智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

（不分标段）

招标文件

招 标 人： 青岛高实置业有限公司

招标代理： 山东铭世廷得工程项目管理有限公司（盖单位章）

日　　期： 2026 年 03 月 30 日

使用说明

...

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

...

目　录

第一章　招标公告......4
第二章　投标人须知......7
投标人须知......18
投标人须知......18
第三章　评标办法（综合评估法）......27
评标办法细则（综合评估法）......46
第四章　合同条款及格式......48
第五章　工程量清单......50
第六章　投标文件格式......62
工程项目清单汇总......1

第一章　招标公告

公告发布日期：	2026-03-30 16:09:41		
项目名称：	智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）		
工程地点：	高新区锦汇路以北、锦荣路以南、华贯路以东、宝源路以西。		
资金来源：	其它	**出资比例：**	自有资金+财政性资金+银行贷款+其他，共计 100%
招标工程类型：	房屋建筑-厂房及建筑物工程-施工	**工程类别：**	III类工程
本项目总投资额：	155300000 元	**工程造价：**	88733416.49 元
结构形式：	框架	**工程规模：**	15885 平方米
计划文号：	青高新经发[2025]119 号	**用地规划许可证编号：**	
建设单位：	青岛高实置业有限公司		
建设单位联系人：	吴经理	**建设单位联系电话：**	0532-87711677
代建单位：			
代建单位联系人：		**代建单位联系电话：**	
招标单位：	青岛高实置业有限公司	**招标单位地址：**	山东省青岛市高新区聚贤桥路 50 号
招标单位联系人：	吴经理	**招标单位联系电话：**	0532-87711677
招标代理单位：	山东铭世廷得工程项目管理有限公司		
招标代理单位联系人：	李晓珍	**招标代理单位联系电话：**	15621194318
项目统一代码（编码）：	2511-370271-04-01-712437	**房地产产权人：**	
房地产产权证证号：		**招标代理资格：**	
监督部门：	青岛高新技术产业开发区管理委员会建设部	**监督部门联系电话：**	0532-68686139
监督部门地址：	青岛市高新区智力岛路 1 号创业大厦 A 座 15 楼	**监督部门其他联系方式：**	邮箱：gxjianshebu4bu@163.com 传真：0532-82020000

23b9a12d-1c0d-4a0a-9f59-49b12592d0f1

一、项目基本情况

1.项目概况：本项目占地面积为 6063 平方米，新建智能制造检测创新服务中心，总建筑面积 15885 平方米，其中地上建筑面积 13225 平方米，地下建筑面积 2660 平方米。建设内容主要包括厂房 1 栋，地上建筑 5 层，地下建筑 1 层，并配套建设园区道路、管线等工程。

2.招标内容：施工图纸范围内及工程量清单所列项目的全部内容，详见工程量清单。

标段名称	**规模**	**标段内容**	**最高投标限价(元/费率)**
不分标段	15885 平方米	智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）	88733416.49

二、投标企业应具有的条件

1、具有独立法人资格；

2、具有建筑工程施工总承包叁级及以上资质；

3、具有安全生产许可证；

4、与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位， 不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。招标人的任何不具独立法人资格的附属机构（单位），或者为招标项目的前期准备或者监理工作提供设计、咨询服务的任何法人及其任何附属机构（单位），都无资格参加该招标项目的投标。

三、项目负责人应具有的条件

1、要求承担本工程负责人具有建筑工程贰级及以上注册建造师执业资格；

2、项目负责人应具有项目负责人安全生产考核合格证（B 证）；

3、投标时项目负责人未担任其他在建工程的项目负责人。

四、联合体投标要求

本工程接受联合体投标，以联合体形式参加本项目投标的，联合体家数须不超过 2 家，联合体各方均应满足投标企业应具有的条件的要求，须提供联合体各方共同投标的协议，协议中须明确联合体牵头人，须约定联合体各方的分工；联合体各方（含与其单位负责人为同一人或者与其存在控股、管理关系的不同单位）均不得以单独身份或与其他联合体联合参加本工程投标。

五、投标标段要求

本工程不划分标段。

六、资格审查办法和方式

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

七、评标办法

综合评估法

23b9a12d-160d-4a0a-9f59-f3b12592d0f1

八、资格审查办法和方式

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

九、评标办法

综合评估法

十、同类工程经验要求

1、投标人参加投标无须具备同类工程经验。

2、潜在投标人或投标人参加开标会时，应提供同类工程经验证明材料，否则将导致潜在投标人或投标人在资格审查打分或商务标书评审打分时相应评分项不得分。

3、同类工程界定：单项合同金额 8000 万元及以上或单项合同建筑面积 15000 平方米及以上的房屋建筑工程项目。

十一、招标文件的获取

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

十二、投标文件递交

投标人应当在投标截止时间前，通过【青岛市公共资源投标文件制作工具】上传投标文件。本项目不

<table>
<tr><td colspan="4">接受纸质投标文件。</td></tr>
<tr><td colspan="4">十三、投标截止时间、开标时间及地点</td></tr>
<tr><td>开标地点:</td><td>青岛高新区政务服务大厅三楼（静园路 8 号）
【第一开标室】</td><td>投标截止时间、开标时间:</td><td>2026-04-21 09:30:00</td></tr>
<tr><td colspan="4">十四、其他</td></tr>
<tr><td colspan="4">1．本工程无保密内容。</td></tr>
<tr><td colspan="4">2、异议受理联系人：吴昊蓉，联系电话：0532-87711677，邮箱：gszyzccb@163.com，传真：0532-87711677，地址：青岛市高新区聚贤桥路 50 号高实集团 722。</td></tr>
<tr><td colspan="4">3．投诉举报电话：0532-68686139 邮箱：gxjianshebu4bu@163.com 传真：0532-82020000 地址：青岛市高新区智力岛路 1 号创业大厦 A 座 15 楼。
4．网上技术支持电话：0532-85871505
5．上一年是指从工程招标公告发布之日至前一年的 1 月 1 日，上两年是指从工程招标公告发布之日至前两年的 1 月 1 日，以此类推。</td></tr>
<tr><td colspan="4">备注：具体开标时间及场地安排可能会因项目的补充、澄清、暂停等情况发生变更，请各投标人密切留意青岛市公共资源交易中心网站中公布的本项目日程安排。</td></tr>
</table>

第二章　投标人须知

条款号	条款名称		编列内容
1.1.2	招标人	名称	青岛高实置业有限公司
		地址	山东省青岛市高新区聚贤桥路 50 号
		联系人	吴经理
		电话	0532-87711677
1.1.3	招标代理机构	名称	山东铭世廷得工程项目管理有限公司
		地址	山东省青岛市市南区银川西路 67-69 号动漫产业园 E315B
		联系人	李晓珍
		电话	15621194318
1.1.4	项目名称		智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）
1.1.5	建设地点		高新区锦汇路以北、锦荣路以南、华贯路以东、宝源路以西。
1.2.1	**资金来源**		**其它**
1.2.2	**出资比例**		**自有资金+财政性资金+银行贷款+其他，共计 100%**
1.2.3	**资金构成详细说明**		**自有资金+财政性资金+银行贷款+其他，共计 100%**
1.2.4	**资金落实情况**		**已落实**
1.3.1	**招标范围**		**施工图纸范围内及工程量清单所列项目的全部内容，详见工程量清单。**
1.3.2	**计划工期**		**计划工期：　359　日历天** **计划开工日期　2026-05-06** **计划竣工日期　2027-04-30** **其他补充内容　投标人可依据企业自身情况另报施工工期，但不得比招标计划工期长，低于招标计划工期的应符合青岛市有关工期的规定。实际开工日期以招标人书面通知为准。**
1.3.3	**质量要求**		**施工质量符合相关施工质量验收规范及检验标准的规定，达到合格标准。**
1.4.1	投标人的资格要求		见招标公告
1.4.2	**是否接受联合体投标**		**接受，应满足下列要求：具体详见招标公告。**
1.10.1	**踏勘现场**		**不组织**
1.11	专业分包		中标人拟进行分包的，其内容及接受分包的企业的资质要求等须符合国家、省、市有关规定。
2.1.1	**构成招标文件的其他材料**		**无**
2.2.1	投标人要求澄清招标文件		投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如有疑问，应在本项目递交投标文件截止之日 10 天前，通过本项目招标公告页面“投标人疑问/异议”栏目的“提出疑问/异议”功能要求招标人对招

		标文件进行澄清。
2.2.2	招标文件澄清发出的形式	招标文件的澄清将通过本项目招标公告页面“招标文件的澄清和修改”栏目进行网上通知，投标人应密切关注本项目公告页面的最新修改信息。澄清的内容可能影响投标文件编制的，招标人将在投标截止时间至少 15 天前，通过本项目公告页面“开标时间”栏目进行网上通知。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。　当招标文件的澄清等在同一内容的表述不一致时，以最后发出的为准。
2.2.2	投标人确认收到招标文件澄清	投标人应密切关注全国公共资源交易平台(山东省青岛市)青岛市公共资源交易电子服务系统本项目公告页面的最新信息。信息一经公布，视为所有潜在投标人已经收到。
2.2.2	投标截止时间	详见招标公告。
2.3.1	招标文件修改发出的形式	在投标截止时间前，招标人可以对已发出的招标文件通过本项目招标公告页面“招标文件的澄清和修改”栏目进行网上的修改，投标人应密切关注本项目公告页面的最新修改信息。修改的内容可能影响投标文件编制的，招标人将在投标截止时间至少 15 天前，通过本项目公告页面“开标时间”栏目进行网上通知。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。　当招标文件的修改、补充等在同一内容的表述不一致时，以最后发出的为准。
2.3.2	投标人确认收到招标文件修改	投标人应密切关注全国公共资源交易平台(山东省青岛市)青岛市公共资源交易电子服务系统本项目公告页面的最新信息。信息一经公布，视为所有潜在投标人已经收到。
2.3.3	招标文件的异议	投标人或其他利害关系人对招标文件有异议的，应在投标截止时间 10 日前以书面形式提出。招标人将在收到异议之日起 3 日内作出答复；作出答复前，将暂停招 标投标活动。提出异议与作出答复均应通过本项目招标公告页面“投标人疑问/异议”栏目的“提出疑问/异议”菜单以书面形式完成。
3.2	投标文件份数	电子投标文件：投标人电子投标文件完成后为一个.ztb 文件；　投标人不需制作纸质版投标文件。因投标人自身原因而导致投标文件无法导入“电子交易平台”电子开标、评标系统，该投标视为无效投标，投标人自行承担由此导致的全部责任。
3.2.1	投标文件编制装订	投标文件的制作应满足以下规定：　（1）投标人根据【青岛市公共资源投标文件制作工具】编制电子投标文件。　（2）投标人下载电子招标文件

		后，使用【青岛市公共资源投标文件制作工具】打开，并切换到投标文件制作模式，标书内容可通过右键绑定 pdf 的形式上传。（3）投标文件中证明资料的“复印件”均为“原件的彩色扫描件”。（4）“投标文件格式”中要求盖单位章和（或）签字的地方，投标人均应使用 CA 数字证书(含电子营业执照，以下均简称为 CA 数字证书）加盖投标人的单位电子印章和（或）个人电子印章或电子签名章。联合体投标的，投标文件由联合体牵头人按上述规定加盖联合体牵头人单位电子印章和（或）个人电子印章或电子签名章。操作详见“青岛市公共资源交易电子服务系统＞首页＞下载中心＞系统使用指南＞电子签章操作说明”。（5）投标文件制作完成后，投标人应使用 CA 数字证书对投标文件进行文件加密，形成加密的投标文件。（6）投标文件制作的具体方法详见“青岛市公共资源交易电子服务系统＞首页＞服务公开＞服务指南＞投标文件制作指南”。（7）投标企业同时参加多个标段的工程投标，在打开电子版招标文件切换到电子投标文件制作后，应在“标段管理”中选择所有参与的标段制作电子投标文件，制作完成后，依次通过“标段管理”切换到其他投标标段制作电子投标文件。在所有标段的电子投标文件都制作完成后，投标企业应将多个标段的电子投标标书保存为一个投标文件（不可以一个标段生成一个投标文件），否则电子投标文件将无法被电子评标系统读取。本项目投标人不需制作纸质版投标文件，无装订要求。 电子投标文件：投标人电子投标文件完成后为一个.ztb 文件； 投标人不需制作纸质版投标文件。 因投标人自身原因而导致投标文件无法导入“电子交易平台”电子开标、评标系统，该投标视为无效投标，投标人自行承担由此导致的全部责任。
3.2.2	投标文件签署和盖章	电子投标文件： 在招标文件的投标文件格式的附件中标示的“公章及印章”处，分别签上单位公章及个人印章。操作详见“青岛市公共资源交易电子服务系统>首页>下载中心>系统使用指南>电子签章操作说明”。
3.5.1	**投标有效期(日历天)**	**90 天**
3.6.1	**投标保证金**	**□不需要交纳 □需要交纳（无差异化） √差异化减免投标保证金** **根据青审服字[2023]61 号文件，本项目差异化减免投标保证金：(相关要求,如行业具体要求、附**

		承诺书及相关证明文件等)未减免金额（元）：人民币（¥500000.0 元）　减免后金额：人民币（¥250000 元） 2.交纳截止时间，同投标截止时间。 3.投标保证金的交纳单位必须与投标人名称一致； 4.交纳形式：（电汇或银行保函、保险保函、电子保函） 4.1 以银行电汇形式交纳的投标保证金须从其基本账户转出，以到账时间为准，否则视为投标保证金无效；保证金缴纳账户信息请登录全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（http://ggzy.qingdao.gov.cn）本项目招标公告页面点击“获取虚拟账号”。投标文件中应附基本账户缴纳凭证彩色复印件和基本账户开户许可证（或基本账户信息）彩色复印件。 4.2 以银行保函形式提交的，须在投标截止时间前，开标现场提交。投标文件中应附银行保函彩色复印件和基本账户开户许可证（或基本账户信息）彩色复印件。银行保函格式详见投标文件格式。出具担保的银行：基本账户开户银行。银行保函须经公证机关公证，并符合下列要求，否则视为无效公证：(1)担保人法定代表人或其委托代理人在担保中签名，不能使用印章、签名章或其他电子制版签名；(2)公证机关出具的公证书加盖钢印、单位章并盖有公证员签名章，钢印应清晰可辨；(3)公证书出具的日期与银行保函出具的日期同日或在其之后。 4.3 以保险保函形式提交的，须在投标截止时间前，开标现场提交，且须符合鲁建建管字〔2021〕8 号文件要求。投标文件中应附保险保函彩色复印件、保险费由单位基本账户缴纳凭证彩色复印件（或保险费为 0 的证明材料）、基本账户开户许可证(或基本账户信息）彩色复印件。 4.4 以电子保函形式交纳的，投标保证金的交纳时间以保函开具时间为准。投标人支付的电子保函费用必须由单位基本账户支付。投标文件中应附电子保函彩色复印件、保费由单位基本账户缴纳凭证彩色复印件（或保费为 0 的证明材料）、基本账户开户许可证（或基本账户信息）彩色复印件。 5.联合体投标的，投标保证金由牵头人交纳，交纳单位与牵头人名称一致。

23b9a12d-160d-4a0a-9f5

		6.为适应全流程电子化需要，以保函形式交纳投标保证金的，建议优先采用电子保函。 **7.无论采取何种形式的投标保证金，必须由单位基本账户支付，否则视为无效投标，投标保证金有效期均应与投标有效期一致。招标人如果按规定延长了投标有效期，则投标保证金的有效期也相应延长。**
4.2	上传投标文件时间	详见招标公告。
4.2	投标文件上传、签到及解密	1.电子投标文件及证明材料上传： 1.1 电子投标文件：投标人应当在投标截止时间前，通过【青岛市公共资源投标文件编制工具】上传投标文件。1.2 上传投标文件后，项目开标前，对 CA 证书进行过任何变更，原已上传的投标文件将因密钥不匹配导致无法正常解密开标，请务必重新上传投标文件。 CA 证书变更情形包括但不限于：CA 证书更新（含证书到期后的延期操作）、CA 锁信息修改、新增 CA 锁关联的社会统一信用代码； CA 锁补办（包括因丢失、损坏等原因重新办理 CA 锁）。 未重新上传的，投标文件将无法参与解密开标，由此产生的投标失败及全部后果均由投标人自行承担，请务必高度重视！ 2.签到及解密 支持网上远程开标，投标人若到现场开标，应携带上传投标文件的 CA 数字证书及可登录互联网的电脑设备以确保网上开标。开标注意事项详见“青岛市公共资源交易电子服务系统> 首页> 下载中心> 系统使用指南>电子投标开标注意事项”。 2.1 投标人在线签到：在投标截止时间前 1 小时内通过 CA 数字证书进行在线签到,未在线签到的投标无效。2.2 投标人接到解密提示后，应当在规定时限内通过 CA 数字证书对电子投标文件开始解密。投标文件应按照本章要求制作并加密，未按要求加密的投标文件，招标人（“电子交易平台”）将拒绝接收并提示。 递交截止时间：同投标截止时间、开标时间。 投标文件上传方式：投标文件编制完成后，点击【青岛市公共资源投标文件制作工具】工具栏上的“签章”按钮进行电子签章。签章完后再点击工具栏的“上传”按钮，系统自动加密并上传投标文件，上传成功后，系统出具上传凭证，即为投标文件递交成功，递交时间即为电子签收凭证时间，投标人可下载上传凭证。投标人应充分考虑上传文件时的不可预见因素，未在投标截止时间前完成上传的，视为逾期送达，招标人（“电子交易平台”）将拒绝接收。

4.3	投标文件的修改与撤回	修改为： 投标人在招标文件要求提交投标文件截止时间前，可以修改或者撤回已上传的电子投标文件； 需要修改电子投标文件的，可以点击【青岛市公共资源投标文件制作工具】工具栏上的“删除签章”按钮，撤销签章后修改。修改完成后重新上传，替换原来的电子投标文件。 本项目的投标文件递交截止时间、投标截止时间和开标时间为同一时间，在投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。
5.1.1	开标时间及地点	详见全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统招标公告页面。
5.2	开标程序	修改为： 本项目支持网上远程开标，投标人若到现场开标，应携带上传投标文件的 CA 数字证书及可登录互联网的电脑设备以确保网上开标。开标注意事项详见“青岛市公共资源交易电子服务系统＞首页＞下载中心＞系统使用指南＞电子投标开标注意事项”。 主持人按下列程序进行开标： （1）代理机构启动网上签到； （2）投标人使用 CA 数字证书在开标前 1 个小时内完成网上签到（注：未在线签到的视为未在招标文件规定的时间内递交投标文件， 招标人不予接收其投标文件）； （3）宣布开标纪律； （4）招标代理机构主持开标会，宣布开标； （5）宣布开标人、唱标人等有关人员姓名； （6）招标人（代理机构）抽取加权系数（如有）； （7）代理机构启动解密， 投标人使用 CA 数字证书（注：须为上传投标文件时的同一 CA 数字证书）在解密倒计时内申请解密投标文件；因投标人原因造成投标文件未解密的，视为撤销其投标文件；因投标人之外的原因造成投标文件未解密的，视为撤回其投标文件。部分投标文件未解密的，其他投标文件的开标可以继续进行。 （8）按照投标人签到顺序当众开标，在线唱标； （9）系统生成开标记录表， 投标人在限定时时间内在线确认开标记录表，同时确认是否需要回避（注：逾期未确认的，视为默认开标结果、不需要回避）； （10）开标结束。
5.2.1	开标补救措施	增加： 1 开标过程中系统无法正常运行，将采取以下补救措施：在本项目招标公告页面发布中止开标的通知，另行确定开标时间。 2 开标前因‘电子交易平台”系统故障导致投标人无法正常上传加密的投标文件，投标人应及时联系技术支持。 3 当出现以下情况时，应对未开标的中止电子开标，并在恢复正常后及时安排时间开标： （1）

23b9a12d-160d-4a0a-9f59-4fbf2b92d0f1

			系统服务器发生故障，无法访问或无法使用系统（2）系统的软件或数据库出现错误，不能进行正常操作；（3）系统发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险；（4）出现断电事故且短时间内无法恢复供电；（5）其他无法保证招投标过程正常进行的情形。
6.1.1	**评标委员会的组建**		**评标委员会的组建 7 人（包括招标人代表及评标专家的总人数） 其中招标人代表 2 人，评标专家 5 人 评标专家确定方式：依法从山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取**
6.3	资格审查办法		详见招标公告。
6.4	**评标办法**		**综合评估法。**
6.4	评标及补救措施		增加： 评标委员会按照规定在电子评标系统上开展评审工作。如果评标过程中出现异常情况，导致无法继续评审工作的，可暂停评标，对原有资料及信 息作出妥善保密处理，待电子评标系统恢复正常之后， 应重新组织评审。
7.2.1	**中标候选人公示媒介及期限**		**公示媒介：全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（http://ggzy.qingdao.gov.cn）公示期限：3 日 公示的其他内容：按《招标公告和公示信息发布管理办法》规定执行**
7.2.2	中标通知书和中标结果通知发出的形式		中标通知书：书面形式 中标结果通知：网站公告形式
7.2.3	中标结果公告媒介		公告媒介：全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（http://ggzy.qingdao.gov.cn）
7.4	**履约担保**		**无需缴纳。**
7.5	**是否授权评标委员会确定中标人**		**是否授权评标委员会确定 中标人**
9	**监督部门**	**名称**	**青岛高新技术产业开发区管理委员会建设部**
		电话	**0532-68686139**
		地址	**青岛市高新区智力岛路 1 号创业大厦 A 座 15 楼**
		监督部门其他联系方式	**邮箱：gxjianshebu4bu@163.com 传真：0532-82020000**
10	需要补充的其他内容		
10.1	词语定义		
10.1.1	类似工程项目		见招标公告
10.1.2	市场行为要求		投标人应按照招标文件要求提供投标承诺书（详见投标文件格式）。
10.2	最高投标限价、备选投标方案		
10.2.1	最高投标限价		设最高投标限价，和招标文件一同发至各投标人
10.2.2	是否允许递交备选投标方案		不允许

10.3	“暗标”评审	技术标书是否采用暗标评审	采用，投标人应严格按照招标文件中规定的技术标书制作要求编制，否则不得分。
10.4	电子评标	是否采用电子招标投标	是
10.5	解释权		构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告（投标邀请书）、投标人须知前附表、投标人须知正文、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由招标人负责解释。
10.6	招标人补充的其他内容		
10.6.1	招投标回避		根据《中华人民共和国招标投标法实施条例》（中华人民共和国国务院令第 613 号）第三十四条“与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。违反前两款规定的，相关投标均无效。”之规定。投标人与招标人之间，投标人与投标人之间存有前述关系的应当主动回避，如果不回避的，一经发现将依法处理，经评审中标的，其中标无效。 投标人应当互相监督，如发现其他投标人有回避情形的，应于开标会现场及时提出。
10.6.2	不可竞争费		不可竞争费用应计入投标报价中并单列，不得让利和优惠。违反本条规定，其投标无效。
10.6.3	**招标代理费（根据发改价格〔2015〕299 号文，由招标人和招标代理确定）**		**中标人支付，不单独列项　　招标代理服务费招标人已在最高投标限价中综合考虑，招标代理服务费由中标人支付，支付金额_87720_元。投标人在报价时应对招标代理服务费综合考虑，投标报价中不单独列项。**
10.6.4	招标人将在中标公示时，一并公示中标候选人的资质和在投标过程中认定的所有业绩。		
10.6.5	中标人应根据招标人、招标代理的要求，提供相应数量的纸质版投标文件。		
10.6.6	根据《山东省人民政府办公厅关于进一步加强房屋建筑和市政工程招标投标监督管理的意见》（鲁政办字〔2014〕122 号）有关要求，在本项目中标通知书发出前，投标文件中载明的项目负责人及其他主要管理人员，一律不得更换。		

	如本项目需重新招标，前期招标中投标截止后撤销投标、无正当理由放弃中标以及参与围标串标、投标弄虚作假、进行恶意投诉的投标人，不得再参与投标。	
10.6.7	本项目招标采用资格后审方式对投标人资格进行审查，无须报名，潜在投标人可在本项目招标公告页面自行下载招标文件。有意参加本项目投标的潜在投标人应密切关注公告页面中招标人的澄清、答疑及开标时间变更等，否则，招标人及招标代理机构不承担由此引起的一切后果。	
10.6.8	投标人提供的各主管部门颁发的电子证书与纸质证书应符合国家、省、市有关规定，电子证书纸质评审时应加盖企业公章； 投标人提供的经工程所在地城建档案馆（档案馆）盖章确认的竣工验收证明文件复印件可视为原件。	
10.6.9	本地企业法定代表人、董事长、总经理及外地入青企业驻青机构主要负责人，原则上不得以项目负责人（项目经理）身份参加房屋建筑工程的投标，确有特殊情况需要兼任项目负责人的，应承诺到现场履行项目经理职责。	
10.6.10	**投标报价有效范围（适用于综合评估法）： □本项目为房屋建筑总承包工程，投标报价有效范围为报价均值的 93%至 107%（含 93%和 107%）。**	
10.6.11	**项目班子最低要求：项目经理（项目负责人）1 名，资格符合招标公告项目负责人的要求；技术负责人 1 名，施工员 1 名，质量员 1 名，安全员 1 名，预算员或造价员 1 名，材料员 1 名，资料员 1 名。除项目经理以外的班子成员无需提供资格证书材料或上传资格证书扫描件，仅需明确班子成员配备标准及岗位安排。**	
10.6.12	**低价施工风险担保**	**不需要缴纳。**
10.6.13	**联合体投标的，联合体各方的获奖、业绩得分按以下原则：联合体投标的，联合体各方提供的业绩、荣誉均予以认可，分值不进行加权折算，招标文件中如有与本条款描述内容不一致的，以本条款为准。**	
10.6.14	原条款修改为：招标文件的澄清、修改、补充均在全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统本项目公告页面发布，投标人应密切关注全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统本项目公告页面的最新信息。信息一经公布，视为所有潜在投标人已经收到；未及时查看最新信息所引发的一切后果由潜在投标人自行承担。 本项目为电子招标投标，支持网上远程开标，投标人无需到现场参加开标会。投标文件中的基本账户信息与基本账户开户许可证等效。	
10.6.15	由中国施工企业管理协会评选的国家优质工程金奖、国家优质工程银奖予以认可。	
10.6.16	采用综合评估法实行电子评标的，项目负责人须在开评标过程中保持在线状态，并在规定时间内完成答辩，否则项目负责人答辩不得分。 采用综合评估法实行非电子评标的，项目负责人须携带本人身份证参加开标会，并在规定时间内完成答辩，否则项目负责人答辩不得分。	
10.6.17	投标人中标后，应落实扬尘污染控制、渣土车运输管控和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。	
10.6.18	出现以下情况，由评标委员会否决其投标：1、不同投标人的电子投标文件存在记录的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号中两项及以上相同的；2、不同投标人的电子投标文件绑定造价文件时,抓取造价接口文件中的造价软件加密锁序列号相同的；3、不同投标人之间的电子投标文件经电子招投标交易平台查重分析，投标清单报价达到 80%相同的（与已标价工程量清单出现雷同的除外）。 资格预审项目中以上 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号、造价	

23b9a12d-1c0d-4a0a-9f59-49b1252d0ff1

	软件加密锁序列号相关信息在资格预审和投标两阶段进行一体化比对，两阶段整体中发现 1、2 问题，由评标委员会否决其投标。 经监测发现，本项目同一投标人的投标报价文件编制过程中被归属于该项目其他投标人的造价加密锁阅读、使用、编辑、生成等的，该投标报价文件归属投标人及对该投标报价文件进行过阅读、使用、编辑、生成等操作的其他投标人，应否决投标。 经监测发现，本项目中不同投标人的投标报价文件编制过程中被同一投标人的造价加密锁阅读、使用、编辑、生成等的，阅读、使用、编辑、生成他人投标报价文件的投标人，以及被该投标人阅读、使用、编辑、生成自有投标报价文件的其他投标人，应否决投标。	
10.6.19	**潜在投标人的资质、业绩、荣誉（获奖）、主要人员及相关附件须在青岛市公共资源交易电子服务系统上传并公示，且制作投标文件时上述材料需通过该系统选取，否则在电子评标时不予认可。**	
10.6.20	投标人制作电子投标文件应按照招标文件规定及要求（含青岛市公共资源投标文件制作工具 2.5 制作要求）制作并上传，未按规定办理导致否决投标的一切后果，由投标人自行承担。	
10.6.21	电子投标文件自投标人在电子投标文件制作工具中、于该文件首页以电子签章方式同时签署公司章、法定代表人章之日起发生法律效力，投标人承诺该首页签章行为的确认效力（包括但不限于对该文件内容的真实性、合法性等方面的确认效力）及于该文件的全部内容。 招投标活动各方均认可该种形式下的投标文件形式效力（仅指认可电子投标文件与书面投标文件在形式上具有同等效力，不当然意味着投标文件符合招标文件要求），不得以未有任何一方的书面签名进行形式效力抗辩。	
10.7	书面形式的定义：数据电文形式与纸质形式的招标投标活动具有同等法律效力。数据电文形式包括文字的打印或复印件、传真、信函、电传、电报、电子邮件等可以有形表现所载内容的电子文档，青岛市公共资源交易电子服务系统发布的招标公告、招标文件及发出的澄清、答疑、变更等各类公告。	
10.8	电子签名：可靠的电子签名与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。电子签章是电子签名的表现形式，利用图像处理技术将电子签名操作转化为与纸质文件盖章操作相同的可视效果。	
10.9	根据青岛市人民政府《关于印发促进实体经济高质量发展的若干措施暨 2023 年"稳中向好、进中提质"政策清单（第三批）的通知》要求，积极推荐我市企业产品入选省年度首台(套)技术装备、首批次新材料、首版次高端软件推广应用指导录，招标时对相关产品纳入推广应用指导目录之日起 3 年内，视同已具备相应工程或者销售业绩。	
10.10	**投标报价的方式**	**投标报价方式：总价（元）**
10.11	中标人应严格遵守并贯彻落实《保障农民工工资支付条例》等有关保障农民工工资支付的国家、地方性等相关法律法规。	
10.12	补充条款：1.以联合体形式投标签署要求：（1）除招标文件中对联合体投标各方有明确需各方提供证明材料和盖章、签字要求的，其他均由联合体牵头人提供和盖章、签字；（2）招标文件要求是法定代表人签字的则应由联合体牵头人法定代表人签字；（3）招标文件要求是委托代表签字的，投标文件应附联合体牵头人法定代表人签署的授权委托书。 2.前附表 3.6.1 条投标保证金以银行保函或保险保函形式缴纳的，无需现场提交，其余要求仍按招标文件要求执行。	

23b9a12d-f00d-4a0a-9f59-49b125920f1

	3.同类业绩证明材料中的竣工日期以工程竣工验收文件中的验收日期为准。 4.根据住建部（建办市〔2021〕40 号）文件规定，一级建造师统一使用电子证书，纸质注册证书作废。电子证书使用时限为 180 天，超出使用时限的电子证书无效。贰级建造师打印电子证书后，应在个人签名处手写本人签名，未手写签名或与签名图像笔迹不一致的，该电子证书无效。投标时未按以上规定提交的，投标无效。 5.本项目报价须平衡合理，投标人所报的分部分项工程费、措施项目费、其他项目费等各单项报价，均不得超过招标文件规定的对应最高控制价，否则按实质性不响应作无效投标处理。	
11	**智慧评审项目**	**本项目为智能辅助评标项目，请潜在投标人到青岛市公共资源交易中心官网下载相关操作说明。链接：https://ggzy.qingdao.gov.cn/PortalQDManage/PortalQD/DowloadInfo?ItemId=b6a20c17-fe3a-4f34-8f85-2662216d905b**

23b9a12d-160d-4a0a-9f59-49b12592e0f1

投标人须知

投标人须知

1．总则

1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国招标投标法》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本标段施工进行招标。

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本标段招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 本招标项目建设地点：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.3 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、计划工期和质量要求

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本招标项目的计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本招标项目的质量要求：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本标段施工的资质条件、能力和信誉，具体要求见投标人须知前附表。

1.4.2 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，除应符合投标人须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

（1）联合体各方应提供联合体协议书，明确联合体牵头人和各方的权利义务；

（2）联合体投标人的资质，按照联合体协议约定分工认定 ；

（3）由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；

（4）联合体各方签订联合体协议后，不得再以自己名义单独或加入其他联合体在同一标段中投标。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一，否则将被取消投标资格：

（1）为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

（2）为本标段前期准备提供设计或咨询服务的，但设计施工总承包的除外；

（3）为本标段的监理人；

（4）为本标段的代建人；

（5）为本标段提供招标代理服务的；

（6）与本标段的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；

（7）与本标段的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；

（8）与本标段的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；

（9）与招标人存在其他利害关系可能影响招标公正性；

（10）其他违反法律法规被限制投标的行为。

1.4.4 投标时项目经理不能担任其他在建工程的项目负责人。对已担任其他在建工程项目负责人，但按相关规定已经办理项目经理变更手续的，投标人在投标时应主动澄清，并提供项目经理变更证明材料原件扫描件，根据山东省《关于进一步加强房屋建筑和市政工程招标投标监督管理的意见》，被更换的项目负责人 6 个月内不得在全省范围内参加工程投标，否则将被取消投标资格。

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

1.5 投标人组成发生重大变化的说明

投标人发生合并、分立、破产等重大变化的，应当及时书面告知招标人。投标人不再具备招标公告、资格预审文件、招标文件规定的资格条件或者其投标影响招标公正性的，其投标无效。

1.6 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

23b9a12d-160d-4b0a-9f59-49b12592d0f1

1.7 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

1.8 语言文字

除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

1.9 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.10 踏勘现场

1.10.1 投标人须知前附表规定组织踏勘现场的，招标人按投标人须知前附表规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

1.10.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

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

1.10.4 招标人在踏勘现场中介绍的工程场地和相关的周边环境情况，供投标人在编制投标文件时参考，招标人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

1.10.5 招标人不组织单个或者部分潜在投标人踏勘项目现场。

1.11 专业分包

1.11.1 投标人拟在中标后将中标项目的部分非主体、非关键性工作进行分包的，应符合投标人须知前附表规定的分包内容、分包金额等限制性条件。

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

1.12 偏离

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

1.13 终止招标

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

2．招标文件

2.1 招标文件的组成

2.1.1 本招标文件包括：

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

2.1.2 对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

2.2 招标文件的澄清

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

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

2.3 招标文件的修改

在投标截止时间前，招标人可以对已发出的招标文件通过本项目招标公告页面“招标文件的澄清和修改”栏目进行网上的修改，投标人应密切关注本项目公告页面的最新修改信息。

修改的内容可能影响投标文件编制的，招标人将在投标截止时间至少 15 日前，通过本项目公告页面“开标时间”栏目进行网上通知。投标人应密切关注本项目公告页面的最新修改信。

3．投标文件

3.1 资格后审证明材料

见评标办法前附表。

备注：（1）电子版为原件扫描件

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

3.2 电子投标文件

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

3.2.1 电子版（技术标书、报价标书、商务标书（含资格后审申请文件））

3.2.1.1 电子版投标文件制作

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

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

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

3.2.1.2 电子版投标文件编制内容

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

技术标书至少包含以下内容：

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

商务标书至少包含以下内容：

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

报价标书至少包含以下内容：

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

3.2.2 投标文件签署和盖章：详见前附表。

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

3.3.1 投标人提供的企业施工总承包工程业绩应同时提供下列资料：

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

（2）施工合同；

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

投标人提供的企业专业工程业绩应同时提供下列资料：

3bea12d-1b0d-4a0a-9f59-49b12592d0f1

（1）施工合同；

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

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

3.3.2 投标人提供的施工总承包工程所获奖项应同时提供下列资料：

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

（2）施工合同；

（3）建设单位按规定程序组织进行工程竣工验收并形成的《建设工程竣工验收报告》或项目所在地备案机关加盖公章的竣工验收备案文件（安全文明工地类奖项的无需提供）；

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

投标人提供的专业工程所获奖项应同时提供下列资料：

（1）施工合同；

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

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

3.4 投标报价

3.4.1投标报价应根据《建设工程工程量清单计价标准》(GB/T50500-2024)及山东省、青岛市现行有效的计价依据、本招标文件的有关要求，施工现场情况、工程特点及拟定的投标施工组织设计，企业定额，国家或省级、行业建设主管部门颁发的计价定额，市场价格信息或工程造价管理机构发布的工程造价信息以及其他的相关资料编制。

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

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

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

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

3.5 投标有效期

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

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

3.6 投标保证金

3.6.1 本次招标项目投标保证金交纳金额、形式、时间、账号见前附表。

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

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

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

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

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

3.6.7 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

（1）投标人在规定的投标有效期内撤销（放弃中标）或修改其投标文件。

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

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

4．投标

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 电子版

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

4.2 投标文件的递交

4.2.1 电子版

4.2.1.1 递交截止时间：同开标时间。

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

4.2.1.3 签到、解密：见前附表。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 电子版

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

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

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

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

5．开标

5.1 开标时间和地点

5.1.1 开标时间和地点见前附表。

5.2 开标会程序（适用于合理低价法）

开标会由代理机构主持，并按以下程序进行：

5.2.1 代理机构启动网上签到。

5.2.2 投标人使用 CA 数字证书在开标前完成网上签到。

5.2.3 代理机构主持开标会，宣布开标。

5.2.4 代理机构通过系统查看投标人签到情况。

5.2.5 招标人（代理机构）抽取加权系数。

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

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

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

5.2.9 评标委员会对投标人进行资格后审。

5.2.10 评标委员会评审技术标书。

5.2.11 技术标评审合格的进入后续评审，计算评标基准价。

5.2.12 投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。

5.2.13 招标人确定预中标人。

5.2 开标会程序（适用于综合评估法）

开标会由招标代理单位主持，并按以下程序进行：

5.2.1 代理机构启动网上签到。

5.2.2 投标人使用 CA 数字证书在开标前完成网上签到。

5.2.3 代理机构主持开标会，宣布开标。

5.2.4 代理机构通过系统查看投标人签到情况。

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

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

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

5.2.8 评标委员会对投标人进行资格后审。

5.2.9 评标委员会评审技术标书。

5.2.10 项目负责人在线答辩

5.2.11 技术标评审合格的进入后续评审，计算评标基准价。

5.2.13 投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。

5.2.14 招标人确定预中标人。

6. 资格审查、评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标委员会组建

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

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）招标人或投标人的主要负责人的近亲属；

（2）项目主管部门或者行政监督部门的人员；

（3）与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；

（4）曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

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

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

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

6.2 资格审查、评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 资格审查

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

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

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

（2）投标人名称与营业执照、资质证书、安全生产许可证、联合体协议书（适用于接受联合体投标项目）不一致且未提供有关行政主管部门出具的相关证明的；

（3）未提供注册建造师注册证书，已退休仍在合法执业年限内的，应提供退休证书及返聘合同）；

（4）未提供项目负责人安全生产考核合格证（B 证）（如有要求）；

（5）投标人与招标人存在其他利害关系可能影响招标公正性，单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位（以投标人加盖公章的企业最新章程为准）（若为联合体投标，联合体各方均需提供）；

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

（7）未提供招标公告中规定的同类工程业绩（如有要求）。

（8）未按招标文件要求提交投标保证金的；采用电汇方式缴纳投标保证金未提供银行电汇回单的；采用银行保函形式缴纳投标保证金未提供投标保证金银行保函的公证书的；采用保险保函形式缴纳投标保证金未提供保险机构出具的保险保函的。采用电子保函方式缴纳投标保证金未提供电子版保函的。

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

（9）本地企业法定代表人、董事长、总经理及外地入青企业驻青机构主要负责人，以项目负责人（项目经理）身份参加房屋建筑工程的投标，未承诺到现场履行项目经理职责的。（适用于房屋建筑工程）。

（10）未提供招标公告要求的压力管道安装许可证的（如有要求）；未提供招标公告要求的承装（修、试）电力设施许可证的（如有要求）。

6.4 评标

评标委员会按照前附表规定的评标方法及第三章“评标办法”确定的程序、标准对投标文件进行评审，并推荐中标候选人（见投标人须知前附表）。

6.4.1 投标文件有下列情形之一的，由评标委员会初审后否决其投标：

（一）技术标

1.技术标的工期目标、质量目标、质量保修期等实质性内容没有响应招标文件规定或要求的。

2.技术标存在重大偏差或没有实际性响应招标文件的。

3.不符合招标文件中规定的其他实质性要求的。

（二）商务标

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

2.未按规定的格式填写，内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的。

3.项目管理班子配备等方面不符合招标文件规定的最低标准要求的。

（三）报价标

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

2.未按规定的格式填写，内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的。

3.投标函等实质性不响应招标文件要求的。

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

5.投标报价格式或形式不符合招标文件要求的。

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

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

8.更改了清单报价中不得更改内容的。

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

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

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

7．合同授予

7.1 定标方式

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

7.2 中标候选人公示

确定中标候选人后，招标人在指定媒介上公示。公示期不得少于 3 日。

7.3 中标通知

中标结果公示期满无异议的，在规定的投标有效期内，由招标人发出中标通知书。

7.4 履约担保

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

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

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

7.5 签订合同

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

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

8．重新招标和不再招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

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

8.1.2 投标截止时间后，投标人少于 3 个的；

8.1.3 经评标委员会评审，合格投标人不足 3 个，投标明显缺乏竞争被否决全部投标的（评标委员会应当对投标是否明显缺乏竞争和是否需要否决全部投标进行充分论证，并在评标报告中记载论证过程和结果）。

8.2 不再招标

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

9．纪律和监督

9.1 对招标人的纪律要求

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

9.2 对投标人的纪律要求

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

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处,不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标定标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

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

9.5 异议

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

（1）对招标文件有异议的，应当在在投标截止时间 10 日前提出；

（2）对开标有异议的，应当在开标现场提出；招标人应当当场作出答复，并制作记录。

（3）对依法必须进行招标的工程项目的评标结果有异议的，应在中标结果公示期内提出。

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

10．需要补充的其他内容

在评标工作开始后，因停电、网络故障、电子设备或者电子评标系统故障等原因导致无法继续进行评标工作时，评标工作暂停，待故障解除后继续评标工作。

详见投标人须知前附表。

23b9a12d-160d-4a4a-9f59-49b125f1d0f1

第三章　评标办法（综合评估法）

评标办法前附表

条款号	评审因素	评审标准
2.1.1 2.1.3	形式评审标准与响应性评审标准（商务文件）	1、MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号、造价软件加密锁序列号的检查 未发现不同投标人的电子投标文件存在记录的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号、造价软件加密锁序列号中两项及以上相同的。（对资格预审和投标两阶段投标人使用计算机的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号、造价加密锁等信息进行一体化比对。两阶段整体中，不同投标人之间的电子投标文件存在记录的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号、造价软件加密锁序列号中两项及以上相同的，视为电子投标文件制作方雷同，否决涉及单位投标。） 2、商务文件制作、签署 商务文件按照招标文件规定的格式、内容填写。商务文件盖章、签署符合招标文件规定。(相关标书内容在法定代表人身份证明或授权委托书、授权委托人身份证、资格后审申请证明文件-资质证明、营业执照、企业章程、投标保证金、投标承诺书、近年完成的类似项目汇总表、拟委任的项目班子成员一览表、拟委任的项目班子成员详细信息表、投标人获奖汇总表、其他资料中体现。) (相关标书内容在投标保证金、法定代表人身份证明、法定代表人授权委托书、资格后审申请证明文件-资质证明、营业执照、安全生产许可证、企业章程、投标承诺书 、针对本项目拟投入施工组织分析及建议、近年完成的类似项目汇总表、拟委任的项目班子成员一览表、其他资料、项目管理班子成员配备情况、企业业绩、企业荣誉中体现。) 3、其他 未发现其他违反招标文件实质性规定的情形(相关标书内容在法定代表人身份证明或授权委托书、授权委托人身份证、资格后审申请证明

23b9a12d-f60d-4a0a-9f59-49b12592d0f1

		文件-资质证明、营业执照、企业章程、投标保证金、投标承诺书、近年完成的类似项目汇总表、拟委任的项目班子成员一览表、拟委任的项目班子成员详细信息表、投标人获奖汇总表、其他资料中体现。)(相关标书内容在投标保证金、法定代表人身份证明、法定代表人授权委托书、资格后审申请证明文件-资质证明、营业执照、安全生产许可证、企业章程、投标承诺书 、针对本项目拟投入施工组织分析及建议中体现。)
2.1.1 2.1.3	形式评审标准与响应性评审标准（技术文件）	1、技术标书中未出现有关投标人身份的任何信息 技术标书中未出现有关投标人身份的任何信息。与此处规定不一致的以此处为准。(相关标书内容在总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分、施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置、施工进度计划和各阶段进度的保证措施、各分部分项工程的施工方案和质量保证措施、安全文明施工和环境保护措施、项目管理班子的人员岗位职责、分工、劳动力、机械设备和材料投入计划、关键施工技术、工艺及工程 实施的重点、难点和解决方案、冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施、技术创新、节能环保应用情况、第一题、第二题中体现。) (相关标书内容在总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分、施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置、施工进度计划和各阶段进度的保证措施、安全文明施工和环境保护措施、项目管理班子的人员岗位职责、分工、劳动力、机械设备和材料投入计划、关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案、冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施、技术创新、节能环保应用情况、项目负责人答辩第一题、项目负责人答辩第二题中体现。) 2、技术标实质性内容响应招标文件 投标文件载明的招标项目完成期限未超过招标文件规定的时限，质量要求符合招标文件规定。(相关标书内容在总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分、施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置、施工进度计划和各阶段进度的保证措施、各分部分项工程的

		施工方案 和质量保证措施、安全文明施工和环境保护措施、项目管理班子的人员岗位职责、分工、劳动力、机械设备和材料投 入计划、关键施工技术、工艺及工程 实施的重点、难点和解决方案、冬雨季施工、已有设施和管 线的加固、保护等特殊情况下的施工措施、技术创新、节能环保应用情况、第一题、第二题中体现。) (相关标书内容在总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分、施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置、施工进度计划和各阶段进度的保证措施、安全文明施工和环境保护措施、项目管理班子的人员岗位职责、分工、劳动力、机械设备和材料投入计划、关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案、冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施、技术创新、节能环保应用情况、项目负责人答辩第一题、项目负责人答辩第二题中体现。) 3、投标文件中未出现有关投标报价的内容 投标文件中未出现有关投标报价的内容。(相关标书内容在总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分、施工现场平面布置和临时设 施、临时道路布置、施工进度计划和各阶段进度的保证措施、各分部分项工程的施工方案 和质量保证措施、安全文明施工和环境保护措施、项目管理班子的人员岗位职责、分工、劳动力、机械设备和材料投入计划、关键施工技术、工艺及工程 实施的重点、难点和解决方案、冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施、技术创新、节能环保应用情况、第一题、第二题中体现。)(相关标书内容在总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分、施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置、施工进度计划和各阶段进度的保证措施、安全文明施工和环境保护措施、项目管理班子的人员岗位职责、分工、劳动力、机械设备和材料投入计划、关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案、冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施、技术创新、节能环保应用情况、项目负责人答辩第一题、项目负责人答辩第二题中体现。)

23b9a12d-160d-4a0a-9f59-49b12592def1

2.1.1 2.1.3	形式评审标准与响应性评审标准（报价文件）	1、投标报价中的报价未超过招标控制价 投标报价中的报价未超过招标控制价。(相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单（绑定 gczj 文件）中体现。)(相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单（绑定 gczj 文件）、措施费报价、分部分项工程量清单中体现。) 2、投标报价中报价的大写金额能够确定具体数值。 投标报价中报价的大写金额能够确定具体数值。(相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单（绑定 gczj 文件）中体现。) (相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单（绑定 gczj 文件）、措施费报价、分部分项工程量清单中体现。) 3、清单报价相似度分析 不同投标人之间的电子投标文件经电子招标投标交易平台查重分析，投标清单报价达到 80%相同的（与已标价工程量清单出现雷同的除外），视为电子投标文件内容雷同。出现以上情况的，由评标委员会否决其投标。(相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单（绑定 gczj 文件）中体现。) (相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单（绑定 gczj 文件）、措施费报价、分部分项工程量清单中体现。) 4、报价唯一 除按招标文件规定提交备选投标方案的以外，投标人递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一招标项目报有两个或多个报价，且未书面注明哪一个有效的，由评标委员会初审后否决其投标。(相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单（绑定 gczj 文件）中体现。) (相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单（绑定 gczj 文件）、措施费报价、分部分项工程量清单中体现。) 5、其他 不存在招标文件规定的其他无效投标条款(相关标书内容在投标函

		基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单（绑定 gczj 文件）中体现。) 本项目报价须平衡合理，投标人所报的分部分项工程费、措施项目费、其他项目费等各单项报价，均不得超过招标文件规定的对应最高控制价，否则按实质性不响应作无效投标处理。(相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单（绑定 gczj 文件）、措施费报价、分部分项工程量清单中体现。)
2.1.2	资格评审标准	1、法定代表人身份证明 法定代表人身份证明、法定代表人身份证，格式见附件。(相关标书内容在法定代表人身份证明中体现。) (相关标书内容在法定代表人身份证明中体现。) 2、授权委托书 授权委托书;法定代表人身份证、授权委托人身份证，格式见附件。(相关标书内容在授权委托书中体现。) (相关标书内容在法定代表人授权委托书中体现。) 3、 资格后审申请证明文件-资质证明 **企业资质要求** (需同时满足以下要求) : 1、 建筑业/施工总承包/建筑工程/三级及以上 2、 安全生产许可证建筑施工(相关标书内容在资格后审申请证明文件-资质证明中体现。) 4、企业营业执照 投标人名称与营业执照一致，营业执照扫描件。(相关标书内容在营业执照中体现。) (相关标书内容在营业执照中体现。) 5、安全生产许可证 提供有效的安全生产许可证。(相关标书内容在安全生产许可证中体现。)(相关标书内容在安全生产许可证中体现。) 6、项目管理班子成员配备情况 **本项目管理班子配备情况要求** (需同时满足以下要求) :

		1、 工程类执业资格证书/注册建造师/二级/建筑工程及以上 2、 具有安全生产考核合格证/B 证 备注:1、上述为项目负责人要求，另外还须提供项目负责人身份证原件扫描件、在职社保缴纳证明（社保主管单位盖章或加盖企业公章）、投标时未担任其他在建工程项目的项目负责人的承诺。 2、项目班子配备须符合招标文件要求。除项目负责人以外的班子成员无需提供资格证书材料或上传资格证书扫描件，仅需明确班子成员配备标准及岗位安排。项目班子所有人员均须提供身份证原件扫描件、在职社保缴纳证明（社保主管单位盖章或加盖企业公章）。 7、企业章程 投标人盖章确认的企业最新章程。(相关标书内容在企业章程中体现。) (相关标书内容在企业章程中体现。) 8、投标承诺书 格式见附件。(相关标书内容在投标承诺书中体现。) (相关标书内容在投标承诺书 中体现。) 9、投标保证金 按照招标文件第二章须知前附表规定投标保证金要求提供证明材料。(相关标书内容在投标保证金中体现。)(相关标书内容在投标保证金中体现。)
2.2.1	分值构成（总分100.0分）	商务标:18.0分;技术标:42.0分;报价评审:40.0分;
2.2.2	评标基准价计算方法	评标基准价的计算: （1）评标价的确定: 评标价＝投标函文字报价。 投标总报价 基准价计算名称: 有效范围平均值法 基准价计算公式：C=A2 第一步：确定报价均值 A1(n 有效投标人

		个数，以下相同),报价均值 A1 计算过程： 当 0 ≤ n ≤ 4 时, A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 0 个最高价、 0 个最低价后的算术平均值 当 5 ≤ n ≤ 6 时, A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 1 个最高价、 1 个最低价后的算术平均值 当 7 ≤ n ≤ 8 时, A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 1 个最高价、 2 个最低价后的算术平均值 当 9 ≤ n ≤ 10 时, A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 2 个最高价、 3 个最低价后的算术平均值 当 11 ≤ n ≤ 12 时, A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 3 个最高价、 4 个最低价后的算术平均值 当 13 ≤ n ≤ 14 时, A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 4 个最高价、 5 个最低价后的算术平均值 当 15 ≤ n ≤ 16 时, A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 5 个最高价、 6 个最低价后的算术平均值 当 17 ≤ n ≤ ∞ 时, A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 6 个最高价、 7 个最低价后的算术平均值 第二步：确定评标基准价有效范围:93 %(含) -- 107 %(含) 房屋建筑总承包工程的评标基准价有效范围为 A1 的 93％～107%(含 93%和 107%),其他工程评标基准价有效范围为 A1 的 90%～110％（含 90％和 110％） 第三步：确定评标基准价 A2: 按照第一步计算 A1 的规则，对评标基准价有效范围内的投标报价进行再次平均，所得算术平均值即为 A2。 措施费报价 基准价计算名称: 有效范围平均值法 基准价计算公式：C=A2 第一步：确定报价均值 A1(n 有效投标人个数，以下相同),报价均值 A1 计算过程： 当 0 ≤

		n≤4时,A1=所有有效标书的投标报价去掉0个最高价、 0 个最低价后的算术平均值 当 5 ≤ n ≤ 6 时, A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 1 个最高价、 1 个最低价后的算术平均值 当 7 ≤ n ≤ 8 时, A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 1 个最高价、 2 个最低价后的算术平均值 当 9 ≤ n ≤ 10 时, A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 2 个最高价、 3 个最低价后的算术平均值 当 11 ≤ n ≤ 12 时, A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 3 个最高价、 4 个最低价后的算术平均值 当 13 ≤ n ≤ 14 时, A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 4 个最高价、 5 个最低价后的算术平均值 当 15 ≤ n ≤ 16 时, A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 5 个最高价、 6 个最低价后的算术平均值 当 17 ≤ n ≤ ∞ 时, A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 6 个最高价、 7 个最低价后的算术平均值 第二步：确定评标基准价有效范围:93 %(含) -- 107 %(含) 房屋建筑总承包工程的评标基准价有效范围为A1的93%～107%(含93%和107%),其他工程评标基准价有效范围为A1的90%～110%（含90%和110%） 第三步：确定评标基准价A2: 按照第一步计算A1的规则，对评标基准价有效范围内的投标报价进行再次平均，所得算术平均值即为A2。 分部分项工程量清单 基准价计算名称: 有效范围平均值法 基准价计算公式：C=A2 第一步：确定报价均值A1(n有效投标人个数，以下相同),报价均值A1计算过程： 当 0 ≤ n≤4时,A1=所有有效标书的投标报价去掉0个最

23b9a12d-160d-4a0a-9f59-49b12e592def1

		高价、 0 个最低价后的算术平均值　当 5 ≤ n ≤ 6 时，A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 1 个最高价、 1 个最低价后的算术平均值　当 7 ≤ n ≤ 8 时，A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 1 个最高价、 2 个最低价后的算术平均值　当 9 ≤ n ≤ 10 时，A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 2 个最高价、 3 个最低价后的算术平均值　当 11 ≤ n ≤ 12 时，A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 3 个最高价、 4 个最低价后的算术平均值　当 13 ≤ n ≤ 14 时，A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 4 个最高价、 5 个最低价后的算术平均值　当 15 ≤ n ≤ 16 时，A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 5 个最高价、 6 个最低价后的算术平均值　当 17 ≤ n ≤ ∞ 时，A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 6 个最高价、 7 个最低价后的算术平均值 第二步：确定评标基准价有效范围:93 %(含) -- 107 %(含)　房屋建筑总承包工程的评标基准价有效范围为 A1 的 93％～107%(含 93%和 107%),其他工程评标基准价有效范围为 A1 的 90%～110％（含 90％和 110％）　第三步：确定评标基准价 A2: 按照第一步计算 A1 的规则，对评标基准价有效范围内的投标报价进行再次平均，所得算术平均值即为 A2。
2.2.3	投标报价的偏差率计算公式	偏差率=100% ×（投标人评标价－评标基准价）/评标基准价,偏差率保留四位小数
2.2.4	（评分因素与权重分值）	

评审因素		分值	评审标准
资格审查打分	项目管理班子成员配备情况	4.0	**本项目管理班子配备情况要求** (需至少具备以下一项)： 1、 工程类执业资格证书/注册建造师/二级及以上(每项加 1 分) 2、 职称工程类高级工程师及以上(每项加 1 分) 备注:本项目管理班子配备情况得分不再计取项目负责人得分，同一人员得分只计一次，不可累计计取；总分 4 分；须提供人员建筑工程相关专业高级职称证书或工程类注册执业资格证书原件扫描件、身份证原件扫描件及在职社保缴纳证明（社保主管单位盖章或加盖企业公章）。
	企业业绩	12.0	**企业业绩要求** (需同时满足以下要求)： 1、 业绩竣工时间 2023-01-01 及之后 2、 具备 2.1,2.2 之一: 2.1、 单项合同额 8000 万元及以上 2.2、 单项建筑面积 15000 平方米及

			以上 每条业绩得 3 分 备注:具有施工房屋建筑工程每条业绩得 3 分。
	获得奖项	2.0	**企业获奖要求** (需至少具备以下一项) : 1、 同时具备 1.1,1.2,1.3:(每项加 2 分) 1.1、 获奖时间 2021-01-01 及之后 1.2、 具有国家级（类） 1.3、 具有质量奖 2、 同时具备 2.1,2.2,2.3:(每项加 1 分) 2.1、 获奖时间 2021-01-01 及之后 2.2、 具有省级/副省级 2.3、 具有质量奖 3、 同时具备 3.1,3.2,3.3:(每项加 0.5 分) 3.1、 获奖时间 2021-01-01 及之后 3.2、 具有国家级（类） 3.3、 具有安全文明奖 4、 同时具备 4.1,4.2,4.3:(每项加 0.3 分)

			4.1、 获奖时间 2021-01-01 及之后 4.2、 具有省级/副省级 4.3、 具有安全文明奖 备注:同一工程只计取最高级别得分，不累计计分。房建类项目只认可房建类奖项，市政类项目只认可市政类奖项。奖项的认定时间以证书落款时间为准。
	针对本项目拟投入施工组织分析及建议	5.0	投标人施工经验、工程经验、施工办法、针对本项目拟投入的施工组织分 析及建议等,评标委员会根据资格审查申请文件情况，酌情打分，1-5 分。相关标书内容在针对本项目拟投入施工 组织分析及建议中体现。相关标书内容在针对本项目拟投入施工组织分析及建议中体现。
商务标	项目管理班子成员配备情况	4.0	**本项目管理班子配备情况要求** (需至少具备以下一项)： 1、 工程类执业资格证书/注册建造师/二级及以上(每项加 1 分) 2、 职称工程类具有高级工程师(每项加 1 分)

			备注:本项目管理班子配备情况得分不再计取项目负责人得分，同一人员得分只计一次，不可累计计取；须提供人员建筑工程相关专业高级职称证书或工程类注册执业资格证书原件扫描件、身份证原件扫描件及在职社保缴纳证明（社保主管单位盖章或加盖企业公章）。
	企业业绩	12.0	**企业业绩要求** (需同时满足以下要求)： 1、 业绩竣工时间 2023-01-01 及之后 2、 具备 2.1,2.2 之一: 2.1、 单项合同额 8000 万元及以上 2.2、 单项建筑面积 15000 平方米及以上 每条业绩得 3 分 备注:具有施工房屋建筑工程每条业绩得 3 分
	企业荣誉	2.0	**企业获奖要求** (需至少具备以下一项)： 1、 同时具备 1.1,1.2,1.3:(每项加 2 分)

			1.1、 获奖时间 2021-01-01 及之后 1.2、 具有国家级（类） 1.3、 具有质量奖 2、 同时具备 2.1,2.2,2.3:(每项加 1 分) 2.1、 获奖时间 2021-01-01 及之后 2.2、 具有省级/副省级 2.3、 具有质量奖 3、 同时具备 3.1,3.2,3.3:(每项加 0.5 分) 3.1、 获奖时间 2021-01-01 及之后 3.2、 具有国家级（类） 3.3、 具有安全文明奖 4、 同时具备 4.1,4.2,4.3:(每项加 0.3 分) 4.1、 获奖时间 2021-01-01 及之后 4.2、 具有省级/副省级 4.3、 具有安全文明奖 备注:同一工程只计取最高级别得分，不累计计分。房建类项目只认可房建类奖项，市政类项目只认可市政类奖项。奖项的认定时间以证书落款时间为准。

技术标 (汇总规则:当专家人数大于等于 0 位，并且小于等于 ∞ 位，取去掉 0 个最高分、去掉 0 个最低分后的算术平均值;)	总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分	4.0	总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分，满分 4 分；相关标书内容在总体概述:施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分中体现。相关标书内容在总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分中体现。
	施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置	4.0	施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置；（共 4 分）相关标书内容在施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置中体现。相关标书内容在施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置中体现。
	施工进度计划和各阶段进度的保证措施	4.0	施工进度计划和各阶段进度的保证措施；（共 4 分）相关标书内容在施工进度计划和各阶段进度的保证措施中体现。相关标书内容在施工进度计划和各阶段进度的保证措施中体现。
	各分部分项工程的施工方案和质量保证措施	4.0	各分部分项工程的施工方案和质量保证措施；（共 4 分）相关标书内容在各分部分项工程的施工方案 和质量保证

			措施中体现。相关标书内容在各分部分项工程的施工方案和质量保证措施中体现。
	安全文明施工和环境保护措施	4.0	安全文明施工和环境保护措施；（共4分）相关标书内容在安全文明施工和环境保护措施中体现。相关标书内容在安全文明施工和环境保护措施中体现。
	项目管理班子的人员岗位职责、分工	4.0	项目管理班子的人员岗位职责、分工；（共4分）相关标书内容在项目管理班子的人员岗位职责、分工中体现。相关标书内容在项目管理班子的人员岗位职责、分工中体现。
	劳动力、机械设备和材料投入计划	4.0	劳动力、机械设备和材料投入计划；（共4分）相关标书内容在劳动力、机械设备和材料投入计划中体现。相关标书内容在劳动力、机械设备和材料投入计划中体现。
	关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案	4.0	关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案；（共4分）相关标书内容在关键施工技术、工艺及工程实施

				的重点、难点和解决方案中体现。相关标书内容在关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案中体现。
	冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施		4.0	冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施；（共 4 分）相关标书内容在冬雨季施工、已有设施和管 线的加固、保护等特殊情况下的施工措施中体现。相关标书内容在冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施中体现。
	技术创新、节能环保应用情况		2.0	技术创新、节能环保应用情况；（共 2 分）相关标书内容在技术创新、节能环保应用情况中体现。相关标书内容在技术创新、节能环保应用情况中体现。
	项目负责人答辩	第一题	2.0	由评委现场随机提问，每道题 2 分。根据答辩情况酌情给分。（共 2 分）
		第二题	2.0	由评委现场随机提问，每道题 2 分。根据答辩情况酌情给分。（共 2 分）
报价	投标总报价		20.0	以评标基准值为基准，投标报价与基准进行比较，相同得满分 每高于基准价

			1 %，扣减 0.5 分，扣完为止。 每低于基准价 1 %，扣减 0.3 分，扣完为止 偏离不足 1 %时，按照插入法计算得分，分数保留两位小数 相关标书内容在投标函基础信息、投标函、工程量清单（绑定 gczj 文件）中体现。
	措施费报价	10.0	以评标基准值为基准，投标报价与基准进行比较，相同得满分 每高于基准价 1 %，扣减 0.5 分，扣完为止。 每低于基准价 1 %，扣减 0.3 分，扣完为止 偏离不足 1 %时，按照插入法计算得分，分数保留两位小数 相关标书内容在措施费报价中体现。
	分部分项工程量清单	10.0	总得分 ＝ 参与评审的每项清单得分之和 清单参评数量设置:全部评审 清单基本分数计算方式: 总分值/清单项目个数 清单单项得分规则:以基准价为基础，偏差为在 10%以内为每项清单的基本分值，否则为 0 相关标书内容在分部分项工程量清单中体现。

需要补充的其他内容：
评标流程： 资格审查->资格审查打分->商务标初审->商务标详审->技术标初审->技术标详审->报价初审->报价详审

评标办法细则（综合评估法）

评标办法细则（综合评估法）

一、资格审查

1．审查标准

1.1 初步审查标准

1.1.1 投标人名称与营业执照、资质证书、安全生产许可证、联合体协议书（适用于接受联合体投标项目）一致。

1.2 详细审查标准

1.2.1 营业执照、联合体协议书（适用于接受联合体投标项目）、资质证书、安全生产许可证有效且满足招标要求；

1.2.2 投标人按照招标文件要求提供投标承诺书；（若为联合体投标，联合体各方均需提供）；

1.2.3 和其他投标人不存在单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系（以投标人加盖公章的企业最新章程为准）；不是为招标项目的前期准备或者监理工作提供设计、咨询服务的任何法人及其任何附属机构（单位）；

1.2.4 承担本工程的项目负责人的身份证、注册建造师注册证书有效且符合招标文件要求；

1.2.5 承担本工程项目负责人安全生产考核合格证（B 证）有效且符合招标要求（适用于房屋建筑工程）；

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

1.2.7 招标公告中规定的类似工程业绩，需同时提供经项目所在地招标投标管理部门（或其授权机构）备案的中标通知书（或直接发包证明材料）或其主办网站的公示信息、建设单位按规定程序组织进行工程竣工验收并形成的《建设工程竣工验收报告》或项目所在地备案机关加盖公章的竣工验收备案文件、建设工程施工合同。（适用于要求投标人具有施工总承包类似业绩）。

1.2.8 招标公告中规定的类似工程业绩，需同时提供施工合同、项目建设单位出具的业主证明（证明需明确项目造价、主要施工内容、竣工验收时间等关键信息）。（适用于要求投标人具有专业工程类似业绩）。

