

招标编号：威招审 sg202111026 号

蓝贝海洋科技展览中心改造工程

施工招标文件



招标人：威海市海创投资发展有限公司

招标代理人：山东同力建设管理有限公司

2021 年 7 月

目 录

第一章 投标邀请书（代资格预审通过通知书）	3
第二章 投标人须知	5
投标人须知前附表	5
1. 总则	16
1.1 项目概况	16
1.2 资金来源和落实情况	16
1.3 招标范围、计划工期、质量要求	16
1.4 投标人资格要求	16
1.5 费用承担	17
1.6 保密	17
1.7 语言文字	17
1.8 计量单位	17
1.9 踏勘现场	17
1.10 投标预备会	17
1.11 偏离	17
2. 招标文件	18
2.1 招标文件的组成	18
2.2 招标文件的澄清	18
2.3 招标文件的修改	18
3. 投标文件	18
3.1 投标文件的组成	18
3.2 投标报价	19
3.3 投标有效期	19
3.4 投标保证金	19
3.5 资格审查资料	19
3.6 投标文件的编制	20
4. 投标	20
4.1 投标文件的密封和标记	20
4.2 投标文件的递交	20
4.3 投标文件的修改与撤回	20
5. 开标	21
5.1 开标时间和地点	21
5.2 开标程序	21
5.3 开标异议	21
6. 评标	22
6.1 评标委员会	22
6.2 评标原则	22
6.3 评标	22
7. 合同授予	22
7.1 定标方式	22
7.2 中标候选人公示	22

7.3 中标通知.....	23
7.4 履约担保.....	23
7.5 签订合同.....	23
8. 重新招标和不再招标.....	23
8.1 重新招标.....	23
8.2 不再招标.....	23
9. 纪律和监督.....	23
9.1 对招标人的纪律要求.....	23
9.2 对投标人的纪律要求.....	23
9.3 对评标委员会成员的纪律要求.....	24
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求.....	24
9.5 投诉.....	24
10. 需要补充的其他内容.....	24
11. 投标人网上电子开标须知.....	24
第三章 评标办法（综合评估法）	25
评标办法前附表.....	25
1. 评标方法.....	25
2、评审标准.....	25
3、评标程序.....	26
4、否决投标条件.....	27
第四章 合同条款及格式.....	28
第一部分 合同协议书.....	28
第二部分 通用合同条款.....	31
第三部分 专用合同条款.....	31
1. 一般约定.....	31
5. 工程质量.....	37
6. 安全文明施工与环境保护.....	37
7. 工期和进度.....	38
16. 违约.....	46
第五章 工程量清单.....	53
第六章 图 纸.....	53
第七章 技术标准和要求.....	54
第八章 投标文件格式.....	55

第一章 投标邀请书（代资格预审通过通知书）

_____（被邀请单位名称）：

你单位已通过资格预审，现邀请你单位按招标文件规定的内容，参加蓝贝海洋科技展览中心改造工程施工投标。

一、招标文件的获取

【zbt 格式文件下载开始时间：2021-7-8 17:30:00；下载截止时间：2021-7-15 17:30:00 下载地址：威海市建设工程电子交易系统
(<http://60.212.191.165:10006/Pages/Login/SSOLoginWH.aspx?appid=104&backurl=1>)
本项目公告页面。有关情况的变更请及时关注“威海市建设工程电子交易系统”本项目公告页面。】

1、威海市建设工程电子交易系统共发布两个版本的招标文件，一个是pdf格式，另一个是zbt格式。其中电子pdf格式的招标文件，任何人都可随时随地查看和下载；电子zbt格式的招标文件，在规定时间内通过CA数字证书[CA证书办理流程详见威海市公共资源交易网的办事指南-工程建设专区-数字证书办理流程，办理地址为威海市公共资源交易中心一楼服务窗口（威海市海滨中路28号，外运大厦附楼一楼大厅建设工程CA窗口），电话0631-5819292]才能下载。只有通过资格预审并下载过电子zbt格式招标文件的潜在投标人才能参加投标。

2、潜在投标人查看招标文件澄清与修改的时间和方式：请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。澄清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。

3、潜在投标人对招标文件提出异议的时间和方式：请在招标文件规定的期限内，使用CA数字证书在招标公告下方的“提出疑问”按钮对本项目提出问题。

4、电子招标文件不收取费用。

二、投标文件的递交

开标地点：威海市公共资源交易中心（威海市海滨中路 28 号外运大厦附楼四楼）

【第四开标厅】

投标截止时间、开标时间：2021-7-30 9:00

三、发布公告的媒体

本次招标公告同时在山东省公共资源交易网、威海市住房和城乡建设局网、威海市公共资源交易网站上发布。

四、联系方式

招标人：威海市海创投资发展有限公司

地 址：威海市环海路 298-5 号

联系人： 毕建斌

联系电话： 0631-5319376

招标代理人： 山东同力建设项目管理有限公司

地 址： 山东省威海市奈古山路古山五巷 16 号鼎顺商务五楼

邮 编： 264200

联 系 人： 王敏 敬美宏

电 话： 0631-5812098

电 子 邮 件： tljs2018@126.com

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编 列 内 容
1.1.2	招标人	招标人：威海市海创投资发展有限公司 地址：威海市环海路 298-5 号 联系人：毕建斌 联系电话：0631-5319376
1.1.3	招标代理人	名称：山东同力建设项目管理有限公司 地址：山东省威海市奈古山路古山五巷 16 号鼎顺商务五楼 联系人：王敏 敬美宏 电话：0631-5812098 电子邮件：tljs2018@126.com
1.1.4	项目名称	蓝贝海洋科技展览中心改造工程施工
1.1.5	建设地点	威海市环翠区远遥村
1.2.1	资金来源及比例	自筹资金 100%
1.2.2	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	建筑、安装、室内装修等工程改造及保修全过程，具体以工程量清单为准。
1.3.2	计划工期	90 天（具体开工时间以开工令为准）
1.3.3	质量要求	达到国家验收规范合格标准
1.4.1	投标人资格条件	详见资格预审公告（代招标公告） 其他要求： 1、投标人、法定代表人、授权代表、项目经理失信被执行人查询地址： http://zxgk.court.gov.cn/ （查询省份为：全部；查询截图放在资信标补充附件中）； 2、全国企业信用信息公示系统查询地址： http://www.gsxt.gov.cn/index.html （查询截图放在资信标补充附件中）； 3、投标人近三年无行贿犯罪记录查询网址： http://wenshu.court.gov.cn/ （查询截图放在资信标补充附件中）； 4、威海市各职能部门严重失信主体查询详见附件“威海市联合惩戒措施清单”。开标现场通过威海市信用管理中心开发的联合惩戒微门户

		<p>程序或信用威海网站进行查询”（无需附查询截图，招标代理单位现场查询）；</p> <p>5、项目经理的一级注册建造师执业资格证书、安全生产考核合格证；技术负责人的工程系列中级及以上职称证书或建设类注册证书，附在资信标补充附件中；</p> <p>6、委托代理人、项目管理机构所有人员近期（2021年6月或2021年7月）本单位社保证明材料（若为退休人员可提供退休及返聘证明材料），附在资信标补充附件中；</p> <p>7、营业执照副本、资格证书副本、安全生产许可证副本（附在资信标补充附件中）。</p> <p>注：为实行山东省建筑市场监管与诚信一体化平台登记制度，凡是中标单位均应在发放中标通知书之前完成山东省建筑市场监管与诚信一体化平台注册登记，并通过审核。</p>
1.9.1	踏勘现场	不组织
1.10.1	投标预备会	不召开
1.10.2	投标人提出问题的截止时间和方式	<p>时间：投标截止 10 日前</p> <p>形式：请潜在投标人在本项目资格预审公告（代招标公告）页面下方点击“提出问题”按钮上传需要澄清的问题</p>
1.10.3	招标人澄清和修改招标文件	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目资格预审公告（代招标公告）页面下方的澄清与修改信息
1.11	偏离	不允许负偏离
2.1.1	构成招标文件的其他材料	招标文件的修改、澄清、答疑
2.2.1	投标人要求澄清招标文件的形式	<p>时间：投标截止时间 10 日前</p> <p>形式：请潜在投标人在本项目资格预审公告（代招标公告）页面下方点击“提出问题”按钮上传需要澄清的问题</p>
2.2.2	招标文件澄清发出的形式	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目资格预审公告（代招标公告）页面下方的澄清信息。
2.2.3	投标人确认收到澄清	澄清一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。
2.3.1	招标文件修改发出的形式	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目资格预审公告（代招标公告）页面下方的修改信息。
2.3.2	投标人确认收到修改	修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。
3.2.3	最高投标限价或其计算方法	招标控制价为： 190666380.97 元，详见下表：

		序号	项目名称	招标控制价（元）	备注
		1	建筑工程	71300649.45	其中：措施费 （不含规费税金） 上限控制价 7872125.11 元。
		2	幕墙工程	18989430.40	
		3	安装工程	80376301.12	
		4	专业工程暂估	20000000.00	
			蓝贝海洋科技展 览中心改造工程 招标控制价	190666380.97	
		各投标人在报价时，投标报价均不能高于整个工程及上述各组成费用的招标控制价，否则否决其投标。			
3.3.1	投标有效期	90 天			
3.4.1	投标保证金	<p>投标保证金金额：壹拾万 元整（人民币）</p> <p>投标保证金的形式：电汇、网上银行转账、银行保函、保险保函、担保保函等（投标单位如用其他转账形式影响到账时间的，由此引发的后果由投标单位自行承担）。</p> <p>一、电汇、网上银行转账形式的保证金：投标截止时间前由投标人基本账户到达指定账户，逾期视为自动放弃本次投标，开标现场不予接收。</p> <p>收款人名称：威海市公共资源交易中心</p> <p>收款人开户银行信息以投标人在系统“投标保证金管理”页面中申请到的虚拟帐号信息为准。</p> <p>收款人账号获取的方式：投标人通过 CA 数字证书及数字证书绑定密码，登录“威海市建设工程电子交易系统”，并进入“投标保证金管理”模块，选中目标项目，点击右上角的“申请”按钮。若需要通过虚拟账号缴纳保证金，则选择“虚拟账号”并按照提示获取虚拟账号。为能及时、准确退还投标保证金，请各投标人缴纳投标保证金时在摘要或备注内容中注明“建设工程投标保证金”。</p> <p>注意：每个标段都应申请收款人虚拟账号，一个收款人虚拟账号仅限定一个投标人在本项目上使用。各投标人应严格按照招标文件的要求进行投标保证金的缴纳工作，在汇款时认真核对威海市建设工程电子交易系统的收款人名称和开户银行等信息是否与招标文件提供的信息一致，如有出入请及时联系招标人或招标代理，未按招标文件要求操作的，可能导致投标保证金无法确认，进而影响投标资格，由此引发的后果由投标人自行承担。</p>			

		<p>要求：</p> <p>1. 投标保证金必须从投标人基本账户转出。</p> <p>2. 作为投标文件的一部分，需同时提交基本户开户许可证明（如开户许可证或银行开户许可申请表等），基本帐户汇款证明，且投标保证金转出账户需与基本账户相同。</p> <p>二、如采用银行保函形式，银行保函要求由投标人基本账户的开户银行针对本工程开具，有效期不少于投标有效期。</p> <p>三、如选择保险保函形式，按照山东省住房和城乡建设厅、山东省发展和改革委员会、中国保险监督管理委员会山东监管局和中国保险监督管理委员会青岛监管局印发的《关于开展房屋建筑和市政工程投标保证金保险工作的意见（试行）》（鲁建建管字〔2018〕11号）文件要求，需满足以下条件且提供相关证明材料：</p> <p>（1）保险机构应当在工程项目所在地设区市市域内设有服务机构。</p> <p>（2）保险机构开展投标保证金的保险条款应当经中国银行保险监督管理委员会批准或备案，通过山东省住房和城乡建设厅“山东省住房城乡建设服务监管与信用信息综合平台（http://221.214.94.41:81/xyzj/）”“全国公共资源交易平台（山东省）/山东省公共资源交易网（http://www.sdggzyjy.gov.cn）”，将保险机构单位信息、保险合同条款（范本）、保单（范本）、保函（范本）等向社会主动公开。</p> <p>四、若采用电子保函形式提交投标保证金的，需要通过威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台自主选择电子投标保函参与投标。投标文件只须附电子保函保单或保函凭证即可，基本账户等信息由代理机构开标现场进行保函验真。具体操作流程详见“威海市公共资源交易网”（详见办事指南--工程建设专区-威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台投标人使用手册）。电子保函办理咨询电话：18059852056。</p> <p>五、本项目投标保证金免交或不用足额缴纳的情形：</p> <p>根据威海市住房和城乡建设局关于印发《威海市建筑市场主体信用评价实施细则（试行）》的通知（威住建通字【2019】76号）的规定，2020年度被市级及以上住房和城乡建设部门评定的信用评价为AAA级的建筑市场主体免于缴纳工程投标保证金，信用评价为AA级的建筑市场主体缴纳投标保证金可以减半，投标文件须后附2020年度被市级及以上住房和城乡建设部门评定信用评价等级的证明材料。</p>
--	--	---

		未按要求提交投标保证金的，否决其投标。
3.6.3	签字或盖章要求	按照招标文件第八章“投标文件格式”中的要求，在相应位置加盖公章或法定代表人印章。
3.6.4	投标文件份数	<p>1、是否要求提交电子版文件：是，按电子投标文件编制及报送要求，上传至威海市建设工程电子交易系统。</p> <p>2、普通电子光盘或U盘报价文件：1份（含PDF格式的最终版投标文件、excel格式最终报价版清单，计价软件格式的报价文件）</p> <p>普通电子光盘或U盘报价文件递交（以下两种方式均可）：</p> <p>（1）投标人在开标当天投标截止时间前送达威海市公共资源交易中心第<u>四</u>开标厅。</p> <p>（2）投标人以邮寄的方式进行递交（接收地址：山东省威海市奈古山路古山五巷16号鼎顺商务五楼，接收人：王敏，联系电话：0631-5812098），邮寄时间若早于投标截止时间，普通电子光盘或U盘报价文件需按照本项要求进行密封。基于工程资料归档的要求，最迟邮寄到达时间为开标后三个工作日内。如开标后三个工作日内未寄达，视为投标人在投标有效期内撤销投标文件，相关责任由投标人自行承担。</p>
4.1	电子投标文件密封和包装要求	<p>投标单位应将前附表所述普通光盘或U盘密封在一个包封中。外包封上标注如下内容：</p> <p>招标人名称：威海市海创投资发展有限公司</p> <p>招标人地址：威海市环海路298-5号</p> <p>工程名称：蓝贝海洋科技展览中心改造工程施工</p> <p>招标编号：</p> <p>在 年 月 日 时 分前不得开启</p> <p>投标单位的名称与地址，并在封套的封口处加盖投标人单位章或由投标人的法定代表人或其授权的代理人签字。</p>
4.2.2	递交投标文件地点	<p>威海市公共资源交易中心开标<u>四</u>厅</p> <p>地址：威海市海滨中路28号外运大厦附楼。</p>
4.2.3	是否退还投标文件	否
5.1	开标时间和地点	<p>开标时间：2021年<u>7</u>月<u>30</u>日9:00</p> <p>开标地点：同递交投标文件地点</p>
5.2	开标程序	在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表
6.1.1	评标委员会的	评标委员会构成：7人，其中技术方面专家4人，经济方面专家3人；

	组建	<p>评标专家确定方式：从山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取。</p> <p>开标现场招标代理人查询评标专家是否为失信被执行人，如被最高人民法院列为失信被执行人或被威海市各职能部门列为严重失信主体的，将不得作为评标专家参与评标活动。</p>
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	否，推荐的中标候选人人数：3人
7.2	中标候选人公示媒介及期限	同公告发布媒体，公示期限：3个工作日
7.4	履约担保	无
10	需要补充的其他内容	<p>1、投标人提供的资料必须真实、有效，评标过程中若发现提供虚假材料，按无效标处理；中标后发现弄虚作假现象，将取消其中标资格。</p> <p>评标过程中，若经查实投标人存在被主管部门限制其投标的不良行为，应否决其投标，若为中标企业，应取消其中标资格。</p> <p>2、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体。开标时，招标代理人在公共资源交易中心外网通过联合惩戒特定程序进行查询。</p> <p>3、请各投标人认真填写业绩，中标候选人在投标文件中选定的业绩将同时公示（如有要求）。</p> <p>4、招标文件后附《威海市公共资源交易中心有关要求》，请各投标人认真阅读并遵守其规定。</p> <p>5、在开评标工作开始后，招标人或招标代理人因公共资源交易中心停电、网络故障、电子设备或工程交易系统故障导致无法继续进行开评标工作时，也可以暂停开评标工作，待故障解除后继续开展评标工作。</p> <p>6、如投标文件所附的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的，将作出否决投标的处理。</p> <p>7、本工程的招标代理费由招标人支付。</p> <p>8、扫黑除恶的投诉电话 0631—5180256。</p> <p>9、风险提示：投标人不得擅自调整建设内容、建设规模、质量标准；投标人应确保在规定的工期内项目通过工程竣工验收移交招标人，否则承担相应的责任。</p>

		<p>10、人员和业绩信息录入要求：</p> <p>项目班子成员和业绩信息需投标人在投标截止时间前通过威海市建设工程电子交易系统自主上传至系统里，无需审核，提交后的信息将通过系统对外公布。企业业绩信息一经使用将不再有修改权限。信息真实性由投标人自行负责，如发现投标人录入的信息存在弄虚作假的现象，将按照法律法规等文件要求进行依法处理，并记不良行为记录，情况严重者，将被列入黑名单。</p> <p>11、工程获奖、信用、荣誉要求：</p> <p>评标时，企业的工程获奖、信用、荣誉得分按“威海市住房和城乡建设局”网上公布为准，信用档案的良好行为信息对外公布期为两年，不良行为信息对外公布期为一年。未在“威海市住房和城乡建设局”登记公布的企业的工程获奖、荣誉，评标时不予记分。投标人需在投标截止时间前，持公布文件及其它证明材料到市建设主管部门办理登记，录入信用档案（0631-5232593）。投标人应把“威海市住房和城乡建设局”信用档案网上公布的良好和不良行为信息截图附在投标文件里。</p> <p>12、投标人中标后，项目经理在招标投标监管系统上电子押证。工程竣工验收后，中标单位持竣工验收报告到招投标管理部门办理项目负责人（项目经理）撤出手续，经批准后，方可承揽新的工程项目。</p> <p>13、使用国三及以上排放标准的非道路移动机械等污染控制措施。</p> <p>14、本项目投标人可不到开标现场参加电子开标会议。若不到开标现场，则需按规定时间进行网上签到、解密、唱标确认等，确保正常远程开标，否则后果自负。因受新冠疫情影响，中、高风险等疫情重点地区的潜在投标人不得到开标现场。</p>
11	投标人电子投标文件编制及网上电子开标须知	<p>（一）电子投标文件制作须知：</p> <p>1. 投标人应通过【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】制作电子投标文件，制作前应详细阅读使用说明书，保证电脑网络为联网状态，软件为最新版本（只有联网的状态，系统才会自动检测软件是否为最新版本）。</p> <p>2. 电子投标文件由资格审查、资信标、技术标、商务标组成。投标人下载 ztb 版的电子招标文件后，使用【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】打开，并切换到投标文件制作模式，投标文件编</p>

	<p>制工具会根据电子招标文件评分办法自动生成电子投标文件制作目录，按照招标文件要求，逐条上传相关内容，不要出现错项、漏项，其中资格审查部分每项应按要求上传 word 或 pdf 格式的文档；资信标部分按照每项内容的提示，进行信息选择或上传 word 或 pdf 格式的文档。</p> <p>注意：工程量清单报价时，投标文件编制工具可通过 gcztj 格式清单导出全套表格，若招标文件还要求其他附表，则需将附表制作完成后转换为 word 或 pdf 格式文件，上传至商务标的“补充附件”一项中。</p> <p>3. 投标报价清单信息应以 gcztj 文件形式导入，其中 gcztj 文件清单内容中的投标总报价、分部分项清单报价、措施报价、规费、税金、暂估价、暂列金额等信息应按要求填报，若有与报价相关的补充表格，须与 gcztj 内容保持一致。</p> <p>4. 商务标“投标报价”栏目包括投标人的企业资质、项目负责人及报价等信息，投标人应认真填写不要遗漏，唱标时读取该信息。投标文件编制工具根据“投标报价”的信息，自动生成投标函，投标人可根据实际情况对投标函进行调整，其中的报价等内容应确保准确无误，且与“投标报价”的内容保持一致。</p> <p>5. 电子签章是通过 CA 数字证书进行电子签名的一种表现形式，利用图像处理技术将电子签名操作转化为与纸质文件盖章操作相同的可视效果，同时利用电子签名技术保障电子信息的真实性和完整性以及签名人的不可否认性。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。</p> <p>6. 投标人同时参加多个标段的项目投标，在打开 ztb 电子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，并通过“标段管理”依次切换所有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，投标人应将多个标段的电子投标文件保存为一个电子投标文件（不可以一个标段生成一个电子投标文件），否则电子投标文件将无法被电子评标系统读取。无法被系统读取的电子投标文件将按无效投标文件处理，否决其投标。生成的电子投标文件名称应为投标人的全称。</p> <p>7. 投标人应在电子投标文件编制完成定稿并加盖电子签章后，通过投标文件编制工具进行打印纸质投标文件（带水印编码），打印之后再</p>
--	---

	<p>修改投标文件内容，需撤销签章，修改后的文件水印编号将发生变化，需重新打印纸质投标文件。纸质投标文件应用不褪色的纸张书写或打印。投标人打印完毕后，应对照纸质投标文件里水印编码和定稿的电子投标文件编码是否一致。编码不一致的将按无效投标文件处理，否决其投标。</p> <p>8. 电子投标文件编制完成定稿后，点击【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】工具栏上的“签章”按钮进行电子签章并通过CA数字证书自动加密，签章完后再点击工具栏的“上传”按钮，上传电子投标文件，上传成功后，系统出具上传凭证，即为电子投标文件提交成功。以上工作应在投标截止时间前完成。投标人应下载上传凭证，以备核验。（注意：电子投标文件请务必控制在200M以内（若超出，请将压缩后的电子投标文件重新上传））</p> <p>注：关于电子投标文件签章的说明</p> <p>（1）资格审查部分每项应按要求上传 word 或 pdf 格式的文档；资信标部分按照每项内容的提示，进行信息选择或上传 word 或 pdf 格式的文档。</p> <p>（2）ztb 格式投标文件制作完成后，投标人点击系统工具条上方的红色签章按钮进行电子签章，系统会自动将所有分项上传的投标内容合并为一个完整版的 pdf 文档，再按照招标文件要求在指定位置上依次加盖电子签章（如投标函、法定代表人身份证明等；技术标无需电子签章等）。</p> <p>（二）投标人网上电子开标须知：</p> <p>1、投标截止时间前请投标人使用威海市建设工程电子交易系统（以下简称“系统”）提供的模拟开标功能，验证当前电脑环境是否可用、电子签章是否可以使用、CA 数字证书是否匹配，避免开标当天因电脑环境不可用、程序未安装插件及 CA 数字证书驱动不识别或解密使用的 CA 数字证书与加密的 CA 数字证书不匹配等原因造成无法正常网上电子开标。</p> <p>模拟开标使用步骤：使用 CA 数字证书登录-》进入交易平台-》点击“模拟开标”菜单。</p> <p>2、投标人开标当天应携带加密本项目电子投标文件的 CA 数字证书和已配置好环境的、自行配置联网的笔记本电脑。招标人、招标代理和公共资源交易中心不提供联网服务，投标人应自行解决电脑联网问题。</p>
--	--

	<p>记住登录系统的两个密码：CA 数字证书绑定密码与 CA 数字证书设备密码。建议提前验证密码是否正确。</p> <p>注：CA 数字证书绑定密码，即该 CA 数字证书与企业账号关联时，企业自行设置的关联密码；CA 数字证书设备密码，即锁本身的 pin 码。</p> <p>3、电脑软硬件配置要求：</p> <p>（1）操作系统：win7 及以上；</p> <p>（2）浏览器：ie9 及以上，搜狗浏览器、360 浏览器、QQ 浏览器等兼容 ie 模式的浏览器，但要保证 ie 浏览器是 ie9 及以上；</p> <p>（3）系统软件：CA 数字证书驱动，威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具，签章软件。以上系统软件均可通过威海市建设工程电子交易系统-》文件下载专区进行下载。</p> <p>4、投标人需在线自行完成开标过程，且必须全程使用 CA 数字证书进行操作，不要随意插拔 CA 数字证书，建议至少提前 30 分钟登录系统。登录步骤为：威海市建设工程电子交易系统-》招投标登录-》CA 登录-》输入数字证书绑定密码及数字证书设备密码-》进入交易平台-》开标项目-》选择开标项目进入开标室。</p> <p>开标步骤为：在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表。</p> <p>5、（1）在线签到：投标截止时间前 1 小时系统自动开启签到功能，投标人在投标截止时间前 1 小时内通过 CA 数字证书在进入本项目开标室后，点击左侧【签到】按钮完成签到。</p> <p>（2）在线解密投标文件：代理端启动解密后，投标人端口收到在线解密的消息。在解密倒计时内点击【解密】按钮。</p> <p>注：投标人完成上述工作后，请耐心等待，系统将根据所有投标人提交解密的顺序依次解密投标文件。</p> <p>（3）确认开标记录表：代理端发送开标记录后，投标人端收到确认开标记录表的消息。在倒计时内点击【确认开标记录】按钮，核对报价、项目负责人等信息无误后点击【确认】按钮。倒计时内未点击确认按钮，且未提出异议的，视同认同开标结果，系统将自动确认开标记录表。若投标单位需进行回避的，应在是否回避栏中点击【回避】按钮。</p> <p>6、评标期间，请投标人保持在线登录状态，并设专人在线等候，随时解答评标委员会提出的问题。</p> <p>7、电子投标文件有下列情况之一的，评标委员会应作出否决投标的决定：</p>
--	--

	<p>(1) 电子投标文件所载明的类似工程业绩或者奖项等和实际不符的；</p> <p>(2) 同一投标人在电子评标系统中就同一项目的同一标段存在多个不同电子投标文件的；同一投标人在同一项目的不同标段存在多个电子投标文件的；</p> <p>(3) 未按招标文件要求提供电子投标文件的，或者未在规定的解密时间内，点击“解密”按钮申请解密操作的，或者解密使用的 CA 数字证书与加密上传电子投标文件的 CA 数字证书不一致导致解密失败的，或者因投标人的原因造成电子投标文件未能解密的；</p> <p>(4) 电子投标文件未在投标截止时间前成功上传到服务器的，或者未在投标截止时间前在线签到的；</p> <p>(5) 电子投标文件里所附的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的；</p> <p>(6) 纸质投标文件的水印编码与递交至服务器的电子投标文件编码不一致的；</p> <p>(7) 法律、法规、规章及招标文件规定的其他情形。</p> <p>8、电子投标文件有下列情况之一的，视为投标人相互串通投标：</p> <p>(1) 不同投标人制作的电子投标文件经系统审查存在 cpu 编码、硬盘编码及 MAC 地址三项编码均相同的；</p> <p>(2) 不同投标人编制投标报价的计价软件编码（用同一个预算编制软件密码锁制作）一致的；</p> <p>(3) 不同投标人编制的电子投标文件存在两处以上（不含两处）异常一致错误的；</p> <p>(4) 法律、法规、规章及招标文件规定的其他视为相互串通投标行为。</p> <p>9、在开评标工作开始后，招标人或招标代理因公共资源交易中心停电、网络故障、电子设备或者工程交易系统故障导致无法继续进行开评标工作时，招标人可以采用纸质形式进行开评标，也可以暂停开评标工作，待故障解除后继续开评标工作。</p> <p>以上为各种项目招标的通用版本，请投标人严格遵照以上要求，如有问题请及时咨询开发单位技术服务，联系电话：0631-5819292。</p>
--	---

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，现对本项目进行招标。

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本招标项目招标代理人：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及出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.2 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、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项目施工的资格条件、能力和信誉：

(1) 资格条件：见投标人须知前附表。

1.4.2 投标人不得存在下列情形之一：

(1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

(2) 为本招标项目前期准备提供设计或咨询服务的；

(3) 为本招标项目的监理人；

(4) 为本招标项目的代建人；

(5) 为本招标项目提供招标代理服务的；

(6) 与本招标项目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) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；

(8) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；

(9) 被责令停业的；

(10) 被暂停或取消投标资格的；

(11) 财产被接管或冻结的；

(12) 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的；

(13) 招标文件及法律、法规规定的其他情形。

1.4.3 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本招标项目投标。

1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.6 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。

1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

1.9.1 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。

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

1.9.3 除招标人的原因外，投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.9.4 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 投标预备会

1.10.1 投标人须知前附表规定召开投标预备会的，招标人按投标人须知前附表规定的时间和地点召开投标预备会，澄清投标人提出的问题。

1.10.2 投标人应在投标人须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达招标人，以便招标人在会议期间澄清。

1.10.3 投标预备会后，招标人在投标人须知前附表规定的时间和形式，将对投标人所提问题的澄清，通知所有获取招标文件的投标人。该澄清内容为招标文件的组成部分。

1.11 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。

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) 投标邀请书；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 合同条款及格式；
- (5) 工程量清单；
- (6) 图纸；
- (7) 技术标准和要求；
- (8) 投标文件格式；
- (9) 投标人须知前附表规定的其他材料。

2.1.2 根据本章第 1.10 款、第 2.2 款和第 2.3 款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。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应按投标人须知前附表规定的时间和方式要求招标人对招标文件予以澄清，否则不予接受。

2.2.2 招标文件的澄清将以投标人须知前附表规定的形式发给所有获取招标文件的投标人，但不指明澄清问题的来源。澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 日的，并且澄清内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.2.3 潜在投标人查看招标文件澄清与修改的时间和方式：请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目资格预审公告（代招标公告）页面下方的澄清与修改信息。澄清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 招标人可以按投标人须知前附表规定的时间和方式修改招标文件，投标人如不及时查看造成的一切后果自行承担。但如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天，并且修改内容影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件应包括下列内容：

投标文件由资信标、商务标、技术标组成，部分格式详见第八章 投标文件格式。

投标人在评标过程中作出的符合法律法规和招标文件规定的澄清确认，构成投标文件的组成部分。

3.1.2 投标人须知前附表规定不接受联合体投标的，或投标人没有组成联合体的，投标文件不包括联合体协议书。

3.2 投标报价

3.2.1 投标人应按第五章“工程量清单”的要求填写相应表格。

3.2.2 投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标报价总额，应同时修改“已标价工程量清单”中的相应报价，投标报价总额为各分项金额之和。此修改须符合本章第 4.3 款的有关要求。

3.2.3 招标人设有最高投标限价的，投标人的投标报价不得超过最高投标限价，最高投标限价或其计算方法在投标人须知前附表中载明。

3.3 投标有效期

3.3.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为 90 天。

3.3.2 在投标有效期内，投标人撤销或修改其投标文件的，应承担招标文件和法律规定的责任。

3.3.3 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。

3.4 投标保证金

3.4.1 投标人须知前附表规定递交投标保证金的，投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、担保形式和第八章“投标文件格式”规定的或者事先经过招标人认可的投标保证金格式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

3.4.2 投标人不按本章第 3.4.1 项要求提交投标保证金的，评标委员会将否决其投标。

3.4.3 保证金退还时间：最迟在招标人与中标人签订合同之日起 5 日内，向未中标的投标人和中标人退还投标保证金及同期银行利息。

3.4.4 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；
- (3) 经查实发现有围标、串标情况、业绩有弄虚作假情况的；
- (4) 法律法规规定的投标保证金不予退还的其他情形。

3.5 资格审查资料

投标人应上传以下资料，以资信标补充附件形式上传：

- 3.5.1 投标人营业执照、资质证书、安全生产许可证副本；
- 3.5.2 法定代表人身份证明或授权委托书；
- 3.5.3 投标保证金的相关证明材料；
- 3.5.4 项目管理机构人员的相关证明材料；
- 3.5.5 投标人及其法定代表人、委托代理人、项目经理最高人民法院失信被执行人查询结果附“中国执行信息公开网”（<http://zxgk.court.gov.cn>）网站上的查询结果截图；
- 3.5.6 未被全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单查询结果截图；
- 3.5.7 投标人近三年无行贿犯罪记录网上截图（查询网址：<http://wenshu.court.gov.cn/>）。

3.6 投标文件的编制

3.6.1 投标文件应按第八章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。其中，投标函附录在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。

3.6.2 投标文件应当对招标文件有关工期、投标有效期、质量要求、技术标准和要求、招标范围等实质性内容作出响应。

3.6.3 投标文件应按招标文件规定盖投标人的法定代表人印章，并盖单位章。委托代理人签字的，投标文件应附法定代表人签署的授权委托书。签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。

3.6.4 投标文件份数见投标人须知前附表。投标文件应按第八章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 投标文件应进行密封包装，详见投标人须知前附表。

4.1.2 投标文件封套上应写明的内容见投标人须知前附表。

4.1.3 未按本章第 4.1.1 项或第 4.1.2 项要求密封和加写标记的投标文件，招标人应予拒收。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在投标截止时间前递交投标文件。

4.2.2 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.2.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.2.4 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件光盘或 U 盘。投标

单位可以通过系统中工具栏上的【撤销签章】按钮，删除签章后修改投标文件并点击【替换投标文件】按钮重新上传。也可以直接点击【放弃投标】按钮撤回已经上传的投标文件。

4.3.2 投标人修改或撤回已递交投标文件的书面通知应按照本章第 3.6.3 项的要求盖章。

4.3.3 投标人撤回投标文件的，招标人自收到投标人书面撤回通知之日起 5 日内退还已收取的投标保证金。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

招标人在投标截止时间（开标时间）及投标人须知前附表规定的地点公开开标，并邀请所有投标人的法定代表人或其委托代理人准时参加。

5.2 开标程序

开标会由招标代理机构主持，并按以下程序进行：

开标前准备：

- （1）开标前一小时系统自动开启签到窗口，投标人使用 CA 数字证书在线签到；
- （2）代理机构填写开标准备表内容。

开标现场：

- （1）代理机构接收投标文件光盘或 U 盘；
- （2）代理机构主持开标会，宣布开标；
- （3）代理机构通过系统查看投标人签到情况；
- （4）代理机构随机分配一名投标人抽取系数；
- （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点击【解密】按钮解密投标文件；
- （6）代理机构启动在线唱标，各投标人界面自动加载唱标内容，包括投标人名称、投标报价和项目经理姓名等；
- （7）系统生成开标记录表，代理发送开标记录表至投标人界面，投标人在确认倒计时内确认开标记录表，同时确认是否需要回避；
- （8）评标委员会按照职责评审资信标、技术标和商务标；
- （9）投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。

5.3 开标异议

投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，招标人当场作出答复，并制作记录。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及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) 参加评标活动前 3 年内与投标人存在劳动关系，或者担任过投标人的董事、监事，或者是投标人的控股股东或实际控制人；
- (2) 系投标人的上级主管、控股或被控股单位的工作人员，或者投标人的退休人员，或者投标人聘用的顾问；
- (3) 与投标人的法定代表人或者主要负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- (4) 与投标人存在经济利益关系，或者参加评标活动前 3 年内与投标人发生过法律纠纷；
- (5) 与招标项目的发包人、施工单位或者勘察设计、监理、造价咨询、招标代理等服务机构存在劳动关系，或者实际在上述单位从业；
- (6) 同一招标项目的评委有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- (7) 与投标人有其他可能影响评标活动公平、公正进行的关系；
- (8) 被威海市各职能部门列为严重失信主体；被最高人民法院列为失信被执行人；
- (9) 法律法规规定的其他情形。

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

7. 合同授予

7.1 定标方式

除投标人须知前附表规定评标委员会直接确定中标人外，招标人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人，评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

7.2 中标候选人公示

招标人在投标人须知前附表规定的媒介公示中标候选人。

7.3 中标通知

在本章第 3.3 款规定的投标有效期内，招标人以书面形式向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通知未中标的投标人。

7.4 履约担保

无。

7.5 签订合同

7.5.1 招标人和中标人应当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。中标人无正当理由拒签合同的，招标人取消其中标资格，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。

7.5.2 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：

- (1) 投标截止时间止，投标人少于 3 个的；
- (2) 经评标委员会评审后否决所有投标的。

8.2 不再招标

重新招标后投标人仍少于 3 个或者所有投标被否决的，属于必须审批或核准的建设工程项目，经原审批或核准部门批准后不再进行招标。

9. 纪律和监督

9.1 对招标人的纪律要求

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

9.2 对投标人的纪律要求

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

式干扰、影响评标工作。

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅自离职，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”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，影响评标程序正常进行。

9.5 投诉

投标人和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的，有权向有关行政监督部门投诉。

10. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

11. 投标人网上电子开标须知

采用电子招标投标，电子版投标文件网上开标流程：见投标人须知前附表。

第三章 评标办法（综合评估法）

评标办法前附表

条款号	条款内容	编列内容
2.1.1	分值构成 (总分 100 分)	商务标、资信标、技术标, 分值详见附录 1 威海综合评估法评分办法。
2.1.2	(投标总价) 评标 基准价计算方法	详见附录 1 威海综合评估法评分办法。
	(分部分项清单报价) 评标基准价计算方法	详见附录 1 威海综合评估法评分办法。
	(措施项目) 评标 基准价计算方法	详见附录 1 威海综合评估法评分办法。
2.1.3	投标报价的偏差率 计算公式	$\text{偏差率} = 100\% \times (\text{投标人报价} - \text{评标基准价}) / \text{评标基准价}$
备注	1、技术评委对施工组织设计打分计算方法为: 技术评委对每一个投标企业打分, 所有技术评委打分去掉一个最高分后的算术平均值为该企业的该项最终得分。 2、近一年指开标日向前推一年精确到日, 近二年指开标日向前推二年精确到日, 依此类推。	

1. 评标方法

本次评标采用综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件, 按照本章第 2.1 款规定的评分标准进行打分, 按总得分由高到低顺序推荐 3 名中标候选人。综合评分相等时, 以投标报价低的优先; 投标报价也相等的, 由招标人或其授权的评标委员会自行确定。经公示无疑义, 确定第一中标候选人为中标人。若第一中标候选人不能按规定签定施工合同, 则招标人有权选择第二候选人为中标人, 依此类推, 或者重新招标。

2、评审标准

2.1 分值构成与评分标准

2.1.1 分值构成

- (1) 商务标: 见评标办法前附表规定;
- (2) 资信标: 见评标办法前附表规定;

(3) 技术标：见评标办法前附表规定。

2.1.2 评标基准价计算

评标基准价计算方法：见评标办法前附表规定。

2.1.3 投标报价的偏差率计算

投标报价的偏差率计算方法：见评标办法前附表规定。

2.1.4 评分标准

详见：附录 1 威海综合评估法（新评标系统）评分办法。

3、评标程序

3.1 初步评审

评标委员会根据 附录 1 威海综合评估法评分办法 资格审查的要求对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，将否决其投标（本项目已进行过资格预审，此条略）。

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章第 2 条规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

3.2.2 评分分值计算按照“四舍五入”的原则保留至小数点后两位。

3.2.3 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，评标委员会应当认定该投标人以低于成本报价竞标，并否决其投标。

3.3 投标文件的澄清

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对所提交投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。澄清、说明或补正应以书面方式进行。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明或补正不得超出投标文件的范围且不得改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外），并构成投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

3.3.4 投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，并要求投标人书面澄清确认。投标人拒不澄清确认的，评标委员会应当否决其投标：

(1) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

(2) 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。

3.4 评标结果

3.4.1 除第二章“投标人须知”前附表授权直接确定中标人外，评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告。

4、否决投标条件

4.1 资信标补充附件有任一项不合格的；

4.2 除招标文件规定提交备选投标方案外，同一投标人递交两个以上不同的投标文件或者投标报价的；

4.3 投标报价被评标委员会认定为低于其成本价或者高于招标文件设定的招标控制价的；

4.4 投标文件没有对招标文件实质性要求和条件作出响应的；

4.5 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；

4.6 投标人拒绝对评标委员会提出的澄清、说明或者补正、修正进行说明或者提供相应证明材料的，以及说明理由不成立或者所提供的证明材料不属实的；

4.7 施工组织设计出现投标人的名称和其他可识别投标人身份的字符、徽标、人员名称以及其他特殊标记等；

4.8 存在第二章“投标人须知”第1.4.2项规定的任何一种情形；

4.9 投标人提供的材料不真实，有弄虚作假现象的；

4.10 投标文件所附的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的；

4.11 法律、法规、规章和招标文件规定的其他情形。

第四章 合同条款及格式

第一部分 合同协议书

发包人(全称): 威海市海创投资发展有限公司

承包人(全称): _____

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规、规章和规范性文件,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就蓝贝海洋科技展览中心改造工程施工及有关事项协商一致,共同达成如下协议:

一、工程概况

1. 工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

2. 工程地点: 威海市环翠区远遥村。

3. 工程立项批准文号: _____。

4. 资金来源: 自筹资金。

5. 工程内容: 改造建筑面积约 50296.72 平方米,共 6 层。

6. 工程承包范围: 建筑、安装、室内装修等工程改造及保修全过程,具体以工程量清单为准。

二、合同工期

计划开工日期: 2021 年 月 日。

计划竣工日期: 2021 年 月 日。

工期总日历天数: 90 天(具体进场时间以招标人要求为准)。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。具体进场时间以招标人书面通知为准。

三、质量标准

工程质量达到国家验收规范合格标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为: 人民币(大写) _____ (¥ _____ 元);

2. 合同价格形式: 固定单价合同,详见招标文件及清单编制说明。

五、项目经理

承包人项目经理：_____。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书（如果有）；
- (2) 投标函及其附录（如果有）；
- (3) 专用合同条款及其附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求；
- (6) 图纸；
- (7) 已标价工程量清单或预算书；
- (8) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1. 发包人承诺按照合同约定的期限和方式支付合同价款。
2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。
3. 发包人和承包人承诺执行政府行政管理部门关于工程款分账管理、农民工工资支付的各项制度，不拖欠农民工工资。
4. 发包人和承包人承诺按照政府行政管理部门要求，加强施工扬尘防治及非道路移动机械污染管控工作。
5. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2021 年 月 日签订。

十、签订地点

本合同在 威海市环翠区 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自 双方签字盖章后 生效。

十三、合同份数

本合同一式 捌 份，均具有同等法律效力，发包人执 伍 份，承包人执 叁 份。

发包人：（盖章）

承包人：（盖章）

法定代表人或其委托代理人：

法定代表人或其委托代理人：

（签字或盖章）

（签字或盖章）

开户银行：

开户银行：

账 号：

账 号：

第二部分 通用合同条款

执行山东省住房和城乡建设厅、山东省市场监督管理局制定的《山东省建设工程施工合同（示范文本）》（SDF-2019-0002）第二部分通用条款。

第三部分 专用合同条款

1. 一般约定

1.1 词语定义

1.1.1 合同

1.1.1.10 其他合同文件包括：在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分；合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，且已经过合同当事人签字或盖章。

1.1.2 合同当事人及其他相关方

1.1.2.4 监理人：

名 称：_____；

资质类别和等级：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____/____；

通信地址：_____；

1.1.2.5 设计人：

名 称：_____；

资质类别和等级：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____/____；

通信地址：_____；

1.1.3 工程和设备

1.1.3.7 作为施工现场组成部分的其他场所包括：_____。

1.1.3.9 永久占地包括：_____。

1.1.3.10 临时占地包括：_____。

1.3 法律

适用于合同的其他规范性文件：《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》、《建设工程质量管理条例》、《建筑工程施工发包与承包计价管理办法》、《山东省建筑安全生产管理规定》等及其它相关法律、法规、规定。

1.4 标准和规范

1.4.1 适用于工程的标准规范包括：《建筑工程施工质量验收统一标准》（GB50300-2013）及其各相关专业质量验收规范及国家和地方颁布的现行有关标准。

1.4.2 发包人提供国外标准、规范的名称：_____；

发包人提供国外标准、规范的份数：_____；

发包人提供国外标准、规范的时间：_____；

1.4.3 发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求：_____。

1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：

(1) 本合同协议书

(2) 中标通知书

(3) 投标文件及其附件

(4) 本合同专用条款

(5) 本合同通用条款

(6) 标准、规范及有关技术文件

(7) 图纸

(8) 已标价的工程量清单

(9) 在合同订立及履行过程中形成经双方当事人签字或盖章的补充协议、设计变更及经济签证等资料，同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

1.6 图纸和承包人文件

1.6.1 图纸的提供

发包人向承包人提供图纸的期限：发包人于合同签订之日向承包人提供工程施工图纸；

发包人向承包人提供图纸的数量：6套蓝图、电子版图纸；

发包人向承包人提供图纸的内容：_____。

1.6.4 承包人文件

需要由承包人提供的文件，包括：施工组织设计及相关文件，相关部门要求提供的文件；

承包人提供的文件的期限为：按发包人要求的合理期限；

承包人提供的文件的数量为：按发包人要求；

承包人提供的文件的形式为：按发包人要求；

发包人审批承包人文件的期限：7日内审批，如有特殊情况顺延。

1.6.5 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：现场发包人、承包人、监理人各准备一套。

1.7 联络

1.7.1 发包人和承包人应当在3天内将与合同有关的通知、批准、证明、证书、指示、指令、要求、请求、同意、意见、确定和决定等书面函件送达对方当事人。

1.7.2 发包人接收文件的地点：施工现场；

发包人指定的接收人为： 。

承包人接收文件的地点：施工现场；

承包人指定的接收人为： 。

监理人接收文件的地点：施工现场；

监理人指定的接收人为： 。

1.10 交通运输

1.10.1 出入现场的权利

关于出入现场的权利的约定：承包人自行办理出入现场所需全部手续及承担相关费用，承包人不得将用于本工程的材料设备私自运出。

1.10.3 场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定：场外交通和场内交通的边界为施工现场大门。

关于发包人向承包人免费提供满足工程施工需要的场内道路和交通设施的约定： 。

1.10.4 超大件和超重件的运输

运输超大件或超重件所需的道路和桥梁临时加固改造费用和其他有关费用由承包人承担。

1.11 知识产权

1.11.1 关于发包人提供给承包人的图纸、发包人为实施工程自行编制或委托编制的技术规范以及反映发包人关于合同要求或其他类似性质的文件的著作权的归属：发包人。

关于发包人提供的上述文件的使用限制的要求：仅限本工程使用。

1.11.2 关于承包人为实施工程所编制文件的著作权的归属：承包人。

关于承包人提供的上述文件的使用限制的要求：仅限本工程使用。

1.11.4 承包人在施工过程中所采用的专利、专有技术、技术秘密的使用费的承担方式：
由承包人承担。

1.13 工程量清单错误的修正

出现工程量清单错误时，是否调整合同价格： 。

允许调整合同价格的工程量偏差范围： 。

2. 发包人

2.2 发包人代表

发包人代表：

姓 名： ；

身份证号： ；

职 务： ；

联系电话： ；

通信地址： 。

发包人对发包人代表的授权范围如下：代表发包人在施工现场行使发包人的一切权利和履行义务。

2.4 施工现场、施工条件和基础资料的提供

2.4.1 提供施工现场

关于发包人移交施工现场的期限要求：开工前3天。

2.4.2 提供施工条件

关于发包人应负责提供施工所需要的条件，包括：现场施工用水、用电、道路等已开通。

2.5 资金来源证明及支付担保

发包人提供资金来源证明的期限要求： 。

发包人是否提供支付担保：否。

发包人提供支付担保的形式： 。

3. 承包人

3.1 承包人的一般义务

(9) 承包人提交的竣工资料的内容：竣工图及完整的档案资料；承包人负责工程竣工资料归档，包含各分包单位的竣工资料。

承包人需要提交的竣工资料套数：两套。

承包人提交的竣工资料的费用承担：由承包人承担。

承包人提交的竣工资料移交时间：竣工验收前 15 日内。

承包人提交的竣工资料形式要求：书面和电子文档。

(10) 承包人应履行的其他义务：_____。

3.2 项目经理（项目负责人）

3.2.1 项目经理：（项目负责人）

姓名：_____；

身份证号：_____；

建造师执业资格等级：_____；

建造师注册证书号：_____；

建造师执业印章号：_____；

安全生产考核合格证书号：_____；

联系电话：_____；

通信地址：_____；

承包人对项目经理（项目负责人）的授权范围如下：全权代表，代表承包人行使一切与工程施工有关的权利和履行义务。

关于项目经理（项目负责人）每月在施工现场的时间要求：不少于 25 天。

承包人未提交劳动合同，以及没有为项目经理（项目负责人）缴纳社会保险证明的违约责任：_____。

项目经理（项目负责人）未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：每次支付违约金 2000 元。

3.2.3 承包人擅自更换项目经理（项目负责人）的违约责任：每次支付违约金 50000 元。

3.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目经理（项目负责人）的违约责任：每次支付违约金 50000 元。

3.3 承包人人员

3.3.1 承包人提交项目管理机构及施工现场管理人员安排报告的期限：合同签订 7 日内。

3.3.3 承包人无正当理由拒绝撤换主要施工管理人员的违约责任：每次支付违约金 50000 元。

3.3.4 承包人主要施工管理人员离开施工现场的批准要求：由发包人现场管理人员批准。

3.3.5 承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任：每次支付违约金 2000 元。

承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任：每次支付违约金 1000 元。

承包人对于项目经理及项目主要施工管理人员的任用及管理，达不到正常施工的要求，影响到工程的安全、质量、进度时，发包人有权解除合同，并追究承包人的违约责任。

3.5 分包

3.5.1 分包的一般约定

禁止分包的工程包括： 。

主体结构、关键性工作的范围： 。

3.5.2 分包的确定

允许分包的专业工程包括： 。

其他关于分包的约定： 。

3.5.4 分包合同价款

关于分包合同价款支付的约定： 。

3.6 工程照管与成品、半成品保护

承包人负责照管工程及工程相关的材料、工程设备的起始时间：自开工之日起。

3.7 履约担保

承包人是否提供履约担保： 。

4. 监理人

4.1 监理人的一般规定

关于监理人的监理内容：工程施工及保修阶段监理。

关于监理人的监理权限：执行监理合同。

关于监理人在施工现场的办公场所、生活场所的提供和费用承担的约定：由发包人承担。

4.2 监理人员

总监理工程师：_____；

职务：_____；

监理工程师执业资格证书号：_____；

联系电话：_____；

通信地址：_____；

关于监理人的其他约定：_____。

4.4 商定或确定

在发包人和承包人不能通过协商达成一致意见时，发包人授权监理人对以下事项进行确定：

(1) _____；

(2) _____；

(3) _____。

5. 工程质量

5.1 质量要求

5.1.1 特殊质量标准和要求：**构成合同的任何合同文件中的相关约定或描述，均应理解为是对工程质量标准的定义，承包人应按照合同中约定的标准和方法组织施工或修补缺陷。**

