（2023-06 青岛市通用系统单信封招标文件模板）

青岛城投集成电路精密制造园项目（一期）（施工）

（不分标段）

招标文件

招 标 人： 青岛芯致投资有限公司

招标代理： 青岛佳恒工程造价咨询有限公司（盖单位章）

3702020009095

日 期： 2025 年 06 月 20 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 1
第二章　投标人须知 3
投标人须知 12
第三章　评标办法（综合评估法） 22
评标办法细则（综合评估法） 33
第四章　合同条款及格式 42
第五章　工程量清单 103
第六章　投标文件格式 133

第一章　招标公告

公告发布日期：	2025-06-20 16:05:47		
项目名称：	青岛城投集成电路精密制造园项目（一期）（施工）		
工程地点：	黄岛区中德生态园横八路北，万松山路西		
资金来源：	国有（非财政）投资	**出资比例：**	自筹 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：	119200000 元	**工程造价：**	98465338.89 元
结构形式：	框架	**工程规模：**	27640.86 平方米
计划文号：		**用地规划许可证编号：**	地字第 370201202500002 号
建设单位：	青岛芯致投资有限公司		
建设单位联系人：	刘经理	**建设单位联系电话：**	0532-67781783
代建单位：			
代建单位联系人：		**代建单位联系电话：**	
招标单位：	青岛芯致投资有限公司	**招标单位地址：**	中国（山东）自由贸易试验区青岛片区太白山路 19 号德国企业中心项目南区（ICIC）办公楼 509 室
招标单位联系人：	刘经理	**招标单位联系电话：**	0532-67781783
招标代理单位：	青岛佳恒工程造价咨询有限公司		
招标代理单位联系人：	薛莎莎、张栋	**招标代理单位联系电话：**	18661757368
项目统一代码（编码）：	2409-370211-04-01-603224	**房地产产权人：**	
房地产产权证证号：		**招标代理资格：**	
监督部门：	青岛西海岸新区行政审批服务局	**监督部门联系电话：**	0532-68976507
监督部门地址：	青岛西海岸新区七墩山路 77 号南区	**监督部门其他联系方式：**	/

c0e46ef9-9e[illegible]d-4f60-8851-[illegible]e2348cb5ad4

一、项目基本情况

1、工程内容：项目总用地面积 41225 平方米；规划总建筑面积约 4.12 万平方米。其中，一期建筑面积 27640.86 平方米，投资 11920 万元，建安工程费暂按 9846.53 万元，建设内容为：3 栋单体建筑厂房 A(包含厂房 A1、动力中心 A2）、厂房 B、厂房 C（包含厂房 C1、厂房 C2）及 2 个门卫。最大单体建筑面积约 13156.31 平方米，最大建筑高度约 19 米，最高层数 2 层，最大单跨跨度约 9.8 米。设置 10kV 变电站，再经 10kV/0.4kV 后为本项目提供电源。

2、招标内容：施工图纸及工程量清单范围内、招标文件等有关工程资料范围内的全部内容及与工程建设有关的设备、货物的采购和安装。

标段名称	规模	标段内容	招标控制价(元)
不分标段	27640.86 平方米	施工图纸及工程量清单范围内、招标文件等有关工程资料范围内的全部内容及与工程建设有关的设备、货物的采购和安装。	98465338.89

二、投标企业应具有的条件

1.具有建筑工程施工总承包叁级及以上资质；

2.具有安全生产许可证；

3.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、项目负责人应具备的条件

1.具有建筑工程专业二级及以上注册建造师执业资格；
2.具有安全生产考核合格证（B 证）；
3.参与本工程投标时未担任其他工程的项目负责人。

四、联合体投标要求

本工程接受联合体投标。应满足下列条件：（1）联合体成员数量不得超过 2 家，项目负责人可为联合体任意一方在职人员。（2）联合体各方应签订联合体协议书，明确约定各方拟承担的工作和责任。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）不得以单独的身份或参加其他联合体对本工程投标。（3）联合体投标人的资质按照资质等级较低的单位确定资质等级。

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

八、同类工程经验要求

1.投标人参加投标无须具备同类工程经验。
2.潜在投标人或投标人参加开标会时，应提供同类工程经验证明材料，否则将导致潜在投标人或投标人在资格审查打分或商务标书评审打分时相应评分项不得分。
3.同类工程界定：单项合同建筑面积 28000 平方米及以上的房屋建筑工程施工。

九、招标文件的获取

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

十、投标文件递交

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

十一、投标截止时间、开标时间及地点

开标地点:	青岛西海岸新区公共资源交易服务中心（青岛西海岸新区七墩山路 77 号南区 2 号入口）【第三开标室（1030A）】	投标截止时间、开标时间:	2025-07-11 09:30:00

十二、其他

1．本工程无保密内容。

2、异议受理联系人：刘经理，联系电话：0532-67781783，邮箱：qdxztz@163.com，传真：/，地址：中国（山东）自由贸易试验区青岛片区太白山路 19 号德国企业中心项目南区（ICIC）办公楼 509 室

3．潜在投标人或者其他利害关系人对招标文件有异议的，应当在投标截止时间 10 日前提出。招标人未在规定时间内答复或异议提出人对招标人的异议答复不满意的，可向青岛西海岸新区政务服务和公共资源交易管理办公室交易指导科（0532-68976511）投诉；投诉事项未提出异议的，将不予受理。投诉应符合《工程建设项目招标投标活动投诉处理办法》的有关规定。
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。
6．本工程无需缴纳投标保证金。

备注：具体开标时间及场地安排可能会因项目的补充、澄清、暂停等情况发生变更，请各投标人密切留意青岛市公共资源交易中心网站中公布的本项目日程安排。

第二章　投标人须知

条款号	条款名称		编列内容
1.1.2	招标人	名称	青岛芯致投资有限公司
		地址	中国（山东）自由贸易试验区青岛片区太白山路19号德国企业中心项目南区（ICIC）办公楼509室
		联系人	刘经理
		电话	0532-67781783
1.1.3	招标代理机构	名称	青岛佳恒工程造价咨询有限公司
		地址	青岛市市南区江西路64号甲
		联系人	薛莎莎、张栋
		电话	18661757368
1.1.4	项目名称		青岛城投集成电路精密制造园项目（一期）（施工）
1.1.5	建设地点		黄岛区中德生态园横八路北，万松山路西
1.2.1	资金来源		国有（非财政）投资
1.2.2	出资比例		自筹100%
1.2.3	**资金构成详细说明**		**自筹100%**
1.2.4	**资金落实情况**		**已落实**
1.3.1	**招标范围**		**招标范围和招标内容：见招标公告。**
1.3.2	**计划工期**		**计划工期：　437　日历天** **计划开工日期** **计划竣工日期** **其他补充内容　实际开工日期以招标人书面通知为准。**
1.3.3	**质量要求**		**合格**
1.4.1	**投标人的资格要求**		**详见招标公告**
1.4.2	**是否接受联合体投标**		**本工程接受联合体投标。应满足下列条件：** **（1）联合体成员数量不得超过2家，项目负责人可为联合体任意一方在职人员。** **（2）联合体各方应签订联合体协议书，明确约定各方拟承担的工作和责任。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）不得以单独的身份或参加其他联合体对本工程投标。** **（3）联合体投标人的资质按照资质等级较低的单位确定资质等级。**
1.10.1	**踏勘现场**		**招标人不组织统一踏勘现场，由投标人自行踏勘。**
1.11	**投标预备会**		**不召开**
1.12	**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。**
1.13	**偏离**		**不允许**
2.1.1	**构成招标文件的其他材料**		**招标图纸、技术文件、工程量清单、招标控制价、答疑文件（如有）、澄清（如有）。**
2.2.1	投标人要求澄清招标文件		投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如有疑问，应在本项目递交投标文件截止之日10天前，通过本项目招标公告页面“投标人疑问/异议”栏目的“提出疑问/异议”功能要求招标人对招

		标文件进行澄清。
2.2.2	招标文件澄清发出的形式	招标文件的澄清将通过本项目招标公告页面“招标文件的澄清和修改”栏目进行网上通知，投标人应密切关注本项目公告页面的最新修改信息。澄清的内容可能影响投标文件编制的，招标人将在投标截止时间至少 15 天前，通过本项目公告页面“开标时间”栏目进行网上通知。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。 当招标文件的澄清等在同一内容的表述不一致时，以最后发出的为准。
2.2.3	投标人确认收到招标文件澄清	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。
2.3.1	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。
2.4	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”。**
3.4.1	**投标保证金**	**本项目无须缴纳投标保证金。**
3.5.1	**投标有效期(日历天)**	**90 天**
3.6	是否允许递交备选投标方案	不允许
3.7.3	投标文件的编制	投标文件的制作应满足以下规定：（1）投标人根据【青岛市公共资源投标文件制作工具】编制电子投标文件。（2）投标人下载电子招标文件后，使用【青岛市公共资源投标文件制作工具】打开，并切换到投标文件制作模式，标书内容可通过右键绑定 pdf 的形式上传。（3）投标文件中

		证明资料的“复印件”均为“原件扫描件”。（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。
3.7.4	投标文件副本份数及其他要求	修改为： 电子投标文件：投标人电子投标文件完成后为一个.ztb 文件； 投标人不需制作纸质版投标文件。 因投标人自身原因而导致投标文件无法导入“电子交易平台”电子开标、评标系统，该投标视为无效投标，投标人自行承担由此导致的全部责任
3.7.5	装订的其他要求	修改为：本项目投标人不需制作纸质版投标文件，无装订要求。
4.1	投标文件的加密	修改为： 投标文件应按照本章要求制作并加密，未按要求加密的投标文件，招标人（“电子交易平台”）将拒绝接收并提示。
4.2	投标文件的递交	修改为： 递交截止时间： 同投标截止时间、 开标时间。 投标文件上传方式： 投标文件编制完成后， 点击【青岛市公共资源投标文件制作工具】 工具栏上的“签章” 按钮进行电子签章。签章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	开标时间和地点	详见全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统招标公告页面。
5.2	开标程序	修改为： 本项目支持网上远程开标，投标人若到现场开标，应携带上传投标文件的 CA 数字证书及可登录互联网的电脑设备以确保网上开标。开标注意事项详见“青岛市公共资源交易电子服务系统＞首页＞下载中心＞系统使用指南＞电子投标开标注意事项”。 主持人按下列程序进行开标： （1）代理机构启动网上签到； （2）投标人使用 CA 数字证书在开标前 1 个小时内完成网上签到（注：未在线签到的视为未在招标文件规定的时间内递交投标文件， 招标人不予接收其投标文件）； （3）宣布开标纪律； （4）招标代理机构主持开标会，宣布开标； （5）宣布开标人、唱标人等有关人员姓名； （6）招标人（代理机构）抽取加权系数（如有）； （7）代理机构启动解密， 投标人使用 CA 数字证书（注：须为上传投标文件时的同一 CA 数字证书）在解密倒计时内申请解密投标文件；因投标人原因造成投标文件未解密的，视为撤销其投标文件；因投标人之外的原因造成投标文件未解密的，视为撤回其投标文件。部分投标文件未解密的，其他投标文件的开标可以继续进行。 （8）按照投标人签到顺序当众开标，在线唱标； （9）系统生成开标记录表， 投标人在限定时时间内在线确认开标记录表，同时确认是否需要回避（注：逾期未确认的，视为默认开标结果、不需要回避）； （10）开标结束。
5.4	开标补救措施	增加： 5.4.1 开标过程中因本章第 5.4.2 项、第 5.4.3 项所列原因，导致系统无法正常运行，将采取以下补救措施：在本项目招标公告页面发布中止开标的通知，另行确定开标时间。 5.4.2 开标前因“电子交易平台”系统故障导致投标人无法正常上传加密的投标文件，投标人应及时联系技术支持。 5.4.3 当出现以下情况时，应对未开标的中止电子开标，并在恢复正常后及时安排时间开标：

c0e46ef9-9dbd-4f60-885f-7e2548cb5ad4

			（ 1）系统服务器发生故障，无法访问或无法使用系统； （ 2）系统的软件或数据库出现错误，不能进行正常操作； （ 3）系统发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险； （ 4）出现断电事故且短时间内无法恢复供电； （ 5）其他无法保证招投标过程正常进行的情形。
6.1.1	**评标委员会的组建**		**评标委员会的组建 7 人（包括招标人代表及评标专家的总人数） 其中招标人代表 2 人，评标专家 5 人 评标专家确定方式：依法从山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取。**
6.4	评标及补救措施		增加： 评标委员会按照本章第 6.3.1 项的规定在电子评标系统上开展评审工作。如果评标过程中出现异常情况，导致无法继续评审工作的，可暂停评标，对原有资料及信 息作出妥善保密处理，待电子评标系统恢复正常之后， 应重新组织评审。
7.1	**是否确定评标委员会确定中标人**		**否，推荐中标候选人：3**
7.2	**中标候选人公示媒介及期限**		**公示媒介：全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（http://ggzy.qingdao.gov.cn）公示期限：3 日** **公示的其他内容：按《招标公告和公示信息发布管理办法》规定执行**
7.3	中标通知书和中标结果通知发出的形式		中标通知书：书面形式 中标结果通知：网站公告形式
7.4	中标结果公告媒介		公告媒介：全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（http://ggzy.qingdao.gov.cn）
7.5	**履约担保**		**履约担保的金额：/** **履约担保的形式：/** **采用银行保函时，出具履约担保的银行级别：/** **采用保险时的有关要求：/**
9.6	**监督部门**	**名称**	**青岛西海岸新区行政审批服务局**
		电话	**0532-68976507**
		地址	**青岛西海岸新区七墩山路 77 号南区**
		监督部门其他联系方式	**/**
10	是否采用电子招标投标		是
11	需要补充的其他内容		
11.1	原条款修改为： 招标文件的澄清、修改、补充均在全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统本项目公告页面发布，投标人应密切关注全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统本项目公告页面的最新信息。信息一经公布，视为所有潜在投标人已经收到；未及时查看最新信息所引发的一切后果由潜在投标人自行承担。		
11.2	本项目为电子招标投标，支持网上远程开标，投标人无需到现场参加开标会。		
11.3	投标文件中的基本账户信息与基本账户开户许可证等效。		
11.4	**潜在投标人的资质、业绩、荣誉（获奖）、项目管理班子成员及相关附件（人**		

c0e46ef9-9dbd-4f60-885f-7e2318cb5ad4

	员社保除外）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。（其中“项目管理班子成员” 包含招标文件规定的最低配备要求，及资格审查打分和商务标打分项中提供的人员。人员社保信息可在商务标目录项“其他资料”中上传。）	
11.5	出现以下情况，由评标委员会否决其投标：不同投标人的电子投标文件存在记录的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号、造价软件加密锁序列号中两项及以上相同的。 对资格预审和投标两阶段投标人使用计算机的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号、造价加密锁等信息进行一体化比对。两阶段整体中，不同投标人之间的电子投标文件存在记录的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号、造价软件加密锁序列号中两项及以上相同的，视为电子投标文件制作方雷同，否决涉及单位投标。	
11.6	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。	
11.7	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。	
11.8	**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。**	
11.9	报价要求	投标报价方式：总价（元）
11.10	招标代理费：	中标人支付，不单独列项　　本工程招标代理服务费最终以实际中标价为计算基数，参照《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980 号）标准取费的 20.68%计取。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。
11.11	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。
11.12	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。
11.13	项目班子最低要求：项目经理一名，资格要求详见招标公告。除项目经理外其它班子成员投标时不作要求，由承发包双方在签订合同时另行约定。 备注：**1**．在建工程的时间界定：在建工程的开始时间为工程合同签订时间 ，结束时间为该合同工程验收合格或合同解除日期 。 **2**．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，投标人应在投标文件中主动说明，并提供项目经理变更证明材料原件扫描件，否则不予认可。	
11.14	根据有关法律法规等规定,开标时由招标代理现场通过“信用 中国”(**https://www.creditchina.gov.cn**) 查询，凡列入严重失 信主体名单的投标人，投标无效。	
11.15	技术标书是否采用暗标评审	采用，技术标为暗标评审。本项目对投标人编制技术文件无字体、字数、行距、页边距等固定格式要求，投标人在投标文件编制系统中填写文本后自动生成（可插入图片），但不得出现任何可以识别投标人身份的内容（如名称、**logo**、人员信息等）。
11.16	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。	
11.17	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。	
11.18	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。一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。	
11.19	技术标实质性内容为：**1**、工期目标；**2**、质量目标；**3**、质量保修期。除此之外，其他内容不视为技术标实质性内容。	
11.20	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。	
11.21	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。	
11.22	在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或有明显文字或计算错误的内容进行澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。 投标文件在实质上不响应招标文件要求的，评标委员会不得要求投标单位通过澄清、说明、补正使之成为具有响应性的投标。	

c0e46ef9-9dba-4f60-8851-7e2348cb5ad4

11.23	根据国家关于推广电子证照、数据共享，精简压缩证明材料的有关要求，评标委员会对投标文件中的证明材料存在疑问，需进一步核实的，应当要求投标人作出澄清和说明，由相关投标人提供合法有效的查询验证方式和途径。凡是能通过电子证照、网络核验、数据共享等方式现场验证相关证明材料真实性的，不得仅以投标文件中提供的证明材料有瑕疵为由否决该项投标。投标人提供虚假证明材料及验证方式、途径的，视为弄虚作假骗取中标，经查实后依法处理。	
11.24	经评审，有效投标不足三个的，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。经论证，剩余投标仍具有充分竞争的，可以不否决全部投标，继续评审。评标委员会书面记录论证过程和结果，并签字确认。评标委员会成员意见不统一的，按照少数服从多数原则确定，有不同意见的评标专家应书面载明意见。	
11.25	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。	
11.26	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。	
11.27	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。	
11.28	农民工工资支付：投标人中标后，须严格按照《保障农民工工资支付条例》、《国务院办公厅关于全面治理拖欠农民工工资问题的意见》（国办发 **2016** 年 **1** 号文）、《山东省人力资源和社会保障厅等 **11** 部门关于印发山东省工程建设领域农民工工资专用账户管理实施细则的通知》（鲁人社发〔**2022**〕**10** 号）的规定执行，在合同中具体约定。	
11.29	项目涉及的地下可利用资源（如砂石等），中标人须按照新区相关规定及招标人要求处置。	
11.30	本次招标文件、技术资料及合同条款中，涉及品牌型号的，均指参考品牌型号，投标人所报材料设备须相当于或者高于参考型号的技术参数及功能要求。	
11.31	联合体投标的说明： （1）联合体协议书格式详见投标文件格式附件。 （2）联合体牵头人代表联合体各方负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动，代表联合体各方提交和接收相关的资料、信息及指示，处理与之有关的一切事务，并负责合同履行阶段的主办、组织和协调工作。 （3）联合体各方将严格按照招标文件的各项要求，提交投标文件，履行合同，并对外承担连带责任。 （4）联合体牵头人所提交的投标文件已代表了联合体各成员的真实情况，联合体牵头人代表联合体签署投标文件。以联合体形式投标签署要求：除招标文件中对联合体投标人各方有明确盖章、签字要求的，其他均由联合体牵头人盖章、签字；招标文件要求是法定代表人签字或盖章的则应由联合体牵头人法定代表人签字或盖章；投标标文件是委托代理人签字的，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。 （5）联合体投标的人员、企业业绩、获得奖项联合体各方提供均予认可。	
11.32	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。
11.33	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。	
11.34	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。

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 本招标项目的资金构成详细说明：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；

c0e46cf9-9dbd-4f60-8851-7e2348cb5ad4

（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）不具备独立订立合同的权利的；

（11）不具备履行合同的能力，包括专业、技术资格和能力，资金、设备和其他物质设施状况，管理能力，经验、信誉和相应的从业人员的；

（12）被责令停业的；

（13）投标资格被取消的；

（14）财产被接管、冻结的；

（15）处于破产状态的；

（16）最近三年内有骗取中标和严重违约及重大工程质量问题的；

（17）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，被更换的项目负责人 6 个月内不得在全省范围内参加工程投标，否则将被取消投标资格。

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

1.5 投标人组成发生重大变化的说明

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

1.6 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.6.1 无论投标人是否中标，投标人应承担其参加本工程投标所发生或涉及的所有费用。招标人不对投标人因本次投标所引起的任何费用或损失负责。

1.6.2 招标代理服务费含在投标报价中综合考虑，不再单独列支。

1.6.3 招标人对未中标人不予补偿。

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 投标预备会

不组织。

1.12 专业分包

1.12.1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。

1.12.2 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。

1.13 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。

1.14 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）评标办法；

（4）合同主要条款及格式；

（5）工程量清单；

（6）图纸；

（7）技术标准和要求；

（8）投标文件格式；

（9）投标人须知前附表规定的其他材料。

2.1.2 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 投标人要求澄清招标文件，见投标人须知前附表。

2.2.2 招标文件澄清发出的形式，见投标人须知前附表。

2.2.3 投标人确认收到招标文件澄清，见投标人须知前附表。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 招标文件修改发出的形式，见投标人须知前附表。

2.3.2 投标人确认收到招标文件修改，见投标人须知前附表。

2.4 招标文件的异议

招标文件的异议提出形式，见投标人须知前附表。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件由商务文件、技术文件、报价文件组成。

3.1.2 投标文件商务文件应包括但不限于以下内容：

（1）法定代表人身份证明或授权委托书；

（2）资格后审申请证明文件-资质证明；

（3）营业执照、安全生产许可证；

（4）项目负责人资格；

（5）投标承诺书；

（6）企业最新章程；

（7）联合体协议书；

（8）近年完成的类似项目汇总表；

（9）拟委任的项目班子成员一览表；

（10）投标人获奖汇总表；

（11）其他资料。

3.1.3 投标文件技术文件应包括但不限于以下内容：

（1）总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分；

（2）施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置；

（3）施工进度计划和各阶段进度的保证措施；

（4）各分部分项工程的施工方案和质量保证措施；

（5）安全文明施工和环境保护措施；

（6）项目管理班子的人员岗位职责、分工；

（7）劳动力、机械设备和材料投入计划；

（8）关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案；

（9）冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施；

00e46eb9-9dbd-4f60-8851-7e2348cb5ad4

（10）技术创新、节能环保应用情况；

（11）其他资料。

3.1.4 投标文件报价文件包括下列内容：

（1）投标函；

（2）投标函附录；

（3）工程量清单（绑定 gczj 文件）；

（4）其他资料。

3.2 投标文件签署和盖章：详见投标人须知前附表。

3.3 投标报价

3.3.1 投标报价应根据《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)及山东省、青岛市现行有效的计价依据、本招标文件的有关要求，施工现场情况、工程特点及拟定的投标施工组织设计，企业定额，国家或省级、行业建设主管部门颁发的计价定额，市场价格信息或工程造价管理机构发布的工程造价信息以及其他的相关资料编制。

3.3.2 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。

3.3.3 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。

3.3.4 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。

3.3.5 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。

3.4 投标保证金

3.4.1 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。

3.4.2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。

3.4.3 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。

3.4.4 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。

3.4.5 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。

3.4.6 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。

3.4.7 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。

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 备选投标方案

除投标人须知前附表另有规定外，投标人不得递交备选投标方案。允许投标人递交备选投标方案的，只有中标人所递交的备选投标方案方可予以考虑。评标委员会认为中标人的备选投标方案优于其按照招标文件要求编制的投标方案的，招标人可以接受该备选投标方案。

3.7 投标文件的编制

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

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

3.7.3 投标文件的编制见投标人须知前附表。

3.7.4 投标文件副本份数及其他要求见投标人须知前附表。

3.7.5 装订的其他要求见投标人须知前附表。

4．投标

4.1 投标文件的加密

见投标人须知前附表。

4.2 投标文件的递交

见投标人须知前附表。

4.3 投标文件的修改与撤回

见投标人须知前附表。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

在“投标人须知前附表”规定的开标时间和地点开标。

5.2 开标程序

开标程序见“投标人须知前附表”。

5.3 开标异议

投标人对开标有异议的，应当在开标时提出，招标人应作出答复，并进行记录。

5.4 开标补救措施

见“投标人须知前附表”。

6. 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 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

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

6.4 评标及补救措施见投标人须知前附表。

7．合同授予

7.1 定标方式

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

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 中标候选人公示媒介及期限

中标候选人公示媒介及期限：见“投标人须知前附表”。

7.3 中标通知书和中标结果通知发出的形式

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

中标通知书和中标结果通知发出的形式：见“投标人须知前附表”。

7.4 中标结果公告媒介

中标结果公告媒介：见“投标人须知前附表”。

7.5 履约担保

7.5.1 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。联合体中标的，其履约担保由牵头人递交，并应符合投标人须知前附表规定的金额、担保形式和招标文件第四章“合同条款及格式”规定的履约担保格式要求。

7.5.2 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。

7.5.3 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。

7.6 签订合同

7.6.1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。中标人无正当理由拒签合同的，招标人取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

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

8．重新招标和不再招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

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

8.1.2 投标截止时间后，投标人少于 3 个的；

8.1.3 经评标委员会评审，合格投标人不足 3 个的，且经评标委员会论证，剩余投标人不具备充分竞争的。

8.2 不再招标

提交投标文件的投标人少于 3 个的，招标无效，招标人应当依法重新招标。依法必须进行招标的工程，重新招标后投标人仍少于 3 个的，由招标人报经工程项目审批部门批准后可以不再进行招标。重新招标后投标人仍少于 3 个或者所有投标被否决的，属于必须审批或核准的工程建设项目，经原审批或核准部门批准后不再进行招标。

9. 纪律和监督

9.1 对招标人的纪律要求

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

9.2 对投标人的纪律要求

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

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，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。

9.6 监督部门

监督部门：见投标人须知前附表。

10．是否采用电子招标投标

是否采用电子招标投标见投标人须知前附表。

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。

11．需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

第三章　评标办法（综合评估法）

评标办法前附表

条款号	评审因素	评审标准
2.1.1 2.1.3	形式评审标准与响应性评审标准（商务文件）	1、MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号、造价软件加密锁序列号的检查 未发现不同投标人的电子投标文件存在记录的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号、造价软件加密锁序列号中两项及以上相同的。（对资格预审和投标两阶段投标人使用计算机的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号、造价加密锁等信息进行一体化比对。两阶段整体中，不同投标人之间的电子投标文件存在记录的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号、造价软件加密锁序列号中两项及以上相同的，视为电子投标文件制作方雷同，否决涉及单位投标。） 2、商务文件制作、签署 商务文件按照招标文件规定的格式、内容填写，字迹清晰可辨。商务文件盖章、签署符合招标文件规定。(相关标书内容在法定代表人身份证明或授权委托书、投标承诺书、联合体协议中体现。)
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。(相关标书内容在总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分、施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置、施工进度计划和各阶段进度的保证措施、各分部分项工程的施工方案和质量保证措施、安全文明施工和环境保护措施、项目管理班子的人员岗位职责、分工、劳动力、机械设备和材料投入计划、关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案、冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施、技术创新、节能环保应用情况中体现。) 2、工期目标、质量目标、质量保修期等实质性内容 工期目标、质量目标、质量保修期等实质性内容符合标招标文件规定。(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、节能环保应用情况中体现。)
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文件设定的最高投标限价 投标报价中的报价未超过招标文件设定的最高投标限价。(相关标书内容在投标函中体现。) 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。(相关标书内容在工程量清单（绑定 gczj 文件）中体现。) 4、不存在以下其他情形 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；投标报价超出招标控制价；列入投标价格中的暂列金额、以项为单位设立的暂估价等非竞争性费用金额与招标文件的规定不一致；规费、税金以及招标文件明确列出的其他不可竞争费用项目或费率或计算基础未按国家和省、市有关规定计取。(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。)

2.1.2	资格评审标准	1、法定代表人身份证明或授权委托书 投标企业法定代表人身份证，或授权代理人身份证、授权委托书、社保证明（网上打印或社保机构出具的证明）。若为联合体投标，应由联合体各方共同授权一名代表作为该联合体的委托代理人，提交的“授权委托书”上加盖联合体各方公章和签署联合体各方的法定代表人的签字或盖法人章，并提供该委托代理人的身份证及社保证明。(相关标书内容在法定代表人身份证明或授权委托书中体现。) 2、 资格后审申请证明文件-资质证明 资格后审申请证明文件-资质证明（主体库选取）。若为联合体投标，联合体各方按联合体协议约定的分工内容提供。(相关标书内容在资格后审申请证明文件-资质证明中体现。) 3、企业营业执照 提供企业营业执照，投标人名称等基本信息与营业执照一致，满足招标文件要求。若为联合体投标，联合体各方均需提供。(相关标书内容在企业营业执照中体现。) 4、安全生产许可证 提供有效的安全生产许可证。若为联合体投标，联合体各方按联合体协议约定的分工内容提供。(相关标书内容在安全生产许可证中体现。) 5、项目经理 项目经理的注册建造师证书、安全生产考核合格证（B 证）、无在建承诺（格式自拟）、社保证明（网上打印或社保机构出具的证明，退休返聘人员无法提供社保证明，须提供退休证和聘用合同），社保信息可在商务标目录项“其他资料” 中上传。若为联合体投标，项目经理可为联合体任意一方在职人员。 6、投标承诺书 按招标文件要求提供并签章，若为联合体投标，联合体各方均需提供（或共同盖章）。(相关标书内容在投标承诺书中体现。) 7、企业最新章程 由企业盖章确认的企业最新章程，若为联合体投标，联合体各方均需提供。(相关标书内容在企业最新章程中体现。) 8、联合体协议 投标人为联合体的，提供联合体协议。(相关标书内容在联合体协议中体现。)

2.2.1	分值构成（总分100.0分）	商务标:18.0分;技术标:22.0分;报价评审:60.0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	2.0	在满足招标文件规定的最低配备标准的基础上，每增加 1 名工程类高级职称或注册执业资格的得 0.5 分，最高得 2 分。社保证明材料可在商务标目录项“其他资料”中上传。若为联合体投标，联合体各方提供的均予以认可。
	企业业绩	8.0	上 3 年度完成的同类工程竣工验收合格或已备案的每项加 2 分。若为联合体投标，联合体各方提供的均予以认可。
	获得奖项	5.0	（1）企业上 5 年度已竣工工程获国家级优质工程类奖项的，每项加 1 分，上 3 年度获省级（含副省级）优质工程类奖项的，每项加 0.5 分；同一工程只计取最高级别得分，不累计计分。 （2）上 5 年度承建的工程获国家级安全文明工地奖的，每项加 0.5 分；上 3 年度获省级（含副省级）安全文明工地奖的，每项加 0.3 分；同一工程只计取最高级别得分，不累计计分。 注：本项目为房建类项目，只认可房建类奖项。若为联合体投标，联合体各方提供的均予以认可。
商务标	项目管理班子成员配备情况	2.0	在满足招标文件规定的最低配备标准的基础上，每增加 1 名工程类高级职称或注册执业资格的得 0.5 分，最高得 2 分。社保证明材料可在商务标目录项“其他资料”中上传。若为联合体投标，联合体各方提供的均予以认可。
	企业业绩	6.0	上 3 年度完成的同类工程竣工验收合格或已备案的每项加 1 分。若为联合体投标，联合体各方提供的均予以认可。
	企业荣誉	10.0	（1）企业上 5 年度已竣工工程获国家级优质工程类奖项的，每项加 1 分，上 3 年度获省级（含副省级）优质工程类奖项的，每项加 0.5 分；同一工程只计取最高级别得分，不累计计分。

			（2）上 5 年度承建的工程获国家级安全文明工地奖的，每项加 0.5 分；上 3 年度获省级（含副省级）安全文明工地奖的，每项加 0.3 分；同一工程只计取最高级别得分，不累计计分。 注：本项目为房建类项目，只认可房建类奖项。若为联合体投标，联合体各方提供的均予以认可。
技术标 (汇总规则:当专家人数大于等于 0 位，并且小于等于 4 位，取去掉 0 个最高分、去掉 0 个最低分后的算术平均值;当专家人数大于等于 5 位，并且小于等于 ∞ 位，取去掉 1 个最高分、去掉 1 个最低分后的算术平均值;)	总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分	2.0	总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分、工期目标、质量目标、质量保修。相关标书内容在总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分中体现。
	施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置	2.0	施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置。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	2.0	施工进度计划和各阶段进度的保证措施。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	3.0	各分部分项工程的施工方案和质量保证措施。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	2.0	安全文明施工和环境保护措施。相关标书内容在安全文明施工和环境保护措施中体现。
	项目管理班子的人员岗位职责、分工	2.0	项目管理班子的人员岗位职责、分工。相关标书内容在项目管理班子的人员岗位职责、分工中体现。
	劳动力、机械设备和材料投入计划	2.0	劳动力、机械设备和材料投入计划。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	3.0	关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案。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	2.0	冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护

c0e46ef9-9dbd-4fb0-8851-7e2348cb5ad4

	施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施		等特殊情况下的施工措施。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。相关标书内容在技术创新、节能环保应用情况中体现。
报价	投标总报价	30.0	以评标基准值为基准，投标报价与基准进行比较，相同得满分 每高于基准价 1 %，扣减 1 分，扣完为止。 每低于基准价 1 %，扣减 0.5 分，扣完为止 偏离不足 1 %时，按照插入法计算得分，分数保留两位小数 相关标书内容在工程量清单(绑定 gczj 文件) 中体现。
	措施费报价	15.0	以评标基准值为基准，投标报价与基准进行比较，相同得满分 每高于基准价 1 %，扣减 0.5 分，扣完为止。 每低于基准价 1 %，扣减 0.3 分，扣完为止 偏离不足 1 %时，按照插入法计算得分，分数保留两位小数 相关标书内容在工程量清单（绑定 gczj 文件）中体现。
	分部分项工程量清单	15.0	总得分 = 参与评审的每项清单得分之和 清单参评数量设置:全部评审 清单基本分数计算方式: 总分值/清单项目个数清单单项得分规则:以基准价为基础，偏差为在 10%以内为每项清单的基本分值，否则为 0 相关标书内容在工程量清单(绑定 gczj 文件)中体现。

需要补充的其他内容：

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

2、同类工程界定：详见招标公告。

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

4、企业业绩应同时提供下列资料：

（1）中标通知书或项目所在地招标投标管理部门（或其授权机构）主办网站的公示信息或建设单位出具的直接发包证明材料；

（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。

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。

5、企业荣誉应同时提供下列资料：

（1）中标通知书或项目所在地招标投标管理部门（或其授权机构）主办网站的公示信息或建设单位出具的直接发包证明材料；

（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。

备注：国家级奖项的有效期为5年，省级（副省级）奖项的有效期3年，时间以获奖证书或获奖文件上的落款时间为准，起止时间为“前5年（或前3年）的1月1日至项目招标公告发布之日”。

奖项范围

国家级奖项一般是指鲁班奖、国家优质工程金奖（国家工程建设质量奖审定委员会）、中国土木工程詹天佑大奖（中国土木工程学会与詹天佑土木工程科技发展基金会）、全国建筑工程装饰奖（中国建筑装饰协会）、中国安装之星（中国安装协会）、中国钢结构金奖（中国建筑金属结构协会）、全国市政金杯示范工程（中国市政工程协会）、全国AAA级安全文明标准化诚信工地（中国建筑业协会）、国家优质工程银奖（国家工程建设质量奖审定委员会）。由中国施工企业管理协会评选的国家优质工程奖予以认可。省级奖项一般是指省级住房城乡建设主管部门或由省级住房城乡建设主管部门设立并授权的社会组织所评选的奖项，如山东省建筑工程质量"泰山杯"奖、山东省优质工程、山东省优质安装工程（鲁安杯）、山东省建筑施工安全文明示范工地、山东省建筑施工安全文明优良工地、山东省建筑施工安全文明小区、山东省施工现场综合管理样板工程、山东省市政基础设施工程安全文明工地、山东省市政金杯示范工程、园林绿化示范工程等，省外获得奖项应当相当于同等水平。副省级奖项一般是指副省级住房城乡建设主管部门或由副省级住房城乡建设主管部门设立并授权的社会组织所评选的奖项，如"青岛杯"等奖项。

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

7、本项目评标基准价有效范围：本项目评标基准价有效范围为报价均值的93%至107%（含93%和107%）。

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）

1.评标方法

本次评标采用综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第2.2款规定的评分标准进行打分，根据投标人得分由高到低顺序向招标人推荐3名中标候选人。

2.评审标准

2.1 初步评审标准

2.1.1 形式评审标准与响应性评审标准：见评标办法前附表。

2.1.2 资格评审标准：见评标办法前附表。

2.1.3 资格审查打分：见评标办法前附表。

2.2 详细评审标准

2.2.1 分值构成

（1）商务标：见评标办法前附表；

（2）技术标：见评标办法前附表；

（3）报价：见评标办法前附表。

2.2.2 评标基准价计算

评标基准价计算方法：见评标办法前附表。

2.2.3 投标报价的偏差率计算

投标报价的偏差率计算公式：见评标办法前附表。

2.2.4 评分标准

（1）资格审查打分：见评标办法前附表；

（2）商务标评分标准：见评标办法前附表；

（3）技术标评分标准：见评标办法前附表；

（4）报价评分标准：见评标办法前附表。

3.评标程序

3.1 基本程序

评标活动将按以下五个步骤进行：

（1）评标准备；

（2）初步评审；

（3）详细评审；

（4）澄清、说明或补正；

（5）推荐中标候选人或者直接确定中标人及提交评标报告。

3.2 评标准备

3.2.1 评标委员会成员签到

评标委员会成员到达评标现场时应签到以证明其出席。

3.2.2 评标委员会的分工

评标委员会首先推选一名评标委员会主任。招标人也可以直接指定评标委员会主任。评标委员会主任负责评标活动的组织领导工作。

3.2.3 熟悉文件资料

3.2.3.1 评标委员会主任应组织评标委员会成员认真研究招标文件，了解和熟悉招标目的、招标范围和内容、主要合同条件、技术标准和要求、质量标准和工期要求，掌握评标标准和方法。未在招标文件中规定的标准和方法不得作为评标的依据。

3.2.3.2 招标人或招标代理机构应向评标委员会提供评标所需的信息和数据，包括招标文件、未在开标会上当场拒绝的各投标文件、开标会记录、招标工程量清单和招标控制价、工程所在地工程造价管理部门颁布的工程造价信息、定额（如作为计价依据时）、有关的法律、法规、规章、国家标准以及招标人或评标委员会认为必要的其他信息和数据。

00e46ef5-9db5-4f60-8851-7e2348cb5ad4

3.2.4 对投标文件进行基础性数据分析和整理工作（清标）

3.2.4.1 在不改变投标人投标文件实质性内容的前提下，评标委员会应当对投标文件进行基础性数据分析和整理（本章中简称为“清标”），从而发现并提取其中可能存在的对招标范围理解的偏差、投标报价的算术性错误、错漏项、投标报价构成不合理、不平衡报价等存在明显异常的问题，并就这些问题整理形成清标成果。评标委员会对清标成果审议后，决定需要投标人进行书面澄清、说明或补正的问题，形成质疑问卷，向投标人发出问题澄清通知（包括质疑问卷）。

3.2.4.2 投标人接到评标委员会发出的问题澄清通知后，采用电子评标系统评审时，应按评标委员会的要求从电子服务系统中进行澄清并及时提交。

3.3 初步评审

3.1.1 资格审查评审标准

（1）投标人必须提供符合本章评标办法前附表第 2.1.2 相关要求的资格审查资料，且所提供资料必须提供原件（包含招标文件中明确可提供打印件或复印件并加盖投标人公章的资料）的原件扫描件，否则，资格审查不合格；评标委员会依据本章评标办法前附表第 2.1.2 款规定的标准，对投标人进行资格审查。有一项不符合评审标准的，资格审查不合格，其投标作否决投标处理。

投标人有不符合招标公告或评标办法前附表下列情形之一的，由评标委员会认定其资格审查不合格：

（1）未按招标文件要求提供投标企业法定代表人身份证，或授权代理人身份证、授权委托书、社保证明的；

（2）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；

（3）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；

（4）未提供注册建造师注册证书、安全生产考核合格证（B 证）、社保缴纳证明（网上打印或社保机构出具的证明），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）；

（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（如有要求）；

（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）。

（2）提交审查报告

评标委员会按照规定的程序对资格完成审查后，评标委员会应即时向招标人提交审查报告，审查报告应载明资格后审合格的投标人名单等。未通过资格后审的投标人不具有进入评标阶段资格。

3.3.2 资格审查打分

（1）评标委员会按照规定的程序对资格完成审查后，评标委员会应即时向招标人提交审查报告，当合格投标人在 13 家（含 13 家）以下时，应全部参加投标。合格人超过 13 家时，评标委员会按照“评标办法前附表-资格审查打分”标准对投标人进行资格审查打分，招标人可按资格后审得由高到低选取前 13 家(第 13 家得分相同时均应选取)投标人参加投标。

（2）提交审查报告

评标委员会按照规定的程序对资格审查完成打分后，评标委员会应即时向招标人提交资格审查打分结果，资格审查打分结果报告应载明各投标人的得分及排序等。

3.3.3 形式评审

评标委员会根据评标办法前附表中规定的评审因素和评审标准，对投标人的投标文件进行形式评审。

3.3.4 响应性评审

评标委员会根据评标办法前附表中规定的评审因素和评审标准，对投标人的投标文件进行响应性评审。有一项不符合评审标准的，其投标文件无效。

3.3.5 投标人投标报价以电子投标系统填报的投标价格为准。投标人投标报价不得超出（不含等于）招标文件载明的招标控制价，凡投标人的投标报价超出招标控制价的，该投标人的投标文件不能通过响应性评审。

3.3.6 算术错误修正

投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人书面确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，其投标作否决投标处理。

（1）投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

（2）总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

3.3.7 修正后的最终投标报价若超过招标人公布的招标控制价，投标人的投标文件做投标无效处理。

3.3.8 澄清、说明或补正

在初步评审过程中，评标委员会应当就投标文件中不明确的内容要求投标人进行澄清、说明或补正。投标人接到评标委员会发出的问题澄清通知后，采用电子评标系统评审时，应按评标委员会的要求从电子服务系统中进行澄清。

3.4 详细评审

只有通过了初步评审、被判定为合格的投标方可进入详细评审。

3.4.1 详细评审程序

评标委员会按本章评标办法前附表规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

（1）商务标评审和评分；

（2）技术标评审和评分；

（3）报价评审和评分；

（4）汇总评分结果。

3.4.2 商务标评审和评分

按照评标办法前附表中规定的分值设定、各项评分因素、评分标准，对商务标进行评审和评分，计算出商务标得分 A。商务标得分由评标委员会成员共同认定。

3.4.3 技术文件评审和评分

3.4.3.1 按照评标办法前附表中规定的分值设定、各项评分因素、评分标准，对技术文件进行评审和评分，计算出技术标的得分 B。

3.4.3.2 评审和评分说明

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

（2）需要项目负责人陈述或答辩的，评标委员会应当根据工程特点和实际情况，制定需要陈述或答辩的内容。陈述或答辩顺序采用随机编号。陈述或答辩应当采用书面形式或背对背形式。陈

述或答辩的内容不得泄露任何投标人的信息，否则陈述或答辩不得分。

（3）投标文件技术标的最终得分，详见本章评标办法前附表技术标汇总规则设置。

3.4.4 报价评审和评分

3.4.4.1 按照评标办法前附表中规定的分值设定、各项评分因素、评分标准，对报价进行评审和评分，计算出报价得分 C。

3.4.4.2 报价文件按以下项目的分项投标报价分别进行评审和评分后将分项得分合计：

（1）投标（总）报价；

（2）措施项目报价；

（3）分部分项工程清单报价。

3.4.4.3 按照评标办法前附表中规定的方法，分别计算各个分项投标报价“评标基准价”。

3.4.4.4 按照评标办法前附表中规定的方法，分别计算各个分项投标报价与对应的分项投标报价评标基准价之间的偏差率。

3.4.4.5 按照评标办法前附表中规定的评分标准，对照分项投标报价的偏差率，分别对各个分项投标报价进行评分，汇总各个分项投标报价的得分。

3.4.4.6 评标委员会通过电子服务系统对投标报价进行核对、比较、筛选，确认投标报价中是否存在算术性错误、错漏项、报价过高过低的项目、不平衡报价的内容，从电子服务系统中向投标人提出书面澄清、说明或补正要求，根据招标文件中对细微偏差进行补正的方法和标准对投标人所作的书面答复进行分析和确认。

3.4.4.7 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，或者在设有标底时明显低于标底，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。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，由评标委员会认定投标人以低于成本竞标，其投标作否决投标处理。

3.4.5 澄清、说明或补正

3.4.5.1 在详细评标过程中，评标委员会应当就投标文件中不明确的内容要求投标人进行澄清、说明或者补正。投标人对此以书面形式予以澄清、说明或者补正。澄清、说明或者补正根据本章第 3.8 款的规定执行。

3.4.6 汇总评分结果

3.4.6.1 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”（最终以电子评标系统生成分值的小数点保留情况为准）。

3.4.6.2 投标人得分=A+B+C。

3.4.6.3 评标委员会成员应填写详细评审评分汇总表。

3.4.6.4 详细评审工作全部结束后，汇总各个评标委员会成员的详细评审评分结果，并按照详细评审最终得分由高至低的次序对投标人进行排序。

3.5资格、业绩等证明材料的认定

本项目评标办法中相关业绩、人员配备等内容的认定详见评标办法前附表“需要补充其他内容”。

3.6无效投标、投标被否决的情况

（1）不符合国家或者招标文件规定的资格条件的；

（2）技术标的工期目标、质量目标、质量保修期没有响应招标文件规定或要求的；

（3）技术标中出现可以识别身份信息（如logo、单位名称、人员信息等）标记的。

（4）未按招标文件规定加盖单位公章，或无法定代表人（或法定代表人授权代理人）签字或盖章的；电子投标文件未按招标文件要求电子签章的；

（5）投标函未填写项目名称或报价（大写、小写均未填写）的；

（6）投标文件未按招标文件要求提供《投标承诺书》的；

（7）根据有关法律法规等规定，开标时由招标代理机构现场通过“信用中国”(https://www.creditchina.gov.cn)查询，凡列入严重失信主体名单的；

（8）电子投标文件无法正常读取导入的；投标文件加密，开标现场无法解密或无法读取导入的；

（9）投标文件中投标人名称或统一社会信用代码与青岛市建设工程电子交易系统主体信息库提取的信息不一致，且未提供有效证明的；

（10）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；

（11）评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，投标无效；

（12）投标报价高于招标控制价；

（13）更改了清单报价中不得更改内容的；

（14）不按评标委员会要求澄清、说明或补正的；

（15）不符合招标文件中规定的其他实质性要求的；

（16）投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为；

（17）法律、法规、规章规定的其他情形。

3.7违法违规情形

（1）有下列情形之一的，属于投标人相互串通投标：

①投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；

②投标人之间约定中标人；

③投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；

④属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；

⑤投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。

（2）有下列情形之一的，视为投标人相互串通投标：

①不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

②不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

③不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；

④不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

⑤不同投标人的投标文件相互混装；

⑥不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；

（3）使用通过受让或者租借等方式获取的资格、资质证书投标的，属于招标投标法第三十三条认定的以他人名义投标。

（4）投标人有下列情形之一的，属于招标投标法第三十三条规定的以其他方式弄虚作假的行为：

①使用伪造、变造的许可证件；

②提供虚假的财务状况或者业绩；

③提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明；

④提供虚假的信用状况；

⑤其他弄虚作假的行为。

3.8 投标文件的澄清和补正

（1）在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或有明显文字或计算错误的内容进行澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。投标人接到评标委员会发出的问题澄清通知后，采用电子评标系统评审时，应按评标委员会的要求从电子服务系统中进行澄清。

（2）澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

（3）投标文件在实质上不响应招标文件要求的，评标委员会不得要求投标单位通过澄清、说明、补正使之成为具有响应性的投标。

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

3.9 特殊情况的处置程序

3.9.1 关于评标活动暂停

3.9.1.1 评标委员会应当执行连续评标的原则，按评标办法中规定的程序、内容、方法、标准完成全部评标工作。只有发生不可抗力导致评标工作无法继续时，评标活动方可暂停。

3.9.1.2 发生评标暂停情况时，评标委员会应当封存全部投标文件和评标记录，待不可抗力的影响结束且具备继续评标的条件时，由原评标委员会继续评标。

e0e46eb9-9dbd-4f60-8851-7e2348cb5ad4

3.9.2 关于评标中途更换评标委员会成员

3.9.2.1 除非发生下列情况之一，评标委员会成员不得在评标中途更换：

（1）因不可抗拒的客观原因，不能到场或需在评标中途退出评标活动。

（2）根据法律法规规定，某个或某几个评标委员会成员需要回避。

3.9.2.2 退出评标的评标委员会成员，其已完成的评标行为无效。由招标人根据本招标文件规定的评标委员会成员产生方式另行确定替代者进行评标。

3.9.3 记名投票

在任何评标环节中，需评标委员会就某项定性的评审结论做出表决的，由评标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。

3.10 推荐中标候选人或直接确定中标人

3.10.1 推荐中标候选人

3.10.1.1 除第二章“投标人须知”前附表第 7.1 款授权直接确定中标人外，评标委员会在推荐中标候选人时，应遵照以下原则：

（1）评标委员会按照最终得分由高至低的次序排列，并根据第二章“投标人须知”前附表第 7.1 款规定的中标候选人数量，将排序在前的投标人推荐为中标候选人。

（2）如果评标委员会根据本章的规定作否决投标处理后，有效投标不足三个，且少于第二章“投标人须知”前附表第 7.1 款规定的中标候选人数量的，则评标委员会可以将所有有效投标按最终得分由高至低的次序作为中标候选人向招标人推荐。如果因有效投标不足三个使得投标明显缺乏竞争的，评标委员会可以建议招标人重新招标。

3.10.1.2 投标人数量少于三个或者所有投标被否决的，招标人应当依法重新招标。

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

3.10.2 直接确定中标人

第二章“投标人须知”前附表授权评标委员会直接确定中标人的，评标委员会按照最终得分由高至低的次序排列，并确定排名第一的投标人为中标人。

3.11 编制评标报告

（1）评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告。

（2）评标报告由评标委员会全体成员签字。对评标结论持有异议的评标委员会成员可以阐述其不同意见和理由。评标委员会成员拒绝在评标报告上签字且不陈述其不同意见和理由的，视为同意评标结论。评标委员会应当对此作出说明并记录在案。

3.12 确定预中标人

招标人应当确定排名第一的中标候选人为预中标人。当中标候选人并列时，招标人可任选其一作为预中标人。

3.13 补充说明

e0e46e19-9dbd-4f60-8851-7e2348cb5ad4

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。

第四章　合同条款及格式

（GF—2017—0201）

建设工程施工合同

住房城乡建设部
国家工商行政管理总局　　　　制定

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：

承包人（全称）：

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，承包人与发包人就***项目建设工程项目施工施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：

2. 工程地点：

3. 工程立项批准文号：

4. 资金来源：

5. 工程内容：

6. 工程承包范围：______。

二、合同工期

计划开工日期：年月日。（具体开工日期以实际施工日期为准）

计划竣工日期：年月日。

节点工期要求：

工期总日历天数：__437__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。若政府有关部门对工期有要求的，承包方应无条件执行。

三、质量标准

工程质量符合__合格__标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写）（¥元），其中增值税税率为9%，增值税税额：______元，不含税合同价为______元。

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）（¥元）；

（2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）（¥元）；

（3）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）（¥元）；

（4）暂列金额：

人民币（大写）（¥元）。

2. 合同价格形式：

五、项目经理

承包人项目经理：。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）中标通知书；

（2）投标函及其附录；

（3）专用合同条款及其附件；

（4）通用合同条款；

（5）技术标准和要求；

（6）图纸；

（7）已标价工程量清单或预算书；

（8）其他合同文件。

（9）现行施工规范及其他相关资料等；

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

七、承诺

1.发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2.承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于年月日签订。

十、签订地点

本合同在签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自生效。

十三、合同份数

本合同一式份，均具有同等法律效力，发包人执份，承包人执份。

发包人： （公章）	承包人： （公章）
法定代表人或其委托代理人：（签字）	法定代表人或其委托代理人：（签字）
签订时间：	签订时间：
组织机构代码：□□□□□ □	组织机构代码：
地　址：□□□□□ □	地　址：
邮政编码：□□□□□ □	邮政编码：
法定代表人：□　　□	法定代表人：
委托代理人：□□	委托代理人：　/

电　话：□□□□□□ □
传　真：□□□□/□□□□□
电子信箱：/
开户银行：□□□□□ □
账　号：□□□□ □

电　话：
传　真：/
电子信箱：/
开户银行：
账　号：

第二部分 通用合同条款

通用条款执行（GF-2017-0201）号版本

第三部分 专用合同条款

1. 一般约定

1.1 词语定义

1.1.1 合同

1.1.1.10 其他合同文件包括：施工组织设计；招标文件和投标文件；补充协议；补充条款；双方有关工程的洽商、变更等书面记录和文件；发包人有关通知及工程会议纪要;工程进行过程中的有关信件、数据电文（电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件）等。

1.1.2 合同当事人及其他相关方

1.1.2.4 监理人：

名称：

资质类别和等级：

联系电话：

电子信箱：

通信地址：

1.1.2.5 设计人：

名称：__

资质类别和等级：

联系电话：

电子信箱：

通信地址：

1.1.3 工程和设备

1.1.3.7 作为施工现场组成部分的其他场所包括：道路、料场、临时设施及办公等场所。

1.1.3.9 永久占地包括：无□。

1.1.3.10 临时占地包括：无。

1.3法律

适用于合同的其他规范性文件：《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及国家、山东省、青岛市的相关法规及其他有关法律、法规。

c0e4bef9-9dbd-4f60-8851-7e2348cb5ad4

1.4 标准和规范

1.4.1 适用于工程的标准规范包括：现行国家标准、行业标准及地方性标准等。

1.4.2 发包人提供国外标准、规范的名称：　无　；

发包人提供国外标准、规范的份数：　无　；

发包人提供国外标准、规范的名称：　无　。

1.4.3 发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求：国家、行业及工程所在地地方标准、规范存在不一致时以标准高者为准。

1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：1、本合同协议书；2、中标通知书；3、专用合同条款及其附件；4、通用合同条款；5、技术标准和要求；6、图纸；7、已标价工程量清单或预算书；8、投标函及其附录；9、合同履行中，发包人承包人有关工程的洽商、变更等书面协议或文件等;10、招标文件、投标文件；11、发包人有关通知及工程会议纪要；12、工程进行过程中的有关信件、数据电文（电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件）。

合同文件的解释顺序实行从后从新原则，上述各项合同文件包括合同当事人就该合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，除双方另有约定外，在后发生的合同文件优于在先发生的合同文件解释。

1.6 图纸和承包人文件

1.6.1 图纸的提供

发包人向承包人提供图纸的期限：开工前 14 天内　；

发包人向承包人提供图纸的数量：肆套图纸，未经发包人同意，承包人不得将发包人提供的图纸、技术规范和其他文件转给第三方使用或与第三方交流；

发包人向承包人提供图纸的内容：本合同发包内容中满足施工需求的全部图纸。

1.6.4 承包人文件

需要由承包人提供的文件，包括：施工组织设计、施工进度计划、各专项实施方案及应急预案、月完成工作量报表、工程竣工结算书、材料设备采购计划及发包人要求的其他相关资料等；

承包人提供的文件的期限为：图纸会审后7日内编制施工总进度计划报发包人和监理单位审批；每月25日向监理单位和发包人提供下月施工进度计划、当月施工统计报表、当月已完工程量报告，其他文件按本合同其他相关条款约定执行或在施工过程中视发包人需求提供；

承包人提供的文件的数量为：一式叁份（书面）

承包人提供的文件的形式为：书面资料、电子文档、影像资料及表格(电子文件必须通过登记邮箱进行发送)；

发包人审批承包人文件的期限：收到承包人的文件后7日内。

1.6.5 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：□□执行通用条款□。

1.7 联络

1.7.1 发包人和承包人应当在 开工前7 天内将与合同有关的通知、批准、证明、证书、指示、指令、要求、请求、同意、意见、确定和决定等书面函件送达对方当事人。

1.7.2 发包人接收文件的地点：发包人工地办公室；

发包人指定的接收人为：

承包人接收文件的地点：承包人工地办公室；

承包人指定的接收人为：

监理人接收文件的地点：

监理人指定的接收人为：

1.10 交通运输

1.10.1 出入现场的权利

关于出入现场的权利的约定：工地现场施工及管理人员佩戴胸牌出入现场，与本项目无关人员不得随意进出现场。

1.10.3 场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定：以建设项目永久占地为界。

关于发包人向承包人免费提供满足工程施工需要的场内道路和交通设施的约定： 承包人自行解决 。

1.10.4 超大件和超重件的运输

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

1.11 知识产权

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

关于发包人提供的上述文件的使用限制的要求：承包人可以为实现合同目的复制和使用，但未经同意不能用于合同外或第三方。

1.11.2 关于承包人为实施工程所编制文件的著作权的归属：执行通用条款，除署名权以外的著作权属于发包人。

关于承包人提供的上述文件的使用限制的要求：承包人不能用于合同无关的其他事项，未经发包人同意不得复制或提供给第三方。

1.11.4 承包人在施工过程中所采用的专利、专有技术、技术秘密的使用费的承担方式：由承包人承担，且已包含在工程清单综合单价中。

1.13 工程量清单错误的修正

出现工程量清单错误时，是否调整合同价格：是 。

允许调整合同价格的工程量偏差范围： 除21补充条款中第26条外，其余工程量按实调整，固定单价、工程量清单中已有的价格不因工程量变化调整。

c0c46ef9-9dbd-4f60-c851-7e2348cb5ad4

2. 发包人

2.2 发包人代表

发包人代表：

姓　　名：

身份证号：

职　　务：

联系电话：

电子信箱：

通信地址：

发包人对发包人代表的授权范围如下：协调各有关单位工作；督促监理单位认真履行职责；确认工程进度与工程量，办理设计变更、工程签证；代表发包人行使本合同约定的其它权利和义务；确保工程进度、质量、投资、安全文明施工等管理目标的实现。上述对发包人代表的授权成果文件需发包人盖章。除此之外，须由发包人另行书面（需加盖公章）明确授权。

2.4 施工现场、施工条件和基础资料的提供

2.4.1 提供施工现场

关于发包人移交施工现场的期限要求：开工前7天内。

2.4.2 提供施工条件

关于发包人应负责提供施工所需要的条件，包括：

（1）由发包人办理的施工许可的前置相关手续，完成时间：开工前。

（2）协调处理施工场地周围地下管线和邻近建筑物、构筑物（含文物保护建筑）、古树名木的保护工作；如实际发生，承包人应及时通知发包人，并做好相应的保护工作，费用由发包人与承包人协商解决；因承包人造成的全部损失，由承包人自行解决。

（3）鉴于承包人已经实际踏勘施工场地，了解了施工场地的各项条件，承包人进场施工即视为发包人已提供了符合条件的施工场地和条件，承包人不得以此为由要求工期和费用索赔。

2.5 资金来源证明及支付担保

发包人提供资金来源证明的期限要求：/。

发包人是否提供支付担保：□　否　。

发包人提供支付担保的形式：　无　□。

3. 承包人

3.1 承包人的一般义务

（9）承包人提交的竣工资料的内容：完整、合格的竣工图纸及技术档案资料，承包人按档案馆及发包人的要求提供竣工图和竣工资料一式四套，并由承包人负责交给档案馆一套、交给发包人三套（用于工程竣工结算、发包人存档等）。承包人提供的竣工图和竣工资料必须由发包人、承包人、监理三方签字认可。

承包人需要提交的竣工资料套数：　肆套　。

承包人提交的竣工资料的费用承担：由承包人承担，含在合同价款中。

承包人提交的竣工资料移交时间：竣工验收前提交竣工资料及竣工图，竣工验收通过后28日内向发包人报送竣工结算书。

承包人提交的竣工资料形式要求：按相关规范要求，提供书面和电子文档。

（10）承包人应履行的其他义务：

合同实施过程中,承包人应实现招标文件的要求及投标书中的所有承诺，同时，负责与行业主管部门的协调工作，办理相关手续及移交工程主体施工单位。若承包人施工队伍素质、力量、机械配备等不符合招标文件的要求及投标书中的承诺，或现场管理、施工质量、进度、文明施工等明显达不到招标文件的要求、投标书中的承诺及发包人、行业主管部门相关要求，发包人有权要求其调整充实力量，加强管理，限期整改，若限期整改不到位，依据协议约定相应条款进行处罚。

3.2 项目经理

3.2.1 项目经理：

姓　　名：

身份证号：

职　　称：

建造师执业资格等级：

建造师注册证书号：

建造师执业印章号：

安全生产考核合格证书号：

联系电话：

电子信箱：　□

通信地址：

承包人对项目经理的授权范围如下：（1）代表承包人对工程质量、进度、安全、成本、人力资源管理等工程管理进行全面管理、监管与实施，涉及工期、造价变动等资料需加盖承包人公章；（2）主持项目部的日常管理工作；（3）监管工程款的使用及民工工资的发放；（4）组织工程各阶段的质量整改工作；（5）参与现场由发包人、监理人组织的各项工作会议；（6）执行合同中约定的各项事宜；（7）负责与建设单位、监理单位等各方的沟通，协同工作，对建设单位、监理单位下发的各种管理指令予以执行并实施。（8）及时申报合同外工程量签证（如果有）；（9）作为第一责任人负责施工现场的安全文明施工，对安全生产管理及组织培训负责。（10）负责及时处理各种上访事件及安全和质量事故。

关于项目经理每月在施工现场的时间要求：项目经理应常驻施工现场，

且每月在施工现场时间不得少于 23 天。项目经理确需离开施工现场时，应事先通知监理人，并取得发包人的书面同意。

承包人未提交劳动合同，以及没有为项目经理缴纳社会保险证明的违约责任：发包人有权要求承包人限期提交劳动合同、为项目经理补缴社会保险或要求承包人更换项目经理，并对承包人处于 5 万元违约金，且承包人赔偿由此给发包人造成的一切损失。

项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：每发生一次承包人向发包人偿付 1 万元违约金，且承包人承担由此给发包人造成的一切损失。

3.2.3 承包人擅自更换项目经理的违约责任：如经过发包人同意的，项目经理每更换一次承包人应向发包人支付 10 万元违约金；如未经发包人同意擅自更换的，发包人有权要求换回原项目经理，且每更换一次承包人应向发包人支付 20 万元违约金，且承包人承担由此给发包人造成的一切损失。

3.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任：承包人应按发包人要求及时更换，否则每逾期一日按 5 万元付违约金，并承担上述违约给发包人造成的一切损失。逾期超过 15 日的，发包人有权解除本合同，承包人应向发包人支付 75 万元的违约金，并承担上述违约给发包人造成的一切损失。

3.3 承包人人员

3.3.1 承包人提交项目管理机构及施工现场管理人员安排报告的期限：接到开工通知后 7 天内。

3.3.3 承包人无正当理由拒绝撤换主要施工管理人员的违约责任：由此对发包人造成的工期延误、经济损失等一切损失由承包人承担，并按照 5 万元/次向发包人支付违约金。

3.3.4 承包人主要施工管理人员离开施工现场的批准要求：由项目总监理工程师批准，发包人认可后方可离开。

3.3.5 承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任：按照 10 万元/每人次向发包人支付违约金，并承担因上述违约造成的一切损失。经发包人同意变更的主要施工管理人员在附件 2 所列人员数量 20%以内的，不支付违约金；当变更累计数量超过 20%时，按照 5 万元/每人次向发包人支付违约金。

承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任：项目其他人员每月到岗天数不得少于 20 天，发包人进行不定期检查。每发现缺勤一天，

承包人向发包人支付违约金人民币2000元/天/人。承担由此给发包人造成的一切损失，并按照1万元/次向发包人支付违约金。

3.5 分包

3.5.1 分包的一般约定

禁止分包的工程包括：□执行国家相关法律法规规定。。

主体结构、关键性工作的范围：执行国家相关法律法规规定。。

3.5.2 分包的确定

允许分包的专业工程包括：符合相关规定的工程。

其他关于分包的约定：各专业分包须经发包人同意，分包人应具备相应资质并不得再次分包。承包人应负责各专业分包工程的组织协调工作，包括：现场施工场地安排、现场设施的保障、水电的供应与计费、相互协调配合、施工质量、施工安全、成品保护，现场治安保卫、文明管理、结算提报、工程档案资料等。工程竣工验收后，在规定时限内，按照发包人要求，移交给工程使用管理单位。

3.5.4 分包合同价款

关于分包合同价款支付的约定：分包合同价款由承包人与分包人结算。除执行3.5.2项规定外，发包人有权对承包人工程款使用进行监督。如发生承包人拖欠分包人或实际施工人工程款时，发包人有权代垫并在应付承包人工程款中扣除。

3.6 工程照管与成品、半成品保护

承包人负责照管工程及工程相关的材料、工程设备的起始时间：由本工程开始至工程移交给工程主体施工单位完毕为止。

3.7 履约担保

承包人是否提供履约担保：/。

承包人提供履约担保的形式、金额及期限的：/

4. 监理人

4.1 监理人的一般规定

关于监理人的监理内容：本项目质量、进度、投资、环境保护、信息传递、组织协调等。

关于监理人的监理权限执行监理合同。

关于监理人在施工现场的办公场所、生活场所的提供和费用承担的约定：由承包人提供并承担费用。

4.2 监理人员

总监理工程师：

姓　　名：□　　　　　　　　　；

职　　务：□　　　　　　　　　□；

监理工程师执业资格证书号：；

联系电话：　　　　　　　　　□；

电子信箱：　　　　　　　　　□；

通信地址：；

关于监理人的其他约定：执行监理合同。

4.4 商定或确定

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

（1）　　　　/　　　　；

（2）　　　　/　　　　。

5. 工程质量

5.1 质量要求

5.1.1 特殊质量标准和要求：　一次性验收合格。

关于工程奖项的约定：　　/　　

5.3 隐蔽工程检查

5.3.2 承包人提前通知监理人隐蔽工程检查的期限的约定：在共同检查前 24 小时通知监理人检查。

监理人不能按时进行检查时，应提前 12 小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：24 小时。

6. 安全文明施工与环境保护

6.1 安全文明施工

6.1.1 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定：执行青岛市建筑施工现场标准化管理的要求。

6.1.4 关于治安保卫的特别约定：按工程需要和青岛市住房和城乡建设局的有关规定，承包人需提供并维护用于施工使用的照明、警卫、围栏和警示等设施并承担全部管理责任。如承包人未履行管理义务造成工程、财产损失和人身伤害，由承包人承担相应责任及所发生的费用。

关于编制施工场地治安管理计划的约定：开工前7日内由承包人提供施工场地治安管理计划，并制订应对突发治安事件的紧急预案。

6.1.5 文明施工

合同当事人对文明施工的要求：执行青岛市建筑施工现场标准化管理的要求。本工程施工围挡必须满足青岛市现行的相关要求，承包人投标时已充分考虑，结算不再另外增加。承包人落实施工现场扬尘污染控制措施，并使用国三及以上非道路移动机械和扬尘污染控制、渣土车运输管控等污染控制措施。根据住建部第37号令《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》，承包人必须在技术标中完善危大工程清单及相应的安全管理措施。如在规定的时间内不能完成上述相关工作，发包人可自行组织人员完成，费用由承包人承担。

6.1.6 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定：合同签订后，且资金到位后，一次性支付给承包方。承包人在本工程实施的所有安全文明施工措施费用均包含在此费用中，发包人不再另行支付安全文明施工费用。

(1) 承包人应设立安全文明施工费专项账户，发包人将中标价中的安全文明施工费全额存入承包人的该专项账户,并向发包人开具安全文明施工费专用发票。安全文明施工费使用执行青岛市建管局相关规定。使用后报发包人备案，发包人保留审核权利。

(2) 承包人在申请安全文明施工费用时同时提交一份用于支付目的的“安全文明施工费费用支付表”，列明安全文明施工费的合同价值及按照进度分期使用计划。对该支付表做如下约定:格式符合政府安监部门、监理人及发包人的要求;应最大程度地反映安全文明施工费开支情况与工程进度计划之间的关系;应包括工程量清单中所列的安全文明施工费用的合同价格。

(3) 安全文明施工费，包括环境保护费、文明施工费、临时设施费、安全施工费，应由承包人按照国家现行的建筑施工安全、施工现场环境与

卫生标准和有关规定,购置和更新本工程所需的施工安全防护用具及设施、改善安全生产条件和作业环境等。

(4) 承包人在财务管理中对该安全文明施工费专项账户实行专户核算，专款专用，单独列出安全文明施工项目费用清单备查，不允许与工程进度款混合使用。如有分包人，承包人应按照合同约定及时支付分包人的安全文明施工费。如经发包人审核，承包人未按照要求施工安全文明措施费导致结余，发包人有权扣回结余安全文明措施费。

(5) 承包人须与发包人签订《安全生产协议书》。

c0e46ef0-9cbd-4f60-8851-7e2348cb5ad4

7. 工期和进度

7.1 施工组织设计

7.1.1 合同当事人约定的施工组织设计应包括的其他内容：

承包人提交施工组织设计时未同时提报施工组织设计引起造价增加的说明，视为施工组织设计不引起造价增加。

7.1.2 施工组织设计的提交和修改

承包人提交详细施工组织设计的期限的约定：承包人应在合同签订后7天内，但最迟不得晚于监理签发开工令前7天，向监理人提交详细的施工组织设计，并由监理人报送发包人 。

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

7.2 施工进度计划

7.2.2 施工进度计划的修订

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

7.3 开工

7.3.1 开工准备

关于承包人提交工程开工报审表的期限：提交进度计划后 7 天提交。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限:经发包人同意后，监理人发出的开工通知应符合法律规定。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限:应在正式开工前 3 天内完成。

7.3.2 开工通知

因发包人原因造成监理人未能在计划开工日期之日起 / 天内发出开工通知的，承包人有权解除合同，或者工期可相应顺延，经济上一律不得索赔。

7.4 测量放线

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

7.5 工期延误

7.5.1 因发包人原因导致工期延误

（7）因发包人原因导致工期延误的其他情形：①重大设计变更而影响施工进度；②政策处理问题影响施工进度；③发包人要求工程暂停(因承包人原因的责令停工除外）；④其他原因。以上原因发生的工程延期，工期顺延，承包人均不得向发包人索赔。

7.5.2 因承包人原因导致工期延误

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的计算方法为：

根据批准的施工总进度计划，阶段节点工期延误，每逾期一天，按合同总价款的万分之一扣罚违约金，并向发包人支付因工期拖延造成的发包人及监理的管理费增加等一切费用。若总工期最终未延误，发包人可不对阶段节点延误进行处罚。总工期延误，每逾期一天，按合同总价款万分之一追加处罚。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：不设置上限。

7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定：执行通用条款。

7.7 异常恶劣的气候条件

发包人和承包人同意以下情形视为异常恶劣的气候条件：

(1)12级以上的大风、（2）烈度7级以上的地震、（3）持续降水24小时且降雨量为200mm以上。上述自然灾害以青岛市气象、地震部门的报告为准。

7.9 提前竣工的奖励

7.9.2 提前竣工的奖励：无。

0e46ef9-0dbd-4f0e-8851-7c2348cb5ad4

8. 材料与设备

8.4 材料与工程设备的保管与使用

8.4.1 发包人供应的材料设备的保管费用的承担：/。

8.6 样品

8.6.1 样品的报送与封存

需要承包人报送样品的材料或工程设备，样品的种类、名称、规格、数量要求：由承包人供应的材料、设备，承包人应提前10天将所需设备材料的名称、型号、规格、数量、价格、颜色、质量、产地、合格证、准用证、需到货时间等报发包人和监理工程师，发包人和监理工程师在7日内审核确定后方可采购，并按要求进行封样、送检，整个过程的影像资料同步报送监理人留存。未经确认的，不得用于工程。要重新采购的，承包人承担由此发生的费用，工期不得顺延。承包人采购的材料，在采购前虽经发包人进行了确认，但因材料质量问题造成工程质量不合格，其责任仍由承包人承担。对有复检抽查要求的材料、构件，承包人应及时进行送检。检测费用由承包人承担，检验合格后，方能用于工程。

c0e46ef5-9dbd-4f60-885f-7e2348cb5ad4

8.8 施工设备和临时设施

8.8.1 承包人提供的施工设备和临时设施

关于修建临时设施费用承担的约定：由承包人承担。

9. 试验与检验

9.1 试验设备与试验人员

9.1.2 试验设备

施工现场需要配置的试验场所：由承包人自行解决并承担费用，满足工程需要。

施工现场需要配备的试验设备：由承包人自行解决并承担费用，满足工程需要。

施工现场需要具备的其他试验条件：由承包人自行解决并承担费用。

9.4 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定：执行通用条款。

10. 变更

10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定：执行通用条款。

10.4 变更估价

10.4.1 变更估价原则

关于变更估价的约定：

1、工程量：根据变更工程资料、计量规则和计价办法计算工程量，按实结算。

2、变更计价原则如下：

（1）已标价工程量清单中有适用于变更工程项目的，采用该项目的单价；

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

（3）已标价工程量清单中没有适用也没有类似于变更工程项目的，由承包人根据变更工程资料、计量规则、计价办法和通过市场调查等取得有合法依据的市场价格和承包人报价浮动率提出变更工程项目的单价，报造价咨询单位及发包人审批后调整。承包人报价浮动率按下列公式计算：

承包人报价浮动率 L=（1—中标价/招标控制价）×100%；

（4）对于施工过程中变更增加的材料价格，凡投标报价中已有的材料价格的，仍按投标报价中的材料价格执行（如同一种材料投标报价中出现两种及以上的价格，采用最低价），投标报价中没有的材料价格报发包人批价。

（5）取费费率与投标报价相同，人工费按投标报价执行。

（6）人工费按投标报价执行，不调整。

3、除工程设计变更按本工程招标文件、合同的有关规定调整工程造价外，其它任何情况，如施工工艺、施工机械、市场价格变化等任何情况，均不允许调整综合单价。

4、因承包人自身原因导致的工程变更，其增加的费用由承包人自行承担，结算时不予调整；承包人自行变更设计所减少的费用，结算时由发包人扣回；给发包人造成损失的，由承包人负责承担；造成超概的，扣合同价格的 5%，且由承包人承担超概费用。

5、承包人不得以设计变更经济签证尚未确认为由，停止、延误变更部

分的施工；如发生，应承担工期延误的违约责任。

6、承包人应根据本工程设计及现场条件综合考虑并确定复杂、特殊工程的施工方案和措施项目费用。因分部分项工程量清单漏项或非承包人原因造成的重大工程变更，造成施工组织设计或施工方案变更，引起措施项目发生变化：涉及室外红线附近混凝土挡土墙的混凝土模板、混凝土挡土墙的外脚手架按实调整，其余措施项目费不得调整。

7、图纸会审记录、技术核定单、工作联系单等涉及到造价调整的事宜，需按设计变更审批程序办理批准后，方可作为计价依据。因设计变更引起的所有工程量增减、费用变化等均应包含在该设计变更审批范围内。

8、设计变更须由设计单位出具设计变更施工图及设计变更通知单后，方可生效。

9、设计变更管理台账，承包人每月 30 日与设计单位、监理单位、全过程造价咨询共同核对当月发出的全部设计变更单及其资料。

10、因承包人自身原因导致的工程变更，其增加的费用由承包人自行承担，结算时不予调整；承包人自行变更设计所减少的费用，结算时由发包人扣回；给发包人造成损失的，由承包人负责承担。

10.4.2 变更估价程序

承包人在项目施工过程中存在办理工程签证、设计变更需求的，必须于3 日内提交书面申请资料（附带图、费用和工程量明细）报监理单位、造价咨询单位及发包人审核，经各方确认后方可实施（经发包人项目负责人签字且加盖公章确认的工程签证申请，方可计入结算）。

工程签证完工后，承包人应提前通知发包人，由发包人组织监理、施工、造价咨询等单位（必要时，可要求勘察、设计等单位参加）共同现场确认；需要现场确认工程量的，参与单位共同进行现场测量并现场签认签证内容及工程量数据，有详细图纸的，按图纸计算，查看是否按图纸尺寸及要求完成。工程签证完工确认资料要求：（1）完工确认附件包括：工程签证单、实际实施效果图、实施前中后不少于三张彩色照片或影像记录等资料。（2）完工确认范围包括：工程数量、轴线、尺寸、材料材质和规格、设备规格参数、材料设备消耗及利用系数等内容，工程量计算复杂的可加附示意图及说明；涉及工日、台班工程量确认的，须有每天的数量、延续天数及工种或机械规格型号等内容，严禁只签一个总的工程量。

设计变更及工程签证须经发包人审批后，承包人方可实施。承包人应于设计变更及工程签证事项实施完成后 5 日内，提报完整的造价资料（包括经签认的变更、签证资料及相应图纸、计价文件（含计算明细及价格组成等）报监理单位、造价咨询单位、发包人审核。承包人逾期 5 日未提报的，视为放弃该项变更及签证权益，结算时不再计入，承包人自行承担关于设计变更及工程签证事项的全部责任，包括但不限于因工程实施而发生的全部费用及造成的一切损失。造成超概的，扣合同价格的 5%，且由承包人承担超概费用。设计变更及工程签证必须经建设单位项目负责人签字且加盖公章确认方可计入结算。建设单位回收的，施工单位要做好保管及移交，委托施工单位处置的，结算时应扣除处置费用。

10.5 承包人的合理化建议

监理人审查承包人合理化建议的期限：自收到承包人合理化建议之日起 7 天内。

发包人审批承包人合理化建议的期限：自收到合理化建议之日起 7 天内。

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

10.7 暂估价

暂估价材料和工程设备的明细：无。

10.7.1 依法和根据发包人相关管理规定必须招标的暂估价项目

对于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取 / 种方式确定。

10.7.2 不属于依法必须招标的暂估价项目

对于不属于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第 / 种方式确定。

承包人直接实施的暂估价项目的约定： /

10.8 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定：应由发包人掌握使用，含在已签合同总价款内。

11. 价格调整

11.1 市场价格波动引起的调整

市场价格波动是否调整合同价格的约定：

因市场价格波动调整合同价格，采用以下第 3 种方式对合同价格进行

调整：

第 1 种方式：采用价格指数进行价格调整。

关于各可调因子、定值和变值权重，以及基本价格指数及其来源的约定：无。

第 2 种方式：采用造价信息进行价格调整。

（2）关于基准价格的约定：/ 。

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

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

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

第 3 种方式：其他价格调整方式

价格需调整的材料种类：实体工程的钢筋、钢材、混凝土、预拌砂浆、水泥、电缆，如遇市场价格波动幅度较大时，价格可进行调整，价格变化幅度超出±5%时，仅对超出±5%部分进行调整，其他材料不再调整。属于措施部分的材料不予调整。具体调整办法在合同中另行约定。

基准价为招标控制价中相应材料价；材料单价涨幅和跌幅确定方式为：施工期间可调价材料的《青岛材价》价格加权平均价格与招标控制价编制月份《青岛材价》（2025 年第 4 期）进行比较。《青岛材价》中无相应规格价格的电缆电线，以电线电缆中铜作为调价材料，以 2025 年 5 月长江有色金属网 1#铜现货均价的月平均价格(以下简称铜月均价格)作为调价基准价，以电缆电线实际进场时间所在月作为当月采购铜月均价格，以采购铜月均价格加权平均价格与基准价进行比较。

①承包人投标报价中可调价材料的价格低于基准价：施工期间可调价材料的价格上涨，其涨幅超过 5%时，其超过部分以投标报价为基础按实调整；

或可调价材料的价格下跌，其跌幅超过 5%时，其超过部分以基准价为基础按实调整。

材料涨价时：材料结算价=投标报价+投标报价*调整幅度

材料跌价时：材料结算价=投标报价-基准价*调整幅度

②承包人投标报价中可调价材料的价格高于基准价：施工期间可调价材料的价格下跌，其跌幅超过 5%时，其超过部分以投标报价为基础按实调整，或可调价材料的价格上涨，其涨幅超过 5%时，其超过部分以基准价报价为基础按实调整。

材料涨价时：材料结算价=投标报价+基准价*调整幅度

材料跌价时：材料结算价=投标报价-投标报价*调整幅度

③承包人投标报价中可调价材料的价格等于基准价：施工期间可调价材料价格的涨、跌幅超过 5%时，其超过部分以基准价为基础按实调整。

材料涨价时：材料结算价=投标报价+基准价*调整幅度

材料跌价时：材料结算价=投标报价-基准价*调整幅度

④调整幅度为①-③中所约定的涨幅或跌幅绝对值减 5%。

⑤调价材料工程量及时间的确认原则：以发包人、监理单位确认的进场材料工程量及进场时间所在月作为调价材料调整数量及时间的计算依据。承包人应在采购材料前将采购数量和材料单价报发包人核对，未经发包人事先核对，承包人自行采购材料的，发包人有权不予调整合同价格。发包人同意的，可以调整合同价格。

11.2 人工单价调整方式：不调整。

其他：由发包人提出的设计变更可与工程款同期支付；现场工程经济签证在竣工结算审计后支付。

12. 合同价格、计量与支付

12.1 合同价格形式

1、单价合同。

综合单价包含的风险范围：

承包人所报出的综合单价已包含并充分考虑了以下因素（包括但不局限于），发包人将不调整综合单价。

（1）发包人提供的经承包人确认的现场施工条件勘察结果、技术要求。

（2）承包人人工、材料、用于本工程的各类机械设备的提供、运输、

维修等发生的费用。

（3）政府部门有关规定的政策性变化的影响，在合同履行中承包人报价中所报出的投标综合单价已一次包死，在结算时不因任何原因及政策性条款变动而调整（国家税费调整及双方约定调整的材料范围及21条补充条款第26项除外，税费按照现行规章制度文件执行）。

（4）承包人负责工地周边协调工作，并自行解决社会的扰民及民扰问题，保证施工顺畅及有良好的施工环境，此项费用已包含在合同价格中，发包人不另行拨付。

（5）工程临时设施由承包人负责，按照青岛市临时设施相关管理规定执行；由本工程开始至竣工证明发出为止，承包人须负全责保护本工程包括保护在工地上或送至及安放在工地上与本工程有关或供本工程用的所有临时建筑物、机械、物料或任何其它物件。

（6）冬雨季施工费及因夜间施工而发生的费用。

（7）因交通管制及宣传检查和交通干扰等影响等发生的费用；承包人应支付的工程保险。

（8）根据项目特点全面考虑开工所需的机械、人力等调配费用。

（9）工程所需的施工便道。

（10）利润、税金以及合同明示或暗示的所有责任、义务和风险的一切费用。

（11）如果报价中未列出，发包人将认为承包人不收取这方面费用，或在其他费用项目上已综合计算。

（12）发包人不接受任何基于承包人投标报价书对单价的组价不当（包括但不限于工作内容理解的偏差、工料消耗量水平的确定、生产要素市场价格的判断、取费等）或任何差缺而引起的任何调整。

（13）本工程的施工用水用电由承包人负责按照发包人要求的指定接入点（在红线范围外）接入，此费用已在清单对应项中列支，不再调整。项目的水费、电费、管线费用、临时建筑费用等由承包人承担，除承包人外其他施工单位使用的水电费由承包人统一管理和收取，此费用承包人在合同价款里综合考虑，不再列入计量和结算。

（14）发包人不接受任何基于承包人投标报价书对单价的组价不当（包括但不限于工作内容理解的偏差、工料消耗量水平的确定、生产要素市场价

格的判断、取费等）或任何差缺而引起的任何调整，如有则发包人将认为承包人不收取这方面费用，或在其他费用项目上已综合计算。

(15) 合同价款及费用计算依据资料：经审批确认的竣工图纸、图纸会审、会议纪要、设计变更、工程签证单、价格确认单、工程联系单、施工组织设计、施工方案等，其中图纸会审、会议纪要、工程联系单、施工组织设计、施工方案不能单独作为结算的依据，涉及到设计变更、工程签证的具体内容，应出具正式的工程变更或工程签证单，由有关各方授权代表签字盖章确认。

风险费用的计算方法： 无 。

风险范围以外合同价格的调整方法：无 。

2、总价合同。

总价包含的风险范围： 无 。

风险费用的计算方法： 无 。

风险范围以外合同价格的调整方法： 无 。

3、其他价格方式： 无 。

12.2 预付款

12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额： 无 。

预付款支付期限：无 。

预付款扣回的方式：无 。

12.2.2 预付款担保

承包人提交预付款担保的期限： / 。

预付款担保的形式为： / 。

12.3 计量

12.3.1 计量原则

招标清单编制说明中有约定的，按照招标清单编制说明的约定计算工程量；招标清单编制说明中没有约定的，采用《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）及相关专业工程工程量计量规范。

12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定：按月计量。

12.3.3 单价合同的计量

c6b4bef2-9dbd-4f60-8851-7e2348cb5ad4

本合同为固定综合单价合同，关于单价合同计量的约定：

（1）承包人应于各付款节点完成向监理人报送已完成的工程量报告，并附具进度付款申请单、已完成工程量报表和有关资料。

（2）监理人应在收到承包人提交的工程量报告后 7 天内完成对承包人提交的工程量报表的审核并报送发包人，经发包人确认后作为当月实际完成的工程量。监理人对工程量有异议的，有权要求承包人进行共同复核或抽样复测。承包人应协助监理人进行复核或抽样复测，并按监理人要求提供补充计量资料。承包人未按监理人要求参加复核或抽样复测的，监理人复核或修正的工程量视为承包人实际完成的工程量。

（3）对承包人超出设计施工方案范围和因承包人原因造成返工的工程量，发包人不予计量。

12.3.4 总价合同的计量

关于总价合同计量的约定： / 。

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

12.3.6 其他价格形式合同的计量

其他价格形式的计量方式和程序： 无 。

12.4 工程进度款支付

12.4.1 付款周期

付款周期约定：本工程无预付款，安全文明施工费在合同签订且发包人资金到位后，一次性支付给承包人。工程进度款按照造价咨询、监理单位、发包人审定承包人当月已完工程产值的 80%支付（产值中扣除安全文明施工费。若产值低于安全文明施工费，顺延到下一个付款周期）；每两个月为一个付款周期，在每周期的第二个月 25 日提报工程进度款申请及相关附件，进度款根据经审核后的工程形象进度产值的 80%支付，但不超过对应阶段合同额的 80%；工程竣工验收合格完成备案，承包人提交符合档案管理部门和发包人要求的完整结算资料并经发包人审核后支付至完成工程产值的 80%（产值中扣除安全文明施工费且不超合同额 80%），如审核产值超过合同总价款，则付至合同总价款的 80%，签证和设计变更（除发包人提出的设计变更外）费用待竣工结算审计完成后进行支付；完成竣工结算审计、按发包人要求提交完整的工程资料、项目完成移交手续办理，完成发包人内部核备程

序，结算审核报告出具后付至本工程审定结算值的97%，质量保证金为本工程审定结算值的3%。保修期满2年后若无质量问题，无息支付质量保证金的100%；同时承包人向发包人开具质量保证金40%的银行保函，保函有效期持续至保修期满5年。

支付方式：银行转账、支票等。

发包人每次付款前，承包人应向发包人提供等额增值税专用发票。以上支付方式不影响合同价格，承包人不得以此提出任何索赔要求。

12.4.2 进度付款申请单的编制

关于进度付款申请单编制的约定：执行通用条款。

12.4.3 进度付款申请单的提交

（1）单价合同进度付款申请单提交的约定：执行通用条款。

（2）总价合同进度付款申请单提交的约定：无。

（3）其他价格形式合同进度付款申请单提交的约定：无。

12.4.4 进度款审核和支付

（1）监理人审查并报送发包人的期限：收到支付申请7天内。

发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限：收到监理人报送的申请单以及完整的相关付款资料后14天内。经发包人书面审批同意后，作为工程款的拨付依据，与发包人的审核时限无关。

（2）发包人支付进度款的期限：签发进度款支付证书后，发包人通知承包人提供“建筑业”增值税专用发票，相关付款材料经发包人审核无误后30日内办理付款。

发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式：无。

12.4.6 支付分解表的编制

2、总价合同支付分解表的编制与审批：/

3、单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批：无。

13. 验收和工程试车

13.1 分部分项工程验收

13.1.2 监理人不能按时进行验收时，应提前24小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：48小时。

13.2 竣工验收

c0e46ef9-9dbd-4f60-8851-7e2a48cb5ad4

13.2.2 竣工验收程序

关于竣工验收程序的约定：执行通用条款。

发包人不按照本项约定组织竣工验收、颁发工程接收证书的违约金的计算方法：无。

13.2.5 移交、接收全部与部分工程

承包人向发包人移交工程的期限：竣工验收后，在具备移交条件后，由承包人负责无偿按照相关部门要求将工程整体移交给发包人（具体移交时间以发包人确定的移交时间为准）。

发包人未按本合同约定接收全部或部分工程的，违约金的计算方法为：无。

承包人未按时移交工程的，违约金的计算方法为：承包人无正当理由未按时移交工程的，每逾期一日，按合同价款万分之一承担违约金，违约总金额不封顶。

13.3 工程试车

13.3.1 试车程序

工程试车内容：/。

（1）单机无负荷试车费用由______/__________承担；

（2）无负荷联动试车费用由______/__________承担。

13.3.3 投料试车

关于投料试车相关事项的约定：______无______。

13.6 竣工退场

13.6.1 竣工退场

承包人完成竣工退场的期限：以发包人通知为准。

14.竣工结算

14.1 竣工付款申请

承包人提交竣工付款申请单的期限：竣工验收合格及结算审计完成后。

竣工付款申请单应包括的内容：竣工结算合同价格、发包人已支付承包人的款项、应扣留的质量保证金、发包人应支付承包人的合同价款等与工程结算相关的完整的工程资料。

14.2 竣工结算审核

发包人审批竣工付款申请单的期限：竣工结算申请单须提报发包人审

批，监理人或发包人对竣工结算申请单有异议的，有权要求承包人进行修正和提供补充资料。竣工结算审批结果与发包人的审核时限无关。

发包人完成竣工付款的期限：执行本合同工程款支付方式。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：执行通用条款。

14.4 最终结清

14.4.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数：肆份。

承包人提交最终结算申请单的期限：承包人应在缺陷责任期结束后提交，并提供相关证明材料。

14.4.2 最终结清证书和支付

（1）发包人完成最终结清申请单的审批并颁发最终结清证书的期限：/。

（2）发包人完成支付的期限：无。

15. 缺陷责任期与保修

15.2 缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限：工程缺陷责任期为 24 个月，缺陷责任期自工程验收合格之日算起。

