

威招审（sg202115131）号

荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目（二期）

施工招标文件



招标人：荣成市城建投资开发有限公司

招标代理单位：山东富尔工程咨询管理有限公司

日期：2022 年 05 月 18 日



目 录

第一章 投标邀请书	0
第二章 投标人须知	0
投标人须知前附表	1
1. 总则	8
1.1 项目概况	9
1.2 资金来源和落实情况	9
1.3 招标范围、计划工期、质量要求	9
1.4 投标人资格要求	9
1.5 费用承担	12
1.6 保密	12
1.7 语言文字	12
1.8 计量单位	12
1.9 踏勘现场	12
1.10 投标预备会	12
1.11 分包	13
1.12 偏离	13
2. 招标文件	13
2.1 招标文件的组成	13
2.2 招标文件的澄清	13
2.3 招标文件的修改	14
3. 投标文件	14
3.1 投标文件的组成	14
3.2 投标报价	14
3.3 投标有效期	14
3.4 投标保证金	15
3.5 资格审查资料	15
3.6 备选投标方案	15
3.7 投标文件的编制	16
4. 投标	16
4.2 投标文件的递交	16
4.3 投标文件的修改与撤回	16
5. 开标	16
5.1 开标时间和地点	16
5.2 开标程序	17
5.3 开标异议	17
6. 评标	17
6.1 评标委员会	17
6.2 评标原则	19
6.3 评标	19
7. 合同授予	19
7.1 定标方式	19

7.2 中标候选人公示	19
7.3 中标通知	19
7.4 履约担保	19
7.5 签订合同	20
8. 重新招标和不再招标	20
8.1 重新招标	20
8.2 不再招标	20
9. 纪律和监督	20
9.1 对招标人的纪律要求	20
9.2 对投标人的纪律要求	21
9.3 对评标委员会成员的纪律要求	21
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求	21
9.5 投诉	21
10. 需要补充的其他内容	21
11. 电子招标投标	21
第三章 评标办法（综合评估法）	26
评标办法前附表	30
1、评标方法	31
2、评审标准	31
3、评标程序	32
4. 否决投标条件	33
第四章 合同条款及格式	36
第五章 工程量清单	131
第六章 图 纸	133
第七章 技术标准和要求	134
第八章 投标文件格式	135

第一章 投标邀请书（代资格预审合格通知书）

资格预审申请通过单位请于 2022 年 5 月 25 日 17 时 00 分前进入
威海市建设工程电子交易系统进行确认。

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编 列 内 容
1.1.2	招标人	名称：荣成市城建投资开发有限公司 地址：荣成市文化东路12号 联系人：张莹莹 电话：0631-7607899
1.1.3	招标代理机构	名称：山东富尔工程咨询管理有限公司 地址：威海市古寨东路315号 联系人：孙晨耕 电话：0631-5896358
1.1.4	项目名称	荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目（二期）
1.1.5	建设地点	荣成市兴业路东侧，凭海西路以南
1.2.1	资金来源及比例	自筹100%
1.2.2	资金落实情况	工程资金已落实
1.3.1	招标范围	荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目（二期）施工及保修全过程（具体详见工程量清单及图纸）。
1.3.2	计划工期	200日历天（具体时间以招标人要求为准）。
1.3.3	质量要求	达到国家验收规范合格标准
1.4.1	投标人资质条件、能力	一、投标人资质要求： 1、在中国境内注册、具有施工能力的独立法人单位； 2、具备建筑工程施工总承包二级及以上资质，并具有有效的安全生产许可证； 3、投标人近三年内无行贿犯罪行为记录； 4、投标人、法定代表人、委托代理人、项目经理未被最高法院列入失信被执行人；

	<p>5、投标人未被工商行政管理机关在国家企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单；</p> <p>6、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体（详见“威海市联合惩戒措施清单”）。</p> <p>二、项目经理资格要求：</p> <p>1、具备建筑工程专业一级注册建造师执业资格。</p> <p>2、具有安全生产考核合格证（B 证）。</p> <p>3、未担任其他在建、排名第一的中标候选人或中标工程项目的项目经理。</p> <p>三、要求申请单位信用等级为 B 级及以上：</p> <p>申请单位应提供经中国人民银行省会(首府)城市中心支行以上分支机构备案的从事企业征信和信用评级等业务的社会信用服务机构出具的信用等级为 B 级及以上信用报告或信用记录。</p> <p>申请单位在使用信用服务机构出具信用报告时，应将信用报告扫描件和出具信用报告征信机构的《中华人民共和国企业征信业务经营备案证》或《信用评级机构备案证》扫描件，发送到荣成市社会信用中心审核。申请单位发送邮件时应留有经办联系人、联系电话、回复邮箱等，方便及时沟通回复。荣成市社会信用中心邮箱：rcsxybxxgk@wh.shandong.cn, 监督电话：0631-7591611。审核通过后在“信用报告概要”页面上加盖“荣成市企业信用报告验讫章”，并将该审核盖章页面扫描后回复给申请单位邮箱。</p> <p>申请单位也可持信用报告和出具信用报告征信机构的《中华人民共和国企业征信业务经营备案证》或《信用评级机构备案证》（扫描件）到荣成市社会信用中心（荣成市行政审批服务局二楼 204 室）直接现场审核。</p> <p>未在荣成市社会信用中心备案、未加盖“荣成市企业信用报告验讫章”的信用报告将不予采信。</p> <p>四、其他要求：</p> <p>1、本工程不接受联合体投标。</p> <p>2、中标单位应在发放中标通知书之前完成山东省一体化平台审核。</p> <p>3、通过资格预审合格的投标人均可参加投标。</p>
--	---

1.9.1	踏勘现场	不组织
1.10.1	投标预备会	不召开
1.10.2	投标人提出问题的时间和方式	时间：投标截止时间 10 日前 方式：请潜在投标人在本项目资格预审公告（代招标公告）页面下方点击“提出问题”按钮上传需要澄清的问题。
2.1	构成招标文件的其他材料	通过威海市建设工程电子交易系统发布的招标文件的修改、澄清、答疑。
2.2.1	投标人要求澄清招标文件的时间和方式	时间：投标截止时间 10 日前 方式：请潜在投标人在本项目资格预审公告（代招标公告）页面下方点击“提出问题”按钮上传需要澄清的问题。
2.2.2	招标文件澄清发出的形式	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目资格预审公告（代招标公告）页面下方的澄清信息。 澄清发出时间距投标截止时间不足 15 日的，并且澄清内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间
2.2.3	投标人确认收到澄清	澄清一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。
2.3.1	招标人修改的时间和方式	时间：投标截止时间 15 日前 方式：请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目资格预审公告（代招标公告）页面下方的修改信息。 修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 日的，并且修改内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间
2.3.2	投标人确认收到修改	修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。
2.3.3	投标截止时间	2022 年 6 月 15 日 09 时 00 分
3.1.1	构成投标文件的其他材料	投标截止时间后投标人按照评标委员会要求对投标文件进行澄清、说明或者补正，且经投标人法定代表人或授权代表签字确认的书面文件。
3.2.3	最高投标限价或其计算方法（人民币）	各投标单位在报价时，投标报价均不能高于招标控制价，否则按否决投标处理。 招标控制价为：人民币 428320885.62 元。
3.3.1	投标有效期	投标截止之日起 90 日历天
3.4.1	投标保证金	要求递交投标保证金： 人民币壹拾万元整

		<p>投标保证金的形式：投标保证金的形式：电汇、网上银行转账、银行保函、保险保函、担保保函等（专用于本工程）（投标单位如用其他转账形式影响到账时间的，由此引发的后果由投标单位自行承担）</p> <p>一、如采用电汇、网上银行转账形式，需从基本账户汇出，在投标截止时间前到达指定账户。</p> <p>收款人账户名称：威海市公共资源交易中心荣成分中心</p> <p>收款人开户银行：收款人开户银行信息以投标人在系统‘投标保证金管理’页面中申请到的虚拟账号信息为准。</p> <p>账号获取的方式：投标人通过 CA 数字证书及数字证书绑定密码，登录“威海市建设工程电子交易系统”，并进入“投标保证金管理”模块，选中目标项目，点击右上角的“申请”按钮。若需要通过虚拟账号缴纳保证金，则选择“虚拟账号”并按照提示获取虚拟账号。为能及时、准确退还投标保证金，请各投标人缴纳投标保证金时在摘要或备注内容中注明“建设工程投标保证金”。</p> <p>注意：每个标段都应申请收款人虚拟账号，一个收款人虚拟账号仅限定一个投标人在本项目上使用。各投标人应严格按照招标文件的要求进行投标保证金的缴纳工作，在汇款时认真核对威海市建设工程电子交易系统的收款人名称和开户银行等信息是否与招标文件提供的信息一致，如有出入请及时联系招标人或招标代理，未按招标文件要求操作的，可能导致投标保证金无法确认，进而影响投标资格，由此引发的后果由投标人自行承担。</p> <p>二、如选择银行保函方式：</p> <p>若采用银行保函形式提交投标保证的，要求银行保函由投标人开立基本账户的银行针对本工程出具，有效期不少于投标有效期满后 30 天，受益人为招标人，投标文件中附银行保函复印件。</p> <p>使用银行保函的投标单位须在开标前将银行保函扫描件发送到威海市公共资源交易中心荣成分中心保证金收退处邮箱（rcggzycwk@163.com），同时再将银行保函原件及银行投标（履约）保函签收回执单（一式四份，威海市公共资源交易网（荣成市）下载中心下载）通过快递邮寄到荣成市河阳东路 81 号威海市公共资源交易中心荣成分中心 402 室。联系电话：0631-7586330，联系人：马霞。</p> <p>三、如选择保险保函方式：</p>
--	--	--

若采用保险保函形式提交投标保证的，按照山东省住房和城乡建设厅、山东省发展和改革委员会、中国保险监督管理委员会山东监管局和中国保险监督管理委员会青岛监管局印发的《关于开展房屋建筑和市政工程投标保证保险工作的意见（试行）》（鲁建管字〔2018〕11号）文件要求。保险机构开展投标保证的保险条款应当经中国银行保险监督管理委员会批准或备案，通过山东省住房和城乡建设厅“山东省住房城乡建设服务监管与信用信息综合平台（<http://221.214.94.41:81/xyzj/>）”“全国公共资源交易平台（山东省）/山东省公共资源交易网（<http://www.sdggzyjy.gov.cn>）”，将保险机构单位信息、保险合同条款（范本）、保单（范本）、保函（范本）等向社会主动公开。

投标人应选择符合上述要求的保险机构，且提供相关证明材料。

投标人支付的保险费必须由本单位基本账户支付。

投标文件中需附：1）保险费汇款证明及有效发票；2）企业开户许可证明；3）有效保函；4）保险机构在中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明；5）保险机构通过上述网站公开信息的查询截图；6）保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设有服务机构营业执照。上述复印件必须与原件保持一致。

四、如选择电子保函方式：

若投标人采用电子保函形式提交投标保证的，需要通过威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台自主选择电子投标保函参与投标。投标文件只须附电子保函保单或保函凭证即可，基本账户等信息由代理机构开标现场进行保函验真。具体操作流程详见“威海市公共资源交易网”（详见办事指南—工程建设专区—威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台投标人使用手册）。电子保函办理咨询电话：400-0055-890。

五、投标保证金免交或不用足额交纳的情形：

根据《威海市住房和城乡建设局关于印发〈威海市建筑市场主体信用评价实施细则（修订）〉的通知》（威住建通字〔2021〕90号）的规定，2021年度被市级及以上住房和城乡建设部门评定的信用评价为AAA级的建筑市场主体免于缴纳工程投标保证金，信用评价为AA级的建筑市场主体所缴纳的投标保证金最高不得超过20万元。投标文件须后附2021年度被市级及以上住房和城乡建设部门评定的信

		<p>用评价为 AAA 级、AA 级的证明材料。</p> <p>未按要求提交投标保证金，否决其投标。</p>
3.5.3	近年完成的类似项目的年份要求	类似或同类工程指建筑面积达到 30000 平方米及以上的房建工程
3.6	是否允许递交备选投标方案	不允许
3.7.3	签字或盖章要求	按招标文件要求签字或盖章。
4.1	递交投标文件	<p>本项目不需提供纸质投标文件，投标单位应在招标文件规定的投标截止时间之前，按照威海电子招标投标管理系统要求制作的电子版投标文件（ZTB 格式）上传至服务器。逾期未上传所造成的后果由投标单位承担。</p>
5.1	开标时间和地点	<p>开标时间：同投标截止时间</p> <p>开标地点：威海市公共资源交易中心荣成分中心三楼开标五室（荣成市河阳东路 81 号,荣成经济技术开发区热电厂东 200 米路南）</p> <p>根据新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控工作的需要，为避免人群聚集引发交叉感染，本项目投标人不得到开标现场参加电子开标会议，投标人需在本单位按招标文件规定时间进行网上签到、解密、唱标确认等。本项目取消纸质投标文件，按疫情防控要求，投标人不得到现场投标。</p>
5.2	开标程序	<p>在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表</p> <p>投标文件解密申请时间为 15 分钟</p>
6.1.1	评标委员会的组建	<p>评标委员会构成：7 人，包括经济评委 3 人，技术评委 4 人；</p> <p>评标专家确定方式：在山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取。</p> <p>注：评标专家不得为失信被执行人，未被威海市各职能部门列为严重失信主体，若为失信被执行人和严重失信主体，将及时清退。（开标现场查询）</p>
7.1	是否授权评标委员会确定中标候选人	否，推荐中标候选人为 3 人。
7.2	中标候选人公示媒介	<p>中国招标投标公共服务平台、山东省公共资源交易网、威海市住房和城乡建设局网、威海市公共资源交易网、威海市公共资源交易网（荣成市），中标候选人投标文件中填报的业绩将随中标公示一</p>

		同公示 公示期限：3 个工作日
8	需要补充的其他内容	
10.1 词语定义		
8.1.1	不良行为记录	不良行为记录是指：以《威海市建设市场责任主体信用档案记录标准》规定，按威海住房和城乡建设局网站扣分执行。
8.2 中标公示		
8.2.1	在中标通知书发出前，招标人将中标结果的情况在本招标项目招标公告发布的同一媒体予以公示，公示期不少于 3 个工作日。	
8.3 “暗标”评审		
8.3.1	技术标（施工组织设计）是否采用“暗标”评审方式	采用
8.4 计算机辅助评标		
8.4.1	是否实行计算机辅助评标	是，投标人需按本须知附表“电子投标文件制作须知”编制及报送电子投标文件。
8.5 知识产权		
8.5.1	构成本招标文件各个组成部分的文件，未经招标人书面同意，投标人不得擅自复印和用于非本招标项目所需的其他目的。招标人全部或者部分使用未中标人投标文件中的技术成果或技术方案时，需征得其书面同意，并不得擅自复印或提供给第三人。	
8.6 重新招标的其他情形		
8.6.1	除投标人须知正文第 8 条规定的情形外，除非已经产生中标候选人，在投标有效期内同意延长投标有效期的投标人少于三个的，招标人应当依法重新招标。	
8.7 同义词语		
8.7.1	构成招标文件组成部分的“通用合同条款”、“专用合同条款”、“技术标准和要求”和“工程量清单”等章节中出现的措辞“发包人”和“承包人”，在招标投标阶段应当分别按“招标人”和“投标人”进行理解。	
8.8 解释权		
8.8.1	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、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。
9	投标单位中标后项目管理机构人员证书按相关规定进行备案直至工程初验合格人员证件方能解除且未经招标人同意，项目管理机构人员不允许更换。
10	标单位保证所提供的投标文件及相关证件真实性及有效性，弄虚作假一经查处，取消投标资格、没收本工程的投标保证金并接受管理机构的相关处罚。
11	<p>招标人需要补充的其他内容：</p> <p>1.投标单位保证所提供的投标文件及相关证件真实性及有效性，弄虚作假一经查处，取消投标资格、没收本工程的投标保证金并接受管理机构的相关处罚。</p> <p>2.在开标工作开始后，招标人或招标代理因公共资源交易中心停电、网络故障、电子设备或者工程交易系统故障导致无法继续进行开评标工作时，招标人暂停开评标工作，待故障解除后继续开评标工作。</p> <p>3.施工现场扬尘控制必须符合威住建通字【2017】9号《关于加强建设工程施工扬尘治理做好扬尘监测和数据发布工作的通知》要求及鲁建建管函（2018）23号“关于贯彻鲁政发（2018）17号文件在招标投标活动中加强施工扬尘防治及非道路移动机构污染管控的通知”要求。</p> <p>4.扫黑除恶投诉电话： 0631-7561052。</p>
12	<p>特别说明内容：</p> <p>疫情防控期间，推行“不见面远程开标”，具体操作，请投标单位关注威海市公共资源交易网--首页--新闻中心--重要通知--《威海市公共资源交易中心疫情防控期间交易服务指南》（2020年2月14日发布）“威海市建设工程电子交易系统“不见面远程开标”操作使用说明书（投标人）”。请投标单位认真学习操作流程，务必在投标文件上传成功后，在开标2小时前进行模拟开标，确保正常远程开标，否则后果自负。</p> <p>威海市建设工程电子交易系统“不见面远程开标”，技术支持电话：0631-5819292，15588382589。</p>

1. 总则

1.1 项目概况

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

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本招标项目招标代理机构：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及出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、计划工期、质量要求

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本招标项目的计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本招标项目的质量要求：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本项目施工的资质条件、能力和信誉。

(1) 资质条件：见投标人须知前附表；

(2) 项目经理资格：见投标人须知前附表；

1.4.2 投标人不得存在下列情形之一：

(1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

(2) 为本招标项目前期准备提供设计或咨询服务的；

(3) 为本招标项目的监理人；

(4) 为本招标项目的代建人；

- (5) 为本招标项目提供招标代理服务的；
- (6) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；
- (7) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；
- (8) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；
- (9) 被责令停业的；
- (10) 被暂停或取消投标资格的；
- (11) 财产被接管或冻结的；
- (12) 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的；
- (13) 投标人或其法定代表人、委托代理人、项目经理被最高法院列入失信被执行人；
- (14) 投标人被工商行政管理机关在国家企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单；
- (15) 近三年投标人有行贿犯罪记录（登录中国裁判文书网）；
- (16) 投标人被威海市各职能部门列为严重失信主体，具体见附件《威海市联合惩戒措施清单》。

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

附《威海市联合惩戒措施清单(2020年)》具体如下：

- (1) 失信被执行人；
- (2) 严重违法失信超限超载运输车辆相关责任主体；
- (3) 农产品生产和农业投入品经营领域存在严重失信行为的企业及其有关人员；
- (4) 环境保护领域存在严重失信行为的生产经营单位及其有关人员；
- (5) 吊销营业执照、列入经营异常名录或严重违法失信企业及其有关人员；
- (6) 严重质量违法失信行为当事人；
- (7) 安全生产领域失信生产经营单位及其有关人员；
- (8) 存在严重失信行为的食物（含食品添加剂）、药品、化妆品、医疗器械生产经营者；
- (9) 重大税收违法案件当事人；
- (10) 海关失信企业及其有关人员；
- (11) 涉金融严重失信人名单的当事人；
- (12) 在财政性资金管理使用领域中存在失信、失范行为的单位、组织和有关人员；
- (13) 违法失信上市公司相关责任主体；

- (14) 统计领域严重失信企业及其有关人员；
- (15) 房地产领域开发经营活动中存在失信行为的相关机构及人员；
- (16) 电子商务及分享经济领域炒信行为相关失信主体；
- (17) 运输物流行业严重违法失信市场主体及其有关人员；
- (18) 电子认证服务行业严重失信机构及其相关人员；
- (19) 电力行业严重违法失信市场主体及其相关人员；
- (20) 保险领域违法失信相关责任主体；
- (21) 重大交通违法违章相关责任主体；
- (22) 劳动保障领域严重失信主体；
- (23) 社会保险领域严重失信主体；
- (24) 海洋渔业领域严重失信主体；
- (25) 住房城乡建设领域严重失信主体；
- (26) 旅游领域严重失信主体；
- (27) 价格领域严重失信主体；
- (28) 纳税信用评价为 D 级的纳税人；
- (29) 消防领域严重违法失信相关责任主体；
- (30) 盐行业生产经营严重失信者；
- (31) 石油天然气行业严重违法失信主体；
- (32) 对外经济合作领域严重失信主体；
- (33) 国内贸易流通领域严重违法失信主体；
- (34) 严重拖欠农民工工资用人单位及其有关人员；
- (35) 婚姻登记严重失信当事人；
- (36) 家政服务领域相关失信责任主体；
- (37) 公共资源交易领域严重失信主体；
- (38) 出入境检验检疫严重失信企业；
- (39) 慈善捐助领域失信责任相关主体；
- (40) 严重危害正常医疗秩序失信主体；
- (41) 科研领域严重失信主体；
- (42) 政府采购领域严重失信主体；
- (43) 知识产权（专利）领域严重失信主体；

- (44) 会计领域严重失信主体；
- (45) 文化市场领域严重失信主体；
- (46) 民办教育培训机构严重失信主体；
- (47) 人防领域严重失信主体；
- (48) 社会组织严重失信主体。

1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理，清单编制费及招标代理费均由中标单位支付。清单编制费按鲁价费发[2004]239号文标准取费的25%计取，招标代理费按计价格[2002]1980号文标准取费的25%计取。

1.6 保密

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

1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

- 1.9.1 本项目不组织踏勘现场，投标人可自行踏勘项目现场。
- 1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。
- 1.9.3 投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.10 投标预备会

- 1.10.1 本工程不召开投标预备会。

1.11 分包

主体、关键部位不允许分包

1.12 偏离

投标文件不允许偏离招标文件要求。

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

2.1.2 根据本章第 2.2 款和第 2.3 款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应在投标人须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达招标人，要求招标人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清将在投标人须知前附表规定的形式修改招标文件。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天，修改的内容可能影响投标文件编制的，相应延长投标截止时间。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 招标人可以按投标人须知前附表规定的时间和方式修改招标文件，如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天，修改的内容可能影响投标文件的编制的，相应延长投标截止时间。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

第八章投标文件格式仅提供了投标人在制作投标文件时，部分需要上传 Word 或 PDF 文件的固定格式，其它相关内容由系统自动生成。

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

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

3.2 投标报价

3.2.1 投标人应按第五章“工程量清单”的要求填写相应表格。

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

3.2.3 招标人设有最高投标限价（招标控制价），投标人的投标报价不得超过最高相应投标限价，最高投标限价要求在投标人须知前附表中载明。

3.3 投标有效期

3.3.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为 90 日历天。

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

任。

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

3.4 投标保证金

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

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

3.4.3 招标人最迟将在与中标人签订合同后 5 日内，向未中标的投标人和中标人退还投标保证金及银行同期存款利息。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件；
- (2) 中标人在收到中标通知书后，无正当理由拒签合同协议书或未按招标文件规定提交履约担保。
- (3) 提供的投标文件及相关证件弄虚作假，有围标、串标情况，骗取中标的行为。

3.5 资格审查资料

3.5.1 投标人在递交投标文件前，发生可能影响其投标资格的新情况的，应更新或补充其在申请资格预审时提供的资料，以证实其各项资格条件仍能满足资格预审文件的要求，且没有实质性降低。

投标文件与资格预审申请文件项目经理、项目管理机构等须一致，不允许变更，否则否决其投标。

3.5.2 其他招标文件规定的资格审查所要提交的资料。

3.6 备选投标方案

本工程不接受备选方案。

3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按第八章“投标文件格式”、本章附件五“计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求”及评标办法附录进行编写。其中，投标函附录在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。

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

3.7.3 投标文件按投标须知前附表电子投标文件制作须知制作。

3.7.4 任何情况下，施工组织设计（技术标）中不得出现任何涂改、行间插字或删除痕迹。不得出现投标人的名称和其他可识别投标人身份的字符、徽标、人员名称以及其他特殊标记等，否则经评委认定后按照否决投标处理。

4. 投标

4.1 投标文件的递交

4.1.1 投标人应在规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.1.2 具体要求详见投标人须知前附表。

4.2 投标文件的修改与撤回

4.2.1 在规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已上传的电子投标文件。

4.2.2 投标人修改或撤回已上传的电子投标文件的书面通知应要求盖章。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

招标人在本章第 2.2.1 项规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点公开开标。

5.2 开标程序

开标会由招标代理机构主持，并按以下程序进行：

5.2.1 开标前准备：

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

5.2.2 开标现场：

- (1) 代理机构主持开标会，宣布开标；
- (2) 代理机构通过系统查看投标人签到情况；
- (3) 代理机构随机分配一名投标人抽取系数；
- (4) 代理机构启动解密，投标人使用 CA 数字证书在解密倒计时内点击【解密】按钮解密投标文件；
- (5) 代理机构启动在线唱标，各投标人界面自动加载唱标内容，包括投标人名称、投标报价和项目负责人姓名等；
- (6) 系统生成开标记录表，代理发送开标记录表至投标人界面，投标人在确认倒计时内确认开标记录表，同时确认是否需要回避；
- (7) 评标委员会对投标人进行初步审查；
- (8) 评标委员会对投标人进行资格审查；
- (9) 评标委员会按照职责评审资信标、技术标和商务标；
- (10) 投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。

5.3 开标异议

投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，招标人当场作出答复，并制作记录。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标委员会由招标代理工作人员在监督机构和威海市公共资源交易中心等相关部门的监督下在山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取人员依法组建，人数为 7 人，包括

经济标评委 3 人，技术标评委 4 人。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加评标活动前 3 年内与投标人存在劳动关系，或者担任过投标人的董事、监事，或者是投标人的控股股东或实际控制人；

（2）系投标人的上级主管、控股或被控股单位的工作人员，或者投标人的退休人员，或者投标人聘用的顾问；

（3）与投标人的法定代表人或者主要负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（4）与投标人存在经济利益关系，或者参加评标活动前 3 年内与投标人发生过法律纠纷；

（5）与招标项目的建设单位、施工单位或者勘察设计、监理、造价咨询、招标代理等服务机构存在劳动关系，或者实际在上述单位从业；

（6）同一招标项目的评委有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（7）与投标人有其他可能影响评标活动公平、公正进行的关系；

（8）被威海市各职能部门列为严重失信主体；

（9）法律法规规定的其他情形。

6.1.3 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加评标活动前 3 年内与投标人存在劳动关系，或者担任过投标人的董事、监事，或者是投标人的控股股东或实际控制人；

（2）系投标人的上级主管、控股或被控股单位的工作人员，或者投标人的退休人员，或者投标人聘用的顾问；

（3）与投标人的法定代表人或者主要负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（4）与投标人存在经济利益关系，或者参加评标活动前 3 年内与投标人发生过法律纠纷；

（5）与招标项目的建设单位、施工单位或者勘察设计、监理、造价咨询、招标代理等服务机构存在劳动关系，或者实际在上述单位从业；

（6）同一招标项目的评委有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（7）与投标人有其他可能影响评标活动公平、公正进行的关系；

（8）被威海市各职能部门列为严重失信主体；

（9）法律法规规定的其他情形。

6.1.4 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，招标人有权更换。被更换的评标委员会成员作出的评审结论无效，由更换后的评标委员会成员重新进行评审。

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

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

7. 合同授予

7.1 定标方式

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

招标人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，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，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其他中标候选人为中标人。

7.2 中标候选人公示

招标人在投标人须知前附表规定的媒介公示中标候选人，公示期不少于 3 个工作日。

7.3 中标通知

在本章第 3.3 款规定的投标有效期内，招标人以书面形式向中标人发出中标通知书。

7.4 履约担保

本工程不提供履约保证金。

7.5 签订合同

7.5.1 招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起 30 天内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同的，招标人取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

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

8. 重新招标和不再招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

- （1）投标截止时间止，投标人少于 3 个的；
- （2）经评标委员会评审后否决所有投标的；
- （3）评标委员会否决不合格投标或者界定为否决投标后因有效投标不足 3 个使得投标明显缺乏竞争，评标委员会决定否决全部投标的；
- （4）同意延长投标有效期的投标人少于 3 个的；

8.2 不再招标

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

9. 纪律和监督

9.1 对招标人的纪律要求

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

9.2 对投标人的纪律要求

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

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

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

9.5 投诉

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

10. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

11. 电子招标投标

采用电子招标投标，见投标人须知前附表。

附件一：开标记录表

以“威海市建设工程电子交易系统”生成的开标记录表为准。

附件二：问题澄清通知

问题澄清通知

编号：

_____（投标人名称）：

_____（项目名称）招标的评标委员会，对你方的投标文件进行了仔细的审查，
现需你方对下列问题以书面形式予以澄清：

- 1.
- 2.
-

招标人或招标代理机构：_____（签字或盖章）

_____年 _____月 _____日

附件三：问题的澄清

问题的澄清

编号：

_____（项目名称）招标评标委员会：

问题澄清通知（编号：_____）已收悉，现澄清如下：

1.

2.

.....

投标人：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

_____年_____月_____日

附件四：中标通知书

中标通知书

_____：

_____, 位于_____, ____年__月__日在_____公共资源交易中心进行_____招标后, 经评标委员会评定, 确定贵单位中标, 中标价_____, 工期为____天（日历日）, 质量达到_____标准。项目经理（项目负责人）为_____, 项目管理机构关键岗位人员分别为_____. 希望贵方按照招标文件及投标文件的有关内容, 与建设单位积极配合, 圆满完成此项工程任务。

请在接到本通知书 30 日内, 与_____签订施工合同。

建设单位（盖章）

代理机构（盖章）

日期： 年 月 日

附件五：计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求

一、电子投标文件制作须知

1. 投标人应通过【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】制作电子投标文件，制作前应详细阅读使用说明书，保证电脑网络为联网状态，软件为最新版本（只有联网的状态，系统才会自动检测软件是否为最新版本）。

2. 电子投标文件由资格审查、资信标、技术标、商务标组成。投标人下载ztb版的电子招标文件后，使用【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】打开，并切换到投标文件制作模式，投标文件编制工具会根据电子招标文件评分办法自动生成电子投标文件制作目录，按照招标文件要求，逐条上传相关内容，不要出现错项、漏项，其中**资格审查部分每项应按要求上传word或pdf格式的文档；资信标部分按照每项内容的提示，进行信息选择或上传word或pdf格式的文档。**

注意：工程量清单报价时，投标文件编制工具可通过gcjzj格式清单导出全套表格，若招标文件还要求其他附表，则需将附表制作完成后转换为word或pdf格式文件，上传至商务标的“补充附件”一项中。

3. 投标报价清单信息应以gcjzj文件形式导入，其中gcjzj文件清单内容中的投标总报价、分部分项清单报价、措施报价、规费、税金、暂估价、暂列金额等信息应按要求填报，若有与报价相关的补充表格，须与gcjzj内容保持一致。

4. 商务标“投标报价”栏目包括投标人的企业资质、项目经理及报价等信息，投标人应认真填写不要遗漏，唱标时读取该信息。投标文件编制工具根据“投标报价”的信息，自动生成投标函，投标人可根据实际情况对投标函进行调整，其中的报价等内容应确保准确无误，且与“投标报价”的内容保持一致。

5. 电子签章是通过CA数字证书进行电子签名的一种表现形式，利用图像处理技术将电子签名操作转化为与纸质文件盖章操作相同的可视效果，同时利用电子签名技术保障电子信息的真实性和完整性以及签名人的不可否认性。可靠的电子签名与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。

6. 投标人同时参加多个标段的项目投标，在打开ztb电子招标文件切换到电子投标文件制作后，应在“标段管理”中选择所有参与的标段制作电子投标文件，并通过“标段管理”依次切换所有投标标段制作电子投标文件。在所有标段的电子投标文件都制作完成后，投标人应将多个标段的电子投标文件保存为一个电子投标文件（不可以一个标段生成一个电子投标文件），否则电子投标文件将无法被电子评标系统读取。无法被系统读取的电子投标文件将按无效投标文件处理，否决其投标。生成的电子投标文件名称应为投标人的全称。

7. 电子投标文件编制完成定稿后，点击【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】

工具栏上的“签章”按钮进行电子签章并通过CA数字证书自动加密，签章完后再点击工具栏的“上传”按钮，上传电子投标文件，上传成功后，系统出具上传凭证，即为电子投标文件提交成功。以上工作应在投标截止时间前完成。投标人应下载上传凭证，以备核验。（注意：电子投标文件请务必控制在200M以内（若超出，请将压缩后的电子投标文件重新上传））

注：关于电子投标文件签章的说明

7.1. 资格审查部分每项应按要求上传word或pdf格式的文档；资信标部分按照每项内容的提示，进行信息选择或上传word或pdf格式的文档。

7.2. ztb格式投标文件制作完成后，投标人点击系统工具条上方的红色签章按钮进行电子签章，系统会自动将所有分项上传的投标内容合并为一个完整版的pdf文档，再按照招标文件要求加盖电子签章（如投标函、法定代表人身份证明、承诺书、报价表等；技术标无需电子签章等）。

二、人员和业绩信息录入要求

项目班子成员和工程业绩信息需投标人在投标截止时间前通过威海市建设工程电子交易系统自主上传至系统里，无需审核，提交后的信息将通过系统对外公布。工程业绩信息一经使用将不再有修改权限。信息真实性由投标人自行负责，如发现投标人录入的信息存在弄虚作假的现象，将按照法律法规等文件要求进行依法处理，并记不良行为记录，情况严重者，将被列入黑名单。

三、工程获奖、信用、荣誉要求

评标时，企业信用、荣誉得分按“威海市住房和城乡建设局”网上公布为准。信用档案的良好行为信息对外公布期为两年，不良行为信息对外公布期为一年。未在“威海市住房和城乡建设局”登记公布的企业信用，评标时不予记分。投标人需在投标截止时间前，持公布文件及其它证明材料到威海市建设主管部门办理登记，录入信用档案（0631-5232593）。投标人应把“威海市住房和城乡建设局”信用档案网上公布的良好和不良行为信息截图附在投标文件里。

四、投标人网上电子开标须知

1. 投标截止时间前请投标人使用威海市建设工程电子交易系统（以下简称“系统”）提供的模拟开标功能，验证当前电脑环境是否可用、电子签章是否可以使用、CA数字证书是否匹配，避免开标当天因电脑环境不可用、程序未安装插件及CA数字证书驱动不识别或解密使用的CA数字证书与加密的CA数字证书不匹配等原因造成无法正常网上电子开标。

模拟开标使用步骤：使用CA数字证书登录-》进入交易平台-》点击“模拟开标”菜单。

2. 投标人开标当天应携带加密本项目电子投标文件的CA数字证书和已配置好环境的、自行配置联网的笔记本电脑。招标人、招标代理和公共资源交易中心不提供联网服务，投标人应自行解决电脑联网问题。记住登录系统的两个密码：CA数字证书绑定密码与CA数字证书设备密码。建议提前验证密码是否正确。

注：CA数字证书绑定密码，即该CA数字证书与企业账号关联时，企业自行设置的关联密码；CA数字证书设备密码，即锁本身的pin码。

3. 电脑软硬件配置要求：

（1）操作系统：win7及以上；

（2）浏览器：ie9及以上，搜狗浏览器、360浏览器、QQ浏览器等兼容ie模式的浏览器，但要保证ie浏览器是ie9及以上；

（3）系统软件：CA数字证书驱动，威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具，签章软件。以上系统软件均可通过威海市建设工程电子交易系统-》文件下载专区进行下载。

4. 投标人需在线自行完成开标过程，且必须全程使用CA数字证书进行操作，不要随意插拔CA数字证书，建议至少提前30分钟登录系统。

登录步骤为：威海市建设工程电子交易系统-》招投标登录-》CA登录-》输入数字证书绑定密码及数字证书设备密码-》进入交易平台-》开标项目-》选择开标项目进入开标室。

开标步骤为：在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表。

5. （1）在线签到：投标截止时间前1小时系统自动开启签到功能，投标人在投标截止时间前1小时内通过CA数字证书在进入本项目开标室后，点击左侧【签到】按钮完成签到。

（2）在线解密投标文件：代理端启动解密后，投标人端口收到在线解密的消息。在解密倒计时内点击【解密】按钮。

注：投标人完成上述工作后，请耐心等待，系统将根据所有投标人提交解密的顺序依次解密投标文件。

（3）确认开标记录表：代理端发送开标记录后，投标人端收到确认开标记录表的消息。在倒计时内点击【确认开标记录】按钮，核对报价、项目经理等信息无误后点击【确认】按钮。倒计时内未点击确认按钮，且未提出异议的，视同认同开标结果，系统将自动确认开标记录表。若投标单位需进行回避的，应在是否回避栏中点击【回避】按钮。

6. 评标期间，请投标人保持在线登录状态，并设专人在线等候，随时解答评标委员会提出的问题。

7. 电子投标文件有下列情况之一的，评标委员会应作出否决投标的决定：

（1）电子投标文件所载明的类似工程业绩或者奖项等和实际不符的；

（2）同一投标人在电子评标系统中就同一项目的同一标段存在多个不同电子投标文件的；同一投标人在同一项目的不同标段存在多个电子投标文件的；

（3）未按招标文件要求提供电子投标文件的，或者未在规定的解密时间内，点击“解密”按钮申请解密操作的，或者解密使用的CA数字证书与加密上传电子投标文件的CA数字证书不一致导致

致解密失败的，或者因投标人的原因造成电子投标文件未能解密的；

（4）电子投标文件未在投标截止时间前成功上传到服务器的，或者未在投标截止时间前在线签到的；

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

（6）法律、法规、规章及招标文件规定的其他情形。

8. 电子投标文件有下列情况之一的，视为投标人相互串通投标：

（1）不同投标人制作的电子投标文件经系统审查存在cpu编码、硬盘编码及MAC地址三项编码均相同的；

（2）不同投标人编制投标报价的计价软件编码（用同一个预算编制软件密码锁制作）一致的；

（3）不同投标人编制的电子投标文件存在两处以上（不含两处）异常一致错误的；

（4）法律、法规、规章及招标文件规定的其他视为相互串通投标行为。

9. 电子投标文件与书面投标文件内容存在不一致的，以电子投标文件为准。

10. 在开评标工作开始后，招标人或招标代理因公共资源交易中心停电、网络故障、电子设备或者工程交易系统故障导致无法继续进行开评标工作时，暂停开评标工作，待故障解除后继续开评标工作。

请投标人严格遵照以上要求，如有问题请及时咨询开发单位技术服务，联系电话：0631-5819292。

第三章 评标办法（综合评估法）

评标办法前附表

条款号	条款内容	编列内容
2.1.1	分值构成 (总分 100 分)	1、技术标： <u>15</u> 分 2、商务标： <u>75</u> 分 3、资信标： <u>10</u> 分
2.1.2	投标总报价评标基准价计算方法	<p>1. 投标总报价评标基准价确定方法：</p> <p>采用综合平均法。</p> <p>评标基准价 $C=A \times K1 \times Q1 + B \times K2 \times Q2$</p> <p>A：投标价算术平均值。</p> <p>当 n（有效投标人个数，以下相同）<7 时，A=所有投标价的算术平均值；</p> <p>当 $7 \leq n < 10$ 时，A=所有投标报价中去掉 1 个最高价、1 个最低价后的算术平均值；</p> <p>当 $n \geq 10$ 时，A=所有投标报价中去掉 2 个最高价、2 个最低价后的算术平均值。</p> <p>B：招标控制价。</p> <p>K：下浮系数；</p> <p>K1 的取值范围为 95.8%、96.1%、96.4%、96.7%、97%；</p> <p>K2 为 98%；</p> <p>Q：权重比例 $Q1+Q2=100\%$；</p> <p>Q1 取值范围为 65%、66%、67%、68%、69%、70%</p> <p>2. 分部分项单项评标基准价计算</p> <p>采用平均法</p> <p>当 $n \leq 4$ 时，评标基准价为各投标报价中相应分部分项综合单价金额的算术平均值</p> <p>当 $n > 4$ 时，评标基准价为去掉其中最高价和最低价后的</p>

		算术平均值 3. 措施项目评标基准价计算 采用平均法 当 $n \leq 4$ 时，评标基准价为各投标报价中相应措施项目报价金额的算术平均值 当 $n > 4$ 时，评标基准价为去掉其中最高价和最低价后的算术平均值
2.1.3	投标报价的偏差率计算公式	$\text{偏差率} = 100\% \times (\text{投标人报价} - \text{评标基准价}) / \text{评标基准价}$
3	评标程序	详见本章评标详细程序
4	否决投标条件	详见本章否决投标条件

1、评标方法

1.1 本次评标采用百分制的“综合评估法”评审，评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第二项规定的评审标准及评标办法附录进行打分，按积分高低排定名次，择优确定前三名为中标候选人，若多家投标单位得分一致，以投标报价低的优先，投标报价也相等的，由招标人自行确定。

1.2 根据评标委员会评标报告，招标人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或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，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其他中标候选人为中标人。

1.3 评标委员会根据评标办法规定否决不合格投标或者否决其投标后，因有效投标不足三个使得投标明显缺乏竞争的，评标委员会可以否决全部投标。投标人少于三个或者所有投标被否决的，招标人应当依法重新招标。

2、评审标准

2.1.1 分值构成

(1) 资信标部分：见评标办法前附表。

(2) 技术标部分：见评标办法前附表。

(3) 商务标部分：见评标办法前附表。

2.1.2 评标基准价计算：见评标办法前附表。

2.1.3 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。

2.1.4 评分标准：见评标办法前附表；

3、评标程序

3.1 初步评审

3.1 评标委员会根据评标办法附录资格审查要求对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，评标委员会应当否决其投标。

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会根据评标办法附录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) 经济标评委对各投标单位编制的分部分项工程量清单计价表中的综合单价、主要材料价格及措施项目等进行全面详细评审。

(2) 技术标应按照招标文件规定编制，否则否决其投标。

3.2.2 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”。

3.2.3 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，或投标报价低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，其投标作否决投标处理。

3.2.4 施工组织设计打分计算方法为：评委对每一个有效投标文件打分，去掉一个最高分后的平均得分为最终得分。

3.3 投标文件的澄清和补正

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

3.3.2 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

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

3.3.4 错误的修正

评标委员会将对确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行校核，看其是否有计算上或累计上的算术错误，修正错误的原则如下：

（1）如果用数字表示的数额与用文字表示的数额不一致时，以文字数额为准。

（2）当单价与工程量的乘积与合价之间不一致时，通常以标出的单价为准。除非评标机构认为有明显的小数点错位，此时应以标出的合价为准，并修改单价。

（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。

（4）按上述修改错误的方法，调整投标书中的投标报价，经投标单位确认同意后，调整后的报价对投标单位起约束作用。如果投标单位不接受修正后的投标报价则其投标将被拒绝，其投标保证金将被没收。

（5）修正后的最终投标报价若超过招标控制价，否决其投标。

3.4 评标结果

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

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告和中标候选人名单。

4. 否决投标条件

本部分所集中列示的否决投标条件，是本章“评标办法”的组成部分，是对第二章“投标人须知”和本章正文部分所规定的否决投标条件的总结和补充，如果出现相互矛盾的情况，以第二章“投标人须知”和本章正文部分的规定为准。

4 否决投标条件

投标人或其投标文件有下列情形之一的，其投标作否决投标处理：

4.1 资格审查有一项不合格的；

4.2 有第二章“投标人须知”第 1.4.2 项规定的任何一种情形的。

4.3 有串通投标或弄虚作假或其他违法行为的，详下：

- 4.3.1. 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；
- 4.3.2. 投标人之间约定中标人；
- 4.3.3. 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；
- 4.3.4. 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；
- 4.3.5. 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。
- 4.3.6. 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- 4.3.7. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- 4.3.8. 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；
- 4.3.9. 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；
- 4.3.10. 不同投标人的投标文件相互混装；
- 4.3.11. 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。
- 4.3.12. 招标人在开标前开启投标文件并将有关信息泄露给其他投标人；
- 4.3.13. 招标人直接或者间接向投标人泄露标底、评标委员会成员等信息；
- 4.3.14. 招标人明示或者暗示投标人压低或者抬高投标报价；
- 4.3.15. 招标人授意投标人撤换、修改投标文件；
- 4.3.16. 招标人明示或者暗示投标人为特定投标人中标提供方便；
- 4.3.17. 招标人与投标人为谋求特定投标人中标而采取的其他串通行为；
- 4.3.18. 投标文件制作的电子投标文件经电子辅助评标系统审查两家或两家以上投标企业制作的电子标书里的 CPUID、硬盘序列号及网卡 MAC 地址三项编码相同，则视为投标人相互串通投标。
- 4.3.19. 评标委员会认定的其他串通投标情形。
- 4.4 评标委员会在评审过程中，发现下列情形之一的，可否决其投标：
 - 4.4.1. 存在第二章“投标人须知前附表”中 13 条款第 7 条情形
 - 4.4.2. 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。
 - 4.4.3. 除招标文件规定提交备选投标方案外，同一投标人递交两个以上不同的投标文件或者投标报价的；
 - 4.4.4. 投标报价被评标委员会认定为低于其成本价、违反政府指导价或者高于招标文件设定的招标控制价的；
 - 4.4.5. 投标文件没有对招标文件实质性要求和条件作出响应的；
 - 4.4.6. 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；

- 4.4.7. 没有按照招标文件要求报价，增减或修改招标文件提供的工程量清单的；
 - 4.4.8. 降低招标文件规定不可竞争费用的；
 - 4.4.9. 投标人拒绝对评标委员会提出的澄清、说明或者补正、修正进行说明或者提供相应证明材料的，以及说明理由不成立或者所提供的证明材料不属实的；
 - 4.4.10. 施工方案与报价不一致，投标人不能做出合理说明的；
 - 4.4.11. 在施工组织设计和项目管理机构评审中，评标委员会认定投标人的投标未能通过此项评审的。
 - 4.4.12. 评标委员会认定投标人以低于成本报价竞标的。
- 4.5 投标人有下列情形之一的，属于弄虚作假的行为，应作否决投标处理并计不良行为记录，情节严重者，依法进行行政处罚。
- 4.5.1. 使用伪造、变造的许可证件；
 - 4.5.2. 提供虚假的业绩；
 - 4.5.3. 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；
 - 4.5.4. 提供虚假的信用状况；隐瞒招标文件要求提供的信息；
 - 4.5.5. 法律、法规、规章规定的其他情形。

第四章 合同条款及格式

（CTGC—2021— ）

建设工程施工合同

（荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目（二期））

山东省住房和城乡建设厅
山东省市场监督管理局 制定

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：_____

承包人（全称）：_____

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》等法律法规和相关规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目（二期）工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目（二期）工程。
2. 工程地点：荣成市。
3. 工程概况：_____。
4. 工程立项批准文号：____/_____。
5. 资金来源：自筹。
6. 工程内容：_____。
7. 工程承包范围：_____。

二、合同工期

计划开工日期：____年____月____日。

计划竣工日期：____年____月____日。

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

三、质量标准

工程质量符合_____标准。

工程质量目标：_____。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

其中：

(1) 安全文明施工费：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

(2) 人工费：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

(3) 材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

(4) 专业工程暂估价金额：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

(5) 暂列金额：

人民币（大写）_____（¥_____元）。

2. 合同价格形式：_____。

五、项目经理

承包人项目经理：_____。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

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

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

七、承诺

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

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转

包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3. 发包人和承包人承诺执行政府行政管理部门关于工程款分账管理、农民工工资支付的各项制度，不拖欠农民工工资。

4. 发包人和承包人承诺按照政府行政管理部门要求，加强施工扬尘防治及非道路移动机械污染管控工作。

5. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于_____年____月____日签订。

十、签订地点

本合同在_____签订。

十一、补充协议

本合同未尽事宜，由双方当事人另行协商，签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

十二、合同生效

本合同自_____生效。

十三、合同份数

本合同一式____份，均具有同等法律效力，发包人执____份，承包人执____份，相关单位单位____份。

发包人：（公章）

承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

组织机构代码：_____

组织机构代码：_____

地 址：_____

地 址：_____

邮政编码：_____

邮政编码：_____

法定代表人：_____

法定代表人：_____

委托代理人：_____

委托代理人：_____

电 话：_____

电 话：_____

传 真：_____

传 真：_____

电子信箱：_____

电子信箱：_____

开户银行：_____

开户银行：_____

账 号：_____

账 号：_____

第二部分 通用合同条款

1. 一般约定

1.1 词语定义与解释

合同协议书、通用合同条款、专用合同条款中的下列词语具有本款所赋予的含义：

1.1.1 合同

1.1.1.1 合同：是指根据法律规定和合同当事人约定具有约束力的文件，构成合同的文件包括合同协议书、中标通知书（如果有）、投标函及其附录（如果有）、专用合同条款及其附件、通用合同条款、技术标准和要求、图纸、已标价工程量清单或预算书以及其他合同文件。

1.1.1.2 合同协议书：是指构成合同的由发包人和承包人共同签署的称为“合同协议书”的书面文件。

1.1.1.3 中标通知书：是指构成合同的由发包人通知承包人中标的书面文件。

1.1.1.4 投标函：是指构成合同的由承包人填写并签署的用于投标的称为“投标函”的文件。

1.1.1.5 投标函附录：是指构成合同的附在投标函后的称为“投标函附录”的文件。

1.1.1.6 技术标准和要求：是指构成合同的施工应当遵守的或指导施工的国家、行业或地方的技术标准和要求，以及合同约定的技术标准和要求。

1.1.1.7 图纸：是指构成合同的图纸，包括由发包人按照合同约定提供或经发包人批准的设计文件、施工图、鸟瞰图及模型等，以及在合同履行过程中形成的图纸文件。图纸应当按照法律规定审查合格。

1.1.1.8 已标价工程量清单：是指构成合同的由承包人按照规定的格式和要求填写并标明价格的工程量清单，包括说明和表格。

1.1.1.9 预算书：是指构成合同的由承包人按照发包人规定的格式和要求编制的工程预算文件。

1.1.1.10 其他合同文件：是指经合同当事人约定的与工程施工有关的具有合同约束力的文件或书面协议。合同当事人可以在专用合同条款中进行约定。

1.1.2 合同当事人及其他相关方

1.1.2.1 合同当事人：是指发包人和（或）承包人。

1.1.2.2 发包人：是指与承包人签订合同协议书的当事人及取得该当事人资格的合法继承人。

1.1.2.3 承包人：是指与发包人签订合同协议书的，具有相应工程施工承包资质的当事人及取得该当事人资格的合法继承人。

1.1.2.4 监理人：是指在专用合同条款中指明的，受发包人委托按照法律规定进行工程监督管理的法人或其他组织。

1.1.2.5 设计人：是指在专用合同条款中指明的，受发包人委托负责工程设计并具备相应工程设计资质的法人或其他组织。

1.1.2.6 分包人：是指按照法律规定和合同约定，分包部分工程或工作，并与承包人签订分包合同的法人。

1.1.2.7 发包人代表：是指由发包人任命并派驻施工现场在发包人授权范围内行使发包人权利的人。

1.1.2.8 项目经理：是指由承包人任命并派驻施工现场，在承包人授权范围内负责合同履行，且按照法律规定具有相应资格的项目负责人。

1.1.2.9 总监理工程师：是指由监理人任命并派驻施工现场进行工程监理的总负责人。

1.1.3 工程和设备

1.1.3.1 工程：是指与合同协议书中工程承包范围对应的永久工程和（或）临时工程。

1.1.3.2 永久工程：是指按合同约定建造并移交给发包人的工程，包括工程设备。

1.1.3.3 临时工程：是指为完成合同约定的永久工程所修建的各类临时性工程，不包括施工设备。

1.1.3.4 单位工程：是指在合同协议书中指明的，具备独立施工条件并能形成独立使用功能的永久工程。

1.1.3.5 工程设备：是指构成永久工程的机电设备、金属结构设备、仪器及其他类似的设备和装置。

1.1.3.6 施工设备：是指为完成合同约定的各项工作所需的设备、器具和其他物品，但不包括工程设备、临时工程和材料。

1.1.3.7 施工现场：是指用于工程施工的场所，以及在专用合同条款中指明作为施工场所组成部分的其他场所，包括永久占地和临时占地。

1.1.3.8 临时设施：是指为完成合同约定的各项工作所服务的临时性生产和生活设施。

1.1.3.9 永久占地：是指专用合同条款中指明为实施工程需永久占用的土地。

1.1.3.10 临时占地：是指专用合同条款中指明为实施工程需要临时占用的土地。

1.1.4 日期和期限

1.1.4.1 开工日期：包括计划开工日期和实际开工日期。计划开工日期是指合同协议书约定的开工日期；实际开工日期是指监理人按照第 7.3.2 项（开工通知）约定发出的符合法律规定的开工通知中载明的开工日期。

1.1.4.2 竣工日期：包括计划竣工日期和实际竣工日期。计划竣工日期是指合同协议书约定的竣工日期；实际竣工日期按照第 13.2.3 项（竣工日期）的约定确定。

1.1.4.3 工期：是指在合同协议书约定的承包人完成工程所需的期限，包括按照合同约定所作的期限变更。

1.1.4.4 缺陷责任期：是指承包人按照合同约定承担缺陷修复义务，且发包人预留质量保证金（已缴纳履约保证金的除外）的期限，自工程实际竣工日期起计算。

1.1.4.5 保修期：是指承包人按照合同约定对工程承担保修责任的期限，从工程竣工验收合格之日起计算。

1.1.4.6 基准日期：招标发包的工程以投标截止日前 28 天的日期为基准日期，直接发包的工程以合同签订日前 28 天的日期为基准日期。

1.1.4.7 天：除特别指明外，均指日历天。合同中按天计算时间的，开始当天不计入，从次日开始计算，期限最后一天的截止时间为当天 24:00 时。

1.1.5 合同价格和费用

1.1.5.1 签约合同价：是指发包人和承包人在合同协议书中确定的总金额，包括安全文明施工费、暂估价及暂列金额等。

1.1.5.2 合同价格：是指发包人用于支付承包人按照合同约定完成承包范围内全部工作的金额，包括合同履行过程中按合同约定发生的价格变化。

1.1.5.3 费用：是指为履行合同所发生的或将要发生的所有必需的开支，包括管理费和应分摊的其他费用，但不包括利润。

1.1.5.4 暂估价：是指发包人在工程量清单或预算书中提供的用于支付必然发生但暂时不能确定价格的材料、工程设备的单价、专业工程以及服务工作的金额。

1.1.5.5 暂列金额：是指发包人在工程量清单或预算书中暂定并包括在合同价格中的一笔款项，用于工程合同签订时尚未确定或者不可预见的所需材料、工程设备、服务的采购，施工中可能发生的工程变更、合同约定调整因素出现时的合同价格调整以及发生的索赔、现场签证确认等的费用。

1.1.5.6 计日工：是指合同履行过程中，承包人完成发包人提出的零星工作或需要采用计日工计价的变更工作时，按合同中约定的单价计价的一种方式。

1.1.5.7 质量保证金：是指按照第 15.3 款（质量保证金）约定承包人用于保证其在缺陷责任期内履行缺陷修补义务的担保。

1.1.5.8 总价项目：是指在现行国家、行业以及地方的计量规则中无工程量计算规则，在已标价工程量清单或预算书中以总价或以费率形式计算的项目。

1.1.6 其他

1.1.6.1 书面形式：是指合同文件、信函、电报、传真等可以有形地表现所载内容的形式。

1.2 语言文字

合同以中国的汉语简体文字编写、解释和说明。合同当事人在专用合同条款中约定使用两种以上语言时，汉语为优先解释和说明合同的语言。

1.3 法律

合同所称法律是指中华人民共和国法律、行政法规、部门规章，以及工程所在地的地方性法规和地方政府规章等。

合同当事人可以在专用合同条款中约定合同适用的其他规范性文件。

1.4 标准和规范

1.4.1 适用于工程的国家标准、行业标准、工程所在地的地方性标准，以及相应的规范、规程等，合同当事人有特别要求的，应在专用合同条款中约定。

1.4.2 发包人要求使用国外标准、规范的，发包人负责提供原文版本和中文译本，并在专用合同条款中约定提供标准规范的名称、份数和时间。

1.4.3 发包人对工程的技术标准、功能要求高于或严于现行国家、行业或地方标准的，应当在专用合同条款中予以明确。除专用合同条款另有约定外，应视为承包人在签订合同前已充分预见前述技术标准和功能要求的复杂程度，签约合同价中已包含由此产生的费用。

1.5 合同文件的优先顺序

组成合同的各项文件应互相解释，互为说明。除专用合同条款另有约定外，解释合同文件的优先顺序如下：

（1）合同协议书；

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

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分，并根据其性质确定优先解释顺序。

1.6 图纸和承包人文件

1.6.1 图纸的提供和交底

发包人应按照专用合同条款约定的期限、数量和内容向承包人免费提供图纸，并组织承包人、监理人和设计人进行图纸会审和设计交底。发包人至迟不得晚于第 7.3.2 项（开工通知）载明的开工日期前 14 天向承包人提供图纸。

因发包人未按合同约定提供图纸导致承包人费用增加和（或）工期延误的，按照第 7.5.1 项（因发包人原因导致工期延误）约定办理。

1.6.2 图纸的错误

承包人在收到发包人提供的图纸后，发现图纸存在差错、遗漏或缺陷的，应及时通知监理人。监理人接到该通知后，应附具相关意见并立即报送发包人，发包人应在收到监理人报送的通知后的合理时间内作出决定。合理时间是指发包人在收到监理人的报送通知后，尽其努力且不懈怠地完成图纸修改补充所需的时间。

1.6.3 图纸的修改和补充

图纸需要修改和补充的，应经图纸原设计人及审批部门同意，并由监理人在工程或工程相应部位施工前将修改后的图纸或补充图纸提交给承包人，承包人应按修改或补充后的图纸施工。

1.6.4 承包人文件

承包人应按照专用合同条款的约定提供应当由其编制的与工程施工有关的文件，并按照专用合同条款约定的期限、数量和形式提交监理人，并由监理人报送发包人。

除专用合同条款另有约定外，监理人应在收到承包人文件后 7 天内审查完毕，监理人对承包人文件有异议的，承包人应予以修改，并重新报送监理人。监理人的审查并不减轻或免除承包人根据合同约定应当承担的责任。

1.6.5 图纸和承包人文件的保管

除专用合同条款另有约定外，承包人应在施工现场另外保存一套完整的图纸和承包人文件，供发包人、监理人及有关人员进行工程检查时使用。

1.7 联络

1.7.1 与合同有关的通知、批准、证明、证书、指示、指令、要求、请求、同意、意见、确定和决定等，均应采用书面形式，并应在合同约定的期限内送达接收人和送达地点。

1.7.2 发包人和承包人应在专用合同条款中约定各自的送达接收人和送达地点。任何一方合同当事人指定的接收人或送达地点发生变动的，应提前3天以书面形式通知对方。

1.7.3 发包人和承包人应当及时签收另一方送达至送达地点和指定接收人的来往信函。拒不签收的，由此增加的费用和（或）延误的工期由拒绝接收一方承担。

1.8 严禁贿赂

合同当事人不得以贿赂或变相贿赂的方式，谋取非法利益或损害对方权益。因一方合同当事人的贿赂造成对方损失的，应赔偿损失，并承担相应的法律责任。

承包人不得与监理人或发包人聘请的第三方串通损害发包人利益。未经发包人书面同意，承包人不得为监理人提供合同约定以外的通讯设备、交通工具及其他任何形式的利益，不得向监理人支付报酬。

1.9 化石、文物

在施工现场发掘的所有文物、古迹以及具有地质研究或考古价值的其他遗迹、化石、钱币或物品属于国家所有。一旦发现上述文物，承包人应采取合理有效的保护措施，防止任何人员移动或损坏上述物品，并立即报告有关政府行政管理部门，同时通知监理人。

发包人、监理人和承包人应按有关政府行政管理部门要求采取妥善的保护措施，由此增加的费用和（或）延误的工期由发包人承担。

承包人发现文物后不及时报告或隐瞒不报，致使文物丢失或损坏的，应赔偿损失，并承担相应的法律责任。

1.10 交通运输

1.10.1 出入现场的权利

除专用合同条款另有约定外，发包人应根据施工需要，负责取得出入施工场所所需的批准手续和全部权利，以及取得因施工所需修建道路、桥梁以及其他基础设施的权利，并承担相关手续费用和建设费用。承包人应协助发包人办理修建场内外道路、桥梁以及其他基础设施的手续。

承包人应在订立合同前查勘施工现场，并根据工程规模及技术参数合理预见工程施工所需的进出施工现场的方式、手段、路径等。因承包人未合理预见所增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

1.10.2 场外交通

发包人应提供场外交通设施的技术参数和具体条件，承包人应遵守有关交通法规，严格按照道路和桥梁的限制荷载行驶，执行有关道路限速、限行、禁止超载的规定，并配合交通管理部门的监督和检查。场外交通设施无法满足工程施工需要的，由发包人负责完善并承担相关费用。

1.10.3 场内交通

发包人应提供场内交通设施的技术参数和具体条件，并应按照专用合同条款的约定向承包人免费提供满足工程施工所需的场内道路和交通设施。因承包人原因造成上述道路或交通设施损坏的，承包人负责修复并承担由此增加的费用。

除发包人按照合同约定提供的场内道路和交通设施外，承包人负责修建、维修、养护和管理施工所需的其它场内临时道路和交通设施。发包人和监理人可以为实现合同目的使用承包人修建的场内临时道路和交通设施。

场外交通和场内交通的边界由合同当事人在专用合同条款中约定。

1.10.4 超大件和超重件的运输

由承包人负责运输的超大件或超重件，应由承包人负责向交通管理部门办理申请手续，发包人给予协助。运输超大件或超重件所需的道路和桥梁临时加固改造费用和其他有关费用，由承包人承担，但专用合同条款另有约定除外。

1.10.5 道路和桥梁的损坏责任

因承包人运输造成施工场地内外公共道路和桥梁损坏的，由承包人承担修复损坏的全部费用

和可能引起的赔偿。

1.10.6 水路和航空运输

本款前述各项的内容适用于水路运输和航空运输，其中“道路”一词的涵义包括河道、航线、船闸、机场、码头、堤防以及水路或航空运输中其他相似结构物；“车辆”一词的涵义包括船舶和飞机等。

1.11 知识产权

1.11.1 除专用合同条款另有约定外，发包人提供给承包人的图纸、发包人为实施工程自行编制或委托编制的技术规范以及反映发包人要求的或其他类似性质的文件的著作权属于发包人，承包人可以为实现合同目的而复制、使用此类文件，但不能用于与合同无关的其他事项。未经发包人书面同意，承包人不得为了合同以外的目的而复制、使用上述文件或将之提供给任何第三方。

1.11.2 除专用合同条款另有约定外，承包人为实施工程所编制的文件，除署名权以外的著作权属于发包人，承包人可因实施工程的运行、调试、维修、改造等目的而复制、使用此类文件，但不能用于与合同无关的其他事项。未经发包人书面同意，承包人不得为了合同以外的目的而复制、使用上述文件或将之提供给任何第三方。

1.11.3 合同当事人保证在履行合同过程中不侵犯对方及第三方的知识产权。承包人在使用材料、施工设备、工程设备或采用施工工艺时，因侵犯他人的专利权或其他知识产权所引起的责任，由承包人承担；因发包人提供的材料、施工设备、工程设备或施工工艺导致侵权的，由发包人承担责任。

1.11.4 除专用合同条款另有约定外，承包人在合同签订前和签订时已确定采用的专利、专有技术、技术秘密的使用费已包含在签约合同价中。

1.12 保密

除法律规定或合同另有约定外，未经发包人同意，承包人不得将发包人提供的图纸、文件以及声明需要保密的资料信息等商业秘密泄露给第三方。

除法律规定或合同另有约定外，未经承包人同意，发包人不得将承包人提供的技术秘密及声明需要保密的资料信息等商业秘密泄露给第三方。

1.13 工程量清单错误的修正

除专用合同条款另有约定外，发包人提供的工程量清单，应被认为是准确的和完整的。出现

下列情形之一时，发包人应予以修正，并相应调整合同价格：

- （1）工程量清单存在缺项、漏项的；
- （2）工程量清单偏差超出专用合同条款约定的工程量偏差范围的；
- （3）未按照国家现行计量规范强制性规定计量的。

2. 发包人

2.1 许可或批准

发包人应遵守法律，并办理法律规定由其办理的许可、批准或备案，包括但不限于建设用地规划许可证、建设工程规划许可证、建设工程施工许可证、施工所需临时用水、临时用电、中断道路交通、临时占用土地等许可和批准。发包人应协助承包人办理法律规定的有关施工证件和批件。

因发包人原因未能及时办理完毕前述许可、批准或备案，由发包人承担由此增加的费用和（或）延误的工期，并支付承包人合理的利润。

2.2 发包人代表

发包人应在专用合同条款中明确其派驻施工现场的发包人代表的姓名、职务、联系方式及授权范围等事项。发包人代表在发包人的授权范围内，负责处理合同履行过程中与发包人有关的具体事宜。发包人代表在授权范围内的行为由发包人承担法律责任。发包人更换发包人代表的，应提前7天书面通知承包人。

发包人代表不能按照合同约定履行其职责及义务，并导致合同无法继续正常履行的，承包人可以要求发包人撤换发包人代表。

不属于法定必须监理的工程，监理人的职权可以由发包人代表或发包人指定的其他人员行使。

2.3 发包人人员

发包人应要求在施工现场的发包人人员遵守法律及有关安全、质量、环境保护、文明施工等规定，并保障承包人免于承受因发包人人员未遵守上述要求给承包人造成的损失和责任。

发包人人员包括发包人代表及其他由发包人派驻施工现场的人员。

2.4 施工现场、施工条件和基础资料的提供

2.4.1 提供施工现场

除专用合同条款另有约定外，发包人应最迟于开工日期7天前向承包人移交施工现场。

2.4.2提供施工条件

除专用合同条款另有约定外，发包人应负责提供施工所需要的条件，包括：

- （1）将施工用水、电力、通讯线路等施工所必需的条件接至施工现场内；
- （2）保证向承包人提供正常施工所需要的进入施工现场的交通条件；
- （3）协调处理施工现场周围地下管线和邻近建筑物、构筑物、古树名木的保护工作，并承担相关费用；
- （4）按照专用合同条款约定应提供的其他设施和条件。

2.4.3提供基础资料

发包人应当在移交施工现场前向承包人提供施工现场及工程施工所必需的毗邻区域内供水、排水、供电、供气、供热、通信、广播电视等地下管线资料，气象和水文观测资料，地质勘察资料，相邻建筑物、构筑物和地下工程等有关基础资料，并对所提供资料的真实性、准确性和完整性负责。

按照法律规定确需在开工后方能提供的基础资料，发包人应尽其努力及时地在相应工程施工前的合理期限内提供，合理期限应以不影响承包人的正常施工为限。

2.4.4 逾期提供的责任

因发包人原因未能按合同约定及时向承包人提供施工现场、施工条件、基础资料的，由发包人承担由此增加的费用和（或）延误的工期。

2.5 资金来源证明及支付担保

除专用合同条款另有约定外，发包人应在收到承包人要求提供资金来源证明的书面通知后 28 天内，向承包人提供能够按照合同约定支付合同价款的相应资金来源证明。

发包人要求承包人提供履约担保的，发包人必须向承包人对等提供支付担保。支付担保可以采用银行保函、保险保函或融资性担保公司担保等形式，具体形式由合同当事人在专用合同条款中约定。

2.6 支付合同价款

发包人应按合同约定向承包人及时支付合同价款。

2.7 组织竣工验收

发包人应按合同约定及时组织竣工验收。

2.8 现场统一管理协议

发包人应与承包人、由发包人直接发包的专业工程的承包人签订施工现场统一管理协议，明确各方的权利义务。施工现场统一管理协议作为专用合同条款的附件。

3. 承包人

3.1 承包人的一般义务

承包人在履行合同过程中应遵守法律 and 工程建设标准规范，并履行以下义务：

- （1）办理法律规定应由承包人办理的许可和批准，并将办理结果书面报送发包人留存；
- （2）按法律规定和合同约定完成工程，并在保修期内承担保修义务；
- （3）按法律规定和合同约定采取施工安全和环境保护措施，办理工伤保险，确保工程及人员、材料、设备和设施的安全；
- （4）按合同约定的工作内容和施工进度要求，编制施工组织设计和施工措施计划，并对所有施工作业和施工方法的完备性和安全可靠性负责；
- （5）在进行合同约定的各项工作时，不得侵害发包人与他人使用公用道路、水源、市政管网等公共设施的权利，避免对邻近的公共设施产生干扰。承包人占用或使用他人的施工场地，影响他人作业或生活的，应承担相应责任；
- （6）按照第6.3款（环境保护）约定负责施工场地及其周边环境与生态的保护工作；
- （7）按第6.1款（安全文明施工）约定采取施工安全措施，确保工程及其人员、材料、设备和设施的安全，防止因工程施工造成的人身伤害和财产损失；
- （8）将发包人按合同约定支付的各项价款专用于合同工程，且应及时支付其雇用人员工资，并及时向分包人支付合同价款；
- （9）按照法律规定和合同约定编制竣工资料，完成竣工资料立卷及归档，并按专用合同条款约定的竣工资料的套数、内容、时间等要求移交发包人；
- （10）应履行的其他义务。

3.2 项目经理

3.2.1 项目经理应为合同当事人所确认的人选，并在专用合同条款中明确项目经理的姓名、职

称、注册执业证书编号、联系方式及授权范围等事项，项目经理经承包人授权后代表承包人负责履行合同。项目经理应是承包人正式聘用的员工，承包人应向发包人提交项目经理与承包人之间的劳动合同，以及承包人为项目经理缴纳社会保险的有效证明。承包人不提交上述文件的，项目经理无权履行职责，发包人有权要求更换项目经理，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

项目经理应常驻施工现场，且每月在施工现场时间不得少于专用合同条款约定的天数。项目经理不得同时担任其他项目的项目经理。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。项目经理的通知中应当载明临时代行其职责的人员的注册执业资格、管理经验等资料，该人员应具备履行相应职责的能力。

承包人违反上述约定的，应按照专用合同条款的约定，承担违约责任。

3.2.2 项目经理按合同约定组织工程实施。在紧急情况下为确保施工安全和人员安全，在无法与发包人代表和总监理工程师及时取得联系时，项目经理有权采取必要的措施保证与工程有关的人身、财产和工程的安全，但应在48小时内向发包人代表和总监理工程师提交书面报告。

3.2.3 承包人需要更换项目经理的，应提前14天书面通知发包人和监理人，并征得发包人书面同意。通知中应当载明继任项目经理的注册执业资格、管理经验等资料，继任项目经理继续履行第3.2.1项约定的职责。未经发包人书面同意，承包人不得擅自更换项目经理。承包人擅自更换项目经理的，应按照专用合同条款的约定承担违约责任。

3.2.4 发包人有权书面通知承包人更换其认为不称职的项目经理，通知中应当载明要求更换的理由。承包人应在接到更换通知后14天内向发包人提出书面的改进报告。发包人收到改进报告后仍要求更换的，承包人应在接到第二次更换通知的28天内进行更换，并将新任命的项目经理的注册执业资格、管理经验等资料书面通知发包人。继任项目经理继续履行第3.2.1项约定的职责。承包人无正当理由拒绝更换项目经理的，应按照专用合同条款的约定承担违约责任。

3.2.5 项目经理因特殊情况授权其下属人员履行其某项工作职责的，该下属人员应具备履行相应职责的能力，并应提前7天将上述人员的姓名和授权范围书面通知监理人，并征得发包人书面同意。

3.3 承包人人员

3.3.1 除专用合同条款另有约定外，承包人应在接到开工通知后7天内，向监理人提交承包人项目管理机构及施工现场人员安排的报告，其内容应包括合同管理、施工、技术、材料、质量、

安全、财务、标准、机械、劳务、资料等主要施工管理人员名单及其岗位、注册执业资格等，以及各工种技术工人的安排情况，并同时提交主要施工管理人员与承包人之间的劳动关系证明和缴纳社会保险的有效证明。

3.3.2 承包人派驻到施工现场的主要施工管理人员应相对稳定。施工过程中如有变动，承包人应及时向监理人提交施工现场人员变动情况的报告。承包人更换主要施工管理人员时，应提前7天书面通知监理人，并征得发包人书面同意。通知中应当载明继任人员的注册执业资格、管理经验等资料。

特殊工种作业人员均应持有相应的资格证明，监理人可以随时检查。

3.3.3 发包人对于承包人主要施工管理人员的资格或能力有异议的，承包人应提供资料证明被质疑人员有能力完成其岗位工作或不存在发包人所质疑的情形。发包人要求撤换不能按照合同约定履行职责及义务的主要施工管理人员的，承包人应当撤换。承包人无正当理由拒绝撤换的，应按照专用合同条款的约定承担违约责任。

3.3.4 除专用合同条款另有约定外，承包人的主要施工管理人员离开施工现场每月累计不超过5天的，应报监理人同意；离开施工现场每月累计超过5天的，应通知监理人，并征得发包人书面同意。主要施工管理人员离开施工现场前应指定一名有经验的人员临时代行其职责，该人员应具备履行相应职责的资格和能力，且应征得监理人或发包人的同意。

3.3.5 承包人擅自更换主要施工管理人员，或前述人员未经监理人或发包人同意擅自离开施工现场的，应按照专用合同条款约定承担违约责任。

3.4 承包人现场查勘

承包人应对基于发包人按照第2.4.3项（提供基础资料）提交的基础资料所做出的解释和推断负责，但因基础资料存在错误、遗漏导致承包人解释或推断失实的，由发包人承担责任。

承包人应对施工现场和施工条件进行查勘，并充分了解工程所在地的气象条件、交通条件、风俗习惯以及其他与完成合同工作有关的其他资料。因承包人未能充分查勘、了解前述情况或未能充分估计前述情况所可能产生后果的，承包人承担由此增加的费用和（或）延误的工期。

3.5 分包

3.5.1 分包的一般约定

承包人不得将其承包的全部工程转包给第三人，或将其承包的全部工程肢解后以分包的名义转包给第三人。承包人不得将工程主体结构、关键性工作以及专用合同条款中禁止分包的专业工程

分包给第三人，主体结构、关键性工作的范围由合同当事人按照法律规定在专用合同条款中予以明确。

承包人不得以劳务分包的名义转包或违法分包工程。

3.5.2 分包的确定

承包人应按专用合同条款的约定进行分包，确定分包人。已标价工程量清单或预算书中给定暂估价的专业工程，按照第 10.7 款（暂估价）确定分包人。按照合同约定进行分包的，承包人应确保分包人具有相应的资质和能力（劳务分包除外）。工程分包不减轻或免除承包人的责任和义务，承包人和分包人就分包工程向发包人承担连带责任。除合同另有约定外，承包人应在分包合同签订后 7 天内向发包人和监理人提交分包合同副本。

3.5.3 分包管理

承包人应向监理人提交分包人的主要施工管理人员表，并对分包人的施工人员进行实名制管理，包括但不限于进出场管理、登记造册以及各种证照的办理。

3.5.4 分包合同价款

（1）除本项第（2）目约定的情况或专用合同条款另有约定外，分包合同价款由承包人与分包人结算，未经承包人同意，发包人不得向分包人支付分包工程价款；

（2）生效法律文书要求发包人向分包人支付分包合同价款的，发包人有权从应付承包人工程款中扣除该部分款项。

3.5.5 分包合同权益的转让

分包人在分包合同项下的义务持续到缺陷责任期届满以后的，发包人有权在缺陷责任期届满前，要求承包人将其在分包合同项下的权益转让给发包人，承包人应当转让。除转让合同另有约定外，转让合同生效后，由分包人向发包人履行义务。

3.6 工程照管与成品、半成品保护

（1）除专用合同条款另有约定外，自发包人向承包人移交施工现场之日起，承包人应负责照管工程及工程相关的材料、工程设备，直到颁发工程接收证书之日止。

（2）在承包人负责照管期间，因承包人原因造成工程、材料、工程设备损坏的，由承包人负责修复或更换，并承担由此增加的费用和（或）延误的工期。

（3）对合同内分期完成的成品和半成品，在工程接收证书颁发前，由承包人承担保护责任。因承包人原因造成成品或半成品损坏的，由承包人负责修复或更换，并承担由此增加的费用和（或）

延误的工期。

3.7 履约担保

发包人需要承包人提供履约担保的，由合同当事人在专用合同条款中约定履约担保的方式、金额及期限等。履约担保由承包人自愿选择银行保函、保险保函、融资性担保公司担保或履约保证金等任一形式，发包人不得以任何理由拒绝或限制使用。

因承包人原因导致工期延长的，继续提供履约担保所增加的费用由承包人承担；非因承包人原因导致工期延长的，继续提供履约担保所增加的费用由发包人承担。

3.8 联合体

3.8.1 联合体各方应共同与发包人签订合同协议书。联合体各方应为履行合同向发包人承担连带责任。

3.8.2 联合体协议经发包人确认后作为合同附件。在履行合同过程中，未经发包人同意，不得修改联合体协议。

3.8.3 联合体牵头人负责与发包人和监理人联系，并接受指示，负责组织联合体各成员全面履行合同。

4. 监理人

4.1 监理人的一般规定

工程实行监理的，发包人和承包人应在专用合同条款中明确监理人的监理内容及监理权限等事项。监理人应当根据发包人授权及法律规定，代表发包人对工程施工相关事项进行检查、查验、审核、验收，并签发相关指示，但监理人无权修改合同，且无权减轻或免除合同约定的承包人的任何责任与义务。

除专用合同条款另有约定外，监理人在施工现场的办公场所、生活场所由承包人提供，所发生的费用由发包人承担。

4.2 监理人员

发包人授予监理人对工程实施监理的权利由监理人派驻施工现场的监理人员行使，监理人员包括总监理工程师及监理工程师。监理人应将授权的总监理工程师和监理工程师的姓名及授权范围以书面形式提前通知承包人。更换总监理工程师的，监理人应提前7天书面通知承包人；更换其

他监理人员，监理人应提前48小时书面通知承包人。

4.3 监理人的指示

监理人应按照发包人的授权发出监理指示。监理人的指示应采用书面形式，并经其授权的监理人员签字。紧急情况下，为了保证施工人员的安全或避免工程受损，监理人员可以口头形式发出指示，该指示与书面形式的指示具有同等法律效力，但必须在发出口头指示后24小时内补发书面监理指示，补发的书面监理指示应与口头指示一致。

监理人发出的指示应送达承包人项目经理或经项目经理授权接收的人员。因监理人未能按合同约定发出指示、指示延误或发出了错误指示而导致承包人费用增加和（或）工期延误的，由发包人承担相应责任。除专用合同条款另有约定外，总监理工程师不应将第4.4款（商定或确定）约定应由总监理工程师作出确定的权力授权或委托给其他监理人员。

承包人对监理人发出的指示有疑问的，应向监理人提出书面异议，监理人应在48小时内对该指示予以确认、更改或撤销，监理人逾期未回复的，承包人有权拒绝执行上述指示。

监理人对承包人的任何工作、工程或其采用的材料和工程设备未在约定的或合理期限内提出意见的，视为批准，但不免除或减轻承包人对该工作、工程、材料、工程设备等应承担的责任和义务。

4.4 商定或确定

合同当事人进行商定或确定时，总监理工程师应当会同合同当事人尽量通过协商达成一致，不能达成一致的，由总监理工程师按照合同约定审慎做出公正的确定。

总监理工程师应将确定以书面形式通知发包人和承包人，并附详细依据。合同当事人对总监理工程师的确定没有异议的，按照总监理工程师的确定执行。任何一方合同当事人有异议，按照第20条（争议解决）约定处理。争议解决前，合同当事人暂按总监理工程师的确定执行；争议解决后，争议解决的结果与总监理工程师的确定不一致的，按照争议解决的结果执行，由此造成的损失由责任人承担。

5. 工程质量

5.1 质量要求

5.1.1 工程质量标准必须符合现行国家、省有关工程施工质量验收规范和标准的要求。有关工程质量的特殊标准或要求由合同当事人在专用合同条款中约定。

5.1.2因发包人原因造成工程质量未达到合同约定标准的，由发包人承担由此增加的费用和（或）延误的工期，并支付承包人合理的利润。

5.1.3因承包人原因造成工程质量未达到合同约定标准的，发包人有权要求承包人返工直至工程质量达到合同约定的标准为止，并由承包人承担由此增加的费用和（或）延误的工期。

5.1.4合同当事人可以在专用合同条款中约定工程质量创建目标。工程达到合同约定的质量创建目标时，按照达到的质量等次计取优质优价费用；未达到合同约定的质量创建目标时，按照实际获得的质量等次计取优质优价费用；合同当事人可以在专用合同条款中约定超出质量创建目标时的奖励及其他奖惩条款。

5.2 质量保证措施

5.2.1 发包人的质量管理

发包人应按照法律规定及合同约定完成与工程质量有关的各项工作。

5.2.2 承包人的质量管理

承包人按照第7.1款（施工组织设计）约定向发包人和监理人提交工程质量保证体系及措施文件，建立完善的质量检查制度，并提交相应的工程质量文件。对于发包人和监理人违反法律规定和合同约定的错误指示，承包人有权拒绝实施。

承包人应对施工人员进行质量教育和技术培训，定期考核施工人员的劳动技能，严格执行施工规范和操作规程。

承包人应按照法律规定和发包人的要求，对材料、工程设备以及工程的所有部位及其施工工艺进行全过程的质量检查和检验，并作详细记录，编制工程质量报表，报送监理人审查。此外，承包人还应按照法律规定和发包人的要求，进行施工现场取样试验、工程复核测量和设备性能检测，提供试验样品、提交试验报告和测量成果以及其他工作。

5.2.3 监理人的质量检查和检验

监理人按照法律规定和发包人授权对工程的所有部位及其施工工艺、材料和工程设备进行检查和检验。承包人应为监理人的检查和检验提供方便，包括监理人到施工现场，或制造、加工地点，或合同约定的其他地方进行察看和查阅施工原始记录。监理人为此进行的检查和检验，不免除或减轻承包人按照合同约定应当承担的责任。

监理人的检查和检验不应影响施工正常进行。监理人的检查和检验影响施工正常进行的，且经检查检验不合格的，影响正常施工的费用由承包人承担，工期不予顺延；经检查检验合格的，

由此增加的费用和（或）延误的工期由发包人承担。

5.3 隐蔽工程检查

5.3.1 承包人自检

承包人应当对工程隐蔽部位进行自检，并经自检确认是否具备覆盖条件。

5.3.2 检查程序

除专用合同条款另有约定外，工程隐蔽部位经承包人自检确认具备覆盖条件的，承包人应在共同检查前 48 小时书面通知监理人检查，通知中应载明隐蔽检查的内容、时间和地点，并应附有自检记录和必要的检查资料。

监理人应按时到场并对隐蔽工程及其施工工艺、材料和工程设备进行检查。经监理人检查确认质量符合隐蔽要求，并在验收记录上签字后，承包人才能进行覆盖。经监理人检查质量不合格的，承包人应在监理人指示的时间内完成修复，并由监理人重新检查，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

除专用合同条款另有约定外，监理人不能按时进行检查的，应在检查前 24 小时向承包人提交书面延期要求，但延期不能超过 48 小时，由此导致工期延误的，工期应予以顺延。监理人未按时进行检查，也未提出延期要求的，视为隐蔽工程检查合格，承包人可自行完成覆盖工作，并作相应记录报送监理人，监理人应签字确认。监理人事后对检查记录有疑问的，可按第 5.3.3 项（重新检查）的约定重新检查。

5.3.3 重新检查

承包人覆盖工程隐蔽部位后，发包人或监理人对质量有疑问的，可要求承包人对已覆盖的部位进行钻孔探测或揭开重新检查，承包人应遵照执行，并在检查后重新覆盖恢复原状。经检查证明工程质量符合合同要求的，由发包人承担由此增加的费用和（或）延误的工期，并支付承包人合理的利润；经检查证明工程质量不符合合同要求的，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

5.3.4 承包人私自覆盖

承包人未通知监理人到场检查，私自将工程隐蔽部位覆盖的，监理人有权指示承包人钻孔探测或揭开检查，无论工程隐蔽部位质量是否合格，由此增加的费用和（或）延误的工期均由承包人承担。

5.4 不合格工程的处理

5.4.1 因承包人原因造成工程不合格的，发包人有权随时要求承包人采取补救措施，直至达到合同要求的质量标准，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。无法补救的，按照第13.2.4项（拒绝接收全部或部分工程）约定执行。

5.4.2 因发包人原因造成工程不合格的，由此增加的费用和（或）延误的工期由发包人承担，并支付承包人合理的利润。

5.5 质量争议检测

合同当事人对工程质量有争议的，由双方协商确定的工程质量检测机构鉴定，由此产生的费用及因此造成的损失，由责任方承担。

合同当事人均有责任的，由双方根据其责任分别承担。合同当事人无法达成一致的，按照第4.4款（商定或确定）执行。

6. 安全文明施工与环境保护

6.1 安全文明施工

6.1.1 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。

因安全生产需要暂停施工的，按照第7.8款（暂停施工）的约定执行。

6.1.2 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，

6.1.3 特别安全生产事项

承包人应按照法律规定进行施工，开工前做好安全技术交底工作，施工过程中做好各项安全防护措施。承包人为实施合同而雇用的特殊工种的人员应受过专门的培训并已取得政府有关管理机构颁发的上岗证书。

承包人在动力设备、输电线路、地下管道、密封防震车间、易燃易爆地段以及临街交通要道附近施工时，施工开始前应向发包人和监理人提出安全防护措施，经发包人认可后实施。

实施爆破作业，在放射、毒害性环境中施工（含储存、运输、使用）及使用毒害性、腐蚀性物品施工时，承包人应在施工前 7 天以书面通知发包人和监理人，并报送相应的安全防护措施，经发包人认可后实施。

需单独编制危险性较大分部分项专项工程施工方案的，及要求进行专家论证的超过一定规模的危险性较大的分部分项工程，承包人应及时编制和组织论证。

6.1.4 治安保卫

除专用合同条款另有约定外，发包人应与当地公安部门协商，在现场建立治安管理机构或联防组织，统一管理施工场地的治安保卫事项，履行合同工程的治安保卫职责。

发包人和承包人除应协助现场治安管理机构或联防组织维护施工场地的社会治安外，还应做好包括生活区在内的各自管辖区的治安保卫工作。

除专用合同条款另有约定外，发包人和承包人应在工程开工后 7 天内共同编制施工场地治安安全管理计划，并制定应对突发治安事件的紧急预案。在工程施工过程中，发生暴乱、爆炸等恐怖事件，以及群殴、械斗等群体性突发治安事件的，发包人和承包人应立即向当地政府报告。发包人和承包人应积极协助当地有关部门采取措施平息事态，防止事态扩大，尽量避免人员伤亡和财产损失。

6.1.5 文明施工

承包人在工程施工期间，应当采取措施保持施工现场平整，物料堆放整齐。工程所在地有关政府行政管理部门有特殊要求的，按照其要求执行。合同当事人对文明施工有其他要求的，可以在专用合同条款中明确。

在工程移交之前，承包人应当从施工现场清除承包人的全部工程设备、多余材料、垃圾和各

种临时工程，并保持施工现场清洁整齐。经发包人书面同意，承包人可在发包人指定的地点保留承包人履行保修期内的各项义务所需要的材料、施工设备和临时工程。

6.1.6 安全文明施工费

安全文明施工费由发包人承担，发包人不得以任何形式扣减该部分费用。因基准日期后合同所适用的法律或政府有关规定发生变化，增加的安全文明施工费由发包人承担。

承包人经发包人同意采取合同约定以外的安全措施所产生的费用，由发包人承担。未经发包人同意的，如果该措施避免了发包人的损失，则发包人在避免损失的额度内承担该措施费。如果该措施避免了承包人的损失，由承包人承担该措施费。

发包人应在开工前，将安全文明施工费用一次性全额拨付给承包人，工程竣工结算时，根据结算造价对安全文明施工费用总额进行调整和结算。发包人拨付时应注明此项费用为安全文明施工费。发包人逾期支付安全文明施工费超过7天的，承包人有权向发包人发出要求预付的催告通知，发包人收到通知后7天内仍未支付的，承包人有权暂停施工，并按第16.1.1项（发包人违约的情形）执行。

承包人对安全文明施工费应专款专用，承包人应在财务账目中单独列项备查，不得挪作他用，否则发包人有权责令其限期改正；逾期未改正的，可以责令其暂停施工，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

6.1.7 安全文明施工创建目标

合同当事人可以在专用合同条款中约定安全文明施工创建目标。工程达到合同约定的安全文明施工创建目标时，按照达到的安全文明施工等次计取优质优价费用；未达到合同约定的安全文明施工创建目标时，按照实际获得的安全文明施工等次计取优质优价费用；合同当事人可以在专用合同条款中约定超出安全文明施工创建目标时的奖励及其他奖惩条款。