1.2.9 投标人提供基本账户开户许可证、银行电汇回单或投标保证金银行保函的公证书

原件或保险机构出具的保险保函或电子保函，并按照按招标文件要求提交投标保证金。

如采用银行保函形式缴纳投标保证金，开具银行保函的银行是基本账户开户银行，银行保函的公证书符合招标文件要求，银行保函的格式与招标文件给定的格式相符。

1.2.10 投标人提供招标公告要求的压力管道安装许可证（如有要求）；投标人提供招标公告要求的承装（修、试）电力设施许可证（如有要求）。

1.2.11 本地企业法定代表人、董事长、总经理及外地入青企业驻青机构主要负责人，以项目负责人（项目经理）身份参加房屋建筑工程的投标，应承诺到现场履行项目经理职责。（适用于房屋建筑工程）。

注：投标人资格后审申请文件须符合上述相关要求，所提供的证书、证明等必须提供原件扫描件，否则，资格审查不合格；若有一项不符合招标要求，其资格审查不通过（若为联合体投标，联合体各方均需提供）。

2．审查程序

2.1 初步审查

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

2.2 详细审查

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

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

（1）不按评标委员会要求澄清或说明的；

23b0a12d-160d-4a0a-9fe9-49b12592d0f1

（2）在资格后审过程中弄虚作假、行贿或有其他违法违规行为的。

2.3 （合格制）选定合格投标人

通过资格审查的投标人全部参加评标。

2.3 （有限数量制）选定合格投标人

合格投标人在 13 家（含）以下时，全部参加评标。合格投标人在 13 家（不含）以上时，评标委员会按照“建设工程投标人资格审查评分标准”对投标人评审打分，招标人按资格后审得分由高到低选取第二章“投标人须知”中投标人须知前附表规定数量的投标人参加后续评审。

2.4 资格后审申请文件的澄清

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

3．审查结果

3.1 提交审查报告

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

3.2 补充说明

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

附件：建设工程投标人资格审查评分标准

见评标办法前附表。

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

二、评标办法

见评标办法前附表。

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

第四章　合同条款及格式

合同条款及格式

一、本工程施工合同采用2019版《山东省建设工程施工合同》（SDF—2019—0002）　。

二、工程概况

1.工程名称：智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）。

2.工程地点：　。

3.工程立项批准文号：　　。

4.资金来源：　。

5.工程内容：　。

三、合同工期

计划开工日期：　年　月　日

计划竣工日期：　年　月　日

工期总日历天数：　日历天。

工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准，实际开工时间，以招标人书面通知为准。

四、质量标准 工程质量符合国家相关专业验收规范的规定，达到 合格 标准。

五、支付方式及具体支付时间：

预付款30%，按工程月形象进度产值的55%支付进度款，待工程完工并通过竣工验收，质量评定达到合同约定的质量标准后且完成竣工验收备案后拨付至进度产值的90%，结算审计完成后支付至甲方确认结算审定值的97%，剩余3%作为质保金，待缺陷责任期满后无息返还2%，剩余质保金待防水工程保修期满后返还。按照主管部门的相关政策调整，若工程款拨付有最新

规定要求，则按新规定要求执行，承包人需无条件与发包人签订补充协议。

第五章　工程量清单

见附录

工程量清单及控制价编制说明

智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）清单编制说明

一、报价人须知

1.工程量清单计价格式中所有要求签字、盖章的地方，必须由规定的单位和人员签字、盖章。

2.工程量清单及其计价格式中的任何内容不得随意删除或涂改。

3.工程量清单计价格式中列明的所有需要填表的单价和合价，投标人均应填报，未填报的单价和合价，视为此项费用已包含在工程量清单的其他单价和合价中。

4.金额（价格）均应以人民币表示。

二、工程概况

智能制造检测创新服务中心（一期智能检测共享空间）-3#厂房项目位于青岛市高新区锦汇路以北、锦荣路以南、华贯路以东、宝源路以西。本工程为3#厂房地上五层，建筑高度30.00米，建筑面积15794平方米；包括土建工程、装饰工程、安装工程、室外工程。

三、编制范围

图纸范围内的土建工程、装饰工程、安装工程、室外工程等。

四、编制依据

1.《建设工程工程量清单计价标准》GB50500-2024；

2.《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》GB/T50854-2024；

3.《通用安装工程工程量计算标准》GB/T50856-2024；

4.《市政工程工程量计算标准》GB/T50857-2024；

5.《园林绿化工程工程量计算标准》GB/T50858-2024；

6.《山东省建筑工程消耗量定额》SD01-31-2025；

7.《山东省安装工程消耗量定额》SD02-31-2025；

8.《山东省市政工程消耗量定额》SDA1-31-2025；

9.《山东省园林绿化工程消耗量定额》SDA2-31-2025；

10. 《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》（鲁建标字〔2025〕7 号

11.《山东省住房和城乡建设厅关于调整建设工程费用规则的通知》（鲁建标字[2022]7号）；

12.《青岛市工程计价管理》（2025年）；

13.《青岛市价目表》（2025年）；

14.设计图纸及设计方案；

15.国家、省、市建设行政主管部门颁发的计价依据和计价规定；

16. 青岛市建设行政部门近期发布的计价文件及市场指导价等有关规定；

17. 由建设单位提供的建设工程设计文件及相关资料；

18. 施工图纸；

19. 本工程施工技术要求及其他相关资料。

五、其他说明

1. 本次清单编制范围是由建设单位提供的图纸范围内的全部内容；

2. 施工现场情况、交通运输情况：以现场踏勘情况为准，投标人应充分熟悉图纸，了解项目周边的情况与条件，结合本项目的特殊性、复杂程度、工期情况及招标文件要求，以及与各专业公司作业的交叉施工所产生的影响，在确保项目按期保质完成且符合国家法律法规及相关部门管理要求的前提下做出综合报价；

3. 工程量清单报价应充分考虑到人工、材料、机械市场价格波动影响，合同履行过程中人工、材料、机械价格等的调整办法详见本工程的招标文件有关规定，合同履行过程中清单综合单价不调整，政策性调整办法详见本工程的招标文件有关规定；

4. 报价应考虑因达到发包方要求的质量等级对工程造价的影响、以及根据本工程招标文件中要求投标人所承担的风险内容及范围（幅度）产生的风险费用；

5. 投标报价应充分考虑合同履行过程中项目施工现场生产、生活（包含建设、监理、造价咨询单位在项目场区内的生活及办公用水用电）用水用电费用，包干使用合同履行过程中不再调整；

6. 投标综合单价应为不含增值税的税前全费用价格,由人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润等组成,包括相应清单项目约定或合理范围的风险费,以及不可或缺的辅助工作所需的费用，由于施工工艺、施工机械、组织措施、技术措施等的变化，均不调整投标综合单价；

7. 为便于评标及投标人报价，就分部分项清单中部分项目应综合的主要内容作了陈述以供投标时参考，但投标单位不要产生“被陈述的工作内容为该清单项目只能综合的内容，未被陈述的除所列的主要工作内容以外而必须综合的其他内容不在其内”的错觉，清单项目应综合的未被陈述的工作内容不能作为向发包方索赔的依据。投标单位应该明确，应综合的内容最终仍由投标单位根据《建设工程工程量清单计价标准》GB50500-2024，自行确定；

23b9a12d-160d-4b0a-9f59-49b1292d0f1

8.投标人用于本工程各类装备的提供、运输、拆卸、拼装、保护、看管等发生的费用，应包括在工程量清单的综合单价与合价内，报价中应已包含定额以外的完成工程必须的资源消耗量，各种设备材料检测费、各种设备接地费用及安装过程中有可能发生的仪器设备及其支架费用等均应在报价中综合考虑；

9.本工程量清单应与招标文件中相关技术标准、要求结合使用，清单描述中未尽事宜需参照招标文件中的技术要求；

10.本工程量清单依据招标图纸及招标范围进行编制，具体施工范围在施工合同中详细约定，施工范围及施工内容以施工合同及施工图纸为准，工程量清单不作为施工范围及施工内容确定的依据；

11.土石方、淤泥、垃圾等外运项目，自选弃置地点，弃置地点应符合相关约定，如因处置不当造成的费用，自行处理；运距综合考虑，土石方调配根据现场情况确定；

12.混凝土按商品混凝土，图纸设计要求的各种添加剂、因季节性施工需要所需添加的添加剂、泵送费等报价时综合考虑在单价中，砂浆按预拌砂浆；

13.本工程除需要甲方单独委托的其余各种材料的采保费、检验试验费、工程检测费及，请投标单位自行考虑在报价中，不再另行计取；

14.苗木养护期暂按二年考虑，具体要求参照《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)；

15.本工程设备除图纸特殊要求外，均采用国产优质品牌，进场前报甲方认可后方可使用，请投标单位在报价中综合考虑；

16.本工程土石方开挖按照图纸设计尺寸计算工程量计入，结算时按照各方确认的清表后原始高程计算，如果在清表前测量，则原始高程需扣减300㎜；

17.本工程施工过程中扬尘整治、裸露土地覆盖、噪音治理等需满足国家及地方相关规定，请投标单位自行考虑在报价中，不再另行计取；

18.本工程施工过程中与周边协调处理费用，请投标单位自行考虑在报价中，不再另行计取；

19.本工程施工过程中与其他工程穿插施工增加的费用，请投标单位自行考虑在报价中，不再另行计取；

20.本工程施工过程中存在对现状管线及设备等的保护费用（如雨水、污水、电力、路灯、通信、燃气管线等），请投标单位自行考虑在报价中，不再另行计取；

21. 本工程施工过程中为满足工期进度出现的赶工、夜间施工费用，请投标单位自行考虑在报价中，不再另行计取；

22. 本工程需要封闭施工，投标单位自行考虑围挡增加产生的相关费用，自行考虑在报价中，不再另行计取；

23. 本工程施工便道以及施工坡道不单独列项，投标单位在报价时综合考虑；

24. 大型机械进出场有列项，投标单位根据施工方案报价，施工过程中不再因任何原因另行调整，包干使用；

25. 本工程施工过程中降、排水有列项，请投标单位自行考虑报价，包干使用；

26. 本工程绿化工程中需考虑的防风障、遮阴棚、反季节栽植等措施费用，已在各清单项综合单价中综合考虑，请投标单位自行考虑在报价中，不再另行计取；

27. 桩基础已综合考虑试验桩、截桩头、接桩、整理桩头钢筋等与桩基础施工相关的一切施工费用，地质原因导致的桩长不一致产生的损耗费用均考虑在清单中；

28. 临水临电工程包含但不限于水源接入与管网敷设、用水点设置、消防用水保障、日常巡检与维护、系统安装与验收、方案设计与报审、日常运行与巡检、用电安全管理，需要敷设电缆、临时箱变安装及临电拆除，施工完成后转为正式供电，完成临电管道的开挖恢复及相关的一切工作内容，临水临电的相关配管包含在范围内费用综合考虑在内，与临水临电相关的工作内容均考虑在范围内；

29. 抗震支架工程需投标单位二次深化，报设计单位确认，本次抗震支架工程量为暂估，工程量据实结算；

30. 三网通信号放大器系统需投标单位深化设计报设计单位确认，暂列为专业工程暂估价，后期据实结算；

31. 厨房内通风及排油烟系统仅包含预留未考虑末端灶具、风管、厨房设备等；

32. 光伏发电系统需投标单位深化设计报设计单位确认，暂列为专业工程暂估价，后期据实结算；

33. 本项目各类安装设备、管线、元器件均采用国产优质品牌，进场前报甲方认可后方可使用，请投标单位在报价中综合考虑；

34. 本项目涉及其他各类专业工程（无论是否为总包范围内）的零星开墙洞及封堵等费用，请投标单位自行考虑在报价中，不再另行计取；

35. 电气部分墙体剔槽，包含开槽及恢复，请投标单位自行考虑在报价中，不再另行计取；

36. 管道包封所需模板等配套费用，请投标单位自行考虑在报价中，不再另行计取；

37. 变配电室及外线安装工程内包含物联网系统；

38. 地下室暗室增加费、建筑物超高增加费及安装操作高度增加费报价时综合考虑，不再单独列项；

39. 燃气项目中在报价时综合考虑燃气保费和配套费；

23b9d12d-f00d-4a0a-9f59-49b12592d0f1

40.本工程中使用的石材、块料、瓷砖等装饰面层均已综合考虑了因规格偏大或偏小，排版不同而产生的各种损耗以及倒角、切角、磨边、开槽、开孔等相关加工费用，承包人已在投标报价时综合考虑，结算时不再单独计算；

41.本工程中发生的材料二次搬运倒运等，承包人已在投标报价时综合考虑，结算时不再单独计算；

42.电梯轿厢保护及电梯门装修时的安拆、调试费，承包人已在投标报价时综合考虑，结算时不再单独计算；

43.承包人报价时已充分考虑各类管道、桥架、线槽避让而导致的安装费、管件及类型的变化而增加的费用，结算时不再单独计算；

44.承包人报价时已充分考虑各类设备金属外壳接地、减震器（垫）、降噪费用，减震器（垫）、降噪器的选型与安装需满足招标文件、设计规范及验收的要求，结算时不再单独计算；

45.承包人已综合考虑能够满足要求的备品备件相关费用，结算时不再单独计算；

46.承包人已综合考虑配管跨越防火分区处防火处理费用、配管由电气竖井水平方向出线孔洞处防火处理费用、管内穿引线、穿墙部分的打洞、设置标识标志费用，结算时不再单独计算；

47.承包人已综合考虑所有卫生洁具的存水弯、附件安装、上下水管连接等全部内容，结算时不再单独计算；

48.配电箱设备费包含箱体标识牌警示牌、回路开关标示等费用，不在单独列项；

49.本项目因任何原因产生的垃圾清运费用，承包人已在投标报价时综合考虑各种情况，结算时不再调整综合单价；

50.本项目竣工移交前，水电费事宜由承包人负责协调对接。

51.本说明未尽事项，以《建设工程工程量清单计价标准》GB50500-2024、招标文件以及有关的法律、法规、建设行政主管部门颁发的文件为准。

控制价编制说明

一、工程概况

智能制造检测创新服务中心（一期智能检测共享空间）-3#厂房项目位于青岛市高新区锦汇路以北、锦荣路以南、华贯路以东、宝源路以西。本工程为3#厂房地上五层，建筑高度30.00米，建筑面积15794平方米；包括土建工程、安装工程、室外工程。

二、编制范围

图纸范围内的土建工程、装饰工程、安装工程、室外工程等。

三、编制依据

1.《建设工程工程量清单计价标准》GB50500-2024；

2.《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》GB/T50854-2024；

3.《通用安装工程工程量计算标准》GB/T50856-2024；

4.《市政工程工程量计算标准》GB/T50857-2024；

5.《园林绿化工程工程量计算标准》GB/T50858-2024；

6.《山东省建筑工程消耗量定额》SD01-31-2025；

7.《山东省安装工程消耗量定额》SD02-31-2025；

8.《山东省市政工程消耗量定额》SDA1-31-2025；

9.《山东省园林绿化工程消耗量定额》SDA2-31-2025；

10. 《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》（鲁建标字〔2025〕7 号；

11.《山东省住房和城乡建设厅关于调整建设工程费用规则的通知》（鲁建标字[2022]7号）；

12.《青岛市工程计价管理》（2025年）；

13.《青岛市价目表》（2025年）；

14. 设计图纸及设计方案；

15. 国家、省、市建设行政主管部门颁发的计价依据和计价规定；

16. 青岛市建设行政部门近期发布的计价文件及市场指导价等有关规定；

17. 由建设单位提供的建设工程设计文件及相关资料；

18. 施工图纸；

19. 本工程施工技术要求及其他相关资料。

四、工程类别

建筑工程：按Ⅱ类工程取费，管理费率为30.11%，利润率为17.61%；

装饰工程：按Ⅲ类工程取费，管理费率为29.81%，利润率为16.37%；

安装工程：按工业安装工程取费，管理费率为48.08%，利润率为29.15%；

室外绿化工程：园林绿化工程Ⅲ类取费，管理费率为52.33%，利润率为27.26%。

室外土建工程：按III类工程取费，管理费率为23.27%，利润率为13.59%;

五、其他说明

1. 甲供材：无；

2. 人工单价：省价执行鲁建标字〔2025〕7 号文件，其中建筑工程142.08元/工日，装饰工程151.11元/工日，安装工程151.11元/工日，园林绿化工程129.87元/工日；

3. 材料价格执行《青岛材价》2026第1期，结合高新区政府类投资项目部分材价标准执行（详见附表），部分价格结合现场实际情况，综合考虑。价格包括运杂费，采购保管费，检验实验费和风险因素等;

4. 混凝土采用商品混凝土，各种添加剂费用、砼泵送费包含在各分项工程综合单价中，砂浆采用预拌砂浆;

5. 余方弃置多余土石方、淤泥、垃圾等全部外运，综合考虑开挖原土、液化土层、杂填土（碎石、砖块、混凝土块、块石等建筑垃圾），运距综合考虑在综合单价内;

6．确认的绿化价格中已包含材料费、运杂费、运输损耗等费用，养护期按二年考虑；

7．吊车梁按照图纸已计入，吊车按照结构说明规格 LDC 型电动单梁起重机计入；

8．场地清表已综合考虑到平整场地清单中不再单独列项计取；

9．基坑降排水费用按照15台清水泵连续抽水施工工期按照100天考虑；

10．本项目灌注桩及旋喷桩清单综合单价综合考虑相关试桩费用；

11．本项目锚索清单综合单价中综合考虑拉拔试验等相关检测费用

12．临水临电工程包含但不限于水源接入与管网敷设、用水点设置、消防用水保障、日常巡检与维护、系统安装与验收、方案设计与报审、日常运行与巡检、用电安全管理，需要敷设电缆、临时箱变安装及临电拆除，施工完成后转为正式供电，完成临电管道的开挖恢复及相关的一切工作内容，临水临电的相关配管包含在范围内费用综合考虑在内，与临水临电相关的工作内容均考虑在范围内；

22b9a12d-100d-4aea-9159-49b12592d0f1

13．抗震支架工程暂无图纸需要二次深化，本次抗震支架工程量为暂估，综合单价包含完成本项目水、电、暖等各专业所需抗震支架的采购及安装，包含二次深化设计所有相关费用，含所有相关配套配件、主材、辅材等一切相关内容，工程量可据实结算；

14．三网通信号放大器系统为专业工程暂估价，暂无详细图纸；

15．厨房内通风及排油烟系统仅包含预留未考虑末端灶具、风管、厨房设备等；

16．光伏发电系统为专业工程暂估价，暂无详细图纸需要二次深化；

17．本项目各类安装设备、管线、元器件档次不低于国内一线品牌，设备管线等进场需要报备；

18．电气配管包含管内穿引线、配合土建预留预埋施工、零星的剔槽打洞、设置标志标识、含支吊架等配套配件；

19．电气部分墙体剔槽，包含开槽及恢复，价格综合考虑在综合单价内；

20．管道包封综合单价内包含模板等所需配套费用；

21．变配电室及外线安装工程内包含物联网系统；

22．安装工程，地下室暗室增加费、建筑物超高增加费及安装操作高度增加费均考虑在综合单价范围内，不再单独列项计取；

23．室外各类井室综合单价内包含但不限于球墨铸铁重、轻型井盖、井座、爬梯安装、防坠网等全部配套内容；

24．其他零星开墙洞及封堵费用综合考虑在本次范围内，不再单独计取开洞费用，其他零星工费包含在综合单价范围内；

25．燃气项目中含燃气保费和配套费；

26．本项目报价单位包含但不限于提供各专业预留预埋、封堵恢复、零星工程、室外红线内外拆除及恢复工程等等情况综合考虑在总价范围内，不再单独列项计取；

27．本项目包含但不限于所有的调试、检验试验、二次深化、各项联动调试及综合验收等各项费用，费用包含在综合单价范围内；

28．本工程设计不详处按常规做法考虑，该工程造价仅作为委托方招标控制价，结算时按详细设计或变更图纸调整，需要出具变更资料；

29．其他未尽事宜可由各方协商解决；

30．本次最高投标限价仅作为本次工程招标使用。

六、工程造价

《智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）》最高投标限价88733416.49（大写：捌仟捌佰柒拾叁万叁仟肆佰壹拾陆元肆角玖分）。

其中：

1.暂列金额：6500000元。

2.暂估价：320000元。

2.1光伏发电系统300000元（含规费税金）计入。

2.2三网通信号放大器系统20000元（含规费税金）计入。

22b9a12d-10cd-4a8e-9f59-49b12592d0f1

第六章　投标文件格式

投标文件

项目名称：________________________________

项目编号：________________________________

标段名称：_____________________（商务文件）

____年__月__日

投标文件

项目名称：________________________________
项目编号：________________________________
标段名称：_____________________（商务文件）
____年__月__日

法定代表人身份证明

投 标 人：________________________________

单位性质：________________________________

地 址：___________________________________

成立时间：______年_____月_____日

经营期限：________________________________

姓 名：_________________ 性 别：______________

年 龄：_________________ 职 务：_______________

系 （投标人名称） 的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证

投标人名称（公章）

年 月 日

注：如为联合体投标，则该法定代表人身份证明由联合体牵头人出具。

授权委托书

本人 ________（姓名）系 ___________（投标人名称）的法定代表人，现委托__________（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改（项目名称）资格后审申请文件、投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：

代理人无转委托权。

附：法定代表人和委托代理人身份证

投 标 人：_________________（公章）

法定代表人：_______________（签字或盖章）

年 月 日

投标承诺书

致 ＿＿＿＿＿＿＿（招标人）：

我公司参加＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿（项目名称） 投标，现就有关事项向招标人郑重承诺如下：

1、我公司承诺本次投标提供的市场行为证明、资格（资质）证书、人员证书、企业业绩和荣誉等材料均真实无任何虚假。若在招投标过程及预中标公示过程中被查存在虚假，同意被取消投标资格及中标资格，并接受按照有关规定作出的处罚。

如其他投标人对以上材料的真实性提出投诉，我单位承诺在贵单位要求的时间内（一般为5个工作日），向贵单位提供有关主管部门出具的证明材料和核实渠道。逾期未提供的、或提供的证明材料不满足要求的，视为我单位自动放弃投标资格或中标资格。

2、我公司承诺不借用他人资质投标或出借资质给他人投标，不与其他投标人串通投标，不使用非法手段获取中标。若在招投标过程及预中标公示过程中发现有上述行为，同意被取消投标资格及中标资格，并接受按照有关规定作出的处罚。

3、我公司承诺不存在因违反建筑市场管理、建设工程质量安全等法律、法规、规章，而被限制投标且在有效期内的市场行为。

4、我公司承诺信用状况良好，在参与投标时无以下情形：

（1）被人民检察院列入行贿犯罪档案，自判决生效之日起，至投标文件递交截止之日止，不满二年的；

（2）被人民法院列为失信被执行人、被税务部门列为重大税收违法当事人、被工商部门列入严重违法失信企业名单或经营异常名录，公布的受惩信息有效时间在投标文件递交截止之日后的。

我公司信用状况接受社会监督，如与事实不符，我公司自愿承担以其他方式弄虚作假的法律责任。

5、我公司承诺严格按照相关法律、法规和规章的规定进行异议投诉。

特此承诺！

投标人名称（公章）：

日期：　年　月　日

投标人减免投标保证金信用承诺书

致______________________（招标人名称）：

按照招标文件的规定，我单位郑重承诺如下：

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

2.我单位将严格遵守《中华人民共和国招标投标法》等法律法规和规章。如有提供虚假或伪造信用评价，或者出现投标截止后撤销投标文件、

中标后无正当理由不与招标人订立合同、在签订合同时向招标人提出附加条件或其他法律法规规定的投标保证金不予退还的行为，我单位愿意接受相关行政监督部门处理承担因此造成的一切法律后果。

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

承诺单位（盖章）：
法定代表人或授权代表（签名或盖章）：
日期： 年 月 日

项目管理机构

（一）项目管理机构组成表：

职务	姓名	身份证号	职称	执业或职业资格证明					备注	
				证书名称	级别	证号	专业	社会保险		
										最低配备要求
										额外增加

投标文件

项目名称：______________________________

项目编号：______________________________

标段名称：____________________（技术文件）

____年__月__日

投标文件

项目名称：________________________________

项目编号：________________________________

标段名称：_____________________（技术文件）

___年__月__日

1 总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分

2 施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置

3 施工进度计划和各阶段进度的保证措施

4 各分部分项工程的施工方案和质量保证措施

5 安全文明施工和环境保护措施

6 项目管理班子的人员岗位职责、分工

7 劳动力、机械设备和材料投入计划

8 关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案

9 冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施
10 技术创新、节能环保应用

投标文件

项目名称：______________________________

项目编号：______________________________

标段名称：____________________（报价文件）

____年__月__日

投标文件

项目名称：______________________________

项目编号：______________________________

标段名称：____________________（报价文件）

____年__月__日

投标函

致招标人：

1. 我方已仔细研究了____（项目名称）招标文件的内容，愿意以人民币（大写）_____（RMB￥___元）的投标总报价，项目负责人________，按合同约定实施和完成承包工程，修补工程中的任何缺陷，实现工程目的。

2. 我方承诺已标价工程量清单由具有相应国家认可资格的注册造价师编制。

3．我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不修改、撤销投标文件。

4．如我方中标，我方承诺：

（1）在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与贵方签订合同。

（2）我方承诺按照招标文件规定向贵方递交履约担保。

（3）在合同约定的期限内完成并移交全部合同工程。

5．我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确。

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

7．(其他补充说明）。

投 标 人：_________________（公章）

法定代表人或其授权的代理人：______（签字或盖章）

____年_____月_____日

投标函附录

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

附录一

工程项目清单汇总

附录一

工程项目清单汇总表

工程项目清单汇总表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间） **第1页 共2页**

序号	项目名称	金额（元）
1	分部分项工程费	
1.1	地下工程	
1.1.1	土石方工程	
1.1.2	基坑支护工程	
1.1.3	桩基工程	
1.1.4	建筑工程	
1.1.5	装饰工程	
1.1.6	电气工程	
1.1.7	消防电工程	
1.1.8	通风工程	
1.1.9	排烟工程	
1.1.10	空调风工程	
1.1.11	智能化工程	
1.1.12	给排水工程	
1.1.13	消防工程	
1.1.14	抗震支吊架工程	
1.1.15	变配电室及外线安装工程	
1.1.16	变配电室及外线土建工程	
1.2	地上工程	
1.2.1	建筑工程	
1.2.2	装饰工程	
1.2.3	电气工程	
1.2.4	消防电工程	
1.2.5	电梯工程	
1.2.6	恒温恒湿工程	
1.2.7	空调风工程	
1.2.8	空调水工程	
1.2.9	新风工程	
1.2.10	通风工程	
1.2.11	空压系统	
1.2.12	智能化工程	
1.2.13	给排水工程	
1.2.14	消防工程	
1.2.15	抗震支吊架工程	
1.3	室外附属工程	
1.3.1	道路工程	
1.3.2	围墙	
1.3.3	旗台	
1.3.4	LOGO景墙	
1.3.5	园林绿化工程	
1.3.6	室外给水、消火栓土建工程	
1.3.7	室外给水、消火栓安装工程	
1.3.8	室外雨水土建工程	
1.3.9	室外雨水安装工程	
1.3.10	室外污水土建工程	
1.3.11	室外污水安装工程	
1.3.12	燃气配套土建工程	
1.3.13	燃气配套安装工程	
1.3.14	监控土建工程	

工程项目清单汇总表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目名称	金额（元）
1.3.15	监控安装工程	
1.3.16	停车管理土建工程	
1.3.17	停车管理安装工程	
1.3.18	通信土建工程	
1.3.19	通信安装工程	
1.3.20	室外电气土建工程	
1.3.21	室外电气安装工程	
1.3.22	室外消防电土建工程	
1.3.23	室外消防电安装工程	
1.3.24	景观照明土建工程	
1.3.25	景观照明安装工程	
1.3.26	临水临电工程	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产费	
2.2	其中：环境保护费	
2.3	其中：文明施工费	
2.4	其中：临时设施费	
3	其他项目	
3.1	其他：暂列项目	
3.2	其他：专业工程暂估价	
3.3	其他：计日工	
3.4	其他：总承包服务费	
3.5	其他：建设项目工伤保险费	
3.6	其他：优质优价费	
3.7	其他：合同中约定的其他项目	
4	增值税	
	合计	

补充工程量清单项目及计算规则

补充工程量清单项目及计算规则

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

计算规则说明

补充计算规则说明

清单编码	清单名称	项目特征描述	计量单位	工程量计算规则	工程内容
01B004	机械连接	1.螺纹套筒种类:直螺纹连接 2.规格: ϕ 16	个	按设计图示以数量计算。	运料、罐放、钢筋端头除锈、打磨、套丝、安装连接套等。
01B005	机械连接	1.螺纹套筒种类:直螺纹连接 2.规格: ϕ 18	个	按设计图示以数量计算。	运料、罐放、钢筋端头除锈、打磨、套丝、安装连接套等。
01B006	机械连接	1.螺纹套筒种类:直螺纹连接 2.规格: ϕ 20	个	按设计图示以数量计算。	运料、罐放、钢筋端头除锈、打磨、套丝、安装连接套等。
01B007	机械连接	1.螺纹套筒种类:直螺纹连接 2.规格: ϕ 22	个	按设计图示以数量计算。	运料、罐放、钢筋端头除锈、打磨、套丝、安装连接套等。
01B008	机械连接	1.螺纹套筒种类:直螺纹连接 2.规格: ϕ 25	个	按设计图示以数量计算。	运料、罐放、钢筋端头除锈、打磨、套丝、安装连接套等。
01B009	机械连接	1.螺纹套筒种类:直螺纹连接 2.规格: ϕ 28	个	按设计图示以数量计算。	运料、罐放、钢筋端头除锈、打磨、套丝、安装连接套等。
01B010	0.4厚聚乙烯薄膜		m2	按设计图示尺寸以主墙间净面积计算，扣除凸出地面的构筑物、设备基础及单个面>0.3m2的柱、垛、烟囱和孔洞等所占面积	1.基层处理（若需） 2.刷粘结剂（若需） 3.铺卷材 4.搭接缝处理、封边、收口
01B011	0.4厚聚乙烯薄膜		m2	按设计图示尺寸以主墙间净面积计算，扣除凸出地面的构筑物、设备基础及单个面>0.3m2的柱、垛、烟囱和孔洞等所占面积	1.基层处理（若需） 2.刷粘结剂（若需） 3.铺卷材 4.搭接缝处理、封边、收口
01B012	排水沟篦子	1.材质：球墨铸铁篦子 2.做法：篦子搁置处预埋参图集L3J9-1-98-A	m	按设计图示尺寸以长度计算	安装篦子及相关构件
01B013	不锈钢爬梯【消防水池】		个	按设计图示以个计算	安装爬梯及相关构件
01B014	集水坑盖板	1.见详图，120厚钢筋砼盖板，检查口盖板用8厚钢板制作，并加活动吊钩	个	按设计图示以个计算	制作、安装盖板及相关构件
01B016	聚合物水泥砂浆局部修补【棚1、棚3】		m2	与天棚抹灰一致	1.基层清理 2.抹聚合物砂浆
01B017	普通不发光门牌	15CM × 40CM × 1CM/18CM × 18CM × 1CM+ 亚克力 UV 广告钉，本清单按照个数计取	个	按设计图示数量计算	1.基层安装 2.箱体及支架制作、安装 3.面层制作、安装 4.刷防护材料、油漆
01B018	墙面发光公共门牌	1.15CM × 45CM × 1CM 亚克力 UV	个	按设计图示数量计算	1.基层安装 2.箱体及支架制作、安装 3.面层制作、安装 4.刷防护材料、油漆

补充工程量清单项目及计算规则

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

01B019	龙门标牌镂空发光灯箱	1.750CM × 60CM × 8CM 镀锌板镂空喷漆 + 亚克 力 + 光源	个	按设计图示数量计算	1.基层安装 2.箱体及支架制作、安装 3.面层制作、安装 4.刷防护材料、油漆
01B020	柱子刷漆喷绘图	1. （60mm × 360mm × 4-mm） 2. 墙面环氧树脂漆 / 图案 聚氨酯漆	m2	按设计图示数量以面积计算	1.基层清理 2.刮腻子 3.刷、喷涂料
01B021	踢脚线刷漆	1.150mm 高踢脚线 2. 外墙低弹性涂料，两遍面漆，一遍底漆，	m	按设计图示数量以长度计算	1.基层清理 2.刮腻子 3.刷、喷涂料
01B022	室内鱼眼镜	1. ϕ 800 三防镜面 + 定位， 钢管 + 活动绞	个	按设计图示数量计算	1.基层安装 2.箱体制作、安装 3.玻璃安装 4.刷防护材料、油漆
01B023	橡胶减速带	1. 优质橡胶 1000 × 350 × 40mm 2. 含左右两侧 125 宽半圆	m	按设计图示数量以长度计算	1.基层处理 2.减速带制作安装及相关工作
01B024	坡道线	1.线宽 150	m	按设计图示数量以长度计算	1.基层清理 2.刷、喷基层 3.刷、喷面层
01B025	橡胶定位器500*140*100		对	按设计图示数量计算	1.基层处理 2.定位器制作安装及相关工作
01B026	禁停网格	1.线宽150mm	m2	按设计图示数量以实线面积计算	1.基层清理 2.刮腻子 3.刷、喷涂料
01B027	道钉	1. 材质：金属 2. 规格： 100 × 100mm 3. 位置地下停车场通道地面	个	按设计图示数量计算	1.基层处理 2.构件制作、安装及相关工作
01B028	橡胶护角	1. 材料：橡胶 2. 位置：地下车位立柱 3. 尺寸： 800 × 100 × 10mm	个	按设计图示数量计算	1.基层处理 2.橡胶护角制作、安装及相关工作
01B029	车道线	1. 油漆：道路标线专用油漆 2. 线型：冷漆线 3. 尺寸规格：线宽 150mm	m	按设计图示数量以实线面积计算	1.基层清理 2.刮腻子 3.刷、喷涂料
01B030	路面指示图案 / 箭头	长度 3000	个	按设计图示数量计算	1.基层清理 2.刮腻子 3.刷、喷涂料
01B031	停车位画线（含编号）	1. 油漆：道路标线专用白漆，耐磨 2. 线型：冷漆线 3. 尺寸规格：国标 150 × 2400 × 5300m	m	按设计图示数量以实线面积计算	1.基层清理 2.刮腻子 3.刷、喷涂料
01B032	残疾人车位标识	1.国标	个	按设计图示数量计算	1.基层清理 2.刮腻子 3.刷、喷涂料
01B033	限高杆	1. 车库出入口吊装式限 高杆 7.4 米	个	按设计图示数量计算	1.基层安装 2.支架制作、安装 3.面层制作、安装 4.刷防护材料、油漆
01B034	防撞柱	1.PU 材质 2. ϕ 80 × 800mm	根	按设计图示数量计算	1.基层安装 2.支架制作、安装 3.面层制作、安装 4.刷防护材料、油漆

补充工程量清单项目及计算规则

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

03B004	电脑椅	1.名称：电脑椅 2.规格：人体工学椅	只	按设计图示数量计算	1.采购、安装、调试 2.满足验收要求
01B037	机械连接	1.螺纹套筒种类:直螺纹连接 2.规格: ϕ 14	个	按设计图示以数量计算。	运料、罐放、钢筋端头除锈、打磨、套丝、安装连接套等。
01B038	机械连接	1.螺纹套筒种类:直螺纹连接 2.规格: ϕ 18	个	按设计图示以数量计算。	运料、罐放、钢筋端头除锈、打磨、套丝、安装连接套等。
01B039	机械连接	1.螺纹套筒种类:直螺纹连接 2.规格: ϕ 20	个	按设计图示以数量计算。	运料、罐放、钢筋端头除锈、打磨、套丝、安装连接套等。
01B040	机械连接	1.螺纹套筒种类:直螺纹连接 2.规格: ϕ 20	个	按设计图示以数量计算。	运料、罐放、钢筋端头除锈、打磨、套丝、安装连接套等。
01B041	机械连接	1.螺纹套筒种类:直螺纹连接 2.规格: ϕ 25	个	按设计图示以数量计算。	运料、罐放、钢筋端头除锈、打磨、套丝、安装连接套等。
01B042	无纺布一层（200g/m2）		m2	按设计图示尺寸以面积计算。	刷界面砂浆，调运找平层材料，分层抹平、压实等
01B043	排水沟篦子	1.材质：不锈钢盖板 2.做法：参图集24J3063-15-1a	m	按设计图示尺寸以长度计算	安装篦子及相关构件直至满足验收及建设方要求
01B044	钢爬梯		t	按设计图示尺寸以重量计算	制作、安装、刷漆等直至满足验收及建设方要求
01B045	屋面检修口	1.参图集L13J5-1-A15	个	按设计图示数量计算	制作、安装、刷漆等直至满足验收及建设方要求
01B046	LDC型电动单梁起重机 5T，含采购运输保管安装等一切费用		台	按设计图示数量计算	采购、运输、保管、安装等直至满足验收及建设方要求
01B047	楼梯滑动支座，采用四氟乙烯垫板，详见22G101-2 P2-25 ①		m2	按设计图示数量以面积计算	制作、安装直至满足验收及建设方要求
01B048	永久性责任标牌	1.标牌尺寸：宽1000mm，高800mm厚30mm，标牌材质：花岗岩石材 2.内容根据甲方要求刻字	m2	按设计图示数量以面积计算	制作、安装等直至满足验收及建设方要求
01B050	墙地砖美缝处理【餐厅】		m2	按设计图示数量以贴砖面积计算	1.缝隙处理 2.美缝美缝剂
01B051	电梯口1.2厚浅灰色不锈钢包边，包边样式详见图纸		个	按设计图示数量以个计算	按照图纸要求包边
01B052	聚合物水泥砂浆局部修补【棚1/2】		m2	与天棚抹灰一致	1.基层清理 2.抹聚合物砂浆
01B053	卫生间隔断做法参L13J11-102页		m2	按设计图示数量以面积计算	安装隔断及相关五金件直至满足验收及建设方要求
01B054	洗手盆位置化妆镜参16J914-13/XT25		块	按设计图示数量计算	制作、安装主要构件及相关五金件直至满足验收及建设方要求
01B055	玻璃雨棚		m2	按设计图示数量以玻璃投影面积计算	制作、安装主要构件及相关五金件直至满足验收及建设方要求

补充工程量清单项目及计算规则

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

01B056	服务台	1.长4m，宽0.9m面层人造石+木饰面，钢骨架	m	按设计图示数量以长度计算	制作、安装主要构件及相关五金件直至满足验收及建设方要求
01B057	水吧台1.烤漆饰面板柜体+人造石台面+水槽		m	按设计图示数量以长度计算	制作、安装主要构件及相关五金件直至满足验收及建设方要求
01B058	休息区软隔断	1按成品考虑	m	按设计图示数量以长度计算	制作、安装主要构件及相关五金件直至满足验收及建设方要求
03B030	87型侧墙雨水斗（金属铸铁)	1.要求：满足施工要求	个	按设计图示数量计算	1.本体安装 2.附件安装
03B031	87型雨水斗	1.要求：满足施工要求	个	综合考虑	1.本体安装 2.附件安装

分部分项工程项目清单与计价表

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间） **第1页 共177页**

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		地下工程					
		土石方工程					
		土石方工程					
1	010103001001	平整场地	1.土石类别:综合考虑	m2	2221		
2	010102001001	挖基坑土方	1.土类别:报价时综合考虑各种类别的土方、砂、淤泥、破碎的混凝土地面、沥青地面、块料地面、建筑垃圾、强风化岩石、原有地表附着物及苗木的清理等，由投标人进行现场勘察自主报价 2.挖土深度:从场平后的自然地坪至相关设计图纸坑底标高; 3.弃土运距:综合考虑场内倒运、集中堆放 4.工作内容：土方开挖、装车、场内运输、基坑坡道开挖，包含但不限于淤泥、虚土、地被植物清表等清理，机械进出场费用综合考虑 5.开挖方式：综合考虑 6.报价中还需综合：现场地下管线等各零星位置的土方，完成施工而采取的辅助工作（垫板、修整边坡等内容)	m3	27879.63		
3	010102001002	人工清槽	1.工作内容：满足设计施工要求 2.计算规则：垫层接触面积	m2	4732.35		
4	010102007001	回填方	1.填方部位:基坑回填 2.材料品种:素土，满足回填要求 3.密实度:≥0.94，回填土在挖方时预留,一二期同时预留足够数量	m3	8766.61		
5	010103002001	余方弃置（留存土方）	1.废弃料品种:可用于回填的素土 2.运距:按照甲方指定位置预留	m3	8766.61		
6	010102007002	回填方	1.填方部位:肥槽回填 2.材料品种:采用回填级配砂石进行地基处理:砂石采用连续级配(碎石粒径5~31.5mm,中粗砂掺配,砂石体积比7:3,碎石7成,粗砂3成),含泥量≤3% 3.密实度:分层压实厚度≤250mm,每层压实系数≥0.97(灌砂法检测,依据GB50209-2010第4.3.3条);全层施工完成后,地基承载力特征值≥200kPa(平板载荷试验,依据JGJ79-2012附录A),逐层检测合格后方可铺填上层,严禁跳层施工。压缩模量Es1-2≥35MPa。	m3	3007.26		
7	010103002002	余方弃置	1.废弃料品种:综合考虑开挖原土、液化土层、杂填土（碎石、砖块、混凝土块、块石等建筑垃圾) 2.运距:综合考虑清理外运、处置，并满足建设单位及主管部门的要求。	m3	16105.76		
		基坑支护工程					

23b9a12d-16[illegible]-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		基坑支护					
8	010202009001	喷射混凝土	1.部位:垂直喷面（岩层土层综合考虑) 2.厚度:80mm 3.材料种类:商品砼 4.混凝土(砂浆)类别、强度等级:C20 5.工作内容：基层清理，棚舍混凝土，挂ɸ6@200*200钢筋网片含土钉，养护。 6.含PVC管ɸ100泄水孔	m2	2259.71		
9	010202007001	锚杆(锚索)	1.地层情况:综合考虑 2.锚杆(索)类型、部位:预应力锚索 3.钻孔深度:按设计图纸综合考虑 4.钻孔直径:200mm 5.杆体材料品种、规格、数量:3ɸs15.2 6.预应力:预应力 7.浆液种类、强度等级:满足图纸要求 8.工作内容：机械进出场、钻孔、注浆，预应力制作张拉等工作，综合考虑拉拔试验等相关检测费用	m	1210.66		
10	010607010001	零星钢构件	1.构件名称:锚索铁靴 2.钢材品种、规格:Q235B等 3.探伤要求:综合考虑	t	0.904		
11	010607010002	冠梁处锚杆孔钢管		m	46.78		
12	010502005001	矩形梁【冠梁】含泵送	1.混凝土种类:投商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.模板及摊销、钢筋另计 4.综合考虑混凝土输送费用	m3	112.61		
13	010505003001	冠梁、腰梁模板	1.模板采用15mm厚木胶合板（覆膜）	m2	436.18		
14	010502010001	钢筋混凝土墙	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.墙体厚度:详见图纸	m3	14.52		
15	010505015001	挡土墙模板	1.模板采用15mm厚木胶合板（覆膜）	m2	145.71		
16	010302001001	钻孔灌注桩	1.地层情况:综合考虑 2.空桩长度、桩长:满足图纸要求 3.桩径:ɸ600-800mm 4.成孔方法:综合考虑 5.护筒类型、长度:综合考虑 6.混凝土种类、强度等级:C30 水下混凝土 7.试桩工程量并入此清单内	m3	899.58		
17	010201008001	深层搅拌桩	1.地层情况:综合考虑 2.空桩长度、桩长:详见设计图纸，旋喷桩桩底应入弱透水层不小于0.5m 3.桩截面尺寸:桩径800mm间距1000mm 4.水泥强度等级、掺量:本基坑采用三管旋喷桩止水,高压喷射浆液以水泥为主,宜采用级42.5普通硅酸盐水泥,水泥掺量20%,直径800mm旋喷桩每立方米	m3	771.72		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
17	010201008001	深层搅拌桩	旋喷桩水泥掺量不应小于450kg,水灰比宜取0.9~1.1。注浆压力不小于20MPa,旋喷桩施工前应在现场做喷射试验,根据试验情况调整参数,但应保证有效桩径不小于800mm。施工完成后要求止水帷幕的渗透系数≤10-7cm/s。旋喷桩在钻孔灌注桩完成,强度达到设计要求后施工。	m3	771.72		
18	010506021001	钢筋笼	1.部位：灌注桩钢筋 2.钢筋种类规格:HRB400ф10 3.主筋接头连接方式：综合考虑（措施钢筋综合考虑，不计算工程量）	t	19.14		
19	010506021002	钢筋笼	1.部位：灌注桩钢筋 2.钢筋种类规格:HRB400ф16 3.主筋接头连接方式：综合考虑（措施钢筋综合考虑，不计算工程量）	t	7.424		
20	010506021003	钢筋笼	1.部位：灌注桩钢筋 2.钢筋种类规格:HRB400ф22 3.主筋接头连接方式：综合考虑（措施钢筋综合考虑，不计算工程量）	t	85.277		
21	010302005001	凿桩头	1.桩类型:灌注桩 2.桩头截面、高度:综合考虑，结算时不做调整 3.混凝土强度等级:C30 4.有无钢筋:综合考虑	m3	46.89		
22	010506005001	桩头钢筋整理	1.按灌注桩数量计算	根	2556		
23	010103002003	余方弃置	1.废弃料品种:灌注桩土方、凿桩头及拆除砼产生方量 2.运距:综合考虑清理外运、处置，并满足建设单位及主管部门的要求。	m3	390.73		
24	010302001002	护坡内击入杉木干	1.地层情况:综合考虑 2.桩长:满足图纸要求 3.桩径:ф100mm 4.成孔方法:综合考虑	m	3173.76		
25	010302001003	护坡沙袋，综合考虑，数量满足设计要求		项	1		
26	010506005002	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB300 ф6	t			
27	010506005003	现浇构件箍筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ф8	t	0.273		
28	010506005004	现浇构件箍筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ф10	t	4.328		
29	010506005005	现浇构件箍筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ф16	t			
30	010506004001	现浇混凝土墙钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ф8	t	0.363		
31	010506004002	现浇混凝土墙钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ф12	t	0.458		
32	010506004003	现浇混凝土墙钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ф16	t	0.539		

23b9a12d-160d-[illegible]-9f59-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
33	010506004004	现浇混凝土冠梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ16	t	1.18		
34	010506004005	现浇混凝土冠梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ20	t	5.754		
35	010604001001	砖砌排水沟	1.M7.5水泥砂浆砌MU10砖墙,M10水泥砂浆抹面2cm 2.位置：支护底部	m	179.76		
36	010604001002	挡水台砌筑与拆除		m	286.85		
		桩基工程					
		桩基础					
37	010301001001	预制钢筋混凝土方桩	1.地层类别:综合考虑 2.桩长:综合考虑，满足图纸要求，采用锤击沉桩 3.桩截面形式、尺寸:预应力方桩YZH-500B-10SG 4.混凝土强度等级、耐久性、耐腐蚀防护要求:综合考虑，满足图纸要求 5.预应力钢筋混凝土方桩未说明处见图集20G361 6.综合考虑剔除桩头后的整理桩头钢筋、防水处理等其他施工费用	m	7150		
38	010301005001	截(凿)桩头	1.桩类型:预应力方桩YZH-500B-10SG 2.桩头截面、高度:500*500，破桩高度综合考虑，结算时不做调整 3.混凝土强度等级:C60 4.有无钢筋:有，含整理桩头钢筋	根	663		
39	010301001002	预制钢筋混凝土实心桩	1.地层类别:综合考虑 2.送桩深度、桩长:根据地质情况按实确定，单价仅为送桩与打桩差价 3.桩截面形式、尺寸:预应力方桩YZH-500B-10SG 4.混凝土强度等级:C60	m	105		
		建筑工程					
		砌筑工程					
40	010402001001	砌块墙【3.6米以内】	1.砌块品种、规格、强度等级:蒸压加气混凝土砌块,强度等级A3.5(容重不大于6.25KN/m) 2.墙体类型:砌块墙 3.墙体厚度:200mm、250mm综合考虑 4.砂浆强度等级:Ma5.0专用砂浆	m3	177.18		
41	010402001002	砌块墙【3.6米以外】	1.砌块品种、规格、强度等级:蒸压加气混凝土砌块,强度等级A3.5(容重不大于6.25KN/m) 2.墙体类型:砌块墙 3.墙体厚度:200mm、250mm综合考虑 4.砂浆强度等级:Ma5.0专用砂浆	m3	52.92		
42	010506023001	钢丝网	1.钢丝网规格:ϕ1.6@20*20镀锌钢丝网 2.使用部位:综合考虑	m2	868.48		
		混凝土工程					

23b9a12d-16[illegible]59-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
43	010501001001	基础垫层	1.基础形式:综合考虑，满足图纸要求 2.厚度:综合考虑，满足图纸要求 3.材料品种、强度要求、配比:C20聚合物水泥混凝土	m3	358.57		
44	010502003001	筏形基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C45 P8 3.基础类型:筏板基础	m3	3653.56		
45	010502006001	钢筋混凝土柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C45 P8	m3	232.77		
46	010502011001	钢筋混凝土梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C40 P8 3.坡度:综合考虑	m3	534.47		
47	010502009001	地下室外墙	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C45 P8 3.墙体厚度:综合考虑	m3	500.83		
48	010502013001	实心楼板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C40 P8	m3	396.93		
49	010502018001	坡道板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C40 P8 3.坡道形式:曲线式	m3	61.57		
50	010502021001	构造柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	9.15		
51	010502022001	圈梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	1.68		
52	010502023001	过梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	0.855		
53	010502020001	楼梯	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C40 P8 3.楼梯形式:直行	m3	1.14		
54	010505001001	垫层模板	1.垫层部位:综合考虑	m2	233.51		
55	010505010001	楼梯模板	1.楼梯形式:无斜梁 2.模板形式:直行 3.模板采用15mm后木胶合板（覆膜）	m2	25.9		
56	010505002001	基础模板	1.基础类型:筏板 2.采用240mm砖胎膜，积水坑、电梯坑按砖胎膜计取	m2	662.705		
57	010505004001	柱面模板	1.模板形式:直形模板 2.模板采用15mm厚木胶合板（覆膜）	m2	937.22		
58	010505005001	墙面模板（外墙）	1.模板形式:直行墙，含墙外墙对拉螺栓增加及处理 2.模板采用15mm厚木胶合板（覆膜）	m2	2560.94		
59	010505005002	墙面模板（内墙）	1.模板形式:直行墙 2.模板采用15mm厚木胶合板（覆膜）	m2	2560.94		
60	010505005003	墙面模板超高模板	1.模板形式:直行墙	m2	726.95		
61	010505004002	柱面模板超高模板	1.模板形式:直形模板	m2	233.53		
62	010505006001	梁模板	1.模板形式:直形模板 2.模板采用15mm厚木胶合板（覆膜）	m2	2480.75		
63	010505006002	梁模板超高模板	1.模板形式:直形模板	m2	1645.96		
64	010505007001	楼板、屋面板、坡道板模板	1.模板形式:直形模板 1.模板采用15mm厚木胶合板（覆膜）	m2	2222.13		

23b9a12d-166[illegible]-4a0a-9f59-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
65	010505007002	楼板、屋面板、坡道板模板超高模板	1.模板形式:直形模板	m2	14287.311		
66	010505011001	构造柱模板	1.模板采用15mm厚木胶合板（覆膜）	m2	98.1		
67	010505012001	圈梁模板	1.模板采用15mm厚木胶合板（覆膜）	m2	13.56		
68	010505013001	过梁模板	1.模板采用15mm厚木胶合板（覆膜）	m2	12.08		
69	010502004001	设备基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	2.5		
70	010505002002	基础模板	1.基础类型:设备基础 2.模板采用15mm厚木胶合板（覆膜）	m2	7.8		
71	010505017001	电缆沟、地沟模板	1.构件名称:排水沟	m2	11.85		
72	010502033001	后浇带	1.部位:板 2.混凝土种类:商砼 3.混凝土强度等级:C45 P8	m3	7.82		
73	010505019001	后浇带模板	1.后浇带部位:板 2.模板采用15mm厚木胶合板（覆膜）	m2	35.63		
74	010502033002	后浇带	1.部位:梁 2.混凝土种类:商砼 3.混凝土强度等级:C45 P8	m3	2.53		
75	010505019002	后浇带模板	1.后浇带部位:梁 2.模板采用15mm厚木胶合板（覆膜）	m2	16.06		
76	010502033003	后浇带	1.部位:墙 2.混凝土种类:商砼 3.混凝土强度等级:C45 P8	m3	2.89		
77	010505019003	后浇带模板	1.后浇带部位:墙 2.模板采用15mm厚木胶合板（覆膜）	m2	15.14		
78	010502033004	后浇带	1.部位:筏板 2.混凝土种类:商砼 3.混凝土强度等级:C50 P8	m3	32.05		
		钢筋工程					
79	010506001001	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300 ϕ6 2.综合考虑抗震钢筋和非抗震钢筋 3.植筋或预留预埋综合考虑 4.投标单位需综合考虑钢筋施工过程中采用的保护层定位器、定位筋、撑筋等技术措施	t	1.118		
80	010506001002	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ6 2.综合考虑抗震钢筋和非抗震钢筋 3.植筋或预留预埋综合考虑 4.投标单位需综合考虑钢筋施工过程中采用的保护层定位器、定位筋、撑筋等技术措施	t	0.222		
81	010506001003	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ8 2.综合考虑抗震钢筋和非抗震钢筋	t	0.503		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

23b9a12d-160d-4a0e-9f59-49b12592d0f1

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
81	010506001003	现浇构件钢筋	3.植筋或预留预埋综合考虑 4.投标单位需综合考虑钢筋施工过程中采用的保护层定位器、定位筋、撑筋等技术措施	t	0.503		
82	010506001004	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：HRB400 ϕ10 2.综合考虑抗震钢筋和非抗震钢筋 3.植筋或预留预埋综合考虑 4.投标单位需综合考虑钢筋施工过程中采用的保护层定位器、定位筋、撑筋等技术措施	t	2.706		
83	010506001005	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：HRB400 ϕ12 2.综合考虑抗震钢筋和非抗震钢筋 3.植筋或预留预埋综合考虑 4.投标单位需综合考虑钢筋施工过程中采用的保护层定位器、定位筋、撑筋等技术措施	t	86.026		
84	010506001006	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：HRB400 ϕ14 2.综合考虑抗震钢筋和非抗震钢筋 3.植筋或预留预埋综合考虑 4.投标单位需综合考虑钢筋施工过程中采用的保护层定位器、定位筋、撑筋等技术措施	t	23.662		
85	010506001007	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：HRB400 ϕ16 2.综合考虑抗震钢筋和非抗震钢筋 3.植筋或预留预埋综合考虑 4.投标单位需综合考虑钢筋施工过程中采用的保护层定位器、定位筋、撑筋等技术措施	t	16.983		
86	010506001008	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：HRB400 ϕ18 2.综合考虑抗震钢筋和非抗震钢筋 3.植筋或预留预埋综合考虑 4.投标单位需综合考虑钢筋施工过程中采用的保护层定位器、定位筋、撑筋等技术措施	t	14.781		
87	010506001009	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：HRB400 ϕ20 2.综合考虑抗震钢筋和非抗震钢筋 3.植筋或预留预埋综合考虑 4.投标单位需综合考虑钢	t	28.916		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
87	010506001009	现浇构件钢筋	筋施工过程中采用的保护层定位器、定位筋、撑筋等技术措施	t	28.916		
88	010506001010	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ 22 2.综合考虑抗震钢筋和非抗震钢筋 3.植筋或预留预埋综合考虑 4.投标单位需综合考虑钢筋施工过程中采用的保护层定位器、定位筋、撑筋等技术措施	t	233.63		
89	010506001011	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ 25 2.综合考虑抗震钢筋和非抗震钢筋 3.植筋或预留预埋综合考虑 4.投标单位需综合考虑钢筋施工过程中采用的保护层定位器、定位筋、撑筋等技术措施	t	443.372		
90	010506001012	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ 28 2.综合考虑抗震钢筋和非抗震钢筋 3.植筋或预留预埋综合考虑 4.投标单位需综合考虑钢筋施工过程中采用的保护层定位器、定位筋、撑筋等技术措施	t	1.808		
91	010506001013	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ 32 2.综合考虑抗震钢筋和非抗震钢筋 3.植筋或预留预埋综合考虑 4.投标单位需综合考虑钢筋施工过程中采用的保护层定位器、定位筋、撑筋等技术措施	t	1.287		
92	010506001014	现浇构件钢筋（箍筋）	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ 6	t	0.912		
93	010506001015	现浇构件钢筋（箍筋）	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ 8	t	27.675		
94	010506001016	现浇构件钢筋（箍筋）	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ 10	t	22.014		
95	010506001017	现浇构件钢筋（箍筋）	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ 12	t	16.128		
96	01B004	机械连接	1.螺纹套筒种类:直螺纹连接 2.规格: ϕ 16	个	1653		
97	01B005	机械连接	1.螺纹套筒种类:直螺纹连接 2.规格: ϕ 18	个	124		
98	01B006	机械连接	1.螺纹套筒种类:直螺纹连接 2.规格: ϕ 20	个	923		
99	01B007	机械连接	1.螺纹套筒种类:直螺纹连接 2.规格: ϕ 22	个	6600		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
100	01B008	机械连接	1.螺纹套筒种类:直螺纹连接 2.规格:ϕ25	个	7466		
101	01B009	机械连接	1.螺纹套筒种类:直螺纹连接 2.规格:ϕ28	个	7499		
102	010905003001	止水钢板	1.止水带材料种类:3厚钢板 2.止水带尺寸:-300*3，详见图纸 3.铺设方式:延外墙通长焊接	m	319.82		
		门窗工程					
103	010802004001	钢质防火门	1.门洞口尺寸:综合考虑 2.防火等级:甲级,含闭门器，顺位器 3.门框内填充水泥砂浆或砼，门扇内填充材料需满足耐火隔热性、无毒无害等要求，常见材料包括：膨胀珍珠岩板：密度一般为320-3500kg/m3，燃烧性能达A1级，烟气毒性分级为ZA2级 4.详见12J609 P13	m2	61.77		
104	010807003001	金属百叶窗	1.窗洞口尺寸:综合考虑 2.窗材质、规格:铝合金防雨百叶窗	m2	8.8		
		防水工程					
105	010904002001	地面涂膜防水【地面1】	1.防水膜品种:单组分聚氨酯防水涂料(Ⅱ型) 2.涂膜厚度、遍数:1.5mm 3.上翻高度：四周上翻300mm（防水涂料涂刷前应涂刷基层处理剂)	m2	529.779		
106	011101002001	细石混凝土楼垫层【地面1】	1.垫层厚度:100mm 2.混凝土强度等级:C25细石混凝土随打随抹平，内配直径8@200双向单层钢筋网片	m2	497.094		
107	010904002002	楼面涂膜防水【地面2】	1.防水膜品种:聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型)+水泥基渗透结晶防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.5+2.0 3.上翻高度:四周上翻300(防水涂料涂刷前应涂刷基层处理剂))	m2	140.82		
108	011101007001	细石混凝土垫层【地面2】	1.垫层厚度:平均按120mm 2.混凝土强度等级:C20细石混凝土垫层表面撒1:1水泥沙子随打随抹光，中间配成品ϕ4@200双向钢筋网片，最厚处150mm，坡度1%	m2	140.82		
109	010904002003	楼面涂膜防水【地面3】	1.防水膜品种:聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型) 2.涂膜厚度、遍数:1.5 3.上翻高度:四周与墙面防水闭合	m2	202.96		
110	011101007002	细石混凝土垫层【地面3】	1.垫层厚度:80mm 2.混凝土强度等级:C20细石混凝土保护层	m2	202.96		
111	010903002001	墙面涂膜防水【地面3】消防水池墙面	1.防水膜品种:聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型) 2.涂膜厚度、遍数1.5厚:	m2	368.98		

23b9e12d-16[illegible]89-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
111	010903002001	墙面涂膜防水		m2	368.98		
112	010903003001	墙面砂浆保护层【地面3】消防水池墙面	1.砂浆厚度、种类及强度等级:20厚1：2水泥砂浆保护层	m2	368.98		
113	010904002004	楼面涂膜防水【棚3】	1.防水膜品种:JS聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型) 2.涂膜厚度、遍数:1.5mm	m2	137.94		
114	010905001001	基础卷材防水(筏板底)	1.卷材品种、规格、厚度:3.0mm厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(聚酯胎)+3.0mm厚自粘型聚合物改性沥青防水卷材(聚酯胎) 2.防水层数:2 3.综合考虑防水附加层	m2	3976.54		
115	011101007003	细石混凝土找平层（防水保护层)	1.找平层厚度:50mm厚 2.混凝土强度等级:C20细石混凝土	m2	3976.54		
116	01B010	0.4厚聚乙烯薄膜		m2	376.1		
117	010903001001	墙面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:3.0mm厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(聚酯胎)+3.0mm厚自粘型聚合物改性沥青防水卷材(聚酯胎) 2.防水层数:2 3.综合考虑防水附加层	m2	2432.33		
118	011001003001	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:地下室外墙防水保护层 2.保温隔热方式及材料名称:干铺60厚挤塑聚苯板（容重22kg/m3）	m2	2432.33		
119	010401011001	贴砌砖墙(防水保护层)	1.砖品种、规格、强度等级:MU20混凝土普通砖 2.墙体类型:砖墙 3.墙体厚度:120厚 4.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	291.8796		
		屋面工程					
120	010902001001	屋面卷材防水【地屋1】	1.卷材品种、规格、厚度:3厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(聚酯胎)+3厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(聚酯胎)) 2.防水层数:2层 3.综合考虑防水附加层	m2	927.78		
121	010902001002	屋面卷材防水【防水附加层】	1.卷材品种、规格、厚度:3厚自粘SBS高聚物改性沥青防水卷材(II型聚酯胎)	m2	105.7		
122	010902004001	屋面刚性层	1.刚性层材料种类及强度等级:商砼 C20细石混凝土(6m*6m分隔,缝宽20,密封胶嵌缝)随打随抹，内配ϕ4@200钢筋网片 2.刚性层厚度:最薄处70厚，3%找坡 3.刚性层作用:防水保护层 4.嵌缝材料种类:密封胶	m2	927.78		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
123	010902004002	屋面刚性层	1.刚性层材料种类及强度等级:碎石滤水层 2.刚性层厚度:100厚 3.刚性层作用:排水	m2	927.78		
124	01B011	0.4厚聚乙烯薄膜		m2	936.79		
		保温隔热工程					
125	011001003002	保温隔热墙面【内墙4】	1.保温隔热部位:下坡道范围保温墙面 2.保温隔热材料规格、性能、厚度:80厚岩棉，胶粘及锚固措施 3.防护材料种类:10DP(DCA)M5砂浆(1:1:6水泥石灰膏砂浆）打底扫毛，内衬耐碱玻纤网格布+5厚DP(DCA)M20砂浆(1:2.5水泥砂浆)找平抹光	m2	980.55		
		其他建筑工程					
126	01B012	排水沟篦子	1.材质：球墨铸铁篦子 2.做法：篦子搁置处预埋参图集L3J9-1-98-A	m	43.35		
127	011002002001	防腐砂浆面层	1.防腐部位:与土方接触部位 2.面层厚度:环氧沥青或聚氨酯沥青涂层,厚度≥300μm	m2	2769.63		
128	01B013	不锈钢爬梯【消防水池】		个	2		
129	01B014	集水坑盖板	1.见详图，120厚钢筋砼盖板，检查口盖板用8厚钢板制作，并加活动吊钩	个	8		
		装饰工程					
		楼地面装饰工程					
130	011106001001	细石混凝土楼梯【楼面3】	1.面层厚度、砂浆种类及强度等级:50厚C25细石混凝土,内配ф4@200双向单层钢丝网片 2.面层处理方式:表面撒1:1水泥砂子随打随抹平压光 5.楼梯部位:楼梯间及楼梯台阶	m2	144.36		
131	011101001001	车行坡道【地面1】	1.面层厚度、砂浆种类及强度等级:6-7厚聚合物水泥复合防滑涂料面层,分两道施工。第一道防滑涂料满铺,第二道防滑涂料分格 3.面层处理方式:罩面剂一道	m2	927.78		
132	011102003001	块料楼地面【地面2】	1.结合层厚度、材料种类及强度等级:30厚D1:3干硬性水泥砂浆)结合层 2.面层材料品种、规格:300*300米黄色防滑砖，1:1水泥砂浆擦缝	m2	112.75		
133	011101004001	彩色金刚固化地面【地面4】	1.混凝土厚度、强度等级:100mm厚C30耐磨细石混凝土内配ф6@200双向单层钢筋网片 2.耐磨地坪材料种类、厚度:混凝土达标后面分遍撒两层金刚砂,分层打磨、抛光密封(金刚砂用量停车区域在4kg/m2,车	m2	1188.938		