15.3 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定：扣留质量保修金。

15.3.1 承包人提供质量保证金的方式

质量保证金采用以下第（2）种方式：

（1）质量保证金保函，保证金额为：/；

（2）结算额的 3 %；

（3）其他方式：/。

15.3.2 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第（3）种方式：

（1）在支付工程进度款时逐次扣留，在此情形下，质量保证金的计算基数不包括预付款的支付、扣回以及价格调整的金额；

（2）工程竣工结算时一次性扣留质量保证金；

（3）其他扣留方式：详见12.4.1。

关于质量保证金的补充约定：本工程竣工结算审定后，发包人按照合同

c0e16ef9-0dbd-4f60-8851-7e2348eb5ad4

约定预留工程审定结算价款的3%作为质量保证金（保修金），质保金的返还等约定按照附件1《工程质量保修书》执行。

15.4 保修

15.4.1 保修责任

工程保修期为：执行附件1《工程质量保修书》中相关规定。

15.4.3 修复通知

承包人收到保修通知并到达工程现场的合理时间：承包人自收到发包人的保修通知之日起24小时内到达工程现场。

16. 违约

16.1 发包人违约

16.1.1 发包人违约的情形

发包人违约的其他情形：无。

16.1.2 发包人违约的责任

发包人违约责任的承担方式和计算方法：

（1）因发包人原因未能在计划开工日期前7天内下达开工通知的违约责任：调整开工日期，顺延工期，承包人不予索赔。

（2）因发包人原因未能按合同约定支付合同价款的违约责任：无。

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

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

（5）因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任：本项目无论发包人出现何种情形，除发包人书面通知外，承包人均不得以任何事由暂停施工，发包人不因此承担违约责任，不承担任何赔偿责任。

（6）发包人无正当理由没有在约定期限内发出复工指示，导致承包人无法复工的违约责任：工期顺延，发包人不增加任何费用，不承担任何赔偿责任。

（7）其他：实际开工日期以发包人书面通知为准，承包人不得因为开工日期的变更而要求延长工期或增加任何额外费用，发包人不承担任何赔偿

责任。

16.1.3 因发包人违约解除合同

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

16.2 承包人违约

16.2.1 承包人违约的情形

承包人违约的其他情形：结算资料和竣工验收资料不完整，不及时、不按约定清场，不给予或不配合分包管理，不配合解决农民工工资支付及群体上访，不按发包人要求进行工程移交等。

16.2.2 承包人违约的责任

承包人违约责任的承担方式和计算方法：执行通用条款及补充条款。

16.2.3 因承包人违约解除合同

关于承包人违约解除合同的特别约定： 因承包人原因导致合同解除的，承包人除应赔偿因合同解除给发包人造成的损失外，还应按照合同总价款的5%向发包人支付违约金 。

发包人继续使用承包人在施工现场的材料、设备、临时工程、承包人文件和由承包人或以其名义编制的其他文件的费用承担方式：已经包含在已付工程的价格中。

17. 不可抗力

17.1 不可抗力的确认

除通用合同条款约定的不可抗力事件之外，视为不可抗力的其他情形：(1)12 级以上的大风、（2）烈度 7 度以上的地震、（3）持续降水 24 小时且降雨量为 200mm 以上。上述自然灾害以青岛市气象、地震部门的报告为准。

17.4 因不可抗力解除合同

合同解除后，发包人应在商定或确定发包人应支付款项后 28 天内完成款项的支付，如发包人应支付款项低于发包人已支付给承包人的款项，则承包人应将多余部分在同一时间进行退回给发包人。

18. 保险

18.1 工程保险

关于工程保险的特别约定：承包人自行办理工程一切险等必要保险，并承担费用。

18.3 其他保险

关于其他保险的约定：无。

承包人是否应为其施工设备等办理财产保险：执行通用条款。

18.7 通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定：执行通用条款。

19.索赔

发包人提出索赔意向通知书不受通用条款时间的限制，承包人的索赔要求需经发包人书面审批同意后才能作为处理依据，与发包人的审核时间无关。

20. 争议解决

20.3 争议评审

合同当事人是否同意将工程争议提交争议评审小组决定：/。

20.3.1 争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定：/。

选定争议评审员的期限：/。

争议评审小组成员的报酬承担方式：/。

其他事项的约定：/。

20.3.2 争议评审小组的决定

合同当事人关于本项的约定：/。

20.4 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议，按下列第（2）种方式解决：

（1）向 / 仲裁委员会申请仲裁；

（2）向工程所在地人民法院起诉。

21.补充条款

1、本工程所需材料与工程设备由承包人负责采购。

施工现场建立材料与工程设备进场联合验收制度。成立材料与工程设备进场联合验收组，联合验收组由发包人委托的项目总监任组长，承包人项目经理、质量员、材料员和监理见证送样人员共同参加，对每批次进场材料与

工程设备进行验收。

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

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

承包人应选择具备行业主管部门要求的相应资质的检测单位，并应征得监理人及发包人同意后使用。材料设备需按照招标文件及相关附件要求的标准进行采购，在采购前涉及材料设备品牌需报发包人审核通过后采购。

承包人负责提供的材料和设备，均是符合法律、法规规定的合格产品，还必须符合合同约定的标准和设计的要求。承包人供应的材料、设备，如不符合质量要求或规格有差异，发包人有权要求禁止使用并要求承包人更换，由此增加费用，由承包人承担。如已使用，对工程造成的损失由承包人负责。

2、承包人违反合同约定采购和使用不合格的材料和工程设备的，应无条件更换至合格标准。否则发包人有权解除合同，且承包人应赔偿由此给发包人造成的一切损失。

3、因承包人原因导致工程质量不符合合同要求的违约责任：承包人必须严格按照施工图及工程施工验收规范等精心组织施工，严格把好每道工序的质量关，确保工程竣工验收达到合格等级。经验收，如有不合格工程，承包人应无条件返工、整改、采取相应的补救、修复措施，直至工程竣工验收合格；如无法修复或严重降低工程整体质量，则发包人有权罚没工程结算总造价的3%的质量保证金，由承包人承担由此给发包人造成的经济损失；如因此造成工期延误的，还应承担工期延误的违约责任。经监理单位检查或发包人抽检，发现承包人不按设计要求或者工程质量验收规范标准施工，有偷工减料现象，每发现一次，承包人向发包人支付违约金人民币1万元/次，并要求承包人及时整改，承包人应承担全部整改费用，直到质量合格为止。如果承包人屡教不改，发包人有权将其清退出场并解除合同。

4、承包人在保修期内，未在发包人要求期限内对工程质量缺陷进行修复，或拒绝按发包人要求进行修复的违约责任：如发包人或者监管部门发现存在质量问题的，有权要求承包人及时维修，并赔偿给发包人带来的各种直

接、间接经济损失。承包人未按发包人要求的时限维修的，发包人有权委托第三方维修，费用从保修金中直接扣除并直接支付给参与维修的单位，无需经过承包人同意，不足部分发包人有权要求承包人补足缺额。

5、承包人明确表示或者以其行为表明不履行合同主要义务的违约责任：发包人有权终止合同，承包人承担发包人的一切损失。

6、因承包人原因导致未达到合同约定的安全文明施工要求的，承包人向发包人偿付合同价款 1%的违约金；

7、承包人未能按照合同约定履行其他义务的违约责任：

①承包人在施工过程中不论遇到何种困难（发包人原因、不可抗力、国家政策及政府行为除外），均不得以任何理由擅自停工或变相停工，否则由此造成的一切后果和经济损失均由承包人承担，同时发包人有权处于 1 万元/天的处罚；

②在合同履行过程中，若承包人的施工队伍素质、力量、机械配备、现场施工投入和管理未能履行投标书等相关文件中的承诺，不履行管理职责，造成现场管理混乱，工程质量、进度、现场文明施工和安全生产达不到预定计划，发包人有权要求其调整充实力量，加强管理，承包人必须接受。当上述措施仍无效或未采取时，以承包人违约论处，发包人可终止本合同，将承包人清退出场，由此引起的工期延误责任及损失由承包人负责承担；

③施工期间，承包人应严格实行隐蔽工程验收制度，如有未经监理方验收自行隐蔽，监理和发包人有权要求复验，所有费用由承包人承担，发包人有权视情节轻重对承包人处以人民币 1 万元/次的违约金；

④承包人对施工现场的安全生产负总责并在施工现场实现全市房屋建筑、市政工程等建设工地实现“三不”攻坚目标；

⑤合同生效后，承包人无正当理由，单方终止合同的，应向发包人承担违约责任，违约金按照合同总价的 10%计取，并赔偿发包人因此造成的损失。

⑥承包人在未按要求执行发包人指令或落实有关要求不力；以及收到行业主管部门的负面通报或造成不良影响的，发包人有权视情节轻重对承包人处以 2000 元至 50 万元/次的违约金。

⑦承包人违反合同约定进行转包或违法分包的违约责任：承包人进行转包和违法分包的，发包人有权对承包人处以合同价格 5%的罚款并有权解除合同，由此造成的一切责任及损失由承包人承担；

8、因承包人原因导致工程质量未达到合同约定的质量标准的，承包人向发包人偿付合同价格 3%的违约金，且必须无偿返修至合格，并承担工期延误的违约责任。不足弥补发包人损失的，赔偿相应损失。

9、承包人与所聘劳务人员的劳务纠纷由承包人自行承担全部责任，与发包人无关，因此给发包人造成经济、名誉损失的由承包人承担。

10、承包人应无条件配合燃气、供热、供水、供电、通信等施工单位的施工，不得索取任何费用。如因承包人不配合导致配套工程延误，将承担由此给发包人造成的一切损失。

11、承包人应自行处理和解决施工期间的周边关系协调问题。

12、承包人负责按照发包人要求，提供为满足相关检查、视察、活动等所必须的宣传条幅制作、场地布置、卫生清理等工作，并承担相关费用。

13、承包人在现场工程范围内应妥善保管、维护相关单位设立在工程范围内的一切公共设施，若有人为损坏或盗窃等行为，并由此造成的公共财产丢失或产生的一切安全隐患，由承包人承担全部责任。

14、工程完工后，承包人应按约定清场及撤离。否则将承担因自身原因违反有关规定造成的损失和违约金。如给发包人造成损失的，承包人应给予发包人赔偿。若发包人委托他人对承包的施工场地进行清理，所发生的费用由承包人负担。

15、工程移交前，承包人应会同监理单位、发包人做好现场管理及成品保护工作，事故易发地段和其他危险场所应立有醒目警示标牌，并拍照留存。承包人承担将工程移交给管理部门之前的所有法律责任、经济责任及风险。

16、工程完工后如承包人不配合发包人办理相关验收、移交手续、资料验收及工程维修等工作，将承担由此给发包人造成的一切损失。

17、如施工过程中出现工程停工、缓建等问题，承包人应保护好施工现场，避免安全隐患，对人员、机械设备做出妥善安排，尽量减少损失，造成的成本费用由责任方承担。

18、施工组织设计如涉及工程造价增加事宜需提报发包人审批，方可作为工程结算的依据。

19、如出现工程中止，则由发包人聘请第三方造价咨询中介机构，对已完成工程量进行核定，并由质量评估机构，对已完成实体进行工程质量评估，在取得造价咨询机构造价审核报告和工程无质量问题的评估报告后28日内，

c0e4bef0_9dbd-4f60-8851-7e2348cb5ad4

由发包人对剩余工程款进行支付，如发包人应支付款项低于发包人已支付给承包人的款项，则承包人应将多余部分在完成上述造价审核和质量评估后28日内退回给发包人。质量评估费用由发包人承担。

20、承包人必须认真执行样板领路制度，承包人应认真按照标准、规范和设计图纸要求以及发包人依据合同发出的指令施工，随时接受发包人现场负责人的检查检验，为检查检验提供便利条件。

21、工程质量达不到约定标准的部分，发包人现场负责人一经发现，应要求承包人拆除和重新施工，承包人应按发包人现场负责人的要求拆除和重新施工，直到符合约定标准。因承包人原因达不到约定标准，由承包人承担拆除和重新施工的费用，工期不予顺延。

22、竣工日期以工程验收日期为准，因承包人原因造成工期延误，应赔偿工期延误给发包人带来的损失，造成发包人未按时交付所引起的经济损失，需赔偿其相应损失。由发包人原因造成工程延期，经发包人、监理单位、承包人三方签字认可后工期顺延。工程验收前，承包人负责把建筑垃圾清运干净，如不能及时清运，由发包人安排专业队伍清运，由此发生的费用由承包人承担，在工程竣工结算中进行扣除。

23、如出现上访、舆情、媒体采访、百姓聚众闹事阻挠施工等事件发生时，承包人应第一时间到场，解决处理相应事件，把影响降低到最小，若消极处理造成不良影响的，发包人可以根据影响后果对承包人处以50万元以内的违约金。

24、承包人不允许拖欠农民工工资，并应建立农民工工资发放制度，按要求设立农民工工资专用账户，因承包人原因导致拖欠农民工工资、出现农民工因工资问题上访，由承包人承担因农民工工资发放不到位造成的一切后果。如因承包人原因出现农民工上访问题，每出现一次对承包人处以上访额度50%的违约金，违约金最低不少于10000元/次。

承包人应按照约定按时足额支付分包方的工程款，如因出现拖欠工程款情况导致分包方上访、舆情事件、聚众闹事、连带起诉发包人等事件发生，发包人可以根据有关事实和材料，从应付承包人的工程款中直接扣除拖欠款并直接支付给分包方或实际施工人。

25、本合同中承包人应支付的违约金、维修费、管理费、怠于行使义务

产生的费用、违约金及涉及本工程的拖欠款等费用，发包人有权在拨付工程款时，直接从应支付承包人的进度款、结算款中扣除，承包人对此无异议。

26、施工过程中，工程量超出招标清单工程量且投标全费用综合单价高于招标控制价全费用综合单价的清单项，超出部分的工程量结算单价按照招标控制价综合单价乘以（1-承包人总报价浮动率）计价，设备的结算单价按照招标控制价设备单价乘以（1-承包人总报价浮动率）计价，承包人总报价浮动率按（1—中标总价/招标控制价总价）×100%计算。

27、如发包人需要变更建设主体，承包人应无条件配合办理有关手续。

28、承包人未按时提报材料进场验收造成材料批价等争议的，执行发包人结算审核价，如工程审计过程中发现签证、设计变更、施工方案及批价不合理的，以结算审计为准，发包人有权调整。

29、承包人应按照发包人要求，及时将监理人审核后的结算资料提报发包人，由于承包人提供的结算资料和竣工验收资料不完整、不及时、不真实等而造成工程结算无法完成或出现拖延的，由承包人承担全部责任，且发包人可视情况处以 30 万元以内违约金。

30、承包人应在工程竣工验收合格后 28 天内向发包人和监理人提交竣工结算申请单，并提交完整的结算资料。承包人未按要求及时提交完整竣工结算的，每逾期一天，承包人按合同价格的万分之三/天向发包人支付违约金。

31、本工程应由发包人、承包人与质量检测单位签订质量检测合同，除由发包人承担的检测费用外，其余包含在承包人合同价款内的一般鉴定、检测所发生的费用由承包人承担。

32.承包人项目经理和项目班子成员须常驻工地。若承包人更换项目经理，需按规定要求填写《项目班子变更情况报告表》，并提供有关附件资料。更换后的项目经理不得低于中标项目经理的主要条件。

33、承包人需无条件服从本工程项目管理单位的管理工作。

34、承包人必须建立健全项目管理体系，项目管理班子需设置有项目负责人、项目技术负责人、安全员、施工员、质量员、预算员、材料员等项目管理人员。

35、项目工程量按经发包人及监理工程师确认后的标高计算，基坑土石方开挖、清理、外运方量均按天然密实方量结算。

c0c46ef9-9dbd-4f60-8851-7e2348cb5ad4

36、土方施工完成后，由发包人、监理单位、勘察测绘单位、承包人、造价咨询单位同时进行现场签证及对土方、石方分界进行界定。

37、招标清单清渣未单独列项，承包人投标报价时须综合考虑。石方须开挖至设计标高，允许超挖不大于100mm，因承包人原因造成基底超挖100mm以外部分需用砼填充的处理费用承包人投标报价时须综合考虑。

38、本工程开始至工程总体移交主体施工总承包单位前，承包人应做好成品、半成品保护工作，承包人应承担工程照管、成品保护、保管、养护、维修等与工程有关的一切费用。在承包人负责照管期间，工程、材料、工程设备损坏的，由承包人负责修复或更换，并承担由此增加的费用和（或）延误的工期。对合同内分期完成的成品和半成品，在工程移交前，由承包人承担保护责任，在此期间成品或半成品损坏的，由承包人负责修复或更换，并承担由此增加的费用和（或）延误的工期。

39、景观工程的养护期均为竣工验收满2年，第二年养护期应到达二级养护标准，包含养护所需的水等其它一切费用，投标报价时综合考虑。承包人负责景观绿化工程移交前的苗木保活（成活率100%）。在工程移交前，由承包人无条件负责包括但不限于及时更换枯死和生长不良的苗木，发生的所有费用由承包人承担（不可抗力因素造成的除外）。

40、承包人需保留隐蔽工程照片、视频等影像资料，且资料需满足发包人及城建档案馆移交要求。

41、工程完工后如承包人不配合发包人办理相关验收、移交手续、资料验收及工程维修等工作，将承担由此给发包人造成的一切损失。

42、土方施工完成后，由发包人、监理人、承包人、勘察测绘单位、造价咨询单位同时对土方、石方分界进行界定确认。

43、承包人向主体施工总承包单位移交时包括但不限于：竣工图、变更和签证资料、技术交底资料、施工隐蔽照片等档案、以及施工过程中对后续主体施工产生影响的重要资料。原件在满足向政府部门、发包人档案移交的同时，尽可能向主体施工总承包单位移交原件。档案移交需由承包人、监理人、主体施工总承包单位共同签字确认。因承包人原因档案移交导致后续主体施工产生损失，由承包人进行赔偿。

施工过程结算中产生计量、计价争议时，按照合同约定的解决方式处理。在本周期约定的审核确认时限前 7 日无法达成一致意见的，争议部分顺延

到下一个结算周期，无争议部分应在约定时限内办理施工过程结算。争议处理完毕后，争议涉及价款在下一个结算周期中解决。

44、因承包人原因导致合同解除的，承包人除应赔偿因合同解除给发包人造成的损失外，还应按照合同价格的5%向发包人支付违约金。

45、承包人应及时对材料进场进行检验，如发生进场材料未检验已使用的，须立即停止使用并进行检验，其中检验不合格的材料立即进行更换，每发生一次按进场材料总价款的百分之五追加处罚。若因材料不合格造成质量问题，按合同中质量不合格相关违约处罚条款进行处罚。

46、承包人应使用环保达标的建筑材料，如项目空气质量检测中发现检测不合格，由承包人负责整改直至检测合格并向发包人支付2000元/点位的违约金，重新检测费用由承包人承担。

47、承包人负责协调周边居民及企业关系，产生费用包含在投标报价中。

48、施工过程中严禁超范围拆除，如若产生拆除项目，由于承包人原因造成的超范围拆除不得计入结算,并须根据发包人要求负责修复并承担费用。

49、土石方工程，如需爆破，承包人应充分考虑施工过程中项目周边道路、建筑物、构筑物、植被等的安全保护措施及费用，如有损坏，由承包人负责修复并承担费用。

50、施工过程中发包人有关通知及工程会议纪要可做为施工依据。

51、承包人负责无偿按照相关部门要求完成移交工作。

52、项目实际开工时间以监理人下发的开工令为准，承包人不得以监理人下发开工令时间延迟提出任何索赔。

53、关于结算的其他需要说明的问题（详见招标清单、控制价编制说明）

附件

协议书附件：

附件1：工程质量保修书

附件2：承包人主要施工管理人员表

附件3：暂估价一览表

附件4：工程竣工审计内容及要求

附件5：廉政协议书

c0e4fef9-9d4d-4f60-8851-7e2318cb5ad4

附件 6：工程施工安全管理协议

附件 1：

工程质量保修书

发包人（全称）：□□□□ □

承包人（全称）：

发包人和承包人根据《中华人民共和国建筑法》和《建设工程质量管理条例》，经协商一致就□□□□ □签订工程质量保修书。

一、工程质量保修范围和内容

承包人在质量保修期内，按照有关法律规定和合同约定，承担工程质量保修责任。

质量保修范围包括地基基础工程、主体结构工程，屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏，供热与供冷系统，电气管线、给排水管道、设备安装和装修工程，以及双方约定的其他项目。具体保修的内容，双方约定如下：

承包人施工范围内所有工程。

二、质量保修期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，工程的质量保修期如下：

1．地基基础工程和主体结构工程为设计文件规定的工程合理使用年限；

2．屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗为 5 年；

3．装修工程为 2 年；

4．电气管线、给排水管道、设备安装工程为 2 年；

5．供热与供冷系统为 2 个采暖期、供冷期；

6．住宅小区内的给排水设施、道路等配套工程为 2 年；

7．其他项目保修期限约定如下：保修期自验收合格且基坑回填完成之日算起，保修期 2 年。

三、缺陷责任期

工程缺陷责任期为 24 个月， 缺陷责任期自验收合格且基坑回填完成之日算起。

四、质量保修责任

1．属于保修范围、内容的项目，承包人应当在接到保修通知之日起 7 天内派人保修。承包人不在约定期限内派人保修的，发包人可以委托他人修理。

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

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

4．质量保修完成后，由发包人组织验收。

五、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

六、双方约定的其他工程质量保修事项：

1. 本工程交工结算审定后，发包人按照合同约定向承包人支付工程结算价款并预留保修金；

2. 承包人必须按发包人要求的时限对工程的质量缺陷进行维修，否则，发包人有权另行安排队伍维修，费用从保修金中扣除并直接支付给维修方，无需承包人同意。不足部分，发包人有权向承包人追偿。

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

发包人：（公章） 承包人 （公章）

法定代表人或其委托代理人： 法定代表人或其委托代理人：
（签字） （签字）

签订时间： 签订时间：
组织机构代码：□ □□ 组织机构代码：
地 址：□ □ □ □ □
地 址：
邮政编码：□□□□□ □ 邮政编码：
法定代表人：□□□□□ □ 法定代表人：
委托代理人：□□ 委托代理人： /
电 话：□□□□□ □ 电 话：

传　真：□□□□/□□□□
电子信箱：/
开户银行：□□□□ □
账　号：

传　真：/
电子信箱：/
开户银行：
账　号：

附件 2：

承包人主要施工管理人员表

名称	姓名	职务	职称	主要资历、经验及承担过的项目
一、总部人员				
项目主管				
二、现场人员				
项目经理				
项目副经理				
技术负责人				
土建施工员				
安装施工员				
市政施工员				
安全员				
质量员				
预算员				
材料员				
其他人员				

附件 3：

材料暂估价表

序号	名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
1	/	/	/	/	/	
2	/	/	/	/	/	
3	/	/	/	/	/	
	合计					

附件4：

工程竣工审计内容及要求

一、审计内容

1、工程建设基本程序履行情况。项目立项及可行性研究报告、项目概算等工程建设手续办理情况，拆迁补偿、各种规费缴纳情况。

2、招投标制和合同制的落实情况。重点对项目招标文件、招标控制价、工程量清单等进行复核；审查合同与招投标文件和补充条款的一致性，以及合同的有效履行。

3、工程实施情况。重点审计工程量的签证和设计变更，防止虚假签证和设计变更。

4、过程造价控制情况。重点审计工程进度款审核、工程量计算、综合单价执行、合同外新增项目综合单价的确定、费用计取、材料价格确定等。

5、经济指标分析（含规划指标）。

二、审计要求

（一）施工单位应保证竣工结算资料完整、真实。结算资料应包含以下内容：

1、招标文件、商务标书投标报价、中标通知书、施工合同的原件。

2、图纸会审、设计变更原件及审批。设计变更应加盖设计院公章或业务专用章，并有发起单位的相关审批程序文件；图纸会审记录要有建设单位、施工单位、设计院、监理公司的签字和盖章确认。

3、签证原件及审批。内容涉及造价变动的，须有批价。

4、各类材料批价原件。

5、提供经建设单位人员、项目监理人员、施工单位人员签字确认的甲供材供货单（应体现数量、规格、供货单价等）。

6、应附竣工验收报告（单）。

7、提供完整的竣工蓝图，加盖竣工章，并有项目总监理工程师、施工单位项目经理的签字确认。同时提供与竣工蓝图相一致的电子版图纸。

8、施工单位应按合同及招标文件要求提报竣工结算书，加盖合同施工单位的公章及造价专业人员的业务印证，并同时提供电子版结算书（应以单个楼体为单位提报结算书，签证、变更应分别进入各自单体的结算内，并附

c0e40cf9-9dbd-4f60-8851-7e2348cb5ad4

签证、变更台账）。

（二）施工单位须提报相关台帐

台账包括：招投标台账、合同台账、签证办理台账、设计变更台账、批价台账。

（三）工程竣工审计将由发包人于□□□□□ □ 工程项目主体工程竣工后委托第三方进行，审计周期可能受包括但不限于报审材料质量、政府原因等而无法确定，承包人就上述事项已深入全面知悉并同意无论审计周期多长，均按审计程序及结果结算相关费用。

附件 5：

廉洁从业协议书

发包人（全称）：
承包人（全称）：

为规范甲乙双方及其工作人员在双方业务合作中的行为，建立“亲清”政商关系，共同促进双方业务健康有序发展，根据有关法律法规、规章制度，甲乙双方达成以下共同约定，特签署本协议共同遵守：

一、相关定义

（一）本协议中的工作人员是指经办双方业务，或参与双方业务，或对经办、参与双方业务有影响力的人员。

（二）本协议中的关联方是指对双方存在直接或间接控制关系或重大影响关系的企业单位或个人。甲方或乙方以关联方名义变相违反本协议，视同甲方或乙方违反本协议。

（三）本协议中的特定关系人是指双方工作人员的近亲属以及其他共同利益关系人。甲方工作人员或乙方工作人员以特定关系人名义变相违反本协议，视同甲方或乙方违反本协议。

二、甲方承诺并要求本方工作人员事项

（一）认真贯彻执行国家法律法规和党纪党规，严格遵守廉洁从业各项规定。

（二）不向乙方及其工作人员、关联方、特定关系人索贿；不收受乙方及其工作人员、关联方、特定关系人的礼金、有价证券、支付凭证、各类产品及礼品等；不通过乙方及其工作人员、关联方、特定关系人报销各种费用；不向乙方及其工作人员、关联方、特定关系人索要、摊派任何形式的赞助、捐赠。

c0e4cef9-9dbd-4f60-8851-7e2348cb5ad4

（三）不索要、占用或接受乙方及其工作人员、关联方、特定关系人提供的房屋等固定资产、交通工具、通讯设备等；不组织和参加违反国家有关规定的宴请；不参加由乙方及其工作人员、关联方、特定关系人支付费用的娱乐、旅游、度假等活动和培训、考察。

（四）不委托乙方及其工作人员、关联方、特定关系人代为理财或参与乙方及其关联方内部投资入股；不借婚丧嫁娶等事宜收受乙方及其工作人员、关联方、特定关系人礼金；不接受乙方及其工作人员、关联方、特定关系人在购买和装修住房，关联方或特定关系人工作安排以及出国（境）等方面提供便利。

（五）甲方工作人员不与乙方及其工作人员、关联方、特定关系人发生任何非社会公众服务的借款、投资、集资等资金往来。

（六）不向乙方及其工作人员、关联方、特定关系人推销、介绍任何商品并从中牟利；不参与或承揽乙方的正当业务活动之外的业务活动和有偿中介服务；甲方工作人员不与乙方及其工作人员、关联方、特定关系人合伙或经商办企业；不介绍关联方、特定关系人从事乙方经济活动；不违规干预、插手乙方及其关联方工程建设、招投标及其他经济活动。

（七）不向乙方及其工作人员、关联方、特定关系人泄露尚未公开的业务信息；不向乙方做出超出业务职责的承诺；严守乙方商业秘密、内部消息，不以内幕交易非法获利。

（八）不在办理业务和相关工作中故意推诿和刁难乙方；不以任何理由向乙方及其工作人员、关联方、特定关系人吃、拿、卡、要等；不与乙方及其工作人员发生超越正常客我关系的交往行为。

（九）不违规在乙方及其关联方挂名兼职，不以任何方式领取报酬；不在离职或退休后收受乙方及其关联方、特定关系人的财物；不在离职或退休后违规到乙方及其关联方任职。

（十）不得对工程材料审批不及时、不认真；不得借工程签证变更、计量支付环节索要好处；不得为谋取私利，故意不按规定审核技术成果资料、不按规定审批或延期审批。

（十一）不得作出其他违反相关法律法规、规章制度的行为。

三、乙方承诺并要求本方工作人员事项

（一）坚持依法合规经营和诚实守信原则，如实向甲方提供业务所需全部资料。

（二）不向甲方及其工作人员、关联方、特定关系人行贿；不向甲方及其工作人员、关联方、特定关系人赠送礼金、有价证券、支付凭证、各类产品及礼品等；不为甲方及其工作人员、关联方、特定关系人报销各种费用；不为甲方及其工作人员、关联方、特定关系人提供任何形式的赞助、捐赠。

（三）不向甲方及其工作人员、关联方、特定关系人出借或赠予房屋等固定资产、交通工具、通讯设备等；不向甲方及其工作人员、关联方、特定关系人提供违反国家有关规定的宴请；不向甲方工作人员及其特定关系人提供娱乐、旅游、度假等活动，不为甲方及其工作人员、关联方、特定关系人培训、考察活动支付费用。

（四）不为甲方工作人员及其特定关系人代为理财或允许其参与乙方内部投资入股；不为甲方工作人员及其特定关系人在购买和装修住房、婚丧嫁娶、关联方或特定关系人工作安排以及出国（境）等方面提供财物和便利。

（五）不与甲方工作人员、关联方、特定关系人发生任何非社会公众服务的借款、投资、集资等资金往来。

（六）不接受甲方及其工作人员、关联方、特定关系人推销、介绍各种商品并使其从中牟利；不接受甲方及其工作人员、关联方、特定关系人参与或承揽乙方生产、投资、工程等经营活动和个人有偿中介服务；不与甲方及其工作人员、关联方、特定关系人合伙或经商办企业；不接受甲方及其工作

人员、关联方介绍特定关系人从事乙方经济活动;不接受甲方及其工作人员、关联方、特定关系人违规干预、插手乙方工程建设、招投标及其他经济活动。

（七）不向甲方及其工作人员、关联方、特定关系人打探与双方业务合作无关且不能公开的业务信息；不向甲方提出超出其业务职责的业务请求；不向甲方工作人员透露与双方业务合作无关商业秘密、内部消息。

（八）不干预甲方及其工作人员依法依规履职，积极配合开展业务监督检查工作；不接受甲方及其工作人员提出的不合理要求；不与甲方及其工作人员发生超越正常客我关系的交往行为。

（九）不私下邀请甲方工作人员在乙方及其关联方挂名兼职，不以任何方式向甲方工作人员支付个人报酬；不在甲方工作人员离职或退休后向其赠予财物；不接受甲方工作人员离职或退休后违规到乙方及其关联方任职。

（十）不得为谋取私利，因工程材料审批、工程签证变更、计量支付环节、审核技术成果资料等事宜向甲方及其工作人员行贿。

（十一）不得作出其他违反相关法律法规、规章制度的行为。

四、违约处理

（一）甲乙双方自觉履行本协议并互相监督，一方不履行协议的，另一方有权利和义务进行举报。一方主动举报另一方，举报方不承担上述约定的违约责任，全部由被举报方承担，但不免除各自应负的法纪责任。

（二）甲方或其工作人员如有违反上述承诺内容的行为，乙方应当向甲方监督渠道或外部监督渠道进行投诉或举报。甲方对乙方的投诉或举报情况予以保密，并按规定将核实、处理情况向乙方进行反馈。依据违约情节，乙方有权中止双方业务合作，并保留通过法律途径追究甲方及其工作人员责任的权利。

甲方监督渠道：

单位名称：

c0e46ef9-9dbd-4f6d-8851-7e2518cb5ad4

通信地址：

电话：，电子邮件：

（三）乙方或其工作人员如有违反上述承诺内容的行为，甲方应当向乙方监督渠道或外部监督渠道进行投诉或举报，乙方应按规定处理并向甲方反馈处理情况。依据具体违约情节，甲方可对乙方采取的措施包括但不限于：不良记录、削减贷款额度、实行信贷退出或终止业务合作关系等，并保留通过法律途径追究乙方及其工作人员责任的权利。

乙方监督渠道：

单位名称：

通信地址：

电　　话：电子邮件：

（三）甲乙双方工作人员违反上述承诺内容，涉嫌违纪违法甚至可能被追究刑事责任的，按规定移交有关部门处理。

五、其他条款

（一）本协议由甲乙双方共同监督执行，甲乙双方分别负责其所辖工作人员的监督、教育、管理，及按本协议承诺内容执行本协议。

（二）甲乙双方可通过聘请廉政监督员、召开政商座谈会、进行互访等形式，定期或不定期通报有关情况，甲方监督部门可采取抽查方式，定期或不定期对乙方进行走访了解，乙方应积极配合，客观如实反映情况，促进本协议的落实。

（三）非经甲乙双方协商同意并签署书面修改意见，任何一方不得对本协议进行单方面修改和变更。本协议未尽事宜将由双方另行商定并通过签署书面补充协议的方式解决。

（四）对于在本协议执行过程中产生的争议，甲乙双方将通过友好协商方式解决。

（五）本协议适用于甲乙双方存量和新增的各类业务合同项下的全部业务，系前述业务合同不可分割的组成部分，与前述业务合同具有同等法律效力。

（六）本协议一式肆份，甲乙双方各执贰份，具有同等法律效力，双方盖章后生效。

（七）本协议有效期自双方签字盖章之日起，至甲乙双方全部业务合作均结束之日止。

【以下无正文】

发包人（印章）：　　　　　　乙方（印章）：
法定代表人（签章）：　　　　法定代表人（签章）：

签约时间：　　　年　　月　　日
签约地点：

附件 6：

工程施工安全管理协议

发包人（全称）：□□□□ □ ：

住所地：□□□□ □

承包人（全称）：□□□□ □

住所地： □□□□ □

为了确保施工安全，强化安全生产管理，落实安全生产责任制，依法从严治理施工现场，依据《中华人民共和国安全生产法》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国民法典》以及《建设工程安全生产管理条例》等法律法规，发承包双方签订建筑施工工程合同的同时，签订本协议。协议的内容为发包人对承包人的安全要求，承包人须严格执行。

一、工程概况：

1.1 工程名称：□□□□ □

1.2 工程地址：□□□□ □ 。

1.3 承包人承包范围：与招标范围一致，详见工程量清单。

1.4 安全文明施工目标：争创青岛市建筑施工现场标准化管理样板工程，确保安全生产事故为零。

1.5 安全生产责任保险：承包人开工前，必须按照青岛市应急管理部门规定，为本项目购买安全生产责任保险。

1.6 其他： /

二、承包人安全生产管理目标：

2.1 无死亡及重伤事故（含交通事故）；

2.2 无一般及以上安全事故；无火灾事故；

2.3 全员安全生产目标责任书签订率为 100%；

2.4 每周召开安全生产专题会不少于 1 次；

2.5 每周不少于 1 次安全检查，对安全检查发现的事故隐患，要按照责任、措施、资金、期限、应急预案“五落实”的原则进行整改，并做好记录，隐患整改完成率为 100％；

2.6 新进场员工三级培训教育 100%，各分部分项工程安全技术交底 100%，班前教育 100%；

2.7 安全管理人员持证上岗率为 100%；

2.8 特种作业人员持证上岗 100%，特种设备按期维护 100%；

2.9 每年至少组织 1 次综合应急演练，至少开展一次专项应急预案演练或现场处置方案演练；

2.10 安全生产各类档案资料记录 100%齐全；

2.11 建立风险分级管控与隐患排查治理体系并组织实施，实施记录 100%；

2.12 作业人员劳动防护用品佩戴 100%；

2.13 安全生产责任险购买 100%；

2.14 不发生重大中毒事故以及群发性传染病。

2.15 采取有效措施抑制扬尘，减少施工噪音和环境污染，严格遵守安全生产规章制度，施工现场争创文明安全施工工地。

三、发包人的权利和安全职责

3.1 发包人对施工现场的安全生产进行全面监督，承包人负责领导、组织、规划、检查、处罚及监督教育、培训等相关具体活动事项。

3.2 严格贯彻执行国家、省、市有关行业部门的条例，掌握安全动态。对上级相关安全工作的批示、命令和规定等及时向承包人传达，并对落实情况进行监督检查。对承包人施工现场和区域进行全面的安全生产管理和监督检查。

3.3 发包人应按有关规定对承包人的资质进行审查，确认承包人承包的工程与其资质相符合。

3.4 当承包人出现违章作业施工、管理混乱，安全、文明施工失控情况下，发包人有权作出停工整顿，限期整改、直到解除工程施工合同的决定，并有权限期承包人退出施工。

3.5 严格审查承包人聘用人员的相关上岗证件。对承包人特种作业人员的名单、操作证复印件及培训记录进行存档备案。

四、承包人的权利和义务

承包人应对本单位施工中安全工作负全面直接责任。

4.1 承包人应于入场一周内向发包人上报劳务人员花名册及管理人员分工情况。

4.2 承包人应当是有独立承担民事责任的法人或在本协议签订之前向发包人出具其上级主管单位（法人单位）合法有效的授权委托书。

c0e46ef9-9dbd-4f60-e851-7e2318cb5ad4

4.3 承包人应遵守国家和地方主管部门颁布的有关安全生产法律、法规和规定，认真执行国家、行业、企业安全技术标准;配备专门安全生产管理人员，明确责任人，随时检查安全生产情况并作好记录，并应接受发包人或发包人上级主管部门、政府有关部门的安全生产检查。

4.4 承包人根据发包人的有关管理规定、制度、安全生产管理目标，制定出安全管理计划，并按照双方合同规定无条件配合发包人工作。出现任何安全事故，均由承包人独自承担责任。

4.5 承包人在组织施工生产时，应先落实安全技术措施，防止事故发生。施工前应进行分部、分项安全技术交底，全体施工人员熟悉施工图纸、掌握工程特点及安全措施，并签字确认后，方可施工。

4.6 服从发包人安全生产管理。严格履行特种作业工作审批制度，根据各施工阶段，将对断路、动火、动气、动水、临时用电和进入容器内作业必须报批，并派专人负责现场监护。

4.7 所有特殊作业人员，必须持有有关行业部门颁发的上岗证书，严禁无证上岗。

4.8 必须执行班前安全例会制度并做好记录,针对每天的不同工作环境、对象、工种，由班组长或安全管理人员进行有针对性的安全教育培训。

4.9 承包人应按规定为作业人员配发合格的劳动防护用品。凡进入施工现场的人员，须遵守各项安全生产管理制度，正确使用个人防护用品，正确佩戴安全帽，高处作业须系好安全带。施工现场内严禁擅自使用易燃、易爆物品，禁止吸烟及酒后作业。

4.10 承包人自带的施工机械设备，应符合国家标准、规定，机械性能良好、安全防护装置、齐全、灵敏、有效且具有生产（安全）许可证、产品合格证。所有的施工机械、机具须悬挂安全操作规程，且在进入施工现场前进行检查。

4.11 承包人所租赁的施工机械（包括电动吊篮、小型电动工具等）必须要有租赁单位资质证书、设备编号、检测报告、合格证及生产（制造）许可证，操作者上岗证及检查维修制度。对机械设备现场要有专人管理，做到经常检查，发现问题及时整改。

4.12 承包人应在施工现场入口处及危险作业部位挂有安全禁告标牌；在邻近街巷、道路、民房施工时，应搭设防护栅栏等可靠、有效的安全防护

设施和禁止标志。

4.13 承包人应抓好安全教育，所有参与施工的人员都须经过入场前的安全教育和岗位安全操作规程教育考试。未经安全教育的，不得进入施工现场;承包人每次更换和调动管理人员，必须事先向发包人通报，并落实好各项合法手续，严禁出现未经教育和考核的人员上岗。否则出现一切后果和责任事故，由承包人第一负责人和相关责任人承担;承包人不得录用无合法有效身份证件的人员和童工。

4.14 承包人对于其施工队所聘任的劳务人员，应当按劳动法规定签订劳动合同，办理社会保险、人身损害意外险等，因承包人疏忽没有办理由承包人承担劳动法上的用人单位劳动保障责任。

4.15 承包人在施工中使用的危险爆炸物品，应严格执行《中华人民共和国民用爆炸物品管理条例》等法律法规、规章制度。对危险物品的采购、运输、使用、保管应有专人负责并符合法律规定，持证上岗。使用当地派出所的民爆队伍，并对其进行资质审查、签订安全协议，报发包人备案。如引发事故和其它不安全事件，由承包人承担全部责任。

4.16 承包人对施工区域内自行管辖的临时用电负全面管理责任，对施工现场的电气设施须具有有效的安全技术措施，特别是临时电源和移动电器按规定装设漏电保护开关。

4.17 承包人应对工程范围内所有工作人员的安全负责。承包人必须采取一切严密的、符合安全制度的预防措施，确保所有工作的安全，不得存在危及工人安全和健康的危险情况，并保证建筑工地所有人员或附近人员免遭工地可发生的一切危险。承包人应制定本单位生产安全事故应急救援预案，建立应急救援组织或配备应急救援人员并上报发包人。如施工期间发生任何事故，包括但不限于人员伤亡、火灾、电气、机械等事故等，承包人应立即采取措施保护现场，抢救伤员，防止事故扩大，并第一时间报告发包人和承包人上级主管部门，积极配合有关部门事故调查，并承担由此产生的一切法律与经济责任与后果。

4.18 任何第三人在施工现场发生伤亡事故的，除依法由第三责任人承担责任外，均由承包人承担全部责任。因工伤工亡事件发生的索赔问题，承包人应当尽力调解处理并就发生的事情及时上报发包人，因承包人处理不力或者无故拒赔致使发包人受牵连而赔付的费用也由承包人承担。

c046ef9-9d8d-4f60-8851-7e2348cb5ad4

4.19 因承包人原因，造成发包人重大经济损失或受到有关行业管理部门经济处罚，一切损失（包括但不限于诉讼费、仲裁费、保全费、执行费、公告费、拍卖费、契税、律师费、差旅费等）由承包人负责赔偿。

4.20 施工期间，承包人指派负责本工程项目的有关安全施工、防火工作。

五、承包人消防保卫要求

5.1 承包人必须认真遵守《中华人民共和国消防法》以及当地政府、建委颁发的有关治安、消防、交通安全管理制度及条例，承包人应遵守发包人消防保卫制度以及发包人施工现场消防保卫的特殊要求组织施工，并接受发包人的安全检查，对发包人所签发的隐患整改通知，承包人应在发包人指定的期限内立即整改完毕，逾期不改或整改不符合发包人的要求，发包人有权按规定对承包人进行经济处罚。

c0c46ef9-9dbd-4f60-8851-7e2348cb5ad4

5.2 承包人根据国家相关法律法规的要求配备专（兼）职消防保卫管理人员，负责本单位及项目现场的消防保卫工作。

5.3 承包人必须严格执行各项防火防爆制度，易燃易爆场所严禁吸烟及动用明火。消防器不准挪作他用，不准任意玩弄，损毁偷盗。动用明火应进行审批手续，并指定防火监护人员，签发监护工作交底书，落实监护措施。焊工必须持有效证件上岗作业，严禁无证操作。生活区，严禁使用电炉，严禁使用碘钨灯照明取暖，烘烤衣服。不准私自拉接电线插座，不准躺在床上吸烟。

5.4 承包人由于自身防范措施不利或承包人工人责任制造的案件、火灾、交通事故（含现场内）等灾害事故，事故经济责任、事故法律责任以及事故的善后处理均由承包人独自承担，因此给发包人造成的所有经济损失（包括但不限于诉讼费、仲裁费、保全费、执行费、公告费、拍卖费、契税、律师费、差旅费等）由承包人负责赔偿，发包人可针对承包人事故给发包人造成的不良社会影响追加经济补偿处罚。

六、现场文明施工及人员行为的管理

6.1 承包人必须遵守现场安全文明施工的各项管理规定，在设施投入、现场布置、人员管理等方面要符合《建设工程安全生产管理条例》，在施工过程中，对其全体员工的服饰、安全帽等统一管理。

6.2 承包人应采取一切合理的措施，防止人员发生任何妨碍治安的行为，

保护工程周围人员和财产不受上述行为的危害，由此造成的一切损失和费用均由承包人负责。

6.3 承包人应按照发包人要求建立健全工地有关文明安全施工、消防保卫、环保卫生、料具管理和环境保护等方面的各项管理规章制度，同时必须按照要求，采取有效的防空气污染、防道路遗洒和垃圾清运等措施。

6.4 承包人应严格执行国家的法律法规，采取适当的预防措施，以保证承包人人员的安全、卫生、健康。在合同期限内，自始至终在工人所在的施工现场和住所，配有医务人员、紧急抢救人员和设备，并且采取适当的措施以预防传染病，并提供应有的福利以及卫生条件。

七、违约责任

承包人违反本协议规定的，应向发包人支付违约金，如违约金不足以弥补发包人损失，承包人应负责赔偿。

1.承包人违反安全生产管理目标，发生一般事故（死亡3人以下）的，承包人除独自承担事故全部理赔责任以外，应按照每人每次30万元标准向发包人支付造成不良社会影响补偿违约金；发生较大及以上事故（死亡3人以上）的，承包人除独自承担事故全部理赔责任以外，应按照每人每次60万元标准向发包人支付造成不良社会影响补偿违约金。

2.现场内出现重大安全隐患的，每发现一次，承包人支付1万元违约金；出现一般隐患，每发现一次，承包人支付2000元违约金。

3.未采取措施抑制扬尘、减少施工噪音和环境污染等被政府部门通报的，承包人支付违约金5万元。

4.承包人应加强安全培训、安全技术交底，并做好相应记录，若无记录，每发现一次，承包人支付违约金2000元。

5.发包人不定期对施工现场进行检查，发包人有权对承包人出现的安全生产、文明施工、环境保护等相关问题进行处罚，发包人视情节严重程度，每次给予承包人1000-10000元处罚。

八、其他

8.1 本合同经双方法定代表人或委托人签字、并加盖公章或合同章后生效。

8.2 双方因合同的解释或履行发生争议，应先由双方协商解决。如协商不成，任何一方应将争议提交至发包人所在地的人民法院。

8.3 本协议一式（拾贰）份，甲乙双方各持（陆）份，具有同等法律效力。

发包人：　(公章)	承包人：　(公章)
法定代表人或其委托代理人： （签字）	法定代表人或其委托代理人： （签字）
签订时间：	签订时间：
组织机构代码：□□□□ □	组织机构代码：
地　址：□□□□ □	地　址：
邮政编码：□□□□□□	邮政编码：
法定代表人：□□□□ □	法定代表人：
委托代理人：□□	委托代理人：/
电　话：□□□□□ □	电　话：
传　真：□□□□/□□□□	传　真：/
电子信箱：/	电子信箱：/
开户银行：□□□□ □	开户银行：
账　号：□□□□ □	账　号：

第五章　工程量清单

见附录

招标工程量清单编制说明

一、投标人须知

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

1.项目名称：青岛城投集成电路精密制造园项目（一期）

2.建设地址：青岛市黄岛区中德生态园万松山路以西，横八路以北

3.建设规模：总用地面积 41225 平方米，其中一期建筑面积 2.77 万平方米，建设内容包括 3 栋单体建筑厂房 A（包含厂房 A1、动力中心 A2）、厂房 B、厂房 C（包含厂房 C1、厂房 C2）及 2 个门卫。最大单体建筑面积约 13156.31 平方米，最大建筑高度约 19 米，最高层数 2 层，最大单跨跨度约 9.8 米。设置 10kV 变电站，再经 10kV/0.4kV 后为本项目提供电源。

三、编制范围

工程内容包含设计图纸范围内的全部内容以及为完成上述内容所必需的各项工作，包括场地三通一平、土石方、建筑、装饰、机电、设备采购、迁改、临水临电等招标图纸范围内的全部工程。具体内容详见本项目招标文件、招标图纸及工程量清单。

四、编制依据

《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）；

《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013）；

《通用安装工程工程量计算规范》（GB50856-2013）；

《市政工程工程量计算规范》（GB50857-2013）；

《关于调整建设项目工伤保险费率的通知》（青标价字〔2020〕6 号）；

《关于调整建设工程定额人工单价及各专业定额价目表的通知》（鲁建标字〔2020〕24 号）；

《关于调整我市建设工程定额人工综合工日单价的通知》（青建管字〔2020〕17 号）；

《青岛市工程计价管理》（2024 年）；

其他国家、省、市及行业相关计价文件；

招标文件、招标图纸、现行施工规范、常规施工方案、项目现场情况及其他相关资料。

五、计量计价说明

（一）通用编制说明

1.所有材料损耗率含在单价中，不单独计取。措施费的计取详见措施费计价说明和措施费其他说明。除合同约定材料调差部分外，清单范围内工程量的综合单价不因工程量变化、建筑面积、承包范围、产品业态等变化而调整，综合单价需综合考虑施工体量大小、施工复杂程度等差异因素。中标单位自行承担因不平衡或不合理报价造成的不利后果。

工程量超出招标清单工程量且投标全费用综合单价高于招标控制价全费用综合单价的清单项，超出部分的工程量结算单价按照招标控制价综合单价乘以（1-承包人总报价浮动率）计价，设备的结算单价按照招标控制价设备单价乘以（1-承包人总报价浮动率）计价，承包人总报价浮动率按（1-中标总价/招标控制价总价）×100%计算。

c0e16ef9-9dbd-4f60-e851-7e2348cb5ad4

2.每个清单描述的工作内容与2013清单规范工作内容不一致的，以清单描述为准。综合单价组成除项目特征描述的内容外，还包含了为保证验收要求图纸详细说明所涉及的所有内容，分部分项工程量清单中对工程项目特征及具体做法只作重点描述，详细情况见施工图设计、技术说明及相关标准图集。

3.各专项工程目录内同样项目特征或工作内容的清单项，综合单价保持一致，如有同一工作内容，不同价格，按照价格就低原则执行；若各专项工程内清单有缺项漏项的，参考其他专项工程中价格较低的清单项价格。

4.因政府政策性原因（包括但不限于）造成的开发节奏变化所产生的费用及因政府政策要求而产生的额外费用（如围挡美化、周边绿化等）请综合考虑在综合单价中，不再额外计取费用。

投标单位需综合考虑可能存在的场区外设置或租赁办公用房、工人住宿用房等生活用房、工人接送费用及大型材料堆场及加工区等产生的费用，在措施

费中综合考虑，不再额外计取任何费用。如因现场施工要求和占用其他场地、道路导致临时设施、材料堆放、加工区域等需要多次倒运、转移、重建、搬迁的费用投标单位均在措施费中自行考虑报价，后期不予增加。因场地原因，临时设施需要迁移、再次建设、再次迁移、安拆等工作以及竣工后所有临时设施及道路后续的拆除、外运工作由中标单位进行施工，费用综合考虑在措施费当中，不再额外计取任何费用。报价中需综合考虑材料二次（或多次）倒运费用，在项目实际施工过程中不再因材料的二次倒运而进行专项费用计取及补偿。

5.主要材料及设备的规格型号及质量档次等选用除需符合设计要求、施工规范外，参考招标文件及附件中的相关要求。材料单价包括的内容有材料原价、运杂费、运输损耗费、采购及保管费、包装费、检验试验费等。

6.应建设单位要求提前施工各专业样板段而增加的费用，在综合单价中予以综合考虑。

7.进场后若需要采用汽车吊，费用综合考虑在投标报价中，不再单独计取。

8.深化设计是根据各个专项工程的具体情况，中标单位需要在建设单位委托的设计单位出具的设计图纸的基础上，为下料制作安装以及为保证施工质量指导施工，而进行的二次深化设计工作并出具相关的正式图纸。若存在二次深化，深化设计费在投标报价中综合考虑，不再额外计取。

需要二次深化的工程，工程量根据审定的深化图纸按实结算，但单项工程总价不得超过该部分中标金额。投标人应在投标报价时充分考虑二次深化项目发生相关费用，结算时不再调整。

9.幕墙和安装等工程综合单价已包含规范要求的防腐、防火堵料、防火填料等费用，投标报价中应考虑该部分费用。

10.本项目自来水由市政管网接入，设水表计量，市政接入水表井工程招标清单已单独列项，投标人投标报价时需综合考虑与自来水相关部门协调、设

c0e46ef9-9dbd-4f60-8851-7e3486b5ad

计、施工、验收等费用，上述费用均包含投标人投标报价中。

11.工程开挖的工作界面按设计底标高控制，清槽工作由承包人负责。招标清单清渣未单独列项，承包人投标报价时须综合考虑。石方须开挖至设计标高，基底不允许超挖、坡面允许超挖不大于100mm，因承包人原因造成基底超挖和坡面超挖100mm以外部分需用砼填充的处理费用承包人投标报价时须综合考虑。

12.施工单位须综合考虑项目一、二期范围内的围挡搭设，具体搭设位置按建设单位要求，清单中施工围挡项目仅在实际搭设长度大于一期施工边界长度时计取；若实际安拆长度小于一期施工边界，施工围挡费用已包含在安全文明施工费中，不额外计取。

c0e40cf9-9abd-4f6e-8851-7e2318cb5ad4

（二）土建安装工程编制说明

A.钢筋混凝土工程

1.主体和二次结构混凝土按照商品混凝土考虑。施工时需要采用的所有的混凝土外加剂（包含但不限于早强、抗冻、抗裂纤维、缓凝剂、防腐剂、阻锈剂、补偿收缩、抗渗剂及膨胀剂等）、泵送费、损耗在相关混凝土清单项施工费及其他费报价中综合考虑，地泵、车泵费用在相关的砼浇筑子项中综合考虑，以上不再单独计取。砂浆按照预拌砂浆考虑。投标单位需要充分考虑商品砼和预拌砂浆的运距等产生的费用，在报价中综合考虑。

2.墙体钢筋水平定位的梯子筋、主梁双层钢筋间的垫铁、固定墙柱厚度的模板撑筋、绑扎钢筋用的铁丝、定位铁条、水电洞口加筋、≤0.3m²的洞口加劲等在措施费用中考虑；若采用成品垫块代替相应的马凳筋或撑筋等，其费用由投标单位在钢筋报价中自行综合考虑，不再另行计取。马凳筋不单独计取，在投标报价中综合考虑。

3.后浇带/膨胀带/加强带的单价包括所有必需的混凝土（补偿收缩混凝土，提高一个混凝土等级）、模板、加强钢筋的除锈、调直、网片设置、钢板网隔断、掺外渗剂、止水条、预制止水板、止水钢板、浸沥青木丝板或软木聚乙烯泡沫塑料等全部费用。按设计要求维护、拆除施工缝、伸缩缝、止水带、沉降缝、后浇带节点临时支撑，并浇注砼浇捣及节点防水处理均包含在报价中。

4.浇筑大体积混凝土时，满足超高泵送、大体积混凝土及劲性结构浇筑等的相关技术措施费用，包括但不限于配合调试及各类添加剂，在措施费用中综合考虑。

5.箍筋、楼板钢筋以及其他按间距计算的钢筋，计算设置按加密区四舍五入+1，非加密区四舍五入-1。

6.钢筋按中轴线计算钢筋长度。

7.设计图纸及清单的钢筋或钢筋网片描述为Φ6的钢筋，如果实际无法购买，导致施工使用φ6.5钢筋代替的，工程量及综合单价仍按φ6的钢筋计算，由投标单位自行在报价中考虑。

8.钢筋直径大于等于16mm时采用直螺纹连接，数量按9m设置一个计算，其他连接方式在钢筋报价中综合考虑，不再另行计取。

B.钢筋混凝土工程

9.零星砌体不再单独列项，并入砌体清单中计算工程量。

C.模板工程

10.所有模板及支架单价还包括止水螺杆及对拉螺杆、对拉片的相关费用，包含材料、制安、抽出或截断、切割、以及后续封堵、补洞、防水等的费用。

D.防水工程

11.所有的防水基层必须进行修补平整、孔洞修补、阳角磨圆、阴角抹八

字角处理，费用已包括在砼单价中；防水清单综合单价中已考虑防水搭接及附加层和相应的辅材，防水搭接及附加层用量不另行计算。结算时不因清单描述不全而进行调整。

12.止水钢板按图纸说明，只计算图纸明示部位，并以米计算。后浇带部位的止水带及止水钢板不单独计算，其费用包含在后浇带综合单价中。因施工组织而进行分段施工的止水钢板不单独计算，在总价包干措施费报价中综合考虑，交接点接缝件和包括接缝用的特殊接合件不单独计算。直通接缝已包括在项目内。止水带/止水条的单价应已包括了止水带/止水条的供应、清理、除锈、剪裁、制作、固定、安装、锚固件等费用。

13.主体外墙（含地下室）、水池侧壁及其他防水位置对拉螺栓、止水螺杆（孔）等处理，按照建设单位及政府单位相关要求做封堵防水涂料等相关费用已综合考虑在措施费中，不单独计算。

c6e46ef8-9ab1-4f60-8851-7e2348cb5a14

14.卫生间水泥砂浆阻水台、卫生间蓄水试验，不单独列清单项，在卫生间防水工程中综合考虑。

15.平屋面蓄水试验、屋面透气管，不单独列清单项，在对应做法大面工程报价中综合考虑。

E.装饰工程

16.若细石砼厚度与清单项目特征描述厚度不同，可在细石砼增减5mm厚清单子目中折算调整，不再单独批价，折算时仅折算主材费，人工、机械、管理费、利润、税金等其他费用不予折算。

17.楼梯工程报价中已含挡水条铺贴、滴水线、楼梯护角筋、防滑凹槽、滑动支座等费用，不在单独计取费用。

18.本清单做法表中所有的水泥砂浆找平或面层，清单中特定或未描述“素

水泥砂浆一道/墙面刷界面剂/界面砂浆一道”的工序不进行单独报价，均考虑在综合单价中。

19.装饰工程中采用的预拌砂浆标号满足验收及规范要求，报价综合考虑。如砂浆标号与清单不符，按照清单综合考虑标号。

20.抹灰不区分砌体和砼面，报价中综合考虑。

21.轻钢龙骨、型钢龙骨、钢管栏杆报价均包含防火防锈处理，所有木龙骨、木基层报价均包含防火处理。

22.投标人应在报价时充分考虑项目的特殊性，各类天棚吊顶距其上部结构楼板的高度所应采用的吊杆、吊顶转换层、反向支撑等，需在本次报价中予以综合考虑，结算中不予增加；同时投标人应在结合图纸设计报价中综合考虑龙骨间距，结算综合单价不予调整。

23.施工现场为直接达到要求的平整度，天棚的抹灰、局部砂浆找平、打磨、修补等费用投标报价时综合考虑。

24.外墙面装饰之单价还须包括滴水槽（线）、墙体抹灰与墙裙交接处做凹槽、鹰嘴的费用。

外墙窗台、挑檐、线条等所有外挑构件及窗楣下沿等处抹灰、保温和装饰需做护角和滴水，该费用包含在对应清单综合单价中，请投标单位自行考虑在报价中，不再另行计取。

25.本工程中的门均包含门套、门锁、门吸、防撞门顶、把手、闭门器、地弹簧、附框等全部配件，需投标人在投标报价时综合考虑。

26.本工程中的窗均包含窗锁、拉手、五金件、附框等全部配件。以上均需投标人在投标报价时综合考虑。

c0e4fef9-9dbd-4f60-8851-7e2348c15ad4

F.措施费计价说明

27.措施费项目为总承包单位完成该项目清单范围内施工，发生于该工程施工前和施工过程中非工程实体项目的全部内容的综合承包价，包含了总承包单位完成工作内容所须的人工费、材料费、施工机具使用费、企业管理费、利润、规费、税金、风险费用和合同条件中其它规定所包括的全部费用，及变更签证中的产生的所有的措施费用后续不再另行计取。

28.本项目涉及室外红线附近混凝土挡土墙的混凝土模板、混凝土挡土墙的外脚手架按实调整，其余措施费按规划许可证建筑面积固定单价包干（含税金）不调整。单价包括但不限于以下内容（清单缺项结算时亦不调整）

（1）脚手架工程：综合考虑各种脚手架形式、方案，包含脚手架、基坑上部安全护栏、依附斜道、电梯井字架、卸料平台、密目网、安全网、悬挑安全网、安装和装饰工程专业脚手架等所有内容，以及相关工序质量要求等一切费用。

（2）模板工程：按技术规范要求提供并安装模板，包括模板及支架的采购（或租赁）、制作安装、拆除、暗室增加及模板超高等所有费用。周转次数综合考虑。包含基础（含砖胎膜）、垫层、柱子、剪力墙、梁、板、挑檐、后浇带、构造柱、圈梁、过梁等全部构件。

（3）垂直运输费：包含各楼座地上及地下、室外全部构件垂直运输费、构件吊装机械等，含施工用水二次加压费用。

（4）大型设备进出场费：包含塔吊、施工电梯、打桩机、锚杆机、吊车、土石方施工机械等本工程施工中使用的全部设备进出场费用，含设备基础、钢筋、模板及拆除费用。

（5）施工降水、排水费：为确保工程在正常条件下施工，采用各种排水、

降水措施降低地下水位所发生的各种费用，包括自接收工作面后（含分段接收）至施工完成所需的全部降排水措施，包括明排、暗排、井点降水、集水井等与降排水施工的所有内容（含井、坑、排水沟等打井、砌筑、抹灰及降排水台班费），需综合考虑雨季地下水位上升带来的降水费用增加。

（6）超高施工增加费及降效费：包括车库及各楼座模板超高、脚手架超高、高大模板支撑体系（高度大于 8m，或高度小于等于 8m，但按荷载属于高大模板支撑部分费用，含支撑体系搭拆、租赁或采购、专项施工方案专家费、评审费）等本工程施工需要的全部施工增加费；分部分项综合单价中不再计算此部分费用。

（7）总价措施项目费用：夜间施工费、非夜间施工照明费、二次搬运费、冬雨季施工费、已完工程及设备保护费、地上、地下设施、建筑物的临时保护设施、工程定位复测费及其他完成工程有关的措施费用；还应包括且不仅限于以下内容：

a：划定区域内施工临时道路的铺设及修复、场外租地及交通费、打磨找补、所有部位管道孔的填补及防水、金属构件与墙体连接填补及防水、成品保护、停水停电措施、防洪防风措施、维持交通增加、特殊工程技术培训、上市政道路行驶增加费、场地二次迁移费用。

b：与分包工程有关的堵补工作及全部分包工程预留预埋的线管须穿通铁丝、为确保工程质量的多次试压费用、现场消防、其它技术措施等所发生的所有费用。

c：高压防护（含红线外防护）、沿街防护（含红线外防护）、居住区和学校防护（含红线外防护）、噪音污染防护等防护搭建设施的租赁和安拆费用费用包括在此项内.

d：冬雨季施工增加费：包括冬雨季施工期间防雨、保温、保证工程质量等所需费用以及冬雨季施工的人工降效(含冬季施工或赶工期间需增加早强剂、抗冻剂及相关保温处理措施，抽排雨水等)；由于雨季防洪采取防洪措施或冬季施工采用的供暖措施所发生的费用。承包人应为任何已完成的和将要进行的任何永久和临时工程、材料、物品、设备、以及因永久工程施工而暴露的任何毗邻财产提供必要的覆盖和保护措施，以避免恶劣天气（如冬季、雨季、大风天气施工等）对工程施工的任何影响和减少可能的损失；保护措施包括但不限于临时供暖、加热、保温、覆盖、加固、抽水、排水以及额外的临时仓库等，任何因恶劣天气带来的任何损失或损害和工期的延误由承包人自己负责。

e：二次及多次搬运费：包括：建筑材料、成品、半成品和构配件等场内外运输费、及由于施工厂区外租赁等特殊情况可能发生的转运（如市政施工、景观施工导致交通困难时）所需的一切费用。

f：夜间施工费：包括：①正常施工过程中夜间施工的所有费用；②根据工期要求，需要增加夜间施工等原因，夜间施工所发生的夜班补助费、夜间施工降效、夜间施工照明设备摊销费.

（8）临时设施场地租赁费及场地清理费：施工现场较窄，生活及办公设施、钢筋加工场、木工加工场、砂浆搅拌场等场地如由施工单位另行租赁安排，费用包括在此项内，包含场地租赁费（含办公场地）、人员交通费、材料倒运费等所有费用;现场地势不平，需自行考虑土方或其它材料回填、硬化、清理相关费用，后期不再单独计算此项费用。

（9）现场临时设施二次及以上搭拆费（含红线外），因施工顺序、变更等各种原因引起的临时设施二次及以上搭拆费用。

（10）安装工程各种系数费用：脚手架费、高层建筑增加费、洞库暗室增加费、系统调整费、安装与生产（或使用）同时施工增加费、有害身体健康的

c0e16ef9-9dbd-4f60-8851-7c2348cb5ad4

环境中施工增加费等费用应含在措施项目费中。

（11）施工现场（含二期部分范围）实行封闭及扬尘管控、密目网覆盖费用（二次及以上覆盖）；现场实行封闭管理、加强物料管理；清洗车辆，配备监测监控设施；执行住房和城乡建设部办公厅关于进一步加强施工工地和道路扬尘管控工作的通知要求及项目所在地建设行政主管部门对防治扬尘污染相关要求等相关费用。

（12）现场签证变更影响的措施费：发生签证变更时，措施费不再调整，涉及费用增加，在措施费中综合考虑报价，后期不再单独计算。

（13）常规可按清单计取，本次按措施费计取项目：对拉螺栓相关费用（含对拉螺栓增加、对拉螺栓端头处理增加，对拉螺栓孔堵眼增加，对拉螺栓孔部位防水）、马凳筋、梯子筋、梁垫筋、限位钢筋、线管固定筋、定位卡、钢筋间隔件、砖胎膜、洞库暗室增加费、墙柱阳角及突出构件的防撞处理、砼顶棚打磨费、砼顶棚局部找补费、砼内外墙打磨费。

（14）检测试验费：按质检站要求所发生的试验费、检测费，防雷检测费、基础、消防检测（消检、电检）、空气检测、避雷检测、雷击评估、淋水试验、投诉牌、人防标牌（标识牌、标志牌、指示牌），如需配合各项验收（如电梯验收、消防验收等）增加临时电缆保证设备正常运行所产生的费用由承包人承担；如果此费用由发包人缴纳则发包人有权从进度款及结算款中扣除。

（15）按施工组织设计费用：包括但不限于砼定位、模板搭设、砼养护方案、施工缝留设、其它保证合同工期措施费、管道孔的填补及防水、金属构件与墙体连接填补及防水、成品保护、工地保安、安全挡板、停水停电措施、按建设行政主管部门要求的硬地化施工、施工工地环卫费、楼内外卫生保洁费、防洪防风措施、维持交通增加、特殊工程技术培训、上市政道路行驶增加费、施工噪音环保措施及管理费、施工环保措施及管理费、不可预见费及风险包干

费等。

（16）补洞填实费用：牵扯防水的所有地下外墙洞口封堵全部由承包人负责，地下室及管井自来水、热力、采暖、消防（非防火部分）、通风管道穿墙及楼板洞口封堵由承包人负责。含专业承包工程完工后的填补与修复工作等其他零星土建工程（如幕墙、门窗后塞口及用砖砌、水泥砂浆等材料填实，门窗洞口修补费用，为外露的电线、管道批灰及防水处理，电力、太阳能、雨污水、天然气、弱电横向及竖向洞口的封堵，电梯防水台及对其固定钢梁、电梯洞口左右侧及上侧塞口等必要工作）。

（17）发包人租售需求增加费用：因发包人租售引起的脚手架搭拆、合同工期内的各种材料设备的损耗及增加（含周转材料等）、成品保护、工地保安、安全挡板、停水停电措施、硬地化施工、施工场地清理及施工垃圾外运（含倾倒、堆放、处理等）、施工噪音环保措施、施工工地环卫费、防雾霾天气措施、防洪防风措施、维持交通增加、特殊工程技术培训、上市政道路行驶增加费等以及协助办理工程竣工备案所发生的一切经营性费用等。

（18）施工过程中可能发生的一些其他费用包括但不限于扰民处理、维持交通增加、特殊工程技术培训、上市政道路行驶增加费、沿街防护、噪音污染防护等防护搭建设施、迎接上级领导等检查准备费用、优质优价费等不再单独列项，在措施费中综合考虑。

（19）为了确保工地施工安全，保障营造文明、和谐、安全、有序的施工环境，施工现场四周必须连续围挡，场区内围挡须闭合。进场后场地内所有覆盖工作，围挡外 30 米、大门口周边 60 米范围内所有道路清理及清洗工作，以及施工车辆进出造成市政道路污染的所有道路清理及清洗工作。施工单位负责对项目全周期的裸土采用 2000 目密目网的覆盖，次数不限，产生的费用综合考虑在措施费中，不再额外计取任何费用。

c0c46ef0-9db1-4f60-8851-7e2348cb5ad4

（20）质检验收完成后至交房前的水电费、现场维护费用在措施费用中综合考虑，不再另行增加费用。

（21）其它措施性费用:垃圾清理及外运、外墙淋水试验、防水蓄水试验、结构闭水、留置设施、建筑物的临时保护措施费；抢工费；特殊条件下施工增加、后浇带收口网、销售配合费用;建设单位、设计、监理、造价咨询单位在施工现场的办公场所、生活场所由承包人提供,所发生的费用包含在措施费中。除此之外，还包含但不限于满足甲方标准化要求、质检要求、规范要求、政府要求、竣工档案归档上交费用（包括纸质档案、声像档案）等需增加的相关措施要求。整个工程（包括专业分包工程和独立分包工程）应达到干净、整洁和能随时投入使用的状态。

（22）措施费清单中除按建筑面积计量部分、室外挡墙模板及室外挡墙脚手架按实际情况进行报价外，其余部分不得报价。

（23）相关政策性变化、市场价格变化，本工程包干部分措施费一律不予调整。

G.措施费其他说明

29.工地开放期间，无条件配合必要的临时道路硬化处理，临时围挡搭设及周边环境美化等工作，费用在措施费中综合考虑，不再单独计取。

30.项目工地开放所需开放标示牌、项目竣工标识牌、地下管线标示牌在措施项中综合考虑，不再额外计取费用。

31.措施项目应考虑回填到最后位置前的多次搬运等处理工作；规定的修平、洒水、分层回填及充分压实;边沿处及斜坡上的临时挡板，踏步台阶处所需的人工压实；板下、墙后及类似位置上的特殊处理；回填土压实强度检查、试验、验收等费用。

32.场区内爬架、塔吊、大门、围挡等均须按标准化要求悬挂 LOGO，塔吊亮化需同时满足政府要求，相应措施项报价中综合考虑。脚手架、爬架措施项目包含脚手架、爬架搭拆、靠脚手架安全挡板搭拆、独立安全挡板搭拆、围尼龙编织布搭拆、依附斜道搭拆、电梯井架搭拆、外围密目网、及安全网的所有费用及首层至顶层任意处的外脚手架采用悬挑式增加的措施费用。

33.工程现场实际需发生的超高增加费（包含实体和措施的超高增加费），需综合考虑在措施费用内，不另计取费用。

34.本项目沿街防护、高压防护、居住区和学校防护、噪音污染治理，施工作业面、道路等其他公用设施以及与周围在建项目、工地、当地关系的协调、政府关系维护、附近居民闹事、配合工期，需综合考虑措施费用内，不另计取费用。因周围关系影响导致的施工进度滞后延期，赶工增加费用，一律不予认可。

35.工地周边环境、交通道路、现场地质资料、周边地下管网、现场条件、招标文件、承包范围、施工组织设计、施工技术措施、施工场地硬化、安全维护、文明工地施工措施等，作为一个有经验的承包商可以预见的与工程施工有关的一切因素，投标单位均应在投标报价中统一考虑，不再另外计取其他任何费用。

36.场区内的道路情况，投标单位应全盘考虑所需花费的费用，综合考虑在措施费用内，不另计取费用。所有投标单位必须现场勘查，不准以未勘察现场、不了解现场实际情况，为条件而增加各种费用。

37.施工现场使用的水箱、水泵一直提供到工程交付为止；进场后负责水泵、箱变等设施的维护，因设备故障等原因产生窝工、停工、延误工期等问题，由中标单位负责，报价时请在相关事项中综合考虑。

c0e46ef2-9db1-4f60-8851-7e2348cb5a44

38. 中标单位进场后需对基坑支护的安全性进行检查复核，基坑安全管理为施工单位安全管理的一部分，对于现场出现的安全隐患可以要求支护施工单位进行维修处理，并告知建设单位和监理，投标报价中综合考虑。

39. 中标单位必须保证整个场区施工进出入口及施工道路通行顺畅，负责施工区域施工进出入口、施工道路的日常保洁及安保、保养、维护等，不得以任何理由阻止其他单位使用。因施工需要而重新开门口的相关手续、道路口的硬化等工作由中标单位自行办理，如需自行铺设钢板，相关费用投标单位应在投标报价时应综合考虑，结算不再调整。

0e46cf9-9dbd-4f08-8851-7e2343cb5a14

40. 实行智能化工地管理，综合运用人脸识别系统、视频监控系统、广播系统、远程监控设备等技术，所需费用在措施费中考虑。

41. 后期平面分隔等可能因为使用需求发生变更，改造由中标单位施工并按照合同价格执行。

J. 安装工程相关说明

1. 安装通用计价说明

1.1 各种管道、线槽（管）、电缆桥架、电线电缆的避让绕行、绕梁绕柱敷设、综合管线平衡排布引起的工程量差异，根据各专业图纸、现场情况、自身经验综合考虑在综合单价内。如规定的计量是成套的材料、设备，应包括了所有必须的设备、配件和附属物。

1.2 管道中阻火圈，价格综合考虑到相应管道的综合单价中，不单独计取。

1.3 对各系统图纸进行审图，组织建设单位、施工人员书面确认预留位置后方可施工，因不沟通导致预留预埋出现问题导致的拆除，需自行承担一切后果。一次结构：承担所有洞口预留、套管预留及一次开槽、套管外封堵工作。二次结构：洞口开洞、套管安装、套管外封堵施工（此费用在抹灰工程内综合

考虑）。

1.4 沟槽土方开挖不区分土质类别，综合考虑报价。

1.5 本项目法兰，价格综合考虑到相应阀门的综合单价中，不单独计取。

1.6 临水临电及其他费用总价包干，工作内容为临水临电、项目开口费、路灯迁移恢复和管线保护；包含总承包单位完成工作内容所须的人工费、材料费、施工机具使用费、企业管理费、利润、规费、税金、风险费用，应综合考虑主材、设备的折旧费用，其主材、设备由施工单位自行处理。

1.7 路灯迁移、恢复和管线保护的相关内容已综合考虑在内，不再单独计取。

（三）土石方专项工程编制说明

1. 余方弃置外运运距投标时综合考虑，满足建设单位及主管部门的要求。余方弃置费用综合考虑，包含外运、垃圾处理、渣土消纳等一切费用，中标单位应按规定运至具备处置能力且符合环保处理要求及项目所在地相关主管部门要求的地方，满足建设单位及主管部门的处置要求。

2. 所有项目施工期间产生的垃圾外运全部由中标单位负责外运并承担费用，中标单位负责清理并运至场外（弃置地点自行考虑），不得影响本项目环境及形象；并且中标单位自行办理垃圾弃置许可手续，并负责费用。结算时此费用不再单独计取。

3. 土方回填优先使用现场存土，土方外运仅限于不能用于回填的土；土方外运及外购土均需建设单位确认并办理签证按实结算。

4. 本项目平整场地及清表须综合考虑现场各项杂草、地面附着物、树木、围墙等各项工作的清理、清理后垃圾外运等工作内容。

（四）桩基及锚杆专项工程编制说明

1.桩基图纸范围内的桩基，包括采购、装卸、运输、放线、打桩/成孔灌注、接桩、送桩、截桩/桩头破碎清理外运（如打桩后桩头超出设计标高范围需进行保护性破碎）；桩底填芯、桩顶填芯及桩头插筋；钢筋制作、运输、安放；垃圾清运、桩基成孔范围内地下障碍挖掘清理及回填；桩基础工程的施工、检测点的埋设、渣土场内外运输（含泥浆）及地下管线的拆除、保护、配合桩基检测等工作。

2.中标单位配合检测单位在现场检测时的倒运、取芯检测后的填充等各项检测须配合之工作，费用已包含在综合单价中。

3.接桩费用含在桩报价中，不单独列项。

（五）外墙保温涂料专项工程编制说明

1.保温工程：包含但不限于外墙抹灰、保温板、保温砂浆、抗裂砂浆、滴水线、鹰嘴、外墙开洞的收边收口等工作，包括不限于：

（1）外墙保温、门窗口侧边保温、檐口保温、装饰线条、花饰等，除屋面保温和阳露台地面保温以外的所有室外保温体系；

（2）包含所有脚手架孔的收口、雨落水管连墙部位的收口、空调板、室外栏杆固定部位的二次收口；

（3）包含出室外地坪的出入口、风井、采光井、楼梯、烟道、换热站、门岗等附属建筑的保温施工。

2.涂料工程

（1）施工部位同保温，要求雨落水管同墙体颜色；

（2）完成无保温要求的单独涂料工程，施工范围包括但不限于园区围墙等无保温要求的构筑物或建筑物的主体结构外的抗裂砂浆找平及涂料施工，要

求雨落水管同墙体颜色；

（3）完成二次收口，包含但不限于所有脚手架孔的收口、雨落水管连墙部位的收口、室外栏杆固定部位。

3.抹灰施工时，应在雨棚、压顶以及其他突出墙面构件的顶面做出排水坡度，底面做 PVC 滴水线条（成品鹰嘴或斜切鹰嘴），并做好防水处理，因此增加的费用综合考虑在报价中，不单独计取。

4.饰面工程：涂料采用弹性平涂，真石漆，通体质感涂料，水性金属氟碳漆（质感效果）等，已考虑了颜色因素，不再为饰面颜色的变化而单独额外计费。

5.门窗口侧壁、线条涂料做法同其周围外立面做法，工程量单独计取，费用综合考虑在报价中。

6.外立面变形缝、雨水管、冷凝水管等用同墙面颜色的涂料进行上色，工程量不单独计算，因此增加的费用综合考虑在报价中。

7.所有脚手架孔的收口、雨落水管连墙部位的收口、室外栏杆固定部位的二次收口等，均在报价中综合考虑，费用不单独计取。

8.全部阳角线均采用护角条（PVC 新型塑材，配以玻纤网缝制成一体的网格护角材料，PVC 厚度 1mm，角条宽度 25mm，网布宽度 100mm），费用综合考虑，不单独计取。

9.岩棉需按规范要求设置托架，托架要求可参考附件：技术标准特殊说明，现场施工需满足当地质监站要求，确保验收通过；托架费用综合考虑，不单独计取。

10.窗口处如不做保温，网格布翻包及挂网抹灰工程量不单独计量，此部分费用综合考虑。

0e46ef0-9db1-4f60-8851-7e2349cb5ad4

11.线条定义：保温工程中，无保温功能，凸出于外墙面，只用于装饰用，二次深化设计图纸需要有明确标注，并经过建设方确认，规则的并适合以延长米计量的属于线条，其他均归属于大面。

12.大墙面保温：除了线条外的保温。

13.保温工程量计算规则：外墙外保温工程量均以图示铺贴面积按中心线计量，应扣除面积在0.03㎡以上的孔洞面积；门窗洞口四周按粘接面积计量；玻化微珠、胶粉颗粒工程量按实际施工面积计算。

14.线条（构件）工程量清单计算规则：矩形线条按中心线长度以米计量。

15.涂料计算规则：涂料面积按涂料工程所施工的基层净面积，以平方米计算，外立面变形缝、雨水管、冷凝水管等用同墙面颜色的涂料进行上色，工程量不单独计算。

16.综合单价包括的费用内容除另有说明外，均包括；

（1）材料、物品及所有关和所有衍生费用（如放置、安装运输（不包括现场垂直运输）、卸货（包含涂料）、储存、包装退还、使用和多次搬运）；

（2）使用工具和机械；

（3）所有裁切及损耗；

（4）为工程的施工与安装绘制所需的详细施工图；

（5）使用的易损耗的物料与器具费用；

（6）以大规模量施工与小规模施工的费用差别；

（7）为施工所必需的与其他承包单位、业主、建筑师等联络与协调费用；

（8）对该项目所用材料、设施的保管及竣工前的维护与清洁费用；

c0e4fef9-9dbd-4f60-8851-7e2348cb5bd4

（9）其他一切报价编制说明中没有提及但按常规应实施的做法；

（10）管理费、利润。

17.外墙保温综合单价包括但不限于外墙外保温工程中涉及所有材料的供货、施工、成品保护、现场管理费、检验检测、验收、运输、施工协调、生活水电费、保修期的维护、利润、保险等整体合格工程交付给业主之前的所有费用，还包括因质量问题引起的维修和更换、技术指导和培训等费用。

18.涂料工程报价不区分大面/线条，报价时需综合考虑；分隔缝施工费包含在涂料施工费中，分隔缝采用分隔纸分隔，包括分隔去纸后的修边和防照射、防冲刷、防开裂等措施，均不额外增加费用。

19.综合单价不因墙体基层的平整度、粗糙度、基材的不同而调整价格，也不因外立面造型、线条的复杂程度而调整价格，报价中综合考虑局部修补找平费用，不再单独计取。

20.成品保护需满足合同需求中工程技术质量管理要求，涂料施工前应对室外门窗、玻璃、雨落水管道、栏杆、百叶、地坪、园林绿化及其他等已完工工程做好成品保护，正式施工前须制作专项成品保护方案并报建设单位确认方可施工，对其他工种造成污染，导致返工的，返工费用由中标单位承担，成品保护费在措施费中按保温面积平米包干。

21.落水管及伸缩缝盖板外侧施工同大面涂料。

（六）防火门专项工程编制说明

1.防火门专项工程工作内容包含防火门门框、门扇安装、配套五金安装、水泥砂浆填缝，密封胶打胶嵌缝、灌浆、洞口打胶，硬木块填充、连接筋、锚固。

c0e4fef9-2dbd-4f60-8851-7e2348cb5ad4

2.防火门供应综合单价按照常规喷塑表面处理方式考虑。

（七）门窗专项工程编制说明

1.工程范围：包括塑钢、耐火塑钢、铝合金、耐火铝合金门窗（含附框、防坠网）、幕墙等图纸深化、供货、制作、安装、验收等相关服务工作（包括发泡剂填缝、室内外打胶）门均包含门套、门锁、门吸、防撞门顶、把手、闭门器、地弹簧等全部配件，投标单位应在投标报价时需综合考虑。窗均包含窗锁、拉手、五金件等全部配件，窗的开启方式及自然通风器需投标单位在投标报价时综合考虑。

2.除特殊说明外，所有门窗按图示型材框外边线尺寸面积计算，即缩尺后面积，以“平方米”进行计算；制作及辅材费不计取损耗，报价时综合考虑。

3.以下项目在总价中综合考虑，不单独列项：

（1）由于中标单位的材料价格（基准价浮动后价格）低于当期合同履约地建设工程造价管理站颁布的综合价，而导致调差后材料价格与施工当期合同履约地建设工程造价管理站颁布的综合价差异较大的风险，由投标单位综合考虑在总价中，后续不能由此向建设单位索赔材料补差费用，由此发生的费用已包含在总价中.