6.1.8 紧急情况处理

在工程实施期间或缺陷责任期内发生危及工程安全的事件，监理人通知承包人进行抢救，承包人声明无能力或不愿立即执行的，发包人有权雇佣其他人员进行抢救。此类抢救按合同约定属于承包人义务的，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

6.1.9 事故处理

工程施工过程中发生事故的，承包人应立即通知监理人，监理人应立即通知发包人。发包人和承包人应立即组织人员和设备进行紧急抢救和抢修，减少人员伤亡和财产损失，防止事故扩大，并保护事故现场。需要移动现场物品时，应作出标记和书面记录，妥善保管有关证据。发包人和

承包人应按国家有关规定，及时如实地向有关部门报告事故发生的情况，以及正在采取的紧急措施等。

6.1.10 安全生产责任

6.1.10.1 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：

- （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；
- （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；
- （3）由于发包人原因对承包人、监理人造成的人员人员伤亡和财产损失；
- （4）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。

6.1.10.2 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。

6.2 职业健康

6.2.1 劳动保护

承包人应按照国家有关规定安排现场施工人员的劳动和休息时间，保障劳动者的休息时间，并支付合理的报酬和费用。承包人应依法为其履行合同所雇用的人员办理必要的证件、许可、保险和注册等，承包人应督促其分包人为分包人所雇用的人员办理必要的证件、许可、保险和注册等。

承包人应按照国家有关规定保障现场施工人员的劳动安全，并提供劳动保护，并按国家有关劳动保护的规定，采取有效的防止粉尘、降低噪声、控制有害气体和保障高温、高寒、高处作业安全等劳动保护措施。承包人雇佣人员在施工中受到伤害的，承包人应立即采取有效措施进行抢救和治疗。

承包人应按国家有关规定安排工作时间，保证其雇佣人员享有休息和休假的权利。因工程施工的特殊需要占用休假日或延长工作时间的，应不超过法律规定的限度，并按国家有关规定给予补休或付酬。

6.2.2 生活条件

承包人应为其履行合同所雇用的人员提供必要的膳宿条件和生活环境；承包人应采取有效措施预防传染病，保证施工人员的健康，并定期对施工现场、施工人员生活基地和工程进行防疫和卫生的专业检查和处理，在远离城镇的施工场地，还应配备必要的伤病防治和急救的医务人员与

医疗设施。

6.3 环境保护

承包人应在施工组织设计中列明环境保护的具体措施。在合同履行期间，承包人应采取合理措施保护施工现场环境。对施工作业过程中可能引起的大气、水、噪音以及固体废物污染采取具体可行的防范措施。

发包人和承包人应按照政府行政管理部门要求，落实扬尘污染控制措施、落实渣土车运输管控措施。不得将渣土运输承包给个人或未获得渣土运输市场准入资格的企业；在非道路移动机械低排放控制区内，承包人应使用国三及以上排放标准的非道路移动机械。

承包人应当承担因其原因引起的环境污染侵权损害赔偿责任，因上述环境污染引起纠纷而导致暂停施工的，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

7. 工期和进度

7.1 施工组织设计

7.1.1 施工组织设计的内容

施工组织设计应包含以下内容：

- （1）施工方案；
- （2）施工现场平面布置图；
- （3）施工进度计划和保证措施；
- （4）劳动力及材料供应计划；
- （5）施工机械设备的选用；
- （6）质量保证体系及措施；
- （7）安全生产、文明施工措施；
- （8）环境保护、成本控制措施；
- （9）合同当事人约定的其他内容。

7.1.2 施工组织设计的提交和修改

除专用合同条款另有约定外，承包人应在合同签订后14天内，但至迟不得晚于第7.3.2项（开工通知）载明的开工日期前7天，向监理人提交详细的施工组织设计，并由监理人报送发包人。除专用合同条款另有约定外，发包人和监理人应在监理人收到施工组织设计后7天内确认或提出修改

意见。对发包人和监理人提出的合理意见和要求，承包人应自费修改完善。根据工程实际情况需要修改施工组织设计的，承包人应向发包人和监理人提交修改后的施工组织设计。

施工进度计划的编制和修改按照第7.2款（施工进度计划）执行。

7.2 施工进度计划

7.2.1 施工进度计划的编制

承包人应按照第7.1款（施工组织设计）约定提交详细的施工进度计划，施工进度计划的编制应当符合国家法律规定和一般工程实践惯例，施工进度计划经发包人批准后实施。施工进度计划是控制工程进度的依据，发包人和监理人有权按照施工进度计划检查工程进度情况。

7.2.2 施工进度计划的修订

施工进度计划不符合合同要求或与工程的实际进度不一致的，承包人应向监理人提交修订的施工进度计划，并附具有关措施和相关资料，由监理人报送发包人。除专用合同条款另有约定外，发包人和监理人应在收到修订的施工进度计划后7天内完成审核和批准或提出修改意见。发包人和监理人对承包人提交的施工进度计划的确认，不能减轻或免除承包人根据法律规定和合同约定应承担的任何责任或义务。

7.3 开工

7.3.1 开工准备

除专用合同条款另有约定外，承包人应按照第7.1款（施工组织设计）约定的期限，向监理人提交工程开工报审表，经监理人报发包人批准后执行。开工报审表应详细说明按施工进度计划正常施工所需的施工道路、临时设施、材料、工程设备、施工设备、施工人员等落实情况以及工程的进度安排。

除专用合同条款另有约定外，合同当事人应按约定完成开工准备工作。

7.3.2 开工通知

发包人应按照法律规定获得工程施工所需的许可。经发包人同意后，监理人发出的开工通知应符合法律规定。监理人应在计划开工日期7天前向承包人发出开工通知，工期自开工通知中载明的开工日期起算。

除专用合同条款另有约定外，因发包人原因造成监理人未能在计划开工日期之日起90天内发出开工通知的，承包人有权提出价格调整要求，或者解除合同。发包人应当承担由此增加的费用和（或）延误的工期，并向承包人支付合理利润。

7.4 测量放线

7.4.1除专用合同条款另有约定外，发包人应在至迟不得晚于第7.3.2项（开工通知）载明的开工日期前7天通过监理人向承包人提供测量基准点、基准线和水准点及其书面资料。发包人应对其提供的测量基准点、基准线和水准点及其书面资料的真实性、准确性和完整性负责。

承包人发现发包人提供的测量基准点、基准线和水准点及其书面资料存在错误或疏漏的，应及时通知监理人。监理人应及时报告发包人，并会同发包人和承包人予以核实。发包人应就如何处理和是否继续施工作出决定，并通知监理人和承包人。

7.4.2承包人负责施工过程中的全部施工测量放线工作，并配置具有相应资质的人员、合格的仪器、设备和其他物品。承包人应矫正工程的位置、标高、尺寸或准线中出现的任何差错，并对工程各部分的定位负责。

施工过程中对施工现场内水准点等测量标志物的保护工作由承包人负责。

7.5 工期延误

7.5.1 因发包人原因导致工期延误

在合同履行过程中，因下列情况导致工期延误和（或）费用增加的，由发包人承担由此延误的工期和（或）增加的费用，且发包人应支付承包人合理的利润：

- （1）发包人未能按合同约定提供图纸或所提供图纸不符合合同约定的；
- （2）发包人未能按合同约定提供施工现场、施工条件、基础资料、许可、批准等开工条件的；
- （3）发包人提供的测量基准点、基准线和水准点及其书面资料存在错误或疏漏的；
- （4）发包人未能在计划开工日期之日起7天内同意下达开工通知的；
- （5）发包人未能按合同约定日期支付工程预付款、进度款或竣工结算款的；
- （6）监理人未按合同约定发出指示、批准等文件的；
- （7）专用合同条款中约定的其他情形。

因发包人原因未按计划开工日期开工的，发包人应按实际开工日期顺延竣工日期，确保实际工期不低于合同约定的工期总日历天数。因发包人原因导致工期延误需要修订施工进度计划的，按照第7.2.2项（施工进度计划的修订）执行。

7.5.2 因承包人原因导致工期延误

因承包人原因造成工期延误的，可以在专用合同条款中约定逾期竣工违约金的计算方法和逾期竣工违约金的上限。承包人支付逾期竣工违约金后，不免除承包人继续完成工程及修补缺陷的

义务。

7.6 不利物质条件

不利物质条件是指有经验的承包人在施工现场遇到的不可预见的自然物质条件、非自然的物质障碍和污染物，包括地表以下物质条件和水文条件以及专用合同条款约定的其他情形，但不包括气候条件。

承包人遇到不利物质条件时，应采取克服不利物质条件的合理措施继续施工，并及时通知发包人和监理人。通知应载明不利物质条件的内容以及承包人认为不可预见的理由。监理人经发包人同意后应当及时发出指示，指示构成变更的，按第10条（变更）约定执行。承包人因采取合理措施而增加的费用和（或）延误的工期由发包人承担。

7.7 异常恶劣的气候条件

异常恶劣的气候条件是指在施工过程中遇到的，有经验的承包人在签订合同时不可预见的，对合同履行造成实质性影响的，但尚未构成不可抗力事件的恶劣气候条件。合同当事人可以在专用合同条款中约定异常恶劣的气候条件的具体情形。

承包人应采取克服异常恶劣的气候条件的合理措施继续施工，并及时通知发包人和监理人。监理人经发包人同意后应当及时发出指示，指示构成变更的，按第10条（变更）约定办理。承包人因采取合理措施而增加的费用和（或）延误的工期由发包人承担。

7.8 暂停施工

7.8.1 发包人原因引起的暂停施工

因发包人原因引起暂停施工的，监理人经发包人同意后，应及时下达暂停施工指示。情况紧急且监理人未及时下达暂停施工指示的，按照第7.8.4项（紧急情况下的暂停施工）执行。

因发包人原因引起的暂停施工，发包人应承担由此增加的费用和（或）延误的工期，并支付承包人合理的利润。

7.8.2 承包人原因引起的暂停施工

因承包人原因引起的暂停施工，承包人应承担由此增加的费用和（或）延误的工期，且承包人在收到监理人复工指示后84天内仍未复工的，视为第16.2.1项（承包人违约的情形）第（8）目约定的承包人无法继续履行合同的情形。

7.8.3 指示暂停施工

监理人认为有必要时，并经发包人批准后，可向承包人作出暂停施工的指示，承包人应按监

理人指示暂停施工。

7.8.4 紧急情况下的暂停施工

因紧急情况需暂停施工，且监理人未及时下达暂停施工指示的，承包人可先暂停施工，并及时通知监理人。监理人应在接到通知后 24 小时内发出指示，逾期未发出指示，视为同意承包人暂停施工。监理人不同意承包人暂停施工的，应说明理由，承包人对监理人的答复有异议，按照第 20 条（争议解决）约定处理。

7.8.5 暂停施工后的复工

暂停施工后，发包人和承包人应采取有效措施积极消除暂停施工的影响。在工程复工前，监理人会同发包人和承包人确定因暂停施工造成的损失，并确定工程复工条件。当工程具备复工条件时，监理人应经发包人批准后向承包人发出复工通知，承包人应按照复工通知要求复工。

承包人无故拖延和拒绝复工的，承包人承担由此增加的费用和（或）延误的工期；因发包人原因无法按时复工的，按照第 7.5.1 项（因发包人原因导致工期延误）约定办理。

7.8.6 暂停施工持续 56 天以上

监理人发出暂停施工指示后 56 天内未向承包人发出复工通知，除该项停工属于第 7.8.2 项（承包人原因引起的暂停施工）及第 17 条（不可抗力）约定的情形外，承包人可向发包人提交书面通知，要求发包人在收到书面通知后 28 天内准许已暂停施工的部分或全部工程继续施工。发包人逾期不予批准的，则承包人可以通知发包人，将工程受影响的部分视为按第 10.1 款（变更的范围）第（2）项的可取消工作。

暂停施工持续 84 天以上不复工的，且不属于第 7.8.2 项（承包人原因引起的暂停施工）及第 17 条（不可抗力）约定的情形，并影响到整个工程以及合同目的实现的，承包人有权提出价格调整要求，或者解除合同。解除合同的，按照第 16.1.3 项（因发包人违约解除合同）执行。

7.8.7 暂停施工期间的工程照管

暂停施工期间，承包人应负责妥善照管工程并提供安全保障，由此增加的费用由责任方承担。

7.8.8 暂停施工的措施

暂停施工期间，发包人和承包人均应采取必要的措施确保工程质量及安全，防止因暂停施工扩大损失。

7.9 提前竣工

7.9.1 发包人要求承包人提前竣工的，发包人应通过监理人向承包人下达提前竣工指示，承

包人应向发包人和监理人提交提前竣工建议书，提前竣工建议书应包括实施的方案、缩短的时间、增加的合同价格等内容。发包人接受该提前竣工建议书的，监理人应与发包人和承包人协商采取加快工程进度的措施，并修订施工进度计划，由此增加的费用由发包人承担。承包人认为提前竣工指示无法执行的，应向监理人和发包人提出书面异议，发包人和监理人应在收到异议后7天内予以答复。任何情况下，发包人不得压缩合理工期。

7.9.2 发包人要求承包人提前竣工，或承包人提出提前竣工的建议能够给发包人带来效益的，合同当事人可以在专用合同条款中约定提前竣工的奖励。

8. 材料与设备

8.1 发包人供应材料与工程设备

发包人自行供应材料、工程设备的，应在签订合同时在专用合同条款的附件《发包人供应材料设备一览表》中明确材料、工程设备的品种、规格、型号、数量、单价、质量等级和送达地点。

承包人应提前30天通过监理人以书面形式通知发包人供应材料与工程设备进场。承包人按照第7.2.2项（施工进度计划的修订）约定修订施工进度计划时，需同时提交经修订后的发包人供应材料与工程设备的进场计划。

8.2 承包人采购材料与工程设备

承包人负责采购材料、工程设备的，应按照设计和有关标准要求采购，并提供产品合格证明及出厂证明，对材料、工程设备质量负责。合同约定由承包人采购的材料、工程设备，发包人不得指定生产厂家或供应商，发包人违反本款约定指定生产厂家或供应商的，承包人有权拒绝，并由发包人承担相应责任。

8.3 材料与工程设备的接收与拒收

8.3.1 发包人应按《发包人供应材料设备一览表》约定的内容提供材料和工程设备，并向承包人提供产品合格证明及出厂证明，对其质量负责。发包人应提前24小时以书面形式通知承包人、监理人材料和工程设备到货时间，承包人负责材料和工程设备的清点、检验和接收。

发包人提供的材料和工程设备的规格、数量或质量不符合合同约定的，或因发包人原因导致交货日期延误或交货地点变更等情况的，按照第16.1款（发包人违约）约定办理。

8.3.2 承包人采购的材料和工程设备，应保证产品质量合格，承包人应在材料和工程设备到货前24小时通知监理人检验。承包人进行永久设备、材料的制造和生产的，应符合相关质量标准，

并向监理人提交材料的样本以及有关资料，并应在使用该材料或工程设备之前获得监理人同意。

承包人采购的材料和工程设备不符合设计或有关标准要求时，承包人应在监理人要求的合理期限内将不符合设计或有关标准要求的材料、工程设备运出施工现场，并重新采购符合要求的材料、工程设备，由此增加的费用和（或）延误的工期，由承包人承担。

8.4 材料与工程设备的保管与使用

8.4.1 发包人供应材料与工程设备的保管与使用

发包人供应的材料和工程设备，承包人清点后由承包人妥善保管，保管费用由发包人承担，但已标价工程量清单或预算书已经列支或专用合同条款另有约定除外。因承包人原因发生丢失毁损的，由承包人负责赔偿；监理人未通知承包人清点的，承包人不负责材料和工程设备的保管，由此导致丢失毁损的由发包人负责。

发包人供应的材料和工程设备使用前，由承包人负责检验，检验费用由发包人承担，不合格的不得使用。

8.4.2 承包人采购材料与工程设备的保管与使用

承包人采购的材料和工程设备由承包人妥善保管，保管费用由承包人承担。法律规定材料和工程设备使用前必须进行检验或试验的，承包人应按监理人的要求进行检验或试验，检验或试验费用由承包人承担，不合格的不得使用。

发包人或监理人发现承包人使用不符合设计或有关标准要求的材料和工程设备时，有权要求承包人进行修复、拆除或重新采购，由此增加的费用和（或）延误的工期，由承包人承担。

8.5 禁止使用不合格的材料和工程设备

8.5.1 监理人有权拒绝承包人提供的不合格材料或工程设备，并要求承包人立即进行更换。监理人应在更换后再次进行检查和检验，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

8.5.2 监理人发现承包人使用了不合格的材料和工程设备，承包人应按照监理人的指示立即改正，并禁止在工程中继续使用不合格的材料和工程设备。

8.5.3 发包人提供的材料或工程设备不符合合同要求的，承包人有权拒绝，并可要求发包人更换，由此增加的费用和（或）延误的工期由发包人承担，并支付承包人合理的利润。

8.6 样品

8.6.1 样品的报送与封存

需要承包人报送样品的材料或工程设备，样品的种类、名称、规格、数量等要求均应在专用合同条款中约定。样品的报送程序如下：

（1）承包人应在计划采购前28天向监理人报送样品。承包人报送的样品均应来自供应材料的实际生产地，且提供的样品的规格、数量足以表明材料或工程设备的质量、型号、颜色、表面处理、质地、误差和其他要求的特征。

（2）承包人每次报送样品时应随附申报单，申报单应载明报送样品的相关数据和资料，并标明每件样品对应的图纸号，预留监理人批复（见证）意见栏。监理人应在收到承包人报送的样品后7天向承包人回复经发包人签认的样品审批意见。

（3）经发包人和监理人审批确认的样品应按约定的方法封样，封存的样品作为检验工程相关部分的标准之一。承包人在施工过程中不得使用与样品不符的材料或工程设备。

（4）发包人和监理人对样品的审批确认仅为确认相关材料或工程设备的特征或用途，不得被理解为对合同的修改或改变，也并不减轻或免除承包人任何的责任和义务。如果封存的样品修改或改变了合同约定，合同当事人应当以书面协议予以确认。

8.6.2样品的保管

经批准的样品应由监理人负责封存于现场，承包人应在现场为保存样品提供适当和固定的场所并保持适当和良好的存储环境条件。

8.7 材料与工程设备的替代

8.7.1出现下列情况需要使用替代材料和工程设备的，承包人应按照第8.7.2项约定的程序执行：

- （1）基准日期后生效的法律规定禁止使用的；
- （2）发包人要求使用替代品的；
- （3）因其他原因必须使用替代品的。

8.7.2承包人应在使用替代材料和工程设备28天前书面通知监理人，并附下列文件：

- （1）被替代的材料和工程设备的名称、数量、规格、型号、品牌、性能、价格及其他相关资料；
- （2）替代品的名称、数量、规格、型号、品牌、性能、价格及其他相关资料；
- （3）替代品与被替代产品之间的差异以及使用替代品可能对工程产生的影响；
- （4）替代品与被替代产品的价格差异；

（5）使用替代品的理由和原因说明；

（6）监理人要求的其他文件。

监理人应在收到通知后14天内向承包人发出经发包人签认的书面指示；监理人逾期发出书面指示的，视为发包人和监理人同意使用替代品。

8.7.3 发包人认可使用替代材料和工程设备的，替代材料和工程设备的价格，按照已标价工程量清单或预算书相同项目的价格认定；无相同项目的，参考相似项目价格认定；既无相同项目也无相似项目的，按照合理的成本与利润构成的原则，由合同当事人按照第4.4款（商定或确定）确定价格。

8.8 施工设备和临时设施

8.8.1 承包人提供的施工设备和临时设施

承包人应按合同进度计划的要求，及时配置施工设备和修建临时设施。进入施工场地的承包人设备需经监理人核查后才能投入使用。承包人更换合同约定的承包人设备的，应报监理人批准。

除专用合同条款另有约定外，承包人应自行承担修建临时设施的费用，需要临时占地的，应由发包人办理申请手续并承担相应费用。

8.8.2 发包人提供的施工设备和临时设施

发包人提供的施工设备或临时设施在专用合同条款中约定。

8.8.3 要求承包人增加或更换施工设备

承包人使用的施工设备不能满足合同进度计划和（或）质量要求时，监理人有权要求承包人增加或更换施工设备，承包人应及时增加或更换，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

8.9 材料与设备专用要求

承包人运入施工现场的材料、工程设备、施工设备以及在施工场地建设的临时设施，包括备品备件、安装工具与资料，必须专用于工程。未经发包人批准，承包人不得运出施工现场或挪作他用；经发包人批准，承包人可以根据施工进度计划撤走闲置的施工设备和其他物品。

9. 试验与检验

9.1 试验设备与试验人员

9.1.1 承包人根据合同约定或监理人指示进行的现场材料试验，应由承包人提供试验场所、

试验人员、试验设备以及其他必要的试验条件。监理人在必要时可以使用承包人提供的试验场所、试验设备以及其他试验条件，进行以工程质量检查为目的的材料复核试验，承包人应予以协助。

9.1.2 承包人应按专用合同条款的约定提供试验设备、取样装置、试验场所和试验条件，并向监理人提交相应进场计划表。

承包人配置的试验设备要符合相应试验规程的要求并经过具有资质的检测单位检测，且在正式使用该试验设备前，需要经过监理人与承包人共同校定。

9.1.3 承包人应向监理人提交试验人员的名单及其岗位、资格等证明资料，试验人员必须能够熟练进行相应的检测试验，承包人对试验人员的试验程序和试验结果的正确性负责。

9.2 取样

试验属于自检性质的，承包人可以单独取样。试验属于监理人抽检性质的，可由监理人取样，也可由承包人的试验人员在监理人的监督下取样。

9.3 材料、工程设备和工程的试验和检验

9.3.1 承包人应按合同约定进行材料、工程设备和工程的试验和检验，并为监理人对上述材料、工程设备和工程的质量检查提供必要的试验资料和原始记录。按合同约定应由监理人与承包人共同进行试验和检验的，由承包人负责提供必要的试验资料和原始记录。

9.3.2 试验属于自检性质的，承包人可以单独进行试验。试验属于监理人抽检性质的，监理人可以单独进行试验，也可由承包人与监理人共同进行。承包人对由监理人单独进行的试验结果有异议的，可以申请重新共同进行试验。约定共同进行试验的，监理人未按照约定参加试验的，承包人可自行试验，并将试验结果报送监理人，监理人应承认该试验结果。

9.3.3 监理人对承包人的试验和检验结果有异议的，或为查清承包人试验和检验成果的可靠性要求承包人重新试验和检验的，可由监理人与承包人共同进行。重新试验和检验的结果证明该项材料、工程设备或工程的质量不符合合同要求的，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担；重新试验和检验结果证明该项材料、工程设备和工程符合合同要求的，由此增加的费用和（或）延误的工期由发包人承担。

9.4 现场工艺试验

承包人应按合同约定或监理人指示进行现场工艺试验。对大型的现场工艺试验，监理人认为必要时，承包人应根据监理人提出的工艺试验要求，编制工艺试验措施计划，报送监理人审查。

10. 变更

10.1 变更的范围

除专用合同条款另有约定外，合同履行过程中发生以下情形的，应按照本条约定进行变更：

- （1）增加或减少合同中任何工作，或追加额外的工作；
- （2）取消合同中任何工作，但转由他人实施的工作除外；
- （3）改变合同中任何工作的质量标准或其他特性；
- （4）改变工程的基线、标高、位置和尺寸；
- （5）改变工程的时间安排或实施顺序。

10.2 变更权

发包人和监理人均可以提出变更。变更指示均通过监理人发出，监理人发出变更指示前应征得发包人同意。承包人收到经发包人签认的变更指示后，方可实施变更。未经许可，承包人不得擅自对工程的任何部分进行变更。

涉及设计变更的，应由设计人提供变更后的图纸和说明。如变更超过原设计标准或批准的建设工程规模时，发包人应及时办理规划、设计变更等审批手续。

10.3 变更程序

10.3.1 发包人提出变更

发包人提出变更的，应通过监理人向承包人发出变更指示，变更指示应说明计划变更的工程范围和变更的内容。

10.3.2 监理人提出变更建议

监理人提出变更建议的，需要向发包人以书面形式提出变更计划，说明计划变更工程范围和变更的内容、理由，以及实施该变更对合同价格和工期的影响。发包人同意变更的，由监理人向承包人发出变更指示。发包人不同意变更的，监理人无权擅自发出变更指示。

10.3.3 变更执行

承包人收到监理人下达的变更指示后，认为不能执行，应立即提出不能执行该变更指示的理由。承包人认为可以执行变更的，应当书面说明实施该变更指示对合同价格和工期的影响，且合同当事人应当按照第10.4款（变更估价）约定确定变更估价。

10.4 变更估价

10.4.1 变更估价原则

除专用合同条款另有约定外，变更估价按照本款约定处理：

- （1）已标价工程量清单或预算书有相同项目的，按照相同项目单价认定；
- （2）已标价工程量清单或预算书中无相同项目，但有类似项目的，参照类似项目的单价认定；
- （3）变更导致实际完成的变更工程量与已标价工程量清单或预算书中列明的该项目工程量的变化幅度超过15%的，或已标价工程量清单或预算书中无相同项目及类似项目单价的，按照合理的成本与利润构成的原则，由合同当事人按照第4.4款（商定或确定）确定变更工作的单价。

10.4.2 变更估价程序

承包人应在收到变更指示后14天内，向监理人提交变更估价申请。监理人应在收到承包人提交的变更估价申请后7天内审查完毕并报送发包人，监理人对变更估价申请有异议，通知承包人修改后重新提交。发包人应在承包人提交变更估价申请后14天内审批完毕。发包人逾期未完成审批或未提出异议的，视为认可承包人提交的变更估价申请。

因变更引起的价格调整应计入最近一期的进度款中支付。

10.5 承包人的合理化建议

承包人提出合理化建议的，应向监理人提交合理化建议说明，说明建议的内容和理由，以及实施该建议对合同价格和工期的影响。

除专用合同条款另有约定外，监理人应在收到承包人提交的合理化建议后7天内审查完毕并报送发包人，发现其中存在技术上的缺陷，应通知承包人修改。发包人应在收到监理人报送的合理化建议后7天内审批完毕。合理化建议经发包人批准的，监理人应及时发出变更指示，由此引起的合同价格调整按照第10.4款（变更估价）约定执行。发包人不同意变更的，监理人应书面通知承包人。

合理化建议降低了合同价格或者提高了工程经济效益的，发包人可对承包人给予奖励，奖励的方法和金额在专用合同条款中约定。

10.6 变更引起的工期调整

因变更引起工期变化的，合同当事人均可要求调整合同工期，由合同当事人按照第4.4款（商定或确定）并参考工程所在地的工期定额标准确定增减工期天数。

10.7 暂估价

暂估价专业分包工程、服务、材料和工程设备的明细由合同当事人在专用合同条款中约定。

10.7.1 依法必须招标的暂估价项目

对于依法必须招标的暂估价项目，采取以下第1种方式确定。合同当事人也可以在专用合同条款中选择其他招标方式。

第1种方式：对于依法必须招标的暂估价项目，由承包人招标，对该暂估价项目的确认和批准按照以下约定执行：

（1）承包人应当根据施工进度计划，在招标工作启动前14天将招标方案通过监理人报送发包人审查，发包人应当在收到承包人报送的招标方案后7天内批准或提出修改意见。承包人应当按照经过发包人批准的招标方案开展招标工作；

（2）承包人应当根据施工进度计划，提前14天将招标文件通过监理人报送发包人审批，发包人应当在收到承包人报送的相关文件后7天内完成审批或提出修改意见；发包人有权确定招标控制价并按照法律规定参加评标；

（3）承包人与供应商、分包人在签订暂估价合同前，应当提前7天将确定的中标候选供应商或中标候选分包人的资料报送发包人，发包人应在收到资料后3天内与承包人共同确定中标人；承包人应当在签订合同后7天内，将暂估价合同副本报送发包人留存。

第2种方式：对于依法必须招标的暂估价项目，由发包人和承包人共同招标确定暂估价供应商或分包人的，承包人应按照施工进度计划，在招标工作启动前14天通知发包人，并提交暂估价招标方案和工作分工。发包人应在收到后7天内确认。确定中标人后，由发包人、承包人与中标人共同签订暂估价合同。

10.7.2 不属于依法必须招标的暂估价项目

除专用合同条款另有约定外，对于不属于依法必须招标的暂估价项目，采取以下第1种方式确定：

第1种方式：对于不属于依法必须招标的暂估价项目，按本项约定确认和批准：

（1）承包人应根据施工进度计划，在签订暂估价项目的采购合同、分包合同前28天向监理人提出书面申请。监理人应当在收到申请后3天内报送发包人，发包人应当在收到申请后14天内给予批准或提出修改意见，发包人逾期未予批准或提出修改意见的，视为该书面申请已获得同意；

（2）发包人认为承包人确定的供应商、分包人无法满足工程质量或合同要求的，发包人可以

要求承包人重新确定暂估价项目的供应商、分包人；

（3）承包人应当在签订暂估价合同后 7 天内，将暂估价合同副本报送发包人留存。

第 2 种方式：承包人按照第 10.7.1 项（依法必须招标的暂估价项目）约定的第 1 种方式确定暂估价项目。

第 3 种方式：承包人直接实施的暂估价项目

承包人具备实施暂估价项目的资格和条件的，经发包人和承包人协商一致后，可由承包人自行实施暂估价项目，合同当事人可以在专用合同条款约定具体事项。

10.7.3 因发包人原因导致暂估价合同订立和履行迟延的，由此增加的费用和（或）延误的工期由发包人承担，并支付承包人合理的利润。因承包人原因导致暂估价合同订立和履行迟延的，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

10.8 暂列金额

暂列金额应按照发包人的要求使用，发包人的要求应通过监理人发出。合同当事人可以在专用合同条款中协商确定有关事项。

10.9 计日工

需要采用计日工方式的，经发包人同意后，由监理人通知承包人以计日工计价方式实施相应的工作，其价款按列入已标价工程量清单或预算书中的计日工计价项目及其单价进行计算；已标价工程量清单或预算书中无相应的计日工单价的，按照合理的成本与利润构成的原则，由合同当事人按照第 4.4 款（商定或确定）确定计日工的单价。

采用计日工计价的任何一项工作，承包人应在该项工作实施过程中，每天提交以下报表和有关凭证报送监理人审查：

- （1）工作名称、内容和数量；
- （2）投入该工作的所有人员的姓名、专业、工种、级别和耗用工时；
- （3）投入该工作的材料类别和数量；
- （4）投入该工作的施工设备型号、台数和耗用台时；
- （5）其他有关资料和凭证。

计日工由承包人汇总后，列入最近一期进度付款申请单，由监理人审查并经发包人批准后列入进度付款。

11. 价格调整

11.1 市场价格波动引起的调整

除专用合同条款另有约定外，市场价格波动超过合同当事人约定的范围，合同价格应当调整。合同当事人可以在专用合同条款中约定选择以下一种方式对合同价格进行调整：

第 1 种方式：采用价格指数进行价格调整。

（1）价格调整公式

因人工、材料和设备等价格波动影响合同价格时，根据专用合同条款中约定的数据，按以下公式计算差额并调整合同价格：

$$\Delta P = P_0 \left[A + \left(B_1 \times \frac{F_{t1}}{F_{01}} + B_2 \times \frac{F_{t2}}{F_{02}} + B_3 \times \frac{F_{t3}}{F_{03}} + \cdots + B_n \times \frac{F_{tn}}{F_{0n}} \right) - 1 \right]$$

公式中： ΔP ——需调整的价格差额；

P_0 ——约定的付款证书中承包人应得到的已完成工程量的金额。此项金额应不包括价格调整、不计质量保证金的扣留和支付、预付款的支付和扣回。约定的变更及其他金额已按现行价格计价的，也不计在内；

A ——定值权重（即不调部分的权重）；

$B_1; B_2; B_3; \dots; B_n$ ——各可调因子的变值权重（即可调部分的权重），为各可调因子在签约合同价中所占的比例；

$F_{t1}; F_{t2}; F_{t3}; \dots; F_{tn}$ ——各可调因子的现行价格指数，指约定的付款证书相关周期最后一天的前 42 天的各可调因子的价格指数；

$F_{01}; F_{02}; F_{03}; \dots; F_{0n}$ ——各可调因子的基本价格指数，指基准日期的各可调因子的价格指数。

以上价格调整公式中的各可调因子、定值和变值权重，以及基本价格指数及其来源在投标函附录价格指数和权重表中约定，非招标订立的合同，由合同当事人在专用合同条款中约定。价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，无前述价格指数时，可采用工程造价管理机构发布的价格代替。

（2）暂时确定调整差额

在计算调整差额时无现行价格指数的，合同当事人同意暂用前次价格指数计算。实际价格指数有调整的，合同当事人进行相应调整。

（3）权重的调整

因变更导致合同约定的权重不合理时，按照第 4.4 款（商定或确定）执行。

（4）因承包人原因工期延误后的价格调整

因承包人原因未按期竣工的，对合同约定的竣工日期后继续施工的工程，在使用价格调整公式时，应采用计划竣工日期与实际竣工日期的两个价格指数中较低的一个作为现行价格指数。

第 2 种方式：采用造价信息进行价格调整。

合同履行期间，因人工、材料、工程设备和机械台班价格波动影响合同价格时，人工、机械使用费按照国家、省建设行政主管部门、行业建设管理部门或其授权的工程造价管理机构发布的人工、机械使用费系数进行调整；需要进行价格调整的材料，其单价和采购数量应由发包人审批，发包人确认需调整的材料单价及数量，作为调整合同价格的依据。

（1）人工单价发生变化且符合省级或行业建设主管部门发布的人工费调整规定，合同当事人应按省级或行业建设主管部门或其授权的工程造价管理机构发布的人工费等文件调整合同价格，但承包人对人工费或人工单价的报价高于发布价格的除外。

（2）材料、工程设备价格变化的价款调整按照发包人提供的基准价格，按以下风险范围规定执行：

①承包人在已标价工程量清单或预算书中载明材料单价低于基准价格的：除专用合同条款另有约定外，合同履行期间材料单价涨幅以基准价格为基础超过 5% 时，或材料单价跌幅以在已标价工程量清单或预算书中载明材料单价为基础超过 5% 时，其超过部分据实调整。

②承包人在已标价工程量清单或预算书中载明材料单价高于基准价格的：除专用合同条款另有约定外，合同履行期间材料单价跌幅以基准价格为基础超过 5% 时，材料单价涨幅以在已标价工程量清单或预算书中载明材料单价为基础超过 5% 时，其超过部分据实调整。

③承包人在已标价工程量清单或预算书中载明材料单价等于基准价格的：除专用合同条款另有约定外，合同履行期间材料单价涨跌幅以基准价格为基础超过 $\pm 5\%$ 时，其超过部分据实调整。

④承包人应在采购材料前将采购数量和新的材料单价报发包人核对，发包人确认用于工程时，发包人应确认采购材料的数量和单价。发包人在收到承包人报送的确认资料后 5 天内不予答复的视为认可，作为调整合同价格的依据。未经发包人事先核对，承包人自行采购材料的，发包人有权不予调整合同价格。发包人同意的，可以调整合同价格。

前述基准价格是指由发包人在招标文件或专用合同条款中给定的材料、工程设备的价格，该价格原则上应当按照省级或行业建设主管部门或其授权的工程造价管理机构发布的信息价编制。

（3）施工机械台班单价或施工机械使用费发生变化超过省级或行业建设主管部门或其授权的

工程造价管理机构规定的范围时，按规定调整合同价格。

第3种方式：专用合同条款约定的其他方式。

11.2 法律变化引起的调整

基准日期后，法律变化导致承包人在合同履行过程中所需要的费用发生除第11.1款（市场价格波动引起的调整）约定以外的增加时，由发包人承担由此增加的费用；减少时，应从合同价格中予以扣减。基准日期后，因法律变化造成工期延误时，工期应予以顺延。

因法律变化引起的合同价格和工期调整，合同当事人无法达成一致的，由总监理工程师按第4.4款（商定或确定）的约定处理。

因承包人原因造成工期延误，在工期延误期间出现法律变化的，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

12. 合同价格、计量与支付

12.1 合同价格形式

发包人和承包人应在合同协议书中选择下列一种合同价格形式：

1. 单价合同

单价合同是指合同当事人约定以工程量清单及其综合单价进行合同价格计算、调整和确认的建设工程施工合同，在约定的范围内合同单价不作调整。合同当事人应在专用合同条款中约定综合单价包含的风险范围和风险费用的计算方法，并约定风险范围以外的合同价格的调整方法，其中因市场价格波动引起的调整按第11.1款（市场价格波动引起的调整）约定执行。

2. 总价合同

总价合同是指合同当事人约定以施工图、已标价工程量清单或预算书及有关条件进行合同价格计算、调整和确认的建设工程施工合同，在约定的范围内合同总价不作调整。合同当事人应在专用合同条款中约定总价包含的风险范围和风险费用的计算方法，并约定风险范围以外的合同价格的调整方法，其中因市场价格波动引起的调整按第11.1款（市场价格波动引起的调整）、因法律变化引起的调整按第11.2款（法律变化引起的调整）约定执行。

3. 其它价格形式

合同当事人可在专用合同条款中约定其他合同价格形式。

12.2 预付款

12.2.1 预付款的支付

预付款的支付按照专用合同条款约定执行,但至迟应在开工通知载明的开工日期 7 天前支付。预付款应当用于材料、工程设备、施工设备的采购及修建临时工程、组织施工队伍进场等。

除专用合同条款另有约定外,预付款不低于签约合同价的 10%,在进度付款中同比例扣回。在颁发工程接收证书前,提前解除合同的,尚未扣完的预付款应与合同价款一并结算。

发包人逾期支付预付款超过 7 天的,承包人有权向发包人发出要求预付的催告通知,发包人收到通知后 7 天内仍未支付的,承包人有权暂停施工,并按第 16.1.1 项(发包人违约的情形)执行。

12.2.2 预付款担保

发包人要求承包人提供预付款担保的,承包人应在发包人支付预付款 7 天前提供预付款担保,专用合同条款另有约定除外。预付款担保可采用银行保函、保险保函、融资性担保公司担保等形式,具体由合同当事人在专用合同条款中约定。在预付款完全扣回之前,承包人应保证预付款担保持续有效。

发包人在工程款中逐期扣回预付款后,预付款担保额度应相应减少,但剩余的预付款担保金额不得低于未被扣回的预付款金额。

12.3 计量

12.3.1 计量原则

工程量计量按照合同约定的工程量计算规则、图纸及变更指示等进行计量。工程量计算规则应以相关的国家标准、行业标准等为依据,由合同当事人在专用合同条款中约定。

12.3.2 计量周期

除专用合同条款另有约定外,工程量的计量按月进行。

12.3.3 单价合同的计量

除专用合同条款另有约定外,单价合同的计量按照本项约定执行:

(1) 承包人应于每月 25 日向监理人报送上月 20 日至当月 19 日已完成的工程量报告,并附具进度付款申请单、已完成工程量报表和有关资料。

(2) 监理人应在收到承包人提交的工程量报告后 7 天内完成对承包人提交的工程量报表的审核并报送发包人,以确定当月实际完成的工程量。监理人对工程量有异议的,有权要求承包人进

行共同复核或抽样复测。承包人应协助监理人进行复核或抽样复测，并按监理人要求提供补充计量资料。承包人未按监理人要求参加复核或抽样复测的，监理人复核或修正的工程量视为承包人实际完成的工程量。

（3）监理人未在收到承包人提交的工程量报表后的 7 天内完成审核的，承包人报送的工程量报告中的工程量视为承包人实际完成的工程量，据此计算工程价款。

12.3.4 总价合同的计量

除专用合同条款另有约定外，按月计量支付的总价合同，按照本项约定执行：

（1）承包人应于每月 25 日向监理人报送上月 20 日至当月 19 日已完成的工程量报告，并附具进度付款申请单、已完成工程量报表和有关资料。

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

（3）监理人未在收到承包人提交的工程量报表后的 7 天内完成复核的，承包人提交的工程量报告中的工程量视为承包人实际完成的工程量。

12.3.5 总价合同采用支付分解表计量支付的，可以按照第 12.3.4 项（总价合同的计量）约定进行计量，但合同价款按照支付分解表进行支付。

12.3.6 其他价格形式合同的计量

合同当事人可在专用合同条款中约定其他价格形式合同的计量方式和程序。

12.4 工程进度款支付

12.4.1 付款周期

除专用合同条款另有约定外，付款周期应按照第 12.3.2 项（计量周期）的约定与计量周期保持一致。

12.4.2 进度付款申请单的编制

除专用合同条款另有约定外，进度付款申请单应包括下列内容：

- （1）截至本次付款周期已完成工作对应的金额；
- （2）根据第10条（变更）应增加和扣减的变更金额；

- (3) 根据第12.2款（预付款）约定应支付的预付款和扣减的返还预付款；
- (4) 根据第15.3款（质量保证金）约定应扣减的质量保证金；
- (5) 根据第19条（索赔）应增加和扣减的索赔金额；
- (6) 对已签发的进度款支付证书中出现错误的修正，应在本次进度付款中支付或扣除的金额；
- (7) 根据合同约定应增加和扣减的其他金额。

12.4.3 进度付款申请单的提交

(1) 单价合同进度付款申请单的提交

单价合同的进度付款申请单，按照第12.3.3项（单价合同的计量）约定的时间按月向监理人提交，并附上已完成工程量报表和有关资料。单价合同中的总价项目按月进行支付分解，并汇总列入当期进度付款申请单。

(2) 总价合同进度付款申请单的提交

总价合同按月计量支付的，承包人按照第12.3.4项（总价合同的计量）约定的时间按月向监理人提交进度付款申请单，并附上已完成工程量报表和有关资料。

总价合同按支付分解表支付的，承包人应按照第12.4.6项（支付分解表）及第12.4.2项（进度付款申请单的编制）的约定向监理人提交进度付款申请单。

(3) 其他价格形式合同的进度付款申请单的提交

合同当事人可在专用合同条款中约定其他价格形式合同的进度付款申请单的编制和提交程序。

12.4.4 进度款审核和支付

(1) 除专用合同条款另有约定外，监理人应在收到承包人进度付款申请单以及相关资料后7天内完成审查并报送给发包人，发包人应在收到后7天内完成审批并签发进度款支付证书。发包人逾期未完成审批且未提出异议的，视为已签发进度款支付证书。

发包人和监理人对承包人的进度付款申请单有异议的，有权要求承包人修正和提供补充资料，承包人应提交修正后的进度付款申请单。监理人应在收到承包人修正后的进度付款申请单及相关资料后7天内完成审查并报送给发包人，发包人应在收到监理人报送的进度付款申请单及相关资料后7天内，向承包人签发无异议部分的临时进度款支付证书。存在争议的部分，按照第20条（争议解决）的约定处理。

(2) 除专用合同条款另有约定外，发包人应在进度款支付证书或临时进度款支付证书签发后14天内完成支付，发包人逾期支付进度款的，应按照中国人民银行发布的同期同类贷款基准利率

支付违约金。

（3）发包人签发进度款支付证书或临时进度款支付证书，不表明发包人已同意、批准或接受了承包人完成的相应部分的工作。

12.4.5 进度付款的修正

在对已签发的进度款支付证书进行阶段汇总和复核中发现错误、遗漏或重复的，发包人和承包人均有权提出修正申请。经发包人和承包人同意的修正，应在下期进度付款中支付或扣除。

12.4.6 支付分解表

1. 支付分解表的编制要求

（1）支付分解表中所列的每期付款金额，应为第 12.4.2 项（进度付款申请单的编制）第（1）目的估算金额；

（2）实际进度与施工进度计划不一致的，合同当事人可按照第 4.4 款（商定或确定）修改支付分解表；

（3）不采用支付分解表的，承包人应向发包人和监理人提交按季度编制的支付估算分解表，用于支付参考。

2. 总价合同支付分解表的编制与审批

（1）除专用合同条款另有约定外，承包人应根据第 7.2 款（施工进度计划）约定的施工进度计划、签约合同价和工程量等因素对总价合同按月进行分解，编制支付分解表。承包人应当在收到监理人和发包人批准的施工进度计划后 7 天内，将支付分解表及编制支付分解表的支持性资料报送监理人。

（2）监理人应在收到支付分解表后 7 天内完成审核并报送发包人。发包人应在收到经监理人审核的支付分解表后 7 天内完成审批，经发包人批准的支付分解表为有约束力的支付分解表。

（3）发包人逾期未完成支付分解表审批的，也未及时要求承包人进行修正和提供补充资料的，则承包人提交的支付分解表视为已经获得发包人批准。

3. 单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批

除专用合同条款另有约定外，单价合同的总价项目，由承包人根据施工进度计划和总价项目的总价构成、费用性质、计划发生时间和相应工程量等因素按月进行分解，形成支付分解表，其编制与审批参照总价合同支付分解表的编制与审批执行。

12.5 人工费（农民工工资）

12.5.1 工程款分账管理

实施人工费与其他工程款分账管理。发包人将工程款中的人工费部分预付至承包人在工程所在地银行自主开设的农民工工资专用账户，在拨付进度款时抵扣。

12.5.2 人工费支付方式

发包人支付承包人人工费不得采用转账结算以外的银行承兑、商业承兑、保理等其他方式。合同当事人可以在专用合同条款中约定选择以下一种方式支付人工费：

（1）一次性预付。在工程开工通知载明的开工日期前一次性将人工费（不低于签约合同价的20%）全部支付至承包人农民工工资专用账户。

（2）按月预付。在合同工期内，每月5日前将本月施工所需人工费（不低于该工程全部人工费按合同工期的月平均额）支付至承包人农民工工资专用账户。

（3）按节点预付。在分部分项工程开始施工前，将该分部分项工程施工所需人工费支付至承包人农民工工资专用账户。

（4）按月支付。发包人根据承包人每月提报的已完成施工产值中的人工费清单，按月将人工费支付至承包人农民工工资专用账户。

12.5.3 人工费（农民工工资）支付责任

（1）发包人逾期支付人工费超过7天的，承包人有权向发包人发出要求支付的催告通知，发包人收到通知后7天内仍未支付的，承包人有权暂停施工，并按第16.1.1项（发包人违约的情形）执行。

（2）因发包人原因受到政府行政管理部门处理处罚的，由此增加的费用和（或）延误的工期由发包人承担。因承包人原因受到政府行政管理部门处理处罚的，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

（3）承包人违反规定，将工程分包给不具备用工主体资格的组织或个人，致使农民工工资被拖欠的，承担欠薪清偿责任；发包人发包行为不规范或不按施工合同约定拨付人工费的，对拖欠农民工工资负连带责任。

12.6 转账结算外的支付方式

发包人支付承包人工程款采用转账结算以外的银行承兑、商业承兑、保理等其他方式的，应按照当前市场贴现所需的实际贴现系数以财务费用补贴形式补贴承包人。

12.7 支付账户

12.7.1 发包人应将合同价款（人工费除外部分）支付至合同协议书中约定的承包人账户。

12.7.2 发包人应将人工费及时足额支付至农民工工资专用账户。

13. 验收和工程试车

13.1 分部分项工程验收

13.1.1 分部分项工程质量应符合国家有关工程施工验收规范、标准及合同约定，承包人应按照施工组织设计的要求完成分部分项工程施工。

13.1.2 除专用合同条款另有约定外，分部分项工程经承包人自检合格并具备验收条件的，承包人应提前 48 小时通知监理人进行验收。监理人不能按时进行验收的，应在验收前 24 小时向承包人提交书面延期要求，但延期不能超过 48 小时。监理人未按时进行验收，也未提出延期要求的，承包人有权自行验收，监理人应认可验收结果。分部分项工程未经验收的，不得进入下一道工序施工。

分部分项工程的验收资料应当作为竣工资料的组成部分。

13.2 竣工验收

13.2.1 竣工验收条件

工程具备以下条件的，承包人可以申请竣工验收：

（1）除发包人同意的甩项工作和缺陷修补工作外，合同范围内的全部工程以及有关工作，包括合同要求的试验、试运行以及检验均已完成，并符合合同要求；

（2）已按合同约定编制了甩项工作和缺陷修补工作清单以及相应的施工计划；

（3）已按合同约定的内容和份数备齐竣工资料。

13.2.2 竣工验收程序

除专用合同条款另有约定外，承包人申请竣工验收的，应当按照以下程序进行：

（1）承包人向监理人报送竣工验收申请报告，监理人应在收到竣工验收申请报告后 14 天内完成审查并报送发包人。监理人审查后认为尚不具备验收条件的，应通知承包人在竣工验收前承包人还需完成的工作内容，承包人应在完成监理人通知的全部工作内容后，再次提交竣工验收申请报告。

（2）监理人审查后认为已具备竣工验收条件的，应将竣工验收申请报告提交发包人，发包人

应在收到经监理人审核的竣工验收申请报告后 28 天内审批完毕并组织监理人、承包人、设计人等相关单位完成竣工验收。

（3）竣工验收合格的，发包人应在验收合格后 14 天内向承包人签发工程接收证书。发包人无正当理由逾期不颁发工程接收证书的，自验收合格后第 15 天起视为已颁发工程接收证书。

（4）竣工验收不合格的，监理人应按照验收意见发出指示，要求承包人对不合格工程返工、修复或采取其他补救措施，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。承包人在完成不合格工程的返工、修复或采取其他补救措施后，应重新提交竣工验收申请报告，并按本项约定的程序重新进行验收。

（5）工程未经验收或验收不合格，发包人擅自使用的，应在转移占有工程后 7 天内向承包人颁发工程接收证书；发包人无正当理由逾期不颁发工程接收证书的，自转移占有后第 15 天起视为已颁发工程接收证书。

除专用合同条款另有约定外，发包人不按照本项约定组织竣工验收、颁发工程接收证书的，每逾期一天，应以签约合同价为基数，按照中国人民银行发布的同期同类贷款基准利率支付违约金。

13.2.3 竣工日期

工程经竣工验收合格的，以承包人提交竣工验收申请报告之日为实际竣工日期，并在工程接收证书中载明；因发包人原因，未在监理人收到承包人提交的竣工验收申请报告 42 天内完成竣工验收，或完成竣工验收不予签发工程接收证书的，以提交竣工验收申请报告的日期为实际竣工日期；工程未经竣工验收，发包人擅自使用的，以转移占有工程之日为实际竣工日期。

13.2.4 拒绝接收全部或部分工程

对于竣工验收不合格的工程，承包人完成整改后，应当重新进行竣工验收，经重新组织验收仍不合格的且无法采取措施补救的，则发包人可以拒绝接收不合格工程，因不合格工程导致其他工程不能正常使用的，承包人应采取措施确保相关工程的正常使用，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

13.2.5 移交、接收全部与部分工程

除专用合同条款另有约定外，合同当事人应当在颁发工程接收证书后 7 天内完成工程的移交。

发包人无正当理由不接收工程的，发包人自应当接收工程之日起，承担工程照管、成品保护、保管等与工程有关的各项费用，合同当事人可以在专用合同条款中另行约定发包人逾期接收工程的违约责任。

承包人无正当理由不移交工程的，承包人应承担工程照管、成品保护、保管等与工程有关的各项费用，合同当事人可以在专用合同条款中另行约定承包人无正当理由不移交工程的违约责任。

13.3 工程试车

13.3.1 试车程序

工程需要试车的，除专用合同条款另有约定外，试车内容应与承包人承包范围相一致，试车费用由承包人承担。工程试车应按如下程序进行：

（1）具备单机无负荷试车条件，承包人组织试车，并在试车前 48 小时书面通知监理人，通知中应载明试车内容、时间、地点。承包人准备试车记录，发包人根据承包人要求为试车提供必要条件。试车合格的，监理人在试车记录上签字。监理人在试车合格后不在试车记录上签字，自试车结束满 24 小时后视为监理人已经认可试车记录，承包人可继续施工或办理竣工验收手续。

监理人不能按时参加试车，应在试车前 24 小时以书面形式向承包人提出延期要求，但延期不能超过 48 小时，由此导致工期延误的，工期应予以顺延。监理人未能在前述期限内提出延期要求，又不参加试车的，视为认可试车记录。

（2）具备无负荷联动试车条件，发包人组织试车，并在试车前 48 小时以书面形式通知承包人。通知中应载明试车内容、时间、地点和对承包人的要求，承包人按要求做好准备工作。试车合格，合同当事人在试车记录上签字。承包人无正当理由不参加试车的，视为认可试车记录。

13.3.2 试车中的责任

因设计原因导致试车达不到验收要求，发包人应要求设计人修改设计，承包人按修改后的设计重新安装。发包人承担修改设计、拆除及重新安装的全部费用，工期相应顺延。因承包人原因导致试车达不到验收要求，承包人按监理人要求重新安装和试车，并承担重新安装和试车的费用，工期不予顺延。

因工程设备制造原因导致试车达不到验收要求的，由采购该工程设备的合同当事人负责重新购置或修理，承包人负责拆除和重新安装，由此增加的修理、重新购置、拆除及重新安装的费用及延误的工期由采购该工程设备的合同当事人承担。

13.3.3 投料试车

如需进行投料试车的，发包人应在工程竣工验收后组织投料试车。发包人要求在工程竣工验收前进行或需要承包人配合时，应征得承包人同意，并在专用合同条款中约定有关事项。

投料试车合格的，费用由发包人承担；因承包人原因造成投料试车不合格的，承包人应按照

发包人要求进行整改，由此产生的整改费用由承包人承担；非因承包人原因导致投料试车不合格的，如发包人要求承包人进行整改的，由此产生的费用由发包人承担。

13.4 提前交付单位工程的验收

13.4.1 发包人需要在工程竣工前使用单位工程的，或承包人提出提前交付已经竣工的单位工程且经发包人同意的，可进行单位工程验收，验收的程序按照第 13.2 款（竣工验收）的约定进行。

验收合格后，由监理人向承包人出具经发包人签认的单位工程接收证书。已签发单位工程接收证书的单位工程由发包人负责照管。单位工程的验收成果和结论作为整体工程竣工验收申请报告的附件。

13.4.2 发包人要求在工程竣工前交付单位工程，由此导致承包人费用增加和（或）工期延误的，由发包人承担由此增加的费用和（或）延误的工期，并支付承包人合理的利润。

13.5 施工期运行

13.5.1 施工期运行是指合同工程尚未全部竣工，其中某项或某几项单位工程或工程设备安装已竣工，根据专用合同条款约定，需要投入施工期运行的，经发包人按第 13.4 款（提前交付单位工程的验收）的约定验收合格，证明能确保安全后，才能在施工期投入运行。

13.5.2 在施工期运行中发现工程或工程设备损坏或存在缺陷的，由承包人按第 15.2 款（缺陷责任期）约定进行修复。

13.6 竣工退场

13.6.1 竣工退场

颁发工程接收证书后，承包人应按以下要求对施工现场进行清理：

- （1）施工现场内残留的垃圾已全部清除出场；
- （2）临时工程已拆除，场地已进行清理、平整或复原；
- （3）按合同约定应撤离的人员、承包人施工设备和剩余的材料，包括废弃的施工设备和材料，已按计划撤离施工现场；
- （4）施工现场周边及其附近道路、河道的施工堆积物，已全部清理；
- （5）施工现场其他场地清理工作已全部完成。

施工现场的竣工退场费用由承包人承担。承包人应在专用合同条款约定的期限内完成竣工退场，逾期未完成的，发包人有权出售或另行处理承包人遗留的物品，由此支出的费用由承包人承

担，发包人出售承包人遗留物品所得款项在扣除必要费用后应返还承包人。

13.6.2 地表还原

承包人应按发包人要求恢复临时占地及清理场地，承包人未按发包人的要求恢复临时占地，或者场地清理未达到合同约定要求的，发包人有权委托其他人恢复或清理，所发生的费用由承包人承担。

14. 竣工结算

14.1 竣工结算申请

除专用合同条款另有约定外，承包人应在工程竣工验收合格后28天内向发包人和监理人提交竣工结算申请单，并提交完整的结算资料，有关竣工结算申请单的资料清单和份数等要求由合同当事人在专用合同条款中约定。

除专用合同条款另有约定外，竣工结算申请单应包括以下内容：

- (1) 竣工结算合同价格；
- (2) 发包人已支付承包人的款项；
- (3) 应扣留的质量保证金。已缴纳履约保证金的或提供其他工程质量担保方式的除外；
- (4) 发包人应支付承包人的合同价款。

14.2 竣工结算审核

(1) 除专用合同条款另有约定外，监理人应在收到竣工结算申请单后14天内完成核查并报送发包人。发包人应在收到监理人提交的经审核的竣工结算申请单后14天内完成审批，并由监理人向承包人签发经发包人签认的竣工付款证书。监理人或发包人对竣工结算申请单有异议的，有权要求承包人进行修正和提供补充资料，承包人应提交修正后的竣工结算申请单。

发包人在收到承包人提交竣工结算申请书后28天内未完成审批且未提出异议的，视为发包人认可承包人提交的竣工结算申请单，并自发包人收到承包人提交的竣工结算申请单后第29天起视为已签发竣工付款证书。

(2) 除专用合同条款另有约定外，发包人应在签发竣工付款证书后的14天内，完成对承包人的竣工付款。发包人逾期支付的，按照中国人民银行发布的同期同类贷款基准利率支付违约金；逾期支付超过56天的，按照中国人民银行发布的同期同类贷款基准利率的两倍支付违约金。

(3) 承包人对发包人签认的竣工付款证书有异议的，对于有异议部分应在收到发包人签认的

竣工付款证书后7天内提出异议，并由合同当事人按照专用合同条款约定的方式和程序进行复核，或按照第20条（争议解决）约定处理。对于无异议部分，发包人应签发临时竣工付款证书，并按本款第（2）项完成付款。承包人逾期未提出异议的，视为认可发包人的审批结果。

14.3 甩项竣工协议

发包人要求甩项竣工的，合同当事人应签订甩项竣工协议。在甩项竣工协议中应明确，合同当事人按照第14.1款（竣工结算申请）及14.2款（竣工结算审核）的约定，对已完合格工程进行结算，并支付相应合同价款。

14.4 农民工工资专用账户注销

工程竣工验收并已足额支付农民工工资后，承包人向发包人提出专用账户撤销申请（包括工资结算情况 and 无拖欠农民工工资承诺等），凭发包人出具的同意注销证明，到开户银行申请销户。专用账户注销后，账户余额划至合同约定的承包企业账户。

14.5 最终结清

14.5.1 最终结清申请单

（1）除专用合同条款另有约定外，承包人应在缺陷责任期终止证书颁发后7天内，按专用合同条款约定的份数向发包人提交最终结清申请单，并提供相关证明材料。

除专用合同条款另有约定外，最终结清申请单应列明质量保证金、应扣除的质量保证金、缺陷责任期内发生的增减费用，以及工程质量安全优质优价及其他奖惩费用。

（2）发包人对最终结清申请单内容有异议的，有权要求承包人进行修正和提供补充资料，承包人应向发包人提交修正后的最终结清申请单。

14.5.2 最终结清证书和支付

（1）除专用合同条款另有约定外，发包人应在收到承包人提交的最终结清申请单后14天内完成审批并向承包人颁发最终结清证书。发包人逾期未完成审批，又未提出修改意见的，视为发包人同意承包人提交的最终结清申请单，且自发包人收到承包人提交的最终结清申请单后15天起视为已颁发最终结清证书。

（2）除专用合同条款另有约定外，发包人应在颁发最终结清证书后7天内完成支付。发包人逾期支付的，按照中国人民银行发布的同期同类贷款基准利率支付违约金；逾期支付超过56天的，按照中国人民银行发布的同期同类贷款基准利率的两倍支付违约金。

（3）承包人对发包人颁发的最终结清证书有异议的，按第20条（争议解决）的约定办理。

15. 缺陷责任与保修

15.1 工程保修的原则

在工程移交发包人后，因承包人原因产生的质量缺陷，承包人应承担质量缺陷责任和保修义务。缺陷责任期届满，承包人仍应按合同约定的工程各部位保修年限承担保修义务。

15.2 缺陷责任期

15.2.1 缺陷责任期从工程通过竣工验收之日起计算，合同当事人应在专用合同条款约定缺陷责任期的具体期限，但该期限最长不超过24个月。

单位工程先于全部工程进行验收，经验收合格并交付使用的，该单位工程缺陷责任期自单位工程验收合格之日起算。因承包人原因导致工程无法按合同约定期限进行竣工验收的，缺陷责任期从实际通过竣工验收之日起计算。因发包人原因导致工程无法按合同约定期限进行竣工验收的，在承包人提交竣工验收报告90天后，工程自动进入缺陷责任期；发包人未经竣工验收擅自使用工程的，缺陷责任期自工程转移占有之日起开始计算。

15.2.2 缺陷责任期内，由承包人原因造成的缺陷，承包人应负责维修，并承担鉴定及维修费用。如承包人不维修也不承担费用，发包人可按合同约定从保证金或银行保函中扣除，费用超出保证金的，发包人可按合同约定向承包人进行索赔。承包人维修并承担相应费用后，不免除对工程的损失赔偿责任。发包人有权要求承包人延长缺陷责任期，并应在原缺陷责任期届满前发出延长通知。但缺陷责任期（含延长部分）最长不能超过24个月。

由他人原因造成的缺陷，发包人负责组织维修，承包人不承担费用，且发包人不得从保证金中扣除费用。

15.2.3 任何一项缺陷或损坏修复后，经检查证明其影响了工程或工程设备的使用性能，承包人应重新进行合同约定的试验和试运行，试验和试运行的全部费用应由责任方承担。

15.2.4 除专用合同条款另有约定外，承包人应于缺陷责任期届满后7天内向发包人发出缺陷责任期届满通知，发包人应在收到缺陷责任期满通知后14天内核实承包人是否履行缺陷修复义务，承包人未能履行缺陷修复义务的，发包人有权扣除相应金额的维修费用。发包人应在收到缺陷责任期届满通知后14天内，向承包人颁发缺陷责任期终止证书。

15.3 质量保证金

经合同当事人协商一致扣留质量保证金的，应在专用合同条款中予以明确。

在工程项目竣工前，承包人已经提供履约担保的，发包人不得同时预留工程质量保证金。

15.3.1 承包人提供质量保证金的方式

承包人提供质量保证金有以下三种方式：

- （1）质量保证金保函（含银行保函、保险保函、融资性担保公司担保等任一形式）；
- （2）相应比例的工程款；
- （3）双方约定的其他方式。

除专用合同条款另有约定外，质量保证金原则上采用上述第（1）种方式。

承包人选择以质量保证金保函（含银行保函、保险保函、担保公司担保等任一形式）代替质量保证金的，发包人不得以任何理由拒绝或限制使用。

15.3.2 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留有以下三种方式：

- （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）双方约定的其他扣留方式。

除专用合同条款另有约定外，质量保证金的扣留原则上采用上述第（1）种方式。

发包人累计扣留的质量保证金不得超过工程价款结算总额的3%。如承包人在发包人签发竣工付款证书后28天内提交质量保证金保函，发包人应同时退还扣留的作为质量保证金的工程价款；保函金额不得超过工程价款结算总额的3%。

发包人在退还质量保证金的同时按照中国人民银行发布的同期同类贷款基准利率支付利息。

15.3.3 质量保证金的退还

缺陷责任期内，承包人认真履行合同约定的责任，到期后，承包人可向发包人申请返还保证金。

发包人在接到承包人返还保证金申请后，应于14天内会同承包人按照合同约定的内容进行核实。如无异议，发包人应当按照约定将保证金退还给承包人。对返还期限没有约定或者约定不明的，发包人应当在核实后14天内将保证金退还承包人，逾期未退还的，依法承担违约责任。发

包人在接到承包人返还保证金申请后14天内不予答复，经催告后14天内仍不予答复，视同认可承包人的返还保证金申请。

发包人和承包人对保证金预留、返还以及工程维修质量、费用有争议的，按本合同第20条约定的争议和纠纷解决程序处理。

15.4 保修

15.4.1 保修责任

工程保修期从工程竣工验收合格之日起算，具体分部分项工程的保修期由合同当事人在专用合同条款中约定，但不得低于法定最低保修年限。在工程保修期内，承包人应当根据有关法律规定以及合同约定承担保修责任。

发包人未经竣工验收擅自使用工程的，保修期自转移占有之日起算。

15.4.2 修复费用

保修期内，修复的费用按照以下约定处理：

（1）保修期内，因承包人原因造成工程的缺陷、损坏，承包人应负责修复，并承担修复的费用以及因工程的缺陷、损坏造成的人身伤害和财产损失；

（2）保修期内，因发包人使用不当造成工程的缺陷、损坏，可以委托承包人修复，但发包人应承担修复的费用，并支付承包人合理利润；

（3）因其他原因造成工程的缺陷、损坏，可以委托承包人修复，发包人应承担修复的费用，并支付承包人合理的利润，因工程的缺陷、损坏造成的人身伤害和财产损失由责任方承担。

15.4.3 修复通知

在保修期内，发包人在使用过程中，发现已接收的工程存在缺陷或损坏的，应书面通知承包人予以修复，但情况紧急必须立即修复缺陷或损坏的，发包人可口头通知承包人并在口头通知后48小时内书面确认，承包人应在专用合同条款约定的合理期限内到达工程现场并修复缺陷或损坏。

15.4.4 未能修复

因承包人原因造成工程的缺陷或损坏，承包人拒绝维修或未能在合理期限内修复缺陷或损坏，且经发包人书面催告后仍未修复的，发包人有权自行修复或委托第三方修复，所需费用由承包人承担。但修复范围超出缺陷或损坏范围的，超出范围部分的修复费用由发包人承担。

15.4.5 承包人出入权

在保修期内，为了修复缺陷或损坏，承包人有权出入工程现场，除情况紧急必须立即修复缺陷或损坏外，承包人应提前 24 小时通知发包人进场修复的时间。承包人进入工程现场前应获得发包人同意，且不应影响发包人正常的生产经营，并应遵守发包人有关保安和保密等规定。

16. 违约

16.1 发包人违约

16.1.1 发包人违约的情形

在合同履行过程中发生的下列情形，属于发包人违约：

- （1）因发包人原因未能在计划开工日期前7天内下达开工通知的；
- （2）因发包人原因未能按合同约定支付合同价款的；
- （3）发包人违反第10.1款（变更的范围）第（2）项约定，自行实施被取消的工作或转由他人实施的；
- （4）发包人提供的材料、工程设备的规格、数量或质量不符合合同约定，或因发包人原因导致交货日期延误或交货地点变更等情况的；
- （5）因发包人违反合同约定造成暂停施工的；
- （6）发包人无正当理由没有在约定期限内发出复工指示，导致承包人无法复工的；
- （7）发包人未执行政府行政管理部门关于农民工工资支付的各项制度或未能按合同约定支付人工费的；
- （8）发包人明确表示或者以其行为表明不履行合同主要义务的；
- （9）发包人未能按照合同约定履行其他义务的。

发包人发生除本项第（8）目以外的违约情况时，承包人可向发包人发出通知，要求发包人采取有效措施纠正违约行为。发包人收到承包人通知后28天内仍不纠正违约行为的，承包人有权暂停相应部位工程施工，并通知监理人。

16.1.2 发包人违约的责任

发包人应承担因其违约给承包人增加的费用和（或）延误的工期，并支付承包人合理的利润。此外，合同当事人可在专用合同条款中另行约定发包人违约责任的承担方式和计算方法。

16.1.3 因发包人违约解除合同

除专用合同条款另有约定外，承包人按第16.1.1项（发包人违约的情形）约定暂停施工满28天后，发包人仍不纠正其违约行为并致使合同目的不能实现的，或出现第16.1.1项（发包人违约

的情形）第（8）目约定的违约情况，承包人有权解除合同，发包人应承担由此增加的费用，并支付承包人合理的利润。

16.1.4因发包人违约解除合同后的付款

承包人按照本款约定解除合同的，发包人应在解除合同后 28 天内支付下列款项，并解除履约担保：

- （1）合同解除前所完成工作的价款；
- （2）承包人为工程施工订购并已付款的材料、工程设备和其他物品的价款；
- （3）承包人撤离施工现场以及遣散承包人人员的款项；
- （4）按照合同约定在合同解除前应支付的违约金；
- （5）按照合同约定应当支付给承包人的其他款项；
- （6）按照合同约定应退还的质量保证金；
- （7）因解除合同给承包人造成的损失。

合同当事人未能就解除合同后的结清达成一致的，按照第 20 条（争议解决）的约定处理。

承包人应妥善做好已完工程和与工程有关的已购材料、工程设备的保护和移交工作，并将施工设备和人员撤出施工现场，发包人应为承包人撤出提供必要条件。

16.2 承包人违约

16.2.1 承包人违约的情形

在合同履行过程中发生的下列情形，属于承包人违约：

- （1）承包人违反合同约定进行转包或违法分包的；
- （2）承包人违反合同约定采购和使用不合格的材料和工程设备的；
- （3）因承包人原因导致工程质量不符合合同要求的；
- （4）承包人违反第 8.9 款（材料与设备专用要求）的约定，未经批准，私自将已按照合同约定进入施工现场的材料或设备撤离施工现场的；
- （5）承包人未能按施工进度计划及时完成合同约定的工作，造成工期延误的；
- （6）承包人在缺陷责任期及保修期内，未能在合理期限对工程缺陷进行修复，或拒绝按发包人要求进行修复的；
- （7）承包人未执行政府行政管理部门关于农民工工资支付的各项制度或拖欠农民工工资的；
- （8）承包人明确表示或者以其行为表明不履行合同主要义务的；

（9）承包人未能按照合同约定履行其他义务的。

承包人发生除本项第（8）目约定以外的其他违约情况时，监理人可向承包人发出整改通知，要求其在指定的期限内改正。

16.2.2 承包人违约的责任

承包人应承担因其违约行为而增加的费用和（或）延误的工期。此外，合同当事人可在专用合同条款中另行约定承包人违约责任的承担方式和计算方法。

16.2.3 因承包人违约解除合同

除专用合同条款另有约定外，出现第16.2.1项（承包人违约的情形）第（8）目约定的违约情况时，或监理人发出整改通知后，承包人在指定的合理期限内仍不纠正违约行为并致使合同目的不能实现的，发包人有权解除合同。合同解除后，因继续完成工程的需要，发包人有权使用承包人在施工现场的材料、设备、临时工程、承包人文件和由承包人或以其名义编制的其他文件，合同当事人应在专用合同条款约定相应费用的承担方式。发包人继续使用的行为不免除或减轻承包人应承担的违约责任。

16.2.4 因承包人违约解除合同后的处理

因承包人原因导致合同解除的，则合同当事人应在合同解除后 28 天内完成估价、付款和清算，并按以下约定执行：

（1）合同解除后，按第 4.4 款（商定或确定）商定或确定承包人实际完成工作对应的合同价款，以及承包人已提供的材料、工程设备、施工设备和临时工程等的价值；

（2）合同解除后，承包人应支付的违约金；

（3）合同解除后，因解除合同给发包人造成的损失；

（4）合同解除后，承包人应按照发包人要求和监理人的指示完成现场的清理和撤离；

（5）发包人和承包人应在合同解除后进行清算，出具最终结清付款证书，结清全部款项。

因承包人违约解除合同的，发包人有权暂停对承包人的付款，查清各项付款和已扣款项。发包人和承包人未能就合同解除后的清算和款项支付达成一致的，按照第 20 条（争议解决）的约定处理。

16.2.5 采购合同权益转让

因承包人违约解除合同的，发包人有权要求承包人将其为实施合同而签订的材料和设备的采购合同的权益转让给发包人，承包人应在收到解除合同通知后 14 天内，协助发包人与采购合同的供应商达成相关的转让协议。

16.3 第三人造成的违约

在履行合同过程中，一方当事人因第三人的原因造成违约的，应当向对方当事人承担违约责任。一方当事人和第三人之间的纠纷，依照法律规定或者按照约定解决。

17. 不可抗力

17.1 不可抗力的确认

不可抗力是指合同当事人在签订合同时不可预见，在合同履行过程中不可避免且不能克服的自然灾害和社会性突发事件，如地震、海啸、瘟疫、骚乱、戒严、暴动、战争和因政府重大活动或重污染天气通知暂停施工，以及专用合同条款中约定的其他情形。

不可抗力发生后，发包人和承包人应收集证明不可抗力发生及不可抗力造成损失的证据，并及时认真统计所造成的损失。合同当事人对是否属于不可抗力或其损失的意见不一致的，由监理人按第4.4款（商定或确定）的约定处理。发生争议时，按第20条（争议解决）的约定处理。

17.2 不可抗力的通知

合同一方当事人遇到不可抗力事件，使其履行合同义务受到阻碍时，应立即通知合同另一方当事人和监理人，书面说明不可抗力和受阻碍的详细情况，并提供必要的证明。

不可抗力持续发生的，合同一方当事人应及时向合同另一方当事人和监理人提交中间报告，说明不可抗力和履行合同受阻的情况，并于不可抗力事件结束后28天内提交最终报告及有关资料。

17.3 不可抗力后果的承担

17.3.1 不可抗力引起的后果及造成的损失由合同当事人按照法律规定及合同约定各自承担。不可抗力发生前已完成的工程应当按照合同约定进行计量支付。

17.3.2 不可抗力导致的人员伤亡、财产损失、费用增加和（或）工期延误等后果，由合同当事人按以下原则承担：

（1）永久工程、已运至施工现场的材料和工程设备的损坏，以及因工程损坏造成的第三人人员伤亡和财产损失由发包人承担；

（2）承包人施工设备的损坏由承包人承担；

（3）发包人和承包人承担各自人员伤亡和财产的损失；

（4）因不可抗力影响承包人履行合同约定的义务，已经引起或将引起工期延误的，应当顺延工期，由此导致承包人停工的费用损失由发包人和承包人合理分担，停工期间必须支付的工人工

资由发包人承担；

（5）因不可抗力引起或将引起工期延误，发包人要求赶工的，由此增加的赶工费用由发包人承担；

（6）承包人在停工期间按照发包人要求照管、清理和修复工程的费用由发包人承担。

不可抗力发生后，合同当事人均应采取措施尽量避免和减少损失的扩大，任何一方当事人没有采取有效措施导致损失扩大的，应对扩大的损失承担责任。

因合同一方迟延履行合同义务，在迟延履行期间遭遇不可抗力的，不免除其违约责任。

17.4 因不可抗力解除合同

因不可抗力导致合同无法履行连续超过 84 天或累计超过 140 天的，发包人和承包人均有权解除合同。合同解除后，由双方当事人按照第 4.4 款（商定或确定）商定或确定发包人应支付的款项，该款项包括：

（1）合同解除前承包人已完成工作的价款；

（2）承包人为工程订购的并已交付给承包人，或承包人有责任接受交付的材料、工程设备和其他物品的价款；

（3）发包人要求承包人退货或解除订货合同而产生的费用，或因不能退货或解除合同而产生的损失；

（4）承包人撤离施工现场以及遣散承包人人员的费用；

（5）按照合同约定在合同解除前应支付给承包人的其他款项；

（6）扣减承包人按照合同约定应向发包人支付的款项；

（7）双方商定或确定的其他款项。

除专用合同条款另有约定外，合同解除后，发包人应在商定或确定上述款项后 28 天内完成上述款项的支付。

18. 保险

18.1 工程保险

除专用合同条款另有约定外，发包人应投保建筑工程一切险或安装工程一切险；发包人委托承包人投保的，因投保产生的保险费和其他相关费用由发包人承担。

18.2 工伤保险

18.2.1 发包人应依照法律规定参加工伤保险，并为在施工现场的全部员工办理工伤保险，缴纳工伤保险费，并要求监理人及由发包人为履行合同聘请的第三方依法参加工伤保险。

18.2.2 承包人应依照法律规定参加工伤保险，并为其履行合同的全部员工办理工伤保险，缴纳工伤保险费，并要求分包人及由承包人为履行合同聘请的第三方依法参加工伤保险。

18.3 其他保险

发包人和承包人可以为其施工现场的全部人员办理意外伤害保险并支付保险费，包括其员工及为履行合同聘请的第三方的人员，具体事项由合同当事人在专用合同条款约定。

除专用合同条款另有约定外，承包人应为其施工设备等办理财产保险。

18.4 持续保险

合同当事人应与保险人保持联系，使保险人能够随时了解工程实施中的变动，并确保按保险合同条款要求持续保险。

18.5 保险凭证

合同当事人应及时向另一方当事人提交其已投保的各项保险的凭证和保险单复印件。

18.6 未按约定投保的补救

18.6.1 发包人未按合同约定办理保险，或未能使保险持续有效的，则承包人可代为办理，所需费用由发包人承担。发包人未按合同约定办理保险，导致未能得到足额赔偿的，由发包人负责补足。

18.6.2 承包人未按合同约定办理保险，或未能使保险持续有效的，则发包人可代为办理，所需费用由承包人承担。承包人未按合同约定办理保险，导致未能得到足额赔偿的，由承包人负责补足。

18.7 通知义务

除专用合同条款另有约定外，发包人变更除工伤保险之外的保险合同时，应事先征得承包人同意，并通知监理人；承包人变更除工伤保险之外的保险合同时，应事先征得发包人同意，并通知监理人。

保险事故发生时，投保人应按照保险合同规定的条件和期限及时向保险人报告。发包人和承

包人应当在知道保险事故发生后及时通知对方。

19. 索赔

19.1 承包人的索赔

根据合同约定，承包人认为有权得到追加付款和（或）延长工期的，应按以下程序向发包人提出索赔：

（1）承包人应在知道或应当知道索赔事件发生后28天内，向监理人递交索赔意向通知书，并说明发生索赔事件的事由；承包人未在前述28天内发出索赔意向通知书的，丧失要求追加付款和（或）延长工期的权利；

（2）承包人应在发出索赔意向通知书后28天内，向监理人正式递交索赔报告；索赔报告应详细说明索赔理由以及要求追加的付款金额和（或）延长的工期，并附必要的记录和证明材料；

（3）索赔事件具有持续影响的，承包人应按合理时间间隔继续递交延续索赔通知，说明持续影响的实际情况和记录，列出累计的追加付款金额和（或）工期延长天数；

（4）在索赔事件影响结束后28天内，承包人应向监理人递交最终索赔报告，说明最终要求索赔的追加付款金额和（或）延长的工期，并附必要的记录和证明材料。

19.2 对承包人索赔的处理

对承包人索赔的处理如下：

（1）监理人应在收到索赔报告后14天内完成审查并报送发包人。监理人对索赔报告存在异议的，有权要求承包人提交全部原始记录副本；

（2）发包人应在监理人收到索赔报告或有关索赔的进一步证明材料后的28天内，由监理人向承包人出具经发包人签认的索赔处理结果。发包人逾期答复的，则视为认可承包人的索赔要求；

（3）承包人接受索赔处理结果的，索赔款项在当期进度款中进行支付；承包人不接受索赔处理结果的，按照第20条（争议解决）约定处理。

19.3 发包人的索赔

根据合同约定，发包人认为有权得到赔付金额和（或）延长缺陷责任期的，监理人应向承包人发出通知并附有详细的证明。

发包人应在知道或应当知道索赔事件发生后28天内通过监理人向承包人提出索赔意向通知书，发包人未在前述28天内发出索赔意向通知书的，丧失要求赔付金额和（或）延长缺陷责任期

的权利。发包人应在发出索赔意向通知书后28天内，通过监理人向承包人正式递交索赔报告。

19.4 对发包人索赔的处理

对发包人索赔的处理如下：

（1）承包人收到发包人提交的索赔报告后，应及时审查索赔报告的内容、查验发包人证明材料；

（2）承包人应在收到索赔报告或有关索赔的进一步证明材料后28天内，将索赔处理结果答复发包人。如果承包人未在上述期限内作出答复的，则视为对发包人索赔要求的认可；

（3）承包人接受索赔处理结果的，发包人可从应支付给承包人的合同价款中扣除赔付的金额或延长缺陷责任期；发包人接受索赔处理结果的，按第20条（争议解决）约定处理。

19.5 提出索赔的期限

（1）承包人按第14.2款（竣工结算审核）约定接收竣工付款证书后，应被视为已无权再提出在工程接收证书颁发前所发生的任何索赔。

（2）承包人按第14.4款（最终结清）提交的最终结清申请单中，只限于提出工程接收证书颁发后发生的索赔。提出索赔的期限自接受最终结清证书时终止。

20. 争议解决

20.1 和解

合同当事人可以就争议自行和解，自行和解达成协议的经双方签字并盖章后作为合同补充文件，双方均应遵照执行。

20.2 调解

合同当事人可以就争议请求建设行政主管部门、行业协会或其他第三方进行调解，调解达成协议的，经双方签字并盖章后作为合同补充文件，双方均应遵照执行。

20.3 争议评审

合同当事人在专用合同条款中约定采取争议评审方式解决争议以及评审规则，并按下列约定执行：

20.3.1 争议评审小组的确定

合同当事人可以共同选择一名或三名争议评审员，组成争议评审小组。除专用合同条款另有

约定外，合同当事人应当自合同签订后28天内，或者争议发生后14天内，选定争议评审员。

选择一名争议评审员的，由合同当事人共同确定；选择三名争议评审员的，各自选定一名，第三名成员为首席争议评审员，由合同当事人共同确定或由合同当事人委托已选定的争议评审员共同确定，或由专用合同条款约定的评审机构指定第三名首席争议评审员。

除专用合同条款另有约定外，评审员报酬由发包人和承包人各承担一半。

20.3.2 争议评审小组的决定

合同当事人可在任何时间将与合同有关的任何争议共同提请争议评审小组进行评审。争议评审小组应秉持客观、公正原则，充分听取合同当事人的意见，依据相关法律、规范、标准、案例经验及商业惯例等，自收到争议评审申请报告后14天内作出书面决定，并说明理由。合同当事人可以在专用合同条款中对本项事项另行约定。

20.3.3 争议评审小组决定的效力

争议评审小组作出的书面决定经合同当事人签字确认后，对双方具有约束力，双方应遵照执行。

任何一方当事人不接受争议评审小组决定或不履行争议评审小组决定的，双方可选择采用其他争议解决方式。

20.4 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项产生的争议，合同当事人可以在专用合同条款中约定以下一种方式解决争议：

- （1）向约定的仲裁委员会申请仲裁；
- （2）向有管辖权的人民法院起诉。

20.5 争议解决条款效力

合同有关争议解决的条款独立存在，合同的变更、解除、终止、无效或者被撤销均不影响其效力。

第三部分 专用合同条款

1. 一般约定

1.1 词语定义

1.1.1 合同

1.1.1.10 其他合同文件包括：执行通用条款。

1.1.2 合同当事人及其他相关方

1.1.2.4 监理人：

名 称：_____；

资质类别和等级：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____。

1.1.2.5 设计人：

名 称：_____；

资质类别和等级：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____。

1.1.3 工程和设备

1.1.3.7 作为施工现场组成部分的其他场所包括：执行通用条款。

1.1.3.9 永久占地包括：_____ / _____。

1.1.3.10 临时占地包括：_____ / _____。

1.3 法律

适用于合同的其他规范性文件：《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》、《建设工程质量管理条例》、《建筑工程施工发包与承包计价管理办法》、《山东省建筑安全生产管理规定》、荣政办发[2016]47号文等及其它相关法律、法规、规定。

1.4 标准和规范

1.4.1 适用于工程的标准规范包括：国家现行工程强制标准、规范及设计图纸等；没有国家标准、规范但有行业标准、规范的，使用行业标准、规范；没有国家和行业标准、规范的，使用

山东省标准、规范。

1.4.2 发包人提供国外标准、规范的名称：发包人不负责向承包人提供各类标准、规范，由承包人自行解决；

发包人提供国外标准、规范的份数： / ；

发包人提供国外标准、规范的时间： / 。

1.4.3 发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求：由发包人委托设计单位提出标准及规范，经工程师确认后执行。现行的国家、行业及地方有关标准、规范，与发包人或设计技术条款要求不一致时，采用较严格标准，合同价款和工期视为已包括执行较严格标准所需之全部费用和工期。

1.4.4 若现行标准、规范不能完全满足本工程施工需要，发包人将参照近期同类项目制定标准、规范，或将由发包人组织专家论证制定标准、规范报政府有关部门批准后执行。承包人须承担由此导致的一切风险和费用损失。

1.4.5 当合同期内发生相关标准、规范变更或修改的，按国家有关规定执行。

1.4.6 本工程所说明的工程规范亦包括设计说明、施工说明及做法说明和要求等。

1.4.7 本工程所说明的工程适用的法律、标准与规范按政府颁布的最新文件和最新规定执行。

1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：

（1）本合同协议书；（2）中标通知书；（3）投标文件及其附件；（4）承诺书；（5）本合同专用条款；（6）本合同通用条款；（7）技术标准、规范及有关技术文件；（8）图纸；（9）已标价的工程量清单；（10）在合同订立及履行过程中形成经双方当事人签字或盖章的补充协议、设计变更及经济签证等资料，同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

1.6 图纸和承包人文件

1.6.1 图纸的提供

发包人向承包人提供图纸的期限：工程开工前；

发包人向承包人提供图纸的数量：4套蓝图，1套电子版图纸；

发包人向承包人提供图纸的内容：承包范围内的全部内容。

1.6.4 承包人文件

需要由承包人提供的文件，包括：施工组织设计、整体工作计划、项目进度计划、人机材投入计划、投资计划以及监理人要求提供的相关文件，相关部门要求提供的文件；

承包人提供的文件的期限为：按发包人要求的合理期限；

承包人提供的文件的数量为：根据各种文件需要的合理份数；

承包人提供的文件的形式为：文本及电子版；

发包人审批承包人文件的期限：执行通用条款。

1.6.5 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：执行通用条款。

1.7 联络

1.7.1 发包人和承包人应当在2天内将与合同有关的通知、批准、证明、证书、指示、指令、要求、请求、同意、意见、确定和决定等书面函件送达对方当事人。

1.7.2 发包人接收文件的地点：预约；

发包人指定的接收人为：发包人代表。

承包人接收文件的地点：预约；

承包人指定的接收人为：项目经理。

监理人接收文件的地点：预约；

监理人指定的接收人为：监理工程师。

1.10 交通运输

1.10.1 出入现场的权利

关于出入现场的权利的约定：承包人不得将用于本工程的材料设备等私自运出。由承包人按发包人要求负责取得出入施工场所所需的批准手续和全部权利，以及取得因施工所需修建的临时道路、桥梁以及其他基础设施的权利，并承担相关手续费用和建设费用。

1.10.3 场内交通

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

关于发包人向承包人免费提供满足工程施工需要的场内道路和交通设施的约定：发包人不再对施工场地进行修整，承包人对场地的自行踏勘视为其已了解并接受施工场地现状，若需修整，由承包人自行解决，费用自理，工期不予补偿。施工场地与公共道路的通道视为已开通，若承包人认为需增加设施，则由承包人自行解决，费用自行承担，工期不予补偿。

1.10.4 超大件和超重件的运输

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

1.11 知识产权

2.4.1 提供施工现场

关于发包人移交施工现场的期限要求：投标单位中标后发包人即可移交施工现场。

2.4.2 提供施工条件

关于发包人应负责提供施工所需要的条件，包括：发包人负责协调水、电、电讯线路的接入，由承包人按开工需要接至施工场地，费用由承包人承担。

2.5 资金来源证明及支付担保

发包人提供资金来源证明的期限要求：不提供。

发包人是否提供支付担保：不提供。

发包人提供支付担保的形式：____/____。

3. 承包人

3.1 承包人的一般义务

(9) 承包人提交的竣工资料的内容：招投标资料（招标代理人提供）、施工资料、竣工验收资料、工程移交资料和竣工审计资料以及其他城建档案部门对竣工资料的要求。

承包人需要提交的竣工资料套数：竣工验收资料（含竣工图）2套、竣工审计资料3套。

承包人提交的竣工资料的费用承担：由承包人承担。

承包人提交的竣工资料移交时间：承包人应在竣工验收之日起30日内将完整的档案资料移交城建档案馆及发包人。

承包人提交的竣工资料形式要求：纸质文本和电子文本。

(10) 承包人应履行的其他义务：

①承包人应积极配合发包人和监理人，及时采取合理的探查、拆改或防护等措施，确保施工场地及周围原有市政基础设施、园林绿化、城市管线设施、水利设施、交通设施、公路设施等公共设施，农、林、牧、渔等民用设施，以及文物、构筑物、附着物等设施不受损害，确保生态环境不受破坏，避免施工对他人利益造成损害，并为发包人与第三人提供合理的方便条件，发包人承担已标价工程量清单以外合理增加的费用。

因承包人没有采取防护措施或防护措施不合理，造成以上财产设施、生态环境、他人利益等损害的，由承包人承担损失和法律责任。

自发包人移交施工现场之日起因施工所产生的任何纠纷（财产、人身等权益），均由承包人负责。

②承包人应对现场作业规程、自备材料和设备、全部工程的完备性、稳定性和安全性承担责任，对设计文件的缺陷或错误提出补充或修改意见并承担责任，对施工组织设计、专项施工方案

