

年产 100 万平米陶瓷玻璃基板全链条生产
项目
(不分标段)

招标文件

招 标 人： 青岛北岸启芯显示科技有限公司
招标代理： 山东桦竹工程管理有限公司（盖单位章）
日 期： 2026 年 08 月 24 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。

...

6210b935-5558-4ec0-8df6-d438863e00fb

目 录

第一章 招标公告	5
第二章 投标人须知	7
投标人须知	17
1. 总则	17
1.1 项目概况	17
1.2 资金来源和落实情况	17
1.3 招标范围、计划工期和质量要求	17
1.4 投标人资格要求	17
1.5 投标人组成发生重大变化的说明	18
1.6 费用承担	18
1.7 保密	18
1.8 语言文字	18
1.9 计量单位	18
1.10 踏勘现场	18
1.11 专业分包	19
1.12 偏离	19
1.13 终止招标	19
2. 招标文件	19
2.1 招标文件的组成	19
2.2 招标文件的澄清	19
2.3 招标文件的修改	20
2.4 招标文件的异议	20
3. 投标文件	20
3.1 投标文件的组成	20
3.2 投标报价	21
3.3 投标文件的编制	21
3.4 投标有效期	21
3.5 投标保证金	21
4. 投标	22
4.1 投标文件的加密	22
4.2 上传投标文件时间	22
4.3 投标文件上传、签到及解密	22
4.4 投标文件的修改与撤回	22
5. 开标	22
5.1 开标时间和地点	22
5.2 开标会程序	22
5.3 开标补救措施	23
6. 资格审查、评标	23
6.1 评标委员会	23
6.2 资格审查、评标原则	23
6.3 资格审查	23
6.4 评标	23
6.5 评标及补救措施	23
7. 合同授予	23
7.1 定标方式	23
7.2 中标候选人公示媒介及期限	24

7.3 中标通知书和中标结果通知发出的形式	24
7.4 中标结果公告媒介	24
7.5 履约担保	24
7.6 签订合同	24
8. 重新招标和不再招标	24
8.1 重新招标	24
8.2 不再招标	24
9. 纪律和监督	25
9.1 对招标人的纪律要求	25
9.2 对投标人的纪律要求	25
9.3 对评标委员会成员的纪律要求	25
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求	25
9.5 异议	25
9.6 监督部门	25
10. 需要补充的其他内容	25
第三章 评标办法（综合评估法）	26
评标办法细则（综合评估法）	39
第四章 合同条款及格式	46
第五章 工程量清单	55
第六章 技术标准和要求	69
第七章 图纸	69
第八章 投标文件格式	70

第一章 招标公告

公告发布日期:	2026-08-24 00:27:30		
项目名称:	年产 100 万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目		
工程地点:	青岛胶州湾综合保税区钧和路以东、振业路以北		
资金来源:	国有（非财政）投资	出资比例:	自有资金 20%，银行贷款 80%
招标工程类型:	房屋建筑-厂房及建筑物工程-施工	工程类别:	I 类工程
本项目总投资额:	974820000 元	工程造价:	350670077.77 元
结构形式:	框架	工程规模:	52500 平方米
计划文号:	2605-370214-04-01-887074	用地规划许可证编号:	
建设单位:	青岛北岸启芯显示科技有限公司	建设单位地址:	山东省青岛市城阳区河套街道田海路 215 号 1 号楼 037
建设单位联系人:	刘歌	建设单位联系电话:	0532-58099778
代建单位:		代建单位地址:	
代建单位联系人:		代建单位联系电话:	
招标单位:	青岛北岸启芯显示科技有限公司	招标单位地址:	山东省青岛市城阳区河套街道田海路 215 号 1 号楼 037
招标单位联系人:	刘歌	招标单位联系电话:	0532-58099778
招标代理单位:	山东桦竹工程管理有限公司	招标代理单位地址:	青岛市城阳区
招标代理项目负责人:	王慧娟	招标代理项目负责人联系电话:	0532-67768281
项目统一代码（编码）:	2605-370214-04-01-887074	房地产产权人:	
房地产权证证号:		招标代理资格:	
监督部门:	青岛市城阳区住房和城乡建设管理局	监督部门联系电话:	0532-87763176
监督部门地址:	青岛市城阳区正阳路 203 号	监督部门其他联系方式:	qdcyzbb@126.com

一、项目基本情况

1. 项目概况：项目总用地面积 45405 平方米；项目总建筑面积 52500 平方米、地下建筑面积 500 平方米；建设 Micro LED 先进封装全流程示范线等 3 条生产线，其中主要设备包括：玻璃基板段核心设备（玻璃切割裂片一体机、蚀刻清洗机 52 套）、先进封装段核心设备（UV 解胶机、排片机、刺晶机、下板机/储片机等 38 套）等。

2. 招标内容：施工图纸范围内的工程施工，详见工程量清单。

标段名称	规模	标段内容	最高投标限价(元/费率)
不分标段	52500 平方米	年产 100 万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目	350670077.77

二、投标企业应具有的条件

- 1、具有在中华人民共和国境内注册的独立法人资格；
- 2、具有建筑工程施工总承包叁级及以上资质；
- 3、具有安全生产许可证；
- 4、与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。

三、项目负责人资格要求

1、要求承担本工程项目负责人具有建筑工程专业壹级注册建造师执业资格且具有安全生产考核合格证（B证）； 2、投标时未担任其他在建工程的项目负责人。			
四、联合体投标要求 1、本项目接受联合体投标。2、须提供联合体各方共同投标的协议，协议中须明确主牵头人，须约定联合体各方的分工；3、联合体各方含与其单位负责人为同一人或者与其存在控股、管理关系的不同单位，均不得以单独身份或与其他联合体联合参加本工程投标。			
五、投标标段要求 本项目不分标段。			
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：单项合同额30000万元及以上或单项建筑面积50000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：	青岛市城阳区文阳路 675号城阳区政务服务 中心三楼B区 【第二开标室】	投标截止时间、开标时间：	2026-09-16 09:30:00
十二、其他			
1. 本工程无保密内容。			
2. 异议受理联系人：刘歌，联系电话：0532-58099778，邮箱：BACTCBHY@163.COM，传真：/，地址：山东省青岛市城阳区棘洪滩街道岙东北路201号甲1号楼动车小镇投资集团			
3. 投诉举报电话：0532-87763176 邮箱：qdcyzbb@126.com 地址：青岛市城阳区正阳路203号			
4. 网上技术支持电话：0532-85871505			
5. 上一年是指从工程招标公告发布之日起至前一年的1月1日，上两年是指从工程招标公告发布之日起至前两年的1月1日，以此类推。			
备注：具体开标时间及场地安排可能会因项目的补充、澄清、暂停等情况发生变更，请各投标人密切留意青岛市公共资源交易中心网站中公布的本项目日程安排。			

第二章 投标人须知

条款号	条款名称		编列内容
1.1.2	招标人	名称	青岛北岸启芯显示科技有限公司
		地址	山东省青岛市城阳区河套街道田海路 215 号 1 号楼 037
		联系人	刘歌
		电话	0532-58099778
1.1.3	招标代理机构	名称	山东桦竹工程管理有限公司
		地址	青岛市城阳区
		联系人	王慧娟
		电话	0532-67768281
1.1.4	项目名称		年产 100 万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目
1.1.5	建设地点		青岛胶州湾综合保税区钧和路以东、振业路以北
1.2.1	资金来源		国有（非财政）投资
1.2.2	出资比例		自有资金 20%，银行贷款 80%
1.2.3	资金构成详细说明		自有资金 20%，银行贷款 80%
1.2.4	资金落实情况		已落实
1.3.1	招标范围		施工图纸范围内的工程施工，详见工程量清单。
1.3.2	计划工期		计划工期： 338 日历天 计划开工日期 2026-09-28 计划竣工日期 2027-08-31 其他补充内容 （投标人可依据企业自身情况另报施工工期，但不得比招标计划工期长，低于招标计划工期的应符合青岛市有关工期的规定）实际开工日期以招标人书面通知为准。
1.3.3	质量要求		施工质量符合相关施工质量验收规范及检验标准的规定，达到验收合格标准。
1.4.1	投标人的资格要求		见招标公告
1.4.2	是否接受联合体投标		接受，应满足下列要求：详见招标公告要求
1.10.1	踏勘现场		不组织
1.11	专业分包		中标人拟进行分包的，其内容及接受分包的企业资质要求等须符合国家、省、市有关规定。
2.1.1	构成招标文件的其他材料		无
2.2.1	投标人要求澄清招标文件		投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如有疑问，应在本项目递交投标文件截止之日 10 天前，通过本项目招标公告页面“投标人疑问/异议”栏目的“提出疑问/异议”功能要求招标人对招标文件进行澄清。
2.2.2	招标文件澄清发出的形式		招标文件的澄清将通过本项目招标公告页面招标文件的澄清和修改”栏目进行网上通知，投标人应密切关注本项目公告页面的最新修改信息。澄清的内容可能影响投标文件编制的，招标人将在投标截止时间至少 15 天前，通过本项目公告页面开标时间”栏目进行网上通知。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。当招标文件的澄清等在同一内容的表述不一致时，以最后发出的为准。
2.2.3	投标人确认收到招标文件澄		投标人应密切关注全国公共资源交易平台(山东

	清	省青岛市)青岛市公共资源交易电子服务系统本项目公告页面的最新信息。信息一经公布,视为所有潜在投标人已经收到。
2.2.4	投标截止时间	详见招标公告。
2.3.1	招标文件修改发出的形式	在投标截止时间前,招标人可以对已发出的招标文件通过本项目招标公告页面招标文件的澄清和修改”栏目进行网上的修改,投标人应密切关注本项目公告页面的最新修改信息。修改的内容可能影响投标文件编制的,招标人将在投标截止时间至少 15 天前,通过本项目公告页面“开标时间”栏目进行网上通知。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天,相应延长投标截止时间。当招标文件的修改、补充等在同一内容的表述不一致时,以最后发出的为准。
2.3.2	投标人确认收到招标文件修改	投标人应密切关注全国公共资源交易平台(山东省青岛市)青岛市公共资源交易电子服务系统本项目公告页面的最新信息。信息一经公布,视为所有潜在投标人已经收到。
2.4	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。
3.3.1	投标文件份数	电子投标文件:投标人电子投标文件完成后为一个.ztb 文件; 投标人不需制作纸质版投标文件。因投标人自身原因而导致投标文件无法导入电子交易平台”电子开标、评标系统,该投标视为无效投标,投标人自行承担由此导致的全部责任。
3.3.2	投标文件编制装订	投标文件的制作应满足以下规定: (1) 投标人根据【青岛市公共资源投标文件制作工具】编制电子投标文件。(2) 投标人下载电子招标文件后,使用【青岛市公共资源投标文件制作工具】打开,并切换到投标文件制作模式,标书内容可通过右键绑定 pdf 的形式上传。(3) 投标文件中证明资料的“复印件”均为“原件的彩色扫描件”。 (4) “投标文件格式”中要求盖单位章和(或)签字的地方,投标人均应使用 CA 数字证书(含电子营业执照,以下均简称为 CA 数字证书)加盖投标人的单位电子印章和(或)个人电子印章或电子签名章。联合体投标的,投标文件由联合体牵头人按上述规定加盖联合体牵头人单位电子印章和(或)个人电子印章或电子签名章。操作详见青岛市公共资源交易电子服务系统>首页>下载中心>系统使用指南>电子签章操作说明”。 (5) 投标文件制作完成后,投标人应使用 CA 数字证书对投标文件进行文件加密,形成加密的投标文件。(6) 投标文件制作的具体方法详见“青岛市公共资源交易电子服务系统>首页>服务公开>服务指南>投标文件制作指南”。(7) 投

		标企业同时参加多个标段的工程投标，在打开电子版招标文件切换到电子投标文件制作后，应在“标段管理”中选择所有参与的标段制作电子投标文件，制作完成后，依次通过“标段管理”切换到其他投标标段制作电子投标文件。在所有标段的电子投标文件都制作完成后，投标企业应将多个标段的电子投标标书保存为一个投标文件（不可以一个标段生成一个投标文件），否则电子投标文件将无法被电子评标系统读取。本项目投标人不需制作纸质版投标文件，无装订要求。电子投标文件：投标人电子投标文件完成后为一个.ztb文件；投标人不需制作纸质版投标文件。因投标人自身原因而导致投标文件无法导入“电子交易平台”电子开标、评标系统，该投标视为无效投标，投标人自行承担由此导致的全部责任。
3.3.3	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	投标有效期(日历天)	90 天
3.5.1	投标保证金	□不需要交纳 □需要交纳（无差异化） √差异化减免投标保证金 根据青审服字[2023]61 号文件及《青岛市住房和城乡建设局关于废止<青岛市建筑市场信用考核管理办法>等 4 份部门规范性文件的决定》，本项目采用差异化减免投标保证金，对公共信用综合评价 A+级的投标人免收投标保证金，对公共信用综合评价 A 级的投标人减免 50%投标保证金。投标人需提供信用评价等级加盖公章的官网截图（供评标时网上查询），同时还需提供评价等级网上截图真实性承诺，方予认可。评价 A 级的还需提供减免后投标保证金的缴纳证明材料。 未减免金额（元）：人民币（¥500000 元） 减免后金额 人民币（¥250000 元） 2.交纳截止时间，同投标截止时间。 3.投标保证金的交纳单位必须与投标人名称一致； 4.交纳形式：电汇或电子保函（包含青岛市数字一体化电子保函综合服务平台、保险公司、担保公司和银行机构开具的电子保函等）或纸质银行保函或纸质保险保函 4.1 以银行电汇形式交纳的投标保证金须从其基本账户转出，以到账时间为准，否则视为投标保证金无效；保证金缴纳账户信息请登录全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（http://ggzy.qingdao.gov.cn） 本项目招标公告页面点击“获取虚拟账号”。投标文件中应附基本账户缴纳凭证彩色扫描件和基本账户开户许可证（或基本账户信息）彩色扫描件。 4.2 以电子保函形式交纳的，投标保证金的交纳时间以保函开具时间为准。投标人支付的电子保函费用必须由投标人基本账户支付。投标文件中应附电子保

		函彩色扫描件、保费由投标人基本账户缴纳凭证彩色扫描件（或保险费为 0（如免费）的证明材料）、基本账户开户许可证（或基本账户信息）彩色扫描件。4.3 确需以纸质银行保函形式提交的，投标人须在投标截止时间前，开标现场提交至招标代理机构，同时在投标文件中应附银行保函彩色扫描件、保险费由投标人基本账户缴纳凭证彩色扫描件（或保险费为 0（如免费）的证明材料）、基本账户开户许可证（或基本账户信息）彩色扫描件。 银行保函格式详见投标文件格式。出具担保的银行：基本账户开户银行。银行保函须经公证机关公证，并符合下列要求，否则视为无效公证：（1）担保人法定代表人或其委托代理人在担保中签名，不能使用印章、签名章或其他电子制版签名；（2）公证机关出具的公证书加盖钢印、单位章并盖有公证员签名章，钢印应清晰可辨；（3）公证书出具的日期与银行保函出具的日期同日或在其之后。 4.4 确需以纸质保险保函形式提交的，投标人须在投标截止时间前，开标现场提交至招标代理机构。同时在投标文件中应附保险保函彩色扫描件、保险费由投标人基本账户缴纳凭证彩色扫描件（或保险费为 0（如免费）的证明材料）、基本账户开户许可证（或基本账户信息）彩色扫描件。5.联合体投标的，投标保证金由牵头人交纳，交纳单位与牵头人名称一致。6.为适应全流程电子化需要，以保函形式交纳投标保证金的，建议优先采用电子保函。 7. 无论采取何种形式的投标保证金，必须由单位基本账户支付，否则视为无效投标，投标保证金有效期均应与投标有效期一致。招标人如果按规定延长了投标有效期，则投标保证金的有效期也相应延长。
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	上传投标文件时间	详见招标公告。
4.3	投标文件上传、签到及解密	1.电子投标文件及证明材料上传： 1.1 电子投标文件：投标人应当在投标截止时间前，通过【青岛市公共资源投标文件编制工具】上传投标文件。1.2 上传投标文件后，项目开标前，对 CA 证书进行过任何变更，原已上传的投标文件将因密钥不匹配导致无法正常解密开标，请务必重新上传投标文件。 CA 证书变更情形包括但不限于：证书更新（含证书到期后的延期操作）、CA 锁信息修改、新增 CA 锁关联的社会统一信用代码、CA 锁补办（包括因丢失、损坏等原因重新办理 CA 锁）。 未重新上传的，投标文件将无法参与解密开标，由此产生的投标失败及全部后果均由投标人自行承担，请务必高度重视！ 2.签到及解密 支持网上远程开标，投标人若到现场开标，应携带上传投标文件的 CA 数字证书及

		可登录互联网的电脑设备以确保网上开标。开标注意事项详见“青岛市公共资源交易电子服务系统> 首页> 下载中心> 系统使用指南> 电子投标开标注意事项”。 2.1 投标人在线签到：在投标截止时间前 1 小时内通过 CA 数字证书进行在线签到，未在线签到的投标无效。 2.2 投标人接到解密提示后，应当在规定时限内通过 CA 数字证书对电子投标文件开始解密。投标文件应按照国家要求制作并加密，未按要求加密的投标文件，招标人（“电子交易平台”）将拒绝接收并提示。 递交截止时间：同投标截止时间、开标时间。 投标文件上传方式：投标文件编制完成后，点击【青岛市公共资源投标文件制作工具】工具栏上的“签章”按钮进行电子签章。签章完后再点击工具栏的“上传”按钮，系统自动加密并上传投标文件，上传成功后，系统出具上传凭证，即为投标文件递交成功，递交时间即为电子签收凭证时间，投标人可下载上传凭证。投标人应充分考虑上传文件时的不可预见因素，未在投标截止时间前完成上传的，视为逾期送达，招标人（“电子交易平台”）将拒绝接收。
4.4	投标文件的修改与撤回	修改为： 投标人在招标文件要求提交投标文件截止时间前，可以修改或者撤回已上传的电子投标文件； 需要修改电子投标文件的，可以点击【青岛市公共资源投标文件制作工具】工具栏上的“删除签章”按钮，撤销签章后修改。修改完成后重新上传，替换原来的电子投标文件。 本项目的投标文件递交截止时间、投标截止时间和开标时间为同一时间，在投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。
5.1.1	开标时间及地点	详见全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统招标公告页面。
5.2	开标程序	修改为： 本项目支持网上远程开标，投标人若到现场开标，应携带上传投标文件的 CA 数字证书及可登录互联网的电脑设备以确保网上开标。开标注意事项详见青岛市公共资源交易电子服务系统> 首页> 下载中心> 系统使用指南> 电子投标开标注意事项”。 主持人按下列程序进行开标： （1）代理机构启动网上签到； （2）投标人使用 CA 数字证书在开标前 1 个小时内完成网上签到（注：未在线签到的视为未在招标文件规定的时间内递交投标文件， 招标人不予接收其投标文件）； （3）宣布开标纪律； （4）招标代理机构主持开标会，宣布开标； （5）宣布开标人、唱标人等有关人员姓名； （6）招标人（代理机构）抽取加权系数（如有）； （7）代理机构启动解密， 投标人使用 CA 数字证书（注：须为上传投标文件时的同一 CA 数字证书）在解密倒计时内申请解密投标文件；因投标人原因造成投标文件未解密的，视为撤销其投标文件；因投标人之外的原因造成投标

			文件未解密的，视为撤回其投标文件。部分投标文件未解密的，其他投标文件的开标可以继续在线唱标；（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。
5.3	开标补救措施		增加：1 开标过程中系统无法正常运行，将采取以下补救措施：在本项目招标公告页面发布中止开标的通知，另行确定开标时间。2 开标前因“电子交易平台”系统故障导致投标人无法正常上传加密的投标文件，投标人应及时联系技术支持。3 当出现以下情况时，应对未开标的中止电子开标，并在恢复正常后及时安排时间开标：（1）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：依法从省级专家库中随机抽取。
6.3	资格审查办法		详见招标公告。
6.4	评标办法		综合评估法。
6.5	评标及补救措施		增加：评标委员会按照规定在电子评标系统上开展评审工作。如果评标过程中出现异常情况，导致无法继续评审工作的，可暂停评标，对原有资料及信息作出妥善保密处理，待电子评标系统恢复正常之后，应重新组织评审。
7.2	中标候选人公示媒介及期限		公示媒介：全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（ http://ggzy.qingdao.gov.cn ）公示期限：3 日公示的其他内容：按《招标公告和公示信息发布管理办法》规定执行
7.3	中标通知书和中标结果通知发出的形式		中标通知书：书面形式 中标结果通知：网站公告形式
7.4	中标结果公告媒介		公告媒介：全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（ http://ggzy.qingdao.gov.cn ）
7.5	履约担保		履约担保的金额： / 履约担保的形式：现金、银行保函、担保公司保函或保险。 采用银行保函时，出具履约担保的银行级别： /。 采用担保公司保函时的有关要求： /。 采用保险时的有关要求： /。
9.6	监督部门	名称	青岛市城阳区住房和城乡建设管理局
		电话	0532-87763176
		地址	青岛市城阳区正阳路 203 号

		监督部门其他联系方式	qdcyzbb@126.com
10	需要补充的其他内容		
10.1	词语定义		
10.1.1	类似工程项目		见招标公告
10.1.2	市场行为要求		投标人应按照招标文件要求提供投标承诺书（详见投标文件格式）。
10.2	最高投标限价、备选投标方案		
10.2.1	最高投标限价		设最高投标限价，和招标文件一同发至各投标人
10.2.2	是否允许递交备选投标方案		不允许
10.3	“暗标”评审	技术标书是否采用暗标评审	采用，投标人应严格按照招标文件中规定的技术标书制作要求编制，否则不得分。
10.4	电子评标	是否采用电子招标投标	是
10.5	解释权		构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告（投标邀请书）、投标人须知前附表、投标人须知正文、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由招标人负责解释。
10.6	招标人补充的其他内容		
10.6.1	招投标回避		根据《中华人民共和国招标投标法实施条例》（中华人民共和国国务院令 第 613 号）第三十四条与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。违反前两款规定的，相关投标均无效。”之规定。投标人与招标人之间，投标人与投标人之间存有前述关系的应当主动回避，如果不回避的，一经发现将依法处理，经评审中标的，其中标无效。 投标人应当互相监督，如发现其他投标人有回避情形的，应于开标会现场及时提出。
10.6.2	不可竞争费		不可竞争费用应计入投标报价中并单列，不得让利和优惠。违反本条规定，其投标无效。
10.6.3	招标代理费（根据发改价格（2015）299 号文，由招标人和招标代理确定）		中标人支付，不单独列项 招标代理服务费 招标人已在最高投标限价中综合考虑，招标代理服务费由中标人支付，支付金额为以中标额为基数按差额定率累进法计算按 52% 计算，具体费率为： 100 万元以下 1.0%、100-500 万元 0.7%、500-1000 万元 0.55%、1000-5000 万元 0.35%、5000-10000 万元 0.2%、10000-100000 万元

		0.05%。
10.6.4	招标人将在中标公示时，一并公示中标候选人的资质和在投标过程中认定的所有业绩。	
10.6.5	中标人应根据招标人、招标代理的要求，提供相应数量的纸质版投标文件。	
10.6.6	根据《山东省人民政府办公厅关于进一步加强房屋建筑和市政工程招标投标监督管理的意见》（鲁政办字〔2014〕122号）有关要求，在本项目中标通知书发出前，投标文件中载明的项目负责人及其他主要管理人员，一律不得更换。如本项目需重新招标，前期招标中投标截止后撤销投标、无正当理由由放弃中标以及参与围标串标、投标弄虚作假、进行恶意投诉的投标人，不得再参与投标。	
10.6.7	本项目招标采用资格后审方式对投标人资格进行审查，无须报名，潜在投标人可在本项目招标公告页面自行下载招标文件。有意参加本项目投标的潜在投标人应密切关注公告页面中招标人的澄清、答疑及开标时间变更等，否则，招标人及招标代理机构不承担由此引起的一切后果。	
10.6.8	投标人提供的各主管部门颁发的电子证书与纸质证书应符合国家、省、市有关规定，电子证书纸质评审时应加盖企业公章；投标人提供的经工程所在地城建档案馆（档案馆）盖章确认的竣工验收证明文件复印件可视为原件。	
10.6.9	本地企业法定代表人、董事长、总经理及外地入青企业驻青机构主要负责人，原则上不得以项目负责人（项目经理）身份参加房屋建筑工程的投标，确有特殊情况需要兼任项目负责人的，应承诺到现场履行项目经理职责。	
10.6.10	投标报价有效范围（适用于综合评估法）：本项目投标报价有效范围为报价均值的93%至107%（含93%和107%）。需要补充的其他内容：/	
10.6.11	项目班子最低要求：项目负责人1人（详见招标公告），技术负责人1名、施工员1名、质量员1名、专职安全员3名、材料员1名、测量员(标准员)1名、劳资专管员1名、资料员1名。除项目负责人以外的班子成员无需提供资格证书材料或上传资格证书扫描件，仅需明确班子成员配备标准及岗位安排。	
10.6.12	低价施工风险担保	担保额度：最高投标限价与中标人投标报价差值的 / %。缴纳形式：现金、银行保函、担保公司保函或保险。
10.6.13	联合体投标的，联合体各方的获奖、业绩得分按以下原则：联合体投标的，联合体任意一方提供的企业业绩、荣誉均予认可,均按照招标文件标准分值计分、不再进行加权折算，招标文件中如有与本条款描述内容不一致的，以本条款为准。	
10.6.14	原条款修改为：招标文件的澄清、修改、补充均在全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统本项目公告页面发布，投标人应密切关注全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统本项目公告页面的最新信息。信息一经公布，视为所有潜在投标人已经收到；未及时查看最新信息所引发的一切后果由潜在投标人自行承担。本项目为电子招标投标，支持网上远程开标，投标人无需到现场参加开标会。投标文件中的基本账户信息与基本账户开户许可证等效。	
10.6.15	由中国施工企业管理协会评选的国家优质工程金奖、国家优质工程银奖予以认可。	
10.6.16	采用综合评估法实行电子评标的，项目负责人须在开评标过程中保持在线状态，并在规定时间内完成答辩，否则项目负责人答辩不得分。采用综合评估法实行非电子评标的，项目负责人须携带本人身份证参加开标会，并在规定时间内完成答辩，否则项目负责人答辩不得分。	
10.6.17	投标人中标后，应落实扬尘污染控制、渣土车运输管控和使用国三及以上排放标准的非道路移动机械等污染控制措施。	
10.6.18	出现以下情况，由评标委员会否决其投标：1、不同投标人的电子投标文件（资格预审申请文件）存在记录的MAC地址、CPU序列号、硬盘序列号中两项及以上相同的；资格预审项目中，以上信息在资格预审和投标两阶段进行一体	

	化比对，两阶段整体比对发现上述问题的。 2、不同投标人的电子投标文件绑定造价文件时,抓取造价接口文件中的造价软件加密锁序列号相同的。经监测发现，本项目同一投标人的投标报价文件编制过程中被归属于该项目其他投标人的造价加密锁阅读、使用、编辑、生成等的，该投标报价文件归属投标人及对该投标报价文件进行过阅读、使用、编辑、生成等操作的其他投标人，应否决投标。 经监测发现，本项目中不同投标人的投标报价文件编制过程中被同一投标人的造价加密锁阅读、使用、编辑、生成等的，阅读、使用、编辑、生成他人投标报价文件的投标人，以及被该投标人阅读、使用、编辑、生成自有投标报价文件的其他投标人，应否决投标。 3、不同投标人之间的电子投标文件经电子招投标交易平台查重分析，投标清单报价达到 80%相同的（与已标价工程量清单出现雷同的除外）。 4.不同投标人在投标过程中的电子投标文件（资格预审申请文件）存在记录的制作、签章、上传、解密四个阶段中任一或多个阶段 IP 地址信息一致情形，应在评标委员会的要求下，一个小时内提供陈述说明材料。若未按时提供陈述说明材料，或陈述说明材料理由不合理的。 5.不同投标人的投标文件（资格预审申请文件）载明的投标授权委托人联系方式一致或实际为同一人、联合体成员为同一法人、项目管理成员为同一人、项目负责人证书编号相同的。 6、单位负责人为同一人的不同单位参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标的，否决所有涉及单位投标。单位负责人，是指单位法定代表人或者法律、行政法规规定代表单位行使职权的主要负责人。	
10.6.19	潜在投标人的资质、业绩、荣誉（获奖）、主要人员及相关附件须在青岛市公共资源交易电子服务系统上传并公示，且制作投标文件时上述材料需通过该系统选取，否则在电子评标时不予认可。	
10.6.20	投标人制作电子投标文件应按照招标文件规定及要求（含青岛市公共资源投标文件制作工具 2.5 制作要求）制作并上传，未按规定办理导致否决投标的一切后果，由投标人自行承担。	
10.6.21	投标人须在电子投标文件制作工具中、将电子投标文件以电子签章方式同时签署公司章、法定代表人章后，方可上传并用于对应项目的投标。该电子投标文件自签章成功之日起发生法律效力，投标人承诺该签章行为的确认效力（包括但不限于对该文件内容的真实性、合法性等方面的确认效力）及于该文件的全部内容。招投标活动各方均认可该种形式下的投标文件形式效力（仅指认可电子投标文件与书面投标文件在形式上具有同等效力，不当然意味着投标文件符合招标文件要求），不得以未有任何一方的书面签名进行形式效力抗辩。	
10.7	书面形式的定义：数据电文形式与纸质形式的招标投标活动具有同等法律效力。数据电文形式包括文字的打印或复印件、传真、信函、电传、电报、电子邮件等可以有形表现所载内容的电子文档，青岛市公共资源交易电子服务系统发布的招标公告、招标文件及发出的澄清、答疑、变更等各类公告。	
10.8	电子签名：可靠的电子签名与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。电子签章是电子签名的表现形式，利用图像处理技术将电子签名操作转化为与纸质文件盖章操作相同的可视效果。	
10.9	根据青岛市人民政府《关于印发促进实体经济高质量发展的若干措施暨 2023 年“稳中向好、进中提质”政策清单（第三批）的通知》要求，积极推荐我市企业产品入选省年度首台(套)技术装备、首批次新材料、首版次高端软件推广应用指导录，招标时对相关产品纳入推广应用指导目录之日起 3 年内，视同已具备相应工程或者销售业绩。	
10.10	投标报价的方式	投标报价方式：总价（元）
10.11	中标人应严格遵守并贯彻落实《保障农民工工资支付条例》等有关保障农民工工资支付的国家、地方性等相关法律法规。	
10.12	补充条款： 1、使用银行保函或纸质保险保函方式缴纳保证金的，投标人无需在开标前将银行保函或纸质保险保函原件提交至开标现场，投标文件中附原件扫描件即可，招标文件中如有本条款描述内容不一致的，以本条款为准。	

	2、保障农民工工资支付要求： （1）凡是列入政府拖欠农民工工资失信联合惩戒对象名单，或是因拖欠农民工工资原因被上级主管部门暂停或取消投标资格的，一律禁止参与本项目投标，一旦发现，招标人有权取消其投标资格。 （2）投标人中标后，应严格遵守并贯彻落实《保障农民工工资支付条例》等有关保障农民工工资支付的国家、地方性等相关法律法规，全面落实实名制管理、农民工工资专用账户管理、承包人代发分包人农民工工资、农民工工资按月足额支付、维权信息公示等相关管理要求；服从发包人有关保障农民工工资支付的监督、检查、考核等管理。 （3）中标人自收到中标通知书 10 日内，应向发包人提供完整详细的保障农民工工资支付资金计划方案，支付计划应合理可行，周期细化至月度，并需明确月度各主要节点形象进度、计划产值、农民工工资月支付额度计划等，承诺严格落实。 （4）承包人的分包、劳务单位出现拖欠农民工工资的，由承包人单位先行清偿。 （5）未建立农民工工资专用账户的建设项目，须建立共管账户，并与发包人、开户银行签订资金管理三方协议，用于发放农民工工资。 3、施工过程中产生的砂石土资源需纳入公共资源交易平台进行统一处置，不可以资源化利用的、满足消纳要求的工程建设产出物统一由平台公司进行规范处置。 4、关于招标文件中差异化投标保证金的相关说明：符合差异化缴纳投标保证金的投标企业应按照招标文件对差异化缴纳投标保证金的要求提供相关证明材料及承诺书。 5、以联合体形式投标签署要求： （1）除招标文件中对联合体投标人各方有明确盖章、签字要求的，其他均由联合体牵头人盖章、签字。 （2）招标文件要求法定代表人签字的，由联合体牵头人法定代表人签字。 （3）招标文件要求由委托代表签字的，投标文件应附联合体牵头人法定代表人签署的授权委托书。	
10.13	智慧评审项目	本项目为智能辅助评标项目，请潜在投标人到青岛市公共资源交易中心官网下载相关操作说明。 链接： https://ggzy.qingdao.gov.cn/PortalQDManage/PortalQD/DownloadInfo?ItemId=b6a20c17-fe3a-4f34-8f85-2662216d905b

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。

1.2.4 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、计划工期和质量要求

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本招标项目的计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本招标项目的质量要求：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

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

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

(1) 联合体各方应提供联合体协议书，明确联合体牵头人和各方的权利义务；

(2) 联合体投标人的资质，按照联合体协议约定分工认定；

(3) 由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；

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

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一，否则将被取消投标资格：

(1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

(2) 为本标段前期准备提供设计或咨询服务的，但设计施工总承包的除外；

(3) 为本标段的监理人；

(4) 为本标段的代建人；

(5) 为本标段提供招标代理服务的；

- (6) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；
- (7) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；
- (8) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；
- (9) 与招标人存在其他利害关系可能影响招标公正性；
- (10) 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，根据山东省《关于进一步加强房屋建筑和市政工程招标投标监督管理的意见》，被更换的项目负责人6个月内不得在全省范围内参加工程投标，否则将被取消投标资格。

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

1.5 投标人组成发生重大变化的说明

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

1.6 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.7 保密

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

1.8 语言文字

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

1.9 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.10 踏勘现场

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

1.10.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

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

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

1.10.5 招标人不组织单个或者部分潜在投标人踏勘项目现场。

1.11 专业分包

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

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

1.12 偏离

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

1.13 终止招标

招标人终止招标的，将及时发布公告或者以书面形式通知被邀请的或者已经获取招标文件的潜在投标人。已经发售招标文件或者已经收取投标保证金的，招标人将及时退还所收取的招标文件费用，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；
- (5) 工程量清单；
- (6) 技术标准和要求；
- (7) 图纸；
- (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”。

2.2.4 投标截止时间：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：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) 资格后审申请证明文件—营业执照、资质证书、安全生产许可证；
- (4) 项目负责人；
- (5) 拟委任的项目班子成员一览表；
- (6) 投标保证金缴纳凭证或电子保函；
- (7) 公司章程；
- (8) 投标承诺书；
- (9) 联合体协议书（如有）；
- (10) 近年完成的类似项目汇总表；
- (11) 投标人获奖汇总表（如有）；
- (12) 其他资料（如有，格式自拟）。

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；
- (10) 技术创新、节能环保应用情况。

3.1.4 投标文件报价文件包括下列内容：

- (1) 投标函基础信息；

- (2) 投标函；
- (3) 投标报价表；
- (4) 工程量清单（绑定 gczt 文件）。

3.2 投标报价

3.2.1 投标报价应根据《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2024)及山东省、青岛市现行有效的计价依据、本招标文件的有关要求，施工现场情况、工程特点及拟定的投标施工组织设计，企业定额，国家或省级、行业建设主管部门颁发的计价定额，市场价格信息或工程造价管理机构发布的工程造价信息以及其他的相关资料编制。

3.2.2 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。

3.2.3 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。

3.2.4 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。

3.2.5 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。

3.3 投标文件的编制

投标人需使用【青岛市公共资源投标文件制作工具】编制电子投标文件，并在项目开标会议开始前上传电子投标文件。因投标人原因导致无法解密电子投标文件无法进行评审引发的不利后果由投标人自行承担。

3.3.1 投标文件份数

见“投标人须知前附表”。

3.3.2 投标文件编制装订

见“投标人须知前附表”。

3.3.3 投标文件签署和盖章

见“投标人须知前附表”。

3.4 投标有效期

3.4.1 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。

3.4.2 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。

3.5 投标保证金

3.5.1 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。

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

以电子保函形式缴纳的, 保证金交纳账户信息请登录全国公共资源交易平台(山东省·青岛市) 青岛市公共资源交易电子服务系统 (<http://ggzy.qingdao.gov.cn>) 本项目招标公告页面点击“申请电子保函”, 在线完成电子保函开具工作。

3.5.3 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。

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

3.5.5 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。

3.5.6 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。

3.5.7 有下列情形之一的, 投标保证金将不予退还:

(1) 投标人在规定的投标有效期内撤销(放弃中标)或修改其投标文件。

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

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

4. 投标

4.1 投标文件的加密

投标文件的加密见“投标人须知前附表”。

4.2 上传投标文件时间

上传投标文件时间见“投标人须知前附表”。

4.3 投标文件上传、签到及解密

投标文件上传、签到及解密见“投标人须知前附表”。

4.4 投标文件的修改与撤回

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

5.1.1 开标时间和地点见前附表。

5.2 开标会程序

开标程序见“投标人须知前附表”。

5.3 开标补救措施

开标补救措施见“投标人须知前附表”。

6. 资格审查、评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标委员会组建

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

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一，应当回避：

- (1) 招标人或投标人的主要负责人的近亲属；
- (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- (3) 与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；
- (4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

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

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

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

6.2 资格审查、评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 资格审查

评标委员会按照第三章“评标办法”办法及标准对资格后审申请文件进行评审，并出具资格审查报告，投标人通过资格审查后方可进入评标阶段。

6.4 评标

评标委员会按照前附表规定的评标方法及第三章“评标办法”确定的程序、标准对投标文件进行评审，并推荐前3名为中标候选人。

6.5 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

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

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

见“投标人须知前附表”。

7.4 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。

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。合同的标的、价款、质量、履行期限等主要条款应当与招标文件和中标人的投标文件内容一致。招标人和中标人不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

7.6.2 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。

7.6.3 发出中标通知书后，中标人无正当理由拒签合同的，投标保证金不予退还；给招标人造成损失的，还应当赔偿损失。

8. 重新招标和不再招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

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

8.1.2 投标截止时间后，投标人少于 3 个的；

8.1.3 经评标委员会评审，合格投标人不足 3 个的。

8.2 不再招标

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

标。

9. 纪律和监督

9.1 对招标人的纪律要求

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

9.2 对投标人的纪律要求

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

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

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

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人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

见“投标人须知前附表”。

10. 需要补充的其他内容

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

详见投标人须知前附表。

第三章 评标办法（综合评估法）

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、IP 地址、投标相关人员等 6 种情况的检查 出现以下情况，由评标委员会否决其投标： （1）不同投标人的电子投标文件（资格预审申请文件）存在记录的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号中两项及以上相同的；资格预审项目中，以上信息在资格预审和投标两阶段进行一体化比对，两阶段整体比对发现上述问题的。 （2）不同投标人的电子投标文件绑定造价文件时,抓取造价接口文件中的造价软件加密锁序列号相同的。经监测发现，本项目同一投标人的投标报价文件编制过程中被归属于该项目其他投标人的造价加密锁阅读、使用、编辑、生成等的，该投标报价文件归属投标人及对该投标报价文件进行过阅读、使用、 编辑、生成等操作的其他投标人，应否决投标。经监测发现，本项目中不同投标人的投标报价文件编制过程中被同一投标人的造价加密锁阅读、使用、编辑、 生成等的，阅读、使用、编辑、生成他人投标报价文件的投标人，以及被该投 标人阅读、使用、编辑、生成自有投标报价文件的其他投标人，应否决投标。 （3）不同投标人之间的电子投标文件经电子招投标交易平台查重分析，投标清单报价达到 80%相同的（与已标价工程量清单出现雷同的除外）。 （4）不同投标人在投标过程中的电子投标文件（资格预审申请文件）存在记录的制作、签章、上传、解密四个阶段中任一或多个阶段 IP 地址信息一致情形，应在评标委员会的要求下，一个小时内提供陈述说明材料。若未按时提供陈述说明材料，或陈述说明材料理由不合理的。 （5）不同投标人的投标文件（资格预审申请文件）载明的投标授权委托人联系方式一致或实际为同一人、联合体成员为同一法人、项目管理成员为同一人、项目负责人证书编号相同的。 （6）单位负责人为同一人的不同单位参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标的，否决所有涉及单位投标。单位负责人，是指

		单位法定代表人或者法律、行政法规规定代表单位行使职权的主要负责人。 2、商务文件的编制、签署 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、资格后审申请证明文件-资质证明、营业执照、资质证书、安全生产许可证、企业最新章程、联合体协议书（如有）、项目负责人、拟委任的项目班子成员一览表、投标承诺书、投标保证金缴纳凭证或电子保函、近年完成的类似项目汇总表、投标人获奖汇总表、其他资料中体现。) 3、商务文件未附有招标人不能接受的条件 商务文件未附有招标人不能接受的条件(相关标书内容在法定代表人身份证明或授权委托书、资格后审申请证明文件-资质证明、营业执照、资质证书、安全生产许可证、企业最新章程、联合体协议书（如有）、项目负责人、拟委任的项目班子成员一览表、投标承诺书、投标保证金缴纳凭证或电子保函、近年完成的类似项目汇总表、投标人获奖汇总表、其他资料中体现。) 4、否决其他违反招标文件规定、没有实质性响应招标文件规定的情形 否决其他违反招标文件规定、没有实质性响应招标文件规定的情形(相关标书内容在法定代表人身份证明或授权委托书、资格后审申请证明文件-资质证明、营业执照、资质证书、安全生产许可证、企业最新章程、联合体协议书（如有）、项目负责人、拟委任的项目班子成员一览表、投标承诺书、投标保证金缴纳凭证或电子保函、近年完成的类似项目汇总表、投标人获奖汇总表、其他资料中体现。)
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、技术文件未出现不满足招标文件规定的实质性条款的情形。 技术标的工期目标、质量目标、质量保修期等实质性内容响应招标文件规定或要求。(相关标书内容在总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分、施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置、施工进度计划和各阶段进度的保证措施、各分部分项工程的施工方案和质量保证措施、安全文明施工和环境保护措施、项目管理班子的人员岗位职责、分工、劳动力、机械设备和材料投入计划、关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案、冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施、技术创新、节能环保应用情况中体现。) 3、招标文件规定的其他无效投标条款 招标文件规定的其他无效投标条款(相关标书内容在总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分、施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置、施工进度计划和各阶段进度的保证措施、各分部分项工程的施工方案和质量保证措施、安全文明施工和环境保护措施、项目管理班子的人员岗位职责、分工、劳动力、机械设备和材料投入计划、关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案、冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施、技术创新、节能环保应用情况中体现。)
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、投标函等实质性响应招标文件要求 投标函等实质性响应招标文件要求(相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标报价表、工程量清单（绑定 gcjz 文件）中体现。) 2、投标报价中的报价未超过招标文件设定的最高投标限价 投标报价中的报价未超过招标文件设定的最高投标限价(相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标报价表、工程量清单（绑定 gcjz 文件）中体现。) 3、报价形式或格式符合招标文件要求 投标报价格式或形式符合招标文件要求，并按规定的格式填写，内容齐全或字迹清晰可辨认。(相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标报价表、工程量清单（绑定 gcjz 文件）中体现。) 4、清单报价相似度分析 不同投标人之间的电子投标文件经电子招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)。(相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标报价表、工程量清单(绑定 gcjz 文件)中体现。) 5、报价唯一 除按招标文件规定提交备选投标方案的以外,投标人递交两份或多份内容不同的投标文件,或在一份投标文件中对同一招标项目报有两个或多个报价,且未书面注明哪一个有效的,由评标委员会初审后否决其投标。(相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标报价表、工程量清单(绑定 gcjz 文件)中体现。) 6、招标文件规定其他无效投标条款 招标文件规定其他无效投标条款(相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标报价表、工程量清单(绑定 gcjz 文件)中体现。)
2.1.2	资格评审标准	1、法定代表人身份证明或授权委托书 法定代表人身份证明书、法定代表人身份证,或法定代表人授权委托书、被委托人身份证(相关标书内容在法定代表人身份证明或授权委托书中体现。) 2、资格后审申请证明文件-资质证明 **企业资质要求** (需同时满足以下要求): 1、 建筑业/施工总承包/建筑工程/三级及以上 2、 安全生产许可证 备注: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。(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、营业执照 、资质证书、安全生产许可证 按照招标文件要求提供(若为联合体投标,联合体各方均须提供)(相关标书内容在营业执照 、资质证书、安全生产许可证中体现。) 4、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,联合体各方均须提供)(相关标书内容在企业最新章程中体现。) 5、联合体协议书 符合招标文件要求,并上传原件扫描件。(适用于以联合体参加投标的投标人)(相关标书内容在联合体协议书(如有)中体现。) 6、项目经理 **本项目管理班子配备情况要求** (需同时满足以下要求): 1、 具有工程类执业资格证书/注册建造师/一级/建筑工程

		2、 具有安全生产考核合格证/B 证 备注:1、要求承担本工程项目负责人具有建筑工程专业壹级注册建造师执业资格且具有安全生产考核合格证（B 证）； 2、投标时未担任其他在建工程的项目负责人。 7、项目负责人 承担本工程项目负责人身份证，注册建造师证书，安全生产考核合格证（ B 证），在职社保缴纳证明，项目负责人无在建承诺书(相关标书内容在项目负责人中体现。) 8、项目管理机构 提供项目管理机构人员组成表。项目班子配备符合招标文件最低要求。(相关标书内容在拟委任的项目班子成员一览表、其他资料中体现。) 9、投标承诺书 按照招标文件要求提供（若为联合体投标，联合体各方均须提供）(相关标书内容在投标承诺书中体现。) 10、投标保证金缴纳凭证或电子保函 按照招标文件要求提供(联合体投标的，投标保证金由牵头人缴纳，信用评价等级以牵头人为主)(相关标书内容在投标保证金缴纳凭证或电子保函中体现。) 11、其他证明材料 根据具体项目情况可添加资格证明材料。(相关标书内容在其他资料中体现。)
2.2.1	分值构成 (总分 100.0 分)	商务标:27.0 分;技术标:28.0 分;报价评审:45.0 分;
2.2.2	评标基准 价计算方法	评标基准价的计算: (1) 评标价的确定: 评标价=投标函文字报价。 投标总报价 基准价计算名称: 有效范围平均值法 基准价计算公式: $C=A2$ 第一步: 确定报价均值 $A1$ (n 有效投标人个数, 以下相同), 报价均值 $A1$ 计算过程: 当 $0 \leq$

		$n \leq 4$ 时, $A1$ = 所有有效标书的投标报价去掉 0 个最高价、0 个最低价后的算术平均值 当 $5 \leq n \leq 6$ 时, $A1$ = 所有有效标书的投标报价去掉 1 个最高价、1 个最低价后的算术平均值 当 $7 \leq n \leq 8$ 时, $A1$ = 所有有效标书的投标报价去掉 1 个最高价、2 个最低价后的算术平均值 当 $9 \leq n \leq 10$ 时, $A1$ = 所有有效标书的投标报价去掉 2 个最高价、3 个最低价后的算术平均值 当 $11 \leq n \leq 12$ 时, $A1$ = 所有有效标书的投标报价去掉 3 个最高价、4 个最低价后的算术平均值 当 $13 \leq n \leq 14$ 时, $A1$ = 所有有效标书的投标报价去掉 4 个最高价、5 个最低价后的算术平均值 当 $15 \leq n \leq 16$ 时, $A1$ = 所有有效标书的投标报价去掉 5 个最高价、6 个最低价后的算术平均值 当 $17 \leq n \leq \infty$ 时, $A1$ = 所有有效标书的投标报价去掉 6 个最高价、7 个最低价后的算术平均值 第二步: 确定评标基准价有效范围: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 $0 \leq n \leq 4$ 时, $A1$ = 所有有效标书的投标报价去掉 0 个最高价、0 个最低价后的算术平均值 当 $5 \leq n \leq 6$ 时, $A1$ = 所有有效标书的投标报价去掉 1 个最高价、1 个最低价后的算术平均值 当 $7 \leq n \leq 8$ 时, $A1$ = 所有有效标书的投标报价去掉 1 个最高价、2 个最低价后的算术平均值 当 $9 \leq n \leq$

		10 时, $A1 =$ 所有有效标书的投标报价去掉 2 个最高价、3 个最低价后的算术平均值 当 $11 \leq n \leq 12$ 时, $A1 =$ 所有有效标书的投标报价去掉 3 个最高价、4 个最低价后的算术平均值 当 $13 \leq n \leq 14$ 时, $A1 =$ 所有有效标书的投标报价去掉 4 个最高价、5 个最低价后的算术平均值 当 $15 \leq n \leq 16$ 时, $A1 =$ 所有有效标书的投标报价去掉 5 个最高价、6 个最低价后的算术平均值 当 $17 \leq n \leq \infty$ 时, $A1 =$ 所有有效标书的投标报价去掉 6 个最高价、7 个最低价后的算术平均值 第二步: 确定评标基准价有效范围: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 $0 \leq n \leq 4$ 时, $A1 =$ 所有有效标书的投标报价去掉 0 个最高价、0 个最低价后的算术平均值 当 $5 \leq n \leq 6$ 时, $A1 =$ 所有有效标书的投标报价去掉 1 个最高价、1 个最低价后的算术平均值 当 $7 \leq n \leq 8$ 时, $A1 =$ 所有有效标书的投标报价去掉 1 个最高价、2 个最低价后的算术平均值 当 $9 \leq n \leq 10$ 时, $A1 =$ 所有有效标书的投标报价去掉 2 个最高价、3 个最低价后的算术平均值 当 $11 \leq n \leq 12$ 时, $A1 =$ 所有有效标书的投标报价去掉 3 个最高价、4 个最低价后的算术平均值 当 $13 \leq n \leq 14$ 时, $A1 =$ 所有有效标书的投标报价去掉 4 个最高价、5 个最低价后的算术平均值 当 $15 \leq n \leq$

		16 时, $A1 =$ 所有有效标书的投标报价去掉 5 个最高价、 6 个最低价后的算术平均值 当 $17 \leq n \leq \infty$ 时, $A1 =$ 所有有效标书的投标报价去掉 6 个最高价、 7 个最低价后的算术平均值 第二步: 确定评标基准价有效范围: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= $100\% \times (\text{投标人评标价}-\text{评标基准价})/\text{评标基准价}$, 偏差率保留四位小数
2.2.4	(评分因素与权重分值)	

评审因素		分值	评审标准
资格审查打分	项目管理班子成员配备情况	4.0	**本项目管理班子配备情况要求** (需至少具备以下一项): 1、 职称工程类具有高级工程师(每项加 1 分) 2、 具有工程类执业资格证书(每项加 1 分) 备注:在满足招标文件规定的最低配备标准的基础上,每增加 1 名工程类高级职称或注册执业资格的得 1 分,最高得 4 分。
	企业业绩	12.0	**企业业绩要求** (需同时满足以下要求): 1、 业绩竣工时间 2021-01-01 及之后 2、 具备 2.1,2.2 之一:

		2.1、 单项合同额 30000 万元及以上 2.2、 单项建筑面积 50000 平方米及以上 3、 具有施工房屋建筑工程 每条业绩得 3 分 备注:企业上 5 年度完成的同类工程业绩, 每一项得 3 分, 满分 12 分。 投标人同类工程界定: 单项合同额 30000 万元及以上或单项建筑面积在 50000 平方米及以上的房屋建筑工程施工。
	获得奖项	5.0 **企业获奖要求** (需至少具备以下一项): 1、 同时具备 1.1,1.2,1.3:(每项加 2 分) 1.1、 获奖时间 2021-01-01 及之后 1.2、 具有国家级 (类) 1.3、 具有质量奖/优质工程类奖项 2、 同时具备 2.1,2.2,2.3:(每项加 1 分) 2.1、 获奖时间 2023-01-01 及之后 2.2、 具有省级/副省级 2.3、 具有质量奖/优质工程类奖项 3、 同时具备 3.1,3.2,3.3:(每项加 1 分) 3.1、 获奖时间 2021-01-01 及之后 3.2、 具有国家级 (类) 3.3、 具有安全文明奖/安全文明工地奖 4、 同时具备 4.1,4.2,4.3:(每项加 0.5 分) 4.1、 获奖时间 2023-01-01 及之后 4.2、 具有省级/副省级 4.3、 具有安全文明奖/安全文明工地奖 备注:(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 2 分, 上 3 年度获省级(含副省级)优质工程类奖项的, 每项加 1 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 1 分;上 3 年度获省级 (含副省级)安全文明工地奖的, 每项

			加 0.5 分;同一工程只计取最高级别得分，不累计计分。注:房建类项目只认可房建类奖项。
商务标	项目管理班子成员配备情况	4.0	**本项目管理班子配备情况要求** (需至少具备以下一项)： 1、 职称工程类具有高级工程师(每项加 1 分) 2、 具有工程类执业资格证书(每项加 1 分) 备注:在满足招标文件规定的最低配备标准的基础上,每增加 1 名工程类高级职称或注册执业资格的得 1 分,最高得 4 分。
	企业业绩	18.0	**企业业绩要求** (需同时满足以下要求)： 1、 业绩竣工时间 2021-01-01 及之后 2、 具备 2.1,2.2 之一: 2.1、 单项合同额 30000 万元及以上 2.2、 单项建筑面积 50000 平方米及以上 3、 具有施工房屋建筑工程 每条业绩得 3 分 备注:企业上 5 年度完成的同类工程业绩,每一项得 3 分,满分 18 分。 投标人同类工程界定:单项合同额 30000 万元及以上或单项建筑面积在 50000 平方米及以上的房屋建筑工程施工。
	企业荣誉	5.0	**企业获奖要求** (需至少具备以下一项)： 1、 同时具备 1.1,1.2,1.3:(每项加 2 分) 1.1、 获奖时间 2021-01-01 及之后 1.2、 具有国家级(类) 1.3、 具有质量奖/优质工程类奖项 2、 同时具备 2.1,2.2,2.3:(每项加 1 分) 2.1、 获奖时间 2023-01-01 及之后 2.2、 具有省级/副省级

			2.3、 具有质量奖/优质工程类奖项 3、 同时具备 3.1,3.2,3.3:(每项加 1 分) 3.1、 获奖时间 2021-01-01 及之后 3.2、 具有国家级 (类) 3.3、 具有安全文明奖/安全文明工地奖 4、 同时具备 4.1,4.2,4.3:(每项加 0.5 分) 4.1、 获奖时间 2023-01-01 及之后 4.2、 具有省级/副省级 4.3、 具有安全文明奖/安全文明工地奖 备注:(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 2 分, 上 3 年度获省级(含副省级)优质工程类奖项的, 每项加 1 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 1 分;上 3 年度获省级 (含副省级)安全文明工地奖的, 每项加 0.5 分;同一工程只计取最高级别得分, 不累计计分。注:房建类项目只认可房建类奖项。
技术标 (汇总规则:当专家人数大于等于 0 位,并且小于等于 ∞ 位,取去掉 0 个最高分、去掉 0 个最低分后的算术平均值;)	总体概述:施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分	3.0	总体概述:施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分;(共 3 分)相关标书内容在总体概述:施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分中体现。
	施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置	3.0	施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置;(共 3 分)相关标书内容在施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置中体现。
	施工进度计划和各阶段进度的保障措施	3.0	施工进度计划和各阶段进度的保障措施;(共 3 分)相关标书内容在施工进度计划和各阶段进度的保障措施中体现。
	各分部分项工程的施工方案	3.0	各分部分项工程的施工方案和质量保

	和质量保证措施			证措施；（共 3 分）相关标书内容在各分部分项工程的施工方案和质量保证措施中体现。
	安全文明施工和环境保护措施		2.0	安全文明施工和环境保护措施；（共 2 分）相关标书内容在安全文明施工和环境保护措施中体现。
	项目管理班子的人员岗位职责、分工		2.0	项目管理班子的人员岗位职责、分工；（共 2 分）相关标书内容在项目管理班子的人员岗位职责、分工中体现。
	劳动力、机械设备和材料投入计划		2.0	劳动力、机械设备和材料投入计划；（共 2 分）相关标书内容在劳动力、机械设备和材料投入计划中体现。
	关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案		2.0	关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案；（共 2 分）相关标书内容在关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案中体现。
	冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下施工措施		2.0	冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下施工措施；（共 2 分）相关标书内容在冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下施工措施中体现。
	技术创新、节能环保应用情况		2.0	技术创新、节能环保应用情况；（共 2 分）相关标书内容在技术创新、节能环保应用情况中体现。
	项目负责人答辩	第一题	2.0	由评委现场随机提问，每道题 2 分。根据答辩情况酌情给分。（共 2 分）
		第二题	2.0	由评委现场随机提问，每道题 2 分。根据答辩情况酌情给分。（共 2 分）
报价	投标总报价		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 0.5 分，扣完为止。 每低于基准价 1%，扣减 0.3 分，扣完为

			止 偏离不足 1 %时,按照插入法计算得分,分数保留两位小数 相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标报价表、工程量清单(绑定 gcjz 文件)中体现。
	措施费报价	5.0	以评标基准值为基准,投标报价与基准进行比较,相同得满分 每高于基准价 1 %,扣减 0.5 分,扣完为止。 每低于基准价 1 %,扣减 0.3 分,扣完为止 偏离不足 1 %时,按照插入法计算得分,分数保留两位小数 相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标报价表、工程量清单(绑定 gcjz 文件)中体现。
	分部分项工程量清单	10.0	总得分 = 参与评审的每项清单得分之和 清单参评数量设置:全部评审 清单基本分数计算方式:总分值/清单项目个数清单单项得分规则:以基准价为基础,偏差为在 10%以内为每项清单的基本分值,否则为 0 相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标报价表、工程量清单(绑定 gcjz 文件)中体现。

需要补充的其他内容:

本项目商务、报价、技术详细评审环节均不进行入围单位筛选,即通过各环节形式评审和响应性评审(初审)后,无论投标人在该环节详细评审得分情况如何,均可进入下一评审环节。

评标流程:

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

评标办法细则（综合评估法）

评标办法（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，按照招标文件规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

2.1.1 形式评审标准：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 响应性评审标准：见评标办法前附表。

2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成

（1）技术标：见评标办法前附表；

（2）商务标：见评标办法前附表；

（3）投标报价：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）技术标：见评标办法前附表；

（3）商务标：见评标办法前附表；

（4）投标报价：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（如果有）；

（5）推荐中标候选人或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在签到表上签到以证明其出席。

3.2.2 熟悉文件资料

3.2.2.1 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、招标内容、主要合同条件、质量要求和工期要求等，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。

3.2.2.2 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、最高投标限价、工程所在地工程造价管理部门颁布的工程造价信息、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。

3.2.3 对投标文件进行基础性数据分析和整理工作（清标）

3.2.3.1 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（本办法中简称为“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）。

3.2.3.2 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。

3.3 初步评审

3.3.1 资格审查评审标准

（1）投标人必须提供符合评标办法前附表2.1.2相关要求的资格审查资料，且所提供资料等必须提供原件扫描件，否则，资格审查不合格；评标委员会依据评标办法前附表2.1.2款的标准，对投标人资格进行审查。有一项因素不符合审查标准的，资格审查不合格。

（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。

（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，为无效投标。

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。凡投标人的投标报价超出最高投标限价的，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

评标委员会依据以下原则对投标报价中存在的算术错误进行修正，修正的价格经投标人确认后具有约束力，并作为投标人的最终投标报价。投标人不接受修正价格的，其投标作废标处理，并没收其投标保证金。

- (1) 当以数字表示的金额与文字表示的金额有差异时，以文字表示的金额为准；
- (2) 当单价与数量相乘不等于合价时，以单价计算为准；如果单价有明显的小数点位置差错，应以标出的合价为准，同时对单价予以修正。

- (3) 当各细目的合价累计不等于总价时，应以各细目合价累计数为准，修正总价。

3.3.7 修正后的最终投标报价若超过招标人公布的最高投标限价，投标人的投标文件作废标处理。

3.4 详细评审

3.4.1 评标委员会按本办法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，并记录对商务标的评分结果，商务标的得分记录为A。商务标得分由评标委员会成员共同认定。

3.4.3 技术标评审和评分

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，对技术标进行评审和评分，并记录对技术标的评分结果，技术标的得分记录为B。

对投标文件技术部分采用“暗标”评审方式且对投标文件技术部分的编制有暗标要求的，电子服务系统将负责编制投标文件暗标编码，并就暗标编码与投标人的对应关系做好暗标记录。暗标编码按随机方式编制。在评标委员会全体成员均完成暗标部分评审并对评审结果进行汇总和签字确认后，方可向评标委员会公布暗标记录。暗标记录公布前必须妥善保管并予以保密。

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。

3.4.4 报价评审和评分

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，对报价进行评审和评分，并记录对报价的评分结果，报价的得分记录为C。

3.4.5 澄清、说明或补正

在详细评审过程中，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。

3.4.6 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，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 相关业绩及荣誉（获奖）等认定

3.5.1 投标人提供的企业施工总承包工程业绩应同时提供下列资料：

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

（2）施工合同；

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

投标人提供的企业专业工程业绩应同时提供下列资料：

（1）施工合同；

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

注：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工程竣工验收文件中的验收日期或备案文件的备案日期为准。获奖工程以获奖证书或获奖文件落款日期为准。

3.5.2 投标人提供的施工总承包工程所获奖项应同时提供下列资料：

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

（2）施工合同；

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

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

投标人提供的专业工程所获奖项应同时提供下列资料：

(1) 施工合同；

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

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

3.5.3 奖项范围：

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

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。

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。

省外获得奖项应当相当于同等水平，并在省级（或副省级）住房城乡建设主管部门官方网站公布的。

3.6 投标文件有下列情形之一的，由评标委员会评审后否决其投标：

(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、质量保修期等实质性内容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) 投标文件中无《投标承诺书》的。

(7) 根据有关法律法规等规定，经开标现场通过“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) 投标报价高于最高投标限价。

(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

3.7.1 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。

3.7.2 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。

3.7.3 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。

3.7.4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 关于评标过程中的澄清、说明和补正：

(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。

(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。

3.9 推荐中标候选人

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

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

3.10 编制评标报告

3.10.1 编制评标报告。评标完成后，评标委员会应当提交书面评标报告。评标报告应当由评标委员会全体成员签字。

3.10.2 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。

3.10.3 向招标人提交书面评标报告后，评标委员会即告解散。

3.11 确定预中标人

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

第四章 合同条款及格式

合同主要条款

1. 本工程施工合同采用2017版《建设工程施工合同（示范文本）》（GF-2017-0201）。

2. 工程概况

2.1 工程名称：年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

2.2 工程地点：青岛胶州湾综合保税区钧和路以东、振业路以北

2.3 工程承包范围：施工图纸范围内的工程施工，详见工程量清单。

3. 合同工期

计划开工日期：2026年9月28日

计划竣工日期：2027年8月31日

工期总日历天数：338天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

4. 质量标准：施工质量符合相关施工验收规范及检验标准的规定，达到验收合格标准。

5. 安全文明施工

5.1 安全文明施工符合青岛市建筑施工现场标准化管理的要求/创建青岛市建筑施工现场标准化管理样板工程（适用于房屋建筑工程）；

5.1 安全文明施工符合青岛市市政工程施工现场管理标准的要求（适用于市政工程）。

5.2 安全文明施工费（适用于房屋建筑工程）。

5.2.1 发包人办理安全报监前先将安全防护、文明施工措施费用全额存入承包人的安全防护、文明施工措施费专项账户。

5.2.2 承包人在财务管理中对该账户实行专户核算，专款专用，单独列出安全防护、文明施工项目费用清单备查，不允许与工程进度款混合使用。

5.3 安全生产要求

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

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

5.4 安全生产保证措施

承包人应当按照有关规定编制施工组织设计，施工组织设计中的安全技术措施或者专项施工方案应符合工程建设强制性标准，建立健全安全生产责任制，制定安全生产责任制度及操作规程、治安保卫制度、安全生产教育培训制度，并按安全生产法律规定及合同约定履行安全职责，如实编制工程安全生产的有关记录，接受发包人、监理人及政府安全监督部门的检查与监督。

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

5.5 安全生产责任发包人的安全责任

发包人应负责赔偿以下各种情况造成的损失：

5.5.1 工程或工程的任何部分对土地的占用所造成的第三者财产损失；

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

5.5.3 由于发包人原因造成的发包人自身人员的人身伤害以及财产损失。承包人的安全责任由于承包人原因在施工场地内及其毗邻地带造成的发包人、监理人以及第三者人员伤亡和财产损失，由承包人负责赔偿。

6. 材料与工程设备

6.1 本工程所需材料与工程设备由承包人负责采购。

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

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

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

7. 工程变更

7.1 变更的范围的约定：合同中约定

7.2 变更估价原则：

7.2.1 已标价工程量清单中有适用于变更工程项目的，采用该项目的单价。

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

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

承包人报价浮动率 $L = (1 - \text{中标价} / \text{最高投标限价}) \times 100\%$ ；

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

8. 价格调整

8.1 材料与工程设备价格调整

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

序号	材料与工程设备 名称和规格	价格变化幅度%	备注

8.1.2 材料与工程设备价格变化幅度的确定采用___方法：

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

(2) 以施工当期批价与投标报价相比较。

8.1.3 材料与工程设备的调整方法：

8.2 人工单价调整

人工单价调整方式：执行青岛市相关规定。

9. 合同价格、计量与支付

9.1. 本合同采用(1)合同价格形式：

(1) 单价合同

(2) 总价合同

(3) 其他价格形式：

9.2 计量

工程量计量规则：采用《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2024）及相关专业工程工程量计算规范。

9.3 支付

预付款及工程进度款支付(比例、周期等)：**1. 每月25日前承包人应主动上报当月工程完成产值，经发包人审批确认后按月度支付进度款，当月度支付上月度完成产值的80%；**

2. 在工程完工移交证书颁发且完成工程结算后，付至结算价款的97%；

3. 缺陷责任期满后，支付结算价款的3%。

10. 竣工验收

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

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

10.2 竣前检查。发包人报请质监机构对工程进行竣工前检查。

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

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

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

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

10.3 竣工验收。质量监督机构签发责令整改的问题已全部整改完成后，由发包人组织勘察、设计、施工、监理等有关单位人员组成验收组进行工程竣工验收，质量监督机构对工程竣工验收进行现场监督。验收组对工程勘察、设计、施工质量和各管理环节等方面做出全面评价，在《建设工程竣工验收报告》、《青岛市市政工程竣工验收备案表》上签署意见。

11. 缺陷责任与保修

11.1 缺陷责任期的具体期限：自实际竣工日起计算，24个月。

11.2 质量保证金金额：结算价格的3%

11.3 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第(2)种方式：

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

(2) 工程竣工结算时一次性扣留质量保证金；

(3) 其他扣留方式：

11.4 质量保证金的返还：**质量保证金无息返还。**

11.5 工程保修期

本工程按照国家《建设工程质量管理条例》中有关规定实行保修，具体工程约定质量保修期如下：

11.5.1 地基基础工程、主体结构工程为设计文件规定的合理使用年限；

11.5.2 屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏，为5年；

11.5.3 供热及供冷系统工程为2个采暖期及供冷期；

11.5.4 电气管线、给排水管道、设备安装和装修工程为2年；

11.5.5 室外的上下水和小区道路等市政公用工程为2年；

11.5.6 其他约定：本工程其他项目保修期为2年。

12. 违约责任

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

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

12.3 因承包人原因未达到合同约定的安全文明施工要求的，承包人向发包人偿付合同价格%的违约金。

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

13. 低价施工风险担保：

13.1 担保额度：最高投标限价与中标人投标报价差值的%。

13.2 缴纳形式：现金、银行保函、担保公司保函或保险。

14. 竣工结算

14.1 施工过程结算

是否采用施工过程结算的约定：☒不采用

☐采用。

采用施工过程结算的，根据以下条款进行具体约定：

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

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

14.1.2 施工过程结算周期的结算范围包括本周期验收合格的工程量。除按照合同约定的工程量计算规则、设计图纸进行计量的部分外，合同内规定的价款调整事项，如经确认的工程变更、现场签证、工程索赔、法律法规变化、政策性调整、物价变化、暂估价调整等，在发生时一并计入本周期施工过程结算。

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

_____。

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

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

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

第1种方式：统一规定

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

内完成施工过程结算文件的审核、确认。第2种方式：各节点分别规定

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

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

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

第1种方式：统一规定

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

第2种方式：各节点分别规定

序号	过程结算节点	价 款 支 付 时 限	价 款 支 付 比 例
1	（土石方工程）	（14 日）	（97%）
2	（桩基工程）		
.....			