5.3 隐蔽工程检查

5.3.2 承包人提前通知监理人隐蔽工程检查的期限的约定：_____。

监理人不能按时进行检查时，应提前 **24** 小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：**48** 小时。

6. 安全文明施工与环境保护

6.1 安全文明施工

6.1.1 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定：

(1) 承包人应严格按照《山东省建筑安全生产管理规定》、《环境保护法》等省市相关文件要求，保证施工现场安全生产文明施工。

(2) 承包人负责在工程施工、竣工及保修的整个过程中施工现场全部人员的安全。发

包人不承担承包人单位人员或其他人员的伤亡赔偿或补偿责任。

(3) 工程施工中, 承包方必须遵守安全生产的有关规定, 采取必要的安全防护措施, 杜绝安全质量事故的发生, 如施工过程中确实存在重大安全隐患, 应及时书面报告发包方, 在排除后方可施工。

(4) 对于非道路移动机械低排放控制区内的房屋建筑和市政工程项目, 应使用国三及以上排放标准的非道路移动机械等防治扬尘的控制措施。

6.1.4 关于治安保卫的特别约定: 按照工程所在地行政主管部门规定执行。

关于编制施工场地治安保卫计划的约定: 按照工程所在地行政主管部门规定执行。

6.1.5 文明施工

合同当事人对文明施工的要求: 按照工程所在地行政主管部门规定执行。

6.1.6 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定: 已包含在合同价款内, 按工程进度款支付比例支付。

7. 工期和进度

7.1 施工组织设计

7.1.1 合同当事人约定的施工组织设计应包括的其他内容: ----。

7.1.2 施工组织设计的提交和修改

承包人提交详细施工组织设计的期限的约定: 开工前 7 日内。

发包人和监理人在收到详细的施工组织设计后确认或提出修改意见的期限: 收到后 7 日内。

7.2 施工进度计划

7.2.2 施工进度计划的修订

发包人和监理人在收到修订的施工进度计划后确认或提出修改意见的期限: 收到后 7 日内。

7.3 开工

7.3.1 开工准备

关于承包人提交工程开工报审表的期限: 开工前 7 日内。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限: 开工前 7 日内。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限: 开工前 7 日内。

7.3.2 开工通知

因发包人原因造成监理人未能在计划开工日期之日起 7 天内发出开工通知的, 承包人有权提出价格调整要求, 或者解除合同。

7.4 测量放线

7.4.1 发包人通过监理人向承包人提供测量基准点、基准线和水准点及其书面资料的期限: **开工前 7 日内**。

7.5 工期延误

7.5.1 因发包人原因导致工期延误

(7) 因发包人原因导致工期延误的其他情形: _____。

7.5.2 因承包人原因导致工期延误

因承包人原因造成工期延误, 逾期竣工违约金的计算方法为: **见第21条补充条款**。

因承包人原因造成工期延误, 逾期竣工违约金的上限: _____。

7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定: _____。

7.7 异常恶劣的气候条件

发包人和承包人同意以下情形视为异常恶劣的气候条件:

(1) _____;

(2) _____;

(3) _____。

7.9 提前竣工的奖励

7.9.2 提前竣工的奖励: _____。

8. 材料与设备

8.4 材料与工程设备的保管与使用

8.4.1 发包人供应的材料设备的保管费用的承担: **按相应规定计取**。

8.6 样品

8.6.1 样品的报送与封存

需要承包人报送样品的材料或工程设备, 样品的种类、名称、规格、数量要求: **按设计、规范及验收要求**。

8.8 施工设备和临时设施

8.8.1 承包人提供的施工设备和临时设施

关于修建临时设施费用承担的约定: **费用由承包人承担**。

9. 试验与检验

9.1 试验设备与试验人员

9.1.2 试验设备

施工现场需要配置的试验场所：_____。

施工现场需要配备的试验设备：_____。

施工现场需要具备的其他试验条件：_____。

9.4 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定：_____。

10. 变更

10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定：_____。

10.4 变更估价

10.4.1 变更估价原则

关于变更估价的约定：

(1) 本合同采用工程量清单的综合单价计价方式，结算时按现场实际发生的情况，根据清单约定的计算规则计算工程量，调整总价。清单中约定包干部分仍执行清单约定。在建设过程中如发生市场物价浮动和政策性调价，综合单价不做调整（招标文件另有约定的除外）。

(2) 清单中已有适用于变更工程的价格，按清单已有的价格变更清单价款；

(3) 清单中只有类似于变更工程的价格，可以参照类似价格变更清单价款；

(4) 清单中没有适用或类似于变更工程的价格，其造价按如下方式确定：按照现行（投标时）适用的计价定额及相关规定，人工费按 117 元/工日找差，此部分结算价下浮率=1-中标价/招标控制价，且不低于 5%；无法套用定额的子目，由各相关部门（单位）根据相似工程项目的综合单价共同确定该综合单价；

(5) 新增加的工作内容中，原清单中已有的材料执行原中标材料价格，原清单中没有的材料，由各相关单位共同确认材料单价。

(6) 材料价格中均包含材料原价、运杂费、采保费及检测试验费等。

(7) 水电费由承包人按实承担。

(8) 本工程的主要材料，发包人有提出更换的权力，因发包人提出材料变更导致材料产生差价的，发包人给予找补差价，但差价不再参与取费，仅计取规费及税金。

(9) 投标报价中的规费、税金为不可竞争费用，应按相应规定足额计取，结算时排污费按实际发生计取。

(10) 措施费包干使用，结算时不再调整。

(11) 本工程按照营改增后的计价依据执行。税金执行鲁建标字【2019】10 号文规定不含税造价的 9%计取，中标后需按 9%税率开具增值税专用发票。承包人需按此税率向发包人开具增值税专用发票。若出现因承包人根据税务主管部门及相关法律法规规定导致其所开具的增值税专用发票税率与投标报价税率不一致的情况，最终结算时税率按照承包人实际开具的增值税专用发票税率计取。

10.5 承包人的合理化建议

监理人审查承包人合理化建议的期限：收到建议 7 日内。

发包人审批承包人合理化建议的期限：收到监理人报送的建议 7 日内。

承包人提出的合理化建议降低了合同价格或者提高了工程经济效益的奖励的方法和金额为：-----。

10.7 暂估价

暂估价材料和工程设备的明细详见：招标文件清单。

10.7.1 依法必须招标的暂估价项目

对于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第-----种方式确定。

10.7.2 不属于依法必须招标的暂估价项目

对于不属于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第-----种方式确定。

第 3 种方式：承包人直接实施的暂估价项目

承包人直接实施的暂估价项目的约定：-----。

10.8 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定：-----。

11. 价格调整

11.1 市场价格波动引起的调整

市场价格波动是否调整合同价格的约定：不调整。

因市场价格波动调整合同价格，采用以下第-----种方式对合同价格进行调整：

第 1 种方式：采用价格指数进行价格调整。

关于各可调因子、定值和变值权重，以及基本价格指数及其来源的约定：-----；

第 2 种方式：采用造价信息进行价格调整。

(2) 关于基准价格的约定：_____。

专用合同条款①承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价低于基准价格的：专用合同条款合同履行期间材料单价涨幅以基准价格为基础超过___%时，或材料单价跌幅以已标价工程量清单或预算书中载明材料单价为基础超过___%时，其超过部分据实调整。

②承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价高于基准价格的：专用合同条款合同履行期间材料单价跌幅以基准价格为基础超过___%时，材料单价涨幅以已标价工程量清单或预算书中载明材料单价为基础超过___%时，其超过部分据实调整。

③承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价等于基准单价的：专用合同条款合同履行期间材料单价涨跌幅以基准单价为基础超过±___%时，其超过部分据实调整。

第3种方式：其他价格调整方式：_____。

12. 合同价格、计量与支付

12.1 合同价格形式

1、单价合同。

综合单价包含的风险范围：材料价格波动、政策性调价等，不可抗力以外的自然天气灾害等不可预见因素（另有规定的除外）。

风险费用的计算方法：_____。

风险范围以外合同价格的调整方法：_____。

2、总价合同。

总价包含的风险范围：_____。

风险费用的计算方法：_____。

风险范围以外合同价格的调整方法：_____。

3、其他价格方式：_____。

12.3 计量

12.3.1 计量原则

工程量计算规则：根据现场实际发生的情况，按照清单编制说明规定的计算规则计算。

12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定：_____。

12.3.3 单价合同的计量

关于单价合同计量的约定：_____。

12.3.4 总价合同的计量

关于总价合同计量的约定：_____。

12.3.5 总价合同采用支付分解表计量支付的，是否适用第 12.3.4 项（总价合同的计量）约定进行计量：_____。

12.3.6 其他价格形式合同的计量

其他价格形式的计量方式和程序：_____。

12.4 工程进度款支付

12.4.1 付款周期

关于付款周期的约定：_____。

12.4.2 进度付款申请单的编制

关于进度付款申请单编制的约定：由承包人按已经完成的工程量，套用中标综合单价计算。

12.4.3 进度付款申请单的提交

（1）单价合同进度付款申请单提交的约定：每月 15 日提交已完工程量报告两份。

（2）总价合同进度付款申请单提交的约定：_____。

（3）其他价格形式合同进度付款申请单提交的约定：_____。

12.4.4 进度款审核和支付

（1）监理人审查并报送发包人的期限：收到后 2 日内。

发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限：收到监理人提报 7 日内。

（2）发包人支付进度款的期限：

工程进度款按应付承包人工程款 70%的比例拨付；工程竣工验收合格且工程竣工结算经审定后 30 日内，付至应付工程款的 97%；余款留作质量保修金，自竣工验收合格之日起满两年后，工程无任何质量问题的情况下 30 日内付清（无息）。

发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式：_____。

12.4.6 支付分解表的编制

2、总价合同支付分解表的编制与审批：_____。

3、单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批：_____。

13. 验收和工程试车

13.1 分部分项工程验收

13.1.2 监理人不能按时进行验收时，应提前 24 小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：48 小时。

13.2 竣工验收

13.2.2 竣工验收程序

关于竣工验收程序的约定：承包人按规范、设计文件等完成合同内的所有工作；全部工程（含资料）自检验收完毕后，向监理公司及发包人提交竣工验收申请报告；监理公司初验合格后，按程序组织竣工验收。

承包人提供竣工图的约定：工程竣工验收前 15 日内向发包人提供完整的竣工资料、竣工图各两份。

发包人不按照本项约定组织竣工验收、颁发工程接收证书的违约金的计算方法：-----。

13.2.5 移交、接收全部与部分工程

承包人向发包人移交工程的期限：竣工验收合格后 30 日内。

发包人未按本合同约定接收全部或部分工程的，违约金的计算方法为：-----。

承包人未按时移交工程的，违约金的计算方法为：-----。

13.3 工程试车

13.3.1 试车程序

工程试车内容：-----。

(1) 单机无负荷试车费用由承包人承担；

(2) 无负荷联动试车费用由发包人承担。

13.3.3 投料试车

关于投料试车相关事项的约定：-----。

13.6 竣工退场

13.6.1 竣工退场

承包人完成竣工退场的期限：竣工验收合格后 30 日内。

14. 竣工结算

14.1 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 竣工结算审核

(1) 发包人审批竣工付款申请单的期限：审核期限以发包人最终确认竣工结算的时间为准。

(2) 发包人完成竣工付款的期限：工程竣工验收合格且工程竣工结算经审定后 30 日

内，付至应付工程款的 97%；余款留作质量保修金，自竣工验收合格之日起满两年后，工程无任何质量问题的情况下 30 日内付清（无息）。

（3）最终工程结算造价依据审计部门的审计意见进行调整。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：_____。

14.5 最终结清

14.5.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数：3 份。

承包人提交最终结算申请单的期限：执行通用条款。

14.5.2 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：_____。

15. 缺陷责任期与保修

15.2 缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限：详见《工程质量保修书》。

15.3 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定：应付工程款的 3% 留作质量保证金。

15.3.1 承包人提供质量保证金的方式

质量保证金采用以下第_____种方式：

（1）质量保证金保函，保证金额为：工程款的 3%；

（2）3% 的工程款；

（3）其他方式：___/___。

15.3.2 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：_____。

关于质量保证金的补充约定：_____。

15.4 保修

15.4.1 保修责任

工程保修期为：详见《工程质量保修书》。

15.4.3 修复通知

承包人收到保修通知并到达工程现场的合理时间：详见《工程质量保修书》。

16. 违约

16.1 发包人违约

16.1.1 发包人违约的情形

发包人违约的其他情形： 。

16.1.2 发包人违约的责任

发包人违约责任的承担方式和计算方法：

(1) 因发包人原因未能在计划开工日期前 7 天内下达开工通知的违约责任：工期相应顺延，费用不增加。

(2) 因发包人原因未能按合同约定支付合同价款的违约责任： 。

(3) 发包人违反第 10.1 款〔变更的范围〕第 (2) 项约定，自行实施被取消的工作或转由他人实施的违约责任： 。

(4) 发包人提供的材料、工程设备的规格、数量或质量不符合合同约定，或因发包人原因导致交货日期延误或交货地点变更等情况的违约责任： 。

(5) 因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任：工期相应顺延，费用不增加。

(6) 发包人无正当理由没有在约定期限内发出复工指示，导致承包人无法复工的违约责任：工期相应顺延，费用不增加。

(7) 其他： 。

16.1.3 因发包人违约解除合同

承包人按 16.1.1 项〔发包人违约的情形〕约定暂停施工满 天后发包人仍不纠正其违约行为并致使合同目的不能实现的，承包人有权解除合同。

16.2 承包人违约

16.2.1 承包人违约的情形

承包人违约的其他情形： 。

16.2.2 承包人违约的责任

承包人违约责任的承担方式和计算方法：

若因承包人提供的增值税专用发票认证不合格、与约定不符或涉嫌虚开等，发包人可

以将无法抵扣的金额自工程结算及应付款中直接予以扣减；也可以直接要求承包人赔偿损失，损失包括但不限于由此发包人产生的税款、滞纳金、罚款及主张权利的费用等。

16.2.3 因承包人违约解除合同

关于承包人违约解除合同的特别约定：_____。

发包人继续使用承包人在施工现场的材料、设备、临时工程、承包人文件和由承包人或以其名义编制的其他文件的费用承担方式：由承包人承担。

17. 不可抗力

17.1 不可抗力的确认

除通用合同条款约定的不可抗力事件之外，视为不可抗力的其他情形：_____。

17.4 因不可抗力解除合同

合同解除后，发包人应在商定或确定发包人应支付款项后_____天内完成款项的支付。

18. 保险

18.1 工程保险

关于工程保险的特别约定：施工过程中的一切保险均由承包人自行投保并承担费用。

18.3 其他保险

关于其他保险的约定：_____。

承包人是否应为其施工设备等办理财产保险：_____。

18.7 通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定：_____。

20. 争议解决

20.3 争议评审

合同当事人是否同意将工程争议提交争议评审小组决定：_____。

20.3.1 争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定：_____。

选定争议评审员的期限：_____。

争议评审小组成员的报酬承担方式：_____。

其他事项的约定：_____。

20.3.2 争议评审小组的决定

合同当事人关于本项的约定：_____。

20.4 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议，按下列第(2)种方式解决：

(1) 向-----仲裁委员会申请仲裁；

(2) 向工程所在地人民法院起诉。

21. 补充条款

21.1 工期方面：

(1) 未经发包人认可，因承包人原因造成工期延误，每逾期一日，承包人向发包人支付合同总价款 0.5%的违约金，违约金上限为合同总价款 5%；当按进度计划延误工期超过 10 天，发包人有权终止合同，由此造成的一切损失均由承包人承担。

(2) 在施工过程中，如果发包人或发包人授权的机构认为工程中任何分部分项工程的进度过慢，不符合总进度计划的要求，影响工程按预定的工期竣工；或者工程质量、安全无任何保证，不能达到预定的质量、安全标准，发包人可视情况通知承包人或提出警告，承包人应在一个工作日内制定经发包人认可的整改措施，以便加快工程进度和保证工程质量、安全。除合同规定外，承包人不得主张发包人支付采取上述整改措施的任何费用。如承包人对发包人的上述警告无符合合同和相关规定的整改结果，则发包人将视情节轻重对其进行处罚，每发生一次处罚 1~5 万元，罚款在当月应付承包人的工程款中直接扣除。

21.2 质量方面

(1) 如工程达不到约定的质量标准，承包人应采取返工、修理等补救措施使工程质量达到约定的质量标准，并承担所支付的一切费用；因此给发包人造成相应的损失由承包人承担，返工期间工期不予顺延。

(2) 承包人须按要求使用材料，若发现所使用的材料不符合要求，承包人须对材料进行更换，并须向发包人支付材料价款 2 倍的违约金。

(3) 承包人承包范围内的工作以及相应的方案调整、设计变更等工作，承包人必须按建设单位要求组织施工。如承包人未按要求施工完成，发包人有权另行安排施工方，由此产生的一切费用及损失均由承包人承担。

21.3 安全方面

(1) 承包人须严格执行威海市安全文明工地管理及渣土运输管理等规定。按照威海市住房和城乡建设局的要求进行现场施工管理，施工之前做好围挡、门头等临建设施，并保证设有清洗池、两台以上高压水枪等设施设备，施工期间严格控制噪声、扬尘，并设置符合主管部门要求的噪声、扬尘等环境监控设备。由于承包人原因或未按市有关规定执行，每接到主管部门警告、整改通知单、市民投诉，发包人有权对承包人进行 2-5 万元每次的

罚款。每发生一项未按主管部门要求完成整改每次罚款 2-5 万元。

(2) 在施工期间由于施工原因（包括但不限于噪声、震动、粉尘）造成的投诉和纠纷，均由施工单位负责解决，并承担相应的赔偿责任。

(3) 承包人须严格执行安全操作规程，对进场人员必须进行安全教育和安全技术交底工作，配备好安全防护用品，设置安全防护设施，设立专职的安全管理人员进行现场安全管理，遵守主管部门制定的关于安全生产的规章制度；特殊工种须持证上岗，证件须在有效期内。施工过程中因承包人原因造成自身和他人的任何安全事故，其责任和发生的全部费用，均由承包人承担。

(4) 承包人的围挡、门头、临时设施等临建方案须报发包人审批同意后，方可组织实施。

(5) 在新冠肺炎疫情防控期间，承包人须编制疫情防控专项实施方案，并严格按照方案完成防疫物资、设施设备和防疫人员配备等疫情防控准备工作，及时向属地街道办事处和区住建局办理完成开工申请手续。施工期间，承包人必须严格按照主管部门的防疫要求和疫情防控专项实施方案执行，避免疫情在工地出现。否则，发包人有权终止合同，由此造成的一切损失均由承包人承担。

21.4 其它方面

(1) 承包人应认真自行踏勘工程现场，承包人无权因现场调查不详而修改有关文件或要求予以补偿。

(2) 承包人在施工过程中，不得对公用道路、公共公用设施、公用便道、公众便利及他人财产的占用造成干扰和破坏，同时应保证发包人免于受到与之相关的索赔、诉讼、损害赔偿等。若施工过程中造成公用道路、地下管线等公用设施破坏，承包人应自行负责修复。

(3) 实行工人工资分账管理

为切实落实《山东省人力资源和社会保障厅等 15 部门关于印发山东省农民工工资支付监管平台管理办法的通知》（鲁人社规〔2019〕9 号）、《山东省就业和农民工工作联席会议办公室关于印发山东省农民工工资支付监管平台协议银行管理办法的通知》等文件要求，保证现场在建项目从业人员工资发放到位，实行工人工资分账管理。

以承包人的名义在银行设立共管账户，并由承包人负责银企对账。此账户无取现、转账功能，该账户只用于发包人转账至承包人在银行开立的共管账户，用于代发工资及存储使用工资保证金，账户具体信息如下：

开户单位名称：_____

账号：_____

开户行：_____

本账户用于现场从业员工工资发放、工资保证金存储及使用。专户的开设、使用和管理按照国家和省、市有关规定执行。共管账户资金不得提取现金，按项目仅限用于支付农民工工资、存储工资保证金、使用工资保证金支付拖欠农民工工资，不得挪作他用。剩余部分可在工程竣工验收时，经主管部门确认无拖欠农民工工资问题后，用于工程款结算。发包人依据施工合同，每次拨款时将应付工程款的 30%按时足额汇入该共管账户，作为承包人支付现场从业员工工资，其余工程款另行支付给承包人。若因承包人未如期提供材料或提供材料未加盖合格印章，造成的付款延迟由承包人承担责任。承包人对向发包人提供材料的真实性承担责任。若出现农民工工资发放不及时、资料弄虚作假等情况，发包人、监理单位等有权对承包人进行处罚。若由于承包人原因造成发包人受到处罚或出现损失的，发包人有权在承包人全额赔偿前，拒绝支付应付承包人工工资款之外的其他工程款，并有权在应付承包人工工资款之外的其他工程款中直接抵扣相应损失。

若发包人收到关于农民工工资拖欠反映的，可要求承包人立即支付，承包人应当于收到发包人通知之日起 3 日内，足额支付农民工工资报酬，并将发放情况（附发放明细表）书面回复给发包人。承包人收到发包人通知后，逾期向发包人书面回复的，发包人有权按照农民工自行主张的金额先行垫付，并在应付承包人工程款中双倍扣除，由此产生的一切责任及损失均由承包人承担。

（5）本工程招标文件中关于工程量清单编制说明、技术质量要求等招标文件约定均对
本合同有效。

附件：

工程质量保修书

发 包 人：威海市海创投资发展有限公司

承 包 人：_____

发包人和承包人根据《中华人民共和国建筑法》和《建设工程质量管理条例》及有关规定，经协商一致就蓝贝海洋科技展览中心改造工程签订工程质量保修书。

一、工程质量保修范围和内容

承包人在质量保修期内，按照有关法律规定和合同约定，承担工程质量保修责任。

质量保修范围包括地基基础工程、主体结构工程，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，供热与供冷系统，电气管线、给排水管道、设备安装和装修工程，以及双方约定的其他项目。

具体保修的内容，双方约定如下：承包人承包范围内的工程内容。

二、质量保修期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，工程的质量保修期如下：

1. 地基基础工程和主体结构工程为设计文件规定的工程合理使用年限；永久性边坡的质量保修期为永久性边坡的设计使用年限；

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；

3. 装修工程为 2 年；

4. 电气管线、给排水管道、设备安装工程为 2 年；

5. 供热与供冷系统为 2 个采暖期、供冷期；

6. 住宅小区内的给排水设施、道路等配套工程为 2 年；

7. 其他项目保修期限约定如下：其他未约定的质量保修期为 2 年，质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算，对于多次维修后仍不合格的分项工程，其质量保修期相应延长。

三、缺陷责任期

工程缺陷责任期为 24 个月，缺陷责任期自工程通过竣工验收之日起计算。单位工程先于全部工程进行验收，单位工程缺陷责任期自单位工程验收合格之日起算。

缺陷责任期终止后，发包人应退还剩余的质量保证金。

四、质量保修责任

1. 属于保修范围、内容的项目，承包人应当在接到保修通知之日起 7 天内派人保修。

承包人不在约定期限内派人保修的，发包人可以委托他人修理。

2. 发生紧急事故需抢修的，承包人在接到事故通知后，应当立即到达事故现场抢修。

3. 对于涉及结构安全的质量问题，应当按照《建设工程质量管理条例》的规定，立即向当地建设行政主管部门和有关部门报告，采取安全防范措施，并由原设计人或者具有相应资质等级的设计人提出保修方案，承包人实施保修。

4. 质量保修完成后，由发包人组织验收。

五、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

六、双方约定的其他工程质量保修事项：_____。

工程质量保修书由发包人、承包人在工程竣工验收前共同签署，作为施工合同附件，其有效期限至保修期满。

发包人：（盖章）

承包人：（盖章）

法定代表人或其委托代理人：

法定代表人或其委托代理人：

（签字或盖章）

（签字或盖章）

签订日期：2021 年 月 日

第五章 工程量清单

第六章 图 纸

第七章 技术标准和要求

工程建设地点现场条件：

一、现场自然条件：建筑道路通畅、场地平坦。

二、现场施工条件：场地三通一平；水电由施工方自行解决。

三、本工程采用的技术规范

设计规范见施工图纸。施工及验收规范、标准执行国家现行规范规程、标准。

四、工程概况（详见资格预审公告，施工做法详见施工图纸）。

第八章 投标文件格式

本章投标文件格式仅提供了投标人在制作投标文件时，部分需要上传 WORD 或 PDF 文件的固定格式，其他相关内容由系统自动生成。

ztb 格式投标文件制作完成后，投标人点击系统工具条上方的红色签章按钮进行电子签章，系统会自动将所有分项上传的投标内容合并为一个完整版的 pdf 文档，再按照招标文件要求在指定位置上依次加盖电子签章（如投标函、法定代表人身份证明等；技术标无需电子签章）。未按照要求上传的，否决其投标。

如果清单说明中要求填报品牌：清单说明中要求在工程主材汇总表和设备汇总表中列明品牌，如系统中打印的表格无法显示。所有品牌可以在报价总说明中列明，作为商务标的补充附件上传到系统中。清单说明有具体约定的从其约定。

投标函附录

序号	条款名称	约定内容	备注
1	项目经理	姓名：_____	
2	工期		
3	缺陷责任期	自验收合格之日起 <u>24</u> 个月	
4	质量标准		
5	投标有效期	_____天（日历日）	

投 标 人：_____（加盖公章）

法定代表人：_____（加盖印章）

_____年_____月_____日

法定代表人身份证明

投标人名称：_____

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：法人身份证双面复印件。

投标人：_____（盖公章）

_____年_____月_____日

注： 附在资信标补充附件中。

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）身份证号_____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）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：_____至本项目投标有效期满_____。

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证及代理人身份证双面复印件，并附代理人近期（2021 年 6 月或 2021 年 7 月）本单位缴纳社会保险证明材料复印件。

投标人：_____（盖公章）

法定代表人：_____（印章）

法定代表人身份证号码：_____

_____年_____月_____日

注： 附在资信标补充附件中。

投标人信用承诺书

为营造公平竞争、规范有序的市场环境，树立诚信守法经营形象。本单位郑重承诺：

一、我方在此声明，本次招标投标活动中申报的所有资料都是真实、准确完整的，如发现提供虚假资料，或与事实不符而导致投标无效，甚至造成任何法律和经济责任，完全由我方负责。

二、我方在本次投标活动中绝无资质挂靠、串标、围标情形，若经贵方查出，立即取消我方投标资格并承担相应的法律责任。

三、我方在以往的招标投标活动中，无重大违法、违规的不良记录；或虽有不良记录，但已超过处理期限。

四、我方未被地市级及其以上行政主管部门做出取消投标资格的处罚且该处罚在有效期内的。

五、我方一旦中标，将按规定及时与招标人签订合同，严格按照投标文件中所承诺的报价、质量、工期、投标方案、项目经理（或项目总监）等内容组织实施。

六、自觉接受社会各界的监督，依法接受有关行政机关的事中事后监管和执法检查，并如实提供有关情况和材料。

七、严格遵守国家法律、法规、规章和相关政策规定，积极参与社会信用体系建设，倡树以信笃行，以诚兴业的传统美德，争当信用市民，争创信用企业。

八、我单位承诺：提供普通电子光盘或U盘报价文件：1份（含PDF格式的最终版投标文件、excel格式最终报价版清单报价文件）最迟邮寄到达时间为开标后三个工作日内。如开标后三个工作日内未寄达，视为投标有效期内撤销投标文件，相关责任由我单位自行承担。

九、本《信用承诺书》同意向社会公开。

投标人：（盖公章）

年 月 日

注： 附在资信标补充附件中。

威海市公共资源交易中心有关要求

一、有关存储介质使用要求：

- 1、投标人不得私自在交易中心计算机或网络环境中使用 U 盘、移动硬盘等存储介质；
- 2、使用存储介质前需做好登记、进行杀毒，确认无病毒后方可使用；
- 3、因处理病毒造成文件丢失所带来的损失由投标人自行承担。

二、关于开标场地调整事项：

开标过程中，如遇特殊情况，服从公共资源交易中心场地调配，并遵守相关规章制度。

三、关于样品的规定：

1、开标会议开始前，投标人按照代理机构工作人员的要求摆放样品并填写样品登记单和样品清退承诺书；

- 2、提前送达的样品由投标人负责保管；
- 3、样品拆箱后，包装箱、碎纸、泡沫、木屑等包装物，必须及时清理出样品摆放地点；
- 4、摆放好的样品统一进行登记编号；
- 5、投标人提交样品后，应立即离开样品放置处，保证专家在评审样品期间不受干扰；
- 6、投标时间截止后不得更换样品；
- 7、投标人应在评标结束后 1 个工作日内将样品取走；
- 8、中标人的样品由招标人封样并于评标结束后立即取走并妥善保管；
- 9、样品滞留超过约定时间的，交易中心将按照承诺书对其作出处理，由此产生的费用由投标人承担。

请各投标人认真阅读并遵守以上规定。

附录1

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第1页 共2页

序号	标题	分值	评分标准
威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 [100.00]			
1	技术标 [16.00]		
1.1	施工组织内容齐全	1.60	(共1.6分) 施工组织设计内容齐全,对工程整体有深刻认识,表述清晰完整,编制水平较高。施工总平面图布置设计合理,由评委酌情打分,如缺项则该项得0分。
1.2	施工方案和技术措施合理,对关键工序有针对性等	1.60	(共1.6分) 施工方案和技术措施合理,对关键工序和关键部位施工具有针对性,措施得力、经济、安全、可行,由评委酌情打分,如缺项则该项得0分。
1.3	质量保证措施	1.60	(共1.6分) 质量保证体系与措施。有完整的质量保证措施,先进可行。有针对本工程的通病治理措施
1.4	安全文明措施和应急救援预案	1.60	(共1.6分) 安全文明措施。针对项目实际具有完整的措施和应急救援预案,措施齐全,预案可行,由评委酌情打分,如缺项则该项得0分。
1.5	环境保护措施	1.60	(共1.6分) 环境保护措施安全得力,减少噪音、降低环境污染、扬尘治理措施、地下管线及其他地上地下设施的保护加固措施等,冬季、雨季施工方案,由评委酌情打分,如缺项则该项得0分。
1.6	绿色建筑、新技术、新材料应用	1.60	(共1.6分) 绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用,由评委酌情打分,如缺项则该项得0分。
1.7	施工进度计划和进度措施	1.60	(共1.6分) 施工进度计划和进度措施(包括以横道图或标明关键线路的网络进度计划、保障进度计划需要的主要施工机械设备、劳动力需求计划及保证措施、材料设备进场计划及其他保证措施等),由评委酌情打分,如缺项则该项得0分。
1.8	资源配备计划	1.60	(共1.6分) 资源配备计划。投入的劳动力、机械设备等计划合理,与进度计划呼应,满足施工需要。由评委酌情打分,如缺项则该项得0分。
1.9	项目管理机构人员	1.60	(共1.6分) 项目管理机构人员配备齐全合理(采用暗标方式,不得涉及人员姓名、公司名称等暴露投标人身份的内容),由评委酌情打分,如缺项则该项得0分。
1.10	成品保护、工程保修制度、总包和分包配合等	1.60	(共1.6分) 成品保护、工程保修制度、总包和分包配合、与发包、分包、监理、设计的配合等,由评委酌情打分,如缺项则该项得0分。
2	资信标 [9.00]		
2.1	企业信用及考核情况	4.00	上传加盖电子公章的pdf文档。 1、企业近一年(自开标日向前推一年)未发生任何违纪、违规情况者得2分,有违法违规行扣分的,按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定计算,扣分无下限;投标单位若在其他城市存在违法、违规行为或造成责任事故,按《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》的规定进行再扣分。 2、企业2020年度,参加市级及以上建设主管部门评定的信用等级评价为最高等级的,加2分。投标单位若在其他城市同时评定信用等级评价的,以同一年度内信用等级评价最低级别为准。 (备注:附建设行政主管部门信用等级评价的文件或官网截图。)
2.2	项目管理机构	3.00	通过系统选择项目班子成员: 项目管理机构成员须与资格预审申请文件中一致,得3分。否则,否决其投标。
2.3	项目经理信用情况	2.00	上传加盖电子公章的pdf文档,附威海市住房和城乡建设局网站备案查询页面截图。项目经理近一年(自开标日向前推一年)未发生任何违纪、违规情况者得2分,有违法违规行扣分的,按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定计算,扣分无下限。以“威海市住房和城乡建设局”网站备案的信息为准。
3	商务标 [75.00]		
3.1	投标报价	60.00	基准价计算方式:综合平均法。 评标基准价C=投标价算术平均值A×下浮系数K1×权重比例Q1+招标控制价B×下浮系数K2×权重比例Q2。 投标价算术平均值A计算过程:(n为有效投标人个数) 当n≤6时,A=所有有效标书报价的算术平均值 当6<n≤9时,A=所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值 当n>9时,A=所有有效标书报价中去掉2个最高价、2个最低价后的算术平均值 B: 招标控制价。 K1: 0.958,0.961,0.964,0.967,0.97。 K2: 0.95。 Q: 权重比例Q1+Q2=100%,Q1、Q2取值均应≥30%。 Q1: 0.65,0.66,0.67,0.68,0.69,0.7。

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第2页 共2页

序号	标题	分值	评分标准
3.1	投标报价	60.00	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
3.2	措施费项目报价	1.00	基准价计算方式：平均法评标基准价为各投标报价中相应措施费项目报价金额的算术平均值。 算术平均值计算过程：（n为有效投标人个数） 当 $n \leq 4$ 时，A = 所有有效标书报价的算术平均值 当 $n > 4$ 时，A = 所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值 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0.1分，扣完为止。 每低于基准价1%，扣减0.1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
3.3	分部分项	14.00	基准价计算方式：平均法评标基准价为各投标报价中相应分部分项综合单价金额的算术平均值。 算术平均值计算过程：（n为有效投标人个数） 当 $n \leq 4$ 时，A = 所有有效标书报价的算术平均值 当 $n > 4$ 时，A = 所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值 清单全部参与评审 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，清单单(合)价每高 1% 减 $1/N$ ，减完为止。每低 1% 减 $0.5/N$ ，减完为止 总得分 = 参与评审的每项清单得分之和