（2）包括但不限于以上满足深化设计、规范验收及建设单位要求内容。

（八）室外道路景观专项工程编制说明

1.景观工程的养护期均为竣工验收满2年，第二年养护期应到达二级养护标准，包含养护所需的水等其它一切费用，投标报价时综合考虑。承包人负责景观绿化工程移交前的苗木保活（成活率100%）。在工程移交前，由承包人无条件负责包括但不限于及时更换枯死和生长不良的苗木，发生的所有费用由承包人承担（不可抗力因素造成的除外）。

c0e1fef9-9dbd-4f60-8851-7e2d18cb5ad4

2.地面标识、指示牌、80cm 户外交通广角镜（带杆）等路面设施在道路工程报价中考虑。

（九）室外雨污水管道专项工程说明

雨污水管网的管沟土方开挖、回填，所有井池砌筑、抹灰，管道、井盖、雨水箅子的采购、安装、通水试验；化粪池开挖、支模、浇筑施工；市政管网开口对接及恢复、验收交付等。报价按综合单价（人工费、材料费、机械费、管理费、利润、合同约定范围内的风险费用包干，规费按照报价费率正常计取，税金按照现行增值税一般税率计取）形式，除规费、税金外结算时不予调整。

c0e4be9-9dbd-4f60-8851-7e2318cb3ad4

（十）永电专项工程说明

1 电力验收，满足青岛市相关部门验收及巡检要求，此部分应综合考虑，不再单独计取；

2 盘柜配线、端子接线、端子、铜排综合考虑在相应单项子目内，不单独列项；

（十一） 消防专项工程说明

1 投标人应充分考虑与配电箱厂家因安装消防电源监控模块、漏电报警模块配合额外产生费费用，其费用综合考虑在控制价中；

2 消防水泵控制柜、消防稳压泵控制箱、防火卷帘门控制箱等至末端设备的电线电缆、线管、线槽、设备等的供应安装、调试、接驳及消防设备控制箱安装均包含在本次招标中，其费用综合考虑；

3 灭火器需单独设置灭火器安置箱时，费用包含在相应的综合单价内，不单独计取；

4 消防专业电气检测、联动检测、系统调试、检验实验费、消防产品检测、消防工程验收均由投标单位负责，其费用综合考虑。

（十二） 其他

1.本项目施工过程中由于发包人原因导致的变更、签证，如发生合同内没有的价格，以《工程现场签证项目限价表》中的单价作为批价最高限价，且不随政策变化、市场价格变化而调整，具体以建设单位批价为准。

六、暂估价及暂列金额

本项目暂列金额850.00万元（已包含规费、税金，不需另外计取）。

七、具体做法详见图纸、招标文件及清单内容

八、具体未尽事宜详见招标文件

九、附件

1.工程现场签证项目限价表

附件1.工程现场签证项目限价表

零星项目	**单位**	**全费用单价(元)**	**备注**
签证人工	工日	180.00	技术工、普通工综合价格
拆除钢筋混凝土	立方米	550.00	构件类型、大小综合考虑，含垃圾清理、外运
拆除素砼	立方米	150.00	构件类型、大小综合考虑，含垃圾清理、外运
混凝土面凿毛	平方米	15.00	梁、柱、板面（含渣清理）
混凝土梁、板打洞（含补洞）	个	100.00	直径＜200毫米（含人工、材料、砼渣土清理外运）
混凝土梁、板打洞（含补洞）	个	120.00	直径≥200毫米（含人工、材料、砼渣土清理外运），直径≥200毫米按拆除钢筋砼考虑
砖墙开洞（含补洞）	个	50.00	直径＜200毫米（含人工、材料、砼渣土清理外运）
砖墙开洞（含补洞）	个	80.00	直径≥200毫米（含人工、材料、砼渣土清理外运）），直径≥200毫米按拆除砖墙考虑
拆除砖墙	立方米	80.00	构件类型、大小综合考虑，含垃圾清理、外运
铲除楼、地面砖	平方米	35.00	含清运渣土
铲除楼、地面水泥砂浆面层	平方米	10.00	含清运渣土
铲除墙面瓷砖	平方米	35.00	含清运渣土

c0e40ef9-9dbd-4f60-8851-7e2348cb5ed4

垃圾清理外运	立方米	50.00	由于重大设计变更，指定分包单位产生的的建筑垃圾外运，运距综合考虑
石粉回填夯实	立方米	70.00	
6%水泥石屑稳定层	立方米	80.00	
中砂回填夯实	立方米	80.00	
风镐	小时	40.00	
空压机（可接驳五支风钻，风钻操作手的工资不包括在内）	小时	45.00	
空压机（可接驳五支以上风钻，风钻操作手的工资不包括在内）	小时	65.00	
二吨以下货车	小时	85.00	
二吨以上五吨以下货车	小时	90.00	
五吨以上货车	小时	100.00	
轮胎式起重机（起重量二吨以下）	小时	65.00	
轮胎式起重机（起重量二吨以上）	小时	85.00	
自卸车	小时	125.00	
挖掘机 220	小时	230.00	
挖掘机 320	小时	320.00	
挖掘机 40	小时	130.00	
挖掘机 90	小时	150.00	
铲运机	小时	160.00	型号综合考虑
液压锤	小时	200.00	型号综合考虑
砼搅拌机	小时	35.00	
砂浆搅拌机	小时	25.00	
75mm 水泵，包括软管	小时	35.00	
50mm 水泵，包括软管	小时	15.00	
25T 汽车吊	小时	220.00	
20T 汽车吊	小时	220.00	
16T 汽车吊	小时	150.00	
密目网（裸土覆盖）【仅红线外部分可计取，一期二期红线内费用不予计取】	m2	1.50	六帧，含施工及材料费
洒水车	元/天	500.00	载水量 9-10 方
发生变更时钢筋已加工未绑扎，按综合	%	按综合单价的 30%	已综合考虑钢筋残值

单价考虑比例			
发生变更时钢筋已加工并绑扎完成，按综合单价考虑比例	%	按综合单价的60%	已综合考虑钢筋残值
发生变更时模板已加工，未安装，按综合单价考虑比例	%	按综合单价的30%	已综合考虑模板周转次数、残值
发生变更时模板已加工并安装完成，按综合单价考虑比例	%	按综合单价的60%	已综合考虑模板周转次数、残值
预埋接线盒、开关盒、插座盒	个	7	
1、以上单价均为全费用单价，包含了人工、材料、机械、管理、利润、规费、增值税税金（9%）等相关费用，结算时不再调整。			
2、投标单位投标时需对本表进行确认，不得改正价格，并作为评价是否响应经济标的依据之一。			

c0e46ef9-9dbd-4f60-8851-7c0348cb5ad4

招标控制价编制说明

一、工程概况

1.项目名称：青岛城投集成电路精密制造园项目（一期）

2.建设地址：青岛市黄岛区中德生态园万松山路以西，横八路以北

3.建设规模：总用地面积41225平方米，其中一期建筑面积2.77万平方米，建设内容包括3栋单体建筑厂房A（包含厂房A1、动力中心A2）、厂房B、厂房C（包含厂房C1、厂房C2）及2个门卫。最大单体建筑面积约13156.31平方米，最大建筑高度约19米，最高层数2层，最大单跨跨度约9.8米。设置10kV变电站，再经10kV/0.4kV后为本项目提供电源。

二、编制范围

工程内容包含设计图纸范围内的全部内容以及为完成上述内容所必需的各项工作，包括场地三通一平、土石方、建筑、装饰、机电、设备采购、迁改、临水临电等招标图纸范围内的全部工程。具体内容详见本项目招标文件、招标图纸及工程量清单。

三、工程类别

单项工程	单位工程	工程特征	工程类别划分标准	类别
场平土石方	土石方工程		随主体	建筑工程Ⅲ类
厂房A1、A2 厂房B 厂房C1、C2	建筑	多层工业厂房	檐高小于30米，建筑面积小于12000平方米	建筑工程Ⅲ类
	装饰	工业厂房建筑	工业建筑装修属于Ⅲ类	装饰工程Ⅲ类
	安装	工业厂房安装	从事物质生产的安装工程	工业安装工程
室外配套	道路铺装	场区道路	面积小于10000平方米	道路工程Ⅲ类
	景观绿化	绿化种植养护、景观小品工程	Ⅰ类、Ⅱ类之外的其他园林绿化工程	园林绿化Ⅲ类
	挡土墙、蓄水池	室外附属项目	其他附属项目	建筑工程Ⅲ类
	室外管网安装		按照配套的主体确定工程类别	工业安装工程
	室外管网土建		按建筑工程工程类别划分	建筑工程Ⅲ类

四、编制依据

《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）；

《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013）；

《通用安装工程工程量计算规范》（GB50856-2013）；

《市政工程工程量计算规范》（GB50857-2013）；

c0e46ef9-9dbd-4f60-8851-c2348cb5ad4

《关于调整建设项目工伤保险费率的通知》（青标价字〔2020〕6 号）；

《山东省建筑工程消耗量定额》（SD01-31-2016）；

《山东省安装工程消耗量定额》（SD02-31-2016）；

《山东省市政工程消耗量定额》（SDA1-31-2016）；

《山东省园林绿化工程消耗量定额》（SDA2-31-2016）；

《关于调整建设工程定额人工单价及各专业定额价目表的通知》（鲁建标字〔2020〕24 号）；

《关于调整我市建设工程定额人工综合工日单价的通知》（青建管字〔2020〕17 号）；

《青岛市工程计价管理》（2024 年）；

《青岛材价》2025 年第 4 期及市场价格；

省价人工费按土建 128 元/工日，装饰 138 元/工日，安装 138 元/工日，市政 117 元/工日，园林绿化 117 元/工日；

市价人工费按土建 131 元/工日，装饰 146 元/工日，安装 137 元/工日，市政 117 元/工日，园林绿化 113 元/工日；

其他国家、省、市及行业相关计价文件；

招标文件、招标图纸、工程量清单、现行施工规范、常规施工方案、项目现场情况及其他相关资料。

c0e16ef0-9[illegible]bd-4f60-8851-7e2348cb5ad4

五、计价说明

1.本招标控制价规费已包含安全文明施工费、社会保险费、建设项目工伤保险、住房公积金，不含环境保护税，结算时安全文明施工费、社会保险费、住房公积金按照报价费率正常计取；建设项目工伤保险费用凭缴费票据结算，但结算金额不超过投标报价中的建设项目工伤保险总金额。

2.综合单价中已经综合考虑了不同深浅、不同土质（含建筑垃圾、石方、旧基础类形、淤泥、粉质粘土）、不同含水率、不同开挖方式、不同运输方式、不同运距的土石方工程以及因各种原因带来的降效。

3.控制价计税模式按增值税一般计取。

4.控制价中费用项目，除雨水蓄水模块、光伏不计取规费税金外，其余费用正常取费。

5.控制价总价中已包含符合项目当地要求的“从正式用电接驳点至动力中心高压配电柜的高压线路以及配电室内的供配电设施”的价格费用。

6.其它具体未尽事宜详见招标文件。

六、暂估价及暂列金额

本项目暂列金额 850.00 万元（已包含规费、税金，不需另外计取）。

七、具体做法详见图纸、招标文件及清单内容

八、具体未尽事宜详见招标文件

九、编制结果

青岛城投集成电路精密制造园项目一期项目招标控制价为：98465338.89元（其中包含暂列金额850.00万元），

大写：玖仟捌佰肆拾陆万伍仟叁佰叁拾捌圆捌角玖分

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

法定代表人身份证明

投 标 人：____

地　　址：____

成立时间：____________年__________月__________日

经营期限：____

姓　　名：___________________性　　　　别：____________

年　　龄：___________________职　　　　务：____________

系____________________________________（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证

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）投标文件及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：法定代表人委托代理人身份证

投标人：__________________（公章）

法定代表人：______________________（印章）

_________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、被没收投标保证金，并接受按照有关规定作出的处罚。

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

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

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

4、我公司承诺信用状况良好，在参与投标时无以下情形：

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

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

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

5、我公司承诺严格按照相关法律、法规和规章的规定进行异议投诉。

特此承诺！

投标人：（公章）

法定代表人：（签字或盖章）

日期：　　年　月　日

联合体协议书

________（所有成员单位名称）自愿组成______（联合体名称）联合体，共同参加_____（项目名称）全过程工程咨询服务投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、________（某成员单位名称）为_____（联合体名称）牵头方。

2、联合体牵头方合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动，并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事务，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行合同，并对外承担连带责任。

4、联合体各成员单位内部的职责分工如下：_________________。

5、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

6、本协议书一式___份，联合体成员和招标人各执一份。

注：本协议书由委托代理人签字的，应附法定代表人签字的授权委托书。

c0e46ef9-9dbd-4f60-8851-7e2348eb5ad4

牵头方名称：_________________________________（盖单位章）
法定代表人或其委托代理人：_______________________（签字）

成员一名称：_________________________________（盖单位章）
法定代表人或其委托代理人：_______________________（签字）

成员二名称：_________________________________（盖单位章）
法定代表人或其委托代理人：_______________________（签字）

……

________年_______月_______日

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

投标文件

项目名称：______________________________

项目编号：______________________________

标段名称：____________________（技术文件）

____年__月__日

技术文件无字体、字数、行距、页边距等固定格式要求，投标人在投标文件编制系统中填写文本后自动生成（可插入图片），但不得出现任何可以识别投标人身份的内容（如名称、logo、人员信息等）。

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）标段招标文件的全部内容，愿意以：单位名称：，项目经理姓名：，质量目标：，工期：日历天，投标有效期：日历天，总价：元，大写：，按照合同约定履行义务。

2．我方承诺已标价工程量清单由具有相应国家认可资格的注册造价师编制。

3．我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不修改、撤销投标文件。

4．如我方中标，我方承诺：

（1）在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与贵方签订合同。

（2）我方承诺按照招标文件规定向贵方递交履约担保。

（3）在合同约定的期限内完成并移交全部合同工程。

5．我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，不存在第二章“投标人须知”第 1.4.3 项、第 1.4.4 项和第 1.4.5 项规定的任何一种情形。

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

7．（其他补充说明）。

c0e46ef9-9dbd-4f60-8851-7e2348eb5ad4

投标人：______________________________（公章）

法定代表人或其授权的代理人：_____（印章）

_________年______月______日

-----以下非正文，投标文件编制时请勿复制！----

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

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		
其中规费前合计			

投 标 人：______________________________（公章）

法定代表人或其授权的代理人：_____（印章）

_________年______月______日

附录一

工程投标报价汇总表

工程投标报价汇总表

工程名称：青岛城投集成电路精密制造园项目（一期） **第1页 共1页**

序号	单项工程名称	金额（元）	其中（元）		
			暂列金额 承包人分包的 专业工程暂估价 特殊项目暂估价	材料暂估价	规费
1	场平土石方		0.00		
2	厂房A1		0.00		
3	厂房A2		0.00		
4	厂房B		0.00		
5	厂房C1、C2		0.00		
6	室外配套工程		0.00		
7	暂列金额		8500000.00		
	合计		8500000.00		

单项工程投标报价汇总表

单项工程投标报价汇总表

工程名称：青岛城投集成电路精密制造园项目（一期） **第1页 共2页**

序号	单位工程名称	金额（元）	其中（元）		
			暂列金额 承包人分包的 专业工程暂估价 特殊项目暂估价	材料暂估价	规费
1	场平土石方		0.00		
2	场平土石方		0.00		
3	厂房A1		0.00		
4	厂房A1土建		0.00		
5	厂房A1装修		0.00		
6	厂房A1强电工程		0.00		
7	厂房A1消防电工程		0.00		
8	厂房A1电梯		0.00		
9	厂房A1给排水工程		0.00		
10	厂房A1消防工程		0.00		
11	厂房A1通风空调工程		0.00		
12	厂房A2		0.00		
13	厂房A2土建		0.00		
14	厂房A2装修		0.00		
15	厂房A2强电工程		0.00		
16	厂房A2消防电、弱电工程		0.00		
17	厂房A2消控室		0.00		
18	配电室安装工程		0.00		
19	配电室外线接入工程		0.00		
20	配电室外线接入工程-土建		0.00		
21	厂房A2给排水工程		0.00		
22	厂房A2消防工程		0.00		
23	厂房A2通风空调工程		0.00		
24	厂房B		0.00		
25	厂房B土建		0.00		
26	厂房B装修		0.00		
27	厂房B强电工程		0.00		
28	厂房B消防电工程		0.00		
29	厂房B电梯		0.00		
30	厂房B给排水工程		0.00		
31	厂房B消防工程		0.00		
32	厂房B通风空调工程		0.00		
33	厂房C1、C2		0.00		
34	厂房C1土建		0.00		
35	厂房C1装修		0.00		
36	厂房C2土建		0.00		
37	厂房C2装修		0.00		
38	厂房C1、C2强电工程		0.00		
39	厂房C1、C2消防电工程		0.00		
40	厂房C1、C2电梯和6T固定式登车桥(装卸平台)		0.00		
41	厂房C1、C2光伏		0.00		
42	厂房C1、C2给排水工程		0.00		
43	厂房C1、C2消防工程		0.00		
44	厂房C1、C2通风空调工程		0.00		
45	室外配套工程		0.00		
46	道路铺装		0.00		

c0a40ef9-9dbd-4f60-8851-7e2348cb5ad4

单项工程投标报价汇总表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	单位工程名称	金额（元）	其中（元）		
			暂列金额 承包人分包的 专业工程暂估价 特殊项目暂估价	材料暂估价	规费
47	景观绿化工程		0.00		
48	蓄水池		0.00		
49	围墙		0.00		
50	市政路间挡土墙		0.00		
51	电气土建		0.00		
52	弱电土建		0.00		
53	室外电气		0.00		
54	临水临电		0.00		
55	室外管网-土建部分		0.00		
56	室外管网-安装部分		0.00		
57	暂列金额		8500000.00		
58	暂列金		8500000.00		
合计			8500000.00		

单位工程投标报价汇总表

单位工程投标报价汇总表

工程名称：青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	汇总内容	金额（元）	其中： 暂估价（元）
	场平土石方		
	场平土石方		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5		
	厂房A1		
	厂房A1土建		
1	分部分项工程费		
1.1	土石方		
1.2	桩基工程		
1.3	钢筋工程		
1.4	钢结构围护工程		
1.5	钢结构屋面		
1.6	混凝土工程		
1.7	砌筑工程		
1.8	门窗工程		
1.9	防水保温工程		
1.10	屋面工程		
1.11	垫层、找平层		
1.12	其他		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		

c0a6ef0-9dbd-4f60-8851-7e2348cb5ad4

单位工程投标报价汇总表

工程名称：青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
4	规费		
5	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5		
	厂房A1装修		
1	分部分项工程费		
1.1	楼地面		
1.2	墙面		
1.3	天棚吊顶		
1.4	其他		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5		
	厂房A1强电工程		
1	分部分项工程费		
1.1	配电箱		
1.2	管、线、桥架		
1.3	灯具、开关、插座		
1.4	防雷接地		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		

c0...e59-9dbd-4f60-8851-7e2348cb5ad4

单位工程投标报价汇总表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	厂房A1消防电工程		
1	分部分项工程费		
1.1	火灾自动报警		
1.2	电气火灾监控		
1.3	消防电源监控		
1.4	防火门监控		
1.5	五方通话		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	厂房A1电梯		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	厂房A1给排水工程		
1	分部分项工程费		
1.1	给水系统		

c0[illegible]-9dbd-4f60-8851-7e2348cb5ad4

单位工程投标报价汇总表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
1.2	排水系统		
1.3	卫生洁具		
1.4	抗震支架-全专业		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	厂房A1消防工程		
1	分部分项工程费		
1.1	消火栓系统		
1.2	喷淋系统		
1.3	屋顶水箱间		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	厂房A1通风空调工程		
1	分部分项工程费		
1.1	防排烟系统		
1.2	通风系统		
1.3	通风空调系统调试		

c0e4cef9-9dbd-4f60-8851-7e2348cb5ad4

单位工程投标报价汇总表

序号	汇总内容	金额（元）	其中： 暂估价（元）
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	厂房A2		
	厂房A2土建		
1	分部分项工程费		
1.1	土石方		
1.2	桩基工程		
1.3	钢筋工程		
1.4	钢结构围护工程		
1.5	混凝土工程		
1.6	砌筑工程		
1.7	门窗工程		
1.8	防水保温工程		
1.9	屋面工程		
1.10	垫层、找平层		
1.11	其他		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5		

c0e4cef9-9dbd-4f60-8851-7e2348cb5ad4

单位工程投标报价汇总表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)　　**第6页　共25页**

序号	汇总内容	金额（元）	其中： 暂估价（元）
	厂房A2装修		
1	分部分项工程费		
1.1	楼地面		
1.2	墙面		
1.3	天棚吊顶		
1.4	其他		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5		
	厂房A2强电工程		
1	分部分项工程费		
1.1	配电箱		
1.2	管、线、桥架		
1.3	灯具、开关、插座		
1.4	防雷接地		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	厂房A2消防电、弱电工程		
1	分部分项工程费		

单位工程投标报价汇总表

工程名称：青岛城投集成电路精密制造园项目（一期）

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
1.1	火灾自动报警		
1.2	电气火灾监控		
1.3	消防电源监控		
1.4	防火门监控		
1.5	可燃气体报警		
1.6	弱电工程		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	厂房A2消控室		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	配电室安装工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	配电室外线接入工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	配电室外线接入工程-土建		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		

c0e[illegible]dbd-4f60-8851-7e2348cb5ad4

单位工程投标报价汇总表

工程名称：青岛城投集成电路精密制造园项目（一期）

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
3.9	其他		
4	规费		
5	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5		
	厂房A2给排水工程		
1	分部分项工程费		
1.1	给水系统		
1.2	排水系统		
1.3	卫生洁具		
1.4	给水泵房		
1.5	抗震支架-全专业		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	厂房A2消防工程		
1	分部分项工程费		
1.1	消火栓系统		
1.2	消防泵房		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		

c09b6ef0-9dbd-4f60-8851-7e2348cb5ad4

单位工程投标报价汇总表

工程名称：青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	厂房A2通风空调工程		
1	分部分项工程费		
1.1	通风系统		
1.2	空调系统		
1.3	通风空调系统调试		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	厂房B		
	厂房B土建		
1	分部分项工程费		
1.1	土石方		
1.2	钢筋工程		
1.3	混凝土工程		
1.4	钢结构围护工程		
1.5	钢结构屋面		
1.6	砌筑工程		
1.7	门窗工程		
1.8	防水保温工程		
1.9	屋面工程		
1.10	垫层、找平层		
1.11	其他		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		

c0f46ef9-9dbd-4f60-8851-7e2348cb5ad4

单位工程投标报价汇总表

工程名称：青岛城投集成电路精密制造园项目（一期）

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5		
	厂房B装修		
1	分部分项工程费		
1.1	地面		
1.2	墙面		
1.3	吊顶天棚		
1.4	其他		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5		
	厂房B强电工程		
1	分部分项工程费		
1.1	配电箱		
1.2	管、线、桥架		
1.3	灯具、开关、插座		
1.4	防雷接地		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		

单位工程投标报价汇总表

工程名称：青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	厂房B消防电工程		
1	分部分项工程费		
1.1	火灾自动报警		
1.2	电气火灾监控		
1.3	消防电源监控		
1.4	防火门监控		
1.5	五方通话		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	厂房B电梯		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		

单位工程投标报价汇总表

工程名称：青岛城投集成电路精密制造园项目（一期）　　　　第13页　共25页

序号	汇总内容	金额（元）	其中： 暂估价（元）
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	厂房B给排水工程		
1	分部分项工程费		
1.1	给水系统		
1.2	排水系统		
1.3	卫生洁具		
1.4	抗震支架-全专业		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	厂房B消防工程		
1	分部分项工程费		
1.1	消火栓系统		
1.2	喷淋系统		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	厂房B通风空调工程		
1	分部分项工程费		

单位工程投标报价汇总表

工程名称：青岛城投集成电路精密制造园项目（一期）

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
1.1	防排烟系统		
1.2	通风系统		
1.3	通风空调系统调试		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	厂房C1、C2		
	厂房C1土建		
1	分部分项工程费		
1.1	土石方		
1.2	桩基工程		
1.3	钢筋工程		
1.4	钢结构围护工程		
1.5	钢结构屋面		
1.6	混凝土工程		
1.7	砌筑工程		
1.8	门窗工程		
1.9	防水保温工程		
1.10	屋面工程		
1.11	垫层、找平层		
1.12	其他		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		

c0e4cef9-9dbd-4f60-8851-7e2348cb5ad4

单位工程投标报价汇总表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	汇总内容	金额（元）	其中： 暂估价（元）
3.9	其他		
4	规费		
5	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5		
	厂房C1装修		
1	分部分项工程费		
1.1	楼地面		
1.2	墙面		
1.3	天棚吊顶		
1.4	其他		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5		
	厂房C2土建		
1	分部分项工程费		
1.1	土石方		
1.2	桩基工程		
1.3	钢筋工程		
1.4	钢结构围护工程		
1.5	钢结构屋面		
1.6	混凝土工程		
1.7	砌筑工程		
1.8	门窗工程		
1.9	防水保温工程		
1.10	屋面工程		
1.11	垫层、找平层		
1.12	其他		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		

c0…ef9-9dbe-4f60-8851-7e2348cb5ad4

单位工程投标报价汇总表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	汇总内容	金额（元）	其中： 暂估价（元）
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5		
	厂房C2装修		
1	分部分项工程费		
1.1	楼地面		
1.2	墙面		
1.3	天棚吊顶		
1.4	其他		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5		
	厂房C1、C2强电工程		
1	分部分项工程费		
1.1	配电箱		
1.2	管、线、桥架		
1.3	灯具、开关、插座		
1.4	防雷接地		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		

单位工程投标报价汇总表

工程名称：青岛城投集成电路精密制造园项目（一期）

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	厂房C1、C2消防电工程		
1	分部分项工程费		
1.1	火灾自动报警		
1.2	电气火灾监控		
1.3	消防电源监控		
1.4	防火门监控		
1.5	五方通话		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	厂房C1、C2电梯和6T固定式登车桥(装卸平台)		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		

c0e4cef9-9dbd-4f60-8851-7e2348cb5ad4

单位工程投标报价汇总表

工程名称：青岛城投集成电路精密制造园项目（一期）

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	厂房C1、C2光伏		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	厂房C1、C2给排水工程		
1	分部分项工程费		
1.1	给水系统		
1.2	排水系统		
1.3	卫生洁具		
1.4	抗震支架-全专业		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	厂房C1、C2消防工程		
1	分部分项工程费		

单位工程投标报价汇总表

工程名称：青岛城投集成电路精密制造园项目（一期）

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
1.1	消火栓系统		
1.2	喷淋系统		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	厂房C1、C2通风空调工程		
1	分部分项工程费		
1.1	防排烟系统		
1.2	通风系统		
1.3	通风空调系统调试		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	室外配套工程		
	道路铺装		
1	分部分项工程费		
1.1	车行道		
1.2	人行道、广场、非机动车位		
1.3	混凝土砖路面		

单位工程投标报价汇总表

工程名称：青岛城投集成电路精密制造园项目（一期）

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
1.4	植草砖路面		
1.5	路缘石及其他		
1.6	检查井加固		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	景观绿化工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5		
	蓄水池		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		

单位工程投标报价汇总表

工程名称：青岛城投集成电路精密制造园项目（一期）

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5		
	围墙		
1	分部分项工程费		
1.1	铁花围墙		
1.2	站名墙		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5		
	市政路间挡土墙		
1	分部分项工程费		
1.1	土石方		
1.2	与市政道路间挡墙		
1.3	景观墙		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		

c0e4cef9-9dbd-4f60-8851-7e2348cb5ad4

单位工程投标报价汇总表

工程名称：青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	汇总内容	金额（元）	其中： 暂估价（元）
4	规费		
5	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5		
	电气土建		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)　**第23页 共25页**

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5		
	弱电土建		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5		
	室外电气		
1	分部分项工程费		
1.1	室外电气安装		
1.2	室外弱电安装		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		

c0e4cef9-9dbe-4f60-8851-7e2348cb5ad4

单位工程投标报价汇总表

工程名称：青岛城投集成电路精密制造园项目（一期）

序号	汇总内容	金额（元）	其中： 暂估价（元）
	临水临电		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	室外管网-土建部分		
1	分部分项工程费		
1.1	给水工程		
1.2	消防工程		
1.3	污水工程		
1.4	雨水工程		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	室外管网-安装部分		
1	分部分项工程费		
1.1	给水工程		
1.2	消防工程		
1.3	污水工程		

c0…e0-9dbd-4f60-8851-7e2348cb5ad4

单位工程投标报价汇总表

工程名称：青岛城投集成电路精密制造园项目（一期）

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
1.4	雨水工程		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	暂列金额		
	暂列金		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5		

分部分项工程量清单与计价表

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
		场平土石方						
		场平土石方						
1	010101001001	平整场地及清表	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑 4.综合考虑现场各项杂草、地面附着物、树木、围墙等各项工作的清理、清理后垃圾外运，运距综合考虑（含垃圾弃置费)	项	1			
2	010101002001	挖一般土方	1.土壤类别:土方、强风化岩(400挖掘机等机械可以开挖的石方)、淤泥、建筑垃圾、生活垃圾等综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.工作内容:含装车，场内倒运(综合考虑一期二期范围)、卸车、卸车后土方平整等工作内容 5.石方界定:依据地勘说明或使用400挖掘机开挖时挖不动，且岩石面冒白烟(或火花)，土石分界至少需经过现场咨询工程师、监理工程师和承包方三方共同确认	m3	1400.17			
3	010101002002	挖一般石方(液压锤破碎开挖及外运)	1.岩石类别:中风化岩或强风化岩(400挖掘机等机械开挖不动的石方)等综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.破碎及开挖方式:液压锤破碎 4.工作内容:含装车，场内倒运(综合考虑一期二期范围)、卸车、卸车后土方平整等工作内容 5.石方界定:依据地勘说明或使用400挖掘机开挖时挖不动，且岩石面冒白烟(或火花)，土石分界至少需经过现场咨询工程师、监理工程师和承包方三方共同确认	m3	150			
4	010103001001	回填方(场内存土)	1.密实度要求:分层夯实、满足设计要求 2.填方材料品种:素土夯实，并符合相关工程的质量规范要求 3.填方粒径要求:满足相关工程的质量要求 4.填方来源、运距:自招标人指定的堆放点（场内或相邻地块）至回填部位的费用、包含场内运输、土方倒运等的费用综合考虑在报价中 5.回填部位:场区回填等	m3	32596.5			
5	010103001002	回填方(外购)	1.密实度要求:分层夯实、满足设计要求 2.填方材料品种:素土夯实，并符合相关工程的质量规范要求 3.填方粒径要求:满足相关工程的质量要求 4.填方来源、运距:外购土至回填部位的费用、包含场内运输、土方倒运等的费用综合考虑在报价中	m3	1823.38			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
5	010103001002	回填方(外购)	5.回填部位:场区回填、建筑物基础级室内回填等	m3	1823.38			
6	010103002001	余方弃置	1.废弃料品种:土方、淤泥、石方、建筑垃圾、生活垃圾等 2.运距:综合考虑 3.综合考虑土方和垃圾消纳费用	m3	8092.37			
7	041110004001	彩钢板围挡	1.材质:彩钢板围挡 2.规格:满足施工要求 3.按照搭设长度计算，摊销次数及残值在报价中综合考虑 4.仿真草皮等费用综合考虑 5.范围:一期二期综合考虑，具体位置按建设单位要求 6.计算规则:按实际安拆长度减去一期施工边界长度计算；若实际安拆长度小于一期施工边界，本项费用不计取	m	260.92			
		厂房A1						
		厂房A1土建						
		土石方						
8	010101004001	挖基坑、沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑土、淤泥、建筑垃圾、生活垃圾、桩间土等 2.开挖方式:机械开挖、以及机械挖土后的人工清底修边、修理边坡等 3.开挖范围:基坑、沟槽、下卧基础、超深换填等各部位 4.工作内容:包含机械装车、场内倒运(综合考虑一期二期范围)以及完成施工而采取的辅助工作;包括方便施工的换填措施及其挖运，施工坡道、施工便道修筑等 5.计算规则:按《山东省建筑工程消耗量定额》(2016年)计算规则计算	m3	2824.78			
9	010103001003	回填方(外购)	1.密实度要求:压实系数满足设计和规范的要求 2.填方材料品种:素土夯实，并符合相关工程的质量规范要求 3.填方粒径要求:满足相关工程的质量要求 4.填方来源、运距:外购土至回填部位的费用、包含场内场外运输、土方倒运等的费用综合考虑在报价中 5.回填部位:综合考虑基坑、沟槽、肥槽、房心回填等	m3	9749.99			
10	010103004001	竣工清理（3.6米以内）	1.工作内容:建筑物及周边建筑垃圾清理外运，综合考虑各种原因引起的多次垃圾清运,运距综合考虑且应满足建设单位及青岛市建筑垃圾运输的相关要求	m3	17573.89			
11	010103004002	竣工清理（层高超过3.6米部分）	1.工作内容:建筑物及周边建筑垃圾清理外运，综合考虑各种原因引起的多次垃圾清运,运距综合考虑且应满足建设单位及青岛市建筑垃圾运输的相关要求	m3	18324.86			
		桩基工程						

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
12	010302001001	混凝土灌注桩	1.桩径:ϕ600mm 2.混凝土强度等级:C35 3.浇筑深度:综合考虑 4.砼运输:综合汽车泵、砼泵车或人工倒运等各种运输方式 5.充盈系数:投标人自行考虑，无论遇到何种情况均不再调整 6.综合考虑各措施类添加剂,桩身混凝土掺入抗硫酸盐的外加剂、掺入矿物掺合料、钢筋阻锈剂等；桩身应满足防强腐蚀要求 7.综合考虑土石类别、各种护壁形式、斜坡桩、孔底沉渣厚度、空桩总长度、入岩、嵌入承台等相关施工费用 8.包含钻孔、试桩、灌注桩后压浆、注浆导管、桩基护筒、声测管、桩基检测、灌注砼起重机配料斗费用等该项施工所需全部内容 9.包含泥浆池砌筑和拆除、泥浆外运等费用 10.满足设计各项要求 11.计算规则:按设计图示尺寸以桩长计算(空孔不单计)	m	384			
13	010515004001	钢筋笼	1.钢筋种类、规格:钢筋种类、直径综合考虑 2.综合考虑直筋、箍筋 3.综合考虑钢筋接头形式	t	12.61			
14	010301004001	凿桩头	1.成孔方法:钻孔灌注桩 2.混凝土种类、强度等级:综合考虑 3.有无钢筋:综合考虑 4.凿除后现场清理、垃圾外运至红线外垃圾处理场，运距综合考虑	根	54			
15	010301008001	桩头钢筋整理	1.成孔方法 :钻孔灌注桩 2.混凝土种类、强度等级:综合考虑 3.钢筋型号: 综合考虑 4.工程量根据混凝土桩的个数计取	根	54			
16	01B001	桩头防水处理	1.具体做法详见设计图纸 2.工程量根据混凝土桩的根数计取	根	54			
		钢筋工程						
17	010515001001	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋HPB300 ϕ6及6.5	t	0.05			
18	010515001002	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋HRB400 ϕ6	t	3.501			
19	010515001003	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋HRB400 ϕ8	t	32.097			
20	010515001004	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋HRB400 ϕ10	t	24.978			
21	010515001005	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋HRB400 ϕ12	t	0.93			
22	010515001006	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ6	t	0.653			
23	010515001007	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ8	t	22.845			
24	010515001008	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ10	t	19.424			

c0e46ef9-0 51-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：青岛城投集成电路精密制造园项目（一期）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
25	010515001009	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ12	t	25.468			
26	010515001010	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ14	t	1.272			
27	010515001011	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ16	t	14.637			
28	010515001012	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ18	t	9.704			
29	010515001013	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ20	t	18.045			
30	010515001014	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ22	t	25.055			
31	010515001015	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ25	t	124.211			
32	010515001016	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ28	t	31.841			
33	010515003001	砌体加固筋	钢筋种类、规格:HRB400,规格综合考虑	t	0.631			
34	010516003001	机械连接	1.连接方式:机械连接 2.螺纹套筒种类:直螺纹套筒 3.规格:≤20	个	2591			
35	010516003002	机械连接	1.连接方式:机械连接 2.螺纹套筒种类:直螺纹套筒 3.规格:≤25	个	3707			
36	010516003003	机械连接	1.连接方式:机械连接 2.螺纹套筒种类:直螺纹套筒 3.规格:>25	个	793			
37	010515011001	植筋	1.钢筋种类、规格:ϕ8mm以内，材料种类综合考虑 2.植入深度按照设计及相应规范要求 3.植筋胶种类综合考虑且应满足相应质量要求 4.植筋相应拉拔试验费用在清单报价中综合考虑 5.本清单中不含钢筋材料费	根	1170			
38	010515011002	植筋	1.钢筋种类、规格:ϕ10～18mm，材料种类综合考虑 2.植入深度按照设计及相应规范要求 3.植筋胶种类综合考虑且应满足相应质量要求 4.植筋相应拉拔试验费用在清单报价中综合考虑 5.本清单中不含钢筋材料费	根	924			
		钢结构围护工程						
39	010606005001	墙面檩条	1.钢材品种、规格:矩形钢管,规格综合考虑 2.材料种类:Q355B热浸镀锌钢管，镀锌量不小于275g/m2	t	78.0524			
40	010605002001	瓦楞形长城板外墙	1.墙体材质:金属岩棉夹芯板外墙 2.墙板构造:企口板,外面板厚度0.6mm、内面板厚度0.5mm,岩棉密度120kg/m3 3.厚度:总厚度100mm 4.综合考虑墙板采购、运输、安装，及深化排版等费用 5.漆膜种类、厚度、镀锌量等各项参数满足设计图纸及建设单位要求 6.耐火极限不小于0.5h 7.计算规则:按外墙净面积计	m2	2659.26			

分部分项工程量清单与计价表

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	其中：暂估价
40	010605002001	瓦楞形长城板	算，材料损耗综合考虑	m2	2659.26			
41	010605002002	平板三明治板外墙	1.墙体材质:金属岩棉夹芯板 2.墙板构造:外面板厚度0.7mm，内面板厚度0.5mm,岩棉密度120kg/m3 3.厚度:总厚度80mm 4.综合考虑墙板采购、运输、安装，及深化排版等费用 5.耐火极限不小于0.5h，其他各项参数满足设计图纸及建设单位要求 6.综合考虑各楼座栋号制作安装费用 7.计算规则:按外墙净面积计算，材料损耗综合考虑	m2	698.81			
42	010516002001	预埋铁件	1.钢材种类:按设计要求 2.规格:综合考虑	t	1.4588			
43	010607003001	夹芯板雨蓬	1.钢结构雨蓬，按水平投影面积计算 2.包含雨蓬龙骨、连接件及面层费用(不含雨蓬柱) 3.综合考虑深化设计费及深化设计后施工费用，满足甲方、设计及规范要求 4.雨蓬排水节点参21J925-2图集2-23页节点3 5.计算规则按水平投影面积 6.做法详见设计图纸	m2	62			
		钢结构屋面						
44	011001001001	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:100厚玻璃棉（容重16kg/m3） 2.隔气层材料品种、厚度:0.3厚白色聚丙烯隔汽层（夹筋增强型，防潮防腐蚀）	m2	1419.12			
45	010902001001	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:1.5mm厚增强型TPO防水卷材 2.防水层数:1 3.综合考虑防水附加层、立面泛水金属压条、阴角圆弧形泛水面层等费用	m2	1419.12			
46	010901002001	型材屋面	1.型材品种、规格:0.6mm厚压型彩钢板（360度直立锁边连接，高波板）	m2	1419.12			
47	010606011001	钢板天沟	1.钢材品种、规格:3厚镀锌钢板天沟，天沟内外侧刷防腐涂料,内侧铺贴1.8厚外漏型TPO防水卷材 2.尺寸：详设计 3.详见C17J925-1 3/2-26 4.按设计图示中心线长度计算	m	65.3			
48	010604001001	钢梁	1.梁类型:H型钢、工字钢等，规格综合考虑 2.钢材品种、规格:Q355 3.单根质量:综合考虑 4.螺栓种类:按设计要求 5.安装高度:综合考虑 6.涂料:钢材除锈处理后,涂环氧富锌底漆两道,干膜厚度≥70μm;环氧云铁中间漆一道,干膜厚度≥70μm;氯化橡胶面漆两道,干膜厚度≥70μm	t	19.192			

c0e46ef9-9[illegible]0-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

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	其中：暂估价
49	010606001001	钢支撑、钢拉条	1.钢材品种、规格:Q235B，规格综合考虑 2.构件类型:钢支撑 3.安装高度:详设计 4.螺栓种类:详设计 5.构件防腐、防火处理要求见设计图纸	t	7.043			
50	010606002001	钢檩条	1.钢材品种、规格:XZ280*75*20*2.5、XZ280*75*20*3.0等Z型檩条、Q355B 2.构件类型:屋面檩条 3.单根质量:综合考虑 4.安装高度:详设计 5.螺栓种类:详设计	t	20.943			
51	040901010001	高强螺栓	1.材料种类:详设计 2.材料规格:详设计	套	204			
52	040901010002	花篮螺栓	1.材料种类:详设计 2.材料规格:详设计	套	20			
53	011407005001	金属构件刷防火涂料	1.构件名称:屋面钢梁、屋顶承重构件、屋盖支撑、系杆 2.耐火极限:1.5h 3.涂料品种、喷刷遍数:膨胀型防火涂料,厚度⩾1.5mm	m2	603.75			
		混凝土工程						
54	010201001001	地基换填	1.材料种类及配比:C20毛石混凝土，内掺毛石满足图纸设计要求	m3	100			
55	010501001001	垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20	m3	38.99			
56	010501004001	筏板基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35，抗渗等级P8	m3	3.66			
57	010503001001	承台梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35	m3	80.82			
58	010504001001	直形墙	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35，抗渗等级P8	m3	62.55			
59	010504001002	直形墙	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	59.7			
60	010502001001	矩形柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35	m3	270.4			
61	010502001002	矩形柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	182.53			
62	010503002001	矩形梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35	m3	201.21			
63	010503002002	矩形梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	419.58			
64	010505001001	有梁板	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	420.12			
65	010505008001	雨篷、悬挑板	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	1.47			
66	010502002001	构造柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m3	39.28			
67	010503004001	圈梁、卫生间反沿	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m3	16.31			
68	010501006001	设备基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.灌浆材料及其强度等级:按设计要求	m3	2.36			
69	010506001001	直形楼梯(h=120mm)	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m2	154.38			

c0e46ef9-9d[illegible]-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
69	010506001001	直形楼梯(h=120mm)	3.滑动支座采用5厚聚四氟乙烯垫板	m2	154.38			
70	010506001002	直形楼梯(梯板厚度每增加10mm)	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m2	617.52			
71	011002002001	防腐砂浆面层	1.防腐部位:地下混凝土 2.面层厚度:≥5mm 3.砂浆、胶泥种类、配合比:按设计要求	m2	1587.89			
72	011002002002	防腐砂浆面层	1.防腐部位:地下混凝土 2.面层厚度:≥10mm 3.砂浆、胶泥种类、配合比:按设计要求	m2	2789.81			
		砌筑工程						
73	010402001001	砌块墙	1.砖品种、规格、强度等级:综合考虑 2.砌筑高度:综合考虑 3.填充材料种类及厚度:按照设计要求 4.砂浆强度等级、配合比:按照设计要求 5.综合考虑施工过人洞、轻质墙中的墙角、窗台、门窗洞口立边、梁垫、楼板或梁下的零星砌砖以及砌体墙位于地下时的墙身防潮层等 6.投标单位应综合考虑设备侧边后砌筑、采用的下部三皮砖砌筑、墙顶塞缝及木楔子等因素 7.综合考虑作为防火墙时的防火时限等要求，满足《民用建筑隔声设计规范》 8.本项目工程量按该部位砌块及其实心砖部分的体积合并计算	m3	430.29			
74	010607005001	砌块墙钢丝网加固	1.材料品种、规格: 镀锌钢丝网，钢丝网及丝径按设计图纸，并应满足青建管质字(2011)36号文质量标准化管理要求 2.加固方式:填充墙与混凝土构件交界处、楼梯间及人流通道两侧的填充墙；线槽线管、门窗洞口等应力集中区的角部位置 3.投标单位综合考虑相应损耗及搭接长度、安装等全部费用	m2	1288.51			
		门窗工程						
75	010802003001	甲级防火门	1.门代号及洞口尺寸:综合考虑 2.含门套、防火玻璃、后塞口、合页、执手、门锁及闭门器等所有配套五金 3.具体做法详图纸设计，满足图纸及规范要求	m2	26.68			
76	010802003002	乙级防火门	1.门代号及洞口尺寸:综合考虑 2.含门套、防火玻璃、后塞口、合页、执手、门锁及闭门器等所有配套五金 3.具体做法详图纸设计，满足图纸及规范要求	m2	17.25			
77	010802001001	玻璃外门	1.门代号及洞口尺寸:WM，尺寸综合考虑 2.含门套、防火玻璃、后塞口、合页、执手、门锁及闭	m2	20.7			

c0e46ef9-9[illegible]4f60-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
77	010802001001	玻璃外门	门器等所有配套五金 3.具体做法详图纸设计，满足图纸及规范要求	m2	20.7			
78	010802001002	地弹门	1.门代号及洞口尺寸:DTM，尺寸综合考虑 2.含门套、防火玻璃、后塞口、合页、执手、门锁及闭门器等所有配套五金 3.具体做法详图纸设计，满足图纸及规范要求	m2	7.5			
79	010802001003	防潮木门	1.门代号:FCM1023 2.含门套、防火玻璃、后塞口、合页、执手、门锁及闭门器等所有配套五金 3.具体做法详图纸设计，满足图纸及规范要求	m2	9.2			
80	010803001001	金属卷帘门	1.门类型:特级防火卷帘 2.含油漆、门套、防火玻璃、后塞口、合页、执手、门锁及闭门器等所有配套五金 3.开启方式:自动控制，设关闭延时装置，可手动开启 4.包含电动装置 5.具体详图纸和规范要求	m2	20			
81	010807001001	铝合金窗	1.窗代号及洞口尺寸:综合考虑 2.框、扇材质:隔热铝合金 3.玻璃品种、厚度:5+12A+5中空玻璃 4.窗户开启扇内附加隐形不锈钢纱窗或不锈钢钢丝网，具体要求详见设计图纸 5.综合考虑窗侧、窗上下口包角板、滴水、密封胶等费用	m2	366			
82	010807003001	金属百叶窗	1.窗代号及洞口尺寸:综合考虑 2.框、扇材质:按设计要求 3.百叶窗内附不锈钢防虫网	m2	21.4			
83	01B002	挡鼠板	1.材质:40厚聚氨酯夹芯板 2.做法参见07J912-1，37页	m2	10			
		防水保温工程						
84	010903001001	墙面卷材防水	1.卷材做法:刷基层处理剂一道，1.5+1.5厚双面防皱自粘聚合物改性沥青防水卷材 2.防水层数:2层 3.综合考虑防水附加层、立面泛水金属压条、阴角圆弧形泛水面层等费用	m2	85.16			
85	011001003001	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:地下防水卷材外侧 2.保温材料及规格:50厚挤塑聚苯板保温保护层（随回填随铺设，聚苯板企口咬合，20kg/m3，用聚醋酸乙烯胶粘剂粘贴）	m2	85.16			
86	010904001001	基础卷材防水	1.基层处理:垫层表面刷基层处理剂一遍 2.防水做法:4厚沥青聚酯胎预铺反粘防水卷材+1.5厚双面防皱自粘聚合物改性沥青防水卷材 3.防水层数:2层 4.综合考虑防水附加层费用	m2	23.81			
87	011101006001	基础卷材防水保护层	1.50厚C20细石混凝土保护层	m2	23.81			

c0e46ef9-9[illegible]-4f60-[illegible]851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
88	010904003001	楼(地)面砂浆防水	1.20厚1:3聚合物水泥基防水砂浆找平 2.聚合物水泥浆一道	m2	70.48			
89	010904002001	楼(地)面涂膜防水	1.防水做法:1.5厚JS聚合物水泥防水涂料	m2	70.48			
90	010903002001	墙面涂膜防水	1.防水品种、厚度:1.5厚外墙专用聚合物水泥防水涂料	m2	203.26			
91	011101006002	细石混凝土找坡层	1.60厚C20细石混凝土找坡≥1%，最薄处≥30，地漏四周及管根部用DSM15砂浆（1:3水泥砂浆）抹小八字角	m2	67.41			
92	011001003002	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:外墙 2.保温材料及规格:50厚憎水岩棉板两表面及侧面涂刷界面剂，配套胶粘剂粘贴，锚栓锚固 3.防护材料:5厚抹面胶浆，压入耐碱玻纤网格布 4.含滴水相关做法	m2	400.85			
93	011001003003	玻化微珠保温层	1.保温隔热部位:门窗四周、女儿墙内侧、外墙保温等，具体详见设计要求 2.保温隔热材料:20厚玻化微珠保温层 3.防护材料:5厚抹面胶浆，压入耐碱玻纤网格布 4.含滴水相关做法	m2	20.88			
94	01B003	出屋面管道防水台	1.尺寸:满足设计要求 2.砂浆配合比:满足设计要求 3.其他:报价综合考虑出屋面管道防水处理增加费用	个	2			
95	01B004	溢流圆管	1.规格:DN150mm,高出屋顶完成面150mm,突出外墙面50mm	个	4			
96	010903003001	外墙砂浆防水	1.防水层做法:9厚聚合物水泥防水砂浆 2.基层处理:界面剂一道	m2	400.85			
97	010902008001	屋面变形缝	1.嵌缝材料种类:同外墙保温材料 2.止水带材料种类:止水胶条 3.盖缝材料:铝合金盖板 4.具体做法详见设计图纸及14J936图集	m	27.95			
98	010903004001	外墙变形缝	1.嵌缝材料种类:热塑性折线形橡胶条 2.盖缝材料:铝合金盖板 3.做法见图集14J936，AQ1-2 4.其他要求详见设计图纸	m	20.6			
99	010903004002	内墙变形缝	1.嵌缝材料种类:阻火带 2.盖缝材料:铝合金盖板 3.做法见图集14J936，AN1-4 4.其他要求详见设计图纸	m	20.6			
		屋面工程						
100	010902003001	屋面刚性层	1.50厚C20细石混凝土，设分隔缝缝宽20，内填DSM15 1:3水泥砂浆，纵横间距≤10m	m2	809.08			
101	01B005	地面铺钉钢丝网	1.规格:冷拔ф4@150双向钢筋网片	m2	809.08			
102	011003001001	无纺布隔离层	1.部位:屋面 2.材料品种、规格:200g/m2聚酯无纺布一层	m2	809.08			
103	011001001002	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:80厚憎水型挤塑聚苯板(XPS)保温层（燃烧性能等级B1，抗压强度	m2	809.08			

c0e46ef9-[illegible]-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：青岛城投集成电路精密制造园项目（一期）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
103	011001001002	保温隔热屋面	≥200Kpa)	m2	809.08			
104	010902001002	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:1.5+1.5厚双面防皱自粘聚合物改性沥青防水卷材 2.防水层数:2层 3.综合考虑防水附加层、立面泛水金属压条、阴角圆弧形泛水面层等费用	m2	936.37			
105	010902002001	屋面涂膜防水	1.防水膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料	m2	936.37			
106	010902003002	屋面砂浆找平层	1.材料种类、厚度:20厚DSM15砂浆（1:3水泥砂浆）找平层	m2	809.08			
107	010902003003	屋面找坡层	1.材料种类、厚度:最薄处30厚LC7.5轻集料混凝土，找坡2% 2.用于结构找坡的混凝土屋面取消该做法	m2	262.36			
		垫层、找平层						
108	010201001002	级配碎石垫层	1.材料:级配碎石，粒径为10-50，配比满足设计要求 2.压实系数:＞0.95 3.基层处理:素土夯实，压实系数0.95	m3	419.4			
109	011101003001	混凝土找平层	1.材料厚度、混凝土强度等级:80厚C20混凝土垫层随打随抹平	m2	135.34			
110	011101003002	混凝土重载地面	1.材料、厚度、施工要求:80厚C30混凝土随打随抹平，作为临时面层	m2	2096.98			
111	010904001002	地面PE膜	1.材料品种、规格:0.3厚PE膜 2.计算规则:按图示设计面积，综合考虑搭接、附加层等费用	m2	2096.98			
		其他						
112	010507001001	室外坡道	1.面层:200厚C30混凝土，内配ϕ6@150双向钢筋网片，混凝土面层随捣随抹，表面压出凹痕深15@50 2.垫层:200厚级配碎石，粒径为10-50,铺设时应分层压实,压实系数>0.95,宽出面层300 3.素土夯实,压实系数0.95	m2	18.95			
113	010903005001	止水钢板	1.计算规则:按照实际铺设长度以m计算 2.钢板规格:3mm止水钢板 3.投标单位综合考虑止水钢制形状、与之对应止水螺杆、片及施工过程中采取的钢筋或其他方式临时固定或永久固定施工措施等因素；当厚度不同时，分别按照厚度比例进行调整综合单价	m	14.3			
114	010507001002	散水	1.面层材料、厚度:60厚C20细石混凝土面层，撒1:1水泥沙子压实赶光 2.垫层:150厚粒径10-40碎石灌DMM5混合砂浆 3.素土夯实，向外找坡4%	m2	108.8			
115	010403008001	砖砌台阶	1.材料重量:综合考虑 2.砂浆强度等级、配合比:按设计要求	m3	56.72			
116	010507004001	台阶基层	1.100厚C25混凝土，向外坡1%，表面抹平 2.300厚粒径10-40碎石灌M2.5混合砂浆，宽出面层100	m2	73.08			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
116	010507004001	台阶基层	3.素土夯实，压实系数0.94	m2	73.08			
117	01B006	防撞柱	1.材质:热轧无缝钢管，外径150壁厚4，带半圆球罩 2.表面黄色漆带(二底二度) 3.含基础、垫层费用，固定方式见设计图纸	根	16			
118	01B007	水篦箕	1.材质:C20混凝土 2.做法参考图集12J201	个	4			
119	01B008	卫生间及室内包管道	1.基层:50×50×0.6轻钢龙骨 2.面层:12厚石膏板 3.做法详见设计图纸	m2	39.06			
		厂房A1装修						
		楼地面						
120	011102003001	块料楼地面	1.面层:10厚600×600防滑耐磨地砖铺实拍平，DTG砂浆擦缝 2.结合层:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 3.素水泥浆结合层一道（内掺建筑胶）	m2	110.44			
121	011101003003	细石混凝土楼地面	1.面层材料、厚度:50厚C25细石混凝土，表面撒1:1水泥砂子随打随抹光	m2	250.89			
122	011106002001	块料楼梯面层	1.面层:10厚600×600防滑耐磨地砖(带防滑条)铺实拍平，DTG砂浆擦缝 2.结合层:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 3.素水泥浆结合层一道（内掺建筑胶）	m2	154.38			
123	011105001001	水泥砂浆踢脚线	1.踢脚线高度:100mm 2.面层:10厚DP M15砂浆(1:3水泥砂浆)抹光 3.底层:8厚DP M5砂浆(1:1:6水泥石灰膏砂浆)抹光 4.界面剂一道 5.基层墙体喷湿	m	225.95			
124	011105003001	块料踢脚线	1.踢脚线高度:100mm 2.面层:5厚300×100面砖，DTG砂浆擦缝 3.粘结层:5厚DTA砂浆粘贴层 4.基层:8厚DP M5砂浆(1:1:6水泥石灰膏砂浆)打底并划出纹道 5.界面剂一道，基层墙体喷湿	m	176.28			
125	011104004001	防静电活动地板	1.面层材料品种、规格:300高铸铝防静电架空活动地板，面层涂刷丙烯酸磁漆 2.找平层:20厚WSM15水泥砂浆找平	m2	9			
		墙面						
126	011201001001	抹灰拉毛墙面	1.8厚DP M5砂浆(1:1:6水泥石灰膏砂浆)打底扫毛 2.界面剂一道 3.用修补砂浆局部修补墙面，DP砂浆勾实接缝并拉毛，接缝处粘贴耐碱玻纤网格布 4.基层墙体	m2	3806.82			
127	011201001002	墙面一般抹灰	1.6厚DP M20砂浆(1:2.5水泥砂浆）分层压实磨平 2.6厚DP M5砂浆(1:1:6水泥石灰膏砂浆)打底抹平 3.界面剂一道 4.用修补砂浆局部修补墙	m2	198.94			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：青岛城投集成电路精密制造园项目（一期）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
127	011201001002	墙面一般抹灰	面，DP砂浆勾实接缝并拉毛，接缝处粘贴耐碱玻纤网格布 5.基层墙体	m2	198.94			
128	011201001003	管井抹灰	1.6厚DP M20砂浆(1:2.5水泥砂浆）分层压实磨平 2.6厚DP M5砂浆(1:1:6水泥石灰膏砂浆)打底抹平 3.界面剂一道 4.用修补砂浆局部修补墙面，DP砂浆勾实接缝并拉毛，接缝处粘贴耐碱玻纤网格布 5.基层墙体	m2	302.01			
129	011407001001	无机涂料墙面	1.基层类型:抹灰墙面 2.喷刷涂料部位:内墙 3.腻子种类:3厚白色耐水腻子分遍找平 4.涂料品种、喷刷遍数:刷白色内墙无机涂料二遍（有水房间采用防水型涂料）	m2	1911.13			
130	011407001002	外墙面腻子	1.基层类型:按现场实际情况 2.喷刷涂料部位:女儿墙 3.腻子种类:柔性耐水腻子分遍找平	m2	845.12			
131	011204003001	块料墙面	1.面层材料:5厚300×300面砖，DTG砂浆擦缝 2.粘结层:5厚DTG砂浆粘贴层	m2	203.26			
132	011209001001	玻璃幕墙	1.面层材料:隔热铝合金中空玻璃窗5+12A+5 2.计算规则:按投影面积计算，含五金配件 3.综合考虑深化设计费及深化设计后施工费用，满足甲方、设计及规范要求	m2	176.4			
133	011407001003	外墙真石漆涂料	1.外墙涂料，底层涂料（抗碱封闭底漆），主层涂料，面层涂料两遍 2.刮柔性耐水腻子，干燥后打磨	m2	845.12			
		天棚吊顶						
134	011407002001	无机涂料顶棚	1.基层类型:钢筋混凝土楼板清理干净 2.喷刷涂料部位:室内天棚 3.腻子种类:3厚白色耐水腻子分遍找平 4.涂料品种、喷刷遍数:刷白色无机涂料二遍（有水房间采用防水型涂料）	m2	422.21			
135	011302001001	铝扣板吊顶	1.基层处理:钢筋混凝土楼板清理干净 2.龙骨:轻钢龙骨标准骨架，主龙骨中距1200，螺栓固定；配套暗架镀锌轻钢次龙骨 3.面层:300×300×0.8方形铝扣板 4.综合考虑吊顶转换层、反支撑、灯带，灯槽，开孔等费用	m2	52.53			
136	011302001002	矿棉板吊顶	1.基层:钢筋混凝土楼板清理干净 2.吊杆:10号镀锌低碳钢丝（或φ8钢筋）吊杆，双向中距≤1200，吊杆上部与板底膨胀螺栓固定 3.承载龙骨:U型轻钢承载龙骨CB50×12×1.2，间距	m2	9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：青岛城投集成电路精密制造园项目（一期）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
136	011302001002	矿棉板吊顶	1200，用吊件与钢筋吊杆联结后找平 4.主龙骨:T型轻钢主龙骨TB24×32×0.35，间距600，用挂件用承载龙骨固定 5.次龙骨:T型轻钢次龙骨TB24×32×0.35，间距600，与主龙骨插接 6.面层:600×600×12吸音矿棉板 7.综合考虑吊顶转换层、反支撑、灯带，灯槽，开孔等费用	m2	9			
		其他						
137	011107002001	块料台阶面	1.面层:10厚600×600防滑耐磨地砖(带防滑条)铺实拍平，DTG水泥砂浆擦缝 2.粘结层:20厚1:3干硬性水泥砂浆，表面撒素水泥面(洒适量清水) 3.素水泥浆一道	m2	38.04			
138	011102003002	块料楼地面	1.面层:10厚600×600防滑耐磨地砖铺实拍平，DTG砂浆擦缝 2.结合层:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 3.素水泥浆结合层一道（内掺建筑胶）	m2	35.04			
139	011503001001	室外栏杆(h=1150mm)	1.材质:不锈钢 2.规格:ф50×2.5厚不锈钢管立柱及扶手 3.含预埋件及安装配件等 4.做法详见设计图纸	m	16.75			
140	011503001002	可拆卸不锈钢防护栏杆(h=1200mm)	1.材质:不锈钢 2.含预埋件、套管及安装配件等 3.做法详见设计图纸	m	15			
141	011503001003	楼梯间不锈钢栏杆	1.栏杆材料、规格:不锈钢 2.做法详图集22J403-1，2-8页B4节点	m	55.08			
142	011503001004	平台防护栏杆(h=1100mm)	1.栏杆材料、规格:不锈钢 2.做法详图集22J403-1，3-49页PB37节点	m	15.62			
143	011503001005	楼梯间靠墙扶手	1.材质:不锈钢 2.做法详见设计图纸	m	55.08			
144	011503001006	室内护窗栏杆	1.材质:不锈钢 2.高度1100mm 3.做法详见设计图纸	m	102.3			
145	011505001001	洗漱台	1.做法见设计图纸 2.按水平投影面积计算	m2	4.56			
146	011210005001	卫生间隔断	1.材质:12mm抗倍特板 2.做法详见16J914-1图集 3.包含门、五金件等	m2	31.42			
147	011505010001	镜面玻璃	1.材质:6厚镀铝膜车边钢化玻璃化妆镜 2.做法详见设计图纸及16J914-1图集	m2	2.4			
148	011502001001	金属装饰线	1.材料品种、规格:深灰色3mm氟碳喷涂铝板装饰线条 2.线条尺寸、基层做法、固定方式详见设计图纸	m	193.2			
149	011502001002	女儿墙顶面收口	1.做法参21J925-2夹芯板女儿墙图集，封檐板材质为1.5厚外墙配套披水件	m	193.2			
		厂房A1强电工程						

c0e46ef9-c0ad-4f60-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

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	其中：暂估价
		配电箱						
150	030404017001	配电箱	1.名称:配电箱A1-2FAPH1、A1-2FAPH2 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:含基础 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:落地安装	台	2			
151	030404017002	配电箱	1.名称:配电箱A1-2APH1 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:含基础 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:落地安装	台	1			
152	030404017003	配电箱	1.名称:配电箱A1-2FAT1 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:按设计要求	台	1			
153	030404017004	配电箱	1.名称:配电箱A1-RFAPDT1 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:含基础 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:落地安装	台	1			
154	030404017005	配电箱	1.名称:配电箱A1-RFAT1 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:含基础 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:落地安装	台	1			
155	030404017006	配电箱	1.名称:配电箱A1-RFAT2 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:含基础 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:落地安装	台	1			
156	030404017007	配电箱	1.名称:配电箱A1-2APRD 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规	台	1			

c0e46ef9-9[illegible]-4f60-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
156	030404017007	配电箱	格:按设计要求 7.安装方式:按设计要求	台	1			
157	030404017008	配电箱	1.名称:配电箱A1-1AP1 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:按设计要求	台	1			
158	030404017009	配电箱	1.名称:配电箱A1-2AP1 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:按设计要求	台	1			
159	030404017010	配电箱	1.名称:配电箱A1-1AL1 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:按设计要求	台	1			
160	030404017011	配电箱	1.名称:配电箱A1-1AL2 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:按设计要求	台	1			
161	030404017012	配电箱	1.名称:配电箱A1-2AL1 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:按设计要求	台	1			
162	030404017013	配电箱	1.名称:配电箱A1-2AL2 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:按设计要求	台	1			
163	030404017014	配电箱	1.名称:配电箱A1-1ELS1 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规	台	1			

c0e46ef9-9[illegible]-4fc0-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

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	其中：暂估价
163	030404017014	配电箱	格:按设计要求 7.安装方式:按设计要求 8.含应急照明集中电源	台	1			
164	030404017015	配电箱	1.名称:配电箱A1-2ELS1 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:按设计要求 8.含应急照明集中电源	台	1			
165	030404017016	配电箱	1.名称:设备自带电控箱（厂家配套) 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:按设计要求	台	12			
166	030404017017	配电箱	1.名称:卷帘门控制箱（厂家配套) 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:按设计要求	台	1			
		管、线、桥架						
167	030411001001	配管	1.名称:穿线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	3585.2			
168	030411001002	配管	1.名称:穿线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	1870.09			
169	030411001003	配管	1.名称:穿线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC32 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	244.75			
170	030411001004	配管	1.名称:穿线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC40 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	102.01			
171	030411001005	配管	1.名称:穿线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC65 4.配置形式:明配	m	16.89			

c0e46ef9-9d[illegible]-4f60-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
171	030411001005	配管	5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	16.89			
172	030411001006	配管	1.名称:金属软管20 2.材质:金属软管 3.规格:20 4.配置形式:按设计要求 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	80			
173	030413001001	铁构件	1.名称:明配管支吊架 2.材质:型钢 3.规格:综合考虑	kg	35.67			
174	030413002001	凿(压)槽	1.名称:剔槽及恢复 2.规格:综合考虑 3.类型:综合考虑 4.填充(恢复)方式:按设计要求 5.混凝土标准:按设计要求	m	172.2			
175	030411003001	桥架	1.名称:普通动力桥架 2.型号:按设计要求 3.规格:300*100 4.材质:钢制 5.类型:按设计要求 6.接地方式:按设计要求 7.其它:含盖板等附件	m	153.92			
176	030411003002	桥架	1.名称:普通动力桥架 2.型号:按设计要求 3.规格:400*100 4.材质:钢制 5.类型:按设计要求 6.接地方式:按设计要求 7.其它:含盖板等附件	m	21.93			
177	030411003003	桥架	1.名称:普通动力桥架 2.型号:按设计要求 3.规格:400*150 4.材质:钢制 5.类型:按设计要求 6.接地方式:按设计要求 7.其它:含盖板等附件	m	38.83			
178	030411003004	桥架	1.名称:普通动力桥架 2.型号:按设计要求 3.规格:600*150 4.材质:钢制 5.类型:按设计要求 6.接地方式:按设计要求 7.其它:含盖板等附件	m	14.35			
179	030411003005	桥架	1.名称:普通动力桥架 2.型号:按设计要求 3.规格:800*200 4.材质:钢制 5.类型:按设计要求 6.接地方式:按设计要求 7.其它:含盖板等附件	m	11.13			
180	030411003006	桥架	1.名称:消防动力桥架 2.型号:按设计要求 3.规格:300*100 4.材质:钢制 5.类型:按设计要求 6.接地方式:按设计要求 7.其它:含盖板等附件	m	47.89			
181	030411003007	桥架	1.名称:消防动力桥架 2.型号:按设计要求 3.规格:400*150 4.材质:钢制 5.类型:按设计要求 6.接地方式:按设计要求 7.其它:含盖板等附件	m	12.25			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：青岛城投集成电路精密制造园项目（一期）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
182	030411003008	桥架	1.名称:消防动力桥架 2.型号:按设计要求 3.规格:200*100 4.材质:钢制 5.类型:按设计要求 6.接地方式:按设计要求 7.其它:含盖板等附件	m	49.4			
183	030413001002	铁构件	1.名称:桥架支撑架 2.材质:型钢 3.规格:综合考虑	kg	244.79			
184	030408008001	防火堵洞	1.名称:防火封堵 2.材质:防火泥阻火包防火隔板等按设计要求 3.方式:综合考虑 4.部位:综合考虑	m2	1			
185	030408002001	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:绝缘电线 3.型号:NH-BV2.5 4.规格:2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	1615.39			
186	030408002002	配线	1.名称:桥架配线 2.配线形式:绝缘电线 3.型号:NH-BV2.5 4.规格:2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	37.31			
187	030408002003	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:绝缘电线 3.型号:ZB-BV2.5 4.规格:2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	1288.23			
188	030408002004	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:绝缘电线 3.型号:ZB-BV4 4.规格:4 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	7268.85			
189	030411004001	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:多芯软导线 3.型号:NH-RYS-2*2.5 4.规格:2*2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	1905.74			
190	030411004002	配线	1.名称:桥架配线 2.配线形式:多芯软导线 3.型号:NH-RYS-2*2.5 4.规格:2*2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	27.24			

c0e46ef9-99bd-4560-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
190	030411004002	配线		m	27.24			
191	030408001001	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:NG-A-4*120+1*70 3.规格:4*120+1*70 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架敷设 6.电压等级(kv):按设计要求 7.地形:按设计要求	m	91.04			
192	030408001002	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:NG-A-4*50+1*25 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):按设计要求 7.地形:按设计要求	m	33.11			
193	030408001003	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:NG-A-5*6 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):按设计要求 7.地形:按设计要求	m	11.48			
194	030408001004	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:NG-A-5*6 3.规格:5*6 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架敷设 6.电压等级(kv):按设计要求 7.地形:按设计要求	m	40.38			
195	030408001005	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:NH-YJV-4*50+1*25 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):按设计要求 7.地形:按设计要求	m	22.52			
196	030408001006	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZB-YJV-4*120+1*70 3.规格:4*120+1*70 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架敷设 6.电压等级(kv):按设计要求 7.地形:按设计要求	m	18.24			
197	030408001007	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZB-YJV-4*2.5 3.规格:4*2.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):按设计要求 7.地形:按设计要求	m	101.03			
198	030408001008	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:NH-YJV-5*2.5 3.规格:5*2.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):按设计要求 7.地形:按设计要求	m	15.7			
199	030408002005	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:ZB-KVV-7*1.5 3.规格:7*1.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	244.71			
200	030408001009	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZB-YJV-5*2.5 3.规格:5*2.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设	m	96.04			

c0e46ef9-9c[illegible]-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
200	030408001009	电力电缆	6.电压等级(kv):按设计要求 7.地形:按设计要求	m	96.04			
201	030408001010	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZB-YJV-5*10 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):按设计要求 7.地形:按设计要求	m	12.07			
202	030408001011	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZB-YJV-5*10 3.规格:5*10 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架敷设 6.电压等级(kv):按设计要求 7.地形:按设计要求	m	42.37			
203	030408001012	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZB-YJV-5*16 3.规格:5*16 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架敷设 6.电压等级(kv):按设计要求 7.地形:按设计要求	m	52.19			
204	030408001013	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZB-YJV-5*6 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):按设计要求 7.地形:按设计要求	m	11.22			
205	030408001014	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZB-YJV-5*6 3.规格:5*6 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架敷设 6.电压等级(kv):按设计要求 7.地形:按设计要求	m	248.97			
206	030408001015	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:NH-YJV-5*16 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):按设计要求 7.地形:按设计要求	m	109.76			
207	030408006001	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:按设计要求 3.规格:10mm2内 4.材质、类型:铜 5.安装部位:按设计要求 6.电压等级(kV):1	个	22			
208	030408006002	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:按设计要求 3.规格:五芯35mm2内 4.材质、类型:铜 5.安装部位:按设计要求 6.电压等级(kV):1	个	4			
209	030408006003	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:按设计要求 3.规格:五芯120mm2内 4.材质、类型:铜 5.安装部位:按设计要求 6.电压等级(kV):1	个	16			
210	030408007001	控制电缆头	1.名称:控制电缆头 2.型号: 3.规格:7*1.5 4.材质、类型:铜芯	个	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
210	030408007001	控制电缆头		个	8			
211	030406006001	低压交流异步电动机	1.名称:交流电动机检查接线 2.型号:按设计要求 3.容量(kW):3kW以下 4.控制保护方式:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.干燥要求:按设计要求	台	14			
212	030406006002	低压交流异步电动机	1.名称:交流电动机检查接线 2.型号:按设计要求 3.容量(kW):13kW以下 4.控制保护方式:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.干燥要求:按设计要求	台	3			
213	030406006003	低压交流异步电动机	1.名称:交流电动机检查接线 2.型号:按设计要求 3.容量(kW):30kW以下 4.控制保护方式:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.干燥要求:按设计要求	台	5			
214	030406006004	低压交流异步电动机	1.名称:交流电动机检查接线 2.型号:按设计要求 3.容量(kW):100kW以下 4.控制保护方式:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.干燥要求:按设计要求	台	1			
		灯具、开关、插座						
215	030412004001	装饰灯	1.名称:单向疏散方向指示灯 2.型号:LED型，DC36V，1W 3.规格:带独立编码，A型 4.安装形式:壁装或吊装	套	50			
216	030412004002	装饰灯	1.名称:楼层指示灯 2.型号:LED型，DC36V，1W 3.规格:带独立编码，A型 4.安装形式:距地2.6m壁装	套	5			
217	030412004003	装饰灯	1.名称:疏散出口灯 2.型号:LED型，DC36V，1W 3.规格:带独立编码，A型 4.安装形式:门上0.2m壁装	套	7			
218	030412004004	装饰灯	1.名称:安全出口指示灯 2.型号:LED型，DC36V，1W 3.规格:带独立编码，A型 4.安装形式:门上0.2m壁装	套	5			
219	030412004005	装饰灯	1.名称:多信息复合指示灯 2.型号:LED型，DC36V，1W 3.规格:带独立编码，A型 4.安装形式:吊装	套	7			
220	030412004006	装饰灯	1.名称:壁装消防专用应急灯 2.型号:LED型，DC36V，6W 3.规格:带独立编码，A型 4.安装形式:壁装	套	73			
221	030412001001	普通灯具	1.名称:LED天棚灯 2.型号:100W 3.规格:LED 4.类型:梁下安装	套	100			
222	030412001002	普通灯具	1.名称:井道照明灯 2.型号:40W 3.规格:LED 4.类型:壁装	套	3			
223	030412001003	普通灯具	1.名称:LED筒灯 2.型号:5W 3.规格:450lm	套	24			

c0e46ef9-9ced-4f60-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
223	030412001003	普通灯具	4.类型:嵌顶安装	套	24			
224	030412001004	普通灯具	1.名称:单管LED三防灯-自带蓄电池 2.型号:18W 3.规格:1800lm 4.类型:吊装	套	2			
225	030412001005	普通灯具	1.名称:单管LED支架灯 2.型号:18W 3.规格:1800lm 4.类型:吊装	套	2			
226	030412001006	普通灯具	1.名称:双管LED灯-自带蓄电池 2.型号:28W 3.规格:3600lm 4.类型:吊装	套	13			
227	030412001007	普通灯具	1.名称:双管LED支架灯 2.型号:28W 3.规格:3600lm 4.类型:吊装	套	6			
228	030412001008	普通灯具	1.名称:双管LED三防灯-自带蓄电池 2.型号:28W 3.规格:3600lm 4.类型:吊装	套	4			
229	030412001009	普通灯具	1.名称:LED吸顶灯-密闭型 2.型号:20W 3.规格:1800lm 4.类型:吸顶安装	套	7			
230	030412001010	普通灯具	1.名称:LED吸顶灯-自带红外感应开关 2.型号:20W 3.规格:1800lm 4.类型:吸顶安装	套	10			
231	030904003001	按钮	1.名称:启停控制按钮 2.规格:按设计要求	个	7			
232	030404034001	照明开关	1.名称:单联单控暗装开关 2.材质:按设计要求 3.规格:250V/10A 4.安装方式:距地1.3m暗装	个	10			
233	030404034002	照明开关	1.名称:三联单控控暗装开关 2.材质:按设计要求 3.规格:250V/10A 4.安装方式:距地1.3m暗装	个	2			
234	030404034003	照明开关	1.名称:双联单控暗装开关 2.材质:按设计要求 3.规格:250V/10A 4.安装方式:距地1.3m暗装	个	11			
235	030404034004	照明开关	1.名称:隔离开关 2.材质:按设计要求 3.规格:IP42 16A/3P 4.安装方式:按设计要求	个	5			
236	030404035001	插座	1.名称:单相三孔插座 2.材质:按设计 3.规格:16A 250V 4.安装方式:按设计要求	个	8			
237	030404035002	插座	1.名称:单相三孔插座-防水型 2.材质:按设计 3.规格:16A 250V 4.安装方式:按设计要求	个	6			
238	030404035003	插座	1.名称:单相五孔插座 2.材质:按设计 3.规格:10A 250V 4.安装方式:按设计要求	个	8			

c0e46ef9-9[illegible]4160-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

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	其中：暂估价
239	030404035004	插座	1.名称:单相五孔防水插座 2.材质:按设计 3.规格:10A 250V 4.安装方式:按设计要求	个	3			
240	030411006001	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	178			
		防雷接地						
241	030409003001	避雷引下线	1.名称:避雷引下线 2.材质:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.安装部位:按设计要求 5.安装形式:按设计要求 6.断接卡子、箱材质、规格:按设计要求	m	303.55			
242	030409005001	避雷网	1.名称:避雷网 2.材质:热镀锌圆钢 3.规格:ϕ12 4.安装形式:按设计要求 5.混凝土块标号:按设计要求	m	151.44			
243	030409005002	避雷网	1.名称:避雷网 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:25*4 4.安装形式:按设计要求 5.混凝土块标号:按设计要求	m	155.44			
244	030409002001	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:基础钢筋 3.规格:基础钢筋 4.安装部位:按设计要求 5.安装形式:利用基础梁内的两根主筋作为电气筋，焊接连通成闭合网络，并在与该建筑周边框架柱及变形缝处双侧柱的交汇处与柱内电气筋或钢柱焊接联通	m2	2170.02			
245	030409004001	均压环	1.名称:均压环 2.材质:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.安装形式:按设计要求	m	380.58			
246	030409002002	接地母线	1.名称:热镀锌扁钢 2.材质:按设计要求 3.规格:40*4 4.安装部位:按设计要求 5.安装形式:暗敷	m	23.8			
247	030409001001	接地极	1.名称:设备接地端子板 2.材质:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.土质:按设计要求 5.基础接地形式:按设计要求	块	17			
248	030409001002	接地极	1.名称:电子信息设备接地点 2.材质:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.土质:按设计要求 5.基础接地形式:按设计要求	块	2			
249	030411001007	配管	1.名称:穿线管 2.材质:PVC 3.规格:PVC32 4.配置形式:按设计要求 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	33.6			
250	030408002006	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:绝缘电线 3.型号:BV750-50 4.规格:50 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内	m	33.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
250	030408002006	配线	7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	33.6			
251	030409001003	接地极	1.名称:连接钢板 2.材质:钢板 3.规格:100*100*6 4.土质:按设计要求 5.基础接地形式:按设计要求	块	5			
252	030409008001	等电位端子箱、测试板	1.名称:局部等电位端子箱 2.材质:按设计要求 3.规格:按设计要求	台	10			
253	030414002001	送配电装置系统调试	1.名称:送配电设备系统调试 2.型号:按设计要求 3.电压等级(kV):1 4.类型:按设计要求	系统	3			
254	040807003001	接地装置调试	1.名称:防雷接地系统调试 2.类别:系统调试	系统	1			
		厂房A1消防电工程						
		火灾自动报警						
255	030404017018	配电箱	1.名称:消防接线端子箱XD 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:距地1.8m明装	台	2			
256	030411003009	桥架	1.名称:火灾自动报警桥架 2.型号:按设计要求 3.规格:100*100 4.材质:钢制 5.类型:按设计要求 6.接地方式:按设计要求 7.其它:含盖板等附件	m	175.85			
257	030413002002	凿(压)槽	1.名称:剔槽及恢复 2.规格:综合考虑 3.类型:综合考虑 4.填充(恢复)方式:按设计要求 5.混凝土标准:按设计要求	m	660.4			
258	030413001003	铁构件	1.名称:明配管支吊架 2.材质:型钢 3.规格:综合考虑	kg	18.231			
259	030413001004	铁构件	1.名称:桥架支撑架 2.材质:型钢 3.规格:综合考虑	kg	123.095			
260	030408008002	防火堵洞	1.名称:防火封堵 2.材质:防火泥阻火包防火隔板等按设计要求 3.方式:综合考虑 4.部位:综合考虑	m2	1			
261	030411001008	配管	1.名称:穿线管 2.材质:钢管 3.规格:JDG20，管壁不小于1.5mm 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	2868.01			
262	030411001009	配管	1.名称:穿线管 2.材质:镀锌钢管	m	60.77			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
262	030411001009	配管	3.规格:SC40 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	60.77			
263	030411004003	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:多芯软导线 3.型号:ZN-RYY-2*1.5 4.规格:2*1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	166.92			
264	030411004004	配线	1.名称:桥架配线 2.配线形式:多芯软导线 3.型号:ZN-RYY-2*1.5 4.规格:2*1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	686.82			
265	030411004005	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:多芯软导线 3.型号:ZN-RYY-2*2.5 4.规格:2*2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	507.56			
266	030411004006	配线	1.名称:桥架配线 2.配线形式:多芯软导线 3.型号:ZN-RYY-2*2.5 4.规格:2*2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	140.9			
267	030411004007	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:多芯软导线 3.型号:ZN-RYY-4*1.5 4.规格:4*1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	71.17			
268	030411004008	配线	1.名称:桥架配线 2.配线形式:多芯软导线 3.型号:ZN-RYY-4*1.5 4.规格:4*1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	301.53			
269	030411004009	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:多芯软导线 3.型号:ZN-RYS-2*1.5 4.规格:2*1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	1633.57			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
270	030411004010	配线	1.名称:桥架配线 2.配线形式:多芯软导线 3.型号:ZN-RYS-2*1.5 4.规格:2*1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	189.05			
271	030411004011	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:多芯软导线 3.型号:ZR-RYS-2*1.5 4.规格:2*1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	436.55			
272	030411004012	配线	1.名称:桥架配线 2.配线形式:多芯软导线 3.型号:ZR-RYS-2*1.5 4.规格:2*1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	98.77			
273	030411004013	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:多芯软导线 3.型号:ZR-RYY-2*2.5 4.规格:2*2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	349.42			
274	030411004014	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:多芯软导线 3.型号:ZR-RYJSP-2*1.5 4.规格:2*1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	118.94			
275	030411004015	配线	1.名称:桥架配线 2.配线形式:多芯软导线 3.型号:ZR-RYJSP-2*1.5 4.规格:2*1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	13.81			
276	030408002007	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:ZN-KVV-4*1.5 3.规格:4*1.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	21.39			
277	030408002008	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:ZN-KVV-4*1.5 3.规格:4*1.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿桥架敷设 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	132.96			

c0e46ef9-9[illegible]4f60-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

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	其中：暂估价
278	030408002009	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:ZN-KVV-3*1.5 3.规格:3*1.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿桥架敷设 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	5.58			
279	030408002010	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:ZN-KVV-2*1.5 3.规格:2*1.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	47.6			
280	030408002011	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:ZN-KYJY-8*1.5 3.规格:8*1.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	66.69			
281	030408002012	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:ZN-KYJY-4*1.5 3.规格:4*1.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	125.65			
282	030408002013	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:ZN-KYJY-4*1.5 3.规格:4*1.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿桥架敷设 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	129.65			
283	030408002014	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:ZN-KYJY-3*1.5 3.规格:3*1.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	47.51			
284	030408002015	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:ZN-KYJY-3*1.5 3.规格:3*1.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿桥架敷设 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	41.72			
285	030408007002	控制电缆头	1.名称:控制电缆头 2.型号: 3.规格:8*1.5 4.材质、类型:铜芯	个	4			
286	030408007003	控制电缆头	1.名称:控制电缆头 2.型号: 3.规格:4*1.5 4.材质、类型:铜芯	个	6			

分部分项工程量清单与计价表

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	其中：暂估价
287	030408007004	控制电缆头	1.名称:控制电缆头 2.型号: 3.规格:3*1.5 4.材质、类型:铜芯	个	4			
288	030904001001	点型探测器	1.名称:编码型智能光电感烟探测器 2.规格:带底座 3.线制:按设计要求 4.类型:含底座	个	146			
289	030904006001	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:固定式消防电话分机 2.规格:带标识 3.安装方式:按设计要求	个	3			
290	030904008001	模块(模块箱)	1.名称:模块箱 2.规格:按设计要求 3.类型:按设计要求 4.输出形式:按设计要求	个	4			
291	030904008002	模块(模块箱)	1.名称:短路隔离器模块 2.规格:按设计要求 3.类型:含底座 4.输出形式:按设计要求	个	13			
292	030904008003	模块(模块箱)	1.名称:输入模块 2.规格:按设计要求 3.类型:按设计要求 4.输出形式:按设计要求	个	51			
293	030904008004	模块(模块箱)	1.名称:输入输出模块 2.规格:按设计要求 3.类型:按设计要求 4.输出形式:按设计要求	个	24			
294	030904008005	模块(模块箱)	1.名称:广播模块 2.规格:按设计要求 3.类型:按设计要求 4.输出形式:按设计要求	个	3			
295	030904003002	按钮	1.名称:编码型消火栓按钮 2.规格:含底座	个	15			
296	030904005001	声光报警器	1.名称:编码型声光报警器 2.规格:按设计要求	个	14			
297	030904003003	按钮	1.名称:编码型手动报警按钮 2.规格:带电话插座	个	14			
298	030904008006	模块(模块箱)	1.名称:火灾显示盘 2.规格: 3.类型: 4.输出形式:	个	2			
299	030904007001	消防广播(扬声器)	1.名称:吸顶式可调扬声器 2.功率:3W 3.安装方式:吸顶	个	26			
300	030404019001	控制开关	1.名称:流量开关 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.接线端子材质、规格:按设计要求 5.额定电流(A):按设计要求	个	2			
301	030411006002	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	109			
		电气火灾监控						
302	030411001010	配管	1.名称:穿线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计要求	m	15.51			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
302	030411001010	配管	6.钢索材质、规格:按设计要求	m	15.51			
303	030413002003	凿(压)槽	1.名称:剔槽及恢复 2.规格:综合考虑 3.类型:综合考虑 4.填充(恢复)方式:按设计要求 5.混凝土标准:按设计要求	m	15			
304	030411004016	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:多芯软导线 3.型号:ZN-RYS-2*2.5 4.规格:2*2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	16.99			
305	030411004017	配线	1.名称:桥架配线 2.配线形式:多芯软导线 3.型号:ZN-RYS-2*2.5 4.规格:2*2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	42.12			
306	030904008007	模块(模块箱)	1.名称:电气火灾监控模块 2.规格:按设计要求 3.类型:按设计要求 4.输出形式:按设计要求	个	1			
		消防电源监控						
307	030411001011	配管	1.名称:穿线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC15 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	89.43			
308	030413002004	凿(压)槽	1.名称:剔槽及恢复 2.规格:综合考虑 3.类型:综合考虑 4.填充(恢复)方式:按设计要求 5.混凝土标准:按设计要求	m	15			
309	030411004018	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:多芯软导线 3.型号:ZN-RYS-2*2.5 4.规格:2*2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	99.37			
310	030411004019	配线	1.名称:桥架配线 2.配线形式:多芯软导线 3.型号:ZN-RYS-2*2.5 4.规格:2*2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	43.1			
311	030904008008	模块(模块箱)	1.名称:消防设备电源监控模块 2.规格:按设计要求 3.类型:按设计要求 4.输出形式:按设计要求	个	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
		防火门监控						
312	030411001012	配管	1.名称:穿线管 2.材质:钢管，管壁不小于1.5mm 3.规格:JDG25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	121.22			
313	030413002005	凿(压)槽	1.名称:剔槽及恢复 2.规格:综合考虑 3.类型:综合考虑 4.填充(恢复)方式:按设计要求 5.混凝土标准:按设计要求	m	25			
314	030411004020	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:多芯软导线 3.型号:ZN-RYJSP-2*1.5 4.规格:2*1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	128.05			
315	030411004021	配线	1.名称:桥架配线 2.配线形式:多芯软导线 3.型号:ZN-RYJSP-2*1.5 4.规格:2*1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	6.57			
316	030904008009	模块(模块箱)	1.名称:常闭防火门监控器 2.规格:按设计要求 3.类型:按设计要求 4.输出形式:按设计要求	个	5			
317	030507005001	出入口目标识别设备	1.名称:门磁开关 2.规格:按设计要求	台	5			
318	030507005002	出入口目标识别设备	1.名称:电动闭门器 2.规格:按设计要求	台	5			
319	030411006003	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	5			
		五方通话						
320	030411001013	配管	1.名称:穿线管 2.材质:钢管 3.规格:JDG25，管壁不小于1.5mm 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	100.8			
321	030413002006	凿(压)槽	1.名称:剔槽及恢复 2.规格:综合考虑 3.类型:综合考虑 4.填充(恢复)方式:按设计要求 5.混凝土标准:按设计要求	m	16			
322	030411004022	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:多芯软导线 3.型号:ZN-RYJSP-4*1.5 4.规格:4*1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内	m	100.8			

e0e46ef9-91b-f60-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
322	030411004022	配线	7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	100.8			
323	030411004023	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:多芯软导线 3.型号:RVSP-2*1.5 4.规格:2*1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	18.8			
324	030502005001	双绞线缆	1.名称:双绞线缆（含跳线、水晶头） 2.规格:CAT6.UTP.4P 3.线缆对数:按设计要求 4.敷设方式:穿管敷设	m	18.8			
		厂房A1电梯						
325	030107002001	电梯	1.名称:A1厂房电梯 2.型号:W1950mmxD2850mmxH2500mm，3000kg 3.用途:按设计要求 4.层数:4层 5.站数:4站 6.提升高度、速度:16.2m，0.5m/s 7.配线材质、规格、敷设方式:按设计要求 8.运转调试要求:按设计要求 9.含电梯安装、调试、厢内装修	部	1			
		厂房A1给排水工程						
		给水系统						
326	031001006001	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:冷水 3.材质、规格:PPR（S5系列）管DN50 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.工作内容包含管卡、支架、消毒冲洗、管件等，满足设计及使用要求	m	4.798			
327	031001006002	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:冷水 3.材质、规格:PPR（S5系列）管DN40 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.工作内容包含管卡、支架、消毒冲洗、管件等，满足设计及使用要求	m	14.98			

分部分项工程量清单与计价表

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	其中：暂估价
328	031001006003	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:冷水 3.材质、规格:PPR（S5系列）管DN25 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.工作内容包含管卡、支架、消毒冲洗、管件等，满足设计及使用要求	m	28.924			
329	031001006004	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:冷水 3.材质、规格:PPR（S5系列）管DN20 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.工作内容包含管卡、支架、消毒冲洗、管件等，满足设计及使用要求	m	1.053			
330	031001006005	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:冷水 3.材质、规格:PPR（S5系列）管DN15 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.工作内容包含管卡、支架、消毒冲洗、管件等，满足设计及使用要求	m	48.38			
331	031001006006	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质、规格:PPR（S3.2系列）管DN20 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.工作内容包含管卡、支架、消毒冲洗、管件等，满足设计及使用要求	m	3.119			
332	031001006007	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质、规格:PPR（S3.2系列）管DN15 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.工作内容包含管卡、支架、消毒冲洗、管件等，满足设计及使用要求	m	6.002			
333	031001007001	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:冷水 3.材质、规格:衬塑钢管DN100 4.连接形式:沟槽连接 5.压力试验及吹、洗设计要	m	13.531			

c0e46ef9-9[illegible]60-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

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	其中：暂估价
333	031001007001	复合管	求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.工作内容包含消毒冲洗、管件等，满足设计及使用要求	m	13.531			
334	031001007002	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:冷水 3.材质、规格:衬塑钢管DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.工作内容包含消毒冲洗、管件等，满足设计及使用要求	m	106.603			
335	030413002007	凿(压)槽	1.名称:墙体、地面剔槽 2.规格:规格综合考虑 3.类型:按设计要求 4.填充(恢复)方式:按设计要求 5.混凝土标准:按设计要求 6.其他:满足设计及使用要求	m	60.1			
336	031002001001	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:按设计要求 除锈，刷樟丹二道、调和漆二道 3其他:满足设计及使用要求	Kg	55.2			
337	031003001001	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.其他:满足设计及使用要求	个	3			
338	031003001002	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹连接 5.其他:满足设计及使用要求	个	2			
339	031003001003	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.其他:满足设计及使用要求	个	4			
340	031003001004	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹连接 5.其他:满足设计及使用要求	个	4			
341	031003001005	螺纹阀门	1.类型:金属波纹管 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.其他:满足设计及使用要求	个	4			
342	031003001006	螺纹阀门	1.类型:金属波纹管 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹连接 5.其他:满足设计及使用要求	个	4			
343	031003001007	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹连接 5.其他:满足设计及使用要求	个	4			
344	031003001008	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN25 含配套截止阀 4.连接形式:螺纹连接	个	3			

c0e46ef9-[illegible]-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
344	031003001008	螺纹阀门	5.其他:满足设计及使用要求	个	3			
345	031003001009	螺纹阀门	1.类型:管顶型（大气型）真空破坏器 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.其他:满足设计及使用要求	个	3			
346	031003003001	焊接法兰阀门	1.类型:可调式支管减压阀（自带滤网、伸缩法兰、出口压力表等） 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计要求 6.其他:满足设计及使用要求	个	1			
347	031208002001	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:57以内 4.软木品种:按设计要求 5.其他:满足设计及使用要求	m3	0.763			
348	031208002002	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:133以内 4.软木品种:按设计要求 5.其他:满足设计及使用要求	m3	0.126			
349	031208007001	防潮层、保护层	1.材料:玻璃纤维布保护层 2.厚度:0.5mm 3.层数:按设计要求 4.对象:按设计要求 5.结构形式:按设计要求 6.其他:满足设计及使用要求	m2	2.368			
350	031002003001	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:介质管径DN100 4.填料材质:按设计要求 5.包含:预留孔洞及堵洞 6.其他:满足设计及使用要求	个	3			
351	031002003002	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:介质管径DN50 4.填料材质:按设计要求 5.包含:预留孔洞及堵洞 6.其他:满足设计及使用要求	个	11			
352	031002003003	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:介质管径DN50 4.填料材质:按设计要求 5.包含:预留孔洞及堵洞 6.其他:满足设计及使用要求	个	3			
353	031002003004	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:介质管径DN40 4.填料材质:按设计要求 5.包含:预留孔洞及堵洞 6.其他:满足设计及使用要求	个	4			
354	031002003005	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:介质管径DN25 4.填料材质:按设计要求 5.包含:预留孔洞及堵洞 6.其他:满足设计及使用要求	个	2			
		排水系统						
355	031001006008	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:PVC-U管DN100 4.连接形式:胶粘连接 5.阻火圈设计要求:按设计要	m	153.396			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：青岛城投集成电路精密制造园项目（一期）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
355	031001006008	塑料管	求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.工作内容包含管卡、支架、管件等，满足设计及使用要求	m	153.396			
356	031001006009	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:PVC-U管DN50 4.连接形式:胶粘连接 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.工作内容包含管卡、支架、管件等，满足设计及使用要求	m	32.888			
357	031001006010	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.材质、规格:PVC-U管DN150 4.连接形式:胶粘连接 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.工作内容包含管卡、支架、管件等，满足设计及使用要求	m	204.231			
358	031001006011	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.材质、规格:PVC-U管DN100 4.连接形式:胶粘连接 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.工作内容包含管卡、支架、管件等，满足设计及使用要求	m	9.371			
359	031001006012	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.材质、规格:PVC-U管DN75 4.连接形式:胶粘连接 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.工作内容包含管卡、支架、管件等，满足设计及使用要求	m	9.37			
360	031001006013	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.材质、规格:PVC-U管DN50 4.连接形式:胶粘连接 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.工作内容包含管卡、支架、管件等，满足设计及使	m	6.495			

c0e46ef9-9[illegible]-4f60-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
360	031001006013	塑料管	用要求	m	6.495			
361	031001001001	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.规格、压力等级:镀锌钢管DN150 4.连接形式:卡箍 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.工作内容包含管件等，满足设计及使用要求	m	1.75			
362	031001001002	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.规格、压力等级:镀锌钢管DN100 4.连接形式:卡箍 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.工作内容包含管件等，满足设计及使用要求	m	0.598			
363	031003003002	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计要求 6.其他:满足设计及使用要求	个	3			
364	03QDB002001	防水接漏器（止水节）	1.材质:按设计要求 2.规格:DN150 3.填料材质:按设计要求 4.包含:预留孔洞及堵洞 5.其它:满足设计及使用要求	个	20			
365	03QDB002002	防水接漏器（止水节）	1.材质:按设计要求 2.规格:DN100 3.填料材质:按设计要求 4.包含:预留孔洞及堵洞 5.其它:满足设计及使用要求	个	19			
366	03QDB002003	防水接漏器（止水节）	1.材质:按设计要求 2.规格:DN50 3.填料材质:按设计要求 4.包含:预留孔洞及堵洞 5.其它:满足设计及使用要求	个	14			
367	031002003006	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:介质管径DN150 4.填料材质:按设计要求 5.包含:预留孔洞及堵洞 6.其他:满足设计及使用要求	个	6			
368	031002003007	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:介质管径DN100 4.填料材质:按设计要求 5.包含:预留孔洞及堵洞 6.其他:满足设计及使用要求	个	8			
369	031002003008	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:介质管径DN100 4.填料材质:按设计要求 5.包含:预留孔洞及堵洞 6.其他:满足设计及使用要求	个	5			
		卫生洁具						
370	031004003001	洗脸盆	1.材质:按设计要求 2.规格、类型:自闭式水嘴洗手盆 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:含水龙头、截止阀、排水栓、存水弯、金属软管等全部部件	套	8			

e0e46ef9-9a80-4f60-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

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	其中：暂估价
370	031004003001	洗脸盆	5.包含预留孔洞及堵洞 6.其他:满足设计及使用要求	套	8			
371	031004006001	大便器	1.材质:按设计要求 2.规格、类型:自闭式冲洗阀蹲式大便器 3.组装形式:成套组装 4.附件名称、数量:包含存水弯、自闭冲洗阀、防污器、罩盖、角阀、水封、金属软管等全部部件 5.包含预留孔洞及堵洞 6.其他:满足设计及使用要求	套	10			
372	031004007001	小便器	1.材质:按设计要求 2.规格、类型:自闭式冲洗阀挂壁式小便器 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:包含感应设备、水嘴、装饰盖、密封盖、转换接头、存水弯、自闭冲洗阀、水封、金属软管等全部部件 5.包含预留空洞及堵洞 6.其他:满足设计及使用要求	套	4			
373	031004004001	洗涤盆	1.材质:按设计要求 2.规格、类型:污水盆 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:包含水龙头、排水栓、存水弯、转换接头、金属软管等全部部件 5.包含预留孔洞及堵洞 6.其他:满足设计及使用要求	套	2			
374	031004014001	给、排水附(配)件	1.材质:按设计要求 2.型号、规格:清扫口 DN100 3.安装方式:按设计要求 4.其他:满足设计及使用要求	个	2			
375	031004014002	给、排水附(配)件	1.材质:按设计要求 2.型号、规格:雨水斗 DN100 3.安装方式:按设计要求 4.其它:满足设计及使用要求	个	10			
376	031004014003	给、排水附(配)件	1.材质:按设计要求 2.型号、规格:不锈钢地漏 带水封防干涸 DN100 3.安装方式:按设计要求 4.包含预留孔洞及堵洞 5.其它:满足设计及使用要求	个	2			
377	031004014004	给、排水附(配)件	1.材质:按设计要求 2.型号、规格:不锈钢地漏 带水封防干涸 DN50 3.安装方式:按设计要求 4.包含预留孔洞及堵洞 5.其它:满足设计及使用要求	个	8			
378	031004014005	给、排水附(配)件	1.材质:按设计要求 2.型号、规格:铸铁防溢地漏带水封 DN50 3.安装方式:按设计要求 4.包含预留孔洞及堵洞 5.其它:满足设计及使用要求	个	2			
379	031006012001	小厨宝	1.能源种类:电 2.型号、容积:小厨宝 2KW 220V 3.安装方式:按设计要求 4、其它:满足设计及使用要求	台	4			
		抗震支架-全专业						
380	031002001002	管道支架	1.材质:抗震支架 按设计要求 2.管架形式:按设计要求 3其他:满足设计及使用要求	Kg	2775			

c0e46ef9-9[illegible]-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：青岛城投集成电路精密制造园项目（一期） **第38页 共243页**