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

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

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

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

14.2 竣工结算

14.2.1 竣工结算申请

承包人提交竣工结算申请单的期限：_____。

竣工结算申请单应包括的内容：_____。

14.2.2 竣工结算审核

发包人审批竣工付款申请单的期限：_____。

发包人完成竣工付款的期限：_____。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：_____。

14.2.3 最终结清

14.2.3.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数：_____。

承包人提交最终结算申请单的期限：_____。

14.2.3.2 最终结清证书和支付

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

(2) 发包人完成支付的期限：_____。

附件：建设单位和中标单位廉政责任书

附件:

建设单位和中标单位廉政责任书

为加强工程建设中的廉政建设，规范工程建设项目承发包双方的各项活动，防止发生各种谋取不正当利益的违纪违法行为，保护国家、集体和当事人的合法权益，根据国家有关工程建设的法律、法规和廉政建设责任制规定，特制定廉政责任书。

第一条 甲乙双方的责任:

(一) 应严格遵守国家关于市场准入、项目招标投标、工程建设、施工安装和市场活动等有关法律、法规、相关政策以及廉政建设的各项规定。

(二) 严格执行建设工程项目承发包合同文件，依法严格自觉按合同办事。

(三) 业务活动必须坚持公开、公平、公正、诚信、透明的原则(除法律法规另有规定者外)，不得为获取不正当利益，损害国家、集体和对方利益，不得违反工程建设管理、施工安装的规章制度。

(四) 发现对方在业务活动中有违规、违纪、违法行为的，应及时提醒对方，情节严重的，应向其上级主管部门或同级纪检监察、司法等有关机关举报。

第二条 甲方的责任:

甲方的法定代表人和项目负责人，在工程建设的事前、事中、事后应遵守以下规定:

(一) 不准向乙方和相关单位索要或接受回扣、礼金、有价证券、贵重物品和好处费、感谢费等。

(二) 不准在乙方和相关单位报销任何应由甲方或个人支付的费用。

(三) 不准要求、暗示或接受乙方和相关单位为个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国(境)、旅游等提供方便。

(四) 不准以任何理由为甲方、相关单位或个人组织有可能影响公正执行公务的宴请、健身、娱乐等活动。

第三条 违约责任:

甲乙双方工作人员有违反本责任书第一、二条责任行为的，按照管理权限，依据有关法律法规和规定给予党纪、政纪处分或组织处理;涉嫌犯罪，移交司法机关追究刑事责任;给对方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

第四条 本责任书作为工程施工合同的附件，与工程施工合同具有同等法律效力。

第五条 本责任书的有效期为工程施工合同双方签署之日起至该工程项目竣工验收合格时止。

6210b935-5558-4ec0-8df6-d438863e00fb

第五章 工程量清单

见附录

6210b935-5558-4ec0-8df6-d438863e00fb

工程量清单编制说明

1、报价人须知

1.1、应按工程量清单报价格式规定的内容进行编制、填写、签字、盖章。

1.2、工程量清单及报价格式中的任何内容不得随意删除或修改。

1.3、工程量清单报价格式中所有需要填报的单价和合价，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它单价或合价中。

1.4、金额（价格）均应以人民币（元）表示。

2、项目概况：

2.1 项目名称：年产 100 万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

2.2 建设地点：本项目位于城阳区钧和路以东、振业路以北

3、招标范围：

本次编制范围为本项目招标图纸范围内的全部工程，包含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程；包括建筑工程、装饰工程、电气工程、给排水工程、消防工程、通风及排烟系统工程、工艺设备、室外等工程。具体内容详见本项目施工图纸。

4、编制依据：

4.1 规范

《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T50500-2024）；

《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T50854-2024）；

《通用安装工程工程量计算标准》（GB/T50856-2024）

《市政工程工程量计算标准》（GB/T50857-2024）；

《园林绿化工程工程量计算标准》（GB/T50858-2024）；

4.2 其他国家、省、市及行业相关计价文件；

4.3 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。

4.4 委托方提供的招标图纸及其它相关资料。

5、清单报价说明

5.1 投标人的投标报价（包括投标总价封面、投标总价扉页、建设项目最高投标限价汇总表、单项工程最高投标限价汇总表、单位工程最高投标限价汇总表、分部分项工程项目清单计价表、分部分项工程项目清单综合单价分析表、措施项目清单计价表、措施项目清单构成明细分析表、大型机械进出场组成明细表、其他项目清单计价表、暂列金额明细表、专业工程暂估价明细表、建设项目工伤保险计价表、材料暂估单价表、工料机汇总表、主材表、设备表、综合费用汇总表等）均须完全响应招标文件中的报价要求；

5.2 投标人针对价格波动等风险因素，在投标报价时应充分考虑并完全响应招标文件要求，价格波动等风险因素包括但不限于：相关政策的调整、市场价格的变化、实际工程量因任何原因造成同招标清单工程量的差异、工程量清单描述中已注明需投标人综合考虑的内容等；

5.3 主要材料及设备的规格型号及品牌档次等选用除需符合设计要求、施工规范外，另需满足招标人使用要求；

5.4 投标人用于本工程各类设（装）备及工器具的提供、运输、拆卸、安（拼）装等发生的费用，应包含在投标报价的单价与总价之中；

5.5 主要材料及设备的规格型号及品牌档次等选用除需符合设计要求、施工规范外，另需满足招标人使用要求；

5.6 混凝土按照商品混凝土考虑，综合单价应综合考虑施工技术措施中对混凝土养护要求、不同施工期各种添加剂等因素，不因方案不同调整

综合单价；砂浆均按预拌砂浆考虑；

5.7 墙、地面装饰面材的排版引起的材料损耗已综合考虑并在综合单价体现，后期不再调整；

5.8 本工程中的门均包含门套、机械锁、门吸、闭门器等全部配件；

5.9 防水附加层、蓄水实验已包含在防水综合单价内；

5.10 瓷砖的损耗、切割、磨边、开槽、倒角、背筋等已包含在防水综合单价内；

5.11 最高投标限价计税模式按增值税一般计取；

5.12 本工程清单工程量结算时据实结算；

5.13 本工程的暂估价及以一笔费用组价的清单综合单价，已包含人工费、材料费、机械费、措施费、管理费、利润、规费及风险等费用；

5.14 外墙做法里综合考虑外墙滴水线条、槽；

5.15 土石方外运运距按 20km 考虑，结算时按实际运距调整；

5.16 本工程所有安全防护措施及无障碍设施做法等均于投标报价中综合考虑；

5.17 泵送费已单独列项；

5.18 报价综合考虑阴阳角护角条，不单独计取；

5.19 综合考虑精装开荒保洁、精保洁费用，不单独计取；

5.20 综合考虑块料酸洗打蜡、石材结晶、六边防护等相关费用，不单独计取；

5.21 天棚、墙面打磨综合考虑在清单综合单价中，不再单独计取；

5.22 抗震钢筋综合考虑在清单综合单价中，不再单独计取；

5.23 本工程综合单价组成除项目特征描述的内容外，还包含了招标文

件内所涉及的所有内容以及规范要求的内容和常规施工工艺、工序所包含的内容，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，详细情况详见相关资料、规范要求及相关标准图集；

5.24 室外土方开挖深度暂按 1.7m 计取；

5.25 安装各专业预留洞口不单列，综合考虑在对应清单项中；

5.26 接线盒综合考虑在相关材料清单单价中（如灯具，插座等），不单独列项计入；

5.27 安装专业所有封堵综合考虑在对应的清单中，不单独列项计入；

5.28 操作高度增加费综合考虑到综合单价中，不单独计取；

5.29 潜污泵控制箱不单独列项，综合在潜污泵设备费中；

5.30 所有管道的清单综合单价已综合考虑了为完成施工内容所必需的管道、塑料管件、接口、胶圈、阻火圈、管卡等所有内容；

5.31 管道开槽及挂网恢复综合考虑到管道清单综合单价中，不单独列项计入。

5.32 电缆头含在电缆清单综合单价内，不单独列项计入；

5.33 所有安装各系统的电机检查接线已综合考虑在对应清单项的综合单价中，不再单独列项计入；

5.34 配电箱接线端子和接地综合考虑到配电箱综合单价中；

5.35 电线、电缆价格不以防火等级变化调整价格，报价综合考虑；

5、材料暂估价

本工程材料暂估价详见材料暂估单价表，投标时不得调整。

材料暂估单价表

工程名称:年产 100 万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			备注
				数量	单价 (元)	合价 (元)	

1# - 建筑工程						442045.67	
SWFJ 双轨无机纤维复合特级防火卷帘		m2	108.00	486.42	52533.36		
变配电所门		m2	9.00	884.40	7959.60		
电动垂直提升门（含电机装置）		m2	86.00	884.40	76058.40		
钢结构雨棚		m2	35.79	1061.28	37983.21		
钢结构雨棚（带拉杆）		m2	240.60	619.08	148950.65		
金属卷帘（闸）门-快卷门（含电机）		m2	94.50	574.86	54324.27		
密闭门 MBM1523		m2	62.10	729.63	45310.02		
手动开启装置（一拖一）		套	107.00	176.88	18926.16		
1# - 装饰工程					265321.08		
人行风淋室		套	2.00	44220.18	88440.36		
物淋室		套	4.00	44220.18	176880.72		
1# - 强电工程					0.00		
1# - 消防报警					37556.64		
火灾报警控制器		台	1.00	37556.64	37556.64		
1# - 弱电工程					80008.93		
监控屏 3x5 46 寸		台	15.00	3097.35	46460.25		
四路视频解码器		个	1.00	13274.34	13274.34		
24 口数据配线架		台	1.00	398.23	398.23		
24 口 SC 光缆配线架		台	2.00	398.23	796.46		
核心交换机		台	1.00	11469.03	11469.03		
OLT 交换机		台	1.00	7610.62	7610.62		
1# - 通风及防排烟系统					74869.02		
混流风机 风量：68358 (m3/h、) 风压 866 (Pa) 功率：22KW		台	1.00	13304.42	13304.42		
混流风机 风量：71092 (m3/h、) 风压 786 (Pa) 功率：22KW		台	1.00	13071.68	13071.68		
壁式轴流风机	风量：7890 (m3/h、) 风压 147 (Pa) 功率：0.55KW	台	2.00	2403.54	4807.08		
轴流风机(消防型)	风量：125700 (m3/h、) 风压 942 (Pa) 功率：55 KW	台	1.00	23561.95	23561.95		
轴流风机(消防型)	风量：138500 (m3/h、) 风压 838 (Pa) 功率：55 KW	台	1.00	20123.89	20123.89		
1# - 给排水工程					0.00		
1# - 消防水工程					0.00		
2# - 建筑工程					268730.25		
电动垂直提升门（含电机装置）		m2	50.00	884.40	44220.00		
钢结构雨棚		m2	35.78	1061.28	37972.60		
钢结构雨棚（带拉杆）		m2	219.60	619.08	135949.97		
手动开启装置（一拖一）		套	286.00	176.88	50587.68		
2# - 装饰工程					0.00		
2# - 强电工程					25226.89		

	广照型 LED 工厂灯 LED 200W 130lm/W		套	113.12	223.01	25226.89	
	2# - 弱电工程					0.00	
	2# - 消防报警					0.00	
	2# - 通风系统					0.00	
	2# - 给排水工程					0.00	
	2# - 消防水工程					77673.28	
	干式下垂型喷头(喷头装饰盘)		个	1350.37	57.52	77673.28	
	3# - 建筑工程					12480.65	
	钢结构雨棚		m2	11.76	1061.28	12480.65	
	3# - 装饰工程					0.00	
	3# - 强电工程					0.00	
	3# - 消防报警					0.00	
	3# - 弱电工程					0.00	
	3# - 通风系统					0.00	
	3# - 给排水工程					0.00	
	3# - 消防水工程					0.00	
	地上工程 - 建筑工程					23842.54	
	手动开启装置(一拖一)		套	2.00	176.88	353.76	
	电动热镀锌钢板卷帘门(含电机)		m2	40.86	574.86	23488.78	
	地上工程 - 装饰工程					0.00	
	地上工程 - 强电工程					0.00	
	地上工程 - 消防报警					0.00	
	地上工程 - 弱电工程					0.00	
	地上工程 - 通风系统					13083.18	
	T35 型轴流式通风机 风量: 11682m3/h、风压: 190(Pa) 功率: 1.1KW		台	2.00	2678.76	5357.52	
	T35 型轴流式通风机 风量: 18250m3/h、风压: 300(Pa) 功率: 2.2KW		台	2.00	3862.83	7725.66	
	地上工程 - 消防水工程					0.00	
	地下工程 - 建筑工程					0.00	
	地下工程 - 装饰工程					0.00	
	地下工程 - 通风系统					14913.28	
	T35 型轴流式通风机 风量: 18250m3/h、风压: 300(Pa) 功率: 2.2KW		台	2.00	3862.83	7725.66	
	T35 型轴流式通风机 风量: 2685m3/h、风压: 177(Pa) 功率: 0.18KW		台	2.00	1860.18	3720.36	
	T35 型轴流式通风机 风量: 1649m3/h、风压: 155(Pa) 功率: 0.12KW		台	2.00	1733.63	3467.26	
	地下工程 - 给排水工程					0.00	
	地下工程 - 消防水工程(泵房)					0.00	
	仓库 - 建筑工程					0.00	
	仓库 - 装饰工程					0.00	
	仓库 - 强电工程					9936.43	
	防爆启动钮盒 380V, 10A		只	4.08	2435.40	9936.43	
	仓库 - 消防报警					0.00	
	仓库 - 通风系统					39746.92	

	HTF 系列防腐防爆型双速轴流风机 风量：3250 m ³ /h、风压：102(Pa) 功率：1.3KW/风量：6500m ³ /h、风 压：410(Pa) 功率：1.8KW		台	4.00	5276.11	21104.44	
	HTF 系列防腐型双速轴流风机 风量： 6000m ³ /h、风压：148(Pa) 功率： 3.0KW/风量：12000m ³ /h、风压： 592(Pa) 功率：4.0KW 功率：3KW		台	3.00	6214.16	18642.48	
	仓库 - 给排水工程					0.00	
	仓库 - 消防水工程					0.00	
	工艺设备 - 强电工程					317551.0 1	
	LED 洁净灯 50W		套	1631.15	123.45	201365.4 7	
	LED 平板灯 50W		套	712.05	83.63	59548.74	
	始端箱 4000A		台	12.00	707.96	8495.52	
	始端箱 2500A		台	28.00	707.96	19822.88	
	始端箱 2000A		台	12.00	707.96	8495.52	
	始端箱 1250A		台	28.00	707.96	19822.88	
	工艺设备 - 弱电工程					251823.0 0	
	24 口数据配线架		台	67.00	398.23	26681.41	
	24 口光纤配线架		台	133.00	398.23	52964.59	
	存储设备	存储阵列, 24 盘位 x2, 48 块 8T 企业 级 SATA 硬盘/64 位多核处理器 /4GB 缓存	台	2.00	86088.50	172177.0 0	
	工艺设备 - 暖通设备					0.00	
	工艺设备 - 给排水工程					0.00	
	工艺设备 - 动力设备					0.00	
	室外 - 建筑工程					0.00	
	室外 - 装饰工程					0.00	
	室外 - 安装工程					0.00	

6、专业工程暂估价及暂列金额

6.1 暂估价明细详见附表“专业工程暂估价明细表”，投标人报价时须按最高投标限价中金额计入投标报价；

专业工程暂估价明细表

工程名称:年产 100 万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
	年产 100 万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目				
1	工艺设计深化	43458715.60	3911284.40	47370000.00	
2	变配电及电力外线接入	5779816.51	520183.49	6300000.00	
3	电梯	884955.75	115044.25	1000000.00	
4	抗震支架	1087109.71	97839.87	1184949.58	
5	智能化(含室外)	4587155.96	412844.04	5000000.00	
6	室外景观工程	8256880.73	743119.27	9000000.00	
7	室外管网工程	3669724.77	330275.23	4000000.00	

8	精装修（含标识标牌）	3669724.77	330275.23	4000000.00	
	合计			77854949.58	

6.2 本次招标时，暂列金额按 35000000.00 元（含安措费、其他项目费、税金）计入，投标人报价时须按最高投标限价中金额计入投标报价。

7、其他未尽事宜详见招标文件及建设工程工程量清单计价标准。

最高投标限价编制说明

1、项目概况：

1.1 项目名称：年产 100 万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目；

1.2 建设地点：青岛市城阳区钧和路以东、振业路以北；

1.3 建设内容：本项目总用地面积45405平方米，包括1、2、3#厂房、综合站房及车库，总建筑面积48782.58平方米，其中：地上建筑面积47923.54平方米，地下建筑面积859.04平方米。其中1#厂房建筑面积31584.07平方米，无地下层；2#厂房建筑面积12438.19平方米，无地下层；3#厂房建筑面积1665.62平方米，无地下层；综合站房建筑面积2357.21平方米，其中地下建筑面积859.04平方米；仓库建筑面积1737.49平方米，无地下层。

2、招标范围：

本次编制范围为本项目招标图纸范围内的全部工程，包含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程；包括建筑工程、装饰工程、电气工程、给排水工程、消防工程、通风及排烟系统工程、工艺设备、室外等工程。具体内容详见本项目施工图纸。

3、主要计价依据：

3.1 法规规章：

《山东省建设工程造价管理办法》（2012 年 5 月 10 日山东省人民政

府令第 252 号公布 根据 2018 年 1 月 24 日山东省人民政府令第 311 号《山东省人民政府关于修改〈山东省节约用水办法〉等 33 件省政府规章的决定》第一次修正 根据 2024 年 1 月 4 日山东省人民政府令第 357 号《山东省人民政府关于修改和废止部分省政府规章的决定》第二次修正 根据 2024 年 12 月 13 日山东省人民政府令第 361 号《山东省人民政府关于修改部分省政府规章的决定》第三次修正）；

《建筑工程施工发包与承包计价管理办法》（住房和城乡建设部令第 16 号）；

《青岛市建筑工程管理办法》（青岛市人民政府令第 209 号，2020 年 08 月 23 日经青岛市人民政府第 278 号令修改）；

3.2 工程量清单计价规范、计算规范：

本项目招标工程量清单

《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T50500-2024）；

《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T50854-2024）；

《通用安装工程工程量计算标准》（GB/T50856-2024）

《市政工程工程量计算标准》（GB/T50857-2024）；

《园林绿化工程工程量计算标准》（GB/T50858-2024）；

3.3 费用定额：

山东省住房和城乡建设厅关于发布建设工程造价计价依据的通知鲁建标字[2025]7 号；

《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》（2025 年）；

3.4 定额：

《山东省建筑工程消耗量定额》（2025）；

《山东省安装工程消耗量定额》（2025）；

《山东省市政工程消耗量定额》（2025）；

《山东省园林绿化工程消耗量定额》（2025）；

3.5 计价风险文件：

《关于加强工程建设人工材料价格风险控制的意见》（鲁建标字〔2019〕21号）；

《关于建设工程材料价格风险控制的意见》（青建管字〔2018〕18号）；

3.6 其他相关文件：

《青岛市工程计价管理》（2025年）；

其他国家、省、市及行业相关计价文件；

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。

委托方提供的本工程模拟清单、招标最高投标限价编制要求及其他相关资料。

4、计价说明：

4.1 工程类别：

建筑工程：1#土建工程一类取费；2#土建工程二类取费；3#土建工程三类取费；

装饰工程：装饰工程三类取费；

安装工程：安装工程执行工业安装工程取费。

4.2 人工单价：

人工费按土建 142.08 元/工日，装饰 151.11 元/工日，安装 151.11 元/工日，修缮建筑 147.63 元/工日，修缮安装 151.11 元/工日。

- 4.3 主要材料及设备价格参照市场价格计入；
- 4.4 主要材料及设备的规格型号及品牌档次等选用除需符合设计要求、施工规范外，另需满足招标人使用要求；
- 4.5 混凝土按照商品混凝土考虑，综合单价应综合考虑施工技术措施中对混凝土养护要求、不同施工期各种添加剂等因素，不因方案不同调整综合单价；砂浆均按预拌砂浆考虑；
- 4.6 墙、地面装饰面材的排版引起的材料损耗已综合考虑并在综合单价体现，后期不再调整；
- 4.7 本工程中的门均包含门套、机械锁、门吸、闭门器等全部配件；
- 4.8 防水附加层、蓄水实验已包含在防水综合单价内；
- 4.9 瓷砖的损耗、切割、磨边、开槽、倒角、背筋等已包含在防水综合单价内；
- 4.10 最高投标限价计税模式按增值税一般计取；
- 4.11 本工程清单工程量结算时据实结算；
- 4.12 本工程的暂估价及仅以一笔费用组价的清单综合单价，已包含人工费、材料费、机械费、措施费、管理费、利润、规费及风险等费用；
- 4.13 土石方外运运距按 20km 考虑，结算时按实际运距调整；
- 4.14 外墙做法里综合考虑外墙滴水线条、槽；
- 4.15 本工程所有安全防护措施及无障碍设施做法等均于投标报价中综合考虑；
- 4.16 泵送费已单独列项；
- 4.17 报价综合考虑阴阳角护角条，不单独计取；
- 4.18 综合考虑精装开荒保洁、精保洁费用，不单独计取；

4.19 综合考虑块料酸洗打蜡、石材结晶、六边防护等相关费用，不单独计取；

4.20 天棚、墙面打磨综合考虑在清单综合单价中，不再单独计取；

4.21 抗震钢筋综合考虑在清单综合单价中，不再单独计取；

4.22 本工程综合单价组成除项目特征描述的内容外，还包含了招标文件内所涉及的所有内容以及规范要求的内容和常规施工工艺、工序所包含的内容，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，详细情况详见相关资料、规范要求及相关标准图集；

4.23 室外土方开挖深度暂按 1.7m 计取；

4.24 安装各专业预留洞口不单列，综合考虑在对应清单项中；

4.25 接线盒综合考虑在相关材料清单单价中（如灯具，插座等），不单独列项计入；

4.26 安装专业所有封堵综合考虑在对应的清单中，不单独列项计入；

4.27 操作高度增加费综合考虑到综合单价中，不单独计取；

4.28 潜污泵控制箱不单独列项，综合在潜污泵设备费中；

4.29 所有管道的清单综合单价已综合考虑了为完成施工内容所必需的管道、塑料管件、接口、胶圈、阻火圈、管卡等所有内容；

4.30 管道开槽及挂网恢复综合考虑到管道清单综合单价中，不单独列项计入。

4.31 电缆头含在电缆清单综合单价内，不单独列项计入；

4.32 所有安装各系统的电机检查接线已综合考虑在对应清单项的综合单价中，不再单独列项计入；

4.33 配电箱接线端子和接地综合考虑到配电箱综合单价中；

4.34 电线、电缆价格不以防火等级变化调整价格，报价综合考虑；

5、暂估价

本工程暂估价详见暂估价明细表。

6、编制结果：

本工程的最高投标限价为 350670077.77 元（叁亿伍仟零陆拾柒万零柒拾柒元柒角柒分）

7、暂列金额

本项目暂列金额为 35000000.00 元（含安措费、其他项目费、税金），计入其他项目清单中，投标人报价时须按最高投标限价中金额计入投标报价。

8、其他未尽事宜详见招标文件及建设工程工程量清单计价标准。

第六章 技术标准和要求

1. 标准规范: 本工程的材料、设备、施工作业必须符合现行国家、行业及工程所在地地方标准、规范的要求。对于同一类标准、规范应以最新版本或最新颁发者为准。国家、行业及工程所在地地方标准、规范存在不一致时, 约定选用的标准、规范名称; 如果工程所在地地方标准、规范低于国家、行业标准的, 则按国家、行业标准执行; 如果工程所在地地方标准、规范高于国家、行业标准的, 则按工程所在地地方标准、规范执行; 如果工程所在地地方标准、规范与国家、行业的标准出现矛盾或歧义的, 在满足国家、行业标准的基础上按合同约定的标准、规范执行。
2. 技术要求: 应严格按照相关施工质量验收规范、检验标准及设计文件进行施工。

第七章 图纸

(图纸另册)

第八章 投标文件格式

6210b935-5558-4ec0-8df6-d438863e00fb

6210b935-5558-4ec0-8df6-d438863e00fb

投标文件

项目名称：_____

项目编号：_____

标段名称：_____（商务文件）

____年__月__日

1、法定代表人身份证明或授权委托书

法定代表人身份证明

投 标 人:

单位性质:

地 址:

成立时间: 年 月 日

经营期限:

姓 名: 性 别:

年 龄: 职 务:

系（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证

年 月 日

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）施工投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____

代理人无转委托权。

附：法定代表人和委托代理人身份证

投 标 人：（公章）

法定代表人：（签字或盖章）

年 月 日

2、投标保证金缴纳凭证或电子保函

投标人减免投标保证金信用承诺书

致（招标人名称）：

按照招标文件的规定，我单位郑重承诺如下：

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

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

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

承诺单位（盖章）：

法定代表人或授权代表（签名或盖章）：

日期： 年 月 日

3、投标承诺书

投标承诺书

致_____（招标人）_____：

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

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

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

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

3、我公司承诺不存在因违反建筑市场管理、建设工程质量安全等法律、法规、规章，而被限制投标且在有效期内的市场行为。我公司承诺投标时项目经理未担任其他在建工程的项目负责人。

4、我公司承诺信用状况良好，在参与投标时无以下情形：

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

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

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

5、我公司承诺严格按照相关法律、法规和规章的规定进行异议投诉。

特此承诺！

日期： 年 月 日

4、联合体协议书（适用于联合体投标）

联合体协议书

致：招标人

（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）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）牵头人。

2、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制、签章和合同谈判活动，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。

牵头人名称：_____（公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或者印章）

成员名称：_____（公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或者印章）

.....

年 月 日

注：如为联合体投标，联合体牵头人及成员在本协议要求的位置盖章、签字或印章。

5、拟委任的项目班子成员一览表

拟委任的项目班子成员一览表

姓名	身 证 份 号	职称	执业或职业资格证明					备注	
			证书 名称	级别	证号	专业	社会 保险		
									最低 配备 要求
									额外 增加

6210b935-5558-4ec0-8df6-d438863e00fb

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，投标人根据投标文件内容自行编制，排版应美观整洁、有利于成果文件的展示及表达，但不得出现可以识别投标人身份的内容。

6210b935-5558-4ec0-8df6-d438863e00fb

6210b935-5558-4ec0-8df6-d438863e00fb

投标文件

项目名称：_____

项目编号：_____

标段名称：_____（报价文件）

____年__月__日

1、投标函

投标函

致招标人：

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

2. 我方承诺已标价工程量清单由具有相应国家认可资格的注册造价师编制。

3. 我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不修改、撤销投标文件。

4. 如我方中标，我方承诺：

（1）在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与贵方签订合同。

（2）我方承诺按照招标文件规定向贵方递交履约担保。

（3）在合同约定的期限内完成并移交全部合同工程。

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

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

7. （其他补充说明）。

投 标 人：（公章）

法定代表人或其授权的代理人：（签字或盖章）

年 月 日

备注：投标函以本附件格式为准。

2、投标报价表

投标报价表

序号	名称	金额（元）	备注
1	工程量清单		
2	招标代理费		按照投标人须知前附表确定的金额计入
3	最终报价 (3=1)		

投 标 人：_____（公章）

法定代表人或其授权的代理人：_____（印章）

年 月 日

3. 已标价工程量清单

说明：已标价工程量清单按第五章“工程量清单”中的相关清单表格式填写。构成合同文件的已标价工程量清单包括第五章“工程量清单”有关工程量清单、投标报价以及其他说明的内容。

6210b935-5558-4ec0-8df6-d438863e00fb

6210b935-5558-4ec0-8df6-d438863e00fb

附录一

6210b935-5558-4ec0-8df6-d438863e00fb

工程项目清单汇总表

工程项目清单汇总表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第1页 共2页

序号	项目名称	金额 (元)
1	分部分项工程项目	
1.1	1#	
1.1.1	建筑工程	
1.1.2	装饰工程	
1.1.3	强电工程	
1.1.4	消防报警	
1.1.5	弱电工程	
1.1.6	通风及防排烟系统	
1.1.7	给排水工程	
1.1.8	消防水工程	
1.2	2#	
1.2.1	建筑工程	
1.2.2	装饰工程	
1.2.3	强电工程	
1.2.4	弱电工程	
1.2.5	消防报警	
1.2.6	通风系统	
1.2.7	给排水工程	
1.2.8	消防水工程	
1.3	3#	
1.3.1	建筑工程	
1.3.2	装饰工程	
1.3.3	强电工程	
1.3.4	消防报警	
1.3.5	弱电工程	
1.3.6	通风系统	
1.3.7	给排水工程	
1.3.8	消防水工程	
1.4	综合站房-地上工程	
1.4.1	建筑工程	
1.4.2	装饰工程	
1.4.3	强电工程	
1.4.4	消防报警	
1.4.5	弱电工程	
1.4.6	通风系统	
1.4.7	消防水工程	
1.5	综合站房-地下工程	
1.5.1	建筑工程	
1.5.2	装饰工程	
1.5.3	通风系统	
1.5.4	给排水工程	
1.5.5	消防水工程(泵房)	
1.6	仓库	
1.6.1	建筑工程	
1.6.2	装饰工程	
1.6.3	强电工程	
1.6.4	消防报警	
1.6.5	通风系统	
1.6.6	给排水工程	

工程项目清单汇总表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第2页 共2页

序号	项目名称	金额（元）
1.6.7	消防水工程	
1.7	工艺设备	
1.7.1	强电工程	
1.7.2	弱电工程	
1.7.3	暖通设备	
1.7.4	给排水工程	
1.7.5	动力设备	
1.8	室外	
1.8.1	建筑工程	
1.8.2	装饰工程	
1.8.3	安装工程	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产费	
2.2	其中：环境保护费	
2.3	其中：文明施工费	
2.4	其中：临时设施费	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：建设项目工伤保险	
3.6	其中：优质优价费	
3.7	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	
	合计	

6210b935-5558-4ec0-8df6-d438863e00fb

工程量清单计算规则说明

工程量清单计算规则说明

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第1页 共9页

计算规则说明					
补充计算规则说明					
清单编码	清单名称	项目特征描述	计量单位	工程量计算规则	工程内容
01B001	地泵	1.泵送方式: 地泵 2.工程量含损耗。 按符合设计要求的立方计算	m3	按符合设计要求的立方计算	1.泵送方式: 地泵 2.工程量含损耗。
01B002	车泵	1.泵送方式: 车泵 2.工程量含损耗。 按符合设计要求的立方计算	m3	按符合设计要求的立方计算	1.泵送方式: 车泵 2.工程量含损耗。
01B003	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格: $\phi 14$	个	按符合设计要求的连接个数计算	1.钢筋端头处理 (接头校正、除锈、打磨); 2.焊接施工; 3.质量检验; 4.焊渣清理, 搭拆简易脚手架、落跳板等
01B004	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格: $\phi 16$	个	按符合设计要求的连接个数计算	1.钢筋端头处理 (接头校正、除锈、打磨); 2.焊接施工; 3.质量检验; 4.焊渣清理, 搭拆简易脚手架、落跳板等
01B005	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格: $\phi 18$	个	按符合设计要求的连接个数计算	1.钢筋端头处理 (接头校正、除锈、打磨); 2.焊接施工; 3.质量检验; 4.焊渣清理, 搭拆简易脚手架、落跳板等
01B006	机械连接	1.连接方式:直螺纹连接 2.规格: $\phi 20$	个	按符合设计要求的连接个数计算	1.运料、堆放、钢筋端头处理 (除锈打磨); 2.套丝安装; 3.连接施工; 4.质量检验
01B007	机械连接	1.连接方式:直螺纹连接 2.规格: $\phi 22$	个	按符合设计要求的连接个数计算	1.运料、堆放、钢筋端头处理 (除锈打磨); 2.套丝安装; 3.连接施工; 4.质量检验
01B008	机械连接	1.连接方式:直螺纹连接 2.规格: $\phi 25$	个	按符合设计要求的连接个数计算	1.运料、堆放、钢筋端头处理 (除锈打磨); 2.套丝安装; 3.连接施工; 4.质量检验
01B009	机械连接	1.连接方式:直螺纹连接 2.规格: $\phi 28$	个	按符合设计要求的连接个数计算	1.运料、堆放、钢筋端头处理 (除锈打磨); 2.套丝安装; 3.连接施工; 4.质量检验
01B010	机械连接	1.连接方式:直螺纹连接 2.规格: $\phi 32$	个	按符合设计要求的连接个数计算	1.运料、堆放、钢筋端头处理 (除锈打磨); 2.套丝安装; 3.连接施工; 4.质量检验
01B011	植筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 $\phi 6$	个	按符合设计要求的个数计算	1.运料、堆放、钢筋端头处理 (除锈打磨); 2.套丝安

工程量清单计算规则说明

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第2页 共9页

01B011	植筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ 6	个	按符合设计要求的个数计算	装; 3.连接施工; 4.质量检验
01B012	植筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ 8	个	按符合设计要求的个数计算	1.运料、堆放、钢筋端头处理(除锈打磨); 2.套丝安装; 3.连接施工; 4.质量检验
01B013	植筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ 10	个	按符合设计要求的个数计算	1.运料、堆放、钢筋端头处理(除锈打磨); 2.套丝安装; 3.连接施工; 4.质量检验
01B014	植筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ 12	个	按符合设计要求的个数计算	1.运料、堆放、钢筋端头处理(除锈打磨); 2.套丝安装; 3.连接施工; 4.质量检验
01B015	螺栓	1.螺栓种类:对拉螺栓 2.规格:综合考虑 3.使用部位:墙柱 4.工作内容:螺栓、铁件制作; 螺栓、铁件安装; 对拉螺栓端头处理 5.计算规则:按设计(包括规范规定)要求按构件混凝土模板面积计算,附墙柱按展开面积计算。	m2	按符合设计要求的平方计算	清理、填补、抹平等
01B016	钢筋间隔件	1.按照水泥基类考虑,实际施工时如果是其他材料,按时调整 2.按照设计或者批准的施工方案中要求的布置方式,以个数计算 3.工作内容:购买、运输、场内二次倒运、安装、固定、调试等全部工作内容	个	按符合设计要求的个数计算	钢筋制作、绑扎、焊接、安装
01B017	变配电所门-岩棉芯材钢制平开门	1.门洞口尺寸:PM1-3030 2.门材质:参考图集17J610-1 P3 3.五金种类、规格:参考图集17J610-1 P3 暂估材料: 变配电所门 单价:884.40(m2)	m2	按符合设计要求的平方计算	现场搬运、安装、校正、塞口、清理等
01B018	手动开启装置(一拖一)	暂估材料: 手动开启装置(一拖一) 单价:176.88(套)	套	按符合设计要求的套数计算	现场搬运、安装、校正、测试、清理等
01B019	屋面立面泛水 铝合金收口压条	1.工作内容:安装压条、钢射钉固定。 2.按照设计图纸,以长度计算	m	按符合设计要求的米数计算	现场搬运、安装、清理等
01B020	成品500mm*500mmC20混凝土水簸箕	1.C20混凝土水簸箕 500*500mm*50mm厚内配 ϕ 4双向钢筋 2.工作内容:购买、安装固定、调试等全部工作内容	个	按符合设计要求的个数计算	现场搬运、安装、清理等
01B022	屋面	1.浅色涂料(丙烯酸屋面反射涂料)	m2	按符合设计要求的平方计算	基层清理、粉刷等
01B023	物淋室	D2400W2000H2600 暂估材料: 物淋室 单价:44220.18(套)	套	按符合设计要求的套数计算	现场搬运、安装、清理等
01B024	人行风淋室	暂估材料: 人行风淋室 单价:44220.18(套)	套	按符合设计要求的套数计算	现场搬运、安装、清理等
03B006	水位监控装置		台	按设计图示数量计算	水位监控装置

工程量清单计算规则说明

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第3页 共9页

03B007	液位计	1.名称:磁性耦合液位计 2.规格:L=1200,DN25 3.类型:成品	套	按套计算。	设备开箱检验、开孔、固定安装、连接、调整、单体测试。
01B026	地泵	1.泵送方式:地泵 2.工程量含损耗。 按符合设计要求的立方计算	m3	按符合设计要求的立方计算	1.泵送方式:地泵 2.工程量含损耗。
01B027	车泵	1.泵送方式:车泵 2.工程量含损耗。 按符合设计要求的立方计算	m3	按符合设计要求的立方计算	1.泵送方式:车泵 2.工程量含损耗。
01B028	机械连接	1.连接方式:直螺纹连接 2.规格: ϕ 20	个	按符合设计要求的连接个数计算	1.钢筋端头处理(接头校正、除锈、打磨); 2.焊接施工; 3.质量检验; 4.焊渣清理,搭拆简易脚手架、落跳板等
01B029	机械连接	1.连接方式:直螺纹连接 2.规格: ϕ 25	个	按符合设计要求的连接个数计算	1.钢筋端头处理(接头校正、除锈、打磨); 2.焊接施工; 3.质量检验; 4.焊渣清理,搭拆简易脚手架、落跳板等
01B030	机械连接	1.连接方式:直螺纹连接 2.规格: ϕ 28	个	按符合设计要求的连接个数计算	1.钢筋端头处理(接头校正、除锈、打磨); 2.焊接施工; 3.质量检验; 4.焊渣清理,搭拆简易脚手架、落跳板等
01B031	植筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ 6	个	按符合设计要求的个数计算	1.运料、堆放、钢筋端头处理(除锈打磨); 2.套丝安装; 3.连接施工; 4.质量检验
01B032	植筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ 8	个	按符合设计要求的个数计算	1.运料、堆放、钢筋端头处理(除锈打磨); 2.套丝安装; 3.连接施工; 4.质量检验
01B033	植筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ 12	个	按符合设计要求的个数计算	1.运料、堆放、钢筋端头处理(除锈打磨); 2.套丝安装; 3.连接施工; 4.质量检验
01B034	螺栓	1.螺栓种类:对拉螺栓 2.规格:综合考虑 3.使用部位:墙柱 4.工作内容:螺栓、铁件制作;螺栓、铁件安装;对拉螺栓端头处理 5.计算规则:按设计(包括规范规定)要求按构件混凝土模板面积计算,附墙柱按展开面积计算。	m2	按符合设计要求的平方计算	清理、填补、抹平等
01B035	钢筋间隔件	1.按照水泥基类考虑,实际施工时如果是其他材料,按时调整 2.按照设计或者批准的施工方案中要求的布置方式,以个数计算 3.工作内容:购买、运输、场内二次倒运、安装、固定、	个	按符合设计要求的个数计算	钢筋制作、绑扎、焊接、安装

工程量清单计算规则说明

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第4页 共9页

01B035	钢筋间隔件	调试等全部工作内容	个	按符合设计要求的个数计算	钢筋制作、绑扎、焊接、安装
01B036	手动开启装置（一拖一）	暂估材料: 手动开启装置（一拖一） 单价:176.88(套)	套	按符合设计要求的套数计算	现场搬运、安装、校正、测试、清理等
01B037	屋面立面泛水 铝合金收口压条	1.工作内容: 安装压条、钢射钉固定。 2.按照设计图纸, 以长度计算	m	按符合设计要求的米数计算	现场搬运、安装、清理等
01B038	成品500mm*500mmC20混凝土水簸箕	1.C20混凝土水簸箕 500*500mm*50mm厚内配 ϕ 4 双向钢筋 2.工作内容: 购买、安装固定、调试等全部工作内容	个	按符合设计要求的个数计算	现场搬运、安装、清理等
01B040	屋面	1. 浅色涂料 (丙烯酸屋面反射涂料)	m ²	按符合设计要求的平方计算	基层清理、粉刷等
01B042	砌块墙耐碱玻纤网格布	1.材料品种、规格:500宽耐碱玻纤网格布 (130g/m ²) 2.加固部位:内墙面墙面与梁下、柱侧交界面, 不同墙体材料交接处 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	m ²	按设计(包括规范规定)要求以面积计算	网格布裁切、敷设、固定
01B043	地泵	1.泵送方式: 地泵 2.工程量含损耗。 按符合设计要求的立方计算	m ³	按符合设计要求的立方计算	1.泵送方式: 地泵 2.工程量含损耗。
01B044	车泵	1.泵送方式: 车泵 2.工程量含损耗。 按符合设计要求的立方计算	m ³	按符合设计要求的立方计算	1.泵送方式: 车泵 2.工程量含损耗。
01B045	机械连接	1.连接方式:直螺纹连接 2.规格: ϕ 20	个	按符合设计要求的连接个数计算	1.钢筋端头处理 (接头校正、除锈、打磨); 2.焊接施工; 3.质量检验; 4.焊渣清理, 搭拆简易脚手架、落跳板等
01B046	机械连接	1.连接方式:直螺纹连接 2.规格: ϕ 22	个	按符合设计要求的连接个数计算	1.钢筋端头处理 (接头校正、除锈、打磨); 2.焊接施工; 3.质量检验; 4.焊渣清理, 搭拆简易脚手架、落跳板等
01B047	机械连接	1.连接方式:直螺纹连接 2.规格: ϕ 25	个	按符合设计要求的连接个数计算	1.钢筋端头处理 (接头校正、除锈、打磨); 2.焊接施工; 3.质量检验; 4.焊渣清理, 搭拆简易脚手架、落跳板等
01B048	植筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ 6	个	按符合设计要求的个数计算	1.运料、堆放、钢筋端头处理 (除锈打磨); 2.套丝安装; 3.连接施工; 4.质量检验
01B049	螺栓	1.螺栓种类:对拉螺栓 2.规格:综合考虑 3.使用部位:墙柱 4.工作内容: 螺栓、铁件制作; 螺栓、铁件安装; 对拉螺栓端头处理 5.计算规则: 按设计(包括规范规定)要求按构件混凝土模板面积计算, 附墙柱按展开面积计算。	m ²	按符合设计要求的平方计算	清理、填补、抹平等

工程量清单计算规则说明

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第5页 共9页

01B050	钢筋间隔件	1.按照水泥基类考虑,实际施工时如果是其他材料,按时调整 2.按照设计或者批准的施工方案中要求的布置方式,以个数计算 3.工作内容: 购买、运输、场内二次倒运、安装、固定、调试等全部工作内容	个	按符合设计要求的个数计算	钢筋制作、绑扎、焊接、安装
01B051	屋面立面泛水 铝合金收口压条	1.工作内容: 安装压条、钢射钉固定。 2.按照设计图纸,以长度计算	m	按符合设计要求的米数计算	现场搬运、安装、清理等
01B052	成品400mm*400mmC20混凝土水簸箕	1.C20混凝土水簸箕 400*400mm*50mm厚内配 ϕ 4 双向钢筋 2.工作内容: 购买、安装固定、调试等全部工作内容	个	按符合设计要求的个数计算	现场搬运、安装、清理等
01B055	砌块墙耐碱玻纤网格布	1.材料品种、规格:500宽耐碱玻纤网格布 (130g/m ²) 2.加固部位:内墙面墙面与梁下、柱侧交界面,不同墙体材料交接处 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	m ²	按设计(包括规范规定)要求以面积计算	网格布裁切、敷设、固定
01B056	地泵	1.泵送方式: 地泵 2.工程量含损耗。 按符合设计要求的立方计算	m ³	按符合设计要求的立方计算	1.泵送方式: 地泵 2.工程量含损耗。
01B057	车泵	1.泵送方式: 车泵 2.工程量含损耗。 按符合设计要求的立方计算	m ³	按符合设计要求的立方计算	1.泵送方式: 车泵 2.工程量含损耗。
01B058	机械连接	1.连接方式:直螺纹连接 2.规格: ϕ 20	个	按符合设计要求的连接个数计算	1.钢筋端头处理 (接头校正、除锈、打磨); 2.焊接施工; 3.质量检验; 4.焊渣清理,搭拆简易脚手架、落跳板等
01B059	机械连接	1.连接方式:直螺纹连接 2.规格: ϕ 22	个	按符合设计要求的连接个数计算	1.钢筋端头处理 (接头校正、除锈、打磨); 2.焊接施工; 3.质量检验; 4.焊渣清理,搭拆简易脚手架、落跳板等
01B060	机械连接	1.连接方式:直螺纹连接 2.规格: ϕ 25	个	按符合设计要求的连接个数计算	1.钢筋端头处理 (接头校正、除锈、打磨); 2.焊接施工; 3.质量检验; 4.焊渣清理,搭拆简易脚手架、落跳板等
01B061	植筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ 6	个	按符合设计要求的个数计算	1.运料、堆放、钢筋端头处理 (除锈打磨); 2.套丝安装; 3.连接施工; 4.质量检验
01B062	螺栓	1.螺栓种类:对拉螺栓 2.规格:综合考虑 3.使用部位:墙柱 4.工作内容: 螺栓、铁件制作; 螺栓、铁件安装; 对拉螺栓端头处理 5.计算规则: 按设计(包括规范规定)要求按构件混凝土模板面积计算,附墙柱按展开	m ²	按符合设计要求的平方计算	清理、填补、抹平等

工程量清单计算规则说明

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第6页 共9页

01B062	螺栓	面积计算。	m2	按符合设计要求	清理、填补、抹
01B063	钢筋间隔件	1.按照水泥基类考虑, 实际施工时如果是其他材料, 按时调整 2.按照设计或者批准的施工方案中要求的布置方式, 以个数计算 3.工作内容: 购买、运输、场内二次倒运、安装、固定、调试等全部工作内容	个	按符合设计要求的个数计算	钢筋制作、绑扎、焊接、安装
01B064	手动开启装置 (一拖一)	暂估材料: 手动开启装置 (一拖一) 单价:176.88(套)	套	按符合设计要求的套数计算	现场搬运、安装、校正、测试、清理等
01B065	屋面立面泛水 铝合金收口压条	1.工作内容: 安装压条、钢射钉固定。 2.按照设计图纸, 以长度计算	m	按符合设计要求的米数计算	现场搬运、安装、清理等
01B066	成品400mm*400mmC20混凝土水簸箕	1.C20混凝土水簸箕 400*400mm*50mm厚内配 ϕ 4 双向钢筋 2.工作内容: 购买、安装固定、调试等全部工作内容	个	按符合设计要求的个数计算	现场搬运、安装、清理等
01B067	金属篦子	1.详见设计, 做法参07J306-3-P7	m	按设计图示长度计算	1.基层清理 2.盖板/篦子安装 3.边口固定
01B068	金属上人梯	1.详见设计, 做法参L13J8	t	按设计图示尺寸以质量计算。不扣除孔眼的质量, 焊条、铆钉、普通螺栓等不另增加质量	1.搬运 2.安装 3.补刷油漆
01B069	手动开启装置 (一拖一)	暂估材料: 手动开启装置 (一拖一) 单价:176.88(套)	套	按符合设计要求的套数计算	现场搬运、安装、校正、测试、清理等
01B072	砌块墙耐碱玻纤网格布	1.材料品种、规格:500宽耐碱玻纤网格布 (130g/m2) 2.加固部位:内墙面墙面与梁下、柱侧交界面, 不同墙体材料交接处 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	按设计(包括规范规定)要求以面积计算	网格布裁切、敷设、固定
01B073	地泵	1.泵送方式: 地泵 2.工程量含损耗。 按符合设计要求的立方计算	m3	按符合设计要求的立方计算	1.泵送方式: 地泵 2.工程量含损耗。
01B074	车泵	1.泵送方式: 车泵 2.工程量含损耗。 按符合设计要求的立方计算	m3	按符合设计要求的立方计算	1.泵送方式: 车泵 2.工程量含损耗。
01B075	机械连接	1.连接方式:直螺纹连接 2.规格: ϕ 20	个	按符合设计要求的连接个数计算	1.钢筋端头处理 (接头校正、除锈、打磨); 2.焊接施工; 3.质量检验; 4.焊渣清理, 搭拆简易脚手架、落跳板等
01B076	机械连接	1.连接方式:直螺纹连接 2.规格: ϕ 25	个	按符合设计要求的连接个数计算	1.钢筋端头处理 (接头校正、除锈、打磨); 2.焊接施工; 3.质量检验; 4.焊渣清理, 搭拆简易脚手架、落跳板等
01B077	机械连接	1.连接方式:直螺纹连接 2.规格: ϕ 28	个	按符合设计要求的连接个数计算	1.钢筋端头处理 (接头校正、除锈、打磨);

工程量清单计算规则说明

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第7页 共9页

01B077	机械连接	1.连接方式:直螺纹连接 2.规格: $\phi 28$	个	按符合设计要求的连接个数计算	2.焊接施工; 3.质量检验; 4.焊渣清理, 搭拆简易脚手架、落跳板等
01B078	植筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 $\phi 6$	个	按符合设计要求的个数计算	1.运料、堆放、钢筋端头处理(除锈打磨); 2.套丝安装; 3.连接施工; 4.质量检验
01B079	螺栓	1.螺栓种类:对拉螺栓 2.规格:综合考虑 3.使用部位:墙柱 4.工作内容:螺栓、铁件制作; 螺栓、铁件安装; 对拉螺栓端头处理 5.计算规则:按设计(包括规范规定)要求按构件混凝土模板面积计算, 附墙柱按展开面积计算。	m ²	按符合设计要求的平方计算	清理、填补、抹平等
01B080	钢筋间隔件	1.按照水泥基类考虑, 实际施工时如果是其他材料, 按时调整 2.按照设计或者批准的施工方案中要求的布置方式, 以个数计算 3.工作内容: 购买、运输、场内二次倒运、安装、固定、调试等全部工作内容	个	按符合设计要求的个数计算	钢筋制作、绑扎、焊接、安装
01B081	金属篦子	1.详见设计, 做法参07J306-3-P7	m	按设计图示长度计算	1.基层清理 2.盖板/篦子安装 3.边口固定
01B084	地泵	1.泵送方式: 地泵 2.工程量含损耗。 按符合设计要求的立方计算	m ³	按符合设计要求的立方计算	1.泵送方式: 地泵 2.工程量含损耗。
01B085	车泵	1.泵送方式: 车泵 2.工程量含损耗。 按符合设计要求的立方计算	m ³	按符合设计要求的立方计算	1.泵送方式: 车泵 2.工程量含损耗。
01B086	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格: $\phi 18$	个	按符合设计要求的连接个数计算	1.钢筋端头处理(接头校正、除锈、打磨); 2.焊接施工; 3.质量检验; 4.焊渣清理, 搭拆简易脚手架、落跳板等
01B087	机械连接	1.连接方式:直螺纹连接 2.规格: $\phi 20$	个	按符合设计要求的连接个数计算	1.钢筋端头处理(接头校正、除锈、打磨); 2.焊接施工; 3.质量检验; 4.焊渣清理, 搭拆简易脚手架、落跳板等
01B088	机械连接	1.连接方式:直螺纹连接 2.规格: $\phi 25$	个	按符合设计要求的连接个数计算	1.钢筋端头处理(接头校正、除锈、打磨); 2.焊接施工; 3.质量检验; 4.焊渣清理, 搭拆简易脚手架、落跳板等
01B089	植筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 $\phi 8$	个	按符合设计要求的个数计算	1.运料、堆放、钢筋端头处理(除锈打磨); 2.套丝安装; 3.连接施工; 4.质量检验

工程量清单计算规则说明

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第8页 共9页

01B090	钢筋间隔件	1.按照水泥基类考虑, 实际施工时如果是其他材料, 按时调整 2.按照设计或者批准的施工方案中要求的布置方式, 以个数计算 3.工作内容: 购买、运输、场内二次倒运、安装、固定、调试等全部工作内容	个	按符合设计要求的个数计算	钢筋制作、绑扎、焊接、安装
01B091	屋面立面泛水 铝合金收口压条	1.工作内容: 安装压条、钢射钉固定。 2.按照设计图纸, 以长度计算	m	按符合设计要求的米数计算	现场搬运、安装、清理等
01B092	膨石轻质板泄爆屋盖	1.单间所需泄压面积70.08m ² 2.屋顶满足泄压面积	m ²	按符合设计要求的面积计算	板材生产、运输、吊装、就位固定
01B094	屋面	1.浅色涂料(丙烯酸屋面反射涂料)	m ²	按符合设计要求的面积计算	找平、刷、喷涂料
03B032	316L不锈钢复合式喷淋洗眼一体机		套	按设计图示数量计算	316L不锈钢复合式喷淋洗眼一体机
03B037	屋顶有机气体处理装置	1.名称: 屋顶有机气体处理装置 2.规格、型号: 风量: 20000m ³ /h, 全压: 1800Pa。总功率: 75KW (380V)。水喷淋+双级活性炭箱过滤。风机变频, 自带控制箱。 3.安装、调试	套	按图示计算	安装、调试
03B038	屋顶酸碱气体处理装置	1.名称: 屋顶酸碱气体处理装置 2.规格、型号: 风量: 30000m ³ /h, 全压: 1800Pa。总功率: 55KW (380V)。酸碱喷淋塔。风机变频, 自带控制箱。 3.安装、调试	套	按图示计算	安装调试
03B040	纯水设备	1.1座原水箱:25m ³ , SUS304 不锈钢; 2.2台原水泵:ZS65-50-200/7.5 380V; 3.1台机械过滤器:玻璃钢 Φ1500×2400; 4.1台活性炭过滤器:玻璃钢 Φ1500×2400; 5.1台不锈钢保安过滤器: MG3,15芯40" ; 6.2台高压泵: CDMF32-10,380V; 7.1台一级产水箱:25m ³ , SUS304 卫生级不锈钢; 8.1套高压泵:CDMF20-13 380V; 9.1台二级产水箱:20m ³ , SUS304 卫生级无菌水箱; 10.2台增压泵:CHM5-50; 11.2个保安过滤器:5芯40寸; 12.2个EDI模块:LX-50; 13.1个EDI产水箱:20m ³ , PVDF 整体焊接高纯水箱; 14.2台增压泵:Q=20m ³ , H=35m; 15.1个过滤器:1000*2200;	套	按套计算。	纯水设备安装、调试等。
03B042	低温液氩钢瓶汇流排	1.名称:低温液氩钢瓶汇流排 2.型号:HLP-3X2, 工作压力1.6MPa, 配套190L低温钢瓶, 配套50W自动切换装置和10m ³ /h	组	按设计图示数量计算	低温液氩钢瓶汇流排, HLP-3X2, 工作压力1.6MPa, 配套190L低温钢瓶, 配套50W自动切换装置和10m ³ /h

工程量清单计算规则说明

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第9页 共9页

03B043	空温式液氨汽化器	1.参数:汽化量10m3/h, 工作压力2.2MPa	台	按设计图示数量计算	空温式液氨汽化器,汽化量10m3/h, 工作压力2.2MPa

6210b935-5558-4ec0-8df6-d438863e00fb

6210b935-5558-4ec0-8df6-d438863e00fb

分部分项工程项目清单与计价表

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第1页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
		1#					
		建筑工程					
		土石方					
1	010103001001	平整场地	1.土壤类别: 坚土 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑	m2	15275.16		
2	010101001001	土方开挖	1.土壤类别: 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, 土石方鉴定标准: 以PC400系列或同等功率挖掘机能开挖的为土方, 挖不动的为石方, 可以开挖的土方、淤泥、全风化及强风化岩石等报价综合考虑 2.挖土方式: 机械开挖; 3.综合考虑砖墙拆除及现状地表建筑垃圾、树木开挖; 4.报价中还需综合: 开挖土方的相应部位及二次倒运、存放堆置位置的整理修坡、完成施工而采取的辅助工作(垫板、修整边坡等内容)、方便施工的换填措施及其挖运、桩间开挖、淤泥晾晒及二次挖运; 施工坡道、施工便道及锚杆施工所需临时工作面等而采取的回填、换填与其二次挖运等费用; 5.其他说明:投标人需按照设计图纸及招标人要求严格控制标高与范围, 因投标人原因造成的超挖与回填费用, 由投标人承担。	m3	23244.03		
3	010103002001	土方外运	1.综合考虑场区内土方等装车及外运 2.运距: 弃土运距:场内运距综合考虑, 场外运距离运距20KM, 结算时按实际运距调整, 招标人保留指定堆放地点的权利; 3.运输措施及卸放位置必须符合主管部门要求, 且运输人及运输机械须符合主管部门对该特殊作业的各项规定; 含消纳处置费; 4.工程量计算规则: 按照《山东省建筑工程消耗量-2025》规定计算, 开挖部位按甲方及监理要求, 结算时按经发包人认可的施工组织设计或者方案计算;	m3	15556.51		
4	010102007001	原土回填方	1.部位: 槽坑(含房心回填) 2.填方材料及品种: 土方 3.填方粒径要求: 按照设计及图纸要求 4.填方来源、运距: 倒运土方, 运距综合考虑。 5.密实度要求:满足设计和规范要求	m3	10762.528		
5	010102007002	外购回填方	1.部位: 综合考虑(含房心回填) 2.填方材料及品种: 外购土方	m3	4612.512		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第2页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
5	010102007002	外购回填方	3.填方粒径要求: 按照设计及图纸要求 4.填方来源、运距: 综合考虑外购土方、倒运土方, 运距综合考虑。 5.密实度要求:满足设计和规范要求	m3	4612.512		
6	010103002002	余方弃置	1.综合考虑场区内建筑垃圾、原有构筑物等装车及外运 (未考虑回收利用) 2.运距: 弃土运距:场内运距综合考虑, 场外运距离运距20KM, 结算时按实际运距调整, 招标人保留指定堆放地点的权利, 运输措施及卸放位置必须符合主管部门要求, 且运输人及运输机械须符合主管部门对该特殊作业的各项规定; 3.工程量计算规则: 工程量暂估, 结算时按经发包人认可的工程量确认单或签证单计算	m3	3500		
7	010103002003	基底清槽	1.土壤类别:土石综合考虑 2.挖土深度:基础或地下室底板相应设计垫层标高以上遗留的原状岩土层的相应挖运与修整 3.弃土运距:综合红线内所有运距; 运出基坑堆放至场内统一外运; 4.计算规则: 按基础底投影面积计算工程量	m2	3386.65		
		砌筑工程					
8	010401001001	砖基础	1.砖品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌MU20非黏土类实心砖 2.基础类型:条形基础 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	20.55		
9	010402001001	砌块墙 (含防火墙)	1.砖品种、规格、强度等级:加气混凝土块 2.墙体类型:直形墙 3.墙体厚度:综合考虑 4.砂浆强度等级:应采用强度等级不低于Ma5的专用砂浆砌筑 5.砌筑高度: 小于3.6m	m3	1297.51		
10	010402001002	砌块墙 (含防火墙)	1.砖品种、规格、强度等级:加气混凝土块 2.墙体类型:直形墙 3.墙体厚度:综合考虑 4.砂浆强度等级:应采用强度等级不低于Ma5的专用砂浆砌筑 5.砌筑高度: 超过3.6m	m3	1495.1		
11	010506023001	砌块墙钢丝网加固	1.材料品种、规格:500宽丝径≥0.7mm, 网孔≤15mm 2.加固部位:填充墙与混凝土构件交界处 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	3155.36		
12	010401008001	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位:卫生间砖砌地台、室内台阶 2.砖品种、规格、强度等级: 3.砂浆强度等级:M7.5混合	m3	19.7296		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第3页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
12	010401008001	零星砌砖	砂浆	m3	19.7296		
		混凝土工程					
13	010501001001	基础垫层	1.基础形式:独立基础 2.厚度:100mm厚 3.材料品种、强度要求、 配比:C20聚合物水泥混凝土	m3	367.48		
14	010501001002	基础垫层	1.基础形式:筏板基础 2.厚度:100mm厚 3.材料品种、强度要求、 配比:C20聚合物水泥混凝土	m3	1.87		
15	010501001003	基础垫层	1.基础形式:挡土墙基础 2.厚度:100mm厚 3.材料品种、强度要求、 配比:C20	m3	4.32		
16	010502001001	独立基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35抗 渗等级不低于P8 3.基础类型:独立	m3	1846.27		
17	010502002001	条形基础-无地基梁填充墙基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20 3.基础类型:条形	m3	6.73		
18	010502002002	条形基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.基础类型:条形	m3	18		
19	010502003001	筏形基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35P8 抗渗等级不低于P8 3.基础类型:平板式	m3	282.74		
20	010502004001	设备基础	1.混凝土种类:预拌(商品) 混凝土 2.混凝土强度等级:C20 3.灌浆材料及强度等级:详 设计说明	m3	4.5		
21	010502005001	基础联系梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35抗 渗等级不低于P8	m3	254.42		
22	010502010001	钢筋混凝土墙-平台挡墙	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	13.5		
23	010502010002	钢筋混凝土墙-电梯井壁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35抗 渗等级不低于P8	m3	11.88		
24	010502010003	钢筋混凝土墙-女儿墙	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	357.48		
25	010502006001	钢筋混凝土柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	1715.28		
26	010502011001	钢筋混凝土梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	4732.33		
27	010502013001	实心楼板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	1937.96		
28	010502017001	坡屋面板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	1934.37		
29	010502019001	其他板	1.板名称:雨棚 2.混凝土种类:预拌(商品) 混凝土 3.混凝土强度等级:C35	m3	5.48		
30	010502020001	楼梯	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 3.楼梯形式:直行	m3	44.41		
31	010502021001	构造柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	153.92		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第4页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
32	010502022001	圈梁、压顶	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	188.94		
33	010502022002	门槛	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20	m3	0.432		
34	010502023001	过梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	8.02		
35	010505001001	垫层模板	1.垫层部位:基础垫层	m2	309.74		
36	010505002001	基础模板	1.基础类型:独立基础	m2	1956.76		
37	010505002002	基础模板	1.基础类型:条形基础	m2	58.82		
38	010505002003	基础模板	1.基础类型:筏形基础	m2	156.56		
39	010505002004	基础模板	1.基础类型:设备基础	m2	6.85		
40	010505003001	基础联系梁模板	1.模板形式:直行模板	m2	1928.51		
41	010505005001	墙面模板-电梯井壁	1.模板形式:直行模板	m2	142.19		
42	010505004001	柱面模板	1.模板形式:直形模板 2.支撑高度≤3.6m 3.综合考虑高大模板架体增加费用	m2	8910.02		
43	010505004002	柱面模板	1.模板形式:直形模板 2.支撑高度>3.6m 3.综合考虑高大模板架体增加费用	m2	12109.08		
44	010505005002	墙面模板-平台挡墙	1.模板形式:直形模板 2.支撑高度≤3.6m	m2	108		
45	010505005003	墙面模板-女儿墙	1.模板形式:直形模板 2.支撑高度≤3.6m	m2	3577.51		
46	010505006001	梁模板	1.模板形式:直形模板 2.支撑高度≤3.6m 3.综合考虑高大模板架体增加费用	m2	25794.45		
47	010505006002	梁模板	1.模板形式:直形模板 2.支撑高度>3.6m 3.综合考虑高大模板架体增加费用	m2	101101.98		
48	010505007001	楼板、屋面板、坡道板模板	1.模板形式:直形模板 2.支撑高度≤3.6m 3.综合考虑高大模板架体增加费用	m2	25963.89		
49	010505007002	楼板、屋面板、坡道板模板	1.模板形式:直形模板 2.支撑高度>3.6m 3.综合考虑高大模板架体增加费用	m2	125932.85		
50	010505008001	其他板模板	1.构件名称:雨棚 2.模板形式:直形模板	m2	64.36		
51	010505010001	楼梯模板	1.楼梯形式:直行楼梯 2.模板形式:直形模板	m2	222.05		
52	010505011001	构造柱模板		m2	2031.71		
53	010505012001	圈梁模板		m2	1813.94		
54	010505013001	过梁模板		m2	111.14		
55	010505018001	台阶模板	1.模板部位:台阶	m2	25.53		
56	01B001	地泵	1.泵送方式:地泵 2.工程量含损耗。 按符合设计要求的立方计算	m3	11		
57	01B002	车泵	1.泵送方式:车泵 2.工程量含损耗。 按符合设计要求的立方计算	m3	13966.2353		
		钢筋工程					

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第5页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
58	010506001001	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 10	t	1.124		
59	010506001002	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ 12	t	0.443		
60	010506001003	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ 16	t	6.183		
61	010506001004	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ 18	t	8.184		
62	010506001005	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ 20	t	50.713		
63	010506001006	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ 22	t	73.927		
64	010506001007	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ 25	t	29.082		
65	010506001008	现浇混凝土基础及联系梁钢筋-箍筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ 6	t	0.03		
66	010506001009	现浇混凝土基础及联系梁钢筋-箍筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ 8	t	0.05		
67	010506002001	现浇混凝土柱钢筋-箍筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ 8	t	54.157		
68	010506002002	现浇混凝土柱钢筋-箍筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ 10	t	34.479		
69	010506002003	现浇混凝土柱钢筋-箍筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ 12	t	32.327		
70	010506002004	现浇混凝土柱钢筋-箍筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ 14	t	1.34		
71	010506004001	现浇混凝土墙钢筋-箍筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 6	t	0.032		
72	010506004002	现浇混凝土墙钢筋-箍筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ 8	t	1.015		
73	010506005001	现浇混凝土梁钢筋-箍筋	1.钢筋种类、规格:HPB300 Φ 6	t	4.525		
74	010506005002	现浇混凝土梁钢筋-箍筋	1.钢筋种类、规格:HPB300 Φ 8	t	21.568		
75	010506005003	现浇混凝土梁钢筋-箍筋	1.钢筋种类、规格:HPB400 Φ 6	t	10.207		
76	010506005004	现浇混凝土梁钢筋-箍筋	1.钢筋种类、规格:HPB400 Φ 8	t	115.474		
77	010506005005	现浇混凝土梁钢筋-箍筋	1.钢筋种类、规格:HPB400 Φ 10	t	21.703		
78	010506005006	现浇混凝土梁钢筋-箍筋	1.钢筋种类、规格:HPB400 Φ 12	t	63.508		
79	010506002005	现浇混凝土柱钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 18	t	3.732		
80	010506002006	现浇混凝土柱钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 20	t	20.862		
81	010506002007	现浇混凝土柱钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 22	t	83.045		
82	010506002008	现浇混凝土柱钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 25	t	151.126		
83	010506002009	现浇混凝土柱钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 28	t	16.833		
84	010506004003	现浇混凝土墙钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 8	t	9.824		
85	010506004004	现浇混凝土墙钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 10	t	24.291		
86	010506004005	现浇混凝土墙钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 12	t	1.21		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第6页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
87	010506005007	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 12	t	6.361		
88	010506005008	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 14	t	0.368		
89	010506005009	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 16	t	1.485		
90	010506005010	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 18	t	3.498		
91	010506005011	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 20	t	16.358		
92	010506005012	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 22	t	4.493		
93	010506005013	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 25	t	28.865		
94	010506005014	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500 ϕ 10	t	0.123		
95	010506005015	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500 ϕ 12	t	57.388		
96	010506005016	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500 ϕ 14	t	47.651		
97	010506005017	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500 ϕ 16	t	13.746		
98	010506005018	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500 ϕ 18	t	6.024		
99	010506005019	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500 ϕ 20	t	71.451		
100	010506005020	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500 ϕ 22	t	87.357		
101	010506005021	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500 ϕ 25	t	505.108		
102	010506005022	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500 ϕ 28	t	30.595		
103	010506005023	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500 ϕ 32	t	72.157		
104	010506006001	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 8	t	360.736		
105	010506006002	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 10	t	82.123		
106	010506006003	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 12	t	10.403		
107	010506006004	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 14	t	2.54		
108	010506006005	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 16	t	3.331		
109	010506006006	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋-马凳	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 6	t	22.95		
110	010506008001	现浇混凝土其他板钢筋-雨棚	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 8	t	0.277		
111	010506009001	现浇混凝土楼梯钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 8	t	1.561		
112	010506009002	现浇混凝土楼梯钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 10	t	0.333		
113	010506009003	现浇混凝土楼梯钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 12	t	1.745		
114	010506010001	现浇混凝土二次结构钢筋-箍筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 6	t	6.312		
115	010506010002	现浇混凝土二次结构钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 8	t	0.185		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第7页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
116	010506010003	现浇混凝土二次结构钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 10	t	3.001		
117	010506010004	现浇混凝土二次结构钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 12	t	29.513		
118	010506017001	砌体工程内配钢筋	1.钢筋种类、规格: 热轧带肋钢筋 HRB400 ϕ 6 2.布置方式: 详设计	t	15.726		
119	01B003	机械连接	1.连接方式: 电渣压力焊 2.规格: ϕ 14	个	1		
120	01B004	机械连接	1.连接方式: 电渣压力焊 2.规格: ϕ 16	个	1		
121	01B005	机械连接	1.连接方式: 电渣压力焊 2.规格: ϕ 18	个	324		
122	01B006	机械连接	1.连接方式: 直螺纹连接 2.规格: ϕ 20	个	3563		
123	01B007	机械连接	1.连接方式: 直螺纹连接 2.规格: ϕ 22	个	4885		
124	01B008	机械连接	1.连接方式: 直螺纹连接 2.规格: ϕ 25	个	10796		
125	01B009	机械连接	1.连接方式: 直螺纹连接 2.规格: ϕ 28	个	1003		
126	01B010	机械连接	1.连接方式: 直螺纹连接 2.规格: ϕ 32	个	1183		
127	01B011	植筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 6	个	7484		
128	01B012	植筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 8	个	82		
129	01B013	植筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 10	个	145		
130	01B014	植筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 12	个	5851		
131	010506024001	螺栓	1.螺栓种类: 止水对拉螺栓 2.规格: 综合考虑 3.使用部位: 墙、外侧梁 4.端头处理方式: 做防水处理	m2	1943.82		
132	01B015	螺栓	1.螺栓种类: 对拉螺栓 2.规格: 综合考虑 3.使用部位: 墙柱 4.工作内容: 螺栓、铁件制作; 螺栓、铁件安装; 对拉螺栓端头处理 5.计算规则: 按设计(包括规范规定)要求按构件混凝土模板面积计算, 附墙柱按展开面积计算。	m2	13418.57		
133	01B016	钢筋间隔件	1.按照水泥基类考虑, 实际施工时如果是其他材料, 按时调整 2.按照设计或者批准的施工方案中要求的布置方式, 以个数计算 3.工作内容: 购买、运输、场内二次倒运、安装、固定、调试等全部工作内容	个	16237		
134	010506025001	预埋铁件	1.钢材种类: 预埋铁件、保温金属托架、钢爬梯 2.规格: 详设计 3.铁件尺寸: 详设计	t	0.5		
		门窗工程					