其他注意事项

控制价 : 190666380.97

专家个数 :7

投标人报价方式 :总价（元）

定标方式 :推荐候选人3名

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第1页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	建筑工程							
	拆除工程							
1	01B001	铲除屋面保温层	1.铲除原有屋面保温层（含找平层） 2.铲除厚度根据现场情况综合考虑，拆除后基层需达到二次装饰的施工标准 3.拆除旧料堆放到指定地点，垃圾清扫归堆 4.部位：二层上人平台	m2	8734.87			
2	01B002	铲除屋面防水层	1.将原有平屋面涂膜防水层 2.铲除厚度根据现场情况综合考虑，拆除后基层需达到二次装饰的施工标准 3.拆除旧料堆放到指定地点，垃圾清扫归堆 4.部位：二层上人平台	m2	9047.41			
3	01B003	铲除屋面防水层	1.将原有平屋面卷材防水层（含找平层） 2.铲除厚度根据现场情况综合考虑，拆除后基层需达到二次装饰的施工标准 3.拆除旧料堆放到指定地点，垃圾清扫归堆 4.部位：二层上人平台	m2	18094.82			
4	01B004	铲除屋面钢筋砼面层	1.铲除原有屋面钢筋砼面层、钢筋截断 2.铲除厚度及方式根据现场情况综合考虑 3.拆除旧料堆放到指定地点，垃圾清扫归堆 4.部位：二层上人平台	m3	873.487			
5	01B005	铲除屋面砼基层	1.铲除原有屋面砼基层 2.铲除厚度及方式根据现场情况综合考虑 3.拆除旧料堆放到指定地点，垃圾清扫归堆 4.部位：二层上人平台	m3	873.487			
6	01B006	铲除屋面找坡层	1.铲除原有屋面填充找坡层 2.铲除厚度及方式根据现场情况综合考虑 3.拆除旧料堆放到指定地点，垃圾清扫归堆 4.部位：二层上人平台	m2	8734.87			
7	01B007	垃圾外运	1.类型：原有拆除等施工产生建筑垃圾装车、外运、弃置 2.运距：综合考虑	m3	6741.779			
8	01B008	楼层运垃圾	1.类型：原有拆除等施工产生建筑垃圾装车水平（垂直）搬运、弃置 2.运距：综合考虑	m3	6741.779			
9	01B009	拆除广告牌 1、拆除墙体外侧铝板广告牌（含龙骨） 2.拆除旧料堆放到指定地点，垃圾清扫归堆 3、拆除方式：综合考虑		m2	1058.64			
10	01B010	拆除墙体	1、拆除方式：综合考虑 2、拆除厚度：综合考虑 拆除后的垃圾集中堆放、清理 3.部位：二层平台原有围墙、1层墙体	m3	78			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第2页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	01B011	拆除铁护栏 (栏杆) 1.拆除高度: 综合考虑	2.拆除旧料堆放到指定地点, 垃圾清扫归堆 3.拆除方式: 综合考虑 4.部位: 二层平台、楼梯栏杆	m	829.7			
12	01B012	拆除钢丝绳	1.拆除旧料堆放到指定地点, 垃圾清扫归堆 2.拆除方式: 综合考虑 4.部位: 幕墙护栏	m	3792.75			
13	01B013	更换钢丝绳	1.更换钢丝绳质量砵原部位 2.部位: 幕墙护栏	m	3792.75			
14	01B014	拆除钢筋混凝土构件	1.工作内容: 拆除钢筋混凝土, 钢筋截断 2.拆除方式: 综合考虑 3.拆除厚度: 综合考虑, 拆除旧料堆放到指定地点, 垃圾清扫归堆 4.部位: 圈梁、构造柱、上返台等	m3	12.04			
15	01B015	拆除零星砖砌体	1.拆除零星砖砌体厚度: 综合考虑 2.拆除旧料堆放到指定地点, 垃圾清扫归堆 3.部位: 台阶	m3	25.31			
16	01B016	拆除吊顶	1.拆除面层及龙骨综合考虑 2.拆除旧料堆放到指定地点, 垃圾清扫归堆 3.清单工程量为水平投影面积	m2	789.5			
17	01B017	铲除涂料	1.铲除梁柱面腻子涂料, 铲除厚度根据现场情况综合考虑, 拆除后基层需达到二次装饰的施工标准 2.拆除旧料堆放到指定地点, 垃圾清扫归堆	m2	2486.5596			
18	01B018	天棚打磨	1.天棚及梁面打磨, 厚度根据现场情况综合考虑, 拆除后基层需达到二次装饰的施工标准 2.拆除旧料堆放到指定地点, 垃圾清扫归堆	m2	68161.28			
19	01B019	铲除内墙抹灰	1.铲除内墙面抹灰, 铲除厚度根据现场情况综合考虑, 拆除后基层需达到二次装饰的施工标准 2.拆除旧料堆放到指定地点, 垃圾清扫归堆 3.部位: 原砌体抹灰部位	m2	300			
20	01B020	保护性拆除装饰柱面	1.保护性拆除面层及龙骨综合考虑 2.拆除旧料堆放到指定地点, 垃圾清扫归堆 3.拆除后对根部进行抛丸除锈, 涂刷防锈剂, 浇筑砵上翻台做防水保护柱脚。	根	20			
21	01B021	拆除防火卷帘门 (门联窗)	1.拆除防火卷帘门及门框、门联窗 2.拆除旧料堆放到指定地点, 垃圾清扫归堆	m2	890			
22	01B022	保护性拆除及安装排水篦子 (利旧)	1.保护性拆除防排水篦子, 尺寸: 600*400 2.拆除旧料堆放到指定地点, 垃圾清扫归堆 3.部位: 一层地面	套	2172			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第3页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	01B023	幕墙底部处理	1.拆除原上返防水层及抹灰层、拆除幕墙连接件及局部底部幕墙、清理基层重新做SBS防水(清单单列),抹灰、填缝、安装幕墙、打胶处理。 2.拆除旧料堆放到指定地点,垃圾清扫归堆 3.部位: 二层底部幕墙与原结构上返处	米	60			
24	01B024	砼地面凿毛	1.砼地面凿毛(凿除原砼地面,凿除后现状砼地面标高不高于设计要求),凿毛后清洗干净,达到二次装修标准 2.拆除旧料堆放到指定地点,垃圾清扫归堆 3.部位: 1-5层地面	m2	42817.52			
25	01B025	拆除墙砖	1.拆除墙砖及处理基层,拆除厚度根据现场情况综合考虑,拆除后基层需达到二次装饰的施工标准 2.拆除旧料堆放到指定地点,垃圾清扫归堆	m2	214.0506			
26	01B026	竣工清理	1.建筑物及四周2m以内的建筑垃圾清理、及进场前地面及垃圾清理,场内运输和指定地点的集中堆放	m3	121672.3405			
27	01B027	清理淤泥	1.人工清理排水沟内淤泥垃圾、场内运输和指定地点的集中堆放 2.部位: 1层排水沟	m3	78.18			
土建工程								
1	01B054	土(石)方回填	1.类型:外运土方回填,分层回填碾压,压实度要求需满足《建筑地基基础设计规范》(GB50007-2011)第6.3.7条规定值 2.工程量根据消耗量定额计算规则计算 3.运距综合考虑 4.部位: 室外大台阶处	m3	21.5552			
2	01B055	砼小型构件	1.构件名称、规格:综合各种类型的小型构件 2.混凝土强度等级:C25 3.含砼浇筑,养护 4.部位: 台阶、二层平台	m3	77.7085			
3	01B056	砖台阶	1.断面:综合考虑 2.砌体种类: 机制红砖 240*115*53 3.砂浆强度等级:M5.0水泥砂浆 4.包含砌筑后墙体清洁、整平等操作过程 5.垃圾清扫、归堆至指定地点	m3	158.907			
4	01B057	砼台阶	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30商砼 3.砼浇筑养护	m3	11.1804			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第4页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	01B058	砌块墙	1.墙体类型:综合考虑 2.墙体厚度:综合考虑 3.砌体品种、规格:A3.5加气混凝土砌块(规格综合考虑)、烧结黏土砖240*115*53 4.砂浆强度等级:M5.0混合砂浆	m3	2028.6			
6	01B059	挑檐	1.截面尺寸:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30砼 砼浇筑、养护 3.部位:一层屋面	m3	17.49			
7	01B060	零星砌体	1.墙体厚度:综合考虑 2.砌体材料:机制红砖240*115*53 3.砂浆强度等级:M5.0混合砂浆 4.包含砌筑后墙体清洁、整平等操作过程 5.垃圾清扫、归堆至指定地点	m3	4.9932			
8	01B061	女儿墙	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30砼 砼浇筑、养护 3.部位:二层上人大平台	m3	62.445			
9	01B062	圈梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30砼 砼浇筑、养护	m3	95.25			
10	01B063	过梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30砼 砼浇筑、养护	m3	7.2			
11	01B064	垫层	1.材料种类:砼垫层 2.做法:100厚C15混凝土垫层 4.部位:大台阶基础	m3	5.082			
12	01B065	构造柱	1.混凝土强度等级:C30砼, 砼浇筑、养护 2.柱种类、断面:综合考虑 3.规格:综合考虑	m3	42.67			
13	01B066	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢Φ6.5 2.搭接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	30.1311			
14	01B067	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢Φ6 箍筋 2.搭接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	0.19			
15	01B068	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢Φ8 箍筋 2.搭接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	0.017			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第5页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	01B069	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢Φ8 2.搭接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	11.3438			
17	01B070	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢Φ10 2.搭接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	4.2449			
18	01B071	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢Φ12 2.搭接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	0.2118			
19	01B072	植筋	1.钢筋规格、种类: 三级钢筋6.5 2.锚固深度等达到设计及规范要求 3.包括钻孔、清孔、打胶、植筋(不含钢筋)等 4.部位: 墙体	根	9038			
20	01B073	植筋	1.钢筋规格、种类: 三级钢筋8 2.锚固深度等达到设计及规范要求 3.包括钻孔、清孔、打胶、植筋(不含钢筋)等 4.部位: 1-6层地面柱根部	根	116534			
21	01B074	植筋	1.钢筋规格、种类: 三级钢筋10 2.锚固深度等达到设计及规范要求 3.包括钻孔、清孔、打胶、植筋(不含钢筋)等 4.部位: 大平台女儿墙	根	5333			
22	01B075	植筋	1.钢筋规格、种类: 三级钢筋12 2.锚固深度等达到设计及规范要求 3.包括钻孔、清孔、打胶、植筋(不含钢筋)等 4.部位: 1-6层构造柱	根	852			
23	01B076	钢筋网	1.材料品种、规格:热镀锌防裂钢筋网Φ4@50 3.工作内容:含搭接、返边等固定件 4.部位:1-6层空调机房, 消防水箱间	m2	1988.16			
24	01B077	墙面钢丝网片	1.材料品种、规格:热镀锌钢丝网Φ1.2@20*20mm 2.宽度:综合考虑 3.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)铁片等固定件 4.部位:填充墙	m2	7404			
25	01B078	钢筋网	1.材料品种、规格:Φ6@100钢筋网, 搭接宽度20cm 3.工作内容:含搭接、返边等固定件 4.部位:1-6层排烟机房等设备房间	m2	783.48			
26	01B079	钢筋网	1.材料品种、规格:Φ6@200钢筋网 3.工作内容:含搭接、返边等固定件 4.部位:4.5层设备平台	m2	256.62			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第6页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	01B080	钢筋网安装	1.Φ8@150钢筋网表面打磨或喷砂处理 2.部位1-6层除楼梯卫生间的地面.二层上人平台	t	263.08			
28	01B081	特级防火卷帘(提升式防火卷帘)	1.特级防火卷帘门 耐火等级3H 2.具体尺寸详见图纸	m2	165.39			
29	01B082	特级防火卷帘(无机特级防火卷帘)	1.特级防火卷帘门 耐火等级3H 2.具体尺寸详见图纸	m2	1094.75			
30	01B083	甲级防火门	1.门的类型:钢制甲级防火门(含门套及五金、门锁) 2.参考图集: L13J4-2 3.五金配件:为国产知名品牌,具有防火性能,合页、门锁、闭门器、顺序器等综合考虑	m2	161.01			
31	01B084	甲级隔音防火门	1.门的类型:甲级防火门(含门套及五金、门锁) 2.参考图集: L13J4-2 3.五金配件:为国产知名品牌,具有防火性能,合页、门锁、闭门器、顺序器等综合考虑	m2	155.65			
32	01B085	乙级防火门	1.门的类型:钢制乙级防火门(含门套及五金、门锁) 2.参考图集: L13J4-2 3.五金配件:为国产知名品牌,具有防火性能,合页、门锁、闭门器、顺序器等综合考虑	m2	250.03			
33	01B086	丙级防火门	1.门的类型:乙级防火门(含门套及五金、门锁) 2.参考图集: L13J4-2 3.五金配件:为国产知名品牌,具有防火性能,合页、门锁、闭门器、顺序器等综合考虑	m2	54.03			
34	01B087	设备平台屋面找坡	1.工作内容: 30厚(最薄处)水泥砂浆珍珠岩找坡2% 2.基层: 原有混凝土屋面板, 清扫干净 3.部位: 4.5层设备平台	m2	256.62			
35	01B088	屋面细石混凝土屋面	1.混凝土强度、面层厚度:50厚C20细石砼内配Φ6@200双层钢筋网片(6*6分格, 缝宽20, 密封胶嵌缝, 钢筋网在分格缝处断开, 钢筋单列) 2.基层: 原有混凝土屋面板, 清扫干净 3.部位: 4-5层设备平台	m2	256.62			
36	01B089	屋面细石混凝土找平层	1.混凝土强度、面层厚度:20厚C20细石砼找平层(保护层), 随打随抹 2.基层: 原有混凝土屋面板, 清扫干净 3.部位: 4.5层设备平台	m2	256.62			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第7页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
37	01B090	屋面细石混凝土找平层(保护层)	1.混凝土强度、面层厚度:40厚C20细石砼找平层(保护层),随打随抹 2.基层:原有混凝土屋面板,清扫干净 3.部位:二层上人大平台	m ²	17469.74			
38	01B091	屋面卷材防水	1.防水卷材种类:两道0.7厚SBC聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥防水胶结材料 2.要求:粘接时无空鼓,卷材搭接宽度120mm,无粘接不良现象,高度反至窗台或女儿墙顶后水平面满铺 3.部位:二层上人大平台、4.5层设备平台	m ²	9628.4955			
39	01B092	隔离层	1.隔离层部位:屋面 2.隔离层材料品种:干铺聚酯无纺布一道 3.部位:二层上人大平台、4.5层设备平台	m ²	8991.49			
40	01B093	保温隔热屋面	1.聚合物水泥砂浆满粘80厚B1级挤塑聚苯板 2.部位:二层上人大平台、4.5层设备平台	m ²	8731.19			
41	01B094	保温隔热屋面	1.材料种类:A级80厚岩棉板保温 2.部位:二层上人大平台屋顶与外墙的交界处、屋顶开口部位四周、女儿墙周边500mm范围内 3.粘贴形式:满粘	m ²	260.3			
42	01B095	屋面找坡层	1.材料种类:发泡沫泥找坡,最薄处30厚,二层平台门口,窗台最厚处240厚 2.部位:二层上人大平台	m ²	8734.87			
43	01B096	细石混凝土屋面	1.70厚C20细石砼刚性保护层(随打随抹平)内配Φ6@50钢筋网(单列项)(6m*6m分格,缝宽20,缝内嵌防水密封材料,钢筋网在分隔缝处断开,分隔缝兼做排气道)(钢筋详见钢筋清单子目) 2.部位:二层上人大平台	m ²	8734.87			
44	01B097	卷材防水	1.材料种类:两道3.0厚SBS改性沥青II型聚酯胎聚乙烯膜面防水卷材 2.要求:采取热熔法满铺贴SBS改性沥青防水卷材一层,要求卷材粘贴无空鼓,卷材搭接宽度120mm且挤出沥青条,无粘接不良现象(高度返至二层窗台处及周边女儿墙顶后水平面满铺) 3.部位:二层上人大平台	m ²	9615.425			
45	01B098	细石混凝土屋面	1.70厚C25细石砼刚性保护层(随打随抹平)(6m*6m分格,缝宽20,缝内嵌防水密封材料) 2.部位:二层上人大平台	m ²	8734.87			
46	01B099	雨水口	1.材料种类:综合考虑 2、型号:综合考虑	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第8页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
47	01B100	涂膜防水	1.材料种类:刷基层处理剂一道, 2厚聚氨酯防水涂膜 2.位置: 空调机房, 消防水箱间,大台阶	m2	4363.2415			
48	01B101	隔离层	1.隔离层部位:大台阶 2.隔离层材料品种:干铺加强网格布一道 3.部位: 大台阶	m2	1500			
49	01B102	卷材防水	1.0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材2道+1.3厚聚合物水泥粘结料 2.刷素水泥浆一遍3.含防水搭接及附加层等4.部位: 大平台变形缝	m2	295.7225			
50	01B103	卷材防水	1.卷材品种: 1.1道2厚PVC耐根穿刺防水卷材 2.0.4无纺布隔离层一道3.含防水搭接及附加层等4.返边高度:伸出排水沟两侧300mm 4.部位: 排水沟区域	m2	1303.34			
51	01B104	涂膜防水	1.材料种类:刷基层处理剂一道, 1.5厚聚氨酯防水涂膜	m2	183.465			
52	01B105	坡道	1.40厚毛面石质板材, 灌稀水泥浆擦缝 2.30厚1:4干硬性水泥砂浆结合层(单独考虑) 3.素水泥浆结合层一道 4.60厚C20砼 5.300厚碎石灌M5混合砂浆分两步灌注 5.素土夯实	m2	376.84			
53	01B106	刷素水泥浆	1.砼地面凿毛后刷素水泥浆, 达到二次装修标准	m2	96.15			
54	01B107	散水	1.上铺深色鹅卵石 2.60厚C20细石砼, 撒1:1水泥细砂压实赶光 3.300厚碎石灌M2.5混合砂浆分两步灌注 4.素土夯实, 向外坡3-5%	m2	370.08			
55	01B108	不锈钢止水带	1.中埋式不锈钢止水带外贴式止水带中间密封膏密封 部位: 二层大平台变形缝处	m	477.15			
56	01B109	变形缝处理	1.材料种类: 密封膏密封, 岩棉填实, 中埋式不锈钢止水带, 密封膏外侧外贴式止水带(止水带均单列项), 外贴式0.5m挤塑聚苯板, 中间压入泡沫塑料板 ϕ 60, 外侧附加SBC防水层(单列项) 2.部位: 二层上人平台变形缝处 3.粘贴形式: 满填 4.宽度: 综合考虑	m	158.85			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第9页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
57	01B110	护栏修缮	1.修缮方式: 1) .栏杆锈蚀部位人工打磨, 抛光处理4遍, 裸露基材 2) .基材浸酸、除锈、去污、脱脂、清洗、抛光各2遍, 锈蚀严重部位根据情况增加2遍 3) .基底涂刷陶化液, 生成抗氧化防腐保护膜 4) .栏杆清洗, 擦拭干净后, 环氧富锌底漆滚涂3遍, 锈蚀严重处增加2遍滚涂 4)轻度颗粒打磨, 氟碳面漆喷涂2遍	m	325			
装饰工程								
1	03B153	细石混凝土地面	1.混凝土强度、面层厚度: 刷素水泥浆一道, C25细石砼120厚, 随打随抹, 内配a8@150钢筋网(单独列)表面打磨或喷砂处理(单独列项) 2.基层: 原有砼地面, 清扫干净 3.部位: 1层除楼梯、卫生间地面, 2-6层地面	m2	42757.49			
2	03B154	细石混凝土每增减5mm	1.混凝土强度等级: C25细石混凝土 2.厚度: 5mm	m2	43036.9125			
3	03B155	自流平地面	1.做法: 5厚自流平地面 2.部位: 1.4-6层除楼梯、卫生间的地面	m²	17048.49			
4	03B156	环氧树脂自流平地面	1.做法: 环氧树脂自流平底涂层, 1.5厚环氧树脂自流平中涂层, 1.5厚环氧树脂自流平面图层 2.部位: 1层除楼梯、卫生间的地面	m²	11564.8			
5	03B157	石材地面	1.做法: 素水泥浆一道, 30厚1:3干硬性水泥砂浆; 25厚花岗岩 2.部位: 楼梯间	m2	2835.58			
6	03B158	石材楼梯	1.做法: 素水泥浆一道, 30厚1:3干硬性水泥砂浆; 25厚花岗岩 2.部位: 楼梯间 结算时按照投影面积计算	m2	783.63			
7	03B159	石质板材踢脚	1.2厚配套专用界面砂浆批刮 2.7厚1: 3水泥砂浆 3.6厚1: 2水泥砂浆 4.素水泥浆一道 5.4厚1: 1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘结层 6.8-10厚石材面层, 稀水泥擦缝(面砖颜色同现场) 7.石材规格: 综合考虑	m2	190.26			
8	03B160	细石混凝土保护层	1.混凝土强度等级: C20细石混凝土找坡找平 2.厚度: 最薄处20厚 3.部位: 空调机房、消防水箱间	m2	1879.61			
9	03B161	细石混凝土保护层每增减5mm	1.混凝土强度等级: C20细石混凝土 2.厚度: 5mm	m2	1988.16			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第10页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	03B162	水泥砂浆找平层 (保护层)	1.材料种类: 20厚1: 2.5水 泥砂浆压实抹平 2.位置: 室外大台阶(投影 面积).外圈造型柱.大平台 变形缝	m2	2015.9195			
11	03B163	水泥砂浆找平层 增减	1.混凝土强度等级: 1:2.5水 泥砂浆找平层每增减5mm 2.部位: 综合考虑	m2	-597.003			
12	03B164	细石混凝土保护 层	1.混凝土强度等级: C20细 石混凝土 2.厚度: 40mm 3.部位: 排 烟机房, 设备房	m2	783.48			
13	03B165	石材台阶	1.做法: 40厚1:3水泥砂浆 粘贴400*80*800mm厚荔枝 面芝麻灰台阶面层(含平 台); 30厚1:3水泥砂浆粘 贴荔枝面芝麻灰台阶立面 石材, 含台阶磨边倒角, 六面油性防护涂刷, 密封 胶嵌缝 2.部位: 室外大台阶 结算 时按照投影面积计算	m2	1159.51			
14	03B166	木材座椅	1.高耐竹木地板, 缝宽 5mm, 栗色 2.50*30mm钢龙骨 3.50*3*30mm角钢连接件, φ4自攻丝 4.φ6*65膨胀螺栓	m2	144.8			
15	03B167	顶棚做法	1.基层类型:综合考虑 2.材料品种:刷固化胶2遍, 5厚聚合物抗裂砂浆找平, 5厚聚合物抗裂砂浆, 中间 压入一层耐碱玻璃纤维 3. 部位: 2-5层顶棚	m2	42088.32			
16	03B168	天棚装饰	1.基层类型、喷刷部位: 现 浇钢筋砼板 2.涂料种类、刷喷要求: 刷 固化胶2遍, 刮3遍柔性腻 子, 2-3遍防水乳胶漆 3.部位: 2-6层楼梯、1层顶 棚	m2	35841.443			
17	03B169	内墙装饰	1.基层类型、喷刷部位: 综 合考虑 2.涂料种类、刷喷要求: 刷 固化胶2遍, 刮3遍柔性腻 子, 2-3遍防水乳胶漆 3.部位: 1层内墙、2-5层楼 梯内墙	m2	21773.44			
18	03B170	聚合物砂浆墙柱 面	1.工作内容:界面处理剂一 道, 25厚M5水泥砂浆找 平, 5厚聚合物砂浆抹面, 中间压入一层耐碱玻璃纤 维网布 2.部位: 1-6层墙柱面	m2	20286			
19	03B171	花岗岩屋面	工作内容: 1.原屋面完成 后, 40-80厚1: 3水泥砂 浆, 1: 1水泥砂浆粘贴 40mm厚面层石材异形铺 贴, 45度切角5mm(荔枝 面), 含理石六面油性防 护涂刷, 铺贴要求详见图 纸说明 2.部位: 二层上人大平台	m2	8734.87			
20	03B172	室内楼梯靠墙扶 手	1.类型: 楼梯金属扶手 2.材质、型号: 60*30金属 扶手, 靠墙焊接固定 3.部位: 1层楼梯间扶手	m	154.98			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第11页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	03B173	室内楼梯扶手	1.类型: 楼梯木扶手 2.材质、型号: $\Phi 6$ mm钢筋预埋件, 10mm扁铁外刷氟碳漆(预埋), 6mm扁铁外刷氟碳漆间距110,25mm方管外刷氟碳漆, 60*30金属扶手, 焊接固定 3.部位: 2-6层楼梯间扶手	m	555.008			
22	03B174	玻璃栏杆(玻璃)拆除:	1.拆除方式: 综合考虑 2.工作内容: 原扶手玻璃拆除, 旧料堆放到指定地点、垃圾清扫归堆 3.部位: 楼梯间幕墙位置防护栏杆、室内防护栏杆	m	370.38			
23	03B175	玻璃栏杆扶手及除锈:	1.材质: TP8+1.14PVB+8mm钢化夹胶玻璃 2.高度: 1100mm 3.工作内容: 更换玻璃, 不锈钢扶手及构件需做除锈处理 4.部位: 楼梯间幕墙位置防护栏杆、露台防护栏杆	m	370.381			
加固工程								
1	01B214	拆除采光玻璃井及刚结构龙骨	1.拆除采光玻璃井及刚结构龙骨, 拆除后基层处理, 拆除厚度根据现场情况综合考虑, 拆除后基层需达到二次装饰的施工标准 2.拆除旧料堆放到指定地点, 垃圾清扫归堆 3.拆除方式: 综合考虑	m2	194.2			
2	01B215	加固地凿毛	1.砼地面凿毛 构件的新旧混凝土结合面经修整露出骨料新面后, 进行凿毛处理, 凿毛后清洗干净, 达到二次装修标准 2.拆除旧料堆放到指定地点, 垃圾清扫归堆 3.部位: 粘贴钢板、粘贴碳纤维、增大截面的梁板面	m2	397.155			
3	01B216	铲除梁抹灰及网格布	1.铲除梁面抹灰(含抹灰内网格布), 铲除厚度根据现场情况综合考虑, 拆除后基层需达到二次施工的施工标准 2.拆除旧料堆放到指定地点, 垃圾清扫归堆 3.部位: 加固梁	m2	2863.16			
4	01B217	砼梁板粘钢	1.钢板加工、制作, 钢板规格: Q355, 100*4@300/400, 压条规格200*5; 3.涂抹粘钢胶; 4.安装钢板, 固定; 5.部位: 砼梁板	m2	4755.86			
5	01B218	化学锚栓M8	1、钻孔、清孔; 2、安装胶管、拧入螺杆; 3、安装螺母;	套	71397			
6	01B219	化学锚栓M10	1、钻孔、清孔; 2、安装胶管、拧入螺杆; 3、安装螺母;	套	21292			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第12页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	01B220	板顶粘钢面剔槽	1、定位放线; 2、切割混凝土; 3、剔除混凝土面层,剔除厚度根据现场情况综合考虑,拆除后基层需达到加固的施工标准 4.剔除旧料堆放到指定地点,垃圾清扫归堆	m ²	13.6			
8	01B221	梁底加钢斜撑加固 1.钢斜撑 150*150*8/200*3-00/8, 钢板: -420*440*20-/-420*610*20, 机械锚栓M16,8.8级镀锌锚栓, 基层打磨		T	0.711			
9	01B222	拆除钢筋混凝土构件	1.工作内容: 拆除钢筋混凝土, 钢筋截断 2.拆除方式: 综合考虑 3.拆除厚度: 综合考虑, 拆除旧料堆放到指定地点, 垃圾清扫归堆 4.部位: 地面、局部开板洞等	m ³	52.66			
10	01B223	修复拆除后梁板边	1.工作内容: 拆除钢筋混凝土梁板边 2.修复方式: 综合考虑, 修复后达到二次装修标准 3.部位: 地面、局部开板洞等	m	189.2			
11	01B224	碳纤维修复	1.加固材料品种: 单层-150@400, 与梁正交, 均布, 采用0.167mm高强度I级, 板底碳纤维端部各粘贴两道@150单层150mm碳纤维布压条 3、部位: 有梁板底	m ²	918			
12	01B225	碳纤维修复	1.加固材料品种: 双层-150@350, 与梁正交, 均布, 采用0.167mm高强度I级, 板底碳纤维端部各粘贴两道@150单层150mm碳纤维布压条 3、部位: 有梁板底	m ²	1152			
13	01B226	加固砂浆1	1.基层类型: 综合考虑处理方式 2.加固材料品种: 刷一层结构胶, 粘上洗净干燥、粒径3-5mm的细沙, 抹20厚M15水泥砂浆(含防裂网) 3、部位: 加固碳纤维处板	m ²	2312.84			
14	01B227	加固砂浆2	1.基层类型: 综合考虑处理方式 2.加固材料品种: 抹25厚M15水泥砂浆(含防裂网) 3、部位: 加固粘钢处梁板	m ²	2331.85			
15	01B228	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢 Φ10 2.搭接形式: 按图纸设计及施工规范要求 3.部位: 加固梁板	t	2.424			
16	01B229	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢 Φ14 2.搭接形式: 按图纸设计及施工规范要求 3.部位: 加固梁板	t	4.232			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第13页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	01B230	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢Φ16 2.搭接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.部位: 加固梁板	t	1.102			
18	01B231	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢Φ22 2.搭接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.部位: 加固梁板	t	0.715			
19	01B232	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢Φ25 2.搭接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.部位: 加固梁板	t	5.288			
20	01B233	加固植筋	1.钢筋规格、种类: 三级钢筋10 2.锚固深度等达到设计及规范要求 3.包括钻孔、清孔、打胶、植筋 (不含钢筋) 等 4.部位: 新增梁板	根	108			
21	01B234	加固植筋	1.钢筋规格、种类: 三级钢筋12 2.锚固深度等达到设计及规范要求 3.包括钻孔、清孔、打胶、植筋 (不含钢筋) 等 4.部位: 新增梁板	根	766			
22	01B235	加固植筋	1.钢筋规格、种类: 三级钢筋14 2.锚固深度等达到设计及规范要求 3.包括钻孔、清孔、打胶、植筋 (不含钢筋) 等 4.部位: 加固梁板	根	1986			
23	01B236	加固植筋	1.钢筋规格、种类: 三级钢筋16 2.锚固深度等达到设计及规范要求 3.包括钻孔、清孔、打胶、植筋 (不含钢筋) 等 4.部位: 加固梁板	根	192			
24	01B237	加固植筋	1.钢筋规格、种类: 三级钢筋22 2.锚固深度等达到设计及规范要求 3.包括钻孔、清孔、打胶、植筋 (不含钢筋) 等 4.部位: 新增梁板	根	56			
25	01B238	加固植筋	1.钢筋规格、种类: 三级钢筋25 2.锚固深度等达到设计及规范要求 3.包括钻孔、清孔、打胶、植筋 (不含钢筋) 等 4.部位: 新增梁板	根	268			
26	01B239	新增梁板	1.构件的名称: 新增梁板 2.混凝土强度等级: C35微膨胀商品混凝土 3.部位: 加固梁板	m3	17.855			
27	01B240	新增封板	1.构件的名称: 新增梁板 2.混凝土强度等级: C35P6微膨胀商品混凝土 3.部位: 采光井封板	m3	29.13			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第14页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
28	01B241	钢筋焊接	1.焊接方式: 综合考虑 2.钢筋直径: 三级 ϕ 10	根	4214			
29	01B242	加固钢梁	1.型号: H300*200*6/200*200*6 (Q355), M20带锁键效应的8.8级碳钢机械锚栓, 16厚300*310, Q355锚板, 板底与钢管接触面打磨, 涂抹结构胶 2.其他: 报价中综合考虑钢梁的防锈、运输及吊装、安装的费用, 梁与柱的锚板连接方式详见图纸说明 3.部位: 板底新增加固钢梁	t	18.85			
30	01B243	加固梁	1.构件的名称: 梁加固 2.混凝土强度等级: C35自密实商品混凝土 3.部位: 梁底、顶及两侧	m ³	90.99			
31	01B244	梁板剔槽	1.构件的名称: 梁板剔槽 2.剔槽宽度: 综合考虑 部位: 梁底及梁两侧增加截面	m	1168			
32	01B245	水钻打眼	1.构件的名称: 钢筋砼楼板 2.直径: 150-200mm 2.楼板厚度: 综合考虑 部位: 加大截面处	个	200			
钢构工程								
1	01B274	钢梁	1.型号: 镀锌型钢 H300*200*6/250*150*6/300*300*6 (Q235), 6M20, 8.8级碳钢机械锚栓, 锚固深度不应小于170mm, 20厚300*310, Q355锚板 2.其他: 报价中综合考虑钢梁的防锈、运输及吊装、安装的费用, 梁与柱的锚板连接方式详见图纸说明 3.部位: 新增吊顶钢梁	t	296.34			
幕墙工程								
拆除及修复部分								
1	01B275	玻璃幕墙拆除、修复、安装	1.材质、规格: 6low-e+12a+6双钢中空玻璃 2.工作内容: 1、拆除铝合金装饰线条或装饰盖2、拆除铝合金玻璃压板或压块3、切除密封胶以及结构胶后拆除幕墙玻璃4、拆除铝合金玻璃副框并将结构胶清理干净备用5、新玻璃粘副框, 副框丢失的补齐6、安装铝合金玻璃压板7、安装铝合金装饰线条及盖板, 缺失的线条及盖板补齐8、打密封胶 3.部位: 1、二至六层已破损的幕墙玻璃2、根据使用功能的改变, 按要求拆除的幕墙玻璃3、根据现场施工方案需要拆除的幕墙玻璃 4.工程量计算规则: 按实际完成主次龙骨中线正投影面积计算 5.拆除旧料堆放到指定地点, 垃圾清扫归堆	m ²	474			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第15页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	01B276	玻璃幕墙拆除、修复、安装	1.材质、规格: 8low-e+12a+8双钢中空玻璃 2.工作内容: 1、拆除铝合金装饰线条或装饰盖2、拆除铝合金玻璃压板或压块3、切除密封胶以及结构胶后拆除幕墙玻璃4、拆除铝合金玻璃副框并将结构胶清理干净备用5、新玻璃粘副框,副框丢失的补齐6、安装铝合金玻璃压板7、安装铝合金装饰线条及盖板,缺失的线条及盖板补齐8、打密封胶 3.部位: 1、二至六层已破损的幕墙玻璃2、根据使用功能的改变,按要求拆除的幕墙玻璃3、根据现场施工方案需要拆除的幕墙玻璃 4.工程量计算规则: 按实际完成主次龙骨中线正投影面积计算 5.拆除旧料堆放到指定地点,垃圾清扫归堆	m2	41			
3	01B277	玻璃幕墙(含龙骨)拆除、修复、安装	1.材质、规格: 玻璃幕墙6low-e+12a+6双钢中空玻璃(含龙骨) 2.工作内容: 1、拆除铝合金装饰线条或装饰盖2、拆除铝合金玻璃压板或压块3、切除密封胶以及结构胶后拆除幕墙玻璃4、拆除玻璃幕墙龙骨5、拆除转接件、防火封堵以及其他幕墙配件6、幕墙主次龙骨安装7、幕墙玻璃安装8、铝合金玻璃压板、装饰盖板安装9、幕墙其他配件安装 3.部位: 1、二至六层根据使用功能的改变,按要求拆除的玻璃幕墙2、根据现场施工方案需要拆除的玻璃幕墙 4.工程量计算规则: 按实际完成室外外框立面正投影面积计算 5.拆除旧料堆放到指定地点,垃圾清扫归堆	m2	56			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第16页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	01B278	玻璃幕墙(含龙骨)拆除、修复、安装	1.材质、规格: 玻璃幕墙 8low-e+12a+8双钢中空玻璃(含龙骨) 2.工作内容: 1、拆除铝合金装饰线条或装饰盖.2、拆除铝合金玻璃压板或压块.3、切除密封胶以及结构胶后拆除幕墙玻璃.4、拆除玻璃幕墙龙骨.5、拆除转接件、防火封堵以及其他幕墙配件.6、幕墙主次龙骨安装.7、幕墙玻璃安装.8、铝合金玻璃压板、装饰盖板安装.9、幕墙其他配件安装. 3.部位: 1、二至六层根据使用功能的改变, 按要求拆除的玻璃幕墙.2、根据现场施工方案需要拆除的玻璃幕墙. 4.工程量计算规则: 按实际完成室外外框立面正投影面积计算 5.拆除旧料堆放到指定地点, 垃圾清扫归堆	m ²	14			
5	01B279	拆除铝合金门	1.材质、规格: 5low-e+9a+5双钢中空玻璃 2.工作内容: 肯德基门样式, 地弹簧, 铝合金把手 3.部位: 1、二至六层根据使用功能的改变, 按要求拆除后更换的门 4.工程量计算规则: 按实际完成室外外框立面正投影面积计算 5.拆除旧料堆放到指定地点, 垃圾清扫归堆	m ²	230			
6	01B280	拆除二层玻璃门斗	1.材质、规格: 玻璃门斗 2.工作内容: 拆除二层原有的玻璃门斗 3.工程量计算规则: 按实际完成室外外框立面正投影面积计算 5.拆除旧料堆放到指定地点, 垃圾清扫归堆	m ²	186			
7	01B281	拆除栏板玻璃	1.材质、规格: 室外栏板玻璃 6+0.76pVB+6mm钢化夹胶玻璃 2.工作内容: 1、拆除栏板爪件五金.2、拆除栏板玻璃 3.部位: 1、三至六层已破损的栏板玻璃.2、根据使用功能的改变, 按要求拆除的栏板玻璃.3、根据现场施工方案需要拆除的栏板玻璃. 4.工程量计算规则: 按实际完成栏板立柱间距计算 5.拆除旧料堆放到指定地点, 垃圾清扫归堆	m	43.72			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第17页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	01B282	安装玻璃栏板	1.材质、规格: 室外栏板玻璃6+0.76pvb+6mm钢化夹胶玻璃 2.工作内容: 1、拆除栏板爪件五金.2、拆除栏板玻璃 3.部位: 1、三至六层已破损的栏板玻璃.2、根据使用功能的改变, 按要求拆除的栏板玻璃.3、根据现场施工方案需要拆除的栏板玻璃. 4.工程量计算规则: 按实际完成栏板立柱间距计算	m	43.72			
9	01B283	修复玻璃栏板	1.材质、规格: 室外栏板玻璃6+0.76pvb+6mm钢化夹胶玻璃 2.工作内容: 1、拆除栏板玻璃.2、拆除破损的爪件.3、更换爪件.4、更换栏板玻璃 3.部位: 1、二至六层需修复的栏板玻璃. 4.工程量计算规则: 按实际完成栏板立柱间距计算 5.拆除旧料堆放到指定地点, 垃圾清扫归堆	m	40			
10	01B284	雨棚玻璃破损、修复、安装	1.材质、规格: 雨棚玻璃10+1.52pvb+10mm钢化夹胶玻璃 2.工作内容: 1、拆除玻璃爪件五金.2、拆除破损的玻璃.3、将爪件五金清理干净备用, 五金件丢失的补齐.4.新的雨棚玻璃安装 3.部位: 二层西立面已破损的点式玻璃雨棚玻璃 4.工程量计算规则: 按实际完成的玻璃面积计算, 胶缝不扣除 5.拆除旧料堆放到指定地点, 垃圾清扫归堆	m2	3.51			
11	01B285	玻璃幕墙开启扇破损、修复、安装 (未包含玻璃)	1.材质、规格: 6low-e+12a+6双钢中空镀膜玻璃 2.工作内容: 1、拆除铝合金装饰线条或装饰盖.2、拆除铝合金玻璃压板或压块.3、切除密封胶以及结构胶后拆除幕墙开启扇.4、拆除开启扇五金件.5、拆除后边框修复整齐.6、安装原玻璃后使用原有开启扇框, 更换开启五金后安装 3.部位: 二至六层原有玻璃没有破损的开启扇 4.工程量计算规则: 按实际完成框外围面积计算 5.拆除旧料堆放到指定地点, 垃圾清扫归堆	m2	430			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第18页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	01B286	玻璃幕墙开启扇 破损、修复、安 装	1.材质、规格: 6low- e+12a+6双钢中空玻璃 2.工作内容: 1、拆除铝合 金装饰线条或装饰盖2、拆 除铝合金玻璃压板或压 块3、切除密封胶以及结构 胶后拆除幕墙开启扇4、拆 除开启扇五金件5、拆除后 边框修复整齐6.拆除破损 的玻璃,清理开启扇框上 的结构胶,备用7.新玻璃 粘开启扇框8、更换破损的 玻璃后使用原有开启扇 框,更换开启五金后安装 3.部位: 二至六层玻璃已破 损的开启扇 4.工程量计算规则: 按实际 完成框外围面积计算 5.拆除旧料堆放到指定地 点,垃圾清扫归堆	m2	14.08			
13	01B287	玻璃幕墙拆除	1.材质、规格: 6low- e+12a+6双钢中空玻璃 2.工作内容: 1、拆除原玻 璃幕墙 3.部位: 1、用于拆除玻璃 后安装玻璃开启扇、百叶 窗、门洞等 4.工程量计算规则: 按实际 完成主次龙骨中线正投影 面积计算 5.拆除旧料堆放到指定地 点,垃圾清扫归堆	m2	269.44			
14	01B288	新增玻璃幕墙开 启扇	1.材质、规格: 玻璃幕墙开 启扇6low-e+12a+6双钢中空 玻璃 2.工作内容: 使用新玻璃及 开启扇框、五金 3.部位: 二至六层根据使用 功能改变新增的开启扇 4.工程量计算规则: 按实际 完成框外围面积计算	m2	16.64			
15	01B289	铝板(不含龙 骨)破损、修 复、安装	1.材质、规格: 2.5mm厚铝 单板 2.工作内容: 1、切除密封 胶以及结构胶后拆除铝 板2、原有铝板拆除后,利 用原有龙骨安装铝板 3.部位: 1、屋面檐口常规 铝板2、根据使用功能的改 变和设计要求拆除的铝 板3、根据现场施工方案需 要拆除的铝板 4.工程量计算规则: 按实际 完成铝板展开面积计算胶 缝不扣除 5.拆除旧料堆放到指定地 点,垃圾清扫归堆	m2	1687.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第19页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	01B290	圆弧形铝板(不含龙骨)破损、修复、安装	1.材质、规格: 2.5mm厚铝单板(圆弧形) 2.工作内容: 1、切除密封胶以及结构胶后拆除铝板.2、原有铝板拆除后, 利用原有龙骨安装铝板 3.部位: 1、屋面檐口铝板、墙面铝板2、根据使用功能的改变和设计要求拆除的铝板.3、根据现场施工方案需要拆除的铝板 4.工程量计算规则: 按实际完成铝板展开面积计算胶缝不扣除. 5.拆除旧料堆放到指定地点, 垃圾清扫归堆	m2	169.85			
17	01B291	铝板幕墙(含龙骨)拆除	1.材质、规格: 2.5mm厚铝板幕墙(含龙骨) 2.工作内容: 1.切除密封胶以及结构胶后拆除铝板.2.拆除铝板龙骨. 3.部位: 1、二层门斗吊顶铝板及龙骨。 4.工程量计算规则: 按铝板展开面积计算胶缝不扣除. 5.拆除旧料堆放到指定地点, 垃圾清扫归堆	m2	40			
18	01B292	铝板幕墙拆除	1.材质、规格: 2.5mm厚铝板幕墙 2.工作内容: 1.切除密封胶以及结构胶后拆除铝板. 3.部位: 1、二至六层根据使用功能的改变和设计要求拆除的铝板幕墙(室外部分). 4.工程量计算规则: 按铝板展开面积计算胶缝不扣除. 5.拆除旧料堆放到指定地点, 垃圾清扫归堆	m2	107.9			
19	01B293	零星铝板安装	1.材质、规格: 2.5mm厚铝单板, 氟碳喷涂, 热镀锌钢龙骨综合考虑 2.工作内容: 二至六层根据使用功能的改变, 按要求的零星铝板幕墙 3.工程量计算规则: 按实际完成铝板展开面积计算, 胶缝不扣除.	m2	57			
20	01B294	铝合金百叶拆除	1.材质、规格: 铝合金通风百叶 2.工作内容: 1.拆除铝合金装饰线条或装饰盖.2.切除密封胶以及结构胶后拆除百叶.3.拆除后边框修复整齐. 3.部位: 1、二至六层根据使用功能的改变和设计要求拆除的百叶.2、根据现场施工方案需要拆除的百叶。 4.工程量计算规则: 按实际完成框外围面积计算 5.拆除旧料堆放到指定地点, 垃圾清扫归堆	m2	99.2			
21	01B295	安装新铝合金百叶	1.材质、规格: 氟碳喷涂 2.工作内容: 使用新料 3.部位: 二至六层根据使用功能改变新增百叶 4.工程量计算规则: 按实际完成洞口面积计算	m2	54			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第20页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	01B296	拆除电子屏幕	1、工作内容: 拆除后与幕墙的交接部位修复处理 2、规格、尺寸: 8m*7m 3、部位: 南立面三层 4、拆除旧料堆放到指定地点, 垃圾清扫归堆	项	1			
23	01B297	电动开启装置拆除	1.材质、规格: 链式开启器 2.工作内容: 原有开启器拆除 3.部位: 二至六层电动开启 4.工程量计算规则: 按实际完成数量计算 5.拆除旧料堆放到指定地点, 垃圾清扫归堆	套	25			
24	01B298	安装新的电动装置	1.材质、规格: 链式开启器 2.工作内容: 使用新链式开启器, 布线及电线桥架综合考虑。 3.部位: 二至六层电动开启 4.工程量计算规则: 按实际完成数量计算	套	25			
25	01B299	电动开启控制箱安装	1.材质、规格: 消防联动控制箱 2.工作内容: 不含信号及主电源入箱 3.部位: 二至六层电动开启控制箱 4.工程量计算规则: 按实际完成数量计算	套	2			
26	01B300	室内防火封堵处理	1.材质、规格: 防火密封胶、1.5mm厚热镀锌钢板 2.工作内容: 二至六层原有幕墙, 室内防火封堵未完成, 主要是防火密封胶没打, 零星孔洞没有封堵。按设计要求完成防火封堵。 3.工程量计算规则: 按墙面玻璃、铝板幕墙展开面积计算, 门、开启扇不扣除 4.拆除旧料堆放到指定地点, 垃圾清扫归堆	m2	12963			
27	01B301	室外胶缝切除重新施工	1.材质、规格: 硅酮耐候密封胶 2.工作内容: 将原有幕墙室外胶缝切除并清理干净后, 重新塞泡沫杆打胶。 3.部位: 二至六层墙面玻璃幕墙、铝板幕墙的室外胶缝, 不含屋面檐口及挑檐底部铝板。 4.工程量计算规则: 按墙面玻璃、铝板幕墙展开面积计算, 门、开启扇不扣除	m2	12963			
28	01B302	零星热镀锌钢板更换	1.材质、规格: 1.5mm厚热镀锌钢板 2.工作内容: 二至六层室内原有热镀锌钢板锈蚀严重的更换。 3.部位: 二至六层原有铝合金百叶后面的钢板 4.工程量计算规则: 按实际完成的钢板展开面积计算	m2	93			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第21页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	01B303	玻璃雨棚钢构件防腐涂装	1.部位:雨棚钢龙骨 2.底漆:环氧富锌底漆, 干膜厚度40 μ m~50 μ m 2.工作内容: 钢龙骨现场抛光除锈, 刷防腐漆两度后, 整体龙骨刷氟碳漆面层。 3.工程量计算规则: 按雨棚玻璃面积计算, 胶缝不扣除	m ²	64.8			
30	01B304	室内玻璃幕墙钢龙骨整体维护 (除锈防腐)	1.材质、规格: 综合考虑 2.工作内容: 有锈蚀的钢龙骨现场抛光除锈, 刷防腐漆两度后, 整体龙骨刷氟碳漆面层。 3.部位: 1、三层1/D/3-12/H轴 (逆时针) 玻璃幕墙.2、四层22/B-22/D、C/12-21轴 (逆时针) 玻璃幕墙.3、五层31/B-31/D、21/B-31轴 (逆时针) 玻璃幕墙.4、六层全部的玻璃幕墙。 4.工程量计算规则: 按对应部位的玻璃幕墙室外外框立面正投影面积计算, 开启扇不扣除。	m ²	3477.8			
31	01B305	幕墙室内变形缝处理	1.材质、规格: 2.5mm厚铝板 2.工作内容: 二至六层室内玻璃幕墙墙面阴阳角处理, 参考图集L13J14第11页, 变形缝1 3.工程量计算规则: 按变形缝长度计算	m	30.6			
32	01B306	玻璃幕墙底部铝合金装饰盖拆除	1.材质、规格: 80*20mm铝合金装饰盖 2.工作内容: 原有装饰盖拆除 3.部位: 1、二层玻璃幕墙底部与室外地面交接部位.2、三至六层玻璃幕墙底部与室外露台地面交接部位。 4.工程量计算规则: 按装饰盖长度计算 5.拆除旧料堆放至指定地点, 垃圾清扫归堆	m	504			
33	01B307	玻璃幕墙底部铝合金装饰盖安装	1.材质、规格: 80*20mm铝合金装饰盖 2.工作内容: 安装新的装饰盖。 3.部位: 1、二层玻璃幕墙底部与室外地面交接部位.2、三至六层玻璃幕墙底部与室外露台地面交接部位。 4.工程量计算规则: 按装饰盖长度计算	m	504			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第22页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
34	01B308	屋面挑檐底部铝板破损、修复、安装	1.工作内容: 原有挑檐底部铝板已脱落, 切除原有铝板胶缝后, 零星拆除铝板, 部分加固铝板龙骨, 加固完成后使用原有铝板安装打胶。 2.部位: 西北角G/39-K/38轴屋面挑檐底部铝板 3.工程量计算规则: 按铝板展开面积计算, 胶缝不扣除。 4.拆除旧料堆放到指定地点, 垃圾清扫归堆	m ²	502			
35	01B309	铝板安装 (弧形) 破损、修复、安装	1.部位: 屋面檐口铝板 2.型钢骨架单列 3.材料种类及规格: 2.5mm厚铝单板基材材质为6063-T5, 化学成分应符合GB/T5237-2008, 表面氟碳喷涂处理, 涂膜厚保证在40~50 μm之间, 颜色满足设计要求 4.嵌缝料: 硅酮密封胶+泡沫棒, 且符合设计及规范要求 5.配件及辅材: 角铝连接件、螺丝、铆钉、接缝胶等综合考虑 6.工程量计算规则: 按实际完成铝板展开面积计算, 胶缝不扣除。 7.拆除旧料堆放到指定地点, 垃圾清扫归堆	m ²	71.88			
36	01B310	铝合金横向装饰线条拆除	1.材质、规格: 80*200mm铝合金装饰线条 2.工作内容: 原有线条变形、缺失的拆除 3.部位: 二至六层玻璃幕墙外铝合金装饰线条。 4.工程量计算规则: 按装饰线条长度计算 5.拆除旧料堆放到指定地点, 垃圾清扫归堆	m	23			
37	01B311	铝合金横向装饰线条安装	1.材质、规格: 80*200mm铝合金装饰线条 2.工作内容: 安装新的线条。 3.部位: 二至六层玻璃幕墙外铝合金装饰线条。 4.工程量计算规则: 按装饰线条长度计算	m	23			
38	01B312	屋面检修门拆除	1.材质、规格: 铝合金门 6low-e+12a+6双钢中空玻璃 2.工作内容: 原有检修门拆除 3.部位: 金属屋面检修门 4.工程量计算规则: 按门洞面积计算 5.拆除旧料堆放到指定地点, 垃圾清扫归堆	m ²	6			
39	01B313	屋面检修门安装	1.材质、规格: 铝合金门 6low-e+12a+6双钢中空玻璃 2.工作内容: 原使用新五金安装。 3.部位: 金属屋面检修门 4.工程量计算规则: 按门洞面积计算 5.拆除旧料堆放到指定地点, 垃圾清扫归堆	m ²	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第23页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
40	01B314	原有铝镁锰金属屋面拆除	1.材质、规格: 65-430型铝镁锰屋面板 2.工作内容: 拆除原有屋面板以及支架 3.工程量计算规则: 按屋面板正投影面积计算 4.拆除旧料堆放到指定地点, 垃圾清扫归堆	m ²	11890.2			
41	01B315	消防救援窗标识	1.部位: 玻璃幕墙内 2.规格: 具体规格详见图纸	个	7			
42	01B316	原有不锈钢天沟拆除	1.部位: 金属屋面底部及两侧。 2.工程量计算规则: 按天沟长度计算 3.拆除旧料堆放到指定地点, 垃圾清扫归堆	m	87.9			
43	01B317	商务门安装(含不锈钢门套)	1.材质、规格: 15mm厚单层钢化玻璃 2.工作内容: 30*30*2镀锌方钢、镀锌槽钢、1.2mm厚断丝不锈钢门框、不锈钢把手等 3.部位: 1、二至六层根据使用功能的改变, 按要求拆除后更换的商务门 4.工程量计算规则: 按实际完成室外外框立面正投影面积计算	m ²	138.24			
44	01B318	铝板包门套	1.部位: 二至六层需要更换商务门 2.型钢骨架: Q235热镀锌龙骨, 具体详见图纸 3.配件及辅材: 连接螺栓、不锈钢螺栓、不锈钢螺钉、铝合金连接件、后置埋件、连接螺栓、不锈钢螺栓、不锈钢螺钉等不计算工程量, 在投标报价中综合考虑 4.材料种类及规格: 2.5mm厚铝单板基材材质为6063-T5, 化学成分应符合GB/T5237-2008, 表面氟碳喷涂处理, 涂膜厚保证在40~50 μm之间, 颜色满足设计要求 5.嵌缝料: 硅酮密封胶+泡沫棒, 且符合设计及规范要求 6.工程量计算规则: 按实际完成的铝单板外露面展开面积计算, 缝宽不扣除, 面层材料的折边及损耗包含在综合单价中	m ²	153.12			
45	01B319	岩棉	1.材料种类及规格: 100mm厚岩棉, 单面铝箔 2.岩棉容重: 不小于120kg/m ³ 3.工程量计算规则: 按岩棉面积计算 4.部位: 新增门套处	m ²	120			
46	01B320	热镀锌钢板	1.材质及规格: 1.5mm厚热镀锌钢板 2.配件及辅材: 螺钉、密封胶等综合考虑 3.部位: 新增门套处 4.工程量计算规则: 按有效外露展开面积计算, 面层材料的折边及损耗包含在综合单价中	m ²	43.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第24页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
47	01B321	铝合金格栅	1.材质及规格:详见设计图纸, 色彩的分布详见色彩分布图 2.配件及辅材:自攻钉、铝合金连接件、铝合金盖板、密封胶、插芯、插销等综合考虑 3.部位:外玻璃幕墙处 4.工程量计算规则:按单根格栅的长度以延长米计算, 综合考虑铝板的颜色及铝板的搭接等	m	1027			
一层裙楼部分								
1	01B323	带龙骨铝板幕墙	1.部位:铝板幕墙 2.材质及规格:2.5mm厚铝单板, 表面氟碳喷涂处理, 颜色按照甲方提供的颜样确定, 氟碳漆含量75%以上, 氟碳喷涂膜涂层平均厚度 $\geq 40 \mu m$ 。 3.嵌缝料:硅酮密封胶+泡沫棒, 且符合设计及规范要求 4.型钢材质、规格:Q235热镀锌龙骨, 具体详见图纸 5.配件及辅材:连接螺栓、不锈钢螺栓、不锈钢螺钉、铝合金连接件、后置埋件、连接螺栓、不锈钢螺栓、不锈钢螺钉等不计算工程量, 在投标报价中综合考虑 6.工程量计算规则:按实际完成的铝单板外露面展开面积计算, 缝宽不扣除, 面层材料的折边及损耗包含在综合单价中 7.部位: 一层新建墙面、压顶铝板幕墙	m ²	1174.11			
2	01B324	带龙骨铝板幕墙 (圆柱)	1.部位:铝板幕墙 2.材质及规格:2.5mm厚铝单板, 表面氟碳喷涂处理, 颜色按照甲方提供的颜样确定, 氟碳漆含量75%以上, 氟碳喷涂膜涂层平均厚度 $\geq 40 \mu m$ 。 3.嵌缝料:硅酮密封胶+泡沫棒, 且符合设计及规范要求 4.型钢材质、规格:Q235热镀锌龙骨, 具体详见图纸 5.配件及辅材:连接螺栓、不锈钢螺栓、不锈钢螺钉、铝合金连接件、后置埋件、连接螺栓、不锈钢螺栓、不锈钢螺钉等不计算工程量, 在投标报价中综合考虑 6.工程量计算规则:按实际完成的铝单板外露面展开面积计算, 缝宽不扣除, 面层材料的折边及损耗包含在综合单价中 7.部位: 一层新建圆柱包铝板	m ²	97.97			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第25页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	01B325	铝板吊顶	1.部位:一层新建铝板吊顶 2.型钢骨架: Q235热镀锌龙骨,具体详见图纸 3.配件及辅材:连接螺栓、不锈钢螺栓、不锈钢螺钉、铝合金连接件、后置埋件、连接螺栓、不锈钢螺栓、不锈钢螺钉等不计算工程量,在投标报价中综合考虑 4.材料种类及规格:2.5mm厚铝单板基材材质为6063-T5,化学成分应符合GB/T5237-2008,表面氟碳喷涂处理,涂膜厚保证在40~50 μm之间,颜色满足设计要求 5.嵌缝料:硅酮密封胶+泡沫棒,且符合设计及规范要求 6.工程量计算规则:按实际完成的铝单板外露面展开面积计算,缝宽不扣除,面层材料的折边及损耗包含在综合单价中	m2	777.63			
4	01B326	铝板墙面	1.部位:一层大台阶立面 2.型钢骨架: Q235热镀锌龙骨,具体详见图纸 3.配件及辅材:连接螺栓、不锈钢螺栓、不锈钢螺钉、铝合金连接件、后置埋件、连接螺栓、不锈钢螺栓、不锈钢螺钉等不计算工程量,在投标报价中综合考虑 4.材料种类及规格:2.5mm厚铝单板基材材质为6063-T5,化学成分应符合GB/T5237-2008,表面氟碳喷涂处理,涂膜厚保证在40~50 μm之间,颜色满足设计要求 5.嵌缝料:硅酮密封胶+泡沫棒,且符合设计及规范要求 6.工程量计算规则:按实际完成的铝单板外露面展开面积计算,缝宽不扣除,面层材料的折边及损耗包含在综合单价中	m2	264.81			
5	01B327	玻璃幕墙(半隐框,不含开启窗)	1.面层形式、材料种类:6low-e+12a+6双钢中空玻璃 2.骨架材料种类、规格及表面处理:铝合金立柱、横梁外表面粉末喷涂 3.铝合金装饰盖板氟碳喷涂 3.嵌缝材料:泡沫棒/耐候密封胶、三元乙丙胶条等 4.配件与辅材:铝合金玻璃拖片、玻璃垫块、铝合金玻璃压板、M5不锈钢螺栓、铝合金装饰扣盖、铝合金压块、3mm铝合金连接角码、抗扭自攻钉、M6*100不锈钢螺栓及与其他幕墙胶缝处理缝等达到设计要求的所有工作内容 5.具体龙骨间距、玻璃分缝、配件及节点见施工图纸 6.工程量计算规则:按实际完成外框面积计算	m2	309.56			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第26页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	01B328	玻璃幕墙(半隐框,不含开启窗)	1.面层形式、材料种类:8low-e+12a+8双钢中空玻璃 2.骨架材料种类、规格及表面处理:铝合金立柱、横梁外表面粉末喷涂 3.铝合金装饰盖板氟碳喷涂 3.嵌缝材料:泡沫棒/耐候密封胶、三元乙丙胶条等 4.配件与辅材:铝合金玻璃拖片、玻璃垫块、铝合金玻璃压板、M5不锈钢螺栓、铝合金装饰扣盖、铝合金压块、3mm铝合金连接角码、抗扭自攻钉、M6*100不锈钢螺栓及与其他幕墙胶缝处理缝等达到设计要求的所有工作内容 5.具体龙骨间距、玻璃分缝、配件及节点见施工图纸 6.工程量计算规则:按实际完成外框面积计算	m2	778.5			
7	01B329	玻璃幕墙开启扇	1.面层形式、材料种类:6low-e+12a+6双钢中空玻璃 2.骨架材料种类、规格及表面处理:铝合金立柱、横梁外表面粉末喷涂 3.铝合金装饰盖板氟碳喷涂 3.嵌缝材料:泡沫棒/耐候密封胶、三元乙丙胶条等 4.配件与辅材:铝合金玻璃拖片、玻璃垫块、铝合金玻璃压板、M5不锈钢螺栓、铝合金装饰扣盖、铝合金压块、3mm铝合金连接角码、抗扭自攻钉、M6*100不锈钢螺栓及与其他幕墙胶缝处理缝等达到设计要求的所有工作内容 5.具体龙骨间距、玻璃分缝、配件及节点见施工图纸 6.工程量计算规则:按实际完成开启扇外框面积计算	m2	59.8			
8	01B330	岩棉	1.材料种类及规格:100mm厚岩棉,单面铝箔 2.岩棉容重:不小于120kg/m3 3.工程量计算规则:按岩棉面积计算	m2	709.17			
9	01B331	热镀锌钢板	1.材质及规格:1.5mm厚热镀锌钢板 2.配件及辅材:螺钉、密封胶等综合考虑 3.部位:一层幕墙封堵 4.工程量计算规则:按有效外露展开面积计算,面层材料的折边及损耗包含在综合单价中	m2	68.7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第27页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	01B332	铝合金地弹门	1.部位:一层幕墙范围 2.门的类型:肯德基门样式,地弹簧,铝合金把手 3.玻璃种类、厚度:5low-e+9a+5双钢中空玻璃 4.配件及辅材:铝合金门框料、铝合金门扇料、铝管拉手、锁具、地弹簧、铝合金盖板、密封胶、胶条、玻璃扣条、毛条等,型号及材质应符合设计图纸及招标文件中的相关要求 5.工程量计算规则:按实际完成外框面积计算	m2	117			
11	01B333	铝合金百叶窗	1.材质、规格:氟碳喷涂 2.部位:一层新建幕墙 3.工程量计算规则:按实际完成洞口面积计算	m2	38.54			
12	01B334	玻璃栏板	1.高度:1300mm高玻璃栏板 2.材料:TP8+1.14PVB+8钢化夹胶玻璃,Φ不锈钢63*1.2不锈钢拉丝圆管(316),10mm厚不锈钢板立柱@1500mm(316),不锈钢螺栓等,做法和要求详见图纸说明 3.部位:一层顶	m2	442			
屋面部分								
1	01B336	原有屋面钢结构(钢梁)维护、加固	1.工作内容:逐一检查原有屋面钢结构(不含原有檩条)、现场抛光除锈、刷防腐漆两度后,整体龙骨刷防火涂料、零星加固 2.工程量计算规则:按屋面板正投影面积计算	m2	11890.2			
2	01B337	铝镁锰金属屋面安装	1.材质、规格:0.9mm厚65/430型铝镁锰直立锁边扇形屋面 2.工作内容:1.U900型0.5mm厚压型彩钢板2.50mm厚吸音棉(容重28Kg)/下铺PVE防潮透气膜3.U900型0.75mm厚压型彩钢板,主檩条160*80*4.0mm热镀锌钢方通@1200mm4.100mm厚保温岩棉带单面铝箔,(容重120kg)5.1.5mm厚TPO防水层6.0.9mm厚65/430铝镁锰合金直立锁边扇形屋面板 3.部位:金属屋面。 4.工程量计算规则:按铝镁锰屋面板正投影面积计算	m2	11890.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第28页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	01B338	屋面钢龙骨安装	1.材质、规格: 160*80*4.0、100*50*3mm热镀锌钢方管、148x68x4mm热镀锌钢插芯、Q235B厚度6mm钢板连接件、標托板等 2.工作内容: 1.新增屋面钢龙骨2.新增不锈钢天沟钢龙骨3.原屋面彩钢底板定位切孔, 钢板尺寸160**180、160*100现场焊接于原有钢梁上 3.包含M12*110、M12*100不锈钢螺栓(304材质)等 4.工程量计算规则: 按钢龙骨重量计算	t	153.72			
4	01B339	铝合金抗风夹具安装	1.材质、规格: 铝合金 2.工作内容: 使用配套不锈钢螺栓安装, 横向间距430mm, 纵向间距不大于6m。 3.部位: 金属屋面。 4.工程量计算规则: 按安装抗风夹数量计算	套	6200			
5	01B340	铝合金抗风管安装	1.材质、规格: 铝合金夹具@430mm、40*20*3.0mm铝合金方管通长设置, 使用配套不锈钢螺栓安装, 横向间距430mm, 纵向间距不大于6m 2.工作内容: 使用配套不锈钢螺栓安装, 铝合金方管沿四周檐口通长设置两道@1200mm。 3.部位: 金属屋面 4.工程量计算规则: 按铝合金方管长度计算	m	1638			
6	01B341	不锈钢天沟	1.材质、规格: 1.5mm厚不锈钢天沟, 304材质。 2.工作内容: 1.3*25mm防水胶带通长设置2.沿屋面板缝逆坡打密封胶。 3.部位: 金属屋面底部及两侧新增天沟。 4.工程量计算规则: 按不锈钢板展开面积计算	m2	530			
7	01B342	玻璃丝棉	1.材质、规格: 50mm厚玻璃丝棉 2.工作内容: 1.天沟里侧满铺50mm厚玻璃丝棉2.耐候密封胶封堵板缝以及接缝。 3.部位: 金属屋面底部及两侧新增天沟。 4.工程量计算规则: 按玻璃丝绵面积计算	m2	230			
8	01B343	天沟底部热镀锌钢板	1.材质、规格: 1.5mm厚热镀锌钢板 2.工作内容: 满铺 3.部位: 金属屋面底部新增天沟。 4.工程量计算规则: 按钢板展开面积计算	m2	256			
	新增雨棚及门斗							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第29页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	01B345	新增雨棚及门斗 钢龙骨安装	1.材质、规格: 250*250*8、60*60*5、50*50*4、100*250*8、40*40*4热镀锌钢方管、Q235B厚度12mm钢板预埋件、16钢筋的预埋件、Q235B厚度10mm钢板预埋件等 2.包含6-M20*240特殊倒锥形化学锚栓、配件以及辅材等 3.工程量计算规则: 按钢龙骨重量计算	t	13.299			
2	01B346	铝单板雨篷	1.型钢骨架:单设清单项 2.材料品种及规格:2.5mm厚铝单板, 颜色满足设计要求 3.表面处理:氟碳喷涂 (三涂二烤), 氟碳漆含量75%以上, 氟碳喷涂膜涂层平均厚度 $\geq 40 \mu m$ 4.嵌缝料:硅酮耐候密封胶等, 且符合设计及规范要求 5.配件及辅材:铝合金角码、螺丝、铆钉、接缝胶等综合考虑 6.工程量计算规则: 按实际完成的铝单板外露面展开面积计算, 缝宽不扣除, 面层材料的折边、弯弧及损耗包含在综合单价中	m2	404.58			
3	01B347	铝单板雨篷 (双曲面)	1.型钢骨架:单设清单项 2.材料品种及规格:2.5mm厚铝单板, 颜色满足设计要求 3.表面处理:氟碳喷涂 (三涂二烤), 氟碳漆含量75%以上, 氟碳喷涂膜涂层平均厚度 $\geq 40 \mu m$ 4.嵌缝料:硅酮耐候密封胶等, 且符合设计及规范要求 5.配件及辅材:铝合金角码、螺丝、铆钉、接缝胶等综合考虑 6.工程量计算规则: 按实际完成的铝单板外露面展开面积计算, 缝宽不扣除, 面层材料的折边、弯弧及损耗包含在综合单价中	m2	94.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第30页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	01B348	玻璃门斗	1.面层形式、材料种类: TP8+12A+8钢化中空LOW-E热弯玻璃 2.骨架材料种类、规格及表面处理: 铝合金立柱、横梁外表面粉末喷涂 3.铝合金装饰盖板氟碳喷涂 3.嵌缝材料: 泡沫棒/耐候密封胶、三元乙丙胶条等 4.配件与辅材: 铝合金玻璃拖片、玻璃垫块、铝合金玻璃压板、M5不锈钢螺栓、铝合金装饰扣盖、铝合金压块、3mm铝合金连接角码、抗扭自攻钉、M6*100不锈钢螺栓及与其他幕墙胶缝处理缝等达到设计要求的所有工作内容 5.具体龙骨间距、玻璃分缝、配件及节点见施工图纸 6.工程量计算规则: 按实际完成外框面积计算	m2	48.52			
5	01B349	玻璃门斗	1.面层形式、材料种类: TP6+12A+6钢化中空LOW-E热弯玻璃 2.骨架材料种类、规格及表面处理: 铝合金立柱、横梁外表面粉末喷涂 3.铝合金装饰盖板氟碳喷涂 3.嵌缝材料: 泡沫棒/耐候密封胶、三元乙丙胶条等 4.配件与辅材: 铝合金玻璃拖片、玻璃垫块、铝合金玻璃压板、M5不锈钢螺栓、铝合金装饰扣盖、铝合金压块、3mm铝合金连接角码、抗扭自攻钉、M6*100不锈钢螺栓及与其他幕墙胶缝处理缝等达到设计要求的所有工作内容 5.具体龙骨间距、玻璃分缝、配件及节点见施工图纸 6.工程量计算规则: 按实际完成外框面积计算	m2	14.4			
6	01B350	弧形电动门	1、门体: 门的尺寸为4米宽, 3米高, 双扇平开(两边1米固定, 中间2米双平开)。门框采用钢骨架外包304不锈钢制作。玻璃采用5+1.14TVP+5mm双钢夹胶热弯玻璃。中梁高度180-200mm。门边使用钢龙骨外包304不锈钢板包套(电机单算) 2、部位: 门斗处	m2	12			
7	01B351	平电动门	1、门体: 门的尺寸为4米宽, 3米高, 双扇平开(两边1米固定, 中间2米双平开)。门框采用钢骨架外包304不锈钢制作。玻璃采用5+1.14TVP+5mm双钢夹胶玻璃。中梁高度180-200mm。门边使用钢龙骨外包304不锈钢板包套(电机单算) 2、部位: 雨棚处内门	m2	12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第31页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	01B352	电动门电机	1、品牌: 松下。 2、型号: 150双开, 包含发动机箱、控制器模块、电动机模块、感应器, 线路甩头。	台	2			
	观光电梯							
1	01B354	玻璃观光电梯	1.型钢骨架:200*200*8、300*200*8、100*100*6热镀锌钢方管等 2.玻璃品种及规格:10+1.52+10钢化夹胶玻璃, 玻璃四周磨边倒角综合考虑 3.玻璃固定:采用点支式结构, 驳接件采用316材质不锈钢, 具体节点详见图纸 4.配件及辅材:硅酮耐候密封胶、泡沫棒等, 型号及材质应符合设计图纸及招标文件中的相关要求 5.工程量计算规则:按实际完成的有效外露面积展开面积计算,缝宽不扣除	m2	303.01			
2	01B355	岩棉	1.材料种类及规格:50mm厚岩棉, 单面铝箔 2.岩棉容重:不小于120kg/m3 3.工程量计算规则:按岩棉面积计算	m2	19.4			
3	01B356	热镀锌钢板	1.材质及规格:1.5mm厚热镀锌钢板 2.配件及辅材:螺钉、密封胶等综合考虑 3.部位:观光电梯处 4.工程量计算规则:按有效外露展开面积计算, 面层材料的折边及损耗包含在综合单价中	m2	46.75			
4	01B357	不锈钢包电梯门框	1.型钢骨架:单设清单项 2.材料品种及规格:1.2mm不锈钢板 (316), 颜色满足设计要求 3.配件及辅材:螺丝、铆钉、接缝胶等综合考虑 4.工程量计算规则:按实际完成的不锈钢外露面展开面积计算, 缝宽不扣除, 面层材料的折边、弯弧及损耗包含在综合单价中	m2	83.81			
5	01B358	铝单板包电梯门框	1.型钢骨架:单设清单项 2.材料品种及规格:2.5mm厚铝单板, 颜色满足设计要求 3.配件及辅材:螺丝、铆钉、接缝胶等综合考虑 4.工程量计算规则:按实际完成的铝单板外露面展开面积计算, 缝宽不扣除, 面层材料的折边、弯弧及损耗包含在综合单价中	m2	11.47			
	安装工程							
	安装拆除工程							
	一层通风排烟系统拆除							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第32页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	011611005001	其他金属构件拆除	1.构件名: 设备吊、托架拆除 2.拆除构件的规格尺寸:50Kg内	kg	7153.58			
2	03B360	垃圾外运	1.名称: 风道及附件作为垃圾外运 2.工作内容: 风道及附件落地, 使用铲车拍碎, 装自卸车运至垃圾处理厂, 人工清理场地	m2	7140			
3	011612001001	风道拆除	1.管道种类、材质: 玻璃钢风道 2.型号、规格: 1250*4000mm	m2	6401.42			
4	011613001001	风机拆除	1.拆除高度:5米 2.种类:6-8号风机	台	27			
5	011613001002	风阀拆除	1.名称:风阀拆除 2.规格型号:1250*4000mm	个	304			
6	011613001003	风扣拆除	1.名称: 风口拆除 2.规格:半周长3000mm	个	141			
7	03B361	风机拆除	1.名称: 排烟风机拆除	个	89			
8	011610002001	卷帘门拆除	1.室内高度:5m 2.门窗洞口尺寸:8米	m2	1000			
消防栓系统拆除								
9	011612001002	管道拆除	1.管道种类、材质: 镀锌钢管 2.管径: DN65以内 3.连接方式: 沟槽连接 4.废品自行处理, 考虑回收费用	m	1000.8			
10	011612001003	管道拆除	1.管道种类、材质: 镀锌钢管 2.管径: DN100以内 3.连接方式: 沟槽连接 4.废品自行处理, 考虑回收费用	m	1200.9			
11	011612001004	管道拆除	1.管道种类、材质: 镀锌钢管 2.管径: DN150以内 3.连接方式: 沟槽连接 4.废品自行处理, 考虑回收费用	m	1985.9			
12	011612001005	管道拆除	1.管道种类、材质: 镀锌钢管 2.管径: DN200以内 3.连接方式: 沟槽连接 4.废品自行处理, 考虑回收费用	m	106.1			
13	011614002001	消防栓拆除	1.规格: DN65带自救卷盘 2.带箱体 3.拆除后人工搬运至指定地点	套	137			
喷淋系统拆除								
14	011612001006	管道拆除	1.管道种类、材质: 镀锌钢管 2.管径: DN25以内 3.连接方式: 沟槽连接 4.废品自行处理, 考虑回收费用	m	10305.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第33页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	011612001007	管道拆除	1.管道种类、材质: 镀锌钢管 2.管径: DN32以内 3.连接方式: 沟槽连接 4.废品自行处理, 考虑回收费用	m	5927.2			
16	011612001008	管道拆除	1.管道种类、材质: 镀锌钢管 2.管径: DN40以内 3.连接方式: 沟槽连接 4.废品自行处理, 考虑回收费用	m	1625			
17	011612001009	管道拆除	1.管道种类、材质: 镀锌钢管 2.管径: DN50以内 3.连接方式: 沟槽连接 4.废品自行处理, 考虑回收费用	m	1907.2			
18	011612001010	管道拆除	1.管道种类、材质: 镀锌钢管 2.管径: DN65以内 3.连接方式: 沟槽连接 4.废品自行处理, 考虑回收费用	m	212.2			
19	011612001011	管道拆除	1.管道种类、材质: 镀锌钢管 2.管径: DN80以内 3.连接方式: 沟槽连接 4.废品自行处理, 考虑回收费用	m	674.7			
20	011612001012	管道拆除	1.管道种类、材质: 镀锌钢管 2.管径: DN100以内 3.连接方式: 沟槽连接 4.废品自行处理, 考虑回收费用	m	627.9			
21	011612001013	管道拆除	1.管道种类、材质: 镀锌钢管 2.管径: DN150以内 3.连接方式: 沟槽连接 4.废品自行处理, 考虑回收费用	m	2962			
水箱间拆除								
22	03B362	水箱拆除	1. 材质:玻璃钢 2. 类型:矩形 3. 规格:4000L*2500B*2000H	台	1			
23	03B363	气压罐拆除	1.型号、规格: 直径1000mm以内 2.安装方式: 卧式	台	1			
24	03B364	水泵拆除	1. 名称:循环泵	台	2			
25	011612001014	管道拆除	1.管道种类、材质: 镀锌钢管 2.管径: DN150以内 3.连接方式: 沟槽连接 4.废品自行处理, 考虑回收费用	m	35			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第34页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	011612001015	管道拆除	1.管道种类、材质: 镀锌钢管 2.管径: DN100以内 3.连接方式: 沟槽连接 4.废品自行处理, 考虑回收费用	m	15			
27	011612001016	管道拆除	1.管道种类、材质: 镀锌钢管 2.管径: DN50以内 3.连接方式: 沟槽连接 4.废品自行处理, 考虑回收费用	m	45			
28	011611005002	其他金属构件拆除	1.构件名: 设备支架拆除 2.拆除构件的规格尺寸: 50Kg内	kg	450			
泵房系统拆除								
29	03B365	水泵拆除	1. 名称:消防、喷淋泵	台	7			
30	03B366	水泵拆除	1. 名称:排污泵	台	2			
31	03B367	水箱拆除	1. 材质:玻璃钢 2. 类型:矩形 3. 规格:4000L*2500B*2000H	台	2			
32	03B368	增压稳压设备拆除	1.型号、规格: 直径1000mm以内 2.安装方式: 卧式	台	1			
33	011612001017	管道拆除	1.管道种类、材质: 镀锌钢管 2.管径: DN200以内 3.连接方式: 沟槽连接 4.废品自行处理, 考虑回收费用	m	42			
34	011612001018	管道拆除	1.管道种类、材质: 镀锌钢管 2.管径: DN150以内 3.连接方式: 沟槽连接 4.废品自行处理, 考虑回收费用	m	328			
35	011612001019	管道拆除	1.管道种类、材质: 镀锌钢管 2.管径: DN100以内 3.连接方式: 沟槽连接 4.废品自行处理, 考虑回收费用	m	89			
36	011612001020	管道拆除	1.管道种类、材质: 镀锌钢管 2.管径: DN50以内 3.连接方式: 沟槽连接 4.废品自行处理, 考虑回收费用	m	17			
37	03B369	湿式报警阀组拆除	1.名称: 阀组拆除后搬运至指定地点 2.规格型号: DN150	组	4			
38	03B370	风机拆除	1.名称: 空气压缩机拆除	个	2			
39	011611005003	其他金属构件拆除	1.构件名: 设备支架拆除 2.拆除构件的规格尺寸: 50Kg内	kg	800			
给排水系统拆除								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第35页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
40	011612001021	管道拆除	1.管道种类、材质: 塑料 2.管径: DN100以内 3.连接方式: 粘接	m	255.6			
41	011612001022	管道拆除	1.管道种类、材质: 塑料 2.管径: DN75以内 3.连接方式: 粘接	m	20.7			
42	011612001023	管道拆除	1.管道种类、材质: 塑料 2.管径: DN50以内 3.连接方式: 粘接	m	245.7			
43	011612001024	管道拆除	1.管道种类、材质: 塑料 2.管径: DN25以内 3.连接方式: 粘接	m	1203.4			
虹吸雨水系统拆除								
44	011612001025	管道拆除	1.管道种类、材质: HDPE管 2.管径: DN200以内 3.连接方式: 对焊连接	m	308.4			
45	011612001026	管道拆除	1.管道种类、材质: HDPE管 2.管径: DN150以内 3.连接方式: 对焊连接	m	814.4			
46	011612001027	管道拆除	1.管道种类、材质: HDPE管 2.管径: DN100以内 3.连接方式: 对焊连接	m	188.2			
47	011615001001	雨水口拆除		个	80			
电气系统拆除								
48	011613001004	灯具拆除	1.灯具种类: 半圆吸顶灯	套	317			
49	011613001005	灯具拆除	1.灯具种类: 荧光灯	套	507			
50	011613001006	灯具拆除	1.灯具种类: 疏散指示、安全出口	套	142			
51	03B371	开关插座拆除	1.名称: 暗开关拆除	项	135			
52	03B372	开关插座拆除	1.名称: 暗插座拆除	项	116			
53	03B373	桥架拆除	1.名称: 桥架拆除 2.规格: 宽+高1200mm以下 3.敷设方式: 明配	m	62.4			
54	03B374	桥架拆除	1.名称: 桥架拆除 2.规格: 800*200 3.敷设方式: 明配	m	81.7			
55	03B375	桥架拆除	1.名称: 桥架拆除 2.规格: 宽+高800mm以下 3.敷设方式: 明配	m	640.8			
56	03B376	桥架拆除	1.名称: 桥架拆除 2.规格: 宽+高600mm以下 3.敷设方式: 明配	m	473.5			
57	03B377	桥架拆除	1.名称: 桥架拆除 2.规格: 宽+高400mm以下 3.敷设方式: 明配	m	590.9			
58	03B378	配电箱拆除	1.名称: 配电箱拆除 2.规格型号: 半周长2.5米	台	64			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第36页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
59	03B379	配电箱拆除	1.名称: 配电箱拆除 2.规格型号: 半周长1.0米	台	144			
60	03B380	电气配管拆除	1.名称: 电线管拆除 2.规格: JDG20 3.敷设方式: 明配	m	6110.5			
61	03B381	电气配管拆除	1.名称: 电线管拆除 2.规格: JDG32 3.敷设方式: 明配	m	1857.9			
62	03B382	管内配线拆除	1.名称: 电线拆除 2.规格: BV4以内 3.敷设方式: 明配	m	32115			
63	03B383	管内配线拆除	1.名称: 电线拆除 2.规格: BV6 3.敷设方式: 明配	m	13252.8			
64	03B384	电缆拆除	1.名称: 电缆拆除 2.规格: 10mm2以内 3.敷设方式: 综合考虑	m	548.9			
65	03B385	电缆拆除	1.名称: 电缆拆除 2.规格: 35mm2以内 3.敷设方式: 综合考虑	m	6201.03			
66	03B386	电缆拆除	1.名称: 电缆拆除 2.规格: 120mm2以内 3.敷设方式: 综合考虑	m	924.4			
67	03B387	电缆拆除	1.名称: 电缆拆除 2.规格: 240mm2以内 3.敷设方式: 综合考虑	m	1123.7			
68	03B388	监控拆除	1.名称: 摄像头拆除	个	120			
	自动报警系统拆除							
69	03B389	消防报警器件拆除	1.名称: 感烟 (温) 拆除	个	2009			
70	03B390	消防报警器件拆除	1.名称: 消防广播拆除	个	126			
71	03B391	消防报警器件拆除	1.名称: 消防按钮及模块拆除	个	1347			
72	03B392	消防报警器件拆除	1.名称: 声光报警拆除	个	26			
73	03B393	火灾报警设备拆除	1.名称: 层显拆除	个	10			
	电气工程							
	配电箱							
1	030404004001	低压开关柜(屏)	1.名称: 制冷机房冷水泵组 K1 2.型号: GCK 3.规格: 800*600*2200 4.安装方式: 落地式 5.基础型钢形式、规格: 10 #槽钢做基础 6.配置详见图纸设计	台	1			
2	030404004002	低压开关柜(屏)	1.名称: 制冷机房冷水泵组 K2 2.型号: GCK 3.规格: 800*600*2200 4.安装方式: 落地式 5.基础型钢形式、规格: 10 #槽钢做基础 6.配置详见图纸设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第37页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	030404004003	低压开关柜(屏)	1.名称: 制冷机房冷水泵组K3 2.型号: GCK 3.规格: 800*600*2200 4.安装方式: 落地式 5.基础型钢形式、规格: 10#槽钢做基础 6.配置详见图纸设计	台	1			
4	030404004004	低压开关柜(屏)	1.名称: 制冷机房冷水泵组K4 2.型号: GCK 3.规格: 800*600*2200 4.安装方式: 落地式 5.基础型钢形式、规格: 10#槽钢做基础 6.配置详见图纸设计	台	1			