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
133	011101004001	彩色金刚固化地面【地面4】	行道5kg/m2成型后约为2.5-3厚)表面施工涂刷固化剂 3.伸缩缝根据柱网设置，纵向为平头缝，横向为假缝，缝宽20，内填1：3水泥砂浆	m2	1188.938		
134	011101002002	细石混凝土楼地面【地面5】	1.刚性层厚度:100mm 2.混凝土种类:细石混凝土 3.混凝土强度等级:C25表面撒1:1水泥砂子随打随抹光 4.钢筋规格、型号:内配4@200双向钢筋网	m2	183.74		
135	011104002001	防静电活动地板【地面6】	1.基层材料种类、规格:50厚C20细石混凝土表面撒1:1水泥砂子随打随抹光,内配4双向间距200钢筋网片 2.面层材料品种、规格:250高600*600*35防静电活动地板	m2	87.15		
136	011101002003	防静电细石混凝土楼地面【地面7】	1.刚性层厚度:100mm 2.混凝土种类:细石混凝土 3.混凝土强度等级:C25表面撒1:1水泥砂子随打随抹光 4.钢筋规格、型号:内配4@200双向钢筋网 5.设备安装完成后刷防静电地坪漆	m2	270.83		
137	011105003001	块料踢脚线【踢2】	1.踢脚线高度:150mm 2.结合层厚度、材料种类及强度等级:5厚建筑胶水泥砂浆加专用胶粘剂 3.面层材料品种、规格:内墙面砖，白水泥擦缝	m	63.75		
138	011105006001	金属踢脚线	1.踢脚线高度:100mm 2.基层材料种类、规格:抹灰层 3.面层材料品种、规格:1.0厚拉丝不锈钢板成品踢脚与卡件安装	m	71.28		
		墙柱面装饰工程					
139	011201001001	墙、柱面一般抹灰【内墙1、内墙4】	1.墙体类型:内墙 2.基层处理：修补砂浆局部修补墙面，DP砂浆勾实接缝并拉毛,界面剂一道 2.厚度、砂浆配合比:10厚1:1:6水泥石灰膏砂浆打底扫毛，内衬耐碱玻纤网格布+5厚1:2.5水泥砂浆找平抹光	m2	3831.68		
140	011403003001	刮腻子【内墙1、内墙4】	1.基层类型:内墙抹灰面 2.腻子种类:防潮防霉腻子 3.刮腻子遍数:2遍	m2	3831.68		
141	011404001001	墙面喷刷涂料【内墙1、内墙4】	1.基层类型:内墙腻子 5.涂料品种、喷刷遍数:2遍白色无机涂料	m2	3831.68		
142	011204003001	墙面砖（生活水泵房)	1.基层类型、部位:砼及抹灰面 2.安装方式:5专用粘结剂厚 3.骨架材料种类、规格:无 4.面层材料品种、规格:10厚墙面砖	m2	24.1485		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
142	011204003001	墙面砖（生活水泵房）	5.缝宽、勾缝材料种类:白水泥擦缝	m2	24.1485		
143	011204003002	块料墙、柱面【精装内墙3】	1、安装陶瓷墙砖(孔内涂满胶粘剂,后安装配套背栓和金属挂件) 2、陶瓷墙砖钻孔 3、专用金属连接件 4、横间龙骨采用U40*40*45*4镀锌金属龙骨 5、竖向龙骨采用热镀锌槽钢(@<900mm)	m2	109.79		
144	011404001002	墙面喷刷涂料【坡道两侧】	1.基层类型:抹灰面 2.喷刷涂料部位:外墙 3.腻子种类:柔性耐水腻子 4.刮腻子遍数:2遍 5.涂料品种、喷刷遍数:浅色仿石材真石漆	m2	980.55		
		天棚工程					
145	011403001001	抹灰面油漆【棚1】	1.腻子种类:柔性白色腻子 2.刮腻子遍数:2遍	m2	315.27		
146	011403001002	抹灰面油漆【棚3】	1.腻子种类:耐水腻子 2.刮腻子遍数:2遍找平	m2	466.76		
147	01B016	聚合物水泥砂浆局部修补【棚1、棚3】		m2	3907.52		
148	011302004001	格栅吊顶（棚6）	1.龙骨材料种类、规格、中距:U型承载龙骨,间距≤1500,用吊件与钢筋吊杆联结后找平 2.基层材料种类、规格:6钢筋吊杆,双向中距≤1200,纵向中距≤1500,吊杆上部与板底预留吊环(勾)固定 3.面板材料品种、规格:40高格栅,规格40x100x100	m2	23.1		
149	011302001001	平面吊顶天棚【棚4】	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:综合考虑 2.龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨双层骨架:主龙骨900~1000,次龙骨中距450,横撑龙骨中距900 3.面板材料品种、规格:防水石膏板,自攻螺钉拧牢,孔眼用腻子填平，刷配套防潮无机涂料一遍，满刮2厚面层耐水腻子找平	m2	26.83		
		其他工程					
150	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板【900】	1.扶手材料种类、规格:不锈钢栏杆H=900mm，参图集22J403-1-2-7-B1	m	31.5		
151	01B017	普通不发光门牌	15CM × 40CM × 1CM/18CM × 18CM × 1CM+ 亚克力 UV 广告钉，本清单按照个数计取	个	150		
152	01B018	墙面发光公共门牌	1.15CM × 45CM × 1CM 亚克力 UV	个	5		
153	01B019	龙门标牌镂空发光灯箱	1.750CM × 60CM × 8CM 镀锌板镂空喷漆 + 亚克力 + 光源	个	1		

23b0a12d-160d-[illegible]0a-9f59-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
154	01B020	柱子刷漆喷绘图	1. （60mm × 360mm × 4- mm） 2. 墙面环氧树脂漆 / 图案聚氨酯漆	m2	100		
155	01B021	踢脚线刷漆	1.150mm 高踢脚线 2. 外墙低弹性涂料，两遍面漆，一遍底漆，	m	200		
156	01B022	室内鱼眼镜	1. ϕ 800 三防镜面 + 定位， 钢管 + 活动绞	个	3		
157	01B023	橡胶减速带	1. 优质橡胶 1000 × 350 × 40mm 2. 含左右两侧 125 宽半圆	m	21		
158	01B024	坡道线	1.线宽 150	m	200		
159	01B025	橡胶定位器 500*140*100		对	32		
160	01B026	禁停网格	1.线宽150mm	m2	200		
161	01B027	道钉	1. 材质：金属 2. 规格： 100 × 100mm 3. 位置地下停车场通道地面	个	50		
162	01B028	橡胶护角	1. 材料：橡胶 2. 位置：地下车位立柱 3. 尺寸： 800 × 100 × 10mm	个	22		
163	01B029	车道线	1. 油漆：道路标线专用油漆 2. 线型：冷漆线 3. 尺寸规格：线宽 150mm	m	300		
164	01B030	路面指示图案 / 箭头	长度 3000	个	10		
165	01B031	停车位画线（含编号）	1. 油漆：道路标线专用白漆，耐磨 2. 线型：冷漆线 3. 尺寸规格：国标 150 × 2400 × 5300m	m	200		
166	01B032	残疾人车位标识	1.国标	个	2		
167	01B033	限高杆	1. 车库出入口吊装式限 高杆 7.4 米	个	1		
168	01B034	防撞柱	1.PU 材质 2. ϕ 80 × 800mm	根	25		
		电气工程					
		配电箱					
169	030402011001	成套配电箱	1.名称:普通照明总配电箱 2.型号:B1-1ALZ1 3.规格:600*1000*200 4.电压(kV):满足设计及验收要求 5.安装方式:强电间内1.5米明装 6.接线端子材质、规格:含电气火灾监控探测器、电源监控器、预付费电表等所需配套电气元器件 7.端子板外部接线材质、规格:满足设计及验收要求	台	1		
170	030402011002	成套配电箱	1.名称:消控室应急广播用电配电箱,加消防设备标志 2.型号:B1-1AT1GB 3.规格:600*900*220 4.电压(kV):满足设计及验收要求	台	1		

23b9a12d-169d-4a0e-9f59-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
170	030402011002	成套配电箱	5.安装方式:机房内1.2米明装 6.接线端子材质、规格:满足设计及验收要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足设计及验收要求	台	1		
171	030402011003	成套配电箱	1.名称:弱电机房配电箱 2.型号:B1-1AT1RD 3.规格:600*900*220 4.电压(kV):满足设计及验收要求 5.安装方式:机房内1.2米明装 6.接线端子材质、规格:满足设计及验收要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足设计及验收要求	台	1		
172	030402011004	成套配电箱	1.名称:消控室消防用电配电箱,加消防设备标志 2.型号:B1-1AT1XKS 3.规格:600*900*220 4.电压(kV):满足设计及验收要求 5.安装方式:机房内1.2米明装 6.接线端子材质、规格:满足设计及验收要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足设计及验收要求	台	1		
173	030402011005	成套配电箱	1.名称:地下车库普通动力控制箱 2.型号:B1-4AC1FJ 3.规格:800*1000*200 4.电压(kV):满足设计及验收要求 5.安装方式:机房内1.5米明装 6.接线端子材质、规格:含电气火灾监控探测器、电源监控器、预付费电表等所需配套电气元器件 7.端子板外部接线材质、规格:满足设计及验收要求	台	1		
174	030402011006	成套配电箱	1.名称:普通动力控制箱 2.型号:B1-1AT1AF 3.规格:800*1000*200 4.电压(kV):满足设计及验收要求 5.安装方式:机房内1.5米明装 6.接线端子材质、规格:含电气火灾监控探测器、电源监控器、预付费电表等所需配套电气元器件 7.端子板外部接线材质、规格:满足设计及验收要求	台	1		
175	030402011007	成套配电箱	1.名称:地下车库普通动力控制箱 2.型号:B1-1AC1FJ、B1-3AC1FJ 3.规格:800*1000*200 4.电压(kV):满足设计及验收要求 5.安装方式:机房内1.5米明装 6.接线端子材质、规格:含电气火灾监控探测器、电源监控器、预付费电表等	台	2		

23b9a12d-16[illegible]-9f59-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
175	030402011007	成套配电箱	所需配套电气元器件 7.端子板外部接线材质、规格:满足设计及验收要求	台	2		
176	030402011008	成套配电箱	1.名称:潜污泵控制箱 2.型号:B1-1AC1QWB 3.规格:600*600*200 4.电压(kV):满足设计及验收要求 5.安装方式:机房内1.5米明装 6.接线端子材质、规格:满足设计及验收要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足设计及验收要求	台	1		
177	030402011009	成套配电箱	1.名称:排水泵控制箱,加消防设备标志 2.型号:B1-1AC2QWB 3.规格:600*600*200 4.电压(kV):满足设计及验收要求 5.安装方式:设备就地1.5米明装 6.接线端子材质、规格:满足设计及验收要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足设计及验收要求	台	1		
178	030402011010	成套配电箱	1.名称:自喷稳压泵控制箱,加消防设备标志 2.型号:B1-3AC1WYB 3.规格:600*600*200 4.电压(kV):满足设计及验收要求 5.安装方式:机房内1.5米明装 6.接线端子材质、规格:满足设计及验收要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足设计及验收要求	台	1		
179	030402011011	成套配电箱	1.名称:室外消火栓稳压泵控制箱,加消防设备标志 2.型号:B1-3AC2WYB 3.规格:600*600*200 4.电压(kV):满足设计及验收要求 5.安装方式:机房内1.5米明装 6.接线端子材质、规格:满足设计及验收要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足设计及验收要求	台	1		
180	030402011012	成套配电箱	1.名称:消防排水泵控制箱,加消防设备标志 2.型号:B1-1AC2QWB 3.规格:600*600*200 4.电压(kV):满足设计及验收要求 5.安装方式:设备就地1.5米明装 6.接线端子材质、规格:满足设计及验收要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足设计及验收要求	台	1		
181	030402011013	成套配电箱	1.名称:电动阀控制箱,加消防设备标志 2.型号:PQF 3.规格:800*600*200	台	1		

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
181	030402011013	成套配电箱	4.电压(kV):满足设计及验收要求 5.安装方式:机房内1.5米明装 6.接线端子材质、规格:满足设计及验收要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足设计及验收要求	台	1		
182	030402011014	成套配电箱	1.名称:普通照明配电箱 2.型号:B1-1AL1 3.规格:600*700*150 4.电压(kV):满足设计及验收要求 5.安装方式:强电间内1.5米明装 6.接线端子材质、规格:满足设计及验收要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足设计及验收要求	台	1		
183	030402011015	成套配电箱	1.名称:地下一层消防风机配电箱,加消防设备标志 2.型号:B1-1AC1PF 3.规格:800*1000*220 4.电压(kV):满足设计及验收要求 5.安装方式:机房内1.2米明装 6.接线端子材质、规格:含电气火灾监控探测器、电源监控器、预付费电表等所需配套电气元器件 7.端子板外部接线材质、规格:满足设计及验收要求	台	1		
184	030402011016	成套配电箱	1.名称:地下一层消防风机配电箱,加消防设备标志 2.型号:B1-1AC1SF 3.规格:800*1000*220 4.电压(kV):满足设计及验收要求 5.安装方式:机房内1.2米明装 6.接线端子材质、规格:含电气火灾监控探测器、电源监控器、预付费电表等所需配套电气元器件 7.端子板外部接线材质、规格:满足设计及验收要求	台	1		
185	030402011017	成套配电箱	1.名称:负一层风机配电箱 2.型号:B1-1AP1FJ 3.规格:800*1000*200 4.电压(kV):满足设计及验收要求 5.安装方式:电井内落地明装 6.接线端子材质、规格:含电气火灾监控探测器、电源监控器、预付费电表等所需配套电气元器件 7.端子板外部接线材质、规格:满足设计及验收要求	台	1		
186	030402011018	成套配电箱	1.名称:生活泵房配电箱 2.型号:B1-1AT1SHSB 3.规格:800*1000*220 4.电压(kV):满足设计及验收要求 5.安装方式:机房内1.2米明装 6.接线端子材质、规格:含	台	1		

23b9a12d-16…-…9159-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
186	030402011018	成套配电箱	电气火灾监控探测器、电源监控器、预付费电表等所需配套电气元器件 7.端子板外部接线材质、规格:满足设计及验收要求	台	1		
187	030402011019	成套配电箱	1.名称:变电所风机配电箱 2.型号:B1-5AC1FJ 3.规格:600*600*200 4.电压(kV):满足设计及验收要求 5.安装方式:变电所室外1.5米明装 6.接线端子材质、规格:满足设计及验收要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足设计及验收要求	台	1		
188	030402011020	成套配电箱	1.名称:TJ箱 2.型号:按设计 3.规格: 4.电压(kV):满足设计及验收要求 5.安装方式:距地1.5米明装 6.接线端子材质、规格:满足设计及验收要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足设计及验收要求	台	2		
189	030402011021	成套配电箱	1.名称:工具间配电箱预留 2.型号:B1-1AP1SH 3.规格:600*900*220 4.电压(kV):满足设计及验收要求 5.安装方式:厂房内1.5米明装 6.接线端子材质、规格:满足设计及验收要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足设计及验收要求	台	1		
190	030402011022	成套配电箱	1.名称:应急照明电源箱,加消防设备标志 2.型号:B1-1ALE1 3.规格:600*500*220 4.电压(kV):满足设计及验收要求 5.安装方式:配电间内1.2米明装 6.接线端子材质、规格:满足设计及验收要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足设计及验收要求	台	1		
191	030402011023	成套配电箱	1.名称:电伴热控制箱 2.型号:B1-1AC1DBR 3.规格:500*300*200 4.电压(kV):满足设计及验收要求 5.安装方式:距地1.5米明装 6.接线端子材质、规格:满足设计及验收要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足设计及验收要求	台	1		
192	030402011024	成套配电箱	1.名称:消防动力总配电箱,加消防设备标志 2.型号:B1-1AT1XF 3.规格:800*1000*200 4.电压(kV):满足设计及验收要求 5.安装方式:配电间内1.0米	台	1		

23b9a12d-16 4a0a-9f59-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
192	030402011024	成套配电箱	明装 6.接线端子材质、规格:含电气火灾监控探测器、电源监控器、预付费电表等所需配套电气元器件 7.端子板外部接线材质、规格:满足设计及验收要求	台	1		
193	030402011025	成套配电箱	1.名称:变电所配电箱,加消防设备标志 2.型号:B1-1AT1BPD 3.规格:800*1000*200 4.电压(kV):满足设计及验收要求 5.安装方式:电井内落地明装 6.接线端子材质、规格:含电气火灾监控探测器、电源监控器、预付费电表等所需配套电气元器件 7.端子板外部接线材质、规格:满足设计及验收要求	台	1		
194	030402011026	成套配电箱	1.名称:消防泵房配电柜 2.型号:B1-1AT1XB 3.规格:XL-21(改)(600*2200*800) 4.电压(kV):满足设计及验收要求 5.安装方式:机房内1.2米明装 6.接线端子材质、规格:满足设计及验收要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足设计及验收要求	台	1		
195	030402011027	成套配电箱	1.名称:消防水泵控制柜 2.型号:B1-1ATZP1 3.规格:XL-21(改)(600*2200*800) 4.电压(kV):满足设计及验收要求 5.安装方式:机房内1.2米明装 6.接线端子材质、规格:满足设计及验收要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足设计及验收要求	台	1		
196	030402011028	成套配电箱	1.名称:消防水泵控制柜 2.型号:B1-1ATSNXHS 3.规格:XL-21(改)(600*2200*800) 4.电压(kV):满足设计及验收要求 5.安装方式:机房内1.2米明装 6.接线端子材质、规格:满足设计及验收要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足设计及验收要求	台	1		
		桥架、线槽					
197	030412003001	桥架	1.名称:钢制槽式桥架 2.型号:普通动力桥架 3.规格:200*100 4.材质:钢制 5.类型:槽式 6.接地方式:满足设计和规范要求 7.其他:包含（弯通、变径、三通、四通等）连接	m	34.58		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
197	030412003001	桥架	件修改、桥架开孔、切割口防腐、上管件、隔板安装、盖板安装、扣锁安装、伸缩缝处理、沉降缝处理、接地、刷防火涂料，且应符合设计要求及验收规范对防火极限、耐火极限的要求	m	34.58		
198	030412003002	桥架	1.名称:钢制槽式桥架 2.型号:普通动力桥架 3.规格:400*200 4.材质:钢制 5.类型:槽式 6.接地方式:满足设计和规范要求 7.其他:包含（弯通、变径、三通、四通等）连接件修改、桥架开孔、切割口防腐、上管件、隔板安装、盖板安装、扣锁安装、伸缩缝处理、沉降缝处理、接地、刷防火涂料，且应符合设计要求及验收规范对防火极限、耐火极限的要求	m	103.47		
199	030412002001	线槽	1.名称:金属线槽 2.材质:金属 3.规格:100*50	m	349.81		
200	030409010001	防火隔板、防火墙	1.名称:桥架电井内穿楼板防火封堵 2.材质:符合设计要求及验收规范 3.方式:符合设计要求及验收规范 4.部位:电井 5.包含防火隔板、防火泥、防火包等封堵材料费及安装费 6.计算规则:按照洞口净面积，以“㎡”为单位计算	m2	12.65		
201	030409010002	防火隔板、防火墙	1.名称:桥架穿墙防火封堵 2.材质:符合设计要求及验收规范 3.方式:符合设计要求及验收规范 4.部位:桥架穿墙 5.包含防火隔板、防火泥、防火包等封堵材料费及安装费 6.计算规则:按照洞口净面积，以“㎡”为单位计算	m2	3.65		
202	031301005001	支/吊架、基础型钢	1.名称:桥架吊支架 2.材质:钢制，含支架除锈及防腐等内容 3.规格:满足设计和规范要求	kg	86.64		
		线管、线盒					
203	030412001001	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:镀锌钢制 3.规格:SC20 4.配置形式:明配 5.接地要求:壁厚不小于1.8mm 6.钢索材质、规格:满足设计和规范要求 7.其他:包含管内穿引线、配合土建预留预埋施工、零星的剔槽打洞、设置标志标识、含支吊架及防火涂料、防腐等	m	67.52		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
204	030412001002	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:镀锌钢制 3.规格:SC32 4.配置形式:明配 5.接地要求:壁厚不小于1.8mm 6.钢索材质、规格:满足设计和规范要求 7.其他:包含管内穿引线、配合土建预留预埋施工、零星的剔槽打洞、设置标志标识、含支吊架及防火涂料、防腐等	m	31.76		
205	030412001003	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:镀锌钢制 3.规格:SC40 4.配置形式:明配 5.接地要求:壁厚不小于1.8mm 6.钢索材质、规格:满足设计和规范要求 7.其他:包含管内穿引线、配合土建预留预埋施工、零星的剔槽打洞、设置标志标识、含支吊架及防火涂料、防腐等	m	26.95		
206	030412001004	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:镀锌钢制 3.规格:SC65 4.配置形式:明配 5.接地要求:壁厚不小于2.0mm 6.钢索材质、规格:满足设计和规范要求 7.其他:包含管内穿引线、配合土建预留预埋施工、零星的剔槽打洞、设置标志标识、含支吊架及防火涂料、防腐等	m	14.23		
207	030412001005	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:镀锌钢制 3.规格:SC20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:壁厚不小于1.8mm 6.钢索材质、规格:满足设计和规范要求 7.其他:包含管内穿引线、配合土建预留预埋施工、零星的剔槽打洞、设置标志标识、含支吊架及防火涂料、防腐等	m	762.38		
208	030412001006	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:镀锌钢制 3.规格:SC32 4.配置形式:暗配 5.接地要求:壁厚不小于1.8mm 6.钢索材质、规格:满足设计和规范要求 7.其他:包含管内穿引线、配合土建预留预埋施工、零星的剔槽打洞、设置标志标识、含支吊架及防火涂料、防腐等	m	24.51		
209	030412001007	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:镀锌钢制 3.规格:SC40 4.配置形式:暗配 5.接地要求:壁厚不小于1.8mm 6.钢索材质、规格:满足设计和规范要求	m	7.66		

23b9a12d-16 [illegible] 9f59-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
209	030412001007	配管	7.其他:包含管内穿引线、配合土建预留预埋施工、零星的剔槽打洞、设置标志标识、含支吊架及防火涂料、防腐等	m	7.66		
210	030412001008	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:镀锌钢制 3.规格:SC50 4.配置形式:暗配 5.接地要求:壁厚不小于2.0mm 6.钢索材质、规格:满足设计和规范要求 7.其他:包含管内穿引线、配合土建预留预埋施工、零星的剔槽打洞、设置标志标识、含支吊架及防火涂料、防腐等	m	1.8		
211	030412001009	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:钢制 3.规格:JDG20 4.配置形式:明配 5.接地要求:壁厚不小于1.6mm 6.钢索材质、规格:满足设计和规范要求 7.其他:包含管内穿引线、配合土建预留预埋施工、零星的剔槽打洞、设置标志标识、含支吊架及防火涂料、防腐等	m	112.63		
212	030412001010	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:钢制 3.规格:JDG25 4.配置形式:明配 5.接地要求:壁厚不小于1.6mm 6.钢索材质、规格:满足设计和规范要求 7.其他:包含管内穿引线、配合土建预留预埋施工、零星的剔槽打洞、设置标志标识、含支吊架及防火涂料、防腐等	m	30.5		
213	030412001011	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:钢制 3.规格:JDG40 4.配置形式:明配 5.接地要求:壁厚不小于1.6mm 6.钢索材质、规格:满足设计和规范要求 7.其他:包含管内穿引线、配合土建预留预埋施工、零星的剔槽打洞、设置标志标识、含支吊架及防火涂料、防腐等	m	1.84		
214	030412001012	配管	1.名称:可挠性金属套管 2.材质:符合设计要求及验收规范 3.规格:DN20 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计和规范要求 6.钢索材质、规格:满足设计和规范要求 7.其他:包含管内穿引线、设置标志标识	m	100		
215	030412006001	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86型 4.安装形式:暗装	个	210		

23b9a12d-16f1-4a3a-9f59-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
216	031202005001	防火涂料	1.名称:电气明配管、桥架防火涂料 2.材质:满足设计和规范要求 3.方式:满足设计和规范要求 4.部位:详见设计图纸	m2	8.95		
217	031301001001	凿(压、切割)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:配管公称口径20mm以内 3.类型:混凝土墙及砌体墙 4.填充(恢复)方式:满足设计和规范要求，包含挂网（若需要） 5.混凝土标准:详见设计图纸	m	120.65		
218	031301001002	凿(压、切割)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:配管公称口径32mm以内 3.类型:混凝土墙及砌体墙 4.填充(恢复)方式:满足设计和规范要求，包含挂网（若需要） 5.混凝土标准:详见设计图纸	m	45.34		
219	031301003001	套管	1.名称:电力套管预留: 2.材质:刚性防水套管 3.规格:SC150 4.填料材质:按设计	个	20		
		电线电缆					
220	030409001001	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZBN-B1-YJY 3.规格:3*4 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1kV 7.地形:根据现场实际情况自行考虑	m	33.11		
221	030409001002	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZC-B1-YJY 3.规格:5*6 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1kV 7.地形:根据现场实际情况自行考虑	m	244.41		
222	030409001003	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZC-YJV 3.规格:5*6 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1kV 7.地形:根据现场实际情况自行考虑	m	8.9		
223	030409001004	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZC-YJV 3.规格:5*6 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿桥架敷设 6.电压等级(kv):1kV 7.地形:根据现场实际情况自行考虑	m	39.59		
224	030409001005	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZC-B1-YJY 3.规格:5*10 4.材质:铜芯	m	21.4		

23b9a12d-160d-1a0a[illegible]f59-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
224	030409001005	电力电缆	5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1kV 7.地形:根据现场实际情况自行考虑	m	21.4		
225	030409001006	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZC-B1-YJY 3.规格:5*10 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿桥架敷设 6.电压等级(kv):1kV 7.地形:根据现场实际情况自行考虑	m	128.68		
226	030409001007	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZC-B1-YJY 3.规格:5*16 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1kV 7.地形:根据现场实际情况自行考虑	m	7.88		
227	030409001008	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:NG-A 3.规格:5*16 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿桥架敷设 6.电压等级(kv):1kV 7.地形:根据现场实际情况自行考虑	m	117.62		
228	030409001009	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZC-YJV 3.规格:5*16 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1kV 7.地形:根据现场实际情况自行考虑	m	32.71		
229	030409001010	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZC-YJV 3.规格:5*16 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿桥架敷设 6.电压等级(kv):1kV 7.地形:根据现场实际情况自行考虑	m	26.46		
230	030409001011	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZC-B1-YJY 3.规格:5*16 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿桥架敷设 6.电压等级(kv):1kV 7.地形:根据现场实际情况自行考虑	m	173.81		
231	030409001012	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZC-B1-YJY 3.规格:4*25+1*16 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿桥架敷设 6.电压等级(kv):1kV 7.地形:根据现场实际情况自行考虑	m	121.4		
232	030409001013	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:NG-A 3.规格:4*120+1*75	m	81.54		

23b9a12d-16[illegible]-4a0a-9f59-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
232	030409001013	电力电缆	4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿桥架敷设 6.电压等级(kv):1kV 7.地形:根据现场实际情况自行考虑	m	81.54		
233	030409001014	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZC-B1-YJY 3.规格:4*35+1*16 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿桥架敷设 6.电压等级(kv):1kV 7.地形:根据现场实际情况自行考虑	m	65.02		
234	030409001015	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZC-B1-YJY 3.规格:4*35+1*25 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿桥架敷设 6.电压等级(kv):1kV 7.地形:根据现场实际情况自行考虑	m	128.46		
235	030409001016	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZC-B1-YJY 3.规格:4*50+1*25 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1kV 7.地形:根据现场实际情况自行考虑	m	4.1		
236	030409001017	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZC-B1-YJY 3.规格:4*50+1*25 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架敷设 6.电压等级(kv):1kV 7.地形:根据现场实际情况自行考虑	m	126.4		
237	030409001018	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZC-B1-YJY 3.规格:4*70+1*35 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1kV 7.地形:根据现场实际情况自行考虑	m	7.08		
238	030409001019	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZC-B1-YJY 3.规格:3*70+1*35 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿桥架敷设 6.电压等级(kv):1kV 7.地形:根据现场实际情况自行考虑	m	22.31		
239	030409001020	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZC-B1-YJY 3.规格:4*150+1*70 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿桥架敷设 6.电压等级(kv):1kV 7.地形:根据现场实际情况自行考虑	m	126.96		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
240	030409001021	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZC-YJV 3.规格:4*150+1*75 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿桥架敷设 6.电压等级(kv):1kV 7.地形:根据现场实际情况自行考虑	m	158.64		
241	030409001022	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZC-YJV 3.规格:4*185+1*95 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿桥架敷设 6.电压等级(kv):1kV 7.地形:根据现场实际情况自行考虑	m	176.88		
242	030409003001	电力电缆头	1.名称:电力电缆终端头 2.型号:满足设计和规范要求 3.规格:5芯，10mm2以下 4.材质、类型:满足设计和规范要求 5.安装部位:详见设计图纸 6.电压等级(kV):1KV	个	26		
243	030409003002	电力电缆头	1.名称:电力电缆终端头 2.型号:满足设计和规范要求 3.规格:5芯，35mm2以下 4.材质、类型:满足设计和规范要求 5.安装部位:详见设计图纸 6.电压等级(kV):1KV	个	8		
244	030409003003	电力电缆头	1.名称:电力电缆终端头 2.型号:满足设计和规范要求 3.规格:5芯，120mm2以下 4.材质、类型:满足设计和规范要求 5.安装部位:详见设计图纸 6.电压等级(kV):1KV	个	4		
245	030409003004	电力电缆头	1.名称:电力电缆终端头 2.型号:满足设计和规范要求 3.规格:5芯，240mm2以下 4.材质、类型:满足设计和规范要求 5.安装部位:详见设计图纸 6.电压等级(kV):1KV	个	2		
246	030412004001	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZC-B1-BYJ 4.规格:1.5 5.材质:铜芯	m	598.8		
247	030412004002	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:桥架穿线 3.型号:WDZC-B1-BYJ 4.规格:1.5 5.材质:铜芯	m	125.34		
248	030412004003	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZC-B1-BYJ 4.规格:2.5 5.材质:铜芯	m	2276.33		
249	030412004004	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZC-B1-BYJ	m	205.77		

23b9a12d-16[illegible]-4a0[illegible]-9f59-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
249	030412004004	配线	4.规格:4 5.材质:铜芯	m	205.77		
250	030412004005	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:桥架穿线 3.型号:WDZC-B1-BYJ 4.规格:4 5.材质:铜芯	m	147.54		
251	030412004006	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZC-B1-BYJ 4.规格:6 5.材质:铜芯	m	108.36		
252	030412004007	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:桥架穿线 3.型号:WDZC-B1-BYJ 4.规格:6 5.材质:铜芯	m	128.19		
253	030412004008	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZC-B1-BYJ 4.规格:10 5.材质:铜芯	m	14.56		
254	030412004009	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:ZC-BV-4 4.规格:4 5.材质:铜芯	m	80.28		
255	030412004010	配线	1.名称:控制线 2.配线形式:管内敷设 3.型号:WDZCN-KYJY-7*1.5	m	19.03		
256	030412004011	配线	1.名称:控制线 2.配线形式:管内敷设 3.型号:WDZ-KYJY-4*1.5	m	6.56		
257	030412004012	配线	1.名称:控制线 2.配线形式:管内敷设 3.型号:WDZ-KYJY-4*2.5	m	6.56		
		灯具、开关、插座					
258	030413001001	普通灯具	1.名称:单管荧光灯 2.型号:满足设计及验收要求 3.规格:220V 1*36W 4.安装形式:壁装	套	81		
259	030413001002	普通灯具	1.名称:双管荧光灯 2.型号:满足设计及验收要求 3.规格:2*29W 4.安装形式:壁装	套	16		
260	030413001003	普通灯具	1.名称:LED面板灯(1200*300) 2.型号:满足设计及验收要求 3.规格:36W(LED) 4.安装形式:吸顶	套	8		
261	030413001004	普通灯具	1.名称:管井壁灯 2.型号:满足设计及验收要求 3.规格:5W(LED) 4.安装形式:吸顶	套	1		

23b9a12d-16[illegible]0a-9f59-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
262	030413001005	普通灯具	1.名称:壁装单管荧光灯 2.型号:满足设计及验收要求 3.规格:220V 18W 4.安装形式:壁装	套	6		
263	030413001006	普通灯具	1.名称:带声光控功能的吸顶灯 2.型号:满足设计及验收要求 3.规格:220V 18W 4.安装形式:吸顶	套	9		
264	030413001007	普通灯具	1.名称:普通节能灯 2.型号:满足设计及验收要求 3.规格:220V 1*19W 4.安装形式:吸顶	套	1		
265	030413001008	普通灯具	1.名称:防水防尘灯 2.型号:满足设计及验收要求 3.规格:220V 4.安装形式:吸顶	套	2		
266	030413013001	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.材质:满足设计及验收要求 3.规格:250V 10A 4.安装方式:暗装	套	2		
267	030413013002	照明开关	1.名称:双联单控开关 2.材质:满足设计及验收要求 3.规格:250V 10A 4.安装方式:暗装	套	7		
268	030413013003	照明开关	1.名称:三联单控开关 2.材质:满足设计及验收要求 3.规格:250V 10A 4.安装方式:暗装	套	1		
269	030413014001	插座	1.名称:二、三孔插座 2.材质:满足设计及验收要求 3.规格:250V 10A 4.安装方式:暗装	套	4		
270	030413014002	插座	1.名称:三相插座 2.材质:满足设计及验收要求 3.规格:250V 10A 4.安装方式:暗装	套	1		
271	030416029001	其他项目调试	1.名称:送配电装置系统调试 2.型号:	系统	1		
		消防电工程					
		火灾自动报警系统					
272	030412001013	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:镀锌钢制 3.规格:SC20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:壁厚不小于1.8mm 6.钢索材质、规格:满足设计和规范要求 7.其他:包含管内穿引线、配合土建预留预埋施工、零星的剔槽打洞、设置标志标识、含支吊架及防火涂料、防腐等	m	1318.94		
273	030412001014	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:镀锌钢制 3.规格:SC25	m	215.64		

23b0a12d-160d-[illegible]a0a-9f59-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
273	030412001014	配管	4.配置形式:暗配 5.接地要求:壁厚不小于1.8mm 6.钢索材质、规格:满足设计和规范要求 7.其他:包含管内穿引线、配合土建预留预埋施工、零星的剔槽打洞、设置标志标识、含支吊架及防火涂料、防腐等	m	215.64		
274	030412001015	配管	1.名称:可挠性金属套管 2.材质:符合设计要求及验收规范 3.规格:DN20 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计和规范要求 6.钢索材质、规格:满足设计和规范要求 7.其他:包含管内穿引线、配合土建预留预埋施工、零星的剔槽打洞、设置标志标识、含支吊架及防火涂料、防腐等	m	150.36		
275	030412003003	桥架	1.名称:消防桥架 2.型号:满足设计及验收要求 3.规格:100*50 4.材质:钢制 5.类型:槽式 6.接地方式:满足设计和规范要求 7.其他:包含（弯通、变径、三通、四通等）连接件修改、桥架开孔、切割口防腐、上管件、隔板安装、盖板安装、扣锁安装、伸缩缝处理、沉降缝处理、接地、刷防火涂料，且应符合设计要求及验收规范对防火极限、耐火极限的要求	m	17.5		
276	030412003004	桥架	1.名称:消防桥架 2.型号:满足设计及验收要求 3.规格:200*100 4.材质:钢制 5.类型:槽式 6.接地方式:满足设计和规范要求 7.其他:包含（弯通、变径、三通、四通等）连接件修改、桥架开孔、切割口防腐、上管件、隔板安装、盖板安装、扣锁安装、伸缩缝处理、沉降缝处理、接地、刷防火涂料，且应符合设计要求及验收规范对防火极限、耐火极限的要求	m	13.63		
277	030412003005	桥架	1.名称:消防桥架 2.型号:满足设计及验收要求 3.规格:300*150 4.材质:钢制 5.类型:槽式 6.接地方式:满足设计和规范要求 7.其他:包含（弯通、变径、三通、四通等）连接件修改、桥架开孔、切割口防腐、上管件、隔板安装、盖板安装、扣锁安	m	26.67		

23b9a12d-16[illegible]59-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
277	030412003005	桥架	装、伸缩缝处理、沉降缝处理、接地、刷防火涂料，且应符合设计要求及验收规范对防火极限、耐火极限的要求	m	26.67		
278	030412003006	桥架	1.名称:消防桥架 2.型号:满足设计及验收要求 3.规格:400*200 4.材质:钢制 5.类型:槽式 6.接地方式:满足设计和规范要求 7.其他:包含（弯通、变径、三通、四通等）连接件修改、桥架开孔、切割口防腐、上管件、隔板安装、盖板安装、扣锁安装、伸缩缝处理、沉降缝处理、接地、刷防火涂料，且应符合设计要求及验收规范对防火极限、耐火极限的要求	m	77.56		
279	030412003007	桥架	1.名称:消防桥架 2.型号:满足设计及验收要求 3.规格:500*200 4.材质:钢制 5.类型:槽式 6.接地方式:满足设计和规范要求 7.其他:包含（弯通、变径、三通、四通等）连接件修改、桥架开孔、切割口防腐、上管件、隔板安装、盖板安装、扣锁安装、伸缩缝处理、沉降缝处理、接地、刷防火涂料，且应符合设计要求及验收规范对防火极限、耐火极限的要求	m	11.63		
280	031301005002	支/吊架、基础型钢	1.材质:钢制 2.管架形式:满足设计及验收要求 3.支架除锈后红丹二道,灰色调和漆二道	kg	87.62		
281	030412004013	配线	1.名称:RS-485通讯总线R 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZ-RYJSP-2*1.5	m	145.65		
282	030412004014	配线	1.名称:应急广播线BC 2.配线形式:管内敷设 3.型号:WDZBN-RYJS-2*1.5	m	222.19		
283	030412004015	配线	1.名称:消防电话线F 2.配线形式:管内敷设 3.型号:WDZBN-RYJS-2*1.5	m	171.88		
284	030412004016	配线	1.名称:DC24KV电源干线D 2.配线形式:管内敷设 3.型号:WDZBN-BYJ-2*4	m	142.6		
285	030412004017	配线	1.名称:DC24V电源分支线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZBN-B1(t0,d0)-BYJ-2*2.5	m	178.45		
286	030412004018	配线	1.名称:报警总线 2.配线形式:管内敷设 3.型号:WDZN-RYJS-2*1.5	m	603.82		

23b9a12d-160c [illegible] 0a [illegible] 59-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
287	030412004019	配线	1.名称:多线制手动控制线K 2.配线形式:管内敷设 3.型号:ZN-KVV-3*1.5	m	79.34		
288	030412004020	配线	1.名称:多线制手动控制线K 2.配线形式:桥架内敷设 3.型号:ZN-KVV-3*1.5	m	29.64		
289	030412004021	配线	1.名称:多线制手动控制线2K 2.配线形式:管内敷设 3.型号:ZN-KVV-7*1.5	m	210.67		
290	030412004022	配线	1.名称:电气火灾监控通信线 2.配线形式:管内敷设 3.型号:WDZN-RYJSP-2*2.5	m	145.32		
291	030412004023	配线	1.名称:消防电源监控线Y 2.配线形式:管内敷设 3.型号:WDZN-RYJSP-2*2.5	m	171.32		
292	030412004024	配线	1.名称:消防电源监控电源线 2.配线形式:管内敷设 3.型号:ZCN-BV-2.5	m	112.62		
293	030412004025	配线	1.名称:常闭防火门监控线FM 2.配线形式:管内敷设 3.型号:WDZN-RYJSP-2*2.5	m	67.61		
294	030412004026	配线	1.名称:防火门监控电源线 2.配线形式:管内敷设 3.型号:ZCN-BV-2.5	m	46.32		
295	030412004027	配线	1.名称:空压机控制线 2.配线形式:管内敷设 3.型号:WDZN-KYJY-3*1.5	m	15.62		
296	030412004028	配线	1.名称:直接启泵线 2.配线形式:管内敷设 3.型号:ZAN-KVJV-7*1.5	m	34.65		
297	030904005001	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:消防电话分机 2.规格:满足设计及验收要求 3.安装方式:满足设计及验收要求	个	6		
298	030904003001	按钮	1.名称:带电话插孔的手动报警按钮 2.规格:满足设计及验收要求	个	4		
299	030904001001	点型探测器	1.名称:点型感烟探测器 2.规格:满足设计及验收要求	个	124		
300	030904001002	点型探测器	1.名称:点型感温探测器 2.规格:满足设计及验收要求	个	12		
301	030904003002	按钮	1.名称:消火栓按钮 2.规格:满足设计及验收要求	个	10		
302	030505016001	显示设备	1.名称:火灾显示盘 2.类别:消防报警 3.规格:满足设计及验收要求	台	1		
303	030904006001	消防广播(扬声器)	1.名称:火灾警报扬声器 2.功率:3W 3.安装方式:综合考虑	个	13		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
304	030904007001	消防模块	1.名称:模块箱 2.规格:满足设计及验收要求	台	5		
305	030904004001	声光报警器	1.名称:声光报警器 2.规格:满足设计及验收要求	个	8		
306	030904007002	消防模块	1.名称:输入输出模块 2.规格:满足设计及验收要求	个	9		
307	030904007003	消防模块	1.名称:输入模块 2.规格:详见设计 3.类型:详见设计 4.输出形式:详见设计	个	2		
308	030904007004	消防模块	1.名称:应急广播模块 2.规格:详见设计 3.类型:详见设计 4.输出形式:详见设计	个	1		
309	030907005001	隔离器	1.名称:总线隔离器 2.规格:详见设计 3.类型:详见设计 4.输出形式:详见设计	个	8		
310	030904008001	消防模块箱(端子箱、手报箱)	1.名称:消防接线箱端子箱 2.规格:详见设计 3.类型:详见设计 4.输出形式:详见设计	台	1		
311	030906003001	监控模块	1.名称:常闭防火门监控器 2.规格: 3.类型:	个	7		
312	030506008001	出入口执行机构设备	1.名称:防火门电动闭门器ZXB 2.类别:见设计 3.规格:满足设计及验收要求	台	7		
313	030506008002	出入口执行机构设备	1.名称:防火门门磁开关ZXC 2.类别:见设计 3.规格:满足设计及验收要求	套	7		
314	030506008003	出入口执行机构设备	1.名称:防火门监控分机ZXMK-F 2.类别:见设计 3.规格:满足设计及验收要求	台	1		
315	030503005001	传感器	1.名称:压差传感器 2.类别:传感器 3.规格:按设计	支	1		
316	030412006002	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:详见设计图纸 4.安装形式:暗装	个	204		
317	030904009001	区域报警控制器	1.名称:气体灭火控制箱 2.线制:分线制 3.安装方式:壁挂	台	2		
318	030904012001	火灾报警系统控制主机	1.规格、线制:总线制 2.控制回路:按设计 3.安装方式:落地 4.控制点数:2000点以内	台	1		
319	030904015001	火灾报警控制微机	1.规格:CRT系统（含电脑及配套软件） 2.安装方式:落地安装	台	1		
320	030904011001	远程控制器	1.规格:手动控制盘 2.控制回路:16回路以内	台	1		
321	030904014001	消防电话主机	1.规格、线制:总线制 2.控制回路:按设计 3.安装方式:按设计	台	1		

23b9a12d-16[illegible]d-4a[illegible]a-9f59-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
321	030904014001	消防电话主机		台	1		
322	030904014002	应急广播主机	1.规格、线制:总线制 2.控制回路:按设计 3.安装方式:按设计	台	1		
323	030906001001	防火门监控主机	1.名称:防火门监控器 2.规格:按设计 3.线制:按设计 4.安装方式:壁挂	台	1		
324	030908001001	状态监控主机	1.名称:电源状态监控器 2.规格:按设计 3.线制:总线制 4.安装方式:壁挂	台	1		
325	030907001001	监控主机	1.名称:电气火灾监控器 2.规格:按设计 3.线制:总线制 4.安装方式:壁挂	台	1		
326	030904012002	应急照明控制器	1.规格、线制:总线制 2.控制回路:按设计 3.安装方式:壁挂	台	1		
327	030904012003	可燃气体报警控制器	1.规格、线制:总线制 2.控制回路:按设计 3.安装方式:壁挂	台	1		
328	030904016001	备用电源及电池主机	1.名称:联动电源 2.容量:按设计 3.安装方式:落地安装	套	1		
329	030909003001	自动报警系统调试	1.点数:256点内 2.线制:总线制 3.含：电气火灾监控系统调试、电源监控系统调试、防火门监控系统调试、广播、电话等报警调试	系统	1		
		应急照明和疏散指示系统					
330	030412001016	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:镀锌钢制 3.规格:SC20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:壁厚不小于1.8mm 6.钢索材质、规格:满足设计和规范要求 7.其他:包含管内穿引线、配合土建预留预埋施工、零星的剔槽打洞、设置标志标识、含支吊架及防火涂料、防腐等	m	716.49		
331	030412004029	配线	1.名称:多芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS 4.规格:2*2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:详见设计图纸 7.配线线制:详见设计图纸	m	735.83		
332	030412004030	配线	1.名称:多芯绝缘导线 2.配线形式:桥架穿线 3.型号:WDZN-RYJS 4.规格:2*2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:详见设计图纸 7.配线线制:详见设计图纸	m	36.64		

23b9a12d-160d-[illegible]0a-9f59-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间） **第34页 共177页**

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
333	030412006003	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:详见设计图纸 4.安装形式:暗装	个	75		
334	031301001003	凿(压、切割)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:配管公称口径20mm以内 3.类型:混凝土墙及砌体墙 4.填充(恢复)方式:满足设计和规范要求，包含挂网（若需要） 5.混凝土标准:详见设计图纸	m	45.63		
335	030413002001	装饰灯	1.名称:楼层标志灯 2.型号:LED 3.规格:1W 4.安装形式:壁装	套	3		
336	030413002002	装饰灯	1.名称:消防应急吸顶灯 2.型号:LED 3.规格:9W 4.安装形式:吸顶	套	38		
337	030413002003	装饰灯	1.名称:双面多信息复合标志灯 2.型号:LED 3.规格:1W 4.安装形式:壁装	套	13		
338	030413002004	装饰灯	1.名称:单面方向标志灯(单向) 2.型号:LED 3.规格:1W 4.安装形式:壁装	套	10		
339	030413002005	装饰灯	1.名称:消防控制室灯 2.型号:LED 3.规格:1W 4.安装形式:壁装	套	1		
340	030413002006	装饰灯	1.名称:疏散出口标志灯 2.型号:LED 3.规格:1W 4.安装形式:壁装	套	10		
341	030402011029	成套配电箱	1.名称:A型应急照明集中电源 2.型号:按设计 3.规格:450*900*220 4.电压(kV):满足设计及验收要求 5.安装方式:配电间内落地明装 6.接线端子材质、规格:满足设计及验收要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足设计及验收要求	台	1		
342	030909003002	应急照明和疏散指示系统	1.点数:128点内 2.线制:总线制	系统	1		
		通风工程					
343	030108001001	风机	1.名称:排风风机PF-B1-01 2.型号:SWF-I-6.5 3.规格:公称风量10840m3/h，设计风量10450m3/h，计算风量9600m3/h，全压382Pa，转速1420rpm，用电参数：电压(V)：380，功率(KW)：2.2；风机效率80%，机组噪声79db，参考重量89KG，吊装 4.材质: 5.类型:SWF型混流风机 6.质量:	台	1		

23b0a12d-16cd-4a0a-9f59-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
343	030108001001	风机	7.减振底座形式、数量: 8.灌浆配合比: 9.单机试运转要求:	台	1		
344	030108001002	风机	1.名称:排风风机PF-B1-02 2.型号:SWF-I-4 3.规格:公称风量3636m3/h，设计风量3300m3/h，计算风量3000m3/h，全压175Pa，转速1400rpm，用电参数：电压(V)：380，功率(KW)：0.37；风机效率80%，机组噪声67db，参考重量35KG，吊装 4.材质: 5.类型:SWF型混流风机 6.质量: 7.减振底座形式、数量: 8.灌浆配合比: 9.单机试运转要求:	台	1		
345	030108001003	风机	1.名称:排风风机PF-B1-03 2.型号:SWF-I-2.5 3.规格:公称风量1110m3/h，设计风量1110m3/h，计算风量1000m3/h，全压126Pa，转速1400rpm，用电参数：电压(V)：380，功率(KW)：0.18；风机效率80%，机组噪声63db，参考重量13KG，吊装 4.材质: 5.类型:SWF型混流风机 6.质量: 7.减振底座形式、数量: 8.灌浆配合比: 9.单机试运转要求:	台	1		
346	030108001004	风机	1.名称:排风风机PF-B1-04 2.型号:SWF-I-2.5 3.规格:公称风量743m3/h，设计风量550m3/h，计算风量500m3/h，全压126Pa，转速1400rpm，用电参数：电压(V)：380，功率(KW)：0.18；风机效率80%，机组噪声63db，参考重量13KG，吊装 4.材质: 5.类型:SWF型混流风机 6.质量: 7.减振底座形式、数量: 8.灌浆配合比: 9.单机试运转要求:	台	1		
347	030108001005	风机	1.名称:送风风机SF-B1-01 2.型号:SWF-I-4 3.规格:公称风量2765m3/h，设计风量2640m3/h，计算风量2400m3/h，全压285a，转速1400rpm，用电参数：电压(V)：380，功率(KW)：0.37；风机效率80%，机组噪声71db，参考重量35KG，吊装 4.材质: 5.类型:SWF型混流风机 6.质量: 7.减振底座形式、数量: 8.灌浆配合比: 9.单机试运转要求:	台	1		
348	030108001006	风机	1.名称:送风风机SF-B1-02 2.型号:SWF-I-3 3.规格:公称风量2009m3/h，设计风量1980m3/h，计算风量1800m3/h，全压146Pa，转速900rpm，用	台	1		

23b9a12d-16[illegible]-9f59-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
348	030108001006	风机	电参数：电压(V)：380，功率(KW)：0.25；风机效率80%，机组噪声62db，参考重量27KG，吊装 4.材质: 5.类型:SWF型混流风机 6.质量: 7.减振底座形式、数量: 8.灌浆配合比: 9.单机试运转要求:	台	1		
349	030108001007	风机	1.名称:送风风机SF-B1-03 2.型号:SWF-I-6 3.规格:公称风量8900m3/h，设计风量8448m3/h，计算风量7680m3/h，全压262Pa，转速1445rpm，用电参数：电压(V)：380，功率(KW)：1.5；风机效率80%，机组噪声75db，参考重量75KG，落地安装 4.材质: 5.类型:SWF型混流风机 6.质量: 7.减振底座形式、数量: 8.灌浆配合比: 9.单机试运转要求:	台	1		
350	030108001008	风机	1.名称:加压送风风机JY-B1-01 2.型号:SWF-I-7 3.规格:公称风量16100m3/h，设计风量14904m3/h，计算风量12420m3/h，全压385Pa，转速1420rpm，用电参数：电压(V)：380，功率(KW)：3；风机效率80%，机组噪声80db，参考重量8104KG，吊装 4.材质: 5.类型:SWF型混流风机 6.质量: 7.减振底座形式、数量: 8.灌浆配合比: 9.单机试运转要求:	台	1		
351	030108001009	风机	1.名称:风机PQ-01 2.型号:XBDZ-2.5 3.规格:公称风量450m3/h，全压50Pa，转速1450rpm，用电参数：电压(V)：220，功率(KW)：0.025；风机效率80%，机组噪声52db，参考重量14KG，侧墙安装 4.材质: 5.类型:XBDZ型壁式轴流风机 6.质量: 7.减振底座形式、数量: 8.灌浆配合比: 9.单机试运转要求:	台	1		
352	030703011001	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.类型: 3.型号:400*250 4.规格:	个	3		
353	030703011002	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.类型: 3.型号:500*400 4.规格:	个	1		
354	030703011003	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.类型: 3.型号:600*300	个	1		

23b9a12d-16[illegible]-4a0e-9f59-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
354	030703011003	铝及铝合金风	4.规格:	个	1		
355	030703011004	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.类型: 3.型号:600*400 4.规格:	个	2		
356	030703011005	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.类型: 3.型号:800*1000 4.规格:	个	1		
357	030703011006	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.类型: 3.型号:800*1200 4.规格:	个	2		
358	030703011007	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:双百叶风口 2.类型: 3.型号:1300*500 4.规格:	个	1		
359	030703001001	碳钢阀门	1.名称:FDS防火阀 2.类型: 3.型号:1000*400 4.规格:	个	1		
360	030703001002	碳钢阀门	1.名称:FDS防火阀 2.类型: 3.型号:630*320 4.规格:	个	2		
361	030703001003	碳钢阀门	1.名称:FDS防火阀 2.类型: 3.型号:630*400 4.规格:	个	1		
362	030703001004	碳钢阀门	1.名称:FDS防火阀 2.类型: 3.型号:630*630 4.规格:	个	1		
363	030703001005	碳钢阀门	1.名称:FDS防火阀 2.类型: 3.型号:800*1000 4.规格:	个	1		
364	030703001006	碳钢阀门	1.名称:FD防火阀 2.类型: 3.型号:250*200 4.规格:	个	4		
365	030703001007	碳钢阀门	1.名称:FD防火阀 2.类型: 3.型号:320*250 4.规格:	个	1		
366	030703001008	碳钢阀门	1.名称:FD防火阀 2.类型: 3.型号:320*320 4.规格:	个	1		
367	030703001009	碳钢阀门	1.名称:FD防火阀 2.类型: 3.型号:400*250 4.规格:	个	5		
368	030703001010	碳钢阀门	1.名称:FD防火阀 2.类型: 3.型号:500*320 4.规格:	个	1		
369	030703001011	碳钢阀门	1.名称:FD防火阀 2.类型: 3.型号:500*400 4.规格:	个	1		
370	030703001012	碳钢阀门	1.名称:电动对开多叶调节阀 2.类型: 3.型号:320*320 4.规格:	个	1		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
371	030703001013	碳钢阀门	1.名称:电动密闭阀门 2.类型: 3.型号:1000*400 4.规格:	个	2		
372	030703001014	碳钢阀门	1.名称:电动密闭阀门 2.类型: 3.型号:630*630 4.规格:	个	1		
373	030703001015	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.类型: 3.型号:250*200 4.规格:	个	2		
374	030703001016	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.类型: 3.型号:320*250 4.规格:	个	1		
375	030703001017	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.类型: 3.型号:400*250 4.规格:	个	1		
376	030703001018	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.类型: 3.型号:500*320 4.规格:	个	1		
377	030703001019	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.类型: 3.型号:630*400 4.规格:	个	1		
378	030702001001	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边<=320 5.板材厚度:0.5mm 6.接口形式:法兰连接,垫料采用阻燃9501密封胶带e=3mm咬口处采用密封胶嵌缝密封	m2	24.58		
379	030702001002	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边<=450 5.板材厚度:0.6mm 6.接口形式:法兰连接,垫料采用阻燃9501密封胶带e=3mm咬口处采用密封胶嵌缝密封	m2	51.86		
380	030702001003	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边<=630 5.板材厚度:0.75mm 6.接口形式:法兰连接,垫料采用阻燃9501密封胶带e=3mm咬口处采用密封胶嵌缝密封	m2	90.2		
381	030702001004	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边<=1000 5.板材厚度:0.75mm 6.接口形式:法兰连接,垫料采用阻燃9501密封胶带e=3mm咬口处采用密封胶嵌缝密封	m2	84.95		
382	030702001005	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边<=1500 5.板材厚度:1mm	m2	16.66		

23b9a12d-16cd-4a0a-9f59-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
382	030702001005	碳钢通风管道	6.接口形式:法兰连接,垫料采用阻燃9501密封胶带e=3mm咬口处采用密封胶嵌缝密封	m2	16.66		
383	030702001006	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:圆形 4.规格:直径≤320 5.板材厚度:0.5mm 6.接口形式:法兰连接,垫料采用阻燃9501密封胶带e=3mm咬口处采用密封胶嵌缝密封	m2	2.89		
384	030702001007	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:圆形 4.规格:直径≤450 5.板材厚度:0.6mm 6.接口形式:法兰连接,垫料采用阻燃9501密封胶带e=3mm咬口处采用密封胶嵌缝密封	m2	1.01		
385	030702001008	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:圆形 4.规格:直径≤1000 5.板材厚度:0.75mm 6.接口形式:法兰连接,垫料采用阻燃9501密封胶带e=3mm咬口处采用密封胶嵌缝密封	m2	1.84		
386	030702008001	柔性软风管	1.名称:软接 2.材质:双层腈纶帆布 3.规格:按设计图纸 4.风管接头形式、材质:法兰连接	m	5		
387	030413013004	照明开关、按钮	1.名称:风机手动控制装置 2.材质: 3.规格: 4.安装方式:	套	2		
388	030413013005	照明开关、按钮	1.名称:电动阀手动控制装置 2.材质: 3.规格: 4.安装方式:	套	2		
389	030703020001	消声器	1.名称:消声器 2.材质:参照图集15K116-1《XZP100消声器选用与制作》 3.规格:1000*400*1000	个	1		
390	030703020002	消声器	1.名称:消声器 2.材质:参照图集15K116-1《XZP100消声器选用与制作》 3.规格:1250*400*1000	个	1		
391	030703020003	消声器	1.名称:消声器 2.材质:参照图集15K116-1《XZP100消声器选用与制作》 3.规格:250*200*1000	个	2		
392	030703020004	消声器	1.名称:消声器 2.材质:参照图集15K116-1《XZP100消声器选用与制作》 3.规格:320*200*1000	个	2		
393	030703020005	消声器	1.名称:消声器 2.材质:参照图集15K116-1《XZP100消声器选用与制	个	1		

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
393	030703020005	消声器	作》 3.规格:320*250*1000	个	1		
394	030703020006	消声器	1.名称:消声器 2.材质:参照图集15K116-1《XZP100消声器选用与制作》 3.规格:400*250*1000	个	1		
395	030703020007	消声器	1.名称:消声器 2.材质:参照图集15K116-1《XZP100消声器选用与制作》 3.规格:500*320*1000	个	3		
396	030703020008	消声器	1.名称:消声器 2.材质:参照图集15K116-1《XZP100消声器选用与制作》 3.规格:630*630*1000	个	1		
397	030703020009	消声器	1.名称:消声器 2.材质:参照图集15K116-1《XZP100消声器选用与制作》 3.规格:800*1000*1000	个	1		
398	030703020010	消声器	1.名称:消声器 2.材质:参照图集15K116-1《XZP100消声器选用与制作》 3.规格:800*800*1000	个	1		
399	030703020011	消声器	1.名称:消声弯头 2.材质:参考图集18K116-4《XZW50型消声弯头选用与制作》 3.规格:320*200*1000	个	1		
400	031208003001	通风管道绝热	1.绝热材料品种:新型板状防火棉 2.绝热厚度:按设计图纸 3.软木品种:	m3	1.2		
401	031208007001	防潮层、保护层	1.材料:阻燃加筋铝箔贴面 2.厚度: 3.层数: 4.对象: 5.结构形式:	m2	22.75		
402	031208007002	防潮层、保护层	1.材料:阻燃铝箔胶带 2.厚度:宽度不小于80mm 3.层数: 4.对象: 5.结构形式:	m2	22.75		
403	031301005003	支/吊架、基础型钢	1.名称:管道支架 2.材质:型钢 3.规格: 4.支架形式: 5.单件支架质量:	kg	215.6		
404	030704001001	通风工程检测、调试	系统名称:通风系统	系统	1		
		排烟工程					
405	030108001010	风机	1.名称:排烟兼排风风机PYF-B1-01 2.型号:HTFC-II-28A-4 3.规格:公称风量36539/22964m3/h，设计风量34500/22000m3/h，计算风量34500/20000m3/h，全压749/301Pa，转速600/400rpm，用电参数:电压(V)：380，功率(KW)：15.5/5.1；风机效率80%，机组噪声68/66db，参考重量	台	1		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
405	030108001010	风机	615KG，单位风量耗功率：0.12，落地安装 4.材质: 5.类型:HTFC-I型柜式离心风机 6.质量: 7.减振底座形式、数量: 8.灌浆配合比: 9.单机试运转要求:	台	1		
406	030703021001	静压箱	1.名称:消声静压箱 2.材质:1.2mm厚镀锌铁皮做外壳,内部粘贴50mm厚玻璃棉加玻璃布,再设一层穿孔率 为30%、厚0.5mm穿孔镀锌铁皮,穿孔孔径为ϕ3mm。穿孔板与箱壳间用间距0.5m、宽30mm、厚5mm的铝合金型材和自攻螺丝连接。 3.规格:2000*1800*600	个	1		
407	030703011008	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.类型: 3.型号:500*320 4.规格:	个	8		
408	030703001020	碳钢阀门	1.名称:FDSHL防火阀 2.类型: 3.型号:1000*400 4.规格:	个	1		
409	030703001021	碳钢阀门	1.名称:FDSHL防火阀 2.类型: 3.型号:800*320 4.规格:	个	1		
410	030703001022	碳钢阀门	1.名称:FDSHL防火阀 2.类型: 3.型号:1600*400 4.规格:	个	1		
411	030703001023	碳钢阀门	1.名称:手动对开多叶调节阀 2.类型: 3.型号:1000*400 4.规格:	个	1		
412	030703001024	碳钢阀门	1.名称:手动对开多叶调节阀 2.类型: 3.型号:800*320 4.规格:	个	1		
413	030702001009	碳钢通风管道	1.名称:排烟风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边<=1000 5.板材厚度:1mm 6.接口形式:角钢法兰连接,垫料采用阻燃9501密封胶带e=3mm咬口处采用密封胶嵌缝密封	m2	130.38		
414	030702001010	碳钢通风管道	1.名称:排烟风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边<=2000 5.板材厚度:1.5mm 6.接口形式:角钢法兰连接,垫料采用阻燃9501密封胶带e=3mm咬口处采用密封胶嵌缝密封	m2	110.15		
415	030702008002	柔性软风管	1.名称:软接 2.材质:防排烟专用软接头 3.规格:按设计图纸 4.风管接头形式、材质:法兰连接	m	0.2		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
416	031208003002	通风管道绝热	1.绝热材料品种:带铝箔的离心玻璃棉板绝热 2.绝热厚度:按设计图纸 3.软木品种:	m3	13.64		
417	031208003003	通风管道绝热	1.绝热材料品种:12mm厚纤维增强硅酸盐耐火防火板 2.绝热厚度:12mm 3.软木品种:	m3	0.1632		
418	031301005004	支/吊架、基础型钢	1.名称:管道支架 2.材质:型钢 3.规格: 4.支架形式: 5.单件支架质量:	kg	189		
419	030704001002	通风工程检测、调试	系统名称:排烟系统	系统	1		
		空调风工程					
420	030701003001	空调器	1.名称:分体空调, 2.型号:KT-2冷暖型 3.规格:能效等级：2，额定制冷量7.2KW,额定制热量9KW,制冷功率2.3KW,制热功率3KW,电压220V,频率50HZ，COP制,3.17，APF热泵型4.5，室外机尺寸960*695*405(宽*高*深)mm，室内机尺寸377*1760*407(宽*高*深)mm，3.0匹柜机,空调具有春季空调开启前除湿功能 4.安装形式: 5.减振形式:	台	2		
421	030701014001	除湿机	1.名称:除湿机 2.类型: 3.型号:ERS-860L，220V/50HZ，1.15KW 4.规格:	台	1		
422	030701014002	除湿机	1.名称:除湿机 2.类型: 3.型号:ERS-890L，220V/50HZ，1.55KW 4.规格:	台	1		
423	030701014003	除湿机	1.名称:除湿机 2.类型: 3.型号:HD-380E，220V/50HZ，0.385KW 4.规格:	台	1		
		智能化工程					
		门禁系统					
424	030412004031	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管 3.型号:WDZ-RYS-3*1.0 4.规格: 5.材质: 6.配线线制: 7.钢索材质、规格:	m	45.17		
425	030412004032	配线	1.名称:配线 2.配线形式:桥架 3.型号:WDZ-RYS-3*1.0 4.规格: 5.材质: 6.配线线制: 7.钢索材质、规格:	m	203.62		
426	030412004033	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管 3.型号:WDZ-RYS2*1.0 4.规格: 5.材质:	m	15.22		

23b9a12d-16 9f59-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
426	030412004033	配线	6.配线线制: 7.钢索材质、规格:	m	15.22		
427	030412004034	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管 3.型号:WDZ-RYS5*1.0 4.规格: 5.材质: 6.配线线制: 7.钢索材质、规格:	m	25.52		
428	030502003001	双绞线缆	1.名称:UTP6 2.类别: 3.规格: 4.敷设方式:穿管	m	45.17		
429	030502003002	双绞线缆	1.名称:UTP6 2.类别: 3.规格: 4.敷设方式:桥架	m	203.62		
430	030412001017	配管	1.名称:配管 2.材质:SC 3.规格:DN20 4.配置形式:暗敷 5.接地要求: 6.钢索材质、规格: 7.引线材质:	m	15.22		
431	030412001018	配管	1.名称:配管 2.材质:SC 3.规格:DN25 4.配置形式:暗敷 5.接地要求: 6.钢索材质、规格: 7.引线材质:	m	57.62		
432	030412001019	配管	1.名称:包塑可绕金属管 2.材质: 3.规格:DN25 4.配置形式: 5.接地要求: 6.钢索材质、规格: 7.引线材质:	m	2.4		
433	030506006001	出入口目标识别设备	1.名称:门禁一体机 2.类别: 3.规格:采用高性能嵌入式处理器，TCP/IP网络协议；带蜂鸣器；读卡类型IC卡；刷卡、密码、远程；IP66防护等级。 4.安装方式:	台	6		
434	030506007001	出入口控制设备	1.名称:开门按钮 2.类别: 3.规格: 4.安装方式:	台	6		
435	030506008004	出入口执行机构设备	1.名称:双门磁力锁 2.类别: 3.规格: 4.安装方式:	台	6		
436	031301001004	凿(压、切割)槽	1.名称:剔槽 2.规格:公称直径32mm以内 3.部位: 4.结构类型:	m	40.2		
437	030412006004	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格: 4.安装形式:	个	6		
438	030501023001	软件	1.名称:门禁管理软件 2.类别: 3.规格:CPU≥10核、主频≥3.5GHz；内存32G；独立显卡8G显存、256bit位宽；硬盘1TSSD+2T机	套	1		