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第8页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
135	010802001001	金属(塑钢)门	1.门洞口尺寸:综合考虑 2.门类型:节能塑钢平开门 3.开启方式:平开 4.框、扇材质:塑钢 5.玻璃品种、厚度:65系列塑钢中空玻璃5+9A+5 6.五金种类、规格:合页、滑撑、滑轮等五金件 7.其他工艺要求:详设计	m2	38.38		
136	010802001002	金属(塑钢)门-门联窗	1.门洞口尺寸:综合考虑 2.门类型:节能塑钢门联窗 3.开启方式:平开 4.框、扇材质:塑钢 5.玻璃品种、厚度:65系列塑钢中空玻璃5+9A+5 6.五金种类、规格:合页、滑撑、滑轮等五金件 7.其他工艺要求:详设计	m2	43.2		
137	010801001001	木质门带套	1.门洞口尺寸:综合考虑 2.门类型:成品木门 3.开启方式:平开 4.框、扇木材材质:实木门 5.玻璃品种、厚度: 6.五金种类、规格:不锈钢执手锁/拉手、拉丝不锈钢合页、拉丝不锈钢门吸、浅棕色橡胶防撞条 7.其他工艺要求:详设计说明	m2	57.78		
138	010803001001	金属卷帘(闸)门-快卷门(含电机)	1.门洞口尺寸:KJM3035 2.门材质:参08CJ17P5-KJM-3036彩色高强度化纤软质防水布门 3.启动装置品种、规格:电动,型号综合考虑 4.含电机、配套五金等完成本项目所有工作内容 5.外窗(门)框与洞口之间的缝隙,按设计要求填缝。 6.具体做法详图纸设计,满足图纸及规范要求 暂估材料: 金属卷帘(闸)门-快卷门(含电机) 单价:574.86(m2)	m2	94.5		
139	010802004001	密闭门-纸蜂窝洁净钢制门	1.门洞口尺寸:MBM1523 2.防火等级:参考图集08J907 P44~49 3.开启方式:参考图集08J907 P44~49 4.框、扇材质:参考图集08J907 P44~49 5.玻璃品种、厚度:参考图集08J907 P44~49 6.五金种类、规格:参考图集08J907 P44~49 7.防护材料种类:参考图集08J907 P44~49 暂估材料: 密闭门MBM1523 单价:729.63(m2)	m2	62.1		
140	01B017	变配电所门-岩棉芯材钢制平开门	1.门洞口尺寸:PM1-3030 2.门材质:参考图集17J610-1 P3 3.五金种类、规格:参考图集17J610-1 P3 暂估材料: 变配电所门 单价:884.40(m2)	m2	9		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第9页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
141	010805003001	电动垂直提升门-聚氨酯芯材钢制保温电动提升门	1.门代号及洞口尺寸: TSM4040、TSM4045 2.提升门体材质:参考图集02J611-3 P65 3.提升门体截面尺寸:参考图集02J611-3 P65 4.其他工艺要求:参考图集02J611-3 P65 暂估材料: 电动垂直提升门 (含电机装置) 单价:884.40(m2)	m2	86		
142	010802004002	钢质防火门	1.门洞口尺寸:综合考虑 2.防火等级:甲级 3.开启方式:平开 4.框、扇材质:详设计 5.玻璃品种、厚度:详设计 6.五金种类、规格:钢制; 具体要求详设计说明 7.防护材料种类:详设计	m2	144.46		
143	010802004003	钢质防火门	1.门洞口尺寸:综合考虑 2.防火等级:乙级 3.开启方式:平开 4.框、扇材质:详设计 5.玻璃品种、厚度:详设计 6.五金种类、规格:钢制; 具体要求详设计说明 7.防护材料种类:详设计	m2	25.3		
144	010802004004	钢质防火门	1.门洞口尺寸:综合考虑 2.防火等级:丙级 3.开启方式:平开 4.框、扇材质:详设计 5.玻璃品种、厚度:详设计 6.五金种类、规格:钢制; 具体要求详设计说明 7.防护材料种类:详设计	m2	19.2		
145	010803002001	防火卷帘(闸)门-SWFJ双轨无机纤维复合特级防火卷帘	1.门洞口尺寸:综合考虑 2.门材质:详设计 3.五金种类、规格:详设计 4.驱动类型:含电动开启装置控制箱等 5.其他工艺要求:详设计 暂估材料: SWFJ双轨无机纤维复合特级防火卷帘 单价:486.42 (m2)	m2	108		
146	010807001001	金属(塑钢)窗	1.窗洞口尺寸:综合考虑 2.窗类型:塑钢窗 3.开启方式:平开 4.框、扇材质及规格:65系列塑钢中空玻璃5+9A+5 5.玻璃品种、厚度:塑钢中空玻璃5+9A+5 6.五金种类、规格: 7.其他工艺要求:详设计说明	m2	684.9		
147	010807001002	金属(塑钢)窗-带形窗	1.窗洞口尺寸:综合考虑 2.窗类型:塑钢窗 3.开启方式:平开 4.框、扇材质及规格:65系列塑钢中空玻璃5+9A+5 5.玻璃品种、厚度:塑钢中空玻璃5+9A+5 6.五金种类、规格: 7.其他工艺要求:详设计说明	m2	1837.58		
148	010807003001	金属百叶窗 (格栅)	1.窗洞口尺寸:详图纸 2.框材质、规格:详图纸 3.百叶材料品种、规格:详图纸	m2	161.7		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第10页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
149	010807004001	金属纱窗	1.开启方式:详图纸 2.框材质、规格:详图纸 3.窗纱材质、规格:详图纸 4.五金种类、规格:详图纸	m ²	291.99		
150	01B018	手动开启装置 (一拖一)	暂估材料: 手动开启装置 (一拖一) 单价:176.88(套)	套	107		
		屋面及防水工程					
151	010901008001	屋面变形缝	1.参14J936-AW2页 (防水型)	m	90.6		
152	010903004001	外墙面变形缝	1.参14J936-AQ2页 (防水型) (伸缩缝内填充A级岩棉保温)	m	37.6		
153	010904004001	楼(地)面变形缝	1.参14J936-AD5页	m	181.2		
154	010903004002	内墙面变形缝	1.参14J936-AN1页	m	36.4		
155	010904004002	吊顶变形缝	1.参14J936-AN3页	m	144.6		
156	010902001001	屋面卷材防水 (屋面1、2)	1.3.0+3.0厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(PY)聚酯胎 I 型 2.1.5厚聚合物水泥防水涂料 3.屋面防水搭接、附加层用量不另行计算,在综合单价中已考虑 4.蓄水试验综合考虑,综合考虑完成本项工作包含的所有工作内容。	m ²	15373.75		
157	011101007001	混凝土找平层 (屋面1)	1.最薄处30厚LC5.0轻骨料混凝土,找坡2%	m ²	899.88		
158	011101006001	平面砂浆找平层 (屋面1、2)	1.找平层厚度:20厚 2.砂浆种类及强度等级:DSM15砂浆 (1:3水泥砂浆) 找平层	m ²	15018.16		
159	011101006002	平面砂浆找平层 (屋面1)	1.找平层厚度:20厚 2.砂浆种类及强度等级:DSM15砂浆 (1:3水泥砂浆) 找平层	m ²	899.88		
160	010902004001	屋面刚性层 (屋面2)	1.40厚C20细石混凝土保护层,内配冷拔 ϕ 4双向@150,设分隔缝缝宽20,内填DSM15砂浆 (1:3水泥砂浆),纵横间距 $\leq$ 10m	m ²	14118.29		
161	01B019	屋面立面泛水 铝合金收口压条	1.工作内容:安装压条、钢射钉固定。 2.按照设计图纸,以长度计算	m	2453.56		
162	010905002001	基础涂膜防水	1.基础及基础梁涂刷防腐环氧沥青或聚氨酯沥青涂层,厚度不小于300 μ m。	m ²	10586.88		
163	010903003001	墙面砂浆防水 (防潮层)	1.防水层做法: 2.砂浆厚度、种类及强度等级:20厚1:2.5水泥砂浆内掺5%防水剂 3.分隔缝材料种类:	m ²	246.476		
164	010903003002	墙面砂浆防水- (外墙1)	1.3 厚专用聚合物砂浆底面刮糙;或专用界面处理剂甩毛 2.10 厚普通防水砂浆兼找平	m ²	8454.67		
165	010903002001	墙面涂膜防水- (外墙1)	1.1.5 厚聚合物水泥防水涂料	m ²	8454.67		
166	010904003001	楼(地)面砂浆防水(防潮) (地面1、地面2、地面	1.0.6 厚聚乙烯薄膜防潮层	m ²	12729.88		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第11页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
166	010904003001	7)	1.0.6 厚聚乙烯薄膜防潮层	m2	12729.88		
167	010904002001	楼(地)面涂膜防水 (地面3)	1.1.5 厚聚合物水泥防水涂料 2.防水附加层用量不另行计算, 在综合单价中考虑 3.投标单位综合考虑防水基层部位并考虑基层修补平整, 基层处理等因素; 4.综合考虑完成本项工作包含的所有工作内容。 5.综合考虑完成本项工作包含的所有工作内容。	m2	332.43		
168	010904001001	楼(地)面卷材防水 (地面3)	1.0.7 厚聚乙烯丙纶防水卷材 +1.3 厚聚合物水泥防水粘结料(双层)满粘 2.防水附加层用量不另行计算, 在综合单价中考虑 3.投标单位综合考虑防水基层部位并考虑基层修补平整, 基层处理等因素; 4.蓄水实验综合考虑; 5.综合考虑完成本项工作包含的所有工作内容。	m2	332.43		
169	010904002002	楼(地)面涂膜防水 (地面4、地面5、地面6)	1.1.0 厚聚合物水泥防水涂料 2.防水附加层用量不另行计算, 在综合单价中考虑 3.投标单位综合考虑防水基层部位并考虑基层修补平整, 基层处理等因素; 4.蓄水实验综合考虑; 5.综合考虑完成本项工作包含的所有工作内容。	m2	2418.18		
170	010904002003	楼(地)面涂膜防水 (楼面3、楼面5)	1.1.5 厚聚合物水泥防水涂料 2.界面剂一道 (与防水层配套使用) 3.防水附加层用量不另行计算, 在综合单价中考虑 4.投标单位综合考虑防水基层部位并考虑基层修补平整, 基层处理等因素; 5.综合考虑完成本项工作包含的所有工作内容。	m2	2537.91		
171	010904001002	楼(地)面卷材防水 (楼面3、楼面5)	1.0.7 厚聚乙烯丙纶防水卷材 +1.3 厚聚合物水泥防水粘结料(双层)满粘 2.防水附加层用量不另行计算, 在综合单价中考虑 3.投标单位综合考虑防水基层部位并考虑基层修补平整, 基层处理等因素; 4.蓄水实验综合考虑; 5.综合考虑完成本项工作包含的所有工作内容。	m2	2537.91		
172	010903002002	墙面涂膜防水 (内墙2)	1.1.5 厚聚合物水泥防水涂料 (Ⅱ型或Ⅲ型)(必要时) 2.1.5 厚聚合物水泥防水涂料 (Ⅱ型或Ⅲ型)或其他防水材料	m2	2014.07		
173	010904003002	楼(地)面砂浆防水(坑1)	1.20 厚 1:2.5 防水水泥砂浆找平层	m2	69.54		
174	010904001003	楼(地)面卷材防水 (坑1)	1.0.4 厚聚乙烯薄膜一层 2.4+3 厚 SBS 改性沥青防水卷材 (聚酯胎 Ⅱ型) 3.刷基层处理剂一遍	m2	69.54		
175	010904003003	楼(地)面砂浆防水(坑1)	1.20 厚聚合物防水砂浆找平层	m2	69.54		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第12页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
176	010903001001	墙面卷材防水(坑2)	1.3+3 厚 SBS 改性沥青防水卷材 (聚酯胎 II 型) 2. 刷基层处理剂一遍	m2	90.92		
177	010903003003	墙面砂浆防水(坑2)	1.20 厚 1:2.5 防水水泥砂浆找平层	m2	90.92		
178	010903003004	墙面砂浆防水(坑2)	1.20 厚聚合物防水砂浆随打随抹平 (墙内)	m2	77.72		
179	010904003004	楼(地)面砂浆防水(室外混凝土面层载重地面)	1.20 厚 WSM15 水泥砂浆找平层, 1.5 厚聚氨酯防水涂料	m2	179.64		
180	010904002004	楼(地)面涂膜防水(雨棚)	1.所有混凝土雨蓬表面刷 1.5 厚聚氨酯防水涂料,墙根上翻 350 高	m2	88.51		
		保温隔热工程					
181	011001001001	保温隔热屋面(屋面1、2)	1.保温隔热方式及材料名称:50厚挤塑聚苯板(容重不小于30kg/m3) 保温隔热层(倒置式屋面保温层厚度增加25%)	m2	13791.38		
182	011001001002	保温隔热屋面	1.保温隔热方式及材料名称:A级岩棉保温隔离带 2.保温隔热材料规格、性能、厚度:50厚 3.隔汽层材料品种、厚度:详图纸 4.防护材料种类:详图纸	m2	1226.78		
183	011001003001	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:外墙1 2.保温隔热方式及材料名称:满粘 3.保温隔热材料规格、性能、厚度:粘接剂粘贴50厚 B1级聚苯板(EPS板),密度 $\geq 20\text{kg/m}^3$ 4.龙骨材料品种、规格:锚栓锚固, 安装铝合金托架 5.防护材料种类:5 厚粘结剂粘贴保温板,锚栓辅助固定	m2	8143.63		
184	011001003002	保温隔热墙面-防火隔离带	1.保温隔热部位:外墙1 2.保温隔热方式及材料名称:A级岩棉保温 3.保温隔热材料规格、性能、厚度:50厚 4.龙骨材料品种、规格: 5.防护材料种类:	m2	311.04		
185	011001003003	保温隔热墙面(外墙1)	1.首层 15 厚抗裂砂浆复合双层玻纤网	m2	3245.97		
186	011001003004	保温隔热墙面(外墙1)	1. 二层及以上5 厚抗裂砂浆复合单层玻纤网	m2	5208.7		
187	011001003005	保温隔热墙面(外墙2)	1.6厚抗裂砂浆复合耐碱玻纤网 2.20厚玻化微珠砂浆	m2	1549.29		
188	011001003006	保温隔热墙面(坑2)	1.40 厚挤塑聚苯板保护层	m2	90.92		
189	011001003007	保温隔热墙面-防火封堵材料封堵70mm厚	1.保温隔热部位:外墙封堵砖墙与窗户缝隙 2.保温隔热方式及材料名称:玻璃棉、硅酸铝棉	m2	156.76		
190	011001003008	保温隔热墙面-防火封堵材料封堵	1.龙骨材料品种、规格:含承托板防火胶封口等做法	m2	69.15		
191	011001003009	保温隔热墙面-外墙门窗周边	1.保温隔热部位:外墙门窗周边 2.保温隔热方式及材料名	m2	864.028		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第13页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
191	011001003009	保温隔热墙面-外墙门窗周边	称:挤塑板 3.保温隔热材料规格、性能、厚度:30厚	m2	864.028		
		其他建筑工程					
192	010501002001	楼地面垫层 (地面1、地面2、地面7)	1.150 厚粒径 5 ~ 32 卵石 (碎石) 灌 M2.5 混合砂浆振捣密实 2.素土夯实,压实系数 ≥ 0.90	m3	1851.705		
193	010501002002	楼地面垫层 (地面1、地面2)	1.150 厚 C20 混凝土垫层,随打随抹平	m3	1833.351		
194	010501002003	楼地面垫层 (地面3、4、5、6)	1.80 厚 C20 细石混凝土垫层,随打随抹平 2.压实填土,压实系数 ≥ 0.94	m3	198.6904		
195	010501002004	楼地面垫层 (地面7)	1.80 厚 C20 混凝土垫层,随打随抹平	m3	9.7888		
196	011101007002	细石混凝土找平层 (楼面3、楼面5)	最薄处 30 厚 C20 细石混凝土找坡层,向地漏找 1% 坡,随打随抹平。地漏四周及管根部用 DS M15(1 : 3) 水泥砂浆抹小八字角	m2	2296.28		
197	010501002005	楼地面垫层 (坑1)	1. 100 厚 C15 混凝土垫层 2. 素土夯实	m3	6.95		
198	011101007003	细石混凝土找平层 (坑1)	1. 50 厚 C20 细石混凝土保护层	m2	69.54		
199	010501002006	楼地面垫层 (室外混凝土面层载重地面)	1.280 厚级配碎石,压实系数 >0.95 ,地基承载力特征值 $f_{at}>80kPa$ 2.素土夯实	m3	50.2992		
200	010502029001	散水 (混凝土散水) 1. 80 厚 C20 混凝土面层,撒 1 : 1 砂子压实赶光	2. 150 厚粒径 10 ~ 40 砾石灌 DM M5 混合砂浆 3. 压实填土,压实系数 ≥ 0.94 ,向外坡 3% ~ 5%	m2	426.83		
201	010502031001	坡道 (水泥面层坡道)	1. 20 厚 DS M20 (1 : 2.5) 水泥砂浆面层, 1 : 1 金刚砂粒(或铁屑) 10 × 20 水泥防滑条,横向中距 100 ~ 150,凸出坡道表面 4 2. 界面剂一道 3. 80 厚 C20 混凝土 4. 300 厚粒径 10 ~ 40 碎石灌 M5 混合砂浆 5. 素土夯实,压实系数 ≥ 0.94 (坡度详单体设计)	m2	3.67		
202	010502032001	台阶 (水泥抹面层台阶)	1. 20 厚 DS M20 (1 : 2.5) 水泥砂浆面层,抹平压光 2. 界面剂一道 3. 80 厚 C20 混凝土,台阶面向外找坡 1% 4. 300 厚粒径 10 ~ 40 碎石灌 M5 混合砂浆 5. 素土夯实,压实系数 ≥ 0.94	m2	54.16		
203	010502031002	坡道 (重载坡道)	1. 20 厚 1:2 水泥豆石抹面,用湿刷把浆刷去微露小豆石,坡道两边留 20 宽不刷。表面施工密封固化剂 2. 150 厚 C30 混凝土,内配 $\phi 6$ 双向钢筋 @150 × 150. 3. 300 厚级配碎石,压实系数 ≥ 0.95 ,地基承载力特征值 $f_{at} \geq 80kPa$ 。 4. 素土夯实	m2	130.46		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第14页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
204	01B020	成品 500mm*500mmC20 混凝土水簸箕	1.C20混凝土水簸箕 500*500mm*50mm厚内配 φ 4双向钢筋 2.工作内容: 购买、安装 固定、调试等全部工作内 容	个	17		
205	010902005001	屋面排水管	1.排水管品种、规格:水落 管UPVC管 2.雨水斗、山墙出水口品 种、规格:DN50 3.接缝、嵌缝材料种类:详 图集 4.油漆品种、刷漆遍数:另 计	m	71.4		
206	010901004001	钢结构雨棚	1.骨架材料种类及型号:详 见设计 2.框格形式:详见设计 3.玻璃品种、规格、表面 处理:详见设计 4.隔离带、框边封闭材料 品种:详见设计 暂估材料: 钢结构雨棚 单价:1061.28 (m2)	m2	35.79		
207	010901004002	钢结构雨棚 (带 拉杆)	1.骨架材料种类及型号:详 见设计 2.框格形式:详见设计 3.玻璃品种、规格、表面 处理:详见设计 4.隔离带、框边封闭材料 品种:详见设计 暂估材料: 钢结构雨棚 (带拉杆) 单 价:619.08(m2)	m2	240.6		
208	011502001001	排水板	1.基层类型:详图纸 2.材料品种、规格:0.5厚镀 锌钢板	m2	518.34		
		装饰工程					
		楼地面装饰工程					
209	011101008001	自流平地面 (地 面1)	1.1厚防静电无溶剂环氧自 流平面层 2.铺设导电接地系统并刷 0.1厚防静电水性环氧底涂 3.1厚无溶剂环氧底涂 4.0.2厚无溶剂环氧底涂	m2	8696.01		
210	011101002001	细石混凝土楼地 面 (地面1)	1. 50 厚 C30 细石混凝土内 配 φ 6@150 双向钢筋,随 打随抹平,强度达标后表 面磨平 2.界面剂一道	m2	8696.01		
211	011101008002	环氧涂料面层地 面 (地面2)	1. 0.5厚水性环氧 (1A) 薄 涂面层 2. 0.5厚水性环氧 (1A) 批 刮找平层 3.0.2厚水性环氧 (1A) 底 涂	m2	3526.33		
212	011101002002	细石混凝土楼地 面 (地面2)	1. 50 厚 C30 细石混凝土内 配 φ 6@150 双向钢筋,随 打随抹平,强度达标后表 面磨平 2.界面剂一道	m2	3526.33		
213	011102003001	块料楼地面 (地 面3)	1. 10 厚地砖面层,干混填 缝砂浆擦缝 2. 30 厚 DS M15(1 : 3) 干 硬性水泥砂浆结合层,表 面撒水泥粉 3. 投标人综合考虑瓷砖的 损耗、切割、磨边、开 槽、倒角、背筋等相关因	m2	285.32		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第15页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
213	011102003001	块料楼地面 (地	素;	m2	285.32		
214	011101002003	细石混凝土楼地面 (地面3)	1. 最薄处30厚C20细石混凝土找坡层, 向地漏找1%坡, 随打随抹平。地漏四周及管根部用SD M15 (1:3) 水泥砂浆抹小八字角	m2	285.32		
215	011102003002	块料楼地面 (地面4)	1. 10 厚地砖面层,干混填缝砂浆擦缝 2. 30 厚 DS M15(1 : 3) 干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉 3. 投标人综合考虑瓷砖的损耗、切割、磨边、开槽、倒角、背筋等相关因素;	m2	284.51		
216	011101002004	细石混凝土楼地面 (地面5)	1. 40 厚 C25 细石混凝土, 表面撒 1 : 1 水泥砂子随打随抹光	m2	1872.69		
217	011101001001	水泥砂浆楼地面 (地面6)	1. 20 厚 DS M20 砂浆 (1 : 2.5) 水泥砂浆面层	m2	41.91		
218	011101002005	细石混凝土楼地面 (地面7)	1. 50 厚 C30 细石混凝土内配 ϕ 6@200 双向钢筋,随打随抹平,强度达标后表面磨平	m2	122.36		
219	011101008003	环氧涂料地面 (地面7)	1. 1.5 厚环氧地面漆	m2	122.36		
220	011104003001	金属复合地板 (地面7)	1. 300 高架空防静电活动地板	m2	122.36		
221	011101008004	自流平地面 (楼面1)	1.1厚防静电无溶剂环氧自流平面层 2.铺设导电接地系统并刷0.1厚防静电水性环氧底涂 3.2厚无溶剂环氧批刮找平层 4.0.2厚无溶剂环氧底涂	m2	9267.1		
222	011101002006	细石混凝土楼地面 (楼面1)	1. 50 厚 C30 细石混凝土内配 ϕ 6@150 双向钢筋,随打随抹平,强度达标后表面磨平 2.界面剂一道	m2	9267.1		
223	011101008005	环氧涂料面层地面 (楼面2)	1. 0.5厚水性环氧 (1A) 薄涂面层 2. 0.5厚水性环氧 (1A) 批刮找平层 3.0.2厚水性环氧 (1A) 底涂	m2	3893.72		
224	011101002007	细石混凝土楼地面 (楼面2)	1. 50 厚 C30 细石混凝土内配 ϕ 6@150 双向钢筋,随打随抹平,强度达标后表面磨平 2.界面剂一道	m2	3893.72		
225	011102003003	块料楼地面 (楼面3)	1. 10 厚地砖面层,干混填缝砂浆擦缝 2. 30 厚 DS M15(1 : 3) 干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉 3. 投标人综合考虑瓷砖的损耗、切割、磨边、开槽、倒角、背筋等相关因素;	m2	112.35		
226	011101002008	细石混凝土楼地面 (楼面3)	1. 最薄处30厚C20细石混凝土找坡层, 向地漏找1%坡, 随打随抹平。地漏四周及管根部用SD M15 (1:3) 水泥砂浆抹小八字角	m2	112.35		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第16页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
226	011101002008	细石混凝土楼地		m2	112.35		
227	011102003004	块料楼地面 (楼面4)	1. 10 厚地砖面层,干混填缝砂浆擦缝 2. 30 厚 DS M15(1 : 3) 干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉 3. 界面剂一道 4. 投标人综合考虑瓷砖的损耗、切割、磨边、开槽、倒角、背筋等相关因素;	m2	222.74		
228	011101002009	细石混凝土楼地面 (楼面5)	1. 40 厚 C25 细石混凝土,表面撒 1 : 1 水泥砂子随打随抹光	m2	2183.94		
229	011101002010	细石混凝土楼地面 (楼面5)	1. 最薄处30厚C20细石混凝土找坡层, 向地漏找1%坡, 随打随抹平。地漏四周及管根部用SD M15 (1:3) 水泥砂浆抹小八字角	m2	2183.94		
230	011101001002	水泥砂浆楼地面 (楼面6)	1. 20 厚 DS M20 砂浆 (1 : 2.5) 水泥砂浆面层 2. 界面剂一道	m2	4.5		
231	011105003001	块料踢脚线 (踢1)	1. 5厚面砖, DTG 砂浆勾缝 2. 5 厚瓷砖胶粘剂 3. 10 厚 DP M15 (1 : 3) 水泥砂浆打底并划出纹道 4. 界面剂一道 5. 投标人综合考虑瓷砖的损耗、切割、磨边、开槽、倒角、背筋等相关因素;	m	334.75		
232	011105001001	水泥砂浆踢脚线 (踢2)	1. 6 厚 DP M15 (1 : 3) 水泥砂浆抹光 2. 6 厚 DPa M5 (1 : 1 : 6) 水泥石灰砂浆打底并划出纹道 3. 界面剂一道(必要时) 4. 用修补砂浆局部修补墙面	m	1376.68		
233	011105006001	金属踢脚线 (踢3)	1. 金属踢脚板,下端用水泥钉射入地面垫层,中距 300 2. 自攻螺钉固定金属踢脚板上端,中距 300	m	2690.45		
234	011106003001	块料楼梯 (踏步面层)	1. 10 厚地砖(踏面专用防滑砖)稀水泥浆擦缝 2. 20 厚 1 : 3 水泥砂浆粘接层 3. 素水泥浆一道(内掺建筑胶)	m2	122.3		
235	011101002011	混凝土楼地面 (混凝土面层重载地面)	1. 150 厚 C30 混凝土表面撒 1:1 水泥砂子随打随抹光,表面施工混凝土密封固化剂,内配 ϕ 6 双向钢筋@150x150	m2	179.64		
		外墙柱面装饰工程					
236	011404001001	墙面喷刷涂料 (外墙1) 真石漆	1. 面层涂料一道 2. 主层涂料一道 3. 根据设计进行分格 4. 底层涂料一道 (抗碱封闭底漆) 5. 刮涂耐水腻子,干燥后打磨	m2	8454.67		
237	011404001002	墙面喷刷涂料 (外墙2) 涂料	1. 外墙弹性涂料 (含柔性耐水腻子, 颜色同外墙)	m2	1699.29		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第17页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
238	011201001001	墙、柱面一般抹灰 (外墙2)	1.15厚1:3水泥砂浆找平	m2	1549.29		
		内墙柱面装饰工程					
239	011201001002	墙、柱面一般抹灰 (内墙1)	1.5厚DPa M20 (1 : 2.5) 水泥砂浆找平抹光 2.8厚DPa M5 (1 : 1 : 6) 水泥石灰膏砂浆或粉刷石膏砂浆打底抹平 3.界面剂一道 (必要时) 4.用修补砂浆局部修补墙面	m2	17021.42		
240	011201001003	墙、柱面一般抹灰 (内墙2)	1.8厚DPa M20 (1 : 2.5) 水泥砂浆打底压实抹平, 挂金属网 2.8厚DPa M5 (1 : 1 : 6) 水泥石灰膏砂浆或粉刷石膏砂浆打底抹灰 3.界面剂一道 (必要时) 4.用修补砂浆局部修补墙面	m2	2014.07		
241	011203003001	块料墙、柱面 (内墙2)	1.10厚陶瓷墙砖, DTG 砂浆勾缝或白水泥擦缝 2.5厚瓷砖胶粘剂	m2	2014.07		
242	011201001004	墙、柱面一般抹灰 (内墙3)	1.5厚DPa M20 (1 : 2.5) 水泥砂浆找平抹光 2.8厚DPa M5 (1 : 1 : 6) 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 3.界面剂一道 (必要时) 4.用修补砂浆局部修补墙面	m2	2093.29		
243	011205003001	金属壁板墙面 (内墙4)	1.板材工厂加工成品金属夹心板及配套连接件, 现场拼装, 单组份聚氨酯弹性密封胶嵌缝。 (适用于空气洁净度等级M1~N9级洁净室。) a.50mm厚岩棉夹芯板隔墙 (≥1h耐火极限), 岩棉容重120kg/m3, 用于东西两侧B轴~J轴外墙内侧。	m2	1733.87		
244	011205003002	金属壁板墙面 (内墙4)	1.板材工厂加工成品金属夹心板及配套连接件, 现场拼装, 单组份聚氨酯弹性密封胶嵌缝。 (适用于空气洁净度等级M1~N9级洁净室。) b.50mm厚玻镁岩棉复合夹芯板 (≥1h耐火极限), 岩棉容重120kg/m3, 双面玻镁板板厚5mm, 用于南北两侧走廊与车间之间的隔墙板, 用于13轴车间之间的隔墙板, 用于10轴生产区变形缝两侧。	m2	5335.67		
245	011202001001	零星抹灰 (楼梯侧面)	1.5厚1:2水泥砂浆抹平 2.8厚1:3水泥砂浆 3.素水泥1道甩毛 (内掺建筑胶)	m2	224.5		
		室内天棚工程					
246	011302001001	铝合金方形板吊顶 (吊顶1)	1.现浇或装配式钢筋混凝土楼板内预留φ8钢筋吊环(勾), 或在板底钻孔, 固定镀锌膨胀螺栓, 双向中距≤1200(1500) 2.φ6钢筋吊杆或M6全牙吊杆, 双向中距≤1200(1500), 吊杆上部与板底预留吊环(勾)固定	m2	223.61		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第18页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
246	011302001001	铝合金方形板吊顶 (吊顶1)	3.与安装型式配套的专用上层主龙骨,间距 ≤ 1200 (1500)用吊件与吊杆连接后找平 4.与铝合金方板配套的专用下层副龙骨连接,间距 ≤ 600 (750) 5.铝合金方板600X600 (575X575)专用龙骨固定	m2	223.61		
247	011302001002	金属洁净板吊顶 (吊顶2)	1.金属夹芯板/单板吊顶板及FFU(风机过滤机组)安装在配套龙骨之间,用配套角铁/压片固定,缝隙用专用密封条/单组分聚氨酯弹性密封胶封严 2.配套T型金属龙骨与方型调节器用T型螺丝连接 3.方型调节器用M10法兰螺母与M10全牙螺杆连接 4.M10全牙螺杆间距 ≤ 1200 ,用配套膨胀螺栓与现浇钢筋混凝土顶板连接或用配套吊挂件与结构构件连接 注: 1.吊顶板材为50厚岩棉复合夹芯 (洁净板A级) 耐火极限大于等于1小时。 2.玻镁岩棉复合夹芯板为洁净厂房专业用复合夹芯板,且夹芯板尺寸及留潮需由专业厂家在工厂加工制作,不得在施工现场随意切割 3.因各板材厂家板材卡口形式有一定差异,故隔墙的安装由中标的板材生产厂家依据建筑做法,深化设计安装 4.吊顶高度距地高度详见图中标注。	m2	17949.59		
248	011302001003	石膏板吊顶天棚 (吊顶3)	1.现浇或装配式钢筋混凝土楼板内预留 $\phi 8$ 钢筋吊环(勾),或在板底钻孔,固定镀锌膨胀螺栓,双向中距 ≤ 1200 2. $\phi 6$ 钢筋吊杆或M6全牙吊杆,双向中距 ≤ 1200 ,吊杆上部与板底预留吊环(勾)固定 3.T型主龙骨(DT 24 $\times$ 38 $\times$ 0.27 $\times$ 0.27),间距600,用吊件与吊杆连接后找平 4.50厚超细玻璃丝棉吸声层,玻璃丝布袋填于龙骨间 5.穿孔石膏板,孔径、孔距及穿孔图案详单体设计	m2	2441.93		
249	011302001004	转换层吊顶天棚 (吊顶3)	1.沿走廊方向间距4米设置一道L63X5角钢梁,角钢梁长度按照走廊宽度,每个角钢两端设置两个同型号角钢竖直固定于结构顶板或结构梁上,4米角钢梁之间沿两端及中间设置3道同型号角钢,焊接处理。	t	3.02		
		涂料工程					
250	01B022	屋面	1.浅色涂料 (丙烯酸屋面反射涂料)	m2	899.88		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第19页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
251	011404001003	墙面喷刷涂料 (内墙1)	1. 3 厚配套腻子分遍找平	m2	19289.6		
252	011404001004	墙面喷刷涂料 (内墙1)	1.两遍无机涂料	m2	19289.6		
253	011404002001	天棚喷刷涂料 (棚1)	1. 2 ~ 3 厚柔韧型腻子分遍刮平 2. 界面剂一道	m2	3785.36		
254	011404002002	天棚喷刷涂料 (棚1)	1. 表面刷(喷)涂料另选(或刷大白浆或无罩面)	m2	3785.36		
255	011404007001	木质面涂料 (涂1)	1. 刮腻子 2. 刷底油 3. 刮腻子 4. 调和漆二遍	m2	15		
256	011404005001	金属面涂料 (涂2)	1. 防锈漆二遍 2. 刮腻子 3. 调和漆二遍	m2	10		
257	011404002003	天棚喷刷涂料 (楼梯底板)	1. 顶棚涂料	m2	288.67		
		扶手栏杆工程					
258	011503004001	楼梯栏杆	1.成品栏杆(板)种类、规格:室内楼梯热镀锌钢管栏杆参国标22J403-1 中2-8页A4;梯井净宽大于0.1m时,必须采取防攀爬措施;栏杆高度:楼梯栏杆扶手高度设计为900mm, 临空部分及靠楼梯井一侧水平扶手长度超过500mm时扶手高度为1100mm。预埋件:楼梯栏杆立柱固定方式与预埋件焊接为主, 二装根据预埋件位置设计栏杆样式和数量, 严禁在无预埋件处采用尼龙(塑料)胀锚螺栓和射钉方式固定。 2.固定件种类、规格:详见图集	m	92.88		
259	011503004002	栏杆 (楼梯间窗防护栏杆)	1.钢管栏杆H=1100mm 2.护窗栏杆参国标22J403-1 中4-24 页HC7, 如遇楼梯间窗台低于900mm处设计有护窗栏杆、离地面高度900mm。预埋件:楼梯栏杆立柱固定方式与预埋件焊接为主, 二装根据预埋件位置设计栏杆样式和数量, 严禁在无预埋件处采用尼龙(塑料)胀锚螺栓和射钉方式固定。	m	30		
260	011503004003	栏杆 (平台防护栏杆)	1.钢管栏杆H=1100mm 2.防护栏杆最薄弱处承受的最小水平推力不应小于1.5KN/m, 竖杆护栏净距不小于110mm, 当水平段长度大于500时, 栏杆自可踏面大于1.05m, 立柱规格尺寸参图集22J403-1, 立柱截面选用表A1型/2-7	m	6		
261	011503004004	栏杆 (楼梯防护栏杆)	1.钢管栏杆H=1200mm 2.防护栏杆最薄弱处承受的最小水平推力不应小于1.5KN/m, 竖杆护栏净距不小于110mm, 当水平段长度大于500时, 栏杆自可踏面大于1.05m, 立柱规格尺寸参图集22J403-1, 立柱截面选用表A1型/2-7	m	6.8		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第20页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
262	011503004005	栏杆 (楼梯防护栏杆)	1.钢管栏杆H=1500mm 2.防护栏杆最薄弱处承受的最小水平推力不应小于1.5KN/m, 竖杆护栏净距不小于110mm, 当水平段长度大于500时, 栏杆自可踏面大于1.05m, 立柱规格尺寸参照图集22J403-1, 立柱截面选用表A1型/2-7	m	1.7		
		其他装饰工程					
263	011505001001	洗面台	1.材料品种、规格:参照图集L13J11 P53 2.支架品种、规格:参照图集L13J11 P53	m2	8.64		
264	011505003001	梳妆镜成品	1.镜面玻璃品种、规格:详图纸 2.框材质、断面尺寸:详图纸 3.基层材料种类:详图纸	m2	5.76		
265	011207003001	成品隔断 (蹲便器隔断)	1.隔断材料品种、规格:参照图集L13J11 P101 2.配件品种、规格:参照图集L13J11 P101 3.固定方式:参照图集L13J11 P101	m2	167.2		
266	011207003002	成品隔断 (小便斗隔断)	1.隔断材料品种、规格:参照图集L13J11 P101 2.配件品种、规格:参照图集L13J11 P101 3.固定方式:参照图集L13J11 P101	m2	9.6		
267	01B023	物淋室	D2400W2000H2600 暂估材料: 物淋室 单价:44220.18(套)	套	4		
268	01B024	人行风淋室	暂估材料: 人行风淋室 单价:44220.18(套)	套	2		
		强电工程					
		强电系统					
269	030402011001	成套配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:1#1ALZ1 3.规格:参考尺寸(WxHxD):600x800x200 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:包含电机接线等 6.报价内容: 含配电箱基础接地接线端子、开关元器件等满足设计及验收要求 7.安装方式:距地1.5m明装	台	1		
270	030402011002	成套配电箱	1.名称:照明配电箱 2.型号:1#1AL1 3.规格:参考尺寸(WxHxD):600x800x200 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:包含电机接线等 6.报价内容: 含配电箱基础接地接线端子、开关元器件等满足设计及验收要求 7.安装方式:距地1.5m明装	台	1		
271	030402011003	成套配电箱	1.名称:照明配电箱 2.型号:1#1AL3 3.规格:参考尺寸	台	1		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第21页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
271	030402011003	成套配电箱	(WxHxD):600x800x200 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:包含电机接线等 6.报价内容:含配电箱基础接地接线端子、开关元器件等满足设计及验收要求 7.安装方式:距地1.5m明装	台	1		
272	030402011004	成套配电箱	1.名称:照明配电箱 2.型号:1#2AL1 3.规格:参考尺寸 (WxHxD):600x800x200 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:包含电机接线等 6.报价内容:含配电箱基础接地接线端子、开关元器件等满足设计及验收要求 7.安装方式:距地1.5m明装	台	1		
273	030402011005	成套配电箱	1.名称:照明配电箱 2.型号:1#2AL3 3.规格:参考尺寸 (WxHxD):600x800x200 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:包含电机接线等 6.报价内容:含配电箱基础接地接线端子、开关元器件等满足设计及验收要求 7.安装方式:距地1.5m明装	台	1		
274	030402011006	成套配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:1#1ALZ2 3.规格:参考尺寸 (WxHxD):600x800x200 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:包含电机接线等 6.报价内容:含配电箱基础接地接线端子、开关元器件等满足设计及验收要求 7.安装方式:1.2m明装	台	1		
275	030402011007	成套配电箱	1.名称:照明配电箱 2.型号:1#1AL2 3.规格:参考尺寸 (WxHxD):600x800x200 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:包含电机接线等 6.报价内容:含配电箱基础接地接线端子、开关元器件等满足设计及验收要求 7.安装方式:距地1.5m明装	台	1		
276	030402011008	成套配电箱	1.名称:照明配电箱 2.型号:1#1AL4 3.规格:参考尺寸 (WxHxD):600x800x200 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:包含电机接线等 6.报价内容:含配电箱基础接地接线端子、开关元器件等满足设计及验收要	台	1		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第22页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
276	030402011008	成套配电箱	求 7.安装方式:距地1.5m明装	台	1		
277	030402011009	成套配电箱	1.名称:照明配电箱 2.型号:1#2AL2 3.规格:参考尺寸 (WxHxD):600x800x200 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:包含电机接线等 6.报价内容:含配电箱基础接地接线端子、开关元器件等满足设计及验收要求 7.安装方式:距地1.5m明装	台	1		
278	030402011010	成套配电箱	1.名称:照明配电箱 2.型号:1#1#2AL4 3.规格:参考尺寸 (WxHxD):600x800x200 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:包含电机接线等 6.报价内容:含配电箱基础接地接线端子、开关元器件等满足设计及验收要求 7.安装方式:距地1.5m明装	台	1		
279	030402011011	成套配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:1#1ATAF 3.规格:参考尺寸 (WxHxD):500x600x200 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:包含电机接线等 6.报价内容:含配电箱基础接地接线端子、开关元器件等满足设计及验收要求 7.安装方式:距地1.5m明装	台	1		
280	030402011012	成套配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:1#1ATRD1 3.规格:参考尺寸 (WxHxD):500x600x200 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:包含电机接线等 6.报价内容:含配电箱基础接地接线端子、开关元器件等满足设计及验收要求 7.安装方式:距地1.5m明装	台	1		
281	030402011013	成套配电箱	1.名称:消防配电箱 2.型号:1#1ATXKS 3.规格:参考尺寸 (WxHxD):500x600x200 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:包含电机接线等 6.报价内容:含配电箱基础接地接线端子、开关元器件等满足设计及验收要求 7.安装方式:距地1.5m明装	台	1		
282	030402011014	成套配电箱	1.名称:消防配电箱 2.型号:1#3ATXF1 3.规格:参考尺寸 (WxHxD):500x600x200 4.接线端子材质、规格:铜	台	1		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第23页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
282	030402011014	成套配电箱	质 5.安装方式:包含电机接线等 6.报价内容: 含配电箱基础接地接线端子、开关元器件等满足设计及验收要求 7.安装方式:距地1.5m明装	台	1		
283	030402011015	成套配电箱	1.名称:消防配电箱 2.型号:1#3ACPYPJ1、2 3.规格:参考尺寸(WxHxD):600x800x200 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:包含电机接线等 6.报价内容: 含配电箱基础接地接线端子、开关元器件等满足设计及验收要求 7.安装方式:距地1.5m明装	台	2		
284	030402011016	成套配电箱	1.名称:消防配电箱 2.型号:1#3ACBFJ1/2 3.规格:参考尺寸(WxHxD):500x600x200 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:包含电机接线等 6.报价内容: 含配电箱基础接地接线端子、开关元器件等满足设计及验收要求 7.安装方式:距地1.5m明装	台	2		
285	030412001001	配管	1.名称:配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 配管, 接地, 含管配件、过路盒等 图纸及技术规范要求之一切内容	m	21.66		
286	030412001002	配管	1.名称:配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 配管, 接地, 含管配件、过路盒等 图纸及技术规范要求之一切内容	m	30.75		
287	030412001003	配管	1.名称:配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN50 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 配管, 接地, 含管配件、过路盒等 图纸及技术规范要求之一切内容	m	13.99		
288	030412001004	配管	1.名称:配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN100 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 配管, 接地, 含管配件、过路盒等 图纸及技术规范要求之一切内容	m	6.32		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第24页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
289	030412001005	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG穿线管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 配管, 接地, 含管配件、过路盒等 图纸及技术规范要求之一切内容	m	821.39		
290	030412001006	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG穿线管 3.规格:DN32 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 配管, 接地, 含管配件、过路盒等 图纸及技术规范要求之一切内容	m	69.9		
291	030412001007	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG穿线管 3.规格:DN40 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 配管, 接地, 含管配件、过路盒等 图纸及技术规范要求之一切内容	m	4.84		
292	030412001008	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG穿线管 3.规格:DN20 4.配置形式:明配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 配管, 接地, 含管配件、过路盒、支吊架等 图纸及技术规范要求之一切内容	m	946.93		
293	030412001009	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG穿线管 3.规格:DN32 4.配置形式:明配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 配管, 接地, 含管配件、过路盒、支吊架等 图纸及技术规范要求之一切内容	m	13.29		
294	030412001010	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG穿线管 3.规格:DN40 4.配置形式:明配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 配管, 接地, 含管配件、过路盒、支吊架等 图纸及技术规范要求之一切内容	m	6.23		
295	030412001011	配管	1.名称:配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN100 4.配置形式:明配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 配管, 接地, 含管配件、过路盒、支吊架等 图纸及技术规范要求之一切内容	m	4.97		
296	030412004001	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZN-RYJS 4.规格:2x1.5 5.材质:铜	m	68.08		
297	030412004002	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZ-BYJ	m	3932.42		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第25页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
297	030412004002	配线	4.规格:2.5 5.材质:铜	m	3932.42		
298	030412004003	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZ-BYJ 4.规格:4 5.材质:铜	m	886.61		
299	030412004004	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZ-BYJ 4.规格:6 5.材质:铜	m	18.45		
300	030412004005	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZ-BYJ 4.规格:10 5.材质:铜	m	37.62		
301	030412004006	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZN-BYJ 4.规格:2.5 5.材质:铜	m	287.4		
302	030409001001	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:5x6 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设, 包含电缆头制作安装 6.工作内容:敷设、测试	m	52.95		
303	030409001002	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:5x10 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设, 包含电缆头制作安装 6.工作内容:敷设、测试	m	13.94		
304	030409001003	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZN-YJY 3.规格:4x16 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设, 包含电缆头制作安装 6.工作内容:敷设、测试	m	14.34		
305	030409001004	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZN-YJY 3.规格:5x4 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设, 包含电缆头制作安装 6.工作内容:敷设、测试	m	17.74		
306	030409001005	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZN-YJY 3.规格:3x70+1x35 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设, 包含电缆头制作安装 6.工作内容:敷设、测试	m	11.57		
307	030409002001	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZN-KYJY 3.规格:6x1.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设, 包含电缆头制作安装 6.工作内容:敷设、测试	m	12.36		
308	030409001006	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:5x6 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架敷	m	221.1		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第26页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
308	030409001006	电力电缆	设, 包含电缆头制作安装 6.工作内容:敷设、测试	m	221.1		
309	030409001007	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:5x10 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架敷 设, 包含电缆头制作安装 6.工作内容:敷设、测试	m	204.83		
310	030409001008	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:5x16 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架敷 设, 包含电缆头制作安装 6.工作内容:敷设、测试	m	295.41		
311	030409001009	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:4x25+1X16 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架敷 设, 包含电缆头制作安装 6.工作内容:敷设、测试	m	24.83		
312	030409001010	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:4x35+1X16 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架敷 设, 包含电缆头制作安装 6.工作内容:敷设、测试	m	75.2		
313	030409001011	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:4x50+1X25 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架敷 设, 包含电缆头制作安装 6.工作内容:敷设、测试	m	315.33		
314	030409001012	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZN-YJY 3.规格:5x10 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架敷 设, 包含电缆头制作安装 6.工作内容:敷设、测试	m	53.55		
315	030409001013	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZN-YJY 3.规格:5x16 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架敷 设, 包含电缆头制作安装 6.工作内容:敷设、测试	m	307.23		
316	030409001014	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:NG-A 3.规格:5x6 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架敷 设, 包含电缆头制作安装 6.工作内容:敷设、测试	m	144.96		
317	030409001015	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:NG-A 3.规格:5x10 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架敷 设, 包含电缆头制作安装 6.工作内容:敷设、测试	m	62.77		
318	030409001016	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:NG-A 3.规格:5x16 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架敷	m	622.26		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第27页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
318	030409001016	电力电缆	设, 包含电缆头制作安装 6.工作内容:敷设、测试	m	622.26		
319	030409001017	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:NG-A 3.规格:4X70+1X35 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架敷 设, 包含电缆头制作安装 6.工作内容:敷设、测试	m	206.52		
320	030409002002	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZN-KYJY 3.规格:6x1.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架敷 设, 包含电缆头制作安装 6.工作内容:敷设、测试	m	383.99		
321	030412003001	桥架	1.名称:防火电缆桥架 2.型号:150x100 3.材质:热镀锌冷轧钢板 4.类型:槽式 5.接地方式:接地 6.工作内容: 含支吊架、 弯通、盖板、接地线、防 火封堵等全部桥架附件, 满足设计及验收要求	m	115.24		
322	030412003002	桥架	1.名称:防火电缆桥架 2.型号:300x200 3.材质:热镀锌冷轧钢板 4.类型:槽式 5.接地方式:接地 6.工作内容: 含支吊架、 弯通、盖板、接地线、防 火封堵等全部桥架附件, 满足设计及验收要求	m	141.6		
323	030412003003	桥架	1.名称:防火电缆桥架 2.型号:500x200 3.材质:热镀锌冷轧钢板 4.类型:槽式 5.接地方式:接地 6.工作内容: 含支吊架、 弯通、盖板、接地线、防 火封堵等全部桥架附件, 满足设计及验收要求	m	2.74		
324	030412003004	桥架	1.名称:防火电缆桥架 2.型号:300x100 3.材质:热镀锌冷轧钢板 4.类型:槽式 5.接地方式:接地 6.工作内容: 含支吊架、 弯通、盖板、接地线、防 火封堵等全部桥架附件, 满足设计及验收要求	m	27.58		
325	030412003005	桥架	1.名称:防火电缆桥架 2.型号:200x100 3.材质:热镀锌冷轧钢板 4.类型:槽式 5.接地方式:接地 6.工作内容: 含支吊架、 弯通、盖板、接地线、防 火封堵等全部桥架附件, 满足设计及验收要求	m	347.25		
326	030412003006	桥架	1.名称:防火电缆桥架 2.型号:150x100 3.材质:热镀锌冷轧钢板 4.类型:槽式 5.接地方式:接地 6.工作内容: 含支吊架、 弯通、盖板、接地线、防 火封堵等全部桥架附件, 满足设计及验收要求	m	236.63		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第28页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
327	030412003007	桥架	1.名称:防火电缆桥架 2.型号:200x200 3.材质:热镀锌冷轧钢板 4.类型:槽式 5.接地方式:接地 6.工作内容: 含支吊架、弯通、盖板、接地线、防火封堵等全部桥架附件,满足设计及验收要求	m	7.21		
328	030412003008	桥架	1.名称:防火电缆桥架 2.型号:100x100 3.材质:热镀锌冷轧钢板 4.类型:槽式 5.接地方式:接地 6.工作内容: 含支吊架、弯通、盖板、接地线、防火封堵等全部桥架附件,满足设计及验收要求	m	507.96		
329	031301005001	支/吊架、基础型钢	1.名称:桥架支撑架制作安装 2.材质:符合设计规范及验收要求 3.规格:综合考虑 4.支架形式:综合考虑 5.单件支架质量:综合考虑	kg	1163.09		
330	030413013001	照明开关、按钮	1.名称:单联单控开关 2.材质:含接线盒 3.规格:250V 10A 4.安装方式:距地1.4m暗装	套	24		
331	030413013002	照明开关、按钮	1.名称:双联单控开关 2.材质:含接线盒 3.规格:250V 10A 4.安装方式:距地1.4m暗装	套	95		
332	030413013003	照明开关、按钮	1.名称:三联单控开关 2.材质:含接线盒 3.规格:250V 10A 4.安装方式:距地1.4m暗装	套	3		
333	030413013004	照明开关、按钮	1.名称:单联双控开关 2.材质:含接线盒 3.规格:250V 10A 4.安装方式:距地1.4m暗装	套	3		
334	030413014001	插座	1.名称:单相2+3孔安全型插座 2.材质:含接线盒 3.规格:250V 10A 带安全门 4.安装方式:0.3m暗装	套	26		
335	030413014002	插座	1.名称:3孔空调插座(带开关) 2.材质:含接线盒 3.规格:防溅250V 16A IP54 4.安装方式:2.2m暗装	套	11		
336	030413001001	普通灯具	1.名称:节能圆形灯 2.规格:LED 22W 3.类型:含接线盒	套	17		
337	030413001002	普通灯具	1.名称:带红外感应开关吸顶灯 2.规格:LED 22W 3.类型:含接线盒	套	44		
338	030413001003	普通灯具	1.名称:电梯井道节能座灯 2.规格:LED 10W 带保护罩 3.类型:含接线盒	套	7		
339	030413001004	普通灯具	1.名称:LED室外雨棚吸顶灯 2.规格:100W 3.类型:含接线盒	套	1		
340	030413003001	荧光灯	1.名称:应急单管日光灯 2.型号:LED 3.规格:28W	套	4		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第29页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
340	030413003001	荧光灯	4.安装形式:含接线盒	套	4		
341	030413003002	荧光灯	1.名称:应急单管壁灯 2.型号:LED 3.规格:28W 4.安装形式:含接线盒	套	6		
342	030413003003	荧光灯	1.名称:双管日光灯 2.型号:LED 3.规格:2x28W 4.安装形式:含接线盒	套	3		
343	030413003004	荧光灯	1.名称:应急双管日光灯 2.型号:LED 3.规格:2x28W 4.安装形式:含接线盒	套	16		
344	030413003005	荧光灯	1.名称:双管壁灯 2.型号:LED 3.规格:2x28W 4.安装形式:含接线盒	套	4		
345	030413003006	荧光灯	1.名称:应急双管壁灯 2.型号:LED 3.规格:2x28W 4.安装形式:含接线盒	套	1		
346	030413003007	荧光灯	1.名称:LED平板灯 2.型号:LED 3.规格:20W 4.安装形式:含接线盒	套	139		
347	031002008001	金属软管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20 3.连接形式:详设计	m	170		
348	030416006001	输配电装置系统	1.名称:送配电系统调试 2.型号:详设计 3.电压(kV):1KV 4.类型:详设计	系统	1		
		接地系统					
349	030410007001	LEB箱	1.名称:局部等电位端子箱 2.材质:钢制 3.工作内容: 安装, 接地	台	4		
350	030410007002	MEB箱	1.名称:总等电位联结端子箱 2.材质:钢制 3.工作内容: 安装, 接地	台	14		
351	030410003001	引下线	1.名称:引下线 2.材质:利用建筑物主筋 Φ16两根引下 3.安装形式:焊接	m	880		
352	030410005001	接闪带	1.名称:避雷网 2.材质:热镀锌圆钢 3.规格: Φ12 4.安装形式:明敷	m	1		
353	030410005002	接闪带	1.名称:避雷网 2.材质:热镀锌圆钢 3.规格: Φ10 4.安装形式:沿女儿墙支架敷设	m	864.34		
354	030410002001	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:-40*4 4.安装部位:室外 5.安装形式:埋地敷设	m	4		
355	030410002002	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:-40*4 4.安装部位:电梯井内 5.安装形式:沿墙敷设	m	4		
356	030410002003	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:-25*4	m	1		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第30页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
356	030410002003	接地母线	4.安装部位:详设计 5.安装形式:暗敷设	m	1		
357	030410002004	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:316L不锈钢扁钢 3.规格:40*4 4.安装部位:详设计 5.安装形式:埋地	m	1730.8		
358	030410012001	防雷断接卡、箱	1.名称:接地测试点 2.材质:按设计要求 3.安装:室外地坪+0.5m,检测盒盖板与墙面平齐	个	4		
359	030416027001	接地装置	1.名称:接地调试 2.型号:详设计	系统	1		
		消防报警					
		消防报警					
360	030412001012	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG穿线管 3.规格:DN15 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容:配管,接地,含管配件、过路盒等 图纸及技术规范要求之一切内容	m	2870.68		
361	030412001013	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG穿线管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容:配管,接地,含管配件、过路盒等 图纸及技术规范要求之一切内容	m	7751.52		
362	030412004007	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZN-RYS 4.规格:2x1.0 5.材质:铜	m	7015.6		
363	030412004008	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZN-RYS 4.规格:2x1.5 5.材质:铜	m	2777.31		
364	030412004009	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZN-RYYP 4.规格:2x1.5 5.材质:铜	m	84.2		
365	030412004010	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZN-BYJ 4.规格:1.5 5.材质:铜	m	12866.8		
366	030904008001	消防模块箱(端子箱、手报箱)	1.名称:消防接线端子箱 2.型号规格:符合规范及设计要求 3.安装方式:明装 4.工作内容:安装,调试等 全部工作内容	台	5		
367	030904008002	消防模块箱	1.名称:模块箱 2.规格:符合规范及设计要求 3.安装方式:明装 4.工作内容:安装,调试等 全部工作内容	台	22		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第31页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
368	030904001001	点型探测器	1.名称:感烟探测器 2.规格:符合规范及设计要求 3.安装方式:吸顶安装 4.其他详见设计 5.工作内容: 安装, 编码, 校接线, 调试, 含接线盒	个	863		
369	030904001002	点型探测器	1.名称:感温探测器 2.规格:符合规范及设计要求 3.安装方式:吸顶安装 4.其他详见设计 5.工作内容: 安装, 编码, 校接线, 调试, 含接线盒	个	28		
370	030904005001	消防电话分机	1.名称: 消防电话分机 2.型号: 符合规范及设计要求 3.安装方式: 明装 4.其他详见设计 5.工作内容: 安装, 编码, 校接线, 调试, 含接线盒	个	43		
371	030904007001	消防模块	1.名称:总线隔离器 2.规格:符合规范及设计要求 3.安装方式:吸顶安装 4.其他详见设计 5.工作内容: 安装, 编码, 校接线, 调试, 含接线盒	个	83		
372	030904007002	消防模块	1.名称:输入模块 2.规格:符合规范及设计要求 3.安装方式:吸顶安装 4.其他详见设计 5.工作内容: 安装, 编码, 校接线, 调试, 含接线盒	个	66		
373	030904007003	消防模块	1.名称:输入输出模块 2.规格:符合规范及设计要求 3.安装方式:吸顶安装 4.其他详见设计 5.工作内容: 安装, 编码, 校接线, 调试, 含接线盒	个	399		
374	030904004001	声光报警器	1.名称: 火灾声光报警器 2.型号: 符合规范及设计要求 3.安装方式: 距地2.2m安装 4.其他详见设计 5.工作内容: 安装, 编码, 校接线, 调试, 含接线盒	个	60		
375	030904003001	按钮	1.名称:电话插孔 2.规格:符合规范及设计要求 3.安装方式: 明装 4.其他详见设计 5.工作内容: 安装, 编码, 校接线, 调试, 含接线盒	个	60		
376	030904003002	按钮	1.名称:手报按钮 2.规格:符合规范及设计要求 3.安装方式: 明装 4.其他详见设计 5.工作内容: 安装, 编	个	60		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第32页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
376	030904003002	按钮	码, 校接线, 调试, 含接线盒	个	60		
377	030904003003	按钮	1.名称:消火栓按钮 2.规格:符合规范及设计要求 3.安装方式:明装 4.其他详见设计 5.工作内容:安装, 编码, 校接线, 调试, 含接线盒	个	121		
378	030904006001	消防广播(扬声器)	1.名称:消防广播 2.功率:3W 3.安装方式:吸顶安装 4.其他详见设计 5.工作内容:安装, 编码, 校接线, 调试, 含接线盒	个	53		
379	030904010001	火灾显示盘	1.名称:火灾显示盘 2.型号规格:符合规范及设计要求 3.安装方式:明装 4.其他详见设计 5.工作内容:安装, 校接线, 导线标识, 调试, 含接线盒	台	4		
380	030412003009	桥架	1.名称:防火电缆桥架 2.型号:100x50 3.材质:热镀锌冷轧钢板 4.类型:槽式 5.接地方式:接地 6.工作内容:含支吊架、弯通、盖板、接地线、防火封堵等全部桥架附件, 满足设计及验收要求	m	171.27		
381	030412003010	桥架	1.名称:防火电缆桥架 2.型号:100x100 3.材质:热镀锌冷轧钢板 4.类型:槽式 5.接地方式:接地 6.工作内容:含支吊架、弯通、盖板、接地线、防火封堵等全部桥架附件, 满足设计及验收要求	m	8.67		
382	030412003011	桥架	1.名称:防火电缆桥架 2.型号:150x100 3.材质:热镀锌冷轧钢板 4.类型:槽式 5.接地方式:接地 6.工作内容:含支吊架、弯通、盖板、接地线、防火封堵等全部桥架附件, 满足设计及验收要求	m	414.48		
383	030412003012	桥架	1.名称:防火电缆桥架 2.型号:300x100 3.材质:热镀锌冷轧钢板 4.类型:槽式 5.接地方式:接地 6.工作内容:含支吊架、弯通、盖板、接地线、防火封堵等全部桥架附件, 满足设计及验收要求	m	765.33		
384	031301005002	支/吊架、基础型钢	1.名称:桥架支撑架制作安装 2.材质:符合设计规范及验收要求 3.规格:综合考虑 4.支架形式:综合考虑 5.单件支架质量:综合考虑	kg	1457.37		
385	031002008002	金属软管	1.材质:金属软管 2.规格: DN20	m	4455		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第33页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
385	031002008002	金属软管	3.连接形式:详设计	m	4455		
386	030909003001	自动报警系统调试	1.点数:2000点内 2.线制:	系统	1		
		应急照明					
387	030402011017	成套配电箱	1.名称:应急照明配电箱 2.型号:1#1ALE1 3.规格:参考尺寸 (WxHxD):500x600x200 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:包含电机接线等 6.报价内容:含配电箱基础接地接线端子、开关元器件等满足设计及验收要求 7.安装方式:距地1.5m明装	台	1		
388	030402011018	成套配电箱	1.名称:应急照明配电箱 2.型号:1#2ALE1 3.规格:参考尺寸 (WxHxD):500x600x200 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:包含电机接线等 6.报价内容:含配电箱基础接地接线端子、开关元器件等满足设计及验收要求 7.安装方式:距地1.5m明装	台	1		
389	030402011019	成套配电箱	1.名称:应急照明配电箱 2.型号:1#1ALE2 3.规格:参考尺寸 (WxHxD):500x600x200 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:包含电机接线等 6.报价内容:含配电箱基础接地接线端子、开关元器件等满足设计及验收要求 7.安装方式:距地1.5m明装	台	1		
390	030402011020	成套配电箱	1.名称:应急照明配电箱 2.型号:1#2ALE2 3.规格:参考尺寸 (WxHxD):500x600x200 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:包含电机接线等 6.报价内容:含配电箱基础接地接线端子、开关元器件等满足设计及验收要求 7.安装方式:距地1.5m明装	台	1		
391	030402011021	成套配电箱	1.名称:应急照明配电箱 2.型号:1#1A-D1-1 3.规格:XY-D-1kVA-X 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:包含电机接线等 6.报价内容:含配电箱基础接地接线端子、开关元器件等满足设计及验收要求 7.安装方式:0.8m明装	台	1		
392	030402011022	成套配电箱	1.名称:应急照明配电箱 2.型号:1#1A-D1-2 3.规格:XY-D-1kVA-X	台	1		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第34页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
392	030402011022	成套配电箱	4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:包含电机接线等 6.报价内容: 含配电箱基础接地接线端子、开关元器件等满足设计及验收要求 7.安装方式:0.8m明装	台	1		
393	030402011023	成套配电箱	1.名称:应急照明配电箱 2.型号:1#2A-D1-1 3.规格:XY-D-1kVA-X 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:包含电机接线等 6.报价内容: 含配电箱基础接地接线端子、开关元器件等满足设计及验收要求 7.安装方式:0.8m明装	台	1		
394	030402011024	成套配电箱	1.名称:应急照明配电箱 2.型号:1#2A-D1-2 3.规格:XY-D-1kVA-X 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:包含电机接线等 6.报价内容: 含配电箱基础接地接线端子、开关元器件等满足设计及验收要求 7.安装方式:0.8m明装	台	1		
395	030402011025	成套配电箱	1.名称:应急照明配电箱 2.型号:1#1A-D2-1 3.规格:XY-D-1kVA-X 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:包含电机接线等 6.报价内容: 含配电箱基础接地接线端子、开关元器件等满足设计及验收要求 7.安装方式:0.8m明装	台	1		
396	030402011026	成套配电箱	1.名称:应急照明配电箱 2.型号:1#1A-D2-2 3.规格:XY-D-1kVA-X 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:包含电机接线等 6.报价内容: 含配电箱基础接地接线端子、开关元器件等满足设计及验收要求 7.安装方式:0.8m明装	台	1		
397	030402011027	成套配电箱	1.名称:应急照明配电箱 2.型号:1#2A-D2-2 3.规格:XY-D-1kVA-X 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:包含电机接线等 6.报价内容: 含配电箱基础接地接线端子、开关元器件等满足设计及验收要求 7.安装方式:0.8m明装	台	1		
398	030402011028	成套配电箱	1.名称:应急照明配电箱 2.型号:1#2A-D2-1 3.规格:XY-D-1kVA-X	台	1		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第35页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
398	030402011028	成套配电箱	4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:包含电机接线等 6.报价内容:含配电箱基础接地接线端子、开关元器件等满足设计及验收要求 7.安装方式:0.8m明装	台	1		
399	030412001014	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG穿线管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容:配管, 接地, 含管配件、过路盒等 图纸及技术规范要求之一切内容	m	4894.09		
400	030412001015	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG穿线管 3.规格:DN25 4.配置形式:明配 5.接地要求:接地 6.工作内容:配管, 接地, 含管配件、过路盒、支吊架等 图纸及技术规范要求之一切内容	m	71.21		
401	030412001016	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG穿线管 3.规格:DN20 4.配置形式:明配 5.接地要求:接地 6.工作内容:配管, 接地, 含管配件、过路盒、支吊架等 图纸及技术规范要求之一切内容	m	1392.8		
402	030412004011	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZN-BYJ 4.规格:2.5 5.材质:铜	m	11603.28		
403	030412004012	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZN-BYJ 4.规格:4 5.材质:铜	m	589.8		
404	030412004013	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZN-RYJS 4.规格:2x2.5 5.材质:铜	m	5398.44		
405	030413002001	智能消防灯具	1.名称:节能应急灯 2.型号:6W≥600lm 3.规格:DC36V 4.安装方式:吸顶安装, 含接线盒	套	120		
406	030413002002	智能消防灯具	1.名称:节能应急灯 2.型号:9W≥1000lm 3.规格:DC36V 4.安装方式:吸顶安装, 含接线盒	套	38		
407	030413002003	智能消防灯具	1.名称:节能应急灯 2.型号:10W≥1000lm 3.规格:DC36V 4.安装方式:吸顶安装, 含接线盒	套	1		
408	030413002004	智能消防灯具	1.名称:安全出口灯(小型标志灯) 2.型号:DC36V LED 3.规格:1W	套	8		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第36页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
408	030413002004	智能消防灯具	4.安装方式:门上0.2m贴墙明装, 含接线盒	套	8		
409	030413002005	智能消防灯具	1.名称:疏散出口灯(小型标志灯) 2.型号:1W 3.规格:DC36V 4.安装方式:门上0.2m贴墙, 含接线盒	套	26		
410	030413002006	智能消防灯具	1.名称:疏散指示灯(1#车间内大型标志灯) 2.型号:1W 3.规格:DC36V LED 4.安装方式:吊顶下0.1m吊装, 含接线盒	套	83		
411	030413002007	智能消防灯具	1.名称:疏散指示灯(小型标志灯) 2.型号:1W 3.规格:DC36V LED 4.安装方式:0.5m贴墙明装, 含接线盒	套	58		
412	030413002008	智能消防灯具	1.名称:楼层标志灯(小型标志灯) 2.型号:1W 3.规格:DC36V LED 4.安装方式:门上0.2m贴墙明装, 距地2.5m安装, 含接线盒	套	9		
		防火门监控系统					
413	030412001017	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG穿线管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容:配管, 接地, 含管配件、过路盒等 图纸及技术规范要求之一切内容	m	57.83		
414	030412004014	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZN-RYJS 4.规格:2x1.5 5.材质:铜	m	295.08		
415	030412004015	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZN-BYJ 4.规格:2.5 5.材质:铜	m	590.16		
416	030906003001	监控模块	1.名称:防火门监控模块 2.规格: 3.类型:	个	10		
417	030506007001	防火门门磁开关	1.名称:防火门门磁开关 2.类别:MD230 3.安装方式:门框内顶部	台	10		
		电气火灾监控系统					
418	030412001018	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG穿线管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容:配管, 接地, 含管配件、过路盒等 图纸及技术规范要求之一切内容	m	33.51		
419	030412004016	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZN-RYS	m	230.48		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第37页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
419	030412004016	配线	4.规格:2x2.5 5.材质:铜	m	230.48		
		消防电源监控系统					
420	030412001019	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG穿线管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容:配管, 接地, 含管配件、过路盒等 图纸及技术规范要求之一切内容	m	57.54		
421	030412004017	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZN-BYJ 4.规格:2.5 5.材质:铜	m	852.48		
422	030412004018	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZN-RYJS 4.规格:2x1.0 5.材质:铜	m	426.24		
		智能应急、疏散照明控制系统					
423	030412001020	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG穿线管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容:配管, 接地, 含管配件、过路盒等 图纸及技术规范要求之一切内容	m	87.54		
424	030412004019	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZN-RYSP 4.规格:2x1.5 5.材质:铜	m	361.2		
		消防控制室					
425	030904012001	火灾报警系统控制主机	1.规格、线制:火灾报警控制器(联动型) 2.控制回路:详设计 3.安装方式:详设计 4.控制点数:含直接控制盘、直流不间断UPS电源 暂估材料: 火灾报警控制器 单价:37556.64(台)	台	1		
426	030904014001	消防电话主机	1.名称:消防电话主机 2.规格:总线制,入柜式2U,最大容量99门 2.工作内容:安装,校接线,导线标识,调试	台	1		
427	030904014002	消防广播主机	1.规格、线制:消防广播主机 2.控制回路:详设计 3.安装方式:详设计 4.控制点数:详设计	台	1		
428	030904015001	图形显示装置	1.名称:图形显示装置 2.规格:彩色显示屏(含图形显示软件) 3.安装方式:落地安装 3.工作内容:安装,校接线,导线标识,调试	台	1		
429	030904012002	消防电源监控主机	1.规格、线制:消防电源监控系统主机 2.控制回路:详设计	台	1		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第38页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
429	030904012002	消防电源监控主机	3.安装方式:详设计 4.控制点数:详设计	台	1		
430	030907001001	电气火灾监控主机	1.名称:电气火灾监控主机 2.规格: 3.线制: 4.安装方式:综合考虑 5.控制点数:	台	1		
431	030906002001	防火门监控器	1.名称:防火门监控主机 2.规格:详设计 3.线制:详设计 4.安装方式:1.2m明装 5.控制点数:详设计	个	1		
432	030904012003	应急照明控制主机	1.规格、线制:应急照明控制主机 2.控制回路:详设计 3.安装方式:详设计 4.控制点数:详设计	台	1		
		弱电工程					
		监控系统					
433	030506010001	监控摄像设备	1.名称:室内日夜枪机 2.类别:满足设计要求 支持数字宽动态;支持POE供电; 3.安装方式:综合考虑	台	4		
434	030506010002	监控摄像设备	1.名称:电梯摄像机 2.类别:满足设计要求 3.安装方式:综合考虑	台	3		
435	030412001021	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG穿线管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容:配管, 接地, 含管配件、过路盒等 图纸及技术规范要求之一切内容	m	6.8		
436	030502003001	双绞线缆	1.名称:双绞线缆 2.规格:六类非屏蔽 3.线缆对数:四对 4.敷设方式:综合考虑	m	658.2		
437	030506010003	监控摄像设备	1.名称:监控屏 2.类别:详设计 3.规格:46寸LED屏 4.安装方式:综合考虑 暂估材料: 监控屏 3x5 46寸 单价:3097.35(台)	台	15		
438	030506011001	视频解码器	1.名称:视频解码器 2.类别:详设计 3.规格:四路 4.安装方式:详设计 暂估材料: 四路视频解码器 单价:13274.34(个)	台	1		
439	030608005001	监控管理工作站	1.名称:监控管理工作站 2.型号:含智能操作键盘 3.规格:详设计 4.规模:详设计	套	1		
440	030502005001	光缆	1.名称:单模光缆 2.规格:24芯 3.线缆对数:详设计 4.敷设方式:综合考虑	m	140		
441	030502007001	跳线、跳纤	1.名称:跳线 2.类别:单模单芯 3.规格:详设计	条	7		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第39页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
442	030502007002	跳线、跳纤	1.名称:跳线 2.类别:单模双芯 3.规格:详设计	条	3		
		移动信号覆盖					
443	030412001022	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG穿线管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 配管, 接地, 含管配件、过路盒等 图纸及技术规范要求之一切内容	m	8.5		
444	030501021001	无线AP	1.规格:放装式 2.型号:WIFI6, POE供电	台	8		
445	030502003002	双绞线缆	1.名称:双绞线缆 2.规格:六类非屏蔽 3.线缆对数:四对 4.敷设方式:综合考虑	m	723.48		
		电梯五方通话					
446	030412001023	配管	1.名称:配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 配管, 接地, 含管配件、过路盒等 图纸及技术规范要求之一切内容	m	96		
447	030412004020	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:ZNB2-RVB 4.规格:4X0.75 5.材质:铜	m	96		
		综合布线系统					
448	030502008001	配线架	1.名称:配线架 2.规格:96口SC光缆配线架	架	1		
449	030502008002	配线架	1.名称:配线架 2.规格:48口SC光缆配线架	架	1		
450	030502008003	配线架	1.名称:配线架 2.规格:24口SC光缆配线架 暂估材料: 24口SC光缆配线架 单价:398.23(台)	架	2		
451	030502008004	配线架	1.名称:配线架 2.规格:24口数据配线架 暂估材料: 24口数据配线架 单价:398.23(台)	架	1		
452	031103027001	光分路器	1.名称:光分路器 2.型号:机架式 3.规格:2: 8	台	1		
453	031101039001	光网络终端	1.名称:光网络终端 ONU 2.种类:机架式 3.型号:24G POE	台	1		
454	030501015001	交换机	1.名称:核心交换机 2.类别:详设计 3.规格:详设计 4.安装方式:详设计 暂估材料: 核心交换机 单价:11469.03(台)	台	1		
455	030501015002	交换机	1.名称:OLT交换机 2.类别:详设计 3.规格:详设计	台	1		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第40页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
455	030501015002	交换机	4.安装方式:详设计 暂估材料: OLT交换机 单价:7610.62 (台)	台	1		
		通风及防排烟系统					
		防排烟系统					
456	030108001001	风机	1.名称:壁式轴流风机 2.型号: XBDZ-5.0 3.具体参数:风量: 7890 (m3/h、)风压147(Pa)功率: 0.55KW 4.安装形式:吊装 5.减振器、支架形式、材质:按设计 6.工作内容:设备开箱检查、吊装; 软管接口、减振装置安装; 暂估材料: 壁式轴流风机风量: 7890 (m3/h、)风压147(Pa)功率: 0.55KW 单价:2403.54 (台)	台	2		
457	030108001002	风机	1.名称:轴流风机(消防型) 2.型号: JSF-15-4 3.具体参数: 风量: 125700 (m3/h、)风压942(Pa)功率: 55 KW 4.安装形式:吊装 5.减振器、支架形式、材质:按设计 6.工作内容:设备开箱检查、吊装; 软管接口、减振装置安装; 暂估材料: 轴流风机(消防型) 风量: 125700 (m3/h、)风压942(Pa)功率: 55 KW 单价:23561.95(台)	台	1		
458	030108001003	风机	1.名称:轴流风机(消防型) 2.型号: JSF-15-4 3.具体参数: 风量: 138500 (m3/h、)风压838(Pa)功率: 55 KW 4.安装形式:吊装 5.减振器、支架形式、材质:按设计 6.工作内容:设备开箱检查、吊装; 软管接口、减振装置安装; 暂估材料: 轴流风机(消防型) 风量: 138500 (m3/h、)风压838(Pa)功率: 55 KW 单价:20123.89(台)	台	1		
459	030108001004	风机	1.名称:混流风机 2.型号: SWF-12 3.具体参数:风量: 68358 (m3/h、)风压866(Pa)功率: 22KW 4.安装形式:吊装 5.减振器、支架形式、材质:按设计 6.工作内容:设备开箱检查、吊装; 软管接口、减振装置安装; 暂估材料: 混流风机 风量: 68358 (m3/h、)风压866(Pa)功率: 22KW 单价:13304.42 (台)	台	1		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第41页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
460	030108001005	风机	1.名称:混流风机 2.型号:SWF-12 3.具体参数:风量: 71092 (m3/h、)风压786(Pa)功率: 22KW 4.安装形式:吊装 5.减振器、支架形式、材质:按设计 6.工作内容:设备开箱检查、吊装; 软管接口、减振装置安装; 暂估材料: 混流风机 风量: 71092 (m3/h、)风压786(Pa)功率: 22KW 单 价:13071.68(台)	台	1		
461	030701003001	空调器	1.名称:分体空调KT-02 2.型号: KFR-50LW/09JAA13 (2P) 3.规格:制冷量: 5.25KW、制热量: 5.8kw、电功率: 1.63 电压: 220V 4.安装形式: 5.减振形式:	台	2		
462	030702001001	碳钢通风管道	1.名称: 镀锌薄钢板风管 2.材质: 镀锌薄钢 3.形状: 圆形 4.规格: ≤1250 5.板材厚度: 1.0mm 6.管件法兰等附件:要求按设计 7.接口形式: 角钢法兰 8.工作内容: 风管制作安装调整; 含留打洞孔及封堵; 漏风透光实验; 风管套管安装;	m2	55.76		
463	030702001002	碳钢通风管道	1.名称: 镀锌薄钢板风管 2.材质: 镀锌薄钢 3.形状: 圆形 4.规格: ≤2000 5.板材厚度: 1.2mm 6.管件法兰等附件:要求按设计 7.接口形式: 角钢法兰 8.工作内容: 风管制作安装调整; 含留打洞孔及封堵; 漏风透光实验; 风管套管安装;	m2	46.76		
464	030702001003	碳钢通风管道	1.名称: 镀锌薄钢板风管 2.材质: 镀锌薄钢 3.形状: 矩形 4.规格: ≤1000 5.板材厚度: 0.75mm 6.管件法兰等附件:要求按设计 7.接口形式: 角钢法兰 8.工作内容: 风管制作安装调整; 含留打洞孔及封堵; 漏风透光实验; 风管套管安装;	m2	606.05		
465	030702001004	碳钢通风管道	1.名称: 镀锌薄钢板风管 2.材质: 镀锌薄钢 3.形状: 矩形 4.规格: ≤2000 5.板材厚度: 1mm 6.管件法兰等附件:要求按设计 7.接口形式: 角钢法兰 8.工作内容: 风管制作安装调整; 含留打洞孔及封堵; 漏风透光实验; 风管套管安装;	m2	1284.15		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第42页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
466	030702001005	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.材质:镀锌薄钢 3.形状:矩形 4.规格:≤2000 5.板材厚度:1.2mm 6.管件法兰等附件:要求按设计 7.接口形式:角钢法兰 8.工作内容:风管制作安装调整;含留打洞孔及封堵;漏风透光实验;风管套管安装;	m2	4985.3		
467	030703001001	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.型号:1600*1000 3.工作内容:固定、调整	个	3		
468	030703001002	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.型号:1250*400 3.工作内容:固定、调整	个	22		
469	030703001003	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.型号:1600*630 3.工作内容:固定、调整	个	24		
470	030703001004	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.型号:2000*1250 3.工作内容:固定、调整	个	6		
471	030703001005	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.型号:2000*1000 3.工作内容:固定、调整	个	7		
472	030703001006	碳钢阀门	1.名称:排烟阀 2.型号:1250*400 3.工作内容:固定、调整 4.含手动开启按钮	个	20		
473	030703001007	碳钢阀门	1.名称:排烟阀 2.型号:1600*630 3.工作内容:固定、调整 4.含手动开启按钮	个	23		
474	030703001008	碳钢阀门	1.名称:排烟阀 2.型号:2000*1000 3.工作内容:固定、调整 4.含手动开启按钮	个	5		
475	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:板式排烟口 2.型号规格:1250*800 3.工作内容:固定、调整	个	85		
476	030703007002	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:多叶送风口 2.型号规格:1600*1000+250 3.工作内容:固定、调整	个	7		
477	011303003001	挡烟垂壁	1.名称:挡烟垂壁 2.材质:无机防火布 3.不燃材料制作,其余详设计 4.包含挡烟垂壁本体、支架、附件等综合考虑	m2	54.76		
478	011303003002	挡烟垂壁	1.名称:电动挡烟垂壁 2.材质:详设计 3.不燃材料制作,其余详设计 4.包含挡烟垂壁本体、支架、附件、控制箱、电机、电机与设备管线等综合考虑	m2	1487.37		
479	031208003001	通风管道绝热	1.绝热材料品种:表面夹筋铝箔完全封装的硅酸盐纤维防火柔性卷材 2.绝热厚度:30mm 3.软木品种:密度为96kg/m3,最高耐温1200℃。在温度800℃下,导热系数≤0.176W/(m.K)。	m3	221.32		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第43页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
480	031301005003	风机及管道支架	1.名称: 风机及管道支吊架 2.规格型号: 详见设计 3.含安装、刷油、防腐等	kg	14078.24		
481	030704001001	通风工程检测、调试		系统	1		
		通风系统					
482	030405015001	风扇	1.名称:排气扇(自带止回阀) 2.型号:风量: 400m3/h 3.安装方式:墙壁 4.工作内容:固定、安装、调试	台	16		
483	030702001006	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.材质:镀锌薄钢 3.形状:矩形 4.规格:≤320 5.板材厚度:0.5mm 6.管件法兰等附件:要求按设计 7.接口形式:法兰共板 8.工作内容:风管制作安装调整;含留打洞孔及封堵;漏风透光实验;风管套管安装;	m2	61.1		
484	030703001009	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.型号:320*250 3.工作内容:固定、调整	个	4		
485	030704001002	通风工程检测、调试		系统	1		
		给排水工程					
		给水系统					
486	031001008001	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:水 3.材质、规格:S5级PPR给水管DN15 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:无 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计(含管道消毒冲洗) 7.工作内容包含:管道及各类管件等全部材料制作和安装,管卡安装等	m	119.2		
487	031001008002	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:水 3.材质、规格:S5级PPR给水管DN20 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:无 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计(含管道消毒冲洗) 7.工作内容包含:管道及各类管件等全部材料制作和安装,管卡安装等	m	9.96		
488	031001008003	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:水 3.材质、规格:S5级PPR给水管DN25 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:无 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计(含管道消毒冲洗) 7.工作内容包含:管道及各类管件等全部材料制作	m	131.96		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第44页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
488	031001008003	塑料管	和安装, 管卡安装等	m	131.96		
489	031001008004	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:水 3.材质、规格:S5级PPR给水管DN32 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:无 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计(含管道消毒冲洗) 7.工作内容包含:管道及各类管件等全部材料制作和安装, 管卡安装等	m	29.24		
490	031001008005	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:水 3.材质、规格:S5级PPR给水管DN40 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:无 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计(含管道消毒冲洗) 7.工作内容包含:管道及各类管件等全部材料制作和安装, 管卡安装等	m	19.2		
491	031001008006	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:水 3.材质、规格:S5级PPR给水管DN50 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:无 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计(含管道消毒冲洗) 7.工作内容包含:管道及各类管件等全部材料制作和安装, 管卡安装等	m	57.4		
492	031001007001	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管DN50 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计(含管道消毒冲洗) 6.警示带形式:按设计 7.工作内容:管道清洁、除锈、刷漆防腐、管道标识, 管道、管件、管卡、支架制作安装、防火封堵等; 橡胶圈、管件综合考虑	m	27.3		
493	031001007002	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管DN65 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计(含管道消毒冲洗) 6.警示带形式:按设计 7.工作内容:管道清洁、除锈、刷漆防腐、管道标识, 管道、管件、管卡、支架制作安装、防火封堵等; 橡胶圈、管件综合考虑	m	14.9		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第45页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
494	031002001001	金属阀门	1.类型:截止阀 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	个	4		
495	031002001002	金属阀门	1.类型:支管减压阀 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	个	2		
496	031002001003	金属阀门	1.类型:自动排气阀(含截止阀) 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:ZSPF15 4.连接形式:螺纹连接	个	4		
		排水系统					
497	031001008007	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:PVC排水管DN50 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计 6.工作内容包含:管道及各类管件等全部材料制作和安装,管卡安装、阻火圈、止水节等	m	3.2		
498	031001008008	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:PVC排水管DN75 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计 6.工作内容包含:管道及各类管件等全部材料制作和安装,管卡安装、阻火圈、止水节等	m	86.5		
499	031001008009	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:PVC排水管DN100 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计 6.工作内容包含:管道及各类管件等全部材料制作和安装,管卡安装、阻火圈、止水节等	m	192.11		
500	031003014001	给、排水附件	1.材质:自带水封的铝合金防返溢地漏 2.型号、规格:DN50 3.安装方式:按设计要求	个	3		
501	031003014002	给、排水附件	1.材质:清扫口 2.型号、规格:DN100 3.安装方式:按设计要求	个	10		
502	031301003001	套管	1.名称:一般穿墙套管 2.材质:钢制 3.规格:DN200 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容:套管制作、安装、包含预留孔洞及堵洞恢复费用,包含墙与套管的封堵费用	个	8		
503	031301003002	套管	1.名称:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容:套管制作、安装、包含预留孔洞及堵洞恢复费用,包含墙与套管的封堵费用	个	4		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第46页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
504	031003014003	给、排水附件	1.类型:专用排水漏斗 2.材质:综合考虑 3.型号:DN75 4.规格:综合考虑	个	6		
505	031003003001	洗脸盆	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:洗脸盆 3.组装形式:符合图纸要求 4.工作内容:包含洗脸盆、龙头、存水弯、角阀、上下水附件等安装,采用感应式水嘴	组	8		
506	031003006001	大便器	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:自带水封蹲式大便器,有空气隔断的脚踏式延时自闭式冲洗阀 3.组装形式:符合图纸要求 4.工作内容:蹲便器、脚踏阀、水箱、角阀、上下水附件等安装	组	16		
507	031003007001	小便器	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:自带水封小便器,壁挂式带水封小便器采用有空气隔断的专用感应式冲洗阀 3.组装形式:符合图纸要求 4.附件名称、数量:小便器、感应阀、角阀、上下水附件等安装	组	10		
508	031003008001	拖布池	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:按设计 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:按设计	组	2		
		虹吸雨水系统					
509	031001008010	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.材质、规格:高密度聚乙烯管(HDPE) De110 4.连接形式:按设计 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计 6.工作内容包含:管道及各类管件等全部材料制作和安装,管卡安装、阻火圈、止水节等	m	593.7		
510	031001008011	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.材质、规格:高密度聚乙烯管(HDPE) De125 4.连接形式:按设计 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计 6.工作内容包含:管道及各类管件等全部材料制作和安装,管卡安装、阻火圈、止水节等	m	85.79		
511	031001008012	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.材质、规格:高密度聚乙烯管(HDPE) De160 4.连接形式:按设计 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计 6.工作内容包含:管道及各类管件等全部材料制作和安装,管卡安装、阻火圈、止水节等	m	130.04		
512	031001008013	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.材质、规格:高密度聚乙烯管(HDPE) De200	m	161.36		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第47页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
512	031001008013	塑料管	4.连接形式:按设计 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计 6.工作内容包含:管道及各类管件等全部材料制作和安装,管卡安装、阻火圈、止水节等	m	161.36		
513	031001008014	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.材质、规格:高密度聚乙烯管(HDPE) De250 4.连接形式:按设计 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计 6.工作内容包含:管道及各类管件等全部材料制作和安装,管卡安装、阻火圈、止水节等	m	82.16		
514	031001008015	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.材质、规格:高密度聚乙烯管(HDPE) De315 4.连接形式:按设计 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计 6.工作内容包含:管道及各类管件等全部材料制作和安装,管卡安装、阻火圈、止水节等	m	6		
515	031003014004	给、排水附件	1.类型:虹吸雨水斗 2.材质:不锈钢 3.型号:DN100 4.规格:综合考虑	个	35		
		雨水系统					
516	031003014005	给、排水附件	1.类型:87型雨水斗 2.材质:不锈钢 3.型号:DN100 4.规格:综合考虑	个	4		
517	031001008016	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.材质、规格:UPVC排水管(防紫外线) 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计 6.工作内容包含:管道及各类管件等全部材料制作和安装,管卡安装、阻火圈、止水节等	m	79.54		
		消防水工程					
		消火栓系统					
518	030901002001	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:按设计 5.管道标识设计要求:按设计 6.工作内容:管道清洁、除锈、刷漆防腐、管道标识,管道、管件、管卡等	m	1.9		
519	030901002002	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:按设计 5.管道标识设计要求:按设计	m	7.69		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第48页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
519	030901002002	消火栓钢管	6.工作内容: 管道清洁、除锈、刷漆防腐、管道标识, 管道、管件、管卡等	m	7.69		
520	030901002003	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管 DN65 3.连接形式:卡箍连接 4.压力试验及冲洗设计要求: 按设计 5.管道标识设计要求: 按设计 6.工作内容: 管道清洁、除锈、刷漆防腐、管道标识, 管道、管件、管卡等	m	576.96		
521	030901002004	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管 DN100 3.连接形式:卡箍连接 4.压力试验及冲洗设计要求: 按设计 5.管道标识设计要求: 按设计 6.工作内容: 管道清洁、除锈、刷漆防腐、管道标识, 管道、管件、管卡等	m	1034.02		
522	030901002005	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN100 3.连接形式:卡箍连接 4.压力试验及冲洗设计要求: 按设计 5.管道标识设计要求: 按设计 6.工作内容: 管道清洁、除锈、刷漆防腐、管道标识, 管道、管件、管卡等	m	2.15		
523	030901002006	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN150 3.连接形式:卡箍连接 4.压力试验及冲洗设计要求: 按设计 5.管道标识设计要求: 按设计 6.工作内容: 管道清洁、除锈、刷漆防腐、管道标识, 管道、管件、管卡等	m	1.3		
524	031208002001	其他管道绝热	1.绝热材料品种:难燃B1级橡塑保温 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径: $\phi 57\text{mm}$ 以内 4.软木品种: 按设计要求	m ³	0.13		
525	031208002002	其他管道绝热	1.绝热材料品种:难燃B1级橡塑保温 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径: $\phi 133\text{mm}$ 以内 4.软木品种: 按设计要求	m ³	20.97		
526	031208007001	防潮层、保护层	1.材料:铝箔 2.厚度:0.4mm 3.层数:综合考虑 4.对象:管道保温层 5.结构形式:按设计要求	m ²	828.74		
527	030901010001	室内消火栓	1.安装方式:SG24D65-P甲型单栓带灭火器箱组合式消防柜 2.型号、规格:1600×700×240,参见国标15S202-18 3.附件材质、规格:消防箱内设DN65消火栓一个, DN65长25米麻质衬胶水	套	89		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第49页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
527	030901010001	室内消火栓	龙带一条, DN19mm水枪一个, 报警按钮一个。室内消火栓箱不宜采用普通玻璃门。消火栓箱门上应用红色字体注明“消火栓”字样。检查数量: 按数量抽查30%, 但不应小于10个。检验方法: 直观和尺量d、消火栓报警按钮应设有保护按钮的设施。消火栓箱的安装应保证箱门的开启不小于120°。消火栓口距地面或操作基面高度为1.1m。暗装在防火墙上的消火栓后要用耐火时间不小于3h的防火钢板封堵。	套	89		
528	030901010002	室内消火栓	1. 安装方式: SG24D65-P甲型单栓带灭火器箱组合式消防柜 2. 型号、规格: 1600×700×240, 参见国标15S202-18 3. 附件材质、规格: 消防箱内设DN65消火栓一个, DN65长25米麻质衬胶水龙带一条, DN19mm水枪一个, 报警按钮一个。室内消火栓箱不宜采用普通玻璃门。其中万级或千级洁净区, 采用铝合金材质消火栓箱, 不锈钢面板。消火栓箱门上应用红色字体注明“消火栓”字样。检查数量: 按数量抽查30%, 但不应小于10个。检验方法: 直观和尺量d、消火栓报警按钮应设有保护按钮的设施。消火栓箱的安装应保证箱门的开启不小于120°。消火栓口距地面或操作基面高度为1.1m。暗装在防火墙上的消火栓后要用耐火时间不小于3h的防火钢板封堵。	套	31		
529	030901010003	室内消火栓	1. 安装方式: SG24D65-P兼做屋顶试验用消火栓 2. 型号、规格: 1600×700×240, 参见国标15S202-18 3. 附件材质、规格: 消防箱内设DN65消火栓一个, DN65长25米麻质衬胶水龙带一条, DN19mm水枪一个, 报警按钮一个。室内消火栓箱不宜采用普通玻璃门。消火栓箱门上应用红色字体注明“消火栓”字样。检查数量: 按数量抽查30%, 但不应小于10个。检验方法: 直观和尺量d、消火栓报警按钮应设有保护按钮的设施。消火栓箱的安装应保证箱门的开启不小于120°。消火栓口距地面或操作基面高度为1.1m。暗装在防火墙上的消火栓后要用耐火时间不小于3h的防火钢板封堵。	套	1		
530	030910001001	灭火器	1. 形式: 手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2. 规格、型号: 每套包含2具MF/ABC3型灭火器, 1个	套	55		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第50页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
530	030910001001	灭火器	灭火器箱	套	55		
531	031002001004	金属阀门	1.类型:自动排气阀(含截止阀) 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:ZSP15 4.连接形式:螺纹连接	个	1		
532	030601002001	压力仪表	1.名称:压力表 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.压力表弯材质、规格:按设计要求 5.挠性管材质、规格:按设计要求 6.支架形式、材质:按设计要求 7.调试要求:按设计要求 8.脱脂要求:按设计要求 9.含表弯、考克、球阀等整套压力表	台	1		
533	031002001005	金属阀门	1.类型:球墨铸铁明杆闸阀 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	个	2		
534	031002001006	金属阀门	1.类型:球墨铸铁明杆闸阀 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	个	1		
535	031002001007	金属阀门	1.类型:球墨铸铁明杆闸阀 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	个	2		
536	031002001008	金属阀门	1.类型:波纹补偿器 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	个	2		
537	031002001009	金属阀门	1.类型:防止旋流器 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	个	1		
538	031002001010	金属阀门	1.类型:过滤器 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	个	1		
539	031002001011	金属阀门	1.类型:双向蝶阀 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	个	2		
540	031002001012	金属阀门	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:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	1		
541	031002001013	金属阀门	1.类型:薄膜式液压水位控制阀 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	个	1		
542	031002001014	金属阀门	1.类型:吸水喇叭口及支架 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	个	1		
543	031002001015	金属阀门	1.类型:液位传感器 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	个	1		
544	031002001016	金属阀门	1.类型:双向型蝶阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN100	个	95		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第51页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
544	031002001016	金属阀门	4.连接形式:法兰连接	个	95		
545	031301003003	套管	1.名称:一般穿墙套管 2.材质:钢制 3.规格:DN65 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容:套管制作、安装、包含预留孔洞及堵洞恢复费用,包含墙与套管的封堵费用	个	58		
546	031301003004	套管	1.名称:一般穿墙套管 2.材质:钢制 3.规格:DN50 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容:套管制作、安装、包含预留孔洞及堵洞恢复费用,包含墙与套管的封堵费用	个	1		
547	031301005004	支/吊架、基础型钢	1.名称:管道支架 2.材质:钢制 3.规格:综合考虑 4.支架形式:管道支架除锈后刷樟丹二道,银粉二道 5.单件支架质量:综合考虑	kg	1132.44		
548	03B006	水位监控装置		台	1		
549	030601004001	流量仪表	1.名称:流量开关 2.型号:流量开关启泵流量(2.5L/s消防栓) 3.规格:DN100 4.节流装置类型、规格:综合考虑 5.辅助容器类型、规格:综合考虑 6.挠性管材质、规格:综合考虑 7.防雨罩、保护(温)箱形式、材质:综合考虑	台	1		
550	031005010001	水箱自洁器	1.类型:消防水箱自洁消毒器 2.型号:综合考虑 3.规格:综合考虑	台	1		
551	03B007	液位计	1.名称:磁性耦合液位计 2.规格:L=1200, DN25 3.类型:成品	套	1		
552	031005016001	水箱	1.类型:屋顶消防给水不锈钢水箱 2.材质:不锈钢水箱 3.容量:32m ³ 4.规格:4000X4000X2000(H),水箱为装配式BDF不锈钢给水箱,水箱间做空调取暖,保证室内温度不低于5℃。	台	1		
553	031005002001	稳压给水设备	1.型号:室内消防栓增压稳压给水设备 ZW(L)-I-X-13 (含控制柜) 2.质量:综合考虑 3.水泵主要技术参数:配 SQL1000X0.6气压罐,工作压力比:0.71,有效容积300L 配备水泵25LGW3-10*4 N=1.5KW Q=1.5L/s H=20m P1(稳压泵启泵压力)=0.12MPa P2(稳压泵停泵压力)=0.15MPa P(消防泵启泵压力)=0.31MPa 管网泄漏量为1L/s,系统启动流量为2.5L/s。	套	1		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第52页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
553	031005002001	稳压给水设备	4.减振装置形式:橡胶隔震垫 5.工作内容:设备及配套管路安装、调试,地脚螺栓灌浆、隔震垫安装等	套	1		
554	030909001001	水灭火控制装置调试	1.系统形式:消火栓灭火系统调试	点	121		
		自动喷水灭火系统					
555	030901001001	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管 DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:按设计 5.管道标识设计要求:按设计 6.工作内容:管道清洁、除锈、刷漆防腐、管道标识,管道、管件、管卡等	m	2510.69		
556	030901001002	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管 DN32 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:按设计 5.管道标识设计要求:按设计 6.工作内容:管道清洁、除锈、刷漆防腐、管道标识,管道、管件、管卡等	m	4045.87		
557	030901001003	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管 DN40 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:按设计 5.管道标识设计要求:按设计 6.工作内容:管道清洁、除锈、刷漆防腐、管道标识,管道、管件、管卡等	m	1368.94		
558	030901001004	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管 DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:按设计 5.管道标识设计要求:按设计 6.工作内容:管道清洁、除锈、刷漆防腐、管道标识,管道、管件、管卡等	m	1823.95		
559	030901001005	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管 DN65 3.连接形式:卡箍连接 4.压力试验及冲洗设计要求:按设计 5.管道标识设计要求:按设计 6.工作内容:管道清洁、除锈、刷漆防腐、管道标识,管道、管件、管卡等	m	366.19		
560	030901001006	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管 DN80 3.连接形式:卡箍连接 4.压力试验及冲洗设计要求:按设计 5.管道标识设计要求:按设计	m	198.72		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第53页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
560	030901001006	水喷淋钢管	设计 6.工作内容: 管道清洁、除锈、刷漆防腐、管道标识, 管道、管件、管卡等	m	198.72		
561	030901001007	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管 DN100 3.连接形式:卡箍连接 4.压力试验及冲洗设计要求: 按设计 5.管道标识设计要求: 按设计 6.工作内容: 管道清洁、除锈、刷漆防腐、管道标识, 管道、管件、管卡等	m	233.44		
562	030901001008	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管 DN125 3.连接形式:卡箍连接 4.压力试验及冲洗设计要求: 按设计 5.管道标识设计要求: 按设计 6.工作内容: 管道清洁、除锈、刷漆防腐、管道标识, 管道、管件、管卡等	m	40.89		
563	030901001009	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管 DN150 3.连接形式:卡箍连接 4.压力试验及冲洗设计要求: 按设计 5.管道标识设计要求: 按设计 6.工作内容: 管道清洁、除锈、刷漆防腐、管道标识, 管道、管件、管卡等	m	1086.15		
564	030901003001	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内 2.材质、型号、规格:直立型洒水喷头, K=80 3.连接形式:螺纹连接 4.装饰盘设计要求:见设计	个	740		
565	030901003002	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内 2.材质、型号、规格:吊顶型洒水喷头 3.连接形式:螺纹连接 4.装饰盘设计要求:见设计	个	2700		
566	031208002003	其他管道绝热	1.绝热材料品种:难燃B1级橡塑保温 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径: ϕ 57mm以内 4.软木品种: 按设计要求	m3	88.59		
567	031208002004	其他管道绝热	1.绝热材料品种:难燃B1级橡塑保温 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径: ϕ 133mm以内 4.软木品种: 按设计要求	m3	43.72		
568	031208007002	防潮层、保护层	1.材料:铝箔 2.厚度:0.4mm 3.层数:综合考虑 4.对象:管道保温层 5.结构形式:按设计要求	m2	5337.54		
569	030601002002	压力仪表	1.名称:压力表 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.压力表弯材质、规格:按设计要求 5.挠性管材质、规格:按设计要求 6.支架形式、材质:按设计	台	6		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第54页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
569	030601002002	压力仪表	要求 7.调试要求:按设计要求 8.脱脂要求:按设计要求 9.含表弯、考克、球阀等整套压力表	台	6		
570	031002001017	金属阀门	1.类型:信号阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:螺纹连接	个	14		
571	031002001018	金属阀门	1.类型:截止阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:螺纹连接	个	6		
572	031002001019	金属阀门	1.类型:泄水阀 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	个	1		
573	030901006001	水流指示器	1.规格、型号:DN150 2.连接形式:综合考虑	个	14		
574	030601004002	流量仪表	1.名称:流量开关 2.型号:启泵流量(1.5L/s自喷) 3.规格:DN100 4.节流装置类型、规格:综合考虑 5.辅助容器类型、规格:综合考虑 6.挠性管材质、规格:综合考虑 7.防雨罩、保护(温)箱形式、材质:综合考虑	台	1		
575	030901008001	末端试水装置	1.规格:DN25 2.组装形式:综合考虑	套	6		
576	030227005001	补偿器	1.名称:波纹补偿器 2.材质:综合考虑 3.型号:DN150 4.规格:波纹补偿器	台	4		
577	030901004001	报警装置	1.名称:湿式报警装置 2.型号、规格:DN150	组	6		
578	031301003005	套管	1.名称:一般穿墙套管 2.材质:钢制 3.规格:DN150 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容:套管制作、安装、包含预留孔洞及堵洞恢复费用,包含墙与套管的封堵费用	个	3		
579	031301005005	支/吊架、基础型钢	1.名称:管道支架 2.材质:钢制 3.规格:综合考虑 4.支架形式:管道支架除锈后刷樟丹二道,银粉二道 5.单件支架质量:综合考虑	kg	6833.75		
580	031005002002	稳压给水设备	1.型号:自喷增压稳压给水设备(含控制柜) 2.质量:综合考虑 3.ZW(L)-I-X-10 配SQL800X0.6气压罐,工作压力比:0.71,有效容积150L 配备水泵25LGW3-10*4 N=1.5KW Q=1.5L/s H=15m P1(稳压泵启泵压力)=0.15MPa P2(稳压泵停泵压力)=0.19MPa P(消防泵启泵压力)=0.35MPa 管网泄漏量为1L/s,系统启	套	1		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第55页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
580	031005002002	稳压给水设备	动流量为1.5L/s。 4.减振装置形式:橡胶隔震垫 5.工作内容:设备及配套管路安装、调试,地脚螺栓灌浆、隔震垫安装等	套	1		
581	030909001002	水灭火控制装置调试	1.系统形式:自动喷水灭火系统调试	点	14		
		2#					
		建筑工程					
		土石方					
582	010103001002	平整场地	1.土壤类别:坚土 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑	m2	6191.29		
583	010101001002	土方开挖	1.土壤类别: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,土石方鉴定标准:以PC400系列或同等功率挖掘机能开挖的为土方,挖不动的为石方,可以开挖的土方、淤泥、全风化及强风化岩石等报价综合考虑 2.挖土方式:机械开挖; 3.综合考虑砖墙拆除及现状地表建筑垃圾、树木开挖; 4.报价中还需综合:开挖土方的相应部位及二次倒运、存放堆置位置的整理修坡、完成施工而采取的辅助工作(垫板、修整边坡等内容)、方便施工的换填措施及其挖运、桩间开挖、淤泥晾晒及二次挖运;施工坡道、施工便道及锚杆施工所需临时工作面等而采取的回填、换填与其二次挖运等费用; 5.其他说明:投标人需按照设计图纸及招标人要求严格控制标高与范围,因投标人原因造成的超挖与回填费用,由投标人承担。	m3	5701.94		
584	010103002004	土方外运	1.综合考虑场区内土方等装车及外运 2.运距:弃土运距:场内运距综合考虑,场外运距离运距20KM,结算时按实际运距调整,招标人保留指定堆放地点的权利, 3.运输措施及卸放位置必须符合主管部门要求,且运输人及运输机械须符合主管部门对该特殊作业的各项规定;含消纳处置费; 4.工程量计算规则:按照《山东省建筑工程消耗量-2025》规定计算,开挖部位按甲方及监理要求,结算时按经发包人认可的施工组织设计或者方案计算;	m3	3257.7		
585	010102007003	原土回填方	1.部位:槽坑(含房心回填) 2.填方材料及品种:土方 3.填方粒径要求:按照设计及图纸要求	m3	2444.24		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第56页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
585	010102007003	原土回填方	4.填方来源、运距: 倒运土方, 运距综合考虑。 5.密实度要求: 满足设计和规范要求	m3	2444.24		
586	010102007004	外购回填方	1.部位: 综合考虑 (含房心回填) 2.填方材料及品种: 外购土方 3.填方粒径要求: 按照设计及图纸要求 4.填方来源、运距: 综合考虑外购土方、倒运土方, 运距综合考虑。 5.密实度要求: 满足设计和规范要求	m3	2398.64		
587	010103002005	基底清槽	1.土壤类别: 土石综合考虑 2.挖土深度: 基础或地下室底板相应设计垫层标高以上遗留的原状岩土层的相应挖运与修整 3.弃土运距: 综合红线内所有运距; 运出基坑堆放至场内统一外运; 4.计算规则: 按基础底投影面积计算工程量	m2	1373.62		
		砌筑工程					
588	010401001002	砖基础	1.砖品种、规格、强度等级: M10水泥砂浆砌MU20非黏土类实心砖 2.基础类型: 条形基础 3.砂浆强度等级: M10水泥砂浆	m3	10.58		
589	010402001003	砌块墙 (含防火墙)	1.砖品种、规格、强度等级: 加气混凝土块 2.墙体类型: 直形墙 3.墙体厚度: 综合考虑 4.砂浆强度等级: 应采用强度等级不低于Ma5的专用砂浆砌筑 5.砌筑高度: 小于3.6m	m3	336.2		
590	010402001004	砌块墙 (含防火墙)	1.砖品种、规格、强度等级: 加气混凝土块 2.墙体类型: 直形墙 3.墙体厚度: 综合考虑 4.砂浆强度等级: 应采用强度等级不低于Ma5的专用砂浆砌筑 5.砌筑高度: 超过3.6m	m3	334.31		
591	010506023002	砌块墙钢丝网加固	1.材料品种、规格: 500宽丝径≥0.7mm, 网孔≤15mm 2.加固部位: 填充墙与混凝土构件交界处 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	1424.09		
592	010401008002	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位: 卫生间砖砌地台 2.砖品种、规格、强度等级: 3.砂浆强度等级: M7.5混合砂浆	m3	2.41		
		混凝土工程					
593	010501001004	基础垫层	1.基础形式: 独立基础 2.厚度: 100mm厚 3.材料品种、强度要求、配比: C20聚合物水泥混凝土	m3	129.28		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第57页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
594	010501001005	基础垫层	1.基础形式:筏板基础 2.厚度:100mm厚 3.材料品种、强度要求、 配比:C20聚合物水泥混凝土	m3	2.67		
595	010501001006	基础垫层	1.基础形式:挡土墙基础 2.厚度:100mm厚 3.材料品种、强度要求、 配比:C20	m3	5.67		
596	010502001002	独立基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35抗 渗等级不低于P8 3.基础类型:独立	m3	575.22		
597	010502002003	条形基础-无地 基梁填充墙基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20 3.基础类型:条形	m3	8.11		
598	010502002004	条形基础-平台 挡墙	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.基础类型:条形	m3	23.66		
599	010502003002	筏形基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35P8 抗渗等级不低于P8 3.基础类型:平板式	m3	6.18		
600	010502005002	基础联系梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35抗 渗等级不低于P8	m3	61.48		
601	010502010004	钢筋混凝土墙- 平台挡墙	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	14.84		
602	010502010005	钢筋混凝土墙- 电梯井壁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35抗 渗等级不低于P8	m3	6.13		
603	010502010006	钢筋混凝土墙- 女儿墙	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	239.44		
604	010502006002	钢筋混凝土柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	843.83		
605	010502011002	钢筋混凝土梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	2379.07		
606	010502013002	实心楼板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	732.53		
607	010502017002	坡屋面板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	653.67		
608	010502019002	其他板	1.板名称:雨棚 2.混凝土种类:预拌(商品) 混凝土 3.混凝土强度等级:C35	m3	0.77		
609	010502020002	楼梯	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 3.楼梯形式:直行	m3	24.6		
610	010502033001	后浇带	1.部位:板 2.混凝土种类:商砼 3.混凝土强度等级:C40P8 微膨胀	m3	16.4		
611	010502033002	后浇带	1.部位:梁 2.混凝土种类:商砼 3.混凝土强度等级:C40P8 微膨胀	m3	12.72		
612	010502021002	构造柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	84.28		
613	010502022003	圈梁、压顶	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	39.27		
614	010502022004	门槛	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20	m3	0.17		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第58页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
615	010502023002	过梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	0.11		
616	010505001002	垫层模板	1.垫层部位:基础垫层	m2	138.11		
617	010505002005	基础模板	1.基础类型:独立基础	m2	719.48		
618	010505002006	基础模板	1.基础类型:条形基础	m2	72.3		
619	010505002007	基础模板	1.基础类型:筏形基础	m2	49.75		
620	010505003002	基础联系梁模板	1.模板形式:直行模板	m2	586		
621	010505005004	墙面模板-电梯井壁	1.模板形式:直行模板	m2	51.31		
622	010505005005	墙面模板-平台挡墙	1.模板形式:直形模板 2.支撑高度≤3.6m	m2	118.88		
623	010505005006	墙面模板-女儿墙	1.模板形式:直形模板 2.支撑高度≤3.6m	m2	2392.21		
624	010505004003	柱面模板	1.模板形式:直形模板 2.支撑高度≤3.6m 3.综合考虑高大模板架体增加费用	m2	4000.54		
625	010505004004	柱面模板	1.模板形式:直形模板 2.支撑高度>3.6m 3.综合考虑高大模板架体增加费用	m2	5654.41		
626	010505006003	梁模板	1.模板形式:直形模板 2.支撑高度≤3.6m 3.综合考虑高大模板架体增加费用	m2	12268.82		
627	010505006004	梁模板	1.模板形式:直形模板 2.支撑高度>3.6m 3.综合考虑高大模板架体增加费用	m2	39793.53		
628	010505007003	楼板、屋面板、坡道板模板	1.模板形式:直形模板 2.支撑高度≤3.6m 3.综合考虑高大模板架体增加费用	m2	10069.33		
629	010505007004	楼板、屋面板、坡道板模板	1.模板形式:直形模板 2.支撑高度>3.6m 3.综合考虑高大模板架体增加费用	m2	49912.09		
630	010505008002	其他板模板	1.构件名称:雨棚 2.模板形式:直形模板	m2	9.89		
631	010505010002	楼梯模板	1.楼梯形式:直行楼梯 2.模板形式:直形模板	m2	220.38		
632	010505011002	构造柱模板		m2	1117.96		
633	010505012002	圈梁模板		m2	372.16		
634	010505013002	过梁模板		m2	1.73		
635	010505019001	后浇带模板	1.后浇带部位:板	m2	100.42		
636	010505019002	后浇带模板	1.后浇带部位:梁	m2	89.54		
637	01B026	地泵	1.泵送方式:地泵 2.工程量含损耗。 按符合设计要求的立方计算	m3	10		
638	01B027	车泵	1.泵送方式:车泵 2.工程量含损耗。 按符合设计要求的立方计算	m3	5881.3967		
		钢筋工程					
639	010506001010	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 φ10	t	0.409		
640	010506001011	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ12	t	2.906		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第59页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
641	010506001012	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ 14	t	6.388		
642	010506001013	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ 16	t	19.348		
643	010506001014	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ 18	t	1.806		
644	010506001015	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ 20	t	0.698		
645	010506001016	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ 22	t	1.442		
646	010506001017	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ 25	t	11.121		
647	010506001018	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ 32	t	1.535		
648	010506001019	现浇混凝土基础及联系梁钢筋-箍筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ 6	t	0.252		
649	010506001020	现浇混凝土基础及联系梁钢筋-箍筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ 8	t	0.449		
650	010506001021	现浇混凝土基础及联系梁钢筋-箍筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ 10	t	1.438		
651	010506002010	现浇混凝土柱钢筋-箍筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ 8	t	31.976		
652	010506002011	现浇混凝土柱钢筋-箍筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ 10	t	8.942		
653	010506002012	现浇混凝土柱钢筋-箍筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ 12	t	31.179		
654	010506004006	现浇混凝土墙钢筋-箍筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ 6	t	0.01		
655	010506004007	现浇混凝土墙钢筋-箍筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ 8	t	0.582		
656	010506005024	现浇混凝土梁钢筋-箍筋	1.钢筋种类、规格:HPB400 Φ 6	t	8.503		
657	010506005025	现浇混凝土梁钢筋-箍筋	1.钢筋种类、规格:HPB400 Φ 8	t	48.274		
658	010506005026	现浇混凝土梁钢筋-箍筋	1.钢筋种类、规格:HPB400 Φ 10	t	15.093		
659	010506005027	现浇混凝土梁钢筋-箍筋	1.钢筋种类、规格:HPB400 Φ 12	t	23.153		
660	010506002013	现浇混凝土柱钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ 14	t	0.239		
661	010506002014	现浇混凝土柱钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ 16	t	1.518		
662	010506002015	现浇混凝土柱钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ 18	t	7.456		
663	010506002016	现浇混凝土柱钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ 20	t	23.681		
664	010506002017	现浇混凝土柱钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ 22	t	12.131		
665	010506002018	现浇混凝土柱钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ 25	t	50.678		
666	010506004008	现浇混凝土墙钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ 8	t	7.748		
667	010506004009	现浇混凝土墙钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ 10	t	14.123		
668	010506004010	现浇混凝土墙钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ 12	t	2.238		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第60页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
669	010506005028	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 10	t	0.354		
670	010506005029	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 12	t	0.075		
671	010506005030	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 16	t	0.075		
672	010506005031	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 18	t	0.277		
673	010506005032	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500 ϕ 10	t	5.014		
674	010506005033	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500 ϕ 12	t	34.719		
675	010506005034	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500 ϕ 14	t	5.694		
676	010506005035	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500 ϕ 16	t	8.177		
677	010506005036	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500 ϕ 18	t	9.12		
678	010506005037	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500 ϕ 20	t	18.803		
679	010506005038	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500 ϕ 22	t	53.022		
680	010506005039	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500 ϕ 25	t	171.718		
681	010506006007	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 6	t	0.187		
682	010506006008	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 8	t	76.136		
683	010506006009	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 10	t	86.263		
684	010506006010	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 12	t	0.884		
685	010506006011	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 14	t	0.046		
686	010506006012	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋-马凳	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 6	t	4.909		
687	010506008002	现浇混凝土其他板钢筋-雨棚	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 8	t	0.043		
688	010506009004	现浇混凝土楼梯钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 8	t	0.642		
689	010506009005	现浇混凝土楼梯钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 10	t	0.632		
690	010506009006	现浇混凝土楼梯钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 12	t	0.4		
691	010506009007	现浇混凝土楼梯钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 16	t	0.207		
692	010506009008	现浇混凝土楼梯钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 18	t	0.413		
693	010506010005	现浇混凝土楼梯-箍筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 8	t	0.388		
694	010506011001	现浇混凝土零星构件钢筋 后浇带	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 16	t	1.805		
695	010506008003	现浇混凝土其他板钢筋 后浇带-箍筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 6	t	0.115		
696	010506008004	现浇混凝土其他板钢筋 后浇带-箍筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ 8	t	0.487		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第61页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
697	010506010006	现浇混凝土二次结构钢筋-箍筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 6	t	2.174		
698	010506010007	现浇混凝土二次结构钢筋-箍筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 8	t	7.286		
699	010506010008	现浇混凝土二次结构钢筋-箍筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 10	t	6.839		
700	010506010009	现浇混凝土二次结构钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 6	t	0.076		
701	010506010010	现浇混凝土二次结构钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 8	t	2.925		
702	010506010011	现浇混凝土二次结构钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 10	t	2.032		
703	010506010012	现浇混凝土二次结构钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 12	t	10.567		
704	010506017002	砌体工程内配钢筋	1.钢筋种类、规格: 热轧带肋钢筋 HRB400 ϕ 6 2.布置方式: 详设计	t	3.922		
705	01B028	机械连接	1.连接方式: 直螺纹连接 2.规格: ϕ 20	个	1670		
706	01B029	机械连接	1.连接方式: 直螺纹连接 2.规格: ϕ 25	个	1333		
707	01B030	机械连接	1.连接方式: 直螺纹连接 2.规格: ϕ 28	个	3679		
708	01B031	植筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 6	个	2022		
709	01B032	植筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 8	个	8		
710	01B033	植筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 12	个	3796		
711	010506024002	螺栓	1.螺栓种类: 止水对拉螺栓 2.规格: 综合考虑 3.使用部位: 墙、外侧梁 4.端头处理方式: 做防水处理	m2	4328.59		
712	01B034	螺栓	1.螺栓种类: 对拉螺栓 2.规格: 综合考虑 3.使用部位: 墙柱 4.工作内容: 螺栓、铁件制作; 螺栓、铁件安装; 对拉螺栓端头处理 5.计算规则: 按设计(包括规范规定)要求按构件混凝土模板面积计算, 附墙柱按展开面积计算。	m2	6444.05		
713	01B035	钢筋间隔件	1.按照水泥基类考虑, 实际施工时如果是其他材料, 按时调整 2.按照设计或者批准的施工方案中要求的布置方式, 以个数计算 3.工作内容: 购买、运输、场内二次倒运、安装、固定、调试等全部工作内容	个	7941		
714	010506025002	预埋铁件	1.钢材种类: 预埋铁件、保温金属托架、钢爬梯 2.规格: 详设计 3.铁件尺寸: 详设计	t	0.018		
		门窗工程					
715	010802001003	金属(塑钢)门	1.门洞口尺寸: 综合考虑 2.门类型: 节能塑钢平开门 3.开启方式: 平开 4.框、扇材质: 塑钢 5.玻璃品种、厚度: 65系列	m2	19.62		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第62页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
715	010802001003	金属(塑钢)门	塑钢中空玻璃5+9A+5 6.五金种类、规格:合页、滑撑、滑轮等五金件 7.其他工艺要求:详设计	m2	19.62		
716	010802001004	金属(塑钢)门-门联窗	1.门洞口尺寸:综合考虑 2.门类型:节能塑钢门联窗 3.开启方式:平开 4.框、扇材质:塑钢 5.玻璃品种、厚度:65系列塑钢中空玻璃5+9A+5 6.五金种类、规格:合页、滑撑、滑轮等五金件 7.其他工艺要求:详设计	m2	45.9		
717	010805003002	电动垂直提升门	1.门代号及洞口尺寸:TSM4040、TSM4045 2.提升门体材质:参考图集02J611-3 P65 3.提升门体截面尺寸:参考图集02J611-3 P65 4.其他工艺要求:参考图集02J611-3 P65 暂估材料: 电动垂直提升门(含电机装置) 单价:884.40(m2)	m2	50		
718	010802004005	钢质防火门	1.门洞口尺寸:综合考虑 2.防火等级:甲级 3.开启方式:平开 4.框、扇材质:详设计 5.玻璃品种、厚度:详设计 6.五金种类、规格:钢制; 具体要求详设计说明 7.防护材料种类:详设计	m2	2.76		
719	010802004006	钢质防火门	1.门洞口尺寸:综合考虑 2.防火等级:乙级 3.开启方式:平开 4.框、扇材质:详设计 5.玻璃品种、厚度:详设计 6.五金种类、规格:钢制; 具体要求详设计说明 7.防护材料种类:详设计	m2	12.65		
720	010802004007	钢质防火门	1.门洞口尺寸:综合考虑 2.防火等级:丙级 3.开启方式:平开 4.框、扇材质:详设计 5.玻璃品种、厚度:详设计 6.五金种类、规格:钢制; 具体要求详设计说明 7.防护材料种类:详设计	m2	7.2		
721	010807001003	金属(塑钢)窗	1.窗洞口尺寸:综合考虑 2.窗类型:塑钢窗 3.开启方式:平开 4.框、扇材质及规格:65系列塑钢中空玻璃5+9A+5 5.玻璃品种、厚度:塑钢中空玻璃5+9A+5 6.五金种类、规格: 7.其他工艺要求:详设计说明	m2	593.7		
722	010807001004	金属(塑钢)窗-带形窗	1.窗洞口尺寸:综合考虑 2.窗类型:塑钢窗 3.开启方式:平开 4.框、扇材质及规格:65系列塑钢中空玻璃5+9A+5 5.玻璃品种、厚度:塑钢中空玻璃5+9A+5 6.五金种类、规格: 7.其他工艺要求:详设计说明	m2	1406.51		
723	010807004002	金属纱窗	1.开启方式:详图纸 2.框材质、规格:详图纸 3.窗纱材质、规格:详图纸	m2	582.18		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第63页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
723	010807004002	金属纱窗	4.五金种类、规格:详图纸	m2	582.18		
724	01B036	手动开启装置 (一拖一)	暂估材料: 手动开启装置 (一拖一) 单价:176.88(套)	套	286		
		屋面及防水工程					
725	010901008002	屋面变形缝	1.参14J936-AW2页 (防水型)	m	36.2		
726	010903004003	外墙面变形缝	1.参14J936-AQ2页 (防水型) (伸缩缝内填充A级岩棉保温)	m	43.61		
727	010904004003	楼(地)面变形缝	1.参14J936-AD5页	m	64.95		
728	010903004004	内墙面变形缝	1.参14J936-AN1页	m	127.51		
729	010904004004	吊顶变形缝	1.参14J936-AN3页	m	64.95		
730	010902001002	屋面卷材防水 (屋面1、2)	1.3.0+3.0厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(PY)聚酯胎 I 型 2.1.5厚聚合物水泥防水涂料 3.屋面防水搭接、附加层用量不另行计算, 在综合单价中已考虑 4.蓄水试验综合考虑, 综合考虑完成本项工作包含的所有工作内容。	m2	6415.19		
731	011101007004	混凝土找平层 (屋面1)	1.最薄处30厚LC5.0轻骨料混凝土, 找坡2%	m2	53.87		
732	011101006003	平面砂浆找平层 (屋面1、2)	1.找平层厚度:20厚 2.砂浆种类及强度等级: DSM15砂浆 (1:3水泥砂浆) 找平层	m2	6174.37		
733	011101006004	平面砂浆找平层 (屋面1)	1.找平层厚度:20厚 2.砂浆种类及强度等级: DSM15砂浆 (1:3水泥砂浆) 找平层	m2	53.87		
734	010902004002	屋面刚性层 (屋面2)	1.40厚C20细石混凝土保护层, 内配冷拔 ϕ 4双向@150, 设分隔缝缝宽20, 内填DSM15砂浆 (1:3水泥砂浆), 纵横间距 $\leq$ 10m	m2	6120.5		
735	01B037	屋面立面泛水 铝合金收口压条	1.工作内容: 安装压条、钢射钉固定。 2.按照设计图纸, 以长度计算	m	555.74		
736	010905002002	基础涂膜防水	1.基础及基础梁涂刷防腐环氧沥青或聚氨酯沥青涂层, 基础厚度不小于300 μ m(基础梁500 μ m)。	m2	3992.98		
737	010903003005	墙面砂浆防水 (防潮层)	1.防水层做法: 2.砂浆厚度、种类及强度等级:20厚1: 2.5水泥砂浆内掺5%防水剂 3.分隔缝材料种类:	m2	18.02		
738	010903003006	墙面砂浆防水 (外墙1)	1.3 厚专用聚合物砂浆底面刮糙;或专用界面处理剂甩毛 2.10 厚普通防水砂浆兼找平	m2	5936.04		
739	010903002003	墙面涂膜防水 (外墙1)	1.1.5 厚聚合物水泥防水涂料	m2	5936.04		
740	010904003005	楼(地)面砂浆防水(防潮) (地面1、地面2、地面7)	1.0.6 厚聚乙烯薄膜防潮层	m2	5857.87		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第64页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
741	010904002005	楼(地)面涂膜防水 (地面3)	1.1.5 厚聚合物水泥防水涂料 2.防水附加层用量不另行计算, 在综合单价中考虑 3.投标单位综合考虑防水基层部位并考虑基层修补平整, 基层处理等因素; 4.综合考虑完成本项工作包含的所有工作内容。	m2	61.61		
742	010904001004	楼(地)面卷材防水 (地面3)	1.0.7 厚聚乙烯丙纶防水卷材 +1.3 厚聚合物水泥防水粘结料(双层)满粘 2.防水附加层用量不另行计算, 在综合单价中考虑 3.投标单位综合考虑防水基层部位并考虑基层修补平整, 基层处理等因素; 4.蓄水实验综合考虑; 5.综合考虑完成本项工作包含的所有工作内容。	m2	61.61		
743	010904002006	楼(地)面涂膜防水 (地面4、地面5、地面6)	1.1.0 厚聚合物水泥防水涂料 2.防水附加层用量不另行计算, 在综合单价中考虑 3.投标单位综合考虑防水基层部位并考虑基层修补平整, 基层处理等因素; 4.蓄水实验综合考虑; 5.综合考虑完成本项工作包含的所有工作内容。	m2	80.61		
744	010904002007	楼(地)面涂膜防水 (楼面3、楼面5)	1.1.5 厚聚合物水泥防水涂料 2.界面剂一道 (与防水层配套使用) 3.防水附加层用量不另行计算, 在综合单价中考虑 4.投标单位综合考虑防水基层部位并考虑基层修补平整, 基层处理等因素; 5.综合考虑完成本项工作包含的所有工作内容。	m2	96.02		
745	010904001005	楼(地)面卷材防水 (楼面3、楼面5)	1.0.7 厚聚乙烯丙纶防水卷材 +1.3 厚聚合物水泥防水粘结料(双层)满粘 2.防水附加层用量不另行计算, 在综合单价中考虑 3.投标单位综合考虑防水基层部位并考虑基层修补平整, 基层处理等因素; 4.蓄水实验综合考虑; 5.综合考虑完成本项工作包含的所有工作内容。	m2	96.02		
746	010903002004	墙面涂膜防水 (内墙2)	1.1.5 厚聚合物水泥防水涂料 (Ⅱ型或Ⅲ型)(必要时) 2.1.5 厚聚合物水泥防水涂料 (Ⅱ型或Ⅲ型)或其他防水材料	m2	413.34		
747	010904003006	楼(地)面砂浆防水(坑1)	1.20 厚 1:2.5 防水水泥砂浆找平层	m2	19.85		
748	010904001006	楼(地)面卷材防水 (坑1)	1.0.4 厚聚乙烯薄膜一层 2.4+3 厚 SBS 改性沥青防水卷材 (聚酯胎 Ⅱ型) 3.刷基层处理剂一遍	m2	19.85		
749	010904003007	楼(地)面砂浆防水(坑1)	1.20 厚聚合物防水砂浆找平层	m2	19.85		
750	010903001002	墙面卷材防水 (坑2)	1.3+3 厚 SBS 改性沥青防水卷材 (聚酯胎 Ⅱ型) 2.刷基层处理剂一遍	m2	29.37		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第65页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
751	010903003007	墙面砂浆防水(坑2)	1.20 厚 1:2.5 防水水泥砂浆找平层	m2	29.37		
752	010903003008	墙面砂浆防水(坑2)	1.20 厚聚合物防水砂浆随打随抹平(墙内)	m2	29.37		
753	010904003008	楼(地)面砂浆防水(室外混凝土面层载重地面)	1.20 厚 WSM15 水泥砂浆找平层, 1.5 厚聚氨酯防水涂料	m2	108.6		
754	010904002008	楼(地)面涂膜防水(雨棚)	1.所有混凝土雨蓬表面刷 1.5 厚聚氨酯防水涂料,墙根上翻 350 高	m2	18.86		
		保温隔热工程					
755	011001001003	保温隔热屋面(屋面1、屋面2)	1.保温隔热方式及材料名称:50厚挤塑聚苯板(容重不小于30kg/m3) 保温隔热层(倒置式屋面保温层厚度增加25%)	m2	5896.5		
756	011001001004	保温隔热屋面(屋面1、屋面2)	1.保温隔热方式及材料名称:A级岩棉保温隔离带 2.保温隔热材料规格、性能、厚度:50厚 3.隔汽层材料品种、厚度:详图纸 4.防护材料种类:详图纸	m2	277.87		
757	011001003010	保温隔热墙面(外墙1)	1.保温隔热部位:外墙 2.保温隔热方式及材料名称:满粘 3.保温隔热材料规格、性能、厚度:粘接剂粘贴50厚B1级聚苯板(EPS板),密度≥20kg/m3 4.龙骨材料品种、规格:锚栓锚固, 安装铝合金托架 5.防护材料种类:5 厚粘结剂粘贴保温板,锚栓辅助固定	m2	5689.68		
758	011001003011	保温隔热墙面(外墙1) 防火隔离带	1.保温隔热部位:外墙1 2.保温隔热方式及材料名称:A级岩棉保温 3.保温隔热材料规格、性能、厚度:50厚 4.龙骨材料品种、规格: 5.防护材料种类:	m2	246.36		
759	011001003012	保温隔热墙面(外墙1)	1. 首层 15 厚抗裂砂浆复合双层玻纤网	m2	2678.41		
760	011001003013	保温隔热墙面(外墙1)	1. 二层及以上5 厚抗裂砂浆复合单层玻纤网	m2	3257.63		
761	011001003014	保温隔热墙面(外墙2)	1.6厚抗裂砂浆复合耐碱玻纤网 2.20厚玻化微珠砂浆	m2	1268.26		
762	011001003015	保温隔热墙面(坑2)	1.40 厚挤塑聚苯板保护层	m2	36.15		
763	011001003016	保温隔热墙面-防火封堵材料封堵	1.保温隔热部位:外墙封堵砖墙与窗户缝隙 2.保温隔热方式及材料名称:玻璃棉、硅酸铝棉	m2	22.75		
764	011001003017	保温隔热墙面-防火封堵材料封堵	1.龙骨材料品种、规格:含承托板防火胶封口等做法	m2	10.79		
765	011001003018	保温隔热墙面-外墙门窗周边	1.保温隔热部位:外墙门窗周边 2.保温隔热方式及材料名称:挤塑板 3.保温隔热材料规格、性能、厚度:30厚	m2	518.96		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第66页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
		其他建筑工程					
766	010501002007	楼地面垫层 (地面1、地面2、地面7)	1.150 厚粒径 5 ~ 32 卵石 (碎石) 灌 M2.5 混合砂浆振捣密实或 3:7 灰土夯实抹平 2.素土夯实,压实系数 ≥ 0.90	m ³	878.6805		
767	010501002008	楼地面垫层 (地面3、地面4、地面5、地面6)	1.80 厚 C20 细石混凝土垫层,随打随抹平 2.压实填土,压实系数 ≥ 0.94	m ³	10.784		
768	011101007005	细石混凝土找平层 (楼面3、楼面5)	最薄处 30 厚 C20 细石混凝土找坡层,向地漏找 1% 坡,随打随抹平。地漏四周及管根部用 DS M15(1 : 3) 水泥砂浆抹小八字角	m ²	90.46		
769	010501002009	楼地面垫层 (坑1)	1. 100 厚 C15 混凝土垫层 2. 素土夯实	m ³	1.985		
770	011101007006	细石混凝土找平层 (坑1)	1. 50 厚 C20 细石混凝土保护层	m ²	19.85		
771	010501002010	楼地面垫层 (室外混凝土面层载重地面)	1.280 厚级配碎石,压实系数 >0.95 ,地基承载力特征值 $f_{ak}>80kPa$ 2.素土夯实	m ³	30.408		
772	010502029002	散水 (混凝土散水) 1. 80 厚 C20 混凝土面层,撒 1 : 1 砂子压实赶光	2. 150 厚粒径 10 ~ 40 砾石灌 DM M5 混合砂浆 3. 压实填土,压实系数 ≥ 0.94 ,向外坡 3% ~ 5%	m ²	326.05		
773	010502031003	坡道 (水泥面层坡道)	1. 20 厚 DS M20 (1 : 2.5) 水泥砂浆面层,1 : 1 金刚砂粒(或铁屑) 10 × 20 水泥防滑条,横向中距 100 ~ 150,凸出坡道表面 4 2. 界面剂一道 3. 80 厚 C20 混凝土 4. 300 厚粒径 10 ~ 40 碎石灌 M5 混合砂浆,宽出面层 300 5. 素土夯实,压实系数 ≥ 0.94 (坡度详单体设计)	m ²	30.84		
774	010502032002	台阶 (水泥抹面层台阶)	1. 20 厚 DS M20 (1 : 2.5) 水泥砂浆面层,抹平压光 2. 界面剂一道 3. 80 厚 C20 混凝土,台阶面向外找坡 1% 4. 300 厚粒径 10 ~ 40 碎石灌 M5 混合砂浆,宽出面层 100 5. 素土夯实,压实系数 ≥ 0.94	m ²	4.93		
775	010502031004	坡道 (重载坡道)	1. 20 厚 1:2 水泥豆石抹面,用湿刷把浆刷去微露小豆石,坡道两边留 20 宽不刷。表面施工密封固化剂 2.150 厚 C30 混凝土,内配 $\phi 6$ 双向钢筋 @150 × 150. 3.300 厚级配碎石,压实系数 ≥ 0.95 ,地基承载力特征值 $f_{at} \geq 80kPa$ 。 4. 素土夯实	m ²	75.96		
776	01B038	成品 500mm*500mmC20 混凝土水簸箕	1.C20混凝土水簸箕 500*500mm*50mm厚内配 $\phi 4$ 双向钢筋 2.工作内容: 购买、安装固定、调试等全部工作内容	个	4		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第67页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
777	010902005002	屋面排水管	1.排水管品种、规格:水落管UPVC管 2.雨水斗、山墙出水口品种、规格:DN50 3.接缝、嵌缝材料种类:详图集 4.油漆品种、刷漆遍数:另计	m	14.4		
778	010901004003	钢结构雨棚	1.骨架材料种类及型号:详见设计 2.框格形式:详见设计 3.玻璃品种、规格、表面处理:详见设计 4.隔离带、框边封闭材料品种:详见设计 暂估材料: 钢结构雨棚 单价:1061.28(m2)	m2	35.78		
779	010901004004	钢结构雨棚 (带拉杆)	1.骨架材料种类及型号:详见设计 2.框格形式:详见设计 3.玻璃品种、规格、表面处理:详见设计 4.隔离带、框边封闭材料品种:详见设计 暂估材料: 钢结构雨棚 (带拉杆) 单价:619.08(m2)	m2	219.6		
780	011502001002	排水板	1.基层类型:详图纸 2.材料品种、规格:0.5厚镀锌钢板	m2	462.09		
		装饰工程					
		楼地面装饰工程					
781	011101008006	环氧涂料面层地面 (地面2)	1. 0.5厚水性环氧 (1A) 薄涂面层 2. 0.5厚水性环氧 (1A) 批刮找平层 3. 0.2厚水性环氧 (1A) 底涂	m2	5857.87		
782	011101002012	细石混凝土楼地面 (地面2)	1. 50 厚 C30 细石混凝土内配 ϕ 6@150 双向钢筋,随打随抹平,强度达标后表面磨平 2. 界面剂一道	m2	5857.87		
783	011102003005	块料楼地面 (地面3)	1. 10 厚地砖面层,干混填缝砂浆擦缝 2. 30 厚 DS M15(1 : 3) 干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉 3. 投标人综合考虑瓷砖的损耗、切割、磨边、开槽、倒角、背筋等相关因素;	m2	59.05		
784	011101002013	细石混凝土楼地面 (地面3)	1. 最薄处30厚C20细石混凝土找坡层, 向地漏找1%坡, 随打随抹平。地漏四周及管根部用SD M15 (1:3) 水泥砂浆抹小八字角	m2	59.05		
785	011102003006	块料楼地面 (地面4)	1. 10 厚地砖面层,干混填缝砂浆擦缝 2. 30 厚 DS M15(1 : 3) 干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉 3. 投标人综合考虑瓷砖的损耗、切割、磨边、开槽、倒角、背筋等相关因素;	m2	54		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第68页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
786	011101002014	细石混凝土楼地面 (地面5)	1. 40 厚 C25 细石混凝土, 表面撒 1 : 1 水泥砂子随打随抹光	m2	24.25		
787	011101001003	水泥砂浆楼地面 (地面6)	1. 20 厚 DS M20 砂浆 (1 : 2.5) 水泥砂浆面层	m2	0.32		
788	011101008007	环氧涂料面层地面 (楼面2)	1. 0.5厚水性环氧 (1A) 薄涂面层 2. 0.5厚水性环氧 (1A) 批刮找平层 3. 0.2厚水性环氧 (1A) 底涂	m2	5884.85		
789	011101002015	细石混凝土楼地面 (楼面2)	1. 50 厚 C30 细石混凝土内配 ϕ 6@150 双向钢筋, 随打随抹平, 强度达标后表面磨平 2. 界面剂一道	m2	5884.85		
790	011102003007	块料楼地面 (楼面3)	1. 10 厚地砖面层, 干混填缝砂浆擦缝 2. 30 厚 DS M15 (1 : 3) 干硬性水泥砂浆结合层, 表面撒水泥粉 3. 投标人综合考虑瓷砖的损耗、切割、磨边、开槽、倒角、背筋等相关因素;	m2	59.15		
791	011101002016	细石混凝土楼地面 (楼面3)	1. 最薄处30厚C20细石混凝土找坡层, 向地漏找1%坡, 随打随抹平。地漏四周及管根部用SD M15 (1:3) 水泥砂浆抹小八字角	m2	59.15		
792	011102003008	块料楼地面 (楼面4)	1. 10 厚地砖面层, 干混填缝砂浆擦缝 2. 30 厚 DS M15 (1 : 3) 干硬性水泥砂浆结合层, 表面撒水泥粉 3. 界面剂一道 4. 投标人综合考虑瓷砖的损耗、切割、磨边、开槽、倒角、背筋等相关因素;	m2	29.25		
793	011101002017	细石混凝土楼地面 (楼面5)	1. 40 厚 C25 细石混凝土, 表面撒 1 : 1 水泥砂子随打随抹光	m2	34.13		
794	011101002018	细石混凝土楼地面 (楼面5)	1. 最薄处30厚C20细石混凝土找坡层, 向地漏找1%坡, 随打随抹平。地漏四周及管根部用SD M15 (1:3) 水泥砂浆抹小八字角	m2	34.13		
795	011105003002	块料踢脚线 (踢1)	1. 5厚面砖, DTG 砂浆勾缝 2. 5 厚瓷砖胶粘剂 3. 10 厚 DP M15 (1 : 3) 水泥砂浆打底并划出纹道 4. 界面剂一道 5. 投标人综合考虑瓷砖的损耗、切割、磨边、开槽、倒角、背筋等相关因素;	m	169.09		
796	011105001002	水泥砂浆踢脚线 (踢2)	1. 6 厚 DP M15 (1 : 3) 水泥砂浆抹光 2. 6 厚 DPa M5 (1 : 1 : 6) 水泥石灰砂浆打底并划出纹道 3. 界面剂一道 (必要时) 4. 用修补砂浆局部修补墙面	m	10.8		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第69页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
797	011106003002	块料楼梯 (踏步面层)	1. 10 厚地砖(踏面专用防滑砖)稀水泥浆擦缝 2. 20 厚 1:3 水泥砂浆粘接层 3. 素水泥浆一道(内掺建筑胶)	m ²	162.73		
798	011101002019	混凝土楼地面 (混凝土面层重载地面)	1. 150 厚 C30 混凝土表面撒 1:1 水泥砂子随打随抹光,表面施工混凝土密封固化剂,内配 ϕ 6 双向钢筋@150x150	m ²	108.6		
		外墙柱面装饰工程					
799	011404001005	墙面喷刷涂料 (外墙1) 真石漆	1. 面层涂料一道 2. 主层涂料一道 3. 根据设计进行分格 4. 底层涂料一道 (抗碱封闭底漆) 5. 刮涂耐水腻子,干燥后打磨	m ²	5969.14		
800	011404001006	墙面喷刷涂料 (外墙2) 涂料	1. 外墙弹性涂料 (含柔性耐水腻子,颜色同外墙)	m ²	1268.26		
801	011201001005	墙、柱面一般抹灰 (外墙2)	1. 15 厚 1:3 水泥砂浆找平	m ²	1268.26		
		内墙柱面装饰工程					
802	011201001006	墙、柱面一般抹灰 (内墙1)	1. 5 厚 DPa M20 (1 : 2.5) 水泥砂浆找平抹光 2. 8 厚 DPa M5 (1 : 1 : 6) 水泥石灰膏砂浆或粉刷石膏砂浆打底抹平 3. 界面剂一道 (必要时) 4. 用修补砂浆局部修补墙面	m ²	4757.62		
803	011201001007	墙、柱面一般抹灰 (内墙2)	1. 8 厚 DPa M20 (1 : 2.5) 水泥砂浆打底压实抹平,挂金属网 2. 8 厚 DPa M5 (1 : 1 : 6) 水泥石灰膏砂浆或粉刷石膏砂浆打底抹灰 3. 界面剂一道(必要时) 4. 用修补砂浆局部修补墙面	m ²	413.34		
804	011203003002	块料墙、柱面 (内墙2)	1. 10 厚陶瓷墙砖, DTG 砂浆勾缝或白水泥擦缝 2. 5 厚瓷砖胶粘剂	m ²	389.99		
805	011201001008	墙、柱面一般抹灰 (内墙3)	1. 5 厚 DPa M20 (1 : 2.5) 水泥砂浆找平抹光 2. 8 厚 DPa M5 (1 : 1 : 6) 水泥石灰膏砂浆打底扫毛 3. 界面剂一道(必要时) 4. 用修补砂浆局部修补墙面	m ²	361.51		
806	011202001002	零星抹灰 (楼梯侧面)	1. 5 厚 1:2 水泥砂浆抹平 2. 8 厚 1:3 水泥砂浆 3. 素水泥 1 道甩毛(内掺建筑胶)	m ²	19.04		
		室内天棚工程					
807	011302001005	铝合金方形板吊顶 (吊顶1)	1. 现浇或装配式钢筋混凝土楼板内预留 ϕ 8 钢筋吊环(勾),或在板底钻孔,固定镀锌膨胀螺栓,双向中距 $\leq$ 1200(1500) 2. ϕ 6 钢筋吊杆或 M6 全牙吊杆,双向中距 $\leq$ 1200 (1500),吊杆上部与板底预留吊环(勾)固定	m ²	112.21		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第70页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
807	011302001005	铝合金方形板吊顶 (吊顶1)	3.与安装型式配套的专用上层主龙骨,间距 ≤ 1200 (1500)用吊件与吊杆连接后找平 4.与铝合金方板配套的专用下层副龙骨连接,间距 ≤ 600 (750) 5.铝合金方板600X600(575X575)专用龙骨固定	m2	112.21		
808	011302001006	金属洁净板吊顶 (吊顶2)	1. 金属夹芯板/单板吊顶板及FFU(风机过滤机组)安装在配套龙骨之间,用配套角铁/压片固定,缝隙用专用密封条/单组分聚氨酯弹性密封胶封严 2. 配套T型金属龙骨与方型调节器用T型螺丝连接 3. 方型调节器用M10法兰螺母与M10全牙螺杆连接 4. M10全牙螺杆间距 ≤ 1200 ,用配套膨胀螺栓与现浇钢筋混凝土顶板连接或用配套吊挂件与结构构件连接 注: 1. 吊顶板材为50厚岩棉复合夹芯 (洁净板A级) 耐火极限大于等于1小时。 2. 玻镁岩棉复合夹芯板为洁净厂房专业用复合夹芯板, 且夹芯板尺寸及留潮需由专业厂家在工厂加工制作,不得在施工现场随意切割 3. 因各板材厂家板材卡口形式有一定差异,故隔墙的安装由中标的板材生产厂家依据建筑做法,深化设计安装 4. 吊顶高度距地高度详见图中标注。	m2	11694.45		
		涂料工程					
809	01B040	屋面	1. 浅色涂料 (丙烯酸屋面反射涂料)	m2	53.87		
810	011404001007	墙面喷刷涂料 (内墙1)	1. 3 厚配套腻子分遍找平	m2	5715.36		
811	011404001008	墙面喷刷涂料 (内墙1)	1.两遍无机涂料	m2	5715.36		
812	011404002004	天棚喷刷涂料 (棚1)	1. 2~3 厚柔韧型腻子分遍刮平 2. 界面剂一道	m2	7.06		
813	011404002005	天棚喷刷涂料 (棚1)	1. 表面刷(喷)涂料另选(或刷大白浆或无罩面)	m2	7.06		
814	011404002006	天棚喷刷涂料 (楼梯底板)	1. 顶棚涂料	m2	258.6		
		扶手栏杆工程					
815	011503004006	楼梯栏杆	1.成品栏杆(板)种类、规格:室内楼梯热镀锌钢管栏杆参国标22J403-1 中2-8页A4;梯井净宽大于0.1m时,必须采取防攀爬措施;栏杆高度:楼梯栏杆扶手高度设计为900mm, 临空部分及靠楼梯井一侧水平扶手长度超过500mm时扶手高度为1100mm。预埋件:楼梯栏杆立柱固定方式与预埋件焊接为主, 二装根据预埋件位置设计栏杆样式和数量, 严禁在无	m	56.4		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第71页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
815	011503004006	楼梯栏杆	预埋件处采用尼龙(塑料)胀锚螺栓和射钉方式固定。 2.固定件种类、规格:详见图集	m	56.4		
816	011503004007	栏杆(楼梯间窗防护栏杆)	1.钢管栏杆H=1100mm 2.护窗栏杆参国标22J403-1中4-24页HC7,如遇楼梯间窗台低于900mm处设计有护窗栏杆、离地面高度900mm。预埋件:楼梯栏杆立柱固定方式与预埋件焊接为主,二装根据预埋件位置设计栏杆样式和数量,严禁在无预埋件处采用尼龙(塑料)胀锚螺栓和射钉方式固定。	m	12		
817	011503004008	栏杆(平台防护栏杆)	1.钢管栏杆H=1100mm 2.防护栏杆最薄弱处承受的最小水平推力不应小于1.5KN/m,竖杆护栏净距不小于110mm;当水平段长度大于500时,栏杆自可踏面大于1.05m,立柱规格尺寸参图集22J403-1,立柱截面选用表A1型/2-7	m	6		
818	011503004009	栏杆(楼梯防护栏杆)	1.钢管栏杆H=1500mm 2.防护栏杆最薄弱处承受的最小水平推力不应小于1.5KN/m,竖杆护栏净距不小于110mm;当水平段长度大于500时,栏杆自可踏面大于1.05m,立柱规格尺寸参图集22J403-1,立柱截面选用表A1型/2-7	m	3.27		
		其他装饰工程					
819	011505001002	洗面台	1.材料品种、规格:参图集L13J11 P53 2.支架品种、规格:参图集L13J11 P53	m2	4.32		
820	011505003002	梳妆镜成品	1.镜面玻璃品种、规格:详图纸 2.框材质、断面尺寸:详图纸 3.基层材料种类:详图纸	m2	2.88		
821	011207003003	成品隔断(蹲便器隔断)	1.隔断材料品种、规格:参图集L13J11 P101 2.配件品种、规格:参图集L13J11 P101 3.固定方式:参图集L13J11 P101	m2	83.6		
822	011207003004	成品隔断(小便斗隔断)	1.隔断材料品种、规格:参图集L13J11 P101 2.配件品种、规格:参图集L13J11 P101 3.固定方式:参图集L13J11 P101	m2	4.8		
		强电工程					
		强电系统					
823	030402011029	成套配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:2#1ALZ1 3.规格:详设计 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:包含电机接线等 6.报价内容:含配电箱基础接地接线端子、开关元器件等满足设计及验收要	台	1		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第72页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
823	030402011029	成套配电箱	求 7.安装方式:距地1.5m明装	台	1		
824	030402011030	成套配电箱	1.名称:照明配电箱 2.型号:2#1AL1 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 (500*600*140) 4.接线端子材质、规格:铜 质 5.安装方式:包含电机接线 等 6.报价内容:含配电箱基 础接地接线端子、开关元 器件等满足设计及验收要 求 7.安装方式:距地1.5m明装	台	1		
825	030402011031	成套配电箱	1.名称:照明配电箱 2.型号:2#1AL2 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 (500*600*140) 4.接线端子材质、规格:铜 质 5.安装方式:包含电机接线 等 6.报价内容:含配电箱基 础接地接线端子、开关元 器件等满足设计及验收要 求 7.安装方式:距地1.5m明装	台	1		
826	030402011032	成套配电箱	1.名称:照明配电箱 2.型号:2#2AL1 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 (500*600*140) 4.接线端子材质、规格:铜 质 5.安装方式:包含电机接线 等 6.报价内容:含配电箱基 础接地接线端子、开关元 器件等满足设计及验收要 求 7.安装方式:距地1.5m明装	台	1		
827	030402011033	成套配电箱	1.名称:照明配电箱 2.型号:2#2AL2 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 (500*600*140) 4.接线端子材质、规格:铜 质 5.安装方式:包含电机接线 等 6.报价内容:含配电箱基 础接地接线端子、开关元 器件等满足设计及验收要 求 7.安装方式:距地1.5m明装	台	1		
828	030412001024	配管	1.名称:配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN50 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容:配管,接 地,含管配件、过路盒等 图纸及技术规范要求之一 切内容	m	696.3		
829	030412001025	配管	1.名称:配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN80 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地	m	363.1		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第73页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
829	030412001025	配管	6.工作内容: 配管, 接地, 含管配件、过路盒等图纸及技术规范要求之一切内容	m	363.1		
830	030412001026	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG穿线管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 配管, 接地, 含管配件、过路盒等图纸及技术规范要求之一切内容	m	119.64		
831	030412001027	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG穿线管 3.规格:DN20 4.配置形式:明配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 配管, 接地, 含管配件、过路盒、支吊架等图纸及技术规范要求之一切内容	m	14.67		
832	030412001028	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG穿线管 3.规格:DN25 4.配置形式:明配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 配管, 接地, 含管配件、过路盒、支吊架等图纸及技术规范要求之一切内容	m	0.72		
833	030412001029	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG穿线管 3.规格:DN32 4.配置形式:明配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 配管, 接地, 含管配件、过路盒、支吊架等图纸及技术规范要求之一切内容	m	20.38		
834	030412001030	配管	1.名称:电气配管 2.材质:PVC硬质阻燃塑料管 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 配管, 接地, 含管配件、过路盒等图纸及技术规范要求之一切内容	m	1096.82		
835	030412004021	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:BV 4.规格:2.5 5.材质:铜	m	43.92		
836	030412004022	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:BV 4.规格:4 5.材质:铜	m	69.96		
837	030412004023	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZ-BYJ 4.规格:2.5 5.材质:铜	m	3335.07		
838	030412004024	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZ-BYJ 4.规格:4 5.材质:铜	m	284.04		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第74页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
839	030412004025	配线	1.名称:配线 2.配线形式:桥架敷设 3.型号:WDZ-BYJ 4.规格:2.5 5.材质:铜	m	3393.39		
840	030412004026	配线	1.名称:配线 2.配线形式:桥架敷设 3.型号:WDZ-BYJ 4.规格:4 5.材质:铜	m	596.16		
841	030409001018	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:5x6 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设, 包含电缆头制作安装 6.工作内容:敷设、测试	m	20.89		
842	030409001019	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:4x50+1X25 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设, 包含电缆头制作安装 6.工作内容:敷设、测试	m	15.32		
843	030409001020	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZN-YJY 3.规格:5x16 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设, 包含电缆头制作安装 6.工作内容:敷设、测试	m	696.3		
844	030409001021	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZN-YJY 3.规格:4x70+1x35 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设, 包含电缆头制作安装 6.工作内容:敷设、测试	m	348.15		
845	030409001022	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:5x6 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架敷设, 包含电缆头制作安装 6.工作内容:敷设、测试	m	226.82		
846	030409001023	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:4x50+1X25 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架敷设, 包含电缆头制作安装 6.工作内容:敷设、测试	m	17.06		
847	030413013005	照明开关、按钮	1.名称:单联单控开关 2.材质:含接线盒 3.规格:250V 10A 4.安装方式:距地1.4m暗装	套	10		
848	030413013006	照明开关、按钮	1.名称:双联单控开关 2.材质:含接线盒 3.规格:250V 10A 4.安装方式:距地1.4m暗装	套	6		
849	030413013007	照明开关、按钮	1.名称:单联双控开关 2.材质:含接线盒 3.规格:250V 10A 4.安装方式:距地1.4m暗装	套	1		
850	030413014003	插座	1.名称:单相2+3孔安全型插座 2.材质:含接线盒 3.规格:250V 10A 带安全门 4.安装方式:0.3m暗装	套	3		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第75页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
851	030413014004	插座	1.名称:3孔空调插座(带开关) 2.材质:含接线盒 3.规格:防溅250V 16A IP54 4.安装方式:2.2m暗装	套	5		
852	030413003008	荧光灯	1.名称:应急单管日光灯 2.型号:LED 3.规格:28W 4.安装形式:含接线盒	套	4		
853	030413001005	普通灯具	1.名称:节能圆形灯 2.规格:LED 22W 3.类型:含接线盒	套	10		
854	030413001006	普通灯具	1.名称:节能圆形灯 2.规格:LED 11W 3.类型:含接线盒	套	6		
855	030413001007	普通灯具	1.名称:带红外感应开关吸顶灯 2.规格:LED 22W 3.类型:含接线盒	套	10		
856	030413001008	普通灯具	1.名称:电梯井道节能座灯 2.规格:LED 10W 带保护罩 3.类型:含接线盒	套	1		
857	030413001009	普通灯具	1.名称:LED室外雨棚吸顶灯 2.规格:100W 3.类型:含接线盒	套	1		
858	030413005001	工厂灯	1.名称:广照型LED工厂灯 2.型号:LED 200W 130lm/W 3.安装方式:与梁齐平管吊, 含接线盒 暂估材料: 广照型LED工厂灯 LED 200W 130lm/W 单价:223.01(套)	套	112		
859	030412003013	桥架	1.名称:电缆桥架 2.型号:100x100 3.材质:热镀锌冷轧钢板 4.类型:槽式 5.接地方式:接地 6.工作内容: 含支吊架、弯通、盖板、接地线、防火封堵等全部桥架附件, 满足设计及验收要求	m	526.41		
860	030412003014	桥架	1.名称:电缆梯架 2.型号:200x150 3.材质:热镀锌冷轧钢板 4.类型:槽式 5.接地方式:接地 6.工作内容: 含支吊架、弯通、盖板、接地线、防火封堵等全部桥架附件, 满足设计及验收要求	m	240		
861	031301005006	支/吊架、基础型钢	1.名称:桥架支撑架制作安装 2.材质:符合设计规范及验收要求 3.规格:综合考虑 4.支架形式:综合考虑 5.单件支架质量:综合考虑	kg	543.44		
862	030416006002	输配电装置系统	1.名称:送配电系统调试 2.型号:详设计 3.电压(kV):1KV 4.类型:详设计	系统	1		
		防雷接地系统					
863	030410007003	LEB箱	1.名称:局部等电位端子箱 2.材质:钢制 3.工作内容: 安装, 接地	台	1		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第76页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
864	030410007004	MEB箱	1.名称:总等电位联结端子箱 2.材质:钢制 3.工作内容: 安装, 接地	台	3		
865	030410003002	引下线	1.名称:引下线 2.材质:利用建筑物主筋 Φ16两根引下 3.安装形式:焊接	m	320		
866	030410005003	接闪带	1.名称:避雷网 2.材质:热镀锌圆钢 3.规格: Φ10 4.安装形式:沿女儿墙支架敷设	m	418.5		
867	030410002005	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:不锈钢扁钢 3.规格:-40*4 4.安装部位:埋地敷设 5.安装形式:暗敷	m	4		
868	030412004027	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:BVR 4.规格:6 5.材质:铜	m	0.9		
869	030412001031	配管	1.名称:电气配管 2.材质:PVC硬质阻燃塑料管 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 配管, 接地, 含管配件、过路盒等 图纸及技术规范要求之一切内容	m	0.9		
870	030410002006	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:-25*4 4.安装部位:详设计 5.安装形式:暗敷设	m	783.68		
871	030410002007	均压环	1.名称:均压环 2.材质:详设计 3.规格:详设计 4.安装部位:详设计 5.安装形式:暗敷设	m	1		
872	030410002008	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:-40*4 4.安装部位:室外 5.安装形式:埋地敷设	m	1188.8		
873	030410012002	防雷断接卡、箱	1.名称:接地测试点 2.材质:按设计要求 3.安装: 室外地坪+0.5m, 检测盒盖板与墙面平齐	个	4		
874	030416027002	接地装置	1.名称:接地调试 2.型号:详设计	系统	1		
		弱电工程					
		弱电工程					
875	030412005001	接线箱	1.名称:光纤配线箱2FD1 2.材质:详设计 3.规格:详设计 4.安装形式:详设计	个	1		
876	030412005002	接线箱	1.名称:光纤配线箱1MDF1 2.材质:详设计 3.规格:详设计 4.安装形式:详设计	个	1		
877	030412001032	配管	1.名称:配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN25	m	16		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第77页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
877	030412001032	配管	4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 配管, 接地, 含管配件、过路盒等 图纸及技术规范要求之一切内容	m	16		
878	030502005002	光缆	1.名称:单模光缆 2.规格:4芯 3.线缆对数:详设计 4.敷设方式:综合考虑	m	16		
879	030502005003	光缆	1.名称:多模光纤 2.规格:6芯 3.线缆对数:详设计 4.敷设方式:综合考虑	m	16		
880	031301003006	套管	1.名称:套管 2.材质:详设计 3.规格:6*SC50 4.填料材质:详设计	个	1		
		消防报警					
		消防报警					
881	030412001033	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG穿线管 3.规格:DN15 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 配管, 接地, 含管配件、过路盒等 图纸及技术规范要求之一切内容	m	4449.78		
882	030412001034	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG穿线管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 配管, 接地, 含管配件、过路盒等 图纸及技术规范要求之一切内容	m	1582.5		
883	030412001035	配管	1.名称:配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 配管, 接地, 含管配件、过路盒等 图纸及技术规范要求之一切内容	m	267.8		
884	030412004028	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZN-RYS 4.规格:4x2.5 5.材质:铜	m	622.8		
885	030412004029	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:ZN-RVVP 4.规格:2x1.5 5.材质:铜	m	355		
886	030412004030	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZN-RYJS 4.规格:2x2.5 5.材质:铜	m	355		
887	030412004031	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZN-RYS 4.规格:2x1.5 5.材质:铜	m	355		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第78页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
888	030412004032	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZN-RYJS 4.规格:2x1.5 5.材质:铜	m	57.06		
889	030412004033	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZN-BYJ 4.规格:1.5 5.材质:铜	m	1145.1		
890	030412004034	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZN-BYJ 4.规格:2.5 5.材质:铜	m	114.12		
891	030412004035	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZN-BYJ 4.规格:4 5.材质:铜	m	710		
892	030412003015	桥架	1.名称:防火电缆桥架 2.型号:50x50 3.材质:热镀锌冷轧钢板 4.类型:槽式 5.接地方式:接地 6.工作内容:含支吊架、弯通、盖板、接地线、防火封堵等全部桥架附件,满足设计及验收要求	m	16		
893	030412003016	桥架	1.名称:防火电缆桥架 2.型号:150x50 3.材质:热镀锌冷轧钢板 4.类型:槽式 5.接地方式:接地 6.工作内容:含支吊架、弯通、盖板、接地线、防火封堵等全部桥架附件,满足设计及验收要求	m	16		
894	031301005007	支/吊架、基础型钢	1.名称:桥架支撑架制作安装 2.材质:符合设计规范及验收要求 3.规格:综合考虑 4.支架形式:综合考虑 5.单件支架质量:综合考虑	kg	9.34		
895	030904008003	消防模块箱(端子箱、手报箱)	1.名称:消防接线端子箱 2.型号规格:符合规范及设计要求 3.安装方式:明装 4.工作内容:安装,调试等全部工作内容	台	2		
896	030904008004	消防模块箱	1.名称:模块箱 2.规格:符合规范及设计要求 3.安装方式:明装 4.工作内容:安装,调试等全部工作内容	台	1		
897	030904001003	点型探测器	1.名称:感烟探测器 2.规格:符合规范及设计要求 3.安装方式:吸顶安装 4.其他详见设计 5.工作内容:安装,编码,校接线,调试,含接线盒	个	663		
898	030904005002	消防电话分机	1.名称:消防电话分机 2.型号:符合规范及设计要求 3.安装方式:明装 4.其他详见设计	个	4		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第79页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
898	030904005002	消防电话分机	5.工作内容: 安装, 编码, 校接线, 调试, 含接线盒	个	4		
899	030904007004	消防模块	1.名称:总线隔离器 2.规格:符合规范及设计要求 3.安装方式:吸顶安装 4.其他详见设计 5.工作内容: 安装, 编码, 校接线, 调试, 含接线盒	个	34		
900	030904007005	消防模块	1.名称:输入输出模块 2.规格:符合规范及设计要求 3.安装方式:吸顶安装 4.其他详见设计 5.工作内容: 安装, 编码, 校接线, 调试, 含接线盒	个	1		
901	030904004002	声光报警器	1.名称: 火灾声光报警器 2.型号: 符合规范及设计要求 3.安装方式: 距地2.2m安装 4.其他详见设计 5.工作内容: 安装, 编码, 校接线, 调试, 含接线盒	个	50		
902	030904003004	按钮	1.名称:手报按钮 2.规格:符合规范及设计要求 3.安装方式: 明装 4.其他详见设计 5.工作内容: 安装, 编码, 校接线, 调试, 含接线盒	个	50		
903	030904003005	按钮	1.名称:电话插孔 2.规格:符合规范及设计要求 3.安装方式: 明装 4.其他详见设计 5.工作内容: 安装, 编码, 校接线, 调试, 含接线盒	个	50		
904	030904003006	按钮	1.名称:消火栓按钮 2.规格:符合规范及设计要求 3.安装方式: 明装 4.其他详见设计 5.工作内容: 安装, 编码, 校接线, 调试, 含接线盒	个	42		
905	030904006002	消防广播(扬声器)	1.名称:消防广播 2.功率:3W 3.安装方式:吸顶安装 4.其他详见设计 5.工作内容: 安装, 编码, 校接线, 调试, 含接线盒	个	55		
906	030904010002	火灾显示盘	1.名称:火灾显示盘 2.型号规格: 符合规范及设计要求 3.安装方式:明装 4.其他详见设计 5.工作内容: 安装, 校接线, 导线标识, 调试, 含接线盒	台	2		
907	031002008003	金属软管	1.材质:金属软管 2.规格: DN20 3.连接形式:详设计	m	3315		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第80页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
908	030909003002	自动报警系统调试	1.点数:1000点内 2.线制:	系统	1		
		消防电源监控系统					
909	030412004036	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZN-BYJ 4.规格:2.5 5.材质:铜	m	692		
910	030412004037	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZN-RYJS 4.规格:2x1.0 5.材质:铜	m	346		
		电气火灾监控系统					
911	030412001036	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG穿线管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容:配管, 接地, 含管配件、过路盒等 图纸及技术规范要求之一切内容	m	346		
912	030412004038	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZN-RYS 4.规格:2x2.5 5.材质:铜	m	346		
		防火门监控系统					
913	030412001037	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG穿线管 3.规格:DN25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容:配管, 接地, 含管配件、过路盒等 图纸及技术规范要求之一切内容	m	160.84		
914	030412004039	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZN-RYS 4.规格:2x1.5 5.材质:铜	m	160.84		
915	030412004040	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZN-BYJ 4.规格:2.5 5.材质:铜	m	321.68		
916	030906003002	监控模块	1.名称:防火门监控模块 2.规格: 3.类型:	个	5		
917	030506007002	防火门门磁开关	1.名称:防火门门磁开关 2.类别:MD230 3.安装方式:门框内顶部	台	5		
		应急照明					
918	030402011034	成套配电箱	1.名称:应急照明配电箱 2.型号:2#1ALE1 3.规格:参考尺寸 (WxHxD):500x600x200 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:包含电机接线等 6.报价内容:含配电箱基础接地接线端子、开关元	台	1		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第81页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
918	030402011034	成套配电箱	器件等满足设计及验收要求 7.安装方式:距地1.5m明装	台	1		
919	030402011035	成套配电箱	1.名称:应急照明配电箱 2.型号:2#1A-D1 3.规格:XY-D-1kVA-X 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:包含电机接线等 6.报价内容:含配电箱基础接地接线端子、开关元器件等满足设计及验收要求 7.安装方式:0.8m明装	台	1		
920	030402011036	成套配电箱	1.名称:应急照明配电箱 2.型号:2#2A-D1 3.规格:XY-D-1kVA-X 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:包含电机接线等 6.报价内容:含配电箱基础接地接线端子、开关元器件等满足设计及验收要求 7.安装方式:0.8m明装	台	1		
921	030402011037	成套配电箱	1.名称:应急照明配电箱 2.型号:2#1A-D2 3.规格:XY-D-1kVA-X 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:包含电机接线等 6.报价内容:含配电箱基础接地接线端子、开关元器件等满足设计及验收要求 7.安装方式:0.8m明装	台	1		
922	030402011038	成套配电箱	1.名称:应急照明配电箱 2.型号:2#2A-D2 3.规格:XY-D-1kVA-X 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:包含电机接线等 6.报价内容:含配电箱基础接地接线端子、开关元器件等满足设计及验收要求 7.安装方式:0.8m明装	台	1		
923	030412001038	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG穿线管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容:配管, 接地, 含管配件、过路盒等 图纸及技术规范要求之一切内容	m	2621.16		
924	030412004041	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZN-BYJ 4.规格:2.5 5.材质:铜	m	362.37		
925	030412004042	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZN-RYJS 4.规格:2x2.5 5.材质:铜	m	1372.75		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第82页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
926	030412004043	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZN-RYJS 4.规格:2x4 5.材质:铜	m	1127.62		
合计							