5	030404004005	低压开关柜(屏)	1.名称: 制冷机房冷水泵组K5 2.型号: GCK 3.规格: 600*600*2200 4.安装方式: 落地式 5.基础型钢形式、规格: 10#槽钢做基础 6.配置详见图纸设计	台	1			
6	030404017001	配电箱	1.名称:六层照明配电箱6AL1 2.规格:600*800*200 3.安装方式:距地1.5m, 明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
7	030404017002	配电箱	1.名称:五层照明配电箱5AL1 2.规格:600*800*200 3.安装方式:距地1.5m, 明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
8	030404017003	配电箱	1.名称:五层照明配电箱5AL2 2.规格:600*800*200 3.安装方式:距地1.5m, 明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
9	030404017004	配电箱	1.名称:指挥中心配电箱ATZHZX 2.规格:600*1800*600 3.安装方式:落地明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
10	030404017005	配电箱	1.名称:五层预留设备间ATSB 2.规格:600*800*200 3.安装方式:距地1.5m,挂墙明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	2			
11	030404017006	配电箱	1.名称:六层公共照明6ALZL1 2.规格:600*800*200 3.安装方式:距地1.5m,挂墙明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第38页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	030404017007	配电箱	1.名称:五层公共照明 5ALZL1 2.规格:600*800*200 3.安装方式:距地1.5m,挂墙明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
13	030404017008	配电箱	1.名称:五层公共照明 5ALZL2 2.规格:600*800*200 3.安装方式:距地1.5m,挂墙明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
14	030404017009	配电箱	1.名称:办公室ALHY2 2.规格:300*400*90 3.安装方式:距地1.8m,暗装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
15	030404017010	配电箱	1.名称:电梯1ATDT1 2.规格:600*800*200 3.安装方式:距地1.5m,明装 4.配置详见图纸设计	台	1			
16	030404017011	配电箱	1.名称:电梯1ATDT2 2.规格:600*800*200 3.安装方式:距地1.5m,明装 4.配置详见图纸设计	台	1			
17	030404017012	配电箱	1.名称:电梯2ATDT1 2.规格:600*800*200 3.安装方式:距地1.5m,明装 4.配置详见图纸设计	台	1			
18	030404017013	配电箱	1.名称:5ALE1 2.规格:500*600*180 3.安装方式:距地1.5m,配电间内明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
19	030404017014	配电箱	1.名称:6ALE1 2.规格:500*600*180 3.安装方式:距地1.5m,配电间内明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
20	030404017015	配电箱	1.名称:5ALE2 2.规格:500*600*180 3.安装方式:距地1.5m,配电间内明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
21	030404017016	配电箱	1.名称:电梯B1ATDT1 2.规格:600*800*200 3.安装方式:距地1.5m,明装 4.配置详见图纸设计	台	1			
22	030404017017	配电箱	1.名称:生活泵房1ATSB 2.规格:800*1500*200 3.安装方式:落地明装 4.基础型钢形式、规格: 10 #槽钢做基础 5.含外部压、接线 6.配置详见图纸设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第39页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	030404017018	配电箱	1.名称:弱电机房1ATRD 2.规格:600*800*200 3.安装方式:距地1.5m,挂墙明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
24	030404017019	配电箱	1.名称:变配电室1ATPD 2.规格:600*800*200 3.安装方式:距地1.5m,挂墙明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
25	030404017020	配电箱	1.名称:消防控制室1ATXF 2.规格:600*800*200 3.安装方式:距地1.5m,挂墙明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
26	030404017021	配电箱	1.名称:消防控制室UPS柜 2.规格:800*1200*200 3.安装方式:距地1.5m,明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
27	030404017022	配电箱	1.名称:一层公共照明1AL1 2.规格:600*800*200 3.安装方式:距地1.5m,明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
28	030404017023	配电箱	1.名称:一层公共照明1AL2 2.规格:600*800*200 3.安装方式:距地1.5m,明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
29	030404017024	配电箱	1.名称:1AL2-1 2.规格:300*400*200 3.安装方式:距地1.5m,明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
30	030404017025	配电箱	1.名称:1AL2-2 2.规格:300*400*200 3.安装方式:距地1.5m,明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
31	030404017026	配电箱	1.名称:一层照明配电箱1AL3 2.规格:600*800*200 3.安装方式:距地1.5m,明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
32	030404017027	配电箱	1.名称:EMC实验室动力配电箱APEMC 2.规格:600*800*200 3.安装方式:距地1.5m,明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
33	030404017028	配电箱	1.名称:1AL3-1 2.规格:300*400*200 3.安装方式:距地1.5m,明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第40页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
34	030404017029	配电箱	1.名称:1AL3-2 2.规格:300*400*200 3.安装方式:距地1.5m,明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
35	030404017030	配电箱	1.名称:一层照明配电箱 1AL4 2.规格:600*800*200 3.安装方式:距地1.5m,明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
36	030404017031	配电箱	1.名称:1AL4-1 2.规格:300*400*200 3.安装方式:距地1.5m,明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
37	030404017032	配电箱	1.名称:1AL4-2 2.规格:300*400*200 3.安装方式:距地1.5m,明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
38	030404017033	配电箱	1.名称:一层照明配电箱 1AL5 2.规格:600*800*200 3.安装方式:距地1.5m,明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
39	030404017034	配电箱	1.名称:一层照明配电箱 1AL5-1 2.规格:300*400*200 3.安装方式:距地1.5m,明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
40	030404017035	配电箱	1.名称:一层照明配电箱 1AL5-2 2.规格:300*400*200 3.安装方式:距地1.5m,明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
41	030404017036	配电箱	1.名称:一层照明配电箱 1AL5-3 2.规格:300*400*200 3.安装方式:距地1.5m,明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
42	030404017037	配电箱	1.名称:一层照明配电箱 1AL5-4 2.规格:300*400*200 3.安装方式:距地1.5m,明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
43	030404017038	配电箱	1.名称:一层照明配电箱 1AL6 2.规格:600*800*200 3.安装方式:距地1.5m,明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
44	030404017039	配电箱	1.名称:一层照明配电箱 1AL6-1 2.规格:300*400*200 3.安装方式:距地1.5m,明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第41页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
45	030404017040	配电箱	1.名称:一层照明配电箱 1AL6-2 2.规格:300*400*200 3.安装方式:距地1.5m,明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
46	030404017041	配电箱	1.名称:一层公共照明总配电箱1ALZLZ 2.规格:600*1800*600 3.安装方式:距地1.5m,明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
47	030404017042	配电箱	1.名称:一层公共照明 1ALZL1 2.规格:600*800*200 3.安装方式:距地1.5m,挂墙明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
48	030404017043	配电箱	1.名称:一层公共照明 1ALZL2 2.规格:600*800*200 3.安装方式:距地1.5m,挂墙明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
49	030404017044	配电箱	1.名称:一层公共照明 1ALZL3 2.规格:600*800*200 3.安装方式:距地1.5m,挂墙明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
50	030404017045	配电箱	1.名称:一层公共照明 1ALZL4 2.规格:600*800*200 3.安装方式:距地1.5m,挂墙明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
51	030404017046	配电箱	1.名称:一层公共照明 1ALZL5 2.规格:600*800*200 3.安装方式:距地1.5m,挂墙明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
52	030404017047	配电箱	1.名称:一层公共照明 1ALZL6 2.规格:600*800*200 3.安装方式:距地1.5m,挂墙明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
53	030404017048	配电箱	1.名称:控制实验室动力配电箱APKZ 2.规格:600*800*200 3.安装方式:距地1.5m,明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
54	030404017049	配电箱	1.名称:环境与强度实验室动力配电箱APHJ 2.规格:600*800*200 3.安装方式:距地1.5m,明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第42页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
55	030404017050	配电箱	1.名称:涉水实验室动力配电箱APSS 2.规格:600*800*200 3.安装方式:距地1.5m,明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
56	030404017051	配电箱	1.名称:一层空调1APKT1 2.规格:800*1200*200 3.安装方式:距地1.5m,明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
57	030404017052	配电箱	1.名称:一层空调1APKT2 2.规格:800*1200*200 3.安装方式:距地1.5m,明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
58	030404017053	配电箱	1.名称:一层空调1APKT3 2.规格:800*1200*200 3.安装方式:距地1.5m,明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
59	030404017054	配电箱	1.名称:一层空调1APKT4 2.规格:800*1200*200 3.安装方式:距地1.5m,明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
60	030404017055	配电箱	1.名称:一层空调1APKT5 2.规格:800*1200*200 3.安装方式:距地1.5m,明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
61	030404017056	配电箱	1.名称:一层空调1APKT6 2.规格:800*1200*200 3.安装方式:距地1.5m,明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
62	030404017057	配电箱	1.名称:一层空调1APKT7 2.规格:800*1200*200 3.安装方式:距地1.5m,明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
63	030404017058	配电箱	1.名称:一层空调1APKT8 2.规格:800*1200*200 3.安装方式:距地1.5m,明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
64	030404017059	配电箱	1.名称:一层空调1APKT9 2.规格:800*1200*200 3.安装方式:距地1.5m,明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
65	030404017060	配电箱	1.名称:一层空调1APKT10 2.规格:800*1200*200 3.安装方式:距地1.5m,明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
66	030404017061	配电箱	1.名称:一层空调1APKT11 2.规格:800*1200*200 3.安装方式:距地1.5m,明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
67	030404017062	配电箱	1.名称:一层空调1APJHKT 2.规格:800*1200*200 3.安装方式:距地1.5m,明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第43页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
68	030404017063	配电箱	1.名称:一层空调总箱 1APKTZ1 2.规格:600*800*200 3.安装方式:距地1.5m,明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
69	030404017064	配电箱	1.名称:一层空调总箱 1APKTZ2 2.规格:600*800*200 3.安装方式:距地1.5m,明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
70	030404017065	配电箱	1.名称:一层消防总箱1APZ1 2.规格:600*800*200 3.安装方式:距地1.5m,配电 间内明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
71	030404017066	配电箱	1.名称:一层消防总箱 1APEZ1 2.规格:600*800*200 3.安装方式:距地1.5m,配电 间内明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
72	030404017067	配电箱	1.名称:消防风机箱1ATPY1 2.规格:600*800*250 3.安装方式:距地1.5m,机房 内明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
73	030404017068	配电箱	1.名称:消防风机箱1ATPY2 2.规格:600*800*250 3.安装方式:距地1.5m,机房 内明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
74	030404017069	配电箱	1.名称:消防风机箱1ATPY3 2.规格:600*800*250 3.安装方式:距地1.5m,机房 内明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
75	030404017070	配电箱	1.名称:消防风机箱1ATPY4 2.规格:600*800*250 3.安装方式:距地1.5m,机房 内明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
76	030404017071	配电箱	1.名称:消防风机箱1ATPY5 2.规格:600*800*250 3.安装方式:距地1.5m,机房 内明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
77	030404017072	配电箱	1.名称:消防风机箱1ATPY6 2.规格:600*800*250 3.安装方式:距地1.5m,机房 内明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
78	030404017073	配电箱	1.名称:消防风机箱1ATBF1 2.规格:600*800*250 3.安装方式:距地1.5m,机房 内明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第44页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
79	030404017074	配电箱	1.名称:1ALE1 2.规格500*600*180 3.安装方式:距地1.5m,配电间内明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
80	030404017075	配电箱	1.名称:1ALE2 2.规格500*600*180 3.安装方式:距地1.5m,配电间内明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
81	030404017076	配电箱	1.名称:1ALE3 2.规格500*600*180 3.安装方式:距地1.5m,配电间内明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
82	030404017077	配电箱	1.名称:1ALE4 2.规格500*600*180 3.安装方式:距地1.5m,配电间内明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
83	030404017078	配电箱	1.名称:1ALE5 2.规格500*600*180 3.安装方式:距地1.5m,配电间内明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
84	030404017079	配电箱	1.名称:1ALE6 2.规格500*600*180 3.安装方式:距地1.5m,配电间内明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
85	030404017080	配电箱	1.名称:1ALE7 2.规格500*600*180 3.安装方式:距地1.5m,配电间内明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
86	030404017081	配电箱	1.名称:二层展厅2ALZT1 2.规格:800*1200*200 3.安装方式:落地,明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
87	030404017082	配电箱	1.名称:二层展厅2ALZT2 2.规格:800*1200*200 3.安装方式:落地,明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
88	030404017083	配电箱	1.名称:二层展厅2ALZT3 2.规格:800*1200*200 3.安装方式:落地,明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
89	030404017084	配电箱	1.名称:二层展厅2ALZT4 2.规格:800*1200*200 3.安装方式:落地,明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
90	030404017085	配电箱	1.名称:二层展厅2ALZT5 2.规格:800*1200*200 3.安装方式:落地,明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第45页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
91	030404017086	配电箱	1.名称:二层展厅2ALZT6 2.规格:800*1200*200 3.安装方式:落地,明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
92	030404017087	配电箱	1.名称:三层展厅3AL1 2.规格:800*1200*200 3.安装方式:距地1.5m,明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
93	030404017088	配电箱	1.名称:三层展厅3AL2 2.规格:800*1200*200 3.安装方式:距地1.5m,明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
94	030404017089	配电箱	1.名称:三层展厅3AL3 2.规格:800*1200*200 3.安装方式:距地1.5m,明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
95	030404017090	配电箱	1.名称:办公室ALHY1 2.规格:300*400*90 3.安装方式:距地1.8m,暗装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	5			
96	030404017091	配电箱	1.名称:办公室ALHY2 2.规格:300*400*90 3.安装方式:距地1.8m,暗装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
97	030404017092	配电箱	1.名称:办公室ALHY3 2.规格:300*400*90 3.安装方式:距地1.8m,暗装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	7			
98	030404017093	配电箱	1.名称:电梯3ATDT1 2.规格:600*800*200 3.安装方式:距地1.5m,明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
99	030404017094	配电箱	1.名称:办公室ALHY4 2.规格:300*400*90 3.安装方式:距地1.8m,暗装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	2			
100	030404017095	配电箱	1.名称:办公室ALHY 2.规格:300*400*90 3.安装方式:距地1.8m,暗装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	9			
101	030404017096	配电箱	1.名称:二层扶梯总箱 3ATFT 2.规格:600*800*200 3.安装方式:距地1.5m,挂墙 明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
102	030404017097	配电箱	1.名称:二层到三层公共照 明总配电箱2ALZLZ 2.规格:600*1800*600 3.安装方式:距地1.5m,明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第46页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
103	030404017098	配电箱	1.名称:四层到六层公共照明总配电箱4ALZLZ 2.规格:600*1800*600 3.安装方式:距地1.5m,明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
104	030404017099	配电箱	1.名称:4层公共照明4ALZL1 2.规格:600*800*200 3.安装方式:距地1.5m,挂墙明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
105	030404017100	配电箱	1.名称:4层公共照明4ALZL2 2.规格:600*800*200 3.安装方式:距地1.5m,挂墙明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
106	030404017101	配电箱	1.名称:4层公共照明4ALZL3 2.规格:600*800*200 3.安装方式:距地1.5m,挂墙明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
107	030404017102	配电箱	1.名称:四层照明配电箱4AL1 2.规格:600*800*200 3.安装方式:距地1.5m,明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
108	030404017103	配电箱	1.名称:4AL1-1 2.规格:300*400*200 3.安装方式:距地1.5m,明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
109	030404017104	配电箱	1.名称:4AL1-2 2.规格:300*400*200 3.安装方式:距地1.5m,明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
110	030404017105	配电箱	1.名称:四层照明4AL2 2.规格:600*800*200 3.安装方式:距地1.5m,明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
111	030404017106	配电箱	1.名称:4AL2-1 2.规格:300*400*200 3.安装方式:距地1.5m,明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
112	030404017107	配电箱	1.名称:4AL2-2 2.规格:300*400*200 3.安装方式:距地1.5m,明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
113	030404017108	配电箱	1.名称:四层照明4AL3 2.规格:600*800*200 3.安装方式:距地1.5m,明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
114	030404017109	配电箱	1.名称:4AL3-1 2.规格:300*400*200 3.安装方式:距地1.5m,明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第47页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
115	030404017110	配电箱	1.名称:4AL3-2 2.规格:300*400*200 3.安装方式:距地1.5m,明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
116	030404017111	配电箱	1.名称:二层空调总箱 2APKTZ1 2.规格:600*800*200 3.安装方式:距地1.5m,明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
117	030404017112	配电箱	1.名称:三层空调总箱 3APKTZ1 2.规格:600*800*200 3.安装方式:距地1.5m,明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
118	030404017113	配电箱	1.名称:二层1号消防总箱 2APZ1 2.规格:800*1000*200 3.安装方式:距地1.5m,配电 间内明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
119	030404017114	配电箱	1.名称:二层1号消防总箱 2APEZ1 2.规格:800*1000*200 3.安装方式:距地1.5m,配电 间内明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
120	030414002001	送配电装置系统	1.名称:送配电装置调试	系统	12			
121	030404017115	配电箱	1.名称:消防风机箱4ATPY1 2.规格:600*800*250 3.安装方式:距地1.5m,机房 内明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
122	030404017116	配电箱	1.名称:消防风机箱5ATPY1 2.规格:600*800*250 3.安装方式:距地1.5m,机房 内明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
123	030404017117	配电箱	1.名称:消防风机箱6ATJY1 2.规格:600*800*250 3.安装方式:距地1.5m,机房 内明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
124	030404017118	配电箱	1.名称:消防风机箱6ATPY1 2.规格:600*800*250 3.安装方式:距地1.5m,机房 内明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
125	030404017119	配电箱	1.名称:消防风机箱6ATPY2 2.规格:600*800*250 3.安装方式:距地1.5m,机房 内明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第48页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
126	030404017120	配电箱	1.名称:4ALE1 2.规格:500*600*180 3.安装方式:距地1.5m,配电间内明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
127	030404017121	配电箱	1.名称:二层2号消防总箱 2APZ2 2.规格:800*1000*200 3.安装方式:距地1.5m,配电间内明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
128	030404017122	配电箱	1.名称:二层2号消防总箱 2APEZ2 2.规格:800*1000*200 3.安装方式:距地1.5m,配电间内明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
129	030404017123	配电箱	1.名称:消防风机箱4ATPY2 2.规格:600*800*250 3.安装方式:距地1.5m,机房内明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
130	030404017124	配电箱	1.名称:消防风机箱5ATPY2 2.规格:600*800*250 3.安装方式:距地1.5m,机房内明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
131	030404017125	配电箱	1.名称:消防风机箱5ATPY3 2.规格:600*800*250 3.安装方式:距地1.5m,机房内明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
132	030404017126	配电箱	1.名称:4ALE2 2.规格:500*600*180 3.安装方式:距地1.5m,配电间内明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
133	030404017127	配电箱	1.名称:二层3号消防总箱 2APZ3 2.规格:800*1000*200 3.安装方式:距地1.5m,配电间内明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
134	030404017128	配电箱	1.名称:二层3号消防总箱 2APEZ3 2.规格:800*1000*200 3.安装方式:距地1.5m,配电间内明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
135	030404017129	配电箱	1.名称:消防风机箱4ATPY3 2.规格:600*800*250 3.安装方式:距地1.5m,机房内明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第49页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
136	030404017130	配电箱	1.名称:4ALE3 2.规格:500*600*180 3.安装方式:距地1.5m,配电间内明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
137	030404017131	配电箱	1.名称:一层1ALJG1景观照明配电箱 2.规格:600*800*200 3.安装方式:距地1.5m,挂墙明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
138	030404017132	配电箱	1.名称:六层6ALJG1景观照明配电箱 2.规格:600*800*200 3.安装方式:距地1.5m,挂墙明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
139	030404017133	配电箱	1.名称:四层4APKT1空调配电箱 2.规格:800*1500*200 3.安装方式:落地 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
140	030404017134	配电箱	1.名称:四层4APKT2空调配电箱 2.规格:800*1500*200 3.安装方式:落地 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
141	030404017135	配电箱	1.名称:四层4APKT3空调配电箱 2.规格:800*1500*200 3.安装方式:落地 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
142	030404017136	配电箱	1.名称:四层4APKT4空调配电箱 2.规格:800*1500*200 3.安装方式:落地 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
143	030404017137	配电箱	1.名称:五层5APKT1空调配电箱 2.规格:800*1500*200 3.安装方式:落地 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
144	030404017138	配电箱	1.名称:五层5APKT2空调配电箱 2.规格:800*1500*200 3.安装方式:落地 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
145	030404017139	配电箱	1.名称:五层5APKT3空调配电箱 2.规格:800*1500*200 3.安装方式:落地 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
146	030404017140	配电箱	1.名称:制冷机房ALZL1 2.规格:500*600*180 3.安装方式:距地1.5m,挂墙明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第50页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
147	030404017141	配电箱	1.名称:一层AL-01景观照明配电箱 2.规格:600*800*200 3.安装方式:距地1.5m, 明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
148	030404017142	配电箱	1.名称:一层AL-02景观照明配电箱 2.规格:600*800*200 3.安装方式:距地1.5m, 明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
149	030404017143	配电箱	1.名称:一层AL-03景观照明配电箱 2.规格:600*800*200 3.安装方式:距地1.5m, 明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
150	030404017144	配电箱	1.名称:三层厨房3APCF 2.规格:800*1200*200 3.安装方式:距地1.5m, 明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
151	030404017145	配电箱	1.名称:六层6APKT1、2、3空调配电箱 2.规格:600*800*250 3.安装方式:距地1.5m, 明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	3			
桥架								
152	030411003001	桥架	1.类型: 梯式 2.材质: 钢制热镀锌 3.规格、型号: 400*200	m	35.78			
153	030411003002	桥架	1.类型: 梯式 2.材质: 钢制热镀锌 3.规格、型号: 500*200	m	19.5			
154	030411003003	桥架	1.类型: 梯式 2.材质: 钢制热镀锌 3.规格、型号: 500*300	m	15			
155	030411003004	桥架	1.类型: 梯式 2.材质: 钢制热镀锌 3.规格、型号: 800*200	m	25.65			
156	030411003005	桥架	1.类型: 槽式 2.材质: 钢制热镀锌 3.规格、型号: 800*200	m	525.05			
157	030411003006	桥架	1.类型: 槽式 2.材质: 钢制热镀锌 3.规格、型号: 200*100	m	139.3			
158	030411003007	桥架	1.类型: 槽式 2.材质: 钢制热镀锌 3.规格、型号: 300*150	m	297.71			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第51页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
159	030411003008	桥架	1.类型: 槽式 2.材质: 钢制热镀锌 3.规格、型号: 600*200	m	8.54			
160	030411003009	桥架	1.类型: 槽式 2.材质: 钢制热镀锌 3.规格、型号: 300*100	m	2044.205			
161	030411003010	桥架	1.类型: 槽式 2.材质: 钢制热镀锌 3.规格、型号: 400*200	m	306.602			
162	030411003011	桥架	1.类型: 槽式 2.材质: 钢制热镀锌 3.规格、型号: 400*100	m	78.76			
163	030411003012	桥架	1.类型: 槽式 2.材质: 钢制热镀锌 3.规格、型号: 500*200	m	704.93			
164	030411002001	线槽	1.名称:照明线槽 2.材质:热镀锌槽盒 3.规格:50*50	m	4956.311			
165	030413001001	铁构件	1.名称:桥架支吊架制作、 安装 2.材质:镀锌型钢	kg	9819.54			
166	030413003001	打洞(孔)	1.名称:墙体打洞 2.规格:800*200 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	个	22			
167	030413003002	打洞(孔)	1.名称:墙体打洞 2.规格:500*200 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	个	18			
168	030413003003	打洞(孔)	1.名称:墙体打洞 2.规格:300*150 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	个	28			
169	030413003004	打洞(孔)	1.名称:墙体打洞 2.规格:200*100 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	个	4			
170	030413003005	打洞(孔)	1.名称:墙体打洞 2.规格:400*200 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	个	2			
171	030408008001	防火堵洞	1.名称:阻火包 2.部位:桥架穿墙 及电井竖井 3.符合规范要求	m2	52			
172	030408009001	防火隔板	1.名称:防火隔板 2.部位:盘、柜底部 防火板 3.符合规范要求	m2	44.4			
173	030408010001	防火涂料	1.名称: 薄涂型防火涂料 2.部位: 薄壁钢管	m2	2387.6667			
174	03QDB001001	抗震支吊架	1.名称:电缆桥架侧向抗震 支吊架 2.支吊架形式:200-400侧向 (≤60kg/m)	副	63			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第52页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
175	03QDB001002	抗震支吊架	1.名称:电缆桥架侧向抗震支吊架 2.支吊架形式:400-600侧向(≤120kg/m)	副	15			
176	03QDB001003	抗震支吊架	1.名称:电缆桥架侧向抗震支吊架 2.支吊架形式:600-900侧向(≤185kg/m)	副	6			
177	03QDB001004	抗震支吊架	1.名称:电缆桥架侧向抗震支吊架 2.支吊架形式:1500-1800侧向	副	1			
178	03QDB001005	抗震支吊架	1.名称:电缆桥架双向抗震支吊架 2.支吊架形式:200-400四向(≤60kg/m)	副	54			
179	03QDB001006	抗震支吊架	1.名称:电缆桥架双向抗震支吊架 2.支吊架形式:400-600四向(≤120kg/m)	副	13			
180	03QDB001007	抗震支吊架	1.名称:电缆桥架双向抗震支吊架 2.支吊架形式:600-900四向(≤185kg/m)	副	5			
181	03QDB001008	抗震支吊架	1.名称:电缆桥架双向抗震支吊架 2.支吊架形式:1500-1800四向	副	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第53页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	电缆							
182	030408001001	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.规格、型号:WDZB-YJY (F)-4*150+1*70 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	3991.0348			
183	030408001002	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.规格、型号:WDZB-YJY (F)-4*240+1*120 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	2098.1245			
184	030408001003	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.规格、型号:WDZB-YJY (F)-4*120+1*70 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	1823.2301			
185	030408001004	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.规格、型号:WDZB-YJY (F)-5*10 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	1241.0021			
186	030408001005	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.规格、型号:WDZB-YJY (F)-5*10 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设	m	9.4738			
187	030408001006	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.规格、型号:WDZB-YJY (F)-5*6 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	43.8963			
188	030408001007	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.规格、型号:WDZB-YJY-5*6 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架内敷设 5.含外部压、接线	m	1978.649			
189	030408001008	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.规格、型号:WDZB-YJY-5*6 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设	m	537.2708			
190	030408001009	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.规格、型号:WDZB-YJY-4*70+2*35 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	34.8062			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第54页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
191	030408001010	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.规格、型号:WDZB-YJY (F) -4*35+1*16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	3696.4931			
192	030408001011	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.规格、型号:WDZBN-YJY (F) -4*35+1*16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	490.5386			
193	030408001012	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.规格、型号:NG-A (BTLY)-5*6-FCT 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架内敷设 5.含外部压、接线	m	2138.7091			
194	030408001013	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.规格、型号:NG-A (BTLY)-5*6-FCT 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管	m	200.4777			
195	030408001014	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.规格、型号:NG-A (BTLY)-5*10-FCT 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	617.0106			
196	030408001015	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.规格、型号:NG-A (BTLY)-5*10-FCT 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管	m	195.734			
197	030408001016	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.规格、型号:NG-A (BTLY)-5*16-FCT 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	151.1526			
198	030408001017	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.规格、型号:NG-A (BTLY)-3*25+2*16-FCT 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架敷设	m	171.4636			
199	030408001018	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.规格、型号:NG-A (BTLY)-3*150+2*70-FCT 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	309.35			
200	030408001019	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.规格、型号:NG-A (BTLY)-3*50+2*25 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	463.113			
201	030408001020	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.规格、型号:NG-A (BTLY)-3*120+2*70 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	278.5528			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第55页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
202	030408001021	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.规格、型号:NG-A (BTLY)-4*25+1*16-FCT 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	1412.602			
203	030408001022	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.规格、型号:NG-A (BTLY)-4*25+1*16-FCT 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:管内敷设	m	85.075			
204	030408001023	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.规格、型号:NG-A (BTLY)-4*35+1*16-FCT 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设	m	20.383			
205	030408001024	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.规格、型号:NG-A (BTLY)-4*35+1*16-FCT 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	390.9396			
206	030408001025	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.规格、型号:WDZB-YJY (F)-4*25+1*16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架敷设	m	1146.7612			
207	030408001026	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.规格、型号:WDZ-YJY-4*25+1*16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架敷设	m	433.47			
208	030408001027	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.规格、型号:WDZ-YJY-4*25+1*16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管	m	178.555			
209	030408001028	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.规格、型号:WDZBN-YJY (F) -5*16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	7.3287			
210	030408001029	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.规格、型号:WDZB-YJY (F) -3*25+2*16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	2006.6612			
211	030408001030	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.规格、型号:WDZB-YJY (F)-5*16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	1167.4204			
212	030408001031	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.规格、型号:WDZB-YJY (F) -5*16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管	m	17.462			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第56页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
213	030408001032	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.规格、型号:WDZB-YJY-5*16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	601.4889			
214	030408001033	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.规格、型号:WDZB-YJY-5*16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设	m	227.3195			
215	030408001034	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.规格、型号:WDZB-YJY-4*50+1*25 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	718.9234			
216	030408001035	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.规格、型号:WDZB-YJY(F)-4*50+1*25 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	109.3486			
217	030408001036	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.规格、型号:WDZB-YJY(F)-3*25+1*16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	134.4771			
218	030408001037	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.规格、型号:WDZB-YJY(F)-3*25+1*16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管	m	20.663			
219	030408001038	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.规格、型号:WDZ-YJY-4*10 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设	m	217.5445			
220	030408001039	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.规格、型号:WDZ-YJY-4*6 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设	m	43.9048			
221	030408006001	电力电缆头	1.名称:强电电缆 2.规格、型号:WDZB-YJY(F)-4*150+1*70 3.材质、类型:铜芯	个	48			
222	030408006002	电力电缆头	1.名称:强电电缆 2.规格、型号:WDZB-YJY(F)-4*240+1*120 3.材质、类型:铜芯	个	28			
223	030408006003	电力电缆头	1.名称:强电电缆 2.规格、型号:WDZB-YJY-4*240+1*120 3.材质、类型:铜芯	个	8			
224	030408006004	电力电缆头	1.名称:强电电缆 2.规格、型号:WDZB-YJY(F)-4*120+1*70 3.材质、类型:铜芯	个	18			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第57页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
225	030408006005	电力电缆头	1.名称:强电电缆 2.规格、型号:WDZB-YJY (F)-5*10 3.材质、类型:铜芯	个	24			
226	030408006006	电力电缆头	1.名称:强电电缆 2.规格、型号:WDZB-YJY-4*70+2*35 3.材质、类型:铜芯	个	2			
227	030408006007	电力电缆头	1.名称:强电电缆 2.规格、型号:WDZB-YJY (F) -4*35+1*16 3.材质、类型:铜芯	个	54			
228	030408006008	电力电缆头	1.名称:强电电缆 2.规格、型号:NG-A (BTLY)-5*10-FCT 3.材质、类型:铜芯	个	12			
229	030408006009	电力电缆头	1.名称:强电电缆 2.规格、型号:NG-A (BTLY)-5*16-FCT 3.材质、类型:铜芯	个	4			
230	030408006010	电力电缆头	1.名称:强电电缆 2.规格、型号:NG-A (BTLY)-3*25+2*16-FCT 3.材质、类型:铜芯	个	4			
231	030408006011	电力电缆头	1.名称:强电电缆 2.规格、型号:NG-A (BTLY)-3*150+2*70-FCT 3.材质、类型:铜芯	个	8			
232	030408006012	电力电缆头	1.名称:强电电缆 2.规格、型号:NG-A (BTLY)-3*50+2*25 3.材质、类型:铜芯	个	8			
233	030408006013	电力电缆头	1.名称:强电电缆 2.规格、型号:NG-A (BTLY)-3*120+2*70 3.材质、类型:铜芯	个	4			
234	030408006014	电力电缆头	1.名称:强电电缆 2.规格、型号:NG-A (BTLY)-4*25+1*16-FCT 3.材质、类型:铜芯	个	20			
235	030408006015	电力电缆头	1.名称:强电电缆 2.规格、型号:NG-A (BTLY)-4*35+1*16-FCT 3.材质、类型:铜芯	个	4			
236	030408006016	电力电缆头	1.名称:强电电缆 2.规格、型号:WDZB-YJY (F)-4*25+1*16 3.材质、类型:铜芯	个	20			
237	030408006017	电力电缆头	1.名称:强电电缆 2.规格、型号:WDZBN-YJY (F) -4*35+1*16 3.材质、类型:铜芯	个	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第58页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
238	030408006018	电力电缆头	1.名称:强电电缆 2.规格、型号:WDZBN-YJY (F) -3*25+2*16 3.材质、类型:铜芯	个	4			
239	030408006019	电力电缆头	1.名称:强电电缆 2.规格、型号:WDZB-YJY (F) -3*25+2*16 3.材质、类型:铜芯	个	34			
240	030408006020	电力电缆头	1.名称:强电电缆 2.规格、型号:WDZB-YJY (F) -5*16 3.材质、类型:铜芯	个	28			
241	030408006021	电力电缆头	1.名称:强电电缆 2.规格、型号:WDZB-YJY-5*16 3.材质、类型:铜芯	个	14			
242	030408006022	电力电缆头	1.名称:强电电缆 2.规格、型号:WDZB-YJY (F) -4*70+1*35 3.材质、类型:铜芯	个	12			
243	030408006023	电力电缆头	1.名称:强电电缆 2.规格、型号:WDZB-YJY (F) -4*50+1*25 3.材质、类型:铜芯	个	2			
244	030408006024	电力电缆头	1.名称:强电电缆 2.规格、型号:WDZ-YJY-4*25+1*16 3.材质、类型:铜芯	个	6			
245	030408006025	电力电缆头	1.名称:强电电缆 2.规格、型号:WDZ-YJY-4*10 3.材质、类型:铜芯	个	20			
246	030411001001	配管	1.名称: 钢管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: DN150 4.配置形式: 暗配	m	55.8			
247	030411001002	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: PVC管 3.规格: DN40 4.配置形式: 沿天棚或顶板面敷设	m	16.18			
248	030411001003	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: PVC管 3.规格: DN40 4.配置形式: 沿墙明配	m	84			
249	030411001004	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: SC管 3.规格: DN40 4.配置形式: 沿墙明配	m	203.35			
250	030411001005	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: SC管 3.规格: DN50 4.配置形式: 沿墙明配	m	158.35			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第59页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
251	030411001006	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: SC管 3.规格: DN65 4.配置形式: 沿墙明配	m	43			
252	030411001007	配管	1.名称: 紧定(扣压)式钢导管 2.材质: 薄壁钢管 3.规格: JDG40 4.配置形式: 明配	m	101.4			
配管、配线								
253	030411001008	配管	1.名称: 紧定(扣压)式钢导管 2.材质: 薄壁钢管 3.规格: JDG20,壁厚1.5mm 4.配置形式: 暗配	m	4507.812			
254	030411001009	配管	1.名称: 紧定(扣压)式钢导管 2.材质: 薄壁钢管 3.规格: JDG20,壁厚1.5mm 4.配置形式: 明配	m	21725.6526			
255	030411001010	配管	1.名称: 紧定(扣压)式钢导管 2.材质: 薄壁钢管 3.规格: JDG25 4.配置形式: 明配	m	26			
256	030411001011	配管	1.名称: 紧定(扣压)式钢导管 2.材质: 薄壁钢管 3.规格: JDG32 4.配置形式: 明配	m	16			
257	030411001012	配管	1.名称: 紧定(扣压)式钢导管 2.材质: 薄壁钢管 3.规格: JDG40 4.配置形式: 明配	m	46.728			
258	030411001013	配管	1.名称: 紧定(扣压)式钢导管 2.材质: 薄壁钢管 3.规格: JDG50 4.配置形式: 明配	m	223.663			
259	030411001014	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: PC管 3.规格: DN20 4.配置形式: 明配	m	409.714			
260	030411001015	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: SC管 3.规格: DN25 4.配置形式: 明配	m	15.98			
261	030411001016	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: PC管 3.规格: DN32 4.配置形式: 明配	m	301.012			
262	030411001017	配管	1.名称: 钢管 2.材质: SC 3.规格: DN20 4.配置形式: 沿墙明配	m	34.289			
263	030411001018	配管	1.名称: 钢管 2.材质: SC 3.规格: DN50 4.配置形式: 沿墙明配	m	104			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第60页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
264	030411004001	配线	1.名称: 照明线路 2.规格、型号:WDZ-BYJ-1.5 3.材质: 铜芯 4.配线形式:管内穿线	m	856.251			
265	030411004002	配线	1.名称: 照明线路 2.规格、型号:WDZCN-BYJ-2.5 3.材质: 铜芯 4.配线形式:管内穿线	m	655.6605			
266	030411004003	配线	1.名称: 照明线路 2.规格、型号:WDZC-BYJ-4 3.材质: 铜芯 4.配线形式: 线槽内敷设	m	2550.9991			
267	030411004004	配线	1.名称: 照明线路 2.规格、型号:WDZC-BYJ(F)2.5 3.材质: 铜芯 4.配线形式: 线槽敷设	m	17849.4872			
268	030411004005	配线	1.名称: 照明线路 2.规格、型号:WDZC-BYJ(F)2.5 3.材质: 铜芯 4.配线形式: 穿管敷设	m	25828.4502			
269	030411004006	配线	1.名称: 照明线路 2.规格、型号:WDZC-BYJ-2.5 3.材质: 铜芯 4.配线形式: 沿墙顶板穿管敷设	m	8765.0503			
270	030411004007	配线	1.名称: 照明线路 2.规格、型号:WDZC-BYJ-2.5 3.材质: 铜芯 4.配线形式: 线槽敷设	m	10882.5423			
271	030411004008	配线	1.名称: 照明线路 2.规格、型号:WDZC-BYJ-4 3.材质: 铜芯 4.配线形式: 管内穿线	m	24798.039			
272	030411004009	配线	1.名称: 照明线路 2.规格、型号:WDZC-BYJ4 3.材质: 铜芯 4.配线形式: 线槽内敷设	m	24798.039			
273	030411004010	配线	1.名称: 照明线路 2.规格、型号:WDZC-BYJ(F)4 3.材质: 铜芯 4.配线形式: 穿管敷设	m	5042.54			
274	030411004011	配线	1.名称: 照明线路 2.规格、型号:WDZC-BYJ(F)4 3.材质: 铜芯 4.配线形式: 线槽敷设	m	7860.5005			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第61页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
275	030411004012	配线	1.名称: 照明线路 2.规格、型号:WDZCN-BYJ-5*10 3.材质: 铜芯 4.配线形式: 穿管敷设	m	114.51			
276	030411004013	配线	1.名称: 照明线路 2.规格、型号:WDZ-BYJ-4 3.材质: 铜芯 4.配线形式: 穿管敷设	m	1584.3691			
277	030411004014	配线	1.名称: 照明线路 2.规格、型号:WDZ-BYJ-2.5 3.材质: 铜芯 4.配线形式: 沿墙顶板穿管敷设	m	539.008			
278	030411005001	接线箱	1.名称:控制按钮箱 2.安装形式:明装	个	27			
279	03B001	墙体剔槽及恢复	1.管径: $\Phi 20$ 以内	m	1591.72			
280	030905003001	防火控制装置调试	1.名称:电动防火阀、电动排烟阀、电动正压送风阀	个	209			
281	030406009001	微型电机、电加热器	1.名称:风机盘管调试 2.内容:检查接线及调试	台	611			
282	030406006001	低压交流异步电动机	1.类型 (大、中、小型) : 小型电机 2.容量 (适用于小型电机) : 30KW以下 3.内容: 电机检查接线及调试	台	30			
283	030406006002	低压交流异步电动机	1.类型 (大、中、小型) : 小型电机 2.容量 (适用于小型电机) : 100KW以下 3.内容: 电机检查接线及调试	台	32			
284	031002003001	套管	1.名称、类型:穿墙套管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:SC150	个	10			
285	030406006003	低压交流异步电动机	1.类型 (大、中、小型) : 小型电机 2.容量 (适用于小型电机) : 220KW以下 3.内容: 电机检查接线及调试	台	4			
286	031002003002	套管	1.名称、类型:穿墙套管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:SC80	个	10			
287	031002003003	套管	1.名称、类型:穿墙套管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:SC100	个	10			
288	030411001019	配管	1.名称:金属软管 2.规格: DN20 3.安装方式: 明配	m	1268			
开关插座 (1、4-6层)								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第62页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
289	030411006001	接线盒	1.名称:灯头盒 2.安装形式:明装 3.材质: 金属 3.规格: 86型	个	1350			
290	030411006002	接线盒	1.名称:开关盒 2.安装形式:明装	个	1712			
291	030404034001	照明开关	1.名称: 单联单控 2.材质: 塑料 3.规格: 86型 4.安装方式: 明装	个	58			
292	030404034002	照明开关	1.名称: 双联单控 2.材质: 塑料 3.规格: 86型 4.安装方式: 暗装	个	118			
293	030404034003	照明开关	1.名称: 双联双控 2.材质: 塑料 3.规格: 86型 4.安装方式: 暗装	个	9			
294	030404034004	照明开关	1.名称: 三联单控 2.材质: 塑料 3.规格: 86型 4.安装方式: 暗装	个	30			
295	030404034005	照明开关	1.名称: 防潮防溅单联单控 2.材质: 塑料 3.规格: 86型 4.安装方式: 暗装	个	8			
296	030404034006	照明开关	1.名称: 防潮防溅双联单控 2.材质: 塑料 3.规格: 86型 4.安装方式: 暗装	个	16			
297	030404035001	插座	1.名称:单相二三眼安全型插座 2.安装方式:暗装	个	1205			
298	030404035002	插座	1.名称:防潮防溅安全型插座 2.安装方式:暗装	个	30			
299	030503003001	控制器	1.名称:风机盘管温控器	台	169			
300	030404031001	小电器	1.名称:室内机控制器	个	442			
灯具 (1、4-6层)								
301	030412004001	装饰灯	1.名称: LED筒灯 2.尺寸: Φ135*39mm 3.光源: LED 5W 4.色温: 4000K 5.光束角: 85° 6.安装方式: 嵌入式 7.材质: 铝+PC	套	1358			
302	030412001001	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: LED 吸顶灯 2.尺寸: 底盘Φ300*20mm 3.光源: LED 24W 4.色温: 4000K 5.光束角: 泛光 6.安装方式: 吸顶式 7.材质: 冷轧钢板+PMMA	套	158			
303	030412001002	普通灯具	1.名称: 艺术吊灯 2.灯身主材质: ABS+五金底盘 黑色拉丝不锈钢 直径: 250mm	套	13			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第63页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
304	030412005001	荧光灯	1.名称: 办公吊线灯 2.颜色: 白/深灰色 3.材质: 铝材+PMMA板 4.色温: 4000K 5.尺寸: 100*1500长条吊灯 40W	套	166			
305	030412005002	荧光灯	1.名称: 办公吊线灯 2.颜色: 白/深灰色 3.材质: 铝材+PMMA板 4.色温: 4000K 5.尺寸: 150*1500长条吊灯 48W	套	159			
306	030412005003	荧光灯	1.名称: 办公吊线灯 2.颜色: 白/深灰色 3.材质: 铝材+PMMA板 4.色温: 4000K 5.尺寸: 300*1500长条吊灯 60W	套	152			
307	030412004002	装饰灯	1.名称: 实心六边形艺术吊灯 2.材质: 铁艺+亚克力 3.颜色: 白/深灰色 4.直径: 边长500mm六边形 5.色温: 4000K 6.安装方式: 吊线/吸顶	套	42			
308	030412004003	装饰灯	1.名称: 中空六边形艺术吊灯 2.材质: 铁艺+亚克力 3.颜色: 白/深灰色 4.直径: 边长500mm六边形 5.色温: 4000K 6.安装方式: 吊线/吸顶	套	83			
309	030412001003	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: LDE面板灯 2.尺寸: 600*600*12mm 3.光源: LED 36W 4.色温: 4000K 5.光束角: 泛光 6.安装方式: 嵌入式 7.材质: 铝材+PC	套	15			
310	030412004004	装饰灯	1.名称: LED 柔性灯带 2.尺寸: 5M/卷 3.光源: LED 10W 4.色温: 4000K/3000K 5.光束角: 120° 6.安装方式: 固定式	m	8000			
311	030412004005	装饰灯	1.名称: LED筒灯 2.尺寸: 100x120mm 3.光源: LED 13W 4.色温: 4000K 5.光束角: 36° 6.安装方式: 明装 7.材质: 铝+PC	套	96			
312	030412004006	装饰灯	1.名称: 防水暗装筒灯 2.尺寸: Φ135*39mm 3.光源: LED 5W 4.色温: 4000K 5.光束角: 85° 6.安装方式: 嵌入式 7.材质: 铝+PC	套	319			
313	030412001004	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 声光控感应吸顶灯 2.尺寸: 底盘Φ300*20mm 3.光源: LED 24W 4.色温: 4000K 5.光束角: 泛光 6.安装方式: 吸顶式 7.材质: 冷轧钢板+PMMA	套	12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第64页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
314	030412005004	荧光灯	1.名称: T8双管荧光灯 2.材质: 灯体采用优质冷扎钢板制造, 表面经除锈、除油、防锈及静电粉末喷涂处理, 不易生锈。 3.功率: 2*28W 色温: 4000K 4. 安装形式: 吸顶安装	套	628			
315	030412005005	荧光灯	1.名称: T8双管荧光灯 2.材质: 灯体采用优质冷扎钢板制造, 3.表面经除锈、除油、防锈及静电粉末喷涂处理, 不易生锈。 4.功率: 2*28W 色温: 4000K 5.安装形式: 吊链	套	26			
316	030412005006	荧光灯	1.名称: T8单管荧光灯 2.材质: 灯体采用优质冷扎钢制造, 表面经除锈、除油、防锈及静电粉末喷涂处理, 不易生锈。 3.功率: 28W 色温: 4000K 4.安装方式: 吸顶安装	套	16			
317	030412005007	荧光灯	1.名称: T8单管荧光灯 2.材质: 灯体采用优质冷扎钢制造, 表面经除锈、除油、防锈及静电粉末喷涂处理, 不易生锈。 3.功率: 28W 色温: 4000K 4.安装形式: 吊链	套	24			
318	030412004007	装饰灯	1.名称: 拉膜灯T5 2.尺寸: 1012.5*24.5*29mm 3.光源: LED11W 4.色温: 4000K 5.光束角: 泛光 6.安装方式: 嵌入式 7.材质: 铝+PC	套	215			
给排水工程								
给排水主管道 (超高部分)								
1	031001007001	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管 DN100 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计图纸说明 6.含留、打、堵孔洞 7.含管卡、支架	m	44.9			
2	031001007002	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管 DN80 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计图纸说明 6.含留、打、堵孔洞 7.含管卡、支架	m	315.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第65页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	031001007003	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管 DN65 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计图纸说明 6.含留、打、堵孔洞 7.含管卡、支架	m	107.8			
4	031001007004	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管 DN50 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计图纸说明 6.含留、打、堵孔洞 7.含管卡、支架	m	80.2			
5	031001007005	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管 DN40 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计图纸说明 6.含留、打、堵孔洞 7.含管卡、支架	m	25.8			