23b9a12d-160[illegible]a0a-9f59-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
438	030501023001	软件	械；无线键鼠；24英寸显示器；正版操作系统 4.指标:	套	1		
439	030506007002	出入口控制设备	1.名称:IC卡发行器 2.类别: 3.规格:高性能嵌入式处理器；支持ID 卡、IC 卡(Mifare 卡)、CPU 卡；支持发卡成功提示 4.安装方式:	台	1		
		综合布线系统					
440	030502005001	光缆	1.名称:6芯单模光纤 2.类别: 3.规格: 4.敷设方式:桥架	m	103.06		
441	030502005002	光缆	1.名称:24芯万兆单模光纤 2.类别: 3.规格: 4.敷设方式:桥架	m	65		
442	030502003003	双绞线缆	1.名称:UTP6 2.类别: 3.规格: 4.敷设方式:穿管	m	11.3		
443	030502003004	双绞线缆	1.名称:UTP6 2.类别: 3.规格: 4.敷设方式:桥架	m	40.68		
444	030502003005	双绞线缆	1.名称:CAT6 2.类别: 3.规格: 4.敷设方式:穿管	m	11.3		
445	030502003006	双绞线缆	1.名称:CAT6 2.类别: 3.规格: 4.敷设方式:桥架	m	40.68		
446	030412001020	配管	1.名称:配管 2.材质:SC 3.规格:DN25 4.配置形式:明敷 5.接地要求: 6.钢索材质、规格: 7.引线材质:	m	1.9		
447	030412001021	配管	1.名称:配管 2.材质:SC 3.规格:DN25 4.配置形式:暗敷 5.接地要求: 6.钢索材质、规格: 7.引线材质:	m	9.4		
448	030412003008	桥架	1.名称:弱电桥架 2.型号:300*100 3.规格: 4.材质:镀锌桥架 5.类型: 6.接地跨接方式:	m	84.95		
449	030412003009	桥架	1.名称:弱电桥架 2.型号:400*100 3.规格: 4.材质:镀锌桥架 5.类型: 6.接地跨接方式:	m	23.11		
450	030502010001	信息、网络插座	1.名称:双口数据电话插座 2.类别: 3.规格: 4.安装方式:	个	2		
451	030501015001	交换机	1.名称:核心交换机 2.类别:光模块适配	台	1		

23b9a12d-16[illegible]-4a0a-9f59-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间） **第45页 共177页**

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
451	030501015001	交换机	3.规格:机架安装三层工业级交换机；36个千兆电口，16个千兆SFP插槽；宽温-40～+75℃；AC/DC 110/220V双电源；支持WEB、CLI、Telnet、SSHv1/v2；支持本地和远程端口镜像/多目的地端口镜像；支持RIP/OSPF/BGP等动态路由协议；支持IPV4/V6；支持接入网管管理软件；支持基于MAC地址、IP地址、TCP/UDP端口号等合流分类；支持基于MAC地址的端口安全管理；支持日志、告警、调试信息管理 4.安装方式:	台	1		
452	030501015002	交换机	1.名称:汇聚交换机 2.类别:光模块适配 3.规格:机架安装二层工业级交换机；不少于16个千兆SFP插槽；宽温-40～+75℃；AC/DC 110/220V双电源；支持WEB、CLI、Telnet、SSHv1/v2；支持本地和远程端口镜像/多目的地端口镜像；支持RIP/OSPF/BGP等动态路由协议；支持IPV4/V6；支持接入网管管理软件；支持基于MAC地址、IP地址、TCP/UDP端口号等合流分类；支持基于MAC地址的端口安全管理；支持日志、告警、调试信息管理 4.安装方式:	台	1		
453	030501005001	插箱、机柜、台架	1.名称:弱电机柜 2.类别:19英寸服务器机柜，42U；含2只48口配线架；PDU配电模组；信号防雷；电源防雷等 3.规格:600×600×1800mm 4.安装方式:弱电机房内安装 5.抗震底座规格:	台	1		
454	030501005002	插箱、机柜、台架	1.名称:弱电机柜 2.类别:19英寸服务器机柜，42U；含2只48口配线架；PDU配电模组；信号防雷；电源防雷等 3.规格:600×600×1800mm 4.安装方式:消防监控室内安装 5.抗震底座规格:	台	1		
455	030406002001	EPS、UPS电源	1.名称:UPS电源 2.型号:含电源柜、电池柜 3.容量:20kVA，60min 4.充放电要求:	套	1		
456	030501019001	服务器	1.名称:计算机网络服务器 2.类别: 3.规格:处理器 支持 Intel Xeon 可扩展系列（单 / 双路），最大 125W TDP; 内存 16 – 512GB DDR4 ECC，8 插槽，1、48 个万兆 SFP+端口，2 个 40GE QSFP+端口 2、交换容量 2.56 Tbps/23.04Tbps、包转发率 480 Mpps ‘其余参数综合考虑满足图纸要求 4.安装方式:	台	1		

23b9a12d-160d-4[illegible]-9f59-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
457	030501010001	路由器	1.名称:千兆路由器 2.类别: 3.规格: 4.安装方式:	台	1		
458	030501014001	防火墙	1.名称:防火墙 2.类别: 3.规格: 4.安装方式:	台	1		
459	030412006005	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格: 4.安装形式:	个	2		
460	031301001005	凿(压、切割)槽	1.名称:剔槽 2.规格:公称直径32mm以内 3.部位: 4.结构类型:	m	9.3		
		视频监控系统					
461	030502003007	双绞线缆	1.名称:UTP6 2.类别: 3.规格: 4.敷设方式:穿管	m	201.89		
462	030502003008	双绞线缆	1.名称:UTP6 2.类别: 3.规格: 4.敷设方式:桥架	m	660.44		
463	030502003009	双绞线缆	1.名称:CAT6 2.类别: 3.规格: 4.敷设方式:穿管	m	201.89		
464	030502003010	双绞线缆	1.名称:CAT6 2.类别: 3.规格: 4.敷设方式:桥架	m	660.44		
465	030502005003	光缆	1.名称:6芯单模光纤 2.类别: 3.规格: 4.敷设方式:桥架	m	103.06		
466	030502007001	跳线、跳纤	1.名称:信号线 2.类别:HDMI 3.规格:10米	条	1		
467	030412004035	配线	1.名称:电源线 2.配线形式: 3.型号:ZB RVV-3x1.5 4.规格: 5.材质: 6.配线线制: 7.钢索材质、规格:	m	309.06		
468	030412001022	配管	1.名称:配管 2.材质:SC 3.规格:DN25 4.配置形式:明敷 5.接地要求: 6.钢索材质、规格: 7.引线材质:	m	168.09		
469	030412001023	配管	1.名称:配管 2.材质:SC 3.规格:DN25 4.配置形式:暗敷 5.接地要求: 6.钢索材质、规格: 7.引线材质:	m	33.8		
470	030412001024	配管	1.名称:包塑可绕金属管 2.材质: 3.规格:DN25 4.配置形式: 5.接地要求:	m	5.2		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
470	030412001024	配管	6.钢索材质、规格: 7.引线材质:	m	5.2		
471	030506010001	监控摄像设备	1.名称:轿厢内高清网络半球摄像机 2.类别: 3.规格:400万电梯专用半球型网络摄像机；最低照度彩色0.005lx，黑白0.0005lx；内置GPU芯片，麦克风，扬声器 4.安装方式:	台	2		
472	030506010002	监控摄像设备	1.名称:室内高清网络上枪式摄像机 2.类别: 3.规格:400万像素枪型；1/2.7英寸CMOS；镜头焦距2.8mm；视频压缩支持H.265；H.264；H.264H；H.264B；MJPEG；支持日夜模式自动转换，自动增益控制、自动白平衡调整、背光补偿、自动电子快门、3D降噪、断网续传；IP67；含安装辅件 4.安装方式:	台	11		
473	030506010003	监控摄像设备	1.名称:摄像机支架 2.类别: 3.规格:壁装支架/铝合金；调整角度水平：360° ；垂直：-45° ~45° 4.安装方式:壁装	台	11		
474	031301001006	凿(压、切割)槽	1.名称:剔槽 2.规格:公称直径32mm以内 3.部位: 4.结构类型:	m	33.8		
475	030501018001	网桥	1.名称:电梯专用摄像机无线网桥 2.类别: 3.规格:500米5.8G电梯网桥，802.11ac制式；网络接口：3个RJ45,10/100Mbps自适应；组网方式：点对点；带机量：2路2M码流IPC；无线传输距离：500m；工作温度：-30℃~70℃ 4.安装方式:	台	1		
476	030505016002	显示设备	1.名称:电视墙 2.类别: 3.规格:12*46英寸；物理拼缝1.7mm；亮度500cd/m2；对比度4000:1 4.安装方式:	套	1		
477	030506010004	监控摄像设备	1.名称:电视墙支架 2.类别: 3.规格:左右上封板；前开门/前封板，后留空；材质：优质冷轧钢板(SPCC)，材料厚度从T1.0-T5不等；颜色：黑色；厚度：400mm；表面处理：静电喷塑，涂层厚度>60微米 4.安装方式:壁装	套	1		
478	030505015001	信号处理设备	1.名称:解码器 2.类别: 3.规格:嵌入式操作系统；12路HDMI；支持	台	1		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
478	030505015001	信号处理设备	H.265;H.264;MJPEG;MPEG4;SVAC;MPEG2视频压缩；输出分辨率最大支持3840×2160@60Hz；单屏支持1/4/6/8/9/16/25/36固定分割；支持M×N自定义分割；音频输出3.5MM口&4路HDMI；机架安装 4.安装方式:	台	1		
479	030501004001	存储设备	1.名称:网络硬盘录像机 2.类别: 3.规格:硬盘接口24个SATA，单盘最大20T；最大支持16路回放；支持H.265/H.264/等多种压缩格式；4个10M/100M/1000M/2500M以太网口；支持硬盘热插拔；RAID0/1/5/6/10；机架安装 4.安装方式:	台	1		
480	030501004002	存储设备	1.名称:硬盘 2.类别: 3.规格:监控级机械硬盘；6T；7200转 4.安装方式:	台	12		
481	030506011001	视频控制设备	1.名称:网络键盘 2.类别: 3.规格:高性能嵌入式处理器；10.1英寸液晶屏；4维操纵杆；支持H.265、H.264、H264H、H264B、MJPEG、MPEG4、SVAC、SmartH.264 、非标码流等；支持硬解4路4K或者16路1080p同时远程图像的本地预览；支持音频外放 4.安装方式:	台	1		
482	030501015003	交换机	1.名称:设备专网汇聚交换机 2.类别: 3.规格:1、48 个万兆 SFP+端口，2 个 40GE QSFP+端口 2、交换容量 2.56 Tbps/23.04Tbps、包转发率 480 Mpps 3、其余参数综合考虑满足图纸要求 4.安装方式:	台	1		
483	030501023002	软件	1.名称:综合管理平台 2.类别: 3.规格: 4.指标:	套	1		
484	030501002001	输出设备	1.名称:打印机 2.类别: 3.规格:A3/A4图幅，彩色激光 4.安装方式:	台	1		
485	030501023003	软件	1.名称:安防工作站 2.类别: 3.规格:CPU≥10核、主频≥3.5GHz；内存32G；独立显卡8G显存、256bit位宽；硬盘1TSSD+2T机械；无线键鼠；24英寸显示器；正版操作系统 4.指标:	套	1		
486	030501006001	操作台	1.名称:操作台 2.类别: 3.规格:4000x1000mm钢木	套	1		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
486	030501006001	操作台	操作台 4.安装方式:	套	1		
487	03B004	电脑椅	1.名称：电脑椅 2.规格：人体工学椅	只	5		
		五方通话系统					
488	030412004036	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管 3.型号:WDZB-RYJYP-2*1.0 4.规格: 5.材质: 6.配线线制: 7.钢索材质、规格:	m	46.04		
489	030412004037	配线	1.名称:配线 2.配线形式:桥架 3.型号:WDZB-RYJYP-2*1.0 4.规格: 5.材质: 6.配线线制: 7.钢索材质、规格:	m	433.02		
490	030412001025	配管	1.名称:配管 2.材质:SC 3.规格:DN25 4.配置形式:明敷 5.接地要求: 6.钢索材质、规格: 7.引线材质:	m	23.02		
491	030412001026	配管	1.名称:包塑可绕金属管 2.材质: 3.规格:DN25 4.配置形式: 5.接地要求: 6.钢索材质、规格: 7.引线材质:	m	0.4		
492	030904014003	消防广播及对讲电话主机	1.规格、线制:电梯五方通话中心主机 2.控制回路: 3.安装方式: 4.控制点数:	台	1		
		给排水工程					
		给水系统					
493	031001007001	复合管	1.材质:内衬塑钢管 2.规格:DN80 3.连接形式:螺纹 4.管卡材质:满足设计要求 5.管道消毒、冲洗:满足设计要求 6.警示带形式:满足设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给冷水	m	40.38		
494	031001007002	复合管	1.材质:内衬塑钢管 2.规格:DN150 3.连接形式:卡箍 4.管卡材质:满足设计要求 5.管道消毒、冲洗:满足设计要求 6.警示带形式:满足设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给冷水	m	107.24		
495	031002011001	水表	1.类型:远传水表 2.型号:DN150 3.规格:DN150 4.连接形式:卡箍法兰 5.附件配置:包含所有附件	个	2		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
496	031002001001	金属阀门	1.类型:过滤器 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:卡箍法兰	个	1		
497	031002008001	软接头	1.材质:橡胶 2.规格:DN150 3.连接形式法兰	个	2		
498	031002001002	金属阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:卡箍法兰	个	1		
499	031002001003	金属阀门	1.类型:速闭止回阀 2.材质:铜芯 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:卡箍法兰	个	1		
500	031301003002	套管	1.名称:一般套管 2.材质:钢制 3.规格:DN80 4.填料材质:满足设计要求	个	14		
501	031301003003	套管	1.名称:一般套管 2.材质:钢制 3.规格:DN50 4.填料材质:满足设计要求	个	9		
502	031208002001	其他管道绝热	1.绝热材料品种: 2.绝热厚度:橡塑保温 3.管道外径:综合考虑 4.软木品种:综合考虑	m3	3.66		
503	031208007003	防潮层、保护层	1.材料:不燃性玻璃布复合铝箔 2.厚度:综合考虑 3.层数:综合考虑 4.对象:综合考虑 5.结构形式:综合考虑	m2	109.56		
504	031208007004	防潮层、保护层	1.材料:铝合金薄板 2.厚度:0.5mm 3.层数:一层 4.对象:综合考虑 5.结构形式:综合考虑	m2	109.56		
505	031005003001	无负压给水设备	1.型号:无负压管网增压稳流给水设备 2.质量:满足设计要求 3.水泵主要技术参数:两用一备,变频(三泵轮流运行,低谷时可只运行一台水泵)超低噪音泵单泵参数:Q=20m3/h,H=30m,N=4KW；不锈钢卧式稳流补偿器(WLQ) CYQ800*1500 1套等所有材料 4.减震装置形式:满足设计要求	套	1		
506	031002009001	法兰	1.材质:碳钢法兰 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:焊接	副	5		
507	031301005005	支/吊架	1.名称:管道支架 2.材质:参照图集25S402 3.规格:参照图集25S402 4.支架形式:除锈后刷樟丹二道,灰色调和漆二道 5.单件支架质量:参照图集25S402	kg	32.36		
508	031301002001	开孔打洞	1.名称:预留孔洞 2.规格:DN80 3.部位:排水 4.结构类型:综合考虑	个	14		

23b9a12d-16[illegible]a0a-9f59-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
509	031301002002	开孔打洞	1.名称:预留孔洞 2.规格:DN50 3.部位:排水 4.结构类型:综合考虑	个	9		
		排水系统					
510	031001008001	塑料管	1.材质:UPVC光壁管 2.规格:DN50 3.连接形式:粘接 4.管卡材质:综合考虑 5.管道消毒、冲洗:满足设计要求 6.警示带形式:满足设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:排水	m	8.76		
511	031001008002	塑料管	1.材质:UPVC光壁管 2.规格:DN75 3.连接形式:粘接 4.管卡材质:综合考虑 5.管道消毒、冲洗:满足设计要求 6.警示带形式:满足设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:排水	m	0.525		
512	031001008003	塑料管	1.材质:UPVC光壁管 2.规格:DN100 3.连接形式:粘接 4.管卡材质:综合考虑 5.管道消毒、冲洗:满足设计要求 6.警示带形式:满足设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:排水	m	13.14		
513	031001008004	塑料管	1.材质:UPVC光壁管 2.规格:DN150 3.连接形式:粘接 4.管卡材质:综合考虑 5.管道消毒、冲洗:满足设计要求 6.警示带形式:满足设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:排水	m	111.61		
514	031001008005	塑料管	1.材质:耐热塑料排水管 2.规格:DN150 3.连接形式:粘接 4.管卡材质:综合考虑 5.管道消毒、冲洗:满足设计要求 6.警示带形式:满足设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:厨房排水	m	52.41		
515	031003014001	给、排水附件	1.类型:网筐式地漏 2.材质:铝合金 3.型号:综合考虑 4.规格:DN100	个	1		
516	031301003004	套管	1.名称:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN150 4.填料材质:满足设计要求	个	6		
517	031002009002	法兰堵头	1.材质:塑料 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:粘结	片	7		
518	031301002003	开孔打洞	1.名称:预留孔洞 2.规格:DN150 3.部位:排水 4.结构类型:综合考虑	个	7		

23b9a12d-1661-4a0a-9f59-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
519	031301002004	开孔打洞	1.名称:预留孔洞 2.规格:DN100 3.部位:排水 4.结构类型:综合考虑	个	1		
520	080707013001	孔洞封堵	1.名称:堵洞DN150 2.材质:综合考虑 3.方式:综合考虑 4.部位:楼板	个	7		
521	080707013002	孔洞封堵	1.名称:堵洞DN100 2.材质:综合考虑 3.方式:综合考虑 4.部位:楼板	个	1		
522	031301005006	支/吊架	1.名称:管道支架 2.材质:参照图集25S402 3.规格:参照图集25S402 4.支架形式:除锈后刷樟丹二道,灰色调和漆二道 5.单件支架质量:参照图集25S402	kg	12.3		
		废水系统					
523	031001008006	塑料管	1.材质:UPVC光壁管 2.规格:DN150 3.连接形式:粘接 4.管卡材质:综合考虑 5.管道消毒、冲洗:满足设计要求 6.警示带形式:满足设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:废水	m	23.01		
524	031001008007	塑料管	1.材质:UPVC光壁管 2.规格:DN100 3.连接形式:粘接 4.管卡材质:综合考虑 5.管道消毒、冲洗:满足设计要求 6.警示带形式:满足设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:废水	m	21.95		
525	031301003005	套管	1.名称:一般套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100 4.填料材质:满足设计要求	个	1		
526	031301003006	套管	1.名称:一般套管 2.材质:钢制 3.规格:DN150 4.填料材质:满足设计要求	个	1		
527	031301002005	开孔打洞	1.名称:预留孔洞 2.规格:DN150 3.部位:排水 4.结构类型:综合考虑	个	1		
528	031301002006	开孔打洞	1.名称:预留孔洞 2.规格:DN100 3.部位:排水 4.结构类型:综合考虑	个	1		
529	031003014002	给、排水附件	1.类型:直通式地漏 2.材质:铝合金 3.型号:综合考虑 4.规格:DN100	个	1		
530	031003014003	给、排水附件	1.类型:直通式地漏 2.材质:铝合金 3.型号:综合考虑 4.规格:DN150	个	1		
531	031301005007	支/吊架	1.名称:管道支架 2.材质:参照图集25S402 3.规格:参照图集25S402 4.支架形式:除锈后刷樟丹	kg	5.3		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
531	031301005007	支/吊架	二道,灰色调和漆二道 5.单件支架质量:参照图集25S402	kg	5.3		
		压力排污系统					
532	031001006001	不锈钢管	1.材质:不锈钢管 2.规格:DN40 3.压力等级:1.0MPa 4.连接形式:卡箍 5.管卡材质:不锈钢 6.管道消毒、冲洗:满足设计要求 7.警示带形式:满足设计要求 8.安装部位:室内 9.介质:压力排水	m	15		
533	031001006002	不锈钢管	1.材质:不锈钢管 2.规格:DN50 3.压力等级:1.0MPa 4.连接形式:卡箍 5.管卡材质:不锈钢 6.管道消毒、冲洗:满足设计要求 7.警示带形式:满足设计要求 8.安装部位:室内 9.介质:压力排水	m	15		
534	031001006003	不锈钢管	1.材质:不锈钢管 2.规格:DN80 3.压力等级:1.0MPa 4.连接形式:卡箍 5.管卡材质:不锈钢 6.管道消毒、冲洗:满足设计要求 7.警示带形式:满足设计要求 8.安装部位:室内 9.介质:压力排水	m	10		
535	031001006004	不锈钢管	1.材质:不锈钢管 2.规格:DN100 3.压力等级:1.0MPa 4.连接形式:卡箍 5.管卡材质:不锈钢 6.管道消毒、冲洗:满足设计要求 7.警示带形式:满足设计要求 8.安装部位:室内 9.介质:压力排水	m	10		
536	031001007003	复合管	1.材质:内衬塑外镀锌钢管 2.规格:DN40 3.连接形式:螺纹 4.管卡材质:满足设计要求 5.管道消毒、冲洗:满足设计要求 6.警示带形式:满足设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:压力排水	m	22.8		
537	031001007004	复合管	1.材质:内衬塑外镀锌钢管 2.规格:DN50 3.连接形式:螺纹 4.管卡材质:满足设计要求 5.管道消毒、冲洗:满足设计要求 6.警示带形式:满足设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:压力排水	m	151.71		
538	031001007005	复合管	1.材质:内衬塑外镀锌钢管 2.规格:DN80 3.连接形式:螺纹	m	37.29		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
538	031001007005	复合管	4.管卡材质:满足设计要求 5.管道消毒、冲洗:满足设计要求 6.警示带形式:满足设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:压力排水	m	37.29		
539	031001007006	复合管	1.材质:内衬塑外镀锌钢管 2.规格:DN100 3.连接形式:卡箍 4.管卡材质:满足设计要求 5.管道消毒、冲洗:满足设计要求 6.警示带形式:满足设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:压力排水	m	55.876		
540	031001007007	复合管	1.材质:内衬塑外镀锌钢管 2.规格:DN150 3.连接形式:卡箍 4.管卡材质:满足设计要求 5.管道消毒、冲洗:满足设计要求 6.警示带形式:满足设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:压力排水	m	90.05		
541	031001001001	铸铁管	1.材质:球墨铸铁管 2.规格:DN150 3.连接形式:承插连接 4.接口材料:满足设计要求 5.管道消毒、冲洗:满足设计要求 6.警示带形式:满足设计要求 7.安装部位:室外 8.介质:压力排水	m	20		
542	031001001002	铸铁管	1.材质:球墨铸铁管 2.规格:DN100 3.连接形式:承插连接 4.接口材料:满足设计要求 5.管道消毒、冲洗:满足设计要求 6.警示带形式:满足设计要求 7.安装部位:室外 8.介质:压力排水	m	5		
543	031301003007	套管	1.名称:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100 4.填料材质:满足设计要求	个	1		
544	031301003008	套管	1.名称:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN150 4.填料材质:满足设计要求	个	2		
545	030109001001	泵	1.名称:潜水排污泵（不包含配电箱） 2.规格型号:Q=40m3/h,H=18m,N=5.5kW 3.材质:满足设计要求 4.类型:排污 5.质量:满足设计要求 6.减振装置形式、数量:满足设计要求 7.灌浆配合比:满足设计要求 8.单机试运转要求:满足设计要求	台	2		
546	030109001002	泵	1.名称:潜水排污泵（不包含配电箱） 2.规格型号:Q=35m3/h,	台	2		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
546	030109001002	泵	H=18m,N=5.5kW 3.材质:满足设计要求 4.类型:排污 5.质量:满足设计要求 6.减振装置形式、数量:满足设计要求 7.灌浆配合比:满足设计要求 8.单机试运转要求:满足设计要求	台	2		
547	030109001003	泵	1.名称:潜水排污泵（不包含配电箱） 2.规格型号:Q=25m3/h,H=18m,N=3kW 3.材质:满足设计要求 4.类型:排污 5.质量:满足设计要求 6.减振装置形式、数量:满足设计要求 7.灌浆配合比:满足设计要求 8.单机试运转要求:满足设计要求	台	6		
548	031002001004	金属阀门	1.类型:缓闭止回阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:沟槽	个	6		
549	031002001005	金属阀门	1.类型:缓闭止回阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:沟槽	个	4		
550	030601002001	压力仪表	1.名称:压力表 2.型号:综合考虑 3.规格:综合考虑 4.类型:综合考虑 5.压力表弯材质、规格:综合考虑 6.挠性管材质、规格:综合考虑	台	10		
551	031002001006	金属阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜芯 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹	个	6		
552	031002001007	金属阀门	1.类型:明杆闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:卡箍法兰	个	2		
553	031002001008	金属阀门	1.类型:明杆闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰	个	6		
554	031002001009	金属阀门	1.类型:明杆闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:卡箍法兰	个	4		
555	031002009003	法兰	1.材质:沟槽法兰 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:沟槽	副	12		
556	031002009004	法兰	1.材质:沟槽法兰 2.规格、压力等级:DN80 3.连接形式:沟槽	副	18		
557	031002009005	法兰	1.材质:沟槽法兰 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:沟槽	副	2		
558	031002008002	软接头	1.材质:橡胶 2.规格:DN100 3.连接形式法兰	个	4		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
559	031002008003	软接头	1.材质:橡胶 2.规格:DN80 3.连接形式法兰	个	6		
560	031301005008	支/吊架	1.名称:管道支架 2.材质:参照图集25S402 3.规格:参照图集25S402 4.支架形式:除锈后刷樟丹二道,灰色调和漆二道 5.单件支架质量:参照图集25S402	kg	36.3		
		消防工程					
		消火栓系统					
561	030901002001	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN150 3.连接形式:卡箍	m	258.63		
562	030901002002	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN65 3.连接形式:卡箍	m	70.23		
563	030901010001	室内消火栓	1.安装方式:室内明装 2.型号、规格:SG24E65Z-J减压稳压消火栓，SNW65-Ⅲ 3.附件材质、规格:详见图集15S202-62	套	2		
564	030901010002	室内消火栓	1.安装方式:室内明装 2.型号、规格:SG24B65Z-J减压稳压消火栓，SNW65-Ⅲ 3.附件材质、规格:详见图集15S202-62	套	10		
565	030910001001	灭火器	1.形式:手提式 2.规格、型号:手提式磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC5	具	16		
566	030910001002	灭火器	1.形式:推车式 2.规格、型号:推车式磷酸铵盐干粉灭火器MFT/ABC20	具	8		
567	030601002002	压力仪表	1.名称:压力表 2.型号:综合考虑 3.规格:综合考虑 4.类型:综合考虑 5.压力表弯材质、规格:综合考虑 6.挠性管材质、规格:综合考虑	台	1		
568	030601004001	流量仪表	1.名称:流量开关 2.型号:DN100 3.规格:5L/S	台	1		
569	031002001010	金属阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:沟槽	个	3		
570	031002009006	法兰	1.材质:沟槽法兰 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:沟槽	副	3		
571	031301003009	套管	1.名称:一般套管 2.材质:钢制 3.规格:DN150 4.填料材质:满足设计要求	个	3		
572	031208002002	其他管道绝热	1.绝热材料品种: 2.绝热厚度:橡塑保温 3.管道外径:综合考虑 4.软木品种:综合考虑	m3	8.95		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
573	031208007005	防潮层、保护层	1.材料:不燃性玻璃布复合铝箔 2.厚度:综合考虑 3.层数:综合考虑 4.对象:综合考虑 5.结构形式:综合考虑	m2	219.15		
574	031208007006	防潮层、保护层	1.材料:铝合金薄板 2.厚度:0.5mm 3.层数:一层 4.对象:综合考虑 5.结构形式:综合考虑	m2	219.15		
575	030609006001	电伴热	1.名称:管道电伴热(每米发热丝功率不超15W) 2.规格:综合考虑	m	146.95		
576	030909001001	水灭火控制装置调试	1.系统形式:消火栓系统	点	12		
577	031301005009	支/吊架、基础型钢	1.名称:管道支架 2.材质:参照图集25S402 3.规格:参照图集25S402 4.支架形式:除锈后刷樟丹二道,灰色调和漆二道 5.单件支架质量:参照图集25S402	kg	642.35		
		自动喷淋灭火系统					
578	030901001001	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外热镀锌钢管DN25 3.连接形式:螺纹	m	289.25		
579	030901001002	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外热镀锌钢管DN32 3.连接形式:螺纹	m	278.82		
580	030901001003	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外热镀锌钢管DN40 3.连接形式:螺纹	m	31.99		
581	030901001004	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外热镀锌钢管DN50 3.连接形式:螺纹	m	42.02		
582	030901001005	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外热镀锌钢管DN65 3.连接形式:卡箍	m	23.02		
583	030901001006	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外热镀锌钢管DN80 3.连接形式:卡箍	m	18.02		
584	030901001007	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外热镀锌钢管DN100 3.连接形式:卡箍	m	44.7		
585	030901001008	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外热镀锌钢管DN150 3.连接形式:卡箍	m	228.24		
586	030901003001	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内 2.材质、型号、规格:干式下垂标型喷头 3.连接形式:丝接 4.装饰盘设计要求:综合考虑	个	228		
587	030901003002	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内 2.材质、型号、规格:直立型喷头 3.连接形式:丝接	个	2		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
587	030901003002	水喷淋(雾)喷头	4.装饰盘设计要求:综合考虑	个	2		
588	031002001011	金属阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:沟槽	个	4		
589	030901004001	报警装置	1.名称:预作用报警阀组 2.型号、规格:ZSFUDN150	组	1		
590	030901004002	报警装置	1.名称:湿式报警阀组 2.型号、规格:ZSFUDN150	组	3		
591	030901007001	减压孔板	1.材质、规格:DN80 2.连接形式:法兰	个	1		
592	030901007002	减压孔板	1.材质、规格:DN150 2.连接形式:法兰	个	1		
593	030901006001	水流指示器	1.规格、型号:DN80 2.连接形式:法兰	个	1		
594	030901006002	水流指示器	1.规格、型号:DN150 2.连接形式:法兰	个	1		
595	030901008001	末端试水装置	1.规格:DN25 2.组装形式:综合考虑	套	1		
596	031002001012	金属阀门	1.类型:末端试水阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹	个	1		
597	031002001013	金属阀门	1.类型:泄水阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹	个	2		
598	031002001014	金属阀门	1.类型:信号蝶阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:沟槽	个	1		
599	031002001015	金属阀门	1.类型:信号蝶阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:沟槽	个	1		
600	031002001016	金属阀门	1.类型:快速排气阀 2.材质:综合考虑 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹	个	3		
601	031002009007	法兰	1.材质:沟槽法兰 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:沟槽	副	5		
602	031002009008	法兰	1.材质:沟槽法兰 2.规格、压力等级:DN80 3.连接形式:沟槽	副	1		
603	031301003010	套管	1.名称:一般套管 2.材质:钢制 3.规格:DN150 4.填料材质:满足设计要求	个	2		
604	031208002003	其他管道绝热	1.绝热材料品种: 2.绝热厚度:橡塑保温 3.管道外径:综合考虑 4.软木品种:	m3	13.83		
605	031208002004	其他管道绝热	1.绝热材料品种:复合硅酸镁管壳 2.绝热厚度:复合硅酸镁管壳 3.管道外径:综合考虑 4.软木品种:	m3	0.5		
606	031208007007	防潮层、保护层	1.材料:不燃性玻璃布复合铝箔 2.厚度:综合考虑 3.层数:综合考虑 4.对象:综合考虑	m2	445.93		

23b9a12d-16ed-4a0a-9f59-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
606	031208007007	防潮层、保护层	5.结构形式:综合考虑	m2	445.93		
607	031208007008	防潮层、保护层	1.材料:铝合金薄板 2.厚度:0.5mm 3.层数:一层 4.对象:综合考虑 5.结构形式:综合考虑	m2	445.93		
608	030609006002	电伴热	1.名称:管道电伴热(每米发热丝功率不超15W) 2.规格:综合考虑	m	8.6		
609	031301005010	支/吊架	1.名称:管道支架 2.材质:参照图集25S402 3.规格:参照图集25S402 4.支架形式:除锈后刷樟丹二道,灰色调和漆二道 5.单件支架质量:参照图集25S402	kg	632.36		
610	030909001002	水灭火控制装置调试	1.系统形式:自动喷淋系统	点	2		
		消防泵房系统					
611	030109001004	泵	1.名称:室内消火栓泵(立式单级消防泵)（不包含配电箱) 2.型号:Q=30L/S,H=84m,N=55kW 3.规格:满足设计要求 4.材质:满足设计要求 5.类型:满足设计要求 6.质量:满足设计要求 7.减振装置形式、数量:满足设计要求 8.灌浆配合比:满足设计要求 9.单机试运转要求:满足设计要求	台	2		
612	030109001005	泵	1.名称:自动喷淋泵(立式单级消防泵)（不包含配电箱) 2.型号:Q=40L/S,H=94m,N=75kW 3.规格:满足设计要求 4.材质:满足设计要求 5.类型:满足设计要求 6.质量:满足设计要求 7.减振装置形式、数量:满足设计要求 8.灌浆配合比:满足设计要求 9.单机试运转要求:满足设计要求	台	2		
613	031005002001	室内消防增压稳压设备	1.型号:Q=3.0L/S,H=94m,N=5.5kW（不包含配电箱) 2.质量:满足设计要求 3.水泵主要技术参数:有效容积为220L的稳压罐和压力变送器等配件 4.减震装置形式:满足设计要求	套	1		
614	031005002002	自喷淋增压稳压设备（不包含配电箱)	1.型号:Q=1.5L/S,H=104m,N=4.0kW 2.质量:满足设计要求 3.水泵主要技术参数:有效容积为150L的稳压罐和压力变送器等配件 4.减震装置形式:满足设计要求	套	1		
615	030110001001	压缩机	1.名称:储气罐空气压缩机 2.型号LT2000500 2.2KW 3.其他：包含空压机的自动气压调节装置及控制箱	台	1		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间） **第60页 共177页**

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
615	030110001001	压缩机	等所有内容	台	1		
616	030807003001	低压法兰阀门	1.名称:明杆闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN200 4.连接形式:法兰 5.焊接方法:电弧焊	个	8		
617	030807003002	低压法兰阀门	1.名称:明杆闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:法兰 5.焊接方法:电弧焊	个	7		
618	030807003003	低压法兰阀门	1.名称:明杆闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:法兰 5.焊接方法:电弧焊	个	2		
619	030807003004	低压法兰阀门	1.名称:明杆闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN65 4.连接形式:法兰 5.焊接方法:电弧焊	个	4		
620	030807003005	低压法兰阀门	1.名称:明杆闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN50 4.连接形式:法兰 5.焊接方法:电弧焊	个	10		
621	030807003006	低压法兰阀门	1.名称:止回阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN200 4.连接形式:法兰 5.焊接方法:电弧焊	个	2		
622	030807003007	低压法兰阀门	1.名称:止回阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:法兰 5.焊接方法:电弧焊	个	2		
623	030807003008	低压法兰阀门	1.名称:止回阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:法兰 5.焊接方法:电弧焊	个	1		
624	030807003009	低压法兰阀门	1.名称:止回阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN50 4.连接形式:法兰 5.焊接方法:电弧焊	个	4		
625	031002016001	水锤消除器	1.规格:DN150 2.连接形式:法兰	个	2		
626	031002016002	水锤消除器	1.规格:DN200 2.连接形式:法兰	个	2		
627	030807003010	低压法兰阀门	1.名称:蝶阀带自锁装置 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN200 4.连接形式:法兰 5.焊接方法:电弧焊	个	11		
628	030807003011	低压法兰阀门	1.名称:蝶阀带自锁装置 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:法兰 5.焊接方法:电弧焊	个	7		
629	030807003012	低压法兰阀门	1.名称:蝶阀带自锁装置 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:法兰 5.焊接方法:电弧焊	个	2		

23b9a12d-16[illegible]-9f59-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
630	031002008004	软接头(软管)	1.材质:橡胶软接头 2.规格:DN200 3.连接形式:法兰	个	2		
631	031002008005	软接头(软管)	1.材质:橡胶软接头 2.规格:DN150 3.连接形式:法兰	个	2		
632	031002008006	软接头(软管)	1.材质:橡胶软接头 2.规格:DN100 3.连接形式:法兰	个	2		
633	031002008007	软接头(软管)	1.材质:橡胶软接头 2.规格:DN50 3.连接形式:法兰	个	8		
634	030807003013	低压法兰阀门	1.名称:顶平Y型过滤器 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN200 4.连接形式:法兰 5.焊接方法:电弧焊	个	6		
635	030807003014	低压法兰阀门	1.名称:顶平Y型过滤器 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:法兰 5.焊接方法:电弧焊	个	2		
636	030807003015	低压法兰阀门	1.名称:顶平Y型过滤器 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN50 4.连接形式:法兰 5.焊接方法:电弧焊	个	4		
637	030807003016	低压法兰阀门	1.名称:安全阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:法兰 5.焊接方法:电弧焊	个	1		
638	030807003017	低压法兰阀门	1.名称:安全阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:法兰 5.焊接方法:电弧焊	个	2		
639	030807003018	低压法兰阀门	1.名称:安全阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN200 4.连接形式:法兰 5.焊接方法:电弧焊	个	1		
640	030601002003	压力仪表	1.名称:压力表 2.型号:综合考虑 3.规格:综合考虑 4.类型:综合考虑 5.压力表弯材质、规格:综合考虑 6.挠性管材质、规格:综合考虑	台	12		
641	030601002004	压力仪表	1.名称:压力开关 2.型号:满足设计要求 3.规格:满足设计要求 4.类型:满足设计要求 5.压力表弯材质、规格:满足设计要求 6.挠性管材质、规格:	台	2		
642	030601002005	压力仪表	1.名称:真空压力表 2.型号:满足设计要求 3.规格:满足设计要求 4.类型:满足设计要求 5.压力表弯材质、规格:满足设计要求 6.挠性管材质、规格:	台	8		
643	030601002006	压力仪表	1.名称:电接点压力表 2.型号:满足设计要求 3.规格:满足设计要求 4.类型:满足设计要求	台	2		

23b9a12d-169d-4[illegible]9a-9f59-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
643	030601002006	压力仪表	5.压力表弯材质、规格:满足设计要求 6.挠性管材质、规格:	台	2		
644	030604004001	安全监测装置	1.名称:流量检测装置 2.型号:DN150 3.规格: 4.功满足设计要求	套	1		
645	030604004002	安全监测装置	1.名称:流量检测装置 2.型号:DN200 3.规格: 4.功满足设计要求	套	1		
646	030604004003	安全监测装置	1.名称:压力检测装置 2.型号:DN150 3.规格: 4.功满足设计要求	套	1		
647	030604004004	安全监测装置	1.名称:压力检测装置 2.型号:DN200 3.规格: 4.功满足设计要求	套	1		
648	030804001001	喇叭口	1.材质:镀锌 2.规格:DN200 3.连接形式、焊接方法:焊接	个	4		
649	030804001002	喇叭口	1.材质:镀锌 2.规格:DN50 3.连接形式、焊接方法:焊接	个	4		
650	031002001017	金属阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:综合考虑 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹	个	1		
651	031002011002	远传水表	1.类型:水表 2.型号:DN100 3.规格:DN100 4.连接形式:卡箍法兰 5.附件配置:包含所有附件	个	1		
652	030807003019	低压法兰阀门	1.名称:液压水位控制阀 2.材质:不锈钢 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:法兰 5.焊接方法:电弧焊	个	2		
653	031003010001	倒流防止器	1.材质:不锈钢 2.型号:DN100 3.规格: 4.连接形式:卡箍法兰 5.附件配置:包含所有附件	套	1		
654	031301003011	套管	1.名称:一般套管 2.材质:钢制 3.规格:DN150 4.填料材质:满足设计要求	个	3		
655	031301003012	套管	1.名称:一般套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100 4.填料材质:满足设计要求	个	1		
656	030801001001	低压碳钢管	1.材质:内外热镀锌钢管 2.规格:DN200 3.连接形式、焊接方法:电弧焊 4.压力试验、吹扫与清洗:满足设计要求 5.脱脂:满足设计要求	m	95.84		
657	030801001002	低压碳钢管	1.材质:内外热镀锌钢管 2.规格:DN150 3.连接形式、焊接方法:电弧焊 4.压力试验、吹扫与清洗:满足设计要求	m	42.03		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
657	030801001002	低压碳钢管	5.脱脂:满足设计要求	m	42.03		
658	030801001003	低压碳钢管	1.材质:内外热镀锌钢管 2.规格:DN100 3.连接形式、焊接方法:电弧焊 4.压力试验、吹扫与清洗:满足设计要求 5.脱脂:满足设计要求	m	25.52		
659	030801001004	低压碳钢管	1.材质:内外热镀锌钢管 2.规格:DN65 3.连接形式、焊接方法:电弧焊 4.压力试验、吹扫与清洗:满足设计要求 5.脱脂:满足设计要求	m	35		
660	030801001005	低压碳钢管	1.材质:内外热镀锌钢管 2.规格:DN50 3.连接形式、焊接方法:电弧焊 4.压力试验、吹扫与清洗:满足设计要求 5.脱脂:满足设计要求	m	25.96		
661	031001007008	复合管	1.材质:内衬塑钢管 2.规格:DN80 3.连接形式:螺纹 4.管卡材质:满足设计要求 5.管道消毒、冲洗:满足设计要求 6.警示带形式:满足设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给冷水	m	7.83		
662	031001007009	复合管	1.材质:内衬塑钢管 2.规格:DN100 3.连接形式:卡箍 4.管卡材质:满足设计要求 5.管道消毒、冲洗:满足设计要求 6.警示带形式:满足设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给冷水	m	52.11		
663	031001007010	复合管	1.材质:内涂塑钢管 2.规格:DN150 3.连接形式:卡箍 4.管卡材质:满足设计要求 5.管道消毒、冲洗:满足设计要求 6.警示带形式:满足设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给冷水	m	9.38		
664	030804001003	三通	1.材质:镀锌 2.规格:DN200 3.连接形式、焊接方法:焊接	个	5		
665	030804001004	三通	1.材质:镀锌 2.规格:DN200-65 3.连接形式、焊接方法:焊接	个	2		
666	030804001005	三通	1.材质:镀锌 2.规格:DN150 3.连接形式、焊接方法:焊接	个	5		
667	030804001006	三通	1.材质:镀锌 2.规格:DN100 3.连接形式、焊接方法:焊接	个	2		

23b9a12d-16[illegible]-4a0a-9f59-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
668	030804001007	三通	1.材质:镀锌 2.规格:DN100-50 3.连接形式、焊接方法:焊接	个	4		
669	030804001008	弯头	1.材质:镀锌 2.规格:DN200 3.连接形式、焊接方法:焊接	个	6		
670	030804001009	弯头	1.材质:镀锌 2.规格:DN150 3.连接形式、焊接方法:焊接	个	27		
671	030804001010	弯头	1.材质:镀锌 2.规格:DN100 3.连接形式、焊接方法:焊接	个	5		
672	030804001011	弯头	1.材质:镀锌 2.规格:DN80 3.连接形式、焊接方法:焊接	个	2		
673	030804001012	弯头	1.材质:镀锌 2.规格:DN65 3.连接形式、焊接方法:焊接	个	15		
674	030804001013	弯头	1.材质:镀锌 2.规格:DN50 3.连接形式、焊接方法:焊接	个	8		
675	080802009001	液位计	1.名称:玻璃管液位计 2.规格:满足设计要求 3.类满足设计要求	个	1		
676	080802009002	液位计	1.名称:投入式液位计 2.规格:满足设计要求 3.类满足设计要求	个	1		
677	030810002001	低压碳钢焊接法兰	1.材质:镀锌 2.型号、规格:DN200 3.连接形式:焊接 4.焊接方法:电弧焊	副	30		
678	030810002002	低压碳钢焊接法兰	1.材质:镀锌 2.型号、规格:DN150 3.连接形式:焊接 4.焊接方法:电弧焊	副	18		
679	030810002003	低压碳钢焊接法兰	1.材质:镀锌 2.型号、规格:DN100 3.连接形式:焊接 4.焊接方法:电弧焊	副	8		
680	030810002004	低压碳钢焊接法兰	1.材质:镀锌 2.型号、规格:DN65 3.连接形式:焊接 4.焊接方法:电弧焊	副	4		
681	030810002005	低压碳钢焊接法兰	1.材质:镀锌 2.型号、规格:DN50 3.连接形式:焊接 4.焊接方法:电弧焊	副	26		
682	031208002005	其他管道绝热	1.绝热材料品种: 2.绝热厚度:橡塑保温 3.管道外径:综合考虑 4.软木品种:综合考虑	m3	5.21		
683	031208007009	防潮层、保护层	1.材料:不燃性玻璃布复合铝箔 2.厚度:综合考虑 3.层数:综合考虑 4.对象:综合考虑 5.结构形式:综合考虑	m2	130.76		
684	031208007010	防潮层、保护层	1.材料:铝合金薄板 2.厚度:0.5mm	m2	130.76		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
684	031208007010	防潮层、保护层	3.层数:一层 4.对象:综合考虑 5.结构形式:综合考虑	m2	130.76		
685	031301003013	套管	1.名称:柔性防水套管 2.材质:无缝钢管 3.规格:DN200 4.填料材质:满足设计要求	个	8		
686	031301003014	套管	1.名称:柔性防水套管 2.材质:无缝钢管 3.规格:DN150 4.填料材质:满足设计要求	个	4		
687	031301003015	套管	1.名称:柔性防水套管 2.材质:无缝钢管 3.规格:DN100 4.填料材质:满足设计要求	个	2		
688	031301003016	套管	1.名称:柔性防水套管 2.材质:无缝钢管 3.规格:DN50 4.填料材质:满足设计要求	个	11		
689	031301002007	开孔打洞	1.名称:预留孔洞 2.规格:800*800 3.部位:泵房 4.结构类型:综合考虑	个	1		
690	031301005011	支/吊架、基础型钢	1.名称:管道支架 2.材质:参照图集25S402 3.规格:参照图集25S402 4.支架形式:除锈后刷樟丹二道,灰色调和漆二道 5.单件支架质量:参照图集25S402	kg	317.65		
		气体灭火系统					
691	030902008001	贮存装置	1.介质、类型:七氟丙烷 2.型号、规格:GQQ120*2/2.5每瓶充装112kg 3.安装部位:变配电室 4.其他：包含储存瓶组、单向阀(灭火剂)、灭火剂瓶组瓶架 、高压软管、集流(散)管、安全泄放装置、信号反馈装置和驱动气体瓶组等	套	4		
692	030902011001	泄压装置	1.型号:泄压面积:0.25m2 2.规格:690*400mm 3.安装部位:变配电室	套	2		
693	030909002001	气体灭火系统装置调试	1.试验容器规格:112L 2.气体试喷:综合考虑	点	8		
		抗震支吊架工程					
694	031301005012	抗震支吊架	1.材质:综合型钢，满足设计要求 2.支吊架形式:满足设计及规范要求 3.支架衬垫材质:满足设计要求，含所有相关配套配件、主材、辅材等 4.安装高度:满足设计规范要求 5.包含完成本项目水、电、暖等各专业所需抗震支架的采购及安装等一切相关内容 6.包含二次深化设计所有相关费用 7.本项工程为工程量暂估，具体以实际安装为准。	kg	1540.22		
		变配电室及外线安装工程					

23b9a12d-16[illegible]a0a-9f59-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
695	030401002001	干式变压器	1.名称:干式变压器 2.型号:SCB14-1250kVA 10±2*2.5%/0.4kV UK%=6 Dyn11 3.类型:干式、带IP4X防护外壳 4.容量(kV · A):2*1250kVA 5.电压(kV):10 6.干燥要求:按设计包，含柜内母线及电缆、含卸车、拆解、搬运、安装等全部有关内容	台	2		
696	030402009001	高压开关柜	1.名称:中压开关柜 2.型号: KYN28-12kV 3.规格:800*1500*2300 4.电压(kV):12 5.母线配置方式:10kV侧双独立电源,电源采用电缆进线,10kV采用单母线接线,低压侧设置联络开关 6.包含柜内母线及电缆、含卸车、拆解、搬运、安装等全部有关内容	台	8		
697	030402010001	低压开关柜	1.名称:低压开关柜 2.规格:1000*1000*2200 3.型号:MNS 抽屉柜 4.电压等级(V):按设计 5.包含柜内配套电池、电源、母线及电缆、含卸车、拆解、搬运、安装等全部有关内容	台	22		
698	030404011001	直流馈电屏	1.名称:直流柜 2.型号:220V DC 60Ah 3.规格:800*600*2300mm 4.接线端子材质、规格:按设计 5.端子外部接线材质、规格:含卸车、搬运、安装、试验等全部有关内容	台	2		
699	030403006001	低压封闭式插接母线槽	1.名称:低压进线密集型母线槽 2.型号:2500A 0.4kV 3.规格:按设计	m	30		
700	030403006002	低压封闭式插接母线槽	1.名称:低压进线密集型母线槽 2.型号:1600A,铜,三相五线制 3.规格:按设计	m	30		
701	030409001023	电力电缆	1.名称:10kV电力电缆 2.型号:ZR-YJV22-8.7/15kV 3.规格:3*95mm2 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿桥架敷设 6.电压等级(kv):10kV 7.地形:根据现场实际情况自行考虑 8.含电缆防火堵料、电缆防火涂料等	m	60		
702	030409003005	电力电缆头	1.名称:电力电缆终端头 2.型号:满足设计和规范要求 3.规格:5芯，120mm2以下 4.材质、类型:满足设计和规范要求 5.安装部位:详见设计图纸 6.电压等级(kV):1KV	个	4		

23b9a12d-16[illegible]59-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
703	031301005013	支/吊架、基础型钢	1.名称:槽钢 2.材质:槽钢 3.规格:#10 热镀锌 4.支架形式:按设计	m	70		
704	030410002001	接地母线	1.名称:接地体 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:50*5mm 4.安装部位:配电室内、电力排管、电缆井、预埋件、 链接带、内接地带等所需综合考虑 5.含接地交接点、接地螺栓等所需配件	m	400		
705	030410001001	接地极	1.名称:接地端子 2.材质:钢制 3.规格:综合考虑，含接地螺栓等配件	套	8		
706	030404001001	控制屏	1.名称:负荷监控终端（供电公司提供) 2.型号:供电公司提供 3.规格:按设计 4.含卸车、搬运、安装、试验等全部有关内容	台	1		
707	030409003006	物联网系统:包括但不限于电力物联网在线监测主机1台、物联网环控主机1台，特高频局放监测装置8套，无线测温终端54个，物联网通讯单元14个，视频监控枪机10个， 物联网烟雾感知终端5个，物联网水浸感知终端2个，物联网环境温湿度感知终端2个、智慧变配电综合监控屏1台、所有相关配套设备、平台、软件、配件1套，满足设计功能:电力系统数据、能耗计量数据、环境监测数据、电力设备健康状况监测数据等实时监测、采集、存储、展示、分析;站点电力系统监控及单线图展示;远程视频巡视功能;实时事件记录、历史事件追溯功能;设备异常、电力故障及监测数据越限的实时告警功能,告警可通过Web端、微信等多种方式主动推送;能耗数据分类推算,多维度数据分析展示功能;远程自动超表功能,可通过自定义抄表的形式进行数据记录、展示、		套	1		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
707	030409003006	分析;辅助运维功能,支持计划性巡检、巡视及抢修工单、故障上报等功能,对运维进行全流程闭环式管理;支持Web端访问,可通过电脑、平板等移动终端远程访问站点的实时监控数据及故障、告警、变位等事件信息等。		套	1		
708	040801020001	隔离开关	1.名称:隔离开关操动机构 2.型号:隔离开关配套 3.容量(A):按设计 4.电压等级(kV):隔离开关配套 5.安装条件:综合考虑在内	台	2		
709	040801020002	隔离开关	1.名称:隔离开关 2.型号:GN19-12/1250 3.容量(A):按设计 4.电压等级(kV):按设计 5.安装条件:综合考虑在内	台	2		
710	030403002001	10KV 母线	1.名称:隔离开关处铜母线 2.型号:综合考虑 3.规格:满足设计要求 4.容量(A):综合考虑 5.线制:满足设计要求 6.安装部位:满足设计要求，含绝缘防护盒、绝缘套管等配套配件	m	15		
711	030410008001	高压支柱绝缘子	1.名称:高压支柱绝缘子 2.材质:绝缘子 3.规格:ZA-12Y 4.含全部配套配件	个	6		
712	030402004001	避雷器	1.名称:避雷器 2.型号:HY5WS2-17/50 3.规格:按设计 4.电压(kV):综合考虑	组	2		
713	030403002002	矩形母线、引下线	1.名称:高压母线 2.规格:TMY-3×(80×10) 3.材质:铜质 4.绝缘子类型、规格:含矩形母线金具等配套配件	m	20		
714	030410008002	高压母线夹具	1.名称:高压母线夹具 2.材质:按设计 3.规格:TMY-80*10 配套 4.含全部配套配件	个	6		
715	030412003010	桥架	1.名称:钢制槽式桥架 2.型号:普通动力桥架 3.规格:100*50 4.材质:钢制 5.类型:槽式 6.接地方式:满足设计和规范要求 7.其他:包含（弯通、变径、三通、四通等）连接件修改、桥架开孔、切割口防腐、上管件、隔板安装、盖板安装、扣锁安装、伸缩缝处理、沉降缝处理、接地、刷防火涂料，且应符合设计要求及验收规范对防火极限、耐火极限的要求	m	40		

23b9a12d-16[illegible]a-9159-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
716	030412003011	桥架	1.名称:钢制槽式桥架 2.型号:普通动力桥架 3.规格:300*200 4.材质:钢制 5.类型:槽式 6.接地方式:满足设计和规范要求 7.其他:包含（弯通、变径、三通、四通等）连接件修改、桥架开孔、切割口防腐、上管件、隔板安装、盖板安装、扣锁安装、伸缩缝处理、沉降缝处理、接地、刷防火涂料，且应符合设计要求及验收规范对防火极限、耐火极限的要求	m	20		
717	030412003012	桥架	1.名称:钢制槽式桥架 2.型号:普通动力桥架 3.规格:500*200 4.材质:钢制 5.类型:槽式 6.接地方式:满足设计和规范要求 7.其他:包含（弯通、变径、三通、四通等）连接件修改、桥架开孔、切割口防腐、上管件、隔板安装、盖板安装、扣锁安装、伸缩缝处理、沉降缝处理、接地、刷防火涂料，且应符合设计要求及验收规范对防火极限、耐火极限的要求	m	90		
718	030412003013	桥架	1.名称:钢制槽式桥架 2.型号:普通动力桥架 3.规格:600*200 4.材质:钢制 5.类型:槽式 6.接地方式:满足设计和规范要求 7.其他:包含（弯通、变径、三通、四通等）连接件修改、桥架开孔、切割口防腐、上管件、隔板安装、盖板安装、扣锁安装、伸缩缝处理、沉降缝处理、接地、刷防火涂料，且应符合设计要求及验收规范对防火极限、耐火极限的要求	m	155		
719	030409010003	防火隔板、防火墙	1.名称:桥架防火封堵 2.材质:符合设计要求及验收规范 3.方式:符合设计要求及验收规范 4.部位:桥架穿墙 5.包含防火隔板、防火泥、防火包等封堵材料费及安装费 6.计算规则:按照洞口净面积，以“㎡”为单位计算	m2	2.05		
720	030409001024	电力电缆	1.名称:10kV电力电缆 2.型号:ZC-YJV22-8.7/15kV 3.规格:3*95mm2 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿桥架敷设 6.电压等级(kv):10kV 7.地形:根据现场实际情况自行考虑 8.含电缆防火堵料、电缆防火涂料等	m	1300		

23b9a12d-16[illegible]4a0e-9f59-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
721	030409003007	电力电缆头	1.名称:10kV电缆终端 2.型号:冷缩型,预制,户内 3.规格:5芯，120mm2以下 4.材质、类型:满足设计和规范要求 5.安装部位:详见设计图纸 6.电压等级(kV):1KV	个	12		
722	030409003008	电力电缆头	1.名称:T型或肘型10kV电缆终端 2.型号:冷缩型,预制,户内 3.规格:5芯，120mm2以下 4.材质、类型:满足设计和规范要求 5.安装部位:详见设计图纸 6.电压等级(kV):1KV	个	12		
723	030409006001	电缆保护管	1.名称:MPP管 2.材质:塑料MPP200厚16mm 3.规格:DN200 4.敷设方式:埋地	m	280		
724	030409003009	配套消防器材:包括但不限于安全工器具柜1台、高压验电笔1套，接地线1套，绝缘垫子，10kV绝缘靴3双，安全帽6顶，标识牌1套，10kV绝缘手套3双，安全器具校验费，验电器2个、接地线10kV/400V各一套、工具箱1台，模拟屏1套，高压标识牌1套，安全操作制度牌1套、外电源线路路径图及负荷分接图1套、灭火器2组，配电室锁2把。		套	1		
725	030404003001	模拟屏	1.名称:模拟板 2.型号:现场配置 3.规格:含全部配套配件	台	1		
726	030410008003	绝缘垫	1.名称:绝缘垫 2.材质:按设计 3.规格:现场配置	m2	240		
727	030410008004	摇表	1.名称:摇表 2.材质:按设计 3.规格:现场配置	个	1		
728	030410008005	挡鼠板	1.名称:挡鼠板 2.材质:按设计 3.规格:现场配置每个门口均安装	处	2		
729	030402011030	成套配电箱	1.名称:双电源配电箱 2.型号:按设计 3.规格:按设计 4.电压(kV):满足设计及验收要求 5.安装方式:配电间1.2米明装 6.接线端子材质、规格:含电气火灾监控探测器、电源监控器、预付费电表等所需配套电气元器件 7.端子板外部接线材质、规格:满足设计及验收要	台	1		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
729	030402011030	成套配电箱	求	台	1		
730	030402011031	成套配电箱	1.名称:检修照明箱 2.型号:按设计 3.规格:按设计 4.电压(kV):满足设计及验收要求 5.安装方式:配电间内1.5米明装 6.接线端子材质、规格:含电气火灾监控探测器、电源监控器、预付费电表等所需配套电气元器件 7.端子板外部接线材质、规格:满足设计及验收要求	台	1		
731	030413001009	普通灯具	1.名称:双管荧光灯 2.型号:满足设计及验收要求 3.规格:2*32W LED 4.安装形式:吊装，梁下0.6m	套	18		
732	030413001010	普通灯具	1.名称:备用灯 2.型号:满足设计及验收要求 3.规格:50W 220V 4.安装形式:吊装，梁下0.6m	套	18		
733	030413013006	照明开关	1.名称:单联双控开关 2.材质:满足设计及验收要求 3.规格:250V 10A 4.安装方式:暗装	套	6		
734	030413014003	插座	1.名称:二、三孔插座 2.材质:满足设计及验收要求 3.规格:250V 10A 4.安装方式:暗装	套	1		
735	030413014004	插座	1.名称:暗装三极除湿机插座 2.材质:满足设计及验收要求 3.规格:250V 10A 4.安装方式:暗装	套	1		
736	030413014005	插座	1.名称:暗装三极空调插座 2.材质:满足设计及验收要求 3.规格:250V 10A 4.安装方式:暗装	套	2		
737	030412004038	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZC-B1-BYJ 4.规格:2.5 5.材质:铜芯	m	800		
738	030412004039	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZC-B1-BYJ 4.规格:4 5.材质:铜芯	m	1500		
739	030409001025	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YTTW 3.规格:4*25+1*16 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿桥架敷设 6.电压等级(kv):1kV 7.地形:根据现场实际情况自行考虑	m	150		

23b9a12d-160d-4f0a-9f59-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
740	030409001026	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:2*6 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1kV 7.地形:根据现场实际情况自行考虑	m	30		
741	030412001027	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:镀锌钢制 3.规格:SC20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:壁厚不小于1.8mm 6.钢索材质、规格:满足设计和规范要求 7.其他:包含管内穿引线、配合土建预留预埋施工、零星的剔槽打洞、设置标志标识、含支吊架	m	800		
742	030412001028	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:镀锌钢制 3.规格:SC32 4.配置形式:暗配 5.接地要求:壁厚不小于1.8mm 6.钢索材质、规格:满足设计和规范要求 7.其他:包含管内穿引线、设置标志标识、含支吊架	m	30		
743	030701014004	除湿机	1.名称:除湿机 2.类型:220V~50Hz,除湿量不小于150L/D 3.型号:按设计	台	2		
744	030416007001	母线系统	1.名称:避雷器 2.电压(kV):10KV	段	2		
745	030416007002	母线系统	1.名称:母线系统调试 2.电压(kV):10KV	段	1		
746	030416007003	母线系统	1.名称:母线系统调试 2.电压(kV):0.4KV	段	1		
747	030416027001	接地装置	1.名称:接地装置 2.型号:按设计	系统	1		
748	030416028001	电缆试验	1.名称:送配电装置系统 2.电压(kV):10KV	系统	1		
749	030416028002	电缆试验	1.名称:送配电装置系统 2.电压(kV):0.4KV	系统	1		
750	030416028003	电缆试验	1.名称:电力变压器系统调试及试验 2.电压(kV):10KV	系统	2		
		变配电室及外线土建工程					
751	010102002001	挖装沟槽土方	1.土类别:按现场 2.开挖深度:1.2m 3.基底处理方式:综合考虑 4.未尽事宜详见图纸	m3	224.6783		
752	010102007003	回填方	1.填方部位:沟槽 2.材料品种:原土回填 3.密实度:综合考虑	m3	161.007		
753	010103002004	余方弃置	1.废弃料品种:综合考虑开挖原土、液化土层、杂填土（碎石、砖块、混凝土块、块石等建筑垃圾） 2.运距:综合考虑清理外运、处置，并满足建设单位及主管部门的要求。	m3	63.67		

23b9a12d-16[illegible]a-9f39-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
754	040504002001	现浇混凝土井	1.种类:直通型电缆井 2.规格:3*1.6*1.9 3.垫层、基础材质及厚度:C20 4.混凝土强度等级:C30 5.盖板材质、规格:详设计 6.井筒、井盖、井圈材质及规格:详设计 7.防坠装置品种及规格:详设计 8.踏步材质、规格:详设计 9.防渗、防水、防腐要求:详设计 10.综合考虑防坠网及二维码标识，含球墨铸铁重型井盖、座、铸铁踏步、爬梯安装、防坠网、模板等全部配套内容	座	1		
755	040504002002	现浇混凝土井	1.种类:转角型电缆井 2.规格:4.3*1.6*1.9 3.垫层、基础材质及厚度:C20 4.混凝土强度等级:C30 5.盖板材质、规格:详设计 6.井筒、井盖、井圈材质及规格:详设计 7.防坠装置品种及规格:详设计 8.踏步材质、规格:详设计 9.防渗、防水、防腐要求:详设计 10.综合考虑防坠网及二维码标识，含球墨铸铁重型井盖、座、铸铁踏步、爬梯安装、防坠网、模板等全部配套内容	座	2		
756	040501022001	警示桩、警示牌	1.类型:警示桩 2.材料品种:混凝土 3.规格、型号:按设计	个	3		
757	040803004001	管道包封垫层	1.规格: 2.混凝土强度等级:C20 3.综合单价内包含模板等所需配套费用	m3	6		
758	040803004002	管道包封	1.规格: 2.混凝土强度等级:C20 3.综合单价内包含模板、设置警示带等所需配套费用	m3	28.8		
		地上工程					
		建筑工程					
		砌筑工程					
759	010402001003	砌块墙【内墙】	1.砌块品种、规格、强度等级：蒸压加气混凝土砌块强度级别为A3.5(容重不大于6.25KN/m) 2.墙体类型：内墙 3.砂浆强度等级：M5水泥砂浆	m3	1271.47		
760	010402001004	砌块墙【外墙】	1.砌块品种、规格、强度等级：蒸压加气混凝土砌块强度级别为A3.5(容重不大于5.0KN/m) 2.墙体类型：外墙 3.砂浆强度等级：M5水泥砂浆	m3	487.14		
761	010401010001	砖地沟	1.砖品种、规格、强度等级:水泥砖 2.沟截面尺寸:300*300mm 3.垫层材料种类、厚度:楼板上砌筑	m	24.45		