6210b935-5558-4ec0-8df6-d438863e00fb

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第83页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
927	030413002009	智能消防灯具	1.名称:节能应急灯 2.型号:9W $\geq$ 1000lm 3.规格:DC36V 4.安装方式:吸顶安装, 含接线盒	套	10		
928	030413002010	智能消防灯具	1.名称:节能应急灯 2.型号:6W $\geq$ 600lm 3.规格:DC36V 4.安装方式:吸顶安装, 含接线盒	套	4		
929	030413002011	智能消防灯具	1.名称:安全出口灯(小型标志灯) 2.型号: DC36V LED 3.规格:1W 4.安装方式:门上0.2m贴墙明装, 含接线盒	套	5		
930	030413002012	智能消防灯具	1.名称:疏散出口灯(小型标志灯) 2.型号:1W 3.规格:DC36V 4.安装方式:门上0.2m贴墙, 含接线盒	套	4		
931	030413002013	智能消防灯具	1.名称:疏散指示灯(1#车间内大型标志灯) 2.型号: 1W 3.规格:DC36V LED 4.安装方式:吊顶下0.1m吊装, 含接线盒	套	5		
932	030413002014	智能消防灯具	1.名称:疏散指示灯(小型标志灯) 2.型号: 1W 3.规格:DC36V LED 4.安装方式:0.5m贴墙明装, 含接线盒	套	158		
933	030413002015	智能消防灯具	1.名称:楼层标志灯(小型标志灯) 2.型号: 1W 3.规格:DC36V LED 4.安装方式:门上0.2m贴墙明装, 距地2.5m安装, 含接线盒	套	4		
934	030413002016	智能消防灯具	1.名称:应急壁灯 2.型号:LED 8W $\geq$ 800lm 3.规格:DC36V 4.安装方式:吸顶安装, 含接线盒	套	155		
		智能应急、疏散照明控制系统					
935	030412001039	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG穿线管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 配管, 接地, 含管配件、过路盒等图纸及技术规范要求之一切内容	m	346		
936	030412004044	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZN-RYSP 4.规格:2x1.5 5.材质:铜	m	358		
		通风系统					
		通风系统					
937	030405015002	风扇	1.名称:排气扇 (自带止回阀) 2.型号:风量: 400m ³ /h	台	8		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第84页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
937	030405015002	风扇	3.安装方式:墙壁 4.工作内容:固定、安装、调试	台	8		
938	030702001007	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.材质:镀锌薄钢 3.形状:矩形 4.规格:≤320 5.板材厚度:0.5mm 6.管件法兰等附件:要求按设计 7.接口形式:共板法兰 8.工作内容:风管制作安装调整;含留打洞孔及封堵;漏风透光实验;风管套管安装;	m2	30.98		
939	030703001010	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.型号:320*250 3.工作内容:固定、调整	个	2		
940	011303003003	挡烟垂壁	1.名称:挡烟垂壁 2.材质:无机防火布 3.不燃材料制作,其余详设计 4.包含挡烟垂壁本体、支架、附件等综合考虑	m2	479.23		
941	031301005008	风机及管道支架	1.名称:风机及管道支架 2.规格型号:详见设计 3.含安装、刷油、防腐等	kg	61.96		
942	030704001003	通风工程检测、调试		系统	1		
		给排水工程					
		给水系统					
943	031001008017	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:水 3.材质、规格:S5级PPR给水管DN15 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:无 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计(含管道消毒冲洗) 7.工作内容包含:管道及各类管件等全部材料制作和安装,管卡安装等	m	60.5		
944	031001008018	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:水 3.材质、规格:S5级PPR给水管DN20 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:无 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计(含管道消毒冲洗) 7.工作内容包含:管道及各类管件等全部材料制作和安装,管卡安装等	m	4.98		
945	031001008019	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:水 3.材质、规格:S5级PPR给水管DN25 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:无 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计(含管道消毒冲洗) 7.工作内容包含:管道及各类管件等全部材料制作和安装,管卡安装等	m	65.98		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第85页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
946	031001008020	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:水 3.材质、规格:S5级PPR给水管DN32 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:无 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计(含管道消毒冲洗) 7.工作内容包含:管道及各类管件等全部材料制作和安装,管卡安装等	m	14.62		
947	031001008021	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:水 3.材质、规格:S5级PPR给水管DN40 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:无 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计(含管道消毒冲洗) 7.工作内容包含:管道及各类管件等全部材料制作和安装,管卡安装等	m	9.6		
948	031001008022	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:水 3.材质、规格:S5级PPR给水管DN50 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:无 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计(含管道消毒冲洗) 7.工作内容包含:管道及各类管件等全部材料制作和安装,管卡安装等	m	51.8		
949	031002001020	金属阀门	1.类型:截止阀 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	个	2		
950	031002001021	金属阀门	1.类型:支管减压阀 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	个	1		
951	031208002005	其他管道绝热	1.绝热材料品种:难燃B1级橡塑保温 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径: ϕ 57mm以内 4.软木品种:按设计要求	m3	2.47		
952	031208007003	防潮层、保护层	1.材料:铝箔 2.厚度:0.4mm 3.层数:综合考虑 4.对象:管道保温层 5.结构形式:按设计要求	m2	95.97		
953	031301005009	支/吊架、基础型钢	1.名称:管道支架 2.材质:钢制 3.规格:综合考虑 4.支架形式:管道支架除锈后刷樟丹二道,银粉二道 5.单件支架质量:综合考虑	kg	113.76		
954	031002001022	金属阀门	1.类型:自动排气阀(含截止阀) 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:ZSFP15 4.连接形式:螺纹连接	个	2		
955	031001007003	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水	m	18.1		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第86页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
955	031001007003	复合管	3.材质、规格:钢塑复合管DN50 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计(含管道消毒冲洗) 6.警示带形式:按设计 7.工作内容:管道清洁、除锈、刷漆防腐、管道标识、管道、管件、管卡、支架制作安装、防火封堵等;橡胶圈、管件综合考虑	m	18.1		
		排水系统					
956	031001008023	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:PVC排水管DN50 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计 6.工作内容包含:管道及各类管件等全部材料制作和安装,管卡安装、阻火圈、止水节等	m	14		
957	031001008024	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:PVC排水管DN75 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计 6.工作内容包含:管道及各类管件等全部材料制作和安装,管卡安装、阻火圈、止水节等	m	36.47		
958	031001008025	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:PVC排水管DN100 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计 6.工作内容包含:管道及各类管件等全部材料制作和安装,管卡安装、阻火圈、止水节等	m	88.94		
959	031003014006	给、排水附件	1.材质:铜防返溢地漏 2.型号、规格:DN50 3.安装方式:按设计要求	个	8		
960	031003014007	给、排水附件	1.材质:清扫口 2.型号、规格:DN100 3.安装方式:按设计要求	个	8		
961	031301003007	套管	1.名称:一般穿墙套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容:套管制作、安装、包含预留孔洞及堵洞恢复费用,包含墙与套管的封堵费用	个	2		
962	031301003008	套管	1.名称:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容:套管制作、安装、包含预留孔洞及堵洞恢复费用,包含墙与套管的封堵费用	个	2		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第87页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
963	031003014008	给、排水附件	1.类型:专用排水漏斗 2.材质:综合考虑 3.型号:DN75 4.规格:综合考虑	个	2		
964	031003003002	洗脸盆	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:洗脸盆 3.组装形式:符合图纸要求 4.工作内容:包含洗脸盆、龙头、存水弯、角阀、上下水附件等安装,采用感应式水嘴	组	8		
965	031003006002	大便器	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:自带水封蹲式大便器,有空气隔断的脚踏式延时自闭式冲洗阀 3.组装形式:符合图纸要求 4.工作内容:蹲便器、脚踏阀、水箱、角阀、上下水附件等安装	组	16		
966	031003007002	小便器	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:自带水封小便器,壁挂式带水封小便器采用有空气隔断的专用感应式冲洗阀 3.组装形式:符合图纸要求 4.附件名称、数量:小便器、感应阀、角阀、上下水附件等安装	组	10		
967	031003008002	拖布池	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:按设计 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:按设计	组	2		
		虹吸雨水系统					
968	031001008026	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.材质、规格:高密度聚乙烯管(HDPE) De90 4.连接形式:按设计 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计 6.工作内容包含:管道及各类管件等全部材料制作和安装,管卡安装、阻火圈、止水节等	m	513.32		
969	031001008027	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.材质、规格:高密度聚乙烯管(HDPE) De110 4.连接形式:按设计 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计 6.工作内容包含:管道及各类管件等全部材料制作和安装,管卡安装、阻火圈、止水节等	m	306.48		
970	031001008028	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.材质、规格:高密度聚乙烯管(HDPE) De125 4.连接形式:按设计 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计 6.工作内容包含:管道及各类管件等全部材料制作和安装,管卡安装、阻火圈、止水节等	m	71.52		
971	031001008029	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.材质、规格:高密度聚乙烯管(HDPE) De160	m	8		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第88页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
971	031001008029	塑料管	4.连接形式:按设计 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计 6.工作内容包含:管道及各类管件等全部材料制作和安装,管卡安装、阻火圈、止水节等	m	8		
972	031003014009	给、排水附件	1.类型:虹吸雨水斗 2.材质:不锈钢 3.型号:DN100 4.规格:综合考虑	个	28		
		消防水工程					
		消火栓系统					
973	030901002007	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管 DN100 3.连接形式:卡箍连接 4.压力试验及冲洗设计要求:按设计 5.管道标识设计要求:按设计 6.工作内容:管道清洁、除锈、刷漆防腐、管道标识,管道、管件、管卡等	m	593.83		
974	030901002008	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管 DN65 3.连接形式:卡箍连接 4.压力试验及冲洗设计要求:按设计 5.管道标识设计要求:按设计 6.工作内容:管道清洁、除锈、刷漆防腐、管道标识,管道、管件、管卡等	m	146.31		
975	031208002006	其他管道绝热	1.绝热材料品种:难燃B1级橡塑保温 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径: $\phi 133\text{mm}$ 以内 4.软木品种:按设计要求	m ³	14.22		
976	031208007004	防潮层、保护层	1.材料:铝箔 2.厚度:0.4mm 3.层数:综合考虑 4.对象:管道保温层 5.结构形式:按设计要求	m ²	461.76		
977	030901010004	室内消火栓	1.安装方式:SG24D65-P甲型单栓带灭火器箱组合式消防柜 2.型号、规格:1600×700×240,参见国标15S202-18 3.附件材质、规格:消防箱内设DN65消火栓一个, DN65长25米麻质衬胶水龙带一条, DN19mm水枪一个,报警按钮一个。室内消火栓箱不宜采用普通玻璃门。消火栓箱门上应用红色字体注明“消火栓”字样。检查数量:按数量抽查30%,但不应小于10个。检验方法:直观和尺量d、消火栓报警按钮应设有保护按钮的设施。消火栓箱的安装应保证箱门的开启不小于120°。消火栓口距地面或操作基面高度为1.1m。暗装在防火墙上的消火栓后要用耐火时间不小于3h的防火钢板封堵。	套	41		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第89页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
978	030901010005	室内消火栓	1.安装方式:SG24D65-P兼做屋顶试验用消火栓 2.型号、规格:1600×700×240,参见国标15S202-18 3.附件材质、规格:消防箱内设DN65消火栓一个, DN65长25米麻质衬胶水龙头带一条, DN19mm水枪一个,报警按钮一个。室内消火栓箱不宜采用普通玻璃门。消火栓箱门上应用红色字体注明“消火栓”字样。检查数量:按数量抽查30%,但不应小于10个。检验方法:直观和尺量d、消火栓报警按钮应设有保护按钮的设施。消火栓箱的安装应保证箱门的开启不小于120°。消火栓口距地面或操作基面高度为1.1m。暗装在防火墙上的消火栓后要用耐火时间不小于3h的防火钢板封堵。	套	1		
979	031002001023	金属阀门	1.类型:自动排气阀(含截止阀) 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:ZSFP15 4.连接形式:螺纹连接	个	1		
980	030910001002	灭火器	1.形式:手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2.规格、型号:每套包含2具MF/ABC3型灭火器,1个灭火器箱	套	14		
981	030601002003	压力仪表	1.名称:压力表 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.压力表弯材质、规格:按设计要求 5.挠性管材质、规格:按设计要求 6.支架形式、材质:按设计要求 7.调试要求:按设计要求 8.脱脂要求:按设计要求 9.含表弯、考克、球阀等整套压力表	台	1		
982	031002001024	金属阀门	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	个	35		
983	030909001003	水灭火控制装置调试	1.系统形式:消火栓灭火系统调试	点	42		
984	031301003009	套管	1.名称:一般穿墙套管 2.材质:钢制 3.规格:DN65 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容:套管制作、安装、包含预留孔洞及堵洞恢复费用,包含墙与套管的封堵费用	个	21		
985	031301005010	支/吊架、基础型钢	1.名称:管道支架 2.材质:钢制 3.规格:综合考虑 4.支架形式:管道支架除锈后刷樟丹二道,银粉二道 5.单件支架质量:综合考虑	kg	532.82		
		自动喷水灭火系统					

