因在施工场地内及其毗邻地带造成的发包人、监理人以及第三者人员伤亡和财产损失，由承包人负责赔偿。

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，承包人项目负责人、质量员、材料员和监理见证送样人员共同参加，对每批次进场材料与工程设备进行验收。

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

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

7. 工程变更

7.1 变更的范围的约定： /

7.2 变更估价原则：

7.2.1 已标价工程量清单中有适用于变更工程项目的，采用该项目的单价。

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

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

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

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

8. 价格调整

8.1 材料与工程设备价格调整

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

序号	材料与工程设备 名称和规格	价格变化幅度%	备注
1	无	/	

8.1.2 材料与工程设备价格变化幅度的确定采用方法：

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

(2) 以施工当期批价与投标报价相比较。

8.1.3 材料与工程设备的调整方法：

8.2 人工单价调整

人工单价调整方式： /。

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)：无预付款。合同签订且承包人项目管理人员按发包人要求进场后，支付全额安全文明施工费；施工进度款按月支付，施工当月 25 日前上报本月进度款申请，进度款审核通过后于次月 25 日前支付，每月进度款支付额为已完工程量核定值的 80%。竣工验收合格

前，进度款的总付款额不超过合同总价的 80%。工程竣工结算并经审计单位确认后，付至审定值的 97%。预留 3%的工程质量保证金（保修）金，保修期满两年无质量问题后，支付工程质量保证金（保修）金的 40%（无息），保修期满五年无质量问题后余款一次性无息支付。

10. 竣工验收

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

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

10.2 竣前检查。发包人报请质监机构对工程进行竣工前检查。

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

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

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

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

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：结算价格的 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 其他约定：本工程其他项目保修期为2年。

12. 违约责任

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

12.2 因承包人原因致使工程未按期竣工的，每延误一天，承包人向发包人偿付合同价格 0.01% 的违约金，上限 3%。

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

13. 低价施工风险担保：

13.1 担保额度：招标控制价与中标人投标报价差值的%。

13.2 缴纳形式：现金、银行保函、担保公司保函或保险。

14. 竣工结算

14.1 施工过程结算

是否采用施工过程结算的约定：0 ☒ 不采用

☐ 采用 。

采用施工过程结算的，根据以下条款进行具体约定：

14.1.1 本工程按照（施工完成的工程形象进度/施工时间周期）划分过程结算周期节点，划分方式如下： 。

（备注：按照施工形象进度划分时，房屋建筑工程一般可按照基坑土石方工程、桩基工程（含基坑围护工程）、±0.00 以下结构工程、主体结构工程（多层建筑主体结构工程完成、高层建筑主体结构工程每 10 层）、装饰及安装工程等划分节点；市政基础设施工程可采取分段、分单项、分部位、分专业的形式划分节点。按照施工时间周期划分时，可结合工期以月、季、半年、年来划分。）

14.1.2 施工过程结算周期的结算范围包括本周期验收合格的工程量。除按照合同约定的工程量

计算规则、设计图纸进行计量的部分外，合同内规定的价款调整事项，如经确认的工程变更、现场签证、工程索赔、法律法规变化、政策性调整、物价变化、暂估价调整等，在发生时一并计入本周期施工过程结算。

14.1.3 工程造价中总价措施费、规费等通过费率计取的费用，按照如下方式结算：

_____。

（备注：上述费用可按照每个结算周期完成的工程量作为基数分期计算，也可约定在最后一个结算周期一次性结算。）

14.1.4 过程结算文件应按竣工结算文件要求进行编制。结算资料包括且不限于施工合同、补充协议、招投标文件、施工图纸、施工方案以及经确认的工程变更、现场签证、工程索赔等相关技术经济资料。

14.1.5 每个施工过程结算周期的工程内容完工并质量验收合格后，发承包双方按照以下第_____种方式约定报送和审核施工过程结算文件的时限：

第1种方式：统一规定

承包人在____（21）____日（备注：不得超过28日）内向发包人（或受其委托的服务单位）报送完整的施工过程结算文件及相应结算资料；发包人应在____（42）____日（备注：不得超过60日）内完成施工过程结算文件的审核、确认。

第2种方式：各节点分别规定

序号	过程结算节点	承包人报送时限	发包人审核时限
1	（土石方工程）	（14日）	（28日）
2	（桩基工程）		
.....			

因承包人原因未在约定期限内报送施工过程结算文件的，发包人可以依据已有资料自行开展施工过程结算活动，确定当期工程量和价款。因发包人原因逾期未完成审核的，视同发包人认可承包人报送的施工过程结算文件。

14.1.6 发包人确认过程结算文件后，按照以下第_____种方式约定过程结算价款的支付时限和比例：

第1种方式：统一规定

发包人应在（14）天内向承包人支付当期过程结算价款。支付比例为（90%）。（备注：按当期施工过程结算价款的80%-97%）

第2种方式：各节点分别规定

序号	过程结算节点	价款支付时限	价款支付比例
1	（土石方工程）	（14日）	（97%）
2	（桩基工程）		
.....			

发包人支付过程结算价款时，工程预付款按照约定的预付比例扣除，之前预付的人工费、安全文明施工费等也应根据预付方式进行扣除。

发包人逾期支付过程结算价款的，按照全国银行间同业拆借中心公布的贷款利率支付违约金，时间为自约定应付之日起至支付之日止计算。

14.1.7 施工过程结算中产生计量、计价争议时，按照合同约定的解决方式处理。在本周期约定的审核确认时限前7日无法达成一致意见的，争议部分顺延到下一个结算周期，无争议部分应在约定时限内办理施工过程结算。争议处理完毕后，争议涉及价款在下一个结算周期中解决。

14.1.8 经发承包双方确认的施工过程结算文件是工程竣工结算文件的组成部分。工程完工后，承包人在发承包双方确认的施工过程结算文件基础上汇总编制竣工结算文件并报送发包人，发包人对已确认部分不再重复审核。

14.2 竣工结算

14.2.1 竣工结算申请

承包人提交竣工结算申请单的期限：_____。

竣工结算申请单应包括的内容：_____。

14.2.2 竣工结算审核

发包人审批竣工付款申请单的期限：_____。

发包人完成竣工付款的期限：_____。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：_____。

14.2.3 最终结清

14.2.3.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数：_____。

承包人提交最终结清申请单的期限：_____。

14.2.3.2 最终结清证书和支付

(1) 发包人完成最终结清申请单的审批并颁发最终结清证书的期限：_____。

(2) 发包人完成支付的期限：_____。

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。

第五章 工程量清单

见附录

30e7245d-3973-4be5-a100-88aaae711010

清单及控制价编制说明

青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程 工程量清单编制说明

一、工程概况

本工程为青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程，位于青岛邮轮港区启动区。招标人为青岛环海湾开发建设有限公司，设计单位为青岛北洋建筑设计有限公司。

二、编制范围

本次编制范围包含但不限于以下内容：图纸范围内结构加固、局部拆除改造、改造后的装饰装修等，以及为完成本工程内容所必需的各项工

三、编制依据

1. 招标人提供的设计文件及相关资料；

2. 工程量清单计价规范、计算规范：

《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T 50500-2024）；

《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T 50854-2024）；

《通用安装工程工程量计算标准》（GB/T50856-2024）；

3. 建筑面积计算规范：

《建筑工程建筑面积计算规范》（GB50353-2013）

4. 定额：

《山东省建筑工程消耗量定额》（2025）；

《山东省安装工程消耗量定额》（2025）；

《山东省市政工程消耗量定额》（2025）；

《山东省房屋修缮工程消耗量定额》（鲁建标字【2020】26号）

5. 费用定额：

《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》（鲁建标字【2025】7号）；

6. 财政部 税务总局关于增值税法施行后增值税优惠政策衔接事项的公告【财政部 税务总局公告 2026 年第 10 号】

7. 与建设项目相关的标准、规范、技术资料、施工现场情况、工程特点、常规施工方案；

8. 其他相关的资料。

四、其他需说明的问题

1. 本工程中综合单价已综合包含规范要求的防腐、防火等费用；

2. 本工程中综合单价已综合包含商品混凝土的泵送；

3. 本工程中综合单价已综合包含竣工清理；

4. 本工程中综合单价已综合模板超高费用；

5. 建设项目工伤保险费按照相关文件规定计入，结算时按规定调整；

6. 本工程暂列金额含税价 1220675 元；

7. 本工程专业工程暂估价(含税)1000000 元，包括：穿墙套管开洞口及洞口封堵加固；

8. 本工程结构加固、拆除改造、装饰装修脚手架清单工程量暂按 12000 平以面积计入，结算按照审图合格证面积计算；

9. 安装工程中风管、水管、阀门、风阀、风口、电线电缆、灯具、开关插座、电气配管、桥架等主材考虑 50%利旧。无法利旧的材料拆除后运至建设单位指定堆放地点；

10. 本工程智慧工地建设费用暂按 AAA 级计入，后期以经建设单位批准的建设方案为准；

11. 本工程既有建(构)筑物地面、墙面、设施、设备等成品防护暂按一项计入，结算根据确认后的专项施工方案，办理签证据实结算；

12. 红线外的已开通运行市政路防护、市政道路占道费用按照确认后的专项施工方案及相关单位出具的发票金额，办理签证据实结算；

13. 现场拆除部分均为保护性拆除；

14. 本工程招标工程量清单按照增值税一般计税方式编制。

五、其他通用说明

1. 投标人可自行到工地踏勘以充分了解工地位置、情况、道路、储存空间、装卸限制及任何其他足以影响报价的情况，任何因忽视或误解工地

情况而导致的索赔或工期延长申请将不被批准。

2. 投标人应充分考虑施工现场周边道路及其他市政实施的情况(有已形成的和未形成的情况), 并积极配合有关方对周边道路、树木、绿化等市政设施的保护处理。如在保护处理过程中对相关设施造成损坏, 由承包人按招标人及政府相关部门要求及时修复和赔偿。以上状况所产生的各项费用应在报价时考虑, 招标人不再另行支付(经发包人认可的特殊情况除外)。

3. 施工用水、用电的具体接入点的位置, 投标人踏勘时应充分进行现场考察, 包括已形成的外部公共道路至施工场地道路、施工场地内部道路、临时用水用电从接驳点到使用位置的费用及排污费用均由承包人自行完成施工、办理相关手续并承担相应费用, 并应包含在报价中。投标人应在投标报价中综合考虑现场施工用水、施工用电条件的不足导致的施工时可能增加的相关费用, 中标后不作调整。

4. 根据政府相关规定, 施工单位应在施工场区内适当位置, 搭建实物样板, 实物样板的费用由投标人在投标报价中综合考虑, 不再单独列项。

5. 暂估价、暂列金额、税金作为不可竞争费用。

6. 金额(价格)均以人民币表示。

青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程 最高投标限价编制说明

一、工程概况

本工程为青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程,位于青岛邮轮港区启动区。招标人为青岛环海湾开发建设有限公司,设计单位为青岛北洋建筑设计有限公司。

二、编制范围

本次编制范围包含但不限于以下内容:图纸范围内结构加固、局部拆除改造、改造后的装饰装修等,以及为完成本工程内容所必需的各项工

三、编制依据

1. 招标人提供的设计文件及相关资料;

2. 工程量清单计价规范、计算规范:

《建设工程工程量清单计价标准》(GB/T 50500-2024);

《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》(GB/T 50854-2024);

《通用安装工程工程量计算标准》(GB/T50856-2024);

3. 建筑面积计算规范:

《建筑工程建筑面积计算规范》(GB50353-2013)

4. 定额:

《山东省建筑工程消耗量定额》(2025);

《山东省安装工程消耗量定额》(2025);

《山东省市政工程消耗量定额》(2025);

《山东省房屋修缮工程消耗量定额》(鲁建标字【2020】26号);

5. 费用定额:

《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》(鲁建标字【2025】7号);

6. 财政部 税务总局关于增值税法施行后增值税优惠政策衔接事项的公告【财政部 税务总局公告 2026 年第 10 号】

7. 与建设项目相关的标准、规范、技术资料、施工现场情况、工程特

点、常规施工方案；

8. 其他相关的资料。

四、工程类别

1. 建筑工程按照房屋修缮，管理费费率为 46.16%，利润费率为 24.15%。

2. 安装工程按照民用安装工程，管理费费率为 48.08%，利润费率为 29.15%。

五、人工综合工日单价

修缮建筑工程为 147.63 元/工日，安装工程为 151.11 元/工日，市政工程为 129.87 元/工日。

六、材料价格

主要材料价格参考近期青岛本市市场价格及《青岛材价》、混凝土按商品混凝土计取、砂浆按照预拌砂浆计取。上述材料价格均已综合考虑材料原价、包装费、运杂费、运输损耗费、采购及保管费。

七、其他需说明的问题

1. 本工程中综合单价已综合包含规范要求的防腐、防火等费用；

2. 本工程中综合单价已综合包含商品混凝土的泵送；

3. 本工程中综合单价已综合包含竣工清理；

4. 本工程中综合单价已综合模板超高费用；

5. 建设项目工伤保险费按照相关文件规定计入，结算时按规定调整；

6. 本工程暂列金额含税价 1220675 元；

7. 本工程专业工程暂估价(含税)1000000 元，包括：穿墙套管开洞口及洞口封堵加固；

8. 本工程结构加固、拆除改造、装饰装修脚手架清单工程量暂按 12000 平以面积计入，结算按照审图合格证面积计算；

9. 安装工程中风管、水管、阀门、风阀、风口、电线电缆、灯具、开关插座、电气配管、桥架等主材考虑 50%利旧。无法利旧的材料拆除后运至建设单位指定堆放地点；

10. 本工程智慧工地建设费用暂按 AAA 级计入，后期以经建设单位批准的建设方案为准；

11. 本工程既有建(构)筑物地面、墙面、设施、设备等成品防护暂按一项计入，结算根据确认后的专项施工方案，办理签证据实结算；

12. 红线外的已开通运行市政路防护、市政道路占道费用按照确认后的专项施工方案及相关单位出具的发票金额，办理签证据实结算；

13. 现场拆除部分均为保护性拆除；

14. 本工程最高投标限价按照增值税一般计税方式编制。

八、其他通用说明

1. 投标人可自行到工地踏勘以充分了解工地位置、情况、道路、储存空间、装卸限制及任何其他足以影响报价的情况，任何因忽视或误解工地情况而导致的索赔或工期延长申请将不被批准。

2. 投标人应充分考虑施工现场周边道路及其他市政实施的情况(有已形成的和未形成的情况)，并积极配合有关方对周边道路、树木、绿化等市政设施的保护处理。如在保护处理过程中对相关设施造成损坏，由承包人按招标人及政府相关部门要求及时修复和赔偿。以上状况所产生的各项费用应在报价时考虑，招标人不再另行支付(经发包人认可的特殊情况除外)。

3. 施工用水、用电的具体接入点的位置在现场踏勘时由招标人指定。投标人踏勘时应充分进行现场考察，包括已形成的外部公共道路至施工场地道路、施工场地内部道路、临时用水用电从接驳点到使用位置的费用及排污费用均由承包人自行完成施工、办理相关手续并承担相应费用，并应包含在报价中。投标人应在投标报价中综合考虑现场施工用水、施工用电条件的不足导致的施工时可能增加的相关费用，中标后不作调整。

4. 根据政府相关规定，施工单位应在施工场区内适当位置，搭建实物样板，实物样板的费用由投标人在投标报价中综合考虑，不再单独列项。

5. 暂估价、暂列金额、税金作为不可竞争费用。

6. 金额（价格）均以人民币表示。

九、编制结果

本工程最高投标限价为：17905524.73 元（大写：壹仟柒佰玖拾万伍仟伍佰贰拾肆元柒角叁分）

30e7245d-3973-4be5-a100-88aaae711010

第六章 投标文件格式

30e7245d-3973-4be5-a100-88aaae711010

30e7245d-3973-4be5-a100-88aaae711010

投标文件

项目名称：_____

项目编号：_____

标段名称：_____（商务文件）

____年__月__日

目 录

商务文件

- 1、资格审查资料
- 2、法定代表人身份证明或授权委托书
- 3、资格后审申请证明文件-资质证明
- 4、企业营业执照
- 5、企业资质证书
- 6、安全生产许可证
- 7、项目负责人资格
- 8、拟委任的项目班子成员一览表
- 9、企业最新章程或股权结构证明
- 10、投标承诺书
- 11、投标保证金证明材料
- 12、近年完成的类似项目汇总表
- 13、针对本项目拟投入施工组织分析及建议
- 14、其他资料

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

投标人名称（公章）：

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）资格后审申请文件、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、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、被有关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！

投标人名称（公章）：

日期： 年 月 日

4、投标人减免投标保证金信用承诺书

投标人减免投标保证金信用承诺书

致（招标人名称）：

按照招标文件的规定，我单位郑重承诺如下：

1.我单位因_____，符合招标文件要求的_____减免保证金的政策，自愿遵守招标文件要求，自愿通过提供承诺方式，享受☐全部免缴投标保证金/☐减免_____保证金待遇。

2.我单位将严格遵守《中华人民共和国招标投标法》等法律法规和规章。如有提供虚假或伪造信用评价，或者出现投标截止后撤销投标文件、中标后无正当理由不与招标人订立合同、在签订合同时向招标人提出附加条件或其他法律法规规定的投标保证金不予退还的行为，我单位愿意接受相关行政监督部门处理承担因此造成的一切法律后果。

我单位对上述承诺的真实性负责。如有虚假，我单位愿意承担相应的法律责任，并承担因此所造成的一切损失。

承诺单位（盖章）：

法定代表人或授权代表（签名或盖章）：

日期： 年 月 日

近年完成的类似项目汇总表、拟委任的项目班子成员一览表（均由主体库选取后系统自动生成，无需另行编制）

30e7245d-3973-4be5-a100-88aaae711010

30e7245d-3973-4be5-a100-88aaae711010

投标文件

项目名称：_____

项目编号：_____

标段名称：_____（技术文件）

____年__月__日

目 录

- 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

30e7245d-3973-4be5-a100-88aaae711010

投标文件

项目名称：_____

项目编号：_____

标段名称：_____（报价文件）

____年__月__日

目 录

报价文件

- 1、投标函
- 2、投标函附录
- 3、其他资料

30e7245d-3973-4be5-a100-88aaae711010

1. 投标函

_____（招标人名称）：

1. 我方已仔细研究了_____（项目名称）_____标段招标文件的全部内容，愿意以：单位名称：_____, 项目经理姓名：_____, 质量目标：_____, 工期：_____, 总价：_____元，大写：_____元，按照合同约定履行义务。

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项规定的任何一种情形。

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

7. （其他补充说明）。

投 标 人：_____（公章）

法定代表人或其授权的代理人：_____（印章）

年____月____日

——以下非正文，投标文件编制时请勿复制！——

【投标函内容填写说明：投标人在投标文件编制系统中填写<投标基础信息>后在<投标函>节点点击 <刷新投标函>按钮即可生成本页第1条内容，第2条及后续内容需投标人在系统中按照招标文件本投标函格式内容自行编辑修改！】

2. 投标函附录

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

投 标 人：_____（公章）

法定代表人或其授权的代理人：_____（印章） 年

月_____日

30e7245d-3973-4be5-a100-88aaae711010

附录一

30e7245d-3973-4be5-a100-88aaae711010

工程项目清单汇总表

工程项目清单汇总表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第1页 共1页

序号	项目名称	金额 (元)
1	分部分项工程费	
1.1	结构加固	
1.1.1	地下四层顶梁板加固	
1.1.2	地下三层顶梁板加固	
1.1.3	地下二层顶梁板加固	
1.1.4	地下一层顶梁板加固	
1.1.5	地下夹层顶梁板加固	
1.1.6	其他措施项目(未计入包干单价内容)	
1.2	拆除改造	
1.2.1	023	
1.2.2	031	
1.2.3	027	
1.3	023安装部分	
1.3.1	安装部分	
1.3.2	拆除部分	
1.4	031安装部分	
1.4.1	安装部分	
1.4.2	拆除部分	
1.5	027安装部分	
1.5.1	安装部分	
1.5.2	拆除部分	
1.5.3	临时消防栓管线	
1.5.4	临时压力排水	
2	措施项目	
2.1	其中: 安全生产费	
2.2	其中: 环境保护费	
2.3	其中: 文明施工费	
2.4	其中: 临时设施费	
3	其他项目	
3.1	其他: 暂列项目	
3.2	其他: 专业工程暂估价	
3.3	其他: 计日工	
3.4	其他: 总承包服务费	
3.5	其他: 建设项目工伤保险费	
3.6	其他: 优质优价费	
3.7	其他: 合同中约定的其他项目	
4	增值税	
	合计	

30e7245d-3973-4be5-a100-88aaae711010

补充工程量清单项目及计算规则

补充工程量清单项目及计算规则

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第1页 共7页

计算规则说明					
补充计算规则说明					
清单编码	清单名称	项目特征描述	计量单位	工程量计算规则	工程内容
01B113	混凝土构件拆除	1.构件名称:卸货平台 2.拆除构件的厚度或规格尺寸:详设计图纸并结合现场实际 3.构件表面的附着物种类:详设计图纸并结合现场实际	m3	1.以立方米计量,按拆除构件的混凝土体积计算	1.拆除 2.控制扬尘 3.清理 4.建渣场内、外运输
01B114	钢筋混凝土构件拆除	1.构件名称:楼板 2.拆除构件的厚度或规格尺寸:详设计图纸及现场实际 3.构件表面的附着物种类:详设计图纸及现场实际 4.采用无振动无损直线切割	m2	1.以平方米计量,按拆除部位的断面面积计算	1.拆除 2.控制扬尘 3.清理 4.建渣场内、外运输
01B115	面层凿毛	1.部位:板 2.凿毛部位材质:混凝土	m2	按设计图示尺寸以面积计算	1.拆除 2.控制扬尘 3.清理 4.建渣场内、外运输
01B116	刷界面剂	1.基层类型:综合考虑 2.刷界面剂种类:详设计,满足规范及设计要求	m2	按设计图示尺寸以面积计算	1.基层清理 2.刷界面剂
01B117	焊点	1.新、旧钢筋焊接 钢筋直径(≤12mm)	个	按设计图示以数量计算	连接点清理、钢筋整形、除锈、焊接、节点处理。
01B118	拆除车挡	1.材质:钢管	个	按数量计算	1.拆除 2.控制扬尘 3.清理 4.建渣场内、外运输
01B119	平面块料拆除	1.拆除的基层类型:100厚C25细石混凝土,内配钢筋网 2.饰面材料种类:金刚砂 3.地面割缝	m2	按拆除面积计算	1.拆除 2.控制扬尘 3.清理 4.建渣场内、外运输
01B120	建筑垃圾倒运	1.从施工部位运到室外指定堆放地 2.按实方体积计算	m3	按实方体积计算	1.装卸 2.倒运
01B121	砖砌体拆除	1.砌体名称:加气混凝土砌块 2.砌体材质:加气混凝土砌块 3.拆除高度:详设计图纸并结合现场实际 4.拆除砌体的截面尺寸:详设计图纸并结合现场实际 5.砌体表面的附着物种类:详设计图纸并结合现场实际	m3	1.以立方米计量,按拆除的体积计算。	1.拆除 2.控制扬尘 3.清理 4.建渣场内、外运输
01B122	金属门窗拆除	1.室内高度: 2.门窗洞口尺寸:GFM甲2223	m2	1.以平方米计量,按拆除面积计算。	1.拆除 2.控制扬尘 3.清理 4.建渣场内、外运输
01B123	钢筋混凝土构件拆除	1.构件名称:楼板 2.拆除构件的厚度或规格尺寸:详设计图纸及现场实际 3.构件表面的附着物种类:详设计图纸及现场实际 4.采用无振动无损直线切割	m2	1.以平方米计量,按拆除部位的断面面积计算	1.拆除 2.控制扬尘 3.清理 4.建渣场内、外运输
01B124	面层凿毛	1.部位:板 2.凿毛部位材质:混凝土	m2	按设计图示尺寸以面积计算	1.拆除 2.控制扬尘 3.清理 4.建渣场内、外运输
01B125	刷界面剂	1.基层类型:综合考虑 2.刷界面剂种类:详设计,满足规范及设计要求	m2	按设计图示尺寸以面积计算	1.基层清理 2.刷界面剂

补充工程量清单项目及计算规则

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第2页 共7页

01B125	刷界面剂		m2	按设计图示尺寸	1.基层清理
01B126	焊点	1.新、旧钢筋焊接 钢筋直径 (≤12mm)	个	按设计图示以数量计算	连接点清理、钢筋整形、除锈、焊接、节点处理。
01B127	砖砌体拆除	1.砌体名称:台阶 2.砌体材质:砖 3.拆除高度:详设计图纸并结合现场实际 4.拆除砌体的截面尺寸:详设计图纸并结合现场实际 5.砌体表面的附着物种类:详设计图纸并结合现场实际	m3	1.以立方米计量,按拆除的体积计算。	1.拆除 2.控制扬尘 3.清理 4.建渣场内、外运输
01B128	平面块料拆除	1.拆除的基层类型:100厚C25细石混凝土,内配钢筋网 2.饰面材料种类:金刚砂 3.地面割缝	m2	按拆除面积计算	1.拆除 2.控制扬尘 3.清理 4.建渣场内、外运输
01B129	建筑垃圾倒运	1.从施工部位运到室外指定堆放地 2.按实方体积计算	m3	按实方体积计算	1.装卸 2.倒运
01B130	砖砌体拆除	1.砌体名称:加气混凝土砌块 2.砌体材质:加气混凝土砌块 3.拆除高度:详设计图纸并结合现场实际 4.拆除砌体的截面尺寸:详设计图纸并结合现场实际 5.砌体表面的附着物种类:详设计图纸并结合现场实际	m3	1.以立方米计量,按拆除的体积计算。	1.拆除 2.控制扬尘 3.清理 4.建渣场内、外运输
01B131	钢筋混凝土构件拆除	1.构件名称:圈梁、构造柱、过梁 2.拆除构件的厚度或规格尺寸:详设计图纸并结合现场实际 3.构件表面的附着物种类:详设计图纸并结合现场实际	m3	1.以立方米计量,按拆除的体积计算。	1.拆除 2.控制扬尘 3.清理 4.建渣场内、外运输
01B132	金属门窗拆除	1.室内高度:详设计图纸 2.门窗洞口尺寸:详设计图纸	m2	1.以平方米计量,按拆除面积计算。	1.拆除 2.控制扬尘 3.清理 4.建渣场内、外运输
01B133	拆除车挡	1.材质:钢管	个	按数量计算	1.拆除 2.控制扬尘 3.清理 4.建渣场内、外运输
01B134	平面块料拆除	1.拆除的基层类型:100厚C25细石混凝土,内配钢筋网 2.饰面材料种类:金刚砂 3.地面割缝	m2	按拆除面积计算	1.拆除 2.控制扬尘 3.清理 4.建渣场内、外运输
01B135	铲除涂料面	1.铲除部位名称:涂料及腻子 2.铲除部位的截面尺寸:详设计图纸并结合现场实际	m2	1、以平方米计量,按铲除部位的面积计算	1.拆除 2.控制扬尘 3.清理 4.建渣场内、外运输
01B136	建筑垃圾倒运	1.从施工部位运到室外指定堆放地 2.按实方体积计算	m3	按实方体积计算	1.装卸 2.倒运
01B137	砖砌体拆除	1.砌体名称:加气混凝土砌块 2.砌体材质:加气混凝土砌块 3.拆除高度:详设计图纸并结合现场实际 4.拆除砌体的截面尺寸:详设计图纸并结合现场实际 5.砌体表面的附着物种类:详设计图纸并结合现场实际	m3	1.以立方米计量,按拆除的体积计算。	1.拆除 2.控制扬尘 3.清理 4.建渣场内、外运输
01B138	钢筋混凝土构件拆除	1.构件名称:圈梁、构造柱、过梁 2.拆除构件的厚度或规格尺寸:详设计图纸并结合现场实际	m3	1.以立方米计量,按拆除的体积计算。	1.拆除 2.控制扬尘 3.清理 4.建渣场内、外

补充工程量清单项目及计算规则

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第3页 共7页

01B138	钢筋混凝土构件拆除	1. 构件名称: 钢筋混凝土构件 2. 构件尺寸: 详设计图纸 3. 构件表面的附着物种类: 详设计图纸并结合现场实际	m3	1. 以立方米计量, 按拆除的体积计算。	运输
01B139	金属门窗拆除	1. 室内高度: 详设计图纸 2. 门窗洞口尺寸: 详设计图纸	m2	1. 以平方米计量, 按拆除面积计算。	1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 建渣场内、外运输
01B140	拆除车挡	1. 材质: 钢管	个	按数量计算	1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 建渣场内、外运输
01B141	平面块料拆除	1. 拆除的基层类型: 100厚C25细石混凝土, 内配钢筋网 2. 饰面材料种类: 金刚砂 3. 地面割缝	m2	按拆除面积计算	1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 建渣场内、外运输
01B142	铲除涂料面	1. 铲除部位名称: 涂料及腻子 2. 铲除部位的截面尺寸: 详设计图纸并结合现场实际	m2	1. 以平方米计量, 按铲除部位的面积计算	1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 建渣场内、外运输
01B143	建筑垃圾倒运	1. 从施工部位运到室外指定堆放地 2. 按实方体积计算	m3	按实方体积计算	1. 装卸 2. 倒运
01B144	砖砌体拆除	1. 砌体名称: 加气混凝土砌块 2. 砌体材质: 加气混凝土砌块 3. 拆除高度: 详设计图纸并结合现场实际 4. 拆除砌体的截面尺寸: 详设计图纸并结合现场实际 5. 砌体表面的附着物种类: 详设计图纸并结合现场实际	m3	1. 以立方米计量, 按拆除的体积计算。	1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 建渣场内、外运输
01B145	钢筋混凝土构件拆除	1. 构件名称: 圈梁、构造柱、过梁 2. 拆除构件的厚度或规格尺寸: 详设计图纸并结合现场实际 3. 构件表面的附着物种类: 详设计图纸并结合现场实际	m3	1. 以立方米计量, 按拆除的体积计算。	1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 建渣场内、外运输
01B146	金属门窗拆除	1. 室内高度: 详设计图纸 2. 门窗洞口尺寸: 详设计图纸	m2	1. 以平方米计量, 按拆除面积计算。	1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 建渣场内、外运输
01B147	砖砌体拆除	1. 砌体名称: 台阶 2. 砌体材质: 砖 3. 拆除高度: 详设计图纸并结合现场实际 4. 拆除砌体的截面尺寸: 详设计图纸并结合现场实际 5. 砌体表面的附着物种类: 详设计图纸并结合现场实际	m3	1. 以立方米计量, 按拆除的体积计算。	1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 建渣场内、外运输
01B148	平面块料拆除	1. 拆除的基层类型: 100厚C25细石混凝土, 内配钢筋网 2. 饰面材料种类: 金刚砂 3. 地面割缝	m2	按拆除面积计算	1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 建渣场内、外运输
01B149	平面块料拆除	1. 拆除的基层类型: 20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 2. 饰面材料种类: 10厚防滑地砖	m2	按拆除面积计算	1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 建渣场内、外运输
01B150	平面块料拆除	1. 拆除的基层类型: 40厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 2. 饰面材料种类: 10厚防滑地砖	m2	按拆除面积计算	1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 建渣场内、外运输
01B151	平面块料拆除	1. 拆除的基层类型: 50厚C20细石混凝土, 内配钢筋网	m2	按拆除面积计算	1. 拆除 2. 控制扬尘

补充工程量清单项目及计算规则

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第4页 共7页

01B151	平面块料拆除	2.地面割缝	m2	按拆除面积计算	3.清理 4.建渣场内、外运输
01B152	平面块料拆除	1.拆除的基层类型:20厚水泥砂浆保护层 2.地面割缝	m2	按拆除面积计算	1.拆除 2.控制扬尘 3.清理 4.建渣场内、外运输
01B153	铲除涂料面	1.铲除部位名称:涂料及腻子 2.铲除部位的截面尺寸:详设计图纸并结合现场实际	m2	1、以平方米计量,按铲除部位的面积计算	1.拆除 2.控制扬尘 3.清理 4.建渣场内、外运输
01B154	立面块料拆除	1.拆除的基层类型:15厚水泥砂浆 2.饰面材料种类:6厚面砖	m2	按拆除面积计算	1.拆除 2.控制扬尘 3.清理 4.建渣场内、外运输
01B155	建筑垃圾倒运	1.从施工部位运到室外指定堆放地 2.按实方体积计算	m3	按实方体积计算	1.装卸 2.倒运
01B156	蓄水试验	1.根据专项施工方案中明确的部位计算工程量	m2	按地面面积计算	孔洞封堵、蓄水、蓄水完成后的清理等。
01B157	砖砌体拆除	1.砌体名称:加气混凝土砌块 2.砌体材质:加气混凝土砌块 3.拆除高度:详设计图纸并结合现场实际 4.拆除砌体的截面尺寸:详设计图纸并结合现场实际 5.砌体表面的附着物种类:详设计图纸并结合现场实际	m3	1.以立方米计量,按拆除的体积计算。	1.拆除 2.控制扬尘 3.清理 4.建渣场内、外运输
01B158	钢筋混凝土构件拆除	1.构件名称:圈梁、构造柱、过梁 2.拆除构件的厚度或规格尺寸:详设计图纸并结合现场实际 3.构件表面的附着物种类:详设计图纸并结合现场实际	m3	1.以立方米计量,按拆除的体积计算。	1.拆除 2.控制扬尘 3.清理 4.建渣场内、外运输
01B159	金属门窗拆除	1.室内高度:详设计图纸 2.门窗洞口尺寸:详设计图纸	m2	1.以平方米计量,按拆除面积计算。	1.拆除 2.控制扬尘 3.清理 4.建渣场内、外运输
01B160	平面抹灰层拆除	1.拆除部位:地面 2.抹灰层种类:20厚DS M20水泥防水砂浆抹平压光	m2	按拆除部位的面积计算	1.拆除 2.控制扬尘 3.清理 4.建渣场内、外运输
01B161	平面块料拆除	1.拆除的基层类型:100厚C20细石混凝土,内配钢筋网 2.饰面材料种类:地坪漆 3.地面割缝	m2	按拆除面积计算	1.拆除 2.控制扬尘 3.清理 4.建渣场内、外运输
01B162	铲除涂料面	1.铲除部位名称:涂料及腻子 2.铲除部位的截面尺寸:详设计图纸并结合现场实际	m2	1、以平方米计量,按铲除部位的面积计算	1.拆除 2.控制扬尘 3.清理 4.建渣场内、外运输
01B163	平面块料拆除	1.拆除的基层类型:40厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 2.饰面材料种类:10厚防滑地砖	m2	按拆除面积计算	1.拆除 2.控制扬尘 3.清理 4.建渣场内、外运输
01B164	建筑垃圾倒运	1.从施工部位运到室外指定堆放地 2.按实方体积计算	m3	按实方体积计算	1.装卸 2.倒运
01B165	砖砌体拆除	1.砌体名称:加气混凝土砌块 2.砌体材质:加气混凝土砌块 3.拆除高度:详设计图纸并结合现场实际	m3	1.以立方米计量,按拆除的体积计算。	1.拆除 2.控制扬尘 3.清理 4.建渣场内、外

补充工程量清单项目及计算规则

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第5页 共7页

01B165	砖砌体拆除	4.拆除砌体的截面尺寸:详设计图纸并结合现场实际 5.砌体表面的附着物种类:详设计图纸并结合现场实际	m3	1.以立方米计量,按拆除的体积计算。	运输
01B166	平面块料拆除	1.拆除的基层类型:40厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 2.饰面材料种类:10厚防滑地砖	m2	按拆除面积计算	1.拆除 2.控制扬尘 3.清理 4.建渣场内、外运输
01B167	铲除涂料面	1.铲除部位名称:涂料及腻子 2.铲除部位的截面尺寸:详设计图纸并结合现场实际	m2	1、以平方米计量,按铲除部位的面积计算	1.拆除 2.控制扬尘 3.清理 4.建渣场内、外运输
01B168	立面抹灰层拆除	1.拆除部位:墙面 2.抹灰层种类:粉刷石灰膏砂浆	m2	按拆除部位的面积计算	1.拆除 2.控制扬尘 3.清理 4.建渣场内、外运输
01B169	建筑垃圾倒运	1.从施工部位运到室外指定堆放地 2.按实方体积计算	m3	按实方体积计算	1.装卸 2.倒运
03B001	无端子外部接线2.5	1.工程量计算规则:根据图纸及现场按照个数计取 2.工作内容:电气配线与配电箱连接	个	根据图纸及现场按照个数计取	电气配线与配电箱连接
03B002	无端子外部接线4	1.工程量计算规则:根据图纸及现场按照个数计取 2.工作内容:电气配线与配电箱连接	个	根据图纸及现场按照个数计取	电气配线与配电箱连接
03B003	建筑垃圾倒运	1.工作内容:从施工部位运到室外指定堆放地 2.计算规则:按实方体积计算	m3	按实方体积计算	从施工部位运到室外指定堆放地
03B004	建筑垃圾外运 包含各个专业拆除后产生的建筑垃圾		m3	按实方体积计算	包含各个专业拆除后产生的建筑垃圾
03B005	人力运输 (023、031、027地块) 包含各个专业拆除后不利旧的材料运输至建设单位指定地点		项	按照一笔费用计算,包含完成该工作的所有内容	包含各个专业拆除后不利旧的材料运输至建设单位指定地点
03B006	无端子外部接线2.5	1.工程量计算规则:根据图纸及现场按照个数计取 2.工作内容:电气配线与配电箱连接	个	根据图纸及现场按照个数计取	电气配线与配电箱连接
03B007	无端子外部接线4	1.工程量计算规则:根据图纸及现场按照个数计取 2.工作内容:电气配线与配电箱连接	个	根据图纸及现场按照个数计取	电气配线与配电箱连接
03B008	建筑垃圾倒运1.从施工部位运到室外指定堆放地2.按实方体积计算		m3	按实方体积计算	从施工部位运到室外指定堆放地
03B009	建筑垃圾外运 包含各个专业拆除后产生的建筑垃圾		m3	按实方体积计算	包含各个专业拆除后产生的建筑垃圾
03B010	保护性拆除楼层压力传感器		个	按照现场拆除个数计取	拆除压力传感器
03B011	保护性拆除防火卷帘门按钮		个	按照现场拆除个数计取	拆除防火卷帘门按钮
03B012	保护性拆除一氧化碳空气检测仪		个	按照现场拆除个数计取	
03B013	无端子外部接线2.5	1.工程量计算规则:根据图纸及现场按照个数计取 2.工作内容:电气配线与配电箱连接	个	根据图纸及现场按照个数计取	电气配线与配电箱连接
03B014	无端子外部接线4	1.工程量计算规则:根据图纸及现场按照个数计取 2.工作内容:电气配线与配电箱连接	个	根据图纸及现场按照个数计取	电气配线与配电箱连接

补充工程量清单项目及计算规则

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第6页 共7页

03B014	无端子外部接线4	箱连接	个	根据图纸及现场	电气配线与配电
03B015	开洞、堵洞DN100以内		个	按照现场开洞个数计取	墙体开洞、堵洞
03B016	开洞、堵洞DN150以内		个	按照现场开洞个数计取	墙体开洞、堵洞
03B017	建筑垃圾倒运1.从施工部位运到室外指定堆放地2.按实方体积计算		m3	按实方体积计算	从施工部位运到室外指定堆放地
03B018	建筑垃圾外运 包含各个专业拆除后产生的建筑垃圾		m3	按实方体积计算	包含各个专业拆除后产生的建筑垃圾
03B019	20mm硅酸钙防火板、30mm岩棉板		m3	按照包裹物体积计算	对风管进行20mm硅酸钙防火板、30mm岩棉板包裹
03B020	开洞、堵洞DN40以内		个	按照现场开洞个数计取	墙体开洞、堵洞
03B021	开洞、堵洞DN80以内		个	按照现场开洞个数计取	墙体开洞、堵洞
03B022	开洞、堵洞DN100以内		个	按照现场开洞个数计取	墙体开洞、堵洞
03B023	开洞、堵洞DN150以内		个	按照现场开洞个数计取	墙体开洞、堵洞
03B024	开洞、堵洞DN80以内		个	按照现场开洞个数计取	墙体开洞、堵洞
03B025	开洞、堵洞DN150以内		个	按照现场开洞个数计取	墙体开洞、堵洞
03B026	分歧器 ϕ 19.05		个	按照图纸及现场安装个数计取	分歧器安装
03B027	分歧器 ϕ 12.7		个	按照图纸及现场安装个数计取	分歧器安装
03B028	分歧器 ϕ 25.4		个	按照图纸及现场安装个数计取	分歧器安装
03B029	分歧器 ϕ 15.88		个	按照图纸及现场安装个数计取	分歧器安装
03B030	分歧器 ϕ 31.8		个	按照图纸及现场安装个数计取	分歧器安装
03B031	分歧器 ϕ 38.1		个	按照图纸及现场安装个数计取	分歧器安装
03B032	分歧器 ϕ 9.52		个	按照图纸及现场安装个数计取	分歧器安装
03B033	分歧器 ϕ 28.58		个	按照图纸及现场安装个数计取	分歧器安装
03B034	分歧器 ϕ 6.4		个	按照图纸及现场安装个数计取	分歧器安装
03B035	分歧器 ϕ 19.05 (仅安装费, 主材利旧)		个	按照图纸及现场安装个数计取	分歧器安装
03B036	分歧器 ϕ 12.7 (仅安装费, 主材利旧)		个	按照图纸及现场安装个数计取	分歧器安装
03B037	分歧器 ϕ 25.4 (仅安装费, 主材利旧)		个	按照图纸及现场安装个数计取	分歧器安装
03B038	分歧器 ϕ 15.88 (仅安装费, 主材利旧)		个	按照图纸及现场安装个数计取	分歧器安装
03B039	分歧器 ϕ 31.8 (仅安装费, 主材利旧)		个	按照图纸及现场安装个数计取	分歧器安装
03B040	分歧器 ϕ 38.1 (仅安装费, 主材利旧)		个	按照图纸及现场安装个数计取	分歧器安装
03B041	分歧器 ϕ 9.52 (仅安装费, 主材利旧)		个	按照图纸及现场安装个数计取	分歧器安装
03B042	分歧器 ϕ 28.58 (仅安装费, 主材利旧)		个	按照图纸及现场安装个数计取	分歧器安装

补充工程量清单项目及计算规则

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第7页 共7页

03B043	分歧器 φ 6.4 (仅安装费, 主材利旧)		个	按照图纸及现场安装个数计取	分歧器安装
03B044	保护性拆除20mm硅酸钙防火板、30mm岩棉板		m3	按照包裹物体积计算	拆除20mm硅酸钙防火板、30mm岩棉板