等所有承包人文件的科学性、合理性、安全性承担责任，对临时设施等自备项目的设计、施工和使用承担责任。

③承包人应对现场作业人员进行安全管理，特殊工种人员必须持证上岗，如因无证上岗或违规操作造成安全事故，由承包人承担损失和法律责任。

3.2 项目经理

3.2.1 项目经理：

姓 名：_____；

身份证号：_____；

建造师执业资格等级：_____；

建造师注册证书号：_____；

建造师执业印章号：_____；

安全生产考核合格证书号：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____；

承包人对项目经理的授权范围如下：项目经理按发包人认可的施工组织设计（施工方案）和监理工程师依据合同发出的指令组织施工。在情况紧急且无法与监理工程师联系时，项目经理应当采取保证人员生命和工程、财产安全的紧急措施，并在采取措施后 48 小时内向工程师提交报告。责任在发包人或第三人，由发包人承担由此发生的追加合同价款，相应顺延工期；责任在承包人，由承包人承担费用，不顺延工期。

关于项目经理每月在施工现场的时间要求：每月在现场不得低于 25 天，不得承接其他工程。项目经理确需离开施工现场时，应取得发包人代表的批准。

承包人未提交劳动合同，以及没有为项目经理缴纳社会保险证明的违约责任：在工程款中扣除 1 万元，并责令限期提交劳动合同并补缴社会保险。

项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：发包人可撤换，造成的损失由承包人承担；每发现一次在工程款中扣除 2000 元。

3.2.3 承包人擅自更换项目经理的违约责任：发包人可拒绝更换，造成的损失由承包人承担。

3.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任：在工程款中扣除 5 万元，造成的损失由承包人承担。

3.3 承包人人员

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

承包人应按投标书所报名单委派项目经理及各岗位管理人员，并保持其岗位的相对稳定。未经发包人同意，严禁随意更换。确需更换的，须向发包人提出书面申请，陈述更换理由。更换人员资质条件必须高于或等同于被换人员的资质条件，按程序逐级上报发包人审批。如果监理工程师或发包人认为已委派的项目经理或岗位人员的工作能力或业务水平不称职，不能胜任本职工作，或不能认真履行合同，有权提出限期更换人员，更换人员的资质条件必须高于或等同于合同要求的资质条件。

承包人未经发包人同意更换项目经理或其他岗位人员，承包人应按项目经理或技术负责人 5000 元 /人、其他岗位人员 2000 元 /人的标准向发包人支付违约金。施工现场各阶段具体施工人员的数量，未按招标文件要求配备的，承包人必须按 1000 元/人·天的标准向发包方支付违约金。

3.3.3 承包人无正当理由拒绝撤换主要施工管理人员的违约责任：每发现一人次在工程款中扣除款 2 万元；发包人可减少或延缓拨款，造成的损失由承包人承担。

3.3.4 承包人主要施工管理人员离开施工现场的批准要求：由总监批准，并取得发包人的许可。

3.3.5 承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任：每发现一人次在工程款中扣除款 1000 元；发包人可拒绝更换，造成的损失由承包人承担。

承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任：发包人可撤换，造成的损失由承包人承担。

3.5 分包

3.5.1 分包的一般约定

禁止分包的工程包括：主体结构、关键性工作。

主体结构、关键性工作的范围：/。

3.5.2 分包的确定

允许分包的专业工程包括：/。

其他关于分包的约定：/。

3.5.4 分包合同价款

关于分包合同价款支付的约定：/。

3.6 工程照管与成品、半成品保护

承包人负责照管工程及工程相关的材料、工程设备的起始时间：自承包人进驻工地时间开始。

3.7 履约担保

承包人是否提供履约担保：___/___。

承包人提供履约担保的形式（履约担保由承包人自愿选择银行保函、保险保函、融资性担保公司担保或履约保证金等任一形式，发包人不得以任何理由拒绝或限制使用）金额及期限：___/___。

4. 监理人

4.1 监理人的一般规定

关于监理人的监理内容：执行监理合同（监理人应向承包人提供监理合同复印件），监理范围包括施工和保修阶段监理。

关于监理人的监理权限：

执行监理合同，包括文明、安全、质量、进度、造价、扬尘、环保、治安等进行监督管理，权限包括：日常事务的管理权，材料、工程质量的检验权，工程进度的检查、监督权，完成工程量及投资额的审签权，临时争议解决权，工程范围内交叉施工的协调等。

承包人应按发包人要求向监理人提供施工合同、投标文件、标价的工程量清单、施工组织设计等实施监理依据的相关资料。

需要取得发包人批准才能行使的职权：工程停工令、暂停令的发布，工程延期、设计变更的审批，工程内容的增减，对合同约定义务变更等。

关于监理人在施工现场的办公场所、生活场所的提供和费用承担的约定：由承包人提供，发生的费用由承包人承担。

4.2 监理人员

总监理工程师：

姓 名：_____；

职 务：_____；

监理工程师注册证书号：_____；

监理工程师执业印章号：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____；

关于监理人的其他约定：_____。

4.4 商定或确定

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

(1) ___/___；

(2) ____/____;

(3) ____/____。

5. 工程质量

5.1 质量要求

5.1.1 特殊质量标准和要求：双方对工程质量有争议，由双方同意的工程质量检测机构鉴定，所需费用及因此造成的损失，由责任方承担。双方均有责任，由双方根据其责任分别承担。

对于合同中可能出现的新材料、新技术或新工艺，合同文件可能只对其施工技术或验收标准做出约定，或者合同中 对某类材料、技术、工艺未约定制造的标准或实施的方法，在发包人认为必要的时候，承包人应按发包人的要求提出施工工艺以及发包人认为必要的任何资料 and 文件，并在取得发包人的批准后执行。如承包人不能一次性通过竣工验收并达到本合同约定的质量等级，则承包人向发包人支付质量违约赔偿为合同总价的2%，且进行返工直至验收合格，如此耽误的工期发包人不予延长；质量违约金额可以由承包人向发包人支付或由发包人直接从承包人任何应得的款项中除。承包人按本款约定支付质量违约金，并不减少或免除承包人本合同项下的义务。

如果承包人支付给发包人的质量违约金总额不足以弥补因承包人质量违约给发包人造成的损失，承包人应另行向发包人支付赔偿金。承包人知晓本工程的质量违约将会给发包人带来非常严重的违约责任和经济损失。

施工过程中如果发包人确认施工质量已无法最终满足合同要求，发包人有权单方解除施工承包合同。合同解除并不影响承包人承担违约责任。

5.1.4 工程质量创建目标约定：____/____。

超出质量创建目标的奖励：____。

其他奖惩约定：____。

5.3 隐蔽工程检查

5.3.2 承包人提前通知监理人隐蔽工程检查的期限的约定：共同检查前 12 小时。

监理人不能按时进行检查时，应提前6小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：12小时。

6. 安全文明施工与环境保护

6.1 安全文明施工

6.1.1 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定：

(1) 承包人应严格按照《山东省建筑安全生产管理规定》、《环境保护法》等文件要求，

保证施工现场安全生产文明施工，并达到市级安全文明工地标准要求。

（2）承包人负责在工程施工、竣工及保修的整个过程中施工现场全部人员的安全。发包人不承担承包人单位人员或其他人员的伤亡赔偿或补偿责任。

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

（4）在施工现场设置施工围挡和警示标志，做好安全施工工作。按标准设置围挡，要整齐牢固、美观整洁，宣传内容齐全；标志标牌符合要求，指定安全责任人，确保安全生产；施工人员要按要求挂牌上岗，安全帽要设置统一标识。如达不到规定要求的，除按发包人的要求整改达标外，发包人有权扣除相应违约金。

（5）承包人应从施工现场清除并运出承包装备、剩余材料、垃圾和各种临时设施，并保持整个现场及工程整洁，达到监理工程师及发包人认为合格的使用状态。由于承包人未及时清理而发生的违约、赔偿、纠纷等责任和费用应由承包人承担，发包人可从承包人的任何款项中扣除。

6.1.4 关于治安保卫的特别约定：承包人严格执行国家和省、市、区有关维护稳定社会秩序、保障社会稳定的规定，积极配合当地有关主管部门的社会稳定工作，承担防止和解决因承包人工程影响社会稳定的群众事件和极端事件的义务。

关于编制施工场地治安保卫计划的约定：开工前 2 天。

6.1.5 文明施工

合同当事人对文明施工的要求：承包人严格遵守《建筑法》、《环境保护法》、《山东省建筑安全生产管理规定》、达到威海市安全文明工地的要求，市政府《关于加强市区建筑垃圾渣土管理的通知》（威政发〔2009〕122 号）、《山东省市政基础设施工程施工现场扬尘控制要点（试行）》（鲁建城字〔2013〕70 号）等有关规定，成立以项目经理为组长的专项整治小组，对施工现场安全文明施工直接负责，保持场容场貌整洁，并采取有效措施防止或者减少粉尘、废气、废水、固体废弃物、噪声、振动和照明产生的污染和危害。承包人承诺达到以下要求：

（1）制定切实可行的扬尘控制专项方案，在至少开工前 2 天报监理人审批。

（2）落实各项具体控尘措施，加大治理扬尘投入，落实项目部和项目经理扬尘控制责任，将扬尘治理纳入对项目部和项目经理的考核，加强企业员工（含农民工）上岗前培训，建立并施行扬尘控制工作奖惩制度，明确专人负责扬尘治理工作，设置专职保洁员负责现场清扫和保洁，与作业班组签订扬尘治理目标责任书，在工程现场公布扬尘投诉举报电话，将各项抑尘、降尘措施落实到操作层，使每个工程参建人员都能掌握扬尘控制知识和技能。

(3) 施工现场毗邻的建筑物、构筑物和深基坑、爆破施工等特殊作业可能造成环境损害的，承包人应当制定专项施工方案，并采取相应的安全防护措施。通行危险的地段应当悬挂警戒标志，夜间设置警示灯。在车辆、行人通过的地方施工，应当对沟、坑、井等进行覆盖，并设置施工标志和防护设施。

(4) 开挖前探清各种管线的分布情况，做好标识，采取相应的保护措施。

(5) 施工产生的渣土等废弃物日产日清。

(6) 在闹市区施工使用低噪音机械设备，确需夜间施工的，安排低噪音工序。

(7) 承包人违反以上要求，应自觉接受行政主管部门依法下达的责令停止施工和限期改正的行政处罚，接受停工整改期间由主管部门安排的专项整治管理教育，接受行政主管部门依法作出的罚款、记不良行为记录、资质降级、资质吊扣及清出建设市场等行政处罚，造成不良社会影响的，应通过新闻媒体向全体市民公开致歉。

6.1.6 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定：安全文明施工费包含在合同价款内。支付比例和支付期限按照工程所在地行政主管部门规定执行。

6.1.7 安全文明施工创建目标约定： / 。

超出安全文明施工创建目标的奖励： / 。

其他奖惩约定： / 。

7. 工期和进度

7.1 施工组织设计

7.1.1 合同当事人约定的施工组织设计应包括的其他内容：按相关规定及发包人要求执行。

7.1.2 施工组织设计的提交和修改

承包人提交详细施工组织设计的期限的约定：开工前2天。

发包人和监理人在收到详细的施工组织设计后确认或提出修改意见的期限：收到施工组织一周内。

7.2 施工进度计划

7.2.2 施工进度计划的修订

发包人和监理人在收到修订的施工进度计划后确认或提出修改意见的期限：2天内完成。

承包人应按照监理人批准的施工组织设计的进度计划施工，若实际进度与计划进度不符，承包人应按监理人的要求，采取增加人员和机械设备等必要措施的加快进度，因此增加的费用由承包人承担。

在合同总工期未变的前提下，监理人根据工程实际情况需对工程分阶段工期进行调整，承包

人应服从，因此费用变化不予调整。

逢重大接待活动、专项整治活动或重点工程检查活动等，承包人应积极配合发包人采取特殊设施封闭施工现场、工程暂停回避等特殊要求，因此增加的费用由发包人承担，耽误的工期顺延。承包人确有困难无法达到以上要求的，发包人可切块另行发包。

7.3 开工

7.3.1 开工准备

关于承包人提交工程开工报审表的期限：开工前 7 日内。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限：开工前 7 日内。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限：开工前 7 日内。

7.3.2 开工通知

因发包人原因造成监理人未能在计划开工日期之日起合同工期内（合同工期不足 90 天的，按 90 天计）天内发出开工通知的，承包人有权提出价格调整要求，或者解除合同。

7.4 测量放线

7.4.1 发包人通过监理人向承包人提供测量基准点、基准线和水准点及其书面资料的期限：开工前 2 日内。

7.5 工期延误

7.5.1 因发包人原因导致工期延误

（7）因发包人原因导致工期延误的其他情形： / 。

7.5.2 因承包人原因导致工期延误

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的计算方法为：

逾期竣工违约金的计算标准：在施工过程中，如果发包人或发包人授权的机构认为本合同工程或其任何部分的进度过慢，或者工程质量无任何保证，因而不能按预定的工期竣工并达到预定的质量标准，则发包人可将此情况通知承包人并提出警告，承包人应一个工作日内制定发包人同意的措施，以便加快工程进度和保证工程质量，承包人无权要求为了采取这些措施而相应支付任何附加费用，如承包人对发包人的上述警告无积极改正，则发包人将视情节轻重对其进行处罚，每发现一次在工程款中扣除 1~5 万元。

承包人每延期一天按照合同总价格 0.1% 的标准向发包人支付违约损失赔偿。承包人无正当理由连续停工 15 日或累计停工 30 日以上的，承包人承担未完成工程总造价 10% 的标准向发包人支付违约损失赔偿。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约赔偿的上限：合同价格的 10% 。

7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定：____/____。

7.7 异常恶劣的气候条件

发包人和承包人同意以下情形视为异常恶劣的气候条件：（1）10 级以上的大风，且连续超过 8 小时。

（2）日降雨量 50mm 以上的暴雨，且连续超过 1 天。

（3）38℃以上的高温或-20℃以下的低温，且连续超过 3 天。

（4）其它双方共同认为是异常恶劣气候。

7.8 暂停施工

考虑到项目的整体计划，发包人可以随时要求承包人暂停进行部分或全部工程。在工程部分或全部暂停期间，承包人应保护、照管及保障该部分或全部工程免遭任何损蚀、损失或损害。如承包人未采用有效措施，承包人应承担因未履行合同义务而给部分或全部工程造成的损失。如果在发包人发出部分或全部工程暂停指令之前，承包人已经订购了有关工程设备或材料，并且工程暂停已经超过28天，承包人有权得到的付款应为该工程设备或材料在停工日期前订购上述材料设备而发生的费用。但以下列条件为前提：

（1）承包人根据发包人的指令已将该工程设备或材料标记为发包人的财产；

（2）暂时停工不是由于承包人原因造成的；

（3）如果承包人要求，发包人应随后接管该工程设备或材料。

一旦双方对于窝工损失发生争议，则承包人应当证明其采取了所有可能采取的合理措施以避免损失扩大，并应当提供书面的记录或文件予以佐证。

暂停后复工：

在收到发包人发出的继续施工的许可或指示（该许可和指示已经事先得到发包人的批准）后，承包人应与发包人一起检查受到暂停影响的工程以及工程设备和材料。承包人应修复在暂停期间发生在工程中的任何损蚀、缺陷或损失。如果此类暂停不是由于承包人的某种违约或过失造成，则修复费用由发包人承担；如果此类暂停是由于承包人的某种违约或过失造成，或（无论由于何种原因造成）承包人未能执行发包人的指示履行适当保护和照管责任，则修复费用由承包人承担。

7.9 提前竣工的奖励

7.9.2 提前竣工的奖励：_____/_____。

8. 材料与设备

8.4 材料与工程设备的保管与使用

8.4.1 发包人供应的材料设备的保管费用的承担：建设单位采购或施工单位自购材料的成品保护费、保管费用、检验试验费用由投标人在综合单价里综合考虑，结算时不再计取。

8.4.2 关于材料的采购及使用约定：

①承包人应在材料进场 30 日前，其他材料进场 7 日前向发包人书面递交材料品牌、质量证明及样品，发包人 10 日内签认；发包人未签认的材料，承包人不得使用。

②所有材料批量进场时须按规范规定进行见证取样检验，并经发包人验收，未经发包人验收或验收不合格的材料，承包人不得使用，如果承包人私自使用，发包人有权要求承包人无偿拆除并重新施工；所有材料进场检验的费用均由承包人负责。

③合同价格还应包含材料检验、检测费用。

④图纸范围以内(除材料暂估单价表外)的其他材料价格乙方应自行考虑材料涨价、保管、运输等一切风险，风险考虑时间为施工期间。乙购材料，必须满足设计要求、规范要求及当地质量监督部门的有关规定。

8.6 样品

8.6.1 样品的报送与封存

需要承包人报送样品的材料或工程设备，样品的种类、名称、规格、数量要求：根据实际情况确定。包括但不限于在合同中列明的以及虽然合同中没有列明，但合同中对其质量标准、性能、规格、档次、厂家或品牌有要求或约定的材料和工程设备，承包人应加工定货时至少提前 56 天，向发包人提交样品并附上任何必要的说明书、证书、出厂报告、性能介绍、使用说明等相关资料，以供检验和审批。样品送达的地点和样品的数量或尺寸应符合发包人的要求。除非合同中另有约定，承包人在报送任何样品时应按发包人同意的格式填写并递交样品报送单。

发包人在收到样品后7天内就此样品给出书面批复，通知承包人他对此样品所做出的决定或指示。承包人应根据发包人的书面批复和指示相应地进行下一步工作。如果发包人未能在承包人报送样品后14天内给出书面批复，承包人应就此通知发包人尽快批复。如果发包人在收到此类通知后7天内仍未对样品进行批复，则视为发包人已经批准。

得到批准后的样品按发包人要求的数量进行封样后由各方负责存放。但承包人应为保存样品提供适当和固定的场所并保持。

8.8 施工设备和临时设施

8.8.1 承包人提供的施工设备和临时设施

关于修建临时设施费用承担的约定：承包人自行承担修建临时设施的费用，自行办理临时占地的手续及相应费用。

9. 试验与检验

9.1 试验设备与试验人员

9.1.2 试验设备

施工现场需要配置的试验场所：另行约定。

施工现场需要配备的试验设备：另行约定。

施工现场需要具备的其他试验条件：另行约定。

9.4 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定：监理人指令。

10. 变更

10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定：经发包人、监理人、有关监督部门确认后由设计院出变更，发包人、监理人、有关监督部门和承包人共同按实签证，结算参照 10.4 变更估价。

10.4 变更估价

10.4.1 变更估价原则

- (1) 关于变更估价的约定：招标工程量清单中已有的项目按照中标人投标报价计算。
- (2) 招标工程量清单中没有的项目，中标人投标报价中有类似单价的参照类似单价计算。
- (3) 综合单价不因变更工程量的增加或减少而调整。
- (4) 因承包人自身原因导致的工程变更，承包人无权追加合同价款。

(5) 清单外部分工程量清单中无相同项目及类似项目单价的按以下方式结算：市场有单列价的项目按同期市场价格编制清单计算；套用定额的项目采用 2016 版山东省工程消耗量相关定额，价目表、定额人工及相关费率按省市相关规定编制清单，人工按 117 元找差价，相关材料价格按财审部门确认的同期价格计算，套用建筑和安装定额的项目总价下浮 13%，套用市政和园林定额的项目总价下浮 5%，在上述下浮比的基础上再按照中标价与控制价之间的下浮比例下浮，中标价与控制价之间的下浮比例小于 5%的按 5%执行。

若招标清单内项目实际完成工程量超过招标清单工程量的 15%的，则超过部分价格按 2013 版《建设工程工程量清单计价规范》确定。

10.5 承包人的合理化建议

监理人审查承包人合理化建议的期限：应在收到承包人提交的合理化建议后 7 天内审查完毕并报送发包人。

发包人审批承包人合理化建议的期限：收到监理人报送的合理化建议后 7 天内审批完毕。

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

 / 。

10.7 暂估价

暂估价材料和工程设备的明细详见：招标文件清单。

10.7.1 依法必须招标的暂估价项目

对于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第2种方式确定。

第 1 种方式：对于依法必须招标的暂估价项目，由承包人招标，对该暂估价项目的确认和批准按照以下约定执行：

（1）承包人应当根据施工进度计划，在招标工作启动前 14 天将招标方案通过监理人报送发包人审查，发包人应当在收到承包人报送的招标方案后 7 天内批准或提出修改意见。承包人应当按照经过发包人批准的招标方案开展招标工作；

（2）承包人应当根据施工进度计划，提前 14 天将招标文件通过监理人报送发包人审批，发包人应当在收到承包人报送的相关文件后 7 天内完成审批或提出修改意见；发包人有权确定招标控制价并按照规定参加评标；

（3）承包人与供应商、分包人在签订暂估价合同前，应当提前 7 天将确定的中标候选供应商或中标候选分包人的资料报送发包人，发包人应在收到资料后 3 天内与承包人共同确定中标人；承包人应当在签订合同后 7 天内，将暂估价合同副本报送发包人留存。

第 2 种方式：对于依法必须招标的暂估价项目，由发包人和承包人共同招标确定暂估价供应商或分包人的，承包人应按照施工进度计划，在招标工作启动前 14 天通知发包人，并提交暂估价招标方案和工作分工。发包人应在收到后 7 天内确认。确定中标人后，由发包人、承包人与中标人共同签订暂估价合同。

10.7.2 不属于依法必须招标的暂估价项目

对于不属于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第1种方式确定。

第 1 种方式：对于不属于依法必须招标的暂估价项目，按本项约定确认和批准：

（1）承包人应根据施工进度计划，在签订暂估价项目的采购合同、分包合同前 28 天向监理人提出书面申请。监理人应当在收到申请后 3 天内报送发包人，发包人应当在收到申请后 14 天内给予批准或提出修改意见，发包人逾期未予批准或提出修改意见的，视为该书面申请已获得同意；

（2）发包人认为承包人确定的供应商、分包人无法满足工程质量或合同要求的，发包人可以

要求承包人重新确定暂估价项目的供应商、分包人；

(3) 承包人应当在签订暂估价合同后 7 天内，将暂估价合同副本报送发包人留存。

第 2 种方式：承包人按照第 10.7.1 项（依法必须招标的暂估价项目）约定的第 1 种方式确定暂估价项目。

第 3 种方式：承包人直接实施的暂估价项目

承包人直接实施的暂估价项目的约定：承包人具备实施暂估价项目的资格和条件的，经发包人和承包人协商一致后，可由承包人自行实施暂估价项目，合同当事人可以在专用合同条款约定具体事项。

承包人直接实施的暂估价项目的约定：无。

10.8 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定：执行通用条款。

11. 价格调整

11.1 市场价格波动引起的调整

11.1 市场价格波动引起的调整

市场价格波动是否调整合同价格的约定：合同期内市场价格波动调整合同价格。

因市场价格波动调整合同价格，采用以下第 3 种方式对合同价格进行调整：

第 1 种方式：采用价格指数进行价格调整。

关于各可调因子、定值和变值权重，以及基本价格指数及其来源的约定： / ；

第 2 种方式：采用造价信息进行价格调整。

(2) 关于基准价格的约定： / 。

专用合同条款①承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价低于基准价格的：专用合同条款合同履行期间材料单价涨幅以基准价格为基础超过 5% 时，或材料单价跌幅以已标价工程量清单或预算书中载明材料单价为基础超过 5% 时，其超过部分据实调整。

②承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价高于基准价格的：专用合同条款合同履行期间材料单价跌幅以基准价格为基础超过 5 % 时，材料单价涨幅以已标价工程量清单或预算书中载明材料单价为基础超过 5% 时，其超过部分据实调整。

③承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价等于基准单价的：专用合同条款合同履行期间材料单价涨跌幅以基准单价为基础超过 $\pm 5\%$ 时，其超过部分据实调整。

第3种方式：主要材料价格波动超过±5%以上可以调整，价差调整的办法为：当（施工期间《威海建设咨询》的材料加权平均价格-基准价）/基准价，超过±5%时，超过部分调整材料价差，材料价差只计取规费、税金，不再计取其他费用。材料价差的计算方式为：材料价差=【（（施工期间《威海建设咨询》的材料加权平均价格-基准价）/基准价±5%）*中标价】，基准价为《威海建设咨询》投标时期所处季度的工程建设材料指导价格中的崖头的材料价格，当基准价出现区间价格时，采用平均价作为基准价。但二次机电及钢结构部分不予调整。

12. 合同价格、计量与支付

12.1 合同价格形式

1. 单价合同。

综合单价包含的风险范围：在建设过程中发生的物价波动和政策性调价。

风险费用的计算方法：变更项目的综合单价按第10.4.1[变更估价原则]的约定。

风险范围以外合同价格的调整方法：变更项目的综合单价按第10.4.1[变更估价原则]的约定。

2. 总价合同。

总价包含的风险范围： / 。

风险费用的计算方法： / 。

风险范围以外合同价格的调整方法： / 。

3. 其他价格形式： / 。

12.2 预付款

12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额： / 。

预付款支付期限： / 。

预付款扣回的方式： / 。

12.2.2 预付款担保

承包人提交预付款担保的期限： / 。

预付款担保的形式为： / 。

12.3 计量

12.3.1 计量原则

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

发包人有权根据工程实际情况，调整承包人工程施工范围。发包人施工前若取消招标图纸中某项

施工内容，承包人应无条件接受，并在总价中调减有关费用。

12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定：发包人结合完成工程量和工程造价情况确定。

12.3.3 单价合同的计量

关于单价合同计量的约定：工程量以设计图纸为准，单价以中标综合单价为准。工程施工期间工程变更（工程量、主材单价）需经监理、发包人现场核实并批准后方可实施。

招标时，投标人按照招标人提供的工程量清单填报的清单单价，高于市场价或各投标单位平均价的 15%的，招标人有权根据该单项影响的工程造价及合理性，在签订本合同或工程结算时调整至市场价格。

12.3.4 总价合同的计量

关于总价合同计量的约定：/。

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

12.3.6 其他价格形式合同的计量

其他价格形式的计量方式和程序：执行通用条款。

12.4 工程进度款支付：工程在建期间工程进度款按当月实际完成工作量的40%每月支付，工程完工并验收合格满一年，且经第三方财审部门定案后，按工程价值的30%支付工程款（付至70%），满两年按工程价值的27%支付工程款（付至97%），满三年且无质量问题后，将剩余工程款无息付清。

12.4.1 付款周期

关于付款周期的约定：/。

12.4.2 进度付款申请单的编制

关于进度付款申请单编制的约定：由承包人按监理工程师签订的已完成工程量，套用中标综合单价计算。

12.4.3 进度付款申请单的提交

（1）单价合同进度付款申请单提交的约定：每月 23 日前提交。

（2）总价合同进度付款申请单提交的约定：/。

（3）其他价格形式合同进度付款申请单提交的约定：/。

12.4.4 进度款审核和支付

（1）监理人审查并报送发包人的期限：承包人必须在规定时限内将实际完成的工程量报告按工程师的要求送交监理工程师审核，经监理工程师审核后报送发包人。

发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限：___/___。

（2）发包人支付进度款的期限：___/___。

发包人可结合本合同履约情况及审计资料提报情况，减少或延缓拨款。

发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式：___/___。

12.4.6 支付分解表的编制

2. 总价合同支付分解表的编制与审批：___/___。

3. 单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批：**执行通用条款，发包人可根据项目特点、工期调整、不可抗力等因素调整。**

12.5 农民工工资：**农民工工资已包含在合同价款内。支付方式按照工程所在地行政主管部门规定执行。**

12.5.2 人工费支付方式

人工费支付采用以下第 4 种方式：

（1）一次性预付。在工程开工通知载明的开工日期前一次性将人工费（不低于签约合同价的 20%）全部支付至承包人农民工工资专用账户。

（2）按月预付。在合同工期内，每月 5 日前将本月施工所需人工费（不低于该工程全部人工费按合同工期的月平均额）支付至承包人农民工工资专用账户。

（3）按节点预付。在分部分项工程开始施工前，将该分部分项工程施工所需人工费支付至承包人农民工工资专用账户。

（4）按月支付。发包人根据承包人每月提报的已完成施工产值中的人工费清单，按月将人工费支付至承包人农民工工资专用账户。

13. 验收和工程试车

13.1 分部分项工程验收

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

关于延期最长不得超过：**48** 小时。

13.2 竣工验收

13.2.2 竣工验收程序

关于竣工验收程序的约定：**执行通用条款**。

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

13.2.5 移交、接收全部与部分工程

承包人向发包人移交工程的期限：执行通用条款。

发包人未按本合同约定接收全部或部分工程的，违约金的计算方法为：/。

承包人未按时移交工程的，违约金的计算方法为：每延期一天支付合同额 1% 的违约金。

13.3 工程试车

13.3.1 试车程序

工程试车内容：执行通用条款。

(1) 单机无负荷试车费用由承包人承担；

(2) 无负荷联动试车费用由承包人承担。

13.3.3 投料试车

关于投料试车相关事项的约定：执行通用条款。

13.6 竣工退场

13.6.1 竣工退场

承包人完成竣工退场的期限：竣工验收合格后 2 日内。

14. 竣工结算

14.1 竣工结算申请

承包人提交竣工结算申请单的期限：工程竣工验收后一个月内。

竣工结算申请单应包括的内容：按甲方要求。

14.2 竣工结算审核

(1) 监理人在收到竣工审计资料后 14 天内完成审核并报送发包人，工程结算审核费由施工单位承担部分执行鲁价费发【2007】205 号，核减额超过提报值 5% 的，按超过部分的 5% 计取承包人审核费，结算时以投标综合单价乘以实际发生的工程量（依据招标文件中工程量清单、工程量清单计价规范应予计量的且经发包人、承包人、监理单位共同签证确认的实际工程量）计算。最终结算值以财审部门审定的价格为准。

(2) 规费及税金结算时按相关政策执行，如国家出台新的政策，则依据新政策进行调整。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：/。

14.5 最终结清

14.5.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数：3 份。

承包人提交最终结算申请单的期限：执行通用条款。

14.5.2 最终结清证书和支付

(1) 发包人完成最终结清申请单的审批并颁发最终结清证书的期限： / 。

(2) 发包人完成支付的期限： / 。

15. 缺陷责任期与保修

15.2 缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限： 详见《工程质量保修书》 。

15.3 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定： 扣留质量保证金 。在工程项目竣工前，承包人按专用合同条款第 3.7 条提供履约担保的，发包人不得同时预留工程质量保证金。

15.3.1 承包人提供质量保证金的方式

质量保证金采用以下第 (2) 种方式：

(1) 质量保证金保函（含银行保函、保险保函、融资性担保公司担保等任一形式），保证金额为： / ；

(2) 合同价格3% 的工程款；

(3) 其他方式： / 。

承包人选择以质量保证金保函（含银行保函、保险保函、融资性担保公司担保等任一形式）代替质量保证金的，发包人不得以任何理由拒绝或限制使用。

15.3.2 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第 (2) 种方式：

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

(2) 工程竣工结算时一次性扣留质量保证金；

(3) 其他扣留方式： / 。

关于质量保证金的补充约定： / 。

15.4 保修

15.4.1 保修责任

工程保修期为： 详见《工程质量保修书》 。

15.4.3 修复通知

承包人收到保修通知并到达工程现场的合理时间： 不超过 4 小时 。

16. 违约

16. 发包人违约

16.1.1 发包人违约的情形

发包人违约的其他情形：___/___。

16.1.2 发包人违约的责任

发包人违约责任的承担方式和计算方法：

(1) 因发包人原因未能在计划开工日期前 7 天内下达开工通知的违约责任：___工期顺延___。

(2) 因发包人原因未能按合同约定支付合同价款的违约责任：___/___。

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

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

(5) 因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任：___工期顺延___。

(6) 发包人无正当理由没有在约定期限内发出复工指示，导致承包人无法复工的违约责任：___/___。

(7) 发包人未执行政府行政管理部门关于农民工工资支付的各项制度或未能按合同约定支付人工费的违约责任：___/___。

(8) 其他：___/___。

16.1.3 因发包人违约解除合同

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

16.2 承包人违约

16.2.1 承包人违约的情形

承包人违约的其他情形：

违反安全文明施工、扬尘治理、环境保护、农民工工资支付等有关规定。

16.2.2 承包人违约的责任

承包人违约责任的承担方式和计算方法：如达不到约定质量标准，承包人应采取返工、修理等补救措施使工程质量达到约定的质量标准，并承担所支付的一切费用。经返工、修理等补救措施仍达不到约定的质量标准，发包人扣除合同总额 3% 作为承包人支付违约损失赔偿的标准，因此给发包人造成相应损失由承包人承担；非经发包人认可，因承包人原因造成工期延误，每延误

一天发包人扣除工程总造价的 0.1%作为承包人支付违约损失赔偿的标准，延误时间致使工程不能投入使用的，发包人可追加违约赔偿、停止付款及终止合同，而不承担责任。

如承包人违约应承担给发包人造成的诉讼费、保全费、保全保险费、律师代理费、差旅费等因处理纠纷产生的所有费用。

16.2.3 因承包人违约解除合同

关于承包人违约解除合同的特别约定：执行通用条款。

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

17. 不可抗力

17.1 不可抗力的确认

除通用合同条款约定的不可抗力事件之外，视为不可抗力的其他情形：五级以上的地震、大于等于6级4小时以上的大风、200mm以上的雨雪、十年来未发生的洪水、高温、高旱天气、国家法定的传染病等。

17.4 因不可抗力解除合同

合同解除后，发包人应在商定或确定发包人应支付款项后 90 天内完成款项的支付。

18. 保险

18.1 工程保险

关于工程保险的特别约定：施工过程中的一切保险均由承包人自行投保并承担费用。

18.3 其他保险

关于其他保险的约定：发包人和承包人应各自为其施工现场的全部人员办理意外伤害保险并支付保险费，包括其员工及为履行合同聘请的第三方。

承包人是否应为其施工设备等办理财产保险：执行通用条款，费用自理。

18.7 通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定：执行通用条款。

20. 争议解决

20.3 争议评审

合同当事人是否同意将工程争议提交争议评审小组决定：/。

20.3.1 争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定：____/____。

选定争议评审员的期限：____/____。

争议评审小组成员的报酬承担方式：____/____。

其他事项的约定：____/____。

20.3.2 争议评审小组的决定

合同当事人关于本项的约定：____/____。

20.4 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议，按下列第____(2)____种方式解决：

(1) 向____/____仲裁委员会申请仲裁；

(2) 向____荣成市____人民法院起诉。

21. 补充条款

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

(2) 因承包人原因，施工过程中未按进度计划施工，未达到进度控制点，发包人有权要求承包人支付合同约定的违约金。

(3) 承包人在施工过程中，不得对公用道路、公共公用设施、公用便道、公众便利及他人财产的占用造成干扰和破坏，同时应保证发包人免于受到与之相关的索赔、诉讼、损害赔偿等。若施工过程中造成公用道路、地下管线等公用设施破坏，承包人应自行负责修复。在施工过程中所发生的所有人身或财产损失均由承包人自行承担或赔偿，与发包人无关。

(4) 承包人必须与工人签订规范的劳动合同，必须按月发放工人工资，且发放金额不得低于工程所在地最低工资标准，每季度末结清工人剩余应得的工资。企业要将工资直接发放给劳动者本人，不得发放给“包工头”或不具备用工主体资格的其他组织和个人。承包人应保证所得工程进度款优先付清工人或劳务工人工资报酬，否则，发包方有权追究承包方相应违约责任，直至承包方整改完毕。如工人或劳务工人直接向发包方主张工资报酬，发包方凭承包方确认的工资款先行支付，并在工程进度款中扣除。如承包方不予确认，而又不能在限定的时间内解决纠纷，发包方有权先行支付。

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

(6) 承包人需在工程所在地申报纳税。承包人开具相应的增值税专用发票。

(7) 承包人必须负责做好在施工中与其他相关施工单位协调工作，并无条件服从发包人统一协调。做好与其他相关工程的协调施工及成品保护，不能影响总工期，否则将追究责任方的责

任，并要承担由此引起的返工总工损失。

（8）承包人应按通用条款要求做好安全施工、文明施工工作。按标准设置围挡，要整齐牢固、美观整洁，宣传内容齐全；制定防尘降噪措施，标志标牌符合要求，指定安全责任人，确保安全生产；施工人员要按要求挂牌上岗，安全帽要设置统一标识。如达不到规定要求的，除按发包人的要求整改达标外，发包人有权扣除相应违约金。

（9）施工资料要随施工进度同步进行，下一道工序施工前必须完成上一道工序技术资料的交验签证。工程完工验收合格后，施工单位要对施工资料整理归档，并通过监理工程师审核。

（10）建设单位有权对其它工程进行专业分包，本次招标范围包括工程所需包括装饰装修工程的所有项目完工所需的脚手架和垂直运输机械使用费用，控制价已全额计取该项费用，其他分包工程所需的脚手架及垂直运输费均无偿使用，中标单位应全力配合分包单位工作，不得另行计取各种费用，配合施工发生的费用由投标单位在报价中综合考虑。

（11）建设单位应提供完整的地质勘探资料，施工排水降水费用，由施工单位按上述资料自行考虑；基础垫层部分应严格按照设计图纸施工，对于超挖或超爆部分，结算时不予计量。

（12）若中标单位投标总价与综合单价合价不一致，以总价不变的原则，招标人有权合理修正综合单价。

（13）暂估价为该项目的最高限价，另行招标及采购的价格均不得超过该价格。

（14）重要事项设计变更须经相关部门审批许可，且应附详细图纸及变更原因（签字盖章），否则不予结算。

附件

工程质量保修书

发包人（全称）：_____

承包人（全称）：_____

发包人和承包人根据《中华人民共和国建筑法》和《建设工程质量管理条例》及有关规定，经协商一致就荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目（二期）工程（工程全称）签订工程质量保修书。

一、工程质量保修范围和内容

承包人在质量保修期内，按照有关法律规定和合同约定，承担工程质量保修责任。

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

承包人施工的工程内容。

二、质量保修期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，工程的质量保修期如下：

1. 地基基础工程和主体结构工程为设计文件规定的工程合理使用年限；
2. 屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏为5年；
3. 装修工程为3年；
4. 电气管线、给排水管道、设备安装工程为3年；
5. 供热与供冷系统为3个采暖期、供冷期；
6. 住宅小区内的给排水设施、道路等配套工程为3年；
7. 其他项目保修期限约定如下： / 。

质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

三、缺陷责任期

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

缺陷责任期终止后，发包人应退还剩余的质量保证金。

四、质量保修责任

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

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

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

4. 质量保修完成后,由发包人组织验收。

五、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

六、双方约定的其他工程质量保修事项: ____/____。

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

发包人(公章): _____

承包人(公章): _____

地 址: _____

地 址: _____

地 址: _____

地 址: _____

法定代表人(签字): _____

法定代表人(签字): _____

委托代理人(签字): _____

委托代理人(签字): _____

电 话: _____

电 话: _____

传 真: _____/_____

传 真: _____

开户银行: _____

开户银行: _____

账 号: _____

账 号: _____

邮政编码: _____

邮政编码: _____

第五章 工程量清单

工程量清单包括工程量清单编制说明及附录中的工程量清单的内容



工程量清单编制说明

第六章 图 纸

第七章 技术标准和要求

工程建设地点现场条件：

- 一、现场施工条件：具备现场施工作业条件。
- 二、本工程采用的技术规范：施工及验收规范、标准执行国家现行规范、规程、标准。
- 三、有关安全生产严格执行《建设工程安全生产管理条例》，严格执行（威建通字[2014]22号）《关于进一步加强建设领域扬尘污染防治工作的通知》对于非道路一、二类机械低排放控制区内的房屋建筑和市政工程项目，必须使用国三及以上排放标准的非道路移动机械。
- 四、其它说明参见设计图纸。

第八章 投标文件格式

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

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

目 录

电子交易系统自动生成

投标函

电子交易系统自动生成

投标函附录

序号	条款名称	约定内容	备注
1	项目经理	姓名：_____	
2	工期		
3	缺陷责任期	_____月	
4	质量标准		
5	投标有效期	_____日历天	
6	不存在禁止投标的情形 承诺	我单位不存在第二章“投标人须知”第1.4.3、1.4.4项规定的任 何一种情形	

法定代表人身份证明

投标人名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人：_____（盖单位章）

_____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，代理人手机号码：_____。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：投标有效期。

代理人无转委托权。

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（印章）

_____年_____月_____日

附：法定代表人和授权委托人身份证明及授权委托人社保证明或网上查询截图。

注：如法定代表人参加此表可删除

投标人信用承诺书

为营造公平竞争、规范有序的市场环境，树立诚信守法经营形象。本单位郑重承诺：

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

二、我方在本次投标活动中绝无资质挂靠、串标、围标情形，项目经理未担任其他在建、排名第一的中标候选人或中标工程项目的项目经理，若经贵方查出，立即取消我方投标资格并承担相应的法律责任。

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

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

五、为了切实维护农民工的合法权益，确保社会和企业稳定，根据各级政府和相关部门的相关要求，我公司承诺如下：

1、我公司将严格按照上级主管部门关于农民工工资发放的相关要求，切实做好农民工工资发放工作；

2、根据相关农民工工资保证金管理办法要求缴纳农民工工资保证金；

3、我公司一定按照规定将农民工工资足额、直接发放到民工手中；

4、如因民工工资发放、处置不力，导致民工有不同形式的上访、闹访、集访等时间发生，我公司同意按照合同中相应条款对我公司进行处罚。由此造成的一切不良后果或损失由我公司承担。

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

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

八、我单位承诺在施工过程中按照有关规定合理配置现场专业人员，否则取消其中标资格。

九、本《信用承诺书》同意向社会公开。

承诺单位：

（盖单位章）

法定代表人：

（印章）

年 月 日

附录1

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第1页 共3页

序号	标题	分值	评分标准
威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 [100.00]			
1	资格审查 [合格制]		
1.1	法定代表人身份证明或授权委托书	合格制	上传加盖电子公章的word或pdf格式的文档 若法定代表人参加投标,内容为法人身份证明(按投标文件格式提供)及企业法定代表人身份证扫描件; 若授权代表参加投标,内容为授权委托书(按投标文件格式提供)、企业法定代表人身份证及授权委托代理人身份证、本企业在职正式人员社保证明扫描件。
1.2	投标保证金证明	合格制	上传word或pdf文档 1.若采用电汇、网上银行转账形式提交投标保证金的,后附投标人基本户开户证明、汇款证明等材料彩色扫描件。 2.如采用银行保函形式,银行保函要求由投标人基本账户的开户银行针对本工程开具,有效期不少于投标有效期,投标文件中附银行保函复印件,开标现场需提交银行保函原件给招标代理单位,否则投标文件不予接收 3.若选择保险保函形式,具体要求见招标文件投标人须知3.4.1,需附: 1)保险费汇款证明及有效发票;2)企业基本账户证明文件;3)有效保函; 4)保险机构在中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明; 5)保险机构通过上述网站公开信息的查询截图; 6)保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设立的服务机构营业执照彩色扫描件。投标单位需携带原件校验(查询信息截图除外),且复印件必须与原件保持一致。 4.如选择电子保函方式: 若投标人采用电子保函形式提交投标保证的,需要通过威海市建设工程电子化交易投标保证金第三方服务平台自主选择电子投标保证金参与投标。投标文件只须附电子保函保单或保函凭证即可,基本账户等信息由代理机构开标现场进行保函验真。具体操作流程详见“威海市公共资源交易网”(详见办事指南--工程建设专区-威海市建设工程电子化交易投标保证金第三方服务平台投标人使用手册)。电子保函办理咨询电话:400-0055-890。 5.根据《威海市住房和城乡建设局关于印发<威海市建筑市场主体信用评价实施细则(修订)>的通知》(威住建通字〔2021〕90号)的规定,2021年度被市级及以上住房和城乡建设部门评定的信用评价为AAA级的建筑市场主体免于缴纳工程投标保证金,信用评价为AA级的建筑市场主体所缴纳的投标保证金最高不得超过20万元。投标文件须后附2021年度被市级及以上住房和城乡建设部门评定的信用评价为AAA级、AA级的证明材料。
1.3	失信情况查询	合格制	上传word或pdf格式的文档 1.投标人、法定代表人、委托代理人、拟委任的项目经理未被最高法院列入失信被执行人。(省份为全部) 注:查询网址:http://zxgk.court.gov.cn/; 附通过网站查询信息记录。 2.投标人未被工商行政管理机关在国家企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单。 注:查询网址http://www.gsxt.gov.cn/index.html; 附查询截图。 3.投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体的(详见“威海市联合惩戒措施清单”)。本条投标人无需附截图,资格审查时,招标代理公司在公共资源交易中心外网通过联合惩戒特定程序查询。 4.投标人近三年内无行贿犯罪记录。查询网址http://wenshu.court.gov.cn/; 附查询截图。
1.4	投标人信用承诺书	合格制	上传加盖电子公章的word或pdf格式的文档 按投标文件格式提供。
2	技术标 [15.00]		
2.1	内容完整性和编制水平	1.50	(1.5分)对工程整体有深刻认识,表述清晰完整,临时设施、施工总平面图布置设计合理。
2.2	施工方案与技术措施	1.50	(1.5分)施工方案和技术措施合理,对关键工序和关键部位施工具有针对性,措施得力、经济、安全、可行。
2.3	质量管理体系与措施	1.50	(1.5分)有完整的质量保证措施,先进可行,有针对本工程的通病治理措施
2.4	安全管理体系与措施	1.50	(1.5分)针对项目实际情况有完整的安全文明措施和应急救援预案,且措施齐全,预案可行
2.5	环境保护管理体系与措施	1.50	(1.5分)环境保护措施安全得力,减少噪音、降低环境污染,冬季、雨季施工方案
2.6	节能环保	1.50	(1.5分)新技术、新产品、新工艺、新材料应用。
2.7	工程进度计划与措施	1.50	(1.5分)施工进度计划和进度措施(包括以横道图或标明关键线路的网络进度计划、保障进度计划需要的主要施工机械设备、劳动力需求计划及保证措施、材料设备进场计划及其他保证措施等)。

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第2页 共3页

序号	标题	分值	评分标准
2.8	资源配备计划	1.50	(1.5分) 投入的劳动力、机械设备等计划合理, 与进度计划呼应, 满足施工需要。
2.9	项目管理机构人员配备	1.50	(1.5分) 项目管理机构人员配备齐全合理 (采用暗标方式, 不得涉及人员姓名、公司名称等暴露投标人身份的内容)。
2.10	保修制度、配合工作	1.50	(1.5分) 成品保护、工程保修制度、总包和分包配合、与发包、监理、设计的配合等。
3	资信标 [10.00]		
3.1	企业类似工程业绩	3.00	通过系统勾选所使用的业绩 企业自2017年以来, 具有合同建筑面积达到30000平方米及以上的房建工程, 每有一项得1分, 最高得3分 (时间以合同签订时间为准)。需上传甲乙双方盖章施工合同及中标通知书彩色扫描件。
3.2	企业信用及考核情况	3.00	上传word或pdf格式的文档, 1.企业近一年 (2021.6.15以来) 未发生任何违纪、违规情况者, 得0分, 如发生违纪、违规情况者, 按照《威海市建设市场责任主体信用档案记录标准》规定进行扣分, 扣分无下限。投标单位若在其他城市存在违法、违规行为或造成责任事故, 按《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》的规定进行再扣分。 备注: 附“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询页面截图 (查询时间为招标文件发出至投标截止时间任一时间), 以开标日“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询结果为准。 2.企业2021年度, 参加威海市建设行政主管部门评定的建筑施工总承包企业信用等级评价为AAA的, 加3分。 附: 建设行政主管部门或行业协会信用等级评价的文件或官网截图。
3.3	项目管理机构	2.00	通过系统选择项目班子成员 项目管理机构成员必须与资格预审申请文件一致, 得2分, 否则否决其投标。
3.4	项目经理信用情况	2.00	上传word或pdf格式的文档 项目经理近一年 (2021.6.15以来) 未发生任何违纪、违规情况者, 得2分, 如发生违纪、违规情况者, 按照《威海市建设市场责任主体信用档案记录标准》[威住建通字 (2016) 30号]规定进行扣分, 扣分无下限 (起扣点从2分开始)。项目经理若在其他城市存在违法、违规行为或造成责任事故, 按《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》的规定进行再扣分。 备注: 附“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询页面截图 (查询时间为招标文件发出至投标截止时间任一时间), 以开标日“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询结果为准。
4	商务标 [75.00]		
4.1	投标报价	60.00	<p>基准价计算方式: 综合平均法。 评标基准价C=投标价算术平均值A×下浮系数K1×权重比例Q1+招标控制价B×下浮系数K2×权重比例Q2。 投标价算术平均值A计算过程: (n为有效投标人个数) 当n≤6时, A=所有有效标书报价的算术平均值 当6<n≤9时, A=所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值 当n>9时, A=所有有效标书报价中去掉2个最高价、2个最低价后的算术平均值 B: 招标控制价。 K1: 0.958,0.961,0.964,0.967,0.97。 K2: 0.98。 Q: 权重比例Q1+Q2=100%, Q1、Q2取值均应≥30%。 Q1: 0.65,0.66,0.67,0.68,0.69,0.7。</p> <p>以评标基准值为基准, 投标报价与基准进行比较, 相同得满分 每高于基准价1%, 扣减1分, 扣完为止。 每低于基准价1%, 扣减0.5分, 扣完为止。 偏离不足1%时, 按照插入法计算得分, 分数保留两位小数</p>
4.2	措施费项目报价	1.00	<p>基准价计算方式: 平均法评标基准价为各投标报价中相应措施费项目报价金额的算术平均值。 算术平均值计算过程: (n为有效投标人个数) 当n≤4时, A=所有有效标书报价的算术平均值 当n>4时, A=所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值</p> <p>以评标基准值为基准, 投标报价与基准进行比较, 相同得满分 每高于基准价1%, 扣减0.1分, 扣完为止。 每低于基准价1%, 扣减0.1分, 扣完为止。 偏离不足1%时, 按照插入法计算得分, 分数保留两位小数</p>

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第3页 共3页

序号	标题	分值	评分标准
4.3	分部分项	14.00	<p>基准价计算方式：平均法评标基准价为各投标报价中相应分部分项综合单价金额的算术平均值。</p> <p>算术平均值计算过程：（n为有效投标人个数）</p> <p>当$n \leq 4$时，A = 所有有效标书报价的算术平均值</p> <p>当$n > 4$时，A = 所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值</p> <p>清单全部参与评审</p> <p>清单基本分数计算方式：总分值 / 清单项目个数</p> <p>清单单项得分规则：以基准价为基础，清单单(合)价每高 1% 减1/N，减完为止。每低 1% 减0.5/N，减完为止</p> <p>总得分 = 参与评审的每项清单得分之和</p>

其他注意事项

控制价 : 428320885.62

专家个数 :7

投标人报价方式 :总价（元）

定标方式 :推荐候选人3名

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第1页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	建筑、安装、装饰、绿化工程-2#餐厅							
	土建							
1	010101001001	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑 4.平整方式:综合考虑（综合人工、机械及人机配合） 5.工程量按首层建筑面积计算。	m2	6585.93			
2	010103004001	竣工清理	1.建筑垃圾的清理 2.垃圾外运，运距自行考虑 3.工程量:按照建筑物体积计算	m3	86033.1			
3	01B001	基础挖、运、填土方（含清理基槽）	1.挖土部位:基坑、基槽等 2.土壤类别:土方、淤泥、流沙等综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.自找弃土地点,运距及外运场地施工单位自行考虑,而且必须符合荣成市政府部门垃圾堆放的要求 5.回填部位:基础回填 6.回填土运距:综合考虑 7.回填材料要求:素土回填 8.回填质量要求:分层夯实，回填质量满足设计要求 9.工程量：按开挖前天然密实体积计算 10.其他：综合机械进出场	m3	9748.02			
4	010103001001	回填方	1.回填材料:符合回填要求 2.回填质量:清除房心内杂物,分层夯实,压实系数大于0.94,回填质量满足设计要求 3.运输距离:综合考虑 4.回填部位:房心 5.土源:投标单位按现场情况自行考虑 6.工程量:回填量按碾或夯实后的实方体积计算 7.其他：综合机械进出场 8.工作内容：装车、运土、卸土、倒运、填土、压实等全部工作内容	m3	8159.04			
5	010501001001	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.工作内容：混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 3.部位：独立基础、杯型基础	m3	117.6525			
6	010501001002	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.工作内容：混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 3.部位：筏板基础	m3	2.6565			
7	010501001003	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.工作内容：混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 3.部位:基础梁、条基、暖通地沟	m3	98.3745			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第2页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	010501001004	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 3.部位:排水地沟	m3	4.9035			
9	010501004001	满堂基础	1.混凝土强度等级:C30抗渗等级P6 2.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	13.545			
10	010501003001	独立基础	1.混凝土强度等级:C30抗渗等级P6 2.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	27.1215			
11	010501003002	带短柱杯型基础	1.混凝土强度等级:C30抗渗等级P6 2.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 3.工程量: 按基础及杯型短柱浇注混凝土量计算	m3	618.6915			
12	010501002001	带形基础 (无梁式)	1.混凝土强度等级:C30抗渗等级P6 2.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	70.035			
13	010501006001	设备基础	1.混凝土强度等级:C30 2.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 3.部位: 屋顶风机等	m3	15.75			
14	010503001001	基础梁	1.混凝土强度等级:C30抗渗等级P6 2.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	230.6325			
15	010502001001	矩形柱	1.混凝土强度等级:C30抗渗等级P6 2.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	7.2765			
16	010505003001	平板	1.混凝土强度等级:C30 2.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	14.532			
17	010505003002	有梁板	1.混凝土强度等级:C30 2.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 3.其他: 含温度伸缩引导缝, 缝宽25mm, 内填可压缩保温材料 4.部位: 楼承梁板	m3	1258.194			
18	010508001001	后浇带-基础梁	1.混凝土强度等级:C35抗渗等级P6 2.其他: 含两侧钢丝网隔断, 后浇带混凝土浇筑前两侧凿毛并涂环氧树脂结构胶一道 3.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护及混凝土交接面、钢筋等的清理	m3	5.45			
19	010508001002	后浇带-楼承板	1.混凝土强度等级:C35 2.其他: 含两侧钢丝网隔断, 后浇带混凝土浇筑前两侧凿毛并涂环氧树脂结构胶一道 3.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护及混凝土交接面、钢筋等的清理	m3	30.995			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第3页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	010502002001	构造柱	1.混凝土强度等级:C25 2.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	55.713			
21	010503004001	圈梁	1.混凝土强度等级:C25 2.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	65.5095			
22	010503005001	过梁	1.混凝土强度等级:C25 2.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	3.969			
23	010507005001	压顶	1.断面尺寸:矩形 1.混凝土强度等级:C25 2.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	21.252			
24	010506001001	直形楼梯	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度: 100mm 3.楼梯结构形式: 板式楼梯 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m2	318.78			
25	010506001002	直形楼梯	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度: 每增减100mm 3.楼梯结构形式: 板式楼梯 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m2	1458.8			
26	010507007001	其他构件	1.部位:杯型基础二次浇灌 2.混凝土强度等级:C40细石补偿收缩混凝土 3.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护、基础界面凿毛处理等	m3	42.83			
27	010507007002	其他构件	1.构件名称:柱脚包裹 2.混凝土强度等级:C40细石混凝土 3.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	7.1033			
28	010507007003	其他构件	1.构件名称:钢柱底板与基础连接 2.混凝土强度等级:C35不可收缩混凝土 3.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.168			
29	010507007004	其他构件	1.部位:混凝土反槛 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	9.61			
30	010514002001	其他构件	1.构件名称、规格:门窗侧预制块 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:含制作、运输、安装等	m3	4.95			
31	010514002002	其他构件	1.构件名称、规格:暖通地沟盖板 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:含制作、运输、安装等	m3	0.86			
32	010507004001	台阶	1.踏步高、宽:综合考虑 2.混凝土强度等级:C15 3.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 4.做法: 详见图集 L13J5-1A14 5.部位: 屋面台阶	m3	0.18			
33	010515001001	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300 $\leq \phi 10$ 箍筋 2.部位: 现浇构件	t	2.6004			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第4页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
34	010515001002	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300 ≤ φ 10 2.部位: 现浇构件及地面 3.其他: 含接头	t	34.9547			
35	010515001003	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: φ 6mm HRB400 2.部位:现浇构件 3.其他: 含接头	t	11.1617			
36	010515001004	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: φ 8-10mm HRB400 2.部位:现浇构件 3.其他: 含接头	t	175.3499			
37	010515001005	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: φ 12mm HRB400 2.部位:现浇构件 3.其他: 含接头	t	27.72			
38	010515001006	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: φ 14mm HRB400 2.部位:现浇构件 3.其他: 含接头	t	3.0877			
39	010515001007	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: φ 16-18mm HRB400 2.部位:现浇构件 3.其他: 含接头	t	17.6946			
40	010515001008	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: φ 20-25mm HRB400 2.部位:现浇构件 3.其他: 含接头	t	68.8578			
41	010515001009	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: φ 6箍筋 HRB400 2.部位: 现浇构件	t	1.2001			
42	010515001010	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: φ 8-10箍 筋 HRB400 2.部位: 现浇构件	t	7.6967			
43	010515011001	植筋	1.钢筋种类、规格:≤ φ 10 2.包括人工、机械、结构胶 等费用	根	28			
44	010515011002	植筋	1.钢筋种类、规格:≤ φ 16 2.包括人工、机械、结构胶 等费用	根	3360			
45	01B002	柱底板	1.钢材品种:Q345B 2.涂装: 钢构件表面均需除 锈、热浸镀锌, 满足设计 并达到规范和验收要求 3.工作内容:含制作、安 装、表面涂装等	t	5.87			
46	010606008001	爬梯	1.钢材品种、规格:Q235-B 或Q345-B 2.表面均需除锈和做防锈处 理, 满足设计并达到规范 和验收要求 3.详见图集L13J8-94	t	0.07			
47	010401001001	砖基础	1.砖品种、规格、强度等 级:MU10蒸压灰砂砖 2.基础类型:条形基础 3.砂浆强度等级:M7.5水泥 砂浆	m3	369.83			
48	010516001001	螺栓	1.螺栓种类:柱脚锚栓 2.钢材品种: Q235 3.规格:M30 4.含双螺帽、垫圈等 5.工程量: 按实际套数计算	套	60			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第5页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
49	010401012001	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位:卫生间蹲台 2.砖品种、规格、强度等级:MU10蒸压灰砂砖 3.砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆	m ³	3.94			
50	010401005001	空心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:A3.5加气混凝土砌块 2.墙体厚度:综合考虑 3.墙体类型:内墙 4.砂浆强度等级、配合比:Ms10专用砂浆 5.报价综合考虑底部小砖及顶部C25膨胀细石混凝土填塞或用砌体同级砂浆填满挤实 6.其他:含墙体砌筑层高超过3.6m时的人工增加	m ³	1873.49			
51	01B003	排水沟篦子	1.材料:成品铁篦子 2.尺寸:详见设计图纸	m	93.38			
52	01B004	砖地沟、明沟	1.砖品种、规格:MU10蒸压灰砂砖 2.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m ³	27.43			
53	010607005001	砌块墙钢丝网加固	1.材料品种、规格:满足规范及设计要求 2.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)铁片等固定件 3.部位:填充墙与混凝土交接部位、安装线管剔槽部位、预留洞口背面等	m ²	2838.49			
54	010607005002	砌块墙钢丝网加固	1.材料品种、规格:三级4@150*150 2.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)铁片等固定件 3.部位:楼梯间及人流通道等	m ²	859.71			
55	010404001001	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:150厚碎石灌M5水泥砂浆 2.工作内容:含素土夯实 3.部位:一楼地面	m ³	1006.59			
56	010404001002	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:60厚C15混凝土 2.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 3.部位:一楼地面	m ³	402.63			
57	010404001003	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:CL5.0轻骨料泡沫混凝土,素水泥浆一道 2.厚度:综合考虑 3.部位:室外平台楼面、厨房、卫生间楼面	m ³	61.8864			
58	010903002001	墙面涂膜防水	1.防水膜品种:聚氨酯防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.5厚 3.部位:室外埋土侧 4.其他:工程量按外露展开面积计算	m ²	589.64			
59	010404001004	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:CL5.0轻骨料泡沫混凝土 2.厚度:综合考虑 3.部位:屋面	m ³	290.404			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第6页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
60	01B005	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道 2.部位: 一楼IT机房、配电室、报警阀间、室内地面、厨房地面	m ²	6142.45			
61	01B006	水泥砂浆找平层	1.做法: a.最薄处20厚1:3水泥砂浆找平 b.素水泥浆一道 2.部位: 楼梯间、室外平台地面	m ²	144.68			
62	011001001001	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:80厚挤塑聚苯板 2.保温隔热形式:干铺 3.部位: 上人屋面、非上人屋面	m ²	7260.1			
63	010902001001	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度: SBC两道 (卷材厚度 $\geq 0.7+0.7$, 粘结料厚度 $\geq 1.3+1.3$, 芯材厚度 ≥ 0.5) 2.防水层数:两道 3.工作内容:含防水搭接及附加层等 4.部位: 上人屋面、非上人屋面	m ²	8562.5			
64	010904001001	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度: SBC (卷材厚度 ≥ 0.7 +粘结料厚度 ≥ 1.3 +芯材厚度 ≥ 0.6) 2.防水层数:一遍 3.部位: 6、一楼除卫生间、厨房地面及二层室外平台楼面 4.其他: 工程量按外露展开面积计算, 防水搭接、拼缝、压边、留槎、附加层等综合考虑	m ²	6272.85			
65	011001003001	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:外墙 2.保温隔热材料品种、规格及厚度:50厚A级防火岩棉 3.粘结材料种类及做法:岩棉板两表面及侧面涂刷界面剂保温层, 配套胶粘剂粘贴 4.工程量计算规则:按防火岩棉面积计算	m ²	2814.38			
66	011001003002	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:外墙 2.保温隔热材料品种、规格及厚度:100厚A级防火岩棉 3.粘结材料种类及做法:岩棉板两表面及侧面涂刷界面剂保温层, 配套胶粘剂粘贴 4.工程量计算规则:按防火岩棉面积计算	m ²	1543.95			
67	010507001001	散水	1.垫层材料种类、厚度:150厚小毛石灌M5水泥砂浆 2.面层厚度:60厚C20混凝土, 上撒1:1水泥砂子压实赶光 3.变形缝填塞材料种类:缝内填嵌缝膏 4.工作内容: 含素土夯实、伸缩缝及散水与外墙之间缝隙	m ²	208.08			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第7页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
68	010507001002	坡道	1.垫层材料种类、厚度:300厚小毛石灌M5水泥砂浆、60厚C20混凝土,随打随抹成麻面 2.面层厚度:素水泥浆一道, 20厚1:2水泥豆石抹面, 用湿刷把浆刷去微露小豆石, 坡道两遍留20宽不刷 3.工作内容: 含素土夯实	m2	397.65			
69	010903003001	墙面砂浆防水(防潮)	1.防水层做法:20厚1:2水泥砂浆内加3.8%QBZ-1型防水剂 2.防水(潮)部位:室内地面以下砖基础	m2	4701.92			
70	010902001002	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:3厚改性沥青SBS (表层带砂卷材) 2.防水层数:两道 3.工作内容:含防水搭接及附加层等 4.部位: 非上人屋面	m2	1229.72			
71	010904004001	楼(地)面变形缝	1.材料种类:缝内防水油膏嵌填 2.变形缝部位:基层混凝土	m	2062.8			
72	010902005001	屋面排(透)气管	1.材质: 参图集L13J5-1/A21	套	186			
73	010904001002	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度: SBC (卷材厚度 ≥ 0.7 +粘结料厚度 ≥ 1.3 +芯材厚度 ≥ 0.6) 2.防水层数:三遍 3.部位: 一楼卫生间、厨房 4.其他: 工程量按外露展开面积计算, 防水搭接、拼缝、压边、留槎、附加层等综合考虑	m2	1612.33			
74	01B007	卷材防水	1.卷材品种:丙纶防水卷材三遍 2.工程量:按外露展开面积计算 3.工作内容:包含基层处理、防水搭接及附加层等 4.部位: 厨房、卫生间墙面	m2	2264.8			
75	010903001001	墙面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度: SBC (卷材厚度 ≥ 0.7 +粘结料厚度 ≥ 1.3 +芯材厚度 ≥ 0.6) 2.防水层数:一遍 3.部位: 二层卫生间 4.其他: 工程量按外露展开面积计算, 防水搭接、拼缝、压边、留槎、附加层等综合考虑	m2	167.09			
76	010903002002	墙面涂膜防水	1.防水膜品种:聚合物水泥防水涂料 2.2.涂膜厚度、遍数:1.5厚 3.部位: 二层卫生间 4.其他: 工程量按外露展开面积计算	m2	167.09			
77	01B008	风道出屋面	1.材料、做法: 详见图集L13J5-1/A17 2.尺寸、规格: 综合考虑	个	16			
78	01B009	板洞封堵	1.材料、规格: C20细石混凝土	m3	2.86			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第8页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
79	010802003001	钢质防火门	1.门代号及洞口尺寸:甲级防火门 2.门框或扇外围尺寸:综合 3.门框、扇材质:钢制 4.其他: 含门框灌浆及门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件	m2	132.93			
80	010802003002	钢质防火门	1.门代号及洞口尺寸:乙级防火门 2.门框或扇外围尺寸:综合 3.门框、扇材质:钢制 4.其他: 含门框灌浆及门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件	m2	37.17			
81	010801001001	木质门	1.含门套、门吸、锁具、合页等五金配件	m2	44.7			
82	010807003001	金属百叶窗	1.窗代号及洞口尺寸:综合考虑 2.框、扇材质:铝合金百叶风口	m2	15.2			
83	010803002001	防火卷帘(闸)门	1.材料种类:防火卷帘门,耐火极限≥3小时 2.电动装置品种、规格:详见图纸	m2	162.32			
84	010802001001	金属平开门	1.门代号及洞口尺寸:铝合金商务门 2.型材种类、规格:具体详见图纸设计,所选用的铝合金型材外露表面在室外、室内均采用采用粉末喷涂,不可见部位型材表面采用阳极氧化处理 3.玻璃厚度: 5+12+5mm钢化中空LOW-E玻璃,安全玻璃、消防救援窗口使用部位按设计要求 4.采用优质品牌五金件,满足设计及规范要求 5.工程量: 与铝板分界按框外边线计算 6.其他: 综合单价中包含铝板及陶板幕墙内的铝合金立柱(粉末喷涂) 7.含门锁、合页、闭门器、等五金件	m2	30			
85	010807001001	金属平开窗	1.型材种类、规格: 断热铝合金中空玻璃 (5+12+5Low), 铝合金门窗型材及五金件的标准及要求详见说明,所选用的铝合金型材外露表面在室外、室内均采用粉末喷涂,不可见部位型材表面采用阳极氧化处理 2.玻璃厚度: 5+12+5mm钢化中空LOW-E玻璃,安全玻璃、消防救援窗口使用部位按设计要求 3.质量标准符合国家、地方及设计质量要求 4.规格:综合考虑 5.开启方式: 平开 6.工程量: 与铝板分界按框外边线计算 7.其他: 综合单价中包含铝板及陶板幕墙内的铝合金立柱(粉末喷涂)	m2	174.2			
		装饰						