6	031001007006	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管 DN32 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计图纸说明 6.含留、打、堵孔洞 7.含管卡、支架	m	5			
7	031001007007	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管 DN25 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计图纸说明 6.含留、打、堵孔洞 7.含管卡、支架	m	16.6			
8	031003002001	软接头(软管)	1.材质:不锈钢金属波纹管 2.规格:DN80 3.连接形式:螺纹法兰	个	2			
9	031001006001	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:实壁硬聚氯乙烯 de110 4.连接形式:承插粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:闭水试验、通球试验 6.阻火圈设计要求:穿越楼层时设阻火圈 7.含留、打、堵孔洞 8.含管卡 8.含阻火圈	m	71.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第66页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	031001006002	塑料管	1.安装部位: 室内 2.介质: 污水 3.材质、规格: 实壁硬聚氯乙烯 de75 4.连接形式: 承插粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 闭水试验、通球试验 6.阻火圈设计要求: 穿越楼层时设阻火圈 7.含留、打、堵孔洞 8.含管卡 8.含阻火圈	m	23.8			
11	031001005001	铸铁管	1.安装部位: 室内废水立管 2.介质: 铸铁 3.材质、规格: DN100 4.连接形式: 柔性接口 5.接口材料: 法兰 6.压力试验及吹、洗设计要求: 满足设计及使用要求 7.含留、打、堵孔洞 8.含阻火圈	m	104.1			
12	03QDB001009	抗震支吊架	1.名称: 抗震支架 2.支吊架形式: 单管双向 3.规格: DN65	副	6			
13	03QDB001010	抗震支吊架	1.名称: 抗震支架 2.支吊架形式: 单管双向 3.规格: DN80	副	4			
14	03QDB001011	抗震支吊架	1.名称: 抗震支架 2.支吊架形式: 单管侧向 3.规格: DN65	副	4			
15	03QDB001012	抗震支吊架	1.名称: 抗震支架 2.支吊架形式: 单管侧向 3.规格: DN80	副	10			
16	03QDB001013	抗震支吊架	1.名称: 抗震支架 2.支吊架形式: 单管侧向 3.规格: DN100	副	5			
17	03QDB001014	抗震支吊架	1.名称: 抗震支架 2.支吊架形式: 单管双向 3.规格: DN100	副	3			
给排水主管道								
18	031003001001	螺纹阀门	1.类型: 截止阀 2.材质: 铜 3.规格、压力等级: DN80 4.连接形式: 丝接	个	2			
19	031003001002	螺纹阀门	1.类型: 截止阀 2.材质: 铜 3.规格、压力等级: DN65 4.连接形式: 丝接	个	2			
20	031003001003	螺纹阀门	1.类型: 截止阀 2.材质: 铜 3.规格、压力等级: DN50 4.连接形式: 丝接	个	7			
21	031003001004	螺纹阀门	1.类型: 截止阀 2.材质: 铜 3.规格、压力等级: DN40 4.连接形式: 丝接	个	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第67页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	031003001005	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:丝接	个	1			
23	031003001006	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:丝接	个	1			
24	031003001007	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:丝接	个	2			
25	031001005002	铸铁管	1.安装部位:室内埋地 2.介质:铸铁 3.材质、规格:DN100 4.连接形式:机械连接 5.接口材料:法兰胶圈 6.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及使用要求	m	133.6			
26	031001005003	铸铁管	1.安装部位:室内埋地 2.介质:铸铁 3.材质、规格:DN150 4.连接形式:机械连接 5.接口材料:法兰胶圈 6.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及使用要求	m	185.2			
27	031001005004	铸铁管	1.安装部位:室内埋地 2.介质:铸铁 3.材质、规格:DN250 4.连接形式:机械连接 5.接口材料:法兰胶圈 6.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及使用要求 7.含地面刨沟	m	120			
28	030413002001	凿(压)槽	1.名称:混凝土地面刨沟 2.规格:DN200以下	m	228.8			
29	030413005001	水封检查井	1.名称:排水沟水封检查井 2.规格、类型:详见图纸	个	12			
30	031004014001	给、排水附(配)件	1.材质:塑料地漏 2.型号、规格:DN50	个	40			
31	031002003004	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN80 (介质管道公称直径) 3.填料材质:按照规范要求	个	6			
32	031002003005	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN65 (介质管道公称直径) 3.填料材质:按照规范要求	个	2			
33	031002003006	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN50 (介质管道公称直径) 3.填料材质:按照规范要求	个	6			
34	031002003007	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN32 (介质管道公称直径) 3.填料材质:按照规范要求	个	3			
雨水工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第68页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	虹吸雨水							
1	031001006003	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 输送介质:污、雨水 3. 材质:HDPE管 4. 规格:D315 5. 连接方式:熔接 6.包含管卡	m	40			
2	031001006004	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 输送介质:污、雨水 3. 材质:HDPE管 4. 规格:DN250 5. 连接方式:熔接 6.包含管卡	m	5			
3	031001006005	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 输送介质:污、雨水 3. 材质:HDPE管 4. 规格:DN200 5. 连接方式:熔接 6.包含管卡	m	680			
4	031001006006	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 输送介质:污、雨水 3. 材质:HDPE管 4. 规格:DN150 5. 连接方式:熔接 6.包含管卡	m	705			
5	031001006007	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 输送介质:污、雨水 3. 材质:HDPE管 4. 规格:DN125 5. 连接方式:熔接 6.包含管卡	m	220			
6	031001006008	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 输送介质:污、雨水 3. 材质:HDPE管 4. 规格:DN100 5. 连接方式:熔接 6.包含管卡	m	55			
7	031001006009	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 输送介质:污、雨水 3. 材质:HDPE管 4. 规格:DN90 5. 连接方式:熔接 6.包含管卡	m	15			
8	031002001001	管道支架	1.材质:2mm镀锌方管 2.管架形式:3cm*3cm	m	1244			
9	031002001002	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:悬吊螺杆管道支架	kg	393.104			
10	040504009001	雨水口	1.材质：虹吸雨水斗 2.型号、规格：D160	个	23			
11	040504009002	雨水口	1.材质：虹吸雨水斗 2.型号、规格：D125	个	5			
12	040504009003	雨水口	1.材质：虹吸雨水斗 2.型号、规格：D110	个	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第69页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	040504009004	雨水口	1.材质: 虹吸雨水斗 2.型号、规格: D90	个	8			
14	011615001002	楼板打洞	1.型号、规格: 钻孔直径 200mm以内 2.混凝土楼板机械钻孔	个	66			
15	031002003008	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN150 (介质管道 公称直径) 3.填料材质:按照规范要求	个	18			
16	031002003009	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN200 (介质管道 公称直径) 3.填料材质:按照规范要求	个	43			
17	031002003010	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN250 (介质管道 公称直径) 3.填料材质:按照规范要求	个	5			
18	010101003001	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:2米以内 3.弃土运距:综合考虑	m3	133.93			
19	010103001001	回填方	1.密实度要求:人工夯填 2.填方材料品种:原土回填	m3	85.6			
传统内排水								
20	031001006010	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 输送介质:污、雨水 3. 材质:HDPE管 4. 规格:DN100 5. 连接方式:熔接 6.包含管卡	m	643.5			
21	031001006011	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 输送介质:污、雨水 3. 材质:HDPE管 4. 规格:DN150 5. 连接方式:熔接 6.包含管卡	m	141			
22	040504009005	雨水口	1.材质: 87型雨水斗 2.型号、规格: DN100	个	36			
23	011615001003	楼板打洞	1.型号、规格: 钻孔直径 200mm以内 2.混凝土楼板机械钻孔	个	70			
24	031002003011	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN150 (介质管道 公称直径) 3.填料材质:按照规范要求	个	70			
消防栓工程								
1层消火栓系统								
1	030901002001	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管 DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:内外 壁热镀锌 5.压力试验及冲洗设计要 求:按照设计说明	m	834.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第70页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	030901002002	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管 DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:内外 壁热镀锌	m	5			
3	030901001001	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管 DN70 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:内外 壁热镀锌 5.压力试验及冲洗设计要 求:按照设计说明	m	931			
4	030901001002	室内消火栓	1.安装方式:组合式消防柜, 减压稳压消防栓 2.型号、规格:SG24D65-P甲 型组合消防柜 3.附件材质、规格:水枪口 径D19,衬胶水龙带长25米	m	78			
5	030901013001	灭火器	1.形式:手提式灭火器 2.规格、型号:MF/ABC3-2A 手提式磷酸铵盐3kg装干粉	具	156			
6	031003002002	软接头(软管)	1.材质:不锈钢金属波纹管 2.规格:DN150 3.连接形式:沟槽法兰 4.包含法兰安装	个	4			
7	031003002003	螺纹法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:铜芯铸铁 3.规格、压力等级:DN150 1.6MPa 4.连接形式:沟槽法兰连接 5.包含法兰安装	个	32			
8	031003002004	螺纹法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:铜芯铸铁 3.规格、压力等级:DN100 1.6MPa 4.连接形式:沟槽法兰连接 5.包含法兰安装	个	1			
9	031003002005	螺纹法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:铜芯铸铁 3.规格、压力等级:DN70 1.6MPa 4.连接形式:沟槽法兰连接 5.包含法兰安装	个	72			
10	031002001003	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:一般管道支架 3.按照图纸说明刷油防腐	kg	2964.1896			
11	031201001001	明装管道刷油	1.油漆品种:樟丹两道、红 色调和漆两道 2.涂刷遍数、漆膜厚度:两 遍	m ²	573.2698			
12	031202008001	埋地管道防腐蚀	1.刷缠品种:冷底子油一 道,石油沥青两道外加保 护层(涂层减缠绕玻璃布 两层) 2.分层内容及刷缠遍数:三 油两布	m ²	5.024			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第71页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	030413003006	打洞(孔)	1.名称:打孔 2.规格:介质管径DN150 3.类型:一般钢套管 4.填充(恢复)方式:综合考虑 5.混凝土标准:综合考虑	个	3			
14	030413003007	打洞(孔)	1.名称:剔消防栓箱 2.规格:1700*560 3.填充(恢复)方式:综合考虑 4.混凝土标准:综合考虑	个	5			
15	031002003012	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢管 3.规格:DN150 4.填料材质:按照规范要求	个	3			
16	030901012001	消防水泵接合器	1.安装部位:地上式 2.型号、规格:DN150	套	3			
17	030905002001	水灭火控制装置调试	系统形式:消火栓	个	72			
18	030901007001	减压阀组	1.材质、规格:DN150 2.连接形式:法兰	组	1			
2-5层消火栓系统								
19	030901002003	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:内外壁热镀锌 5.压力试验及冲洗设计要求:按照设计说明	m	1404.3			
20	030901002004	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:内外壁热镀锌	m	5			
21	030901002005	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管DN70 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:内外壁热镀锌 5.压力试验及冲洗设计要求:按照设计说明	m	1293.9			
22	030901010001	室内消火栓	1.安装方式:组合式消防柜,减压稳压消防栓 2.型号、规格:SG24D65-P甲型组合消防柜 3.附件材质、规格:水枪口径D19,衬胶水龙带长25米	m	145			
23	030901010002	室内消火栓	1.安装方式:暗装 2.型号、规格:SG24/65试验单栓	套	1			
24	030901013002	灭火器	1.形式:手提式灭火器 2.规格、型号:MF/ABC3-2A手提式磷酸铵盐3kg装干粉	具	292			
25	031003002006	螺纹法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:铜芯铸铁 3.规格、压力等级:DN150 1.6MPa 4.连接形式:沟槽法兰连接 5.包含法兰安装	个	58			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第72页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	031003002007	螺纹法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:铜芯铸铁 3.规格、压力等级:DN70 1.6MPa 4.连接形式:沟槽法兰连接 5.包含法兰安装	个	143			
27	031003002008	压力仪表	1.名称:压力表 2.型号:YT-100ZT 3.压力表弯材质、规格:包括压力表弯、阀	台	1			
28	031002001004	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:一般管道支架 3.按照图纸说明刷油防腐	kg	9889.841			
29	031201001002	明装管道刷油	1.油漆品种:樟丹两道、红色调和漆两道 2.涂刷遍数、漆膜厚度:两遍	m ²	973.9338			
30	030413003008	打洞(孔)	1.名称:打孔 2.规格:介质管径DN150 3.类型:一般钢套管 4.填充(恢复)方式:综合考虑 5.混凝土标准:综合考虑	个	12			
31	031002003013	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN150 (介质管道公称直径) 3.填料材质:按照规范要求	个	12			
32	030413003009	打洞(孔)	1.名称:剔消防栓箱 2.规格:1700*560 3.填充(恢复)方式:综合考虑 4.混凝土标准:综合考虑	个	12			
33	030905002002	水灭火控制装置调试	系统形式:消火栓	个	127			
6层消火栓管道								
34	030901002006	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:内外壁热镀锌 5.压力试验及冲洗设计要求:按照设计说明	m	138.4			
35	030901002007	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:内外壁热镀锌	m	47			
36	030901002008	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管DN70 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:内外壁热镀锌 5.压力试验及冲洗设计要求:按照设计说明	m	211.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第73页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
37	031003002009	螺纹法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:铜芯铸铁 3.规格、压力等级:DN150 1.6MPa 4.连接形式:沟槽法兰连接 5.包含法兰安装	个	13			
38	031003002010	螺纹法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:铜芯铸铁 3.规格、压力等级:DN100 1.6MPa 4.连接形式:沟槽法兰连接 5.包含法兰安装	个	1			
39	031003002011	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 1.0MPa 4.连接形式:丝接	个	1			
40	031003002012	螺纹阀门	1.类型:ARSX-0020型微量排气阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 1.0MPa 4.连接形式:丝接	个	1			
41	031002001005	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:一般管道支架 3.按照图纸说明刷油防腐	kg	1497.444			
42	031201001003	明装管道刷油	1.油漆品种:樟丹两道、红 色调和漆两道 2.涂刷遍数、漆膜厚度:两 遍	m2	132.3196			
43	030413003010	打洞(孔)	1.名称:打孔 2.规格:介质管径DN150 3.类型:一般钢套管 4.填充(恢复)方式:综合考虑 5.混凝土标准:综合考虑	个	2			
44	031002003014	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN150 (介质管道 公称直径) 3.填料材质:按照规范要求	个	2			
45	030413003011	打洞(孔)	1.名称:剔消防栓箱 2.规格:1700*560 3.填充(恢复)方式:综合考虑 4.混凝土标准:综合考虑	个	2			
46	030905002003	水灭火控制装置 调试	系统形式:消火栓	个	17			
		消防水箱						
47	031006015001	水箱	1.材质、类型:组合式不锈 钢水箱 2.型号、规格:L*B* H=4*3.5*2, 有效容积18m3 4.包含:水位计、液压水位 控制阀、检修孔等附件 5.槽钢基础	个	1			
48	031006013001	电消毒器	1.类型:自洁消毒器 2.规格、型号:WTS-2A,功率 小于等于300W	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第74页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
49	031003002013	法兰阀门	1.类型:液压水位控制阀 2.材质:铜芯铸铁 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:沟槽法兰连接 5.包含法兰安装	个	2			
50	030901002009	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管 DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:内外 壁热镀锌	m	5			
51	031003002014	螺纹法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:铜芯铸铁 3.规格、压力等级:DN100 1.6MPa 4.连接形式:沟槽法兰连接 5.包含法兰安装	个	1			
52	031006002001	稳压给水设备	1.设备名称:ZL-II-XZ-D 型, 稳压泵2台, 隔膜气压 罐 2.型号、规格:有效容积大 于等于150L, 起泵压力 P1=0.18MPa 停泵压力 P2=0.22MPa 3.单泵参数: Q=1.8L/S, H=20m,N=4KW。 4.附件名称、规格、数量: 含设备减震台	套	1			
抗震支架								
53	03QDB001015	抗震支吊架	1.名称:抗震支架 2.支吊架形式:单管侧向 3.规格:DN65	副	60			
54	03QDB001016	抗震支吊架	1.名称:抗震支架 2.支吊架形式:单管侧向 3.规格:DN150	副	110			
55	03QDB001017	抗震支吊架	1.名称:抗震支架 2.支吊架形式:单管四向 3.规格:DN65	副	12			
56	03QDB001018	抗震支吊架	1.名称:抗震支架 2.支吊架形式:单管四向 3.规格:DN150	副	18			
57	03QDB001019	抗震支吊架	1.名称:抗震支架 2.支吊架形式:多管组合侧 向 3.规格:DN65-DN200	副	1			
58	03QDB001020	抗震支吊架	1.名称:抗震支架 2.支吊架形式:多管组合双 向 3.规格:DN65-DN200	副	1			
自动喷淋工程								
1层喷淋系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第75页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	030901001003	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN150 3.连接形式:沟槽 4.钢管镀锌设计要求:内外热浸镀锌 5.压力试验及冲洗设计要求:按照图纸说明	m	1455.1			
2	030901001004	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN125 3.连接形式:沟槽 4.钢管镀锌设计要求:内外热浸镀锌 5.压力试验及冲洗设计要求:按照图纸说明	m	2			
3	030901001005	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN100 3.连接形式:沟槽 4.钢管镀锌设计要求:内外热浸镀锌 5.压力试验及冲洗设计要求:按照图纸说明	m	120.1			
4	030901001006	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN80 3.连接形式:丝接 4.钢管镀锌设计要求:内外热浸镀锌 5.压力试验及冲洗设计要求:按照图纸说明	m	279.7			
5	030901001007	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN70 3.连接形式:丝接 4.钢管镀锌设计要求:内外热浸镀锌 5.压力试验及冲洗设计要求:按照图纸说明	m	98.5			
6	030901001008	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN50 3.连接形式:丝接 4.钢管镀锌设计要求:内外热浸镀锌 5.压力试验及冲洗设计要求:按照图纸说明	m	390.8			
7	030901001009	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN40 3.连接形式:丝接 4.钢管镀锌设计要求:内外热浸镀锌 5.压力试验及冲洗设计要求:按照图纸说明	m	331.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第76页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	030901001010	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN32 3.连接形式:丝接 4.钢管镀锌设计要求:内外热浸镀锌 5.压力试验及冲洗设计要求:按照图纸说明	m	2006.2			
9	030901001011	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN25 3.连接形式:丝接 4.钢管镀锌设计要求:内外热浸镀锌 5.压力试验及冲洗设计要求:按照图纸说明	m	4757.2			
10	030901001012	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内无吊顶 2.材质、型号、规格:ZSTZ15直立型 3.连接形式:丝接 4.装饰盘设计要求:无	个	880			
11	030901003001	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内有吊顶 2.材质、型号、规格:ZSTZ15直立型 3.连接形式:丝接 4.装饰盘设计要求:无	个	999			
12	030901008001	末端试水装置	1.规格:DN25 2.组装形式:现场组装	组	7			
13	030901006001	水流指示器	1.规格、型号:DN150 2.连接形式:沟槽法兰	个	7			
14	030901007002	减压孔板	1.材质、规格:DN150 2.连接形式:沟槽法兰	个	7			
15	031003001008	螺纹法兰阀门	1.类型:信号蝶阀 2.材质:铜芯铸铁 3.规格、压力等级:DN150 1.6MPa 4.连接形式:沟槽法兰连接 5.包含法兰安装	个	7			
16	031003001009	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25 1.0MPa 4.连接形式:丝接	个	2			
17	031003002015	软接头(软管)	1.材质:不锈钢金属波纹管 2.规格:DN150 3.连接形式:沟槽法兰 4.包含法兰安装	个	1			
18	031003002016	软接头(软管)	1.材质:不锈钢金属波纹管 2.规格:DN100 3.连接形式:沟槽法兰 4.包含法兰安装	个	1			
19	031003002017	软接头(软管)	1.材质:不锈钢金属波纹管 2.规格:DN80 3.连接形式:沟槽法兰 4.包含法兰安装	个	1			
20	031003002018	软接头(软管)	1.材质:不锈钢金属波纹管 2.规格:DN65 3.连接形式:沟槽法兰 4.包含法兰安装	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第77页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	031003002019	软接头(软管)	1.材质:不锈钢金属波纹管 2.规格:DN50 3.连接形式:沟槽法兰 4.包含法兰安装	个	1			
22	031003002020	软接头(软管)	1.材质:不锈钢金属波纹管 2.规格:DN40 3.连接形式:沟槽法兰 4.包含法兰安装	个	1			
23	031002001006	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:一般管道支架 3.按照图纸说明刷油防腐	kg	9297.4682			
24	031201001004	明装管道刷油	1.油漆品种:樟丹两道、红色调和漆两道 2.涂刷遍数、漆膜厚度:两遍	m2	1362.0877			
25	031003001010	螺纹阀门	1.类型:快速排气阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:丝接	个	2			
26	030905002004	水灭火控制装置调试		点	7			
27	030901004001	报警装置	1.名称:湿式报警阀	组	7			
28	030413003012	打洞(孔)	1.名称:打孔 2.规格:钻头直径 200mm以下 3.类型:一般钢套管 4.填充(恢复)方式:综合考虑 5.混凝土标准:综合考虑	个	17			
29	030901004002	报警装置	1.名称:预作用湿式报警阀	组	1			
30	030413003013	打洞(孔)	1.名称:打洞 2.规格:钻头直径 132mm以下 3.类型:一般钢套管 4.填充(恢复)方式:综合考虑 5.混凝土标准:综合考虑	个	8			
31	030413003014	打洞(孔)	1.名称:打洞 2.规格:钻头直径 108mm以下 3.类型:一般钢套管 4.填充(恢复)方式:综合考虑 5.混凝土标准:综合考虑	个	16			
32	030413003015	打洞(孔)	1.名称:打洞 2.规格:钻头直径63mm以下 3.类型:一般钢套管 4.填充(恢复)方式:综合考虑 5.混凝土标准:综合考虑	个	8			
33	031002003015	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN150 (介质管道公称直径) 3.填料材质:按照规范要求	个	17			
34	031002003016	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN100 (介质管道公称直径) 3.填料材质:按照规范要求	个	2			
35	031002003017	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN80 (介质管道公称直径) 3.填料材质:按照规范要求	个	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第78页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
36	031002003018	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN65 (介质管道公称直径) 3.填料材质:按照规范要求	个	3			
37	031002003019	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN50 (介质管道公称直径) 3.填料材质:按照规范要求	个	5			
38	031002003020	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN32 (介质管道公称直径) 3.填料材质:按照规范要求	个	8			
39	030901012002	消防水泵接合器	1.安装部位:地上式 2.型号、规格:DN150	套	3			
2-5层喷淋系统								
40	030901001013	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN150 3.连接形式:沟槽 4.钢管镀锌设计要求:内外热浸镀锌	m	1849.5			
41	030901001014	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN100 3.连接形式:沟槽 4.钢管镀锌设计要求:内外热浸镀锌	m	291.8			
42	030901001015	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN80 3.连接形式:丝接 4.钢管镀锌设计要求:内外热浸镀锌 5.压力试验及冲洗设计要求:按照图纸说明	m	682.1			
43	030901001016	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN70 3.连接形式:丝接 4.钢管镀锌设计要求:内外热浸镀锌 5.压力试验及冲洗设计要求:按照图纸说明	m	292.4			
44	030901001017	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN50 3.连接形式:丝接 4.钢管镀锌设计要求:内外热浸镀锌 5.压力试验及冲洗设计要求:按照图纸说明	m	590.7			
45	030901001018	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN40 3.连接形式:丝接 4.钢管镀锌设计要求:内外热浸镀锌 5.压力试验及冲洗设计要求:按照图纸说明	m	415.9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第79页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
46	030901001019	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN32 3.连接形式:丝接 4.钢管镀锌设计要求:内外热浸镀锌 5.压力试验及冲洗设计要求:按照图纸说明	m	3405.3			
47	030901001020	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN25 3.连接形式:丝接 4.钢管镀锌设计要求:内外热浸镀锌 5.压力试验及冲洗设计要求:按照图纸说明	m	8701			
48	030901001021	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内有吊顶 2.材质、型号、规格:ZSTZ15直立型 3.连接形式:丝接 4.装饰盘设计要求:无	个	1650			
49	030901001022	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内 2.材质、型号、规格:ZSTZ15直立型 3.连接形式:丝接 4.装饰盘设计要求:无	个	1710			
50	030901006002	水流指示器	1.规格、型号:DN150 2.连接形式:沟槽法兰	个	15			
51	031003001011	螺纹法兰阀门	1.类型:信号蝶阀 2.材质:铜芯铸铁 3.规格、压力等级:DN150 1.6MPa 4.连接形式:沟槽法兰连接 5.包含法兰安装	个	15			
52	030901007003	减压孔板	1.材质、规格:DN150 2.连接形式:沟槽法兰	个	15			
53	030901008002	末端试水装置	1.规格:DN25 2.组装形式:现场组装	组	4			
54	031003001012	螺纹阀门	1.类型:末端试水截止阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25 1.0MPa 4.连接形式:丝接	个	7			
55	031003001013	螺纹阀门	1.类型:快速排气阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:丝接	个	4			
56	031003001014	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25 1.0MPa 4.连接形式:丝接	个	4			
57	031003001015	螺纹阀门	1.类型:消防专用ZSFP15排气阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:丝接	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第80页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
58	031003001016	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:丝接	个	4			
59	031002001007	管道支架	1.材质:镀锌角钢 2.管架形式:一般管道支架 3.按照图纸说明刷油防腐	kg	15742.0501			
60	010602002001	钢托架	1.钢材品种、规格:镀锌10号槽钢 2.单榀质量:≤3t 3.安装高度:4.5米 5.探伤要求: 6.防火要求:	t	14.61			
61	031201001005	明装管道刷油	1.油漆品种:樟丹两道、红色调和漆两道 2.涂刷遍数、漆膜厚度:两遍	m2	2550.1623			
62	030905002005	水灭火控制装置调试		点	15			
63	030413003016	打洞(孔)	1.名称:打孔 2.规格:钻头直径 200mm以下 3.类型:一般钢套管 4.填充(恢复)方式:综合考虑 5.混凝土标准:综合考虑	个	18			
64	030413003017	打洞(孔)	1.名称:打洞 2.规格:钻头直径 132mm以下 3.类型:一般钢套管 4.填充(恢复)方式:综合考虑 5.混凝土标准:综合考虑	个	3			
65	030413003018	打洞(孔)	1.名称:打洞 2.规格:钻头直径 108mm以下 3.类型:一般钢套管 4.填充(恢复)方式:综合考虑 5.混凝土标准:综合考虑	个	3			
66	030413003019	打洞(孔)	1.名称:打洞 2.规格:钻头直径 83mm以下 3.类型:一般钢套管 4.填充(恢复)方式:综合考虑 5.混凝土标准:综合考虑	个	10			
67	030413003020	打洞(孔)	1.名称:打洞 2.规格:钻头直径 63mm以下 3.类型:一般钢套管 4.填充(恢复)方式:综合考虑 5.混凝土标准:综合考虑	个	6			
68	031002003021	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN150 (介质管道公称直径) 3.填料材质:按照规范要求	个	18			
69	031002003022	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN100 (介质管道公称直径) 3.填料材质:按照规范要求	个	2			
70	031002003023	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN80 (介质管道公称直径) 3.填料材质:按照规范要求	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第81页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
71	031002003024	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN65 (介质管道公称直径) 3.填料材质:按照规范要求	个	3			
72	031002003025	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN50 (介质管道公称直径) 3.填料材质:按照规范要求	个	10			
73	031002003026	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN32 (介质管道公称直径) 3.填料材质:按照规范要求	个	6			
6层喷淋系统								
74	030901001023	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN150 3.连接形式:沟槽 4.钢管镀锌设计要求:内外热浸镀锌	m	243			
75	030901001024	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN100 3.连接形式:沟槽 4.钢管镀锌设计要求:内外热浸镀锌	m	84.3			
76	030901001025	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN80 3.连接形式:丝接 4.钢管镀锌设计要求:内外热浸镀锌 5.压力试验及冲洗设计要求:按照图纸说明	m	41.8			
77	030901001026	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN70 3.连接形式:丝接 4.钢管镀锌设计要求:内外热浸镀锌 5.压力试验及冲洗设计要求:按照图纸说明	m	12.1			
78	030901001027	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN50 3.连接形式:丝接 4.钢管镀锌设计要求:内外热浸镀锌 5.压力试验及冲洗设计要求:按照图纸说明	m	103.62			
79	030901001028	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN40 3.连接形式:丝接 4.钢管镀锌设计要求:内外热浸镀锌 5.压力试验及冲洗设计要求:按照图纸说明	m	77.99			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第82页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
80	030901001029	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN32 3.连接形式:丝接 4.钢管镀锌设计要求:内外热浸镀锌 5.压力试验及冲洗设计要求:按照图纸说明	m	512.93			
81	030901001030	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN25 3.连接形式:丝接 4.钢管镀锌设计要求:内外热浸镀锌 5.压力试验及冲洗设计要求:按照图纸说明	m	1028.8			
82	030901001031	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内 2.材质、型号、规格:ZSTZ15直立型 3.连接形式:丝接 4.装饰盘设计要求:无	个	351			
83	030901001032	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内 2.材质、型号、规格:ZSTZ15直立型 3.连接形式:丝接 4.装饰盘设计要求:无	个	42			
84	030901006003	水流指示器	1.规格、型号:DN150 2.连接形式:沟槽法兰	个	1			
85	030901007004	减压孔板	1.材质、规格:DN150 2.连接形式:沟槽法兰	个	1			
86	031003001017	螺纹法兰阀门	1.类型:信号蝶阀 2.材质:铜芯铸铁 3.规格、压力等级:DN150 1.6MPa 4.连接形式:沟槽法兰连接 5.包含法兰安装	个	1			
87	030901008003	末端试水装置	1.规格:DN25 2.组装形式:现场组装	组	1			
88	031002001008	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:一般管道支架 3.按照图纸说明刷油防腐	kg	1986.4481			
89	010602002002	钢托架	1.钢材品种、规格:镀锌10号槽钢 2.单榀质量:≤3t 3.安装高度:4.5米 5.探伤要求: 6.防火要求:	t	10.44			
90	031201001006	明装管道刷油	1.油漆品种:樟丹两道、红色调和漆两道 2.涂刷遍数、漆膜厚度:两遍	m2	294.2073			
91	031003001018	螺纹阀门	1.类型:消防专用ZSFP15排气阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:丝接	个	1			
92	031003001019	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:丝接	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第83页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
93	030905002006	水灭火控制装置调试		点	1			
94	030413003021	打洞(孔)	1.名称:打孔 2.规格:钻头直径 200mm以下 3.类型:一般钢套管 4.填充(恢复)方式:综合考虑 5.混凝土标准:综合考虑	个	4			
95	030413003022	打洞(孔)	1.名称:打洞 2.规格:钻头直径 132mm以下 3.类型:一般钢套管 4.填充(恢复)方式:综合考虑 5.混凝土标准:综合考虑	个	1			
96	030413003023	打洞(孔)	1.名称:打洞 2.规格:钻头直径 108mm以下 3.类型:一般钢套管 4.填充(恢复)方式:综合考虑 5.混凝土标准:综合考虑	个	1			
97	030413003024	打洞(孔)	1.名称:打洞 2.规格:钻头直径 83mm以下 3.类型:一般钢套管 4.填充(恢复)方式:综合考虑 5.混凝土标准:综合考虑	个	2			
98	030413003025	打洞(孔)	1.名称:打洞 2.规格:钻头直径 63mm以下 3.类型:一般钢套管 4.填充(恢复)方式:综合考虑 5.混凝土标准:综合考虑	个	3			
99	031002003027	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN150 (介质管道公称直径) 3.填料材质:按照规范要求	个	4			
100	031002003028	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN80 (介质管道公称直径) 3.填料材质:按照规范要求	个	1			
101	031002003029	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN65 (介质管道公称直径) 3.填料材质:按照规范要求	个	1			
102	031002003030	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN50 (介质管道公称直径) 3.填料材质:按照规范要求	个	2			
103	031002003031	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN32 (介质管道公称直径) 3.填料材质:按照规范要求	个	3			
抗震支架								
104	03QDB001021	抗震支吊架	1.名称:抗震支架 2.支吊架形式:单管侧向 3.规格:DN65	副	60			
105	03QDB001022	抗震支吊架	1.名称:抗震支架 2.支吊架形式:单管侧向 3.规格:DN80	副	51			
106	03QDB001023	抗震支吊架	1.名称:抗震支架 2.支吊架形式:单管侧向 3.规格:DN100	副	16			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第84页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
107	03QDB001024	抗震支吊架	1.名称:抗震支架 2.支吊架形式:单管侧向 3.规格:DN150	副	148			
108	03QDB001025	抗震支吊架	1.名称:抗震支架 2.支吊架形式:单管四向 3.规格:DN65	副	74			
109	03QDB001026	抗震支吊架	1.名称:抗震支架 2.支吊架形式:单管四向 3.规格:DN80	副	21			
110	03QDB001027	抗震支吊架	1.名称:抗震支架 2.支吊架形式:单管四向 3.规格:DN100	副	7			
111	03QDB001028	抗震支吊架	1.名称:抗震支架 2.支吊架形式:单管四向 3.规格:DN150	副	119			
112	03QDB001029	抗震支吊架	1.名称:抗震支架 2.支吊架形式:多管组合侧向 3.规格:DN65-DN200	副	6			
113	03QDB001030	抗震支吊架	1.名称:抗震支架 2.支吊架形式:多管组合双向 3.规格:DN65-DN200	副	5			
干粉灭火工程 (配电室)								
超细干粉灭火装置								
1	030902007001	贮存装置	1.介质、类型:悬挂式超细干粉灭火装置 2.型号、规格:8kg 3.包含自动启动盘	套	28			
2	030902007002	贮存装置	1.介质、类型:壁挂式超细干粉灭火装置 2.型号、规格:8kg	套	6			
3	030902007003	贮存装置	1.介质、类型:置地式超细干粉灭火装置 2.型号、规格:8kg	套	5			
4	030411001020	配管	1.名称:穿线管 2.材质: JDG钢管1.5mm厚 3.规格: DN20 4.配置形式:明配	m	180			
5	030411004015	配线	1.名称: 护套线 2.配线形式: 穿管 3.型号规格: RVV-2*1mm2	m	198			
6	030905004001	气体灭火系统装置调试	1.试验容器规格:40L以内 2.气体试喷:按消防规范规定	点	39			
7	030901013003	灭火器	1.形式:手提式灭火器 2.规格、型号:MF/ABC3-2A 手提式磷酸铵盐3kg装干粉	具	26			
消防泵房工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第85页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	电气							
1	030404017146	配电箱	1.名称:风机控制箱APPF 2.规格500*600*180 3.安装方式:成套明装，距地1.5m 4.含端子接线 5.配置详见图纸	台	1			
2	030404017147	配电箱	1.名称：XF1 2.型号规格：800*800*2200 3.安装方式：落地 4.基础形式、材质、规格：含基础槽钢 5.配置详见图纸	台	1			
3	030404017148	配电箱	1.名称：XF2 2.型号规格：800*800*2200 3.安装方式：落地 4.基础形式、材质、规格：含基础槽钢 5.配置详见图纸	台	1			
4	030404017149	配电箱	1.名称：XF3 2.型号规格：800*800*2200 3.安装方式：落地 4.基础形式、材质、规格：含基础槽钢 5.配置详见图纸	台	1			
5	030404017150	配电箱	1.名称：XF6 2.型号规格：800*800*2200 3.安装方式：落地 4.基础形式、材质、规格：含基础槽钢 5.配置详见图纸	台	1			
6	030404017151	配电箱	1.名称：XF4 2.型号规格：800*800*2200 3.安装方式：落地 4.基础形式、材质、规格：含基础槽钢 5.配置详见图纸	台	1			
7	030404017152	配电箱	1.名称：排水泵控制箱 ATPW 2.型号规格：500*600*180 3.安装方式：落地 4.基础形式、材质、规格：含基础槽钢	台	1			
8	030404017153	配电箱	1.名称：应急照明箱FPD 2.型号规格：500*600*200 3.安装方式：明装 距地1.5m 4.配置详见图纸	台	1			
9	030411003013	桥架	1.名称:电缆桥架 2.型号:400*200 3.类型：槽式 4.材质:钢制	m	37.792			
10	030413001002	铁构件	1.名称:桥架支吊架制作、安装 2.材质:镀锌型钢	kg	69			
11	030411001021	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC 3.规格:20 4.配置形式:明配	m	115.48			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第86页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	030411001022	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC 3.规格:32 4.配置形式:明配	m	8.23			
13	030411001023	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC 3.规格:100 4.配置形式:埋地	m	16			
14	030411001024	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC 3.规格:150 4.配置形式:埋地	m	219.39			
15	030411001025	配管	1.名称:JDG管 2.材质:金属 3.规格:20 4.配置形式:暗敷	m	36.184			
16	030411004016	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:动力配线 3.型号:WDZN-BYJ-2.5mm2	m	228.456			
17	030411004017	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:动力配线 3.型号:WDZ-BYJ-2.5mm2	m	15.9			
18	030411004018	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:动力配线 3.型号:防水电线2.5mm2	m	180.498			
19	030411004019	配线	1.名称:线槽内敷设 2.配线形式:动力配线 3.型号:防水电线2.5mm2	m	18.86			
20	030412005008	荧光灯	1.名称:防水双管荧光灯 (自带蓄电池) 2.安装方式:吸顶安装	套	12			
21	030404034007	照明开关	1.名称:双联防水开关 2.安装方式:暗装	个	3			
22	030412004008	装饰灯	1.名称:安全出口标志灯 (LED) A型 2.型号:1*1W 3.安装形式:壁装, 门框上方0.2m	套	2			
23	030412004009	装饰灯	1.名称:消防应急照明灯具 (LED) A型 2.型号:1*6 3.安装形式:吸顶	套	3			
24	030412004010	装饰灯	1.名称:楼层标志灯 2.型号:A型1W巡检、常亮 3.安装形式:底边距2.2壁挂	套	1			
25	030412004011	装饰灯	1.名称:疏散指示灯(右向) 壁装 2.型号:A型1W巡检、常亮 3.安装形式:底边距2.2壁挂	套	1			
26	030412001005	普通灯具	1.名称:节能型灯具(LED) 2.型号:1*13W	套	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第87页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	030408001040	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.规格、型号:WDZN-YJY-5*6 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	17.397			
28	030408001041	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.规格、型号:WDZN-YJY-5*4 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	8.3			
29	030408001042	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.规格、型号:WDZCN-YJY-6*16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	53.74			
30	030408001043	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.规格、型号:WDZCN-YJY-1*16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	53.74			
31	030408001044	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.规格、型号:WDZCN-YJY-6*16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设	m	24			
32	030408001045	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.规格、型号:WDZCN-YJY-1*16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设	m	30.4			
33	030408001046	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.规格、型号:WDZN-YJY-5*4 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设	m	2.5			
34	030408001047	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.规格、型号:NH-YJV-4*2.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设	m	2.5			
35	030408001048	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.规格、型号:WDZN-YJY-5*6 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设	m	8.23			
36	030408001049	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.规格、型号:WDZ-YJY-4*240+1*120 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设	m	229.8747			
37	030408006026	电力电缆头	1.名称:动力电缆 2.型号:WDZ-YJY-4*240+1*120 3.材质、类型:铜芯	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第88页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
38	030408006027	电力电缆头	1.名称:动力电缆 2.型号:WDZCN-YJY-6*16 3.材质、类型:铜芯	个	12			
火灾自动报警								
39	030904001001	点型探测器	1.名称:感烟探头	个	8			
40	030904001002	点型探测器	1.名称:感温探头	个	14			
41	030904006001	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:火灾报警电话	个	1			
42	030904008001	模块(模块箱)	1.名称:模块箱	个	1			
43	030507001001	入侵探测设备	1.名称:门磁开关	套	1			
44	030904008002	模块(模块箱)	1.名称:电磁释放器	个	1			
45	030411004020	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:动力配线 3.型号:NH-RVS-2*2.5mm ²	m	36.184			
46	030411004021	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:动力配线 3.型号:NH-BV-2.5mm ²	m	25.393			
47	030411004022	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:报警线路 3.型号:NH-RVS-2*1.5mm ²	m	91.8104			
48	030408002001	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格型号:NH-KVV-2*1.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设	m	16.4			
49	030408002002	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格型号:NH-KVVP-4*1.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设	m	15.25			
50	030411006003	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:铁盒	个	17			
51	030411001026	配管	1.名称:JDG管 2.材质:金属 3.规格:20 4.配置形式:暗敷	m	158.65			
52	030411003014	桥架	1.名称:电缆桥架 2.型号:200*100 3.类型:槽式 4.材质:钢制 5.含支吊架的制作安装	m	10.12			
53	030905001001	自动报警系统调试	1.点数:64点以下	系统	1			
暖通								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第89页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
54	030108003001	轴流通风机	1.名称:排风机PF-1 2.型号:GXF-4.5A 3.规格: 3650m3/h 256Pa,1450rpm,73db,380v,0.55kw, 参考重量48kg 4.安装形式:吊装 5.单机试运转要求:运转均匀、平稳,无异常响动等	台	1			
55	030108003002	轴流通风机	1.名称:送风机SF-1 2.型号:GXF-4.5A 3.规格: 3650m3/h 256Pa,1450rpm,73db,380v,0.55kw 参考重量48kg 4.安装形式:吊装 5.单机试运转要求:运转均匀、平稳,无异常响动等	台	1			
56	030702001001	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形 4.规格:400*320 5.板材厚度:0.5mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:共板法兰、吊架 7.接口形式:咬口	m2	38.977			
57	030702001002	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形 4.规格:200*200 5.板材厚度:0.5mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:共板法兰、吊架 7.接口形式:咬口	m2	1.583			
58	030703019001	柔性接口	1.名称:软连接 2.材质:帆布 3.形式:法兰连接	m2	1.152			
59	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格型号:250*200 3.类型:矩形	个	2			
60	030703007002	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口 2.规格型号:320*400 3.类型:矩形	个	2			
61	030703007003	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:70℃防火风口 2.规格型号:250*200 3.类型:矩形	个	4			
62	030703001001	碳钢阀门	1.名称:70℃防火调节阀 2.规格型号:200*200 3.类型:矩形	个	1			
63	030703001002	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.规格型号:200*200 3.类型:矩形	个	1			
64	030703001003	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.规格型号:400*320 3.类型:矩形	个	5			
65	031201001007	管道刷油	1.除锈级别:微锈 2.油漆品种:防锈漆,银色调和漆 3.涂刷遍数、漆膜厚度:二道 4.详见图纸设计	m2	39.58			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第90页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	给排水							
66	030109001001	离心式泵	1.名称:室内消火栓给水泵 2.规格、型号:XBD8/30 Q=20L/s,H=84m,N=37kW 3.减振装置形式、数量:有隔振装置减振台1座 4.单机试运转要求:运转均匀、平稳,无异常响动等 5.含控制箱	台	2			
67	030109001002	离心式泵	1.名称:室外消火栓给水泵 2.规格、型号:XBD6/40 Q=40L/s,H=60m,N=37kW 3.减振装置形式、数量:有隔振装置减振台1座 4.单机试运转要求:运转均匀、平稳,无异常响动等 5.含控制箱	台	2			
68	030109001003	离心式泵	1.名称:自动喷洒给水泵 2.规格、型号:XBD9.8/40 Q=40L/s,H=98m,N=75kW 3.减振装置形式、数量:有隔振装置减振台1座 4.单机试运转要求:运转均匀、平稳,无异常响动等 5.含控制箱	台	2			
69	031006002002	稳压给水设备	1.设备名称:室外消火栓系统增压稳压设备 2.水泵主要技术参数:稳压泵q=1.2L/s起泵压力P1=25m,停泵压力P2=31.25m,气压罐总容积Vq=1200L,N=4.0KW,H=28.13m 3.附件名称、规格、数量:阀门、仪表、软接头按设计配备,含设备、附件之间管路连接 4.减震装置形式:型钢 5.含控制箱	套	1			
70	030109011001	潜水泵	1.名称:潜水排污泵 2.型号:型号JYWQ65-37-14-1400-2.2 3.规格: Q=37m³/h, H=14m,N=3.0kW	台	2			
71	030601005001	物位检测仪表	1.名称:远传式磁翻板液位计 2.测量范围300-15000mm	台	2			
72	031006013002	消毒器、消毒锅	1.名称:水池自洁消毒器 2.型号、规格:WTS-2A,功率小于等于300W,220V 交流电源, 50HZ 安装参见02SS104	台	5			
73	030807003001	低压法兰阀门	1.类型: 100X型液压水位控制阀 2.材质:铸铁 3.安装参照01ss105-p42、43	个	4			
74	030901013004	灭火器	1.形式:手提式干粉灭火器 2.规格、型号:MF/ABC5磷酸铵盐干粉灭火器	具	4			
75	030817006001	水位计安装	1.规格:φ 20mm 2.型号:管式	组	1			
76	030801019001	低压铸铁管	1.材质:铸铁 2.规格:DN125 3.连接形式:法兰承插连接 4.接口材料:胶圈	m	2.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第91页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
77	031001005005	铸铁管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:球墨铸铁给水管DN100 4.连接形式:法兰承插连接 5.接口材料:橡胶圈密封	m	2.3			
78	030801001001	低压碳钢管	1.材质:衬塑钢管 2.规格:DN100 3.连接形式:丝扣连接 4.压力试验、吹扫设计要求:水压试验、水冲洗	m	34.094			
79	030801001002	低压碳钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN350 3.连接形式、焊接方法:法兰连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	2.9			
80	030801016001	低压塑料管	1.材质:PVC 2.规格:DN150 3.连接形式:承插连接	m	14.3			
81	030801001003	低压碳钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN40 3.连接形式、焊接方法:丝扣连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	25.048			
82	030801001004	低压碳钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN50 3.连接形式、焊接方法:法兰连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	38.199			
83	030801001005	低压碳钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN65 3.连接形式、焊接方法:法兰连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	20.5			
84	030801001006	低压碳钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN100 3.连接形式、焊接方法:法兰连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	28.806			
85	030801001007	低压碳钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN125 3.连接形式、焊接方法:法兰连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	26.89			
86	030801001008	低压碳钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN150 3.连接形式、焊接方法:法兰连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	88.189			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第92页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
87	030801001009	低压碳钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN200 3.连接形式、焊接方法:法兰连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	67.213			
88	030801001010	低压碳钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN250 3.连接形式、焊接方法:法兰连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	20.38			
89	030801001011	低压碳钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN400 3.连接形式、焊接方法:法兰连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	19.788			
90	030804001001	低压碳钢管件	1. 种类、材质:卡箍弯头 2. 规格:DN65*90 3. 连接方式:卡箍连接	个	5			
91	030804001002	低压碳钢管件	1. 种类、材质:卡箍弯头 2. 规格:DN150*90 3. 连接方式:卡箍连接	个	10			
92	030804001003	低压碳钢管件	1. 种类、材质:偏心异径管 2. 规格:DN150*100 3. 连接方式:沟槽连接	个	2			
93	030804001004	低压碳钢管件	1. 种类、材质:卡箍弯头 2. 规格:DN200*90 3. 连接方式:卡箍连接	个	4			
94	030804001005	低压碳钢管件	1. 种类、材质:卡箍弯头 2. 规格:DN150*90 3. 连接方式:卡箍连接	个	10			
95	030804001006	低压碳钢管件	1. 种类、材质:卡箍弯头 2. 规格:DN100*90 3. 连接方式:卡箍连接	个	3			
96	030804001007	低压碳钢管件	1. 种类、材质:机械三通 2. 规格:DN200*100 3. 连接方式:沟槽连接	个	4			
97	030804001008	低压碳钢管件	1. 种类:偏心异径管 2. 规格:DN200*150 3. 连接方式:沟槽连接	个	4			
98	030804001009	低压碳钢管件	1. 种类:偏心异径管 2. 规格:DN250*200 3. 连接方式:沟槽连接	个	4			
99	030804001010	低压碳钢管件	1. 种类、材质:机械三通 2. 规格:DN150*65 3. 连接方式:沟槽连接	个	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第93页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
100	030804001011	低压碳钢管件	1. 种类、材质:机械三通 2. 规格:DN73*73 3. 连接方式:卡箍连接	个	4			
101	030804001012	低压碳钢管件	1. 种类、材质:机械三通 2. 规格:DN100*25 3. 连接方式:沟槽连接	个	1			
102	030804001013	低压碳钢管件	1. 种类、材质:机械三通 2. 规格:DN100*40 3. 连接方式:沟槽连接	个	2			
103	030601002001	压力仪表	1.名称:压力表 2.型号:普通压力表 3.规格:2.5MPa以下 4.压力表弯材质、规格:铜管与表配套	台	12			
104	030611001001	仪表阀门	1.名称:压力表阀 2.规格、型号:DN15 3.材质:铜质 4.连接方式:丝接	个	12			
105	030807003002	低压法兰阀门	1.名称:浮球阀 2.材质:铸钢 3.规格:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	4			
106	030807003003	低压法兰阀门	1.名称:蝶阀 2.材质:铸钢 3.规格:DN40 4.连接形式:法兰连接	个	4			
107	030807003004	低压法兰阀门	1.名称:蝶阀 2.材质:铸钢 3.规格:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	6			
108	030807003005	低压法兰阀门	1.名称:对夹式蝶阀 2.材质:铸钢 3.规格:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	1			
109	030807003006	低压法兰阀门	1.名称:蝶阀 2.材质:铸钢 3.规格:DN150 4.连接形式:法兰连接	个	15			
110	030807003007	低压法兰阀门	1.名称:蝶阀 2.材质:铸钢 3.规格:DN200 4.连接形式:法兰连接	个	12			
111	030807003008	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.材质:铸钢 3.规格:DN65 4.连接形式:法兰连接	个	4			
112	030807003009	低压法兰阀门	1.名称:泄压阀 2.材质:铸钢 3.规格:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	2			
113	030807003010	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.材质:铸钢 3.规格:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第94页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
114	030807003011	低压法兰阀门	1.名称:球墨铸铁闸阀 2.材质:铸铁 3.规格:DN250 4.连接形式:法兰连接	个	4			
115	030807003012	低压法兰阀门	1.名称:球墨铸铁闸阀 2.材质:铸铁 3.规格:DN200 4.连接形式:法兰连接	个	2			
116	030807003013	低压法兰阀门	1.名称:可曲挠性软接头 2.材质:铸钢 3.规格:DN40 4.连接形式:法兰连接	个	4			
117	030807003014	低压法兰阀门	1.名称:可曲挠性软接头 2.材质:铸钢 3.规格:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	4			
118	030807003015	低压法兰阀门	1.名称:流量测试装置 2.材质:铸钢 3.规格:DN65 4.连接形式:法兰连接	个	4			
119	030807003016	低压法兰阀门	1.名称:可曲挠性软接头 2.材质:铸钢 3.规格:DN200 4.连接形式:法兰连接	个	10			
120	030807003017	低压法兰阀门	1.名称:可曲挠性软接头 2.材质:铸钢 3.规格:DN250 4.连接形式:法兰连接	个	2			
121	030807003018	低压法兰阀门	1.名称:球形污水止回阀 2.材质:铸钢 3.规格:DN65 4.连接形式:法兰连接	个	2			
122	030807003019	低压法兰阀门	1.名称:橡胶瓣止回阀 2.材质:铸钢 3.规格:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	1			
123	030807003020	低压法兰阀门	1.名称:橡胶瓣止回阀 2.材质:铸钢 3.规格:DN200 4.连接形式:法兰连接	个	6			
124	030807003021	低压法兰阀门	1.名称:铜球阀 2.材质:铜 3.规格:DN20 4.连接形式:丝扣连接	个	1			
125	030807003022	低压法兰阀门	1.名称:橡胶瓣止回阀 2.材质:铸钢 3.规格:DN40 4.连接形式:法兰连接	个	2			
126	030807003023	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.材质:铸钢 3.规格:DN200 4.连接形式:法兰连接	个	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第95页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
127	030807003024	低压法兰阀门	1.名称:Y型过滤器 2.材质:铸钢 3.规格:DN200 4.连接形式:法兰连接	个	2			
128	030807003025	低压法兰阀门	1.名称:Y型过滤器 2.材质:铸钢 3.规格:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	4			
129	030807003026	低压法兰阀门	1.名称:Y型过滤器 2.材质:铸钢 3.规格:DN250 4.连接形式:法兰连接	个	4			
130	030807003027	低压法兰阀门	1.名称:水锤消声器 2.材质:铸钢 3.型号、规格:DN200 4.连接形式:法兰连接	个	6			
131	030807003028	低压法兰阀门	1.名称:吸水喇叭口 2.材质:铸钢 3.型号、规格:DN250 4.连接形式:法兰连接	个	6			
132	030807003029	低压法兰阀门	1.名称:流量测试装置 2.材质:铸钢 3.型号、规格:DN65 4.连接形式:法兰连接	个	5			
133	030807003030	低压法兰阀门	1.名称:压力开关 2.材质:铸钢 3.型号、规格:DN200 4.连接形式:法兰连接	个	3			
134	030810002001	低压碳钢焊接法兰	低压碳钢法兰 1. 类型(副、片或种类): 卡箍法兰 2. 规格:DN65	副	26			
135	030810002002	低压碳钢焊接法兰	低压碳钢法兰 1. 类型(副、片或种类): 卡箍法兰 2. 规格:DN100	副	26			
136	030810002003	低压碳钢焊接法兰	低压碳钢法兰 1. 类型(副、片或种类): 卡箍法兰 2. 规格:DN150	副	19			
137	030810002004	低压碳钢焊接法兰	低压碳钢法兰 1. 类型(副、片或种类): 卡箍法兰 2. 规格:DN200	副	49			
138	030810002005	低压碳钢焊接法兰	低压碳钢法兰 1. 类型(副、片或种类): 卡箍法兰 2. 规格:DN250	副	18			