30e7245d-3973-4be5-a100-88aaae711010

30e7245d-3973-4be5-a100-88aaae711010

分部分项工程项目清单与计价表

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第1页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
		结构加固					
		地下四层顶梁板加固					
1	01B001	加大梁截面	1.材料种类: 灌浆料 2.强度等级: C40 3.浇筑方式:综合考虑	m3	1.926		
2	01B002	加大梁截面	1.材料种类: 高强无收缩灌浆料 2.强度等级: C40 3.浇筑方式:综合考虑	m3	1.926		
3	01B003	加大梁截面模板		m2	35.76		
4	01B004	开孔-灌浆孔	1.部位:楼板 2.打洞部位材质:混凝土 3.洞尺寸:综合考虑 4.按照确认后的施工方案计算数量	个	20		
5	010502025001	零星现浇构件	1.构件名称:灌浆孔 2.混凝土种类:灌浆料 3.混凝土强度等级:C40 4.浇筑方式:综合考虑 5.按照确认后施工方案中的尺寸计算立方量	m3	0.5		
6	010502025002	零星现浇构件	1.构件名称:灌浆孔 2.混凝土种类:高强无收缩灌浆料 3.混凝土强度等级:C40 4.浇筑方式:综合考虑 5.按照确认后施工方案中的尺寸计算立方量	m3	0.5		
7	01B005	混凝土构件拆除	1.构件名称:下料坡口 2.拆除构件的厚度或规格尺寸:详施工方案 3.按照确认后的施工方案计算工程量	m3	0.5		
8	01B006	钢筋混凝土构件拆除	1.构件名称:楼板、梁 2.拆除构件的厚度或规格尺寸:详设计图纸及现场实际 3.构件表面的附着物种类:详设计图纸及现场实际 4.采用无振动无损直线切割 5.按切割的断面面积计算	m2	3.852		
9	01B007	混凝土凿除(钢筋保留)	1.构件名称:详图纸 2.凿除构件的厚度或规格尺寸:详设计图纸及现场实际 3.构件表面的附着物种类:详设计图纸及现场实际	m3	0.696		
10	01B008	面层凿毛	1.部位:梁、板底 2.凿毛部位材质:混凝土	m2	12.096		
11	01B009	刷界面剂	1.基层类型:综合考虑 2.刷界面剂种类:详设计,满足规范及设计要求	m2	12.096		
12	010506005001	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:RH ϕ 12 2.钢筋的拉、拔检测费用由投标人综合到相应清单项	t	1.758		
13	010506005002	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500 ϕ 12 2.钢筋的拉、拔检测费用由投标人综合到相应清单项	t	0.03		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第2页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
14	010506005003	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500 ϕ 14 2.钢筋的拉、拔检测费用 由投标人综合到相应清单项	t	0.0768		
15	010506005004	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500 ϕ 16 2.钢筋的拉、拔检测费用 由投标人综合到相应清单项	t	0.0552		
16	010506005005	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500 ϕ 18 2.钢筋的拉、拔检测费用 由投标人综合到相应清单项	t	0.3072		
17	010506005006	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500 ϕ 20 2.钢筋的拉、拔检测费用 由投标人综合到相应清单项	t	0.2664		
18	010506005007	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500 ϕ 22 2.钢筋的拉、拔检测费用 由投标人综合到相应清单项	t	0.312		
19	010506005008	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 12 2.钢筋的拉、拔检测费用 由投标人综合到相应清单项	t	0.5688		
20	010506005009	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 14 2.钢筋的拉、拔检测费用 由投标人综合到相应清单项	t	0.2988		
21	010506005010	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 HRB400 ϕ 6 2.钢筋的拉、拔检测费用 由投标人综合到相应清单项	t	0.2064		
22	010506005011	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 HRB400 ϕ 8 2.钢筋的拉、拔检测费用 由投标人综合到相应清单项	t	0.1248		
23	010506005012	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 HRB400 ϕ 10 2.钢筋的拉、拔检测费用 由投标人综合到相应清单项	t	0.006		
24	01B010	机械连接	1.连接方式: 2.螺纹套筒种类:螺纹套筒 3.规格: $\leq 20\text{mm}$	个	148		
25	01B011	机械连接	1.连接方式: 2.螺纹套筒种类:螺纹套筒 3.规格: $\leq 25\text{mm}$	个	20		
26	01B012	植筋	1.规格: $\leq 10\text{mm}$ (不含钢筋) 2.埋深:详图纸,综合考虑 3.植筋胶:A级进口结构胶,满足设计及规范要求	根	597		
27	01B013	植筋	1.规格: $\leq 14\text{mm}$ (不含钢筋) 2.埋深:详图纸,综合考虑 3.植筋胶:A级进口结构胶,满足设计及规范要求	根	82		
28	01B014	植筋	1.规格: $\leq 18\text{mm}$ (不含钢筋) 2.埋深:详图纸,综合考虑 3.植筋胶:A级进口结构	根	46		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第3页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
28	01B014	植筋	胶, 满足设计及规范要求	根	46		
29	01B015	植筋	1.规格: ≤25mm(不含钢筋) 2.埋深: 详图纸, 综合考虑 3.植筋胶: A级进口结构胶, 满足设计及规范要求	根	48		
30	01B016	焊点	1.新、旧钢筋焊接 钢筋直径(≤12mm)	个	150		
31	01B017	塞焊	1.形式: 钢筋与钢板塞焊	个	22		
32	011202001001	零星项目一般抹灰	1.基层类型、部位: 详图纸设计 2.20厚1:2水泥砂浆抹面 3.综合考虑拆除处的钢筋折弯处理并进行整理	m ²	5.82		
33	010502010001	钢筋混凝土墙	1.混凝土种类: 商砼 2.混凝土强度等级: C40 3.墙体厚度: 详设计 4.浇筑方式: 综合考虑	m ³	11.04		
34	010505005001	墙面模板	1.模板形式: 复合木模板	m ²	55.056		
35	010502011001	钢筋混凝土梁	1.混凝土种类: 商砼 2.混凝土强度等级: C40 3.浇筑方式: 综合考虑	m ³	2.94		
36	010505006001	梁模板	1.模板形式: 复合木模板	m ²	23.676		
37	01B018	混凝土添加剂	1.早强剂	m ³	13.98		
38	01B019	破碎钢筋混凝土	1.按破碎混凝土体积以立方米计算	m ³	2.4		
39	01B020	建筑垃圾倒运	1.从施工部位运到室外指定堆放地 2.按实方体积计算	m ³	12		
40	010103002001	余方弃置	1.土石类别: 普通建筑垃圾、钢筋混凝土块等 2.运距: 综合考虑结合现场实际情况 3.综合考虑装车、外运、建筑垃圾处置费、完成本工程的所有现场情况, 不限于施工现场处于商业区、工作面情况、外运时间受限、施工降效等原因 4.投标单位需综合考虑堆放地点, 且招标人保留指定堆放地点的权利; 运输措施及卸放位置必须符合主管部门要求, 且运输人及运输机械需符合主管部门对该特殊作业的各项规定	m ³	12		
		地下三层顶梁板加固					
41	01B021	加大梁截面	1.材料种类: 灌浆料 2.强度等级: C40 3.浇筑方式: 综合考虑	m ³	2.976		
42	01B022	加大梁截面	1.材料种类: 高强无收缩灌浆料 2.强度等级: C40 3.浇筑方式: 综合考虑	m ³	2.976		
43	01B023	加大梁截面模板		m ²	58.008		
44	01B024	开孔-灌浆孔	1.部位: 楼板 2.打洞部位材质: 混凝土 3.洞尺寸: 综合考虑 4.按照确认后的施工方案计算数量	个	20		
45	010502025003	零星现浇构件	1.构件名称: 灌浆孔 2.混凝土种类: 灌浆料 3.混凝土强度等级: C40	m ³	0.5		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第4页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
45	010502025003	零星现浇构件	4.浇筑方式:综合考虑 5.按照确认后施工方案中的尺寸计算立方量	m3	0.5		
46	010502025004	零星现浇构件	1.构件名称:灌浆孔 2.混凝土种类:高强无收缩灌浆料 3.混凝土强度等级:C40 4.浇筑方式:综合考虑 5.按照确认后施工方案中的尺寸计算立方量	m3	0.5		
47	01B025	混凝土构件拆除	1.构件名称:下料坡口 2.拆除构件的厚度或规格尺寸:详施工方案 3.按照确认后的施工方案计算工程量	m3	0.5		
48	01B026	钢筋混凝土构件拆除	1.构件名称:楼板、梁 2.拆除构件的厚度或规格尺寸:详设计图纸及现场实际 3.构件表面的附着物种类:详设计图纸及现场实际 4.采用无振动无损直线切割 5.按切割的断面面积计算	m2	12.588		
49	01B027	混凝土凿除(露出保留)	1.构件名称:详图纸 2.凿除构件的厚度或规格尺寸:详设计图纸及现场实际 3.构件表面的附着物种类:详设计图纸及现场实际	m3	0.12		
50	01B028	面层凿毛	1.部位:梁、板底 2.凿毛部位材质:混凝土	m2	0.768		
51	01B029	刷界面剂	1.基层类型:综合考虑 2.刷界面剂种类:详设计,满足规范及设计要求	m2	0.768		
52	01B030	粘钢板	1.加固部位:详设计图纸 2.规格:3mm厚钢板, A级进口结构胶 3.满足图纸设计及规范要求	m2	9.7284		
53	01B031	螺栓	1.螺栓种类:倒锥形胶粘型模扩底锚栓, 材质采用合金钢锚栓, 性能等级不低于5.8级 2.规格:M10	个	195		
54	01B032	螺栓	1.螺栓种类:倒锥形胶粘型模扩底锚栓, 材质采用合金钢锚栓, 性能等级不低于5.8级 2.规格:M12	个	195		
55	011402003001	金属面油漆	1.构件名称:粘钢 2.油漆品种、遍数或厚度:刷防锈漆两道	m2	9.732		
56	011202001002	零星项目一般抹灰	1.基层类型、部位:粘钢 2.50mm厚M7.5水泥砂浆保护层	m2	9.732		
57	010506023001	钢丝网	1.使用部位:型钢表面电焊	m2	9.732		
58	010506005013	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:RH ϕ 8 2.钢筋的拉、拔检测费用由投标人综合到相应清单项	t	0.048		
59	010506005014	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:RH ϕ 12 2.钢筋的拉、拔检测费用由投标人综合到相应清单项	t	0.012		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第5页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
60	010506005015	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500 ϕ 12 2.钢筋的拉、拔检测费用 由投标人综合到相应清单项	t	0.084		
61	010506005016	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500 ϕ 14 2.钢筋的拉、拔检测费用 由投标人综合到相应清单项	t	0.162		
62	010506005017	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500 ϕ 16 2.钢筋的拉、拔检测费用 由投标人综合到相应清单项	t	0.06		
63	010506005018	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500 ϕ 18 2.钢筋的拉、拔检测费用 由投标人综合到相应清单项	t	0.186		
64	010506005019	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500 ϕ 20 2.钢筋的拉、拔检测费用 由投标人综合到相应清单项	t	0.288		
65	010506005020	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500 ϕ 22 2.钢筋的拉、拔检测费用 由投标人综合到相应清单项	t	0.0756		
66	010506005021	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500 ϕ 25 2.钢筋的拉、拔检测费用 由投标人综合到相应清单项	t	1.0308		
67	010506005022	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 10 2.钢筋的拉、拔检测费用 由投标人综合到相应清单项	t	0.696		
68	010506005023	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 14 2.钢筋的拉、拔检测费用 由投标人综合到相应清单项	t	0.2544		
69	010506005024	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 HRB400 ϕ 6 2.钢筋的拉、拔检测费用 由投标人综合到相应清单项	t	0.0888		
70	010506005025	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 HRB400 ϕ 8 2.钢筋的拉、拔检测费用 由投标人综合到相应清单项	t	0.2712		
71	01B033	支撑钢筋(铁马)	1.钢筋种类、规格:综合考虑	t	0.012		
72	01B034	机械连接	1.连接方式: 2.螺纹套筒种类:螺纹套筒 3.规格: $\leq 20\text{mm}$	个	128		
73	01B035	机械连接	1.连接方式: 2.螺纹套筒种类:螺纹套筒 3.规格: $\leq 25\text{mm}$	个	32		
74	01B036	植筋	1.规格: $\leq 10\text{mm}$ (不含钢筋) 2.埋深:详图纸, 综合考虑 3.植筋胶:A级进口结构胶, 满足设计及规范要求	根	1130		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第6页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
75	01B037	植筋	1.规格:≤14mm(不含钢筋) 2.埋深:详图纸,综合考虑 3.植筋胶:A级进口结构胶,满足设计及规范要求	根	90		
76	01B038	植筋	1.规格:≤18mm(不含钢筋) 2.埋深:详图纸,综合考虑 3.植筋胶:A级进口结构胶,满足设计及规范要求	根	22		
77	01B039	植筋	1.规格:≤25mm(不含钢筋) 2.埋深:详图纸,综合考虑 3.植筋胶:A级进口结构胶,满足设计及规范要求	根	48		
78	01B040	焊点	1.新、旧钢筋焊接 钢筋直径(≤12mm)	个	239		
79	011202001003	零星项目一般抹灰	1.基层类型、部位:详图纸设计 2.20厚1:2水泥砂浆抹面 3.综合考虑拆除处的钢筋折弯处理并进行整理	m2	5.768		
80	010502011002	钢筋混凝土梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C40 3.浇筑方式:综合考虑	m3	5.352		
81	010505006002	梁模板	1.模板形式:复合木模板	m2	43.272		
82	010502019001	其他板	1.板名称:电梯基坑 2.混凝土种类:商砼 3.混凝土强度等级:C40 4.浇筑方式:综合考虑	m3	4.956		
83	010505008001	其他板模板	1.构件名称:电梯基坑 2.模板形式:复合木模板	m2	48		
84	01B041	集水坑	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C40	m3	0.036		
85	01B042	混凝土添加剂	1.早强剂	m3	10.35		
86	01B043	破碎钢筋混凝土	1.按破碎混凝土体积以立方米计算	m3	3		
87	01B044	建筑垃圾倒运	1.从施工部位运到室外指定堆放地 2.按实方体积计算	m3	12		
88	010103002002	余方弃置	1.土石类别:普通建筑垃圾、钢筋混凝土块等 2.运距:综合考虑结合现场实际情况 3.综合考虑装车、外运、建筑垃圾处置费、完成本工程的所有现场情况,不限于施工现场处于商业区、工作面情况、外运时间受限、施工降效等原因 4.投标单位需综合考虑堆放地点,且招标人保留指定堆放地点的权利;运输措施及卸放位置必须符合主管部门要求,且运输人及运输机械需符合主管部门对该特殊作业的各项规定	m3	12		
		地下二层顶梁板加固					
89	01B045	加大梁截面	1.材料种类:灌浆料 2.强度等级:C40 3.浇筑方式:综合考虑	m3	28.152		
90	01B046	加大梁截面	1.材料种类:高强无收缩灌浆料 2.强度等级:C40 3.浇筑方式:综合考虑	m3	28.152		
91	01B047	加大梁截面模板		m2	350.688		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第7页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
92	01B048	开孔-灌浆孔	1.部位:楼板 2.打洞部位材质:混凝土 3.洞尺寸:综合考虑 4.按照确认后的施工方案 计算数量	个	100		
93	010502025005	零星现浇构件	1.构件名称:灌浆孔 2.混凝土种类:灌浆料 3.混凝土强度等级:C40 4.浇筑方式:综合考虑 5.按照确认后施工方案中的 尺寸计算立方量	m3	1.5		
94	010502025006	零星现浇构件	1.构件名称:灌浆孔 2.混凝土种类:高强无收缩 灌浆料 3.混凝土强度等级:C40 4.浇筑方式:综合考虑 5.按照确认后施工方案中的 尺寸计算立方量	m3	1.5		
95	01B049	混凝土构件拆除	1.构件名称:下料坡口 2.拆除构件的厚度或规格 尺寸:详施工方案 3.按照确认后的施工方案 计算工程量	m3	1.5		
96	01B050	钢筋混凝土构件 拆除	1.构件名称:楼板、梁 2.拆除构件的厚度或规格 尺寸:详设计图纸及现场 实际 3.构件表面的附着物种类: 详设计图纸及现场实际 4.采用无振动无损直线切 割 5.按切割的断面面积计算	m2	11.184		
97	01B051	混凝土凿除(露 出保留)	1.构件名称:详图纸 2.凿除构件的厚度或规格 尺寸:详设计图纸及现场 实际 3.构件表面的附着物种类: 详设计图纸及现场实际	m3	0.12		
98	01B052	粘钢板	1.加固部位:详设计图纸 2.规格:3mm厚钢板, A级 进口结构胶 3.满足图纸设计及规范要求	m2	14.652		
99	01B053	螺栓	1.螺栓种类:倒锥形胶粘型 模扩底锚栓, 材质采用合 金钢锚栓, 性能等级不低 于5.8级 2.规格:M10	个	234		
100	01B054	螺栓	1.螺栓种类:倒锥形胶粘型 模扩底锚栓, 材质采用合 金钢锚栓, 性能等级不低 于5.8级 2.规格:M12	个	234		
101	011402003002	金属面油漆	1.构件名称:粘钢 2.油漆品种、遍数或厚度: 刷防锈漆两道	m2	14.652		
102	011202001004	零星项目一般抹 灰	1.基层类型、部位:粘钢 2.50mm厚M7.5水泥砂浆 保护层	m2	14.652		
103	010506023002	钢丝网	1.使用部位:型钢表面电焊	m2	14.652		
104	010506005026	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:RH ϕ 6 2.钢筋的拉、拔检测费用 由投标人综合到相应清单 项	t	0.0924		
105	010506005027	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:RH ϕ 8 2.钢筋的拉、拔检测费用 由投标人综合到相应清单 项	t	8.7936		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第8页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
106	010506005028	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: RH ϕ 10 2.钢筋的拉、拔检测费用 由投标人综合到相应清单项	t	10.6188		
107	010506005029	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: RH ϕ 12 2.钢筋的拉、拔检测费用 由投标人综合到相应清单项	t	0.414		
108	010506005030	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500 ϕ 14 2.钢筋的拉、拔检测费用 由投标人综合到相应清单项	t	0.012		
109	010506005031	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500 ϕ 16 2.钢筋的拉、拔检测费用 由投标人综合到相应清单项	t	0.06		
110	010506005032	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500 ϕ 18 2.钢筋的拉、拔检测费用 由投标人综合到相应清单项	t	1.5348		
111	010506005033	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500 ϕ 20 2.钢筋的拉、拔检测费用 由投标人综合到相应清单项	t	1.2372		
112	010506005034	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500 ϕ 22 2.钢筋的拉、拔检测费用 由投标人综合到相应清单项	t	0.9792		
113	010506005035	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500 ϕ 25 2.钢筋的拉、拔检测费用 由投标人综合到相应清单项	t	3.4992		
114	010506005036	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500 ϕ 28 2.钢筋的拉、拔检测费用 由投标人综合到相应清单项	t	0.36		
115	010506005037	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 14 2.钢筋的拉、拔检测费用 由投标人综合到相应清单项	t	1.7508		
116	010506005038	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 HRB400 ϕ 6 2.钢筋的拉、拔检测费用 由投标人综合到相应清单项	t	0.3552		
117	010506005039	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 HRB400 ϕ 8 2.钢筋的拉、拔检测费用 由投标人综合到相应清单项	t	1.212		
118	010506005040	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 HRB400 ϕ 12 2.钢筋的拉、拔检测费用 由投标人综合到相应清单项	t	0.2604		
119	01B055	支撑钢筋(铁马)	1.钢筋种类、规格:综合考虑	t	0.3		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第9页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
120	01B056	机械连接	1.连接方式: 2.螺纹套筒种类:螺纹套筒 3.规格:≤20mm	个	504		
121	01B057	机械连接	1.连接方式: 2.螺纹套筒种类:螺纹套筒 3.规格:≤25mm	个	186		
122	01B058	植筋	1.规格:≤10mm(不含钢筋) 2.埋深:详图纸,综合考虑 3.植筋胶:A级进口结构胶,满足设计及规范要求	根	5910		
123	01B059	植筋	1.规格:≤14mm(不含钢筋) 2.埋深:详图纸,综合考虑 3.植筋胶:A级进口结构胶,满足设计及规范要求	根	1063		
124	01B060	植筋	1.规格:≤18mm(不含钢筋) 2.埋深:详图纸,综合考虑 3.植筋胶:A级进口结构胶,满足设计及规范要求	根	168		
125	01B061	植筋	1.规格:≤25mm(不含钢筋) 2.埋深:详图纸,综合考虑 3.植筋胶:A级进口结构胶,满足设计及规范要求	根	136		
126	01B062	焊点	1.新、旧钢筋焊接 钢筋直径(≤12mm)	个	300		
127	011202001005	零星项目一般抹灰	1.基层类型、部位:详图纸设计 2.20厚1:2水泥砂浆抹面 3.综合考虑拆除处的钢筋折弯处理并进行整理	m2	6.2		
128	010502011003	钢筋混凝土梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C40 3.浇筑方式:综合考虑	m3	5.4		
129	010505006003	梁模板	1.模板形式:复合木模板	m2	42.792		
130	010502013001	实心楼板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C40 3.浇筑方式:综合考虑	m3	47.892		
131	010505007001	楼板、屋面板、坡道板模板	1.模板形式:复合木模板	m2	322.26		
132	01B063	楼板向上加厚	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C40 3.浇筑方式:综合考虑	m3	12.792		
133	01B064	混凝土添加剂	1.早强剂	m3	66.084		
134	01B065	破碎钢筋混凝土	1.按破碎混凝土体积以立方米计算	m3	6		
135	01B066	建筑垃圾倒运	1.从施工部位运到室外指定堆放地 2.按实方体积计算	m3	24		
136	010103002003	余方弃置	1.土石类别:普通建筑垃圾、钢筋混凝土块等 2.运距:综合考虑结合现场实际情况 3.综合考虑装车、外运、建筑垃圾处置费、完成本工程的所有现场情况,不限于施工现场处于商业区、工作面情况、外运时间受限、施工降效等原因 4.投标单位需综合考虑堆放地点,且招标人保留指定堆放地点的权利;运输措施及卸放位置必须符合主管部门要求,且运输人及运输机械需符合主管部门对该特殊作业的各项规定	m3	24		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第10页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
		地下一层顶梁板加固					
137	01B067	加大梁截面	1.材料种类: 灌浆料 2.强度等级: C40 3.浇筑方式: 综合考虑	m3	5.028		
138	01B068	加大梁截面	1.材料种类: 高强无收缩灌浆料 2.强度等级: C40 3.浇筑方式: 综合考虑	m3	5.028		
139	01B069	加大梁截面模板		m2	34.32		
140	01B070	开孔-灌浆孔	1.部位: 楼板 2.打洞部位材质: 混凝土 3.洞尺寸: 综合考虑 4.按照确认后的施工方案计算数量	个	20		
141	010502025007	零星现浇构件	1.构件名称: 灌浆孔 2.混凝土种类: 灌浆料 3.混凝土强度等级: C40 4.浇筑方式: 综合考虑 5.按照确认后施工方案中的尺寸计算立方量	m3	0.5		
142	010502025008	零星现浇构件	1.构件名称: 灌浆孔 2.混凝土种类: 高强无收缩灌浆料 3.混凝土强度等级: C40 4.浇筑方式: 综合考虑 5.按照确认后施工方案中的尺寸计算立方量	m3	0.5		
143	01B071	混凝土构件拆除	1.构件名称: 下料坡口 2.拆除构件的厚度或规格尺寸: 详施工方案 3.按照确认后的施工方案计算工程量	m3	0.5		
144	01B072	钢筋混凝土构件拆除	1.构件名称: 楼板、梁 2.拆除构件的厚度或规格尺寸: 详设计图纸及现场实际 3.构件表面的附着物种类: 详设计图纸及现场实际 4.采用无振动无损直线切割 5.按切割的断面面积计算	m2	10.656		
145	01B073	混凝土凿除(露出保留)	1.构件名称: 详图纸 2.凿除构件的厚度或规格尺寸: 详设计图纸及现场实际 3.构件表面的附着物种类: 详设计图纸及现场实际	m3	0.12		
146	010604001001	钢梁	1.梁类型: HN400*200*8*13 2.钢材品种、规格: Q355B 3.构件涂(镀)层要求: 详设计图纸满足规范要求 4.探伤要求: 详设计图纸满足规范要求	t	0.6864		
147	010607010001	零星钢构件	1.构件名称: 钢板 2.钢材品种、规格: Q345B 3.构件涂(镀)层要求: 详设计图纸满足规范要求 4.探伤要求: 详设计图纸满足规范要求	t	0.012		
148	01B074	螺栓	1.螺栓种类: 后扩底机械锚栓 2.规格: M16*235	个	24		
149	010506005041	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: RH ϕ 12 2.钢筋的拉、拔检测费用由投标人综合到相应清单项	t	0.012		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第11页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
150	010506005042	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500 ϕ 14 2.钢筋的拉、拔检测费用 由投标人综合到相应清单项	t	0.1896		
151	010506005043	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500 ϕ 16 2.钢筋的拉、拔检测费用 由投标人综合到相应清单项	t	0.2448		
152	010506005044	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500 ϕ 18 2.钢筋的拉、拔检测费用 由投标人综合到相应清单项	t	0.8016		
153	010506005045	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500 ϕ 20 2.钢筋的拉、拔检测费用 由投标人综合到相应清单项	t	0.8688		
154	010506005046	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500 ϕ 22 2.钢筋的拉、拔检测费用 由投标人综合到相应清单项	t	0.8628		
155	010506005047	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500 ϕ 25 2.钢筋的拉、拔检测费用 由投标人综合到相应清单项	t	2.7192		
156	010506005048	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 12 2.钢筋的拉、拔检测费用 由投标人综合到相应清单项	t	0.0696		
157	010506005049	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 14 2.钢筋的拉、拔检测费用 由投标人综合到相应清单项	t	0.6696		
158	010506005050	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 16 2.钢筋的拉、拔检测费用 由投标人综合到相应清单项	t	0.0192		
159	010506005051	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 HRB400 ϕ 6 2.钢筋的拉、拔检测费用 由投标人综合到相应清单项	t	0.0528		
160	010506005052	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 HRB400 ϕ 8 2.钢筋的拉、拔检测费用 由投标人综合到相应清单项	t	0.228		
161	010506005053	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 HRB400 ϕ 10 2.钢筋的拉、拔检测费用 由投标人综合到相应清单项	t	0.3888		
162	010506005054	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 HRB400 ϕ 14 2.钢筋的拉、拔检测费用 由投标人综合到相应清单项	t	0.1512		
163	01B075	机械连接	1.连接方式: 2.螺纹套筒种类:螺纹套筒 3.规格: $\leq$ 20mm	个	348		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第12页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
164	01B076	机械连接	1.连接方式: 2.螺纹套筒种类:螺纹套筒 3.规格:≤25mm	个	132		
165	01B077	植筋	1.规格:≤10mm(不含钢筋) 2.埋深:详图纸,综合考虑 3.植筋胶:A级进口结构胶,满足设计及规范要求	根	658		
166	01B078	植筋	1.规格:≤14mm(不含钢筋) 2.埋深:详图纸,综合考虑 3.植筋胶:A级进口结构胶,满足设计及规范要求	根	212		
167	01B079	植筋	1.规格:≤18mm(不含钢筋) 2.埋深:详图纸,综合考虑 3.植筋胶:A级进口结构胶,满足设计及规范要求	根	112		
168	01B080	植筋	1.规格:≤25mm(不含钢筋) 2.埋深:详图纸,综合考虑 3.植筋胶:A级进口结构胶,满足设计及规范要求	根	146		
169	01B081	焊点	1.新、旧钢筋焊接 钢筋直径(≤12mm)	个	150		
170	011202001006	零星项目一般抹灰	1.基层类型、部位:详图纸设计 2.20厚1:2水泥砂浆抹面 3.综合考虑拆除处的钢筋折弯处理并进行整理	m2	5		
171	010502011004	钢筋混凝土梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C40 3.浇筑方式:综合考虑	m3	22.44		
172	010505006004	梁模板	1.模板形式:复合木模板	m2	99.936		
173	01B082	混凝土添加剂	1.早强剂	m3	22.44		
174	01B083	破碎钢筋混凝土	1.按破碎混凝土体积以立方米计算	m3	6		
175	01B084	建筑垃圾倒运	1.从施工部位运到室外指定堆放地 2.按实方体积计算	m3	24		
176	010103002004	余方弃置	1.土石类别:普通建筑垃圾、钢筋混凝土块等 2.运距:综合考虑结合现场实际情况 3.综合考虑装车、外运、建筑垃圾处置费、完成本工程的所有现场情况,不限于施工现场处于商业区、工作面情况、外运时间受限、施工降效等原因 4.投标单位需综合考虑堆放地点,且招标人保留指定堆放地点的权利;运输措施及卸放位置必须符合主管部门要求,且运输人及运输机械需符合主管部门对该特殊作业的各项规定	m3	24		
		地下夹层顶梁板加固					
177	01B085	加大梁截面	1.材料种类:灌浆料 2.强度等级:C45 3.浇筑方式:综合考虑	m3	22.638		
178	01B086	加大梁截面	1.材料种类:高强无收缩灌浆料 2.强度等级:C45 3.浇筑方式:综合考虑	m3	22.638		
179	01B087	加大梁截面模板		m2	157.608		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第13页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
180	01B088	开孔-灌浆孔	1.部位:楼板 2.打洞部位材质:混凝土 3.洞尺寸:综合考虑 4.按照确认后的施工方案计算数量	个	20		
181	010502025009	零星现浇构件	1.构件名称:灌浆孔 2.混凝土种类:灌浆料 3.混凝土强度等级:C40 4.浇筑方式:综合考虑 5.按照确认后施工方案中的尺寸计算立方量	m3	0.5		
182	010502025010	零星现浇构件	1.构件名称:灌浆孔 2.混凝土种类:高强无收缩灌浆料 3.混凝土强度等级:C40 4.浇筑方式:综合考虑 5.按照确认后施工方案中的尺寸计算立方量	m3	0.5		
183	01B089	混凝土构件拆除	1.构件名称:下料坡口 2.拆除构件的厚度或规格尺寸:详施工方案 3.按照确认后的施工方案计算工程量	m3	0.5		
184	01B090	钢筋混凝土构件拆除	1.构件名称:楼板、梁 2.拆除构件的厚度或规格尺寸:详设计图纸及现场实际 3.构件表面的附着物种类:详设计图纸及现场实际 4.采用无振动无损直线切割 5.按切割的断面面积计算	m2	11.52		
185	01B091	混凝土凿除(露出保留)	1.构件名称:详图纸 2.凿除构件的厚度或规格尺寸:详设计图纸及现场实际 3.构件表面的附着物种类:详设计图纸及现场实际	m3	0.12		
186	01B092	粘钢板	1.加固部位:详设计图纸 2.规格:3mm厚钢板, A级进口结构胶 3.满足图纸设计及规范要求	m2	35.856		
187	01B093	螺栓	1.螺栓种类:倒锥形胶粘型模扩底锚栓, 材质采用合金钢锚栓, 性能等级不低于5.8级 2.规格:M10	个	119		
188	01B094	螺栓	1.螺栓种类:倒锥形胶粘型模扩底锚栓, 材质采用合金钢锚栓, 性能等级不低于5.8级 2.规格:M12	个	119		
189	011402003003	金属面油漆	1.构件名称:粘钢 2.油漆品种、遍数或厚度:刷防锈漆两道	m2	35.856		
190	011202001007	零星项目一般抹灰	1.基层类型、部位:粘钢 2.50mm厚M7.5水泥砂浆保护层	m2	35.856		
191	010506023003	钢丝网	1.使用部位:型钢表面电焊	m2	35.856		
192	010506005055	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500 ϕ 12 2.钢筋的拉、拔检测费用由投标人综合到相应清单项	t	0.0072		
193	010506005056	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500 ϕ 14 2.钢筋的拉、拔检测费用	t	0.768		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第14页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
193	010506005056	现浇混凝土钢筋	由投标人综合到相应清单项	t	0.768		
194	010506005057	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500 ϕ 16 2.钢筋的拉、拔检测费用 由投标人综合到相应清单项	t	0.2604		
195	010506005058	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500 ϕ 18 2.钢筋的拉、拔检测费用 由投标人综合到相应清单项	t	0.4404		
196	010506005059	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500 ϕ 20 2.钢筋的拉、拔检测费用 由投标人综合到相应清单项	t	0.5616		
197	010506005060	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500 ϕ 22 2.钢筋的拉、拔检测费用 由投标人综合到相应清单项	t	1.368		
198	010506005061	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500 ϕ 25 2.钢筋的拉、拔检测费用 由投标人综合到相应清单项	t	4.404		
199	010506005062	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 12 2.钢筋的拉、拔检测费用 由投标人综合到相应清单项	t	1.632		
200	010506005063	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 14 2.钢筋的拉、拔检测费用 由投标人综合到相应清单项	t	1.5288		
201	010506005064	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 16 2.钢筋的拉、拔检测费用 由投标人综合到相应清单项	t	15.768		
202	010506005065	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 18 2.钢筋的拉、拔检测费用 由投标人综合到相应清单项	t	4.1112		
203	010506005066	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 20 2.钢筋的拉、拔检测费用 由投标人综合到相应清单项	t	0.6588		
204	010506005067	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 HRB400 ϕ 6 2.钢筋的拉、拔检测费用 由投标人综合到相应清单项	t	0.0504		
205	010506005068	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 HRB400 ϕ 8 2.钢筋的拉、拔检测费用 由投标人综合到相应清单项	t	0.402		
206	010506005069	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 HRB400 ϕ 10 2.钢筋的拉、拔检测费用 由投标人综合到相应清单项	t	0.78		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第15页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
207	010506005070	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 HRB400 ϕ 12 2.钢筋的拉、拔检测费用由投标人综合到相应清单项	t	1.44		
208	01B095	机械连接	1.连接方式: 2.螺纹套筒种类:螺纹套筒 3.规格: $\leq 20\text{mm}$	个	370		
209	01B096	机械连接	1.连接方式: 2.螺纹套筒种类:螺纹套筒 3.规格: $\leq 25\text{mm}$	个	270		
210	01B097	植筋	1.规格: $\leq 10\text{mm}$ (不含钢筋) 2.埋深:详图纸, 综合考虑 3.植筋胶:A级进口结构胶, 满足设计及规范要求	根	1362		
211	01B098	植筋	1.规格: $\leq 14\text{mm}$ (不含钢筋) 2.埋深:详图纸, 综合考虑 3.植筋胶:A级进口结构胶, 满足设计及规范要求	根	1746		
212	01B099	植筋	1.规格: $\leq 18\text{mm}$ (不含钢筋) 2.埋深:详图纸, 综合考虑 3.植筋胶:A级进口结构胶, 满足设计及规范要求	根	562		
213	01B100	植筋	1.规格: $\leq 25\text{mm}$ (不含钢筋) 2.埋深:详图纸, 综合考虑 3.植筋胶:A级进口结构胶, 满足设计及规范要求	根	302		
214	01B101	焊点	1.新、旧钢筋焊接 钢筋直径($\leq 12\text{mm}$)	个	300		
215	011202001008	零星项目一般抹灰	1.基层类型、部位:详图纸设计 2.20厚1:2水泥砂浆抹面 3.综合考虑拆除处的钢筋折弯处理并进行整理	m ²	5		
216	010502011005	钢筋混凝土梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C45 3.浇筑方式:综合考虑	m ³	12.012		
217	010505006005	梁模板	1.模板形式:复合木模板	m ²	65.124		
218	01B102	楼板向上加厚	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C45 3.浇筑方式:综合考虑	m ³	22.392		
219	010502019002	其他板	1.板名称:柱帽 2.混凝土种类:商砼 3.混凝土强度等级:C45 4.浇筑方式:综合考虑	m ³	29.3436		
220	010505008002	其他板模板	1.构件名称:柱帽 2.模板形式:复合木模板	m ²	41.04		
221	01B103	混凝土添加剂	1.早强剂	m ³	41.356		
222	01B104	破碎钢筋混凝土	1.按破碎混凝土体积以立方米计算	m ³	6		
223	01B105	建筑垃圾倒运	1.从施工部位运到室外指定堆放地 2.按实方体积计算	m ³	24		
224	010103002005	余方弃置	1.土石类别:普通建筑垃圾、钢筋混凝土块等 2.运距:综合考虑结合现场实际情况 3.综合考虑装车、外运、建筑垃圾处置费、完成本工程的所有现场情况, 不限于施工现场处于商业区、工作面情况、外运时间受限、施工降效等原因 4.投标单位需综合考虑堆放地点, 且招标人保留指	m ³	24		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第16页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
224	010103002005	余方弃置	定堆放地点的权利; 运输措施及卸放位置必须符合主管部门要求, 且运输人及运输机械需符合主管部门对该特殊作业的各项规定	m3	24		
		其他措施项目 (未计入包干单价内容)					
225	01B106	脚手架	1.综合考虑结构加固、拆除、改造、装饰所需的所有脚手架 2.按照审图合格证面积计算	m2	12000		
226	01B107	智慧工地建设 (AAA级)	1.有经建设单位批准的建设方案 2.按照审图合格证面积计算	m2	12000		
227	01B108	铁皮围挡隔离	1.按确认后方案中明确的搭设范围的搭设面积计算 2.包含围挡安装及拆除 3.满足现场施工及招标人要求	m2	2055.55		
228	01B109	石膏板围挡隔离	1.按确认后方案中明确的搭设范围的搭设面积计算 2.包含围挡安装及拆除 3.满足现场施工及招标人要求	m2	2055.55		
229	01B110	既有建(构)筑物地面、墙面、设施、设备等成品防护	1.按照确认后的专项施工方案, 办理签证据实结算	项	1		
230	01B111	市政道路占道	1.按相关单位出具的发票金额及相关证明资料, 据实结算	项	1		
231	01B112	红线外的已开通运行市政路防护	按照确认后的专项施工方案, 办理签证据实结算	项	1		
		拆除改造					
		023					
		023拆除					
232	01B113	混凝土构件拆除	1.构件名称:卸货平台 2.拆除构件的厚度或规格尺寸:详设计图纸并结合现场实际 3.构件表面的附着物种类:详设计图纸并结合现场实际	m3	5.5056		
233	01B114	钢筋混凝土构件拆除	1.构件名称:楼板 2.拆除构件的厚度或规格尺寸:详设计图纸及现场实际 3.构件表面的附着物种类:详设计图纸及现场实际 4.采用无振动无损直线切割	m2	0.48		
234	01B115	面层凿毛	1.部位:板 2.凿毛部位材质:混凝土	m2	0.484		
235	01B116	刷界面剂	1.基层类型:综合考虑 2.刷界面剂种类:详设计, 满足规范及设计要求	m2	0.485		
236	010502025011	零星现浇构件	1.构件名称:小吊坑 2.混凝土种类:商砼 3.混凝土强度等级:C40	m3	0.3		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第17页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
236	010502025011	零星现浇构件	4.浇筑方式:综合考虑	m3	0.3		
237	010505014001	零星现浇构件模板	1.构件名称:小吊坑 2.模板形式:木模板	m2	2.4		
238	010506011001	现浇混凝土零星构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ 10 2.钢筋的拉、拔检测费用由投标人综合到相应清单项	t	0.24		
239	01B117	焊点	1.新、旧钢筋焊接 钢筋直径($\leq$ 12mm)	个	20		
240	01B118	拆除车挡	1.材质:钢管	个	1		
241	01B119	平面块料拆除	1.拆除的基层类型:100厚C25细石混凝土,内配钢筋网 2.饰面材料种类:金刚砂 3.地面割缝	m2	164.916		
242	01B120	建筑垃圾倒运	1.从施工部位运到室外指定堆放地 2.按实方体积计算	m3	24		
243	010103002006	余方弃置	1.土石类别:普通建筑垃圾、钢筋混凝土块等 2.运距:综合考虑结合现场实际情况 3.综合考虑装车、外运、建筑垃圾处置费、完成本工程的所有现场情况,不限于施工现场处于商业区、工作面情况、外运时间受限、施工降效等原因 4.投标单位需综合考虑堆放地点,且招标人保留指定堆放地点的权利;运输措施及卸放位置必须符合主管部门要求,且运输人及运输机械需符合主管部门对该特殊作业的各项规定	m3	24		
		023新建改造					
244	010402001001	砌块墙 (3.6m以内)	1.砌块品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块,构造和技术要求详见L13J3-3《加气混凝土砌块墙》 2.墙体厚度:综合考虑墙体厚度 3.砂浆强度等级:M5.0专用砂浆砌筑	m3	23.27		
245	010402001002	砌块墙 (高于3.6m)	1.砌块品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块,构造和技术要求详见L13J3-3《加气混凝土砌块墙》 2.墙体厚度:综合考虑墙体厚度 3.砂浆强度等级:M5.0专用砂浆砌筑	m3	11.63		
246	010506023004	钢丝网	1.钢丝网规格:挂镀锌铁丝网 (钢丝直径不应小于1.2mm,网孔尺寸不应大于12.7mm*12.7mm) 2.使用部位:不同材质交界处	m2	37.536		
247	010802004001	钢质防火门	1.门洞口尺寸:详设计图纸 2.防火等级:甲级防火门 3.详图集L13J4-2 4.含门套、所有配套五金、后塞口等	m2	14.076		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第18页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
248	010803002001	防火卷帘(闸)门	1.门洞口尺寸:JLM3627 2.门材质:综合考虑,满足设计及规范要求 3.启动装置品种、规格:综合考虑,满足设计及规范要求	m2	11.664		
		023装饰					
249	011101006001	平面砂浆找平层	1.找平层厚度:最薄处50厚 2.砂浆种类及强度等级:C20细石混凝土找坡层随打随抹平(找坡1%至地漏),内配φ4双向间距200钢丝网	m2	153.696		
250	010904002001	楼(地)面涂膜防水	1.防水膜品种:聚合物水泥防水涂料(双组份Ⅱ型) 2.涂膜厚度、遍数:1.5厚 3.增强材料种类: 4.反边高度:沿墙上翻至地面完成面标高	m2	165.276		
251	011101006002	平面砂浆找平层	1.找平层厚度:20厚 2.砂浆种类及强度等级:DS M20水泥砂浆保护层抹平	m2	153.696		
252	011102003001	块料楼地面	1.结合层厚度、材料种类及强度等级:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 2.面层材料品种、规格:10厚防滑地砖,砖背面刮水泥砂浆粘贴 3.勾缝材料种类:专用瓷砖美缝剂擦缝 4.防护层材料种类:满足设计及规范要求 5.面层处理方式:满足设计及规范要求	m2	153.696		
253	010903002001	墙面涂膜防水	1.防水膜品种:聚合物水泥防水涂料(双组份Ⅱ型) 2.涂膜厚度、遍数:1.5厚	m2	315		
254	011201001001	墙、柱面一般抹灰	1.基层类型、部位:砌体墙/混凝土墙 2.界面剂一道用毛(甩前喷湿墙面)或者刷素水泥砂浆一道(内掺建筑胶) 3.10厚粉刷石膏砂浆抹平,满铺玻纤网格布	m2	501.096		
255	011203003001	块料墙、柱面	1.基层类型、部位:砌体墙/混凝土墙 2.安装方式:5厚配套专用胶粘剂粘结 3.面层材料品种、规格:6厚面砖 4.缝宽、勾缝材料种类:专用美缝剂擦缝 5.防护材料种类:满足设计及规范要求 6.面层处理方式:满足设计及规范要求	m2	326.58		
256	011404001001	墙面喷刷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.喷刷涂料部位:墙面 3.腻子种类:耐水腻子 4.刮腻子遍数:刮涂两遍钛瓷腻子找平 5.涂料品种、喷刷遍数:钛瓷无机涂料底漆一遍,面漆两遍,罩面漆一遍	m2	174.516		
		031					
		031拆除					
257	01B121	砖砌体拆除	1.砌体名称:加气混凝土砌块 2.砌体材质:加气混凝土砌	m3	9.2232		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第19页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
257	01B121	砖砌体拆除	块 3.拆除高度:详设计图纸并结合现场实际 4.拆除砌体的截面尺寸:详设计图纸并结合现场实际 5.砌体表面的附着物种类:详设计图纸并结合现场实际	m3	9.2232		
258	01B122	金属门窗拆除	1.室内高度: 2.门窗洞口尺寸:GFM甲2223	m2	6.072		
259	01B123	钢筋混凝土构件拆除	1.构件名称:楼板 2.拆除构件的厚度或规格尺寸:详设计图纸及现场实际 3.构件表面的附着物种类:详设计图纸及现场实际 4.采用无振动无损直线切割	m2	0.48		
260	01B124	面层凿毛	1.部位:板 2.凿毛部位材质:混凝土	m2	0.48		
261	01B125	刷界面剂	1.基层类型:综合考虑 2.刷界面剂种类:详设计,满足规范及设计要求	m2	0.48		
262	010502025012	零星现浇构件	1.构件名称:小吊坑 2.混凝土种类:商砼 3.混凝土强度等级:C40 4.浇筑方式:综合考虑	m3	0.252		
263	010505014002	零星现浇构件模板	1.构件名称:小吊坑 2.模板形式:木模板	m2	2.4		
264	010506011002	现浇混凝土零星构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ 10 2.钢筋的拉、拔检测费用由投标人综合到相应清单项	t	0.24		
265	01B126	焊点	1.新、旧钢筋焊接 钢筋直径($\leq 12\text{mm}$)	个	20		
266	01B127	砖砌体拆除	1.砌体名称:台阶 2.砌体材质:砖 3.拆除高度:详设计图纸并结合现场实际 4.拆除砌体的截面尺寸:详设计图纸并结合现场实际 5.砌体表面的附着物种类:详设计图纸并结合现场实际	m3	3.9		
267	01B128	平面块料拆除	1.拆除的基层类型:100厚C25细石混凝土,内配钢筋网 2.饰面材料种类:金刚砂 3.地面割缝	m2	163.392		
268	01B129	建筑垃圾倒运	1.从施工部位运到室外指定堆放地 2.按实方体积计算	m3	42		
269	010103002007	余方弃置	1.土石类别:普通建筑垃圾、钢筋混凝土块等 2.运距:综合考虑结合现场实际情况 3.综合考虑装车、外运、建筑垃圾处置费、完成本工程的所有现场情况,不限于施工现场处于商业区、工作面情况、外运时间受限、施工降效等原因 4.投标单位需综合考虑堆放地点,且招标人保留指定堆放地点的权利;运输	m3	42		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第20页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
269	010103002007	余方弃置	措施及卸放位置必须符合主管部门要求,且运输人及运输机械需符合主管部门对该特殊作业的各项规定	m3	42		
		031新建改造					
270	010402001003	砌块墙 (3.6m以内)	1.砌块品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块,构造和技术要求详见L13J3-3《加气混凝土砌块墙》 2.墙体厚度:综合考虑墙体厚度 3.砂浆强度等级:M5.0专用砂浆砌筑	m3	35.29		
271	010402001004	砌块墙 (高于3.6m)	1.砌块品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块,构造和技术要求详见L13J3-3《加气混凝土砌块墙》 2.墙体厚度:综合考虑墙体厚度 3.砂浆强度等级:M5.0专用砂浆砌筑	m3	17.65		
272	010506023005	钢丝网	1.钢丝网规格:挂镀锌铁丝网 (钢丝直径不应小于1.2mm,网孔尺寸不应大于12.7mm*12.7mm) 2.使用部位:不同材质交界处	m2	36.288		
273	010802004002	钢质防火门	1.门洞口尺寸:详设计图纸 2.防火等级:甲级防火门 3.详图集L13J4-2 4.含门套、所有配套五金、后塞口等	m2	14.076		
274	010803002002	防火卷帘(闸)门	1.门洞口尺寸:FJM2724 2.门材质:综合考虑,满足设计及规范要求 3.启动装置品种、规格:综合考虑,满足设计及规范要求 4.具体做法详见图纸,投标人须深化设计,须综合各方深化带来的相关调整因素,单价不调整,需满足招标人、设计及规范要求,满足美观、安全及消防的需要等。	m2	7.776		
275	010502025013	零星现浇构件	1.构件名称:隔墙反坎 2.混凝土种类:商砼 3.混凝土强度等级:C20 4.浇筑方式:综合考虑	m3	0.6		
276	010502004001	设备基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25混凝土 3.浇筑方式:综合考虑	m3	1.956		
277	010505002001	基础模板	1.基础类型:设备基础	m2	12		
		031装饰					
278	011101006003	平面砂浆找平层	1.找平层厚度:最薄处50厚 2.砂浆种类及强度等级:C20细石混凝土找坡层随打随抹平(找坡1%至地漏),内配φ4双向间距200钢丝网	m2	163.392		
279	010904002002	楼(地)面涂膜防水	1.防水膜品种:聚合物水泥防水涂料(双组份Ⅱ型) 2.涂膜厚度、遍数:1.5厚 3.增强材料种类: 4.反边高度:沿墙上翻至地面完成面标高	m2	175.632		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第21页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
280	011101006004	平面砂浆找平层	1.找平层厚度:20厚 2.砂浆种类及强度等级:DS M20水泥砂浆保护层抹平	m2	163.392		
281	011102003002	块料楼地面	1.结合层厚度、材料种类及强度等级:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 2.面层材料品种、规格:10厚防滑地砖,砖背面刮水泥砂浆粘贴 3.勾缝材料种类:专用瓷砖美缝剂擦缝 4.防护层材料种类:满足设计及规范要求 5.面层处理方式:满足设计及规范要求	m2	163.392		
282	010903002002	墙面涂膜防水	1.防水膜品种:聚合物水泥防水涂料(双组份Ⅱ型) 2.涂膜厚度、遍数:1.5厚	m2	402.084		
283	011201001002	墙、柱面一般抹灰	1.基层类型、部位:砌体墙/混凝土墙 2.界面剂一道甩毛(甩前喷湿墙面)或者刷素水泥砂浆一道(内掺建筑胶) 3.10厚粉刷石膏砂浆抹平,满铺玻纤网格布	m2	679.044		
284	011203003002	块料墙、柱面	1.基层类型、部位:砌体墙/混凝土墙 2.安装方式:5厚配套专用胶粘剂粘结 3.面层材料品种、规格:6厚面砖 4.缝宽、勾缝材料种类:专用美缝剂擦缝 5.防护材料种类:满足设计及规范要求 6.面层处理方式:满足设计及规范要求	m2	414.324		
285	011404001002	墙面喷刷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.喷刷涂料部位:墙面 3.腻子种类:耐水腻子 4.刮腻子遍数:刮涂两遍钛瓷腻子找平 5.涂料品种、喷刷遍数:钛瓷无机涂料底漆一遍,面漆两遍,罩面漆一遍	m2	264.72		
286	010501002001	楼地面垫层	1.部位:地面 2.厚度:详设计图纸并结合现场实际 3.材料品种、强度要求、配比:轻骨料(容重不超过12kg/m3)	m3	9.6		
		027					
		地下四层					
		027负四层拆除					
287	01B130	砖砌体拆除	1.砌体名称:加气混凝土砌块 2.砌体材质:加气混凝土砌块 3.拆除高度:详设计图纸并结合现场实际 4.拆除砌体的截面尺寸:详设计图纸并结合现场实际 5.砌体表面的附着物种类:详设计图纸并结合现场实际	m3	20.4		
288	01B131	钢筋混凝土构件拆除	1.构件名称:圈梁、构造柱、过梁 2.拆除构件的厚度或规格尺寸:详设计图纸并结合	m3	1.8		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第22页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
288	01B131	钢筋混凝土构件拆除	现场实际 3.构件表面的附着物种类:详设计图纸并结合现场实际	m3	1.8		
289	01B132	金属门窗拆除	1.室内高度:详设计图纸 2.门窗洞口尺寸:详设计图纸	m2	8.28		
290	01B133	拆除车挡	1.材质:钢管	个	3		
291	01B134	平面块料拆除	1.拆除的基层类型:100厚C25细石混凝土,内配钢筋网 2.饰面材料种类:金刚砂 3.地面割缝	m2	80.04		
292	01B135	铲除涂料面	1.铲除部位名称:涂料及腻子 2.铲除部位的截面尺寸:详设计图纸并结合现场实际	m2	18		
293	01B136	建筑垃圾倒运	1.从施工部位运到室外指定堆放地 2.按实方体积计算	m3	24		
294	010103002008	余方弃置	1.土石类别:普通建筑垃圾、钢筋混凝土块等 2.运距:综合考虑结合现场实际情况 3.综合考虑装车、外运、建筑垃圾处置费、完成本工程的所有现场情况,不限于施工现场处于商业区、工作面情况、外运时间受限、施工降效等原因 4.投标单位需综合考虑堆放地点,且招标人保留指定堆放地点的权利;运输措施及卸放位置必须符合主管部门要求,且运输人及运输机械需符合主管部门对该特殊作业的各项规定	m3	24		
		027负四层改造新建					
295	010404001001	轻质墙板	1.墙板材质、厚度:GRC墙体,容重不超过0.3KN/m2,200厚 2.安装部位:墙面 3.连接方式:详设计,综合考虑满足规范要求 4.填缝及填充要求:详设计,综合考虑满足规范要求	m2	71.46		
296	010502025014	零星现浇构件	1.构件名称:隔墙反坎 2.混凝土种类:商砼 3.混凝土强度等级:C20 4.浇筑方式:综合考虑	m3	1.08		
297	010802004003	钢质防火门(甲级)	1.门洞口尺寸:详设计图纸 2.防火等级:甲级 3.开启方式:平开 4.框、扇材质:钢质 5.包含所需的所有五金等	m2	8.28		
298	010802004004	钢质防火门(乙级)	1.门洞口尺寸:详设计图纸 2.防火等级:乙级 3.开启方式:平开 4.框、扇材质:钢质 5.包含所需的所有五金等	m2	4.14		
		027负四层装饰					
299	011101006005	平面砂浆找平层	1.找平层厚度:50厚C15混凝土垫层随打随抹平	m2	80.04		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第23页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
300	011101002001	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:50厚C20细石混凝土 表面撒1:1水泥砂子随打随抹平抹光,内配4双向间距200钢筋网片 2.面层处理方式:根据柱网切缝,缝宽15mm,内填聚氨酯密封胶	m2	80.04		
301	011201001003	墙、柱面一般抹灰	1.基层类型、部位:砌体墙/混凝土墙 2.界面剂一道甩毛(甩前喷湿墙面)或者刷素水泥砂浆一道(内掺建筑胶) 3.10厚粉刷石膏砂浆抹平,满铺玻纤网格布	m2	174.792		
302	011404001003	墙面喷刷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.喷刷涂料部位:墙面 3.腻子种类:耐水腻子 4.刮腻子遍数:刮涂两遍钛瓷腻子找平 5.涂料品种、喷刷遍数:钛瓷无机涂料底漆一遍,面漆两遍,罩面漆一遍	m2	174.792		
303	011404002001	天棚喷刷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.腻子种类:耐水腻子 3.刮腻子遍数:2-3厚耐水腻子三遍批刮,磨平 4.涂料品种、喷刷遍数:防霉自洁钛瓷无机涂料底漆一遍,面漆两遍	m2	59.676		
304	011404002002	天棚喷刷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.腻子种类:耐水腻子 3.刮腻子遍数:2-3厚耐水腻子三遍批刮,磨平	m2	18.864		
305	011301001001	天棚抹灰	1.基层类型:现浇砼 2.抹灰厚度、砂浆种类及强度等级:局部底板不平时,聚合物水泥砂浆找补	m2	78.54		
306	011105001001	水泥砂浆踢脚线	1.踢脚线高度:120mm 2.底层厚度、砂浆种类及强度等级:10厚粉刷石灰膏砂浆抹平,界面剂一道甩毛(甩前喷湿墙面)或者刷素水泥砂浆一道(内掺建筑胶) 3.面层厚度、砂浆种类及强度等级:灰色防霉涂料	m	41.676		
307	011101001001	水泥砂浆楼地面	1.找平层厚度、材料种类及强度等级:20厚DS M20水泥砂浆抹平压光	m2	18.864		
308	010904002003	楼(地)面涂膜防水	1.防水膜品种:水泥基渗透结晶型防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:厚度不小于1mm,用量不小于1.5kg/m2	m2	24		
309	011201001004	墙、柱面一般抹灰	1.基层类型、部位:墙面 2.各层厚度、材料种类及强度等级:20厚水泥砂浆随砌随抹平	m2	140.112		
		地下三层					
		027负三层拆除					
310	01B137	砖砌体拆除	1.砌体名称:加气混凝土砌块 2.砌体材质:加气混凝土砌块 3.拆除高度:详设计图纸并结合现场实际	m3	21.072		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第24页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
310	01B137	砖砌体拆除	4.拆除砌体的截面尺寸:详设计图纸并结合现场实际 5.砌体表面的附着物种类:详设计图纸并结合现场实际	m3	21.072		
311	01B138	钢筋混凝土构件拆除	1.构件名称:圈梁、构造柱、过梁 2.拆除构件的厚度或规格尺寸:详设计图纸并结合现场实际 3.构件表面的附着物种类:详设计图纸并结合现场实际	m3	1.8		
312	01B139	金属门窗拆除	1.室内高度:详设计图纸 2.门窗洞口尺寸:详设计图纸	m2	8.28		
313	01B140	拆除车挡	1.材质:钢管	个	3		
314	01B141	平面块料拆除	1.拆除的基层类型:100厚C25细石混凝土,内配钢筋网 2.饰面材料种类:金刚砂 3.地面割缝	m2	79.56		
315	01B142	铲除涂料面	1.铲除部位名称:涂料及腻子 2.铲除部位的截面尺寸:详设计图纸并结合现场实际	m2	18		
316	01B143	建筑垃圾倒运	1.从施工部位运到室外指定堆放地 2.按实方体积计算	m3	24		
317	010103002009	余方弃置	1.土石类别:普通建筑垃圾、钢筋混凝土块等 2.运距:综合考虑结合现场实际情况 3.综合考虑装车、外运、建筑垃圾处置费、完成本工程的所有现场情况,不限于施工现场处于商业区、工作面情况、外运时间受限、施工降效等原因 4.投标单位需综合考虑堆放地点,且招标人保留指定堆放地点的权利;运输措施及卸放位置必须符合主管部门要求,且运输人及运输机械需符合主管部门对该特殊作业的各项规定	m3	24		
		027负三层改造新建					
318	010404001002	轻质墙板	1.墙板材质、厚度:GRC墙体,容重不超过0.3KN/m2,200厚 2.安装部位:墙面 3.连接方式:详设计,综合考虑满足规范要求 4.填缝及填充要求:详设计,综合考虑满足规范要求	m2	71.46		
319	010502025015	零星现浇构件	1.构件名称:隔墙反坎 2.混凝土种类:商砼 3.混凝土强度等级:C20 4.浇筑方式:综合考虑	m3	2.4		
320	010802004005	钢质防火门(甲级)	1.门洞口尺寸:详设计图纸 2.防火等级:甲级 3.开启方式:平开 4.框、扇材质:钢质 5.包含所需的所有五金等	m2	8.28		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第25页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
321	010802004006	钢质防火门(乙级)	1.门洞口尺寸:详设计图纸 2.防火等级:乙级 3.开启方式:平开 4.框、扇材质:钢质 5.包含所需的所有五金等	m2	4.14		
		027负三层装饰					
322	011101006006	平面砂浆找平层	1.找平层厚度:50厚C15混凝土垫层随打随抹平	m2	80.04		
323	011101002002	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:50厚C20细石混凝土表面撒1:1水泥砂子随打随抹平抹光,内配4双向间距200钢筋网片 2.面层处理方式:根据柱网切缝,缝宽15mm,内填聚氨酯密封胶	m2	80.04		
324	011201001005	墙、柱面一般抹灰	1.基层类型、部位:砌体墙/混凝土墙 2.界面剂一道甩毛(甩前喷湿墙面)或者刷素水泥砂浆一道(内掺建筑胶) 3.10厚粉刷石膏砂浆抹平,满铺玻纤网格布	m2	148.68		
325	011404001004	墙面喷刷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.喷刷涂料部位:墙面 3.腻子种类:耐水腻子 4.刮腻子遍数:刮涂两遍钛瓷腻子找平 5.涂料品种、喷刷遍数:钛瓷无机涂料底漆一遍,面漆两遍,罩面漆一遍	m2	148.68		
326	011404002003	天棚喷刷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.腻子种类:耐水腻子 3.刮腻子遍数:2-3厚耐水腻子三遍批刮,磨平 4.涂料品种、喷刷遍数:防霉自洁钛瓷无机涂料底漆一遍,面漆两遍	m2	118.02		
327	011404002004	天棚喷刷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.腻子种类:耐水腻子 3.刮腻子遍数:2厚耐水腻子三遍批刮,磨平 4.涂料品种、喷刷遍数:普通无机涂料底漆一遍,面漆两遍	m2	39.42		
328	011404002005	天棚喷刷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.腻子种类:耐水腻子 3.刮腻子遍数:2-3厚耐水腻子三遍批刮,磨平	m2	18.864		
329	011301001002	天棚抹灰	1.基层类型:现浇砼 2.抹灰厚度、砂浆种类及强度等级:局部底板不平时,聚合物水泥砂浆找补	m2	176.304		
330	011105001002	水泥砂浆踢脚线	1.踢脚线高度:120mm 2.底层厚度、砂浆种类及强度等级:10厚粉刷石灰膏砂浆抹平,界面剂一道甩毛(甩前喷湿墙面)或者刷素水泥砂浆一道(内掺建筑胶) 3.面层厚度、砂浆种类及强度等级:灰色防霉涂料	m	35.4		
331	011101001002	水泥砂浆楼地面	1.找平层厚度、材料种类及强度等级:20厚DS M20水泥砂浆抹平压光	m2	18.864		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第26页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
332	010904002004	楼(地)面涂膜防水	1.防水膜品种:水泥基渗透结晶型防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:厚度不小于1mm,用量不小于1.5kg/m2	m2	24		
333	011201001006	墙、柱面一般抹灰	1.基层类型、部位:墙面 2.各层厚度、材料种类及强度等级:20厚水泥砂浆随砌随抹平	m2	140.112		
		地下二层					
		027负二层拆除					
334	01B144	砖砌体拆除	1.砌体名称:加气混凝土砌块 2.砌体材质:加气混凝土砌块 3.拆除高度:详设计图纸并结合现场实际 4.拆除砌体的截面尺寸:详设计图纸并结合现场实际 5.砌体表面的附着物种类:详设计图纸并结合现场实际	m3	192.3		
335	01B145	钢筋混凝土构件拆除	1.构件名称:圈梁、构造柱、过梁 2.拆除构件的厚度或规格尺寸:详设计图纸并结合现场实际 3.构件表面的附着物种类:详设计图纸并结合现场实际	m3	18		
336	01B146	金属门窗拆除	1.室内高度:详设计图纸 2.门窗洞口尺寸:详设计图纸	m2	66		
337	01B147	砖砌体拆除	1.砌体名称:台阶 2.砌体材质:砖 3.拆除高度:详设计图纸并结合现场实际 4.拆除砌体的截面尺寸:详设计图纸并结合现场实际 5.砌体表面的附着物种类:详设计图纸并结合现场实际	m3	3.9		
338	01B148	平面块料拆除	1.拆除的基层类型:100厚C25细石混凝土,内配钢筋网 2.饰面材料种类:金刚砂 3.地面割缝	m2	307.5		
339	01B149	平面块料拆除	1.拆除的基层类型:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 2.饰面材料种类:10厚防滑地砖	m2	529.4		
340	01B150	平面块料拆除	1.拆除的基层类型:40厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 2.饰面材料种类:10厚防滑地砖	m2	63.468		
341	01B151	平面块料拆除	1.拆除的基层类型:50厚C20细石混凝土,内配钢筋网 2.地面割缝	m2	38.76		
342	01B152	平面块料拆除	1.拆除的基层类型:20厚水泥砂浆保护层 2.地面割缝	m2	60		
343	01B153	铲除涂料面	1.铲除部位名称:涂料及腻子 2.铲除部位的截面尺寸:详设计图纸并结合现场实际	m2	60		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第27页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
344	01B154	立面块料拆除	1.拆除的基层类型:15厚水泥砂浆 2.饰面材料种类:6厚面砖	m2	151.2		
345	01B155	建筑垃圾倒运	1.从施工部位运到室外指定堆放地 2.按实方体积计算	m3	420		
346	010103002010	余方弃置	1.土石类别:普通建筑垃圾、钢筋混凝土块等 2.运距:综合考虑结合现场实际情况 3.综合考虑装车、外运、建筑垃圾处置费、完成本工程的所有现场情况,不限于施工现场处于商业区、工作面情况、外运时间受限、施工降效等原因 4.投标单位需综合考虑堆放地点,且招标人保留指定堆放地点的权利;运输措施及卸放位置必须符合主管部门要求,且运输人及运输机械需符合主管部门对该特殊作业的各项规定	m3	420		
		027负二层改造新建					
347	010402001005	砌块墙 (3.6m以内)	1.砌块品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块,构造和技术要求详见L13J3-3《加气混凝土砌块墙》 2.墙体厚度:综合考虑墙体厚度 3.砂浆强度等级:M5.0专用砂浆砌筑	m3	17.11		
348	010402001006	砌块墙 (高于3.6m)	1.砌块品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块,构造和技术要求详见L13J3-3《加气混凝土砌块墙》 2.墙体厚度:综合考虑墙体厚度 3.砂浆强度等级:M5.0专用砂浆砌筑	m3	8.55		
349	010506023006	钢丝网	1.钢丝网规格:挂镀锌铁丝网 (钢丝直径不应小于1.2mm,网孔尺寸不应大于12.7mm*12.7mm) 2.使用部位:不同材质交界处	m2	22.56		
350	010404001003	轻质墙板	1.墙板材质、厚度:GRC墙体,容重不超过0.3KN/m2,200厚 2.安装部位:墙面 3.连接方式:详设计,综合考虑满足规范要求 4.填缝及填充要求:详设计,综合考虑满足规范要求	m2	729		
351	010404001004	轻质墙板	1.墙板材质、厚度:GRC墙体,容重不超过0.15KN/m2,200厚 2.安装部位:墙面 3.连接方式:详设计,综合考虑满足规范要求 4.填缝及填充要求:详设计,综合考虑满足规范要求	m2	243		
352	010502025016	零星现浇构件	1.构件名称:隔墙反坎 2.混凝土种类:商砼 3.混凝土强度等级:C20 4.浇筑方式:综合考虑	m3	11.568		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第28页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
353	010803002003	防火卷帘(闸)门	1.门洞口尺寸:详设计图纸 2.门材质:详设计图纸 3.五金种类、规格:详设计图纸 4.驱动类型:详设计图纸 5.其他工艺要求:详设计图纸	m2	102		
354	010802004007	钢质防火门(甲级)	1.门洞口尺寸:详设计图纸 2.防火等级:甲级 3.开启方式:平开 4.框、扇材质:钢质 5.包含所需的所有五金等	m2	8.28		
355	010802004008	钢质防火门(乙级)	1.门洞口尺寸:详设计图纸 2.防火等级:乙级 3.开启方式:平开 4.框、扇材质:钢质 5.包含所需的所有五金等	m2	20.7		
356	010502022001	圈梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25 3.浇筑方式:综合考虑	m3	1.2216		
357	010502021001	构造柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25 3.浇筑方式:综合考虑	m3	1.6128		
358	010505012001	圈梁模板		m2	12.216		
359	010505011001	构造柱模板		m2	32.256		
		027负二层装饰					
360	011101007001	细石混凝土找平层	1.找平层厚度:50厚 2.混凝土强度等级:C20 细石混凝土随打随抹平,内配 ϕ 4双向间距200钢筋网	m2	664.08		
361	011102003003	块料楼地面	1.结合层厚度、材料种类及强度等级:40厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 2.面层材料品种、规格:10厚防滑地砖,砖背面刮水泥砂浆粘贴 3.勾缝材料种类:专用瓷砖美缝剂擦缝 4.防护层材料种类:满足设计及规范要求 5.面层处理方式:满足设计及规范要求	m2	198		
362	011101002003	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:50厚C20细石混凝土表面撒1:1水泥砂子随打随抹平抹光,内配4双向间距200钢筋网片 2.面层处理方式:根据柱网切缝,缝宽15mm,内填聚氨酯密封胶	m2	144		
363	011101006007	平面砂浆找平层	1.找平层厚度:20厚 2.砂浆种类及强度等级:DS M20水泥砂浆保护层抹平	m2	610.08		
364	011102003004	块料楼地面	1.结合层厚度、材料种类及强度等级:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 2.面层材料品种、规格:10厚防滑地砖,砖背面刮水泥砂浆粘贴 3.勾缝材料种类:专用瓷砖美缝剂擦缝 4.防护层材料种类:满足设计及规范要求 5.面层处理方式:满足设计及规范要求	m2	610.08		
365	011101004001	耐磨楼地面	1.找平层厚度、材料种类及强度等级:100厚C25细石混凝土随打随抹平,内	m2	167.58		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第29页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
365	011101004001	耐磨楼地面	配双向单层 ϕ 4@200钢筋网沿墙、排水沟、柱设缝, 平面间距 $\leq$ 6m设纵横向分隔缝, 用切割机切割, 缝宽5~10mm, 单组分聚氨酯嵌缝, 表面打磨或喷砂处理 2.面层处理方式:打磨吸尘, 抛光处理, 满涂混凝土密封固化剂二道, 混凝土初凝阶段均匀撒金刚砂5 kg/m ²	m ²	167.58		
366	010904002005	楼(地)面涂膜防水	1.防水膜品种:聚氨酯 2.涂膜厚度、遍数:1.5厚聚氨酯 3.上翻高度:详设计图纸	m ²	706.08		
367	011102003005	块料楼地面	1.结合层厚度、材料种类及强度等级:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 2.面层材料品种、规格:8-10厚深色防滑地砖600*600, 砖背面刮2厚素水泥浆一道 3.勾缝材料种类:专用瓷砖美缝剂擦缝 4.防护层材料种类:满足设计及规范要求 5.面层处理方式:满足设计及规范要求	m ²	277.164		
368	010501002002	楼地面垫层	1.部位:地面 2.厚度:60厚 3.材料品种、强度要求、配比:C15混凝土垫层	m ³	277.164		
369	011101006008	平面砂浆找平层	1.找平层厚度:30厚 2.砂浆种类及强度等级:1:3干硬性水泥砂浆找平层	m ²	277.164		
370	011001005001	保温隔热楼地面	1.保温隔热部位:地面 2.保温隔热方式及材料名称:100厚硬质挤塑板 3.保温隔热材料规格、性能、厚度:容重不超过50Kg/m ³ 4.隔汽层材料品种、厚度: 5.防护材料种类:	m ²	277.164		
371	010501002003	楼地面垫层	1.部位:地面 2.厚度:详设计图纸并结合现场实际 3.材料品种、强度要求、配比:轻骨料(容重不超过12kg/m ³)	m ³	240		
372	011502001001	成品装饰线条	1.基层类型:综合考虑 2.线条材料品种、规格:面砖顶与墙面交界处做成品木压条(厚度不小于15)收口颜色同面砖 3.防护(填充)材料种类:	m	214.116		
373	011203003003	块料墙、柱面(墙裙)	1.基层类型、部位:综合考虑 2.安装方式:满刮3厚抗裂砂浆找平拉毛, 5厚配套专用胶粘剂粘结 3.面层材料品种、规格:6厚300*600面砖 4.缝宽、勾缝材料种类:专用美缝剂擦缝	m ²	321.18		
374	011404002006	天棚喷刷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.腻子种类:耐水腻子 3.刮腻子遍数:2-3厚耐水	m ²	885.804		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第30页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
374	011404002006	天棚喷刷涂料	腻子三遍批刮, 磨平 4.涂料品种、喷刷遍数:防霉自洁钛瓷无机涂料底漆一遍, 面漆两遍	m2	885.804		
375	011404002007	天棚喷刷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.腻子种类:耐水腻子 3.刮腻子遍数:2厚耐水腻子三遍批刮, 磨平 4.涂料品种、喷刷遍数:普通无机涂料底漆一遍, 面漆两遍	m2	279.6		
376	011404002008	天棚喷刷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.腻子种类:耐水腻子 3.刮腻子遍数:2-3厚耐水腻子三遍批刮, 磨平	m2	60		
377	011301001003	天棚抹灰	1.基层类型:现浇砼 2.抹灰厚度、砂浆种类及强度等级:局部底板不平时, 聚合物水泥砂浆找补	m2	1225.404		
378	011203003004	块料墙、柱面	1.基层类型、部位:砌体墙/混凝土墙 2.安装方式:5厚配套专用胶粘剂粘结 3.面层材料品种、规格:6厚面砖 4.缝宽、嵌缝材料种类:专用美缝剂擦缝 5.防护材料种类:满足设计及规范要求 6.面层处理方式:满足设计及规范要求	m2	846		
379	011201001007	墙、柱面一般抹灰	1.基层类型、部位:砌体墙/混凝土墙 2.9厚DP M15水泥砂浆打底, 满铺玻纤网格布 3.6厚DP M15聚合物防水砂浆罩面压光	m2	966		
380	010903002003	墙面涂膜防水	1.防水膜品种:聚合物水泥防水涂料(双组份 II 型) 2.涂膜厚度、遍数:1.5厚	m2	846		
381	011105003001	块料踢脚线	1.踢脚线高度:80高 2.结合层厚度、材料种类及强度等级: 5厚配套专用胶粘剂粘结, 满刮3厚抗裂砂浆找平拉毛 3.面层材料品种、规格:10厚80高面砖踢脚, 专用瓷砖美缝剂擦缝	m	60		
382	011404001005	墙面喷刷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.喷刷涂料部位:墙面 3.腻子种类:耐水腻子 4.刮腻子遍数:2-3厚耐水腻子三遍批刮, 磨平 5.涂料品种、喷刷遍数:普通无机涂料底漆一遍, 面漆两遍	m2	120		
383	011201001008	墙、柱面一般抹灰	1.基层类型、部位:砌体墙/混凝土墙 2.界面剂一道甩毛(甩前喷湿墙面)或者刷素水泥砂浆一道(内掺建筑胶) 3.10厚粉刷石膏砂浆抹平, 满铺玻纤网格布	m2	900		
384	011404001006	墙面喷刷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.喷刷涂料部位:墙面 3.腻子种类:耐水腻子 4.刮腻子遍数:刮涂两遍钛瓷腻子找平 5.涂料品种、喷刷遍数:钛瓷无机涂料底漆一遍, 面	m2	900		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第31页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
384	011404001006	墙面喷刷涂料	漆两遍, 罩面漆一遍	m2	900		
385	01B156	蓄水试验	1.根据专项施工方案中明确的部位计算工程量	m2	660		
		地下一层					
		027负一层拆除					
386	01B157	砖砌体拆除	1.砌体名称:加气混凝土砌块 2.砌体材质:加气混凝土砌块 3.拆除高度:详设计图纸并结合现场实际 4.拆除砌体的截面尺寸:详设计图纸并结合现场实际 5.砌体表面的附着物种类:详设计图纸并结合现场实际	m3	74.4		
387	01B158	钢筋混凝土构件拆除	1.构件名称:圈梁、构造柱、过梁 2.拆除构件的厚度或规格尺寸:详设计图纸并结合现场实际 3.构件表面的附着物种类:详设计图纸并结合现场实际	m3	13.2		
388	01B159	金属门窗拆除	1.室内高度:详设计图纸 2.门窗洞口尺寸:详设计图纸	m2	8.28		
389	01B160	平面抹灰层拆除	1.拆除部位:地面 2.抹灰层种类:20厚DS M20水泥防水砂浆抹平压光	m2	9.24		
390	01B161	平面块料拆除	1.拆除的基层类型:100厚C20细石混凝土, 内配钢筋网 2.饰面材料种类:地坪漆 3.地面割缝	m2	19.2		
391	01B162	铲除涂料面	1.铲除部位名称:涂料及腻子 2.铲除部位的截面尺寸:详设计图纸并结合现场实际	m2	24		
392	01B163	平面块料拆除	1.拆除的基层类型40厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 2.饰面材料种类:10厚防滑地砖	m2	17.28		
393	01B164	建筑垃圾倒运	1.从施工部位运到室外指定堆放地 2.按实方体积计算	m3	120		
394	010103002011	余方弃置	1.土石类别:普通建筑垃圾、钢筋混凝土块等 2.运距:综合考虑结合现场实际情况 3.综合考虑装车、外运、建筑垃圾处置费、完成本工程的所有现场情况, 不限于施工现场处于商业区、工作面情况、外运时间受限、施工降效等原因 4.投标单位需综合考虑堆放地点, 且招标人保留指定堆放地点的权利; 运输措施及卸放位置必须符合主管部门要求, 且运输人及运输机械需符合主管部门对该特殊作业的各项规定	m3	120		
		027负一层改造新建					