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第9页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	011101006001	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:刷基层处理剂一道 2.部位: 一楼IT机房、配电室、报警阀间、室内地面、厨房地面	m ²	6142.45			
2	011101006002	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:最薄处20厚1:3水泥砂浆 2.部位:楼梯间、室外平台地面	m ²	568.13			
3	011101006003	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:30厚1:3水泥砂浆 2.部位: 一楼地面卷材防水保护层	m ²	5261.88			
4	011101003001	混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:150厚C20混凝土内配 ϕ 4@150双层双向钢筋网随打随抹 (钢筋另计) 2.部位: 一楼IT机房、配电室、报警阀间、室内、楼梯间及室外平台地面	m ²	5261.88			
5	011103001001	橡胶板楼地面	1.面层材料种类、规格:3厚防静电橡胶板 2.部位: 配电间	m ²	357.19			
6	011102001001	石材楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种、规格、颜色:20厚花岗石板, 稀水泥浆擦缝 3.部位: 楼梯间、室外平台地面	m ²	568.13			
7	011102003001	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:200*200防滑地砖铺平拍实 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位: 一层厨房	m ²	1386.59			
8	011102003002	块料楼地面	1.面层材料品种、规格、颜色:800*800mm木纹砖, 稀水泥擦缝或专用嵌缝材料 2.基层处理:原地面清理 3.结合层材料种类:30mm厚1:3水泥砂浆, 5mm素水泥浆结合层一道 (内掺建筑胶) 4.其他:瓷砖铺贴清理等综合考虑 5.部位:餐厅	m ²	6216.67			
9	011102003003	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:300*300防滑地砖铺平拍实 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位: 二层室外平台, 上人屋面	m ²	7591.59			
10	011102003004	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:300*300防滑地砖铺平拍实 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位: 二层卫生间	m ²	133.96			
11	011101001001	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20厚1:2水泥砂浆抹平压光 2.其他: 含素水泥浆一道 3.部位:二层设备房楼面	m ²	140.88			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第10页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	011203001001	零星项目一般抹灰	1.面层厚度、配合比:20厚 1:2水泥砂浆抹平压光 2.部位:出屋面台阶 3.工程量:按台阶投影面积计算	m ²	0.9			
13	011203001002	零星项目一般抹灰	1.面层厚度、配合比:20厚 1:3水泥砂浆 2.部位:暖通地沟、排水地沟	m ²	205.196667			
14	011203001003	零星项目一般抹灰	1.面层厚度、配合比:20厚 1:3防水砂浆,素水泥浆一道 2.部位:暖通地沟	m ²	40.573333			
15	01B011	隔离层	1.隔离层部位:屋面 2.隔离层材料品种:0.4厚聚乙烯膜一层	m ²	7260.1			
16	011101003002	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:50厚C20细石混凝土内配 ϕ 4@200单层双向钢筋网随打随抹(钢筋另计) 2.部位:上人屋面、非上人屋面	m ²	7260.1			
17	011101006004	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆M15水泥砂浆抹平压光,1m*1m,分格,缝宽20,密封胶嵌缝 2.部位:非上人屋面	m ²	565.99			
18	011201001001	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌块墙 2.底层厚度、砂浆配合比:专用界面剂一道,7厚1:1:6水泥石灰砂浆 3.面层厚度、砂浆配合比:6厚1:0.5:3水泥石灰砂浆抹平 4.部位:设备间、餐厅、附属用房等加气混凝土砌块墙面	m ²	6943.13			
19	011201001002	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌块墙 2.底层厚度、砂浆配合比:专用界面剂一道 3.面层厚度、砂浆配合比:35厚1:3水泥砂浆内配 ϕ 4@150*150钢丝网(钢筋另计) 4.部位:楼梯间和人行通道	m ²	859.71			
20	011201001003	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌块墙 2.底层厚度、砂浆配合比:甩浆一道内掺801胶 3.面层厚度、砂浆配合比:9mm厚1:3水泥砂浆 4.部位:卫生间、厨房	m ²	6875.91			
21	011201001004	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌块墙 2.底层厚度、砂浆配合比:刷专用界面剂一道 3.面层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆(随砌随粉墙体) 4.部位:通风竖井内壁	m ²	833.51			
22	011201001005	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.抹面砂浆分遍抹压 3.部位:外墙	m ²	3554.58			
23	011201001006	墙面一般抹灰	1.抹灰材料种类、配合比、厚度:20厚无机保温砂浆 2.部位:女儿墙	m ²	1745.1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第11页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	011203001004	零星项目一般抹灰	1.抹灰材料种类、配合比、厚度:30厚无机保温砂浆 2.部位: 门窗侧等	m2	40.67			
25	01B012	满挂耐碱玻纤网一道	1.部位: 外墙面	m2	3554.58			
26	011407001001	墙面腻子	1.基层类型:加气墙 2.喷刷涂料部位:外墙面 3.腻子种类:柔性耐水腻子 4.刮腻子要求:分遍批刮、磨平	m2	3554.58			
27	011204003001	块料墙面	1.墙体类型:加气块墙 2.安装方式:3-4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:4-5厚釉面砖 4.缝宽、嵌缝材料种类:白水泥浆擦缝或填缝剂填缝	m2	680.47			
28	011105003001	块料踢脚线 (直型)	1.踢脚线高度:150mm 2.粘贴层厚度、材料种类:机械喷浆(1:1水泥中粗砂浆)一道 3.面层材料品种、规格、颜色:5-10厚地砖踢脚	m2	115.24			
29	011105002001	石材踢脚线 (直型)	1.2厚配套专用界面砂浆批刮 2.7厚1:3水泥砂浆 3.6厚1:2水泥砂浆 4.素水泥浆一道 5.4~5厚1:1水泥砂浆加水重10%建筑胶 (或配套专用胶粘剂) 粘结层 6.8~10厚花岗岩面层, 稀水泥浆擦缝	m2	25.69			
30	011105002002	石材踢脚线 (异形)	1.2厚配套专用界面砂浆批刮 2.7厚1:3水泥砂浆 3.6厚1:2水泥砂浆 4.素水泥浆一道 5.4~5厚1:1水泥砂浆加水重10%建筑胶 (或配套专用胶粘剂) 粘结层 6.8~10厚花岗岩面层, 稀水泥浆擦缝	m2	13.04			
31	011106001001	石材楼梯面	1.粘结层厚度、材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 2.面层材料品种、规格、颜色:25mm中国黑理石串边, 稀水泥浆擦缝 3.其他: 含素水泥浆一道及防滑条(防滑条参L13J8-P69-1)	m2	95.634			
32	011106001002	石材楼梯面	1.粘结层厚度、材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 2.面层材料品种、规格、颜色:25厚青石花理石, 稀水泥浆擦缝 3.其他: 含素水泥浆一道及防滑条(防滑条参L13J8-P69-1)	m2	223.146			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第12页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
33	011108003001	块料零星项目	1.工程部位:楼梯斜板下 2.贴结合层厚度、材料种类:4~5厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶 (或配套专用胶粘剂) 粘结层 3.面层材料品种、规格、颜色:瓷砖 4.勾缝材料种类:白水泥浆擦缝或填缝剂填缝	m ²	3.91			
34	011301001001	天棚抹灰	1.基层类型:混凝土 2.抹灰厚度、材料种类:修补打磨清理基层油污,用聚合物水泥胶浆修补凹陷部分,平整度达到5mm以内 3.部位:楼梯底	m ²	436.73			
35	011407002001	天棚喷刷涂料	1.基层类型:混凝土 2.喷刷涂料部位:楼梯底 3.腻子种类:2~3厚柔性耐水腻子 4.刮腻子要求:分遍批刮、磨平 5.涂料品种、喷刷遍数:乳胶漆涂料饰面,满足设计并达到规范和验收要求	m ²	436.73			
36	011407001002	墙面喷刷涂料	1.基层类型:加气墙 2.喷刷涂料部位:内墙面 3.腻子种类:2~3厚柔性耐水腻子 4.刮腻子要求:分遍批刮、磨平 5.涂料品种、喷刷遍数:乳胶漆涂料饰面,满足设计并达到规范和验收要求	m ²	3464.65			
37	011302001001	吊顶天棚	1.龙骨材料种类、规格、中距:600*600配套金属龙骨 2.面层材料品种、规格:成品铝板 3.部位:厨房、卫生间	m ²	133.91			
38	011302001002	吊顶天棚	1.龙骨材料种类、规格、中距:配套金属龙骨 2.面层材料品种、规格:铝合金方形板 3.部位:二层室内及室外平台顶棚	m ²	6722.86			
39	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1.材料种类、规格:防护栏杆 (可踏面以上900高) 2.形式:详见图集L13J8-P64-3	m	226.44			
40	011503001002	金属扶手、栏杆、栏板	1.材料种类、规格:不锈钢扶手玻璃栏板 (可踏面以上1100高) 2.形式:详见图集L13J8-P51	m	30.7			
41	011503001003	金属扶手、栏杆、栏板	1.材料种类、规格:不锈钢扶手玻璃栏板 (可踏面以上1200高) 2.形式:详见图集L13J8-P51	m	85			
42	011503001004	金属扶手、栏杆、栏板	1.材料种类、规格:不锈钢防护栏杆 (完成面以上1100高) 2.形式:详见图集L13J8-P15	m	68.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第13页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
43	011503001005	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手材料种类、规格:不锈钢 2.栏杆材料种类、规格:不锈钢 3.固定配件种类:详见图集L13J8-P23-20 4.部位: 楼梯栏杆	m	119.11			
44	01B013	安全抓杆	1.部位:座便器处, 一侧固定式, 一侧活动式 2.材料种类:304不锈钢	套	8			
45	011505001001	洗漱台	1.材料品种、规格、颜色:20厚中国黑理石 2.支架、配件品种、规格:详见设计图纸 3.工程量:按设计图示尺寸以台面外接矩形面积计算。不扣除孔洞、挖弯、削角所占面积, 挡板、吊沿板面积并入台面面积内	m2	19.68			
46	011210005001	成品隔断	1.隔断材料品种、规格、颜色:详见设计图纸 2.配件品种、规格:详见设计图纸 3.工作内容: 含五金 4.部位: 蹲、坐便隔断	间	18			
47	011210005002	成品隔断	1.隔断材料品种、规格、颜色:详见设计图纸 2.配件品种、规格:详见设计图纸 3.工作内容: 含五金 4.部位: 小便隔断	个	22			
48	011207001001	墙面装饰板	1.面层材料品种、规格、颜色:粘贴满铺50mm厚矿棉板隔音材料 2.部位: 排烟机房	m2	426.92			
49	011209002001	全玻(无框玻璃)幕墙--不含门	1.窗户开启方式: 上悬窗 2.具体做法详见设计图纸	m2	1066.8			
50	011209001001	铝板幕墙	1.骨架材料种类、规格、中距:特制T型竖向主龙骨与预埋角钢用螺钉锚固,间距同板宽; 专业紧固件(横向安装轨、金属搭扣、夹具)与竖向龙骨联结 2.面层材料品种、规格、颜色:5mm厚铝板 3.工程量计算规则:按实际完成的铝单板外露面展开面积计算, 缝宽不扣除, 面层材料的折边及损耗包含在综合单价中 4.详见设计图纸	m2	3363.97			
51	011209001002	陶板幕墙	1.骨架材料种类、规格、中距:特制T型竖向主龙骨与预埋角钢用螺钉锚固,间距同板宽; 专业紧固件(横向安装轨、金属搭扣、夹具)与竖向龙骨联结 2.面层材料品种、规格、颜色:5mm厚陶板空心陶板 3.工程量计算规则:按实际完成陶板的有效外露面展开面积计算,缝宽不扣除 4.详见设计图纸	m2	92.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第14页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
52	01B014	钢化中空夹胶玻璃采光顶	1.工程量: 按水平投影面积计算 2.玻璃不低于5厚安全玻璃+0.76胶+5厚安全玻璃 3.做法详见设计图纸	m ²	544.19			
53	011407005001	金属构件刷防火涂料	1.喷刷防火涂料构件名称: 钢板 2.防火等级要求:耐火极限1.5h 3.涂料品种、喷刷遍数:详见设计图纸	m ²	15323.5			
54	011407005002	金属构件刷防火涂料	1.喷刷防火涂料构件名称: 钢梁 2.防火等级要求:耐火极限2h 3.涂料品种、喷刷遍数:详见设计图纸	m ²	16892			
55	011407005003	金属构件刷防火涂料	1.喷刷防火涂料构件名称: 钢柱 2.防火等级要求:耐火极限3h 3.涂料品种、喷刷遍数:详见设计图纸	m ²	5789			
安装								
给排水系统								
1	031001007001	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:衬塑钢管DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	11.45			
2	031001007002	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:衬塑钢管DN32 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	25.2			
3	031001007003	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:衬塑钢管DN40 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	27.9			
4	031001007004	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:衬塑钢管DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	54.1			
5	031001007005	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:衬塑钢管DN65 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	47.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第15页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	031001007006	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:衬塑钢管 DN80 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	77.6			
7	031001006001	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De63 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	6			
8	031001006002	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De50 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	38.2			
9	031001006003	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De40 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	34.2			
10	031001006004	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De32 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	303.9			
11	031001006005	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De25 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	270.96			
12	031001006006	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De20 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	907.5			
13	031001005001	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:DN50 4.连接形式:承插连接 5.接口材料:柔性接口 6.压力试验及吹、洗设计要求:灌水、通水试验	m	108.6			
14	031001005002	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:DN75 4.连接形式:承插连接 5.接口材料:柔性接口 6.压力试验及吹、洗设计要求:灌水、通水试验	m	35.6			
15	031001005003	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:DN100 4.连接形式:承插连接 5.接口材料:柔性接口 6.压力试验及吹、洗设计要求:灌水、通水试验	m	258.1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第16页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	031001005004	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:DN150 4.连接形式:承插连接 5.接口材料:柔性接口 6.压力试验及吹、洗设计要求:灌水、通水试验	m	352.63			
17	031001006007	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:硬聚氯乙烯塑料管 DN50 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:灌水、通水试验	m	67.2			
18	031001006008	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:硬聚氯乙烯塑料管 DN75 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:灌水、通水试验	m	61.5			
19	031001006009	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:硬聚氯乙烯塑料管 DN100 4.压力试验及吹、洗设计要求:灌水、通水试验	m	98.4			
20	030413002001	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:配管公称口径20mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	752.9			
21	030413002002	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:配管公称口径32mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	200.4			
22	031002003001	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:碳钢 3.规格:介质管DN80 4.填料材质:应用阻燃密实材料和防水油膏填实	个	6			
23	031002003002	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:碳钢 3.规格:介质管DN65 4.填料材质:应用阻燃密实材料和防水油膏填实	个	8			
24	031002003003	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:碳钢 3.规格:介质管DN40、DN50 4.填料材质:应用阻燃密实材料和防水油膏填实	个	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第17页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	031002003004	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:碳钢 3.规格:介质管DN25、DN32 4.填料材质:应用阻燃密实材料和防水油膏填实	个	15			
26	030413003001	打洞(孔)	1.名称:打洞 2.规格:介质管DN100 3.类型:打楼板眼	个	36			
27	030413003002	打洞(孔)	1.名称:打洞 2.规格:介质管DN100 3.类型:打砌体墙眼	个	2			
28	030413003003	打洞(孔)	1.名称:打洞 2.规格:介质管DN80 3.类型:打砌体墙眼	个	6			
29	030413003004	打洞(孔)	1.名称:打洞 2.规格:介质管DN65 3.类型:打楼板眼	个	6			
30	030413003005	打洞(孔)	1.名称:打洞 2.规格:介质管DN65 3.类型:打砌体墙眼	个	2			
31	030413003006	打洞(孔)	1.名称:打洞 2.规格:介质管DN50 3.类型:打楼板眼	个	50			
32	030413003007	打洞(孔)	1.名称:打洞 2.规格:介质管DN50 3.类型:打砌体墙眼	个	2			
33	030413003008	打洞(孔)	1.名称:打洞 2.规格:介质管DN40及以下 3.类型:打砌体墙眼	个	19			
34	03B001	堵洞	1.规格: 介质管DN50及以下	个	4			
35	03B002	堵洞	1.规格: 介质管DN100	个	2			
36	031003001001	螺纹阀门	1.类型:PPR双活接球阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:热熔连接	个	145			
37	031003001002	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:螺纹连接	个	4			
38	031003001003	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:螺纹连接	个	4			
39	031003001004	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第18页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
40	031003001005	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
41	031202008001	埋地管道防腐蚀	1.刷缠品种:冷底子油一道,石油沥青两道	m2	5.56			
42	031208002001	管道绝热	1.绝热材料品种:优质超细玻璃棉 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径:≤ φ 57	m3	0.27			
43	031208002002	管道绝热	1.绝热材料品种:优质超细玻璃棉 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径:≤ φ 133	m3	0.45			
44	031208002003	管道绝热	1.绝热材料品种:优质超细玻璃棉 2.绝热厚度:30mm 3.管道外径:≤ φ 57	m3	0.95			
45	031208002004	管道绝热	1.绝热材料品种:优质超细玻璃棉 2.绝热厚度:30mm 3.管道外径:≤ φ 133	m3	1.4			
46	031208007001	防潮层、保护层	1.材料:外包不燃性玻璃布复合铝箔 2.对象:管道	m2	127.18			
47	031002001001	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:吊架	Kg	25.45			
48	031201003001	金属结构刷油	1.油漆品种:红丹,灰色调和漆 2.结构类型:管道支吊架 3.涂刷遍数、漆膜厚度:红丹二道,灰色调和漆二道	kg	25.45			
49	031002001002	管道支架	1.材质:塑料 2.管架形式:给水成品管卡	套	460			
50	031002001003	管道支架	1.材质:塑料 2.管架形式:排水成品管卡	套	90			
51	03B003	管道消毒、冲洗	1.规格:管道公称直径80mm以内	m	1803.51			
52	03B004	阻火圈	1.型号:De110	个	4			
虹吸雨水系统								
53	031001006010	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(HDPE)排水管De250 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验	m	9			
54	031001006011	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(HDPE)排水管De200 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验	m	70.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第19页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
55	031001006012	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(HDPE)排水管De160 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验	m	253.4			
56	031001006013	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(HDPE)排水管De125 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验	m	313.64			
57	031001006014	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(HDPE)排水管De110 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验	m	146.2			
58	031001006015	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(HDPE)排水管De90 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验	m	24.1			
59	031001006016	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(HDPE)排水管De75 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验	m	7			
60	03B005	虹吸雨水斗	1.规格型号: De125	个	9			
61	03B006	虹吸雨水斗	1.规格型号: De110	个	6			
62	03B007	虹吸雨水斗	1.规格型号: De90	个	8			
63	03B008	溢流虹吸雨水斗	1.规格型号: De110	个	6			
64	031002003005	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:碳钢 3.规格:介质管De160 4.填料材质:应用阻燃密实材料和防水油膏填实	个	3			
65	031002003006	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:碳钢 3.规格:介质管De125 4.填料材质:应用阻燃密实材料和防水油膏填实	个	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第20页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
66	031002003007	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:碳钢 3.规格:介质管De110 4.填料材质:应用阻燃密实材料和防水油膏填实	个	5			
67	031002003008	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:碳钢 3.规格:介质管De90 4.填料材质:应用阻燃密实材料和防水油膏填实	个	1			
68	031002003009	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:碳钢 3.规格:介质管De75 4.填料材质:应用阻燃密实材料和防水油膏填实	个	1			
69	030413003009	打洞(孔)	1.名称:打洞 2.规格:介质管De160 3.类型:打楼板眼	个	3			
70	030413003010	打洞(孔)	1.名称:打洞 2.规格:介质管De125 3.类型:打楼板眼	个	6			
71	030413003011	打洞(孔)	1.名称:打洞 2.规格:介质管De110 3.类型:打楼板眼	个	5			
72	030413003012	打洞(孔)	1.名称:打洞 2.规格:介质管De90 3.类型:打楼板眼	个	1			
73	030413003013	打洞(孔)	1.名称:打洞 2.规格:介质管De75 3.类型:打楼板眼	个	1			
74	03B009	阻火圈	1.型号: De160	个	3			
75	03B010	阻火圈	1.型号: De125	个	6			
76	03B011	阻火圈	1.型号: De110	个	5			
77	03B012	阻火圈	1.型号: De90	个	1			
78	03B013	阻火圈	1.型号: De75	个	1			
79	031002001004	水平悬吊系统	1.材质:30mm*30mm优质镀锌方钢 2.管架形式:支吊架	Kg	864			
消火栓系统								
80	030901002001	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管DN65 3.连接形式:卡箍连接 4.压力试验及冲洗设计要求:按《消防给水及消火栓系统技术规范》执行	m	341.32			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第21页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
81	030901002002	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管 DN150 3.连接形式:卡箍连接 4.压力试验及冲洗设计要求:按《消防给水及消火栓系统技术规范》执行	m	464.38			
82	030413001001	铁构件	1.名称:管道支架 (含消火栓箱支架) 2.材质:扁钢、角钢、圆钢 3.规格:综合	kg	693.03			
83	030901010001	室内消火栓	1.安装方式:明装 2.型号、规格:减压稳压型单栓SG24E65Z-J 1800*700*240	套	34			
84	030901010002	室内消火栓	1.安装方式:暗装 2.型号、规格:减压稳压型单栓SG24E65Z-J 1800*700*240	套	8			
85	030901010003	室内消火栓	1.安装方式:明装 2.型号、规格:试验消火栓SG24A65-J 800*650*240	套	1			
86	030901013001	灭火器	1.形式:手提式干粉灭火器 2.规格、型号:MF/ABC3	具	84			
87	03B014	灭火器箱	1.组成: 2具MF/ABC3磷酸铵盐干粉灭火器	套	1			
88	031003003001	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:球墨铸铁阀体 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:卡箍法兰连接	个	42			
89	031003003002	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:球墨铸铁阀体 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:卡箍法兰连接	个	12			
90	031003011001	法兰	1.材质:球墨铸铁 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:卡箍连接	副	12			
91	031003011002	法兰	1.材质:球墨铸铁 2.规格、压力等级:DN65 3.连接形式:卡箍连接	副	42			
92	031002003010	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:碳钢 3.规格:介质管DN65 4.填料材质:油麻	个	28			
93	031002003011	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:碳钢 3.规格:介质管DN150 4.填料材质:油麻	个	24			
94	030413003014	打洞(孔)	1.名称:打洞 2.规格:介质管DN65 3.类型:打楼板眼	个	24			
95	030413003015	打洞(孔)	1.名称:打洞 2.规格:介质管DN65 3.类型:打砌体墙眼	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第22页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
96	030413003016	打洞(孔)	1.名称:打洞 2.规格:介质管DN150 3.类型:打楼板眼	个	4			
97	030413003017	打洞(孔)	1.名称:打洞 2.规格:介质管DN150 3.类型:打砌体墙眼	个	20			
98	031003001006	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
99	031003001007	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	43			
100	030601002001	压力仪表	1.名称:压力表 2.压力表弯材质、规格:DN15	台	1			
101	031208002005	管道绝热	1.绝热材料品种:优质超细玻璃棉 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径:≤ φ 133	m3	0.76			
102	031208002006	管道绝热	1.绝热材料品种:优质超细玻璃棉 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径:≤ φ 325	m3	2.58			
103	031208002007	管道绝热	1.绝热材料品种:优质超细玻璃棉 2.绝热厚度:30mm 3.管道外径:≤ φ 133	m3	3.11			
104	031208002008	管道绝热	1.绝热材料品种:优质超细玻璃棉 2.绝热厚度:30mm 3.管道外径:≤ φ 325	m3	7.63			
105	031208007002	防潮层、保护层	1.材料:外包不燃性玻璃布复合铝箔 2.对象:管道	m2	523.02			
106	031202008002	埋地管道防腐蚀	1.刷缠品种:冷底子油一道,石油沥青三道外加保护层(涂层间缠绕玻璃布两层)	m2	5.18			
107	031002001005	抗震支架	1.材质:热镀锌 2.管架形式:消防栓抗震支架-侧向	套	15			
108	031002001006	抗震支架	1.材质:热镀锌 2.管架形式:消防栓抗震支架-侧向与纵向	套	15			
109	031002001007	抗震支架	1.材质:热镀锌 2.管架形式:消防栓抗震支架-组合侧向	套	4			
110	031002001008	抗震支架	1.材质:热镀锌 2.管架形式:消防栓抗震支架-组合侧向与纵向	套	4			
喷淋系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第23页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
111	030901001001	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:按《自动喷水灭火系统施工及验收规范》执行	m	2547.3			
112	030901001002	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌DN32 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:按《自动喷水灭火系统施工及验收规范》执行	m	2170.35			
113	030901001003	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌DN40 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:按《自动喷水灭火系统施工及验收规范》执行	m	291.9			
114	030901001004	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:按《自动喷水灭火系统施工及验收规范》执行	m	106.05			
115	030901001005	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌DN65 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:按《自动喷水灭火系统施工及验收规范》执行	m	26.25			
116	030901001006	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌DN80 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:按《自动喷水灭火系统施工及验收规范》执行	m	141.75			
117	030901001007	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌DN100 3.连接形式:卡箍连接 4.压力试验及冲洗设计要求:按《自动喷水灭火系统施工及验收规范》执行	m	81.06			
118	030901001008	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌DN150 3.连接形式:卡箍连接 4.压力试验及冲洗设计要求:按《自动喷水灭火系统施工及验收规范》执行	m	958.65			
119	030413001002	铁构件	1.名称:管道支架 2.材质:扁钢、角钢、圆钢 3.规格:综合	kg	2118.2647			
120	030901003001	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内 2.材质、型号、规格:68℃标准响应玻璃喷头 直立型 DN15 3.连接形式:无吊顶	个	12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第24页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
121	030901003002	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内 2.材质、型号、规格:68℃ 标准响应玻璃喷头 下垂型 DN15 3.连接形式:吊顶式	个	1443			
122	030901003003	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内 2.材质、型号、规格:93℃ 喷头 下垂型DN15 3.连接形式:吊顶式	个	198			
123	030901006001	水流指示器	1.规格、型号:DN150 2.连接形式:马鞍式	个	4			
124	031003003003	焊接法兰阀门	1.类型:信号蝶阀 2.材质:球墨铸铁阀体 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:卡箍法兰连接	个	10			
125	030901004001	报警装置	1.名称:湿式报警阀组 2.型号、规格:DN150	组	3			
126	030901007001	减压孔板	1.材质、规格:DN150,减压 孔板直径48mm	个	2			
127	030901007002	减压孔板	1.材质、规格:DN150,减压 孔板直径46mm	个	2			
128	031003011003	法兰	1.材质:球墨铸铁 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:卡箍连接	副	10			
129	030901008001	末端试水装置	1.规格:DN25	组	3			
130	031003001008	螺纹阀门	1.类型:试水阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN25	个	1			
131	031003001009	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	3			
132	031003001010	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	3			
133	031002003012	套管	1.名称、类型:一般穿墙套 管 2.材质:碳钢 3.规格:介质管DN150 4.填料材质:应用阻燃密实 材料和防水油膏填实	个	10			
134	031002003013	套管	1.名称、类型:一般穿墙套 管 2.材质:碳钢 3.规格:介质管DN100 4.填料材质:应用阻燃密实 材料和防水油膏填实	个	2			
135	031002003014	套管	1.名称、类型:一般穿墙套 管 2.材质:碳钢 3.规格:介质管DN80 4.填料材质:应用阻燃密实 材料和防水油膏填实	个	9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第25页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
136	031002003015	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:碳钢 3.规格:介质管DN65 4.填料材质:应用阻燃密实材料和防水油膏填实	个	2			
137	031002003016	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:碳钢 3.规格:介质管DN40、DN50 4.填料材质:应用阻燃密实材料和防水油膏填实	个	16			
138	031002003017	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:碳钢 3.规格:介质管DN25、DN32 4.填料材质:应用阻燃密实材料和防水油膏填实	个	27			
139	030413003018	打洞(孔)	1.名称:打洞 2.规格:介质管DN150 3.类型:打楼板眼	个	4			
140	030413003019	打洞(孔)	1.名称:打洞 2.规格:介质管DN150 3.类型:打砌体墙眼	个	6			
141	030413003020	打洞(孔)	1.名称:打洞 2.规格:介质管DN100 3.类型:打砌体墙眼	个	2			
142	030413003021	打洞(孔)	1.名称:打洞 2.规格:介质管DN80 3.类型:打砌体墙眼	个	9			
143	030413003022	打洞(孔)	1.名称:打洞 2.规格:介质管DN65 3.类型:打砌体墙眼	个	2			
144	030413003023	打洞(孔)	1.名称:打洞 2.规格:介质管DN50 3.类型:打砌体墙眼	个	4			
145	030413003024	打洞(孔)	1.名称:打洞 2.规格:介质管DN40及以下 3.类型:打砌体墙眼	个	39			
146	031002001009	抗震支架	1.材质:热镀锌 2.管架形式:喷淋管道抗震支架-侧向	套	60			
147	031002001010	抗震支架	1.材质:热镀锌 2.管架形式:喷淋管道抗震支架-侧向与纵向	套	30			
148	031002001011	抗震支架	1.材质:热镀锌 2.管架形式:喷淋管道抗震支架-组合侧向	套	10			
149	031002001012	抗震支架	1.材质:热镀锌 2.管架形式:喷淋管道抗震支架-组合侧向与纵向	套	5			
150	031208002009	管道绝热	1.绝热材料品种:优质超细玻璃棉 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径:≤ φ 57	m3	1.95			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第26页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
151	031208002010	管道绝热	1.绝热材料品种:优质超细玻璃棉 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径:≤ φ 133	m3	1.4			
152	031208002011	管道绝热	1.绝热材料品种:优质超细玻璃棉 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径:≤ φ 325	m3	0.72			
153	031208002012	管道绝热	1.绝热材料品种:优质超细玻璃棉 2.绝热厚度:30mm 3.管道外径:≤ φ 57	m3	34			
154	031208002013	管道绝热	1.绝热材料品种:优质超细玻璃棉 2.绝热厚度:30mm 3.管道外径:≤ φ 133	m3	2.89			
155	031208002014	管道绝热	1.绝热材料品种:优质超细玻璃棉 2.绝热厚度:30mm 3.管道外径:≤ φ 325	m3	15.58			
156	031208007003	防潮层、保护层	1.材料:外包不燃性玻璃布复合铝箔 2.对象:管道	m2	2471.71			
157	031202008003	埋地管道防腐蚀	1.刷缠品种:冷底子油一道,石油沥青三道外加保护层(涂层间缠绕玻璃布两层)	m2	5.18			
防排烟系统								
158	030703001001	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.规格:1000*250	个	4			
159	030703001002	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.规格:1000*320	个	39			
160	030703001003	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.规格:1250*500	个	1			
161	030703001004	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.规格:1250*400	个	6			
162	030703001005	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1250*320	个	11			
163	030703001006	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.规格:1600*400	个	5			
164	030703001007	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.规格:1600*500	个	2			
165	030703001008	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.规格:2000*400	个	5			
166	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:板式排烟口 2.规格:1000*1000	个	11			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第27页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
167	030703007002	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:板式排烟口 2.规格:800*800	个	9			
168	030703007003	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:800*800	个	14			
169	030703007004	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1000*1000	个	5			
170	030702001001	碳钢通风管道	1.名称:薄钢板通风管道 2.材质:镀锌 3.形状:矩形 4.规格:长边长 ≤ 1000mm 5.板材厚度: δ 1.0 6.接口形式:钢制法兰	m2	370.65			
171	030702001002	碳钢通风管道	1.名称:薄钢板通风管道 2.材质:镀锌 3.形状:矩形 4.规格:长边长 ≤ 2000mm 5.板材厚度: δ 1.2 6.接口形式:钢制法兰	m2	531.15			
172	030702001003	碳钢通风管道	1.名称:薄钢板通风管道 2.材质:镀锌 3.形状:矩形 4.规格:长边长 ≤ 2000mm 5.板材厚度: δ 1.5 6.接口形式:钢制法兰	m2	1405.55			
173	030702001004	碳钢通风管道	1.名称:薄钢板通风管道 2.材质:镀锌 3.形状:矩形 4.规格:长边长 ≤ 2000mm 5.板材厚度: δ 2.0 6.接口形式:钢制法兰	m2	8.04			
174	030108003001	轴流通风机	1.名称:消防高温排烟风机 (含遮雨帽、金属防虫滤网等) 2.型号:PY-W-01、PY-W-03 3.规格:风量50128m3/h, 全压647pa, 功率15Kw, 转速1450r/min	台	2			
175	030108003002	轴流通风机	1.名称:消防高温排烟风机 (含遮雨帽、金属防虫滤网等) 2.型号:PY-W-02、PY-W-05 3.规格:风量61363m3/h, 全压676pa, 功率18.5Kw, 转速720r/min	台	2			
176	030108003003	轴流通风机	1.名称:消防高温排烟风机 (含遮雨帽、金属防虫滤网等) 2.型号:PY-W-04 3.规格:风量50688m3/h, 全压647pa, 功率15Kw, 转速1450r/min	台	1			
177	030108003004	轴流通风机	1.名称:消防高温排烟风机 (含遮雨帽、金属防虫滤网等) 2.型号:PY-W-06 3.规格:风量45424m3/h, 全压732pa, 功率15Kw, 转速1450r/min	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第28页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
178	031002001013	抗震支架	1.材质:热镀锌 2.管架形式:风道抗震支架-侧向	套	10			
179	031002001014	抗震支架	1.材质:热镀锌 2.管架形式:风道抗震支架-纵向	套	10			
180	031002001015	抗震支架	1.材质:热镀锌 2.管架形式:风道抗震支架-侧向与纵向	套	10			
181	031002002001	抗震支架	1.材质:热镀锌 2.形式:风机支架	套	6			
182	031002002002	设备支架	1.材质:各种镀锌型钢综合考虑 2.形式:单件重量 50kg以内	Kg	66			
183	031208007004	防潮层、保护层	1.材料:玻璃丝布 2.层数:两层 3.对象:风道	m2	3125.78			
184	031202005001	防火涂料	1.涂刷(喷)遍数、漆膜厚度:两遍	m2	3125.78			
185	031201003002	金属结构刷油	1.油漆品种:红丹, 灰色调和漆 2.结构类型:设备支吊架 3.涂刷遍数、漆膜厚度:红丹二道, 灰色调和漆二道	kg	66			
186	030703019001	柔性接口	1.名称:软接口 2.材质:帆布	m2	1.88			
187	031208003001	通风管道绝热	1.绝热材料品种:带铝箔的超细玻璃丝棉 2.绝热厚度:50mm厚	m3	115.38			
188	030704001001	通风空调工程检测、调试		系统	1			
排风系统								
189	030404033001	风扇	1.名称:排气扇 2.型号:PQS-300, 自带止回阀	台	20			
190	030702001005	碳钢通风管道	1.名称:薄钢板通风管道 2.材质:镀锌 3.形状:矩形 4.规格:长边长 ≤ 320mm 5.板材厚度: δ 0.5 6.接口形式:共板法兰	m2	36.15			
191	030702001006	碳钢通风管道	1.名称:薄钢板通风管道 2.材质:镀锌 3.形状:矩形 4.规格:长边长 ≤ 450mm 5.板材厚度: δ 0.5 6.接口形式:共板法兰	m2	9.23			
192	030702001007	碳钢通风管道	1.名称:薄钢板通风管道 2.材质:镀锌 3.形状:矩形 4.规格:长边长 ≤ 630mm 5.板材厚度: δ 0.6 6.接口形式:共板法兰	m2	14.5			
193	030702001008	碳钢通风管道	1.名称:薄钢板通风管道 2.材质:镀锌 3.形状:矩形 4.规格:长边长 ≤ 1000mm 5.板材厚度: δ 0.75 6.接口形式:共板法兰	m2	116			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第29页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
194	030702001009	碳钢通风管道	1.名称:薄钢板通风管道 2.材质:镀锌 3.形状:矩形 4.规格:长边长 ≤2000mm 5.板材厚度: δ 1.0 6.接口形式:共板法兰	m2	348.55			
195	030702001010	碳钢通风管道	1.名称:薄钢板通风管道 2.材质:镀锌 3.形状:矩形 4.规格:长边长 ≤4000mm 5.板材厚度: δ 1.2 6.接口形式:共板法兰	m2	468.3			
196	030703001009	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:1000*320	个	2			
197	030703001010	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:2000*500	个	3			
198	030703001011	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:2500*400	个	1			
199	030703001012	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:3200*400	个	2			
200	030703001013	碳钢阀门	1.名称:电动调节阀 2.型号:1000*400	个	4			
201	030703001014	碳钢阀门	1.名称:电动调节阀 2.型号:1250*400	个	2			
202	030703001015	碳钢阀门	1.名称:电动调节阀 2.型号:2000*500	个	4			
203	030703001016	碳钢阀门	1.名称:电动调节阀 2.型号:2500*500	个	3			
204	030703001017	碳钢阀门	1.名称:电动调节阀 2.型号:3200*400	个	2			
205	030703001018	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.规格:630*320	个	4			
206	030703001019	碳钢阀门	1.名称:150℃防火阀 2.规格:1000*320	个	2			
207	030703007005	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:3200*2000	个	2			
208	030703007006	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:2500*2000	个	2			
209	030703007007	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:2000*1600	个	2			
210	030703007008	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:800*500	个	4			
211	030703007009	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:2500*800	个	6			
212	030703007010	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:2000*800	个	2			
213	030703007011	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:1250*500	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第30页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
214	030108003005	轴流通风机	1.名称:高效低噪斜流风机 (含遮雨帽、金属防虫滤网等) 2.型号:PF-W-01、PF-W-03 3.规格:风量28240m ³ /h, 全压402pa, 功率5.5Kw, 转速720r/min	台	2			
215	030108003006	轴流通风机	1.名称:高效低噪斜流风机 (含遮雨帽、金属防虫滤网等) 2.型号:PF-W-02、PF-W-04 3.规格:风量9664m ³ /h, 全压231pa, 功率1.5Kw, 转速1450r/min	台	2			
216	030108003007	轴流通风机	1.名称:高效低噪斜流风机 (含遮雨帽、金属防虫滤网等) 2.型号:PF-W-05 3.规格:风量20151m ³ /h, 全压479pa, 功率4Kw, 转速960r/min	台	1			
217	030108003008	轴流通风机	1.名称:高效低噪斜流风机 (含遮雨帽、金属防虫滤网等) 2.型号:PF-W-06 3.规格:风量6179m ³ /h, 全压309pa, 功率0.75Kw, 转速1450r/min	台	1			
218	030108003009	轴流通风机	1.名称:高效低噪斜流风机 (含遮雨帽、金属防虫滤网等) 2.型号:PF-W-07、PF-W-09 3.规格:风量39045m ³ /h, 全压425pa, 功率7.5Kw, 转速720r/min	台	2			
219	030108003010	轴流通风机	1.名称:高效低噪斜流风机 (含遮雨帽、金属防虫滤网等) 2.型号:PF-W-08、PF-W-10 3.规格:风量15024m ³ /h, 全压300pa, 功率2.2Kw, 转速960r/min	台	2			
220	030108003011	轴流通风机	1.名称:高效低噪斜流风机 (含事故排风手动控制装置) 2.型号:PF-1-01、PF-1-02 3.规格:风量7891m ³ /h, 全压427pa, 功率1.5Kw, 转速1450r/min	台	2			
221	031002002003	设备支架	1.材质:各种镀锌型钢综合考虑 2.形式:单件重量 50kg以内	Kg	132			
222	031201003003	金属结构刷油	1.油漆品种:红丹, 灰色调和漆 2.结构类型:设备支吊架 3.涂刷遍数、漆膜厚度:红丹二道, 灰色调和漆二道	kg	132			
223	030703019002	柔性接口	1.名称:软接口 2.材质:帆布	m ²	2.11			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第31页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
224	030704001002	通风空调工程检测、调试		系统	1			
	应急照明系统							
225	030411001001	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:砖混凝土结构暗配	m	296.2			
226	030411001002	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢管 3.规格:JDG25 4.配置形式:砖混凝土结构暗配	m	45.8			
227	030413002003	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:配管公称口径20mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	296.2			
228	030413002004	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:配管公称口径32mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	45.8			
229	030411001003	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:吊顶内敷设	m	3739.68			
230	030411001004	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢管 3.规格:JDG25 4.配置形式:吊顶内敷设	m	77.96			
231	030411001005	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:钢结构配管	m	89.5			
232	030411006001	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢质 3.规格:86H 4.安装形式:暗装	个	190			
233	030411006002	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢质 3.规格:86H 4.安装形式:明装	个	260			
234	030411006003	接线盒	1.名称:开关盒 2.材质:钢质 3.规格:86H 4.安装形式:暗装	个	7			
235	030413001003	铁构件	1.名称:吊顶内吊管支架 2.材质:吊筋	kg	1382.5			
236	030411004001	配线	1.名称:管内配线和桥架配线综合考虑 2.配线形式:通讯线 3.型号:NH-RVSP 4.规格:2*1.5 5.材质:铜芯线	m	58			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第32页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
237	030411004002	配线	1.名称:管内配线 2.配线形式:照明线路 3.型号:NH-RVS 4.规格:2*4 5.材质:铜芯线	m	3872.88			
238	030411004003	配线	1.名称:管内配线 2.配线形式:照明线路 3.型号:WDZN-BYJ 4.规格:2.5 5.材质:铜芯线	m	698.25			
239	030411004004	配线	1.名称:管内配线 2.配线形式:照明线路 3.型号:WDZN-BYJ 4.规格:4 5.材质:铜芯线	m	38.81			
240	030404034001	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.规格:250V,10A 3.安装方式:暗装	个	3			
241	030404034002	照明开关	1.名称:双联单控开关 2.规格:250V,10A 3.安装方式:暗装	个	3			
242	030404034003	照明开关	1.名称:三联单控开关 2.规格:250V,10A 3.安装方式:暗装	个	1			
243	030412005001	荧光灯	1.名称:带蓄电池双管荧光灯 2.型号:T5 3.规格:2*28W 4.安装形式:吸顶安装	套	7			
244	030412005002	荧光灯	1.名称:带蓄电池单管荧光灯 2.型号:T5 3.规格:1*28W 4.安装形式:壁装	套	11			
245	030412005003	荧光灯	1.名称:带蓄电池单管荧光灯 2.型号:T5 3.规格:1*28W 4.安装形式:吸顶	套	2			
246	030412004001	装饰灯	1.名称:应急照明灯 2.型号:集中控制型, 不自带电池 3.规格:2*2.5W 4.安装形式:壁装, 墙上2.5米	套	12			
247	030412004002	装饰灯	1.名称:吸顶应急照明灯 2.型号:集中控制型, 不自带电池 3.规格:5W 4.安装形式:吸顶	套	183			
248	030412004003	装饰灯	1.名称:应急疏散指示灯 2.型号:集中控制型, 不自带电池 3.规格:1*1W 4.安装形式:壁装, 距地0.5m	套	116			
249	030412004004	装饰灯	1.名称:应急疏散指示灯 2.型号:集中控制型, 不自带电池 3.规格:1*1W 4.安装形式:吊装	套	58			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第33页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
250	030412004005	装饰灯	1.名称:应急疏散安全出口标志灯 2.型号:集中控制型, 不自带电池 3.规格:1*1W 4.安装形式:门上0.1米	套	30			
251	030412004006	装饰灯	1.名称:楼层指示灯 2.型号:集中控制型, 不自带电池 3.规格:1*1W 4.安装形式:墙壁式	套	8			
252	030404017001	配电箱	1.名称:成套配电箱1ALE1 2.规格:非标 3.安装方式:距地1.5m明装	台	1			
253	030404017002	配电箱	1.名称:成套配电箱1ALE2 2.规格:非标 3.安装方式:距地1.5m明装	台	1			
254	030404017003	配电箱	1.名称:成套配电箱2ALE1 2.规格:非标 3.安装方式:距地1.5m明装	台	1			
255	030404017004	配电箱	1.名称:成套配电箱2ALE2 2.规格:非标 3.安装方式:距地1.5m明装	台	1			
256	030404017005	配电箱	1.名称:成套配电箱1ALE1-A 2.规格:参考尺寸 500*600*200 3.安装方式:距地1.5m明装	台	1			
257	030404017006	配电箱	1.名称:成套配电箱1ALE2-A 2.规格:参考尺寸 500*600*200 3.安装方式:距地1.5m明装	台	1			
258	030404017007	配电箱	1.名称:成套配电箱2ALE1-A 2.规格:参考尺寸 500*600*200 3.安装方式:距地1.5m明装	台	1			
259	030404017008	配电箱	1.名称:成套配电箱2ALE2-A 2.规格:参考尺寸 500*600*200 3.安装方式:距地1.5m明装	台	1			
260	031202005002	防火涂料	1.涂刷(喷)遍数、漆膜厚度: 两遍	m2	323.07			
261	030905001001	自动报警系统调试	1.点数:500点以内 2.系统形式:带地址编码的智能消防灯具	系统	1			
自动报警系统								
262	030904006001	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:消防电话 2.安装方式:壁挂	个	4			
263	030904008001	模块(模块箱)	1.名称:模块 2.规格:隔离模块	个	21			
264	030904008002	模块(模块箱)	1.名称:模块 2.规格:输入输出模块	个	118			
265	030904008003	模块(模块箱)	1.名称:模块 2.规格:输入模块	个	30			
266	030904008004	模块(模块箱)	1.名称:模块 2.规格:广播模块	个	4			
267	030904011001	远程控制箱(柜)	1.名称:层显	台	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第34页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
268	030904001001	点型探测器	1.名称:感烟探测器 2.线制:总线制	个	272			
269	030904001002	点型探测器	1.名称:感温探测器 2.线制:总线制	个	44			
270	030904003001	按钮	1.名称:消火栓报警按钮	个	43			
271	030904003002	按钮	1.名称:带电话插孔手动报警按钮	个	19			
272	030904005001	声光报警器	1.名称:声光报警器	个	19			
273	030904007001	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	个	26			
274	030411006004	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:铁质 3.规格:86H 4.安装形式:暗装	个	70			
275	030411006005	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:铁质 3.规格:86H 4.安装形式:明装	个	534			
276	030904008005	模块(模块箱)	1.名称:消防接线端子箱	台	2			
277	030904008006	模块(模块箱)	1.名称:模块箱	台	42			
278	030411001006	配管	1.名称:包塑软管 2.材质:聚乙烯/钢带 3.规格:DN20 4.配置形式:吊顶内敷设	m	152.8			
279	030411001007	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:砖混凝土结构暗配	m	337.4			
280	030413002005	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:配管公称口径20mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	337.4			
281	030411001008	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢管 3.规格:JDG25 4.配置形式:砖混凝土结构暗配	m	32.4			
282	030413002006	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:配管公称口径32mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	32.4			
283	030411001009	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:吊顶内敷设	m	5242.85			
284	030411001010	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢管 3.规格:JDG25 4.配置形式:吊顶内敷设	m	276.7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第35页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
285	030411001011	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:钢结构配管	m	181.6			
286	030411001012	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢管 3.规格:JDG25 4.配置形式:钢结构配管	m	9			
287	030411001013	配管	1.名称:钢管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC80 4.配置形式:砖混凝土结构暗配	m	120.6			
288	030413001004	铁构件	1.名称:吊顶内吊管支架 2.材质:吊筋	kg	1086.25			
289	030411004005	配线	1.名称:管内配线和桥架配线综合考虑 2.配线形式:信号线 3.型号:NH-RVS 4.规格:2*1.5 5.材质:铜芯线	m	3392.28			
290	030411004006	配线	1.名称:管内配线 2.配线形式:电源线 3.型号:NH-BV 4.规格:2.5 5.材质:铜芯线	m	3792.96			
291	030411004007	配线	1.名称:管内配线 2.配线形式:电话线 3.型号:ZR-RVS 4.规格:2*1.5 5.材质:铜芯线	m	806.4			
292	030411004008	配线	1.名称:管内配线 2.配线形式:广播线 3.型号:ZR-RVS 4.规格:2*1.5 5.材质:铜芯线	m	625.8			
293	030411004009	配线	1.名称:管内配线 2.配线形式:多股绝缘导线 3.型号:WDZ-RYJS 4.规格:4*1.5 5.材质:铜芯线	m	730.8			
294	030408002001	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:NH-KVV 3.规格:4*1.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设	m	327.24			
295	030408002002	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:NH-KVV 3.规格:2*1.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设	m	32.5			
296	031202005003	防火涂料	1.涂刷(喷)遍数、漆膜厚度: 两遍	m2	470.55			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第36页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
297	030905001002	自动报警系统调试	1.点数:1000点以内 2.线制:总线制	系统	1			
298	030905002001	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	4			
299	030905003001	防火控制装置调试	1.名称:电动防火阀、电动排烟阀、电动正压送风阀	个	20			
300	030905003002	防火控制装置调试	1.名称:消防风机调试	个	6			
301	030905003003	防火控制装置调试	1.名称:切断非消防电源调试	个	4			
302	030905001003	自动报警系统调试	1.点数:100点 2.系统形式:广播喇叭及音箱、电话插孔	系统	1			
防火门监控系统								
303	030904011002	远程控制箱(柜)	1.名称:防火门监控分机	台	2			
304	030411001014	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:吊顶内敷设	m	267.4			
305	030411001015	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢管 3.规格:JDG25 4.配置形式:砖混凝土结构暗配	m	65.5			
306	030413002007	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:配管公称口径20mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	65.5			
307	030413001005	铁构件	1.名称:吊顶内吊管支架 2.材质:吊筋	kg	105.86			
308	030411006006	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢质 3.规格:86H 4.安装形式:暗装	个	15			
309	030507001001	入侵探测设备	1.名称:门磁开关 2.类别:双扇防火门系统 3.安装方式:有线	套	14			
310	030904008007	模块(模块箱)	1.名称:模块 2.规格:双扇防火门模块	个	14			
311	030411004010	配线	1.名称:管内配线和桥架配线综合考虑 2.配线形式:信号线 3.型号:NH-RVS 4.规格:2*1.5 5.材质:铜芯线	m	332.9			
312	030411004011	配线	1.名称:管内配线 2.配线形式:电源线 3.型号:NH-BV 4.规格:2.5 5.材质:铜芯线	m	665.8			
消防电源监控系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第37页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
313	030411001016	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:吊顶内敷设	m	284.14			
314	030413001006	铁构件	1.名称:吊顶内吊管支架 2.材质:吊筋	kg	112.18			
315	030411006007	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:铁质 3.规格:86H 4.安装形式:明装	个	5			
316	030411004012	配线	1.名称:管内配线和桥架配线综合考虑 2.配线形式:信号线和电源线 3.型号:NH-RVS 4.规格:2*1.5 5.材质:铜芯线	m	284.1			
317	030411004013	配线	1.名称:管内配线 2.配线形式:电源线 3.型号:NH-BV 4.规格:2.5 5.材质:铜芯线	m	568.2			
318	030904008008	模块(模块箱)	1.名称:电源监控模块	个	10			
319	030905001004	自动报警系统调试	1.点数:32点以内 2.系统形式:消防电源监控系统	系统	1			
火灾漏电报警系统								
320	030904008009	模块(模块箱)	1.名称:电气火灾监控探测器	个	2			
321	030411001017	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:砖混凝土结构暗配	m	15			
322	030411004014	配线	1.名称:管内配线和桥架配线综合考虑 2.配线形式:通讯线 3.型号:ZR-RVS 4.规格:2*1.5 5.材质:铜芯线	m	15			
强电系统								
323	030411003001	桥架	1.名称:金属桥架 2.型号:槽式 3.规格:300*100	m	1049.72			
324	030411003002	桥架	1.名称:金属桥架 2.型号:槽式 3.规格:200*100	m	314.51			
325	030411003003	桥架	1.名称:金属桥架 2.型号:槽式 3.规格:150*100	m	24.99			
326	030411003004	桥架	1.名称:消防金属桥架 2.型号:槽式 3.规格:100*100	m	248.37			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第38页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
327	030411003005	桥架	1.名称:金属桥架 2.型号:槽式 3.规格:100*50	m	418.32			
328	030413001007	铁构件	1.名称:桥架支架 2.材质:扁钢、角钢、圆钢 3.规格:综合	kg	823.8			
329	030411001018	配管	1.名称:穿线管 2.材质:PVC 3.规格:20 4.配置形式:砖混凝土结构暗配	m	345.5			
330	030411001019	配管	1.名称:穿线管 2.材质:PVC 3.规格:25 4.配置形式:砖混凝土结构暗配	m	52.5			
331	030411001020	配管	1.名称:穿线管 2.材质:PVC 3.规格:32 4.配置形式:砖混凝土结构暗配	m	13.5			
332	030411001021	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:砖混凝土结构暗配	m	398.3			
333	030411001022	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:吊顶内敷设	m	5111.1438			
334	030411001023	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢管 3.规格:JDG25 4.配置形式:吊顶内敷设	m	294.44			
335	030411001024	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢管 3.规格:JDG25 4.配置形式:砖混凝土结构暗配	m	10			
336	030411001025	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢管 3.规格:JDG32 4.配置形式:吊顶内敷设	m	112.7			
337	030411001026	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢管 3.规格:JDG32 4.配置形式:砖混凝土结构暗配	m	11.9			
338	030411001027	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢管 3.规格:JDG40 4.配置形式:吊顶内敷设	m	60.69			
339	030411001028	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢管 3.规格:JDG40 4.配置形式:砖混凝土结构暗配	m	7.75			
340	030413001008	铁构件	1.名称:吊顶内吊管支架 2.材质:吊筋	kg	1935.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第39页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
341	030411001029	配管	1.名称:钢管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC50 4.配置形式:砖混凝土结构明配	m	158.82			
342	030411001030	配管	1.名称:钢管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC150 4.配置形式:砖混凝土结构暗配	m	114.4			
343	030411001031	配管	1.名称:钢管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC200 4.配置形式:砖混凝土结构暗配	m	114.4			
344	030411006008	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢质 3.规格:86H 4.安装形式:暗装	个	100			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第40页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
345	030411006009	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢质 3.规格:86H 4.安装形式:明装	个	1200			
346	030411006010	接线盒	1.名称:开关盒 2.材质:钢质 3.规格:86H 4.安装形式:暗装	个	500			
347	030411006011	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:PVC 3.规格:86H 4.安装形式:暗装	个	100			
348	030413002008	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:配管公称口径20mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	743.8			
349	030413002009	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:配管公称口径32mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	74.4			
350	030413002010	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:配管公称口径50mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	7.75			
351	030409004001	均压环	1.名称:圈梁钢筋 2.材质:圆钢 3.规格:利用建筑物底板外圈二根直径不小于10mm的圆钢,作为环形接地连接线,环形接地连接线必须与所经过的用做防雷引下线的钢柱连接。	m	1174.8			
352	030409005001	避雷网	1.名称:避雷网 2.材质:镀锌圆钢 3.规格:φ10 4.安装形式:明敷	m	618.9			
353	030409005002	避雷网	1.名称:避雷网 2.材质:镀锌圆钢 3.规格:φ10 4.安装形式:暗敷	m	711.8			
354	030409002001	接地母线	1.名称:扁钢 2.材质:热镀锌 3.规格:40*4 4.安装部位:电井、由基础引至接地箱等	m	105.1			
355	030409002002	接地母线	1.名称:扁钢 2.材质:热镀锌 3.规格:25*4 4.安装部位:卫生间局部等电位联接	m	63.2			
356	030409008001	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位箱 2.规格:300*240*120	台	4			
357	030409008002	等电位端子箱、测试板	1.名称:局部等电位箱	台	4			
358	030414011001	接地装置	1.名称:系统调试 2.类别:接地极	系统	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第41页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
359	030411004015	配线	1.名称:管内配线 2.配线形式:照明线路 3.型号:WDZN-BYJ 4.规格:1.5 5.材质:铜芯线	m	677.66			
360	030411004016	配线	1.名称:管内配线 2.配线形式:照明线路 3.型号:BV 4.规格:1.5 5.材质:铜芯线	m	218.9			
361	030411004017	配线	1.名称:管内配线 2.配线形式:照明线路 3.型号:WDZN-BYJ 4.规格:2.5 5.材质:铜芯线	m	111.09			
362	030411004018	配线	1.名称:管内配线 2.配线形式:照明线路 3.型号:WDZ-BYJ 4.规格:2.5 5.材质:铜芯线	m	283.5			
363	030411004019	配线	1.名称:管内配线 2.配线形式:照明线路 3.型号:WDZC-BYJ 4.规格:2.5 5.材质:铜芯线	m	12691.81			
364	030411004020	配线	1.名称:桥架内配线 2.配线形式:照明线路 3.型号:WDZC-BYJ 4.规格:2.5 5.材质:铜芯线	m	19960.16			
365	030411004021	配线	1.名称:管内配线 2.配线形式:照明线路 3.型号:WDZC-BYJ 4.规格:4 5.材质:铜芯线	m	3449.45			
366	030411004022	配线	1.名称:桥架内配线 2.配线形式:照明线路 3.型号:WDZC-BYJ 4.规格:4 5.材质:铜芯线	m	7070.04			
367	030411004023	配线	1.名称:管内配线 2.配线形式:动力线路 3.型号:WDZC-BYJ 4.规格:6 5.材质:铜芯线	m	447.46			
368	030411004024	配线	1.名称:桥架内配线 2.配线形式:动力线路 3.型号:WDZC-BYJ 4.规格:6 5.材质:铜芯线	m	1906.892			
369	030411004025	配线	1.名称:管内配线 2.配线形式:照明线路 3.型号:WDZN-BYJ 4.规格:4 5.材质:铜芯线	m	265.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第42页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
370	030411004026	配线	1.名称:管内配线 2.配线形式:照明线路 3.型号:WDZ-BYJ 4.规格:4 5.材质:铜芯线	m	83.2			
371	030411004027	配线	1.名称:管内配线 2.配线形式:动力线路 3.型号:WDZ-BYJ 4.规格:16 5.材质:铜芯线	m	52.5			
372	030408001001	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:4*6 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1KV以下	m	15.4			
373	030408001002	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:4*6 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架敷设 6.电压等级(kv):1KV以下	m	8.5			
374	030408001003	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:4*10 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1KV以下	m	41.55			
375	030408001004	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:4*10 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架敷设 6.电压等级(kv):1KV以下	m	134.98			
376	030408001005	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:4*16 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1KV以下	m	34.8			
377	030408001006	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:4*16 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架敷设 6.电压等级(kv):1KV以下	m	146.68			
378	030408001007	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZC-YJY 3.规格:5*6 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1KV以下	m	44.01			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第43页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
379	030408001008	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZC-YJY 3.规格:5*6 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架敷设 6.电压等级(kv):1KV以下	m	1371.12			
380	030408001009	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZC-YJY 3.规格:5*10 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1KV以下	m	18.1			
381	030408001010	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZC-YJY 3.规格:5*10 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架敷设 6.电压等级(kv):1KV以下	m	201.71			
382	030408001011	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZC-YJY 3.规格:5*16 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1KV以下	m	67.52			
383	030408001012	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZC-YJY 3.规格:5*16 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架敷设 6.电压等级(kv):1KV以下	m	946.38			
384	030408001013	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZN-YJY 3.规格:5*16 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1KV以下	m	177.19			
385	030408001014	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZN-YJY 3.规格:5*16 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架敷设 6.电压等级(kv):1KV以下	m	578.3			
386	030408001015	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZC-YJY 3.规格:4*25+1*16 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架敷设 6.电压等级(kv):1KV以下	m	265.44			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第44页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
387	030408001016	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZC-YJY 3.规格:4*50+1*25 4.材质:铜芯电缆 5.敷设方式、部位:桥架敷设 6.电压等级(kv):1KV以下	m	160.68			
388	030408001017	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZC-YJY 3.规格:4*120+1*70 4.材质:铜芯电缆 5.敷设方式、部位:桥架敷设 6.电压等级(kv):1KV以下	m	114.92			
389	030408001018	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZC-YJY 3.规格:4*150+1*70 4.材质:铜芯电缆 5.敷设方式、部位:桥架敷设 6.电压等级(kv):1KV以下	m	217.88			
390	030408001019	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YTTW 3.规格:5*6 4.材质:矿物绝缘电缆 5.敷设方式、部位:明敷 6.电压等级(kv):1KV以下	m	127.5			
391	030408006001	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:WDZC-YJY 3.规格:5*10 4.材质、类型:铜芯电缆、干包式 5.安装部位:配电柜、箱 6.电压等级(kv):1KV以下	个	9			
392	030408006002	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:WDZC-YJY、WDZN-YJY 3.规格:5*16 4.材质、类型:铜芯电缆、干包式 5.安装部位:配电柜、箱 6.电压等级(kv):1KV以下	个	65			
393	030408006003	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:WDZC-YJY 3.规格:4*25+1*16 4.材质、类型:铜芯电缆、干包式 5.安装部位:配电柜、箱 6.电压等级(kv):1KV以下	个	10			
394	030408006004	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:WDZC-YJY 3.规格:4*50+1*25 4.材质、类型:铜芯电缆、干包式 5.安装部位:配电柜、箱 6.电压等级(kv):1KV以下	个	6			
395	030408006005	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:WDZC-YJY 3.规格:4*120+1*70 4.材质、类型:铜芯电缆、干包式 5.安装部位:配电柜、箱 6.电压等级(kv):1KV以下	个	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第45页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
396	030408006006	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:WDZC-YJY 3.规格:4*150+1*70 4.材质、类型:铜芯电缆、干包式 5.安装部位:配电柜、箱 6.电压等级(kV):1KV以下	个	8			
397	030408006007	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:4*10 4.材质、类型:铜芯电缆、干包式 5.安装部位:配电柜、箱 6.电压等级(kV):1KV以下	个	2			
398	030408006008	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:4*16 4.材质、类型:铜芯电缆、干包式 5.安装部位:配电柜、箱 6.电压等级(kV):1KV以下	个	6			
399	030404017009	配电箱	1.名称:1APCF1Z厨房区总配电箱 2.规格:600*2200*300 3.安装方式:落地明装,下设300基础	台	1			
400	030404017010	配电箱	1.名称:2APCF1Z厨房区总配电箱 2.规格:600*2200*300 3.安装方式:落地明装,下设300基础	台	1			
401	030404017011	配电箱	1.名称:1ALZ1总配电箱 2.规格:600*2200*300 3.安装方式:落地明装,下设300基础	台	1			
402	030404017012	配电箱	1.名称:1ALZ2总配电箱 2.规格:600*2200*300 3.安装方式:落地明装,下设300基础	台	1			
403	03B015	基础型钢	1.部位:配电箱基础 2.规格型号:30#槽钢	m	4.2			
404	03B016	基础型钢	1.部位:配电箱基础 2.规格型号:10#槽钢	m	4.2			
405	030404017013	配电箱	1.名称:1APSB1水吧配电箱 2.规格:800*1000*120 3.安装方式:距地1.5m 明装	台	1			
406	030404017014	配电箱	1.名称:1APSB2水吧配电箱 2.规格:800*1000*120 3.安装方式:距地1.5m 明装	台	1			
407	030404017015	配电箱	1.名称:1ALCF、2ALCF厨房区照明配电箱 2.规格:400*500*120 3.安装方式:距地1.0m 明装	台	2			
408	030404017016	配电箱	1.名称:1APCF1-1、2APCF1-1厨房配电箱 2.规格:800*1000*120 3.安装方式:距地1.5m 明装	台	2			
409	030404017017	配电箱	1.名称:1APCF1-2、2APCF1-2厨房配电箱 2.规格:800*1000*120 3.安装方式:距地1.5m 明装	台	2			