23b9a12d-16[illegible]-9f59-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
761	010401010001	砖地沟	4.砂浆强度等级:M5.0水泥砂浆	m	24.45		
762	010506023002	钢丝网	1.钢丝网规格:ϕ1.6@20*20镀锌钢丝网 2.使用部位:综合考虑	m2	4203.664		
763	010401008001	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位:蹲便台、台阶等零星砌体 2.砖品种、规格、强度等级:水泥砖 3.砂浆强度等级:M5.0水泥砂浆	m3	5.37		
		混凝土工程					
764	010502006002	钢筋混凝土柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C45，综合考虑柱上牛腿	m3	658.78		
765	010502006003	钢筋混凝土柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C40	m3	79.35		
766	010502006004	钢筋混凝土柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	73.9		
767	010502006005	钢筋混凝土柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	95.34		
768	010502010002	钢筋混凝土墙【出屋面通风口】	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.墙体厚度:综合考虑	m3	2.62		
769	010502011002	钢筋混凝土梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C40 3.坡度:综合考虑	m3	1293.39		
770	010502011003	钢筋混凝土梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.坡度:综合考虑	m3	1208.67		
771	010502013002	实心楼板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C40	m3	499.44		
772	010502013003	实心楼板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	671.73		
773	010502021002	构造柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	140.21		
774	010502022002	圈梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	33.34		
775	010502023002	过梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	11.18		
776	010505004003	柱面模板	1.模板形式:直形模板 2.模板采用15mm厚木胶合板（覆膜）	m2	3946.22		
777	010505004004	柱面模板超高模板	1.模板形式:直形模板	m2	1850.92		
778	010505006003	梁模板	1.模板形式:直形模板 2.模板采用15mm厚木胶合板（覆膜）	m2	14102.74		
779	010505006004	梁模板超高模板	1.模板形式:直形模板	m2	9765.05		
780	010505007003	楼板、屋面板、坡道板模板	1.模板形式:直形模板 2.模板采用15mm厚木胶合板（覆膜）	m2	9373.03		
781	010505007004	楼板、屋面板、坡道板模板超高模板	1.模板形式:直形模板	m2	12332.56		
782	010502020002	楼梯	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.楼梯形式:直行	m3	4.44		
783	010502020003	楼梯	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C40 3.楼梯形式:直行	m3	26.64		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
784	010505010002	楼梯模板	1.楼梯形式:无斜梁 2.模板形式:直行 3.模板采用15mm厚木胶合板（覆膜）	m2	182.91		
785	010502019001	挑檐板	1.板名称:挑檐、外墙外挑构件 2.混凝土种类:商砼 3.混凝土强度等级:C25	m3	6.8		
786	010505011002	构造柱模板	1.模板采用15mm厚木胶合板（覆膜）	m2	1651.12		
787	010505012002	圈梁模板	1.模板采用15mm厚木胶合板（覆膜）	m2	324.52		
788	010505013002	过梁模板	1.模板采用15mm厚木胶合板（覆膜）	m2	151.09		
789	010502004002	设备基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20	m3	7.55		
790	010505002003	基础模板	1.基础类型:设备基础 2.模板采用15mm厚木胶合板（覆膜）	m2	60.38		
791	010502033005	后浇带	1.部位:板 2.混凝土种类:商砼 3.混凝土强度等级:C35	m3	16.87		
792	010505019004	后浇带模板	1.后浇带部位:板 2.模板采用15mm厚木胶合板（覆膜）	m2	121.66		
793	010502033006	后浇带	1.部位:梁 2.混凝土种类:商砼 3.混凝土强度等级:C35	m3	11.48		
794	010505019005	后浇带模板	1.后浇带部位:梁 2.模板采用15mm厚木胶合板（覆膜）	m2	86.85		
		钢筋工程					
795	010506001018	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300 ϕ6 2.综合考虑抗震钢筋和非抗震钢筋 3.植筋或预留预埋综合考虑 4.投标单位需综合考虑钢筋施工过程中采用的保护层定位器、定位筋、撑筋等技术措施	t	8.851		
796	010506001019	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ6 2.综合考虑抗震钢筋和非抗震钢筋 3.植筋或预留预埋综合考虑 4.投标单位需综合考虑钢筋施工过程中采用的保护层定位器、定位筋、撑筋等技术措施	t	5.006		
797	010506001020	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ8 2.综合考虑抗震钢筋和非抗震钢筋 3.植筋或预留预埋综合考虑 4.投标单位需综合考虑钢筋施工过程中采用的保护层定位器、定位筋、撑筋等技术措施	t	87.575		

23b9a12d-16[illegible]-4a0a-9f59-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
797	010506001020	现浇构件钢筋		t	87.575		
798	010506001021	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：HRB400 ϕ10 2.综合考虑抗震钢筋和非抗震钢筋 3.植筋或预留预埋综合考虑 4.投标单位需综合考虑钢筋施工过程中采用的保护层定位器、定位筋、撑筋等技术措施	t	41.892		
799	010506001022	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：HRB400 ϕ12 2.综合考虑抗震钢筋和非抗震钢筋 3.植筋或预留预埋综合考虑 4.投标单位需综合考虑钢筋施工过程中采用的保护层定位器、定位筋、撑筋等技术措施	t	58.661		
800	010506001023	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：HRB400 ϕ14 2.综合考虑抗震钢筋和非抗震钢筋 3.植筋或预留预埋综合考虑 4.投标单位需综合考虑钢筋施工过程中采用的保护层定位器、定位筋、撑筋等技术措施	t	17.739		
801	010506001024	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：HRB400 ϕ16 2.综合考虑抗震钢筋和非抗震钢筋 3.植筋或预留预埋综合考虑 4.投标单位需综合考虑钢筋施工过程中采用的保护层定位器、定位筋、撑筋等技术措施	t	18.077		
802	010506001025	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：HRB400 ϕ18 2.综合考虑抗震钢筋和非抗震钢筋 3.植筋或预留预埋综合考虑 4.投标单位需综合考虑钢筋施工过程中采用的保护层定位器、定位筋、撑筋等技术措施	t	22.849		
803	010506001026	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：HRB400 ϕ20 2.综合考虑抗震钢筋和非抗震钢筋 3.植筋或预留预埋综合考虑 4.投标单位需综合考虑钢筋施工过程中采用的保护层定位器、定位筋、撑筋等技术措施	t	65.705		
804	010506001027	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：HRB400 ϕ22	t	105.603		

23b9a12d-169d-4a0a-9559-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
804	010506001027	现浇构件钢筋	2.综合考虑抗震钢筋和非抗震钢筋 3.植筋或预留预埋综合考虑 4.投标单位需综合考虑钢筋施工过程中采用的保护层定位器、定位筋、撑筋等技术措施	t	105.603		
805	010506001028	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：HRB400 ϕ25 2.综合考虑抗震钢筋和非抗震钢筋 3.植筋或预留预埋综合考虑 4.投标单位需综合考虑钢筋施工过程中采用的保护层定位器、定位筋、撑筋等技术措施	t	262.771		
806	010506001029	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：HRB400 ϕ28 2.综合考虑抗震钢筋和非抗震钢筋 3.植筋或预留预埋综合考虑 4.投标单位需综合考虑钢筋施工过程中采用的保护层定位器、定位筋、撑筋等技术措施	t	0.093		
807	010506001030	现浇构件钢筋（箍筋）	1.钢筋种类、规格：HPB300 ϕ6	t	1.058		
808	010506001031	现浇构件钢筋（箍筋）	1.钢筋种类、规格：HRB400ϕ6	t	5.168		
809	010506001032	现浇构件钢筋（箍筋）	1.钢筋种类、规格：HRB400ϕ8	t	132.763		
810	010506001033	现浇构件钢筋（箍筋）	1.钢筋种类、规格：HRB400ϕ10	t	71.099		
811	010506001034	现浇构件钢筋（箍筋）	1.钢筋种类、规格：HRB400ϕ12	t	20.324		
812	01B037	机械连接	1.螺纹套筒种类:直螺纹连接 2.规格:ϕ14	个	2840		
813	01B038	机械连接	1.螺纹套筒种类:直螺纹连接 2.规格:ϕ18	个	3168		
814	01B039	机械连接	1.螺纹套筒种类:直螺纹连接 2.规格:ϕ20	个	923		
815	01B040	机械连接	1.螺纹套筒种类:直螺纹连接 2.规格:ϕ20	个	1148		
816	01B041	机械连接	1.螺纹套筒种类:直螺纹连接 2.规格:ϕ25	个	7918		
817	010506025001	预埋铁件	1.钢材种类:Q235 2.规格:综合考虑 3.铁件尺寸:综合考虑，含吊车梁预埋以及电梯吊钩等	t	0.485		
		门窗工程					
818	010803002001	保温卷帘(闸)门	1.门洞口尺寸:综合考虑 2.门材质:保温卷帘门 3.驱动类型:综合考虑	m2	12		

23b2a12d-16cd-4a0a-9f59-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
818	010803002001	保温卷帘(闸)门	4.其他工艺要求:综合考虑	m2	12		
819	010803002002	防火卷帘(闸)门	1.门洞口尺寸:综合考虑 2.门材质:特级防火卷帘门 3.驱动类型:综合考虑 4.其他工艺要求:综合考虑	m2	19.75		
820	010802004002	钢质防火门	1.门洞口尺寸:综合考虑 2.防火等级:甲级,含闭门器，顺位器 3.门框内填充水泥砂浆或砼，门扇内填充材料需满足耐火隔热性、无毒无害等要求，常见材料包括：膨胀珍珠岩板：密度一般为320-3500kg/m3，燃烧性能达A1级，烟气毒性分级为ZA2级 4.详见12J609 P13	m2	207.4		
821	010802004003	钢质防火门	1.门洞口尺寸:综合考虑 2.防火等级:乙级	m2	46.92		
822	010802003001	钢制防盗门	1.门洞口尺寸:M1523 2.框、扇材质:钢制 3.五金种类、规格:综合考虑	m2	51.75		
823	010802001001	保温门	1.门洞口尺寸:综合考虑 2.门类型:保温门 3.开启方式:推拉 4.框、扇材质:采用双面镀锌钢钢板门 5.五金种类、规格:综合考虑 6.其他工艺要求:内填保温料(聚苯乙烯/聚氨酯发泡材料,保温岩棉,珍珠岩)，具体参数详见建施三层平面图	m2	36		
824	010802001002	木质门	1.门洞口尺寸:综合考虑 2.门类型:普通木门	m2	32.89		
825	010805004001	钢化玻璃节能门	1.门洞口尺寸:综合考虑 2.框材质:全玻 3.玻璃品种、厚度:综合考虑 4.五金种类、规格:综合考虑	m2	111.78		
826	010802001003	首层门【WM1330/M1530/M2230/M4430】	1.门洞口尺寸:综合考虑 2.门类型:肯德基保温玻璃门 3.开启方式:平开 4.框、扇材质:综合考虑 5.玻璃品种、厚度:综合考虑 6.五金种类、规格:综合考虑	m2	62.7		
827	010807001001	金属窗	1.窗代号及洞口尺寸：满足图纸要求 2.框、扇材质：75系列隔热铝合金中空玻璃窗（6+12A+6+12A+6low-E)	m2	1649.62		
828	010807003002	金属百叶窗	1.窗洞口尺寸:综合考虑 2.窗材质、规格:铝合金防雨百叶窗	m2	22.3		

23b9a12d-160[illegible]0a-9f59-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
829	011206001001	金属窗	1.窗代号及洞口尺寸：满足图纸要求 2.框、扇材质：100系列隔热铝合金中空玻璃窗（8+12A+8+12A+8low-E)	m2	589.51		
830	010807004001	金刚网纱窗，综合考虑满足使用要求		m2	425		
		防水工程					
831	010904002005	地面涂膜防水【楼面1】	1.防水膜品种:单组分聚氨酯防水涂料(Ⅱ型) 2.涂膜厚度、遍数:1.5mm+1.5mm 2道 3.上翻高度：(盥洗池盆等用水处墙面防水层翻起高度1200mm，其余四周上翻300mm（防水涂料涂刷前应涂刷基层处理剂)	m2	339.35		
832	010501002001	楼地面垫层【楼面1】	1.厚度:70mm 2.材料品种、强度要求、配比:LC7.5轻集料混凝土 3.部位：仅卫生间降板200区域	m2	241.88		
833	011101007004	细石混凝土找平层【楼面1】	1.垫层厚度:40mm 2.混凝土强度等级:C20细石混凝土随打随抹平	m2	241.88		
834	010904002006	地面涂膜防水【楼面2】	1.防水膜品种:单组分聚氨酯防水涂料(Ⅱ型) 2.涂膜厚度、遍数:1.5mm+1.5mm 2道 3.上翻高度：四周上翻300mm（防水涂料涂刷前应涂刷基层处理剂）,地漏、管根周边范围250内,涂刷同材料同厚度的膜防水附加层	m2	243.24		
835	010501002002	楼地面垫层【楼面2】	1.厚度:最薄处330mm 2.材料品种、强度要求、配比:LC5.0轻集料混凝土，中间配成品ϕ4@200双向钢丝网片 3.部位：一层厨房及一层夹层备餐间、餐具回收间	m2	165.3		
836	011101007005	细石混凝土找平层【楼面2】	1.垫层厚度:250mm 2.混凝土强度等级:C20细石混凝土随打随抹平	m2	165.3		
837	010904002007	地面涂膜防水【楼面4】	1.防水膜品种:单组分聚氨酯防水涂料(Ⅱ型) 2.涂膜厚度、遍数:1.5mm+1.5mm 2道 3.上翻高度：(盥洗池盆等用水处墙面防水层翻起高度1200mm，其余四周上翻300mm（防水涂料涂刷前应涂刷基层处理剂)	m2	531.47		
838	010904002008	地面涂膜防水【楼面5】	1.防水膜品种:单组分聚氨酯防水涂料(Ⅱ型) 2.涂膜厚度、遍数:1.5mm+1.5mm 2道 3.上翻高度：四周上翻300mm	m2	60.735		
839	011101006001	平面砂浆找平层【楼面5】	1.找平层厚度:最薄处20厚 2.砂浆种类及强度等级:1：2.5水泥砂浆	m2	51.78		

23b9a1ed-16[illegible]-4a0a-9f59-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
840	010904002009	楼面涂膜防水【楼面6】	1.防水膜品种:单组分聚氨酯防水涂料(Ⅱ型) 2.涂膜厚度、遍数:1.2厚 1道 3.上翻高度:四周上翻250mm	m2	265.1175		
841	011101006002	平面砂浆找平层【楼面6】	1.找平层厚度:最薄处20厚 2.砂浆种类及强度等级:1：2.5水泥砂浆	m2	164.56		
842	010904002010	地面涂膜防水【地面8】【一层西侧】	1.防水膜品种:0.2塑料薄膜浮铺厚 2.涂膜厚度、遍数:2 3.上翻高度：四周上翻300mm（防水涂料涂刷前应涂刷基层处理剂）	m2	507.208		
843	011101007006	细石混凝土找平层【地面8】	1.垫层厚度:60mm 2.混凝土强度等级:C20细石混凝土随打随抹平	m2	463.99		
844	010904002011	楼面涂膜防水【楼面9】【3-5F阳台】	1.防水膜品种:JS聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型) 2.涂膜厚度、遍数:1.5mm	m2	40.35		
845	011101007007	细石混凝土垫层【楼面9】	1.垫层厚度:最薄处30mm向地漏1%找坡 2.混凝土强度等级:C30细石混凝土随打随抹平	m2	915.87		
846	010904002012	楼面涂膜防水【棚5】	1.防水膜品种:JS聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型) 2.涂膜厚度、遍数:1.5mm	m2	1065.67		
847	010903002002	墙面涂膜防水【内墙3】	1.防水膜品种:JS防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.5mm	m2	1874.83		
		屋面工程					
848	010902002001	屋面涂膜防水【屋面1】	1.防水膜品种:非固化橡胶沥青防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:2mm厚	m2	2309.09		
849	011001001001	保温隔热屋面【屋面1】	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:100挤塑聚苯板(燃烧性能B1级,表观密度22-35kg/m3)6X6m间距设置透气管,屋面透气管做法参照图集L13J5-1第A16页做法,材质为PVC,保证使用年限不低于防水及保温使用年限	m2	2158.78		
850	011001001002	保温隔热屋面【屋面1】	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:最薄处30mm厚1:6水泥憎水型膨胀珍珠岩找坡层2%找坡	m2	219.523		
851	011101006003	平面砂浆找平层【屋面1】	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:3水泥砂浆 2.部位:屋面	m2	2158.78		
852	010902001003	屋面卷材防水【屋面1】	1.卷材品种、规格、厚度:3厚自粘SBS高聚物改性沥青防水卷材(II型聚酯胎) 2.防水层数:2层 3.综合考虑防水附加层	m2	2158.78		
853	010902001004	屋面卷材防水【防水附加层】	1.卷材品种、规格、厚度:3厚自粘SBS高聚物改性	m2	175.5		

23b9a12d-160d-4a8d-9f59-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
853	010902001004	屋面卷材防水【防水附加层】	沥青防水卷材(II型聚酯胎)	m2	175.5		
854	01B042	无纺布一层（200g/m2）		m2	2195.23		
		保温隔热工程					
855	011001005001	保温隔热楼地面【楼面2】	1.保温隔热材料规格、性能、厚度:20厚挤塑聚苯板(XPS)压缩应力500kpa	m2	108.97		
856	011001005002	保温隔热楼地面【楼面5】【消防水箱】	1.保温隔热材料规格、性能、厚度:30厚挤塑聚苯板(XPS)压缩应力500kpa 2.5厚减震垫板	m2	51.78		
857	011001005003	保温隔热楼地面【楼面5】【机房层】	1.保温隔热材料规格、性能、厚度:30厚挤塑聚苯板(XPS)压缩应力500kpa 2.5厚减震垫板 3.20厚1:2.5水泥砂浆找平	m2	194.15		
858	011001005004	保温隔热楼地面【楼面8】	1.保温隔热材料规格、性能、厚度:40厚挤塑聚苯板(XPS)压缩应力500kpa	m2	463.99		
		外墙面工程					
859	010903003002	墙面砂浆防水【外墙1】	1.防水层做法:防水砂浆防水 2.砂浆厚度、种类及强度等级:18厚1:3防水砂浆找平层(防水剂内掺5%)	m2	3743.2		
860	010903002003	墙面涂膜防水	1.防水膜品种:水泥基防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:2厚	m2	3743.2		
861	011001003003	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:外墙 2.保温隔热方式及材料名称:胶粘剂粘贴 3.保温隔热材料规格、性能、厚度:100厚B1级挤塑聚苯板+80厚B1级EPS板，5厚抗裂砂浆复合耐碱玻纤网格布，首层厚度不小于15mm	m2	3252.22		
862	011001003004	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:外墙防火隔离带 2.保温隔热方式及材料名称:胶粘剂粘贴 3.保温隔热材料规格、性能、厚度:100厚岩棉+80厚岩棉板，5厚抗裂砂浆复合耐碱玻纤网格布，首层厚度不小于15	m2	490.98		
863	011001003005	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:女儿墙内、出屋面井道以及门窗洞口侧面等 2.保温隔热方式及材料名称:抹面 3.保温隔热材料规格、性能、厚度:30厚A级玻化微珠	m2	2518.92		
864	011001003006	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:女儿墙内侧以及门窗洞口侧面 2.保温隔热方式及材料名	m2	2518.92		

23b9a12d-160[illegible]-9f59-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
864	011001003006	保温隔热墙面	称:抹面 3.保温隔热材料规格、性能、厚度:5厚抗裂砂浆复合耐碱玻纤网格布，施工时是否需要挂网抹灰，结算时按实结算	m2	2518.92		
865	011001003007	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:外出挑檐 2.保温隔热方式及材料名称:抹面 3.保温隔热材料规格、性能、厚度:20厚A级玻化微珠	m2	235.67		
866	011001003008	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:外出挑檐 2.保温隔热方式及材料名称:抹面 3.保温隔热材料规格、性能、厚度:5厚抗裂砂浆复合耐碱玻纤网格布，施工时是否需要挂网抹灰，结算时按实结算	m2	235.67		
		其他建筑工程					
867	010502032001	台阶【台阶1】	1.垫层材料种类、厚度:100厚C20素混凝土 2.踏步高、宽:综合考虑 3.混凝土种类:商砼 4.混凝土强度等级:C20混凝土	m2	54.36		
868	010501002003	楼地面垫层【楼面2】	1.厚度:最薄处330mm 2.材料品种、强度要求、配比:LC5.0轻集料混凝土 3.部位：仅卫生间降板200区域	m2	78.3		
869	010501002004	楼地面垫层【楼面2】	1.厚度:70mm 2.材料品种、强度要求、配比:LC7.5轻集料混凝土 3.部位：仅卫生间降板200区域	m2	332		
870	010502031001	坡道	1.垫层材料种类、厚度:200厚2:8灰土垫层+100mm厚C20素混凝土，内配ϕ6@200双向钢筋网4*4m分缝，缝宽20-30mm填聚苯板，单组分聚氨酯密封胶嵌缝 2.面层厚度:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层+30厚毛面花岗石	m2	11.08		
871	01B043	排水沟篦子	1.材质：不锈钢盖板 2.做法：参图集24J3063-15-1a	m	24.45		
872	01B044	钢爬梯		t	0.63		
873	01B045	屋面检修口	1.参图集L13J5-1-A15	个	1		
874	010604002001	钢吊车梁	1.钢材品种、规格:H型钢Q235B 2.构件涂(镀)层要求:满足施工要求 3.探伤要求:满足使用要求	t	6.494		
875	01B046	LDC型电动单梁起重机 5T，含采购运输保管安装等一切费用		台	1		
876	01B047	楼梯滑动支座，采用四氟乙烯垫板，详见		m2	32.4		

23b9a12d-160d-4a0a-9559-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
876	01B047	22G101-2 P2-25 ①		m2	32.4		
877	01B048	永久性责任标牌	1.标牌尺寸：宽1000mm，高800mm厚30mm，标牌材质：花岗岩石材 2.内容根据甲方要求刻字	m2	32.4		
		装饰工程					
		楼地面装饰工程					
878	011102003002	块料楼地面【楼面1】	1.结合层厚度、材料种类及强度等级:30厚DSM15砂浆(1:3干硬性水泥砂浆)结合层,表面撒水泥粉 2.面层材料品种、规格:10厚防滑地砖，水泥砂浆擦缝	m2	241.88		
879	011102003003	块料楼地面【楼面2】	1.结合层厚度、材料种类及强度等级:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层, 2.面层材料品种、规格:10厚防滑地砖，水泥砂浆擦缝	m2	165.3		
880	011106001002	细石混凝土楼梯【楼面3】	1.面层厚度、砂浆种类及强度等级:50厚C25细石混凝土,内配φ4@200双向单层钢丝网片 2.面层处理方式:表面撒1:1水泥砂子随打随抹平压光 5.楼梯部位:楼梯间及楼梯台阶	m2	424.224		
881	011102003004	块料楼地面【楼面4】	1.结合层厚度、材料种类及强度等级:35厚DSM15砂浆（1:3干硬性水泥砂浆）结合层,表面撒水泥粉 2.面层材料品种、规格:10厚防滑地砖，水泥砂浆擦缝	m2	477.32		
882	011101002004	细石混凝土楼地面【楼面5】【消防水箱间】	1.刚性层厚度:50mm 2.混凝土种类:细石混凝土 3.混凝土强度等级:C20 4.嵌缝材料种类:每隔6m*6m设分仓缝（钢筋必须断开），宽深为20mm，缝嵌防水油膏 5.钢筋规格、型号:φ4双向间距150mm钢筋网	m2	301.61		
883	011101002005	细石混凝土楼地面【楼面5】【机房层】	1.刚性层厚度:50mm 2.混凝土种类:细石混凝土 3.混凝土强度等级:C20 4.嵌缝材料种类:每隔6m*6m设分仓缝（钢筋必须断开），宽深为20mm，缝嵌防水油膏 5.钢筋规格、型号:φ4双向间距150mm钢筋网	m2	194.19		
884	011101002006	细石混凝土楼地面【楼面6】	1.刚性层厚度:40mm 2.混凝土种类:细石混凝土 3.混凝土强度等级:C20	m2	164.56		
885	011101004002	彩色金刚砂耐磨楼地面【楼面8】	1.混凝土厚度、强度等级:50mm厚C30耐磨细石混凝土内配φ6@150双向单层钢筋网片 2.耐磨地坪材料种类、厚度:混凝土达标后面分遍撒两层金刚砂,分层打磨、抛光密封(金刚砂用量在6kg/m2,成型后约为5	m2	7491.4		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间） **第84页 共177页**

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
885	011101004002	彩色金刚砂耐磨楼地面【楼面8】	厚)表面施工涂刷固化剂 3.伸缩缝根据柱网设置，纵向为平头缝，横向为假缝，缝宽20，内填1：3水泥砂浆	m2	7491.4		
886	011101004003	彩色金刚砂耐磨楼地面【地面8】【一层西侧】	1.混凝土厚度、强度等级:300mm厚C30耐磨细石混凝土内配ϕ10@150双层双向钢筋网片 2.耐磨地坪材料种类、厚度:混凝土达标后面分遍撒两层金刚砂,分层打磨、抛光密封(金刚砂用量在6kg/m2,成型后约为5厚)表面施工涂刷固化剂 3.伸缩缝根据柱网设置，纵向为平头缝，横向为假缝，缝宽20，内填1：3水泥砂浆	m2	463.99		
887	011106001003	细石混凝土楼梯【楼面9】	1.面层厚度、砂浆种类及强度等级:40厚C30细石混凝土 2.面层处理方式:表面撒1:1水泥砂子随打随抹平压光 5.部位:3-5阳台层	m2	40.35		
888	011105001001	水泥砂浆踢脚线【踢1】	1.踢脚线高度:150mm 2.底层厚度、砂浆种类及强度等级:不同界面交接处挂玻璃纤维网格布+素水泥浆一道+9厚DPM15水泥砂浆打底，铺玻纤网格布 3.面层厚度、砂浆种类及强度等级:10厚DPM15水泥砂浆罩面压光	m	496.508		
889	011102003005	块料楼地面【电梯厅】	1.结合层厚度、材料种类及强度等级:40厚1:3干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种、规格:600-1200厚防滑地砖，水泥砂浆擦缝	m2	241.88		
890	011105006002	金属踢脚线	1.踢脚线高度:100mm 2.基层材料种类、规格:抹灰层 3.面层材料品种、规格:1.0厚拉丝不锈钢板成品踢脚与卡件安装	m	1563.11		
891	011101002007	细石混凝土楼地面【屋面1】	1.刚性层厚度:40mm 2.混凝土种类:细石混凝土 3.混凝土强度等级:C20 4.嵌缝材料种类:分割缝间距4m*4m，宽深为20mm,内嵌填聚乙烯泡沫棒，面嵌7厚单组分聚氨酯建筑密封胶 5.钢筋规格、型号:ϕ6双向间距150mm钢筋网	m2	2158.78		
892	011102003006	石材过门石【电梯口、卫生间门口】	1.结合层厚度、材料种类及强度等级:30厚DSM15砂浆(1:3干硬性水泥砂浆)结合层,表面撒水泥粉 2.面层材料品种、规格:10厚防滑地砖，水泥砂浆擦缝	m2	7.1		
893	01B050	墙地砖美缝处理【餐厅】		m2	593.82		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		墙柱面装饰工程					
894	011203003001	块料墙、柱面【精装内墙3】	1、安装600*1200墙砖(孔内涂满胶粘剂,后安装配套背栓和金属挂件) 2、陶瓷墙砖钻孔 3、专用金属连接件 4、横向龙骨采用U40*40*45*4镀锌金属龙骨 5、竖向龙骨采用热镀锌槽钢(@<900mm)	m2	416.8		
895	01B051	电梯口1.2厚浅灰色不锈钢包边,包边样式详见图纸		个	12		
896	011201001002	墙、柱面一般抹灰【内墙1】	1.墙体类型:内墙 2.基层处理：修补砂浆局部修补墙面，DP砂浆勾实接缝并拉毛,界面剂一道 2.厚度、砂浆配合比:10厚1:1:6水泥石灰膏砂浆打底扫毛，内衬耐碱玻纤网格布+5厚1:2.5水泥砂浆找平抹光	m2	6727		
897	011403003002	白色无机涂料【内墙1】	1.基层类型:内墙抹灰面 2.腻子种类:防潮防霉腻子 3.刮腻子遍数:2遍	m2	6727		
898	011404001003	墙面喷刷涂料【内墙1】	1.基层类型:内墙腻子 5.涂料品种、喷刷遍数:2遍白色无机涂料	m2	6727		
899	011203003002	块料墙、柱面【内墙2】	1.基层类型、部位:6厚1:1:6水泥石灰膏砂浆+8厚1:2.5水泥砂浆压实抹平，挂金属网 2.安装方式:胶粘剂 3.面层材料品种、规格:10厚墙面砖，规格600*1200mm 5.缝宽、勾缝材料种类:白水泥擦缝	m2	1586.6		
900	011404001004	墙面喷刷涂料【外墙】	1.基层类型:抹灰面 2.喷刷涂料部位:外墙 3.腻子种类:柔性耐水腻子 4.刮腻子遍数:2遍 5.涂料品种、喷刷遍数:浅色仿石材真石漆	m2	2004.03		
901	011404001005	墙面喷刷涂料【外墙】	1.基层类型:抹灰面 2.喷刷涂料部位:外墙 3.腻子种类:柔性耐水腻子 4.刮腻子遍数:2遍 5.涂料品种、喷刷遍数:深灰色金属质感漆	m2	3668.58		
902	011205001001	吸音墙面【内墙4】	1.12厚矿棉吸声板用专用胶粘剂粘贴在阻燃衬板上,接缝处用成品铝合金压条封固 2.铝合金龙骨上钉12厚阻燃衬板 3.配套25x50x3铝合金横向次龙骨,中距不大于1200 4.L40x40x3铝合金竖龙骨与埋入墙体的钢螺栓固定,中距600 5.在混凝土梁、柱及现浇混凝土条带预埋M8x80膨胀螺栓或砌块墙用扩孔钻钻孔A级,埋入钢螺栓,中距	m2	109.13		

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
902	011205001001	吸音墙面【内墙4】	300~600 6.6厚DP(DCA)M5砂浆(1:1:6水泥石灰膏砂浆)罩面或粉刷石膏砂浆打底抹平 7.界面剂1道	m2	109.13		
		天棚工程					
903	011403001003	抹灰面油漆【棚1】	1.腻子种类:柔性白色防霉腻子 2.刮腻子遍数:2遍	m2	1200.74		
904	011403001004	抹灰面油漆【棚2】	1.腻子种类:喷涂料 2.刮腻子遍数:不刮腻子 3.油漆品种，遍数：颜色后定	m2	8489.84		
905	011302001002	平面吊顶天棚【棚4】	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:综合考虑 2.龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨双层骨架:主龙骨900~1000,次龙骨中距450,横撑龙骨中距900 3.面板材料品种、规格:防水石膏板,自攻螺钉拧牢,孔眼用腻子填平，刷配套防潮无机涂料一遍，满刮2厚面层耐水腻子找平	m2	2428.48		
906	011302001003	平面吊顶天棚【棚5】	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:现浇混凝土板内预留ф8钢筋吊环(勾),或在板底钻孔,固定镀锌膨胀螺栓中距横向500纵向<900(预制混凝土板在板缝内预留吊环) 2.龙骨材料种类、规格、中距:U型轻钢次龙骨CB50*20 3.面板材料品种、规格:0.8厚铝合金扣板+铝合金条板	m2	407.18		
907	01B052	聚合物水泥砂浆局部修补【棚1/2】		m2	9690.58		
908	011302001004	吸声天棚【棚8】	1.高聚物改性沥青涂膜防潮层 2.型轻钢主龙骨CB50x20,中距400,龙骨吸顶吊件用膨胀螺栓与钢筋混凝土板固定 3.C型轻钢横撑龙骨CB50x20,间距400 4.40厚岩棉毡,建筑胶粘剂粘贴于轻钢龙骨档内 5.玻璃丝布一层绷紧钉牢于轻钢龙骨表面 6.4x20铝压条(间距300)固定铝板网面层	m2	55.46		
		扶手栏板工程					
909	011503001002	金属扶手、栏杆、栏板【H=900】	1.扶手材料种类、规格:参图集22J403-1-2-7-B1	m	386.8		
910	011503001003	金属扶手、栏杆、栏板【1200】	1.扶手材料种类、规格:参图集22J403-1-3-48	m	24.3		
		其他装饰工程					
911	01B053	卫生间隔断做法参L13J11-102页		m2	384.34		

23b9a12d-1 f59-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间） **第87页 共177页**

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
912	01B054	洗手盆位置化妆镜参16J914-1 3/XT25		块	15		
913	011107002001	石材台阶【台阶1】	1.结合层厚度、材料种类及强度等级:30厚1:3干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种、规格:25厚花岗石板材 3.勾缝材料种类:水泥砂浆擦缝	m2	54.36		
914	011107001001	水泥砂浆台阶	1.面层厚度、砂浆种类及强度等级:20厚1：3水泥砂浆抹灰	m2	4.76		
915	011108004001	水泥砂浆零星项目	1.找平层厚度、材料种类及强度等级:无 2.面层厚度、砂浆种类及强度等级:20厚1：3水泥砂浆 3.部位:排水沟等零星砌体抹灰	m2	22.005		
916	011505001001	洗漱台	1.材料品种、规格:人造大理石台面，不锈钢支架 2.支架品种、规格:不锈钢	m2	21.89		
917	010502029001	散水	1.垫层材料种类、厚度:150厚3：7灰土 2.面层厚度:80mm 3.混凝土种类:商砼 4.混凝土强度等级:C20	m2	152.04		
918	01B055	玻璃雨棚		m2	95		
919	01B056	服务台	1.长4m，宽0.9m面层人造石+木饰面，钢骨架	m	8		
920	01B057	水吧台1.烤漆饰面板柜体+人造石台面+水槽		m	3.75		
921	01B058	休息区软隔断	1按成品考虑	m	8		
		电气工程					
		配电箱					
922	030402011032	成套配电箱	1.名称:一层照明配电箱 2.型号:1-1AL1HK 3.规格:600*1000*200 4.电压(kV):满足设计及验收要求 5.安装方式:电井内1.0米明装 6.接线端子材质、规格:含电气火灾监控探测器、电源监控器、预付费电表等所需配套电气元器件 7.端子板外部接线材质、规格:满足设计及验收要求	台	1		
923	030402011033	成套配电箱	1.名称:一层照明配电箱 2.型号:1-1AL2HKSY 3.规格:600*1000*200 4.电压(kV):满足设计及验收要求 5.安装方式:电井内1.0米明装 6.接线端子材质、规格:含电气火灾监控探测器、电源监控器、预付费电表等所需配套电气元器件 7.端子板外部接线材质、规格:满足设计及验收要求	台	1		

23b9a12d-16[illegible]-4a0a-9f39-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
923	030402011033	成套配电箱	求	台	1		
924	030402011034	成套配电箱	1.名称:一层照明配电箱 2.型号:1-1ALZ1HK 3.规格:600*1000*200 4.电压(kV):满足设计及验收要求 5.安装方式:电井内1.0米明装 6.接线端子材质、规格:含电气火灾监控探测器、电源监控器、预付费电表等所需配套电气元器件 7.端子板外部接线材质、规格:满足设计及验收要求	台	1		
925	030402011035	成套配电箱	1.名称:一层厂房配电箱预留 2.型号:1-1AP1HK 3.规格:600*900*220 4.电压(kV):满足设计及验收要求 5.安装方式:厂房内1.5米明装 6.接线端子材质、规格:满足设计及验收要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足设计及验收要求	台	1		
926	030402011036	成套配电箱	1.名称:普通照明总配电箱 2.型号:1-1AT1ZM 3.规格:600*1000*200 4.电压(kV):满足设计及验收要求 5.安装方式:强电间内1.5米明装 6.接线端子材质、规格:含电气火灾监控探测器、电源监控器、预付费电表等所需配套电气元器件 7.端子板外部接线材质、规格:满足设计及验收要求	台	1		
927	030402011037	成套配电箱	1.名称:普通照明总配电箱 2.型号:B1-2.5ALZ1 3.规格:600*1000*200 4.电压(kV):满足设计及验收要求 5.安装方式:强电间内1.5米明装 6.接线端子材质、规格:含电气火灾监控探测器、电源监控器、预付费电表等所需配套电气元器件 7.端子板外部接线材质、规格:满足设计及验收要求	台	1		
928	030402011038	成套配电箱	1.名称:照明配电箱 2.型号:2-1AL1SH、3-1AL1SH、4-1AL1SH、5-1AL1SH 3.规格:600*1000*200 4.电压(kV):满足设计及验收要求 5.安装方式:强电间内1.5米明装 6.接线端子材质、规格:含电气火灾监控探测器、电源监控器、预付费电表等所需配套电气元器件 7.端子板外部接线材质、规格:满足设计及验收要求	台	4		

23b9a12d-16[illegible]4a0a-9f59-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
929	030402011039	成套配电箱	1.名称:照明配电箱 2.型号:2-1AW1、4-1AW1、5-1AW1 3.规格:600*1000*150 4.电压(kV):满足设计及验收要求 5.安装方式:强电间内1.5米明装 6.接线端子材质、规格:含电气火灾监控探测器、电源监控器、预付费电表等所需配套电气元器件 7.端子板外部接线材质、规格:满足设计及验收要求	台	3		
930	030402011040	成套配电箱	1.名称:照明配电箱 2.型号:2.5-1AL1SH 3.规格:600*1000*200 4.电压(kV):满足设计及验收要求 5.安装方式:强电间内1.5米明装 6.接线端子材质、规格:含电气火灾监控探测器、电源监控器、预付费电表等所需配套电气元器件 7.端子板外部接线材质、规格:满足设计及验收要求	台	1		
合计							

23b9a12d-16…93-9f59-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）　　　　**第90页 共177页**

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
931	030402011041	成套配电箱	1.名称:照明配电箱 2.型号:3-1AL1CF 3.规格:600*1000*200 4.电压(kV):满足设计及验收要求 5.安装方式:强电间内1.5米明装 6.接线端子材质、规格:含电气火灾监控探测器、电源监控器、预付费电表等所需配套电气元器件 7.端子板外部接线材质、规格:满足设计及验收要求	台	1		
932	030402011042	成套配电箱	1.名称:泛光照明配电箱预留 2.型号:JF-AL1FG 3.规格:600*900*220 4.电压(kV):满足设计及验收要求 5.安装方式:厂房内1.5米明装 6.接线端子材质、规格:满足设计及验收要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足设计及验收要求	台	1		
933	030402011043	成套配电箱	1.名称:普通动力控制箱 2.型号:1.5-1AC1XF、2-1AC1XF、3-1AC1XF 3.规格:800*1000*200 4.电压(kV):满足设计及验收要求 5.安装方式:机房内1.5米明装 6.接线端子材质、规格:含电气火灾监控探测器、电源监控器、预付费电表等所需配套电气元器件 7.端子板外部接线材质、规格:满足设计及验收要求	台	3		
934	030402011044	成套配电箱	1.名称:普通动力控制箱 2.型号:JF-1AC1XF 3.规格:800*1000*200 4.电压(kV):满足设计及验收要求 5.安装方式:机房内1.5米明装 6.接线端子材质、规格:含电气火灾监控探测器、电源监控器、预付费电表等所需配套电气元器件 7.端子板外部接线材质、规格:满足设计及验收要求	台	1		
935	030402011045	成套配电箱	1.名称:普通动力控制箱 2.型号:JF-1AP1FJ 3.规格:800*1000*200 4.电压(kV):满足设计及验收要求 5.安装方式:机房内1.5米明装 6.接线端子材质、规格:含电气火灾监控探测器、电源监控器、预付费电表等所需配套电气元器件 7.端子板外部接线材质、规格:满足设计及验收要求	台	1		
936	030402011046	成套配电箱	1.名称:照明配电箱 2.型号:1.5-1AL1CT 3.规格:600*700*150 4.电压(kV):满足设计及验收要求 5.安装方式:强电间内1.5米明装 6.接线端子材质、规格:含电气火灾监控探测器、电源监控器、预付费电表等所需配套电气元器件 7.端子板外部接线材质、规格:满足设计及验收要求	台	1		

23b9e12d-160d-4ac2-9f59-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
937	030402011047	成套配电箱	1.名称:普通照明配电箱 2.型号:1-1AL1CF 3.规格:600*700*150 4.电压(kV):满足设计及验收要求 5.安装方式:强电间内1.5米明装 6.接线端子材质、规格:满足设计及验收要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足设计及验收要求	台	1		
938	030402011048	成套配电箱	1.名称:走道照明配电箱 2.型号:1-1AL1ZD 3.规格:600*700*150 4.电压(kV):满足设计及验收要求 5.安装方式:强电间内1.5米明装 6.接线端子材质、规格:满足设计及验收要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足设计及验收要求	台	1		
939	030402011049	成套配电箱	1.名称:走道照明配电箱 2.型号:1.5-1AL1ZD 3.规格:600*700*150 4.电压(kV):满足设计及验收要求 5.安装方式:强电间内1.5米明装 6.接线端子材质、规格:满足设计及验收要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足设计及验收要求	台	1		
940	030402011050	成套配电箱	1.名称:走道照明配电箱 2.型号:2-1AL1ZD、2.5-1AL1ZD 3.规格:600*700*150 4.电压(kV):满足设计及验收要求 5.安装方式:强电间内1.5米明装 6.接线端子材质、规格:满足设计及验收要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足设计及验收要求	台	2		
941	030402011051	成套配电箱	1.名称:走道照明配电箱 2.型号:5-1AL1ZD、4-1AL1ZD、3-1AL1ZD 3.规格:600*700*150 4.电压(kV):满足设计及验收要求 5.安装方式:强电间内1.5米明装 6.接线端子材质、规格:满足设计及验收要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足设计及验收要求	台	3		
942	030402011052	成套配电箱	1.名称:户内配电箱 2.型号:AL-SH 3.规格:400*300*120 4.电压(kV):满足设计及验收要求 5.安装方式:距地1.7米暗装 6.接线端子材质、规格:满足设计及验收要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足设计及验收要求	台	30		
943	030402011053	成套配电箱	1.名称:厂房内工艺配电箱预留 2.型号:3-1AP1GY 3.规格:600*1000*200 4.电压(kV):满足设计及验收	台	1		

23b9a12d-16 f59-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
943	030402011053	成套配电箱	要求 5.安装方式:厂房内1.5米明装 6.接线端子材质、规格:满足设计及验收要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足设计及验收要求	台	1		
944	030402011054	成套配电箱	1.名称:厨房照明箱 2.型号:1-1AL1CHF 3.规格:500*300*120 4.电压(kV):满足设计及验收要求 5.安装方式:距地1.6米暗装 6.接线端子材质、规格:满足设计及验收要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足设计及验收要求	台	1		
945	030402011055	成套配电箱	1.名称:客梯配电箱 2.型号:JF-2AT1DT、JF-1AT1DT、JF-3AT1DT、JF-4AT1DT 3.规格:700*1200*220 4.电压(kV):满足设计及验收要求 5.安装方式:机房内1.2米明装 6.接线端子材质、规格:含电气火灾监控探测器、电源监控器、预付费电表等所需配套电气元器件 7.端子板外部接线材质、规格:满足设计及验收要求	台	4		
946	030402011056	成套配电箱	1.名称:消防风机配电箱,加消防设备标志 2.型号:1.5-1AT1XF 3.规格:800*1000*220 4.电压(kV):满足设计及验收要求 5.安装方式:机房内1.2米明装 6.接线端子材质、规格:含电气火灾监控探测器、电源监控器、预付费电表等所需配套电气元器件 7.端子板外部接线材质、规格:满足设计及验收要求	台	1		
947	030402011057	成套配电箱	1.名称:TJ箱 2.型号:按设计 3.规格: 4.电压(kV):满足设计及验收要求 5.安装方式:距地1.5米明装 6.接线端子材质、规格:满足设计及验收要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足设计及验收要求	台	16		
948	030402011058	成套配电箱	1.名称:应急照明电源箱，加消防设备标志 2.型号:1-1ALE1 3.规格:600*500*220 4.电压(kV):满足设计及验收要求 5.安装方式:配电间内1.2米明装 6.接线端子材质、规格:满足设计及验收要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足设计及验收要求	台	1		
949	030402011059	成套配电箱	1.名称:应急照明电源箱，加消防设备标志 2.型号:1.5-1ALE1 3.规格:600*500*220 4.电压(kV):满足设计及验收要求 5.安装方式:配电间内1.2米明	台	1		

23b9a12d-1 4a0e-9f59-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
949	030402011059	成套配电箱	装 6.接线端子材质、规格:满足设计及验收要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足设计及验收要求	台	1		
950	030402011060	成套配电箱	1.名称:应急照明电源箱，加消防设备标志 2.型号:2-1ALE1 3.规格:600*500*220 4.电压(kV):满足设计及验收要求 5.安装方式:配电间内1.2米明装 6.接线端子材质、规格:满足设计及验收要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足设计及验收要求	台	1		
951	030402011061	成套配电箱	1.名称:应急照明电源箱，加消防设备标志 2.型号:2.5-1ALE1 3.规格:600*500*220 4.电压(kV):满足设计及验收要求 5.安装方式:配电间内1.2米明装 6.接线端子材质、规格:满足设计及验收要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足设计及验收要求	台	1		
952	030402011062	成套配电箱	1.名称:应急照明电源箱，加消防设备标志 2.型号:3-1ALE1 3.规格:600*500*220 4.电压(kV):满足设计及验收要求 5.安装方式:配电间内1.2米明装 6.接线端子材质、规格:满足设计及验收要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足设计及验收要求	台	1		
953	030402011063	成套配电箱	1.名称:应急照明电源箱，加消防设备标志 2.型号:4-1ALE1 3.规格:600*500*220 4.电压(kV):满足设计及验收要求 5.安装方式:配电间内1.2米明装 6.接线端子材质、规格:满足设计及验收要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足设计及验收要求	台	1		
954	030402011064	成套配电箱	1.名称:应急照明电源箱，加消防设备标志 2.型号:5-1ALE1 3.规格:600*500*220 4.电压(kV):满足设计及验收要求 5.安装方式:配电间内1.2米明装 6.接线端子材质、规格:满足设计及验收要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足设计及验收要求	台	1		
955	030402011065	成套配电箱	1.名称:厨房事故风机配电箱 2.型号:1-1AC1SGFJ 3.规格:800*600*200 4.电压(kV):满足设计及验收要求 5.安装方式:现场距地1.5米明装	台	1		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
955	030402011065	成套配电箱	6.接线端子材质、规格:含电气火灾监控探测器、电源监控器、预付费电表等所需配套电气元器件 7.端子板外部接线材质、规格:满足设计及验收要求	台	1		
956	030402011066	成套配电箱	1.名称:排油烟风机动力控制箱 2.型号:1-1AC1YY 3.规格:800*600*200 4.电压(kV):满足设计及验收要求 5.安装方式:现场距地1.5米明装 6.接线端子材质、规格:含电气火灾监控探测器、电源监控器、预付费电表等所需配套电气元器件 7.端子板外部接线材质、规格:满足设计及验收要求	台	1		
957	030402011067	成套配电箱	1.名称:泄压阀控制箱,加消防设备标志 2.型号:PTF 3.规格:600*600*200 4.电压(kV):满足设计及验收要求 5.安装方式:机房内1.5米明装 6.接线端子材质、规格:满足设计及验收要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足设计及验收要求	台	1		
958	030402011068	成套配电箱	1.名称:屋顶空调配电箱 2.型号:JF-1AP1KT 3.规格:800*1000*200 4.电压(kV):满足设计及验收要求 5.安装方式:电井内落地明装 6.接线端子材质、规格:含电气火灾监控探测器、电源监控器、预付费电表等所需配套电气元器件 7.端子板外部接线材质、规格:满足设计及验收要求	台	1		
959	030402011069	成套配电箱	1.名称:屋顶空调配电箱 2.型号:JF-1AP1KTHK 3.规格:800*1000*200 4.电压(kV):满足设计及验收要求 5.安装方式:电井内落地明装 6.接线端子材质、规格:含电气火灾监控探测器、电源监控器、预付费电表等所需配套电气元器件 7.端子板外部接线材质、规格:满足设计及验收要求	台	1		
960	030402011070	成套配电箱	1.名称:屋顶层消防风机配电箱,加消防设备标志 2.型号:JF-1AT1XF 3.规格:800*1000*200 4.电压(kV):满足设计及验收要求 5.安装方式:机房内1.2米明装 6.接线端子材质、规格:含电气火灾监控探测器、电源监控器、预付费电表等所需配套电气元器件 7.端子板外部接线材质、规格:满足设计及验收要求	台	1		
961	030402011071	成套配电箱	1.名称:屋顶空调配电箱 2.型号:JF-2AP1KT 3.规格:800*1000*200 4.电压(kV):满足设计及验收	台	1		

23b9a12d-16[illegible]-4a0a-9f59-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
961	030402011071	成套配电箱	要求 5.安装方式:电井内落地明装 6.接线端子材质、规格:含电气火灾监控探测器、电源监控器、预付费电表等所需配套电气元器件 7.端子板外部接线材质、规格:满足设计及验收要求	台	1		
962	030402011072	成套配电箱	1.名称:屋顶空调配电箱 2.型号:JF-3AP1KT 3.规格:800*1000*200 4.电压(kV):满足设计及验收要求 5.安装方式:电井内落地明装 6.接线端子材质、规格:含电气火灾监控探测器、电源监控器、预付费电表等所需配套电气元器件 7.端子板外部接线材质、规格:满足设计及验收要求	台	1		
963	030402011073	成套配电箱	1.名称:厨房动力配电箱 2.型号:1-1AP1CF 3.规格:600*1200*200 4.电压(kV):满足设计及验收要求 5.安装方式:厨房内1.5米明装 6.接线端子材质、规格:含电气火灾监控探测器、电源监控器、预付费电表等所需配套电气元器件 7.端子板外部接线材质、规格:满足设计及验收要求	台	1		
964	030402011074	成套配电箱	1.名称:消控室安防用电配电箱 2.型号:1-1AT1AF 3.规格:600*1200*220 4.电压(kV):满足设计及验收要求 5.安装方式:机房内1.2米明装 6.接线端子材质、规格:含电气火灾监控探测器、电源监控器、预付费电表等所需配套电气元器件 7.端子板外部接线材质、规格:满足设计及验收要求	台	1		
965	030402011075	成套配电箱	1.名称:消防动力总配电箱,加消防设备标志 2.型号:1.5-1APE1XF、1.5-1APE2XF 3.规格:600*1000*200 4.电压(kV):满足设计及验收要求 5.安装方式:配电间内0.3米明装 6.接线端子材质、规格:含电气火灾监控探测器、电源监控器、预付费电表等所需配套电气元器件 7.端子板外部接线材质、规格:满足设计及验收要求	台	2		
		桥架、线槽					
966	030412003014	桥架	1.名称:钢制槽式桥架 2.型号:普通动力桥架 3.规格:100*50 4.材质:钢制 5.类型:槽式 6.接地方式:满足设计和规范要求 7.其他:包含（弯通、变径、三通、四通等）连接件修改、桥架开孔、切割口防腐、上管件、隔板安装、盖	m	81.53		

23b9a12d-16ff-4bda-9f59-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
966	030412003014	桥架	板安装、扣锁安装、伸缩缝处理、沉降缝处理、接地、刷防火涂料，且应符合设计要求及验收规范对防火极限、耐火极限的要求	m	81.53		
967	030412003015	桥架	1.名称:钢制槽式桥架 2.型号:普通动力桥架 3.规格:200*100 4.材质:钢制 5.类型:槽式 6.接地方式:满足设计和规范要求 7.其他:包含（弯通、变径、三通、四通等）连接件修改、桥架开孔、切割口防腐、上管件、隔板安装、盖板安装、扣锁安装、伸缩缝处理、沉降缝处理、接地、刷防火涂料，且应符合设计要求及验收规范对防火极限、耐火极限的要求	m	108.23		
968	030412003016	桥架	1.名称:钢制槽式桥架 2.型号:普通动力桥架 3.规格:300*100 4.材质:钢制 5.类型:槽式 6.接地方式:满足设计和规范要求 7.其他:包含（弯通、变径、三通、四通等）连接件修改、桥架开孔、切割口防腐、上管件、隔板安装、盖板安装、扣锁安装、伸缩缝处理、沉降缝处理、接地、刷防火涂料，且应符合设计要求及验收规范对防火极限、耐火极限的要求	m	864.52		
969	030409010004	防火隔板、防火墙	1.名称:桥架电井内穿楼板防火封堵 2.材质:符合设计要求及验收规范 3.方式:符合设计要求及验收规范 4.部位:电井 5.包含防火隔板、防火泥、防火包等封堵材料费及安装费 6.计算规则:按照洞口净面积，以“㎡”为单位计算	m2	22.31		
970	030409010005	防火隔板、防火墙	1.名称:桥架穿墙防火封堵 2.材质:符合设计要求及验收规范 3.方式:符合设计要求及验收规范 4.部位:桥架穿墙 5.包含防火隔板、防火泥、防火包等封堵材料费及安装费 6.计算规则:按照洞口净面积，以“㎡”为单位计算	m2	8.65		
971	031301005014	支/吊架、基础型钢	1.名称:桥架吊支架 2.材质:钢制，含支架除锈及防腐等内容 3.规格:满足设计和规范要求	kg	392.81		
		线管、线盒					
972	030412001029	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:镀锌钢制 3.规格:SC20 4.配置形式:明配 5.接地要求:壁厚不小于1.8mm	m	46.22		

23b9a12d-16 … 9f59-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
972	030412001029	配管	6.钢索材质、规格:满足设计和规范要求 7.其他:包含管内穿引线、配合土建预留预埋施工、零星的剔槽打洞、设置标志标识、含支吊架及防火涂料、防腐等	m	46.22		
973	030412001030	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:镀锌钢制 3.规格:SC32 4.配置形式:明配 5.接地要求:壁厚不小于1.8mm 6.钢索材质、规格:满足设计和规范要求 7.其他:包含管内穿引线、配合土建预留预埋施工、零星的剔槽打洞、设置标志标识、含支吊架及防火涂料、防腐等	m	11.85		
974	030412001031	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:镀锌钢制 3.规格:SC40 4.配置形式:明配 5.接地要求:壁厚不小于1.8mm 6.钢索材质、规格:满足设计和规范要求 7.其他:包含管内穿引线、配合土建预留预埋施工、零星的剔槽打洞、设置标志标识、含支吊架及防火涂料、防腐等	m	5.17		
975	030412001032	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:镀锌钢制 3.规格:SC65 4.配置形式:明配 5.接地要求:壁厚不小于2.0mm 6.钢索材质、规格:满足设计和规范要求 7.其他:包含管内穿引线、配合土建预留预埋施工、零星的剔槽打洞、设置标志标识、含支吊架及防火涂料、防腐等	m	7.46		
976	030412001033	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:镀锌钢制 3.规格:SC20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:壁厚不小于1.8mm 6.钢索材质、规格:满足设计和规范要求 7.其他:包含管内穿引线、配合土建预留预埋施工、零星的剔槽打洞、设置标志标识、含支吊架及防火涂料、防腐等	m	7966.96		
977	030412001034	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:镀锌钢制 3.规格:SC25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:壁厚不小于1.8mm 6.钢索材质、规格:满足设计和规范要求 7.其他:包含管内穿引线、配合土建预留预埋施工、零星的剔槽打洞、设置标志标识、含支吊架及防火涂料、防腐等	m	213.31		

23b9a12d-16…0a-9f59-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
978	030412001035	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:镀锌钢制 3.规格:SC32 4.配置形式:暗配 5.接地要求:壁厚不小于1.8mm 6.钢索材质、规格:满足设计和规范要求 7.其他:包含管内穿引线、配合土建预留预埋施工、零星的剔槽打洞、设置标志标识、含支吊架及防火涂料、防腐等	m	104.7		
979	030412001036	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:镀锌钢制 3.规格:SC40 4.配置形式:暗配 5.接地要求:壁厚不小于1.8mm 6.钢索材质、规格:满足设计和规范要求 7.其他:包含管内穿引线、配合土建预留预埋施工、零星的剔槽打洞、设置标志标识、含支吊架及防火涂料、防腐等	m	172.56		
980	030412001037	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:镀锌钢制 3.规格:SC50 4.配置形式:暗配 5.接地要求:壁厚不小于2.0mm 6.钢索材质、规格:满足设计和规范要求 7.其他:包含管内穿引线、配合土建预留预埋施工、零星的剔槽打洞、设置标志标识、含支吊架及防火涂料、防腐等	m	68.25		
981	030412001038	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:钢制 3.规格:JDG20 4.配置形式:明配 5.接地要求:壁厚不小于1.6mm 6.钢索材质、规格:满足设计和规范要求 7.其他:包含管内穿引线、配合土建预留预埋施工、零星的剔槽打洞、设置标志标识、含支吊架及防火涂料、防腐等	m	82.43		
982	030412001039	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:钢制 3.规格:JDG25 4.配置形式:明配 5.接地要求:壁厚不小于1.6mm 6.钢索材质、规格:满足设计和规范要求 7.其他:包含管内穿引线、配合土建预留预埋施工、零星的剔槽打洞、设置标志标识、含支吊架及防火涂料、防腐等	m	64.89		
983	030412001040	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:钢制 3.规格:JDG40 4.配置形式:明配 5.接地要求:壁厚不小于1.6mm 6.钢索材质、规格:满足设计和规范要求	m	32.78		

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
983	030412001040	配管	7.其他:包含管内穿引线、配合土建预留预埋施工、零星的剔槽打洞、设置标志标识、含支吊架及防火涂料、防腐等	m	32.78		
984	030412001041	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:钢制 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:壁厚不小于1.6mm 6.钢索材质、规格:满足设计和规范要求 7.其他:包含管内穿引线、配合土建预留预埋施工、零星的剔槽打洞、设置标志标识、含支吊架及防火涂料、防腐等	m	1335.58		
985	030412001042	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:钢制 3.规格:JDG25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:壁厚不小于1.6mm 6.钢索材质、规格:满足设计和规范要求 7.其他:包含管内穿引线、配合土建预留预埋施工、零星的剔槽打洞、设置标志标识、含支吊架及防火涂料、防腐等	m	32.9		
986	030412001043	配管	1.名称:可挠性金属套管 2.材质:符合设计要求及验收规范 3.规格:DN20 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计和规范要求 6.钢索材质、规格:满足设计和规范要求 7.其他:包含管内穿引线、设置标志标识	m	300		
987	030412006006	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86型 4.安装形式:暗装	个	2062		
988	030412006007	接线盒	1.名称:卫生间感应器防水接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86型 4.安装形式:暗装	个	110		
989	031202005002	防火涂料	1.名称:电气明配管、桥架防火涂料 2.材质:满足设计和规范要求 3.方式:满足设计和规范要求 4.部位:详见设计图纸	m2	47.65		
990	031301001007	凿(压、切割)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:配管公称口径20mm以内 3.类型:混凝土墙及砌体墙 4.填充(恢复)方式:满足设计和规范要求，包含挂网（若需要） 5.混凝土标准:详见设计图纸	m	452.17		
991	031301001008	凿(压、切割)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:配管公称口径32mm以内 3.类型:混凝土墙及砌体墙 4.填充(恢复)方式:满足设计和规范要求，包含挂网（若需要）	m	68.25		

23b9a12d-16[illegible]-4a[illegible]a-9f59-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
991	031301001008	凿(压、切割)槽	5.混凝土标准:详见设计图纸	m	68.25		
		电线电缆					
992	030409001027	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZBN-B1-YJY 3.规格:3*4 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1kV 7.地形:根据现场实际情况自行考虑	m	4.81		
993	030409001028	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZC-B1-YJY 3.规格:5*4 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1kV 7.地形:根据现场实际情况自行考虑	m	53.65		
994	030409001029	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZC-B1-YJY 3.规格:5*6 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1kV 7.地形:根据现场实际情况自行考虑	m	55.62		
995	030409001030	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZC-B1-YJY 3.规格:3*6 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1kV 7.地形:根据现场实际情况自行考虑	m	202.29		
996	030409001031	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZC-B1-YJY 3.规格:3*6 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿桥架敷设 6.电压等级(kv):1kV 7.地形:根据现场实际情况自行考虑	m	703.31		
997	030409001032	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:NG-A 3.规格:5*6 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1kV 7.地形:根据现场实际情况自行考虑	m	61.09		
998	030409001033	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:5*10 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1kV 7.地形:根据现场实际情况自行考虑	m	45.67		
999	030409001034	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZC-B1-YJY 3.规格:5*10 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1kV 7.地形:根据现场实际情况自行考虑	m	101.12		
1000	030409001035	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZC-B1-YJY 3.规格:5*10	m	139.59		

23b9a12d-160c-4a0a-9f59-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1000	030409001035	电力电缆	4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿桥架敷设 6.电压等级(kv):1kV 7.地形:根据现场实际情况自行考虑	m	139.59		
1001	030409001036	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZC-B1-YJY 3.规格:5*16 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1kV 7.地形:根据现场实际情况自行考虑	m	12.27		
1002	030409001037	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZC-B1-YJY 3.规格:5*16 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿桥架敷设 6.电压等级(kv):1kV 7.地形:根据现场实际情况自行考虑	m	927.74		
1003	030409001038	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZC-B1-YJY 3.规格:4*25+1*16 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1kV 7.地形:根据现场实际情况自行考虑	m	4.85		
1004	030409001039	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZC-B1-YJY 3.规格:4*25+1*16 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿桥架敷设 6.电压等级(kv):1kV 7.地形:根据现场实际情况自行考虑	m	4.26		
1005	030409001040	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZC-B1-YJY 3.规格:3*25+1*16 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿桥架敷设 6.电压等级(kv):1kV 7.地形:根据现场实际情况自行考虑	m	86.16		
1006	030409001041	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:NG-A 3.规格:4*25+1*16 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1kV 7.地形:根据现场实际情况自行考虑	m	15.5		
1007	030409001042	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:NG-A 3.规格:4*25+1*16 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿桥架敷设 6.电压等级(kv):1kV 7.地形:根据现场实际情况自行考虑	m	185.69		
1008	030409001043	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZC-B1-YJY 3.规格:4*35+1*16 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设	m	8.71		

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1008	030409001043	电力电缆	6.电压等级(kv):1kV 7.地形:根据现场实际情况自行考虑	m	8.71		
1009	030409001044	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZC-B1-YJY 3.规格:4*35+1*25 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿桥架敷设 6.电压等级(kv):1kV 7.地形:根据现场实际情况自行考虑	m	11.16		
1010	030409001045	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZC-YJV 3.规格:4*50+1*25 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架敷设 6.电压等级(kv):1kV 7.地形:根据现场实际情况自行考虑	m	81.61		
1011	030409001046	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZC-B1-YJY 3.规格:4*50+1*25 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1kV 7.地形:根据现场实际情况自行考虑	m	142.54		
1012	030409001047	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZC-B1-YJY 3.规格:4*50+1*25 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架敷设 6.电压等级(kv):1kV 7.地形:根据现场实际情况自行考虑	m	31.54		
1013	030409001048	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZC-B1-YJY 3.规格:4*70+1*35 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1kV 7.地形:根据现场实际情况自行考虑	m	31.35		
1014	030409001049	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZC-B1-YJY 3.规格:4*70+1*35 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿桥架敷设 6.电压等级(kv):1kV 7.地形:根据现场实际情况自行考虑	m	91.19		
1015	030409001050	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZC-B1-YJY 3.规格:3*70+1*35 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿桥架敷设 6.电压等级(kv):1kV 7.地形:根据现场实际情况自行考虑	m	128.84		
1016	030409001051	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZC-B1-YJY 3.规格:4*95+1*50 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿桥架敷设 6.电压等级(kv):1kV 7.地形:根据现场实际情况自行考虑	m	190.49		

23b9a12d-16[illegible]a-9f59-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1017	030409001052	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZC-YJV 3.规格:4*150+1*70 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿桥架敷设 6.电压等级(kv):1kV 7.地形:根据现场实际情况自行考虑	m	143.82		
1018	030409001053	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZC-B1-YJY 3.规格:3*185+1*95 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿桥架敷设 6.电压等级(kv):1kV 7.地形:根据现场实际情况自行考虑	m	371.79		
1019	030409003010	电力电缆头	1.名称:电力电缆终端头 2.型号:满足设计和规范要求 3.规格:5芯，10mm2以下 4.材质、类型:满足设计和规范要求 5.安装部位:详见设计图纸 6.电压等级(kV):1KV	个	168		
1020	030409003011	电力电缆头	1.名称:电力电缆终端头 2.型号:满足设计和规范要求 3.规格:5芯，35mm2以下 4.材质、类型:满足设计和规范要求 5.安装部位:详见设计图纸 6.电压等级(kV):1KV	个	20		
1021	030409003012	电力电缆头	1.名称:电力电缆终端头 2.型号:满足设计和规范要求 3.规格:5芯，120mm2以下 4.材质、类型:满足设计和规范要求 5.安装部位:详见设计图纸 6.电压等级(kV):1KV	个	22		
1022	030409003013	电力电缆头	1.名称:电力电缆终端头 2.型号:满足设计和规范要求 3.规格:5芯，240mm2以下 4.材质、类型:满足设计和规范要求 5.安装部位:详见设计图纸 6.电压等级(kV):1KV	个	8		
1023	030412004040	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZC-B1-BYJ 4.规格:1.5 5.材质:铜芯	m	394.12		
1024	030412004041	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:桥架穿线 3.型号:WDZC-B1-BYJ 4.规格:1.5 5.材质:铜芯	m	7653.45		
1025	030412004042	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZC-B1-BYJ 4.规格:2.5 5.材质:铜芯	m	15912.61		
1026	030412004043	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZ-BYJ 4.规格:2.5 5.材质:铜芯	m	29.04		