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第32页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
395	010402001007	砌块墙 (3.6m以内)	1.砌块品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块,构造和技术要求详见L13J3-3《加气混凝土砌块墙》 2.墙体厚度:综合考虑墙体厚度 3.砂浆强度等级:M5.0专用砂浆砌筑	m3	21.69		
396	010402001008	砌块墙 (高于3.6m)	1.砌块品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块,构造和技术要求详见L13J3-3《加气混凝土砌块墙》 2.墙体厚度:综合考虑墙体厚度 3.砂浆强度等级:M5.0专用砂浆砌筑	m3	21.69		
397	010506023007	钢丝网	1.钢丝网规格:挂镀锌铁丝网 (钢丝直径不应小于1.2mm,网孔尺寸不应大于12.7mm*12.7mm) 2.使用部位:不同材质交界处	m2	85.2		
398	010404001005	轻质墙板	1.墙板材质、厚度:GRC墙体,容重不超过0.3KN/m2,200厚 2.安装部位:墙面 3.连接方式:详设计,综合考虑满足规范要求 4.填缝及填充要求:详设计,综合考虑满足规范要求	m2	192		
399	010502025017	零星现浇构件	1.构件名称:隔墙反坎 2.混凝土种类:商砼 3.混凝土强度等级:C20 4.浇筑方式:综合考虑	m3	1.8		
400	010502022002	圈梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25 3.浇筑方式:综合考虑	m3	1.44		
401	010502021002	构造柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25 3.浇筑方式:综合考虑	m3	2.724		
402	010505012002	圈梁模板		m2	12.216		
403	010505011002	构造柱模板		m2	54.528		
404	010807001001	金属窗	1.窗洞口尺寸:C1215 2.窗类型:铝合金 3.开启方式:固定 4.满足设计及规范要求	m2	2.16		
405	010802004009	钢质防火门(甲级)	1.门洞口尺寸:详设计图纸 2.防火等级:甲级 3.开启方式:平开 4.框、扇材质:钢质 5.包含所需的所有五金等	m2	4.14		
406	010801002001	木质门带套	1.门洞口尺寸:M1523 2.满足设计及规范要求 (需综合考虑顺序器、闭门器、防火门锁及相应配件等),投标报价需要综合考虑相应的检测费用。	m2	4.14		
		027负一层装饰					
407	011201001009	墙、柱面一般抹灰	1.基层类型、部位:墙面 2.各层厚度、材料种类及强度等级:20厚水泥砂浆随砌随抹平	m2	216.924		
408	011201001010	墙、柱面一般抹灰	1.基层类型、部位:砌体墙/混凝土墙	m2	388.2		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第33页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
408	011201001010	墙、柱面一般抹灰	2.9厚DP M15水泥砂浆打底, 满铺玻纤网格布 3.6厚DP M15聚合物防水砂浆罩面压光	m ²	388.2		
409	011404001007	墙面喷刷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.喷刷涂料部位:墙面 3.腻子种类:耐水腻子 4.刮腻子遍数:2-3厚耐水腻子三遍批刮, 磨平 5.涂料品种、喷刷遍数:普通无机涂料底漆一遍, 面漆两遍	m ²	388.2		
410	011101007002	细石混凝土找平层	1.找平层厚度:50厚 2.混凝土强度等级:C20细石混凝土随打随抹平, 内配 ϕ 4双向间距200钢筋网	m ²	52.92		
411	011102003006	块料楼地面	1.结合层厚度、材料种类及强度等级:40厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 2.面层材料品种、规格:10厚防滑地砖, 砖背面刮水泥砂浆粘贴 3.勾缝材料种类:专用瓷砖美缝剂擦缝 4.防护层材料种类:满足设计及规范要求 5.面层处理方式:满足设计及规范要求	m ²	52.92		
412	011101004002	耐磨楼地面	1.找平层厚度、材料种类及强度等级:100厚C20细石混凝土表面撒1:1水泥砂子随打随抹平, 内配双向 ϕ 4@200钢筋网, 根据柱网切缝, 缝宽15mm, 内填聚氨酯密封胶 2.面层处理方式:防静电地坪漆, 设备安装完毕后涂刷(颜色甲方定)	m ²	31.2		
413	011201001011	墙、柱面一般抹灰	1.基层类型、部位:砌体墙/混凝土墙 2.界面剂一道甩毛(甩前喷湿墙面)或者刷素水泥砂浆一道(内掺建筑胶) 3.10厚粉刷石膏砂浆抹平, 满铺玻纤网格布	m ²	134.04		
414	011404001008	墙面喷刷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.喷刷涂料部位:墙面 3.腻子种类:耐水腻子 4.刮腻子遍数:刮涂两遍钛瓷腻子找平 5.涂料品种、喷刷遍数:钛瓷无机涂料底漆一遍, 面漆两遍, 罩面漆一遍	m ²	134.04		
415	011404002009	天棚喷刷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.腻子种类:耐水腻子 3.刮腻子遍数:2-3厚耐水腻子三遍批刮, 磨平 4.涂料品种、喷刷遍数:防霉自洁钛瓷无机涂料底漆一遍, 面漆两遍	m ²	134.04		
416	011301001004	天棚抹灰	1.基层类型:现浇砼 2.抹灰厚度、砂浆种类及强度等级:局部底板不平时, 聚合物水泥砂浆找补	m ²	134.04		
417	011105001003	水泥砂浆踢脚线	1.踢脚线高度:120mm 2.底层厚度、砂浆种类及强度等级:10厚粉刷石灰膏砂浆抹平, 界面剂一道甩毛(甩前喷湿墙面)或者刷素水泥砂浆一道(内掺建	m	81.336		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第34页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
417	011105001003	水泥砂浆踢脚线	筑胶) 3.面层厚度、砂浆种类及强度等级:灰色防霉涂料	m	81.336		
		夹层					
		027夹层拆除					
418	01B165	砖砌体拆除	1.砌体名称:加气混凝土砌块 2.砌体材质:加气混凝土砌块 3.拆除高度:详设计图纸并结合现场实际 4.拆除砌体的截面尺寸:详设计图纸并结合现场实际 5.砌体表面的附着物种类:详设计图纸并结合现场实际	m3	12		
419	01B166	平面块料拆除	1.拆除的基层类型40厚 1: 3干硬性水泥砂浆结合层 2.饰面材料种类:10厚防滑地砖	m2	24		
420	01B167	铲除涂料面	1.铲除部位名称:涂料及腻子 2.铲除部位的截面尺寸:详设计图纸并结合现场实际	m2	18		
421	01B168	立面抹灰层拆除	1.拆除部位:墙面 2.抹灰层种类:粉刷石灰膏砂浆	m2	54.72		
422	01B169	建筑垃圾倒运	1.从施工部位运到室外指定堆放地 2.按实方体积计算	m3	24		
423	010103002012	余方弃置	1.土石类别:普通建筑垃圾、钢筋混凝土块等 2.运距:综合考虑结合现场实际情况 3.综合考虑装车、外运、建筑垃圾处置费、完成本工程的所有现场情况,不限于施工现场处于商业区、工作面情况、外运时间受限、施工降效等原因 4.投标单位需综合考虑堆放地点,且招标人保留指定堆放地点的权利;运输措施及卸放位置必须符合主管部门要求,且运输人及运输机械需符合主管部门对该特殊作业的各项规定	m3	24		
		027夹层改造新建					
424	010402001009	砌块墙 (3.6m以内)	1.砌块品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块,构造和技术要求详见L13J3-3《加气混凝土砌块墙》 2.墙体厚度:综合考虑墙体厚度 3.砂浆强度等级:M5.0专用砂浆砌筑	m3	11.6		
425	010506023008	钢丝网	1.钢丝网规格:挂镀锌铁丝网 (钢丝直径不应小于1.2mm,网孔尺寸不应大于12.7mm*12.7mm) 2.使用部位:不同材质交界处	m2	12		
426	010502022003	圈梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25 3.浇筑方式:综合考虑	m3	1.224		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第35页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
427	010502021003	构造柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25 3.浇筑方式:综合考虑	m3	0.7296		
428	010505012003	圈梁模板		m2	12.216		
429	010505011003	构造柱模板		m2	3.66		
430	010802004010	钢质防火门(丙级)	1.门洞口尺寸:详设计图纸 2.防火等级:丙级 3.开启方式:平开 4.框、扇材质:钢质 5.包含所需的所有五金等	m2	4.14		
431	010802004011	钢质防火门(乙级)	1.门洞口尺寸:详设计图纸 2.防火等级:乙级 3.开启方式:平开 4.框、扇材质:钢质 5.包含所需的所有五金等	m2	4.14		
		027夹层装饰					
432	011101002004	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:50厚C20细石混凝土 表面撒1:1水泥砂子随打随抹平抹光,内配4双向间距200钢筋网片 2.面层处理方式:根据柱网切缝,缝宽15mm,内填聚氨酯密封胶	m2	41.4		
433	011201001012	墙、柱面一般抹灰	1.基层类型、部位:砌体墙/混凝土墙 2.9厚DP M15水泥砂浆打底,满铺玻纤网格布 3.6厚DP M15聚合物防水砂浆罩面压光	m2	34.656		
434	011404001009	墙面喷刷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.喷刷涂料部位:墙面 3.腻子种类:耐水腻子 4.刮腻子遍数:2-3厚耐水腻子三遍批刮,磨平 5.涂料品种、喷刷遍数:普通无机涂料底漆一遍,面漆两遍	m2	34.26		
435	011404002010	天棚喷刷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.腻子种类:耐水腻子 3.刮腻子遍数:2-3厚耐水腻子三遍批刮,磨平	m2	41.4		
436	011301001005	天棚抹灰	1.基层类型:现浇砼 2.抹灰厚度、砂浆种类及强度等级:局部底板不平时,聚合物水泥砂浆找补	m2	41.4		
437	011201001013	墙、柱面一般抹灰	1.基层类型、部位:墙面 2.各层厚度、材料种类及强度等级:20厚水泥砂浆随砌随抹平	m2	24		
438	011101001003	水泥砂浆楼地面	1.找平层厚度、材料种类及强度等级:20厚DS M20水泥砂浆抹平压光	m2	24		
439	010904002006	楼(地)面涂膜防水	1.防水膜品种:水泥基渗透结晶型防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:厚度不小于1mm,用量不小于1.5kg/m2	m2	30		
		023安装部分					
		安装部分					
		电气					
440	030412001001	配管	1.名称:电气配管(仅安装费,主材利旧) 2.材质:钢管 3.规格:JDG20	m	248.48		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第36页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
440	030412001001	配管	4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.引线材质:按设计要求 8.含管道穿墙打洞、堵洞等	m	248.48		
441	030412001002	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.引线材质:按设计要求 8.含管道穿墙打洞、堵洞等	m	248.48		
442	030412001003	配管	1.名称:电气配管 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质:钢管 3.规格:JDG32 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.引线材质:按设计要求 8.含管道穿墙打洞、堵洞等	m	48.42		
443	030412001004	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:JDG32 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.引线材质:按设计要求 8.含管道穿墙打洞、堵洞等	m	48.42		
444	030412001005	配管	1.名称:电气配管 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质:钢管 3.规格:JDG32 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.引线材质:按设计要求 8.含管道支架、管卡等	m	35.1		
445	030412001006	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:JDG32 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.引线材质:按设计要求 8.含管道支架、管卡等	m	35.1		
446	030412001007	配管	1.名称:电气配管 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质:钢管 3.规格:JDG25 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.引线材质:按设计要求 8.含管道支架、管卡等	m	33.14		
447	030412001008	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:JDG25 4.配置形式:明配	m	33.14		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第37页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
447	030412001008	配管	5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.引线材质:按设计要求 8.含管道支架、管卡等	m	33.14		
448	030412001009	配管	1.名称:电气配管 2.材质:金属软管 3.规格:DN20 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.引线材质:按设计要求 8.含管道支架、管卡等	m	50		
449	030412001010	配管	1.名称:电气配管 2.材质:金属软管 3.规格:DN25 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.引线材质:按设计要求 8.含管道支架、管卡等	m	50		
450	030412001011	配管	1.名称:电气配管 2.材质:金属软管 3.规格:DN32 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.引线材质:按设计要求 8.含管道支架、管卡等	m	50		
451	030409001001	电力电缆	1.名称:电力电缆 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:WDZ-YJY-4*6+E6 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	21.53		
452	030409001002	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-4*6+E6 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	21.53		
453	030409001003	电力电缆	1.名称:电力电缆 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:WDZ-YJY-4*2.5 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	21.77		
454	030409001004	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-4*2.5 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	21.77		
455	030409001005	电力电缆	1.名称:电力电缆 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:WDZ-YJY-4*4+E4 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	34.76		
456	030409001006	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-4*4+E4 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压	m	34.76		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第38页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
456	030409001006	电力电缆	6.敷设方式:穿管	m	34.76		
457	030409001007	电力电缆	1.名称:电力电缆 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:WDZ-YJY-4*2.5+E2.5 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	17.97		
458	030409001008	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-4*2.5+E2.5 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	17.97		
459	030409001009	电力电缆	1.名称:电力电缆 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:WDZ-YJY-4*6+E6 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	5.92		
460	030409001010	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-4*6+E6 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	5.92		
461	030412004001	配线	1.名称:电气配线 (仅安装费, 主材利旧) 2.配线形式:穿管 3.型号:WDZ-BYJ-2.5 4.规格: 5.材质:铜芯 6.配线线制:按设计要求 7.钢索材质、规格:按设计要求	m	346.57		
462	030412004002	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:穿管 3.型号:WDZ-BYJ-2.5 4.规格: 5.材质:铜芯 6.配线线制:按设计要求 7.钢索材质、规格:按设计要求	m	346.57		
463	030412004003	配线	1.名称:电气配线 (仅安装费, 主材利旧) 2.配线形式:穿管 3.型号:WDZ-BYJ-4 4.规格: 5.材质:铜芯 6.配线线制:按设计要求 7.钢索材质、规格:按设计要求	m	167.19		
464	030412004004	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:穿管 3.型号:WDZ-BYJ-4 4.规格: 5.材质:铜芯 6.配线线制:按设计要求 7.钢索材质、规格:按设计要求	m	167.19		
465	030412004005	配线	1.名称:电气配线 (仅安装费, 主材利旧) 2.配线形式:穿管 3.型号:WDZN-RYS-2x2.5 4.规格: 5.材质:铜芯 6.配线线制:按设计要求	m	137.56		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第39页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
465	030412004005	配线	7.钢索材质、规格:按设计要求	m	137.56		
466	030412004006	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:穿管 3.型号:WDZN-RYS-2x2.5 4.规格: 5.材质:铜芯 6.配线线制:按设计要求 7.钢索材质、规格:按设计要求	m	137.56		
467	030413014001	插座	1.名称:热水器插座 2.材质:塑料 3.规格:按设计要求 4.安装方式:综合考虑, 含接线盒	套	1		
468	030413014002	插座	1.名称:柜式空调插座 2.材质:塑料 3.规格:按设计要求 4.安装方式:综合考虑, 含接线盒	套	1		
469	030413014003	插座	1.名称:挂式空调插座 2.材质:塑料 3.规格:按设计要求 4.安装方式:综合考虑, 含接线盒	套	3		
470	030413013001	照明开关、按钮	1.名称:单联开关 2.材质:塑料 3.规格: 4.安装方式:综合考虑, 含接线盒	套	3		
471	030413013002	照明开关、按钮	1.名称:双联开关 2.材质:塑料 3.规格: 4.安装方式:综合考虑, 含接线盒	套	6		
472	030413003001	荧光灯	1.名称:防水防尘单管荧光灯 2.型号:1*15W 3.规格: 4.安装方式:吸顶, 含接线盒	套	15		
473	030413007001	医疗专用灯	1.名称:紫外线灯 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求, 含接线盒	套	7		
474	030413003002	荧光灯	1.名称:灭蚊灯 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.安装方式:壁装, 含接线盒	套	7		
475	030413002001	装饰灯	1.名称: A型LED应急灯 (吸顶) (仅安装费, 主材利旧) 2.型号: 3.规格:10w 4.安装方式:吸顶, 含接线盒	套	2		
476	030413002002	装饰灯	1.名称: A型LED应急灯 (吸顶) 2.型号: 3.规格:5w 4.安装方式:吸顶, 含接线盒	套	13		
477	030413002003	装饰灯	1.名称: 安全出口灯 2.型号: 3.规格: 4.安装方式:吸顶, 含接线盒	套	2		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第40页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
478	030413002004	装饰灯	1.名称:疏散指示照明(吊装) 2.型号: 3.规格: 4.安装方式:吊装,含接线盒	套	7		
479	030413002005	装饰灯	1.名称:疏散指示照明(壁装)(仅安装费,主材利旧) 2.型号: 3.规格: 4.安装方式:壁装,含接线盒	套	4		
480	030413002006	装饰灯	1.名称:疏散指示照明(壁装) 2.型号: 3.规格: 4.安装方式:壁装,含接线盒	套	1		
481	030413003003	荧光灯	1.名称:应急壁装单管荧光灯 2.型号:1*15W 3.规格: 4.安装方式:壁装,含接线盒	套	14		
482	030409003001	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号:10m ² 以下,五芯 3.规格: 4.材质、类型:铜芯 5.电压(kV):低压	个	16		
483	030409003002	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号:10m ² 以下,三芯~四芯 3.规格: 4.材质、类型:铜芯 5.电压(kV):低压	个	6		
484	031301001001	凿(压、切割)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:DN20 3.部位:综合考虑 4.结构类型:综合考虑	m	220		
485	03B001	无端子外部接线 2.5	1.工程量计算规则:根据图纸及现场按照个数计取 2.工作内容:电气配线与配电箱连接	个	20		
486	03B002	无端子外部接线 4	1.工程量计算规则:根据图纸及现场按照个数计取 2.工作内容:电气配线与配电箱连接	个	20		
487	030402011001	成套配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:综合考虑 3.规格:B2AP-LJF 4.电压(kV):低压 5.安装方式:壁挂 6.接线端子材质、规格:按设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按设计要求	台	1		
488	030402011002	成套配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:综合考虑 3.规格:B2AP-SLJF 4.电压(kV):低压 5.安装方式:壁挂 6.接线端子材质、规格:按设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按设计要求	台	1		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第41页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
489	030402011003	成套配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:综合考虑 3.规格:B3AP-SY-GYJ1 4.电压(kV):低压 5.安装方式:壁挂 6.接线端子材质、规格:按设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按设计要求	台	1		
490	030416006001	输配电装置系统	1.名称:送配电系统调试 2.型号:1KV 3.电压(kV):低压 4.类型:	系统	1		
		暖通					
491	030702001001	碳钢通风管道	1.名称:风管 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质:镀锌薄钢板风管 3.形状:矩形 4.规格:矩形(长边)≤1000 5.板材厚度:风管厚度=0.75 6.接口形式:共板法兰	m ²	8.95		
492	030702001002	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌薄钢板风管 3.形状:矩形 4.规格:矩形(长边)≤1000 5.板材厚度:风管厚度=0.75 6.接口形式:共板法兰	m ²	8.95		
493	030702001003	碳钢通风管道	1.名称:风管 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质:镀锌薄钢板风管 3.形状:矩形 4.规格:矩形(长边)≤630 5.板材厚度:风管厚度=0.6 6.接口形式:共板法兰	m ²	1.86		
494	030702001004	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌薄钢板风管 3.形状:矩形 4.规格:矩形(长边)≤630 5.板材厚度:风管厚度=0.6 6.接口形式:共板法兰	m ²	1.86		
495	030702008001	柔性软风管	1.名称:帆布风管 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质:防火软接 3.规格:综合考虑 4.风管接头形式、材质:共板法兰	m ²	0.79		
496	030702008002	柔性软风管	1.名称:帆布风管 2.材质:防火软接 3.规格:综合考虑 4.风管接头形式、材质:共板法兰	m ²	0.79		
497	030703011001	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:1000*200 4.规格:	个	1		
498	030703011002	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.类型: 3.型号:400*200 4.规格:	个	1		
499	030703001001	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:1000*200 4.规格:	个	2		
500	030703001002	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.类型: 3.型号:400*200 4.规格:	个	2		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第42页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
501	030701016001	油烟净化装置 (仅安装费, 设备利旧)	1.名称:活性炭除臭装置 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求	台	1		
502	030701016002	油烟净化装置	1.名称:活性炭除臭装置 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求	台	1		
503	030108001001	风机	1.名称:排风机 (仅安装费, 设备利旧) 2.型号:SWF-1-6 3.规格:2900r/min, 6221m3/h, 883Pa, 4KW 4.材质:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.质量:按设计要求 7.减振底座形式、数量:按设计要求 8.灌浆配合比:按设计要求 9.单机试运转要求:按设计要求	台	1		
504	030108001002	风机	1.名称:排风机 2.型号:轴流风机 3.规格:2200M3/h500Pa2.2kw 4.材质:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.质量:按设计要求 7.减振底座形式、数量:按设计要求 8.灌浆配合比:按设计要求 9.单机试运转要求:按设计要求	台	1		
505	030701003001	空调器	1.名称:分体空调3P (仅安装费, 设备利旧) 2.型号:含空调室外机、配套制冷机冷凝水管路、保温等 3.规格:按设计要求 4.安装形式:按设计要求 5.减振形式:按设计要求	套	3		
506	030704001001	通风工程检测、调试	系统名称:通风调试	系统	1		
		给排水					
507	031001002001	镀锌钢管	1.材质:镀锌钢管 (仅安装费, 主材利旧) 2.规格:DN100 3.压力等级:按设计要求 4.连接形式:沟槽连接 5.管卡材质:钢制 6.管道消毒、冲洗:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.安装部位:按设计要求 9.介质:污水	m	38.18		
508	031001002002	镀锌钢管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN100 3.压力等级:按设计要求 4.连接形式:沟槽连接 5.管卡材质:钢制 6.管道消毒、冲洗:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.安装部位:按设计要求 9.介质:污水	m	38.18		
509	031001001001	铸铁管	1.材质:铸铁管 (仅安装费, 主材利旧) 2.规格:DN100 3.连接形式:柔性连接 4.接口材料:按设计要求 5.管道消毒、冲洗:按设计要求	m	24.93		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第43页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
509	031001001001	铸铁管	6.警示带形式:按设计要求 7.安装部位:按设计要求 8.介质:污水	m	24.93		
510	031001001002	铸铁管	1.材质:铸铁管 2.规格:DN100 3.连接形式:柔性连接 4.接口材料:按设计要求 5.管道消毒、冲洗:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.安装部位:按设计要求 8.介质:污水	m	24.93		
511	031001001003	铸铁管	1.材质:铸铁管 (仅安装费, 主材利旧) 2.规格:DN100 3.连接形式:柔性连接 4.接口材料:按设计要求 5.管道消毒、冲洗:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.安装部位:按设计要求 8.介质:通气管	m	24.21		
512	031001001004	铸铁管	1.材质:铸铁管 2.规格:DN100 3.连接形式:柔性连接 4.接口材料:按设计要求 5.管道消毒、冲洗:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.安装部位:按设计要求 8.介质:通气管	m	24.21		
513	031002001001	金属阀门	1.类型:闸阀 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰, 含配套法兰	个	1		
514	031002001002	金属阀门	1.类型:倒流止回阀 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰, 含配套法兰	个	1		
515	031002008001	软接头(软管)	1.材质:橡胶软接头 2.规格:DN100 3.连接形式:法兰	个	1		
516	030109001001	泵	1.名称:不锈钢一体式隔油提升设备-外置不锈钢铰刀泵-辅泵0.75Kw 2.型号: 3.规格:Q=10m ³ /h, H=20m, 总功率N=10Kw, 有效容积3立方 4.材质:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.质量:按设计要求 7.减振装置形式、数量:按设计要求 8.灌浆配合比:按设计要求 9.单机试运转要求:按设计要求 10.含配套控制箱	台	1		
517	031003014001	给、排水附件	1.类型:地漏 2.材质:铸铁 3.型号:DN100 4.规格:	个	2		
518	031301003001	套管	1.名称:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100 4.填料材质:按设计要求	个	1		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第44页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
519	031301005001	支/吊架、基础型钢	1.名称:综合支吊架 2.材质:型钢 3.规格:各专业综合考虑 4.支架形式:按设计要求 5.单件支架质量:按设计要求	kg	550		
520	031301004001	成品支架	1.名称:抗震支架 (仅安装费,主材利旧) 2.规格:综合考虑 3.支架形式:单立柱(通丝杆)抗震支架 单向 4.单件支架质量:综合考虑	套	5		
521	031301004002	成品支架	1.名称:抗震支架 (仅安装费,主材利旧) 2.规格:综合考虑 3.支架形式:单立柱(通丝杆)抗震支架 双向 4.单件支架质量:综合考虑	套	5		
522	031301004003	成品支架	1.名称:抗震支架 (仅安装费,主材利旧) 2.规格:综合考虑 3.支架形式:双立柱(通丝杆)抗震支架 单向 4.单件支架质量:综合考虑	套	5		
523	031301004004	成品支架	1.名称:抗震支架 (仅安装费,主材利旧) 2.规格:综合考虑 3.支架形式:双立柱(通丝杆)抗震支架 双向 4.单件支架质量:综合考虑	套	5		
		消防报警					
524	030412001012	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.引线材质:按设计要求 8.含管道穿墙打洞、堵洞等	m	464.85		
525	030412001013	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:JDG25 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.引线材质:按设计要求 8.含管道支架、管卡等	m	144.66		
526	030412004007	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:穿管 3.型号:WDZN-RYSP-2x1.5 4.规格: 5.材质:铜芯 6.配线线制:按设计要求 7.钢索材质、规格:按设计要求	m	159.68		
527	030412004008	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:穿管 3.型号:WDZN-RYS-2x1.5 4.规格: 5.材质:铜芯 6.配线线制:按设计要求 7.钢索材质、规格:按设计要求	m	268.44		
528	030412004009	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:穿管 3.型号:WDZN-BYJ-1.5 4.规格:	m	36.73		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第45页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
528	030412004009	配线	5.材质:铜芯 6.配线线制:按设计要求 7.钢索材质、规格:按设计要求	m	36.73		
529	030409002001	控制电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZN-KYJY-4x1.5 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	144.66		
530	030904005001	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:消防电话 2.规格: 3.安装方式:壁装	个	3		
531	030904006001	消防广播(扬声器)	1.名称:消防广播 2.功率: 3.安装方式:吸顶	个	3		
532	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:	个	13		
533	030904003001	按钮	1.名称:手动报警按钮 2.安装方式:壁装	个	1		
534	030904004001	声光报警器	1.名称:声光报警器 2.安装方式:壁装	个	1		
535	030904007001	消防模块	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	2		
536	030904003002	按钮	1.名称:消火栓报警按钮 2.安装方式:壁装	个	3		
537	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	1		
538	030909003001	自动报警系统调试	1.点数:64点以内 2.线制:	系统	1		
		喷淋					
539	030901001001	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌钢管 DN25 (仅安装费,主材利旧) 3.连接形式:螺纹连接	m	9.5		
540	030901001002	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌钢管 DN25 3.连接形式:螺纹连接	m	9.5		
541	030901001003	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌钢管 DN32 (仅安装费,主材利旧) 3.连接形式:螺纹连接	m	8.38		
542	030901001004	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌钢管 DN32 3.连接形式:螺纹连接	m	8.38		
543	030901001005	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌钢管 DN40 (仅安装费,主材利旧) 3.连接形式:螺纹连接	m	0.31		
544	030901001006	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌钢管 DN40 3.连接形式:螺纹连接	m	0.31		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第46页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
545	030901001007	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌钢管 DN50 (仅安装费, 主材利旧) 3.连接形式:螺纹连接	m	2.83		
546	030901001008	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌钢管 DN50 3.连接形式:螺纹连接	m	2.83		
547	030901001009	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌钢管 DN80 (仅安装费, 主材利旧) 3.连接形式:螺纹连接	m	8.87		
548	030901001010	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌钢管 DN80 3.连接形式:螺纹连接	m	8.87		
549	030901001011	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌钢管 DN100 (仅安装费, 主材利旧) 3.连接形式:沟槽连接	m	9.57		
550	030901001012	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌钢管 DN100 3.连接形式:沟槽连接	m	9.57		
551	030901003001	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内 2.材质、型号、规格:喷头 DN25 (仅安装费, 主材利旧) 3.连接形式:螺纹连接 4.装饰盘设计要求:按设计要求	个	9		
552	030901003002	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内 2.材质、型号、规格:喷头 DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.装饰盘设计要求:按设计要求	个	9		
		消火栓					
553	030901002001	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌钢管 DN65 (仅安装费, 主材利旧) 3.连接形式:螺纹连接	m	20.87		
554	030901002002	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌钢管 DN65 3.连接形式:螺纹连接	m	20.87		
555	030901002003	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌钢管 DN150 (仅安装费, 主材利旧) 3.连接形式:沟槽连接	m	11		
556	030901002004	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌钢管 DN150 3.连接形式:沟槽连接	m	11		
557	030910001001	灭火器	1.形式:手提式灭火器 (仅安装费, 主材利旧) 2.规格、型号:MF/ABC4	具	2		
558	030901010001	室内消火栓	1.安装方式:室内消火栓 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号、规格:配DN65口径的栓口、25m衬胶水龙带和 ϕ 19口径的水枪喷嘴	套	2		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第47页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
558	030901010001	室内消火栓	各一套, 含两具手提式灭火器MF/ABC4 3.附件材质、规格:	套	2		
559	030901010002	室内消火栓	1.安装方式:室内消火栓 2.型号、规格:配DN65口径的栓口、25m衬胶水龙带和 ϕ 19口径的水枪喷嘴 各一套, 含两具手提式灭火器MF/ABC4 3.附件材质、规格:	套	1		
560	030910002001	灭火器箱 (仅安装费, 主材利旧)	1.安装方式:落地安装 2.型号、规格:按设计要求	个	1		
561	030909001001	水灭火控制装置调试	1.系统形式:消火栓调试	点	2		
		拆除部分					
		暖通					
562	030702001005	碳钢通风管道	1.名称:保护性拆除通风管道 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:矩形(长边) $\leq$ 1000 5.板材厚度:风管厚度=0.75 6.接口形式:共板法兰	m2	16.08		
563	030702001006	碳钢通风管道	1.名称:保护性拆除通风管道 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:矩形(长边) $\leq$ 2000 5.板材厚度:风管厚度=1.2 6.接口形式:共板法兰	m2	60.3		
564	030702001007	碳钢通风管道	1.名称:保护性拆除通风管道 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:矩形(长边) $\leq$ 2000 5.板材厚度:风管厚度=1.2 6.接口形式:角钢法兰	m2	57.17		
565	030702008003	柔性软风管	1.名称:保护性拆除帆布风管 2.材质:防火软接 3.规格:综合考虑 4.风管接头形式、材质:共板法兰	m2	1.06		
566	030703001003	碳钢阀门	1.名称:保护性拆除对开多叶调节阀 2.类型: 3.型号:1600*160 4.规格:	个	2		
567	030703001004	碳钢阀门	1.名称:保护性拆除对开多叶调节阀 2.类型: 3.型号:1600*1000 4.规格:	个	1		
568	030703001005	碳钢阀门	1.名称:保护性拆除70°防火阀 2.类型: 3.型号:1000*200 4.规格:	个	2		
569	030703011003	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:保护性拆除单层百叶风口 2.类型: 3.型号:1000*200 4.规格:	个	1		
570	030701016003	油烟净化装置	1.名称:保护性拆除活性炭除臭装置	台	1		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第48页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
570	030701016003	油烟净化装置	2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求	台	1		
571	030108001003	风机	1.名称:保护性拆除排风机 2.型号:SWF-1-6 3.规格:2900r/min, 6221m3/h, 883Pa, 4KW 4.材质:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.质量:按设计要求 7.减振底座形式、数量:按设计要求 8.灌浆配合比:按设计要求 9.单机试运转要求:按设计要求	台	1		
572	030701003002	空调器	1.名称:保护性拆除分体空调3P 2.型号:含空调室外机、配套制冷机冷凝水管路、保温等 3.规格:按设计要求 4.安装形式:按设计要求 5.减振形式:按设计要求	套	3		
573	030703001006	碳钢阀门	1.名称:保护性拆除280° 防火阀 2.类型: 3.型号:1600*1000 4.规格:	个	1		
		给排水					
574	031001001005	铸铁管	1.材质:保护性拆除铸铁管 2.规格:DN100 3.连接形式:柔性连接 4.接口材料:按设计要求 5.管道消毒、冲洗:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.安装部位:按设计要求 8.介质:污水	m	80.58		
575	031001001006	铸铁管	1.材质:保护性拆除铸铁管 2.规格:DN150 3.连接形式:柔性连接 4.接口材料:按设计要求 5.管道消毒、冲洗:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.安装部位:按设计要求 8.介质:污水	m	17.92		
576	031003014002	给、排水附件	1.类型:保护性拆除地漏 2.材质:铸铁 3.型号:DN150 4.规格:	个	1		
577	031301005002	支/吊架、基础型钢	1.名称:保护性拆除综合支吊架 2.材质:型钢 3.规格:各专业综合考虑 4.支架形式:按设计要求 5.单件支架质量:按设计要求	kg	550		
578	031301004005	成品支架	1.名称:保护性拆除抗震支架 2.规格:综合考虑 3.支架形式:单立柱(通丝杆)抗震支架 单向 4.单件支架质量:综合考虑	套	5		
579	031301004006	成品支架	1.名称:保护性拆除抗震支架 2.规格:综合考虑 3.支架形式:单立柱(通丝杆)抗震支架 双向 4.单件支架质量:综合考虑	套	5		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第49页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
580	031301004007	成品支架	1.名称:保护性拆除抗震支架 2.规格:综合考虑 3.支架形式:双立柱(通丝杆)抗震支架 单向 4.单件支架质量:综合考虑	套	5		
581	031301004008	成品支架	1.名称:保护性拆除抗震支架 2.规格:综合考虑 3.支架形式:双立柱(通丝杆)抗震支架 双向 4.单件支架质量:综合考虑	套	5		
582	03B003	建筑垃圾倒运	1.工作内容:从施工部位运到室外指定堆放地 2.计算规则:按实方体积计算	m3	20		
583	03B004	建筑垃圾外运 包含各个专业拆除后产生的建筑垃圾		m3	20		
584	03B005	人力运输 (023、031、027地块) 包含各个专业拆除后不利旧的材料运输至建设单位指定地点		项	1		
		喷淋					
585	030901001013	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:保护性拆除镀锌钢管DN25 3.连接形式:螺纹连接	m	19		
586	030901001014	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:保护性拆除镀锌钢管DN32 3.连接形式:螺纹连接	m	16.76		
587	030901001015	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:保护性拆除镀锌钢管DN40 3.连接形式:螺纹连接	m	0.62		
588	030901001016	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:保护性拆除镀锌钢管DN50 3.连接形式:螺纹连接	m	5.64		
589	030901001017	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:保护性拆除镀锌钢管DN80 3.连接形式:螺纹连接	m	17.73		
590	030901001018	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:保护性拆除镀锌钢管DN100 3.连接形式:沟槽连接	m	19.14		
591	030901003003	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内 2.材质、型号、规格:保护性拆除喷头DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.装饰盘设计要求:按设计要求	个	18		
		消火栓					
592	030901002005	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:保护性拆除镀锌钢管DN65 3.连接形式:螺纹连接	m	41.72		
593	030910001002	灭火器	1.形式:保护性拆除手提式灭火器 2.规格、型号:MF/ABC4	具	2		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第50页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
594	030901010003	室内消火栓	1.安装方式:保护性拆除室内消火栓 2.型号、规格:配DN65口径的栓口、25m衬胶水龙带和φ19口径的水枪喷嘴各一套,含两具手提式灭火器MF/ABC4 3.附件材质、规格:	套	2		
595	030910002002	保护性拆除灭火器箱	1.安装方式:落地安装 2.型号、规格:按设计要求	个	1		
		电气					
596	030412001014	配管	1.名称:保护性拆除电气配管 2.材质:钢管 3.规格:JDG25 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.引线材质:按设计要求 8.含管道支架、管卡等	m	19.36		
597	030409001011	电力电缆	1.名称:保护性拆除电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-4*2.5+E2.5 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	26.44		
598	030409001012	电力电缆	1.名称:保护性拆除电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-4*2.5+E2.5 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	338.94		
599	030413003004	荧光灯	1.名称:保护性拆除单管荧光灯 2.型号: 3.规格: 4.安装方式:吸顶,含接线盒	套	1		
600	030413003005	荧光灯	1.名称:保护性拆除双管荧光灯 2.型号: 3.规格: 4.安装方式:吸顶,含接线盒	套	10		
601	030413002007	装饰灯	1.名称:保护性拆除A型LED应急灯(吸顶) 2.型号: 3.规格: 4.安装方式:吸顶,含接线盒	套	4		
602	030413002008	装饰灯	1.名称:保护性拆除疏散指示照明(壁装) 2.型号: 3.规格: 4.安装方式:壁装,含接线盒	套	4		
603	030412003001	桥架	1.名称:保护性拆除桥架 2.型号:200*100 3.规格: 4.材质: 5.类型: 6.接地跨接方式:	m	9.58		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第51页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
604	030412003002	桥架	1.名称:保护性拆除弱电桥架 2.型号:200*100 3.规格: 4.材质: 5.类型: 6.接地跨接方式:	m	9.66		
		031安装部分					
		安装部分					
		电气					
605	030412001015	配管	1.名称:电气配管 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质:钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.引线材质:按设计要求 8.含管道穿墙打洞、堵洞等	m	36.54		
606	030412001016	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.引线材质:按设计要求 8.含管道穿墙打洞、堵洞等	m	36.54		
607	030412001017	配管	1.名称:电气配管 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质:钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.引线材质:按设计要求 8.含管道穿墙打洞、堵洞等	m	89.68		
608	030412001018	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.引线材质:按设计要求 8.含管道穿墙打洞、堵洞等	m	89.68		
609	030412001019	配管	1.名称:电气配管 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质:钢管 3.规格:JDG40 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.引线材质:按设计要求 8.含管道支架、管卡等	m	1.93		
610	030412001020	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:JDG40 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.引线材质:按设计要求	m	1.93		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第52页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
610	030412001020	配管	8.含管道支架、管卡等	m	1.93		
611	030412001021	配管	1.名称:电气配管 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质:钢管 3.规格:JDG25 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.引线材质:按设计要求 8.含管道支架、管卡等	m	52.62		
612	030412001022	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:JDG25 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.引线材质:按设计要求 8.含管道支架、管卡等	m	52.62		
613	030412001023	配管	1.名称:电气配管 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质:钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.引线材质:按设计要求 8.含管道支架、管卡等	m	49.09		
614	030412001024	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.引线材质:按设计要求 8.含管道支架、管卡等	m	49.09		
615	030412001025	配管	1.名称:电气配管 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质:钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.引线材质:按设计要求 8.含管道支架、管卡等	m	12.01		
616	030412001026	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.引线材质:按设计要求 8.含管道支架、管卡等	m	12.01		
617	030412001027	配管	1.名称:电气配管 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质:钢管 3.规格:SC50 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.引线材质:按设计要求 8.含管道支架、管卡等	m	8.26		
618	030412001028	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:SC50	m	8.26		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第53页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
618	030412001028	配管	4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.引线材质:按设计要求 8.含管道支架、管卡等	m	8.26		
619	030412001029	配管	1.名称:电气配管 2.材质:金属软管 3.规格:DN20 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.引线材质:按设计要求 8.含管道支架、管卡等	m	50		
620	030412001030	配管	1.名称:电气配管 2.材质:金属软管 3.规格:DN25 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.引线材质:按设计要求 8.含管道支架、管卡等	m	50		
621	030412001031	配管	1.名称:电气配管 2.材质:金属软管 3.规格:DN32 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.引线材质:按设计要求 8.含管道支架、管卡等	m	50		
622	030409001013	电力电缆	1.名称:电力电缆 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:WDZ-YJV-5*10 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	17.04		
623	030409001014	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJV-5*10 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	17.04		
624	030409001015	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:配套防水电缆 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	24.02		
625	030409001016	电力电缆	1.名称:电力电缆 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:WDZ-YJY-4*2.5 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	39.91		
626	030409001017	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-4*2.5 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	39.91		
627	030409001018	电力电缆	1.名称:电力电缆 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:WDZ-YJV-2*4+E4 3.规格: 4.材质:铜芯	m	61.88		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第54页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
627	030409001018	电力电缆	5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	61.88		
628	030409001019	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJV-2*4+E4 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	61.88		
629	030409001020	电力电缆	1.名称:电力电缆 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:WDZ-YJY-4*2.5+E2.5 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	8.36		
630	030409001021	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-4*2.5+E2.5 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	8.36		
631	030409001022	电力电缆	1.名称:电力电缆 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:WDZ-YJV-5*10 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	27.01		
632	030409001023	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJV-5*10 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	27.01		
633	030409002002	控制电缆	1.名称:电力电缆 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:WDZ-KYJY-6*1.6 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	17.23		
634	030409002003	控制电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-KYJY-6*1.6 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	17.23		
635	030412004010	配线	1.名称:电气配线 (仅安装费, 主材利旧) 2.配线形式:穿管 3.型号:WDZ-BYJ-2.5 4.规格: 5.材质:铜芯 6.配线线制:按设计要求 7.钢索材质、规格:按设计要求	m	269.04		
636	030412004011	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:穿管 3.型号:WDZ-BYJ-2.5 4.规格: 5.材质:铜芯 6.配线线制:按设计要求 7.钢索材质、规格:按设计要求	m	269.04		
637	030412004012	配线	1.名称:电气配线 (仅安装费, 主材利旧) 2.配线形式:穿管 3.型号:WDZN-RYS-2x2.5	m	36.54		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第55页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
637	030412004012	配线	4.规格: 5.材质:铜芯 6.配线线制:按设计要求 7.钢索材质、规格:按设计要求	m	36.54		
638	030412004013	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:穿管 3.型号:WDZN-RYS-2x2.5 4.规格: 5.材质:铜芯 6.配线线制:按设计要求 7.钢索材质、规格:按设计要求	m	36.54		
639	030413014004	插座	1.名称:插座 2.材质:塑料 3.规格:按设计要求 4.安装方式:综合考虑, 含接线盒	套	2		
640	030413014005	插座	1.名称:热水器插座 2.材质:塑料 3.规格:按设计要求 4.安装方式:综合考虑, 含接线盒	套	2		
641	030413014006	插座	1.名称:柜式空调插座 2.材质:塑料 3.规格:按设计要求 4.安装方式:综合考虑, 含接线盒	套	3		
642	030413013003	照明开关、按钮	1.名称:单联开关 2.材质:塑料 3.规格: 4.安装方式:综合考虑, 含接线盒	套	2		
643	030413013004	照明开关、按钮	1.名称:双联开关 2.材质:塑料 3.规格: 4.安装方式:综合考虑, 含接线盒	套	2		
644	030413003006	荧光灯	1.名称:防水防尘单管荧光灯 2.型号:1*15W 3.规格: 4.安装方式:吸顶, 含接线盒	套	13		
645	030413007002	医疗专用灯	1.名称:紫外线灯 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求, 含接线盒	套	5		
646	030413003007	荧光灯	1.名称:灭蝇灯 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.安装方式:壁装, 含接线盒	套	5		
647	030413002009	装饰灯	1.名称:A型LED应急灯(吸顶)(仅安装费, 主材利旧) 2.型号: 3.规格:5w 4.安装方式:吸顶, 含接线盒	套	6		
648	030413002010	装饰灯	1.名称:疏散指示照明(吊装) 2.型号: 3.规格: 4.安装方式:吊装, 含接线盒	套	5		
649	030409003003	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号:10m2以下, 五芯 3.规格:	个	6		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第56页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
649	030409003003	电力电缆头	4.材质、类型:铜芯 5.电压(kV):低压	个	6		
650	030409003004	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号:10m2以下, 三芯~四芯 3.规格: 4.材质、类型:铜芯 5.电压(kV):低压	个	12		
651	030409005001	控制电缆头	1.名称:控制电缆头 2.型号:WDZ-KYJY-6*1.6 3.规格: 4.材质、类型:铜芯 5.电压(kV):低压	个	4		
652	031301001002	凿(压、切割)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:DN20 3.部位:综合考虑 4.结构类型:综合考虑	m	55		
653	03B006	无端子外部接线 2.5	1.工程量计算规则: 根据图纸及现场按照个数计取 2.工作内容: 电气配线与配电箱连接	个	20		
654	03B007	无端子外部接线 4	1.工程量计算规则: 根据图纸及现场按照个数计取 2.工作内容: 电气配线与配电箱连接	个	20		
655	030416006002	输配电装置系统	1.名称:送配电系统调试 2.型号:1KV 3.电压(kV):低压 4.类型:	系统	1		
		暖通					
656	030702001008	碳钢通风管道	1.名称:风管 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质:镀锌薄钢板风管 3.形状:矩形 4.规格:矩形(长边)≤630 5.板材厚度:风管厚度=0.75 6.接口形式:共板法兰	m2	11.73		
657	030702001009	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌薄钢板风管 3.形状:矩形 4.规格:矩形(长边)≤630 5.板材厚度:风管厚度=0.75 6.接口形式:共板法兰	m2	11.73		
658	030702001010	碳钢通风管道	1.名称:风管 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质:镀锌薄钢板风管 3.形状:矩形 4.规格:矩形(长边)≤1000 5.板材厚度:风管厚度=0.75 6.接口形式:共板法兰	m2	13.86		
659	030702001011	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌薄钢板风管 3.形状:矩形 4.规格:矩形(长边)≤1000 5.板材厚度:风管厚度=0.75 6.接口形式:共板法兰	m2	13.86		
660	030702001012	碳钢通风管道	1.名称:风管 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质:镀锌薄钢板风管 3.形状:矩形 4.规格:矩形(长边)≤2000 5.板材厚度:风管厚度=1.0 6.接口形式:共板法兰	m2	2.32		
661	030702001013	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌薄钢板风管 3.形状:矩形 4.规格:矩形(长边)≤2000 5.板材厚度:风管厚度=1.0	m2	2.32		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第57页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
661	030702001013	碳钢通风管道	6.接口形式:共板法兰	m2	2.32		
662	030702008004	柔性软风管	1.名称:帆布风管 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质:防火软接 3.规格:综合考虑 4.风管接头形式、材质:共板法兰	m2	1.25		
663	030702008005	柔性软风管	1.名称:帆布风管 2.材质:防火软接 3.规格:综合考虑 4.风管接头形式、材质:共板法兰	m2	1.25		
664	030703011004	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.类型: 3.型号:600*400 4.规格:	个	2		
665	030703011005	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:800*600 4.规格:	个	1		
666	030703011006	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.类型: 3.型号:1250*500 4.规格:	个	1		
667	030703001007	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:500*320 4.规格:	个	1		
668	030703001008	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.类型: 3.型号:500*320 4.规格:	个	1		
669	030703001009	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.类型: 3.型号:800*400 4.规格:	个	1		
670	030703001010	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:1250*630 4.规格:	个	1		
671	030703001011	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:500*320 4.规格:	个	2		
672	030703001012	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:800*400 4.规格:	个	1		
673	030701016004	油烟净化装置	1.名称:活性炭除臭装置 (仅安装费, 设备利旧) 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求	台	3		
674	030108001004	风机	1.名称:P-B2-28 柜式离心风机 (仅安装费, 设备利旧) 2.型号:HTFC-I-9 3.规格:风量2950m3/h, 全压500, 功率0.75 4.材质:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.质量:按设计要求 7.减振底座形式、数量:按设计要求	台	1		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第58页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
674	030108001004	风机	8.灌浆配合比:按设计要求 9.单机试运转要求:按设计要求	台	1		
675	030108001005	风机	1.名称:P-B2-28 柜式离心风机 2.型号:HTFC-I-9 3.规格:风量2950m3/h, 全压500, 功率0.75 4.材质:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.质量:按设计要求 7.减振底座形式、数量:按设计要求 8.灌浆配合比:按设计要求 9.单机试运转要求:按设计要求	台	1		
676	030108001006	风机	1.名称:P-B2-29 柜式离心风机 (仅安装费, 设备利旧) 2.型号:HTFC-I-12 3.规格:风量5800m3/h, 全压500, 功率2.2 4.材质:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.质量:按设计要求 7.减振底座形式、数量:按设计要求 8.灌浆配合比:按设计要求 9.单机试运转要求:按设计要求	台	1		
677	030701003003	空调器	1.名称:分体空调5P (仅安装费, 设备利旧) 2.型号:含空调室外机、配套制冷机冷凝水管路、保温等 3.规格:按设计要求 4.安装形式:按设计要求 5.减振形式:按设计要求	套	3		
678	030704001002	通风工程检测、调试	系统名称:通风调试	系统	1		
		给排水					
679	031001002003	镀锌钢管	1.材质:镀锌钢管 (仅安装费, 主材利旧) 2.规格:DN100 3.压力等级:按设计要求 4.连接形式:沟槽连接 5.管卡材质:钢制 6.管道消毒、冲洗:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.安装部位:按设计要求 9.介质:污水	m	28.94		
680	031001002004	镀锌钢管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN100 3.压力等级:按设计要求 4.连接形式:沟槽连接 5.管卡材质:钢制 6.管道消毒、冲洗:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.安装部位:按设计要求 9.介质:污水	m	28.94		
681	031001001007	铸铁管	1.材质:铸铁管 (仅安装费, 主材利旧) 2.规格:DN100 3.连接形式:柔性连接 4.接口材料:按设计要求 5.管道消毒、冲洗:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.安装部位:按设计要求	m	43.63		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第59页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
681	031001001007	铸铁管	8.介质:污水	m	43.63		
682	031001001008	铸铁管	1.材质:铸铁管 2.规格:DN100 3.连接形式:柔性连接 4.接口材料:按设计要求 5.管道消毒、冲洗:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.安装部位:按设计要求 8.介质:污水	m	43.63		
683	031001001009	铸铁管	1.材质:铸铁管(仅安装费,主材利旧) 2.规格:DN100 3.连接形式:柔性连接 4.接口材料:按设计要求 5.管道消毒、冲洗:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.安装部位:按设计要求 8.介质:通气管	m	26.62		
684	031001001010	铸铁管	1.材质:铸铁管 2.规格:DN100 3.连接形式:柔性连接 4.接口材料:按设计要求 5.管道消毒、冲洗:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.安装部位:按设计要求 8.介质:通气管	m	26.62		
685	031002001003	金属阀门	1.类型:闸阀 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰,含配套法兰	个	2		
686	031002001004	金属阀门	1.类型:倒流止回阀 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰,含配套法兰	个	2		
687	031002008002	软接头(软管)	1.材质:橡胶软接头 2.规格:DN100 3.连接形式:法兰	个	2		
688	030109001002	泵	1.名称:潜污泵 2.型号:50BWQ10-12-0.75 3.规格:Q=10m ³ /h, H=12m, N=0.75Kw 4.材质:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.质量:按设计要求 7.减振装置形式、数量:按设计要求 8.灌浆配合比:按设计要求 9.单机试运转要求:按设计要求 10.含配套控制箱	台	2		
689	031301005003	支/吊架、基础型钢	1.名称:综合支吊架 2.材质:型钢 3.规格:各专业综合考虑 4.支架形式:按设计要求 5.单件支架质量:按设计要求	kg	550		
690	031301004009	成品支架	1.名称:抗震支架(仅安装费,主材利旧) 2.规格:综合考虑 3.支架形式:单立柱(通丝杆)抗震支架单向 4.单件支架质量:综合考虑	套	5		
691	031301004010	成品支架	1.名称:抗震支架(仅安装费,主材利旧) 2.规格:综合考虑	套	5		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第60页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
691	031301004010	成品支架	3.支架形式:单立柱(通丝杆)抗震支架 双向 4.单件支架质量:综合考虑	套	5		
692	031301004011	成品支架	1.名称:抗震支架 (仅安装费,主材利旧) 2.规格:综合考虑 3.支架形式:双立柱(通丝杆)抗震支架 单向 4.单件支架质量:综合考虑	套	5		
693	031301004012	成品支架	1.名称:抗震支架 (仅安装费,主材利旧) 2.规格:综合考虑 3.支架形式:双立柱(通丝杆)抗震支架 双向 4.单件支架质量:综合考虑	套	5		
694	03B008	建筑垃圾倒运1.从施工部位运到室外指定堆放地 2.按实方体积计算		m ³	20		
695	03B009	建筑垃圾外运 包含各个专业拆除后产生的建筑垃圾		m ³	20		
		消防报警					
696	030412001032	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.引线材质:按设计要求 8.含管道穿墙打洞、堵洞等	m	253.21		
697	030412004014	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:穿管 3.型号:WDZN-RYSP-2x1.5 4.规格: 5.材质:铜芯 6.配线线制:按设计要求 7.钢索材质、规格:按设计要求	m	34.95		
698	030412004015	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:穿管 3.型号:WDZN-RYS-2x1.5 4.规格: 5.材质:铜芯 6.配线线制:按设计要求 7.钢索材质、规格:按设计要求	m	187.96		
699	030412004016	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:穿管 3.型号:WDZN-BYJ-1.5 4.规格: 5.材质:铜芯 6.配线线制:按设计要求 7.钢索材质、规格:按设计要求	m	60.61		
700	030904006002	消防广播(扬声器)	1.名称:消防广播 2.功率: 3.安装方式:吸顶	个	1		
701	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:	个	13		
702	030904003003	按钮	1.名称:手动报警按钮 2.安装方式:壁装	个	1		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第61页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
703	030904004002	声光报警器	1.名称:声光报警器 2.安装方式:壁装	个	1		
704	030904007002	消防模块	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	1		
705	030904003004	按钮	1.名称:消火栓报警按钮 2.安装方式:壁装	个	2		
706	030904001004	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	3		
707	030904007003	消防模块	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	3		
708	030904007004	消防模块	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	1		
709	030909003002	自动报警系统调试	1.点数:64点以内 2.线制:	系统	1		
		喷淋					
710	030901001019	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质、规格:镀锌钢管 DN25 3.连接形式:螺纹连接	m	245.15		
711	030901001020	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌钢管 DN25 3.连接形式:螺纹连接	m	245.15		
712	030901001021	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌钢管 DN32 (仅安装费, 主材利旧) 3.连接形式:螺纹连接	m	86.63		
713	030901001022	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌钢管 DN32 3.连接形式:螺纹连接	m	86.63		
714	030901001023	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌钢管 DN40 (仅安装费, 主材利旧) 3.连接形式:螺纹连接	m	29.08		
715	030901001024	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌钢管 DN40 3.连接形式:螺纹连接	m	29.08		
716	030901001025	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌钢管 DN50 (仅安装费, 主材利旧) 3.连接形式:螺纹连接	m	18.59		
717	030901001026	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌钢管 DN50 3.连接形式:螺纹连接	m	18.59		
718	030901001027	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌钢管 DN65 (仅安装费, 主材利旧) 3.连接形式:螺纹连接	m	12.2		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第62页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
719	030901001028	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌钢管 DN65 3.连接形式:螺纹连接	m	12.2		
720	030901001029	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌钢管 DN80 (仅安装费,主材利旧) 3.连接形式:螺纹连接	m	36.62		
721	030901001030	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌钢管 DN80 3.连接形式:螺纹连接	m	36.62		
722	030901001031	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌钢管 DN100 (仅安装费,主材利旧) 3.连接形式:沟槽连接	m	13.66		
723	030901001032	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌钢管 DN100 3.连接形式:沟槽连接	m	13.66		
724	030901001033	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌钢管 DN150 (仅安装费,主材利旧) 3.连接形式:沟槽连接	m	54.51		
725	030901001034	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌钢管 DN150 3.连接形式:沟槽连接	m	54.51		
726	030901003004	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内 2.材质、型号、规格:喷头 DN25 (仅安装费,主材利旧) 3.连接形式:螺纹连接 4.装饰盘设计要求:按设计要求	个	117		
727	030901003005	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内 2.材质、型号、规格:喷头 DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.装饰盘设计要求:按设计要求	个	144		
		消火栓					
728	030901002006	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌钢管 DN65 (仅安装费,主材利旧) 3.连接形式:螺纹连接	m	39.57		
729	030901002007	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌钢管 DN65 3.连接形式:螺纹连接	m	39.57		
730	030910001003	灭火器	1.形式:手提式灭火器 2.规格、型号:MF/ABC4	具	10		
731	030910001004	灭火器	1.形式:手提式灭火器 (仅安装费,主材利旧) 2.规格、型号:MF/ABC4	具	2		
732	030901010004	室内消火栓	1.安装方式:室内消火栓 2.型号、规格:配DN65口径的栓口、25m衬胶水龙带和φ19口径的水枪喷嘴各一套,含两具手提式灭火器MF/ABC4 3.附件材质、规格:	套	2		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第63页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
733	030901010005	室内消火栓	1.安装方式:室内消火栓 (仅安装费,主材利旧) 2.型号、规格:配DN65口径的栓口、25m衬胶水龙带和 ϕ 19口径的水枪喷嘴各一套,含两具手提式灭火器MF/ABC4 3.附件材质、规格:	套	4		
734	030910002003	灭火器箱	1.安装方式:落地安装 2.型号、规格:按设计要求	个	5		
735	030910002004	灭火器箱 (仅安装费,主材利旧)	1.安装方式:落地安装 2.型号、规格:按设计要求	个	1		
736	030909001002	水灭火控制装置调试	1.系统形式:消火栓调试	点	6		
		拆除部分					
		暖通					
737	030702001014	碳钢通风管道	1.名称:保护性拆除通风管道 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:矩形(长边) $\leq$ 630 5.板材厚度:风管厚度=0.75 6.接口形式:共板法兰	m2	19.11		
738	030702001015	碳钢通风管道	1.名称:保护性拆除通风管道 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:矩形(长边) $\leq$ 1000 5.板材厚度:风管厚度=0.75 6.接口形式:共板法兰	m2	36.72		
739	030702001016	碳钢通风管道	1.名称:保护性拆除通风管道 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:矩形(长边) $\leq$ 2000 5.板材厚度:风管厚度=1 6.接口形式:共板法兰	m2	239.95		
740	030702001017	碳钢通风管道	1.名称:保护性拆除通风管道 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:矩形(长边) $\leq$ 2000 5.板材厚度:风管厚度=1.2 6.接口形式:共板法兰	m2	234.61		
741	030702001018	碳钢通风管道	1.名称:保护性拆除通风管道 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:矩形(长边) $\leq$ 2000 5.板材厚度:风管厚度=1.2 6.接口形式:角钢法兰	m2	220.1		
742	030702008006	柔性软风管	1.名称:保护性拆除帆布风管 2.材质:防火软接 3.规格:综合考虑 4.风管接头形式、材质:共板法兰	m2	2.6		
743	030703001013	碳钢阀门	1.名称:保护性拆除70°防火阀 2.类型: 3.型号:1600*400 4.规格:	个	2		
744	030703001014	碳钢阀门	1.名称:保护性拆除70°防火阀 2.类型: 3.型号:1200*400 4.规格:	个	2		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第64页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
745	030703001015	碳钢阀门	1.名称:保护性拆除70° 防火阀 2.类型: 3.型号:2000*400 4.规格:	个	1		
746	030703001016	碳钢阀门	1.名称:保护性拆除70° 防火阀 2.类型: 3.型号:500*320 4.规格:	个	1		
747	030703001017	碳钢阀门	1.名称:保护性拆除70° 防火阀 2.类型: 3.型号:800*320 4.规格:	个	1		
748	030703001018	碳钢阀门	1.名称:保护性拆除70° 防火阀 2.类型: 3.型号:1250*630 4.规格:	个	1		
749	030703001019	碳钢阀门	1.名称:保护性拆除70° 防火阀 2.类型: 3.型号:800*400 4.规格:	个	1		
750	030703001020	碳钢阀门	1.名称:保护性拆除280° 防火阀 2.类型: 3.型号:2000*630 4.规格:	个	1		
751	030703001021	碳钢阀门	1.名称:保护性拆除280° 防火阀 2.类型: 3.型号:1250*320 4.规格:	个	3		
752	030703001022	碳钢阀门	1.名称:保护性拆除280° 防火阀 2.类型: 3.型号:800*320 4.规格:	个	1		
753	030703001023	碳钢阀门	1.名称:保护性拆除280° 防火阀 2.类型: 3.型号:2000*400 4.规格:	个	3		
754	030703011007	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:保护性拆除单层百叶风口 2.类型: 3.型号:600*600 4.规格:	个	5		
755	030703011008	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:保护性拆除单层百叶风口 2.类型: 3.型号:800*600 4.规格:	个	2		
756	030703011009	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:保护性拆除单层百叶风口 2.类型: 3.型号:800*600 4.规格:	个	2		
757	030703001024	碳钢阀门	1.名称:保护性拆除风管止回阀 2.类型: 3.型号:500*320 4.规格:	个	2		
758	030703001025	碳钢阀门	1.名称:保护性拆除风管止回阀 2.类型:	个	1		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第65页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
758	030703001025	碳钢阀门	3.型号:800*400 4.规格:	个	1		
		给排水					
759	031001001011	铸铁管	1.材质:保护性拆除铸铁管 2.规格:DN100 3.连接形式:柔性连接 4.接口材料:按设计要求 5.管道消毒、冲洗:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.安装部位:按设计要求 8.介质:污水	m	60.09		
760	031001007001	复合管	1.材质:保护性拆除钢塑复合管 2.规格:DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.管卡材质:按设计要求 5.管道消毒、冲洗:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.安装部位:按设计要求 8.介质:中水	m	9.44		
761	031001002005	镀锌钢管	1.材质:保护性拆除镀锌钢管 2.规格:DN100 3.压力等级:按设计要求 4.连接形式:沟槽连接 5.管卡材质:钢制 6.管道消毒、冲洗:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.安装部位:按设计要求 9.介质:污水	m	38.54		
762	031003014003	给、排水附件	1.类型:保护性拆除地漏 2.材质:铸铁 3.型号:DN100 4.规格:	个	1		
763	031003014004	给、排水附件	1.类型:保护性拆除冲洗水嘴 2.材质:钢制 3.型号:DN20 4.规格:	个	1		
764	031301005004	支/吊架、基础型钢	1.名称:保护性拆除综合支吊架 2.材质:型钢 3.规格:各专业综合考虑 4.支架形式:按设计要求 5.单件支架质量:按设计要求	kg	550		
765	031301004013	成品支架	1.名称:保护性拆除抗震支架 2.规格:综合考虑 3.支架形式:单立柱(通丝杆)抗震支架 单向 4.单件支架质量:综合考虑	套	5		
766	031301004014	成品支架	1.名称:保护性拆除抗震支架 2.规格:综合考虑 3.支架形式:单立柱(通丝杆)抗震支架 双向 4.单件支架质量:综合考虑	套	5		
767	031301004015	成品支架	1.名称:保护性拆除抗震支架 2.规格:综合考虑 3.支架形式:双立柱(通丝杆)抗震支架 单向 4.单件支架质量:综合考虑	套	5		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第66页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
768	031301004016	成品支架	1.名称:保护性拆除抗震支架 2.规格:综合考虑 3.支架形式:双立柱(通丝杆)抗震支架 双向 4.单件支架质量:综合考虑	套	5		
		喷淋					
769	030901001035	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:保护性拆除镀锌钢管DN25 3.连接形式:螺纹连接	m	200.26		
770	030901001036	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:保护性拆除镀锌钢管DN32 3.连接形式:螺纹连接	m	71.24		
771	030901001037	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:保护性拆除镀锌钢管DN40 3.连接形式:螺纹连接	m	34.25		
772	030901001038	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:保护性拆除镀锌钢管DN50 3.连接形式:螺纹连接	m	11.07		
773	030901001039	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:保护性拆除镀锌钢管DN65 3.连接形式:螺纹连接	m	3.19		
774	030901001040	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:保护性拆除镀锌钢管DN80 3.连接形式:螺纹连接	m	25.08		
775	030901001041	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:保护性拆除镀锌钢管DN100 3.连接形式:沟槽连接	m	33.99		
776	030901001042	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:保护性拆除镀锌钢管DN150 3.连接形式:沟槽连接	m	31.11		
777	030901003006	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内 2.材质、型号、规格:保护性拆除喷头DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.装饰盘设计要求:按设计要求	个	117		
		消火栓					
778	030901002008	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:保护性拆除镀锌钢管DN65 3.连接形式:螺纹连接	m	20.83		
779	030901002009	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:保护性拆除镀锌钢管DN150 3.连接形式:沟槽连接	m	67.73		
780	030910001005	灭火器	1.形式:保护性拆除手提式灭火器 2.规格、型号:MF/ABC4	具	2		
781	030901010006	室内消火栓	1.安装方式:保护性拆除室内消火栓 2.型号、规格:配DN65口径的栓口、25m衬胶水龙带和 ϕ 19口径的水枪喷嘴各一套,含两具手提式灭火器MF/ABC4 3.附件材质、规格:	套	4		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第67页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
782	030910002005	保护性拆除灭火器箱	1.安装方式:落地安装 2.型号、规格:按设计要求	个	1		
783	031002001005	金属阀门	1.类型:保护性拆除蝶阀 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:沟槽连接	个	1		
		电气					
784	030412001033	配管	1.名称:保护性拆除电气配管 2.材质:钢管 3.规格:JDG25 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.引线材质:按设计要求 8.含管道支架、管卡等	m	138.63		
785	030412001034	配管	1.名称:保护性拆除电气配管 2.材质:钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.引线材质:按设计要求 8.含管道支架、管卡等	m	39.18		
786	030409001024	电力电缆	1.名称:保护性拆除电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-3*2.5 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	40.16		
787	030413003008	荧光灯	1.名称:保护性拆除双管荧光灯 2.型号: 3.规格: 4.安装方式:吸顶, 含接线盒	套	32		
788	030413002011	装饰灯	1.名称:保护性拆除吸顶灯 2.型号: 3.规格: 4.安装方式:吸顶, 含接线盒	套	2		
789	030413002012	装饰灯	1.名称:保护性拆除A型LED应急灯 (吸顶) 2.型号: 3.规格: 4.安装方式:吸顶, 含接线盒	套	10		
790	030413002013	装饰灯	1.名称:保护性拆除疏散指示照明 (壁装) 2.型号: 3.规格: 4.安装方式:壁装, 含接线盒	套	7		
791	030413002014	装饰灯	1.名称:保护性拆除安全出口灯 2.型号: 3.规格: 4.安装方式:壁装, 含接线盒	套	3		
792	030413002015	装饰灯	1.名称:保护性拆除楼层指示灯 2.型号: 3.规格: 4.安装方式:壁装, 含接线盒	套	1		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第68页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
793	030412003003	桥架	1.名称:保护性拆除弱电桥架 2.型号:200*100 3.规格: 4.材质: 5.类型: 6.接地跨接方式:	m	24.6		
794	030412004017	配线	1.名称:保护性拆除电气配线 2.配线形式:穿管 3.型号:WDZN-BYJ-1.5 4.规格: 5.材质:铜芯 6.配线线制:按设计要求 7.钢索材质、规格:按设计要求	m	349.45		
795	030412004018	配线	1.名称:保护性拆除电气配线 2.配线形式:穿管 3.型号:RVSP-2*1.0 4.规格: 5.材质:铜芯 6.配线线制:按设计要求 7.钢索材质、规格:按设计要求	m	51.27		
796	03B010	保护性拆除楼层压力传感器		个	2		
797	03B011	保护性拆除防火卷帘门按钮		个	1		
798	03B012	保护性拆除一氧化碳空气检测仪		个	1		
		027安装部分					
		安装部分					
		电气					
799	030412001035	配管	1.名称:电气配管 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质:钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.引线材质:按设计要求 8.含管道支架、管卡等	m	601.95		
800	030412001036	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.引线材质:按设计要求 8.含管道支架、管卡等	m	601.95		
801	030412001037	配管	1.名称:电气配管 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质:钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.引线材质:按设计要求 8.含管道支架、管卡等	m	248.99		
802	030412001038	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计	m	248.99		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第69页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
802	030412001038	配管	要求 7.引线材质:按设计要求 8.含管道支架、管卡等	m	248.99		
803	030412001039	配管	1.名称:电气配管 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质:钢管 3.规格:SC32 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.引线材质:按设计要求 8.含管道支架、管卡等	m	89.96		
804	030412001040	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:SC32 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.引线材质:按设计要求 8.含管道支架、管卡等	m	89.96		
805	030412001041	配管	1.名称:电气配管 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质:钢管 3.规格:SC40 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.引线材质:按设计要求 8.含管道支架、管卡等	m	60.8		
806	030412001042	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:SC40 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.引线材质:按设计要求 8.含管道支架、管卡等	m	60.8		
807	030412001043	配管	1.名称:电气配管 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质:钢管 3.规格:SC50 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.引线材质:按设计要求 8.含管道支架、管卡等	m	66.44		
808	030412001044	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:SC50 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.引线材质:按设计要求 8.含管道支架、管卡等	m	66.44		
809	030412001045	配管	1.名称:电气配管 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质:钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.引线材质:按设计要求 8.含管道穿墙打洞、堵洞等	m	2518.01		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第70页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
810	030412001046	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.引线材质:按设计要求 8.含管道穿墙打洞、堵洞等	m	2518.01		
811	030412001047	配管	1.名称:电气配管 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质:钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.引线材质:按设计要求 8.含管道穿墙打洞、堵洞等	m	227.49		
812	030412001048	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.引线材质:按设计要求 8.含管道穿墙打洞、堵洞等	m	227.49		
813	030412001049	配管	1.名称:电气配管 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质:钢管 3.规格:JDG32 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.引线材质:按设计要求 8.含管道穿墙打洞、堵洞等	m	141.5		
814	030412001050	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:JDG32 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.引线材质:按设计要求 8.含管道穿墙打洞、堵洞等	m	141.5		
815	030412001051	配管	1.名称:电气配管 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质:钢管 3.规格:JDG25 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.引线材质:按设计要求 8.含管道支架、管卡等	m	293.74		
816	030412001052	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:JDG25 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.引线材质:按设计要求 8.含管道支架、管卡等	m	293.74		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第71页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
817	030412001053	配管	1.名称:电气配管 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质:钢管 3.规格:JDG40 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.引线材质:按设计要求 8.含管道支架、管卡等	m	82.73		
818	030412001054	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:JDG40 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.引线材质:按设计要求 8.含管道支架、管卡等	m	82.73		
819	030412001055	配管	1.名称:电气配管 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质:塑料管 3.规格:PC20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.引线材质:按设计要求	m	62.13		
820	030412001056	配管	1.名称:电气配管 2.材质:塑料管 3.规格:PC20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.引线材质:按设计要求	m	62.13		
821	030412001057	配管	1.名称:电气配管 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质:塑料管 3.规格:PC32 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.引线材质:按设计要求	m	5.21		
822	030412001058	配管	1.名称:电气配管 2.材质:塑料管 3.规格:PC32 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.引线材质:按设计要求	m	5.21		
823	030412001059	配管	1.名称:电气配管 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质:钢管 3.规格:SC15 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.引线材质:按设计要求 8.含管道支架、管卡等	m	170.82		
824	030412001060	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:SC15 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.引线材质:按设计要求	m	170.82		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第72页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
824	030412001060	配管	8.含管道支架、管卡等	m	170.82		
825	030412001061	配管	1.名称:电气配管 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质:钢管 3.规格:JDG25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.引线材质:按设计要求 8.含管道穿墙打洞、堵洞等	m	3.53		
826	030412001062	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:JDG25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.引线材质:按设计要求 8.含管道穿墙打洞、堵洞等	m	3.53		
827	030412001063	配管	1.名称:电气配管 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质:钢管 3.规格:JDG32 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.引线材质:按设计要求 8.含管道穿墙打洞、堵洞等	m	2.64		
828	030412001064	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:JDG32 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.引线材质:按设计要求 8.含管道穿墙打洞、堵洞等	m	2.64		
829	030412001065	配管	1.名称:电气配管 2.材质:金属软管 3.规格:DN20 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.引线材质:按设计要求 8.含管道支架、管卡等	m	150		
830	030412001066	配管	1.名称:电气配管 2.材质:金属软管 3.规格:DN25 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.引线材质:按设计要求 8.含管道支架、管卡等	m	150		
831	030412001067	配管	1.名称:电气配管 2.材质:金属软管 3.规格:DN32 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.引线材质:按设计要求 8.含管道支架、管卡等	m	150		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第73页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
832	030409001025	电力电缆	1.名称:电力电缆 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:WDZA-YJY-5x6 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	45.63		
833	030409001026	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZA-YJY-5x6 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	45.63		
834	030409001027	电力电缆	1.名称:电力电缆 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:WDZA-YJY-5x16 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	5.94		
835	030409001028	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZA-YJY-5x16 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	5.94		
836	030409001029	电力电缆	1.名称:电力电缆 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:WDZA-YJY-5x10 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	18.03		
837	030409001030	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZA-YJY-5x10 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	18.03		
838	030409001031	电力电缆	1.名称:电力电缆 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:WDZA-YJY-3*2.5 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	41.39		
839	030409001032	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZA-YJY-3*2.5 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	41.39		
840	030412004019	配线	1.名称:电气配线 (仅安装费, 主材利旧) 2.配线形式:穿管 3.型号:WDZA-BYJ-4 4.规格: 5.材质:铜芯 6.配线线制:按设计要求 7.钢索材质、规格:按设计要求	m	37.65		
841	030412004020	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:穿管 3.型号:WDZA-BYJ-4 4.规格: 5.材质:铜芯 6.配线线制:按设计要求 7.钢索材质、规格:按设计要求	m	37.65		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第74页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
842	030409001033	电力电缆	1.名称:电力电缆 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:WDZA-YJY-5x2.5 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	9.72		
843	030409001034	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZA-YJY-5x2.5 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	9.72		
844	030409001035	电力电缆	1.名称:电力电缆 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:WDZA-YJY-4x2.5 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	53.59		
845	030409001036	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZA-YJY-4x2.5 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	53.59		
846	030412004021	配线	1.名称:电气配线 (仅安装费, 主材利旧) 2.配线形式:穿管 3.型号:WDZB-BYJ-2.5 4.规格: 5.材质:铜芯 6.配线线制:按设计要求 7.钢索材质、规格:按设计要求	m	903.08		
847	030412004022	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:穿管 3.型号:WDZB-BYJ-2.5 4.规格: 5.材质:铜芯 6.配线线制:按设计要求 7.钢索材质、规格:按设计要求	m	903.08		
848	030412004023	配线	1.名称:电气配线 (仅安装费, 主材利旧) 2.配线形式:穿管 3.型号:WDZB-BYJ-4 4.规格: 5.材质:铜芯 6.配线线制:按设计要求 7.钢索材质、规格:按设计要求	m	362.04		
849	030412004024	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:穿管 3.型号:WDZB-BYJ-4 4.规格: 5.材质:铜芯 6.配线线制:按设计要求 7.钢索材质、规格:按设计要求	m	362.04		
850	030409002004	控制电缆	1.名称:电力电缆 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:WDZA-KYJY-4x1.5 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	4.64		
851	030409002005	控制电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZA-KYJY-4x1.5 3.规格:	m	4.64		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第75页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
851	030409002005	控制电缆	4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	4.64		
852	030409001037	电力电缆	1.名称:电力电缆 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:WDZAN-YJY-4x6 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	17.42		
853	030409001038	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZAN-YJY-4x6 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	17.42		
854	030409001039	电力电缆	1.名称:电力电缆 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:WDZAN-YJY-3x2.5 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	17.42		
855	030409001040	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZAN-YJY-3x2.5 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	17.42		
856	030412004025	配线	1.名称:电气配线 (仅安装费, 主材利旧) 2.配线形式:穿管 3.型号:WDZAN-BYJ-1.5 4.规格: 5.材质:铜芯 6.配线线制:按设计要求 7.钢索材质、规格:按设计要求	m	95.47		
857	030412004026	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:穿管 3.型号:WDZAN-BYJ-1.5 4.规格: 5.材质:铜芯 6.配线线制:按设计要求 7.钢索材质、规格:按设计要求	m	95.47		
858	030412004027	配线	1.名称:电气配线 (仅安装费, 主材利旧) 2.配线形式:穿管 3.型号:WDZAN-BYJ-2.5 4.规格: 5.材质:铜芯 6.配线线制:按设计要求 7.钢索材质、规格:按设计要求	m	158.88		
859	030412004028	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:穿管 3.型号:WDZAN-BYJ-2.5 4.规格: 5.材质:铜芯 6.配线线制:按设计要求 7.钢索材质、规格:按设计要求	m	158.88		
860	030409001041	电力电缆	1.名称:电力电缆 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:WDZAN-YJY-4x16 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	9.21		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第76页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
861	030409001042	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZAN-YJY-4x16 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	9.21		
862	030409001043	电力电缆	1.名称:电力电缆 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:WDZAN-YJY-3x16 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	6.61		
863	030409001044	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZAN-YJY-3x16 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	6.61		
864	030409001045	电力电缆	1.名称:电力电缆 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:WDZA-YJY-3x4 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	88.26		
865	030409001046	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZA-YJY-3x4 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	88.26		
866	030409001047	电力电缆	1.名称:电力电缆 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:WDZA-YJY-5x4 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	11.78		
867	030409001048	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZA-YJY-5x4 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	11.78		
868	030412004029	配线	1.名称:电气配线 (仅安装费, 主材利旧) 2.配线形式:穿管 3.型号:WDZN-RYS-2x2.5 4.规格: 5.材质:铜芯 6.配线线制:按设计要求 7.钢索材质、规格:按设计要求	m	83.39		
869	030412004030	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:穿管 3.型号:WDZN-RYS-2x2.5 4.规格: 5.材质:铜芯 6.配线线制:按设计要求 7.钢索材质、规格:按设计要求	m	83.39		
870	030409001049	电力电缆	1.名称:电力电缆 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:WDZA-YJY-4x70+1x35 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	122.19		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第77页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
871	030409001050	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZA-YJY-4x70+1x35 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	122.19		
872	030409001051	电力电缆	1.名称:电力电缆 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:WDZA-YJY-5x6 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	149.03		
873	030409001052	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZA-YJY-5x6 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	149.13		
874	030409001053	电力电缆	1.名称:电力电缆 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:WDZA-YJY-5x16 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	38.48		
875	030409001054	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZA-YJY-5x16 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	38.48		
876	030409001055	电力电缆	1.名称:电力电缆 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:WDZA-YJY-5x10 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	36.1		
877	030409001056	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZA-YJY-5x10 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	36.1		
878	030409001057	电力电缆	1.名称:电力电缆 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:BT TZ-4x35+1x16 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	61.09		
879	030409001058	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:BT TZ-4x35+1x16 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	61.09		
880	030409001059	电力电缆	1.名称:电力电缆 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:WDZAN-YJY-5x10 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	22		
881	030409001060	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZAN-YJY-5x10 3.规格: 4.材质:铜芯	m	22		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第78页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
881	030409001060	电力电缆	5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	22		
882	030409001061	电力电缆	1.名称:电力电缆 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:WDZAN-YJY-4x25+1x16 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	67		
883	030409001062	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZAN-YJY-4x25+1x16 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	67		
884	030409001063	电力电缆	1.名称:电力电缆 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:BT TZ-4x50+1x25 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	122.19		
885	030409001064	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:BT TZ-4x50+1x25 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	122.19		
886	030409001065	电力电缆	1.名称:电力电缆 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:WDZAN-YJY-5x16 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	126.25		
887	030409001066	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZAN-YJY-5x16 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	126.25		
888	030412004031	配线	1.名称:电气配线 (仅安装费, 主材利旧) 2.配线形式:穿桥架 3.型号:WDZA-BYJ-4 4.规格: 5.材质:铜芯 6.配线线制:按设计要求 7.钢索材质、规格:按设计要求	m	70.26		
889	030412004032	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:穿桥架 3.型号:WDZA-BYJ-4 4.规格: 5.材质:铜芯 6.配线线制:按设计要求 7.钢索材质、规格:按设计要求	m	70.26		
890	030409001067	电力电缆	1.名称:电力电缆 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:WDZA-YJY-3x4 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	92.26		
891	030409001068	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZA-YJY-3x4 3.规格:	m	92.26		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第79页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
891	030409001068	电力电缆	4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	92.26		
892	030409001069	电力电缆	1.名称:电力电缆 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:WDZA-YJY-5x4 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	15.87		
893	030409001070	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZA-YJY-5x4 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	15.87		
894	030409001071	电力电缆	1.名称:电力电缆 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:WDZA-YJY-3x2.5 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	18.17		
895	030409001072	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZA-YJY-3x2.5 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	18.17		
896	030409001073	电力电缆	1.名称:电力电缆 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:WDZ-YJY-5x4 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	19.28		
897	030409001074	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-5x4 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	19.28		
898	030409001075	电力电缆	1.名称:电力电缆 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:YTTW-5x4 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	162.91		
899	030409001076	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YTTW-5x4 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	162.91		
900	030409001077	电力电缆	1.名称:电力电缆 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:WDZ-YJY-4x16+E16 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	52.67		
901	030409001078	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-4x16+E16 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	52.67		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第80页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
902	030409001079	电力电缆	1.名称:电力电缆 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:WDZN-YJY-4x4 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	55.29		
903	030409001080	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZN-YJY-4x4 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	55.29		
904	030409001081	电力电缆	1.名称:电力电缆 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:WDZ-YJY-5x10 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	48.53		
905	030409001082	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-5x10 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	48.53		
906	030409001083	电力电缆	1.名称:电力电缆 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:WDZ-YJY-4x4+E4 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	94.42		
907	030409001084	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-4x4+E4 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	94.42		
908	030409002006	控制电缆	1.名称:电力电缆 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:WDZN-KYJY-2*1.5 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	139.23		
909	030409002007	控制电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZN-KYJY-2*1.5 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	139.23		
910	030409001085	电力电缆	1.名称:电力电缆 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:WDZN-YJY-5x2.5 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	26.7		
911	030409001086	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZN-YJY-5x2.5 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	26.7		
912	030409001087	电力电缆	1.名称:电力电缆 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:WDZN-YJY-3x2.5 3.规格: 4.材质:铜芯	m	53.79		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第81页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
912	030409001087	电力电缆	5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	53.79		
913	030409001088	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZN-YJY-3x2.5 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	53.79		
914	030409001089	电力电缆	1.名称:电力电缆 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:WDZN-YJY-3x25+1x16 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	18.28		
915	030409001090	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZN-YJY-3x25+1x16 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	18.28		
916	030409001091	电力电缆	1.名称:电力电缆 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:WDZN-YJY-4x16 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	14.55		
917	030409001092	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZN-YJY-4x16 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	14.55		
918	030409001093	电力电缆	1.名称:电力电缆 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:WDZ-YJY-4x2.5+E2.5 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	45.36		
919	030409001094	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-4x2.5+E2.5 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	45.36		
920	030409001095	电力电缆	1.名称:电力电缆 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:WDZ-YJY-4x6+E6 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	22.54		
921	030409001096	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-4x6+E6 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	22.54		
922	030409001097	电力电缆	1.名称:电力电缆 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:WDZ-YJY-4x2.5 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压	m	127.35		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第82页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
922	030409001097	电力电缆	6.敷设方式:穿管	m	127.35		
923	030409001098	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-4x2.5 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	127.35		
924	030409001099	电力电缆	1.名称:电力电缆（仅安装费，主材利旧） 2.型号:WDZ-YJY-3x2.5 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	5.25		
925	030409001100	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-3x2.5 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	5.25		
926	030409002008	控制电缆	1.名称:电力电缆（仅安装费，主材利旧） 2.型号:WDZ-KYJY-6*1.5 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	64.45		
927	030409002009	控制电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-KYJY-6*1.5 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	64.45		
928	030409002010	控制电缆	1.名称:电力电缆（仅安装费，主材利旧） 2.型号:WDZ-KYJY-3*2.5 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	4.71		
929	030409002011	控制电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-KYJY-3*2.5 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	4.71		
930	030409002012	控制电缆	1.名称:电力电缆（仅安装费，主材利旧） 2.型号:WDZ-KYJY-3*2.5+E2.5 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	62.07		
931	030409002013	控制电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-KYJY-3*2.5+E2.5 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	62.07		
932	030409001101	电力电缆	1.名称:电力电缆（仅安装费，主材利旧） 2.型号:WDZ-YJY-4x4 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	5.54		
合计							