139	03B002	18目防护网	1.名称: 18目防虫网 2.材质: 不锈钢	个	3			
140	030817008001	套管制作安装	1.类型:刚性防水套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN65 4.防水套管做法详02s04	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第96页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
141	030817008002	套管制作安装	1.类型:刚性防水套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN100 4.防水套管做法详02s04	台	11			
142	030817008003	套管制作安装	1.类型:柔性防水套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN50 4.防水套管做法详02s04	台	1			
143	030817008004	套管制作安装	1.类型:柔性防水套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN250 4.防水套管做法详02s04	台	5			
144	030817008005	套管制作安装	1.类型:柔性防水套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN200 4.防水套管做法详02s04	台	1			
145	030817008006	套管制作安装	1.类型:柔性防水套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN150 4.防水套管做法详02s04	台	4			
146	030817008007	套管制作安装	1.类型:柔性防水套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN350 4.防水套管做法详02s04	台	2			
147	030817008008	套管制作安装	1.类型:柔性防水套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN100 4.防水套管做法详02s04	台	1			
148	030817008009	套管制作安装	1.类型:柔性防水套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN40 4.防水套管做法详02s04	台	1			
149	030817008010	套管制作安装	1.类型:柔性防水套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN400 4.防水套管做法详02s04	台	1			
150	031201001008	管道刷油	1.除锈级别:微锈 2.油漆品种:樟丹、红色调和漆 3.涂刷遍数、漆膜厚度:二道 4.详见图纸设计	m2	176.51			
151	031202008002	埋地管道防腐蚀	1.除锈级别:微锈 2.刷缠品种:冷底子油、石油沥青、玻璃丝布 3.分层内容、刷缠遍数:三油两布 4.详见图纸设计	m2	131.662			
152	03QDB001031	抗震支吊架	1.名称:侧向抗震支吊架 2.支吊架形式:200-400侧向(≤60kg/m)	副	4			
153	030905003002	防火控制装置调试	1.名称:消防水泵联动调试	个	6			
154	031002001009	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:一般管架 3.刷漆:除锈后刷樟丹二道,灰色调和漆二道 4.详见图纸设计	Kg	687.3571			
155	03B003	小型站类工艺系统调整费		项	4			
消防电气工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第97页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	火灾自动报警系统							
1	030904008003	模块(模块箱)	1.名称:总线隔离器	个	56			
2	030904003001	按钮	1.名称:消火栓起泵、报警按钮	个	172			
3	030904005001	声光报警器	1.名称:火灾声光报警器	个	62			
4	030904008004	模块(模块箱)	1.名称:广播模块	个	91			
5	030904008005	模块(模块箱)	1.名称:电话模块	个	22			
6	030904008006	模块(模块箱)	1.名称:防火门监控模块	个	126			
7	030904011001	远程控制箱(柜)	1.规格:楼层火灾显示盘	台	22			
8	030904008007	模块(模块箱)	1.名称:输入模块	个	143			
9	030904008008	模块(模块箱)	1.名称:单输出/输入模块	个	288			
10	030904008009	模块(模块箱)	1.名称:多线控制模块	个	8			
11	030904001003	点型探测器	1.名称:感烟探测器	个	2456			
12	030904001004	点型探测器	1.名称:感温探测器	个	97			
13	030904006002	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:消防电话分机 2.安装方式:距地1.4m	部	22			
14	030904003002	按钮	1.名称:带电话插孔的手动报警按钮 2.安装方式:距地1.4m	个	62			
15	030904007001	消防广播(扬声器)	1.名称:扬声器 2.安装方式:吸顶安装	个	168			
16	030904007002	消防广播(扬声器)	1.名称:扬声器 2.安装方式:嵌入式	个	23			
17	030507001002	入侵探测设备	1.名称:防火门门磁开关	套	126			
18	030904008010	模块(模块箱)	1.名称:电磁释放器	个	126			
19	030904016001	备用电源	1.名称:防火门壁挂电源	套	13			
20	030904008011	模块(模块箱)	1.名称:消防电源监控模块	个	11			
21	030904008012	模块(模块箱)	1.名称:阀组间模块	个	5			
22	030404032001	端子箱	1.名称:消防端子箱 2.型号: 3.规格: 4.安装部位:壁挂	台	15			
23	030904008013	模块(模块箱)	1.名称:多线控制模块	个	10			
24	030904008014	模块(模块箱)	1.名称:模块箱	个	74			
25	030904011002	远程控制箱(柜)	1.名称:总线控制盘	台	1			
26	030602001001	显示仪表	1.名称:液位显示仪 2.功能:显示液位	台	1			
27	030904012001	火灾报警系统控制主机	1.名称:气体灭火主机	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第98页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
28	030905001002	自动报警系统调试 (电话插孔)		系统	1			
29	030905001003	自动报警系统调试 (广播)		系统	1			
30	030905001004	自动报警系统调试 (通信分机)		系统	1			
31	030905001005	自动报警系统调试	1.点数:3200以内	系统	1			
32	030404017154	配电箱	1.名称:监控分机箱 2.型号:TW-FDM-R4 3.规格:300*100*100 4.安装方式:距地1.5明装	台	18			
33	03B004	逃生缓降器1.规格: 12米		套	12			
34	03B005	逃生缓降器1.规格: 17米		套	12			
35	03B006	逃生缓降器1.规格: 22米		套	9			
36	03B007	逃生缓降器1.规格: 26米		套	6			
37	030408001050	电力电缆	1.名称:电缆 2.规格、型号:WDZBN-YJY-3*25+1*16-FCT 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设	m	11.7824			
38	030408001051	电力电缆	1.名称:电缆 2.规格、型号:WDZBN-YJY-4*16-FCT 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设	m	26.609			
39	030408001052	电力电缆	1.名称:电缆 2.规格、型号:WDZBN-YJY-4*4-FCT 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设	m	13.3045			
40	030408001053	电力电缆	1.名称:电缆 2.规格、型号:WDZBN-YJY-4*6-FCT 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设	m	11.1171			
41	030408001054	电力电缆	1.名称:电缆 2.规格、型号:WDZBN-YJY-2*1.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设	m	93.275			
42	030408001055	电力电缆	1.名称:电缆 2.规格、型号:WDZBN-YJY-4*1.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设	m	64.801			
43	030408001056	电力电缆	1.名称:强电缆 2.规格、型号:WDZBN-KVV-7*1.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设	m	4800.45			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第99页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
44	030408001057	电力电缆	1.名称:电缆 2.规格、型号:WDZBN-YJY-5*4 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设	m	242.004			
45	030411001027	配管	1.名称: 金属软管 2.规格: DN20 3.配置形式: 明配	m	2749.2			
46	030411001028	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: SC管 3.规格: DN20 4.配置形式: 明配	m	240.339			
47	030411001029	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: SC管 3.规格: DN25 4.配置形式: 明配	m	209.451			
48	030411001030	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: SC管 3.规格: DN32 4.配置形式: 明配	m	41.1455			
49	030411001031	配管	1.名称: 紧定(扣压)式钢导管 2.材质: 薄壁钢管 3.规格: JDG40 4.配置形式: 明配	m	20.95			
50	030411001032	配管	1.名称: 紧定(扣压)式钢导管 2.材质: 薄壁钢管 3.规格: JDG50 4.配置形式: 明配	m	15.7112			
51	030411001033	配管	1.名称: 紧定(扣压)式钢导管 2.材质: 薄壁钢管 3.规格: JDG20,壁厚1.5mm 4.配置形式: 明配 5.含吊筋	m	18685.68			
52	030411004023	配线	1.名称: 导线 2.配线形式: 穿管敷设 3.规格型号: NH-BV-2.5mm ² 4.材质: 铜芯	m	11350.832			
53	030411004024	配线	1.名称: 导线 2.配线形式: 线槽敷设 3.规格型号: NH-BV-2.5mm ² 4.材质: 铜芯	m	352.8			
54	030411004025	配线	1.名称: 导线 2.配线形式: 线槽敷设 3.规格型号: NH-BV-4mm ² 4.材质: 铜芯	m	33855.912			
55	030411004026	配线	1.名称: 导线 2.配线形式: 线槽 3.规格型号: NH-RVS-2*1.5 4.材质: 铜芯	m	8664.49			
56	030411004027	配线	1.名称: 导线 2.配线形式: 穿管 3.规格型号: NH-RVS-2*1.5 4.材质: 铜芯	m	18777.489			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第100页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
57	030411004028	配线	1.名称: 导线 2.配线形式: 线槽敷设 3.规格型号: NH-RVS-2*2.5mm ² 4.材质: 铜芯	m	11357.5			
58	030411004029	配线	1.名称: 导线 2.配线形式: 线槽内敷设 3.规格型号: NH-RVVP-2*2.5mm ² 4.材质: 铜芯	m	10125.35			
59	030411004030	配线	1.名称: 导线 2.配线形式: 管内敷设 3.规格型号: NH-RVVP-2*2.5mm ² 4.材质: 铜芯	m	9896.5			
60	030411004031	配线	1.名称: 导线 2.配线形式: 顶棚内 3.规格型号: WDZBN-BYJ-2.5mm ² 4.材质: 铜芯	m	568.623			
61	030409008001	等电位端子箱、测试板	1.名称: 局部等电位LEB 2.规格: 200*100*80	台	21			
62	030413003026	打洞(孔)	1.名称: 墙体打洞 2.填充(恢复)方式: 水泥砂浆	个	118			
63	030904016002	备用电源及电池主机(柜)	1.名称: 消防电源	套	1			
64	030904016003	备用电源及电池主机(柜)	1.名称: 蓄电池	套	1			
65	030904009001	区域报警控制箱	1.名称: 防火门监控主机安装	台	1			
66	030904014001	消防广播及对讲电话主机(柜)	1.名称: 功率放大器	台	1			
67	030904011003	远程控制箱(柜)	1.名称: 多线控制盘	台	1			
68	030904017001	报警联动一体机	1.规格、线制: 火灾报警控制器(联动型) 2.安装方式: 落地	台	1			
69	030905003003	防火控制装置调试	1.名称: 防火卷帘门	个	34			
70	030905003004	防火控制装置调试	1.名称: 电动防火门(窗)	个	40			
71	030905003005	防火控制装置调试	1.名称: 消防水泵联动调试	个	6			
72	030905003006	防火控制装置调试	1.名称: 消防电梯调试	个	7			
73	030905003007	防火控制装置调试	1.名称: 切断非消防电源调试	个	120			
74	030905003008	防火控制装置调试	1.名称: 消防风机调试	个	26			
75	030411006004	接线盒	1.名称: 金属接线盒	个	1229			
76	030904009002	区域报警控制箱	1.安装方式: 落地安装 2.控制点数量: 1000点	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第101页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	应急照明系统							
77	030404017155	配电箱	1.名称:A型应急照明集中电源1YJ1 2.规格:500*600*200 3.安装方式:距地1.5m,明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
78	030404017156	配电箱	1.名称:A型应急照明集中电源1YJ2-1YJ7 2.规格:500*600*200 3.安装方式:距地1.5m,明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	6			
79	030404017157	配电箱	1.名称:A型应急照明集中电源1YJ2'-1YJ7' 2.规格:500*600*200 3.安装方式:距地1.5m,明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	6			
80	030404017158	配电箱	1.名称:A型应急照明集中电源4YJ1,4YJ2,4YJ3 2.规格:500*600*200 3.安装方式:距地1.5m,明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	3			
81	030404017159	配电箱	1.名称:A型应急照明集中电源5YJ1,5YJ2 2.规格:500*600*200 3.安装方式:距地1.5m,明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	2			
82	030404017160	配电箱	1.名称:A型应急照明集中电源6YJ1 2.规格:500*600*200 3.安装方式:距地1.5m,明装 4.含外部压、接线 5.配置详见图纸设计	台	1			
83	030412004012	装饰灯	1.名称:疏散指示灯（右向） 2.型号:TY-BLJC1系列 3.规格:A型 4.安装形式:门框上方0.2m,吊挂	套	12			
84	030412004013	装饰灯	1.名称:疏散指示灯（右向）壁装 2.型号:TY-BLJC1系列 3.规格:A型 4.安装形式:门框上方0.2m,壁挂	套	89			
85	030412004014	装饰灯	1.名称:安全出口标志灯 2.型号:TY-BLJC1系列 3.规格:A型 4.安装形式:门框上方0.2m,壁挂	套	35			
86	030412004015	装饰灯	1.名称:安全出口标志灯 2.型号:TY-BLJC1系列 3.规格:A型 4.安装形式:门框上方0.2m,吊挂	套	12			
87	030412004016	装饰灯	1.名称:双向安全出口 壁装 2.型号:TY-BLJC1系列 3.规格:A型 4.安装形式:门框上方0.2m,壁挂	套	11			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第102页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
88	030412004017	装饰灯	1.名称:应急吸顶灯 2.型号:TY-BLJC1系列 3.规格:A型 4.安装形式:吸顶	套	518			
89	030412004018	装饰灯	1.名称:楼层标志灯 2.型号:TY-BLJC1系列/1W 3.安装形式:底边距地2.2m 壁挂	套	28			
90	030412004019	装饰灯	1.名称:带箭头安全出口 (右) 2.型号:TY-BLJC1系列 3.规格:A型 4.安装形式:门框上方0.2m, 壁挂	套	6			
91	030412004020	装饰灯	1.名称:带箭头安全出口 (左) 壁挂 2.型号:TY-BLJC1系列 3.规格:A型 4.安装形式:门框上方0.2m, 壁挂	套	4			
92	030412004021	装饰灯	1.名称:疏散指示灯 (左 向) 壁挂 2.型号:TY-BLJC1系列 3.规格:A型 4.安装形式:门框上方0.2m, 壁挂	套	114			
93	030412004022	装饰灯	1.名称:EXIT指示灯 壁挂 2.型号:TY-BLJC1系列 3.规格:A型 4.安装形式:门框上方0.2m, 壁挂	套	24			
94	030412005009	荧光灯	1.名称:带蓄电池单管荧光 灯 2.型号规格:A型 3.安装形式:壁挂	套	23			
95	030412005010	荧光灯	1.名称:带蓄电池双管荧光 灯 2.型号规格:A型 3.安装形式:壁挂	套	29			
96	030412004023	装饰灯	1.名称:方向标志灯 (埋地 单向不可调) 2.型号:TY-BLJC1系列 3.规格:A型、IP67 4.安装形式:嵌地安装	套	297			
97	030411001034	配管	1.名称: 紧定(扣压)式钢导 管 2.材质: 薄壁钢管 3.规格: JDG20壁厚1.5mm 4.配置形式: 明配	m	6008.46			
98	030411001035	配管	1.名称: 紧定(扣压)式钢导 管 2.材质: 薄壁钢管 3.规格: JDG20,壁厚1.5mm 4.配置形式: 暗配	m	1771.28			
99	030411004032	配线	1.名称: 导线 2.配线形式: 顶棚内 3.规格型号: WDZCN- BYJ-2.5mm ² 4.材质: 铜芯	m	6081.704			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第103页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
100	030411004033	配线	1.名称: 导线 2.配线形式: 穿管 3.规格型号: NH-RVS-2*2.5mm ² 4.材质: 铜芯	m	6008.46			
101	030904013001	联动控制主机	1.规格、线制:应急照明控制器 2.安装方式:落地安装	台	1			
102	030411006005	接线盒	1.名称:接线盒	个	958			
103	030905001006	自动报警系统调试(应急照明和疏散指示)		系统	1			
漏电系统								
104	030411001036	配管	1.名称: 紧定(扣压)式钢导管 2.材质: 薄壁钢管 3.规格: JDG20壁厚1.5mm 4.配置形式: 明配	m	248			
105	030411004034	配线	1.名称: 导线 2.配线形式: 穿管敷设 3.规格型号: ZR-RVSP-2*1.5mm ² 4.材质: 铜芯	m	248			
106	030411004035	配线	1.名称: 导线 2.配线形式: 线槽内敷设 3.规格型号: ZR-RVSP-2*1.5mm ² 4.材质: 铜芯	m	16049.437			
107	03B008	报警中心设备	1.名称: 漏电报警主机	项	1			
108	030905001007	自动报警系统调试(漏电火灾自动报警)		系统	1			
能耗监控系统								
109	030411001037	配管	1.名称: 紧定(扣压)式钢导管 2.材质: 薄壁钢管 3.规格: JDG20壁厚1.5mm 4.配置形式: 明配	m	243.58			
110	030411004036	配线	1.名称: 导线 2.配线形式: 穿管敷设 3.规格型号: ZR-RVSP-2*1.5mm ² 4.材质: 铜芯	m	243.58			
111	030411004037	配线	1.名称: 导线 2.配线形式: 线槽内敷设 3.规格型号: ZR-RVSP-2*1.5mm ² 4.材质: 铜芯	m	24073.976			
112	03B009	报警中心设备	1.名称: 能耗主机	台	1			
113	030905001008	自动报警系统调试(智能照明主机)		系统	1			
消防电源监控系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第104页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
114	030411001038	配管	1.名称: 紧定(扣压)式钢导管 2.材质: 薄壁钢管 3.规格: JDG20壁厚1.5mm 4.配置形式: 明配	m	128			
115	030411004038	配线	1.名称: 导线 2.配线形式: 穿管 3.规格型号: ZR-RVSP-2*1.5mm ² 4.材质: 铜芯	m	64			
116	030411004039	配线	1.名称: 导线 2.配线形式: 穿管敷设 3.规格型号: NH-BV-2.5mm ² 4.材质: 铜芯	m	128			
117	030411004040	配线	1.名称: 导线 2.配线形式: 线槽 3.规格型号: ZR-RVSP-2*1.5mm ² 4.材质: 铜芯	m	10241.21			
118	030411004041	配线	1.名称: 导线 2.配线形式: 线槽敷设 3.规格型号: NH-BV-2.5mm ² 4.材质: 铜芯	m	23327.11			
119	03B010	报警中心设备	1.名称: 消防电源监控主机	项	1			
120	030905001009	自动报警系统调试(电源监控报警)		系统	1			
智能照明控制系统								
121	030411001039	配管	1.名称: 紧定(扣压)式钢导管 2.材质: 薄壁钢管 3.规格: JDG20壁厚1.5mm 4.配置形式: 明配	m	328			
122	030411004042	配线	1.名称: 导线 2.配线形式: 顶棚内 3.规格型号: RVV-4*0.75mm ² 4.材质: 铜芯	m	328			
123	030411004043	配线	1.名称: 导线 2.配线形式: 线槽 3.规格型号: RVV-4*0.75mm ² 4.材质: 铜芯	m	3334.137			
124	03B011	报警中心设备	1.名称: 智能照明主机(含软件)	台	1			
125	030905001010	自动报警系统调试(智能照明主机)		系统	1			
消防桥架								
126	030411003015	桥架	1.类型: 消防槽式 2.材质: 涂塑 3.规格、型号: 100*100	m	591.085			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第105页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
127	030411003016	桥架	1.类型: 消防槽式 2.材质: 涂塑 3.规格、型号: 200*100	m	529.135			
128	030411003017	桥架	1.类型: 消防槽式 2.材质: 涂塑 3.规格、型号: 400*100	m	223.96			
129	030413003027	打洞(孔)	1.名称:墙体打洞 2.规格:400*100 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	个	6			
130	030413003028	打洞(孔)	1.名称:墙体打洞 2.规格:100*100 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	个	10			
131	030408008002	防火堵洞	1.名称:阻火包 2.部位:电井竖井 3.符合规范要求	m2	10			
132	030408008003	防火堵洞	1.名称:阻火包 2.部位:桥架穿墙及电井竖井 3.符合规范要求	m2	29			
133	030413001003	铁构件	1.名称:桥架支吊架制作、安装 2.材质:镀锌型钢	kg	1262.51			
134	03QDB001032	抗震支吊架	1.名称:电缆桥架侧向抗震支吊架 2.支吊架形式:200-400侧向(≤60kg/m)	副	63			
135	03QDB001033	抗震支吊架	1.名称:电缆桥架侧向抗震支吊架 2.支吊架形式:400-600侧向(≤120kg/m)	副	15			
136	03QDB001034	抗震支吊架	1.名称:电缆桥架侧向抗震支吊架 2.支吊架形式:600-900侧向(≤185kg/m)	副	6			
137	03QDB001035	抗震支吊架	1.名称:电缆桥架侧向抗震支吊架 2.支吊架形式:1500-1800侧向	副	1			
138	03QDB001036	抗震支吊架	1.名称:电缆桥架双向抗震支吊架 2.支吊架形式:200-400四向(≤60kg/m)	副	54			
139	03QDB001037	抗震支吊架	1.名称:电缆桥架双向抗震支吊架 2.支吊架形式:400-600四向(≤120kg/m)	副	13			
140	03QDB001038	抗震支吊架	1.名称:电缆桥架双向抗震支吊架 2.支吊架形式:600-900四向(≤185kg/m)	副	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第106页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
141	03QDB001039	抗震支吊架	1.名称:电缆桥架双向抗震支吊架 2.支吊架形式:1500-1800四向	副	1			
消防防排烟工程								
1	030108003003	轴流通风机	1.名称:排烟风机 2.参数:HTF-16I, 风量128400m ³ /h,全压600Pa,功率30KW, 参考重量740kg 3.其他:支吊架制作安装,减震器安装	台	4			
2	030108003004	轴流通风机	1.名称:通风机 2.型号:GXF-11B, 风量44730m ³ /h,全压700Pa,功率15KW, 参考重量443kg 3.其他:支吊架制作安装,减震器安装	台	1			
3	030108003005	轴流通风机	1.名称:通风机 2.型号:GXF-7B, 风量14760m ³ /h,全压578Pa,功率4KW, 参考重量139kg 3.其他:支吊架制作安装,减震器安装	台	1			
4	030108003006	轴流通风机	1.名称:排烟风机 2.型号:HTF-10I, 风量44500m ³ /h,全压640Pa,功率11KW, 参考重量280kg 3.其他:支吊架制作安装,减震器安装	台	1			
5	030108003007	轴流通风机	1.名称:排烟风机 2.参数:HTF-9Ⅲ, 风量38400m ³ /h,全压1200Pa,功率22KW, 参考重量250kg 3.其他:支吊架制作安装,减震器安装	台	1			
6	030108003008	轴流通风机	1.名称:排烟风机 2.参数:HTF-10I, 风量43200m ³ /h,全压650Pa,功率11KW, 参考重量300kg 3.其他:支吊架制作安装,减震器安装	台	1			
7	030108003009	轴流通风机	1.名称:排烟风机 2.参数:HTF-10I, 风量43200m ³ /h,全压6500Pa,功率11KW, 参考重量280kg 3.其他:支吊架制作安装,减震器安装	台	6			
8	030108003010	轴流通风机	1.名称:通风机 2.参数:GXF-11A, 风量32904m ³ /h,全压420Pa,功率5.5KW, 参考重量330kg 3.其他:支吊架制作安装,减震器安装	台	1			
9	030108003011	轴流通风机	1.名称:排烟风机 2.参数:HTF-10I, 风量39000m ³ /h,全压730Pa,功率11KW, 参考重量300kg 3.其他:支吊架制作安装,减震器安装	台	10			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第107页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	030703001004	碳钢阀门	1.名称:280℃排烟防火阀 2.型号规格:800*630	个	2			
11	030703001005	碳钢阀门	1.名称:280℃排烟防火阀 2.型号规格:1000*500	个	6			
12	030703001006	碳钢阀门	1.名称:280℃排烟防火阀 2.型号规格:1000*630	个	1			
13	030703001007	碳钢阀门	1.名称:280℃排烟防火阀 2.型号规格:800*400	个	3			
14	030703001008	碳钢阀门	1.名称:280℃排烟防火阀 2.型号规格:1250*400	个	17			
15	030703001009	碳钢阀门	1.名称:280℃排烟防火阀 2.型号规格:800*320	个	78			
16	030703001010	碳钢阀门	1.名称:280℃排烟防火阀 2.型号规格:1000*250	个	96			
17	030703001011	碳钢阀门	1.名称:280℃排烟防火阀 2.型号规格:3000*500	个	2			
18	030703001012	碳钢阀门	1.名称:280℃排烟防火阀 2.型号规格:1600*320	个	2			
19	030703001013	碳钢阀门	1.名称:280℃排烟防火阀 2.型号规格:1600*1000	个	1			
20	030703001014	碳钢阀门	1.名称:280℃排烟防火阀 2.型号规格:2500*630	个	1			
21	030703001015	碳钢阀门	1.名称:280℃排烟防火阀 2.型号规格:2000*800	个	1			
22	030703001016	碳钢阀门	1.名称:280℃排烟防火阀 2.型号规格:1250*1250	个	1			
23	030703001017	碳钢阀门	1.名称:280℃排烟防火阀 2.型号规格:1000*320	个	2			
24	030703001018	碳钢阀门	1.名称:280℃排烟防火阀 2.型号规格:1250*500	个	3			
25	030703001019	碳钢阀门	1.名称:280℃排烟防火阀 2.型号规格:1250*250	个	1			
26	030703001020	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.型号规格:1250*500	个	6			
27	030703001021	碳钢阀门	1.名称:排烟止回阀 2.型号规格:800*630	个	1			
28	030703001022	碳钢阀门	1.名称:排烟止回阀 2.型号规格:1000*630	个	1			
29	030703001023	碳钢阀门	1.名称:排烟止回阀 2.型号规格:1000*500	个	1			
30	030703001024	碳钢阀门	1.名称:排烟止回阀 2.型号规格:1250*400	个	1			
31	030703001025	碳钢阀门	1.名称:排烟止回阀 2.型号规格:3000*500	个	1			
32	030703001026	碳钢阀门	1.名称:排烟止回阀 2.型号规格:2500*630	个	1			
33	030703001027	碳钢阀门	1.名称:280℃常闭排烟防火阀 (带手动执行机构) 2.型号规格:800*400	个	3			
34	030703001028	碳钢阀门	1.名称:280℃常闭排烟防火阀 (带手动执行机构) 2.型号规格:800*320	个	78			
35	030703001029	碳钢阀门	1.名称:280℃常闭排烟防火阀 (带手动执行机构) 2.型号规格:1000*250	个	95			
36	030703001030	碳钢阀门	1.名称:280℃常闭排烟防火阀 (带手动执行机构) 2.型号规格:2000*800	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第108页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
37	030703001031	碳钢阀门	1.名称:280℃常闭排烟防火阀(带手动执行机构) 2.型号规格:2500*630	个	1			
38	030703001032	碳钢阀门	1.名称:280℃常闭排烟防火阀(带手动执行机构) 2.型号规格:1000*320	个	2			
39	030703001033	碳钢阀门	1.名称:280℃常闭排烟防火阀(带手动执行机构) 2.型号规格:1250*250	个	1			
40	030703011001	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:1500*1200	个	2			
41	030703011002	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:1400*1200	个	1			
42	030703011003	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:1600*1000	个	3			
43	030703011004	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:1500*1000	个	1			
44	030703011005	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:1600*1200	个	1			
45	030703011006	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:3000*1800	个	1			
46	030703011007	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:1600*800	个	1			
47	030703011008	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:3400*500	个	1			
48	030703011009	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:钢制防火单层百叶风口 2.规格:500*400	个	3			
49	030703011010	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:钢制防火单层百叶风口 2.规格:500*250	个	16			
50	030703011011	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:钢制防火单层百叶风口 2.规格:1000*500	个	1			
51	030703011012	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:钢制防火单层百叶风口 2.规格:500*300	个	8			
52	030703011013	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:钢制防火单层百叶风口 2.规格:1000*600	个	126			
53	030703011014	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:钢制防火单层百叶风口 2.规格:1000*400	个	2			
54	030703011015	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:钢制防火单层百叶风口 2.规格:800*800	个	17			
55	030703011016	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:钢制防火单层百叶风口 2.规格:800*400	个	2			
56	030703011017	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:钢制防火单层百叶风口 2.规格:1000*800	个	1			
57	030703011018	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:钢制防火单层百叶风口 2.规格:2000*1000	个	2			
58	030703011019	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:钢制防火单层百叶风口 2.规格:1000*300	个	4			
59	030703011020	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:钢制防火单层百叶风口 2.规格:800*300	个	27			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第109页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
60	030703011021	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:钢制防火单层百叶风口 2.规格:600*300	个	27			
61	030703011022	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:钢制防火单层百叶风口 2.规格:1200*600	个	1			
62	030703011023	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:钢制防火单层百叶风口 2.规格:1250*800	个	2			
63	030703011024	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:钢制防火单层百叶风口 2.规格:3000*1300	个	1			
64	030703011025	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:钢制防火单层百叶风口 2.规格:3000*1500	个	1			
65	030703011026	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:钢制防火单层百叶风口 2.规格:2000*1800	个	1			
66	030703011027	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:钢制防火单层百叶风口 2.规格:3400*500	个	2			
67	030702001003	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板法兰风管制作安装 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:1500<长边长≤2000mm 5.板材厚度:1.5mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:按照施工规范 7.接口形式:咬口 8.包括穿墙套管	m2	664.68			
68	030702001004	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板法兰风管制作安装 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:1000<长边长≤1500mm 5.板材厚度:1.2mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:按照施工规范 7.接口形式:咬口 8.包括穿墙套管	m2	3530.08			
69	030702001005	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板法兰风管制作安装 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:630<长边长≤1000mm 5.板材厚度:1.0mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:按照施工规范 7.接口形式:咬口 8.包括穿墙套管	m2	3319			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第110页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
70	030702001006	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板法兰风管制作安装 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:2000<长边长≤4000mm 5.板材厚度:0.75mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:按照施工规范 7.接口形式:咬口 8.包括穿墙套管	m2	380.51			
71	030703020001	消声器	1.名称:阻抗式消声器安装 2.规格:1000*500	个	1			
72	030703020002	消声器	1.名称:阻抗式消声器安装 2.规格:1000*630	个	1			
73	030413003029	打洞(孔)	1.名称:楼板打洞 2.规格:2000*800 4.填充(恢复)方式:水泥砂浆	个	1			
74	030413003030	打洞(孔)	1.名称:楼板打洞 2.规格:1250*400 4.填充(恢复)方式:水泥砂浆	个	1			
75	030413003031	打洞(孔)	1.名称:墙体打洞 2.规格:2700*780 4.填充(恢复)方式:水泥砂浆	个	1			
76	030413003032	打洞(孔)	1.名称:墙体打洞 2.规格:3150*650 4.填充(恢复)方式:水泥砂浆	个	3			
77	030413003033	打洞(孔)	1.名称:墙体打洞 2.规格:1750*1150 4.填充(恢复)方式:水泥砂浆	个	5			
78	030413003034	打洞(孔)	1.名称:墙体打洞 2.规格:1400*650 4.填充(恢复)方式:水泥砂浆	个	21			
79	030413003035	打洞(孔)	1.名称:墙体打洞 2.规格:1400*550 4.填充(恢复)方式:水泥砂浆	个	49			
80	030413003036	打洞(孔)	1.名称:墙体打洞 2.规格:1150*400 4.填充(恢复)方式:水泥砂浆	个	8			
81	030413003037	打洞(孔)	1.名称:墙体打洞 2.规格:1150*350 4.填充(恢复)方式:水泥砂浆	个	4			
82	030413003038	打洞(孔)	1.名称:墙体打洞 2.规格:550*350 4.填充(恢复)方式:水泥砂浆	个	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第111页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
83	030413003039	打洞(孔)	1.名称:墙体打洞 2.规格:950*350 4.填充(恢复)方式:水泥砂浆	个	1			
84	030413003040	打洞(孔)	1.名称:墙体打洞 2.规格:1750*500 4.填充(恢复)方式:水泥砂浆	个	5			
85	030413003041	打洞(孔)	1.名称:墙体打洞 2.规格:1150*500 4.填充(恢复)方式:水泥砂浆	个	6			
86	030413003042	打洞(孔)	1.名称:墙体打洞 2.规格:800*500 4.填充(恢复)方式:水泥砂浆	个	1			
87	030413003043	打洞(孔)	1.名称:墙体打洞 2.规格:650*500 4.填充(恢复)方式:水泥砂浆	个	20			
88	030413003044	打洞(孔)	1.名称:墙体打洞 2.规格:2350*550 4.填充(恢复)方式:水泥砂浆	个	4			
89	030413003045	打洞(孔)	1.名称:墙体打洞 2.规格:2150*650 4.填充(恢复)方式:水泥砂浆	个	14			
90	030413003046	打洞(孔)	1.名称:墙体打洞 2.规格:1750*550 4.填充(恢复)方式:水泥砂浆	个	32			
91	030413003047	打洞(孔)	1.名称:墙体打洞 2.规格:1750*500 4.填充(恢复)方式:水泥砂浆	个	3			
92	030413003048	打洞(孔)	1.名称:墙体打洞 2.规格:1150*550 4.填充(恢复)方式:水泥砂浆	个	2			
93	030413003049	打洞(孔)	1.名称:墙体打洞 2.规格:2150*550 4.填充(恢复)方式:水泥砂浆	个	4			
94	030413003050	打洞(孔)	1.名称:墙体打洞 2.规格:1950*550 4.填充(恢复)方式:水泥砂浆	个	4			
95	030413003051	打洞(孔)	1.名称:墙体打洞 2.规格:1750*500 4.填充(恢复)方式:水泥砂浆	个	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第112页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
96	030413003052	打洞(孔)	1.名称:楼板打洞 2.规格:1150*550 4.填充(恢复)方式:水泥砂浆	个	14			
97	030413003053	打洞(孔)	1.名称:楼板打洞 2.规格:2550*750 4.填充(恢复)方式:水泥砂浆	个	2			
98	030413003054	打洞(孔)	1.名称:墙体打洞 2.规格:2650*550 4.填充(恢复)方式:水泥砂浆	个	14			
99	030413003055	打洞(孔)	1.名称:楼板打洞 2.规格:4950*750 4.填充(恢复)方式:水泥砂浆	个	1			
100	030413003056	打洞(孔)	1.名称:墙体打洞 2.规格:1150*650 4.填充(恢复)方式:水泥砂浆	个	4			
101	030413003057	打洞(孔)	1.名称:墙体打洞 2.规格:1750*650 4.填充(恢复)方式:水泥砂浆	个	2			
102	030413003058	打洞(孔)	1.名称:楼板打洞 2.规格:1950*850 4.填充(恢复)方式:水泥砂浆	个	1			
103	030413003059	打洞(孔)	1.名称:楼板打洞 2.规格:850*600 4.填充(恢复)方式:水泥砂浆	个	1			
104	030413003060	打洞(孔)	1.名称:楼板打洞 2.规格:1400*600 4.填充(恢复)方式:水泥砂浆	个	1			
105	030413003061	打洞(孔)	1.名称:楼板打洞 2.规格:1350*550 4.填充(恢复)方式:水泥砂浆	个	1			
106	030413003062	打洞(孔)	1.名称:楼板打洞 2.规格:1600*850 4.填充(恢复)方式:水泥砂浆	个	1			
107	03QDB001040	抗震支吊架	1.名称:抗震支架 2.支吊架形式:矩形风管侧向500-1000	副	85			
108	03QDB001041	抗震支吊架	1.名称:抗震支架 2.支吊架形式:矩形风管侧向1000-1500	副	61			
109	03QDB001042	抗震支吊架	1.名称:抗震支架 2.支吊架形式:矩形风管侧向1500-2000	副	12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第113页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
110	03QDB001043	抗震支吊架	1.名称:抗震支架 2.支吊架形式:矩形风管四向500-1000	副	40			
111	03QDB001044	抗震支吊架	1.名称:抗震支架 2.支吊架形式:矩形风管四向1000-1500	副	36			
112	03QDB001045	抗震支吊架	1.名称:抗震支架 2.支吊架形式:矩形风管四向1500-2000	副	6			
113	030703019002	柔性接口	1.名称:防火软连接 2.材质:硅纤钛金	m2	2.5			
114	03B012	排烟风道防火板保护安装		m2	8690.58			
115	030704001001	通风工程检测、调试	风管工程量:见清单	系统	1			
水循环空调通风工程								
制冷机房								
1	030113001001	冷水机组	1.名称:变频磁悬浮冷水机组450RT 2.参数:制冷剂:R134a,制冷量: 1583Kw, 输入功率: 260Kw(380V),工作压力: 1.0MPa, 调节能力: 10%~100% 无级调节, COP \geq 5.39,IPLV \geq 8.06 冷冻水供回水温度: 7/12℃, 水流量: 275m ³ /h, 水压降: 75KPa, 冷却水供回水温度: 30/35℃, 水流量,340m ³ /h,水压降: 80KPa 3.带控制柜、启动柜, 配套胶球在线清洗装置, 带橡胶减震垫	台	2			
2	030225003001	换热器	1.名称:空调板式换热器 2.参数:换热量: 2100Kw,换热效率: \geq 90%,设备承压: 1.0MPa,一次水供回水温度; 60/50℃,水流量;163m ³ /h,一次侧水压降; \leq 60.0KPa,二次水供回水温度; 50/40℃,水流量; 163m ³ /h,二次侧水压降; \leq 50.0KPa	台	2			
3	030109001004	离心式泵	1.名称:变频卧式泵(冷冻循环水) 2.参数:流量: 320m ³ /h, 扬程,31m, 转速,1450rpm, 功率,37Kw (380V), 效率,79%, 工作压力,1.0MPa 3.带底座和减震器	台	3			
4	030109001005	离心式泵	1.名称:卧式泵(冷却循环水) 2.参数:流量: 400m ³ /h扬程; 19m转速: 1450rpm功率; 37Kw (380V)效率,80%工作压力,1.0MPa 3.带底座和减震器	台	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第114页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	030109001006	离心式泵	1.名称:变频立式泵 (热水循环水) 2.参数:流量: 190m ³ /h扬程; 23m转速: 1450rpm功率: 18.5Kw (380V)效率:74%工作压力:1.0MPa 3.带底座和减震器	台	3			
6	030225002001	水处理设备	1.名称:全程水处理器 (冷冻水) 2.参数:DN300,处理流量≥500m ³ /h, 阻力损失≤30kPa, 功率820w (220V), 工作压力1.0MPa 3.带控制箱	台	1			
7	030225002002	水处理设备	1.名称:全程水处理器 (冷却水) 2.参数:DN350,处理流量≥500m ³ /h, 阻力损失≤30kPa, 功率820w (220V), 工作压力1.0MPa 3.带控制箱	台	1			
8	030225002003	水处理设备	1.名称:全程水处理器 (热水) 2.参数:DN250,处理流量≥200m ³ /h, 阻力损失≤30kPa, 功率820w (220V), 工作压力1.0MPa 3.带控制箱	台	1			
9	030221001001	循环水处理及加药设备	1.名称:全自动软水器 2.参数:单阀单罐, 产水量: 5m ³ /h配电: 40w (220V)	套	1			
10	031006004001	气压罐	1.名称:隔膜式定压罐及补水泵(带控制箱) 2.参数:Φ1000, 总容积2.3m ³ , 有效调节容积0.6m ³ , 电磁阀启动压力700kPa, 安全阀启动压力10kPa, 流量2.0m ³ /h, 扬程20m, 转速1450rpm, 功率1.1kw(380v), 效率65%, 工作压力0.8MPa, 启泵压力: 672kPa, 停泵压力: 672kPa, 水泵一备一用	台	1			
11	031006015002	水箱	1.名称:不锈钢软化水箱 2.型号、规格:V=3m ³ ,箱体尺寸: 2000*1400*1400 (H)	台	1			
12	031008008001	气水分离器	1.名称:分水器 2.参数:直径500mm, 工作压力: 1.0MPa,L=3400	台	1			
13	031008008002	气水分离器	1.名称:集水器 2.参数: 直径500mm, 工作压力: 1.0MPa,L=3400	台	1			
14	030113017001	冷却塔	1.名称:超低噪声冷却塔 2.参数:处理水量: 385m ³ /h (湿球温度; 27℃供回水温度; 30/35℃)功率: 4*4.0Kw自重: 4310Kg运行重量: 9850Kg	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第115页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	030108003012	轴流通风机	1.名称:斜流式送排风机 2.型号:GXF-6.5A 3.规格:风量: 14880m3/h;全压: 291Pa;转速: 960rpm;噪音: 79dB(A) ;电压: 380V;功率: 2.2Kw 4.质量:41kg 5.其它参数详见图纸, 含减震垫、支架安装	台	1			
16	030807003031	低压法兰阀门	1.类型:铸钢法兰涡轮蝶阀 2.型号、规格:DN50	个	3			
17	030807003032	低压法兰阀门	1.类型:铸钢法兰涡轮蝶阀 2.型号、规格:DN70	个	5			
18	030807003033	低压法兰阀门	1.类型:铸钢法兰涡轮蝶阀 2.型号、规格:DN300	个	23			
19	030807003034	低压法兰阀门	1.类型:铸钢法兰涡轮蝶阀 2.型号、规格:DN200	个	5			
20	030807003035	低压法兰阀门	1.类型:铸钢法兰涡轮蝶阀 2.型号、规格:DN250	个	28			
21	030807003036	低压法兰阀门	1.类型:铸钢法兰涡轮蝶阀 2.型号、规格:DN350	个	3			
22	030807001001	低压螺纹阀门	1.名称:螺纹铜过滤器 2.型号、规格:DN32	个	1			
23	030807003037	低压法兰阀门	1.名称:铸钢法兰过滤器 2.型号、规格:DN300	个	7			
24	030807003038	低压法兰阀门	1.名称:铸钢法兰过滤器 2.型号、规格:DN250	个	12			
25	030807003039	低压法兰阀门	1.名称:铸钢法兰过滤器 2.型号、规格:DN70	个	2			
26	030807003040	低压法兰阀门	1.名称:法兰橡胶挠性接头 2.型号、规格:DN300	个	14			
27	030807003041	低压法兰阀门	1.名称:法兰橡胶挠性接头 2.型号、规格:DN250	个	12			
28	030807003042	低压法兰阀门	1.名称:法兰橡胶挠性接头 2.型号、规格:DN70	个	4			
29	030807003043	低压法兰阀门	1.名称:法兰消声止回阀 2.型号、规格:DN300	个	3			
30	030807003044	低压法兰阀门	1.类型:铸钢法兰消声止回阀 2.型号、规格:DN250	个	6			
31	030807003045	低压法兰阀门	1.类型:铸钢法兰消声止回阀 2.型号、规格:DN70	个	2			
32	030807001002	低压螺纹阀门	1.名称:螺纹铜闸阀 2.型号、规格:DN40	个	11			
33	030807001003	低压螺纹阀门	1.名称:螺纹截止阀 2.型号、规格:DN32	个	4			
34	030807001004	低压螺纹阀门	1.名称:螺纹钢截止阀 2.型号、规格:DN50	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第116页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
35	030807001005	低压螺纹阀门	1.名称:流量开关 2.型号、规格:DN25	个	4			
36	030807004001	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1.名称:法兰电动蝶阀 2.型号、规格:DN300	个	6			
37	030807004002	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1.名称:法兰电动蝶阀 2.型号、规格:DN250	个	1			
38	030807001006	低压螺纹阀门	1.名称:水表 2.型号、规格:DN32	个	1			
39	030807001007	低压螺纹阀门	1.名称:防倒流器 2.型号、规格:DN32	个	1			
40	030601001001	温度仪表	1.名称:温度计	支	22			
41	030601002002	压力仪表	1.名称:压力表 (成套, 含表弯、阀及表座)	台	48			
42	030810001001	低压碳钢螺纹法兰	1.材质:碳钢螺纹法兰 2.型号、规格:DN32	副	2			
43	030810002006	低压碳钢焊接法兰	1.材质:碳钢焊接法兰 2.型号、规格:DN50	副	8.5			
44	030810002007	低压碳钢焊接法兰	1.材质:碳钢焊接法兰 2.型号、规格:DN70	副	15			
45	030810002008	低压碳钢焊接法兰	1.材质:碳钢焊接法兰 2.型号、规格:DN200	副	12.5			
46	030810002009	低压碳钢焊接法兰	1.材质:碳钢焊接法兰 2.型号、规格:DN250	副	50			
47	030810002010	低压碳钢焊接法兰	1.材质:碳钢焊接法兰 2.型号、规格:DN300	副	41.5			
48	030810002011	低压碳钢焊接法兰	1.材质:碳钢焊接法兰 2.型号、规格:DN350	副	5.5			
49	030804001014	低压碳钢管件	1.材质:法兰盲板 2.规格:DN350 3.连接方式:焊接	个	3			
50	030804001015	低压碳钢管件	1.材质:法兰盲板 2.规格:DN300 3.连接方式:焊接	个	6			
51	030804001016	低压碳钢管件	1.材质:法兰盲板 2.规格:DN250 3.连接方式:焊接	个	7			
52	030804001017	低压碳钢管件	1.材质:法兰盲板 2.规格:DN70 3.连接方式:焊接	个	2			
53	030804001018	低压碳钢管件	1.材质:变径弯头 2.规格:DN300*200 3.连接方式:焊接	个	3			
54	030804001019	低压碳钢管件	1.材质:变径弯头 2.规格:DN70*50 3.连接方式:焊接	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第117页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
55	030804001020	低压碳钢管件	1.材质:变径弯头 2.规格:DN250*200 3.连接方式:焊接	个	9			
56	030804001021	低压碳钢管件	1.材质:变径 2.规格:DN250*200 3.连接方式:焊接	个	3			
57	030804001022	低压碳钢管件	1.材质:变径 2.规格:DN300*200 3.连接方式:焊接	个	3			
58	030804001023	低压碳钢管件	1.材质:四通 2.规格:DN350 3.连接方式:焊接	个	1			
59	030804001024	低压碳钢管件	1.材质:四通 2.规格:DN300 3.连接方式:焊接	个	2			
60	030804001025	低压碳钢管件	1.材质:四通 2.规格:DN250 3.连接方式:焊接	个	2			
61	030804001026	低压碳钢管件	1.材质:弯头 2.规格:DN70 3.连接方式:焊接	个	10			
62	030804001027	低压碳钢管件	1.材质:弯头 2.规格:DN200 3.连接方式:焊接	个	4			
63	030804001028	低压碳钢管件	1.材质:弯头 2.规格:DN300 3.连接方式:焊接	个	31			
64	030804001029	低压碳钢管件	1.材质:弯头 2.规格:DN250 3.连接方式:焊接	个	38			
65	030804001030	低压碳钢管件	1.材质:弯头 2.规格:DN350 3.连接方式:焊接	个	7			
66	030804001031	低压碳钢管件	1.材质:弯头 2.规格:DN32 3.连接方式:焊接	个	8			
67	030804001032	低压碳钢管件	1.材质:弯头 2.规格:DN50 3.连接方式:焊接	个	2			
68	030804001033	低压碳钢管件	1.名称:安装仪表一次部件 2.规格:DN15 3.连接方式:焊接	个	73			
69	030804001034	低压碳钢管件	1.名称:安装仪表一次部件 2.规格:DN40 3.连接方式:焊接	个	2			
70	030804001035	低压碳钢管件	1.名称:安装仪表一次部件 2.规格:DN25 3.连接方式:焊接	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第118页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
71	030801001012	低压碳钢管	1.材质:热轧无缝钢管 2.规格:Φ377*9 3.连接形式:焊接 4.含水冲洗、压力试验	m	69.5			
72	030801001013	低压碳钢管	1.材质:热轧无缝钢管 2.规格:Φ328*5 3.连接形式:焊接 4.含水冲洗、压力试验	m	172.56			
73	030801001014	低压碳钢管	1.材质:热轧无缝钢管 2.规格:Φ273*8 3.连接形式:焊接 4.含水冲洗、压力试验	m	169.8			
74	030801001015	低压碳钢管	1.材质:热轧无缝钢管 2.规格:Φ219*6.0 3.连接形式:焊接 4.含水冲洗、压力试验	m	9			
75	030801001016	低压碳钢管	1.材质:热轧无缝钢管 2.规格:Φ73*4.0 3.连接形式:焊接 4.含水冲洗、压力试验	m	36.3			
76	030801001017	低压碳钢管	1.材质:热轧无缝钢管 2.规格:Φ57*3.5 3.连接形式:焊接 4.含水冲洗、压力试验	m	10			
77	030801001018	低压碳钢管	1.材质:热轧无缝钢管 2.规格:Φ45*3.5 3.连接形式:焊接 4.含水冲洗、压力试验	m	1			
78	030801001019	低压碳钢管	1.材质:热轧无缝钢管 2.规格:Φ38*3.5 3.连接形式:焊接 4.含水冲洗、压力试验	m	8			
79	030817008011	套管制作安装	1.类型:刚性防水套管 2.规格:DN250	台	2			
80	030817008012	套管制作安装	1.类型:刚性防水套管 2.规格:DN350	台	2			
81	030817008013	套管制作安装	1.类型:一般穿墙套管 2.规格:DN300	台	2			
82	030804001036	低压碳钢管件	1.材质:挖眼三通 2.规格:DN350*300 3.连接方式:焊接 4.含补强圈	个	10			
83	030804001037	低压碳钢管件	1.材质:挖眼三通 2.规格:DN350*350 3.连接方式:焊接 4.含补强圈	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第119页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
84	030804001038	低压碳钢管件	1.材质:挖眼三通 2.规格:DN300*300 3.连接方式:焊接 4.含补强圈	个	4			
85	030804001039	低压碳钢管件	1.材质:挖眼三通 2.规格:DN300*250 3.连接方式:焊接 4.含补强圈	个	8			
86	030804001040	低压碳钢管件	1.材质:挖眼三通 2.规格:DN250*250 3.连接方式:焊接 4.含补强圈	个	10			
87	030804001041	低压碳钢管件	1.材质:挖眼三通 2.规格:DN200*200 3.连接方式:焊接 4.含补强圈	个	2			
88	030804001042	低压碳钢管件	1.材质:挖眼三通 2.规格:DN70 3.连接方式:焊接 4.含补强圈	个	5			
89	030804001043	低压碳钢管件	1.材质:挖眼三通 2.规格:DN50 3.连接方式:焊接 4.含补强圈	个	1			
90	030807003046	低压法兰阀门	1.类型:钢闸阀 2.型号、规格:DN50	个	1			
91	030807003047	低压法兰阀门	1.名称:静态平衡阀 2.型号、规格:DN250	个	1			
92	030807003048	低压法兰阀门	1.名称:静态平衡阀 2.型号、规格:DN300	个	1			
93	030807003049	低压法兰阀门	1.名称:静态平衡阀 2.型号、规格:DN70	个	2			
94	030807003050	低压法兰阀门	1.类型:法兰蝶阀 2.型号、规格:DN50	个	2			
95	030601004001	流量仪表	1.名称:流量开关 2.型号、规格:DN25	台	2			
96	030807004003	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1.名称:法兰电动调节阀 2.型号、规格:DN200	个	4			
97	030702001007	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板共板法 兰风管制作安装 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:1000<长边长 ≤2000mm 5.板材厚度:1.0mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:按照施工规范 7.接口形式:咬口 8.包括穿墙套管	m2	47.82			
98	030703001034	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号规格:1250*400	个	2			
99	030703011028	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:2000*600	个	1			
100	030703001035	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.型号规格:2000*600	个	1			
101	030703011029	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1200*1000	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第120页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
102	030703011030	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.规格:2000*600	个	1			
103	030703019003	柔性接口	1.名称:防火软连接 2.材质:硅纤钛金	m2	0.8			
104	030108003013	轴流通风机	1.名称:通风机 2.参数:GXF-6.5A, 风量14880m3/h,全压291Pa,功率2.2KW, 参考重量41kg 3. 其他:软管接口制安、支吊架制作安装; 减震器安装	台	2			
105	030413003063	打洞(孔)	1.名称:墙体打洞 2.规格:2350*950 4.填充(恢复)方式:水泥砂浆	个	2			
106	031208002001	管道绝热	1.名称: 铝箔离心玻璃棉板(不燃)	m3	34.66			
107	031208007001	防潮层、保护层	1.材料:两道玻璃丝布	m2	790.24			
108	031202005001	防火涂料	1.刷防火涂料两遍	m2	790.24			
109	031208007002	防潮层、保护层	1.材料:铝板 2.厚度:0.5mm	m2	395.12			
110	031202002001	管道防腐蚀	1.除锈级别:轻锈	m2	421.88			
111	031201001009	明装管道刷油	1.油漆品种:酚醛防锈漆 2.涂刷遍数、漆膜厚度:两遍	m2	421.88			
112	030815001001	管架制作安装	1.材质:型钢 2.管架形式:一般管道支架 3.按照图纸说明刷油防腐	kg	577.647			
113	03B013	小型站类工艺系统调整费		项	1			
空调水								
114	031001001001	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:空调冷热水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN20 5.连接方式:螺纹连接	m	323.4			
115	031001001002	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:空调冷热水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN25 5.连接方式:螺纹连接	m	623.54			
116	031001001003	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:空调冷热水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN32 5.连接方式:螺纹连接	m	122.46			
117	031001001004	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:空调冷热水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN40 5.连接方式:螺纹连接	m	119.88			
118	031001001005	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:空调凝结水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN20 5.连接方式:螺纹连接	m	372.23			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第121页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
119	031001001006	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:空调凝结水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN25 5.连接方式:螺纹连接	m	328.4			
120	031001001007	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:空调凝结水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN32 5.连接方式:螺纹连接	m	298.6			
121	031001001008	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:空调凝结水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN40 5.连接方式:螺纹连接	m	35.9			
122	031001002001	钢管	1.安装部位 (室内、外) : 室内 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:热轧无缝钢管 4.规格:Φ57 5.连接方式:焊接 6.含打洞堵洞	m	257.84			
123	031001002002	钢管	1.安装部位 (室内、外) : 室内 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:热轧无缝钢管 4.规格:Φ76 5.连接方式:焊接 6.含打洞堵洞	m	335.29			
124	031001002003	钢管	1.安装部位 (室内、外) : 室内 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:热轧无缝钢管 4.规格:Φ89 5.连接方式:焊接 6.含打洞堵洞	m	252.06			
125	031001002004	钢管	1.安装部位 (室内、外) : 室内 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:热轧无缝钢管 4.规格:Φ108 5.连接方式:焊接 6.含打洞堵洞	m	841.14			
126	031001002005	钢管	1.安装部位 (室内、外) : 室内 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:热轧无缝钢管 4.规格:Φ133 5.连接方式:焊接 6.含打洞堵洞	m	250.78			
127	031001002006	钢管	1.安装部位 (室内、外) : 室内 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:热轧无缝钢管 4.规格:Φ159 5.连接方式:焊接 6.含打洞堵洞	m	288.36			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第122页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
128	031001002007	钢管	1.安装部位 (室内、外) : 室内 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:热轧无缝钢管 4.规格:Φ219 5.连接方式:焊接 6.含打洞堵洞	m	170.68			
129	031001002008	钢管	1.安装部位 (室内、外) : 室内 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:热轧无缝钢管 4.规格:Φ273 5.连接方式:焊接 6.含打洞堵洞	m	170.5			
130	031001002009	钢管	1.安装部位 (室内、外) : 室内 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:热轧无缝钢管 4.规格:Φ325 5.连接方式:焊接 6.含打洞堵洞	m	308.31			
131	031002001010	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:一般管道支架 3.按照图纸说明刷油防腐	kg	2320.276			
132	031002003032	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN300 (介质管道公称直径) 3.填料材质:按照规范要求	个	18			
133	031002003033	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN250 (介质管道公称直径) 3.填料材质:按照规范要求	个	10			
134	031002003034	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN200 (介质管道公称直径) 3.填料材质:按照规范要求	个	10			
135	031002003035	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN150 (介质管道公称直径) 3.填料材质:按照规范要求	个	40			
136	031002003036	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN125 (介质管道公称直径) 3.填料材质:按照规范要求	个	10			
137	031002003037	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN100 (介质管道公称直径) 3.填料材质:按照规范要求	个	30			
138	031002003038	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN80 (介质管道公称直径) 3.填料材质:按照规范要求	个	16			
139	031002003039	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN65 (介质管道公称直径) 3.填料材质:按照规范要求	个	16			
140	031002003040	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN50 (介质管道公称直径) 3.填料材质:按照规范要求	个	10			
141	031003003001	焊接法兰阀门	1.类型:铸钢手柄对夹蝶阀 2.型号、规格:DN50	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第123页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
142	031003003002	焊接法兰阀门	1.类型:铸钢手柄对夹蝶阀 2.型号、规格:DN65	个	2			
143	031003003003	焊接法兰阀门	1.类型:铸钢手柄对夹蝶阀 2.型号、规格:DN80	个	4			
144	031003003004	焊接法兰阀门	1.类型:铸钢手柄对夹蝶阀 2.型号、规格:DN100	个	26			
145	031003003005	焊接法兰阀门	1.类型:铸钢涡轮对夹蝶阀 2.型号、规格:DN80	个	4			
146	031003003006	焊接法兰阀门	1.类型:铸钢涡轮对夹蝶阀 2.型号、规格:DN100	个	152			
147	031003003007	焊接法兰阀门	1.类型:铸钢涡轮对夹蝶阀 2.型号、规格:DN125	个	66			
148	031003003008	焊接法兰阀门	1.类型:铸钢涡轮对夹蝶阀 2.型号、规格:DN150	个	26			
149	031003003009	焊接法兰阀门	1.类型:铸钢涡轮对夹蝶阀 2.型号、规格:DN300	个	4			
150	031003003010	焊接法兰阀门	1.类型:铸钢法兰电动蝶阀 2.型号、规格:DN300	个	4			
151	031003003011	焊接法兰阀门	1.类型:铸钢法兰蝶阀 2.型号、规格:DN50	个	8			
152	031003003012	焊接法兰阀门	1.类型:铸钢法兰蝶阀 2.型号、规格:DN100	个	2			
153	031003009001	补偿器	1.类型:波纹管补偿器、补偿量40mm 2.型号、规格:DN200	个	1			
154	031003009002	补偿器	1.类型:波纹管补偿器、补偿量40mm 2.型号、规格:DN250	个	2			
155	031003009003	补偿器	1.类型:波纹管补偿器、补偿量40mm 2.型号、规格:DN300	个	1			
156	031003009004	补偿器	1.类型:不锈钢波纹管 2.型号、规格:DN100	个	2			
157	031003009005	补偿器	1.类型:不锈钢波纹管 2.型号、规格:DN250	个	2			
158	031003009006	补偿器	1.类型:不锈钢波纹管 2.型号、规格:DN300	个	1			
159	031003001020	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:丝接	个	2			
160	031003001021	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:丝接	个	118			
161	031003001022	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:丝接	个	2			
162	031003001023	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.规格:DN20	个	132			
163	031003001024	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.规格:DN25	个	2			
164	031003010001	软接头(软管)	1.材质:不锈钢波纹软管 2.规格:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	158			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第124页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
165	031003010002	软接头(软管)	1.材质:不锈钢波纹软管 2.规格:DN25 3.连接形式:螺纹连接	个	178			
166	031003001025	螺纹阀门	1.类型:电动两通阀 2.规格:DN20	个	79			
167	031003001026	螺纹阀门	1.类型:电动两通阀 2.规格:DN20	个	89			
168	031003001027	螺纹阀门	1.类型:电动两通阀 2.规格:DN80	个	10			
169	031003003013	焊接法兰阀门	1.类型:电动调节阀 2.规格:DN100	个	38			
170	031003003014	焊接法兰阀门	1.类型:电动调节阀 2.规格:DN125	个	8			
171	031003003015	焊接法兰阀门	1.类型:电动调节阀 2.规格:DN150	个	2			
172	031003001028	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.规格:DN20	个	290			
173	031003001029	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.规格:DN25	个	178			
174	031003008001	除污器(过滤器)	1.材质:铜过滤器 2.规格:DN20	组	79			
175	031003008002	除污器(过滤器)	1.材质:铜过滤器 2.规格:DN25	组	89			
176	031003008003	除污器(过滤器)	1.材质:过滤器 2.规格:DN100	组	50			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第125页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