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
		厂房A1消防工程						
		消火栓系统						
381	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:卡箍或法兰连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计要求 5.压力试验及冲洗设计要求:按设计要求 含管道刷漆 6.管道标识设计要求:按设计要求 7.其它:满足设计及使用要求	m	407.398			
382	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 DN100 3.连接形式:卡箍或法兰连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计要求 5.压力试验及冲洗设计要求:按设计要求 含管道刷漆 6.管道标识设计要求:按设计要求 7.其它:满足设计及使用要求	m	118.363			
383	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 DN65 3.连接形式:卡箍或法兰连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计要求 5.压力试验及冲洗设计要求:按设计要求 含管道刷漆 6.管道标识设计要求:按设计要求 7.其它:满足设计及使用要求	m	102.776			
384	031002001003	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:按设计要求 除锈，刷樟丹二道、调和漆二道 3其他:满足设计及使用要求	Kg	300.29			
385	030609005001	管缆	1.名称:电伴热 2.规格:按设计要求 3.材质:按设计要求 4.芯数:按设计要求 5.支架形式、材质:按设计要求 6.按照管道长度计量，综合考虑控制箱、电缆、电缆头等配套 7.其他:满足设计及使用要求	m	9.8			
386	031003003003	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计要求 6.其他:满足设计及使用要求	个	11			
387	031003003004	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计要求 6.其他:满足设计及使用要求	个	1			
388	031003003005	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计要求 6.其他:满足设计及使用要求	个	1			

c0e46ef9-9[illegible]-8c51-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
389	031003003006	焊接法兰阀门	1.类型:电磁开关阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计要求 6.其他:满足设计及使用要求	个	2			
390	031003001010	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.其他:满足设计及使用要求	个	15			
391	031003001011	螺纹阀门	1.类型:快速排气阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN25 含配套截止阀 4.连接形式:螺纹连接 5.其他:满足设计及使用要求	个	3			
392	030601002001	压力仪表	1.名称:压力表 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.压力表弯材质、规格:按设计要求 5.其它:满足设计及使用要求	个	1			
393	030901010001	室内消火栓	1.安装方式:室内 2.型号、规格:SG24D65-P铝合金甲型单栓带灭火器箱组合式消防柜（减压稳压） 3.附件材质、规格:做法详见15S202-18、55~88，含消火栓内设备、灭火器等 4.其它:满足设计及使用要求	套	14			
394	030901010002	室内消火栓	1.安装方式:室内 2.型号、规格:实验消火栓 3.附件材质、规格:做法详见15S202-18、55~88，含消火栓内设备、灭火器等 4.其它:满足设计及使用要求	套	1			
395	030901013001	灭火器	1.形式:含火器箱 2.规格、型号:MF/ABCE4(4kg,2A) 3.其它:满足设计及使用要求	具	20			
396	031208002003	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:325以内 4.软木品种:按设计要求 5.其他:满足设计及使用要求	m3	0.345			
397	031208007002	防潮层、保护层	1.材料:玻璃纤维布保护层 2.厚度:0.5mm 3.层数:按设计要求 4.对象:按设计要求 5.结构形式:按设计要求 6.其他:满足设计及使用要求	m2	8.565			
398	031002003009	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:介质管径DN150 4.填料材质:按设计要求 5.包含:预留孔洞及堵洞 6.其他:满足设计及使用要求	个	6			
399	031002003010	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:介质管径DN100 4.填料材质:按设计要求 5.包含:预留孔洞及堵洞 6.其他:满足设计及使用要求	个	4			
400	031002003011	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:介质管径DN65 4.填料材质:按设计要求	个	1			

c0e46ef9-91bd-4f0e-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
400	031002003011	套管	5.包含:预留孔洞及堵洞 6.其他:满足设计及使用要求	个	1			
401	030905002001	水灭火控制装置调试	系统形式:A1厂房消火栓系统调试	点	15			
		喷淋系统						
402	030901001001	水喷淋钢管	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:卡箍或法兰连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计要求 5.压力试验及冲洗设计要求:按设计要求 含管道刷漆 6.管道标识设计要求:按设计要求 7.其它:满足设计及使用要求	m	271.7			
403	030901001002	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管 DN125 3.连接形式:卡箍或法兰连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计要求 5.压力试验及冲洗设计要求:按设计要求 含管道刷漆 6.管道标识设计要求:按设计要求 7.其它:满足设计及使用要求	m	6			
404	030901001003	水喷淋钢管	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:卡箍或法兰连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计要求 5.压力试验及冲洗设计要求:按设计要求 6.管道标识设计要求:按设计要求 7.其它:满足设计及使用要求	m	88.988			
405	030901001004	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管 DN80 3.连接形式:卡箍或法兰连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计要求 5.压力试验及冲洗设计要求:按设计要求 含管道刷漆 6.管道标识设计要求:按设计要求 7.其它:满足设计及使用要求	m	104.633			
406	030901001005	水喷淋钢管	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:卡箍或法兰连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计要求 5.压力试验及冲洗设计要求:按设计要求 含管道刷漆 6.管道标识设计要求:按设计要求 7.其它:满足设计及使用要求	m	184.848			
407	030901001006	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管 DN50 3.连接形式:丝扣连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计要求 5.压力试验及冲洗设计要求:按设计要求 含管道刷漆 6.管道标识设计要求:按设计要求	m	265.576			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
407	030901001006	水喷淋钢管	7.其它:满足设计及使用要求	m	265.576			
408	030901001007	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管 DN40 3.连接形式:丝扣连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计要求 5.压力试验及冲洗设计要求:按设计要求 含管道刷漆 6.管道标识设计要求:按设计要求 7.其它:满足设计及使用要求	m	400.375			
409	030901001008	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管 DN32 3.连接形式:丝扣连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计要求 5.压力试验及冲洗设计要求:按设计要求 含管道刷漆 6.管道标识设计要求:按设计要求 7.其它:满足设计及使用要求	m	545.337			
410	030901001009	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管 DN25 3.连接形式:丝扣连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计要求 5.压力试验及冲洗设计要求:按设计要求 含管道刷漆 6.管道标识设计要求:按设计要求 7.其它:满足设计及使用要求	m	491.017			
411	031002001004	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:按设计要求 除锈，刷樟丹二道、调和漆二道 3其他:满足设计及使用要求	Kg	1379.05			
412	030609005002	管缆	1.名称:电伴热 2.规格:按设计要求 3.材质:按设计要求 4.芯数:按设计要求 5.支架形式、材质:按设计要求 6.按照管道长度计量，综合考虑控制柜、电缆、电缆头等配套 7.其他:满足设计及使用要求	m	1062.02			
413	031003003007	焊接法兰阀门	1.类型:信号蝶阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计要求 6.其他:满足设计及使用要求	个	2			
414	031003003008	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计要求 6.其他:满足设计及使用要求	个	1			
415	030901007001	减压孔板	1.材质、规格:不锈钢 DN150 2.连接形式:按设计要求 3.其它:满足设计及使用要求	个	1			
416	030901008001	末端试水装置	1.规格:DN25 2.组装形式:末端试水装置+排水漏斗+快速排气阀	组	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
417	030901006001	水流指示器	1.规格、型号:DN150 2.连接形式:按设计要求 3.其它:满足设计及使用要求	个	2			
418	030901004001	报警装置	1.名称:湿式报警阀组 2.型号、规格:DN150 包含信号蝶阀、压力表、补偿器、湿式报警阀、试验阀、过滤器、检修阀、泄水阀、节流器、延迟器、水力警铃、压力开关等配套 3.其它:满足设计及使用要求	组	1			
419	030901004002	报警装置	1.名称:预作用报警阀组 2.型号、规格:DN150 包含信号阀、压力开关、水力警铃、过滤器、节流板、电磁阀、压力表、信号阀、止回阀、球阀等配套 3.其它:满足设计及使用要求	组	1			
420	030901003001	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:按设计要求 4.装饰盘设计要求:按设计要求，综合考虑接招、装饰盘等 5.其它:满足设计及使用要求	个	523			
421	030901003002	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内 2.材质、型号、规格:干式下垂型洒水喷头 3.连接形式:按设计要求 4.装饰盘设计要求:按设计要求，综合考虑接招、装饰盘等 5.其它:满足设计及使用要求	个	72			
422	031208002004	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:57以内 4.软木品种:按设计要求 5.其他:满足设计及使用要求	m3	4.833			
423	031208002005	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:133以内 4.软木品种:按设计要求 5.其他:满足设计及使用要求	m3	2.478			
424	031208002006	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:325以内 4.软木品种:按设计要求 5.其他:满足设计及使用要求	m3	5.723			
425	031208007003	防潮层、保护层	1.材料:玻璃纤维布保护层 2.厚度:0.5mm 3.层数:按设计要求 4.对象:按设计要求 5.结构形式:按设计要求 6.其他:满足设计及使用要求	m2	495.26			
426	031002003012	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:介质管径DN150 4.填料材质:按设计要求 5.包含:预留孔洞及堵洞 6.其他:满足设计及使用要求	个	4			
427	031002003013	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:介质管径DN100 4.填料材质:按设计要求 5.包含:预留孔洞及堵洞 6.其他:满足设计及使用要求	个	2			

c0e46ef9-91bb-4f60-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

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	其中：暂估价
428	031002003014	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:介质管径DN40 4.填料材质:按设计要求 5.包含:预留孔洞及堵洞 6.其他:满足设计及使用要求	个	2			
429	031002003015	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:介质管径DN32 4.填料材质:按设计要求 5.包含:预留孔洞及堵洞 6.其他:满足设计及使用要求	个	6			
430	031002003016	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:介质管径DN25 4.填料材质:按设计要求 5.包含:预留孔洞及堵洞 6.其他:满足设计及使用要求	个	2			
431	030905002002	水灭火控制装置调试	系统形式:A1厂房喷淋系统调试	点	2			
		屋顶水箱间						
432	031006002001	稳压给水设备	1.设备名称:喷淋（消防）立式气压给水设备（自带控制柜） 2.型号、规格:消防稳压泵(两台)(一用一备)(Q=1L/S, H=20m, N=1.1Kw)x2气压罐(一个,SQL800x0.6,调节容积150L) 3.减震装置形式:按设计要求 4.其它:满足设计及使用要求	套	2			
433	031006015001	水箱	1.材质、类型:装配式SMC水箱 2.型号、规格:L5000XB3000XH2000 有效容积18m3,含内外人梯,检修人孔,DN100通气管(含18目不锈钢钢丝网)、橡塑保温及液位计 3.其它:满足设计及使用要求	套	1			
434	030801017001	金属复合管	1.材质:衬塑钢管 2.规格:DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验、吹扫设计要求:按设计要求 含冲洗消毒 5.脱脂设计要求:按设计要求 6.其它:满足设计及使用要求	m	14.789			
435	030801001001	低压碳钢管	1.材质:内外壁热镀锌钢管 2.规格:DN100 3.连接形式、焊接方法:卡箍或法兰 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:按设计要求 含管道刷漆 5.脱脂设计要求:按设计要求 6.其它:满足设计及使用要求	m	21.334			
436	030801001002	低压碳钢管	1.材质:内外壁热镀锌钢管 2.规格:DN50 3.连接形式、焊接方法:螺纹连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:按设计要求 含管道刷漆 5.脱脂设计要求:按设计要求 6.其它:满足设计及使用要求	m	11.591			
437	030815001001	管架制作安装	1.单件支架质量:按设计要求 2.材质:型钢 3.管架形式:按设计要求 除锈，刷樟丹二道、调和漆二	kg	31.83			

c0e46ef9-01b5-4f60-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
437	030815001001	管架制作安装	道 4.支架衬垫材质:按设计要求 5.减震器形式及做法:按设计要求 6其他:满足设计及使用要求	kg	31.83			
438	030804015001	金属复合管件	1.材质:衬塑钢管 2.规格:90° 弯头 DN50 3.连接形式:按设计要求 4.接口材料:螺纹连接 5.其它:满足设计及使用要求	个	4			
439	030804015002	金属复合管件	1.材质:衬塑钢管 2.规格:正三通 DN50*DN50*DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.接口材料:按设计要求 5.其它:满足设计及使用要求	个	1			
440	030804001001	低压碳钢管件	1.材质:镀锌钢管 2.规格:90° 弯头 DN100 3.连接方式:卡箍或法兰 4.补强圈材质、规格:按设计要求 5.其它:满足设计及使用要求	个	17			
441	030804001002	低压碳钢管件	1.材质:镀锌钢管 2.规格:90° 弯头 DN50 3.连接方式:螺纹连接 4.补强圈材质、规格:按设计要求 5.其它:满足设计及使用要求	个	8			
442	030804001003	低压碳钢管件	1.材质:镀锌钢管 2.规格:大小头 DN100*DN50 3.连接方式:卡箍或法兰 4.补强圈材质、规格:按设计要求 5.其它:满足设计及使用要求	个	2			
443	030804001004	低压碳钢管件	1.材质:镀锌钢管 2.规格:正三通 DN100*DN100*DN100 3.连接方式:卡箍或法兰 4.补强圈材质、规格:按设计要求 5.其它:满足设计及使用要求	个	3			
444	030804001005	低压碳钢管件	1.材质:镀锌钢管 2.规格:正三通 DN50*DN50*DN50 3.连接方式:螺纹连接 4.补强圈材质、规格:按设计要求 5.其它:满足设计及使用要求	个	4			
445	030804001006	低压碳钢管件	1.材质:镀锌钢管 2.规格:异径三通 DN100*DN100*DN50 3.连接方式:卡箍或法兰 4.补强圈材质、规格:按设计要求 5.其它:满足设计及使用要求	个	2			
446	030807001001	低压螺纹阀门	1.名称:Y型过滤器 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN50 4.连接形式:按设计要求 5.焊接方法:按设计要求 6.其它:满足设计及使用要求	个	6			
447	030807001002	低压螺纹阀门	1.名称:可曲挠橡胶接头 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN50 4.连接形式:按设计要求 5.焊接方法:按设计要求 6.其它:满足设计及使用要求	个	10			

c0e46ef9-9c[illegible]-4f60-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：青岛城投集成电路精密制造园项目（一期）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
448	030807001003	低压螺纹阀门	1.名称:球阀 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN50 4.连接形式:按设计要求 5.焊接方法:按设计要求 6.其它:满足设计及使用要求	个	2			
449	030807001004	低压螺纹阀门	1.名称:遥控浮球阀 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN50 4.连接形式:按设计要求 5.焊接方法:按设计要求 6.其它:满足设计及使用要求	个	2			
450	030807001005	低压螺纹阀门	1.名称:蝶阀 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN50 4.连接形式:按设计要求 5.焊接方法:按设计要求 6.其它:满足设计及使用要求	个	2			
451	030807001006	低压螺纹阀门	1.名称:闸阀 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN50 4.连接形式:按设计要求 5.焊接方法:按设计要求 6.其它:满足设计及使用要求	个	8			
452	030807001007	低压螺纹阀门	1.名称:旋流防止器 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN50 4.连接形式:按设计要求 5.焊接方法:按设计要求 6.其它:满足设计及使用要求	个	2			
453	030807001008	低压螺纹阀门	1.名称:快速排气阀 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN25 含配套截止阀 4.连接形式:按设计要求 5.焊接方法:按设计要求 6.其它:满足设计及使用要求	个	2			
454	030807001009	低压螺纹阀门	1.名称:止回阀 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN50 4.连接形式:按设计要求 5.焊接方法:按设计要求 6.其它:满足设计及使用要求	个	4			
455	030807003001	低压法兰阀门	1.名称:喇叭口 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN250 4.连接形式:卡箍或法兰 5.焊接方法:按设计要求 6.其它:满足设计及使用要求	个	1			
456	030807003002	低压法兰阀门	1.名称:蝶阀 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:卡箍或法兰 5.焊接方法:按设计要求 6.其它:满足设计及使用要求	个	6			
457	030807003003	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:卡箍或法兰 5.焊接方法:按设计要求 6.其它:满足设计及使用要求	个	1			
458	030807003004	低压法兰阀门	1.名称:旋流防止器 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:卡箍或法兰 5.焊接方法:按设计要求 6.其它:满足设计及使用要求	个	2			

c0e46ef9-9d[illegible]-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
459	030807003005	低压法兰阀门	1.名称:止回阀 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:卡箍或法兰 5.焊接方法:按设计要求 6.其它:满足设计及使用要求	个	4			
460	030807003006	低压法兰阀门	1.名称:18目防虫网 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:卡箍或法兰 5.焊接方法:按设计要求 6.其它:满足设计及使用要求	个	3			
461	030601004001	流量仪表	1.名称:流量开关 2.型号:按设计要求 3.规格:DN100 4.支架形式、材质:按设计要求 5.其它:满足设计及使用要求	台	2			
462	030601002002	压力仪表	1.名称:压力表 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.压力表弯材质、规格:按设计要求 5.其它:满足设计及使用要求	个	4			
463	030601002003	压力仪表	1.名称:真空压力表 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.压力表弯材质、规格:按设计要求 5.其它:满足设计及使用要求	个	4			
464	080902006001	液位计	1.名称:远传磁翻板液位计(带就地显示及远传功能) 2.规格:按设计要求 3.类型:按设计要求 4.其它:满足设计及使用要求	个	1			
465	031208002007	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:57以内 4.软木品种:按设计要求 5.其他:满足设计及使用要求	m3	0.271			
466	031208002008	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:133以内 4.软木品种:按设计要求 5.其他:满足设计及使用要求	m3	0.25			
467	031208007004	防潮层、保护层	1.材料:玻璃纤维布保护层 2.厚度:0.5mm 3.层数:按设计要求 4.对象:按设计要求 5.结构形式:按设计要求 6.其他:满足设计及使用要求	m2	22.916			
		厂房A1通风空调工程						
		防排烟系统						
468	030702001001	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:1000<长边长≤1500mm 5.板材厚度:1.2mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:按设计要求 7.接口形式:按设计要求 8.其它:满足设计及使用要求	m2	151.496			
469	030702001002	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:1500<长边长	m2	767.683			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
469	030702001002	碳钢通风管道	≤2000mm 5.板材厚度:1.5mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:按设计要求 7.接口形式:按设计要求 8.其它:满足设计及使用要求	m2	767.683			
470	030702001003	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:2000<长边长 5.板材厚度:2mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:按设计要求 7.接口形式:按设计要求 8.其它:满足设计及使用要求	m2	135.053			
471	03B001	固定挡烟垂壁	1.计算规则：按图纸长度 2.其它:满足设计及使用要求高度综合考虑	m	115.9			
472	030703019001	柔性接口	1.名称:柔性接管 2.规格:按设计要求 3.材质:按设计要求 4.类型:按设计要求 5.形式:按设计要求 6.其它:满足设计及使用要求	m2	2.93			
473	030703001001	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.型号:按设计要求 3.规格:2100*630 4.类型:按设计要求 5.支架形式、材质:按设计要求 6.其它:满足设计及使用要求	个	2			
474	030703001002	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.型号:按设计要求 3.规格:1800*800 4.类型:按设计要求 5.支架形式、材质:按设计要求 6.其它:满足设计及使用要求	个	4			
475	030703001003	碳钢阀门	1.名称:排烟阀 2.型号:按设计要求 3.规格:1800*800 4.类型:按设计要求 5.支架形式、材质:按设计要求 6.其它:满足设计及使用要求	个	4			
476	030703001004	碳钢阀门	1.名称:手动风阀 2.型号:按设计要求 3.规格:1200*600 4.类型:按设计要求 5.支架形式、材质:按设计要求 6.其它:满足设计及使用要求	个	24			
477	030703001005	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.型号:按设计要求 3.规格:1200*630 4.类型:按设计要求 5.支架形式、材质:按设计要求 6.其它:满足设计及使用要求	个	2			
478	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:按设计要求 3.规格:1200*600 4.类型:按设计要求 5.其它:满足设计及使用要求	个	24			
479	030703007002	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶 2.型号:按设计要求 3.规格:1000*1560 4.类型:按设计要求 5.其它:满足设计及使用要求	个	1			

c0e46ef9-9d[illegible]0-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

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	其中：暂估价
480	030703007003	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶 2.型号:按设计要求 3.规格:2750*1560 4.类型:按设计要求 5.其它:满足设计及使用要求	个	1			
481	030703021001	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:4000*1000*1000 3.形式:按设计要求 4.材质:按设计要求 含保温 5.支架形式、材质:按设计要求 6.其它:满足设计及使用要求	个	1			
482	031208003001	通风管道绝热	1.绝热材料品种:岩棉+复合铝箔贴面 2.绝热厚度:综合考虑 3.软木品种:按设计要求 4.其它:满足设计及使用要求	m3	53.265			
483	030108003001	轴流通风机	1.名称:消防排烟风机（自带控制柜） A1-RF-ES-01/02 2.型号:按设计要求 含设备支架 3.规格:风量58000m3/h，静压1200Pa，功率45kW 4.质量:按设计要求 5.材质:按设计要求 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.其它:满足设计及使用要求	台	2			
		通风系统						
484	030702001004	碳钢通风管道	1.名称:排风风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长≤320mm 5.板材厚度:0.5mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:按设计要求 7.接口形式:按设计要求 8.其它:满足设计及使用要求	m2	17.284			
485	030702001005	碳钢通风管道	1.名称:排风风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:320<长边长≤450mm 5.板材厚度:0.5mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:按设计要求 7.接口形式:按设计要求 8.其它:满足设计及使用要求	m2	43.119			
486	030703019002	柔性接口	1.名称:柔性接管 2.规格:按设计要求 3.材质:按设计要求 4.类型:按设计要求 5.形式:按设计要求 6.其它:满足设计及使用要求	m2	1.666			
487	030703001006	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.型号:按设计要求 3.规格:400*200 4.类型:按设计要求 5.支架形式、材质:按设计要求 6.其它:满足设计及使用要求	个	2			
488	030703001007	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.型号:按设计要求 3.规格:400*120 4.类型:按设计要求 5.支架形式、材质:按设计要求	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：青岛城投集成电路精密制造园项目（一期）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
488	030703001007	碳钢阀门	6.其它:满足设计及使用要求	个	4			
489	030703001008	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.型号:按设计要求 3.规格:400*120 4.类型:按设计要求 5.支架形式、材质:按设计要求 6.其它:满足设计及使用要求	个	4			
490	030703007004	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:按设计要求 3.规格:300*300 4.类型:按设计要求 5.其它:满足设计及使用要求	个	4			
491	030703007005	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口 2.型号:按设计要求 3.规格:600*300 4.类型:按设计要求 5.其它:满足设计及使用要求	个	1			
492	030703007006	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口 2.型号:按设计要求 3.规格:500*250 4.类型:按设计要求 5.其它:满足设计及使用要求	个	4			
493	030703007007	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口 2.型号:按设计要求 3.规格:400*400 4.类型:按设计要求 5.其它:满足设计及使用要求	个	3			
494	030108003002	轴流通风机	1.名称:管道轴流风机 A1-L1-EF-01/A1-L1-EF-02/A1-L2-EF-01/A1-L2-EF-02 2.型号:按设计要求 含设备支架 3.规格:风量1000m3/h，静压200Pa，功率0.25kW 4.质量:按设计要求 5.材质:按设计要求 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.其它:满足设计及使用要求	台	4			
495	030108003003	轴流通风机	1.名称:方形壁式轴流风机（自带防雨百叶） A1-L1-EF-03 2.型号:按设计要求 含设备支架 3.规格:风量500m3/h，静压30Pa，功率0.025kW 4.质量:按设计要求 5.材质:按设计要求 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.其它:满足设计及使用要求	台	1			
496	030108003004	轴流通风机	1.名称:方形壁式轴流风机（自带防雨百叶） A1-RF-EF-01 2.型号:按设计要求 含设备支架 3.规格:风量2350m3/h，静压210Pa，功率0.37kW 4.质量:按设计要求 5.材质:按设计要求 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求	台	1			

c0e46e69-9d[illegible]60-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

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	其中：暂估价
496	030108003004	轴流通风机	8.单机试运转要求:按设计要求 9.其它:满足设计及使用要求	台	1			
497	030108003005	轴流通风机	1.名称:方形壁式轴流风机（自带防雨百叶） A1-RF-EF-02 2.型号:按设计要求 含设备支架 3.规格:风量1600m3/h，静压39Pa，功率0.25kW 4.质量:按设计要求 5.材质:按设计要求 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.其它:满足设计及使用要求	台	1			
498	030404033001	风扇	1.名称:吸顶排气扇（自带止回阀） V1 2.型号:按设计要求 3.规格:风量500m3/h，静压200Pa，功率0.11kW 4.安装方式:吸顶安装 5.其它:满足设计及使用要求	台	4			
499	03B002	电采暖器	1.温控型 2.功率：1.1KW	套	4			
500	03B003	电采暖器	1.温控型 2.功率：2.2KW	套	2			
		通风空调系统调试						
501	030704001001	通风工程检测、调试	风管工程量:A1厂房通风空调系统调试	系统	1			
		厂房A2						
		厂房A2土建						
		土石方						
502	010101004002	挖基坑、沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑土、淤泥、建筑垃圾、生活垃圾、桩间土等 2.开挖方式:机械开挖、以及机械挖土后的人工清底修边、修理边坡等 3.开挖范围:基坑、沟槽、下卧基础、超深换填等各部位 4.工作内容:包含机械装车、场内倒运(综合考虑一期二期范围)以及完成施工而采取的辅助工作;包括方便施工的换填措施及其挖运，施工坡道、施工便道修筑等 5.计算规则:按《山东省建筑工程消耗量定额》(2016年)计算规则计算	m3	3433.41			
503	010102003001	挖一般石方	1.石方类别:投标人需对现场进行充分查勘并自主报价，地勘报告仅供参考，石方报价综合考虑; 2.开挖方式:机械开挖、以及机械挖土后的人工清底修边; 3.开挖范围:基坑、沟槽、大开挖、下卧基础等各部位,招标人及监理确认机械（400挖掘机）无法开挖的石方顶标高至基坑内各方确认的石方底标高 4.工作内容:包含石方破碎(破碎方式综合考虑)、机械装	m3	450			

c0e46ef9-9e[illegible]0-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
503	010102003001	挖一般石方	车、场内倒运（综合考虑一期二期范围）以及完成施工而采取的辅助工作;包括方便施工的换填措施及其挖运，施工坡道、施工便道修筑等; 5.计算规则:按《山东省建筑工程消耗量定额》（2016年）计算规则计算	m3	450			
504	010103001004	回填方(外购)	1.密实度要求:压实系数满足设计和规范的要求 2.填方材料品种:素土夯实，并符合相关工程的质量规范要求 3.填方粒径要求:满足相关工程的质量要求 4.填方来源、运距:填方来源、运距:外购土至回填部位的费用、包含场内场外运输、土方倒运等的费用综合考虑在报价中 5.回填部位:综合考虑基坑、沟槽、肥槽、房心回填等	m3	518.44			
505	010103004003	竣工清理（3.6米以内）	1.工作内容:建筑物及周边建筑垃圾清理外运，综合考虑各种原因引起的多次垃圾清运,运距综合考虑且应满足建设单位及青岛市建筑垃圾运输的相关要求	m3	5030.79			
506	010103004004	竣工清理（层高超过3.6米部分）	1.工作内容:建筑物及周边建筑垃圾清理外运，综合考虑各种原因引起的多次垃圾清运,运距综合考虑且应满足建设单位及青岛市建筑垃圾运输的相关要求	m3	5766.94			
		桩基工程						
507	010302001002	混凝土灌注桩	1.桩径:ϕ600mm 2.混凝土强度等级:C35 3.浇筑深度:综合考虑 4.砼运输:综合汽车泵、砼泵车或人工倒运等各种运输方式 5.充盈系数:投标人自行考虑，无论遇到何种情况均不再调整 6.综合考虑各措施类添加剂,桩身混凝土掺入抗硫酸盐的外加剂、掺入矿物掺合料、钢筋阻锈剂等；桩身应满足防强腐蚀要求 7.综合考虑土石类别、各种护壁形式、斜坡桩、孔底沉渣厚度、空桩总长度、入岩、嵌入承台等相关施工费用 8.包含钻孔、试桩、灌注桩后压浆、注浆导管、桩基护筒、声测管、桩基检测、灌注砼起重机配料斗费用等该项施工所需全部内容 9.包含泥浆池砌筑和拆除、泥浆外运等费用 10.满足设计各项要求 11.计算规则:按设计图示尺寸以桩长计算(空孔不单计)	m	45			
508	010515004002	钢筋笼	1.钢筋种类、规格:钢筋种类、直径综合考虑 2.综合考虑直筋、箍筋 3.综合考虑钢筋接头形式	t	1.526			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：青岛城投集成电路精密制造园项目（一期）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
509	010301004002	凿桩头	1.成孔方法:钻孔灌注桩 2.混凝土种类、强度等级:综合考虑 3.有无钢筋:综合考虑 4.凿除后现场清理、垃圾外运至红线外垃圾处理场，运距综合考虑	根	6			
510	010301008002	桩头钢筋整理	1.成孔方法 :钻孔灌注桩 2.混凝土种类、强度等级:综合考虑 3.钢筋型号: 综合考虑 4.工程量根据混凝土桩的个数计取	根	6			
511	01B009	桩头防水处理	1.具体做法详见设计图纸 2.工程量根据混凝土桩的根数计取	根	6			
		钢筋工程						
512	010515001017	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋HPB300 ϕ6及6.5	t	0.05			
513	010515001018	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋HRB400 ϕ6	t	2.148			
514	010515001019	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋HRB400 ϕ8	t	14.441			
515	010515001020	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋HRB400 ϕ10	t	11.553			
516	010515001021	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋HRB400 ϕ12	t	0.008			
517	010515001022	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ6	t	0.545			
518	010515001023	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ8	t	11.371			
519	010515001024	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ10	t	6.919			
520	010515001025	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ12	t	13.389			
521	010515001026	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ14	t	0.29			
522	010515001027	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ16	t	24.513			
523	010515001028	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ18	t	42.183			
524	010515001029	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ20	t	48.624			
525	010515001030	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ22	t	28.115			
526	010515001031	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ25	t	62.091			
527	010515001032	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ28	t	3.871			
528	010515003002	砌体加固筋	钢筋种类、规格:HRB400，规格综合考虑	t	2.156			
529	010516003004	机械连接	1.连接方式:机械连接 2.螺纹套筒种类:直螺纹套筒 3.规格:≤20	个	2867			
530	010516003005	机械连接	1.连接方式:机械连接 2.螺纹套筒种类:直螺纹套筒 3.规格:≤25	个	2097			
531	010516003006	机械连接	1.连接方式:机械连接 2.螺纹套筒种类:直螺纹套筒 3.规格:>25	个	73			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
532	010515011003	植筋	1.钢筋种类、规格:ϕ8mm以内，材料种类综合考虑 2.植入深度按照设计及相应规范要求 3.植筋胶种类综合考虑且应满足相应质量要求 4.植筋相应拉拔试验费用在清单报价中综合考虑 5.本清单中不含钢筋材料费	根	1056			
533	010515011004	植筋	1.钢筋种类、规格:ϕ10～18mm，材料种类综合考虑 2.植入深度按照设计及相应规范要求 3.植筋胶种类综合考虑且应满足相应质量要求 4.植筋相应拉拔试验费用在清单报价中综合考虑 5.本清单中不含钢筋材料费	根	684			
		钢结构围护工程						
534	010606005002	墙面檩条	1.钢材品种、规格:矩形钢管,规格综合考虑 2.材料种类:Q355B热浸镀锌钢管，镀锌量不小于275g/m2	t	27.2815			
535	010605002003	瓦楞形长城板外墙	1.墙体材质:金属岩棉夹芯板外墙 2.墙板构造:企口板,外面板厚度0.6mm、内面板厚度0.5mm,岩棉密度120kg/m3 3.厚度:总厚度100mm 4.综合考虑墙板采购、运输、安装，及深化排版等费用 5.漆膜种类、厚度、镀锌量等各项参数满足设计图纸及建设单位要求 6.耐火极限不小于0.5h 7.计算规则:按外墙净面积计算，材料损耗综合考虑	m2	1063.65			
536	010605002004	平板三明治板外墙	1.墙体材质:金属岩棉夹芯板 2.墙板构造:外面板厚度0.7mm，内面板厚度0.5mm,岩棉密度120kg/m3 3.厚度:总厚度80mm 4.综合考虑墙板采购、运输、安装，及深化排版等费用 5.耐火极限不小于0.5h，其他各项参数满足设计图纸及建设单位要求 6.综合考虑各楼座栋号制作安装费用 7.计算规则:按外墙净面积计算，材料损耗综合考虑	m2	217.46			
537	010604001002	钢梁	1.梁类型:工28a葫芦轨道梁,规格综合考虑，详图集05G359-3,与混凝土梁连接件详中间节点10,边节点详28,受剪螺栓2M22,受拉螺栓4 M20,梁内吊筋预埋件详图集88、89页 2.钢材品种、规格:Q355 3.单根质量:综合考虑 4.螺栓种类:按设计要求 5.安装高度:综合考虑 6.涂料:钢材除锈处理后,涂环氧富锌底漆两道,干膜厚度≥70μm;环氧云铁中间漆一道,干膜厚度≥70μm;氯化橡胶面漆两道,干膜厚度≥70μm	t	1.234			

c0e46ef9-9d0e-4f60-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：青岛城投集成电路精密制造园项目（一期）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
538	010607003002	夹芯板雨蓬	1.钢结构雨蓬，按水平投影面积计算 2.包含雨蓬龙骨、连接件及面层费用(不含雨蓬柱) 3.综合考虑深化设计费及深化设计后施工费用，满足甲方、设计及规范要求 4.雨蓬排水节点参21J925-2图集2-23页节点3 5.计算规则按水平投影面积 6.做法详见设计图纸	m2	49.35			
539	010516002002	预埋铁件	1.钢材种类:按设计要求 2.规格:综合考虑	t	0.9844			
540	011407005002	金属构件刷防火涂料	1.构件名称:屋面钢梁、屋顶承重构件、屋盖支撑、系杆 2.耐火极限:1.5h 3.涂料品种、喷刷遍数:膨胀型防火涂料,厚度≥1.5mm	m2	17.13			
		混凝土工程						
541	010201001003	地基换填	1.材料种类及配比:C20毛石混凝土，内掺毛石满足图纸设计要求	m3	450			
542	010501001002	垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20	m3	97.66			
543	010501004002	筏板基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35，抗渗等级P8	m3	661.14			
544	010503001002	承台梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35	m3	22.74			
545	010504001003	直形墙	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35，抗渗等级P8	m3	429.22			
546	010504001004	直形墙	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	20.61			
547	010502001003	矩形柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35	m3	154.68			
548	010502001004	矩形柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	72.26			
549	010503002003	矩形梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35	m3	59.21			
550	010503002004	矩形梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	141.19			
551	010505001002	有梁板	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	225.18			
552	010505008002	雨篷、悬挑板	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	1.36			
553	010502002002	构造柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m3	29.07			
554	010503004002	圈梁、卫生间反沿	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m3	10.1			
555	010501006002	设备基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.灌浆材料及其强度等级:按设计要求	m3	2.36			
556	010506001003	直形楼梯(h=120mm)	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.滑动支座采用5厚聚四氟乙烯垫板	m2	155.4			
557	010506001004	直形楼梯(梯板厚度每增加10mm)	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m2	155.4			

c0e46cf9-9e1d-4f60-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
558	011002002003	防腐砂浆面层	1.防腐部位:地下混凝土 2.面层厚度:≥5mm 3.砂浆、胶泥种类、配合比:按设计要求	m2	423			
559	011002002004	防腐砂浆面层	1.防腐部位:地下混凝土 2.面层厚度:≥10mm 3.砂浆、胶泥种类、配合比:按设计要求	m2	289.2			
		砌筑工程						
560	010402001002	砌块墙	1.砖品种、规格、强度等级:综合考虑 2.砌筑高度:综合考虑 3.填充材料种类及厚度:按照设计要求 4.砂浆强度等级、配合比:按照设计要求 5.综合考虑施工过人洞、轻质墙中的墙角、窗台、门窗洞口立边、梁垫、楼板或梁下的零星砌砖以及砌体墙位于地下时的墙身防潮层等 6.投标单位应综合考虑设备侧边后砌筑、采用的下部三皮砖砌筑、墙顶塞缝及木楔子等因素 7.综合考虑作为防火墙时的防火时限等要求，满足《民用建筑隔声设计规范》 8.本项目工程量按该部位砌块及其实心砖部分的体积合并计算	m3	311.92			
561	010607005002	砌块墙钢丝网加固	1.材料品种、规格: 镀锌钢丝网，钢丝网及丝径按设计图纸，并应满足青建管质字(2011)36号文质量标准化管理要求 2.加固方式:填充墙与混凝土构件交界处、楼梯间及人流通道两侧的填充墙；线槽线管、门窗洞口等应力集中区的角部位置 3.投标单位综合考虑相应损耗及搭接长度、安装等全部费用	m2	907.04			
		门窗工程						
562	010802003003	甲级防火门	1.门代号及洞口尺寸:综合考虑 2.含门套、防火玻璃、后塞口、合页、执手、门锁及闭门器等所有配套五金 3.具体做法详图纸设计，满足图纸及规范要求	m2	15.87			
563	010802003004	乙级防火门	1.门代号及洞口尺寸:综合考虑 2.含门套、防火玻璃、后塞口、合页、执手、门锁及闭门器等所有配套五金 3.具体做法详图纸设计，满足图纸及规范要求	m2	10.35			
564	010802001004	玻璃外门	1.门代号及洞口尺寸:WM，尺寸综合考虑 2.含门套、防火玻璃、后塞口、合页、执手、门锁及闭门器等所有配套五金 3.具体做法详图纸设计，满足图纸及规范要求	m2	39.9			

c0e46ef9-9[illegible]51-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

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	其中：暂估价
565	010802001005	地弹门	1.门代号及洞口尺寸:DTM，尺寸综合考虑 2.含门套、防火玻璃、后塞口、合页、执手、门锁及闭门器等所有配套五金 3.具体做法详图纸设计，满足图纸及规范要求	m2	16.56			
566	010803001002	金属卷帘门	1.门类型:特级防火卷帘 2.含油漆、门套、防火玻璃、后塞口、合页、执手、门锁及闭门器等所有配套五金 3.开启方式:自动控制，设关闭延时装置，可手动开启 4.包含电动装置 5.具体详图纸和规范要求	m2	20.7			
567	010807001002	铝合金窗	1.窗代号及洞口尺寸:综合考虑 2.框、扇材质:隔热铝合金 3.玻璃品种、厚度:5+12A+5中空玻璃 4.窗户开启扇内附加隐形不锈钢纱窗或不锈钢钢丝网，具体要求详见设计图纸 5.综合考虑窗侧、窗上下口包角板、滴水、密封胶等费用	m2	78.24			
568	010807003002	金属百叶窗	1.窗代号及洞口尺寸:综合考虑 2.框、扇材质:按设计要求 3.百叶窗内附不锈钢防虫网	m2	7.72			
569	01B010	挡鼠板	1.材质:40厚聚氨酯夹芯板 2.做法参见07J912-1，37页	m2	10			
		防水保温工程						
570	010903001002	墙面卷材防水	1.卷材做法:刷基层处理剂一道，1.5+1.5厚双面防皱自粘聚合物改性沥青防水卷材 2.防水层数:2层 3.综合考虑防水附加层、立面泛水金属压条、阴角圆弧形泛水面层等费用	m2	695.36			
571	011001003004	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:地下防水卷材外侧 2.保温材料及规格:50厚挤塑聚苯板保温保护层（随回填随铺设，聚苯板企口咬合，20kg/m3，用聚醋酸乙烯胶粘剂粘贴）	m2	695.36			
572	010904001003	基础卷材防水	1.基层处理:垫层表面刷基层处理剂一遍 2.防水做法:4厚沥青聚酯胎预铺反粘防水卷材+1.5厚双面防皱自粘聚合物改性沥青防水卷材 3.防水层数:2层 4.综合考虑防水附加层费用	m2	976.6			
573	010904002002	楼(地)面涂膜防水	1.防水做法:1.5厚JS聚合物水泥防水涂料	m2	181.83			
574	010904003002	楼(地)面砂浆防水	1.20厚1:3聚合物水泥基防水砂浆找平 2.聚合物水泥浆一道	m2	181.83			
575	010903002002	墙面涂膜防水	1.防水品种、厚度:1.5厚外墙专用聚合物水泥防水涂料	m2	27.44			
576	010903002003	墙面涂膜防水	1.防水品种、厚度:1.5厚水泥基渗透结晶防水涂料	m2	742			

c0e46ef9-[illegible]0-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
577	011101006003	细石混凝土找坡层	1.60厚C20细石混凝土找坡≥1%，最薄处≥30，地漏四周及管根部用DSM15砂浆（1:3水泥砂浆）抹小八字角	m2	184.39			
578	011001003005	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:外墙 2.保温材料及规格:50厚憎水岩棉板两表面及侧面涂刷界面剂，配套胶粘剂粘贴，锚栓锚固 3.防护材料:5厚抹面胶浆，压入耐碱玻纤网格布 4.含滴水相关做法	m2	127.8			
579	011001003006	玻化微珠保温层	1.保温隔热部位:门窗四周、女儿墙内侧、外墙保温等，具体详见设计要求 2.保温隔热材料:20厚玻化微珠保温层 3.防护材料:5厚抹面胶浆，压入耐碱玻纤网格布 4.含滴水相关做法	m2	12.6			
580	01B011	出屋面管道防水台	1.尺寸:满足设计要求 2.砂浆配合比:满足设计要求 3.其他:报价综合考虑出屋面管道防水处理增加费用	个	4			
581	01B012	溢流圆管	1.规格:DN150mm,高出屋顶完成面150mm,突出外墙面50mm	个	6			
582	010903003002	外墙砂浆防水	1.防水层做法:9厚聚合物水泥防水砂浆 2.基层处理:界面剂一道	m2	1			
583	010902008002	屋面变形缝	1.嵌缝材料种类:同外墙保温材料 2.止水带材料种类:止水胶条 3.盖缝材料:铝合金盖板 4.具体做法详见设计图纸及14J936图集	m	27.95			
584	010903004003	外墙变形缝	1.嵌缝材料种类:热塑性折线形橡胶条 2.盖缝材料:铝合金盖板 3.做法见图集14J936，AQ1-2 4.其他要求详见设计图纸	m	20.6			
585	010903004004	内墙变形缝	1.嵌缝材料种类:阻火带 2.盖缝材料:铝合金盖板 3.做法见图集14J936，AN1-4 4.其他要求详见设计图纸	m	20.6			
		屋面工程						
586	010902003004	屋面刚性层	1.50厚C20细石混凝土，设分隔缝缝宽20，内填DSM15 1:3水泥砂浆，纵横间距≤10m	m2	880.23			
587	01B013	地面铺钉钢丝网	1.规格:冷拔φ4@150双向钢筋网片	m2	880.23			
588	011003001002	无纺布隔离层	1.部位:屋面 2.材料品种、规格:200g/m2聚酯无纺布一层	m2	880.23			
589	011001001003	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:80厚憎水型挤塑聚苯板(XPS)保温层（燃烧性能等级B1，抗压强度≥200Kpa）	m2	880.23			
590	010902001003	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:1.5+1.5厚双面防皱自粘聚合物改性沥青防水卷材 2.防水层数:2层 3.综合考虑防水附加层、立面泛水金属压条、阴角圆弧形泛水面层等费用	m2	1009.15			

c0e46ef9-9d[illegible]-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：青岛城投集成电路精密制造园项目（一期）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
591	010902002002	屋面涂膜防水	1.防水膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料	m2	1009.15			
592	010902003005	屋面砂浆找平层	1.材料种类、厚度:20厚DS M15砂浆（1:3水泥砂浆）找平层	m2	880.23			
593	011101006004	地下室顶板卷材防水保护层	1.50厚C20细石混凝土保护层	m2	514.05			
594	010902003006	屋面找坡层	1.材料种类、厚度:最薄处30厚LC7.5轻集料混凝土，找坡2% 2.用于结构找坡的混凝土屋面取消该做法	m2	56.35			
		垫层、找平层						
595	011101003004	混凝土找平层	1.材料厚度、混凝土强度等级:80厚C20混凝土垫层随打随抹平	m2	435.87			
		其他						
596	010507001003	室外坡道	1.面层:200厚C30混凝土，内配φ6@150双向钢筋网片，混凝土面层随捣随抹，表面压出凹痕深15@50 2.垫层:200厚级配碎石，粒径为10-50,铺设时应分层压实,压实系数>0.95,宽出面层300 3.素土夯实,压实系数0.95	m2	77			
597	010903005002	止水钢板	1.计算规则:按照实际铺设长度以m计算 2.钢板规格:3mm止水钢板 3.投标单位综合考虑止水钢制形状、与之对应止水螺杆、片及施工过程中采取的钢筋或其他方式临时固定或永久固定施工措施等因素；当厚度不同时，分别按照厚度比例进行调整综合单价	m	138.17			
598	010507001004	散水	1.面层材料、厚度:60厚C20细石混凝土面层，撒1:1水泥沙子压实赶光 2.垫层:150厚粒径10-40碎石灌DMM5混合砂浆 3.素土夯实，向外找坡4%	m2	16.4			
599	010403008002	砖砌台阶	1.材料重量:综合考虑 2.砂浆强度等级、配合比:按设计要求	m3	27.12			
600	010507004002	台阶基层	1.100厚C25混凝土，向外坡1%，表面抹平 2.300厚粒径10-40碎石灌M2.5混合砂浆，宽出面层100 3.素土夯实，压实系数0.94	m2	44.03			
601	01B014	防撞柱	1.材质:热轧无缝钢管，外径150壁厚4，带半圆球罩 2.表面黄色漆带(二底二度) 3.含基础、垫层费用，固定方式见设计图纸	根	8			
602	01B015	水簸箕	1.材质:C20混凝土 2.做法参考图集12J201	个	4			
603	01B016	卫生间及室内包管道	1.基层:50×50×0.6轻钢龙骨 2.面层:12厚石膏板 3.做法详见设计图纸	m2	46.2			
604	010507003001	室内排水沟	1.规格:净宽400mm，起点深度300mm,1%找坡 2.防水层:1.5mm水泥基渗透结晶涂料，10mm厚水泥结晶防水砂浆 3.盖板材料:45厚不锈钢格栅盖板	m	6.6			

c0e46ef9-0[illegible]8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
604	010507003001	室内排水沟	4.固定方式:不锈钢角钢SS304 L50×50×4， ϕ8 L=250@300锚固 5.其他要求详见设计图纸	m	6.6			
		厂房A2装修						
		楼地面						
605	011102003003	块料楼地面	1.面层:10厚600×600防滑耐磨地砖铺实拍平，DTG砂浆擦缝 2.结合层:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 3.素水泥浆结合层一道（内掺建筑胶）	m2	33.86			
606	011101003005	细石混凝土楼地面	1.面层材料、厚度:50厚C25细石混凝土，表面撒1:1水泥砂子随打随抹光	m2	678.83			
607	011104004002	防静电活动地板	1.面层材料品种、规格:300高铸铝防静电架空活动地板，面层涂刷丙烯酸磁漆 2.找平层:20厚WSM15水泥砂浆找平	m2	119.14			
608	011106002002	块料楼梯面层	1.面层:10厚600×600防滑耐磨地砖(带防滑条)铺实拍平，DTG砂浆擦缝 2.结合层:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 3.素水泥浆结合层一道（内掺建筑胶）	m2	155.4			
609	011105001002	水泥砂浆踢脚线	1.踢脚线高度:100mm 2.面层:10厚DP M15砂浆(1:3水泥砂浆)抹光 3.底层:8厚DP M5砂浆(1:1:6水泥石灰膏砂浆)抹光 4.界面剂一道 5.基层墙体喷湿	m	216.6			
610	011105003002	块料踢脚线	1.踢脚线高度:100mm 2.面层:5厚300×100面砖，DTG砂浆擦缝 3.粘结层:5厚DTA砂浆粘贴层 4.基层:8厚DP M5砂浆(1:1:6水泥石灰膏砂浆)打底并划出纹道 5.界面剂一道，基层墙体喷湿	m	21.14			
611	011105006001	不锈钢踢脚线	1.踢脚线高度:100mm 2.面层:1厚不锈钢板成品踢脚与卡件连接 3.固定方式:配套不锈钢卡件间距300 4.基层:8厚DP M5砂浆(1:1:6水泥石灰膏砂浆)打底并划出纹道 5.界面剂一道，基层墙体喷湿	m	47.6			
		墙面						
612	011201001004	抹灰拉毛墙面	1.8厚DP M5砂浆(1:1:6水泥石灰膏砂浆)打底扫毛 2.界面剂一道 3.用修补砂浆局部修补墙面，DP砂浆勾实接缝并拉毛，接缝处粘贴耐碱玻纤网格布 4.基层墙体	m2	2858.01			
613	011201001005	墙面一般抹灰	1.6厚DP M20砂浆(1:2.5水泥砂浆）分层压实磨平 2.6厚DP M5砂浆(1:1:6水泥石灰膏砂浆)打底抹平 3.界面剂一道	m2	27.44			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
613	011201001005	墙面一般抹灰	4.用修补砂浆局部修补墙面，DP砂浆勾实接缝并拉毛，接缝处粘贴耐碱玻纤网格布 5.基层墙体	m2	27.44			
614	011201001006	管井抹灰	1.6厚DP M20砂浆(1:2.5水泥砂浆）分层压实磨平 2.6厚DP M5砂浆(1:1:6水泥石灰膏砂浆)打底抹平 3.界面剂一道 4.用修补砂浆局部修补墙面，DP砂浆勾实接缝并拉毛，接缝处粘贴耐碱玻纤网格布 5.基层墙体	m2	750.68			
615	011407001004	无机涂料墙面	1.基层类型:抹灰墙面 2.喷刷涂料部位:内墙 3.腻子种类:3厚白色耐水腻子分遍找平 4.涂料品种、喷刷遍数:刷白色内墙无机涂料二遍（有水房间采用防水型涂料)	m2	2664.97			
616	011407001005	外墙面腻子	1.基层类型:按现场实际情况 2.喷刷涂料部位:女儿墙 3.腻子种类:柔性耐水腻子分遍找平	m2	336.85			
617	011204003002	块料墙面	1.面层材料:5厚300×300面砖，DTG砂浆擦缝 2.粘结层:5厚DTG砂浆粘贴层	m2	27.441			
618	011407001006	外墙真石漆涂料	1.外墙涂料，底层涂料（抗碱封闭底漆），主层涂料，面层涂料两遍 2.刮柔性耐水腻子，干燥后打磨	m2	336.85			
		天棚吊顶						
619	011407002002	无机涂料顶棚	1.基层类型:钢筋混凝土楼板清理干净 2.喷刷涂料部位:室内天棚 3.腻子种类:3厚白色耐水腻子分遍找平 4.涂料品种、喷刷遍数:刷白色无机涂料二遍（有水房间采用防水型涂料)	m2	987.53			
620	011302001003	矿棉板吊顶	1.基层:钢筋混凝土楼板清理干净 2.吊杆:10号镀锌低碳钢丝（或ф8钢筋）吊杆，双向中距≤1200，吊杆上部与板底膨胀螺栓固定 3.承载龙骨:U型轻钢承载龙骨CB50×12×1.2，间距1200，用吊件与钢筋吊杆联结后找平 4.主龙骨:T型轻钢主龙骨TB24×32×0.35，间距600，用挂件用承载龙骨固定 5.次龙骨:T型轻钢次龙骨TB24×32×0.35，间距600，与主龙骨插接 6.面层:600×600×12吸音矿棉板 7.综合考虑吊顶转换层、反支撑、灯带，灯槽，开孔等费用	m2	110.48			
		其他						
621	011107002002	块料台阶面	1.面层:10厚600×600防滑耐磨地砖(带防滑条)铺实拍平，DTG水泥砂浆擦缝	m2	22.17			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
621	011107002002	块料台阶面	2.粘结层:20厚1:3干硬性水泥砂浆，表面撒素水泥面(酒适量清水) 3.素水泥浆一道	m2	22.17			
622	011102003004	块料楼地面	1.面层:10厚600×600防滑耐磨地砖铺实拍平，DTG砂浆擦缝 2.结合层:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 3.素水泥浆结合层一道（内掺建筑胶)	m2	21.86			
623	011503001007	室外栏杆(h=1150mm)	1.材质:不锈钢 2.规格:ϕ50×2.5厚不锈钢管立柱及扶手 3.含预埋件及安装配件等 4.做法详见设计图纸	m	33.84			
624	011503001008	可拆卸不锈钢防护栏杆(h=1200mm)	1.材质:不锈钢 2.含预埋件、套管及安装配件等 3.做法详见设计图纸	m	10			
625	011503001009	楼梯间不锈钢栏杆	1.栏杆材料、规格:不锈钢 2.做法详图集22J403-1，2-8页B4节点	m	49.84			
626	011503001010	平台防护栏杆(h=1100mm)	1.栏杆材料、规格:不锈钢 2.做法详图集22J403-1，3-49页PB37节点	m	16.4			
627	011503001011	楼梯间靠墙扶手	1.材质:不锈钢 2.做法详见设计图纸	m	49.84			
628	011503001012	室内护窗栏杆	1.材质:不锈钢 2.高度1100mm 3.做法详见设计图纸	m	21.3			
629	011505001002	洗漱台	1.做法见设计图纸 2.按水平投影面积计算	m2	0.72			
630	011210005002	卫生间隔断		m2	6.8			
631	011210005003	室内包管		m2	16.2			
632	011505010002	镜面玻璃		m2	1			
633	011502001003	金属装饰线	1.材料品种、规格:深灰色3mm氟碳喷涂铝板装饰线条 2.线条尺寸、基层做法、固定方式详见设计图纸	m	88			
634	011502001004	女儿墙顶面收口	1.做法参21J925-2夹芯板女儿墙图集，封檐板材质为1.5厚外墙配套披水件	m	88			
		厂房A2强电工程						
		配电箱						
635	030404017019	配电箱	1.名称:配电箱A2-1AL1 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:按设计要求	台	1			
636	030404017020	配电箱	1.名称:配电箱A2-1APH1 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:含基础 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求	台	1			

c0e46ef5-9dbd-4fc0-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

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	其中：暂估价
636	030404017020	配电箱	7.安装方式:落地安装	台	1			
637	030404017021	配电箱	1.名称:配电箱A2-1EAT1 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:按设计要求	台	1			
638	030404017022	配电箱	1.名称:配电箱A2-1EAT2 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:按设计要求	台	1			
639	030404017023	配电箱	1.名称:配电箱A2-1EAT3 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:按设计要求	台	1			
640	030404017024	配电箱	1.名称:配电箱A2-1ELS1 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:按设计要求 8.含应急照明集中电源	台	1			
641	030404017025	配电箱	1.名称:配电箱A2-1FAT1 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:按设计要求	台	1			
642	030404017026	配电箱	1.名称:配电箱A2-2EAT1 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:按设计要求	台	1			
643	030404017027	配电箱	1.名称:配电箱A2-2FAT1 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规	台	1			

c0e46ef9-9c[illegible]-4f60-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
643	030404017027	配电箱	格:按设计要求 7.安装方式:按设计要求	台	1			
644	030404017028	配电箱	1.名称:配电箱A2-B1FAT1- 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:含基础 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:落地安装	台	1			
645	030404017029	配电箱	1.名称:配电箱S-1AL1 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:按设计要求	台	1			
646	030404017030	配电箱	1.名称:设备自带电控箱（厂家配套） 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:按设计要求	台	3			
647	030404017031	配电箱	1.名称:卷帘门控制箱（厂家配套） 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:按设计要求	台	2			
		管、线、桥架						
648	030411001014	配管	1.名称:穿线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	1480.93			
649	030411001015	配管	1.名称:穿线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	1023.57			
650	030411001016	配管	1.名称:穿线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC32 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	243.27			
651	030411001017	配管	1.名称:穿线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC40	m	62.52			

c0e46ef9-[illegible]-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
651	030411001017	配管	4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	62.52			
652	030411001018	配管	1.名称:金属软管20 2.材质:金属软管 3.规格:20 4.配置形式:按设计要求 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	80			
653	030413001005	铁构件	1.名称:明配管支吊架 2.材质:型钢 3.规格:综合考虑	kg	29.38			
654	030413002008	凿(压)槽	1.名称:剔槽及恢复 2.规格:综合考虑 3.类型:综合考虑 4.填充(恢复)方式:按设计要求 5.混凝土标准:按设计要求	m	124			
655	030411003010	桥架	1.名称:普通动力桥架 2.型号:按设计要求 3.规格:100*50 4.材质:钢制 5.类型:按设计要求 6.接地方式:按设计要求 7.其它:含盖板等附件	m	84.69			
656	030411003011	桥架	1.名称:普通动力桥架 2.型号:按设计要求 3.规格:200*100 4.材质:钢制 5.类型:按设计要求 6.接地方式:按设计要求 7.其它:含盖板等附件	m	111.27			
657	030411003012	桥架	1.名称:普通动力桥架 2.型号:按设计要求 3.规格:300*100 4.材质:钢制 5.类型:按设计要求 6.接地方式:按设计要求 7.其它:含盖板等附件	m	24.49			
658	030411003013	桥架	1.名称:普通动力桥架 2.型号:按设计要求 3.规格:400*100 4.材质:钢制 5.类型:按设计要求 6.接地方式:按设计要求 7.其它:含盖板等附件	m	24.61			
659	030411003014	桥架	1.名称:普通动力桥架 2.型号:按设计要求 3.规格:400*150 4.材质:钢制 5.类型:按设计要求 6.接地方式:按设计要求 7.其它:含盖板等附件	m	48.99			
660	030411003016	桥架	1.名称:普通动力桥架 2.型号:按设计要求 3.规格:1000*200 4.材质:钢制 5.类型:按设计要求 6.接地方式:按设计要求 7.其它:含盖板等附件	m	50.12			
661	030411003017	桥架	1.名称:消防动力桥架 2.型号:按设计要求 3.规格:400*150 4.材质:钢制 5.类型:按设计要求 6.接地方式:按设计要求	m	62.78			

c0e46ef9-c 4f60-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
661	030411003017	桥架	7.其它:含盖板等附件	m	62.78			
662	030411003018	桥架	1.名称:消防动力桥架 2.型号:按设计要求 3.规格:200*100 4.材质:钢制 5.类型:按设计要求 6.接地方式:按设计要求 7.其它:含盖板等附件	m	19.28			
663	030411003019	桥架	1.名称:消防动力桥架 2.型号:按设计要求 3.规格:800*200 4.材质:钢制 5.类型:按设计要求 6.接地方式:按设计要求 7.其它:含盖板等附件	m	20.21			
664	030413001006	铁构件	1.名称:桥架支撑架 2.材质:型钢 3.规格:综合考虑	kg	332.024			
665	030408008003	防火堵洞	1.名称:防火封堵 2.材质:防火泥阻火包防火隔板等按设计要求 3.方式:综合考虑 4.部位:综合考虑	m2	1			
666	030408002016	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:绝缘电线 3.型号:NH-BV2.5 4.规格:2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	515.74			
667	030408002017	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:绝缘电线 3.型号:ZB-BV2.5 4.规格:2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	1662.42			
668	030408002018	配线	1.名称:桥架配线 2.配线形式:绝缘电线 3.型号:ZB-BV2.5 4.规格:2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	226.53			
669	030408002019	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:绝缘电线 3.型号:ZB-BV4 4.规格:4 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	1786.75			
670	030408002020	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:绝缘电线 3.型号:NH-BV6 4.规格:6 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	104.03			

c0e46ef9-9d[illegible]-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

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	其中：暂估价
671	030411004024	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:多芯软导线 3.型号:NH-RYS-2*2.5 4.规格:2*2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	827.595			
672	030408001016	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:NG-A-4*120+1*70 3.规格:4*120+1*70 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):按设计要求 7.地形:按设计要求	m	51.97			
673	030408001017	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:NG-A-4*120+1*70 3.规格:4*120+1*70 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架敷设 6.电压等级(kv):按设计要求 7.地形:按设计要求	m	240.94			
674	030408001018	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:NG-A-4*25+1*16 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):按设计要求 7.地形:按设计要求	m	17.32			
675	030408001019	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:NG-A-4*25+1*16 3.规格:4*25+1*16 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架敷设 6.电压等级(kv):按设计要求 7.地形:按设计要求	m	108.85			
676	030408001020	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:NG-A-5*10 3.规格:5*10 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架敷设 6.电压等级(kv):按设计要求 7.地形:按设计要求	m	85.97			
677	030408001021	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZB-YJV-4*25+1*16 3.规格:4*25+1*16 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架敷设 6.电压等级(kv):按设计要求 7.地形:按设计要求	m	24.34			
678	030408001022	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZB-YJV-4*120+1*70 3.规格:4*120+1*70 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):按设计要求 7.地形:按设计要求	m	34.65			
679	030408001023	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZB-YJV-4*120+1*70 3.规格:4*120+1*70 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架敷设 6.电压等级(kv):按设计要求 7.地形:按设计要求	m	42.31			
680	030408001024	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZB-YJV-4*50+1*25 3.规格:4*50+1*25	m	34.65			

分部分项工程量清单与计价表

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	其中：暂估价
680	030408001024	电力电缆	4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):按设计要求 7.地形:按设计要求	m	34.65			
681	030408001025	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZB-YJV-4*50+1*25 3.规格:4*150+1*25 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架敷设 6.电压等级(kv):按设计要求 7.地形:按设计要求	m	76.94			
682	030408001026	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZB-YJV-4*2.5 3.规格:4*2.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):按设计要求 7.地形:按设计要求	m	145.26			
683	030408001027	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:NH-YJV-5*2.5 3.规格:5*2.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):按设计要求 7.地形:按设计要求	m	114.85			
684	030408002021	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:KVV-7*1.5 3.规格:7*1.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	21.02			
685	030408002022	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:ZB-KVV-7*1.5 3.规格:7*1.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	243.93			
686	030408001028	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZB-YJV-5*2.5 3.规格:5*2.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):按设计要求 7.地形:按设计要求	m	74.11			
687	030408001029	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZB-YJV-5*10 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):按设计要求 7.地形:按设计要求	m	164.12			
688	030408001030	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZB-YJV-5*10 3.规格:5*10 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架敷设 6.电压等级(kv):按设计要求 7.地形:按设计要求	m	93.78			
689	030408001031	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZB-YJV-5*16 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):按设计要求 7.地形:按设计要求	m	5.63			

c0e46ef9-9 4f60-8851-7e2318cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
690	030408001032	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZB-YJV-5*16 3.规格:5*16 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架敷设 6.电压等级(kv):按设计要求 7.地形:按设计要求	m	13.53			
691	030408001033	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZB-YJV-5*6 3.规格:5*6 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架敷设 6.电压等级(kv):按设计要求 7.地形:按设计要求	m	35.77			
692	030408001034	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:NH-YJV-5*10 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):按设计要求 7.地形:按设计要求	m	68.85			
693	030408001035	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:NH-YJV-4*70+1*35 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):按设计要求 7.地形:按设计要求	m	41.45			
694	030408001036	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZB-YJV-4*70+1*35 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):按设计要求 7.地形:按设计要求	m	86.92			
695	030408001037	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZB-YJV-5*4 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):按设计要求 7.地形:按设计要求	m	131.48			
696	030408006004	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:按设计要求 3.规格:10mm2内 4.材质、类型:铜 5.安装部位:按设计要求 6.电压等级(kV):1	个	30			
697	030408006005	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:按设计要求 3.规格:五芯35mm2内 4.材质、类型:铜 5.安装部位:按设计要求 6.电压等级(kV):1	个	6			
698	030408006006	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:按设计要求 3.规格:五芯120mm2内 4.材质、类型:铜 5.安装部位:按设计要求 6.电压等级(kV):1	个	12			
699	030408007005	控制电缆头	1.名称:控制电缆头 2.型号: 3.规格:7*1.5 4.材质、类型:铜芯	个	8			

c0e46ef9-98[illegible]-4f60-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
700	030406006005	低压交流异步电动机	1.名称:交流电动机检查接线 2.型号:按设计要求 3.容量(kW):3kW以下 4.控制保护方式:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.干燥要求:按设计要求	台	9			
701	030406006006	低压交流异步电动机	1.名称:交流电动机检查接线 2.型号:按设计要求 3.容量(kW):13kW以下 4.控制保护方式:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.干燥要求:按设计要求	台	2			
702	030406006007	低压交流异步电动机	1.名称:交流电动机检查接线 2.型号:按设计要求 3.容量(kW):100kW以下 4.控制保护方式:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.干燥要求:按设计要求	台	4			
		灯具、开关、插座						
703	030412004007	装饰灯	1.名称:单向疏散方向指示灯 2.型号:LED型，DC36V，1W 3.规格:带独立编码，A型 4.安装形式:壁装或吊装	套	20			
704	030412004008	装饰灯	1.名称:楼层指示灯 2.型号:LED型，DC36V，1W 3.规格:带独立编码，A型 4.安装形式:距地2.6m壁装	套	7			
705	030412004009	装饰灯	1.名称:疏散出口灯 2.型号:LED型，DC36V，1W 3.规格:带独立编码，A型 4.安装形式:门上0.2m壁装	套	4			
706	030412004010	装饰灯	1.名称:安全出口指示灯 2.型号:LED型，DC36V，1W 3.规格:带独立编码，A型 4.安装形式:门上0.2m壁装	套	6			
707	030412004011	装饰灯	1.名称:壁装消防专用应急灯 2.型号:LED型，DC36V，6W 3.规格:带独立编码，A型 4.安装形式:壁装	套	28			
708	030412001011	普通灯具	1.名称:LED筒灯 2.型号:5W 3.规格:450lm 4.类型:嵌顶安装	套	2			
709	030412001012	普通灯具	1.名称:单管LED防爆灯 2.型号:18W 3.规格:1800lm 4.类型:吊装	套	1			
710	030412001013	普通灯具	1.名称:单管LED三防灯 2.型号:18W 3.规格:1800lm 4.类型:吊装	套	1			
711	030412001014	普通灯具	1.名称:单管LED支架灯 2.型号:18W 3.规格:1800lm 4.类型:吊装	套	3			
712	030412001015	普通灯具	1.名称:双管LED灯-自带蓄电池 2.型号:28W 3.规格:3600lm 4.类型:吊装	套	40			
713	030412001016	普通灯具	1.名称:双管LED三防灯 2.型号:28W	套	4			

e0e46ef9-c9bd-4f60-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
713	030412001016	普通灯具	3.规格:3600lm 4.类型:吊装	套	4			
714	030412001017	普通灯具	1.名称:双管LED三防灯-自带蓄电池 2.型号:28W 3.规格:3600lm 4.类型:吊装	套	8			
715	030412001018	普通灯具	1.名称:LED吸顶灯-密闭型 2.型号:20W 3.规格:1800lm 4.类型:吸顶安装	套	9			
716	030412001019	普通灯具	1.名称:LED吸顶灯-自带红外感应开关 2.型号:20W 3.规格:1800lm 4.类型:吸顶安装	套	12			
717	030412001020	普通灯具	1.名称:嵌入式面板灯 2.型号:36W 3.规格:600*600mm，3600lm，自带蓄电池工作时间10min 4.类型:嵌顶安装	套	14			
718	030404035005	插座	1.名称:单相五孔防水插座 2.材质:按设计 3.规格:10A 250V 4.安装方式:按设计要求	个	5			
719	030404035006	插座	1.名称:单相五孔插座 2.材质:按设计 3.规格:10A 250V 4.安装方式:按设计要求	个	10			
720	030404035007	插座	1.名称:单相三孔插座-防水型 2.材质:按设计 3.规格:16A 250V 4.安装方式:按设计要求	个	4			
721	030404035008	插座	1.名称:单相三孔插座 2.材质:按设计 3.规格:16A 250V 4.安装方式:按设计要求	个	2			
722	030404034005	照明开关	1.名称:隔离开关-防爆型 2.材质:按设计要求 3.规格:ExdllAT3 4.安装方式:按设计要求	个	1			
723	030404034006	照明开关	1.名称:隔离开关 2.材质:按设计要求 3.规格:IP42 16A/3P 4.安装方式:按设计要求	个	8			
724	030404034007	照明开关	1.名称:双联单控暗装开关-防爆型 2.材质:按设计要求 3.规格:250V/10A 4.安装方式:距地1.3m暗装	个	1			
725	030404034008	照明开关	1.名称:双联单控暗装开关 2.材质:按设计要求 3.规格:250V/10A 4.安装方式:距地1.3m暗装	个	4			
726	030404034009	照明开关	1.名称:三联单控控暗装开关 2.材质:按设计要求 3.规格:250V/10A 4.安装方式:距地1.3m暗装	个	3			
727	030404034010	照明开关	1.名称:单联单控暗装开关 2.材质:按设计要求 3.规格:250V/10A 4.安装方式:距地1.3m暗装	个	6			
728	030904003004	按钮	1.名称:启停控制按钮-防爆型 2.规格:按设计要求	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
729	030904003005	按钮	1.名称:启停控制按钮 2.规格:按设计要求	个	8			
730	030411006004	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	93			
		防雷接地						
731	030409003002	避雷引下线	1.名称:避雷引下线 2.材质:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.安装部位:按设计要求 5.安装形式:按设计要求 6.断接卡子、箱材质、规格:按设计要求	m	341.47			
732	030409005003	避雷网	1.名称:避雷网 2.材质:热镀锌圆钢 3.规格: ϕ 12 4.安装形式:按设计要求 5.混凝土块标号:按设计要求	m	79.78			
733	030409005004	避雷网	1.名称:避雷网 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:25*4 4.安装形式:按设计要求 5.混凝土块标号:按设计要求	m	89.15			
734	030409002003	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:基础钢筋 3.规格:基础钢筋 4.安装部位:按设计要求 5.安装形式:利用基础梁内的两根主筋作为电气筋，焊接连通成闭合网络，并在与该建筑周边框架柱及变形缝处双侧柱的交汇处与柱内电气筋或钢柱焊接联通	m2	398.93			
735	030409004002	均压环	1.名称:均压环 2.材质:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.安装形式:按设计要求	m	167.1			
736	030409002004	接地母线	1.名称:热镀锌扁钢 2.材质:按设计要求 3.规格:40*4 4.安装部位:按设计要求 5.安装形式:暗敷	m	56.31			
737	030409002005	接地母线	1.名称:热镀锌扁钢 2.材质:按设计要求 3.规格:50*5 4.安装部位:按设计要求 5.安装形式:暗敷	m	10.59			
738	030409002006	接地母线	1.名称:热镀锌扁钢 2.材质:按设计要求 3.规格:50*5 4.安装部位:按设计要求 5.安装形式:明敷	m	83.07			
739	030409001004	接地极	1.名称:设备接地端子板 2.材质:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.土质:按设计要求 5.基础接地形式:按设计要求	块	12			
740	030409001005	接地极	1.名称:电子信息设备接地点 2.材质:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.土质:按设计要求 5.基础接地形式:按设计要求	块	2			
741	030409001006	接地极	1.名称:中性点接地预埋端子板 2.材质:按设计要求 3.规格:按设计要求	块	3			

c0e46ef9-9[illegible]-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

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	其中：暂估价
741	030409001006	接地极	4.土质:按设计要求 5.基础接地形式:按设计要求	块	3			
742	030411001019	配管	1.名称:穿线管 2.材质:PVC 3.规格:PVC32 4.配置形式:按设计要求 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	76.1			
743	030408002023	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:绝缘电线 3.型号:BV750-50 4.规格:50 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	33.6			
744	030408002024	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:绝缘电线 3.型号:双色电缆 16mm 4.规格:16 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	42.5			
745	030409001007	接地极	1.名称:连接钢板 2.材质:钢板 3.规格:100*100*6 4.土质:按设计要求 5.基础接地形式:按设计要求	块	2			
746	030409008002	等电位端子箱、测试板	1.名称:局部等电位端子箱 2.材质:按设计要求 3.规格:按设计要求	台	7			
747	030414002002	送配电装置系统调试	1.名称:送配电设备系统调试 2.型号:按设计要求 3.电压等级(kV):1 4.类型:按设计要求	系统	15			
748	040807003002	接地装置调试	1.名称:防雷接地系统调试 2.类别:系统调试	系统	1			
		厂房A2消防电、弱电工程						
		火灾自动报警						
749	030404017032	配电箱	1.名称:消防接线端子箱XD 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:距地1.8m明装	台	1			
750	030411003020	桥架	1.名称:火灾自动报警桥架 2.型号:按设计要求 3.规格:100*100 4.材质:钢制 5.类型:按设计要求 6.接地方式:按设计要求 7.其它:含盖板等附件	m	31.52			
751	030411003021	桥架	1.名称:火灾自动报警桥架 2.型号:按设计要求 3.规格:300*100 4.材质:钢制 5.类型:按设计要求 6.接地方式:按设计要求	m	22.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
751	030411003021	桥架	7.其它:含盖板等附件	m	22.4			
752	030413002009	凿(压)槽	1.名称:剔槽及恢复 2.规格:综合考虑 3.类型:综合考虑 4.填充(恢复)方式:按设计要求 5.混凝土标准:按设计要求	m	124.6			
753	030413001007	铁构件	1.名称:桥架支撑架 2.材质:型钢 3.规格:综合考虑	kg	43.136			
754	030408008004	防火堵洞	1.名称:防火封堵 2.材质:防火泥阻火包防火隔板等按设计要求 3.方式:综合考虑 4.部位:综合考虑	m2	0.7			
755	030411001020	配管	1.名称:穿线管 2.材质:钢管 3.规格:JDG20，管壁不小于1.5mm 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	1359.42			
756	030411004025	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:多芯软导线 3.型号:ZN-RYY-2*1.5 4.规格:2*1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	147.98			
757	030411004026	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:多芯软导线 3.型号:ZN-RYY-2*2.5 4.规格:2*2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	105.99			
758	030411004027	配线	1.名称:桥架配线 2.配线形式:多芯软导线 3.型号:ZN-RYY-2*2.5 4.规格:2*2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	11.52			
759	030411004028	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:多芯软导线 3.型号:ZN-RYY-4*1.5 4.规格:4*1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	97.78			
760	030411004029	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:多芯软导线 3.型号:ZN-RYS-2*1.5 4.规格:2*1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	670.48			

c0e46ef9-9dbe-[illegible]0-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
761	030411004030	配线	1.名称:桥架配线 2.配线形式:多芯软导线 3.型号:ZN-RYS-2*1.5 4.规格:2*1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	36.41			
762	030411004031	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:多芯软导线 3.型号:ZR-RYS-2*1.5 4.规格:2*1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	255.62			
763	030411004032	配线	1.名称:桥架配线 2.配线形式:多芯软导线 3.型号:ZR-RYS-2*1.5 4.规格:2*1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	22.57			
764	030408002025	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:ZN-KVV-3*1.5 3.规格:3*1.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿桥架敷设 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	18.09			
765	030408002026	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:ZN-KYJY-4*1.5 3.规格:4*1.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	37.93			
766	030408002027	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:ZN-KYJY-4*1.5 3.规格:4*1.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿桥架敷设 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	17.83			
767	030408002028	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:ZN-KYJY-3*1.5 3.规格:3*1.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	113.6			
768	030408002029	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:ZN-KYJY-3*1.5 3.规格:3*1.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿桥架敷设 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	26.1			
769	030408007006	控制电缆头	1.名称:控制电缆头 2.型号: 3.规格:4*1.5	个	4			

c0e46ef9-9[illegible]4f60-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
769	030408007006	控制电缆头	4.材质、类型:铜芯	个	4			
770	030408007007	控制电缆头	1.名称:控制电缆头 2.型号: 3.规格:3*1.5 4.材质、类型:铜芯	个	4			
771	030904001002	点型探测器	1.名称:编码型智能光电感烟探测器 2.规格:带底座 3.线制:按设计要求 4.类型:按设计要求	个	27			
772	030904001003	点型探测器	1.名称:编码型智能感温探测器 2.规格:带底座 3.线制:按设计要求 4.类型:按设计要求	个	27			
773	030904001004	点型探测器	1.名称:编防爆本安型非地址编码型智能感温探测器 2.规格:带底座 3.线制:按设计要求 4.类型:按设计要求	个	1			
774	030904006002	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:固定式消防电话分机 2.规格:带标识 3.安装方式:按设计要求	个	4			
775	030904008010	模块(模块箱)	1.名称:模块箱 2.规格:按设计要求 3.类型:按设计要求 4.输出形式:按设计要求	个	2			
776	030904008011	模块(模块箱)	1.名称:短路隔离器模块 2.规格:按设计要求 3.类型:含底座 4.输出形式:按设计要求	个	10			
777	030904008012	模块(模块箱)	1.名称:可燃气体报警单输出模块 2.规格:按设计要求 3.类型:按设计要求 4.输出形式:按设计要求	个	2			
778	030904008013	模块(模块箱)	1.名称:可燃气体报警单输出模块-防爆型 2.规格:按设计要求 3.类型:按设计要求 4.输出形式:按设计要求	个	2			
779	030904008014	模块(模块箱)	1.名称:输入模块 2.规格:按设计要求 3.类型:按设计要求 4.输出形式:按设计要求	个	40			
780	030904008015	模块(模块箱)	1.名称:输入输出模块 2.规格:按设计要求 3.类型:按设计要求 4.输出形式:按设计要求	个	20			
781	030904008016	模块(模块箱)	1.名称:广播模块 2.规格:按设计要求 3.类型:按设计要求 4.输出形式:按设计要求	个	4			
782	030904008017	模块(模块箱)	1.名称:防爆安全栅 2.规格:按设计要求 3.类型:按设计要求 4.输出形式:按设计要求	个	1			
783	030904003006	按钮	1.名称:编码型消火栓按钮 2.规格:含底座	个	10			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
784	030904005002	声光报警器	1.名称:编码型声光报警器 2.规格:按设计要求	个	7			
785	030904005003	声光报警器	1.名称:可燃气体声光报警器 2.规格:按设计要求	个	1			
786	030904003007	按钮	1.名称:编码型手动报警按钮 2.规格:带电话插座	个	7			
787	030904007002	消防广播(扬声器)	1.名称:吸顶式可调扬声器 2.功率:3W 3.安装方式:吸顶	个	5			
788	030411006005	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	79			
		电气火灾监控						
789	030411001021	配管	1.名称:穿线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	20.95			
790	030413002010	凿(压)槽	1.名称:剔槽及恢复 2.规格:综合考虑 3.类型:综合考虑 4.填充(恢复)方式:按设计要求 5.混凝土标准:按设计要求	m	5			
791	030411004033	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:多芯软导线 3.型号:ZN-RYS-2*2.5 4.规格:2*2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	22.58			
792	030411004034	配线	1.名称:桥架配线 2.配线形式:多芯软导线 3.型号:ZN-RYS-2*2.5 4.规格:2*2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	26.29			
793	030904008018	模块(模块箱)	1.名称:电气火灾监控模块 2.规格:按设计要求 3.类型:按设计要求 4.输出形式:按设计要求	个	1			
		消防电源监控						
794	030411001022	配管	1.名称:穿线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC15 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	66.88			
795	030413002011	凿(压)槽	1.名称:剔槽及恢复 2.规格:综合考虑 3.类型:综合考虑 4.填充(恢复)方式:按设计要求 5.混凝土标准:按设计要求	m	10			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
796	030411004035	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:多芯软导线 3.型号:ZN-RYS-2*2.5 4.规格:2*2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	70.75			
797	030411004036	配线	1.名称:桥架配线 2.配线形式:多芯软导线 3.型号:ZN-RYS-2*2.5 4.规格:2*2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	67.48			
798	030904008019	模块(模块箱)	1.名称:消防设备电源监控模块 2.规格:按设计要求 3.类型:按设计要求 4.输出形式:按设计要求	个	3			
		防火门监控						
799	030411001023	配管	1.名称:穿线管 2.材质:钢管 3.规格:JDG25，管壁不小于1.5mm 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	66.07			
800	030413002012	凿(压)槽	1.名称:剔槽及恢复 2.规格:综合考虑 3.类型:综合考虑 4.填充(恢复)方式:按设计要求 5.混凝土标准:按设计要求	m	15			
801	030411004037	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:多芯软导线 3.型号:ZN-RYJSP-2*1.5 4.规格:2*1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	68.72			
802	030411004038	配线	1.名称:桥架配线 2.配线形式:多芯软导线 3.型号:ZN-RYJSP-2*1.5 4.规格:2*1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	13.47			
803	030904008020	模块(模块箱)	1.名称:常闭防火门监控器 2.规格:按设计要求 3.类型:按设计要求 4.输出形式:按设计要求	个	4			
804	030507005003	出入口目标识别设备	1.名称:门磁开关 2.规格:按设计要求	台	4			
805	030507005004	出入口目标识别设备	1.名称:电动闭门器 2.规格:按设计要求	台	4			
806	030411006006	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86型	个	4			

c0e46ef9-9dbd-4[illegible]0-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

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	其中：暂估价
806	030411006006	接线盒	4.安装形式:暗装	个	4			
		可燃气体报警						
807	030411001024	配管	1.名称:穿线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC32 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	65.65			
808	030413002013	凿(压)槽	1.名称:剔槽及恢复 2.规格:综合考虑 3.类型:综合考虑 4.填充(恢复)方式:按设计要求 5.混凝土标准:按设计要求	m	10			
809	030411004039	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:多芯软导线 3.型号:ZN-RYJSP-2*1.5 4.规格:2*1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	69.49			
		弱电工程						
810	030411001025	配管	1.名称:穿线管 2.材质:钢管 3.规格:JDG20，管壁不小于1.5mm 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	260.61			
811	030413002014	凿(压)槽	1.名称:剔槽及恢复 2.规格:综合考虑 3.类型:综合考虑 4.填充(恢复)方式:按设计要求 5.混凝土标准:按设计要求	m	35			
812	030502005002	双绞线缆	1.名称:双绞线缆（含跳线、水晶头） 2.规格:CAT6.UTP.4P 3.线缆对数:按设计要求 4.敷设方式:穿管敷设	m	267.12			
813	030507008001	监控摄像设备	1.名称:POE枪式彩色 IP摄像机 2.类别:含电源、支架 3.安装方式:按设计要求	台	8			
814	030507002001	入侵报警控制器	1.名称:门禁控制器 2.类别:按设计要求 3.路数:按设计要求 4.安装方式:按设计要求	套	2			
815	030507005005	出入口目标识别设备	1.名称:读卡器 2.规格:按设计要求	台	2			
816	030904003008	按钮	1.名称:出门按钮 2.规格:按设计要求	个	2			
817	030507007001	出入口执行机构设备	1.名称:电磁门锁 2.类别:按设计要求 3.规格:按设计要求	台	4			