410	030404017018	配电箱	1.名称:1APCF1-3、2APCF1-3厨房配电箱 2.规格:800*1000*120 3.安装方式:距地1.5m 明装	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第46页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
411	030404017019	配电箱	1.名称:1APCF1-4、 2APCF1-4厨房配电箱 2.规格:800*1000*120 3.安装方式:距地1.5m 明装	台	2			
412	030404017020	配电箱	1.名称:1APCF1-5、 2APCF1-5厨房配电箱 2.规格:800*1000*120 3.安装方式:距地1.5m 明装	台	2			
413	030404017021	配电箱	1.名称:1APCF1-6、 2APCF1-6厨房配电箱 2.规格:800*1000*120 3.安装方式:距地1.5m 明装	台	2			
414	030404017022	配电箱	1.名称:1APCF1-7、 2APCF1-7厨房配电箱 2.规格:800*1000*120 3.安装方式:距地1.5m 明装	台	2			
415	030404017023	配电箱	1.名称:1APCF1-8、 2APCF1-8厨房配电箱 2.规格:800*1000*120 3.安装方式:距地1.5m 明装	台	2			
416	030404017024	配电箱	1.名称:2ALHD1-1配电箱 2.规格:600*800*160 3.安装方式:距地1.5m 暗装	台	1			
417	030404017025	配电箱	1.名称:2ALHD1-2配电箱 2.规格:600*800*160 3.安装方式:距地1.5m 暗装	台	1			
418	030404017026	配电箱	1.名称:2ALHD2-1配电箱 2.规格:600*800*160 3.安装方式:距地1.5m 暗装	台	1			
419	030404017027	配电箱	1.名称:2ALHD2-2配电箱 2.规格:600*800*160 3.安装方式:距地1.5m 暗装	台	1			
420	030404017028	配电箱	1.名称:1AL1-1配电箱 2.规格:600*800*160 3.安装方式:距地1.5m 暗装	台	1			
421	030404017029	配电箱	1.名称:1APKT1-1,2、 1APKT2-1,2配电箱 2.规格:600*800*200 3.安装方式:距地1.5m 明装	台	4			
422	030404017030	配电箱	1.名称:2APKT1-1配电箱 2.规格:600*800*200 3.安装方式:距地1.5m 明装	台	1			
423	030404017031	配电箱	1.名称:2APKT1-2配电箱 2.规格:600*800*200 3.安装方式:距地1.5m 明装	台	1			
424	030404017032	配电箱	1.名称:2APKT2-1配电箱 2.规格:600*800*200 3.安装方式:距地1.5m 明装	台	1			
425	030404017033	配电箱	1.名称:2APKT2-2配电箱 2.规格:600*800*200 3.安装方式:距地1.5m 明装	台	1			
426	030404017034	配电箱	1.名称:2ATPY1、2ATPY5排 烟风机配电箱 2.规格:600*800*200 3.安装方式:距地1.5m 明装	台	2			
427	030404017035	配电箱	1.名称:2ATPY2排烟风机配 电箱 2.规格:600*800*200 3.安装方式:距地1.5m 明装	台	1			
428	030404017036	配电箱	1.名称:2ATPY3排烟风机配 电箱 2.规格:600*800*200 3.安装方式:距地1.5m 明装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第47页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
429	030404017037	配电箱	1.名称:2ATPY4排烟风机配电箱 2.规格:600*800*200 3.安装方式:距地1.5m 明装	台	1			
430	030404017038	配电箱	1.名称:2ATPY6排烟风机配电箱 2.规格:600*800*200 3.安装方式:距地1.5m 明装	台	1			
431	030404017039	配电箱	1.名称:2APPF1配电箱 2.规格:600*800*200 3.安装方式:距地1.5m 明装	台	1			
432	030404017040	配电箱	1.名称:2APPF2配电箱 2.规格:600*800*200 3.安装方式:距地1.5m 明装	台	1			
433	030404017041	配电箱	1.名称:1APZ1、1APEZ1消防用电主备配电总箱 2.规格:600*800*200 3.安装方式:距地1.5m 明装	台	2			
434	030404017042	配电箱	1.名称:1APZ2、1APEZ2消防用电主备配电总箱 2.规格:600*800*200 3.安装方式:距地1.5m 明装	台	2			
435	030412005004	荧光灯	1.名称:带蓄电池双管荧光灯 2.型号:T5 3.规格:2*28W 4.安装形式:吸顶安装	套	3			
436	030412005005	荧光灯	1.名称:单管荧光灯 2.型号:T5 3.规格:1*28W 4.安装形式:壁装	套	4			
437	030412005006	荧光灯	1.名称:三管高效格栅荧光灯 2.型号:T5 3.规格:3*18W 4.安装形式:嵌顶安装	套	966			
438	030412001001	普通灯具	1.名称:防水防尘灯 2.型号规格:LED 1*16W 3.类型:吸顶	套	24			
439	030412001002	普通灯具	1.名称:吸顶灯 2.型号规格:LED 1*16W 3.类型:吸顶	套	35			
440	030412001003	普通灯具	1.名称:带人体感应开关的吸顶灯 2.型号规格:LED 1*16W 3.类型:吸顶	套	12			
441	030412004007	装饰灯	1.名称:筒灯 2.型号规格:LED 1*50W 3.安装形式:梁下贴梁吊装	套	42			
442	030404033002	风扇	1.名称:吊扇 2.安装方式:距顶1.0m,吊装	台	12			
443	030404034004	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.规格:250V,10A 3.安装方式:暗装	个	40			
444	030404034005	照明开关	1.名称:双联单控开关 2.规格:250V,10A 3.安装方式:暗装	个	12			
445	030404034006	照明开关	1.名称:密闭单联单控开关 2.规格:250V,10A 3.安装方式:暗装	个	16			
446	030404034007	照明开关	1.名称:密闭双联单控开关 2.规格:250V,10A 3.安装方式:暗装	个	30			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第48页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
447	030404034008	照明开关	1.名称:密闭三联单控开关 2.规格:250V,10A 3.安装方式:暗装	个	5			
448	030404035001	插座	1.名称:安全型三孔暗装插座 2.规格:250V,10A 3.安装方式:暗装	个	6			
449	030404035002	插座	1.名称:烘手器插座 2.规格:250V,16A 3.安装方式:暗装	个	4			
450	030404035003	插座	1.名称:单相防水插座 2.规格:220V,0.5KW 3.安装方式:暗装	个	10			
451	030404035004	插座	1.名称:单相防水插座 2.规格:220V,1KW 3.安装方式:暗装	个	108			
452	030404035005	插座	1.名称:单相防水插座 2.规格:220V,2KW 3.安装方式:暗装	个	58			
453	030404035006	插座	1.名称:单相防水插座 2.规格:220V,3KW 3.安装方式:暗装	个	50			
454	030404035007	插座	1.名称:单相防水插座 2.规格:220V,5KW 3.安装方式:暗装	个	17			
455	03B017	电机启动保护器	1.规格型号: 5.5KW以下, 详见图纸及规范要求	套	4			
456	03B018	电机启动保护器	1.规格型号: 5.5KW以上, 详见图纸及规范要求	套	6			
457	030404017043	配电箱	1.名称:控制箱 2.型号规格:2KW、220V 7.安装方式:明装	台	8			
458	030406006001	低压交流异步电动机	1.名称:电机检查接线 2.容量(kW):3KW以下	台	19			
459	030406006002	低压交流异步电动机	1.名称:电机检查接线 2.容量(kW):13KW以下	台	5			
460	030406006003	低压交流异步电动机	1.名称:电机检查接线 2.容量(kW):30KW以下	台	10			
461	031002001016	抗震支架	1.材质:热镀锌 2.管架形式:桥架抗震支架-侧向	套	40			
462	031002001017	抗震支架	1.材质:热镀锌 2.管架形式:桥架抗震支架-侧向与纵向	套	20			
463	031002001018	抗震支架	1.材质:热镀锌 2.管架形式:桥架抗震支架-组合侧向	套	4			
464	031002001019	抗震支架	1.材质:热镀锌 2.管架形式:桥架抗震支架-组合侧向与纵向	套	4			
465	030408008001	防火堵洞	1.名称:桥架穿楼板、墙防火封堵 2.材质:防火包、防火泥	处	12			
综合布线系统								
466	030411003006	桥架	1.名称:金属桥架 2.型号:槽式 3.规格:200*100	m	201.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第49页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
467	030411003007	桥架	1.名称:金属桥架 2.型号:槽式 3.规格:100*50	m	244.65			
468	030413001009	铁构件	1.名称:桥架支架 2.材质:扁钢、角钢、圆钢 3.规格:综合	kg	446			
469	031002001020	抗震支架	1.材质:热镀锌 2.管架形式:桥架抗震支架-侧向	套	20			
470	031002001021	抗震支架	1.材质:热镀锌 2.管架形式:桥架抗震支架-侧向与纵向	套	12			
471	030411001032	配管	1.名称:钢管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC80 4.配置形式:砖混凝土结构暗配	m	52			
开水炉								
472	03B019	饮水机	1.类别: 800G一体机 2.出水方式: 两龙头, 一温一热/双热可切换 3.外形尺寸: 503*495*1657mm 4.接水口高度: 403mm 5.过滤系统: 前置复合滤芯+专利RO+专利CMF复合滤芯 6.额定功率: 2900W 7.加热方式: 步进式加热 8.单次最大供热量: 48L 9.产水率: 55% 10.净水制水量: 114L/h 11.制热水能力: 28L/h 12.热水箱容量: 32L 13.物联网功能: 具备LOT物联网功能	台	1			
473	03B020	饮水机	1.类别: 75G一体机 2.出水方式: 温/热 3.外形尺寸: 380*420*1220mm 4.接水口高度: 260mm 5.过滤系统: 五级 (PP+颗粒碳+PP+RO+椰壳碳) 6.额定功率/加热功率: 1500W/1500W 7.单次最大供热量: 3.5L 8.产水率: 50% 9.净水制水量: 12L/h 10.制热水能力: 12L/h (≥90℃) 11.热水箱容量: 5L 12.温水箱容量: 9L 13.抑菌系统: UV紫外线抑菌系统	台	1			
售饭一卡通系统								
474	03B021	以太网商务系统 (含软件狗)	1.位置: 卡务中心 2.型号: XZXV2.0 3.其他: 含调试费	套	1			
475	03B022	综合业务系统 (含软件狗)	1.位置: 卡务中心 2.型号: XZXV2.0 3.其他: 含调试费	套	1			
476	03B023	发卡器	1.位置: 卡务中心 2.型号: DKQ109 3.其他: 含调试费	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第50页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
477	03B024	身份证读卡器	1.位置: 卡务中心 2.型号: DKQ-116AD 3.其他: 含调试费	台	1			
478	03B025	网关	1.位置: 餐厅 2.型号: WG-827-128 3.其他: 含调试费	台	1			
479	03B026	消费机	1.位置: 餐厅 2.其他: 含调试费	台	40			
480	03B027	自助补卡机	1.位置: 餐厅 2.型号: FKJ-230 3.其他: 含调试费	台	1			
	巡更系统							
481	03B028	巡更棒		根	10			
482	03B029	巡更点		个	100			
	精装装饰							
	地面							
1	011102003005	块料楼地面	1.面层材料品种、规格、颜色:800*800mm木纹砖,稀水泥擦缝或专用嵌缝材料 2.基层处理:原地面清理 3.结合层材料种类:30mm厚1:3水泥砂浆,5mm素水泥浆结合层一道(内掺建筑胶) 4.其他:瓷砖铺贴清理等综合考虑 5.部位:餐厅	m2	1989.78			
2	011102003006	块料楼地面	1.面层材料品种、规格、颜色:800*800mm水磨石瓷砖,稀水泥擦缝或专用嵌缝材料 2.基层处理:原地面清理 3.结合层材料种类:30mm厚1:3水泥砂浆,5mm素水泥浆结合层一道(内掺建筑胶) 4.其他:瓷砖铺贴清理等综合考虑 5.部位:餐厅	m2	1993.79			
3	011102003007	块料楼地面	1.面层材料品种、规格、颜色:800*800mm防滑砖,稀水泥擦缝或专用嵌缝材料 2.基层处理:原地面清理 3.结合层材料种类:30mm厚1:3水泥砂浆,5mm素水泥浆结合层一道(内掺建筑胶) 4.其他:瓷砖铺贴清理等综合考虑 5.部位:公共卫生间	m2	152.09			
4	011102003008	块料楼地面	1.面层材料品种、规格、颜色:300*300mm白色不透水瓷砖,稀水泥擦缝或专用嵌缝材料 2.基层处理:原地面清理 3.结合层材料种类:30mm厚1:3水泥砂浆,5mm素水泥浆结合层一道(内掺建筑胶) 4.其他:瓷砖铺贴清理等综合考虑 5.部位:档口	m2	148.92			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第51页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	011102003009	块料楼地面	1.面层材料品种、规格、颜色:200*200mm防滑防油地砖,稀水泥擦缝或专用嵌缝材料 2.基层处理:原地面清理 3.结合层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆,5mm素水泥浆结合层一道(内掺建筑胶) 4.其他:瓷砖铺贴清理等综合考虑 5.部位:厨房	m ²	1571.81			
6	011108001001	石材零星项目	1.面层材料种类、规格:20mm厚古堡灰大理石 2.结合层材料种类:30mm厚1:3水泥砂浆结合层 3.地面处理:界面剂一道 4.部位:过门石	m ²	15.12			
7	011502001001	金属装饰线	1.材料种类:5mm厚古铜不锈钢	m	614.89			
8	01B015	圈梁	1.断面:综合 2.混凝土强度等级:C25 3.其他:含模板制作、安装、拆除	m ³	1.08			
9	01B016	成品防尘地垫 (满足甲方要求)		m ²	33.79			
	墙面							
10	011201001007	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌块墙 2.做法: a.专用界面剂一道 b.7mm厚1:1:6水泥石灰砂浆 c.6mm厚1:0.5:3水泥石灰砂浆抹平	m ²	396.09			
11	011204003002	块料墙面	1.墙体类型:综合考虑 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:100*300mm瓷砖满铺,磨边对缝,专用勾缝剂勾缝 3.做法: a.甩浆一道(内掺801胶水) b.9mm厚1:3水泥砂浆到底 4.部位:水吧 5.其他:详见设计图纸	m ²	40.42			
12	011204003003	块料墙面	1.墙体类型:综合考虑 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:300*600mm白色大理石纹瓷砖满铺,磨边对缝,专用勾缝剂勾3mm黑缝 3.做法: a.甩浆一道(内掺801胶水) b.9mm厚1:3水泥砂浆到底 4.部位:档口 5.其他:详见设计图纸	m ²	318.33			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第52页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	011204003004	块料墙面	1.墙体类型:综合考虑 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:300*600mm白色不透水瓷砖满铺,磨边对缝,专用勾缝剂勾缝,阳角处不锈钢包封 3.做法: a.甩浆一道(内掺801胶水) b.9mm厚1:3水泥砂浆到底 4.部位:厨房 5.其他:详见设计图纸	m2	2426.18			
14	011204003005	块料墙面	1.墙体类型:综合考虑 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:200*800mm,600*800mm瓷砖错缝铺贴,磨边对缝,专用勾缝剂勾缝 3.做法: a.甩浆一道(内掺801胶水) b.9mm厚1:3水泥砂浆到底 4.部位:卫生间 5.其他:详见设计图纸	m2	393.09			
15	011204003006	块料墙面	1.墙体类型:综合考虑 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:400*800mm瓷砖满铺,磨边对缝,专用勾缝剂勾3mm黑缝 3.做法: a.甩浆一道(内掺801胶水) b.9mm厚1:3水泥砂浆到底 4.部位:餐厅 5.其他:详见设计图纸	m2	456.11			
16	011204003007	块料墙面(带灯槽)	1.骨架材质、规格:20*20mm木龙骨 2.基层类型、材料规格:9mm厚阻燃板 3.面层类型、材料规格:400*800mm瓷砖满铺,磨边对缝,专用勾缝剂勾3mm黑缝 4.阳角收边:1.2mm厚铁板喷灰色哑光氟碳漆,灯槽处5mm厚白色亚克力透光板且符合设计及规范要求 具体做法详见D02-4	m2	103.29			
17	011208001001	柱面装饰	1.龙骨材料种类、规格、中距:L50*5镀锌角钢,膨胀螺丝固定 2.面层材料品种、规格、颜色: a.2.5mm厚白色铝板面贴背胶喷绘图案,10mm凹槽装饰线,铝板专用挂件固定,灯槽处9mm厚阻燃板基层,1.2mm厚黑色拉丝不锈钢,5mm厚白色亚克力透光板罩面 b.9mm厚水泥板,黄色乳胶漆(另计) 3.踢脚材料种类、规格:9mm厚阻燃板基层,1.2mm厚黑色拉丝不锈钢 具体做法详见节点图	m2	405.76			
18	011407001003	绿色质感漆	1.基层类型、喷刷部位:墙面 2.涂料种类、刷喷要求:批刮腻子、质感漆成活	m2	53.76			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第53页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	011407001004	灰色质感漆	1.基层类型、喷刷部位:墙面 2.涂料种类、刷喷要求:批刮腻子、质感漆成活	m2	451.39			
20	011407001005	黄色乳胶漆	1.基层类型、喷刷部位:柱面 2.涂料种类、刷喷要求:批刮腻子、乳胶漆成活	m2	77.61			
21	01B017	墙面暗门基层处理	1.骨架材质、规格:30*30*2mm镀锌方通 2.基层类型、材料规格:双层9mm厚阻燃板 3.其他:包含暗门骨架、基层、五金件 具体做法详见D05-11	套	9			
22	01B018	砌块墙	1.墙体类型:综合考虑 2.墙体厚度:综合考虑 3.砖、砌块品种、规格:MU3.5加气混凝土砌块 4.砂浆强度等级:Ma5.0专用砂浆	m3	8.13			
	顶面							
23	011302001003	钢结构反支撑	1.与楼板固定:5#镀锌角钢 (丹红两度), 12mm膨胀螺栓固定 2.竖向: 4#镀锌角钢 (丹红两度) 3.横向: 5#镀锌角钢 (丹红两度) 4.其他: 所有焊点满焊, 按投影面积计算工程量	m2	4547.19			
24	011407002002	天棚喷刷涂料	1.喷刷涂料部位:原顶 2.涂料品种、喷刷遍数:喷灰色乳胶漆, 遍数达到成活要求	m2	3991.93			
25	011302001004	吊顶天棚	1.吊顶形式:石膏板平顶 2.龙骨材料种类、规格:50#轻钢龙骨, 龙骨间距间距@300*300 3.面层材料种类、规格:9.5mm双层石膏板面层, 腻子乳胶漆成活 4.其他:含开风口、开灯孔等的制作安装 5.计算规则:按照吊顶水平投影面积计算 6.部位:卫生间、水吧、餐厅	m2	367.41			
26	011302001005	吊顶天棚	1.吊顶形式:石膏板造型顶 2.龙骨材料种类、规格:50#轻钢龙骨, 龙骨间距间距@300*300 3.面层材料种类、规格:9.5mm双层石膏板面层, 腻子乳胶漆成活 4.其他:含开风口、开灯孔等的制作安装, 具体做法详见大样图 5.计算规则:按照吊顶水平投影面积计算 6.部位:餐厅	m2	850.57			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第54页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	011302001006	吊顶天棚	1.吊顶形式:石膏板造型顶 (含灯槽) 2.龙骨材料种类、规格:50 #轻钢龙骨, 龙骨间距间距 @300*300 3.做法: a.9mm阻燃板基层, 9.5mm石膏板面层, 腻子乳胶漆成活 b.灯槽处9mm阻燃板造型层, 5mm厚白色压力透光板 4.其他:含开风口、开灯孔等的制作安装, 具体做法详见大样图 5.计算规则:按照吊顶水平投影面积计算 6.部位:档口区域	m2	57.68			
28	011302001007	吊顶天棚	1.吊顶形式:石膏板圆形造型顶 (含灯槽) 2.龙骨材料种类、规格:50 #轻钢龙骨, 龙骨间距间距 @300*300 3.做法: a.9mm阻燃板基层, 9.5mm石膏板面层, 腻子乳胶漆成活 b.灯槽处9mm阻燃板造型层, 5mm厚白色压力透光板 4.其他:含开风口、开灯孔等的制作安装, 具体做法详见大样图 5.计算规则:按照吊顶水平投影面积计算 6.部位:餐厅	m2	128.81			
29	011302001008	吊顶天棚	1.吊顶形式:亚克力造型顶 2.龙骨材料种类、规格:M8 镀锌吊杆, L40*40*3mm镀锌角钢 3.做法:9mm阻燃板基层, 1.2mm铁板喷白色哑光氟碳漆, 灯槽处5mm白色亚克力透光板 4.其他:含开风口、开灯孔等的制作安装 5.计算规则:按照吊顶水平投影面积计算 6.部位:餐厅	m	37.08			
30	011302001009	吊顶天棚	1.吊顶形式:软膜天花二级吊顶 2.龙骨材料种类、规格:50 #轻钢龙骨, 龙骨间距间距 @300*300 3.做法: a.9mm阻燃板基层, 9.5mm石膏板面层, 腻子乳胶漆成活 b.20*20mm木龙骨, 9mm阻燃板基层, 软膜专用扣条固定在边顶上, 1.2mm铁板喷黄色哑光氟碳漆收边 4.其他:含开风口、开灯孔等的制作安装, 具体做法详见大样图 5.计算规则:按照吊顶水平投影面积计算 6.部位:餐厅	m2	58.36			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第55页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	011302001010	吊顶天棚	1.吊顶形式:软膜天花三级吊顶 2.龙骨材料种类、规格:50#轻钢龙骨, 龙骨间距间距@300*300 3.做法: a.9mm阻燃板基层, 9.5mm石膏板面层, 腻子乳胶漆成活 b.20*20mm木龙骨, 9mm阻燃板基层, 软膜专用扣条固定在边顶上, 1.2mm铁板喷黄色哑光氟碳漆收边 4.其他:含开风口、开灯孔等的制作安装, 具体做法详见大样图 5.计算规则:按照吊顶水平投影面积计算 6.部位:餐厅	m2	64.12			
32	011302001011	吊顶天棚	1.吊顶形式:铝扣板吊顶 2.龙骨材料种类、规格:专用龙骨 3.面层材料种类、规格:600*600mm白色铝扣板吊顶 4.其他:含开风口、开灯孔等的制作安装 5.计算规则:按照吊顶水平投影面积计算 6.部位:档口	m2	148.92			
33	011302002001	格栅吊顶	1.吊顶形式:铝方通吊顶 2.龙骨材料种类:铝方通专用卡骨 3.面层材料种类:20*80mm白色铝方通@300mm 4.其他:含开风口、开灯孔等的制作安装, 具体做法详见大样图 5.计算规则:按照吊顶水平投影面积计算 6.部位:餐厅	m2	339.71			
34	011302002002	格栅吊顶	1.吊顶形式:铝方通吊顶 2.龙骨材料种类:铝方通专用卡骨 3.面层材料种类:20*80mm白色铝方通@200mm, 局部20*160mm白色铝方通@200 4.其他:含开风口、开灯孔等的制作安装, 具体做法详见大样图 5.计算规则:按照吊顶水平投影面积计算 6.部位:卫生间、餐厅	m2	801.38			
餐厅								
35	01B019	骨架	1.骨架材质、规格:40*40*2mm镀锌方通	m	11.8			
36	01B020	骨架	1.骨架材质、规格:50*50*2mm镀锌方通	m	312.52			
37	011501001001	柜台	1.骨架类型、规格:40*40*2mm镀锌方通(另计) 2.基层、面板材料种类:定制富美家防火板柜体, 1.2mm厚黑色拉丝不锈钢踢脚 3.其他:包含五金配件等费用 具体做法详见D09-22	m	3.93			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第56页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
38	011208001002	石材装饰项目	1.基层类型、材料规格: 9mm厚阻燃板 2.面层类型、材料规格: 专用胶黏剂粘贴20mm厚白色人造石 3.其他: 包含磨边	m ²	3.15			
39	011505010001	装饰镜 (带灯槽)	1.骨架材质、规格: 20*20mm木龙骨 2.基层类型、材料规格: 9mm厚阻燃板 3.面层类型、材料规格: 5mm厚灰镜 4.阳角收边: 1.2mm厚铁板喷灰色哑光氟碳漆, 灯槽处5mm厚白色亚克力透光板 具体做法详见D02-4	m ²	10.84			
40	011502001002	金属装饰线	1.基层类型: 9mm厚阻燃板 2.材料种类: 1.2mm厚铁板喷灰色哑光氟碳漆 3.线形式、规格: 20+20+20槽线	m	116.6			
41	011502001003	金属装饰线	1.基层类型: 9mm厚阻燃板 2.材料种类: 1.2mm厚铁板喷灰色哑光氟碳漆 3.线形式、规格: 20+20+5槽线	m	44.96			
42	011502001004	金属装饰线	1.基层类型: 9mm厚阻燃板 2.材料种类: 1.2mm厚铁板喷灰色哑光氟碳漆 3.线形式、规格: 25+20+10槽线	m	64.17			
43	011502001005	金属装饰线	1.基层类型: 9mm厚阻燃板 2.材料种类: 1.2mm厚304不锈钢 3.线形式、规格: 10+50+50槽线	m	13.14			
44	011502001006	金属装饰线 (带灯槽)	1.基层类型: 9mm阻燃板 2.材料种类: 1.2mm厚铁板喷灰色哑光氟碳漆, 灯槽处5mm厚白色亚克力透光板 3.线形式、规格: 40*40槽线 具体做法详见D01-1	m	20.8			
45	011207001002	墙面装饰板	1.基层类型、材料规格: 9mm厚阻燃板 2.面层类型、材料规格: 1.2mm厚铁板喷灰色哑光氟碳漆 3.工程量计算规则: 按实际完成板的外露面展开面积计算, 面层材料的折边及损耗包含在综合单价中 具体做法详见D06-12	m ²	2.85			
46	011207001003	墙面装饰板	1.基层类型、材料规格: 9mm厚阻燃板 2.面层类型、材料种类: ϕ 100半圆管喷蓝色哑光氟碳漆 3.工程量计算规则: 按实际完成板的外露面展开面积计算, 面层材料的折边及损耗包含在综合单价中 具体做法详见D01-2	m ²	35.51			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第57页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
47	011207001004	墙面装饰板	1.基层类型、材料规格:水曲柳实木锁色饰面板 2.面层类型、材料种类:5mm厚铝塑板 3.工程量计算规则:按实际完成板的外露面展开面积计算,面层材料的折边及损耗包含在综合单价中 具体做法详见D03-6	m ²	49.47			
48	011207001005	墙面装饰板	1.基层类型、材料规格:9mm厚阻燃板 2.面层类型、材料种类:5mm厚铝塑板 3.工程量计算规则:按实际完成板的外露面展开面积计算,面层材料的折边及损耗包含在综合单价中 具体做法详见D04-8	m ²	8.13			
49	011207001006	墙面装饰板	1.基层类型、材料规格:9mm厚阻燃板 2.面层类型、材料种类:1.2mm厚304不锈钢 3.工程量计算规则:按实际完成板的外露面展开面积计算,面层材料的折边及损耗包含在综合单价中 具体做法详见D04-8	m ²	24.24			
50	011208001003	柱面装饰板	1.基层类型、材料规格:9mm厚阻燃板 2.面层类型、材料规格:2.5mm厚白色铝板 具体做法详见节点图	m ²	5.93			
51	011208001004	柱面装饰板	1.基层类型、材料规格:9mm厚阻燃板 2.面层类型、材料规格:1.2mm铁板喷蓝色哑光氟碳漆 具体做法详见节点图	m ²	2.71			
52	011507003001	孕妈就餐区灯箱	1.骨架种类、规格:50*50*2mm镀锌方通 (另计) 2.与楼板连接:φ8mm吊筋, φ20mm圆管喷灰色哑光氟碳漆 2.做法:2.0mm厚铁板喷白色漆,面板软膜专用扣条固定,1.2mm厚铁板喷灰色哑光氟碳漆收边 具体做法详见D04-9	组	1.03			
53	01B021	成品双面吊装电视支架		组	7.21			
卫生间								
54	011502001007	金属门套线	1.基层类型:9mm阻燃板 2.材料种类:1.2mm黑色拉丝不锈钢 具体做法详见大样图	m	24.51			
55	011502001008	金属装饰线	1.线条材料品种、规格、颜色:L20*20mm金属黑色成品护角	m	23.83			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第58页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
56	011505010002	装饰镜 (带灯槽)	1.骨架材质、规格:30*30*2mm镀锌方通 2.基层类型、材料规格:9mm厚阻燃板 3.面层类型、材料规格:5mm厚银镜 4.阳角收边:1.2mm厚黑色拉丝不锈钢 具体做法详见大样图	m2	12.9			
57	011505001002	洗漱台	1.台面、挡水板、裙边材料种类:20mm厚白色人造石台面 2.柜的形式、规格:富美家防火板地柜,柜深600mm,高850mm 3.其他:含支架、五金、合页以及挖孔磨边费用,满足设计及甲方要求 3.计算方式:按设计图示尺寸以台面延长米计算 具体做法详见大样图	m	11.14			
58	011210005003	成品隔断	1.材质:25mm厚成品木纹隔断 2.其他:包含304不锈钢五金配件,质量标准符合国家、地方及设计质量要求 3.规格:详见图纸	m2	157.43			
59	011502003001	石材装饰线	1.材料种类:20mm厚古堡灰大理石 2.线形式、规格:U50*50mm槽线	m	9.52			
60	011505005001	无障碍安全扶手	1.材质、规格:成品	套	8.24			
61	01B022	玻璃贴膜	1.原有建筑窗贴灰色玻璃膜 (满足甲方要求)	m2	33.25			
	水吧							
62	01B023	骨架	1.骨架材质、规格:20*20*2mm镀锌方通	m	65.15			
63	01B024	骨架	1.骨架材质、规格:30*30*2mm镀锌方通	m	21.53			
64	01B025	骨架	1.骨架材质、规格:40*40*2mm镀锌方通	m	48.5			
65	01B026	骨架	1.骨架材质、规格:50*50*2mm镀锌方通	m	78.63			
66	01B027	骨架	1.骨架材质、规格:50*50*2mm镀锌方通 (喷灰色氟碳漆)	m	11.33			
67	01B028	骨架	1.骨架材质、规格:65*65*2mm镀锌方通	m	47.8			
68	01B029	骨架	1.骨架材质、规格:100*100*2mm镀锌方通	m	289.84			
69	01B030	骨架	1.骨架材质、规格:5mm厚铁板	t	0.46			
70	011207001007	墙面装饰板	1.骨架种类、规格:20*20*2mm镀锌方通 (另计) 2.面层类型、材料规格:1.2mm厚铁板喷灰色哑光氟碳漆 3.工程量计算规则:按实际完成板的外露面展开面积计算,面层材料的折边及损耗包含在综合单价中 具体做法详见大样图	m2	7.66			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第59页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
71	011207001008	墙面装饰板	1.骨架种类、规格:40*40*2mm、65*65*2mm镀锌方通 (另计) 2.基层类型、材料规格: 9mm厚阻燃板 3.面层类型、材料规格:1.2mm厚304不锈钢, 管口处2*5mm304不锈钢收边 4.工程量计算规则:按实际完成板的外露面展开面积计算, 面层材料的折边及损耗包含在综合单价中 具体做法详见大样图	m ²	12.94			
72	011507003002	灯箱	1.骨架种类、规格:100*100*2.3mm镀锌方通 (另计) 2.基层、面板材料种类:1.6mm厚铁板 3.阳角收边:1.2mm厚304不锈钢 4.其他:包括筒灯开孔、灯槽制作等 具体做法详见大样图	m	28.98			
73	011501001002	柜台	1.骨架类型、规格:40*40*2mm镀锌方通(另计) 2.基层、面板材料种类:水曲柳木饰面素灰色封闭漆, 1.2mm厚铁板喷灰色哑光氟碳漆踢脚 3.其他:包含五金配件, 灯槽制作等费用 具体做法详见大样图	m	8.99			
74	011501001003	柜台	1.骨架类型、规格:50*50*2mm镀锌方通(另计) 2.基层、面板材料种类:9mm阻燃板基层, 水曲柳木饰面素灰色封闭漆, 定制富美家防火板柜门, 1.2mm厚铁板喷灰色哑光氟碳漆踢脚 3.其他:包含五金配件, 灯槽制作等费用 具体做法详见大样图	m	17.31			
75	011208001005	石材装饰项目	1.基层类型、材料规格: 9mm厚阻燃板 2.面层类型、材料规格:专用胶黏剂粘贴20mm厚白色人造石 3.其他:包含磨边	m ²	22.91			
76	010802001002	不锈钢饰面门	1.门的类型、外围尺寸:不锈钢饰面门950*800mm 2.材料种类:双层9mm厚阻燃板基层, 1.2mm厚304不锈钢饰面 3.其他:包含五金配件, 等费用 具体做法详见大样图	m ²	1.57			
77	01B031	玻璃贴膜	1.原有建筑窗贴灰色玻璃膜 (满足甲方要求)	m ²	12.21			
档口								
78	01B032	骨架	1.骨架材质、规格:75*75*2mm镀锌方通	m	281.99			
79	01B033	骨架	1.骨架材质、规格:100*100*2mm镀锌方通	m	135.82			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第60页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
80	01B034	骨架	1.骨架材质、规格:5mm厚铁板	t	0.64			
81	011507003003	灯箱	1.骨架种类、规格:75*75*2mm镀锌方通 (另计) 2.基层、面板材料种类: a.3.0mm厚铝板 (烤绿色漆), ϕ 30香槟金拉丝不锈钢圆管支撑 b.木龙骨骨架, 9mm水泥板基层, 20*20mm水曲柳实木素色间距50mm, 灯槽处5mm厚白色亚克力透光片 c.木龙骨骨架, 9mm水泥板基层, 富美家防火板饰面 d.9mm阻燃板基层, 5mm厚钢板饰面 3.阳角收边:1.2mm厚香槟色拉丝不锈钢 4.其他:包括筒灯开孔、灯槽制作等 具体做法详见S21-1	m	20.29			
82	011507003004	灯箱	1.骨架种类、规格:75*75*2mm镀锌方通 (另计) 2.基层、面板材料种类: a.木龙骨骨架, 9mm阻燃板基层, 1.2mm厚铁板喷灰色哑光氟碳漆, 10*10mm方通喷灰色哑光氟碳漆间距150mm b.9mm阻燃板基层, 富美家防火板饰面, 20*20mm方通装饰线喷灰色哑光氟碳漆 c.9mm阻燃板基层, 5mm厚灰色铝塑板饰面 3.其他:包括筒灯开孔、灯槽制作等 具体做法详见S21-2	m	20.39			
83	011507003005	灯箱	1.骨架种类、规格:100*100*2mm镀锌方通 (另计) 2.基层、面板材料种类: a.木龙骨骨架, 9mm阻燃板基层, 富美家防火板饰面 b.木龙骨骨架, 9mm阻燃板基层, 1.2mm厚铁板喷灰色哑光氟碳漆, 1.2mm厚铁板喷灰色哑光氟碳漆装饰线 c.9mm阻燃板基层, 5mm厚灰色铝塑板饰面 3.其他:包括筒灯开孔、灯槽制作等 具体做法详见S22-4	m	1.25			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第61页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
84	011507003006	灯箱	1.骨架种类、规格:100*100*2mm镀锌方通 (另计) 2.基层、面板材料种类: a.木龙骨骨架, 9mm阻燃板基层, 富美家防火板饰面 b.木龙骨骨架, 9mm阻燃板基层, 1.2mm厚铁板喷灰色哑光氟碳漆 c.9mm阻燃板基层, 5mm厚灰色铝塑板饰面 3.其他:包括筒灯开孔、灯槽制作等 具体做法详见S23-5	m	2.46			
85	011507003007	灯箱	1.骨架种类、规格:100*100*2mm镀锌方通 (另计) 2.基层、面板材料种类: a.木龙骨骨架, 9mm阻燃板基层, 富美家防火板饰面, 30*50mm矩管喷灰色哑光氟碳漆 b.富美家防火板饰面, 富美家防火板装饰线 c.9mm阻燃板基层, 5mm厚灰色铝塑板饰面 3.其他:包括筒灯开孔、灯槽制作等 具体做法详见S23-6	m	5.01			
86	011507003008	灯箱	1.骨架种类、规格:100*100*2mm镀锌方通 (另计) 2.基层、面板材料种类: a.木龙骨骨架, 9mm阻燃板基层, 富美家防火板饰面, 30*50mm矩管喷灰色哑光氟碳漆 b.木龙骨骨架, 9mm阻燃板基层, 1.2mm厚铁板喷灰色哑光氟碳漆, $\phi 10$ 圆管喷灰色哑光氟碳漆装饰线 c.9mm阻燃板基层, 5mm厚灰色铝塑板饰面 3.其他:包括筒灯开孔、灯槽制作等 具体做法详见S24-7	m	6.73			
87	011507003009	灯箱	1.骨架种类、规格:100*100*2mm镀锌方通 (另计) 2.基层、面板材料种类: a.木龙骨骨架, 9mm阻燃板基层, 富美家防火板饰面 b.木龙骨骨架, 9mm阻燃板基层, 3mm厚灰色铝塑板背胶喷绘画面 c.9mm阻燃板基层, 5mm厚灰色铝塑板饰面 3.其他:包括筒灯开孔、灯槽制作等 具体做法详见S24-8	m	3.21			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第62页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
88	011501001004	柜台	1.骨架类型、规格:30*30mm木方龙骨 2.基层、面板材料种类:富美家防火板饰面, 30mm实木线条锁色装饰线, 1.2mm厚铁板喷灰色哑光氟碳漆踢脚 3.其他:包含五金配件、灯槽制作等费用 具体做法详见S21-1	m	20.29			
89	011501001005	柜台	1.骨架类型、规格:30*30mm木方龙骨 2.基层、面板材料种类: a.9mm阻燃板基层, 1.2mm铁板喷灰色哑光氟碳漆 b.富美家防火板饰面, 富美家防火板装饰线, 1.2mm厚铁板喷灰色哑光氟碳漆踢脚 3.其他:包含五金配件、灯槽制作等费用 具体做法详见S21-2	m	9.94			
90	011501001006	柜台	1.骨架类型、规格:30*30mm木方龙骨 2.基层、面板材料种类: a.9mm阻燃板基层, 富美家防火板饰面 b.9mm阻燃板基层, 1.2mm厚铁板喷灰色氟碳漆, 1.2mm厚铁板喷灰色哑光氟碳漆踢脚 3.其他:包含灯槽制作等费用 具体做法详见S22-3	m	9.94			
91	011501001007	柜台	1.骨架类型、规格:30*30mm木方龙骨 2.基层、面板材料种类:富美家防火板饰面, 3mm工艺缝, 1.2mm厚铁板喷灰色哑光氟碳漆踢脚 3.其他:包含五金配件、灯槽制作等费用 具体做法详见S23-6	m	9.94			
92	011501001008	柜台	1.骨架类型、规格:30*30mm木方龙骨 2.基层、面板材料种类:富美家防火板饰面板、背板、隔板、1.2mm厚铁板喷灰色哑光氟碳漆踢脚 3.其他:包含五金配件、灯槽制作等费用 具体做法详见S24-7	m	9.93			
93	011208001006	石材装饰项目	1.基层类型、材料规格: 9mm厚阻燃板 2.面层类型、材料规格:专用胶黏剂粘贴20mm厚白色人造石 3.其他:包含磨边	m ²	12.37			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第63页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
94	011207001009	装饰板墙面	1.骨架类型、规格:30*30mm木方 2.基层类型、材料规格: 9mm厚阻燃板 3.面层类型、材料规格:1.2mm厚铁板喷灰蓝色哑光氟碳漆 4.工程量计算规则:按实际完成板的外露面展开面积计算, 面层材料的折边及损耗包含在综合单价中 5.其他:包含灯槽制作等费用 具体做法详见S25-9	m ²	70.06			
95	011210005004	成品隔断	1.隔断形式:10mm厚钢化玻璃隔断 2.材料种类:40*40mm香槟金拉丝不锈钢边框, 10mm厚钢化玻璃 3.其他: 含30*30mm镀锌方通预埋件等 4.工程量计算规则:按延长米计算 具体做法详见大样图	m	61.29			
96	011502001009	金属装饰线	1.线形式、规格: ϕ 10圆管 喷灰色哑光氟碳漆 具体做法详见节点图	m	54.14			
97	011502001010	金属装饰线	1.线形式、规格:30*50mm矩管 喷灰色哑光氟碳漆 具体做法详见节点图	m	60.26			
隔断								
98	011210006001	隔断01-06	1.骨架: 100*100*3mm镀锌方通、L30*3mm镀锌角钢 2.与地面连接: 150*150*10mm钢板用膨胀螺栓固定到地面 3.基层材料种类:9mm厚阻燃板 4.面层材料种类: 1.2mm厚铁板 (喷黑色哑光氟碳漆) 收边, 10*10mm凹槽, 富美家防火板预留3mm黑色工艺缝, 20mm厚白色人造石隔板、1.2mm厚铁板喷灰色哑光氟碳漆踢脚 5.隔断高度: 1200mm 6.其他: 具体做法详见设计图纸 7.工程量计算规则: 按延长米计算	m	15.6			
99	011210006002	隔断07-08	1.骨架: 50*50*2mm镀锌方通 2.与地面连接: 150*150*10mm钢板用膨胀螺栓固定到地面 3.基层材料种类:9mm厚阻燃板 4.面层材料种类: 富美家防火板饰面, 5+5mm厚条纹艺术玻璃, 5mm厚铁板喷灰色哑光氟碳漆收边, 1.2mm厚铁板喷灰色哑光氟碳漆踢脚 5.隔断高度: 1000mm 6.其他: 具体做法详见设计图纸 7.工程量计算规则: 按延长米计算	m	22.06			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第64页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
100	011210006003	隔断09-11	1.骨架: 100*100*3mm镀锌方通、L30*3mm镀锌角钢、40*40*3mm方通 (喷灰色哑光氟碳漆)、20*20*2mm方通 (喷灰色哑光氟碳漆) 2.与地面连 接: 150*150*10mm钢板用膨胀螺栓固定到地面 3.基层材料种类:9mm厚阻燃板 4.面层材料种类: a.1.2mm厚铁板 (喷黑色哑光氟碳漆) 收边, 富美家防火板预留3mm黑色工艺缝, 20mm厚白色人造石隔板, 1.2mm厚铁板喷灰色哑光氟碳漆踢脚 b.5+5mm厚条纹艺术玻璃 5.隔断高度: 2800mm 6.其他: 具体做法详见设计图纸 7.工程量计算规则: 按延长米计算	m	10.08			
101	011210006004	隔断12	1.骨架: 50*50*3mm镀锌方通,30*30*2mm镀锌方通、 ϕ 30mm圆管 (喷灰色哑光氟碳漆) 2.与地面连 接: 150*150*10mm钢板用膨胀螺栓固定到地面 3.基层材料种类:9mm厚阻燃板 4.面层材料种类: a.富美家防火板, 1.2mm厚铁板 (喷灰色哑光氟碳漆) 装饰线宽度10mm, 20mm厚白色人造石台面, 1.2mm厚铁板喷灰色哑光氟碳漆踢脚 b.1.2mm厚铁板 (喷灰色哑光氟碳漆), 10*10mm装饰凹槽 5.隔断高度: 1050/1150mm 6.其他: 具体做法详见设计图纸 7.工程量计算规则: 按延长米计算	m	4.43			
102	011210006005	隔断13	1.骨架: 100*100*3mm镀锌方通 2.与地面连 接: 150*150*10mm钢板用膨胀螺栓固定到地面 3.基层材料种类:9mm厚阻燃板 4.面层材料种类: 1.2mm厚铁板 (喷黑色哑光氟碳漆) 收边, 10*10mm凹槽, 富美家防火板预留3mm黑色工艺缝, 1.2mm厚铁板喷灰色哑光氟碳漆踢脚 5.隔断高度: 900mm 6.其他: 具体做法详见设计图纸 7.工程量计算规则: 按延长米计算	m	6.95			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第65页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
103	011210006006	隔断14-16	1.骨架: 100*100*3mm镀锌方通,50*50*3mm方通 (喷灰色哑光氟碳漆) 2.与地面连接: 150*150*10mm钢板用膨胀螺栓固定到地面 3.与楼板连接: 30*30*3mm方通 (喷灰色哑光氟碳漆) 固定到楼板底 4.基层材料种类:9mm厚阻燃板 5.面层材料种类: a.富美家防火板预留3mm黑色工艺缝, 1.2mm厚铁板 (喷灰色哑光氟碳漆) 收边, 10*10mm凹槽, 1.2mm厚铁板喷灰色哑光氟碳漆踢脚 b.20*100mm矩管 (喷白色哑光氟碳漆) 造型隔断 6.隔断高度: 3600mm 7.其他: 具体做法详见设计图纸 8.工程量计算规则: 按延长米计算	m	24.36			
104	011210006007	隔断17-29	1.骨架: 50*50*3mm方通 (喷灰色哑光氟碳漆)、20*50*3mm矩管 (喷灰色哑光氟碳漆) 2.面层材料种类: a.1.2mm厚穿孔铝板 (白色哑光电泳), 5*5mm方通喷灰色哑光氟碳漆固定 b.5+5mm厚条纹艺术玻璃 3.隔断高度: 900mm 4.其他: 具体做法详见设计图纸 5.工程量计算规则: 按延长米计算	m	94.12			
105	011210006008	隔断30-32	1.骨架: 50*50*3mm镀锌方通,30*30*3mm方通 (喷灰色哑光氟碳漆) 2.与地面连接: 150*150*10mm钢板用膨胀螺栓固定到地面 3.与楼板连接: 30*30*3mm方通 (喷灰色哑光氟碳漆) 固定到楼板底 4.基层材料种类:9mm厚阻燃板 5.面层材料种类: a.富美家防火板饰面, 1.2mm厚铁板 (喷灰色哑光氟碳漆) 装饰线宽度20mm, 1.2mm厚铁板喷灰色哑光氟碳漆收边、漆踢脚 b.10*30*3mm矩管 (喷灰色哑光氟碳漆), 中间5+5mm厚条纹艺术玻璃造型隔断 6.隔断高度: 3600mm 7.其他: 具体做法详见设计图纸 8.工程量计算规则: 按延长米计算	m	26.68			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第66页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
106	011210006009	隔断33-37	1.骨架: 80*100*3mm矩管 (喷绿色哑光氟碳漆) 2.面层材料种类: 1.2mm厚穿孔铝板 (白色哑光电泳) 3.隔断高度: 3000mm 4.其他: 具体做法详见设计图纸 5.工程量计算规则: 按水平投影面积计算	m ²	59.35			
107	011210006010	隔断38-40	1.骨架: 30*100*3mm矩管 (喷灰色哑光氟碳漆) 2.面层材料种类: 5mm厚铁板喷灰色哑光氟碳漆、5+5mm厚条纹艺术玻璃造型隔断 3.隔断高度: 900mm 4.其他: 具体做法详见设计图纸 5.工程量计算规则: 按延长米计算	m	43.98			
108	011210006011	隔断41-43	1.骨架: 40*40*3mm方通 (喷灰色哑光氟碳漆) 2.其他: 具体做法详见设计图纸 3.工程量计算规则: 按方通重量计算, 综合单价包含加固件	t	1.161			
109	011210006012	隔断44	1.骨架: 50*50*3mm镀锌方通 2.与地面连接: 150*150*10mm钢板用膨胀螺栓固定到地面 3.基层材料种类: 9mm厚阻燃板 4.面层材料种类: 1.2mm厚铁板喷灰色哑光氟碳漆, 10*10mm装饰凹槽 5.隔断高度: 800/900mm 6.其他: 具体做法详见设计图纸 7.工程量计算规则: 按延长米计算	m	6.88			
110	011210006013	花池45-53	1.骨架: 50*50*3mm镀锌方通 2.与地面连接: 150*150*10mm钢板用膨胀螺栓固定到地面 3.基层材料种类: 9mm厚阻燃板 4.面层材料种类: a.富美家防火板, 1.2mm厚铁板 (喷灰色哑光氟碳漆) 装饰线宽度10mm, 1.2mm厚铁板喷灰色哑光氟碳漆踢脚 b.1.2mm厚铁板 (喷灰色哑光氟碳漆), 10*10mm装饰凹槽 5.规格尺寸: 高度900mm、宽度200mm 6.其他: 具体做法详见设计图纸 7.工程量计算规则: 按延长米计算	m	59.15			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第67页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
111	011210006014	花池54	1.骨架: 50*50*3mm镀锌方通 2.与地面连 接: 150*150*10mm钢板用膨胀螺栓固定到地面 3.基层材料种类:9mm厚阻燃板 4.面层材料种类: a.富美家防火板, 1.2mm厚铁板 (喷灰色哑光氟碳漆) 装饰线宽度10mm, 1.2mm厚铁板喷灰色哑光氟碳漆踢脚 b.1.2mm厚铁板 (喷灰色哑光氟碳漆), 10*10mm装饰凹槽 5.规格尺寸: 高度900mm、宽度500mm 6.其他: 具体做法详见设计图纸 7.工程量计算规则: 按延长米计算	m	5.05			
112	011210006015	花池55-56	1.骨架: 50*50*3mm镀锌方通 2.与地面连 接: 150*150*10mm钢板用膨胀螺栓固定到地面 3.基层材料种类:9mm厚阻燃板 4.面层材料种类: 1.2mm厚铁板 (喷灰色哑光氟碳漆), 10*10mm装饰凹槽 5.规格尺寸: 高度900mm、宽度700mm 6.其他: 具体做法详见设计图纸 7.工程量计算规则: 按延长米计算	m	4.84			
113	011210006016	花池57-59	1.骨架: 50*50*3mm镀锌方通 2.与地面连 接: 150*150*10mm钢板用膨胀螺栓固定到地面 3.基层材料种类:9mm厚阻燃板 4.面层材料种类: 1.2mm厚铁板 (喷灰色哑光氟碳漆), 10*10mm装饰凹槽 5.规格尺寸: 高度950mm、宽度600mm 6.其他: 具体做法详见设计图纸 7.工程量计算规则: 按延长米计算	m	2.77			
114	011210006017	花池60	1.骨架: 50*50*3mm镀锌方通 2.与地面连 接: 150*150*10mm钢板用膨胀螺栓固定到地面 3.基层材料种类:9mm厚阻燃板 4.面层材料种类: 1.2mm厚铁板 (喷灰色哑光氟碳漆), 10*10mm装饰凹槽 5.规格尺寸: 高度900mm、宽度330mm 6.其他: 具体做法详见设计图纸 7.工程量计算规则: 按延长米计算	m	2.47			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第68页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
115	011210006018	花池61	1.骨架: 50*50*3mm镀锌方通 2.与地面连 接: 150*150*10mm钢板用膨胀螺栓固定到地面 3.基层材料种类:9mm厚阻燃板 4.面层材料种类: 1.2mm厚铁板 (喷灰色哑光氟碳漆), 10*10mm装饰凹槽 5.规格尺寸: 高度900mm、宽度625mm 6.其他: 具体做法详见设计图纸 7.工程量计算规则: 按延长米计算	m	2.37			
116	011210006019	花池62	1.骨架: 50*50*3mm镀锌方通 2.与地面连 接: 150*150*10mm钢板用膨胀螺栓固定到地面 3.基层材料种类:9mm厚阻燃板 4.面层材料种类: 1.2mm厚铁板 (喷灰色哑光氟碳漆), 10*10mm装饰凹槽 5.规格尺寸: 高度900mm、宽度1120mm 6.其他: 具体做法详见设计图纸	组	1			
117	011210006020	花池63	1.骨架: 50*50*3mm镀锌方通 2.与地面连 接: 150*150*10mm钢板用膨胀螺栓固定到地面 3.基层材料种类:9mm厚阻燃板 4.面层材料种类: 1.2mm厚铁板 (喷灰色哑光氟碳漆), 10*10mm装饰凹槽 5.规格尺寸: 高度900mm 6.其他: 具体做法详见设计图纸	组	4			
118	011210006021	花池64	1.骨架: 50*50*3mm镀锌方通 2.与地面连 接: 150*150*10mm钢板用膨胀螺栓固定到地面 3.基层材料种类:9mm厚阻燃板 4.面层材料种类: 1.2mm厚铁板 (喷灰色哑光氟碳漆), 10*10mm装饰凹槽 5.规格尺寸: 高度850mm 6.其他: 具体做法详见设计图纸 7.工程量计算规则: 按延长米计算	m	4.84			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第69页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
119	011210006022	花池65	1.骨架: 50*50*3mm镀锌方通 2.与地面连 接: 150*150*10mm钢板用膨胀螺栓固定到地面 3.基层材料种类:9mm厚阻燃板 4.面层材料种类: 1.2mm厚铁板 (喷灰色哑光氟碳漆), 10*10mm装饰凹槽 5.规格尺寸: 宽850mm, 高900mm 6.其他: 具体做法详见设计图纸 7.工程量计算规则: 按延长米计算	m	2.04			
120	011210006023	花池66	1.骨架: 50*50*3mm镀锌方通 2.与地面连 接: 150*150*10mm钢板用膨胀螺栓固定到地面 3.基层材料种类:9mm厚阻燃板 4.面层材料种类: 1.2mm厚铁板 (喷灰色哑光氟碳漆), 10*10mm装饰凹槽 5.规格尺寸: 宽600mm, 高900mm 6.其他: 具体做法详见设计图纸 7.工程量计算规则: 按延长米计算	m	0.75			
121	011210006024	花池67-70	1.骨架: 50*50*3mm镀锌方通 2.与地面连 接: 150*150*10mm钢板用膨胀螺栓固定到地面 3.基层材料种类:9mm厚阻燃板 4.面层材料种类: 1.2mm厚铁板 (喷灰色哑光氟碳漆), 10*10mm装饰凹槽 5.规格尺寸: 宽500mm, 高400mm 6.其他: 具体做法详见设计图纸 7.工程量计算规则: 按延长米计算	m	5.46			
122	011210006025	花池71	1.骨架: 50*50*3mm镀锌方通 2.与地面连 接: 150*150*10mm钢板用膨胀螺栓固定到地面 3.基层材料种类:9mm厚阻燃板 4.面层材料种类: 1.2mm厚铁板 (喷灰色哑光氟碳漆), 10*10mm装饰凹槽 5.规格尺寸: 宽220mm, 高400mm 6.其他: 具体做法详见设计图纸 7.工程量计算规则: 按延长米计算	m	1.49			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第70页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
123	011210006026	花池72	1.骨架: 50*50*3mm镀锌方通 2.与地面连 接: 150*150*10mm钢板用 膨胀螺栓固定到地面 3.基层材料种类:9mm厚阻 燃板 4.面层材料种类: 1.2mm厚 铁板 (喷灰色哑光氟碳 漆), 10*10mm装饰凹槽 5.规格尺寸: 宽600mm, 高 900mm 6.其他: 具体做法详见设计 图纸 7.工程量计算规则: 按延长 米计算	m	0.8			
124	011210006027	装饰柜73	1.骨架50*50*3mm镀锌方通 2.与地面连 接: 150*150*10mm钢板用 膨胀螺栓固定到地面 3.基层材料种类:9mm厚阻 燃板 4.面层材料种类: a.富美家 防火板, 1.2mm厚铁板 (喷 灰色哑光氟碳漆) 装饰线 宽度10mm, 1.2mm厚铁板 喷灰色哑光氟碳收边及漆 踢脚 b.30*30mm木龙骨, 9mm阻燃板基层, 1.2mm 厚铁板 (喷灰色哑光氟碳 漆), 10*10*2mm方通 (喷 灰色哑光氟碳漆) 装饰线 5.隔断高度: 宽度600mm, 高度3600mm 6.其他: 含灯槽制作、安 装, 具体做法详见设计图 纸 7.工程量计算规则: 按延长 米计算	m	2.78			
125	011210006028	装饰柜74	1.骨架50*50*3mm镀锌方通 2.与地面连 接: 150*150*10mm钢板用 膨胀螺栓固定到地面 3.基层材料种类:9mm厚阻 燃板 4.面层材料种类: a.富美家 防火板, 1.2mm厚铁板 (喷 灰色哑光氟碳漆) 装饰线 宽度10mm, 1.2mm厚铁板 喷灰色哑光氟碳收边及漆 踢脚 b.30*30mm木龙骨, 9mm阻燃板基层, 1.2mm 厚铁板 (喷灰色哑光氟碳 漆), 10*10*2mm方通 (喷 灰色哑光氟碳漆) 装饰线 5.隔断高度: 宽度500mm, 高度3600mm 6.其他: 含灯槽制作、安 装, 具体做法详见设计图 纸 7.工程量计算规则: 按延长 米计算	m	9.7232			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第71页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
126	011210006029	隔断75	1.骨架: 50*50*3mm镀锌方通 2.基层材料种类:9mm厚阻燃板 3.面层材料种类: 1.2mm厚铁板喷灰色哑光氟碳漆, 10*10mm装饰凹槽, 20mm厚白色人造石台面 4.隔断高度: 900mm 5.其他: 具体做法详见设计图纸	组	1			
127	011210006030	隔断76	1.骨架: 20*20*2mm镀锌方通 2.与地面连接: 100*100*10mm钢板用膨胀螺栓固定到地面 2.基层材料种类:9mm厚阻燃板 4.面层材料种类: 1.2mm厚铁板喷白色哑光氟碳漆 5.隔断高度: 900mm 6.其他: 具体做法详见设计图纸	组	1			
128	011210006031	隔断77	1.骨架: 20*20*2mm镀锌方通 2.与地面连接: 100*100*10mm钢板用膨胀螺栓固定到地面 3.基层材料种类:9mm厚阻燃板 4.面层材料种类: 1.2mm厚铁板喷白色哑光氟碳漆 5.隔断高度: 900mm 6.其他: 具体做法详见设计图纸	组	1			
129	011210006032	吧台78	1.骨架: 50*50*3mm镀锌方通, 30*30*2mm镀锌方通 2.基层材料种类:9mm厚阻燃板 3.面层材料种类: 1.2mm厚铁板喷白色哑光氟碳漆,20mm厚白色人造石台面, 富美家防火板饰面, 1.2mm厚铁板喷灰色哑光氟碳漆踢脚 4.隔断高度: 1250mm 5.其他: 具体做法详见设计图纸	组	2			
130	011210006033	吧台79	1.骨架: 50*50*3mm镀锌方通, 30*30*2mm镀锌方通 2.基层材料种类:9mm厚阻燃板 3.面层材料种类: 1.2mm厚铁板喷白色哑光氟碳漆,20mm厚白色人造石台面, 富美家防火板饰面, 1.2mm厚铁板喷灰色哑光氟碳漆踢脚 4.隔断高度: 1250mm 5.其他: 具体做法详见设计图纸	组	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第72页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
131	011210006034	吧台80	1.骨架: 50*50*3mm镀锌方通, 30*30*2mm镀锌方通 2.基层材料种类:9mm厚阻燃板 3.面层材料种类: 1.2mm厚铁板喷白色哑光氟碳漆,20mm厚白色人造石台面, 富美家防火板饰面, 1.2mm厚铁板喷灰色哑光氟碳漆踢脚, 外立面 φ 30mm 圆管喷灰色哑光氟碳漆防撞线 4.隔断高度: 1250mm 5.其他: 具体做法详见设计图纸	组	1			
132	011210006035	调料台81-82	1.基层材料种类:9mm厚阻燃板 2.面层材料种类: 富美家防火板饰面, 5mm厚铁板喷灰色哑光氟碳漆收边 3.台面: 20mm厚白色人造石台面、挡水板以及裙边 4.高度: 850mm (不含挡水板) 5.其他: 具体做法详见设计图纸 7.工程量计算规则: 按延长米计算	m	4.84			
133	011210006036	隔断83	1.骨架: 80*80*3mm镀锌方通 2.与地面连接: 150*150*10mm钢板用膨胀螺栓固定到地面 3.基层材料种类:9mm厚阻燃板 5.面层材料种类: a.富美家防火板饰面, 1.2mm厚铁板 (喷灰色哑光氟碳漆) 装饰线宽度 20mm, 1.2mm厚铁板喷灰色哑光氟碳漆踢脚 b.20mm厚古堡灰大理石 6.隔断高度: 800mm 7.其他: 具体做法详见设计图纸 8.工程量计算规则: 按延长米计算	m	28.22			
134	011210006037	艺术造型隔断84	1.骨架: 100*100*3mm、80*80*3mm镀锌方通 2.与地面连接: 150*150*10mm钢板用膨胀螺栓固定到地面 3.做法: 正面: a.9mm阻燃板基层, 400*800mm瓷砖 b.9mm阻燃板造型层, 1.2mm厚铁板喷灰色哑光氟碳漆 背面: 9mm阻燃板基层, 富美家防火板饰面, 1.2mm厚铁板喷灰色哑光氟碳漆踢脚 侧面: 9mm阻燃板基层, 1.2mm厚铁板喷灰色哑光氟碳漆 台面: 9mm阻燃板基层, 1.2mm厚铁板喷灰色哑光氟碳漆 6.其他: 具体做法详见设计图纸	组	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第73页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
135	011210006038	服务台85	1.骨架: 20*20*2、30*30*2mm镀锌方通 3.做法: 正面: 富美家防火板抽屉及柜门, 踢脚处9mm阻燃板造型层, 1.2mm厚铁板喷灰色哑光氟碳漆 背面: 9mm阻燃板基层, 20mm厚白色人造石 侧面: 富美家防火板 台面: 9mm阻燃板基层, 20mm厚白色人造石台面 6.隔断高度: 1200mm (含挡水板) 7.其他: 含五金、合页等, 具体做法详见设计图纸	组	2			
		装饰画						
136	01B035	背胶喷绘画面		m2	57.6			
137	01B036	装饰画	1.规格: 800*1200mm (满足甲方要求)	组	3			
138	01B037	装饰画	1.规格: 650*1000mm (满足甲方要求)	组	8			
		其他						
139	011508002001	有机玻璃字	1.规格:610*1600mm 2.材料种类、规格:树脂发光字 3.字样:不忘出茶 (含图案、字样等)	组	1			
140	011508002002	有机玻璃字	1.规格:415~515*1680mm 2.材料种类、规格:树脂发光字 3.字样:尚饮 (含图案、字样等)	组	1			
141	011508002003	有机玻璃字	1.规格:410~470*1220mm 2.材料种类、规格:树脂发光字 3.字样:五谷渔粉 (含图案、字样等)	组	1			
142	011508002004	有机玻璃字	1.规格:260~415*1135mm 2.材料种类、规格:树脂发光字 3.字样:重庆小面 (含图案、字样等)	组	1			
143	011508002005	有机玻璃字	1.规格:205~370*1255mm 2.材料种类、规格:树脂发光字 3.字样:八元套餐 (含图案、字样等)	组	1			
144	011508002006	有机玻璃字	1.规格:235~360*1205mm 2.材料种类、规格:树脂发光字 3.字样:六元套餐 (含图案、字样等)	组	1			
145	011508002007	有机玻璃字	1.规格:385*1055mm 2.材料种类、规格:树脂发光字 3.字样:卷饼麻辣串 (含图案、字样等)	组	1			
146	011508002008	有机玻璃字	1.规格:265~400*960mm 2.材料种类、规格:树脂发光字 3.字样:麦香油饼 (含图案、字样等)	组	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第74页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
147	011508002009	有机玻璃字	1.规格:235~375*980mm 2.材料种类、规格:树脂发光字 3.字样:馄饨菜饼 (含图案、字样等)	组	1			
148	011508002010	有机玻璃字	1.规格:270*415*1420mm 2.材料种类、规格:树脂发光字 3.字样:油饼母鸡汤 (含图案、字样等)	组	1			
149	011508002011	有机玻璃字	1.规格:240~365*1130mm 2.材料种类、规格:树脂发光字 3.字样:把子肉盖饭 (含图案、字样等)	组	1			
150	011508002012	有机玻璃字	1.规格:270~370*1240mm 2.材料种类、规格:树脂发光字 3.字样:潍县粥棚 (含图案、字样等)	组	1			
151	011508002013	有机玻璃字	1.规格:215~570*1470mm 2.材料种类、规格:树脂发光字 3.字样:营养蔬菜面 (含图案、字样等)	组	1			
152	011508002014	有机玻璃字	1.规格:310~395*1905mm 2.材料种类、规格:树脂发光字 3.字样:苗香掉渣饼 (含图案、字样等)	组	1			
153	011508002015	有机玻璃字	1.规格:370~485*1225mm 2.材料种类、规格:树脂发光字 3.字样:仙缘水饺 (含图案、字样等)	组	1			
154	011508002016	有机玻璃字	1.规格:245~430*1110mm 2.材料种类、规格:树脂发光字 3.字样:玄兴张包包 (含图案、字样等)	组	1			
155	011508004001	金属字	1.材料种类、规格:5mm厚香槟金拉丝不锈钢 2.名称:消防栓	组	13			
156	011508004002	金属字	1.材料种类、规格:1.2mm铁板喷白色哑光氟碳漆、5mm厚铁板喷灰色哑光氟碳漆收边 2.名称: Goertek	组	1			
精装安装								
卫生洁具								
1	031004006001	大便器	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:蹲便器 3.组装形式:脚踏阀式	组	36			
2	031004006002	大便器	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:连体坐便器 3.组装形式:包含桶盖、进水阀等所有组件	组	8			
3	031004007001	小便器	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:挂斗式小便器 3.组装形式:自闭冲洗式	组	40			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第75页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	031004003001	洗脸盆	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:台下盆 3.组装形式:冷水 4.附件名称、数量:水嘴一个,角阀一个,排水附件等	组	24			
5	031004008001	其他成品卫生器具	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:成品拖布池 3.组装形式:冷水 4.附件名称、数量:水嘴一个,排水附件等	组	4			
6	031004014001	地面扫除口	1.材质:铸铁 2.型号、规格:DN50	个	4			
7	031004014002	地面扫除口	1.材质:铸铁 2.型号、规格:DN75	个	1			
8	031004014003	地面扫除口	1.材质:铸铁 2.型号、规格:DN100	个	19			
9	031004014004	地面扫除口	1.材质:铸铁 2.型号、规格:DN150	个	7			
10	031004014005	地漏	1.材质:不锈钢 2.型号、规格:DN50	个	16			
11	031004014006	地漏	1.材质:不锈钢 2.型号、规格:DN75	个	19			
12	031004014007	地漏	1.材质:不锈钢 2.型号、规格:DN100	个	6			
13	031004014008	地漏	1.材质:P弯网框地漏, 不锈钢 2.型号、规格:DN100	个	24			
14	031004009001	烘手器		个	4			
15	03B030	堵洞	1.规格: 介质管DN50	个	54			
16	03B031	堵洞	1.规格: 介质管DN80	个	1			
17	03B032	堵洞	1.规格: 介质管DN100	个	44			
18	03B033	堵洞	1.规格: 介质管DN150	个	7			
空调风系统								
19	030702001011	碳钢通风管道	1.名称:薄钢板通风管道 2.材质:镀锌 3.形状:矩形 4.规格:长边长 $\leq 320\text{mm}$ 5.板材厚度: $\delta 0.5$ 6.接口形式:共板法兰	m2	1185.45			
20	030702001012	碳钢通风管道	1.名称:薄钢板通风管道 2.材质:镀锌 3.形状:矩形 4.规格:长边长 $\leq 450\text{mm}$ 5.板材厚度: $\delta 0.5$ 6.接口形式:共板法兰	m2	788.76			
21	030702001013	碳钢通风管道	1.名称:薄钢板通风管道 2.材质:镀锌 3.形状:矩形 4.规格:长边长 $\leq 630\text{mm}$ 5.板材厚度: $\delta 0.6$ 6.接口形式:共板法兰	m2	879.9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第76页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	030702001014	碳钢通风管道	1.名称:薄钢板通风管道 2.材质:镀锌 3.形状:矩形 4.规格:长边长 ≤1000mm 5.板材厚度: δ 0.75 6.接口形式:共板法兰	m2	641.195			
23	030702001015	碳钢通风管道	1.名称:薄钢板通风管道 2.材质:镀锌 3.形状:矩形 4.规格:长边长 ≤2000mm 5.板材厚度: δ 1.0 6.接口形式:共板法兰	m2	666.32			
24	030702001016	碳钢通风管道	1.名称:薄钢板通风管道 2.材质:镀锌 3.形状:矩形 4.规格:长边长 ≤4000mm 5.板材厚度: δ 1.2 6.接口形式:共板法兰	m2	275.1			
25	030703001020	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:300*200	个	198			
26	030703001021	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:300*250	个	216			
27	030703001022	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:400*250	个	7			
28	030703001023	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:400*320	个	1			
29	030703001024	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:500*400	个	9			
30	030703001025	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:630*400	个	6			
31	030703001026	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:1000*320	个	12			
32	030703001027	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:1000*400	个	11			
33	030703001028	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:1250*400	个	1			
34	030703001029	碳钢阀门	1.名称:电动调节阀 2.型号:1000*320	个	11			
35	030703001030	碳钢阀门	1.名称:电动调节阀 2.型号:1000*400	个	1			
36	030703001031	碳钢阀门	1.名称:电动调节阀 2.型号:2000*500	个	1			
37	030703001032	碳钢阀门	1.名称:电动调节阀 2.型号:2500*500	个	3			
38	030703001033	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.规格:2500*500	个	4			
39	030703001034	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.规格:2000*500	个	4			
40	030703007012	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:方形散流器 2.规格:200*200	个	415			
41	030703007013	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:门铰式回风口 2.规格:1000*1250	个	12			
42	030703007014	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:门铰式回风口 2.规格:2000*1600	个	1			
43	030703007015	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:门铰式回风口 2.规格:3000*2000	个	4			
44	030703007016	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:1600*630	个	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第77页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
45	030703021001	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:2000*600*500 3.形式:成品 4.材质:镀锌钢板 5.支架形式、材质:采用角钢和吊筋吊架	个	11			
46	030703021002	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:2000*1100*500 3.形式:成品 4.材质:镀锌钢板 5.支架形式、材质:采用角钢和吊筋吊架	个	1			
47	030703021003	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:2000*1200*500 3.形式:成品 4.材质:镀锌钢板 5.支架形式、材质:采用角钢和吊筋吊架	个	12			
48	030703020001	消声器	1.名称:消声器 2.规格:2700*800*500 3.形式:成品	个	4			
49	030703020002	消声器	1.名称:消声器 2.规格:2200*8000*500 3.形式:成品	个	4			
50	030701003001	空调器	1.名称:KT-01-01组合式空调机组 2.型号规格:风量:10000m3/h,冷量:59.6KW,热量:113.2KW,水量:10.31m3/h (2.86L/s),水阻力:46KPa,送风机参数:功率1.8Kw,机外静压350Pa,平时新风量3000m3/h 3.安装形式:吊装	台	1			
51	030701003002	空调器	1.名称:KT-01-02~12组合式空调机组 2.型号规格:风量:8000m3/h,冷量:46.9KW,热量:89.1KW,水量:8.11m3/h (2.25L/s),水阻力:40.6KPa,送风机参数:功率1Kw,机外静压350Pa,平时新风量2400m3/h 3.安装形式:吊装	台	11			
52	030701003003	空调器	1.名称:KT-02-01~02组合式空调机组 2.型号规格:额定风量:32000m3/h,6排管,额定制冷量:250KW,额定制热量:374Kw,水量:43m3/h (11.92L/s),水阻力:40KPa,机外静压:400Pa,电机功率:15Kw,平时新风量8000m3/h,长x宽x高:3000x2550x1850mm 3.安装形式:吊装	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第78页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
53	030701003004	空调器	1.名称:KT-02-03~04组合式空调机组 2.型号规格:额定风量:25000m ³ /h,6排管,额定制冷量:197KW,额定制热量:234Kw,水量:33.9m ³ /h (9.42L/s),水阻力:63KPa,机外静压:400Pa, 电机功率:15Kw,平时新风量6000m ³ /h,长x宽x高:2750*2150*1650mm 3.安装形式:吊装	台	2			
54	031002002004	设备支架	1.材质:各种镀锌型钢综合考虑 2.形式:单件重量 50kg以内	Kg	361.6			
55	031201003004	金属结构刷油	1.油漆品种:红丹, 灰色调和漆 2.结构类型:管道支吊架 3.涂刷遍数、漆膜厚度:红丹二道, 灰色调和漆二道	kg	361.6			
56	030703019003	柔性接口	1.名称:软接口 2.材质:帆布	m ²	14.02			
57	031002001022	抗震支架	1.材质:热镀锌 2.管架形式:风道抗震支架-侧向	套	16			
58	031002001023	抗震支架	1.材质:热镀锌 2.管架形式:风道抗震支架-纵向	套	16			
59	031002001024	抗震支架	1.材质:热镀锌 2.管架形式:风道抗震支架-侧向与纵向	套	16			
60	031208003002	通风管道绝热	1.绝热材料品种:带铝箔的超细玻璃丝棉 2.绝热厚度:30mm厚	m ³	133.11			
61	031208007005	防潮层、保护层	1.材料:玻璃丝布 2.层数:两层 3.对象:风道	m ²	5324.09			
62	031202005004	防火涂料	1.涂刷(喷)遍数、漆膜厚度:两遍	m ²	5324.09			
63	030704001003	通风空调工程检测、调试		系统	1			
空调水系统								
64	031001002001	钢管	1.安装部位:埋地 2.介质:空调供回水 3.规格、压力等级:成品预制保温管DN250(无缝钢管Φ273*7.0, 聚氨酯保温, 高密度聚乙烯外护套管) 3.连接形式:焊接 4.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	5.8			
65	031001002002	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调供回水 3.规格、压力等级:无缝钢管Φ273*7.0 3.连接形式:焊接 4.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	170.52			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第79页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
66	031001002003	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调供回水 3.规格、压力等级:无缝钢管 Φ219*6.0 3.连接形式:焊接 4.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	162.75			
67	031001002004	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调供回水 3.规格、压力等级:无缝钢管 Φ159*5.0 3.连接形式:焊接 4.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	131.25			
68	031001002005	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调供回水 3.规格、压力等级:无缝钢管 Φ133*4.5 3.连接形式:焊接 4.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	262.88			
69	031001002006	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调供回水 3.规格、压力等级:无缝钢管 Φ108*4.5 3.连接形式:焊接 4.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	122.85			
70	031001002007	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调供回水 3.规格、压力等级:无缝钢管 Φ89*4.0 3.连接形式:焊接 4.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	8.5			
71	031001002008	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调供回水 3.规格、压力等级:无缝钢管 Φ76*4.0 3.连接形式:焊接 4.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	144.65			
72	031001001001	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调冷凝水 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	194.25			
73	031001001002	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调冷凝水 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	76.65			
74	031003001011	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第80页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
75	031003001012	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	6			
76	031003003004	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级:DN125 3.连接形式:法兰连接	个	8			
77	031003003005	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:法兰连接	个	2			
78	031003003006	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级:DN65 3.连接形式:法兰连接	个	48			
79	031003010001	软接头(软管)	1.材质:橡胶软接头 2.规格:DN65 3.连接形式:法兰连接	个	24			
80	031003003007	焊接法兰阀门	1.类型:过滤器 2.规格、压力等级:DN65 3.连接形式:法兰连接	个	12			
81	031003003008	焊接法兰阀门	1.类型:过滤器 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:法兰连接	个	2			
82	031003003009	焊接法兰阀门	1.类型:过滤器 2.规格、压力等级:DN125 3.连接形式:法兰连接	个	2			
83	031003003010	焊接法兰阀门	1.类型:截止阀 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:法兰连接	个	4			
84	031003003011	焊接法兰阀门	1.类型:截止阀 2.规格、压力等级:DN125 3.连接形式:法兰连接	个	4			
85	031003003012	焊接法兰阀门	1.类型:电动两通阀 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:法兰连接	个	2			
86	031003003013	焊接法兰阀门	1.类型:电动两通阀 2.规格、压力等级:DN125 3.连接形式:法兰连接	个	2			
87	031003003014	焊接法兰阀门	1.类型:电动两通调节阀 2.规格、压力等级:DN65 3.连接形式:法兰连接	个	12			
88	031003009001	补偿器	1.类型:波纹补偿器 2.规格、压力等级: DN200, 伸缩量40mm 3.连接形式:法兰连接	个	2			
89	031003009002	补偿器	1.类型:波纹补偿器 2.规格、压力等级: DN150, 伸缩量40mm 3.连接形式:法兰连接	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第81页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
90	031003003015	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.规格、压力等级:DN250 3.连接形式:法兰连接	个	4			
91	031003003016	焊接法兰阀门	1.类型:闸板阀 2.规格、压力等级:DN250 3.连接形式:法兰连接	个	1			
92	031003003017	焊接法兰阀门	1.类型:闸板阀 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:法兰连接	个	1			
93	031003003018	焊接法兰阀门	1.类型:粗过滤器 2.规格、压力等级: DN250, Y型6~10目 3.连接形式:法兰连接	个	1			
94	031003003019	焊接法兰阀门	1.类型:细过滤器 2.规格、压力等级: DN250, Y型60目 3.连接形式:法兰连接	个	2			
95	031003003020	焊接法兰阀门	1.类型:控制阀 2.规格、压力等级:DN250 3.连接形式:法兰连接	个	1			
96	031003003021	焊接法兰阀门	1.类型:静态水力平衡阀 2.规格、压力等级:DN250 3.连接形式:法兰连接	个	1			
97	031003003022	焊接法兰阀门	1.类型:热量表 (含温度传感器) 2.规格、压力等级:DN250 3.连接形式:法兰连接	个	1			
98	031003011004	法兰	1.规格、压力等级:DN50 2.连接形式:焊接	副	1			
99	031003011005	法兰	1.规格、压力等级:DN65 2.连接形式:焊接	副	2			
100	031003011006	法兰	1.规格、压力等级:DN100 2.连接形式:焊接	副	10			
101	031003011007	法兰	1.规格、压力等级:DN125 2.连接形式:焊接	副	16			
102	031003011008	法兰	1.规格、压力等级:DN150 2.连接形式:焊接	副	2			
103	031003011009	法兰	1.规格、压力等级:DN200 2.连接形式:焊接	副	2			
104	031003011010	法兰	1.规格、压力等级:DN250 2.连接形式:焊接	副	11			
105	030601001001	温度仪表	1.名称:温度计	支	24			
106	030601002002	压力仪表	1.名称:压力表 2.压力表弯材质、规格: DN15	台	40			
107	031002003018	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:碳钢 3.规格:介质管DN250 4.填料材质:应用阻燃密实材料和防水油膏填实	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第82页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
108	031002003019	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:碳钢 3.规格:介质管DN125 4.填料材质:应用阻燃密实材料和防水油膏填实	个	18			
109	031002003020	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:碳钢 3.规格:介质管DN100 4.填料材质:应用阻燃密实材料和防水油膏填实	个	4			
110	031002003021	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:碳钢 3.规格:介质管DN40 4.填料材质:应用阻燃密实材料和防水油膏填实	个	1			
111	030413003025	打洞(孔)	1.名称:打洞 2.规格:介质管DN125 3.类型:打楼板眼	个	4			
112	030413003026	打洞(孔)	1.名称:打洞 2.规格:介质管DN100 3.类型:打楼板眼	个	4			
113	030413003027	打洞(孔)	1.名称:打洞 2.规格:介质管DN250 3.类型:打砌体墙眼	个	2			
114	030413003028	打洞(孔)	1.名称:打洞 2.规格:介质管DN125 3.类型:打砌体墙眼	个	14			
115	030413003029	打洞(孔)	1.名称:打洞 2.规格:介质管DN65 3.类型:打砌体墙眼	个	1			
116	031002001025	管道支架	1.材质:镀锌型钢 2.管架形式:支吊架	Kg	474.32			
117	031201003005	金属结构刷油	1.油漆品种:红丹, 灰色调和漆 2.结构类型:管道支吊架 3.涂刷遍数、漆膜厚度:红丹二道, 灰色调和漆二道	kg	474.32			
118	031002001026	抗震支架	1.材质:热镀锌 2.管架形式:空调水抗震支架-组合侧向	套	16			
119	031002001027	抗震支架	1.材质:热镀锌 2.管架形式:空调水抗震支架-组合侧向与纵向	套	16			
120	031208002015	管道绝热	1.绝热材料品种:柔性橡塑保温管壳 2.绝热厚度:20mm 3.管道外径: $\leq \phi 57$	m ³	1.18			
121	031208002016	管道绝热	1.绝热材料品种:柔性橡塑保温管壳 2.绝热厚度:不小于32mm厚 3.管道外径: $\leq \phi 133$	m ³	8.08			
122	031208002017	管道绝热	1.绝热材料品种:柔性橡塑保温管壳 2.绝热厚度:不小于36mm厚 3.管道外径: $\leq \phi 325$	m ³	14.08			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第83页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
123	031201001001	管道刷油	1.除锈级别:轻锈, 手工和动力工具综合考虑 2.涂刷遍数、漆膜厚度:防腐漆两道	m ²	512.86			
124	031009002001	空调水工程系统调试		系统	1			
	强电系统							
125	030411003008	桥架	1.名称:金属桥架 2.型号:槽式 3.规格:400*200	m	281.84			
126	030411003009	桥架	1.名称:金属桥架 2.型号:槽式 3.规格:100*50	m	1667.4			
127	030413001010	铁构件	1.名称:桥架支架 2.材质:扁钢、角钢、圆钢 3.规格:综合	kg	735.79			
128	030411001033	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:砖混凝土结构暗配	m	189			
129	030411001034	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:吊顶内敷设	m	2191.66			
130	030411001035	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢管 3.规格:JDG25 4.配置形式:吊顶内敷设	m	1006.72			
131	030411001036	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢管 3.规格:JDG25 4.配置形式:砖混凝土结构暗配	m	57.5			
132	030411001037	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢管 3.规格:JDG25 4.配置形式:钢结构配管	m	240.67			
133	030413001011	铁构件	1.名称:吊顶内吊管支架 2.材质:吊筋	kg	1224.5			
134	030411006012	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢质 3.规格:86H 4.安装形式:暗装	个	50			
135	030411006013	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢质 3.规格:86H 4.安装形式:明装	个	2050			
136	030411006014	接线盒	1.名称:开关盒 2.材质:钢质 3.规格:86H 4.安装形式:暗装	个	180			
137	030413002011	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:配管公称口径20mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	189			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第84页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
138	030413002012	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:配管公称口径25mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	57.5			
139	030411004028	配线	1.名称:管内配线 2.配线形式:照明线路 3.型号:WDZB-BYJ 4.规格:2.5 5.材质:铜芯线	m	7343.58			
140	030411004029	配线	1.名称:桥架内配线 2.配线形式:照明线路 3.型号:WDZB-BYJ 4.规格:2.5 5.材质:铜芯线	m	20375.37			
141	030411004030	配线	1.名称:管内配线 2.配线形式:照明线路 3.型号:WDZB-BYJ 4.规格:4 5.材质:铜芯线	m	2005.5			
142	030411004031	配线	1.名称:桥架内配线 2.配线形式:照明线路 3.型号:WDZB-BYJ 4.规格:4 5.材质:铜芯线	m	3859.38			
143	030412004008	装饰灯	1.名称:艺术吊灯P1~P4 2.型号规格:7W 3000k 40° 3.安装形式:吊装	套	103			
144	030412004009	装饰灯	1.名称:杀菌灯P5	套	18			
145	030412004010	装饰灯	1.名称:LED射灯R1 2.型号规格:20W 3000k 25° 3.安装形式:明装	套	851			
146	030412004011	装饰灯	1.名称:LED射灯R2 2.型号规格:20W 3000k 25° 3.安装形式:暗装	套	312			
147	030412004012	装饰灯	1.名称:LED射灯R2 (防水防雾型) 2.型号规格:20W 3000k 25° 3.安装形式:暗装	套	56			
148	030412004013	装饰灯	1.名称:LED射灯R3 2.型号规格:12W 3000k 25° 3.安装形式:明装	套	13			
149	030412004014	装饰灯	1.名称:LED射灯R4 2.型号规格:12W 3000k 25° 3.安装形式:暗装	套	241			
150	030412004015	装饰灯	1.名称:LED射灯R4 (防水防雾型) 2.型号规格:12W 3000k 25° 3.安装形式:暗装	套	12			
151	030412004016	装饰灯	1.名称:LED射灯R5 2.型号规格:12W 3000k 40° 3.安装形式:暗装	套	32			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第85页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
152	030412004017	装饰灯	1.名称:LED射灯R5 (防水防雾型) 2.型号规格:12W 3000k 40° 3.安装形式:暗装	套	96			
153	030412004018	装饰灯	1.名称:LED射灯R6 2.型号规格:20W 4000k 25° 3.安装形式:暗装	套	32			
154	030412004019	装饰灯	1.名称:LED射灯R6 (防水防雾型) 2.型号规格:20W 4000k 25° 3.安装形式:暗装	套	72			
155	030412004020	装饰灯	1.名称:轨道LED射灯R7 (防水防雾型) 2.型号规格:35W 3000k 15°	套	192			
156	030412004021	装饰灯	1.名称:暗藏灯带 (包含控制器和电源) 2.型号规格:3000k	m	532.5			
157	030412004022	装饰灯	1.名称:暗藏灯带 (包含控制器和电源) 2.型号规格:4000k	m	215.3			
158	030412005007	荧光灯	1.名称:防爆灯管 2.型号规格:6000k 4.安装形式:吸顶	套	2			
159	030404034009	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.规格:250V,10A 3.安装方式:暗装	个	2			
160	030404034010	照明开关	1.名称:三联单控开关 2.规格:250V,10A 3.安装方式:暗装	个	6			
161	030404034011	照明开关	1.名称:四联单控开关 2.规格:250V,10A 3.安装方式:暗装	个	56			
162	030404035008	插座	1.名称:普通二、三孔插座 2.规格:1KW 220V 3.安装方式:暗装	个	55			
163	030404035009	插座	1.名称:防水二、三孔插座 2.规格:1KW 220V 3.安装方式:暗装	个	24			
164	030404035010	插座	1.名称:风机幕插座 2.规格:3KW 220V 3.安装方式:暗装	个	8			
165	030404035011	插座	1.名称:灭蝇灯插座 2.安装方式:暗装	个	23			
166	030412001004	普通灯具	1.名称:灭蝇灯	套	23			
167	030404017044	配电箱	1.名称:AL1配电箱 2.规格:非标 3.安装方式:明装	台	1			
168	030404017045	配电箱	1.名称:AL4配电箱 2.规格:非标 3.安装方式:明装	台	1			
169	030404017046	配电箱	1.名称:AL2配电箱 2.规格:非标 3.安装方式:明装	台	1			
170	030404017047	配电箱	1.名称:AL3配电箱 2.规格:非标 3.安装方式:明装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第86页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
171	030408001020	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB-YJV 3.规格:4*35+1*16 4.材质:铜芯电缆 5.敷设方式、部位:桥架敷设 6.电压等级(kv):1KV以下	m	30.24			
172	030408001021	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB-YJV 3.规格:4*50+1*25 4.材质:铜芯电缆 5.敷设方式、部位:桥架敷设 6.电压等级(kv):1KV以下	m	26.24			
173	030408006009	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:WDZB-YJV 3.规格:4*35+1*16 4.材质、类型:铜芯电缆、干包式 5.安装部位:配电柜、箱 6.电压等级(kv):1KV以下	个	4			
174	030408006010	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:WDZB-YJV 3.规格:4*50+1*25 4.材质、类型:铜芯电缆、干包式 5.安装部位:配电柜、箱 6.电压等级(kv):1KV以下	个	4			
综合布线系统								
175	030411001038	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:砖混凝土结构暗配	m	97.2			
176	030413002013	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:配管公称口径20mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	97.2			
177	030411001039	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:吊顶内敷设	m	613.7			
178	030411001040	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:钢结构配管	m	265.3			
179	030411006015	接线盒	1.名称:开关盒 2.材质:钢质 3.规格:86H 4.安装形式:暗装	个	65			
180	030413001012	铁构件	1.名称:吊顶内吊管支架 2.材质:吊筋	kg	237			
181	030502005001	双绞线缆	1.名称:网线 2.规格:Cat6 3.敷设方式:穿管敷设	m	1819.23			
182	030502005002	双绞线缆	1.名称:网线 2.规格:Cat6 3.敷设方式:桥架内敷设	m	6161.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目（二期）