177	031003008004	除污器(过滤器)	1.材质:过滤器 2.规格:DN125	组	8			
178	031003010003	软接头(软管)	1.名称:橡胶软接 2.规格:DN80 3.连接形式:法兰安装	个	36			
179	031003010004	软接头(软管)	1.名称:橡胶软接 2.规格:DN100 3.连接形式:法兰安装	个	104			
180	031003010005	软接头(软管)	1.名称:橡胶软接 2.规格:DN125 3.连接形式:法兰安装	个	16			
181	031003010006	软接头(软管)	1.名称:橡胶软接 2.规格:DN150 3.连接形式:法兰安装	个	4			
182	030807003051	低压法兰阀门	1.名称:法兰水表 2.型号、规格:DN100	个	1			
183	030807003052	低压法兰阀门	1.名称:防倒流器 2.型号、规格:DN100	个	1			
184	030601001002	温度仪表	1.名称:温度计	支	174			
185	030601002003	压力仪表	1.名称:压力表 (成套, 含表弯、阀及表座)	台	174			
186	031208002002	管道绝热	1.名称: 难燃B1级柔性泡沫橡塑	m3	122.19			
187	031208007003	防潮层、保护层	1.材料:两道玻璃丝布	m2	3351.53			
188	031202005002	防火涂料	1.刷防火涂料两遍	m2	3351.53			
189	031208007004	防潮层、保护层	1.材料:铝板 2.厚度:0.5mm	m2	3351.53			
190	031009002001	空调水工程系统调试	1.名称: 空调水系统	系统	1			
191	031202002002	管道防腐蚀	1.除锈级别:轻锈	m2	1309.36			
192	031201001010	明装管道刷油	1.油漆品种:酚醛防锈漆 2.涂刷遍数、漆膜厚度:两遍	m2	1309.36			
1-3层空调通风系统								
193	030701003001	空调器	1.名称:全热交换空调机组 2.参数:噪音≤70dB(A);新风段(含粗效过滤器);全热交换段:热交换效率>65%;表冷段:制冷量 249kw, 制热量 189kw;送风机段: 风量 30000m3/h, 机外余压 400Pa, 功率 18.5Kw (380v) ; 排风机段: 风量 30000m3/h,机外余压 230Pa, 功率 15Kw(380v);回风段; 最大新风比 100%, 最小新风量6000m3/h, 参考重量: 2400Kg 3. 其他:软管接口制安、支吊架制作安装; 减震器安装	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第126页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
194	030701003002	空调器	1.名称:空调机组 2.参数:噪音≤70dB(A);混风段(含粗效过滤器);表冷段:制冷量 120kw, 制热量 95kw;风机段: 风量15000m3/h, 机外余压 400Pa, 功率 11Kw(380v) ; 最大新风比 100%;最小新风量1500m3/h; 参考重量: 2400Kg 3. 其他:软管接口制安、支吊架制作安装; 减震器安装	台	1			
195	030701003003	空调器	1.名称:全热交换空调机组 2.参数:噪音≤70dB(A);新风段(含粗效过滤器);热交换段:热交换效率>65%; 表冷段: 制冷量 163kw, 制热量 126kw;送风机段: 风量 20000m3/h, 机外余压 400Pa, 功率 15Kw(380v) ; 排风机段: 风量 20000m3/h,机外余压 230Pa, 功率 11Kw(380v);回风段; 最大新风比 100%, 最小新风量1500m3/h; 参考重量: 2400Kg 3. 其他:软管接口制安、支吊架制作安装; 减震器安装	台	1			
196	030701003004	空调器	1.名称:全热交换空调机组 2.参数:噪音≤70dB(A);新风段(含粗效过滤器);热交换段:热交换效率>65%; 表冷段: 制冷量 120kw, 制热量 95kw;送风机段: 风量 15000m3/h, 机外余压 600Pa, 功率 11Kw(380v) ; 排风机段: 风量 15000m3/h,机外余压 230Pa, 功率 7.5Kw(380v);回风段; 最大新风比 100%;最小新风量1500m3/h; 参考重量: 2400Kg 3. 其他:软管接口制安、支吊架制作安装; 减震器安装	台	3			
197	030701003005	空调器	1.名称:全热交换空调机组 2.参数:噪音≤70dB(A);新风段(含粗效过滤器);热交换段:热交换效率>65%; 表冷段: 制冷量 163kw, 制热量 126kw;送风机段: 风量 20000m3/h, 机外余压 400Pa, 功率 15Kw(380v) ; 排风机段: 风量 20000m3/h,机外余压 230Pa, 功率 11Kw(380v);回风段; 最大新风比 100%, 最小新风量4000m3/h; 参考重量: 2400Kg 3. 其他:软管接口制安、支吊架制作安装; 减震器安装	台	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第127页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
198	030701003006	空调器	1.名称:空调机组 2.参数:噪音≤70dB(A);混风段(含粗效过滤器);表冷段:制冷量120kw,制热量95kw;风机段:风量15000m3/h,机外余压600Pa,功率11Kw(380v);最大新风比100%;最小新风量1500m3/h;安装位置:参考重量:2400Kg 3.其他:软管接口制安、支吊架制作安装;减震器安装	台	1			
199	030701003007	空调器	1.名称:全热交换空调机组 2.参数:噪音≤70dB(A);新风段(含粗效过滤器);热交换段:热交换效率>65%;表冷段:制冷量76kw,制热量63kw;送风机段:风量10000m3/h,机外余压600Pa,功率7.5Kw(380v);排风机段:风量10000m3/h,机外余压350Pa,功率5Kw(380v);回风段;最大新风比100%;最小新风量1500m3/h;参考重量:2400Kg 3.其他:软管接口制安、支吊架制作安装;减震器安装	台	2			
200	030701003008	空调器	1.名称:全热交换空调机组 2.参数:噪音≤70dB(A);新风段(含粗效过滤器);热交换段:热交换效率>65%;表冷段:制冷量220kw,制热量158kw;送风机段:风量25000m3/h,机外余压400Pa,功率15Kw(380v);排风机段:风量25000m3/h,机外余压400Pa,功率15Kw(380v);回风段;最大新风比100%;最小新风量4000m3/h;参考重量:2400Kg 3.其他:软管接口制安、支吊架制作安装;减震器安装	台	1			
201	030701003009	空调器	1.名称:全热交换空调机组 2.参数:噪音≤70dB(A);新风段(含粗效过滤器);热交换段:热交换效率>65%;表冷段:制冷量120kw,制热量95kw;送风机段:风量15000m3/h,机外余压600Pa,功率11Kw(380v);排风机段:风量15000m3/h,机外余压230Pa,功率7.5Kw(380v);回风段;最大新风比100%;最小新风量4000m3/h;参考重量:2400Kg 3.其他:软管接口制安、支吊架制作安装;减震器安装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第128页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
202	030701003010	空调器	1.名称:全热交换空调机组 2.参数:噪音≤70dB(A);新风段(含粗效过滤器);热交换段:热交换效率>65%;表冷段:制冷量 220kw,制热量 158kw;送风机段:风量 25000m3/h,机外余压 400Pa,功率 18.5Kw(380v);排风机段:风量 25000m3/h,机外余压 400Pa,功率 15Kw(380v);回风段;最大新风比 100%,最小新风量 5000m3/h;参考重量: 2400Kg 3.其他:软管接口制安、支吊架制作安装;减震器安装	台	2			
203	030701003011	空调器	1.名称:转轮全热交换空调机组 2.参数:噪音≤70dB(A);新风段(含粗效过滤器);热交换段:热交换效率>65%;表冷段:制冷量 60kw,制热量 50kw;送风机段:风量 8000m3/h,机外余压 600Pa,功率 11Kw(380v);排风机段:风量 8000m3/h,机外余压 300Pa,功率 5Kw(380v);回风段;最大新风比 100%,最小新风量 5000m3/h;参考重量: 2400Kg 3.其他:软管接口制安、支吊架制作安装;减震器安装	台	1			
204	030701003012	空调器	1.名称:空调机组 2.参数:噪音≤70dB(A);新风段(含粗效过滤器);表冷段:制冷量 120kw,制热量 95kw;风机段:风量15000m3/h,机外余压 600Pa,功率 11Kw(380v);最大新风比 100%,最小新风量1500m3/h;参考重量: 2400Kg 3.其他:软管接口制安、支吊架制作安装;减震器安装	台	1			
205	030701003013	空调器	1.名称:转轮全热交换空调机组 2.参数:噪音≤70dB(A);新风段(含粗效过滤器);热交换段:热交换效率>65%;表冷段:制冷量 249kw,制热量 189kw;送风机段:风量 30000m3/h,机外余压 800Pa,功率 22Kw(380v);排风机段:风量 30000m3/h,机外余压 400Pa,功率 15Kw(380v);回风段;最大新风比 100%,最小新风量 5000m3/h;参考重量: 2400Kg 3.其他:软管接口制安、支吊架制作安装;减震器安装	台	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第129页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
206	030701003014	空调器	1.名称:空调机组 2.参数:噪音≤70dB(A);新风段(含粗效过滤器);热交换段:热交换效率>65%;表冷段:制冷量249kw,制热量189kw;送风机段:风量30000m³/h,机外余压800Pa,功率22Kw(380v);排风机段:风量30000m³/h,机外余压400Pa,功率15Kw(380v);回风段;最大新风比100%,最小新风量4000m³/h; 3.其他:软管接口制安、支吊架制作安装;减震器安装	台	2			
207	030701003015	空调器	1.名称:全热交换空调机组 2.参数:噪音≤70dB(A);新风段(含粗效过滤器);热交换段:热交换效率>65%;表冷段:制冷量96kw,制热量76kw;送风机段:风量12000m³/h,机外余压600Pa,功率11Kw(380v);排风机段:风量12000m³/h,机外余压350Pa,功率5Kw(380v);回风段;最大新风比100%,最小新风量1500m³/h;安装位置:参考重量:2400Kg 3.其他:软管接口制安、支吊架制作安装;减震器安装	台	1			
208	030701003016	空调器	1.名称:空调机组 2.参数:噪音≤70dB(A);新风段(含粗效过滤器);表冷段:制冷量220kw,制热量158kw;风机段:风量25000m³/h,机外余压400Pa,功率18.5Kw(380v);最大新风比100% 3.其他:软管接口制安、支吊架制作安装;减震器安装	台	1			
209	030701003017	空调器	1.名称:吊式新风空调机组 2.参数:噪音≤70dB(A);制冷量12.30kw,制热量14.5kw;风量1000m³/h,机外余压235Pa,功率0.25Kw(380v);安装位置:参考重量:2400Kg 3.其他:软管接口制安、支吊架制作安装;减震器安装	台	4			
210	030701003018	空调器	1.名称:吊式新风空调机组 2.参数:噪声≤70dB(A);制冷量31.7kw,制热量34.5kw;风量2500m³/h,机外余压290Pa,功率0.55kw(380v) 3.其他:软管接口制安、支吊架制作安装;减震器安装	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第130页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
211	030701003019	空调器	1.名称:吊式新风空调机组 2.参数:噪声≤50dB(A); 制冷量54.3kw, 制热量59.2kw; 风量4000m³/h, 机外余压300Pa, 功率2*0.25kw (380v) 3. 其他:软管接口制安、支吊架制作安装; 减震器安装	台	1			
212	030701003020	空调器	1.名称:吊式新风空调机组 2.参数:噪声≤70dB(A); 制冷量18.5kw, 制热量21.8kw; 风量1500m³/h, 机外余压225Pa, 功率0.32kw (380v) 3. 其他:软管接口制安、支吊架制作安装; 减震器安装	台	1			
213	030108003014	轴流通风机	1.名称:通风机 2.参数:GXF-4.5A, 风量4158m³/h,全压262Pa,功率0.55KW, 参考重量41kg 3. 其他:软管接口制安、支吊架制作安装; 减震器安装	台	10			
214	030108003015	轴流通风机	1.名称:通风机 2.参数:GXF-5.5A, 风量6065m³/h,全压378Pa,功率1.1KW, 参考重量60kg 3. 其他:软管接口制安、支吊架制作安装; 减震器安装	台	2			
215	030108003016	轴流通风机	1.名称:通风机 2.参数:GXF-4A, 风量3000m³/h,全压235Pa,功率0.25KW, 参考重量30kg 3. 其他:软管接口制安、支吊架制作安装; 减震器安装	台	2			
216	030108003017	轴流通风机	1.名称:通风机 2.参数:GXF-3B, 风量1960m³/h,全压291Pa,功率2.2KW, 参考重量41kg 3. 其他:软管接口制安、支吊架制作安装; 减震器安装	台	6			
217	030108003018	轴流通风机	1.名称:通风机 2.参数:GXF-6.5A, 风量14880m³/h,全压291Pa,功率2.2KW, 参考重量41kg 3. 其他:软管接口制安、支吊架制作安装; 减震器安装	台	2			
218	030108003019	轴流通风机	1.名称:通风机 2.参数:SJG-3F, 风量750m³/h,全压240Pa,功率0.37KW, 参考重量27kg 3. 其他:软管接口制安、支吊架制作安装; 减震器安装	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第131页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
219	030702001008	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板共板法兰风管制作安装 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:2000<长边长≤4000mm 5.板材厚度:1.2mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:按照施工规范 7.接口形式:咬口 8.包括穿墙套管	m2	2156.41			
220	030702001009	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板共板法兰风管制作安装 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:1000<长边长≤2000mm 5.板材厚度:1.0mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:按照施工规范 7.接口形式:咬口 8.包括穿墙套管	m2	6626.28			
221	030702001010	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板共板法兰风管制作安装 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:630<长边长≤1000mm 5.板材厚度:0.75mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:按照施工规范 7.接口形式:咬口 8.包括穿墙套管	m2	940.67			
222	030702001011	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板公板法兰风管制作安装 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:450<长边长≤630mm 5.板材厚度:0.6mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:按照施工规范 7.接口形式:咬口 8.包括穿墙套管	m2	1507.93			
223	030702001012	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板公板法兰风管制作安装 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:320<长边长≤450mm 5.板材厚度:0.5mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:按照施工规范 7.接口形式:咬口 8.包括穿墙套管	m2	2085.55			
224	030702001013	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板公板法兰风管制作安装 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长≤320mm 5.板材厚度:0.5mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:按照施工规范 7.接口形式:咬口 8.包括穿墙套管	m2	1405.51			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第132页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
225	030702001014	碳钢通风管道	1.名称:风机盘管连接管共板法兰风管制作安装 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:630<长边长≤1000mm 5.板材厚度:0.75mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:按照施工规范 7.接口形式:咬口	m2	558.75			
226	030701004001	风机盘管	1.名称:风机盘管 2.参数:风量(高速):340m3/h;制冷量:1920W;制热量:3350W(标准工况高速风量);输入功率:44W(220);机外余压:30Pa;噪音≤39dB(A);带回风箱、过滤网、手动放风 3.其他:软管接口制安、支吊架制作安装;减震器安装	台	2			
227	030701004002	风机盘管	1.名称:风机盘管 2.参数:风量(高速):510m3/h;制冷量:2890W;制热量:4820W(标准工况高速风量);输入功率:59W(220);机外余压:30Pa;噪音≤42dB(A);带回风箱、过滤网手动放风 3.其他:软管接口制安、支吊架制作安装;减震器安装	台	44			
228	030701004003	风机盘管	1.名称:风机盘管 2.参数:风量(高速):680m3/h;制冷量:3660W;制热量:6200W(标准工况高速风量);输入功率:72W(220);机外余压:30Pa;噪音≤43dB(A);带回风箱、过滤网、手动放风 3.其他:软管接口制安、支吊架制作安装;减震器安装	台	33			
229	030701004004	风机盘管	1.名称:风机盘管 2.参数:风量(高速):850m3/h;制冷量:4520W;制热量:7670W(标准工况高速风量);输入功率:87W(220);机外余压:30Pa;噪音≤45dB(A);带回风箱、过滤网手动放风 3.其他:软管接口制安、支吊架制作安装;减震器安装	台	13			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第133页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
230	030701004005	风机盘管	1.名称:风机盘管 2.参数:风量 (高速): 1020m ³ /h; 制冷量:5420W; 制热量:8850W (标准工况高速风量); 输入功率:108W (220); 机外余压:30Pa; 噪音≤46dB (A); 带回风箱、过滤网手动放风 3. 其他:软管接口制安、支吊架制作安装; 减震器安装	台	76			
231	030703001036	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.型号规格:1000*400	个	3			
232	030703001037	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.型号规格:1000*500	个	2			
233	030703001038	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.型号规格:1000*630	个	1			
234	030703001039	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.型号规格:1250*400	个	2			
235	030703001040	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.型号规格:1600*500	个	1			
236	030703001041	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.型号规格:2000*600	个	1			
237	030703001042	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.型号规格:2500*400	个	1			
238	030703001043	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.型号规格:2800*500	个	1			
239	030703001044	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.型号规格:3000*500	个	1			
240	030703001045	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.型号规格:3100*500	个	1			
241	030703001046	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.型号规格:400*200	个	2			
242	030703001047	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.型号规格:500*200	个	3			
243	030703001048	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.型号规格:800*200	个	1			
244	030703001049	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.型号规格:800*250	个	2			
245	030703001050	碳钢阀门	1.名称:70℃防火调节阀 2.型号规格:1000*400	个	2			
246	030703001051	碳钢阀门	1.名称:70℃防火调节阀 2.型号规格:1250*320	个	1			
247	030703001052	碳钢阀门	1.名称:70℃防火调节阀 2.型号规格:1250*400	个	7			
248	030703001053	碳钢阀门	1.名称:70℃防火调节阀 2.型号规格:1250*500	个	6			
249	030703001054	碳钢阀门	1.名称:70℃防火调节阀 2.型号规格:1250*630	个	2			
250	030703001055	碳钢阀门	1.名称:70℃防火调节阀 2.型号规格:1600*400	个	5			
251	030703001056	碳钢阀门	1.名称:70℃防火调节阀 2.型号规格:1600*500	个	5			
252	030703001057	碳钢阀门	1.名称:70℃防火调节阀 2.型号规格:1800*400	个	3			
253	030703001058	碳钢阀门	1.名称:70℃防火调节阀 2.型号规格:2000*400	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第134页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
254	030703001059	碳钢阀门	1.名称:70℃防火调节阀 2.型号规格:2000*500	个	9			
255	030703001060	碳钢阀门	1.名称:70℃防火调节阀 2.型号规格:2200*400	个	5			
256	030703001061	碳钢阀门	1.名称:70℃防火调节阀 2.型号规格:2500*400	个	1			
257	030703001062	碳钢阀门	1.名称:70℃防火调节阀 2.型号规格:400*200	个	1			
258	030703011031	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1000*1000	个	1			
259	030703011032	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1000*800	个	1			
260	030703011033	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1200*1000	个	3			
261	030703011034	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1200*800	个	1			
262	030703011035	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1250*800	个	1			
263	030703011036	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1600*1000	个	4			
264	030703011037	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1600*1200	个	1			
265	030703011038	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1600*1400	个	2			
266	030703011039	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.规格:2000*1000	个	1			
267	030703011040	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.规格:2000*1400	个	2			
268	030703011041	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.规格:2000*1500	个	1			
269	030703011042	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.规格:2000*1600	个	5			
270	030703011043	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.规格:2000*600	个	1			
271	030703011044	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.规格:2500*1200	个	1			
272	030703011045	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.规格:2800*500	个	1			
273	030703011046	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.规格:3000*500	个	1			
274	030703011047	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.规格:3100*500	个	1			
275	030703011048	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.规格:400*200	个	2			
276	030703011049	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.规格:500*300	个	5			
277	030703011050	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.规格:800*500	个	6			
278	030703001063	碳钢阀门	1.名称:电动保温阀 2.型号规格:1000*400	个	1			
279	030703001064	碳钢阀门	1.名称:电动保温阀 2.型号规格:1000*500	个	3			
280	030703001065	碳钢阀门	1.名称:电动保温阀 2.型号规格:1000*630	个	1			
281	030703001066	碳钢阀门	1.名称:电动保温阀 2.型号规格:1250*500	个	1			
282	030703001067	碳钢阀门	1.名称:电动保温阀 2.型号规格:1600*400	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第135页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
283	030703001068	碳钢阀门	1.名称:电动保温阀 2.型号规格:1600*500	个	1			
284	030703001069	碳钢阀门	1.名称:电动保温阀 2.型号规格:1800*400	个	1			
285	030703001070	碳钢阀门	1.名称:电动保温阀 2.型号规格:2000*400	个	1			
286	030703001071	碳钢阀门	1.名称:电动保温阀 2.型号规格:3000*500	个	1			
287	030703001072	碳钢阀门	1.名称:电动保温阀 2.型号规格:400*200	个	1			
288	030703001073	碳钢阀门	1.名称:电动保温阀 2.型号规格:500*500	个	2			
289	030703001074	碳钢阀门	1.名称:电动保温阀 2.型号规格:630*500	个	2			
290	030703001075	碳钢阀门	1.名称:电动保温阀 2.型号规格:630*630	个	4			
291	030703001076	碳钢阀门	1.名称:电动保温阀 2.型号规格:800*400	个	6			
292	030703001077	碳钢阀门	1.名称:电动保温阀 2.型号规格:800*500	个	2			
293	030703001078	碳钢阀门	1.名称:电动保温阀 2.型号规格:800*630	个	1			
294	030703001079	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号规格:1000*200	个	13			
295	030703001080	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号规格:1000*250	个	15			
296	030703001081	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号规格:1000*320	个	3			
297	030703001082	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号规格:1250*250	个	2			
298	030703001083	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号规格:1250*320	个	2			
299	030703001084	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号规格:1250*400	个	9			
300	030703001085	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号规格:1250*500	个	2			
301	030703001086	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号规格:1600*400	个	5			
302	030703001087	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号规格:200*120	个	3			
303	030703001088	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号规格:250*160	个	1			
304	030703001089	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号规格:300*120	个	6			
305	030703001090	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号规格:320*120	个	332			
306	030703001091	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号规格:400*120	个	264			
307	030703001092	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号规格:400*160	个	62			
308	030703001093	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号规格:400*200	个	164			
309	030703001094	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号规格:400*250	个	2			
310	030703001095	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号规格:500*120	个	40			
311	030703001096	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号规格:500*150	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第136页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
312	030703001097	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号规格:500*160	个	13			
313	030703001098	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号规格:500*200	个	31			
314	030703001099	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号规格:630*200	个	56			
315	030703001100	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号规格:630*250	个	13			
316	030703001101	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号规格:800*200	个	18			
317	030703001102	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号规格:800*250	个	21			
318	030703001103	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号规格:800*320	个	1			
319	030703011051	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:方形散流器 2.型号:200*200	个	372			
320	030703011052	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:方形散流器 2.型号:300*150	个	233			
321	030703011053	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:1200*1000	个	1			
322	030703011054	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:1200*1500	个	1			
323	030703011055	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:1200*1600	个	1			
324	030703011056	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:1400*1200	个	1			
325	030703011057	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:1400*1250	个	2			
326	030703011058	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:1500*2000	个	1			
327	030703011059	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:1600*500	个	2			
328	030703011060	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:1800*800	个	1			
329	030703011061	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:2000*600	个	3			
330	030703011062	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:2800*500	个	1			
331	030703011063	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:2800*600	个	1			
332	030703011064	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:2900*1100	个	2			
333	030703011065	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:3100*500	个	3			
334	030703011066	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:800*1000	个	1			
335	030703001104	碳钢阀门	1.名称:风管蝶阀 2.型号规格:200*160	个	2			
336	031208002003	管道绝热	1.材料: 铝箔玻璃棉板 (不燃)	m3	736.117			
337	031208007005	防潮层、保护层	1.材料:两道玻璃丝布	m2	14780.34			
338	031202005003	防火涂料	1.刷防火涂料两遍	m2	14780.34			
339	030703019004	柔性接口	1.名称:防火软连接 2.材质:硅纤钛金	m2	121			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第137页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
340	030703019005	柔性接口	1.名称:保温 防火软连接 2.材质:硅纤钛金	m2	263			
341	030703001105	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀 2.型号规格:400*200	个	3			
342	030703001106	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀 2.型号规格:200*160	个	2			
343	030703001107	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀 2.型号规格:500*200	个	4			
344	030703001108	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀 2.型号规格:800*250	个	6			
345	030703011067	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:双层百叶风口 2.规格:300*150	个	26			
346	030703011068	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:双层百叶风口 2.规格:300*250	个	7			
347	030703011069	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:双层百叶风口 2.规格:400*150	个	298			
348	030703011070	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:双层百叶风口 2.规格:500*150	个	21			
349	030703011071	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:双层百叶风口 2.规格:500*200	个	162			
350	030703011072	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:双层百叶风口 2.规格:500*300	个	8			
351	030703020003	消声器	1.名称:消声弯头 2.规格:1250*400	个	1			
352	030703020004	消声器	1.名称:阻抗式消声器 2.规格:1000*400	个	2			
353	030703020005	消声器	1.名称:阻抗式消声器 2.规格:1250*320	个	3			
354	030703020006	消声器	1.名称:阻抗式消声器 2.规格:1250*400	个	10			
355	030703020007	消声器	1.名称:阻抗式消声器 2.规格:1250*500	个	6			
356	030703020008	消声器	1.名称:阻抗式消声器 2.规格:1600*400	个	14			
357	030703020009	消声器	1.名称:阻抗式消声器 2.规格:1600*500	个	8			
358	030703020010	消声器	1.名称:阻抗式消声器 2.规格:1800*400	个	3			
359	030703020011	消声器	1.名称:阻抗式消声器 2.规格:2000*500	个	7			
360	030703020012	消声器	1.名称:阻抗式消声器 2.规格:2200*400	个	1			
361	030703020013	消声器	1.名称:阻抗式消声器 2.规格:2500*400	个	2			
362	030404033001	风扇	1.名称:排气扇(带止回阀) 2.规格:风量500m3/h 3.安装方式:吊装	台	19			
363	030703011073	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:旋流风口 2.规格:φ 400	个	4			
364	03B014	挡烟垂壁	1.名称:固定式玻璃挡烟垂壁	m2	2200			
365	030704001002	通风工程检测、调试		系统	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第138页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	4-6层通风系统							
366	030108003020	轴流通风机	1.名称:通风机 2.参数:GXF-4.5A，风量4158m3/h,全压262Pa,功率0.55KW，参考重量41kg 3. 其他:软管接口制安、支吊架制作安装；减震器安装	台	4			
367	030108003021	轴流通风机	1.名称:通风机 2.参数:GXF-4A，风量3000m3/h,全压235Pa,功率0.25KW，参考重量30kg 3. 其他:软管接口制安、支吊架制作安装；减震器安装	台	2			
368	030108006001	其他风机	1.名称：全热新风换气机组 2.参数：进风量：1000m3/h，机外余压：230Pa，功率:0.25Kw；排风量：1000m3/h，机外余压：230Pa，功率：0.25Kw；热回收率，夏季：65%，冬季：69%； 3. 其他:软管接口制安、支吊架制作安装；减震器安装	台	1			
369	030108006002	其他风机	1.名称：全热新风换气机组 2.参数：进风量：1500m3/h，机外余压：270Pa，功率:0.37Kw；排风量：1500m3/h，机外余压：270Pa，功率：0.37Kw；热回收率，夏季：65%，冬季：69%； 3. 其他:软管接口制安、支吊架制作安装；减震器安装	台	3			
370	030108006003	其他风机	1.名称：全热新风换气机组 2.参数：进风量：3000m3/h，机外余压：230Pa，功率:0.74Kw；排风量：3000m3/h，机外余压：150Pa，功率：0.74Kw；热回收率，夏季：65%，冬季：69%； 3. 其他:软管接口制安、支吊架制作安装；减震器安装	台	9			
371	030108006004	其他风机	1.名称：全热新风换气机组 2.参数：进风量：6000m3/h，机外余压：350Pa，功率:1.1Kw；排风量：6000m3/h，机外余压：350Pa，功率：1.1Kw；热回收率，夏季：65%，冬季：69%； 3. 其他:软管接口制安、支吊架制作安装；减震器安装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第139页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
372	030108006005	其他风机	1.名称:全热新风换气机组 2.参数:进风量:3000m ³ /h,机外余压:360Pa,功率:1.1Kw;排风量:3000m ³ /h,机外余压:360Pa,功率:0.74Kw;热回收率,夏季:65%,冬季:69%; 3.其他:软管接口制安、支吊架制作安装;减震器安装	台	1			
373	030108006006	其他风机	1.名称:全热新风换气机组 2.参数:进风量:2000m ³ /h,机外余压:230Pa,功率:0.74Kw;排风量:2000m ³ /h,机外余压:150Pa,功率:0.74Kw;热回收率,夏季:65%,冬季:69%; 3.其他:软管接口制安、支吊架制作安装;减震器安装	台	1			
374	030702001015	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板共板法兰风管制作安装 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:1000<长边长≤2000mm 5.板材厚度:1.0mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:按照施工规范 7.接口形式:咬口 8.包括穿墙套管	m ²	85.38			
375	030702001016	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板共板法兰风管制作安装 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:630<长边长≤1000mm 5.板材厚度:0.75mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:按照施工规范 7.接口形式:咬口 8.包括穿墙套管	m ²	873.63			
376	030702001017	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板公板法兰风管制作安装 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:450<长边长≤630mm 5.板材厚度:0.6mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:按照施工规范 7.接口形式:咬口 8.包括穿墙套管	m ²	1344.9			
377	030702001018	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板公板法兰风管制作安装 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:320<长边长≤450mm 5.板材厚度:0.5mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:按照施工规范 7.接口形式:咬口 8.包括穿墙套管	m ²	583.05			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第140页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
378	030702001019	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板公板法兰风管制作安装 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长 $\leq 320\text{mm}$ 5.板材厚度:0.5mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:按照施工规范 7.接口形式:咬口 8.包括穿墙套管	m2	860.82			
379	030404033002	风扇	1.名称:排气扇(带止回阀) 2.规格:风量500m ³ /h 3.安装方式:吊装	台	12			
380	030703001109	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.型号规格:300*200	个	1			
381	030703001110	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.型号规格:400*200	个	1			
382	030703001111	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.型号规格:500*320	个	2			
383	030703001112	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.型号规格:630*200	个	3			
384	030703001113	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.型号规格:1000*200	个	1			
385	030703001114	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.型号规格:1000*250	个	5			
386	030703001115	碳钢阀门	1.名称:70℃防火调节阀 2.型号规格:400*200	个	2			
387	030703001116	碳钢阀门	1.名称:70℃防火调节阀 2.型号规格:1000*320	个	2			
388	030703011074	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:800*250	个	2			
389	030703011075	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:800*400	个	2			
390	030703011076	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:1000*400	个	5			
391	030703011077	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:1250*400	个	2			
392	030703011078	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:1250*500	个	2			
393	030703011079	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:1250*630	个	1			
394	030703011080	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:3000*1800	个	2			
395	030703011081	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.规格:100*100	个	1			
396	030703011082	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.规格:200*100	个	1			
397	030703011083	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.规格:200*150	个	2			
398	030703011084	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.规格:200*200	个	3			
399	030703011085	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.规格:300*200	个	5			
400	030703011086	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.规格:400*200	个	1			
401	030703011087	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.规格:600*200	个	2			
402	030703011088	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.规格:600*250	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第141页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
403	030703011089	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.规格:700*200	个	1			
404	030703011090	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1000*300	个	1			
405	030703011091	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1000*400	个	4			
406	030703011092	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1000*500	个	2			
407	030703011093	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1000*600	个	1			
408	030703011094	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.规格:800*400	个	1			
409	030703011095	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1250*630	个	1			
410	030703011096	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1400*500	个	2			
411	030703011097	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:双层百叶风口 2.规格:200*150	个	2			
412	030703011098	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:双层百叶风口 2.规格:200*200	个	3			
413	030703011099	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:双层百叶风口 2.规格:250*200	个	3			
414	030703011100	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:双层百叶风口 2.规格:300*200	个	7			
415	030703011101	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:双层百叶风口 2.规格:500*500	个	2			
416	030703011102	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:双层百叶风口 2.规格:600*200	个	5			
417	030703021001	静压箱	1.名称:消音静压箱 2.规格:600*600*500	个	2			
418	030703021002	静压箱	1.名称:消音静压箱 2.规格:800*800*500	个	4			
419	030703021003	静压箱	1.名称:消音静压箱 2.规格:800*600*600	个	2			
420	030703021004	静压箱	1.名称:消音静压箱 2.规格:1100*600*500	个	2			
421	030703001117	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀 2.型号规格:630*200	个	1			
422	030703001118	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀 2.型号规格:1000*200	个	2			
423	030703001119	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号规格:160*120	个	1			
424	030703001120	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号规格:200*120	个	5			
425	030703001121	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号规格:200*160	个	4			
426	030703001122	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号规格:250*160	个	4			
427	030703001123	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号规格:320*160	个	9			
428	030703001124	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号规格:320*200	个	5			
429	030703001125	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号规格:400*200	个	5			
430	030703001126	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号规格:500*200	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第142页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
431	030703001127	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号规格:500*320	个	5			
432	030703001128	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号规格:630*200	个	7			
433	030703001129	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号规格:630*250	个	2			
434	030703001130	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号规格:800*200	个	1			
435	030703001131	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号规格:1000*200	个	3			
436	030703001132	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号规格:1000*320	个	1			
437	030703001133	碳钢阀门	1.名称:电动保温阀 2.型号规格:630*500	个	2			
438	030703001134	碳钢阀门	1.名称:风管保温阀 2.型号规格:320*200	个	2			
439	030703001135	碳钢阀门	1.名称:风管保温阀 2.型号规格:400*200	个	4			
440	030703001136	碳钢阀门	1.名称:风管保温阀 2.型号规格:630*250	个	2			
441	030703001137	碳钢阀门	1.名称:风管蝶阀 2.型号规格:120*120	个	2			
442	030703001138	碳钢阀门	1.名称:风管蝶阀 2.型号规格:160*120	个	1			
443	030703001139	碳钢阀门	1.名称:风管蝶阀 2.型号规格:200*120	个	13			
444	030703001140	碳钢阀门	1.名称:风管蝶阀 2.型号规格:200*160	个	11			
445	030703001141	碳钢阀门	1.名称:风管蝶阀 2.型号规格:250*160	个	2			
446	030703001142	碳钢阀门	1.名称:风管蝶阀 2.型号规格:250*200	个	2			
447	030703019006	柔性接口	1.名称:防火软连接 2.材质:硅纤钛金	m2	121			
448	030703019007	柔性接口	1.名称:保温 防火软连接 2.材质:硅纤钛金	m2	263			
449	031208002004	管道绝热	1.材料:铝箔玻璃棉板 (不燃)	m3	187.35			
450	031208007006	防潮层、保护层	1.材料:两道玻璃丝布	m2	3934.35			
451	031202005004	防火涂料	1.刷防火涂料两遍	m2	3934.35			
452	030704001003	通风工程检测、调试		系统	1			
	多联机空调 (4-6层) 工程							
1	030701003021	空调器	1.名称:直流变频室外机 2.参数:额定制冷量:61.5Kw; 额定制热量:69Kw;额定配电 功率:23.61Kw 3. 其他:软管接口制安、支 吊架制作安装; 减震安装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第143页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	030701003022	空调器	1.名称:直流变频室外机 2.参数:额定制冷量:68.0Kw; 额定制热量:75.0Kw;额定配 电功率:24.44Kw 3. 其他:软管接口制安、支 吊架制作安装; 减震安装	台	1			
3	030701003023	空调器	1.名称:直流变频室外机 2.参数:额定制冷量:78.5Kw; 额定制热量:87.5Kw;额定配 电功率:32.05Kw 3. 其他:软管接口制安、支 吊架制作安装; 减震安装	台	3			
4	030701003024	空调器	1.名称:直流变频室外机 2.参数:额定制冷量:95.0Kw; 额定制热量:106.5Kw;配电 功率:12.91+23.61Kw 3. 其他:软管接口制安、支 吊架制作安装; 减震安装	台	2			
5	030701003025	空调器	1.名称:直流变频室外机 2.参数:额定制冷 量:106.5Kw;额定制热 量:119.0Kw;额定配电功 率:12.24+32.05Kw 3. 其他:软管接口制安、支 吊架制作安装; 减震安装	台	12			
6	030701003026	空调器	1.名称:直流变频室外机 2.参数:额定制冷 量:112.0Kw;额定制热 量:125.0Kw;额定配电功 率:12.91+32.05Kw 3. 其他:软管接口制安、支 吊架制作安装; 减震安装	台	4			
7	030701003027	空调器	1.名称:直流变频室外机 2.参数:额定制冷 量: 118.5Kw;额定制热 量:132.5Kw;额定配电功 率:15.49+32.05Kw 3. 其他:软管接口制安、支 吊架制作安装; 减震安装	台	1			
8	030701003028	空调器	1.名称:直流变频室外机 2.参数:额定制冷 量: 128.9Kw;额定名义制热 量:144Kw;额定配电功 率:19.87+32.05Kw 3. 其他:软管接口制安、支 吊架制作安装; 减震安装	台	1			
9	030701003029	空调器	1.名称:直流变频室外机 2.参数:额定制冷 量:134.5Kw;额定制热 量:150.5Kw;额定配电功 率:21.55+32.05Kw 3. 其他:软管接口制安、支 吊架制作安装; 减震安装	台	3			
10	030701003030	空调器	1.名称:直流变频室外机 2.参数:额定制冷 量:140.0Kw;额定制热 量:156.5Kw;额定配电功 率:23.61+32.05Kw 3. 其他:软管接口制安、支 吊架制作安装; 减震安装	台	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第144页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	030701004006	风机盘管	1.名称:多联机室内机 2.型号:SNJ-2.8 3.规格:制冷/制热量: 2.8/3.2Kw 4.安装形式:吊顶式 5.减振器、支架形式、材质:弹簧减振器、镀锌型材 6.试压要求:按产品安装文件要求 7.其他: 软管接口制安	台	2			
12	030701004007	风机盘管	1.名称:多联机室内机 2.型号:SNJ-4.0 3.规格:制冷/制热量: 4.0/4.5Kw 4.安装形式:吊顶式 5.减振器、支架形式、材质:弹簧减振器、镀锌型钢 6.试压要求:按产品安装文件要求 7.其他: 软管接口制安	台	33			
13	030701004008	风机盘管	1.名称:多联机室内机 2.型号:SNJ-5.0 3.规格:制冷/制热量: 5.0/5.6Kw 4.安装形式:吊顶式 5.减振器、支架形式、材质:弹簧减振器、镀锌型钢 6.试压要求:按产品安装文件要求 7.其他: 软管接口制安	台	4			
14	030701004009	风机盘管	1.名称:多联机室内机 2.型号:SNJ-5.6 3.规格:制冷/制热量: 5.6/6.3Kw 4.安装形式:吊顶式 5.减振器、支架形式、材质:弹簧减振器、镀锌型钢 6.试压要求:按产品安装文件要求 7.其他: 软管接口制安	台	155			
15	030701004010	风机盘管	1.名称:多联机室内机 2.型号:SNJ-7.1 3.规格:制冷/制热量: 7.1/8.0Kw 4.安装形式:吊顶式 5.减振器、支架形式、材质:弹簧减振器、镀锌型钢 6.试压要求:按产品安装文件要求 7.其他: 软管接口制安	台	16			
16	030701004011	风机盘管	1.名称:多联机室内机 2.型号:SNJ-8.0 3.规格:制冷/制热量: 8.0/9.0Kw 4.安装形式:吊顶式 5.减振器、支架形式、材质:弹簧减振器、镀锌型钢 6.试压要求:按产品安装文件要求 7.其他: 软管接口制安	台	87			
17	030701004012	风机盘管	1.名称:多联机室内机 2.型号:SNJ-9.0 3.规格:制冷/制热量: 9.0/10.0Kw 4.安装形式:吊顶式 5.减振器、支架形式、材质:弹簧减振器、镀锌型钢 6.试压要求:按产品安装文件要求 7.其他: 软管接口制安	台	63			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第145页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	030701004013	风机盘管	1.名称:多联机室内机 2.型号:SNJ-10.0 3.规格:制冷/制热量: 10.0/11.2Kw 4.安装形式:吊顶式 5.减振器、支架形式、材质:弹簧减振器、镀锌型钢 6.试压要求:按产品安装文件要求 7.其他: 软管接口制安	台	22			
19	030701004014	风机盘管	1.名称:多联机室内机 2.型号:SNJ-11.2 3.规格:制冷/制热量: 11.2/12.5Kw 4.安装形式:吊顶式 5.减振器、支架形式、材质:弹簧减振器、镀锌型钢 6.试压要求:按产品安装文件要求 7.其他: 软管接口制安	台	43			
20	030701004015	风机盘管	1.名称:多联机室内机 2.型号:SNJ-12.5 3.规格:制冷/制热量: 12.5/14Kw 4.安装形式:吊顶式 5.减振器、支架形式、材质:弹簧减振器、镀锌型钢 6.试压要求:按产品安装文件要求 7.其他: 软管接口制安	台	5			
21	030701004016	风机盘管	1.名称:多联机室内机 2.型号:SNJ-14 3.规格:制冷/制热量: 14/16Kw 4.安装形式:吊顶式 5.减振器、支架形式、材质:弹簧减振器、镀锌型钢 6.试压要求:按产品安装文件要求 7.其他: 软管接口制安	台	2			
22	030701004017	风机盘管	1.名称:多联机室内机 2.型号:SNJ-14 3.规格:制冷/制热量: 16/18Kw 4.安装形式:吊顶式 5.减振器、支架形式、材质:弹簧减振器、镀锌型钢 6.试压要求:按产品安装文件要求 7.其他: 软管接口制安	台	10			
23	031001004001	铜管	1.输送介质:制冷剂R410a 2.材质:磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格:Φ6.35*0.8 4.连接方式:钎焊 5.其他: 套管制安、B1级橡塑海绵绝热管套安装、管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等	m	793			
24	031001004002	铜管	1.输送介质:制冷剂R410a 2.材质:磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格:Φ9.53*0.8 4.连接方式:钎焊 5.其他: 分液器安装、套管制安、B1级橡塑海绵绝热管套安装、管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等	m	1495			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第146页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	031001004003	铜管	1.输送介质:制冷剂R410a 2.材质:磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格:Φ12.7*0.8 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装、套管制安、B1级橡塑海绵绝热管套安装、管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等	m	1034			
26	031001004004	铜管	1.输送介质:制冷剂R410a 2.材质:磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格:Φ15.88*1.0 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装、套管制安、B1级橡塑海绵绝热管套安装、管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等	m	1408			
27	031001004005	铜管	1.输送介质:制冷剂R410a 2.材质:磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格:Φ19.05*1.0 4.连接方式:钎焊 5.其他:管件(含分液器)安装、套管制安、B1级橡塑海绵绝热管套安装、管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等	m	2024			
28	031001004006	铜管	1.输送介质:制冷剂R410a 2.材质:磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格:Φ22.2*1.2 4.连接方式:钎焊 5.其他:管件(含分液器)安装、套管制安、B1级橡塑海绵绝热管套安装、管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等	m	212			
29	031001004007	铜管	1.输送介质:制冷剂R410a 2.材质:磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格:Φ28.6*1.2 4.连接方式:钎焊 5.其他:管件(含分液器)安装、套管制安、B1级橡塑海绵绝热管套安装、管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等	m	415			
30	031001004008	铜管	1.输送介质:制冷剂R410a 2.材质:磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格:Φ31.8*1.3 4.连接方式:钎焊 5.其他:管件(含分液器)安装、套管制安、B1级橡塑海绵绝热管套安装、管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等	m	12			
31	030702001020	碳钢通风管道	1.名称:多联室外机导风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.板材厚度:δ 1.2 5.接口形式:角钢法兰	m2	484.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第147页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	031001004009	铜管	1.输送介质:制冷剂R410a 2.材质:磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格:Φ34.9*1.3 4.连接方式:钎焊 5.其他: 管件 (含分液器) 安装、套管制安、B1级橡塑海绵绝热管套安装、管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等	m	160			
33	030702001021	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板共板法兰风管制作安装 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:1000<长边长≤2000mm 5.板材厚度:1.0mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:按照施工规范 7.接口形式:咬口 8.包括穿墙套管	m2	885			
34	031001004010	铜管	1.输送介质:制冷剂R410a 2.材质:磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格:Φ38.1*1.3 4.连接方式:钎焊 5.其他: 管件 (含分液器) 安装、套管制安、B1级橡塑海绵绝热管套安装、管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等	m	560			
35	030702001022	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板共板法兰风管制作安装 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:630<长边长≤1000mm 5.板材厚度:0.75mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:按照施工规范 7.接口形式:咬口 8.包括穿墙套管	m2	2600			
36	031001004011	铜管	1.输送介质:制冷剂R410a 2.材质:磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格:Φ41.2*1.3 4.连接方式:钎焊 5.其他: 管件 (含分液器) 安装、套管制安、B1级橡塑海绵绝热管套安装、管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等	m	1068			
37	030702001023	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板公板法兰风管制作安装 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:450<长边长≤630mm 5.板材厚度:0.6mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:按照施工规范 7.接口形式:咬口 8.包括穿墙套管	m2	570			
38	031001006012	塑料管	1.安装部位:室内明配 2.介质:凝结水 3.材质、规格:PVC25管 4.连接形式:粘接 5.绝热: B1级橡塑海绵保温管 δ 19	m	1454.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第148页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
39	031001006013	塑料管	1.安装部位:室内明配 2.介质:凝结水 3.材质、规格:PVC32管 4.连接形式:粘接 5.绝热: B1级橡塑海绵保温管 δ 19	m	706.28			
40	031001006014	塑料管	1.安装部位:室内明配 2.介质:凝结水 3.材质、规格:PVC40管 4.连接形式:粘接 5.绝热: B1级橡塑海绵保温管 δ 19	m	286.28			
41	031001006015	塑料管	1.安装部位:室内明配 2.介质:凝结水 3.材质、规格:PVC50管 4.连接形式:粘接 5.绝热: B1级橡塑海绵保温管 δ 19	m	303.3			
42	031001006016	塑料管	1.安装部位:室内明配 2.介质:凝结水 3.材质、规格:PVC63管 4.连接形式:粘接 5.绝热: B1级橡塑海绵保温管 δ 22	m	24.94			
43	030413003064	打洞(孔)	1.名称:楼板打洞 2.规格:Φ 160	个	7			
44	030413003065	打洞(孔)	1.名称:墙体打洞 2.规格:Φ 110	个	117			
45	030413003066	打洞(孔)	1.名称:墙体打洞 2.规格:Φ 160	个	54			
46	030413003067	打洞(孔)	1.名称:墙体打洞 2.规格:Φ 219	个	31			
47	031208006001	喷涂、涂抹	1.材料:防火涂料 2.厚度:1mm 3.对象:通风管道绝热玻璃丝布保护层 4.遍数: 2 5.耐火极限: 2h	m2	4632.5			
48	031208007007	防潮层、保护层	1.材料:玻璃丝布 2.厚度:0.5 3.层数:2 4.对象:通风管道铝箔玻璃丝棉绝热层	m2	9265			
49	031208003001	通风管道绝热	1.绝热材料品种:带铝箔超细玻璃丝棉 2.绝热厚度: δ 30	m3	133			
50	030703009001	塑料风口、散流器、百叶窗	1.名称:ABS双百叶送风口 2.规格:500*150	个	112			
51	030703009002	塑料风口、散流器、百叶窗	1.名称:ABS双百叶送风口 2.规格:500*200	个	121			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第149页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
52	030703009003	塑料风口、散流器、百叶窗	1.名称:ABS双百叶送风口 2.规格:700*200	个	2			
53	030703009004	塑料风口、散流器、百叶窗	1.名称:ABS双百叶送风口 2.规格:800*200	个	48			
54	030703009005	塑料风口、散流器、百叶窗	1.名称:ABS双百叶送风口 2.规格:800*250	个	21			
55	030703009006	塑料风口、散流器、百叶窗	1.名称:ABS双百叶送风口 2.规格:600*200	个	249			
56	030703009007	塑料风口、散流器、百叶窗	1.名称:ABS双百叶送风口 2.规格:650*200	个	10			
57	030703009008	塑料风口、散流器、百叶窗	1.名称:ABS双百叶送风口 2.规格:900*250	个	18			
58	030703009009	塑料风口、散流器、百叶窗	1.名称:ABS双百叶送风口 2.规格:1000*300	个	11			
59	030703009010	塑料风口、散流器、百叶窗	1.名称:ABS单百叶带滤网门 铰式回风口 2.规格:500*200	个	2			
60	030703009011	塑料风口、散流器、百叶窗	1.名称:ABS单百叶带滤网门 铰式回风口 2.规格:700*200	个	33			
61	030703009012	塑料风口、散流器、百叶窗	1.名称:ABS单百叶带滤网门 铰式回风口 2.规格:1000*200	个	175			
62	030703009013	塑料风口、散流器、百叶窗	1.名称:ABS单百叶回风口 2.规格:1050*270	个	150			
63	030703009014	塑料风口、散流器、百叶窗	1.名称:ABS单百叶回风口 2.规格:1350*270	个	82			
64	030703011103	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:旋流风口 2.规格:φ 400	个	9			
65	030703019008	柔性接口	1.名称:风道软连接 2.材质:硅纤钛金不燃 3.类型:保温	m2	280.5			
66	031002003041	套管	1.名称、类型:塑料套管 2.规格:DN100	个	54			
67	031002003042	套管	1.名称、类型:塑料套管 2.规格:DN65	个	117			
68	031002003043	套管	1.名称、类型:塑料套管 2.规格:DN150	个	7			
69	031002003044	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.规格:DN150	个	31			
70	031208007008	防潮层、保护层	1.材料:塑料压延膜 2.层数:一层 3.对象:室外制冷剂管道保温层	m2	138			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第150页 共150页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
71	030704001004	通风工程检测、调试		系统	1			
合计								