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第90页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
986	030901001010	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管 DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求: 按设计 5.管道标识设计要求: 按设计 6.工作内容: 管道清洁、除锈、刷漆防腐、管道标识, 管道、管件、管卡等	m	903.26		
987	030901001011	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管 DN32 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求: 按设计 5.管道标识设计要求: 按设计 6.工作内容: 管道清洁、除锈、刷漆防腐、管道标识, 管道、管件、管卡等	m	1201.54		
988	030901001012	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管 DN40 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求: 按设计 5.管道标识设计要求: 按设计 6.工作内容: 管道清洁、除锈、刷漆防腐、管道标识, 管道、管件、管卡等	m	495.29		
989	030901001013	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管 DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求: 按设计 5.管道标识设计要求: 按设计 6.工作内容: 管道清洁、除锈、刷漆防腐、管道标识, 管道、管件、管卡等	m	1464.88		
990	030901001014	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管 DN65 3.连接形式:卡箍连接 4.压力试验及冲洗设计要求: 按设计 5.管道标识设计要求: 按设计 6.工作内容: 管道清洁、除锈、刷漆防腐、管道标识, 管道、管件、管卡等	m	20.48		
991	030901001015	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管 DN80 3.连接形式:卡箍连接 4.压力试验及冲洗设计要求: 按设计 5.管道标识设计要求: 按设计 6.工作内容: 管道清洁、除锈、刷漆防腐、管道标识, 管道、管件、管卡等	m	91.96		
992	030901001016	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管 DN100 3.连接形式:卡箍连接 4.压力试验及冲洗设计要求: 按设计	m	73.14		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第91页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
992	030901001016	水喷淋钢管	5.管道标识设计要求: 按设计 6.工作内容: 管道清洁、除锈、刷漆防腐、管道标识, 管道、管件、管卡等	m	73.14		
993	030901001017	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管 DN125 3.连接形式:卡箍连接 4.压力试验及冲洗设计要求: 按设计 5.管道标识设计要求: 按设计 6.工作内容: 管道清洁、除锈、刷漆防腐、管道标识, 管道、管件、管卡等	m	19.62		
994	030901001018	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管 DN150 3.连接形式:卡箍连接 4.压力试验及冲洗设计要求: 按设计 5.管道标识设计要求: 按设计 6.工作内容: 管道清洁、除锈、刷漆防腐、管道标识, 管道、管件、管卡等	m	403.12		
995	030901003003	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内 2.材质、型号、规格:干式下垂型喷头, K=80 长度10公分 3.连接形式:螺纹连接 4.装饰盘设计要求:见设计 暂估材料: 干式下垂型喷头(喷头装饰盘) 单价:57.52(个)	个	1337		
996	031208002007	其他管道绝热	1.绝热材料品种:难燃B1级橡塑保温 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径: ϕ 133mm以内 4.软木品种: 按设计要求	m3	1.06		
997	031208007005	防潮层、保护层	1.材料:铝箔 2.厚度:0.4mm 3.层数:综合考虑 4.对象:管道保温层 5.结构形式:按设计要求	m2	31.83		
998	030901004002	报警装置	1.名称:预作用报警装置 2.型号、规格:DN150	组	2		
999	031002001025	金属阀门	1.类型:信号阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:螺纹连接	个	6		
1000	030901006002	水流指示器	1.规格、型号:DN150 2.连接形式:综合考虑	个	6		
1001	030901007001	减压孔板	1.材质、规格:DN150, 板后压力0.4Mpa 2.连接形式:卡箍连接	个	1		
1002	030601002004	压力仪表	1.名称:压力表 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.压力表弯材质、规格:按设计要求 5.挠性管材质、规格:按设计要求 6.支架形式、材质:按设计要求 7.调试要求:按设计要求 8.脱脂要求:按设计要求 9.含表弯、考克、球阀等整套压力表	台	1		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第92页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1003	031002001026	金属阀门	1.类型:常闭球阀 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	个	2		
1004	031002001027	金属阀门	1.类型:快速排气阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	16		
1005	030901008002	末端试水装置	1.规格:DN25 2.组装形式:综合考虑	套	2		
1006	031002001028	金属阀门	1.类型:泄水阀 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	个	2		
1007	030227005002	补偿器	1.名称:波纹补偿器 2.材质:综合考虑 3.型号:DN150 4.规格:波纹补偿器	台	2		
1008	031301003010	套管	1.名称:一般穿墙套管 2.材质:钢制 3.规格:DN150 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容:套管制作、安装、包含预留孔洞及堵洞恢复费用,包含墙与套管的封堵费用	个	1		
1009	031301005011	支/吊架、基础型钢	1.名称:管道支架 2.材质:钢制 3.规格:综合考虑 4.支架形式:管道支架除锈后刷樟丹二道,银粉二道 5.单件支架质量:综合考虑	kg	2766.14		
1010	030909001004	水灭火控制装置调试	1.系统形式:自动喷水灭火系统调试	点	6		
		3#					
		建筑工程					
		土石方					
1011	010103001003	平整场地	1.土壤类别: 坚土 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑	m2	1227.75		
1012	010101001003	土方开挖	1.土壤类别: 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,土石方鉴定标准:以PC400系列或同等功率挖掘机能开挖的为土方,挖不动的为石方,可以开挖的土方、淤泥、全风化及强风化岩石等报价综合考虑 2.挖土方式: 机械开挖; 3.综合考虑砖墙拆除及现状地表建筑垃圾、树木开挖; 4.报价中还需综合: 开挖土方的相应部位及二次倒运、存放堆置位置的整理修坡、完成施工而采取的辅助工作(垫板、修整边坡等内容)、方便施工的换填措施及其挖运、桩间开挖、淤泥晾晒及二次挖运; 施工坡道、施工便道及锚杆施工所需临时工作面等而采取的回填、换填与其二次挖运等费用; 5.其他说明:投标人需按照设计图纸及招标人要求严格控制标高与范围,因投	m3	2025.78		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第93页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1012	010101001003	土方开挖	标人原因造成的超挖与回填费用, 由投标人承担。	m3	2025.78		
1013	010103002006	土方外运	1.综合考虑场区内土方等装车及外运 2.运距: 弃土运距:场内运距综合考虑, 场外运距离运距20KM, 结算时按实际运距调整, 招标人保留指定堆放地点的权利。 3.运输措施及卸放位置必须符合主管部门要求, 且运输人及运输机械须符合主管部门对该特殊作业的各项规定; 含消纳处置费; 4.工程量计算规则: 按照《山东省建筑工程消耗量-2025)》规定计算, 开挖部位按甲方及监理要求, 结算时按经发包人认可的施工组织设计或者方案计算;	m3	965.31		
1014	010102007005	原土回填方	1.部位: 槽坑 (含房心回填) 2.填方材料及品种: 土方 3.填方粒径要求: 按照设计及图纸要求 4.填方来源、运距: 倒运土方, 运距综合考虑。 5.密实度要求:满足设计和规范要求	m3	1060.47		
1015	010102007006	外购回填方	1.部位: 综合考虑 (含房心回填) 2.填方材料及品种: 外购土方 3.填方粒径要求: 按照设计及图纸要求 4.填方来源、运距: 综合考虑外购土方、倒运土方, 运距综合考虑。 5.密实度要求:满足设计和规范要求	m3	1060.47		
1016	010102005001	石方破碎外运	1.岩石类别: 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, 报价需综合考虑不同岩石类别 (土石方鉴定标准: 以PC400系列或同等功率挖掘机能开挖的为土方, 挖不动的为石方); 2.开挖方式: 满足设计及规范要求, 并自行考虑破碎方式; 综合考虑爆破 (各种形式 (静力爆破除外) 如加强控制爆破、控制爆破、普通爆破等)、冲击炮、液压锤、风镐等方式; 3.弃石运距: 外运距离运距20KM, 招标人保留指定堆放地点的权利, 投标单位需综合考虑; 运输措施及卸放位置必需符合主管部门要求, 且运输人及运输机械需符合主管部门对该特殊作业的各项规定; 4.报价中还需综合: 开挖石方的相应部位及开挖位置及二次倒运、存放堆置位置的整理修坡、完成施工而采取的辅助工作 (垫	m3	675.26		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第94页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1016	010102005001	石方破碎外运	板、修整边坡等内容)、方便施工的换填措施及其挖运、桩间开挖、淤泥晾晒及二次挖运;施工坡道、施工便道及锚杆施工所需临时工作面等而采取的回填、换填与其二次挖运等费用 5.开挖深度:顶标高按规定确认的原始地貌标高/土石分界面;底标高按要 求底标高,超挖部分工程 量不予计取,土石方开挖 断面:发包方项目部、发 包方项目成本负责人、施 工方、监理方共同确认; 6.土石分界必须是由建设 单位现场工程师、项目成 本工程师、审计单位造价 人员、监理工程师、及第 三方测绘人员、五方共同 见证现场测量过程并签字 认可方可作为结算依据, 石方开挖至坑底时,基底 标高严格控制标高与范 围,否则因超挖产生的地 基处理费用应由乙方承担 且依据设计院意见进行恢 复,对于超出基底标高而 产生超挖石方工程量均不 予计取;	m3	675.26		
1017	010103002007	基底清槽	1.土壤类别:土石综合考虑 2.挖土深度:基础或地下室 底板相应设计垫层标高以 上遗留的原状岩土层的相 应挖运与修整 3.弃土运距:综合红线内所 有运距;运出基坑堆放至 场内统一外运; 4.计算规则:按基础底投 影面积计算工程量	m2	943.35		
		砌筑工程					
1018	010402001005	砌块墙 (含防火 墙)	1.砖品种、规格、强度等 级:蒸压加气混凝土块 2.墙体类型:直形墙 3.墙体厚度:综合考虑 4.砂浆强度等级:应采用强 度等级不低于Ma5的专用 砂浆砌筑 5.砌筑高度:小于3.6m	m3	154.854		
1019	010402001006	砌块墙 (含防火 墙)	1.砖品种、规格、强度等 级:蒸压加气混凝土块 2.墙体类型:直形墙 3.墙体厚度:综合考虑 4.砂浆强度等级:应采用强 度等级不低于Ma5的专用 砂浆砌筑 5.砌筑高度:超过3.6m	m3	103.236		
1020	010506023003	砌块墙钢丝网加 固	1.材料品种、规格:500宽 丝径≥0.7mm,网孔 ≤15mm 2.加固部位:外墙墙面与梁 下、柱侧交界面,不同墙 体材料交接处 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	634.62		
1021	01B042	砌块墙耐碱玻纤 网格布	1.材料品种、规格:500宽 耐碱玻纤网格布 (130g/ m2) 2.加固部位:内墙面墙面与 梁下、柱侧交界面,不同	m2	192.79		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第95页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
1021	01B042	砌块墙耐碱玻纤网格布	墙体材料交接处 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	192.79		
1022	010401008003	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位:卫生间砖砌地台 2.砖品种、规格、强度等级: 3.砂浆强度等级:M7.5混合砂浆	m3	2.07		
		混凝土工程					
1023	010501001007	基础垫层	1.基础形式:独立基础 2.厚度:100mm厚 3.材料品种、强度要求、配比:C20聚合物水泥混凝土	m3	14.66		
1024	010502001003	独立基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35抗渗等级不低于P8 3.基础类型:独立	m3	57.18		
1025	010502002005	条形基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20抗渗等级不低于P8 3.基础类型:条形	m3	1		
1026	010502005003	基础联系梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35抗渗等级不低于P8	m3	37.095		
1027	010502004002	设备基础	1.混凝土种类:预拌(商品)混凝土 2.混凝土强度等级:C20 3.灌浆材料及强度等级:详设计说明	m3	3.35		
1028	010502006003	钢筋混凝土柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	101.1		
1029	010502010007	钢筋混凝土墙-女儿墙	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	18.89		
1030	010502011003	钢筋混凝土梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	181.64		
1031	010502013003	实心楼板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	80.51		
1032	010502017003	坡屋面板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	92.98		
1033	010502019003	其他板	1.板名称:雨棚 2.混凝土种类:预拌(商品)混凝土 3.混凝土强度等级:C30	m3	1.95		
1034	010502020003	楼梯	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.楼梯形式:直行	m3	11.78		
1035	010502021003	构造柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	32.41		
1036	010502022005	圈梁、压顶	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	22.26		
1037	010502023003	过梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	1.03		
1038	010505001003	垫层模板	1.垫层部位:基础垫层	m2	22.6		
1039	010505002008	基础模板	1.基础类型:独立基础	m2	112.52		
1040	010505002009	基础模板	1.基础类型:条形基础	m2	1		
1041	010505002010	基础模板	1.基础类型:设备基础	m2	28.8		
1042	010505003003	基础联系梁模板	1.模板形式:直行模板	m2	342.975		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第96页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1043	010505004005	柱面模板	1.模板形式:直形模板 2.支撑高度 $\leq 3.6\text{m}$	m2	644.68		
1044	010505004006	柱面模板	1.模板形式:直形模板 2.支撑高度 $> 3.6\text{m}$	m2	189.6		
1045	010505005007	墙面模板-女儿墙	1.模板形式:直形模板 2.支撑高度 $\leq 3.6\text{m}$	m2	248.94		
1046	010505006005	梁模板	1.模板形式:直形模板 2.支撑高度 $\leq 3.6\text{m}$	m2	1313.69		
1047	010505006006	梁模板	1.模板形式:直形模板 2.支撑高度 $> 3.6\text{m}$	m2	905.43		
1048	010505007005	楼板、屋面板、坡道板模板	1.模板形式:直形模板 2.支撑高度 $\leq 3.6\text{m}$	m2	1354.14		
1049	010505007006	楼板、屋面板、坡道板模板	1.模板形式:直形模板 2.支撑高度 $> 3.6\text{m}$	m2	1371.49		
1050	010505008003	其他板模板	1.构件名称:雨棚 2.模板形式:直形模板	m2	19.5		
1051	010505010003	楼梯模板	1.楼梯形式:直行楼梯 2.模板形式:直形模板	m2	101.16		
1052	010505011003	构造柱模板		m2	423.54		
1053	010505012003	圈梁模板		m2	217.44		
1054	010505013003	过梁模板		m2	15.42		
1055	01B043	地泵	1.泵送方式:地泵 2.工程量含损耗。 按符合设计要求的立方计算	m3	14.66		
1056	01B044	车泵	1.泵送方式:车泵 2.工程量含损耗。 按符合设计要求的立方计算	m3	646.2344		
		钢筋工程					
1057	010506001022	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi 12$	t	1.433		
1058	010506001023	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi 16$	t	1.629		
1059	010506001024	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi 18$	t	0.297		
1060	010506001025	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi 20$	t	1.221		
1061	010506001026	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi 22$	t	0.672		
1062	010506001027	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi 25$	t	1.802		
1063	010506001028	现浇混凝土基础及联系梁钢筋-箍筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi 6$	t	0.405		
1064	010506001029	现浇混凝土基础及联系梁钢筋-箍筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi 8$	t	0.121		
1065	010506001030	现浇混凝土基础及联系梁钢筋-箍筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi 10$	t	0.518		
1066	010506001031	现浇混凝土基础及联系梁钢筋-箍筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi 12$	t	0.14		
1067	010506001032	现浇混凝土基础及联系梁钢筋-箍筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi 14$	t	0.094		
1068	010506002019	现浇混凝土柱钢筋-箍筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi 8$	t	6.128		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第97页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1069	010506002020	现浇混凝土柱钢筋-箍筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ10	t	0.933		
1070	010506004011	现浇混凝土墙钢筋-箍筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ6	t	0.005		
1071	010506004012	现浇混凝土墙钢筋-箍筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ8	t	0.099		
1072	010506005040	现浇混凝土梁钢筋-箍筋	1.钢筋种类、规格:HPB300 Φ6	t	0.232		
1073	010506005041	现浇混凝土梁钢筋-箍筋	1.钢筋种类、规格:HPB300 Φ8	t	0.409		
1074	010506005042	现浇混凝土梁钢筋-箍筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ6	t	0.764		
1075	010506005043	现浇混凝土梁钢筋-箍筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ8	t	4.695		
1076	010506005044	现浇混凝土梁钢筋-箍筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ10	t	0.865		
1077	010506002021	现浇混凝土柱钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ14	t	0.363		
1078	010506002022	现浇混凝土柱钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ16	t	0.403		
1079	010506002023	现浇混凝土柱钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ18	t	4.367		
1080	010506002024	现浇混凝土柱钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ20	t	2.175		
1081	010506002025	现浇混凝土柱钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ22	t	1.132		
1082	010506002026	现浇混凝土柱钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ25	t	0.745		
1083	010506004013	现浇混凝土墙钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ8	t	2.358		
1084	010506004014	现浇混凝土墙钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ12	t	0.341		
1085	010506005045	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ10	t	1.136		
1086	010506005046	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ12	t	1.884		
1087	010506005047	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ14	t	0.662		
1088	010506005048	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ16	t	1.616		
1089	010506005049	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ18	t	1.554		
1090	010506005050	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ20	t	3.816		
1091	010506005051	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ22	t	6.874		
1092	010506005052	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ25	t	7.259		
1093	010506006013	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ6	t	0.624		
1094	010506006014	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ8	t	13.083		
1095	010506006015	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ10	t	1.601		
1096	010506006016	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ12	t	0.623		
1097	010506006017	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋-马凳	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ6	t	0.06		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第98页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1098	010506009009	现浇混凝土楼梯钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 8	t	0.437		
1099	010506009010	现浇混凝土楼梯钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 10	t	0.181		
1100	010506009011	现浇混凝土楼梯钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 12	t	0.345		
1101	010506009012	现浇混凝土楼梯钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 16	t	0.24		
1102	010506010013	现浇混凝土二次结构钢筋-箍筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 6	t	1.257		
1103	010506010014	现浇混凝土二次结构钢筋-箍筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 8	t	0.254		
1104	010506010015	现浇混凝土二次结构钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 6	t	1		
1105	010506010016	现浇混凝土二次结构钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 8	t	0.037		
1106	010506010017	现浇混凝土二次结构钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 10	t	1.189		
1107	010506010018	现浇混凝土二次结构钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 12	t	3.667		
1108	010506017003	砌体工程内配钢筋	1.钢筋种类、规格: 热轧带肋钢筋 HRB400 ϕ 6 2.布置方式: 详设计	t	3.2		
1109	01B045	机械连接	1.连接方式: 直螺纹连接 2.规格: ϕ 20	个	216		
1110	01B046	机械连接	1.连接方式: 直螺纹连接 2.规格: ϕ 22	个	140		
1111	01B047	机械连接	1.连接方式: 直螺纹连接 2.规格: ϕ 25	个	151		
1112	01B048	植筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 6	个	6728		
1113	010506024003	螺栓	1.螺栓种类: 止水对拉螺栓 2.规格: 综合考虑 3.使用部位: 墙、外侧梁 4.端头处理方式: 做防水处理	m2	124.47		
1114	01B049	螺栓	1.螺栓种类: 对拉螺栓 2.规格: 综合考虑 3.使用部位: 墙柱 4.工作内容: 螺栓、铁件制作; 螺栓、铁件安装; 对拉螺栓端头处理 5.计算规则: 按设计(包括规范规定)要求按构件混凝土模板面积计算, 附墙柱按展开面积计算。	m2	248.94		
1115	01B050	钢筋间隔件	1.按照水泥基类考虑, 实际施工时如果是其他材料, 按时调整 2.按照设计或者批准的施工方案中要求的布置方式, 以个数计算 3.工作内容: 购买、运输、场内二次倒运、安装、固定、调试等全部工作内容	个	1081.2802		
1116	010506025003	预埋铁件	1.钢材种类: 预埋铁件、保温金属托架、钢爬梯 2.规格: 详设计 3.铁件尺寸: 详设计	t	0.01		
1117	010506023004	钢丝网	1.钢丝网规格: Φ 1.2@20X20热镀锌钢丝网 2.使用部位: 墙面	m2	697.71		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第99页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
		门窗工程					
1118	010801001002	木质门带套	1.门洞口尺寸:综合考虑 2.门类型:成品木门 3.开启方式:平开 4.框、扇木材材质:实木门 5.玻璃品种、厚度: 6.五金种类、规格:不锈钢执手锁/拉手、拉丝不锈钢合页、拉丝不锈钢门吸、浅棕色橡胶防撞条 7.其他工艺要求:详设计说明	m2	34.6		
1119	010802004008	钢质防火门	1.门洞口尺寸:综合考虑 2.防火等级:甲级 3.开启方式:平开 4.框、扇材质:钢板复合 5.玻璃品种、厚度:详设计 6.五金种类、规格:钢制; 具体要求详设计说明,含防水淹门槛 7.防护材料种类:详设计	m2	13.2		
1120	010802004009	钢质防火门	1.门洞口尺寸:综合考虑 2.防火等级:乙级 3.开启方式:平开 4.框、扇材质:钢板复合 5.玻璃品种、厚度:详设计 6.五金种类、规格:钢制; 具体要求详设计说明,含防水淹门槛 7.防护材料种类:详设计	m2	14.08		
1121	010801004001	木质防火门	1.门洞口尺寸:综合考虑 2.防火等级:丙级 3.开启方式:平开 4.框、扇材质:详设计 5.玻璃品种、厚度:详设计 6.五金种类、规格:具体要求详设计说明,含防水淹门槛 7.防护材料种类:详设计	m2	3.8		
1122	010807001005	金属(塑钢)窗	1.窗洞口尺寸:综合考虑 2.窗类型:塑钢窗 3.开启方式:平开 4.框、扇材质及规格:65系列塑钢中空玻璃5+9A+5 5.玻璃品种、厚度:塑钢中空玻璃5+9A+5 6.五金种类、规格: 7.其他工艺要求:详设计说明	m2	307.9		
1123	010807001006	金属(塑钢)窗-固定窗	1.窗洞口尺寸:综合考虑 2.窗类型:塑钢窗 3.开启方式:平开 4.框、扇材质及规格:65系列塑钢中空玻璃5+9A+5 5.玻璃品种、厚度:塑钢中空玻璃5+9A+5 6.五金种类、规格: 7.其他工艺要求:详设计说明	m2	132		
1124	010802001005	金属门联窗	1.门洞口尺寸:综合考虑 2.门类型:门联窗 3.开启方式:平开 4.框、扇材质:塑钢 5.玻璃品种、厚度:65系列塑钢中空玻璃5+9A+5 6.五金种类、规格: 7.其他工艺要求:详设计说明	m2	63		
1125	010807004003	金属纱窗	1.开启方式:详图纸 2.框材质、规格:详图纸 3.窗纱材质、规格:详图纸	m2	123.48		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第100页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1125	010807004003	金属纱窗	4.五金种类、规格:详图纸	m2	123.48		
		屋面及防水工程					
1126	010902001003	屋面卷材防水 (屋面1、屋面3)	1.3.0厚SBS弹性改性沥青防水卷材 (聚酯胎 I 型) 2.3.0厚SBS弹性改性沥青防水卷材 (聚酯胎 I 型) 3.屋面防水搭接、附加层用量不另行计算, 在综合单价中已考虑 4.蓄水试验综合考虑, 综合考虑完成本项工作包含的所有工作内容。	m2	841.11		
1127	011101006005	平面砂浆找平层 (屋面1)	1.找平层厚度:20厚 2.砂浆种类及强度等级:DS M15砂浆 (1:3水泥砂浆) 找平层	m2	801.75		
1128	010902004003	屋面刚性层 (屋面1)	1.40厚C25细石混凝土保护层, 内配 ϕ 4@100双向钢筋网片, (3m*3m分隔缝, 缝宽10~20, 密封胶嵌缝, 钢筋网在分格缝处断开)	m2	801.75		
1129	01B051	屋面立面泛水 铝合金收口压条	1.工作内容: 安装压条、钢射钉固定。 2.按照设计图纸, 以长度计算	m	131.2		
1130	010904003009	楼(地)面砂浆防水 (雨棚)	1.5厚抗裂砂浆复合耐碱网格布一道 2.最薄处20 厚 1:2.5 水泥砂浆 (内掺5%防水剂) 抹面抹平压光找坡3%	m2	6.9		
1131	010904002009	楼(地)面涂膜防水 (雨棚)	1.所有混凝土雨蓬表面刷 1.5 厚聚合物水泥涂膜防水层,墙根上翻 300 高, 端头弯下100	m2	6.9		
1132	010902002001	屋面涂膜防水 (雨棚)	1.5厚抗裂砂浆复合耐碱网格布一道	m2	8.19		
1133	010902002002	屋面涂膜防水 (顶棚2)	1.3厚聚合物水泥防水砂浆	m2	202.48		
1134	010903003009	墙面砂浆防水 (外墙1)	1.6厚聚合物水泥防水砂浆抹平 2.9厚DP M15砂浆 (1:3水泥砂浆) 找平 3.专用界面剂一道(与防水层配套使用)	m2	1248.07		
1135	010903002005	墙面涂膜防水 (内墙3)	1.1.5 厚聚合物水泥基防水涂料	m2	921.14		
1136	011101006006	平面砂浆保护层 (地面1)	1.20 厚 1:3 水泥砂浆保护层	m2	570.24		
1137	011101006007	平面砂浆保护层 (地面2)	1.20 厚聚合物防水砂浆保护层	m2	150.24		
1138	011101006008	平面砂浆找平层 (地面1、地面2、楼面2)	1.20 厚 1:3 水泥砂浆找平层	m2	742.4		
1139	010904002010	楼(地)面涂膜防水 (地面1、地面2、地面3、地面4)	1.1.5 厚聚合物水泥基防水涂料 2.蓄水实验综合考虑; 3.综合考虑完成本项工作包含的所有工作内容。	m2	790.03		
1140	010904002011	楼(地)面涂膜防水 (楼面2)	1.1.5 厚聚合物水泥基防水涂料 2.蓄水实验综合考虑; 3.综合考虑完成本项工作	m2	21.95		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第101页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1140	010904002011	楼(地)面涂膜防水 (楼面2)	包含的所有工作内容。	m2	21.95		
1141	010904002012	楼(地)面涂膜防水 (楼面2)	1.20 厚聚合物防水砂浆保护层	m2	21.95		
1142	010905002003	基础涂膜防水	1.基础及基础梁涂刷防腐环氧沥青或聚氨酯沥青涂层, 厚度不小于300 μ m。	m2	354.82		
		保温隔热工程					
1143	011001001005	保温隔热屋面 (屋面1)	1.保温隔热方式及材料名称:60厚挤塑聚苯板[密度≥30kg/m3](B1级)	m2	801.75		
1144	011001005001	保温隔热楼地面 (雨棚)	1.保温隔热方式及材料名称:30厚玻化微珠	m2	6.9		
1145	011001002001	保温隔热天棚 (雨棚)	1.保温隔热方式及材料名称:30厚玻化微珠	m2	8.19		
1146	011001003019	保温隔热墙面 (外墙1)	1.保温隔热部位:外墙1 2.保温隔热方式及材料名称:满粘 3.保温隔热材料规格、性能、厚度:粘接剂粘贴40厚B1级聚苯板 (EPS板) 密度≥20kg/m3	m2	1248.07		
1147	011001003020	保温隔热墙面-防火隔离带	1.保温隔热部位:外墙1 2.保温隔热方式及材料名称:A级岩棉板 3.保温隔热材料规格、性能、厚度:40厚	m2	76.08		
1148	011001003021	保温隔热墙面 (外墙1)	1. 首层5厚抗裂砂浆复合双层玻纤网	m2	436.55		
1149	011001003022	保温隔热墙面 (外墙1)	1. 二层及以上5厚抗裂砂浆复合单层玻纤网	m2	811.52		
1150	011001003023	保温隔热墙面 (外墙2)	1.5厚抗裂砂浆复合耐碱玻纤网 2.30厚玻化微珠砂浆	m2	133.82		
		其他建筑工程					
1151	010501002011	楼地面垫层 (地面1、地面2、地面3、地面4)	1.80 厚 C20 混凝土垫层,随打随抹平 2.压实填土,压实系数≥0.94	m3	63.2024		
1152	010502029003	散水 (散水1)	1. 80 厚 C20 混凝土面层 2. 150 厚 3 : 7 灰土夯实, 宽出面层 100 3. 压实填土,压实系数≥0.94 ,向外坡 3% ~ 5%	m2	50.4		
1153	010502031005	坡道 (坡道1)	1. 80 厚 C20 混凝土 2. 300 厚3:7灰土夯实 3. 素土夯实,压实系数≥0.94 (坡度详单体设计)	m2	18.96		
1154	010502032003	台阶 (台阶1)	1. 80 厚 C20 混凝土 2. 300 厚粒径 10 ~ 40 碎石灌 M5 混合砂浆 3. 素土夯实,压实系数≥0.94	m2	47.49		
1155	01B052	成品 400mm*400mmC20 混凝土水簸箕	1.C20混凝土水簸箕 400*400mm*50mm厚内配 φ 4双向钢筋 2.工作内容: 购买、安装固定、调试等全部工作内容	个	1		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第102页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1156	010902005003	屋面排水管	1.排水管品种、规格:水落管UPVC管 2.雨水斗、山墙出水口品种、规格:DN50 3.接缝、嵌缝材料种类:详图集 4.油漆品种、刷漆遍数:另计	m	12		
1157	010901004005	钢结构雨棚	1.骨架材料种类及型号:详见设计 2.框格形式: 3.玻璃品种、规格、表面处理: 4.隔离带、框边封闭材料品种: 暂估材料: 钢结构雨棚 单价:1061.28 (m2)	m2	11.76		
		装饰工程					
		楼地面装饰工程					
1158	011101002020	细石混凝土楼地面 (地面4、楼面4)	1. 30 厚 C20细石混凝土原浆收光	m2	120.56		
1159	011101001004	水泥砂浆楼地面 (地面3)	1. 20 厚 DS M20 砂浆 (1 : 2.5) 水泥砂浆面层	m2	9		
1160	011101001005	水泥砂浆楼地面 (楼面3)	1. 20厚1:3水泥砂浆抹平压光	m2	7.92		
1161	011105001003	水泥砂浆踢脚线 (踢脚1)	1.6厚DP M5 (1:3) 水泥砂浆抹光 2.6厚DPa M5(1:1:6)水泥石灰砂浆 3. 界面剂一道(必要时) 4. 用修补砂浆局部修补墙面	m	73.3		
1162	011101002021	细石混凝土楼地面 (台阶1)	1. 60厚C25细石混凝土面层留出横向凹槽, 深15mm	m2	47.49		
1163	011102001001	石材楼地面 (坡道1)	1.25厚芝麻灰石材, 背面及周边满涂防污剂, 灌水泥浆擦缝 2.20厚DS M15(1:3)干硬性水泥砂浆结合层	m2	23.31		
1164	011107002001	石材台阶坡道 (坡道1)	1.25厚芝麻灰石材, 背面及周边满涂防污剂, 灌水泥浆擦缝 2.20厚DS M15(1:3)干硬性水泥砂浆结合层	m2	19.96		
1165	011102003009	块料楼地面 (地面1、地面2、楼面1、楼面2)	1. 10 厚地砖面层,干混填缝砂浆擦缝 2. 30 厚 DS M15(1 : 3) 干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉 3. 投标人综合考虑瓷砖的损耗、切割、磨边、开槽、倒角、背筋等相关因素;	m2	1430.76		
		外墙柱面装饰工程					
1166	011404001009	墙面喷刷涂料 (外墙1) 真石漆	1. 底层涂料一遍 2. 主层涂料一遍 3. 面层涂料二遍	m2	1248.07		
1167	011404002007	天棚喷刷涂料 (雨棚)	1.底层涂料一遍 2.主层涂料一遍 3.面层涂料二遍	m2	15.09		
		内墙柱面装饰工程					

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第103页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1168	011201001009	墙、柱面一般抹灰 (内墙1)	1.5 厚 DPa M20 (1 : 2.5) 水泥砂浆找平抹光 2.8 厚 DPa M5 (1 : 1 : 6) 水泥石灰膏砂浆或粉刷石膏砂浆打底抹平 3.界面剂一道 (必要时) 4.用修补砂浆局部修补墙面	m2	2038.1		
1169	011201001010	墙、柱面一般抹灰 (内墙2、内墙3)	1.15 厚 1:3 水泥砂浆	m2	1147.51		
1170	011202001003	零星抹灰 (楼梯侧面)	1.5 厚 1:2 水泥砂浆抹平 2.8 厚 1:3 水泥砂浆 3.素水泥 1 道甩毛 (内掺建筑胶)	m2	7.34		
1171	011203003003	块料墙、柱面 (内墙3)	1.10 厚陶瓷墙砖, DTG 砂浆勾缝或白水泥擦缝 2.5 厚瓷砖胶粘剂	m2	935.95		
		室内天棚工程					
1172	011301001001	天棚抹灰 (楼梯底板)	1.3 厚 1:2.5 水泥砂浆罩面 2.4 厚 1:3 水泥砂浆 3.素水泥 1 道甩毛 (内掺建筑胶)	m2	76.33		
		涂料工程					
1173	011404001010	墙面喷刷涂料 (内墙1)	1.3 厚配套腻子分遍找平	m2	2038.1		
1174	011404001011	墙面喷刷涂料 (内墙1)	1.两遍白色无机涂料	m2	2038.1		
1175	011404002008	天棚喷刷涂料 (顶棚3)	1.界面剂一道 2.3 厚柔韧型腻子分遍刮平	m2	1638.57		
1176	011404002009	天棚喷刷涂料 (顶棚3)	1.白色无机涂料	m2	1638.57		
1177	011404002010	天棚喷刷涂料 (楼梯底板)	1.顶棚涂料	m2	7.34		
		扶手栏杆工程					
1178	011503004010	栏杆 (楼梯间窗防护栏杆)	1.钢管栏杆H=1100mm 2.护窗栏杆参国标22J403-1 中4-24 页HC7, 如遇楼梯间窗台低于900mm处设计有护窗栏杆、离地面高度900mm。预埋件:楼梯栏杆立柱固定方式与预埋件焊接为主, 二装根据预埋件位置设计栏杆样式和数量, 严禁在无预埋件处采用尼龙 (塑料) 胀锚螺栓和射钉方式固定。	m	10.4		
1179	011503004011	楼梯栏杆 (H=900)	1.成品栏杆 (板) 种类、规格:室内楼梯热镀锌钢管栏杆参国标22J403-1 中2-8 页A4;梯井净宽大于0.1m 时,必须采取防攀爬措施;栏杆高度:楼梯栏杆扶手高度设计为900mm, 临空部分及靠楼梯井一侧水平扶手长度超过500mm时扶手高度为1100mm。预埋件:楼梯栏杆立柱固定方式与预埋件焊接为主, 二装根据预埋件位置设计栏杆样式和数量, 严禁在无预埋件处采用尼龙 (塑料) 胀锚螺栓和射钉方式固定。 2.固定件种类、规格:详见图集	m	20		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第104页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
		其他装饰工程					
1180	011505001003	洗面台	1.材料品种、规格:参图集L13J11 P53 2.支架品种、规格:参图集L13J11 P53	m2	4.08		
1181	011505003003	梳妆镜成品	1.镜面玻璃品种、规格:详图纸 2.框材质、断面尺寸:详图纸 3.基层材料种类:详图纸	m2	5.44		
1182	011207003005	成品隔断 (蹲便器隔断)	1.隔断材料品种、规格:参图集L13J11 P101 2.配件品种、规格:参图集L13J11 P101 3.固定方式:参图集L13J11 P101	m2	26.4		
1183	011207003006	成品隔断 (小便斗隔断)	1.隔断材料品种、规格:参图集L13J11 P101 2.配件品种、规格:参图集L13J11 P101 3.固定方式:参图集L13J11 P101	m2	1.92		
		强电工程					
		强电系统					
1184	030402011039	成套配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:3#1ALZ1 3.规格:详设计 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:包含电机接线等 6.报价内容: 含配电箱基础接地接线端子、开关元器件等满足设计及验收要求 7.安装方式:距地1.5m明装	台	1		
1185	030402011040	成套配电箱	1.名称:照明配电箱 2.型号:3#1AL1 3.基础形式、材质、规格:按设计图纸 (600X800X200) 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:包含电机接线等 6.报价内容: 含配电箱基础接地接线端子、开关元器件等满足设计及验收要求 7.安装方式:距地1.5m明装	台	1		
1186	030402011041	成套配电箱	1.名称:照明配电箱 2.型号:3#2AL1 3.基础形式、材质、规格:按设计图纸 (600X800X200) 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:包含电机接线等 6.报价内容: 含配电箱基础接地接线端子、开关元器件等满足设计及验收要求 7.安装方式:距地1.5m明装	台	1		
1187	030402011042	成套配电箱	1.名称:3#室外机配电箱 RFAPSWJ 3.基础形式、材质、规格:落地/壁装 (按设计要求) 4.接线端子材质、规格:铜	台	1		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第105页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1187	030402011042	成套配电箱	质 5.安装方式:包含电机接线等 6.报价内容: 含配电箱基础接地接线端子、开关元器件等满足设计及验收要求	台	1		
1188	030402011043	成套配电箱	1.名称:3#1APCF(XL-21改) 3.基础形式、材质、规格:落地/壁装 (按设计要求) 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:包含电机接线等 6.报价内容: 含配电箱基础接地接线端子、开关元器件等满足设计及验收要求 7.安装方式:距地1.5m明装	台	1		
1189	030402011044	成套配电箱	1.名称:3#1APSG配电箱 3.基础形式、材质、规格:落地/壁装 (按设计要求) 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:包含电机接线等 6.报价内容: 含配电箱基础接地接线端子、开关元器件等满足设计及验收要求 7.安装方式:距地1.5m明装	台	1		
1190	030402011045	成套配电箱	1.名称:3#RFAPYY 3.基础形式、材质、规格:落地/壁装 (按设计要求) 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:包含电机接线等 6.报价内容: 含配电箱基础接地接线端子、开关元器件等满足设计及验收要求 7.安装方式:距地1.5m明装	台	1		
1191	030412001040	配管	1.名称:配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 配管, 接地, 含管配件、过路盒等 图纸及技术规范要求之一切内容	m	15.56		
1192	030412001041	配管	1.名称:配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN32 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 配管, 接地, 含管配件、过路盒等 图纸及技术规范要求之一切内容	m	60.38		
1193	030412001042	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG穿线管 3.规格:DN25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 配管, 接地, 含管配件、过路盒等 图纸及技术规范要求之一切内容	m	31.05		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第106页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1193	030412001042	配管	切内容	m	31.05		
1194	030412001043	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG穿线管 3.规格:DN32 4.配置形式:明配 5.接地要求:接地 6.工作内容:配管, 接地, 含管配件、过路盒、支吊架等图纸及技术规范要求之一切内容	m	7.28		
1195	030412001044	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG穿线管 3.规格:DN40 4.配置形式:明配 5.接地要求:接地 6.工作内容:配管, 接地, 含管配件、过路盒、支吊架等图纸及技术规范要求之一切内容	m	21.45		
1196	030412001045	配管	1.名称:电气配管 2.材质:PVC硬质阻燃塑料管 3.规格:DN32 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容:配管, 接地, 含管配件、过路盒等图纸及技术规范要求之一切内容	m	839.51		
1197	030409001024	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:5x10 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设, 包含电缆头制作安装 6.工作内容:敷设、测试	m	21.45		
1198	030409001025	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:5x6 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设, 包含电缆头制作安装 6.工作内容:敷设、测试	m	37.51		
1199	030409001026	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:4x50+1x25 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架敷设, 包含电缆头制作安装 6.工作内容:敷设、测试	m	48.41		
1200	030409001027	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZN-YJY 3.规格:5x16 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架敷设, 包含电缆头制作安装 6.工作内容:敷设、测试	m	48.41		
1201	030409001028	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:4x185+1x95 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架敷设, 包含电缆头制作安装 6.电压等级(kV):1kV 7.地形:详设计	m	48.41		
1202	030409001029	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:NG-A 3.规格:5x6 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设, 包含电缆头制作安装	m	7.28		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第107页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1202	030409001029	电力电缆	6.工作内容:敷设、测试	m	7.28		
1203	030409002003	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:KVV 3.规格:7x1.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设, 包含电缆头制作安装 6.工作内容:敷设、测试	m	19.63		
1204	030409002004	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZN-KYJY 3.规格:4x1.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设, 包含电缆头制作安装 6.工作内容:敷设、测试	m	1.03		
1205	030412004045	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZ-RYJS 4.规格:2x1.5 5.材质:铜	m	30.05		
1206	030412004046	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZ-BYJ 4.规格:2.5 5.材质:铜	m	2245.02		
1207	030412004047	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZ-BYJ 4.规格:4 5.材质:铜	m	503.82		
1208	030412004048	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZ-BYJ 4.规格:6 5.材质:铜	m	16.64		
1209	030412004049	配线	1.名称:配线 2.配线形式:桥架敷设 3.型号:WDZN-BYJ 4.规格:4 5.材质:铜	m	43.47		
1210	030412004050	配线	1.名称:配线 2.配线形式:桥架敷设 3.型号:WDZN-BYJ 4.规格:2.5 5.材质:铜	m	119.25		
1211	030413013008	照明开关、按钮	1.名称:单联单控开关 2.材质:含接线盒 3.规格:250V 10A 4.安装方式:距地1.4m暗装	套	5		
1212	030413013009	照明开关、按钮	1.名称:双联单控开关 2.材质:含接线盒 3.规格:250V 10A 4.安装方式:距地1.4m暗装	套	15		
1213	030413013010	照明开关、按钮	1.名称:三联单控开关 2.材质:含接线盒 3.规格:250V 10A 4.安装方式:距地1.4m暗装	套	1		
1214	030413013011	照明开关、按钮	1.名称:应急三联单控开关 2.材质:含接线盒 3.规格:250V 10A 4.安装方式:距地1.4m暗装	套	1		
1215	030413014005	插座	1.名称:单相2+3孔安全型插座 2.材质:含接线盒 3.规格:250V 10A 带安全门 4.安装方式:0.3m暗装	套	2		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第108页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1216	030413014006	插座	1.名称:3孔空调插座(带开关) 2.材质:含接线盒 3.规格:防溅250V 16A IP54 4.安装方式:2.2m暗装	套	8		
1217	030413001010	普通灯具	1.名称:节能圆形灯 2.规格:LED 22W 3.类型:含接线盒	套	12		
1218	030413001011	普通灯具	1.名称:节能圆形灯 2.规格:LED 11W 3.类型:含接线盒	套	4		
1219	030413001012	普通灯具	1.名称:带红外感应开关吸顶灯 2.规格:LED 22W 3.类型:含接线盒	套	10		
1220	030413001013	普通灯具	1.名称:紫外线杀菌灯(防爆型) 2.规格:30W 3.类型:含接线盒	套	6		
1221	030413013012	照明开关、按钮	1.名称:紫外线灯定时开关(加开关盒盖) 2.材质:含接线盒 3.规格:250V 10A 4.安装方式:距地1.8m暗装 贴醒目警告标志	套	2		
1222	030413001014	普通灯具	1.名称:紫外线灯开启标志牌 2.规格:3W 3.类型:门上0.1米明装 含接线盒	套	2		
1223	030413003009	荧光灯	1.名称:应急单管日光灯 2.型号:LED 3.规格:28W 4.安装形式:含接线盒	套	2		
1224	030413003010	荧光灯	1.名称:双管日光灯 2.型号:LED 3.规格:2x28W 4.安装形式:含接线盒	套	64		
1225	030413003011	荧光灯	1.名称:双管应急日光灯 2.型号:LED 3.规格:2x28W 4.安装形式:含接线盒	套	6		
1226	030412003017	桥架	1.名称:防火电缆桥架 2.型号:200x100 3.材质:热镀锌冷轧钢板 4.类型:槽式 5.接地方式:接地 6.工作内容: 含支吊架、弯通、盖板、接地线、防火封堵等全部桥架附件,满足设计及验收要求	m	49.66		
1227	030412003018	桥架	1.名称:防火电缆桥架 2.型号:800x200 3.材质:热镀锌冷轧钢板 4.类型:槽式 5.接地方式:接地 6.工作内容: 含支吊架、弯通、盖板、接地线、防火封堵等全部桥架附件,满足设计及验收要求	m	12		
1228	031301005012	支/吊架、基础型钢	1.名称:桥架支撑架制作安装 2.材质:符合设计规范及验收要求 3.规格:综合考虑 4.支架形式:综合考虑 5.单件支架质量:综合考虑	kg	77.51		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第109页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
1229	030416006003	输配电装置系统	1.名称:送配电系统调试 2.型号:详设计 3.电压(kV):1KV 4.类型:详设计	系统	1		
		防雷接地系统					
1230	030410007005	LEB箱	1.名称:局部等电位端子箱 2.材质:钢制 3.工作内容:安装,接地	台	2		
1231	030410007006	MEB箱	1.名称:总等电位联结端子箱 2.材质:钢制 3.工作内容:安装,接地	台	1		
1232	030410003003	引下线	1.名称:引下线 2.材质:利用建筑物主筋 Φ16两根引下 3.安装形式:焊接	m	125		
1233	030410005004	接闪带	1.名称:避雷网 2.材质:热镀锌圆钢 3.规格:Φ10 4.安装形式:沿女儿墙支架敷设	m	215		
1234	030410002009	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:不锈钢 3.规格:-40*4 4.安装部位:室外 5.安装形式:埋地敷设	m	4		
1235	030410002010	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:-25*4 4.安装部位:详设计 5.安装形式:暗敷设	m	1		
1236	030410002011	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:-40*4 4.安装部位:室内 5.安装形式:明敷设	m	5.1		
1237	030410002012	均压环	1.名称:均压环 2.材质:详设计 3.规格:详设计 4.安装部位:详设计 5.安装形式:暗敷设	m	1		
1238	030410002013	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:-40*4 4.安装部位:室外 5.安装形式:埋地敷设	m	224.61		
1239	030410012003	防雷断接卡、箱	1.名称:接地测试点 2.材质:按设计要求 3.安装:室外地坪+0.5m,检测盒盖板与墙面平齐	个	4		
1240	030416027003	接地装置	1.名称:接地调试 2.型号:详设计	系统	1		
		消防报警					
		消防报警					
1241	030412001046	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG穿线管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容:配管,接地,含管配件、过路盒等 图纸及技术规范要求之一切内容	m	121.45		
1242	030412001047	配管	1.名称:配管 2.材质:镀锌钢管	m	261.68		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第110页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1242	030412001047	配管	3.规格:DN50 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 配管, 接地, 含管配件、过路盒等 图纸及技术规范要求之一切内容	m	261.68		
1243	030412004051	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZNB1-RYJS 4.规格:4x1.5 5.材质:铜	m	383.13		
1244	030904008005	消防模块箱(端子箱、手报箱)	1.名称:消防接线端子箱 2.型号规格:符合规范及设计要求 3.安装方式:明装 4.工作内容:安装, 调试等全部工作内容	台	1		
1245	030904007006	消防模块	1.名称:总线隔离器 2.规格:符合规范及设计要求 3.安装方式:吸顶安装 4.其他详见设计 5.工作内容: 安装, 编码, 校接线, 调试, 含接线盒	个	2		
1246	030904003007	按钮	1.名称:消火栓按钮 2.规格:符合规范及设计要求 3.安装方式: 明装 4.其他详见设计 5.工作内容: 安装, 编码, 校接线, 调试, 含接线盒	个	6		
1247	030909003003	自动报警系统调试	1.点数:32点内 2.线制:	系统	1		
		气体报警系统					
1248	030904009001	可燃气体报警控制器	1.名称:可燃气体报警控制器 2.其他详见设计 3.工作内容: 安装, 编码, 校接线, 调试, 含接线盒	台	1		
1249	030412001048	配管	1.名称:配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 配管, 接地, 含管配件、过路盒等 图纸及技术规范要求之一切内容	m	33.98		
1250	030412004052	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZN-BYJ 4.规格:1.5 5.材质:铜	m	67.96		
1251	030412004053	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZN-RYJS 4.规格:2x1.0 5.材质:铜	m	33.98		
1252	030409002005	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:KVV 3.规格:3x1.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设, 包含电缆头制作安装 6.工作内容:敷设、测试	m	9.17		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第111页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
1253	030904001004	点型探测器	1.名称:防爆可燃气体探测器 3.安装方式:吸顶安装 4.其他详见设计 5.工作内容:安装,编码,校接线,调试,含接线盒	个	4		
1254	030904004003	防爆声光报警器	1.名称:防爆火灾声光报警器 2.型号:符合规范及设计要求 3.安装方式:距地2.2m安装 4.其他详见设计 5.工作内容:安装,编码,校接线,调试,含接线盒	个	4		
		应急照明					
1255	030402011046	成套配电箱	1.名称:应急照明配电箱 2.型号:3#1ALE1 3.规格:参考尺寸(WxHxD):500x600x200 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:包含电机接线等 6.报价内容:含配电箱基础接地接线端子、开关元器件等满足设计及验收要求 7.安装方式:距地1.5m明装	台	1		
1256	030402011047	成套配电箱	1.名称:应急照明配电箱 2.型号:3#1A-D1 3.规格:XY-D-1kVA-X 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:包含电机接线等 6.报价内容:含配电箱基础接地接线端子、开关元器件等满足设计及验收要求 7.安装方式:0.8m明装	台	1		
1257	030412001049	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG穿线管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容:配管,接地,含管配件、过路盒等 图纸及技术规范要求之一切内容	m	800.98		
1258	030412001050	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG穿线管 3.规格:DN25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容:配管,接地,含管配件、过路盒等 图纸及技术规范要求之一切内容	m	14.49		
1259	030412004054	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZN-RYJS 4.规格:2x2.5 5.材质:铜	m	775.72		
1260	030412004055	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZN-BYJ 4.规格:4 5.材质:铜	m	43.47		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第112页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
1261	030412004056	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZN-BYJ 4.规格:2.5 5.材质:铜	m	75.78		
1262	030413002017	智能消防灯具	1.名称:节能应急灯 2.型号:9W≥1000lm 3.规格:DC36V 4.安装方式:吸顶安装, 含接线盒	套	48		
1263	030413002018	智能消防灯具	1.名称:安全出口灯(小型标志灯) 2.型号:DC36V LED 3.规格:1W 4.安装方式:门上0.2m贴墙明装, 含接线盒	套	4		
1264	030413002019	智能消防灯具	1.名称:节能应急灯 2.型号:6W≥600lm 3.规格:DC36V 4.安装方式:吸顶安装, 含接线盒	套	3		
1265	030413002020	智能消防灯具	1.名称:疏散出口灯(小型标志灯) 2.型号:1W 3.规格:DC36V 4.安装方式:门上0.2m贴墙, 含接线盒	套	11		
1266	030413002021	智能消防灯具	1.名称:疏散指示灯(1#车间内大型标志灯) 2.型号:1W 3.规格:DC36V LED 4.安装方式:吊顶下0.1m吊装, 含接线盒	套	4		
1267	030413002022	智能消防灯具	1.名称:疏散指示灯(小型标志灯) 2.型号:1W 3.规格:DC36V LED 4.安装方式:0.5m贴墙明装, 含接线盒	套	40		
1268	030413002023	智能消防灯具	1.名称:楼层标志灯(小型标志灯) 2.型号:1W 3.规格:DC36V LED 4.安装方式:门上0.2m贴墙明装, 距地2.5m安装, 含接线盒	套	4		
		智能应急、疏散照明控制系统					
1269	030412001051	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG穿线管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 配管, 接地, 含管配件、过路盒等图纸及技术规范要求之一切内容	m	252		
1270	030412004057	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZN-RYSP 4.规格:2x1.5 5.材质:铜	m	252		
		弱电工程					
		弱电工程					
1271	030412001052	配管	1.名称:配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN25	m	12		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第113页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1271	030412001052	配管	4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 配管, 接地, 含管配件、过路盒等 图纸及技术规范要求之一切内容	m	12		
1272	030412003019	桥架	1.名称:桥架 2.型号:300x100 3.规格:详设计 4.类型:槽式 5.接地方式:接地 6.工作内容: 含支吊架、弯通、盖板、接地线、防火封堵等全部桥架附件, 满足设计及验收要求	m	12.5		
1273	030412005003	接线箱	1.名称:光纤配线箱2FD1 2.材质:详设计 3.规格:详设计 4.安装形式:详设计	个	1		
1274	030412005004	接线箱	1.名称:光纤配线箱1MDF1 2.材质:详设计 3.规格:详设计 4.安装形式:详设计	个	1		
1275	030502005004	光缆	1.名称:单模光缆 2.规格:4芯 3.线缆对数:详设计 4.敷设方式:综合考虑	m	12		
1276	030502005005	光缆	1.名称:多模光纤 2.规格:6芯 3.线缆对数:详设计 4.敷设方式:综合考虑	m	2.52		
1277	031301003011	套管	1.名称:套管 2.材质:详设计 3.规格:6*SC50 4.填料材质:详设计	个	1		
		通风系统					
		通风系统					
1278	030405015003	风扇	1.名称:排气扇 (自带止回阀) 2.型号:风量: 150m3/h 3.安装方式:墙壁 4.工作内容:固定、安装、调试	台	8		
1279	030702001008	碳钢通风管道	1.名称: 镀锌薄钢板风管 2.材质: 镀锌薄钢 3.形状: 矩形 4.规格: ≤ 320 5.板材厚度: 0.5mm 6.管件法兰等附件:要求按设计 7.接口形式共板法兰 8.工作内容: 风管制作安装调整; 含留打洞孔及封堵; 漏风透光实验; 风管套管安装;	m2	5.4		
1280	030702001009	碳钢通风管道	1.名称: 镀锌薄钢板风管 2.材质: 镀锌薄钢 3.形状: 矩形 4.规格: ≤ 630 5.板材厚度: 0.75 mm 6.管件法兰等附件:要求按设计 7.接口形式: 共板法兰 8.工作内容: 风管制作安装调整; 含留打洞孔及封堵; 漏风透光实验; 风管套管安装;	m2	8.35		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第114页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
1281	030702001010	碳钢通风管道	1.名称: 镀锌薄钢板风管 2.材质: 镀锌薄钢 3.形状: 矩形 4.规格: ≤1000 5.板材厚度: 0.75mm 6.管件法兰等附件: 要求按设计 7.接口形式: 共板法兰 8.工作内容: 风管制作安装调整; 含留打洞孔及封堵; 漏风透光实验; 风管套管安装;	m2	1.95		
1282	030703001011	碳钢阀门	1.名称: 70℃ 防火阀 2.型号: 120*120 3.工作内容: 固定、调整	个	6		
1283	030703001012	碳钢阀门	1.名称: 70℃ 防火阀 2.型号: 500*400 3.工作内容: 固定、调整	个	1		
1284	030703001013	碳钢阀门	1.名称: 止回阀 2.型号: 500*400 3.工作内容: 固定、调整	个	1		
1285	030703001014	碳钢阀门	1.名称: 止回阀 2.型号: 500*250 3.工作内容: 固定、调整	个	1		
1286	030703011001	铝及铝合金风口、散流器	1.名称: 单层百叶风口 2.型号规格: 800*400 3.工作内容: 固定、调整	个	1		
1287	030703011002	铝及铝合金风口、散流器	1.名称: 双层百叶风口 2.型号规格: 800*400 3.工作内容: 固定、调整	个	1		
1288	030703011003	铝及铝合金风口、散流器	1.名称: 防雨百叶 2.型号规格: 120*120 3.工作内容: 固定、调整	个	2		
1289	030703011004	铝及铝合金风口、散流器	1.名称: 防雨百叶 2.型号规格: 800*320 3.工作内容: 固定、调整	个	1		
1290	031301005013	风机及管道支架	1.名称: 风机及管道支吊架 2.规格型号: 详见设计 3.含安装、刷油、防腐等	kg	31.4		
1291	030704001004	通风工程检测、调试		系统	1		
		给排水工程					
		给水系统					
1292	031001008030	塑料管	1.安装部位: 室内 2.介质: 水 3.材质、规格: S5级PPR给水管DN15 4.连接形式: 热熔连接 5.阻火圈设计要求: 无 6.压力试验及吹、洗设计要求: 按设计(含管道消毒冲洗) 7.工作内容包含: 管道及各类管件等全部材料制作和安装, 管卡安装等	m	69.2		
1293	031001008031	塑料管	1.安装部位: 室内 2.介质: 水 3.材质、规格: S5级PPR给水管DN20 4.连接形式: 热熔连接 5.阻火圈设计要求: 无 6.压力试验及吹、洗设计要求: 按设计(含管道消毒冲洗) 7.工作内容包含: 管道及	m	16.44		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第115页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
1293	031001008031	塑料管	各类管件等全部材料制作和安装, 管卡安装等	m	16.44		
1294	031001008032	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:水 3.材质、规格:S5级PPR给水管DN25 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:无 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计(含管道消毒冲洗) 7.工作内容包含:管道及各类管件等全部材料制作和安装, 管卡安装等	m	52.31		
1295	031001008033	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:水 3.材质、规格:S5级PPR给水管DN32 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:无 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计(含管道消毒冲洗) 7.工作内容包含:管道及各类管件等全部材料制作和安装, 管卡安装等	m	0.3		
1296	031001008034	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:水 3.材质、规格:S5级PPR给水管DN40 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:无 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计(含管道消毒冲洗) 7.工作内容包含:管道及各类管件等全部材料制作和安装, 管卡安装等	m	24.95		
1297	031001008035	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:水 3.材质、规格:S5级PPR给水管DN50 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:无 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计(含管道消毒冲洗) 7.工作内容包含:管道及各类管件等全部材料制作和安装, 管卡安装等	m	3.08		
1298	031301003012	套管	1.名称:一般穿墙套管 2.材质:钢制 3.规格:DN20 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容:套管制作、安装、包含预留孔洞及堵洞恢复费用, 包含墙与套管的封堵费用	个	1		
1299	031301003013	套管	1.名称:一般穿墙套管 2.材质:钢制 3.规格:DN40 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容:套管制作、安装、包含预留孔洞及堵洞恢复费用, 包含墙与套管的封堵费用	个	1		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第116页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1300	031002001029	金属阀门	1.类型:截止阀 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	个	2		
1301	031002001030	金属阀门	1.类型:截止阀 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	个	1		
1302	031002001031	金属阀门	1.类型:截止阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹连接	个	3		
1303	031002001032	金属阀门	1.类型:截止阀 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	个	1		
1304	031002001033	金属阀门	1.类型:支管减压阀 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	个	2		
1305	031002001034	金属阀门	1.类型:支管减压阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹连接	个	3		
1306	031002001035	金属阀门	1.类型:自动排气阀(含截止阀) 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	个	3		
1307	031208002008	其他管道绝热	1.绝热材料品种:难燃B1级橡塑保温 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径: ϕ 57mm以内 4.软木品种: 按设计要求	m3	1.55		
1308	031208007006	防潮层、保护层	1.材料:铝箔 2.厚度:0.4mm 3.层数:综合考虑 4.对象:管道保温层 5.结构形式:按设计要求	m2	64.18		
		排水系统					
1309	031001008036	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:PVC排水管 DN50 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计 6.工作内容包含: 管道及各类管件等全部材料制作和安装, 管卡安装、阻火圈、止水节等	m	12		
1310	031001008037	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:PVC排水管 DN75 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计 6.工作内容包含: 管道及各类管件等全部材料制作和安装, 管卡安装、阻火圈、止水节等	m	27.04		
1311	031001008038	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:PVC排水管 DN100 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计	m	50.81		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第117页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1311	031001008038	塑料管	6.工作内容包含: 管道及各类管件等全部材料制作和安装, 管卡安装、阻火圈、止水节等	m	50.81		
1312	031301003014	套管	1.名称:一般穿墙套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容: 套管制作、安装、包含预留孔洞及堵洞恢复费用, 包含墙与套管的封堵费用	个	1		
1313	031003014010	给、排水附件	1.材质:铜防返溢地漏 2.型号、规格:DN50 3.安装方式:按设计要求	个	10		
1314	031003003003	洗脸盆	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:洗脸盆 3.组装形式:符合图纸要求 4.工作内容:包含洗脸盆、龙头、存水弯、角阀、上下水附件等安装, 采用感应式水嘴	组	8		
1315	031003006003	大便器	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:自带水封蹲式大便器, 有空气隔断的脚踏式延时自闭式冲洗阀 3.组装形式:符合图纸要求 4.工作内容:蹲便器、脚踏阀、水箱、角阀、上下水附件等安装	组	8		
1316	031003007003	小便器	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:自带水封小便器, 壁挂式带水封小便器采用有空气隔断的专用感应式冲洗阀 3.组装形式:符合图纸要求 4.附件名称、数量:小便器、感应阀、角阀、上下水附件等安装	组	6		
1317	031003006004	大便器	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:坐式大便器 3.组装形式:符合图纸要求 4.工作内容:蹲便器、脚踏阀、水箱、角阀、上下水附件等安装	组	2		
		消防水工程					
		消火栓系统					
1318	030901002009	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管 DN100 3.连接形式:卡箍连接 4.压力试验及冲洗设计要求: 按设计 5.管道标识设计要求: 按设计 6.工作内容: 管道清洁、除锈、刷漆防腐、管道标识, 管道、管件、管卡等	m	61.1		
1319	030901002010	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管 DN65 3.连接形式:卡箍连接 4.压力试验及冲洗设计要求: 按设计 5.管道标识设计要求: 按设计 6.工作内容: 管道清洁、除锈、刷漆防腐、管道标识, 管道、管件、管卡等	m	41.86		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第118页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
1320	031208002009	其他管道绝热	1.绝热材料品种:难燃B1级橡塑保温 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径: ϕ 133mm以内 4.软木品种: 按设计要求	m3	1.84		
1321	031208007007	防潮层、保护层	1.材料:铝箔 2.厚度:0.4mm 3.层数:综合考虑 4.对象:管道保温层 5.结构形式:按设计要求	m2	61.63		
1322	030901010006	室内消火栓	1.安装方式:SG24D65-P甲型单栓带灭火器箱组合式消防柜 2.型号、规格:1600 $\times$ 700 $\times$ 240,参见国标15S202-18 3.附件材质、规格:消防箱内设DN65消火栓一个, DN65长25米麻质衬胶火龙带一条, DN19mm水枪一个,报警按钮一个。室内消火栓箱不宜采用普通玻璃门。消火栓箱门上应用红色字体注明“消火栓”字样。检查数量:按数量抽查30%,但不应小于10个。检验方法:直观和尺量d、消火栓报警按钮应设有保护按钮的设施。消火栓箱的安装应保证箱门的开启不小于120 $^{\circ}$ 。消火栓口距地面或操作基面高度为1.1m。暗装在防火墙上的消火栓后要用耐火时间不小于3h的防火钢板封堵。	套	8		
1323	030901010007	室内消火栓	1.安装方式:SG24D65-P兼做屋顶试验用消火栓 2.型号、规格:1600 $\times$ 700 $\times$ 240,参见国标15S202-18 3.附件材质、规格:消防箱内设DN65消火栓一个, DN65长25米麻质衬胶火龙带一条, DN19mm水枪一个,报警按钮一个。室内消火栓箱不宜采用普通玻璃门。消火栓箱门上应用红色字体注明“消火栓”字样。检查数量:按数量抽查30%,但不应小于10个。检验方法:直观和尺量d、消火栓报警按钮应设有保护按钮的设施。消火栓箱的安装应保证箱门的开启不小于120 $^{\circ}$ 。消火栓口距地面或操作基面高度为1.1m。暗装在防火墙上的消火栓后要用耐火时间不小于3h的防火钢板封堵。	套	1		
1324	031002001036	金属阀门	1.类型:自动排气阀(含截止阀) 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:ZSFP15 4.连接形式:螺纹连接	个	1		
1325	030910001003	灭火器	1.形式:手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2.规格、型号:每套包含2具MF/ABC3型灭火器,1个灭火器箱	套	6		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第119页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
1326	030601002005	压力仪表	1.名称:压力表 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.压力表弯材质、规格:按设计要求 5.挠性管材质、规格:按设计要求 6.支架形式、材质:按设计要求 7.调试要求:按设计要求 8.脱脂要求:按设计要求 9.含表弯、考克、球阀等整套压力表	台	1		
1327	031002001037	金属阀门	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	个	8		
1328	030909001005	水灭火控制装置调试	1.系统形式:消火栓灭火系统调试	点	8		
1329	031301003015	套管	1.名称:一般穿墙套管 2.材质:钢制 3.规格:DN65 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容:套管制作、安装,包含预留孔洞及堵洞恢复费用,包含墙与套管的封堵费用	个	4		
1330	031301005014	支/吊架、基础型钢	1.名称:管道支架 2.材质:钢制 3.规格:综合考虑 4.支架形式:管道支架除锈后刷樟丹二道,银粉二道 5.单件支架质量:综合考虑	kg	70.52		
		综合站房-地上工程					
		建筑工程					
		砌筑工程					
1331	010402001007	砌块墙(含防火墙)	1.砖品种、规格、强度等级:蒸压加气混凝土块 2.墙体类型:直形墙 3.墙体厚度:综合考虑 4.砂浆强度等级:应采用强度等级不低于Ma5的专用砂浆砌筑 5.砌筑高度:小于3.6m	m3	141.36		
1332	010402001008	砌块墙(含防火墙)	1.砖品种、规格、强度等级:蒸压加气混凝土块 2.墙体类型:直形墙 3.墙体厚度:综合考虑 4.砂浆强度等级:应采用强度等级不低于Ma5的专用砂浆砌筑 5.砌筑高度:超过3.6m	m3	94.24		
1333	010506023005	砌块墙钢丝网加固	1.材料品种、规格:500宽丝径 $\geq 0.7\text{mm}$,网孔 $\leq 15\text{mm}$ 2.加固部位:外墙墙面与梁下、柱侧交界面,不同墙体材料交接处 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	1067.59		
1334	01B055	砌块墙耐碱玻纤网格布	1.材料品种、规格:500宽耐碱玻纤网格布(130g/m ²) 2.加固部位:内墙面墙面与梁下、柱侧交界面,不同墙体材料交接处 3.投标单位综合考虑相应	m2	92.35		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第120页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1334	01B055	砌块墙耐碱玻纤网格布	损耗及搭接长度、安装等全部费用	m2	92.35		
1335	010401008004	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位:砖砌台阶 2.砖品种、规格、强度等级: 3.砂浆强度等级:M7.5混合砂浆	m3	1.5		
		混凝土工程					
1336	010502006004	钢筋混凝土柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	88.96		
1337	010502010008	钢筋混凝土墙-女儿墙	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	39.24		
1338	010502011004	钢筋混凝土梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	200.44		
1339	010502013004	实心楼板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	85.51		
1340	010502017004	坡屋面板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	79.45		
1341	010502019004	其他板	1.板名称:雨棚 2.混凝土种类:预拌(商品)混凝土 3.混凝土强度等级:C35	m3	2.386		
1342	010502020004	楼梯	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 3.楼梯形式:直行	m3	23.41		
1343	010502021004	构造柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	26.91		
1344	010502022006	圈梁、压顶	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	22.67		
1345	010502023004	过梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	4.56		
1346	010505004007	柱面模板	1.模板形式:直形模板 2.支撑高度≤3.6m	m2	599.74		
1347	010505004008	柱面模板	1.模板形式:直形模板 2.支撑高度>3.6m	m2	209.25		
1348	010505005008	墙面模板-女儿墙	1.模板形式:直形模板 2.支撑高度≤3.6m	m2	411.12		
1349	010505006007	梁模板	1.模板形式:直形模板 2.支撑高度≤3.6m	m2	1249.03		
1350	010505006008	梁模板	1.模板形式:直形模板 2.支撑高度>3.6m	m2	1229.58		
1351	010505007007	楼板、屋面板、坡道板模板	1.模板形式:直形模板 2.支撑高度≤3.6m	m2	1222.27		
1352	010505007008	楼板、屋面板、坡道板模板	1.模板形式:直形模板 2.支撑高度>3.6m	m2	1215.36		
1353	010505010004	楼梯模板	1.楼梯形式:直行楼梯 2.模板形式:直形模板	m2	222.95		
1354	010505011004	构造柱模板		m2	380.02		
1355	010505012004	圈梁模板		m2	183.625		
1356	010505013004	过梁模板		m2	93.29		
1357	01B056	地泵	1.泵送方式:地泵 2.工程量含损耗。 按符合设计要求的立方计算	m3	10		
1358	01B057	车泵	1.泵送方式:车泵 2.工程量含损耗。 按符合设计要求的立方计算	m3	565.6899		
		钢筋工程					

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第121页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1359	010506002027	现浇混凝土柱钢筋-箍筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ8	t	3.953		
1360	010506002028	现浇混凝土柱钢筋-箍筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ10	t	2.7		
1361	010506004015	现浇混凝土墙钢筋-箍筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ6	t	0.056		
1362	010506004016	现浇混凝土墙钢筋-箍筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ8	t	0.139		
1363	010506005053	现浇混凝土梁钢筋-箍筋	1.钢筋种类、规格: HPB300 Φ6	t	0.59		
1364	010506005054	现浇混凝土梁钢筋-箍筋	1.钢筋种类、规格: HPB300 Φ8	t	0.484		
1365	010506005055	现浇混凝土梁钢筋-箍筋	1.钢筋种类、规格: HPB400 Φ6	t	0.757		
1366	010506005056	现浇混凝土梁钢筋-箍筋	1.钢筋种类、规格: HPB400 Φ8	t	0.484		
1367	010506005057	现浇混凝土梁钢筋-箍筋	1.钢筋种类、规格: HPB400 Φ10	t	2.82		
1368	010506002029	现浇混凝土柱钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ14	t	0.202		
1369	010506002030	现浇混凝土柱钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ16	t	1.239		
1370	010506002031	现浇混凝土柱钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ18	t	0.744		
1371	010506002032	现浇混凝土柱钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ20	t	1.293		
1372	010506002033	现浇混凝土柱钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ22	t	1.694		
1373	010506002034	现浇混凝土柱钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ25	t	6.877		
1374	010506004017	现浇混凝土墙钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ8	t	1.683		
1375	010506004018	现浇混凝土墙钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ10	t	3.004		
1376	010506005058	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ10	t	2.342		
1377	010506005059	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ12	t	1.385		
1378	010506005060	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ14	t	1.211		
1379	010506005061	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ16	t	0.817		
1380	010506005062	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ18	t	1.13		
1381	010506005063	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ20	t	2.919		
1382	010506005064	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ22	t	6.387		
1383	010506005065	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ25	t	16.713		
1384	010506006018	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ6	t	0.231		
1385	010506006019	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ8	t	9.207		
1386	010506006020	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ10	t	6.867		
1387	010506006021	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ12	t	0.89		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第122页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
1388	010506006022	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 14	t	1.001		
1389	010506006023	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 16	t	0.469		
1390	010506006024	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋-马凳	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 6	t	0.56		
1391	010506009013	现浇混凝土楼梯钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 8	t	1.203		
1392	010506009014	现浇混凝土楼梯钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 10	t	0.244		
1393	010506009015	现浇混凝土楼梯钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 12	t	0.217		
1394	010506009016	现浇混凝土楼梯钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 16	t	0.452		
1395	010506009017	现浇混凝土楼梯钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 18	t	0.518		
1396	010506010019	现浇混凝土二次结构钢筋-箍筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 6	t	1.25		
1397	010506010020	现浇混凝土二次结构钢筋-箍筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 8	t	0.601		
1398	010506010021	现浇混凝土二次结构钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 6	t	1		
1399	010506010022	现浇混凝土二次结构钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 8	t	0.074		
1400	010506010023	现浇混凝土二次结构钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 10	t	0.618		
1401	010506010024	现浇混凝土二次结构钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 12	t	4.348		
1402	010506017004	砌体工程内配钢筋	1.钢筋种类、规格: 热轧带肋钢筋 HRB400 ϕ 6 2.布置方式: 详设计	t	3.142		
1403	01B058	机械连接	1.连接方式: 直螺纹连接 2.规格: ϕ 20	个	153		
1404	01B059	机械连接	1.连接方式: 直螺纹连接 2.规格: ϕ 22	个	170		
1405	01B060	机械连接	1.连接方式: 直螺纹连接 2.规格: ϕ 25	个	443		
1406	01B061	植筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 6	个	4036		
1407	010506024004	螺栓	1.螺栓种类: 止水对拉螺栓 2.规格: 综合考虑 3.使用部位: 墙、外侧梁 4.端头处理方式: 做防水处理	m2	1223.1406		
1408	01B062	螺栓	1.螺栓种类: 对拉螺栓 2.规格: 综合考虑 3.使用部位: 墙柱 4.工作内容: 螺栓、铁件制作; 螺栓、铁件安装; 对拉螺栓端头处理 5.计算规则: 按设计(包括规范规定)要求按构件混凝土模板面积计算, 附墙柱按展开面积计算。	m2	505.43		
1409	01B063	钢筋间隔件	1.按照水泥基类考虑, 实际施工时如果是其他材料, 按时调整 2.按照设计或者批准的施工方案中要求的布置方式, 以个数计算 3.工作内容: 购买、运输、场内二次倒运、安装、固定、调试等全部工	个	1223.1406		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第123页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
1409	01B063	钢筋间隔件	作内容	个	1223.1406		
1410	010506025004	预埋铁件	1.钢材种类:预埋铁件、保温金属托架、钢爬梯 2.规格:详设计 3.铁件尺寸:详设计	t	0.01		
1411	010506023006	钢丝网	1.钢丝网规格: Φ 1.2@20X20热镀锌钢丝网 2.使用部位:墙面	m2	767.82		
		门窗工程					
1412	010802001006	金属(塑钢)门	1.门洞口尺寸:综合考虑 2.门类型:节能塑钢平开门 3.开启方式:平开 4.框、扇材质:塑钢 5.玻璃品种、厚度:65系列塑钢中空玻璃5+9A+5 6.五金种类、规格:合页、滑撑、滑轮等五金件 7.其他工艺要求:详设计	m2	18		
1413	010802004010	钢质防火门	1.门洞口尺寸:综合考虑 2.防火等级:乙级 3.开启方式:平开 4.框、扇材质:钢板复合 5.玻璃品种、厚度:详设计 6.五金种类、规格:钢制; 具体要求详设计说明,含防水淹门槛 7.防护材料种类:详设计	m2	33.3		
1414	010801004002	木质防火门	1.门洞口尺寸:综合考虑 2.防火等级:丙级 3.开启方式:平开 4.框、扇材质:详设计 5.玻璃品种、厚度:详设计 6.五金种类、规格:具体要求详设计说明,含防水淹门槛 7.防护材料种类:详设计	m2	3.8		
1415	010807001007	金属(塑钢)窗	1.窗洞口尺寸:综合考虑 2.窗类型:塑钢窗 3.开启方式:平开 4.框、扇材质及规格:65系列塑钢中空玻璃5+9A+5 5.玻璃品种、厚度:塑钢中空玻璃5+9A+5 6.五金种类、规格: 7.其他工艺要求:详设计说明	m2	303.45		
1416	010807001008	金属(塑钢)窗-固定窗	1.窗洞口尺寸:综合考虑 2.窗类型:塑钢窗 3.开启方式:平开 4.框、扇材质及规格:65系列塑钢中空玻璃5+9A+5 5.玻璃品种、厚度:塑钢中空玻璃5+9A+5 6.五金种类、规格: 7.其他工艺要求:详设计说明	m2	65.1		
1417	010803001002	金属卷帘(闸)门	1.门洞口尺寸:综合考虑 2.门材质:电动热镀锌钢板卷帘门 3.启动装置品种、规格:电动,型号综合考虑 4.含电机、配套五金等完成本项目所有工作内容 5.外窗(门)框与洞口之间的缝隙,按设计要求填缝。 6.具体做法详图纸设计,满足图纸及规范要求	m2	40.86		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第124页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1417	010803001002	金属卷帘(闸)门	暂估材料: 电动热镀锌钢板卷帘门 (含电机) 单价:574.86 (m2)	m2	40.86		
1418	010807003002	金属百叶窗	1.窗洞口尺寸:综合考虑 2.框材质、规格:铝合金防雨百叶	m2	5.01		
1419	01B064	手动开启装置 (一拖一)	暂估材料: 手动开启装置 (一拖一) 单价:176.88(套)	套	1		
1420	010807004004	金属纱窗	1.开启方式:详图纸 2.框材质、规格:详图纸 3.窗纱材质、规格:详图纸 4.五金种类、规格:详图纸	m2	64.72		
		屋面及防水工程					
1421	010902001004	屋面卷材防水 (屋面1、屋面2)	1.3.0厚SBS弹性改性沥青防水卷材 (聚酯胎 I 型) 2.3.0厚SBS弹性改性沥青防水卷材 (聚酯胎 I 型) 3.屋面防水搭接、附加层用量不另行计算, 在综合单价中已考虑 4.蓄水试验综合考虑, 综合考虑完成本项工作包含的所有工作内容。	m2	746.71		
1422	011101006009	平面砂浆找平层 (屋面1、屋面2)	1.找平层厚度:20厚 2.砂浆种类及强度等级:DS M15砂浆 (1:3水泥砂浆) 找平层	m2	706.3		
1423	010902004004	屋面刚性层 (屋面1)	1.40厚C25细石混凝土保护层, 内配 ϕ 4@100双向钢筋网片, (3m*3m分隔缝, 缝宽10~20, 密封胶嵌缝, 钢筋网在分格缝处断开)	m2	685.84		
1424	010902004005	屋面刚性层 (屋面2)	1.40厚C25细石混凝土保护层	m2	20.46		
1425	01B065	屋面立面泛水 铝合金收口压条	1.工作内容: 安装压条、钢射钉固定。 2.按照设计图纸, 以长度计算	m	134.7		
1426	010904003010	楼(地)面砂浆防水 (雨棚)	1.5厚抗裂砂浆复合耐碱网格布一道 2.最薄处20 厚 1:2.5 水泥砂浆 (内掺5%防水剂) 抹面抹平压光找坡3%	m2	14.5		
1427	010904002013	楼(地)面涂膜防水(雨棚)	1.所有混凝土雨蓬表面刷1.5 厚聚合物水泥涂膜防水层,墙根上翻 300 高, 端头弯下100	m2	14.5		
1428	010902002003	屋面涂膜防水 (雨棚)	1.5厚抗裂砂浆复合耐碱网格布一道	m2	14.5		
1429	010903003010	墙面砂浆防水 (外墙1)	1.6厚聚合物水泥防水砂浆抹平 2.9厚DP M15砂浆 (1:3水泥砂浆) 找平 3.专用界面剂一道(与防水层配套使用)	m2	1335.68		
		保温隔热工程					
1430	011001001006	保温隔热屋面 (屋面1, 屋面2)	1.保温隔热方式及材料名称:60厚挤塑聚苯板[密度 $\geq$ 30kg/m3](B1级)	m2	706.29		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第125页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1431	011001005002	保温隔热楼地面 (雨棚)	1.保温隔热方式及材料名称:30厚玻化微珠	m2	14.5		
1432	011001002002	保温隔热天棚 (雨棚)	1.保温隔热方式及材料名称:30厚玻化微珠	m2	14.5		
1433	011001003024	保温隔热墙面 (外墙1)	1.保温隔热部位:外墙1 2.保温隔热方式及材料名称:满粘 3.保温隔热材料规格、性能、厚度:粘接剂粘贴40厚B1级聚苯板 (EPS板) 密度 $\geq 20\text{kg/m}^3$	m2	1335.68		
1434	011001003025	保温隔热墙面-防火隔离带	1.保温隔热部位:外墙1 2.保温隔热方式及材料名称:A级岩棉板 3.保温隔热材料规格、性能、厚度:40厚	m2	35.04		
1435	011001003026	保温隔热墙面 (外墙1)	1. 首层5厚抗裂砂浆复合双层玻纤网	m2	505.15		
1436	011001003027	保温隔热墙面 (外墙1)	1. 二层及以上5厚抗裂砂浆复合单层玻纤网	m2	830.53		
1437	011001003028	保温隔热墙面 (外墙2)	1.5厚抗裂砂浆复合耐碱玻纤网 2.30厚玻化微珠砂浆	m2	202.95		
		其他建筑工程					
1438	011101007007	混凝土找平层 (楼面4)	1.最薄处30厚LC5.0轻骨料混凝土, 找坡2%	m2	601.81		
1439	010502029004	散水 (散水1)	1. 80 厚 C20 混凝土面层 2. 150 厚 3 : 7 灰土夯实, 宽出面层 100 3. 压实填土,压实系数 ≥ 0.94 ,向外坡 3% ~ 5%	m2	61.2		
1440	010502032004	台阶 (台阶1)	1. 80 厚 C20 混凝土 2. 300 厚粒径 10 ~ 40 碎石灌 M5 混合砂浆 3. 素土夯实,压实系数 ≥ 0.94	m2	34.52		
1441	01B066	成品 400mm*400mmC20 混凝土水簸箕	1.C20混凝土水簸箕 400*400mm*50mm厚内配 $\phi 4$ 双向钢筋 2.工作内容: 购买、安装固定、调试等全部工作内容	个	2		
1442	010902005004	屋面排水管	1.排水管品种、规格:水落管UPVC管 2.雨水斗、山墙出水口品种、规格:DN50 3.接缝、嵌缝材料种类:详图集 4.油漆品种、刷漆遍数:另计	m	15.5		
1443	01B067	金属篦子	1.详见设计,做法参07J306-3-P7	m	39		
1444	01B068	金属上人梯	1.详见设计,做法参L13J8	t	0.01		
1445	01B069	手动开启装置 (一拖一)	暂估材料: 手动开启装置 (一拖一) 单价:176.88(套)	套	1		
		装饰工程					
		楼地面装饰工程					