合计

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第83页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
933	030409001102	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-4x4 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	5.54		
934	030409001103	电力电缆	1.名称:电力电缆 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:WDZN-YJY-3x16+E16 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	26.54		
935	030409001104	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZN-YJY-3x16+E16 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	26.54		
936	030409001105	电力电缆	1.名称:电力电缆 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:WDZN-YJY-3x16 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	20.56		
937	030409001106	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZN-YJY-3x16 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	20.56		
938	030409002014	控制电缆	1.名称:电力电缆 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:WDZN-KYJY-4*1.5 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	281.06		
939	030409002015	控制电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZN-KYJY-4*1.5 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	281.06		
940	030409001107	电力电缆	1.名称:电力电缆 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:WDZN-YJY-4x2.5+E2.5 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	48.9		
941	030409001108	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZN-YJY-4x2.5+E2.5 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	48.9		
942	030409001109	电力电缆	1.名称:电力电缆 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:WDZN-YJY-4x4+E4 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	40.78		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第84页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
943	030409001110	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZN-YJY-4x4+E4 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	40.78		
944	030409001111	电力电缆	1.名称:电力电缆 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:WDZN-YJY-4x6 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	82.92		
945	030409001112	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZN-YJY-4x6 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	82.92		
946	030409001113	电力电缆	1.名称:电力电缆 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:WDZN-YJY-4x2.5 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	8.49		
947	030409001114	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZN-YJY-4x2.5 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	8.49		
948	030409001115	电力电缆	1.名称:电力电缆 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:WDZN-YJY-4x10+E10 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	11.08		
949	030409001116	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZN-YJY-4x10+E10 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	11.08		
950	030409001117	电力电缆	1.名称:电力电缆 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:WDZA-YJY-4x10 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	44.36		
951	030409001118	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZA-YJY-4x10 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	44.36		
952	030409001119	电力电缆	1.名称:电力电缆 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:WDZA-YJY-4x2.5 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	68.88		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第85页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
953	030409001120	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZA-YJY-4x2.5 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	68.88		
954	030409001121	电力电缆	1.名称:电力电缆 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:YTTW-4x4+E4 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	504.19		
955	030409001122	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YTTW-4x4+E4 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	504.19		
956	030409001123	电力电缆	1.名称:电力电缆 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:WDZ-YJY-4x6+E6 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	333.3		
957	030409001124	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-4x6+E6 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	333.3		
958	030409001125	电力电缆	1.名称:电力电缆 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:YTTW-5*10 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	345.45		
959	030409001126	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YTTW-5*10 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	345.45		
960	030409001127	电力电缆	1.名称:电力电缆 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:WDZ-YJY-4x4+E4 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	214.68		
961	030409001128	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-4x4+E4 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	214.68		
962	030409001129	电力电缆	1.名称:电力电缆 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:YTTW-4x150+E70 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	221.16		
963	030409001130	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YTTW-4x150+E70 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压	m	221.16		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第86页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
963	030409001130	电力电缆	6.敷设方式:穿桥架	m	221.16		
964	030409001131	电力电缆	1.名称:电力电缆 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:WDZ-YJY-4X16+E16 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	348.4		
965	030409001132	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-4X16+E16 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	348.4		
966	030409001133	电力电缆	1.名称:电力电缆 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:WDZ-YJY-4X25+E16 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	220.1		
967	030409001134	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-4X25+E16 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	220.1		
968	030409001135	电力电缆	1.名称:电力电缆 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:YTTW-4x16 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	69.37		
969	030409001136	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YTTW-4x16 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	69.37		
970	030409001137	电力电缆	1.名称:电力电缆 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:WDZN-YJY-5x2.5 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	47.58		
971	030409001138	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZN-YJY-5x2.5 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	47.58		
972	030409001139	电力电缆	1.名称:电力电缆 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:WDZN-YJY-3x2.5 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	55.26		
973	030409001140	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZN-YJY-3x2.5 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	55.26		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第87页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
974	030409001141	电力电缆	1.名称:电力电缆 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:WDZ-YJY-4x2.5+E2.5 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	115.86		
975	030409001142	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-4x2.5+E2.5 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	115.86		
976	030409001143	电力电缆	1.名称:电力电缆 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:YTTW-4x35+1x16 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	224.76		
977	030409001144	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YTTW-4x35+1x16 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	224.76		
978	030409001145	电力电缆	1.名称:电力电缆 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:YTTW-4x25+1x16 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	130.75		
979	030409001146	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YTTW-4x25+1x16 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	130.75		
980	030409001147	电力电缆	1.名称:电力电缆 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:YTTW-4x50+1x25 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	69.19		
981	030409001148	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YTTW-4x50+1x25 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	69.19		
982	030409001149	电力电缆	1.名称:电力电缆 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:WDZ-YJY-4x70+1x35 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	73.27		
983	030409001150	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-4x70+1x35 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	73.27		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第88页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
984	030409001151	电力电缆	1.名称:电力电缆 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:YTTW-4x150+E95 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	140.69		
985	030409001152	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YTTW-4x150+E95 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	140.69		
986	030409001153	电力电缆	1.名称:电力电缆 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:YTTW-4x185+E95 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	381.49		
987	030409001154	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YTTW-4x185+E95 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	381.49		
988	030409001155	电力电缆	1.名称:电力电缆 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:WDZ-YJY-4X50+E25 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	59.13		
989	030409001156	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-4X50+E25 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	59.13		
990	030409001157	电力电缆	1.名称:电力电缆 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:WDZ-YJY-4x70+1x30 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	46.95		
991	030409001158	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-4x70+1x30 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	46.95		
992	030409001159	电力电缆	1.名称:电力电缆 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:WDZ-YJY-4*2.5 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	56.02		
993	030409001160	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-4*2.5 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	56.02		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第89页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
994	030409002016	控制电缆	1.名称:电力电缆 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:WDZN-KYJY-4*1.5 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	35.74		
995	030409002017	控制电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZN-KYJY-4*1.5 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	35.74		
996	030409001161	电力电缆	1.名称:电力电缆 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:WDZ-YJY-4x70+1x35 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	108.78		
997	030409001162	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-4x70+1x35 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	108.78		
998	030409001163	电力电缆	1.名称:电力电缆 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:WDZN-YJY-4x4+E4 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	23.95		
999	030409001164	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZN-YJY-4x4+E4 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	23.95		
1000	030409001165	电力电缆	1.名称:电力电缆 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:WDZA-YJY-4*4 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	7.66		
1001	030409001166	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZA-YJY-4*4 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	7.66		
1002	030409001167	电力电缆	1.名称:电力电缆 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:WDZ-YJY-4X95+E50 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	50.44		
1003	030409001168	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-4X95+E50 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压	m	50.44		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第90页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1003	030409001168	电力电缆	6.敷设方式:穿桥架	m	50.44		
1004	030412004033	配线	1.名称:电气配线 (仅安装费, 主材利旧) 2.配线形式:穿管 3.型号:WDZN-BYJ-2.5 4.规格: 5.材质:铜芯 6.配线线制:按设计要求 7.钢索材质、规格:按设计要求	m	1305.5		
1005	030412004034	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:穿管 3.型号:WDZN-BYJ-2.5 4.规格: 5.材质:铜芯 6.配线线制:按设计要求 7.钢索材质、规格:按设计要求	m	1305.5		
1006	030412004035	配线	1.名称:电气配线 (仅安装费, 主材利旧) 2.配线形式:穿管 3.型号:WDZ-BYJ-4 4.规格: 5.材质:铜芯 6.配线线制:按设计要求 7.钢索材质、规格:按设计要求	m	550.53		
1007	030412004036	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:穿管 3.型号:WDZ-BYJ-4 4.规格: 5.材质:铜芯 6.配线线制:按设计要求 7.钢索材质、规格:按设计要求	m	550.53		
1008	030412004037	配线	1.名称:电气配线 (仅安装费, 主材利旧) 2.配线形式:穿管 3.型号:WDZ-BYJ-2.5 4.规格: 5.材质:铜芯 6.配线线制:按设计要求 7.钢索材质、规格:按设计要求	m	3130.63		
1009	030412004038	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:穿管 3.型号:WDZ-BYJ-2.5 4.规格: 5.材质:铜芯 6.配线线制:按设计要求 7.钢索材质、规格:按设计要求	m	3130.63		
1010	030412004039	配线	1.名称:电气配线 (仅安装费, 主材利旧) 2.配线形式:穿管 3.型号:RVSP-2*1.5 4.规格: 5.材质:铜芯 6.配线线制:按设计要求 7.钢索材质、规格:按设计要求	m	168.58		
1011	030412004040	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:穿管 3.型号:RVSP-2*1.5 4.规格: 5.材质:铜芯 6.配线线制:按设计要求 7.钢索材质、规格:按设计要求	m	168.58		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第91页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1012	030412004041	配线	1.名称:电气配线 (仅安装费, 主材利旧) 2.配线形式:穿管 3.型号:RVSP-2*1.0 4.规格: 5.材质:铜芯 6.配线线制:按设计要求 7.钢索材质、规格:按设计要求	m	125.16		
1013	030412004042	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:穿管 3.型号:RVSP-2*1.0 4.规格: 5.材质:铜芯 6.配线线制:按设计要求 7.钢索材质、规格:按设计要求	m	125.16		
1014	030412004043	配线	1.名称:电气配线 (仅安装费, 主材利旧) 2.配线形式:穿管 3.型号:WDZN-RYS-2x2.5 4.规格: 5.材质:铜芯 6.配线线制:按设计要求 7.钢索材质、规格:按设计要求	m	713.16		
1015	030412004044	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:穿管 3.型号:WDZN-RYS-2x2.5 4.规格: 5.材质:铜芯 6.配线线制:按设计要求 7.钢索材质、规格:按设计要求	m	713.16		
1016	030412004045	配线	1.名称:电气配线 (仅安装费, 主材利旧) 2.配线形式:穿桥架 3.型号:WDZN-BYJ-2.5 4.规格: 5.材质:铜芯 6.配线线制:按设计要求 7.钢索材质、规格:按设计要求	m	585.75		
1017	030412004046	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:穿桥架 3.型号:WDZN-BYJ-2.5 4.规格: 5.材质:铜芯 6.配线线制:按设计要求 7.钢索材质、规格:按设计要求	m	585.75		
1018	030412004047	配线	1.名称:电气配线 (仅安装费, 主材利旧) 2.配线形式:穿桥架 3.型号:WDZ-BYJ-2.5 4.规格: 5.材质:铜芯 6.配线线制:按设计要求 7.钢索材质、规格:按设计要求	m	787.9		
1019	030412004048	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:穿桥架 3.型号:WDZ-BYJ-2.5 4.规格: 5.材质:铜芯 6.配线线制:按设计要求 7.钢索材质、规格:按设计要求	m	787.9		
1020	030413014007	插座	1.名称:柜式空调插座 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质:塑料	套	7		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第92页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1020	030413014007	插座	3.规格:按设计要求 4.安装方式:综合考虑, 含接线盒	套	7		
1021	030413014008	插座	1.名称:柜式空调插座 2.材质:塑料 3.规格:按设计要求 4.安装方式:综合考虑, 含接线盒	套	7		
1022	030413014009	插座	1.名称:插座 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质:塑料 3.规格:按设计要求 4.安装方式:综合考虑, 含接线盒	套	25		
1023	030413014010	插座	1.名称:插座 2.材质:塑料 3.规格:按设计要求 4.安装方式:综合考虑, 含接线盒	套	25		
1024	030413013005	照明开关、按钮	1.名称:单联开关 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质:塑料 3.规格: 4.安装方式:综合考虑, 含接线盒	套	7		
1025	030413013006	照明开关、按钮	1.名称:单联开关 2.材质:塑料 3.规格: 4.安装方式:综合考虑, 含接线盒	套	7		
1026	030413013007	照明开关、按钮	1.名称:双联开关 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质:塑料 3.规格: 4.安装方式:综合考虑, 含接线盒	套	25		
1027	030413013008	照明开关、按钮	1.名称:双联开关 2.材质:塑料 3.规格: 4.安装方式:综合考虑, 含接线盒	套	25		
1028	030413013009	照明开关、按钮	1.名称:三联开关 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质:塑料 3.规格: 4.安装方式:综合考虑, 含接线盒	套	2		
1029	030413013010	照明开关、按钮	1.名称:三联开关 2.材质:塑料 3.规格: 4.安装方式:综合考虑, 含接线盒	套	2		
1030	030413013011	照明开关、按钮	1.名称:密闭单联开关 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质:塑料 3.规格: 4.安装方式:综合考虑, 含接线盒	套	3		
1031	030413013012	照明开关、按钮	1.名称:密闭单联开关 2.材质:塑料 3.规格: 4.安装方式:综合考虑, 含接线盒	套	3		
1032	030413003009	荧光灯	1.名称:单管荧光灯 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:1*15W 3.规格: 4.安装方式:吸顶, 含接线盒	套	27		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第93页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1033	030413003010	荧光灯	1.名称:单管荧光灯 2.型号:1*15W 3.规格: 4.安装方式:吸顶, 含接线盒	套	27		
1034	030413003011	荧光灯	1.名称:双管荧光灯 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:2*15W 3.规格: 4.安装方式:吸顶, 含接线盒	套	9		
1035	030413003012	荧光灯	1.名称:双管荧光灯 2.型号:2*15W 3.规格: 4.安装方式:吸顶, 含接线盒	套	9		
1036	030413003013	荧光灯	1.名称:灭蝇灯 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.安装方式:壁装, 含接线盒	套	1		
1037	030413003014	荧光灯	1.名称:灭蝇灯 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.安装方式:壁装, 含接线盒	套	1		
1038	030413007003	医疗专用灯	1.名称:紫外线灯 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求, 含接线盒	套	4		
1039	030413007004	医疗专用灯	1.名称:紫外线灯 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求, 含接线盒	套	4		
1040	030413003015	荧光灯	1.名称:灭蚊灯 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.安装方式:壁装, 含接线盒	套	2		
1041	030413003016	荧光灯	1.名称:灭蚊灯 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.安装方式:壁装, 含接线盒	套	2		
1042	030413003017	荧光灯	1.名称:单管荧光灯 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:1*15W 3.规格: 4.安装方式:壁装, 含接线盒	套	67		
1043	030413003018	荧光灯	1.名称:单管荧光灯 2.型号:1*15W 3.规格: 4.安装方式:壁装, 含接线盒	套	67		
1044	030413001001	普通灯具	1.名称:吸顶灯 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号: 3.规格:1*15W 4.类型:含接线盒	套	90		
1045	030413001002	普通灯具	1.名称:吸顶灯 2.型号: 3.规格:1*15W 4.类型:含接线盒	套	90		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第94页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1046	030413001003	普通灯具	1.名称:应急吸顶灯 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号: 3.规格:1*15W 4.类型:含接线盒	套	35		
1047	030413001004	普通灯具	1.名称:应急吸顶灯 2.型号: 3.规格:1*15W 4.类型:含接线盒	套	35		
1048	030413003019	荧光灯	1.名称:应急双管荧光灯 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:2*15W 3.规格: 4.安装方式:吸顶, 含接线盒	套	16		
1049	030413003020	荧光灯	1.名称:应急双管荧光灯 2.型号:2*15W 3.规格: 4.安装方式:吸顶, 含接线盒	套	16		
1050	030413003021	荧光灯	1.名称:防水防尘单管荧光灯 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:1*15W 3.规格: 4.安装方式:吸顶, 含接线盒	套	19		
1051	030413003022	荧光灯	1.名称:防水防尘单管荧光灯 2.型号:1*15W 3.规格: 4.安装方式:吸顶, 含接线盒	套	19		
1052	030413001005	普通灯具	1.名称:水暖井壁灯 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号: 3.规格: 4.类型:含接线盒	套	3		
1053	030413001006	普通灯具	1.名称:水暖井壁灯 2.型号: 3.规格: 4.类型:含接线盒	套	3		
1054	030413003023	荧光灯	1.名称:壁装应急双管荧光灯 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:2*15W 3.规格: 4.安装方式:吸顶, 含接线盒	套	14		
1055	030413003024	荧光灯	1.名称:壁装应急双管荧光灯 2.型号:2*15W 3.规格: 4.安装方式:吸顶, 含接线盒	套	14		
1056	030413003025	荧光灯	1.名称:应急壁装单管荧光灯 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:1*15W 3.规格: 4.安装方式:吸顶, 含接线盒	套	10		
1057	030413003026	荧光灯	1.名称:应急壁装单管荧光灯 2.型号:1*15W 3.规格: 4.安装方式:吸顶, 含接线盒	套	10		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第95页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1058	030413001007	普通灯具	1.名称:防水防尘吸顶灯 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:15W 3.规格: 4.类型:含接线盒	套	2		
1059	030413001008	普通灯具	1.名称:防水防尘吸顶灯 2.型号:15W 3.规格: 4.类型:含接线盒	套	2		
1060	030413002016	装饰灯	1.名称:疏散指示照明 (吊装) (仅安装费, 主材利旧) 2.型号: 3.规格: 4.安装方式:吊装, 含接线盒	套	43		
1061	030413002017	装饰灯	1.名称:疏散指示照明 (吊装) 2.型号: 3.规格: 4.安装方式:吊装, 含接线盒	套	43		
1062	030413002018	装饰灯	1.名称:安全出口灯 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号: 3.规格: 4.安装方式:吸顶, 含接线盒	套	19		
1063	030413002019	装饰灯	1.名称:安全出口灯 2.型号: 3.规格: 4.安装方式:吸顶, 含接线盒	套	19		
1064	030413002020	装饰灯	1.名称:楼层指示灯 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号: 3.规格: 4.安装方式:吊装, 含接线盒	套	10		
1065	030413002021	装饰灯	1.名称:楼层指示灯 2.型号: 3.规格: 4.安装方式:吊装, 含接线盒	套	10		
1066	030413001009	普通灯具	1.名称:应急壁灯 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号: 3.规格:10W 4.类型:含接线盒	套	11		
1067	030413001010	普通灯具	1.名称:应急壁灯 2.型号: 3.规格:10W 4.类型:含接线盒	套	11		
1068	030413001011	普通灯具	1.名称:应急吸顶灯 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号: 3.规格:5W 4.类型:含接线盒	套	24		
1069	030413001012	普通灯具	1.名称:应急吸顶灯 2.型号: 3.规格:5W 4.类型:含接线盒	套	24		
1070	030413001013	普通灯具	1.名称:应急吸顶灯 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号: 3.规格:6W 4.类型:含接线盒	套	11		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第96页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
1071	030413001014	普通灯具	1.名称:应急吸顶灯 2.型号: 3.规格:6W 4.类型:含接线盒	套	11		
1072	030409003005	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号:120m2以下, 五芯 3.规格: 4.材质、类型:铜芯 5.电压(kV):低压	个	8		
1073	030409003006	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号:10m2以下, 五芯 3.规格: 4.材质、类型:铜芯 5.电压(kV):低压	个	46		
1074	030409003007	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号:35m2以下, 五芯 3.规格: 4.材质、类型:铜芯 5.电压(kV):低压	个	32		
1075	030409003008	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号:35m2以下, 三芯~四芯 3.规格: 4.材质、类型:铜芯 5.电压(kV):低压	个	4		
1076	030409003009	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号:10m2以下, 三芯~四芯 3.规格: 4.材质、类型:铜芯 5.电压(kV):低压	个	68		
1077	030409005002	控制电缆头	1.名称:控制电缆头 2.型号:WDZA-KYJY-4x1.5 3.规格: 4.材质、类型:铜芯 5.电压(kV):低压	个	2		
1078	030409005003	控制电缆头	1.名称:控制电缆头 2.型号:WDZAN-KYJY-4x1.5 3.规格: 4.材质、类型:铜芯 5.电压(kV):低压	个	12		
1079	031301001003	凿(压、切割)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:DN20 3.部位:综合考虑 4.结构类型:综合考虑	m	165		
1080	03B013	无端子外部接线 2.5	1.工程量计算规则: 根据 图纸及现场按照个数计取 2.工作内容: 电气配线与 配电箱连接	个	20		
1081	03B014	无端子外部接线 4	1.工程量计算规则: 根据 图纸及现场按照个数计取 2.工作内容: 电气配线与 配电箱连接	个	20		
1082	030402011004	成套配电箱	1.名称:配电箱 (仅安装 费, 设备利旧) 2.型号:综合考虑 3.规格: 4.电压(kV):低压 5.安装方式:壁挂 6.接线端子材质、规格:按 设计要求 7.端子板外部接线材质、 规格:按设计要求	台	99		
1083	030402011005	成套配电箱	1.名称:配电箱 (仅安装 费, 设备利旧) 2.型号:综合考虑 3.规格: 4.电压(kV):低压	台	10		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第97页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1083	030402011005	成套配电箱	5.安装方式:落地 6.接线端子材质、规格:按设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按设计要求	台	10		
1084	030403007001	始端箱、分线箱	1.名称:母线插接箱 (仅安装费, 设备利旧) 2.型号:630A 3.规格:按设计要求 4.额定电流(A):按设计要求	台	5		
1085	030402011006	成套配电箱	1.名称:应急照明配置装置 (仅安装费, 设备利旧) 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.电压(kV):低压 5.安装方式:壁挂 6.接线端子材质、规格:按设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按设计要求	台	15		
1086	030412003004	桥架	1.名称:桥架 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:200*100 3.规格: 4.材质:钢制 5.类型:槽式 6.接地跨接方式:按设计要求	m	231.44		
1087	030412003005	桥架	1.名称:桥架 2.型号:200*100 3.规格: 4.材质:钢制 5.类型:槽式 6.接地跨接方式:按设计要求	m	231.44		
1088	030412003006	桥架	1.名称:桥架 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:150*100 3.规格: 4.材质:钢制 5.类型:槽式 6.接地跨接方式:按设计要求	m	68.32		
1089	030412003007	桥架	1.名称:桥架 2.型号:150*100 3.规格: 4.材质:钢制 5.类型:槽式 6.接地跨接方式:按设计要求	m	68.32		
1090	030412003008	桥架	1.名称:桥架 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:300*100 3.规格: 4.材质:钢制 5.类型:槽式 6.接地跨接方式:按设计要求	m	170.97		
1091	030412003009	桥架	1.名称:桥架 2.型号:300*100 3.规格: 4.材质:钢制 5.类型:槽式 6.接地跨接方式:按设计要求	m	170.97		
1092	030412003010	桥架	1.名称:桥架 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:100*50 3.规格:	m	40.15		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第98页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1092	030412003010	桥架	4.材质:钢制 5.类型:槽式 6.接地跨接方式:按设计要求	m	40.15		
1093	030412003011	桥架	1.名称:桥架 2.型号:100*50 3.规格: 4.材质:钢制 5.类型:槽式 6.接地跨接方式:按设计要求	m	40.15		
1094	030412003012	桥架	1.名称:桥架 (仅安装费,主材利旧) 2.型号:300*200 3.规格: 4.材质:钢制 5.类型:槽式 6.接地跨接方式:按设计要求	m	33.21		
1095	030412003013	桥架	1.名称:桥架 2.型号:300*200 3.规格: 4.材质:钢制 5.类型:槽式 6.接地跨接方式:按设计要求	m	33.21		
1096	030412003014	桥架	1.名称:桥架 (仅安装费,主材利旧) 2.型号:600*150 3.规格: 4.材质:钢制 5.类型:槽式 6.接地跨接方式:按设计要求	m	25.16		
1097	030412003015	桥架	1.名称:桥架 2.型号:600*150 3.规格: 4.材质:钢制 5.类型:槽式 6.接地跨接方式:按设计要求	m	25.16		
1098	030412003016	桥架	1.名称:桥架 (仅安装费,主材利旧) 2.型号:400*150 3.规格: 4.材质:钢制 5.类型:槽式 6.接地跨接方式:按设计要求	m	29.96		
1099	030412003017	桥架	1.名称:桥架 2.型号:400*150 3.规格: 4.材质:钢制 5.类型:槽式 6.接地跨接方式:按设计要求	m	29.96		
1100	030412003018	桥架	1.名称:桥架 (仅安装费,主材利旧) 2.型号:600*200 3.规格: 4.材质:钢制 5.类型:槽式 6.接地跨接方式:按设计要求	m	37.77		
1101	030412003019	桥架	1.名称:桥架 2.型号:600*200 3.规格: 4.材质:钢制 5.类型:槽式 6.接地跨接方式:按设计要求	m	37.77		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第99页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1101	030412003019	桥架	求	m	37.77		
1102	030412003020	桥架	1.名称:桥架 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:500*200 3.规格: 4.材质:钢制 5.类型:槽式 6.接地跨接方式:按设计要求	m	18.84		
1103	030412003021	桥架	1.名称:桥架 2.型号:500*200 3.规格: 4.材质:钢制 5.类型:槽式 6.接地跨接方式:按设计要求	m	18.84		
1104	030412003022	桥架	1.名称:桥架 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:400*200 3.规格: 4.材质:钢制 5.类型:槽式 6.接地跨接方式:按设计要求	m	19.47		
1105	030412003023	桥架	1.名称:桥架 2.型号:400*200 3.规格: 4.材质:钢制 5.类型:槽式 6.接地跨接方式:按设计要求	m	19.47		
1106	030412003024	桥架	1.名称:桥架 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:100*100 3.规格: 4.材质:钢制 5.类型:槽式 6.接地跨接方式:按设计要求	m	314.56		
1107	030412003025	桥架	1.名称:桥架 2.型号:100*100 3.规格: 4.材质:钢制 5.类型:槽式 6.接地跨接方式:按设计要求	m	314.56		
1108	030412003026	桥架	1.名称:桥架 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:400*100 3.规格: 4.材质:钢制 5.类型:槽式 6.接地跨接方式:按设计要求	m	3.03		
1109	030412003027	桥架	1.名称:桥架 2.型号:400*100 3.规格: 4.材质:钢制 5.类型:槽式 6.接地跨接方式:按设计要求	m	3.03		
1110	030409003010	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号:10m2以下, 五芯 3.规格: 4.材质、类型:铜芯 5.电压(kV):低压	个	148		
1111	030409003011	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号:10m2以下, 三芯~四芯 3.规格:	个	90		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第100页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1111	030409003011	电力电缆头	4.材质、类型:铜芯 5.电压(kV):低压	个	90		
1112	030409003012	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号:35m2以下, 五芯 3.规格: 4.材质、类型:铜芯 5.电压(kV):低压	个	50		
1113	030409003013	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号:35m2以下, 三芯~四芯 3.规格: 4.材质、类型:铜芯 5.电压(kV):低压	个	26		
1114	030409003014	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号:120m2以下, 五芯 3.规格: 4.材质、类型:铜芯 5.电压(kV):低压	个	28		
1115	030409003015	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号:240m2以下, 五芯 3.规格: 4.材质、类型:铜芯 5.电压(kV):低压	个	16		
1116	030409005004	控制电缆头	1.名称:控制电缆头 2.型号:WDZN-KYJY-2*1.5 3.规格: 4.材质、类型:铜芯 5.电压(kV):低压	个	36		
1117	030409005005	控制电缆头	1.名称:控制电缆头 2.型号:WDZN-KYJY-4*1.5 3.规格: 4.材质、类型:铜芯 5.电压(kV):低压	个	28		
1118	030409005006	控制电缆头	1.名称:控制电缆头 2.型号:WDZ-KYJY-6*1.5 3.规格: 4.材质、类型:铜芯 5.电压(kV):低压	个	12		
1119	030503005001	传感器	1.名称:温湿度探测器 (仅安装费, 设备利旧) 2.类别:按设计要求 3.规格:按设计要求	支	4		
1120	030503005002	传感器	1.名称:一氧化碳探测器 (仅安装费, 设备利旧) 2.类别:按设计要求 3.规格:按设计要求	支	11		
1121	030503003001	控制箱	1.名称:一氧化碳探测系统主机 (仅安装费, 设备利旧) 2.类别:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.参数:按设计要求	台	1		
1122	030403003001	槽形母线	1.名称:母线 (仅安装费, 设备利旧) 2.规格:630A 3.材质:铜母线 4.连接设备名称、规格:详见图纸	m	79.85		
1123	030416006003	输配电装置系统	1.名称:送配电系统调试 2.型号:1KV 3.电压(kV):低压 4.类型:	系统	1		
1124	030402011007	成套配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:综合考虑 3.规格:B2AP-JD 4.电压(kV):低压 5.安装方式:壁挂 6.接线端子材质、规格:按	台	1		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第101页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
1124	030402011007	成套配电箱	设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按设计要求	台	1		
1125	030402011008	成套配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:综合考虑 3.规格:B2AP-JDLY B2AP-JDHF B2AP-JDCG B2AP-JDSH 4.电压(kV):低压 5.安装方式:壁挂 6.接线端子材质、规格:按设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按设计要求	台	4		
1126	030402011009	成套配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:综合考虑 3.规格:B2AP-JDGY 4.电压(kV):低压 5.安装方式:壁挂 6.接线端子材质、规格:按设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按设计要求	台	1		
1127	030402011010	成套配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:综合考虑 3.规格:B2AP-JDLJ 4.电压(kV):低压 5.安装方式:壁挂 6.接线端子材质、规格:按设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按设计要求	台	1		
1128	030402011011	成套配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:综合考虑 3.规格:B2AT-JD 4.电压(kV):低压 5.安装方式:壁挂 6.接线端子材质、规格:按设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按设计要求	台	1		
1129	030402011012	成套配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:综合考虑 3.规格:B2AP-BG 4.电压(kV):低压 5.安装方式:壁挂 6.接线端子材质、规格:按设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按设计要求	台	1		
1130	030402011013	成套配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:综合考虑 3.规格:B2-BGACPF1 4.电压(kV):低压 5.安装方式:壁挂 6.接线端子材质、规格:按设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按设计要求	台	1		
1131	030402011014	成套配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:综合考虑 3.规格:B2AP-BGGY 4.电压(kV):低压 5.安装方式:壁挂 6.接线端子材质、规格:按设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按设计要求	台	1		
1132	030402011015	成套配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:综合考虑 3.规格:B2AP-BGLJ	台	1		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第102页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1132	030402011015	成套配电箱	4.电压(kV):低压 5.安装方式:壁挂 6.接线端子材质、规格:按设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按设计要求	台	1		
1133	030402011016	成套配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:综合考虑 3.规格:B2AP-BGSLJ 4.电压(kV):低压 5.安装方式:壁挂 6.接线端子材质、规格:按设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按设计要求	台	1		
1134	030402011017	成套配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:综合考虑 3.规格:B2APE-JD1 B2APE-JD2 4.电压(kV):低压 5.安装方式:壁挂 6.接线端子材质、规格:按设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按设计要求	台	2		
1135	030402011018	成套配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:综合考虑 3.规格:B2ATE-JD1 4.电压(kV):低压 5.安装方式:壁挂 6.接线端子材质、规格:按设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按设计要求	台	1		
1136	030402011019	成套配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:综合考虑 3.规格:B2ATE-JD2 4.电压(kV):低压 5.安装方式:壁挂 6.接线端子材质、规格:按设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按设计要求	台	1		
1137	030402011020	成套配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:综合考虑 3.规格:B2APE-BG1 B2APE-BG2 4.电压(kV):低压 5.安装方式:壁挂 6.接线端子材质、规格:按设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按设计要求	台	2		
1138	030402011021	成套配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:综合考虑 3.规格:B2ATE-BG1 4.电压(kV):低压 5.安装方式:壁挂 6.接线端子材质、规格:按设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按设计要求	台	1		
1139	030402011022	成套配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:综合考虑 3.规格:B2ATE-BG2 4.电压(kV):低压 5.安装方式:壁挂 6.接线端子材质、规格:按设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按设计要求	台	1		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第103页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1140	030402011023	成套配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:综合考虑 3.规格:B2ATE-BG3 4.电压(kV):低压 5.安装方式:壁挂 6.接线端子材质、规格:按设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按设计要求	台	1		
1141	030402011024	成套配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:综合考虑 3.规格:B2AP-JDXH 4.电压(kV):低压 5.安装方式:壁挂 6.接线端子材质、规格:按设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按设计要求	台	1		
1142	030402011025	成套配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:综合考虑 3.规格:B2AP-BGXH 4.电压(kV):低压 5.安装方式:壁挂 6.接线端子材质、规格:按设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按设计要求	台	1		
1143	030402011026	成套配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:综合考虑 3.规格:B3AL-BGGG B4AL-BGGG 4.电压(kV):低压 5.安装方式:壁挂 6.接线端子材质、规格:按设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按设计要求	台	2		
1144	030402011027	成套配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:综合考虑 3.规格:B1ALE1-BG 4.电压(kV):低压 5.安装方式:壁挂 6.接线端子材质、规格:按设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按设计要求	台	1		
1145	030402011028	成套配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:综合考虑 3.规格:B1ALE2-BG 4.电压(kV):低压 5.安装方式:壁挂 6.接线端子材质、规格:按设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按设计要求	台	1		
1146	030402011029	成套配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:综合考虑 3.规格:B2ALE1-BG 4.电压(kV):低压 5.安装方式:壁挂 6.接线端子材质、规格:按设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按设计要求	台	1		
1147	030402011030	成套配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:综合考虑 3.规格:B1ALE1-JD 4.电压(kV):低压 5.安装方式:壁挂 6.接线端子材质、规格:按设计要求	台	1		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第104页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
1147	030402011030	成套配电箱	7.端子板外部接线材质、规格:按设计要求	台	1		
1148	030402011031	成套配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:综合考虑 3.规格:B1ALE2-JD 4.电压(kV):低压 5.安装方式:壁挂 6.接线端子材质、规格:按设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按设计要求	台	1		
1149	030402011032	成套配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:综合考虑 3.规格:B2ALE1-JD 4.电压(kV):低压 5.安装方式:壁挂 6.接线端子材质、规格:按设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按设计要求	台	1		
1150	030402011033	成套配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:综合考虑 3.规格:B2ALE2-JD 4.电压(kV):低压 5.安装方式:壁挂 6.接线端子材质、规格:按设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按设计要求	台	1		
1151	030402011034	成套配电箱	1.名称:应急照明配置装置 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.电压(kV):低压 5.安装方式:壁挂 6.接线端子材质、规格:按设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按设计要求	台	6		
1152	030402011035	成套配电箱	1.名称:电缆转接箱 2.型号:综合考虑 3.规格: 4.电压(kV):低压 5.安装方式:壁挂 6.接线端子材质、规格:按设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按设计要求	台	10		
		给排水					
1153	031001002006	镀锌钢管	1.材质:镀锌钢管(仅安装费,主材利旧) 2.规格:DN150 3.压力等级:按设计要求 4.连接形式:沟槽连接 5.管卡材质:钢制 6.管道消毒、冲洗:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.安装部位:按设计要求 9.介质:污水	m	109.82		
1154	031001002007	镀锌钢管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN150 3.压力等级:按设计要求 4.连接形式:沟槽连接 5.管卡材质:钢制 6.管道消毒、冲洗:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.安装部位:按设计要求 9.介质:污水	m	109.82		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第105页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1155	031001001012	铸铁管	1.材质:铸铁管 (仅安装费, 主材利旧) 2.规格:DN100 3.连接形式:柔性连接 4.接口材料:按设计要求 5.管道消毒、冲洗:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.安装部位:按设计要求 8.介质:污水	m	51.11		
1156	031001001013	铸铁管	1.材质:铸铁管 2.规格:DN100 3.连接形式:柔性连接 4.接口材料:按设计要求 5.管道消毒、冲洗:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.安装部位:按设计要求 8.介质:污水	m	51.11		
1157	031001001014	铸铁管	1.材质:铸铁管 (仅安装费, 主材利旧) 2.规格:DN150 3.连接形式:柔性连接 4.接口材料:按设计要求 5.管道消毒、冲洗:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.安装部位:按设计要求 8.介质:污水	m	56.02		
1158	031001001015	铸铁管	1.材质:铸铁管 2.规格:DN150 3.连接形式:柔性连接 4.接口材料:按设计要求 5.管道消毒、冲洗:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.安装部位:按设计要求 8.介质:污水	m	56.02		
1159	031001002008	镀锌钢管	1.材质:镀锌钢管 (仅安装费, 主材利旧) 2.规格:DN100 3.压力等级:按设计要求 4.连接形式:沟槽连接 5.管卡材质:钢制 6.管道消毒、冲洗:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.安装部位:按设计要求 9.介质:污水	m	117.03		
1160	031001002009	镀锌钢管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN100 3.压力等级:按设计要求 4.连接形式:沟槽连接 5.管卡材质:钢制 6.管道消毒、冲洗:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.安装部位:按设计要求 9.介质:污水	m	117.03		
1161	031002001006	金属阀门	1.类型:闸阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰, 含配套法兰	个	2		
1162	031002001007	金属阀门	1.类型:闸阀 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰, 含配套法兰	个	2		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第106页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1163	031002001008	金属阀门	1.类型:倒流止回阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰, 含配套法兰	个	1		
1164	031002001009	金属阀门	1.类型:倒流止回阀 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰, 含配套法兰	个	1		
1165	031002008003	软接头(软管)	1.材质:橡胶软接头 (仅安装费, 主材利旧) 2.规格:DN150 3.连接形式:法兰	个	1		
1166	031002008004	软接头(软管)	1.材质:橡胶软接头 2.规格:DN150 3.连接形式:法兰	个	1		
1167	030109001003	泵	1.名称:不锈钢一体式隔油提升设备-外置不锈钢绞刀泵-辅泵0.75Kw (仅安装费, 主材利旧) 2.型号: 3.规格:Q=10m3/h。 H=25m, 总功率 N=15KW, 有效容积3立方 4.材质:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.质量:按设计要求 7.减振装置形式、数量:按设计要求 8.灌浆配合比:按设计要求 9.单机试运转要求:按设计要求 10.含配套控制箱	台	2		
1168	031003014005	给、排水附件	1.类型:网框地漏 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质:铸铁 3.型号:DN100 4.规格:	个	6.5		
1169	031003014006	给、排水附件	1.类型:网框地漏 2.材质:铸铁 3.型号:DN100 4.规格:	个	6.5		
1170	031001007002	复合管	1.材质:钢塑复合管 (仅安装费, 主材利旧) 2.规格:DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.管卡材质:按设计要求 5.管道消毒、冲洗:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.安装部位:按设计要求 8.介质:中水	m	99.44		
1171	031001007003	复合管	1.材质:钢塑复合管 2.规格:DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.管卡材质:按设计要求 5.管道消毒、冲洗:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.安装部位:按设计要求 8.介质:中水	m	99.44		
1172	031001007004	复合管	1.材质:钢塑复合管 (仅安装费, 主材利旧) 2.规格:DN32 3.连接形式:螺纹连接 4.管卡材质:按设计要求 5.管道消毒、冲洗:按设计	m	22.9		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第107页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1172	031001007004	复合管	要求 6.警示带形式:按设计要求 7.安装部位:按设计要求 8.介质:中水	m	22.9		
1173	031001007005	复合管	1.材质:钢塑复合管 2.规格:DN32 3.连接形式:螺纹连接 4.管卡材质:按设计要求 5.管道消毒、冲洗:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.安装部位:按设计要求 8.介质:中水	m	22.9		
1174	031001007006	复合管	1.材质:钢塑复合管 (仅安装费, 主材利旧) 2.规格:DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.管卡材质:按设计要求 5.管道消毒、冲洗:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.安装部位:按设计要求 8.介质:中水	m	2.48		
1175	031001007007	复合管	1.材质:钢塑复合管 2.规格:DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.管卡材质:按设计要求 5.管道消毒、冲洗:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.安装部位:按设计要求 8.介质:中水	m	2.48		
1176	031001007008	复合管	1.材质:钢塑复合管 (仅安装费, 主材利旧) 2.规格:DN65 3.连接形式:螺纹连接 4.管卡材质:按设计要求 5.管道消毒、冲洗:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.安装部位:按设计要求 8.介质:中水	m	18.77		
1177	031001007009	复合管	1.材质:钢塑复合管 2.规格:DN65 3.连接形式:螺纹连接 4.管卡材质:按设计要求 5.管道消毒、冲洗:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.安装部位:按设计要求 8.介质:中水	m	18.77		
1178	031001007010	复合管	1.材质:钢塑复合管 (仅安装费, 主材利旧) 2.规格:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.管卡材质:按设计要求 5.管道消毒、冲洗:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.安装部位:按设计要求 8.介质:中水	m	81.94		
1179	031001007011	复合管	1.材质:钢塑复合管 2.规格:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.管卡材质:按设计要求 5.管道消毒、冲洗:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.安装部位:按设计要求 8.介质:中水	m	81.94		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第108页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1180	031001007012	复合管	1.材质:钢塑复合管 (仅安装费, 主材利旧) 2.规格:DN150 3.连接形式:法兰连接 4.管卡材质:按设计要求 5.管道消毒、冲洗:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.安装部位:按设计要求 8.介质:中水	m	64.7		
1181	031001007013	复合管	1.材质:钢塑复合管 2.规格:DN150 3.连接形式:法兰连接 4.管卡材质:按设计要求 5.管道消毒、冲洗:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.安装部位:按设计要求 8.介质:中水	m	64.7		
1182	031001007014	复合管	1.材质:钢塑复合管 (仅安装费, 主材利旧) 2.规格:DN200 3.连接形式:法兰连接 4.管卡材质:按设计要求 5.管道消毒、冲洗:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.安装部位:按设计要求 8.介质:中水	m	30.17		
1183	031001007015	复合管	1.材质:钢塑复合管 2.规格:DN200 3.连接形式:法兰连接 4.管卡材质:按设计要求 5.管道消毒、冲洗:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.安装部位:按设计要求 8.介质:中水	m	30.17		
1184	031002001010	金属阀门	1.类型:截止阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	3		
1185	031002001011	金属阀门	1.类型:截止阀 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	3		
1186	031003014007	给、排水附件	1.类型:冲洗水嘴 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质:钢制 3.型号:DN20 4.规格:	个	3		
1187	031003014008	给、排水附件	1.类型:冲洗水嘴 2.材质:钢制 3.型号:DN20 4.规格:	个	3		
1188	031002001012	金属阀门	1.类型:闸阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:法兰, 含配套法兰	个	1		
1189	031002001013	金属阀门	1.类型:闸阀 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:法兰, 含配套法兰	个	1		
1190	031002001014	金属阀门	1.类型:闸阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质:钢制	个	1		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第109页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1190	031002001014	金属阀门	3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰, 含配套法兰	个	1		
1191	031002001015	金属阀门	1.类型:闸阀 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰, 含配套法兰	个	1		
1192	031002001016	金属阀门	1.类型:闸阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN200 4.连接形式:法兰, 含配套法兰	个	2		
1193	031002001017	金属阀门	1.类型:闸阀 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN200 4.连接形式:法兰, 含配套法兰	个	2		
1194	031002001018	金属阀门	1.类型:倒流止回阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN200 4.连接形式:法兰, 含配套法兰	个	1		
1195	031002001019	金属阀门	1.类型:倒流止回阀 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN200 4.连接形式:法兰, 含配套法兰	个	1		
1196	031002011001	水表	1.类型:水表 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号: 3.规格:DN65 4.连接形式:法兰连接 5.附件配置:按设计要求	个	1		
1197	031002011002	水表	1.类型:水表 2.型号: 3.规格:DN65 4.连接形式:法兰连接 5.附件配置:按设计要求	个	1		
1198	031002011003	水表	1.类型:水表 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号: 3.规格:DN200 4.连接形式:法兰连接 5.附件配置:按设计要求	个	1		
1199	031002011004	水表	1.类型:水表 2.型号: 3.规格:DN200 4.连接形式:法兰连接 5.附件配置:按设计要求	个	1		
1200	030109001004	泵	1.名称:潜污泵 80JYWQ40-30-7.5 (仅安装费, 设备利旧) 2.型号: 3.规格:Q=40m3/h, H=30m, N=7.5Kw 4.材质:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.质量:按设计要求 7.减振装置形式、数量:按设计要求 8.灌浆配合比:按设计要求 9.单机试运转要求:按设计要求 10.含配套控制箱	台	2		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第110页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1201	030109001005	泵	1.名称:潜污泵 50JYWQ25-30-5.0 (仅安装费, 设备利旧) 2.型号: 3.规格:Q=25m ³ /h, H=30m, N=5.0Kw 4.材质:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.质量:按设计要求 7.减振装置形式、数量:按设计要求 8.灌浆配合比:按设计要求 9.单机试运转要求:按设计要求 10.含配套控制箱	台	2		
1202	030109001006	泵	1.名称:潜污泵 50JYWQ20-30-4.0 (仅安装费, 设备利旧) 2.型号: 3.规格:Q=20m ³ /h, H=30m, N=4.0Kw 4.材质:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.质量:按设计要求 7.减振装置形式、数量:按设计要求 8.灌浆配合比:按设计要求 9.单机试运转要求:按设计要求 10.含配套控制箱	台	2		
1203	031301005005	支/吊架、基础型钢	1.名称:综合支吊架 2.材质:型钢 3.规格:各专业综合考虑 4.支架形式:按设计要求 5.单件支架质量:按设计要求	kg	1000		
1204	03B015	开洞、堵洞 DN100以内		个	5		
1205	03B016	开洞、堵洞 DN150以内		个	5		
1206	031301004017	成品支架	1.名称:抗震支架 (仅安装费, 主材利旧) 2.规格:综合考虑 3.支架形式:单立柱(通丝杆)抗震支架 单向 4.单件支架质量:综合考虑	套	20		
1207	031301004018	成品支架	1.名称:抗震支架 (仅安装费, 主材利旧) 2.规格:综合考虑 3.支架形式:单立柱(通丝杆)抗震支架 双向 4.单件支架质量:综合考虑	套	20		
1208	031301004019	成品支架	1.名称:抗震支架 (仅安装费, 主材利旧) 2.规格:综合考虑 3.支架形式:双立柱(通丝杆)抗震支架 单向 4.单件支架质量:综合考虑	套	20		
1209	031301004020	成品支架	1.名称:抗震支架 (仅安装费, 主材利旧) 2.规格:综合考虑 3.支架形式:双立柱(通丝杆)抗震支架 双向 4.单件支架质量:综合考虑	套	20		
1210	03B017	建筑垃圾倒运1. 从施工部位运到 室外指定堆放地 2.按实方体积计算		m ³	50		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第111页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1211	03B018	建筑垃圾外运 包含各个专业拆除后产生的建筑垃圾		m3	50		
		消防报警					
1212	030412001068	配管	1.名称:电气配管 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质:钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.引线材质:按设计要求 8.含管道穿墙打洞、堵洞等	m	3409.36		
1213	030412001069	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.引线材质:按设计要求 8.含管道穿墙打洞、堵洞等	m	3409.36		
1214	030412001070	配管	1.名称:电气配管 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质:钢管 3.规格:JDG25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.引线材质:按设计要求 8.含管道支架、管卡等	m	1292.49		
1215	030412001071	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:JDG25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.引线材质:按设计要求 8.含管道支架、管卡等	m	1292.49		
1216	030412004049	配线	1.名称:电气配线 (仅安装费, 主材利旧) 2.配线形式:穿管 3.型号:WDZN-RYSP-2x1.5 4.规格: 5.材质:铜芯 6.配线线制:按设计要求 7.钢索材质、规格:按设计要求	m	343.67		
1217	030412004050	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:穿管 3.型号:WDZN-RYSP-2x1.5 4.规格: 5.材质:铜芯 6.配线线制:按设计要求 7.钢索材质、规格:按设计要求	m	343.67		
1218	030412004051	配线	1.名称:电气配线 (仅安装费, 主材利旧) 2.配线形式:穿管 3.型号:WDZN-RYS-2x1.5 4.规格: 5.材质:铜芯 6.配线线制:按设计要求 7.钢索材质、规格:按设计要求	m	3819.08		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第112页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1219	030412004052	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:穿管 3.型号:WDZN-RYS-2x1.5 4.规格: 5.材质:铜芯 6.配线线制:按设计要求 7.钢索材质、规格:按设计要求	m	3819.08		
1220	030412004053	配线	1.名称:电气配线 (仅安装费, 主材利旧) 2.配线形式:穿管 3.型号:WDZN-BYJ-1.5 4.规格: 5.材质:铜芯 6.配线线制:按设计要求 7.钢索材质、规格:按设计要求	m	3546.81		
1221	030412004054	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:穿管 3.型号:WDZN-BYJ-1.5 4.规格: 5.材质:铜芯 6.配线线制:按设计要求 7.钢索材质、规格:按设计要求	m	3546.81		
1222	030409002018	控制电缆	1.名称:电力电缆 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:WDZA-KYJY-4x1.5 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	4.68		
1223	030409002019	控制电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZA-KYJY-4x1.5 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	4.68		
1224	030412004055	配线	1.名称:电气配线 (仅安装费, 主材利旧) 2.配线形式:穿桥架 3.型号:WDZN-RYS-2*1.5 4.规格: 5.材质:铜芯 6.配线线制:按设计要求 7.钢索材质、规格:按设计要求	m	1700.37		
1225	030412004056	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:穿桥架 3.型号:WDZN-RYS-2*1.5 4.规格: 5.材质:铜芯 6.配线线制:按设计要求 7.钢索材质、规格:按设计要求	m	1700.37		
1226	030412004057	配线	1.名称:电气配线 (仅安装费, 主材利旧) 2.配线形式:穿桥架 3.型号:WDZN-BYJ-1.5 4.规格: 5.材质:铜芯 6.配线线制:按设计要求 7.钢索材质、规格:按设计要求	m	1733.26		
1227	030412004058	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:穿桥架 3.型号:WDZN-BYJ-1.5 4.规格: 5.材质:铜芯 6.配线线制:按设计要求 7.钢索材质、规格:按设计	m	1733.26		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第113页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
1227	030412004058	配线	要求	m	1733.26		
1228	030412004059	配线	1.名称:电气配线(仅安装费,主材利旧) 2.配线形式:穿桥架 3.型号:WDZN-RYSP-2*1.5 4.规格: 5.材质:铜芯 6.配线线制:按设计要求 7.钢索材质、规格:按设计要求	m	284.02		
1229	030412004060	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:穿桥架 3.型号:WDZN-RYSP-2*1.5 4.规格: 5.材质:铜芯 6.配线线制:按设计要求 7.钢索材质、规格:按设计要求	m	284.02		
1230	030409002020	控制电缆	1.名称:电力电缆(仅安装费,主材利旧) 2.型号:WDZA-KYJY-4x1.5 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	10.68		
1231	030409002021	控制电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZA-KYJY-4x1.5 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	10.68		
1232	030409002022	控制电缆	1.名称:电力电缆(仅安装费,主材利旧) 2.型号:WDZN-KYJY-7x1.5 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	26.25		
1233	030409002023	控制电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZN-KYJY-7x1.5 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	26.25		
1234	030409002024	控制电缆	1.名称:电力电缆(仅安装费,主材利旧) 2.配线形式:穿桥架 2.型号:WDZN-KYJY-7x1.5 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	227.04		