分部分项工程量清单与计价表

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	其中：暂估价
818	030507003001	入侵报警中心显示设备	1.名称:入侵报警主机 2.类别:按设计要求 3.安装方式:按设计要求	套	1			
819	030904005004	声光报警器	1.名称:声光报警器 2.规格:按设计要求	个	1			
820	030507001001	入侵探测设备	1.名称:被动红外/微波双技术探测器 2.类别:按设计要求 3.探测范围:按设计要求 4.安装方式:按设计要求	套	1			
821	030411004040	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:多芯软导线 3.型号:ZR-RYY-2*1.0 4.规格:2*1.0 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	12			
822	030411004041	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:多芯软导线 3.型号:ZR-RYY-4*1.0 4.规格:4*1.0 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	8			
823	030411004042	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:多芯软导线 3.型号:ZR-RYYP-4*1.5 4.规格:4*1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	33.08			
824	030411004043	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:多芯软导线 3.型号:ZR-RYYP-6*0.5 4.规格:6*0.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	13.5			
825	030904008021	模块(模块箱)	1.名称:输入输出模块 2.规格:按设计要求 3.类型:按设计要求 4.输出形式:按设计要求	个	1			
826	030411001026	配管	1.名称:穿线管 2.材质:钢管 3.规格:JDG25，管壁不小于1.5mm 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	56.21			
827	030411001027	配管	1.名称:穿线管 2.材质:钢管 3.规格:JDG32，管壁不小于1.5mm 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	10.88			
		厂房A2消控室						

c0e46ef9-[illegible]0-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
828	030404017033	配电箱	1.名称:消防UPS配电箱 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:按设计要求	台	2			
829	030502001001	机柜、机架	1.名称:消防UPS电源主机 2.材质:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.安装方式:按设计要求	台	2			
830	030502001002	机柜、机架	1.名称:消防UPS电池组 2.材质:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.安装方式:按设计要求	台	2			
831	030501013001	网络服务器	1.名称:消防电源监控主机 2.类别:按设计要求 3.规格:按设计要求	台	1			
832	030501013002	网络服务器	1.名称:电气火灾监控主机 2.类别:按设计要求 3.规格:按设计要求	台	1			
833	030501013003	网络服务器	1.名称:五方通话主机 2.类别:按设计要求 3.规格:按设计要求	台	1			
834	030501013004	网络服务器	1.名称:防火门监控器 2.类别:按设计要求 3.规格:按设计要求	台	1			
835	030501013005	网络服务器	1.名称:火灾报警联动控制器 2.类别:按设计要求 3.规格:按设计要求	台	1			
836	030501013006	网络服务器	1.名称:消防联动控制器 2.类别:按设计要求 3.规格:按设计要求	台	1			
837	030501013007	网络服务器	1.名称:应急广播主机 2.类别:按设计要求 3.规格:按设计要求	台	1			
838	030501013008	网络服务器	1.名称:应急照明控制器 2.类别:按设计要求 3.规格:按设计要求	台	1			
839	030506001001	扩声系统设备	1.名称:功放 2.类别:按设计要求 3.规格:600W 4.安装方式:按设计要求	台	1			
840	030502001003	机柜、机架	1.名称:广播机柜 2.材质:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.安装方式:按设计要求	台	1			
841	030502001004	机柜、机架	1.名称:安防机柜 2.材质:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.安装方式:按设计要求	台	1			
842	030501013009	网络服务器	1.名称:可燃气体报警控制器 2.类别:按设计要求 3.规格:按设计要求	台	1			
843	030904015001	火灾报警控制微机(CRT)	1.名称:图形显示器 2.规格:按设计要求 3.安装方式:按设计要求	台	1			
844	030904014001	消防广播及对讲电话主机(柜)	1名称:消防专用电话主机 2.规格、线制:按设计要求 3.控制回路:按设计要求 4.安装方式:按设计要求	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
845	030904014002	消防广播及对讲电话主机(柜)	1名称:应急广播主机 2.规格、线制:按设计要求 3.控制回路:按设计要求 4.安装方式:按设计要求	台	1			
846	030501013010	网络服务器	1.名称:手动控制盘 2.类别:按设计要求 3.规格:按设计要求	台	1			
847	030409002007	接地母线	1.名称:防静电接地 2.材质:紫铜带 3.规格:30mm*3mm 4.安装部位:按设计要求 5.安装形式:按设计要求	m	40			
848	030409002008	接地母线	1.名称:防静电接地 2.材质:铜箔 3.规格:100mm*0.3mm 4.安装部位:按设计要求 5.安装形式:按设计要求	m	200			
849	030507013001	录像设备	1.名称:64路网络硬盘录像机 2.类别:64路 3.规格:按设计要求 4.存储容量、格式:按设计要求	台	1			
850	030501012001	交换机	1.名称:安防监控交换机（含跳线) 2.功能:48口 3.层数:按设计要求 4.含光口、电口、SFP、模块	个	1			
851	030501012002	交换机	1.名称:POE交换机（含跳线) 2.功能:24口 3.层数:按设计要求 4.含光口、电口、SFP、模块	个	1			
852	031101069001	工作站	1.名称:工作站 2.规格:按设计要求 3.型号:按设计要求 4.16G内存，1TB硬盘:配套正版操作系统;配套鼠标、键盘、配套专业视屏工业显示器，专用图形处理显卡，双CPU带电脑扬声器。	套	1			
853	030113008001	柴油发电机组	1.名称:柴油发电机 2.型号:1000KW 3.质量:按设计要求 4.灌浆配合比:按设计要求 5.单机试运转要求:按设计要求	台	1			
		配电室安装工程						
854	030401002001	干式变压器	1.名称:干式变压器 2.型号:SCB14-2500KVA 3.容量(kV · A):2500KVA 10 ±2*2.5%/0.4KV D,yn11 UK%=6 4.电压(kV):10KV 5.油过滤要求:符合设计要求及验收规范 6.干燥要求:符合设计要求及验收规范 7.基础型钢形式、规格:符合设计要求及验收规范 8.网门、保护门材质、规格:符合设计要求及验收规范 9.温控箱型号、规格:符合设计要求及验收规范 10含软连接	台	2			
855	030402010001	避雷器	1.名称:低压避雷器 2.型号:Y3W-0.5 3.规格:按设计要求	个	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
855	030402010001	避雷器	4.电压等级:按设计要求 5.安装部位:按设计要求	个	6			
856	030402010002	避雷器	1.名称:高压避雷器 2.型号:HY5WS1-17/45 3.规格:按设计要求 4.电压等级:按设计要求 5.安装部位:按设计要求	个	3			
857	030402006001	隔离开关	1.名称:隔离开关 2.型号:GN19-10/630 3.容量(A):630A 4.电压等级(kV):10kvV 5.安装条件:综合考虑 6.操作机构名称及型号:配CS6-1T操作机构 7.接线材质、规格:综合考虑 8.安装部位:综合考虑	个	1			
858	030403003001	带形母线	1.名称:铜母线80*8 2.型号:按设计要求 3.规格:TMY-80*8 4.材质:铜 5.绝缘子类型、规格:符合设计要求及验收规范 6.穿墙套管材质、规格:符合设计要求及验收规范 7.穿通板材质、规格:符合设计要求及验收规范 8.母线桥材质、规格:符合设计要求及验收规范 9.引下线材质、规格:符合设计要求及验收规范 10.伸缩节、过渡板材质、规格:符合设计要求及验收规范 11.分相漆品种:符合设计要求及验收规范	m	12.5			
859	030402017001	高压成套配电柜	1.名称:高压进线柜KYN28-12 G01 2.型号:800*1160*2200 3.规格:按设计要求 4.母线配置方式:按设计要求 5.种类:按设计要求 6.基础型钢形式、规格:按设计要求	台	1			
860	030402017002	高压成套配电柜	1.名称:高压出线柜KYN28-12 G04，05 2.型号:800*1160*2200 3.规格:按设计要求 4.母线配置方式:按设计要求 5.种类:按设计要求 6.基础型钢形式、规格:按设计要求 7.含高压避雷器	台	2			
861	030402017003	高压成套配电柜	1.名称:PT柜 KYN28-12 G03 2.型号:800*1160*2200 3.规格:按设计要求 4.母线配置方式:按设计要求 5.种类:按设计要求 6.基础型钢形式、规格:按设计要求 7.含高压避雷器	台	1			
862	030402017004	高压成套配电柜	1.名称:高压计量柜 KYN28-12 G02 2.型号:800*1160*2200 3.规格:按设计要求 4.母线配置方式:按设计要求 5.种类:按设计要求 6.基础型钢形式、规格:按设计要求	台	1			
863	030414001001	电力变压器系统	1.名称:高压柜调试 2.型号:按设计要求 3.容量(kV・A):10KV	系统	5			

c0e46ef9-9[illegible]0-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
864	030414001002	电力变压器系统	1.名称:干式变压器系统调试 2.型号:2500KV 3.容量(kV·A):2500kVA以下	系统	2			
865	030404004001	低压开关柜(屏)	1.名称:MNS-0.4 KV D01,D27 2.型号:进线柜 3.规格:按设计要求 4.种类:按设计要求 5.基础型钢形式、规格:按设计要求 6.接线端子材质、规格:按设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 8.小母线材质、规格:含柜内铜排 9.屏边规格:按设计要求	台	2			
866	030404004002	低压开关柜(屏)	1.名称:MNS-0.4 KV D02,D03,D04,D24,D25,D26 2.型号:电容器柜 3.规格:按设计要求 4.种类:按设计要求 5.基础型钢形式、规格:按设计要求 6.接线端子材质、规格:按设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 8.小母线材质、规格:含柜内铜排 9.屏边规格:按设计要求	台	6			
867	030404004003	低压开关柜(屏)	1.名称:MNS-0.4 KV D06,D07,D08,D09,D19,D20,D21 2.型号:出线柜 3.规格:按设计要求 4.种类:按设计要求 5.基础型钢形式、规格:按设计要求 6.接线端子材质、规格:按设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 8.小母线材质、规格:含柜内铜排 9.屏边规格:按设计要求	台	7			
868	030404004004	低压开关柜(屏)	1.名称:MNS-0.4 KV D05 2.型号:出线柜 3.规格:按设计要求 4.种类:按设计要求 5.基础型钢形式、规格:按设计要求 6.接线端子材质、规格:按设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 8.小母线材质、规格：含柜内铜排 9.屏边规格:按设计要求	台	1			
869	030404004005	低压开关柜(屏)	1.名称:MNS-0.4 KV D10 2.型号:联络柜 3.规格:按设计要求 4.种类:按设计要求 5.基础型钢形式、规格:按设计要求 6.接线端子材质、规格:按设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 8.小母线材质、规格:含柜内铜排 9.屏边规格:按设计要求	台	1			

c0e46ef9-9c8d-4f60-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
870	030404004006	低压开关柜(屏)	1.名称:MNS-0.4 KV D11 2.型号:出线柜 3.规格:按设计要求 4.种类:按设计要求 5.基础型钢形式、规格:按设计要求 6.接线端子材质、规格:按设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 8.小母线材质、规格:含柜内铜排 9.屏边规格:按设计要求	台	1			
871	030404004007	低压开关柜(屏)	1.名称:MNS-0.4 KV D12 2.型号:出线柜 3.规格:按设计要求 4.种类:按设计要求 5.基础型钢形式、规格:按设计要求 6.接线端子材质、规格:按设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 8.小母线材质、规格:含柜内铜排 9.屏边规格:按设计要求	台	1			
872	030404004008	低压开关柜(屏)	1.名称:MNS-0.4 KV D13 2.型号:出线柜 3.规格:按设计要求 4.种类:按设计要求 5.基础型钢形式、规格:按设计要求 6.接线端子材质、规格:按设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 8.小母线材质、规格:含柜内铜排 9.屏边规格:按设计要求	台	1			
873	030404004009	低压开关柜(屏)	1.名称:MNS-0.4 KV 发电机切换柜 D14 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.种类:按设计要求 5.基础型钢形式、规格:按设计要求 6.接线端子材质、规格:按设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 8.小母线材质、规格:含柜内铜排 9.屏边规格:按设计要求	台	1			
874	030404004010	低压开关柜(屏)	1.名称:MNS-0.4 KV D15 2.型号:出线柜 3.规格:按设计要求 4.种类:按设计要求 5.基础型钢形式、规格:按设计要求 6.接线端子材质、规格:按设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 8.小母线材质、规格:含柜内铜排 9.屏边规格:按设计要求	台	1			
875	030404004011	低压开关柜(屏)	1.名称:MNS-0.4 KV D16 2.型号:出线柜 3.规格:按设计要求 4.种类:按设计要求 5.基础型钢形式、规格:按设	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：青岛城投集成电路精密制造园项目（一期）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
875	030404004011	低压开关柜(屏)	计要求 6.接线端子材质、规格:按设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 8.小母线材质、规格:含柜内铜排 9.屏边规格:按设计要求	台	1			
876	030404004012	低压开关柜(屏)	1.名称:MNS-0.4 KV D17 2.型号:出线柜 3.规格:按设计要求 4.种类:按设计要求 5.基础型钢形式、规格:按设计要求 6.接线端子材质、规格:按设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 8.小母线材质、规格:含柜内铜排 9.屏边规格:按设计要求	台	1			
877	030404004013	低压开关柜(屏)	1.名称:MNS-0.4 KV D18 2.型号:出线柜 3.规格:按设计要求 4.种类:按设计要求 5.基础型钢形式、规格:按设计要求 6.接线端子材质、规格:按设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 8.小母线材质、规格:含柜内铜排 9.屏边规格:按设计要求	台	1			
878	030404004014	低压开关柜(屏)	1.名称:MNS-0.4 KV D22 2.型号:出线柜 3.规格:按设计要求 4.种类:按设计要求 5.基础型钢形式、规格:按设计要求 6.接线端子材质、规格:按设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 8.小母线材质、规格:含柜内铜排 9.屏边规格:按设计要求	台	1			
879	030404004015	低压开关柜(屏)	1.名称:MNS-0.4 KV D23 2.型号:出线柜 3.规格:按设计要求 4.种类:按设计要求 5.基础型钢形式、规格:按设计要求 6.接线端子材质、规格:按设计要求 7.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 8.小母线材质、规格:含柜内铜排 9.屏边规格:按设计要求	台	1			
880	030408001038	电力电缆	1.名称:高压电力电缆 2.型号:YJV-8.5/15 -3*120 3.规格:3*120 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:穿桥架敷设 6.电压等级(kv):15kv 7.地形按设计要求	m	40			
881	030408006007	电力电缆头	1.名称:户内冷缩电缆终端头 2.型号:3*120 3.规格:3*120	个	4			

c0e46ef9-9[illegible]f60-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
881	030408006007	电力电缆头	4.材质、类型:按设计要求 5.安装部位:综合考虑 6.电压等级(kV):15kV	个	4			
882	030408002030	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:ZR-KVVP-0.5-4*2.5 3.规格:4*2.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:按设计要求 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	105			
883	030408002031	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:ZR-KVVP-0.5 4*1.5 3.规格:4*1.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:按设计要求 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	85			
884	030408002032	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:ZR-KVVP-0.5 8*1.5 3.规格:8*1.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:按设计要求 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	78			
885	030411003022	桥架	1.名称:普通动力桥架 2.型号:按设计要求 3.规格:800*200 4.材质:钢制 5.类型:按设计要求 6.接地方式:按设计要求 7.其它:含盖板等附件	m	58.53			
886	030411003023	桥架	1.名称:普通动力桥架 2.型号:按设计要求 3.规格:200*100 4.材质:钢制 5.类型:按设计要求 6.接地方式:按设计要求 7.其它:含盖板等附件	m	36.15			
887	030411003024	桥架	1.名称:普通动力桥架 2.型号:按设计要求 3.规格:600*200 4.材质:钢制 5.类型:按设计要求 6.接地方式:按设计要求 7.其它:含盖板等附件	m	43.13			
888	030411003025	桥架	1.名称:普通动力桥架 2.型号:按设计要求 3.规格:400*200 4.材质:钢制 5.类型:按设计要求 6.接地方式:按设计要求 7.其它:含盖板等附件	m	31.93			
889	030409002009	接地母线	1.名称:热镀锌扁钢 2.材质:按设计要求 3.规格:50*5 4.安装部位:按设计要求 5.安装形式:明敷	m	165			
890	030409001008	接地极	1.名称:接地极 2.材质:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.土质:按设计要求计 5.基础接地形式:按设计要求	根	7			
891	030404013001	直流馈电屏	1.名称:直流屏 2.型号:50AH 3.规格:按设计要求	台	1			

c0e46ef9-9[illegible]-4160-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
892	030404013002	直流馈电屏	1.名称:蓄电池屏 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求	台	1			
893	030403006001	封闭母线	1.名称:封闭母线 2.型号:按设计要求 3.规格:CFW-2A-5000A 4.材质:铜	m	19.5			
894	030414008001	母线	1.名称:母线系统调试 2.电压等级(kV):10kV	段	2			
895	030414008002	母线	1.名称:母线系统调试 2.电压等级(kV):1kV	段	1			
896	030414009001	避雷器调试	1.名称:高低压避雷器调试 2.电压等级(kV):10KV	组	1			
897	03B004	直流屏中央信号调试		项	1			
898	030414002003	送配电装置系统	1.名称:送配电系统调试 2.型号:按设计要求 3.电压等级(kV):10KV 4.类型:按设计要求	系统	1			
899	030401002002	配电室内安全工具及模拟屏安全用具	绝缘靴、手套、高压验电笔、安全帽、接地棒、及接地线、令克棒、绝缘胶鞋、灭火器，挡鼠牌、标识牌、绝缘胶垫等一切材料配件满足验收要求	项	1			
900	030403007001	始端箱、分线箱	1.名称:始端箱 2.型号:5000A 3.规格:按设计要求 4.容量(A):5000A	台	2			
		配电室外线接入工程						
901	030408003001	电缆保护管	1.名称：MPP管200 2.材质：MPP 3.规格：DN200 4.敷设方式：埋地	m	800			
902	030408001039	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZC-YJV22-8.5/15-3*400 3.规格:3*400 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):按设计要求 7.地形:按设计要求	m	400			
903	030408006008	电力电缆头	1.名称:户内冷缩电缆终端头 2.型号:ZC-YJV22-8.5/15-3*400 3.规格:3*400 4.材质、类型:按设计要求 5.安装部位:综合考虑 6.电压等级(kV):15kV	个	2			
904	030408006009	电力电缆头	1.名称:电缆终端头T型或肘型终端头 2.型号:3*400 3.规格:3*400 4.材质、类型:按设计要求 5.安装部位:综合考虑 6.电压等级(kV):15kV	个	1			
		配电室外线接入工程-土建						
905	010101003001	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.弃土运距:综合考虑	m3	1440			

分部分项工程量清单与计价表

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	其中：暂估价
906	010103001005	回填方	1.密实度要求:按设计 2.填方材料品种:原土 3.填方粒径要求:按设计 4.填方来源、运距:综合考虑	m3	603.36			
907	010201017001	电缆井垫层	1.厚度:100mm 2.材料品种及比例:现浇混凝土	m3	40			
908	010507006001	直线检查井	1.部位:电缆管沟 2.混凝土强度等级:按设计要求 3.防水、抗渗要求:按设计要求	座	8			
909	010501002001	带形基础	1.混凝土种类:按设计 2.混凝土强度等级:素混凝土	m3	54			
910	010515001033	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:综合考虑 2.部位:综合考虑	t	2			
911	010516002003	预埋铁件	1.钢材种类: 2.规格: 3.铁件尺寸:	t	9			
		厂房A2给排水工程						
		给水系统						
912	031001006014	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:冷水 3.材质、规格:PPR（S5系列）管DN40 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.工作内容包含管卡、支架、消毒冲洗、管件等，满足设计及使用要求	m	3.26			
913	031001006015	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:冷水 3.材质、规格:PPR（S5系列）管DN25 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.工作内容包含管卡、支架、消毒冲洗、管件等，满足设计及使用要求	m	2.475			
914	031001006016	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:冷水 3.材质、规格:PPR（S5系列）管DN15 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.工作内容包含管卡、支架、消毒冲洗、管件等，满足设计及使用要求	m	5.5			
915	031001006017	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质、规格:PPR（S3.2系列）管DN15 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:按设计要求	m	0.873			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
915	031001006017	塑料管	6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.工作内容包含管卡、支架、消毒冲洗、管件等，满足设计及使用要求	m	0.873			
916	031001007003	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:冷水 3.材质、规格:衬塑钢管DN150 4.连接形式:沟槽连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.工作内容包含消毒冲洗、管件等，满足设计及使用要求	m	20.004			
917	031001007004	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:冷水 3.材质、规格:衬塑钢管DN100 4.连接形式:沟槽连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.工作内容包含消毒冲洗、管件等，满足设计及使用要求	m	43.372			
918	031001007005	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:冷水 3.材质、规格:衬塑钢管DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.工作内容包含消毒冲洗、管件等，满足设计及使用要求	m	16.897			
合计								

c0e46ef9-[illegible]0-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

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	其中：暂估价
919	031001007006	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:冷水 3.材质、规格:衬塑钢管DN40 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.工作内容包含消毒冲洗、管件等，满足设计及使用要求	m	4.7			
920	030413002015	凿(压)槽	1.名称:墙体、地面剔槽 2.规格:规格综合考虑 3.类型:按设计要求 4.填充(恢复)方式:按设计要求 5.混凝土标准:按设计要求 6.其他:满足设计及使用要求	m	7			
921	031002001005	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:按设计要求 除锈，刷樟丹二道、调和漆二道 3其他:满足设计及使用要求	Kg	40			
922	031003001012	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹连接 5.其他:满足设计及使用要求	个	1			
923	031003001013	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹连接 5.其他:满足设计及使用要求	个	2			
924	031003001014	螺纹阀门	1.类型:金属波纹管 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹连接 5.其他:满足设计及使用要求	个	2			
925	031003001015	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹连接 5.其他:满足设计及使用要求	个	1			
926	031003001016	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN25 含配套截止阀 4.连接形式:螺纹连接 5.其他:满足设计及使用要求	个	2			
927	031003001017	螺纹阀门	1.类型:管顶型（大气型）真空破坏器 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.其他:满足设计及使用要求	个	2			
928	031003003009	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计要求 6.其他:满足设计及使用要求	个	2			
929	031208002009	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:57以内 4.软木品种:按设计要求 5.其他:满足设计及使用要求	m3	0.18			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
930	031208002010	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:133以内 4.软木品种:按设计要求 5.其他:满足设计及使用要求	m3	0.554			
931	031208002011	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:325以内 4.软木品种:按设计要求 5.其他:满足设计及使用要求	m3	0.353			
932	031208007005	防潮层、保护层	1.材料:玻璃纤维布保护层 2.厚度:0.5mm 3.层数:按设计要求 4.对象:按设计要求 5.结构形式:按设计要求 6.其他:满足设计及使用要求	m2	0.21			
933	031002003017	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:介质管径DN150 4.填料材质:按设计要求 5.包含:预留孔洞及堵洞 6.其他:满足设计及使用要求	个	1			
934	031002003018	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:介质管径DN100 4.填料材质:按设计要求 5.包含:预留孔洞及堵洞 6.其他:满足设计及使用要求	个	3			
935	031002003019	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:介质管径DN50 4.填料材质:按设计要求 5.包含:预留孔洞及堵洞 6.其他:满足设计及使用要求	个	1			
936	031002003020	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:介质管径DN40 4.填料材质:按设计要求 5.包含:预留孔洞及堵洞 6.其他:满足设计及使用要求	个	1			
937	031002003021	套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:介质管径DN150 4.填料材质:按设计要求 5.包含:预留孔洞及堵洞 6.其他:满足设计及使用要求	个	1			
938	031002003022	套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:介质管径DN100 4.填料材质:按设计要求 5.包含:预留孔洞及堵洞 6.其他:满足设计及使用要求	个	2			
		排水系统						
939	031001006018	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:PVC-U管DN100 4.连接形式:胶粘连接 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.工作内容包含管卡、支架、管件等，满足设计及使用要求	m	12.671			

c0e46ef9-c 8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
940	031001006019	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:PVC-U管DN50 4.连接形式:胶粘连接 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.工作内容包含管卡、支架、管件等，满足设计及使用要求	m	4.364			
941	031001006020	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.材质、规格:PVC-U管DN150 4.连接形式:胶粘连接 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.工作内容包含管卡、支架、管件等，满足设计及使用要求	m	34.627			
942	031001006021	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.材质、规格:PVC-U管DN75 4.连接形式:胶粘连接 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.工作内容包含管卡、支架、管件等，满足设计及使用要求	m	9.375			
943	031001006022	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.材质、规格:PVC-U管DN50 4.连接形式:胶粘连接 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.工作内容包含管卡、支架、管件等，满足设计及使用要求	m	1.9			
944	031001001003	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.规格、压力等级:镀锌钢管DN150 4.连接形式:卡箍 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.工作内容包含管件等，满足设计及使用要求	m	0.35			
945	031001001004	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.规格、压力等级:镀锌钢管DN100 4.连接形式:卡箍 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.工作内容包含管件等，满	m	0.3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
945	031001001004	镀锌钢管	足设计及使用要求	m	0.3			
946	03QDB002004	防水接漏器(止水节)	1.材质:按设计要求 2.规格:DN150 3.填料材质:按设计要求 4.包含:预留孔洞及堵洞 5.其它:满足设计及使用要求	个	4			
947	03QDB002005	防水接漏器(止水节)	1.材质:按设计要求 2.规格:DN100 3.填料材质:按设计要求 4.包含:预留孔洞及堵洞 5.其它:满足设计及使用要求	个	1			
948	03QDB002006	防水接漏器(止水节)	1.材质:按设计要求 2.规格:DN50 3.填料材质:按设计要求 4.包含:预留孔洞及堵洞 5.其它:满足设计及使用要求	个	1			
949	031002003023	套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:介质管径DN100 4.填料材质:按设计要求 5.包含:预留孔洞及堵洞 6.其他:满足设计及使用要求	个	1			
950	031002003024	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:介质管径DN200 4.填料材质:按设计要求 5.包含:预留孔洞及堵洞 6.其他:满足设计及使用要求	个	1			
		卫生洁具						
951	031004003002	洗脸盆	1.材质:按设计要求 2.规格、类型:自闭式水嘴洗手盆 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:含水龙头、截止阀、排水栓、存水弯、金属软管等全部部件 5.包含预留孔洞及堵洞 6.其他:满足设计及使用要求	套	1			
952	031004006002	大便器	1.材质:按设计要求 2.规格、类型:自闭式冲洗阀蹲式大便器 3.组装形式:成套组装 4.附件名称、数量:包含存水弯、自闭冲洗阀、防污器、罩盖、角阀、水封、金属软管等全部部件 5.包含预留孔洞及堵洞 6.其他:满足设计及使用要求	套	1			
953	031004014006	给、排水附(配)件	1.材质:按设计要求 2.型号、规格:雨水斗 DN100 3.安装方式:按设计要求 4.其它:满足设计及使用要求	个	2			
954	031004014007	给、排水附(配)件	1.材质:按设计要求 2.型号、规格:不锈钢地漏 带水封防干涸 DN100 3.安装方式:按设计要求 4.包含预留孔洞及堵洞 5.其它:满足设计及使用要求	个	1			
955	031004014008	给、排水附(配)件	1.材质:按设计要求 2.型号、规格:不锈钢地漏 带水封防干涸 DN50 3.安装方式:按设计要求 4.包含预留孔洞及堵洞 5.其它:满足设计及使用要求	个	1			
956	031004014009	给、排水附(配)件	1.材质:按设计要求 2.型号、规格:铸铁防溢地漏带水封 DN50 3.安装方式:按设计要求	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：青岛城投集成电路精密制造园项目（一期）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
956	031004014009	给、排水附(配)件	4.包含预留孔洞及堵洞 5.其它:满足设计及使用要求	个	1			
957	031006012002	小厨宝	1.能源种类:电 2.型号、容积:小厨宝 2KW 220V 3.安装方式:按设计要求 4、其它:满足设计及使用要求	台	1			
		给水泵房						
958	031006015002	水箱	1.材质、类型:生活水箱 2.型号、规格:4000*3000*3000,有效容积29m3,玻璃钢消防水箱,含内外人梯,800*800mm检修人孔,DN100通气管(含18目不锈钢钢丝网)、橡塑保温及液位计 3.其它:满足设计及使用要求	套	1			
959	031006001001	变频给水设备	1.设备名称:生活变频泵组（自带控制柜) 2.型号、规格:Q=20M3/H, H=35M,N=7.5KW,380V，水泵一用一备,自带控制箱,气压罐一个SQL600。泵体材质、叶轮及过水断面均304不锈钢材质,气压罐304不锈钢。 3.减震装置形式:按设计要求 4.其它:满足设计及使用要求	套	1			
960	031006013001	消毒器、消毒锅	1.类型:紫外线消毒器（自带控制柜) 2.型号、规格:Q=20m3/h, N=0.6KW,220V 3.其它:满足设计及使用要求	台	1			
961	031006010001	水质净化器	1.类型:内置式水箱自洁消毒器（自带控制柜) 2.型号、规格:水箱容积29M3, N=0.75KW,220V 3.其它:满足设计及使用要求	台	1			
962	030801017002	金属复合管	1.材质:衬塑钢管 2.规格:DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.压力试验、吹扫设计要求:按设计要求 含冲洗消毒 5.脱脂设计要求:按设计要求 6.其它:满足设计及使用要求	m	25.049			
963	030801017003	金属复合管	1.材质:衬塑钢管 2.规格:DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验、吹扫设计要求:按设计要求 含冲洗消毒 5.脱脂设计要求:按设计要求 6.其它:满足设计及使用要求	m	3.643			
964	030801001003	低压碳钢管	1.材质:内外壁热镀锌钢管 2.规格:DN100 3.连接形式、焊接方法:卡箍或法兰 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:按设计要求 5.脱脂设计要求:按设计要求 6.其它:满足设计及使用要求	m	7.666			
965	030815001002	管架制作安装	1.单件支架质量:按设计要求 2.材质:型钢 3.管架形式:按设计要求 除锈，刷樟丹二道、调和漆二道 4.支架衬垫材质:按设计要求 5.减震器形式及做法:按设计要求 6其他:满足设计及使用要求	kg	19.16			

c0e46ef9-9[illegible]-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
966	030804015003	金属复合管件	1.材质:衬塑钢管 2.规格:90° 弯头 DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.接口材料:按设计要求 5.其它:满足设计及使用要求	个	11			
967	030804015004	金属复合管件	1.材质:衬塑钢管 2.规格:90° 弯头 DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.接口材料:按设计要求 5.其它:满足设计及使用要求	个	4			
968	030804015005	金属复合管件	1.材质:衬塑钢管 2.规格:正三通 DN100*DN100*DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.接口材料:按设计要求 5.其它:满足设计及使用要求	个	2			
969	030804015006	金属复合管件	1.材质:衬塑钢管 2.规格:正三通 DN50*DN50*DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.接口材料:按设计要求 5.其它:满足设计及使用要求	个	2			
970	030804001007	低压碳钢管件	1.材质:镀锌钢管 2.规格:90° 弯头 DN100 3.连接方式:沟槽连接 4.补强圈材质、规格:按设计要求 5.其它:满足设计及使用要求	个	7			
971	030807001010	低压螺纹阀门	1.名称:电动开关阀 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN50 4.连接形式:按设计要求 5.焊接方法:按设计要求 6.其它:满足设计及使用要求	个	1			
972	030807001011	低压螺纹阀门	1.名称:球阀 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN50 4.连接形式:按设计要求 5.焊接方法:按设计要求 6.其它:满足设计及使用要求	个	3			
973	030807003007	低压法兰阀门	1.名称:Y型过滤器 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:沟槽连接 5.焊接方法:按设计要求 6.其它:满足设计及使用要求	个	2			
974	030807003008	低压法兰阀门	1.名称:可曲挠橡胶接头 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:沟槽连接 5.焊接方法:按设计要求 6.其它:满足设计及使用要求	个	4			
975	030807003009	低压法兰阀门	1.名称:缓闭止回阀 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:沟槽连接 5.焊接方法:按设计要求 6.其它:满足设计及使用要求	个	2			
976	030807003010	低压法兰阀门	1.名称:蝶阀 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:沟槽连接 5.焊接方法:按设计要求 6.其它:满足设计及使用要求	个	5			
977	030807003011	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:沟槽连接	个	3			

分部分项工程量清单与计价表

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	其中：暂估价
977	030807003011	低压法兰阀门	5.焊接方法:按设计要求 6.其它:满足设计及使用要求	个	3			
978	030807003012	低压法兰阀门	1.名称:18目防虫网 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:沟槽连接 5.焊接方法:按设计要求 6.其它:满足设计及使用要求	个	6			
979	030601002004	压力仪表	1.名称:真空压力表 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.压力表弯材质、规格:按设计要求 5.其它:满足设计及使用要求	个	2			
980	030601002005	压力仪表	1.名称:压力表 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.压力表弯材质、规格:按设计要求 5.其它:满足设计及使用要求	个	2			
981	080902006002	液位计	1.名称:远传磁翻板液位计(带就地显示及远传功能) 2.规格:按设计要求 3.类型:按设计要求 4.其它:满足设计及使用要求	个	1			
982	031208002012	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:57以内 4.软木品种:按设计要求 5.其他:满足设计及使用要求	m3	0.021			
983	031208002013	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:133以内 4.软木品种:按设计要求 5.其他:满足设计及使用要求	m3	0.24			
984	031003001018	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN25 含配套截止阀 4.连接形式:螺纹连接 5.其他:满足设计及使用要求	个	1			
985	031003001019	螺纹阀门	1.类型:管顶型（大气型）真空破坏器 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.其他:满足设计及使用要求	个	1			
		抗震支架-全专业						
986	031002001006	管道支架	1.材质:抗震支架 按设计要求 2.管架形式:按设计要求 3其他:满足设计及使用要求	Kg	2275			
		厂房A2消防工程						
		消火栓系统						
987	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 DN150 3.连接形式:卡箍或法兰连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计要求 5.压力试验及冲洗设计要求:按设计要求 含管道刷漆 6.管道标识设计要求:按设计要求 7.其它:满足设计及使用要求	m	45.384			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
988	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:卡箍或法兰连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计要求 5.压力试验及冲洗设计要求:按设计要求 含管道刷漆 6.管道标识设计要求:按设计要求 7.其它:满足设计及使用要求	m	82.884			
989	031002001007	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:按设计要求 除锈，刷樟丹二道、调和漆二道 3其他:满足设计及使用要求	Kg	170			
990	031003003010	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计要求 6.其他:满足设计及使用要求	个	1			
991	031003001020	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.其他:满足设计及使用要求	个	1			
992	031003001021	螺纹阀门	1.类型:快速排气阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN25 含配套截止阀 4.连接形式:螺纹连接 5.其他:满足设计及使用要求	个	1			
993	030601002006	压力仪表	1.名称:压力表 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.压力表弯材质、规格:按设计要求 5.其它:满足设计及使用要求	个	1			
994	030901010003	室内消火栓	1.安装方式:室内 2.型号、规格:SG24D65-P铝合金甲型单栓带灭火器箱组合式消防柜（减压稳压） 3.附件材质、规格:做法详见15S202-18、55~88，含消火栓内设备、灭火器等 4.其它:满足设计及使用要求	套	9			
995	030901010004	室内消火栓	1.安装方式:室内 2.型号、规格:实验消火栓 3.附件材质、规格:做法详见15S202-18、55~88，含消火栓内设备、灭火器等 4.其它:满足设计及使用要求	套	1			
996	030901013002	灭火器	1.形式:含火器箱 2.规格、型号:MF/ABCE4 (4kg,2A) 3.其它:满足设计及使用要求	具	12			
997	030901013003	灭火器	1.形式:含火器箱 2.规格、型号:MF/ABCE8 3.其它:满足设计及使用要求	具	4			
998	031002003025	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:介质管径DN150 4.填料材质:按设计要求 5.包含:预留孔洞及堵洞 6.其他:满足设计及使用要求	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
999	031002003026	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:介质管径DN65 4.填料材质:按设计要求 5.包含:预留孔洞及堵洞 6.其他:满足设计及使用要求	个	8			
1000	031002003027	套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:介质管径DN150 4.填料材质:按设计要求 5.包含:预留孔洞及堵洞 6.其他:满足设计及使用要求	个	1			
1001	030905002003	水灭火控制装置调试	系统形式:A2厂房消火栓系统调试	点	10			
		消防泵房						
1002	030109001001	离心式泵	1.名称:潜污泵（自带控制柜) 2.型号:按设计要求 3.规格:Q=45M3/H,H=13M,N=4KW,380V 4.减振装置形式、数量:按设计要求 5.其它:满足设计及使用要求	台	2			
1003	030109001002	离心式泵	1.名称:喷淋电泵（自带控制柜) 2.型号:按设计要求 3.规格:Q=60L/S,H=75M,N=75KW,380V 4.减振装置形式、数量:按设计要求 5.其它:满足设计及使用要求	台	2			
1004	030109001003	离心式泵	1.名称:消火栓电泵（自带控制柜) 2.型号:按设计要求 3.规格:Q=60L/S,H=70M,N=75KW,380V 4.减振装置形式、数量:按设计要求 5.其它:满足设计及使用要求	台	2			
1005	030801017004	金属复合管	1.材质:衬塑钢管 2.规格:DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验、吹扫设计要求:按设计要求 含冲洗消毒 5.脱脂设计要求:按设计要求 6.其它:满足设计及使用要求	m	10.24			
1006	030801001004	低压碳钢管	1.材质:内外壁热镀锌钢管 2.规格:DN400 3.连接形式、焊接方法:卡箍或法兰 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:按设计要求 含管道刷漆 5.脱脂设计要求:按设计要求 6.其它:满足设计及使用要求	m	38.826			
1007	030801001005	低压碳钢管	1.材质:内外壁热镀锌钢管 2.规格:DN350 3.连接形式、焊接方法:卡箍或法兰 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:按设计要求 含管道刷漆 5.脱脂设计要求:按设计要求 6.其它:满足设计及使用要求	m	32.364			
1008	030801001006	低压碳钢管	1.材质:内外壁热镀锌钢管 2.规格:DN250 3.连接形式、焊接方法:卡箍或法兰 4.压力试验、吹扫与清洗设	m	128.715			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1008	030801001006	低压碳钢管	计要求:按设计要求 含管道刷漆 5.脱脂设计要求:按设计要求 6.其它:满足设计及使用要求	m	128.715			
1009	030801001007	低压碳钢管	1.材质:内外壁热镀锌钢管 2.规格:DN200 3.连接形式、焊接方法:卡箍或法兰 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:按设计要求 含管道刷漆 5.脱脂设计要求:按设计要求 6.其它:满足设计及使用要求	m	17.009			
1010	030801001008	低压碳钢管	1.材质:内外壁热镀锌钢管 2.规格:DN150 3.连接形式、焊接方法:卡箍或法兰 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:按设计要求 含管道刷漆 5.脱脂设计要求:按设计要求 6.其它:满足设计及使用要求	m	96.251			
1011	030801001009	低压碳钢管	1.材质:内外壁热镀锌钢管 2.规格:DN100 3.连接形式、焊接方法:卡箍或法兰 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:按设计要求 5.脱脂设计要求:按设计要求 6.其它:满足设计及使用要求	m	3.369			
1012	030801001010	低压碳钢管	1.材质:内外壁热镀锌钢管 2.规格:DN65 3.连接形式、焊接方法:卡箍或法兰 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:按设计要求 含管道刷漆 5.脱脂设计要求:按设计要求 6.其它:满足设计及使用要求	m	4.839			
1013	030801019001	低压铸铁管	1.材质:铸铁管 2.规格:DN100 3.连接形式:按设计要求 4.接口材料:按设计要求 5.压力试验、吹扫设计要求:按设计要求 6.脱脂设计要求:按设计要求 7.其它:满足设计及使用要求	m	30.207			
1014	030815001003	管架制作安装	1.单件支架质量:按设计要求 2.材质:型钢 3.管架形式:按设计要求 除锈，刷樟丹二道、调和漆二道 4.支架衬垫材质:按设计要求 5.减震器形式及做法:按设计要求 6其他:满足设计及使用要求	kg	651.14			
1015	030804015007	金属复合管件	1.材质:衬塑钢管 2.规格:90° 弯头 DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.接口材料:按设计要求 5.其它:满足设计及使用要求	个	6			
1016	030804001008	低压碳钢管件	1.材质:镀锌钢管 2.规格:90° 弯头 DN400 3.连接方式:卡箍或法兰 4.补强圈材质、规格:按设计要求 5.其它:满足设计及使用要求	个	4			

c0e46ef9-9[illegible]-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：青岛城投集成电路精密制造园项目（一期）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1017	030804001009	低压碳钢管件	1.材质:镀锌钢管 2.规格:90° 弯头 DN350 3.连接方式:卡箍或法兰 4.补强圈材质、规格:按设计要求 5.其它:满足设计及使用要求	个	8			
1018	030804001010	低压碳钢管件	1.材质:镀锌钢管 2.规格:90° 弯头 DN250 3.连接方式:卡箍或法兰 4.补强圈材质、规格:按设计要求 5.其它:满足设计及使用要求	个	28			
1019	030804001011	低压碳钢管件	1.材质:镀锌钢管 2.规格:90° 弯头 DN200 3.连接方式:卡箍或法兰 4.补强圈材质、规格:按设计要求 5.其它:满足设计及使用要求	个	6			
1020	030804001012	低压碳钢管件	1.材质:镀锌钢管 2.规格:90° 弯头 DN150 3.连接方式:卡箍或法兰 4.补强圈材质、规格:按设计要求 5.其它:满足设计及使用要求	个	25			
1021	030804001013	低压碳钢管件	1.材质:镀锌钢管 2.规格:90° 弯头 DN100 3.连接方式:卡箍或法兰 4.补强圈材质、规格:按设计要求 5.其它:满足设计及使用要求	个	2			
1022	030804001014	低压碳钢管件	1.材质:镀锌钢管 2.规格:90° 弯头 DN65 3.连接方式:卡箍或法兰 4.补强圈材质、规格:按设计要求 5.其它:满足设计及使用要求	个	1			
1023	030804001015	低压碳钢管件	1.材质:镀锌钢管 2.规格:偏心异径管 DN250 3.连接方式:卡箍或法兰 4.补强圈材质、规格:按设计要求 5.其它:满足设计及使用要求	个	8			
1024	030804001016	低压碳钢管件	1.材质:镀锌钢管 2.规格:异径三通 DN350*DN350*DN250 3.连接方式:卡箍或法兰 4.补强圈材质、规格:按设计要求 5.其它:满足设计及使用要求	个	2			
1025	030804001017	低压碳钢管件	1.材质:镀锌钢管 2.规格:异径三通 DN250*DN250*DN150 3.连接方式:卡箍或法兰 4.补强圈材质、规格:按设计要求 5.其它:满足设计及使用要求	个	2			
1026	030804001018	低压碳钢管件	1.材质:镀锌钢管 2.规格:异径三通 DN250*DN250*DN65 3.连接方式:卡箍或法兰 4.补强圈材质、规格:按设计要求 5.其它:满足设计及使用要求	个	1			
1027	030804001019	低压碳钢管件	1.材质:镀锌钢管 2.规格:正三通 DN350*DN350*DN350 3.连接方式:卡箍或法兰 4.补强圈材质、规格:按设计要求	个	2			

c0e46ef9-9dbd-41[illegible]-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1027	030804001019	低压碳钢管件	5.其它:满足设计及使用要求	个	2			
1028	030804001020	低压碳钢管件	1.材质:镀锌钢管 2.规格:正三通 DN250*DN250*DN250 3.连接方式:卡箍或法兰 4.补强圈材质、规格:按设计要求 5.其它:满足设计及使用要求	个	21			
1029	030804017001	低压铸铁管件	1.材质:铸铁 2.规格:90° 弯头 DN100 3.连接形式:按设计要求 4.接口材料:按设计要求 5.其它:满足设计及使用要求	个	2			
1030	030804017002	低压铸铁管件	1.材质:铸铁 2.规格:正三通 DN100*DN100*DN100 3.连接形式:按设计要求 4.接口材料:按设计要求 5.其它:满足设计及使用要求	个	1			
1031	030807001012	低压螺纹阀门	1.名称:Y型过滤器 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:按设计要求 6.其它:满足设计及使用要求	个	4			
1032	030807001013	低压螺纹阀门	1.名称:可曲挠橡胶接头 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:按设计要求 6.其它:满足设计及使用要求	个	4			
1033	030807001014	低压螺纹阀门	1.名称:浮球阀（水位控制阀) 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:按设计要求 6.其它:满足设计及使用要求	个	4			
1034	030807001015	低压螺纹阀门	1.名称:磁翻板液位计 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:按设计要求 6.其它:满足设计及使用要求	个	2			
1035	030807001016	低压螺纹阀门	1.名称:蝶阀 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:按设计要求 6.其它:满足设计及使用要求	个	4			
1036	030807003013	低压法兰阀门	1.名称:18目防虫网 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN200 4.连接形式:卡箍或法兰 5.焊接方法:按设计要求 6.其它:满足设计及使用要求	个	6			
1037	030807003014	低压法兰阀门	1.名称:喇叭口 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN350 4.连接形式:卡箍或法兰 5.焊接方法:按设计要求 6.其它:满足设计及使用要求	个	4			
1038	030807003015	低压法兰阀门	1.名称:喇叭口 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN200 4.连接形式:卡箍或法兰 5.焊接方法:按设计要求 6.其它:满足设计及使用要求	个	2			

c0e46ef9-9[illegible]0-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：青岛城投集成电路精密制造园项目（一期）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1039	030807003016	低压法兰阀门	1.名称:Y型过滤器 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN250 4.连接形式:卡箍或法兰 5.焊接方法:按设计要求 6.其它:满足设计及使用要求	个	4			
1040	030807003017	低压法兰阀门	1.名称:泄压阀 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN250 4.连接形式:卡箍或法兰 5.焊接方法:按设计要求 6.其它:满足设计及使用要求	个	1			
1041	030807003018	低压法兰阀门	1.名称:蝶阀 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN250 4.连接形式:卡箍或法兰 5.焊接方法:按设计要求 6.其它:满足设计及使用要求	个	21			
1042	030807003019	低压法兰阀门	1.名称:蝶阀 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:卡箍或法兰 5.焊接方法:按设计要求 6.其它:满足设计及使用要求	个	3			
1043	030807003020	低压法兰阀门	1.名称:电磁开关阀 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN250 4.连接形式:卡箍或法兰 5.焊接方法:按设计要求 6.其它:满足设计及使用要求	个	2			
1044	030807003021	低压法兰阀门	1.名称:调节阀 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN250 4.连接形式:卡箍或法兰 5.焊接方法:按设计要求 6.其它:满足设计及使用要求	个	1			
1045	030807003022	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN400 4.连接形式:卡箍或法兰 5.焊接方法:按设计要求 6.其它:满足设计及使用要求	个	2			
1046	030807003023	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN350 4.连接形式:卡箍或法兰 5.焊接方法:按设计要求 6.其它:满足设计及使用要求	个	6			
1047	030807003024	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN250 4.连接形式:卡箍或法兰 5.焊接方法:按设计要求 6.其它:满足设计及使用要求	个	7			
1048	030807003025	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:卡箍或法兰 5.焊接方法:按设计要求 6.其它:满足设计及使用要求	个	4			
1049	030807003026	低压法兰阀门	1.名称:防水锤消声止回阀 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN250 4.连接形式:卡箍或法兰 5.焊接方法:按设计要求 6.其它:满足设计及使用要求	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1050	030807003027	低压法兰阀门	1.名称:止回阀 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:卡箍或法兰 5.焊接方法:按设计要求 6.其它:满足设计及使用要求	个	2			
1051	030807003028	低压法兰阀门	1.名称:可曲挠橡胶接头 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN250 4.连接形式:卡箍或法兰 5.焊接方法:按设计要求 6.其它:满足设计及使用要求	个	8			
1052	030807003029	低压法兰阀门	1.名称:可曲挠橡胶接头 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:卡箍或法兰 5.焊接方法:按设计要求 6.其它:满足设计及使用要求	个	2			
1053	030807003030	低压法兰阀门	1.名称:泄压阀 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN250 4.连接形式:卡箍或法兰 5.焊接方法:按设计要求 6.其它:满足设计及使用要求	个	1			
1054	030807003031	低压法兰阀门	1.名称:试水阀 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN65 4.连接形式:卡箍或法兰 5.焊接方法:按设计要求 6.其它:满足设计及使用要求	个	1			
1055	030601004002	流量仪表	1.名称:流量检测装置 2.型号:按设计要求 3.规格:DN250 4.支架形式、材质:按设计要求 5.其它:满足设计及使用要求	台	1			
1056	030601002007	压力仪表	1.名称:压力表 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.压力表弯材质、规格:按设计要求 5.其它:满足设计及使用要求	个	8			
1057	030601002008	压力仪表	1.名称:压力检测装置 2.型号:按设计要求 3.规格:DN250 4.压力表弯材质、规格:按设计要求 5.其它:满足设计及使用要求	个	1			
1058	030601002009	压力仪表	1.名称:真空压力表 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.压力表弯材质、规格:按设计要求 5.其它:满足设计及使用要求	个	4			
1059	030601002010	压力仪表	1.名称:压力开关 2.型号:按设计要求 3.规格:DN250 4.压力表弯材质、规格:按设计要求 5.其它:满足设计及使用要求	个	2			
1060	031208002014	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:133以内 4.软木品种:按设计要求 5.其他:满足设计及使用要求	m3	0.052			
1061	031208002015	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:325以内	m3	5.446			

c0e46ef9-9d...-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

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	其中：暂估价
1061	031208002015	管道绝热	4.软木品种:按设计要求 5.其他:满足设计及使用要求	m3	5.446			
1062	031208002016	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:529以内 4.软木品种:按设计要求 5.其他:满足设计及使用要求	m3	3.149			
1063	031208007006	防潮层、保护层	1.材料:玻璃纤维布保护层 2.厚度:0.5mm 3.层数:按设计要求 4.对象:按设计要求 5.结构形式:按设计要求 6.其他:满足设计及使用要求	m2	315.905			
1064	030817008001	套管制作安装	1.类型:柔性防水套管 2.材质:按设计要求 3.规格:介质管径DN400 4.填料材质:按设计要求 5.包含:预留孔洞及堵洞 6.其它:满足设计及使用要求	个	4			
1065	030817008002	套管制作安装	1.类型:柔性防水套管 2.材质:按设计要求 3.规格:介质管径DN350 4.填料材质:按设计要求 5.包含:预留孔洞及堵洞 6.其它:满足设计及使用要求	个	6			
1066	030817008003	套管制作安装	1.类型:柔性防水套管 2.材质:按设计要求 3.规格:介质管径DN250 4.填料材质:按设计要求 5.包含:预留孔洞及堵洞 6.其它:满足设计及使用要求	个	7			
1067	030817008004	套管制作安装	1.类型:柔性防水套管 2.材质:按设计要求 3.规格:介质管径DN200 4.填料材质:按设计要求 5.包含:预留孔洞及堵洞 6.其它:满足设计及使用要求	个	6			
1068	030817008005	套管制作安装	1.类型:柔性防水套管 2.材质:按设计要求 3.规格:介质管径DN150 4.填料材质:按设计要求 5.包含:预留孔洞及堵洞 6.其它:满足设计及使用要求	个	6			
1069	030817008006	套管制作安装	1.类型:柔性防水套管 2.材质:按设计要求 3.规格:介质管径DN100 4.填料材质:按设计要求 5.包含:预留孔洞及堵洞 6.其它:满足设计及使用要求	个	3			
1070	030817008007	套管制作安装	1.类型:柔性防水套管 2.材质:按设计要求 3.规格:介质管径DN50 4.填料材质:按设计要求 5.包含:预留孔洞及堵洞 6.其它:满足设计及使用要求	个	3			
		厂房A2通风空调工程						
		通风系统						
1071	030702001006	碳钢通风管道	1.名称:排风风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长≤320mm 5.板材厚度:0.5mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:按设计要求 7.接口形式:按设计要求 8.其它:满足设计及使用要求	m2	13.758			

c0e46ef9-9[illegible]-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

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	其中：暂估价
1072	030702001007	碳钢通风管道	1.名称:排风风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:320<长边长≤450mm 5.板材厚度:0.5mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:按设计要求 7.接口形式:按设计要求 8.其它:满足设计及使用要求	m2	16.122			
1073	030702001008	碳钢通风管道	1.名称:排风风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:450<长边长≤630mm 5.板材厚度:0.6mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:按设计要求 7.接口形式:按设计要求 8.其它:满足设计及使用要求	m2	46.147			
1074	030702001009	碳钢通风管道	1.名称:排风风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:630<长边长≤1000mm 5.板材厚度:0.75mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:按设计要求 7.接口形式:按设计要求 8.其它:满足设计及使用要求	m2	123.938			
1075	030702001010	碳钢通风管道	1.名称:排风风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:1000<长边长≤1500mm 5.板材厚度:1mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:按设计要求 7.接口形式:按设计要求 8.其它:满足设计及使用要求	m2	7.089			
1076	030703019003	柔性接口	1.名称:柔性接管 2.规格:按设计要求 3.材质:按设计要求 4.类型:按设计要求 5.形式:按设计要求 6.其它:满足设计及使用要求	m2	3.732			
1077	030703001009	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.型号:按设计要求 3.规格:1000*320 4.类型:按设计要求 5.支架形式、材质:按设计要求 6.其它:满足设计及使用要求	个	4			
1078	030703001010	碳钢阀门	1.名称:手动风阀 2.型号:按设计要求 3.规格:800*400 4.类型:按设计要求 5.支架形式、材质:按设计要求 6.其它:满足设计及使用要求	个	1			
1079	030703001011	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.型号:按设计要求 3.规格:800*400 4.类型:按设计要求 5.支架形式、材质:按设计要求 6.其它:满足设计及使用要求	个	1			
1080	030703001012	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.型号:按设计要求 3.规格:800*320 4.类型:按设计要求 5.支架形式、材质:按设计要求	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1080	030703001012	碳钢阀门	6.其它:满足设计及使用要求	个	1			
1081	030703001013	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.型号:按设计要求 3.规格:500*250 4.类型:按设计要求 5.支架形式、材质:按设计要求 6.其它:满足设计及使用要求	个	1			
1082	030703001014	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.型号:按设计要求 3.规格:320*120 4.类型:按设计要求 5.支架形式、材质:按设计要求 6.其它:满足设计及使用要求	个	1			
1083	030703007008	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:按设计要求 3.规格:600*600 4.类型:按设计要求 5.其它:满足设计及使用要求	个	4			
1084	030703007009	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:按设计要求 3.规格:300*300 4.类型:按设计要求 5.其它:满足设计及使用要求	个	3			
1085	030703007010	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶风口 2.型号:按设计要求 3.规格:600*600 4.类型:按设计要求 5.其它:满足设计及使用要求	个	2			
1086	030703007011	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口 2.型号:按设计要求 3.规格:5000*2000 4.类型:按设计要求 5.其它:满足设计及使用要求	个	1			
1087	030703007012	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口 2.型号:按设计要求 3.规格:4500*2400 4.类型:按设计要求 5.其它:满足设计及使用要求	个	1			
1088	030703007013	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口 2.型号:按设计要求 3.规格:2500*4000 4.类型:按设计要求 5.其它:满足设计及使用要求	个	2			
1089	030703007014	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口 2.型号:按设计要求 3.规格:1400*500 4.类型:按设计要求 5.其它:满足设计及使用要求	个	1			
1090	030703007015	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口 2.型号:按设计要求 3.规格:1000*1500 4.类型:按设计要求 5.其它:满足设计及使用要求	个	1			
1091	030703007016	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口 2.型号:按设计要求 3.规格:1000*800 4.类型:按设计要求 5.其它:满足设计及使用要求	个	1			
1092	030703007017	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口 2.型号:按设计要求 3.规格:800*800 4.类型:按设计要求 5.其它:满足设计及使用要求	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

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	其中：暂估价
1093	030703007018	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口 2.型号:按设计要求 3.规格:600*400 4.类型:按设计要求 5.其它:满足设计及使用要求	个	1			
1094	030703007019	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口 2.型号:按设计要求 3.规格:400*200 4.类型:按设计要求 5.其它:满足设计及使用要求	个	1			
1095	030703007020	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口 2.型号:按设计要求 3.规格:300*300 4.类型:按设计要求 5.其它:满足设计及使用要求	个	1			
1096	030108003006	轴流通风机	1.名称:管道轴流风机 A2-B1-EF-01 2.型号:按设计要求 含设备支架 3.规格:风量9000m3/h，静压350Pa，功率1.5kW 4.质量:按设计要求 5.材质:按设计要求 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.其它:满足设计及使用要求	台	1			
1097	030108003007	轴流通风机	1.名称:管道轴流风机 A2-B1-SF-01 2.型号:按设计要求 含设备支架 3.规格:风量8000m3/h，静压300Pa，功率1.1kW 4.质量:按设计要求 5.材质:按设计要求 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.其它:满足设计及使用要求	台	1			
1098	030108003008	轴流通风机	1.名称:管道轴流风机（防爆） A2-L1-ER-01 2.型号:按设计要求 含设备支架 3.规格:风量600m3/h，静压100Pa，功率0.09kW，防爆等级ExdiiCT4 4.质量:按设计要求 5.材质:按设计要求 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.其它:满足设计及使用要求	台	1			
1099	030108003009	轴流通风机	1.名称:管道轴流风机 A2-L1-ER-02 2.型号:按设计要求 含设备支架 3.规格:风量7000m3/h，静压300Pa，功率1.1kW 4.质量:按设计要求 5.材质:按设计要求 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求	台	1			

c0e46ef9-[illegible]-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：青岛城投集成电路精密制造园项目（一期）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1099	030108003009	轴流通风机	9.其它:满足设计及使用要求	台	1			
1100	030108003010	轴流通风机	1.名称:方形壁式轴流风机（自带防雨百叶） A2-L1-EF-03 2.型号:按设计要求 含设备支架 3.规格:风量400m3/h，静压29Pa，功率0.025kW 4.质量:按设计要求 5.材质:按设计要求 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.其它:满足设计及使用要求	台	1			
1101	030108003011	轴流通风机	1.名称:管道轴流风机 A2-L1-EF-04 2.型号:按设计要求 含设备支架 3.规格:风量3000m3/h，静压200Pa，功率0.37kW 4.质量:按设计要求 5.材质:按设计要求 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.其它:满足设计及使用要求	台	1			
1102	030404033002	风扇	1.名称:吸顶排气扇（自带止回阀） V1 2.型号:按设计要求 3.规格:风量500m3/h，静压200Pa，功率0.11kW 4.安装方式:吸顶安装 5.其它:满足设计及使用要求	台	5			
		空调系统						
1103	030701003001	空调器	1.名称:分体空调室内机 A2-L2-PAC-01/02 2.型号:按设计要求 3.规格:14HP 制冷/制热量40/45KW 2.2KW 变频 4.安装形式:按设计要求 5.隔振垫(器)、支架形式、材质:按设计要求 6.其它:满足设计及使用要求	台	2			
1104	030701003002	空调器	1.名称:分体空调室内机 A2-L1-PAC-01/02 2.型号:按设计要求 3.规格:5HP 制冷/制热量12.5/14KW 0.25KW 变频 4.安装形式:按设计要求 5.隔振垫(器)、支架形式、材质:按设计要求 6.其它:满足设计及使用要求	台	2			
1105	030701003003	空调器	1.名称:分体空调室外机 A2-L2-OPAC-01/02 2.型号:按设计要求 3.规格:制冷/制热电量15.1/12.8KW 4.安装形式:按设计要求 5.隔振垫(器)、支架形式、材质:按设计要求 6.其它:满足设计及使用要求	台	2			
1106	030701003004	空调器	1.名称:分体空调室外机 A2-L1-OPAC-01/02 2.型号:按设计要求 3.规格:制冷/制热电量4.2/4.7KW	台	2			

c0e46ef9-[illegible]-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

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	其中：暂估价
1106	030701003004	空调器	4.安装形式:按设计要求 5.隔振垫(器)、支架形式、材质:按设计要求 6.其它:满足设计及使用要求	台	2			
1107	031001004001	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:制冷剂 3.规格、压力等级:Φ9.5 4.连接形式:按设计要求 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.其它:满足设计及使用要求	m	45.8			
1108	031001004002	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:制冷剂 3.规格、压力等级:Φ12.7 4.连接形式:按设计要求 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.其它:满足设计及使用要求	m	62.38			
1109	031001004003	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:制冷剂 3.规格、压力等级:Φ15.9 4.连接形式:按设计要求 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.其它:满足设计及使用要求	m	45.8			
1110	031001004004	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:制冷剂 3.规格、压力等级:Φ28.6 4.连接形式:按设计要求 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.其它:满足设计及使用要求	m	62.38			
1111	031001006023	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:冷凝水 3.材质、规格:按设计要求DN25 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 7.工作内容包含管件等，满足设计及使用要求	m	30.71			
1112	03B005	空调制冷剂管路橡塑管套绝热及保护带包扎	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:Φ12.7/Φ28.6 4.软木品种:按设计要求 5.其他:满足设计及使用要求	m	62.38			
1113	03B006	空调制冷剂管路橡塑管套绝热及保护带包扎	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:Φ9.5/Φ15.9 4.软木品种:按设计要求 5.其他:满足设计及使用要求	m	45.8			
1114	031208002017	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:Φ57mm内 4.软木品种:按设计要求 5.其它:满足设计及使用要求	m3	0.51			
1115	031002001008	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:按设计要求 除锈，刷樟丹二道、调和漆二道 3其他:满足设计及使用要求	Kg	100			

c0e46ef9-[illegible]60-8351-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1116	031002003028	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:介质管径DN100 4.填料材质:按设计要求 5.包含:预留孔洞及堵洞 6.其他:满足设计及使用要求	个	2			
1117	031002003029	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:介质管径DN65 4.填料材质:按设计要求 5.包含:预留孔洞及堵洞 6.其他:满足设计及使用要求	个	2			
1118	03B007	电采暖器	1.温控型 2.功率：2.2KW	套	3			
		通风空调系统调试						
1119	030704001002	通风工程检测、调试	风管工程量:A2厂房通风空调系统调试	系统	1			
		厂房B						
		厂房B土建						
		土石方						
1120	010101004003	挖基坑、沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑土、淤泥、建筑垃圾、生活垃圾、桩间土等 2.开挖方式:机械开挖、以及机械挖土后的人工清底修边、修理边坡等 3.开挖范围:基坑、沟槽、下卧基础、超深换填等各部位 4.工作内容:包含机械装车、场内倒运(综合考虑一期二期范围)以及完成施工而采取的辅助工作;包括方便施工的换填措施及其挖运，施工坡道、施工便道修筑等 5.计算规则:按《山东省建筑工程消耗量定额》(2016年)计算规则计算	m3	4259.84			
1121	010103001006	回填方(外购)	1.密实度要求:压实系数满足设计和规范的要求 2.填方材料品种:素土夯实,并符合相关工程的质量规范要求 3.填方粒径要求:满足相关工程的质量要求 4.填方来源、运距:填方来源、运距:外购土至回填部位的费用、包含场内场外运输、土方倒运等的费用综合考虑在报价中 5.回填部位:综合考虑基坑、沟槽、肥槽、房心回填等	m3	5974.34			
1122	010103004005	竣工清理（3.6米以内）	1.工作内容:建筑物及周边建筑垃圾清理外运，综合考虑各种原因引起的多次垃圾清运,运距综合考虑且应满足建设单位及青岛市建筑垃圾运输的相关要求	m3	29471.37			
1123	010103004006	竣工清理（层高超过3.6米部分）	1.工作内容:建筑物及周边建筑垃圾清理外运，综合考虑各种原因引起的多次垃圾清运,运距综合考虑且应满足建设单位及青岛市建筑垃圾运输的相关要求	m3	31616.23			
		钢筋工程						
1124	010515001034	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋HPB300 ϕ6及6.5	t	0.063			

c0e46ef9-c0bd-4f60-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1125	010515001035	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋HRB400 ϕ 6	t	3.807			
1126	010515001036	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋HRB400 ϕ 8	t	67.996			
1127	010515001037	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋HRB400 ϕ 10	t	21.777			
1128	010515001038	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋HRB400 ϕ 12	t	2.682			
1129	010515001039	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ 6	t	3.981			
1130	010515001040	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ 8	t	47.811			
1131	010515001041	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ 10	t	15.732			
1132	010515001042	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ 12	t	41.391			
1133	010515001043	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ 14	t	23.001			
1134	010515001044	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ 16	t	2.387			
1135	010515001045	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ 18	t	11.282			
1136	010515001046	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ 20	t	10.593			
1137	010515001047	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ 22	t	27.526			
1138	010515001048	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ 25	t	225.553			
1139	010515001049	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ 28	t	2.742			
1140	010515003003	砌体加固筋	钢筋种类、规格:HRB400，规格综合考虑	t	1.526			
1141	010516003007	机械连接	1.连接方式:机械连接 2.螺纹套筒种类:直螺纹套筒 3.规格:≤20	个	1050			
1142	010516003008	机械连接	1.连接方式:机械连接 2.螺纹套筒种类:直螺纹套筒 3.规格:≤25	个	5499			
1143	010516003009	机械连接	1.连接方式:机械连接 2.螺纹套筒种类:直螺纹套筒 3.规格:>25	个	152			
1144	010515011005	植筋	1.钢筋种类、规格:ϕ8mm以内，材料种类综合考虑 2.植入深度按照设计及相应规范要求 3.植筋胶种类综合考虑且应满足相应质量要求 4.植筋相应拉拔试验费用在清单报价中综合考虑 5.本清单中不含钢筋材料费	根	284			
1145	010515011006	植筋	1.钢筋种类、规格:ϕ10～18mm，材料种类综合考虑 2.植入深度按照设计及相应规范要求 3.植筋胶种类综合考虑且应满足相应质量要求 4.植筋相应拉拔试验费用在清单报价中综合考虑 5.本清单中不含钢筋材料费	根	1250			
		混凝土工程						

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1146	010201001004	地基换填	1.材料种类及配比:C20毛石混凝土，内掺毛石满足图纸设计要求	m3	450			
1147	010501001003	垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20	m3	218.43			
1148	010501004003	筏板基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35，抗渗等级P8	m3	8.29			
1149	010504001005	直形墙	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35，抗渗等级P8	m3	91.64			
1150	010504001006	直形墙	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	131.38			
1151	010501003001	独立基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35 3.综合考虑基坑钎探费用	m3	156.02			
1152	010502001005	矩形柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35	m3	320.68			
1153	010502001006	矩形柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	146			
1154	010503002005	矩形梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35	m3	234.21			
1155	010503002006	矩形梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	719.53			
1156	010505001003	有梁板	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	605.63			
1157	010505008003	雨篷、悬挑板	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	1.1784			
1158	010508001001	后浇带	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35膨胀混凝土 3.构件类型:综合考虑	m3	5.41			
1159	010502002003	构造柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m3	45.443			
1160	010503004003	圈梁、卫生间反沿	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m3	64.86			
1161	010501006003	设备基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.灌浆材料及其强度等级:按设计要求	m3	4.52			
1162	010506001005	直形楼梯(h=120mm)	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.滑动支座采用5厚聚四氟乙烯垫板	m2	226.92			
1163	010506001006	直形楼梯(梯板厚度每增加10mm)	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m2	226.92			
1164	011002002005	防腐砂浆面层	1.防腐部位:地下混凝土 2.面层厚度:≥5mm 3.砂浆、胶泥种类、配合比:按设计要求	m2	2013.04			
1165	011002002006	防腐砂浆面层	1.防腐部位:地下混凝土 2.面层厚度:≥10mm 3.砂浆、胶泥种类、配合比:按设计要求	m2	3857.18			
		钢结构围护工程						
1166	010606005003	墙面檩条	1.钢材品种、规格:矩形钢管,规格综合考虑 2.材料种类:Q355B热浸镀锌钢管，镀锌量不小于275g/m2	t	111.056			

c0e46ef9-9[illegible]-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1167	010605002005	瓦楞形长城板外墙	1.墙体材质:金属岩棉夹芯板外墙 2.墙板构造:企口板,外面板厚度0.6mm、内面板厚度0.5mm,岩棉密度120kg/m3 3.厚度:总厚度100mm 4.综合考虑墙板采购、运输、安装，及深化排版等费用 5.漆膜种类、厚度、镀锌量等各项参数满足设计图纸及建设单位要求 6.耐火极限不小于0.5h 7.计算规则:按外墙净面积计算，材料损耗综合考虑	m2	3815.77			
1168	010605002006	平板三明治板外墙	1.墙体材质:金属岩棉夹芯板 2.墙板构造:外面板厚度0.7mm，内面板厚度0.5mm,岩棉密度120kg/m3 3.厚度:总厚度80mm 4.综合考虑墙板采购、运输、安装，及深化排版等费用 5.耐火极限不小于0.5h，其他各项参数满足设计图纸及建设单位要求 6.综合考虑各楼座栋号制作安装费用 7.计算规则:按外墙净面积计算，材料损耗综合考虑	m2	843.03			
1169	010516002004	预埋铁件	1.钢材种类:按设计要求 2.规格:综合考虑	t	1.9509			
1170	010607003003	夹芯板雨蓬	1.钢结构雨蓬，按水平投影面积计算 2.包含雨蓬龙骨、连接件及面层费用(不含雨蓬柱) 3.综合考虑深化设计费及深化设计后施工费用，满足甲方、设计及规范要求 4.雨蓬排水节点参21J925-2图集2-23页节点3 5.计算规则按水平投影面积 6.做法详见设计图纸	m2	77.59			
		钢结构屋面						
1171	011001001004	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:100厚玻璃棉（容重16kg/m3) 2.隔气层材料品种、厚度:0.3厚白色聚丙烯隔汽层（夹筋增强型，防潮防腐蚀)	m2	2925.16			
1172	010902001004	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:1.5mm厚增强型TPO防水卷材 2.防水层数:1 3.综合考虑防水附加层、立面泛水金属压条、阴角圆弧形泛水面层等费用	m2	2925.16			
1173	010901002002	型材屋面	1.型材品种、规格:0.6mm厚压型彩钢板（360度直立锁边连接，高波板）	m2	2925.16			
1174	010606011002	钢板天沟	1.钢材品种、规格:3厚镀锌钢板天沟，天沟内外侧刷防腐涂料,内侧铺贴1.8厚外漏型TPO防水卷材 2.尺寸：详设计 3.详见C17J925-1 3/2-26 4.按设计图示中心线长度计算	m	134.22			

分部分项工程量清单与计价表

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	其中：暂估价
1175	010604001003	钢梁	1.梁类型:H型钢、工字钢等，规格综合考虑 2.钢材品种、规格:Q355 3.单根质量:综合考虑 4.螺栓种类:按设计要求 5.安装高度:综合考虑 6.涂料:钢材除锈处理后,涂环氧富锌底漆两道,干膜厚度≥70μm;环氧云铁中间漆一道,干膜厚度≥70μm;氯化橡胶面漆两道,干膜厚度≥70μm	t	44.896			
1176	010606001002	钢支撑、钢拉条	1.钢材品种、规格:Q235B，规格综合考虑 2.构件类型:钢支撑 3.安装高度:详设计 4.螺栓种类:详设计 5.构件防腐、防火处理要求见设计图纸	t	14.062			
1177	010606002002	钢檩条	1.钢材品种、规格:XZ280*75*20*2.5、XZ280*75*20*3.0等Z型檩条、Q355B 2.构件类型:屋面檩条 3.单根质量:综合考虑 4.安装高度:详设计 5.螺栓种类:详设计	t	35.4154			
1178	040901010003	高强螺栓	1.材料种类:详设计 2.材料规格:详设计	套	336			
1179	040901010004	花篮螺栓	1.材料种类:详设计 2.材料规格:详设计	套	20			
1180	011407005003	金属构件刷防火涂料	1.构件名称:屋面钢梁、屋顶承重构件、屋盖支撑、系杆 2.耐火极限:1.5h 3.涂料品种、喷刷遍数:膨胀型防火涂料,厚度≥1.5mm	m2	1082.59			
		砌筑工程						
1181	010402001003	砌块墙	1.砖品种、规格、强度等级:综合考虑 2.砌筑高度:综合考虑 3.填充材料种类及厚度:按照设计要求 4.砂浆强度等级、配合比:按照设计要求 5.综合考虑施工过人洞、轻质墙中的墙角、窗台、门窗洞口立边、梁垫、楼板或梁下的零星砌砖以及砌体墙位于地下时的墙身防潮层等 6.投标单位应综合考虑设备侧边后砌筑、采用的下部三皮砖砌筑、墙顶塞缝及木楔子等因素 7.综合考虑作为防火墙时的防火时限等要求，满足《民用建筑隔声设计规范》 8.本项目工程量按该部位砌块及其实心砖部分的体积合并计算	m3	393.04			
1182	010607005003	砌块墙钢丝网加固	1.材料品种、规格: 镀锌钢丝网，钢丝网及丝径按设计图纸，并应满足青建管质字(2011)36号文质量标准化管理要求 2.加固方式:填充墙与混凝土构件交界处、楼梯间及人流通道两侧的填充墙；线槽线管、门窗洞口等应力集中区的角部位置	m2	1249.85			

c0e46ef9-9eb1-4160-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1182	010607005003	砌块墙钢丝网加固	3.投标单位综合考虑相应损耗及搭接长度、安装等全部费用	m2	1249.85			
		门窗工程						
1183	010802003005	甲级防火门	1.门代号及洞口尺寸:综合考虑 2.含门套、防火玻璃、后塞口、合页、执手、门锁及闭门器等所有配套五金 3.具体做法详图纸设计，满足图纸及规范要求	m2	29.21			
1184	010802003006	乙级防火门	1.门代号及洞口尺寸:综合考虑 2.含门套、防火玻璃、后塞口、合页、执手、门锁及闭门器等所有配套五金 3.具体做法详图纸设计，满足图纸及规范要求	m2	31.05			
1185	010802001006	玻璃外门	1.门代号及洞口尺寸:WM，尺寸综合考虑 2.含门套、防火玻璃、后塞口、合页、执手、门锁及闭门器等所有配套五金 3.具体做法详图纸设计，满足图纸及规范要求	m2	32.4			
1186	010802001007	地弹门	1.门代号及洞口尺寸:DTM，尺寸综合考虑 2.含门套、防火玻璃、后塞口、合页、执手、门锁及闭门器等所有配套五金 3.具体做法详图纸设计，满足图纸及规范要求	m2	42.6			
1187	010802001008	防潮木门	1.门代号:FCM1023 2.含门套、防火玻璃、后塞口、合页、执手、门锁及闭门器等所有配套五金 3.具体做法详图纸设计，满足图纸及规范要求	m2	36.8			
1188	010803001003	金属卷帘门	1.门类型:特级防火卷帘 2.含油漆、门套、防火玻璃、后塞口、合页、执手、门锁及闭门器等所有配套五金 3.开启方式:自动控制，设关闭延时装置，可手动开启 4.包含电动装置 5.具体详图纸和规范要求	m2	80			
1189	010807001003	铝合金窗	1.窗代号及洞口尺寸:综合考虑 2.框、扇材质:隔热铝合金 3.玻璃品种、厚度:5+12A+5中空玻璃 4.窗户开启扇内附加隐形不锈钢纱窗或不锈钢钢丝网，具体要求详见设计图纸 5.综合考虑窗侧、窗上下口包角板、滴水、密封胶等费用	m2	424			
1190	010807003003	金属百叶窗	1.窗代号及洞口尺寸:综合考虑 2.框、扇材质:按设计要求 3.百叶窗内附不锈钢防虫网	m2	26.4			
1191	01B017	挡鼠板	1.材质:40厚聚氨酯夹芯板 2.做法参见07J912-1，37页	m2	10			
		防水保温工程						
1192	010903001003	墙面卷材防水	1.卷材做法:刷基层处理剂一道，1.5+1.5厚双面防皱自粘聚合物改性沥青防水卷材	m2	78.4796			

c0e46ef9-9[illegible]0-0851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1192	010903001003	墙面卷材防水	2.防水层数:2层 3.综合考虑防水附加层、立面泛水金属压条、阴角圆弧形泛水面层等费用	m2	78.4796			
1193	011001003007	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:地下防水卷材外侧 2.保温材料及规格:50厚挤塑聚苯板保温保护层（随回填随铺设，聚苯板企口咬合，20kg/m3，用聚醋酸乙烯胶粘剂粘贴）	m2	78.4796			
1194	010904001004	基础卷材防水	1.基层处理:垫层表面刷基层处理剂一遍 2.防水做法:4厚沥青聚酯胎预铺反粘防水卷材+1.5厚双面防皱自粘聚合物改性沥青防水卷材 3.防水层数:2层 4.综合考虑防水附加层费用	m2	32.5			
1195	011101006005	基础卷材防水保护层	1.50厚C20细石混凝土保护层	m2	32.5			
1196	010904002003	楼(地)面涂膜防水	1.防水做法:1.5厚JS聚合物水泥防水涂料	m2	110.52			
1197	010904003003	楼(地)面砂浆防水	1.20厚1:3聚合物水泥基防水砂浆找平 2.聚合物水泥浆一道	m2	33.2406			
1198	010903002004	墙面涂膜防水	1.防水品种、厚度:1.5厚外墙专用聚合物水泥防水涂料	m2	327.8526			
1199	011101006006	细石混凝土找坡层	1.60厚C20细石混凝土找坡≥1%，最薄处≥30，地漏四周及管根部用DSM15砂浆（1:3水泥砂浆）抹小八字角	m2	45.4796			
1200	011001003008	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:外墙 2.保温材料及规格:50厚憎水岩棉板两表面及侧面涂刷界面剂，配套胶粘剂粘贴，锚栓锚固 3.防护材料:5厚抹面胶浆，压入耐碱玻纤网格布 4.含滴水相关做法	m2	357.5773			
1201	011001003009	玻化微珠保温层	1.保温隔热部位:门窗四周、女儿墙内侧、外墙保温等，具体详见设计要求 2.保温隔热材料:20厚玻化微珠保温层 3.防护材料:5厚抹面胶浆，压入耐碱玻纤网格布 4.含滴水相关做法	m2	32.6			
1202	01B018	出屋面管道防水台	1.尺寸:满足设计要求 2.砂浆配合比:满足设计要求 3.其他:报价综合考虑出屋面管道防水处理增加费用	个	24			
1203	01B019	溢流圆管	1.规格:DN150mm,高出屋顶完成面150mm,突出外墙面50mm	个	10			
1204	010903003003	外墙砂浆防水	1.防水层做法:9厚聚合物水泥防水砂浆 2.基层处理:界面剂一道	m2	785.55			
		屋面工程						
1205	010902003007	屋面刚性层	1.50厚C20细石混凝土，设分隔缝缝宽20，内填DSM15 1:3水泥砂浆，纵横间距≤10m	m2	902.33			
1206	01B020	地面铺钉钢丝网	1.规格:冷拔ϕ4@150双向钢筋网片	m2	902.33			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1207	011003001003	无纺布隔离层	1.部位:屋面 2.材料品种、规格:200g/m2聚酯无纺布一层	m2	902.33			
1208	011001001005	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:80厚憎水型挤塑聚苯板(XPS)保温层（燃烧性能等级B1，抗压强度≥200Kpa）	m2	902.33			
1209	010902001005	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:1.5+1.5厚双面防皱自粘聚合物改性沥青防水卷材 2.防水层数:2层 3.综合考虑防水附加层、立面泛水金属压条、阴角圆弧形泛水面层等费用	m2	1030.98			
1210	010902002003	屋面涂膜防水	1.防水膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料	m2	1030.98			
1211	010902003008	屋面砂浆找平层	1.材料种类、厚度:20厚DS M15砂浆（1:3水泥砂浆）找平层	m2	902.33			
1212	010902003009	屋面找坡层	1.材料种类、厚度:最薄处30厚LC7.5轻集料混凝土，找坡2% 2.用于结构找坡的混凝土屋面取消该做法	m2	193.23			
		垫层、找平层						
1213	010201001005	级配碎石垫层	1.材料:级配碎石，粒径为10-50，配比满足设计要求 2.压实系数:＞0.95 3.基层处理:素土夯实，压实系数0.95	m3	757.76			
1214	011101003006	混凝土找平层	1.材料厚度、混凝土强度等级:80厚C20混凝土垫层随打随抹平	m2	151.22			
1215	011101003007	混凝土重载地面	1.材料、厚度、施工要求:80厚C30混凝土随打随抹平，作为临时面层	m2	3783.34			
1216	010904001005	地面PE膜	1.材料品种、规格:0.3厚PE膜 2.计算规则:按图示设计面积，综合考虑搭接、附加层等费用	m2	3783.34			
		其他						
1217	010903005003	止水钢板	1.计算规则:按照实际铺设长度以m计算 2.钢板规格:3mm止水钢板 3.投标单位综合考虑止水钢制形状、与之对应止水螺杆、片及施工过程中采取的钢筋或其他方式临时固定或永久固定施工措施等因素；当厚度不同时，分别按照厚度比例进行调整综合单价	m	32.7			
1218	010507001005	散水	1.面层材料、厚度:60厚C20细石混凝土面层，撒1:1水泥沙子压实赶光 2.垫层:150厚粒径10-40碎石灌DMM5混合砂浆 3.素土夯实，向外找坡4%	m2	178.71			
1219	010507001006	室外坡道	1.面层:200厚C30混凝土，内配ϕ6@150双向钢筋网片，混凝土面层随捣随抹，表面压出凹痕深15@50 2.垫层:200厚级配碎石，粒径为10-50,铺设时应分层压实,压实系数>0.95,宽出面层300 3.素土夯实,压实系数0.95	m2	37.9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1220	010403008003	砖砌台阶	1.材料重量:综合考虑 2.砂浆强度等级、配合比:按设计要求	m3	81.38			
1221	010507004003	台阶基层	1.100厚C25混凝土，向外坡1%，表面抹平 2.300厚粒径10-40碎石灌M2.5混合砂浆，宽出面层100 3.素土夯实，压实系数0.94	m2	91.44			
1222	01B021	防撞柱	1.材质:热轧无缝钢管，外径150壁厚4，带半圆球罩 2.表面黄色漆带(二底二度) 3.含基础、垫层费用，固定方式见设计图纸	根	16			
1223	01B022	水簸箕	1.材质:C20混凝土 2.做法参考图集12J201	个	4			
1224	01B023	卫生间及室内包管道	1.基层:50×50×0.6轻钢龙骨 2.面层:12厚石膏板 3.做法详见设计图纸	m2	32.48			
1225	010507003002	室内排水沟	1.规格:净宽400mm，起点深度300mm,1%找坡 2.防水层:1.5mm水泥基渗透结晶涂料，10mm厚水泥结晶防水砂浆 3.盖板材料:45厚不锈钢格栅盖板 4.固定方式:不锈钢角钢SS304 L50×50×4，ϕ8 L=250@300锚固 5.其他要求详见设计图纸	m	2.9			
		厂房B装修						
		地面						
1226	011101003008	细石混凝土楼地面	1.面层材料、厚度:50厚C25细石混凝土，表面撒1:1水泥砂子随打随抹光	m2	280.1569			
1227	011102003005	块料楼地面	1.面层:10厚600×600防滑耐磨地砖铺实拍平，DTG砂浆擦缝 2.结合层:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 3.素水泥浆结合层一道（内掺建筑胶)	m2	33.06			
1228	011106002003	块料楼梯面层	1.面层:10厚600×600防滑耐磨地砖(带防滑条)铺实拍平，DTG砂浆擦缝 2.结合层:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 3.素水泥浆结合层一道（内掺建筑胶)	m2	226.92			
1229	011101001001	水泥砂浆地面	1.面层做法要求:20厚DSM20砂浆面层，表面撒适量水泥粉抹压平整	m2	251.7022			
1230	011105001003	水泥砂浆踢脚线	1.踢脚线高度:100mm 2.面层:10厚DP M15砂浆(1:3水泥砂浆)抹光 3.底层:8厚DP M5砂浆(1:1:6水泥石灰膏砂浆)抹光 4.界面剂一道 5.基层墙体喷湿	m	202.85			
1231	011105003003	块料踢脚线	1.踢脚线高度:100mm 2.面层:5厚300×100面砖，DTG砂浆擦缝 3.粘结层:5厚DTA砂浆粘贴层 4.基层:8厚DP M5砂浆(1:1:6水泥石灰膏砂浆)打底并划出纹道 5.界面剂一道，基层墙体喷湿	m	195.36			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：青岛城投集成电路精密制造园项目（一期）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
		墙面						
1232	011201001007	抹灰拉毛墙面	1.8厚DP M5砂浆(1:1:6水泥石灰膏砂浆)打底扫毛 2.界面剂一道 3.用修补砂浆局部修补墙面，DP砂浆勾实接缝并拉毛，接缝处粘贴耐碱玻纤网格布 4.基层墙体	m2	6083.2448			
1233	011201001008	墙面一般抹灰	1.6厚DP M20砂浆(1:2.5水泥砂浆）分层压实磨平 2.6厚DP M5砂浆(1:1:6水泥石灰膏砂浆)打底抹平 3.界面剂一道 4.用修补砂浆局部修补墙面，DP砂浆勾实接缝并拉毛，接缝处粘贴耐碱玻纤网格布 5.基层墙体	m2	323.7846			
1234	011201001009	管井抹灰	1.6厚DP M20砂浆(1:2.5水泥砂浆）分层压实磨平 2.6厚DP M5砂浆(1:1:6水泥石灰膏砂浆)打底抹平 3.界面剂一道 4.用修补砂浆局部修补墙面，DP砂浆勾实接缝并拉毛，接缝处粘贴耐碱玻纤网格布 5.基层墙体	m2	854.0061			
1235	011407001007	无机涂料墙面	1.基层类型:抹灰墙面 2.喷刷涂料部位:内墙 3.腻子种类:3厚白色耐水腻子分遍找平 4.涂料品种、喷刷遍数:刷白色内墙无机涂料二遍（有水房间采用防水型涂料）	m2	2425.8522			
1236	011204003003	块料墙面	1.面层材料:5厚300×300面砖，DTG砂浆擦缝 2.粘结层:5厚DTG砂浆粘贴层	m2	151.8			
1237	011209001002	玻璃幕墙	1.面层材料:隔热铝合金中空玻璃窗5+12A+5 2.计算规则:按投影面积计算，含五金配件 3.综合考虑深化设计费及深化设计后施工费用，满足甲方、设计及规范要求	m2	162.6			
1238	011407001008	外墙真石漆涂料	1.外墙涂料，底层涂料（抗碱封闭底漆），主层涂料，面层涂料两遍 2.刮柔性耐水腻子，干燥后打磨	m2	357.5773			
		吊顶天棚						
1239	011407002003	无机涂料顶棚	1.基层类型:钢筋混凝土楼板清理干净 2.喷刷涂料部位:室内天棚 3.腻子种类:3厚白色耐水腻子分遍找平 4.涂料品种、喷刷遍数:刷白色无机涂料二遍（有水房间采用防水型涂料）	m2	493.5			
1240	011302001004	矿棉板吊顶	1.基层:钢筋混凝土楼板清理干净 2.吊杆:10号镀锌低碳钢丝（或ф8钢筋）吊杆，双向中距≤1200，吊杆上部与板底膨胀螺栓固定 3.承载龙骨:U型轻钢承载龙骨CB50×12×1.2，间距1200，用吊件与钢筋吊杆联	m2				

c0e46ef9-0[illegible]-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1240	011302001004	矿棉板吊顶	结后找平 4.主龙骨:T型轻钢主龙骨TB24×32×0.35，间距600，用挂件用承载龙骨固定 5.次龙骨:T型轻钢次龙骨TB24×32×0.35，间距600，与主龙骨插接 6.面层:600×600×12吸音矿棉板 7.综合考虑吊顶转换层、反支撑、灯带，灯槽，开孔等费用	m2				
1241	011302001005	铝扣板吊顶	1.基层处理:钢筋混凝土楼板清理干净 2.龙骨:轻钢龙骨标准骨架，主龙骨中距1200，螺栓固定；配套暗架镀锌轻钢次龙骨 3.面层:300×300×0.8方形铝扣板 4.综合考虑吊顶转换层、反支撑、灯带，灯槽，开孔等费用	m2	40.58			
		其他						
1242	011107002003	块料台阶面	1.面层:10厚600×600防滑耐磨地砖(带防滑条)铺实拍平，DTG水泥砂浆擦缝 2.粘结层:20厚1:3干硬性水泥砂浆，表面撒素水泥面(洒适量清水) 3.素水泥浆一道	m2	43.68			
1243	011102003006	块料楼地面	1.面层:10厚600×600防滑耐磨地砖铺实拍平，DTG砂浆擦缝 2.结合层:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 3.素水泥浆结合层一道（内掺建筑胶)	m2	47.76			
1244	011503001013	室外栏杆(h=1150mm)	1.材质:不锈钢 2.规格:ϕ50×2.5厚不锈钢管立柱及扶手 3.含预埋件及安装配件等 4.做法详见设计图纸	m	25.06			
1245	011503001014	可拆卸不锈钢防护栏杆(h=1200mm)	1.材质:不锈钢 2.含预埋件、套管及安装配件等 3.做法详见设计图纸	m	10			
1246	011503001015	楼梯间不锈钢栏杆	1.栏杆材料、规格:不锈钢 2.做法详图集22J403-1，2-8页B4节点	m	48.35			
1247	011503001016	平台防护栏杆(h=1100mm)	1.栏杆材料、规格:不锈钢 2.做法详图集22J403-1，3-49页PB37节点	m	162.9			
1248	011503001017	楼梯间靠墙扶手	1.材质:不锈钢 2.做法详见设计图纸	m				
1249	011503001018	室内护窗栏杆		m				
1250	011505001003	洗漱台	1.做法见设计图纸 2.按水平投影面积计算	m2	8.28			
1251	011210005004	卫生间隔断	1.材质:12mm抗倍特板 2.做法详见16J914-1图集 3.包含门、五金件等	m2	37.816			
1252	011505010003	镜面玻璃	1.材质:6厚镀铝膜车边钢化玻璃化妆镜 2.做法详见设计图纸及16J914-1图集	m2	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：青岛城投集成电路精密制造园项目（一期）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1253	011502001005	金属装饰线	1.材料品种、规格:深灰色3mm氟碳喷涂铝板装饰线条 2.线条尺寸、基层做法、固定方式详见设计图纸	m	266.4			
1254	011502001006	女儿墙顶面收口	1.做法参21J925-2夹芯板女儿墙图集，封檐板材质为1.5厚外墙配套披水件	m	266.4			
		厂房B强电工程						
		配电箱						
1255	030404017034	配电箱	1.名称:配电箱B-1FAPH1、B-1FAPH2 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:含基础 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:落地安装	台	2			
1256	030404017035	配电箱	1.名称:配电箱B-1APH1 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:含基础 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:落地安装	台	1			
1257	030404017036	配电箱	1.名称:配电箱B-1FAT1 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:按设计要求	台	1			
1258	030404017037	配电箱	1.名称:配电箱B-RFAPDT1 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:含基础 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:落地安装	台	1			
1259	030404017038	配电箱	1.名称:配电箱B-RFFAT1 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:含基础 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:落地安装	台	1			
1260	030404017039	配电箱	1.名称:配电箱B-1APRD 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规	台	1			

c0e46ef9-9cb4-4fc0-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1260	030404017039	配电箱	格:按设计要求 7.安装方式:按设计要求	台	1			
1261	030404017040	配电箱	1.名称:配电箱B-1AP1 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:按设计要求	台	1			
1262	030404017041	配电箱	1.名称:配电箱B-1AP2 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:按设计要求	台	1			
1263	030404017042	配电箱	1.名称:配电箱B-2AP1 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:按设计要求	台	1			
1264	030404017043	配电箱	1.名称:配电箱B-2AP2 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:按设计要求	台	1			
1265	030404017044	配电箱	1.名称:配电箱B-1AL1 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:按设计要求	台	1			
1266	030404017045	配电箱	1.名称:配电箱B-1AL2 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:按设计要求	台	1			
1267	030404017046	配电箱	1.名称:配电箱B-2AL1 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规	台	1			

c0e46ef9-0[illegible]0-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：青岛城投集成电路精密制造园项目（一期）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1267	030404017046	配电箱	格:按设计要求 7.安装方式:按设计要求	台	1			
1268	030404017047	配电箱	1.名称:配电箱B-2AL2 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:按设计要求	台	1			
1269	030404017048	配电箱	1.名称:配电箱B-1ELS1 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:按设计要求 8.含应急照明集中电源	台	1			
1270	030404017049	配电箱	1.名称:配电箱B-2ELS1 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:按设计要求 8.含应急照明集中电源	台	1			
1271	030404017050	配电箱	1.名称:设备自带电控箱（厂家配套） 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:按设计要求	台	5			
1272	030404017051	配电箱	1.名称:卷帘门控制箱（厂家配套） 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:按设计要求	台	4			
		管、线、桥架						
1273	030411001028	配管	1.名称:穿线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	5956.65			
1274	030411001029	配管	1.名称:穿线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要	m	575.97			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1274	030411001029	配管	求	m	575.97			
1275	030411001030	配管	1.名称:穿线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC32 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	136.62			
1276	030411001031	配管	1.名称:穿线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC40 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	19.12			
1277	030411001032	配管	1.名称:穿线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC50 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	9.95			
1278	030411001033	配管	1.名称:穿线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC65 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	32.57			
1279	030411001034	配管	1.名称:穿线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC100 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	9.43			
1280	030411001035	配管	1.名称:金属软管20 2.材质:金属软管 3.规格:20 4.配置形式:按设计要求 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	134.4			
1281	030413001008	铁构件	1.名称:明配管支吊架 2.材质:型钢 3.规格:综合考虑	kg	28.26			
1282	030413002016	凿(压)槽	1.名称:剔槽及恢复 2.规格:综合考虑 3.类型:综合考虑 4.填充(恢复)方式:按设计要求 5.混凝土标准:按设计要求	m	1089.47			
1283	030411003026	桥架	1.名称:普通动力桥架 2.型号:按设计要求 3.规格:400*150 4.材质:钢制 5.类型:按设计要求 6.接地方式:按设计要求 7.其它:含盖板等附件	m	285.78			
1284	030411003027	桥架	1.名称:普通动力桥架 2.型号:按设计要求 3.规格:800*200 4.材质:钢制 5.类型:按设计要求 6.接地方式:按设计要求 7.其它:含盖板等附件	m	7.06			

c0e46ef9-9[illegible]-4[illegible]-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：青岛城投集成电路精密制造园项目（一期）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1285	030411003028	桥架	1.名称:消防动力桥架 2.型号:按设计要求 3.规格:300*100 4.材质:钢制 5.类型:按设计要求 6.接地方式:按设计要求 7.其它:含盖板等附件	m	39.14			
1286	030411003029	桥架	1.名称:消防动力桥架 2.型号:按设计要求 3.规格:400*150 4.材质:钢制 5.类型:按设计要求 6.接地方式:按设计要求 7.其它:含盖板等附件	m	44.34			
1287	030413001009	铁构件	1.名称:桥架支撑架 2.材质:型钢 3.规格:综合考虑	kg	301.056			
1288	030408008005	防火堵洞	1.名称:防火封堵 2.材质:防火泥阻火包防火隔板等按设计要求 3.方式:综合考虑 4.部位:综合考虑	m2	1			
1289	030408002033	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:绝缘电线 3.型号:NH-BV2.5 4.规格:2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	1597.92			
1290	030408002034	配线	1.名称:桥架配线 2.配线形式:绝缘电线 3.型号:NH-BV2.5 4.规格:2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	147.22			
1291	030408002035	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:绝缘电线 3.型号:ZB-BV2.5 4.规格:2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	3361.98			
1292	030408002036	配线	1.名称:桥架配线 2.配线形式:绝缘电线 3.型号:ZB-BV2.5 4.规格:2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	116.07			
1293	030408002037	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:绝缘电线 3.型号:ZB-BV4 4.规格:4 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	5878.98			

c0e46ef9-[illegible]0-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1294	030408002038	配线	1.名称:桥架配线 2.配线形式:绝缘电线 3.型号:ZB-BV4 4.规格:4 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	236.7			
1295	030411004044	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:多芯软导线 3.型号:NH-RYS-2*2.5 4.规格:2*2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	3114.9			
1296	030408001040	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZB-YJV-4*185+1*95 3.规格:4*185+1*95 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架敷设 6.电压等级(kv):按设计要求 7.地形:按设计要求	m	104.84			
1297	030408001041	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:NG-A-4*150+1*70 3.规格:4*150+1*70 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架敷设 6.电压等级(kv):按设计要求 7.地形:按设计要求	m	209.68			
1298	030408001042	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:NG-A-4*120+1*70 3.规格:4*120+1*70 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):按设计要求 7.地形:按设计要求	m	29.1			
1299	030408001043	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:NG-A-4*120+1*70 3.规格:4*120+1*70 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架敷设 6.电压等级(kv):按设计要求 7.地形:按设计要求	m	104.84			
1300	030408001044	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:NG-A-5*6 3.规格:5*6 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架敷设 6.电压等级(kv):按设计要求 7.地形:按设计要求	m	31.35			
1301	030408001045	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:NH-YJV-4*50+1*25 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):按设计要求 7.地形:按设计要求	m	32.81			
1302	030408001046	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZB-YJV-4*25+1*16 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):按设计要求 7.地形:按设计要求	m	13.09			