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第126页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1446	011101002022	细石混凝土楼地面 (楼面1、楼面4)	1.40厚C25细石混凝土, 表面撒1:1水泥沙子随打随抹光, 内配双向4@150钢筋网	m2	1265.69		
1447	011101001006	水泥砂浆楼地面 (楼面2)	1. 20厚1:3水泥砂浆抹平压光	m2	4		
1448	011101002023	细石混凝土楼地面 (楼面3)	1. 30 厚 C20细石混凝土原浆收光	m2	279.56		
1449	011105001004	水泥砂浆踢脚线 (踢脚1)	1.6厚DP M5 (1:3) 水泥砂浆抹光 2.6厚DPa M5(1:1:6)水泥石灰砂浆 3. 界面剂一道 (必要时) 4. 用修补砂浆局部修补墙面	m	468.21		
1450	011101002024	细石混凝土楼地面 (台阶1)	1. 60厚C25细石混凝土面层留出横向凹槽, 深15mm	m2	1		
		外墙柱面装饰工程					
1451	011404001012	墙面喷刷涂料 (外墙1) 真石漆	1. 底层涂料一遍 2. 主层涂料一遍 3. 面层涂料二遍	m2	1335.68		
1452	011404002011	天棚喷刷涂料 (雨棚)	1.底层涂料一遍 2.主层涂料一遍 3.面层涂料二遍	m2	29		
		内墙柱面装饰工程					
1453	011201001011	墙、柱面一般抹灰 (内墙1)	1. 5 厚 DPa M20 (1 : 2.5) 水泥砂浆找平抹光 2. 8 厚 DPa M5 (1 : 1 : 6)水泥石灰膏砂浆或粉刷石膏砂浆打底抹平 3. 界面剂一道 (必要时) 4. 用修补砂浆局部修补墙面	m2	2606.24		
1454	011201001012	墙、柱面一般抹灰 (内墙2、内墙3)	1. 15厚1:3水泥砂浆	m2	70.34		
1455	011202001004	零星抹灰 (楼梯侧面)	1. 5 厚 1:2 水泥砂浆抹平 2. 8 厚 1:3 水泥砂浆 3. 素水泥 1 道甩毛(内掺建筑胶)	m2	10.83		
		涂料工程					
1456	011404001013	墙面喷刷涂料 (内墙1)	1. 3 厚配套腻子分遍找平	m2	2606.24		
1457	011404001014	墙面喷刷涂料 (内墙1)	1.两遍白色无机涂料	m2	2606.24		
1458	011404002012	天棚喷刷涂料 (顶棚2)	1. 界面剂一道 2. 3 厚柔韧型腻子分遍刮平	m2	1712.34		
1459	011404002013	天棚喷刷涂料 (顶棚2)	1. 白色无机涂料	m2	1712.34		
1460	011404007002	木质面涂料 (涂1)	1. 刮腻子 2. 刷底油 3. 刮腻子 4. 调和漆二遍	m2	1		
1461	011404005002	金属面涂料 (涂2)	1. 防锈漆二遍 2. 刮腻子 3. 调和漆二遍	m2	1		
1462	011404002014	天棚喷刷涂料 (楼梯底板)	1. 顶棚涂料	m2	187.1		
		扶手栏板工程					

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第127页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1463	011503004012	楼梯栏杆 (H=900)	1.成品栏杆(板)种类、规格:室内楼梯热镀锌钢管栏杆参国标22J403-1 中2-8页A4;梯井净宽大于0.1m时,必须采取防攀爬措施;栏杆高度:楼梯栏杆扶手高度设计为900mm, 临空部分及靠楼梯井一侧水平扶手长度超过500mm时扶手高度为1100mm。预埋件:楼梯栏杆立柱固定方式与预埋件焊接为主, 二装根据预埋件位置设计栏杆样式和数量, 严禁在无预埋件处采用尼龙 (塑料) 胀锚螺栓和射钉方式固定。 2.固定件种类、规格:详见图集	m	112.95		
1464	011503004013	活动栏杆 (H=800)	1.成品栏杆(板)种类、规格:热镀锌钢管活动栏杆, 参22J403-1 PA37 2.固定件种类、规格:详见图集	m	8.24		
		强电工程					
		强电系统					
1465	030402011048	成套配电箱	1.名称:照明配电箱 2.型号:综合站房1AL1 3.基础形式、材质、规格:按设计图纸 (500X600X200) 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:包含电机接线等 6.报价内容: 含配电箱基础接地接线端子、开关元器件等满足设计及验收要求 7.安装方式:距地1.5m明装	台	1		
1466	030402011049	成套配电箱	1.名称:配电箱 (防护等级: IP55) 2.型号:综合站房B1ATXFB 3.基础形式、材质、规格:按设计图纸 (500X600X200) 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:包含电机接线等 6.报价内容: 含配电箱基础接地接线端子、开关元器件等满足设计及验收要求 7.安装方式:距地1.5m明装	台	1		
1467	030402011050	成套配电箱	1.名称:配电箱 (防护等级: IP55) 2.型号:综合站房 B1SHBAT1 3.基础形式、材质、规格:按设计图纸 (500X600X200) 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:包含电机接线等 6.报价内容: 含配电箱基础接地接线端子、开关元器件等满足设计及验收要求 7.安装方式:距地1.5m明装	台	1		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第128页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1468	030402011051	成套配电箱	1.名称:配电箱 (防护等级: IP55) 2.型号:综合站房B1WSAT1 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 (500X600X200) 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:包含电机接线等 6.报价内容: 含配电箱基础接地接线端子、开关元器件等满足设计及验收要求 7.安装方式:距地1.5m明装	台	1		
1469	030402011052	成套配电箱	1.名称:配电箱 (防护等级: IP55) 2.型号:综合站房1KYJAP1 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 (500X600X200) 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:包含电机接线等 6.报价内容: 含配电箱基础接地接线端子、开关元器件等满足设计及验收要求 7.安装方式:距地1.5m明装	台	1		
1470	030402011053	成套配电箱	1.名称:配电箱 (防护等级: IP55) 2.型号:综合站房2ZDAP1 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 (500X600X200) 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:包含电机接线等 6.报价内容: 含配电箱基础接地接线端子、开关元器件等满足设计及验收要求 7.安装方式:距地1.5m明装	台	1		
1471	030402011054	成套配电箱	1.名称:配电箱 (防护等级: IP55) 2.型号:综合站房1ZDAP1 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 (500X600X200) 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:包含电机接线等 6.报价内容: 含配电箱基础接地接线端子、开关元器件等满足设计及验收要求 7.安装方式:距地1.5m明装	台	1		
1472	030402011055	成套配电箱	1.名称:配电箱 (防护等级: IP55) 2.型号:综合站房SNXH 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸 (2000*800*600) 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:包含电机接线等 6.报价内容: 含配电箱基础接地接线端子、开关元器件等满足设计及验收要求	台	1		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第129页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1472	030402011055	成套配电箱	求 7.安装方式:落地安装	台	1		
1473	030402011056	成套配电箱	1.名称:配电箱 (防护等级:IP55) 2.型号:综合站房ZPBX 3.基础形式、材质、规格:按设计图纸 (2000*800*600) 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:包含电机接线等 6.报价内容:含配电箱基础接地接线端子、开关元器件等满足设计及验收要求 7.安装方式:落地安装	台	1		
1474	030412001053	配管	1.名称:配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容:配管, 接地, 含管配件、过路盒等 图纸及技术规范要求之一切内容	m	823		
1475	030412001054	配管	1.名称:配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容:配管, 接地, 含管配件、过路盒等 图纸及技术规范要求之一切内容	m	181.29		
1476	030412001055	配管	1.名称:配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN100 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容:配管, 接地, 含管配件、过路盒等 图纸及技术规范要求之一切内容	m	13.83		
1477	030412001056	配管	1.名称:配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN25 4.配置形式:明配 5.接地要求:接地 6.工作内容:配管, 接地, 含管配件、过路盒、支吊架等 图纸及技术规范要求之一切内容	m	8.38		
1478	030412001057	配管	1.名称:配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN32 4.配置形式:明配 5.接地要求:接地 6.工作内容:配管, 接地, 含管配件、过路盒、支吊架等 图纸及技术规范要求之一切内容	m	11.4		
1479	030409001030	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV 3.规格:5x16 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架敷设, 包含电缆头制作安装 6.工作内容:敷设、测试	m	105.17		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第130页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1480	030409001031	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZN-YJY 3.规格:5x10 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架敷设, 包含电缆头制作安装 6.工作内容:敷设、测试	m	45.49		
1481	030409001032	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV 3.规格:4x95+1x50 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架敷设, 包含电缆头制作安装 6.工作内容:敷设、测试	m	226.15		
1482	030409001033	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:NG-A 3.规格:4X120+1X70 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架敷设, 包含电缆头制作安装 6.工作内容:敷设、测试	m	89.69		
1483	030409001034	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZN-YJV 3.规格:3x2.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架敷设, 包含电缆头制作安装 6.工作内容:敷设、测试	m	30.01		
1484	030409001035	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZN-YJV 3.规格:7x16 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架敷设, 包含电缆头制作安装 6.工作内容:敷设、测试	m	33.68		
1485	030409001036	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV 3.规格:5x6 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设, 包含电缆头制作安装 6.工作内容:敷设、测试	m	11.69		
1486	030409001037	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV 3.规格:5x4 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设, 包含电缆头制作安装 6.工作内容:敷设、测试	m	10.24		
1487	030409001038	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZN-YJV 3.规格:7x70 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设, 包含电缆头制作安装 6.工作内容:敷设、测试	m	6.8		
1488	030409001039	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZN-YJV 3.规格:7x16 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设, 包含电缆头制作安装 6.工作内容:敷设、测试	m	7.03		
1489	030409001040	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZN-YJV 3.规格:7x70 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架敷设, 包含电缆头制作安装 6.工作内容:敷设、测试	m	24.44		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第131页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1490	030409001041	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZN-YJV 3.规格:5x4 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设, 包含电缆头制作安装 6.工作内容:敷设、测试	m	9.01		
1491	030409001042	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZN-YJV 3.规格:3x2.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设, 包含电缆头制作安装 6.工作内容:敷设、测试	m	7.83		
1492	030412004058	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:ZNBV 4.规格:2.5 5.材质:铜	m	12.51		
1493	030412004059	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:ZNBV 4.规格:4 5.材质:铜	m	55.18		
1494	030412004060	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:BV 4.规格:2.5 5.材质:铜	m	1703.77		
1495	030412004061	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:BV 4.规格:4 5.材质:铜	m	1111.68		
1496	030412004062	配线	1.名称:配线 2.配线形式:桥架敷设 3.型号:ZNBV 4.规格:2.5 5.材质:铜	m	60.99		
1497	030412004063	配线	1.名称:配线 2.配线形式:桥架敷设 3.型号:ZNBV 4.规格:4 5.材质:铜	m	3.5		
1498	030413013013	照明开关、按钮	1.名称:单联单控开关 2.材质:含接线盒 3.规格:250V 10A 4.安装方式:距地1.4m暗装	套	1		
1499	030413013014	照明开关、按钮	1.名称:双联单控开关 2.材质:含接线盒 3.规格:250V 10A 4.安装方式:距地1.4m暗装	套	11		
1500	030413014007	插座	1.名称:单相2+3孔安全型插座 2.材质:含接线盒 3.规格:250V 10A 带安全门 4.安装方式:0.3m暗装	套	2		
1501	030413014008	插座	1.名称:3孔空调插座(带开关) 2.材质:含接线盒 3.规格:防溅250V 16A IP54 4.安装方式:0.3m暗装	套	10		
1502	030413001015	普通灯具	1.名称:带红外感应开关吸顶灯 2.规格:LED 22W 3.类型:含接线盒	套	27		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第132页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1503	030413001016	普通灯具	1.名称:电梯井道节能座灯 2.规格:LED 10W 带保护罩 3.类型:含接线盒	套	2		
1504	030413003012	荧光灯	1.名称:双管日光灯 2.型号:LED 3.规格:2x28W 4.安装形式:含接线盒	套	84		
1505	030413003013	荧光灯	1.名称:双管应急日光灯 2.型号:LED 3.规格:2x28W 4.安装形式:含接线盒	套	25		
1506	030412003020	桥架	1.名称:防火电缆桥架 2.型号:200x150 3.材质:热镀锌冷轧钢板 4.类型:槽式 5.接地方式:接地 6.工作内容:含支吊架、弯通、盖板、接地线、防火封堵等全部桥架附件,满足设计及验收要求	m	81.77		
1507	030412003021	桥架	1.名称:防火电缆桥架 2.型号:200x100 3.材质:热镀锌冷轧钢板 4.类型:槽式 5.接地方式:接地 6.工作内容:含支吊架、弯通、盖板、接地线、防火封堵等全部桥架附件,满足设计及验收要求	m	20.28		
1508	030412003022	桥架	1.名称:防火电缆桥架 2.型号:400x200 3.材质:热镀锌冷轧钢板 4.类型:槽式 5.接地方式:接地 6.工作内容:含支吊架、弯通、盖板、接地线、防火封堵等全部桥架附件,满足设计及验收要求	m	16.08		
1509	030412003023	桥架	1.名称:防火电缆桥架 2.型号:800x300 3.材质:热镀锌冷轧钢板 4.类型:槽式 5.接地方式:接地 6.工作内容:含支吊架、弯通、盖板、接地线、防火封堵等全部桥架附件,满足设计及验收要求	m	18.2		
1510	030412003024	桥架	1.名称:防火电缆桥架 2.型号:600x200 3.材质:热镀锌冷轧钢板 4.类型:槽式 5.接地方式:接地 6.工作内容:含支吊架、弯通、盖板、接地线、防火封堵等全部桥架附件,满足设计及验收要求	m	23.38		
1511	031301005015	支/吊架、基础型钢	1.名称:桥架支撑架制作安装 2.材质:符合设计规范及验收要求 3.规格:综合考虑 4.支架形式:综合考虑 5.单件支架质量:综合考虑	kg	212.48		
1512	030416006004	输配电装置系统	1.名称:送配电系统调试 2.型号:详设计 3.电压(kV):1KV 4.类型:详设计	系统	1		
		防雷接地系统					

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第133页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
1513	030410007007	LEB箱	1.名称:局部等电位端子箱 2.材质:钢制 3.工作内容: 安装, 接地	台	10		
1514	030410007008	MEB箱	1.名称:总等电位联结端子箱 2.材质:钢制 3.工作内容: 安装, 接地	台	1		
1515	030412004064	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:BVR 4.规格:6 5.材质:铜	m	0.9		
1516	030412001058	配管	1.名称:电气配管 2.材质:PVC硬质阻燃塑料管 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 配管, 接地, 含管配件、过路盒等 图纸及技术规范要求之一切内容	m	0.9		
1517	030410003004	引下线	1.名称:引下线 2.材质:利用建筑物主筋 Φ16两根引下 3.安装形式:焊接	m	218.4		
1518	030410005005	接闪带	1.名称:避雷网 2.材质:热镀锌圆钢 3.规格: Φ10 4.安装形式:沿女儿墙支架敷设	m	185.75		
1519	030410002014	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:不锈钢 3.规格:-40*4 4.安装部位:室外 5.安装形式:埋地敷设	m	4		
1520	030410002015	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:-40*4 4.安装部位:室内 5.安装形式:明敷设	m	5.6		
1521	030410002016	均压环	1.名称:均压环 2.材质:详设计 3.规格:详设计 4.安装部位:详设计 5.安装形式:暗敷设	m	1		
1522	030410002017	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:-40*4 4.安装部位:室外 5.安装形式:埋地敷设	m	347.6		
1523	030410012004	防雷断接卡、箱	1.名称:接地测试点 2.材质:按设计要求 3.安装: 室外地坪+0.5m, 检测盒盖板与墙面平齐	个	4		
1524	030416027004	接地装置	1.名称:接地调试 2.型号:详设计	系统	1		
		消防报警					
		消防报警					
1525	030412001059	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG穿线管 3.规格:DN15 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 配管, 接地, 含管配件、过路盒等 图纸及技术规范要求之一切内容	m	366.6		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第134页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1525	030412001059	配管	切内容	m	366.6		
1526	030412001060	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG穿线管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容:配管, 接地, 含管配件、过路盒等 图纸及技术规范要求之一切内容	m	511.82		
1527	030412001061	配管	1.名称:配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容:配管, 接地, 含管配件、过路盒等 图纸及技术规范要求之一切内容	m	103.83		
1528	030412004065	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:ZN-RVS 4.规格:4x2.5 5.材质:铜	m	103.83		
1529	030412004066	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:ZN-RVS 4.规格:2x2.5 5.材质:铜	m	65.15		
1530	030412004067	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:ZN-RVS 4.规格:2x1.5 5.材质:铜	m	27.24		
1531	030412004068	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:ZN-RVVP 4.规格:2x1.5 5.材质:铜	m	33.99		
1532	030412004069	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:ZN-RVS 4.规格:2x1.0 5.材质:铜	m	468.22		
1533	030412004070	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:ZNBV 4.规格:1.5 5.材质:铜	m	763.79		
1534	030412004071	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:ZNBV 4.规格:4 5.材质:铜	m	27.24		
1535	030904008006	消防模块箱(端子箱、手报箱)	1.名称:消防接线端子箱 2.型号规格:符合规范及设计要求 3.安装方式:明装 4.工作内容:安装, 调试等 全部工作内容	台	3		
1536	030904008007	消防模块箱	1.名称:模块箱 2.规格:符合规范及设计要求 3.安装方式:明装 4.工作内容:安装, 调试等 全部工作内容	台	6		
1537	030904007007	消防模块	1.名称:总线隔离器 2.规格:符合规范及设计要求	个	5		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第135页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
1537	030904007007	消防模块	3.安装方式:吸顶安装 4.其他详见设计 5.工作内容: 安装, 编码, 校接线, 调试, 含接线盒	个	5		
1538	030904001005	点型探测器	1.名称:感烟探测器 2.规格:符合规范及设计要求 3.安装方式:吸顶安装 4.其他详见设计 5.工作内容: 安装, 编码, 校接线, 调试, 含接线盒	个	61		
1539	030904001006	点型探测器	1.名称:感温探测器 2.规格:符合规范及设计要求 3.安装方式:吸顶安装 4.其他详见设计 5.工作内容: 安装, 编码, 校接线, 调试, 含接线盒	个	12		
1540	030904005003	消防电话分机	1.名称: 消防电话分机 2.型号: 符合规范及设计要求 3.安装方式: 明装 4.其他详见设计 5.工作内容: 安装, 编码, 校接线, 调试, 含接线盒	个	3		
1541	030904007008	消防模块	1.名称:输入模块 2.规格:符合规范及设计要求 3.安装方式:吸顶安装 4.其他详见设计 5.工作内容: 安装, 编码, 校接线, 调试, 含接线盒	个	4		
1542	030904004004	声光报警器	1.名称: 火灾声光报警器 2.型号: 符合规范及设计要求 3.安装方式: 距地2.2m安装 4.其他详见设计 5.工作内容: 安装, 编码, 校接线, 调试, 含接线盒	个	10		
1543	030904003008	按钮	1.名称:手报按钮 2.规格:符合规范及设计要求 3.安装方式: 明装 4.其他详见设计 5.工作内容: 安装, 编码, 校接线, 调试, 含接线盒	个	8		
1544	030904003009	按钮	1.名称:电话插孔 2.规格:符合规范及设计要求 3.安装方式: 明装 4.其他详见设计 5.工作内容: 安装, 编码, 校接线, 调试, 含接线盒	个	8		
1545	030904006003	消防广播(扬声器)	1.名称:消防广播 2.功率:3W 3.安装方式:吸顶安装 4.其他详见设计 5.工作内容: 安装, 编码, 校接线, 调试, 含接线盒	个	18		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第136页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1546	030412003025	桥架	1.名称:防火电缆桥架 2.型号:200x100 3.材质:热镀锌冷轧钢板 4.类型:槽式 5.接地方式:接地 6.工作内容:含支吊架、弯通、盖板、接地线、防火封堵等全部桥架附件,满足设计及验收要求	m	13.62		
1547	031301005016	支/吊架、基础型钢	1.名称:桥架支撑架制作安装 2.材质:符合设计规范及验收要求 3.规格:综合考虑 4.支架形式:综合考虑 5.单件支架质量:综合考虑	kg	12.81		
1548	031002008004	金属软管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20 3.连接形式:详设计	m	365		
1549	030909003004	自动报警系统调试	1.点数:128点内 2.线制:	系统	1		
		应急照明					
1550	030402011057	成套配电箱	1.名称:应急照明配电箱 2.型号:综合站房2ALE1 3.规格:参考尺寸(WxHxD):500x600x200 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:包含电机接线等 6.报价内容:含配电箱基础接地接线端子、开关元器件等满足设计及验收要求 7.安装方式:距地1.5m明装	台	1		
1551	030412001062	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG穿线管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容:配管,接地,含管配件、过路盒等 图纸及技术规范要求之一切内容	m	2428.56		
1552	030412001063	配管	1.名称:配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容:配管,接地,含管配件、过路盒等 图纸及技术规范要求之一切内容	m	24.5		
1553	030412004072	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZN-RYJS 4.规格:2x2.5 5.材质:铜	m	428.56		
1554	030412004073	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZN-BYJ 4.规格:2.5 5.材质:铜	m	73.5		
1555	030413002024	智能消防灯具	1.名称:节能应急灯 2.型号:6W≥600lm 3.规格:DC36V 4.安装方式:吸顶安装,含接线盒	套	5		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第137页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1556	030413002025	智能消防灯具	1.名称:节能应急灯 2.型号:9W $\geq$ 1000lm 3.规格:DC36V 4.安装方式:吸顶安装, 含接线盒	套	43		
1557	030413002026	智能消防灯具	1.名称:安全出口灯(小型标志灯) 2.型号: DC36V LED 3.规格:1W 4.安装方式:门上0.2m贴墙明装, 含接线盒	套	5		
1558	030413002027	智能消防灯具	1.名称:疏散出口灯(小型标志灯) 2.型号:1W 3.规格:DC36V 4.安装方式:门上0.2m贴墙, 含接线盒	套	6		
1559	030413002028	智能消防灯具	1.名称:疏散指示灯(小型标志灯) 2.型号: 1W 3.规格:DC36V LED 4.安装方式:0.5m贴墙明装, 含接线盒	套	14		
1560	030413002029	智能消防灯具	1.名称:楼层标志灯(小型标志灯) 2.型号: 1W 3.规格:DC36V LED 4.安装方式:门上0.2m贴墙明装, 距地2.5m安装, 含接线盒	套	8		
		气体报警系统					
1561	030904009002	可燃气体报警控制器	1.名称:可燃气体报警控制器 2.其他详见设计 3.工作内容: 安装, 编码, 校接线, 调试, 含接线盒	台	2		
1562	030412001064	配管	1.名称:配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 配管, 接地, 含管配件、过路盒等图纸及技术规范要求之一切内容	m	173.43		
1563	030412004074	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZN-BYJ 4.规格:1.5 5.材质:铜	m	346.86		
1564	030412004075	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZN-RYJS 4.规格:2x1.0 5.材质:铜	m	173.43		
1565	030904001007	点型探测器	1.名称:防爆可燃气体探测器 3.安装方式:吸顶安装 4.其他详见设计 5.工作内容: 安装, 编码, 校接线, 调试, 含接线盒	个	12		
1566	030904004005	防爆声光报警器	1.名称: 防爆火灾声光报警器 2.型号: 符合规范及设计要求 3.安装方式: 距地2.2m安	个	4		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第138页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1566	030904004005	防爆声光报警器	装 4.其他详见设计 5.工作内容: 安装, 编码, 校接线, 调试, 含接线盒	个	4		
		消防电源监控系统					
1567	030412004076	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZN-BYJ 4.规格:2.5 5.材质:铜	m	308		
1568	030412004077	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZN-RYJS 4.规格:2x1.0 5.材质:铜	m	308		
		电气火灾监控系统					
1569	030412001065	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG穿线管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 配管, 接地, 含管配件、过路盒等 图纸及技术规范要求之一切内容	m	272		
1570	030412004078	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZN-RYS 4.规格:2x2.5 5.材质:铜	m	326		
		防火门监控系统					
1571	030412001066	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG穿线管 3.规格:DN25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 配管, 接地, 含管配件、过路盒等 图纸及技术规范要求之一切内容	m	88.38		
1572	030412004079	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:ZN-RVS 4.规格:2x1.5 5.材质:铜	m	88.38		
1573	030412004080	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:ZNBV 4.规格:2.5 5.材质:铜	m	176.76		
1574	030906003003	监控模块	1.名称:防火门监控模块 2.规格: 3.类型:	个	7		
1575	030506007003	防火门门磁开关	1.名称:防火门门磁开关 2.类别:MD230 3.安装方式:门框内顶部	台	14		
		智能应急、疏散照明控制系统					
1576	030412001067	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG穿线管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 配管, 接	m	272		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第139页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1576	030412001067	配管	地, 含管配件、过路盒等 图纸及技术规范要求之一 切内容	m	272		
1577	030412004081	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZN-RYSP 4.规格:2x1.5 5.材质:铜	m	272		
		弱电工程					
		安防监控图					
1578	030412001068	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG穿线管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 配管, 接 地, 含管配件、过路盒等 图纸及技术规范要求之一 切内容	m	26.5		
1579	030412004082	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:RVVP 4.规格:2x0.5 5.材质:铜	m	26.5		
1580	030412005005	接线箱	1.名称:监控箱JK 2.材质:详设计 3.规格:详设计 4.安装形式:详设计	个	1		
1581	030506010004	监控摄像设备	1.名称:室内日夜枪机 2.类别:满足设计要求 支持数字宽动态; 支持 POE供电; 3.安装方式:综合考虑	台	4		
1582	030506006001	出入口目标识别 设备	1.名称:读卡器 2.类别:详设计 3.规格:详设计 4.安装方式:详设计	台	1		
1583	030506007004	出入口控制设备	1.名称:门禁控制器 2.类别:详设计 3.规格:双门 4.安装方式:详设计	台	1		
1584	030413013015	出门按钮	1.名称:电锁按钮 2.材质:详设计 3.规格:详设计 4.安装方式:详设计	套	1		
1585	030506008001	出入口执行机构 设备	1.名称:电磁锁 2.类别:详设计 3.规格:详设计 4.安装方式:详设计	台	1		
		通风系统					
1586	030108001006	风机	1.名称: T35型轴流式通风 机 2.型号:T35-No.5.6 3.具体参数:风 量: 11682m3/h、风 压: 190(Pa) 功 率: 1.1KW 4.安装形式:吊装 5.减振器、支架形式、材 质:按设计 6.工作内容:设备开箱检 查、吊装; 软管接口、减 震装置安装 暂估材料: T35型轴流式通风风机 风 量: 11682m3/h、风 压: 190(Pa) 功 率: 1.1KW 单价:2678.76	台	2		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第140页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1586	030108001006	风机	(台)	台	2		
1587	030108001007	风机	1.名称: T35型轴流式通风机 2.型号: T35-No.6.3 3.具体参数: 风量: 18250m ³ /h、风压: 300(Pa) 功率: 2.2KW 4.安装形式: 吊装 5.减振器、支架形式、材质: 按设计 6.工作内容: 设备开箱检查、除锈刷油; 软管接口、减振装置安装 暂估材料: T35型轴流式通风机 风量: 18250m ³ /h、风压: 300(Pa) 功率: 2.2KW 单价: 3862.83 (台)	台	2		
1588	030701003002	空调器	1.名称: 2P分体空调 2.型号: 制冷量: 5.0KW、制热量: 5.766kw、循环风量: 950m ³ /h 3.规格: 4.安装形式: 5.减振形式:	台	9		
1589	030702001011	碳钢通风管道	1.名称: 镀锌薄钢板风管 2.材质: 镀锌薄钢 3.形状: 圆形 4.规格: ≤1000 5.板材厚度: 0.75 6.管件法兰等附件: 要求按设计 7.接口形式: 角钢法兰 8.工作内容: 风管制作安装调整; 漏风透光实验; 风管套管安装;	m ²	10.24		
1590	030702001012	碳钢通风管道	1.名称: 镀锌薄钢板风管 2.材质: 镀锌薄钢 3.形状: 矩形 4.规格: ≤630 5.板材厚度: 0.75 6.管件法兰等附件: 要求按设计 7.接口形式: 角钢法兰 8.工作内容: 风管制作安装调整; 含留打洞孔及封堵; 漏风透光实验; 风管套管安装;	m ²	55.32		
1591	030702001013	碳钢通风管道	1.名称: 镀锌薄钢板风管 2.材质: 镀锌薄钢 3.形状: 矩形 4.规格: ≤1000 5.板材厚度: 0.75 6.管件法兰等附件: 要求按设计 7.接口形式: 角钢法兰 8.工作内容: 风管制作安装调整; 含留打洞孔及封堵; 漏风透光实验; 风管套管安装;	m ²	37.18		
1592	030702001014	碳钢通风管道	1.名称: 镀锌薄钢板风管 2.材质: 镀锌薄钢 3.形状: 矩形 4.规格: ≤2000 5.板材厚度: 1.2 6.管件法兰等附件: 要求按设计 7.接口形式: 角钢法兰 8.工作内容: 风管制作安装调整; 含留打洞孔及封	m ²	12.57		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第141页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
1592	030702001014	碳钢通风管道	堵;漏风透光实验;风管套管安装;	m2	12.57		
1593	030703001015	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.型号: φ 570 3.工作内容:固定、调整	个	1		
1594	030703001016	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.型号: φ 640 3.工作内容:固定、调整	个	1		
1595	030703011005	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.型号规格:500*400 3.工作内容:固定、调整	个	10		
1596	030703011006	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层防雨百叶排风口 2.型号规格:1000*630 3.工作内容:固定、调整	个	1		
1597	030703011007	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层防雨百叶排风口 2.型号规格:1250X800 3.工作内容:固定、调整	个	1		
1598	031301005017	风机及管道支架	1.名称:风机及管道支吊架 2.规格型号:详见设计 3.含安装、刷油、防腐等	kg	230.62		
1599	030704001005	通风工程检测、调试		系统	1		
		消防水工程					
		消火栓系统					
1600	030901002011	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸锌镀锌钢管 DN25 3.连接形式:丝接 4.压力试验及冲洗设计要求:按设计 5.管道标识设计要求:按设计 6.工作内容:管道清洁、除锈、刷漆防腐、管道标识,管道、管件、管卡等	m	21.16		
1601	030901002012	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸锌镀锌钢管 DN32 3.连接形式:丝接 4.压力试验及冲洗设计要求:按设计 5.管道标识设计要求:按设计 6.工作内容:管道清洁、除锈、刷漆防腐、管道标识,管道、管件、管卡等	m	18.27		
1602	030901002013	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸锌镀锌钢管 DN40 3.连接形式:丝接 4.压力试验及冲洗设计要求:按设计 5.管道标识设计要求:按设计 6.工作内容:管道清洁、除锈、刷漆防腐、管道标识,管道、管件、管卡等	m	25.96		
1603	031208002010	其他管道绝热	1.绝热材料品种:黄夹壳超细玻璃棉 2.绝热厚度:3cm 3.管道外径:φ 57mm以内 4.软木品种:按设计要求	m3	1.04		
1604	030901010008	室内消火栓	1.安装方式:SG24D65-P甲型单栓带灭火器箱组合式	套	4		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第142页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1604	030901010008	室内消火栓	消防柜 2.型号、规格:1600×700×240,参见国标15S202-18 3.附件材质、规格:消防箱内设DN65消火栓一个, DN65长25米麻质衬胶水龙带一条, DN19mm水枪一个,报警按钮一个。室内消火栓箱不宜采用普通玻璃门。消火栓箱门上应用红色字体注明“消火栓”字样。检查数量:按数量抽查30%,但不应小于10个。检验方法:直观和尺量d、消火栓报警按钮应设有保护按钮的设施。消火栓箱的安装应保证箱门的开启不小于120°。消火栓口距地面或操作基面高度为1.1m。暗装在防火墙上的消火栓后要用耐火时间不小于3h的防火钢板封堵。	套	4		
1605	030910001004	灭火器	1.形式:手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2.规格、型号:每套包含2具MF/ABC3型灭火器,1个灭火器箱	套	9		
1606	031002001038	金属阀门	1.类型:截止阀 2.材质:按设计 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹 5.焊接方法:按设计	个	1		
1607	031002010001	倒流防止器	1.材质:按设计 2.型号:按设计 3.规格:DN40 4.连接形式:螺纹连接 5.附件配置:2个闸阀,一个过滤器,一个水表	套	1		
1608	031002001039	金属阀门	1.类型:可曲挠橡胶接头 2.材质:按设计 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰 5.焊接方法:按设计	个	1		
1609	031301005018	支/吊架、基础型钢	1.名称:管道支架 2.材质:钢制 3.规格:综合考虑 4.支架形式:管道支架除锈后刷樟丹二道,银粉二道 5.单件支架质量:综合考虑	kg	78.96		
1610	030909001006	水灭火控制装置调试	1.系统形式:消火栓灭火系统调试	点	4		
1611	031301003016	套管	1.名称:一般穿墙套管 2.材质:钢制 3.规格:DN25 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容:套管制作、安装、包含预留孔洞及堵洞恢复费用,包含墙与套管的封堵费用	个	2		
		综合站房-地下工程					
		建筑工程					
		基坑支护					
1612	010202008001	土钉 (击入式)	1.地层类别:详地勘 2.土钉类型、深度、部位:详见设计图纸 3.杆体材料品种、规格、	m	99		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第143页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
1612	010202008001	土钉 (击入式)	数量:HRB400 1 ϕ 20 4.倾角90°, 击入土钉	m	99		
1613	010202008002	土钉 (机械成孔, 二次补浆)	1.地层类别:详地勘, 综合考虑入岩增加 2.土钉类型、深度、部位:详见设计图纸 3.杆体材料品种、规格、数量:HRB400 1 ϕ 20, 孔径 ϕ 130mm 4.浆液种类、强度等级:水灰比0.5纯水泥浆, 水泥型号P.O42.5	m	978		
1614	010202009001	喷射混凝土	1.部位:护坡 2.厚度:80mm 3.材料种类:喷射混凝土 4.混凝土(砂浆)类别、强度等级:C20 5.钢筋网: 规格: HRB400 ϕ 6*200*200 6.综合内容: 混凝土喷射、钢筋制作安装、泄水管、PVC滤网包泄水管 7.包含此项其它所有费用	m ²	1453		
1615	010506001033	钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ 14加强筋	t	1.669		
		锚杆					
1616	010202007001	抗浮锚杆	1.地层类别:详见地勘 2.锚杆(索)类型、深度、部位:锚杆锚孔直径180mm, 保护层厚度50mm, 长度3m 3.杆体材料品种、规格、数量:详见设计 4.预应力值:详见设计 5.浆液种类、强度等级:M30水泥砂浆 6.综合考虑检测费用及完成施工所需要的所有费用	m	288		
1617	010506021001	钢筋笼	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ 25	t	3.998		
1618	010506021002	钢筋笼 (定位器)	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ 12	t	0.092		
		土石方					
1619	010103001004	平整场地	1.土壤类别: 坚土 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑	m ²	1226.16		
1620	010101001004	土方开挖	1.土壤类别: 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, 土石方鉴定标准: 以PC400系列或同等功率挖掘机能开挖的为土方, 挖不动的为石方, 可以开挖的土方、淤泥、全风化及强风化岩石等报价综合考虑 2.挖土方式: 机械开挖; 3.综合考虑砖墙拆除及现状地表建筑垃圾、树木开挖; 4.报价中还需综合: 开挖土方的相应部位及二次倒运、存放堆置位置的整理修坡、完成施工而采取的辅助工作 (垫板、修整边坡等内容)、方便施工的换填措施及其挖运、桩间开挖、淤泥晾晒及二次挖	m ³	4045.53		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第144页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1620	010101001004	土方开挖	运; 施工坡道、施工便道及锚杆施工所需临时工作面等而采取的回填、换填与其二次挖运等费用; 5.其他说明:投标人需按照设计图纸及招标人要求严格控制标高与范围, 因投标人原因造成的超挖与回填费用, 由投标人承担。	m3	4045.53		
1621	010103002008	土方外运	1.综合考虑场区内土方等装车及外运 2.运距: 弃土运距:场内运距综合考虑, 场外运距离运距20KM, 结算时按实际运距调整, 招标人保留指定堆放地点的权利; 3.运输措施及卸放位置必须符合主管部门要求, 且运输人及运输机械须符合主管部门对该特殊作业的各项规定; 含消纳处置费; 4.工程量计算规则: 按照《山东省建筑工程消耗量-2025)》规定计算, 开挖部位按甲方及监理要求, 结算时按经发包人认可的施工组织设计或者方案计算;	m3	2446.81		
1622	010102005002	石方破碎外运	1.岩石类别: 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, 报价需综合考虑不同岩石类别 (土石方鉴定标准: 以PC400系列或同等功率挖掘机能开挖的为土方, 挖不动的为石方); 2.开挖方式: 满足设计及规范要求, 并自行考虑破碎方式; 综合考虑爆破 (各种形式 (静力爆破除外) 如加强控制爆破、控制爆破、普通爆破等)、冲击炮、液压锤、风镐等方式; 3.弃石运距: 外运距离运距20KM, 招标人保留指定堆放地点的权利, 投标单位需综合考虑; 运输措施及卸放位置必须符合主管部门要求, 且运输人及运输机械需符合主管部门对该特殊作业的各项规定; 4.报价中还需综合: 开挖石方的相应部位及开挖位置及二次倒运、存放堆置位置的整理修坡、完成施工而采取的辅助工作 (垫板、修整边坡等内容)、方便施工的换填措施及其挖运、桩间开挖、淤泥晾晒及二次挖运; 施工坡道、施工便道及锚杆施工所需临时工作面等而采取的回填、换填与其二次挖运等费用 5.开挖深度: 顶标高按规定确认的原始地貌标高/土石分界面; 底标高按要求底标高, 超挖部分工程量不予计取, 土石方开挖断面: 发包方项目部、发	m3	4665.62		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第145页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1622	010102005002	石方破碎外运	包方项目成本负责人、施工方、监理方共同确认; 6.土石分界必须是由建设单位现场工程师、项目成本工程师、审计单位造价人员、监理工程师、及第三方测绘人员、五方共同见证现场测量过程并签字认可方可作为结算依据,石方开挖至坑底时,基底标高严格控制标高与范围,否则因超挖产生的地基处理费用应由乙方承担且依据设计院意见进行恢复,对于超出基底标高而产生超挖石方工程量均不予计取;	m3	4665.62		
1623	010102007007	原土回填方	1.部位: 基坑 (含房心回填) 2.填方材料及品种: 土方 3.填方粒径要求: 按照设计及图纸要求 4.填方来源、运距: 倒运土方, 运距综合考虑。 5.密实度要求:满足设计和规范要求	m3	1598.72		
1624	010102007008	外购回填方	1.部位: 综合考虑 (含房心回填) 2.填方材料及品种: 外购土方 3.填方粒径要求: 按照设计及图纸要求 4.填方来源、运距: 综合考虑外购土方、倒运土方, 运距综合考虑。 5.密实度要求:满足设计和规范要求	m3	1598.72		
1625	010103002009	基底清槽	1.土壤类别:土石综合考虑 2.挖土深度:基础或地下室底板相应设计垫层标高以上遗留的原状岩土层的相应挖运与修整 3.弃土运距:综合红线内所有运距; 运出基坑堆放至场内统一外运; 4.计算规则: 按基础底投影面积计算工程量	m2	938.96		
		砌筑工程					
1626	010402001009	砌块墙 (含防火墙)	1.砖品种、规格、强度等级:蒸压加气混凝土块 2.墙体类型:直形墙 3.墙体厚度:综合考虑 4.砂浆强度等级:应采用强度等级不低于Ma5的专用砂浆砌筑 5.砌筑高度: 小于3.6m	m3	25.848		
1627	010402001010	砌块墙 (含防火墙)	1.砖品种、规格、强度等级:蒸压加气混凝土块 2.墙体类型:直形墙 3.墙体厚度:综合考虑 4.砂浆强度等级:应采用强度等级不低于Ma5的专用砂浆砌筑 5.砌筑高度: 超过3.6m	m3	17.232		
1628	01B072	砌块墙耐碱玻纤网格布	1.材料品种、规格:500宽耐碱玻纤网格布 (130g/m2) 2.加固部位:内墙面墙面与梁下、柱侧交界面, 不同墙体材料交接处 3.投标单位综合考虑相应	m2	94.16		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第146页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1628	01B072	砌块墙耐碱玻纤网格布	损耗及搭接长度、安装等全部费用	m2	94.16		
1629	010401002001	实心砖墙	1.墙体类型:砖砌保护墙 3.墙体厚度:120mm 4.砂浆强度等级:DM M5水泥砂浆	m3	84.342		
		混凝土工程					
1630	010501001008	基础垫层	1.基础形式:筏板基础 2.厚度:100mm厚 3.材料品种、强度要求、配比:C20聚合物水泥混凝土	m3	98.43		
1631	010502003003	筏形基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35P8 抗渗等级不低于P8 3.基础类型:平板式	m3	653.76		
1632	010502006005	钢筋混凝土柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	47.87		
1633	010502010009	钢筋混凝土墙-地下室外墙	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35P8 抗渗等级不低于P8	m3	300.05		
1634	010502011005	钢筋混凝土梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	76.17		
1635	010502013005	实心楼板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	107.67		
1636	010502020005	楼梯	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 3.楼梯形式:直行	m3	13.1		
1637	010502021005	构造柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	4.5		
1638	010502022007	圈梁、压顶	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	3.92		
1639	010502023005	过梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	0.28		
1640	010505001004	垫层模板	1.垫层部位:基础垫层	m2	18.31		
1641	010505002011	基础模板	1.基础类型:筏形基础	m2	238.07		
1642	010505004009	柱面模板	1.模板形式:直形模板 2.支撑高度≤3.6m	m2	231.7		
1643	010505004010	柱面模板	1.模板形式:直形模板 2.支撑高度>3.6m	m2	66.3		
1644	010505015001	挡土墙模板	1.模板部位:地下室外墙 2.支撑高度≤3.6m	m2	1616.23		
1645	010505015002	挡土墙模板	1.模板部位:地下室外墙 2.支撑高度>3.6m	m2	499.08		
1646	010505006009	梁模板	1.模板形式:直形模板 2.支撑高度≤3.6m	m2	354.71		
1647	010505006010	梁模板	1.模板形式:直形模板 2.支撑高度>3.6m	m2	288.12		
1648	010505007009	楼板、屋面板、坡道板模板	1.模板形式:直形模板 2.支撑高度≤3.6m	m2	670.01		
1649	010505007010	楼板、屋面板、坡道板模板	1.模板形式:直形模板 2.支撑高度>3.6m	m2	666.29		
1650	010505010005	楼梯模板	1.楼梯形式:直行楼梯 2.模板形式:直形模板	m2	122.11		
1651	010505011005	构造柱模板		m2	59.13		
1652	010505012005	圈梁模板		m2	37.35		
1653	010505013005	过梁模板		m2	3.91		
1654	01B073	地泵	1.泵送方式:地泵 2.工程量含损耗。 按符合设计要求的立方计	m3	10		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第147页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1654	01B073	地泵	算	m3	10		
1655	01B074	车泵	1.泵送方式: 车泵 2.工程量含损耗。 按符合设计要求的立方计算	m3	1300.6701		
		钢筋工程					
1656	010506001034	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 8	t	11.098		
1657	010506001035	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ 18	t	0.336		
1658	010506002035	现浇混凝土柱钢筋-箍筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ 8	t	2.001		
1659	010506002036	现浇混凝土柱钢筋-箍筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ 10	t	1.992		
1660	010506004019	现浇混凝土墙钢筋-箍筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 6	t	0.588		
1661	010506005066	现浇混凝土梁钢筋-箍筋	1.钢筋种类、规格:HPB300 Φ 6	t	0.019		
1662	010506005067	现浇混凝土梁钢筋-箍筋	1.钢筋种类、规格:HPB400 Φ 6	t	0.34		
1663	010506005068	现浇混凝土梁钢筋-箍筋	1.钢筋种类、规格:HPB400 Φ 8	t	1.653		
1664	010506005069	现浇混凝土梁钢筋-箍筋	1.钢筋种类、规格:HPB400 Φ 10	t	0.5		
1665	010506005070	现浇混凝土梁钢筋-箍筋	1.钢筋种类、规格:HPB400 Φ 12	t	0.351		
1666	010506002037	现浇混凝土柱钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 16	t	0.426		
1667	010506002038	现浇混凝土柱钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 18	t	0.374		
1668	010506002039	现浇混凝土柱钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 20	t	1.172		
1669	010506002040	现浇混凝土柱钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 22	t	1.857		
1670	010506002041	现浇混凝土柱钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 25	t	4.964		
1671	010506004020	现浇混凝土墙钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 8	t	0.09		
1672	010506004021	现浇混凝土墙钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 12	t	12.316		
1673	010506004022	现浇混凝土墙钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 14	t	8.04		
1674	010506004023	现浇混凝土墙钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 16	t	22.178		
1675	010506004024	现浇混凝土墙钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 18	t	9.981		
1676	010506005071	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 10	t	0.089		
1677	010506005072	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 12	t	1.197		
1678	010506005073	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 14	t	0.469		
1679	010506005074	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 16	t	0.681		
1680	010506005075	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 18	t	0.169		
1681	010506005076	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 20	t	2.101		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第148页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1682	010506005077	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 22	t	2.116		
1683	010506005078	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 25	t	4.291		
1684	010506006025	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 6	t	0.066		
1685	010506006026	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 10	t	11.607		
1686	010506006027	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 12	t	0.039		
1687	010506006028	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 14	t	2.178		
1688	010506006029	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 16	t	2.549		
1689	010506006030	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 18	t	0.52		
1690	010506006031	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 20	t	0.317		
1691	010506006032	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋-马凳	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 6	t	0.06		
1692	010506009018	现浇混凝土楼梯钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 8	t	0.805		
1693	010506009019	现浇混凝土楼梯钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 10	t	0.15		
1694	010506009020	现浇混凝土楼梯钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 12	t	0.147		
1695	010506009021	现浇混凝土楼梯钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 16	t	0.156		
1696	010506009022	现浇混凝土楼梯钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 18	t	0.243		
1697	010506010025	现浇混凝土二次结构钢筋-箍筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 6	t	0.089		
1698	010506010026	现浇混凝土二次结构钢筋-箍筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 8	t	0.275		
1699	010506010027	现浇混凝土二次结构钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 8	t	0.009		
1700	010506010028	现浇混凝土二次结构钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 10	t	0.022		
1701	010506010029	现浇混凝土二次结构钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 12	t	0.793		
1702	010506017005	砌体工程内配钢筋	1.钢筋种类、规格: 热轧带肋钢筋 HRB400 ϕ 6 2.布置方式: 详设计	t	0.574		
1703	01B075	机械连接	1.连接方式: 直螺纹连接 2.规格: ϕ 20	个	104		
1704	01B076	机械连接	1.连接方式: 直螺纹连接 2.规格: ϕ 25	个	199		
1705	01B077	机械连接	1.连接方式: 直螺纹连接 2.规格: ϕ 28	个	143		
1706	01B078	植筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 6	个	870		
1707	010506024005	螺栓	1.螺栓种类: 止水对拉螺栓 2.规格: 综合考虑 3.使用部位: 墙、外侧梁 4.端头处理方式: 做防水处理	m2	923.965		
1708	01B079	螺栓	1.螺栓种类: 对拉螺栓 2.规格: 综合考虑 3.使用部位: 墙柱 4.工作内容: 螺栓、铁件	m2	1847.93		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第149页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1708	01B079	螺栓	制作: 螺栓、铁件安装; 对拉螺栓端头处理 5.计算规则: 按设计(包括规范规定)要求按构件混凝土模板面积计算, 附墙柱按展开面积计算。	m2	1847.93		
1709	01B080	钢筋间隔件	1.按照水泥基类考虑, 实际施工时如果是其他材料, 按时调整 2.按照设计或者批准的施工方案中要求的布置方式, 以个数计算 3.工作内容: 购买、运输、场内二次倒运、安装、固定、调试等全部工作内容	个	2235.9953		
1710	010506025005	预埋铁件	1.钢材种类: 预埋铁件、保温金属托架、钢爬梯 2.规格: 详设计 3.铁件尺寸: 详设计	t	0.01		
1711	010506023007	钢丝网	1.钢丝网规格: Φ 1.2@20X20热镀锌钢丝网 2.使用部位: 墙面	m2	206.98		
		门窗工程					
1712	010802004011	钢质防火门	1.门洞口尺寸: 综合考虑 2.防火等级: 甲级 3.开启方式: 平开 4.框、扇材质: 钢板复合 5.玻璃品种、厚度: 详设计 6.五金种类、规格: 钢制; 具体要求详设计说明, 含防水淹门槛 7.防护材料种类: 详设计	m2	9.9		
1713	010802004012	钢质防火门	1.门洞口尺寸: 综合考虑 2.防火等级: 乙级 3.开启方式: 平开 4.框、扇材质: 钢板复合 5.玻璃品种、厚度: 详设计 6.五金种类、规格: 钢制; 具体要求详设计说明, 含防水淹门槛 7.防护材料种类: 详设计	m2	6.6		
		防水工程					
1714	010903001003	墙面卷材防水 (外墙1)	1.4厚SBS弹性改性沥青防水卷材 (聚酯胎 II 型) 2.3厚SBS弹性改性沥青防水卷材 (聚酯胎 II 型)	m2	732.41		
1715	010904001007	楼(地)面卷材防水 (底板1)	1.4厚SBS弹性改性沥青防水卷材 (聚酯胎 II 型) 2.3厚SBS弹性改性沥青防水卷材 (聚酯胎 II 型)	m2	1020.02		
1716	011101006010	平面砂浆保护层 (底板1)	1.50厚C20细石混凝土保护层	m2	938.66		
1717	010904001008	楼(地)面卷材防水 (顶板1)	1.4厚SBS改性沥青耐根穿刺防水卷材 (聚酯胎 II 型)	m2	129.06		
1718	010904001009	楼(地)面卷材防水 (顶板1)	1.3厚SBS弹性改性沥青防水卷材 (聚酯胎 II 型)	m2	129.06		
1719	011101006011	平面砂浆找平层 (顶板1)	1.找平层厚度: 20厚 2.砂浆种类及强度等级: M2.5 (1:1:6) 混合砂浆	m2	123.68		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第150页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1720	011101006012	平面砂浆保护层 (顶板1)	1.找平层厚度:70厚 2.砂浆种类及强度等级: C25细石混凝土保护层	m2	123.68		
1721	011101007008	混凝土找平层 (顶板1)	1.最薄处30厚LC5.0轻骨料 混凝土, 找坡2%	m2	123.68		
1722	011101006013	平面砂浆找平层 (顶板1)	1.找平层厚度:20厚 2.砂浆种类及强度等级:DS M15砂浆 (1:3水泥砂浆) 找平层	m2	123.68		
1723	010903003011	墙面砂浆防水 (池防1)	1.10厚聚合物水泥防水砂 浆	m2	1062.68		
1724	011101006014	平面砂浆找平层 (地面1)	1.找平层厚度:20厚 2.砂浆种类及强度等级:DS M15砂浆 (1:3水泥砂浆) 找平层	m2	457.61		
1725	010904002014	楼(地)面涂膜防 水 (地面1)	1.1.5 厚聚合物水泥基防水 涂料	m2	457.61		
1726	011101007009	混凝土找平层 (地面1)	1.最薄处30厚C20细石混 凝土找坡, 找坡1%	m2	457.61		
1727	010902002004	天棚涂膜防水 (顶棚2)	1.3厚聚合物水泥防水砂浆	m2	528.52		
1728	010905002004	基础涂膜防水	1.基础及基础梁涂刷防腐 环氧沥青或聚氨酯沥青涂 层, 厚度不小于300 μ m。	m2	1020.02		
		保温隔热工程					
1729	011001003029	保温隔热墙面 (外墙1)	1.保温隔热部位:外墙 2.保温隔热方式及材料名 称:满粘 3.保温隔热材料规格、性 能、厚度:粘接剂粘贴30厚 B1级聚苯板 (EPS板)	m2	732.41		
1730	011001005003	保温隔热楼地面 (顶板1)	1.保温隔热部位:楼地面 2.保温隔热材料规格、性 能、厚度:30厚B1级聚苯板 (EPS板)	m2	123.68		
		其他建筑工程					
1731	010501002012	垫层 (底板1)	1.100 厚 C20 混凝土垫层 (局部找平)	m3	938.66		
1732	011101007010	混凝土找平层 (顶板1)	1.最薄处30厚LC5.0轻骨料 混凝土, 找坡2%	m2	123.68		
1733	011101007011	混凝土找平层 (地面2)	1.最薄处30厚LC5.0轻骨料 混凝土, 找坡2%	m2	39.55		
1734	01B081	金属篦子	1.详见设计, 做法参 07J306-3-P7	m	26.4		
		装饰工程					
		楼地面装饰工程					
1735	011101002025	细石混凝土楼地 面 (地面1)	1.40厚C25细石混凝土, 表面撒1:1水泥沙子随打随 抹光, 内配双向4@150钢 筋网	m2	457.61		
1736	011101002026	细石混凝土楼地 面 (地面2)	1.30厚C20细石混凝土原 浆收光	m2	39.55		
		内墙柱面装饰工 程					
1737	011201001013	墙、柱面一般抹 灰 (内墙1)	1.5 厚 DPa M20 (1 : 2.5) 水泥砂浆找平抹光 2.8 厚 DPa M5 (1 : 1 : 6)水泥石灰膏砂浆或粉刷 石膏砂浆打底抹平 3.界面剂一道 (必要时) 4.用修补砂浆局部修补墙	m2	1115.09		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第151页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1737	011201001013	墙、柱面一般抹	面	m2	1115.09		
1738	011202001005	零星抹灰 (楼梯侧面)	1. 5 厚 1:2 水泥砂浆抹平 2. 8 厚 1:3 水泥砂浆 3. 素水泥 1 道甩毛(内掺建筑胶)	m2	5.94		
		涂料工程					
1739	011404001015	墙面喷刷涂料 (内墙1)	1. 3 厚配套腻子分遍找平	m2	1115.09		
1740	011404001016	墙面喷刷涂料 (内墙1)	1.两遍白色无机涂料	m2	1115.09		
1741	011404002015	天棚喷刷涂料 (顶棚3)	1. 界面剂一道 2. 3 厚柔韧型腻子分遍刮平	m2	43.4		
1742	011404002016	天棚喷刷涂料 (顶棚3)	1. 白色无机涂料	m2	43.4		
1743	011404002017	天棚喷刷涂料 (楼梯底板)	1. 顶棚涂料	m2	122.11		
		通风系统					
1744	030108001008	风机	1.名称: T35型轴流式通风机 2.型号:T35-No.2.8 3.具体参数:风量: 2685m3/h、风压: 177(Pa) 功率: 0.18KW 4.安装形式:吊装 5.减振器、支架形式、材质:按设计 6.工作内容:设备开箱检查、吊装; 软管接口、减振装置安装 暂估材料: T35型轴流式通风机 风量: 2685m3/h、风压: 177(Pa) 功率: 0.18KW 单价:1860.18 (台)	台	2		
1745	030108001009	风机	1.名称: T35型轴流式通风机 2.型号:T35-No.2.8 3.具体参数:风量: 1649m3/h、风压: 155(Pa) 功率: 0.12KW 4.安装形式:吊装 5.减振器、支架形式、材质:按设计 6.工作内容:设备开箱检查、吊装; 软管接口、减振装置安装 暂估材料: T35型轴流式通风机 风量: 1649m3/h、风压: 155(Pa) 功率: 0.12KW 单价:1733.63 (台)	台	2		
1746	030108001010	风机	1.名称: T35型轴流式通风机 2.型号:T35-No.6.3 3.具体参数:风量: 18250m3/h、风压: 300(Pa) 功率: 2.2KW 4.安装形式:吊装 5.减振器、支架形式、材质:按设计 6.工作内容:设备开箱检查、吊装; 软管接口、减振装置安装	台	2		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第152页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1746	030108001010	风机	暂估材料: T35型轴流式通风机 风量: 18250m³/h、风压: 300(Pa) 功率: 2.2KW 单价:3862.83 (台)	台	2		
1747	030702001015	碳钢通风管道	1.名称: 镀锌薄钢板风管 2.材质: 镀锌薄钢 3.形状: 圆形 4.规格: ≤320 5.板材厚度: 0.5mm 6.管件法兰等附件:要求按设计 7.接口形式: 角钢法兰 8.工作内容: 风管制作安装调整; 含留打洞孔及封堵; 漏风透光实验; 风管套管安装;	m2	1.51		
1748	030702001016	碳钢通风管道	1.名称: 镀锌薄钢板风管 2.材质: 镀锌薄钢 3.形状: 圆形 4.规格: ≤1000 5.板材厚度: 0.75mm 6.管件法兰等附件:要求按设计 7.接口形式: 角钢法兰 8.工作内容: 风管制作安装调整; 含留打洞孔及封堵; 漏风透光实验; 风管套管安装;	m2	4.12		
1749	030702001017	碳钢通风管道	1.名称: 镀锌薄钢板风管 2.材质: 镀锌薄钢 3.形状: 矩形 4.规格: ≤630 5.板材厚度: 0.6mm 6.管件法兰等附件:要求按设计 7.接口形式: 角钢法兰 8.工作内容: 风管制作安装调整; 含留打洞孔及封堵; 漏风透光实验; 风管套管安装;	m2	12.38		
1750	030702001018	碳钢通风管道	1.名称: 镀锌薄钢板风管 2.材质: 镀锌薄钢 3.形状: 矩形 4.规格: ≤630 5.板材厚度: 0.75mm 6.管件法兰等附件:要求按设计 7.接口形式: 角钢法兰 8.工作内容: 风管制作安装调整; 含留打洞孔及封堵; 漏风透光实验; 风管套管安装;	m2	28.22		
1751	030702001019	碳钢通风管道	1.名称: 镀锌薄钢板风管 2.材质: 镀锌薄钢 3.形状: 矩形 4.规格: ≤1000 5.板材厚度: 0.75mm 6.管件法兰等附件:要求按设计 7.接口形式: 角钢法兰 8.工作内容: 风管制作安装调整; 含留打洞孔及封堵; 漏风透光实验; 风管套管安装;	m2	43.42		
1752	030702001020	碳钢通风管道	1.名称: 镀锌薄钢板风管 2.材质: 镀锌薄钢 3.形状: 矩形 4.规格: ≤2000 5.板材厚度: 1.2mm 6.管件法兰等附件:要求按	m2	63.36		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第153页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1752	030702001020	碳钢通风管道	设计 7.接口形式: 角钢法兰 8.工作内容: 风管制作安装调整; 含留打洞孔及封堵; 漏风透光实验; 风管套管安装;	m2	63.36		
1753	030703001017	碳钢阀门	1.名称:70℃ 防火阀 2.型号: ϕ 640 3.工作内容: 固定、调整	个	2		
1754	030703001018	碳钢阀门	1.名称:70℃ 防火阀 2.型号: 400*300 3.工作内容: 固定、调整	个	1		
1755	030703001019	碳钢阀门	1.名称:70℃ 防火阀 2.型号: 500*500 3.工作内容: 固定、调整	个	3		
1756	030703001020	碳钢阀门	1.名称:70℃ 防火阀 2.型号: 700*300 3.工作内容: 固定、调整	个	2		
1757	030703001021	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.型号: ϕ 300 3.工作内容: 固定、调整	个	2		
1758	030703001022	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.型号: ϕ 640 3.工作内容: 固定、调整	个	2		
1759	030703001023	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.型号: 400*300 3.工作内容: 固定、调整	个	1		
1760	030703001024	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.型号: 500*500 3.工作内容: 固定、调整	个	1		
1761	030703001025	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.型号: 700*300 3.工作内容: 固定、调整	个	1		
1762	030703011008	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.型号规格:600*300 3.工作内容: 固定、调整	个	1		
1763	030703011009	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.型号规格:800*400 3.工作内容: 固定、调整	个	2		
1764	030703011010	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.型号规格:1000*600 3.工作内容: 固定、调整	个	4		
1765	031301003017	套管	1.类型:外墙预埋钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN80 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容: 套管制作、安装、包含预留孔洞及堵洞恢复费用, 包含墙与套管的封堵费用	个	2		
1766	031301005019	风机及管道支架	1.名称: 风机及管道支吊架 2.规格型号: 详见设计 3.含安装、刷油、防腐等	kg	306.02		
1767	030704001006	通风工程检测、调试		系统	1		
		给排水工程					
		给水系统					
1768	031001002001	镀锌钢管	1.材质:内外涂塑钢管 2.规格:DN80 3.压力等级:按设计 4.连接形式:卡箍连接 5.管卡材质:按设计 6.管道消毒、冲洗:按设计 7.警示带形式:按设计	m	14.12		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第154页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1768	031001002001	镀锌钢管	8.安装部位:室内 9.介质:给水	m	14.12		
1769	031001002002	镀锌钢管	1.材质:内外涂塑钢管 2.规格:DN100 3.压力等级:按设计 4.连接形式:卡箍连接 5.管卡材质:按设计 6.管道消毒、冲洗:按设计 7.警示带形式:按设计 8.安装部位:室内 9.介质:给水	m	31.6		
1770	031208002011	其他管道绝热	1.绝热材料品种:黄夹壳超细玻璃棉 2.绝热厚度:3cm 3.管道外径: ϕ 57mm以内 4.软木品种: 按设计要求	m3	0.73		
1771	031002001040	金属阀门	1.类型:100X液压水位控制阀 2.材质:按设计 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:沟槽连接 5.焊接方法:按设计	个	1		
1772	031002001041	金属阀门	1.类型:LHS743X型低阻力倒流防止器 2.材质:按设计 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:沟槽连接 5.焊接方法:按设计	个	1		
1773	031002001042	金属阀门	1.类型:止回阀 2.材质:按设计 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:沟槽连接 5.焊接方法:按设计	个	1		
1774	031002001043	金属阀门	1.类型:电动信号蝶阀 2.材质:按设计 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:沟槽连接 5.焊接方法:按设计	个	1		
1775	031002001044	金属阀门	1.类型:过滤器 2.材质:按设计 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:沟槽连接 5.焊接方法:按设计	个	1		
1776	031002001045	金属阀门	1.类型:闸阀 2.材质:按设计 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:沟槽连接 5.焊接方法:按设计	个	1		
1777	031002011001	水表	1.安装部位(室内外):室内 2.型号、规格:DN100 3.连接形式:法兰 4.附件配置:见设计	个	2		
1778	080802009001	液位计	1.名称:磁性耦合液位计 2.规格:DN100 3.类型:综合考虑	套	1		
1779	080802009002	液位计	1.名称:液位信号计 2.规格:DN100 3.类型:综合考虑	套	1		
1780	031301003018	套管	1.名称:柔性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容: 套管制作、安装、包含预留孔洞及堵洞恢复费用, 包含墙与套管的封堵费用	个	5		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第155页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
1781	031301003019	套管	1.名称:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容:套管制作、安装、包含预留孔洞及堵洞恢复费用,包含墙与套管的封堵费用	个	1		
1782	031301003020	套管	1.名称:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN80 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容:套管制作、安装、包含预留孔洞及堵洞恢复费用,包含墙与套管的封堵费用	个	2		
1783	031005003001	无负压给水设备	1.型号:加压低区无负压供水设备(含控制柜) 2.质量:综合考虑 3.水泵主要技术参数:设备型号:100WFFY-E5-30-29-2.2×3-G2,水泵型号:KQDQE5-50-15-29, Q=30m/h, H=29m, N=2.2kW×3台,两用一备,整机IP55,一体供货,一级能效,水泵节能低噪音,备用泵供水能力不小于最大一台运行水泵的供水能力 4.减震装置形式:综合考虑	套	1		
1784	031301005020	支/吊架、基础型钢	1.名称:管道支架 2.材质:钢制 3.规格:综合考虑 4.支架形式:管道支架除锈后刷樟丹二道,银粉二道 5.单件支架质量:综合考虑	kg	32.45		
		压力排水系统					
1785	031001002003	镀锌钢管	1.材质:内外涂塑钢管 2.规格:DN80 3.压力等级:按设计 4.连接形式:沟槽或法兰连接 5.管卡材质:按设计 6.管道消毒、冲洗:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.安装部位:地下 9.介质:压力废水	m	10.62		
1786	031001002004	镀锌钢管	1.材质:内外涂塑钢管 2.规格:DN100 3.压力等级:按设计 4.连接形式:沟槽或法兰连接 5.管卡材质:按设计 6.管道消毒、冲洗:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.安装部位:地下 9.介质:压力废水	m	10.98		
1787	031301003021	套管	1.名称:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN150 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容:套管制作、安装、包含预留孔洞及堵洞恢复费用,包含墙与套管的封堵费用	个	2		
1788	031002001046	金属阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:按设计 3.规格、压力等级:DN80	个	2		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第156页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
1788	031002001046	金属阀门	4.连接形式:法兰 5.焊接方法:按设计	个	2		
1789	031002001047	金属阀门	1.类型:止回阀 2.材质:按设计 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰 5.焊接方法:按设计	个	2		
1790	031002001048	金属阀门	1.类型:可曲挠橡胶接头 2.材质:按设计 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰 5.焊接方法:按设计	个	2		
1791	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.挠性管材质、规格:按设计要求 6.支架形式、材质:按设计要求 7.调试要求:按设计要求 8.脱脂要求:按设计要求 9.含表弯、考克、球阀等整套压力表	台	2		
1792	030109001001	泵	1.名称:集水坑潜污泵(含控制箱) 2.型号:65WQ/E30-18.5-3 3.规格:Q=37m ³ /h, H=14m, N=3kw*2=6kw, 08S305-P33《两台固定自藕式安装》。有效容积4.0立方双检修孔,采用预制密闭开盖。长宽深=1800x1500x1500控制箱厂家配套,型号KQK/T-2ACB-3,防护等级IP54	套	2		
		消防水工程(泵房)					
		消火栓系统					
1793	030109001002	泵	1.名称:室内消防水泵(含控制柜) 2.型号:ZY8/20-74-WGZ-L2配全流量无过载消防泵XBD8/20-100L-WGZ-KQ 3.规格:Q=20L/S,H=80m, N=37KW,一用一备	套	1		
1794	030801001001	低压碳钢管	1.材质:热浸镀锌钢管 2.规格:DN65 3.连接形式、焊接方法:螺纹丝接 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.含自贴塑料带色环标识、水流指示箭头及文字标记等,做法详见设计说明	m	4.01		
1795	030801001002	低压碳钢管	1.材质:热浸镀锌钢管 2.规格:DN150 3.连接形式、焊接方法:卡箍或法兰连接 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.含自贴塑料带色环标识、水流指示箭头及文字标记等,做法详见设计说明	m	30.6		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第157页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
1795	030801001002	低压碳钢管	明	m	30.6		
1796	030801001003	低压碳钢管	1.材质:热浸镀锌钢管 2.规格:DN200 3.连接形式、焊接方法:卡箍或法兰连接 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.含自贴塑料带色环标识、水流指示箭头及文字标记等,做法详见设计说明	m	7.61		
1797	030801001004	低压碳钢管	1.材质:内外涂塑钢管 2.规格:DN150 3.连接形式、焊接方法:卡箍或法兰连接 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.含自贴塑料带色环标识、水流指示箭头及文字标记等,做法详见设计说明	m	1.93		
1798	030801001005	低压碳钢管	1.材质:内外涂塑钢管 2.规格:DN200 3.连接形式、焊接方法:卡箍或法兰连接 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.含自贴塑料带色环标识、水流指示箭头及文字标记等,做法详见设计说明	m	3.8		
1799	031208002012	其他管道绝热	1.绝热材料品种:黄夹壳超细玻璃棉 2.绝热厚度:3cm 3.管道外径: ϕ 133mm以内 4.软木品种: 按设计要求	m ³	0.43		
1800	031208002013	其他管道绝热	1.绝热材料品种:黄夹壳超细玻璃棉 2.绝热厚度:3cm 3.管道外径: ϕ 325mm以内 4.软木品种: 按设计要求	m ³	0.87		
1801	031301005021	支/吊架、基础型钢	1.名称:管道支架 2.材质:钢制 3.规格:综合考虑 4.支架形式:管道支架除锈后刷樟丹二道,银粉二道 5.单件支架质量:综合考虑	kg	47.37		
1802	030909001007	水灭火控制装置调试	1.系统形式:消火栓灭火系统调试	点	1		
1803	031301003022	套管	1.名称:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN150 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容:套管制作、安装、包含预留孔洞及堵洞恢复费用,包含墙与套管的封堵费用	个	6		
1804	031301003023	套管	1.名称:柔性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN150 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容:套管制作、安装、包含预留孔洞及堵洞恢复费用,包含墙与套	个	2		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第158页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
1804	031301003023	套管	管的封堵费用	个	2		
1805	031301003024	套管	1.名称:柔性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN200 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容:套管制作、安装、包含预留孔洞及堵洞恢复费用,包含墙与套管的封堵费用	个	4		
1806	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.挠性管材质、规格:按设计要求 6.支架形式、材质:按设计要求 7.调试要求:按设计要求 8.脱脂要求:按设计要求 9.含表弯、考克、球阀等整套压力表	台	5		
1807	030601002008	压力仪表	1.名称:压力开关 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.压力表弯材质、规格:按设计要求 5.挠性管材质、规格:按设计要求 6.支架形式、材质:按设计要求 7.调试要求:按设计要求 8.脱脂要求:按设计要求 9.含表弯、考克等整套压力表	台	2		
1808	030801001006	低压碳钢管	1.材质:热浸镀锌钢管, YWK-II型液位显示器预留管 2.规格:DN25 3.连接形式、焊接方法:螺纹丝接 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.含自贴塑料带色环标识、水流指示箭头及文字标记等,做法详见设计说明	m	1		
1809	030804001001	低压碳钢管件	1.材质:按设计要求 2.规格:吸水管喇叭口及支架 DN200 3.连接方式:卡箍连接 4.补强圈材质、规格:按设计要求	个	1		
1810	030804001002	低压碳钢管件	1.材质:按设计要求 2.规格:沟槽三通 DN65 3.连接方式:卡箍连接 4.补强圈材质、规格:按设计要求	个	1		
1811	030804001003	低压碳钢管件	1.材质:按设计要求 2.规格:沟槽三通 DN150 3.连接方式:卡箍连接 4.补强圈材质、规格:按设计要求	个	7		
1812	030804001004	低压碳钢管件	1.材质:按设计要求 2.规格:沟槽三通 DN150*65 3.连接方式:卡箍连接 4.补强圈材质、规格:按设计要求	个	3		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第159页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1813	030804001005	低压碳钢管件	1.材质:按设计要求 2.规格:沟槽同心异径管 DN200 3.连接方式:卡箍连接 4.补强圈材质、规格:按设计要求	个	2		
1814	030804001006	低压碳钢管件	1.材质:按设计要求 2.规格:沟槽同心异径管 DN200*150 3.连接方式:卡箍连接 4.补强圈材质、规格:按设计要求	个	2		
1815	030804001007	低压碳钢管件	1.材质:按设计要求 2.规格:沟槽弯头 DN65 3.连接方式:卡箍 4.补强圈材质、规格:按设计要求	个	5		
1816	030804001008	低压碳钢管件	1.材质:按设计要求 2.规格:沟槽弯头 DN150 3.连接方式:卡箍 4.补强圈材质、规格:按设计要求	个	12		
1817	030807003001	低压法兰阀门	1.名称:U型过滤器 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN200 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计要求	个	2		
1818	030807003002	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:DN150 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计要求	个	2		
1819	030807003003	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:DN200 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计要求	个	2		
1820	030807003004	低压法兰阀门	1.名称:减压阀 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN200 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计要求	个	2		
1821	030807003005	低压法兰阀门	1.名称:多功能水泵控制阀 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计要求	个	2		
1822	030807003006	低压法兰阀门	1.名称:持压泄压阀 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计要求	个	1		
1823	030807003007	低压法兰阀门	1.名称:水锤消除器 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计要求	个	2		
1824	030807003008	低压法兰阀门	1.名称:电磁流量计 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计要求	个	1		
1825	030807003009	低压法兰阀门	1.名称:电磁阀 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN65 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计要求	个	2		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第160页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1826	030807003010	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:法兰连接 5.焊接方法:按设计要求	个	1		
1827	030807003011	低压法兰阀门	1.名称:蝶阀 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计要求	个	4		
1828	030807003012	低压法兰阀门	1.名称:过滤器 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计要求	个	1		
合计							