1235	030409002025	控制电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZN-KYJY-7x1.5 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	227.04		
1236	030904006003	消防广播(扬声器)	1.名称:消防广播(仅安装费,主材利旧) 2.功率: 3.安装方式:吸顶	个	37		
1237	030904006004	消防广播(扬声器)	1.名称:消防广播 2.功率: 3.安装方式:吸顶	个	37		
1238	030904001005	点型探测器	1.名称:感烟探测器(仅安装费,主材利旧) 2.规格:按设计要求 3.线制:按设计要求	个	160		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第114页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1238	030904001005	点型探测器	4.类型:	个	160		
1239	030904001006	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:	个	160		
1240	030904003005	按钮	1.名称:手动报警按钮 (仅安装费, 主材利旧) 2.安装方式:壁装	个	19		
1241	030904003006	按钮	1.名称:手动报警按钮 2.安装方式:壁装	个	19		
1242	030904004003	声光报警器	1.名称:声光报警器 (仅安装费, 主材利旧) 2.安装方式:壁装	个	19		
1243	030904004004	声光报警器	1.名称:声光报警器 2.安装方式:壁装	个	19		
1244	030904007005	消防模块	1.名称:总线隔离器 (仅安装费, 主材利旧) 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		
1245	030904007006	消防模块	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	22		
1246	030904003007	按钮	1.名称:消火栓报警按钮 (仅安装费, 主材利旧) 2.安装方式:壁装	个	24		
1247	030904003008	按钮	1.名称:消火栓报警按钮 2.安装方式:壁装	个	24		
1248	030904007007	消防模块	1.名称:输入模块 (仅安装费, 主材利旧) 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	25		
1249	030904007008	消防模块	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	25		
1250	030904007009	消防模块	1.名称:输入输出模块 (仅安装费, 主材利旧) 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	9		
1251	030904007010	消防模块	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	9		
1252	030904007011	消防模块	1.名称:广播模块 (仅安装费, 主材利旧) 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	2		
1253	030904007012	消防模块	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	2		
1254	030904005002	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:消防电话 (仅安装费, 主材利旧) 2.规格: 3.安装方式:壁装	个	8		
1255	030904005003	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:消防电话 2.规格: 3.安装方式:壁装	个	8		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第115页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1256	030904008001	消防模块箱(端子箱、手报箱)	1.名称:模块箱 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号: 3.规格: 4.安装方式:壁挂	台	11		
1257	030904008002	消防模块箱(端子箱、手报箱)	1.名称:模块箱 2.型号: 3.规格: 4.安装方式:壁挂	台	11		
1258	030904001007	点型探测器	1.名称:感温探测器 (仅安装费, 设备利旧) 2.规格:按设计要求 3.线制:按设计要求 4.类型:	个	7		
1259	030904001008	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:	个	7		
1260	030904007013	消防模块	1.名称:防火门监控探测器 (仅安装费, 设备利旧) 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	14		
1261	030904007014	消防模块	1.名称:防火门监控探测器 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	14		
1262	030506007001	出入口控制设备	1.名称:门磁开关 (仅安装费, 设备利旧) 2.类别:详见图纸 3.规格: 4.安装方式:门上安装	台	25		
1263	030506007002	出入口控制设备	1.名称:门磁开关 2.类别:详见图纸 3.规格: 4.安装方式:门上安装	台	25		
1264	030904008003	消防模块箱(端子箱、手报箱)	1.名称:消防端子箱 (仅安装费, 设备利旧) 2.型号: 3.规格: 4.安装方式:壁挂	台	6		
1265	030904008004	消防模块箱(端子箱、手报箱)	1.名称:消防端子箱 2.型号: 3.规格: 4.安装方式:壁挂	台	6		
1266	030412003028	桥架	1.名称:桥架 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:100*100 3.规格: 4.材质:钢制 5.类型:槽式 6.接地跨接方式:按设计要求	m	222.74		
1267	030412003029	桥架	1.名称:桥架 2.型号:100*100 3.规格: 4.材质:钢制 5.类型:槽式 6.接地跨接方式:按设计要求	m	222.74		
1268	030412003030	桥架	1.名称:桥架 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:300*100 3.规格: 4.材质:钢制 5.类型:槽式 6.接地跨接方式:按设计要求	m	47.48		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第116页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1269	030412003031	桥架	1.名称:桥架 2.型号:300*100 3.规格: 4.材质:钢制 5.类型:槽式 6.接地跨接方式:按设计要求	m	47.48		
1270	030412003032	桥架	1.名称:桥架 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:200*100 3.规格: 4.材质:钢制 5.类型:槽式 6.接地跨接方式:按设计要求	m	196.01		
1271	030412003033	桥架	1.名称:桥架 2.型号:200*100 3.规格: 4.材质:钢制 5.类型:槽式 6.接地跨接方式:按设计要求	m	196.01		
1272	030412003034	桥架	1.名称:桥架 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:400*100 3.规格: 4.材质:钢制 5.类型:槽式 6.接地跨接方式:按设计要求	m	80.77		
1273	030412003035	桥架	1.名称:桥架 2.型号:400*100 3.规格: 4.材质:钢制 5.类型:槽式 6.接地跨接方式:按设计要求	m	80.77		
1274	030412003036	桥架	1.名称:桥架 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:100*50 3.规格: 4.材质:钢制 5.类型:槽式 6.接地跨接方式:按设计要求	m	7.46		
1275	030412003037	桥架	1.名称:桥架 2.型号:100*50 3.规格: 4.材质:钢制 5.类型:槽式 6.接地跨接方式:按设计要求	m	7.46		
1276	030909003003	自动报警系统调试	1.点数:256点以内 2.线制:	系统	1		
		暖通					
1277	030702001019	碳钢通风管道	1.名称:风管 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质:镀锌薄钢板风管 3.形状:圆形 4.规格:圆形(直径) ≤ 320 5.板材厚度:风管厚度=0.5 6.接口形式:共板法兰	m ²	3.28		
1278	030702001020	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌薄钢板风管 3.形状:圆形 4.规格:圆形(直径) ≤ 320 5.板材厚度:风管厚度=0.5 6.接口形式:共板法兰	m ²	3.28		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第117页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1279	030702001021	碳钢通风管道	1.名称:风管 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质:镀锌薄钢板风管 3.形状:矩形 4.规格:矩形(长边)≤320 5.板材厚度:风管厚度=0.5 6.接口形式:共板法兰	m2	43.62		
1280	030702001022	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌薄钢板风管 3.形状:矩形 4.规格:矩形(长边)≤320 5.板材厚度:风管厚度=0.5 6.接口形式:共板法兰	m2	43.62		
1281	030702001023	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌薄钢板风管 (仅安装费, 主材利旧) 3.形状:矩形 4.规格:矩形(长边)≤630 5.板材厚度:风管厚度=0.6 6.接口形式:共板法兰	m2	25.83		
1282	030702001024	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌薄钢板风管 3.形状:矩形 4.规格:矩形(长边)≤630 5.板材厚度:风管厚度=0.6 6.接口形式:共板法兰	m2	25.83		
1283	030702001025	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌薄钢板风管 (仅安装费, 主材利旧) 3.形状:矩形 4.规格:矩形(长边)≤630 5.板材厚度:风管厚度=0.75 6.接口形式:共板法兰	m2	437.87		
1284	030702001026	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌薄钢板风管 3.形状:矩形 4.规格:矩形(长边)≤630 5.板材厚度:风管厚度=0.75 6.接口形式:共板法兰	m2	437.87		
1285	030702001027	碳钢通风管道	1.名称:风管 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质:镀锌薄钢板风管 3.形状:矩形 4.规格:矩形(长边)≤1000 5.板材厚度:风管厚度=0.75 6.接口形式:共板法兰	m2	461.98		
1286	030702001028	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌薄钢板风管 3.形状:矩形 4.规格:矩形(长边)≤1000 5.板材厚度:风管厚度=0.75 6.接口形式:共板法兰	m2	461.98		
1287	030702001029	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌薄钢板风管 (仅安装费, 主材利旧) 3.形状:矩形 4.规格:矩形(长边)≤1000 5.板材厚度:风管厚度=1.0 6.接口形式:角钢法兰	m2	124.64		
1288	030702001030	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌薄钢板风管 3.形状:矩形 4.规格:矩形(长边)≤1000 5.板材厚度:风管厚度=1.0 6.接口形式:角钢法兰	m2	124.64		
1289	030702001031	碳钢通风管道	1.名称:风管 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质:镀锌薄钢板风管 3.形状:矩形 4.规格:矩形(长边)≤2000	m2	141.47		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第118页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1289	030702001031	碳钢通风管道	5.板材厚度:风管厚度=1.0 6.接口形式:共板法兰	m2	141.47		
1290	030702001032	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌薄钢板风管 3.形状:矩形 4.规格:矩形(长边)≤2000 5.板材厚度:风管厚度=1.0 6.接口形式:共板法兰	m2	141.47		
1291	030702001033	碳钢通风管道	1.名称:风管 (仅安装费,主材利旧) 2.材质:镀锌薄钢板风管 3.形状:矩形 4.规格:矩形(长边)≤2000 5.板材厚度:风管厚度=1.2 6.接口形式:共板法兰	m2	150.17		
1292	030702001034	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌薄钢板风管 3.形状:矩形 4.规格:矩形(长边)≤2000 5.板材厚度:风管厚度=1.2 6.接口形式:共板法兰	m2	150.17		
1293	030702001035	碳钢通风管道	1.名称:风管 (仅安装费,主材利旧) 2.材质:镀锌薄钢板风管 3.形状:矩形 4.规格:矩形(长边)≤2000 5.板材厚度:风管厚度=1.2 6.接口形式:角钢法兰	m2	122.99		
1294	030702001036	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌薄钢板风管 3.形状:矩形 4.规格:矩形(长边)≤2000 5.板材厚度:风管厚度=1.2 6.接口形式:角钢法兰	m2	122.99		
1295	030702001037	碳钢通风管道	1.名称:风管 (仅安装费,主材利旧) 2.材质:镀锌薄钢板风管 3.形状:矩形 4.规格:矩形(长边)>2000 5.板材厚度:风管厚度=1.2 6.接口形式:角钢法兰	m2	13.76		
1296	030702001038	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌薄钢板风管 3.形状:矩形 4.规格:矩形(长边)>2000 5.板材厚度:风管厚度=1.2 6.接口形式:角钢法兰	m2	13.76		
1297	030702001039	碳钢通风管道	1.名称:风管 (仅安装费,主材利旧) 2.材质:镀锌薄钢板风管 3.形状:矩形 4.规格:矩形(长边)≤1000 5.板材厚度:风管厚度=1.0 6.接口形式:角钢法兰	m2	27.36		
1298	030702001040	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌薄钢板风管 3.形状:矩形 4.规格:矩形(长边)≤1000 5.板材厚度:风管厚度=1.0 6.接口形式:角钢法兰	m2	27.36		
1299	030702001041	碳钢通风管道	1.名称:风管 (仅安装费,主材利旧) 2.材质:镀锌薄钢板风管 3.形状:矩形 4.规格:矩形(长边)≤2000 5.板材厚度:风管厚度=1.5 6.接口形式:角钢法兰	m2	333.18		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第119页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1300	030702001042	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌薄钢板风管 3.形状:矩形 4.规格:矩形(长边)≤2000 5.板材厚度:风管厚度=1.5 6.接口形式:角钢法兰	m2	333.18		
1301	030703021001	静压箱	1.名称:消声静压箱 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质: 3.规格:2200*1800*800	个	2		
1302	030703021002	静压箱	1.名称:消声静压箱 2.材质: 3.规格:2200*1800*800	个	2		
1303	030703021003	静压箱	1.名称:消声静压箱 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质: 3.规格:2000*1500*800	个	1		
1304	030703021004	静压箱	1.名称:消声静压箱 2.材质: 3.规格:2000*1500*800	个	1		
1305	030702008007	柔性软风管	1.名称:帆布风管 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质:防火软接 3.规格:综合考虑 4.风管接头形式、材质:共板法兰	m2	43.76		
1306	030702008008	柔性软风管	1.名称:帆布风管 2.材质:防火软接 3.规格:综合考虑 4.风管接头形式、材质:共板法兰	m2	43.76		
1307	030703020001	消声器	1.名称:消声器 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质: 3.规格:1000*630	个	4		
1308	030703020002	消声器	1.名称:消声器 2.材质: 3.规格:1000*630	个	4		
1309	030703020003	消声器	1.名称:消声器 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质: 3.规格:2000*800	个	1		
1310	030703020004	消声器	1.名称:消声器 2.材质: 3.规格:2000*800	个	1		
1311	030703020005	消声器	1.名称:消声器 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质: 3.规格:500*400	个	2		
1312	030703020006	消声器	1.名称:消声器 2.材质: 3.规格:500*400	个	2		
1313	030703020007	消声器	1.名称:消声器 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质: 3.规格:1000*400	个	1		
1314	030703020008	消声器	1.名称:消声器 2.材质: 3.规格:1000*400	个	1		
1315	030703020009	消声器	1.名称:消声器 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质: 3.规格:400*320	个	2		
1316	030703020010	消声器	1.名称:消声器 2.材质: 3.规格:400*320	个	2		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第120页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1317	030703020011	消声器	1.名称:消声器 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质: 3.规格:500*320	个	2		
1318	030703020012	消声器	1.名称:消声器 2.材质: 3.规格:500*320	个	2		
1319	030703020013	消声器	1.名称:消声器 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质: 3.规格:630*400	个	2		
1320	030703020014	消声器	1.名称:消声器 2.材质: 3.规格:630*400	个	2		
1321	030703020015	消声器	1.名称:消声器 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质: 3.规格:1000*500	个	1		
1322	030703020016	消声器	1.名称:消声器 2.材质: 3.规格:1000*500	个	1		
1323	030703020017	消声器	1.名称:消声器 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质: 3.规格:1250*1000	个	1		
1324	030703020018	消声器	1.名称:消声器 2.材质: 3.规格:1250*1000	个	1		
1325	030703020019	消声器	1.名称:消声器 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质: 3.规格:1000*1000	个	1		
1326	030703020020	消声器	1.名称:消声器 2.材质: 3.规格:1000*1000	个	1		
1327	030703020021	消声器	1.名称:消声器 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质: 3.规格:2000*400	个	1		
1328	030703020022	消声器	1.名称:消声器 2.材质: 3.规格:2000*400	个	1		
1329	030703020023	消声器	1.名称:消声器 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质: 3.规格:800*500	个	1		
1330	030703020024	消声器	1.名称:消声器 2.材质: 3.规格:800*500	个	1		
1331	030703001026	碳钢阀门	1.名称:电动对开多叶调节阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号: ϕ 250 4.规格:	个	2		
1332	030703001027	碳钢阀门	1.名称:电动对开多叶调节阀 2.类型: 3.型号: ϕ 250 4.规格:	个	2		
1333	030703001028	碳钢阀门	1.名称:电动对开多叶调节阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:2000*800 4.规格:	个	1		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第121页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1334	030703001029	碳钢阀门	1.名称:电动对开多叶调节阀 2.类型: 3.型号:2000*800 4.规格:	个	1		
1335	030703001030	碳钢阀门	1.名称:电动对开多叶调节阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:1250*400 4.规格:	个	1		
1336	030703001031	碳钢阀门	1.名称:电动对开多叶调节阀 2.类型: 3.型号:1250*400 4.规格:	个	1		
1337	030703001032	碳钢阀门	1.名称:电动对开多叶调节阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:1000*500 4.规格:	个	2		
1338	030703001033	碳钢阀门	1.名称:电动对开多叶调节阀 2.类型: 3.型号:1000*500 4.规格:	个	2		
1339	030703001034	碳钢阀门	1.名称:电动对开多叶调节阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:1600*800 4.规格:	个	1		
1340	030703001035	碳钢阀门	1.名称:电动对开多叶调节阀 2.类型: 3.型号:1600*800 4.规格:	个	1		
1341	030703001036	碳钢阀门	1.名称:电动对开多叶调节阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:800*320 4.规格:	个	1		
1342	030703001037	碳钢阀门	1.名称:电动对开多叶调节阀 2.类型: 3.型号:800*320 4.规格:	个	1		
1343	030703001038	碳钢阀门	1.名称:电动对开多叶调节阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:630*400 4.规格:	个	2		
1344	030703001039	碳钢阀门	1.名称:电动对开多叶调节阀 2.类型: 3.型号:630*400 4.规格:	个	2		
1345	030703001040	碳钢阀门	1.名称:电动对开多叶调节阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:500*400 4.规格:	个	1		
1346	030703001041	碳钢阀门	1.名称:电动对开多叶调节阀 2.类型:	个	1		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第122页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1346	030703001041	碳钢阀门	3.型号:500*400 4.规格:	个	1		
1347	030703001042	碳钢阀门	1.名称:电动对开多叶调节阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:1000*400 4.规格:	个	1		
1348	030703001043	碳钢阀门	1.名称:电动对开多叶调节阀 2.类型: 3.型号:1000*400 4.规格:	个	1		
1349	030703001044	碳钢阀门	1.名称:电动对开多叶调节阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:400*320 4.规格:	个	1		
1350	030703001045	碳钢阀门	1.名称:电动对开多叶调节阀 2.类型: 3.型号:400*320 4.规格:	个	1		
1351	030703001046	碳钢阀门	1.名称:电动对开多叶调节阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:200*120 4.规格:	个	1		
1352	030703001047	碳钢阀门	1.名称:电动对开多叶调节阀 2.类型: 3.型号:200*120 4.规格:	个	1		
1353	030703001048	碳钢阀门	1.名称:电动对开多叶调节阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:500*320 4.规格:	个	2		
1354	030703001049	碳钢阀门	1.名称:电动对开多叶调节阀 2.类型: 3.型号:500*320 4.规格:	个	2		
1355	030703001050	碳钢阀门	1.名称:电动对开多叶调节阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:630*320 4.规格:	个	1		
1356	030703001051	碳钢阀门	1.名称:电动对开多叶调节阀 2.类型: 3.型号:630*320 4.规格:	个	1		
1357	030703001052	碳钢阀门	1.名称:电动对开多叶调节阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:1250*500 4.规格:	个	1		
1358	030703001053	碳钢阀门	1.名称:电动对开多叶调节阀 2.类型: 3.型号:1250*500 4.规格:	个	1		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第123页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1359	030703001054	碳钢阀门	1.名称:电动对开多叶调节阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:160*120 4.规格:	个	1		
1360	030703001055	碳钢阀门	1.名称:电动对开多叶调节阀 2.类型: 3.型号:160*120 4.规格:	个	1		
1361	030703001056	碳钢阀门	1.名称:电动对开多叶调节阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号: ϕ 300 4.规格:	个	1		
1362	030703001057	碳钢阀门	1.名称:电动对开多叶调节阀 2.类型: 3.型号: ϕ 300 4.规格:	个	1		
1363	030703001058	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:400*250 4.规格:	个	1		
1364	030703001059	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.类型: 3.型号:400*250 4.规格:	个	1		
1365	030703001060	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:250*160 4.规格:	个	2		
1366	030703001061	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.类型: 3.型号:250*160 4.规格:	个	2		
1367	030703001062	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:400*320 4.规格:	个	1		
1368	030703001063	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.类型: 3.型号:400*320 4.规格:	个	1		
1369	030703001064	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:1000*1000 4.规格:	个	2		
1370	030703001065	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:1000*800 4.规格:	个	3		
1371	030703001066	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.类型: 3.型号:1000*800 4.规格:	个	3		
1372	030703001067	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:1250*630 4.规格:	个	1		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第124页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1373	030703001068	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.类型: 3.型号:1250*630 4.规格:	个	1		
1374	030703001069	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:1300*1900 4.规格:	个	1		
1375	030703001070	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.类型: 3.型号:1300*1900 4.规格:	个	1		
1376	030703001071	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:200*200 4.规格:	个	11		
1377	030703001072	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:320*320 4.规格:	个	9		
1378	030703001073	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:1250*1000 4.规格:	个	1		
1379	030703001074	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.类型: 3.型号:1250*1000 4.规格:	个	1		
1380	030703001075	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 2.类型: 3.型号:630*500 4.规格:	个	1		
1381	030703001076	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.类型: 3.型号:630*500 4.规格:	个	1		
1382	030703001077	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:1250*630 4.规格:	个	1		
1383	030703001078	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.类型: 3.型号:1250*630 4.规格:	个	1		
1384	030703001079	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:1000*630 4.规格:	个	6		
1385	030703001080	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.类型: 3.型号:1000*630 4.规格:	个	6		
1386	030703001081	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:1250*320 4.规格:	个	1		
1387	030703001082	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.类型:	个	1		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第125页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1387	030703001082	碳钢阀门	3.型号:1250*320 4.规格:	个	1		
1388	030703001083	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:1600*320 4.规格:	个	2		
1389	030703001084	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.类型: 3.型号:1600*320 4.规格:	个	2		
1390	030703001085	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:1250*2000 4.规格:	个	2		
1391	030703001086	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.类型: 3.型号:1250*2000 4.规格:	个	2		
1392	030703001087	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:2000*500 4.规格:	个	3		
1393	030703001088	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.类型: 3.型号:2000*500 4.规格:	个	3		
1394	030703001089	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:1250*500 4.规格:	个	3		
1395	030703001090	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:1000*500 4.规格:	个	5		
1396	030703001091	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.类型: 3.型号:1000*500 4.规格:	个	5		
1397	030703001092	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:1600*800 4.规格:	个	2		
1398	030703001093	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.类型: 3.型号:1600*800 4.规格:	个	2		
1399	030703001094	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:630*400 4.规格:	个	8		
1400	030703001095	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.类型: 3.型号:630*400 4.规格:	个	8		
1401	030703001096	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:500*400 4.规格:	个	3		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第126页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1402	030703001097	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.类型: 3.型号:500*400 4.规格:	个	3		
1403	030703001098	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:1000*400 4.规格:	个	1		
1404	030703001099	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.类型: 3.型号:1000*400 4.规格:	个	1		
1405	030703001100	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:400*320 4.规格:	个	2		
1406	030703001101	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.类型: 3.型号:400*320 4.规格:	个	2		
1407	030703001102	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:250*160 4.规格:	个	2		
1408	030703001103	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.类型: 3.型号:250*160 4.规格:	个	2		
1409	030703001104	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:200*120 4.规格:	个	2		
1410	030703001105	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.类型: 3.型号:200*120 4.规格:	个	2		
1411	030703001106	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:500*320 4.规格:	个	3		
1412	030703001107	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.类型: 3.型号:500*320 4.规格:	个	3		
1413	030703001108	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:800*400 4.规格:	个	2		
1414	030703001109	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.类型: 3.型号:800*400 4.规格:	个	2		
1415	030703001110	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:630*320 4.规格:	个	1		
1416	030703001111	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.类型: 3.型号:630*320 4.规格:	个	1		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第127页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1417	030703001112	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:1250*500 4.规格:	个	1		
1418	030703001113	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.类型: 3.型号:1250*500 4.规格:	个	1		
1419	030703001114	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:1250*600 4.规格:	个	1		
1420	030703001115	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.类型: 3.型号:1250*600 4.规格:	个	1		
1421	030703001116	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:1250*1000 4.规格:	个	1		
1422	030703001117	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.类型: 3.型号:1250*1000 4.规格:	个	1		
1423	030703001118	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:800*630 4.规格:	个	2		
1424	030703001119	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.类型: 3.型号:800*630 4.规格:	个	2		
1425	030703001120	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:800*250 4.规格:	个	1		
1426	030703001121	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.类型: 3.型号:800*250 4.规格:	个	1		
1427	030703001122	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:500*500 4.规格:	个	2		
1428	030703001123	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.类型: 3.型号:500*500 4.规格:	个	2		
1429	030703001124	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:630*630 4.规格:	个	3		
1430	030703001125	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.类型: 3.型号:630*630 4.规格:	个	3		
1431	030703001126	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:200*200	个	4		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第128页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1431	030703001126	碳钢阀门	4.规格:	个	4		
1432	030703001127	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.类型: 3.型号:200*200 4.规格:	个	4		
1433	030703001128	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:800*500 4.规格:	个	2		
1434	030703001129	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.类型: 3.型号:800*500 4.规格:	个	2		
1435	030703001130	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:630*500 4.规格:	个	1		
1436	030703001131	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.类型: 3.型号:630*500 4.规格:	个	1		
1437	030703001132	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:160*120 4.规格:	个	1		
1438	030703001133	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.类型: 3.型号:160*120 4.规格:	个	1		
1439	030703001134	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:500*900 4.规格:	个	1		
1440	030703001135	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.类型: 3.型号:500*900 4.规格:	个	1		
1441	030703001136	碳钢阀门	1.名称:280° 防火阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:2000*500 4.规格:	个	1		
1442	030703001137	碳钢阀门	1.名称:280° 防火阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:2000*500 4.规格:	个	2		
1443	030703001138	碳钢阀门	1.名称:280° 防火阀 2.类型: 3.型号:2000*500 4.规格:	个	2		
1444	030703001139	碳钢阀门	1.名称:280° 防火阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:1000*1000 4.规格:	个	2		
1445	030703001140	碳钢阀门	1.名称:280° 防火阀 2.类型: 3.型号:1000*1000 4.规格:	个	2		
1446	030703001141	碳钢阀门	1.名称:280° 防火阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型:	个	9		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第129页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1446	030703001141	碳钢阀门	3.型号:800*320 4.规格:	个	9		
1447	030703001142	碳钢阀门	1.名称:280° 防火阀 2.类型: 3.型号:800*320 4.规格:	个	9		
1448	030703001143	碳钢阀门	1.名称:280° 防火阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:1000*1000 4.规格:	个	1		
1449	030703001144	碳钢阀门	1.名称:280° 防火阀 2.类型: 3.型号:1000*1000 4.规格:	个	1		
1450	030703001145	碳钢阀门	1.名称:280° 防火阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:2000*400 4.规格:	个	1		
1451	030703001146	碳钢阀门	1.名称:280° 防火阀 2.类型: 3.型号:2000*400 4.规格:	个	1		
1452	030703001147	碳钢阀门	1.名称:280° 防火阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:1000*400 4.规格:	个	2		
1453	030703001148	碳钢阀门	1.名称:280° 防火阀 2.类型: 3.型号:1000*400 4.规格:	个	2		
1454	030703001149	碳钢阀门	1.名称:280° 防火阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:630*400 4.规格:	个	1		
1455	030703001150	碳钢阀门	1.名称:280° 防火阀 2.类型: 3.型号:630*400 4.规格:	个	1		
1456	030703001151	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:1000*800 4.规格:	个	2		
1457	030703001152	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀 2.类型: 3.型号:1000*800 4.规格:	个	2		
1458	030703001153	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:1000*1000 4.规格:	个	1		
1459	030703001154	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀 2.类型: 3.型号:1000*1000 4.规格:	个	1		
1460	030703001155	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:320*320 4.规格:	个	1		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第130页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1461	030703001156	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀 2.类型: 3.型号:320*320 4.规格:	个	1		
1462	030703001157	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:1250*1000 4.规格:	个	1		
1463	030703001158	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:1000*630 4.规格:	个	4		
1464	030703001159	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀 2.类型: 3.型号:1000*630 4.规格:	个	4		
1465	030703001160	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:630*400 4.规格:	个	2		
1466	030703001161	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀 2.类型: 3.型号:630*400 4.规格:	个	2		
1467	030703001162	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:1250*1000 4.规格:	个	1		
1468	030703001163	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀 2.类型: 3.型号:1250*1000 4.规格:	个	1		
1469	030703001164	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:1000*1000 4.规格:	个	1		
1470	030703001165	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀 2.类型: 3.型号:1000*1000 4.规格:	个	1		
1471	030703001166	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:800*400 4.规格:	个	1		
1472	030703001167	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀 2.类型: 3.型号:800*400 4.规格:	个	1		
1473	030703001168	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:320*320 4.规格:	个	1		
1474	030703001169	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀 2.类型: 3.型号:320*320 4.规格:	个	1		
1475	030703001170	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:1000*500	个	1		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第131页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1475	030703001170	碳钢阀门	4.规格:	个	1		
1476	030703001171	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀 2.类型: 3.型号:1000*500 4.规格:	个	1		
1477	030703011010	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:1200*1800 4.规格:	个	1		
1478	030703011011	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.类型: 3.型号:1200*1800 4.规格:	个	1		
1479	030703011012	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:600*600 4.规格:	个	1		
1480	030703011013	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:700*700 4.规格:	个	11		
1481	030703011014	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:300*500 4.规格:	个	1		
1482	030703011015	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.类型: 3.型号:300*500 4.规格:	个	1		
1483	030703011016	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:2000*1500 4.规格:	个	1		
1484	030703011017	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:700*1250 4.规格:	个	1		
1485	030703011018	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.类型: 3.型号:700*1250 4.规格:	个	1		
1486	030703011019	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:2000*2000 4.规格:	个	1		
1487	030703011020	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.类型: 3.型号:2000*2000 4.规格:	个	1		
1488	030703011021	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:700*1800 4.规格:	个	2		
1489	030703011022	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.类型: 3.型号:700*1800 4.规格:	个	2		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第132页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1490	030703011023	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:1200*1500 4.规格:	个	1		
1491	030703011024	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:800*2500 4.规格:	个	1		
1492	030703011025	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.类型: 3.型号:800*2500 4.规格:	个	1		
1493	030703011026	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:250*500 4.规格:	个	1		
1494	030703011027	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:800*1000 4.规格:	个	1		
1495	030703011028	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.类型: 3.型号:800*1000 4.规格:	个	1		
1496	030703011029	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:700*700 4.规格:	个	2		
1497	030703011030	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.类型: 3.型号:700*700 4.规格:	个	2		
1498	030703011031	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:250*500 4.规格:	个	1		
1499	030703011032	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.类型: 3.型号:250*500 4.规格:	个	1		
1500	030703011033	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:1000*200 4.规格:	个	5		
1501	030703011034	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.类型: 3.型号:1000*200 4.规格:	个	5		
1502	030703011035	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:300*300 4.规格:	个	4		
1503	030703011036	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.类型: 3.型号:300*300 4.规格:	个	4		
1504	030703011037	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层格栅风口 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型:	个	2		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第133页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1504	030703011037	铝及铝合金风口、散流器	3.型号:1600*1400 4.规格:	个	2		
1505	030703011038	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层格栅风口 2.类型: 3.型号:1600*1400 4.规格:	个	2		
1506	030703011039	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层格栅风口 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:1000*1000 4.规格:	个	2		
1507	030703011040	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层格栅风口 2.类型: 3.型号:1000*1000 4.规格:	个	2		
1508	030703011041	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层格栅风口 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:600*600 4.规格:	个	10		
1509	030703011042	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层格栅风口 2.类型: 3.型号:600*600 4.规格:	个	10		
1510	030703011043	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层格栅风口 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:400*400 4.规格:	个	2		
1511	030703011044	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层格栅风口 2.类型: 3.型号:400*400 4.规格:	个	2		
1512	030703011045	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层格栅风口 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:200*200 4.规格:	个	2		
1513	030703011046	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层格栅风口 2.类型: 3.型号:200*200 4.规格:	个	2		
1514	030703011047	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层格栅风口 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:200*120 4.规格:	个	1		
1515	030703011048	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层格栅风口 2.类型: 3.型号:200*120 4.规格:	个	1		
1516	030703011049	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层格栅风口 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:600*400 4.规格:	个	2		
1517	030703011050	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层格栅风口 2.类型: 3.型号:600*400 4.规格:	个	2		
1518	030703011051	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层格栅风口 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:700*500 4.规格:	个	1		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第134页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1519	030703011052	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层格栅风口 2.类型: 3.型号:700*500 4.规格:	个	1		
1520	030703011053	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层格栅风口 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:800*800 4.规格:	个	3		
1521	030703011054	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层格栅风口 2.类型: 3.型号:800*800 4.规格:	个	3		
1522	030703011055	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层格栅风口 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:500*600 4.规格:	个	1		
1523	030703011056	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层格栅风口 2.类型: 3.型号:500*600 4.规格:	个	1		
1524	030703011057	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层格栅风口 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:1000*600 4.规格:	个	1		
1525	030703011058	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层格栅风口 2.类型: 3.型号:1000*600 4.规格:	个	1		
1526	030703011059	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层格栅风口 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:500*500 4.规格:	个	1		
1527	030703011060	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层格栅风口 2.类型: 3.型号:500*500 4.规格:	个	1		
1528	030703011061	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层格栅风口 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:1000*500 4.规格:	个	1		
1529	030703011062	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层格栅风口 2.类型: 3.型号:1000*500 4.规格:	个	1		
1530	030703011063	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层格栅风口 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:150*150 4.规格:	个	2		
1531	030703011064	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层格栅风口 2.类型: 3.型号:150*150 4.规格:	个	2		
1532	030703011065	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层格栅风口 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:1200*1200 4.规格:	个	1		
1533	030703011066	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层格栅风口 2.类型: 3.型号:1200*1200 4.规格:	个	1		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第135页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1534	030108001007	风机	1.名称:JY-B2-3 加压送风机 (仅安装费, 设备利旧) 2.型号:SWF-1-9 3.规格:风量45890, 全压950, 功率18.5 4.材质:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.质量:按设计要求 7.减振底座形式、数量:按设计要求 8.灌浆配合比:按设计要求 9.单机试运转要求:按设计要求	台	1		
1535	030108001008	风机	1.名称:JY-B2-2 加压送风机 2.型号:SWF-1-9 3.规格:风量45890, 全压950, 功率18.5 4.材质:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.质量:按设计要求 7.减振底座形式、数量:按设计要求 8.灌浆配合比:按设计要求 9.单机试运转要求:按设计要求	台	1		
1536	030108001009	风机	1.名称:排风兼排烟风机 P (PY)-B2-1A 2.型号:HTFC-I-28 3.规格:风量40160, 全压709, 功率15 4.材质:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.质量:按设计要求 7.减振底座形式、数量:按设计要求 8.灌浆配合比:按设计要求 9.单机试运转要求:按设计要求	台	1		
1537	030108001010	风机	1.名称:排风兼排烟风机 P (PY)-B2-3B (仅安装费, 设备利旧) 2.型号:HTFC-IV-28 3.规格:风量40980/25830, 全压842/384, 功率24/8.5 4.材质:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.质量:按设计要求 7.减振底座形式、数量:按设计要求 8.灌浆配合比:按设计要求 9.单机试运转要求:按设计要求	台	1		
1538	030108001011	风机	1.名称:排风风机PF-B2-2 2.型号:GDF3.0-4 3.规格:风量2000, 全压470, 功率0.75 4.材质:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.质量:按设计要求 7.减振底座形式、数量:按设计要求 8.灌浆配合比:按设计要求 9.单机试运转要求:按设计要求	台	1		
1539	030108001012	风机	1.名称:S(B)-B2-3B 送风补风风机 (仅安装费, 设备利旧) 2.型号:HTFC-I-22 3.规格:风量22490, 全压709, 功率7.5 4.材质:按设计要求	台	1		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第136页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1539	030108001012	风机	5.类型:按设计要求 6.质量:按设计要求 7.减振底座形式、数量:按设计要求 8.灌浆配合比:按设计要求 9.单机试运转要求:按设计要求	台	1		
1540	030108001013	风机	1.名称:送风补风风机 S(B)-B2-4B (仅安装费, 设备利旧) 2.型号:HTFC-I-22 3.规格:风量22490, 全压709, 功率7.5 4.材质:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.质量:按设计要求 7.减振底座形式、数量:按设计要求 8.灌浆配合比:按设计要求 9.单机试运转要求:按设计要求	台	1		
1541	030108001014	风机	1.名称:加压送风机 JY-B2-4 2.型号:SWF-1-9 3.规格:风量45890, 全压950, 功率18.5 4.材质:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.质量:按设计要求 7.减振底座形式、数量:按设计要求 8.灌浆配合比:按设计要求 9.单机试运转要求:按设计要求	台	1		
1542	030108001015	风机	1.名称:送风补风风机 S(B)-B4-3A (仅安装费, 设备利旧) 2.型号:HTFC-I-22 3.规格:风量22490, 全压709, 功率7.5 4.材质:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.质量:按设计要求 7.减振底座形式、数量:按设计要求 8.灌浆配合比:按设计要求 9.单机试运转要求:按设计要求	台	1		
1543	030108001016	风机	1.名称:送风补风风机 S(B)-B4-3B (仅安装费, 设备利旧) 2.型号:HTFC-I-22 3.规格:风量22490, 全压709, 功率7.5 4.材质:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.质量:按设计要求 7.减振底座形式、数量:按设计要求 8.灌浆配合比:按设计要求 9.单机试运转要求:按设计要求	台	1		
1544	030108001017	风机	1.名称:排风风机 PF-B4-1 2.型号:GDF3.0-4 3.规格:风量2000, 全压470, 功率0.75 4.材质:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.质量:按设计要求 7.减振底座形式、数量:按设计要求 8.灌浆配合比:按设计要求 9.单机试运转要求:按设计要求	台	1		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第137页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1544	030108001017	风机	要求	台	1		
1545	030108001018	风机	1.名称:送风补风风机S(B)-B3-3D (仅安装费,设备利旧) 2.型号:HTFC-I-22 3.规格:风量22490, 全压709, 功率7.5 4.材质:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.质量:按设计要求 7.减振底座形式、数量:按设计要求 8.灌浆配合比:按设计要求 9.单机试运转要求:按设计要求	台	1		
1546	030108001019	风机	1.名称:送风补风风机S(B)-B3-3C (仅安装费,设备利旧) 2.型号:HTFC-I-22 3.规格:风量22490, 全压709, 功率7.5 4.材质:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.质量:按设计要求 7.减振底座形式、数量:按设计要求 8.灌浆配合比:按设计要求 9.单机试运转要求:按设计要求	台	1		
1547	030405015001	风扇	1.名称:排气扇 BPT12-02A (仅安装费,设备利旧) 2.型号:风量800 3.规格: 4.安装方式:壁装	台	19		
1548	030703020025	消声器	1.名称:消声弯头 (仅安装费,主材利旧) 2.材质: 3.规格:2000*500	个	2		
1549	030703020026	消声器	1.名称:消声弯头 2.材质: 3.规格:2000*500	个	2		
1550	030703020027	消声器	1.名称:消声弯头 (仅安装费,主材利旧) 2.材质: 3.规格:1000*1000	个	1		
1551	030703020028	消声器	1.名称:消声弯头 2.材质: 3.规格:1000*1000	个	1		
1552	030703020029	消声器	1.名称:消声弯头 (仅安装费,主材利旧) 2.材质: 3.规格:1000*500	个	1		
1553	030703020030	消声器	1.名称:消声弯头 2.材质: 3.规格:1000*500	个	1		
1554	030703020031	消声器	1.名称:消声弯头 (仅安装费,主材利旧) 2.材质: 3.规格:1600*800	个	1		
1555	030703020032	消声器	1.名称:消声弯头 2.材质: 3.规格:1600*800	个	1		
1556	030703020033	消声器	1.名称:消声弯头 (仅安装费,主材利旧) 2.材质: 3.规格:630*400	个	1		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第138页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1557	030703020034	消声器	1.名称:消声弯头 2.材质: 3.规格:630*400	个	1		
1558	030703020035	消声器	1.名称:消声弯头 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质: 3.规格:630*320	个	1		
1559	030703020036	消声器	1.名称:消声弯头 2.材质: 3.规格:630*320	个	1		
1560	030703020037	消声器	1.名称:消声弯头 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质: 3.规格:500*500	个	1		
1561	030703020038	消声器	1.名称:消声弯头 2.材质: 3.规格:500*500	个	1		
1562	030701016005	油烟净化装置	1.名称:活性炭除臭装置 (仅安装费, 设备利旧) 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求	台	1		
1563	030703001172	碳钢阀门	1.名称:电动调节风阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:320*320 4.规格:	个	1		
1564	030703001173	碳钢阀门	1.名称:电动调节风阀 2.类型: 3.型号:320*320 4.规格:	个	1		
1565	030703011067	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:多叶排烟口 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:800* (800+250) 4.规格:	个	2		
1566	030703011068	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:多叶排烟口 2.类型: 3.型号:800* (800+250) 4.规格:	个	2		
1567	030703011069	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:多叶排烟口 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:630*630 4.规格:	个	1		
1568	030703011070	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:多叶排烟口 2.类型: 3.型号:630*630 4.规格:	个	1		
1569	030703011071	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:2000*800 4.规格:	个	1		
1570	030703011072	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶 2.类型: 3.型号:2000*800 4.规格:	个	1		
1571	030703011073	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:双层格栅风口 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:700*500 4.规格:	个	1		
1572	030703011074	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:双层格栅风口 2.类型: 3.型号:700*500 4.规格:	个	1		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第139页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1573	030703011075	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:双层格栅风口 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:1000*800 4.规格:	个	2		
1574	030703011076	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:双层格栅风口 2.类型: 3.型号:1000*800 4.规格:	个	2		
1575	030703011077	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:双层格栅风口 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:600*400 4.规格:	个	2		
1576	030703011078	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:双层格栅风口 2.类型: 3.型号:600*400 4.规格:	个	2		
1577	030703011079	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:双层格栅风口 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:600*500 4.规格:	个	2		
1578	030703011080	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:双层格栅风口 2.类型: 3.型号:600*500 4.规格:	个	2		
1579	030703011081	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:带金属滤网的门铰式风口 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:600*250 4.规格:	个	15		
1580	030703011082	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:带金属滤网的门铰式风口 2.类型: 3.型号:600*250 4.规格:	个	15		
1581	030703011083	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:双层百叶风口 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:300*150 4.规格:	个	15		
1582	030703011084	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:双层百叶风口 2.类型: 3.型号:300*150 4.规格:	个	15		
1583	030703011085	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:双层百叶风口 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:1000*200 4.规格:	个	5		
1584	030703011086	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:双层百叶风口 2.类型: 3.型号:1000*200 4.规格:	个	5		
1585	030703001174	碳钢阀门	1.名称:风量调节阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:500*320 4.规格:	个	1		
1586	030703001175	碳钢阀门	1.名称:风量调节阀 2.类型: 3.型号:500*320 4.规格:	个	1		
1587	030703001176	碳钢阀门	1.名称:风量调节阀 (仅安装费, 主材利旧)	个	1		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第140页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1587	030703001176	碳钢阀门	2.类型: 3.型号:800*630 4.规格:	个	1		
1588	030703001177	碳钢阀门	1.名称:风量调节阀 2.类型: 3.型号:800*630 4.规格:	个	1		
1589	030703001178	碳钢阀门	1.名称:风量调节阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:500*500 4.规格:	个	1		
1590	030703001179	碳钢阀门	1.名称:风量调节阀 2.类型: 3.型号:500*500 4.规格:	个	1		
1591	030701016006	油烟净化装置	1.名称:活性炭除臭装置 (仅安装费, 设备利旧) 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求	台	3		
1592	030703011087	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防火风口 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:600*600 4.规格:	个	1		
1593	030703011088	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防火风口 2.类型: 3.型号:600*600 4.规格:	个	1		
1594	030703001180	碳钢阀门	1.名称:排烟阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:800*320 4.规格:	个	4		
1595	030703001181	碳钢阀门	1.名称:排烟阀 2.类型: 3.型号:800*320 4.规格:	个	4		
1596	030703001182	碳钢阀门	1.名称:排烟阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:630*400 4.规格:	个	1		
1597	030703001183	碳钢阀门	1.名称:排烟阀 2.类型: 3.型号:630*400 4.规格:	个	1		
1598	030703001184	碳钢阀门	1.名称:电动平行式调节阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:500*400 4.规格:	个	1		
1599	030703001185	碳钢阀门	1.名称:电动平行式调节阀 2.类型: 3.型号:500*400 4.规格:	个	1		
1600	030703001186	碳钢阀门	1.名称:电动平行式调节阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:400*320 4.规格:	个	1		
1601	030703001187	碳钢阀门	1.名称:电动平行式调节阀 2.类型: 3.型号:400*320 4.规格:	个	1		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第141页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1602	030703001188	碳钢阀门	1.名称:电动平行式调节阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:200*120 4.规格:	个	1		
1603	030703001189	碳钢阀门	1.名称:电动平行式调节阀 2.类型: 3.型号:200*120 4.规格:	个	1		
1604	030703011089	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:多叶排烟口 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:(1100+250)*800 4.规格:	个	1		
1605	030703011090	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:多叶排烟口 2.类型: 3.型号:(1100+250)*800 4.规格:	个	1		
1606	030703011091	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:多叶排烟口 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:(600*250)*600 4.规格:	个	1		
1607	030703011092	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:多叶排烟口 2.类型: 3.型号:(600*250)*600 4.规格:	个	1		
1608	030703011093	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:多叶排烟口 (仅安装费, 主材利旧) 2.类型: 3.型号:(700+250)*700 4.规格:	个	1		
1609	030703011094	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:多叶排烟口 2.类型: 3.型号:(700+250)*700 4.规格:	个	1		
1610	030703001190	碳钢阀门	1.名称:150° 防火阀 2.类型: 3.型号:630*500 4.规格:	个	3		
1611	030108001020	风机	1.名称:送风机 2.型号: 3.规格:Q=25170m3/h, P=7.5KW 4.材质:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.质量:按设计要求 7.减振底座形式、数量:按设计要求 8.灌浆配合比:按设计要求 9.单机试运转要求:按设计要求	台	1		
1612	030108001021	风机	1.名称:送风机 2.型号: 3.规格:Q=11808m3/h, P=4KW 4.材质:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.质量:按设计要求 7.减振底座形式、数量:按设计要求 8.灌浆配合比:按设计要求 9.单机试运转要求:按设计要求	台	2		
1613	030108001022	风机	1.名称:送风机 2.型号: 3.规格:Q=180m3/h, P=0.019KW 4.材质:按设计要求	台	2		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第142页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1613	030108001022	风机	5.类型:按设计要求 6.质量:按设计要求 7.减振底座形式、数量:按设计要求 8.灌浆配合比:按设计要求 9.单机试运转要求:按设计要求	台	2		
1614	030108001023	风机	1.名称:送风机 2.型号: 3.规格:Q=3670m3/h, P=1.5KW 4.材质:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.质量:按设计要求 7.减振底座形式、数量:按设计要求 8.灌浆配合比:按设计要求 9.单机试运转要求:按设计要求	台	4		
1615	030108001024	风机	1.名称:送风机 2.型号: 3.规格:Q=2860m3/h, P=0.75KW 4.材质:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.质量:按设计要求 7.减振底座形式、数量:按设计要求 8.灌浆配合比:按设计要求 9.单机试运转要求:按设计要求	台	2		
1616	030108001025	风机	1.名称:排风机 2.型号: 3.规格:Q=13340m3/h, P=4KW 4.材质:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.质量:按设计要求 7.减振底座形式、数量:按设计要求 8.灌浆配合比:按设计要求 9.单机试运转要求:按设计要求	台	1		
1617	030108001026	风机	1.名称:排风机 2.型号: 3.规格:Q=32755m3/h, P=11KW 4.材质:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.质量:按设计要求 7.减振底座形式、数量:按设计要求 8.灌浆配合比:按设计要求 9.单机试运转要求:按设计要求	台	1		
1618	030108001027	风机	1.名称:排风机 2.型号: 3.规格:Q=5570m3/h, P=2.2KW 4.材质:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.质量:按设计要求 7.减振底座形式、数量:按设计要求 8.灌浆配合比:按设计要求 9.单机试运转要求:按设计要求	台	1		
1619	030108001028	风机	1.名称:排风机 2.型号: 3.规格:Q=1770m3/h, P=0.55KW 4.材质:按设计要求	台	1		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第143页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1619	030108001028	风机	5.类型:按设计要求 6.质量:按设计要求 7.减振底座形式、数量:按设计要求 8.灌浆配合比:按设计要求 9.单机试运转要求:按设计要求	台	1		