第87页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
183	030502007001	光缆	1.名称:光缆 2.规格:12芯单模光纤 3.敷设方式:综合考虑	m	895.6			
184	030502012001	信息插座	1.名称:电视插座 2.安装方式:暗装 3.底盒材质、规格:铁制	个	6			
185	030502012002	信息插座	1.名称:单口信息插座(T0) 3.规格:含1个信息模块、单口面板 4.安装方式:暗装 5.底盒材质、规格:铁制	个	24			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第88页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
186	030502012003	信息插座	1.名称:双口信息插座(2TO) 3.规格:含2个信息模块,双口面板 4.安装方式:暗装 5.底盒材质、规格:铁制	个	40			
187	030502001001	机柜、机架	1.名称:运营商级别ODF柜 2.规格:600mm宽*600mm深*2000mm高,黑色,网格门,采用角钢做底座垫高20CM 3.安装方式:落地安装,含机柜包边	台	2			
188	030502001002	机柜、机架	1.名称:42U机柜 2.型号规格: 600mm宽*600mm深*2000mm高,黑色,网格门,采用角钢做底座垫高20CM 3.详见图纸设计,含机柜包边	台	4			
189	03B034	PDU插排	1.PDU插排 2.220V,16A,8位 3.其它要求详见图纸	个	8			
190	030502010001	配线架	1.名称:光纤总配线架 2.其它要求详见图纸	个	2			
191	030502010002	配线架	1.名称: 光纤配线架 2.含对应光纤耦合器 3.其它要求详见图纸	个	2			
192	030502010003	配线架	1.名称: 数字配线架 2.其它要求详见图纸	个	6			
193	030502010004	配线架	1.名称: 理线架 2.其它要求详见图纸	个	10			
194	030502009001	跳线	1.名称:含光纤跳线、网络跳线、水晶头等所有相关内容	条	105			
195	030502014001	光纤连接	1.方法:熔接 2.模式:单模	芯	24			
196	030501012001	交换机	1.名称:汇聚交换机	台	2			
197	030501012002	交换机	1.名称:24口交换机	台	2			
198	030503009001	建筑设备自控化系统调试	1.名称:包含监控、综合布线等相关的所有设备与系统调试等费用	系统	1			
199	03B035	光模块	1.名称:光模块 2.千兆光模块 3.其他详见图纸设计	个	4			
200	030507014001	显示设备	1.名称:电视机 2.类别:液晶 3.规格:50寸,以实际购买尺寸为准	台	6			
监控系统								
201	030411001041	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:吊顶内敷设	m	275.3			
202	030411006016	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢质 3.规格:86H 4.安装形式:明装	个	40			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第89页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
203	030413001013	铁构件	1.名称:吊顶内吊管支架 2.材质:吊筋	kg	110.6			
204	030502005003	双绞线缆	1.名称:网线 2.规格:Cat6 3.敷设方式:穿管敷设	m	275.3			
205	030502005004	双绞线缆	1.名称:网线 2.规格:Cat6 3.敷设方式:桥架内敷设	m	1852.4			
206	030502007002	光缆	1.名称:光缆 2.规格:12芯单模光纤 3.敷设方式:综合考虑	m	895.6			
207	030507008001	监控摄像设备	1.名称:定焦摄像机, POE供电 2.类型:吸顶	台	24			
208	030502001003	机柜、机架	1.名称:运营商级别ODF柜 2.规格:600mm宽*600mm深*2000mm高,黑色,网格门,采用角钢做底座垫高20CM 3.安装方式:落地安装,含机柜包边	台	2			
209	030502001004	机柜、机架	1.名称:42U机柜 2.型号规格: 600mm宽*600mm深*2000mm高,黑色,网格门,采用角钢做底座垫高20CM 3.详见图纸设计,含机柜包边	台	2			
210	03B036	PDU插排	1.PDU插排 2.220V,16A,8位 3.其它要求详见图纸	个	4			
211	030502010005	配线架	1.名称:光纤总配线架 2.其它要求详见图纸	个	2			
212	030502010006	配线架	1.名称: 光纤配线架 2.含对应光纤耦合器 3.其它要求详见图纸	个	2			
213	030502010007	配线架	1.名称: 数字配线架 2.其它要求详见图纸	个	2			
214	030502010008	配线架	1.名称: 理线架 2.其它要求详见图纸	个	6			
215	030502009002	跳线	1.名称:含光纤跳线、网络跳线、水晶头等所有相关内容	条	24			
216	030502014002	光纤连接	1.方法:熔接 2.模式:单模	芯	8			
217	03B037	光模块	1.名称:光模块 2.千兆光模块 3.其他详见图纸设计	个	4			
218	030501012003	交换机	1.名称:POE汇聚交换机 (含交换机电源模块)	台	2			
219	030501012004	交换机	1.名称:24口POE交换机	台	2			
220	030501004001	存储设备	1.名称:128口网络式硬盘录像机 2.支持128路视频输入,24个SATA接口,每个接口支持容量8TB的硬盘 3.其它要求详见图纸	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第90页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
221	030501004002	存储设备	1.名称:8TB硬盘 2.其它要求详见图纸	台	24			
	广播音响系统							
222	030411001042	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:吊顶内敷设	m	478.9			
223	030411006017	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢质 3.规格:86H 4.安装形式:明装	个	40			
224	030413001014	铁构件	1.名称:吊顶内吊管支架 2.材质:吊筋	kg	189.6			
225	030411004032	配线	1.名称:管内配线 2.配线形式:广播线 3.规格:RVV2*1.5 4.材质:铜芯线	m	493.37			
226	030506001001	扩声系统设备	1.名称:背景音响 2.安装方式:吸顶	只	32			
	厨房设备							
	冷库							
1	03B038	冷藏库	1.地面降板200mm; 2.基础施工完成后(地面墙面毛胚找平); 3.冷库厂家铺设100mm保温板,在此基础上加钢网铺设混凝土、贴瓷砖,高度与外部走廊平齐(详与冷库施工方对接); 4.需预留冷库外机悬挂位置,尺寸:1500mm*800mm*600mm*2台; 5.因运转时震动,单台承重需>300kg; 6.冷藏库温度要求0-4℃; 7.冷冻区和冷藏区面积比为1:2;压缩机噪音<50db; 8.冷库制冷剂选用R404A/R507	台	2			
2	03B039	冷冻库	1.地面降板200mm; 2.基础施工完成后(地面墙面毛胚找平); 3.冷库厂家铺设100mm保温板,在此基础上加钢网铺设混凝土、贴瓷砖,高度与外部走廊平齐(详与冷库施工方对接); 4.需预留冷库外机悬挂位置,尺寸:1500mm*800mm*600mm*2台; 5.因运转时震动,单台承重需>300kg; 6.冷冻库温度要求-18--23℃; 7.冷冻区和冷藏区面积比为1:2;压缩机噪音<50db; 8.冷库制冷剂选用R404A/R507	台	2			
	炒菜区排烟系统							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第91页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	03B040	运水烟罩	1.规格: L*1350*720 2.板材: 烟罩304/2B不锈钢板,1.2mm不锈钢,挡水板1.0mm不锈钢,不锈钢水管Φ38mm,运水混水轮每1m一套(进口); 3.效能: 运水烟罩隔油百分率为93%; 4.包含安装过程中需要提供的辅助材料; 5.其它要求详见图纸	m ²	64			
4	030404017048	运水控制箱	1.规格: 双泵; 2.制箱采用全自动微电脑控制器; 3.箱体外壳1.2mm不锈钢板,箱体骨架40*40*10mm方不锈钢控制箱内隔板1.2mm不锈钢; 4.喷淋采用高压自吸水泵电量: 2KW/220V; 5.其它要求详见图纸	台	4			
5	03B041	封墙钢	1.规格: L*2000*25 2.材质: 304优质不锈钢; 3.厚度: 1.0mm 4.其它要求详见图纸	m ²	72			
6	03B042	烟罩封钢	1.规格: L*2000*25 2.材质: 304优质不锈钢; 3.厚度: 1.0mm 4.其它要求详见图纸	m ²	36			
7	030404017049	抽气风柜(含控制箱)	1.规格: 710# 22KW; 2.机组箱体、风口百叶采用实际厚度≥1.18mm镀锌板制作; 3.电机为变频电机,机组消声段配有消声器,机组噪音<70dB; 4.电机应具有防油、防水、防高温的三防功能; 5.叶轮表面不粘油特殊处理; 6.叶轮和轴在制造厂内必须经静平衡和动平衡检测合格,平衡精度不低于ISO1940-G4.0标准; 7.包含风柜控制箱; 8.包含风柜安装支架、减震器安装; 9.其它要求详见图纸	套	2			
8	030702001017	不锈钢管道(含保温)	1.优质不锈钢1.0-1.2mm; 2.管道用40mm铂纸岩棉保温; 3.含吊码、法兰等; 4.其它要求详见图纸	m ²	580			
9	030702008001	风机进出风口软连接	1.名称:帆布软接; 2.部位:设备与风管连接处; 3.其它要求详见图纸	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第92页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	030701011001	高压静电油烟净化器	1.52000立方/小时; 2.机组箱体、风口百叶采用实际厚度≥0.98mm不锈钢板制作; 3.机组油烟净化净化效率95%, 油烟处理后排放浓度小于1.0mg/m3, 低空排放设备需符合国家规范《饮食业油烟排放标准》(GB18483-2001); 4.包含净化器安装支架; 5.包含安装过程中需要提供的辅助材料; 6.其它要求详见图纸	台	2			
11	03B043	烟罩灭火系统	1.规格: 双瓶; 2.全304#板, 并配有如下功能1.氮压报警, 用APP模拟氮压低于设定值场景, 系统应鸣笛报警或程序指令应启动系统鸣笛报警; 3.警情报警, 用APP模拟警情场景, 系统应鸣笛报警或程序指令应启动系统的鸣笛报警; 4.风机指示或排风机指示, 用APP模拟警情场景, 风机指示或排风机指示排油烟风机工作状态, 无警情时, 排油烟风机应正常工作; 5.如遇警情时, 排油烟机应立即停止工作或程序指令排风机立即停止工作; 6.其它要求详见图纸	台	4			
12	030703001035	防火阀	1.尺寸: 1200X800; 2.其它要求详见图纸	个	4			
主食区排烟系统								
13	03B044	运水烟罩	1.尺寸: L*1350*720; 2.板材: 烟罩304/2B不锈钢板1.2mm不锈钢, 挡水板1.0mm不锈钢, 不锈钢水管Φ38mm, 运水混水轮每1m一套 (进口); 3.效能: 运水烟罩隔油百分率为93%; 4.包含安装过程中需要提供的辅助材料; 5.其它要求详见图纸	m²	20			
14	030404017050	运水控制箱	1.规格: 双泵; 2.制箱采用全自动微电脑控制器; 3.箱体外壳1.0mm不锈钢板, 箱体骨架40*40*10mm方不锈钢控制箱内隔板1.2mm不锈钢; 4.喷淋采用高压自吸水泵电量: 2KW/220V; 5.其它要求详见图纸	台	2			
15	03B045	油网烟罩	1.尺寸: L*1350*720; 2.材质: 304优质不锈钢; 3.厚度: 1.2mm; 4.包含安装过程中需要提供的辅助材料; 5.其它要求详见图纸	m²	32			
16	03B046	封墙钢	1.规格: L*2000*25 2.材质: 304优质不锈钢; 3.厚度: 1.0mm 4.其它要求详见图纸	m²	40			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第93页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	03B047	烟罩封钢	1.规格: L*2000*25 2.材质: 304优质不锈钢; 3.厚度: 1.0mm 4.其它要求详见图纸	m ²	24			
18	030404017051	抽气风柜 (含控制箱)	1.规格: 610# 18.5KW; 2.机组箱体、风口百叶采用实际厚度≥1.18mm镀锌板制作; 3.电机为变频电机, 机组消声段配有消声器, 机组噪音<70dB; 4.电机应具有防油、防水、防高温的三防功能; 5.叶轮表面不粘油特殊处理; 6.叶轮和轴在制造厂内必须经静平衡和动平衡检测合格; 7.平衡精度不低于ISO1940-G4.0标准; 8.包含风柜控制箱; 9.包含风柜安装支架、减震器安装; 10.其它要求详见图纸	套	2			
19	030702001018	不锈钢管道 (含保温)	1.优质不锈钢1.0-1.2mm; 2.管道用40mm铂纸岩棉保温; 3.含吊码、法兰等; 4.其它要求详见图纸	m ²	510			
20	030702008002	风机进出风口软连接	1.名称:帆布软接; 2.部位:设备与风管连接处; 3.其它要求详见图纸	个	4			
21	030701011002	高压静电油烟净化器	1.45000立方/小时; 2.机组箱体、风口百叶采用实际厚度≥0.98mm不锈钢板制作; 3.机组油烟净化净化效率95%, 油烟处理后排放浓度小于1.0mg/m ³ , 低空排放设备需符合国家规范《饮食业油烟排放标准》(GB18483-2001); 4.包含净化器安装支架; 5.包含安装过程中需要提供的辅助材料; 6.其它要求详见图纸	台	2			
22	03B048	烟罩灭火系统	1.规格: 双瓶; 2.全304#板, 并配有如下功能1.氮压报警, 用APP模拟氮压低于设定值场景, 系统应鸣笛报警或程序指令应启动系统鸣笛报警; 3.警情报警, 用APP模拟警情场景, 系统应鸣笛报警或程序指令应启动系统的鸣笛报警; 4.风机指示或排风机指示, 用APP模拟警情场景, 风机指示或排风机指示排油烟风机工作状态, 无警情时, 排油烟风机应正常工作; 5.如遇警情时, 排油烟机应立即停止工作或程序指令排风机立即停止工作; 6.其它要求详见图纸	台	4			
23	030703001036	防火阀	1.尺寸: 1200*600; 2.其它要求详见图纸	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第94页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	售饭区排烟系统							
24	03B049	油网烟罩	1.尺寸：L*1350*720； 2.材质：304优质不锈钢； 3.厚度：1.2mm； 4.包含安装过程中需要提供的辅助材料； 5.其它要求详见图纸	m²	32			
25	03B050	烟罩封钢	1.规格：L*2000*25 2.材质：304优质不锈钢； 3.厚度：1.0mm 4.其它要求详见图纸	m²	20			
26	030404017052	抽气风柜（含控制箱）	1.规格：560# 15KW； 2.机组箱体、风口百叶采用实际厚度≥1.18mm镀锌板制作； 3.电机为变频电机，机组消声段配有消声器，机组噪音<70dB； 4.电机应具有防油、防水、防高温的三防功能； 5.叶轮表面不粘油特殊处理； 6.叶轮和轴在制造厂内必须经静平衡和动平衡检测合格； 7.平衡精度不低于ISO1940-G4.0标准； 8.包含风柜控制箱； 9.包含风柜安装支架、减震器安装； 10.其它要求详见图纸	套	2			
27	030702001019	不锈钢管道(含保温)	1.优质不锈钢1.0-1.2mm； 2.管道用40mm铂纸岩棉保温； 3.含吊码、法兰等； 4.其它要求详见图纸	m2	600			
28	030701011003	高压静电油烟净化器	1.35000立方/小时； 2.机组箱体、风口百叶采用实际厚度≥0.98mm不锈钢板制作； 3.机组油烟净化净化效率95%，油烟处理后排放浓度小于1.0mg/m³，低空排放设备需符合国家规范《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001）； 4.包含净化器安装支架； 5.包含安装过程中需要提供的辅助材料； 6.其它要求详见图纸	台	2			
29	03B051	烟罩灭火系统	1.规格：双瓶； 2.全304#板，并配有如下功能1.氮压报警，用APP模拟氮压低于设定值场景，系统应鸣笛报警或程序指令应启动系统鸣笛报警； 3.警情报警，用APP模拟警情场景，系统应鸣笛报警或程序指令应启动系统的鸣笛报警； 4.风机指示或排风机指示，用APP模拟警情场景，风机指示或排风机指示排油烟风机工作状态，无警情时，排油烟风机应正常工作； 5.如遇警情时，排油烟机应立即停止工作或程序指令排风机立即停止工作； 6.其它要求详见图纸	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第95页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	030703001037	防火阀	1.尺寸: 1000*600 2.其它要求详见图纸	个	4			
	洗碗区排气系统							
31	03B052	油网烟罩	1.尺寸: 7000*1350*720; 2.材质: 304优质不锈钢; 3.厚度: 1.2mm; 4.包含安装过程中需要提供的辅助材料; 5.其它要求详见图纸	m²	20			
32	03B053	烟罩封钢	1.规格: L*2000*25 2.材质: 304优质不锈钢; 3.厚度: 1.0mm 4.其它要求详见图纸	m²	20			
33	030404017053	抽气风柜 (含控制箱)	1.规格: 15# 2.2KW; 2.机组箱体、风口百叶采用实际厚度≥1.18mm镀锌板制作; 3.电机为变频电机, 机组消声段配有消声器, 机组噪音<70dB; 4.电机应具有防油、防水、防高温的三防功能; 5.叶轮表面不粘油特殊处理; 6.叶轮和轴在制造厂内必须经静平衡和动平衡检测合格; 7.平衡精度不低于ISO1940-G4.0标准; 8.包含风柜控制箱; 9.包含风柜安装支架、减震器安装; 10.其它要求详见图纸	套	2			
34	030702001020	不锈钢管道(含保温)	1.优质不锈钢1.0-1.2mm; 2.管道用40mm铂纸岩棉保温; 3.含吊码、法兰等; 4.其它要求详见图纸	m2	60			
35	030703007017	出风百叶	1.型号或规格:600*500 2.其它要求详见图纸	个	4			
	厨具电安装							
36	030411003010	桥架	1.名称:桥架 2.型号:槽式 3.规格:100*100	m	200			
37	030411003011	桥架	1.名称:桥架 2.型号:槽式 3.规格:200*150	m	200			
38	030413001015	铁构件	1.名称:桥架支架 2.材质:扁钢、角钢、圆钢 3.规格:综合	kg	360			
39	030408001022	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZCYJV22 3.规格:3*2.5 4.材质:铜芯电缆 5.敷设方式、部位:桥架内敷设 和穿管敷设综合考虑	m	3000			
40	030408001023	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZCYJV22 3.规格:3*4+1*2.5 4.材质:铜芯电缆 5.敷设方式、部位:桥架内敷设 和穿管敷设综合考虑	m	2400			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第96页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
41	030408001024	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZCYJV22 3.规格:3*6+1*4 4.材质:铜芯电缆 5.敷设方式、部位:桥架内敷设 和穿管敷设综合考虑	m	1500			
42	030408001025	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZCYJV22 3.规格:3*10+1*6 4.材质:铜芯电缆 5.敷设方式、部位:桥架内敷设 和穿管敷设综合考虑	m	1600			
43	030408001026	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZCYJV22 3.规格:4*25+1*16 4.材质:铜芯电缆 5.敷设方式、部位:桥架内敷设 和穿管敷设综合考虑	m	400			
44	030408001027	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZCYJV22 3.规格:4*50+1*35 4.材质:铜芯电缆 5.敷设方式、部位:桥架内敷设 和穿管敷设综合考虑	m	200			
45	030411001043	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:砖混凝土结构明配	m	800			
46	030411001044	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢管 3.规格:JDG25 4.配置形式:砖混凝土结构明配	m	600			
47	030411001045	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢管 3.规格:JDG40 4.配置形式:砖混凝土结构明配	m	600			
48	030411001046	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢管 3.规格:JDG50 4.配置形式:砖混凝土结构明配	m	200			
49	03B054	金属软管	1.规格: DN20	m	400			
50	030404035012	插座	1.名称:普通二、三孔插座 2.规格:10A 220V 3.安装方式:暗装	个	200			
厨具水安装								
51	031001006017	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De40 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	200			
52	031001006018	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De25 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	400			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第97页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
53	03B055	角阀		个	160			
	新风系统							
54	03B056	鲜风柜 (含控制箱)	1.规格: 25# 7.5KW; 2.机组箱体、风口百叶采用实际厚度≥1.18mm镀锌板制作; 3.电机为变频电机, 机组消声段配有消声器, 机组噪音<70dB; 4.电机应具有防油、防水、防高温的三防功能; 5.叶轮表面不粘油特殊处理; 6.叶轮和轴在制造厂内必须经静平衡和动平衡检测合格; 7.平衡精度不低于ISO1940-G4.0标准; 8.包含风柜控制箱; 9.包含风柜支架、减震器; 10.包含安装过程中需要提供的辅助材料	套	4			
55	030702001021	镀锌板鲜风管道	1.用优质镀锌板 1.0-1.2mm; 2.管道用40MM 铂纸岩棉保温	m2	400			
56	030703011001	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:风口 2.规格:300*300	个	50			
57	030703001038	碳钢阀门	1.名称: 防火阀 3.规格:700*600	个	4			
	其他							
58	03B057	不锈钢槽(含盖板)	1.材质: 水槽优质304#不锈钢1.2mm, 盖板用优质304#不锈钢2.0mm; 2.水槽提前加固安装; 3.不锈钢槽宽度约为20cm, 总长度需要根据实际地沟长度和宽度计算, 水沟提前安装并加固; 4.包含安装过程中需要提供的辅助材料	m	200			
	厨房设备土建基础							
1	01B038	土建基础		项	1			
	建筑、安装、装饰、绿化工程-2#危化库							
	土建							
1	010101001002	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑	m2	504			
2	010103004002	竣工清理	1.建筑垃圾的清理 2.垃圾外运, 运距综合考虑 3.工程量: 按建筑物体积计算	m3	3376.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第98页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	01B039	基础挖、运、填土方 (含清理基槽)	1.挖土部位:基坑、基槽等 2.土壤类别:土方、淤泥、流沙等综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.自找弃土地点,运距及外运场地施工单位自行考虑,而且必须符合荣成市政府部门垃圾堆放的要求 5.回填部位:基础回填 6.回填土运距:综合考虑 7.回填材料要求:素土回填 8.回填质量要求:分层夯实,回填质量满足设计要求 9.工程量:按实际挖方量进行计算 10.其他:综合机械进出场	m3	318.6			
4	010103001002	回填方	1.回填材料:符合回填要求 2.回填质量:清除房心内杂物,分层夯实,压实系数大于0.94,回填质量满足设计要求 3.运输距离:综合考虑 4.回填部位:房心 5.土源:投标单位按现场情况自行考虑 6.工程量:回填量按碾或夯实后的实方体积计算 7.其他:综合机械进出场 8.工作内容:装车、运土、卸土、倒运、填土、压实等全部工作内容	m3	140.33			
5	010501001005	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 3.部位:独立基础	m3	11.13			
6	010501001006	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 3.部位:带形基础	m3	10.1955			
7	010501003003	独立基础	1.混凝土强度等级:C30抗渗等级P6 2.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	38.5665			
8	010501002002	带形基础	1.混凝土强度等级:C30抗渗等级P6 2.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	23.247			
9	010401001002	砖基础	1.砖品种、规格、强度等级:MU10蒸压灰砂砖 2.基础类型:条形 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 4.防潮层材料种类:20厚1:2水泥砂浆内加3.8%QBZ-B1型防水剂	m3	26.21			
10	010508001003	后浇带	1.混凝土强度等级:C35抗渗等级P6 2.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护及混凝土交接面、钢筋等的清理 3.部位:楼层梁 4.其他:含两侧钢丝网隔断,后浇带混凝土浇筑前两侧凿毛并涂环氧树脂结构胶一道	m3	0.45			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第99页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	010508001004	后浇带	1.混凝土强度等级:C35抗渗等级P6 2.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护及混凝土交接面、钢筋等的清理 3.部位: 带形基础 4.其他: 含两侧钢丝网隔断, 后浇带混凝土浇筑前两侧凿毛并涂环氧树脂结构胶一道	m3	0.29			
12	010502001002	矩形柱	1.混凝土强度等级:C30抗渗等级P6 2.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	3.633			
13	010502001003	矩形柱	1.混凝土强度等级:C30 2.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	28.119			
14	010503002001	矩形梁	1.混凝土强度等级:C30 2.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	59.64			
15	010502002002	构造柱	1.混凝土强度等级:C25 2.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	16.5585			
16	010503004002	圈梁	1.混凝土强度等级:C25 2.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	1.974			
17	010503005002	过梁	1.混凝土强度等级:C25 2.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	1.428			
18	010503005003	压顶	1.混凝土强度等级:C25 2.部位: 女儿墙上 3.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	4.788			
19	010402001001	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:A3.5加气混凝土砌块 2.墙体类型:综合 3.墙体厚度: 综合 4.砂浆强度等级:M5.0水泥砂浆 5.报价综合考虑底部小砖及顶部C25膨胀细石混凝土填塞 6.其他: 含墙体砌筑层高超过3.6m时的人工增加	m3	156.14			
20	010507007005	其他构件	1.构件的类型:门窗侧预制块 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.48			
21	010516004001	钢丝网钢板网	1.材料品种、规格:满足规范及设计要求 2.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)铁片等固定件 3.部位:填充墙与混凝土交接部位、安装线管剔槽部位、预留洞口背面等	m2	482.04			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第100页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	010507001003	散水	1.垫层材料种类、厚度:150厚小毛石灌M5水泥砂浆 2.面层厚度:60厚 3.混凝土强度等级:C20 4.变形缝填塞材料种类:综合考虑 5.工作内容:地基夯实(向外坡4%)、铺设垫层、混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护、变形缝填塞	m2	105.12			
23	010507001004	坡道	1.垫层材料种类、厚度:300厚小毛石灌M5水泥砂浆,60厚C20混凝土面层,随捣随抹成粗麻面 2.面层厚度:素水泥浆一道,20厚1:20水泥豆石抹面,用湿刷把浆刷去微露小豆石,坡道两遍留20宽不刷 3.变形缝填塞材料种类:综合考虑 4.工作内容:地基夯实、铺设垫层、混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护、变形缝填塞	m2	33.12			
24	010515001011	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300 \leq ϕ 10箍筋 2.部位:现浇构件	t	0.5852			
25	010515001012	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: ϕ 12mm HRB400 2.部位:现浇构件 3.其他:含接头	t	4.62			
26	010515001013	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: ϕ 6mm HRB400 2.部位:现浇构件 3.其他:含接头	t	0.9383			
27	010515001014	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: ϕ 16-18mm HRB400 2.部位:现浇构件 3.其他:含接头	t	3.2032			
28	010515001015	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: ϕ 8-10mm HRB400 2.部位:现浇构件 3.其他:含接头	t	1.3288			
29	010515001016	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: ϕ 20-25mm HRB400 2.部位:现浇构件 3.其他:含接头	t	4.2526			
30	010515001017	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: ϕ 6箍筋 HRB400 2.部位:现浇构件	t	0.2057			
31	010515001018	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: ϕ 8-10箍筋 HRB400 2.部位:现浇构件	t	4.3362			
32	010515011003	植筋	1.钢筋种类、规格: $\leq \phi$ 10 2.其他:包括人工、机械、结构胶等费用	根	744			
33	010515011004	植筋	1.钢筋种类、规格: $\leq \phi$ 16 2.其他:包括人工、机械、结构胶等费用	根	640			
34	010404001005	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:150厚小毛石灌M5水泥砂浆 2.部位:地面	m3	70.45			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第101页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
35	010501001007	垫层	1.混凝土强度等级: 60厚C15 2.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 3.部位: 地面	m ³	28.18			
36	010501001008	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 3.部位: 带形基础	m ³	9.71			
37	011101006005	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道 2.部位:甲类库地面	m ²	469.68			
38	011001003003	保温墙面	1.部位:外墙 2.做法: 50厚B1级挤塑板保温层	m ²	934.15			
39	010904001003	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:0.7厚SBC防水卷材 2.防水层数:一道 3.防水层做法: 卷材厚度 ≥ 0.9 +粘结料厚度 ≥ 1.3 +芯材厚度 ≥ 0.7 4.部位: 甲类库地面 5.其他: 工程量按外露展开面积计算, 防水搭接、拼缝、压边、留槎、附加层等综合考虑	m ²	469.68			
40	010903002003	墙面涂膜防水	1.防水膜品种:聚氨酯防潮底漆 2.部位: 外墙	m ²	934.15			
41	010802001003	金属(塑钢)门	1.门代号及洞口尺寸:铝合金商务门 2.型材种类、规格: 具体详见图纸设计, 所选用的铝合金型材外露表面在室外、室内均采用采用粉末喷涂, 不可见部位型材表面采用阳极氧化处理 3.玻璃厚度: 5+12+5mm钢化中空玻璃, 安全玻璃、消防救援窗口使用部位按设计要求 4.采用优质品牌五金件, 满足设计及规范要求 5.其他: 含门锁、合页、闭门器、等五金件	m ²	30			
42	010807001002	金属(塑钢、断桥)窗	1.开启方式: 平开 2.型材种类、规格: 具体详见图纸设计, 所选用的铝合金型材外露表面在室外、室内均采用采用粉末喷涂, 不可见部位型材表面采用阳极氧化处理 3.玻璃厚度: 5+12+5mm, 安全玻璃、消防救援窗口使用部位按设计要求 4.采用优质品牌五金件, 满足设计及规范要求	m ²	106.45			
43	010807003002	金属百叶窗	1.窗代号及洞口尺寸:综合 2.框、扇材质:铝合金百叶风口	m ²	3.88			
44	010902004001	雨水管	1.排水管品种、规格:UPVC管 2.做法: 详见L13J5-1-E7及E8	m	28.8			
45	010902004002	落水口	1.材料品种、规格:UPVC管 2.做法: 详见L13J5-1-E7及E8	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第102页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
46	01B040	钢结构雨篷	1.做法: 详见设计图纸	m2	14.64			
47	010516002001	预埋铁件	1.钢材种类:Q235-B或Q345-B 2.涂装: 钢构件表面均需除锈、热浸镀锌, 满足设计并达到规范和验收要求 3.工作内容:含制作、安装、表面涂装等	t	0.304			
48	010501001009	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 3.部位: 导流沟、溢流坑	m3	17.17			
49	011101006006	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:3水泥砂浆找平层 2.部位:导流沟、溢流坑	m2	424.11			
50	010904001004	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:0.7厚SBC防水卷材 2.防水层数:一道 3.防水层做法: 卷材厚度 ≥ 0.9 +粘结料厚度 ≥ 1.3 +芯材厚度 ≥ 0.7 4.部位:导流沟、溢流坑底面及侧面 5.其他: 工程量按外露展开面积计算, 防水搭接、拼缝、压边、留槎、附加层等综合考虑	m2	385.81			
51	01B041	导流沟、溢流坑底板及侧壁	1.混凝土强度等级:C30抗渗等级P6 2.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	45.84			
52	011101006007	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:15厚1:2水泥砂浆找平层 2.部位:导流沟、溢流坑	m2	226.21			
53	010904002001	楼(地)面涂膜防水	1.防水膜品种:合成高分子防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.2厚 3.部位: 导流沟、溢流坑底面及侧面 4.其他: 工程量按外露展开面积计算	m2	226.21			
54	010512008001	沟盖板、井盖板、井圈	1.单件体积:综合 2.安装高度:综合 3.混凝土强度等级:C25 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护、构件运输、安装、砂浆制作、运输、接头灌缝、养护	m3	0.56			
55	01B042	铸铁篦子	1.厚度: 30厚 2.部位: 导流沟	m	176.5			
	装饰							
1	011101006008	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:刷基层处理剂一道 2.部位:甲类库地面卷材防水找平层	m2	469.68			
2	011101006009	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:30厚1:3水泥砂浆 2.部位:甲类库地面卷材防水保护层	m2	469.68			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第103页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	011101003003	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:200厚C30混凝土内配 ϕ 8@150双层双向钢筋网,随打随抹 (钢筋另计) 2.部位: 甲类库地面	m ²	469.68			
4	011103001002	橡胶板楼地面	1.面层材料品种、规格: 3厚防静电橡胶板	m ²	469.68			
5	011201001008	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌体墙 2.做法:a.刷专用界面剂一遍 b.7厚1:1.6水泥石灰砂浆 c.6厚1: :05:3水泥石灰砂浆抹平 3.部位: 甲类库等设备间加气混凝土砌块墙体的内墙面	m ²	1221.09			
6	011105001001	水泥砂浆踢脚线	1.踢脚线高度:150高 2.做法: a.刷专用界面剂一遍 b.12厚1:3水泥砂浆 c.6厚1:2水泥砂浆抹面压光 3.部位: 甲类库等设备间	m	199.6			
7	011201001009	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌体墙 2.做法:a.涂刷聚氨酯界面砂浆 b.3-5厚抹面胶浆复合耐碱玻纤网格布	m ²	934.15			
8	011407001006	墙面喷刷涂料	1.基层类型:综合 2.喷刷涂料部位:外墙 3.腻子种类:2~3厚柔性耐水腻子 4.刮腻子要求:分遍批刮、磨平 5.涂料品种、喷刷遍数:涂料饰面(颜色综合) 满足设计并达到规范和验收要求	m ²	934.15			
9	011101003004	细石混凝土楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:50厚C20细石混凝土 2.部位:导流沟、溢流坑	m ²	385.81			
10	011101006010	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:3水泥砂浆 2.部位:导流沟、溢流坑	m ²	385.81			
安装								
电气系统								
1	030411001047	配管	1.名称:钢管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:砖混凝土结构暗配	m	92.1			
2	030411001048	配管	1.名称:钢管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC15 4.配置形式:砖混凝土结构明配	m	185.83			
3	030411001049	配管	1.名称:钢管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:砖混凝土结构暗配	m	431.35			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第104页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	030411001050	配管	1.名称:钢管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:砖混凝土结构明配	m	135.91			
5	030411004033	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:照明回路 3.型号:无卤低烟耐火 4.规格:WDZN-BYJ4 5.材质:铜芯线	m	1568.67			
6	030411004034	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:照明回路 3.规格:BV2.5 4.材质:铜芯线	m	557.49			
7	030411004035	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:动力回路 3.型号:无卤低烟耐火 4.规格:WDZN-BYJ2.5 5.材质:铜芯线	m	543.64			
8	030404035013	插座	1.名称:5P防爆空调插座 2.材质:塑料 3.规格:16A 380V 4.安装方式:暗装	个	5			
9	030404035014	插座	1.名称:五孔防爆插座 2.材质:塑料 3.规格:10A 220V 4.安装方式:暗装	个	20			
10	030404034012	照明开关	1.名称:防爆双联开关 2.材质:塑料 3.规格:250V,10A 4.安装方式:暗配	个	5			
11	030412005008	荧光灯	1.名称:防爆荧光灯 2.型号:单管 3.规格:28W 4.安装形式:吸顶安装	套	40			
12	030404017054	配电箱	1.名称:配电箱AP1 2.规格:箱体参考尺寸 600*800*200 3.安装方式:明装	台	1			
13	030404017055	配电箱	1.名称:配电箱APPF1 2.规格:箱体参考尺寸 1166*1000*180 3.安装方式:明装	台	5			
14	030904001003	点型探测器	1.名称:可燃气体探测器 2.线制:总线制	个	1			
15	030411004036	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:报警线路 3.型号:屏蔽线 4.规格:NH-KVVP4*1.5 5.材质:铜芯线	m	62.84			
16	030904003003	按钮	1.名称:消火栓报警按钮	个	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第105页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	030411004037	配线	1.名称:管内配线 2.配线形式:信号线 3.型号:双绞线 4.规格:WDZN-RYJS2*1.5 5.材质:铜芯线	m	79.32			
18	03B058	空调	1.类型:柜式 2.类型:防爆空调 3.空调匹数:5匹 4.其他:含5米以内铜管、支架等配套件	台	5			
19	030409002003	接地母线	1.名称:扁钢 2.材质:热镀锌 3.规格:40*4 4.安装部位:危化库周围 -1.2m地坪内敷设	m	170			
20	030409002004	接地母线	1.名称:扁钢 2.材质:热镀锌 3.规格:25*4 4.安装部位:室内地坪0.3m明敷	m	197			
21	030409008003	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位箱 2.规格:300*240*120	台	1			
22	030409005003	避雷网	1.名称:圆钢 2.材质:镀锌 3.规格:Φ10 4.安装形式:屋顶	m	170.4			
23	030409003001	避雷引下线	1.安装部位:利用构筑物主筋	m	90			
24	03B059	人体静电释放器		套	5			
25	030406006004	低压交流异步电动机	1.名称:电机检查接线 2.容量(kW):3KW以下	台	5			
26	030406006005	低压交流异步电动机	1.名称:电机检查接线 2.容量(kW):0.75KW以下	台	5			
给排水系统								
27	031001006019	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De40 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	26.5			
28	031001006020	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De25 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	3			
29	031001005005	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:DN100 4.连接形式:承插连接 5.接口材料:柔性接口 6.压力试验及吹、洗设计要求:灌水、通水试验	m	9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第106页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	031001006021	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.材质、规格:防紫外线U-PVC管 De110 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:灌水、通水试验	m	26			
31	03B060	洗眼仪		套	5			
32	031004003002	洗脸盆	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:柱盆 3.组装形式:冷水 4.附件名称、数量:角阀、下水	组	5			
消火栓系统								
33	030901002003	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管 DN65 3.连接形式:卡箍连接 4.压力试验及冲洗设计要求:按《消防给水及消火栓系统技术规范》执行	m	57			
34	030901002004	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管 DN100 3.连接形式:卡箍连接 4.压力试验及冲洗设计要求:按《消防给水及消火栓系统技术规范》执行	m	79			
35	030413001016	铁构件	1.名称:管道支架 2.材质:扁钢、角钢、圆钢 3.规格:综合	kg	112.07			
36	030901010004	室内消火栓	1.安装方式:明装 2.型号、规格:减压稳压型单栓SG24E65Z-J 1800*700*240	套	10			
37	030901013002	灭火器	1.形式:手提式干粉灭火器 2.规格、型号:MF/ABC5	具	20			
38	031003003023	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:球墨铸铁阀体 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:卡箍法兰连接	个	10			
39	031003002001	螺纹法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:球墨铸铁阀体 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:卡箍法兰连接	个	1			
40	031003011011	法兰	1.材质:球墨铸铁 2.规格、压力等级:DN65 3.连接形式:卡箍连接	副	10			
41	031003011012	法兰	1.材质:球墨铸铁 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:卡箍连接	副	1			
42	031202008004	埋地管道防腐	1.刷缠品种:冷底子油一道, 石油沥青三道外加保护层 (涂层间缠绕玻璃布两层)	m ²	1.78			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第107页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
43	031208002018	管道绝热	1.绝热材料品种:超细玻璃棉 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径:≤ φ 325	m3	3.15			
44	031002001028	抗震支架	1.材质:热镀锌 2.管架形式:消防栓抗震支架-侧向	套	2			
45	031002001029	抗震支架	1.材质:热镀锌 2.管架形式:消防栓抗震支架-侧向与纵向	套	2			
46	031003001013	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
47	031003001014	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
暖通系统								
48	030108003012	轴流通风机	1.名称:斜流防爆风机 2.型号:PF-01-01 3.规格:风量4848m3/h, 全压343pa, 功率0.75Kw	台	5			
49	030108003013	轴流通风机	1.名称:斜流防爆风机 2.型号:SF-01-01 3.规格:风量3840m3/h, 全压303pa, 功率1.10Kw	台	5			
50	030703007018	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:800*630	个	5			
51	030703001039	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:800*320	个	10			
52	030702001022	碳钢通风管道	1.名称:薄钢板通风管道 2.材质:镀锌 3.形状:矩形 4.规格:长边长 ≤ 1000mm 5.板材厚度:δ 1.0 6.接口形式:法兰咬口连接	m2	84			
53	030704001004	通风工程检测、调试		系统	1			
建筑、安装、装饰、绿化工程-3#厂房及其连廊								
土建								
厂房								
1	010101001003	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑	m2	11449.75			
2	010103004003	竣工清理	1.建筑垃圾的清理 2.垃圾外运, 运距自行考虑 3.工程量:按照建筑物体积计算	m3	197328.89			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第108页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	01B045	基础挖、运、填土方 (含清理基槽)	1.挖土部位:基坑、基槽等 2.土壤类别:土方、淤泥、流沙等综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.自找弃土地点,运距及外运场地施工单位自行考虑,而且必须符合荣成市政府部门垃圾堆放的要求 5.回填部位:基础回填 6.回填土运距:综合考虑 7.回填材料要求:素土回填 8.回填质量要求:分层夯实,回填质量满足设计要求 9.工程量:按开挖前天然密实体积计算 10.其他:综合机械进出场	m3	14330.46			
4	010103001003	回填方	1.回填材料:符合回填要求 2.回填质量:清除房心内杂物,分层夯实,压实系数大于0.94,回填质量满足设计要求 3.运输距离:综合考虑 4.回填部位:房心 5.土源:投标单位按现场情况自行考虑 6.工程量:回填量按碾或夯实后的实方体积计算 7.其他:综合机械进出场 8.工作内容:装车、运土、卸土、倒运、填土、压实等全部工作内容	m3	7846.55			
5	010501001010	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 3.部位:独立基础	m3	20.5275			
6	010501001011	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 3.部位:带形基础	m3	16.0755			
7	010501001012	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 3.部位:杯型基础	m3	160.482			
8	010501001013	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 3.部位:基础梁	m3	93.471			
9	010501001014	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 3.部位:电梯基坑	m3	10.0065			
10	010501001015	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 3.部位:设备地坑	m3	67.6515			
11	010501003004	独立基础	1.混凝土强度等级:C30抗渗等级P6 2.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	86.037			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第109页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	010501002003	带形基础	1.混凝土强度等级:C30抗渗等级P6 2.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	27.657			
13	01B046	带短柱杯型基础	1.混凝土强度等级:C30抗渗等级P6 2.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 3.工程量: 按基础及杯型短柱浇注混凝土量计算	m3	1272.978			
14	010501006002	设备基础	1.混凝土强度等级:C25 2.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 3.部位: 空调机组基础	m3	35.238			
15	01B047	止水钢板	1.钢材品种、规格:-300*3钢板 2.工程量: 按实际长度计算	m	15.6			
16	010502001004	矩形柱	1.混凝土强度等级:C30抗渗等级P6 2.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	55.5555			
17	010503001002	基础梁	1.混凝土强度等级:C30抗渗等级P6 2.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	496.8915			
18	010501004002	满堂基础	1.混凝土强度等级:C30抗渗等级P6 2.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 3.部位: 基坑	m3	346.773			
19	010504001001	直形墙	1.混凝土强度等级:C30抗渗等级P6 2.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 3.部位: 基坑侧壁	m3	610.827			
20	010401003001	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:120mm厚MU5砖 2.墙体类型:基坑、设备基础保护墙 3.砂浆强度等级、配合比:M5水泥砂浆	m3	96.87			
21	010508001005	后浇带	1.混凝土强度等级:C35抗渗等级P6 2.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护及混凝土交接面、钢筋等的清理 3.部位: 基础梁 4.其他: 含两侧钢丝网隔断, 后浇带混凝土浇筑前两侧凿毛并涂环氧树脂结构胶一道	m3	4.87			
22	010401001003	砖基础	1.砖品种、规格、强度等级:MU10蒸压灰砂砖 2.基础类型:条形 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 4.防潮层材料种类:20厚1:2水泥砂浆内加3.8%QBZ-1型防水剂	m3	268.68			
23	010505003003	平板	1.混凝土强度等级:C30 2.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	42.4515			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第110页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	010505001001	有梁板	1.混凝土强度等级:C30 2.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 3.其他: 含温度伸缩引导缝, 缝宽25mm, 内填可压缩保温材料 4.部位: 楼承梁板	m3	1640.2995			
25	010508001006	后浇带	1.混凝土强度等级:C35 2.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护及混凝土交接面、钢筋等的清理 3.部位: 楼承梁板 4.其他: 含两侧钢丝网隔断, 后浇带混凝土浇筑前两侧凿毛并涂环氧树脂结构胶一道	m3	30.27			
26	010503004003	圈梁	1.混凝土强度等级:C25 2.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	82.2885			
27	010502002003	构造柱	1.混凝土强度等级:C25 2.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	107.163			
28	010503005004	过梁	1.混凝土强度等级:C25 2.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	6.7935			
29	010507007006	其他构件	1.部位:杯型基础二次浇灌 2.混凝土强度等级:C40细石 3.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护、基础界面凿毛处理等	m3	48.594			
30	010507007007	其他构件	1.部位:混凝土返槛 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	10.3635			
31	010507007008	其他构件	1.部位:柱脚包裹 2.混凝土强度等级:C40细石 3.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	11.2875			
32	010507007009	其他构件	1.部位:钢柱底板与基础连接 2.混凝土强度等级:C35不可收缩混凝土 3.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.546			
33	010512008002	沟盖板、井盖板、井圈	1.单件体积:综合 2.安装高度:综合 3.混凝土强度等级:C30 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护、构件运输、安装、砂浆制作、运输、接头灌缝、养护	m3	29.91			
34	01B048	柱脚锚栓	1.钢材品种:Q235 2.规格:M24 3.含螺杆、双螺帽、垫圈等 4.工程量: 按实际套数计算	套	32			
35	01B049	柱脚锚栓	1.钢材品种:Q235 2.规格:M30 3.含螺杆、双螺帽、垫圈等 4.工程量: 按实际套数计算	套	105			
36	010506001003	直形楼梯	1.混凝土强度等级:C30 2.梯板厚度: 100mm 3.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m2	416.69			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第111页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
37	010506001004	直形楼梯	1.混凝土强度等级:C30 2.梯板厚度: 10mm 3.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m2	2195.65			
38	010515001019	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300 ≤ φ 10箍筋 2.部位: 现浇构件	t	3.487			
39	010515001020	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300 ≤ φ 10 2.部位: 地面 3.其他: 含接头	t	135.4287			
40	010515001021	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: φ 6mm HRB400 2.部位:现浇构件 3.其他: 含接头	t	11.0363			
41	010515001022	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: φ 8-10mm HRB400 2.部位:现浇构件 3.其他: 含接头	t	183.205			
42	010515001023	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: φ 12mm HRB400 2.部位:现浇构件 3.其他: 含接头	t	83.3965			
43	010515001024	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: φ 14mm HRB400 2.部位:现浇构件 3.其他: 含接头	t	80.1812			
44	010515001025	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: φ 16-18mm HRB400 2.部位:现浇构件 3.其他: 含接头	t	31.1729			
45	010515001026	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: φ 20-25mm HRB400 2.部位:现浇构件 3.其他: 含接头	t	123.6851			
46	010515001027	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: φ 6箍筋 HRB400 2.部位: 现浇构件	t	16.4692			
47	010515001028	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: φ 8-10箍 筋 HRB400 2.部位: 现浇构件	t	42.6327			
48	01B050	检修爬梯	1.钢材品种、规格:Q235-B 或Q345-B 2.表面均需除锈和做防锈处 理, 满足设计并达到规范 和验收要求 3.详见图集15J401-D19 C3	t	0.162			
49	010515011005	植筋	1.钢筋种类、规格:≤ φ 10 2.其他: 包括人工、机械、 结构胶等费用	根	8			
50	010515011006	植筋	1.钢筋种类、规格:≤ φ 16 2.其他: 包括人工、机械、 结构胶等费用	根	2680			
51	010402001002	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等 级:MU3.5加气混凝土砌块 2.墙体类型:综合 3.墙体厚度: 综合 4.砂浆强度等级:Ma5 5.报价综合考虑底部小砖及 顶部C25膨胀细石混凝土填 塞 6.其他: 含墙体砌筑层高超 过3.6m时的人工增加	m3	1584.27			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第112页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
52	01B051	墙体	1.墙板种类:ALC墙板 2.厚度:100mm 3.辅材:专用砂浆、管卡、发泡剂填充等 4.工程量:按立面投影面积计算	m2	33.41			
53	01B052	墙体	1.墙板种类:ALC墙板 2.厚度:200mm 3.辅材:专用砂浆、发泡剂填充等 4.工程量:按立面投影面积计算	m2	8.64			
54	01B053	镀锌钢板	1.厚度:1.5mm 2.部位:层间ALC墙体 3.辅材:防火胶密封 3.工程量:按外露展开面积计算	m2	84.1			
55	011001003004	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:ALC墙体 2.保温隔热方式:100厚A级防火岩棉 3.工程量:按立面投影面积计算	m2	42.05			
56	01B054	防撞橡胶条	1.规格:100*250mm 2.辅材:胶粘剂、预埋螺栓等 3.工程量:按实际长度计算	m	16.4			
57	010516004002	钢丝网钢板网	1.材料品种、规格:钢丝网满足规范及设计要求 2.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)铁片等固定件 3.部位:填充墙与混凝土交接部位、安装线管剔槽部位、预留洞口背面等	m2	4197.42			
58	010516004003	钢丝网钢板网	1.钢网种类:三级4@150*150 2.铺钉部位:楼梯间及人流通道等 3.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)铁片等固定件	m2	2180.04			
59	01B055	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道	m2	22759.53			
60	010904001005	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:0.7厚SBC防水卷材 2.防水层数:一道 3.防水层做法:卷材厚度 ≥ 0.9 +粘结料厚度 ≥ 1.3 +芯材厚度 ≥ 0.6 4.其他:工程量按外露展开面积计算,防水搭接、拼缝、压边、留槎、附加层等综合考虑	m2	12142.09			
61	010903001002	墙面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:0.7厚SBC防水卷材 2.防水层数:一道 3.防水层做法:卷材厚度 ≥ 0.9 +粘结料厚度 ≥ 1.3 +芯材厚度 ≥ 0.6 4.其他:工程量按外露展开面积计算,防水搭接、拼缝、压边、留槎、附加层等综合考虑	m2	14.86			
62	010404001006	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:150厚碎石灌M5水泥砂浆 2.部位:地面	m3	1669.23			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第113页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
63	010501001016	垫层	1.混凝土强度等级:60厚C15 2.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 3.部位: 地面	m3	667.69			
64	010501001017	垫层	1.混凝土种类:轻骨料泡沫混凝土 2.混凝土强度等级:60厚CL5.0 3.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 4.部位: 卫生间楼面	m3	22.15			
65	010904002002	楼(地)面涂膜防水	1.防水膜品种:合成高分子防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.5厚 3.部位: 卫生间楼面、空调机房挡水围堰 4.其他: 工程量按外露展开面积计算	m2	461.04			
66	010903002004	墙面涂膜防水	1.防水膜品种:合成高分子防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.5厚 3.部位: 卫生间 4.其他: 工程量按外露展开面积计算	m2	630.46			
67	010507001005	散水	1.垫层材料种类、厚度:150厚小毛石灌M5水泥砂浆 2.面层厚度:60厚 3.混凝土强度等级:C20混凝土, 上撒1:1水泥砂子压实赶光 4.变形缝填塞材料种类:综合考虑 5.工作内容: 地基夯实 (向外坡4%)、铺设垫层、混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护、变形缝填塞	m2	271.77			
68	010507001006	坡道	1.垫层材料种类、厚度:素水泥浆一道 2.面层厚度:40厚细石混凝土面层, 随捣随抹成粗麻面 3.混凝土强度等级:C20细石 4.变形缝填塞材料种类:综合考虑 5.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护、变形缝填塞	m2	157.97			
69	010401012002	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位:厕所蹲台 2.砖品种、规格、强度等级:MU10蒸压灰砂砖 3.砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆	m3	37.64			
70	010904001006	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:0.7厚聚乙烯丙纶复合防水卷材 2.防水层数:两遍 3.防水层做法:聚合物水泥粘结剂厚度 ≥ 1.3 4.其他: 工程量按外露展开面积计算, 防水搭接、拼缝、压边、留槎、附加层等综合考虑	m2	697.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第114页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
71	010903001003	墙面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:0.7厚聚乙烯丙纶复合防水卷材 2.防水层数:两遍 3.防水层做法:聚合物水泥粘结剂厚度 ≥ 1.3 4.其他:工程量按外露展开面积计算,防水搭接、拼缝、压边、留槎、附加层等综合考虑	m ²	837.14			
72	011003001001	隔离层	1.隔离层部位:基坑 2.隔离层材料品种:10厚低标号砂浆	m ²	684.21			
73	010904004002	楼(地)面变形缝	1.材料种类:详见图集L13J14-1/1	m	42.4			
74	010903004001	墙面变形缝	1.材料种类:详见图集06J925-2-1/68	m	52			
75	01B056	柱底板	1.钢材品种:Q345B 2.涂装:钢构件表面均需除锈、热浸镀锌,满足设计并达到规范和验收要求 3.工作内容:含制作、安装、表面涂装等	t	10.746			
76	01B057	防震沟	1.宽深:200*200mm 2.填充物:沟体敷防震棉内充填细沙 3.工程量:按实际长度计算	m	291			
77	01B058	不锈钢盖板	1.厚度:10mm 2.工程量:按外露展开面积计算 3.部位:防震沟	m ²	58.2			
78	01B059	不锈钢挡板	1.厚度:1.5mm 2.工程量:按外露展开面积计算 3.部位:挡水围堰	m ²	78.76			
79	01B060	铸铁篦子	1.厚度:50mm 2.工程量:按外露展开面积计算 3.部位:地沟	m	35.35			
80	010501001018	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 3.部位:地沟	m ³	3.18			
81	01B061	砖地沟	1.砖品种、规格、强度等级:综合 2.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m ³	5.66			
82	01B062	室外台阶	1.混凝土强度等级:C30 2.梯板厚度:200mm 3.工程量:按台阶水平投影面积计算 4.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m ²	204.07			
83	01B063	钢结构雨篷	1.做法:详见设计图纸	m ²	129.83			
84	010516002002	预埋铁件	1.钢材种类:Q235-B或Q345-B 2.涂装:钢构件表面均需除锈、热浸镀锌,满足设计并达到规范和验收要求 3.工作内容:含制作、安装、表面涂装等	t	0.951			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第115页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
85	010514002003	其他构件	1.构件名称、规格:门窗侧预制块 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:含制作、运输、安装等	m3	2			
86	010803001001	金属卷帘(闸)门	1.门代号及洞口尺寸:FJLM 2.门材质:钢制 3.启动装置品种、规格:详见设计图纸 4.工程量:按洞口面积计算	m2	54			
87	010803001002	金属卷帘(闸)门	1.门代号及洞口尺寸:JLM 2.门材质:钢制 3.启动装置品种、规格:详见设计图纸 4.工程量:按洞口面积计算	m2	178.5			
88	010807003003	金属百叶窗	1.窗代号及洞口尺寸:综合 2.框、扇材质:铝合金百叶风口	m2	17.16			
89	010802003003	钢质防火门	1.门代号及洞口尺寸:甲级防火门 2.门框或扇外围尺寸:综合 3.门框、扇材质:钢制 4.其他:含门框灌浆及门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件	m2	103.98			
90	010802003004	钢质防火门	1.门代号及洞口尺寸:乙级防火门 2.门框或扇外围尺寸:综合 3.门框、扇材质:钢制 4.其他:含门框灌浆及门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件	m2	82.95			
91	010801002001	木质门带套	1.门的类型:木质 2.其他:含门锁、合页、定位器等五金件	m2	293.37			
92	010802001004	金属(塑钢)门	1.门代号及洞口尺寸:铝合金商务门 2.型材种类、规格:具体详见图纸设计,所选用的铝合金型材外露表面在室外、室内均采用采用粉末喷涂,不可见部位型材表面采用阳极氧化处理 3.玻璃厚度:5+12+5mm钢化中空玻璃,安全玻璃、消防救援窗口使用部位按设计要求 4.采用优质品牌五金件,满足设计及规范要求 5.其他:含门锁、合页、闭门器、等五金件	m2	132			
93	010807001003	金属(塑钢、断桥)窗	1.开启方式:平开 2.型材种类、规格:具体详见图纸设计,所选用的铝合金型材外露表面在室外、室内均采用采用粉末喷涂,不可见部位型材表面采用阳极氧化处理 3.玻璃厚度:5+12+5mm钢化中空玻璃,安全玻璃、消防救援窗口使用部位按设计要求 4.采用优质品牌五金件,满足设计及规范要求	m2	1969.1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第116页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
94	01B064	玻璃幕墙	1.开启方式: 内倒窗 2.型材种类、规格: 具体详见图纸设计, 所选用的铝合金型材外露表面在室外、室内均采用采用粉末喷涂, 不可见部位型材表面采用阳极氧化处理 3.玻璃厚度: 5+12+5mm, 安全玻璃、消防救援窗口使用部位按设计要求 4.采用优质品牌五金件, 满足设计及规范要求	m ²	432			
	连廊							
95	010101001004	平整场地	1.土壤类别: 综合考虑 2.弃土运距: 综合考虑 3.取土运距: 综合考虑	m ²	536.36			
96	010103004004	竣工清理	1.建筑垃圾的清理 2.垃圾外运, 运距自行考虑 3.工程量: 按照建筑物体积计算	m ³	5899.96			
97	01B065	基础挖、运、填土方 (含清理基槽)	1.挖土部位: 基坑、基槽等 2.土壤类别: 土方、淤泥、流沙等综合考虑 3.挖土方式: 综合考虑 4.自找弃土地点, 运距及外运场地施工单位自行考虑, 而且必须符合荣成市政府部门垃圾堆放的要求 5.回填部位: 基础回填 6.回填土运距: 综合考虑 7.回填材料要求: 素土回填 8.回填质量要求: 分层夯实, 回填质量满足设计要求 9.工程量: 按开挖前天然密实体积计算 10.其他: 综合机械进出场	m ³	1204.36			
98	010501001019	垫层	1.混凝土强度等级: C15 2.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 3.部位: 杯型基础	m ³	27.3			
99	010501001020	垫层	1.混凝土强度等级: C15 2.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 3.部位: 基础梁	m ³	4.39			
100	01B066	带短柱杯型基础	1.混凝土强度等级: C30抗渗等级P6 2.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 3.工程量: 按基础及杯型短柱浇注混凝土量计算	m ³	182.09			
101	010503001003	基础梁	1.混凝土强度等级: C30抗渗等级P6 2.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m ³	17.08			
102	010505001002	有梁板	1.混凝土强度等级: C30 2.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 3.其他: 含温度伸缩引导缝, 缝宽25mm, 内填可压缩保温材料 4.部位: 楼承梁板	m ³	103.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第117页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
103	010507007010	其他构件	1.部位:杯型基础二次浇灌 2.混凝土强度等级:C40细石 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护、基础界面凿毛处理等	m3	3.9			
104	010507007011	其他构件	1.部位:柱脚包裹 2.混凝土强度等级:C40细石 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.45			
105	010515001029	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: ϕ 12mm HRB400 2.部位:现浇构件 3.其他: 含接头	t	0.184			
106	010515001030	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: ϕ 16-18mm HRB400 2.部位:现浇构件 3.其他: 含接头	t	8.622			
107	010515001031	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: ϕ 20-25mm HRB400 2.部位:现浇构件 3.其他: 含接头	t	5			
108	010515001032	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: ϕ 6箍筋 HRB400 2.部位: 现浇构件	t	0.047			
109	010515001033	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: ϕ 8-10箍筋 HRB400 2.部位: 现浇构件	t	2.771			
110	010515001034	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: ϕ 8-10mm HRB400 2.部位:现浇构件 3.其他: 含接头	t	10.087			
111	011001002001	保温隔热天棚	1.基层找平材料、种类:喷涂界面剂 2.保温隔热材料品种、规格及厚度:100mm厚玻璃纤维保温棉 (容重16kg/m3) 3.防护材料种类及做法:白色聚丙烯防潮贴面 4.部位: 连廊底部室外部分	m2	536.38			
112	01B067	柱底板	1.钢材品种:Q345B 2.涂装: 钢构件表面均需除锈、热浸镀锌, 满足设计并达到规范和验收要求 3.工作内容:含制作、安装、表面涂装等	t	0.74			
装饰								
1	011101006011	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:刷基层处理剂一道 2.部位:地面卷材防水找平层	m2	10877.69			
2	011101006012	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:30厚1:3水泥砂浆 2.部位:地面卷材防水保护层	m2	11141.47			
3	011101006013	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆 2.部位:墙面卷材防水保护层	m2	837.14			
4	011101006014	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:15厚1:2聚合物水泥砂浆 2.部位:设备基础坑底	m2	98.16			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第118页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	011101003005	细石混凝土楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:50厚C20细石混凝土 2.部位:基坑卷材防水保护层	m2	684.21			
6	011101003006	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:200厚C30混凝土内配一级8@150双层双向钢筋网随打随抹 (钢筋另计)	m2	1130.39			
7	011101003007	细石混凝土楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道 2.面层厚度、混凝土强度等级:200厚C30混凝土内配一级8@150双层双向钢筋网随打随抹 (钢筋另计) 3.部位:生产区及局部公共区域地面	m2	9520.9			
8	011101006015	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:最薄处20厚1:3水泥砂浆 2.部位:卫生间防水找平层	m2	250.49			
9	011101003008	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:150厚C20混凝土内配一级4@150双层双向钢筋网随打随抹 (钢筋另计) 2.部位:卫生间地面	m2	250.49			
10	011102003010	块料楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3水泥砂浆 2.面层材料品种、规格、颜色:300*300防滑地砖铺实拍平 3.嵌缝材料种类:稀水泥浆擦缝 4.部位:卫生间	m2	660.59			
11	011101003009	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:200厚C30混凝土内配一级4@150双层双向钢筋网随打随抹 (钢筋另计) 2.部位:楼梯间地面	m2	226.4			
12	011102001002	石材楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种、规格、颜色:20厚花岗岩板 3.嵌缝材料种类:稀水泥浆擦缝 5.部位:楼梯间地面	m2	226.4			
13	011101003010	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:50厚C20细石混凝土,表面撒1:1水泥砂子随打随抹光	m2	1109.86			
14	011101003011	细石混凝土楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:50厚C20细石混凝土	m2	9642.15			
15	011103001003	橡胶板楼地面	1.面层材料种类、规格:3厚防静电橡胶板	m2	581.5			
16	01B068	混凝土密封固化剂地面	1.打磨遍数及密封程度满足设计并达到规范和验收要求	m2	19163.05			
17	011201001010	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌块墙 2.做法: a.刷专用界面剂一道 b.35厚1:3水泥砂浆 3.部位:楼梯间及人流通道等	m2	2180.04			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第119页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	011201001011	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌块墙 2.做法: a.刷专用界面剂一道 b.7厚1:1.6水泥石灰砂浆 c.6厚1:0.5:3水泥石灰砂浆抹平	m ²	11656.47			
19	011201001012	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌块墙 2.做法: a.甩浆一道内掺801胶 b.9厚1:3水泥砂浆打底	m ²	1960.86			
20	011201001013	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌块墙 2.做法:1:2.5水泥砂浆 3.部位: 通风竖井内壁	m ²	335.03			
21	011201001014	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砖墙 2.做法:30厚无机保温砂浆 3.部位: 室内地坪以下外墙体	m ²	262.04			
22	011203001005	零星项目一般抹灰	1.基层类型、部位:室外台阶、坡道侧面 2.面层厚度、砂浆配合比:20厚1:3水泥砂浆	m ²	268.49			
23	011203001006	零星项目一般抹灰	1.基层类型、部位:地沟、基坑 2.面层厚度、砂浆配合比:20厚1:3防水砂浆	m ²	170.44			
24	011203001007	零星项目一般抹灰	1.基层类型、部位:基坑 2.面层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆	m ²	1109.77			
25	011204003008	块料墙面	1.墙体类型:加气块墙 2.安装方式:3-4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:4-5厚釉面砖 4.缝宽、嵌缝材料种类:白水泥浆擦缝或填缝剂填缝	m ²	1960.86			
26	011105001002	水泥砂浆踢脚线	1.踢脚线高度:150mm 2.底层厚度、砂浆配合比:12厚1:3水泥砂浆 3.面层厚度、砂浆配合比:6厚1:2水泥砂浆抹面压光 4.其他: 含刷专用界面剂一遍	m	2083.97			
27	011302001012	吊顶天棚	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:综合 2.龙骨材料种类、规格、中距:配套金属龙骨 3.基、面层材料种类:成品铝扣板 4.部位: 卫生间	m ²	483.04			
28	011301001002	天棚抹灰	1.基层类型:现浇钢筋混凝土楼板 2.抹灰厚度、材料种类:修补打磨清理基层油污,用聚合物水泥胶浆修补凹陷部分,平整度达到5mm以内 3.部位:楼梯底	m ²	570.86			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第120页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	011107001001	石材台阶面	1.找平层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道 2.粘结层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:40厚麻面花岗岩踏步和踢面板 4.勾缝材料种类:灌稀水泥浆擦缝 5.防滑条材料种类、规格: 6.防护材料种类:正背面及四周边满涂防污剂	m ²	115.15			
30	011102001003	石材楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道 2.粘结层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:40厚麻面花岗岩 4.勾缝材料种类:灌稀水泥浆擦缝 5.部位: 台阶平台	m ²	88.92			
31	011102001004	石材楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道 2.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.面层材料品种、规格、颜色:20厚花岗岩板 4.嵌缝材料种类:稀水泥浆擦缝 5.部位: 楼梯间楼面	m ²	112.73			
32	011106001003	石材楼梯面层	1.找平层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道 2.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.面层材料品种、规格、颜色:25mm中国黑理石串边 4.嵌缝材料种类:稀水泥浆擦缝 5.防滑条: 参L13J8-1/69	m ²	125.007			
33	011106001004	石材楼梯面层	1.找平层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道 2.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.面层材料品种、规格、颜色:25厚青石花理石 4.嵌缝材料种类:稀水泥浆擦缝 5.防滑条: 参L13J8-1/69	m ²	291.683			
34	011105002003	石材踢脚线 (直形)	1.踢脚线高度:150mm 2.粘贴层厚度、材料种类:4~5厚1:1水泥砂浆加水重10%建筑胶 (或配套专用胶粘剂) 粘结层 3.面层材料品种、规格、颜色:8~10厚花岗岩面层, 稀水泥浆擦缝	m ²	52.83			
35	011105002004	石材踢脚线 (异形)	1.踢脚线高度:150mm 2.粘贴层厚度、材料种类:4~5厚1:1水泥砂浆加水重10%建筑胶 (或配套专用胶粘剂) 粘结层 3.面层材料品种、规格、颜色:8~10厚花岗岩面层, 稀水泥浆擦缝	m ²	28.32			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第121页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
36	011108003002	块料零星项目	1.工程部位:楼梯斜板下 2.贴结合层厚度、材料种类:4~5厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶 (或配套专用胶粘剂) 粘结层 3.面层材料品种、规格、颜色:瓷砖 4.勾缝材料种类:白水泥浆擦缝或填缝剂填缝	m ²	7.37			
37	011407002003	天棚喷刷涂料	1.基层类型:混凝土 2.喷刷涂料部位:楼梯底 3.腻子种类:2~3厚柔性耐水腻子 4.刮腻子要求:分遍批刮、磨平 5.涂料品种、喷刷遍数:乳胶漆涂料饰面, 满足设计并达到规范和验收要求	m ²	570.86			
38	011407001007	墙面喷刷涂料	1.基层类型:加气墙 2.喷刷涂料部位:内墙面 3.腻子种类:2~3厚柔性耐水腻子 4.刮腻子要求:分遍批刮、磨平 5.涂料品种、喷刷遍数:乳胶漆涂料饰面, 满足设计并达到规范和验收要求	m ²	13836.51			
39	011407001008	墙面喷刷涂料	1.基层类型:综合 2.喷刷涂料部位:外墙 3.腻子种类:2~3厚柔性耐水腻子 4.刮腻子要求:分遍批刮、磨平 5.涂料品种、喷刷遍数:涂料饰面(颜色综合), 满足设计并达到规范和验收要求	m ²	262.04			
40	01B069	零星喷刷涂料	1.基层类型:综合 2.喷刷涂料部位:坡道、台阶侧面等零星 3.腻子种类:2~3厚柔性耐水腻子 4.刮腻子要求:分遍批刮、磨平 5.涂料品种、喷刷遍数:涂料饰面(颜色综合), 满足设计并达到规范和验收要求	m ²	268.49			
41	011503001006	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手材料种类、规格:不锈钢 2.栏杆材料种类、规格:不锈钢 3.固定配件种类:详见图集L13J8-20/023 4.部位: 楼梯栏杆	m	200.09			
42	011503001007	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手材料种类、规格:不锈钢 2.栏杆材料种类、规格:不锈钢 3.固定配件种类:详见图集L13J8-20/023 4.部位: 室外台阶	m	102			
43	011503001008	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手材料种类、规格:不锈钢 2.栏杆材料种类、规格:不锈钢 3.固定配件种类:详见图集L13J8-20/023 4.部位: 幕墙内侧防护	m	72.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第122页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
44	011503001009	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手材料种类、规格:不锈钢 2.栏杆材料种类、规格:不锈钢 3.固定配件种类:详见图集L13J8-20/023 4.部位:可移动防护	m	6.57			
45	011505001003	洗漱台	1.材料品种、规格、颜色:20厚中国黑理石 2.支架、配件品种、规格:详见设计图纸 3.工程量:按设计图示尺寸以台面外接矩形面积计算。不扣除孔洞、挖弯、削角所占面积,挡板、吊沿板面积并入台面面积内	m ²	70.21			
46	011210005005	成品隔断	1.隔断材料品种、规格、颜色:详见设计图纸 2.配件品种、规格:详见设计图纸 3.部位:蹲、坐便隔断	间	123			
47	011210005006	成品隔断	1.隔断材料品种、规格、颜色:详见设计图纸 2.配件品种、规格:详见设计图纸 3.部位:小便隔断	个	48			
48	011407005004	金属构件刷防火涂料	1.喷刷防火涂料构件名称:钢板 2.防火等级要求:耐火极限1.5h 3.涂料品种、喷刷遍数:详见设计图纸	m ²	28172.57			
49	011407005005	金属构件刷防火涂料	1.喷刷防火涂料构件名称:钢梁 2.防火等级要求:耐火极限2h 3.涂料品种、喷刷遍数:详见设计图纸	m ²	30854			
50	011407005006	金属构件刷防火涂料	1.喷刷防火涂料构件名称:钢柱 2.防火等级要求:耐火极限3h 3.涂料品种、喷刷遍数:详见设计图纸	m ²	10466			
51	011208001007	柱(梁)面装饰	1.方管骨架:采用20*40*1.2的镀锌方管焊接至原有柱梁,竖向间距580。 2.面层类型、材料规格:12mm厚双层石膏板 3.部位:楼梯间柱、梁外漏部分 4.其他做法详见图纸	m ²	389.39			
52	011208001008	成品亚克力饰面成品护角板包管道	1、部位:卫生间上下水道等 2、型材种类、规格:25*30木龙骨刷防火涂料 3、成品亚克力饰面护角板,边缝防霉密封胶镶嵌	m ²	280.5			
	安装							
	给排水系统							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第123页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	031001007007	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:衬塑钢管 DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	21			
2	031001007008	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:衬塑钢管 DN65 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	11			
3	031001007009	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:衬塑钢管 DN80 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	29.7			
4	031001006022	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De63 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	184.54			
5	031001006023	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De50 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	20.9			
6	031001006024	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De40 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	24.39			
7	031001006025	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De32 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	612.5			
8	031001006026	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De25 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	34.1			
9	031001006027	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De20 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	661.05			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第124页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	031001005006	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:DN50 4.连接形式:承插连接 5.接口材料:柔性接口 6.压力试验及吹、洗设计要求:灌水、通水试验	m	40.98			
11	031001005007	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:DN75 4.连接形式:承插连接 5.接口材料:柔性接口 6.压力试验及吹、洗设计要求:灌水、通水试验	m	40.86			
12	031001005008	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:DN100 4.连接形式:承插连接 5.接口材料:柔性接口 6.压力试验及吹、洗设计要求:灌水、通水试验	m	103.85			
13	031001005009	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:DN150 4.连接形式:承插连接 5.接口材料:柔性接口 6.压力试验及吹、洗设计要求:灌水、通水试验	m	40.22			
14	031001006028	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:硬聚氯乙烯塑料管 DN50 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:灌水、通水试验	m	142.47			
15	031001006029	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:硬聚氯乙烯塑料管 DN75 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:灌水、通水试验	m	92.14			
16	031001006030	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:硬聚氯乙烯塑料管 DN100 4.压力试验及吹、洗设计要求:灌水、通水试验	m	616.02			
17	030413002014	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:配管公称口径20mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	556.55			
18	030413002015	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:配管公称口径32mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	456			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第125页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	030413003030	打洞(孔)	1.名称:打洞 2.规格:介质管DN50 3.类型:打楼板眼	个	126			
20	030413003031	打洞(孔)	1.名称:打洞 2.规格:介质管DN65 3.类型:打楼板眼	个	2			
21	030413003032	打洞(孔)	1.名称:打洞 2.规格:介质管DN80 3.类型:打楼板眼	个	17			
22	030413003033	打洞(孔)	1.名称:打洞 2.规格:介质管DN150 3.类型:打楼板眼	个	99			
23	031002003022	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:碳钢 3.规格:介质管DN50 4.填料材质:应用阻燃密实材料和防水油膏填实	个	4			
24	031002003023	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:碳钢 3.规格:介质管DN65 4.填料材质:应用阻燃密实材料和防水油膏填实	个	2			
25	03B061	堵洞	1.规格: 介质管DN50	个	122			
26	03B062	堵洞	1.规格: 介质管DN80	个	17			
27	03B063	堵洞	1.规格: 介质管DN100	个	98			
28	03B064	堵洞	1.规格: 介质管DN150	个	1			
29	031004006003	大便器	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:蹲便器 3.组装形式:脚踏阀式	组	112			
30	031004007002	小便器	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:挂斗式小便器 3.组装形式:自闭冲洗式	组	48			
31	031004003003	洗脸盆	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:台下盆 3.组装形式:冷水 4.附件名称、数量:水嘴一个,角阀一个,排水附件等	组	72			
32	031004008002	其他成品卫生器具	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:成品拖布池 3.组装形式:冷水 4.附件名称、数量:水嘴一个,排水附件等	组	13			
33	031004014009	地面扫除口	1.材质:铸铁 2.型号、规格:DN50	个	6			
34	031004014010	地面扫除口	1.材质:铸铁 2.型号、规格:DN75	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第126页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
35	031004014011	地面扫除口	1.材质:铸铁 2.型号、规格:DN100	个	13			
36	031004014012	地漏	1.材质:PVC 2.型号、规格:DN50	个	18			
37	031004014013	地漏	1.材质:PVC 2.型号、规格:DN75	个	17			
38	031004014014	地漏	1.材质:PVC 2.型号、规格:DN100	个	1			
39	031003001015	螺纹阀门	1.类型:PPR双活接球阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:热熔连接	个	4			
40	031003001016	螺纹阀门	1.类型:PPR双活接球阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:热熔连接	个	9			
41	031003001017	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
42	031003001018	螺纹阀门	1.类型:带压力表减压阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	3			
43	031003001019	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹连接	个	3			
44	031003001020	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹连接	个	3			
45	031208002019	管道绝热	1.绝热材料品种:超细玻璃棉 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径: $\leq \phi 133$	m3	3.878			
46	031202008005	埋地管道防腐蚀	1.刷缠品种:冷底子油一道, 石油沥青两道	m2	4.11			
47	031208007006	防潮层、保护层	1.材料:不燃性玻璃布 2.层数:两层 3.对象:管道	m2	123.51			
48	031002001030	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:一般管架	Kg	26.595			
49	031201003006	金属结构刷油	1.油漆品种:红丹, 灰色调和漆 2.结构类型:管道支吊架 3.涂刷遍数、漆膜厚度:红丹二道, 灰色调和漆二道	kg	26.6			
50	031002001031	管道支架	1.材质:塑料 2.管架形式:给水成品管卡	套	451			
51	031002001032	管道支架	1.材质:塑料 2.管架形式:排水成品管卡	套	102			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第127页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
52	03B065	管道消毒、冲洗	1.规格: 管道公称直径80mm以内	m	1599.18			
	消火栓系统							
53	030901002005	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管DN65 3.连接形式:卡箍连接 4.压力试验及冲洗设计要求:按《消防给水及消火栓系统技术规范》执行	m	1124.2			
54	030901002006	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管DN150 3.连接形式:卡箍连接 4.压力试验及冲洗设计要求:按《消防给水及消火栓系统技术规范》执行	m	950.7			
55	030413001017	铁构件	1.名称:管道支架 2.材质:扁钢、角钢、圆钢 3.规格:综合	kg	1670.902			
56	030901010005	室内消火栓	1.安装方式:明装 2.型号、规格:减压稳压型单栓SG24E65Z-J 1800*700*240	套	47			
57	030901010006	室内消火栓	1.安装方式:明装 2.型号、规格:单栓SG24E65Z-J 1800*700*240	套	25			
58	030901013003	灭火器	1.形式:手提式干粉灭火器 2.规格、型号:MF/ABC3	具	144			
59	031003003024	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:球墨铸铁阀体 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:卡箍法兰连接	个	72			
60	031003002002	螺纹法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:球墨铸铁阀体 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:卡箍法兰连接	个	26			
61	031003011013	法兰	1.材质:球墨铸铁 2.规格、压力等级:DN65 3.连接形式:卡箍连接	副	72			
62	031003011014	法兰	1.材质:球墨铸铁 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:卡箍连接	副	26			
63	031202008006	埋地管道防腐	1.刷缠品种:冷底子油一道,石油沥青三道外加保护层(涂层间缠绕玻璃布两层)	m2	4.84			
64	03B066	灭火器箱	1.组成: 2具MF/ABC5磷酸铵盐干粉灭火器	套	11			
65	031002003024	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:碳钢 3.规格:介质管DN65 4.填料材质:应用阻燃密实材料和防水油膏填实	个	27			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第128页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
66	031002003025	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:碳钢 3.规格:介质管DN150 4.填料材质:应用阻燃密实材料和防水油膏填实	个	11			
67	030413003034	打洞(孔)	1.名称:打洞 2.规格:介质管DN65 3.类型:打楼板眼	个	22			
68	030413003035	打洞(孔)	1.名称:打洞 2.规格:介质管DN150 3.类型:打楼板眼	个	6			
69	030413003036	打洞(孔)	1.名称:打洞 2.规格:介质管DN65 3.类型:打砖墙眼	个	5			
70	030413003037	打洞(孔)	1.名称:打洞 2.规格:介质管DN150 3.类型:打砖墙眼	个	5			
71	031003001021	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
72	031003001022	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	74			
73	031208002020	管道绝热	1.绝热材料品种:超细玻璃棉 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径:≤ φ 325	m3	56.54			
74	031208007007	防潮层、保护层	1.材料:不燃性玻璃布 2.层数:两层 3.对象:管道	m2	1495			
75	031002001033	抗震支架	1.材质:热镀锌 2.管架形式:消火栓抗震支架-侧向	套	35			
76	031002001034	抗震支架	1.材质:热镀锌 2.管架形式:消火栓抗震支架-侧向与纵向	套	35			
77	031002001035	抗震支架	1.材质:热镀锌 2.管架形式:消火栓抗震支架-组合侧向	套	2			
78	031002001036	抗震支架	1.材质:热镀锌 2.管架形式:消火栓抗震支架-组合侧向与纵向	套	2			
喷淋系统								
79	030901001009	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:按《自动喷水灭火系统施工及验收规范》执行	m	5760.79			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第129页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
80	030901001010	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌DN32 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:按《自动喷水灭火系统施工及验收规范》执行	m	4285.83			
81	030901001011	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌DN40 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:按《自动喷水灭火系统施工及验收规范》执行	m	417.15			
82	030901001012	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:按《自动喷水灭火系统施工及验收规范》执行	m	459.38			
83	030901001013	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌DN65 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:按《自动喷水灭火系统施工及验收规范》执行	m	61.8			
84	030901001014	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌DN80 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:按《自动喷水灭火系统施工及验收规范》执行	m	275.01			
85	030901001015	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌DN100 3.连接形式:卡箍连接 4.压力试验及冲洗设计要求:按《自动喷水灭火系统施工及验收规范》执行	m	116.39			
86	030901001016	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌DN150 3.连接形式:卡箍连接 4.压力试验及冲洗设计要求:按《自动喷水灭火系统施工及验收规范》执行	m	1696.41			
87	030413001018	铁构件	1.名称:管道支架 2.材质:扁钢、角钢、圆钢 3.规格:综合	kg	4136.807			
88	030901003004	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内 2.材质、型号、规格:68℃标准响应玻璃喷头 直立型 DN15 3.连接形式:无吊顶	个	105			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第130页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
89	030901003005	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内 2.材质、型号、规格:68℃标准响应玻璃喷头 下垂型 DN15 3.连接形式:吊顶式	个	3017			
90	031003001023	螺纹阀门	1.类型:电动阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	26			
91	031003001024	螺纹阀门	1.类型:快速排气阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	26			
92	030901006002	水流指示器	1.规格、型号:DN150 2.连接形式:马鞍式	个	5			
93	031003003025	焊接法兰阀门	1.类型:信号蝶阀 2.材质:球墨铸铁阀体 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:卡箍法兰连接	个	15			
94	031003011015	法兰	1.材质:球墨铸铁 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:卡箍连接	副	15			
95	031202008007	埋地管道防腐蚀	1.刷缠品种:冷底子油一道、石油沥青三道外加保护层 (涂层间缠绕玻璃布两层)	m ²	4.84			
96	031002003026	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:碳钢 3.规格:介质管DN25 4.填料材质:应用阻燃密实材料和防水油膏填实	个	3			
97	031002003027	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:碳钢 3.规格:介质管DN32 4.填料材质:应用阻燃密实材料和防水油膏填实	个	1			
98	031002003028	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:碳钢 3.规格:介质管DN40 4.填料材质:应用阻燃密实材料和防水油膏填实	个	4			
99	031002003029	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:碳钢 3.规格:介质管DN50 4.填料材质:应用阻燃密实材料和防水油膏填实	个	5			
100	031002003030	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:碳钢 3.规格:介质管DN65 4.填料材质:应用阻燃密实材料和防水油膏填实	个	1			
101	031002003031	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:碳钢 3.规格:介质管DN80 4.填料材质:应用阻燃密实材料和防水油膏填实	个	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第131页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
102	031002003032	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:碳钢 3.规格:介质管DN150 4.填料材质:应用阻燃密实材料和防水油膏填实	个	6			
103	030413003038	打洞(孔)	1.名称:打洞 2.规格:介质管DN25 3.类型:打砖墙眼	个	3			
104	030413003039	打洞(孔)	1.名称:打洞 2.规格:介质管DN65 3.类型:打砖墙眼	个	1			
105	030413003040	打洞(孔)	1.名称:打洞 2.规格:介质管DN150 3.类型:打楼板眼	个	6			
106	030901004002	报警装置	1.名称:预作用报警阀组 2.型号、规格:DN150	组	5			
107	03B067	空压机	1.1.型号规格: VW-0.3/7,排气量0.3m ³ /min,排气压力0.7MPa,功率3kW	台	5			
108	030901008002	末端试水装置	1.规格:DN25	组	5			
109	031003001025	螺纹阀门	1.类型:末端试水阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN25	个	1			
110	031003001026	螺纹阀门	1.类型:泄水阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN50	个	5			
111	031002001037	抗震支架	1.材质:热镀锌 2.管架形式:喷淋管道抗震支架-侧向	套	70			
112	031002001038	抗震支架	1.材质:热镀锌 2.管架形式:喷淋管道抗震支架-侧向与纵向	套	70			
113	031002001039	抗震支架	1.材质:热镀锌 2.管架形式:喷淋管道抗震支架-组合侧向	套	5			
114	031002001040	抗震支架	1.材质:热镀锌 2.管架形式:喷淋管道抗震支架-组合侧向与纵向	套	5			
防排烟系统								
115	030703001040	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.规格:1000*250	个	38			
116	030703001041	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.规格:1250*250	个	35			
117	030703001042	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.规格:1250*400	个	3			
118	030703001043	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.规格:1600*400	个	2			
119	030703001044	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.规格:2500*630	个	1			
120	030703001045	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.规格:3200*500	个	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第132页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
121	030703001046	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1250*320	个	1			
122	030703001047	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1600*500	个	2			
123	030703007019	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:板式排烟口 2.规格:800*630	个	21			
124	030703007020	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:板式排烟口 2.规格:800*800	个	40			
125	030702001023	碳钢通风管道	1.名称:薄钢板通风管道 2.材质:镀锌 3.形状:矩形 4.规格:长边长 ≤ 1000mm 5.板材厚度: δ 1.0 6.接口形式:法兰咬口连接	m2	640.51			
126	030702001024	碳钢通风管道	1.名称:薄钢板通风管道 2.材质:镀锌 3.形状:矩形 4.规格:长边长 ≤ 2000mm 5.板材厚度: δ 1.2 6.接口形式:法兰咬口连接	m2	1397.65			
127	030702001025	碳钢通风管道	1.名称:薄钢板通风管道 2.材质:镀锌 3.形状:矩形 4.规格:长边长 ≤ 2000mm 5.板材厚度: δ 1.5 6.接口形式:法兰咬口连接	m2	1302.75			
128	030702001026	碳钢通风管道	1.名称:薄钢板通风管道 2.材质:镀锌 3.形状:矩形 4.规格:长边长 ≤ 4000mm 5.板材厚度: δ 1.5 6.接口形式:法兰咬口连接	m2	2174.5			
129	031208003003	通风管道绝热	1.绝热材料品种:带铝箔的玻璃棉 2.绝热厚度:50mm	m3	275.7705			
130	031208007008	防潮层、保护层	1.材料:不燃性玻璃布 2.层数:两层 3.对象:风道	m2	5515.41			
131	031202005005	防火涂料	1.涂刷(喷)遍数、漆膜厚度: 两遍	m2	5515.41			
132	030703007021	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1250*800	个	1			
133	030703007022	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1600*1600	个	5			
134	030703007023	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:2000*1250	个	4			
135	030108003014	轴流通风机	1.名称:消防高温排烟风机 2.型号:PY-02-01/02 3.规格:风量50266m3/h, 全压1240pa, 功率30Kw	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第133页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
136	030108003015	轴流通风机	1.名称:消防高温排烟风机 2.型号:PY-02-03 3.规格:风量132000m3/h, 全压798pa, 功率37Kw	台	1			
137	030108003016	轴流通风机	1.名称:斜流风机 2.型号:BF-02-01 3.规格:风量24452m3/h, 全压437pa, 功率5.5Kw	台	1			
138	030108003017	轴流通风机	1.名称:斜流风机 2.型号:BF-02-02 3.规格:风量66363m3/h, 全压447pa, 功率15Kw	台	1			
139	030703019004	柔性接口	1.名称:软接口 2.材质:帆布	m2	1.57			
140	031002002005	设备支架	1.材质:各种镀锌型钢综合考虑 2.形式: 单件重量 50kg以内	Kg	55			
141	031201003007	金属结构刷油	1.油漆品种:红丹, 灰色调和漆 2.结构类型:设备支吊架 3.涂刷遍数、漆膜厚度:红丹二道, 灰色调和漆二道	kg	55			
142	031002001041	抗震支架	1.材质:热镀锌 2.管架形式:风道抗震支架-侧向	套	14			
143	031002001042	抗震支架	1.材质:热镀锌 2.管架形式:风道抗震支架-侧向与纵向	套	14			
144	031002002006	抗震支架	1.材质:热镀锌 2.形式:风机支架	套	5			
145	030704001005	通风工程检测、调试		系统	1			
应急照明系统								
146	030413002016	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:配管公称口径20mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	535.59			
147	030413002017	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:配管公称口径32mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	57.4			
148	030411001051	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:砖混凝土结构暗配	m	979.33			
149	030411001052	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢管 3.规格:JDG25 4.配置形式:砖混凝土结构暗配	m	57.4			
150	030411001053	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:吊顶内敷设	m	2066.83			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第134页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
151	030411001054	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:钢结构配管	m	356.7			
152	030411001055	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢管 3.规格:JDG25 4.配置形式:吊顶内敷设	m	229.9			
153	030411006018	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢质 3.规格:86H 4.安装形式:暗装	个	146			
154	030411006019	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢质 3.规格:86H 4.安装形式:明装	个	436			
155	030411006020	接线盒	1.名称:开关盒 2.材质:钢质 3.规格:86H 4.安装形式:暗装	个	17			
156	030413001019	铁构件	1.名称:吊顶内吊管支架 2.材质:吊筋	kg	845.3			
157	030411004038	配线	1.名称:管内配线和桥架配线综合考虑 2.配线形式:通讯线 3.型号:屏蔽线 4.规格:NH-RVSP2*1.5 5.材质:铜芯线	m	155.8			
158	030411004039	配线	1.名称:管内配线 2.配线形式:照明线路 3.型号:双绞线 4.规格:NH-RVS2*4 5.材质:铜芯线	m	3241.6			
159	030411004040	配线	1.名称:管内配线 2.配线形式:照明线路 3.型号:无卤低烟阻燃耐火 4.规格:WDZN-BYJ2.5 5.材质:铜芯线	m	861.9			
160	030411004041	配线	1.名称:管内配线 2.配线形式:照明线路 3.型号:无卤低烟阻燃耐火 4.规格:WDZN-BYJ4 5.材质:铜芯线	m	38.81			
161	030404034013	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.规格:250V,10A 3.安装方式:暗装	个	12			
162	030404034014	照明开关	1.名称:双联单控开关 2.规格:250V,10A 3.安装方式:暗装	个	3			
163	030404034015	照明开关	1.名称:三联单控开关 2.规格:250V,10A 3.安装方式:暗装	个	2			
164	030412005009	荧光灯	1.名称:带蓄电池双管荧光灯 2.型号:T5 3.规格:2*28W 4.安装形式:吸顶安装	套	32			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第135页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
165	030412005010	荧光灯	1.名称:带蓄电池单管荧光灯 2.型号:T5 3.规格:1*28W 4.安装形式:壁装	套	6			
166	030412004023	装饰灯	1.名称:应急照明灯 2.型号:集中控制型, 不带电池组 3.规格:2*2.5W 4.安装形式:壁装, 墙上2.5米	套	247			
167	030412004024	装饰灯	1.名称:应急疏散指示灯 2.型号:集中控制型, 不带电池组 3.规格:1*1W 4.安装形式:壁装, 距地0.5m	套	237			
168	030412004025	装饰灯	1.名称:应急疏散安全出口标志灯 2.型号:集中控制型, 不带电池组 3.规格:1*1W 4.安装形式:门上0.2米	套	41			
169	030412004026	装饰灯	1.名称:楼层指示灯 2.型号:集中控制型, 不带电池组 3.规格:1*1W 4.安装形式:墙壁式	套	19			
170	030404017056	配电箱	1.名称:成套配电箱JCALE1 2.规格:非标 3.安装方式:距地1.5m明装	台	1			
171	030404017057	配电箱	1.名称:成套配电箱JCALE2 2.规格:非标 3.安装方式:距地1.5m明装	台	1			
172	030404017058	配电箱	1.名称:成套配电箱2ALE2 2.规格:非标 3.安装方式:距地1.5m明装	台	1			
173	030404017059	配电箱	1.名称:成套配电箱1ALE1 2.规格:非标 3.安装方式:距地1.5m明装	台	1			
174	030404017060	配电箱	1.名称:成套配电箱2ALE1 2.规格:非标 3.安装方式:距地1.5m明装	台	1			
175	030404017061	配电箱	1.名称:成套配电箱1ALE-BD 2.规格:非标 3.安装方式:距地1.5m明装	台	1			
176	030404017062	配电箱	1.名称:成套配电箱2AT2 2.规格:非标 3.安装方式:距地1.5m明装	台	1			
177	030404017063	配电箱	1.名称:成套配电箱2AT1 2.规格:非标 3.安装方式:距地1.5m明装	台	1			
178	030404017064	配电箱	1.名称:成套配电箱JCAT2 2.规格:非标 3.安装方式:距地1.5m明装	台	1			
179	030404017065	配电箱	1.名称:成套配电箱1ALE1-A 2.规格:参考尺寸 500*600*200 3.安装方式:距地1.5m明装	台	1			
180	030404017066	配电箱	1.名称:成套配电箱JCALE1-A 2.规格:参考尺寸 500*600*200 3.安装方式:距地1.5m明装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第136页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
181	030404017067	配电箱	1.名称:成套配电箱2ALE1-A 2.规格:参考尺寸 500*600*200 3.安装方式:距地1.5m明装	台	1			
182	030404017068	配电箱	1.名称:成套配电箱JCALE2-A 2.规格:参考尺寸 500*600*200 3.安装方式:距地1.5m明装	台	1			
183	030404017069	配电箱	1.名称:成套配电箱2ALE2-A 2.规格:参考尺寸 500*600*200 3.安装方式:距地1.5m明装	台	1			
184	031202005006	防火涂料	1.涂刷(喷)遍数、漆膜厚度: 两遍	m2	459.44			
185	030905001005	自动报警系统调试	1.点数:1000点以内 2.系统形式:带地址编码的智能消防灯具	系统	1			
自动报警系统								
186	030904009001	区域报警控制箱	1.总线制:2总线 3.安装方式:壁挂式 4.控制点数量:1000点以上	台	1			
187	030904006002	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:消防电话 2.安装方式:壁挂	个	14			
188	030904008010	模块(模块箱)	1.名称:模块 2.规格:隔离模块	个	50			
189	030904008011	模块(模块箱)	1.名称:模块 2.规格:输入输出模块	个	306			
190	030904008012	模块(模块箱)	1.名称:模块 2.规格:输入模块	个	20			
191	030904008013	模块(模块箱)	1.名称:模块 2.规格:广播模块	个	3			
192	030904011003	远程控制箱(柜)	1.名称:层显	台	3			
193	030904001004	点型探测器	1.名称:感烟探测器 2.线制:总线制	个	615			
194	030904001005	点型探测器	1.名称:感温探测器 2.线制:总线制	个	28			
195	030904003004	按钮	1.名称:消火栓报警按钮	个	72			
196	030904003005	按钮	1.名称:带电话插孔手动报警按钮	个	26			
197	030904005002	声光报警器	1.名称:声光报警器	个	44			
198	030904007002	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	个	74			
199	030411006021	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢质 3.规格:86H 4.安装形式:暗装	个	99			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第137页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
200	030411006022	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢质 3.规格:86H 4.安装形式:明装	个	777			
201	030904008014	模块(模块箱)	1.名称:消防接线端子箱	个	2			
202	030904008015	模块(模块箱)	1.名称:模块箱	个	5			
203	030411001056	配管	1.名称:包塑软管 2.材质:聚乙烯/钢带 3.规格:DN20 4.配置形式:吊顶内敷设	m	239			
204	030411001057	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:砖混凝土结构暗配	m	810.2			
205	030413002018	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:配管公称口径20mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	810.2			
206	030411001058	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:吊顶内敷设	m	9007			
207	030411001059	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢管 3.规格:JDG32 4.配置形式:吊顶内敷设	m	20.17			
208	030411001060	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢管 3.规格:JDG32 4.配置形式:砖混凝土结构明配	m	26.5			
209	030411001061	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢管 3.规格:JDG25 4.配置形式:吊顶内敷设	m	524.67			
210	030411001062	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:钢结构配管	m	1			
211	030411001063	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢管 3.规格:JDG25 4.配置形式:钢结构配管	m	1			
212	030411001064	配管	1.名称:钢管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC80 4.配置形式:砖混凝土结构暗配	m	43.13			
213	030413001020	铁构件	1.名称:吊顶内吊管支架 2.材质:吊筋	kg	1882.5048			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第138页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
214	030411004042	配线	1.名称:管内配线和桥架配线综合考虑 2.配线形式:信号线 3.型号:双绞线 4.规格:WDZN-RYJS2*1.5 5.材质:铜芯线	m	10883.1			
215	030411004043	配线	1.名称:管内配线 2.配线形式:电源线 3.型号:无卤低烟耐火 4.规格:WDZN-BYJ2.5 5.材质:铜芯线	m	7255			
216	030411004044	配线	1.名称:桥架内配线 2.配线形式:电源线 3.型号:无卤低烟耐火 4.规格:WDZN-BYJ2.5 5.材质:铜芯线	m	7781.4			
217	030411004045	配线	1.名称:管内配线 2.配线形式:电话线 3.型号:屏蔽线 4.规格:WDZ-RYJYP-2*1.0 5.材质:铜芯线	m	1430			
218	030411004046	配线	1.名称:管内配线 2.配线形式:广播线 3.型号:双绞线 4.规格:WDZ-RYJS-2*1.5 5.材质:铜芯线	m	1394.8			
219	030411004047	配线	1.名称:管内配线 2.配线形式:信号线和直启线 3.型号:无卤低烟耐火 4.规格:WDZN-BYJ1.5 5.材质:铜芯线	m	1900.7			
220	030411004048	配线	1.名称:桥架内配线 2.配线形式:直启线 3.型号:无卤低烟耐火 4.规格:WDZN-BYJ1.5 5.材质:铜芯线	m	11822.6			
221	030411004049	配线	1.名称:管内配线和桥架配线综合考虑 2.配线形式:信号线 3.型号:双绞线 4.规格:WDZN-RYJS2*2.5 5.材质:铜芯线	m	42			
222	030411004050	配线	1.名称:桥架内配线 2.配线形式:电源线 3.型号:无卤低烟耐火 4.规格:WDZN-BYJ4 5.材质:铜芯线	m	84			
223	030411004051	配线	1.名称:管内配线和桥架配线综合考虑 2.配线形式:电话线 3.型号:屏蔽线 4.规格:WDZ-RYJYP-2*1.5 5.材质:铜芯线	m	42			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第139页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
224	030411004052	配线	1.名称:管内配线和桥架配线综合考虑 2.配线形式:广播线 3.型号:双绞线 4.规格:WDZ-RYJS-2*2.5 5.材质:铜芯线	m	42			
225	031202005007	防火涂料	1.涂刷(喷)遍数、漆膜厚度:两遍	m ²	644.99			
226	030905001006	自动报警系统调试	1.点数:1000点以内 2.线制:总线制	系统	1			
227	030905002002	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	5			
228	030905003004	防火控制装置调试	1.名称:电动防火阀、电动排烟阀、电动正压送风阀	个	5			
229	030905003005	防火控制装置调试	1.名称:消防风机调试	个	3			
230	030905003006	防火控制装置调试	1.名称:切断非消防电源调试	个	4			
231	030905001007	自动报警系统调试	1.点数:100点 2.系统形式:广播喇叭及音箱、电话插孔	系统	1			
防火门监控系统								
232	030904011004	远程控制箱(柜)	1.名称:防火门监控分机	台	1			
233	030411001065	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢管 3.规格:JDG25 4.配置形式:吊顶内敷设	m	366.7			
234	030411001066	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢管 3.规格:JDG25 4.配置形式:砖混凝土结构暗配	m	24.7			
235	030413002019	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:配管公称口径32mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	24.7			
236	030413001021	铁构件	1.名称:吊顶内吊管支架 2.材质:吊筋	kg	144.57			
237	030411006023	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢质 3.规格:86H 4.安装形式:暗装	个	19			
238	030507001002	入侵探测设备	1.名称:门磁开关 2.类别:双扇防火门系统 3.安装方式:有线	套	13			
239	030507001003	入侵探测设备	1.名称:门磁开关 2.类别:单扇防火门系统 3.安装方式:有线	套	6			
240	030904008016	模块(模块箱)	1.名称:模块 2.规格:双扇防火门模块	个	13			
241	030904008017	模块(模块箱)	1.名称:模块 2.规格:单扇防火门模块	个	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第140页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
242	030411004053	配线	1.名称:管内配线和桥架配线综合考虑 2.配线形式:信号线 3.型号:双绞线 4.规格:NH-RYJS2*1.5 5.材质:铜芯线	m	391.4			
243	030411004054	配线	1.名称:管内配线 2.配线形式:电源线 3.型号:耐火 4.规格:NH-BYJ2.5 5.材质:铜芯线	m	782.8			
消防电源监控系统								
244	030411001067	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:吊顶内敷设	m	462			
245	030413001022	铁构件	1.名称:吊顶内吊管支架 2.材质:吊筋	kg	182.49			
246	030411004055	配线	1.名称:管内配线和桥架配线综合考虑 2.配线形式:信号线和电源线 3.型号:双绞线 4.规格:NH-RVS2*1.5 5.材质:铜芯线	m	924			
247	030411006024	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢质 3.规格:86H 4.安装形式:明装	个	4			
248	030904008018	模块(模块箱)	1.名称:电源监控模块	个	14			
249	030905001008	自动报警系统调试	1.点数:32点以内 2.系统形式:消防电源监控系统	系统	1			
火灾漏电报警系统								
250	030904008019	模块(模块箱)	1.名称:电气火灾监控探测器	个	2			
251	030411001068	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:砖混凝土结构暗配	m	13.2			
252	030411004056	配线	1.名称:管内配线和桥架配线综合考虑 2.配线形式:通讯线 3.型号:阻燃线 4.规格:ZR-RVS2*1.5 5.材质:铜芯线	m	13.2			
强电系统								
253	030411003012	桥架	1.名称:防火桥架 2.型号:槽式 3.规格:400*200	m	44.59			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第141页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
254	030411003013	桥架	1.名称:防火桥架 2.型号:槽式 3.规格:300*200	m	10.5			
255	030411003014	桥架	1.名称:防火桥架 2.型号:槽式 3.规格:300*100	m	149.91			
256	030411003015	桥架	1.名称:防火桥架 2.型号:槽式 3.规格:200*100	m	119.65			
257	030411003016	桥架	1.名称:防火桥架 2.型号:槽式 3.规格:100*100	m	603.36			
258	030411003017	桥架	1.名称:防火桥架 2.型号:槽式 3.规格:100*50	m	238.45			
259	030413001023	铁构件	1.名称:桥架支架 2.材质:扁钢、角钢、圆钢 3.规格:综合	kg	325			
260	030413001024	铁构件	1.名称:吊顶内吊管支架 2.材质:吊筋	kg	723.64			
261	030411001069	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢管 3.规格:JDG25 4.配置形式:吊顶内敷设	m	1832			
262	030411001070	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢管 3.规格:JDG25 4.配置形式:砖混凝土结构暗配	m	67			
263	030411001071	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢管 3.规格:JDG32 4.配置形式:吊顶内敷设	m	8.36			
264	030411001072	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢管 3.规格:JDG40 4.配置形式:吊顶内敷设	m	10.39			
265	030411001073	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢管 3.规格:JDG40 4.配置形式:砖混凝土结构暗配	m	191.75			
266	030411001074	配管	1.名称:钢管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC65 4.配置形式:砖混凝土结构明配	m	21.19			
267	030411001075	配管	1.名称:钢管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC80 4.配置形式:砖混凝土结构明配	m	12.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第142页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
268	030413002020	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:配管公称口径32mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	67			
269	030413002021	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:配管公称口径50mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	17.5			