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第161页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1829	030807003013	低压法兰阀门	1.名称: 闸阀 2.材质: 按设计要求 3.型号、规格: DN65 4.连接形式: 法兰连接 5.焊接方法: 按设计要求	个	2		
1830	030807003014	低压法兰阀门	1.名称: 闸阀 2.材质: 按设计要求 3.型号、规格: DN150 4.连接形式: 法兰连接 5.焊接方法: 按设计要求	个	5		
1831	030807003015	低压法兰阀门	1.名称: 闸阀 2.材质: 按设计要求 3.型号、规格: DN200 4.连接形式: 法兰连接 5.焊接方法: 按设计要求	个	2		
1832	030910001005	灭火器	1.形式: 手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2.规格、型号: 每套包含2具MF/ABC3型灭火器, 1个灭火器箱	套	3		
1833	030810002001	低压碳钢焊接法兰	1.材质: 钢 2.结构形式: 沟槽法兰 3.型号、规格: DN200 4.连接形式: 卡箍连接	副	13		
1834	030810002002	低压碳钢焊接法兰	1.材质: 钢 2.结构形式: 沟槽法兰 3.型号、规格: DN65 4.连接形式: 卡箍连接	副	11		
1835	030810002003	低压碳钢焊接法兰	1.材质: 钢 2.结构形式: 沟槽法兰 3.型号、规格: DN150 4.连接形式: 卡箍连接	副	40		
		自动喷水灭火系统					
1836	030109001003	泵	1.名称: 自动喷淋消防泵 2.型号: ZY8/20-74-WGZ-L2配全流量无过载消防泵 3.规格: Q=20L/S, H=80m, N=37KW, 一用一备	套	1		
1837	030801001007	低压碳钢管	1.材质: 热浸镀锌钢管 2.规格: DN65 3.连接形式、焊接方法: 螺纹丝接 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.含自贴塑料带色环标识、水流指示箭头及文字标记等, 做法详见设计说明	m	5.1		
1838	030801001008	低压碳钢管	1.材质: 热浸镀锌钢管 2.规格: DN150 3.连接形式、焊接方法: 卡箍或法兰连接 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.含自贴塑料带色环标识、水流指示箭头及文字标记等, 做法详见设计说明	m	7.26		
1839	030801001009	低压碳钢管	1.材质: 热浸镀锌钢管 2.规格: DN200 3.连接形式、焊接方法: 卡箍或法兰连接 4.压力试验、吹扫与清洗	m	17.65		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第162页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1839	030801001009	低压碳钢管	设计要求:按设计要求 5.脱脂设计要求:按设计要求 6.含自贴塑料带色环标识、水流指示箭头及文字标记等,做法详见设计说明	m	17.65		
1840	030801001010	低压碳钢管	1.材质:热浸镀锌钢管 2.规格:DN250 3.连接形式、焊接方法:卡箍或法兰连接 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.含自贴塑料带色环标识、水流指示箭头及文字标记等,做法详见设计说明	m	5.75		
1841	031208002014	其他管道绝热	1.绝热材料品种:黄夹壳超细玻璃棉 2.绝热厚度:3cm 3.管道外径: ϕ 133mm以内 4.软木品种: 按设计要求	m ³	0.05		
1842	031208002015	其他管道绝热	1.绝热材料品种:黄夹壳超细玻璃棉 2.绝热厚度:3cm 3.管道外径: ϕ 325mm以内 4.软木品种: 按设计要求	m ³	0.94		
1843	031301003025	套管	1.名称:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN150 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容: 套管制作、安装、包含预留孔洞及堵洞恢复费用, 包含墙与套管的封堵费用	个	2		
1844	031301003026	套管	1.名称:柔性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN150 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容: 套管制作、安装、包含预留孔洞及堵洞恢复费用, 包含墙与套管的封堵费用	个	1		
1845	031301003027	套管	1.名称:柔性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN200 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容: 套管制作、安装、包含预留孔洞及堵洞恢复费用, 包含墙与套管的封堵费用	个	3		
1846	031301003028	套管	1.名称:柔性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN250 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容: 套管制作、安装、包含预留孔洞及堵洞恢复费用, 包含墙与套管的封堵费用	个	2		
1847	030601002009	压力仪表	1.名称:压力开关 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.压力表弯材质、规格:按设计要求 5.挠性管材质、规格:按设计要求 6.支架形式、材质:按设计要求 7.调试要求:按设计要求	台	2		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第163页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1847	030601002009	压力仪表	8.脱脂要求:按设计要求 9.含表弯、考克等整套压力表	台	2		
1848	030601002010	压力仪表	1.名称:压力表 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.压力表弯材质、规格:按设计要求 5.挠性管材质、规格:按设计要求 6.支架形式、材质:按设计要求 7.调试要求:按设计要求 8.脱脂要求:按设计要求 9.含表弯、考克、球阀等整套压力表	台	5		
1849	030807003016	低压法兰阀门	1.名称:U型过滤器 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN200 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计要求	个	2		
1850	030804001009	低压碳钢管件	1.材质:按设计要求 2.规格:沟槽三通 DN65 3.连接方式:卡箍连接 4.补强圈材质、规格:按设计要求	个	1		
1851	030804001010	低压碳钢管件	1.材质:按设计要求 2.规格:沟槽三通 DN150 3.连接方式:卡箍连接 4.补强圈材质、规格:按设计要求	个	7		
1852	030804001011	低压碳钢管件	1.材质:按设计要求 2.规格:沟槽三通 DN150*65 3.连接方式:卡箍连接 4.补强圈材质、规格:按设计要求	个	3		
1853	030804001012	低压碳钢管件	1.材质:按设计要求 2.规格:沟槽同心异径管 DN200 3.连接方式:卡箍连接 4.补强圈材质、规格:按设计要求	个	2		
1854	030804001013	低压碳钢管件	1.材质:按设计要求 2.规格:沟槽同心异径管 DN200*150 3.连接方式:卡箍连接 4.补强圈材质、规格:按设计要求	个	2		
1855	030804001014	低压碳钢管件	1.材质:按设计要求 2.规格:沟槽弯头 DN65 3.连接方式:卡箍 4.补强圈材质、规格:按设计要求	个	5		
1856	030804001015	低压碳钢管件	1.材质:按设计要求 2.规格:沟槽弯头 DN150 3.连接方式:卡箍 4.补强圈材质、规格:按设计要求	个	12		
1857	030807003017	低压法兰阀门	1.名称:减压阀 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN200 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计要求	个	2		
1858	030807003018	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:DN150 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计要求	个	2		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第164页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1859	030807003019	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:DN200 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计要求	个	2		
1860	030807003020	低压法兰阀门	1.名称:多功能水泵控制阀 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计要求	个	2		
1861	030807003021	低压法兰阀门	1.名称:持压泄压阀 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计要求	个	1		
1862	030807003022	低压法兰阀门	1.名称:水锤消除器 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计要求	个	2		
1863	030807003023	低压法兰阀门	1.名称:电磁流量计 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计要求	个	1		
1864	030807003024	低压法兰阀门	1.名称:电磁阀 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN65 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计要求	个	2		
1865	030807003025	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:法兰连接 5.焊接方法:按设计要求	个	1		
1866	030807003026	低压法兰阀门	1.名称:蝶阀 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计要求	个	4		
1867	030807003027	低压法兰阀门	1.名称:过滤器 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计要求	个	1		
1868	030807003028	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN65 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计要求	个	2		
1869	030807003029	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计要求	个	4		
1870	030807003030	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.材质:按设计要求 3.型号、规格:DN200 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:按设计要求	个	2		
1871	030810002004	低压碳钢焊接法兰	1.材质:钢 2.结构形式:沟槽法兰 3.型号、规格:DN200 4.连接形式:卡箍连接	副	12		
1872	030810002005	低压碳钢焊接法兰	1.材质:钢 2.结构形式:沟槽法兰 3.型号、规格:DN65 4.连接形式:卡箍连接	副	11		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第165页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1873	030810002006	低压碳钢焊接法兰	1.材质:钢 2.结构形式:沟槽法兰 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:卡箍连接	副	39		
		仓库					
		建筑工程					
		土石方					
1874	010103001005	平整场地	1.土壤类别: 坚土 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑	m2	731.64		
1875	010101001005	土方开挖	1.土壤类别: 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, 土石方鉴定标准: 以PC400系列或同等功率挖掘机能开挖的为土方, 挖不动的为石方, 可以开挖的土方、淤泥、全风化及强风化岩石等报价综合考虑 2.挖土方式: 机械开挖; 3.综合考虑砖墙拆除及现状地表建筑垃圾、树木开挖; 4.报价中还需综合: 开挖土方的相应部位及二次倒运、存放堆置位置的整理修坡、完成施工而采取的辅助工作(垫板、修整边坡等内容)、方便施工的换填措施及其挖运、桩间开挖、淤泥晾晒及二次挖运; 施工坡道、施工便道及锚杆施工所需临时工作面等而采取的回填、换填与其二次挖运等费用; 5.其他说明:投标人需按照设计图纸及招标人要求严格控制标高与范围, 因投标人原因造成的超挖与回填费用, 由投标人承担。	m3	373.33		
1876	010103002010	土方外运	1.综合考虑场区内土方等装车及外运 2.运距: 弃土运距:场内运距综合考虑, 场外运距离运距20KM, 结算时按实际运距调整, 招标人保留指定堆放地点的权利; 3.运输措施及卸放位置必须符合主管部门要求, 且运输人及运输机械须符合主管部门对该特殊作业的各项规定; 含消纳处置费; 4.工程量计算规则: 按照《山东省建筑工程消耗量-2025)》规定计算, 开挖部位按甲方及监理要求, 结算时按经发包人认可的施工组织设计或者方案计算;	m3	186.66		
1877	010102007009	原土回填方	1.部位: 槽坑(含房心回填) 2.填方材料及品种: 土方 3.填方粒径要求: 按照设计及图纸要求 4.填方来源、运距: 倒运土方, 运距综合考虑。 5.密实度要求:满足设计和规范要求	m3	186.67		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第166页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1878	010102007010	外购回填方	1.部位: 综合考虑 (含房心回填) 2.填方材料及品种: 外购土方 3.填方粒径要求: 按照设计及图纸要求 4.填方来源、运距: 综合考虑外购土方、倒运土方, 运距综合考虑。 5.密实度要求: 满足设计和规范要求	m3	186.67		
1879	010103002011	基底清槽	1.土壤类别: 土石综合考虑 2.挖土深度: 基础或地下室底板相应设计垫层标高以上遗留的原状岩土层的相应挖运与修整 3.弃土运距: 综合红线内所有运距; 运出基坑堆放至场内统一外运; 4.计算规则: 按基础底投影面积计算工程量	m2	791		
		砌筑工程					
1880	010402001011	砌块墙 (含防火墙)	1.砖品种、规格、强度等级: 蒸压加气混凝土块 2.墙体类型: 直形墙 3.墙体厚度: 综合考虑 4.砂浆强度等级: 应采用强度等级不低于Ma5的专用砂浆砌筑 5.砌筑高度: 小于3.6m	m3	187.22		
1881	010401002002	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级: MU20 烧结页岩实心砖 2.墙体类型: 直形墙 3.墙体厚度: 240厚 4.砂浆强度等级: 应采用强度等级不低于Ma5的专用砂浆砌筑 5.砌筑高度: 小于3.6m	m3	17.79		
1882	010506023008	砌块墙钢丝网加固	1.材料品种、规格: 500宽 丝径 $\geq 0.7\text{mm}$, 网孔 $\leq 15\text{mm}$ 2.加固部位: 外墙墙面与梁下、柱侧交界面, 不同墙体材料交接处 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	237.02		
		混凝土工程					
1883	010501001009	基础垫层	1.基础形式: 独立基础 2.厚度: 100mm厚 3.材料品种、强度要求、配比: C20聚合物水泥混凝土	m3	6.82		
1884	010502001004	独立基础	1.混凝土种类: 商砼 2.混凝土强度等级: C40 3.基础类型: 独立	m3	23.29		
1885	010502005004	基础联系梁	1.混凝土种类: 商砼 2.混凝土强度等级: C40	m3	26.86		
1886	010502006006	钢筋混凝土柱	1.混凝土种类: 商砼 2.混凝土强度等级: C40	m3	38.27		
1887	010502011006	钢筋混凝土梁	1.混凝土种类: 商砼 2.混凝土强度等级: C40	m3	83.86		
1888	010502013006	实心楼板	1.混凝土种类: 商砼 2.混凝土强度等级: C40	m3	55.37		
1889	010502019005	其他板	1.板名称: 雨棚 2.混凝土种类: 预拌(商品)混凝土 3.混凝土强度等级: C40	m3	1.5		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第167页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1890	010502021006	构造柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	1.12		
1891	010502022008	圈梁、压顶	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	5.21		
1892	010502023006	过梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	0.42		
1893	010502027001	电缆沟、地沟	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C40P8	m3	77.57		
1894	010505001005	垫层模板	1.垫层部位:基础垫层	m2	12.64		
1895	010505002012	基础模板	1.基础类型:独立基础	m2	56.77		
1896	010505003004	基础联系梁模板	1.模板形式:直行模板	m2	222.88		
1897	010505004011	柱面模板	1.模板形式:直形模板 2.支撑高度≤3.6m	m2	234.08		
1898	010505004012	柱面模板	1.模板形式:直形模板 2.支撑高度>3.6m	m2	94.88		
1899	010505006011	梁模板	1.模板形式:直形模板 2.支撑高度≤3.6m	m2	552.86		
1900	010505006012	梁模板	1.模板形式:直形模板 2.支撑高度>3.6m	m2	1105.73		
1901	010505007011	楼板、屋面板、坡道板模板	1.模板形式:直形模板 2.支撑高度≤3.6m	m2	461.38		
1902	010505007012	楼板、屋面板、坡道板模板	1.模板形式:直形模板 2.支撑高度>3.6m	m2	1384.15		
1903	010505008004	其他板模板	1.构件名称:雨棚 2.模板形式:直形模板	m2	15.45		
1904	010505011006	构造柱模板		m2	9.4		
1905	010505012006	圈梁模板		m2	43.44		
1906	010505013006	过梁模板		m2	5.67		
1907	010505017001	电缆沟、地沟模板		m2	477.09		
1908	01B084	地泵	1.泵送方式:地泵 2.工程量含损耗。 按符合设计要求的立方计算	m3	10		
1909	01B085	车泵	1.泵送方式:车泵 2.工程量含损耗。 按符合设计要求的立方计算	m3	312.5834		
		钢筋工程					
1910	010506001036	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ12	t	9.818		
1911	010506001037	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ14	t	0.585		
1912	010506001038	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ16	t	0.592		
1913	010506001039	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ18	t	0.65		
1914	010506001040	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ20	t	0.32		
1915	010506001041	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ22	t	0.485		
1916	010506001042	现浇混凝土基础及联系梁钢筋-箍筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ6	t	0.076		
1917	010506001043	现浇混凝土基础及联系梁钢筋-箍筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ8	t	0.54		
1918	010506002042	现浇混凝土柱钢筋-箍筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ8	t	2.112		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第168页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
1919	010506005079	现浇混凝土梁钢筋-箍筋	1.钢筋种类、规格:HPB300 Φ6	t	0.171		
1920	010506005080	现浇混凝土梁钢筋-箍筋	1.钢筋种类、规格:HPB300 Φ8	t	0.162		
1921	010506005081	现浇混凝土梁钢筋-箍筋	1.钢筋种类、规格:HPB400 Φ8	t	2.407		
1922	010506002043	现浇混凝土柱钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 φ 18	t	1.368		
1923	010506002044	现浇混凝土柱钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 φ 20	t	1.498		
1924	010506002045	现浇混凝土柱钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 φ 22	t	0.38		
1925	010506005082	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 φ 10	t	0.593		
1926	010506005083	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 φ 12	t	0.961		
1927	010506005084	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 φ 14	t	0.722		
1928	010506005085	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 φ 16	t	0.455		
1929	010506005086	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 φ 18	t	0.743		
1930	010506005087	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 φ 20	t	1.284		
1931	010506005088	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 φ 22	t	0.877		
1932	010506005089	现浇混凝土梁钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 φ 25	t	2.474		
1933	010506006033	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 φ 8	t	5.349		
1934	010506006034	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋-马凳	1.钢筋种类、规格:HRB400 φ 6	t	0.046		
1935	010506008005	现浇混凝土其他板钢筋-雨棚	1.钢筋种类、规格:HRB400 φ 8	t	0.139		
1936	010506010030	现浇混凝土二次结构钢筋-箍筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 φ 6	t	0.136		
1937	010506010031	现浇混凝土二次结构钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 φ 8	t	0.009		
1938	010506010032	现浇混凝土二次结构钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 φ 10	t	0.333		
1939	010506010033	现浇混凝土二次结构钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 φ 12	t	0.054		
1940	010506017006	砌体工程内配钢筋	1.钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋 HRB400 φ 6 2.布置方式:详设计	t	1		
1941	01B086	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格: φ 18	个	88		
1942	01B087	机械连接	1.连接方式:直螺纹连接 2.规格: φ 20	个	126		
1943	01B088	机械连接	1.连接方式:直螺纹连接 2.规格: φ 25	个	88		
1944	01B089	植筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 φ 8	个	38		
1945	01B090	钢筋间隔件	1.按照水泥基类考虑,实际施工时如果是其他材料, 按时调整 2.按照设计或者批准的施工方案中要求的布置方式, 以个数计算 3.工作内容: 购买、运	个	1221.8822		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第169页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
1945	01B090	钢筋间隔件	输、场内二次倒运、安装、固定、调试等全部工作内容	个	1221.8822		
1946	010506025006	预埋铁件	1.钢材种类:预埋铁件、保温金属托架、钢爬梯 2.规格:详设计 3.铁件尺寸:详设计	t	0.1		
		门窗工程					
1947	010802004013	钢质防火门	1.门洞口尺寸:综合考虑 2.防火等级:抗暴+甲级防火一体复合门 3.开启方式:平开 4.框、扇材质:门扇双层304不锈钢板(耐双氧水强化腐蚀)内部填充甲级防火岩棉+抗暴+强骨架 5.五金种类、规格:门框、铰链、锁具等304不锈钢防腐 7.防护材料种类:	m2	7.2		
1948	010802004014	钢质防火门	1.门洞口尺寸:综合考虑 2.防火等级:甲级 3.开启方式:平开 4.框、扇材质:304不锈钢材质,耐酸碱腐蚀 5.五金种类、规格:五金304不锈钢材质,配置常闭闭门器、防火锁 7.防护材料种类:详设计	m2	14.4		
1949	010807003003	金属百叶窗	1.窗洞口尺寸:综合考虑 2.框材质、规格:防腐百叶窗 3.做法详见05J624-1,专业厂家二次设计	m2	6.6		
		屋面及防水工程					
1950	010902001005	屋面卷材防水(屋面1、屋面2)	1.3.0厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(PY)聚酯胎 2.3.0厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(PY)聚酯胎 3.1.5厚聚合物水泥防水涂料 4.屋面防水搭接、附加层用量不另行计算,在综合单价中已考虑 5.蓄水试验综合考虑,综合考虑完成本项工作包含的所有工作内容。	m2	769.18		
1951	011101007012	混凝土找平层(屋面1)	1.最薄处30厚LC5.0轻骨料混凝土,找坡2%	m2	547.72		
1952	011101006015	平面砂浆找平层(屋面1、屋面2)	1.找平层厚度:20厚 2.砂浆种类及强度等级:DSM15砂浆(1:3水泥砂浆)找平层	m2	719.05		
1953	011101006016	平面砂浆找平层(屋面1、屋面2)	1.找平层厚度:20厚 2.砂浆种类及强度等级:DSM15砂浆(1:3水泥砂浆)找平层	m2	719.05		
1954	01B091	屋面立面泛水铝合金收口压条	1.工作内容:安装压条、钢射钉固定。 2.按照设计图纸,以长度计算	m	200.5		
1955	010903002006	墙面涂膜防水(外墙1、外墙2)	1.1.5厚聚合物水泥防水涂料	m2	973.88		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第170页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1956	010903003012	墙面砂浆防水 (外墙1、外墙2)	1.20厚防水防腐水泥砂浆找平层	m2	973.88		
1957	010904002015	楼(地)面涂膜防水 (地面1、地面2、雨棚)	1.1.5 厚A级不燃聚氨酯防腐防水涂料	m2	686.21		
1958	010904002016	楼(地)面涂膜防水 (地面3)	1.1.0 厚聚合物水泥防水涂料	m2	5.49		
1959	010904002017	楼(地)面涂膜防水 (底板1、底板2)	1.2.0 厚聚氨酯防水涂料 (地沟)	m2	63.16		
1960	010903002007	墙面涂膜防水 (侧壁1、侧壁2)	1.2.0 厚聚氨酯防水涂料 (地沟) 2.界面剂一道	m2	146.447		
1961	011101006017	平面砂浆找平层 (雨棚)	1.找平层厚度:20厚 2.砂浆种类及强度等级:1:2.5水泥砂浆找平层	m2	12.51		
1962	010905002005	基础涂膜防水	1.基础及基础梁涂刷防腐环氧沥青或聚氨酯沥青涂层, 厚度不小于300 μ m。	m2	160.22		
1963	010903002008	墙面涂膜防水 (墙裙2)	1.2.0厚A级不燃聚氨酯防水,上翻至1200mm;	m2	85.1		
		保温隔热工程					
1964	011001001007	保温隔热屋面 (屋面1)	1.保温隔热方式及材料名称:75厚挤塑聚苯板容重不小于30kg/m3保温隔热层 (倒置式屋面保温层厚度增加25%)	m2	547.72		
1965	011001003030	保温隔热墙面 (外墙1、外墙2)	1.保温隔热部位:外墙 2.保温隔热方式及材料名称:TR15岩棉板, 配套粘结剂粘贴 3.保温隔热材料规格、性能、厚度:50厚 4.5厚抗裂抹面砂浆加一层耐碱玻纤网格布 (具体的做法工艺详见图纸)	m2	973.88		
1966	011001003031	保温隔热墙面 (外墙1、外墙2)	1. 15 厚抗裂砂浆复合双层玻纤网	m2	973.88		
1967	011001005004	保温隔热楼地面 (雨棚)	1.保温隔热方式及材料名称:30厚玻化微珠	m2	12.51		
1968	011001002003	保温隔热天棚 (雨棚)	1.保温隔热方式及材料名称:30厚玻化微珠	m2	12.51		
		其他建筑工程					
1969	011101007013	细石混凝土找平层 (地面1、地面2)	最薄处 30 厚 C20 细石混凝土找坡层,向地漏找 1% 坡,随打随抹平 界面剂一道	m2	622.75		
1970	010501002013	楼地面垫层 (地面1)	1.120 厚 C20 混凝土垫层,随打随抹平 2.0.2厚塑料薄膜	m2	476.71		
1971	010501002014	楼地面垫层 (地面2)	1.120 厚 C30 混凝土垫层,随打随抹平 2.0.2厚塑料薄膜	m2	146.03		
1972	010501002015	楼地面垫层 (地面3)	1.80 厚 C20 细石混凝土垫层,随打随抹平 2.压实填土,压实系数≥0.94	m2	3.53		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第171页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1973	011101007014	细石混凝土找平层 (底板1、底板2)	最薄处 40 厚 C25 细石混凝土找坡 界面剂一道	m2	63.16		
1974	010501002016	楼地面垫层薄膜 (底板1、底板2)	1.0.2厚塑料薄膜	m2	63.16		
1975	010502031006	坡道 (重载坡道)	1. 20 厚 1:2 水泥豆石抹面, 用湿刷把浆刷去微露小豆石,坡道两边留 20 宽不刷。表面施工密封固化剂 2.150 厚 C30 混凝土,内配 $\phi 6$ 双向钢筋 @150 $\times$ 150. 3.300 厚级配碎石,压实系数 ≥ 0.95 ,地基承载力特征值 $f_{at} \geq 80kPa$ 。 4. 素土夯实	m2	62.84		
1976	010902005005	屋面排水管	1.排水管品种、规格:水落管UPVC管 2.雨水斗、山墙出水口品种、规格:DN100 3.接缝、嵌缝材料种类:详图集 4.油漆品种、刷漆遍数:另计	m	38.4		
		钢结构					
1977	01B092	膨石轻质板泄爆屋盖	1.单间所需泄压面积 70.08m2 2.屋顶满足泄压面积	m2	171.33		
1978	010607003001	钢檩条	1.钢材品种、规格:钢檩条 C200*70*20*1.8, Q355B 2.构件涂(镀)层要求:综合考虑 3.探伤要求:综合考虑	t	3.724		
1979	010607002001	钢支撑	1.钢材品种、规格: $\phi 32 \times 2.0$ 圆管+ $\phi 12$ 圆钢, Q235B 2.构件涂(镀)层要求:综合考虑 3.探伤要求:综合考虑	t	0.075		
1980	010608001001	钢构件制作	1.钢材品种、规格:L50*4.0 等边角钢, Q235B 2.加工方式:综合考虑 3.探伤要求:综合考虑	t	0.029		
		装饰工程					
		楼地面装饰工程					
1981	011102003010	块料楼地面 (地面1)	1.30厚耐酸耐碱通体陶瓷砖, 环氧胶泥铺砌, 缝宽 2~3mm 2.4~6厚环氧胶泥结合层	m2	476.71		
1982	011101008008	环氧玻璃钢防腐蚀地面 (地面2)	1. 1mm厚阻燃防静电环氧玻璃鳞片涂料 2. 2mm厚阻燃防静电环氧玻璃钢增强层 3. 环氧打底料一道	m2	146.03		
1983	011101002027	细石混凝土楼地面 (地面3)	1. 40 厚 C25 细石混凝土, 表面撒 1 : 1 水泥砂子随打随抹光	m2	3.53		
1984	011102003011	块料楼地面 (底板1、侧壁1)	1.顶部收口:耐酸碱防腐密封膏封严防水、瓷砖收口缝隙 2.30厚耐酸耐碱通体陶瓷砖, 环氧胶泥铺砌, 缝宽 2~3mm (地沟) 3.4~6厚环氧胶泥结合层	m2	128.624		
1985	011101008009	环氧玻璃钢防腐蚀地面 (底板2、侧壁2)	1.顶部收口:耐强氧化防腐密封膏封严防腐层与混凝土压顶缝隙;	m2	80.983		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第172页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1985	011101008009	环氧玻璃钢防腐 蚀地面 (底板 2、侧壁2)	2. 1厚阻燃防静电环氧玻 璃鳞片防腐面层 (地沟) 3. 2厚阻燃防静电环氧玻 璃钢增强层 (地沟) 4. 环氧打底料一道	m2	80.983		
		外墙柱面装饰工 程					
1986	011404001017	墙面喷刷涂料 (外墙1) 真石 漆	1. 柔性耐水防腐腻子 2. 抗碱封闭防腐漆一道 3. 耐酸耐碱哑光平涂面漆 二道	m2	730.41		
1987	011404002018	天棚喷刷涂料 (雨棚)	1. 底层涂料一遍 2. 主层涂料一遍 3. 真石漆二遍	m2	12.51		
1988	011404001018	墙面喷刷涂料 (外墙2) 涂料	1. 柔性耐水防腐腻子 2. 抗碱封闭防腐漆一道 3. 耐强氧化哑光平涂面漆	m2	243.47		
		内墙柱面装饰工 程					
1989	011201001014	墙、柱面一般抹 灰(内墙1、内墙 2)	1. 9 厚DP M15(1:3)水泥砂 浆找平抹光 2. 10厚耐酸碱抗裂砂浆,内 置耐碱玻纤网格布	m2	945.68		
1990	011201001015	墙、柱面一般抹 灰(内墙3)	1. 5 厚DPa M20(1:2.5)水 泥砂浆找平抹光 2. 8厚DPa M5(1:1:6)水泥石 膏砂浆打底 3. 界面剂一道 (必要时)	m2	42.08		
1991	011203003004	块料墙裙(墙裙1)	1. 30厚耐酸耐碱通体陶瓷 砖,环氧胶泥铺砌,缝宽 2~3mm; 2. 4~6厚环氧胶泥结合层; 3. 10厚DPM15耐酸碱预拌 砂浆打底,表面拉毛; 4. 界面剂1道;	m2	152.54		
1992	011201002001	环氧玻璃钢防腐 蚀墙面(墙裙2)	1. 1厚阻燃防静电环氧玻璃 鳞片面层; 2. 2厚阻燃防静电环氧玻璃 钢增强层; 3. 环氧底漆;	m2	85.1		
		涂料工程					
1993	011404001019	墙面喷刷涂料 (内墙1)	1. 环氧耐酸耐碱防腐面漆 两道	m2	548.18		
1994	011404001020	墙面喷刷涂料 (内墙1、内墙2)	1. 2 厚配套腻子分遍找平	m2	860.58		
1995	011404001021	墙面喷刷涂料 (内墙2)	1. 耐强氧化环氧封闭底漆2 道 2. 环氧面漆2道	m2	312.4		
1996	011404002019	天棚喷刷涂料 (顶棚1)	1. 2~3 厚耐水腻子刮平	m2	734.99		
1997	011404002020	天棚喷刷涂料 (顶棚2)	1. 耐强氧化环氧封闭底漆2 道 2. 环氧面漆2道	m2	169.94		
1998	01B094	屋面	1. 浅色涂料 (丙烯酸屋面 反射涂料)	m2	719.05		
		强电工程					
		强电系统					
1999	030402011058	成套配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:危化库AP1(XL-21 改)	台	1		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第173页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1999	030402011058	成套配电箱	3.规格:详设计 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:包含电机接线等 6.报价内容:含配电箱基础接地接线端子、开关元器件等满足设计及验收要求 7.安装方式:距地1.5m明装(灾监控模块)	台	1		
2000	030402011059	成套配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:危化库AP-1、AP-2 3.基础形式、材质、规格:按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:包含电机接线等 6.报价内容:含配电箱基础接地接线端子、开关元器件等满足设计及验收要求 7.安装方式:距地1.5m明装	台	2		
2001	030402011060	成套配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:危化库AP-3 3.基础形式、材质、规格:按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:包含电机接线等 6.报价内容:含配电箱基础接地接线端子、开关元器件等满足设计及验收要求 7.安装方式:距地1.5m明装	台	1		
2002	030402011061	成套配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:危化库AP-4 3.基础形式、材质、规格:按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:包含电机接线等 6.报价内容:含配电箱基础接地接线端子、开关元器件等满足设计及验收要求 7.安装方式:距地1.5m明装	台	1		
2003	030402011062	成套配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:危化库AP-5 3.基础形式、材质、规格:按设计图纸 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:包含电机接线等 6.报价内容:含配电箱基础接地接线端子、开关元器件等满足设计及验收要求 7.安装方式:距地1.5m明装	台	1		
2004	030402011063	成套配电箱	1.名称:照明配电箱 2.型号:危化库AL1 3.基础形式、材质、规格:按设计图纸 (600X800X200) 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:包含电机接线等 6.报价内容:含配电箱基	台	1		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第174页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
2004	030402011063	成套配电箱	础接地接线端子、开关元器件等满足设计及验收要求 7.安装方式:距地1.5m明装	台	1		
2005	030412001069	配管	1.名称:配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 配管, 接地, 含管配件、过路盒等 图纸及技术规范要求之一切内容	m	4.1		
2006	030412001070	配管	1.名称:配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN32 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 配管, 接地, 含管配件、过路盒等 图纸及技术规范要求之一切内容	m	4.3		
2007	030412001071	配管	1.名称:配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN40 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 配管, 接地, 含管配件、过路盒等 图纸及技术规范要求之一切内容	m	68.04		
2008	030412001072	配管	1.名称:配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN50 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 配管, 接地, 含管配件、过路盒等 图纸及技术规范要求之一切内容	m	282.4		
2009	030412001073	配管	1.名称:配管 2.材质:316L不锈钢管 3.规格:DN20 壁厚不小于2.75mm 4.配置形式:明配暗配综合考虑 5.接地要求:接地 6.工作内容: 配管, 接地, 含管配件、过路盒、支吊架等 图纸及技术规范要求之一切内容	m	205.76		
2010	030412001074	配管	1.名称:配管 2.材质:316L不锈钢管 3.规格:DN32 壁厚不小于2.75mm 4.配置形式:明配暗配综合考虑 5.接地要求:接地 6.工作内容: 配管, 接地, 含管配件、过路盒、支吊架等 图纸及技术规范要求之一切内容	m	167.27		
2011	030409001043	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:5x16 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设, 包含电缆头制作安装 6.工作内容:敷设、测试	m	289.46		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第175页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
2012	030409001044	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV 3.规格:5x4 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设, 包含电缆头制作安装 6.工作内容:敷设、测试	m	63.95		
2013	030409001045	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV 3.规格:5x10 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设, 包含电缆头制作安装 6.工作内容:敷设、测试	m	4.09		
2014	030409001046	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV 3.规格:3x2.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设, 包含电缆头制作安装 6.工作内容:敷设、测试	m	4.3		
2015	030409001047	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZA-WDZ-YJY 3.规格:4x2.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设, 包含电缆头制作安装 6.工作内容:敷设、测试	m	42.69		
2016	030409002006	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:ZA-KVV 3.规格:7x1.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设, 包含电缆头制作安装 6.工作内容:敷设、测试	m	52.95		
2017	030409002007	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:KVV 3.规格:7x1.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设, 包含电缆头制作安装 6.工作内容:敷设、测试	m	26.26		
2018	030412004083	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZN-BYJ 4.规格:2.5 5.材质:铜	m	12.3		
2019	030412004084	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZ-BYJ 4.规格:2.5 5.材质:铜	m	903.8		
2020	030413001017	普通灯具	1.名称:仓库灯 2.规格:LED 50W 3.类型:含接线盒	套	24		
2021	030413001018	普通灯具	1.名称:防爆吊杆灯 EX dIIBT4 Gb IP65 WF2 2.规格: 50W LED光源 220V 3.类型:含接线盒	套	8		
2022	030413001019	普通灯具	1.名称:吸顶灯 2.规格:LED 22W 220V(自带蓄电池,持续供电时间30分钟) 3.类型:含接线盒	套	1		
2023	030413013016	照明开关、按钮	1.名称:单联单控开关 2.材质:含接线盒 3.规格:250V 10A 4.安装方式:距地1.4m暗装	套	1		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第176页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
2024	030413013017	按钮	1.名称:防爆启动钮盒 EXdIIBt4 Ga IP65 WF2 2.材质:详设计 3.规格:380V,10A 4.安装方式:距地1.4m暗装,含接线盒 暂估材料: 防爆启动钮盒 380V,10A 单价:2435.40(只)	套	4		
2025	030413013018	按钮	1.名称:启动钮盒 IP65 WF2 2.材质:详设计 3.规格:380V,10A 4.安装方式:距地1.4m暗装	套	3		
2026	030416006005	输配电装置系统	1.名称:送配电系统调试 2.型号:详设计 3.电压(kV):1KV 4.类型:详设计	系统	1		
		接地系统					
2027	030410007009	MEB箱	1.名称:总等电位联结端子箱 2.材质:316L不锈钢外壳 3.工作内容:安装,接地	台	5		
2028	030410003005	引下线	1.名称:引下线 2.材质:利用建筑物主筋 Φ12四根引下 3.安装形式:焊接	m	55		
2029	030410005006	接闪带	1.名称:避雷网 2.材质:热镀锌圆钢 3.规格: Φ10 4.安装形式:沿女儿墙支架敷设	m	209.96		
2030	030410002018	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:不锈钢 3.规格:-40*4 4.安装部位:详设计 5.安装形式:埋地敷设	m	108		
2031	030410002019	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:不锈钢 3.规格:-40*4 4.安装部位:室内 5.安装形式:明敷设	m	4		
2032	030410002020	均压环	1.名称:均压环 2.材质:详设计 3.规格:详设计 4.安装部位:详设计 5.安装形式:暗敷设	m	1		
2033	030410002021	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:-40*4 4.安装部位:室外 5.安装形式:埋地敷设	m	20		
2034	030410012005	防雷断接卡、箱	1.名称:接地测试点 2.材质:按设计要求 3.安装:室外地坪+0.5m,检测盒盖板与墙面平齐	个	4		
2035	030416027005	接地装置	1.名称:接地调试 2.型号:详设计	系统	1		
		消防报警					
		消防报警					
2036	030412001075	配管	1.名称:配管 2.材质:316L不锈钢管 3.规格:DN20 壁厚不小于2.75mm 4.配置形式:明配暗配综合考虑 5.接地要求:接地	m	439.94		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第177页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
2036	030412001075	配管	6.工作内容: 配管, 接地, 含管配件、过路盒、支吊架等图纸及技术规范要求之一切内容	m	439.94		
2037	030412001076	配管	1.名称:配管 2.材质:316L不锈钢管 3.规格:DN50 壁厚不小于2.75mm 4.配置形式:明配暗配综合考虑 5.接地要求:接地 6.工作内容: 配管, 接地, 含管配件、过路盒、支吊架等图纸及技术规范要求之一切内容	m	428.08		
2038	030412001077	配管	1.名称:配管 2.材质:316L不锈钢管 3.规格:DN80 壁厚不小于2.75mm 4.配置形式:明配暗配综合考虑 5.接地要求:接地 6.工作内容: 配管, 接地, 含管配件、过路盒、支吊架等图纸及技术规范要求之一切内容	m	214.04		
2039	030412004085	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZN-RYJS 4.规格:2x1.5 5.材质:铜	m	111.16		
2040	030412004086	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZN-BYJ 4.规格:1.5 5.材质:铜	m	604.06		
2041	030412004087	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZN-RYS 4.规格:2x1.5 5.材质:铜	m	234.86		
2042	030412004088	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZN-BYJ 4.规格:4 5.材质:铜	m	428.08		
2043	030412004089	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZN-RYJS 4.规格:2x2.5 5.材质:铜	m	214.04		
2044	030904008008	消防模块箱(端子箱、手报箱)	1.名称:消防接线端子箱 2.型号规格:符合规范及设计要求 3.安装方式:明装 4.工作内容:安装, 调试等全部工作内容	台	1		
2045	030904001008	点型探测器	1.名称:防爆感烟探测器 2.规格:EX:diIBT4 Ga WF2 3.安装方式:吸顶安装 4.其他详见设计 5.工作内容: 安装, 编码, 校接线, 调试, 含接线盒	个	19		
2046	030904001009	点型探测器	1.名称:感烟探测器 2.规格:符合规范及设计要求 3.安装方式:吸顶安装 4.其他详见设计 5.工作内容: 安装, 编	个	4		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第178页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
2046	030904001009	点型探测器	码, 校接线, 调试, 含接线盒	个	4		
2047	030904007009	消防模块	1.名称:总线隔离器 2.规格:符合规范及设计要求 3.安装方式:吸顶安装 4.其他详见设计 5.工作内容: 安装, 编码, 校接线, 调试, 含接线盒	个	3		
2048	030904003010	按钮	1.名称:手报按钮 2.规格:符合规范及设计要求 3.安装方式: 明装 4.其他详见设计 5.工作内容: 安装, 编码, 校接线, 调试, 含接线盒	个	2		
2049	030904003011	按钮	1.名称:防爆手报按钮 2.规格:符合规范及设计要求 3.安装方式: 明装 4.其他详见设计 5.工作内容: 安装, 编码, 校接线, 调试, 含接线盒	个	4		
2050	030904003012	按钮	1.名称:防爆电话插孔 2.规格:符合规范及设计要求 3.安装方式: 明装 4.其他详见设计 5.工作内容: 安装, 编码, 校接线, 调试, 含接线盒	个	4		
2051	030904003013	按钮	1.名称:消火栓按钮 2.规格:符合规范及设计要求 3.安装方式: 明装 4.其他详见设计 5.工作内容: 安装, 编码, 校接线, 调试, 含接线盒	个	4		
2052	030904003014	按钮	1.名称:防爆消火栓按钮 2.规格:EX:dIIBT4 Ga WF2 3W 3.安装方式: 明装 4.其他详见设计 5.工作内容: 安装, 编码, 校接线, 调试, 含接线盒	个	4		
2053	030904006004	消防广播(扬声器)	1.名称:消防广播 2.功率:3W 3.安装方式:吸顶安装 4.其他详见设计 5.工作内容: 安装, 编码, 校接线, 调试, 含接线盒	个	2		
2054	030904006005	防爆消防广播(扬声器)	1.名称:防爆消防广播 2.功率:EX:dIIBT4 Ga WF2 3W 3.安装方式:吸顶安装 4.其他详见设计 5.工作内容: 安装, 编码, 校接线, 调试, 含接线盒	个	4		
2055	030904004006	声光报警器	1.名称: 火灾声光报警器 2.型号: 符合规范及设计要求 3.安装方式: 距地2.2m安装	个	4		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第179页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
2055	030904004006	声光报警器	4.其他详见设计 5.工作内容: 安装, 编码, 校接线, 调试, 含接线盒	个	4		
2056	030904004007	防爆声光报警器	1.名称: 防爆火灾声光报警器 2.型号: 符合规范及设计要求 3.安装方式: 距地2.2m安装 4.其他详见设计 5.工作内容: 安装, 编码, 校接线, 调试, 含接线盒	个	2		
2057	031002008005	金属软管	1.材质: 金属软管 2.规格: DN20 3.连接形式: 详设计	m	145		
2058	030909003005	自动报警系统调试	1.点数: 64点内 2.线制:	系统	1		
		气体报警系统					
2059	030412001078	配管	1.名称: 配管 2.材质: 316L不锈钢管 3.规格: DN20 壁厚不小于2.75mm 4.配置形式: 明配暗配综合考虑 5.接地要求: 接地 6.工作内容: 配管, 接地, 含管配件、过路盒、支吊架等图纸及技术规范要求之一切内容	m	350.53		
2060	030409002008	控制电缆	1.名称: 控制电缆 2.型号: KVV 3.规格: 3x1.5 4.材质: 铜芯 5.敷设方式、部位: 穿管敷设, 包含电缆头制作安装 6.工作内容: 敷设、测试	m	600		
2061	030412004090	配线	1.名称: 配线 2.配线形式: 穿管敷设 3.型号: ZN-BVR 4.规格: 2.5 5.材质: 铜	m	611.06		
2062	030412004091	配线	1.名称: 配线 2.配线形式: 穿管敷设 3.型号: ZN-RVS 4.规格: 2x1.5 5.材质: 铜	m	305.53		
2063	030904001010	点型探测器	1.名称: 可燃气体探测器 3.安装方式: 吸顶安装 4.其他详见设计 5.工作内容: 安装, 编码, 校接线, 调试, 含接线盒	个	4		
2064	030905001001	气体探测器	1.名称: 便携式气体探测器 2.规格: 可同时检测六气体检测, 毒性气体、可燃气体、	个	2		
2065	030904001011	点型探测器	1.名称: 隔爆型点式气体探测器 Ex dIIBT4 Ga WF2 3.安装方式: 吸顶安装 4.其他详见设计 5.工作内容: 安装, 编码, 校接线, 调试, 含接线盒	个	4		
2066	030904001012	点型探测器	1.名称: 隔爆型点式有毒气体探测器 Ex dIIBT4 Ga WF2	个	6		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第180页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
2066	030904001012	点型探测器	3.安装方式:吸顶安装 4.其他详见设计 5.工作内容: 安装, 编码, 校接线, 调试, 含接线盒	个	6		
2067	030904001013	点型探测器	1.名称:点式有毒气体探测器 3.安装方式:吸顶安装 4.其他详见设计 5.工作内容: 安装, 编码, 校接线, 调试, 含接线盒	个	1		
2068	030904001014	点型探测器	1.名称:点式腐蚀性体探测器 3.安装方式:吸顶安装 4.其他详见设计 5.工作内容: 安装, 编码, 校接线, 调试, 含接线盒	个	14		
2069	030904004008	声光报警器	1.名称: 火灾声光报警器 2.型号: 符合规范及设计要求 3.安装方式: 距地2.2m安装 4.其他详见设计 5.工作内容: 安装, 编码, 校接线, 调试, 含接线盒	个	2		
2070	030904004009	防爆声光报警器	1.名称: 防爆火灾声光报警器 2.型号: 符合规范及设计要求 3.安装方式: 距地2.2m安装 4.其他详见设计 5.工作内容: 安装, 编码, 校接线, 调试, 含接线盒	个	6		
		应急照明					
2071	030402011064	成套配电箱	1.名称:应急照明配电箱 2.型号:危化库1ALE1 3.规格:参考尺寸(WxHxD):500x600x200 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:包含电机接线等 6.报价内容: 含配电箱基础接地接线端子、开关元器件等满足设计及验收要求 7.安装方式:距地1.5m明装	台	1		
2072	030402011065	成套配电箱	1.名称:应急照明配电箱 2.型号:危化库ALE1-ALE3 3.规格:500x600x200外壳为316L不锈钢钢板 4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:包含电机接线等 6.报价内容: 含配电箱基础接地接线端子、开关元器件等满足设计及验收要求 7.安装方式:距地1.5m明装	台	3		
2073	030402011066	成套配电箱	1.名称:应急照明配电箱 2.型号:危化库ALE4ExdIIBT4 Gb IP65, WF2 3.规格:参考尺寸(WxHxD):500x600x200	台	1		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第181页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
2073	030402011066	成套配电箱	4.接线端子材质、规格:铜质 5.安装方式:包含电机接线等 6.报价内容: 含配电箱基础接地接线端子、开关元器件等满足设计及验收要求 7.安装方式:距地1.5m明装	台	1		
2074	030412001079	配管	1.名称:配管 2.材质:316L不锈钢管 3.规格:DN20 壁厚不小于2.75mm 4.配置形式:明配暗配综合考虑 5.接地要求:接地 6.工作内容: 配管, 接地, 含管配件、过路盒、支吊架等图纸及技术规范要求之一切内容	m	401.96		
2075	030412004092	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZN-BYJ 4.规格:2.5 5.材质:铜	m	10.41		
2076	030412004093	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZN-RYJS 4.规格:2x2.5 5.材质:铜	m	55.79		
2077	030413002030	智能消防灯具	1.名称:应急壁灯 2.型号:LED 8W ≥800lm 3.规格:DC36V 4.安装方式:吸顶安装, 含接线盒	套	4		
2078	030413002031	智能消防灯具	1.名称:疏散出口灯(小型标志灯) 2.型号:1W 3.规格:DC36V 4.安装方式:门上0.2m贴墙, 含接线盒	套	5		
2079	030413002032	智能消防灯具	1.名称:疏散指示灯(小型标志灯) 2.型号:1W 3.规格:DC36V LED 4.安装方式:0.5m贴墙明装, 含接线盒	套	14		
2080	030413002033	智能消防灯具	1.名称:A型防爆壁装应急灯 2.型号:LED 10W 3.规格:DC36V 4.安装方式:吸顶安装, 含接线盒	套	18		
2081	030413002034	智能消防灯具	1.名称:A型防爆安全出口灯 2.型号: ExdIIBT4 Ga IP65, WF2 3.规格:DC36V 1W 4.安装方式:门上100mm明装, 含接线盒	套	2		
2082	030413002035	智能消防灯具	1.名称:A型防爆疏散指示灯 2.型号: ExdIIBT4 Ga IP65, WF2 3.规格:DC36V LED 1W 4.安装方式:0.5m贴墙明装, 含接线盒	套	4		
		智能应急、疏散照明控制系统					

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第182页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
2083	030412001080	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG穿线管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 配管, 接地, 含管配件、过路盒等 图纸及技术规范要求之一切内容	m	214		
2084	030412004094	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZN-RYSP 4.规格:2x1.5 5.材质:铜	m	214		
		电气火灾监控系统					
2085	030412001081	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG穿线管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 配管, 接地, 含管配件、过路盒等 图纸及技术规范要求之一切内容	m	216.3		
2086	030412004095	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZN-RYS 4.规格:2x2.5 5.材质:铜	m	216.3		
		消防电源监控系统					
2087	030412004096	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZN-BYJ 4.规格:2.5 5.材质:铜	m	216.3		
2088	030412004097	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZN-RYJS 4.规格:2x1.0 5.材质:铜	m	216.3		
		通风系统					
		通风系统					
2089	030108001011	风机	1.名称: HTF系列防腐防爆型双速轴流风机 2.型号: HTF(A)-II-N0.4.0 3.具体参数:风量: 3250 m3/h、 风压: 102(Pa) 功率: 1.3KW/风量: 6500m3/h、 风压: 410(Pa) 功率: 1.8KW 4.安装形式:吊装 5.减振器、支架形式、材质:按设计 6.工作内容:设备开箱检查、吊装; 软管接口、减振装置安装; 暂估材料: HTF系列防腐防爆型双速轴流风机 风量: 3250 m3/h、 风压: 102(Pa) 功率: 1.3KW/风量: 6500m3/h、 风压: 410(Pa) 功率: 1.8KW 单价:5276.11 (台)	台	4		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第183页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
2090	030108001012	风机	1.名称: HTF系列防腐型双速轴流风机 2.型号: HTF(A)-II-N0.5.0 3.具体参数: 风量: 6000m3/h、风压: 148(Pa) 功率: 3.0KW/风量: 12000m3/h、风压: 592(Pa) 功率: 4.0KW 4.安装形式: 吊装 5.减振器、支架形式、材质: 按设计 6.工作内容: 设备开箱检查、吊装; 软管接口、减振装置安装; 暂估材料: HTF系列防腐型双速轴流风机 风量: 6000m3/h、风压: 148(Pa) 功率: 3.0KW/风量: 12000m3/h、风压: 592(Pa) 功率: 4.0KW 功率: 3KW 单价: 6214.16(台)	台	3		
2091	030702006001	玻璃钢通风管道	1.名称: 有机玻璃钢风管 2.形状: 圆形 3.规格: 200mm<b≤400mm 4.板材厚度: 3.2mm 5.管件、法兰等附件及支架设计要求: 详见设计 6.工作内容: 风管制作安装调整; 含留打洞孔及封堵; 漏风透光实验; 风管套管安装;	m2	7.02		
2092	030702006002	玻璃钢通风管道	1.名称: 有机玻璃钢风管 2.形状: 矩形 3.规格: 400mm<b≤630mm 4.板材厚度: 4.0mm 5.管件、法兰等附件及支架设计要求: 6.工作内容: 风管制作安装调整; 含留打洞孔及封堵; 漏风透光实验; 风管套管安装;	m2	15.36		
2093	030702006003	玻璃钢通风管道	1.名称: 有机玻璃钢风管 2.形状: 矩形 3.规格: 630mm<b≤1000mm 4.板材厚度: 4.8mm 5.管件、法兰等附件及支架设计要求: 6.工作内容: 风管制作安装调整; 含留打洞孔及封堵; 漏风透光实验; 风管套管安装;	m2	200.21		
2094	030702006004	玻璃钢通风管道	1.名称: 有机玻璃钢风管 2.形状: 矩形 3.规格: 1000mm<b≤2000mm 4.板材厚度: 4.8mm 5.管件、法兰等附件及支架设计要求: 6.工作内容: 风管制作安装调整; 含留打洞孔及封堵; 漏风透光实验; 风管套管安装;	m2	70.38		
2095	030703001026	碳钢阀门	1.名称: 70℃ 防火阀 2.型号: 650*400 3.工作内容: 固定、调整	个	4		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第184页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
2096	030703001027	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.型号:1000*400 3.工作内容:固定、调整	个	3		
2097	030703001028	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.型号:650*400 3.工作内容:固定、调整	个	4		
2098	030703001029	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.型号:1000*400 3.工作内容:固定、调整	个	3		
2099	030703011011	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防腐百叶送风口 2.型号规格:500*300 3.工作内容:固定、调整	个	2		
2100	030703011012	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防腐百叶送风口 2.型号规格:650*400 3.工作内容:固定、调整	个	4		
2101	030703011013	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防腐百叶送风口 2.型号规格:600*500 3.工作内容:固定、调整	个	6		
2102	030703011014	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防腐百叶送风口 2.型号规格:600*700 3.工作内容:固定、调整	个	1		
2103	031301005022	风机及管道支架	1.名称:风机及管道支架 2.规格型号:详见设计 3.含安装、刷油、防腐等	kg	585.94		
2104	030704001007	通风工程检测、调试		系统	1		
		给排水工程					
		给水系统					
2105	031001008039	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:水 3.材质、规格:S5级PPR给水管DN25 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:无 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计(含管道消毒冲洗) 7.工作内容包含:管道及各类管件等全部材料制作和安装,管卡安装等	m	78.6		
2106	031001008040	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:水 3.材质、规格:S5级PPR给水管DN32 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:无 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计(含管道消毒冲洗) 7.工作内容包含:管道及各类管件等全部材料制作和安装,管卡安装等	m	5.44		
2107	031208002016	其他管道绝热	1.绝热材料品种:难燃B1级橡塑保温 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:φ57mm以内 4.软木品种:按设计要求	m3	0.82		
2108	031208007008	防潮层、保护层	1.材料:铝箔 2.厚度:0.4mm 3.层数:综合考虑 4.对象:管道保温层 5.结构形式:按设计要求	m2	33.34		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第185页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
2109	03B032	316L不锈钢复合式喷淋洗眼一体机		套	6		
2110	031002001049	金属阀门	1.类型:球阀 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	个	6		
2111	031002001050	金属阀门	1.类型:截止阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹连接	个	2		
2112	031301003029	套管	1.名称:柔性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN25 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容:套管制作、安装、包含预留孔洞及堵洞恢复费用,包含墙与套管的封堵费用	个	2		
		消防水工程					
		消火栓系统					
2113	030901002014	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管 DN100 3.连接形式:卡箍连接 4.压力试验及冲洗设计要求:按设计 5.管道标识设计要求:按设计 6.工作内容:管道清洁、除锈、刷漆防腐、管道标识,管道、管件、管卡等	m	78.19		
2114	030901002015	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管 DN65 3.连接形式:卡箍连接 4.压力试验及冲洗设计要求:按设计 5.管道标识设计要求:按设计 6.工作内容:管道清洁、除锈、刷漆防腐、管道标识,管道、管件、管卡等	m	34.43		
2115	031208002017	其他管道绝热	1.绝热材料品种:难燃B1级橡塑保温 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径: ϕ 133mm以内 4.软木品种:按设计要求	m3	2.1		
2116	031208007009	防潮层、保护层	1.材料:铝箔 2.厚度:0.4mm 3.层数:综合考虑 4.对象:管道保温层 5.结构形式:按设计要求	m2	68.79		
2117	031301003030	套管	1.名称:柔性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容:套管制作、安装、包含预留孔洞及堵洞恢复费用,包含墙与套管的封堵费用	个	4		
2118	030901010009	室内消火栓	1.安装方式:SG24D65-P甲型单栓带灭火器箱组合式消防柜 2.型号、规格:1600×700×240,参见国标15S202-18 3.附件材质、规格:消防箱内设DN65消火栓一个,	套	8		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第186页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
2118	030901010009	室内消火栓	DN65长25米麻质衬胶水龙带一条, DN19mm水枪一个, 报警按钮一个。室内消火栓箱不宜采用普通玻璃门。消火栓箱门上应用红色字体注明“消火栓”字样。检查数量: 按数量抽查30%, 但不应小于10个。检验方法: 直观和尺量d、消火栓报警按钮应设有保护按钮的设施。消火栓箱的安装应保证箱门的开启不小于120°。消火栓口距地面或操作基面高度为1.1m。暗装在防火墙上的消火栓后要用耐火时间不小于3h的防火钢板封堵。	套	8		
2119	030910001006	灭火器	1.形式: 手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2.规格、型号: 每套包含2具MF/ABC3型灭火器, 1个灭火器箱	套	6		
2120	031002001051	金属阀门	1.类型: 蝶阀 2.材质: 按设计 3.规格、压力等级: DN150 4.连接形式: 沟槽连接 5.焊接方法: 按设计	个	4		
2121	031301005023	支/吊架、基础型钢	1.名称: 管道支架 2.材质: 钢制 3.规格: 综合考虑 4.支架形式: 管道支架除锈后刷樟丹二道, 银粉二道 5.单件支架质量: 综合考虑	kg	78.96		
2122	030909001008	水灭火控制装置调试	1.系统形式: 消火栓灭火系统调试	点	8		
		工艺设备					
		强电工程					
		电气工程					
2123	030403006001	低压封闭式插接母线槽	1.名称: 密集铜母线槽 2.型号: 4000A 3.规格: 含搭接铜排、连接片、软连接 4.容量(A): 详设计 5.线制: 详设计	m	420		
2124	030403006002	低压封闭式插接母线槽	1.名称: 密集铜母线槽 2.型号: 2500A 3.规格: 含搭接铜排、连接片、软连接 4.容量(A): 详设计 5.线制: 详设计	m	960		
2125	030403006003	低压封闭式插接母线槽	1.名称: 密集铜母线槽 2.型号: 2000A 3.规格: 含搭接铜排、连接片、软连接 4.容量(A): 详设计 5.线制: 详设计	m	360		
2126	030403006004	低压封闭式插接母线槽	1.名称: 密集铜母线槽 2.型号: 1250A 3.规格: 含搭接铜排、连接片、软连接 4.容量(A): 详设计 5.线制: 详设计	m	960		
2127	030409001048	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: ZRYJV-0.6/1kV 3.规格: 3x185+2x95 4.材质: 详设计 5.敷设方式、部位: 穿管敷	m	6570		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第187页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
2127	030409001048	电力电缆	设, 包含电缆头制作安装 6.电压等级(kv):1kV 7.地形:详设计	m	6570		
2128	030409001049	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZRYJV-0.6/1kV 3.规格:3x150+2x70 4.材质:详设计 5.敷设方式、部位:穿管敷设, 包含电缆头制作安装 6.电压等级(kv):1kV 7.地形:详设计	m	1512		
2129	030409001050	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZRYJV-0.6/1kV 3.规格:4x95+1x50 4.材质:详设计 5.敷设方式、部位:穿管敷设, 包含电缆头制作安装 6.电压等级(kv):1kV 7.地形:详设计	m	1416		
2130	030409001051	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZRYJV-0.6/1kV 3.规格:3x95+2x50 4.材质:详设计 5.敷设方式、部位:穿管敷设, 包含电缆头制作安装 6.电压等级(kv):1kV 7.地形:详设计	m	300		
2131	030409001052	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZRYJV-0.6/1kV 3.规格:3x70+2x35 4.材质:详设计 5.敷设方式、部位:穿管敷设, 包含电缆头制作安装 6.电压等级(kv):1kV 7.地形:详设计	m	540		
2132	030409001053	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZRYJV-0.6/1kV 3.规格:3x50+2x25 4.材质:详设计 5.敷设方式、部位:穿管敷设, 包含电缆头制作安装 6.电压等级(kv):1kV 7.地形:详设计	m	1230		
2133	030409001054	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZRYJV-0.6/1kV 3.规格:3x35+2x16 4.材质:详设计 5.敷设方式、部位:穿管敷设, 包含电缆头制作安装 6.电压等级(kv):1kV 7.地形:详设计	m	576		
2134	030409001055	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZRYJV-0.6/1kV 3.规格:5x16 4.材质:详设计 5.敷设方式、部位:穿管敷设, 包含电缆头制作安装 6.电压等级(kv):1kV 7.地形:详设计	m	360		
2135	030409001056	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZRYJV-0.6/1kV 3.规格:5x10 4.材质:详设计 5.敷设方式、部位:穿管敷设, 包含电缆头制作安装 6.电压等级(kv):1kV 7.地形:详设计	m	3000		
2136	030409001057	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZRYJV-0.6/1kV 3.规格:5x6	m	360		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第188页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
2136	030409001057	电力电缆	4.材质:详设计 5.敷设方式、部位:穿管敷设, 包含电缆头制作安装 6.电压等级(kv):1kV 7.地形:详设计	m	360		
2137	030409001058	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZRYJV-0.6/1kV 3.规格:3x6 4.材质:详设计 5.敷设方式、部位:穿管敷设, 包含电缆头制作安装 6.电压等级(kv):1kV 7.地形:详设计	m	3000		
2138	030409001059	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZRYJV-0.6/1kV 3.规格:3x4 4.材质:详设计 5.敷设方式、部位:穿管敷设, 包含电缆头制作安装 6.电压等级(kv):1kV 7.地形:详设计	m	1920		
2139	030409001060	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZRYJV-0.6/1kV 3.规格:3x2.5 4.材质:详设计 5.敷设方式、部位:穿管敷设, 包含电缆头制作安装 6.电压等级(kv):1kV 7.地形:详设计	m	7800		
2140	030412004098	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:ZRBV-450/750V 4.规格:4 5.材质:铜	m	8040		
2141	030412004099	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:ZRBV-450/750V 4.规格:2.5 5.材质:铜	m	25200		
2142	030412003026	桥架	1.名称:喷塑电缆桥架 2.型号:800x200 3.规格:XQJ-C-20-8 4.类型:槽式 5.接地方式:接地 6.工作内容: 含支吊架、弯通、盖板、接地线、防火封堵等全部桥架附件, 满足设计及验收要求	m	240		
2143	030412003027	桥架	1.名称:喷塑电缆桥架 2.型号:600x200 3.规格:XQJ-C-20-8 4.类型:槽式 5.接地方式:接地 6.工作内容: 含支吊架、弯通、盖板、接地线、防火封堵等全部桥架附件, 满足设计及验收要求	m	960		
2144	030412003028	桥架	1.名称:喷塑电缆桥架 2.型号:400x200 3.规格:XQJ-C-20-4 4.类型:槽式 5.接地方式:接地 6.工作内容: 含支吊架、弯通、盖板、接地线、防火封堵等全部桥架附件, 满足设计及验收要求	m	1200		
2145	030412003029	桥架	1.名称:喷塑电缆桥架 2.型号:300x200	m	2160		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第189页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
2145	030412003029	桥架	3.规格:XQJ-C-20-8 4.类型:槽式 5.接地方式:接地 6.工作内容:含支吊架、弯通、盖板、接地线、防火封堵等全部桥架附件,满足设计及验收要求	m	2160		
2146	030412003030	桥架	1.名称:喷塑电缆桥架 2.型号:200x100 3.规格:XQJ-C-10-2 4.类型:槽式 5.接地方式:接地 6.工作内容:含支吊架、弯通、盖板、接地线、防火封堵等全部桥架附件,满足设计及验收要求	m	1440		
2147	030413003014	荧光灯	1.名称:LED洁净灯 2.型号:LED 3.规格:50W 4.安装形式:嵌入式 含接线盒 暂估材料: LED洁净灯 50W 单价:123.45(套)	套	1615		
2148	030413003015	荧光灯	1.名称:LED平板灯 2.型号:LED 3.规格:50W 4.安装形式:嵌入式 含接线盒 暂估材料: LED平板灯 50W 单价:83.63(套)	套	705		
2149	030413003016	荧光灯	1.名称:LED平板灯 2.型号:LED 3.规格:28W 4.安装形式:嵌入式含接线盒	套	200		
2150	030413003017	荧光灯	1.名称:LED天棚灯 2.型号:LED 3.规格:80W 4.安装形式:嵌入式 含接线盒	套	250		
2151	030403007001	始端箱(不含断路器)	1.名称:始端箱 2.型号:详设计 3.规格:4000A 4.额定电流(A):详设计 暂估材料: 始端箱 4000A 单价:707.96(台)	台	12		
2152	030403007002	始端箱(不含断路器)	1.名称:始端箱 2.型号:详设计 3.规格:2500A 4.额定电流(A):详设计 暂估材料: 始端箱 2500A 单价:707.96(台)	台	28		
2153	030403007003	始端箱(不含断路器)	1.名称:始端箱 2.型号:详设计 3.规格:2000A 4.额定电流(A):详设计 暂估材料: 始端箱 2000A 单价:707.96(台)	台	12		
2154	030403007004	始端箱(不含断路器)	1.名称:始端箱 2.型号:详设计 3.规格:1250A 4.额定电流(A):详设计 暂估材料: 始端箱 1250A 单价:707.96(台)	台	28		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第190页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
		弱电工程					
		网络及布线系统					
2155	030501015003	交换机	1.名称:汇聚交换机 2.功能:24个万兆光口 3.层数:2个40G接口	台	4		
2156	030501015004	交换机	1.名称:接入层交换机 2.功能:背板带宽 256Gbps,包转发率 132Mpps,24个 10/100/1000Base-T电接 口,4个SFP万兆光口,含 交流电源与光模块	台	43		
2157	030501021002	无线AP	1.规格:放装式 2.型号:WIFI6,POE供电	台	135		
2158	030906003004	模块	1.名称:模块 2.规格:RJ45模块 3.类型:六类 4.输出形式:	个	192		
2159	030502002001	信息模块	1.名称:面板 2.类别:双口 3.规格: 4.安装方式:暗装	个	96		
2160	030502007003	跳线、跳纤	1.名称:跳线 2.类别:六类 3.规格:3米	条	326		
2161	030502003003	双绞线缆	1.名称:双绞线缆 2.规格:六类非屏蔽 3.线缆对数:四对 4.敷设方式:综合考虑	m	14640		
2162	030502005006	光缆	1.名称:单模光缆 2.规格:24芯 3.线缆对数:详设计 4.敷设方式:综合考虑	m	1440		
2163	030502008005	配线架	1.名称:配线架 2.规格:24口数据配线架 暂估材料: 24口数据配线架 单 价:398.23(台)	架	45		
2164	030502008006	配线架	1.名称:配线架 2.规格:24口光纤配线架 暂估材料: 24口光纤配线架 单 价:398.23(台)	架	90		
2165	030502014001	尾纤	1.名称:光纤尾纤 2.规格:3米单模ST- 3.安装方式:综合考虑	条	1044		
2166	030501005001	插箱、机柜、台架	1.名称:机柜 2.类别:综合考虑 3.规格:42U 4.安装方式:综合考虑 5.抗震底座规格:综合考虑	台	45		
2167	030412001082	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG穿线管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容:配管,接 地,含管配件、过路盒等 图纸及技术规范要求之一 切内容	m	11520		
2168	030412003031	桥架	1.名称:桥架 2.型号:200x100 3.规格:详设计 4.类型:槽式 5.接地方式:接地 6.工作内容:含支吊架、 弯通、盖板、接地线、防	m	7800		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第191页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
2168	030412003031	桥架	火封堵等全部桥架附件, 满足设计及验收要求	m	7800		
		安防系统					
2169	030506010005	监控摄像设备	1.名称:室内日夜枪机 2.类别:不小于400万像素, 不低于1/2.8" CMOS 室内红外枪型IP摄像机; 支持数字宽动态; 支持POE供电; 3.安装方式:综合考虑	台	216		
2170	030501004001	存储设备	1.名称:存储设备 2.类别:存储阵列, 24盘位x2, 48块8T企业级SATA硬盘/64位多核处理器/4GB缓存 暂估材料: 存储设备存储阵列, 24盘位x2, 48块8T企业级SATA硬盘/64位多核处理器/4GB缓存 单价:86088.50 (台)	台	2		
2171	030406002001	UPS电源	1.名称:UPS 2.类型:后备1小时电池 3.容量:30KVA	套	3		
2172	030501015005	交换机	1.名称:安防汇聚交换机 2.功能:24个万兆光口, 2个40G接口。冗余电源, 风扇。	台	4		
2173	030501015006	交换机	1.名称:POE接入交换机 2.功能:12个10/100/1000M自适应电口, 4个SFP千兆光口	台	43		
2174	030502008007	配线架	1.名称:配线架 2.规格:24口光纤配线架 暂估材料: 24口光纤配线架 单价:398.23(台)	架	43		
2175	030502014002	尾纤	1.名称:光纤尾纤 2.规格:单模单芯SC-, 9.0um/125um 3.安装方式:综合考虑	条	540		
2176	030502008008	配线架	1.名称:数据配线架 2.规格:24口光纤配线架 暂估材料: 24口数据配线架 单价:398.23(台)	架	22		
2177	030502007004	跳线、跳纤	1.名称:跳线 2.类别:六类 3.规格:3米	条	22		
2178	030502003004	双绞线缆	1.名称:双绞线缆 2.规格:六类非屏蔽 3.线缆对数:四对 4.敷设方式:综合考虑	m	3965		
2179	030502005007	光缆	1.名称:单模光缆 2.规格:12芯 3.线缆对数:详设计 4.敷设方式:综合考虑	m	1440		
2180	030412001083	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG穿线管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 配管, 接地, 含管配件、过路盒等 图纸及技术规范要求之一切内容	m	10800		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第192页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
		门禁控制系统					
2181	030906003005	监控模块	1.名称:防火门监控模块 2.规格: 3.类型:	个	6		
2182	030506007005	防火门门磁开关	1.名称:防火门门磁开关 2.类别:MD230 3.安装方式:门框内顶部	台	6		
2183	030413013019	出门按钮	1.名称:出门按钮 2.材质:详设计 3.规格:详设计 4.安装方式:详设计	套	6		
2184	030506007006	出入口控制设备	1.名称:门禁控制器 2.类别:详设计 3.规格:单门 4.安装方式:详设计	台	6		
2185	030506008002	出入口执行机构设备	1.名称:电控锁 2.类别:详设计 3.规格:详设计 4.安装方式:详设计	台	6		
		暖通设备					
		暖通设备					
2186	030701003003	空调器	1.名称:直膨式组合式洁净空调机组AHU1 2.型号:风量: 80000m3/h, 总功率: 42KW (380V)。混风段: 新风量: 12000m3/h, 回风量: 68000m3/h; 初、中效过滤段: 板式初效G4+袋式F8; 直接蒸发段: 制冷量: 542.3kW, 制热量: 596.9kW; 中间段; 冷凝热回收盘管段: 再热量: 265.6kW; 湿膜加湿段: 加湿量: 130Kg/h; 风机段 (EC风机): 风量: 80000m3/h, 机外余压: 800Pa, 功率: 52kW (380V); 送风段 (顶出风); 自带控制箱。室外机 (2台): 制冷量: 320kW, 制热量: 360kW, 制冷额定功率: 100.8kW (380V), 制热额定功率: 108.2kW (380V)。	台	32		
2187	030701003004	空调器	1.名称:直膨式组合式洁净空调机组AHU2 2.型号:风量: 70000m3/h, 总功率: 37KW (380V)。混风段: 新风量: 10500m3/h, 回风量: 59500m3/h; 初、中效过滤段: 板式初效G4+袋式F8; 直接蒸发段: 制冷量: 377.9kW, 制热量: 423.2kW; 中间段; 冷凝热回收盘管段: 再热量: 232.1kW; 湿膜加湿段: 加湿量: 89Kg/h; 风机段 (EC风机): 风量: 70000m3/h, 机外余压: 800Pa, 功率: 46kW (380V); 送风段 (顶出风); 自带控制箱。室外机 (2台): 制冷量: 192kW, 制热量: 213kW, 制冷额定功率: 59.1kW (380V), 制热额定功率: 61.8kW	台	10		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第193页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
2187	030701003004	空调器	(380V) 。	台	10		
2188	030701003005	空调器	1.名称:直膨式组合式洁净空调机组AHU3 2.型号:风量: 60000m3/h, 总功率: 25KW (380V) 。混风段: 新风量: 9000m3/h, 回风量: 51000m3/h; 初、中效过滤段: 板式初效G4+袋式F8; 直接蒸发段: 制冷量: 415kW, 制热量: 456.5kW; 中间段: 冷凝热回收盘管段: 再热量: 202.6kW; 湿膜加湿段: 加湿量: 98Kg/h; 风机段 (EC风机) : 风量: 60000m3/h, 机外余压: 600Pa, 功率: 30kW (380V) ; 送风段 (顶出风) ; 自带控制箱。室外机 (2台) : 制冷量: 240kW, 制热量: 240kW, 制冷额定功率: 75.6kW (380V) ,制热额定功率: 81.2kW (380V) 。	台	12		
2189	030701003006	空调器	1.名称:直膨式组合式空调机组AHU4 2.型号:风量: 50000m3/h, 总功率: 23KW (380V) 。混风段: 新风量: 7500m3/h, 回风量: 42500m3/h; 初、中效过滤段: 板式初效G4+袋式F8; 直接蒸发段: 制冷量: 296.2kW, 制热量: 156.3kW; 中间段: 冷凝热回收盘管段: 再热量: 167.8kW; 湿膜加湿段: 加湿量: 82Kg/h; 风机段 (EC风机) : 风量: 60000m3/h, 机外余压: 600Pa, 功率: 25kW (380V) ; 送风段 (顶出风) ; 自带控制箱。室外机 (2台) : 制冷量: 204kW, 制热量: 225kW, 制冷额定功率: 64.3kW (380V) ,制热额定功率: 66.9kW (380V) 。	台	12		
2190	03B037	屋顶有机气体处理装置	1.名称:屋顶有机气体处理装置 2.规格、型号: 风量: 20000m3/h, 全压: 1800Pa。总功率: 75KW (380V) 。水喷淋+双级活性炭箱过滤。风机变频, 自带控制箱。 3.安装、调试	套	4		
2191	03B038	屋顶酸碱气体处理装置	1.名称:屋顶酸碱气体处理装置 2.规格、型号: 风量: 30000m3/h, 全压: 1800Pa。总功率: 55KW (380V) 。酸碱喷淋塔。风机变频, 自带控制箱。 3.安装、调试	套	4		
2192	030112001001	冷水机组	1.名称:自然冷却风冷螺杆冷水机组 2.型号:制冷量: 541kW,	台	8		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第194页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
2192	030112001001	冷水机组	总输入功率: 139.1kW (380V), 最大运行电流: 309A, 外形尺寸: 6450*2500*2620, 运行重量: 7910kg。常年制冷, -15℃可正常制冷。	台	8		
2193	030704001008	通风工程检测、调试		系统	1		
		给排水工程					
		纯水设备					
2194	03B040	纯水设备	1.1座原水箱:25m ³ , SUS304 不锈钢; 2.2台原水泵: ZS65-50-200/7.5 380V; 3.1台机械过滤器:玻璃钢 Φ1500×2400; 4.1台活性炭过滤器:玻璃钢 Φ1500×2400; 5.1台不锈钢保安过滤器: MG3,15芯,40"; 6.2台高压泵: CDMF32-10,380V; 7.1台一级产水箱:25m ³ , SUS304 卫生级不锈钢; 8.1套高压泵:CDMF20-13 380V; 9.1台二级产水箱:20m ³ , SUS304 卫生级无菌水箱; 10.2台增压泵:CHM5-50; 11.2个保安过滤器:5芯40寸; 12.2个EDI模块:LX-50; 13.1个EDI产水箱:20m ³ , PVDF 整体焊接高纯水箱; 14.2台增压泵:Q=20m ³ , H=35m; 15.1个过滤器:1000*2200;	套	1		
		工艺冷却循环水供水设备					
2195	030211003001	循环水泵	1.名称:工艺冷却循环泵 (20-25℃)(含控制柜) 2.型号:Q=100m ³ , H=50m, P=22kW, 一备一用	套	1		
2196	030211003002	循环水泵	1.名称:工艺冷却循环泵 (7-12℃)(含控制柜) 2.型号:Q=160m ³ , H=50m, P=37kW, 一备一用	套	1		
2197	030226003001	换热器	1.名称:板式换热器 2.型号:换热量580kW 3.规格:316L 板片, 整套含支架、法兰垫片	台	1		
		自动补水定压排气装置2套					
2198	030109001004	泵	1.名称:补水泵(含控制柜) 2.型号:Q=2m ³ /h, H=50m, P=0.75kW, 一备一用	套	1		
2199	030113008001	储气罐	1.名称:常压罐 2.型号:D=650mm, H=1650mm	台	1		
		软水设备					
2200	030226002001	水处理设备	1.名称:全自动软水器 2.型号:Q=15m ³ /h 3.规格:全自动流量再生, 玻璃钢罐体+润新阀+阳	台	1		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第195页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
2200	030226002001	水处理设备	离子树脂 + 盐箱	台	1		
2201	031005016002	水箱	1.类型:软水箱 2.材质:卫生级不锈钢 3.容量:L*B*H=3m*3m*2m 4.规格:SUS304	台	1		
2202	030226002002	水处理设备	1.名称:软水供水设备 2.型号:80KQF-G2-12-25-1.5X2 3.规格:配备SQL600-0.6隔膜式气压罐, 加压泵:KQDQE5-50-12-25-G2, 单泵参数: Q=12m ³ /h, H=25m, P=1.5kW	套	1		
		动力设备					
		动力设备					
2203	030110001001	空气压缩机	1.类型:水冷变频微油螺杆式空压机(含控制柜) 2.参数:供气流量: 17~65m ³ /min, 供气压力0.85MPa, 冷却水量48m ³ /h, 进水温度≤32℃, 水压(0.25-0.3MPa), 电机功率355KW, 电源380V/3P/50HZ	台	5		
2204	031007009001	干燥机	1.规格:水冷组合式干燥机(内置冷干机和微热吸干机) 2.参数:供气流量: 供气流量: 75m ³ /min, 供气压力0.85MPa, 冷却水量20m ³ /h, 进水温度≤32℃, 水压(0.25-0.3MPa), 电机功率80KW, 电源380V/3P/50HZ, 压力露点≤-40℃	台	5		
2205	030113020001	过滤器	1.名称:前置过滤器 2.型号:工作流量75m ³ /min, 工作压力0.85MPa, 除尘精度0.1μm, 除油精度0.5PPm 3.规格:自带排水管和截止阀 4.介质:空气	支	5		
2206	030113020002	过滤器	1.名称:除尘过滤器 2.型号:工作流量75m ³ /min, 工作压力0.85MPa, 除尘精度0.1μm, 除油精度0.1PPm 3.规格:自带排水管和截止阀 4.介质:空气	支	5		
2207	030113020003	过滤器	1.名称:高效精密过滤器 2.型号:工作流量75m ³ /min, 工作压力0.85MPa, 除尘精度0.1μm, 除油精度0.1PPm 3.规格:自带排水管和截止阀 4.介质:空气	支	9		
2208	030113008002	储气罐	1.名称:不锈钢储气罐 2.型号:C-12/0.8, 容积12m ³ , 工作压力1.0MPa	台	7		
2209	030113012001	小型制氧机附属设备	1.名称:制氮机 2.型号:自带变频控制柜, 具有监测、控制、报警及数据上传等功能	台	4		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第196页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
2209	030113012001	小型制氧机附属设备	3.规格:供气流量500m ³ /h, 工作压力0.8MPa, 控制电源功率2KW, 电源220V/3P/50HZ, 出口氮气纯度99.9%, 配套过滤器、控制柜	台	4		
2210	030113012002	小型制氧机附属设备	1.名称:碳载纯化装置(2用1备) 2.规格:参数:供气流量500m ³ /h, 工作压力0.8MPa, 冷却水量15m ³ /h, 进水温度≤32℃, 水压(0.25-0.3MPa), 电机功率120KW, 电源380V/3P/50HZ, 出口氮气纯度99.999%, 配套过滤器、控制柜	台	4		
2211	030113008003	储气罐	1.名称:氮气工艺罐 2.型号:C-8/0.8, 容积8m ³ , 工作压力1.0MPa	台	6		
2212	03B042	低温液氮钢瓶汇流排	1.名称:低温液氮钢瓶汇流排 2.型号:HLP-3X2, 工作压力1.6MPa, 配套190L低温钢瓶, 配套50W自动切换装置和10m ³ /h	组	2		
2213	03B043	空温式液氮汽化器	1.参数:汽化量10m ³ /h, 工作压力2.2MPa	台	2		
2214	030807006001	低压调节阀门	1.名称:调压阀组 2.型号、规格:工作流量10m ³ /h, 出口压力0.7-0.8Mpa	套	3		
		室外					
		建筑工程					
		土方工程					
2215	010102002001	挖沟槽土方	1.土壤类别:根据现场实际情况综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.弃土运距:综合考虑 4.含开挖、转运到集中堆放地等全部工作内容	m ³	5949.7899		
2216	010102007011	回填方	1.密实度要求:按设计 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	m ³	459.2444		
2217	010102007012	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:综合考虑 4.填方来源、运距:综合考虑	m ³	2442.4076		
2218	010102007013	回填方	1.密实度要求:按设计 2.填方材料品种:石粉 3.填方粒径要求:综合考虑 4.填方来源、运距:综合考虑	m ³	2049.7191		
2219	010103002012	余方弃置	1.土石方综合外运 2.装车	m ³	3133.7723		
2220	010401007001	砖检查井 (水表井)	1.井截面、深度:详见图集L13S2-p13 2.砖品种、规格、强度等级:MU10烧结实心砖 3.底板厚度及混凝土强度等级:200厚C25抗渗混凝土 4.井盖材质:φ700球墨铸铁重型井盖	座	4		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第197页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
2220	010401007001	砖检查井(水表井)	5.砂浆强度等级:20厚防水砂浆1:2抹面	座	4		
2221	010401007002	砖检查井(阀门井 ϕ 1200)	1.井截面、深度:详见图集L13S2-p32 2.砖品种、规格、强度等级:MU10烧结实心砖 3.底板厚度及混凝土强度等级:C25抗渗混凝土 4.井盖材质: ϕ 700球墨铸铁重型井盖 6.砂浆强度等级:20厚防水砂浆1:2抹面	座	19		
2222	010401007003	砖检查井(消防栓阀门井 ϕ 1200)	1.井截面、深度:详见图集L13S2-p32 2.砖品种、规格、强度等级:MU10烧结实心砖 3.底板厚度及混凝土强度等级:C25抗渗混凝土 4.井盖材质: ϕ 700球墨铸铁轻型井盖 6.砂浆强度等级:20厚防水砂浆1:2抹面	座	10		
2223	010401007004	砖检查井(阀门井 ϕ 1400)	1.井截面、深度:详见图集L13S2-p32 2.砖品种、规格、强度等级:MU10烧结实心砖 3.底板厚度及混凝土强度等级:C25抗渗混凝土 4.井盖材质: ϕ 700球墨铸铁重型井盖 6.砂浆强度等级:20厚防水砂浆1:2抹面	座	4		
		砌筑工程					
2224	010401001003	砖基础	1.砖品种、规格、强度等级:M7.5水泥砂浆砌筑MU10砖砌体 2.基础类型:条形基础 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	97.59		
2225	010401002003	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:M7.5水泥砂浆砌筑MU10砖砌体 2.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	47.07		
		混凝土工程					
2226	010501001010	基础垫层	1.基础形式:挡土墙基础 2.厚度:100mm厚 3.材料品种、强度要求、配比:C20	m3	89.52		
2227	010502002006	条形基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25 3.基础类型:条形	m3	244.04		
2228	010502006007	钢筋混凝土柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	50.82		
2229	010502021007	构造柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	6.29		
2230	010502022009	圈梁、压顶	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	42.98		
2231	010505001006	垫层模板	1.垫层部位:基础垫层	m2	163.24		
2232	010505002013	基础模板	1.基础类型:条形基础	m2	489.74		
2233	010505004013	柱面模板	1.模板形式:直形模板 2.支撑高度 $\leq$ 3.6m	m2	534.86		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第198页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
2234	010505011007	构造柱模板		m2	33.25		
2235	010505012007	圈梁模板		m2	347.54		
		钢筋工程					
2236	010506001044	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 8	t	3.482		
2237	010506005090	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 12	t	7.126		
2238	010506010034	现浇混凝土二次结构钢筋-箍筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 8	t	5.619		
		防水工程					
2239	010903003013	墙面砂浆防水 (防潮层)	1.防水层做法: 2.砂浆厚度、种类及强度等级:20厚1: 2.5水泥砂浆内掺5%防水粉 3.分隔缝材料种类:	m2	1747.57		
		装饰工程					
		外墙柱面装饰工程					
2240	011404001022	墙面喷刷涂料 (外墙)	米白色涂料饰面,颜色同建筑	m2	1458.36		
2241	011201001016	墙、柱面一般抹灰 (外墙)	1.15厚1:3水泥砂浆找平	m2	518.62		
2242	011201001017	墙、柱面一般抹灰 (外墙)	1.25厚1:3水泥砂浆找平	m2	939.74		
		扶手栏板工程					
2243	011503004014	围墙栏杆	1.镀锌方管栏杆 H=1800mm 2.30x30x2厚镀锌方管表面喷黑色氟碳漆,横撑 (3根) 3.20x20x1.5厚镀锌方管表面喷黑色氟碳漆,竖撑 (净间距110) 4.40x40x3厚镀锌方管表面喷黑色氟碳漆,立柱 (间距约2360) 5.固定件: 150x150x10厚镀锌钢板,4C10, L=150 6.横撑与砖柱连接: 120*120*120C25混凝土预制块卧牢、预埋件: 100*100*5厚钢板 4C8锚筋, L=130mm、铁艺横撑、成品普通扣盖 7.其它规格:详图纸	m	801.77		
		安装工程					
		电气系统					
2244	030409006001	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN25 4.敷设方式:埋地敷设	m	16		
2245	030409006002	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN40 4.敷设方式:埋地敷设	m	428		
2246	030409006003	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN50 4.敷设方式:埋地敷设	m	12828		
2247	030409006004	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN80 4.敷设方式:埋地敷设	m	214		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第199页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
2248	030409006005	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN100 4.敷设方式:埋地敷设	m	15		
2249	030409006006	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN150 4.敷设方式:埋地敷设	m	1512		
		给水系统					
2250	031001007004	复合管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:钢丝网骨架塑料复合管 DN65 4.连接形式:电熔连接或机械连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计(含管道消毒冲洗) 6.警示带形式:按设计 7.工作内容:管道清洁、除锈、刷漆防腐、管道标识,管道、管件、管卡、支架制作安装、防火封堵等;橡胶圈、管件综合考虑	m	188.64		
2251	031001007005	复合管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:钢丝网骨架塑料复合管 DN80 4.连接形式:电熔连接或机械连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计(含管道消毒冲洗) 6.警示带形式:按设计 7.工作内容:管道清洁、除锈、刷漆防腐、管道标识,管道、管件、管卡、支架制作安装、防火封堵等;橡胶圈、管件综合考虑	m	975.77		
2252	031001007006	复合管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:钢丝网骨架塑料复合管 DN100 4.连接形式:电熔连接或机械连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计(含管道消毒冲洗) 6.警示带形式:按设计 7.工作内容:管道清洁、除锈、刷漆防腐、管道标识,管道、管件、管卡、支架制作安装、防火封堵等;橡胶圈、管件综合考虑	m	993.18		
2253	031001007007	复合管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:钢丝网骨架塑料复合管 DN200 4.连接形式:电熔连接或机械连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计(含管道消毒冲洗) 6.警示带形式:按设计 7.工作内容:管道清洁、除锈、刷漆防腐、管道标识,管道、管件、管卡、支架制作安装、防火封堵等;橡胶圈、管件综合考	m	91.51		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第200页 共201页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
2253	031001007007	复合管	虑	m	91.51		
2254	031002011002	水表	1.安装部位(室内外):室外 2.型号、规格:DN200 3.连接形式:法兰连接 4.附件配置:每组水表包含水表1块, 闸阀2个, LHS743X型低阻力倒流防止器(架空敷设) 1个	组	4		
2255	031002001052	金属阀门	1.类型:闸阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:综合考虑	个	8		
2256	031002001053	金属阀门	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:综合考虑	个	7		
		消防给水					
2257	030901002016	消火栓钢管	1.安装部位:室外 2.材质、规格:钢丝网骨架塑料复合管 DN100 3.连接形式:电熔连接或机械连接 4.压力试验及冲洗设计要求: 按设计 5.管道标识设计要求: 按设计 6.工作内容: 管道清洁、除锈、刷漆防腐、管道标识, 管道、管件、管卡等	m	123.09		
2258	030901002017	消火栓钢管	1.安装部位:室外 2.材质、规格:钢丝网骨架塑料复合管 DN150 3.连接形式:电熔连接或机械连接 4.压力试验及冲洗设计要求: 按设计 5.管道标识设计要求: 按设计 6.工作内容: 管道清洁、除锈、刷漆防腐、管道标识, 管道、管件、管卡等	m	404.61		
2259	030901002018	消火栓钢管	1.安装部位:室外 2.材质、规格:钢丝网骨架塑料复合管 DN200 3.连接形式:电熔连接或机械连接 4.压力试验及冲洗设计要求: 按设计 5.管道标识设计要求: 按设计 6.工作内容: 管道清洁、除锈、刷漆防腐、管道标识, 管道、管件、管卡等	m	1153.93		
2260	030901011001	室外消火栓	1.安装方式:室外地上 2.型号、规格:地上式室外消火栓 SS100/65-1.6 3.附件材质、规格: 安装参13S201-P15/P23(闸阀套筒式支管浅装/无检修阀干管安装)	套	10		
2261	030901012001	消防水泵接合器	1.安装部位:室外地下 2.型号、规格:自动喷水灭火系统地下式水泵接合器 SQX150-A型 3.附件材质、规格:按设计要求	套	6		
2262	031002001054	金属阀门	1.类型:闸阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:综合考虑	个	4		