1620	030108001029	风机	1.名称:排风机 2.型号: 3.规格:Q=4620m ³ /h, P=1.5KW 4.材质:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.质量:按设计要求 7.减振底座形式、数量:按设计要求 8.灌浆配合比:按设计要求 9.单机试运转要求:按设计要求	台	2		
1621	030108001030	风机	1.名称:排风机 2.型号: 3.规格:Q=14865m ³ /h, P=4KW 4.材质:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.质量:按设计要求 7.减振底座形式、数量:按设计要求 8.灌浆配合比:按设计要求 9.单机试运转要求:按设计要求	台	1		
1622	030108001031	风机	1.名称:排风机 2.型号: 3.规格:Q=10370m ³ P=3kW 4.材质:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.质量:按设计要求 7.减振底座形式、数量:按设计要求 8.灌浆配合比:按设计要求 9.单机试运转要求:按设计要求	台	1		
1623	030108001032	风机	1.名称:排风机 2.型号: 3.规格:Q=3600m ³ P=0.75kW 4.材质:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.质量:按设计要求 7.减振底座形式、数量:按设计要求 8.灌浆配合比:按设计要求 9.单机试运转要求:按设计要求	台	1		
1624	030108001033	风机	1.名称:排风机 2.型号: 3.规格:Q=23044m ³ P=7.5kW 4.材质:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.质量:按设计要求 7.减振底座形式、数量:按设计要求 8.灌浆配合比:按设计要求 9.单机试运转要求:按设计要求	台	1		
1625	030108001034	风机	1.名称:送风机 2.型号: 3.规格:Q=2860m ³ P=0.75kW 4.材质:按设计要求 5.类型:按设计要求	台	1		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第144页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1625	030108001034	风机	6.质量:按设计要求 7.减振底座形式、数量:按设计要求 8.灌浆配合比:按设计要求 9.单机试运转要求:按设计要求	台	1		
1626	030108001035	风机	1.名称:送风机 2.型号: 3.规格:Q=180m ³ /h; P=0.019kW 4.材质:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.质量:按设计要求 7.减振底座形式、数量:按设计要求 8.灌浆配合比:按设计要求 9.单机试运转要求:按设计要求	台	2		
1627	030701003004	空调器	1.名称:中静压风管机 (仅安装费, 设备利旧) 2.型号: 3.规格:额定制冷量 8.0KW, 额定供热量 9.0KW, 中档风量894m ³ /h, 机外静压80/50Pa 4.安装形式: 5.减振形式:	台	29		
1628	030701003005	空调器	1.名称:分体空调1P挂机 (仅安装费, 设备利旧) 2.型号: 3.规格:含室外机及配套管线、保温等 4.安装形式: 5.减振形式:	台	6		
1629	030701003006	空调器	1.名称:空调器 (仅安装费, 设备利旧) 2.型号: 3.规格:RPIZ-72HNQ 4.安装形式: 5.减振形式:	台	6		
1630	030701003007	空调器	1.名称:空调器 (仅安装费, 设备利旧) 2.型号: 3.规格:RPIZ-50HNQ 4.安装形式: 5.减振形式:	台	4		
1631	030701003008	空调器	1.名称:空调器 (仅安装费, 设备利旧) 2.型号: 3.规格:SN-1 4.安装形式: 5.减振形式:	台	5		
1632	030701003009	空调器	1.名称:空调器 (仅安装费, 设备利旧) 2.型号: 3.规格:SN-2 4.安装形式: 5.减振形式:	台	2		
1633	030108001036	风机	1.名称:B-B1-9 排风机 (仅安装费, 设备利旧) 2.型号: 3.规格:风量Q=11342, P=5.5 4.材质:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.质量:按设计要求 7.减振底座形式、数量:按设计要求 8.灌浆配合比:按设计要求 9.单机试运转要求:按设计要求	台	1		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第145页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1634	030108001037	风机	1.名称:P-B1-16 排风机 (仅安装费, 设备利旧) 2.型号: 3.规格:Q=1770m P=0.55kW 4.材质:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.质量:按设计要求 7.减振底座形式、数量:按 设计要求 8.灌浆配合比:按设计要求 9.单机试运转要求:按设计 要求	台	1		
1635	030108001038	风机	1.名称:XF-B1-1 (仅安装 费, 设备利旧) 2.型号: 3.规格:Q=150m P=20W 4.材质:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.质量:按设计要求 7.减振底座形式、数量:按 设计要求 8.灌浆配合比:按设计要求 9.单机试运转要求:按设计 要求	台	1		
1636	030108001039	风机	1.名称:加压送风机 JY- B1-3 (仅安装费, 设备利 旧) 2.型号: 3.规格:Q=37310m P=15kW 4.材质:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.质量:按设计要求 7.减振底座形式、数量:按 设计要求 8.灌浆配合比:按设计要求 9.单机试运转要求:按设计 要求	台	1		
1637	030108001040	风机	1.名称:加压送风机 JY- B1-4 (仅安装费, 设备利 旧) 2.型号: 3.规格:Q=37310m P=15kW 4.材质:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.质量:按设计要求 7.减振底座形式、数量:按 设计要求 8.灌浆配合比:按设计要求 9.单机试运转要求:按设计 要求	台	1		
1638	030108001041	风机	1.名称:加压送风机 JY- B1-2 (仅安装费, 设备利 旧) 2.型号: 3.规格:Q=45890m P=18.5kW 4.材质:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.质量:按设计要求 7.减振底座形式、数量:按 设计要求 8.灌浆配合比:按设计要求 9.单机试运转要求:按设计 要求	台	1		
1639	03B019	20mm硅酸钙防 火板、30mm岩 棉板		m3	5		
1640	030704001003	通风工程检测、 调试	系统名称:通风调试	系统	1		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第146页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1641	031208003001	通风管道绝热	1.绝热材料品种:采用加筋铝箔封装式硅酸盐纤维防火柔性卷材 2.绝热厚度:综合考虑 3.软木品种:	m3	5		
		喷淋					
1642	030901001043	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌钢管 DN25 (仅安装费,主材利旧) 3.连接形式:螺纹连接	m	726.37		
1643	030901001044	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌钢管 DN25 3.连接形式:螺纹连接	m	726.37		
1644	030901001045	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌钢管 DN32 (仅安装费,主材利旧) 3.连接形式:螺纹连接	m	268.52		
1645	030901001046	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌钢管 DN32 3.连接形式:螺纹连接	m	268.52		
1646	030901001047	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌钢管 DN40 (仅安装费,主材利旧) 3.连接形式:螺纹连接	m	53.22		
1647	030901001048	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌钢管 DN40 3.连接形式:螺纹连接	m	53.22		
1648	030901001049	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌钢管 DN50 (仅安装费,主材利旧) 3.连接形式:螺纹连接	m	56.79		
1649	030901001050	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌钢管 DN50 3.连接形式:螺纹连接	m	56.79		
1650	030901001051	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌钢管 DN65 (仅安装费,主材利旧) 3.连接形式:螺纹连接	m	47.98		
1651	030901001052	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌钢管 DN65 3.连接形式:螺纹连接	m	47.98		
1652	030901001053	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌钢管 DN80 (仅安装费,主材利旧) 3.连接形式:螺纹连接	m	80.65		
1653	030901001054	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌钢管 DN80 3.连接形式:螺纹连接	m	80.65		
1654	030901001055	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌钢管 DN100 (仅安装费,主材利旧) 3.连接形式:沟槽连接	m	50.37		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第147页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1655	030901001056	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌钢管 DN100 3.连接形式:沟槽连接	m	50.37		
1656	030901001057	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌钢管 DN150 (仅安装费, 主材利旧) 3.连接形式:沟槽连接	m	621.79		
1657	030901001058	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌钢管 DN150 3.连接形式:沟槽连接	m	621.79		
1658	030901003007	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内 2.材质、型号、规格:喷头 DN25 (仅安装费, 主材利旧) 3.连接形式:螺纹连接 4.装饰盘设计要求:按设计要求	个	412		
1659	030901003008	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内 2.材质、型号、规格:喷头 DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.装饰盘设计要求:按设计要求	个	412		
1660	030901004001	报警装置	1.名称:湿式报警阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号、规格:DN150	组	8		
1661	030901004002	报警装置	1.名称:湿式报警阀 2.型号、规格:DN150	组	8		
1662	030901004003	报警装置	1.名称:预作用报警阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号、规格:DN150	组	2		
1663	031002001020	金属阀门	1.类型:闸阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰	个	6		
1664	031002001021	金属阀门	1.类型:闸阀 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰	个	6		
1665	031002001022	金属阀门	1.类型:信号蝶阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰	个	1		
1666	031002001023	金属阀门	1.类型:信号蝶阀 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰	个	1		
1667	030901006001	水流指示器	1.规格、型号:水流指示器 DN150 (仅安装费, 主材利旧) 2.连接形式:法兰连接	个	1		
1668	030901006002	水流指示器	1.规格、型号:水流指示器 DN150 2.连接形式:法兰连接	个	1		
1669	030909001003	水灭火控制装置调试	1.系统形式:喷淋调试	点	2		
1670	03B020	开洞、堵洞 DN40以内		个	10		
1671	03B021	开洞、堵洞 DN80以内		个	10		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第148页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1672	03B022	开洞、堵洞 DN100以内		个	10		
1673	03B023	开洞、堵洞 DN150以内		个	10		
		消火栓					
1674	030901002010	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌钢管 DN65 (仅安装费, 主材利旧) 3.连接形式:螺纹连接	m	141.44		
1675	030901002011	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌钢管 DN65 3.连接形式:螺纹连接	m	141.44		
1676	030901002012	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌钢管 DN150 (仅安装费, 主材利旧) 3.连接形式:沟槽连接	m	422.96		
1677	030901002013	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌钢管 DN150 3.连接形式:沟槽连接	m	422.96		
1678	030901010007	室内消火栓	1.安装方式:室内消火栓 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号、规格:配DN65口径的栓口、25m衬胶水龙带和 ϕ 19口径的水枪喷嘴各一套, 含两具手提式灭火器MF/ABC4 3.附件材质、规格:	套	42		
1679	030901010008	室内消火栓	1.安装方式:室内消火栓 2.型号、规格:配DN65口径的栓口、25m衬胶水龙带和 ϕ 19口径的水枪喷嘴各一套, 含两具手提式灭火器MF/ABC4 3.附件材质、规格:	套	5		
1680	031002001024	金属阀门	1.类型:蝶阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:沟槽连接	个	21		
1681	031002001025	金属阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:沟槽连接	个	13		
1682	030910001006	灭火器	1.形式:手提式灭火器 (仅安装费, 主材利旧) 2.规格、型号:MF/ABC4	具	16		
1683	030909001004	水灭火控制装置调试	1.系统形式:消火栓调试	点	42		
1684	03B024	开洞、堵洞 DN80以内		个	5		
1685	03B025	开洞、堵洞 DN150以内		个	5		
		空调水					
1686	031001002010	镀锌钢管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN20 3.压力等级: 4.连接形式:螺纹连接 5.管卡材质: 6.管道消毒、冲洗:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.安装部位:按设计要求	m	8.71		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第149页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1686	031001002010	镀锌钢管	9.介质:空调水	m	8.71		
1687	031001002011	镀锌钢管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN25 3.压力等级: 4.连接形式:螺纹连接 5.管卡材质: 6.管道消毒、冲洗:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.安装部位:按设计要求 9.介质:空调水	m	49.58		
1688	031001002012	镀锌钢管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN32 3.压力等级: 4.连接形式:螺纹连接 5.管卡材质: 6.管道消毒、冲洗:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.安装部位:按设计要求 9.介质:空调水	m	86.14		
1689	031001002013	镀锌钢管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN40 3.压力等级: 4.连接形式:螺纹连接 5.管卡材质: 6.管道消毒、冲洗:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.安装部位:按设计要求 9.介质:空调水	m	23.97		
1690	031001002014	镀锌钢管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN50 3.压力等级: 4.连接形式:螺纹连接 5.管卡材质: 6.管道消毒、冲洗:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.安装部位:按设计要求 9.介质:空调水	m	104.07		
1691	031001002015	镀锌钢管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN65 3.压力等级: 4.连接形式:螺纹连接 5.管卡材质: 6.管道消毒、冲洗:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.安装部位:按设计要求 9.介质:空调水	m	72.86		
1692	031001002016	镀锌钢管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN80 3.压力等级: 4.连接形式:螺纹连接 5.管卡材质: 6.管道消毒、冲洗:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.安装部位:按设计要求 9.介质:空调水	m	19.16		
1693	031001003001	无缝钢管	1.材质:无缝钢管 2.规格:DN100 3.压力等级: 4.连接形式:沟槽连接 5.管卡材质: 6.管道消毒、冲洗:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.安装部位:按设计要求 9.介质:空调水	m	60.94		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第150页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1694	031001003002	无缝钢管	1.材质:无缝钢管 2.规格:DN125 3.压力等级: 4.连接形式:沟槽连接 5.管卡材质: 6.管道消毒、冲洗:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.安装部位:按设计要求 9.介质:空调水	m	23.86		
1695	031001003003	无缝钢管	1.材质:无缝钢管 2.规格:DN150 3.压力等级: 4.连接形式:沟槽连接 5.管卡材质: 6.管道消毒、冲洗:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.安装部位:按设计要求 9.介质:空调水	m	160.08		
1696	031001003004	无缝钢管	1.材质:无缝钢管 2.规格:DN200 3.压力等级: 4.连接形式:沟槽连接 5.管卡材质: 6.管道消毒、冲洗:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.安装部位:按设计要求 9.介质:空调水	m	112.2		
1697	031001003005	无缝钢管	1.材质:无缝钢管 2.规格:DN250 3.压力等级: 4.连接形式:沟槽连接 5.管卡材质: 6.管道消毒、冲洗:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.安装部位:按设计要求 9.介质:空调水	m	2.45		
1698	031001004001	焊接钢管	1.材质:无缝钢管 2.规格:DN350 3.压力等级: 4.连接形式:焊接 5.管卡材质: 6.管道消毒、冲洗:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.安装部位:按设计要求 9.介质:按设计要求	m	94.67		
1699	031001004002	焊接钢管	1.材质:无缝钢管 2.规格:DN400 3.压力等级: 4.连接形式:焊接 5.管卡材质: 6.管道消毒、冲洗:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.安装部位:按设计要求 9.介质:按设计要求	m	27.64		
1700	031001004003	焊接钢管	1.材质:无缝钢管 2.规格:DN450 3.压力等级: 4.连接形式:焊接 5.管卡材质: 6.管道消毒、冲洗:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.安装部位:按设计要求 9.介质:按设计要求	m	9.56		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第151页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1701	031001002017	镀锌钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN15 3.压力等级: 4.连接形式:螺纹连接 5.管卡材质:按设计要求 6.管道消毒、冲洗:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.安装部位:按设计要求 9.介质:冷凝水	m	2.76		
1702	031001002018	镀锌钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN20 3.压力等级: 4.连接形式:螺纹连接 5.管卡材质:按设计要求 6.管道消毒、冲洗:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.安装部位:按设计要求 9.介质:冷凝水	m	6.01		
1703	031001002019	镀锌钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN25 3.压力等级: 4.连接形式:螺纹连接 5.管卡材质:按设计要求 6.管道消毒、冲洗:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.安装部位:按设计要求 9.介质:冷凝水	m	13.55		
1704	031001002020	镀锌钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN32 3.压力等级: 4.连接形式:螺纹连接 5.管卡材质:按设计要求 6.管道消毒、冲洗:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.安装部位:按设计要求 9.介质:冷凝水	m	55.13		
1705	031001002021	镀锌钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN40 3.压力等级: 4.连接形式:螺纹连接 5.管卡材质:按设计要求 6.管道消毒、冲洗:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.安装部位:按设计要求 9.介质:冷凝水	m	8.72		
1706	031001005001	铜管	1.材质:铜管 2.规格:φ 15.88/9.52 3.压力等级:按设计要求 4.连接形式:焊接 5.管卡材质:按设计要求 6.管道消毒、冲洗:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.安装部位:按设计要求 9.介质:冷媒	m	35.01		
1707	031001005002	铜管	1.材质:铜管 2.规格:φ 19.05/12.7 3.压力等级:按设计要求 4.连接形式:焊接 5.管卡材质:按设计要求 6.管道消毒、冲洗:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.安装部位:按设计要求 9.介质:冷媒	m	23.14		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第152页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1708	031001005003	铜管	1.材质:铜管 2.规格: ϕ 25.4/15.88 3.压力等级:按设计要求 4.连接形式:焊接 5.管卡材质:按设计要求 6.管道消毒、冲洗:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.安装部位:按设计要求 9.介质:冷媒	m	5.02		
1709	031001005004	铜管	1.材质:铜管 2.规格: ϕ 31.8/19.05 3.压力等级:按设计要求 4.连接形式:焊接 5.管卡材质:按设计要求 6.管道消毒、冲洗:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.安装部位:按设计要求 9.介质:冷媒	m	3.21		
1710	031001005005	铜管	1.材质:铜管 2.规格: ϕ 38.1/19.05 3.压力等级:按设计要求 4.连接形式:焊接 5.管卡材质:按设计要求 6.管道消毒、冲洗:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.安装部位:按设计要求 9.介质:冷媒	m	50.92		
1711	031001005006	铜管	1.材质:铜管 2.规格: ϕ 12.7/6.4 3.压力等级:按设计要求 4.连接形式:焊接 5.管卡材质:按设计要求 6.管道消毒、冲洗:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.安装部位:按设计要求 9.介质:冷媒	m	11.28		
1712	031001005007	铜管	1.材质:铜管 2.规格: ϕ 28.58/15.88 3.压力等级:按设计要求 4.连接形式:焊接 5.管卡材质:按设计要求 6.管道消毒、冲洗:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.安装部位:按设计要求 9.介质:冷媒	m	14.77		
1713	03B026	分歧器 ϕ 19.05		个	5		
1714	03B027	分歧器 ϕ 12.7		个	3		
1715	03B028	分歧器 ϕ 25.4		个	2		
1716	03B029	分歧器 ϕ 15.88		个	4		
1717	03B030	分歧器 ϕ 31.8		个	1		
1718	03B031	分歧器 ϕ 38.1		个	2		
1719	03B032	分歧器 ϕ 9.52		个	2		
1720	03B033	分歧器 ϕ 28.58		个	1		
1721	03B034	分歧器 ϕ 6.4		个	1		
1722	031002001026	金属阀门	1.类型:闸阀 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	1		
1723	031002001027	金属阀门	1.类型:闸阀 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	1		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第153页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1724	031002001028	金属阀门	1.类型: 闸阀 2.材质: 钢制 3.规格、压力等级: DN50 4.连接形式: 螺纹连接	个	1		
1725	031002001029	金属阀门	1.类型: 闸阀 2.材质: 钢制 3.规格、压力等级: DN200 4.连接形式: 法兰连接	个	2		
1726	031002001030	金属阀门	1.类型: 闸阀 2.材质: 钢制 3.规格、压力等级: DN250 4.连接形式: 法兰连接	个	1		
1727	031002001031	金属阀门	1.类型: 截止阀 2.材质: 钢制 3.规格、压力等级: DN25 4.连接形式: 螺纹连接	个	8		
1728	031002001032	金属阀门	1.类型: 过滤器 2.材质: 钢制 3.规格、压力等级: DN25 4.连接形式: 螺纹连接	个	8		
1729	031002001033	金属阀门	1.类型: 电磁阀 2.材质: 钢制 3.规格、压力等级: DN25 4.连接形式: 螺纹连接	个	8		
1730	031002001034	金属阀门	1.类型: 橡胶软接头 2.材质: 钢制 3.规格、压力等级: DN25 4.连接形式: 螺纹连接	个	8		
1731	031002001035	金属阀门	1.类型: 蝶阀 2.材质: 钢制 3.规格、压力等级: DN50 4.连接形式: 螺纹连接	个	7		
1732	031002001036	金属阀门	1.类型: 蝶阀 2.材质: 钢制 3.规格、压力等级: DN100 4.连接形式: 法兰连接	个	2		
1733	031002001037	金属阀门	1.类型: 蝶阀 2.材质: 钢制 3.规格、压力等级: DN150 4.连接形式: 法兰连接	个	8		
1734	031002001038	金属阀门	1.类型: 蝶阀 2.材质: 钢制 3.规格、压力等级: DN200 4.连接形式: 法兰连接	个	15		
1735	031002001039	金属阀门	1.类型: 蝶阀 2.材质: 钢制 3.规格、压力等级: DN250 4.连接形式: 法兰连接	个	4		
1736	031002001040	金属阀门	1.类型: 蝶阀 2.材质: 钢制 3.规格、压力等级: DN350 4.连接形式: 法兰连接	个	3		
1737	031002001041	金属阀门	1.类型: 蝶阀 2.材质: 钢制 3.规格、压力等级: DN400 4.连接形式: 法兰连接	个	1		
1738	031002001042	金属阀门	1.类型: 过滤器 2.材质: 钢制 3.规格、压力等级: DN50 4.连接形式: 螺纹连接	个	2		
1739	031002001043	金属阀门	1.类型: 过滤器 2.材质: 钢制 3.规格、压力等级: DN100 4.连接形式: 法兰连接	个	1		
1740	031002001044	金属阀门	1.类型: 过滤器 2.材质: 钢制	个	2		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第154页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1740	031002001044	金属阀门	3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰连接	个	2		
1741	031002001045	金属阀门	1.类型:过滤器 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN200 4.连接形式:法兰连接	个	2		
1742	031002001046	金属阀门	1.类型:过滤器 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN250 4.连接形式:法兰连接	个	1		
1743	031002001047	金属阀门	1.类型:过滤器 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN350 4.连接形式:法兰连接	个	1		
1744	031002001048	金属阀门	1.类型:过滤器 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN400 4.连接形式:法兰连接	个	1		
1745	031002001049	金属阀门	1.类型:电磁阀 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	1		
1746	031002001050	金属阀门	1.类型:电磁阀 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN200 4.连接形式:法兰连接	个	1		
1747	031002001051	金属阀门	1.类型:电磁阀 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN250 4.连接形式:法兰连接	个	1		
1748	031002001052	金属阀门	1.类型:静态平衡阀 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	1		
1749	031002001053	金属阀门	1.类型:静态平衡阀 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰连接	个	1		
1750	031002001054	金属阀门	1.类型:静态平衡阀 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN200 4.连接形式:法兰连接	个	2		
1751	031002001055	金属阀门	1.类型:橡胶软接头 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN200 4.连接形式:法兰连接	个	2		
1752	031002001056	金属阀门	1.类型:橡胶软接头 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN250 4.连接形式:法兰连接	个	2		
1753	031002001057	金属阀门	1.类型:金属软管 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	4		
1754	031002001058	金属阀门	1.类型:金属软管 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰连接	个	4		
1755	031002001059	金属阀门	1.类型:金属软管 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN200 4.连接形式:法兰连接	个	2		
1756	031002001060	金属阀门	1.类型:金属软管 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN250 4.连接形式:法兰连接	个	1		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第155页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1757	031002001061	金属阀门	1.类型:泄水阀 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	9		
1758	031002001062	金属阀门	1.类型:电磁蝶阀 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰连接	个	1		
1759	031002001063	金属阀门	1.类型:电磁蝶阀 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN200 4.连接形式:法兰连接	个	1		
1760	031002001064	金属阀门	1.类型:电磁蝶阀 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN350 4.连接形式:法兰连接	个	1		
1761	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.类型:按设计要求 5.压力表弯材质、规格:含表弯, 配套球阀 6.挠性管材质、规格:按设计要求	台	25		
1762	030601004001	流量仪表	1.名称:热水计量表 2.型号: 3.规格:DN50 4.节流装置类型、规格:按设计要求 5.辅助容器类型、规格:按设计要求 6.挠性管材质、规格:按设计要求 7.防雨罩、保护(温)箱形式、材质:按设计要求	台	1		
1763	030601004002	流量仪表	1.名称:热水计量表 2.型号: 3.规格:DN200 4.节流装置类型、规格:按设计要求 5.辅助容器类型、规格:按设计要求 6.挠性管材质、规格:按设计要求 7.防雨罩、保护(温)箱形式、材质:按设计要求	台	1		
1764	030601004003	流量仪表	1.名称:热水计量表 2.型号: 3.规格:DN350 4.节流装置类型、规格:按设计要求 5.辅助容器类型、规格:按设计要求 6.挠性管材质、规格:按设计要求 7.防雨罩、保护(温)箱形式、材质:按设计要求	台	1		
1765	030601004004	流量仪表	1.名称:冷冻水计量表 2.型号: 3.规格:DN350 4.节流装置类型、规格:按设计要求 5.辅助容器类型、规格:按设计要求 6.挠性管材质、规格:按设计要求 7.防雨罩、保护(温)箱形式、材质:按设计要求	台	1		
1766	030601004005	流量仪表	1.名称:冷热水计量表 2.型号:	台	1		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第156页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1766	030601004005	流量仪表	3.规格:DN400 4.节流装置类型、规格:按设计要求 5.辅助容器类型、规格:按设计要求 6.挠性管材质、规格:按设计要求 7.防雨罩、保护(温)箱形式、材质:按设计要求	台	1		
1767	030601001001	温度仪表	1.名称:温度计 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.类型:按设计要求 5.套管材质、规格:按设计要求 6.挠性管材质、规格:按设计要求	支	8		
1768	030503005003	传感器	1.名称:压力传感器 2.类别:按设计要求 3.规格:按设计要求	支	3		
1769	030503005004	传感器	1.名称:温度传感器 2.类别:按设计要求 3.规格:按设计要求	支	6		
1770	031208002001	其他管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径: ϕ 57 4.软木品种:	m3	1.05		
1771	031208002002	其他管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径: ϕ 133 4.软木品种:	m3	1.06		
1772	031208002003	其他管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径: ϕ 325 4.软木品种:	m3	2.93		
1773	031208002004	其他管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径: ϕ 529 4.软木品种:	m3	2.72		
1774	031208002005	其他管道绝热	1.绝热材料品种:离心玻璃棉保温 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径: ϕ 57 4.软木品种:	m3	1.05		
1775	031208002006	其他管道绝热	1.绝热材料品种:离心玻璃棉保温 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径: ϕ 133 4.软木品种:	m3	1.06		
1776	031208002007	其他管道绝热	1.绝热材料品种:离心玻璃棉保温 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径: ϕ 325 4.软木品种:	m3	2.93		
1777	031208002008	其他管道绝热	1.绝热材料品种:离心玻璃棉保温 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径: ϕ 529 4.软木品种:	m3	2.72		
1778	031208007001	防潮层、保护层	1.材料:不锈钢保护层 2.厚度:0.5mm 3.层数:一层 4.对象:换热站管道 5.结构形式:	m2	411.62		
1779	031208007002	防潮层、保护层	1.材料:不锈钢保护层 2.厚度:0.7mm 3.层数:一层 4.对象:换热站管道	m2	194.67		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第157页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1779	031208007002	防潮层、保护层	5.结构形式:	m2	194.67		
1780	031301005006	支/吊架、基础型钢	1.名称:管道支架 2.材质:型钢 3.规格:按设计要求 4.支架形式:按设计要求 5.单件支架质量:按设计要求	kg	500		
1781	031001002022	镀锌钢管	1.材质:镀锌钢管 (仅安装费, 主材利旧) 2.规格:DN20 3.压力等级: 4.连接形式:螺纹连接 5.管卡材质: 6.管道消毒、冲洗:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.安装部位:按设计要求 9.介质:空调水	m	8.71		
1782	031001002023	镀锌钢管	1.材质:镀锌钢管 (仅安装费, 主材利旧) 2.规格:DN25 3.压力等级: 4.连接形式:螺纹连接 5.管卡材质: 6.管道消毒、冲洗:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.安装部位:按设计要求 9.介质:空调水	m	49.58		
1783	031001002024	镀锌钢管	1.材质:镀锌钢管 (仅安装费, 主材利旧) 2.规格:DN32 3.压力等级: 4.连接形式:螺纹连接 5.管卡材质: 6.管道消毒、冲洗:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.安装部位:按设计要求 9.介质:空调水	m	86.14		
1784	031001002025	镀锌钢管	1.材质:镀锌钢管 (仅安装费, 主材利旧) 2.规格:DN40 3.压力等级: 4.连接形式:螺纹连接 5.管卡材质: 6.管道消毒、冲洗:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.安装部位:按设计要求 9.介质:空调水	m	23.97		
1785	031001002026	镀锌钢管	1.材质:镀锌钢管 (仅安装费, 主材利旧) 2.规格:DN50 3.压力等级: 4.连接形式:螺纹连接 5.管卡材质: 6.管道消毒、冲洗:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.安装部位:按设计要求 9.介质:空调水	m	104.07		
1786	031001002027	镀锌钢管	1.材质:镀锌钢管 (仅安装费, 主材利旧) 2.规格:DN65 3.压力等级: 4.连接形式:螺纹连接 5.管卡材质: 6.管道消毒、冲洗:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求	m	72.86		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第158页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1786	031001002027	镀锌钢管	8.安装部位:按设计要求 9.介质:空调水	m	72.86		
1787	031001002028	镀锌钢管	1.材质:镀锌钢管 (仅安装费, 主材利旧) 2.规格:DN80 3.压力等级: 4.连接形式:螺纹连接 5.管卡材质: 6.管道消毒、冲洗:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.安装部位:按设计要求 9.介质:空调水	m	19.16		
1788	031001003006	无缝钢管	1.材质:无缝钢管 (仅安装费, 主材利旧) 2.规格:DN100 3.压力等级: 4.连接形式:沟槽连接 5.管卡材质: 6.管道消毒、冲洗:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.安装部位:按设计要求 9.介质:空调水	m	60.94		
1789	031001003007	无缝钢管	1.材质:无缝钢管 (仅安装费, 主材利旧) 2.规格:DN125 3.压力等级: 4.连接形式:沟槽连接 5.管卡材质: 6.管道消毒、冲洗:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.安装部位:按设计要求 9.介质:空调水	m	23.86		
1790	031001003008	无缝钢管	1.材质:无缝钢管 (仅安装费, 主材利旧) 2.规格:DN150 3.压力等级: 4.连接形式:沟槽连接 5.管卡材质: 6.管道消毒、冲洗:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.安装部位:按设计要求 9.介质:空调水	m	160.08		
1791	031001003009	无缝钢管	1.材质:无缝钢管 (仅安装费, 主材利旧) 2.规格:DN200 3.压力等级: 4.连接形式:沟槽连接 5.管卡材质: 6.管道消毒、冲洗:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.安装部位:按设计要求 9.介质:空调水	m	112.2		
1792	031001003010	无缝钢管	1.材质:无缝钢管 (仅安装费, 主材利旧) 2.规格:DN250 3.压力等级: 4.连接形式:沟槽连接 5.管卡材质: 6.管道消毒、冲洗:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.安装部位:按设计要求 9.介质:空调水	m	2.45		
1793	031001004004	焊接钢管	1.材质:无缝钢管 (仅安装费, 主材利旧) 2.规格:DN350	m	94.67		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第159页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1793	031001004004	焊接钢管	3.压力等级: 4.连接形式:焊接 5.管卡材质: 6.管道消毒、冲洗:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.安装部位:按设计要求 9.介质:按设计要求	m	94.67		
1794	031001004005	焊接钢管	1.材质:无缝钢管 (仅安装费, 主材利旧) 2.规格:DN400 3.压力等级: 4.连接形式:焊接 5.管卡材质: 6.管道消毒、冲洗:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.安装部位:按设计要求 9.介质:按设计要求	m	27.64		
1795	031001004006	焊接钢管	1.材质:无缝钢管 (仅安装费, 主材利旧) 2.规格:DN450 3.压力等级: 4.连接形式:焊接 5.管卡材质: 6.管道消毒、冲洗:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.安装部位:按设计要求 9.介质:按设计要求	m	9.56		
1796	031001002029	镀锌钢管	1.材质:热镀锌钢管 (仅安装费, 主材利旧) 2.规格:DN15 3.压力等级: 4.连接形式:螺纹连接 5.管卡材质:按设计要求 6.管道消毒、冲洗:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.安装部位:按设计要求 9.介质:冷凝水	m	2.76		
1797	031001002030	镀锌钢管	1.材质:热镀锌钢管 (仅安装费, 主材利旧) 2.规格:DN20 3.压力等级: 4.连接形式:螺纹连接 5.管卡材质:按设计要求 6.管道消毒、冲洗:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.安装部位:按设计要求 9.介质:冷凝水	m	6.01		
1798	031001002031	镀锌钢管	1.材质:热镀锌钢管 (仅安装费, 主材利旧) 2.规格:DN25 3.压力等级: 4.连接形式:螺纹连接 5.管卡材质:按设计要求 6.管道消毒、冲洗:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.安装部位:按设计要求 9.介质:冷凝水	m	13.55		
1799	031001002032	镀锌钢管	1.材质:热镀锌钢管 (仅安装费, 主材利旧) 2.规格:DN32 3.压力等级: 4.连接形式:螺纹连接 5.管卡材质:按设计要求 6.管道消毒、冲洗:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求	m	55.13		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第160页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1799	031001002032	镀锌钢管	8.安装部位:按设计要求 9.介质:冷凝水	m	55.13		
1800	031001002033	镀锌钢管	1.材质:热镀锌钢管 (仅安装费, 主材利旧) 2.规格:DN40 3.压力等级: 4.连接形式:螺纹连接 5.管卡材质:按设计要求 6.管道消毒、冲洗:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.安装部位:按设计要求 9.介质:冷凝水	m	8.72		
1801	031001005008	铜管	1.材质:铜管 (仅安装费, 主材利旧) 2.规格:φ 15.88/9.52 3.压力等级:按设计要求 4.连接形式:焊接 5.管卡材质:按设计要求 6.管道消毒、冲洗:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.安装部位:按设计要求 9.介质:冷媒	m	35.01		
1802	031001005009	铜管	1.材质:铜管 (仅安装费, 主材利旧) 2.规格:φ 19.05/12.7 3.压力等级:按设计要求 4.连接形式:焊接 5.管卡材质:按设计要求 6.管道消毒、冲洗:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.安装部位:按设计要求 9.介质:冷媒	m	23.14		
1803	031001005010	铜管	1.材质:铜管 (仅安装费, 主材利旧) 2.规格:φ 25.4/15.88 3.压力等级:按设计要求 4.连接形式:焊接 5.管卡材质:按设计要求 6.管道消毒、冲洗:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.安装部位:按设计要求 9.介质:冷媒	m	5.02		
1804	031001005011	铜管	1.材质:铜管 (仅安装费, 主材利旧) 2.规格:φ 31.8/19.05 3.压力等级:按设计要求 4.连接形式:焊接 5.管卡材质:按设计要求 6.管道消毒、冲洗:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.安装部位:按设计要求 9.介质:冷媒	m	3.21		
1805	031001005012	铜管	1.材质:铜管 (仅安装费, 主材利旧) 2.规格:φ 38.1/19.05 3.压力等级:按设计要求 4.连接形式:焊接 5.管卡材质:按设计要求 6.管道消毒、冲洗:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.安装部位:按设计要求 9.介质:冷媒	m	50.92		
1806	031001005013	铜管	1.材质:铜管 (仅安装费, 主材利旧) 2.规格:φ 12.7/6.4	m	11.28		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第161页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1806	031001005013	铜管	3.压力等级:按设计要求 4.连接形式:焊接 5.管卡材质:按设计要求 6.管道消毒、冲洗:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.安装部位:按设计要求 9.介质:冷媒	m	11.28		
1807	031001005014	铜管	1.材质:铜管 (仅安装费, 主材利旧) 2.规格: ϕ 28.58/15.88 3.压力等级:按设计要求 4.连接形式:焊接 5.管卡材质:按设计要求 6.管道消毒、冲洗:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.安装部位:按设计要求 9.介质:冷媒	m	14.77		
1808	03B035	分歧器 ϕ 19.05 (仅安装费, 主材利旧)		个	5		
1809	03B036	分歧器 ϕ 12.7 (仅安装费, 主材利旧)		个	3		
1810	03B037	分歧器 ϕ 25.4 (仅安装费, 主材利旧)		个	1		
1811	03B038	分歧器 ϕ 15.88 (仅安装费, 主材利旧)		个	3		
1812	03B039	分歧器 ϕ 31.8 (仅安装费, 主材利旧)		个	1		
1813	03B040	分歧器 ϕ 38.1 (仅安装费, 主材利旧)		个	2		
1814	03B041	分歧器 ϕ 9.52 (仅安装费, 主材利旧)		个	1		
1815	03B042	分歧器 ϕ 28.58 (仅安装费, 主材利旧)		个	1		
1816	03B043	分歧器 ϕ 6.4 (仅安装费, 主材利旧)		个	1		
1817	031002001065	金属阀门	1.类型:闸阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	1		
1818	031002001066	金属阀门	1.类型:闸阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	1		
1819	031002001067	金属阀门	1.类型:闸阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	1		
1820	031002001068	金属阀门	1.类型:闸阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN200 4.连接形式:法兰连接	个	2		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第162页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1821	031002001069	金属阀门	1.类型:闸阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN250 4.连接形式:法兰连接	个	1		
1822	031002001070	金属阀门	1.类型:截止阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	8		
1823	031002001071	金属阀门	1.类型:过滤器 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	8		
1824	031002001072	金属阀门	1.类型:电磁阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	8		
1825	031002001073	金属阀门	1.类型:橡胶软接头 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	8		
1826	031002001074	金属阀门	1.类型:蝶阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	7		
1827	031002001075	金属阀门	1.类型:蝶阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	2		
1828	031002001076	金属阀门	1.类型:蝶阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰连接	个	8		
1829	031002001077	金属阀门	1.类型:蝶阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN200 4.连接形式:法兰连接	个	15		
1830	031002001078	金属阀门	1.类型:蝶阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN250 4.连接形式:法兰连接	个	4		
1831	031002001079	金属阀门	1.类型:蝶阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN350 4.连接形式:法兰连接	个	3		
1832	031002001080	金属阀门	1.类型:蝶阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN400 4.连接形式:法兰连接	个	1		
1833	031002001081	金属阀门	1.类型:过滤器 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	2		
1834	031002001082	金属阀门	1.类型:过滤器 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质:钢制	个	1		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第163页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1834	031002001082	金属阀门	3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	1		
1835	031002001083	金属阀门	1.类型:过滤器 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰连接	个	2		
1836	031002001084	金属阀门	1.类型:过滤器 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN200 4.连接形式:法兰连接	个	2		
1837	031002001085	金属阀门	1.类型:过滤器 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN250 4.连接形式:法兰连接	个	1		
1838	031002001086	金属阀门	1.类型:过滤器 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN350 4.连接形式:法兰连接	个	1		
1839	031002001087	金属阀门	1.类型:过滤器 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN400 4.连接形式:法兰连接	个	1		
1840	031002001088	金属阀门	1.类型:电磁阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	1		
1841	031002001089	金属阀门	1.类型:电磁阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN200 4.连接形式:法兰连接	个	1		
1842	031002001090	金属阀门	1.类型:电磁阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN250 4.连接形式:法兰连接	个	1		
1843	031002001091	金属阀门	1.类型:静态平衡阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	1		
1844	031002001092	金属阀门	1.类型:静态平衡阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰连接	个	1		
1845	031002001093	金属阀门	1.类型:静态平衡阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN200 4.连接形式:法兰连接	个	2		
1846	031002001094	金属阀门	1.类型:橡胶软接头 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN200 4.连接形式:法兰连接	个	2		
1847	031002001095	金属阀门	1.类型:橡胶软接头 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN250 4.连接形式:法兰连接	个	2		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第164页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1848	031002001096	金属阀门	1.类型:金属软管 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	4		
1849	031002001097	金属阀门	1.类型:金属软管 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰连接	个	4		
1850	031002001098	金属阀门	1.类型:金属软管 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN200 4.连接形式:法兰连接	个	2		
1851	031002001099	金属阀门	1.类型:金属软管 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN250 4.连接形式:法兰连接	个	1		
1852	031002001100	金属阀门	1.类型:泄水阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	9		
1853	031002001101	金属阀门	1.类型:电磁蝶阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰连接	个	1		
1854	031002001102	金属阀门	1.类型:电磁蝶阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN200 4.连接形式:法兰连接	个	1		
1855	031002001103	金属阀门	1.类型:电磁蝶阀 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN350 4.连接形式:法兰连接	个	1		
1856	030601002002	压力仪表	1.名称:压力表 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.类型:按设计要求 5.压力表弯材质、规格:含表弯, 配套球阀 6.挠性管材质、规格:按设计要求	台	25		
1857	030601001002	温度仪表	1.名称:温度计 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.类型:按设计要求 5.套管材质、规格:按设计要求 6.挠性管材质、规格:按设计要求	支	8		
1858	030503005005	传感器	1.名称:压力传感器 (仅安装费, 主材利旧) 2.类别:按设计要求 3.规格:按设计要求	支	3		
1859	030503005006	传感器	1.名称:温度传感器 (仅安装费, 主材利旧) 2.类别:按设计要求 3.规格:按设计要求	支	6		
1860	031208002009	其他管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 (仅安装费, 主材利旧) 2.绝热厚度:综合考虑	m3	1.05		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第165页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
1860	031208002009	其他管道绝热	3.管道外径: $\phi 57$ 4.软木品种:	m3	1.05		
1861	031208002010	其他管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 (仅安装费, 主材利旧) 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径: $\phi 133$ 4.软木品种:	m3	1.06		
1862	031208002011	其他管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 (仅安装费, 主材利旧) 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径: $\phi 325$ 4.软木品种:	m3	2.93		
1863	031208002012	其他管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 (仅安装费, 主材利旧) 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径: $\phi 529$ 4.软木品种:	m3	2.72		
1864	031208002013	其他管道绝热	1.绝热材料品种:离心玻璃 棉保温 (仅安装费, 主材 利旧) 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径: $\phi 57$ 4.软木品种:	m3	1.05		
1865	031208002014	其他管道绝热	1.绝热材料品种:离心玻璃 棉保温 (仅安装费, 主材 利旧) 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径: $\phi 133$ 4.软木品种:	m3	1.06		
1866	031208002015	其他管道绝热	1.绝热材料品种:离心玻璃 棉保温 (仅安装费, 主材 利旧) 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径: $\phi 325$ 4.软木品种:	m3	2.93		
1867	031208002016	其他管道绝热	1.绝热材料品种:离心玻璃 棉保温 (仅安装费, 主材 利旧) 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径: $\phi 529$ 4.软木品种:	m3	2.72		
1868	031208007003	防潮层、保护层	1.材料:不锈钢保护层 (仅 安装费, 主材利旧) 2.厚度:0.5mm 3.层数:一层 4.对象:换热站管道 5.结构形式:	m2	411.62		
1869	031208007004	防潮层、保护层	1.材料:不锈钢保护层 (仅 安装费, 主材利旧) 2.厚度:0.7mm 3.层数:一层 4.对象:换热站管道 5.结构形式:	m2	194.67		
1870	030226003001	换热器	1.名称:水-水板式换热器 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:换热量390KW 3.规格: 4.质量:	台	2		
1871	030226003002	换热器	1.名称:水-水板式换热器 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:换热量420KW 3.规格: 4.质量:	台	2		
1872	030109001007	泵	1.名称:空调热水循环泵 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:按设计要求 3.规格:流量25m3/h, 扬程 25m, 功率4kw 4.材质:按设计要求	台	3		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第166页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1872	030109001007	泵	5.类型:按设计要求 6.质量:按设计要求 7.减振装置形式、数量:按设计要求 8.灌浆配合比:按设计要求 9.单机试运转要求:按设计要求	台	3		
1873	030109001008	泵	1.名称:空调热水循环泵 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:按设计要求 3.规格:流量65m3/h, 扬程30m, 功率15kw 4.材质:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.质量:按设计要求 7.减振装置形式、数量:按设计要求 8.灌浆配合比:按设计要求 9.单机试运转要求:按设计要求	台	3		
1874	031005002001	稳压给水设备	1.型号:隔膜式气压罐定压补水真空脱气 (仅安装费, 主材利旧) 2.质量:223kg 3.水泵主要技术参数:流量0.5m3/h, 扬程12m, 功率2.2kw 4.减震装置形式:	套	1		
1875	031005008001	水处理器	1.类型:冷热水水处理器 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:处理水量130m3/h, 功率0.4kw, 工作压力1.0MPa 3.规格:在线智能加药装置	台	1		
1876	031005008002	水处理器	1.类型:软化水处理器 (仅安装费, 主材利旧) 2.型号:处理水量1~2m3/h, 功率0.04kw, 工作压力0.6MPa 3.规格:全自动软水器	台	1		
1877	031005016001	水箱	1.类型:补水水箱 (仅安装费, 主材利旧) 2.材质:镀锌钢板组装水箱 3.容量:1m3 4.规格:1.1*1.1*1.1	台	1		
1878	030704001004	通风工程检测、调试	系统名称:空调水调试	系统	1		
		拆除部分					
		暖通					
1879	030702001043	碳钢通风管道	1.名称:保护性拆除通风管道 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:矩形(长边)≤320 5.板材厚度:风管厚度=0.5 6.接口形式:共板法兰	m2	53.41		
1880	030702001044	碳钢通风管道	1.名称:保护性拆除通风管道 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:矩形(长边)≤630 5.板材厚度:风管厚度=0.6 6.接口形式:共板法兰	m2	24.32		
1881	030702001045	碳钢通风管道	1.名称:保护性拆除通风管道 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:矩形(长边)≤630 5.板材厚度:风管厚度=0.75	m2	348.56		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第167页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1881	030702001045	碳钢通风管道	6.接口形式:共板法兰	m2	348.56		
1882	030702001046	碳钢通风管道	1.名称:保护性拆除通风管道 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:矩形(长边)≤1000 5.板材厚度:风管厚度=0.75 6.接口形式:共板法兰	m2	158.64		
1883	030702001047	碳钢通风管道	1.名称:保护性拆除通风管道 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:矩形(长边)≤2000 5.板材厚度:风管厚度=1 6.接口形式:共板法兰	m2	234.95		
1884	030702001048	碳钢通风管道	1.名称:保护性拆除通风管道 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:矩形(长边)≤2000 5.板材厚度:风管厚度=1.2 6.接口形式:共板法兰	m2	413.25		
1885	030702001049	碳钢通风管道	1.名称:保护性拆除通风管道 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:矩形(长边)≤2000 5.板材厚度:风管厚度=1.2 6.接口形式:角钢法兰	m2	588.09		
1886	030702001050	碳钢通风管道	1.名称:保护性拆除通风管道 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:矩形(长边)≤2000 5.板材厚度:风管厚度=1.5 6.接口形式:角钢法兰	m2	1143.9		
1887	030702001051	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:保护性拆除镀锌薄钢板风管 3.形状:圆形 4.规格:圆形(直径)≤320 5.板材厚度:风管厚度=0.5 6.接口形式:共板法兰	m2	3.65		
1888	030702001052	碳钢通风管道	1.名称:保护性拆除通风管道 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:矩形(长边)≤1000 5.板材厚度:风管厚度=0.75 6.接口形式:共板法兰	m2	559.08		
1889	030702001053	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:保护性拆除镀锌薄钢板风管 3.形状:矩形 4.规格:矩形(长边)≤1000 5.板材厚度:风管厚度=1.0 6.接口形式:角钢法兰	m2	190.32		
1890	030702001054	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:保护性拆除镀锌薄钢板风管 3.形状:矩形 4.规格:矩形(长边)>2000 5.板材厚度:风管厚度=1.2 6.接口形式:角钢法兰	m2	142.02		
1891	030702008009	柔性软风管	1.名称:保护性拆除帆布风管 2.材质:防火软接 3.规格:综合考虑 4.风管接头形式、材质:共板法兰	m2	45.86		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第168页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1892	030703020039	消声器	1.名称:保护性拆除消声器 2.材质: 3.规格:1250*1250	个	6		
1893	030703020040	消声器	1.名称:保护性拆除消声器 2.材质: 3.规格:1250*800	个	8		
1894	030703020041	消声器	1.名称:保护性拆除消声器 2.材质: 3.规格:1250*630	个	1		
1895	030703020042	消声器	1.名称:保护性拆除消声器 2.材质: 3.规格:630*500	个	2		
1896	030703020043	消声器	1.名称:保护性拆除消声器 2.材质: 3.规格:1000*630	个	1		
1897	030703020044	消声器	1.名称:保护性拆除消声器 2.材质: 3.规格:630*630	个	1		
1898	030703020045	消声器	1.名称:保护性拆除消声器 2.材质: 3.规格:500*400	个	1		
1899	030703020046	消声器	1.名称:保护性拆除消声弯头 2.材质: 3.规格:1000*500	个	1		
1900	030701003010	空调器	1.名称:保护性拆除分体空调3P 2.型号:含空调室外机、配套制冷机冷凝水管路、保温等 3.规格:按设计要求 4.安装形式:按设计要求 5.减振形式:按设计要求	套	6		
1901	030703011095	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:保护性拆除加压送风口 2.类型: 3.型号:800* (800+250) 4.规格:	个	2		
1902	030703001191	碳钢阀门	1.名称:保护性拆除对开多叶调节阀 2.类型: 3.型号:500*320 4.规格:	个	1		
1903	030703001192	碳钢阀门	1.名称:保护性拆除对开多叶调节阀 2.类型: 3.型号:320*200 4.规格:	个	1		
1904	030703001193	碳钢阀门	1.名称:保护性拆除电动对开多叶调节阀 2.类型: 3.型号:160*120 4.规格:	个	1		
1905	030703001194	碳钢阀门	1.名称:保护性拆除电动对开多叶调节阀 2.类型: 3.型号:160*120 4.规格:	个	1		
1906	030703001195	碳钢阀门	1.名称:保护性拆除电动对开多叶调节阀 2.类型: 3.型号:φ 300 4.规格:	个	2		
1907	030703001196	碳钢阀门	1.名称:保护性拆除电动调节阀 2.类型: 3.型号:320*320	个	6		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第169页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1907	030703001196	碳钢阀门	4.规格:	个	6		
1908	030703001197	碳钢阀门	1.名称:保护性拆除电动调节阀 2.类型: 3.型号:400*400 4.规格:	个	1		
1909	030703001198	碳钢阀门	1.名称:保护性拆除电动调节阀 2.类型: 3.型号:1000*1000 4.规格:	个	1		
1910	030703001199	碳钢阀门	1.名称:保护性拆除电动平行式多叶调节阀 2.类型: 3.型号:1250*630 4.规格:	个	1		
1911	030703001200	碳钢阀门	1.名称:保护性拆除电动平行式多叶调节阀 2.类型: 3.型号:1000*500 4.规格:	个	1		
1912	030703001201	碳钢阀门	1.名称:保护性拆除电动平行式多叶调节阀 2.类型: 3.型号:630*500 4.规格:	个	3		
1913	030703001202	碳钢阀门	1.名称:保护性拆除电动平行式多叶调节阀 2.类型: 3.型号:500*400 4.规格:	个	1		
1914	030703001203	碳钢阀门	1.名称:保护性拆除70° 防火阀 2.类型: 3.型号:320*320 4.规格:	个	9		
1915	030703001204	碳钢阀门	1.名称:保护性拆除70° 防火阀 2.类型: 3.型号:400*400 4.规格:	个	9		
1916	030703001205	碳钢阀门	1.名称:保护性拆除70° 防火阀 2.类型: 3.型号:1000*1000 4.规格:	个	2		
1917	030703001206	碳钢阀门	1.名称:保护性拆除70° 防火阀 2.类型: 3.型号:500*500 4.规格:	个	3		
1918	030703001207	碳钢阀门	1.名称:保护性拆除70° 防火阀 2.类型: 3.型号:1000*500 4.规格:	个	5		
1919	030703001208	碳钢阀门	1.名称:保护性拆除70° 防火阀 2.类型: 3.型号:800*500 4.规格:	个	2		
1920	030703001209	碳钢阀门	1.名称:保护性拆除70° 防火阀 2.类型: 3.型号:1600*800 4.规格:	个	1		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第171页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1925	030703001214	碳钢阀门	1.名称:保护性拆除70° 防火阀 2.类型: 3.型号:2000*400 4.规格:	个	2		
1926	030703001215	碳钢阀门	1.名称:保护性拆除70° 防火阀 2.类型: 3.型号:1250*500 4.规格:	个	6		
1927	030703001216	碳钢阀门	1.名称:保护性拆除70° 防火阀 2.类型: 3.型号:200*200 4.规格:	个	15		
1928	030703001217	碳钢阀门	1.名称:保护性拆除70° 防火阀 2.类型: 3.型号:1250*1250 4.规格:	个	4		
1929	030703001218	碳钢阀门	1.名称:保护性拆除70° 防火阀 2.类型: 3.型号:1600*500 4.规格:	个	6		
1930	030703001219	碳钢阀门	1.名称:保护性拆除70° 防火阀 2.类型: 3.型号:1250*630 4.规格:	个	10		
1931	030703001220	碳钢阀门	1.名称:保护性拆除70° 防火阀 2.类型: 3.型号:1000*500 4.规格:	个	4		
1932	030703001221	碳钢阀门	1.名称:保护性拆除70° 防火阀 2.类型: 3.型号:630*500 4.规格:	个	5		
1933	030703001222	碳钢阀门	1.名称:保护性拆除70° 防火阀 2.类型: 3.型号:630*400 4.规格:	个	2		
1934	030703001223	碳钢阀门	1.名称:保护性拆除70° 防火阀 2.类型: 3.型号:630*630 4.规格:	个	2		
1935	030703001224	碳钢阀门	1.名称:保护性拆除70° 防火阀 2.类型: 3.型号:800*500 4.规格:	个	4		
1936	030703001225	碳钢阀门	1.名称:保护性拆除70° 防火阀 2.类型: 3.型号:2000*1000 4.规格:	个	1		
1937	030703001226	碳钢阀门	1.名称:保护性拆除70° 防火阀 2.类型: 3.型号:200*200 4.规格:	个	1		
1938	030703001227	碳钢阀门	1.名称:保护性拆除70° 防火阀 2.类型:	个	1		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第172页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1938	030703001227	碳钢阀门	3.型号:800*630 4.规格:	个	1		
1939	030703001228	碳钢阀门	1.名称:保护性拆除70° 防火阀 2.类型: 3.型号:500*400 4.规格:	个	1		
1940	030703001229	碳钢阀门	1.名称:保护性拆除70° 防火阀 2.类型: 3.型号:320*200 4.规格:	个	1		
1941	030703001230	碳钢阀门	1.名称:保护性拆除70° 防火阀 2.类型: 3.型号:160*120 4.规格:	个	1		
1942	030703001231	碳钢阀门	1.名称:保护性拆除70° 防火阀 2.类型: 3.型号:200*160 4.规格:	个	1		
1943	030703001232	碳钢阀门	1.名称:保护性拆除70° 防火阀 2.类型: 3.型号:1000*630 4.规格:	个	2		
1944	030703001233	碳钢阀门	1.名称:保护性拆除70° 防火阀 2.类型: 3.型号:630*900 4.规格:	个	1		
1945	030703001234	碳钢阀门	1.名称:保护性拆除风管止回阀 2.类型: 3.型号:500*500 4.规格:	个	1		
1946	030703001235	碳钢阀门	1.名称:保护性拆除风管止回阀 2.类型: 3.型号:1250*1250 4.规格:	个	6		
1947	030703001236	碳钢阀门	1.名称:保护性拆除风管止回阀 2.类型: 3.型号:400*400 4.规格:	个	4		
1948	030703001237	碳钢阀门	1.名称:保护性拆除风管止回阀 2.类型: 3.型号:1250*800 4.规格:	个	8		
1949	030703001238	碳钢阀门	1.名称:保护性拆除风管止回阀 2.类型: 3.型号:1250*1000 4.规格:	个	1		
1950	030703001239	碳钢阀门	1.名称:保护性拆除风管止回阀 2.类型: 3.型号:1000*500 4.规格:	个	1		
1951	030703001240	碳钢阀门	1.名称:保护性拆除风管止回阀 2.类型: 3.型号:800*500 4.规格:	个	2		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第173页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1952	030703001241	碳钢阀门	1.名称:保护性拆除风管止回阀 2.类型: 3.型号:1250*630 4.规格:	个	3		
1953	030703011096	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:保护性拆除单层百叶风口 2.类型: 3.型号:400*500 4.规格:	个	2		
1954	030703011097	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:保护性拆除单层百叶风口 2.类型: 3.型号:600*600 4.规格:	个	11		
1955	030703011098	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:保护性拆除单层百叶风口 2.类型: 3.型号:700*700 4.规格:	个	26		
1956	030703011099	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:保护性拆除单层百叶风口 2.类型: 3.型号:400*400 4.规格:	个	4		
1957	030703011100	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:保护性拆除单层百叶风口 2.类型: 3.型号:250*500 4.规格:	个	6		
1958	030703011101	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:保护性拆除单层百叶风口 2.类型: 3.型号:1200*1500 4.规格:	个	1		
1959	030703011102	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:保护性拆除单层百叶风口 2.类型: 3.型号:1500*1000 4.规格:	个	3		
1960	030703011103	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:保护性拆除单层百叶风口 2.类型: 3.型号:1500*2000 4.规格:	个	1		
1961	030703011104	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:保护性拆除单层百叶风口 2.类型: 3.型号:1500*1500 4.规格:	个	1		
1962	030703011105	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:保护性拆除单层百叶风口 2.类型: 3.型号:300*300 4.规格:	个	9		
1963	030703011106	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:保护性拆除多叶送风口 2.类型: 3.型号:(600+250) × 600 4.规格:	个	1		
1964	030703011107	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:保护性拆除多叶送风口 2.类型: 3.型号:(700+250)*700 4.规格:	个	1		
1965	030703011108	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:保护性拆除单层格栅风口 2.类型:	个	2		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第174页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1965	030703011108	铝及铝合金风口、散流器	3.型号:1000*600 4.规格:	个	2		
1966	030703011109	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:保护性拆除单层格栅风口 2.类型: 3.型号:700*500 4.规格:	个	1		
1967	030703011110	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:保护性拆除单层格栅风口 2.类型: 3.型号:600*400 4.规格:	个	3		
1968	030703011111	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:保护性拆除单层格栅风口 2.类型: 3.型号:600*600 4.规格:	个	25		
1969	030703011112	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:保护性拆除单层格栅风口 2.类型: 3.型号:400*400 4.规格:	个	2		
1970	030703011113	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:保护性拆除单层格栅风口 2.类型: 3.型号:500*500 4.规格:	个	2		
1971	030703011114	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:保护性拆除单层格栅风口 2.类型: 3.型号:1000*500 4.规格:	个	1		
1972	030703011115	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:保护性拆除单层格栅风口 2.类型: 3.型号:200*160 4.规格:	个	1		
1973	030703011116	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:保护性拆除单层格栅风口 2.类型: 3.型号:200*200 4.规格:	个	1		
1974	030703011117	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:保护性拆除单层格栅风口 2.类型: 3.型号:150*150 4.规格:	个	2		
1975	030703011118	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:保护性拆除单层格栅风口 2.类型: 3.型号:1800*800 4.规格:	个	1		
1976	030703011119	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:保护性拆除防雨百叶 2.类型: 3.型号:1000*500 4.规格:	个	1		
1977	030703011120	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:保护性拆除防雨百叶 2.类型: 3.型号:800*400 4.规格:	个	1		
1978	030703001242	碳钢阀门	1.名称:保护性拆除280°防火阀 2.类型: 3.型号:1250*1250 4.规格:	个	4		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第175页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1979	030703001243	碳钢阀门	1.名称:保护性拆除280° 防火阀 2.类型: 3.型号:2000*500 4.规格:	个	1		
1980	030703001244	碳钢阀门	1.名称:保护性拆除280° 防火阀 2.类型: 3.型号:1600*400 4.规格:	个	2		
1981	030703001245	碳钢阀门	1.名称:保护性拆除280° 防火阀 2.类型: 3.型号:2000*320 4.规格:	个	1		
1982	030703001246	碳钢阀门	1.名称:保护性拆除280° 防火阀 2.类型: 3.型号:2000*400 4.规格:	个	1		
1983	030703001247	碳钢阀门	1.名称:保护性拆除280° 防火阀 2.类型: 3.型号:1600*500 4.规格:	个	4		
1984	030703001248	碳钢阀门	1.名称:保护性拆除280° 防火阀 2.类型: 3.型号:1250*400 4.规格:	个	1		
1985	030703001249	碳钢阀门	1.名称:保护性拆除280° 防火阀 2.类型: 3.型号:1000*400 4.规格:	个	10		
1986	030703001250	碳钢阀门	1.名称:保护性拆除280° 防火阀 2.类型: 3.型号:1250*630 4.规格:	个	1		
1987	030703001251	碳钢阀门	1.名称:保护性拆除280° 防火阀 2.类型: 3.型号:800*500 4.规格:	个	1		
1988	030703001252	碳钢阀门	1.名称:保护性拆除150° 防火阀 2.类型: 3.型号:800*500 4.规格:	个	3		
1989	030703001253	碳钢阀门	1.名称:保护性拆除排烟阀 2.类型: 3.型号:1000*400 4.规格:	个	8		
1990	030703001254	碳钢阀门	1.名称:保护性拆除排烟阀 2.类型: 3.型号:800*500 4.规格:	个	1		
1991	030701016007	油烟净化装置	1.名称:保护性拆除活性炭 除臭装置 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求	台	3		