c0e46ef9-[illegible]-4f60-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
1303	030408001047	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZB-YJV-4*2.5 3.规格:4*2.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):按设计要求 7.地形:按设计要求	m	31.66			
1304	030408001048	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZB-YJV-4*2.5 3.规格:4*2.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架敷设 6.电压等级(kv):按设计要求 7.地形:按设计要求	m	12.62			
1305	030408002039	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:ZB-KVV-7*1.5 3.规格:7*1.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	139.96			
1306	030408002040	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:ZB-KVV-7*1.5 3.规格:7*1.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿桥架敷设 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	45.85			
1307	030408001049	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZB-YJV-5*2.5 3.规格:5*2.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):按设计要求 7.地形:按设计要求	m	165.17			
1308	030408001050	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZB-YJV-5*2.5 3.规格:5*2.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架敷设 6.电压等级(kv):按设计要求 7.地形:按设计要求	m	75.02			
1309	030408001051	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZB-YJY-4*25+1*16 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):按设计要求 7.地形:按设计要求	m	14.47			
1310	030408001052	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZB-YJY-4*25+1*16 3.规格:4*25+1*16 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架敷设 6.电压等级(kv):按设计要求 7.地形:按设计要求	m	61.94			
1311	030408001053	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZB-YJV-5*10 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):按设计要求 7.地形:按设计要求	m	10.16			
1312	030408001054	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZB-YJV-5*10 3.规格:5*10 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架敷设	m	310.91			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1312	030408001054	电力电缆	6.电压等级(kv):按设计要求 7.地形:按设计要求	m	310.91			
1313	030408001055	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZB-YJV-5*16 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):按设计要求 7.地形:按设计要求	m	15.24			
1314	030408001056	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZB-YJV-5*16 3.规格:5*16 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架敷设 6.电压等级(kv):按设计要求 7.地形:按设计要求	m	50.88			
1315	030408001057	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZB-YJV-5*6 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):按设计要求 7.地形:按设计要求	m	20.37			
1316	030408001058	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZB-YJV-5*6 3.规格:5*6 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架敷设 6.电压等级(kv):按设计要求 7.地形:按设计要求	m	374.26			
1317	030408006010	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:按设计要求 3.规格:10mm2内 4.材质、类型:铜 5.安装部位:按设计要求 6.电压等级(kV):1	个	30			
1318	030408006011	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:按设计要求 3.规格:五芯35mm2内 4.材质、类型:铜 5.安装部位:按设计要求 6.电压等级(kV):1	个	6			
1319	030408006012	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:按设计要求 3.规格:五芯120mm2内 4.材质、类型:铜 5.安装部位:按设计要求 6.电压等级(kV):1	个	8			
1320	030408007008	控制电缆头	1.名称:控制电缆头 2.型号: 3.规格:7*1.5 4.材质、类型:铜芯	个	6			
1321	030406006008	低压交流异步电动机	1.名称:交流电动机检查接线 2.型号:按设计要求 3.容量(kW):3kW以下 4.控制保护方式:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.干燥要求:按设计要求	台	9			
1322	030406006009	低压交流异步电动机	1.名称:交流电动机检查接线 2.型号:按设计要求 3.容量(kW):100kW以下 4.控制保护方式:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求	台	2			

c0e46ef9-[illegible]-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

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	其中：暂估价
1322	030406006009	低压交流异步	6.干燥要求:按设计要求	台	2			
		灯具、开关、插座						
1323	030412004012	装饰灯	1.名称:单向疏散方向指示灯 2.型号:LED型，DC36V，1W 3.规格:带独立编码，A型 4.安装形式:壁装或吊装	套	74			
1324	030412004013	装饰灯	1.名称:楼层指示灯 2.型号:LED型，DC36V，1W 3.规格:带独立编码，A型 4.安装形式:距地2.6m壁装	套	5			
1325	030412004014	装饰灯	1.名称:疏散出口灯 2.型号:LED型，DC36V，1W 3.规格:带独立编码，A型 4.安装形式:门上0.2m壁装	套	7			
1326	030412004015	装饰灯	1.名称:安全出口指示灯 2.型号:LED型，DC36V，1W 3.规格:带独立编码，A型 4.安装形式:门上0.2m壁装	套	7			
1327	030412004016	装饰灯	1.名称:多信息复合指示灯 2.型号:LED型，DC36V，1W 3.规格:带独立编码，A型 4.安装形式:吊装	套	2			
1328	030412004017	装饰灯	1.名称:壁装消防专用应急灯 2.型号:LED型，DC36V，6W 3.规格:带独立编码，A型 4.安装形式:壁装	套	99			
1329	030412001021	普通灯具	1.名称:LED天棚灯 2.型号:100W 3.规格:LED 4.类型:梁下安装	套	168			
1330	030412001022	普通灯具	1.名称:井道照明灯 2.型号:40W 3.规格:LED 4.类型:壁装	套	6			
1331	030412001023	普通灯具	1.名称:LED筒灯 2.型号:5W 3.规格:450lm 4.类型:嵌顶安装	套	12			
1332	030412001024	普通灯具	1.名称:单管LED三防灯-自带蓄电池 2.型号:18W 3.规格:1800lm 4.类型:吊装	套	2			
1333	030412001025	普通灯具	1.名称:单管LED支架灯 2.型号:18W 3.规格:1800lm 4.类型:吊装	套	4			
1334	030412001026	普通灯具	1.名称:双管LED灯-自带蓄电池 2.型号:28W 3.规格:3600lm 4.类型:吊装	套	15			
1335	030412001027	普通灯具	1.名称:双管LED支架灯 2.型号:28W 3.规格:3600lm 4.类型:吊装	套	5			
1336	030412001028	普通灯具	1.名称:LED吸顶灯-密闭型 2.型号:20W 3.规格:1800lm 4.类型:吸顶安装	套	10			
1337	030412001029	普通灯具	1.名称:LED吸顶灯-自带红外感应开关 2.型号:20W 3.规格:1800lm	套	10			

c0e46ef9-9[illegible]-[illegible]851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1337	030412001029	普通灯具	4.类型:吸顶安装	套	10			
1338	030904003009	按钮	1.名称:启停控制按钮 2.规格:按设计要求	个	6			
1339	030404034011	照明开关	1.名称:单联单控暗装开关 2.材质:按设计要求 3.规格:250V/10A 4.安装方式:距地1.3m暗装	个	17			
1340	030404034012	照明开关	1.名称:双联单控暗装开关 2.材质:按设计要求 3.规格:250V/10A 4.安装方式:距地1.3m暗装	个	10			
1341	030404034013	照明开关	1.名称:双联单控暗装开关-密闭型 2.材质:按设计要求 3.规格:250V/10A 4.安装方式:距地1.3m暗装	个	1			
1342	030404035009	插座	1.名称:单相三孔插座 2.材质:按设计 3.规格:16A 250V 4.安装方式:按设计要求	个	13			
1343	030404035010	插座	1.名称:单相五孔插座 2.材质:按设计 3.规格:10A 250V 4.安装方式:按设计要求	个	11			
1344	030404035011	插座	1.名称:单相五孔防水插座 2.材质:按设计 3.规格:10A 250V 4.安装方式:按设计要求	个	1			
1345	030411006007	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	235			
		防雷接地						
1346	030409003003	避雷引下线	1.名称:避雷引下线 2.材质:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.安装部位:按设计要求 5.安装形式:按设计要求 6.断接卡子、箱材质、规格:按设计要求	m	325.4			
1347	030409005005	避雷网	1.名称:避雷网 2.材质:热镀锌圆钢 3.规格:ϕ 12 4.安装形式:按设计要求 5.混凝土块标号:按设计要求	m	599.7			
1348	030409005006	避雷网	1.名称:避雷网 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:25*4 4.安装形式:按设计要求 5.混凝土块标号:按设计要求	m	118.47			
1349	030409004003	均压环	1.名称:均压环 2.材质:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.安装形式:按设计要求	m	529.2			
1350	030409002010	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:基础钢筋 3.规格:基础钢筋 4.安装部位:按设计要求 5.安装形式:利用基础梁内的两根主筋作为电气筋，焊接连通成闭合网络，并在与该建筑周边框架柱及变形缝处双侧柱的交汇处与柱内电气筋或钢柱焊接联通	m2	3914.99			

c0e46ef9-9[illegible]-4f60-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

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	其中：暂估价
1351	030409002011	接地母线	1.名称:热镀锌扁钢 2.材质:按设计要求 3.规格:40*4 4.安装部位:按设计要求 5.安装形式:明敷	m	31.38			
1352	030409002012	接地母线	1.名称:热镀锌扁钢 2.材质:按设计要求 3.规格:40*4 4.安装部位:按设计要求 5.安装形式:暗敷	m	4.17			
1353	030409002013	接地母线	1.名称:热镀锌扁钢 2.材质:按设计要求 3.规格:25*4 4.安装部位:按设计要求 5.安装形式:明敷	m	5.57			
1354	030409002014	接地母线	1.名称:热镀锌扁钢 2.材质:按设计要求 3.规格:25*4 4.安装部位:按设计要求 5.安装形式:暗敷	m	30.37			
1355	030409001009	接地极	1.名称:连接钢板 2.材质:钢板 3.规格:100*100*6 4.土质:按设计要求 5.基础接地形式:按设计要求	块	8			
1356	030409001010	接地极	1.名称:设备接地端子板 2.材质:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.土质:按设计要求 5.基础接地形式:按设计要求	块	26			
1357	030409001011	接地极	1.名称:电子信息设备接地点 2.材质:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.土质:按设计要求 5.基础接地形式:按设计要求	块	4			
1358	030411001036	配管	1.名称:穿线管 2.材质:PVC 3.规格:PVC32 4.配置形式:按设计要求 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	28			
1359	030408002041	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:绝缘电线 3.型号:BV750-50 4.规格:50 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	28			
1360	030409008003	等电位端子箱、测试板	1.名称:局部等电位端子箱 2.材质:按设计要求 3.规格:按设计要求	台	7			
1361	030414002004	送配电装置系统调试	1.名称:送配电设备系统调试 2.型号:按设计要求 3.电压等级(kV):1 4.类型:按设计要求	系统	3			
1362	040807003003	接地装置调试	1.名称:防雷接地系统调试 2.类别:系统调试	系统	1			
		厂房B消防电工程						
		火灾自动报警						
1363	030404017052	配电箱	1.名称:消防接线端子箱XD 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求	台	2			

c0e46ef9-9[illegible]4f60-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

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	其中：暂估价
1363	030404017052	配电箱	4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:距地1.8m明装	台	2			
1364	030411003030	桥架	1.名称:火灾自动报警桥架 2.型号:按设计要求 3.规格:100*100 4.材质:钢制 5.类型:按设计要求 6.接地方式:按设计要求 7.其它:含盖板等附件	m	228.84			
1365	030413002017	凿(压)槽	1.名称:剔槽及恢复 2.规格:综合考虑 3.类型:综合考虑 4.填充(恢复)方式:按设计要求 5.混凝土标准:按设计要求	m	534.6			
1366	030413001010	铁构件	1.名称:明配管支吊架 2.材质:型钢 3.规格:综合考虑	kg	19.935			
1367	030413001011	铁构件	1.名称:桥架支撑架 2.材质:型钢 3.规格:综合考虑	kg	160.188			
1368	030408008006	防火堵洞	1.名称:防火封堵 2.材质:防火泥阻火包防火隔板等按设计要求 3.方式:综合考虑 4.部位:综合考虑	m2	1.1			
1369	030411001037	配管	1.名称:穿线管 2.材质:钢管 3.规格:JDG20，管壁不小于1.5mm 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	4128.71			
1370	030411001038	配管	1.名称:穿线管 2.材质:钢管 3.规格:JDG40，管壁不小于1.5mm 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	21.42			
1371	030411001039	配管	1.名称:穿线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC40 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	45.03			
1372	030411004045	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:多芯软导线 3.型号:ZN-RYY-2*1.5 4.规格:2*1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	302.18			
1373	030411004046	配线	1.名称:桥架配线 2.配线形式:多芯软导线 3.型号:ZN-RYY-2*1.5 4.规格:2*1.5 5.材质:铜芯	m	1023.23			

c0e46ef9-9dbe-4f60-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

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	其中：暂估价
1373	030411004046	配线	6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	1023.23			
1374	030411004047	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:多芯软导线 3.型号:ZN-RYY-2*2.5 4.规格:2*2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	554.35			
1375	030411004048	配线	1.名称:桥架配线 2.配线形式:多芯软导线 3.型号:ZN-RYY-2*2.5 4.规格:2*2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	405.91			
1376	030411004049	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:多芯软导线 3.型号:ZN-RYY-4*1.5 4.规格:4*1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	268.11			
1377	030411004050	配线	1.名称:桥架配线 2.配线形式:多芯软导线 3.型号:ZN-RYY-4*1.5 4.规格:4*1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	720.74			
1378	030411004051	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:多芯软导线 3.型号:ZN-RYS-2*1.5 4.规格:2*1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	2063.18			
1379	030411004052	配线	1.名称:桥架配线 2.配线形式:多芯软导线 3.型号:ZN-RYS-2*1.5 4.规格:2*1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	177.36			
1380	030411004053	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:多芯软导线 3.型号:ZR-RYS-2*1.5 4.规格:2*1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	587.27			
1381	030411004054	配线	1.名称:桥架配线 2.配线形式:多芯软导线 3.型号:ZR-RYS-2*1.5	m	379.61			

c0e46ef9-[illegible]4fb0-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1381	030411004054	配线	4.规格:2*1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	379.61			
1382	030411004055	配线	1.名称:桥架配线 2.配线形式:多芯软导线 3.型号:ZN-RVS-2*1.5 4.规格:2*1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	680			
1383	030411004056	配线	1.名称:桥架配线 2.配线形式:多芯软导线 3.型号:ZR-RVS-2*1.5 4.规格:2*1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	340			
1384	030411004057	配线	1.名称:桥架配线 2.配线形式:多芯软导线 3.型号:ZN-RVV-2*2.5 4.规格:2*2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	340			
1385	030411004058	配线	1.名称:桥架配线 2.配线形式:多芯软导线 3.型号:ZR-RVV-2*2.5 4.规格:2*2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	170			
1386	030411004059	配线	1.名称:桥架配线 2.配线形式:多芯软导线 3.型号:ZR-RVSP-2*1.5 4.规格:2*1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	170			
1387	030411004060	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:多芯软导线 3.型号:ZR-RYSP-2*1.5 4.规格:2*1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	29.14			
1388	030411004061	配线	1.名称:桥架配线 2.配线形式:多芯软导线 3.型号:ZR-RYSP-2*1.5 4.规格:2*1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	27.32			

c0e46ef9-9dbd-4[illegible]0-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1389	030411004062	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:多芯软导线 3.型号:ZR-RYY-2*2.5 4.规格:2*2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	545.41			
1390	030408002042	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:ZN-KVV-8*1.5 3.规格:8*1.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿桥架敷设 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	340			
1391	030408002043	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:ZN-KVV-4*1.5 3.规格:4*1.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿桥架敷设 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	640			
1392	030408002044	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:ZN-KYJY-8*1.5 3.规格:8*1.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	48.96			
1393	030408002045	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:ZN-KYJY-8*1.5 3.规格:8*1.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿桥架敷设 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	45.9			
1394	030408002046	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:ZN-KYJY-4*1.5 3.规格:4*1.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	93.04			
1395	030408002047	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:ZN-KYJY-4*1.5 3.规格:4*1.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿桥架敷设 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	279.53			
1396	030408007009	控制电缆头	1.名称:控制电缆头 2.型号: 3.规格:8*1.5 4.材质、类型:铜芯	个	4			
1397	030408007010	控制电缆头	1.名称:控制电缆头 2.型号: 3.规格:4*1.5 4.材质、类型:铜芯	个	2			

c0c46ef9-9d11-4f60-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

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	其中：暂估价
1397	030408007010	控制电缆头		个	2			
1398	030904001005	点型探测器	1.名称:编码型智能光电感烟探测器 2.规格:带底座 3.线制:按设计要求 4.类型:按设计要求	个	219			
1399	030904006003	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:固定式消防电话分机 2.规格:带标识 3.安装方式:按设计要求	个	2			
1400	030904008022	模块(模块箱)	1.名称:模块箱 2.规格:按设计要求 3.类型:按设计要求 4.输出形式:按设计要求	个	3			
1401	030904008023	模块(模块箱)	1.名称:短路隔离器模块 2.规格:按设计要求 3.类型:含底座 4.输出形式:按设计要求	个	16			
1402	030904008024	模块(模块箱)	1.名称:输入模块 2.规格:按设计要求 3.类型:按设计要求 4.输出形式:按设计要求	个	91			
1403	030904008025	模块(模块箱)	1.名称:输入输出模块 2.规格:按设计要求 3.类型:按设计要求 4.输出形式:按设计要求	个	44			
1404	030904008026	模块(模块箱)	1.名称:广播模块 2.规格:按设计要求 3.类型:按设计要求 4.输出形式:按设计要求	个	3			
1405	030904003010	按钮	1.名称:编码型消火栓按钮 2.规格:含底座	个	24			
1406	030904005005	声光报警器	1.名称:编码型声光报警器 2.规格:按设计要求	个	21			
1407	030904003011	按钮	1.名称:编码型手动报警按钮 2.规格:带电话插座	个	21			
1408	030904008027	模块(模块箱)	1.名称:火灾显示盘 2.规格:按设计要求 3.类型:按设计要求 4.输出形式:按设计要求	个	2			
1409	030904007003	消防广播(扬声器)	1.名称:吸顶式可调扬声器 2.功率:3W 3.安装方式:吸顶	个	29			
1410	030411006008	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	187			
		电气火灾监控						
1411	030411001040	配管	1.名称:穿线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC15 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	14.38			
1412	030413002018	凿(压)槽	1.名称:剔槽及恢复 2.规格:综合考虑 3.类型:综合考虑 4.填充(恢复)方式:按设计要求 5.混凝土标准:按设计要求	m	7.3			
1413	030411004063	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:多芯软导线 3.型号:ZN-RYS-2*2.5 4.规格:2*2.5	m	16.14			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：青岛城投集成电路精密制造园项目（一期）　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1413	030411004063	配线	5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	16.14			
1414	030411004064	配线	1.名称:桥架配线 2.配线形式:多芯软导线 3.型号:ZN-RYS-2*2.5 4.规格:2*2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	220.97			
1415	030904008028	模块(模块箱)	1.名称:电气火灾监控模块 2.规格:按设计要求 3.类型:按设计要求 4.输出形式:按设计要求	个	1			
		消防电源监控						
1416	030411001041	配管	1.名称:穿线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC15 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	81.97			
1417	030413002019	凿(压)槽	1.名称:剔槽及恢复 2.规格:综合考虑 3.类型:综合考虑 4.填充(恢复)方式:按设计要求 5.混凝土标准:按设计要求	m	45.9			
1418	030411004065	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:多芯软导线 3.型号:ZN-RYS-2*2.5 4.规格:2*2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	93.81			
1419	030411004066	配线	1.名称:桥架配线 2.配线形式:多芯软导线 3.型号:ZN-RYS-2*2.5 4.规格:2*2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	286.27			
1420	030904008029	模块(模块箱)	1.名称:消防设备电源监控模块 2.规格:按设计要求 3.类型:按设计要求 4.输出形式:按设计要求	个	4			
		防火门监控						
1421	030411001042	配管	1.名称:穿线管 2.材质:钢管 3.规格:JDG25，管壁不小于1.5mm 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	86.94			
1422	030413002020	凿(压)槽	1.名称:剔槽及恢复 2.规格:综合考虑 3.类型:综合考虑	m	38.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1422	030413002020	凿(压)槽	4.填充(恢复)方式:按设计要求 5.混凝土标准:按设计要求	m	38.2			
1423	030411004067	配线	1.名称:桥架配线 2.配线形式:多芯软导线 3.型号:ZN-RVSP-2*1.5 4.规格:2*1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	170			
1424	030411004068	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:多芯软导线 3.型号:ZN-RYJSP-2*1.5 4.规格:2*1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	92.32			
1425	030411004069	配线	1.名称:桥架配线 2.配线形式:多芯软导线 3.型号:ZN-RYJSP-2*1.5 4.规格:2*1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	169.79			
1426	030904008030	模块(模块箱)	1.名称:常闭防火门监控器 2.规格:按设计要求 3.类型:按设计要求 4.输出形式:按设计要求	个	5			
1427	030507005006	出入口目标识别设备	1.名称:门磁开关 2.规格:按设计要求	台	5			
1428	030507005007	出入口目标识别设备	1.名称:电动闭门器 2.规格:按设计要求	台	5			
1429	030411006009	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	15			
		五方通话						
1430	030411001043	配管	1.名称:穿线管 2.材质:钢管 3.规格:JDG25，管壁不小于1.5mm 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	42.34			
1431	030413002021	凿(压)槽	1.名称:剔槽及恢复 2.规格:综合考虑 3.类型:综合考虑 4.填充(恢复)方式:按设计要求 5.混凝土标准:按设计要求	m	12.5			
1432	030411004070	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:多芯软导线 3.型号:ZN-RYJSP-4*1.5 4.规格:4*1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	43.39			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1433	030411004071	配线	1.名称:桥架配线 2.配线形式:多芯软导线 3.型号:ZN-RYJSP-4*1.5 4.规格:4*1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	252.09			
1434	030411004072	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:多芯软导线 3.型号:RVSP-2*1.5 4.规格:2*1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	36.9			
1435	030502005003	双绞线缆	1.名称:双绞线缆（含跳线、水晶头） 2.规格:CAT6.UTP.4P 3.线缆对数:按设计要求 4.敷设方式:穿管敷设	m	73.8			
		厂房B电梯						
1436	030107002002	电梯	1.名称:B厂房电梯 2.型号:W1950mmxD2850mmxH2500mm，3000kg 3.用途:按设计要求 4.层数:4层 5.站数:4站 6.提升高度、速度:15.1m，0.5m/s 7.配线材质、规格、敷设方式:按设计要求 8.运转调试要求:按设计要求 9.含电梯安装、调试、厢内装修	部	1			
		厂房B给排水工程						
		给水系统						
1437	031001006024	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:冷水 3.材质、规格:PPR（S5系列）管DN50 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.工作内容包含管卡、支架、消毒冲洗、管件等，满足设计及使用要求	m	3.446			
1438	031001006025	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:冷水 3.材质、规格:PPR（S5系列）管DN40 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求	m	9.501			

分部分项工程量清单与计价表

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	其中：暂估价
1438	031001006025	塑料管	8.工作内容包含管卡、支架、消毒冲洗、管件等，满足设计及使用要求	m	9.501			
1439	031001006026	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:冷水 3.材质、规格:PPR（S5系列）管DN32 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.工作内容包含管卡、支架、消毒冲洗、管件等，满足设计及使用要求	m	1.4			
1440	031001006027	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:冷水 3.材质、规格:PPR（S5系列）管DN25 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.工作内容包含管卡、支架、消毒冲洗、管件等，满足设计及使用要求	m	21.845			
1441	031001006028	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:冷水 3.材质、规格:PPR（S5系列）管DN15 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.工作内容包含管卡、支架、消毒冲洗、管件等，满足设计及使用要求	m	30.347			
1442	031001006029	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质、规格:PPR（S3.2系列）管DN15 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.工作内容包含管卡、支架、消毒冲洗、管件等，满足设计及使用要求	m	4.065			
1443	031001007007	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:冷水 3.材质、规格:衬塑钢管DN100 4.连接形式:沟槽连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.工作内容包含消毒冲洗、管件等，满足设计及使用要求	m	20.35			
1444	031001007008	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:冷水 3.材质、规格:衬塑钢管DN50 4.连接形式:螺纹连接	m	75.284			

c0e46ef9-9[illegible]-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：青岛城投集成电路精密制造园项目（一期）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1444	031001007008	复合管	5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.工作内容包含消毒冲洗、管件等，满足设计及使用要求	m	75.284			
1445	030413002022	凿(压)槽	1.名称:墙体、地面剔槽 2.规格:规格综合考虑 3.类型:按设计要求 4.填充(恢复)方式:按设计要求 5.混凝土标准:按设计要求 6.其他:满足设计及使用要求	m	35.3			
1446	031002001009	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:按设计要求 除锈，刷樟丹二道、调和漆二道 3其他:满足设计及使用要求	Kg	41.85			
1447	031003001022	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.其他:满足设计及使用要求	个	3			
1448	031003001023	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹连接 5.其他:满足设计及使用要求	个	8			
1449	031003001024	螺纹阀门	1.类型:金属波纹管 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹连接 5.其他:满足设计及使用要求	个	8			
1450	031003001025	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹连接 5.其他:满足设计及使用要求	个	4			
1451	031003001026	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN25 含配套截止阀 4.连接形式:螺纹连接 5.其他:满足设计及使用要求	个	2			
1452	031003001027	螺纹阀门	1.类型:管顶型（大气型）真空破坏器 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.其他:满足设计及使用要求	个	2			
1453	031003003011	焊接法兰阀门	1.类型:可调式支管减压阀（自带滤网、伸缩法兰、出口压力表等） 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计要求 6.其他:满足设计及使用要求	个	1			
1454	031208002018	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:57以内 4.软木品种:按设计要求 5.其他:满足设计及使用要求	m3	0.526			
1455	031208002019	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:133以内 4.软木品种:按设计要求 5.其他:满足设计及使用要求	m3	0.18			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1456	031208007007	防潮层、保护层	1.材料:玻璃纤维布保护层 2.厚度:0.5mm 3.层数:按设计要求 4.对象:按设计要求 5.结构形式:按设计要求 6.其他:满足设计及使用要求	m2	0.42			
1457	031002003030	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:介质管径DN100 4.填料材质:按设计要求 5.包含:预留孔洞及堵洞 6.其他:满足设计及使用要求	个	6			
1458	031002003031	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:介质管径DN50 4.填料材质:按设计要求 5.包含:预留孔洞及堵洞 6.其他:满足设计及使用要求	个	18			
1459	031002003032	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:介质管径DN40 4.填料材质:按设计要求 5.包含:预留孔洞及堵洞 6.其他:满足设计及使用要求	个	1			
1460	031002003033	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:介质管径DN25 4.填料材质:按设计要求 5.包含:预留孔洞及堵洞 6.其他:满足设计及使用要求	个	2			
		排水系统						
1461	031001006030	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:PVC-U管DN100 4.连接形式:胶粘连接 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.工作内容包含管卡、支架、管件等，满足设计及使用要求	m	181.922			
1462	031001006031	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:PVC-U管DN50 4.连接形式:胶粘连接 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.工作内容包含管卡、支架、管件等，满足设计及使用要求	m	69.414			
1463	031001006032	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.材质、规格:PVC-U管DN150 4.连接形式:胶粘连接 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.工作内容包含管卡、支架、管件等，满足设计及使用要求	m	258.608			

c0e46ef9-9[illegible]0-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：青岛城投集成电路精密制造园项目（一期）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1464	031001006033	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.材质、规格:PVC-U管DN100 4.连接形式:胶粘连接 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.工作内容包含管卡、支架、管件等，满足设计及使用要求	m	184			
1465	031001006034	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.材质、规格:PVC-U管DN75 4.连接形式:胶粘连接 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.工作内容包含管卡、支架、管件等，满足设计及使用要求	m	9.32			
1466	031001006035	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.材质、规格:PVC-U管DN50 4.连接形式:胶粘连接 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.工作内容包含管卡、支架、管件等，满足设计及使用要求	m	9.1			
1467	031001001005	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.规格、压力等级:镀锌钢管DN150 4.连接形式:卡箍 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.工作内容包含管件等，满足设计及使用要求	m	3.85			
1468	031001001006	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.规格、压力等级:镀锌钢管DN100 4.连接形式:卡箍 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.工作内容包含管件等，满足设计及使用要求	m	0.35			
1469	031003003012	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计要求 6.其他:满足设计及使用要求	个	6			
1470	03QDB002007	防水接漏器（止水节）	1.材质:按设计要求 2.规格:DN150 3.填料材质:按设计要求 4.包含:预留孔洞及堵洞 5.其它:满足设计及使用要求	个	26			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1471	03QDB002008	防水接漏器（止水节）	1.材质:按设计要求 2.规格:DN100 3.填料材质:按设计要求 4.包含:预留孔洞及堵洞 5.其它:满足设计及使用要求	个	34			
1472	03QDB002009	防水接漏器（止水节）	1.材质:按设计要求 2.规格:DN50 3.填料材质:按设计要求 4.包含:预留孔洞及堵洞 5.其它:满足设计及使用要求	个	26			
1473	031002003034	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:介质管径DN150 4.填料材质:按设计要求 5.包含:预留孔洞及堵洞 6.其他:满足设计及使用要求	个	6			
1474	031002003035	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:介质管径DN100 4.填料材质:按设计要求 5.包含:预留孔洞及堵洞 6.其他:满足设计及使用要求	个	8			
1475	031002003036	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:介质管径DN50 4.填料材质:按设计要求 5.包含:预留孔洞及堵洞 6.其他:满足设计及使用要求	个	2			
1476	031002003037	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:介质管径DN100 4.填料材质:按设计要求 5.包含:预留孔洞及堵洞 6.其他:满足设计及使用要求	个	3			
		卫生洁具						
1477	031004003003	洗脸盆	1.材质:按设计要求 2.规格、类型:自闭式水嘴洗手盆 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:含水龙头、截止阀、排水栓、存水弯、金属软管等全部部件 5.包含预留孔洞及堵洞 6.其他:满足设计及使用要求	套	4			
1478	031004006003	大便器	1.材质:按设计要求 2.规格、类型:自闭式冲洗阀蹲式大便器 3.组装形式:成套组装 4.附件名称、数量:包含存水弯、自闭冲洗阀、防污器、罩盖、角阀、水封、金属软管等全部部件 5.包含预留孔洞及堵洞 6.其他:满足设计及使用要求	套	6			
1479	031004007002	小便器	1.材质:按设计要求 2.规格、类型:自闭式冲洗阀挂壁式小便器 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:包含水嘴、装饰盖、密封盖、转换接头、存水弯、自闭冲洗阀、水封、金属软管等全部部件 5.包含预留空洞及堵洞 6.其他:满足设计及使用要求	套	4			
1480	031004004002	洗涤盆	1.材质:按设计要求 2.规格、类型:污水盆 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:包含水龙	套	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1480	031004004002	洗涤盆	头、排水栓、存水弯、转换接头、金属软管等全部部件 5.包含预留孔洞及堵洞 6.其他:满足设计及使用要求	套	2			
1481	031004014010	给、排水附(配)件	1.材质:按设计要求 2.型号、规格:清扫口 DN100 3.安装方式:按设计要求 4.其他:满足设计及使用要求	个	6			
1482	031004014011	给、排水附(配)件	1.材质:按设计要求 2.型号、规格:雨水斗 DN150 3.安装方式:按设计要求 4.其它:满足设计及使用要求	个	8			
1483	031004014012	给、排水附(配)件	1.材质:按设计要求 2.型号、规格:雨水斗 DN100 3.安装方式:按设计要求 4.其它:满足设计及使用要求	个	14			
1484	031004014013	给、排水附(配)件	1.材质:按设计要求 2.型号、规格:不锈钢地漏 带水封防干涸 DN100 3.安装方式:按设计要求 4.包含预留孔洞及堵洞 5.其它:满足设计及使用要求	个	1			
1485	031004014014	给、排水附(配)件	1.材质:按设计要求 2.型号、规格:不锈钢地漏 带水封防干涸 DN50 3.安装方式:按设计要求 4.包含预留孔洞及堵洞 5.其它:满足设计及使用要求	个	16			
1486	031004014015	给、排水附(配)件	1.材质:按设计要求 2.型号、规格:铸铁防溢地漏带水封 DN50 3.安装方式:按设计要求 4.包含预留孔洞及堵洞 5.其它:满足设计及使用要求	个	2			
1487	031006012003	小厨宝	1.能源种类:电 2.型号、容积:小厨宝 2KW 220V 3.安装方式:按设计要求 4、其它:满足设计及使用要求	台	4			
		抗震支架-全专业						
1488	031002001010	管道支架	1.材质:抗震支架 按设计要求 2.管架形式:按设计要求 3其他:满足设计及使用要求	Kg	7085			
		厂房B消防工程						
		消火栓系统						
1489	030901002006	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:卡箍或法兰连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计要求 5.压力试验及冲洗设计要求:按设计要求 含管道刷漆 6.管道标识设计要求:按设计要求 7.其它:满足设计及使用要求	m	565.1			
1490	030901002007	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:卡箍或法兰连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计要求 5.压力试验及冲洗设计要求:按设计要求 含管道刷漆	m	47.078			

c0e46ef9-[illegible]-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：青岛城投集成电路精密制造园项目（一期）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1490	030901002007	消火栓钢管	6.管道标识设计要求:按设计要求 7.其它:满足设计及使用要求	m	47.078			
1491	030901002008	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:卡箍或法兰连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计要求 5.压力试验及冲洗设计要求:按设计要求 含管道刷漆 6.管道标识设计要求:按设计要求 7.其它:满足设计及使用要求	m	162.663			
1492	031002001011	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:按设计要求 除锈，刷樟丹二道、调和漆二道 3其他:满足设计及使用要求	Kg	455.4			
1493	030609005003	管缆	1.名称:电伴热 2.规格:按设计要求 3.材质:按设计要求 4.芯数:按设计要求 5.支架形式、材质:按设计要求 6.按照管道长度计量，综合考虑控制箱、电缆、电缆头等配套 7.其他:满足设计及使用要求	m	9.3			
1494	031003003013	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计要求 6.其他:满足设计及使用要求	个	21			
1495	031003003014	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计要求 6.其他:满足设计及使用要求	个	2			
1496	031003003015	焊接法兰阀门	1.类型:电磁开关阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计要求 6.其他:满足设计及使用要求	个	2			
1497	031003001028	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.其他:满足设计及使用要求	个	23			
1498	031003001029	螺纹阀门	1.类型:快速排气阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN25 含配套截止阀 4.连接形式:螺纹连接 5.其他:满足设计及使用要求	个	4			
1499	030601002011	压力仪表	1.名称:压力表 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.压力表弯材质、规格:按设计要求 5.其它:满足设计及使用要求	个	1			
1500	030901010005	室内消火栓	1.安装方式:室内 2.型号、规格:SG24D65-P铝合金甲型单栓带灭火器箱组合式消防柜（减压稳压） 3.附件材质、规格:做法详见	套	23			

c0e46ef9-[illegible]-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

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	其中：暂估价
1500	030901010005	室内消火栓	15S202-18、55~88，含消火栓内设备、灭火器等 4.其它:满足设计及使用要求	套	23			
1501	030901010006	室内消火栓	1.安装方式:室内 2.型号、规格:实验消火栓 3.附件材质、规格:做法详见15S202-18、55~88，含消火栓内设备、灭火器等 4.其它:满足设计及使用要求	套	1			
1502	030901013004	灭火器	1.形式:含火器箱 2.规格、型号:MF/ABCE4 (4kg,2A) 3.其它:满足设计及使用要求	具	24			
1503	031208002020	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:325以内 4.软木品种:按设计要求 5.其他:满足设计及使用要求	m3	0.353			
1504	031208007008	防潮层、保护层	1.材料:玻璃纤维布保护层 2.厚度:0.5mm 3.层数:按设计要求 4.对象:按设计要求 5.结构形式:按设计要求 6.其他:满足设计及使用要求	m2	8.759			
1505	031002003038	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:介质管径DN150 4.填料材质:按设计要求 5.包含:预留孔洞及堵洞 6.其他:满足设计及使用要求	个	2			
1506	030905002004	水灭火控制装置调试	系统形式:2#厂房消火栓系统调试	点	24			
		喷淋系统						
1507	030901001010	水喷淋钢管	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:卡箍或法兰连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计要求 5.压力试验及冲洗设计要求:按设计要求 含管道刷漆 6.管道标识设计要求:按设计要求 7.其它:满足设计及使用要求	m	498.215			
1508	030901001011	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管 DN125 3.连接形式:卡箍或法兰连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计要求 5.压力试验及冲洗设计要求:按设计要求 含管道刷漆 6.管道标识设计要求:按设计要求 7.其它:满足设计及使用要求	m	7.05			
1509	030901001012	水喷淋钢管	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:卡箍或法兰连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计要求 5.压力试验及冲洗设计要求:按设计要求 6.管道标识设计要求:按设计要求 7.其它:满足设计及使用要求	m	7.65			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1510	030901001013	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管 DN80 3.连接形式:卡箍或法兰连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计要求 5.压力试验及冲洗设计要求:按设计要求 含管道刷漆 6.管道标识设计要求:按设计要求 7.其它:满足设计及使用要求	m	81.5			
1511	030901001014	水喷淋钢管	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:卡箍或法兰连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计要求 5.压力试验及冲洗设计要求:按设计要求 含管道刷漆 6.管道标识设计要求:按设计要求 7.其它:满足设计及使用要求	m	242			
1512	030901001015	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管 DN50 3.连接形式:丝扣连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计要求 5.压力试验及冲洗设计要求:按设计要求 含管道刷漆 6.管道标识设计要求:按设计要求 7.其它:满足设计及使用要求	m	351.05			
1513	030901001016	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管 DN40 3.连接形式:丝扣连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计要求 5.压力试验及冲洗设计要求:按设计要求 含管道刷漆 6.管道标识设计要求:按设计要求 7.其它:满足设计及使用要求	m	844.85			
1514	030901001017	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管 DN32 3.连接形式:丝扣连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计要求 5.压力试验及冲洗设计要求:按设计要求 含管道刷漆 6.管道标识设计要求:按设计要求 7.其它:满足设计及使用要求	m	572.325			
1515	030901001018	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管 DN25 3.连接形式:丝扣连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计要求 5.压力试验及冲洗设计要求:按设计要求 含管道刷漆 6.管道标识设计要求:按设计要求 7.其它:满足设计及使用要求	m	1659.466			
1516	031002001012	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:按设计要求 除锈，刷樟丹二道、调和漆二道 3其他:满足设计及使用要求	Kg	1382.98			

c0e46ef9-96bd-4f60-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

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	其中：暂估价
1517	030609005004	管缆	1.名称:电伴热 2.规格:按设计要求 3.材质:按设计要求 4.芯数:按设计要求 5.支架形式、材质:按设计要求 6.按照管道长度计量，综合考虑控制柜、电缆、电缆头等配套 7.其他:满足设计及使用要求	m	19.8			
1518	031003003016	焊接法兰阀门	1.类型:Y型过滤器 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计要求 6.其他:满足设计及使用要求	个	2			
1519	031003003017	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计要求 6.其他:满足设计及使用要求	个	4			
1520	031003003018	焊接法兰阀门	1.类型:信号蝶阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计要求 6.其他:满足设计及使用要求	个	2			
1521	030901007002	减压孔板	1.材质、规格:不锈钢 DN150 2.连接形式:按设计要求 3.其它:满足设计及使用要求	个	1			
1522	031003001030	螺纹阀门	1.类型:快速排气阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN25 含配套截止阀 4.连接形式:螺纹连接 5.其他:满足设计及使用要求	个	4			
1523	030901008002	末端试水装置	1.规格:DN25 2.组装形式:末端试水装置+排水漏斗+快速排气阀	组	2			
1524	030901006002	水流指示器	1.规格、型号:DN150 2.连接形式:按设计要求 3.其它:满足设计及使用要求	个	2			
1525	030901004003	报警装置	1.名称:预作用报警阀组 2.型号、规格:DN150 包含信号阀、压力开关、水力警铃、过滤器、节流板、电磁阀、压力表、信号阀、止回阀、球阀等配套 3.其它:满足设计及使用要求	组	1			
1526	030901003003	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:按设计要求 4.装饰盘设计要求:按设计要求，综合考虑接招、装饰盘等 5.其它:满足设计及使用要求	个	809			
1527	030901003004	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内 2.材质、型号、规格:干式下垂型洒水喷头 3.连接形式:按设计要求 4.装饰盘设计要求:按设计要求，综合考虑接招、装饰盘等 5.其它:满足设计及使用要求	个	77			

c0e46ef9-[illegible]-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1528	031002003039	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:介质管径DN150 4.填料材质:按设计要求 5.包含:预留孔洞及堵洞 6.其他:满足设计及使用要求	个	2			
1529	031002003040	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:介质管径DN80 4.填料材质:按设计要求 5.包含:预留孔洞及堵洞 6.其他:满足设计及使用要求	个	2			
1530	031002003041	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:介质管径DN65 4.填料材质:按设计要求 5.包含:预留孔洞及堵洞 6.其他:满足设计及使用要求	个	4			
1531	031002003042	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:介质管径DN40 4.填料材质:按设计要求 5.包含:预留孔洞及堵洞 6.其他:满足设计及使用要求	个	6			
1532	031002003043	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:介质管径DN32 4.填料材质:按设计要求 5.包含:预留孔洞及堵洞 6.其他:满足设计及使用要求	个	5			
1533	031002003044	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:介质管径DN25 4.填料材质:按设计要求 5.包含:预留孔洞及堵洞 6.其他:满足设计及使用要求	个	6			
1534	030905002005	水灭火控制装置调试	系统形式:2#厂房喷淋系统调试	点	2			
		厂房B通风空调工程						
		防排烟系统						
1535	030702001011	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:630<长边长≤1000mm 5.板材厚度:1mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:按设计要求 7.接口形式:按设计要求 8.其它:满足设计及使用要求	m2	36.215			
1536	030702001012	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:1000<长边长≤1500mm 5.板材厚度:1.2mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:按设计要求 7.接口形式:按设计要求 8.其它:满足设计及使用要求	m2	137.774			
1537	030702001013	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:1500<长边长≤2000mm 5.板材厚度:1.5mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:按设计要求	m2	1084.704			

c0e46ef9-9[illegible]0-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1537	030702001013	碳钢通风管道	7.接口形式:按设计要求 8.其它:满足设计及使用要求	m2	1084.704			
1538	03B008	固定挡烟垂壁	1.计算规则：按图纸长度 2.其它:满足设计及使用要求高度综合考虑	m	109.2			
1539	030703019004	柔性接口	1.名称:柔性接管 2.规格:按设计要求 3.材质:按设计要求 4.类型:按设计要求 5.形式:按设计要求 6.其它:满足设计及使用要求	m2	2.93			
1540	030703001015	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.型号:按设计要求 3.规格:1800*800 4.类型:按设计要求 5.支架形式、材质:按设计要求 6.其它:满足设计及使用要求	个	6			
1541	030703001016	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.型号:按设计要求 3.规格:1200*1200 4.类型:按设计要求 5.支架形式、材质:按设计要求 6.其它:满足设计及使用要求	个	1			
1542	030703001017	碳钢阀门	1.名称:排烟阀 2.型号:按设计要求 3.规格:1800*800 4.类型:按设计要求 5.支架形式、材质:按设计要求 6.其它:满足设计及使用要求	个	4			
1543	030703001018	碳钢阀门	1.名称:手动风阀 2.型号:按设计要求 3.规格:1200*600 4.类型:按设计要求 5.支架形式、材质:按设计要求 6.其它:满足设计及使用要求	个	24			
1544	030703001019	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.型号:按设计要求 3.规格:1000*800 4.类型:按设计要求 5.支架形式、材质:按设计要求 6.其它:满足设计及使用要求	个	2			
1545	030703007021	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:按设计要求 3.规格:1200*600 4.类型:按设计要求 5.其它:满足设计及使用要求	个	24			
1546	030703021002	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:3300*800*2300 3.形式:按设计要求 4.材质:按设计要求 含保温 5.支架形式、材质:按设计要求 6.其它:满足设计及使用要求	个	1			
1547	031208003002	通风管道绝热	1.绝热材料品种:岩棉+复合铝箔贴面 2.绝热厚度:综合考虑 3.软木品种:按设计要求 4.其它:满足设计及使用要求	m3	62.978			
1548	030108003012	轴流通风机	1.名称:管道轴流消防排烟风机（自带控制柜） B-RF-ES-01~02 2.型号:按设计要求 含设备支架	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1548	030108003012	轴流通风机	3.规格:风量58000m3/h，静压1200Pa，功率45kW 4.质量:按设计要求 5.材质:按设计要求 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.其它:满足设计及使用要求	台	2			
		通风系统						
1549	030702001014	碳钢通风管道	1.名称:排风风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长≤320mm 5.板材厚度:0.5mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:按设计要求 7.接口形式:按设计要求 8.其它:满足设计及使用要求	m2	44.149			
1550	030703019005	柔性接口	1.名称:柔性接管 2.规格:按设计要求 3.材质:按设计要求 4.类型:按设计要求 5.形式:按设计要求 6.其它:满足设计及使用要求	m2	1.152			
1551	030703001020	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.型号:按设计要求 3.规格:320*160 4.类型:按设计要求 5.支架形式、材质:按设计要求 6.其它:满足设计及使用要求	个	2			
1552	030703001021	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.型号:按设计要求 3.规格:200*120 4.类型:按设计要求 5.支架形式、材质:按设计要求 6.其它:满足设计及使用要求	个	4			
1553	030703001022	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.型号:按设计要求 3.规格:120*120 4.类型:按设计要求 5.支架形式、材质:按设计要求 6.其它:满足设计及使用要求	个	6			
1554	030703001023	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.型号:按设计要求 3.规格:320*160 4.类型:按设计要求 5.支架形式、材质:按设计要求 6.其它:满足设计及使用要求	个	2			
1555	030703007022	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口 2.型号:按设计要求 3.规格:4200*1200 4.类型:按设计要求 5.其它:满足设计及使用要求	个	1			
1556	030703007023	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口 2.型号:按设计要求 3.规格:3300*2300 4.类型:按设计要求 5.其它:满足设计及使用要求	个	1			
1557	030703007024	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口 2.型号:按设计要求 3.规格:600*400 4.类型:按设计要求 5.其它:满足设计及使用要求	个	2			

e0e46ef9-9[illegible]0-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1558	030703007025	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口 2.型号:按设计要求 3.规格:400*400 4.类型:按设计要求 5.其它:满足设计及使用要求	个	2			
1559	030703007026	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口 2.型号:按设计要求 3.规格:300*300 4.类型:按设计要求 5.其它:满足设计及使用要求	个	2			
1560	030108003013	轴流通风机	1.名称:方形侧壁轴流风机（自带防雨百叶） B-L1-EF-01/B-L2-EF-01/B-RF-EF-01 2.型号:按设计要求 含设备支架 3.规格:风量1900m3/h，静压100Pa，功率0.22kW 4.质量:按设计要求 5.材质:按设计要求 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.其它:满足设计及使用要求	台	3			
1561	030108003014	轴流通风机	1.名称:方形侧壁轴流风机（自带防雨百叶） B-L1-EF-02 2.型号:按设计要求 含设备支架 3.规格:风量800m3/h，静压100Pa，功率0.1kW 4.质量:按设计要求 5.材质:按设计要求 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.其它:满足设计及使用要求	台	1			
1562	030108003015	轴流通风机	1.名称:管道式轴流风机 B-L1-EF-03/B-L2-ER-02 2.型号:按设计要求 含设备支架 3.规格:风量800m3/h，静压150Pa，功率0.18kW 4.质量:按设计要求 5.材质:按设计要求 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.其它:满足设计及使用要求	台	2			
1563	030404033003	风扇	1.名称:吸顶排气扇（自带止回阀） V2 2.型号:按设计要求 3.规格:风量250m3/h，静压150Pa，功率0.1kW 4.安装方式:吸顶安装 5.其它:满足设计及使用要求	台	4			
1564	030404033004	风扇	1.名称:吸顶排气扇（自带止回阀） V2 2.型号:按设计要求 3.规格:风量400m3/h，静压150Pa，功率0.1kW 4.安装方式:吸顶安装 5.其它:满足设计及使用要求	台	8			
1565	03B009	电采暖器	1.温控型 2.功率：1.1KW	套	4			

c0e46ef9-9dbd-4c60-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
		通风空调系统调试						
1566	030704001003	通风工程检测、调试	风管工程量:2#厂房通风空调系统调试	系统	1			
		厂房C1、C2						
		厂房C1土建						
		土石方						
1567	010101004004	挖基坑、沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑土、淤泥、建筑垃圾、生活垃圾、桩间土等 2.开挖方式:机械开挖、以及机械挖土后的人工清底修边、修理边坡等 3.开挖范围:基坑、沟槽、下卧基础、超深换填等各部位 4.工作内容:包含机械装车、场内倒运(综合考虑一期二期范围)以及完成施工而采取的辅助工作;包括方便施工的换填措施及其挖运，施工坡道、施工便道修筑等 5.计算规则:按《山东省建筑工程消耗量定额》(2016年)计算规则计算	m3	5664.49			
1568	010102003002	挖一般石方	1.石方类别:投标人需对现场进行充分查勘并自主报价，地勘报告仅供参考，石方报价综合考虑； 2.开挖方式:机械开挖、以及机械挖土后的人工清底修边； 3.开挖范围:基坑、沟槽、大开挖、下卧基础等各部位,招标人及监理确认机械（400挖掘机）无法开挖的石方顶标高至基坑内各方确认的石方底标高 4.工作内容:包含石方破碎(破碎方式综合考虑)、机械装车、场内倒运（综合考虑一期二期范围）以及完成施工而采取的辅助工作;包括方便施工的换填措施及其挖运，施工坡道、施工便道修筑等； 5.计算规则:按《山东省建筑工程消耗量定额》（2016年）计算规则计算	m3	450			
1569	010103001007	回填方(外购)	1.密实度要求:压实系数满足设计和规范的要求 2.填方材料品种:素土夯实，并符合相关工程的质量规范要求 3.填方粒径要求:满足相关工程的质量要求 4.填方来源、运距:填方来源、运距:外购土至回填部位的费用、包含场内场外运输、土方倒运等的费用综合考虑在报价中 5.回填部位:综合考虑基坑、沟槽、肥槽、房心回填等	m3	8697.46			
1570	010103004007	竣工清理（3.6米以内）	1.工作内容:建筑物及周边建筑垃圾清理外运，综合考虑各种原因引起的多次垃圾清运,运距综合考虑且应满足建设单位及青岛市建筑垃圾运输的相关要求	m3	23751.27			

c0e46ef9-9 51-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：青岛城投集成电路精密制造园项目（一期）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1571	010103004008	竣工清理（层高超过3.6米部分）	1.工作内容:建筑物及周边建筑垃圾清理外运，综合考虑各种原因引起的多次垃圾清运,运距综合考虑且应满足建设单位及青岛市建筑垃圾运输的相关要求	m3	25415.77			
		桩基工程						
1572	010302001003	混凝土灌注桩	1.桩径: ϕ600mm 2.混凝土强度等级:C35 3.浇筑深度:综合考虑 4.砼运输:综合汽车泵、砼泵车或人工倒运等各种运输方式 5.充盈系数:投标人自行考虑，无论遇到何种情况均不再调整 6.综合考虑各措施类添加剂,桩身混凝土掺入抗硫酸盐的外加剂、掺入矿物掺合料、钢筋阻锈剂等；桩身应满足防强腐蚀要求 7.综合考虑土石类别、各种护壁形式、斜坡桩、孔底沉渣厚度、空桩总长度、入岩、嵌入承台等相关施工费用 8.包含钻孔、试桩、灌注桩后压浆、注浆导管、桩基护筒、声测管、桩基检测、灌注砼起重机配料斗费用等该项施工所需全部内容 9.包含泥浆池砌筑和拆除、泥浆外运等费用 10.满足设计各项要求 11.计算规则:按设计图示尺寸以桩长计算(空孔不单计)	m	374			
1573	010515004003	钢筋笼	1.钢筋种类、规格:钢筋种类、直径综合考虑 2.综合考虑直筋、箍筋 3.综合考虑钢筋接头形式	t	13.96			
1574	010301004003	凿桩头	1.成孔方法:钻孔灌注桩 2.混凝土种类、强度等级:综合考虑 3.有无钢筋:综合考虑 4.凿除后现场清理、垃圾外运至红线外垃圾处理场，运距综合考虑	根	53			
1575	010301008003	桩头钢筋整理	1.成孔方法 :钻孔灌注桩 2.混凝土种类、强度等级:综合考虑 3.钢筋型号: 综合考虑 4.工程量根据混凝土桩的个数计取	根	53			
1576	01B024	桩头防水处理	1.具体做法详见设计图纸 2.工程量根据混凝土桩的根数计取	根	53			
		钢筋工程						
1577	010515001050	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋HPB300 ϕ6及6.5	t	0.05			
1578	010515001051	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋HRB400 ϕ6	t	3.606			
1579	010515001052	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋HRB400 ϕ8	t	47.371			
1580	010515001053	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋HRB400 ϕ10	t	12.896			
1581	010515001054	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋HRB400 ϕ12	t	35.082			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1582	010515001055	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ6	t	2.097			
1583	010515001056	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ8	t	24.898			
1584	010515001057	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ10	t	11.042			
1585	010515001058	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ12	t	32.499			
1586	010515001059	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ14	t	12.887			
1587	010515001060	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ16	t	6.668			
1588	010515001061	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ18	t	42.109			
1589	010515001062	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ20	t	20.393			
1590	010515001063	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ22	t	15.72			
1591	010515001064	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ25	t	164.887			
1592	010515001065	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ28	t	0.952			
1593	010515001066	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ32	t	11.991			
1594	010515003004	砌体加固筋	钢筋种类、规格:HRB400，规格综合考虑	t	1.256			
1595	010516003010	机械连接	1.连接方式:机械连接 2.螺纹套筒种类:直螺纹套筒 3.规格:≤20	个	2070			
1596	010516003011	机械连接	1.连接方式:机械连接 2.螺纹套筒种类:直螺纹套筒 3.规格:≤25	个	5039			
1597	010516003012	机械连接	1.连接方式:机械连接 2.螺纹套筒种类:直螺纹套筒 3.规格:>25	个	340			
1598	010515011007	植筋	1.钢筋种类、规格:ϕ8mm以内，材料种类综合考虑 2.植入深度按照设计及相应规范要求 3.植筋胶种类综合考虑且应满足相应质量要求 4.植筋相应拉拔试验费用在清单报价中综合考虑 5.本清单中不含钢筋材料费	根	1924			
1599	010515011008	植筋	1.钢筋种类、规格:ϕ10～18mm，材料种类综合考虑 2.植入深度按照设计及相应规范要求 3.植筋胶种类综合考虑且应满足相应质量要求 4.植筋相应拉拔试验费用在清单报价中综合考虑 5.本清单中不含钢筋材料费	根	960			
1600	010606008001	钢爬梯	1.位置:检修爬梯、集水坑爬梯等 2.满足设计要求，含除锈，油漆 3.详图纸及图集要求 4.工程量计算规则:按照设计尺寸以质量计算	t	0.5			
		钢结构围护工程						

e0e46cf9-9dbd-4f60-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1601	010606005004	墙面檩条	1.钢材品种、规格:矩形钢管,规格综合考虑 2.材料种类:Q355B热浸镀锌钢管，镀锌量不小于275g/m2	t	74.0702			
1602	010605002007	瓦楞形长城板外墙	1.墙体材质:金属岩棉夹芯板外墙 2.墙板构造:企口板,外面板厚度0.6mm、内面板厚度0.5mm,岩棉密度120kg/m3 3.厚度:总厚度100mm 4.综合考虑墙板采购、运输、安装，及深化排版等费用 5.漆膜种类、厚度、镀锌量等各项参数满足设计图纸及建设单位要求 6.耐火极限不小于0.5h 7.计算规则:按外墙净面积计算，材料损耗综合考虑	m2	2162.89			
1603	010605002008	平板三明治板外墙	1.墙体材质:金属岩棉夹芯板 2.墙板构造:外面板厚度0.7mm，内面板厚度0.5mm,岩棉密度120kg/m3 3.厚度:总厚度80mm 4.综合考虑墙板采购、运输、安装，及深化排版等费用 5.耐火极限不小于0.5h，其他各项参数满足设计图纸及建设单位要求 6.综合考虑各楼座栋号制作安装费用 7.计算规则:按外墙净面积计算，材料损耗综合考虑	m2	571.24			
1604	010516002005	预埋铁件	1.钢材种类:按设计要求 2.规格:综合考虑	t	1.4206			
1605	010607003004	钢结构雨蓬	1.钢结构雨蓬，按水平投影面积计算 2.包含雨蓬龙骨、连接件、预埋件及面层费用(不含雨蓬柱) 3.综合考虑深化设计费及深化设计后施工费用，满足甲方、设计及规范要求 4.3厚热镀锌钢板天沟、2.0厚TPO防水卷材，天沟内满沾 5.计算规则按水平投影面积 6.详CTD-ST003-DE-00-02和CTD-AR003-DE00-03带拉杆大雨棚	m2	30			
1606	010607003005	夹芯板雨蓬	1.钢结构雨蓬，按水平投影面积计算 2.包含雨蓬龙骨、连接件及面层费用(不含雨蓬柱) 3.综合考虑深化设计费及深化设计后施工费用，满足甲方、设计及规范要求 4.雨蓬排水节点参21J925-2图集2-23页节点3 5.计算规则按水平投影面积 6.做法详见设计图纸	m2	53.4			
		钢结构屋面						
1607	011001001006	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:100厚玻璃棉（容重16kg/m3） 2.隔气层材料品种、厚度:0.3厚白色聚丙烯隔汽层（夹筋增强型，防潮防腐蚀）	m2	2464.66			

分部分项工程量清单与计价表

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	其中：暂估价
1608	010902001006	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:1.5mm厚增强型TPO防水卷材 2.防水层数:1 3.综合考虑防水附加层、立面泛水金属压条、阴角圆弧形泛水面层等费用	m2	2464.66			
1609	010901002003	型材屋面	1.型材品种、规格:0.6mm厚压型彩钢板（360度直立锁边连接，高波板）	m2	2464.66			
1610	010606011003	钢板天沟	1.钢材品种、规格:3厚镀锌钢板天沟，天沟内外侧刷防腐涂料,内侧铺贴1.8厚外漏型TPO防水卷材 2.尺寸：详设计 3.详见C17J925-1 3/2-26 4.按设计图示中心线长度计算	m	74.8			
1611	010604001004	钢梁	1.梁类型:H型钢、工字钢等，规格综合考虑 2.钢材品种、规格:Q355 3.单根质量:综合考虑 4.螺栓种类:按设计要求 5.安装高度:综合考虑 6.涂料:钢材除锈处理后,涂环氧富锌底漆两道,干膜厚度≥70μm;环氧云铁中间漆一道,干膜厚度≥70μm;氯化橡胶面漆两道,干膜厚度≥70μm	t	25.2478			
1612	010606001003	钢支撑、钢拉条	1.钢材品种、规格:Q235B，规格综合考虑 2.构件类型:钢支撑 3.安装高度:详设计 4.螺栓种类:详设计 5.构件防腐、防火处理要求见设计图纸	t	10.25			
1613	010606002003	钢檩条	1.钢材品种、规格:XZ280*75*20*2.5、XZ280*75*20*3.0等Z型檩条、Q355B 2.构件类型:屋面檩条 3.单根质量:综合考虑 4.安装高度:详设计 5.螺栓种类:详设计	t	26.7067			
1614	040901010005	高强螺栓	1.材料种类:详设计 2.材料规格:详设计	套	448			
1615	040901010006	花篮螺栓	1.材料种类:详设计 2.材料规格:详设计	套	16			
1616	011407005004	金属构件刷防火涂料	1.构件名称:屋面钢梁、屋顶承重构件、屋盖支撑、系杆 2.耐火极限:1.5h 3.涂料品种、喷刷遍数:膨胀型防火涂料,厚度≥1.5mm	m2	873.49			
		混凝土工程						
1617	010201001006	地基换填	1.材料种类及配比:C20毛石混凝土，内掺毛石满足图纸设计要求	m3	450			
1618	010501001004	垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20	m3	162.95			
1619	010501004004	筏板基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35，抗渗等级P8	m3	9.58			

c0e46ef9-[illegible]f60-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1620	010501005001	桩承台基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35	m3	42.6			
1621	010503001003	承台梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35	m3	72.22			
1622	010504001007	直形墙	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35，抗渗等级P8	m3	135.7			
1623	010504001008	直形墙	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	11.98			
1624	010501003002	独立基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35 3.综合考虑基坑钎探费用	m3	21.9			
1625	010502001007	矩形柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35	m3	236.6			
1626	010502001008	矩形柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	167.64			
1627	010503002007	矩形梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35	m3	302.24			
1628	010503002008	矩形梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	625.69			
1629	010505001004	有梁板	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	592.74			
1630	010505008004	雨篷、悬挑板	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	2.64			
1631	010508001002	后浇带	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35膨胀混凝土 3.构件类型:综合考虑	m3	4.06			
1632	010502002004	构造柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m3	42.72			
1633	010503004004	圈梁、卫生间反沿	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m3	22.36			
1634	010501006004	设备基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.灌浆材料及其强度等级:按设计要求	m3	0.9			
1635	010506001007	直形楼梯(h=120mm)	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.滑动支座采用5厚聚四氟乙烯垫板	m2	226.92			
1636	010506001008	直形楼梯(梯板厚度每增加10mm)	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m2	226.92			
1637	011002002007	防腐砂浆面层	1.防腐部位:地下混凝土 2.面层厚度:≥5mm 3.砂浆、胶泥种类、配合比:按设计要求	m2	1462.3			
1638	011002002008	防腐砂浆面层	1.防腐部位:地下混凝土 2.面层厚度:≥10mm 3.砂浆、胶泥种类、配合比:按设计要求	m2	4393.73			
		砌筑工程						
1639	010402001004	砌块墙	1.砖品种、规格、强度等级:综合考虑 2.砌筑高度:综合考虑 3.填充材料种类及厚度:按照设计要求 4.砂浆强度等级、配合比:按照设计要求 5.综合考虑施工过人洞、轻质墙中的墙角、窗台、门窗洞口立边、梁垫、楼板或梁下的零星砌砖以及砌体墙位	m3	648.96			

c0e46ef9-9[illegible]-[illegible]f60-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1639	010402001004	砌块墙	于地下时的墙身防潮层等 6.投标单位应综合考虑设备侧边后砌筑、采用的下部三皮砖砌筑、墙顶塞缝及木楔子等因素 7.综合考虑作为防火墙时的防火时限等要求，满足《民用建筑隔声设计规范》 8.本项目工程量按该部位砌块及其实心砖部分的体积合并计算	m3	648.96			
1640	011210006001	石膏板防火墙	1.材料、规格:钢龙骨2×12mm耐火石膏板+100mm(填50mm岩棉)+2×12mm耐火石膏板 2.隔板材料品种、规格、颜色:按设计要求 3.嵌缝、塞口材料品种:按设计要求	m2	1001.6			
1641	010607005004	砌块墙钢丝网加固	1.材料品种、规格: 镀锌钢丝网，钢丝网及丝径按设计图纸，并应满足青建管质字(2011)36号文质量标准化管理要求 2.加固方式:填充墙与混凝土构件交界处、楼梯间及人流通道两侧的填充墙；线槽线管、门窗洞口等应力集中区的角部位置 3.投标单位综合考虑相应损耗及搭接长度、安装等全部费用	m2	2062.11			
		门窗工程						
1642	010802003007	甲级防火门	1.门代号及洞口尺寸:综合考虑 2.含门套、防火玻璃、后塞口、合页、执手、门锁及闭门器等所有配套五金 3.具体做法详图纸设计，满足图纸及规范要求	m2	23.38			
1643	010802003008	乙级防火门	1.门代号及洞口尺寸:综合考虑 2.含门套、防火玻璃、后塞口、合页、执手、门锁及闭门器等所有配套五金 3.具体做法详图纸设计，满足图纸及规范要求	m2	13.8			
1644	010802001009	玻璃外门	1.门代号及洞口尺寸:WM，尺寸综合考虑 2.含门套、防火玻璃、后塞口、合页、执手、门锁及闭门器等所有配套五金 3.具体做法详图纸设计，满足图纸及规范要求	m2	21.6			
1645	010802001010	地弹门	1.门代号及洞口尺寸:DTM，尺寸综合考虑 2.含门套、防火玻璃、后塞口、合页、执手、门锁及闭门器等所有配套五金 3.具体做法详图纸设计，满足图纸及规范要求	m2	25.6			
1646	010802001011	防潮木门	1.门代号:FCM1023 2.含门套、防火玻璃、后塞口、合页、执手、门锁及闭门器等所有配套五金 3.具体做法详图纸设计，满足图纸及规范要求	m2	34.5			

c0e46ef9-0dbd-4[illegible]8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1647	010803001004	金属卷帘门	1.门类型:特级防火卷帘 2.含油漆、门套、防火玻璃、后塞口、合页、执手、门锁及闭门器等所有配套五金 3.开启方式:自动控制，设关闭延时装置，可手动开启 4.包含电动装置 5.具体详图纸和规范要求	m2	120			
1648	010807001004	铝合金窗	1.窗代号及洞口尺寸:综合考虑 2.框、扇材质:隔热铝合金 3.玻璃品种、厚度:5+12A+5中空玻璃 4.窗户开启扇内附加隐形不锈钢纱窗或不锈钢钢丝网，具体要求详见设计图纸 5.综合考虑窗侧、窗上下口包角板、滴水、密封胶等费用	m2	410.24			
1649	010807003004	金属百叶窗	1.窗代号及洞口尺寸:综合考虑 2.框、扇材质:按设计要求 3.百叶窗内附不锈钢防虫网	m2	15			
1650	01B025	挡鼠板	1.材质:40厚聚氨酯夹芯板 2.做法参见07J912-1，37页	m2	10			
		防水保温工程						
1651	010903001004	墙面卷材防水	1.卷材做法:刷基层处理剂一道，1.5+1.5厚双面防皱自粘聚合物改性沥青防水卷材 2.防水层数:2层 3.综合考虑防水附加层、立面泛水金属压条、阴角圆弧形泛水面层等费用	m2	45.86			
1652	011001003010	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:地下防水卷材外侧 2.保温材料及规格:50厚挤塑聚苯板保温保护层（随回填随铺设，聚苯板企口咬合，20kg/m3，用聚醋酸乙烯胶粘剂粘贴）	m2	45.86			
1653	010904001006	基础卷材防水	1.基层处理:垫层表面刷基层处理剂一遍 2.防水做法:4厚沥青聚酯胎预铺反粘防水卷材+1.5厚双面防皱自粘聚合物改性沥青防水卷材 3.防水层数:2层 4.综合考虑防水附加层费用	m2	24.68			
1654	011101006007	基础卷材防水保护层	1.50厚C20细石混凝土保护层	m2	24.68			
1655	010904002004	楼(地)面涂膜防水	1.防水做法:1.5厚JS聚合物水泥防水涂料	m2	54.82			
1656	010904003004	楼(地)面砂浆防水	1.20厚1:3聚合物水泥基防水砂浆找平 2.聚合物水泥浆一道	m2	54.82			
1657	010903002005	墙面涂膜防水	1.防水品种、厚度:1.5厚外墙专用聚合物水泥防水涂料	m2	117.36			
1658	011101006008	细石混凝土找坡层	1.60厚C20细石混凝土找坡≥1%，最薄处≥30，地漏四周及管根部用DSM15砂浆（1:3水泥砂浆）抹小八字角	m2	117.36			
1659	011001003011	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:外墙 2.保温材料及规格:50厚憎水岩棉板两表面及侧面涂刷界面剂，配套胶粘剂粘贴，锚栓锚固	m2	117.36			

c0e46ef9-9abd-4f60-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1659	011001003011	保温隔热墙面	3.防护材料:5厚抹面胶浆，压入耐碱玻纤网格布 4.含滴水相关做法	m2	117.36			
1660	011001003012	玻化微珠保温层	1.保温隔热部位:门窗四周、女儿墙内侧、外墙保温等，具体详见设计要求 2.保温隔热材料:20厚玻化微珠保温层 3.防护材料:5厚抹面胶浆，压入耐碱玻纤网格布 4.含滴水相关做法	m2	32.6			
1661	01B026	出屋面管道防水台	1.尺寸:满足设计要求 2.砂浆配合比:满足设计要求 3.其他:报价综合考虑出屋面管道防水处理增加费用	个	12			
1662	01B027	溢流圆管	1.规格:DN150mm,高出屋顶完成面150mm,突出外墙面50mm	个	12			
1663	010903003004	外墙砂浆防水	1.防水层做法:9厚聚合物水泥防水砂浆 2.基层处理:界面剂一道	m2	117.36			
1664	010902008003	屋面变形缝	1.嵌缝材料种类:同外墙保温材料 2.止水带材料种类:止水胶条 3.盖缝材料:铝合金盖板 4.具体做法详见设计图纸及14J936图集	m	47			
1665	010903004005	外墙变形缝	1.嵌缝材料种类:热塑性折线形橡胶条 2.盖缝材料:铝合金盖板 3.做法见图集14J936，AQ1-2 4.其他要求详见设计图纸	m	20.6			
1666	010903004006	内墙变形缝	1.嵌缝材料种类:阻火带 2.盖缝材料:铝合金盖板 3.做法见图集14J936，AN1-4 4.其他要求详见设计图纸	m	20.6			
		屋面工程						
1667	010902003010	屋面刚性层	1.50厚C20细石混凝土，设分隔缝缝宽20，内填DSM15 1:3水泥砂浆，纵横间距≤10m	m2	684.92			
1668	01B028	地面铺钉钢丝网	1.规格:冷拔ф4@150双向钢筋网片	m2	684.92			
1669	011003001004	无纺布隔离层	1.部位:屋面 2.材料品种、规格:200g/m2聚酯无纺布一层	m2	684.92			
1670	011001001007	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:80厚憎水型挤塑聚苯板(XPS)保温层（燃烧性能等级B1，抗压强度≥200Kpa）	m2	684.92			
1671	010902001007	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:1.5+1.5厚双面防皱自粘聚合物改性沥青防水卷材 2.防水层数:2层 3.综合考虑防水附加层、立面泛水金属压条、阴角圆弧形泛水面层等费用	m2	781			
1672	010902002004	屋面涂膜防水	1.防水膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料	m2	781			
1673	010902003011	屋面砂浆找平层	1.材料种类、厚度:20厚DSM15砂浆（1:3水泥砂浆）找平层	m2	684.92			
1674	010902003012	屋面找坡层	1.材料种类、厚度:最薄处30厚LC7.5轻集料混凝土，找坡2%	m2	53.3			

c0e46ef9-9cbd-4fc0-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1674	010902003012	屋面找坡层	2.用于结构找坡的混凝土屋面取消该做法	m2	53.3			
		垫层、找平层						
1675	010201001007	级配碎石垫层	1.材料:级配碎石，粒径为10-50，配比满足设计要求 2.压实系数:＞0.95 3.基层处理:素土夯实，压实系数0.95	m3	604.67			
1676	011101003009	混凝土找平层	1.材料厚度、混凝土强度等级:80厚C20混凝土垫层随打随抹平	m2	74.64			
1677	011101003010	混凝土重载地面	1.材料、厚度、施工要求:80厚C30混凝土随打随抹平，作为临时面层	m2	2944.78			
1678	010904001007	地面PE膜	1.材料品种、规格:0.3厚PE膜 2.计算规则:按图示设计面积，综合考虑搭接、附加层等费用	m2	2944.78			
		其他						
1679	010507001007	室外坡道	1.面层:200厚C30混凝土，内配ϕ6@150双向钢筋网片，混凝土面层随捣随抹，表面压出凹痕深15@50 2.垫层:200厚级配碎石，粒径为10-50,铺设时应分层压实,压实系数>0.95,宽出面层300 3.素土夯实,压实系数0.95	m2	289.63			
1680	010903005004	止水钢板	1.计算规则:按照实际铺设长度以m计算 2.钢板规格:3mm止水钢板 3.投标单位综合考虑止水钢制形状、与之对应止水螺杆、片及施工过程中采取的钢筋或其他方式临时固定或永久固定施工措施等因素;当厚度不同时，分别按照厚度比例进行调整综合单价	m	24.56			
1681	010507001008	散水	1.面层材料、厚度:60厚C20细石混凝土面层，撒1:1水泥沙子压实赶光 2.垫层:150厚粒径10-40碎石灌DMM5混合砂浆 3.素土夯实，向外找坡4%	m2	92			
1682	010403008004	砖砌台阶	1.材料重量:综合考虑 2.砂浆强度等级、配合比:按设计要求	m3	127.4			
1683	010507004004	台阶基层	1.100厚C25混凝土，向外坡1%，表面抹平 2.300厚粒径10-40碎石灌M2.5混合砂浆，宽出面层100 3.素土夯实，压实系数0.94	m2	127.34			
1684	01B029	防撞柱	1.材质:热轧无缝钢管，外径150壁厚4，带半圆球罩 2.表面黄色漆带(二底二度) 3.含基础、垫层费用，固定方式见设计图纸	根	38			
1685	01B030	水簸箕	1.材质:C20混凝土 2.做法参考图集12J201	个	12			
1686	01B031	卫生间及室内包管道	1.基层:50×50×0.6轻钢龙骨 2.面层:12厚石膏板 3.做法详见设计图纸	m2	50.64			
		厂房C1装修						
		楼地面						

c0e46ef9-[illegible]4f60-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1687	011102003007	块料楼地面	1.面层:10厚600×600防滑耐磨地砖铺实拍平，DTG砂浆擦缝 2.结合层:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 3.素水泥浆结合层一道（内掺建筑胶）	m2	27.46			
1688	011101003011	细石混凝土楼地面	1.面层材料、厚度:50厚C25细石混凝土，表面撒1:1水泥砂子随打随抹光	m2	200.28			
1689	011101001002	水泥砂浆地面	1.面层做法要求:20厚DSM20砂浆面层，表面撒适量水泥粉抹压平整	m2	25.86			
1690	011106002004	块料楼梯面层	1.面层:10厚600×600防滑耐磨地砖(带防滑条)铺实拍平，DTG砂浆擦缝 2.结合层:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 3.素水泥浆结合层一道（内掺建筑胶）	m2	226.92			
1691	011105001004	水泥砂浆踢脚线	1.踢脚线高度:100mm 2.面层:10厚DP M15砂浆(1:3水泥砂浆)抹光 3.底层:8厚DP M5砂浆(1:1:6水泥石灰膏砂浆)抹光 4.界面剂一道 5.基层墙体喷湿	m	204.95			
1692	011105003004	块料踢脚线	1.踢脚线高度:100mm 2.面层:5厚300×100面砖，DTG砂浆擦缝 3.粘结层:5厚DTA砂浆粘贴层 4.基层:8厚DP M5砂浆(1:1:6水泥石灰膏砂浆)打底并划出纹道 5.界面剂一道，基层墙体喷湿	m	202.46			
		墙面						
1693	011201001010	抹灰拉毛墙面	1.8厚DP M5砂浆(1:1:6水泥石灰膏砂浆)打底扫毛 2.界面剂一道 3.用修补砂浆局部修补墙面，DP砂浆勾实接缝并拉毛，接缝处粘贴耐碱玻纤网格布 4.基层墙体	m2	4605.95			
1694	011201001011	墙面一般抹灰	1.6厚DP M20砂浆(1:2.5水泥砂浆）分层压实磨平 2.6厚DP M5砂浆(1:1:6水泥石灰膏砂浆)打底抹平 3.界面剂一道 4.用修补砂浆局部修补墙面，DP砂浆勾实接缝并拉毛，接缝处粘贴耐碱玻纤网格布 5.基层墙体	m2	314.26			
1695	011201001012	管井抹灰	1.6厚DP M20砂浆(1:2.5水泥砂浆）分层压实磨平 2.6厚DP M5砂浆(1:1:6水泥石灰膏砂浆)打底抹平 3.界面剂一道 4.用修补砂浆局部修补墙面，DP砂浆勾实接缝并拉毛，接缝处粘贴耐碱玻纤网格布 5.基层墙体	m2	260.54			
1696	011407001009	无机涂料墙面	1.基层类型:抹灰墙面 2.喷刷涂料部位:内墙 3.腻子种类:3厚白色耐水腻子分遍找平	m2	1999.92			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1696	011407001009	无机涂料墙面	4.涂料品种、喷刷遍数:刷白色内墙无机涂料二遍（有水房间采用防水型涂料)	m2	1999.92			
1697	011407001010	外墙面腻子	1.基层类型:按现场实际情况 2.喷刷涂料部位:女儿墙 3.腻子种类:柔性耐水腻子分遍找平	m2	622.66			
1698	011204003004	块料墙面	1.面层材料:5厚300×300面砖，DTG砂浆擦缝 2.粘结层:5厚DTG砂浆粘贴层	m2	117.36			
1699	011209001003	玻璃幕墙	1.面层材料:隔热铝合金中空玻璃窗5+12A+5 2.计算规则:按投影面积计算，含五金配件 3.综合考虑深化设计费及深化设计后施工费用，满足甲方、设计及规范要求	m2	132			
1700	011407001011	外墙真石漆涂料	1.外墙涂料，底层涂料（抗碱封闭底漆），主层涂料，面层涂料两遍 2.刮柔性耐水腻子，干燥后打磨	m2	622.66			
		天棚吊顶						
1701	011407002004	无机涂料顶棚	1.基层类型:钢筋混凝土楼板清理干净 2.喷刷涂料部位:室内天棚 3.腻子种类:3厚白色耐水腻子分遍找平 4.涂料品种、喷刷遍数:刷白色无机涂料二遍（有水房间采用防水型涂料)	m2	358			
1702	011302001006	铝扣板吊顶	1.基层处理:钢筋混凝土楼板清理干净 2.龙骨:轻钢龙骨标准骨架，主龙骨中距1200，螺栓固定；配套暗架镀锌轻钢次龙骨 3.面层:300×300×0.8方形铝扣板 4.综合考虑吊顶转换层、反支撑、灯带，灯槽，开孔等费用	m2	27.17			
		其他						
1703	011107002004	块料台阶面	1.面层:10厚600×600防滑耐磨地砖(带防滑条)铺实拍平，DTG水泥砂浆擦缝 2.粘结层:20厚1:3干硬性水泥砂浆，表面撒素水泥面(洒适量清水) 3.素水泥浆一道	m2	66.91			
1704	011102003008	块料楼地面	1.面层:10厚600×600防滑耐磨地砖铺实拍平，DTG砂浆擦缝 2.结合层:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 3.素水泥浆结合层一道（内掺建筑胶)	m2	60.42			
1705	011503001019	室外栏杆(h=1150mm)	1.材质:不锈钢 2.规格:ϕ50×2.5厚不锈钢管立柱及扶手 3.含预埋件及安装配件等 4.做法详见设计图纸	m	112.08			
1706	011503001020	可拆卸不锈钢防护栏杆(h=1200mm)	1.材质:不锈钢 2.含预埋件、套管及安装配件等 3.做法详见设计图纸	m	20			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1707	011503001021	楼梯间不锈钢栏杆	1.栏杆材料、规格:不锈钢 2.做法详图集22J403-1，2-8页B4节点	m	56			
1708	011503001022	平台防护栏杆(h=1100mm)	1.栏杆材料、规格:不锈钢 2.做法详图集22J403-1，3-49页PB37节点	m	16			
1709	011503001023	楼梯间靠墙扶手	1.材质:不锈钢 2.做法详见设计图纸	m	56			
1710	011503001024	室内护窗栏杆	1.材质:不锈钢 2.高度1100mm 3.做法详见设计图纸	m	18.5			
1711	011505001004	洗漱台	1.做法见设计图纸 2.按水平投影面积计算	m2	1.08			
1712	011210005005	卫生间隔断	1.材质:12mm抗倍特板 2.做法详见16J914-1图集 3.包含门、五金件等	m2	26			
1713	011505010004	镜面玻璃	1.材质:6厚镀铝膜车边钢化玻璃化妆镜 2.做法详见设计图纸及16J914-1图集	m2	1.2			
1714	011502001007	金属装饰线	1.材料品种、规格:深灰色3mm氟碳喷涂铝板装饰线条 2.线条尺寸、基层做法、固定方式详见设计图纸	m	162.2			
1715	011502001008	女儿墙顶面收口	1.做法参21J925-2夹芯板女儿墙图集，封檐板材质为1.5厚外墙配套披水件	m	162.2			
		厂房C2土建						
		土石方						
1716	010101004005	挖基坑、沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑土、淤泥、建筑垃圾、生活垃圾、桩间土等 2.开挖方式:机械开挖、以及机械挖土后的人工清底修边、修理边坡等 3.开挖范围:基坑、沟槽、下卧基础、超深换填等各部位 4.工作内容:包含机械装车、场内倒运(综合考虑一期二期范围)以及完成施工而采取的辅助工作;包括方便施工的换填措施及其挖运，施工坡道、施工便道修筑等 5.计算规则:按《山东省建筑工程消耗量定额》(2016年)计算规则计算	m3	5662.93			
1717	010102003003	挖一般石方	1.石方类别:投标人需对现场进行充分查勘并自主报价，地勘报告仅供参考，石方报价综合考虑; 2.开挖方式:机械开挖、以及机械挖土后的人工清底修边; 3.开挖范围:基坑、沟槽、大开挖、下卧基础等各部位,招标人及监理确认机械（400挖掘机）无法开挖的石方顶标高至基坑内各方确认的石方底标高 4.工作内容:包含石方破碎(破碎方式综合考虑)、机械装车、场内倒运（综合考虑一期二期范围）以及完成施工而采取的辅助工作;包括方便施工的换填措施及其挖运，施工坡道、施工便道修筑等; 5.计算规则:按《山东省建筑	m3	450			

c0e4cef9-[illegible]-4f60-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期) **第167页 共243页**

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1717	010102003003	挖一般石方	工程消耗量定额》（2016年）计算规则计算	m3	450			
1718	010103001008	回填方(外购)	1.密实度要求:压实系数满足设计和规范的要求 2.填方材料品种:素土夯实,并符合相关工程的质量规范要求 3.填方粒径要求:满足相关工程的质量要求 4.填方来源、运距:填方来源、运距:外购土至回填部位的费用、包含场内场外运输、土方倒运等的费用综合考虑在报价中 5.回填部位:综合考虑基坑、沟槽、肥槽、房心回填等	m3	8749.11			
1719	010103004009	竣工清理（3.6米以内）	1.工作内容:建筑物及周边建筑垃圾清理外运，综合考虑各种原因引起的多次垃圾清运,运距综合考虑且应满足建设单位及青岛市建筑垃圾运输的相关要求	m3	23751.27			
1720	010103004010	竣工清理（层高超过3.6米部分）	1.工作内容:建筑物及周边建筑垃圾清理外运，综合考虑各种原因引起的多次垃圾清运,运距综合考虑且应满足建设单位及青岛市建筑垃圾运输的相关要求	m3	25415.77			
		桩基工程						
1721	010302001004	混凝土灌注桩	1.桩径: ϕ 600mm 2.混凝土强度等级:C35 3.浇筑深度:综合考虑 4.砼运输:综合汽车泵、砼泵车或人工倒运等各种运输方式 5.充盈系数:投标人自行考虑，无论遇到何种情况均不再调整 6.综合考虑各措施类添加剂,桩身混凝土掺入抗硫酸盐的外加剂、掺入矿物掺合料、钢筋阻锈剂等；桩身应满足防强腐蚀要求 7.综合考虑土石类别、各种护壁形式、斜坡桩、孔底沉渣厚度、空桩总长度、入岩、嵌入承台等相关施工费用 8.包含钻孔、试桩、灌注桩后压浆、注浆导管、桩基护筒、声测管、桩基检测、灌注砼起重机配料斗费用等该项施工所需全部内容 9.包含泥浆池砌筑和拆除、泥浆外运等费用 10.满足设计各项要求 11.计算规则:按设计图示尺寸以桩长计算(空孔不单计)	m	468.2			
1722	010501005002	桩承台基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35	m3	81.3			
1723	010515004004	钢筋笼	1.钢筋种类、规格:钢筋种类、直径综合考虑 2.综合考虑直筋、箍筋 3.综合考虑钢筋接头形式	t	13.96			
1724	010301004004	凿桩头	1.成孔方法:钻孔灌注桩 2.混凝土种类、强度等级:综合考虑 3.有无钢筋:综合考虑 4.凿除后现场清理、垃圾外运至红线外垃圾处理场，运	根	65			

c0e46ef9-[illegible]1-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1724	010301004004	凿桩头	距综合考虑	根	65			
1725	010301008004	桩头钢筋整理	1.成孔方法:钻孔灌注桩 2.混凝土种类、强度等级:综合考虑 3.钢筋型号: 综合考虑 4.工程量根据混凝土桩的个数计取	根	65			
1726	01B032	桩头防水处理	1.具体做法详见设计图纸 2.工程量根据混凝土桩的根数计取	根	65			
		钢筋工程						
1727	010515001067	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋HPB300 ϕ6及6.5	t	0.05			
1728	010515001068	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋HRB400 ϕ6	t	3.606			
1729	010515001069	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋HRB400 ϕ8	t	47.371			
1730	010515001070	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋HRB400 ϕ10	t	12.896			
1731	010515001071	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋HRB400 ϕ12	t	35.082			
1732	010515001072	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ6	t	2.097			
1733	010515001073	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ8	t	24.898			
1734	010515001074	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ10	t	11.042			
1735	010515001075	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ12	t	32.499			
1736	010515001076	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ14	t	12.887			
1737	010515001077	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ16	t	6.668			
1738	010515001078	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ18	t	42.109			
1739	010515001079	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ20	t	20.393			
1740	010515001080	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ22	t	15.72			
1741	010515001081	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ25	t	164.887			
1742	010515001082	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ28	t	0.952			
1743	010515001083	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ32	t	11.991			
1744	010515003005	砌体加固筋	钢筋种类、规格:HRB400，规格综合考虑	t	1.256			
1745	010516003013	机械连接	1.连接方式:机械连接 2.螺纹套筒种类:直螺纹套筒 3.规格:≤20	个	2070			
1746	010516003014	机械连接	1.连接方式:机械连接 2.螺纹套筒种类:直螺纹套筒 3.规格:≤25	个	5039			
1747	010516003015	机械连接	1.连接方式:机械连接 2.螺纹套筒种类:直螺纹套筒 3.规格:>25	个	340			
1748	010515011009	植筋	1.钢筋种类、规格:ϕ8mm以内，材料种类综合考虑 2.植入深度按照设计及相应	根	1924			

c0e46ef9-9ded-4160-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

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	其中：暂估价
1748	010515011009	植筋	规范要求 3.植筋胶种类综合考虑且应满足相应质量要求 4.植筋相应拉拔试验费用在清单报价中综合考虑 5.本清单中不含钢筋材料费	根	1924			
1749	010515011010	植筋	1.钢筋种类、规格:ϕ10～18mm，材料种类综合考虑 2.植入深度按照设计及相应规范要求 3.植筋胶种类综合考虑且应满足相应质量要求 4.植筋相应拉拔试验费用在清单报价中综合考虑 5.本清单中不含钢筋材料费	根	960			
1750	010606008002	钢爬梯	1.位置:检修爬梯、集水坑爬梯等 2.满足设计要求，含除锈，油漆 3.详图纸及图集要求 4.工程量计算规则:按照设计尺寸以质量计算	t	0.5			
		钢结构围护工程						
1751	010606005005	墙面檩条	1.钢材品种、规格:矩形钢管,规格综合考虑 2.材料种类:Q355B热浸镀锌钢管，镀锌量不小于275g/m2	t	71.043			
1752	010605002009	瓦楞形长城板外墙	1.墙体材质:金属岩棉夹芯板外墙 2.墙板构造:企口板,外面板厚度0.6mm、内面板厚度0.5mm,岩棉密度120kg/m3 3.厚度:总厚度100mm 4.综合考虑墙板采购、运输、安装，及深化排版等费用 5.漆膜种类、厚度、镀锌量等各项参数满足设计图纸及建设单位要求 6.耐火极限不小于0.5h 7.计算规则:按外墙净面积计算，材料损耗综合考虑	m2	2162.89			
1753	010605002010	平板三明治板外墙	1.墙体材质:金属岩棉夹芯板 2.墙板构造:外面板厚度0.7mm，内面板厚度0.5mm,岩棉密度120kg/m3 3.厚度:总厚度80mm 4.综合考虑墙板采购、运输、安装，及深化排版等费用 5.耐火极限不小于0.5h，其他各项参数满足设计图纸及建设单位要求 6.综合考虑各楼座栋号制作安装费用 7.计算规则:按外墙净面积计算，材料损耗综合考虑	m2	571.24			
1754	010516002006	预埋铁件	1.钢材种类:按设计要求 2.规格:综合考虑	t	1.4206			
1755	010607003006	钢结构雨蓬	1.钢结构雨蓬，按水平投影面积计算 2.包含雨蓬龙骨、连接件、预埋件及面层费用(不含雨蓬柱) 3.综合考虑深化设计费及深化设计后施工费用，满足甲方、设计及规范要求 4.3厚热镀锌钢板天沟、2.0厚TPO防水卷材，天沟内满沾	m2	81.75			

c0e46ef9-9dbd-4fb6-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

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	其中：暂估价
1755	010607003006	钢结构雨蓬	5.计算规则按水平投影面积 6.详CTD-ST003-DE-00-02和CTD-AR003-DE00-03带拉杆大雨棚	m2	81.75			
1756	010607003007	夹芯板雨蓬	1.钢结构雨蓬，按水平投影面积计算 2.包含雨蓬龙骨、连接件及面层费用(不含雨蓬柱) 3.综合考虑深化设计费及深化设计后施工费用，满足甲方、设计及规范要求 4.雨蓬排水节点参21J925-2图集2-23页节点3 5.计算规则按水平投影面积 6.做法详见设计图纸	m2	35.55			
		钢结构屋面						
1757	011001001008	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:100厚玻璃棉（容重16kg/m3） 2.隔气层材料品种、厚度:0.3厚白色聚丙烯隔汽层（夹筋增强型，防潮防腐蚀）	m2	2464.66			
1758	010902001008	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:1.5mm厚增强型TPO防水卷材 2.防水层数:1 3.综合考虑防水附加层、立面泛水金属压条、阴角圆弧形泛水面层等费用	m2	2464.66			
1759	010901002004	型材屋面	1.型材品种、规格:0.6mm厚压型彩钢板（360度直立锁边连接，高波板）	m2	2464.66			
1760	010606011004	钢板天沟	1.钢材品种、规格:3厚镀锌钢板天沟，天沟内外侧刷防腐涂料,内侧铺贴1.8厚外漏型TPO防水卷材 2.尺寸：详设计 3.详见C17J925-1 3/2-26 4.按设计图示中心线长度计算	m	74.8			
1761	010604001005	钢梁	1.梁类型:H型钢、工字钢等，规格综合考虑 2.钢材品种、规格:Q355 3.单根质量:综合考虑 4.螺栓种类:按设计要求 5.安装高度:综合考虑 6.涂料:钢材除锈处理后,涂环氧富锌底漆两道,干膜厚度≥70μm;环氧云铁中间漆一道,干膜厚度≥70μm;氯化橡胶面漆两道,干膜厚度≥70μm	t	25.2478			
1762	010606001004	钢支撑、钢拉条	1.钢材品种、规格:Q235B，规格综合考虑 2.构件类型:钢支撑 3.安装高度:详设计 4.螺栓种类:详设计 5.构件防腐、防火处理要求见设计图纸	t	10.25			
1763	010606002004	钢檩条	1.钢材品种、规格:XZ280*75*20*2.5、XZ280*75*20*3.0等Z型檩条、Q355B 2.构件类型:屋面檩条 3.单根质量:综合考虑 4.安装高度:详设计 5.螺栓种类:详设计	t	26.7067			

c0e46ef9-9 8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1764	040901010007	高强螺栓	1.材料种类:详设计 2.材料规格:详设计	套	448			
1765	040901010008	花篮螺栓	1.材料种类:详设计 2.材料规格:详设计	套	16			
1766	011407005005	金属构件刷防火涂料	1.构件名称:屋面钢梁、屋顶承重构件、屋盖支撑、系杆 2.耐火极限:1.5h 3.涂料品种、喷刷遍数:膨胀型防火涂料,厚度≥1.5mm	m2	873.49			
		混凝土工程						
1767	010201001008	地基换填	1.材料种类及配比:C20毛石混凝土，内掺毛石满足图纸设计要求	m3	450			
1768	010501001005	垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20	m3	162.95			
1769	010501004005	筏板基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35，抗渗等级P8	m3	9.58			
1770	010503001004	承台梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35	m3	62.65			
1771	010504001009	直形墙	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35，抗渗等级P8	m3	272.43			
1772	010504001010	直形墙	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	11.98			
1773	010502001009	矩形柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35	m3	236.6			
1774	010502001010	矩形柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	167.64			
1775	010503002009	矩形梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35	m3	289.88			
1776	010503002010	矩形梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	638.05			
1777	010505001005	有梁板	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	592.74			
1778	010505008005	雨篷、悬挑板	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	2.64			
1779	010508001003	后浇带	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35膨胀混凝土 3.构件类型:综合考虑	m3	4.06			
1780	010502002005	构造柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m3	42.72			
1781	010503004005	圈梁、卫生间反沿	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m3	22.36			
1782	010501006005	设备基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.灌浆材料及其强度等级:按设计要求	m3	0.9			
1783	010506001009	直形楼梯(h=120mm)	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.滑动支座采用5厚聚四氟乙烯垫板	m2	226.92			
1784	010506001010	直形楼梯(梯板厚度每增加10mm)	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m2	226.92			
1785	011002002009	防腐砂浆面层	1.防腐部位:地下混凝土 2.面层厚度:≥5mm 3.砂浆、胶泥种类、配合比:按设计要求	m2	2451.58			