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第1页 共3页

序号	项目名称	金额 (元)
	建筑工程	
	拆除工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	加固工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	钢构工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	幕墙工程	
	拆除及修复部分	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	一层裙楼部分	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	屋面部分	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	新增雨棚及门斗	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	观光电梯	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装工程	
	安装拆除工程	

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第2页 共3页

序号	项目名称	金额 (元)
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	电气工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	给排水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	雨水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	消防栓工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	自动喷淋工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	干粉灭火工程 (配电室)	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	消防泵房工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	消防电气工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	消防防排烟工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	水循环空调通风工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	多联机空调 (4-6层) 工程	
1	总价措施项目清单	

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第3页 共3页

序号	项目名称	金额（元）
2	单价措施项目清单	

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第1页 共4页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	建筑工程				
	拆除工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	装饰工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	加固工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	钢构工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	幕墙工程				
	拆除及修复部分				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第2页 共4页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
一层裙楼部分					
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
屋面部分					
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
新增雨棚及门斗					
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
观光电梯					
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第3页 共4页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	安装工程				
	安装拆除工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	电气工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	给排水工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	雨水工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	消防栓工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	自动喷淋工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	干粉灭火工程(配电室)				
1	夜间施工				
2	二次搬运				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第4页 共4页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	消防泵房工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	消防电气工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	消防防排烟工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	水循环空调通风工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	多联机空调(4-6层)工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
合计					

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第1页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	建筑工程							
	拆除工程							
1	01B028	钢管单排外脚手架		m	0			
2	01B029	钢管双排外脚手架 1.砌体脚手架 按规范要求搭设		m2	0			
3	01B030	工具式脚手架		m	0			
4	01B031	楼房挑檐钢管脚手架		m	0			
5	01B032	钢管管道脚手架		m	0			
6	01B033	钢管烟囱、水塔 脚手架		座	0			
7	01B034	金属吊篮脚手架		m2	0			
8	01B035	钢管单排里脚手架		m	0			
9	01B036	钢管双排里脚手架		m	0			
10	01B037	钢管满堂脚手架		m2	0			
11	01B038	钢管楼梯间脚手架		m2	0			
12	01B039	钢管电梯间脚手架		座	0			
13	01B040	活动平台车		座	0			
14	01B041	钢管卷扬机脚手架		座	0			
15	01B042	钢管挑檐座车平台漏子		座	0			
16	01B043	钢管斜道		座	0			
17	01B044	钢管运输道		m	0			
18	01B045	落料溜槽		座	0			
19	01B046	钢管防护架 1.工 作内容：拆除楼 板处下方柔性铺 垫，铺垫方式综 合考虑		m2	401.14			
20	01B047	安全网		m	0			
21	01B048	脚手架单独铺板		m	0			
22	01B049	脚手架落翻板		m	0			
23	01B050	建筑物封护		m2	0			
24	01B051	抗震、金属结构 加固		m2	0			
25	01B052	平房、楼房绑钢 管扶手		m	0			
26	01B053	其他措施费		项	1			
	土建工程							

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第2页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	01B111	垂直运输机械		M2	0			
2	01B112	施工排水		项	0			
3	01B113	施工降水		项	0			
4	01B114	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施费		项	0			
5	01B115	其他措施费		项	0			
6	01B116	大型机械设备进出场及安拆 1.施工电梯基础浇筑及拆除模板支拆、预埋件埋设等全部操作过程 2.施工电梯安装及拆除 3.施工电梯场外运输		台	2			
7	01B117	基础模板		m2	0			
8	01B118	现浇挑檐模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	127.2			
9	01B119	现浇混凝土构造柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	479.6			
10	01B120	现浇混凝土圈梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	991.6			
11	01B121	现浇混凝土过梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	58.67			
12	01B122	小型构件模板 1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑		m2	431.07			
13	01B123	台阶模板 1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑		m2	56			
14	01B124	女儿墙模板 1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑		m2	528.18			
15	01B125	板模板		m2	0			
16	01B126	其他模板		项	0			
17	01B127	抗震加固混凝土模板		m2	0			
18	01B128	钢管单排外脚手架		m	0			
19	01B129	钢管双排外脚手架 1.砌体脚手架按规范要求搭设		m2	0			
20	01B130	工具式脚手架		m	0			
21	01B131	楼房挑檐钢管脚手架		m	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第3页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	01B132	钢管管道脚手架		m	0			
23	01B133	钢管烟囱、水塔脚手架		座	0			
24	01B134	金属吊篮脚手架		m2	0			
25	01B135	钢管单排里脚手架		m	0			
26	01B136	钢管双排里脚手架		m	0			
27	01B137	钢管满堂脚手架		m2	0			
28	01B138	钢管楼梯间脚手架		m2	0			
29	01B139	钢管电梯间脚手架		座	0			
30	01B140	活动平台车		座	0			
31	01B141	钢管卷扬机脚手架		座	0			
32	01B142	钢管挑檐座车平台漏子		座	0			
33	01B143	钢管斜道		座	0			
34	01B144	钢管运输道		m	0			
35	01B145	落料溜槽		座	0			
36	01B146	钢管防护架		m2	0			
37	01B147	安全网		m	0			
38	01B148	脚手架单独铺板		m	0			
39	01B149	脚手架落翻板		m	0			
40	01B150	建筑物封护		m2	0			
41	01B151	卸载脚手架 1.各楼层卸载用脚手架 2.搭设方式综合考虑 3.部位: 施工电梯及现场需卸载部位安全范围内 (面积按照施工方案按实计算)		m2	881.3689			
42	01B152	平房、楼房绑钢管扶手		m	0			
装饰工程								
1	03B176	垂直运输机械 (二层平台装饰层)		M2	0			
2	03B177	施工排水		项	0			
3	03B178	施工降水		项	0			
4	03B179	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施费		项	0			
5	03B180	大型机械设备进出场及安拆		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第4页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	03B181	钢管单排外脚手架		m	0			
7	03B182	钢管双排外脚手架		m	0			
8	03B183	工具式脚手架		m	0			
9	03B184	楼房挑檐钢管脚手架		m	0			
10	03B185	钢管管道脚手架		m	0			
11	03B186	钢管烟囱、水塔脚手架		座	0			
12	03B187	金属吊篮脚手架		m2	0			
13	03B188	钢管单排里脚手架		m	0			
14	03B189	钢管双排里脚手架		m	0			
15	03B190	钢管满堂脚手架 1.综合考虑超高面积		m2	46736.286			
16	03B191	装修脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	0			
17	03B192	钢管楼梯间脚手架		m2	0			
18	03B193	钢管电梯间脚手架		座	0			
19	03B194	活动平台车		座	0			
20	03B195	钢管卷扬机脚手架		座	0			
21	03B196	钢管挑檐座车平台漏子		座	0			
22	03B197	钢管斜道		座	0			
23	03B198	钢管运输道		m	0			
24	03B199	落料溜槽		座	0			
25	03B200	钢管防护架		m2	0			
26	03B201	安全网		m2	46736.286			
27	03B202	脚手架单独铺板		m	0			
28	03B203	脚手架落翻板		m	0			
29	03B204	建筑物封护		m2	4504.32			
30	03B205	抗震、金属结构加固		m2	0			
31	03B206	平房、楼房绑钢管扶手		m	0			
32	03B207	基础模板		m2	0			
33	03B208	柱模板		m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第5页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
34	03B209	梁模板		m2	0			
35	03B210	墙模板		m2	0			
36	03B211	板模板		m2	0			
37	03B212	其他模板		项	0			
38	03B213	抗震加固混凝土模板		m2	0			
加固工程								
1	01B246	基础模板		m2	0			
2	01B247	抗震加固混凝土板模板 1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑		m2	306.93			
3	01B248	抗震加固混凝土梁模板 1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑		m2	595.59			
4	01B249	钢管单排外脚手架		m	0			
5	01B250	钢管双排外脚手架 1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	7600			
6	01B251	工具式脚手架		m	0			
7	01B252	楼房挑檐钢管脚手架		m	0			
8	01B253	钢管管道脚手架		m	0			
9	01B254	钢管烟囱、水塔脚手架		座	0			
10	01B255	金属吊篮脚手架		m2	0			
11	01B256	钢管单排里脚手架		m	0			
12	01B257	钢管双排里脚手架		m	0			
13	01B258	装修脚手架		m2	0			
14	01B259	钢管楼梯间脚手架		m2	0			
15	01B260	钢管电梯间脚手架		座	0			
16	01B261	活动平台车		座	0			
17	01B262	钢管卷扬机脚手架		座	0			
18	01B263	钢管挑檐座车平台漏子		座	0			
19	01B264	钢管斜道		座	0			
20	01B265	钢管运输道		m	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第6页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	01B266	落料溜槽		座	0			
22	01B267	钢管防护架		m2	0			
23	01B268	安全网		m	0			
24	01B269	脚手架单独铺板		m	0			
25	01B270	脚手架落翻板		m	0			
26	01B271	建筑物封护		m2	4504.32			
27	01B272	抗震、金属结构加固		m2	0			
28	01B273	平房、楼房绑钢管扶手		m	0			
钢构工程								
1	011701001001	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002001	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003001	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004001	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005001	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006001	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007001	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008001	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011703001001	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
10	011702001001	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002001	矩形柱		m2	0			
12	011702003001	构造柱		m2	0			
13	011702004001	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005001	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006001	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007001	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008001	圈梁		m2	0			
18	011702009001	过梁		m2	0			
19	011702010001	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第7页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	011702011001	直形墙		m2	0			
21	011702012001	弧形墙		m2	0			
22	011702013001	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014001	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015001	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016001	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017001	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018001	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019001	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020001	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021001	栏板		m2	0			
31	011702022001	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024001	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025001	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026001	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027001	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028001	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029001	散水		m2	0			
39	011702030001	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031001	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032001	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
43	011706001001	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
44	011706002001	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
45	011704001001	超高施工增加(措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
幕墙工程								
拆除及修复部分								

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第8页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	01B322	幕墙保洁费	1.部位: 二层以上玻璃幕墙、铝板幕墙 2.工作内容: 原幕墙完工已经10多年, 表面尘埃过多, 需要专门的保洁清理, 此部分按项计算。	项	1			
一层裙楼部分								
1	01B335	其他措施费	1.内容包括: 脚手架费 (或吊篮费)、临时支撑费及索具拉铆费等所有为该部位服务的技术措施 2.投标单位根据设计图纸、施工现场现状、施工经验等需要填报的未单独计列的措施费 3.部位: 一层	m2	1			
屋面部分								
1	01B344	幕墙检测费用	1.内容: 包含玻璃、铝单板、型材等材料的检验费、拉拔试验、四项性能检测、节能及淋水等所有检测费用	项	1			
新增雨棚及门斗								
1	01B353	其他措施费	1.内容包括: 脚手架费 (或吊篮费)、临时支撑费及索具拉铆费等所有为该部位服务的技术措施 2.投标单位根据设计图纸、施工现场现状、施工经验等需要填报的未单独计列的措施费 3.部位: 入口大雨棚	项	1			
观光电梯								
1	01B359	其他措施费	1.内容包括: 脚手架费 (或吊篮费)、临时支撑费及索具拉铆费等所有为该部位服务的技术措施 2.投标单位根据设计图纸、施工现场现状、施工经验等需要填报的未单独计列的措施费 3.部位: 观光电梯	项	1			
安装工程								
安装拆除工程								
1	031301001001	吊装加固		项	0			
2	031301002001	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003001	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004001	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005001	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006001	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007001	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008001	防护棚制作安装拆除		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第9页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	031301009001	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010001	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012001	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013001	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014001	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015001	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016001	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018001	其他措施		项	0			
19	031302003001	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007001	高层施工增加		项	1			
电气工程								
1	031301001002	吊装加固		项	0			
2	031301002002	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003002	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004002	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005002	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006002	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007002	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008002	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009002	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010002	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011002	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012002	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013002	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014002	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015002	管道安拆后的充气保护		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第10页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	031301016002	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017002	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018002	其他措施		项	0			
19	031302003002	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007002	高层施工增加		项	1			
给排水工程								
1	031301001003	吊装加固		项	0			
2	031301002003	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003003	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004003	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005003	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006003	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007003	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008003	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009003	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010003	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011003	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012003	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013003	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014003	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015003	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016003	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017003	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018003	其他措施		项	0			
19	031302003003	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007003	高层施工增加		项	1			
雨水工程								
1	031301001004	吊装加固		项	0			
2	031301002004	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第11页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	031301003004	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004004	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005004	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006004	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007004	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008004	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009004	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010004	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011004	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012004	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013004	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014004	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015004	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016004	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017004	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018004	其他措施		项	0			
19	031302003004	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007004	高层施工增加		项	1			
消防栓工程								
1	031301001005	吊装加固		项	0			
2	031301002005	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003005	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004005	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005005	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006005	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007005	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008005	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009005	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010005	安装与生产同时进行施工增加		项	1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第12页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	031301011005	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012005	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013005	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014005	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015005	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016005	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017005	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018005	其他措施		项	0			
19	031302003005	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007005	高层施工增加		项	1			
自动喷淋工程								
1	031301001006	吊装加固		项	0			
2	031301002006	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003006	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004006	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005006	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006006	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007006	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008006	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009006	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010006	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011006	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012006	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013006	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014006	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015006	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016006	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017006	脚手架搭拆		项	1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第13页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	031301018006	其他措施		项	0			
19	031302003006	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007006	高层施工增加		项	1			
干粉灭火工程 (配电室)								
1	031301001007	吊装加固		项	0			
2	031301002007	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003007	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004007	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005007	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006007	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007007	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008007	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009007	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010007	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011007	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012007	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013007	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014007	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015007	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016007	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017007	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018007	其他措施		项	0			
19	031302003007	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007007	高层施工增加		项	1			
消防泵房工程								
1	031301001008	吊装加固		项	0			
2	031301002008	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003008	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004008	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005008	大型设备专用机具		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第14页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	031301006008	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007008	胎(模)具制作、 安装、拆除		项	0			
8	031301008008	防护棚制作安装 拆除		项	0			
9	031301009008	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010008	安装与生产同时 进行施工增加		项	1			
11	031301011008	在有害身体健康 环境中施工增加		项	1			
12	031301012008	工程系统检测、 检验		项	1			
13	031301013008	设备、管道施工 的安全、防冻和 焊接保护		项	0			
14	031301014008	焦炉烘炉、热态 工程		项	0			
15	031301015008	管道安拆后的充 气保护		项	0			
16	031301016008	隧道内施工的通 风、供水、供 气、供电、照明 及通信设施		项	0			
17	031301017008	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018008	其他措施		项	0			
19	031302003008	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007008	高层施工增加		项	1			
消防电气工程								
1	031301001009	吊装加固		项	0			
2	031301002009	金属抱杆安装、 拆除、移位		项	0			
3	031301003009	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004009	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005009	大型设备专用机 具		项	0			
6	031301006009	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007009	胎(模)具制作、 安装、拆除		项	0			
8	031301008009	防护棚制作安装 拆除		项	0			
9	031301009009	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010009	安装与生产同时 进行施工增加		项	1			
11	031301011009	在有害身体健康 环境中施工增加		项	1			
12	031301012009	工程系统检测、 检验		项	1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第15页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	031301013009	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014009	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015009	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016009	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017009	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018009	其他措施		项	0			
19	031302003009	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007009	高层施工增加		项	1			
消防防排烟工程								
1	031301010010	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
2	031301011010	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
3	031301012010	工程系统检测、检验		项	1			
4	031301017010	脚手架搭拆		项	1			
5	031302003010	非夜间施工增加		项	1			
6	031302007010	高层施工增加		项	1			
水循环空调通风工程								
1	031301001010	吊装加固		项	0			
2	031301002010	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003010	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004010	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005010	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006010	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007010	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008010	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009010	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010011	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011011	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012011	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013010	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第16页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	031301014010	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015010	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016010	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017011	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018010	其他措施		项	0			
19	031302003011	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007011	高层施工增加		项	1			
多联机空调 (4-6层) 工程								
1	031301001011	吊装加固		项	0			
2	031301002011	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003011	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004011	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005011	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006011	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007011	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008011	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009011	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010012	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011012	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012012	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013011	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014011	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015011	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016011	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017012	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018011	其他措施		项	0			
19	031302003012	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007012	高层施工增加		项	1			
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第1页 共6页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	建筑工程			
	拆除工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	土建工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	装饰工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	11000000.00	详见专业工程暂估价表
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
4	计日工	项		详见计日工表
5	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4+5		11000000.00	
	加固工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	钢构工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第2页 共6页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
幕墙工程				
拆除及修复部分				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
一层裙楼部分				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
屋面部分				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第3页 共6页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	新增雨棚及门斗			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	观光电梯			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	安装工程			
	安装拆除工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	电气工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	9000000.00	详见专业工程暂估价表
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
4	计日工	项		详见计日工表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第4页 共6页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
5	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7+8		9000000.00	
给排水工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
雨水工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
消防栓工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
自动喷淋工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第5页 共6页

序号	子目名称	计算基础	金额 (元)	备注
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
干粉灭火工程 (配电室)				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
消防泵房工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
消防电气工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第6页 共6页

序号	子目名称	计算基础	金额 (元)	备注
消防防排烟工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
水循环空调通风工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
多联机空调 (4-6层) 工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			

暂列金额明细表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第1页 共3页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	建筑工程			
	拆除工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	加固工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	钢构工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	幕墙工程			
	拆除及修复部分			
1	暂列金额	项		
	合计			
	一层裙楼部分			
1	暂列金额	项		
	合计			
	屋面部分			
1	暂列金额	项		
	合计			
	新增雨棚及门斗			
1	暂列金额	项		
	合计			
	观光电梯			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程			
	安装拆除工程			

暂列金额明细表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第2页 共3页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项		
	合计			
	电气工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	给排水工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	雨水工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	消防栓工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	自动喷淋工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	干粉灭火工程（配电室）			
1	暂列金额	项		
	合计			
	消防泵房工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	消防电气工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	消防防排烟工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	水循环空调通风工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	多联机空调（4-6层）工程			
1	暂列金额	项		

暂列金额明细表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第3页 共3页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

材料暂估价一览表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第1页 共1页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		建筑工程				
		拆除工程				
		土建工程				
		装饰工程				
		加固工程				
		钢构工程				
		幕墙工程				
		拆除及修复部分				
		一层裙楼部分				
		屋面部分				
		新增雨棚及门斗				
		观光电梯				
		安装工程				
		安装拆除工程				
		电气工程				
		给排水工程				
		雨水工程				
		消防栓工程				
		自动喷淋工程				
		干粉灭火工程（配电室）				
		消防泵房工程				
		消防电气工程				
		消防防排烟工程				
		水循环空调通风工程				
		多联机空调（4-6层）工程				

工程设备暂估价一览表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第1页 共1页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		建筑工程				
		拆除工程				
		土建工程				
		装饰工程				
		加固工程				
		钢构工程				
		幕墙工程				
		拆除及修复部分				
		一层裙楼部分				
		屋面部分				
		新增雨棚及门斗				
		观光电梯				
		安装工程				
		安装拆除工程				
		电气工程				
		给排水工程				
		雨水工程				
		消防栓工程				
		自动喷淋工程				
		干粉灭火工程（配电室）				
		消防泵房工程				
		消防电气工程				
		消防防排烟工程				
		水循环空调通风工程				
		多联机空调（4-6层）工程				

专业工程暂估价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第1页 共3页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	建筑工程			
	拆除工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	土建工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
1	室内精装修		11000000.00	
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计		11000000.00	
	加固工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	钢构工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	幕墙工程			
	拆除及修复部分			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	一层裙楼部分			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	屋面部分			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	新增雨棚及门斗			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	观光电梯			
1	专业工程暂估价			
	合计			

专业工程暂估价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第2页 共3页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	安装工程			
	安装拆除工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	电气工程			
1	楼体亮化工程		4000000.00	
2	弱电智能化工程		5000000.00	
	合计		9000000.00	
	给排水工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	雨水工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	消防栓工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	自动喷淋工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	干粉灭火工程（配电室）			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	消防泵房工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	消防电气工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	消防防排烟工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	水循环空调通风工程			
1	专业工程暂估价			

专业工程暂估价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第3页 共3页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	合计			
	多联机空调（4-6层）工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			

特殊项目暂估价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第1页 共3页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
	建筑工程					
	拆除工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	加固工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	钢构工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	幕墙工程					
	拆除及修复部分					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	一层裙楼部分					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	屋面部分					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	新增雨棚及门斗					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	观光电梯					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装工程					
	安装拆除工程					

特殊项目暂估价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第2页 共3页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
电气工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
给排水工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
雨水工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
消防栓工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
自动喷淋工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
干粉灭火工程(配电室)						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
消防泵房工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
消防电气工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
消防防排烟工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
水循环空调通风工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
多联机空调(4-6层)工程						
1	特殊项目暂估价		项			

特殊项目暂估价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第3页 共3页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额（元）	备注
	合计					

计日工表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第1页 共8页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	建筑工程				
	拆除工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	装饰工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					

计日工表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第2页 共8页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	加固工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	钢构工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	幕墙工程				
	拆除及修复部分				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				

计日工表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第3页 共8页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	一层裙楼部分				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	屋面部分				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	新增雨棚及门斗				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	观光电梯				

计日工表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第4页 共8页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	安装工程				
	安装拆除工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	电气工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	给排水工程				

计日工表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第5页 共8页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	雨水工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	消防栓工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	自动喷淋工程				
一	人工				

计日工表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第6页 共8页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
干粉灭火工程（配电室）					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
消防泵房工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
消防电气工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		

计日工表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第7页 共8页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
消防防排烟工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
水循环空调通风工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
多联机空调（4-6层）工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					

计日工表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第8页 共8页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第1页 共3页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	建筑工程			
	拆除工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	加固工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	钢构工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	幕墙工程			
	拆除及修复部分			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	一层裙楼部分			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	屋面部分			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	新增雨棚及门斗			
1	总承包服务费			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第2页 共3页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
2	材料采购保管费			
	合计			
观光电梯				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
安装工程				
安装拆除工程				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
电气工程				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
给排水工程				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
雨水工程				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
消防栓工程				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
自动喷淋工程				
1	总承包服务费			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第3页 共3页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
干粉灭火工程 (配电室)				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
消防泵房工程				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
消防电气工程				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
消防防排烟工程				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
水循环空调通风工程				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
多联机空调 (4-6层) 工程				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第1页 共10页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	建筑工程			
	拆除工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.25	
5	文明施工费		0.53	
6	临时设施费		1.37	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	土建工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.25	
5	文明施工费		0.53	
6	临时设施费		1.37	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	装饰工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第2页 共10页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
加固工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.25	
5	文明施工费		0.53	
6	临时设施费		1.37	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
钢构工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.25	
5	文明施工费		0.53	
6	临时设施费		1.37	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第3页 共10页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
幕墙工程				
拆除及修复部分				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.25	
5	文明施工费		0.53	
6	临时设施费		1.37	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
一层裙楼部分				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.25	
5	文明施工费		0.53	
6	临时设施费		1.37	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
屋面部分				
1	规费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第4页 共10页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.25	
5	文明施工费		0.53	
6	临时设施费		1.37	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
新增雨棚及门斗				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.25	
5	文明施工费		0.53	
6	临时设施费		1.37	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
观光电梯				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.25	
5	文明施工费		0.53	
6	临时设施费		1.37	
7	社会保险费		1.52	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第5页 共10页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
安装工程				
安装拆除工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
电气工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第6页 共10页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	合计=1+06			
	给排水工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	雨水工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	消防栓工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.74	
4	环境保护费		0.29	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第7页 共10页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
自动喷淋工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.74	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
干粉灭火工程 (配电室)				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第8页 共10页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
消防泵房工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
消防电气工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
消防防排烟工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第9页 共10页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
水循环空调通风工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
多联机空调 (4-6层) 工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 蓝贝海洋科技展览中心改造工程

第10页 共10页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			