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1027	030412004044	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZC-B1-BYJ 4.规格:4 5.材质:铜芯	m	12824.17		
1028	030412004045	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:桥架穿线 3.型号:WDZC-B1-BYJ 4.规格:4 5.材质:铜芯	m	4169.64		
1029	030412004046	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZC-B1-BYJ 4.规格:6 5.材质:铜芯	m	314.33		
1030	030412004047	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:桥架穿线 3.型号:WDZC-B1-BYJ 4.规格:6 5.材质:铜芯	m	524.58		
1031	030412004048	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZB-BYJ 4.规格:2.5 5.材质:铜芯	m	270.57		
1032	030412004049	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZB-BYJ 4.规格:4 5.材质:铜芯	m	62.94		
1033	030412004050	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZC-B1-BYJ 4.规格:10 5.材质:铜芯	m	27.08		
1034	030412004051	配线	1.名称:配线 2.配线形式:管内敷设 3.型号:WDZN-RYJSP-2*2.5	m	34.95		
1035	030412004052	配线	1.名称:控制线 2.配线形式:管内敷设 3.型号:WDZ-KYJY-7*1.5	m	47.14		
1036	030412004053	配线	1.名称:配线 2.配线形式:管内敷设 3.型号:WDZ-RYJS-3*0.5	m	32.23		
		灯具、开关、插座					
1037	030413001011	普通灯具	1.名称:单管荧光灯 2.型号:满足设计及验收要求 3.规格:220V 1*36W 4.安装形式:壁装	套	19		
1038	030413001012	普通灯具	1.名称:双管荧光灯 2.型号:满足设计及验收要求 3.规格:2*29W 4.安装形式:壁装	套	782		
1039	030413001013	普通灯具	1.名称:LED面板灯(1200*300) 2.型号:满足设计及验收要求 3.规格:36W(LED) 4.安装形式:吸顶	套	179		
1040	030413001014	普通灯具	1.名称:LED面板灯(600*600) 2.型号:满足设计及验收要求	套	90		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1040	030413001014	普通灯具	3.规格:36W(LED) 4.安装形式:吸顶	套	90		
1041	030413001015	普通灯具	1.名称:管井壁灯 2.型号:满足设计及验收要求 3.规格:5W(LED) 4.安装形式:吸顶	套	4		
1042	030413001016	普通灯具	1.名称:壁装单管荧光灯 2.型号:满足设计及验收要求 3.规格:220V 18W 4.安装形式:壁装	套	45		
1043	030413001017	普通灯具	1.名称:带声光控功能的吸顶灯 2.型号:满足设计及验收要求 3.规格:220V 18W 4.安装形式:吸顶	套	156		
1044	030413001018	普通灯具	1.名称:普通节能灯 2.型号:满足设计及验收要求 3.规格:220V 1*19W 4.安装形式:吸顶	套	11		
1045	030413001019	普通灯具	1.名称:防水防潮灯 2.型号:满足设计及验收要求 3.规格:220V 12W 4.安装形式:吸顶	套	11		
1046	030413001020	普通灯具	1.名称:防水防尘灯 2.型号:满足设计及验收要求 3.规格:220V 4.安装形式:吸顶	套	50		
1047	030413013007	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.材质:满足设计及验收要求 3.规格:250V 10A 4.安装方式:暗装	套	29		
1048	030413013008	照明开关	1.名称:单联双控开关 2.材质:满足设计及验收要求 3.规格:250V 10A 4.安装方式:暗装	套	4		
1049	030413013009	照明开关	1.名称:双联单控开关 2.材质:满足设计及验收要求 3.规格:250V 10A 4.安装方式:暗装	套	57		
1050	030413013010	照明开关	1.名称:三联单控开关 2.材质:满足设计及验收要求 3.规格:250V 10A 4.安装方式:暗装	套	44		
1051	030413014006	插座	1.名称:二、三孔插座 2.材质:满足设计及验收要求 3.规格:250V 10A 4.安装方式:暗装	套	176		
1052	030413014007	插座	1.名称:卫生间防溅二、三孔插座 2.材质:满足设计及验收要求 3.规格:250V 10A 4.安装方式:暗装	套	80		
1053	030413013011	照明开关、按钮	1.名称:紧急求助按钮 2.材质:满足设计及验收要求 3.规格:满足设计及验收要求 4.安装方式:暗装	套	3		
1054	030405001001	低压电气开关	1.名称:空调温控器 2.型号:满足设计及验收要求 3.规格:集中空调开关	套	203		
1055	030416029002	其他项目调试	1.名称:送配电装置系统调试 2.型号:	系统	1		
		防雷接地					
1056	030410005001	接闪带	1.名称:接闪带 2.材质:镀锌圆钢 3.规格:ϕ10 4.安装形式:沿女儿墙支架敷	m	520.94		

23b9a12d-160d-4a0d-9f59-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1056	030410005001	接闪带	设，含支架，卡接等所有辅材	m	520.94		
1057	030410003001	引下线	1.名称:避雷引下线 2.材质:利用建筑物主筋 3.规格: 4.安装形式:含支架，卡接等所有辅材	m	253.8		
1058	030410004001	均压环	1.名称:均压环 2.材质:利用圈梁钢筋 3.规格:符合设计要求及验收规范 4.安装形式:含支架，卡接等所有辅材	m	161.35		
1059	030410002002	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:不锈钢扁钢 3.规格:40*4 4.安装部位:含从变电所至强电竖井内的桥架上敷设一条40*4mm热浸镀锌扁钢,将变电所接地与强电竖井内接地相连。所有强、弱电竖井内均垂直敷设一条40*4mm热浸镀锌扁钢含支架，卡接等所有辅材 5.安装形式:沿砖、混凝土明敷设	m	717.63		
1060	030410007001	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位箱 2.材质:按设计 3.规格:460*200*120	台	2		
1061	030410007002	等电位端子箱、测试板	1.名称:辅助等电位箱 2.材质:按设计 3.规格:260*150*120	台	16		
		消防电工程					
		火灾自动报警系统					
1062	030412001044	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:镀锌钢制 3.规格:SC20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:壁厚不小于1.8mm 6.钢索材质、规格:满足设计和规范要求 7.其他:包含管内穿引线、配合土建预留预埋施工、零星的剔槽打洞、设置标志标识、含支吊架及防火涂料、防腐等	m	5358.72		
1063	030412001045	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:镀锌钢制 3.规格:SC25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:壁厚不小于1.8mm 6.钢索材质、规格:满足设计和规范要求 7.其他:包含管内穿引线、配合土建预留预埋施工、零星的剔槽打洞、设置标志标识、含支吊架及防火涂料、防腐等	m	68.32		
1064	030412001046	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:镀锌钢制 3.规格:SC32 4.配置形式:明配 5.接地要求:壁厚不小于1.8mm 6.钢索材质、规格:满足设计和规范要求 7.其他:包含管内穿引线、配	m	43.04		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1064	030412001046	配管	合土建预留预埋施工、零星的剔槽打洞、设置标志标识、含支吊架及防火涂料、防腐等	m	43.04		
1065	030412001047	配管	1.名称:可挠性金属套管 2.材质:符合设计要求及验收规范 3.规格:DN20 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计和规范要求 6.钢索材质、规格:满足设计和规范要求 7.其他:包含管内穿引线、设置标志标识	m	376.32		
1066	030412003017	桥架	1.名称:消防桥架 2.型号:满足设计及验收要求 3.规格:200*100 4.材质:钢制 5.类型:槽式 6.接地方式:满足设计和规范要求 7.其他:包含（弯通、变径、三通、四通等）连接件修改、桥架开孔、切割口防腐、上管件、隔板安装、盖板安装、扣锁安装、伸缩缝处理、沉降缝处理、接地、刷防火涂料，且应符合设计要求及验收规范对防火极限、耐火极限的要求	m	57.01		
1067	031301005015	支/吊架、基础型钢	1.材质:钢制 2.管架形式:满足设计及验收要求 3.支架除锈后红丹二道,灰色调和漆二道	kg	25.64		
1068	030412004054	配线	1.名称:RS-485通讯总线R 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZ-RYJSP-2*1.5	m	154.32		
1069	030412004055	配线	1.名称:应急广播线BC 2.配线形式:管内敷设 3.型号:WDZBN-RYJS-2*1.5	m	1175.77		
1070	030412004056	配线	1.名称:消防电话线F 2.配线形式:管内敷设 3.型号:WDZBN-RYJS-2*1.5	m	743.46		
1071	030412004057	配线	1.名称:DC24KV电源干线D 2.配线形式:管内敷设 3.型号:WDZBN-BYJ-2*4	m	345.32		
1072	030412004058	配线	1.名称:DC24V电源分支线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZBN-B1(t0,d0)-BYJ-2*2.5	m	2256.43		
1073	030412004059	配线	1.名称:报警总线 2.配线形式:管内敷设 3.型号:WDZN-RYJS-2*1.5	m	3282.06		
1074	030412004060	配线	1.名称:多线制手动控制线K 2.配线形式:管内敷设 3.型号:ZN-KVV-3*1.5	m	122.94		
1075	030412004061	配线	1.名称:多线制手动控制线K 2.配线形式:桥架内敷设 3.型号:ZN-KVV-3*1.5	m	243.44		
1076	030412004062	配线	1.名称:多线制手动控制线2K 2.配线形式:管内敷设 3.型号:ZN-KVV-7*1.5	m	305.16		
1077	030412004063	配线	1.名称:电气火灾监控通信线 2.配线形式:管内敷设 3.型号:WDZN-RYJSP-2*2.5	m	247.61		

23b9a12d-160d-[illegible]0a-9f59-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1078	030412004064	配线	1.名称:消防电源监控线Y 2.配线形式:管内敷设 3.型号:WDZN-RYJSP-2*2.5	m	85.83		
1079	030412004065	配线	1.名称:消防电源监控电源线 2.配线形式:管内敷设 3.型号:ZCN-BV-2.5	m	171.67		
1080	030412004066	配线	1.名称:常闭防火门监控线FM 2.配线形式:管内敷设 3.型号:WDZN-RYJSP-2*2.5	m	477.41		
1081	030412004067	配线	1.名称:防火门监控电源线 2.配线形式:管内敷设 3.型号:ZCN-BV-2.5	m	171.67		
1082	030412004068	配线	1.名称:空压机控制线 2.配线形式:管内敷设 3.型号:WDZN-KYJY-3*1.5	m	241.86		
1083	030412004069	配线	1.名称:直接启泵线 2.配线形式:管内敷设 3.型号:ZAN-KVJV-7*1.5	m	213.11		
1084	030502005004	光缆	1.名称:单模2芯光纤 2.类别: 3.规格: 4.敷设方式:沿消防报警线槽敷设	m	220.67		
1085	030412004070	配线	1.名称:通讯线 2.配线形式:管内敷设 3.型号:ZCN-RYJS-2*1.5	m	182.54		
1086	030412004071	配线	1.名称:通讯线 2.配线形式:管内敷设 3.型号:ZCN-RVVS-2*1.5	m	254.32		
1087	030502003011	双绞线缆	1.名称:视频网线 2.类别:CAT6 3.规格: 4.敷设方式:管内敷设	m	265.32		
1088	030904005002	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:消防电话分机 2.规格:满足设计及验收要求 3.安装方式:满足设计及验收要求	个	17		
1089	030904003003	按钮	1.名称:带电话插孔的手动报警按钮 2.规格:满足设计及验收要求	个	28		
1090	030904001003	点型探测器	1.名称:点型感烟探测器 2.规格:满足设计及验收要求	个	420		
1091	030904001004	点型探测器	1.名称:点型感温探测器 2.规格:满足设计及验收要求	个	8		
1092	030904003004	按钮	1.名称:消火栓按钮 2.规格:满足设计及验收要求	个	50		
1093	030505016003	显示设备	1.名称:火灾显示盘 2.类别:消防报警 3.规格:满足设计及验收要求	台	6		
1094	030904006002	消防广播(扬声器)	1.名称:火灾警报扬声器 2.功率:3W 3.安装方式:综合考虑	个	115		
1095	030904007005	消防模块	1.名称:模块箱 2.规格:满足设计及验收要求	台	2		
1096	030904004002	声光报警器	1.名称:声光报警器 2.规格:满足设计及验收要求	个	40		
1097	030904007006	消防模块	1.名称:输入输出模块 2.规格:满足设计及验收要求	个	21		
1098	030904007007	消防模块	1.名称:输入模块 2.规格:详见设计 3.类型:详见设计 4.输出形式:详见设计	个	5		

23b9a12d-16[illegible]-4a0a-9f59-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1099	030904007008	消防模块	1.名称:应急广播模块 2.规格:详见设计 3.类型:详见设计 4.输出形式:详见设计	个	3		
1100	030907005002	隔离器	1.名称:总线隔离器 2.规格:详见设计 3.类型:详见设计 4.输出形式:详见设计	个	21		
1101	030904008002	消防模块箱(端子箱、手报箱)	1.名称:消防接线箱端子箱 2.规格:详见设计 3.类型:详见设计 4.输出形式:详见设计	台	8		
1102	030412006008	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:详见设计图纸 4.安装形式:暗装	个	753		
1103	030906003002	监控模块	1.名称:常闭防火门监控器 2.规格: 3.类型:	个	25		
1104	030506008005	出入口执行机构设备	1.名称:防火门电动闭门器ZXB 2.类别:见设计 3.规格:满足设计及验收要求	台	25		
1105	030506008006	出入口执行机构设备	1.名称:防火门门磁开关ZXC 2.类别:见设计 3.规格:满足设计及验收要求	套	25		
1106	030909003003	自动报警系统调试	1.点数:1000点内 2.线制:总线制 3.含：电气火灾监控系统调试、电源监控系统调试、防火门监控系统调试、广播、电话等报警调试	系统	1		
		应急照明和疏散指示系统					
1107	030412001048	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:镀锌钢制 3.规格:SC20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:壁厚不小于1.8mm 6.钢索材质、规格:满足设计和规范要求 7.其他:包含管内穿引线、配合土建预留预埋施工、零星的剔槽打洞、设置标志标识、含支吊架及防火涂料、防腐等	m	4507.9		
1108	030412004072	配线	1.名称:多芯绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RYJS 4.规格:2*2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:详见设计图纸 7.配线线制:详见设计图纸	m	4622.23		
1109	030412004073	配线	1.名称:配线 2.配线形式:管内敷设 3.型号:WDZC-B1-BYJ-2*1.5	m	196.5		
1110	030412006009	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:详见设计图纸 4.安装形式:暗装	个	639		
1111	031301001009	凿(压、切割)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:配管公称口径20mm以内 3.类型:混凝土墙及砌体墙 4.填充(恢复)方式:满足设计和规范要求，包含挂网（若	m	183.12		

23b9a12d-16de-4a0a-9f59-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1111	031301001009	凿(压、切割)槽	需要) 5.混凝土标准:详见设计图纸	m	183.12		
1112	030413002007	装饰灯	1.名称:楼层标志灯 2.型号:LED 3.规格:1W 4.安装形式:壁装	套	25		
1113	030413002008	装饰灯	1.名称:消防应急吸顶灯 2.型号:LED 3.规格:9W 4.安装形式:吸顶	套	312		
1114	030413002009	装饰灯	1.名称:双面多信息复合标志灯 2.型号:LED 3.规格:1W 4.安装形式:壁装	套	52		
1115	030413002010	装饰灯	1.名称:单面方向标志灯(单向) 2.型号:LED 3.规格:1W 4.安装形式:壁装	套	199		
1116	030413002011	装饰灯	1.名称:安全出口标志灯 2.型号:LED 3.规格:1W 4.安装形式:壁装	套	7		
1117	030413002012	装饰灯	1.名称:疏散出口标志灯 2.型号:LED 3.规格:1W 4.安装形式:壁装	套	44		
1118	030402011076	成套配电箱	1.名称:A型应急照明集中电源 2.型号:按设计 3.规格:450*900*220 4.电压(kV):满足设计及验收要求 5.安装方式:配电间内落地明装 6.接线端子材质、规格:满足设计及验收要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足设计及验收要求	台	7		
1119	030909003004	应急照明和疏散指示系统	1.点数:1000点内 2.线制:总线制	系统	1		
		电梯工程					
1120	030107001001	交流电梯	1.名称:1号货梯 2.型号:载重3000kg;井道尺寸2.3*3.2米;载速2.0m/s:提升楼层1-5Fe轿厢、桥门、厅门采用304全不锈钢;载速1.0m/s: 3.轿厢、桥门、厅门采用304全不锈钢; 4.轿壁:304发纹不锈钢，具体颜色由采购人自定; 5.轿厢、桥门、厅门采用304全不锈钢; 6.轿厢配置:安装无水空调、无线通话系统、高档扶手、液晶显示面板; 7.电梯安装一个视频监控设备，需要与采购人目前使用的监控系统实现互联互通 8.五方通话。	部	1		
1121	030107001002	交流电梯	1.名称:2号货梯及餐梯 2.型号:载重300kg;井道尺寸1.5*1.3米;载速2.0m/s:提升楼层1-1.5Fe轿厢、桥门、厅门采用304全不锈钢;轿壁:304发纹不锈钢，具体颜色由采购	部	2		

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1121	030107001002	交流电梯	人自定;载速1.0m/s:	部	2		
1122	030107001003	交流电梯	1.名称:1号客梯2号客梯3号客梯 2.型号:载重1000kg;井道尺寸2.1*2.3米;载速2.0m/s:-1-5F 3.吊顶:白镜面不锈钢+浮白色亚克力+LED筒灯; 4.轿厢地板:天然大理石(古堡灰+迪克米黄); 5.轿壁:304发纹不锈钢，具体颜色由采购人自定; 6.轿厢、桥门、厅门采用304全不锈钢; 7.轿厢配置:安装无水空调、无线通话系统、高档扶手、液晶显示面板;6.配置停电平层保护装置系统; 8.外呼面板，轿厢内呼面板配盲人语言按钮; 9.每台电梯安装一个视频监控设备，需要与采购人目前使用的监控系统实现互联互通; 10.五方通话.	部	3		
		恒温恒湿工程					
1123	030702001011	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边<=1000 5.板材厚度:0.75mm 6.接口形式:法兰连接,垫料采用阻燃9501密封胶带e=3mm咬口处采用密封胶嵌缝密封	m2	148.69		
1124	030702001012	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边<=1500 5.板材厚度:1mm 6.接口形式:法兰连接,垫料采用阻燃9501密封胶带e=3mm咬口处采用密封胶嵌缝密封	m2	67.9		
1125	030702001013	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边<=2000 5.板材厚度:1.2mm 6.接口形式:法兰连接,垫料采用阻燃9501密封胶带e=3mm咬口处采用密封胶嵌缝密封	m2	613.9		
1126	030702008003	柔性软风管	1.名称:软接 2.材质:铝箔复合玻纤布通风软管(保温) 3.规格:按设计图纸 4.风管接头形式、材质:法兰或专用卡箍连接	m	0.6		
1127	030701003002	空调器	1.名称:恒温恒湿机组 2.型号:KT-1F-1 3.规格:风机数据：设计风量(m3/h)：42000，新风量(m3/h):3000，其余参数综合考虑满足图纸要求 4.安装形式:吊装 5.减振形式:	台	1		
1128	030701003003	空调器	1.名称:恒温恒湿机组室外机 2.型号:HVR-2240W/SM3FZBp 3.规格:设备制冷量(kW)：224，设备制热量	台	1		

23b9a12d-166d-4[illegible]-9f59-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1128	030701003003	空调器	(kW)：251，外形尺寸(mm)：3760x825x1800，制冷额定功率(kW)：62.8，制热额定功率(kW)：62.8，配电功率(kW)：41.86+41.86=83.72，重量(kg)：986，冷媒类型：R410A，APF：4.3。 4.安装形式:落地安装 5.减振形式:	台	1		
1129	030703021002	静压箱	1.名称:消声静压箱 2.材质:1.2mm厚镀锌铁皮做外壳,内部粘贴50mm厚玻璃棉加玻璃布,再设一层穿孔率为30%、厚0.5mm穿孔镀锌铁皮,穿孔孔径为ϕ3mm。穿孔板与箱壳间用间距0.5m、宽30mm、厚5mm的铝合金型材和自攻螺丝连接。 3.规格:4200*800*800	个	1		
1130	030703001025	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.类型: 3.型号:1600*630 4.规格:	个	2		
1131	030703001026	碳钢阀门	1.名称:FD防火阀 2.类型: 3.型号:1600*630 4.规格:	个	4		
1132	030703001027	碳钢阀门	1.名称:FD防火阀 2.类型: 3.型号:800*400 4.规格:	个	2		
1133	030703001028	碳钢阀门	1.名称:电动密闭阀门 2.类型: 3.型号:400*400 4.规格:	个	1		
1134	030703001029	碳钢阀门	1.名称:手动对开多叶调节阀 2.类型: 3.型号:1250*500 4.规格:	个	1		
1135	030703001030	碳钢阀门	1.名称:手动对开多叶调节阀 2.类型: 3.型号:1600*630 4.规格:	个	2		
1136	030703001031	碳钢阀门	1.名称:手动对开多叶调节阀 2.类型: 3.型号:800*400 4.规格:	个	11		
1137	030703001032	碳钢阀门	1.名称:手动对开多叶调节阀 2.类型: 3.型号:800*500 4.规格:	个	1		
1138	030703011009	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.类型: 3.型号:1500*1000 4.规格:	个	2		
1139	030703011010	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:旋流风口 2.类型: 3.型号:ϕ500 4.规格:	个	4		
1140	030703011011	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:旋流风口 2.类型: 3.型号:ϕ700 4.规格:	个	10		
1141	031208003004	通风管道绝热	1.绝热材料品种:带铝箔的离心玻璃棉板绝热 2.绝热厚度:按设计图纸	m3	35.17		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1141	031208003004	通风管道绝热	3.软木品种:	m3	35.17		
1142	031301005016	支/吊架、基础型钢	1.名称:管道支架 2.材质:型钢 3.规格: 4.支架形式: 5.单件支架质量:	kg	623.1		
1143	030704001003	通风工程检测、调试	系统名称:恒温恒湿系统	系统	1		
		空调风工程					
1144	030702001014	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边<=630 5.板材厚度:0.6mm 6.接口形式:法兰连接,垫料采用阻燃9501密封胶带e=3mm咬口处采用密封胶嵌缝密封	m2	111.15		
1145	030702001015	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边<=1000 5.板材厚度:0.75mm 6.接口形式:法兰连接,垫料采用阻燃9501密封胶带e=3mm咬口处采用密封胶嵌缝密封	m2	111.59		
1146	030702001016	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边<=1500 5.板材厚度:1mm 6.接口形式:法兰连接,垫料采用阻燃9501密封胶带e=3mm咬口处采用密封胶嵌缝密封	m2	1518.01		
1147	030702008004	柔性软风管	1.名称:软接 2.材质:铝箔复合玻纤布通风软管(保温) 3.规格:按设计图纸 4.风管接头形式、材质:法兰或专用卡箍连接	m	73		
1148	030701003004	空调器	1.名称:室外机 2.型号:HVR-1240W/SM3FZBp 3.规格:设备制冷量(kW)：123.9，设备制热量(kW)：139，外形尺寸(mm)：2330x825x1800，制冷额定功率(kW)：32，制热额定功率(kW)：32.4，配电功率(kW)：28.25+18.46=46.71，重量(kg)：613，冷媒类型：R410A，APF：4.8。 4.安装形式:落地安装 5.减振形式:弹簧减震器减震	台	1		
1149	030701003005	空调器	1.名称:室外机 2.型号:HVR-1350W/SM3FZBp 3.规格:设备制冷量(kW)：135，设备制热量(kW)：151.5，外形尺寸(mm)：2780x825x1800，制冷额定功率(kW)：36.5，制热额定功率(kW)：36，配电功率(kW)：28.25+22.94=51.19，重量(kg)：672，冷媒类型：R410A，APF：4.8。 4.安装形式:落地安装 5.减振形式:弹簧减震器减震	台	1		

23b9a12d-16[illegible]a0a-9f59-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1150	030701003006	空调器	1.名称:室外机 2.型号:HVR-1465W/SM3FZBp 3.规格:设备制冷量(kW)：146.5，设备制热量(kW)：164，外形尺寸(mm)：2990x825x1800，制冷额定功率(kW)：39.7，制热额定功率(kW)：39.6，配电功率(kW)：33.01+22.94=55.95，重量(kg)：710，冷媒类型：R410A，APF：4.7。 4.安装形式:落地安装 5.减振形式:弹簧减震器减震	台	1		
1151	030701003007	空调器	1.名称:室外机 2.型号:HVR-1635W/SM3FZBp 3.规格:设备制冷量(kW)：163.5，设备制热量(kW)：182.5，外形尺寸(mm)：3200x825x1800，制冷额定功率(kW)：42.3，制热额定功率(kW)：43.1，配电功率(kW)：33.01+29.65=62.66，重量(kg)：812，冷媒类型：R410A，APF：4.7。 4.安装形式:落地安装 5.减振形式:弹簧减震器减震	台	3		
1152	030701003008	空调器	1.名称:室外机 2.型号:HVR-1750W/SM3FZBp 3.规格:设备制冷量(kW)：175，设备制热量(kW)：195，外形尺寸(mm)：3480x825x1800，制冷额定功率(kW)：46.5，制热额定功率(kW)：46.1，配电功率(kW)：31.61+33.01=64.62，重量(kg)：888，冷媒类型：R410A，APF：4.85。 4.安装形式:落地安装 5.减振形式:弹簧减震器减震	台	2		
1153	030701003009	空调器	1.名称:室外机 2.型号:HVR-2130W/SM3FZBp 3.规格:设备制冷量(kW)：213，设备制热量(kW)：238.5，外形尺寸(mm)：3760x825x1800，制冷额定功率(kW)：58.7，制热额定功率(kW)：58.5，配电功率(kW)：41.86+35.52=77.38，重量(kg)：975，冷媒类型：R410A，APF：4.41。 4.安装形式:落地安装 5.减振形式:弹簧减震器减震	台	1		
1154	030701003010	空调器	1.名称:室外机 2.型号:HVR-2435W/SM3FZBp 3.规格:设备制冷量(kW)：243.5，设备制热量(kW)：272.5，外形尺寸(mm)：4590x825x1800，制冷额定功率(kW)：64，制热额定功率(kW)：64.5，配电功率(kW)：33.01+33.01+28.25=94.27，重量(kg)：1180，冷媒类型：R410A，APF：4.7。	台	1		

23b9a12d-16[illegible]-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1154	030701003010	空调器	4.安装形式:落地安装 5.减振形式:弹簧减震器减震	台	1		
1155	030701003011	空调器	1.名称:室外机 2.型号:HVR-400W/SM3FZBp 3.规格:设备制冷量(kW)：40，设备制热量(kW)：45，外形尺寸(mm)：800x825x1800，制冷额定功率(kW)：9.9，制热额定功率(kW)：10.5，配电功率(kW)：13.15，重量(kg)：6222，冷媒类型：R410A，APF：5.45。 4.安装形式:落地安装 5.减振形式:弹簧减震器减震	台	6		
1156	030701003012	空调器	1.名称:室外机 2.型号:HVR-735W/SM3FZBp 3.规格:设备制冷量(kW)：73.5，设备制热量(kW)：82.5，外形尺寸(mm)：1390x825x1800，制冷额定功率(kW)：19.2，制热额定功率(kW)：19.1，配电功率(kW)：28.25，重量(kg)：368，冷媒类型：R410A，APF：4.8。 4.安装形式:落地安装 5.减振形式:弹簧减震器减震	台	1		
1157	030701003013	空调器	1.名称:室外机 2.型号:HVR-850W/SM3FZBp 3.规格:设备制冷量(kW)：85，设备制热量(kW)：95，外形尺寸(mm)：1600x825x1800，制冷额定功率(kW)：22.4，制热额定功率(kW)：22.7，配电功率(kW)：33.01，重量(kg)：406，冷媒类型：R410A，APF：4.7。 4.安装形式:落地安装 5.减振形式:弹簧减震器减震	台	1		
1158	030701004001	风机盘管	1.名称:室内机高静压风管机FG系列 2.型号:HVR-112FG/G2FZBp 3.规格:设备制冷量(kW)：11.2，设备制热量(kW)：12.5，静压(Pa):120,外形尺寸(mm)：800x1100x300，制冷额定功率(kW)：0.25，重量(kg)：45，冷媒类型：R410A。 4.安装形式:吊装 5.减振形式:橡胶减震吊钩	台	24		
1159	030701004002	风机盘管	1.名称:室内机高静压风管机FG系列 2.型号:HVR-125FG/G2FZBp 3.规格:设备制冷量(kW)：12.5，设备制热量(kW)：14，静压(Pa):120,外形尺寸(mm)：800x1400x300，制冷额定功率(kW)：0.34，重量(kg)：53，冷媒类型：R410A。 4.安装形式: 5.减振形式:	台	9		
1160	030701004003	风机盘管	1.名称:室内机高静压风管机FG系列 2.型号:HVR-140FG/G2FZBp 3.规格:设备制冷量(kW)：14，设备制热量	台	4		

23b9a12d-160d-fa0a-9f59-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1160	030701004003	风机盘管	(kW)：16，静压(Pa):120,外形尺寸(mm)：800x1400x300，制冷额定功率(kW)：0.34，重量(kg)：53，冷媒类型：R410A。 4.安装形式:吊装 5.减振形式:橡胶减震吊钩	台	4		
1161	030701004004	风机盘管	1.名称:室内机高静压风管机FG系列 2.型号:HVR-160FG/G2FZBp 3.规格:设备制冷量(kW)：16，设备制热量(kW)：18，静压(Pa):120,外形尺寸(mm)：800x1400x300，制冷额定功率(kW)：0.42，重量(kg)：54，冷媒类型：R410A。 4.安装形式:吊装 5.减振形式:橡胶减震吊钩	台	16		
1162	030701004005	风机盘管	1.名称:室内机高静压风管机FG系列 2.型号:HVR-71FG/G2FZBp 3.规格:设备制冷量(kW)：7.1，设备制热量(kW)：8，静压(Pa):120,外形尺寸(mm)：720x900x270，制冷额定功率(kW)：0.19，重量(kg)：32，冷媒类型：R410A。 4.安装形式:吊装 5.减振形式:橡胶减震吊钩	台	26		
1163	030701004006	风机盘管	1.名称:室内机高静压风管机FG系列 2.型号:HVR-90FG/G2FZBp 3.规格:设备制冷量(kW)：9，设备制热量(kW)：10，静压(Pa):120,外形尺寸(mm)：800x1100x300，制冷额定功率(kW)：0.25，重量(kg)：45，冷媒类型：R410A。 4.安装形式:吊装 5.减振形式:橡胶减震吊钩	台	6		
1164	030701004007	风机盘管	1.名称:室内机低静压风管机F系列 2.型号:HVR-100F/G2FZBp 3.规格:设备制冷量(kW)：10，设备制热量(kW)：11.2，静压(Pa):60,外形尺寸(mm)：800x1100x300，制冷额定功率(kW)：0.18，重量(kg)：41，冷媒类型：R410A。 4.安装形式:吊装 5.减振形式:橡胶减震吊钩	台	86		
1165	030701004008	风机盘管	1.名称:室内机低静压风管机F系列 2.型号:HVR-112F/G2FZBp 3.规格:设备制冷量(kW)：11.2，设备制热量(kW)：12.5，静压(Pa):60,外形尺寸(mm)：800x1100x300，制冷额定功率(kW)：0.24，重量(kg)：45，冷媒类型：R410A。 4.安装形式:吊装 5.减振形式:橡胶减震吊钩	台	4		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1166	030701004009	风机盘管	1.名称:室内机低静压风管机F系列 2.型号:HVR-45F/G2FZBp 3.规格:设备制冷量(kW)：4.5，设备制热量(kW)：5，静压(Pa):60,外形尺寸(mm)：720x650x270，制冷额定功率(kW)：0.11，重量(kg)：25，冷媒类型：R410A。 4.安装形式:吊装 5.减振形式:橡胶减震吊钩	台	10		
1167	030701004010	风机盘管	1.名称:室内机低静压风管机F系列 2.型号:HVR-56F/G2FZBp 3.规格:设备制冷量(kW)：5.6，设备制热量(kW)：6.3，静压(Pa):60,外形尺寸(mm)：720x900x270，制冷额定功率(kW)：0.09，重量(kg)：31，冷媒类型：R410A。 4.安装形式:吊装 5.减振形式:橡胶减震吊钩	台	6		
1168	030701004011	风机盘管	1.名称:室内机低静压风管机F系列 2.型号:HVR-63F/G2FZBp 3.规格:设备制冷量(kW)：6.3，设备制热量(kW)：7.1，静压(Pa):60,外形尺寸(mm)：720x900x270，制冷额定功率(kW)：0.16，重量(kg)：32，冷媒类型：R410A。 4.安装形式:吊装 5.减振形式:橡胶减震吊钩	台	2		
1169	030701004012	风机盘管	1.名称:室内机低静压风管机F系列 2.型号:HVR-71F/G2FZBp 3.规格:设备制冷量(kW)：7.1，设备制热量(kW)：8，静压(Pa):60,外形尺寸(mm)：720x900x270，制冷额定功率(kW)：0.16，重量(kg)：32，冷媒类型：R410A。 4.安装形式:吊装 5.减振形式:橡胶减震吊钩	台	12		
1170	030701004013	风机盘管	1.名称:室内机低静压风管机F系列 2.型号:HVR-80F/G2FZBp 3.规格:设备制冷量(kW)：8，设备制热量(kW)：9，静压(Pa):60,外形尺寸(mm)：800x1100x300，制冷额定功率(kW)：0.18，重量(kg)：40，冷媒类型：R410A。 4.安装形式:吊装 5.减振形式:橡胶减震吊钩	台	4		
1171	030701004014	风机盘管	1.名称:室内机低静压风管机F系列 2.型号:HVR-90F/G2FZBp 3.规格:设备制冷量(kW)：9，设备制热量(kW)：10，静压(Pa):60,外形尺寸(mm)：800x1100x300，制冷额定功率(kW)：0.18，重量(kg)：41，冷媒类型：R410A。 4.安装形式:吊装	台	8		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1171	030701004014	风机盘管	5.减振形式:橡胶减震吊钩	台	8		
1172	030701003014	空调器	1.名称:分体空调, 2.型号:KT-1冷暖型 3.规格:能效等级：1，额定制冷量5.02KW,额定制热量6.5KW,制冷功率1.3KW,制热功率1.8KW,电压220V,频率50HZ，COP制,3.63，APF热泵型4.76，室外机尺寸810*580*280(宽*高*深)mm，室内机尺寸961*308*204(宽*高*深)mm，2.0匹挂机,空调具有春季空调开启前除湿功能 4.安装形式: 5.减振形式:	台	1		
1173	030703011012	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:回风口 2.类型: 3.型号:600*350 4.规格:回风口均带铰链式可抽式尼龙滤网	个	10		
1174	030703011013	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:回风口 2.类型: 3.型号:800*350 4.规格:回风口均带铰链式可抽式尼龙滤网	个	6		
1175	030703011014	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:回风口 2.类型: 3.型号:800*400 4.规格:回风口均带铰链式可抽式尼龙滤网	个	40		
1176	030703011015	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:回风口 2.类型: 3.型号:1000*400 4.规格:回风口均带铰链式可抽式尼龙滤网	个	4		
1177	030703011016	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:回风口 2.类型: 3.型号:1000*450 4.规格:回风口均带铰链式可抽式尼龙滤网	个	128		
1178	030703011017	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:回风口 2.类型: 3.型号:1300*450 4.规格:回风口均带铰链式可抽式尼龙滤网	个	13		
1179	030703011018	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:回风口 2.类型: 3.型号:1300*500 4.规格:回风口均带铰链式可抽式尼龙滤网	个	6		
1180	030703011019	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:送风口 2.类型: 3.型号:420*250 4.规格:	个	10		
1181	030703011020	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:送风口 2.类型: 3.型号:520*250 4.规格:	个	6		
1182	030703011021	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:送风口 2.类型: 3.型号:650*250 4.规格:	个	40		
1183	030703011022	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:送风口 2.类型: 3.型号:400*250 4.规格:	个	8		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1184	030703011023	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:送风口 2.类型: 3.型号:490*250 4.规格:	个	256		
1185	030703011024	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:送风口 2.类型: 3.型号:600*250 4.规格:	个	26		
1186	030703011025	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:送风口 2.类型: 3.型号:660*250 4.规格:	个	12		
1187	030703011026	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:旋流风口 2.类型: 3.型号: ϕ 350 4.规格:	个	170		
1188	030703011027	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:旋流风口 2.类型: 3.型号: ϕ 500 4.规格:	个	19		
1189	031208003005	通风管道绝热	1.绝热材料品种:带铝箔的离心玻璃棉板绝热 2.绝热厚度:按设计图纸 3.软木品种:	m3	53.37		
1190	031301005017	支/吊架、基础型钢	1.名称:管道支架 2.材质:型钢 3.规格: 4.支架形式: 5.单件支架质量:	kg	1161		
1191	030704001004	通风工程检测、调试	系统名称:空调风系统	系统	1		
		空调水工程					
1192	031001005001	铜管	1.材质:磷脱酸铜无缝管 2.规格: ϕ 6.35 3.压力等级: 4.连接形式:钎焊连接 5.管卡材质:含配套铜管专用管卡 6.管道消毒、冲洗:按规范吹扫、气密性试验、真空试验 7.警示带形式: 8.安装部位:室内 9.介质:冷媒	m	57.01		
1193	031001005002	铜管	1.材质:磷脱酸铜无缝管 2.规格: ϕ 9.53 3.压力等级: 4.连接形式:钎焊连接 5.管卡材质:含配套铜管专用管卡 6.管道消毒、冲洗:按规范吹扫、气密性试验、真空试验 7.警示带形式: 8.安装部位:室内 9.介质:冷媒	m	1350.05		
1194	031001005003	铜管	1.材质:磷脱酸铜无缝管 2.规格: ϕ 12.7 3.压力等级: 4.连接形式:钎焊连接 5.管卡材质:含配套铜管专用管卡 6.管道消毒、冲洗:按规范吹扫、气密性试验、真空试验 7.警示带形式: 8.安装部位:室内 9.介质:冷媒	m	423		
1195	031001005004	铜管	1.材质:磷脱酸铜无缝管 2.规格: ϕ 15.88 3.压力等级: 4.连接形式:钎焊连接	m	1372.62		

23b9a12d-16[illegible]0a-9f59-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1195	031001005004	铜管	5.管卡材质:含配套铜管专用管卡 6.管道消毒、冲洗:按规范吹扫、气密性试验、真空试验 7.警示带形式: 8.安装部位:室内 9.介质:冷媒	m	1372.62		
1196	031001005005	铜管	1.材质:磷脱酸铜无缝管 2.规格: ϕ 19.05 3.压力等级: 4.连接形式:钎焊连接 5.管卡材质:含配套铜管专用管卡 6.管道消毒、冲洗:按规范吹扫、气密性试验、真空试验 7.警示带形式: 8.安装部位:室内 9.介质:冷媒	m	309.38		
1197	031001005006	铜管	1.材质:磷脱酸铜无缝管 2.规格: ϕ 22.2 3.压力等级: 4.连接形式:钎焊连接 5.管卡材质:含配套铜管专用管卡 6.管道消毒、冲洗:按规范吹扫、气密性试验、真空试验 7.警示带形式: 8.安装部位:室内 9.介质:冷媒	m	476.16		
1198	031001005007	铜管	1.材质:磷脱酸铜无缝管 2.规格: ϕ 25.4 3.压力等级: 4.连接形式:钎焊连接 5.管卡材质:含配套铜管专用管卡 6.管道消毒、冲洗:按规范吹扫、气密性试验、真空试验 7.警示带形式: 8.安装部位:室内 9.介质:冷媒	m	349.71		
1199	031001005008	铜管	1.材质:磷脱酸铜无缝管 2.规格: ϕ 28.6 3.压力等级: 4.连接形式:钎焊连接 5.管卡材质:含配套铜管专用管卡 6.管道消毒、冲洗:按规范吹扫、气密性试验、真空试验 7.警示带形式: 8.安装部位:室内 9.介质:冷媒	m	171.95		
1200	031001005009	铜管	1.材质:磷脱酸铜无缝管 2.规格: ϕ 31.75 3.压力等级: 4.连接形式:钎焊连接 5.管卡材质:含配套铜管专用管卡 6.管道消毒、冲洗:按规范吹扫、气密性试验、真空试验 7.警示带形式: 8.安装部位:室内 9.介质:冷媒	m	178.51		
1201	031001005010	铜管	1.材质:磷脱酸铜无缝管 2.规格: ϕ 38.1 3.压力等级: 4.连接形式:钎焊连接 5.管卡材质:含配套铜管专用管卡 6.管道消毒、冲洗:按规范吹扫、气密性试验、真空试验 7.警示带形式: 8.安装部位:室内	m	139.25		

23b9a12d-160d-4a[illegible]-9f59-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1201	031001005010	铜管	9.介质:冷媒	m	139.25		
1202	031001005011	铜管	1.材质:磷脱酸铜无缝管 2.规格: ϕ 41.3 3.压力等级: 4.连接形式:钎焊连接 5.管卡材质:含配套铜管专用管卡 6.管道消毒、冲洗:按规范吹扫、气密性试验、真空试验 7.警示带形式: 8.安装部位:室内 9.介质:冷媒	m	108.4		
1203	031001005012	铜管	1.材质:磷脱酸铜无缝管 2.规格: ϕ 44.5 3.压力等级: 4.连接形式:钎焊连接 5.管卡材质:含配套铜管专用管卡 6.管道消毒、冲洗:按规范吹扫、气密性试验、真空试验 7.警示带形式: 8.安装部位:室内 9.介质:冷媒	m	226.14		
1204	031001005013	铜管	1.材质:磷脱酸铜无缝管 2.规格: ϕ 50.8 3.压力等级: 4.连接形式:钎焊连接 5.管卡材质:含配套铜管专用管卡 6.管道消毒、冲洗:按规范吹扫、气密性试验、真空试验 7.警示带形式: 8.安装部位:室内 9.介质:冷媒	m	25.63		
1205	031001002001	镀锌钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:De32 3.压力等级: 4.连接形式:螺纹连接 5.管卡材质: 6.管道消毒、冲洗: 7.警示带形式: 8.安装部位:室内 9.介质:冷凝水	m	1145.18		
1206	031001002002	镀锌钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:De40 3.压力等级: 4.连接形式:螺纹连接 5.管卡材质: 6.管道消毒、冲洗: 7.警示带形式: 8.安装部位:室内 9.介质:冷凝水	m	599.14		
1207	031001002003	镀锌钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:De50 3.压力等级: 4.连接形式:螺纹连接 5.管卡材质: 6.管道消毒、冲洗: 7.警示带形式: 8.安装部位:室内 9.介质:冷凝水	m	69.38		
1208	031001002004	镀锌钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:De63 3.压力等级: 4.连接形式:螺纹连接 5.管卡材质: 6.管道消毒、冲洗: 7.警示带形式: 8.安装部位:室内 9.介质:冷凝水	m	82.93		

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1209	03B013	分歧器	1.名称：分歧器 2.规格：ϕ12.7	套	1		
1210	03B014	分歧器	1.名称：分歧器 2.规格：ϕ15.88	套	56		
1211	03B015	分歧器	1.名称：分歧器 2.规格：ϕ19.05	套	19		
1212	03B016	分歧器	1.名称：分歧器 2.规格：ϕ22.2	套	22		
1213	03B017	分歧器	1.名称：分歧器 2.规格：ϕ25.4	套	19		
1214	03B018	分歧器	1.名称：分歧器 2.规格：ϕ28.6	套	31		
1215	03B019	分歧器	1.名称：分歧器 2.规格：ϕ31.75	套	23		
1216	03B020	分歧器	1.名称：分歧器 2.规格：ϕ38.1	套	19		
1217	03B021	分歧器	1.名称：分歧器 2.规格：ϕ41.3	套	7		
1218	03B022	分歧器	1.名称：分歧器 2.规格：ϕ44.5	套	3		
1219	030412003018	桥架	1.名称:冷媒管桥架 2.型号:1200*400 3.规格:含角铁支架及基础 4.材质:热浸锌防雨桥架 5.类型: 6.接地跨接方式:	m	40.96		
1220	030412003019	桥架	1.名称:冷媒管桥架 2.型号:800*400 3.规格:含角铁支架及基础 4.材质:热浸锌防雨桥架 5.类型: 6.接地跨接方式:	m	34.12		
1221	031003008001	其他成品卫生器具	1.类型:清扫口 2.材质: 3.规格:De32 4.安装方式:	组	23		
1222	031208002006	其他管道绝热	1.绝热材料品种:B1级难燃橡塑保温管 2.绝热厚度:按图纸设计 3.管道外径:管道外径ϕ133mm以内 4.软木品种:	m3	15.84		
1223	031208002007	其他管道绝热	1.绝热材料品种:B1级难燃橡塑保温 2.绝热厚度:按图纸设计 3.管道外径:管道外径ϕ133mm以内 4.软木品种:	m3	5.86		
1224	031208002008	其他管道绝热	1.绝热材料品种:离心玻璃棉 2.绝热厚度:按图纸设计 3.管道外径:管道外径ϕ133mm以内 4.软木品种:	m3	2.1		
1225	031301005018	支/吊架、基础型钢	1.名称:管道支架 2.材质:型钢 3.规格: 4.支架形式: 5.单件支架质量:	kg	1373		
1226	031208007011	防潮层、保护层	1.材料:铝箔纸防潮层 2.厚度: 3.层数: 4.对象: 5.结构形式:	m2	516.74		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1227	031208007012	防潮层、保护层	1.材料:0.8mm镀锌板外保护层 2.厚度: 3.层数: 4.对象: 5.结构形式:	m2	516.72		
1228	030704001005	通风工程检测、调试	系统名称:空调水系统	系统	1		
		新风工程					
1229	030702001017	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边<=320 5.板材厚度:0.5mm 6.接口形式:法兰连接,垫料采用阻燃9501密封胶带e=3mm咬口处采用密封胶嵌缝密封	m2	274.09		
1230	030702001018	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边<=450 5.板材厚度:0.6mm 6.接口形式:法兰连接,垫料采用阻燃9501密封胶带e=3mm咬口处采用密封胶嵌缝密封	m2	499.86		
1231	030702001019	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边<=630 5.板材厚度:0.75mm 6.接口形式:法兰连接,垫料采用阻燃9501密封胶带e=3mm咬口处采用密封胶嵌缝密封	m2	235.12		
1232	030702001020	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边<=1000 5.板材厚度:0.75mm 6.接口形式:法兰连接,垫料采用阻燃9501密封胶带e=3mm咬口处采用密封胶嵌缝密封	m2	922.27		
1233	030702001021	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边<=1500 5.板材厚度:1mm 6.接口形式:法兰连接,垫料采用阻燃9501密封胶带e=3mm咬口处采用密封胶嵌缝密封	m2	40.17		
1234	030702001022	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边<=2000 5.板材厚度:1.2mm 6.接口形式:法兰连接,垫料采用阻燃9501密封胶带e=3mm咬口处采用密封胶嵌缝密封	m2	24.37		
1235	030702001023	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边<=4000 5.板材厚度:1.2mm 6.接口形式:法兰连接,垫料采用阻燃9501密封胶带e=3mm咬口处采用密封胶嵌缝密封	m2	63.36		
1236	030702008005	柔性软风管	1.名称:软接 2.材质:铝箔复合玻纤布通风软管(保温) 3.规格:按设计图纸 4.风管接头形式、材质:法兰	m	7.8		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1236	030702008005	柔性软风管	或专用卡箍连接	m	7.8		
1237	030701003015	空调器	1.名称:新风热回收机组 2.型号:XF-800 3.规格:新风量800m3/h,排风量800m3/h,制冷焓回收效率60%，制热焓回收效率65%，制冷温度回收效率70%，制热温度回收效率75%，电源V--HZ：380-3-50，功率0.585KW,机外静压125pa,噪声40dB(A），重量60Kg，外形尺寸L*M*H(mm)：1150*840*400。 4.安装形式:吊装 5.减振形式:金属弹簧减震吊钩	台	5		
1238	030701003016	空调器	1.名称:新风热回收机组 2.型号:XF-10000 3.规格:新风量10000m3/h,排风量10000m3/h,制冷焓回收效率60%，制热焓回收效率65%，制冷温度回收效率70%，制热温度回收效率75%，电源V--HZ：380-3-50，功率11KW,机外静压340pa,噪声80dB(A），重量757Kg，外形尺寸L*M*H(mm)：2125*1250*2220。 4.安装形式:吊装 5.减振形式:金属弹簧减震吊钩	台	5		
1239	030701003017	空调器	1.名称:电风幕FM-01 2.型号:FM-1520Z 3.规格:外形尺寸(L*B*H)：2000*244*260，风量(m3/h)：4000；净重(KG)：60，风机功率(W)(220V)：350，机组噪声(dB)：57。 4.安装形式:门上方安装 5.减振形式:	台	5		
1240	030703011028	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.类型: 3.型号:160*120 4.规格:	个	24		
1241	030703011029	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.类型: 3.型号:200*150 4.规格:	个	2		
1242	030703011030	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.类型: 3.型号:250*150 4.规格:	个	2		
1243	030703011031	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.类型: 3.型号:300*400 4.规格:	个	1		
1244	030703011032	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.类型: 3.型号:500*300 4.规格:	个	35		
1245	030703011033	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.类型: 3.型号:600*500 4.规格:	个	1		
1246	030703011034	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.类型: 3.型号:800*500	个	1		

23b9a12d-1 … f59-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1246	030703011034	铝及铝合金风	4.规格:	个	1		
1247	030703011035	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.类型: 3.型号:800*600 4.规格:	个	8		
1248	030703011036	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.类型: 3.型号:300*200 4.规格:	个	2		
1249	030703011037	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.类型: 3.型号:400*250 4.规格:	个	3		
1250	030703011038	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.类型: 3.型号:600*400 4.规格:	个	2		
1251	030703001033	碳钢阀门	1.名称:70°防火阀 2.类型: 3.型号:1000*400 4.规格:	个	2		
1252	030703001034	碳钢阀门	1.名称:70°防火阀 2.类型: 3.型号:800*450 4.规格:	个	2		
1253	030703001035	碳钢阀门	1.名称:FD防火阀 2.类型: 3.型号:1000*320 4.规格:	个	8		
1254	030703001036	碳钢阀门	1.名称:FD防火阀 2.类型: 3.型号:500*250 4.规格:	个	2		
1255	030703001037	碳钢阀门	1.名称:FD防火阀 2.类型: 3.型号:500*320 4.规格:	个	2		
1256	030703001038	碳钢阀门	1.名称:FD防火阀 2.类型: 3.型号:630*1000 4.规格:	个	2		
1257	030703001039	碳钢阀门	1.名称:FD防火阀 2.类型: 3.型号:630*500 4.规格:	个	1		
1258	030703001040	碳钢阀门	1.名称:FD防火阀 2.类型: 3.型号:800*320 4.规格:	个	1		
1259	030703001041	碳钢阀门	1.名称:FD防火阀 2.类型: 3.型号:800*450 4.规格:	个	2		
1260	030703001042	碳钢阀门	1.名称:FD防火阀 2.类型: 3.型号:450*800 4.规格:	个	1		
1261	030703001043	碳钢阀门	1.名称:电动密闭阀门 2.类型: 3.型号:1000*320 4.规格:	个	1		
1262	030703001044	碳钢阀门	1.名称:电动密闭阀门 2.类型: 3.型号:320*200 4.规格:	个	6		

23b9e12d-16[illegible]-4a0a-9f59-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1263	030703001045	碳钢阀门	1.名称:电动密闭阀门 2.类型: 3.型号:630*500 4.规格:	个	5		
1264	030703001046	碳钢阀门	1.名称:电动密闭阀门 2.类型: 3.型号:800*450 4.规格:	个	4		
1265	030703001047	碳钢阀门	1.名称:手动对开多叶调节阀 2.类型: 3.型号:160*120 4.规格:	个	24		
1266	030703001048	碳钢阀门	1.名称:手动对开多叶调节阀 2.类型: 3.型号:200*160 4.规格:	个	3		
1267	030703001049	碳钢阀门	1.名称:手动对开多叶调节阀 2.类型: 3.型号:320*200 4.规格:	个	2		
1268	030703001050	碳钢阀门	1.名称:手动对开多叶调节阀 2.类型: 3.型号:400*200 4.规格:	个	33		
1269	030703001051	碳钢阀门	1.名称:手动对开多叶调节阀 2.类型: 3.型号:500*250 4.规格:	个	4		
1270	030703001052	碳钢阀门	1.名称:手动对开多叶调节阀 2.类型: 3.型号:500*320 4.规格:	个	2		
1271	030703001053	碳钢阀门	1.名称:手动对开多叶调节阀 2.类型: 3.型号:630*320 4.规格:	个	1		
1272	030703001054	碳钢阀门	1.名称:手动对开多叶调节阀 2.类型: 3.型号:800*320 4.规格:	个	1		
1273	030703021003	静压箱	1.名称:消声静压箱 2.材质:1.2mm厚镀锌铁皮做外壳,内部粘贴50mm厚玻璃棉加玻璃布,再设一层穿孔率为30%、厚0.5mm穿孔镀锌铁皮,穿孔孔径为ϕ3mm。穿孔板与箱壳间用间距0.5m、宽30mm、厚5mm的铝合金型材和自攻螺丝连接。 3.规格:1200*1000*500	个	2		
1274	030703021004	静压箱	1.名称:消声静压箱 2.材质:1.2mm厚镀锌铁皮做外壳,内部粘贴50mm厚玻璃棉加玻璃布,再设一层穿孔率为30%、厚0.5mm穿孔镀锌铁皮,穿孔孔径为ϕ3mm。穿孔板与箱壳间用间距0.5m、宽30mm、厚5mm的铝合金型材和自攻螺丝连接。 3.规格:1200*500*3000	个	2		
1275	031208003006	通风管道绝热	1.绝热材料品种:带铝箔的离心玻璃棉板绝热 2.绝热厚度:按设计图纸 3.软木品种:	m3	75.6		

23b9a12d-16[illegible]-4a0a-9f59-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1276	031301005019	支/吊架、基础型钢	1.名称:管道支架 2.材质:型钢 3.规格: 4.支架形式: 5.单件支架质量:	kg	1626.61		
1277	030704001006	通风工程检测、调试	系统名称:新风系统	系统	1		
		通风工程					
1278	030108001011	风机	1.名称:加压送风风机JY-RF-01 2.型号:SWF-I-9 3.规格:公称风量48418m3/h，设计风量46091m3/h，计算风量38406m3/h，全压844Pa，转速1470rpm，用电参数：电压(V)：380，功率(KW)：18.5；风机效率80%，机组噪声90db，参考重量303KG，落地安装 4.材质: 5.类型:SWF型混流风机 6.质量: 7.减振底座形式、数量:弹簧减震器减震 8.灌浆配合比: 9.单机试运转要求:	台	1		
1279	030108001012	风机	1.名称:排风风机PF-1F-01 2.型号:SWF-I-2.5 3.规格:公称风量1020m3/h，设计风量880m3/h，计算风量800m3/h，全压126Pa，转速1400rpm，用电参数：电压(V)：380，功率(KW)：0.18；风机效率80%，机组噪声63db，参考重量13KG，吊装 4.材质: 5.类型:SWF型混流风机 6.质量: 7.减振底座形式、数量: 8.灌浆配合比: 9.单机试运转要求:	台	1		
1280	030108001013	风机	1.名称:排风风机PF-1F-02 2.型号:SWF-I-9 3.规格:公称风量27174m3/h，设计风量25300m3/h，计算风量23000m3/h，全压430Pa，转速960rpm，用电参数：电压(V)：380，功率(KW)：5.5；风机效率80%，机组噪声84db，参考重量211KG，单位风量耗功率：0.17，吊装 4.材质: 5.类型:SWF型混流风机 6.质量: 7.减振底座形式、数量: 8.灌浆配合比: 9.单机试运转要求:	台	1		
1281	030108001014	风机	1.名称:排风风机PF-RF-01 2.型号:SWF-I-5.5 3.规格:公称风量6150m3/h，设计风量6050m3/h，计算风量5500m3/h，全压126Pa，转速910rpm，用电参数：电压(V)：380，功率(KW)：0.55；风机效率80%，机组噪声67db，参考重量62KG，吊装 4.材质: 5.类型:SWF型混流风机 6.质量:	台	1		

23b9a12d-16[illegible]-4a0a 9f59-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1281	030108001014	风机	7.减振底座形式、数量:弹簧减震器减震 8.灌浆配合比: 9.单机试运转要求:	台	1		
1282	030108001015	风机	1.名称:排油烟风机PYY-RF-01 2.型号:HTFC-I-18A-1 3.规格:公称风量13845m3/h，设计风量13200m3/h，计算风量12000m3/h，全压479Pa，转速850rpm，用电参数：电压(V)：380，功率(KW)：4；风机效率80%，机组噪声62db，参考重量225KG，单位风量耗功率：0.19，吊装 4.材质: 5.类型:HTFC-I型柜式离心风机 6.质量: 7.减振底座形式、数量:弹簧减震器减震 8.灌浆配合比: 9.单机试运转要求:	台	1		
1283	030108001016	风机	1.名称:油烟净化器JHQ-RF-01 2.型号:CF-12 3.规格:设计风量12000m3/h，用电参数：功率(KW)：0.3；吊装 4.材质: 5.类型:油烟净化器 6.质量: 7.减振底座形式、数量:弹簧减震器减震 8.灌浆配合比: 9.单机试运转要求:	台	1		
1284	030108001017	风机	1.名称:排风风机PF-RF-01 2.型号:SWF-I-3.5 3.规格:公称风量2876m3/h，设计风量2750m3/h，计算风量2500m3/h，全压174Pa，转速1400rpm，用电参数：电压(V)：380，功率(KW)：0.25；风机效率80%，机组噪声66db，参考重量28KG，吊装 4.材质: 5.类型:SWF型混流风机(防爆) 6.质量: 7.减振底座形式、数量: 8.灌浆配合比: 9.单机试运转要求:	台	1		
1285	030108001018	风机	1.名称:风机PQ-02 2.型号:XBDZ-2.5 3.规格:公称风量1060m3/h，全压38Pa，转速1450rpm，用电参数：电压(V)：220，功率(KW)：0.04；风机效率80%，机组噪声53db，参考重量14KG，侧墙安装 4.材质: 5.类型:YBDZ型壁式轴流风机 6.质量: 7.减振底座形式、数量: 8.灌浆配合比: 9.单机试运转要求:	台	1		
1286	030108001019	风机	1.名称:壁式排风机DT-01 2.型号:T35-11-2.8 3.规格:风量826m3/h，风压38Pa，用电参数：电压	台	4		

23b9a12d-1[illegible]0a-9f59-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1286	030108001019	风机	(V)：220，功率(KW)：0.012；单位风量耗功率0.014W/(m3/h)，噪声55db，壁式安装 4.材质: 5.类型:轴流风机 6.质量: 7.减振底座形式、数量: 8.灌浆配合比: 9.单机试运转要求:	台	4		
1287	030405015001	风扇	1.名称:PQ2排气扇 2.型号:BPT-200 3.规格:风量200m3/h，风压220Pa，功率32W,电源（V-Ψ-Hz）：220-1-50，机组噪声44dB(A)，自带止回装置 4.安装方式:	台	4		
1288	030405015002	风扇	1.名称:PQ4排气扇 2.型号:BPT-400 3.规格:风量400m3/h，风压265Pa，功率40W,电源（V-Ψ-Hz）：220-1-50，机组噪声46dB(A)，自带止回装置 4.安装方式:	台	30		
1289	030703011039	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.类型: 3.型号:200*400 4.规格:	个	1		
1290	030703011040	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.类型: 3.型号:300*200 4.规格:	个	1		
1291	030703011041	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.类型: 3.型号:320*500 4.规格:	个	2		
1292	030703011042	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.类型: 3.型号:400*300 4.规格:	个	1		
1293	030703011043	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.类型: 3.型号:600*1100 4.规格:	个	4		
1294	030703011044	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.类型: 3.型号:600*300 4.规格:	个	1		
1295	030703011045	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:进风防雨百叶 2.类型: 3.型号:400*400 4.规格:	个	4		
1296	030703001055	碳钢阀门	1.名称:150°FD防火阀 2.类型: 3.型号:520*1040 4.规格:	个	1		
1297	030703001056	碳钢阀门	1.名称:FDS防火阀 2.类型: 3.型号:1000*630 4.规格:	个	1		
1298	030703001057	碳钢阀门	1.名称:FDS防火阀 2.类型: 3.型号:1600*630 4.规格:	个	2		
1299	030703001058	碳钢阀门	1.名称:FDS防火阀 2.类型: 3.型号:400*320 4.规格:	个	1		

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1300	030703001059	碳钢阀门	1.名称:FDS防火阀 2.类型: 3.型号:630*400 4.规格:	个	1		
1301	030703001060	碳钢阀门	1.名称:FD防火阀 2.类型: 3.型号:120*120 4.规格:	个	1		
1302	030703001061	碳钢阀门	1.名称:FD防火阀 2.类型: 3.型号:250*200 4.规格:	个	16		
1303	030703001062	碳钢阀门	1.名称:FD防火阀 2.类型: 3.型号:400*400 4.规格:	个	1		
1304	030703001063	碳钢阀门	1.名称:电动对开多叶调节阀 2.类型: 3.型号:320*320 4.规格:	个	1		
1305	030703001064	碳钢阀门	1.名称:电动密闭阀门 2.类型: 3.型号:1400*1200 4.规格:	个	1		
1306	030703001065	碳钢阀门	1.名称:电动密闭阀门 2.类型: 3.型号:1900*1200 4.规格:	个	1		
1307	030703001066	碳钢阀门	1.名称:电动密闭阀门 2.类型: 3.型号:250*200 4.规格:	个	1		
1308	030703001067	碳钢阀门	1.名称:电动密闭阀门 2.类型: 3.型号:400*400 4.规格:	个	2		
1309	030703001068	碳钢阀门	1.名称:手动对开多叶调节阀 2.类型: 3.型号:250*160 4.规格:	个	1		
1310	030703001069	碳钢阀门	1.名称:手动对开多叶调节阀 2.类型: 3.型号:400*250 4.规格:	个	1		
1311	030703001070	碳钢阀门	1.名称:手动对开多叶调节阀 2.类型: 3.型号:400*320 4.规格:	个	2		
1312	030702001024	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边<=320 5.板材厚度:0.5mm 6.接口形式:法兰连接,垫料采用阻燃9501密封胶带e=3mm咬口处采用密封胶嵌缝密封	m2	149.03		
1313	030702001025	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边<=450 5.板材厚度:0.6mm 6.接口形式:法兰连接,垫料采用阻燃9501密封胶带e=3mm咬口处采用密封胶嵌缝密封	m2	23.09		
1314	030702001026	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形	m2	36.56		

23b9a12d-16[illegible]-4a0a-9f59-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1314	030702001026	碳钢通风管道	4.规格:长边<=630 5.板材厚度:0.75mm 6.接口形式:法兰连接,垫料采用阻燃9501密封胶带e=3mm咬口处采用密封胶嵌缝密封	m2	36.56		
1315	030702001027	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边<=1000 5.板材厚度:0.75mm 6.接口形式:法兰连接,垫料采用阻燃9501密封胶带e=3mm咬口处采用密封胶嵌缝密封	m2	44.47		
1316	030702001028	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边<=1500 5.板材厚度:1mm 6.接口形式:法兰连接,垫料采用阻燃9501密封胶带e=3mm咬口处采用密封胶嵌缝密封	m2	109.97		
1317	030702001029	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边<=2000 5.板材厚度:1.2mm 6.接口形式:法兰连接,垫料采用阻燃9501密封胶带e=3mm咬口处采用密封胶嵌缝密封	m2	160.86		
1318	030702001030	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:圆形 4.规格:直径≤320 5.板材厚度:0.5mm 6.接口形式:法兰连接,垫料采用阻燃9501密封胶带e=3mm咬口处采用密封胶嵌缝密封	m2	0.3		
1319	030702001031	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:圆形 4.规格:直径≤450 5.板材厚度:0.6mm 6.接口形式:法兰连接,垫料采用阻燃9501密封胶带e=3mm咬口处采用密封胶嵌缝密封	m2	1.3		
1320	030702001032	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:圆形 4.规格:直径≤1000 5.板材厚度:0.75mm 6.接口形式:法兰连接,垫料采用阻燃9501密封胶带e=3mm咬口处采用密封胶嵌缝密封	m2	1.94		
1321	030702001033	碳钢通风管道	1.名称:过防火墙、楼板、楼梯间等防火分隔体风管的预埋管或防护套管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:综合考虑 5.板材厚度:1.6mm 6.接口形式:	m2	14.06		
1322	030702008006	柔性软风管	1.名称:软接 2.材质:双层腈纶帆布 3.规格:按设计图纸 4.风管接头形式、材质:法兰连接	m	9.6		
1323	030702003001	不锈钢板通风管道	1.名称:排油烟管道 2.形状:矩形 3.规格:400*1000 4.板材厚度:1.2	m2	91.84		

23b9a12d-16[illegible]-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1323	030702003001	不锈钢板通风管	5.接口形式:电弧焊	m2	91.84		
1324	031301002008	开孔打洞	1.名称:预留孔洞 2.规格:400*400 3.部位: 4.结构类型:	个	3		
1325	030413013012	照明开关、按钮	1.名称:风机手动控制装置 2.材质: 3.规格: 4.安装方式:	套	6		
1326	030413013013	照明开关、按钮	1.名称:事故通风手动开启装置 2.材质: 3.规格: 4.安装方式:	套	6		
1327	030703020012	消声器	1.名称:消声器 2.材质:参照图集15K116-1《XZP100消声器选用与制作》 3.规格:600*600*1000	个	1		
1328	030703020013	消声器	1.名称:消声器 2.材质:参照图集15K116-1《XZP100消声器选用与制作》 3.规格:630*400*1000	个	2		
1329	031208003007	通风管道绝热	1.绝热材料品种:带铝箔的离心玻璃棉板绝热 2.绝热厚度:按设计图纸 3.软木品种:	m3	9.01		
1330	031208003008	通风管道绝热	1.绝热材料品种:12mm厚纤维增强硅酸盐耐火防火板 2.绝热厚度:12mm 3.软木品种:	m3	8.92		
1331	031208007013	防潮层、保护层	1.材料:0.5mm铝板 2.厚度: 3.层数: 4.对象: 5.结构形式:	m2	13.7		
1332	03B025	挡烟垂壁	1.名称：固定挡烟垂壁 2.材质：(无机防火布)	m2	203.7		
1333	03B026	开启装置	1.类型：自然排窗手动开启装置	个	95		
1334	031201002001	设备与矩形管道刷油	1.除锈级别: 2.油漆品种: 3.涂刷遍数、漆膜厚度: 4.标志色方式、品种:	m2	159.23		
1335	031301005020	支/吊架、基础型钢	1.名称:管道支架 2.材质:型钢 3.规格: 4.支架形式: 5.单件支架质量:	kg	416.33		
1336	030704001007	通风工程检测、调试	系统名称:通风系统	系统	1		
		空压系统					
1337	030801011001	低压铝及铝合金管	1.材质:铝合金 2.规格:DN40 3.焊接方法: 4.充氩保护方式: 5.压力试验、吹扫与清洗: 6.脱脂:	m	157.29		
1338	030801011002	低压铝及铝合金管	1.材质:铝合金 2.规格:DN25 3.焊接方法: 4.充氩保护方式: 5.压力试验、吹扫与清洗: 6.脱脂:	m	40.38		