1992	030405015002	风扇	1.名称:保护性拆除排气扇 BPT12-02A 2.型号:风量800 3.规格: 4.安装方式:壁装	台	16		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第176页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1993	030108001042	风机	1.名称:保护性拆除排风兼排烟风机 P(PY)-B2-3A 2.型号:HTFC-I-28 3.规格:风量40160, 全压709, 功率15 4.材质:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.质量:按设计要求 7.减振底座形式、数量:按设计要求 8.灌浆配合比:按设计要求 9.单机试运转要求:按设计要求	台	1		
1994	030108001043	风机	1.名称:保护性拆除排风兼排烟风机 P(PY)-B2-3B 2.型号:HTFC-IV-28 3.规格:风量 40980/25830, 全压 842/384, 功率 24/8.5 4.材质:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.质量:按设计要求 7.减振底座形式、数量:按设计要求 8.灌浆配合比:按设计要求 9.单机试运转要求:按设计要求	台	1		
1995	030108001044	风机	1.名称:保护性拆除排风风机 PF-B2-1 2.型号:HTF-I-6 3.规格:风量14302, 全压680, 功率 5.5 4.材质:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.质量:按设计要求 7.减振底座形式、数量:按设计要求 8.灌浆配合比:按设计要求 9.单机试运转要求:按设计要求	台	1		
1996	030108001045	风机	1.名称:保护性拆除排风风机 PF-B2-3 2.型号:GDF3.0-4 3.规格:风量2510, 全压370, 功率 0.75 4.材质:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.质量:按设计要求 7.减振底座形式、数量:按设计要求 8.灌浆配合比:按设计要求 9.单机试运转要求:按设计要求	台	1		
1997	030108001046	风机	1.名称:保护性拆除排风风机 PF-B2-4 2.型号:GDF3.0-4 3.规格:风量2510, 全压370, 功率 0.75 4.材质:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.质量:按设计要求 7.减振底座形式、数量:按设计要求 8.灌浆配合比:按设计要求 9.单机试运转要求:按设计要求	台	1		
1998	030108001047	风机	1.名称:保护性拆除排风风机 PF-B2-2 2.型号:GDF3.0-4 3.规格:风量2510, 全压370, 功率 0.75 4.材质:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.质量:按设计要求	台	1		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第177页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1998	030108001047	风机	7.减振底座形式、数量:按设计要求 8.灌浆配合比:按设计要求 9.单机试运转要求:按设计要求	台	1		
1999	030108001048	风机	1.名称:保护性拆除S(B)-B2-4B 送风补风风机 2.型号:HTFC-I-22 3.规格:风量22490, 全压709, 功率7.5 4.材质:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.质量:按设计要求 7.减振底座形式、数量:按设计要求 8.灌浆配合比:按设计要求 9.单机试运转要求:按设计要求	台	1		
2000	030108001049	风机	1.名称:保护性拆除加压送风机 JY-B2-4 2.型号:SWF-1-9 3.规格:风量45890, 全压950, 功率18.5 4.材质:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.质量:按设计要求 7.减振底座形式、数量:按设计要求 8.灌浆配合比:按设计要求 9.单机试运转要求:按设计要求	台	1		
2001	030108001050	风机	1.名称:保护性拆除送风补风风机 S(B)-B2-4A 2.型号:HTFC-I-22 3.规格:风量22490, 全压709, 功率7.5 4.材质:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.质量:按设计要求 7.减振底座形式、数量:按设计要求 8.灌浆配合比:按设计要求 9.单机试运转要求:按设计要求	台	1		
2002	030108001051	风机	1.名称:保护性拆除加压送风机 JY-B2-7 2.型号:SWF-1-9 3.规格:风量45890, 全压950, 功率18.5 4.材质:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.质量:按设计要求 7.减振底座形式、数量:按设计要求 8.灌浆配合比:按设计要求 9.单机试运转要求:按设计要求	台	1		
2003	030108001052	风机	1.名称:保护性拆除排风兼排烟风机 P(PY)-B2-4A 2.型号:HTFC-IV-28 3.规格:风量 40980/25830, 全压 842/384, 功率 24/8.5 4.材质:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.质量:按设计要求 7.减振底座形式、数量:按设计要求 8.灌浆配合比:按设计要求 9.单机试运转要求:按设计要求	台	1		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第178页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
2004	030108001053	风机	1.名称:保护性拆除排风兼排烟风机 P(PY)-B2-4B 2.型号:HTFC-IV-28 3.规格:风量 40980/25830, 全压 842/384, 功率 24/8.5 4.材质:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.质量:按设计要求 7.减振底座形式、数量:按设计要求 8.灌浆配合比:按设计要求 9.单机试运转要求:按设计要求	台	1		
2005	030108001054	风机	1.名称:保护性拆除排风风机 PF-B3-2 2.型号:GDF3.0-4 3.规格:风量2510, 全压 370, 功率 0.75 4.材质:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.质量:按设计要求 7.减振底座形式、数量:按设计要求 8.灌浆配合比:按设计要求 9.单机试运转要求:按设计要求	台	1		
2006	030108001055	风机	1.名称:保护性拆除排风风机 PF-B3-1 2.型号:GDF3.0-4 3.规格:风量2510, 全压 370, 功率 0.75 4.材质:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.质量:按设计要求 7.减振底座形式、数量:按设计要求 8.灌浆配合比:按设计要求 9.单机试运转要求:按设计要求	台	1		
2007	030108001056	风机	1.名称:保护性拆除送风补风风机 S(B)-B3-2C 2.型号:HTFC-I-22 3.规格:风量 22490, 全压 709, 功率 7.5 4.材质:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.质量:按设计要求 7.减振底座形式、数量:按设计要求 8.灌浆配合比:按设计要求 9.单机试运转要求:按设计要求	台	1		
2008	030108001057	风机	1.名称:保护性拆除送风补风风机 S(B)-B3-2D 2.型号:HTFC-I-22 3.规格:风量 22490, 全压 709, 功率 7.5 4.材质:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.质量:按设计要求 7.减振底座形式、数量:按设计要求 8.灌浆配合比:按设计要求 9.单机试运转要求:按设计要求	台	1		
2009	030108001058	风机	1.名称:保护性拆除送风补风风机 S(B)-B3-3D 2.型号:HTFC-I-22 3.规格:风量 22490, 全压 709, 功率 7.5 4.材质:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.质量:按设计要求	台	1		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第179页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
2009	030108001058	风机	7.减振底座形式、数量:按设计要求 8.灌浆配合比:按设计要求 9.单机试运转要求:按设计要求	台	1		
2010	030108001059	风机	1.名称:保护性拆除送风补风风机 S(B)-B3-3C 2.型号:HTFC-I-22 3.规格:风量 22490, 全压 709, 功率 7.5 4.材质:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.质量:按设计要求 7.减振底座形式、数量:按设计要求 8.灌浆配合比:按设计要求 9.单机试运转要求:按设计要求	台	1		
2011	030108001060	风机	1.名称:保护性拆除排风风机 PF-B4-1 2.型号:GDF3.0-4 3.规格:风量2510, 全压 370, 功率 0.75 4.材质:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.质量:按设计要求 7.减振底座形式、数量:按设计要求 8.灌浆配合比:按设计要求 9.单机试运转要求:按设计要求	台	1		
2012	030108001061	风机	1.名称:保护性拆除送风补风风机 S(B)-B4-2A 2.型号:HTFC-I-22 3.规格:风量 22490, 全压 709, 功率 7.5 4.材质:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.质量:按设计要求 7.减振底座形式、数量:按设计要求 8.灌浆配合比:按设计要求 9.单机试运转要求:按设计要求	台	1		
2013	030108001062	风机	1.名称:保护性拆除送风补风风机 S(B)-B4-2B 2.型号:HTFC-I-22 3.规格:风量 33080, 全压 632, 功率 15 4.材质:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.质量:按设计要求 7.减振底座形式、数量:按设计要求 8.灌浆配合比:按设计要求 9.单机试运转要求:按设计要求	台	1		
2014	030108001063	风机	1.名称:保护性拆除送风补风风机 S(B)-B4-3A 2.型号:HTFC-I-22 3.规格:风量 22490, 全压 709, 功率 7.5 4.材质:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.质量:按设计要求 7.减振底座形式、数量:按设计要求 8.灌浆配合比:按设计要求 9.单机试运转要求:按设计要求	台	1		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第180页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
2015	030108001064	风机	1.名称:保护性拆除送风补风风机 S(B)-B4-3B 2.型号:HTFC-I-22 3.规格:风量 22490, 全压 709, 功率7.5 4.材质:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.质量:按设计要求 7.减振底座形式、数量:按设计要求 8.灌浆配合比:按设计要求 9.单机试运转要求:按设计要求	台	1		
2016	030108001065	风机	1.名称:保护性拆除排风风机 PF-B2-10 2.型号:SWF-I-5.5 3.规格:风量9126, 全压 258, 功率1.5 4.材质:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.质量:按设计要求 7.减振底座形式、数量:按设计要求 8.灌浆配合比:按设计要求 9.单机试运转要求:按设计要求	台	1		
2017	030108001066	风机	1.名称:保护性拆除S-B1M-2 送风补风风机 2.型号:HTFC-B-I-15 3.规格:风量9330, 全压 610, 功率3 4.材质:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.质量:按设计要求 7.减振底座形式、数量:按设计要求 8.灌浆配合比:按设计要求 9.单机试运转要求:按设计要求	台	1		
2018	030108001067	风机	1.名称:保护性拆除S-B1M-3 送风补风风机 2.型号:HTFC-B-I-12 3.规格:风量6290, 全压 528, 功率2.2 4.材质:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.质量:按设计要求 7.减振底座形式、数量:按设计要求 8.灌浆配合比:按设计要求 9.单机试运转要求:按设计要求	台	1		
2019	030108001068	风机	1.名称:保护性拆除P-B1M-5 排风机 2.型号:HTFC-B-I-9 3.规格:风量3600, 全压 471, 功率0.75 4.材质:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.质量:按设计要求 7.减振底座形式、数量:按设计要求 8.灌浆配合比:按设计要求 9.单机试运转要求:按设计要求	台	1		
2020	030108001069	风机	1.名称:保护性拆除B-B1M-2 送风补风风机 2.型号:SWF-I-6.5 3.规格:风量23044, 全压 832, 功率7.5 4.材质:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.质量:按设计要求	台	1		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第181页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
2020	030108001069	风机	7.减振底座形式、数量:按设计要求 8.灌浆配合比:按设计要求 9.单机试运转要求:按设计要求	台	1		
2021	030108001070	风机	1.名称:保护性拆除P-B1M-4 送风补风风机 2.型号:HTFC-B-I-12 3.规格:风量5070, 全压439, 功率0.75 4.材质:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.质量:按设计要求 7.减振底座形式、数量:按设计要求 8.灌浆配合比:按设计要求 9.单机试运转要求:按设计要求	台	1		
2022	030108001071	风机	1.名称:保护性拆除S-B1M-5 排风机 2.型号:HTFC-B-I-9 3.规格:风量2860, 全压481, 功率0.75 4.材质:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.质量:按设计要求 7.减振底座形式、数量:按设计要求 8.灌浆配合比:按设计要求 9.单机试运转要求:按设计要求	台	1		
2023	030108001072	风机	1.名称:保护性拆除B-B1-9 排风机 2.型号: 3.规格:风量Q=11342, P=5.5 4.材质:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.质量:按设计要求 7.减振底座形式、数量:按设计要求 8.灌浆配合比:按设计要求 9.单机试运转要求:按设计要求	台	1		
2024	030108001073	风机	1.名称:保护性拆除P-B1-16 排风机 2.型号: 3.规格:Q=1770m P=0.55kW 4.材质:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.质量:按设计要求 7.减振底座形式、数量:按设计要求 8.灌浆配合比:按设计要求 9.单机试运转要求:按设计要求	台	1		
2025	030108001074	风机	1.名称:保护性拆除XF-B1-1 2.型号: 3.规格:Q=150m P=20W 4.材质:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.质量:按设计要求 7.减振底座形式、数量:按设计要求 8.灌浆配合比:按设计要求 9.单机试运转要求:按设计要求	台	1		
2026	030108001075	风机	1.名称:保护性拆除加压送风机 JY-B1-3 2.型号:	台	1		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第182页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
2026	030108001075	风机	3.规格:Q=37310m P=15kW 4.材质:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.质量:按设计要求 7.减振底座形式、数量:按设计要求 8.灌浆配合比:按设计要求 9.单机试运转要求:按设计要求	台	1		
2027	030108001076	风机	1.名称:保护性拆除加压送风机 JY-B1-4 2.型号: 3.规格:Q=37310m P=15kW 4.材质:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.质量:按设计要求 7.减振底座形式、数量:按设计要求 8.灌浆配合比:按设计要求 9.单机试运转要求:按设计要求	台	1		
2028	030108001077	风机	1.名称:保护性拆除加压送风机 JY-B1-2 2.型号: 3.规格:Q=45890m P=18.5kW 4.材质:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.质量:按设计要求 7.减振底座形式、数量:按设计要求 8.灌浆配合比:按设计要求 9.单机试运转要求:按设计要求	台	1		
2029	03B044	保护性拆除 20mm硅酸钙防火板、30mm岩棉板		m3	8.8		
2030	031208003002	通风管道绝热	1.绝热材料品种:保护性拆除加筋铝箔封装式硅酸盐纤维防火柔性卷材 2.绝热厚度:综合考虑 3.软木品种:	m3	5.5		
		电气					
2031	030412001072	配管	1.名称:保护性拆除电气配管 2.材质:钢管 3.规格:SC15 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.引线材质:按设计要求 8.含管道支架、管卡等	m	341.64		
2032	030412001073	配管	1.名称:保护性拆除电气配管 2.材质:钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.引线材质:按设计要求 8.含管道支架、管卡等	m	124.67		
2033	030412001074	配管	1.名称:保护性拆除电气配管 2.材质:钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计	m	443.17		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第183页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
2033	030412001074	配管	要求 7.引线材质:按设计要求 8.含管道支架、管卡等	m	443.17		
2034	030412001075	配管	1.名称:保护性拆除电气配管 2.材质:钢管 3.规格:SC32 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.引线材质:按设计要求 8.含管道支架、管卡等	m	145.32		
2035	030412001076	配管	1.名称:保护性拆除电气配管 2.材质:钢管 3.规格:SC40 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.引线材质:按设计要求 8.含管道支架、管卡等	m	97.69		
2036	030412001077	配管	1.名称:保护性拆除电气配管 2.材质:钢管 3.规格:SC50 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.引线材质:按设计要求 8.含管道支架、管卡等	m	128.81		
2037	030412001078	配管	1.名称:保护性拆除电气配管 2.材质:钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.引线材质:按设计要求 8.含管道穿墙打洞、堵洞等	m	377.65		
2038	030412001079	配管	1.名称:保护性拆除电气配管 2.材质:钢管 3.规格:JDG40 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.引线材质:按设计要求 8.含管道支架、管卡等	m	134.62		
2039	030412001080	配管	1.名称:保护性拆除电气配管 2.材质:钢管 3.规格:JDG25 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.引线材质:按设计要求 8.含管道支架、管卡等	m	509.93		
2040	030412001081	配管	1.名称:保护性拆除电气配管 2.材质:钢管 3.规格:JDG32 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计	m	243.24		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第184页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
2040	030412001081	配管	要求 7.引线材质:按设计要求 8.含管道穿墙打洞、堵洞等	m	243.24		
2041	030409001169	电力电缆	1.名称:保护性拆除电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-5x4 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	38.56		
2042	030409001170	电力电缆	1.名称:保护性拆除电力电缆 2.型号:YTTW-5x4 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	325.82		
2043	030409001171	电力电缆	1.名称:保护性拆除电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-4x16+E16 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	105.34		
2044	030409001172	电力电缆	1.名称:保护性拆除电力电缆 2.型号:WDZN-YJY-4x4 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	110.56		
2045	030409001173	电力电缆	1.名称:保护性拆除电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-5x10 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	97.06		
2046	030409001174	电力电缆	1.名称:保护性拆除电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-4x4+E4 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	188.85		
2047	030409002026	控制电缆	1.名称:保护性拆除电力电缆 2.型号:WDZN-KYJY-2*1.5 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	278.44		
2048	030409001175	电力电缆	1.名称:保护性拆除电力电缆 2.型号:WDZN-YJY-5x2.5 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	53.39		
2049	030409001176	电力电缆	1.名称:保护性拆除电力电缆 2.型号:WDZN-YJY-3x2.5 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	107.58		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第185页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
2050	030409001177	电力电缆	1.名称:保护性拆除电力电缆 2.型号:WDZN-YJY-3x25+1x16 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	36.55		
2051	030409001178	电力电缆	1.名称:保护性拆除电力电缆 2.型号:WDZN-YJY-4x16 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	29.11		
2052	030409001179	电力电缆	1.名称:保护性拆除电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-4x2.5+E2.5 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	90.73		
2053	030409001180	电力电缆	1.名称:保护性拆除电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-4x6+E6 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	45.07		
2054	030409001181	电力电缆	1.名称:保护性拆除电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-4x2.5 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	254.69		
2055	030409001182	电力电缆	1.名称:保护性拆除电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-3x2.5 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	10.48		
2056	030409002027	控制电缆	1.名称:保护性拆除电力电缆 2.型号:WDZ-KYJY-6*1.5 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	128.89		
2057	030409002028	控制电缆	1.名称:保护性拆除电力电缆 2.型号:WDZ-KYJY-3*2.5 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	9.41		
2058	030409002029	控制电缆	1.名称:保护性拆除电力电缆 2.型号:WDZ-KYJY-3*2.5+E2.5 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	124.15		
2059	030409001183	电力电缆	1.名称:保护性拆除电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-4x4 3.规格:	m	11.09		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第186页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
2059	030409001183	电力电缆	4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	11.09		
2060	030409001184	电力电缆	1.名称:保护性拆除电力电缆 2.型号:WDZN-YJY-3x16+E16 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	53.09		
2061	030409001185	电力电缆	1.名称:保护性拆除电力电缆 2.型号:WDZN-YJY-3x16 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	41.12		
2062	030409002030	控制电缆	1.名称:保护性拆除电力电缆 2.型号:WDZN-KYJY-4*1.5 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	562.11		
2063	030409001186	电力电缆	1.名称:保护性拆除电力电缆 2.型号:WDZN-YJY-4x2.5+E2.5 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	97.8		
2064	030409001187	电力电缆	1.名称:保护性拆除电力电缆 2.型号:WDZN-YJY-4x4+E4 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	81.55		
2065	030409001188	电力电缆	1.名称:保护性拆除电力电缆 2.型号:WDZN-YJY-4x6 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	165.84		
2066	030409001189	电力电缆	1.名称:保护性拆除电力电缆 2.型号:WDZN-YJY-4x2.5 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	16.97		
2067	030409001190	电力电缆	1.名称:保护性拆除电力电缆 2.型号:WDZN-YJY-4x10+E10 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	22.15		
2068	030409001191	电力电缆	1.名称:保护性拆除电力电缆 2.型号:WDZA-YJY-4x10 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	88.72		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第187页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
2069	030409001192	电力电缆	1.名称:保护性拆除电力电缆 2.型号:WDZA-YJY-4x2.5 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	137.75		
2070	030409001193	电力电缆	1.名称:保护性拆除电力电缆 2.型号:YTTW-4x4+E4 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	1008.37		
2071	030409001194	电力电缆	1.名称:保护性拆除电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-4x6+E6 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	666.6		
2072	030409001195	电力电缆	1.名称:保护性拆除电力电缆 2.型号:YTTW-5*10 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	692.89		
2073	030409001196	电力电缆	1.名称:保护性拆除电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-4x4+E4 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	429.35		
2074	030409001197	电力电缆	1.名称:保护性拆除电力电缆 2.型号:YTTW-4x150+E70 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	442.3		
2075	030409001198	电力电缆	1.名称:保护性拆除电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-4X16+E16 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	696.8		
2076	030409001199	电力电缆	1.名称:保护性拆除电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-4X25+E16 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	440.2		
2077	030409001200	电力电缆	1.名称:保护性拆除电力电缆 2.型号:YTTW-4x16 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	138.72		
2078	030409001201	电力电缆	1.名称:保护性拆除电力电缆 2.型号:WDZN-YJY-5x2.5 3.规格: 4.材质:铜芯	m	95.15		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第188页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
2078	030409001201	电力电缆	5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	95.15		
2079	030409001202	电力电缆	1.名称:保护性拆除电力电缆 2.型号:WDZN-YJY-3x2.5 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	110.53		
2080	030409001203	电力电缆	1.名称:保护性拆除电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-4x2.5+E2.5 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	231.72		
2081	030409001204	电力电缆	1.名称:保护性拆除电力电缆 2.型号:YTTW-4x35+1x16 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	449.52		
2082	030409001205	电力电缆	1.名称:保护性拆除电力电缆 2.型号:YTTW-4x25+1x16 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	261.48		
2083	030409001206	电力电缆	1.名称:保护性拆除电力电缆 2.型号:YTTW-4x50+1x25 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	138.38		
2084	030409001207	电力电缆	1.名称:保护性拆除电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-4x70+1x35 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	146.53		
2085	030409001208	电力电缆	1.名称:保护性拆除电力电缆 2.型号:YTTW-4x150+E95 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	281.37		
2086	030409001209	电力电缆	1.名称:保护性拆除电力电缆 2.型号:YTTW-4x185+E95 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	762.98		
2087	030409001210	电力电缆	1.名称:保护性拆除电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-4X50+E25 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	118.24		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第189页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
2088	030409001211	电力电缆	1.名称:保护性拆除电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-4x70+1x30 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	93.9		
2089	030409001212	电力电缆	1.名称:保护性拆除电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-4*2.5 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	112.04		
2090	030409002031	控制电缆	1.名称:保护性拆除电力电缆 2.型号:WDZN-KYJY-4*1.5 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	72.48		
2091	030409001213	电力电缆	1.名称:保护性拆除电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-4x70+1x35 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	217.55		
2092	030409001214	电力电缆	1.名称:保护性拆除电力电缆 2.型号:WDZN-YJY-4x4+E4 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	47.89		
2093	030409001215	电力电缆	1.名称:保护性拆除电力电缆 2.型号:WDZA-YJY-4*4 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	15.31		
2094	030409001216	电力电缆	1.名称:保护性拆除电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-4X95+E50 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	100.87		
2095	030412004061	配线	1.名称:保护性拆除电气配线 2.配线形式:穿管 3.型号:WDZN-BYJ-2.5 4.规格: 5.材质:铜芯 6.配线线制:按设计要求 7.钢索材质、规格:按设计要求	m	2610.99		
2096	030412004062	配线	1.名称:保护性拆除电气配线 2.配线形式:穿管 3.型号:WDZ-BYJ-4 4.规格: 5.材质:铜芯 6.配线线制:按设计要求 7.钢索材质、规格:按设计要求	m	1101.05		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第190页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
2097	030412004063	配线	1.名称:保护性拆除电气配线 2.配线形式:穿管 3.型号:WDZ-BYJ-2.5 4.规格: 5.材质:铜芯 6.配线线制:按设计要求 7.钢索材质、规格:按设计要求	m	6261.27		
2098	030412004064	配线	1.名称:保护性拆除电气配线 2.配线形式:穿管 3.型号:RVSP-2*1.5 4.规格: 5.材质:铜芯 6.配线线制:按设计要求 7.钢索材质、规格:按设计要求	m	337.14		
2099	030412004065	配线	1.名称:保护性拆除电气配线 2.配线形式:穿管 3.型号:RVSP-2*1.0 4.规格: 5.材质:铜芯 6.配线线制:按设计要求 7.钢索材质、规格:按设计要求	m	250.31		
2100	030412004066	配线	1.名称:保护性拆除电气配线 2.配线形式:穿管 3.型号:WDZN-RYS-2x2.5 4.规格: 5.材质:铜芯 6.配线线制:按设计要求 7.钢索材质、规格:按设计要求	m	1426.33		
2101	030412004067	配线	1.名称:保护性拆除电气配线 2.配线形式:穿桥架 3.型号:WDZN-BYJ-2.5 4.规格: 5.材质:铜芯 6.配线线制:按设计要求 7.钢索材质、规格:按设计要求	m	1171.5		
2102	030412004068	配线	1.名称:保护性拆除电气配线 2.配线形式:穿桥架 3.型号:WDZ-BYJ-2.5 4.规格: 5.材质:铜芯 6.配线线制:按设计要求 7.钢索材质、规格:按设计要求	m	1575.78		
2103	030402011036	成套配电箱	1.名称:保护性拆除配电箱 2.型号:综合考虑 3.规格: 4.电压(kV):低压 5.安装方式:壁挂 6.接线端子材质、规格:按设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按设计要求	台	132		
2104	030402011037	成套配电箱	1.名称:保护性拆除配电箱 2.型号:综合考虑 3.规格: 4.电压(kV):低压 5.安装方式:落地 6.接线端子材质、规格:按设计要求 7.端子板外部接线材质、	台	10		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第191页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
2104	030402011037	成套配电箱	规格:按设计要求	台	10		
2105	030403007002	始端箱、分线箱	1.名称:保护性拆除母线插接箱 2.型号:630A 3.规格:按设计要求 4.额定电流(A):按设计要求	台	5		
2106	030402011038	成套配电箱	1.名称:保护性拆除应急照明配置装置 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.电压(kV):低压 5.安装方式:壁挂 6.接线端子材质、规格:按设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按设计要求	台	21		
2107	030413014011	插座	1.名称:保护性拆除插座 2.材质:塑料 3.规格:按设计要求 4.安装方式:综合考虑, 含接线盒	套	28		
2108	030413014012	插座	1.名称:保护性拆除挂式空调插座 2.材质:塑料 3.规格:按设计要求 4.安装方式:综合考虑, 含接线盒	套	8		
2109	030413013013	照明开关、按钮	1.名称:保护性拆除单联开关 2.材质:塑料 3.规格: 4.安装方式:综合考虑, 含接线盒	套	3		
2110	030413013014	照明开关、按钮	1.名称:保护性拆除双联开关 2.材质:塑料 3.规格: 4.安装方式:综合考虑, 含接线盒	套	42		
2111	030413013015	照明开关、按钮	1.名称:保护性拆除密闭单联开关 2.材质:塑料 3.规格: 4.安装方式:综合考虑, 含接线盒	套	6		
2112	030413013016	照明开关、按钮	1.名称:保护性拆除三联开关 2.材质:塑料 3.规格: 4.安装方式:综合考虑, 含接线盒	套	1		
2113	030413003027	荧光灯	1.名称:保护性拆除单管荧光灯 2.型号:1*15W 3.规格: 4.安装方式:吸顶, 含接线盒	套	122		
2114	030413003028	荧光灯	1.名称:保护性拆除应急双管荧光灯 2.型号:2*15W 3.规格: 4.安装方式:吸顶, 含接线盒	套	31		
2115	030413003029	荧光灯	1.名称:保护性拆除防水防尘单管荧光灯 2.型号:1*15W 3.规格: 4.安装方式:吸顶, 含接线	套	38		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第192页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
2115	030413003029	荧光灯	盒	套	38		
2116	030413001015	普通灯具	1.名称:保护性拆除吸顶灯 2.型号: 3.规格: 4.类型:	套	148		
2117	030413001016	普通灯具	1.名称:保护性拆除水暖井壁灯 2.型号: 3.规格: 4.类型:	套	5		
2118	030413003030	荧光灯	1.名称:保护性拆除壁装应急双管荧光灯 2.型号:2*15W 3.规格: 4.安装方式:吸顶, 含接线盒	套	27		
2119	030413003031	荧光灯	1.名称:保护性拆除应急壁装单管荧光灯 2.型号:1*15W 3.规格: 4.安装方式:吸顶, 含接线盒	套	19		
2120	030413001017	普通灯具	1.名称:保护性拆除防水防尘吸顶灯 2.型号: 3.规格: 4.类型:	套	4		
2121	030413002022	装饰灯	1.名称: 保护性拆除安全出口灯 2.型号: 3.规格: 4.安装方式:吸顶, 含接线盒	套	30		
2122	030413001018	普通灯具	1.名称:保护性拆除应急吸顶灯 2.型号: 3.规格:10W 4.类型:	套	29		
2123	030413002023	装饰灯	1.名称:保护性拆除疏散指示照明 (吊装) 2.型号: 3.规格: 4.安装方式:吊装, 含接线盒	套	66		
2124	030413002024	装饰灯	1.名称:保护性拆除楼层指示灯 2.型号: 3.规格: 4.安装方式:吊装, 含接线盒	套	20		
2125	030413001019	普通灯具	1.名称:保护性拆除应急壁灯 2.型号: 3.规格:10W 4.类型:	套	22		
2126	030413001020	普通灯具	1.名称:保护性拆除应急吸顶灯 2.型号: 3.规格:5W 4.类型:	套	47		
2127	030413001021	普通灯具	1.名称:保护性拆除应急吸顶灯 2.型号: 3.规格:6W 4.类型:	套	22		
2128	030412003038	桥架	1.名称:保护性拆除桥架 2.型号:200*100 3.规格:	m	462.88		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第193页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
2128	030412003038	桥架	4.材质:钢制 5.类型:槽式 6.接地跨接方式:按设计要求	m	462.88		
2129	030412003039	桥架	1.名称:保护性拆除桥架 2.型号:150*100 3.规格: 4.材质:钢制 5.类型:槽式 6.接地跨接方式:按设计要求	m	136.63		
2130	030412003040	桥架	1.名称:保护性拆除桥架 2.型号:300*100 3.规格: 4.材质:钢制 5.类型:槽式 6.接地跨接方式:按设计要求	m	341.95		
2131	030412003041	桥架	1.名称:保护性拆除桥架 2.型号:100*50 3.规格: 4.材质:钢制 5.类型:槽式 6.接地跨接方式:按设计要求	m	80.29		
2132	030412003042	桥架	1.名称:保护性拆除桥架 2.型号:300*200 3.规格: 4.材质:钢制 5.类型:槽式 6.接地跨接方式:按设计要求	m	66.41		
2133	030412003043	桥架	1.名称:保护性拆除桥架 2.型号:600*150 3.规格: 4.材质:钢制 5.类型:槽式 6.接地跨接方式:按设计要求	m	50.31		
2134	030412003044	桥架	1.名称:保护性拆除桥架 2.型号:400*150 3.规格: 4.材质:钢制 5.类型:槽式 6.接地跨接方式:按设计要求	m	59.92		
2135	030412003045	桥架	1.名称:保护性拆除桥架 2.型号:600*200 3.规格: 4.材质:钢制 5.类型:槽式 6.接地跨接方式:按设计要求	m	75.54		
2136	030412003046	桥架	1.名称:保护性拆除桥架 2.型号:500*200 3.规格: 4.材质:钢制 5.类型:槽式 6.接地跨接方式:按设计要求	m	37.69		
2137	030412003047	桥架	1.名称:保护性拆除桥架 2.型号:400*200 3.规格: 4.材质:钢制 5.类型:槽式 6.接地跨接方式:按设计要求	m	38.93		
2138	030412003048	桥架	1.名称:保护性拆除桥架 2.型号:100*100 3.规格:	m	629.1		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第194页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
2138	030412003048	桥架	4.材质:钢制 5.类型:槽式 6.接地跨接方式:按设计要求	m	629.1		
2139	030412003049	桥架	1.名称:保护性拆除桥架 2.型号:400*100 3.规格: 4.材质:钢制 5.类型:槽式 6.接地跨接方式:按设计要求	m	6.05		
2140	030409003016	电力电缆头	1.名称:拆除电缆头 2.型号:10m2以下, 五芯 3.规格: 4.材质、类型:铜芯 5.电压(kV):低压	个	135		
2141	030409003017	电力电缆头	1.名称:拆除电缆头 2.型号:10m2以下, 三芯~四芯 3.规格: 4.材质、类型:铜芯 5.电压(kV):低压	个	90		
2142	030409003018	电力电缆头	1.名称:拆除电缆头 2.型号:35m2以下, 五芯 3.规格: 4.材质、类型:铜芯 5.电压(kV):低压	个	50		
2143	030409003019	电力电缆头	1.名称:拆除电缆头 2.型号:35m2以下, 三芯~四芯 3.规格: 4.材质、类型:铜芯 5.电压(kV):低压	个	26		
2144	030409003020	电力电缆头	1.名称:拆除电缆头 2.型号:120m2以下, 五芯 3.规格: 4.材质、类型:铜芯 5.电压(kV):低压	个	28		
2145	030409003021	电力电缆头	1.名称:拆除电缆头 2.型号:240m2以下, 五芯 3.规格: 4.材质、类型:铜芯 5.电压(kV):低压	个	16		
2146	030409005007	控制电缆头	1.名称:拆除控制电缆头 2.型号:WDZN-KYJY-2*1.5 3.规格: 4.材质、类型:铜芯 5.电压(kV):低压	个	36		
2147	030409005008	控制电缆头	1.名称:拆除控制电缆头 2.型号:WDZN-KYJY-4*1.5 3.规格: 4.材质、类型:铜芯 5.电压(kV):低压	个	28		
2148	030409005009	控制电缆头	1.名称:拆除控制电缆头 2.型号:WDZ-KYJY-6*1.5 3.规格: 4.材质、类型:铜芯 5.电压(kV):低压	个	12		
2149	030503005007	传感器	1.名称:保护性拆除温湿度探测器 2.类别:按设计要求 3.规格:按设计要求	支	4		
2150	030503005008	传感器	1.名称:保护性拆除一氧化碳探测器 2.类别:按设计要求 3.规格:按设计要求	支	11		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第195页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
2151	030503003002	控制箱	1.名称:保护性拆除一氧化 碳探测系统主机 2.类别:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.参数:按设计要求	台	1		
2152	030403003002	槽形母线	1.名称:保护性拆除母线 2.规格:630A 3.材质:铜母线 4.连接设备名称、规格:详 见图纸	m	79.85		
		消防报警					
2153	030412004069	配线	1.名称:保护性拆除电气配 线 2.配线形式:穿管 3.型号:WDZN-RYS-2x1.5 4.规格: 5.材质:铜芯 6.配线线制:按设计要求 7.钢索材质、规格:按设计 要求	m	7071.35		
2154	030412004070	配线	1.名称:保护性拆除电气配 线 2.配线形式:穿管 3.型号:WDZN-BYJ-1.5 4.规格: 5.材质:铜芯 6.配线线制:按设计要求 7.钢索材质、规格:按设计 要求	m	5948.69		
2155	030409002032	控制电缆	1.名称:保护性拆除电力电 缆 2.型号:WDZN-KYJY-7x1.5 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿管	m	52.49		
2156	030412004071	配线	1.名称:保护性拆除电气配 线 2.配线形式:穿管 3.型号:WDZN-RYSP-2x1.5 4.规格: 5.材质:铜芯 6.配线线制:按设计要求 7.钢索材质、规格:按设计 要求	m	547.65		
2157	030412004072	配线	1.名称:保护性拆除电气配 线 2.配线形式:穿桥架 3.型号:WDZN-RYS-2*1.5 4.规格: 5.材质:铜芯 6.配线线制:按设计要求 7.钢索材质、规格:按设计 要求	m	3342.11		
2158	030412004073	配线	1.名称:保护性拆除电气配 线 2.配线形式:穿桥架 3.型号:WDZN-BYJ-1.5 4.规格: 5.材质:铜芯 6.配线线制:按设计要求 7.钢索材质、规格:按设计 要求	m	3419.9		
2159	030409002033	控制电缆	1.名称:保护性拆除电力电 缆 2.型号:WDZN-KYJY-7x1.5 3.规格: 4.材质:铜芯 5.电压(kV):低压 6.敷设方式:穿桥架	m	454.08		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第196页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
2160	030412004074	配线	1.名称:保护性拆除电气配线 2.配线形式:穿桥架 3.型号:WDZN-RYSP-2*1.5 4.规格: 5.材质:铜芯 6.配线线制:按设计要求 7.钢索材质、规格:按设计要求	m	459.11		
2161	030412003050	桥架	1.名称:保护性拆除桥架 2.型号:100*100 3.规格: 4.材质:钢制 5.类型:槽式 6.接地跨接方式:按设计要求	m	445.48		
2162	030412003051	桥架	1.名称:保护性拆除桥架 2.型号:300*100 3.规格: 4.材质:钢制 5.类型:槽式 6.接地跨接方式:按设计要求	m	94.59		
2163	030412003052	桥架	1.名称:保护性拆除桥架 2.型号:200*100 3.规格: 4.材质:钢制 5.类型:槽式 6.接地跨接方式:按设计要求	m	392.02		
2164	030412003053	桥架	1.名称:保护性拆除桥架 2.型号:400*100 3.规格: 4.材质:钢制 5.类型:槽式 6.接地跨接方式:按设计要求	m	161.55		
2165	030412003054	桥架	1.名称:保护性拆除桥架 2.型号:100*50 3.规格: 4.材质:钢制 5.类型:槽式 6.接地跨接方式:按设计要求	m	14.91		
2166	030904001009	点型探测器	1.名称:保护性拆除感烟探测器 2.规格:按设计要求 3.线制:按设计要求 4.类型:	个	261		
2167	030904003009	按钮	1.名称:保护性拆除消防栓报警按钮 2.安装方式:壁装	个	40		
2168	030904007015	消防模块	1.名称:保护性拆除输入模块 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	30		
2169	030904007016	消防模块	1.名称:保护性拆除输入输出模块 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	15		
2170	030904003010	按钮	1.名称:保护性拆除手动报警按钮 2.安装方式:壁装	个	32		
2171	030904004005	声光报警器	1.名称:保护性拆除声光报警器 2.安装方式:壁装	个	32		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第197页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
2172	030904006005	消防广播(扬声器)	1.名称:保护性拆除消防广播 2.功率: 3.安装方式:吸顶	个	58		
2173	030904008005	消防模块箱(端子箱、手报箱)	1.名称:保护性拆除模块箱 2.型号: 3.规格: 4.安装方式:壁挂	台	14		
2174	030904007017	消防模块	1.名称:保护性拆除总线隔离器 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		
2175	030904001010	点型探测器	1.名称:保护性拆除感温探测器 2.规格:按设计要求 3.线制:按设计要求 4.类型:	个	13		
2176	030904007018	消防模块	1.名称:保护性拆除防火门监控探测器 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	28		
2177	030506007003	出入口控制设备	1.名称:保护性拆除门磁开关 2.类别:详见图纸 3.规格: 4.安装方式:门上安装	台	50		
2178	030904005004	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:保护性拆除消防电话 2.规格: 3.安装方式:壁挂	个	11		
2179	030904008006	消防模块箱(端子箱、手报箱)	1.名称:保护性拆除消防端子箱 2.型号: 3.规格: 4.安装方式:壁挂	台	11		
		空调水					
2180	031001002034	镀锌钢管	1.材质:保护性拆除镀锌钢管 2.规格:DN25 3.压力等级: 4.连接形式:螺纹连接 5.管卡材质: 6.管道消毒、冲洗:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.安装部位:按设计要求 9.介质:空调水	m	35.93		
2181	031001002035	镀锌钢管	1.材质:保护性拆除镀锌钢管 2.规格:DN32 3.压力等级: 4.连接形式:螺纹连接 5.管卡材质: 6.管道消毒、冲洗:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.安装部位:按设计要求 9.介质:空调水	m	7.7		
2182	031001002036	镀锌钢管	1.材质:保护性拆除镀锌钢管 2.规格:DN40 3.压力等级: 4.连接形式:螺纹连接 5.管卡材质: 6.管道消毒、冲洗:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求	m	42.49		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第198页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
2182	031001002036	镀锌钢管	8.安装部位:按设计要求 9.介质:空调水	m	42.49		
2183	031001002037	镀锌钢管	1.材质:保护性拆除镀锌钢管 2.规格:DN50 3.压力等级: 4.连接形式:螺纹连接 5.管卡材质: 6.管道消毒、冲洗:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.安装部位:按设计要求 9.介质:空调水	m	38.95		
2184	031001002038	镀锌钢管	1.材质:保护性拆除镀锌钢管 2.规格:DN65 3.压力等级: 4.连接形式:螺纹连接 5.管卡材质: 6.管道消毒、冲洗:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.安装部位:按设计要求 9.介质:空调水	m	51.62		
2185	031001002039	镀锌钢管	1.材质:保护性拆除镀锌钢管 2.规格:DN80 3.压力等级: 4.连接形式:螺纹连接 5.管卡材质: 6.管道消毒、冲洗:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.安装部位:按设计要求 9.介质:空调水	m	38.32		
2186	031001003011	无缝钢管	1.材质:保护性拆除无缝钢管 2.规格:DN100 3.压力等级: 4.连接形式:沟槽连接 5.管卡材质: 6.管道消毒、冲洗:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.安装部位:按设计要求 9.介质:空调水	m	81.1		
2187	031001003012	无缝钢管	1.材质:保护性拆除无缝钢管 2.规格:DN125 3.压力等级: 4.连接形式:沟槽连接 5.管卡材质: 6.管道消毒、冲洗:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.安装部位:按设计要求 9.介质:空调水	m	47.71		
2188	031001003013	无缝钢管	1.材质:保护性拆除无缝钢管 2.规格:DN150 3.压力等级: 4.连接形式:沟槽连接 5.管卡材质: 6.管道消毒、冲洗:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.安装部位:按设计要求 9.介质:空调水	m	161.37		
2189	031001004007	焊接钢管	1.材质:保护性拆除无缝钢管 2.规格:DN450	m	19.12		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第199页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
2189	031001004007	焊接钢管	3.压力等级: 4.连接形式:焊接 5.管卡材质: 6.管道消毒、冲洗:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.安装部位:按设计要求 9.介质:按设计要求	m	19.12		
2190	031001002040	镀锌钢管	1.材质:保护性拆除热镀锌钢管 2.规格:DN25 3.压力等级: 4.连接形式:螺纹连接 5.管卡材质:按设计要求 6.管道消毒、冲洗:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.安装部位:按设计要求 9.介质:冷凝水	m	5.6		
2191	031001002041	镀锌钢管	1.材质:保护性拆除热镀锌钢管 2.规格:DN32 3.压力等级: 4.连接形式:螺纹连接 5.管卡材质:按设计要求 6.管道消毒、冲洗:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.安装部位:按设计要求 9.介质:冷凝水	m	86.75		
2192	031001002042	镀锌钢管	1.材质:保护性拆除热镀锌钢管 2.规格:DN40 3.压力等级: 4.连接形式:螺纹连接 5.管卡材质:按设计要求 6.管道消毒、冲洗:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.安装部位:按设计要求 9.介质:冷凝水	m	17.44		
2193	031001005015	铜管	1.材质:保护性拆除铜管 2.规格:φ 15.88/9.52 3.压力等级:按设计要求 4.连接形式:焊接 5.管卡材质:按设计要求 6.管道消毒、冲洗:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.安装部位:按设计要求 9.介质:冷媒	m	50.22		
2194	031001005016	铜管	1.材质:保护性拆除铜管 2.规格:φ 19.05/12.7 3.压力等级:按设计要求 4.连接形式:焊接 5.管卡材质:按设计要求 6.管道消毒、冲洗:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.安装部位:按设计要求 9.介质:冷媒	m	38.21		
2195	031001005017	铜管	1.材质:保护性拆除铜管 2.规格:φ 25.4/15.88 3.压力等级:按设计要求 4.连接形式:焊接 5.管卡材质:按设计要求 6.管道消毒、冲洗:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.安装部位:按设计要求 9.介质:冷媒	m	10.02		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第200页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
2196	031001005018	铜管	1.材质:保护性拆除铜管 2.规格: ϕ 31.8/19.05 3.压力等级:按设计要求 4.连接形式:焊接 5.管卡材质:按设计要求 6.管道消毒、冲洗:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.安装部位:按设计要求 9.介质:冷媒	m	6.42		
2197	031001005019	铜管	1.材质:保护性拆除铜管 2.规格: ϕ 38.1/19.05 3.压力等级:按设计要求 4.连接形式:焊接 5.管卡材质:按设计要求 6.管道消毒、冲洗:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.安装部位:按设计要求 9.介质:冷媒	m	62.27		
2198	031002001104	金属阀门	1.类型:保护性拆除蝶阀 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	20		
2199	031002001105	金属阀门	1.类型:保护性拆除蝶阀 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰连接	个	8		
2200	031002001106	金属阀门	1.类型:保护性拆除蝶阀 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN125 4.连接形式:法兰连接	个	21		
2201	031002001107	金属阀门	1.类型:保护性拆除过滤器 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	5		
2202	031002001108	金属阀门	1.类型:保护性拆除过滤器 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰连接	个	3		
2203	031002001109	金属阀门	1.类型:保护性拆除过滤器 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN125 4.连接形式:法兰连接	个	5		
2204	031002001110	金属阀门	1.类型:保护性拆除静态平衡阀 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	1		
2205	031002001111	金属阀门	1.类型:保护性拆除静态平衡阀 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰连接	个	2		
2206	031002001112	金属阀门	1.类型:保护性拆除静态平衡阀 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN125 4.连接形式:法兰连接	个	1		
2207	031002001113	金属阀门	1.类型:保护性拆除静态平衡阀 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	1		
2208	031002001114	金属阀门	1.类型:保护性拆除电磁阀 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	2		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第201页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
2209	031002001115	金属阀门	1.类型:保护性拆除电磁阀 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN125 4.连接形式:法兰连接	个	2		
2210	031002001116	金属阀门	1.类型:保护性拆除橡胶软接头 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	14		
2211	031002001117	金属阀门	1.类型:保护性拆除橡胶软接头 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN125 4.连接形式:法兰连接	个	14		
2212	031002001118	金属阀门	1.类型:保护性拆除闸阀 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	3		
2213	031002001119	金属阀门	1.类型:保护性拆除闸阀 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN125 4.连接形式:法兰连接	个	3		
2214	031002001120	金属阀门	1.类型:保护性拆除闸阀 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	7		
2215	031002001121	金属阀门	1.类型:保护性拆除闸阀 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹连接	个	2		
2216	031002001122	金属阀门	1.类型:保护性拆除泄水阀 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	8		
2217	030601002003	压力仪表	1.名称:保护性拆除压力表 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.类型:按设计要求 5.压力表弯材质、规格:含表弯, 配套球阀 6.挠性管材质、规格:按设计要求	台	40		
2218	030601001003	温度仪表	1.名称:保护性拆除温度计 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.类型:按设计要求 5.套管材质、规格:按设计要求 6.挠性管材质、规格:按设计要求	支	12		
2219	031208002017	其他管道绝热	1.绝热材料品种:拆除橡塑保温 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径: ϕ 57 4.软木品种:	m3	0.47		
2220	031208002018	其他管道绝热	1.绝热材料品种:拆除橡塑保温 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径: ϕ 133 4.软木品种:	m3	1.34		
2221	031208002019	其他管道绝热	1.绝热材料品种:拆除橡塑保温 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径: ϕ 325 4.软木品种:	m3	1.54		
2222	031208002020	其他管道绝热	1.绝热材料品种:拆除橡塑保温 2.绝热厚度:综合考虑	m3	0.45		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第202页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
2222	031208002020	其他管道绝热	3.管道外径: ϕ 529 4.软木品种:	m3	0.45		
2223	031208002021	其他管道绝热	1.绝热材料品种:拆除离心玻璃棉保温 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径: ϕ 57 4.软木品种:	m3	0.47		
2224	031208002022	其他管道绝热	1.绝热材料品种:拆除离心玻璃棉保温 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径: ϕ 133 4.软木品种:	m3	1.34		
2225	031208002023	其他管道绝热	1.绝热材料品种:拆除离心玻璃棉保温 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径: ϕ 325 4.软木品种:	m3	1.54		
2226	031208002024	其他管道绝热	1.绝热材料品种:拆除离心玻璃棉保温 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径: ϕ 529 4.软木品种:	m3	0.45		
2227	031208007005	防潮层、保护层	1.材料:保护性拆除不锈钢保护层 2.厚度:0.5mm 3.层数:一层 4.对象:换热站管道 5.结构形式:	m2	227.42		
2228	031208007006	防潮层、保护层	1.材料:保护性拆除不锈钢保护层 2.厚度:0.7mm 3.层数:一层 4.对象:换热站管道 5.结构形式:	m2	31.28		
2229	031301005007	支/吊架、基础型钢	1.名称:保护性拆除管道支架 2.材质:型钢 3.规格:按设计要求 4.支架形式:按设计要求 5.单件支架质量:按设计要求	kg	220		
2230	030226003003	换热器	1.名称:保护性拆除水-水板式换热器 2.型号:换热量390KW 3.规格: 4.质量:	台	2		
2231	030226003004	换热器	1.名称:保护性拆除水-水板式换热器 2.型号:换热量420KW 3.规格: 4.质量:	台	2		
2232	030109001009	泵	1.名称:保护性拆除空调热水循环泵 2.型号:按设计要求 3.规格:流量25m3/h, 扬程25m, 功率4kw 4.材质:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.质量:按设计要求 7.减振装置形式、数量:按设计要求 8.灌浆配合比:按设计要求 9.单机试运转要求:按设计要求	台	3		
2233	030109001010	泵	1.名称:保护性拆除空调热水循环泵 2.型号:按设计要求 3.规格:流量65m3/h, 扬程30m, 功率15kw	台	3		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第203页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
2233	030109001010	泵	4.材质:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.质量:按设计要求 7.减振装置形式、数量:按设计要求 8.灌浆配合比:按设计要求 9.单机试运转要求:按设计要求	台	3		
2234	031005002002	稳压给水设备	1.型号:保护性拆除隔膜式气压罐定压补水真空脱气 2.质量:223kg 3.水泵主要技术参数:流量0.5m ³ /h, 扬程12m, 功率2.2kw 4.减震装置形式:	套	1		
2235	031005008003	水处理器	1.类型:保护性拆除冷热水水处理器 2.型号:处理水量130m ³ /h, 功率0.4kw, 工作压力1.0MPa 3.规格:在线智能加药装置	台	1		
2236	031005008004	水处理器	1.类型:保护性拆除软化水处理器 2.型号:处理水量1~2m ³ /h, 功率0.04kw, 工作压力0.6MPa 3.规格:全自动软水器	台	1		
2237	031005016002	水箱	1.类型:保护性拆除补水水箱 2.材质:镀锌钢板组装水箱 3.容量:1m ³ 4.规格:1.1*1.1*1.1	台	1		
		给排水					
2238	031001007016	复合管	1.材质:保护性拆除钢塑复合管 2.规格:DN20 3.连接形式:螺纹连接 4.管卡材质:按设计要求 5.管道消毒、冲洗:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.安装部位:按设计要求 8.介质:中水	m	68.64		
2239	031001007017	复合管	1.材质:保护性拆除钢塑复合管 2.规格:DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.管卡材质:按设计要求 5.管道消毒、冲洗:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.安装部位:按设计要求 8.介质:中水	m	101.79		
2240	031001007018	复合管	1.材质:保护性拆除钢塑复合管 2.规格:DN32 3.连接形式:螺纹连接 4.管卡材质:按设计要求 5.管道消毒、冲洗:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.安装部位:按设计要求 8.介质:中水	m	40.25		
2241	031001007019	复合管	1.材质:保护性拆除钢塑复合管 2.规格:DN40 3.连接形式:螺纹连接 4.管卡材质:按设计要求 5.管道消毒、冲洗:按设计要求	m	119.19		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第204页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
2241	031001007019	复合管	6.警示带形式:按设计要求 7.安装部位:按设计要求 8.介质:中水	m	119.19		
2242	031001007020	复合管	1.材质:保护性拆除钢塑复合管 2.规格:DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.管卡材质:按设计要求 5.管道消毒、冲洗:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.安装部位:按设计要求 8.介质:中水	m	309.76		
2243	031001007021	复合管	1.材质:保护性拆除钢塑复合管 2.规格:DN65 3.连接形式:螺纹连接 4.管卡材质:按设计要求 5.管道消毒、冲洗:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.安装部位:按设计要求 8.介质:中水	m	72.96		
2244	031001007022	复合管	1.材质:保护性拆除钢塑复合管 2.规格:DN65 3.连接形式:螺纹连接 4.管卡材质:按设计要求 5.管道消毒、冲洗:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.安装部位:按设计要求 8.介质:中水	m	32.6		
2245	031001007023	复合管	1.材质:保护性拆除钢塑复合管 2.规格:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.管卡材质:按设计要求 5.管道消毒、冲洗:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.安装部位:按设计要求 8.介质:中水	m	197.19		
2246	031001007024	复合管	1.材质:保护性拆除钢塑复合管 2.规格:DN150 3.连接形式:法兰连接 4.管卡材质:按设计要求 5.管道消毒、冲洗:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.安装部位:按设计要求 8.介质:中水	m	135.87		
2247	031001007025	复合管	1.材质:保护性拆除钢塑复合管 2.规格:DN200 3.连接形式:法兰连接 4.管卡材质:按设计要求 5.管道消毒、冲洗:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.安装部位:按设计要求 8.介质:中水	m	47.8		
2248	031001002043	镀锌钢管	1.材质:保护性拆除镀锌钢管 2.规格:DN50 3.压力等级:按设计要求 4.连接形式:螺纹连接 5.管卡材质:钢制 6.管道消毒、冲洗:按设计要求	m	6.15		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第205页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
2248	031001002043	镀锌钢管	7.警示带形式:按设计要求 8.安装部位:按设计要求 9.介质:污水	m	6.15		
2249	031001002044	镀锌钢管	1.材质:保护性拆除镀锌钢管 2.规格:DN100 3.压力等级:按设计要求 4.连接形式:沟槽连接 5.管卡材质:钢制 6.管道消毒、冲洗:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.安装部位:按设计要求 9.介质:污水	m	467.31		
2250	031001002045	镀锌钢管	1.材质:保护性拆除镀锌钢管 2.规格:DN150 3.压力等级:按设计要求 4.连接形式:沟槽连接 5.管卡材质:钢制 6.管道消毒、冲洗:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.安装部位:按设计要求 9.介质:污水	m	26.68		
2251	031002001123	金属阀门	1.类型:保护性拆除闸阀 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:法兰, 含配套法兰	个	1		
2252	031002001124	金属阀门	1.类型:保护性拆除闸阀 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:法兰, 含配套法兰	个	1		
2253	031002001125	金属阀门	1.类型:保护性拆除闸阀 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰, 含配套法兰	个	1		
2254	031002001126	金属阀门	1.类型:保护性拆除闸阀 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰, 含配套法兰	个	2		
2255	031002001127	金属阀门	1.类型:保护性拆除闸阀 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰, 含配套法兰	个	1		
2256	031002001128	金属阀门	1.类型:保护性拆除闸阀 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN200 4.连接形式:法兰, 含配套法兰	个	4		
2257	031002001129	金属阀门	1.类型:保护性拆除截止阀 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	5		
2258	031002001130	金属阀门	1.类型:保护性拆除倒流止回阀 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN200 4.连接形式:法兰, 含配套法兰	个	2		
2259	031003014009	给、排水附件	1.类型:保护性拆除冲洗水嘴 2.材质:钢制 3.型号:DN25	个	2		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第206页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
2259	031003014009	给、排水附件	4.规格:	个	2		
2260	031002011005	水表	1.类型:保护性拆除水表 2.型号: 3.规格:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.附件配置:按设计要求	个	3		
2261	031002011006	水表	1.类型:保护性拆除水表 2.型号: 3.规格:DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.附件配置:按设计要求	个	1		
2262	031002011007	水表	1.类型:保护性拆除水表 2.型号: 3.规格:DN65 4.连接形式:法兰连接 5.附件配置:按设计要求	个	1		
2263	031002011008	水表	1.类型:保护性拆除水表 2.型号: 3.规格:DN80 4.连接形式:法兰连接 5.附件配置:按设计要求	个	1		
2264	031002011009	水表	1.类型:保护性拆除水表 2.型号: 3.规格:DN200 4.连接形式:法兰连接 5.附件配置:按设计要求	个	2		
2265	030109001011	泵	1.名称:保护性拆除不锈钢一体式隔油提升设备-外置不锈钢铰刀泵-辅泵 0.75Kw 2.型号: 3.规格:Q=10m3/h。 H=25m, 总功率 N=15KW, 有效容积3立方 4.材质:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.质量:按设计要求 7.减振装置形式、数量:按设计要求 8.灌浆配合比:按设计要求 9.单机试运转要求:按设计要求 10.含配套控制箱	台	1		
2266	030109001012	泵	1.名称:保护性拆除潜污泵 50JYWQ20-30-4.0 2.型号: 3.规格:Q=20m3/h,H=30m, N=4.0Kw 4.材质:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.质量:按设计要求 7.减振装置形式、数量:按设计要求 8.灌浆配合比:按设计要求 9.单机试运转要求:按设计要求 10.含配套控制箱	台	2		
2267	030109001013	泵	1.名称:保护性拆除潜污泵 50JYWQ25-30-5.0 2.型号: 3.规格:Q=25m3/h, H=30m, N=5.0Kw 4.材质:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.质量:按设计要求 7.减振装置形式、数量:按设计要求 8.灌浆配合比:按设计要求 9.单机试运转要求:按设计要求	台	2		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第207页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
2267	030109001013	泵	10.含配套控制箱	台	2		
2268	030109001014	泵	1.名称:保护性拆除潜污泵 80JYWQ40-30-7.5 2.型号: 3.规格:Q=40m ³ /h,H=30m, N=7.5Kw 4.材质:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.质量:按设计要求 7.减振装置形式、数量:按设计要求 8.灌浆配合比:按设计要求 9.单机试运转要求:按设计要求 10.含配套控制箱	台	3		
2269	031003014010	给、排水附件	1.类型:保护性拆除网框地漏 2.材质:铸铁 3.型号:DN100 4.规格:	个	4		
2270	031001008001	塑料管	1.材质:保护性拆除UPVC光壁管 2.规格:DN100 3.连接形式:粘接 4.管卡材质:按设计要求 5.管道消毒、冲洗:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.安装部位:按设计要求 8.介质:通气管	m	27.59		
2271	031301005008	支/吊架、基础型钢	1.名称:保护性拆除综合支吊架 2.材质:型钢 3.规格:各专业综合考虑 4.支架形式:按设计要求 5.单件支架质量:按设计要求	kg	1000		
2272	031301004021	成品支架	1.名称:保护性拆除抗震支架 2.规格:综合考虑 3.支架形式:单立柱(通丝杆)抗震支架 单向 4.单件支架质量:综合考虑	套	20		
2273	031301004022	成品支架	1.名称:保护性拆除抗震支架 2.规格:综合考虑 3.支架形式:单立柱(通丝杆)抗震支架 双向 4.单件支架质量:综合考虑	套	20		
2274	031301004023	成品支架	1.名称:保护性拆除抗震支架 2.规格:综合考虑 3.支架形式:双立柱(通丝杆)抗震支架 单向 4.单件支架质量:综合考虑	套	20		
2275	031301004024	成品支架	1.名称:保护性拆除抗震支架 2.规格:综合考虑 3.支架形式:双立柱(通丝杆)抗震支架 双向 4.单件支架质量:综合考虑	套	20		
		消火栓					
2276	030901002014	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:保护性拆除镀锌钢管DN65 3.连接形式:螺纹连接	m	263.82		
2277	030901002015	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:保护性拆除镀锌钢管DN150	m	911.76		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第208页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
2277	030901002015	消火栓钢管	3.连接形式:沟槽连接	m	911.76		
2278	031002001131	金属阀门	1.类型:保护性拆除蝶阀 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:沟槽连接	个	24		
2279	030901010009	室内消火栓	1.安装方式:保护性拆除室内消火栓 2.型号、规格:配DN65口径的栓口、25m衬胶水龙带和 ϕ 19口径的水枪喷嘴各一套,含两具手提式灭火器MF/ABC4 3.附件材质、规格:	套	35		
2280	030910001007	灭火器	1.形式:保护性拆除手提式灭火器 2.规格、型号:MF/ABC4	具	12		
2281	030910002006	保护性拆除灭火器箱	1.安装方式:落地安装 2.型号、规格:按设计要求	个	6		
		喷淋					
2282	030901001059	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:保护性拆除镀锌钢管DN25 3.连接形式:螺纹连接	m	1159.11		
2283	030901001060	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:保护性拆除镀锌钢管DN32 3.连接形式:螺纹连接	m	389.35		
2284	030901001061	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:保护性拆除镀锌钢管DN40 3.连接形式:螺纹连接	m	91.64		
2285	030901001062	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:保护性拆除镀锌钢管DN50 3.连接形式:螺纹连接	m	92.03		
2286	030901001063	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:保护性拆除镀锌钢管DN65 3.连接形式:螺纹连接	m	70.38		
2287	030901001064	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:保护性拆除镀锌钢管DN80 3.连接形式:螺纹连接	m	123.11		
2288	030901001065	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:保护性拆除镀锌钢管DN100 3.连接形式:沟槽连接	m	65.26		
2289	030901001066	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:保护性拆除镀锌钢管DN150 3.连接形式:沟槽连接	m	1525.13		
2290	030901003009	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内 2.材质、型号、规格:保护性拆除喷头DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.装饰盘设计要求:按设计要求	个	555		
2291	031002001132	金属阀门	1.类型:保护性拆除信号蝶阀 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰	个	12		
2292	030901006003	水流指示器	1.规格、型号:保护性拆除水流指示器DN150 2.连接形式:法兰连接	个	12		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第209页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
2293	031002001133	金属阀门	1.类型:保护性拆除闸阀 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰	个	11		
2294	030901004004	报警装置	1.名称:保护性拆除湿式报警阀 2.型号、规格:DN150	组	8		
2295	030901004005	报警装置	1.名称:保护性拆除预作用报警阀(仅安装费,设备利旧) 2.型号、规格:DN150	组	8		
		临时消防栓管线					
2296	030901002016	消防栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌钢管DN65 3.连接形式:螺纹连接	m	55		
2297	030901002017	消防栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌钢管DN150 3.连接形式:沟槽连接	m	220		
2298	030901010010	室内消防栓	1.安装方式:室内消防栓(仅安装费,设备利旧) 2.型号、规格:配DN65口径的栓口、25m衬胶水龙带和 ϕ 19口径的水枪喷嘴各一套,含两具手提式灭火器MF/ABC4 3.附件材质、规格:	套	20		
2299	030901010011	室内消防栓	1.安装方式:拆除室内消防栓 2.型号、规格:配DN65口径的栓口、25m衬胶水龙带和 ϕ 19口径的水枪喷嘴各一套,含两具手提式灭火器MF/ABC4 3.附件材质、规格:	套	20		
2300	030901002018	消防栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:拆除镀锌钢管DN65 3.连接形式:螺纹连接	m	55		
2301	030901002019	消防栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:拆除镀锌钢管DN150 3.连接形式:沟槽连接	m	220		
2302	031301005009	支/吊架、基础型钢	1.名称:管道支架 2.材质:型钢 3.规格:按设计要求 4.支架形式:按设计要求 5.单件支架质量:按设计要求	kg	55		
2303	031301005010	支/吊架、基础型钢	1.名称:拆除管道支架 2.材质:型钢 3.规格:按设计要求 4.支架形式:按设计要求 5.单件支架质量:按设计要求	kg	55		
		临时压力排水					
2304	031001002046	镀锌钢管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN100 3.压力等级:按设计要求 4.连接形式:沟槽连接 5.管卡材质:钢制 6.管道消毒、冲洗:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.安装部位:按设计要求 9.介质:污水	m	110		