分部分项工程量清单与计价表

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	其中：暂估价
1786	011002002010	防腐砂浆面层	1.防腐部位:地下混凝土 2.面层厚度:≥10mm 3.砂浆、胶泥种类、配合比:按设计要求	m2	4393.73			
		砌筑工程						
1787	010402001005	砌块墙	1.砖品种、规格、强度等级:综合考虑 2.砌筑高度:综合考虑 3.填充材料种类及厚度:按照设计要求 4.砂浆强度等级、配合比:按照设计要求 5.综合考虑施工过人洞、轻质墙中的墙角、窗台、门窗洞口立边、梁垫、楼板或梁下的零星砌砖以及砌体墙位于地下时的墙身防潮层等 6.投标单位应综合考虑设备侧边后砌筑、采用的下部三皮砖砌筑、墙顶塞缝及木楔子等因素 7.综合考虑作为防火墙时的防火时限等要求，满足《民用建筑隔声设计规范》 8.本项目工程量按该部位砌块及其实心砖部分的体积合并计算	m3	648.96			
1788	011210006002	石膏板防火墙	1.材料、规格:钢龙骨2×12mm耐火石膏板+100mm(填50mm岩棉)+2×12mm耐火石膏板 2.隔板材料品种、规格、颜色:按设计要求 3.嵌缝、塞口材料品种:按设计要求	m2	1001.6			
1789	010607005005	砌块墙钢丝网加固	1.材料品种、规格: 镀锌钢丝网，钢丝网及丝径按设计图纸，并应满足青建管质字(2011)36号文质量标准化管理要求 2.加固方式:填充墙与混凝土构件交界处、楼梯间及人流通道两侧的填充墙；线槽线管、门窗洞口等应力集中区的角部位置 3.投标单位综合考虑相应损耗及搭接长度、安装等全部费用	m2	2062.11			
		门窗工程						
1790	010802003009	甲级防火门	1.门代号及洞口尺寸:综合考虑 2.含门套、防火玻璃、后塞口、合页、执手、门锁及闭门器等所有配套五金 3.具体做法详图纸设计，满足图纸及规范要求	m2	23.38			
1791	010802003010	乙级防火门	1.门代号及洞口尺寸:综合考虑 2.含门套、防火玻璃、后塞口、合页、执手、门锁及闭门器等所有配套五金 3.具体做法详图纸设计，满足图纸及规范要求	m2	13.8			
1792	010802001012	玻璃外门	1.门代号及洞口尺寸:WM，尺寸综合考虑 2.含门套、防火玻璃、后塞口、合页、执手、门锁及闭门器等所有配套五金 3.具体做法详图纸设计，满	m2	21.6			

c0e46ef9-[illegible]0-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

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	其中：暂估价
1792	010802001012	玻璃外门	足图纸及规范要求	m2	21.6			
1793	010802001013	地弹门	1.门代号及洞口尺寸:DTM，尺寸综合考虑 2.含门套、防火玻璃、后塞口、合页、执手、门锁及闭门器等所有配套五金 3.具体做法详图纸设计，满足图纸及规范要求	m2	25.6			
1794	010802001014	防潮木门	1.门代号:FCM1023 2.含门套、防火玻璃、后塞口、合页、执手、门锁及闭门器等所有配套五金 3.具体做法详图纸设计，满足图纸及规范要求	m2	34.5			
1795	010803001005	金属卷帘门	1.门类型:特级防火卷帘 2.含油漆、门套、防火玻璃、后塞口、合页、执手、门锁及闭门器等所有配套五金 3.开启方式:自动控制，设关闭延时装置，可手动开启 4.包含电动装置 5.具体详图纸和规范要求	m2	120			
1796	010807001005	铝合金窗	1.窗代号及洞口尺寸:综合考虑 2.框、扇材质:隔热铝合金 3.玻璃品种、厚度:5+12A+5中空玻璃 4.窗户开启扇内附加隐形不锈钢纱窗或不锈钢钢丝网，具体要求详见设计图纸 5.综合考虑窗侧、窗上下口包角板、滴水、密封胶等费用	m2	410.24			
1797	010807003005	金属百叶窗	1.窗代号及洞口尺寸:综合考虑 2.框、扇材质:按设计要求 3.百叶窗内附不锈钢防虫网	m2	15			
1798	01B033	挡鼠板	1.材质:40厚聚氨酯夹芯板 2.做法参见07J912-1，37页	m2	10			
		防水保温工程						
1799	010903001005	墙面卷材防水	1.卷材做法:刷基层处理剂一道，1.5+1.5厚双面防皱自粘聚合物改性沥青防水卷材 2.防水层数:2层 3.综合考虑防水附加层、立面泛水金属压条、阴角圆弧形泛水面层等费用	m2	45.86			
1800	011001003013	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:地下防水卷材外侧 2.保温材料及规格:50厚挤塑聚苯板保温保护层（随回填随铺设，聚苯板企口咬合，20kg/m3，用聚醋酸乙烯胶粘剂粘贴）	m2	45.86			
1801	010904001008	基础卷材防水	1.基层处理:垫层表面刷基层处理剂一遍 2.防水做法:4厚沥青聚酯胎预铺反粘防水卷材+1.5厚双面防皱自粘聚合物改性沥青防水卷材 3.防水层数:2层 4.综合考虑防水附加层费用	m2	24.68			
1802	011101006009	基础卷材防水保护层	1.50厚C20细石混凝土保护层	m2	24.68			
1803	010904002005	楼(地)面涂膜防水	1.防水做法:1.5厚JS聚合物水泥防水涂料	m2	54.82			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：青岛城投集成电路精密制造园项目（一期）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1804	010904003005	楼(地)面砂浆防水	1.20厚1:3聚合物水泥基防水砂浆找平 2.聚合物水泥浆一道	m2	54.82			
1805	010903002006	墙面涂膜防水	1.防水品种、厚度:1.5厚外墙专用聚合物水泥防水涂料	m2	117.36			
1806	011101006010	细石混凝土找坡层	1.60厚C20细石混凝土找坡≥1%，最薄处≥30，地漏四周及管根部用DSM15砂浆（1:3水泥砂浆）抹小八字角	m2	117.36			
1807	011001003014	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:外墙 2.保温材料及规格:50厚憎水岩棉板两表面及侧面涂刷界面剂，配套胶粘剂粘贴，锚栓锚固 3.防护材料:5厚抹面胶浆，压入耐碱玻纤网格布 4.含滴水相关做法	m2	117.36			
1808	011001003015	玻化微珠保温层	1.保温隔热部位:门窗四周、女儿墙内侧、外墙保温等，具体详见设计要求 2.保温隔热材料:20厚玻化微珠保温层 3.防护材料:5厚抹面胶浆，压入耐碱玻纤网格布 4.含滴水相关做法	m2	32.6			
1809	01B034	出屋面管道防水台	1.尺寸:满足设计要求 2.砂浆配合比:满足设计要求 3.其他:报价综合考虑出屋面管道防水处理增加费用	个	12			
1810	01B035	溢流圆管	1.规格:DN150mm,高出屋顶完成面150mm,突出外墙面50mm	个	12			
1811	010903003005	外墙砂浆防水	1.防水层做法:9厚聚合物水泥防水砂浆 2.基层处理:界面剂一道	m2	117.36			
1812	010902008004	屋面变形缝	1.嵌缝材料种类:同外墙保温材料 2.止水带材料种类:止水胶条 3.盖缝材料:铝合金盖板 4.具体做法详见设计图纸及14J936图集	m	47			
1813	010903004007	外墙变形缝	1.嵌缝材料种类:热塑性折线形橡胶条 2.盖缝材料:铝合金盖板 3.做法见图集14J936，AQ1-2 4.其他要求详见设计图纸	m	20.6			
1814	010903004008	内墙变形缝	1.嵌缝材料种类:阻火带 2.盖缝材料:铝合金盖板 3.做法见图集14J936，AN1-4 4.其他要求详见设计图纸	m	20.6			
		屋面工程						
1815	010902003013	屋面刚性层	1.50厚C20细石混凝土，设分隔缝缝宽20，内填DSM15 1:3水泥砂浆，纵横间距≤10m	m2	684.92			
1816	01B036	地面铺钉钢丝网	1.规格:冷拔ϕ4@150双向钢筋网片	m2	684.92			
1817	011003001005	无纺布隔离层	1.部位:屋面 2.材料品种、规格:200g/m2聚酯无纺布一层	m2	684.92			
1818	011001001009	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:80厚憎水型挤塑聚苯板(XPS)保温层（燃烧性能等级B1，抗压强度≥200Kpa）	m2	684.92			

c0e6ef9-9[illegible]-4f60-8551-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1819	010902001009	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:1.5+1.5厚双面防皱自粘聚合物改性沥青防水卷材 2.防水层数:2层 3.综合考虑防水附加层、立面泛水金属压条、阴角圆弧形泛水面层等费用	m2	781			
1820	010902002005	屋面涂膜防水	1.防水膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料	m2	781			
1821	010902003014	屋面砂浆找平层	1.材料种类、厚度:20厚DS M15砂浆（1:3水泥砂浆）找平层	m2	684.92			
1822	010902003015	屋面找坡层	1.材料种类、厚度:最薄处30厚LC7.5轻集料混凝土，找坡2% 2.用于结构找坡的混凝土屋面取消该做法	m2	53.3			
		垫层、找平层						
1823	010201001009	级配碎石垫层	1.材料:级配碎石，粒径为10-50，配比满足设计要求 2.压实系数:＞0.95 3.基层处理:素土夯实，压实系数0.95	m3	604.67			
1824	011101003012	混凝土找平层	1.材料厚度、混凝土强度等级:80厚C20混凝土垫层随打随抹平	m2	74.64			
1825	011101003013	混凝土重载地面	1.材料、厚度、施工要求:80厚C30混凝土随打随抹平，作为临时面层	m2	2944.78			
1826	010904001009	地面PE膜	1.材料品种、规格:0.3厚PE膜 2.计算规则:按图示设计面积，综合考虑搭接、附加层等费用	m2	2944.78			
		其他						
1827	010507001009	室外坡道	1.面层:200厚C30混凝土，内配ϕ6@150双向钢筋网片，混凝土面层随捣随抹，表面压出凹痕深15@50 2.垫层:200厚级配碎石，粒径为10-50,铺设时应分层压实,压实系数>0.95,宽出面层300 3.素土夯实,压实系数0.95	m2	289.63			
1828	010903005005	止水钢板	1.计算规则:按照实际铺设长度以m计算 2.钢板规格:3mm止水钢板 3.投标单位综合考虑止水钢制形状、与之对应止水螺杆、片及施工过程中采取的钢筋或其他方式临时固定或永久固定施工措施等因素;当厚度不同时，分别按照厚度比例进行调整综合单价	m	24.56			
1829	010507001010	散水	1.面层材料、厚度:60厚C20细石混凝土面层，撒1:1水泥沙子压实赶光 2.垫层:150厚粒径10-40碎石灌DMM5混合砂浆 3.素土夯实，向外找坡4%	m2	92			
1830	010403008005	砖砌台阶	1.材料重量:综合考虑 2.砂浆强度等级、配合比:按设计要求	m3	127.4			
1831	010507004005	台阶基层	1.100厚C25混凝土，向外坡1%，表面抹平 2.300厚粒径10-40碎石灌M2.5混合砂浆，宽出面层100 3.素土夯实，压实系数0.94	m2	127.34			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1832	01B037	防撞柱	1.材质:热轧无缝钢管，外径150壁厚4，带半圆球罩 2.表面黄色漆带(二底二度) 3.含基础、垫层费用，固定方式见设计图纸	根	38			
1833	01B038	水簸箕	1.材质:C20混凝土 2.做法参考图集12J201	个	12			
合计								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1834	01B039	卫生间及室内包管道	1.基层:50×50×0.6轻钢龙骨 2.面层:12厚石膏板 3.做法详见设计图纸	m2	50.64			
		厂房C2装修						
		楼地面						
1835	011102003009	块料楼地面	1.面层:10厚600×600防滑耐磨地砖铺实拍平，DTG砂浆擦缝 2.结合层:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 3.素水泥浆结合层一道（内掺建筑胶)	m2	27.46			
1836	011101003014	细石混凝土楼地面	1.面层材料、厚度:50厚C25细石混凝土，表面撒1:1水泥砂子随打随抹光	m2	200.28			
1837	011101001003	水泥砂浆地面	1.面层做法要求:20厚DSM20砂浆面层，表面撒适量水泥粉抹压平整	m2	25.86			
1838	011106002005	块料楼梯面层	1.面层:10厚600×600防滑耐磨地砖(带防滑条)铺实拍平，DTG砂浆擦缝 2.结合层:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 3.素水泥浆结合层一道（内掺建筑胶)	m2	226.92			
1839	011105001005	水泥砂浆踢脚线	1.踢脚线高度:100mm 2.面层:10厚DP M15砂浆(1:3水泥砂浆)抹光 3.底层:8厚DP M5砂浆(1:1:6水泥石灰膏砂浆)抹光 4.界面剂一道 5.基层墙体喷湿	m	204.95			
1840	011105003005	块料踢脚线	1.踢脚线高度:100mm 2.面层:5厚300×100面砖，DTG砂浆擦缝 3.粘结层:5厚DTA砂浆粘贴层 4.基层:8厚DP M5砂浆(1:1:6水泥石灰膏砂浆)打底并划出纹道 5.界面剂一道，基层墙体喷湿	m	202.46			
		墙面						
1841	011201001013	抹灰拉毛墙面	1.8厚DP M5砂浆(1:1:6水泥石灰膏砂浆)打底扫毛 2.界面剂一道 3.用修补砂浆局部修补墙面，DP砂浆勾实接缝并拉毛，接缝处粘贴耐碱玻纤网格布 4.基层墙体	m2	4605.95			
1842	011201001014	墙面一般抹灰	1.6厚DP M20砂浆(1:2.5水泥砂浆）分层压实磨平 2.6厚DP M5砂浆(1:1:6水泥石灰膏砂浆)打底抹平 3.界面剂一道 4.用修补砂浆局部修补墙面，DP砂浆勾实接缝并拉毛，接缝处粘贴耐碱玻纤网格布 5.基层墙体	m2	314.26			
1843	011201001015	管井抹灰	1.6厚DP M20砂浆(1:2.5水泥砂浆）分层压实磨平 2.6厚DP M5砂浆(1:1:6水泥石灰膏砂浆)打底抹平 3.界面剂一道 4.用修补砂浆局部修补墙面，DP砂浆勾实接缝并拉毛，接缝处粘贴耐碱玻纤网	m2	260.54			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1843	011201001015	管井抹灰	格布 5.基层墙体	m2	260.54			
1844	011407001012	无机涂料墙面	1.基层类型:抹灰墙面 2.喷刷涂料部位:内墙 3.腻子种类:3厚白色耐水腻子分遍找平 4.涂料品种、喷刷遍数:刷白色内墙无机涂料二遍（有水房间采用防水型涂料)	m2	1999.92			
1845	011204003005	块料墙面	1.面层材料:5厚300×300面砖，DTG砂浆擦缝 2.粘结层:5厚DTG砂浆粘贴层	m2	117.36			
1846	011407001013	外墙面腻子	1.基层类型:按现场实际情况 2.喷刷涂料部位:女儿墙 3.腻子种类:柔性耐水腻子分遍找平	m2	622.66			
1847	011209001004	玻璃幕墙	1.面层材料:隔热铝合金中空玻璃窗5+12A+5 2.计算规则:按投影面积计算，含五金配件 3.综合考虑深化设计费及深化设计后施工费用，满足甲方、设计及规范要求	m2	132			
1848	011407001014	外墙真石漆涂料	1.外墙涂料，底层涂料（抗碱封闭底漆），主层涂料，面层涂料两遍 2.刮柔性耐水腻子，干燥后打磨	m2	622.66			
		天棚吊顶						
1849	011407002005	无机涂料顶棚	1.基层类型:钢筋混凝土楼板清理干净 2.喷刷涂料部位:室内天棚 3.腻子种类:3厚白色耐水腻子分遍找平 4.涂料品种、喷刷遍数:刷白色无机涂料二遍（有水房间采用防水型涂料)	m2	358			
1850	011302001007	铝扣板吊顶	1.基层处理:钢筋混凝土楼板清理干净 2.龙骨:轻钢龙骨标准骨架，主龙骨中距1200，螺栓固定；配套暗架镀锌轻钢次龙骨 3.面层:300×300×0.8方形铝扣板 4.综合考虑吊顶转换层、反支撑、灯带，灯槽，开孔等费用	m2	27.17			
		其他						
1851	011107002005	块料台阶面	1.面层:10厚600×600防滑耐磨地砖(带防滑条)铺实拍平，DTG水泥砂浆擦缝 2.粘结层:20厚1:3干硬性水泥砂浆，表面撒素水泥面(洒适量清水) 3.素水泥浆一道	m2	66.91			
1852	011102003010	块料楼地面	1.面层:10厚600×600防滑耐磨地砖铺实拍平，DTG砂浆擦缝 2.结合层:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 3.素水泥浆结合层一道（内掺建筑胶)	m2	60.42			
1853	011503001025	室外栏杆(h=1150mm)	1.材质:不锈钢 2.规格:ϕ50×2.5厚不锈钢管立柱及扶手 3.含预埋件及安装配件等	m	112.08			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1853	011503001025	室外栏杆	4.做法详见设计图纸	m	112.08			
1854	011503001026	可拆卸不锈钢防护栏杆(h=1200mm)	1.材质:不锈钢 2.含预埋件、套管及安装配件等 3.做法详见设计图纸	m	20			
1855	011503001027	楼梯间不锈钢栏杆	1.栏杆材料、规格:不锈钢 2.做法详图集22J403-1，2-8页B4节点	m	56			
1856	011503001028	平台防护栏杆(h=1100mm)	1.栏杆材料、规格:不锈钢 2.做法详图集22J403-1，3-49页PB37节点	m	16			
1857	011503001029	楼梯间靠墙扶手	1.材质:不锈钢 2.做法详见设计图纸	m	56			
1858	011503001030	室内护窗栏杆	1.材质:不锈钢 2.高度1100mm 3.做法详见设计图纸	m	35.1			
1859	011505001005	洗漱台	1.做法见设计图纸 2.按水平投影面积计算	m2	1.08			
1860	011210005006	卫生间隔断	1.材质:12mm抗倍特板 2.做法详见16J914-1图集 3.包含门、五金件等	m2	26			
1861	011505010005	镜面玻璃	1.材质:6厚镀铝膜车边钢化玻璃化妆镜 2.做法详见设计图纸及16J914-1图集	m2	1.2			
1862	011502001009	金属装饰线	1.材料品种、规格:深灰色3mm氟碳喷涂铝板装饰线条 2.线条尺寸、基层做法、固定方式详见设计图纸	m	162.2			
1863	011502001010	女儿墙顶面收口	1.做法参21J925-2夹芯板女儿墙图集，封檐板材质为1.5厚外墙配套披水件	m	162.2			
		厂房C1、C2强电工程						
		配电箱						
1864	030404017053	配电箱	1.名称:配电箱C1-1FAPH1、C1-1FAPH2 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:含基础 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:落地安装	台	2			
1865	030404017054	配电箱	1.名称:配电箱C1-1APH1 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:含基础 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:落地安装	台	1			
1866	030404017055	配电箱	1.名称:配电箱C1-1FAT1 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:按设计要求	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1867	030404017056	配电箱	1.名称:配电箱C1-RFAPDT1 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:含基础 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:落地安装	台	1			
1868	030404017057	配电箱	1.名称:配电箱C1-RFAPDT2 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:含基础 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:落地安装	台	1			
1869	030404017058	配电箱	1.名称:配电箱C1-RFFAT1 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:含基础 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:落地安装	台	1			
1870	030404017059	配电箱	1.名称:配电箱C1-1APRD 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:按设计要求	台	1			
1871	030404017060	配电箱	1.名称:配电箱C1-1AP1 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:按设计要求	台	1			
1872	030404017061	配电箱	1.名称:配电箱C1-1AP2 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:按设计要求	台	1			
1873	030404017062	配电箱	1.名称:配电箱C1-2AP1 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:按设计要求	台	1			

c0e46ef9-0…0-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

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	其中：暂估价
1874	030404017063	配电箱	1.名称:配电箱C1-2AP2 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:按设计要求	台	1			
1875	030404017064	配电箱	1.名称:配电箱C1-1AL1 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:按设计要求	台	1			
1876	030404017065	配电箱	1.名称:配电箱C1-1AL2 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:按设计要求	台	1			
1877	030404017066	配电箱	1.名称:配电箱C1-2AL1 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:按设计要求	台	1			
1878	030404017067	配电箱	1.名称:配电箱C1-2AL2 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:按设计要求	台	1			
1879	030404017068	配电箱	1.名称:配电箱C1-1ELS1 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:按设计要求 8.含应急照明集中电源	台	1			
1880	030404017069	配电箱	1.名称:配电箱C1-2ELS1 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:按设计要求	台	1			

c0e46ef9-0[illegible]0-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

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	其中：暂估价
1880	030404017069	配电箱	8.含应急照明集中电源	台	1			
1881	030404017070	配电箱	1.名称:配电箱C2-1AL1 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:按设计要求	台	1			
1882	030404017071	配电箱	1.名称:配电箱C2-1AL2 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:按设计要求	台	1			
1883	030404017072	配电箱	1.名称:配电箱C2-2AL1 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:按设计要求	台	1			
1884	030404017073	配电箱	1.名称:配电箱C2-2AL2 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:按设计要求	台	1			
1885	030404017074	配电箱	1.名称:配电箱C2-1AP1 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:按设计要求	台	1			
1886	030404017075	配电箱	1.名称:配电箱C2-1AP2 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:按设计要求	台	1			
1887	030404017076	配电箱	1.名称:配电箱C2-2AP1 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求	台	1			

c0e46ef9-[illegible]8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1887	030404017076	配电箱	7.安装方式:按设计要求	台	1			
1888	030404017077	配电箱	1.名称:配电箱C2-2AP2 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:按设计要求	台	1			
1889	030404017078	配电箱	1.名称:配电箱C2-1APH1 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:含基础 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:落地安装	台	1			
1890	030404017079	配电箱	1.名称:配电箱C2-1APRD 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:按设计要求	台	1			
1891	030404017080	配电箱	1.名称:配电箱C2-1ELS1 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:按设计要求 8.含应急照明集中电源	台	1			
1892	030404017081	配电箱	1.名称:配电箱C2-2ELS1 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:按设计要求 8.含应急照明集中电源	台	1			
1893	030404017082	配电箱	1.名称:配电箱C2-1FAPH1、C2-1FAPH2 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:含基础 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:落地安装	台	2			
1894	030404017083	配电箱	1.名称:配电箱C2-1FAT1 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设	台	1			

c0e46ef9-9[illegible]-4f60-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1894	030404017083	配电箱	计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:按设计要求	台	1			
1895	030404017084	配电箱	1.名称:配电箱C2-RFAPDT1 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:含基础 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:落地安装	台	1			
1896	030404017085	配电箱	1.名称:配电箱C2-RFAPDT2 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:含基础 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:落地安装	台	1			
1897	030404017086	配电箱	1.名称:配电箱C2-RFFAT1 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:含基础 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:落地安装	台	1			
1898	030404017087	配电箱	1.名称:设备自带电控箱（厂家配套） 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:按设计要求	台	10			
1899	030404017088	配电箱	1.名称:卷帘门控制箱（厂家配套） 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:按设计要求	台	8			
		管、线、桥架						
1900	030411001044	配管	1.名称:穿线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	7542.24			
1901	030411001045	配管	1.名称:穿线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要	m	3337.04			

c0e46ef9-9a[illegible]-4f60-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

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	其中：暂估价
1901	030411001045	配管	求	m	3337.04			
1902	030411001046	配管	1.名称:穿线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC32 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	291.15			
1903	030411001047	配管	1.名称:穿线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC40 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	57.42			
1904	030411001048	配管	1.名称:穿线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC50 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	18.45			
1905	030411001049	配管	1.名称:穿线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC65 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	89.87			
1906	030411001050	配管	1.名称:穿线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC100 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	19.07			
1907	030411001051	配管	1.名称:金属软管20 2.材质:金属软管 3.规格:20 4.配置形式:按设计要求 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	235.2			
1908	030413001012	铁构件	1.名称:明配管支吊架 2.材质:型钢 3.规格:综合考虑	kg	55.44			
1909	030413002023	凿(压)槽	1.名称:剔槽及恢复 2.规格:综合考虑 3.类型:综合考虑 4.填充(恢复)方式:按设计要求 5.混凝土标准:按设计要求	m	426.8			
1910	030411003031	桥架	1.名称:普通动力桥架 2.型号:按设计要求 3.规格:200*100 4.材质:钢制 5.类型:按设计要求 6.接地方式:按设计要求 7.其它:含盖板等附件	m	9.21			
1911	030411003032	桥架	1.名称:普通动力桥架 2.型号:按设计要求 3.规格:300*100 4.材质:钢制 5.类型:按设计要求 6.接地方式:按设计要求 7.其它:含盖板等附件	m	70.1			

c0e46ef9-c0d1-40e8-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1912	030411003033	桥架	1.名称:普通动力桥架 2.型号:按设计要求 3.规格:400*150 4.材质:钢制 5.类型:按设计要求 6.接地方式:按设计要求 7.其它:含盖板等附件	m	637.78			
1913	030413001013	铁构件	1.名称:桥架支撑架 2.材质:型钢 3.规格:综合考虑	kg	501.963			
1914	030408008007	防火堵洞	1.名称:防火封堵 2.材质:防火泥阻火包防火隔板等按设计要求 3.方式:综合考虑 4.部位:综合考虑	m2	1.5			
1915	030408002048	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:绝缘电线 3.型号:NH-BV2.5 4.规格:2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	2734.99			
1916	030408002049	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:绝缘电线 3.型号:ZB-BV2.5 4.规格:2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	4481.38			
1917	030408002050	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:绝缘电线 3.型号:ZB-BV4 4.规格:4 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	10915.05			
1918	030411004073	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:多芯软导线 3.型号:NH-RYS-2*2.5 4.规格:2*2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	4415.655			
1919	030408001059	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:NG-A-4*120+1*70 3.规格:4*120+1*70 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):按设计要求 7.地形:按设计要求	m	27.35			
1920	030408001060	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:NG-A-4*120+1*70 3.规格:4*120+1*70 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架敷设 6.电压等级(kv):按设计要求 7.地形:按设计要求	m	130.76			
1921	030408001061	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:NG-A-4*150+1*70 3.规格:4*150+1*70	m	50.03			

分部分项工程量清单与计价表

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	其中：暂估价
1921	030408001061	电力电缆	4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架敷设 6.电压等级(kv):按设计要求 7.地形:按设计要求	m	50.03			
1922	030408001062	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZB-YJY-4*185+1*95 3.规格:4*185+1*95 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架敷设 6.电压等级(kv):按设计要求 7.地形:按设计要求	m	7.44			
1923	030408001063	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:NG-A-5*6 3.规格:5*6 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架敷设 6.电压等级(kv):按设计要求 7.地形:按设计要求	m	55.75			
1924	030408001064	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:NH-YJV-4*50+1*25 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):按设计要求 7.地形:按设计要求	m	83.96			
1925	030408001065	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZB-YJV-4*25+1*16 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):按设计要求 7.地形:按设计要求	m	21.51			
1926	030408001066	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZB-YJV-4*2.5 3.规格:4*2.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):按设计要求 7.地形:按设计要求	m	116.59			
1927	030408002051	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:ZB-KVV-7*1.5 3.规格:7*1.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	271.68			
1928	030408001067	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZB-YJV-5*2.5 3.规格:5*2.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):按设计要求 7.地形:按设计要求	m	449.62			
1929	030408001068	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZB-YJV-4*120+1*70 3.规格:4*120+1*70 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架敷设 6.电压等级(kv):按设计要求 7.地形:按设计要求	m	13.79			
1930	030408001069	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZB-YJV-4*50+1*25 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):按设计要求 7.地形:按设计要求	m	46.95			

c0e46ef9-9[illegible]4f60-8851-7e2318cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1931	030408001070	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZB-YJV-4*50+1*25 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):按设计要求 7.地形:按设计要求	m	346.93			
1932	030408001071	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZB-YJV-5*10 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):按设计要求 7.地形:按设计要求	m	50.92			
1933	030408001072	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZB-YJV-5*10 3.规格:5*10 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架敷设 6.电压等级(kv):按设计要求 7.地形:按设计要求	m	332.28			
1934	030408001073	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZB-YJV-5*16 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):按设计要求 7.地形:按设计要求	m	23.54			
1935	030408001074	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZB-YJV-5*16 3.规格:5*16 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架敷设 6.电压等级(kv):按设计要求 7.地形:按设计要求	m	299.98			
1936	030408001075	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZB-YJV-5*6 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):按设计要求 7.地形:按设计要求	m	65.75			
1937	030408001076	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZB-YJV-5*6 3.规格:5*6 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架敷设 6.电压等级(kv):按设计要求 7.地形:按设计要求	m	642.42			
1938	030408006013	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:按设计要求 3.规格:10mm2内 4.材质、类型:铜 5.安装部位:按设计要求 6.电压等级(kV):1	个	60			
1939	030408006014	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:按设计要求 3.规格:五芯35mm2内 4.材质、类型:铜 5.安装部位:按设计要求 6.电压等级(kV):1	个	4			
1940	030408006015	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:按设计要求 3.规格:五芯120mm2内 4.材质、类型:铜 5.安装部位:按设计要求 6.电压等级(kV):1	个	22			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：青岛城投集成电路精密制造园项目（一期）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1941	030408006016	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:按设计要求 3.规格:五芯240mm2内 4.材质、类型:铜 5.安装部位:按设计要求 6.电压等级(kV):1	个	2			
1942	030408007011	控制电缆头	1.名称:控制电缆头 2.型号: 3.规格:7*1.5 4.材质、类型:铜芯	个	10			
1943	030406006010	低压交流异步电动机	1.名称:交流电动机检查接线 2.型号:按设计要求 3.容量(kW):3kW以下 4.控制保护方式:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.干燥要求:按设计要求	台	17			
1944	030406006011	低压交流异步电动机	1.名称:交流电动机检查接线 2.型号:按设计要求 3.容量(kW):100kW以下 4.控制保护方式:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.干燥要求:按设计要求	台	2			
		灯具、开关、插座						
1945	030412004018	装饰灯	1.名称:单向疏散方向指示灯 2.型号:LED型，DC36V，1W 3.规格:带独立编码，A型 4.安装形式:壁装或吊装	套	142			
1946	030412004019	装饰灯	1.名称:楼层指示灯 2.型号:LED型，DC36V，1W 3.规格:带独立编码，A型 4.安装形式:距地2.6m壁装	套	10			
1947	030412004020	装饰灯	1.名称:疏散出口灯 2.型号:LED型，DC36V，1W 3.规格:带独立编码，A型 4.安装形式:门上0.2m壁装	套	4			
1948	030412004021	装饰灯	1.名称:安全出口指示灯 2.型号:LED型，DC36V，1W 3.规格:带独立编码，A型 4.安装形式:门上0.2m壁装	套	19			
1949	030412004022	装饰灯	1.名称:多信息复合指示灯 2.型号:LED型，DC36V，1W 3.规格:带独立编码，A型 4.安装形式:吊装	套	9			
1950	030412004023	装饰灯	1.名称:壁装消防专用应急灯 2.型号:LED型，DC36V，6W 3.规格:带独立编码，A型 4.安装形式:壁装	套	170			
1951	030412001030	普通灯具	1.名称:LED天棚灯 2.型号:100W 3.规格:LED 4.类型:梁下安装	套	294			
1952	030412001031	普通灯具	1.名称:井道照明灯 2.型号:40W 3.规格:LED 4.类型:壁装	套	3			
1953	030412001032	普通灯具	1.名称:LED筒灯 2.型号:5W 3.规格:450lm 4.类型:嵌顶安装	套	16			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1954	030412001033	普通灯具	1.名称:单管LED三防灯-自带蓄电池 2.型号:18W 3.规格:1800lm 4.类型:吊装	套	6			
1955	030412001034	普通灯具	1.名称:单管LED支架灯 2.型号:18W 3.规格:1800lm 4.类型:吊装	套	10			
1956	030412001035	普通灯具	1.名称:双管LED灯-自带蓄电池 2.型号:28W 3.规格:3600lm 4.类型:吊装	套	18			
1957	030412001036	普通灯具	1.名称:双管LED支架灯 2.型号:28W 3.规格:3600lm 4.类型:吊装	套	4			
1958	030412001037	普通灯具	1.名称:LED吸顶灯-密闭型 2.型号:20W 3.规格:1800lm 4.类型:吸顶安装	套	22			
1959	030412001038	普通灯具	1.名称:LED吸顶灯-自带红外感应开关 2.型号:20W 3.规格:1800lm 4.类型:吸顶安装	套	22			
1960	030404034014	照明开关	1.名称:单联单控暗装开关 2.材质:按设计要求 3.规格:250V/10A 4.安装方式:距地1.3m暗装	个	29			
1961	030404034015	照明开关	1.名称:双联单控暗装开关 2.材质:按设计要求 3.规格:250V/10A 4.安装方式:距地1.3m暗装	个	16			
1962	030404034016	照明开关	1.名称:三联单控暗装开关 2.材质:按设计要求 3.规格:250V/10A 4.安装方式:距地1.3m暗装	个	2			
1963	030404034017	照明开关	1.名称:三联单控暗装开关-防爆型 2.材质:按设计要求 3.规格:250V/10A 4.安装方式:距地1.3m暗装	个	2			
1964	030404035012	插座	1.名称:单相三孔插座 2.材质:按设计 3.规格:16A 250V 4.安装方式:按设计要求	个	8			
1965	030404035013	插座	1.名称:单相三孔防水插座 2.材质:按设计 3.规格:16A 250V 4.安装方式:按设计要求	个	10			
1966	030404035014	插座	1.名称:单相五孔插座 2.材质:按设计 3.规格:10A 250V 4.安装方式:按设计要求	个	26			
1967	030404035015	插座	1.名称:单相五孔防水插座 2.材质:按设计 3.规格:10A 250V 4.安装方式:按设计要求	个	4			
1968	030411006010	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	442			
		防雷接地						

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1969	030409003004	避雷引下线	1.名称:避雷引下线 2.材质:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.安装部位:按设计要求 5.安装形式:按设计要求 6.断接卡子、箱材质、规格:按设计要求	m	1060.09			
1970	030409005007	避雷网	1.名称:避雷网 2.材质:热镀锌圆钢 3.规格: ϕ 12 4.安装形式:按设计要求 5.混凝土块标号:按设计要求	m	342.55			
1971	030409005008	避雷网	1.名称:避雷网 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:25*4 4.安装形式:按设计要求 5.混凝土块标号:按设计要求	m	364.89			
1972	030409004004	均压环	1.名称:均压环 2.材质:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.安装形式:按设计要求	m	644			
1973	030409002015	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:基础钢筋 3.规格:基础钢筋 4.安装部位:按设计要求 5.安装形式:利用基础梁内的两根主筋作为电气筋，焊接连通成闭合网络，并在与该建筑周边框架柱及变形缝处双侧柱的交汇处与柱内电气筋或钢柱焊接联通	m2	6324			
1974	030409002016	接地母线	1.名称:热镀锌扁钢 2.材质:按设计要求 3.规格:40*4 4.安装部位:按设计要求 5.安装形式:明敷	m	30.2			
1975	030409002017	接地母线	1.名称:热镀锌扁钢 2.材质:按设计要求 3.规格:25*4 4.安装部位:按设计要求 5.安装形式:明敷	m	16.24			
1976	030409001012	接地极	1.名称:设备接地端子板 2.材质:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.土质:按设计要求 5.基础接地形式:按设计要求	块	45			
1977	030409001013	接地极	1.名称:电子信息设备接地点 2.材质:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.土质:按设计要求 5.基础接地形式:按设计要求	块	6			
1978	030411001052	配管	1.名称:穿线管 2.材质:PVC 3.规格:PVC32 4.配置形式:按设计要求 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	28			
1979	030408002052	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:绝缘电线 3.型号:BV750-50 4.规格:50 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	28			

c0e46ef9-9c[illegible]-8851-7e2318cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1980	030409001014	接地极	1.名称:连接钢板 2.材质:钢板 3.规格:100*100*6 4.土质:按设计要求 5.基础接地形式:按设计要求	块	27			
1981	030409008004	等电位端子箱、测试板	1.名称:局部等电位端子箱 2.材质:按设计要求 3.规格:按设计要求	台	14			
1982	030414002005	送配电装置系统调试	1.名称:送配电设备系统调试 2.型号:按设计要求 3.电压等级(kV):1 4.类型:按设计要求	系统	6			
1983	040807003004	接地装置调试	1.名称:防雷接地系统调试 2.类别:系统调试	系统	1			
		厂房C1、C2消防电工程						
		火灾自动报警						
1984	030404017089	配电箱	1.名称:消防接线端子箱XD 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:距地1.8m明装	台	4			
1985	030411003034	桥架	1.名称:火灾自动报警桥架 2.型号:按设计要求 3.规格:100*100 4.材质:钢制 5.类型:按设计要求 6.接地方式:按设计要求 7.其它:含盖板等附件	m	457.46			
1986	030413002024	凿(压)槽	1.名称:剔槽及恢复 2.规格:综合考虑 3.类型:综合考虑 4.填充(恢复)方式:按设计要求 5.混凝土标准:按设计要求	m	592.4			
1987	030413001014	铁构件	1.名称:明配管支吊架 2.材质:型钢 3.规格:综合考虑	kg	24.021			
1988	030413001015	铁构件	1.名称:桥架支撑架 2.材质:型钢 3.规格:综合考虑	kg	320.222			
1989	030408008008	防火堵洞	1.名称:防火封堵 2.材质:防火泥阻火包防火隔板等按设计要求 3.方式:综合考虑 4.部位:综合考虑	m2	0.8			
1990	030411001053	配管	1.名称:穿线管 2.材质:钢管 3.规格:JDG20，管壁不小于1.5mm 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	7131.72			
1991	030411001054	配管	1.名称:穿线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC40 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	80.07			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1992	030411004074	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:多芯软导线 3.型号:ZN-RYY-2*1.5 4.规格:2*1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	888.86			
1993	030411004075	配线	1.名称:桥架配线 2.配线形式:多芯软导线 3.型号:ZN-RYY-2*1.5 4.规格:2*1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	1701.71			
1994	030411004076	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:多芯软导线 3.型号:ZN-RYY-2*2.5 4.规格:2*2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	798.54			
1995	030411004077	配线	1.名称:桥架配线 2.配线形式:多芯软导线 3.型号:ZN-RYY-2*2.5 4.规格:2*2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	202.93			
1996	030411004078	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:多芯软导线 3.型号:ZN-RYY-4*1.5 4.规格:4*1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	511.7			
1997	030411004079	配线	1.名称:桥架配线 2.配线形式:多芯软导线 3.型号:ZN-RYY-4*1.5 4.规格:4*1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	772.97			
1998	030411004080	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:多芯软导线 3.型号:ZN-RYS-2*1.5 4.规格:2*1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	3656.93			
1999	030411004081	配线	1.名称:桥架配线 2.配线形式:多芯软导线 3.型号:ZN-RYS-2*1.5 4.规格:2*1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求	m	387.82			

c0e46ef9-9[illegible]-4f60-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1999	030411004081	配线	8.钢索材质、规格:按设计要求	m	387.82			
2000	030411004082	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:多芯软导线 3.型号:ZR-RYS-2*1.5 4.规格:2*1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	543.5			
2001	030411004083	配线	1.名称:桥架配线 2.配线形式:多芯软导线 3.型号:ZR-RYS-2*1.5 4.规格:2*1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	304.66			
2002	030411004084	配线	1.名称:桥架配线 2.配线形式:多芯软导线 3.型号:ZN-RVS-2*1.5 4.规格:2*1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	440			
2003	030411004085	配线	1.名称:桥架配线 2.配线形式:多芯软导线 3.型号:ZR-RVS-2*1.5 4.规格:2*1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	880			
2004	030411004086	配线	1.名称:桥架配线 2.配线形式:多芯软导线 3.型号:ZN-RVV-2*2.5 4.规格:2*2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	440			
2005	030411004087	配线	1.名称:桥架配线 2.配线形式:多芯软导线 3.型号:ZR-RVSP-2*1.5 4.规格:2*1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	220			
2006	030411004088	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:多芯软导线 3.型号:ZR-RYY-2*2.5 4.规格:2*2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	849.25			
2007	030408002053	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:ZN-KVV-8*1.5 3.规格:8*1.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿桥架敷	m	440			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
2007	030408002053	控制电缆	设 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	440			
2008	030408002054	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:ZN-KVV-4*1.5 3.规格:4*1.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿桥架敷设 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	880			
2009	030408002055	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:ZN-KYJY-8*1.5 3.规格:8*1.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	82.07			
2010	030408002056	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:ZN-KYJY-8*1.5 3.规格:8*1.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿桥架敷设 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	34.17			
2011	030408002057	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:ZN-KYJY-4*1.5 3.规格:4*1.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	272.03			
2012	030408002058	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:ZN-KYJY-4*1.5 3.规格:4*1.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿桥架敷设 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	528.14			
2013	030408007012	控制电缆头	1.名称:控制电缆头 2.型号: 3.规格:8*1.5 4.材质、类型:铜芯	个	4			
2014	030408007013	控制电缆头	1.名称:控制电缆头 2.型号: 3.规格:4*1.5 4.材质、类型:铜芯	个	6			
2015	030904001006	点型探测器	1.名称:编码型智能光电感烟探测器 2.规格:带底座 3.线制:按设计要求 4.类型:按设计要求	个	420			
2016	030904006004	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:固定式消防电话分机 2.规格:带标识 3.安装方式:按设计要求	个	6			
2017	030904008031	模块(模块箱)	1.名称:模块箱 2.规格:按设计要求 3.类型:按设计要求 4.输出形式:按设计要求	个	6			

e0e46ef9-c9bd-4f60-8851-7e2318cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
2018	030904008032	模块(模块箱)	1.名称:短路隔离器模块 2.规格:按设计要求 3.类型:含底座 4.输出形式:按设计要求	个	36			
2019	030904008033	模块(模块箱)	1.名称:输入模块 2.规格:按设计要求 3.类型:按设计要求 4.输出形式:按设计要求	个	182			
2020	030904008034	模块(模块箱)	1.名称:输入输出模块 2.规格:按设计要求 3.类型:按设计要求 4.输出形式:按设计要求	个	80			
2021	030904008035	模块(模块箱)	1.名称:广播模块 2.规格:按设计要求 3.类型:按设计要求 4.输出形式:按设计要求	个	6			
2022	030904003012	按钮	1.名称:编码型消火栓按钮 2.规格:含底座	个	44			
2023	030904005006	声光报警器	1.名称:编码型声光报警器 2.规格:按设计要求	个	32			
2024	030904003013	按钮	1.名称:编码型手动报警按钮 2.规格:带电话插座	个	32			
2025	030904008036	模块(模块箱)	1.名称:火灾显示盘 2.规格:按设计要求 3.类型:按设计要求 4.输出形式:按设计要求	个	4			
2026	030904007004	消防广播(扬声器)	1.名称:吸顶式可调扬声器 2.功率:3W 3.安装方式:吸顶	个	48			
2027	030411006011	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	496			
		电气火灾监控						
2028	030411001055	配管	1.名称:穿线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	60.68			
2029	030413002025	凿(压)槽	1.名称:剔槽及恢复 2.规格:综合考虑 3.类型:综合考虑 4.填充(恢复)方式:按设计要求 5.混凝土标准:按设计要求	m	20			
2030	030411004089	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:多芯软导线 3.型号:ZN-RYS-2*2.5 4.规格:2*2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	41.7			
2031	030411004090	配线	1.名称:桥架配线 2.配线形式:多芯软导线 3.型号:ZN-RYS-2*2.5 4.规格:2*2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	52.69			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
2032	030904008037	模块(模块箱)	1.名称:电气火灾监控模块 2.规格:按设计要求 3.类型:按设计要求 4.输出形式:按设计要求	个	2			
		消防电源监控						
2033	030411001056	配管	1.名称:穿线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC15 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	85.38			
2034	030413002026	凿(压)槽	1.名称:剔槽及恢复 2.规格:综合考虑 3.类型:综合考虑 4.填充(恢复)方式:按设计要求 5.混凝土标准:按设计要求	m	20			
2035	030411004091	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:多芯软导线 3.型号:ZN-RYS-2*2.5 4.规格:2*2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	131.02			
2036	030411004092	配线	1.名称:桥架配线 2.配线形式:多芯软导线 3.型号:ZN-RYS-2*2.5 4.规格:2*2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	43.61			
2037	030904008038	模块(模块箱)	1.名称:消防设备电源监控模块 2.规格:按设计要求 3.类型:按设计要求 4.输出形式:按设计要求	个	8			
		防火门监控						
2038	030411001057	配管	1.名称:穿线管 2.材质:钢管 3.规格:JDG25，管壁不小于1.5mm 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	152.31			
2039	030413002027	凿(压)槽	1.名称:剔槽及恢复 2.规格:综合考虑 3.类型:综合考虑 4.填充(恢复)方式:按设计要求 5.混凝土标准:按设计要求	m	32			
2040	030411004093	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:多芯软导线 3.型号:ZN-RYJSP-2*1.5 4.规格:2*1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	158.11			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
2041	030411004094	配线	1.名称:桥架配线 2.配线形式:多芯软导线 3.型号:ZN-RYJSP-2*1.5 4.规格:2*1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	181.99			
2042	030904008039	模块(模块箱)	1.名称:常闭防火门监控器 2.规格:按设计要求 3.类型:按设计要求 4.输出形式:按设计要求	个	8			
2043	030507005008	出入口目标识别设备	1.名称:门磁开关 2.规格:按设计要求	台	8			
2044	030507005009	出入口目标识别设备	1.名称:电动闭门器 2.规格:按设计要求	台	8			
2045	030411006012	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	8			
		五方通话						
2046	030411001058	配管	1.名称:穿线管 2.材质:钢管 3.规格:JDG25，管壁不小于1.5mm 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	91.6			
2047	030413002028	凿(压)槽	1.名称:剔槽及恢复 2.规格:综合考虑 3.类型:综合考虑 4.填充(恢复)方式:按设计要求 5.混凝土标准:按设计要求	m	25			
2048	030411004095	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:多芯软导线 3.型号:ZN-RYJSP-4*1.5 4.规格:4*1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	91.6			
2049	030411004096	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:多芯软导线 3.型号:RVSP-2*1.5 4.规格:2*1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	33.8			
2050	030502005004	双绞线缆	1.名称:双绞线缆（含跳线、水晶头） 2.规格:CAT6.UTP.4P 3.线缆对数:按设计要求 4.敷设方式:穿管敷设	m	33.8			

c0e46ef9-c9bd-4f60-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
		厂房C1、C2电梯和6T固定式登车桥(装卸平台)						
2051	030107002003	电梯	1.名称:C厂房电梯 2.型号:W1950mmxD2850mmxH2500mm，3000kg 3.用途:按设计要求 4.层数:4层 5.站数:4站 6.提升高度、速度:11.6m，0.5m/s 7.配线材质、规格、敷设方式:按设计要求 8.运转调试要求:按设计要求 9.含电梯安装、调试、厢内装修	部	2			
2052	030107002004	登车桥	1.名称:6T固定式登车桥(装卸平台) 2.型号:按设计要求 3.用途:按设计要求 4.配线材质、规格、敷设方式:按设计要求 5.运转调试要求:按设计要求 6.含安装、调试、接线、固定等所有费用	台	1			
		厂房C1、C2光伏						
2053	030408001077	光伏	1.光伏面积按照屋顶光伏面板面积计算 2.工作内容：包括但不限于光伏面板安装、光伏地砖安装、光伏车棚安装、立面BIPV幕墙安装、固定件、连接件、并网接入、防雷接地等光伏系统的所有工作内容 3.单平米包干价，完成甲方要求的所有光伏事项。	m2	3267			
		厂房C1、C2给排水工程						
		给水系统						
2054	031001006036	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:冷水 3.材质、规格:PPR（S5系列）管DN50 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.工作内容包含管卡、支架、消毒冲洗、管件等，满足设计及使用要求	m	6.676			
2055	031001006037	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:冷水 3.材质、规格:PPR（S5系列）管DN40 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.工作内容包含管卡、支架、消毒冲洗、管件等，满足设计及使用要求	m	9.977			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
2056	031001006038	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:冷水 3.材质、规格:PPR（S5系列）管DN32 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.工作内容包含管卡、支架、消毒冲洗、管件等，满足设计及使用要求	m	2.8			
2057	031001006039	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:冷水 3.材质、规格:PPR（S5系列）管DN25 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.工作内容包含管卡、支架、消毒冲洗、管件等，满足设计及使用要求	m	39.075			
2058	031001006040	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:冷水 3.材质、规格:PPR（S5系列）管DN20 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.工作内容包含管卡、支架、消毒冲洗、管件等，满足设计及使用要求	m	0.3			
2059	031001006041	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:冷水 3.材质、规格:PPR（S5系列）管DN15 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.工作内容包含管卡、支架、消毒冲洗、管件等，满足设计及使用要求	m	71.75			
2060	031001006042	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质、规格:PPR（S3.2系列）管DN20 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.工作内容包含管卡、支架、消毒冲洗、管件等，满足设计及使用要求	m	2.869			
2061	031001006043	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质、规格:PPR（S3.2系列）管DN15 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:按设计要	m	4.786			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
2061	031001006043	塑料管	求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.工作内容包含管卡、支架、消毒冲洗、管件等，满足设计及使用要求	m	4.786			
2062	031001007009	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:冷水 3.材质、规格:衬塑钢管DN100 4.连接形式:沟槽连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.工作内容包含消毒冲洗、管件等，满足设计及使用要求	m	39.95			
2063	031001007010	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:冷水 3.材质、规格:衬塑钢管DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.工作内容包含消毒冲洗、管件等，满足设计及使用要求	m	155.85			
2064	030413002029	凿(压)槽	1.名称:墙体、地面剔槽 2.规格:规格综合考虑 3.类型:按设计要求 4.填充(恢复)方式:按设计要求 5.混凝土标准:按设计要求 6.其他:满足设计及使用要求	m	75.8			
2065	031002001013	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:按设计要求 除锈，刷樟丹二道、调和漆二道 3其他:满足设计及使用要求	Kg	85.47			
2066	031003001031	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.其他:满足设计及使用要求	个	16			
2067	031003001032	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.其他:满足设计及使用要求	个	4			
2068	031003001033	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹连接 5.其他:满足设计及使用要求	个	4			
2069	031003001034	螺纹阀门	1.类型:金属波纹管 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.其他:满足设计及使用要求	个	4			
2070	031003001035	螺纹阀门	1.类型:金属波纹管 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹连接 5.其他:满足设计及使用要求	个	4			
2071	031003001036	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN15	个	4			

c0e46ef9-0c6c-4fb0-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
2071	031003001036	螺纹阀门	4.连接形式:螺纹连接 5.其他:满足设计及使用要求	个	4			
2072	031003001037	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN25 含配套截止阀 4.连接形式:螺纹连接 5.其他:满足设计及使用要求	个	5			
2073	031003001038	螺纹阀门	1.类型:管顶型（大气型）真空破坏器 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.其他:满足设计及使用要求	个	5			
2074	031003003019	焊接法兰阀门	1.类型:可调式支管减压阀（自带滤网、伸缩法兰、出口压力表等) 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计要求 6.其他:满足设计及使用要求	个	3			
2075	031208002021	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:57以内 4.软木品种:按设计要求 5.其他:满足设计及使用要求	m3	1.058			
2076	031208002022	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:133以内 4.软木品种:按设计要求 5.其他:满足设计及使用要求	m3	0.349			
2077	031208007009	防潮层、保护层	1.材料:玻璃纤维布保护层 2.厚度:0.5mm 3.层数:按设计要求 4.对象:按设计要求 5.结构形式:按设计要求 6.其他:满足设计及使用要求	m2	1.98			
2078	031002003045	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:介质管径DN100 4.填料材质:按设计要求 5.包含:预留孔洞及堵洞 6.其他:满足设计及使用要求	个	13			
2079	031002003046	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:介质管径DN50 4.填料材质:按设计要求 5.包含:预留孔洞及堵洞 6.其他:满足设计及使用要求	个	37			
2080	031002003047	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:介质管径DN40 4.填料材质:按设计要求 5.包含:预留孔洞及堵洞 6.其他:满足设计及使用要求	个	2			
2081	031002003048	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:介质管径DN25 4.填料材质:按设计要求 5.包含:预留孔洞及堵洞 6.其他:满足设计及使用要求	个	4			
		排水系统						
2082	031001006044	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:PVC-U管DN100 4.连接形式:胶粘连接	m	265.34			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
2082	031001006044	塑料管	5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.工作内容包含管卡、支架、管件等，满足设计及使用要求	m	265.34			
2083	031001006045	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:PVC-U管DN50 4.连接形式:胶粘连接 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.工作内容包含管卡、支架、管件等，满足设计及使用要求	m	108.64			
2084	031001006046	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.材质、规格:PVC-U管DN150 4.连接形式:胶粘连接 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.工作内容包含管卡、支架、管件等，满足设计及使用要求	m	413.256			
2085	031001006047	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.材质、规格:PVC-U管DN75 4.连接形式:胶粘连接 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.工作内容包含管卡、支架、管件等，满足设计及使用要求	m	94.04			
2086	031001006048	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.材质、规格:PVC-U管DN50 4.连接形式:胶粘连接 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.工作内容包含管卡、支架、管件等，满足设计及使用要求	m	16.566			
2087	031001001007	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.规格、压力等级:镀锌钢管DN150 4.连接形式:卡箍 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.工作内容包含管件等，满足设计及使用要求	m	4.9			

c0e46ef9-9ead-4160-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
2088	031001001008	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.规格、压力等级:镀锌钢管DN100 4.连接形式:卡箍 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.工作内容包含管件等，满足设计及使用要求	m	0.416			
2089	031003003020	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计要求 6.其他:满足设计及使用要求	个	6			
2090	03QDB002010	防水接漏器（止水节）	1.材质:按设计要求 2.规格:DN150 3.填料材质:按设计要求 4.包含:预留孔洞及堵洞 5.其它:满足设计及使用要求	个	43			
2091	03QDB002011	防水接漏器（止水节）	1.材质:按设计要求 2.规格:DN100 3.填料材质:按设计要求 4.包含:预留孔洞及堵洞 5.其它:满足设计及使用要求	个	51			
2092	03QDB002012	防水接漏器（止水节）	1.材质:按设计要求 2.规格:DN50 3.填料材质:按设计要求 4.包含:预留孔洞及堵洞 5.其它:满足设计及使用要求	个	48			
2093	031002003049	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:介质管径DN150 4.填料材质:按设计要求 5.包含:预留孔洞及堵洞 6.其他:满足设计及使用要求	个	14			
2094	031002003050	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:介质管径DN100 4.填料材质:按设计要求 5.包含:预留孔洞及堵洞 6.其他:满足设计及使用要求	个	17			
2095	031002003051	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:介质管径DN50 4.填料材质:按设计要求 5.包含:预留孔洞及堵洞 6.其他:满足设计及使用要求	个	6			
2096	031002003052	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:介质管径DN100 4.填料材质:按设计要求 5.包含:预留孔洞及堵洞 6.其他:满足设计及使用要求	个	5			
		卫生洁具						
2097	031004003004	洗脸盆	1.材质:按设计要求 2.规格、类型:自闭式水嘴洗手盆 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:含水龙头、截止阀、排水栓、存水弯、金属软管等全部部件 5.包含预留孔洞及堵洞 6.其他:满足设计及使用要求	套	8			
2098	031004006004	大便器	1.材质:按设计要求 2.规格、类型:自闭式冲洗阀蹲式大便器	套	12			

c0c46ef9-[illegible]8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
2098	031004006004	大便器	3.组装形式:成套组装 4.附件名称、数量:包含存水弯、自闭冲洗阀、防污器、罩盖、角阀、水封、金属软管等全部部件 5.包含预留孔洞及堵洞 6.其他:满足设计及使用要求	套	12			
2099	031004007003	小便器	1.材质:按设计要求 2.规格、类型:自闭式冲洗阀挂壁式小便器 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:包含水嘴、装饰盖、密封盖、转换接头、存水弯、自闭冲洗阀、水封、金属软管等全部部件 5.包含预留空洞及堵洞 6.其他:满足设计及使用要求	套	8			
2100	031004004003	洗涤盆	1.材质:按设计要求 2.规格、类型:污水盆 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:包含水龙头、排水栓、存水弯、转换接头、金属软管等全部部件 5.包含预留孔洞及堵洞 6.其他:满足设计及使用要求	套	4			
2101	031004014016	给、排水附(配)件	1.材质:按设计要求 2.型号、规格:清扫口 DN100 3.安装方式:按设计要求 4.其他:满足设计及使用要求	个	8			
2102	031004014017	给、排水附(配)件	1.材质:按设计要求 2.型号、规格:雨水斗 DN150 3.安装方式:按设计要求 4.其它:满足设计及使用要求	个	22			
2103	031004014018	给、排水附(配)件	1.材质:按设计要求 2.型号、规格:雨水斗 DN75 3.安装方式:按设计要求 4.其它:满足设计及使用要求	个	4			
2104	031004014019	给、排水附(配)件	1.材质:按设计要求 2.型号、规格:不锈钢地漏 带水封防干涸 DN100 3.安装方式:按设计要求 4.包含预留孔洞及堵洞 5.其它:满足设计及使用要求	个	2			
2105	031004014020	给、排水附(配)件	1.材质:按设计要求 2.型号、规格:不锈钢地漏 带水封防干涸 DN50 3.安装方式:按设计要求 4.包含预留孔洞及堵洞 5.其它:满足设计及使用要求	个	28			
2106	031004014021	给、排水附(配)件	1.材质:按设计要求 2.型号、规格:铸铁防溢地漏带水封 DN50 3.安装方式:按设计要求 4.包含预留孔洞及堵洞 5.其它:满足设计及使用要求	个	4			
2107	031006012004	小厨宝	1.能源种类:电 2.型号、容积:小厨宝 2KW 220V 3.安装方式:按设计要求 4、其它:满足设计及使用要求	台	4			
		抗震支架-全专业						
2108	031002001014	管道支架	1.材质:抗震支架 按设计要求 2.管架形式:按设计要求 3其他:满足设计及使用要求	Kg	11550			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
		厂房C1、C2消防工程						
		消火栓系统						
2109	030901002009	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:卡箍或法兰连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计要求 5.压力试验及冲洗设计要求:按设计要求 含管道刷漆 6.管道标识设计要求:按设计要求 7.其它:满足设计及使用要求	m	1092.65			
2110	030901002010	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:卡箍或法兰连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计要求 5.压力试验及冲洗设计要求:按设计要求 含管道刷漆 6.管道标识设计要求:按设计要求 7.其它:满足设计及使用要求	m	102.082			
2111	030901002011	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:卡箍或法兰连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计要求 5.压力试验及冲洗设计要求:按设计要求 含管道刷漆 6.管道标识设计要求:按设计要求 7.其它:满足设计及使用要求	m	322.408			
2112	031002001015	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:按设计要求 除锈，刷樟丹二道、调和漆二道 3其他:满足设计及使用要求	Kg	889.96			
2113	030609005005	管缆	1.名称:电伴热 2.规格:按设计要求 3.材质:按设计要求 4.芯数:按设计要求 5.支架形式、材质:按设计要求 6.按照管道长度计量，综合考虑控制箱、电缆、电缆头等配套 7.其他:满足设计及使用要求	m	16.7			
2114	031003003021	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计要求 6.其他:满足设计及使用要求	个	41			
2115	031003003022	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计要求 6.其他:满足设计及使用要求	个	3			
2116	031003003023	焊接法兰阀门	1.类型:球阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计要求 6.其他:满足设计及使用要求	个	1			

c0e46ef9-9a0d-4a60-8651-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

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	其中：暂估价
2117	031003003024	焊接法兰阀门	1.类型:末端试水装置+排水漏斗 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计要求 6.其他:满足设计及使用要求	个	1			
2118	031003003025	焊接法兰阀门	1.类型:电磁开关阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计要求 6.其他:满足设计及使用要求	个	4			
2119	031003001039	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.其他:满足设计及使用要求	个	43			
2120	031003001040	螺纹阀门	1.类型:快速排气阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN25 含配套截止阀 4.连接形式:螺纹连接 5.其他:满足设计及使用要求	个	10			
2121	030601002012	压力仪表	1.名称:压力表 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.压力表弯材质、规格:按设计要求 5.其它:满足设计及使用要求	个	2			
2122	030901010007	室内消火栓	1.安装方式:室内 2.型号、规格:SG24D65-P铝合金甲型单栓带灭火器箱组合式消防柜（减压稳压) 3.附件材质、规格:做法详见15S202-18、55~88，含消火栓内设备、灭火器等 4.其它:满足设计及使用要求	套	42			
2123	030901010008	室内消火栓	1.安装方式:室内 2.型号、规格:实验消火栓 3.附件材质、规格:做法详见15S202-18、55~88，含消火栓内设备、灭火器等 4.其它:满足设计及使用要求	套	2			
2124	030901013005	灭火器	1.形式:含火器箱 2.规格、型号:MF/ABCE4(4kg,2A) 3.其它:满足设计及使用要求	具	16			
2125	031208002023	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:325以内 4.软木品种:按设计要求 5.其他:满足设计及使用要求	m3	0.587			
2126	031208007010	防潮层、保护层	1.材料:玻璃纤维布保护层 2.厚度:0.5mm 3.层数:按设计要求 4.对象:按设计要求 5.结构形式:按设计要求 6.其他:满足设计及使用要求	m2	15.858			
2127	031002003053	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:介质管径DN150 4.填料材质:按设计要求 5.包含:预留孔洞及堵洞 6.其他:满足设计及使用要求	个	5			
2128	031002003054	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:介质管径DN100	个	2			

c0e46ef9-9[illegible]-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
2128	031002003054	套管	4.填料材质:按设计要求 5.包含:预留孔洞及堵洞 6.其他:满足设计及使用要求	个	2			
2129	031002003055	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:介质管径DN65 4.填料材质:按设计要求 5.包含:预留孔洞及堵洞 6.其他:满足设计及使用要求	个	6			
2130	030905002006	水灭火控制装置调试	系统形式:C厂房消火栓系统调试	点	44			
		喷淋系统						
2131	030901001019	水喷淋钢管	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:卡箍或法兰连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计要求 5.压力试验及冲洗设计要求:按设计要求 含管道刷漆 6.管道标识设计要求:按设计要求 7.其它:满足设计及使用要求	m	693.9			
2132	030901001020	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管 DN125 3.连接形式:卡箍或法兰连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计要求 5.压力试验及冲洗设计要求:按设计要求 含管道刷漆 6.管道标识设计要求:按设计要求 7.其它:满足设计及使用要求	m	28.3			
2133	030901001021	水喷淋钢管	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:卡箍或法兰连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计要求 5.压力试验及冲洗设计要求:按设计要求 6.管道标识设计要求:按设计要求 7.其它:满足设计及使用要求	m	1.9			
2134	030901001022	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管 DN80 3.连接形式:卡箍或法兰连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计要求 5.压力试验及冲洗设计要求:按设计要求 含管道刷漆 6.管道标识设计要求:按设计要求 7.其它:满足设计及使用要求	m	151.488			
2135	030901001023	水喷淋钢管	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:卡箍或法兰连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计要求 5.压力试验及冲洗设计要求:按设计要求 含管道刷漆 6.管道标识设计要求:按设计要求 7.其它:满足设计及使用要求	m	355.2			

分部分项工程量清单与计价表

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	其中：暂估价
2136	030901001024	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管 DN50 3.连接形式:丝扣连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计要求 5.压力试验及冲洗设计要求:按设计要求 含管道刷漆 6.管道标识设计要求:按设计要求 7.其它:满足设计及使用要求	m	530.555			
2137	030901001025	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管 DN40 3.连接形式:丝扣连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计要求 5.压力试验及冲洗设计要求:按设计要求 含管道刷漆 6.管道标识设计要求:按设计要求 7.其它:满足设计及使用要求	m	1421.084			
2138	030901001026	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管 DN32 3.连接形式:丝扣连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计要求 5.压力试验及冲洗设计要求:按设计要求 含管道刷漆 6.管道标识设计要求:按设计要求 7.其它:满足设计及使用要求	m	993.649			
2139	030901001027	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管 DN25 3.连接形式:丝扣连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计要求 5.压力试验及冲洗设计要求:按设计要求 含管道刷漆 6.管道标识设计要求:按设计要求 7.其它:满足设计及使用要求	m	3065.942			
2140	031002001016	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:按设计要求 除锈，刷樟丹二道、调和漆二道 3其他:满足设计及使用要求	Kg	2275.34			
2141	030609005006	管缆	1.名称:电伴热 2.规格:按设计要求 3.材质:按设计要求 4.芯数:按设计要求 5.支架形式、材质:按设计要求 6.按照管道长度计量，综合考虑控制柜、电缆、电缆头等配套 7.其他:满足设计及使用要求	m	44.8			
2142	031003003026	焊接法兰阀门	1.类型:Y型过滤器 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计要求 6.其他:满足设计及使用要求	个	3			
2143	031003003027	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计要求	个	8			

c0e46ef9-90bd-4f60-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
2143	031003003027	焊接法兰阀门	6.其他:满足设计及使用要求	个	8			
2144	031003003028	焊接法兰阀门	1.类型:信号蝶阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计要求 6.其他:满足设计及使用要求	个	4			
2145	030901007003	减压孔板	1.材质、规格:不锈钢 DN150 2.连接形式:按设计要求 3.其它:满足设计及使用要求	个	2			
2146	031003001041	螺纹阀门	1.类型:快速排气阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN25 含配套截止阀 4.连接形式:螺纹连接 5.其他:满足设计及使用要求	个	8			
2147	031003001042	螺纹阀门	1.类型:Y型过滤器 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.其他:满足设计及使用要求	个	1			
2148	030901008003	末端试水装置	1.规格:DN25 2.组装形式:末端试水装置+排水漏斗+快速排气阀	组	3			
2149	030901006003	水流指示器	1.规格、型号:DN150 2.连接形式:按设计要求 3.其它:满足设计及使用要求	个	4			
2150	030901004004	报警装置	1.名称:预作用报警阀组 2.型号、规格:DN150 包含信号阀、压力开关、水力警铃、过滤器、节流板、电磁阀、压力表、信号阀、止回阀、球阀等配套 3.其它:满足设计及使用要求	组	2			
2151	030901003005	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:按设计要求 4.装饰盘设计要求:按设计要求，综合考虑接招、装饰盘等 5.其它:满足设计及使用要求	个	1416			
2152	030901003006	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内 2.材质、型号、规格:干式下垂型洒水喷头 3.连接形式:按设计要求 4.装饰盘设计要求:按设计要求，综合考虑接招、装饰盘等 5.其它:满足设计及使用要求	个	132			
2153	031208002024	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:325以内 4.软木品种:按设计要求 5.其他:满足设计及使用要求	m3	1.729			
2154	031208007011	防潮层、保护层	1.材料:玻璃纤维布保护层 2.厚度:0.5mm 3.层数:按设计要求 4.对象:按设计要求 5.结构形式:按设计要求 6.其他:满足设计及使用要求	m2	42.941			
2155	031002003056	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:介质管径DN65 4.填料材质:按设计要求 5.包含:预留孔洞及堵洞 6.其他:满足设计及使用要求	个	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
2156	031002003057	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:介质管径DN40 4.填料材质:按设计要求 5.包含:预留孔洞及堵洞 6.其他:满足设计及使用要求	个	10			
2157	031002003058	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:介质管径DN25 4.填料材质:按设计要求 5.包含:预留孔洞及堵洞 6.其他:满足设计及使用要求	个	18			
2158	030905002007	水灭火控制装置调试	系统形式:C厂房喷淋系统调试	点	4			
		厂房C1、C2通风空调工程						
		防排烟系统						
2159	030702001015	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:630<长边长≤1000mm 5.板材厚度:1mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:按设计要求 7.接口形式:按设计要求 8.其它:满足设计及使用要求	m2	50.085			
2160	030702001016	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:1000<长边长≤1500mm 5.板材厚度:1.2mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:按设计要求 7.接口形式:按设计要求 8.其它:满足设计及使用要求	m2	280.686			
2161	030702001017	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:1500<长边长≤2000mm 5.板材厚度:1.5mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:按设计要求 7.接口形式:按设计要求 8.其它:满足设计及使用要求	m2	1836.669			
2162	03B010	固定挡烟垂壁	1.计算规则：按图纸长度 2.其它:满足设计及使用要求高度综合考虑	m	135.028			
2163	030703019006	柔性接口	1.名称:柔性接管 2.规格:按设计要求 3.材质:按设计要求 4.类型:按设计要求 5.形式:按设计要求 6.其它:满足设计及使用要求	m2	5.86			
2164	030703001024	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.型号:按设计要求 3.规格:1800*800 4.类型:按设计要求 5.支架形式、材质:按设计要求 6.其它:满足设计及使用要求	个	12			
2165	030703001025	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.型号:按设计要求 3.规格:1200*1200 4.类型:按设计要求 5.支架形式、材质:按设计要求	个	2			

c0e46ef9-9db0-4f60-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

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	其中：暂估价
2165	030703001025	碳钢阀门	6.其它:满足设计及使用要求	个	2			
2166	030703001026	碳钢阀门	1.名称:排烟阀 2.型号:按设计要求 3.规格:1800*800 4.类型:按设计要求 5.支架形式、材质:按设计要求 6.其它:满足设计及使用要求	个	8			
2167	030703001027	碳钢阀门	1.名称:手动风阀 2.型号:按设计要求 3.规格:1200*600 4.类型:按设计要求 5.支架形式、材质:按设计要求 6.其它:满足设计及使用要求	个	48			
2168	030703001028	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.型号:按设计要求 3.规格:1000*800 4.类型:按设计要求 5.支架形式、材质:按设计要求 6.其它:满足设计及使用要求	个	4			
2169	030703007027	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:按设计要求 3.规格:1200*600 4.类型:按设计要求 5.其它:满足设计及使用要求	个	48			
2170	030703021003	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:3300*1400*1300 3.形式:按设计要求 4.材质:按设计要求 含保温 5.支架形式、材质:按设计要求 6.其它:满足设计及使用要求	个	1			
2171	030703021004	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:3300*800*2300 3.形式:按设计要求 4.材质:按设计要求 含保温 5.支架形式、材质:按设计要求 6.其它:满足设计及使用要求	个	1			
2172	031208003003	通风管道绝热	1.绝热材料品种:岩棉+复合铝箔贴面 2.绝热厚度:综合考虑 3.软木品种:按设计要求 4.其它:满足设计及使用要求	m3	109.011			
2173	030108003016	轴流通风机	1.名称:消防排烟风机（自带控制柜） C1-RF-ES-01~02/C2-RF-ES-01~02 2.型号:按设计要求 含设备支架 3.规格:风量58000m3/h，静压1200Pa，功率45kW 4.质量:按设计要求 5.材质:按设计要求 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.其它:满足设计及使用要求	台	4			
		通风系统						
2174	030702001018	碳钢通风管道	1.名称:排风风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长≤320mm 5.板材厚度:0.5mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:按设计要求	m2	75.927			

c0e46ef9-9cbd-4f60-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期) **第213页 共243页**

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
2174	030702001018	碳钢通风管道	7.接口形式:按设计要求 8.其它:满足设计及使用要求	m2	75.927			
2175	030703019007	柔性接口	1.名称:柔性接管 2.规格:按设计要求 3.材质:按设计要求 4.类型:按设计要求 5.形式:按设计要求 6.其它:满足设计及使用要求	m2	3.456			
2176	030703001029	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.型号:按设计要求 3.规格:320*160 4.类型:按设计要求 5.支架形式、材质:按设计要求 6.其它:满足设计及使用要求	个	6			
2177	030703001030	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.型号:按设计要求 3.规格:120*120 4.类型:按设计要求 5.支架形式、材质:按设计要求 6.其它:满足设计及使用要求	个	16			
2178	030703001031	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.型号:按设计要求 3.规格:320*160 4.类型:按设计要求 5.支架形式、材质:按设计要求 6.其它:满足设计及使用要求	个	6			
2179	030703007028	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:按设计要求 3.规格:300*300 4.类型:按设计要求 5.其它:满足设计及使用要求	个	6			
2180	030703007029	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口 2.型号:按设计要求 3.规格:5000*1200 4.类型:按设计要求 5.其它:满足设计及使用要求	个	2			
2181	030703007030	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口 2.型号:按设计要求 3.规格:3300*2300 4.类型:按设计要求 5.其它:满足设计及使用要求	个	2			
2182	030703007031	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口 2.型号:按设计要求 3.规格:400*400 4.类型:按设计要求 5.其它:满足设计及使用要求	个	2			
2183	030703007032	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口 2.型号:按设计要求 3.规格:300*300 4.类型:按设计要求 5.其它:满足设计及使用要求	个	4			
2184	030108003017	轴流通风机	1.名称:方形侧壁轴流风C2-L2-EF-01机（自带防雨百叶） C1-L1-EF-01/C1-L2-EF-01/C2-L1-EF-01/ 2.型号:按设计要求 含设备支架 3.规格:风量800m3/h，静压100Pa，功率0.1kW 4.质量:按设计要求 5.材质:按设计要求 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求	台	4			

c0e46ef9-9c0d-4f60-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
2184	030108003017	轴流通风机	9.其它:满足设计及使用要求	台	4			
2185	030108003018	轴流通风机	1.名称:管道式轴流风机 C1-L1-EF-02/C1-L2-EF-02/C2-L1-EF-02/C2-L2-EF-02 2.型号:按设计要求 含设备支架 3.规格:风量800m3/h，静压150Pa，功率0.18kW 4.质量:按设计要求 5.材质:按设计要求 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.其它:满足设计及使用要求	台	4			
2186	030108003019	轴流通风机	1.名称:方形侧壁轴流风机（自带防雨百叶） C1-L1-EF-03/C2-L1-EF-03 2.型号:按设计要求 含设备支架 3.规格:风量1200m3/h，静压100Pa，功率0.22kW 4.质量:按设计要求 5.材质:按设计要求 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.其它:满足设计及使用要求	台	2			
2187	030108003020	轴流通风机	1.名称:管道式轴流风机 C1-RF-EF-01/C2-RF-EF-01 2.型号:按设计要求 含设备支架 3.规格:风量1200m3/h，静压150Pa，功率0.25kW 4.质量:按设计要求 5.材质:按设计要求 6.减振底座形式、数量:按设计要求 7.灌浆配合比:按设计要求 8.单机试运转要求:按设计要求 9.其它:满足设计及使用要求	台	2			
2188	030404033005	风扇	1.名称:吸顶排气扇（自带止回阀） V2 2.型号:按设计要求 3.规格:风量250m3/h，静压150Pa，功率0.1kW 4.安装方式:吸顶安装 5.其它:满足设计及使用要求	台	8			
2189	030404033006	风扇	1.名称:吸顶排气扇（自带止回阀） V2 2.型号:按设计要求 3.规格:风量400m3/h，静压150Pa，功率0.1kW 4.安装方式:吸顶安装 5.其它:满足设计及使用要求	台	8			
2190	03B011	电采暖器	1.温控型 2.功率：1.1KW	套	8			
		通风空调系统调试						
2191	030704001004	通风工程检测、调试	风管工程量:C厂房通风空调系统调试	系统	1			
		室外配套工程						
		道路铺装						
		车行道						

c0e46ef9-[illegible]f60-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
2192	040202001001	路床(槽)整形	1.部位:路床，素土夯实，重型标准，压实系数≥0.94 2.范围:按设计要求	m2	6182.15			
2193	040202011001	碎石基层	1.石料规格:级配碎石，按设计要求，压实系数＞0.05 2.厚度:160厚	m2	6182.15			
2194	040202015001	水泥稳定碎石	1.水泥含量:4.5% 2.石料规格:水泥稳定碎石 3.厚度:150厚	m2	6182.15			
2195	040202015002	水泥稳定碎石	1.水泥含量:5% 2.石料规格:水泥稳定碎石 3.厚度:150厚	m2	6177.98			
2196	040203003001	透层	1.材料品种:乳化沥青透层 2.喷油量:1.1L/m2 3.部位:沥青路面	m2	6177.98			
2197	040203003002	下封层	1.材料品种:乳化沥青下封层 2.喷油量:0.9L/m2 3.部位:沥青路面	m2	6177.98			
2198	040203006001	沥青混凝土	1.沥青品种:中粒式沥青混凝土 2.沥青混凝土种类:AC-20 3.石料粒径:按设计要求 4.掺和料:按设计要求 5.厚度:6cm 6.摊铺方式:机械摊铺	m2	5781.05			
2199	040203003003	粘层	1.材料品种:乳化沥青粘层 2.喷油量:0.6L/m2 3.部位:沥青路面	m2	5781.05			
2200	040203006002	沥青混凝土	1.沥青品种:细粒式改性沥青混凝土 2.沥青混凝土种类:骨料为玄武岩石，AC-13C（SBS改性剂1-B) 3.石料粒径:按设计要求 4.掺和料:按设计要求 5.厚度:4cm 6.摊铺方式:机械摊铺	m2	5781.05			
		人行道、广场、非机动车位						
2201	040204001001	人行道整形碾压	1.部位:人行道基层，素土夯实，压实系数≥0.93 2.范围:按设计要求	m2	746.16			
2202	040202011002	碎石基层	1.石料规格:级配碎石 2.厚度:300厚	m2	746.16			
2203	040201021001	土工合成材料	1.材料品种、规格:透水无纺布 2.部位:透水砖区域	m2	746.16			
2204	040204002001	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:60mm厚透水砖 2.粘结层:粗砂30mm厚 3.图形:按设计要求	m2	746.16			
		混凝土砖路面						
2205	040202001002	路床(槽)整形	1.部位:路面基层，素土夯实，压实系数≥0.94 2.范围:按设计要求	m2	810.1			
2206	040202011003	碎石基层	1.石料规格:级配碎石 2.厚度:300厚	m2	810.1			
2207	040203007001	混凝土基层	1.混凝土强度等级:C15商砼 2.掺和料:按设计要求 3.厚度:200mm厚	m2	810.1			

c0c46ef9-9c[illegible]4f60-8851-7e2318cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：青岛城投集成电路精密制造园项目（一期）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
2208	040204002002	车行道块料铺设	1.块料品种、规格:80mm厚预制混凝土路面砖，缝宽5~10，粗砂灌缝 2.粘结层:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.图形:按设计要求	m2	810.1			
		植草砖路面						
2209	040202001003	路床(槽)整形	1.部位:路面基层，素土夯实，压实系数≥0.94 2.范围:按设计要求	m2	2220.16			
2210	040202011004	碎石基层	1.石料规格:天然级配碎石 2.厚度:300mm厚	m2	2220.16			
2211	040203007002	混凝土基层	1.混凝土强度等级:1:6水泥豆石混凝土 2.掺和料:按设计要求 3.厚度:100mm厚	m2	2220.16			
2212	040204002003	车行道块料铺设	1.块料品种、规格:80mm厚嵌草砖，孔内填黄土拌草籽 2.粘结层:30mm厚1:1黄土粗砂层 3.图形:按设计	m2	2220.16			
		路缘石及其他						
2213	040204004001	道路立缘石-车行道	1.材料品种、规格:120mm×350mm倒角C25水泥混凝土预制道牙，具体详设计图纸 2.基础、厚度:1:3水泥砂浆靠背 3.综合弯道、异形路沿石、模板安拆、过水等	m	1362.75			
2214	040204004002	道路平缘石-车行道	1.材料品种、规格:120mm×200mmC25水泥混凝土预制道牙，具体详设计图纸 2.基础、厚度:1:3水泥砂浆靠背 3.综合弯道、异形路沿石、模板安拆	m	675.93			
2215	040205006001	标线	1.工艺、材料品种:热熔型涂料 2.线型:综合考虑	m2	514.3			
		检查井加固						
2216	010401011001	检查井加固	1.检查井四周铺设C35商品混凝土，周围配ф8箍筋和ф12通长筋，详细做法详见设计图纸 2.含检查井加固所需开启、清理等费用	座	96			
		景观绿化工程						
2217	050102002001	栽植灌木	1.种类:金叶女贞球 2.冠丛高:100cm 3.蓬径:100cm 4.起挖方式:带土球 5.养护期:2年	株	15			
2218	050102002002	栽植灌木	1.种类:大叶黄杨球 2.冠丛高:120cm 3.蓬径:120cm 4.起挖方式:带土球 5.养护期:2年	株	25			

c0e46ef9-9c0d-4f0c-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

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	其中：暂估价
2219	050102008001	栽植花卉	1.花卉种类:大花萱草 2.株高:0.5m 3.单位面积株数:25株/平方米 4.养护期:2年	m2	6			
2220	050102008002	栽植花卉	1.花卉种类:马蔺 2.株高:0.5m 3.单位面积株数:36株/平方米 4.养护期:2年	m2	4			
2221	050102008003	栽植花卉	1.花卉种类:鸢尾 2.株高:0.5m 3.单位面积株数:25株/平方米 4.养护期:2年	m2	5			
2222	050102008004	栽植花卉	1.花卉种类:麦冬 2.株高:0.3m 3.单位面积株数:36株/平方米 4.养护期:2年	m2	3			
2223	050102013001	喷播植草(灌木)籽	1.草(灌木)籽种类:黑麦草，每平方米20-25g 2.养护期:2年	m2	3231.17			
2224	050101009001	种植土回填	1.回填土质要求:按设计要求 2.取土运距:综合考虑 3.回填厚度:综合考虑 4.综合考虑起坡	m3	974.751			
2225	05B001	成品门卫室	1.尺寸：19m2，具体尺寸详见设计图纸 2.含空调、水电、管道、桌椅等内部设施，具体设施详见设计图纸 3.材质、样式详见设计图纸，含安装、固定等全部费用	个	2			
2226	05B002	种植池	1.垫层:C15商品混凝土，厚度150mm； 2.非黏土烧结砖或混凝土砌块水泥砂浆砌筑，尺寸详见设计图纸 3.60厚C20混凝土压顶，内配2ϕ8通长筋和ϕ6@200钢筋 4.顶部50mm厚防腐木面层 5.具体样式位置详见设计图纸，含排水管、铺设配件等	个	3			
2227	05B003	垃圾桶	1.规格、材质:240L两轮移动式分类垃圾桶 2.每组两个单桶，一个为不可回收垃圾桶、一个为可回收垃圾桶，颜色按建设单位要求	组	4			
2228	05B004	洒水车浇水		m3	1274.87			
		蓄水池						
2229	010101002003	挖一般土方	1.土壤类别:综合考虑土、淤泥、建筑垃圾、生活垃圾、桩间土等 2.挖土深度:综合考虑 3.弃土运距:含装车，场内倒运（综合考虑一期二期范围）、卸车、卸车后土方平整 4.综合考虑基槽及人工清底、修整边坡等工作内容 5.综合考虑基坑、沟槽等各种形式	m3	330.98			
2230	010101002004	挖一般土方	1.土壤类别:综合考虑土、淤泥、建筑垃圾、生活垃圾、桩间土等 2.挖土深度:综合考虑 3.弃土运距:就近堆放，考虑必要的短距离运输费用	m3	656.74			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
2230	010101002004	挖一般土方	4.综合考虑基槽及人工清底、修整边坡等工作内容 5.综合考虑基坑、沟槽等各种形式	m3	656.74			
2231	010103001009	回填方	1.密实度要求:分层夯实、满足设计要求 2.填方材料品种:原土回填（包含肥槽回填、地下室顶板、桩间回填等) 3.填方粒径要求:详设计 4.填方来源、运距:外购土,场内倒运综合考虑,综合考虑景观图纸回填土质要求	m3	656.74			
2232	010501001006	混凝土垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20	m3	23.5			
2233	010505003001	现浇混凝土平板	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20 3.位置:水池底板和上部保护层	m3	25.4			
2234	010401001001	砖砌体	1.部位:综合考虑 2.材料品种、规格:MU砖 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	87.91			
2235	011001003016	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:立面 2.保温材料:20厚挤塑聚苯板	m2	134.94			
2236	011201001016	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砖墙 2.底层厚度、砂浆配合比:15厚1:2.5水泥砂浆	m2	134.94			
2237	011001005001	平面保温	1.保温隔热部位:平面 2.保温材料:20厚挤塑聚苯板	m2	143.6			
2238	010904001010	土工合成材料	1.铺设位置:储水池底部 2.厚度、防渗系数:满足设计要求 3.材料规格、单位重量:两布一膜，900g/m2 4.综合考虑土工膜搭接、附加等工作内容	m2	143.6			
2239	010904001011	土工合成材料	1.铺设位置:储水池顶 2.厚度、防渗系数:满足设计要求 3.材料规格、单位重量:一布一膜，900g/m2 4.综合考虑土工膜搭接、附加等工作内容	m2	143.6			
2240	010903001006	土工合成材料	1.铺设位置:储水侧壁 2.厚度、防渗系数:满足设计要求 3.材料规格、单位重量:两布一膜，900g/m2 4.综合考虑土工膜搭接、附加等工作内容	m2	202.54			
2241	040201020001	砂垫层	1.材料品种、厚度:500厚中沙保护层	m3	43.08			
2242	040901001001	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格: ϕ 12	t	2.809			
		围墙						
		铁花围墙						
2243	010501001007	垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C15	m3	15.41			
2244	010401001002	砖基础	1.砖品种、规格、强度等级:MU15非粘土烧结实心砖 2.基础类型:砖基础 3 砂浆强度等级:M10水泥砂浆 4.防潮层材料种类:20厚1:2.5	m3	101.24			

c0e46ef9-9dbd-4[illegible]0-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：青岛城投集成电路精密制造园项目（一期）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
2244	010401001002	砖基础	水泥砂浆，内掺5%防水剂	m3	101.24			
2245	010401003001	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:MU15非粘土烧结实心砖 2.墙体类型：实心砖墙 3.砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆 4.伸缩缝做法详见设计图纸	m3	93.05			
2246	010401009001	实心砖柱	1.砖品种、规格、强度等级:MU15非粘土烧结实心砖 2.柱类型:实心砖柱 3.砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆	m3	38.11			
2247	011503001031	铁花围墙铁艺栏杆	1.扶手材料种类、规格:按设计要求，高度1.5M 2.栏杆材料种类、规格:按设计要求 3.栏板材料种类、规格、颜色:按设计要求 4.包含预埋件、连接件等配件，样式参考铁花围墙意向图	m	431.56			
2248	010903003006	防潮层	1.防水层做法:20厚1:2.5水泥砂浆，内掺5%防水剂	m2	149.12			
2249	010503004006	压顶	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	18.72			
2250	011201001017	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砖墙 2.面层厚度、砂浆配合比:6厚1:2.5水泥砂浆抹平，12厚1:3水泥砂浆打底扫毛	m2	2399.11			
2251	011407001015	墙面喷刷涂料	1.基层类型:砖砌体 2.喷刷涂料部位:铁花围墙墙面 3.涂料品种、喷刷遍数:真石漆，颜色按设计要求	m2	2107.26			
		站名墙						
2252	010501001008	垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C15	m3	1.88			
2253	010401001003	砖基础	1.砖品种、规格、强度等级:MU15非粘土烧结实心砖 2.基础类型:砖基础 3 砂浆强度等级:M10水泥砂浆 4.防潮层材料种类:20厚1:2.5水泥砂浆，内掺5%防水剂	m3	5.68			
2254	010401003002	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:MU15非粘土烧结实心砖 2.墙体类型：实心砖墙 3.砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆 4.伸缩缝做法详见设计图纸	m3	22.24			
2255	010505001006	有梁板	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20	m3	1.53			
2256	010515001084	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:φ6，HPB300 2.综合考虑机械连接、钢筋运输等	t	0.03			
2257	011204003006	块料墙面	1.墙体类型:砖墙 2.安装方式:干挂 3.面层材料品种、规格、颜色:10厚花岗岩石材墙面	m2	67.56			
2258	01B040	LOGO	1.字体内容为:QCCI青岛城投集成电路精密智造园，含厂区标志	项	2			

c0e46ef9-9dba-4f60-8251-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
2258	01B040	LOGO	2.字体材质为不锈钢，发光标志，含安装配件、电路连接等费用 3.具体样式、尺寸详见设计图纸	项	2			
2259	01B041	电动伸缩门	1.位置：位于厂区站名墙二； 2.尺寸、材质、伸缩速度等按设计要求； 3.包含配件、安装电路、车牌识别等全部工作内容	项	2			
2260	01B042	电动栤杆	1.位置：位于厂区大门； 2.尺寸、材质、抬杆速度等按设计要求； 3.包含配件、安装电路、车牌识别等全部工作内容。	项	2			
2261	01B043	人行闸机	1.每组数量3个，具体样式见图纸，含人脸识别装置	组	2			
		市政路间挡土墙						
		土石方						
2262	010101002005	挖一般土方	1.土壤类别:土方、强风化岩(400挖掘机等机械可以开挖的石方)、淤泥等综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.余方弃置:含装车，场内倒运(综合考虑一期二期范围)、卸车、卸车后土方平整等工作内容 5.石方界定:依据地勘说明或使用400挖掘机开挖时挖不动，且岩石面冒白烟(或火花)，土石分界至少需经过现场咨询工程师、监理工程师和承包方三方共同确认	m3	1482.56			
2263	010103001010	回填方(场内存土)	1.密实度要求:分层夯实、满足设计要求 2.填方材料品种:素土夯实，并符合相关工程的质量规范要求 3.填方粒径要求:满足相关工程的质量要求 4.填方来源、运距:自招标人指定的堆放点（场内或相邻地块）至回填部位的费用、包含场内运输、土方倒运等的费用综合考虑在报价中 5.回填部位:场区回填等	m3	1312.18			
2264	010103002002	余方弃置	1.废弃料品种:土方、淤泥、石方、建筑垃圾、生活垃圾等 2.运距:综合考虑 3.综合考虑土方和垃圾消纳费用	m3	170.38			
2265	010103001011	回填方	1.密实度要求:按设计要求 2.填方材料品种:碎石、砾石、砂砾石 3.填方粒径要求:综合考虑 4.填方来源、运距:综合考虑	m3	102.24			
2266	010103001012	回填方	1.密实度要求:按设计要求 2.填方材料品种:中粗砂 3.填方粒径要求:综合考虑 4.填方来源、运距:综合考虑	m3	245.25			

c0e46ef9-9[illegible]-4f60-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

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	其中：暂估价
2267	010103001013	回填方（黏土)	1.密实度要求:分层夯实、满足设计要求 2.填方材料品种:黏土夯实，并符合相关工程的质量规范要求 3.填方粒径要求:满足相关工程的质量要求 4.填方来源、运距:外购土至回填部位的费用、包含场内运输、土方倒运等的费用综合考虑在报价中 5.回填部位:场区回填等	m3	1209.17			
2268	01B044	泄水管:	1.材质：按设计要求 2.管径：100*100 3.位置：护坡挡墙	个	20.81			
2269	010201002001	铺设土工合成材料	1.部位:泄水管后方 2.品种:透水土工布 3.规格:按设计要求	m2	14			
2270	010201002002	铺设土工合成材料	1.部位:砂砾石滤水层 2.品种:防水土工布 3.规格:按设计要求	m2	28.9			
		与市政道路间挡墙						
2271	010501001009	垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20	m3	35.96			
2272	010501002002	带形基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35	m3	136.46			
2273	010503001005	基础梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35	m3	18.63			
2274	010504004001	挡土墙	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35 3.伸缩缝做法详见设计图纸	m3	182			
2275	011002002011	防腐砂浆面层	1.防腐部位:地下混凝土 2.面层厚度:≥5mm 3.砂浆、胶泥种类、配合比:按设计要求	m2	677.08			
2276	010515001085	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:ϕ10，HRB400 2.综合考虑机械连接、钢筋运输等	t	3.371			
2277	010515001086	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:ϕ12，HRB400 2.综合考虑机械连接、钢筋运输等	t	5.29			
2278	010515001087	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:ϕ14，HRB400 2.综合考虑机械连接、钢筋运输等	t	2.16			
2279	010515001088	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:ϕ18，HRB400 2.综合考虑机械连接、钢筋运输等	t	12.47			
2280	010515001089	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:ϕ20，HRB400 2.综合考虑机械连接、钢筋运输等	t	2.344			
2281	010515001090	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:ϕ25，HRB400 2.综合考虑机械连接、钢筋运输等	t	4.68			
2282	010515001091	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋，ϕ6，HPB300 2.综合考虑机械连接、钢筋	t	0.174			

c0e46ef9-9dbd-4[illegible]0-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
2282	010515001091	现浇构件钢筋	运输等	t	0.174			
2283	010515001092	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋，ϕ12，HRB400 2.综合考虑机械连接、钢筋运输等	t	0.43			
2284	010515001093	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋，ϕ14，HRB400 2.综合考虑机械连接、钢筋运输等	t	0.43			
		景观墙						
2285	010501001010	垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C15	m3	3.84			
2286	010401001004	砖基础	1.砖品种、规格、强度等级:MU15非粘土烧结实心砖 2.基础类型:砖基础 3 砂浆强度等级:M10水泥砂浆 4.防潮层材料种类:20厚1:2.5水泥砂浆，内掺5%防水剂	m3	39.88			
2287	010401003003	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:MU15非粘土烧结实心砖 2.墙体类型：实心砖墙 3.砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆	m3	12.58			
2288	011201001018	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砖墙 2.面层厚度、砂浆配合比:6厚1:2.5水泥砂浆抹平，12厚1:3水泥砂浆打底扫毛	m2	75.4			
2289	011407001016	墙面喷刷涂料	1.基层类型:砖墙 2.喷刷涂料部位:景观墙墙体 3.涂料品种、喷刷遍数:浅灰色真石漆两遍，详细做法见12J003 F29页做法3	m2	75.4			
2290	010515001094	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:ϕ6，HPB300 2.综合考虑机械连接、钢筋运输等	t	0.013			
2291	010515001095	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋，ϕ6，HPB300 2.综合考虑机械连接、钢筋运输等	t	0.01			
2292	011503001032	景观墙铁艺栏杆	1.材料种类、规格:按设计要求 2.高度：1500mm 3.包含预埋件、连接件等配件，样式参考景观墙意向图	m	14.1			
2293	01B045	LOGO	1.字体内容为:QCCI青岛城投集成电路精密智造园，含厂区标志 2.字体材质为不锈钢，发光标志，含安装配件、电路连接等费用 3.具体样式、尺寸详见设计图纸	项	1			
		电气土建						
2294	010101003002	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.弃土运距:综合考虑	m3	3502.83			
2295	010103001014	回填方	1.密实度要求:按设计 2.填方材料品种:原土 3.填方粒径要求:按设计 4.填方来源、运距:综合考虑	m3	818.34			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
2296	010201017002	褥垫层	1.厚度:100mm 2.材料品种及比例:C15素混凝土	m3	68.58			
2297	010501002003	带形基础	1.混凝土种类:按设计 2.混凝土强度等级:C15素混凝土	m3	157			
2298	010501002004	带形基础	1.混凝土种类:按设计 2.混凝土强度等级:C10素混凝土	m3	115.15			
2299	010507006002	化粪池、检查井	1.部位:室外 2.名称:小型90°转角型浇筑型电缆井 4.3x1.6x2.7 3.其他：满足设计要求，做法详见国标图集07SD101-8	座	3			
2300	010507006003	化粪池、检查井	1.部位:室外 2.名称:中型90°转角型浇筑型电缆井 4.6x2.0x2.7 3.其他：满足设计要求，做法详见国标图集07SD101-8	座	3			
2301	010507006004	化粪池、检查井	1.部位:室外 2.名称:小型三通型浇筑型电缆井 2.4x2.1x2.7 3.其他：满足设计要求，做法详见国标图集07SD101-8	座	1			
2302	010507006005	化粪池、检查井	1.部位:室外 2.名称:中型三通型浇筑型电缆井 2.4x2.0x2.7 3.其他：满足设计要求，做法详见国标图集07SD101-8	座	2			
2303	010507006006	化粪池、检查井	1.部位:室外 2.名称:大型三通型浇筑型电缆井 3.8x2.7x2.7 3.其他：满足设计要求，做法详见国标图集07SD101-8	座	3			
2304	010507006007	化粪池、检查井	1.部位:室外 2.名称:中型转角型浇筑型电缆井 3.其他：满足设计要求，做法详见国标图集07SD101-8	座	3			
2305	010507006008	化粪池、检查井	1.部位:室外 2.名称:小型转角型浇筑型电缆井 3.其他：满足设计要求，做法详见国标图集07SD101-8	座	5			
2306	010515001096	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:ϕ10钢筋 2.部位:室外排管	t	2.52			
		弱电土建						
2307	010101003003	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.弃土运距:综合考虑	m3	192.03			
2308	010103001015	回填方	1.密实度要求:按设计 2.填方材料品种:原土 3.填方粒径要求:按设计 4.填方来源、运距:综合考虑	m3	65.51			
2309	010501002005	带形基础	1.混凝土种类:按设计 2.混凝土强度等级:M10水泥砂浆	m3	47.44			
2310	01B046	手孔井 800*800*1200	做法参照YD 5178-2017-T《通信管道人孔和手孔图集》,含井盖	座	9			
2311	01B047	手孔井 1700*1400*1200	做法参照YD 5178-2017-T《通信管道人孔和手孔图集》,含井盖	座	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

c0e46ef9-0...f60-8851-7e2348cb5ad4

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
2312	01B048	人孔井 2400*1400*1800	做法参照YD 5178-2017-T《通信管道人孔和手孔图集》,含井盖	座	9			
		室外电气						
		室外电气安装						
2313	030404017090	配电箱	1.名称:S-1AP3 2.型号:按设计 3.规格:按设计 4.基础形式、材质、规格:按设计，综合考虑接地、跨接、端子等 5.安装方式:落地	台	1			
2314	030404017091	配电箱	1.名称:S-1AP4 2.型号:按设计 3.规格:按设计 4.基础形式、材质、规格:按设计，综合考虑接地、跨接、端子等 5.安装方式:落地	台	1			
2315	030404017092	配电箱	1.名称:S-1AL1 2.型号:按设计 3.规格:按设计 4.基础形式、材质、规格:按设计，综合考虑接地、跨接、端子等 5.安装方式:落地	台	1			
2316	030404017093	配电箱	1.名称:伸缩门、闸机、道闸、LOGO字箱控制箱 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:按设计要求	台	8			
2317	030411001059	配管	1.名称:UPVC100 2.材质:按设计 3.规格:DN100 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计，综合考虑管件	m	8033.4			
2318	030411001060	配管	1.名称:UPVC150 2.材质:按设计 3.规格:DN150 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计，综合考虑管件	m	1954.92			
2319	030411001061	配管	1.名称:UPVC200 2.材质:按设计 3.规格:DN200 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计，综合考虑管件	m	1265.56			
2320	030411001062	配管	1.名称:穿线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC50 4.配置形式:埋地 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	639.15			
2321	030411001063	配管	1.名称:穿线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC100	m	460			