23b9a12d-169d-49a-9f59-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1339	030801011003	低压铝及铝合金管	1.材质:铝合金 2.规格:DN20 3.焊接方法: 4.充氩保护方式: 5.压力试验、吹扫与清洗: 6.脱脂:	m	126		
1340	030110001002	压缩机	1.名称:风冷无油涡旋空压机 2.型号:01-1F-CDA-AC-01 3.规排气量:4.2m3/min 排气压力:0.80MPa 功率:37kW/3PH/380V/50Hz 4.类型: 5.质量: 6.结构形式: 7.驱动方式: 8.灌浆配合比: 9.单机试运转要求:	台	1		
1341	031007009001	干燥机	1.规格:冷冻式干燥机 01-1F-CDA-FD-01 排气量: 4.9Nm3/min; 压力露点:+3℃ 功率:0.92kW/220V/50Hz	台	1		
1342	030113008001	储气罐	1.名称:压缩空气储气罐 2.型号:01-1F-CDA-AR-01 3.规格:公称容积:V=1m3 材质:SUS304 设计压力:1.0MPa	台	1		
1343	030113020001	过滤器	1.名称:前置过滤器 2.型号:01-1F-CDA-SF-01 3.规格:处理量:Q=4.9Nm3/min 工作压力:0.8MPa 除尘效率:99.99% 除尘精度:≤1μm 4.介质:	支	1		
1344	030113020002	过滤器	1.名称:后置过滤器 2.型号:01-1F-CDA-PF-01 3.规格:处理量:Q=4.9Nm3/min 工作压力:0.8MPa 除尘效率:99.99% 除尘精度:≤1μm 4.介质:	支	1		
1345	030113020003	过滤器	1.名称:精密过滤器 2.型号:01-1F-CDA-MF-01 3.规格:处理量:Q=4.9Nm3/min 工作压力:0.8MPa 除尘效率:99.99% 除尘精度:≤1μm 4.介质:	支	1		
1346	030807001001	低压螺纹阀门	1.名称:球阀 2.材质: 3.型号、规格:DN20 4.连接形式: 5.焊接方法:	个	12		
1347	030807001002	低压螺纹阀门	1.名称:球阀 2.材质: 3.型号、规格:DN15 4.连接形式: 5.焊接方法:	个	3		
1348	030807001003	低压螺纹阀门	1.名称:变径管 2.材质: 3.型号、规格:DN25 4.连接形式: 5.焊接方法:	个	5		
1349	030807001004	低压螺纹阀门	1.名称:橡胶软接头 2.材质: 3.型号、规格:DN25 4.连接形式: 5.焊接方法:	个	1		
1350	030807001005	低压螺纹阀门	1.名称:自动排水阀 2.材质: 3.型号、规格:DN25 4.连接形式: 5.焊接方法:	个	10		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1351	030602001001	显示仪表	1.名称:压力表 2.型号: 3.规格: 4.功能: 5.配线材质、规格: 6.挠性管材质、规格:	台	3		
		智能化工程					
		门禁系统					
1352	030412004074	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管 3.型号:WDZC-B1-BYJ2.5 4.规格: 5.材质: 6.配线线制: 7.钢索材质、规格:	m	150		
1353	030412004075	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管 3.型号:WDZ-RYS-3*1.0 4.规格: 5.材质: 6.配线线制: 7.钢索材质、规格:	m	130.98		
1354	030412004076	配线	1.名称:配线 2.配线形式:桥架 3.型号:WDZ-RYS-3*1.0 4.规格: 5.材质: 6.配线线制: 7.钢索材质、规格:	m	365.25		
1355	030412004077	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管 3.型号:WDZ-RYS2*1.0 4.规格: 5.材质: 6.配线线制: 7.钢索材质、规格:	m	25.58		
1356	030412004078	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管 3.型号:WDZ-RYS5*1.0 4.规格: 5.材质: 6.配线线制: 7.钢索材质、规格:	m	60.86		
1357	030502003012	双绞线缆	1.名称:UTP6 2.类别: 3.规格: 4.敷设方式:穿管	m	130.98		
1358	030502003013	双绞线缆	1.名称:UTP6 2.类别: 3.规格: 4.敷设方式:桥架	m	365.25		
1359	030412001049	配管	1.名称:配管 2.材质:SC 3.规格:DN20 4.配置形式:暗敷 5.接地要求: 6.钢索材质、规格: 7.引线材质:	m	24.95		
1360	030412001050	配管	1.名称:配管 2.材质:SC 3.规格:DN25 4.配置形式:暗敷 5.接地要求: 6.钢索材质、规格: 7.引线材质:	m	160.67		
1361	030412001051	配管	1.名称:包塑可绕金属管 2.材质: 3.规格:DN25 4.配置形式:	m	4.4		

23b9a12d-16[illegible]-4a0a-9f59-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1361	030412001051	配管	5.接地要求: 6.钢索材质、规格: 7.引线材质:	m	4.4		
1362	030506006002	出入口目标识别设备	1.名称:门禁一体机 2.类别: 3.规格:采用高性能嵌入式处理器，TCP/IP网络协议；带蜂鸣器；读卡类型IC卡；刷卡、密码、远程；IP66防护等级。 4.安装方式:	台	11		
1363	030506007003	出入口控制设备	1.名称:开门按钮 2.类别: 3.规格: 4.安装方式:	台	11		
1364	030506008007	出入口执行机构设备	1.名称:双门磁力锁 2.类别: 3.规格: 4.安装方式:	台	9		
1365	030506008008	出入口执行机构设备	1.名称:多门磁力锁 2.类别: 3.规格: 4.安装方式:	台	6		
1366	031301001010	凿(压、切割)槽	1.名称:剔槽 2.规格:公称直径32mm以内 3.部位: 4.结构类型:	m	46.5		
1367	030412006010	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格: 4.安装形式:	个	11		
		综合布线系统					
1368	030502003014	双绞线缆	1.名称:UTP6 2.类别: 3.规格: 4.敷设方式:穿管	m	703.79		
1369	030502003015	双绞线缆	1.名称:UTP6 2.类别: 3.规格: 4.敷设方式:桥架	m	4143.04		
1370	030502003016	双绞线缆	1.名称:CAT6 2.类别: 3.规格: 4.敷设方式:穿管	m	703.79		
1371	030502003017	双绞线缆	1.名称:CAT6 2.类别: 3.规格: 4.敷设方式:桥架	m	4143.04		
1372	030502005005	光缆	1.名称:6芯单模光纤 2.类别: 3.规格: 4.敷设方式:桥架	m	78.43		
1373	030412001052	配管	1.名称:配管 2.材质:SC 3.规格:DN25 4.配置形式:明敷 5.接地要求: 6.钢索材质、规格: 7.引线材质:	m	609		
1374	030412001053	配管	1.名称:配管 2.材质:SC 3.规格:DN25 4.配置形式:暗敷 5.接地要求: 6.钢索材质、规格: 7.引线材质:	m	192		

23b9a12d-1699-4a0a-9f59-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1375	030412003020	桥架	1.名称:弱电桥架 2.型号:150*100 3.规格: 4.材质:镀锌桥架 5.类型: 6.接地跨接方式:	m	124.5		
1376	030412003021	桥架	1.名称:弱电桥架 2.型号:200*100 3.规格: 4.材质:镀锌桥架 5.类型: 6.接地跨接方式:	m	63.05		
1377	030412003022	桥架	1.名称:弱电桥架 2.型号:300*100 3.规格: 4.材质:镀锌桥架 5.类型: 6.接地跨接方式:	m	642.5		
1378	030502010002	信息、网络插座	1.名称:双口数据电话插座 2.类别: 3.规格: 4.安装方式:	个	74		
1379	030501015004	交换机	1.名称:接入交换机 2.类别:光模块适配 3.规格:机架安装网管工业级交换机；48个千兆电口；2个千兆SFP插槽；宽温-40～+75℃；AC/DC 110/220V双电源； 4.安装方式:	台	10		
1380	030501005003	插箱、机柜、台架	1.名称:弱电机柜 2.类别:19英寸服务器机柜，42U；含5只48口配线架；2个16A强电插座；8个PDU配电模组；金属理线器3个，信号防雷；电源防雷等 3.规格:600×600×1800mm 4.安装方式: 5.抗震底座规格:	台	4		
1381	030501005004	插箱、机柜、台架	1.名称:弱电机柜 2.类别:19英寸服务器机柜，42U；含6只48口配线架；2个16A强电插座；8个PDU配电模组；金属理线器4个，信号防雷；电源防雷等 3.规格:600×600×1800mm 4.安装方式: 5.抗震底座规格:	台	1		
1382	030502007002	跳线、跳纤	1.名称:光纤跳线 2.类别: 3.规格:1.5mFC-LC	条	60		
1383	030502007003	跳线、跳纤	1.名称:跳线 2.类别:6类非屏蔽跳线 3.规格:2米	条	60		
1384	031301001011	凿(压、切割)槽	1.名称:剔槽 2.规格:公称直径32mm以内 3.部位: 4.结构类型:	m	199.5		
1385	030412006011	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格: 4.安装形式:	个	74		
1386	031301003017	套管	1.名称:弱电套管 2.材质: 3.规格:SC100 4.填料材质:	个	4		
		视频监控系统					

23b9a12d-16[illegible]-4a0a-9f59-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1387	030502003018	双绞线缆	1.名称:UTP6 2.类别: 3.规格: 4.敷设方式:穿管	m	322.68		
1388	030502003019	双绞线缆	1.名称:UTP6 2.类别: 3.规格: 4.敷设方式:桥架	m	2795.92		
1389	030502003020	双绞线缆	1.名称:CAT6 2.类别: 3.规格: 4.敷设方式:穿管	m	322.68		
1390	030502003021	双绞线缆	1.名称:CAT6 2.类别: 3.规格: 4.敷设方式:桥架	m	2795.92		
1391	030502005006	光缆	1.名称:6芯单模光纤 2.类别: 3.规格: 4.敷设方式:桥架	m	78.43		
1392	030502007004	跳线、跳纤	1.名称:跳线 2.类别:6类非屏蔽跳线 3.规格:1米	条	60		
1393	030412004079	配线	1.名称:电源线 2.配线形式: 3.型号:ZB RVV-3x1.5 4.规格: 5.材质: 6.配线线制: 7.钢索材质、规格:	m	1152.68		
1394	030412001054	配管	1.名称:配管 2.材质:SC 3.规格:DN25 4.配置形式:明敷 5.接地要求: 6.钢索材质、规格: 7.引线材质:	m	283.23		
1395	030412001055	配管	1.名称:配管 2.材质:SC 3.规格:DN25 4.配置形式:暗敷 5.接地要求: 6.钢索材质、规格: 7.引线材质:	m	39.45		
1396	030412001056	配管	1.名称:包塑可绕金属管 2.材质: 3.规格:DN25 4.配置形式: 5.接地要求: 6.钢索材质、规格: 7.引线材质:	m	24.8		
1397	031301001012	凿(压、切割)槽	1.名称:剔槽 2.规格:公称直径32mm以内 3.部位: 4.结构类型:	m	39.45		
1398	030506010005	监控摄像设备	1.名称:轿厢内高清网络半球摄像机 2.类别: 3.规格:400万电梯专用半球型网络摄像机；最低照度彩色0.005lx，黑白0.0005lx；内置GPU芯片，麦克风，扬声器 4.安装方式:	台	2		
1399	030506010006	监控摄像设备	1.名称:室内高清网络上枪式摄像机 2.类别: 3.规格:400万像素枪型；1/2.7英寸CMOS；镜头	台	60		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1399	030506010006	监控摄像设备	焦距2.8mm；视频压缩支持H.265；H.264；H.264H；H.264B；MJPEG；支持日夜模式自动转换，自动增益控制、自动白平衡调整、背光补偿、自动电子快门、3D降噪、断网续传；IP67；含安装辅件 4.安装方式:	台	60		
1400	030506010007	监控摄像设备	1.名称:摄像机支架 2.类别: 3.规格:壁装支架/铝合金；调整角度水平：360°；垂直：-45°~45° 4.安装方式:壁装	台	60		
1401	030501005005	插箱、机柜、台架	1.名称:视频前端箱 2.类别: 3.规格:304不锈钢外壳，参考尺寸300x300x150mm；内含光电转换器、信号防雷、24V电源 4.安装方式: 5.抗震底座规格:	台	15		
1402	030501015005	交换机	1.名称:PEOE交换机 2.类别:光模块适配 3.规格:机架安装网管工业级交换机；48个千兆电口；2个千兆SFP插槽；宽温-40～+75℃；AC/DC 110/220V双电源；支持POE供电 4.安装方式:	台	5		
1403	030505016004	显示设备	1.名称:监视器 2.类别: 3.规格:27英寸液晶显示器 4.安装方式:	套	1		
1404	030501004003	存储设备	1.名称:网络硬盘录像机 2.类别: 3.规格:硬盘接口16个SATA，单盘最大20T；最大支持16路回放；支持H.265/H.264/等多种压缩格式；4个10M/100M/1000M/2500M以太网口；支持硬盘热插拔；RAID0/1/5/6/10；机架安装 4.安装方式:	台	1		
1405	030501004004	存储设备	1.名称:硬盘 2.类别: 3.规格:监控级机械硬盘；6T；7200转 4.安装方式:	台	2		
1406	030501005006	插箱、机柜、台架	1.名称:弱电机柜 2.类别:19英寸服务器机柜，16U；含2只24口配线架；PDU配电模组；信号防雷；电源防雷等 3.规格:600×600×1800mm 4.安装方式:消防监控室内安装 5.抗震底座规格:	台	1		
1407	030501006002	操作台	1.名称:操作台 2.类别: 3.规格:4000x1000mm钢木操作台 4.安装方式:	套	1		
1408	030406002002	EPS、UPS电源	1.名称:UPS电源 2.型号: 3.容量:3kVA,60min 4.充放电要求:	套	1		

23b9a12d-16[illegible]d-4a0a-9f89-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1409	030501015006	交换机	1.名称:PEOE交换机 2.类别:光模块适配 3.规格:机架安装网管工业级交换机；24个千兆电口；2个千兆SFP插槽；宽温-40～+75℃；AC/DC 110/220V双电源；支持POE供电 4.安装方式:	台	1		
		五方通话系统					
1410	030412004080	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管 3.型号:WDZB-RYJYP-2*1.0 4.规格: 5.材质: 6.配线线制: 7.钢索材质、规格:	m	231.24		
1411	030412001057	配管	1.名称:配管 2.材质:SC 3.规格:DN25 4.配置形式:明敷 5.接地要求: 6.钢索材质、规格: 7.引线材质:	m	112.8		
1412	030412001058	配管	1.名称:包塑可绕金属管 2.材质: 3.规格:DN25 4.配置形式: 5.接地要求: 6.钢索材质、规格: 7.引线材质:	m	1.6		
1413	030904014004	消防广播及对讲电话主机	1.规格、线制:电梯五方通话前端设备 2.控制回路:含电梯轿厢分机、电梯轿顶分机、电梯底坑分机等 3.安装方式: 4.控制点数:	台	4		
		智能照明系统图系统					
1414	030502003022	双绞线缆	1.名称:UTP6 2.类别: 3.规格: 4.敷设方式:桥架	m	180		
1415	030412004081	配线	1.名称:信号线 2.配线形式:穿管 3.型号:WDZN-RYJSP 4x1.0 4.规格: 5.材质: 6.配线线制: 7.钢索材质、规格:	m	35		
1416	030412004082	配线	1.名称:电源线 2.配线形式:穿管 3.型号:WDZN-RYJSP-3x1.5 4.规格: 5.材质: 6.配线线制: 7.钢索材质、规格:	m	35		
1417	030412001059	配管	1.名称:包塑可绕金属管 2.材质: 3.规格:DN25 4.配置形式: 5.接地要求: 6.钢索材质、规格: 7.引线材质:	m	2.8		
1418	030412001060	配管	1.名称:配管 2.材质:SC 3.规格:DN25 4.配置形式:明敷 5.接地要求:	m	35		

23b9a12d-16[illegible]a0a-9f59-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1418	030412001060	配管	6.钢索材质、规格: 7.引线材质:	m	35		
1419	030503002001	控制器	1.名称:照明控制器 2.类别: 3.规格:含不少于16路带手动拔动开关的磁保持继电器,可直接检测小于20A的单相供电回路电流，并通过现场总线联网，上传至控制中心；内含16路AI/DI通用输入接口，用于连接红外探测器、开关按钮、消防紧急输入等开关量输入信号及光照度变送器、温度变送器等模拟输入信号；具有2路RS485/MODBUS通讯接口，1路用于配接最多总共32个智能场景面板、单灯控制器、风机盘管/吊顶式空调控制器；1路用于配接柜面液晶操作显示屏；内置天文时钟和周时间表定时功能。具有现场编程功能，单个模块最多支持99种场景定义；导轨安装 4.指标: 5.功能: 6.安装方式:	台	6		
1420	030503002002	控制器	1.名称:联网控制器 2.类别: 3.规格:前端控制器配套网关 4.指标: 5.功能: 6.安装方式:	台	2		
1421	030507001001	智能照明系统设备	1.名称:智能照明面板 2.类别: 3.规格:多功能触摸屏，带背光 4.安装方式:	套	6		
1422	030501017001	转换器	1.名称:耦合器 2.类别: 3.规格: 4.安装方式:	个	4		
1423	030501023004	软件	1.名称:智能照明系统软件 2.类别: 3.规格:系统配套，可对建筑机电设备的运行工况、能耗状态、运行效率等进行实时监测和控制；相关设备运行、故障信息、能耗数据等数据汇总后，存储在系统数据库；由系统内置各功能模块对建筑设备的能耗状态进行统计分析及能效评估，给出结论，生成统计分析图表；具有不同级别密码的数据安全保护，以图形化的界面集中对机电设备和环境参数进行有效监控；根据建筑运行的历史记录，管理、分析当前和过去的运行过程情况，作出趋势报告 4.指标:	套	1		
		能耗监测系统					
1424	030502003023	双绞线缆	1.名称:UTP6 2.类别: 3.规格: 4.敷设方式:穿管	m	50		
1425	030502003024	双绞线缆	1.名称:UTP6 2.类别: 3.规格: 4.敷设方式:桥架	m	180		

23b9a12d-16[illegible]-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1426	030412004083	配线	1.名称:信号线 2.配线形式:穿管 3.型号:WDZN-RYJSP 4x1.0 4.规格: 5.材质: 6.配线线制: 7.钢索材质、规格:	m	50		
1427	030412004084	配线	1.名称:信号线 2.配线形式:桥架 3.型号:WDZN-RYJSP 4x1.0 4.规格: 5.材质: 6.配线线制: 7.钢索材质、规格:	m	180		
1428	030412004085	配线	1.名称:电源线 2.配线形式:穿管 3.型号:WDZN-RYJSP-3x1.5 4.规格: 5.材质: 6.配线线制: 7.钢索材质、规格:	m	50		
1429	030412004086	配线	1.名称:电源线 2.配线形式:桥架 3.型号:WDZN-RYJSP-3x1.5 4.规格: 5.材质: 6.配线线制: 7.钢索材质、规格:	m	180		
1430	030412001061	配管	1.名称:包塑可绕金属管 2.材质: 3.规格:DN25 4.配置形式: 5.接地要求: 6.钢索材质、规格: 7.引线材质:	m	4		
1431	030412001062	配管	1.名称:配管 2.材质:SC 3.规格:DN25 4.配置形式:明敷 5.接地要求: 6.钢索材质、规格: 7.引线材质:	m	50		
1432	030501016001	网关	1.名称:能耗监测系统网关 2.类别: 3.规格:不少于4个RS485串口，2个以太网接口，支持多种通讯协议，支持建筑能耗数据、电力监控数据等上传，支持多中心不同数据服务要求 4.安装方式:	台	1		
1433	030501023005	软件	1.名称:能耗监测系统软件 2.类别: 3.规格:采集计量分类分项的能耗数据（电量、水量、集中供冷量、集中供热量以及其他能耗）；支持按照分项/区域/部门等不同的组织方式进行报表统计与展示，方便用户从多个维度使用用能报表；支持丰富的数据可视化功能，通过饼图、柱状图、曲线图、堆积图等将数据以直观的方式呈现给用户，方便用户做出决策；支持多种不同的报警类型，为保证平台运行，提供仪表与网关的故障报警提醒，提供多种能耗预警模型供用户选择与配置；提供能耗分析报告功能；	套	1		

23b9a12d-16[illegible]0a-9f59-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1433	030501023005	软件	4.指标:	套	1		
1434	030501015007	交换机	1.名称:网络交换机 2.类别: 3.规格:机架安装网管工业级交换机；24个千兆电口；2个千兆SFP插槽；宽温-40～+75℃；AC/DC 110/220V双电源； 4.安装方式:	台	1		
		室分分布系统					
1435	030501021001	无线设备	1.名称:BBU设备 2.类别: 3.规格:5G 4.安装方式:	台	1		
1436	030501021002	无线设备	1.名称:双模RRU 2.类别: 3.规格:5G 4.安装方式:	台	1		
1437	030412001063	配管	1.名称:配管 2.材质:JDG 3.规格:DN32 4.配置形式:暗敷 5.接地要求: 6.钢索材质、规格: 7.引线材质:	m	190		
1438	030412001064	配管	1.名称:配管 2.材质:JDG 3.规格:DN25 4.配置形式:暗敷 5.接地要求: 6.钢索材质、规格: 7.引线材质:	m	393		
1439	030504006001	同轴电缆	1.名称:7/8" 阻燃馈线 2.类别: 3.规格: 4.安装方式:穿管	m	190		
1440	030504006002	同轴电缆	1.名称:1/2"阻燃馈线 2.类别: 3.规格: 4.安装方式:穿管	m	393		
		给排水工程					
		给水系统					
1441	031001008008	塑料管	1.材质:PPR 2.规格:DN15 S5 3.连接形式:热熔 4.管卡材质:综合考虑 5.管道消毒、冲洗:满足设计要求 6.警示带形式:满足设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给冷水	m	127.7		
1442	031001008009	塑料管	1.材质:PPR 2.规格:DN20 S5 3.连接形式:热熔 4.管卡材质:综合考虑 5.管道消毒、冲洗:满足设计要求 6.警示带形式:满足设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给冷水	m	142.5		
1443	031001008010	塑料管	1.材质:PPR 2.规格:DN25 S5 3.连接形式:热熔 4.管卡材质:综合考虑 5.管道消毒、冲洗:满足设计要求 6.警示带形式:满足设计要求 7.安装部位:室内	m	249.91		

23b9a12d-16[illegible]0a-9f59-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1443	031001008010	塑料管	8.介质:给冷水	m	249.91		
1444	031001008011	塑料管	1.材质:PPR 2.规格:DN40 S5 3.连接形式:热熔 4.管卡材质:综合考虑 5.管道消毒、冲洗:满足设计要求 6.警示带形式:满足设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给冷水	m	20.3		
1445	031001008012	塑料管	1.材质:PPR 2.规格:DN50 S5 3.连接形式:热熔 4.管卡材质:综合考虑 5.管道消毒、冲洗:满足设计要求 6.警示带形式:满足设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给冷水	m	14.15		
1446	031001008013	塑料管	1.材质:PPR 2.规格:DN20 S2.5 3.连接形式:热熔 4.管卡材质:综合考虑 5.管道消毒、冲洗:满足设计要求 6.警示带形式:满足设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给热水	m	3.1		
1447	031001008014	塑料管	1.材质:PPR 2.规格:DN15 S2.5 3.连接形式:热熔 4.管卡材质:综合考虑 5.管道消毒、冲洗:满足设计要求 6.警示带形式:满足设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给热水	m	5.17		
1448	031001007011	复合管	1.材质:内衬塑钢管 2.规格:DN40 3.连接形式:螺纹 4.管卡材质:满足设计要求 5.管道消毒、冲洗:满足设计要求 6.警示带形式:满足设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给冷水	m	14.36		
1449	031001007012	复合管	1.材质:内衬塑钢管 2.规格:DN50 3.连接形式:螺纹 4.管卡材质:满足设计要求 5.管道消毒、冲洗:满足设计要求 6.警示带形式:满足设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给冷水	m	136.71		
1450	031001007013	复合管	1.材质:内衬塑钢管 2.规格:DN80 3.连接形式:螺纹 4.管卡材质:满足设计要求 5.管道消毒、冲洗:满足设计要求 6.警示带形式:满足设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给冷水	m	58.45		
1451	031001007014	复合管	1.材质:涂塑钢管 2.规格:DN100 3.连接形式:卡箍 4.管卡材质:满足设计要求 5.管道消毒、冲洗:满足设计要求 6.警示带形式:满足设计要求	m	8.11		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1451	031001007014	复合管	7.安装部位:室内 8.介质:给冷水	m	8.11		
1452	031001007015	复合管	1.材质:内涂塑钢管 2.规格:DN150 3.连接形式:卡箍 4.管卡材质:满足设计要求 5.管道消毒、冲洗:满足设计要求 6.警示带形式:满足设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:给冷水	m	3.8		
1453	031001006005	不锈钢管	1.材质:不锈钢波纹管 2.规格:DN20 3.压力等级:1.0Pa 4.连接形式:螺纹 5.管卡材质:综合考虑 6.管道消毒、冲洗: 7.警示带形式:满足设计要求 8.安装部位:室内 9.介质:热水	m	14		
1454	031002001018	金属阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:综合考虑 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹	个	4		
1455	031002001019	金属阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜芯 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹	个	64		
1456	031002001020	金属阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜芯 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹	个	7		
1457	031002001021	金属阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜芯 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹	个	1		
1458	031002001022	金属阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜芯 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹	个	1		
1459	031002001023	金属阀门	1.类型:止回阀 2.材质:铜芯 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹	个	13		
1460	031002001024	金属阀门	1.类型:电磁阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹	个	2		
1461	031002008008	软接头	1.材质:橡胶 2.规格:DN50 3.连接形式法兰	个	2		
1462	031002001025	金属阀门	1.类型:闸阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:卡箍法兰	个	12		
1463	031002001026	金属阀门	1.类型:闸阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰	个	3		
1464	031002001027	金属阀门	1.类型:闸阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:卡箍法兰	个	2		
1465	031002011003	水表	1.类型:远传水表 2.型号: 3.规格:DN50 4.连接形式:螺纹	个	8		

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1465	031002011003	水表	5.附件配置:综合考虑	个	8		
1466	031002011004	水表	1.类型:远传水表 2.型号: 3.规格:DN32 4.连接形式:螺纹 5.附件配置:综合考虑	个	1		
1467	031002001028	金属阀门	1.类型:减压阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹	个	3		
1468	031002001029	金属阀门	1.类型:截止阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹	个	3		
1469	031002001030	金属阀门	1.类型:止回阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹	个	1		
1470	031002001031	金属阀门	1.类型:过滤器 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹	个	1		
1471	031002009009	法兰	1.材质:满足设计要求 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:热熔	副	2		
1472	031301003018	套管	1.名称:一般套管 2.材质:钢制 3.规格:DN80 4.填料材质:满足设计要求	个	14		
1473	031301003019	套管	1.名称:一般套管 2.材质:钢制 3.规格:DN50 4.填料材质:满足设计要求	个	9		
1474	031301002009	开孔打洞	1.名称:预留孔洞 2.规格:DN80 3.部位:排水 4.结构类型:综合考虑	个	14		
1475	031301002010	开孔打洞	1.名称:预留孔洞 2.规格:DN50 3.部位:排水 4.结构类型:综合考虑	个	9		
1476	031208002009	其他管道绝热	1.绝热材料品种: 2.绝热厚度:橡塑保温 3.管道外径:综合考虑 4.软木品种:综合考虑	m3	5.79		
1477	031208007014	防潮层、保护层	1.材料:不燃性玻璃布复合铝箔 2.厚度:综合考虑 3.层数:综合考虑 4.对象:综合考虑 5.结构形式:综合考虑	m2	109.053		
1478	031208007015	防潮层、保护层	1.材料:铝合金薄板 2.厚度:0.5mm 3.层数:一层 4.对象:综合考虑 5.结构形式:综合考虑	m2	109.05		
1479	030609006003	电伴热	1.名称:管道电伴热(每米发热丝功率不超15W) 2.规格:综合考虑	m	12		
1480	031002003001	塑料阀门	1.规格DN15 2.连接形式:螺纹	个	6		
1481	031002003002	塑料阀门	1.规格DN15 2.连接形式:螺纹	个	6		
1482	031301001013	凿(压、切割)槽	1.名称:给水剔槽及恢复 2.规格:DN15 3.部位:内墙	m	84.15		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1482	031301001013	凿(压、切割)槽	4.结构类型:凹槽深度为De+20mm(从完成面计深60mm),宽度为De+40~60mm	m	84.15		
1483	031301001014	凿(压、切割)槽	1.名称:给水剔槽及恢复 2.规格:DN20 3.部位:内墙 4.结构类型:凹槽深度为De+20mm(从完成面计深60mm),宽度为De+40~60mm	m	52.47		
1484	031301001015	凿(压、切割)槽	1.名称:给水剔槽及恢复 2.规格:DN25 3.部位:内墙 4.结构类型:凹槽深度为De+20mm(从完成面计深60mm),宽度为De+40~60mm	m	190.63		
1485	030221001001	循环水处理及加药设备	1.名称:全自动软水器 2.型号:功率:60W 3.规格: 4.出力(t/h):4t/h;出水硬率≤0.03mmol/L 5.直径:	套	1		
1486	031005013001	热水器、开水炉	1.型号:电热水器 2.连接形式: 3.容积:100L ,3KW 4.安装方式:吊装 5.能源种类:电	台	1		
1487	031003010002	淋浴器	1.材质:不锈钢 2.规格:DN15 3.组装形式:综合考虑	套	2		
1488	031301005021	支/吊架	1.名称:管道支架 2.材质:参照图集25S402 3.规格:参照图集25S402 4.支架形式:除锈后刷樟丹二道,灰色调和漆二道 5.单件支架质量:参照图集25S402	kg	51.06		
		排水系统					
1489	031001008015	塑料管	1.材质:UPVC光壁管 2.规格:DN50 3.连接形式:粘接 4.管卡材质:综合考虑 5.管道消毒、冲洗:满足设计要求 6.警示带形式:满足设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:排水	m	63.49		
1490	031001008016	塑料管	1.材质:UPVC光壁管 2.规格:DN75 3.连接形式:粘接 4.管卡材质:综合考虑 5.管道消毒、冲洗:满足设计要求 6.警示带形式:满足设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:排水	m	52.56		
1491	031001008017	塑料管	1.材质:UPVC光壁管 2.规格:DN100 3.连接形式:粘接 4.管卡材质:综合考虑 5.管道消毒、冲洗:满足设计要求 6.警示带形式:满足设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:排水	m	175.826		
1492	031001008018	塑料管	1.材质:UPVC光壁管 2.规格:DN150 3.连接形式:粘接 4.管卡材质:综合考虑 5.管道消毒、冲洗:满足设计	m	78.288		

23b9a12d-16[illegible]-4a0a-9f59-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1492	031001008018	塑料管	要求 6.警示带形式:满足设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:排水	m	78.288		
1493	031001008019	塑料管	1.材质:耐热塑料排水管 2.规格:DN100 3.连接形式:粘接 4.管卡材质:综合考虑 5.管道消毒、冲洗:满足设计要求 6.警示带形式:满足设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:厨房排水	m	1.2		
1494	031001008020	塑料管	1.材质:耐热塑料排水管 2.规格:DN150 3.连接形式:粘接 4.管卡材质:综合考虑 5.管道消毒、冲洗:满足设计要求 6.警示带形式:满足设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:厨房排水	m	1		
1495	031001008021	塑料管	1.材质:强型UPVC内螺旋消音管 2.规格:DN150 3.连接形式:粘接 4.管卡材质:综合考虑 5.管道消毒、冲洗:满足设计要求 6.警示带形式:满足设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:排水	m	60.6		
1496	031001011001	阻火圈	1.材质:塑料 2.规格:DN150	个	17		
1497	031003006001	大便器	1.类型:蹲式大便器 2.材质:陶瓷 3.规格:脚踏式自闭冲洗阀 4.安装方式:综合考虑	组	61		
1498	031003007001	小便器	1.类型:小便器 2.材质:陶瓷 3.规格:自闭式冲洗阀 4.安装方式:落地式	组	31		
1499	031003008002	其他成品卫生器具	1.类型:拖布池 2.材质:搪瓷 3.规格:综合考虑 4.安装方式:落地式	组	11		
1500	031003003001	洗脸盆	1.类型:台下盆 2.材质:陶瓷 3.规格:延时自闭式水嘴 4.安装方式:台下盆	组	40		
1501	031003014004	给、排水附件	1.类型:密闭地漏 2.材质:铝合金 3.型号:综合考虑 4.规格:DN50	个	5		
1502	031003014005	给、排水附件	1.类型:密闭地漏 2.材质:铝合金 3.型号:综合考虑 4.规格:DN75	个	37		
1503	031003014006	给、排水附件	1.类型:密闭地漏 2.材质:铝合金 3.型号:综合考虑 4.规格:DN100	个	1		
1504	031003014007	给、排水附件	1.类型:网筐式地漏 2.材质:铝合金 3.型号:综合考虑 4.规格:DN100	个	5		

23b9a12d-16fd-40ba-9f59-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1505	031002009010	法兰堵头	1.材质:塑料 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:粘结	片	35		
1506	031002009011	法兰堵头	1.材质:塑料 2.规格、压力等级:DN75 3.连接形式:粘结	片	8		
1507	031002009012	法兰堵头	1.材质:塑料 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:粘结	片	2		
1508	031001009001	成品不锈钢箅子	1.材质:不锈钢 2.规格:300*600 3.连接形式: 4.安装部位:室内不锈钢	m	45.83		
1509	031301002011	开孔打洞	1.名称:预留孔洞 2.规格:DN100 3.部位:排水 4.结构类型:综合考虑	个	83		
1510	031301002012	开孔打洞	1.名称:预留孔洞 2.规格:DN75 3.部位:排水 4.结构类型:综合考虑	个	37		
1511	031301002013	开孔打洞	1.名称:预留孔洞 2.规格:DN50 3.部位:排水 4.结构类型:综合考虑	个	87		
1512	080707013003	孔洞封堵	1.名称:堵洞DN100 2.材质:综合考虑 3.方式:综合考虑 4.部位:楼板	个	83		
1513	080707013004	孔洞封堵	1.名称:堵洞DN75 2.材质:综合考虑 3.方式:综合考虑 4.部位:楼板	个	37		
1514	080707013005	孔洞封堵	1.名称:堵洞DN50 2.材质:综合考虑 3.方式:综合考虑 4.部位:楼板	个	87		
1515	031301005022	支/吊架	1.名称:管道支架 2.材质:参照图集25S402 3.规格:参照图集25S402 4.支架形式:除锈后刷樟丹二道,灰色调和漆二道 5.单件支架质量:参照图集25S402	kg	42.56		
		废水系统					
1516	031001008022	塑料管	1.材质:UPVC光壁管 2.规格:DN100 3.连接形式:粘接 4.管卡材质:综合考虑 5.管道消毒、冲洗:满足设计要求 6.警示带形式:满足设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:废水	m	53.371		
1517	031001008023	塑料管	1.材质:耐热塑料排水管 2.规格:DN100 3.连接形式:粘接 4.管卡材质:综合考虑 5.管道消毒、冲洗:满足设计要求 6.警示带形式:满足设计要求 7.安装部位:室内 8.介质:废水	m	38.311		
1518	031301002014	开孔打洞	1.名称:预留孔洞 2.规格:DN100 3.部位:排水 4.结构类型:综合考虑	个	16		

23b9e12d-16[illegible]d-4a0a-9f59-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1519	080707013006	孔洞封堵	1.名称:堵洞DN100 2.材质:综合考虑 3.方式:综合考虑 4.部位:楼板	个	16		
1520	031003014008	给、排水附件	1.类型:直通式地漏 2.材质:铝合金 3.型号:综合考虑 4.规格:DN100	个	8		
1521	031003014009	给、排水附件	1.类型:密闭式地漏 2.材质:铝合金 3.型号:综合考虑 4.规格:DN100	个	8		
		雨水系统					
1522	031001008024	塑料管	1.材质:防紫外线UPVC光壁管 2.规格:DN150 3.连接形式:粘接 4.管卡材质:综合考虑 5.管道消毒、冲洗:满足设计要求 6.警示带形式: 7.安装部位:室内 8.介质:排水	m	8.4		
1523	031001001003	铸铁管	1.材质:柔性机制排水铸铁管 2.规格:DN150 3.连接形式:承插连接 4.接口材料:满足设计要求 5.管道消毒、冲洗:满足设计要求 6.警示带形式:满足设计要求 7.安装部位:室外 8.介质:雨水管	m	169.2		
1524	031001001004	铸铁管	1.材质:柔性机制排水铸铁管 2.规格:DN100 3.连接形式:承插连接 4.接口材料:满足设计要求 5.管道消毒、冲洗:满足设计要求 6.警示带形式:满足设计要求 7.安装部位:室外 8.介质:雨水管	m	33.2		
1525	031003014010	给、排水附件	1.类型:直通式地漏 2.材质:铝合金 3.型号:综合考虑 4.规格:DN50	个	3		
1526	03B030	87型侧墙雨水斗（金属铸铁)	1.要求：满足施工要求	个	2		
1527	03B031	87型雨水斗	1.要求：满足施工要求	个	6		
1528	031301003020	套管	1.名称:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100 4.填料材质:满足设计要求	个	1		
1529	031301003021	套管	1.名称:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN150 4.填料材质:满足设计要求	个	7		
		消防工程					
		消火栓系统					
1530	030901002003	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN150 3.连接形式:卡箍	m	622.18		
1531	030901002004	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管 DN100 3.连接形式:卡箍	m	9.08		

23b9a12d-1609-4d0a-9f59-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1532	030901002005	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN65 3.连接形式:卡箍	m	156.36		
1533	030901010003	室内消火栓	1.安装方式:室内明装 2.型号、规格:SG24E65Z-J减压稳压消火栓，SNW65-Ⅲ 3.附件材质、规格:详见图集15S202-62	套	28		
1534	030901010004	室内消火栓	1.安装方式:室内明装 2.型号、规格:SG24E65Z-J消火栓 3.附件材质、规格:详见图集15S202-19	套	36		
1535	030901010005	室内消火栓	1.安装方式:室内明装 2.型号、规格:SG16A65Z-J屋顶试验消火栓 3.附件材质、规格:详见图集15S202-54	套	1		
1536	030910001003	灭火器	1.形式:手提式 2.规格、型号:手提式磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC5	具	172		
1537	030910001004	灭火器	1.形式:手提式 2.规格、型号:手提式磷酸铵盐干粉灭火器MS/ABEF9	具	4		
1538	031005016001	水箱	1.类型:不锈钢拼装水箱(包含100mm厚保温) 2.材质:水箱及保温保护层都为不锈钢 3.容量:有效容积>18m3 4.规格:5.5m×3m×2m	台	1		
1539	030601002007	压力仪表	1.名称:压力表 2.型号:综合考虑 3.规格:综合考虑 4.类型:综合考虑 5.压力表弯材质、规格:综合考虑 6.挠性管材质、规格:综合考虑	台	1		
1540	030601004002	流量仪表	1.名称:流量开关 2.型号:DN100 3.规格:5L/S	台	1		
1541	031002001032	金属阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:沟槽	个	3		
1542	031002001033	金属阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:沟槽	个	19		
1543	031002001034	金属阀门	1.类型:缓闭止回阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:沟槽	个	1		
1544	031002001035	金属阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:综合考虑 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹	个	1		
1545	031002001036	金属阀门	1.类型:液压水位控制阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:卡箍法兰	个	1		
1546	031002009013	法兰	1.材质:沟槽法兰 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:沟槽	副	19		

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1547	031002009014	法兰	1.材质:沟槽法兰 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:沟槽	副	5		
1548	031301003022	套管	1.名称:一般套管 2.材质:钢制 3.规格:DN150 4.填料材质:满足设计要求	个	65		
1549	031301003023	套管	1.名称:一般套管 2.材质:钢制 3.规格:DN65 4.填料材质:满足设计要求	个	2		
1550	031208002010	其他管道绝热	1.绝热材料品种: 2.绝热厚度:橡塑保温 3.管道外径:综合考虑 4.软木品种:综合考虑	m3	24.42		
1551	031208007016	防潮层、保护层	1.材料:不燃性玻璃布复合铝箔 2.厚度:综合考虑 3.层数:综合考虑 4.对象:综合考虑 5.结构形式:综合考虑	m2	612.879		
1552	031208007017	防潮层、保护层	1.材料:铝合金薄板 2.厚度:0.5mm 3.层数:一层 4.对象:综合考虑 5.结构形式:综合考虑	m2	612.88		
1553	030609006004	电伴热	1.名称:管道电伴热(每米发热丝功率不超15W) 2.规格:综合考虑	m	7.3		
1554	031301005023	支/吊架、基础型钢	1.名称:管道支架 2.材质:参照图集25S402 3.规格:参照图集25S402 4.支架形式:除锈后刷樟丹二道,灰色调和漆二道 5.单件支架质量:参照图集25S402	kg	736.9		
1555	030909001003	水灭火控制装置调试	1.系统形式:消火栓系统	点	64		
1556	031301002015	开孔打洞	1.名称:预留孔洞 2.规格:DN150 3.部位:排水 4.结构类型:综合考虑	个	65		
1557	031301002016	开孔打洞	1.名称:预留孔洞 2.规格:DN65 3.部位:排水 4.结构类型:综合考虑	个	2		
		自动喷水灭火系统					
1558	030901001009	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外热镀锌钢管DN25 3.连接形式:螺纹	m	1715.67		
1559	030901001010	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外热镀锌钢管DN32 3.连接形式:螺纹	m	896.19		
1560	030901001011	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外热镀锌钢管DN40 3.连接形式:螺纹	m	517.7		
1561	030901001012	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外热镀锌钢管DN50 3.连接形式:螺纹	m	566.98		
1562	030901001013	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外热镀锌钢	m	643.01		

23b9e12d-16[illegible]-9f59-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1562	030901001013	水喷淋钢管	管DN65 3.连接形式:卡箍	m	643.01		
1563	030901001014	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外热镀锌钢管DN80 3.连接形式:卡箍	m	264.5		
1564	030901001015	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外热镀锌钢管DN100 3.连接形式:卡箍	m	202.7		
1565	030901001016	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外热镀锌钢管DN150 3.连接形式:卡箍	m	338.89		
1566	030901003003	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内 2.材质、型号、规格:下垂标型喷头 3.连接形式:丝接 4.装饰盘设计要求:综合考虑	个	1405		
1567	030901003004	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内 2.材质、型号、规格:直立型喷头 3.连接形式:丝接 4.装饰盘设计要求:综合考虑	个	20		
1568	030601004003	流量仪表	1.名称:流量开关 2.型号:DN100 3.规格:1.8L/S	台	1		
1569	031002001037	金属阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:沟槽	个	2		
1570	031002001038	金属阀门	1.类型:缓闭止回阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:沟槽	个	1		
1571	031002001039	金属阀门	1.类型:液压水位控制阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:卡箍法兰	个	1		
1572	030901007003	减压孔板	1.材质、规格:DN150 2.连接形式:法兰	个	6		
1573	030901006003	水流指示器	1.规格、型号:DN150 2.连接形式:法兰	个	7		
1574	030901008002	末端试水装置	1.规格:DN25 2.组装形式:综合考虑	套	3		
1575	031002009015	法兰	1.材质:沟槽法兰 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:沟槽	副	7		
1576	031002009016	法兰	1.材质:沟槽法兰 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:沟槽	副	4		
1577	031002001040	金属阀门	1.类型:末端试水阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹	个	4		
1578	031002001041	金属阀门	1.类型:泄水阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹	个	9		
1579	031002001042	金属阀门	1.类型:信号蝶阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:沟槽	个	7		

23b9a12d-160d-4ada-9f59-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1580	031002001043	金属阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:综合考虑 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹	个	14		
1581	031301003024	套管	1.名称:一般套管 2.材质:钢制 3.规格:DN150 4.填料材质:满足设计要求	个	5		
1582	031301003025	套管	1.名称:一般套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100 4.填料材质:满足设计要求	个	3		
1583	031301003026	套管	1.名称:一般套管 2.材质:钢制 3.规格:DN80 4.填料材质:满足设计要求	个	1		
1584	031301002017	开孔打洞	1.名称:预留孔洞 2.规格:DN150 3.部位:排水 4.结构类型:综合考虑	个	5		
1585	031301002018	开孔打洞	1.名称:预留孔洞 2.规格:DN100 3.部位:排水 4.结构类型:综合考虑	个	3		
1586	031301002019	开孔打洞	1.名称:预留孔洞 2.规格:DN80 3.部位:排水 4.结构类型:综合考虑	个	1		
1587	031208002011	其他管道绝热	1.绝热材料品种: 2.绝热厚度:橡塑保温 3.管道外径:综合考虑 4.软木品种:	m3	45.34		
1588	031208002012	其他管道绝热	1.绝热材料品种:复合硅酸镁管壳 2.绝热厚度:复合硅酸镁管壳 3.管道外径:综合考虑 4.软木品种:	m3	0.5		
1589	031208007018	防潮层、保护层	1.材料:不燃性玻璃布复合铝箔 2.厚度:综合考虑 3.层数:综合考虑 4.对象:综合考虑 5.结构形式:综合考虑	m2	1849.08		
1590	031208007019	防潮层、保护层	1.材料:铝合金薄板 2.厚度:0.5mm 3.层数:一层 4.对象:综合考虑 5.结构形式:综合考虑	m2	1849.08		
1591	030609006005	电伴热	1.名称:管道电伴热(每米发热丝功率不超15W) 2.规格:综合考虑	m	8.6		
1592	031301005024	支/吊架、基础型钢	1.名称:管道支架 2.材质:参照图集25S402 3.规格:参照图集25S402 4.支架形式:除锈后刷樟丹二道,灰色调和漆二道 5.单件支架质量:参照图集25S402	kg	2263.65		
1593	030909001004	水灭火控制装置调试	1.系统形式:自动喷淋系统	点	7		
		气体灭火系统					
1594	030902001001	无缝钢管	1.材质、压力等级:无缝钢管内外壁表面镀锌防腐 2.规格:D60*5.5 3.连接方式:螺纹	m	49.5		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1595	030902001002	无缝钢管	1.材质、压力等级:无缝钢管内外壁表面镀锌防腐 2.规格:D76*7 3.连接方式:螺纹	m	12.6		
1596	030902001003	无缝钢管	1.材质、压力等级:无缝钢管内外壁表面镀锌防腐 2.规格:D89*7.5 3.连接方式:螺纹	m	24.86		
1597	030902001004	无缝钢管	1.材质、压力等级:无缝钢管内外壁表面镀锌防腐 2.规格:D114*8.5 3.连接方式:法兰	m	12.9		
1598	030902001005	无缝钢管	1.材质、压力等级:无缝钢管内外壁表面镀锌防腐 2.规格:D140*9.5 3.连接方式:法兰	m	34.65		
1599	030902008002	贮存装置	1.介质、类型:七氟丙烷 2.型号、规格:QMP180/4.2-PAVLN瓶组,每瓶充装量为142kg 3.包含储存瓶组、单向阀(灭火剂)、灭火剂瓶组瓶架 、高压软管、集流(散)管、安全泄放装置 、信号反馈装置和驱动气体瓶组等	套	12		
1600	030902010001	无管网气体灭火装置	1.类型:柜式七氟丙烷灭火装置 2.型号、规格:GQQ90/2.5，每瓶充装80kg 3.安装部位:精密仪器用房 4.其他：包含储存瓶组、单向阀(灭火剂)、灭火剂瓶组瓶架 、高压软管、集流(散)管、安全泄放装置 、信号反馈装置和驱动气体瓶组等	套	2		
1601	030902010002	无管网气体灭火装置	1.类型:柜式七氟丙烷灭火装置 2.型号、规格:GQQ90/2.5，每瓶充装81kg 3.安装部位:精密仪器用房 4.其他：包含储存瓶组、单向阀(灭火剂)、灭火剂瓶组瓶架 、高压软管、集流(散)管、安全泄放装置 、信号反馈装置和驱动气体瓶组等	套	2		
1602	030902011002	泄压装置	1.型号:泄压面积:0.12m2 2.规格:480*270mm 3.安装部位:精密仪器用房	套	2		
1603	030902011003	泄压装置	1.型号:泄压面积:0.25m2 2.规格:690*400mm 3.安装部位:变配电室	套	4		
1604	030902007001	气体喷头	1.材质:钢管 2.型号、规格:34#QPT50带装饰盘 3.连接形式:螺纹	个	8		
1605	030902007002	气体喷头	1.材质:钢管 2.型号、规格:32#QPT50带装饰盘 3.连接形式:螺纹	个	4		
1606	030902007003	气体喷头	1.材质:钢管 2.型号、规格:31#QPT50带装饰盘 3.连接形式:螺纹	个	8		
1607	030902006001	安全阀	1.材质:不锈钢 2.型号、规格:DN125 3.连接形式:法兰	个	1		

23b9a12d-10[illegible]-9159-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1608	030902003001	钢制管件（三通）	1.材质、压力等级:无缝钢管 2.规格:DN65-50 3.连接方式:焊接	个	6		
1609	030902003002	钢制管件（三通）	1.材质、压力等级:无缝钢管 2.规格:DN80-50 3.连接方式:焊接	个	4		
1610	030902003003	钢制管件（三通）	1.材质、压力等级:无缝钢管 2.规格:DN80-65 3.连接方式:焊接	个	3		
1611	030902003004	钢制管件（三通）	1.材质、压力等级:无缝钢管 2.规格:DN100-80 3.连接方式:焊接	个	4		
1612	030902003005	钢制管件（三通）	1.材质、压力等级:无缝钢管 2.规格:DN125-100 3.连接方式:焊接	个	2		
1613	030902003006	钢制管件（三通）	1.材质、压力等级:无缝钢管 2.规格:DN125-125 3.连接方式:焊接	个	1		
1614	030902003007	钢制管件（弯头）	1.材质、压力等级:无缝钢管 2.规格:DN125 3.连接方式:焊接	个	4		
1615	030902003008	钢制管件（弯头）	1.材质、压力等级:无缝钢管 2.规格:DN50 3.连接方式:焊接	个	20		
1616	031301005025	支/吊架、基础型钢	1.名称:管道支架 2.材质:参照图集25S402 3.规格:参照图集25S402 4.支架形式:除锈后刷樟丹二道,灰色调和漆二道 5.单件支架质量:参照图集25S402	kg	62.3		
1617	030909002002	气体灭火系统装置调试	1.试验容器规格:90L 2.气体试喷:综合考虑	点	4		
1618	030909002003	气体灭火系统装置调试	1.试验容器规格180L 2.气体试喷:综合考虑	点	12		
		抗震支吊架工程					
1619	031301005026	抗震支吊架	1.材质:综合型钢，满足设计要求 2.支吊架形式:满足设计及规范要求 3.支架衬垫材质:满足设计要求，含所有相关配套配件、主材、辅材等 4.安装高度:满足设计规范要求 5.包含完成本项目水、电、暖等各专业所需抗震支架的采购及安装等一切相关内容 6.包含二次深化设计所有相关费用 7.本项工程为工程量暂估，具体以实际安装为准。	kg	4859.17		
		室外附属工程					
		道路工程					
1620	010102002002	挖沟槽土方	1.土类别:综合考虑 2.开挖深度:综合考虑	m3	2174.55		
1621	010103002005	余方弃置	1.废弃料品种:综合考虑开挖原土、液化土层、杂填土（碎石、砖块、混凝土块、块石等建筑垃圾） 2.运距:综合考虑清理外运、处置，并满足建设单位及主管部门的要求。	m3	2174.55		

23b9a12d-16[illegible]d-4a0a-9f59-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1622	01B060	路床(槽)整形	1.部位:场区 2.范围:路面素土夯实,压实度0.93(路床顶面回弹模量>25MP)	m2	3057.043		
1623	010201010001	褥垫层	1.厚度：20cm 2.材料品种及比例：级配碎石，压实度0.97	m2	3057.043		
1624	010202016001	水泥稳定碎石基层	1.地坪厚度:18+18cm	m2	2779.13		
1625	040203006001	透层沥青油(PC-2)1.0L/m		m2	2779.13		
1626	01B061	沥青砼路面	1.中粒式沥青混凝土(AC-20C)7cm 2.粘层沥青油(PC-3)0.6L/m 3.细粒式沥青混凝土(AC-13C)4cm 4.路面伸缝、缩缝、沉降缝综合考虑	m2	2779.13		
1627	01B062	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格：混凝土平缘石1000*230*150mm	m	515.21		
1628	010501001002	基础垫层	1.基础形式:综合考虑，满足图纸要求 2.厚度:综合考虑，满足图纸要求 3.材料品种、强度要求、配比:C20商品混凝土	m3	41.2168		
1629	01B063	热熔标线		m2	97.5		
1630	01B064	橡胶减速带		m	21		
1631	01B065	橡胶定位器500*140*100		对	22		
1632	010102007004	回填方	1.填方部位:综合考虑，详见一期换填图纸 2.材料品种:级配砂石，换填深度按照1米计量 3.密实度:压实土上全幅铺填级配砂石，砂石采用连续级配（碎石粒径5~31.5mm，中粗砂掺配，砂石体积比7:3，碎石7成，粗砂3成），含泥量≤3%（依据JGJ79-2012第4.2.6条）；分层压实厚度≤250mm（共分6层施工），每层压实系数≥0.97（灌砂法检测，依据GB 50209-2010第4.3.3条）；全层施工完成后，地基承载力特征值≥150kPa（平板载荷试验，依据JGJ 79-2012附录A），逐层检测合格后方可铺填上层，严禁跳层施工。压缩模量Es1-2≥35MPa。	m3	2174.55		
1633	01B066	路床(槽)整形	1.部位:场区 2.范围:路面素土夯实,压实度0.93(路床顶面回弹模量>25MP)	m2	910.104		
1634	010201010002	褥垫层	1.厚度：20cm 2.材料品种及比例：级配碎石，压实度0.97	m2	807.26		
1635	010501001003	垫层	1.厚度:150厚 3.材料品种、强度要求、配比:C20无砂大孔混凝土	m2	758.42		
1636	011102003007	石材路面	1..结合层厚度、材料种类及强度等级:30厚1:3干性水泥砂浆 3.面层材料品种、规格:25厚荔枝面芝麻白石英砖	m2	758.42		

23ba12d-16[illegible]-4a0a-9f59-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1636	011102003007	石材路面	4.含着与现状人行道连接处理	m2	758.42		
1637	011102003008	石材路面	1..结合层厚度、材料种类及强度等级:30厚1:3干性水泥砂浆 3.面层材料品种、规格:18厚荔枝面芝麻黑石英砖	m2	11.72		
1638	01B067	仿石混凝土挡车柱	1.600高200混凝土挡车柱含安装	个	9		
1639	01B068	道路开口费，综合考虑不能与二期重复计取		项	1		
		围墙					
1640	01B070	拆除现状围墙，工程量预估后期按实结算		m3	20.6856		
1641	01B071	成品岗亭	1. 种类：成品岗亭 2. 规格：详见铺装设施图	个	2		
1642	010501001004	基础垫层	1.基础形式:围墙基础 2.厚度:100mm 3.材料品种、强度要求、配比:C20混凝土	m3	17.37		
1643	010201010003	褥垫层	1.厚度：综合考虑 2.材料品种及比例：级配碎石，压实度0.97	m3	162.4		
1644	010502002001	条形基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.基础类型:条形基础	m3	32.18		
1645	010401002001	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:MU10烧结页岩砖 2.墙体类型:直行墙 3.墙体厚度:240mm 4.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	36.48		
1646	010401005001	实心砖柱	1.砖品种、规格、强度等级:MU10烧结页岩砖 2.柱截面尺寸:370*370mm 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	18.19		
1647	010502022003	圈梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20	m3	16.8		
1648	010903003003	墙面砂浆防水	1.砂浆厚度、种类及强度等级:20mm厚1:2.5水泥砂浆	m2	532.48		
1649	010903003004	墙面砂浆防水	1.砂浆厚度、种类及强度等级:20mm厚1:2.5水泥砂浆（内掺5%防水剂）	m2	7.37		
1650	011403001005	抹灰面油漆	1.油漆品种、刷漆遍数:米黄色真石漆	m2	532.48		
1651	010502022004	圈梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	7.27		
1652	010506001035	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：HRB400 ϕ12 2.综合考虑抗震钢筋和非抗震钢筋 3.植筋或预留预埋综合考虑 4.投标单位需综合考虑钢筋施工过程中采用的保护层定位器、定位筋、撑筋等技术措施	t	0.673		

23b9a12d-169d-40aa-9f59-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1652	010506001035	现浇构件钢筋		t	0.673		
1653	010506001036	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：HRB400 ϕ8 2.综合考虑抗震钢筋和非抗震钢筋 3.植筋或预留预埋综合考虑 4.投标单位需综合考虑钢筋施工过程中采用的保护层定位器、定位筋、撑筋等技术措施	t	0.673		
1654	010506001037	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：HRB400 ϕ8 2.综合考虑抗震钢筋和非抗震钢筋 3.植筋或预留预埋综合考虑 4.投标单位需综合考虑钢筋施工过程中采用的保护层定位器、定位筋、撑筋等技术措施	t	0.673		
1655	050307007001	围栏【铁艺围栏】	1.围栏高度:综合考虑，满足图纸要求 2.围栏材料种类、规格、造型:综合考虑满足图纸要求 3.围栏喷黑色氟碳漆两遍	m2	380.58		
1656	010505001002	垫层模板	1.垫层部位:围墙基础垫层	m2	344.79		
1657	010505012003	圈梁模板	1.模板采用15mm厚木胶合板（覆膜）	m2	167.77		
1658	010505002004	基础模板	1.基础类型:条形基础	m2	160.35		
1659	010506025002	预埋铁件	1.钢材种类:Q235 2.规格:综合考虑 3.铁件尺寸:综合考虑，含吊车梁预埋以及电梯吊钩等	t	1.072		
1660	011203001001	石材墙、柱面	1.基层类型、部位:砖墙面，围墙一 2.安装方式:1：2.5水泥砂浆粘贴: 3.面层材料品种、规格:600*300*18mm厚光面芝麻白石英砖	m2	42.58		
1661	01B072	3mm厚古铜金拉丝不锈钢压顶		m	17		
		旗台					
1662	010501001005	基础垫层	1.基础形式:旗杆基础 2.厚度:100mm 3.材料品种、强度要求、配比:C20混凝土	m3	0.6		
1663	010502001001	独立基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25 3.基础类型:旗杆基础	m3	6		
1664	010506024001	螺栓	1.螺栓种类:地脚螺栓 2.规格:M20*4，单个螺栓长1000mm，上部4厚定位钢板，下方C8@200箍筋固定 3.使用部位:旗杆基础 4.端头处理方式:预留安装旗杆	个	3		
1665	010501001006	基础垫层	1.基础形式:旗杆基础 2.厚度:200mm 3.材料品种、强度要求、配比:C20	m3	1.44		

23b0a12d-16[illegible]-4a0a-9f39-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1666	011102001001	石材铺贴	1.结合层厚度、材料种类及强度等级:30厚1：3干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种、规格:18厚荔枝面芝麻白石英砖	m2	10.08		
1667	01B074	11m不锈钢旗杆		支	1		
1668	010505001003	垫层模板	1.垫层部位:围墙基础垫层	m2	1.24		
1669	010505002005	基础模板	1.基础类型:旗杆基础 2.模板采用15mm厚木胶合板（覆膜）	m2	14.4		
		LOGO景墙					
1670	010501001007	基础垫层	1.基础形式:旗杆基础 2.厚度:100mm 3.材料品种、强度要求、配比:C20混凝土	m3	1.12		
1671	010401002002	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:MU20烧结页岩砖 2.墙体类型:直行墙 3.墙体厚度:560mm，详见图纸 4.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	12.63		
1672	011203001002	石材墙	1.基层类型、部位:砼 2.面层材料品种、规格:600*600*18mm厚光面芝麻白石英砖贴面，20mm厚1:2.5水泥砂浆	m2	33.725		
1673	01B076	30mm厚古铜金拉丝不锈钢字体	1.规格、数量：600*600mm30厚古铜金拉丝不锈钢字体，智能制造检测创新服务中心 2.专业厂家定制	个	12		
1674	01B077	3mm厚古铜金拉丝不锈钢压顶		m	9		
1675	010505001004	垫层模板	1.垫层部位:围墙基础垫层	m2	2.3		
		园林绿化工程					
1676	050101005001	整理绿化用地	1.找平找坡要求:综合考虑	m2	959.3		
1677	050101004001	栽植土换填	1.换填土质要求:综合考虑，满足图纸要求 2.换填土厚度:综合考虑，满足图纸要求	m3	287.79		
1678	050103015001	铺种草皮	1.草皮种类:马尼拉草（成品草坪) 2.铺种方式:铺种 3.养护期：1年	m2	21		
1679	05B001	洒水车		m3	159.4		
1680	041001002001	拆除人行道	1.材质:综合考虑 2.厚度:综合考虑	m2	25.6		
1681	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1.材质:综合考虑	m	45.6		
1682	041001006001	拆除管道	1.材质:综合考虑 2.管径:综合考虑	m	45.6		
1683	050102004001	移植绿篱	1.种类:综合考虑 2.篱高:综合考虑 3.冠径:综合考虑 4.单排/双排，每单排/双排单位长度株数:综合考虑	m	45.6		
1684	050102002001	移植单株灌木	1.种类:综合考虑 2.株高:综合考虑 3.冠径:综合考虑	株	10		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1685	050102003001	移植成片灌木	1.种类:综合考虑 2.株高:综合考虑 3.冠径:综合考虑 4.单位面积株数:综合考虑	m2	15		
1686	050102001001	移植乔木	1.种类:综合考虑 2.胸径/干径/米径/地径:综合考虑 3.株高:综合考虑 4.冠径:综合考虑	株	6		
1687	050103001001	栽植乔木	1.种类:美染井吉野樱A 2.胸径:胸径12cm 3.株高:400-450cm 4.冠径:≥250,枝下高1.0 5.全冠,株形美观、满足图纸要求 6.养护期：二年	株	2		
1688	050103001002	栽植乔木	1.种类:染井吉野樱B 2.胸径:胸径10cm 3.株高:350-400cm 4.冠径:≥220，枝下高0.8 5.全冠,株形美观、满足图纸要求 6.养护期：二年	株	3		
1689	050103001003	栽植乔木	1.种类:日本红枫B 2.胸径:胸径10cm 3.株高:350-350cm 4.冠径:≥200，枝下高0.8 5.全冠,株形美观、满足图纸要求 6.养护期：二年	株	7		
1690	050103002001	栽植单株灌木	1.种类:大叶黄杨球B 2.株高:130-150cm 3.冠径:150cm 4.全冠,株形美观、满足图纸要求 5.养护期：二年	株	7		
1691	050103002002	栽植单株灌木	1.种类:无刺枸骨球C 2.株高:100-120cm 3.冠径:120cm 4.全冠,株形美观、满足图纸要求 5.养护期：二年	株	9		
1692	050103002003	栽植单株灌木	1.种类:金叶女贞球C 2.株高:100-120cm 3.冠径:120cm 4.全冠,株形美观、满足图纸要求 5.养护期：二年	株	9		
1693	050103009001	地被植物	1.种类:大叶黄杨a 2.株高/冠径:株高30cm（修剪后）,冠幅15-20cm 3.单位面积株数:64株/平方米 4.株形美观、饱满,不脱脚,36株/平方米,栽植后不露表土 5.养护期：二年	m2	217		
1694	050103009002	地被植物	1.种类:大叶黄杨b 2.株高/冠径:株高60cm（修剪后）,冠幅25-30cm 3.单位面积株数:36株/平方米 4.株形美观、饱满,不脱脚,36株/平方米,栽植后不露表土 5.养护期：二年	m2	123		
1695	050103009003	地被植物	1.种类:红叶石楠b（火焰红） 2.株高/冠径:株高60cm（修剪后）,冠幅25-30cm 3.单位面积株数:36株/平方米 4.株形美观、饱满,不脱脚,36株/平方米,栽植后不露表土 5.养护期：二年	m2	14		