30e7245d-3973-4be5-a100-88aaae711010

措施项目清单计价表

措施项目清单计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第1页 共10页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格 (元)	备注
1		工程项目			
1.1	011601009010	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
1.2	011601008010	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
1.3	011601007010	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
1.4	011601006010	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等,以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		
2	000002	结构加固			
2.1	000003	地下四层顶梁板加固			
2.1.1	011601011001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时,所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
2.1.2	011601013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点,必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
2.1.3	011601010001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工,引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加,人工、施工机械效率的降低等内容		
2.1.4	011601014001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前,对已完工程及设备采取的必要保护措施		
2.1.5	011601009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2.1.6	011601008001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
2.1.7	011601007001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
2.1.8	011601006001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等,以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		
2.2	000005	地下三层顶梁板加固			
2.2.1	011601011002	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时,所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
2.2.2	011601013002	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点,必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
2.2.3	011601010002	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工,引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加,人工、施工机械效率的降低等内容		
2.2.4	011601014002	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前,对已完工程及设备采取的必要保护措施		

措施项目清单计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第2页 共10页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格 (元)	备注
2.2.5	011601009002	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2.2.6	011601008002	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
2.2.7	011601007002	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
2.2.8	011601006002	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等,以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		
2.3	000007	地下二层顶梁板加固			
2.3.1	011601011003	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时,所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
2.3.2	011601013003	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点,必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
2.3.3	011601010003	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工,引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加,人工、施工机械效率的降低等内容		
2.3.4	011601014003	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前,对已完工程及设备采取的 necessary 保护措施		
2.3.5	011601009003	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2.3.6	011601008003	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
2.3.7	011601007003	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
2.3.8	011601006003	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等,以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		
2.4	000009	地下一层顶梁板加固			
2.4.1	011601011004	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时,所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
2.4.2	011601013004	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点,必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
2.4.3	011601010004	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工,引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加,人工、施工机械效率的降低等内容		
2.4.4	011601014004	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前,对已完工程及设备采取的 necessary 保护措施		
2.4.5	011601009004	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		

措施项目清单计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第3页 共10页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格 (元)	备注
2.4.6	011601008004	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
2.4.7	011601007004	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
2.4.8	011601006004	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等,以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		
2.5	000011	地下夹层顶梁板加固			
2.5.1	011601011005	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时,所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
2.5.2	011601013005	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点,必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
2.5.3	011601010005	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工,引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加,人工、施工机械效率的降低等内容		
2.5.4	011601014005	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前,对已完工程及设备采取的 necessary 保护措施		
2.5.5	011601009005	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2.5.6	011601008005	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
2.5.7	011601007005	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
2.5.8	011601006005	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等,以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		
2.6	000013	其他措施项目(未计入包干单价内容)			
2.6.1	011601011006	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时,所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
2.6.2	011601013006	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点,必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
2.6.3	011601010006	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工,引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加,人工、施工机械效率的降低等内容		
2.6.4	011601014006	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前,对已完工程及设备采取的 necessary 保护措施		
2.6.5	011601009006	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2.6.6	011601008006	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		

措施项目清单计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第4页 共10页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格 (元)	备注
2.6.7	011601007006	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
2.6.8	011601006006	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等,以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		
3	000015	拆除改造			
3.1	000016	023			
3.1.1	011601011007	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时,所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
3.1.2	011601013007	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点,必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
3.1.3	011601010007	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工,引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加,人工、施工机械效率的降低等内容		
3.1.4	011601014007	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前,对已完工程及设备采取的 necessary 保护措施		
3.1.5	011601009007	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
3.1.6	011601008007	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3.1.7	011601007007	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
3.1.8	011601006007	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等,以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		
3.2	000021	031			
3.2.1	011601011008	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时,所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
3.2.2	011601013008	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点,必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
3.2.3	011601010008	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工,引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加,人工、施工机械效率的降低等内容		
3.2.4	011601014008	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前,对已完工程及设备采取的 necessary 保护措施		
3.2.5	011601009008	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
3.2.6	011601008008	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		

措施项目清单计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第5页 共10页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格 (元)	备注
3.2.7	011601007008	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
3.2.8	011601006008	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等,以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		
3.3	000026	027			
3.3.1	011601011009	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时,所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
3.3.2	011601013009	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点,必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
3.3.3	011601010009	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工,引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加,人工、施工机械效率的降低等内容		
3.3.4	011601014009	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前,对已完工程及设备采取的 necessary 保护措施		
3.3.5	011601009009	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
3.3.6	011601008009	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3.3.7	011601007009	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
3.3.8	011601006009	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等,以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		
4	000048	023安装部分			
4.1	000049	安装部分			
4.1.1	031401020001	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时,所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
4.1.2	031401013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点,必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
4.1.3	031401021001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工,引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加,人工、施工机械效率降低等内容		
4.1.4	031401015001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前,对已完工程及设备采取的 necessary 保护措施		
4.1.5	031401009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
4.1.6	031401011001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		

措施项目清单计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第6页 共10页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格 (元)	备注
4.1.7	031401010001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4.1.8	031401012001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等, 以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		
4.1.9	031401001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台, 铺设安全网, 铺(翻)脚手板, 转运、改制、维修维护, 拆除、堆放、整理, 外运、归库等		
4.2	000057	拆除部分			
4.2.1	031401020002	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时, 所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
4.2.2	031401013002	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
4.2.3	031401021002	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工, 引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加, 人工、施工机械效率降低等内容		
4.2.4	031401015002	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前, 对已完工程及设备采取的 necessary 保护措施		
4.2.5	031401009002	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
4.2.6	031401011002	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
4.2.7	031401010002	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4.2.8	031401012002	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等, 以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		
4.2.9	031401001002	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台, 铺设安全网, 铺(翻)脚手板, 转运、改制、维修维护, 拆除、堆放、整理, 外运、归库等		
5	000064	031安装部分			
5.1	000065	安装部分			
5.1.1	031401020003	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时, 所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
5.1.2	031401013003	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
5.1.3	031401021003	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工, 引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加, 人		

措施项目清单计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第7页 共10页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格 (元)	备注
5.1.3	031401021003	冬雨季施工增加	工、施工机械效率降低等内容		
5.1.4	031401015003	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前, 对已完工程及设备采取的必要保护措施		
5.1.5	031401009003	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
5.1.6	031401011003	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
5.1.7	031401010003	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
5.1.8	031401012003	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等, 以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
5.1.9	031401001003	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台, 铺设安全网, 铺(翻)脚手板, 转运、改制、维修维护, 拆除、堆放、整理, 外运、归库等		
5.2	000073	拆除部分			
5.2.1	031401020004	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时, 所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
5.2.2	031401013004	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
5.2.3	031401021004	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工, 引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加、人工、施工机械效率降低等内容		
5.2.4	031401015004	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前, 对已完工程及设备采取的必要保护措施		
5.2.5	031401009004	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
5.2.6	031401011004	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
5.2.7	031401010004	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
5.2.8	031401012004	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等, 以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
5.2.9	031401001004	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台, 铺设安全网, 铺(翻)脚手板, 转运、改制、维修维护, 拆除、堆放、整理, 外运、归库等		
6	000080	027安装部分			
6.1	000081	安装部分			
6.1.1	031401020005	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时, 所采用照明设备		

措施项目清单计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第8页 共10页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格 (元)	备注
6.1.1	031401020005	夜间施工增加费	的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
6.1.2	031401013005	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
6.1.3	031401021005	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工, 引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加, 人工、施工机械效率降低等内容		
6.1.4	031401015005	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前, 对已完工程及设备采取的 necessary 保护措施		
6.1.5	031401009005	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
6.1.6	031401011005	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
6.1.7	031401010005	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
6.1.8	031401012005	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等, 以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
6.1.9	031401001005	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台, 铺设安全网, 铺(翻)脚手板, 转运、改制、维修维护, 拆除、堆放、整理, 外运、归库等		
6.2	000090	拆除部分			
6.2.1	031401020006	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时, 所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
6.2.2	031401013006	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
6.2.3	031401021006	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工, 引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加, 人工、施工机械效率降低等内容		
6.2.4	031401015006	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前, 对已完工程及设备采取的 necessary 保护措施		
6.2.5	031401009006	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
6.2.6	031401011006	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
6.2.7	031401010006	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
6.2.8	031401012006	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等, 以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		

措施项目清单计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第9页 共10页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格 (元)	备注
6.2.9	031401001006	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台, 铺设安全网, 铺(翻)脚手板, 转运、改制、维修维护, 拆除、堆放、整理, 外运、归库等		
6.3	000099	临时消防栓管线			
6.3.1	031401020007	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时, 所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
6.3.2	031401013007	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
6.3.3	031401021007	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工, 引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加, 人工、施工机械效率降低等内容		
6.3.4	031401015007	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前, 对已完工程及设备采取的 necessary 保护措施		
6.3.5	031401009007	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
6.3.6	031401011007	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
6.3.7	031401010007	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
6.3.8	031401012007	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等, 以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
6.3.9	031401001007	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台, 铺设安全网, 铺(翻)脚手板, 转运、改制、维修维护, 拆除、堆放、整理, 外运、归库等		
6.4	000101	临时压力排水			
6.4.1	031401020008	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时, 所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
6.4.2	031401013008	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
6.4.3	031401021008	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工, 引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加, 人工、施工机械效率降低等内容		
6.4.4	031401015008	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前, 对已完工程及设备采取的 necessary 保护措施		
6.4.5	031401009008	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
6.4.6	031401011008	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		

措施项目清单计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第10页 共10页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
6.4.7	031401010008	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
6.4.8	031401012008	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		
6.4.9	031401001008	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
		合计			

30e7245d-3973-4be5-a100-88aaae711010

其他项目清单计价表

其他项目清单计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第1页 共1页

序号	项目名称	暂估（暂定）金额 （元）	备注
1	暂列金额	1220675.00	
2	专业工程暂估价	1000000.00	
3	计日工		
4	总承包服务费		
5	建设项目工伤保险	11254.53	
6	优质优价费		
7	合同中约定的其他项目		
	合计=1+2+3+4+5+6+7	2231929.53	

30e7245d-3973-4be5-a100-88aaae711010

30e7245d-3973-4be5-a100-88aaae711010

暂列金额明细表

暂列金额明细表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	暂定金额(元)	备注
1	合同价格调整暂列金额				
2	未确定工程暂列金额				
3	未确定服务暂列金额				
4	未确定其他暂列金额			1220675.00	
4.1	暂列金额	15550000.00	7.85	1220675.00	
合计				1220675.00	

30e7245d-3973-4be5-a100-88aaae711010

30e7245d-3973-4be5-a100-88aaae711010

专业工程暂估价明细表

专业工程暂估价明细表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第1页 共1页

序号	专业工程名称	暂估金额 (元)			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
1	穿墙套管开洞口及洞口封堵加固	917431.19	82568.81	1000000.00	
	合计			1000000.00	

30e7245d-3973-4be5-a100-88aaae711010

30e7245d-3973-4be5-a100-88aaae711010

计日工表

计日工表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第1页 共1页

序号	计日工名称	单位	暂定数量	综合单价	合价(元)	备注
					暂定	
一	人工					
1	计日工-人工	工日	1			
	人工小计					
二	材料					
1	计日工-材料	t	1			
	材料小计					
三	施工机具					
1	计日工-施工机具	台班	1			
	施工机具小计					
四	零星工作					
1	计日工-零星工作	工日	1			
	零星工作小计					
	合计					

30e7245d-3973-4be5-a100-88aaae711010

总承包服务费计价表

总承包服务费计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
1	发包人提供材料				
2	专业分包工程				
3	直接发包的专业工程				
	合计				

30e7245d-3973-4be5-a100-88aaae711010

30e7245d-3973-4be5-a100-88aaae711010

建设项目工伤保险计价表

建设项目工伤保险计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
1	建设项目工伤保险		0.077		
	合计				

30e7245d-3973-4be5-a100-88aaae711010

30e7245d-3973-4be5-a100-88aaae711010

优质优价费计价表

优质优价费计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
1	优质优价费				
	合计				

30e7245d-3973-4be5-a100-88aaae711010

30e7245d-3973-4be5-a100-88aaae711010

增值税计价表

增值税计价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税			9.00	
合计					

30e7245d-3973-4be5-a100-88aaae711010

30e7245d-3973-4be5-a100-88aaae711010

材料暂估单价表

材料暂估单价表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第1页 共1页

序号	材料名称	材料规格	计量 单位	暂估	备注
				单价(元)	
	结构加固				
	地下四层顶梁板加固				
	小计				
	地下三层顶梁板加固				
	小计				
	地下二层顶梁板加固				
	小计				
	地下一层顶梁板加固				
	小计				
	地下夹层顶梁板加固				
	小计				
	其他措施项目(未计入 包干单价内容)				
	小计				
	拆除改造				
	023				
	小计				
	031				
	小计				
	027				
	小计				
	023安装部分				
	安装部分				
	小计				
	拆除部分				
	小计				
	031安装部分				
	安装部分				
	小计				
	拆除部分				
	小计				
	027安装部分				
	安装部分				
	小计				
	拆除部分				
	小计				
	临时消防栓管线				
	小计				
	临时压力排水				
	小计				

30e7245d-3973-4be5-a100-88aaae711010

发包人提供材料一览表

发包人提供材料一览表

工程名称: 青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第1页 共1页

序号	材料名称、规格、型号	单位	单价(元)	有效损耗率(%)	备注
	结构加固				
	地下四层顶梁板加固				
	地下三层顶梁板加固				
	地下二层顶梁板加固				
	地下一层顶梁板加固				
	地下夹层顶梁板加固				
	其他措施项目(未计入包干单价内容)				
	拆除改造				
	023				
	031				
	027				
	023安装部分				
	安装部分				
	拆除部分				
	031安装部分				
	安装部分				
	拆除部分				
	027安装部分				
	安装部分				
	拆除部分				
	临时消火栓管线				
	临时压力排水				

30e7245d-3973-4be5-a100-88aaae711010

承包人提供可调价主要材料表一（适用于价格 信息调差法）

承包人提供可调价主要材料表一（适用于价格信息调差法）

工程名称：青岛国际邮轮港区航运中心项目地下部分功能提升建设工程

第1页 共1页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C。(元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 C(元)	价差 ΔC (元)	价差 调整 金额 ΔP (元)
1	结构加固								
1.1	地下四层顶梁板加固								
1.2	地下三层顶梁板加固								
1.3	地下二层顶梁板加固								
1.4	地下一层顶梁板加固								
1.5	地下夹层顶梁板加固								
1.6	其他措施项目(未计入包干单价内容)								
2	拆除改造								
2.1	023								
2.2	031								
2.3	027								
3	023安装部分								
3.1	安装部分								
3.2	拆除部分								
4	031安装部分								
4.1	安装部分								
4.2	拆除部分								
5	027安装部分								
5.1	安装部分								
5.2	拆除部分								
5.3	临时消防栓管线								
5.4	临时压力排水								