分部分项工程量清单与计价表

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	其中：暂估价
2321	030411001063	配管	4.配置形式:埋地 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	460			
2322	030411001064	配管	1.名称:穿线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC150 4.配置形式:埋地 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	100			
2323	030411001065	配管	1.名称:穿线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC200 4.配置形式:埋地 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	68			
2324	030408002059	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:绝缘电线 3.型号:ZB-BV2.5 4.规格:2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	56			
2325	030408002060	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:绝缘电线 3.型号:ZB-BV4 4.规格:4 5.材质:铜芯 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	418.64			
2326	030408001078	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:NG-A-4*150+1*70 3.规格:4*150+1*70 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):按设计要求 7.地形:按设计要求	m	1107.65			
2327	030408001079	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZB-YJV-4*150+1*70 3.规格:4*150+1*70 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):按设计要求 7.地形:按设计要求	m	472.8			
2328	030408001080	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZB-YJV-4*185+1*95 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):按设计要求 7.地形:按设计要求	m	407.2			
2329	030408001081	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZB-YJV-4*35+1*16 3.规格:4*35+1*16 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):按设计要求 7.地形:按设计要求	m	208.27			
2330	030408001082	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZB-YJV-5*10 3.规格:5*10 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设	m	192.63			

c0e46ef9-9[illegible]4f60-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
2330	030408001082	电力电缆	6.电压等级(kv):按设计要求 7.地形:按设计要求	m	192.63			
2331	030408001083	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZB-YJV-5*16 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):按设计要求 7.地形:按设计要求	m	208.11			
2332	030408001084	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZR-8.7/15kv-YJV-3*95 3.规格:3*95 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):按设计要求 7.地形:按设计要求	m	10			
2333	030408001085	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZR-8.7/15kv-YJV-3*120 3.规格:3*120 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):按设计要求 7.地形:按设计要求	m	10			
2334	030408001086	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV22-8.7/15KV-3*300 3.规格:3*300 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):按设计要求 7.地形:按设计要求	m	10			
2335	030408006017	电力电缆头	1.名称:高压电缆头 2.型号:ZR-8.7/15kv-YJV-3*95 3.规格:3*95 4.材质、类型:按设计要求 5.安装部位:按设计要求 6.电压等级(kV):按设计要求	个	1			
2336	030408006018	电力电缆头	1.名称:高压电缆头 2.型号:ZR-8.7/15kv-YJV-3*120 3.规格:3*120 4.材质、类型:按设计要求 5.安装部位:按设计要求 6.电压等级(kV):按设计要求	个	1			
2337	030408006019	电力电缆头	1.名称:高压电缆头 2.型号:YJV22-8.7/15KV-3*300 3.规格:3*300 4.材质、类型:按设计要求 5.安装部位:按设计要求 6.电压等级(kV):按设计要求	个	1			
2338	030411001066	配管	1.名称:SC32 2.材质:按设计 3.规格:DN32 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计，综合考虑管件	m	8.92			
2339	030411001067	配管	1.名称:SC50 2.材质:按设计 3.规格:DN50 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计，综合考虑管件	m	571.3			
2340	030411001068	配管	1.名称:SC40 2.材质:按设计 3.规格:DN40 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计，综合考	m	22.63			

c0e46ef9-9d[illegible]-4f60-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

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	其中：暂估价
2340	030411001068	配管	虑管件	m	22.63			
2341	030411001069	配管	1.名称:SC25 2.材质:按设计 3.规格:DN25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计，综合考虑管件	m	124.15			
2342	030411001070	配管	1.名称:SC20 2.材质:按设计 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计，综合考虑管件	m	952			
2343	030404035016	插座	1.名称:单相三孔插座 2.材质:按设计 3.规格:16A 250V 4.安装方式:按设计要求	个	2			
2344	030404035017	插座	1.名称:单相五孔插座 2.材质:按设计 3.规格:10A 250V 4.安装方式:按设计要求	个	4			
2345	030412001039	普通灯具	1.名称:双管LED支架灯 2.型号:28W 3.规格:3600lm 4.类型:吊装	套	3			
2346	030412001040	普通灯具	1.名称:LED筒灯 2.型号:5W 3.规格:450lm 4.类型:嵌顶安装	套	1			
2347	030412001041	普通灯具	1.名称:太阳能灯 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.类型:按设计要求	套	2			
2348	030412007001	一般路灯	1.名称:单向路灯 2.型号:按设计 3.规格:8m 4.灯杆材质、规格:按设计 5.附件配置要求:路灯采用金属灯杆,灯杆基础做法由制造厂家提供;灯具自带底座、电容补偿、保护熔丝、电缆转接端子、上灯线等。灯具自带补偿装置,补偿后功率因数 6.基础形式、砂浆配合比:按设计 7.杆座材质、规格:按设计 8.接线端子材质、规格:按设计	套	30			
2349	030409002018	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:按设计 3.规格:不锈钢扁钢25*4 4.安装部位:按设计 5.安装形式:暗配	m	453.34			
2350	030409002019	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:按设计 3.规格:热镀锌扁钢40*4 4.安装部位:按设计 5.安装形式:暗配	m	3.83			
2351	030409002020	接地母线	1.名称:不锈钢扁钢 2.材质:按设计要求 3.规格:40*4 4.安装部位:按设计要求 5.安装形式:暗敷	m	37.5			

c0e40ef9-9a0a-4fc0-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
2352	030409001015	接地极	1.名称:接地极 2.材质:按设计 3.规格:接地极角钢50*5，长度满足设计要求 4.土质:按设计 5.基础接地形式:按设计	根	8			
2353	030409001016	接地极	1.名称:连接钢板 2.材质:钢板 3.规格:100*100*6 4.土质:按设计要求 5.基础接地形式:按设计要求	块	2			
2354	030408001087	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV22-5*10 3.规格:YJV22-5*10 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:管内穿缆 6.电压等级(kv):1kV	m	1139.73			
2355	030414011001	接地装置	1.名称:接地调试 2.类别:满足设计要求	系统	1			
2356	030410001001	电动抬杆	1.名称:电动抬杆 2.材质:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.类型:按设计要求 5.含电动抬杆安装、接线、调试等所有工作内容	根	1			
		室外弱电安装						
2357	030411001071	配管	1.名称:SC50 2.材质:按设计 3.规格:DN50 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计，综合考虑管件	m	1077.94			
2358	030411001072	配管	1.名称:SC100 2.材质:按设计 3.规格:DN100 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计，综合考虑管件	m	3348.72			
2359	030411004097	配线	1.名称:电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:ZR-BV-2.5 4.材质:铜 5.配线部位:按设计	m	263.16			
2360	030408001088	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZR-YJV-3*4 3.规格:ZR-YJV-3*4 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:管内穿缆 6.电压等级(kv):1kV	m	671.72			
2361	030502005005	双绞线缆	1.名称:CAT6 2.规格:CAT6 3.线缆对数:4 4.敷设方式:管内穿缆	m	87.72			
2362	030502007001	光缆	1.名称:4芯光缆 2.规格:4芯 3.线缆对数:按设计 4.敷设方式:管内穿线	m	2873.58			
2363	030404017094	配电箱	1.名称:室外监控箱 2.型号:按设计 3.规格:按设计 4.基础形式、材质、规格:按设计，综合考虑接地、跨接、端子等	台	7			

c0e46ef9-9[illegible]60-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

<table>
<tr><th rowspan="2">序号</th><th rowspan="2">项目编码</th><th rowspan="2">项目名称</th><th rowspan="2">项目特征描述</th><th rowspan="2">计量单位</th><th rowspan="2">工程量</th><th colspan="3">金额（元）</th></tr>
<tr><th>综合单价</th><th>合价</th><th>其中：暂估价</th></tr>
<tr><td>2363</td><td>030404017094</td><td>配电箱</td><td>5.安装方式:落地</td><td>台</td><td>7</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2364</td><td>030409002021</td><td>接地母线</td><td>1.名称:接地母线
2.材质:按设计
3.规格:热镀锌扁钢40*5
4.安装部位:按设计
5.安装形式:暗配</td><td>m</td><td>139.91</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2365</td><td>030507008002</td><td>监控摄像设备</td><td>1.名称:室外监控摄像机（含支架）
2.类别:按设计
3.安装方式:按设计
4.其他：满足设计要求</td><td>台</td><td>16</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2366</td><td>030507008003</td><td>监控摄像设备</td><td>1.名称:室外监控摄像机电源
2.类别:按设计
3.安装方式:按设计
4.其他：满足设计要求</td><td>台</td><td>16</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2367</td><td>030507008004</td><td>监控摄像设备</td><td>1.名称:室外监控电源盘
2.类别:按设计
3.安装方式:按设计
4.其他：满足设计要求</td><td>台</td><td>7</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2368</td><td>030507008005</td><td>监控摄像设备</td><td>1.名称:室外监控立杆2.5m
2.类别:按设计
3.安装方式:按设计
4.其他：满足设计要求</td><td>台</td><td>7</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2369</td><td>030501010001</td><td>收发器</td><td>1.名称:光纤收发器
2.类别:按设计
3.规格:按设计
4.功能:按设计</td><td>套</td><td>16</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>临水临电</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2370</td><td>030401001001</td><td>临水临电及其他</td><td>1.名称:临水临电、开口费、路灯迁移恢复和管线保护的费用
2.含临时水、临时电及所有相关配套费用，不再调整
3.综合考虑临电材料、设备的折旧费用</td><td>项</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>室外管网-土建部分</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>给水工程</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2371</td><td>010401011002</td><td>砖砌圆形管阀门井 Φ1800 图集05S502,16页</td><td>1.井截面、深度:按设计要求
2.砖品种、规格、强度等级:按设计要求
3.垫层材料种类、厚度:按设计要求
4.底板厚度:按设计要求
5.井盖安装:按设计要求综合考虑
6.混凝土强度等级:按设计要求
7.砂浆强度等级:按设计要求
8.防潮层材料种类:按设计要求
9.综合内容：防坠网、混凝土浇筑、盖板预制安装、模板安拆、脚手架安拆、盖板钢筋、接地、踏步、防水等铁件制安等全部工作内容
10.其它:满足设计及使用要求</td><td>座</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2372</td><td>010401011003</td><td>砖砌圆形管阀门井 Φ1400 图集05S502,16页</td><td>1.井截面、深度:按设计要求
2.砖品种、规格、强度等级:按设计要求
3.垫层材料种类、厚度:按设计要求
4.底板厚度:按设计要求
5.井盖安装:按设计要求综合考虑
6.混凝土强度等级:按设计要求
7.砂浆强度等级:按设计要求</td><td>座</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>

c0e46ef9-9db0-4f00-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
2372	010401011003	砖砌圆形管阀门井 Φ1400 图集05S502,16页	8.防潮层材料种类:按设计要求 9.综合内容：防坠网、混凝土浇筑、盖板预制安装、模板安拆、脚手架安拆、盖板钢筋、接地、踏步、防水等铁件制安等全部工作内容 10.其它:满足设计及使用要求	座	2			
2373	010401011004	砖砌圆形管阀门井 Φ1200 图集05S502,16页	1.井截面、深度:按设计要求 2.砖品种、规格、强度等级:按设计要求 3.垫层材料种类、厚度:按设计要求 4.底板厚度:按设计要求 5.井盖安装:按设计要求综合考虑 6.混凝土强度等级:按设计要求 7.砂浆强度等级:按设计要求 8.防潮层材料种类:按设计要求 9.综合内容：防坠网、混凝土浇筑、盖板预制安装、模板安拆、脚手架安拆、盖板钢筋、接地、踏步、防水等铁件制安等全部工作内容 10.其它:满足设计及使用要求	座	4			
2374	010401011005	钢筋混凝土矩形水表井 4700*1400*1800 图集12S801-1,62页	1.井截面、深度:按设计要求 2.砖品种、规格、强度等级:按设计要求 3.垫层材料种类、厚度:按设计要求 4.底板厚度:按设计要求 5.井盖安装:按设计要求综合考虑 6.混凝土强度等级:按设计要求 7.砂浆强度等级:按设计要求 8.防潮层材料种类:按设计要求 9.综合内容：防坠网、混凝土浇筑、盖板预制安装、模板安拆、脚手架安拆、盖板钢筋、接地、踏步、防水等铁件制安等全部工作内容 10.其它:满足设计及使用要求	座	2			
2375	010401011006	砖砌矩形水表井 2150*1100*1400 图集05S502,43页	1.井截面、深度:按设计要求 2.砖品种、规格、强度等级:按设计要求 3.垫层材料种类、厚度:按设计要求 4.底板厚度:按设计要求 5.井盖安装:按设计要求综合考虑 6.混凝土强度等级:按设计要求 7.砂浆强度等级:按设计要求 8.防潮层材料种类:按设计要求 9.综合内容：防坠网、混凝土浇筑、盖板预制安装、模板安拆、脚手架安拆、盖板钢筋、接地、踏步、防水等铁件制安等全部工作内容 10.其它:满足设计及使用要求	座	9			
2376	010401011007	砖砌矩形水表井 2750*1300*1400 图集05S502,43页	1.井截面、深度:按设计要求 2.砖品种、规格、强度等级:按设计要求 3.垫层材料种类、厚度:按设计要求 4.底板厚度:按设计要求 5.井盖安装:按设计要求综合	座	1			

c0e46ef9-[illegible]-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
2376	010401011007	砖砌矩形水表井2750*1300*1400图集05S502,43页	考虑 6.混凝土强度等级:按设计要求 7.砂浆强度等级:按设计要求 8.防潮层材料种类:按设计要求 9.综合内容：防坠网、混凝土浇筑、盖板预制安装、模板安拆、脚手架安拆、盖板钢筋、接地、踏步、防水等铁件制安等全部工作内容 10.其它:满足设计及使用要求	座	1			
2377	010101003004	挖沟槽土方	1.土壤类别:土、石、淤泥综合考虑 2.挖土深度:按设计要求 3.其它:满足设计及使用要求	m3	3480.32			
2378	010404001001	垫层	垫层材料种类、配合比、厚度:中粗砂 其它:满足设计要求	m3	763.24			
2379	010103001016	回填方	1.密实度要求:按设计要求 2.填方材料品种:原土回填 3.填方粒径要求:按设计要求 4.填方来源、运距:综合考虑	m3	926.05			
2380	01B049	混凝土支墩	1.混凝土强度等级:综合考虑 2.预制混凝土构件运距:按设计要求 3.其它:满足设计及使用要求	m3	10			
		消防工程						
2381	010401011008	砖砌圆形管阀门井Φ1800图集05S502,16页	1.井截面、深度:按设计要求 2.砖品种、规格、强度等级:按设计要求 3.垫层材料种类、厚度:按设计要求 4.底板厚度:按设计要求 5.井盖安装:按设计要求综合考虑 6.混凝土强度等级:按设计要求 7.砂浆强度等级:按设计要求 8.防潮层材料种类:按设计要求 9.综合内容：防坠网、混凝土浇筑、盖板预制安装、模板安拆、脚手架安拆、盖板钢筋、接地、踏步、防水等铁件制安等全部工作内容 10.其它:满足设计及使用要求	座	6			
2382	010401011009	砖砌圆形管阀门井Φ1400图集05S502,16页	1.井截面、深度:按设计要求 2.砖品种、规格、强度等级:按设计要求 3.垫层材料种类、厚度:按设计要求 4.底板厚度:按设计要求 5.井盖安装:按设计要求综合考虑 6.混凝土强度等级:按设计要求 7.砂浆强度等级:按设计要求 8.防潮层材料种类:按设计要求 9.综合内容：防坠网、混凝土浇筑、盖板预制安装、模板安拆、脚手架安拆、盖板钢筋、接地、踏步、防水等铁件制安等全部工作内容 10.其它:满足设计及使用要求	座	5			
2383	010401011010	砖砌圆形管阀门井Φ1200图集13S201,31~32	1.井截面、深度:按设计要求 2.砖品种、规格、强度等级:按设计要求 3.垫层材料种类、厚度:按设	座	7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：青岛城投集成电路精密制造园项目（一期）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
2383	010401011010	页	计要求 4.底板厚度:按设计要求 5.井盖安装:按设计要求综合考虑 6.混凝土强度等级:按设计要求 7.砂浆强度等级:按设计要求 8.防潮层材料种类:按设计要求 9.综合内容：防坠网、混凝土浇筑、盖板预制安装、模板安拆、脚手架安拆、盖板钢筋、接地、踏步、防水等铁件制安等全部工作内容 10.其它:满足设计及使用要求	座	7			
2384	010401011011	混凝土圆形阀门井 Φ1400 图集12SS508,24页	1.井截面、深度:按设计要求 2.砖品种、规格、强度等级:按设计要求 3.垫层材料种类、厚度:按设计要求 4.底板厚度:按设计要求 5.井盖安装:按设计要求综合考虑 6.混凝土强度等级:按设计要求 7.砂浆强度等级:按设计要求 8.防潮层材料种类:按设计要求 9.综合内容：防坠网、混凝土浇筑、盖板预制安装、模板安拆、脚手架安拆、盖板钢筋、接地、踏步、防水等铁件制安等全部工作内容 10.其它:满足设计及使用要求	座	1			
2385	010401011012	混凝土圆形阀门井 Φ1200 图集12SS508,24页	1.井截面、深度:按设计要求 2.砖品种、规格、强度等级:按设计要求 3.垫层材料种类、厚度:按设计要求 4.底板厚度:按设计要求 5.井盖安装:按设计要求综合考虑 6.混凝土强度等级:按设计要求 7.砂浆强度等级:按设计要求 8.防潮层材料种类:按设计要求 9.综合内容：防坠网、混凝土浇筑、盖板预制安装、模板安拆、脚手架安拆、盖板钢筋、接地、踏步、防水等铁件制安等全部工作内容 10.其它:满足设计及使用要求	座	1			
2386	010401011013	砖砌矩形阀门井1750*1750*1500图集99(03)S203,25~34页	1.井截面、深度:按设计要求 2.砖品种、规格、强度等级:按设计要求 3.垫层材料种类、厚度:按设计要求 4.底板厚度:按设计要求 5.井盖安装:按设计要求综合考虑 6.混凝土强度等级:按设计要求 7.砂浆强度等级:按设计要求 8.防潮层材料种类:按设计要求 9.综合内容：防坠网、混凝土浇筑、盖板预制安装、模板安拆、脚手架安拆、盖板钢筋、接地、踏步、防水等铁件制安等全部工作内容 10.其它:满足设计及使用要求	座	3			

c0e46ef9-9dbd-4f0e-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
2387	010401011014	砖砌消防水池取水井1600*1800 图集L23S104,213页	1.井截面、深度:按设计要求 2.砖品种、规格、强度等级:按设计要求 3.垫层材料种类、厚度:按设计要求 4.底板厚度:按设计要求 5.井盖安装:按设计要求综合考虑 6.混凝土强度等级:按设计要求 7.砂浆强度等级:按设计要求 8.防潮层材料种类:按设计要求 9.综合内容：防坠网、混凝土浇筑、盖板预制安装、模板安拆、脚手架安拆、盖板钢筋、接地、踏步、防水等铁件制安等全部工作内容 10.其它:满足设计及使用要求	座	2			
2388	010101003005	挖沟槽土方	1.土壤类别:土、石、淤泥综合考虑 2.挖土深度:按设计要求 3.其它:满足设计及使用要求	m3	3422.27			
2389	010404001002	垫层	垫层材料种类、配合比、厚度:中粗砂 其它:满足设计要求	m3	949.17			
2390	010103001017	回填方	1.密实度要求:按设计要求 2.填方材料品种:原土回填 3.填方粒径要求:按设计要求 4.填方来源、运距:综合考虑	m3	838.79			
		污水工程						
2391	010401011015	圆形钢筋混凝土检查井Φ1000 图集20S515,30页	1.井截面、深度:按设计要求 2.砖品种、规格、强度等级:按设计要求 3.垫层材料种类、厚度:按设计要求 4.底板厚度:按设计要求 5.井盖安装:按设计要求综合考虑 6.混凝土强度等级:按设计要求 7.砂浆强度等级:按设计要求 8.防潮层材料种类:按设计要求 9.综合内容：防坠网、混凝土浇筑、盖板预制安装、模板安拆、脚手架安拆、盖板钢筋、接地、踏步、防水等铁件制安等全部工作内容 10.其它:满足设计及使用要求	座	37			
2392	010401011016	消能井 Φ1200 图集L03S002,17页	1.井截面、深度:按设计要求 2.砖品种、规格、强度等级:按设计要求 3.垫层材料种类、厚度:按设计要求 4.底板厚度:按设计要求 5.井盖安装:按设计要求综合考虑 6.混凝土强度等级:按设计要求 7.砂浆强度等级:按设计要求 8.防潮层材料种类:按设计要求 9.综合内容：防坠网、混凝土浇筑、盖板预制安装、模板安拆、脚手架安拆、盖板钢筋、接地、踏步、防水等铁件制安等全部工作内容 10.其它:满足设计及使用要求	座	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
2393	010101003006	挖沟槽土方	1.土壤类别:土、石、淤泥综合考虑 2.挖土深度:按设计要求 3.其它:满足设计及使用要求	m3	3297.18			
2394	010404001003	垫层	垫层材料种类、配合比、厚度:碎石（砾石砂）垫层 其它:满足设计要求	m3	131.8			
2395	010404001004	垫层	垫层材料种类、配合比、厚度:中粗砂 其它:满足设计要求	m3	267.64			
2396	010103001018	回填方	1.密实度要求:按设计要求 2.填方材料品种:原土回填 3.填方粒径要求:按设计要求 4.填方来源、运距:综合考虑	m3	1703.44			
		雨水工程						
2397	010401011017	圆形钢筋混凝土检查井Φ1000 图集20S515,30页	1.井截面、深度:按设计要求 2.砖品种、规格、强度等级:按设计要求 3.垫层材料种类、厚度:按设计要求 4.底板厚度:按设计要求 5.井盖安装:按设计要求综合考虑 6.混凝土强度等级:按设计要求 7.砂浆强度等级:按设计要求 8.防潮层材料种类:按设计要求 9.综合内容：防坠网、混凝土浇筑、盖板预制安装、模板安拆、脚手架安拆、盖板钢筋、接地、踏步、防水等铁件制安等全部工作内容 10.其它:满足设计及使用要求	座	35			
2398	010401011018	圆形钢筋混凝土检查井Φ1250 图集20S515,30页	1.井截面、深度:按设计要求 2.砖品种、规格、强度等级:按设计要求 3.垫层材料种类、厚度:按设计要求 4.底板厚度:按设计要求 5.井盖安装:按设计要求综合考虑 6.混凝土强度等级:按设计要求 7.砂浆强度等级:按设计要求 8.防潮层材料种类:按设计要求 9.综合内容：防坠网、混凝土浇筑、盖板预制安装、模板安拆、脚手架安拆、盖板钢筋、接地、踏步、防水等铁件制安等全部工作内容 10.其它:满足设计及使用要求	座	10			
2399	010401011019	雨水分流井2100*1200*2500	1.井截面、深度:按设计要求 2.砖品种、规格、强度等级:按设计要求 3.垫层材料种类、厚度:按设计要求 4.底板厚度:按设计要求 5.井盖安装:按设计要求综合考虑 6.混凝土强度等级:按设计要求 7.砂浆强度等级:按设计要求 8.防潮层材料种类:按设计要求 9.综合内容：防坠网、混凝土浇筑、盖板预制安装、模板安拆、脚手架安拆、盖板钢筋、接地、踏步、防水等	座	2			

分部分项工程量清单与计价表

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	其中：暂估价
2399	010401011019	雨水分流井2100*1200*2500	铁件制安等全部工作内容 10.其它:满足设计及使用要求	座	2			
2400	010401011020	阀门井1500*1200*1300	1.井截面、深度:按设计要求 2.砖品种、规格、强度等级:按设计要求 3.垫层材料种类、厚度:按设计要求 4.底板厚度:按设计要求 5.井盖安装:按设计要求综合考虑 6.混凝土强度等级:按设计要求 7.砂浆强度等级:按设计要求 8.防潮层材料种类:按设计要求 9.综合内容：防坠网、混凝土浇筑、盖板预制安装、模板安拆、脚手架安拆、盖板钢筋、接地、踏步、防水等铁件制安等全部工作内容 10.其它:满足设计及使用要求	座	2			
2401	010401011021	砖砌体平箅式单箅雨水口(含雨水篦子)图集16S518,8页	1.井截面、深度:按设计要求 2.砖品种、规格、强度等级:按设计要求 3.垫层材料种类、厚度:按设计要求 4.底板厚度:按设计要求 5.井盖安装:按设计要求 6.混凝土强度等级:按设计要求 7.砂浆强度等级:按设计要求 8.防潮层材料种类:按设计要求 9.综合内容：防坠网、混凝土浇筑、盖板预制安装、模板安拆、脚手架安拆、盖板钢筋、接地、踏步、防水等铁件制安等全部工作内容 10.其它:满足设计及使用要求	座	33			
2402	010401011022	环保型雨水口(含雨水篦子)17S705,44页	1.井截面、深度:按设计要求 2.砖品种、规格、强度等级:按设计要求 3.垫层材料种类、厚度:按设计要求 4.底板厚度:按设计要求 5.井盖安装:按设计要求 6.混凝土强度等级:按设计要求 7.砂浆强度等级:按设计要求 8.防潮层材料种类:按设计要求 9.综合内容：防坠网、混凝土浇筑、盖板预制安装、模板安拆、脚手架安拆、盖板钢筋、接地、踏步、防水等铁件制安等全部工作内容 10.其它:满足设计及使用要求	座	23			
2403	010501001011	垫层	1.混凝土种类:C20混凝土垫层 2.混凝土强度等级:	m3	10.38			
2404	010501003003	独立基础	1.混凝土种类:C35商混 2.混凝土强度等级:	m3	11.56			
2405	010501003004	独立基础	1.混凝土种类:C15 混凝土包封 2.混凝土强度等级:	m3	119.67			
2406	010101003007	挖沟槽土方	1.土壤类别:土、石、淤泥综合考虑 2.挖土深度:按设计要求 3.其它:满足设计及使用要求	m3	3954.03			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
2407	010404001005	垫层	垫层材料种类、配合比、厚度:碎石（砾石砂）垫层 其它:满足设计要求	m3	98.06			
2408	010404001006	垫层	垫层材料种类、配合比、厚度:中粗砂 其它:满足设计要求	m3	390.03			
2409	010103001019	回填方	1.密实度要求:按设计要求 2.填方材料品种:原土回填 3.填方粒径要求:按设计要求 4.填方来源、运距:综合考虑	m3	1673.76			
		室外管网-安装部分						
		给水工程						
2410	031001007011	复合管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:PE钢丝网骨架复合管 DN200 4.连接形式:电容连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.工作内容包含消毒冲洗、管件等，满足设计及使用要求	m	740.853			
2411	031001007012	复合管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:PE钢丝网骨架复合管 DN150 4.连接形式:电容连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.工作内容包含消毒冲洗、管件等，满足设计及使用要求	m	57.831			
2412	031001007013	复合管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:PE钢丝网骨架复合管 DN100 4.连接形式:电容连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.工作内容包含消毒冲洗、管件等，满足设计及使用要求	m	766.275			
2413	031001007014	复合管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:衬塑钢管 DN150 4.连接形式:沟槽连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.工作内容包含消毒冲洗、管件等，满足设计及使用要求	m	3.234			
2414	031001007015	复合管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:衬塑钢管 DN100 4.连接形式:沟槽连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.工作内容包含消毒冲洗、管件等，满足设计及使用要求	m	39.02			

c0e46ef9-9db[illegible]60-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
2415	031001007016	复合管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:衬塑钢管DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.工作内容包含消毒冲洗、管件等，满足设计及使用要求	m	134.445			
2416	031001007017	复合管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.工作内容包含消毒冲洗、管件等，满足设计及使用要求	m	139.305			
2417	031001007018	复合管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管DN40 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.工作内容包含消毒冲洗、管件等，满足设计及使用要求	m	12.314			
2418	031001002001	钢管	1.安装部位:室外 2.介质:过路钢管 3.规格、压力等级:钢套管 介质管径DN200 4.连接形式:按设计要求 含两端膨胀水泥密封 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.其它:满足设计及使用要求	m	44.303			
2419	031001002002	钢管	1.安装部位:室外 2.介质:过路钢管 3.规格、压力等级:钢套管 介质管径DN150 4.连接形式:按设计要求 含两端膨胀水泥密封 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.其它:满足设计及使用要求	m	7.7133			
2420	031001002003	钢管	1.安装部位:室外 2.介质:过路钢管 3.规格、压力等级:钢套管 介质管径DN100 4.连接形式:按设计要求 含两端膨胀水泥密封 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.其它:满足设计及使用要求	m	31.465			
2421	031001002004	钢管	1.安装部位:室外 2.介质:过路钢管 3.规格、压力等级:钢套管 介质管径DN50 4.连接形式:按设计要求 含两端膨胀水泥密封 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	11.35			

c0e46ef9-9[illegible]-4f60-8351-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

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	其中：暂估价
2421	031001002004	钢管	6.警示带形式:按设计要求 7.其它:满足设计及使用要求	m	11.35			
2422	031003001043	螺纹阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.其他:满足设计及使用要求	个	48			
2423	031003013001	水表	1.安装部位(室内外):室外 2.型号、规格:直读式水平螺翼式水表 DN200 LXLC-200 3.连接形式:按设计要求 4.附件配置:按设计要求 5.其它:满足设计及使用要求	个	2			
2424	031003013002	水表	1.安装部位(室内外):室外 2.型号、规格:直读式水平螺翼式水表 DN150 LXLC-200 3.连接形式:按设计要求 4.附件配置:按设计要求 5.其它:满足设计及使用要求	个	1			
2425	031003013003	水表	1.安装部位(室内外):室外 2.型号、规格:直读式水平螺翼式水表 DN100 LXLC-200 3.连接形式:按设计要求 4.附件配置:按设计要求 5.其它:满足设计及使用要求	个	7			
2426	031003013004	水表	1.安装部位(室内外):室外 2.型号、规格:直读式水平螺翼式水表 DN50 LXLC-200 3.连接形式:按设计要求 4.附件配置:按设计要求 5.其它:满足设计及使用要求	个	9			
2427	031003003029	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN200 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计要求 6.其他:满足设计及使用要求	个	20			
2428	031003003030	焊接法兰阀门	1.类型:Y型过滤器 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN200 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计要求 6.其他:满足设计及使用要求	个	2			
2429	031003003031	焊接法兰阀门	1.类型:倒流防止器 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN200 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计要求 6.其他:满足设计及使用要求	个	2			
2430	031003003032	焊接法兰阀门	1.类型:可曲挠橡胶接头 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN200 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计要求 6.其他:满足设计及使用要求	个	2			
2431	031003003033	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计要求 6.其他:满足设计及使用要求	个	14			
2432	031202002001	管道防腐蚀	1.除锈级别:按设计要求 2.涂刷(喷)品种:四油四布加强级防腐 3.分层内容:按设计要求 4.涂刷(喷)遍数、漆膜厚度:按设计要求 5.其他:满足设计及使用要求	m2	58.3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：青岛城投集成电路精密制造园项目（一期）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
		消防工程						
2433	030901011001	室外消火栓	1.安装方式:按设计要求 图集13S201,31~32页 2.型号、规格:地下式消火栓SA100/65-1.6型 3.附件材质、规格:包含消火栓、井内阀门、底座、接管（井内管道）、支架、支墩等配套 4.其它:满足设计及使用要求	套	8			
2434	030901012001	消防水泵接合器	1.安装部位:按设计要求 图集99(03)S203,25~34页 2.型号、规格:SQX150-A 3.附件材质、规格:包含水泵接合器、井内阀门、底座、接管（井内管道）、支架、支墩等配套 4.其它:满足设计及使用要求	套	3			
2435	030901013006	灭火器	1.形式:含火器箱 2.规格、型号:MF/ABCE5 3.其它:满足设计及使用要求	具	8			
2436	031001007019	复合管	1.安装部位:室外 2.介质:消防水 3.材质、规格:PE钢丝网骨架复合管 DN400 4.连接形式:电容连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.工作内容包含管件等，满足设计及使用要求	m	74.741			
2437	031001007020	复合管	1.安装部位:室外 2.介质:消防水 3.材质、规格:PE钢丝网骨架复合管 DN250 4.连接形式:电容连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.工作内容包含管件等，满足设计及使用要求	m	1376.465			
2438	031001007021	复合管	1.安装部位:室外 2.介质:消防水 3.材质、规格:PE钢丝网骨架复合管 DN100 4.连接形式:电容连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.工作内容包含管件等，满足设计及使用要求	m	68.709			
2439	031001001009	镀锌钢管	1.安装部位:室外 2.介质:消防水 3.规格、压力等级:镀锌钢管DN150 4.连接形式:卡箍 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.工作内容包含管件等，满足设计及使用要求	m	206.422			
2440	031001001010	镀锌钢管	1.安装部位:室外 2.介质:消防水 3.规格、压力等级:镀锌钢管DN100 4.连接形式:卡箍 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.工作内容包含管件等，满	m	14.04			

c0e46ef9-[illegible]-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：青岛城投集成电路精密制造园项目（一期）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
2440	031001001010	镀锌钢管	足设计及使用要求	m	14.04			
2441	031003003034	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN250 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计要求 6.其他:满足设计及使用要求	个	18			
2442	031202002002	管道防腐蚀	1.除锈级别:按设计要求 2.涂刷(喷)品种:四油四布加强级防腐 3.分层内容:按设计要求 4.涂刷(喷)遍数、漆膜厚度:按设计要求 5.其他:满足设计及使用要求	m2	101.632			
		污水工程						
2443	031001006049	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:污水 3.材质、规格:HDPE双壁波纹管 DN400 4.连接形式:承插橡胶圈柔性接口 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.工作内容包含管件等，满足设计及使用要求	m	12.915			
2444	031001006050	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:污水 3.材质、规格:HDPE双壁波纹管 DN300 4.连接形式:承插橡胶圈柔性接口 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.工作内容包含管件等，满足设计及使用要求	m	766.609			
2445	031001006051	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:污水 3.材质、规格:UPVC塑料管DN100 4.连接形式:胶粘连接 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.工作内容包含管件等，满足设计及使用要求	m	245.762			
2446	031001001011	镀锌钢管	1.安装部位:室外 2.介质:压力排水 3.规格、压力等级:镀锌钢管DN100 4.连接形式:卡箍 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求 7.工作内容包含管件等，满足设计及使用要求	m	2.161			
2447	031001005001	铸铁管	1.安装部位:室外 2.介质:压力排水 3.材质、规格:DN100 4.连接形式:法兰承插 5.接口材料:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	8.15			

c0e46ef9-c9b0-4fb0-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
2447	031001005001	铸铁管	7.警示带形式:按设计要求 8.工作内容包含管件等，满足设计及使用要求	m	8.15			
2448	031202002003	管道防腐蚀	1.除锈级别:按设计要求 2.涂刷(喷)品种:四油四布加强级防腐 3.分层内容:按设计要求 4.涂刷(喷)遍数、漆膜厚度:按设计要求 5.其他:满足设计及使用要求	m2	3.24			
		雨水工程						
2449	031001006052	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.材质、规格:HDPE双壁波纹管 DN1000 4.连接形式:承插橡胶圈柔性接口 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.工作内容包含管件等，满足设计及使用要求	m	57.29			
2450	031001006053	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.材质、规格:HDPE双壁波纹管 DN800 4.连接形式:承插橡胶圈柔性接口 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.工作内容包含管件等，满足设计及使用要求	m	178.076			
2451	031001006054	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.材质、规格:HDPE双壁波纹管 DN600 4.连接形式:承插橡胶圈柔性接口 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.工作内容包含管件等，满足设计及使用要求	m	168.268			
2452	031001006055	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.材质、规格:HDPE双壁波纹管 DN500 4.连接形式:承插橡胶圈柔性接口 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.工作内容包含管件等，满足设计及使用要求	m	214.296			
2453	031001006056	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.材质、规格:HDPE双壁波纹管 DN400 4.连接形式:承插橡胶圈柔性接口 5.阻火圈设计要求:按设计要	m	138.566			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
2453	031001006056	塑料管	求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.工作内容包含管件等，满足设计及使用要求	m	138.566			
2454	031001006057	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.材质、规格:HDPE双壁波纹管 DN300 4.连接形式:承插橡胶圈柔性接口 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.工作内容包含管件等，满足设计及使用要求	m	249.196			
2455	031001006058	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.材质、规格:HDPE双壁波纹管 DN200 4.连接形式:承插橡胶圈柔性接口 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.工作内容包含管件等，满足设计及使用要求	m	248.852			
2456	031001006059	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.材质、规格:PE管 DN300 4.连接形式:承插橡胶圈柔性接口 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.工作内容包含管件等，满足设计及使用要求	m	10.396			
2457	031001006060	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.材质、规格:PE管 DN50 4.连接形式:承插橡胶圈柔性接口 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.工作内容包含管件等，满足设计及使用要求	m	10.439			
2458	031003001044	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.其他:满足设计及使用要求	个	2			
2459	010401011023	雨水蓄水模块 14450*3000*2500	1.井截面、深度:按设计要求 2.规格、强度等级:含PP模块雨水清水池、PP模块雨水收集池、电气控制柜、补水装置、回用泵、提升泵、排泥泵、自清洗系统、紫外线消毒器、全自动自清洗过滤器、雨水管截污罩、配套管线等材料、设备 3.垫层材料种类、厚度:按设	套	2			

c0e46ef9-[illegible]-4f60-8851-7e2348cb5ad4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
2459	010401011023	雨水蓄水模块 14450*3000*2500	计要求 4.底板厚度:按设计要求 5.井盖安装:按设计要求综合考虑 6.混凝土强度等级:按设计要求 7.砂浆强度等级:按设计要求 8.防潮层材料种类:按设计要求 9.综合内容：防坠网、混凝土浇筑、盖板预制安装、模板安拆、脚手架安拆、盖板钢筋、接地、踏步、防水等铁件制安等全部工作内容 10.其它:满足设计及使用要求	套	2			
2460	031003013005	水表	1.安装部位(室内外):室外 2.型号、规格:水表 DN50 3.连接形式:按设计要求 4.附件配置:按设计要求 5.其它:满足设计及使用要求	个	2			
2461	030601002013	压力仪表	1.名称:压力表 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.压力表弯材质、规格:按设计要求 5.其它:满足设计及使用要求	个	2			
		暂列金额						
		暂列金						
合计								

措施项目清单计价汇总表

措施项目清单计价汇总表

工程名称：青岛城投集成电路精密制造园项目（一期）

序号	项目名称	金额（元）
	场平土石方	
	场平土石方	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	厂房A1	
	厂房A1土建	
3	总价措施项目清单	
4	单价措施项目清单	
	厂房A1装修	
5	总价措施项目清单	
6	单价措施项目清单	
	厂房A1强电工程	
7	总价措施项目清单	
8	单价措施项目清单	
	厂房A1消防电工程	
9	总价措施项目清单	
10	单价措施项目清单	
	厂房A1电梯	
11	总价措施项目清单	
12	单价措施项目清单	
	厂房A1给排水工程	
13	总价措施项目清单	
14	单价措施项目清单	
	厂房A1消防工程	
15	总价措施项目清单	
16	单价措施项目清单	
	厂房A1通风空调工程	
17	总价措施项目清单	
18	单价措施项目清单	
	厂房A2	
	厂房A2土建	
19	总价措施项目清单	
20	单价措施项目清单	
	厂房A2装修	
21	总价措施项目清单	
22	单价措施项目清单	
	厂房A2强电工程	
23	总价措施项目清单	
24	单价措施项目清单	
	厂房A2消防电、弱电工程	
25	总价措施项目清单	
26	单价措施项目清单	
	厂房A2消控室	
27	总价措施项目清单	
28	单价措施项目清单	
	配电室安装工程	
29	总价措施项目清单	
30	单价措施项目清单	
	配电室外线接入工程	

c0e16f07-d0bd-4f60-8851-7e2348cb5ad4

措施项目清单计价汇总表

工程名称：青岛城投集成电路精密制造园项目（一期）

序号	项目名称	金额（元）
31	总价措施项目清单	
32	单价措施项目清单	
	配电室外线接入工程-土建	
33	总价措施项目清单	
34	单价措施项目清单	
	厂房A2给排水工程	
35	总价措施项目清单	
36	单价措施项目清单	
	厂房A2消防工程	
37	总价措施项目清单	
38	单价措施项目清单	
	厂房A2通风空调工程	
39	总价措施项目清单	
40	单价措施项目清单	
	厂房B	
	厂房B土建	
41	总价措施项目清单	
42	单价措施项目清单	
	厂房B装修	
43	总价措施项目清单	
44	单价措施项目清单	
	厂房B强电工程	
45	总价措施项目清单	
46	单价措施项目清单	
	厂房B消防电工程	
47	总价措施项目清单	
48	单价措施项目清单	
	厂房B电梯	
49	总价措施项目清单	
50	单价措施项目清单	
	厂房B给排水工程	
51	总价措施项目清单	
52	单价措施项目清单	
	厂房B消防工程	
53	总价措施项目清单	
54	单价措施项目清单	
	厂房B通风空调工程	
55	总价措施项目清单	
56	单价措施项目清单	
	厂房C1、C2	
	厂房C1土建	
57	总价措施项目清单	
58	单价措施项目清单	
	厂房C1装修	
59	总价措施项目清单	
60	单价措施项目清单	
	厂房C2土建	
61	总价措施项目清单	
62	单价措施项目清单	

c0e16a07-9dbd-4f60-8851-7e2348cb5ad4

措施项目清单计价汇总表

工程名称：青岛城投集成电路精密制造园项目（一期）　　**第3页　共4页**

序号	项目名称	金额（元）
	厂房C2装修	
63	总价措施项目清单	
64	单价措施项目清单	
	厂房C1、C2强电工程	
65	总价措施项目清单	
66	单价措施项目清单	
	厂房C1、C2消防电工程	
67	总价措施项目清单	
68	单价措施项目清单	
	厂房C1、C2电梯和6T固定式登车桥(装卸平台)	
69	总价措施项目清单	
70	单价措施项目清单	
	厂房C1、C2光伏	
71	总价措施项目清单	
72	单价措施项目清单	
	厂房C1、C2给排水工程	
73	总价措施项目清单	
74	单价措施项目清单	
	厂房C1、C2消防工程	
75	总价措施项目清单	
76	单价措施项目清单	
	厂房C1、C2通风空调工程	
77	总价措施项目清单	
78	单价措施项目清单	
	室外配套工程	
	道路铺装	
79	总价措施项目清单	
80	单价措施项目清单	
	景观绿化工程	
81	总价措施项目清单	
82	单价措施项目清单	
	蓄水池	
83	总价措施项目清单	
84	单价措施项目清单	
	围墙	
85	总价措施项目清单	
86	单价措施项目清单	
	市政路间挡土墙	
87	总价措施项目清单	
88	单价措施项目清单	
	电气土建	
89	总价措施项目清单	
90	单价措施项目清单	
	弱电土建	
91	总价措施项目清单	
92	单价措施项目清单	
	室外电气	
93	总价措施项目清单	
94	单价措施项目清单	

措施项目清单计价汇总表

工程名称：青岛城投集成电路精密制造园项目（一期） **第4页 共4页**

序号	项目名称	金额（元）
	临水临电	
95	总价措施项目清单	
96	单价措施项目清单	
	室外管网-土建部分	
97	总价措施项目清单	
98	单价措施项目清单	
	室外管网-安装部分	
99	总价措施项目清单	
100	单价措施项目清单	
	暂列金额	
	暂列金	
101	总价措施项目清单	
102	单价措施项目清单	

总价措施项目清单与计价表

总价措施项目清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
	场平土石方				
	场平土石方				
1	非夜间施工照明				
	厂房A1				
	厂房A1土建				
1	非夜间施工照明				
	厂房A1装修				
1	非夜间施工照明				
	厂房A1强电工程				
1	已完工程及设备保护				
	厂房A1消防电工程				
1	已完工程及设备保护				
	厂房A1电梯				
1	已完工程及设备保护				
	厂房A1给排水工程				
1	已完工程及设备保护				
	厂房A1消防工程				
1	已完工程及设备保护				
	厂房A1通风空调工程				
1	已完工程及设备保护				
	厂房A2				
	厂房A2土建				
1	非夜间施工照明				
	厂房A2装修				
1	非夜间施工照明				
	厂房A2强电工程				
1	已完工程及设备保护				
	厂房A2消防电、弱电工程				
1	已完工程及设备保护				
	厂房A2消控室				
1	已完工程及设备保护				
	配电室安装工程				
1	已完工程及设备保护				
	配电室外线接入工程				
1	已完工程及设备保护				
	配电室外线接入工程-土建				
1	非夜间施工照明				
	厂房A2给排水工程				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期) **第2页 共3页**

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
1	已完工程及设备保护				
	厂房A2消防工程				
1	已完工程及设备保护				
	厂房A2通风空调工程				
1	已完工程及设备保护				
	厂房B				
	厂房B土建				
1	非夜间施工照明				
	厂房B装修				
1	非夜间施工照明				
	厂房B强电工程				
1	已完工程及设备保护				
	厂房B消防电工程				
1	已完工程及设备保护				
	厂房B电梯				
1	已完工程及设备保护				
	厂房B给排水工程				
1	已完工程及设备保护				
	厂房B消防工程				
1	已完工程及设备保护				
	厂房B通风空调工程				
1	已完工程及设备保护				
	厂房C1、C2				
	厂房C1土建				
1	非夜间施工照明				
	厂房C1装修				
1	非夜间施工照明				
	厂房C2土建				
1	非夜间施工照明				
	厂房C2装修				
1	非夜间施工照明				
	厂房C1、C2强电工程				
1	已完工程及设备保护				
	厂房C1、C2消防电工程				
1	已完工程及设备保护				
	厂房C1、C2电梯和6T固定式登车桥(装卸平台)				
1	已完工程及设备保护				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期) **第3页 共3页**

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
	厂房C1、C2光伏				
1	已完工程及设备保护				
	厂房C1、C2给排水工程				
1	已完工程及设备保护				
	厂房C1、C2消防工程				
1	已完工程及设备保护				
	厂房C1、C2通风空调工程				
1	已完工程及设备保护				
	室外配套工程				
	道路铺装				
1	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
	景观绿化工程				
1	非夜间施工照明				
	蓄水池				
1	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
	围墙				
1	非夜间施工照明				
	市政路间挡土墙				
1	非夜间施工照明				
	电气土建				
1	非夜间施工照明				
	弱电土建				
1	非夜间施工照明				
	室外电气				
1	已完工程及设备保护				
	临水临电				
1	已完工程及设备保护				
	室外管网-土建部分				
1	非夜间施工照明				
	室外管网-安装部分				
1	已完工程及设备保护				
	暂列金额				
	暂列金				
1	非夜间施工照明				
合计					

单价措施项目清单与计价表

单价措施项目清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
		场平土石方						
		场平土石方						
		厂房A1						
		厂房A1土建						
1	011703001001	措施费	1.与本项目有关的全部措施费，包括但不限于:大型机械进出场、模板安拆(含砖胎膜)、脚手架、垂直运输、混凝土泵送、降排水、塔吊使用、超高施工增加费、智慧工地费用等。 2.模板的单价须包括但不限于模板的加工制作、螺栓孔部位防水、对拉螺栓端头处理增加、对拉螺栓堵眼增加及在与混凝土接触面涂上认可的脱模剂、封堵、打磨、摊销等。 3.含本工程施工范围全部措施费及后期变更、签证措施费 4.工程量计算规则:按规划证面积计算	m2	4909.12			
		厂房A1装修						
		厂房A1强电工程						
		厂房A1消防电工程						
		厂房A1电梯						
		厂房A1给排水工程						
		厂房A1消防工程						
		厂房A1通风空调工程						
		厂房A2						
		厂房A2土建						
2	011703001002	措施费	1.与本项目有关的全部措施费，包括但不限于:大型机械进出场、模板安拆(含砖胎膜)、脚手架、垂直运输、混凝土泵送、降排水、塔吊使用、超高施工增加费、智慧工地费用等。 2.模板的单价须包括但不限于模板的加工制作、螺栓孔部位防水、对拉螺栓端头处理增加、对拉螺栓堵眼增加及在与混凝土接触面涂上认可的脱模剂、封堵、打磨、摊销等。 3.含本工程施工范围全部措施费及后期变更、签证措施费 4.工程量计算规则:按规划证面积计算	m2	1391.93			
		厂房A2装修						

单价措施项目清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
		厂房A2强电工程						
		厂房A2消防电、弱电工程						
		厂房A2消控室						
		配电室安装工程						
		配电室外线接入工程						
		配电室外线接入工程-土建						
		厂房A2给排水工程						
		厂房A2消防工程						
		厂房A2通风空调工程						
		厂房B						
		厂房B土建						
3	011703001003	措施费	1.与本项目有关的全部措施费，包括但不限于:大型机械进出场、模板安拆(含砖胎膜)、脚手架、垂直运输、混凝土泵送、降排水、塔吊使用、超高施工增加费、智慧工地费用等。 2.模板的单价须包括但不限于模板的加工制作、螺栓孔部位防水、对拉螺栓端头处理增加、对拉螺栓堵眼增加及在与混凝土接触面涂上认可的脱模剂、封堵、打磨、摊销等。 3.含本工程施工范围全部措施费及后期变更、签证措施费 4.工程量计算规则:按规划证面积计算	m2	8145.5			
		厂房B装修						
		厂房B强电工程						
		厂房B消防电工程						
		厂房B电梯						
		厂房B给排水工程						
		厂房B消防工程						
		厂房B通风空调工程						
		厂房C1、C2						
		厂房C1土建						
4	011703001004	措施费	1.与本项目有关的全部措施费，包括但不限于:大型机械进出场、模板安拆(含砖胎膜)、脚手架、垂直运输、混凝土泵送、降	m2	6566.51			

c0e46ef9-c0bd-4f60-8851-7e2348cb5ad4

单价措施项目清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
4	011703001004	措施费	排水、塔吊使用、超高施工增加费、智慧工地费用等。 2.模板的单价须包括但不限于模板的加工制作、螺栓孔部位防水、对拉螺栓端头处理增加、对拉螺栓堵眼增加及在与混凝土接触面涂上认可的脱模剂、封堵、打磨、摊销等。 3.含本工程施工范围全部措施费及后期变更、签证措施费 4.工程量计算规则:按规划证面积计算	m2	6566.51			
		厂房C1装修						
		厂房C2土建						
5	011703001005	措施费	1.与本项目有关的全部措施费，包括但不限于:大型机械进出场、模板安拆(含砖胎膜)、脚手架、垂直运输、混凝土泵送、降排水、塔吊使用、超高施工增加费、智慧工地费用等。 2.模板的单价须包括但不限于模板的加工制作、螺栓孔部位防水、对拉螺栓端头处理增加、对拉螺栓堵眼增加及在与混凝土接触面涂上认可的脱模剂、封堵、打磨、摊销等。 3.含本工程施工范围全部措施费及后期变更、签证措施费 4.工程量计算规则:按规划证面积计算	m2	6589.8			
		厂房C2装修						
		厂房C1、C2强电工程						
		厂房C1、C2消防电工程						
		厂房C1、C2电梯和6T固定式登车桥(装卸平台)						
		厂房C1、C2光伏						
		厂房C1、C2给排水工程						
		厂房C1、C2消防工程						
		厂房C1、C2通风空调工程						
		室外配套工程						
		道路铺装						
		景观绿化工程						
		蓄水池						
		围墙						

单价措施项目清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期) **第4页 共4页**

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
		市政路间挡土墙						
6	011701002001	外脚手架	1.搭设方式:双排外脚手架 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:钢管	m2	346.45			
7	011702011001	混凝土模板及支架（撑）	1.模板的单价须包括但不限于模板的加工制作，设计、架设、定位时预留梁及楼板等所需的所有起拱、斜边、槽口、转角处之重叠，板条、管子槽之嵌条，凹槽（在清水模板上形成之装饰除外）、壁龛、凹凸榫、削边、滴水槽等、斜角、支撑(包含支模所需要的脚手架)、栓接、对拉螺杆、止水螺栓、楔固、拆除支架及在与混凝土接触面涂上认可的脱模剂、封堵、打磨、摊销等。 2.计算规则:按模板与混凝土接触面积计算	m2	767.67			
		电气土建						
		弱电土建						
		室外电气						
		临水临电						
		室外管网-土建部分						
		室外管网-安装部分						
		暂列金额						
		暂列金						
合计								

c0e46ef9-9[illegible]-8851-7e2348cb5ad4

其他项目清单与计价汇总表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目名称	计量单位	金额（元）	备注
	场平土石方			
	场平土石方			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	厂房A1			
	厂房A1土建			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	厂房A1装修			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	厂房A1强电工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目名称	计量单位	金额（元）	备注
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	厂房A1消防电工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	厂房A1电梯			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	厂房A1给排水工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	厂房A1消防工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期) **第3页 共13页**

序号	项目名称	计量单位	金额（元）	备注
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	厂房A1通风空调工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	厂房A2			
	厂房A2土建			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	厂房A2装修			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	厂房A2强电工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目名称	计量单位	金额（元）	备注
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	厂房A2消防电、弱电工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	厂房A2消控室			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	配电室安装工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	配电室外线接入工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：青岛城投集成电路精密制造园项目（一期） **第5页 共13页**

序号	项目名称	计量单位	金额（元）	备注
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	配电室外线接入工程-土建			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	厂房A2给排水工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	厂房A2消防工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	厂房A2通风空调工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		

c0e46e19-b1bd-4f60-8851-7e2348cb5ad4

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目名称	计量单位	金额（元）	备注
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	厂房B			
	厂房B土建			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	厂房B装修			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	厂房B强电工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	厂房B消防电工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表

e0e1be1f-0dbd-4f60-8851-7e2348cb5ade

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目名称	计量单位	金额（元）	备注
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	厂房B电梯			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	厂房B给排水工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	厂房B消防工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	厂房B通风空调工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目名称	计量单位	金额（元）	备注
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	厂房C1、C2			
	厂房C1土建			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	厂房C1装修			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	厂房C2土建			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	厂房C2装修			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目名称	计量单位	金额（元）	备注
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	厂房C1、C2强电工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	厂房C1、C2消防电工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	厂房C1、C2电梯和6T固定式登车桥(装卸平台)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	厂房C1、C2光伏			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目名称	计量单位	金额（元）	备注
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	厂房C1、C2给排水工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	厂房C1、C2消防工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	厂房C1、C2通风空调工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	室外配套工程			
	道路铺装			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价

其他项目清单与计价汇总表

序号	项目名称	计量单位	金额（元）	备注
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	景观绿化工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	蓄水池			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	围墙			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	市政路间挡土墙			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目名称	计量单位	金额（元）	备注
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	电气土建			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	弱电土建			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	室外电气			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	临水临电			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：青岛城投集成电路精密制造园项目（一期） **第13页 共13页**

序号	项目名称	计量单位	金额（元）	备注
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	室外管网-土建部分			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	室外管网-安装部分			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	暂列金额			
	暂列金			
1	暂列金额	项	8500000.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9		8500000.00	

c0e46e99-9dbd-4f60-8851-7e2348cb5ad4

暂列金额明细表

暂列金额明细表

工程名称：青岛城投集成电路精密制造园项目（一期）

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	场平土石方			
	场平土石方			
1	暂列金额	项		
	合计			
	厂房A1			
	厂房A1土建			
2	暂列金额	项		
	合计			
	厂房A1装修			
3	暂列金额	项		
	合计			
	厂房A1强电工程			
4	暂列金额	项		
	合计			
	厂房A1消防电工程			
5	暂列金额	项		
	合计			
	厂房A1电梯			
6	暂列金额	项		
	合计			
	厂房A1给排水工程			
7	暂列金额	项		
	合计			
	厂房A1消防工程			
8	暂列金额	项		
	合计			
	厂房A1通风空调工程			
9	暂列金额	项		
	合计			
	厂房A2			
	厂房A2土建			
10	暂列金额	项		
	合计			
	厂房A2装修			
11	暂列金额	项		
	合计			
	厂房A2强电工程			
12	暂列金额	项		
	合计			
	厂房A2消防电、弱电工程			
13	暂列金额	项		
	合计			
	厂房A2消控室			
14	暂列金额	项		
	合计			
	配电室安装工程			
15	暂列金额	项		
	合计			
	配电室外线接入工程			

暂列金额明细表

工程名称：青岛城投集成电路精密制造园项目（一期）

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
16	暂列金额	项		
	合计			
	配电室外线接入工程-土建			
17	暂列金额	项		
	合计			
	厂房A2给排水工程			
18	暂列金额	项		
	合计			
	厂房A2消防工程			
19	暂列金额	项		
	合计			
	厂房A2通风空调工程			
20	暂列金额	项		
	合计			
	厂房B			
	厂房B土建			
21	暂列金额	项		
	合计			
	厂房B装修			
22	暂列金额	项		
	合计			
	厂房B强电工程			
23	暂列金额	项		
	合计			
	厂房B消防电工程			
24	暂列金额	项		
	合计			
	厂房B电梯			
25	暂列金额	项		
	合计			
	厂房B给排水工程			
26	暂列金额	项		
	合计			
	厂房B消防工程			
27	暂列金额	项		
	合计			
	厂房B通风空调工程			
28	暂列金额	项		
	合计			
	厂房C1、C2			
	厂房C1土建			
29	暂列金额	项		
	合计			
	厂房C1装修			
30	暂列金额	项		
	合计			
	厂房C2土建			
31	暂列金额	项		
	合计			

暂列金额明细表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	厂房C2装修			
32	暂列金额	项		
	合计			
	厂房C1、C2强电工程			
33	暂列金额	项		
	合计			
	厂房C1、C2消防电工程			
34	暂列金额	项		
	合计			
	厂房C1、C2电梯和6T固定式登车桥(装卸平台)			
35	暂列金额	项		
	合计			
	厂房C1、C2光伏			
36	暂列金额	项		
	合计			
	厂房C1、C2给排水工程			
37	暂列金额	项		
	合计			
	厂房C1、C2消防工程			
38	暂列金额	项		
	合计			
	厂房C1、C2通风空调工程			
39	暂列金额	项		
	合计			
	室外配套工程			
	道路铺装			
40	暂列金额	项		
	合计			
	景观绿化工程			
41	暂列金额	项		
	合计			
	蓄水池			
42	暂列金额	项		
	合计			
	围墙			
43	暂列金额	项		
	合计			
	市政路间挡土墙			
44	暂列金额	项		
	合计			
	电气土建			
45	暂列金额	项		
	合计			
	弱电土建			
46	暂列金额	项		
	合计			
	室外电气			
47	暂列金额	项		
	合计			

暂列金额明细表

工程名称：青岛城投集成电路精密制造园项目（一期） **第4页 共4页**

序号	项目名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
	临水临电			
48	暂列金额	项		
	合计			
	室外管网-土建部分			
49	暂列金额	项		
	合计			
	室外管网-安装部分			
50	暂列金额	项		
	合计			
	暂列金额			
	暂列金			
51	暂列金额	项	8500000.00	室外挡墙+动力电+光伏
	合计		8500000.00	

材料暂估价一览表

材料暂估价一览表

工程名称：青岛城投集成电路精密制造园项目（一期）

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	备注
		场平土石方				
		场平土石方				
		厂房A1				
		厂房A1土建				
		厂房A1装修				
		厂房A1强电工程				
		厂房A1消防电工程				
		厂房A1电梯				
		厂房A1给排水工程				
		厂房A1消防工程				
		厂房A1通风空调工程				
		厂房A2				
		厂房A2土建				
		厂房A2装修				
		厂房A2强电工程				
		厂房A2消防电、弱电工程				
		厂房A2消控室				
		配电室安装工程				
		配电室外线接入工程				
		配电室外线接入工程-土建				
		厂房A2给排水工程				
		厂房A2消防工程				
		厂房A2通风空调工程				
		厂房B				
		厂房B土建				
		厂房B装修				
		厂房B强电工程				
		厂房B消防电工程				
		厂房B电梯				
		厂房B给排水工程				
		厂房B消防工程				
		厂房B通风空调工程				
		厂房C1、C2				
		厂房C1土建				
		厂房C1装修				
		厂房C2土建				
		厂房C2装修				
		厂房C1、C2强电工程				
		厂房C1、C2消防电工程				
		厂房C1、C2电梯和6T固定式登车桥(装卸平台)				
		厂房C1、C2光伏				
		厂房C1、C2给排水工程				
		厂房C1、C2消防工程				
		厂房C1、C2通风空调工程				
		室外配套工程				
		道路铺装				
		景观绿化工程				
		蓄水池				

材料暂估价一览表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期) **第2页 共2页**

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	备注
		围墙				
		市政路间挡土墙				
		电气土建				
		弱电土建				
		室外电气				
		临水临电				
		室外管网-土建部分				
		室外管网-安装部分				
		暂列金额				
		暂列金				

工程设备暂估价一览表

工程设备暂估价一览表

工程名称：青岛城投集成电路精密制造园项目（一期） **第1页 共2页**

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	备注
		场平土石方				
		场平土石方				
		厂房A1				
		厂房A1土建				
		厂房A1装修				
		厂房A1强电工程				
		厂房A1消防电工程				
		厂房A1电梯				
		厂房A1给排水工程				
		厂房A1消防工程				
		厂房A1通风空调工程				
		厂房A2				
		厂房A2土建				
		厂房A2装修				
		厂房A2强电工程				
		厂房A2消防电、弱电工程				
		厂房A2消控室				
		配电室安装工程				
		配电室外线接入工程				
		配电室外线接入工程-土建				
		厂房A2给排水工程				
		厂房A2消防工程				
		厂房A2通风空调工程				
		厂房B				
		厂房B土建				
		厂房B装修				
		厂房B强电工程				
		厂房B消防电工程				
		厂房B电梯				
		厂房B给排水工程				
		厂房B消防工程				
		厂房B通风空调工程				
		厂房C1、C2				
		厂房C1土建				
		厂房C1装修				
		厂房C2土建				
		厂房C2装修				
		厂房C1、C2强电工程				
		厂房C1、C2消防电工程				
		厂房C1、C2电梯和6T固定式登车桥(装卸平台)				
		厂房C1、C2光伏				
		厂房C1、C2给排水工程				
		厂房C1、C2消防工程				
		厂房C1、C2通风空调工程				
		室外配套工程				
		道路铺装				
		景观绿化工程				
		蓄水池				

c0e46ef9-9dbd-4160-8851-7e2348cb5ad4

工程设备暂估价一览表

工程名称：青岛城投集成电路精密制造园项目（一期）　　**第2页　共2页**

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	备注
		围墙				
		市政路间挡土墙				
		电气土建				
		弱电土建				
		室外电气				
		临水临电				
		室外管网-土建部分				
		室外管网-安装部分				
		暂列金额				
		暂列金				

专业工程暂估价表

专业工程暂估价表

工程名称：青岛城投集成电路精密制造园项目（一期） **第1页 共3页**

序号	工程名称	工程内容	金额 （元）	备注
	场平土石方			
	场平土石方			
	合计			
	厂房A1			
	厂房A1土建			
	合计			
	厂房A1装修			
	合计			
	厂房A1强电工程			
	合计			
	厂房A1消防电工程			
	合计			
	厂房A1电梯			
	合计			
	厂房A1给排水工程			
	合计			
	厂房A1消防工程			
	合计			
	厂房A1通风空调工程			
	合计			
	厂房A2			
	厂房A2土建			
	合计			
	厂房A2装修			
	合计			
	厂房A2强电工程			
	合计			
	厂房A2消防电、弱电工程			
	合计			
	厂房A2消控室			
	合计			
	配电室安装工程			
	合计			
	配电室外线接入工程			
	合计			
	配电室外线接入工程-土建			
	合计			
	厂房A2给排水工程			
	合计			
	厂房A2消防工程			
	合计			
	厂房A2通风空调工程			
	合计			
	厂房B			
	厂房B土建			
	合计			
	厂房B装修			
	合计			
	厂房B强电工程			

专业工程暂估价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	工程名称	工程内容	金额 （元）	备注
	合计			
	厂房B消防电工程			
	合计			
	厂房B电梯			
	合计			
	厂房B给排水工程			
	合计			
	厂房B消防工程			
	合计			
	厂房B通风空调工程			
	合计			
	厂房C1、C2			
	厂房C1土建			
	合计			
	厂房C1装修			
	合计			
	厂房C2土建			
	合计			
	厂房C2装修			
	合计			
	厂房C1、C2强电工程			
	合计			
	厂房C1、C2消防电工程			
	合计			
	厂房C1、C2电梯和6T固定式登车桥(装卸平台)			
	合计			
	厂房C1、C2光伏			
	合计			
	厂房C1、C2给排水工程			
	合计			
	厂房C1、C2消防工程			
	合计			
	厂房C1、C2通风空调工程			
	合计			
	室外配套工程			
	道路铺装			
	合计			
	景观绿化工程			
	合计			
	蓄水池			
	合计			
	围墙			
	合计			
	市政路间挡土墙			
	合计			
	电气土建			
	合计			
	弱电土建			

专业工程暂估价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期) **第3页 共3页**

序号	工程名称	工程内容	金额 （元）	备注
	合计			
	室外电气			
	合计			
	临水临电			
	合计			
	室外管网-土建部分			
	合计			
	室外管网-安装部分			
	合计			
	暂列金额			
	暂列金			
	合计			

特殊项目暂估价表

特殊项目暂估价表

工程名称：青岛城投集成电路精密制造园项目（一期）

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额（元）	备注
	场平土石方					
	场平土石方					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	厂房A1					
	厂房A1土建					
2	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	厂房A1装修					
3	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	厂房A1强电工程					
4	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	厂房A1消防电工程					
5	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	厂房A1电梯					
6	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	厂房A1给排水工程					
7	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	厂房A1消防工程					
8	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	厂房A1通风空调工程					
9	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	厂房A2					
	厂房A2土建					
10	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	厂房A2装修					
11	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	厂房A2强电工程					
12	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	厂房A2消防电、弱电工程					
13	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	厂房A2消控室					
14	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	配电室安装工程					
15	特殊项目暂估价		项	0.00		

特殊项目暂估价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额（元）	备注
	合计					
	配电室外线接入工程					
16	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	配电室外线接入工程-土建					
17	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	厂房A2给排水工程					
18	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	厂房A2消防工程					
19	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	厂房A2通风空调工程					
20	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	厂房B					
	厂房B土建					
21	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	厂房B装修					
22	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	厂房B强电工程					
23	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	厂房B消防电工程					
24	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	厂房B电梯					
25	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	厂房B给排水工程					
26	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	厂房B消防工程					
27	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	厂房B通风空调工程					
28	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	厂房C1、C2					
	厂房C1土建					
29	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	厂房C1装修					
30	特殊项目暂估价		项	0.00		

特殊项目暂估价表

工程名称：青岛城投集成电路精密制造园项目（一期）

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额（元）	备注
	合计					
	厂房C2土建					
31	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	厂房C2装修					
32	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	厂房C1、C2强电工程					
33	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	厂房C1、C2消防电工程					
34	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	厂房C1、C2电梯和6T固定式登车桥(装卸平台)					
35	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	厂房C1、C2光伏					
36	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	厂房C1、C2给排水工程					
37	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	厂房C1、C2消防工程					
38	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	厂房C1、C2通风空调工程					
39	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	室外配套工程					
	道路铺装					
40	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	景观绿化工程					
41	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	蓄水池					
42	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	围墙					
43	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	市政路间挡土墙					
44	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					

特殊项目暂估价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额（元）	备注
	电气土建					
45	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	弱电土建					
46	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	室外电气					
47	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	临水临电					
48	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	室外管网-土建部分					
49	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	室外管网-安装部分					
50	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	暂列金额					
	暂列金					
51	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					

计日工表

计日工表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	场平土石方				
	场平土石方				
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	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
	厂房A1				
	厂房A1土建				
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	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
	厂房A1装修				
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	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
	厂房A1强电工程				
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	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
	厂房A1消防电工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		

c0046cf9-9dbd-4f60-8851-7e2348cb5ad4

计日工表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
	厂房A1电梯				
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	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
	厂房A1给排水工程				
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	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
	厂房A1消防工程				
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	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
	厂房A1通风空调工程				
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	机械				

计日工表

工程名称：青岛城投集成电路精密制造园项目（一期）

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
	厂房A2				
	厂房A2土建				
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	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
	厂房A2装修				
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	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
	厂房A2强电工程				
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	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
	厂房A2消防电、弱电工程				
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	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
	厂房A2消控室				

计日工表

工程名称：青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	配电室安装工程				
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	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	配电室外线接入工程				
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	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	配电室外线接入工程-土建				
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	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	厂房A2给排水工程				
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		

e0e46cf9-9dbd-4f60-8851-7e2348cb5ad4

计日工表

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
	厂房A2消防工程				
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	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
	厂房A2通风空调工程				
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	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
	厂房B				
	厂房B土建				
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	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
	厂房B装修				
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	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					

c0846cf9-9dbd-4f60-8831-7e2348cb5ad4

计日工表

工程名称：青岛城投集成电路精密制造园项目（一期）

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
合计					
	厂房B强电工程				
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	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
	厂房B消防电工程				
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	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
	厂房B电梯				
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	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
	厂房B给排水工程				
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	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
	厂房B消防工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					

c0c46ef9-9dbd-4f60-8851-7e2348cb5ad4

计日工表

工程名称：青岛城投集成电路精密制造园项目（一期）

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
	厂房B通风空调工程				
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	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
	厂房C1、C2				
	厂房C1土建				
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	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
	厂房C1装修				
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	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
	厂房C2土建				
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	机械				

计日工表

工程名称：青岛城投集成电路精密制造园项目（一期）　　**第8页　共12页**

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	厂房C2装修				
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	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	厂房C1、C2强电工程				
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	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	厂房C1、C2消防电工程				
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	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	厂房C1、C2电梯和6T固定式登车桥(装卸平台)				
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	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	厂房C1、C2光伏				

计日工表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)　　　**第9页　共12页**

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
	厂房C1、C2给排水工程				
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	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
	厂房C1、C2消防工程				
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	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
	厂房C1、C2通风空调工程				
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	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
	室外配套工程				
	道路铺装				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				

计日工表

工程名称：青岛城投集成电路精密制造园项目（一期）

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
	景观绿化工程				
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	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
	蓄水池				
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	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
	围墙				
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	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
	市政路间挡土墙				
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	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					

计日工表

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
合计					
	电气土建				
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	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
	弱电土建				
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	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
	室外电气				
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	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
	临水临电				
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	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
	室外管网-土建部分				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					

c0c46ef9-9dbd-4f60-8851-7e2348cb5ad4

计日工表

工程名称：青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)　　　　**第12页　共12页**

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	室外管网-安装部分				
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	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	暂列金额				
	暂列金				
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	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				

总承包服务费、采购保管费计价表

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称：青岛城投集成电路精密制造园项目(一期) **第1页 共5页**

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
	场平土石方			
	场平土石方			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	厂房A1			
	厂房A1土建			
3	总承包服务费			
4	材料采购保管费			
	合计			
	厂房A1装修			
5	总承包服务费			
6	材料采购保管费			
	合计			
	厂房A1强电工程			
7	总承包服务费			
8	材料采购保管费			
9	设备采购保管费			
	合计			
	厂房A1消防电工程			
10	总承包服务费			
11	材料采购保管费			
12	设备采购保管费			
	合计			
	厂房A1电梯			
13	总承包服务费			
14	材料采购保管费			
15	设备采购保管费			
	合计			
	厂房A1给排水工程			
16	总承包服务费			
17	材料采购保管费			
18	设备采购保管费			
	合计			
	厂房A1消防工程			
19	总承包服务费			
20	材料采购保管费			
21	设备采购保管费			
	合计			
	厂房A1通风空调工程			
22	总承包服务费			
23	材料采购保管费			
24	设备采购保管费			
	合计			
	厂房A2			
	厂房A2土建			
25	总承包服务费			
26	材料采购保管费			
	合计			

c0e4f6c9-9dbd-4f60-8851-7e2348cb5ad4

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期) **第2页 共5页**

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
	厂房A2装修			
27	总承包服务费			
28	材料采购保管费			
	合计			
	厂房A2强电工程			
29	总承包服务费			
30	材料采购保管费			
31	设备采购保管费			
	合计			
	厂房A2消防电、弱电工程			
32	总承包服务费			
33	材料采购保管费			
34	设备采购保管费			
	合计			
	厂房A2消控室			
35	总承包服务费			
36	材料采购保管费			
37	设备采购保管费			
	合计			
	配电室安装工程			
38	总承包服务费			
39	材料采购保管费			
40	设备采购保管费			
	合计			
	配电室外线接入工程			
41	总承包服务费			
42	材料采购保管费			
43	设备采购保管费			
	合计			
	配电室外线接入工程-土建			
44	总承包服务费			
45	材料采购保管费			
	合计			
	厂房A2给排水工程			
46	总承包服务费			
47	材料采购保管费			
48	设备采购保管费			
	合计			
	厂房A2消防工程			
49	总承包服务费			
50	材料采购保管费			
51	设备采购保管费			
	合计			
	厂房A2通风空调工程			
52	总承包服务费			
53	材料采购保管费			
54	设备采购保管费			
	合计			
	厂房B			

c06f6d-9dbd-4f60-8851-7e2348cb5ad4

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
	厂房B土建			
55	总承包服务费			
56	材料采购保管费			
	合计			
	厂房B装修			
57	总承包服务费			
58	材料采购保管费			
	合计			
	厂房B强电工程			
59	总承包服务费			
60	材料采购保管费			
61	设备采购保管费			
	合计			
	厂房B消防电工程			
62	总承包服务费			
63	材料采购保管费			
64	设备采购保管费			
	合计			
	厂房B电梯			
65	总承包服务费			
66	材料采购保管费			
67	设备采购保管费			
	合计			
	厂房B给排水工程			
68	总承包服务费			
69	材料采购保管费			
70	设备采购保管费			
	合计			
	厂房B消防工程			
71	总承包服务费			
72	材料采购保管费			
73	设备采购保管费			
	合计			
	厂房B通风空调工程			
74	总承包服务费			
75	材料采购保管费			
76	设备采购保管费			
	合计			
	厂房C1、C2			
	厂房C1土建			
77	总承包服务费			
78	材料采购保管费			
	合计			
	厂房C1装修			
79	总承包服务费			
80	材料采购保管费			
	合计			
	厂房C2土建			
81	总承包服务费			

c0e8f9a2-9dbd-4f60-8851-7e2348cb5ad4

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称：青岛城投集成电路精密制造园项目(一期) **第4页 共5页**

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
82	材料采购保管费			
	合计			
	厂房C2装修			
83	总承包服务费			
84	材料采购保管费			
	合计			
	厂房C1、C2强电工程			
85	总承包服务费			
86	材料采购保管费			
87	设备采购保管费			
	合计			
	厂房C1、C2消防电工程			
88	总承包服务费			
89	材料采购保管费			
90	设备采购保管费			
	合计			
	厂房C1、C2电梯和6T固定式登车桥(装卸平台)			
91	总承包服务费			
92	材料采购保管费			
93	设备采购保管费			
	合计			
	厂房C1、C2光伏			
94	总承包服务费			
95	材料采购保管费			
96	设备采购保管费			
	合计			
	厂房C1、C2给排水工程			
97	总承包服务费			
98	材料采购保管费			
99	设备采购保管费			
	合计			
	厂房C1、C2消防工程			
100	总承包服务费			
101	材料采购保管费			
102	设备采购保管费			
	合计			
	厂房C1、C2通风空调工程			
103	总承包服务费			
104	材料采购保管费			
105	设备采购保管费			
	合计			
	室外配套工程			
	道路铺装			
106	总承包服务费			
107	材料采购保管费			
108	设备采购保管费			
	合计			
	景观绿化工程			
109	总承包服务费			

c0e6c0c9-0dbd-4f60-8851-7e2348cb5ad4

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称：青岛城投集成电路精密制造园项目(一期) **第5页 共5页**

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
110	材料采购保管费			
	合计			
	蓄水池			
111	总承包服务费			
112	材料采购保管费			
113	设备采购保管费			
	合计			
	围墙			
114	总承包服务费			
115	材料采购保管费			
	合计			
	市政路间挡土墙			
116	总承包服务费			
117	材料采购保管费			
	合计			
	电气土建			
118	总承包服务费			
119	材料采购保管费			
	合计			
	弱电土建			
120	总承包服务费			
121	材料采购保管费			
	合计			
	室外电气			
122	总承包服务费			
123	材料采购保管费			
124	设备采购保管费			
	合计			
	临水临电			
125	总承包服务费			
126	材料采购保管费			
127	设备采购保管费			
	合计			
	室外管网-土建部分			
128	总承包服务费			
129	材料采购保管费			
	合计			
	室外管网-安装部分			
130	总承包服务费			
131	材料采购保管费			
132	设备采购保管费			
	合计			
	暂列金额			
	暂列金			
133	总承包服务费			
134	材料采购保管费			
	合计			

规费、税金项目清单与计价表

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：青岛城投集成电路精密制造园项目（一期）

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）
	场平土石方			
	场平土石方			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.56	
1.4	文明施工费		0.65	
1.5	临时设施费		0.92	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	厂房A1			
	厂房A1土建			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.56	
1.4	文明施工费		0.65	
1.5	临时设施费		0.92	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	厂房A1装修			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.12	
1.4	文明施工费		0.1	
1.5	临时设施费		1.59	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	厂房A1强电工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	厂房A1消防电工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	厂房A1电梯			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	厂房A1给排水工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	厂房A1消防工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	

e1b6ef9-9dbd-4f60-8851-7e2348cb5ad4

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)　　　　**第3页　共14页**

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	厂房A1通风空调工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	厂房A2			
	厂房A2土建			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.56	
1.4	文明施工费		0.65	
1.5	临时设施费		0.92	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	厂房A2装修			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.12	
1.4	文明施工费		0.1	
1.5	临时设施费		1.59	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	厂房A2强电工程			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：青岛城投集成电路精密制造园项目（一期）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	厂房A2消防电、弱电工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	厂房A2消控室			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	配电室安装工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）
2	税金		9	
	合计=1+2			
	配电室外线接入工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	配电室外线接入工程-土建			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.56	
1.4	文明施工费		0.65	
1.5	临时设施费		0.92	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	厂房A2给排水工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	厂房A2消防工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	厂房A2通风空调工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	厂房B			
	厂房B土建			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.56	
1.4	文明施工费		0.65	
1.5	临时设施费		0.92	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	厂房B装修			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.12	
1.4	文明施工费		0.1	
1.5	临时设施费		1.59	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	厂房B强电工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	厂房B消防电工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	厂房B电梯			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	厂房B给排水工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	厂房B消防工程			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	厂房B通风空调工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	厂房C1、C2			
	厂房C1土建			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.56	
1.4	文明施工费		0.65	
1.5	临时设施费		0.92	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	厂房C1装修			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.12	
1.4	文明施工费		0.1	
1.5	临时设施费		1.59	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：青岛城投集成电路精密制造园项目（一期）

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	厂房C2土建			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.56	
1.4	文明施工费		0.65	
1.5	临时设施费		0.92	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	厂房C2装修			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.12	
1.4	文明施工费		0.1	
1.5	临时设施费		1.59	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	厂房C1、C2强电工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	厂房C1、C2消防电工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	厂房C1、C2电梯和6T固定式登车桥(装卸平台)			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	厂房C1、C2光伏			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	厂房C1、C2给排水工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	厂房C1、C2消防工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	厂房C1、C2通风空调工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	室外配套工程			
	道路铺装			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		1.33	
1.4	文明施工费		0.84	
1.5	临时设施费		1.81	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	景观绿化工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		0.16	
1.4	文明施工费		0.35	
1.5	临时设施费		1.25	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:青岛城投集成电路精密制造园项目(一期)

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）
	合计=1+2			
	蓄水池			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.56	
1.4	文明施工费		0.65	
1.5	临时设施费		0.92	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	围墙			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.56	
1.4	文明施工费		0.65	
1.5	临时设施费		0.92	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	市政路间挡土墙			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.56	
1.4	文明施工费		0.65	
1.5	临时设施费		0.92	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	电气土建			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.56	
1.4	文明施工费		0.65	
1.5	临时设施费		0.92	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：青岛城投集成电路精密制造园项目（一期）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	弱电土建			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.56	
1.4	文明施工费		0.65	
1.5	临时设施费		0.92	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	室外电气			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		2.32	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	临水临电			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	室外管网-土建部分			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.56	
1.4	文明施工费		0.65	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：青岛城投集成电路精密制造园项目（一期） **第14页 共14页**

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）
1.5	临时设施费		0.92	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	室外管网-安装部分			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	暂列金额			
	暂列金			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.56	
1.4	文明施工费		0.65	
1.5	临时设施费		0.92	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			