270	030409004002	均压环	1.名称:圈梁钢筋 2.材质:圆钢 3.规格:利用建筑物底板外圈二根直径不小于10mm的圆钢,每个钢结构基础需要一个地脚螺栓通过连接导体与混凝土基础内的钢筋网连接。钢柱就位后将螺母和地脚螺栓焊接在一起。当不能利用地脚螺栓时,应从基础钢筋网上引出连接导体不小于 $\phi 10$ 的镀锌圆钢),连接导体引出基础的位置应在钢柱就位边线外边,并在钢柱就位后焊接到钢柱底板上。	m	1608			
271	030409002005	接地母线	1.名称:扁钢 2.材质:热镀锌 3.规格:40*4 4.安装部位:由基础引至接地箱	m	40			
272	030409002006	接地母线	1.名称:扁钢 2.材质:热镀锌 3.规格:25*4 4.安装部位:由基础接至电梯井道、总等电位至入户出户钢管	m	109.5			
273	030409008004	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位箱 2.规格:300*240*120	台	1			
274	030409008005	等电位端子箱、测试板	1.名称:局部等电位箱	台	9			
275	030414011002	接地装置	1.名称:系统调试 2.类别:接地极	系统	1			
276	030408001028	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZN-YJY 3.规格:4*2.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1KV以下	m	1945.45			
277	030408001029	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZN-YJY 3.规格:4*4 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1KV以下	m	44.075			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第143页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
278	030408001030	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZN-YJY 3.规格:4*10 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1KV以下	m	196.8			
279	030408001031	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZN-YJY 3.规格:5*10 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架敷设 6.电压等级(kv):1KV以下	m	135.3			
280	030408001032	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YTTW 3.规格:4*50 4.材质:矿物绝缘电缆 5.敷设方式、部位:明敷 6.电压等级(kv):1KV以下	m	734.925			
281	030408001033	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YTTW 3.规格:4*35 4.材质:矿物绝缘电缆 5.敷设方式、部位:明敷 6.电压等级(kv):1KV以下	m	406.925			
282	030408001034	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YTTW 3.规格:4*16 4.材质:矿物绝缘电缆 5.敷设方式、部位:明敷 6.电压等级(kv):1KV以下	m	315.7			
283	030408001035	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YTTW 3.规格:4*10 4.材质:矿物绝缘电缆 5.敷设方式、部位:明敷 6.电压等级(kv):1KV以下	m	23.575			
284	030408001036	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YTTW 3.规格:4*6 4.材质:矿物绝缘电缆 5.敷设方式、部位:明敷 6.电压等级(kv):1KV以下	m	580.15			
285	030408001037	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZN-YJY 3.规格:4*25+1*16 4.材质:铜芯电缆 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1KV以下	m	95.325			
286	030408001038	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZN-YJY 3.规格:4*25+1*16 4.材质:铜芯电缆 5.敷设方式、部位:桥架敷设 6.电压等级(kv):1KV以下	m	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第144页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
287	030408001039	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZN-YJY 3.规格:4*25 4.材质:铜芯电缆 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1KV以下	m	21.7197			
288	030408001040	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZN-YJY 3.规格:4*35 4.材质:铜芯电缆 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1KV以下	m	12.915			
289	030408001041	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZN-YJY 3.规格:4*150+1*70 4.材质:铜芯电缆 5.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	69.7			
290	030404017070	配电箱	1.名称:成套配电箱2ATBF1 2.规格:600*1200*200 3.安装方式:距地1.5m明装	台	1			
291	030404017071	配电箱	1.名称:成套配电箱2ATPY1 2.规格:600*1200*200 3.安装方式:距地1.5m明装	台	1			
292	030404017072	配电箱	1.名称:成套配电箱2ATPY2 2.规格:600*1200*200 3.安装方式:距地1.5m明装	台	1			
293	030404017073	配电箱	1.名称:成套配电箱2ATPY3 2.规格:600*1200*200 3.安装方式:距地1.5m明装	台	1			
294	030404017074	配电箱	1.名称:成套配电箱1APZ1 2.规格:800*1000*200 3.安装方式:距地1.0m明装	台	1			
295	030404017075	配电箱	1.名称:成套配电箱1APEZ1 2.规格:800*1000*200 3.安装方式:距地1.0m明装	台	1			
296	030404017076	配电箱	1.名称:成套配电箱1ATKY 2.规格:非标 3.安装方式:距地1.5m明装	台	1			
297	030406006006	低压交流异步电动机	1.名称:电机检查接线 2.容量(kW):13KW以下	台	1			
298	030406006007	低压交流异步电动机	1.名称:电机检查接线 2.容量(kW):30KW以下	台	3			
299	030406006008	低压交流异步电动机	1.名称:电机检查接线 2.容量(kW):100KW以下	台	1			
300	031002001043	抗震支架	1.材质:热镀锌 2.管架形式:桥架抗震支架-侧向	套	19			
301	031002001044	抗震支架	1.材质:热镀锌 2.管架形式:桥架抗震支架-侧向与纵向	套	19			
302	031002001045	抗震支架	1.材质:热镀锌 2.管架形式:桥架抗震支架-组合侧向	套	2			
303	031002001046	抗震支架	1.材质:热镀锌 2.管架形式:桥架抗震支架-组合侧向与纵向	套	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第145页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
304	030408008002	防火堵洞	1.名称:桥架穿楼板、墙防火封堵 2.材质:防火包、防火泥	处	6			
305	030408006011	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:WDZN-YJY 3.规格:4*25+1*16 4.材质、类型:铜芯电缆、干包式 5.安装部位:配电柜、箱 6.电压等级(kV):1KV以下	个	4			
306	030408006012	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:WDZN-YJY 3.规格:4*35 4.材质、类型:铜芯电缆、干包式 5.安装部位:配电柜、箱 6.电压等级(kV):1KV以下	个	1			
307	030408006013	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:YTTW 3.规格:4*35 4.材质、类型:矿物电缆、干包式 5.安装部位:配电柜、箱 6.电压等级(kV):1KV以下	个	4			
308	030408006014	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:YTTW 3.规格:4*50 4.材质、类型:矿物电缆、干包式 5.安装部位:配电柜、箱 6.电压等级(kV):1KV以下	个	6			
309	040803006001	电缆中间头	1.名称:分流器 2.型号:YTTW 3.规格:10/6 4.材质、类型:矿物绝缘 5.安装方式:干包式 6.电压(kV):1KV以下	个	10			
310	030408006015	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:WDZN-YJY 3.规格:4*150+1*70 4.材质、类型:铜芯电缆、干包式 5.安装部位:配电柜、箱 6.电压等级(kV):1KV以下	个	2			
超细干粉灭火系统								
311	030902009001	无管网气体灭火装置	1.类型:壁挂式超细干粉灭火装置 2.型号、规格:FFB-ACT8 (防爆电磁型) 3.安装部位:室内 4.调试要求:完成本项工程所需的一切工序,满足设计、施工及相关规范标准及要求 5.其他:连接的管线、开关按钮、调试等综合考虑在内	套	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第146页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
312	030902009002	无管网气体灭火装置	1.类型: 悬挂式超细干粉灭火装置 2.型号、规格: FFX-ACT8 (防爆电磁型); 3.安装部位:室内 4.调试要求:完成本项工程所需的一切工序, 满足设计、施工及相关规范标准及要求 5.其他: 连接的管线、开关按钮、调试等综合考虑在内	套	48			
313	030902009003	无管网气体灭火装置	1.类型: 置地式超细干粉灭火装置 2.型号、规格: FFB-ACT8 (防爆电磁型) 3.安装部位:室内 4.调试要求:完成本项工程所需的一切工序, 满足设计、施工及相关规范标准及要求 5.其他: 连接的管线、开关按钮、调试等综合考虑在内	套	9			
电动挡烟垂壁								
314	03B068	电动挡烟垂壁	1.材质: 高度0.5m防火帆布 2.含消防联动控制设备、模块箱、控制箱等	m	1038			
通风系统								
315	030404033003	风扇	1.名称: 排气扇 2.型号: PQS-300	台	29			
316	030702001027	碳钢通风管道	1.名称: 薄钢板通风管道 2.材质: 镀锌 3.形状: 矩形 4.规格: 长边长 $\leq 320\text{mm}$ 5.板材厚度: $\delta 0.5$ 6.接口形式: 法兰咬口连接	m ²	42.488			
317	030702001028	碳钢通风管道	1.名称: 薄钢板通风管道 2.材质: 镀锌 3.形状: 矩形 4.规格: 长边长 $\leq 450\text{mm}$ 5.板材厚度: $\delta 0.5$ 6.接口形式: 法兰咬口连接	m ²	2.88			
318	030702001029	碳钢通风管道	1.名称: 薄钢板通风管道 2.材质: 镀锌 3.形状: 矩形 4.规格: 长边长 $\leq 630\text{mm}$ 5.板材厚度: $\delta 0.6$ 6.接口形式: 法兰咬口连接	m ²	47.184			
319	030702001030	碳钢通风管道	1.名称: 薄钢板通风管道 2.材质: 镀锌 3.形状: 矩形 4.规格: 长边长 $\leq 1000\text{mm}$ 5.板材厚度: $\delta 0.75$ 6.接口形式: 法兰咬口连接	m ²	24.232			
行车								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第147页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
320	03B069	行车	1.起重量: 10T 2.起升高度: 7100mm 3.速度: 大车3-30m/min; 小车2-20m/min, 起升速度 0.8/5m/min 4.起重机工作级别: A5; 起升机构/小车运行/大车运 行工作级别: M5 5.机械配置: 电动葫芦 10t-9m; 起升功率 1.7/9.8kWx1; 葫芦运行功 率0.96kWx1; 大车运行功 率: 0.96kWx2; 总功率 12.68kW; 大车车轮 200x4; 最大轮压58kN; 最 小轮压8kN 6. 以上所列各相关参数仅 作为招标指引, 一切以现 场勘验为准。厂家现场勘 验不充分导致的无法安 装, 所产生的损失由厂家 自行承担。	台	5			
	开水炉							
321	03B070	饮水机	1.类别: 800G一体机 2.出水方式: 两龙头, 一温 一热/双热可切换 3.外形尺 寸: 503*495*1657mm 4.接水口高度: 403mm 5.过滤系统: 前置复合滤 芯+专利RO+专利CMF复合 滤芯 6.额定功率: 2900W 7.加热方式: 步进式加热 8.单次最大供水水量: 48L 9.产水率: 55% 10.净水制水量: 114L/h 11.制热水能力: 28L/h 12.热水箱容量: 32L 13.物联网功能: 具备LOT 物联网功能	台	5			
	建筑、安装、装饰、绿化工程-4#厂房及其连廊							
	土建							
	厂房							
1	010101001005	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑	m2	11449.75			
2	010103004005	竣工清理	1.建筑垃圾的清理 2.垃圾外运, 运距自行考虑 3.工程量:按照建筑物体积 计算	m3	256850.17			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第148页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	01B070	基础挖、运、填土方 (含清理基槽)	1.挖土部位:基坑、基槽等 2.土壤类别:土方、淤泥、流沙等综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.自找弃土地点,运距及外运场地施工单位自行考虑,而且必须符合荣成市政府部门垃圾堆放的要求 5.回填部位:基础回填 6.回填土运距:综合考虑 7.回填材料要求:素土回填 8.回填质量要求:分层夯实,回填质量满足设计要求 9.工程量:按开挖前天然密实体积计算 10.其他:综合机械进出场	m3	9390.21			
4	010103001004	回填方	1.回填材料:符合回填要求 2.回填质量:清除房心内杂物,分层夯实,压实系数大于0.94,回填质量满足设计要求 3.运输距离:综合考虑 4.回填部位:房心 5.土源:投标单位按现场情况自行考虑 6.工程量:回填量按碾或夯实后的实方体积计算 7.其他:综合机械进出场 8.工作内容:装车、运土、卸土、倒运、填土、压实等全部工作内容	m3	8639.34			
5	010501001021	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 3.部位:独立基础	m3	28.6755			
6	010501001022	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 3.部位:带形基础	m3	16.359			
7	010501001023	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 3.部位:杯型基础	m3	172.8615			
8	010501001024	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 3.部位:基础梁	m3	109.6305			
9	010501001025	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 3.部位:电梯基坑	m3	13.4085			
10	010501003005	独立基础	1.混凝土强度等级:C30抗渗等级P6 2.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	125.286			
11	010501002004	带形基础	1.混凝土强度等级:C30抗渗等级P6 2.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	29.2005			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第149页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	01B071	带短柱杯型基础	1.混凝土强度等级:C30抗渗等级P6 2.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 3.工程量: 按基础及杯型短柱浇注混凝土量计算	m3	1096.032			
13	010501006003	设备基础	1.混凝土强度等级:C25 2.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 3.部位: 空调机组基础	m3	35.238			
14	01B072	止水钢板	1.钢材品种、规格:-300*3钢板 2.工程量: 按实际长度计算	m	16			
15	010502001005	矩形柱	1.混凝土强度等级:C30抗渗等级P6 2.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	18.312			
16	010503001004	基础梁	1.混凝土强度等级:C30抗渗等级P6 2.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	574.077			
17	010501004003	满堂基础	1.混凝土强度等级:C30抗渗等级P6 2.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 3.部位: 基坑	m3	39.1965			
18	010504001002	直形墙	1.混凝土强度等级:C30抗渗等级P6 2.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 3.部位: 基坑侧壁	m3	45.612			
19	010401003002	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:120mm厚MU5砖 2.墙体类型:基坑保护墙 3.砂浆强度等级、配合比:M5水泥砂浆	m3	17.34			
20	010508001007	后浇带	1.混凝土强度等级:C35抗渗等级P6 2.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护及混凝土交接面、钢筋等的清理 3.部位: 基础梁 4.其他: 含两侧钢丝网隔断, 后浇带混凝土浇筑前两侧凿毛并涂环氧树脂结构胶一道	m3	5.88			
21	010401001004	砖基础	1.砖品种、规格、强度等级:MU10蒸压灰砂砖 2.基础类型:条形 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 4.防潮层材料种类:20厚1:2水泥砂浆内加3.8%QBZ-1型防水剂	m3	319.67			
22	010505003004	平板	1.混凝土强度等级:C30 2.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	45.2025			
23	010505001003	有梁板	1.混凝土强度等级:C30 2.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 3.其他: 含温度伸缩引导缝, 缝宽25mm, 内填可压缩保温材料 4.部位: 楼承梁板	m3	2954.427			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第150页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	010508001008	后浇带	1.混凝土强度等级:C35 2.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护及混凝土交接面、钢筋等的清理 3.部位: 楼承梁板 4.其他: 含两侧钢丝网隔断, 后浇带混凝土浇筑前两侧凿毛并涂环氧树脂结构胶一道	m3	55.81			
25	010502002004	构造柱	1.混凝土强度等级:C25 2.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	191.4885			
26	010503004004	圈梁	1.混凝土强度等级:C25 2.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	90.027			
27	010503005005	过梁	1.混凝土强度等级:C25 2.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	16.653			
28	010507007012	其他构件	1.部位:混凝土返槛 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	21.1995			
29	010507007013	其他构件	1.部位:杯型基础二次浇灌 2.混凝土强度等级:C40细石 3.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护、基础界面凿毛处理等	m3	59.535			
30	010507007014	其他构件	1.部位:柱脚包裹 2.混凝土强度等级:C40细石 3.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	17.1885			
31	010507007015	其他构件	1.部位:钢柱底板与基础连接 2.混凝土强度等级:C35不可收缩混凝土 3.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.252			
32	01B073	柱脚锚栓	1.钢材品种:Q235 2.规格:M24 3.含螺杆、双螺帽、垫圈等 4.工程量: 按实际套数计算	套	96			
33	01B074	柱脚锚栓	1.钢材品种:Q235 2.规格:M30 3.含螺杆、双螺帽、垫圈等 4.工程量: 按实际套数计算	套	40			
34	010506001005	直形楼梯	1.混凝土强度等级:C30 2.梯板厚度: 100mm 3.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m2	1023.88			
35	010506001006	直形楼梯	1.混凝土强度等级:C30 2.梯板厚度: 10mm 3.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m2	4095.52			
36	010515001035	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300 ≤ φ 10箍筋 2.部位: 现浇构件	t	2.3386			
37	010515001036	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300 ≤ φ 10 2.部位: 地面 3.其他: 含接头	t	130.2191			
38	010515001037	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: φ 6mm HRB400 2.部位:现浇构件 3.其他: 含接头	t	19.7406			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第151页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
39	010515001038	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: φ 8-10mm HRB400 2.部位:现浇构件 3.其他: 含接头	t	314.1545			
40	010515001039	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: φ 12mm HRB400 2.部位:现浇构件 3.其他: 含接头	t	67.3497			
41	010515001040	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: φ 14mm HRB400 2.部位:现浇构件 3.其他: 含接头	t	13.2957			
42	010515001041	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: φ 16-18mm HRB400 2.部位:现浇构件 3.其他: 含接头	t	85.0355			
43	010515001042	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: φ 20-25mm HRB400 2.部位:现浇构件 3.其他: 含接头	t	114.7509			
44	010515001043	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: φ 6箍筋 HRB400 2.部位: 现浇构件	t	29.2655			
45	010515001044	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: φ 8-10箍 筋 HRB400 2.部位: 现浇构件	t	38.8575			
46	010515011007	植筋	1.钢筋种类、规格: ≤ φ 10 2.其他: 包括人工、机械、 结构胶等费用	根	22			
47	010515011008	植筋	1.钢筋种类、规格: ≤ φ 16 2.其他: 包括人工、机械、 结构胶等费用	根	4512			
48	01B075	检修爬梯	1.钢材品种、规格:Q235-B 或Q345-B 2.表面均需除锈和做防锈处 理, 满足设计并达到规范 和验收要求 3.详见图集15J401-D19 C3	t	0.12			
49	01B076	墙体	1.墙板种类:ALC墙板 2.厚度:100mm 3.辅材: 专用砂浆、管卡、 发泡剂填充等 4.工程量: 按立面投影面积 计算	m ²	51.84			
50	01B077	墙体	1.墙板种类:ALC墙板 2.厚度:200mm 3.辅材: 专用砂浆、发泡剂 填充等 4.工程量: 按立面投影面积 计算	m ²	12.96			
51	010402001003	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等 级:MU3.5加气混凝土砌块 2.墙体类型:综合 3.墙体厚度: 综合 4.砂浆强度等级:Ma5 5.报价综合考虑底部小砖及 顶部C25膨胀细石混凝土填 塞 6.其他: 含墙体砌筑层高超 过3.6m时的人工增加	m ³	2877.79			
52	01B078	镀锌钢板	1.厚度: 1.5mm 2.部位: 层间ALC墙体 3.辅材: 防火胶密封 3.工程量: 按外露展开面积 计算	m ²	129.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第152页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
53	011001003005	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:ALC墙体 2.保温隔热方式:100厚A级防火岩棉 3.工程量:按立面投影面积计算	m2	64.8			
54	01B079	防撞橡胶条	1.规格:100*250mm 2.辅材:胶粘剂、预埋螺栓等 3.工程量:按实际长度计算	m	29.5			
55	010516004004	钢丝网钢板网	1.材料品种、规格:钢丝网满足规范及设计要求 2.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)铁片等固定件 3.部位:填充墙与混凝土交接部位、安装线管剔槽部位、预留洞口背面等	m2	7781.81			
56	010516004005	钢丝网钢板网	1.钢网种类:三级4@150*150 2.铺钉部位:楼梯间及人流通道等 3.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)铁片等固定件	m2	7767.04			
57	01B080	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道	m2	14222.62			
58	010904001007	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:0.7厚SBC防水卷材 2.防水层数:一道 3.防水层做法:卷材厚度 ≥ 0.9 +粘结料厚度 ≥ 1.3 +芯材厚度 ≥ 0.6 4.其他:工程量按外露展开面积计算,防水搭接、拼缝、压边、留槎、附加层等综合考虑	m2	12578.42			
59	010903001004	墙面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:0.7厚SBC防水卷材 2.防水层数:一道 3.防水层做法:卷材厚度 ≥ 0.9 +粘结料厚度 ≥ 1.3 +芯材厚度 ≥ 0.6 4.其他:工程量按外露展开面积计算,防水搭接、拼缝、压边、留槎、附加层等综合考虑	m2	74.25			
60	010404001007	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:150厚碎石灌M5水泥砂浆 2.部位:地面	m3	1649.73			
61	010501001026	垫层	1.混凝土强度等级:60厚C15 2.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 3.部位:地面	m3	659.89			
62	010501001027	垫层	1.混凝土种类:轻骨料泡沫混凝土 2.混凝土强度等级:60厚CL5.0 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 4.部位:卫生间楼面	m3	52.02			
63	010904002003	楼(地)面涂膜防水	1.防水膜品种:合成高分子防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.5厚 3.部位:卫生间楼面 4.其他:工程量按外露展开面积计算	m2	1093.58			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第153页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
64	010903002005	墙面涂膜防水	1.防水膜品种:合成高分子防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.5厚 3.部位: 卫生间 4.其他: 工程量按外露展开面积计算	m ²	1250.82			
65	010507001007	散水	1.垫层材料种类、厚度:150厚小毛石灌M5水泥砂浆 2.面层厚度:60厚 3.混凝土强度等级:C20混凝土,上撒1:1水泥砂子压实赶光 4.变形缝填塞材料种类:综合考虑 5.工作内容:地基夯实(向外坡4%)、铺设垫层、混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护、变形缝填塞	m ²	251.16			
66	010903001005	墙面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:0.7厚聚乙烯丙纶复合防水卷材 2.防水层数:两遍 3.防水层做法:聚合物水泥粘结剂厚度≥1.3 4.其他: 工程量按外露展开面积计算,防水搭接、拼缝、压边、留槎、附加层等综合考虑	m ²	144.54			
67	010904001008	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:0.7厚聚乙烯丙纶复合防水卷材 2.防水层数:两遍 3.防水层做法:聚合物水泥粘结剂厚度≥1.3 4.其他: 工程量按外露展开面积计算,防水搭接、拼缝、压边、留槎、附加层等综合考虑	m ²	148.05			
68	011003001002	隔离层	1.隔离层部位:基坑 2.隔离层材料品种:10厚低标号砂浆	m ²	148.05			
69	010507001008	坡道	1.垫层材料种类、厚度:素水泥浆一道 2.面层厚度:40厚细石混凝土面层,随捣随抹成粗麻面 3.混凝土强度等级:C25细石 4.变形缝填塞材料种类:综合考虑 5.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护、变形缝填塞	m ²	378.98			
70	010401012003	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位:厕所蹲台、屋面台阶等 2.砖品种、规格、强度等级:MU10蒸压灰砂砖 3.砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆	m ³	69.53			
71	010904004003	楼(地)面变形缝	1.材料种类:详见图集L13J14-1/1	m	63.6			
72	010903004002	墙面变形缝	1.材料种类:详见图集06J925-2-1/68	m	72			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第154页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
73	01B081	柱底板	1.钢材品种:Q345B 2.涂装: 钢构件表面均需除锈、热浸镀锌, 满足设计并达到规范和验收要求 3.工作内容:含制作、安装、表面涂装等	t	12.453			
74	01B082	防震沟	1.宽深: 200*200mm 2.填充物: 沟体敷防震棉内充填细沙 3.工程量: 按实际长度计算	m	61.92			
75	01B083	不锈钢盖板	1.厚度: 10mm 2.工程量: 按外露展开面积计算 3.部位: 防震沟	m2	12.38			
76	01B084	不锈钢挡板	1.厚度: 1.5mm 2.工程量: 按外露展开面积计算 3.部位: 挡水围堰	m2	78.76			
77	01B085	铸铁篦子	1.厚度: 50mm 2.工程量: 按外露展开面积计算 3.部位: 地沟	m	29.5			
78	010501001028	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 3.部位: 地沟	m3	2.66			
79	01B086	砖地沟	1.砖品种、规格、强度等级:综合 2.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	4.72			
80	01B087	室外台阶	1.混凝土强度等级:C30 2.梯板厚度: 200mm 3.工程量: 按台阶水平投影面积计算 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m2	363.45			
81	010512008003	沟盖板、井盖板、井圈	1.单件体积:综合 2.安装高度:综合 3.混凝土强度等级:C30 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护、构件运输、安装、砂浆制作、运输、接头灌缝、养护	m3	2.4			
82	01B088	钢结构雨蓬	1.做法: 详见设计图纸	m2	152			
83	010514002004	其他构件	1.构件名称、规格:门窗侧预制块 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:含制作、运输、安装等	m3	2.5			
84	010803001003	金属卷帘(闸)门	1.门代号及洞口尺寸:GLM 2.门材质:钢制 3.启动装置品种、规格:详见设计图纸 4.工程量: 按洞口面积计算	m2	151.2			
85	010803001004	金属卷帘(闸)门	1.门代号及洞口尺寸:FJLM 2.门材质:钢制 3.启动装置品种、规格:详见设计图纸 4.工程量: 按洞口面积计算	m2	140.4			
86	010803001005	金属卷帘(闸)门	1.门代号及洞口尺寸:JLM 2.门材质:钢制 3.启动装置品种、规格:详见设计图纸 4.工程量: 按洞口面积计算	m2	320.9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第155页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
87	010807003004	金属百叶窗	1.窗代号及洞口尺寸:综合 2.框、扇材质:铝合金百叶风口	m2	9			
88	010802003005	钢质防火门	1.门代号及洞口尺寸:甲级防火门 2.门框或扇外围尺寸:综合 3.门框、扇材质:钢制 4.其他: 含门框灌浆及门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件	m2	189.87			
89	010802003006	钢质防火门	1.门代号及洞口尺寸:乙级防火门 2.门框或扇外围尺寸:综合 3.门框、扇材质:钢制 4.其他: 含门框灌浆及门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件	m2	207.9			
90	010801002002	木质门带套	1.门的类型:木质 2.其他:含门锁、合页、定位器等五金件	m2	515.55			
91	010802001005	金属(塑钢)门	1.门代号及洞口尺寸:铝合金商务门 2.型材种类、规格: 具体详见图纸设计, 所选用的铝合金型材外露表面在室外、室内均采用采用粉末喷涂, 不可见部位型材表面采用阳极氧化处理 3.玻璃厚度: 5+12+5mm钢化中空玻璃, 安全玻璃、消防救援窗口使用部位按设计要求 4.采用优质品牌五金件, 满足设计及规范要求 5.其他: 含门锁、合页、闭门器、等五金件	m2	144			
92	010807001004	金属(塑钢、断桥)窗	1.开启方式: 推拉 2.型材种类、规格: 具体详见图纸设计, 所选用的铝合金型材外露表面在室外、室内均采用采用粉末喷涂, 不可见部位型材表面采用阳极氧化处理 3.玻璃厚度: 5+12+5mm钢化中空玻璃, 安全玻璃、消防救援窗口使用部位按设计要求 4.采用优质品牌五金件, 满足设计及规范要求	m2	56			
93	010807001005	金属(塑钢、断桥)窗	1.开启方式: 平开 2.型材种类、规格: 具体详见图纸设计, 所选用的铝合金型材外露表面在室外、室内均采用采用粉末喷涂, 不可见部位型材表面采用阳极氧化处理 3.玻璃厚度: 5+12+5mm钢化中空玻璃, 安全玻璃、消防救援窗口使用部位按设计要求 4.采用优质品牌五金件, 满足设计及规范要求	m2	2511.56			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第156页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
94	010807002001	金属防火窗	1.采用: 断热铝合金中空玻璃 (6+6mm), 铝合金门窗型材及五金件的标准及要求详见说明 2.质量标准符合国家、地方及设计质量要求 3.规格: 综合考虑 4.防火等级: 甲级 5.开启方式: 固定	m2	4.8			
95	010807002002	金属防火窗	1.采用: 断热铝合金中空玻璃 (6+6mm), 铝合金门窗型材及五金件的标准及要求详见说明 2.质量标准符合国家、地方及设计质量要求 3.规格: 综合考虑 4.防火等级: 乙级 5.开启方式: 固定	m2	3			
96	010807001006	金属(塑钢、断桥)窗	1.开启方式: 推拉 2.型材种类、规格: 具体详见图纸设计, 所选用的铝合金型材外露表面在室外、室内均采用采用粉末喷涂, 不可见部位型材表面采用阳极氧化处理 3.玻璃厚度: 5+12+5mm, 安全玻璃、消防救援窗口使用部位按设计要求 4.采用优质品牌五金件, 满足设计及规范要求	m2	0.8			
97	01B089	玻璃幕墙	1.开启方式: 内倒窗 2.型材种类、规格: 具体详见图纸设计, 所选用的铝合金型材外露表面在室外、室内均采用采用粉末喷涂, 不可见部位型材表面采用阳极氧化处理 3.玻璃厚度: 5+12+5mm, 安全玻璃、消防救援窗口使用部位按设计要求 4.采用优质品牌五金件, 满足设计及规范要求	m2	561.6			
连廊								
98	010101001006	平整场地	1.土壤类别: 综合考虑 2.弃土运距: 综合考虑 3.取土运距: 综合考虑	m2	268.18			
99	010103004006	竣工清理	1.建筑垃圾的清理 2.垃圾外运, 运距自行考虑 3.工程量: 按照建筑物体积计算	m3	8581.76			
100	01B090	基础挖、运、填土方 (含清理基槽)	1.挖土部位: 基坑、基槽等 2.土壤类别: 土方、淤泥、流沙等综合考虑 3.挖土方式: 综合考虑 4.自找弃土地点, 运距及外运场地施工单位自行考虑, 而且必须符合荣成市政府部门垃圾堆放的要求 5.回填部位: 基础回填 6.回填土运距: 综合考虑 7.回填材料要求: 素土回填 8.回填质量要求: 分层夯实, 回填质量满足设计要求 9.工程量: 按开挖前天然密实体积计算 10.其他: 综合机械进出场	m3	1287.47			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第157页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
101	010501001029	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 3.部位: 杯型基础	m3	26.31			
102	010501001030	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 3.部位: 基础梁	m3	5.26			
103	01B091	带短柱杯型基础	1.混凝土强度等级:C30抗渗等级P6 2.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 3.工程量: 按基础及杯型短柱浇注混凝土量计算	m3	196.52			
104	010503001005	基础梁	1.混凝土强度等级:C30抗渗等级P6 2.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	17.08			
105	010505001004	有梁板	1.混凝土强度等级:C30 2.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 3.其他: 含温度伸缩引导缝, 缝宽25mm, 内填可压缩保温材料 4.部位: 楼承梁板	m3	154.2			
106	010507007016	其他构件	1.部位:杯型基础二次浇灌 2.混凝土强度等级:C40细石 3.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护、基础界面凿毛处理等	m3	2.4			
107	010507007017	其他构件	1.部位:柱脚包裹 2.混凝土强度等级:C40细石 3.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	1.72			
108	010515001045	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: ϕ 12mm HRB400 2.部位:现浇构件 3.其他: 含接头	t	0.213			
109	010515001046	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: ϕ 16-18mm HRB400 2.部位:现浇构件 3.其他: 含接头	t	8.882			
110	010515001047	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: ϕ 20-25mm HRB400 2.部位:现浇构件 3.其他: 含接头	t	5.647			
111	010515001048	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: ϕ 8-10mm HRB400 2.部位:现浇构件 3.其他: 含接头	t	14.955			
112	010515001049	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: ϕ 6箍筋 HRB400 2.部位: 现浇构件	t	1.222			
113	010515001050	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: ϕ 8-10箍筋 HRB400 2.部位: 现浇构件	t	2.936			
114	011001002002	保温隔热天棚	1.基层找平材料、种类:喷涂界面剂 2.保温隔热材料品种、规格及厚度:100mm厚玻璃纤维保温棉 (容重16kg/m3) 3.防护材料种类及做法:白色聚丙烯防潮贴面 4.部位: 连廊底部室外部分	m2	536.38			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第158页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
115	01B092	柱底板	1.钢材品种:Q345B 2.涂装: 钢构件表面均需除锈、热浸镀锌, 满足设计并达到规范和验收要求 3.工作内容:含制作、安装、表面涂装等	t	0.57			
	装饰							
1	011101006016	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:刷基层处理剂一道 2.部位:地面卷材防水找平层	m2	10634.56			
2	011101006017	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:30厚1:3水泥砂浆 2.部位:地面卷材防水保护层	m2	10998.18			
3	011101006018	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆 2.部位:墙面卷材防水保护层	m2	144.54			
4	011101003012	细石混凝土楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:50厚C20细石混凝土 2.部位:基坑卷材防水保护层	m2	148.05			
5	011101003013	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:200厚C30混凝土内配一级8@150双层双向钢筋网随打随抹 (钢筋另计)	m2	10340.8			
6	011101006019	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:最薄处20厚1:3水泥砂浆 2.部位:卫生间防水找平层	m2	363.62			
7	011101003014	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:150厚C20混凝土内配一级4@150双层双向钢筋网随打随抹 (钢筋另计) 2.部位:卫生间地面	m2	363.62			
8	011102003011	块料楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3水泥砂浆 2.面层材料品种、规格、颜色:300*300防滑地砖铺实拍平 3.嵌缝材料种类:稀水泥浆擦缝 4.部位: 卫生间	m2	1350.32			
9	011101003015	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:200厚C30混凝土内配一级4@150双层双向钢筋网随打随抹 (钢筋另计) 2.部位:楼梯间地面	m2	293.76			
10	011102001005	石材楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种、规格、颜色:20厚花岗岩板 3.嵌缝材料种类:稀水泥浆擦缝 5.部位: 楼梯间地面	m2	293.76			
11	011101003016	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级: 50厚C20细石混凝土, 表面撒1:1水泥砂子随打随抹光	m2	2128.48			
12	011103001004	橡胶板楼地面	1.面层材料种类、规格:3厚防静电橡胶板	m2	1291.44			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第159页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	011201001015	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌块墙 2.做法: a.刷专用界面剂一道 b.35厚1:3水泥砂浆 3.部位: 楼梯间及人流通道等	m ²	7767.04			
14	011201001016	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌块墙 2.做法: a.刷专用界面剂一道 b.7厚1:1:6水泥石灰砂浆 c.6厚1:0.5:3水泥石灰砂浆 抹平	m ²	18794.01			
15	011201001017	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌块墙 2.做法: a.甩浆一道内掺801胶 b.9厚1:3水泥砂浆打底	m ²	3879.89			
16	011201001018	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌块墙 2.做法:1:2.5水泥砂浆 3.部位: 通风竖井内壁	m ²	1029.62			
17	011201001019	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砖墙 2.做法:30厚无机保温砂浆 3.部位: 室内地坪以下外墙体	m ²	498.35			
18	011203001008	零星项目一般抹灰	1.基层类型、部位:室外台阶、坡道侧面 2.面层厚度、砂浆配合比:20厚1:3水泥砂浆	m ²	459.04			
19	011203001009	零星项目一般抹灰	1.基层类型、部位:地沟、基坑 2.面层厚度、砂浆配合比:20厚1:3防水砂浆	m ²	386.29			
20	011203001010	零星项目一般抹灰	1.基层类型、部位:基坑 2.面层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆	m ²	144.54			
21	011204003009	块料墙面	1.墙体类型:加气块墙 2.安装方式:3-4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:4-5厚釉面砖 4.缝宽、嵌缝材料种类:白水泥浆擦缝或填缝剂填缝	m ²	3879.89			
22	011105001003	水泥砂浆踢脚线	1.踢脚线高度:150mm 2.底层厚度、砂浆配合比:12厚1:3水泥砂浆 3.面层厚度、砂浆配合比:6厚1:2水泥砂浆抹面压光 4.其他: 含刷专用界面剂一遍	m	4076.62			
23	011302001013	吊顶天棚	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:综合 2.龙骨材料种类、规格、中距:配套金属龙骨 3.基、面层材料种类:成品铝板 4.部位: 卫生间	m ²	952.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第160页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	011301001003	天棚抹灰	1.基层类型:现浇钢筋混凝土楼板 2.抹灰厚度、材料种类:修补打磨清理基层油污,用聚合物水泥胶浆修补凹陷部分,平整度达到5mm以内 3.部位:楼梯底	m ²	1402.72			
25	011107001002	石材台阶面	1.找平层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道 2.粘结层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:40厚麻面花岗岩踏步和踢面板 4.勾缝材料种类:灌稀水泥浆擦缝 5.防滑条材料种类、规格: 6.防护材料种类:正背面及四周边满涂防污剂	m ²	259.95			
26	011102001006	石材楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道 2.粘结层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:40厚麻面花岗岩 4.勾缝材料种类:灌稀水泥浆擦缝 5.部位:台阶平台	m ²	103.5			
27	011102001007	石材楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道 2.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.面层材料品种、规格、颜色:20厚花岗岩板 4.嵌缝材料种类:稀水泥浆擦缝 5.部位:楼梯间楼面	m ²	228.9			
28	011106001005	石材楼梯面层	1.找平层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道 2.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.面层材料品种、规格、颜色:25mm中国黑理石串边 4.嵌缝材料种类:稀水泥浆擦缝 5.防滑条:参L13J8-1/69	m ²	307.164			
29	011106001006	石材楼梯面层	1.找平层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道 2.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.面层材料品种、规格、颜色:25厚青石花理石 4.嵌缝材料种类:稀水泥浆擦缝 5.防滑条:参L13J8-1/69	m ²	716.716			
30	011105002005	石材踢脚线 (直形)	1.踢脚线高度:150mm 2.粘贴层厚度、材料种类:4~5厚1:1水泥砂浆加水重10%建筑胶 (或配套专用胶粘剂) 粘结层 3.面层材料品种、规格、颜色:8~10厚花岗岩面层,稀水泥浆擦缝	m ²	97			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第161页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	011105002006	石材踢脚线 (异形)	1.踢脚线高度:150mm 2.粘贴层厚度、材料种类:4~5厚1:1水泥砂浆加水重10%建筑胶 (或配套专用胶粘剂) 粘结层 3.面层材料品种、规格、颜色:8~10厚花岗岩面层, 稀水泥浆擦缝	m2	55.46			
32	011108003003	块料零星项目	1.工程部位:楼梯斜板下 2.贴结合层厚度、材料种类:4~5厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶 (或配套专用胶粘剂) 粘结层 3.面层材料品种、规格、颜色:瓷砖 4.勾缝材料种类:白水泥浆擦缝或填缝剂填缝	m2	15.97			
33	011407002004	天棚喷刷涂料	1.基层类型:混凝土 2.喷刷涂料部位:楼梯底 3.腻子种类:2~3厚柔性耐水腻子 4.刮腻子要求:分遍批刮、磨平 5.涂料品种、喷刷遍数:乳胶漆涂料饰面, 满足设计并达到规范和验收要求	m2	1402.72			
34	011407001009	墙面喷刷涂料	1.基层类型:加气墙 2.喷刷涂料部位:内墙面 3.腻子种类:2~3厚柔性耐水腻子 4.刮腻子要求:分遍批刮、磨平 5.涂料品种、喷刷遍数:乳胶漆涂料饰面, 满足设计并达到规范和验收要求	m2	26561.05			
35	011407001010	墙面喷刷涂料	1.基层类型:综合 2.喷刷涂料部位:外墙 3.腻子种类:2~3厚柔性耐水腻子 4.刮腻子要求:分遍批刮、磨平 5.涂料品种、喷刷遍数:涂料饰面 (颜色综合), 满足设计并达到规范和验收要求	m2	498.35			
36	01B093	零星喷刷涂料	1.基层类型:综合 2.喷刷涂料部位:坡道、台阶侧面等零星 3.腻子种类:2~3厚柔性耐水腻子 4.刮腻子要求:分遍批刮、磨平 5.涂料品种、喷刷遍数:涂料饰面 (颜色综合), 满足设计并达到规范和验收要求	m2	459.04			
37	011107004001	水泥砂浆台阶面	1.厚度、砂浆配合比:20厚1:2水泥砂浆 2.工程量:按台阶投影面积计算	m2	7.47			
38	011503001010	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手材料种类、规格:不锈钢 2.栏杆材料种类、规格:不锈钢 3.固定配件种类:详见图集L13J8-20/023 4.部位:楼梯栏杆	m	346.98			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第162页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
39	011503001011	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手材料种类、规格:不锈钢 2.栏杆材料种类、规格:不锈钢 3.固定配件种类:详见图集L13J8-20/023 4.部位: 室外台阶	m	145.5			
40	011503001012	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手材料种类、规格:不锈钢 2.栏杆材料种类、规格:不锈钢 3.固定配件种类:详见图集L13J8-20/023 4.部位: 幕墙内侧防护	m	62.4			
41	011503001013	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手材料种类、规格:不锈钢 2.栏杆材料种类、规格:不锈钢 3.固定配件种类:详见图集L13J8-20/023 4.部位: 可移动防护	m	39.48			
42	011505001004	洗漱台	1.材料品种、规格、颜色:20厚中国黑理石 2.支架、配件品种、规格:详见设计图纸 3.工程量:按设计图示尺寸以台面外接矩形面积计算。不扣除孔洞、挖弯、削角所占面积,挡板、吊沿板面积并入台面面积内	m ²	81.51			
43	011210005007	成品隔断	1.隔断材料品种、规格、颜色:详见设计图纸 2.配件品种、规格:详见设计图纸 3.部位: 蹲、坐便隔断	间	256			
44	011210005008	成品隔断	1.隔断材料品种、规格、颜色:详见设计图纸 2.配件品种、规格:详见设计图纸 3.部位: 小便隔断	个	99			
45	011407005007	金属构件刷防火涂料	1.喷刷防火涂料构件名称:钢板 2.防火等级要求:耐火极限1.5h 3.涂料品种、喷刷遍数:详见设计图纸	m ²	39574.53			
46	011407005008	金属构件刷防火涂料	1.喷刷防火涂料构件名称:钢梁 2.防火等级要求:耐火极限2h 3.涂料品种、喷刷遍数:详见设计图纸	m ²	52855			
47	011407005009	金属构件刷防火涂料	1.喷刷防火涂料构件名称:钢柱 2.防火等级要求:耐火极限3h 3.涂料品种、喷刷遍数:详见设计图纸	m ²	16580			
48	011208001009	柱(梁)面装饰	1.方管骨架:采用20*40*1.2的镀锌方管焊接至原有柱梁, 竖向间距580。 2.面层类型、材料规格:12mm厚双层石膏板 3.部位: 楼梯间柱、梁外漏部分 4.其他做法详见图纸	m ²	730.47			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第163页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
49	011208001010	成品亚克力饰面成品护角板包管道	1、部位: 卫生间上下水道等 2、型材种类、规格: 25*30 木龙骨刷防火涂料 3、成品亚克力饰面护角板, 边缝防霉密封胶镶嵌	m2	714			
	安装							
	给排水系统							
1	031001007010	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:衬塑钢管 DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	30.1			
2	031001007011	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:衬塑钢管 DN65 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	52.2			
3	031001007012	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:衬塑钢管 DN80 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	36.5			
4	031001006031	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De63 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	110.67			
5	031001006032	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De50 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	121.9			
6	031001006033	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De40 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	4.18			
7	031001006034	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De32 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	904.87			
8	031001006035	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De25 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	30.01			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第164页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	031001006036	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De20 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	739.53			
10	031001005010	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:DN50 4.连接形式:承插连接 5.接口材料:柔性接口 6.压力试验及吹、洗设计要求:灌水、通水试验	m	17.93			
11	031001005011	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:DN75 4.连接形式:承插连接 5.接口材料:柔性接口 6.压力试验及吹、洗设计要求:灌水、通水试验	m	48.23			
12	031001005012	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:DN100 4.连接形式:承插连接 5.接口材料:柔性接口 6.压力试验及吹、洗设计要求:灌水、通水试验	m	94.32			
13	031001005013	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:DN150 4.连接形式:承插连接 5.接口材料:柔性接口 6.压力试验及吹、洗设计要求:灌水、通水试验	m	122.65			
14	031001006037	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:硬聚氯乙烯塑料管 DN50 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:灌水、通水试验	m	104.64			
15	031001006038	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:硬聚氯乙烯塑料管 DN75 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:灌水、通水试验	m	100.09			
16	031001006039	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:硬聚氯乙烯塑料管 DN100 4.压力试验及吹、洗设计要求:灌水、通水试验	m	970.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第165页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	031001006040	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.材质、规格:防紫外线U-PVC管 De110 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:灌水、通水试验	m	160			
18	031001005014	铸铁管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.材质、规格:DN100 4.连接形式:承插连接 5.接口材料:柔性接口 6.压力试验及吹、洗设计要求:灌水、通水试验	m	24			
19	030413002022	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:配管公称口径20mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	704.33			
20	030413002023	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:配管公称口径32mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	759.11			
21	030413003041	打洞(孔)	1.名称:打洞 2.规格:介质管DN50 3.类型:打楼板眼	个	264			
22	030413003042	打洞(孔)	1.名称:打洞 2.规格:介质管DN65 3.类型:打楼板眼	个	1			
23	030413003043	打洞(孔)	1.名称:打洞 2.规格:介质管DN80 3.类型:打楼板眼	个	2			
24	030413003044	打洞(孔)	1.名称:打洞 2.规格:介质管DN150 3.类型:打楼板眼	个	368			
25	031002003033	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:碳钢 3.规格:介质管DN100 4.填料材质:应用阻燃密实材料和防水油膏填实	个	1			
26	031002003034	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:碳钢 3.规格:介质管DN50 4.填料材质:应用阻燃密实材料和防水油膏填实	个	3			
27	031002003035	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:碳钢 3.规格:介质管DN65 4.填料材质:应用阻燃密实材料和防水油膏填实	个	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第166页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
28	031002003036	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:碳钢 3.规格:介质管DN80 4.填料材质:应用阻燃密实材料和防水油膏填实	个	4			
29	031002003037	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:碳钢 3.规格:介质管DN100 4.填料材质:应用阻燃密实材料和防水油膏填实	个	1			
30	03B071	堵洞	1.规格: 介质管DN50	个	261			
31	03B072	堵洞	1.规格: 介质管DN80	个	2			
32	03B073	堵洞	1.规格: 介质管DN100	个	366			
33	03B074	堵洞	1.规格: 介质管DN150	个	1			
34	031004006004	大便器	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:蹲便器 3.组装形式:脚踏阀式	组	239			
35	031004007003	小便器	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:挂斗式小便器 3.组装形式:自闭冲洗式	组	87			
36	031004003004	洗脸盆	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:台下盆 3.组装形式:冷水 4.附件名称、数量:水嘴一个, 角阀一个, 排水附件等	组	105			
37	031004008003	其他成品卫生器具	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:成品拖布池 3.组装形式:冷水 4.附件名称、数量:水嘴一个, 排水附件等	组	24			
38	031004006005	大便器	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:座便器 3.组装形式:连体水箱 4.附件名称、数量:角阀一个	组	6			
39	031004014015	地面扫除口	1.材质:铸铁 2.型号、规格:DN50	个	9			
40	031004014016	地面扫除口	1.材质:铸铁 2.型号、规格:DN75	个	1			
41	031004014017	地面扫除口	1.材质:铸铁 2.型号、规格:DN100	个	36			
42	031004014018	地漏	1.材质:PVC 2.型号、规格:DN50	个	36			
43	031004014019	地漏	1.材质:PVC 2.型号、规格:DN75	个	21			
44	031004014020	地漏	1.材质:PVC 2.型号、规格:DN100	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第167页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
45	031003001027	螺纹阀门	1.类型:PPR双活接球阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:热熔连接	个	11			
46	031003001028	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
47	031003001029	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
48	031003001030	螺纹阀门	1.类型:带压力表减压阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	8			
49	031003001031	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹连接	个	3			
50	031003001032	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹连接	个	3			
51	031202008008	埋地管道防腐	1.刷缠品种:冷底子油一道, 石油沥青两道	m ²	4.11			
52	031208002021	管道绝热	1.绝热材料品种:超细玻璃棉 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径:≤ φ 133	m ³	9.28			
53	031208007009	防潮层、保护层	1.材料:PAP 2.层数:一层 3.对象:管道	m ²	289.68			
54	031208007010	防潮层、保护层	1.材料:不燃性玻璃布 2.层数:两层 3.对象:管道	m ²	289.68			
55	031002001047	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:一般管架	Kg	72			
56	031201003008	金属结构刷油	1.油漆品种:红丹, 灰色调和漆 2.结构类型:管道支吊架 3.涂刷遍数、漆膜厚度:红丹二道, 灰色调和漆二道	kg	72			
57	031002001048	管道支架	1.材质:塑料 2.管架形式:给水成品管卡	套	380			
58	031002001049	管道支架	1.材质:塑料 2.管架形式:排水成品管卡	套	142			
59	03B075	管道消毒、冲洗	1.规格: 管道公称直径80mm以内	m	2029.96			
消火栓系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第168页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
60	030901002007	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管 DN65 3.连接形式:卡箍连接 4.压力试验及冲洗设计要求:按《消防给水及消火栓系统技术规范》执行	m	1486.79			
61	030901002008	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管 DN150 3.连接形式:卡箍连接 4.压力试验及冲洗设计要求:按《消防给水及消火栓系统技术规范》执行	m	1918.27			
62	030413001025	铁构件	1.名称:管道支架 2.材质:扁钢、角钢、圆钢 3.规格:综合	kg	2909.82			
63	030901010007	室内消火栓	1.安装方式:明装 2.型号、规格:减压稳压型单栓SG24E65Z-J 1800*700*240	套	111			
64	030901010008	室内消火栓	1.安装方式:明装 2.型号、规格:单栓SG24E65Z-J 1800*700*240	套	39			
65	030901013004	灭火器	1.形式:手提式干粉灭火器 2.规格、型号:MF/ABC3	具	300			
66	031003003026	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:球墨铸铁阀体 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:卡箍法兰连接	个	131			
67	031003002003	螺纹法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:球墨铸铁阀体 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:卡箍法兰连接	个	47			
68	031003003027	焊接法兰阀门	1.类型:金属波纹伸缩器 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:法兰连接	个	6			
69	031003011016	法兰	1.材质:球墨铸铁 2.规格、压力等级:DN65 3.连接形式:卡箍连接	副	131			
70	031003011017	法兰	1.材质:球墨铸铁 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:卡箍连接	副	47			
71	031202008009	埋地管道防腐	1.刷缠品种:冷底子油一道,石油沥青三道外加保护层 (涂层间缠绕玻璃布两层)	m2	6.27			
72	03B076	灭火器箱	1.组成: 2具MF/ABC5磷酸铵盐干粉灭火器	套	30			
73	031002003038	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:碳钢 3.规格:介质管DN65 4.填料材质:应用阻燃密实材料和防水油膏填实	个	28			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第169页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
74	031002003039	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:碳钢 3.规格:介质管DN150 4.填料材质:应用阻燃密实材料和防水油膏填实	个	19			
75	030413003045	打洞(孔)	1.名称:打洞 2.规格:介质管DN65 3.类型:打楼板眼	个	14			
76	030413003046	打洞(孔)	1.名称:打洞 2.规格:介质管DN150 3.类型:打楼板眼	个	14			
77	030413003047	打洞(孔)	1.名称:打洞 2.规格:介质管DN65 3.类型:打砖墙眼	个	14			
78	030413003048	打洞(孔)	1.名称:打洞 2.规格:介质管DN150 3.类型:打砖墙眼	个	5			
79	031003001033	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	7			
80	031003001034	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	157			
81	031208002022	管道绝热	1.绝热材料品种:超细玻璃棉 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径: $\leq \phi 325$	m3	96.51			
82	031208007011	防潮层、保护层	1.材料:不燃性玻璃布 2.层数:两层 3.对象:管道	m2	2555			
83	031002001050	抗震支架	1.材质:热镀锌 2.管架形式:消防栓抗震支架-侧向	套	72			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第170页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
84	031002001051	抗震支架	1.材质:热镀锌 2.管架形式:消防栓抗震支架-侧向与纵向	套	72			
85	031002001052	抗震支架	1.材质:热镀锌 2.管架形式:消防栓抗震支架-组合侧向	套	2			
86	031002001053	抗震支架	1.材质:热镀锌 2.管架形式:消防栓抗震支架-组合侧向与纵向	套	2			
喷淋系统								
87	030901001017	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:按《自动喷水灭火系统施工及验收规范》执行	m	6689.32			
88	030901001018	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌DN32 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:按《自动喷水灭火系统施工及验收规范》执行	m	5911.95			
89	030901001019	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌DN40 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:按《自动喷水灭火系统施工及验收规范》执行	m	1018.58			
90	030901001020	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:按《自动喷水灭火系统施工及验收规范》执行	m	1246.45			
91	030901001021	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌DN65 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:按《自动喷水灭火系统施工及验收规范》执行	m	154.76			
92	030901001022	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌DN80 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:按《自动喷水灭火系统施工及验收规范》执行	m	335.59			
93	030901001023	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌DN100 3.连接形式:卡箍连接 4.压力试验及冲洗设计要求:按《自动喷水灭火系统施工及验收规范》执行	m	107.3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第171页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
94	030901001024	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌 DN150 3.连接形式:卡箍连接 4.压力试验及冲洗设计要求:按《自动喷水灭火系统施工及验收规范》执行	m	3116.79			
95	030413001026	铁构件	1.名称:管道支架 2.材质:扁钢、角钢、圆钢 3.规格:综合	kg	6482.5667			
96	030901003006	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内 2.材质、型号、规格:68℃ 标准响应玻璃喷头 直立型 DN15 3.连接形式:无吊顶	个	888			
97	030901003007	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内 2.材质、型号、规格:68℃ 标准响应玻璃喷头 下垂型 DN15 3.连接形式:吊顶式	个	2346			
98	031003001035	螺纹阀门	1.类型:电动阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	34			
99	031003001036	螺纹阀门	1.类型:快速排气阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	34			
100	030901006003	水流指示器	1.规格、型号:DN150 2.连接形式:马鞍式	个	7			
101	031003003028	焊接法兰阀门	1.类型:信号蝶阀 2.材质:球墨铸铁阀体 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:卡箍法兰连接	个	21			
102	031003011018	法兰	1.材质:球墨铸铁 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:卡箍连接	副	21			
103	031202008010	埋地管道防腐蚀	1.刷缠品种:冷底子油一道、石油沥青三道外加保护层 (涂层间缠绕玻璃布两层)	m2	6.27			
104	031002003040	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:碳钢 3.规格:介质管DN25 4.填料材质:应用阻燃密实材料和防水油膏填实	个	36			
105	031002003041	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:碳钢 3.规格:介质管DN32 4.填料材质:应用阻燃密实材料和防水油膏填实	个	1			
106	031002003042	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:碳钢 3.规格:介质管DN40 4.填料材质:应用阻燃密实材料和防水油膏填实	个	14			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第172页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
107	031002003043	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:碳钢 3.规格:介质管DN50 4.填料材质:应用阻燃密实材料和防水油膏填实	个	52			
108	031002003044	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:碳钢 3.规格:介质管DN65 4.填料材质:应用阻燃密实材料和防水油膏填实	个	1			
109	031002003045	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:碳钢 3.规格:介质管DN80 4.填料材质:应用阻燃密实材料和防水油膏填实	个	32			
110	031002003046	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:碳钢 3.规格:介质管DN150 4.填料材质:应用阻燃密实材料和防水油膏填实	个	19			
111	030413003049	打洞(孔)	1.名称:打洞 2.规格:介质管小于等于DN50 3.类型:打楼板眼	个	103			
112	030413003050	打洞(孔)	1.名称:打洞 2.规格:介质管DN65 3.类型:打楼板眼	个	1			
113	030413003051	打洞(孔)	1.名称:打洞 2.规格:介质管DN80 3.类型:打楼板眼	个	32			
114	030413003052	打洞(孔)	1.名称:打洞 2.规格:介质管DN150 3.类型:打楼板眼	个	19			
115	030901004003	报警装置	1.名称:预作用报警阀组 2.型号、规格:DN150	组	7			
116	03B077	空压机	1.1.型号规格: VW-0.3/7,排气量0.3m³/min,排气压力0.7MPa,功率3kW	台	7			
117	030901008003	末端试水装置	1.规格:DN25	组	7			
118	031003001037	螺纹阀门	1.类型:末端试水阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN25	个	1			
119	031003001038	螺纹阀门	1.类型:泄水阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN50	个	7			
120	031202002001	管道防腐蚀	1.涂刷(喷)品种:石油沥青 2.涂刷(喷)遍数、漆膜厚度:三油两布	m²	14.45			
121	031002001054	抗震支架	1.材质:热镀锌 2.管架形式:喷淋管道抗震支架-侧向	套	168			
122	031002001055	抗震支架	1.材质:热镀锌 2.管架形式:喷淋管道抗震支架-侧向与纵向	套	168			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第173页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
123	031002001056	抗震支架	1.材质:热镀锌 2.管架形式:喷淋管道抗震 支架-组合侧向	套	5			
124	031002001057	抗震支架	1.材质:热镀锌 2.管架形式:喷淋管道抗震 支架-组合侧向与纵向	套	5			
防排烟系统								
125	030703001048	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.规格:1000*250	个	45			
126	030703001049	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.规格:1000*320	个	2			
127	030703001050	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.规格:1250*320	个	31			
128	030703001051	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.规格:1250*400	个	12			
129	030703001052	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.规格:1250*500	个	1			
130	030703001053	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.规格:1600*320	个	4			
131	030703001054	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.规格:1600*400	个	1			
132	030703001055	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.规格:1600*630	个	3			
133	030703001056	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.规格:2000*400	个	3			
134	030703001057	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.规格:2000*500	个	7			
135	030703001058	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.规格:3200*500	个	10			
136	030703001059	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.规格:2000*400	个	4			
137	030703007024	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:板式排烟口 2.规格:800*630	个	36			
138	030703007025	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:板式排烟口 2.规格:800*800	个	15			
139	030703007026	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:板式排烟口 2.规格:1000*800	个	11			
140	030703007027	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:板式排烟口 2.规格:1000*1000	个	23			
141	030703007028	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:板式排烟口 2.规格:1250*1000	个	1			
142	030703007029	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:板式排烟口 2.规格:1250*1250	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第174页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
143	030702001031	碳钢通风管道	1.名称:薄钢板通风管道 2.材质:镀锌 3.形状:矩形 4.规格:长边长 ≤1000mm 5.板材厚度: δ 1.0 6.接口形式:法兰咬口连接	m2	873.88			
144	030702001032	碳钢通风管道	1.名称:薄钢板通风管道 2.材质:镀锌 3.形状:矩形 4.规格:长边长 ≤2000mm 5.板材厚度: δ 1.2 6.接口形式:法兰咬口连接	m2	796.15			
145	030702001033	碳钢通风管道	1.名称:薄钢板通风管道 2.材质:镀锌 3.形状:矩形 4.规格:长边长 ≤2000mm 5.板材厚度: δ 1.5 6.接口形式:法兰咬口连接	m2	2712.28			
146	030702001034	碳钢通风管道	1.名称:薄钢板通风管道 2.材质:镀锌 3.形状:矩形 4.规格:长边长 ≤4000mm 5.板材厚度: δ 1.5 6.接口形式:法兰咬口连接	m2	1616.43			
147	031208003004	通风管道绝热	1.绝热材料品种:带铝箔的玻璃棉 2.绝热厚度:50mm	m3	299.937			
148	031208007012	防潮层、保护层	1.材料:不燃性玻璃布 2.层数:两层 3.对象:风道	m2	5998.74			
149	031202005008	防火涂料	1.涂刷(喷)遍数、漆膜厚度: 两遍	m2	5998.74			
150	030703007030	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1600*1600	个	6			
151	030703007031	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:2000*800	个	3			
152	030108003018	轴流通风机	1.名称:消防高温排烟风机 2.型号:PY-1夹-01/02 3.规格:风量62363m3/h, 全压676pa, 功率18.50Kw	台	2			
153	030108003019	轴流通风机	1.名称:消防高温排烟风机 2.型号:PY-03-01/03 3.规格:风量67868m3/h, 全压573pa, 功率18.50Kw	台	2			
154	030108003020	轴流通风机	1.名称:消防高温排烟风机 2.型号:PY-03-02 3.规格:风量73292m3/h, 全压662pa, 功率18.50Kw	台	1			
155	030108003021	轴流通风机	1.名称:消防高温排烟风机 2.型号:PY-03-04 3.规格:风量78353m3/h, 全压542pa, 功率18.50Kw	台	1			
156	030108003022	轴流通风机	1.名称:斜流风机 2.型号:BF-1夹-01 3.规格:风量31471m3/h, 全压548pa, 功率7.5Kw	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第175页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
157	030108003023	轴流通风机	1.名称:斜流风机 2.型号:BF-02/03-01 3.规格:风量39204m³/h, 全压325pa, 功率5.5Kw	台	2			
158	030703019005	柔性接口	1.名称:软接口 2.材质:帆布	m²	2.826			
159	031002002007	设备支架	1.材质:各种镀锌型钢综合考虑 2.形式: 单件重量 50kg以内	Kg	99			
160	031201003009	金属结构刷油	1.油漆品种:红丹, 灰色调和漆 2.结构类型:设备支吊架 3.涂刷遍数、漆膜厚度:红丹二道, 灰色调和漆二道	kg	99			
161	031002001058	抗震支架	1.材质:热镀锌 2.管架形式:风道抗震支架-侧向	套	26			
162	031002001059	抗震支架	1.材质:热镀锌 2.管架形式:风道抗震支架-侧向与纵向	套	26			
163	031002002008	抗震支架	1.材质:热镀锌 2.形式:风机支架	套	9			
164	030704001006	通风工程检测、调试		系统	1			
应急照明系统								
165	030413002024	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:配管公称口径20mm以下 3.填充(恢复)方式: 水泥砂浆	m	173.52			
166	030411006025	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢质 3.规格:86H 4.安装形式:暗装	个	74			
167	030411006026	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢质 3.规格:86H 4.安装形式:明装	个	792			
168	030411006027	接线盒	1.名称:开关盒 2.材质:钢质 3.规格:86H 4.安装形式:暗装	个	36			
169	030411001076	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:砖混凝土结构暗配	m	173.52			
170	030411001077	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:吊顶内敷设	m	274.3			
171	030411001078	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢管 3.规格:JDG25 4.配置形式:吊顶内敷设	m	7990.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第176页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
172	030411001079	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢管 3.规格:JDG25 4.配置形式:砖混凝土结构暗配	m	514.47			
173	030411001080	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:钢结构配管	m	1			
174	030413002025	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:配管公称口径32mm以下	m	514.47			
175	030413001027	铁构件	1.名称:吊顶内吊管支架 2.材质:吊筋	kg	420.28			
176	030411004057	配线	1.名称:管内配线和桥架配线综合考虑 2.配线形式:通讯线 3.型号:屏蔽线 4.规格:NH-RVSP2*1.5 5.材质:铜芯线	m	55.8			
177	030411004058	配线	1.名称:管内配线 2.配线形式:照明线路 3.型号:双绞线 4.规格:NH-RVS2*4 5.材质:铜芯线	m	7504.2			
178	030411004059	配线	1.名称:管内配线 2.配线形式:照明线路 3.型号:无卤低烟阻燃耐火 4.规格:WDZN-BYJ2.5 5.材质:铜芯线	m	1287			
179	030411004060	配线	1.名称:管内配线 2.配线形式:照明线路 3.型号:无卤低烟阻燃耐火 4.规格:WDZN-BYJ4 5.材质:铜芯线	m	271.7			
180	030404034016	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.规格:250V,10A 3.安装方式:暗装	个	26			
181	030404034017	照明开关	1.名称:双联单控开关 2.规格:250V,10A 3.安装方式:暗装	个	6			
182	030404034018	照明开关	1.名称:三联单控开关 2.规格:250V,10A 3.安装方式:暗装	个	4			
183	030412005011	荧光灯	1.名称:带蓄电池双管荧光灯 2.型号:T5 3.规格:2*28W 4.安装形式:吸顶安装	套	62			
184	030412005012	荧光灯	1.名称:带蓄电池单管荧光灯 2.型号:T5 3.规格:1*28W 4.安装形式:壁装	套	12			
185	030412004027	装饰灯	1.名称:应急疏散指示灯 2.型号:集中控制型,不带电池组 3.规格:1*1W 4.安装形式:悬挂式	套	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第177页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
186	030412004028	装饰灯	1.名称:应急照明灯 2.型号:集中控制型, 不带电池组 3.规格:2*2.5W 4.安装形式:壁装, 墙上2.5米	套	342			
187	030412004029	装饰灯	1.名称:应急疏散指示灯 2.型号:集中控制型, 不带电池组 3.规格:1*1W 4.安装形式:壁装, 距地0.5m	套	323			
188	030412004030	装饰灯	1.名称:应急疏散安全出口标志灯 2.型号:集中控制型, 不带电池组 3.规格:1*1W 4.安装形式:门上0.2米	套	91			
189	030412004031	装饰灯	1.名称:楼层指示灯 2.型号:集中控制型, 不带电池组 3.规格:1*1W 4.安装形式:墙壁式	套	32			
190	030404017077	配电箱	1.名称:成套配电箱1ALE1/2 2.规格:非标 3.安装方式:距地1.5m明装	台	2			
191	030404017078	配电箱	1.名称:成套配电箱1ALE1/2-A 2.规格:参考尺寸500*600*200 3.安装方式:距地1.5m明装	台	2			
192	030404017079	配电箱	1.名称:成套配电箱2ALE1/2/3 2.规格:非标 3.安装方式:距地1.5m明装	台	3			
193	030404017080	配电箱	1.名称:成套配电箱2ALE1/2/3-A 2.规格:参考尺寸500*600*200 3.安装方式:距地1.5m明装	台	3			
194	030404017081	配电箱	1.名称:成套配电箱3/4ALE1/2 2.规格:非标 3.安装方式:距地1.5m明装	台	4			
195	030404017082	配电箱	1.名称:成套配电箱1ALE3 2.规格:非标 3.安装方式:距地1.5m明装	台	1			
196	030404017083	配电箱	1.名称:成套配电箱3/4ALE1/2-A 2.规格:参考尺寸500*600*200 3.安装方式:距地1.5m明装	台	4			
197	030404017084	配电箱	1.名称:成套配电箱3/4ALE3 2.规格:非标 3.安装方式:距地1.5m明装	台	2			
198	030404017085	配电箱	1.名称:成套配电箱1ALE3-A 2.规格:参考尺寸500*600*200 3.安装方式:距地1.5m明装	台	1			
199	030404017086	配电箱	1.名称:成套配电箱3/4ALE3-A 2.规格:参考尺寸500*600*200 3.安装方式:距地1.5m明装	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第178页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
200	031202005009	防火涂料	1.涂刷(喷)遍数、漆膜厚度: 两遍	m ²	0.88			
201	030905001009	自动报警系统调试	1.点数:1000点以内 2.系统形式:带地址编码的智能消防灯具	系统	1			
	自动报警系统							
202	030904009002	区域报警控制箱	1.总线制:2总线 3.安装方式:壁挂式 4.控制点数量:1000点以上	台	1			
203	030904006003	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:消防电话 2.安装方式:壁挂	个	32			
204	030904008020	模块(模块箱)	1.名称:模块 2.规格:隔离模块	个	83			
205	030904008021	模块(模块箱)	1.名称:模块 2.规格:输入输出模块	个	412			
206	030904008022	模块(模块箱)	1.名称:模块 2.规格:输入模块	个(台)	18			
207	030904008023	模块(模块箱)	1.名称:模块 2.规格:广播模块	个(台)	4			
208	030904011005	远程控制箱(柜)	1.名称:层显	台	4			
209	030904001006	点型探测器	1.名称:感烟探测器 2.线制:总线制	个	1004			
210	030904001007	点型探测器	1.名称:感温探测器 2.线制:总线制	个	63			
211	030904003006	按钮	1.名称:消火栓报警按钮	个	150			
212	030904003007	按钮	1.名称:带电话插孔手动报警按钮	个	46			
213	030904005003	声光报警器	1.名称:声光报警器	个	75			
214	030904007003	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	个	150			
215	030411006028	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢质 3.规格:86H 4.安装形式:暗装	个	1694			
216	030411006029	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢质 3.规格:86H 4.安装形式:明装	个	260			
217	030904008024	模块(模块箱)	1.名称:消防接线端子箱	个	7			
218	030904008025	模块(模块箱)	1.名称:模块箱	个	28			
219	030411001081	配管	1.名称:包塑软管 2.材质:聚乙烯/钢带 3.规格:DN20 4.配置形式:吊顶内敷设	m	1329.9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第179页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
220	030411001082	配管	1.名称:钢管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:砖混凝土结构暗配	m	79.48			
221	030411001083	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:砖混凝土结构暗配	m	13630.58			
222	030413002026	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:配管公称口径20mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	778.9			
223	030411001084	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:吊顶内敷设	m	4500			
224	030411001085	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢管 3.规格:JDG25 4.配置形式:砖混凝土结构暗配	m	680.9			
225	030411001086	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢管 3.规格:JDG32 4.配置形式:砖混凝土结构暗配	m	94.2			
226	030411001087	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:钢结构配管	m	1			
227	030411001088	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢管 3.规格:JDG25 4.配置形式:钢结构配管	m	1			
228	030413002027	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:配管公称口径32mm以下	m	36.85			
229	030411001089	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢管 3.规格:JDG32 4.配置形式:吊顶内敷设	m	139			
230	030411001090	配管	1.名称:钢管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC80 4.配置形式:砖混凝土结构暗配	m	60.85			
231	030411004061	配线	1.名称:管内配线和桥架配线综合考虑 2.配线形式:信号线 3.型号:双绞线 4.规格:WDZN-RYJS2*1.5 5.材质:铜芯线	m	11569.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第180页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
232	030411004062	配线	1.名称:管内配线 2.配线形式:电源线 3.型号:无卤低烟耐火 4.规格:WDZN-BYJ2.5 5.材质:铜芯线	m	5618			
233	030411004063	配线	1.名称:桥架内配线 2.配线形式:电源线 3.型号:无卤低烟耐火 4.规格:WDZN-BYJ2.5 5.材质:铜芯线	m	6292.8			
234	030411004064	配线	1.名称:管内配线 2.配线形式:电话线 3.型号:屏蔽线 4.规格:WDZ-RYJYP-2*1.0 5.材质:铜芯线	m	1771			
235	030411004065	配线	1.名称:管内配线 2.配线形式:广播线 3.型号:双绞线 4.规格:WDZ-RYJS-2*1.5 5.材质:铜芯线	m	4511.1			
236	030411004066	配线	1.名称:管内配线 2.配线形式:信号线和直启线 3.型号:无卤低烟耐火 4.规格:WDZN-BYJ1.5 5.材质:铜芯线	m	4294.4			
237	030411004067	配线	1.名称:桥架内配线 2.配线形式:直启线 3.型号:无卤低烟耐火 4.规格:WDZN-BYJ1.5 5.材质:铜芯线	m	6548.3			
238	030411004068	配线	1.名称:管内配线和桥架配线综合考虑 2.配线形式:信号线 3.型号:双绞线 4.规格:WDZN-RYJS2*2.5 5.材质:铜芯线	m	169.4			
239	030411004069	配线	1.名称:桥架内配线 2.配线形式:电源线 3.型号:无卤低烟耐火 4.规格:WDZN-BYJ4 5.材质:铜芯线	m	41.58			
240	030411004070	配线	1.名称:管内配线和桥架配线综合考虑 2.配线形式:电话线 3.型号:屏蔽线 4.规格:WDZ-RYJYP-2*1.5 5.材质:铜芯线	m	169.4			
241	030411004071	配线	1.名称:管内配线和桥架配线综合考虑 2.配线形式:广播线 3.型号:双绞线 4.规格:WDZ-RYJS-2*2.5 5.材质:铜芯线	m	169.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第181页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
242	030411004072	配线	1.名称:管内配线 2.配线形式:通讯线+电源线 3.型号:双绞线 4.规格:NH-RVS2*1.5 5.材质:铜芯线	m	328			
243	031202005010	防火涂料	1.涂刷(喷)遍数、漆膜厚度: 两遍	m ²	271.6			
244	030905001010	自动报警系统调试	1.点数:2000点以内 2.线制:总线制	系统	1			
245	030905002003	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	7			
246	030905003007	防火控制装置调试	1.名称:电动防火阀、电动 排烟阀、电动正压送风阀	个	5			
247	030905003008	防火控制装置调试	1.名称:消防风机调试	个	6			
248	030905003009	防火控制装置调试	1.名称:切断非消防电源调 试	个	4			
249	030905001011	自动报警系统调试	1.点数:200点 2.系统形式:广播喇叭及音 箱、电话插孔	系统	1			
防火门监控系统								
250	030904011006	远程控制箱(柜)	1.名称:防火门监控分机	台	1			
251	030411001091	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:吊顶内敷设	m	48.4			
252	030411001092	配管	1.名称:钢管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:砖混凝土结构 暗配	m	706.53			
253	030413002028	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:配管公称口径32mm 以下 3.填充(恢复)方式:水泥 砂浆	m	115.39			
254	030411006030	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢质 3.规格:86H 4.安装形式:暗装	个	68			
255	030507001004	入侵探测设备	1.名称:门磁开关 2.类别:双扇防火门系统 3.安装方式:有线	套	24			
256	030507001005	入侵探测设备	1.名称:门磁开关 2.类别:单扇防火门系统 3.安装方式:有线	套	44			
257	030904008026	模块(模块箱)	1.名称:模块 2.规格:双扇防火门模块	个	24			
258	030904008027	模块(模块箱)	1.名称:模块 2.规格:单扇防火门模块	个	44			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第182页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
259	030411004073	配线	1.名称:管内配线和桥架配线综合考虑 2.配线形式:信号线 3.型号:双绞线 4.规格:NH-RYJS2*1.5 5.材质:铜芯线	m	706.53			
260	030411004074	配线	1.名称:管内配线 2.配线形式:电源线 3.型号:耐火 4.规格:NH-BYJ2.5 5.材质:铜芯线	m	1413.06			
消防电源监控系统								
261	030411001093	配管	1.名称:钢管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:砖混凝土结构暗配	m	518			
262	030411004075	配线	1.名称:管内配线和桥架配线综合考虑 2.配线形式:信号线和电源线 3.型号:双绞线 4.规格:NH-RVS2*1.5 5.材质:铜芯线	m	1036			
263	030904008028	模块(模块箱)	1.名称:电源监控模块	个	29			
264	030905001012	自动报警系统调试	1.点数:32点以内 2.系统形式:消防电源监控系统	系统	1			
火灾漏电报警系统								
265	030904008029	模块(模块箱)	1.名称:电气火灾监控探测器	个	6			
266	030411001094	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:砖混凝土结构暗配	m	13.2			
267	030411004076	配线	1.名称:管内配线和桥架穿线综合考虑 2.配线形式:通讯线 3.型号:阻燃线 4.规格:ZR-RVS2*1.5 5.材质:铜芯线	m	351			
强电系统								
268	030411003018	桥架	1.名称:防火桥架 2.型号:槽式 3.规格:400*100	m	4.11			
269	030411003019	桥架	1.名称:防火桥架 2.型号:槽式 3.规格:300*100	m	327.4			
270	030411003020	桥架	1.名称:防火桥架 2.型号:槽式 3.规格:200*100	m	514.38			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第183页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
271	030411003021	桥架	1.名称:防火桥架 2.型号:槽式 3.规格:100*100	m	359.03			
272	030411003022	桥架	1.名称:防火桥架 2.型号:槽式 3.规格:100*50	m	214.96			
273	030413001028	铁构件	1.名称:桥架支架 2.材质:扁钢、角钢、圆钢 3.规格:综合	kg	480			
274	030413002029	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:配管公称口径32mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	189.64			
275	030411001095	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢管 3.规格:JDG32 4.配置形式:砖混凝土结构暗配	m	12.54			
276	030411001096	配管	1.名称:钢管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:砖混凝土结构明配	m	173.58			
277	030411001097	配管	1.名称:钢管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:砖混凝土结构暗配	m	2197.8			
278	030411001098	配管	1.名称:钢管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC32 4.配置形式:砖混凝土结构明配	m	29.81			
279	030411001099	配管	1.名称:钢管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC40 4.配置形式:砖混凝土结构暗配	m	3.3			
280	030411001100	配管	1.名称:钢管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC40 4.配置形式:砖混凝土结构明配	m	58.92			
281	030411001101	配管	1.名称:钢管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC65 4.配置形式:砖混凝土结构明配	m	21.19			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第184页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
282	030409004003	均压环	1.名称:圈梁钢筋 2.材质:圆钢 3.规格:利用建筑物底板外圈二根直径不小于10mm的圆钢,每个钢结构基础需要一个地脚螺栓通过连接导体与混凝土基础内的钢筋网连接。钢柱就位后将螺母和地脚螺栓焊接在一起。当不能利用地脚螺栓时,应从基础钢筋网上引出连接导体不小于φ10的镀锌圆钢),连接导体引出基础的位置应在钢柱就位边线外边,并在钢柱就位后焊接到钢柱底板上。	m	1608			
283	030409002007	接地母线	1.名称:扁钢 2.材质:热镀锌 3.规格:40*4 4.安装部位:由基础引至接地箱	m	64.77			
284	030409002008	接地母线	1.名称:扁钢 2.材质:热镀锌 3.规格:25*4 4.安装部位:由基础接至电梯井道、总等电位至入户出户钢管	m	42			
285	030409008006	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位箱 2.规格:300*240*120	台	3			
286	030409008007	等电位端子箱、测试板	1.名称:局部等电位箱	台	10			
287	030414011003	接地装置	1.名称:系统调试 2.类别:接地极	系统	1			
288	030408001042	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZN-YJY 3.规格:4*2.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1KV以下	m	2943.9127			
289	030408001043	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZN-YJY 3.规格:4*4 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1KV以下	m	30.1042			
290	030408001044	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZN-YJY 3.规格:4*10 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1KV以下	m	60.885			
291	030408001045	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZN-YJY 3.规格:5*6 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1KV以下	m	4.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第185页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
292	030408001046	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZN-YJY 3.规格:5*6 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架敷设 6.电压等级(kv):1KV以下	m	10			
293	030408001047	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZN-YJY 3.规格:5*10 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1KV以下	m	3			
294	030408001048	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZN-YJY 3.规格:5*10 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架敷设 6.电压等级(kv):1KV以下	m	3			
295	030408001049	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZN-YJY 3.规格:5*16 4.材质:铜芯电缆 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1KV以下	m	112.8			
296	030408001050	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZN-YJY 3.规格:5*16 4.材质:铜芯电缆 5.敷设方式、部位:桥架敷设 6.电压等级(kv):1KV以下	m	472.2			
297	030408001051	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZN-YJY 3.规格:4*25+1*16 4.材质:铜芯电缆 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1KV以下	m	7.6			
298	030408001052	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZN-YJY 3.规格:4*25+1*16 4.材质:铜芯电缆 5.敷设方式、部位:桥架敷设 6.电压等级(kv):1KV以下	m	87.17			
299	030408001053	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YTTW 3.规格:4*6 4.材质:矿物绝缘电缆 5.敷设方式、部位:明敷 6.电压等级(kv):1KV以下	m	80.14			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第186页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
300	030408001054	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YTTW 3.规格:4*10 4.材质:矿物绝缘电缆 5.敷设方式、部位:明敷 6.电压等级(kv):1KV以下	m	132.62			
301	030408001055	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YTTW 3.规格:4*16 4.材质:矿物绝缘电缆 5.敷设方式、部位:明敷 6.电压等级(kv):1KV以下	m	85.6			
302	030408001056	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YTTW 3.规格:4*25 4.材质:矿物绝缘电缆 5.敷设方式、部位:明敷 6.电压等级(kv):1KV以下	m	32			
303	030408001057	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YTTW 3.规格:4*50 4.材质:矿物绝缘电缆 5.敷设方式、部位:明敷 6.电压等级(kv):1KV以下	m	38.8			
304	030408001058	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZN-YJY 3.规格:4*150+1*70 4.材质:铜芯电缆 5.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	221.4			
305	030408001059	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZN-YJY 3.规格:4*120+1*70 4.材质:铜芯电缆 5.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	51.25			
306	030408001060	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZN-YJY 3.规格:4*70+1*35 4.材质:铜芯电缆 5.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	178.35			
307	030411001102	配管	1.名称:钢管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC40 4.配置形式:砖混凝土结构暗配	m	191.75			
308	030413002030	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:配管公称口径50mm以下	m	17.5			
309	030404017087	配电箱	1.名称:成套配电箱2AT1 2.规格:600*1200*200 3.安装方式:距地1.5m明装	台	1			
310	030404017088	配电箱	1.名称:成套配电箱3AT1 2.规格:600*1200*200 3.安装方式:距地1.5m明装	台	1			
311	030404017089	配电箱	1.名称:成套配电箱4AT1 2.规格:600*1200*200 3.安装方式:距地1.5m明装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第187页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
312	030404017090	配电箱	1.名称:成套配电箱2AT2 2.规格:600*1200*200 3.安装方式:距地1.5m明装	台	1			
313	030404017091	配电箱	1.名称:成套配电箱3AT2 2.规格:600*1200*200 3.安装方式:距地1.5m明装	台	1			
314	030404017092	配电箱	1.名称:成套配电箱4AT2 2.规格:600*1200*200 3.安装方式:距地1.5m明装	台	1			
315	030404017093	配电箱	1.名称:成套配电箱1ATKY 2.规格:非标 3.安装方式:距地1.5m明装	台	1			
316	030404017094	配电箱	1.名称:成套配电箱2ATBF1 2.规格:600*1200*200 3.安装方式:距地1.5m明装	台	1			
317	030404017095	配电箱	1.名称:成套配电箱3ATBF1 2.规格:600*1200*200 3.安装方式:距地1.5m明装	台	1			
318	030404017096	配电箱	1.名称:成套配电箱4ATBF1 2.规格:600*1200*200 3.安装方式:距地1.5m明装	台	1			
319	030404017097	配电箱	1.名称:成套配电箱 2ATPY1/2、4ATPY1~4 2.规格:600*1200*200 3.安装方式:距地1.5m明装	台	6			
320	030404017098	配电箱	1.名称:成套配电箱1APZ1、 1APEZ1 2.规格:800*1000*200 3.安装方式:距地1.0m明装	台	2			
321	030404017099	配电箱	1.名称:成套配电箱1APZ2、 1APEZ2 2.规格:800*1000*200 3.安装方式:距地1.0m明装	台	2			
322	030404017100	配电箱	1.名称:成套配电箱1APZ3、 1APEZ3 2.规格:800*1000*200 3.安装方式:距地1.0m明装	台	2			
323	030406006009	低压交流异步电动机	1.名称:电机检查接线 2.容量(kW):13KW以下	台	3			
324	030406006010	低压交流异步电动机	1.名称:电机检查接线 2.容量(kW):30KW以下	台	6			
325	031002001060	抗震支架	1.材质:热镀锌 2.管架形式:桥架抗震支架- 侧向	套	47			
326	031002001061	抗震支架	1.材质:热镀锌 2.管架形式:桥架抗震支架- 侧向与纵向	套	47			
327	031002001062	抗震支架	1.材质:热镀锌 2.管架形式:桥架抗震支架- 组合侧向	套	3			
328	031002001063	抗震支架	1.材质:热镀锌 2.管架形式:桥架抗震支架- 组合侧向与纵向	套	3			
329	030408008003	防火堵洞	1.名称:桥架穿楼板、墙防 火封堵 2.材质:防火包、防火泥	处	7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第188页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
330	030408006016	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:WDZN-YJY 3.规格:4*25+1*16 4.材质、类型:铜芯电缆、干包式 5.安装部位:配电柜、箱 6.电压等级(kV):1KV以下	个	8			
331	030408006017	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:YTTW 3.规格:4*25 4.材质、类型:矿物电缆、干包式 5.安装部位:配电柜、箱 6.电压等级(kV):1KV以下	个	12			
332	030408006018	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:YTTW 3.规格:4*50 4.材质、类型:矿物电缆、干包式 5.安装部位:配电柜、箱 6.电压等级(kV):1KV以下	个	12			
333	040803006002	电缆中间头	1.名称:分路器 2.型号:YTTW 3.规格:10/6 4.材质、类型:矿物绝缘 5.安装方式:干包式 6.电压(kV):1KV以下	个	24			
334	040803006003	电缆中间头	1.名称:分路器 2.型号:YTTW 3.规格:16/10 4.材质、类型:矿物绝缘 5.安装方式:干包式 6.电压(kV):1KV以下	个	4			
335	040803006004	电缆中间头	1.名称:分路器 2.型号:YTTW 3.规格:25/6 4.材质、类型:矿物绝缘 5.安装方式:干包式 6.电压(kV):1KV以下	个	4			
336	040803006005	电缆中间头	1.名称:分路器 2.型号:YTTW 3.规格:50/10 4.材质、类型:矿物绝缘 5.安装方式:干包式 6.电压(kV):1KV以下	个	4			
337	030408006019	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:WDZN-YJY 3.规格:4*150+1*70 4.材质、类型:铜芯电缆、干包式 5.安装部位:配电柜、箱 6.电压等级(kV):1KV以下	个	2			
338	030408006020	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:WDZN-YJY 3.规格:4*70+1*35 4.材质、类型:铜芯电缆、干包式 5.安装部位:配电柜、箱 6.电压等级(kV):1KV以下	个	2			
339	030408006021	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:WDZN-YJY 3.规格:4*120+1*70 4.材质、类型:铜芯电缆、干包式 5.安装部位:配电柜、箱 6.电压等级(kV):1KV以下	个	2			
超细干粉灭火系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第189页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
340	030902009004	无管网气体灭火装置	1.类型: 壁挂式超细干粉灭火装置 2.型号、规格: FFB-ACT8 (防爆电磁型) 3.安装部位: 室内 4.调试要求: 完成本项工程所需的一切工序, 满足设计、施工及相关规范标准及要求 5.其他: 连接的管线、开关按钮、调试等综合考虑在内	套	15			
341	030902009005	无管网气体灭火装置	1.类型: 悬挂式超细干粉灭火装置 2.型号、规格: FFX-ACT8 (防爆电磁型); 3.安装部位: 室内 4.调试要求: 完成本项工程所需的一切工序, 满足设计、施工及相关规范标准及要求 5.其他: 连接的管线、开关按钮、调试等综合考虑在内	套	84			
342	030902009006	无管网气体灭火装置	1.类型: 置地式超细干粉灭火装置 2.型号、规格: FFB-ACT8 (防爆电磁型) 3.安装部位: 室内 4.调试要求: 完成本项工程所需的一切工序, 满足设计、施工及相关规范标准及要求 5.其他: 连接的管线、开关按钮、调试等综合考虑在内	套	9			
电动挡烟垂壁								
343	03B078	电动挡烟垂壁	1.材质: 高度0.5m防火帆布 2.含消防联动控制设备、模块箱、控制箱等	m	1134.52			
通风系统								
344	030404033004	风扇	1.名称: 排气扇 2.型号: PQS-300	台	38			
345	030404033005	风扇	1.名称: 排气扇 2.型号: PQS-400	台	22			
346	030702001035	碳钢通风管道	1.名称: 薄钢板通风管道 2.材质: 镀锌 3.形状: 矩形 4.规格: 长边长 $\leq 320\text{mm}$ 5.板材厚度: $\delta 0.5$ 6.接口形式: 共板法兰	m ²	77.76			
347	030702001036	碳钢通风管道	1.名称: 薄钢板通风管道 2.材质: 镀锌 3.形状: 矩形 4.规格: 长边长 $\leq 450\text{mm}$ 5.板材厚度: $\delta 0.5$ 6.接口形式: 共板法兰	m ²	47.762			
348	030702001037	碳钢通风管道	1.名称: 薄钢板通风管道 2.材质: 镀锌 3.形状: 矩形 4.规格: 长边长 $\leq 630\text{mm}$ 5.板材厚度: $\delta 0.6$ 6.接口形式: 共板法兰	m ²	149.792			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第190页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	行车							
349	03B079	行车	1.结构规格：7吨桥式单梁 2.起重量：7T 3.起升高度：≥5000mm 4.跨度：14000mm 5.运行距离：约58000mm 6.安装方式：不含独立立柱，不含承轨梁 7.使用进口品牌起升装置葫芦，防护等级:IP55 8.行车为水平方向全电动运行	台	10			
350	03B080	登车桥	1.额定载荷：8000Kg 2.升降范围：-200~+300mm 3.台面尺寸：1800*2500mm 4.其他：具体尺寸根据现场实际测量为准	台	6			
351	03B081	登车桥	1.额定载荷：8000Kg 2.升降范围：-200~+300mm 3.台面尺寸：1500*2500mm 4.其他：具体尺寸根据现场实际测量为准	台	2			
	开水炉							
352	03B082	饮水机	1.类别：800G一体机 2.出水方式：两龙头，一温一热/双热可切换 3.外形尺寸：503*495*1657mm 4.接水口高度：403mm 5.过滤系统：前置复合滤芯+专利RO+专利CMF复合滤芯 6.额定功率：2900W 7.加热方式：步进式加热 8.单次最大供热水量：48L 9.产水率：55% 10.净水制水量：114L/h 11.制热水能力：28L/h 12.热水箱容量：32L 13.物联网功能：具备LOT物联网功能	台	13			
	建筑、安装、装饰、绿化工程-绿化工程							
	南区							
1	050102001001	栽植乔木	1.种类:雪松 2.规格:省内苗木，H≥3m，P=2m，树形丰满 3.养护期:一年 4.土质:符合规范及设计要求	株	205			
2	050102001002	栽植乔木	1.种类:造型黑松 2.规格:d=15-20cm，P≥3.5m，H=2.5-3.5m，特选，树形优美，树冠匀称，不缺分枝 3.养护期:一年 4.土质:符合规范及设计要求	株	10			
3	050102001003	栽植乔木	1.种类:造型黑松 2.规格:d=20-25cm，P≥4.5m，H=4-5m，特选，树形优美，树冠匀称，不缺分枝 3.养护期:一年 4.土质:符合规范及设计要求	株	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第191页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	050102001004	栽植乔木	1.种类:法桐 2.规格:D≥25cm, H≥8m, 全冠, P=4.5m, 树形优美 3.养护期:一年 4.土质:符合规范及设计要求	株	4			
5	050102001005	栽植乔木	1.种类:法桐 2.规格:D≥10cm, H≥6m, 全冠, 分枝点 2.8m, 树形优美 3.养护期:一年 4.土质:符合规范及设计要求	株	97			
6	050102001006	栽植乔木	1.种类:速生法桐 2.规格:D=10cm,H≥8m,全 冠,树型优美 3.养护期:一年 4.土质:符合规范及设计要求	株	35			
7	050102001007	栽植乔木	1.种类:白蜡 2.规格:D≥25cm, H=12m, P≥4.5m, 全冠, 树形优美 3.养护期:一年 4.土质:符合规范及设计要求	株	7			
8	050102001008	栽植乔木	1.种类:栾树 2.规格:D=10cm, H=3-3.5m, P=2.5-3m, 全 冠, 树形优美, 树干挺 直, 树冠匀称, 不缺分枝 3.养护期:一年 4.土质:符合规范及设计要求	株	335			
9	050102001009	栽植乔木	1.种类:银杏 2.规格:D=10cm, H≥8m, P=2.5-3m, 全冠, 树形优 美, 树干挺直, 树冠匀 称, 不缺分枝 3.养护期:一年 4.土质:符合规范及设计要求	株	56			
10	050102001010	栽植乔木	1.种类:柿树 2.规格:d=10cm, H=3-3.5m, P=2.5-3m, 全 冠, 分枝点一致, 树冠均 称, 主干挺直 3.养护期:一年 4.土质:符合规范及设计要求	株	4			
11	050102001011	栽植乔木	1.种类:紫玉兰 2.规格:省内苗木, d=8cm, H=3-3.5m, P=2.5-3m, 分 枝点2m以下, 全冠, 树冠 均称, 主干挺直 3.养护期:一年 4.土质:符合规范及设计要求	株	40			
12	050102001012	栽植乔木	1.种类:白玉兰 2.规格:省内苗木, d=8cm, H=3-3.5m, P=2.5-3m, 分 枝点2m以下, 全冠, 树冠 均称, 主干挺直 3.养护期:一年 4.土质:符合规范及设计要求	株	60			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第192页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	050102001013	栽植乔木	1.种类:丛生朴树 2.规格:H=7-8m, P=4.5-5m, 全冠, 树形优美, 5分枝以上, 每分枝地径8-10cm 3.养护期:一年 4.土质:符合规范及设计要求	丛	8			
14	050102001014	栽植乔木	1.种类:丛生五角枫 2.规格:H=7-8m, P=4.5-5m, 全冠, 树形优美, 5分枝以上, 每分枝地径8-10cm 3.养护期:一年 4.土质:符合规范及设计要求	丛	7			
15	050102001015	栽植乔木	1.种类:中华金叶榆 2.规格:d=8cm, H=2.2-2.4m, P≥1.5m, 全冠, 树冠丰满, 主干挺直 3.养护期:一年 4.土质:符合规范及设计要求	株	60			
16	050102001016	栽植乔木	1.种类:杏树 2.规格:d≥10cm, P≥3m, 分枝点一致, 全冠, 树冠均称, 主干挺直 3.养护期:一年 4.土质:符合规范及设计要求	株	120			
17	050102001017	栽植乔木	1.种类:关山樱 2.规格:d=10cm, 分枝点一致, 全冠, 树冠均称, 主干挺直 3.养护期:一年 4.土质:符合规范及设计要求	株	50			
18	050102001018	栽植乔木	1.种类:关山樱 2.规格:d=8cm, 分枝点一致, 全冠, 树冠均称, 主干挺直 3.养护期:一年 4.土质:符合规范及设计要求	株	175			
19	050102001019	栽植乔木	1.种类:紫叶李 2.规格:d=10cm, 分枝点一致, 全冠, 树冠均称, 主干挺直 3.养护期:一年 4.土质:符合规范及设计要求	株	60			
20	050102001020	栽植乔木	1.种类:日本红枫 2.规格:d=6cm, 嫁接高度不超过20cm, 分枝点一致, 全冠, 树冠均称, 主干挺直 3.养护期:一年 4.土质:符合规范及设计要求	株	30			
21	050102001021	栽植乔木	1.种类:红花紫薇 2.规格:d=6cm, 分枝点一致, 全冠, 树冠均称, 主干挺直 3.养护期:一年 4.土质:符合规范及设计要求	株	80			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第193页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	050102001022	栽植乔木	1.种类:榆叶梅 2.规格:d=6cm, 分枝点一致, 全冠, 树冠均称, 主干挺直 3.养护期:一年 4.土质:符合规范及设计要求	株	73			
23	050102001023	栽植乔木	1.种类:高杆月季 2.规格:d=4cm, 分枝点一致, 全冠, 树冠均称, 主干挺直 3.养护期:一年 4.土质:符合规范及设计要求	株	70			
24	050102002001	栽植灌木	1.种类:丛生海棠 2.规格:丛生4分枝以上, 每分枝粗5cm以上 3.养护期:一年 4.土质:符合规范及设计要求	丛	310			
25	050102002002	栽植灌木	1.种类:丛生木槿 2.规格:H≥1.8m, 丛生5分枝以上, 每分枝粗2cm以上 3.养护期:一年 4.土质:符合规范及设计要求	丛	100			
26	050102002003	栽植灌木	1.种类:丛生紫荆 2.规格:H≥1.8m, 丛生5分枝以上, 每分枝粗2cm以上 3.养护期:一年 4.土质:符合规范及设计要求	丛	100			
27	050102002004	栽植灌木	1.种类:大叶黄杨球 2.规格:长江以北苗木, 净球, H=1.5m, P=1.5m, 球形丰满 3.养护期:一年 4.土质:符合规范及设计要求	株	200			
28	050102002005	栽植灌木	1.种类:红叶石楠球 2.规格:长江以北苗木, 净球, H=1.5m, P=1.5m, 球形丰满 3.养护期:一年 4.土质:符合规范及设计要求	株	180			
29	050102002006	栽植灌木	1.种类:金叶女贞球 2.规格:长江以北苗木, 净球, H=1.2m, P=1.2m, 球形丰满 3.养护期:一年 4.土质:符合规范及设计要求	株	180			
30	050102002007	栽植灌木	1.种类:龙柏球 2.规格:长江以北苗木, 净球, H=1.2m, P=1.2m, 球形丰满 3.养护期:一年 4.土质:符合规范及设计要求	株	200			
31	050102003001	栽植竹类	1.竹种类:刚竹 2.竹胸径或根盘丛径: d=2-3cm, H≥1.8m, 5株/平方米 3.养护期:一年 4.土质:符合规范及设计要求	株	900			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第194页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	050102007001	栽植色带	1.种类:火炬树 2.规格:d=3cm, H=1.0m, 13株/平方米 3.养护期:一年 4.土质:符合规范及设计要求	m2	938.46			
33	050102007002	栽植色带	1.种类:紫穗槐 2.规格:d=1cm, H=0.3m, 27株/平方米 3.养护期:一年 4.土质:符合规范及设计要求	m2	1762.96			
34	050102008001	栽植花卉	1.种类:连翘 2.规格:长江以北苗木,3分 枝以上,枝粗0.5cm,苗木匀 称, 27株/平方米 3.养护期:一年 4.土质:符合规范及设计要求	m2	2566.67			
35	050102007003	栽植色带	1.种类:小黑松 2.规格:H=1.0m, 本地苗 木, 13株/平方米 3.养护期:一年 4.土质:符合规范及设计要求	m2	1823.08			
36	050102007004	栽植色带	1.种类:红叶石楠 2.规格: H=40cm, P=30cm, 36株/平方米 3.养护期:一年 4.土质:符合规范及设计要求	m2	2052.78			
37	050102008002	栽植花卉	1.种类:大叶扶芳藤 2.规格:长江以北苗木,4分 枝以上,每分枝粗0.3cm以 上, 50株/平方米 3.养护期:一年 4.土质:符合规范及设计要求	m2	2960			
38	050102007005	栽植色带	1.种类:瓜子黄杨 2.规格: H=30cm, P=20cm, 36株/平方米 3.养护期:一年 4.土质:符合规范及设计要求	m2	3286.11			
39	050102007006	栽植色带	1.种类:金森女贞 2.规格:长江以北苗木,主 分枝4分枝以上,每分枝粗 0.3cm以上, 36株/平方米 3.养护期:一年 4.土质:符合规范及设计要求	m2	1697.22			
40	050102007007	栽植色带	1.种类:小龙柏 2.规格: H=30cm, P> 25cm, 36株/平方米 3.养护期:一年 4.土质:符合规范及设计要求	m2	5083.33			
41	050102007008	栽植色带	1.种类:红王子锦带 2.规格:长江以北苗木,4分 枝以上,每分枝粗0.6cm,苗 木匀称,40株/平方米 3.养护期:一年 4.土质:符合规范及设计要求	m2	797.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第195页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
42	050102008003	栽植花卉	1.种类:连翘 2.规格: 长江以北苗木,5分枝以上,每分枝粗0.5cm,苗木匀称, 26株/平方米 3.养护期: 一年 4.土质:符合规范及设计要求	m2	842.31			
43	050102008004	栽植花卉	1.种类:品种月季 2.规格: 3年生, 花直径10cm以上, 20株/平方米 3.养护期: 一年 4.土质:符合规范及设计要求	m2	225			
44	050102007009	栽植色带	1.种类:石岩杜鹃 2.规格: H=40cm, P=30cm, 本地苗木, 36株/平方米 3.养护期: 一年 4.土质:符合规范及设计要求	m2	602.78			
45	050102008005	栽植花卉	1.种类:金焰绣线菊 2.规格: 东三省苗木,冠20cm以上,2年生(发芽期在4月中旬以后), 36株/平方米 3.养护期: 一年 4.土质:符合规范及设计要求	m2	580.56			
46	050102007010	栽植色带	1.种类:毛鹃 2.规格: H=40cm, P=30cm, 本地苗木, 36株/平方米 3.养护期: 一年 4.土质:符合规范及设计要求	m2	1322.22			
47	050102008006	栽植花卉	1.种类:丛生福禄考 2.规格: P=10cm, 60株/平方米 3.养护期: 一年 4.土质:符合规范及设计要求	m2	2513.33			
48	050102008007	栽植花卉	1.种类:兰花三七 2.规格: 芽饱满,无腐烂、病虫, 4-6芽, 60株/平方米 3.养护期: 一年 4.土质:符合规范及设计要求	m2	2543.33			
49	050102012001	铺种草皮	1.草皮种类:冷季型草坪 2.铺种方式:成品草皮 3.养护期: 一年 4.土质:符合规范及设计要求	m2	12300			
50	050102012002	铺种草皮	1.草皮种类:结缕草 2.铺种方式:播种 3.养护期: 一年 4.土质:符合规范及设计要求	m2	1400			
51	050101010001	整理绿化用地	1.部位、坡度等: 综合考虑 2.挖高填低、对土地进行深翻30cm、捡石块、清理土壤中的杂石、垃圾、杂草、施鸡粪等综合考虑 3.倒运运距、平整、夯实及碾压、归集、成堆等综合考虑 4.微地形整理、整理绿化用地等 5.山体高度及放坡等综合考虑 6.弃渣运距:自行考虑	m2	13700			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第196页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
52	050101009001	种植土回(换)填	1.按设计要求放线、堆土、分层铺土地、细整 2.种植土运输、集中堆放、回填土地等综合考虑 3.回填土厚度综合考虑、掺拌基肥等按设计要求 4.放坡、回填部位、深度、回填方式、现场回填土倒运次数、倒运运距等综合考虑	m ³	6850			
北区								
1	050102001024	栽植乔木	1.种类:柿树 2.规格:D=8-10cm, H=3-3.5m, P=2.5-3m, 全冠, 分枝点一致, 树冠匀称, 主干挺直 3.养护期:一年 4.土质:符合规范及设计要求	株	7			
2	050102001025	栽植乔木	1.种类:栾树 2.规格:D=8-10cm, H=3-3.5m, P=2.5-3m, 全冠, 树形优美, 树干挺直, 树冠匀称, 不缺分枝 3.养护期:一年 4.土质:符合规范及设计要求	株	63			
3	050102001026	栽植乔木	1.种类:银杏 2.规格:D=8-10cm, H=4-4.5m, P=2.5-3m, 全冠, 树形优美, 树干挺直, 树冠匀称, 不缺分枝 3.养护期:一年 4.土质:符合规范及设计要求	株	156			
4	050102001027	栽植乔木	1.种类:白蜡 2.规格:D=8-10cm, H=3-3.5m, P=2.5-3m, 截干, 假植3年以上, 全冠, 树冠匀称, 主干挺直 3.养护期:一年 4.土质:符合规范及设计要求	株	570			
5	050102001028	栽植乔木	1.种类:速生法桐 2.规格:D=8-10cm, H=4.5-5.5m 3.养护期:一年 4.土质:符合规范及设计要求	株	29			
6	050102001029	栽植乔木	1.种类:白玉兰 2.规格:D=8-10cm, H=3-3.5m, P=2.5-3m, 省内苗木, 分枝点2m以下, 全冠, 树冠匀称, 主干挺直 3.养护期:一年 4.土质:符合规范及设计要求	株	130			
7	050102001030	栽植乔木	1.种类:紫玉兰 2.规格:D=8-10cm, H=3-3.5m, P=2.5-3m, 省内苗木, 分枝点2m以下, 全冠, 树冠匀称, 主干挺直 3.养护期:一年 4.土质:符合规范及设计要求	株	80			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第197页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	050102001031	栽植乔木	1.种类:雪松 2.规格:H=3m, P=2m, 省内苗木,树形丰满 3.养护期:一年 4.土质:符合规范及设计要求	株	290			
9	050102001032	栽植乔木	1.种类:法桐 2.规格:D=8-10cm, H=3-3.5m, P=2.5-3m, 全冠,树形优美 3.养护期:一年 4.土质:符合规范及设计要求	株	78			
10	050102001033	栽植乔木	1.种类:水杉 2.规格:D=8-10cm, H=4.5m, P=2.5-3m 3.养护期:一年 4.土质:符合规范及设计要求	株	82			
11	050102001034	栽植乔木	1.种类:造型黑松 2.规格:D=8cm, H=2.5-3m, P=3-3.5m,树形优美,树冠匀称,不缺分枝 3.养护期:一年 4.土质:符合规范及设计要求	株	4			