23b9a12d-16[illegible]d-4a0a-af59-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1696	050103009004	地被植物	1.种类:瓜子黄杨a 2.株高/冠径:株高30cm（修剪后）,冠幅15-20cm 3.单位面积株数:64株/平方米 4.株形美观、饱满,不脱脚,64株/平方米,栽植后不露表土 5.养护期：一年	m2	395		
1697	050103006001	栽植竹类	1.种类:刚竹b 2.高度：250-300，基径≥2cm,25株/平方米,竹鞭个数≥3,色泽翠绿、挺直 3.养护期：一年	m2	158		
1698	050103009005	地被植物	1.种类:野蔷薇（粉团) 2.L120cm,枝条粗壮、枝叶茂密,3株/米/排,三年生,不少于3分枝 3.养护期：一年	m	313		
		室外给水、消火栓土建工程					
1699	010102002003	挖沟槽土方	1.土类别:综合考虑 2.开挖深度:1.3米之内 3.基底处理方式:综合考虑	m3	409.2		
1700	010102007005	回填方	1.填方部位:垫层 2.材料品种:中粗砂回填 3.密实度:满足设计要求	m3	100.48		
1701	010102007006	回填方	1.填方部位:沟槽 2.材料品种:中粗砂回填 3.密实度:满足设计要求	m3	201.68		
1702	010102007007	回填方	1.填方部位:沟槽 2.材料品种:原土回填 3.密实度:满足设计要求	m3	247.26		
1703	010103002006	余方弃置	1.废弃料品种:综合考虑开挖原土、液化土层、杂填土（碎石、砖块、混凝土块、块石等建筑垃圾) 2.运距:综合考虑清理外运、处置，并满足建设单位及主管部门的要求。	m3	388.41		
1704	010502028001	化粪池、检查井	1.构件名称:预制装配式1360*1360矩形立式闸阀阀门井 2.井、池净空尺寸:1.3*1.3*1.6 3.垫层材料种类、厚度:100厚C20混凝土 4.底板厚度及混凝土种类、强度等级:C30预制钢筋混凝土结构 5.侧板厚度及混凝土种类、强度等级:C30预制钢筋混凝土结构 6.盖板厚度及混凝土种类、强度等级:C30预制钢筋混凝土结构 7.抹面砂浆种类、厚度:参见图集《青岛市城市道路给水检查井通用图集》第4页 8.防护材料种类:参见图集《青岛市城市道路给水检查井通用图集》第4页 9.井盖材质、规格:采用D400球墨铸铁防盗井盖D700，井盖上须铸“给”等文字标识 10.包含模板脚手架等所有费用	座	6		
1705	010502028002	化粪池、检查井	1.构件名称:预制装配式D1000钢筋混凝土排泥井 2.井、池净空尺寸:D1000*1.8m 3.垫层材料种类、厚度:100厚C20混凝土	座	1		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1705	010502028002	化粪池、检查井	4.底板厚度及混凝土种类、强度等级:C30预制钢筋混凝土结构 5.侧板厚度及混凝土种类、强度等级:C30预制钢筋混凝土结构 6.盖板厚度及混凝土种类、强度等级:C30预制钢筋混凝土结构 7.抹面砂浆种类、厚度:参见图集《青岛市城市道路给水检查井通用图集》第15页 8.防护材料种类:参见图集《青岛市城市道路给水检查井通用图集》第15页 9.井盖材质、规格:采用D400球墨铸铁防盗井盖D700，井盖上须铸“给”等文字标识 10.包含模板脚手架等所有费用	座	1		
1706	010502028003	化粪池、检查井	1.构件名称:钢筋混凝土水表井 2.井、池净空尺寸:4*1.4*1.8m 3.垫层材料种类、厚度:100厚C20混凝土 4.底板厚度及混凝土种类、强度等级:250厚C25钢筋混凝土 5.侧板厚度及混凝土种类、强度等级200厚C25钢筋混凝土 6.盖板厚度及混凝土种类、强度等级:200厚C25钢筋混凝土 7.抹面砂浆种类、厚度:参见图集《倒流防止器选用及安装》(12S108-1)第62页 8.防护材料种类:参见图集《倒流防止器选用及安装》(12S108-1)第62页 9.井盖材质、规格:采用D400球墨铸铁防盗井盖D700，井盖上须铸“给”等文字标识 10.包含模板脚手架等所有费用	座	2		
1707	010502025001	管道包封	1.规格:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.综合单价内包含模板、设置警示带等所需配套费用	m3	13.61		
		室外给水、消火栓安装工程					
1708	031001007016	复合管	1.材质:钢丝网骨架PE管 2.规格:DN150 3.连接形式:电热熔 4.管卡材质:综合考虑 5.管道消毒、冲洗:满足设计要求 6.警示带形式:满足设计要求 7.安装部位:室外 8.介质:消防水	m	428		
1709	031001001005	铸铁管	1.材质:球墨铸铁 2.规格:DN150 3.连接形式:胶圈 4.接口材料:满足设计要求 5.管道消毒、冲洗:满足设计要求 6.警示带形式:满足设计要求 7.安装部位:满足设计要求 8.介质:给水	m	35.4		

23b9a12d-16[illegible]a0a-9f59-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1710	030901011001	室外消火栓	1.安装方式:地上式 2.型号、规格:地上式SSF150/65-1.0型 3.附件材质、规格:采用金属消防栓防护栏,防护材料采用D83x6钢管并采用丝接方式连接,钢管外贴反光警示膜,竖立消防栓标示牌，包含混凝土基础等所有内容	套	3		
1711	031002001044	金属阀门	1.类型:闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰	个	6		
1712	031002009017	法兰	1.材质:满足设计要求 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:热熔	副	11		
1713	031301003027	套管	1.名称:钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN200 4.填料材质:综合考虑	个	200		
1714	030901012001	消防水泵接合器	1.安装部位:室外 2.型号、规格:DN150 3.附件材质、规格:	套	5		
1715	031002011005	水表	1.类型:超声波水表 2.型号:DN150 3.规格: 4.连接形式:法兰 5.附件配置:包含设计图纸中所有附件	组	2		
1716	030910001005	灭火器	1.形式:推车式 2.规格、型号:推车式磷酸铵盐干粉灭火器MFT/ABC50	组	4		
1717	030909001005	水灭火控制装置调试	1.系统形式:消火栓系统	点	5		
		室外雨水土建工程					
1718	010102002004	挖沟槽土方	1.土类别:综合考虑 2.开挖深度:综合考虑 3.基底处理方式:综合考虑	m3	1025.493		
1719	010102007008	回填方	1.填方部位:垫层 2.材料品种:中粗砂回填 3.密实度:满足设计要求	m3	75.6		
1720	010102007009	回填方	1.填方部位:沟槽 2.材料品种:中粗砂回填 3.密实度:满足设计要求	m3	148.1		
1721	010102007010	回填方	1.填方部位:沟槽 2.材料品种:原土回填 3.密实度:满足设计要求	m3	637.95		
1722	010103002007	余方弃置	1.废弃料品种:综合考虑开挖原土、液化土层、杂填土（碎石、砖块、混凝土块、块石等建筑垃圾） 2.运距:综合考虑清理外运、处置，并满足建设单位及主管部门的要求。	m3	387.543		
1723	010502028004	化粪池、检查井	1.构件名称:预制装配式D1000钢筋混凝土雨水检查井 2.井、池净空尺寸:D1000*1.8m 3.垫层材料种类、厚度:100厚C20混凝土 4.底板厚度及混凝土种类、强度等级:C30预制钢筋混凝土结构 5.侧板厚度及混凝土种类、强度等级:C30预制钢筋混凝	座	19		

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1723	010502028004	化粪池、检查井	土结构 6.盖板厚度及混凝土种类、强度等级:C30预制钢筋混凝土结构 7.抹面砂浆种类、厚度:参见图集《青岛市道路检查井通用图集》第9页 8.防护材料种类:参见图集《青岛市道路检查井通用图集》第9页 9.井盖材质、规格:采用D400球墨铸铁防盗井盖D700，井盖上须铸“雨”等文字标识	座	19		
1724	010502028005	溢流井	1.构件名称:预制装配式D1000钢筋混凝土排泥井 2.井、池净空尺寸:D1000*1.8m 3.垫层材料种类、厚度:100厚C20混凝土 4.底板厚度及混凝土种类、强度等级:C30预制钢筋混凝土结构 5.侧板厚度及混凝土种类、强度等级:C30预制钢筋混凝土结构 6.盖板厚度及混凝土种类、强度等级:C30预制钢筋混凝土结构 7.抹面砂浆种类、厚度:参见图集《青岛市道路检查井通用图集》第9页 8.防护材料种类:参见图集《青岛市道路检查井通用图集》第9页 9.井盖材质、规格:采用格栅井盖D700，井盖上须铸“雨”等文字标识 10.包含模板脚手架等所有费用	座	2		
1725	010502028006	化粪池、检查井	1.构件名称: 预制钢筋混凝土双平篦式雨水口 2.井、池净空尺寸:D1000*1.8m 3.垫层材料种类、厚度:100厚C20混凝土 4.底板厚度及混凝土种类、强度等级:C30预制钢筋混凝土结构 5.侧板厚度及混凝土种类、强度等级:C30预制钢筋混凝土结构 6.盖板厚度及混凝土种类、强度等级:C30预制钢筋混凝土结构 7.抹面砂浆种类、厚度:1:2水泥砂浆 8.防护材料种类:参见图集《青岛市道路检查井通用图集》第9页 9.井盖材质、规格:采用铸铁雨水平井篦（重型）750*450井盖上须铸“雨”等文字标识 10.包含模板脚手架等所有费用	座	16		
1726	010502028007	化粪池、检查井	1.构件名称:雨水调蓄池 2.井、池净空尺寸:10*4*3.1 V=124m3，H=3.1m 3.垫层材料种类、厚度:100厚C15混凝土 4.底板厚度及混凝土种类、强度等级:1300厚C30钢筋混凝土，配筋C16@100双层双向考虑	座	1		

23b9a12d-16[illegible]-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1726	010502028007	化粪池、检查井	5.侧板厚度及混凝土种类、强度等级:250厚C30钢筋混凝土，配筋C16@100双层双向考虑 6.盖板厚度及混凝土种类、强度等级:250厚C30钢筋混凝土，配筋C16@100双层双向考虑 7.抹面砂浆种类、厚度:参照图集《海绵城市建设——低影响开发雨水工程设计标准图集》Q19S121-4-39 8.防护材料种类:参照图集《海绵城市建设——低影响开发雨水工程设计标准图集》Q19S121-4-39 9.井盖材质、规格:采用C250球墨铸铁防盗井盖D800 10、其他：包含但不限于防水套管、挖填土方等所有内容	座	1		
1727	01B080	雨水花园	1.做法参照设计图纸雨水花园做法详图	m2	383		
1728	01B081	下凹绿地	1.做法参照设计图纸下凹绿地做法详图	m2	205		
		室外雨水安装工程					
1729	040501001001	混凝土管	1.垫层材质及厚度:满足设计要求 2.基础材质、形式及厚度:满足设计要求 3.混凝土强度等级:满足设计要求 4.管道规格、等级:II级钢筋混凝土管DN200 5.连接形式:胶圈承插 6.铺设深度:综合考虑 7.管道检验及试验要求:满足设计要求 8.防腐要求:综合考虑	m	74.28		
1730	040501001002	混凝土管	1.垫层材质及厚度:满足设计要求 2.基础材质、形式及厚度:满足设计要求 3.混凝土强度等级:满足设计要求 4.管道规格、等级:II级钢筋混凝土管DN300 5.连接形式:胶圈承插 6.铺设深度:综合考虑 7.管道检验及试验要求:满足设计要求 8.防腐要求:综合考虑	m	19.36		
1731	040501001003	混凝土管	1.垫层材质及厚度:满足设计要求 2.基础材质、形式及厚度:满足设计要求 3.混凝土强度等级:满足设计要求 4.管道规格、等级:II级钢筋混凝土管DN400 5.连接形式:胶圈承插 6.铺设深度:综合考虑 7.管道检验及试验要求:满足设计要求 8.防腐要求:综合考虑	m	254.5		
1732	040501001004	混凝土管	1.垫层材质及厚度:满足设计要求 2.基础材质、形式及厚度:满足设计要求 3.混凝土强度等级:满足设计	m	30		

23b9a12d-160e-4a0a-9f59-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1732	040501001004	混凝土管	要求 4.管道规格、等级:II级钢筋混凝土管DN500 5.连接形式:胶圈承插 6.铺设深度:综合考虑 7.管道检验及试验要求:满足设计要求 8.防腐要求:综合考虑	m	30		
		室外污水土建工程					
1733	010102002005	挖沟槽土方	1.土类别:综合考虑 2.开挖深度:综合考虑 3.基底处理方式:综合考虑	m3	580.61		
1734	010102007011	回填方	1.填方部位:垫层 2.材料品种:中粗砂回填 3.密实度:满足设计要求	m3	52.92		
1735	010102007012	回填方	1.填方部位:沟槽 2.材料品种:中粗砂回填 3.密实度:满足设计要求	m3	118.53		
1736	010102007013	回填方	1.填方部位:沟槽 2.材料品种:原土回填 3.密实度:满足设计要求	m3	386.59		
1737	010103002008	余方弃置	1.废弃料品种:综合考虑开挖原土、液化土层、杂填土（碎石、砖块、混凝土块、块石等建筑垃圾） 2.运距:综合考虑清理外运、处置，并满足建设单位及主管部门的要求。	m3	169.94		
1738	010502028008	化粪池、检查井	1.构件名称:预制装配式D1000钢筋混凝土污水检查井 2.井、池净空尺寸:D1000*1.8m 3.垫层材料种类、厚度:100厚C20混凝土 4.底板厚度及混凝土种类、强度等级:C30预制钢筋混凝土结构 5.侧板厚度及混凝土种类、强度等级:C30预制钢筋混凝土结构 6.盖板厚度及混凝土种类、强度等级:C30预制钢筋混凝土结构 7.抹面砂浆种类、厚度:参见图集《青岛市道路检查井通用图集》第9页 8.防护材料种类:参见图集《青岛市道路检查井通用图集》第9页 9.井盖材质、规格:采用D400球墨铸铁防盗井盖D700，井盖上须铸“污”等文字标识 10.包含模板脚手架等所有费用	座	10		
1739	010502028009	化粪池、检查井	1.构件名称:隔油池(包含模板) 2.井、池净空尺寸:4.1*2.1*5.1 3.垫层材料种类、厚度:100mm厚C20混凝土 4.底板厚度及混凝土种类、强度等级:C35混凝土抗渗等级P8,抗冻等级F150 5.侧板厚度及混凝土种类、强度等级:C35混凝土抗渗等级P8,抗冻等级F150 6.盖板厚度及混凝土种类、强度等级:C35混凝土抗渗等级P8,抗冻等级F150 7.抹面砂浆种类、厚度:参照	座	1		

23b9a12d-16[illegible]-9159-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1739	010502028009	化粪池、检查井	图纸隔油池大样图 8.防护材料种类:参照图纸隔油池大样图 9.井盖材质、规格:用D400球墨铸铁防盗井盖D700，井盖上须铸“污”等文字标识 10.包含模板脚手架等所有费用	座	1		
		室外污水安装工程					
1740	040501001005	混凝土管	1.垫层材质及厚度:满足设计要求 2.基础材质、形式及厚度:满足设计要求 3.混凝土强度等级:满足设计要求 4.管道规格、等级:II级钢筋混凝土管DN300 5.连接形式:胶圈承插 6.铺设深度:综合考虑 7.管道检验及试验要求:满足设计要求 8.防腐要求:综合考虑	m	294		
1741	031001008025	塑料管	1.材质:UPVC管 2.规格:DN150 3.连接形式:粘结 4.管卡材质: 5.管道消毒、冲洗:满足设计要求 6.警示带形式:满足设计要求 7.安装部位:室外 8.介质:污水	m	21		
		燃气配套土建工程					
1742	010102002006	挖沟槽土方	1.土类别:综合考虑 2.开挖深度:综合考虑 3.基底处理方式:综合考虑	m3	134.82		
1743	010102007014	回填方	1.填方部位:垫层 2.材料品种:石粉砂回填 3.密实度:满足设计要求	m3	19.26		
1744	010102007015	回填方	1.填方部位:沟槽 2.材料品种:石粉砂回填 3.密实度:满足设计要求	m3	57.78		
1745	010102007016	回填方	1.填方部位:沟槽 2.材料品种:原土回填 3.密实度:满足设计要求	m3	57.78		
1746	010103002009	余方弃置	1.废弃料品种:综合考虑开挖原土、液化土层、杂填土（碎石、砖块、混凝土块、块石等建筑垃圾） 2.运距:综合考虑清理外运、处置，并满足建设单位及主管部门的要求。	m3	77.04		
		燃气配套安装工程					
1747	031006005001	燃气表	燃气表 1.类型: 2.型号、规格:G16 3.连接方式:螺纹连接	台	1		
1748	031002001045	金属阀门	1.类型:燃气电磁阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN40，低压 4.连接形式:螺纹连接	个	1		
1749	031002001046	金属阀门	1.类型:螺纹止回阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN40，	个	1		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1749	031002001046	金属阀门	低压 4.连接形式:螺纹连接	个	1		
1750	031002001047	金属阀门	1.类型:铜球阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN40，低压 4.连接形式:螺纹连接	个	6		
1751	030503010001	远传系统	1.类型:GPRS数据无线远传系统 2.型号、规格:TWQ-05 3.连接方式:详设计 4.托架设计要求:详设计	台	1		
1752	030402011077	不锈钢表箱	1.类型:不锈钢表箱 2.型号、规格:600*310*700（不锈钢 304,壁厚1.2） 3.安装部位:详设计 4.含不锈钢表箱基础底座的制作及安装	台	1		
1753	031301003028	套管	1.名称、类型:穿墙套管 2.材质:3PE无缝钢管 3.规格:DN50(介质管道规格) 4.填料材质:油麻	个	1		
1754	031001003001	无缝钢管	1.安装部位:室内 2.介质:天然气 3.规格:无缝钢管D45x4 4.连接形式:氩电联焊 5.管卡材质:满足设计要求 6.管道消毒、冲洗:满足设计要求 7.警示带形式:满足设计要求 8.安装部位:满足设计要求 9.介质:天然气 10.防腐要求：红色氯磺化聚乙烯底漆两层,氯磺化聚乙烯面漆两层	m	25		
1755	031001003002	无缝钢管	1.安装部位:室内 2.介质:天然气 3.规格:加厚无缝钢管ф48×4 4.连接形式:氩电联焊 5.管卡材质:满足设计要求 6.管道消毒、冲洗:满足设计要求 7.警示带形式:满足设计要求 8.安装部位:满足设计要求 9.介质:天然气 10.防腐要求：红色氯磺化聚乙烯底漆两层,氯磺化聚乙烯面漆两层	m	2		
1756	031301005027	支/吊架、基础型钢	1.名称:管道支架 2.材质:参照图集25S402 3.规格:参照图集25S402 4.支架形式:除锈后刷樟丹二道,灰色调和漆二道 5.单件支架质量:参照图集25S402	kg	19.38		
1757	030813003001	焊缝X射线探伤	1.名称:X射线探伤 2.底片规格:80mm*150mm 3.管壁厚度:16mm以内	张	81		
1758	030604004005	安全监测装置	安全监测装置 1.名称:点型可燃气体探测器	套	2		
1759	031001008026	塑料管	1.材质:聚乙烯管道 2.规格:de63 3.连接形式:电热熔 4.管卡材质:满足设计要求 5.管道消毒、冲洗:满足设计要求 6.警示带形式:满足设计要求	m	105		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1759	031001008026	塑料管	7.安装部位:室外 8.介质:天然气	m	105		
1760	031001008027	塑料管	1.材质:聚乙烯管道 2.规格:de110 3.连接形式:电热熔 4.管卡材质:满足设计要求 5.管道消毒、冲洗:满足设计要求 6.警示带形式:满足设计要求 7.安装部位:室外 8.介质:天然气	m	2		
1761	031002001048	转换件	1.材质及规格:聚乙烯转钢制de63/D57 2.接口形式:熔接/焊接	个	1		
1762	031006008001	调压箱、调压装置	1.类型:中低压调压箱包含所有附件 2.型号、规格:RX80/0.4A-MDW 3.安装部位:室外壁挂	台	1		
1763	031001003003	无缝钢管	1.安装部位:室内 2.介质:天然气 3.规格:无缝钢管 D57x4 4.连接形式:氩电联焊 5.管卡材质:满足设计要求 6.管道消毒、冲洗:满足设计要求 7.警示带形式:满足设计要求 8.安装部位:满足设计要求 9.介质:天然气 10.防腐要求：红色氯磺化聚乙烯底漆两层,氯磺化聚乙烯面漆两层	m	2		
1764	03B038	室外管道碰头	1.介质:天然气 2.碰头形式:不带介质 3.材质、规格:de110 4.连接形式:熔接	处	1		
1765	03B039	配套费	1.燃气配套费等	项	1		
1766	03B040	燃气保险费	1.满足燃气的接入保险费缴入等	项	1		
		监控土建工程					
1767	010102002007	挖装沟槽土方	1.土类别:按现场 2.开挖深度:1.2m 3.基底处理方式:综合考虑 4.未尽事宜详见图纸	m3	45		
1768	010102007017	回填方	1.填方部位:沟槽 2.材料品种:原土回填 3.密实度:综合考虑	m3	45		
		监控安装工程					
1769	030409006002	电缆保护管	1.名称:PE管 2.材质:塑料 3.规格:DN32 4.敷设方式:埋地	m	261		
1770	030412004087	配线	1.名称:光缆 2.配线形式:穿管 3.型号:4芯 4.规格: 5.材质: 6.配线线制: 7.钢索材质、规格:	m	753		
1771	030412004088	配线	1.名称:RVV3*4 2.配线形式:穿管 3.型号:RVV3*4 4.规格: 5.材质: 6.配线线制: 7.钢索材质、规格:	m	348		

23b9a12d-16[illegible]0a-9f59-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1772	030506010008	监控摄像设备	1.名称:POE固定摄像机 2.类别: 3.规格:400万像素、工业级高光感1/2.5” CMOS、1920x1080分辨率、10倍三可变高清光学镜头,视频防雷、光电适配器、 4.安装方式:	台	8		
1773	030506010009	监控摄像设备	1.名称:POE云台摄像机 2.类别: 3.规400万像素、工业级高光感1/2.5” CMOS、1920x1080分辨率、360度变速云台、10倍三可变高清光学镜头,视频防雷、光电适配器、 4.安装方式:	台	1		
1774	030501015008	交换机	1.名称: 2.类别: 3.规格: 4.安装方式:	台	4		
1775	030506008009	出入口执行机构设备	1.名称:门禁人行门 2.类别: 3.规格: 4.安装方式:	台	2		
1776	030506006003	出入口目标识别设备	1.名称:读卡器 2.类别: 3.规格: 4.安装方式:	台	2		
		停车管理土建工程					
1777	010102002008	挖装沟槽土方	1.土类别:按现场 2.开挖深度:0.5m 3.基底处理方式:综合考虑 4.未尽事宜详见图纸	m3	27.5		
1778	010102007018	回填方	1.填方部位:沟槽 2.材料品种:原土回填 3.密实度:综合考虑	m3	27.5		
		停车管理安装工程					
1779	030412004089	配线	1.名称:BV1.0 2.配线形式:穿管 3.型号:BV1.0 4.规格: 5.材质: 6.配线线制: 7.钢索材质、规格:	m	80		
1780	030412004090	配线	1.名称:RVVP2*1.0 2.配线形式:穿管 3.型号:RVVP2*1.0 4.规格: 5.材质: 6.配线线制: 7.钢索材质、规格:	m	40		
1781	030412004091	配线	1.名称:RVV3*1.0 2.配线形式:穿管 3.型号:RVV3*1.0 4.规格: 5.材质: 6.配线线制: 7.钢索材质、规格:	m	60		
1782	030412004092	配线	1.名称:RVV2*1.0 2.配线形式:穿管 3.型号:RVV2*1.0 4.规格: 5.材质: 6.配线线制: 7.钢索材质、规格:	m	20		

23b9a12d-10fe-4a0a-9f59-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1783	030502003025	双绞线缆	1.名称:CAT6 2.类别: 3.规格: 4.敷设方式:穿管	m	60		
1784	030412004093	配线	1.名称:4芯光缆 2.配线形式:穿管 3.型号:4芯 4.规格: 5.材质: 6.配线线制: 7.钢索材质、规格:	m	240		
1785	030412001065	配管	1.名称:配管 2.材质:JDG 3.规格:DN16 4.配置形式:暗敷 5.接地要求: 6.钢索材质、规格: 7.引线材质:	m	50		
1786	030412001066	配管	1.名称:配管 2.材质:JDG 3.规格:DN20 4.配置形式:暗敷 5.接地要求: 6.钢索材质、规格: 7.引线材质:	m	60		
1787	030506010010	监控摄像设备	1.名称:抓拍主机 2.类别:出入口专用摄像机，,400万枪机 3.规格:1/1.8英寸400万CMOS，25fps，白天≥99%，夜间≥95%，内置暖光LED，IP65,-30°C~+60°C 4.安装方式:	台	4		
1788	030506019001	停车场管理设备	1.名称:补光灯 2.类别: 3.规格:光源与功率：LED 白光,15-20W，色温：4000-6000K(冷白，识别友好)，照射角度：60°-90°(覆盖单车道)，控制方式：光敏+联动(光控阈值可调，<10lux自动开)，防护等级：IP65(户外),IP54(室内)，寿命：>50000h(LED)，电源：AC220V宽压(176-264V)，DC12/24V 可选 4.指标: 5.功能: 6.安装方式:	台	4		
1789	030506019002	停车场管理设备	1.名称:道闸 2.类别: 3.规格:电机与驱动：直流无刷(主流):低噪、节能、寿命长(2500万次)，适合高频;交流电机，其余参数综合考虑满足图纸要求 4.指标: 5.功能: 6.安装方式:	台	4		
1790	030506019003	停车场管理设备	1.名称:地感线圈 2.类别: 3.规格:线圈匝数：常规:4~6圈，潮湿/金属多环境:5~6圈，电感量：80~300uH(绝大多数车检器适配区间)，引线长度:单根引线≤5m，总回路(线圈+引线)≤20m，槽宽/槽深o宽:4~8mm，深:30~50mm	台	8		

23b9a12d-16[illegible]a0a-9f59-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1790	030506019003	停车场管理设备	4.指标: 5.功能: 6.安装方式:	台	8		
1791	030506019004	停车场管理设备	1.名称:提示屏 2.类别: 3.规格:显示类型:LED户外高亮(红绿双色/白光），亮度:≥3000cd/m2，白天可视，波长:红光625nm,绿光520nm，像素:单行:4字、6字，双行:8字、10字，控制方式:RS485通信(最常用)，网络TCP/IP，干接点触发，If电压:DC 12V/ DC 24V/AC 220V，工作温度:-30°C~+70°C，防护等级:IP54以上(户外) 4.指标: 5.功能: 6.安装方式:	台	4		
1792	030506019005	停车场管理设备	1.名称:出入口管理终端 2.类别: 3.规格:主控:工业级ARM/嵌入式Linux，图像输入:1~2路网络相机输入(1080P/4MP)·网络:100M/1000M以太网，接口(最关键)，RS485x1~2路(接显示屏、语音)。继电器输出x2(道闸、报警器)，地感输入x2(车辆检测、防砸)，触发输入x1，Wiegand韦根接口(可选)·电源:DC12V/24V或AC220V·工作温度:-30°C~+70°C，防护:IP54以上(室外机) 4.指标: 5.功能: 6.安装方式:	台	2		
1793	030501013001	收发器	1.名称:光纤收发器 2.类别: 3.规格:传输速率:百兆/千兆，光纤模式：单模:传输远,2-20km、20-40km、60-80km，多模:传输近，s500m，老工程用，波长：单模:1310nm/1550nm，多模:850nm，接口：光口:SC(最常用)、FC、LC，电口:R45网口，电源 DC 5V/12V AC 220V，工作温度：工业级:-40°C~+85°C(室外、停车场强烈推荐)防雷:电源/网口防雷4-6KV 4.安装方式:	台	2		
1794	030506019006	停车场管理设备	1.名称:热敏打印机 2.类别: 3.规格:打印方式:直接热敏打印，打印宽度:58mm(停车场最常用)分辨率:203dpi打印速度:≥70mm/s纸卷直径:≤50mm切刀:自动切纸(必须带，无人值守必备)工作温度:-10°C~+50°C电源:DC12V/24V(适配终端) 4.指标: 5.功能: 6.安装方式:	台	2		
1795	030506019007	停车场管理设备	1.名称:显示器 2.类别: 3.规格:21.5英寸LED背光液晶显示器，16:9,1920x1080分辨率;IPS面板，亮度400 cd/	台	2		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1795	030506019007	停车场管理设备	m2，178°全视角;接口:HDMI、VGA、BNC，金属外壳;工业级，工作温度-30°C~+70°C，电源/视频口6KV防雷;壁挂/嵌入式安装，配套安装支架。 4.指标: 5.功能: 6.安装方式:	台	2		
		通信土建工程					
1796	010102002009	挖装沟槽土方	1.土类别:按现场 2.开挖深度:1.2m 3.基底处理方式:综合考虑 4.未尽事宜详见图纸	m3	31.92		
1797	010102007019	回填方	1.填方部位:沟槽 2.材料品种:原土回填 3.密实度:综合考虑	m3	29.28		
1798	010103002010	余方弃置	1.废弃料品种:综合考虑开挖原土、液化土层、杂填土（碎石、砖块、混凝土块、块石等建筑垃圾） 2.运距:综合考虑清理外运、处置，并满足建设单位及主管部门的要求。	m3	2.64		
1799	040504001001	砌筑井	1.种类、规格:室外弱电手孔井 2.垫层、基础材质及厚度:按设计 3.砌筑材料品种、规格、强度等级:1.2m*0.9m*1.1m 4.勾缝、抹面要求:按07SD101-8 第120、122页 5.砂浆强度等级:按07SD101-8 第120、122页 6.混凝土强度等级:按设计 7.盖板材质、规格:含球墨铸铁重型井盖、座、爬梯安装、防坠网等全部配套内容	座	2		
		通信安装工程					
1800	030409006003	电缆保护管	1.名称:MPP管 2.材质:塑料 3.规格:DN100 4.敷设方式:埋地	m	342		
		室外电气土建工程					
1801	010102002010	挖装沟槽土方	1.土类别:按现场 2.开挖深度:1.2m 3.基底处理方式:综合考虑 4.未尽事宜详见图纸	m3	231		
1802	010102007020	回填方	1.填方部位:沟槽 2.材料品种:原土回填 3.密实度:综合考虑	m3	196.35		
1803	010103002011	余方弃置	1.废弃料品种:综合考虑开挖原土、液化土层、杂填土（碎石、砖块、混凝土块、块石等建筑垃圾） 2.运距:综合考虑清理外运、处置，并满足建设单位及主管部门的要求。	m3	34.65		
1804	040504001002	砌筑井	1.种类、规格:大型直通型人孔井 2.垫层、基础材质及厚度:按设计 3.砌筑材料品种、规格、强度等级:2.8m*1.4m*1.9m 4.勾缝、抹面要求:按07SD101-8 第32、34页 5.砂浆强度等级:按	座	2		

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1804	040504001002	砌筑井	07SD101-8 第32、34页 6.混凝土强度等级:按设计 7.盖板材质、规格:含球墨铸铁重型井盖、座、爬梯安装、防坠网等全部配套内容	座	2		
1805	040504001003	砌筑井	1.种类、规格:中型转角型人孔井 2.垫层、基础材质及厚度:按设计 3.砌筑材料品种、规格、强度等级:2.5m*1.4m*1.8m 4.勾缝、抹面要求:按07SD101-8 第79~119页 5.砂浆强度等级:按07SD101-8 第79~119页 6.混凝土强度等级:按设计 7.盖板材质、规格:含球墨铸铁重型井盖、座、爬梯安装、防坠网等全部配套内容	座	1		
1806	010502004003	设备基础	1.混凝土种类:配电箱基础 2.混凝土强度等级:砖砌基础，高出地面300mm 3.灌浆材料及强度等级:满足设计及规范要求	m3	0.6		
1807	040803004003	管道包封垫层	1.规格: 2.混凝土强度等级:C20 3.综合单价内包含模板等所需配套费用	m3	2.75		
1808	040803004004	管道包封	1.规格: 2.混凝土强度等级:C20 3.综合单价内包含模板、设置警示带等所需配套费用	m3	13.2		
		室外电气安装工程					
1809	030409006004	电缆保护管	1.名称:MPP管 2.材质:塑料 3.规格:DN100 4.敷设方式:埋地	m	275		
1810	030409006005	电缆保护管	1.名称:SC管 2.材质:钢管 3.规格:DN100 4.敷设方式:埋地	m	16		
1811	030409001054	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZC-YJV 3.规格:3*10 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1kV 7.地形:根据现场实际情况自行考虑	m	50		
1812	030409001055	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZC-YJV 3.规格:4*185+1*95 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1kV 7.地形:根据现场实际情况自行考虑	m	55		
1813	030409003014	电力电缆头	1.名称:电力电缆终端头 2.型号:满足设计和规范要求 3.规格:5芯，10mm2以下 4.材质、类型:满足设计和规范要求 5.安装部位:详见设计图纸 6.电压等级(kV):1KV	个	4		

23b9a12d-16 9159-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1814	030409003015	电力电缆头	1.名称:电力电缆终端头 2.型号:满足设计和规范要求 3.规格:5芯，240mm2以下 4.材质、类型:满足设计和规范要求 5.安装部位:详见设计图纸 6.电压等级(kV):1KV	个	4		
		室外消防电土建工程					
1815	010102002011	挖装沟槽土方	1.土类别:按现场 2.开挖深度:1.2m 3.基底处理方式:综合考虑 4.未尽事宜详见图纸	m3	31.1808		
1816	010102007021	回填方	1.填方部位:沟槽 2.材料品种:原土回填 3.密实度:综合考虑	m3	29.6218		
1817	010103002012	余方弃置	1.废弃料品种:综合考虑开挖原土、液化土层、杂填土（碎石、砖块、混凝土块、块石等建筑垃圾） 2.运距:综合考虑清理外运、处置，并满足建设单位及主管部门的要求。	m3	1.56		
1818	040504001004	砌筑井	1.种类、规格:消防、弱电直通型人孔井 2.垫层、基础材质及厚度:按设计 3.砌筑材料品种、规格、强度等级:1.2m*0.9m*1.1m 4.勾缝、抹面要求:按07SD101-8 第120、122页 5.砂浆强度等级:按07SD101-8 第120、122页 6.混凝土强度等级:按设计 7.盖板材质、规格:含球墨铸铁重型井盖、座、爬梯安装、防坠网等全部配套内容	座	1		
		室外消防电安装工程					
1819	030409006006	电缆保护管	1.名称:SC管 2.材质:钢管、壁厚不小于2.0mm 3.规格:DN100 4.敷设方式:埋地	m	37.12		
		景观照明土建工程					
1820	010102002012	挖装沟槽土方	1.土类别:按现场 2.开挖深度:1.2m 3.基底处理方式:综合考虑 4.未尽事宜详见图纸	m3	95.55		
1821	010102007022	回填方	1.填方部位:沟槽 2.材料品种:原土回填 3.密实度:综合考虑	m3	95.55		
1822	010103002013	余方弃置	1.废弃料品种:综合考虑开挖原土、液化土层、杂填土（碎石、砖块、混凝土块、块石等建筑垃圾） 2.运距:综合考虑清理外运、处置，并满足建设单位及主管部门的要求。	m3	2.01		
1823	040504001005	砌筑井	1.种类、规格:照明接线井600mmX600mmX1000mm 2.垫层、基础材质及厚度:按设计 3.砌筑材料品种、规格、强度等级:按设计 4.勾缝、抹面要求:按设计 5.砂浆强度等级:按设计	座	10		

23b9a12d-169d-[illegible]-9fb9-49b12592d0f1

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1823	040504001005	砌筑井	6.混凝土强度等级:按设计 7.盖板材质、规格:含球墨铸铁重型井盖、座、爬梯安装、防坠网等全部配套内容	座	10		
		景观照明安装工程					
1824	030409006007	电缆保护管	1.名称:PE管 2.材质:塑料 3.规格:DN50 4.敷设方式:埋地	m	345		
1825	030409006008	电缆保护管	1.名称:PE管 2.材质:塑料 3.规格:DN75 4.敷设方式:埋地	m	110		
1826	030409001056	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZC-YJV 3.规格:4*25+1*16 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1kV 7.地形:根据现场实际情况自行考虑	m	110		
1827	030409001057	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZC-YJV 3.规格:3*4 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1kV 7.地形:根据现场实际情况自行考虑	m	582.35		
1828	030409001058	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZC-YJV 3.规格:5*4 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1kV 7.地形:根据现场实际情况自行考虑	m	350		
1829	030413010001	厂区路灯	1.名称:路灯 2.型号:80W LED灯，3500K，H=8米，IP65 3.规格: 4.灯具类型:敞开式 5.灯杆材质、规格:金属杆 6.灯架形式及臂长:按设计 7.杆座材质、规格:混凝土500*500*700	套	10		
1830	030413012001	景观灯	1.名称:射灯 2.规格型号:12W LED灯，暖白光，12PCS，AC220V，IP67，光束角=30 3.安装方式:插地安装 4.未尽事宜详见图纸	套	5		
1831	030402011078	成套配电箱	1.名称:室外照明配电箱 2.型号:AL1 3.规格:非标箱 4.电压(kV):满足设计及验收要求 5.安装方式:落地安装，含基础底座等配套 6.接线端子材质、规格:满足设计及验收要求 7.端子板外部接线材质、规格:满足设计及验收要求	台	1		
		临水临电工程					

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间） **第177页 共177页**

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1832	030409006009	临水临电工程	1.名称:临水临电工程 2.工作内容:包含但不限于水源接入与管网敷设、用水点设置、消防用水保障、日常巡检与维护 3.系统安装与验收、方案设计与报审、日常运行与巡检、用电安全管理 4.需要敷设电缆、临时箱变安装及临电拆除，施工完成后转为正式供电，完成临电管道的开挖恢复及相关的一切工作内容 5.临水临电的相关配管包含在范围内，费用综合考虑在本项中，与临水临电相关的工作均考虑在本项范围内	项	1		
合计							

措施项目清单计价表

措施项目清单计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间） **第1页 共32页**

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
1		工程项目			
1.1	011601009023	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
1.2	011601008023	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
1.3	011601007023	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
1.4	011601006023	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
2	000002	地下工程			
2.1	000003	土石方工程			
2.1.1	011601011001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
2.1.2	011601013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
2.1.3	011601010001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
2.1.4	011601014001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
2.1.5	011601009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2.1.6	011601008001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
2.1.7	011601007001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
2.1.8	011601006001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
2.1.9	011601003001	大型机械设备进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等		
2.2	000006	基坑支护工程			
2.2.1	011601011002	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
2.2.2	011601013002	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
2.2.3	011601010002	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人		

23b9a12d-160d-4a0a-9f59-d9b12592d0f1

措施项目清单计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
2.2.3	011601010002	冬雨季施工增加	工、施工机械效率的降低等内容		
2.2.4	011601014002	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
2.2.5	011601009002	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2.2.6	011601008002	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
2.2.7	011601007002	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
2.2.8	011601006002	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
2.2.9	011601004003	基坑降排水-	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等，设备运转、使用等		
2.3	000009	桩基工程			
2.3.1	011601011003	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
2.3.2	011601013003	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
2.3.3	011601010003	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
2.3.4	011601014003	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
2.3.5	011601009003	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2.3.6	011601008003	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
2.3.7	011601007003	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
2.3.8	011601006003	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
2.3.9	011601003003	大型机械设备进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等		
2.4	000012	建筑工程			
2.4.1	011601011004	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		

23b9a12d-160d-4a0a-9f59...ff1

措施项目清单计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
2.4.2	011601013004	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
2.4.3	011601010004	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
2.4.4	011601014004	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
2.4.5	011601009004	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2.4.6	011601008004	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
2.4.7	011601007004	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
2.4.8	011601006004	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
2.4.9	011601001003	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
2.4.10	011601002003	垂直运输	垂直运输机械进出场及安拆，固定装置、基础制作、安装，行走式机械轨道的铺设、拆除，设备运转、使用等		
2.4.11	011601003004	大型机械设备进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等		
2.4.12	011601004007	基坑降排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等，设备运转、使用等		
2.4.13	011601016004	竣工清理【地下车库】			
2.5	000022	装饰工程			
2.5.1	011601011005	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
2.5.2	011601013005	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
2.5.3	011601010005	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
2.5.4	011601014005	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
2.5.5	011601009005	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		

措施项目清单计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
2.5.6	011601007005	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
2.5.7	011601008005	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
2.5.8	011601006005	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
2.5.9	011601001004	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
2.6	000028	电气工程			
2.6.1	031401020001	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
2.6.2	031401013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
2.6.3	031401021001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容		
2.6.4	031401015001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
2.6.5	031401009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2.6.6	031401011001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
2.6.7	031401010001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
2.6.8	031401012001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
2.6.9	031401001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
2.7	000035	消防电工程			
2.7.1	031401020002	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
2.7.2	031401013002	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
2.7.3	031401021002	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人		

23b9a12d-160d-4a0a-9f59-49b12592c0f1

措施项目清单计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
2.7.3	031401021002	冬雨季施工增加	工、施工机械效率降低等内容		
2.7.4	031401015002	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
2.7.5	031401009002	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2.7.6	031401011002	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
2.7.7	031401010002	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
2.7.8	031401012002	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
2.7.9	031401001002	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
2.8	000039	通风工程			
2.8.1	031401020003	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
2.8.2	031401013003	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
2.8.3	031401021003	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容		
2.8.4	031401015003	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
2.8.5	031401009003	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2.8.6	031401011003	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
2.8.7	031401010003	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
2.8.8	031401012003	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
2.8.9	031401001003	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
2.9	000041	排烟工程			
2.9.1	031401020004	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施		

措施项目清单计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
2.9.1	031401020004	夜间施工增加费	工劳动效率降低等内容		
2.9.2	031401013004	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
2.9.3	031401021004	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容		
2.9.4	031401015004	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
2.9.5	031401009004	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2.9.6	031401011004	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
2.9.7	031401010004	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
2.9.8	031401012004	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
2.9.9	031401001004	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
2.10	000043	空调风工程			
2.10.1	031401020005	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
2.10.2	031401013005	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
2.10.3	031401021005	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容		
2.10.4	031401015005	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
2.10.5	031401009005	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2.10.6	031401011005	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
2.10.7	031401010005	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
2.10.8	031401012005	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		

23b9a12d-168d-4a0a-9f59-[illegible]b125[illegible]d0f1

措施项目清单计价表

工程名称：智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
2.10.9	031401001005	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
2.11	000045	智能化工程			
2.11.1	031401020006	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
2.11.2	031401013006	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
2.11.3	031401021006	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容		
2.11.4	031401015006	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
2.11.5	031401009006	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2.11.6	031401011006	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
2.11.7	031401010006	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
2.11.8	031401012006	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
2.11.9	031401001006	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
2.12	000051	给排水工程			
2.12.1	031401020007	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
2.12.2	031401013007	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
2.12.3	031401021007	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容		
2.12.4	031401015007	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
2.12.5	031401009007	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2.12.6	031401011007	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		

23b9a12d-160d-4a0a-9f59

措施项目清单计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
2.12.7	031401010007	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
2.12.8	031401012007	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
2.12.9	031401001007	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
2.13	000057	消防工程			
2.13.1	031401020008	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
2.13.2	031401013008	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
2.13.3	031401021008	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容		
2.13.4	031401015008	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
2.13.5	031401009008	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2.13.6	031401011008	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
2.13.7	031401010008	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
2.13.8	031401012008	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
2.13.9	031401001008	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
2.14	000063	抗震支吊架工程			
2.14.1	031401020009	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
2.14.2	031401013009	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
2.14.3	031401021009	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内		

23b9a12d-160d-4a0a-9f59-…12592d0f1

措施项目清单计价表

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
2.14.3	031401021009	冬雨季施工增加	容		
2.14.4	031401015009	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
2.14.5	031401009009	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2.14.6	031401011009	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
2.14.7	031401010009	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
2.14.8	031401012009	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
2.15	000065	变配电室及外线安装工程			
2.15.1	031401020010	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
2.15.2	031401013010	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
2.15.3	031401021010	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容		
2.15.4	031401015010	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
2.15.5	031401009010	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2.15.6	031401011010	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
2.15.7	031401010010	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
2.15.8	031401012010	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
2.15.9	031401001010	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
2.16	000067	变配电室及外线土建工程			
2.16.1	011601011006	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
2.16.2	011601013006	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		

23b9a12d-160d-4a0a-9f59-49[illegible]0f1

措施项目清单计价表

工程名称：智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
2.16.3	011601010006	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
2.16.4	011601014006	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
2.16.5	011601009006	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2.16.6	011601008006	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
2.16.7	011601007006	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
2.16.8	011601006006	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
3	000069	地上工程			
3.1	000070	建筑工程			
3.1.1	011601011007	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
3.1.2	011601013007	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
3.1.3	011601010007	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
3.1.4	011601014007	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
3.1.5	011601009007	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
3.1.6	011601008007	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3.1.7	011601007007	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
3.1.8	011601006007	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
3.1.9	011601001006	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
3.1.10	011601002006	垂直运输	垂直运输机械进出场及安拆，固定装置、基础制作、安装，行走式机械轨道的铺设、拆除，设备运转、使用等		
3.1.11	011601016007	竣工清理【地上部分】			
3.2	000081	装饰工程			

措施项目清单计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
3.2.1	011601011008	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
3.2.2	011601013008	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
3.2.3	011601010008	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
3.2.4	011601014008	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
3.2.5	011601009008	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
3.2.6	011601007008	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
3.2.7	011601008008	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3.2.8	011601006008	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
3.2.9	011601001007	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
3.3	000088	电气工程			
3.3.1	031401020011	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
3.3.2	031401013011	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
3.3.3	031401021011	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容		
3.3.4	031401015011	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
3.3.5	031401009011	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
3.3.6	031401011011	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3.3.7	031401010011	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
3.3.8	031401012011	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关		

23b9a12d-160d-4a0a-9f59

措施项目清单计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
3.3.8	031401012011	临时设施	内容		
3.3.9	031401001011	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
3.4	000096	消防电工程			
3.4.1	031401020012	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
3.4.2	031401013012	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
3.4.3	031401021012	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容		
3.4.4	031401015012	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
3.4.5	031401009012	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
3.4.6	031401011012	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3.4.7	031401010012	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
3.4.8	031401012012	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
3.4.9	031401001012	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
3.5	000100	电梯工程			
3.5.1	031401020013	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
3.5.2	031401013013	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
3.5.3	031401021013	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容		
3.5.4	031401015013	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
3.5.5	031401009013	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
3.5.6	031401011013	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		

措施项目清单计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
3.5.7	031401010013	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
3.5.8	031401012013	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
3.6	000102	恒温恒湿工程			
3.6.1	031401020014	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
3.6.2	031401013014	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
3.6.3	031401021014	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容		
3.6.4	031401015014	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
3.6.5	031401009014	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
3.6.6	031401011014	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3.6.7	031401010014	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
3.6.8	031401012014	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
3.6.9	031401001014	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
3.7	000104	空调风工程			
3.7.1	031401020015	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
3.7.2	031401013015	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
3.7.3	031401021015	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容		
3.7.4	031401015015	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		

措施项目清单计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
3.7.5	031401009015	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
3.7.6	031401011015	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3.7.7	031401010015	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
3.7.8	031401012015	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
3.7.9	031401001015	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
3.8	000106	空调水工程			
3.8.1	031401020016	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
3.8.2	031401013016	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
3.8.3	031401021016	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容		
3.8.4	031401015016	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
3.8.5	031401009016	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
3.8.6	031401011016	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3.8.7	031401010016	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
3.8.8	031401012016	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
3.8.9	031401001016	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
3.9	000108	新风工程			
3.9.1	031401020017	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
3.9.2	031401013017	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		

措施项目清单计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
3.9.3	031401021017	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容		
3.9.4	031401015017	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
3.9.5	031401009017	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
3.9.6	031401011017	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3.9.7	031401010017	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
3.9.8	031401012017	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
3.9.9	031401001017	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
3.10	000110	通风工程			
3.10.1	031401020018	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
3.10.2	031401013018	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
3.10.3	031401021018	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容		
3.10.4	031401015018	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
3.10.5	031401009018	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
3.10.6	031401011018	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3.10.7	031401010018	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
3.10.8	031401012018	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
3.10.9	031401001018	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
3.11	000112	空压系统			

措施项目清单计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
3.11.1	031401020019	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
3.11.2	031401013019	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
3.11.3	031401021019	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容		
3.11.4	031401015019	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
3.11.5	031401009019	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
3.11.6	031401011019	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3.11.7	031401010019	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
3.11.8	031401012019	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
3.11.9	031401001019	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
3.12	000114	智能化工程			
3.12.1	031401020020	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
3.12.2	031401013020	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
3.12.3	031401021020	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容		
3.12.4	031401015020	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
3.12.5	031401009020	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
3.12.6	031401011020	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3.12.7	031401010020	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
3.12.8	031401012020	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设		

23b9a12d-160d-4a0a-9f59-49b1f502d0f1

措施项目清单计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
3.12.8	031401012020	临时设施	施应由承包人所负责的有关内容		
3.12.9	031401001020	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
3.13	000123	给排水工程			
3.13.1	031401020021	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
3.13.2	031401013021	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
3.13.3	031401021021	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容		
3.13.4	031401015021	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
3.13.5	031401009021	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
3.13.6	031401011021	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3.13.7	031401010021	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
3.13.8	031401012021	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
3.13.9	031401001021	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
3.14	000129	消防工程			
3.14.1	031401020022	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
3.14.2	031401013022	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
3.14.3	031401021022	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容		
3.14.4	031401015022	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
3.14.5	031401009022	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		

措施项目清单计价表

工程名称：智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
3.14.6	031401011022	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3.14.7	031401010022	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
3.14.8	031401012022	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
3.14.9	031401001022	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
3.15	000134	抗震支吊架工程			
3.15.1	031401020023	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
3.15.2	031401013023	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
3.15.3	031401021023	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容		
3.15.4	031401015023	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
3.15.5	031401009023	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
3.15.6	031401011023	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3.15.7	031401010023	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
3.15.8	031401012023	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
3.15.9	031401001023	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
4	000136	室外附属工程			
4.1	000137	道路工程			
4.1.1	011601011009	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
4.1.2	011601013009	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		

措施项目清单计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
4.1.3	011601010009	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
4.1.4	011601014009	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
4.1.5	011601009009	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
4.1.6	011601008009	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
4.1.7	011601007009	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4.1.8	011601006009	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
4.1.9	011601003009	其他大型机械进出场及安拆，综合考虑室外所有大型机械进出场	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等		
4.2	000139	围墙			
4.2.1	011601011010	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
4.2.2	011601013010	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
4.2.3	011601010010	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
4.2.4	011601014010	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
4.2.5	011601009010	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
4.2.6	011601008010	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
4.2.7	011601007010	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4.2.8	011601006010	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
4.2.9	011601001009	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
4.3	000141	旗台			
4.3.1	011601011011	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用		

措施项目清单计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
4.3.1	011601011011	夜间施工增加	电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
4.3.2	011601013011	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
4.3.3	011601010011	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
4.3.4	011601014011	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
4.3.5	011601009011	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
4.3.6	011601008011	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
4.3.7	011601007011	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4.3.8	011601006011	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
4.4	000143	LOGO景墙			
4.4.1	011601011012	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
4.4.2	011601013012	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
4.4.3	011601010012	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
4.4.4	011601014012	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
4.4.5	011601009012	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
4.4.6	011601008012	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
4.4.7	011601007012	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4.4.8	011601006012	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
4.5	000145	园林绿化工程			
4.5.1	050406006001	夜间施工	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，照明设备、警示标志的安拆、维护、照明用电以及施工人员夜班补助、夜间劳动效率降低等		

措施项目清单计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
4.5.2	050406008001	二次搬运	由于施工场地条件限制而发生的材料、苗木、成品、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行的二次或多次搬运		
4.5.3	050406005001	冬雨季施工	因冬雨季施工所增加措施和费用，包括防寒、保温、防滑、防潮、防风措施，雨雪的清除，人工、施工机械的效率降低等		本项目应根据工程实际情况计算措施项目费用，需分摊的应合理计算摊销费用。
4.5.4	050405008001	已完工程及设备保护	对已完工程及设备采取的覆盖、包裹、封闭、隔离等必要的保护措施		
4.5.5	050406004001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
4.5.6	050406003001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
4.5.7	050406002001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4.5.8	050406001001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
4.5.9	050403001001	树木支撑架	1.制作 2.运输 3.安装 4.维护		
4.5.10	050403002001	树木裹干	1.搬运 2.绕杆 3.余料清理 4.养护期后清除		
4.6	000147	室外给水、消火栓土建工程			
4.6.1	011601011013	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
4.6.2	011601013013	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
4.6.3	011601010013	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
4.6.4	011601014013	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
4.6.5	011601009013	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
4.6.6	011601008013	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
4.6.7	011601007013	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		

23b9a12d-160d-4a0a-9f59-[illegible]2592d0f1

措施项目清单计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
4.6.8	011601006013	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
4.7	000149	室外给水、消火栓安装工程			
4.7.1	031401020024	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
4.7.2	031401013024	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
4.7.3	031401021024	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容		
4.7.4	031401015024	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
4.7.5	031401009024	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
4.7.6	031401011024	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
4.7.7	031401010024	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4.7.8	031401012024	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
4.8	000151	室外雨水土建工程			
4.8.1	011601011014	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
4.8.2	011601013014	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
4.8.3	011601010014	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
4.8.4	011601014014	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
4.8.5	011601009014	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
4.8.6	011601008014	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
4.8.7	011601007014	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		

措施项目清单计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
4.8.8	011601006014	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
4.9	000153	室外雨水安装工程			
4.9.1	031401020025	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
4.9.2	031401013025	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
4.9.3	031401021025	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容		
4.9.4	031401015025	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
4.9.5	031401009025	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
4.9.6	031401011025	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
4.9.7	031401010025	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4.9.8	031401012025	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
4.10	000155	室外污水土建工程			
4.10.1	011601011015	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
4.10.2	011601013015	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
4.10.3	011601010015	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
4.10.4	011601014015	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
4.10.5	011601009015	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
4.10.6	011601008015	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
4.10.7	011601007015	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		

措施项目清单计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
4.10.8	011601006015	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
4.11	000157	室外污水安装工程			
4.11.1	031401020026	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
4.11.2	031401013026	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
4.11.3	031401021026	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容		
4.11.4	031401015026	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
4.11.5	031401009026	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
4.11.6	031401011026	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
4.11.7	031401010026	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4.11.8	031401012026	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
4.12	000159	燃气配套土建工程			
4.12.1	011601011016	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
4.12.2	011601013016	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
4.12.3	011601010016	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
4.12.4	011601014016	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
4.12.5	011601009016	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
4.12.6	011601008016	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
4.12.7	011601007016	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		

措施项目清单计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
4.12.8	011601006016	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
4.13	000161	燃气配套安装工程			
4.13.1	031401020027	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
4.13.2	031401013027	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
4.13.3	031401021027	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容		
4.13.4	031401015027	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
4.13.5	031401009027	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
4.13.6	031401011027	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
4.13.7	031401010027	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4.13.8	031401012027	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
4.14	000163	监控土建工程			
4.14.1	011601011017	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
4.14.2	011601013017	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
4.14.3	011601010017	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
4.14.4	011601014017	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
4.14.5	011601009017	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
4.14.6	011601008017	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
4.14.7	011601007017	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		

23b0a12d-160d-4a0a-9f59 [illegible] 0f1

措施项目清单计价表

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
4.14.8	011601006017	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
4.15	000165	监控安装工程			
4.15.1	031401020028	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
4.15.2	031401013028	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
4.15.3	031401021028	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容		
4.15.4	031401015028	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
4.15.5	031401009028	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
4.15.6	031401011028	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
4.15.7	031401010028	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4.15.8	031401012028	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
4.16	000167	停车管理土建工程			
4.16.1	011601011018	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
4.16.2	011601013018	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
4.16.3	011601010018	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
4.16.4	011601014018	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
4.16.5	011601009018	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
4.16.6	011601008018	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
4.16.7	011601007018	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		

23b9a12d-160d-4a0a-9f59

措施项目清单计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
4.16.8	011601006018	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
4.17	000169	停车管理安装工程			
4.17.1	031401020029	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
4.17.2	031401013029	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
4.17.3	031401021029	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容		
4.17.4	031401015029	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
4.17.5	031401009029	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
4.17.6	031401011029	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
4.17.7	031401010029	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4.17.8	031401012029	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
4.18	000171	通信土建工程			
4.18.1	011601011019	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
4.18.2	011601013019	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
4.18.3	011601010019	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
4.18.4	011601014019	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
4.18.5	011601009019	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
4.18.6	011601008019	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
4.18.7	011601007019	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		

23b0a12d-160d-4a0a-9f59-49b2[illegible]10f1

措施项目清单计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
4.18.8	011601006019	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
4.19	000173	通信安装工程			
4.19.1	031401020030	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
4.19.2	031401013030	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
4.19.3	031401021030	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容		
4.19.4	031401015030	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
4.19.5	031401009030	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
4.19.6	031401011030	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
4.19.7	031401010030	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4.19.8	031401012030	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
4.20	000178	室外电气土建工程			
4.20.1	011601011020	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
4.20.2	011601013020	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
4.20.3	011601010020	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
4.20.4	011601014020	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
4.20.5	011601009020	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
4.20.6	011601008020	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
4.20.7	011601007020	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		

措施项目清单计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
4.20.8	011601006020	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
4.21	000180	室外电气安装工程			
4.21.1	031401020031	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
4.21.2	031401013031	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
4.21.3	031401021031	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容		
4.21.4	031401015031	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
4.21.5	031401009031	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
4.21.6	031401011031	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
4.21.7	031401010031	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4.21.8	031401012031	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
4.22	000182	室外消防电土建工程			
4.22.1	011601011021	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
4.22.2	011601013021	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
4.22.3	011601010021	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
4.22.4	011601014021	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
4.22.5	011601009021	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
4.22.6	011601008021	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
4.22.7	011601007021	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		

23b9a12d-160d-4a0a-9f59

措施项目清单计价表

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
4.22.8	011601006021	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
4.23	000184	室外消防电安装工程			
4.23.1	031401020032	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
4.23.2	031401013032	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
4.23.3	031401021032	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容		
4.23.4	031401015032	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
4.23.5	031401009032	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
4.23.6	031401011032	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
4.23.7	031401010032	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4.23.8	031401012032	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
4.24	000186	景观照明土建工程			
4.24.1	011601011022	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
4.24.2	011601013022	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
4.24.3	011601010022	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
4.24.4	011601014022	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
4.24.5	011601009022	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
4.24.6	011601008022	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
4.24.7	011601007022	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		

23b0a12d-160d-4a0a-9f59-[illegible]0f1

措施项目清单计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
4.24.8	011601006022	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
4.25	000188	景观照明安装工程			
4.25.1	031401020033	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
4.25.2	031401013033	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
4.25.3	031401021033	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容		
4.25.4	031401015033	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
4.25.5	031401009033	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
4.25.6	031401011033	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
4.25.7	031401010033	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4.25.8	031401012033	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
4.26	000190	临水临电工程			
4.26.1	031401020034	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
4.26.2	031401013034	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
4.26.3	031401021034	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容		
4.26.4	031401015034	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
4.26.5	031401009034	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
4.26.6	031401011034	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
4.26.7	031401010034	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		

措施项目清单计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间） **第32页 共32页**

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
4.26.8	031401012034	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
		合计			

其他项目清单计价表

其他项目清单计价表

工程名称：智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间） **第1页 共1页**

序号	项目名称	暂估（暂定）金额（元）	备注
1	暂列金额	6500000.00	
2	专业工程暂估价	320000.00	
3	计日工		
4	总承包服务费		
5	建设项目工伤保险	50269.81	
6	优质优价费		
7	合同中约定的其他项目		
	合计=1+2+3+4+5+6+7	6870269.81	

暂列金额明细表

暂列金额明细表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间） **第1页 共1页**

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	暂定金额(元)	备注
1	合同价格调整暂列金额				
2	未确定工程暂列金额				
3	未确定服务暂列金额				
4	未确定其他暂列金额				
5	暂列金额	6500000.00	100	6500000.00	
合计				6500000.00	

专业工程暂估价明细表

专业工程暂估价明细表

工程名称：智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间） **第1页 共1页**

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
1	专业工程暂估价--光伏发电系统	300000.00		300000.00	光伏发电系统
2	专业工程暂估价--三网通信号放大器系统	20000.00		20000.00	
	合计			320000.00	

计日工表

计日工表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间） **第1页 共1页**

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

总承包服务费计价表

总承包服务费计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间） **第1页 共1页**

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

建设项目工伤保险计价表

建设项目工伤保险计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间） 第1页 共1页

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

优质优价费计价表

优质优价费计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间） **第1页 共1页**

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

增值税计价表

增值税计价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）　　**第1页　共1页**

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

材料暂估单价表

材料暂估单价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	材料名称	材料规格	计量单位	暂估单价(元)	备注
	地下工程				
	土石方工程				
	小计				
	基坑支护工程				
	小计				
	桩基工程				
	小计				
	建筑工程				
	小计				
	装饰工程				
	小计				
	电气工程				
	小计				
	消防电工程				
	小计				
	通风工程				
	小计				
	排烟工程				
	小计				
	空调风工程				
	小计				
	智能化工程				
	小计				
	给排水工程				
	小计				
	消防工程				
	小计				
	抗震支吊架工程				
	小计				
	变配电室及外线安装工程				
	小计				
	变配电室及外线土建工程				
	小计				
	地上工程				
	建筑工程				
	小计				
	装饰工程				
	小计				
	电气工程				
	小计				
	消防电工程				
	小计				
	电梯工程				
	小计				
	恒温恒湿工程				
	小计				
	空调风工程				

材料暂估单价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	材料名称	材料规格	计量单位	暂估单价(元)	备注
	小计				
	空调水工程				
	小计				
	新风工程				
	小计				
	通风工程				
	小计				
	空压系统				
	小计				
	智能化工程				
	小计				
	给排水工程				
	小计				
	消防工程				
	小计				
	抗震支吊架工程				
	小计				
	室外附属工程				
	道路工程				
	小计				
	围墙				
	小计				
	旗台				
	小计				
	LOGO景墙				
	小计				
	园林绿化工程				
	小计				
	室外给水、消火栓土建工程				
	小计				
	室外给水、消火栓安装工程				
	小计				
	室外雨水土建工程				
	小计				
	室外雨水安装工程				
	小计				
	室外污水土建工程				
	小计				
	室外污水安装工程				
	小计				
	燃气配套土建工程				
	小计				
	燃气配套安装工程				
	小计				
	监控土建工程				
	小计				
	监控安装工程				

材料暂估单价表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	材料名称	材料规格	计量单位	暂估单价(元)	备注
	小计				
	停车管理土建工程				
	小计				
	停车管理安装工程				
	小计				
	通信土建工程				
	小计				
	通信安装工程				
	小计				
	室外电气土建工程				
	小计				
	室外电气安装工程				
	小计				
	室外消防电土建工程				
	小计				
	室外消防电安装工程				
	小计				
	景观照明土建工程				
	小计				
	景观照明安装工程				
	小计				
	临水临电工程				
	小计				

发包人提供材料一览表

发包人提供材料一览表

工程名称：智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间） **第1页 共2页**

序号	材料名称、规格、型号	单位	单价（元）	有效损耗率(%)	备注
	地下工程				
	土石方工程				
	基坑支护工程				
	桩基工程				
	建筑工程				
	装饰工程				
	电气工程				
	消防电工程				
	通风工程				
	排烟工程				
	空调风工程				
	智能化工程				
	给排水工程				
	消防工程				
	抗震支吊架工程				
	变配电室及外线安装工程				
	变配电室及外线土建工程				
	地上工程				
	建筑工程				
	装饰工程				
	电气工程				
	消防电工程				
	电梯工程				
	恒温恒湿工程				
	空调风工程				
	空调水工程				
	新风工程				
	通风工程				
	空压系统				
	智能化工程				
	给排水工程				
	消防工程				
	抗震支吊架工程				
	室外附属工程				
	道路工程				
	围墙				
	旗台				
	LOGO景墙				
	园林绿化工程				
	室外给水、消火栓土建工程				
	室外给水、消火栓安装工程				
	室外雨水土建工程				
	室外雨水安装工程				
	室外污水土建工程				
	室外污水安装工程				
	燃气配套土建工程				
	燃气配套安装工程				
	监控土建工程				
	监控安装工程				

发包人提供材料一览表

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间） 第2页 共2页

序号	材料名称、规格、型号	单位	单价(元)	有效损耗率(%)	备注
	停车管理土建工程				
	停车管理安装工程				
	通信土建工程				
	通信安装工程				
	室外电气土建工程				
	室外电气安装工程				
	室外消防电土建工程				
	室外消防电安装工程				
	景观照明土建工程				
	景观照明安装工程				
	临水临电工程				

承包人提供可调价主要材料表一（适用于价格信息调差法）

承包人提供可调价主要材料表一（适用于价格信息调差法）

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	名称、规格、型 号	单位	数量	基准价C。(元)	投标报价(元)	风险幅度系数r(%)	价格信息C(元)	价差△C(元)	价差调整金额△P(元)
1	地下工程								
1.1	土石方工程								
1.2	基坑支护工程								
1.3	桩基工程								
1.4	建筑工程								
1.5	装饰工程								
1.5.1	铁件(综合)	kg		4.87		5.00			
1.6	电气工程								
1.7	消防电工程								
1.8	通风工程								
1.9	排烟工程								
1.10	空调风工程								
1.11	智能化工程								
1.12	给排水工程								
1.13	消防工程								
1.14	抗震支吊架工程								
1.15	变配电室及外线安装工程								
1.16	变配电室及外线土建工程								
1.16.1	钢筋HPB300 ϕ8	t		3132.74		5.00			
2	地上工程								
2.1	建筑工程								
2.2	装饰工程								
2.3	电气工程								
2.4	消防电工程								
2.5	电梯工程								
2.6	恒温恒湿工程								
2.7	空调风工程								
2.8	空调水工程								
2.9	新风工程								
2.10	通风工程								
2.11	空压系统								
2.12	智能化工程								
2.13	给排水工程								
2.14	消防工程								
2.15	抗震支吊架工程								
3	室外附属工程								
3.1	道路工程								
3.2	围墙								
3.3	旗台								
3.4	LOGO景墙								
3.5	园林绿化工程								
3.6	室外给水、消火栓土建工程								
3.7	室外给水、消火栓安装工程								
3.8	室外雨水土建工程								

承包人提供可调价主要材料表一（适用于价格信息调差法）

工程名称:智能制造检测创新服务中心项目（一期智能检测共享空间）

序号	名称、规格、型 号	单位	数量	基准价C。(元)	投标报价(元)	风险幅度系数r(%)	价格信息C(元)	价差△C(元)	价差调整金额△P(元)
3.8.1	铁件(综合)	kg		4.87		5.00			
3.9	室外雨水安装工程								
3.10	室外污水土建工程								
3.11	室外污水安装工程								
3.12	燃气配套土建工程								
3.13	燃气配套安装工程								
3.14	监控土建工程								
3.15	监控安装工程								
3.16	停车管理土建工程								
3.17	停车管理安装工程								
3.18	通信土建工程								
3.19	通信安装工程								
3.20	室外电气土建工程								
3.21	室外电气安装工程								
3.22	室外消防电土建工程								
3.23	室外消防电安装工程								
3.24	景观照明土建工程								
3.25	景观照明安装工程								
3.26	临水临电工程								