6210b935-5558-4ec0-8df6-d438863e00fb

措施项目清单计价表

措施项目清单计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第1页 共31页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1		工程项目			
1.1	011601009015	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
1.2	011601008015	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
1.3	011601007015	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
1.4	011601006015	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等,以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		
2	000002	1#			
2.1	000003	建筑工程			
2.1.1	011601011001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时,所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
2.1.2	011601013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点,必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
2.1.3	011601010001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工,引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加,人工、施工机械效率的降低等内容		
2.1.4	011601014001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前,对已完工程及设备采取的 necessary 保护措施		
2.1.5	011601001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台,铺设安全网,铺(翻)脚手板,转运、改制、维修维护,拆除、堆放、整理,外运、归库等		
2.1.6	011601002001	垂直运输1.工业厂房垂直运输	垂直运输机械进出场及安拆,固定装置、基础制作、安装,行走式机械轨道的铺设、拆除,设备运转、使用等		
2.1.7	011601003001	其他大型机械进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸,运进、运出施工现场的装卸和运输,轨道、固定装置的安装和拆除等		
2.1.8	011601016001	竣工清理	竣工验收前的清理、清洁等工作		
2.1.9	011601009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2.1.10	011601008001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
2.1.11	011601007001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
2.1.12	011601006001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等,以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		
2.2	000016	装饰工程			

措施项目清单计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第2页 共31页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格 (元)	备注
2.2.1	011601011002	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时, 所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
2.2.2	011601013002	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
2.2.3	011601010002	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工, 引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加, 人工、施工机械效率的降低等内容		
2.2.4	011601014002	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前, 对已完工程及设备采取的 necessary 保护措施		
2.2.5	011601001002	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台, 铺设安全网, 铺(翻)脚手板, 转运、改制、维修维护, 拆除、堆放、整理, 外运、归库等		
2.2.6	011601009002	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2.2.7	011601007002	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
2.2.8	011601008002	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
2.2.9	011601006002	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等, 以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
2.3	000028	强电工程			
2.3.1	031401020001	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时, 所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
2.3.2	031401013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
2.3.3	031401021001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工, 引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加, 人工、施工机械效率降低等内容		
2.3.4	031401015001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前, 对已完工程及设备采取的 necessary 保护措施		
2.3.5	031401001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台, 铺设安全网, 铺(翻)脚手板, 转运、改制、维修维护, 拆除、堆放、整理, 外运、归库等		
2.3.6	031401009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2.3.7	031401011001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
2.3.8	031401010001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		

措施项目清单计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第3页 共31页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格 (元)	备注
2.3.9	031401012001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等, 以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		
2.4	000035	消防报警			
2.4.1	031401020002	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时, 所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
2.4.2	031401013002	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
2.4.3	031401021002	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工, 引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加, 人工、施工机械效率降低等内容		
2.4.4	031401015002	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前, 对已完工程及设备采取的 necessary 保护措施		
2.4.5	031401001002	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台, 铺设安全网, 铺(翻)脚手板, 转运、改制、维修维护, 拆除、堆放、整理, 外运、归库等		
2.4.6	031401009002	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2.4.7	031401011002	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
2.4.8	031401010002	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
2.4.9	031401012002	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等, 以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		
2.5	000047	弱电工程			
2.5.1	031401020003	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时, 所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
2.5.2	031401013003	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
2.5.3	031401021003	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工, 引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加, 人工、施工机械效率降低等内容		
2.5.4	031401015003	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前, 对已完工程及设备采取的 necessary 保护措施		
2.5.5	031401001003	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台, 铺设安全网, 铺(翻)脚手板, 转运、改制、维修维		

措施项目清单计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第4页 共31页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
2.5.5	031401001003	脚手架	护, 拆除、堆放、整理, 外运、归库等		
2.5.6	031401009003	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2.5.7	031401011003	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
2.5.8	031401010003	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
2.5.9	031401012003	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等, 以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		
2.6	000056	通风及防排烟系统			
2.6.1	031401020004	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时, 所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
2.6.2	031401013004	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
2.6.3	031401021004	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工, 引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加, 人工、施工机械效率降低等内容		
2.6.4	031401015004	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前, 对已完工程及设备采取的 necessary 保护措施		
2.6.5	031401001004	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台, 铺设安全网, 铺(翻)脚手板, 转运、改制、维修维护, 拆除、堆放、整理, 外运、归库等		
2.6.6	031401009004	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2.6.7	031401011004	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
2.6.8	031401010004	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
2.6.9	031401012004	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等, 以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		
2.7	000063	给排水工程			
2.7.1	031401020005	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时, 所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
2.7.2	031401013005	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		

措施项目清单计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第5页 共31页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格 (元)	备注
2.7.3	031401021005	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工, 引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加, 人工、施工机械效率降低等内容		
2.7.4	031401015005	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前, 对已完工程及设备采取的 necessary 保护措施		
2.7.5	031401001005	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台, 铺设安全网, 铺(翻)脚手板, 转运、改制、维修维护, 拆除、堆放、整理, 外运、归库等		
2.7.6	031401009005	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2.7.7	031401011005	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
2.7.8	031401010005	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
2.7.9	031401012005	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等, 以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		
2.8	000072	消防水工程			
2.8.1	031401020006	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时, 所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
2.8.2	031401013006	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
2.8.3	031401021006	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工, 引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加, 人工、施工机械效率降低等内容		
2.8.4	031401015006	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前, 对已完工程及设备采取的 necessary 保护措施		
2.8.5	031401001006	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台, 铺设安全网, 铺(翻)脚手板, 转运、改制、维修维护, 拆除、堆放、整理, 外运、归库等		
2.8.6	031401009006	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2.8.7	031401011006	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
2.8.8	031401010006	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
2.8.9	031401012006	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等, 以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		
3	000079	2#			
3.1	000080	建筑工程			

措施项目清单计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第6页 共31页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
3.1.1	011601011003	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时, 所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
3.1.2	011601013003	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
3.1.3	011601010003	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工, 引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加, 人工、施工机械效率的降低等内容		
3.1.4	011601014003	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前, 对已完工程及设备采取的必要保护措施		
3.1.5	011601001003	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台, 铺设安全网, 铺(翻)脚手板, 转运、改制、维修维护, 拆除、堆放、整理, 外运、归库等		
3.1.6	011601002003	垂直运输	垂直运输机械进出场及安拆, 固定装置、基础制作、安装, 行走式机械轨道的铺设、拆除, 设备运转、使用等		
3.1.7	011601003003	其他大型机械进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸, 运进、运出施工现场的装卸和运输, 轨道、固定装置的安装和拆除等		
3.1.8	011601016003	竣工清理	竣工验收前的清理、清洁等工作		
3.1.9	011601009003	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
3.1.10	011601008003	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3.1.11	011601007003	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
3.1.12	011601006003	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等, 以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		
3.2	000093	装饰工程			
3.2.1	011601011004	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时, 所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
3.2.2	011601013004	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
3.2.3	011601010004	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工, 引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加, 人工、施工机械效率的降低等内容		
3.2.4	011601014004	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前, 对已完工程及设备采取的必要保护措施		

措施项目清单计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第7页 共31页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
3.2.5	011601001004	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台, 铺设安全网, 铺(翻)脚手板, 转运、改制、维修维护, 拆除、堆放、整理, 外运、归库等		
3.2.6	011601009004	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
3.2.7	011601007004	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
3.2.8	011601008004	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3.2.9	011601006004	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等, 以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		
3.3	000105	强电工程			
3.3.1	031401020007	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时, 所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
3.3.2	031401013007	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
3.3.3	031401021007	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工, 引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加, 人工、施工机械效率降低等内容		
3.3.4	031401015007	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前, 对已完工程及设备采取的 necessary 保护措施		
3.3.5	031401001007	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台, 铺设安全网, 铺(翻)脚手板, 转运、改制、维修维护, 拆除、堆放、整理, 外运、归库等		
3.3.6	031401009007	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
3.3.7	031401011007	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3.3.8	031401010007	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
3.3.9	031401012007	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等, 以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		
3.4	000112	弱电工程			
3.4.1	031401020008	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时, 所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
3.4.2	031401013008	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		

措施项目清单计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第8页 共31页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格 (元)	备注
3.4.3	031401021008	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工, 引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加, 人工、施工机械效率降低等内容		
3.4.4	031401015008	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前, 对已完工程及设备采取的 necessary 保护措施		
3.4.5	031401001008	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台, 铺设安全网, 铺(翻)脚手板, 转运、改制、维修维护, 拆除、堆放、整理, 外运、归库等		
3.4.6	031401009008	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
3.4.7	031401011008	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3.4.8	031401010008	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
3.4.9	031401012008	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等, 以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		
3.5	000118	消防报警			
3.5.1	031401020009	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时, 所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
3.5.2	031401013009	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
3.5.3	031401021009	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工, 引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加, 人工、施工机械效率降低等内容		
3.5.4	031401015009	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前, 对已完工程及设备采取的 necessary 保护措施		
3.5.5	031401001009	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台, 铺设安全网, 铺(翻)脚手板, 转运、改制、维修维护, 拆除、堆放、整理, 外运、归库等		
3.5.6	031401009009	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
3.5.7	031401011009	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3.5.8	031401010009	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
3.5.9	031401012009	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等, 以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		
3.6	000129	通风系统			

措施项目清单计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第9页 共31页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格 (元)	备注
3.6.1	031401020010	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时, 所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
3.6.2	031401013010	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
3.6.3	031401021010	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工, 引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加, 人工、施工机械效率降低等内容		
3.6.4	031401015010	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前, 对已完工程及设备采取的 necessary 保护措施		
3.6.5	031401001010	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台, 铺设安全网, 铺(翻)脚手板, 转运、改制、维修维护, 拆除、堆放、整理, 外运、归库等		
3.6.6	031401009010	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
3.6.7	031401011010	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3.6.8	031401010010	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
3.6.9	031401012010	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等, 以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
3.7	000135	给排水工程			
3.7.1	031401020011	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时, 所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
3.7.2	031401013011	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
3.7.3	031401021011	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工, 引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加, 人工、施工机械效率降低等内容		
3.7.4	031401015011	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前, 对已完工程及设备采取的 necessary 保护措施		
3.7.5	031401001011	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台, 铺设安全网, 铺(翻)脚手板, 转运、改制、维修维护, 拆除、堆放、整理, 外运、归库等		
3.7.6	031401009011	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
3.7.7	031401011011	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3.7.8	031401010011	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		

措施项目清单计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第10页 共31页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
3.7.9	031401012011	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等,以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		
3.8	000143	消防水工程			
3.8.1	031401020012	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时,所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
3.8.2	031401013012	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点,必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
3.8.3	031401021012	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工,引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加,人工、施工机械效率降低等内容		
3.8.4	031401015012	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前,对已完工程及设备采取的 necessary 保护措施		
3.8.5	031401001012	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台,铺设安全网,铺(翻)脚手板,转运、改制、维修维护,拆除、堆放、整理,外运、归库等		
3.8.6	031401009012	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
3.8.7	031401011012	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3.8.8	031401010012	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
3.8.9	031401012012	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等,以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		
4	000150	3#			
4.1	000151	建筑工程			
4.1.1	011601011005	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时,所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
4.1.2	011601013005	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点,必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
4.1.3	011601010005	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工,引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加,人工、施工机械效率的降低等内容		
4.1.4	011601014005	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前,对已完工程及设备采取的 necessary 保护措施		

措施项目清单计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第11页 共31页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
4.1.5	011601001005	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台, 铺设安全网, 铺(翻)脚手板, 转运、改制、维修维护, 拆除、堆放、整理, 外运、归库等		
4.1.6	011601002005	垂直运输	垂直运输机械进出场及安拆, 固定装置、基础制作、安装, 行走式机械轨道的铺设、拆除, 设备运转、使用等		
4.1.7	011601004005	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统, 包括设备安拆、调试及配套设施的设置等, 设备运转、使用等		
4.1.8	011601004006	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统, 包括设备安拆、调试及配套设施的设置等, 设备运转、使用等		
4.1.9	011601016005	竣工清理	竣工验收前的清理、清洁等工作		
4.1.10	011601009005	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
4.1.11	011601008005	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
4.1.12	011601007005	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4.1.13	011601006005	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等, 以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		
4.2	000164	装饰工程			
4.2.1	011601011006	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时, 所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
4.2.2	011601013006	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
4.2.3	011601010006	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工, 引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加, 人工、施工机械效率的降低等内容		
4.2.4	011601014006	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前, 对已完工程及设备采取的必要的保护措施		
4.2.5	011601001006	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台, 铺设安全网, 铺(翻)脚手板, 转运、改制、维修维护, 拆除、堆放、整理, 外运、归库等		
4.2.6	011601009006	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
4.2.7	011601007006	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4.2.8	011601008006	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
4.2.9	011601006006	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维		

措施项目清单计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第12页 共31页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格 (元)	备注
4.2.9	011601006006	临时设施	修、清理、拆除后恢复等, 以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		
4.3	000176	强电工程			
4.3.1	031401020013	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时, 所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
4.3.2	031401013013	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
4.3.3	031401021013	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工, 引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加, 人工、施工机械效率降低等内容		
4.3.4	031401015013	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前, 对已完工程及设备采取的 necessary 保护措施		
4.3.5	031401001013	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台, 铺设安全网, 铺(翻)脚手板, 转运、改制、维修维护, 拆除、堆放、整理, 外运、归库等		
4.3.6	031401009013	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
4.3.7	031401011013	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
4.3.8	031401010013	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4.3.9	031401012013	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等, 以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		
4.4	000183	消防报警			
4.4.1	031401020014	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时, 所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
4.4.2	031401013014	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
4.4.3	031401021014	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工, 引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加, 人工、施工机械效率降低等内容		
4.4.4	031401015014	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前, 对已完工程及设备采取的 necessary 保护措施		
4.4.5	031401001014	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台, 铺设安全网, 铺(翻)脚手板, 转运、改制、维修维护, 拆除、堆放、整理, 外运、归库等		
4.4.6	031401009014	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		

措施项目清单计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第13页 共31页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格 (元)	备注
4.4.7	031401011014	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
4.4.8	031401010014	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4.4.9	031401012014	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等, 以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
4.5	000192	弱电工程			
4.5.1	031401020015	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时, 所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
4.5.2	031401013015	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
4.5.3	031401021015	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工, 引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加, 人工、施工机械效率降低等内容		
4.5.4	031401015015	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前, 对已完工程及设备采取的 necessary 保护措施		
4.5.5	031401001015	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台, 铺设安全网, 铺(翻)脚手板, 转运、改制、维修维护, 拆除、堆放、整理, 外运、归库等		
4.5.6	031401009015	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
4.5.7	031401011015	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
4.5.8	031401010015	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4.5.9	031401012015	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等, 以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
4.6	000198	通风系统			
4.6.1	031401020016	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时, 所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
4.6.2	031401013016	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
4.6.3	031401021016	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工, 引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加, 人工、施工机械效率降低等内容		

措施项目清单计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第14页 共31页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
4.6.4	031401015016	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前, 对已完工程及设备采取的 necessary 保护措施		
4.6.5	031401001016	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台, 铺设安全网, 铺(翻)脚手板, 转运、改制、维修维护, 拆除、堆放、整理, 外运、归库等		
4.6.6	031401009016	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
4.6.7	031401011016	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
4.6.8	031401010016	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4.6.9	031401012016	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等, 以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		
4.7	000204	给排水工程			
4.7.1	031401020017	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时, 所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
4.7.2	031401013017	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
4.7.3	031401021017	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工, 引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加, 人工、施工机械效率降低等内容		
4.7.4	031401015017	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前, 对已完工程及设备采取的 necessary 保护措施		
4.7.5	031401001017	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台, 铺设安全网, 铺(翻)脚手板, 转运、改制、维修维护, 拆除、堆放、整理, 外运、归库等		
4.7.6	031401009017	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
4.7.7	031401011017	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
4.7.8	031401010017	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4.7.9	031401012017	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等, 以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		
4.8	000211	消防水工程			
4.8.1	031401020018	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时, 所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		

措施项目清单计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第15页 共31页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
4.8.2	031401013018	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
4.8.3	031401021018	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工, 引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加, 人工、施工机械效率降低等内容		
4.8.4	031401015018	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前, 对已完工程及设备采取的 necessary 保护措施		
4.8.5	031401001018	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台, 铺设安全网, 铺(翻)脚手板, 转运、改制、维修维护, 拆除、堆放、整理, 外运、归库等		
4.8.6	031401009018	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
4.8.7	031401011018	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
4.8.8	031401010018	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4.8.9	031401012018	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等, 以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		
5	000218	综合站房-地上工程			
5.1	000219	建筑工程			
5.1.1	011601011007	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时, 所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
5.1.2	011601013007	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
5.1.3	011601010007	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工, 引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加, 人工、施工机械效率的降低等内容		
5.1.4	011601014007	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前, 对已完工程及设备采取的 necessary 保护措施		
5.1.5	011601001007	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台, 铺设安全网, 铺(翻)脚手板, 转运、改制、维修维护, 拆除、堆放、整理, 外运、归库等		
5.1.6	011601002007	垂直运输	垂直运输机械进出场及安拆, 固定装置、基础制作、安装, 行走式机械轨道的铺设、拆除, 设备运转、使用等		
5.1.7	011601003007	其他大型机械进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸, 运进、运出施工现场的装卸和运输, 轨道、固定装置的安装和拆除等		

措施项目清单计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第16页 共31页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
5.1.8	011601004008	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统,包括设备安拆、调试及配套设施的设置等,设备运转、使用等		
5.1.9	011601004009	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统,包括设备安拆、调试及配套设施的设置等,设备运转、使用等		
5.1.10	011601016007	竣工清理	竣工验收前的清理、清洁等工作		
5.1.11	011601009007	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
5.1.12	011601008007	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
5.1.13	011601007007	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
5.1.14	011601006007	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等,以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		
5.2	000231	装饰工程			
5.2.1	011601011008	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时,所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
5.2.2	011601013008	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点,必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
5.2.3	011601010008	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工,引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加,人工、施工机械效率的降低等内容		
5.2.4	011601014008	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前,对已完工程及设备采取的 necessary 保护措施		
5.2.5	011601001008	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台,铺设安全网,铺(翻)脚手板,转运、改制、维修维护,拆除、堆放、整理,外运、归库等		
5.2.6	011601009008	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
5.2.7	011601007008	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
5.2.8	011601008008	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
5.2.9	011601006008	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等,以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		
5.3	000241	强电工程			
5.3.1	031401020019	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时,所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		

措施项目清单计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第17页 共31页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格 (元)	备注
5.3.2	031401013019	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
5.3.3	031401021019	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工, 引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加, 人工、施工机械效率降低等内容		
5.3.4	031401015019	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前, 对已完工程及设备采取的必要保护措施		
5.3.5	031401001019	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台, 铺设安全网, 铺(翻)脚手板, 转运、改制、维修维护, 拆除、堆放、整理, 外运、归库等		
5.3.6	031401009019	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
5.3.7	031401011019	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
5.3.8	031401010019	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
5.3.9	031401012019	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等, 以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		
5.4	000248	消防报警			
5.4.1	031401020020	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时, 所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
5.4.2	031401013020	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
5.4.3	031401021020	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工, 引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加, 人工、施工机械效率降低等内容		
5.4.4	031401015020	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前, 对已完工程及设备采取的必要保护措施		
5.4.5	031401001020	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台, 铺设安全网, 铺(翻)脚手板, 转运、改制、维修维护, 拆除、堆放、整理, 外运、归库等		
5.4.6	031401009020	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
5.4.7	031401011020	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
5.4.8	031401010020	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
5.4.9	031401012020	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等, 以及因修建临时设		

措施项目清单计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第18页 共31页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格 (元)	备注
5.4.9	031401012020	临时设施	施应由承包人所负责的有关内容		
5.5	000260	弱电工程			
5.5.1	031401020021	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时, 所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
5.5.2	031401013021	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
5.5.3	031401021021	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工, 引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加, 人工、施工机械效率降低等内容		
5.5.4	031401015021	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前, 对已完工程及设备采取的 necessary 保护措施		
5.5.5	031401001021	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台, 铺设安全网, 铺(翻)脚手板, 转运、改制、维修维护, 拆除、堆放、整理, 外运、归库等		
5.5.6	031401009021	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
5.5.7	031401011021	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
5.5.8	031401010021	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
5.5.9	031401012021	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等, 以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
5.6	000266	通风系统			
5.6.1	031401020022	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时, 所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
5.6.2	031401013022	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
5.6.3	031401021022	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工, 引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加, 人工、施工机械效率降低等内容		
5.6.4	031401015022	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前, 对已完工程及设备采取的 necessary 保护措施		
5.6.5	031401001022	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台, 铺设安全网, 铺(翻)脚手板, 转运、改制、维修维护, 拆除、堆放、整理, 外运、归库等		
5.6.6	031401009022	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		

措施项目清单计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第19页 共31页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格 (元)	备注
5.6.7	031401011022	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
5.6.8	031401010022	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
5.6.9	031401012022	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等, 以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		
5.7	000271	消防水工程			
5.7.1	031401020023	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时, 所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
5.7.2	031401013023	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
5.7.3	031401021023	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工, 引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加, 人工、施工机械效率降低等内容		
5.7.4	031401015023	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前, 对已完工程及设备采取的 necessary 保护措施		
5.7.5	031401001023	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台, 铺设安全网, 铺(翻)脚手板, 转运、改制、维修维护, 拆除、堆放、整理, 外运、归库等		
5.7.6	031401009023	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
5.7.7	031401011023	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
5.7.8	031401010023	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
5.7.9	031401012023	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等, 以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		
6	000277	综合站房-地下工程			
6.1	000278	建筑工程			
6.1.1	011601011009	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时, 所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
6.1.2	011601013009	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
6.1.3	011601010009	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工, 引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加, 人工、施工机械效率的降低等内容		

措施项目清单计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第20页 共31页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格 (元)	备注
6.1.4	011601014009	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前, 对已完工程及设备采取的必要保护措施		
6.1.5	011601001009	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台, 铺设安全网, 铺(翻)脚手板, 转运、改制、维修维护, 拆除、堆放、整理, 外运、归库等		
6.1.6	011601002009	垂直运输	垂直运输机械进出场及安拆, 固定装置、基础制作、安装, 行走式机械轨道的铺设、拆除, 设备运转、使用等		
6.1.7	011601003009	其他大型机械进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸, 运进、运出施工现场的装卸和运输, 轨道、固定装置的安装和拆除等		
6.1.8	011601004011	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统, 包括设备安拆、调试及配套设施的设置等, 设备运转、使用等		
6.1.9	011601016009	竣工清理	竣工验收前的清理、清洁等工作		
6.1.10	011601009009	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
6.1.11	011601008009	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
6.1.12	011601007009	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
6.1.13	011601006009	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等, 以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
6.2	000293	装饰工程			
6.2.1	011601011010	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时, 所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
6.2.2	011601013010	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
6.2.3	011601010010	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工, 引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加, 人工、施工机械效率的降低等内容		
6.2.4	011601014010	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前, 对已完工程及设备采取的必要保护措施		
6.2.5	011601001010	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台, 铺设安全网, 铺(翻)脚手板, 转运、改制、维修维护, 拆除、堆放、整理, 外运、归库等		
6.2.6	011601009010	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
6.2.7	011601007010	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
6.2.8	011601008010	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		

措施项目清单计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第21页 共31页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格 (元)	备注
6.2.9	011601006010	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等,以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
6.3	000301	通风系统			
6.3.1	031401020024	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时,所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
6.3.2	031401013024	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点,必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
6.3.3	031401021024	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工,引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加,人工、施工机械效率降低等内容		
6.3.4	031401015024	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前,对已完工程及设备采取的必要保护措施		
6.3.5	031401009024	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
6.3.6	031401011024	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
6.3.7	031401010024	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
6.3.8	031401012024	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等,以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
6.3.9	031401001024	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台,铺设安全网,铺(翻)脚手板,转运、改制、维修维护,拆除、堆放、整理,外运、归库等		
6.4	000303	给排水工程			
6.4.1	031401020025	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时,所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
6.4.2	031401013025	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点,必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
6.4.3	031401021025	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工,引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加,人工、施工机械效率降低等内容		
6.4.4	031401015025	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前,对已完工程及设备采取的必要保护措施		
6.4.5	031401001025	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台,铺设安全网,铺(翻)脚手板,转运、改制、维修维护,拆除、堆放、整理,外运、归库等		

措施项目清单计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第22页 共31页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格 (元)	备注
6.4.5	031401001025	脚手架	运、归库等		
6.4.6	031401009025	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
6.4.7	031401011025	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
6.4.8	031401010025	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
6.4.9	031401012025	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等, 以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		
6.5	000310	消防水工程(泵房)			
6.5.1	031401020026	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时, 所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
6.5.2	031401013026	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
6.5.3	031401021026	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工, 引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加, 人工、施工机械效率降低等内容		
6.5.4	031401015026	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前, 对已完工程及设备采取的 necessary 保护措施		
6.5.5	031401001026	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台, 铺设安全网, 铺(翻)脚手板, 转运、改制、维修维护, 拆除、堆放、整理, 外运、归库等		
6.5.6	031401009026	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
6.5.7	031401011026	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
6.5.8	031401010026	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
6.5.9	031401012026	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等, 以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		
7	000317	仓库			
7.1	000318	建筑工程			
7.1.1	011601011011	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时, 所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
7.1.2	011601013011	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		

措施项目清单计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第23页 共31页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
7.1.3	011601010011	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工,引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加,人工、施工机械效率的降低等内容		
7.1.4	011601014011	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前,对已完工程及设备采取的必要保护措施		
7.1.5	011601001011	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台,铺设安全网,铺(翻)脚手板,转运、改制、维修维护,拆除、堆放、整理,外运、归库等		
7.1.6	011601002011	垂直运输	垂直运输机械进出场及安拆,固定装置、基础制作、安装,行走式机械轨道的铺设、拆除,设备运转、使用等		
7.1.7	011601004013	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统,包括设备安拆、调试及配套设施的设置等,设备运转、使用等		
7.1.8	011601004014	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统,包括设备安拆、调试及配套设施的设置等,设备运转、使用等		
7.1.9	011601016011	竣工清理	竣工验收前的清理、清洁等工作		
7.1.10	011601009011	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
7.1.11	011601008011	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
7.1.12	011601007011	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
7.1.13	011601006011	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等,以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		
7.2	000332	装饰工程			
7.2.1	011601011012	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时,所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
7.2.2	011601013012	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点,必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
7.2.3	011601010012	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工,引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加,人工、施工机械效率的降低等内容		
7.2.4	011601014012	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前,对已完工程及设备采取的必要保护措施		
7.2.5	011601001012	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台,铺设安全网,铺(翻)脚手板,转运、改制、维修维护,拆除、堆放、整理,外运、归库等		
7.2.6	011601009012	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		

措施项目清单计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第24页 共31页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格 (元)	备注
7.2.7	011601007012	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
7.2.8	011601008012	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
7.2.9	011601006012	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等,以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		
7.3	000341	强电工程			
7.3.1	031401020027	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时,所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
7.3.2	031401013027	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点,必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
7.3.3	031401021027	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工,引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加,人工、施工机械效率降低等内容		
7.3.4	031401015027	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前,对已完工程及设备采取的 necessary 保护措施		
7.3.5	031401001027	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台,铺设安全网,铺(翻)脚手板,转运、改制、维修维护,拆除、堆放、整理,外运、归库等		
7.3.6	031401009027	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
7.3.7	031401011027	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
7.3.8	031401010027	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
7.3.9	031401012027	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等,以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		
7.4	000348	消防报警			
7.4.1	031401020028	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时,所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
7.4.2	031401013028	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点,必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
7.4.3	031401021028	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工,引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加,人工、施工机械效率降低等内容		
7.4.4	031401015028	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前,对已完工程及设备采取的 necessary 保护措施		

措施项目清单计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第25页 共31页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格 (元)	备注
7.4.5	031401001028	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台, 铺设安全网, 铺(翻)脚手板, 转运、改制、维修维护, 拆除、堆放、整理, 外运、归库等		
7.4.6	031401009028	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
7.4.7	031401011028	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
7.4.8	031401010028	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
7.4.9	031401012028	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等, 以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		
7.5	000359	通风系统			
7.5.1	031401020029	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时, 所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
7.5.2	031401013029	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
7.5.3	031401021029	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工, 引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加, 人工、施工机械效率降低等内容		
7.5.4	031401015029	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前, 对已完工程及设备采取的 necessary 保护措施		
7.5.5	031401001029	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台, 铺设安全网, 铺(翻)脚手板, 转运、改制、维修维护, 拆除、堆放、整理, 外运、归库等		
7.5.6	031401009029	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
7.5.7	031401011029	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
7.5.8	031401010029	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
7.5.9	031401012029	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等, 以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		
7.6	000365	给排水工程			
7.6.1	031401020030	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时, 所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
7.6.2	031401013030	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		

措施项目清单计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第26页 共31页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格 (元)	备注
7.6.3	031401021030	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工, 引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加, 人工、施工机械效率降低等内容		
7.6.4	031401015030	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前, 对已完工程及设备采取的 necessary 保护措施		
7.6.5	031401001030	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台, 铺设安全网, 铺(翻)脚手板, 转运、改制、维修维护, 拆除、堆放、整理, 外运、归库等		
7.6.6	031401009030	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
7.6.7	031401011030	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
7.6.8	031401010030	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
7.6.9	031401012030	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等, 以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		
7.7	000371	消防水工程			
7.7.1	031401020031	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时, 所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
7.7.2	031401013031	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
7.7.3	031401021031	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工, 引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加, 人工、施工机械效率降低等内容		
7.7.4	031401015031	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前, 对已完工程及设备采取的 necessary 保护措施		
7.7.5	031401001031	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台, 铺设安全网, 铺(翻)脚手板, 转运、改制、维修维护, 拆除、堆放、整理, 外运、归库等		
7.7.6	031401009031	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
7.7.7	031401011031	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
7.7.8	031401010031	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
7.7.9	031401012031	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等, 以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		
8	000377	工艺设备			
8.1	000378	强电工程			

措施项目清单计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第27页 共31页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格 (元)	备注
8.1.1	031401020032	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时, 所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
8.1.2	031401013032	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
8.1.3	031401021032	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工, 引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加, 人工、施工机械效率降低等内容		
8.1.4	031401015032	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前, 对已完工程及设备采取的 necessary 保护措施		
8.1.5	031401001032	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台, 铺设安全网, 铺(翻)脚手板, 转运、改制、维修维护, 拆除、堆放、整理, 外运、归库等		
8.1.6	031401009032	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
8.1.7	031401011032	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
8.1.8	031401010032	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
8.1.9	031401012032	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等, 以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
8.2	000384	弱电工程			
8.2.1	031401020033	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时, 所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
8.2.2	031401013033	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
8.2.3	031401021033	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工, 引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加, 人工、施工机械效率降低等内容		
8.2.4	031401015033	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前, 对已完工程及设备采取的 necessary 保护措施		
8.2.5	031401001033	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台, 铺设安全网, 铺(翻)脚手板, 转运、改制、维修维护, 拆除、堆放、整理, 外运、归库等		
8.2.6	031401009033	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
8.2.7	031401011033	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
8.2.8	031401010033	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		

措施项目清单计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第28页 共31页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
8.2.9	031401012033	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等, 以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		
8.3	000392	暖通设备			
8.3.1	031401020034	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时, 所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
8.3.2	031401013034	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
8.3.3	031401021034	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工, 引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加, 人工、施工机械效率降低等内容		
8.3.4	031401015034	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前, 对已完工程及设备采取的 necessary 保护措施		
8.3.5	031401001034	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台, 铺设安全网, 铺(翻)脚手板, 转运、改制、维修维护, 拆除、堆放、整理, 外运、归库等		
8.3.6	031401009034	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
8.3.7	031401011034	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
8.3.8	031401010034	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
8.3.9	031401012034	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等, 以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		
8.4	000398	给排水工程			
8.4.1	031401020035	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时, 所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
8.4.2	031401013035	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
8.4.3	031401021035	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工, 引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加, 人工、施工机械效率降低等内容		
8.4.4	031401015035	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前, 对已完工程及设备采取的 necessary 保护措施		
8.4.5	031401001035	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台, 铺设安全网, 铺(翻)脚手板, 转运、改制、维修维		

措施项目清单计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第29页 共31页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格 (元)	备注
8.4.5	031401001035	脚手架	护, 拆除、堆放、整理, 外运、归库等		
8.4.6	031401009035	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
8.4.7	031401011035	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
8.4.8	031401010035	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
8.4.9	031401012035	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等, 以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		
8.5	000407	动力设备			
8.5.1	031401020036	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时, 所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
8.5.2	031401013036	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
8.5.3	031401021036	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工, 引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加, 人工、施工机械效率降低等内容		
8.5.4	031401015036	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前, 对已完工程及设备采取的 necessary 保护措施		
8.5.5	031401001036	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台, 铺设安全网, 铺(翻)脚手板, 转运、改制、维修维护, 拆除、堆放、整理, 外运、归库等		
8.5.6	031401009036	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
8.5.7	031401011036	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
8.5.8	031401010036	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
8.5.9	031401012036	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等, 以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		
9	000413	室外			
9.1	000414	建筑工程			
9.1.1	011601011013	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时, 所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
9.1.2	011601013013	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		

措施项目清单计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第30页 共31页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
9.1.3	011601010013	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工,引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加,人工、施工机械效率的降低等内容		
9.1.4	011601014013	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前,对已完工程及设备采取的必要保护措施		
9.1.5	011601009013	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
9.1.6	011601008013	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
9.1.7	011601007013	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
9.1.8	011601006013	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等,以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		
9.2	000424	装饰工程			
9.2.1	011601011014	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时,所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
9.2.2	011601013014	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点,必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
9.2.3	011601010014	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工,引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加,人工、施工机械效率的降低等内容		
9.2.4	011601014014	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前,对已完工程及设备采取的必要保护措施		
9.2.5	011601001015	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台,铺设安全网,铺(翻)脚手板,转运、改制、维修维护,拆除、堆放、整理,外运、归库等		
9.2.6	011601009014	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
9.2.7	011601007014	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
9.2.8	011601008014	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
9.2.9	011601006014	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等,以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		
9.3	000431	安装工程			
9.3.1	031401020037	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时,所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
9.3.2	031401013037	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能		

措施项目清单计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第31页 共31页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格 (元)	备注
9.3.2	031401013037	二次搬运	到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
9.3.3	031401021037	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工, 引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加, 人工、施工机械效率降低等内容		
9.3.4	031401015037	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前, 对已完工程及设备采取的 necessary 保护措施		
9.3.5	031401009037	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
9.3.6	031401011037	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
9.3.7	031401010037	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
9.3.8	031401012037	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等, 以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
		合计			

6210b935-5558-4ec0-8df6-d438863e00fb

其他项目清单计价表

其他项目清单计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第1页 共1页

序号	项目名称	暂估（暂定）金额 (元)	备注
1	暂列金额	112854949.58	
2	计日工		
3	总承包服务费		
4	建设项目工伤保险	272149.30	
5	优质优价费		
6	合同中约定的其他项目		
	合计=1+2+3+4+5+6	113127098.88	

6210b935-5558-4ec0-8df6-d438863e00fb

6210b935-5558-4ec0-8df6-d438863e00fb

暂列金额明细表

暂列金额明细表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额(元)	备注
1	合同价格调整暂列金额				
2	未确定工程暂列金额	35000000.00	100	35000000.00	
3	未确定服务暂列金额				
4	未确定其他暂列金额				
5	专业工程暂估价			77854949.58	
5.1	工艺设计深化	47370000.00	100	47370000.00	
5.2	变配电及电力外线接入	6300000.00	100	6300000.00	
5.3	电梯	1000000.00	100	1000000.00	
5.4	抗震支架	1184949.58	100	1184949.58	
5.5	智能化 (含室外)	5000000.00	100	5000000.00	
5.6	室外景观工程	9000000.00	100	9000000.00	
5.7	室外管网工程	4000000.00	100	4000000.00	
5.8	精装修 (含标识标牌)	4000000.00	100	4000000.00	
合计				112854949.58	

6210b935-5558-4ec0-8df6-d438863e00fb

专业工程暂估价明细表

专业工程暂估价明细表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第1页 共1页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	

6210b935-5558-4ec0-8df6-d438863e00fb

6210b935-5558-4ec0-8df6-d438863e00fb

计日工表

计日工表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第1页 共1页

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

6210b935-5558-4ec0-8df6-d438863e00fb

总承包服务费计价表

总承包服务费计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第1页 共1页

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

6210b935-5558-4ec0-8df6-d438863e00fb

6210b935-5558-4ec0-8df6-d438863e00fb

建设项目工伤保险计价表

建设项目工伤保险计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第1页 共1页

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

6210b935-5558-4ec0-8df6-d438863e00fb

6210b935-5558-4ec0-8df6-d438863e00fb

优质优价费计价表

优质优价费计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第1页 共1页

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

6210b935-5558-4ec0-8df6-d438863e00fb

6210b935-5558-4ec0-8df6-d438863e00fb

增值税计价表

增值税计价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第1页 共1页

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

6210b935-5558-4ec0-8df6-d438863e00fb

6210b935-5558-4ec0-8df6-d438863e00fb

材料暂估单价表

材料暂估单价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第1页 共4页

序号	材料名称	材料规格	计量单位	暂估	备注
				单价(元)	
	1#				
	建筑工程				
1	SWFJ双轨无机纤维复合特级防火卷帘		m2	486.42	
2	变配电所门		m2	884.40	
3	电动垂直提升门 (含电机装置)		m2	884.40	
4	钢结构雨棚		m2	1061.28	
5	钢结构雨棚 (带拉杆)		m2	619.08	
6	金属卷帘(闸)门-快卷门 (含电机)		m2	574.86	
7	密闭门MBM1523		m2	729.63	
8	手动开启装置 (一拖一)		套	176.88	
	小计				
	装饰工程				
9	人行风淋室		套	44220.18	
10	物淋室		套	44220.18	
	小计				
	强电工程				
	小计				
	消防报警				
11	火灾报警控制器		台	37556.64	
	小计				
	弱电工程				
12	监控屏 3x5 46寸		台	3097.35	
13	四路视频解码器		个	13274.34	
14	24口数据配线架		台	398.23	
15	24口SC光缆配线架		台	398.23	
16	核心交换机		台	11469.03	
17	OLT交换机		台	7610.62	
	小计				
	通风及防排烟系统				
18	混流风机 风量: 68358 (m3/h、)风压866(Pa) 功率: 22KW		台	13304.42	
19	混流风机 风量: 71092 (m3/h、)风压786(Pa) 功率: 22KW		台	13071.68	
20	壁式轴流风机	风量: 7890(m3/h、)风压147(Pa)功率: 0.55KW	台	2403.54	
21	轴流风机(消防型)	风量: 125700 (m3/h、)风压942(Pa)功率: 55 KW	台	23561.95	
22	轴流风机(消防型)	风量: 138500 (m3/h、)风压838(Pa)功率: 55 KW	台	20123.89	
	小计				
	给排水工程				
	小计				
	消防水工程				
	小计				
	2#				
	建筑工程				

材料暂估单价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第2页 共4页

序号	材料名称	材料规格	计量单位	暂估	备注
				单价(元)	
23	电动垂直提升门 (含电机装置)		m2	884.40	
24	钢结构雨棚		m2	1061.28	
25	钢结构雨棚 (带拉杆)		m2	619.08	
26	手动开启装置 (一拖一)		套	176.88	
	小计				
	装饰工程				
	小计				
	强电工程				
27	广照型LED工厂灯 LED 200W 130lm/W		套	223.01	
	小计				
	弱电工程				
	小计				
	消防报警				
	小计				
	通风系统				
	小计				
	给排水工程				
	小计				
	消防水工程				
28	干式下垂型喷头(喷头装饰盘)		个	57.52	
	小计				
	3#				
	建筑工程				
29	钢结构雨棚		m2	1061.28	
	小计				
	装饰工程				
	小计				
	强电工程				
	小计				
	消防报警				
	小计				
	弱电工程				
	小计				
	通风系统				
	小计				
	给排水工程				
	小计				
	消防水工程				
	小计				
	综合站房-地上工程				
	建筑工程				
30	手动开启装置 (一拖一)		套	176.88	
31	电动热镀锌钢板卷帘门 (含电机)		m2	574.86	
	小计				

材料暂估单价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第3页 共4页

序号	材料名称	材料规格	计量单位	暂估	备注
				单价(元)	
	装饰工程				
	小计				
	强电工程				
	小计				
	消防报警				
	小计				
	弱电工程				
	小计				
	通风系统				
32	T35型轴流式通风机 风量: 11682m3/h、风压: 190(Pa) 功率: 1.1KW		台	2678.76	
33	T35型轴流式通风机 风量: 18250m3/h、风压: 300(Pa) 功率: 2.2KW		台	3862.83	
	小计				
	消防水工程				
	小计				
	综合站房-地下工程				
	建筑工程				
	小计				
	装饰工程				
	小计				
	通风系统				
34	T35型轴流式通风机 风量: 18250m3/h、风压: 300(Pa) 功率: 2.2KW		台	3862.83	
35	T35型轴流式通风机 风量: 2685m3/h、风压: 177(Pa) 功率: 0.18KW		台	1860.18	
36	T35型轴流式通风机 风量: 1649m3/h、风压: 155(Pa) 功率: 0.12KW		台	1733.63	
	小计				
	给排水工程				
	小计				
	消防水工程(泵房)				
	小计				
	仓库				
	建筑工程				
	小计				
	装饰工程				
	小计				
	强电工程				
37	防爆启动钮盒 380V,10A		只	2435.40	
	小计				
	消防报警				
	小计				

材料暂估单价表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第4页 共4页

序号	材料名称	材料规格	计量单位	暂估	备注
				单价(元)	
	通风系统				
38	HTF系列防腐防爆型双速轴流风机 风量: 3250 m3/h、风压: 102(Pa) 功率: 1.3KW/风量: 6500m3/h、风压: 410(Pa) 功率: 1.8KW		台	5276.11	
39	HTF系列防腐型双速轴流风机 风量: 6000m3/h、风压: 148(Pa) 功率: 3.0KW/风量: 12000m3/h、风压: 592(Pa) 功率: 4.0KW 功率: 3KW		台	6214.16	
	小计				
	给排水工程				
	小计				
	消防水工程				
	小计				
	工艺设备				
	强电工程				
40	LED洁净灯 50W		套	123.45	
41	LED平板灯 50W		套	83.63	
42	始端箱 4000A		台	707.96	
43	始端箱 2500A		台	707.96	
44	始端箱 2000A		台	707.96	
45	始端箱 1250A		台	707.96	
	小计				
	弱电工程				
46	24口数据配线架		台	398.23	
47	24口光纤配线架		台	398.23	
48	存储设备	存储阵列, 24盘位x2, 48块8T企业级SATA硬盘/64位多核处理器/4GB缓存	台	86088.50	
	小计				
	暖通设备				
	小计				
	给排水工程				
	小计				
	动力设备				
	小计				
	室外				
	建筑工程				
	小计				
	装饰工程				
	小计				
	安装工程				
	小计				

6210b935-5558-4ec0-8df6-d438863e00fb

发包人提供材料一览表

发包人提供材料一览表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第1页 共2页

序号	材料名称、规格、型号	单位	单价(元)	有效损耗率(%)	备注
	1#				
	建筑工程				
	装饰工程				
	强电工程				
	消防报警				
	弱电工程				
	通风及防排烟系统				
	给排水工程				
	消防水工程				
	2#				
	建筑工程				
	装饰工程				
	强电工程				
	弱电工程				
	消防报警				
	通风系统				
	给排水工程				
	消防水工程				
	3#				
	建筑工程				
	装饰工程				
	强电工程				
	消防报警				
	弱电工程				
	通风系统				
	给排水工程				
	消防水工程				
	综合站房-地上工程				
	建筑工程				
	装饰工程				
	强电工程				
	消防报警				
	弱电工程				
	通风系统				
	消防水工程				
	综合站房-地下工程				
	建筑工程				
	装饰工程				
	通风系统				
	给排水工程				
	消防水工程(泵房)				
	仓库				
	建筑工程				
	装饰工程				
	强电工程				
	消防报警				
	通风系统				
	给排水工程				
	消防水工程				

发包人提供材料一览表

工程名称: 年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第2页 共2页

序号	材料名称、规格、型号	单位	单价(元)	有效损耗率(%)	备注
	工艺设备				
	强电工程				
	弱电工程				
	暖通设备				
	给排水工程				
	动力设备				
	室外				
	建筑工程				
	装饰工程				
	安装工程				

6210b935-5558-4ec0-8df6-d438863e00fb

承包人提供可调价主要材料表一（适用于价格 信息调差法）

承包人提供可调价主要材料表一（适用于价格信息调差法）

工程名称：年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第1页 共9页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价C。(元)	投标报价(元)	风险幅度系数r(%)	价格信息C(元)	价差△C(元)	价差调整金额△P(元)
1	1#								
1.1	建筑工程								
1.1.1	混合砂浆M5.0(干拌)	m3		331.86		5.00			
1.1.2	钢筋HPB300 φ 6	t		3433.63		5.00			
1.1.3	钢筋HRB400 φ 8	t		3150.44		5.00			
1.1.4	钢筋HRB400 φ 6	t		3433.63		5.00			
1.1.5	钢筋HRB400 φ 10	t		3106.19		5.00			
1.1.6	钢筋HRB400 φ 12	t		3088.50		5.00			
1.1.7	钢筋HRB400 φ 14	t		3061.95		5.00			
1.1.8	钢筋HPB300 Φ8	t		3150.44		5.00			
1.1.9	钢筋HRB400 φ 18	t		3026.55		5.00			
1.1.10	钢筋HRB400 φ 16	t		3026.55		5.00			
1.1.11	钢筋HRB500 φ 10	t		3247.79		5.00			
1.1.12	钢筋HRB500 φ 16	t		3185.84		5.00			
1.1.13	钢筋HRB500 φ 14	t		3221.24		5.00			
1.1.14	钢筋HRB500 φ 12	t		3247.79		5.00			
1.1.15	钢筋HRB500 φ 25	t		3185.84		5.00			
1.1.16	钢筋HRB500 φ 20	t		3185.84		5.00			
1.1.17	钢筋HRB500 φ 28	t		3247.79		5.00			
1.1.18	钢筋HRB500 φ 32	t		3247.79		5.00			
1.1.19	钢筋 φ 4	kg		3.41		5.00			
1.1.20	箍筋HRB400 φ 6	t		3433.63		5.00			
1.1.21	螺纹钢 φ 14	kg		3.06		5.00			
1.1.22	螺纹钢 φ 16	kg		3.03		5.00			
1.1.23	螺纹钢 φ 18	kg		3.03		5.00			
1.1.24	钢筋HRB400 φ 25	t		3026.55		5.00			
1.1.25	钢筋HRB400 φ 20	t		3026.55		5.00			
1.1.26	钢筋HRB400 φ 22	t		2973.45		5.00			
1.1.27	钢筋HRB400 φ 28	t		3088.50		5.00			
1.1.28	普通硅酸盐水泥42.5MPa	kg		327.97		5.00			
1.1.29	混合砂浆M7.5(干拌)	m3		331.86		5.00			
1.1.30	水泥砂浆M10.0(干拌)	m3		331.86		5.00			
1.1.31	水泥砂浆1:2(干拌)	m3		331.86		5.00			
1.1.32	水泥豆石砂浆1:2(干拌)	m3		331.86		5.00			
1.1.33	水泥砂浆1:2.5(干拌)	m3		331.86		5.00			
1.1.34	水泥抹灰砂浆1:2.5(干拌)	m3		331.86		5.00			
1.1.35	水泥砂浆1:3(干拌)	m3		331.86		5.00			
1.1.36	水泥石灰砂浆1:1:6(干拌)	m3		331.86		5.00			
1.1.37	C20现浇混凝土碎石<20(预拌)	m3		265.49		5.00			
1.1.38	C20聚合物水泥混凝土碎石<40(预拌)	m3		278.76		5.00			
1.1.39	C35预拌抗渗混凝土P8(预拌)	m3		318.58		5.00			
1.1.40	预拌混凝土C15(预拌)	m3		252.21		5.00			

承包人提供可调价主要材料表一（适用于价格信息调差法）

工程名称：年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第2页 共9页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价C。(元)	投标报价(元)	风险幅度系数r(%)	价格信息C(元)	价差△C(元)	价差调整金额△P(元)
1.1.41	预拌混凝土C20(预拌)	m3		265.49		5.00			
1.1.42	预拌混凝土C20细石(预拌)	m3		278.76		5.00			
1.1.43	预拌混凝土C25(预拌)	m3		278.76		5.00			
1.1.44	预拌混凝土C35(预拌)	m3		305.31		5.00			
1.1.45	预拌混凝土C30(预拌)	m3		292.04		5.00			
1.1.46	C20细石混凝土(预拌)	m3		278.76		5.00			
1.1.47	C20现浇混凝土碎石<40(预拌)	m3		265.49		5.00			
1.2	装饰工程								
1.2.1	钢筋HPB300 φ 6	t		3433.63		5.00			
1.2.2	普通硅酸盐水泥42.5MPa	kg		327.97		5.00			
1.2.3	水泥砂浆1:2.5(干拌)	m3		331.86		5.00			
1.2.4	水泥抹灰砂浆1:2.5(干拌)	m3		331.86		5.00			
1.2.5	水泥砂浆1:3(干拌)	m3		331.86		5.00			
1.2.6	水泥石灰砂浆1:1:6(干拌)	m3		331.86		5.00			
1.2.7	预拌混凝土C30(预拌)	m3		292.04		5.00			
1.2.8	C20细石混凝土(预拌)	m3		278.76		5.00			
1.2.9	角钢L63X5	kg		3.36		5.00			
1.2.10	吊筋	kg		3.36		5.00			
1.2.11	水泥	kg		0.38		5.00			
1.2.12	白水泥	kg		0.69		5.00			
1.2.13	干硬性水泥砂浆1:3(干拌)	m3		331.86		5.00			
1.2.14	C25细石混凝土(预拌)	m3		292.04		5.00			
1.2.15	细石混凝土C30(预拌)	m3		305.31		5.00			
1.3	强电工程								
1.4	消防报警								
1.5	弱电工程								
1.6	通风及防排烟系统								
1.6.1	水泥砂浆1:2.5 (预拌)	m3		331.86		5.00			
1.7	给排水工程								
1.7.1	水泥	kg		0.38		5.00			
1.8	消防水工程								
1.8.1	水泥	kg		0.38		5.00			
2	2#								
2.1	建筑工程								
2.1.1	混合砂浆M5.0(干拌)	m3		331.86		5.00			
2.1.2	钢筋HPB300 φ 6	t		3433.63		5.00			
2.1.3	钢筋HRB400 φ 8	t		3150.44		5.00			
2.1.4	钢筋HRB400 φ 6	t		3433.63		5.00			
2.1.5	钢筋HRB400 φ 10	t		3106.19		5.00			
2.1.6	钢筋HRB400 φ 12	t		3088.50		5.00			
2.1.7	钢筋HRB400 φ 14	t		3061.95		5.00			
2.1.8	钢筋HRB400 φ 18	t		3026.55		5.00			
2.1.9	钢筋HRB400 φ 16	t		3026.55		5.00			

承包人提供可调价主要材料表一（适用于价格信息调差法）

工程名称：年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第3页 共9页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价C。(元)	投标报价(元)	风险幅度系数r(%)	价格信息C(元)	价差△C(元)	价差调整金额△P(元)
2.1.10	钢筋HRB500 φ 10	t		3247.79		5.00			
2.1.11	钢筋HRB500 φ 16	t		3185.84		5.00			
2.1.12	钢筋HRB500 φ 14	t		3221.24		5.00			
2.1.13	钢筋HRB500 φ 12	t		3247.79		5.00			
2.1.14	钢筋HRB500 φ 25	t		3185.84		5.00			
2.1.15	钢筋HRB500 φ 20	t		3185.84		5.00			
2.1.16	钢筋 φ 4	kg		3.41		5.00			
2.1.17	箍筋HRB400 φ 6	t		3433.63		5.00			
2.1.18	钢筋HRB400 φ 25	t		3026.55		5.00			
2.1.19	钢筋HRB400 φ 20	t		3026.55		5.00			
2.1.20	钢筋HRB400 φ 22	t		2973.45		5.00			
2.1.21	普通硅酸盐水泥42.5MPa	kg		327.97		5.00			
2.1.22	水泥砂浆M10.0(干拌)	m3		331.86		5.00			
2.1.23	水泥砂浆1:2(干拌)	m3		331.86		5.00			
2.1.24	水泥豆石砂浆1:2(干拌)	m3		331.86		5.00			
2.1.25	水泥砂浆1:2.5(干拌)	m3		331.86		5.00			
2.1.26	水泥抹灰砂浆1:2.5(干拌)	m3		331.86		5.00			
2.1.27	水泥砂浆1:3(干拌)	m3		331.86		5.00			
2.1.28	水泥石灰砂浆1:1:6(干拌)	m3		331.86		5.00			
2.1.29	C20聚合物水泥混凝土碎石<40(预拌)	m3		278.76		5.00			
2.1.30	C35预拌抗渗混凝土P8(预拌)	m3		318.58		5.00			
2.1.31	预拌混凝土C15(预拌)	m3		252.21		5.00			
2.1.32	预拌混凝土C20(预拌)	m3		265.49		5.00			
2.1.33	预拌混凝土C20细石(预拌)	m3		278.76		5.00			
2.1.34	预拌混凝土C25(预拌)	m3		278.76		5.00			
2.1.35	预拌混凝土C35(预拌)	m3		305.31		5.00			
2.1.36	预拌混凝土C30(预拌)	m3		292.04		5.00			
2.1.37	C20细石混凝土(预拌)	m3		278.76		5.00			
2.1.38	C20现浇混凝土碎石<40(预拌)	m3		265.49		5.00			
2.1.39	箍筋HRB400 φ 8	t		3150.44		5.00			
2.1.40	箍筋HRB400 φ 10	t		3106.19		5.00			
2.1.41	钢筋HRB400 φ 32	t		3088.50		5.00			
2.1.42	水泥砂浆1:1(干拌)	m3		331.86		5.00			
2.1.43	预拌混凝土C40P8微膨胀(预拌)	m3		318.58		5.00			
2.2	装饰工程								
2.2.1	钢筋HPB300 φ 6	t		3433.63		5.00			
2.2.2	普通硅酸盐水泥42.5MPa	kg		327.97		5.00			
2.2.3	水泥砂浆1:2.5(干拌)	m3		331.86		5.00			
2.2.4	水泥抹灰砂浆1:2.5(干拌)	m3		331.86		5.00			
2.2.5	水泥砂浆1:3(干拌)	m3		331.86		5.00			

承包人提供可调价主要材料表一（适用于价格信息调差法）

工程名称：年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第4页 共9页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价C。(元)	投标报价(元)	风险幅度系数r(%)	价格信息C(元)	价差△C(元)	价差调整金额△P(元)
2.2.6	水泥石灰砂浆1:1:6(干拌)	m3		331.86		5.00			
2.2.7	预拌混凝土C30(预拌)	m3		292.04		5.00			
2.2.8	C20细石混凝土(预拌)	m3		278.76		5.00			
2.2.9	吊筋	kg		3.36		5.00			
2.2.10	水泥	kg		0.38		5.00			
2.2.11	白水泥	kg		0.69		5.00			
2.2.12	干硬性水泥砂浆1:3(干拌)	m3		331.86		5.00			
2.2.13	C25细石混凝土(预拌)	m3		292.04		5.00			
2.2.14	细石混凝土C30(预拌)	m3		305.31		5.00			
2.3	强电工程								
2.4	弱电工程								
2.5	消防报警								
2.6	通风系统								
2.6.1	水泥砂浆1:2.5(预拌)	m3		331.86		5.00			
2.7	给排水工程								
2.7.1	水泥	kg		0.38		5.00			
2.8	消防水工程								
2.8.1	水泥	kg		0.38		5.00			
3	3#								
3.1	建筑工程								
3.1.1	混合砂浆M5.0(干拌)	m3		331.86		5.00			
3.1.2	钢筋HPB300 φ 6	t		3433.63		5.00			
3.1.3	钢筋HRB400 φ 8	t		3150.44		5.00			
3.1.4	钢筋HRB400 φ 6	t		3433.63		5.00			
3.1.5	钢筋HRB400 φ 10	t		3106.19		5.00			
3.1.6	钢筋HRB400 φ 12	t		3088.50		5.00			
3.1.7	钢筋HRB400 φ 14	t		3061.95		5.00			
3.1.8	钢筋HPB300 Φ 8	t		3150.44		5.00			
3.1.9	钢筋HRB400 φ 18	t		3026.55		5.00			
3.1.10	钢筋HRB400 φ 16	t		3026.55		5.00			
3.1.11	钢筋 φ 4	kg		3.41		5.00			
3.1.12	钢筋HRB400 φ 25	t		3026.55		5.00			
3.1.13	钢筋HRB400 φ 20	t		3026.55		5.00			
3.1.14	钢筋HRB400 φ 22	t		2973.45		5.00			
3.1.15	普通硅酸盐水泥 42.5MPa	kg		327.97		5.00			
3.1.16	混合砂浆M7.5(干拌)	m3		331.86		5.00			
3.1.17	水泥砂浆1:2(干拌)	m3		331.86		5.00			
3.1.18	水泥砂浆1:2.5(干拌)	m3		331.86		5.00			
3.1.19	水泥抹灰砂浆1:2.5(干拌)	m3		331.86		5.00			
3.1.20	水泥砂浆1:3(干拌)	m3		331.86		5.00			
3.1.21	水泥石灰砂浆1:1:6(干拌)	m3		331.86		5.00			
3.1.22	C35预拌抗渗混凝土 P8(预拌)	m3		318.58		5.00			
3.1.23	预拌混凝土C20(预拌)	m3		265.49		5.00			

承包人提供可调价主要材料表一（适用于价格信息调差法）

工程名称：年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第5页 共9页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C。(元)	投标报价 (元)	风险幅 度系数 r (%)	价格信息 C(元)	价差 △C(元)	价差 调整 金额 △P (元)
3.1.24	预拌混凝土C25(预拌)	m3		278.76		5.00			
3.1.25	预拌混凝土C30(预拌)	m3		292.04		5.00			
3.1.26	C20细石混凝土(预拌)	m3		278.76		5.00			
3.1.27	C20现浇混凝土碎石<40(预拌)	m3		265.49		5.00			
3.1.28	C25细石混凝土(预拌)	m3		292.04		5.00			
3.1.29	水泥砂浆1:2(干拌)抹灰	m3		331.86		5.00			
3.1.30	预拌混凝土C20 P8(预拌)	m3		278.76		5.00			
3.2	装饰工程								
3.2.1	普通硅酸盐水泥42.5MPa	kg		327.97		5.00			
3.2.2	水泥砂浆1:2.5(干拌)	m3		331.86		5.00			
3.2.3	水泥抹灰砂浆1:2.5(干拌)	m3		331.86		5.00			
3.2.4	水泥砂浆1:3(干拌)	m3		331.86		5.00			
3.2.5	水泥石灰砂浆1:1:6(干拌)	m3		331.86		5.00			
3.2.6	C20细石混凝土(预拌)	m3		278.76		5.00			
3.2.7	白水泥	kg		0.69		5.00			
3.2.8	干硬性水泥砂浆1:3(干拌)	m3		331.86		5.00			
3.2.9	C25细石混凝土(预拌)	m3		292.04		5.00			
3.3	强电工程								
3.4	消防报警								
3.5	弱电工程								
3.6	通风系统								
3.6.1	水泥砂浆1:2.5 (预拌)	m3		331.86		5.00			
3.7	给排水工程								
3.7.1	水泥	kg		0.38		5.00			
3.8	消防水工程								
3.8.1	水泥	kg		0.38		5.00			
4	综合站房-地上工程								
4.1	建筑工程								
4.1.1	混合砂浆M5.0(干拌)	m3		331.86		5.00			
4.1.2	钢筋HPB300 φ 6	t		3433.63		5.00			
4.1.3	钢筋HRB400 φ 8	t		3150.44		5.00			
4.1.4	钢筋HRB400 φ 6	t		3433.63		5.00			
4.1.5	钢筋HRB400 φ 10	t		3106.19		5.00			
4.1.6	钢筋HRB400 φ 12	t		3088.50		5.00			
4.1.7	钢筋HRB400 φ 14	t		3061.95		5.00			
4.1.8	钢筋HPB300 Φ8	t		3150.44		5.00			
4.1.9	钢筋HRB400 φ 18	t		3026.55		5.00			
4.1.10	钢筋HRB400 φ 16	t		3026.55		5.00			
4.1.11	钢筋 φ 4	kg		3.41		5.00			
4.1.12	钢筋HRB400 φ 25	t		3026.55		5.00			
4.1.13	钢筋HRB400 φ 20	t		3026.55		5.00			
4.1.14	钢筋HRB400 φ 22	t		2973.45		5.00			

承包人提供可调价主要材料表一（适用于价格信息调差法）

工程名称：年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第6页 共9页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价C。(元)	投标报价(元)	风险幅度系数r(%)	价格信息C(元)	价差△C(元)	价差调整金额△P(元)
4.1.15	普通硅酸盐水泥42.5MPa	kg		327.97		5.00			
4.1.16	混合砂浆M7.5(干拌)	m3		331.86		5.00			
4.1.17	水泥砂浆1:2(干拌)	m3		331.86		5.00			
4.1.18	水泥砂浆1:2.5(干拌)	m3		331.86		5.00			
4.1.19	水泥抹灰砂浆1:2.5(干拌)	m3		331.86		5.00			
4.1.20	水泥砂浆1:3(干拌)	m3		331.86		5.00			
4.1.21	水泥石灰砂浆1:1:6(干拌)	m3		331.86		5.00			
4.1.22	预拌混凝土C20(预拌)	m3		265.49		5.00			
4.1.23	预拌混凝土C25(预拌)	m3		278.76		5.00			
4.1.24	预拌混凝土C35(预拌)	m3		305.31		5.00			
4.1.25	C20细石混凝土(预拌)	m3		278.76		5.00			
4.1.26	C25细石混凝土(预拌)	m3		292.04		5.00			
4.1.27	水泥砂浆1:2(干拌)抹灰	m3		331.86		5.00			
4.1.28	型钢(综合)	t		3362.83		5.00			
4.2	装饰工程								
4.2.1	普通硅酸盐水泥42.5MPa	kg		327.97		5.00			
4.2.2	水泥抹灰砂浆1:2.5(干拌)	m3		331.86		5.00			
4.2.3	水泥砂浆1:3(干拌)	m3		331.86		5.00			
4.2.4	水泥石灰砂浆1:1:6(干拌)	m3		331.86		5.00			
4.2.5	C20细石混凝土(预拌)	m3		278.76		5.00			
4.2.6	白水泥	kg		0.69		5.00			
4.2.7	C25细石混凝土(预拌)	m3		292.04		5.00			
4.3	强电工程								
4.4	消防报警								
4.5	弱电工程								
4.6	通风系统								
4.6.1	水泥砂浆1:2.5(预拌)	m3		331.86		5.00			
4.7	消防水工程								
4.7.1	水泥	kg		0.38		5.00			
5	综合站房-地下工程								
5.1	建筑工程								
5.1.1	混合砂浆M5.0(干拌)	m3		331.86		5.00			
5.1.2	钢筋HPB300 φ 6	t		3433.63		5.00			
5.1.3	钢筋HRB400 φ 8	t		3150.44		5.00			
5.1.4	钢筋HRB400 φ 6	t		3433.63		5.00			
5.1.5	钢筋HRB400 φ 10	t		3106.19		5.00			
5.1.6	钢筋HRB400 φ 12	t		3088.50		5.00			
5.1.7	钢筋HRB400 φ 14	t		3061.95		5.00			
5.1.8	钢筋HRB400 φ 18	t		3026.55		5.00			
5.1.9	钢筋HRB400 φ 16	t		3026.55		5.00			
5.1.10	钢筋 φ 4	kg		3.41		5.00			
5.1.11	钢筋HRB400 φ 25	t		3026.55		5.00			

承包人提供可调价主要材料表一（适用于价格信息调差法）

工程名称：年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第7页 共9页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价C。(元)	投标报价(元)	风险幅度系数r(%)	价格信息C(元)	价差△C(元)	价差调整金额△P(元)
5.1.12	钢筋HRB400 φ 20	t		3026.55		5.00			
5.1.13	钢筋HRB400 φ 22	t		2973.45		5.00			
5.1.14	水泥砂浆1:2(干拌)	m3		331.86		5.00			
5.1.15	水泥砂浆1:3(干拌)	m3		331.86		5.00			
5.1.16	水泥石灰砂浆1:1:6(干拌)	m3		331.86		5.00			
5.1.17	C35预拌抗渗混凝土P8(预拌)	m3		318.58		5.00			
5.1.18	预拌混凝土C20(预拌)	m3		265.49		5.00			
5.1.19	预拌混凝土C25(预拌)	m3		278.76		5.00			
5.1.20	预拌混凝土C35(预拌)	m3		305.31		5.00			
5.1.21	C20细石混凝土(预拌)	m3		278.76		5.00			
5.1.22	C20现浇混凝土碎石<40(预拌)	m3		265.49		5.00			
5.1.23	C25细石混凝土(预拌)	m3		292.04		5.00			
5.1.24	水泥砂浆1:2(干拌)抹灰	m3		331.86		5.00			
5.2	装饰工程								
5.2.1	水泥抹灰砂浆1:2.5(干拌)	m3		331.86		5.00			
5.2.2	水泥砂浆1:3(干拌)	m3		331.86		5.00			
5.2.3	水泥石灰砂浆1:1:6(干拌)	m3		331.86		5.00			
5.2.4	C20细石混凝土(预拌)	m3		278.76		5.00			
5.2.5	C25细石混凝土(预拌)	m3		292.04		5.00			
5.2.6	水泥抹灰砂浆1:2(干拌)	m3		331.86		5.00			
5.3	通风系统								
5.3.1	水泥	kg		0.38		5.00			
5.3.2	水泥砂浆1:2.5 (预拌)	m3		331.86		5.00			
5.4	给排水工程								
5.4.1	水泥	kg		0.38		5.00			
5.5	消防水工程(泵房)								
5.5.1	水泥	kg		0.38		5.00			
6	仓库								
6.1	建筑工程								
6.1.1	混合砂浆M5.0(干拌)	m3		331.86		5.00			
6.1.2	钢筋HPB300 φ 6	t		3433.63		5.00			
6.1.3	钢筋HRB400 φ 8	t		3150.44		5.00			
6.1.4	钢筋HRB400 φ 6	t		3433.63		5.00			
6.1.5	钢筋HRB400 φ 10	t		3106.19		5.00			
6.1.6	钢筋HRB400 φ 12	t		3088.50		5.00			
6.1.7	钢筋HRB400 φ 14	t		3061.95		5.00			
6.1.8	钢筋HPB300 Φ 8	t		3150.44		5.00			
6.1.9	钢筋HRB400 φ 18	t		3026.55		5.00			
6.1.10	钢筋HRB400 φ 16	t		3026.55		5.00			
6.1.11	螺纹钢 φ 18	kg		3.03		5.00			
6.1.12	钢筋HRB400 φ 25	t		3026.55		5.00			
6.1.13	钢筋HRB400 φ 20	t		3026.55		5.00			

承包人提供可调价主要材料表一（适用于价格信息调差法）

工程名称：年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第8页 共9页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价C。(元)	投标报价(元)	风险幅度系数r (%)	价格信息C(元)	价差ΔC(元)	价差调整金额ΔP(元)
6.1.14	钢筋HRB400 φ 22	t		2973.45		5.00			
6.1.15	普通硅酸盐水泥42.5MPa	kg		327.97		5.00			
6.1.16	水泥砂浆1:2(干拌)	m3		331.86		5.00			
6.1.17	水泥豆石砂浆1:2(干拌)	m3		331.86		5.00			
6.1.18	水泥砂浆1:3(干拌)	m3		331.86		5.00			
6.1.19	预拌混凝土C20(预拌)	m3		265.49		5.00			
6.1.20	预拌混凝土C20细石(预拌)	m3		278.76		5.00			
6.1.21	预拌混凝土C25(预拌)	m3		278.76		5.00			
6.1.22	预拌混凝土C30(预拌)	m3		292.04		5.00			
6.1.23	C20细石混凝土(预拌)	m3		278.76		5.00			
6.1.24	C20现浇混凝土碎石<40(预拌)	m3		265.49		5.00			
6.1.25	C25细石混凝土(预拌)	m3		292.04		5.00			
6.1.26	水泥砂浆1:2(干拌)抹灰	m3		331.86		5.00			
6.1.27	型钢(综合)	t		3362.83		5.00			
6.1.28	砌筑水泥砂浆M5.0(干拌)	m3		331.86		5.00			
6.1.29	水泥砂浆1:2(预拌)	m3		331.86		5.00			
6.1.30	防水防腐水泥砂浆(干拌)	m3		331.86		5.00			
6.1.31	防水防腐水泥砂浆1:3(干拌)	m3		331.86		5.00			
6.1.32	预拌混凝土C40(预拌)	m3		305.31		5.00			
6.1.33	预拌混凝土C40P8(预拌)	m3		318.58		5.00			
6.2	装饰工程								
6.2.1	普通硅酸盐水泥42.5MPa	kg		327.97		5.00			
6.2.2	水泥砂浆1:2.5(干拌)	m3		331.86		5.00			
6.2.3	水泥砂浆1:3(干拌)	m3		331.86		5.00			
6.2.4	水泥石灰砂浆1:1:6(干拌)	m3		331.86		5.00			
6.2.5	白水泥	kg		0.69		5.00			
6.2.6	C25细石混凝土(预拌)	m3		292.04		5.00			
6.2.7	水泥砂浆1:2.5(干拌)抹灰	m3		331.86		5.00			
6.2.8	水泥砂浆1:3(干拌)抹灰	m3		331.86		5.00			
6.3	强电工程								
6.4	消防报警								
6.5	通风系统								
6.5.1	水泥砂浆1:2.5(预拌)	m3		331.86		5.00			
6.6	给排水工程								
6.7	消防水工程								
7	工艺设备								
7.1	强电工程								
7.2	弱电工程								

承包人提供可调价主要材料表一（适用于价格信息调差法）

工程名称:年产100万平米陶瓷玻璃基板全链条生产项目

第9页 共9页

[illegible]