12	050102001035	栽植乔木	1.种类:中华金叶榆 2.规格:d=8cm, H=2.2-2.4m, P>1.5m, 全冠, 树冠丰满, 主干挺直 3.养护期:一年 4.土质:符合规范及设计要求	株	78			
13	050102001036	栽植乔木	1.种类:杏树 2.规格:d=8cm, P>2m, 主干高80cm以下,分枝点一致,全冠,树冠匀称、丰满,主干挺直 3.养护期:一年 4.土质:符合规范及设计要求	株	138			
14	050102001037	栽植乔木	1.种类:紫叶李 2.规格:d=8cm, 干高80cm, 分枝点一致,全冠,树冠均称,主干挺直 3.养护期:一年 4.土质:符合规范及设计要求	株	123			
15	050102001038	栽植乔木	1.种类:关山樱 2.规格:d=8cm, 分枝点一致,全冠,树冠均称,主干挺直 3.养护期:一年 4.土质:符合规范及设计要求	株	450			
16	050102001039	栽植乔木	1.种类:石榴 2.规格:d=6cm, H=2-2.2m, P=1.8-2m,全冠,树形优美 3.养护期:一年 4.土质:符合规范及设计要求	株	5			
17	050102001040	栽植乔木	1.种类:丛生海棠 2.规格:H=2.5m,P=2m,分枝点一致,全冠,树冠均称,主干挺直 3.养护期:一年 4.土质:符合规范及设计要求	丛	1175			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第198页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	050102001041	栽植乔木	1.种类:高杆月季 2.规格:d=6cm,分枝点一致,全冠,树冠均称,主干挺直 3.养护期:一年 4.土质:符合规范及设计要求	株	80			
19	050102001042	栽植乔木	1.种类:红叶碧桃 2.规格:d=6cm,分枝点一致,全冠,树冠均称 3.养护期:一年 4.土质:符合规范及设计要求	株	157			
20	050102001043	栽植乔木	1.种类:榆叶梅 2.规格:d=6cm,分枝点一致,全冠,树冠均称,主干挺直 3.养护期:一年 4.土质:符合规范及设计要求	株	50			
21	050102002008	栽植灌木	1.种类:丛生紫荆 2.规格:H=1.8m,丛生5分枝以上,每分枝粗2cm以上 3.养护期:一年 4.土质:符合规范及设计要求	丛	130			
22	050102002009	栽植灌木	1.种类:红花紫薇 2.规格:d=6cm,分枝点一致,全冠,树冠均称,主干挺直 3.养护期:一年 4.土质:符合规范及设计要求	株	150			
23	050102002010	栽植灌木	1.种类:丛生木槿 2.规格:H=1.8m,丛生5分枝以上,每分枝粗2cm以上 3.养护期:一年 4.土质:符合规范及设计要求	丛	130			
24	050102002011	栽植灌木	1.种类:红枫 2.规格:d=6cm,H>2m,P>1.5m,嫁接高度不超过20cm,分枝点一致,全冠,树冠均称,主干挺直 3.养护期:一年 4.土质:符合规范及设计要求	株	17			
25	050102002012	栽植灌木	1.种类:红叶石楠球 2.规格:H=1.2m, P=1m,长江以北苗木,球形丰满 3.养护期:一年 4.土质:符合规范及设计要求	株	380			
26	050102002013	栽植灌木	1.种类:大叶黄杨球 2.规格:H=1.2m, P=1m,长江以北苗木,球形丰满 3.养护期:一年 4.土质:符合规范及设计要求	株	200			
27	050102002014	栽植灌木	1.种类:金叶女贞球 2.规格:H=1m, P=0.9m,长江以北苗木,球形丰满 3.养护期:一年 4.土质:符合规范及设计要求	株	130			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第199页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
28	050102002015	栽植灌木	1.种类:龙柏球 2.规格:H=1m、P=0.9m, 长江以北苗木,球形丰满 3.养护期:一年 4.土质:符合规范及设计要求	株	240			
29	050102003002	栽植竹类	1.竹种类:刚竹 2.竹胸径或根盘丛径: d=2-3cm, H>1.8m, 5株/平方米 3.养护期:一年 4.土质:符合规范及设计要求	株	2690			
30	050102007011	栽植色带	1.种类:红叶石楠 2.规格: H=40cm, P=30cm, 36株/平方米 3.养护期: 一年 4.土质:符合规范及设计要求	m2	6565			
31	050102007012	栽植色带	1.种类:红王子锦带 2.规格: 长江以北苗木,4分枝以上,每分枝粗0.6cm,苗木匀称,40株/平方米 3.养护期: 一年 4.土质:符合规范及设计要求	m2	1168			
32	050102007013	栽植色带	1.种类:石岩杜鹃 2.规格: H=40cm, P=30cm, 36株/平方米 3.养护期: 一年 4.土质:符合规范及设计要求	m2	2076			
33	050102008008	栽植花卉	1.种类:丛生福禄考 2.规格: P=10cm, 60盆/平方米 3.养护期: 一年 4.土质:符合规范及设计要求	m2	2227			
34	050102007014	栽植色带	1.种类:毛鹃 2.规格: H=40cm, P=30cm, 36株/平方米 3.养护期: 一年 4.土质:符合规范及设计要求	m2	1930			
35	050102008009	栽植花卉	1.种类:蓝花鸢尾 2.规格: 芽饱满,无腐烂、病虫, 36株/平方米 3.养护期: 一年 4.土质:符合规范及设计要求	m2	460			
36	050102007015	栽植色带	1.种类:小龙柏 2.规格: H=30cm, P=20cm, 36株/平方米 3.养护期: 一年 4.土质:符合规范及设计要求	m2	7308			
37	050102008010	栽植花卉	1.种类:连翘 2.规格: 长江以北苗木,4分枝以上,枝粗0.5cm,苗木匀称, 27株/平方米 3.养护期: 一年 4.土质:符合规范及设计要求	m2	1546			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第200页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
38	050102007016	栽植色带	1.种类:金森女贞 2.规格: 长江以北苗木,主分枝4分枝以上,每分枝粗0.3cm以上, 36株/平方米 3.养护期: 一年 4.土质:符合规范及设计要求	m2	6170			
39	050102007017	栽植色带	1.种类:瓜子黄杨 2.规格: H=30cm, P=20cm, 36株/平方米 3.养护期: 一年 4.土质:符合规范及设计要求	m2	6250			
40	050102008011	栽植花卉	1.种类:大叶扶芳藤 2.规格: 长江以北苗木,4分枝以上,每分枝粗0.3cm以上, 50株/平方米 3.养护期: 一年 4.土质:符合规范及设计要求	m2	1650			
41	050102008012	栽植花卉	1.种类:品种月季 2.规格: 3年生, 花直径10cm以上, 20株/平方米 3.养护期: 一年 4.土质:符合规范及设计要求	m2	1299			
42	050102008013	栽植花卉	1.种类:兰花三七 2.规格: 芽饱满,无腐烂、病虫, 60株/平方米 3.养护期: 一年 4.土质:符合规范及设计要求	m2	1300			
43	050102008014	栽植花卉	1.种类:金焰绣线菊 2.规格: 东三省苗木,冠20cm以上,2年生(发芽期在4月中旬以后), 36株/平方米 3.养护期: 一年 4.土质:符合规范及设计要求	m2	978			
44	050102008015	栽植花卉	1.种类:大花萱草 2.规格: 芽饱满,无腐烂、病虫, 36株/平方米 3.养护期: 一年 4.土质:符合规范及设计要求	m2	51			
45	050102009001	栽植水生植物	1.种类:睡莲 2.规格: 2-3株/平方米 3.养护期: 一年 4.土质:符合规范及设计要求	m2	1291			
46	050102010001	垂直墙体绿化种植	1.种类:爬山虎 2.规格: 株距20cm, 36株/m2 4.土质:符合规范及设计要求	m2	520			
47	050102012003	铺种草皮	1.草皮种类:冷季型草坪 2.铺种方式:成品草皮 3.养护期: 一年 4.土质:符合规范及设计要求	m2	9874			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第201页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
48	050101010002	整理绿化用地	1.部位、坡度等: 综合考虑 2.挖高填低、对土地进行深翻30cm、捡石块、清理土壤中的杂石、垃圾、杂草、施鸡粪等综合考虑 3.倒运运距、平整、夯实及碾压、归集、成堆等综合考虑 4.微地形整理、整理绿化用地等 5.山体高度及放坡等综合考虑 6.弃渣运距: 自行考虑	m ²	9874			
49	050101009002	种植土回(换)填	1.按设计要求放线、堆土、分层铺土地、细整 2.种植土运输、集中堆放、回填土地等综合考虑 3.回填土厚度综合考虑、掺拌基肥等按设计要求 4.放坡、回填部位、深度、回填方式、现场回填土倒运次数、倒运运距等综合考虑	m ³	4937			
50	05B001	景石二	1.材料、种类: 护坡, 单块不超过8吨, 龟纹石 2.包含购买、运输、吊装、安装等 3.质量标准: 达到设计规范要求	吨	990			
51	05B002	景石一	1.材料、种类: 自然摆放, 共15组, 每组包括中块1 (单块约10吨), 小块1 (单块约8吨)。龟纹石 2.包含购买、运输、吊装、安装等 3.质量标准: 达到设计规范要求	吨	550			
建筑、安装、装饰、绿化工程-室外安装及其他								
室外电气配管、电缆								
电气配管								
1	030411001103	配管	1.名称: 电缆保护管 2.材质: 钢质 3.规格: SC100 4.配置形式: 室外埋地敷设	m	620			
2	030411001104	配管	1.名称: 电缆保护管 2.材质: 钢质 3.规格: SC150 4.配置形式: 室外埋地敷设	m	8046.25			
3	030411001105	配管	1.名称: 电缆保护管 2.材质: 塑料管 3.规格: PE160, 壁厚大于等于7.7mm 4.配置形式: 室外埋地敷设	m	9824			
4	030411001106	配管	1.名称: 电缆保护管 2.材质: 塑料管 3.规格: PE110, 壁厚大于等于5.3mm 4.配置形式: 室外埋地敷设	m	360			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第202页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	040205001001	手孔井	1.材料品种:砖 2.规格尺寸:1220*920*1100 3.盖板材质、规格:防水型 井盖 4.基础、垫层: 材料品种、 厚度:详见图集13D9 114页	座	1			
6	040205001002	人孔井	1.材料品种:砖 2.规格尺寸:1600*1600*1900 {H} 3.盖板材质、规格:防水型 井盖 4.基础、垫层: 材料品种、 厚度:详见图集13D9 93~113 页	座	48			
7	040205001003	人孔井	1.材料品种:砖 2.规格尺寸:2000*2000*1900 {H} 3.盖板材质、规格:防水型 井盖 4.基础、垫层: 材料品种、 厚度:详见图集13D9 93~113 页	座	25			
8	010101003001	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.弃土运距:自找弃土地点, 运距及外运场地施工单位 自行考虑,而且必须符合荣 成市政府部门垃圾堆放 的要求	m3	2014.72			
9	010404001008	垫层	1.垫层材料种类、配合比、 厚度:中沙 2.部位: 管道基础	m3	1007.36			
10	010103001005	回填方	1.密实度要求:分层夯实,压 实系数不小于0.94 2.填方材料品种:回填土 3.填方粒径要求:回填质量 满足设计要求 4.填方来源、运距:综合考 虑	m3	1007.36			
室外电缆								
11	030408001061	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZN-YJY 3.规格:4*150+1*70 4.材质:铜芯电缆 5.敷设方式、部位:管内敷 设	m	528.9			
12	030408001062	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZN-YJY 3.规格:4*70+1*35 4.材质:铜芯电缆 5.敷设方式、部位:管内敷 设	m	342.35			
13	030408001063	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZN-YJY 3.规格:4*120+1*70 4.材质:铜芯电缆 5.敷设方式、部位:管内敷 设	m	1061.9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第203页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	030408001064	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZN-YJY 3.规格:4*240+1*120 4.材质:铜芯电缆 5.敷设方式、部位:管内敷设	m	735.95			
15	030408001065	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZN-YJY 3.规格:4*185+1*90 4.材质:铜芯电缆 5.敷设方式、部位:管内敷设	m	418.2			
16	030408001066	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZN-YJY 3.规格:4*150+1*90 4.材质:铜芯电缆 5.敷设方式、部位:管内敷设	m	528.9			
17	030408001067	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB-YJY22 3.规格:4*185 4.材质:铜芯电缆 5.敷设方式、部位:管内敷设	m	723.65			
18	030408001068	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:NH-YJV22 3.规格:4*50 4.材质:铜芯电缆 5.敷设方式、部位:管内敷设	m	2829			
19	030408001069	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV22 3.规格:4*16 4.材质:铜芯电缆 5.敷设方式、部位:管内敷设	m	1197.2			
20	030408001070	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV22 3.规格:4*50 4.材质:铜芯电缆 5.敷设方式、部位:管内敷设	m	307.5			
21	030408001071	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV 3.规格:5*10 4.材质:铜芯电缆 5.敷设方式、部位:管内敷设	m	528.9			
22	030408001072	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV 3.规格:4*120 4.材质:铜芯电缆 5.敷设方式、部位:管内敷设	m	252.15			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第204页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	030408001073	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV22 3.规格:4*120 4.材质:铜芯电缆 5.敷设方式、部位:管内敷设	m	1266.9			
24	030411004077	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:报警线路 3.型号:屏蔽线 4.规格:NH-KVVP2*4 5.材质:铜芯线	m	50068			
25	030411004078	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:报警线路 3.型号:屏蔽线 4.规格:NH-KVVP2*2.5 5.材质:铜芯线	m	52728			
26	030411004079	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:电源线 3.型号:屏蔽线 4.规格:NH-KVVP2*6 5.材质:铜芯线	m	2938			
27	030411004080	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:风机直启线、 联动控制线 3.型号:屏蔽线 4.规格:NH-KVVP7*2.5 5.材质:铜芯线	m	47440			
28	030411004081	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:电磁阀直启线 3.型号:屏蔽线 4.规格:NH-KVVP3*2.5 5.材质:铜芯线	m	74811			
29	031103008001	光缆	1.规格、型号:单模2芯 2.敷设部位:室外 3.敷设方式:穿管敷设	m	2129			
30	030411004082	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:报警线路 3.型号:耐火线 4.规格:NH-KVV4*2.5 5.材质:铜芯线	m	2029			
31	030411004083	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:报警线路 3.型号:屏蔽线 4.规格:NH-KVVP4*2.5 5.材质:铜芯线	m	1206			
32	030411004084	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:报警线路 3.型号:屏蔽线 4.规格:NH-KVVP2*1.5 5.材质:铜芯线	m	104			
33	030411004085	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:报警线路 3.型号:屏蔽线 4.规格:NH-KVVP3*4 5.材质:铜芯线	m	104			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第205页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
34	030505005001	射频同轴电缆	1.名称:视频线 2.规格:SYV-75-5 3.敷设方式:穿管敷设	m	104			
35	030408006022	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:WDZN-YJY 3.规格:4*150+1*70 4.材质、类型:铜芯电缆、干包式 5.安装部位:配电柜、箱 6.电压等级(kV):1KV以下	个	4			
36	030408006023	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:WDZN-YJY 3.规格:4*70+1*35 4.材质、类型:铜芯电缆、干包式 5.安装部位:配电柜、箱 6.电压等级(kV):1KV以下	个	2			
37	030408006024	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:WDZN-YJY 3.规格:4*120+1*70 4.材质、类型:铜芯电缆、干包式 5.安装部位:配电柜、箱 6.电压等级(kV):1KV以下	个	6			
38	030408006025	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:WDZN-YJY 3.规格:4*240+1*120 4.材质、类型:铜芯电缆、干包式 5.安装部位:配电柜、箱 6.电压等级(kV):1KV以下	个	2			
39	030408006026	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:WDZN-YJY 3.规格:4*185+1*90 4.材质、类型:铜芯电缆、干包式 5.安装部位:配电柜、箱 6.电压等级(kV):1KV以下	个	4			
40	030408006027	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:WDZN-YJY 3.规格:4*150+1*90 4.材质、类型:铜芯电缆、干包式 5.安装部位:配电柜、箱 6.电压等级(kV):1KV以下	个	4			
41	030408006028	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:WDZB-YJY22 3.规格:4*185 4.材质、类型:铜芯电缆、干包式 5.安装部位:配电柜、箱 6.电压等级(kV):1KV以下	个	8			
42	030408006029	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:NH-YJV22 3.规格:4*50 4.材质、类型:铜芯电缆、干包式 5.安装部位:配电柜、箱 6.电压等级(kV):1KV以下	个	16			
43	030408006030	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:YJV22 3.规格:4*16 4.材质、类型:铜芯电缆、干包式 5.安装部位:配电柜、箱 6.电压等级(kV):1KV以下	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第206页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
44	030408006031	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:YJV22 3.规格:4*50 4.材质、类型:铜芯电缆、干包式 5.安装部位:配电柜、箱 6.电压等级(kV):1KV以下	个	4			
45	030408006032	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:YJV 3.规格:4*120 4.材质、类型:铜芯电缆、干包式 5.安装部位:配电柜、箱 6.电压等级(kV):1KV以下	个	2			
46	030408006033	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:YJV22 3.规格:4*120 4.材质、类型:铜芯电缆、干包式 5.安装部位:配电柜、箱 6.电压等级(kV):1KV以下	个	8			
47	030412009001	高杆灯	1.名称:高杆灯 2.灯杆高度:12m (内外热镀锌钢板灯杆) 3.灯架形式(成套或组装、固定或升降):成套固定 4.附件配置:含灯杆及地笼 5.光源数量:6*150W (优质高压铸铝灯头) 6.基础形式、浇筑材质:钢筋混凝土基础	套	2			
1#动力中心消防控制室								
强电系统								
1	030411001107	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:吊顶内敷设	m	50			
2	030411001108	配管	1.名称:包塑软管 2.材质:聚乙烯/钢带 3.规格:DN20 4.配置形式:吊顶内敷设	m	13.5			
3	030411001109	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢管 3.规格:JDG25 4.配置形式:吊顶内敷设	m	5			
4	030411001110	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢管 3.规格:JDG25 4.配置形式:砖混凝土结构暗配	m	4.4			
5	030411001111	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:砖混凝土结构暗配	m	11			
6	030413001029	铁构件	1.名称:吊顶内吊管支架 2.材质:吊筋	kg	21.725			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第207页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	030413002031	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:配管公称口径20mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	101			
8	030413002032	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:配管公称口径32mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	4.4			
9	030411001112	配管	1.名称:塑料管 2.材质:刚性阻燃管 3.规格:PVC20 4.配置形式:砖混凝土结构暗配	m	90			
10	030411004086	配线	1.名称:管内配线 2.配线形式:照明回路 3.型号:无卤低烟耐火 4.规格:WDZN-BYJ2.5 5.材质:铜芯线	m	261.1			
11	030411004087	配线	1.名称:管内配线 2.配线形式:照明回路 3.型号:无卤低烟耐火 4.规格:WDZ-BYJ4 5.材质:铜芯线	m	270			
12	030404017101	配电箱	1.名称:成套配电箱ATXF 2.规格:参考尺寸700*800*200 3.安装方式:距地1.5m明装	台	1			
13	030411006031	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢质 3.规格:86H 4.安装形式:暗装	个	27			
14	030411006032	接线盒	1.名称:开关盒 2.材质:钢质 3.规格:86H 4.安装形式:暗装	个	35			
15	030404034019	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.规格:250V,10A 3.安装方式:暗装	个	3			
16	030404034020	照明开关	1.名称:双联单控开关 2.规格:250V,10A 3.安装方式:暗装	个	2			
17	030404034021	照明开关	1.名称:三联单控开关 2.规格:250V,10A 3.安装方式:暗装	个	1			
18	030404034022	照明开关	1.名称:四联单控开关 2.规格:250V,10A 3.安装方式:暗装	个	1			
19	030412005013	荧光灯	1.名称:节能荧光灯 2.型号:带蓄电池 3.规格:14W 4.安装形式:吸顶安装	套	2			
20	030412001005	普通灯具	1.名称:节能灯 2.型号:防水防尘 3.规格:14W 4.类型:吸顶安装	套	1			
21	030412005014	荧光灯	1.名称:格栅灯 2.型号:自带蓄电池 3.规格:3*24W 4.安装形式:吸顶安装	套	24			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第208页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	030404035015	插座	1.名称:安全型五孔插座 2.材质:塑料 3.规格:250V 10A 4.安装方式:安装	个	14			
23	030404035016	插座	1.名称:带开关空调插座 2.材质:塑料 3.规格:250V 16A 4.安装方式:暗装	个	4			
24	030404034023	照明开关	1.名称:单联双控开关 2.材质:塑料 3.规格:250V 10A 4.安装方式:暗装	个	2			
弱电系统								
25	030411005001	接线箱	1.名称:弱电箱 2.安装形式:暗装	个	1			
26	030502012004	信息插座	1.名称:单口信息插座 (T0) 2.规格:含1个信息模块、单口面板 3.安装方式:暗装 4.底盒材质、规格:铁制	个(块)	8			
27	030502005005	双绞线缆	1.名称:网线 2.规格:Cat6 3.敷设方式:穿管敷设	m	80			
28	030411001113	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:砖混凝土结构暗配	m	60			
29	030413002033	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:配管公称口径20mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	60			
公寓、1#餐厅、1#废品库弱电部分								
电系统								
1	030501012005	交换机	1.名称:24口接入交换机 2.其它要求详见图纸	台	42			
2	030501012006	交换机	1.名称:汇聚交换机 2.其它要求详见图纸	台	8			
3	030502014003	光纤连接	1.方法:熔接 2.模式:单模	芯	150			
4	03B083	光模块	1.名称:光模块 2.万兆光模块 3.其他详见图纸设计	个	42			
5	030404017102	配电箱	1.名称:APDBR配电箱 2.型号:400*500*120 3.安装方式:明装,距地1.5m	台	1			
6	030408001074	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:NH-YJV 3.规格:3*2.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管	m	42.8			
室外弱电工程								
室外弱电系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第209页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	030502007003	光缆	1.名称:单模光纤 2.规格:48芯 3.敷设方式:穿管敷设	m	8190			
2	030502007004	光缆	1.名称:单模光纤 2.规格:24芯 3.敷设方式:穿管敷设	m	2450			
3	030502007005	光缆	1.名称:单模光纤 2.规格:12芯 3.敷设方式:穿管敷设	m	3640			
4	030502007006	光缆	1.名称:单模光纤 2.规格:6芯 3.敷设方式:穿管敷设	m	560			
5	030502007007	光缆	1.名称:单模光纤 2.规格:4芯 3.敷设方式:穿管敷设	m	575			
6	030411004088	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:RVVP 4.规格:4*1.5	m	10930			
7	030411001114	配管	1.名称:电缆保护管 2.材质:塑料管 3.规格:PE90 4.配置形式:室外埋地敷设	m	65			
建筑、安装、装饰、绿化工程-室外土建								
土建								
3#、4#、6#厂房、办公楼、1#餐厅南侧; 2#动力中心东侧; 1#非机动车库西侧场地								
1	01B094	挖、外运土石方	1.开挖形式:综合考虑 (综合人工、机械及人机配合) 2.土石方类别:综合考虑 3.挖土石方深度:综合考虑 4.弃土运距:综合考虑 5.工作内容:包括挖土石方、外运土石方等, 满足厂区施工要求 6.工程量: 按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算 7.其他: 综合机械进出场、装卸运输	m3	3000			
2	01B095	基础挖、运、填土方 (含清理基槽)	1.挖土部位:基坑、基槽等 2.土壤类别:土方、淤泥、流沙等综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.自找弃土地点、运距及外运场地施工单位自行考虑, 而且必须符合荣成市政府部门垃圾堆放的要求 5.回填部位:基础回填 6.回填土运距:综合考虑 7.回填材料要求:素土回填 8.回填质量要求:分层夯实, 回填质量满足设计要求 9.工程量: 按开挖前天然密实体积计算 10.其他: 综合机械进出场	m3	915.54			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第210页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	010404001009	垫层	1.材料种类:级配碎石 2.部位: 沥青车行道、人行道、停车位、台阶等 3.素土夯实: 满足设计和规范的要求, 平整度及坡度满足下道工序施工要求 4.其他: 综合机械进出场	m3	863.57			
4	010501001031	垫层	1.材料种类:C20混凝土 2.部位: 人行道、台阶、地磅等 3.伸缩缝: 横向伸缩缝间距4-6m, 缝宽10mm, 可用分仓施工缝代替。伸缝间距20-30m, 缝宽20, 沥青灌缝 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护; 模板制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等	m3	133.57			
5	010501001032	垫层	1.材料种类:C25混凝土 2.部位: 沥青车行道 3.伸缩缝: 横向伸缩缝间距4-6m, 缝宽10mm, 可用分仓施工缝代替。伸缝间距20-30m, 缝宽20, 沥青灌缝 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护; 模板制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等	m3	552.05			
6	010501001033	垫层	1.材料种类:C20透水混凝土 2.部位: 停车位等 3.伸缩缝: 横向伸缩缝间距4-6m, 缝宽10mm, 可用分仓施工缝代替。伸缝间距20-30m, 缝宽20, 沥青灌缝 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护; 模板制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等	m3	272.72			
7	01B096	人行道	1.面层形式、材料种类、规格:100*200*40厚灰色陶土烧结砖 (人字拼) 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆上撒干水泥粉及适量清水结合层 3.部位: 台阶、楼梯	m2	135.66			
8	01B097	停车位	1.材料种类、规格:95*95*200厚乳山青马牙石 (自然面) 2.混凝土、砂浆强度等级:30厚1:3干硬性水泥砂浆	m2	465.56			
9	01B098	停车位	1.材料种类、规格:80厚预制混凝土嵌草砖 2.混凝土、砂浆强度等级:30厚1:3干硬性水泥砂浆	m2	1112.44			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第211页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	01B099	人行道	1.材料种类、规格:200*200*30厚荔枝面紫晶钻圈边 2.混凝土、砂浆强度等级:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位: 台阶、楼梯	m2	51.38			
11	01B100	人行道	1.材料种类、规格:300*600*30厚芝麻白火烧板 (错缝拼) 2.混凝土、砂浆强度等级:30厚1:3干硬性水泥砂浆	m2	308.43			
12	01B101	人行道	1.材料种类、规格:300*300*30厚荔枝面紫晶钻 2.混凝土、砂浆强度等级:30厚1:3干硬性水泥砂浆	m2	24.88			
13	01B102	沥青车行道透层	1.沥青品种: 乳化沥青PC-2 2.沥青用量: 1.1L/m2	m2	2389.82			
14	01B103	沥青车行道封层	1.沥青品种: 橡胶改性沥青 2.1kg/m2 2.骨料: 石屑用量16kg/m2	m2	2389.82			
15	01B104	沥青车行道应力吸收层	1.品种: 满铺塑料格栅 2.格栅参数: 120KN/m	m2	2389.82			
16	01B105	沥青车行道中粒式沥青混凝土	1.沥青品种:AH-70号 2.粒式: 中粒式AC-20C 3.厚度:6cm	m2	2389.82			
17	01B106	沥青车行道沥青粘层	1.沥青品种: 乳化沥青PC-3 2.沥青用量: 0.5L/M2	m2	2389.82			
18	01B107	沥青车行道沥青混凝土	1.沥青品种:SBS改性沥青 2.粒式: 细粒式AC-13C 3.厚度:4cm	m2	2389.82			
19	010403001001	石基础	1.基础形式:条形 2.石料种类:MU40毛石 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	652.04			
20	010403004001	石挡土墙	1.墙体厚度:综合 2.墙高: 综合 3.石料种类:MU40毛石 4.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 5.其他: 含墙身外露部分的M10水泥砂浆勾缝、脚手架等	m3	1003.92			
21	010507007018	其他构件	1.构件名称:混凝土压顶 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	31.37			
22	010515001051	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300 ≤ φ 10箍筋 2.部位: 现浇构件	t	0.93			
23	010515001052	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: φ 8-10箍筋 HRB400 2.部位: 现浇构件	t	1.24			
24	010515001053	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: φ 6mm HRB400 2.部位:现浇构件 3.其他: 含接头	t	0.1			
25	010515001054	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: φ 8-10mm HRB400 2.部位:现浇构件 3.其他: 含接头	t	2.337			
26	010515001055	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: φ 12mm HRB400 2.部位:现浇构件 3.其他: 含接头	t	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第212页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	010515001056	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: ϕ 14mm HRB400 2.部位:现浇构件 3.其他: 含接头	t	0.04			
28	010515001057	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: ϕ 16-18mm HRB400 2.部位:现浇构件 3.其他: 含接头	t	0.3			
29	010515001058	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: ϕ 20-25mm HRB400 2.部位:现浇构件 3.其他: 含接头	t	2.5			
30	010903004003	墙面变形缝	1.材料种类:沥青麻絮或沥青木板等弹性材料 2.变形缝部位:挡土墙 3.缝宽度:2-3cm 4.深度: 不小于15cm	m	258.95			
31	01B108	泄水孔	1.材料种类、规格:100mmPVC管 2.其他: 含反滤包 3.具体做法: 详见设计图纸	m	264			
32	01B109	路牙石	1.材料种类、规格:900*250*150文登白光面侧石 2.混凝土、砂浆强度等级:30厚1:3水泥砂浆粘合层 3.工作内容: 含倒角、磨边 4.其他: 含异形及降坡处理	m	926.68			
33	010501001034	垫层	1.材料种类:C15混凝土 2.部位: 室外楼梯独立基础 3.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m ³	2.61			
34	010501001035	垫层	1.材料种类:C15混凝土 2.部位: 室外楼梯基础梁 3.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m ³	1.02			
35	010501003006	独立基础	1.材料种类:C30混凝土 2.部位: 室外楼梯 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m ³	10.88			
36	010502001006	矩形柱	1.材料种类:C30混凝土 2.部位: 室外楼梯 3.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护; 脚手架安拆等	m ³	7.82			
37	010503001006	基础梁	1.材料种类:C30混凝土 2.部位: 室外楼梯 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m ³	2.8			
38	010506001007	直形楼梯	1.材料种类:C30混凝土 2.部位: 室外楼梯 3.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 4.其他: 含斜梁、平台梁、休息平台、楼梯底板、楼梯段等	m ²	50.3			
39	01B110	地磅基础	1.材料种类:地瓜石 3.其他: 含25#砂浆灌缝	m ³	10.99			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第213页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
40	01B111	地磅基础	1.材料种类:C30混凝土 3.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护; 模板制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等	m3	71.67			
41	01B112	地磅面层	1.材料种类:1:2.5水泥砂浆20厚 2.其他: 含搓毛	m2	181.66			
42	01B113	地磅	1.吨位:20吨 (3*7米) 2.其他: 含材料费、吊装费、安装费、调试费等	座	1			
43	01B114	地磅	1.吨位:80吨 (3*16米) 2.其他: 含材料费、吊装费、安装费、调试费等	座	1			
44	010516002003	预埋铁件	1.钢材种类:详见设计图纸 2.规格:综合考虑 3.铁件尺寸:综合考虑	t	0.3			
6#厂房东侧、7#厂房西侧停车场								
45	010404001010	垫层	1.材料种类:级配碎石 2.部位: 沥青车行道、等 3.素土夯实: 满足设计和规范的要求, 平整度及坡度满足下道工序施工要求 4.其他: 综合机械进出场	m3	282.95			
46	010501001036	垫层	1.材料种类:C25混凝土 2.部位: 沥青车行道 3.伸缩缝: 横向缩缝间距4-6m, 缝宽10mm, 可用分仓施工缝代替。伸缝间距20-30m, 缝宽20, 沥青灌缝 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护; 模板制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等	m3	157.45			
47	010501001037	垫层	1.材料种类:C20透水混凝土 2.部位: 停车位等 3.伸缩缝: 横向缩缝间距4-6m, 缝宽10mm, 可用分仓施工缝代替。伸缝间距20-30m, 缝宽20, 沥青灌缝 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护; 模板制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等	m3	191.59			
48	01B115	生态停车位	1.材料种类、规格:100*100*100厚乳山青马牙石 (自然面) 2.混凝土、砂浆强度等级:30厚1:3干硬性水泥砂浆	m2	673.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第214页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
49	01B116	生态停车位	1.材料种类、规格:200*200*50厚荔枝面黄锈石 2.混凝土、砂浆强度等级:30厚1:3干硬性水泥砂浆	m ²	134.64			
50	01B117	路缘石	1.材料种类、规格:900*250*150文登白机切面 2.混凝土、砂浆强度等级:30厚1:3水泥砂浆粘合层 3.工作内容: 含倒角、磨边 4.其他: 含异形及降坡处理	m	437.75			
51	01B118	路缘石	1.材料种类、规格:900*120*150文登白机切面 2.混凝土、砂浆强度等级:30厚1:3水泥砂浆粘合层 3.工作内容: 含异形、倒角、磨边	m	183.33			
52	01B119	沥青车行道透层	1.沥青品种: 乳化沥青PC-2 2.沥青用量: 1.1L/m ²	m ²	715.7			
53	01B120	沥青车行道封层	1.沥青品种: 橡胶改性沥青 2.1kg/m ² 2.骨料: 石屑用量16kg/m ²	m ²	715.7			
54	01B121	沥青车行道应力吸收层	1.品种: 满铺塑料格栅 2.格栅参数: 120KN/m	m ²	715.7			
55	01B122	沥青车行道中粒式沥青混凝土	1.沥青品种:AH-70号 2.粒式: 中粒式AC-20C 3.厚度:6cm	m ²	715.7			
56	01B123	沥青车行道沥青粘层	1.沥青品种: 乳化沥青PC-3 2.沥青用量: 0.5L/M ²	m ²	715.7			
57	01B124	沥青车行道沥青混凝土	1.沥青品种:SBS改性沥青 2.粒式: 细粒式AC-13C 3.厚度:4cm	m ²	715.7			
	装饰							
	3#、4#、6#厂房、办公楼、1#餐厅南侧; 2#动力中心东侧; 1#非机动车库西侧场地							
1	011108001002	石材零星项目	1.面层形式、材料种类、规格:800*400/300*50厚荔枝面文登灰花岗岩 2.结合层材料种类:30厚1:3水泥砂浆 3.部位: 台阶平面 4.工程量: 按板外露面积计算	m ²	8.4			
2	011108001003	石材零星项目	1.面层形式、材料种类、规格:800*450*50厚荔枝面文登灰花岗岩 2.结合层材料种类:30厚1:3水泥砂浆 3.部位: 台阶平面 4.工程量: 按板外露面积计算	m ²	69.3			
3	011108001004	石材零星项目	1.面层形式、材料种类、规格:800*100*20厚烧面文登灰花岗岩 2.结合层材料种类:30厚1:3水泥砂浆 3.部位: 台阶踢面 4.工程量: 按板外露面积计算	m ²	18.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第215页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	011108001005	石材零星项目	1.面层形式、材料种类、规格:300*300*20厚烧面文登灰花岗岩 2.结合层材料种类:30厚1:3水泥砂浆 3.部位: 台阶侧面外漏部分	m2	3.28			
5	011503001014	金属扶手带栏杆、栏板	1.立柱:100*100*4厚不锈钢方钢 2.横梁:100*100*4厚不锈钢方钢两道 3.立面: 980*1190*12厚磨砂夹胶钢化玻璃, 留缝10mm 4.预埋件: 150*150*8@1200mm 5.高度: 1100mm 6.其他: 含不锈钢驳接爪组件(选用成品)及成活等所有工作内容 6.工程量: 按延长米计算	m	22.62			
6	011203001011	零星项目一般抹灰	1.面层厚度、配合比:20厚1:3水泥砂浆 2.部位:楼梯柱、侧梁等	m2	77.25			
7	011407001011	墙面喷刷涂料 (质感漆)	1.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 2.刷喷遍数:满足成活要求 3.部位: 楼梯柱、侧梁等	m2	77.25			
8	011108001006	石材零星项目	1.面层形式、材料种类、规格:800*400/300*50厚荔枝面文登灰花岗岩 2.结合层材料种类:30厚1:3水泥砂浆 3.部位: 楼梯平面 4.工程量: 按板外露面积计算	m2	3.2			
9	011108001007	石材零星项目	1.面层形式、材料种类、规格:800*450*50厚荔枝面文登灰花岗岩 2.结合层材料种类:30厚1:3水泥砂浆 3.部位: 楼梯平面 4.工程量: 按板外露面积计算	m2	40.5			
10	011108001008	石材零星项目	1.面层形式、材料种类、规格:800*100*20厚烧面文登灰花岗岩 2.结合层材料种类:30厚1:3水泥砂浆 3.部位: 台阶踢面 4.工程量: 按板外露面积计算	m2	9.8			
建筑、安装、装饰、绿化工程-1#餐厅3F客户餐厅								
精装装饰								
地面								
1	01B125	垫层	1.材料: 陶粒混凝土 2.部位: 卫生间蹲便台	m3	2.72			
2	01B126	涂膜防水	1.品种:聚氨酯防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.5厚 3.部位: 卫生间、备餐间、明档 4.其他: 工程量按外露展开面积计算	m2	175.1			
3	011101006020	地面找平层	1.厚度、配合比:基层清理, 20mm厚1:2.5水泥砂浆找平层	m2	55.3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第216页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	011101006021	地面找平层	1.厚度、配合比:基层清理, 20mm厚C20混凝土找平层	m2	426.66			
5	011101006022	地面找平层	1.厚度、配合比:20mm厚1:2.5水泥砂浆±5mm	m2	110.6			
6	011101003017	发泡混凝土楼地面	1.做法: 70mm厚发泡混凝土垫层 2.部位: 包间卫生间	m2	18.27			
7	011101006023	防水保护层	1.厚度、配合比:20mm厚1:2.5水泥砂浆	m2	175.1			
8	011104002001	网络地板	1.龙骨材料种类、规格、铺设间距: 网络地板可调节支架 2.基层材料种类、规格: 网络地板 3.包含节点处理等, 具体做法详见节点图	m2	383.96			
9	011104002002	木地板	1.基层材料种类、规格: 网络地板 (另计), 3mm厚防潮垫层 2.面层材料品种、规格、颜色:10mm木地板, 门口分隔条高出地面1mm 3.其他: 包含节点处理等, 具体做法详见节点图	m2	387.41			
10	011102003012	块料楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比: 25mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层, 5mm厚粘接剂 2.面层材料品种、规格、颜色: 600*600mm暖灰色地砖, 专用嵌缝剂勾缝 3.部位: 包间卫生间、公共卫生间、备餐间、办公室、仓库、机房等	m2	123.69			
11	011102003013	块料楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比: 25mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层, 5mm厚粘接剂 2.面层材料品种、规格、颜色: 800*800mm仿水泥地砖, 专用嵌缝剂勾缝 3.部位: 连廊、办公区	m2	626.11			
12	011102001008	水磨石楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:15mm厚1:3水泥砂浆 2.面层材料品种、规格、颜色:18mm暖白色水磨石 3.其他: 含金属分隔条, 具体做法详见节点图	m2	426.66			
13	011102001009	水磨石楼梯面层	1.结合层厚度、砂浆配合比:15mm厚1:3水泥砂浆 2.面层材料品种、规格、颜色:18mm暖白色水磨石 3.其他: 含金属分隔条, 具体做法详见节点图	m2	1.85			
14	011102001010	石材零星项目-过门石	1.材料种类、规格:18mm白网米黄大理石 2.基层: 原地面清理 3.结合层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆, 5mm素水泥浆结合层一道 (内掺建筑胶) 4.其他:磨边、倒角等综合考虑	m2	2.58			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第217页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	011105006001	金属踢脚线	1.基层材料种类、规格:15mm厚阻燃夹板 3.面层材料品种、规格、颜色:1.2mm本色拉丝不锈钢	m	515.38			
		墙面						
16	011202001001	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度: 界面剂一道, 15mm厚 1:2水泥砂浆压实抹平	m2	433.05			
17	01B127	砌块墙	1.墙体类型:综合考虑 2.墙体厚度:120mm 3.砖、砌块品种、规格: MU3.5加气混凝土砌块 4.砂浆强度等级:Ma5.0专用砂浆 5.其他: 包含圈梁、洞口过梁等, 含墙体砌筑层高超过3.6m时的人工增加	m3	25.99			
18	011407001012	灰色氟碳漆	1.基层类型:原建筑防火门 2.做法:清理基层, 灰色氟碳漆成活 3.要求: 满足设计并达到规范和验收要求	m2	8.91			
19	011407001013	墙面纹理肌理漆	1.基层类型:综合考虑 2.做法: 基层清理, 接缝处填平, 涂刷混凝土界面剂, 用外墙腻子修补墙面 (石膏板墙面无此工艺) 满挂腻子三遍, 分遍批刮、磨平 艺术漆三遍成活 3.要求: 满足设计并达到规范和验收要求	m2	18.6			
20	011407001014	墙面硅藻泥-米白色	1.基层类型:综合考虑 2.做法: 基层清理, 接缝处填平, 涂刷混凝土界面剂, 用外墙腻子修补墙面 (石膏板墙面无此工艺) 满挂腻子三遍, 分遍批刮、磨平 封底漆一遍, 硅藻泥两遍成活 3.要求: 满足设计并达到规范和验收要求	m2	615.55			
21	011407001015	墙面喷涂涂料-浅绿色	1.基层类型:综合考虑 2.做法: 基层清理, 粉刷石膏找平 (石膏板墙面无此工艺) 满刮耐水腻子三遍, 分遍批刮、磨平 防水乳胶漆三遍成活 6.要求: 满足设计并达到规范和验收要求	m2	14.23			
22	011407001016	墙面喷涂涂料-暖白色	1.基层类型:综合考虑 2.做法: 基层清理, 粉刷石膏找平 (石膏板墙面无此工艺) 满刮耐水腻子三遍, 分遍批刮、磨平 防水乳胶漆三遍成活 6.要求: 满足设计并达到规范和验收要求	m2	454.65			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第218页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	011210001001	轻钢龙骨石膏板墙体	1.隔断形式、材料种类: 75mm轻钢主龙骨, 龙骨间距满足施工需要 2.面层: 双面双层9.5mm厚纸面石膏板, 石膏嵌缝, 粘贴绷带等 3.内填50厚岩棉, 容重 $\geq 80\text{KG/m}^3$	m ²	694.47			
24	011210001002	轻钢龙骨石膏板墙体	1.隔断形式、材料种类: 75mm轻钢主龙骨, 龙骨间距满足施工需要 2.面层: 15mm阻燃板基层, 双层9.5mm厚纸面石膏板, 石膏嵌缝, 粘贴绷带等 单面9.5mm厚纸面石膏板 3.内填50厚岩棉, 容重 $\geq 80\text{KG/m}^3$	m ²	21.91			
25	011210001003	轻钢龙骨石膏板墙体	1.隔断形式、材料种类: 75mm轻钢主龙骨, 龙骨间距满足施工需要 2.面层规格、种类: 单面18mm阻燃板基层, 单面12mm厚纸面石膏板, 石膏嵌缝, 粘贴绷带等 3.内填50厚岩棉, 容重 $\geq 80\text{KG/m}^3$	m ²	42.51			
26	011210001004	轻钢龙骨石膏板墙体-钢结构墙体	1.隔断形式、材料种类: 50mm轻钢主龙骨, 龙骨间距满足施工需要 2.做法: 双层9.5mm厚纸面石膏板, 石膏嵌缝, 粘贴绷带等 3.其他: 具体做法详见节点图FD-05/30	m ²	380.48			
27	011204003010	块料墙面	1.墙体类型: 综合考虑 2.面层材料种类、规格、铺贴形式: 300*600mm暖灰色瓷砖, 磨边对缝, 专用嵌缝剂填缝 3.做法: a.甩浆一道 (内掺801胶水) b.9mm厚1:3水泥砂浆到底 4.其他: 详见设计图纸	m ²	326.71			
28	011204003011	块料墙面	1.基层类型: 12mm水泥压力板挂网抹灰 2.面层材料种类、规格、铺贴形式: 200*100mm暖白色瓷砖, 磨边对缝, 专用嵌缝剂填缝 3.做法: a.甩浆一道 (内掺801胶水) b.9mm厚1:3水泥砂浆到底 4.其他: 详见设计图纸	m ²	80.55			
29	011204003012	块料墙面	1.基层类型: 12mm水泥压力板挂网抹灰 2.面层材料种类、规格、铺贴形式: 200*50mm暖白色瓷砖, 磨边对缝, 专用嵌缝剂填缝 3.做法: a.甩浆一道 (内掺801胶水) b.9mm厚1:3水泥砂浆到底 4.其他: 详见设计图纸	m ²	10.63			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第219页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	011207001010	墙面装饰板	1.基层种类: 15mm阻燃板基层 2.面层类型、材料种类: 橡木长城板成品金属挂件安装 3.其他: 收口条等综合考虑	m2	24.74			
31	011204003013	块料墙面	1.基层类型:12mm水泥压力板挂网抹灰 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:200*45mm暖白色瓷砖, 磨边对缝, 专用嵌缝剂填缝 3.做法: a.甩浆一道 (内掺801胶水) b.9mm厚1:3水泥砂浆到底 4.其他:详见设计图纸	m2	23.41			
32	011207001011	墙面装饰板	1.基层种类: 15mm阻燃板基层 2.面层类型、材料种类: 15mm橡木饰面成品金属挂件安装 3.其他: 收口条、灯槽等综合考虑	m2	56.52			
33	011210001005	墙面装饰板	1.龙骨: 75mm轻钢主龙骨, 龙骨间距满足施工需要 2.做法: a.15mm阻燃板基层, 橡木长城板面层 b.15mm阻燃板基层, 12mm厚纸面石膏板, 石膏嵌缝, 粘贴绷带等, 1.2mm浅灰色哑光不锈钢收口 3.部位: 大包间 4.其他: 含灯槽制作、安装, 具体做法详见节点图FD-14/52	m2	21.94			
34	011206001001	石材零星项目-窗台板	1.面层材料品种、规格、颜色:12mm厚岩板 2.基层处理:原窗台面基层清理 3.结合层厚度、砂浆配合比:15mm厚1:2水泥砂浆 4.其他: 具体做法详见节点图FD-04/24	m2	8.04			
35	011206001002	石材零星项目-台子	1.骨架 (另计) 2.面层材料品种: 15mm阻燃板基层, 12mm厚暖白色人造石 3.部位: 大包间、走廊2 4.工程量计算规则: 按实际完成的外露面展开面积计算, 面层材料的折边及损耗包含在综合单价中	m2	2.74			
顶面								
36	011302001014	钢结构反支撑	1.与楼板固定:5#镀锌角钢 (丹红两度), 12mm膨胀螺栓固定 2.竖向: 4#镀锌角钢 (丹红两度) 3.横向: 5#镀锌角钢 (丹红两度) 4.其他: 所有焊点满焊, 按投影面积计算工程量	m2	1631.45			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第220页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
37	011407002005	天棚硅藻泥-米白色	1.基层类型:综合考虑 2.做法: 基层清理, 接缝处填平, 涂刷混凝土界面剂, 用外墙腻子修补墙面 (石膏板面无此工艺) 满挂腻子三遍, 分遍批刮、磨平 封底漆一遍, 硅藻泥两遍成活 3.要求: 满足设计并达到规范和验收要求	m2	154.17			
38	011407002006	天棚喷刷涂料-暖白色	1.喷刷涂料部位:原顶 2.涂料品种、喷刷遍数:防水乳胶漆, 遍数达到成活要求	m2	29.69			
39	011407002007	天棚喷刷涂料-暖白色	1.喷刷涂料部位:石膏板吊顶 2.做法: 满刮耐水腻子三遍, 分遍批刮、磨平 涂料三遍成活 3.要求: 满足设计并达到规范和验收要求	m2	1173.52			
40	011407002008	天棚喷刷涂料	1.喷刷涂料部位:楼梯间顶面 2.做法: 基层清理, 修补腻子 满刮腻子三遍, 分遍批刮、磨平 涂料三遍成活 3.要求: 满足设计并达到规范和验收要求	m2	181.29			
41	011302001015	吊顶天棚	1.吊顶形式:石膏板吊顶 2.龙骨材料种类、规格:60#轻钢龙骨, 龙骨间距间距@300*300 3.面层材料种类、规格:9.5mm双层防水石膏板面层 4.其他:含开风口、开灯孔等的制作安装 5.计算规则:按照吊顶水平投影面积计算	m2	307.73			
42	011302001016	吊顶天棚	1.吊顶形式:石膏板造型吊顶 2.龙骨材料种类、规格:60#轻钢龙骨, 龙骨间距间距@300*300 3.面层材料种类、规格:9.5mm双层防水石膏板面层, 灯槽/窗帘盒处15mm阻燃板造型层, 自助餐区U10成品铝合金金属条 4.其他:含开风口、开灯孔等的制作安装, 具体做法详见大样图 5.计算规则:按照吊顶水平投影面积计算	m2	749.91			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第221页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
43	011302001017	吊顶天棚	1.吊顶形式:铝板造型吊顶 2.龙骨材料种类、规格:60#轻钢龙骨, 龙骨间距间距@300*300 3.面层材料种类、规格:15mm阻燃板基层, 1mm厚铝板覆木纹面层 4.其他:含开风口、开灯孔等的制作安装 5.部位: 茶室 6.工程量计算规则:按照吊顶水平投影面积计算	m2	28.55			
44	011302001018	吊顶天棚	1.吊顶形式:铝单板吊顶 2.龙骨材料种类、规格:40*60*3mm镀锌举行钢 3.面层材料种类、规格:2.0mm厚铝板错缝安装 4.其他:含开风口、开灯孔等的制作安装 5.部位: 连廊 6.工程量计算规则:按照吊顶水平投影面积计算	m2	526.65			
45	011302001019	吊顶天棚	1.吊顶形式:软膜天花吊顶 2.龙骨材料种类、规格:50#轻钢龙骨, 龙骨间距间距@300*300 3.面层材料种类、规格:15mm阻燃板基层, 9.5mm防水石膏板面层, 软膜专用扣条固定 4.其他:含开风口、开灯孔等的制作安装, 具体做法详见大样图 5.计算规则:按照吊顶水平投影面积计算	m2	15.5			
46	011302002003	格栅吊顶	1.吊顶形式:铝方通吊顶 2.龙骨材料种类:铝方通专用卡骨 3.面层材料种类:30*60mm木纹铝方通@70mm 4.其他:含开风口、开灯孔等的制作安装, 具体做法详见大样图	m2	22.84			
47	01B128	窗帘盒	1.龙骨材料、种类:木龙骨防火处理 2.基层、面层材料种类:15mm厚阻燃板基层, 单层9.5mm厚石膏板面层, 嵌缝处理 3.部位: 办公区	m	28.52			
卫生间								
48	011210005009	卫生间成品隔断	1.材质:15mm暖灰色抗倍特板 2.其他:包含304不锈钢五金配件,质量标准符合国家、地方及设计质量要求 3.规格:详见图纸	m2	40.22			
49	011501001009	不锈钢壁龛	1.材料种类: 本色拉丝不锈钢 2.规格: 360*1840mm外径 3.其他: 制作及安装, 满足甲方要求	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第222页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
50	011505001005	洗漱台	1.台面、挡水板、裙边材料种类:12mm厚暖白色人造石台面 2.柜的形式、规格:橡木木饰面地柜,柜深600mm,高800mm 3.其他:含支架、五金、合页以及挖孔磨边费用,满足设计及甲方要求 3.计算方式:按设计图示尺寸以台面延长米计算 4.其他:具体做法详见节点图FD-09/37	m	4.88			
51	011505010003	装饰镜 (带灯槽)	1.骨架材质、规格:15*15*2mm镀锌方通 2.基层类型、材料规格:12mm厚阻燃板 3.面层类型、材料规格:6mm厚银镜 4.阳角收边:1.0mm厚本色拉丝不锈钢 5.其他:具体做法详见节点图FD-09/37	m2	7.32			
	隔断							
52	011210006039	卡座-单面	1.骨架:40*40*3mm镀锌方管 2.基层材料种类:15mm厚阻燃板 3.面层材料种类:15mm橡木木饰面,座位绿色软包,1.2mm本色拉丝不锈钢踢脚 4.隔断高度:1000mm 5.其他:含灯槽制作及安装,具体做法详见设计图纸 6.工程量计算规则:按延长米计算	m	9.3			
53	011210006040	卡座-双面	1.骨架:40*40*3mm镀锌方管 2.基层材料种类:15mm厚阻燃板 3.面层材料种类:15mm橡木木饰面,座位绿色软包,1.2mm本色拉丝不锈钢踢脚 4.隔断高度:1000mm 5.其他:具体做法详见节点图FD-08/C 6.工程量计算规则:按延长米计算	m	5.56			
54	011210006041	花池	1.骨架:30*30*3mm镀锌方通 2.基层材料种类:15mm厚阻燃板 4.面层材料种类: a.15mm橡木木饰面, 1.2mm本色拉丝不锈钢踢脚 b.1.2mm深灰色拉丝不锈钢 5.规格尺寸:高度970mm 6.其他:具体做法详见节点图FD-05/29 7.工程量计算规则:按延长米计算	m2	8.21			
55	011210006042	方管隔断	1.材料品种、规格、颜色:20*100暖灰色方管,厚度1.5mm	m2	9.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第223页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
56	011210003001	玻璃隔断	1.边框材料种类、规格:深灰色拉丝不锈钢 2.玻璃品种、规格、颜色:5+5长虹玻璃 3.部位:包间	m ²	3.09			
57	011210003002	玻璃隔断	1.边框材料种类、规格:深灰色拉丝不锈钢 2.玻璃品种、规格、颜色:夹丝玻璃 3.部位:卡座	m ²	0.88			
58	011210003003	玻璃隔断	1.边框材料种类、规格:15mm阻燃板基层,深灰色拉丝不锈钢,灯槽制作及安装 2.玻璃品种、规格、颜色:5+5长虹玻璃 3.部位:走廊2 4.其他:具体做法详见节点图FD-13/51	m ²	2.47			
59	011210003004	木饰面隔断	1.材料种类、规格:15mm橡木木饰面橡木木饰面隔断20*30mm 2.部位:双面卡座	m ²	2.58			
60	011210006043	木饰面隔断	1.材料种类、规格:15mm橡木木饰面橡木木饰面50*30mm、30*20mm,1.0mm厚强化和酯 2.部位:就餐区	组	2			
61	011501001010	前台	1.骨架:20*30*3mm、30*30*3mm镀锌方通 2.与地面连接:300*300*6mm热镀锌钢板,φ10膨胀螺栓固定 3.基层材料种类:15/18mm厚阻燃板基层 4.面层材料种类:15mm橡木木饰面橡木木饰面,12mm厚暖白色石台面,白色烤漆板柜门,30mm高本色拉丝不锈钢漆踢脚 5.高度:1100mm 6.其他:具体做法详见节点图FD-06	组	1			
62	011501001011	明档取餐台	1.骨架:140*3mm热镀锌角钢 2.基层材料种类:12mm水泥压力板挂网抹灰 3.面层材料种类: a.12mm厚暖白色人造石,本色拉丝不锈钢踢脚 b.200*100mm白色瓷砖(另计),本色拉丝不锈钢踢脚 4.台面:暖白色人造石 5.隔断高度:900mm 6.其他:具体做法详见设计图纸 7.工程量计算规则:按延长米计算	m	5.67			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第224页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
63	011501001012	明档隔断	1.骨架: 40*40*3mm镀锌方钢 2.基层材料种类:12mm水泥压力板挂网抹灰 3.面层材料种类: a.1.2mm暖白色穿孔铝板(含灯槽制作及安装) b.200*100mm白色瓷砖(另计) 4.其他: 具体做法详见设计图纸 5.工程量计算规则: 按延长米计算	m	5.67			
64	011501001013	茶室隔断	1.骨架: 20*40*3mm镀锌方钢@400 2.面层材料种类: 15mm阻燃板基层, 15mm橡木饰面 3.其他: 具体做法详见节点图FD-12	组	2			
65	011501001014	自助取餐台	1.骨架: 40*40*3mm镀锌方钢 2.基层材料种类: 15mm厚阻燃板基层 3.面层材料种类: 15mm橡木饰面橡木饰面, 橡木长城板, 12mm厚暖白色理石台面, 30mm高本色拉丝不锈钢漆踢脚 4.高度: 1150mm 5.其他: 具体做法详见节点图FD-07	组	1			
66	011501001015	调料台/取餐台等	1.基层材料种类:12mm厚阻燃板 2.面层材料种类: 15mm橡木饰面, 本色拉丝不锈钢踢脚线 3.台面: 12mm厚暖白色人造石台面、挡水板以及裙边 4.高度: 850mm (不含挡水板) 5.其他: 具体做法详见节点图FD-09/36 6.部位: 自助餐区、包间、备餐间 7.工程量计算规则: 按延长米计算	m	19.17			
67	011501003001	衣柜-橡木饰面衣柜	1.柜体: 15mm橡木饰面, 本色拉丝不锈钢踢脚 2.上部: 50mm轻钢主龙骨, 龙骨间距满足施工需要, 橡木饰面面层到顶 3.其他: 含五金配件等, 具体做法详见FD-13/48 4.工程量计算规则: 按立面投影面积计算	m ²	5.87			
	其他							
68	01B129	骨架	1.骨架材质、规格: L40*5mm镀锌角钢	m	57.21			
69	01B130	骨架	1.骨架材质、规格:40*20*3mm热镀锌方管	m	10.92			
70	01B131	骨架	1.骨架材质、规格:40*40*3mm热镀锌方管	m	52.46			
71	01B132	骨架	1.骨架材质、规格:50*100*5mm热镀锌方管	m	16.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第225页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
72	011502002001	木质装饰线	1.基层类型: 综合考虑 2.线条材料品种: 橡木纹木质装饰线20*20	m	3.16			
73	011502002002	木质装饰线	1.基层类型: 综合考虑 2.线条材料品种: 成品实木角线 3.部位: 木地板台阶收口	m	13.4			
74	011502002003	门套线	1.名称: 成品门套线 2.材料类型: 木纹覆膜门套-单套 3.其他: 工程量按延长米计算	m	34.67			
75	011502002004	门套线	1.名称: 成品门套线 2.材料类型: 橡木木饰面门套-双套 3.其他: 工程量按延长米计算	m	34.67			
76	011502002005	门套线	1.名称: 不锈钢门套线 2.基层材料: 15mm阻燃板基层 3.面层类型: 金属门套喷白处理 4.工程量计算规则: 按实际完成的外露面展开面积计算, 面层材料的折边及损耗包含在综合单价中	m2	3.59			
77	011502002006	门套线	1.名称: 不锈钢电梯门套线 2.基层材料: 木龙骨阻燃处理, 15mm阻燃板基层 3.面层类型: 1.2mm本色拉丝不锈钢 4.工程量计算规则: 按实际完成的外露面展开面积计算, 面层材料的折边及损耗包含在综合单价中	m2	6.74			
78	011502002007	门套线-橡木木饰面	1.面层类型: 橡木木饰面	m2	18.21			
79	011502002008	门套线	1.名称: 不锈钢电梯门套线 2.基层材料: 木龙骨阻燃处理, 15mm阻燃板基层 3.面层类型: 1.2mm本色乱纹不锈钢 4.工程量计算规则: 按实际完成的外露面展开面积计算, 面层材料的折边及损耗包含在综合单价中	m2	6.74			
80	01B133	木质门连套	1.门代号及洞口尺寸: M-0925 2.门套材质: 同木门, U10金属凹槽 3.其他: 含五金、隐形合页、闭门器等	樘	7			
81	01B134	木质门连套	1.门代号及洞口尺寸: M-1025/M-1025a 2.门套材质: 同木门, U10金属凹槽 3.其他: 含五金、隐形合页、闭门器等	樘	5			
82	01B135	木质门连套	1.门代号及洞口尺寸: M-1525 2.门套材质: 同木门, U10金属凹槽 3.其他: 含五金、隐形合页、闭门器等	樘	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第226页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
83	01B136	玻璃门连套	1.边框材料种类、规格:本色拉丝不锈钢 2.玻璃品种、规格、颜色:12mm超白钢化玻璃 3.门套材质: 15mm阻燃板、本色拉丝不锈钢饰面 4.其他: 含五金、地弹簧等	m2	6.49			
84	01B137	防火门贴膜	1.门类型: 原建筑防火门 2.贴膜材料: 木纹PVC膜	m2	42.39			
85	011503001015	玻璃栏杆	1.详见图纸, 具体尺寸根据现场定制	m	98.59			
86	01B138	消防栓门	1.骨架: 40*40*3mm镀锌方管 2.基层材料种类:15mm阻燃板 3.面层材料种类: 9.5mm厚纸面石膏板, 石膏嵌缝, 粘贴绷带等, 5mm成品铝制金属边 4.其他: 含五金配件等, 具体做法详见设计图纸	个	11			
安装部分								
喷淋								
1	030901001025	水喷淋钢管	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《自动喷水灭火系统施工及验收规范》执行	m	442.8			
2	030901001026	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN32 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:按《自动喷水灭火系统施工及验收规范》执行	m	177.3			
3	030901001027	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN40 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:按《自动喷水灭火系统施工及验收规范》执行	m	180.2			
4	030901001028	水喷淋钢管	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《自动喷水灭火系统施工及验收规范》执行	m	25.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第227页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	030901001029	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN65 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:按《自动喷水灭火系统施工及验收规范》执行	m	22.8			
6	030901001030	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN80 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:按《自动喷水灭火系统施工及验收规范》执行	m	16.5			
7	030901001031	水喷淋钢管	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《自动喷水灭火系统施工及验收规范》执行	m	52.9			
8	030901001032	水喷淋钢管	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《自动喷水灭火系统施工及验收规范》执行	m	115.9			
9	030413001030	铁构件	1.名称:管道支吊架 2.材质:型钢 3.规格:综合	kg	939.5			
10	030901003008	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内 2.材质、型号、规格:68℃标准响应玻璃喷头 下垂型 DN15 3.连接形式:吊顶式	个	276			
11	030901006004	水流指示器	1.规格、型号:DN150 2.连接形式:马鞍式	个	2			
12	030901006005	水流指示器	1.规格、型号:DN100 2.连接形式:马鞍式	个	1			
13	031003003029	焊接法兰阀门	1.类型:遥控信号阀 2.材质:球墨铸铁阀体 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:卡箍法兰连接	个	2			
14	031003003030	焊接法兰阀门	1.类型:遥控信号阀 2.材质:球墨铸铁阀体 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:卡箍法兰连接	个	1			
15	031003003031	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:球墨铸铁阀体 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:卡箍法兰连接	个	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第228页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	031003003032	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:球墨铸铁阀体 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:卡箍法兰连接	个	2			
17	030901007003	减压孔板	1.材质、规格:DN150,减压孔板直径56mm	个	1			
18	030901007004	减压孔板	1.材质、规格:DN100,减压孔板直径54mm	个	1			
19	031003011019	法兰	1.材质:球墨铸铁 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:卡箍连接	副	8			
20	031003011020	法兰	1.材质:球墨铸铁 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:卡箍连接	副	3			
21	031003011021	法兰	1.材质:球墨铸铁 2.规格、压力等级:DN65 3.连接形式:卡箍连接	副	1			
22	030901008004	末端试水装置	1.规格:DN25	组	2			
23	031003001039	螺纹阀门	1.类型:末端试水阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹	个	1			
24	031003001040	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹	个	1			
25	031003001041	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹	个	1			
26	030901013005	灭火器	1.形式:手提式干粉灭火器 2.规格、型号:MF/ABC3	具	2			
27	03B084	灭火器箱	1.组成: 2具MF/ABC3磷酸铵盐干粉灭火器	具	13			
28	031208002023	管道绝热	1.绝热材料品种:优质超细玻璃棉 2.绝热厚度:30mm 3.管道外径:≤ φ 325内综合考虑	m3	5.6			
29	031208002024	管道绝热	1.绝热材料品种:优质超细玻璃棉 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径:≤ φ 325内综合考虑	m3	13			
30	031208007013	防潮层、保护层	1.材料:不燃性玻璃布复合铝箔 2.对象:管道	m2	599			
31	031002003047	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:碳钢 3.规格:介质管DN150 4.填料材质:应用阻燃密实材料和防水油膏填实	个	11			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第229页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	031002003048	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:碳钢 3.规格:介质管DN100 4.填料材质:应用阻燃密实材料和防水油膏填实	个	3			
33	031002003049	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:碳钢 3.规格:介质管DN80 4.填料材质:应用阻燃密实材料和防水油膏填实	个	2			
34	031002003050	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:碳钢 3.规格:介质管DN65 4.填料材质:应用阻燃密实材料和防水油膏填实	个	3			
35	031002003051	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:碳钢 3.规格:介质管DN50、DN40 4.填料材质:应用阻燃密实材料和防水油膏填实	个	9			
36	031002003052	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:碳钢 3.规格:介质管DN32、DN25 4.填料材质:应用阻燃密实材料和防水油膏填实	个	20			
37	030413003053	打洞(孔)	1.名称:打洞眼 2.规格:介质管DN150 3.类型:穿楼板处	个	2			
38	030413003054	打洞(孔)	1.名称:打洞眼 2.规格:介质管DN100 3.类型:穿楼板处	个	1			
39	030413003055	打洞(孔)	1.名称:打洞眼 2.规格:介质管DN150 3.类型:穿砌体墙	个	9			
40	030413003056	打洞(孔)	1.名称:打洞眼 2.规格:介质管DN100以下 3.类型:穿砌体墙	个	2			
41	030413003057	打洞(孔)	1.名称:打洞眼 2.规格:介质管DN80以下 3.类型:穿砌体墙	个	2			
42	030413003058	打洞(孔)	1.名称:打洞眼 2.规格:介质管DN65以下 3.类型:穿砌体墙	个	3			
43	030413003059	打洞(孔)	1.名称:打洞眼 2.规格:介质管DN50以下 3.类型:穿砌体墙	个	29			
44	03B085	堵洞	1.规格: 介质管DN150以及以下	个	11			
45	03B086	堵洞	1.规格: 介质管DN100以及以下	个	3			
46	03B087	堵洞	1.规格: 介质管DN80以及以下	个	2			
47	03B088	堵洞	1.规格: 介质管DN65以及以下	个	3			
48	03B089	堵洞	1.规格: 介质管DN50以及以下	个	29			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第230页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
49	031002001064	管道支架	1.材质:热镀锌 2.管架形式:喷淋管道抗震支架-侧向	套	40			
50	031002001065	管道支架	1.材质:热镀锌 2.管架形式:喷淋管道抗震支架-侧向与纵向	套	27			
51	031002001066	管道支架	1.材质:热镀锌 2.管架形式:喷淋管道抗震支架-组合侧向	套	6			
52	031002001067	管道支架	1.材质:热镀锌 2.管架形式:喷淋管道抗震支架-组合侧向与纵向	套	3			
给排水								
53	031001007013	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:衬塑钢管 DN65 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	58.2			
54	031001007014	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:衬塑钢管 DN40 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	15.6			
55	031001007015	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:衬塑钢管 DN32 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	42.5			
56	031001007016	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:衬塑钢管 DN25 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	16			
57	031001006041	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR DN20 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	3			
58	031001006042	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR DN15 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	9			
59	030413002034	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:DN20以下	m	12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第231页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
60	031002003053	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:碳钢 3.规格:介质管DN150 4.填料材质:应用阻燃密实材料和防水油膏填实	个	14			
61	031002003054	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:碳钢 3.规格:介质管DN100 4.填料材质:应用阻燃密实材料和防水油膏填实	个	7			
62	031002003055	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:碳钢 3.规格:介质管DN65 4.填料材质:应用阻燃密实材料和防水油膏填实	个	4			
63	031002003056	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:碳钢 3.规格:介质管DN50、DN40 4.填料材质:应用阻燃密实材料和防水油膏填实	个	3			
64	031002003057	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:碳钢 3.规格:介质管DN32、DN20 4.填料材质:应用阻燃密实材料和防水油膏填实	个	10			
65	030413003060	打洞(孔)	1.名称:打洞眼 2.规格:介质管DN150以下 3.类型:穿楼板	个	8			
66	030413003061	打洞(孔)	1.名称:打洞眼 2.规格:介质管DN150以下 3.类型:穿砌体墙	个	6			
67	030413003062	打洞(孔)	1.名称:打洞眼 2.规格:介质管DN100以下 3.类型:穿楼板	个	6			
68	030413003063	打洞(孔)	1.名称:打洞眼 2.规格:介质管DN100以下 3.类型:穿砌体墙	个	1			
69	030413003064	打洞(孔)	1.名称:打洞眼 2.规格:介质管DN65以下 3.类型:穿楼板	个	3			
70	030413003065	打洞(孔)	1.名称:打洞眼 2.规格:介质管DN65以下 3.类型:穿砌体墙	个	1			
71	030413003066	打洞(孔)	1.名称:打洞眼 2.规格:介质管DN50以下 3.类型:穿砌体墙	个	13			
72	031002001068	抗震支架	1.材质:热镀锌 2.管架形式:给排水管道抗震支架-侧向	套	3			
73	031002001069	抗震支架	1.材质:热镀锌 2.管架形式:给排水管道抗震支架-侧向与纵向	套	1			
74	030413001031	铁构件	1.名称:管道支吊架 2.材质:型钢 3.规格:综合	kg	193			
75	031002001070	管道支架	1.材质:塑料 2.管架形式:给水成品管卡	套	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第232页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
76	031003001042	螺纹阀门	1.类型:PPR双活接球阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:热熔连接	个	3			
77	031003001043	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹	个	2			
78	031003001044	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹	个	2			
79	031003001045	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹	个	1			
80	031003001046	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹	个	4			
81	031003001047	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹	个	3			
82	031003001048	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:螺纹	个	2			
83	031208002025	管道绝热	1.绝热材料品种:优质超细玻璃棉 2.绝热厚度:30mm 3.管道外径:≤ φ 65内综合考虑	m3	1.12			
84	031208002026	管道绝热	1.绝热材料品种:优质超细玻璃棉 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径:≤ φ 65内综合考虑	m3	1.2			
85	031208007014	防潮层、保护层	1.材料:不燃性玻璃布复合铝箔 2.对象:管道	m2	70.6			
86	031201003010	金属结构刷油	1.油漆品种:红丹, 灰色调和漆 2.结构类型:管道支吊架 3.涂刷遍数、漆膜厚度:红丹二道, 灰色调和漆二道	kg	193			
87	031202008011	埋地管道防腐蚀	1.刷缠品种:冷底子油一道, 石油沥青两道	m2	44.1			
88	031001005015	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:DN150 4.连接形式:承插连接 5.接口材料:柔性接口 6.压力试验及吹、洗设计要求:灌水、通水试验	m	261.9			
89	03B090	管道消毒、冲洗	1.规格: 管道公称直径65mm以内	m	58.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第233页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
90	03B091	阻火圈	1.型号: DN100	个	6			
91	03B092	阻火圈	1.型号: DN150	个	8			
92	031001005016	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:DN100 4.连接形式:承插连接 5.接口材料:柔性接口 6.压力试验及吹、洗设计要求:灌水、通水试验	m	190.9			
93	031001005017	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:DN50 4.连接形式:承插连接 5.接口材料:柔性接口 6.压力试验及吹、洗设计要求:灌水、通水试验	m	70.4			
94	031004014021	地面扫除口	1.材质:铸铁 2.型号、规格:DN150	个	11			
95	031004014022	地面扫除口	1.材质:铸铁 2.型号、规格:DN100	个	1			
96	031004014023	地漏	1.材质:不锈钢直通网框地漏 2.型号、规格:DN75	个	1			
97	031004014024	地漏	1.材质:不锈钢直通网框地漏 2.型号、规格:DN50	个	4			
98	031004014025	地漏	1.名称:带格栅长条形地漏 2.型号、规格:DN100	个	25			
99	031004014026	排水栓及存水弯	1.材质:综合考虑 2.型号、规格:DN50	个	44			
100	031004006006	大便器	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:坐便器 3.组装形式:成套成品 4.附件名称、数量:包含桶盖、进水阀等所有组件	组	3			
101	031004003005	洗脸盆	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:台下盆 3.组装形式:成套, 成品 4.附件名称、数量:水嘴一个, 角阀一个, 排水附件等	组	3			
弱电								
102	030411003023	桥架	1.名称:弱电桥架 2.型号:槽式 3.规格:200*100 4.材质:钢质 5.防火封堵: 穿过防火分区、楼层时, 应在安装完毕后用防火堵料密实封堵	m	78.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第234页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
103	030411003024	桥架	1.名称:弱电桥架 2.型号:槽式 3.规格:100*100 4.材质:钢质 5.防火封堵: 穿过防火分区、楼层时, 应在安装完毕后用防火堵料密实封堵	m	30.4			
104	030413001032	铁构件	1.名称:桥架支吊架 2.材质:型钢 3.规格:综合	kg	297.4			
105	031002001071	抗震支架	1.材质:热镀锌 2.管架形式:桥架抗震支架-侧向	套	12			
106	031002001072	抗震支架	1.材质:热镀锌 2.管架形式:桥架抗震支架-侧向与纵向	套	7			
107	030411001115	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢质 3.规格:JDG20 4.配置形式:砖混凝土结构暗配	m	38.1			
108	030411001116	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢质 3.规格:JDG20 4.配置形式:明配	m	5			
109	030411001117	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢质 3.规格:JDG20 4.配置形式:吊顶内敷设	m	144.8			
110	030411001118	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢质 3.规格:JDG40 4.配置形式:砖混凝土结构暗配	m	6.8			
111	030411001119	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢质 3.规格:JDG40 4.配置形式:吊顶内敷设	m	46.5			
112	030411001120	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢质 3.规格:JDG40 4.配置形式:明配	m	9			
113	030413001033	铁构件	1.名称:吊顶内吊管支架 2.材质:吊筋	kg	67			
114	030411006033	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢质 3.规格:86 4.安装形式:暗装	个	28			
115	030411006034	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢质 3.规格:86 4.安装形式:明装	个	3			
116	030413002035	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:DN20以下 3.填充(恢复)方式: 水泥砂浆	m	38.1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第235页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
117	030413002036	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:DN40以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	6.8			
118	030408008004	防火堵洞	1.名称:桥架穿楼板、墙防火封堵 2.材质:防火包、防火泥	处	3			
119	030502005006	双绞线缆	1.名称:网线 2.规格:CAT6 3.线缆对数:4对 4.敷设方式:穿管敷设	m	342.7			
120	030502005007	双绞线缆	1.名称:网线 2.规格:CAT6 3.线缆对数:4对 4.敷设方式:沿桥架敷设	m	366.8			
121	030502012005	信息插座	1.名称:电视插座TV 2.安装方式:暗装 3.底盒材质、规格:铁质	个	5			
122	030502012006	信息插座	1.名称:电脑信息插座TO 2.安装方式:暗装 3.底盒材质、规格:铁质	个	16			
123	030502012007	信息插座	1.名称:电话插座TEL 2.安装方式:暗装 3.底盒材质、规格:铁质	个	7			
124	030502001005	机柜、机架	1.名称:FD网络机柜 2.规格:TN1/42U 3.基础:采用角钢做底座垫高20CM	台	1			
125	030502003001	分线接线箱(盒)	1.名称:弱电过线箱 2.材质、规格、安装方式:400*400*120	个	1			
126	030501012007	交换机	1.名称:24口交换机	台	2			
127	030502010009	配线架	1.名称:光纤配线架ODF	个	1			
128	030502010010	配线架	1.名称:数字配线架DDF	个	1			
129	030501009001	路由器	1.名称:无线AP 2.其他:为IT部门提供,如需具体参数可根据使用人数和覆盖范围计算	台	3			
监控								
130	030411001121	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢质 3.规格:JDG20 4.配置形式:砖混凝土结构暗配	m	15			
131	030411001122	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢质 3.规格:JDG20 4.配置形式:吊顶内敷设	m	217.5			
132	030411001123	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢质 3.规格:JDG20 4.配置形式:明配	m	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第236页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
133	030413002037	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:DN20以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	15			
134	030413001034	铁构件	1.名称:吊顶内吊管支架 2.材质:吊筋	kg	76			
135	030411006035	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢质 3.规格:86 4.安装形式:明装	个	28			
136	030502005008	双绞线缆	1.名称:网线 2.规格:CAT6 3.线缆对数:4对 4.敷设方式:穿管敷设	m	232.5			
137	030502005009	双绞线缆	1.名称:网线 2.规格:CAT6 3.线缆对数:4对 4.敷设方式:沿桥架敷设	m	501			
138	030502001006	机柜、机架	1.名称:JK监控机柜 2.规格:42U 3.基础:采用角钢做底座垫高20CM	台	1			
139	030501004003	存储设备	1.名称:网络硬盘录像机 2.规格:32路 3.其他:含HDMI视频线	台	1			
140	030501004004	存储设备	1.名称:存储硬盘 2.容量:8T	台	3			
141	030501012008	交换机	1.名称:24口交换机(POE)	台	1			
142	030507001006	入侵探测设备	1.名称:46寸液晶电视 2.其他:含HDMI视频线	套	1			
143	030507008002	监控摄像设备	1.名称:彩色半球摄像机 2.参数:配短焦距定焦镜头 3.安装方式:吸顶	台	28			
公共广播								
144	030411001124	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢质 3.规格:JDG20 4.配置形式:砖混凝土结构暗配	m	6.7			
145	030411001125	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢质 3.规格:JDG20 4.配置形式:吊顶内敷设	m	71.5			
146	030411001126	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢质 3.规格:JDG20 4.配置形式:明配	m	5			
147	030413002038	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:DN20以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	6.7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第237页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
148	030413001035	铁构件	1.名称:吊顶内吊管支架 2.材质:吊筋	kg	25			
149	030411004089	配线	1.名称:管内配线 2.配线形式:广播线 3.型号:RVV 4.规格:2*1.5	m	78.2			
150	030411006036	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢质 3.规格:86 4.安装形式:明装	个	26			
151	030506001002	扩声系统设备	1.名称:广播扬声器	台	26			
152	030506001003	扩声系统设备	1.名称:功放 2.规格:200W	台	1			
153	030506004001	背景音乐系统设备	1.名称:节目定时播放器 2.类别:公共广播系统 3.其他:由专业厂家成套供应	台	1			
154	030506001004	扩声系统设备	1.名称:广播话筒	台	1			
电气								
155	030404019001	控制开关	1.名称:塑壳断路器 2.型号:CVS100F-125A/3P 3.额定电流(A):125A 4.安装位置:AL0低压进线柜 中原80A更换为125A	个	1			
156	030404017103	配电箱	1.名称:3AL1配电箱 2.型号:600*800*160 3.安装方式:暗装,距地1.5m	台	1			
157	030404017104	配电箱	1.名称:3APXF4配电箱 2.型号:500*600*120 3.安装方式:暗装,距地1.5m	台	1			
158	030404017105	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:3APCF1Z 3.规格:6000*2200*600(W*H*D) 4.基础形式、材质、规格:槽钢10# 5.安装方式:落地明装	台	1			
159	030404017106	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:3APCF1 3.规格:600*800*120(W*H*D) 4.安装方式:暗装,距地1.5m	台	1			
160	030404017107	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:3APCF2 3.规格:600*800*120(W*H*D) 4.安装方式:暗装,距地1.5m	台	1			
161	030404017108	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:3APCF3 3.规格:600*800*120(W*H*D) 4.安装方式:暗装,距地1.5m	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第238页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
162	030404017109	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:3APCF4 3.规格:600*800*120(W*H*D) 4.安装方式:暗装, 距地1.5m	台	1			
163	030404017110	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:3APCF5 3.规格:600*800*120(W*H*D) 4.安装方式:暗装, 距地1.5m	台	1			
164	030404017111	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:3APCF6 3.规格:600*800*120(W*H*D) 4.安装方式:暗装, 距地1.5m	台	1			
165	030404017112	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:3APXF1 3.规格:600*800*120(W*H*D) 4.安装方式:暗装, 距地1.5m	台	1			
166	030404017113	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:3APXF2 3.规格:600*800*200(W*H*D) 4.安装方式:暗装, 距地1.5m	台	1			
167	030404017114	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:3APXF3 3.规格:600*800*200(W*H*D) 4.安装方式:暗装, 距地1.5m	台	1			
168	030404017115	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:3APPF1 3.规格:600*800*200(W*H*D) 4.安装方式:暗装, 距地1.5m	台	1			
169	030411003025	桥架	1.名称:强电金属桥架 2.型号:槽式 3.规格:300*100	m	52			
170	030411003026	桥架	1.名称:强电金属桥架 2.型号:槽式 3.规格:200*100	m	91.4			
171	030413001036	铁构件	1.名称:桥架支吊架 2.材质:型钢 3.规格:综合	kg	387.5			
172	030408008005	防火堵洞	1.名称:桥架穿楼板、墙防火封堵 2.材质:防火包、防火泥	处	4			
173	031002001073	抗震支架	1.材质:热镀锌 2.管架形式:桥架抗震支架-侧向	套	13			
174	031002001074	抗震支架	1.材质:热镀锌 2.管架形式:桥架抗震支架-侧向与纵向	套	7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第239页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
175	030408001075	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:阻燃 3.规格:WDZ-YJY-4*4 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1KV以下	m	33.4			
176	030408001076	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:阻燃 3.规格:WDZC-YJY-5*4 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1KV以下	m	9.4			
177	030408001077	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:阻燃 3.规格:WDZC-YJY-5*4 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:沿桥架敷设 6.电压等级(kv):1KV以下	m	21.2			
178	030408001078	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:阻燃 3.规格:WDZC-YJY-5*6 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1KV以下	m	277.2			
179	030408001079	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:阻燃 3.规格:WDZC-YJY-5*6 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:沿桥架敷设 6.电压等级(kv):1KV以下	m	227.3			
180	030408001080	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:阻燃 3.规格:WDZC-YJY-5*10 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1KV以下	m	80.1			
181	030408001081	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:阻燃 3.规格:WDZ-YJY-7*10 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1KV以下	m	33.4			
182	030408001082	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:阻燃 3.规格:WDZC-YJY-4*25+1*16 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1KV以下	m	18.3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第240页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
183	030408001083	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:阻燃 3.规格:WDZC-YJY-4*25+1*16 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:沿桥架敷设 6.电压等级(kv):1KV以下	m	40.1			
184	030408001084	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:阻燃 3.规格:WDZC-YJY-4*35+1*16 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1KV以下	m	18.4			
185	030408001085	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:阻燃 3.规格:WDZC-YJY-4*35+1*16 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:沿桥架敷设 6.电压等级(kv):1KV以下	m	44.1			
186	030408001086	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:阻燃 3.规格:WDZC-YJY-4*50+1*25 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1KV以下	m	54.2			
187	030408001087	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:阻燃 3.规格:WDZC-YJY-4*50+1*25 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:沿桥架敷设 6.电压等级(kv):1KV以下	m	107.2			
188	030408001088	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:阻燃 3.规格:WDZC-YJY-4*70+1*35 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1KV以下	m	35.5			
189	030408001089	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:阻燃 3.规格:WDZC-YJY-4*70+1*35 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:沿桥架敷设 6.电压等级(kv):1KV以下	m	83.7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第241页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
190	030408006034	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:WDZC-YJY 3.规格:5*10 4.材质、类型:铜芯电缆、干包式 5.安装部位:配电柜、箱 6.电压等级(kV):1KV以下	个	4			
191	030408006035	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:WDZC-YJY 3.规格:7*10 4.材质、类型:铜芯电缆、干包式 5.安装部位:配电柜、箱 6.电压等级(kV):1KV以下	个	4			
192	030408006036	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:WDZC-YJY 3.规格:4*25+1*16 4.材质、类型:铜芯电缆、干包式 5.安装部位:配电柜、箱 6.电压等级(kV):1KV以下	个	2			
193	030408006037	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:WDZC-YJY 3.规格:4*35+1*16 4.材质、类型:铜芯电缆、干包式 5.安装部位:配电柜、箱 6.电压等级(kV):1KV以下	个	2			
194	030408006038	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:WDZC-YJY 3.规格:4*50+1*25 4.材质、类型:铜芯电缆、干包式 5.安装部位:配电柜、箱 6.电压等级(kV):1KV以下	个	6			
195	030408006039	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:WDZC-YJY 3.规格:4*70+1*35 4.材质、类型:铜芯电缆、干包式 5.安装部位:配电柜、箱 6.电压等级(kV):1KV以下	个	4			
196	030411001127	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:钢质 3.规格:SC80 4.配置形式:明配	m	6.4			
197	030411001128	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:钢质 3.规格:SC80 4.配置形式:砖混凝土结构暗配	m	1			
198	030411001129	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:钢质 3.规格:SC70 4.配置形式:明配	m	10.7			
199	030411001130	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:钢质 3.规格:SC70 4.配置形式:砖混凝土结构暗配	m	11.3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第242页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
200	030411001131	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:钢质 3.规格:SC50 4.配置形式:明配	m	3.2			
201	030411001132	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:钢质 3.规格:SC50 4.配置形式:砖混凝土结构暗配	m	1.1			
202	030411001133	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:钢质 3.规格:SC40 4.配置形式:明配	m	3.2			
203	030411001134	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:钢质 3.规格:SC40 4.配置形式:砖混凝土结构暗配	m	1.1			
204	030411001135	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢质 3.规格:JDG20 4.配置形式:砖混凝土结构暗配	m	1108.7			
205	030411001136	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢质 3.规格:JDG20 4.配置形式:吊顶内敷设	m	2924			
206	030411001137	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢质 3.规格:JDG25 4.配置形式:砖混凝土结构暗配	m	7.8			
207	030411001138	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢质 3.规格:JDG25 4.配置形式:吊顶内敷设	m	5.9			
208	030411001139	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢质 3.规格:JDG32 4.配置形式:砖混凝土结构暗配	m	207.2			
209	030411001140	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢质 3.规格:JDG32 4.配置形式:吊顶内敷设	m	196.5			
210	030411001141	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢质 3.规格:JDG40 4.配置形式:砖混凝土结构暗配	m	52			
211	030411001142	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢质 3.规格:JDG40 4.配置形式:吊顶内敷设	m	19.1			
212	030411001143	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢质 3.规格:JDG20 4.配置形式:明配	m	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第243页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
213	030411001144	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢质 3.规格:JDG25 4.配置形式:明配	m	9			
214	030411001145	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢质 3.规格:JDG32 4.配置形式:明配	m	35			
215	030411001146	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢质 3.规格:JDG40 4.配置形式:明配	m	12			
216	030413002039	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:DN20以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	1108.7			
217	030413002040	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:DN50以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	267			
218	030411001147	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:20 4.配置形式:砖混凝土结构暗配	m	414.1			
219	030411001148	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:25 4.配置形式:砖混凝土结构暗配	m	21.6			
220	030411001149	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:32 4.配置形式:砖混凝土结构暗配	m	37.1			
221	03B093	预留洞	1.位置:顶板 2.尺寸及做法:400*200及防火封堵	个	1			
222	030411006037	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢质 3.规格:86 4.安装形式:暗装	个	313			
223	030411006038	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢质 3.规格:86 4.安装形式:明装	个	50			
224	030411006039	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:PVC 3.规格:86 4.安装形式:暗装	个	190			
225	030411006040	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:PVC 3.规格:86 4.安装形式:明装	个	40			
226	030411006041	接线盒	1.名称:开关盒 2.材质:钢质 3.规格:86 4.安装形式:暗装	个	232			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第244页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
227	030411006042	接线盒	1.名称:开关盒 2.材质:PVC 3.规格:86 4.安装形式:暗装	个	116			
228	030411004090	配线	1.名称:管内配线 2.配线形式:动力线路 3.规格、型号:BV1.5	m	1058.3			
229	030411004091	配线	1.名称:管内配线 2.配线形式:动力线路 3.规格、型号:WDZC-BYJ1.5	m	590.4			
230	030411004092	配线	1.名称:管内配线 2.配线形式:照明线路 3.规格、型号:WDZ-BYJ2.5	m	324.2			
231	030411004093	配线	1.名称:管内配线 2.配线形式:照明线路 3.规格、型号:WDZC-BYJ2.5	m	8824.2			
232	030411004094	配线	1.名称:管内配线 2.配线形式:动力线路 3.规格、型号:WDZC-BYJ4	m	3965.2			
233	030411004095	配线	1.名称:桥架内配线 2.配线形式:照明线路 3.规格、型号:WDZC-BYJ2.5	m	1697.4			
234	030411004096	配线	1.名称:桥架内配线 2.配线形式:动力线路 3.规格、型号:WDZC-BYJ4	m	1379.3			
235	030411004097	配线	1.名称:管内配线 2.配线形式:动力线路 3.规格、型号:WDZC-BYJ6	m	41.1			
236	030404034024	照明开关	1.名称:单联开关 2.规格:10A/250V 3.安装方式:距地1.4m	个	59			
237	030404034025	照明开关	1.名称:双联开关 2.规格:10A/250V 3.安装方式:距地1.4m	个	16			
238	030404034026	照明开关	1.名称:三联开关 2.规格:10A/250V 3.安装方式:距地1.4m	个	15			
239	030404034027	照明开关	1.名称:单联双控开关 2.规格:10A/250V 3.安装方式:距地1.4m	个	2			
240	030404035017	插座	1.名称:单相二、三极插座 2.规格:10A/250V 3.安装方式:暗装	个	67			
241	030404035018	插座	1.名称:地插 2.规格:10A/250V 3.安装方式:暗装	个	3			
242	030404035019	插座	1.名称:墙面防潮插座 2.规格:10A/250V 3.安装方式:暗装	个	5			
243	030404035020	插座	1.名称:单相防水插座 2.规格:0.1KW/220V 3.安装方式:暗装	个	12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第245页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
244	030404035021	插座	1.名称:单相防水插座 2.规格:0.3KW/220V 3.安装方式:暗装	个	2			
245	030404035022	插座	1.名称:单相防水插座 2.规格:0.5KW/220V 3.安装方式:暗装	个	1			
246	030404035023	插座	1.名称:单相防水插座 2.规格:1KW/220V 3.安装方式:暗装	个	47			
247	030404035024	插座	1.名称:单相防水插座 2.规格:2KW/220V 3.安装方式:暗装	个	9			
248	030404035025	插座	1.名称:单相防水插座 2.规格:3KW/220V 3.安装方式:暗装	个	29			
249	030404035026	插座	1.名称:单相防水插座 2.规格:5KW/220V 3.安装方式:暗装	个	1			
250	030412004032	装饰灯	1.名称:暗藏防雾筒灯 2.安装形式:嵌入式	套	12			
251	030412004033	装饰灯	1.名称:暗藏筒灯 2.安装形式:嵌入式	套	411			
252	030412004034	装饰灯	1.名称:暗藏防雾射灯 2.安装形式:嵌入式	套	15			
253	030412004035	装饰灯	1.名称:暗藏射灯 2.安装形式:嵌入式	套	16			
254	030412004036	装饰灯	1.名称:明装射灯 2.安装形式:嵌入式	套	6			
255	030412004037	装饰灯	1.名称:LED灯带 2.型号:12V 4000K 4.6W/M 3.安装形式:吊顶内暗藏	m	546			
256	030412004038	装饰灯	1.名称:造型吊灯 2.型号:Φ600 4000K 3.安装形式:吊式	套	10			
257	030412005015	荧光灯	1.名称:灯膜专用灯片 2.安装形式:透光灯膜内 3.其他:具体间距和参数由厂家二次深化	m	16			
258	030412004039	装饰灯	1.名称:灭蝇灯 2.安装形式:壁装	套	21			
259	030412004040	装饰灯	1.名称:消毒灯 2.型号:0.1KW/220V 3.安装形式:由天花落下	套	1			
260	030412001006	普通灯具	1.名称:带人体感应吸顶灯 L-06 2.规格:20W 6400K 120D	套	2			
261	030412001007	普通灯具	1.名称:保温灯	套	11			
262	030412001008	普通灯具	1.名称:LED吸顶灯 2.规格:24W	套	15			
263	030412002001	工厂灯	1.名称:LED防水型吸顶灯 2.型号:36W 3.安装形式:吸顶	套	39			
264	030412005016	荧光灯	1.名称:LED平板灯 2.型号:600*600 5000K 50W 3.安装形式:嵌入式	套	10			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第246页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
265	030412001009	普通灯具	1.名称:烟罩灯 2.型号:1KW/220V	套	4			
266	030404033006	风扇	1.名称:风机盘管温控开关 2.型号:采用液晶控制面板 3.安装方式:距地1.3m	台	55			
267	030406006011	低压交流异步电动机	1.名称:电机检查接线 2.容量(kW):3KW以下	台	12			
268	03B094	电机启动保护器	1.规格型号: 5.5KW以下, 详见图纸及规范要求	套	2			
269	03B095	电机启动保护器	1.规格型号: 5.5KW以上, 详见图纸及规范要求	套	2			
270	030406006012	低压交流异步电动机	1.名称:电机检查接线 2.容量(kW):13KW以下	台	2			
271	030406006013	低压交流异步电动机	1.名称:电机检查接线 2.容量(kW):30KW以下	台	1			
272	030406009001	微型电机、电加热器	1.名称:微型电机检查接线 2.型号:0.75KW以下	台	64			
273	030413001037	铁构件	1.名称:吊顶内吊管支架 2.材质:吊筋	kg	1101			
挡烟垂壁								
274	03B096	电动挡烟垂壁	1.材质: 高度0.5m防火帆布 2.含所有配件(包括挡烟垂壁控制箱)及调试, 满足使用要求	m	3.7			
通风排烟								
275	030108003024	轴流通风机	1.名称:消防高温排烟风机 PY-3-1 2.型号:GXF-NO11H 3.规格:G=50400m ³ /h P=640Pa N=15kW 4.位置:3层排烟机房	台	1			
276	030703007032	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1200*250	个	3			
277	030703007033	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1200*200	个	2			
278	030703007034	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1000*500	个	1			
279	030703001060	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀 2.规格:1600*400	个	1			
280	030703001061	碳钢阀门	1.名称:常闭排烟阀(带电动执行机构) 2.规格:1250*250	个	1			
281	030703001062	碳钢阀门	1.名称:常闭排烟阀(带电动执行机构) 2.规格:1000*250	个	1			
282	030703001063	碳钢阀门	1.名称:常闭排烟阀(带电动执行机构) 2.规格:800*250	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第247页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
283	030703001064	碳钢阀门	1.名称:风管280° 防火阀 2.规格:1600*400	个	1			
284	030703001065	碳钢阀门	1.名称:风管280° 防火阀 2.规格:1250*250	个	1			
285	030703001066	碳钢阀门	1.名称:风管280° 防火阀 2.规格:1000*250	个	1			
286	030703001067	碳钢阀门	1.名称:风管280° 防火阀 2.规格:800*250	个	1			
287	030702001038	碳钢通风管道	1.名称:通风排烟风道 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长 ≤1250mm 5.板材厚度: δ 1.0 6.接口形式:钢质法兰	m2	86			
288	030702001039	碳钢通风管道	1.名称:通风排烟风道 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长 ≤2000mm 5.板材厚度: δ 1.2 6.接口形式:钢质法兰	m2	83.9			
289	030703019006	柔性接口	1.名称:软接口 2.材质:帆布	m2	3.2			
290	031002002009	设备支架	1.材质:各种镀锌型钢综合考虑 2.形式:单件重量 50kg以内	Kg	22			
291	031201003011	金属结构刷油	1.油漆品种:防锈漆 2.结构类型:管道支吊架 3.涂刷遍数、漆膜厚度:二道	kg	22			
292	031208003005	通风管道绝热	1.绝热材料品种:A级不含甲醛不燃环保玻璃棉 2.绝热厚度:50mm厚	m3	8.495			
293	031208007015	防潮层、保护层	1.材料:高强度防潮防火铝箔 2.层数:两层 3.对象:风道	m2	229.365			
294	031202005011	防火涂料	1.涂刷(喷)遍数、漆膜厚度:两遍	m2	229.365			
295	031002001075	抗震支架	1.材质:热镀锌 2.管架形式:风道抗震支架-侧向	套	6			
296	031002001076	抗震支架	1.材质:热镀锌 2.管架形式:风道抗震支架-侧向与纵向	套	4			
297	030704001007	通风工程检测、调试		系统	1			
空调风系统								
298	030108003025	轴流通风机	1.名称:低噪音斜流风机 PF-3-1 2.型号:GXF-NO3.5B 3.规格:G=2000m ³ /h P=230Pa N=0.25kW 4.位置:3层卫生间排风	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第248页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
299	030108003026	轴流通风机	1.名称:低噪音斜流风机 PF-3-2 2.型号:GXF-NO4.5A 3.规格:G=4300m ³ /h P=240Pa N=0.55kW 4.位置:3层餐厅排风	台	1			
300	030108003027	轴流通风机	1.名称:低噪音斜流风机 PF-3-3 2.型号:GXF-NO5A 3.规格:G=3950m ³ /h P=385Pa N=0.75kW 4.位置:3层厨房事故排风	台	1			
301	030701003005	空调器	1.名称:吊式空气处理机组 2.型号:KT-3-1 3.规格:风量7000m ³ /h,额定 冷量:41KW,额定热量:84KW, 功率1.0KW,机外静压310Pa, 六排管 4.安装形式:吊式	台	1			
302	030701003006	空调器	1.名称:吊式空气处理机组 2.型号:KT-3-2 3.规格:风量8000m ³ /h,额定 冷量:46.9KW,额定热 量:89.1KW,功率1.0KW,机外 静压210Pa,六排管 4.安装形式:吊式	台	1			
303	030701003007	空调器	1.名称:吊式新风空调机组 2.型号:XF-3-1、2 3.规格:风量1500m ³ /h,额定 冷量:12KW,额定热 量:21.1KW,功率0.55KW,机外 静压300Pa,六排管 4.安装形式:吊式	台	2			
304	030701003008	空调器	1.名称:吊式新风空调机组 2.型号:XF-3-3~6 3.规格:风量8000m ³ /h,额定 冷量:105KW,额定热 量:115KW,功率2*1.0KW,机 外静压210Pa,六排管 4.安装形式:吊式	台	4			
305	030701004001	风机盘管	1.名称:风机盘管 2.型号:卧式暗装 3.规格:FP-8 4.安装形式:吊式 5.减振器、支架形式、材 质:含减振器、自控管线、 设备调试等相关内容	台	3			
306	030701004002	风机盘管	1.名称:风机盘管 2.型号:卧式暗装 3.规格:FP-6 4.安装形式:吊式 5.减振器、支架形式、材 质:含减振器、自控管线、 设备调试等相关内容	台	27			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第249页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
307	030701004003	风机盘管	1.名称:风机盘管 2.型号:卧式暗装 3.规格:FP-5 4.安装形式:吊式 5.减振器、支架形式、材质:含减振器、自控管线、设备调试等相关内容	台	21			
308	030701004004	风机盘管	1.名称:风机盘管 2.型号:卧式暗装 3.规格:FP-4 4.安装形式:吊式 5.减振器、支架形式、材质:含减振器、自控管线、设备调试等相关内容	台	4			
309	030701004005	风机盘管	1.名称:风机盘管 2.型号:卧式暗装 3.规格:FP-3 4.安装形式:吊式 5.减振器、支架形式、材质:含减振器、自控管线、设备调试等相关内容	台	1			
310	030701004006	风机盘管	1.名称:风机盘管 2.型号:卧式暗装 3.规格:FP-2 4.安装形式:吊式 5.减振器、支架形式、材质:含减振器、自控管线、设备调试等相关内容	台	8			
311	030703001068	碳钢阀门	1.名称:电动多叶调节阀 2.规格:400*400	个	1			
312	030703001069	碳钢阀门	1.名称:电动多叶调节阀 2.规格:500*400	个	2			
313	030703001070	碳钢阀门	1.名称:电动多叶调节阀 2.规格:1000*400	个	2			
314	030703001071	碳钢阀门	1.名称:电动多叶调节阀 2.规格:1200*500	个	1			
315	030703001072	碳钢阀门	1.名称:电动多叶调节阀 2.规格:1600*400	个	1			
316	030703001073	碳钢阀门	1.名称:多叶调节阀 2.规格:160*120	个	1			
317	030703001074	碳钢阀门	1.名称:多叶调节阀 2.规格:200*120	个	4			
318	030703001075	碳钢阀门	1.名称:多叶调节阀 2.规格:200*160	个	4			
319	030703001076	碳钢阀门	1.名称:多叶调节阀 2.规格:250*160	个	1			
320	030703001077	碳钢阀门	1.名称:多叶调节阀 2.规格:250*200	个	4			
321	030703001078	碳钢阀门	1.名称:多叶调节阀 2.规格:320*120	个	1			
322	030703001079	碳钢阀门	1.名称:多叶调节阀 2.规格:400*160	个	1			
323	030703001080	碳钢阀门	1.名称:多叶调节阀 2.规格:400*200	个	15			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第250页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
324	030703001081	碳钢阀门	1.名称:多叶调节阀 2.规格:400*250	个	1			
325	030703001082	碳钢阀门	1.名称:多叶调节阀 2.规格:500*200	个	1			
326	030703001083	碳钢阀门	1.名称:多叶调节阀 2.规格:500*320	个	3			
327	030703001084	碳钢阀门	1.名称:多叶调节阀 2.规格:500*400	个	1			
328	030703001085	碳钢阀门	1.名称:多叶调节阀 2.规格:630*200	个	1			
329	030703001086	碳钢阀门	1.名称:多叶调节阀 2.规格:630*250	个	1			
330	030703001087	碳钢阀门	1.名称:多叶调节阀 2.规格:630*320	个	1			
331	030703001088	碳钢阀门	1.名称:多叶调节阀 2.规格:630*400	个	2			
332	030703001089	碳钢阀门	1.名称:多叶调节阀 2.规格:630*500	个	1			
333	030703001090	碳钢阀门	1.名称:多叶调节阀 2.规格:800*400	个	2			
334	030703001091	碳钢阀门	1.名称:多叶调节阀 2.规格:1000*320	个	2			
335	030703001092	碳钢阀门	1.名称:280° 防火阀 2.规格:1000*320	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第251页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
336	030703001093	碳钢阀门	1.名称:280° 防火阀 2.规格:800*400	个	2			
337	030703001094	碳钢阀门	1.名称:280° 防火阀 2.规格:1600*400	个	1			
338	030703001095	碳钢阀门	1.名称:280° 防火阀 2.规格:320*320	个	1			
339	030703001096	碳钢阀门	1.名称:280° 防火阀 2.规格:320*200	个	1			
340	030703001097	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.规格:320*320	个	1			
341	030703001098	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.规格:400*250	个	1			
342	030703001099	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.规格:800*400	个	2			
343	030703001100	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.规格:1000*320	个	1			
344	030703001101	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.规格:630*250	个	3			
345	030703001102	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀 2.规格:320*320	个	1			
346	030703001103	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀 2.规格:630*250	个	1			
347	030703001104	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀 2.规格:800*250	个	1			
348	030703001105	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀 2.规格:1000*500	个	1			
349	030703001106	碳钢阀门	1.名称:风管蝶阀 2.规格:160*120	个	3			
350	030703007035	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1600*400	个	2			
351	030703007036	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:600*500	个	1			
352	030703007037	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶风口 2.规格:900*150	个	3			
353	030703007038	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶风口 2.规格:700*150	个	6			
354	030703007039	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶风口 2.规格:600*150	个	18			
355	030703007040	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶风口 2.规格:500*150	个	1			
356	030703007041	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶风口 2.规格:400*150	个	1			
357	030703007042	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶风口 2.规格:200*150	个	8			
358	030703007043	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶风口 2.规格:800*150	个	15			
359	030703007044	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶风口(带调节阀) 2.规格:500*500	个	3			
360	030703007045	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶风口(带调节阀) 2.规格:500*400	个	12			
361	030703007046	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:400*400	个	1			
362	030703007047	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:1600*400	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第252页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
363	030703007048	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:1000*400	个	2			
364	030703007049	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:1200*500	个	1			
365	030703007050	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:1000*500	个	1			
366	030703007051	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:散流器 2.规格:180*180	个	10			
367	030703007052	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:散流器 2.规格:240*240	个	24			
368	030703007053	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:散流器 2.规格:300*300	个	7			
369	030703021004	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:817*400*500 3.形式: 成品 4.材质:镀锌钢板 5.支架形式、材质:采用角钢和吊筋吊架	个	2			
370	030703021005	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:917*300*500 3.形式: 成品 4.材质:镀锌钢板 5.支架形式、材质:采用角钢和吊筋吊架	个	1			
371	030703021006	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:917*500*500 3.形式: 成品 4.材质:镀锌钢板 5.支架形式、材质:采用角钢和吊筋吊架	个	1			
372	030703021007	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:2100*900*500 3.形式: 成品 4.材质:镀锌钢板 5.支架形式、材质:采用角钢和吊筋吊架	个	1			
373	030703021008	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:800*2400*600 3.形式: 成品 4.材质:镀锌钢板 5.支架形式、材质:采用角钢和吊筋吊架	个	1			
374	030703021009	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:1600*600*500 3.形式: 成品 4.材质:镀锌钢板 5.支架形式、材质:采用角钢和吊筋吊架	个	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第253页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
375	030703021010	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:1700*1200*500 3.形式:成品 4.材质:镀锌钢板 5.支架形式、材质:采用角钢和吊筋吊架	个	1			
376	030703021011	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:1600*800*500 3.形式:成品 4.材质:镀锌钢板 5.支架形式、材质:采用角钢和吊筋吊架	个	2			
377	030703021012	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:1500*800*500 3.形式:成品 4.材质:镀锌钢板 5.支架形式、材质:采用角钢和吊筋吊架	个	1			
378	030703021013	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:2100*700*500 3.形式:成品 4.材质:镀锌钢板 5.支架形式、材质:采用角钢和吊筋吊架	个	4			
379	030702001040	碳钢通风管道	1.名称:通风排烟风道 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长 $\leq 320\text{mm}$ 5.板材厚度: $\delta 0.5$ 6.接口形式:共板法兰	m ²	94			
380	030702001041	碳钢通风管道	1.名称:通风排烟风道 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长 $\leq 630\text{mm}$ 5.板材厚度: $\delta 0.6$ 6.接口形式:共板法兰	m ²	132.5			
381	030702001042	碳钢通风管道	1.名称:通风排烟风道 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长 $\leq 1000\text{mm}$ 5.板材厚度: $\delta 0.75$ 6.接口形式:共板法兰	m ²	296.1			
382	030702001043	碳钢通风管道	1.名称:通风排烟风道 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长 $\leq 2000\text{mm}$ 5.板材厚度: $\delta 1.0$ 6.接口形式:共板法兰	m ²	429.4			
383	030702001044	碳钢通风管道	1.名称:通风排烟风道 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长 $\geq 2000\text{mm}$ 5.板材厚度: $\delta 1.2$ 6.接口形式:共板法兰	m ²	16.4			
384	030702001045	碳钢通风管道	1.名称:风机盘管接送、回风管段 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长 $\leq 630\text{mm}$ 5.板材厚度: $\delta 0.6$ 6.接口形式:共板法兰	m ²	12.7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第254页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
385	030702001046	碳钢通风管道	1.名称:风机盘管接送、回风管段 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长 ≤1000mm 5.板材厚度: δ 0.75 6.接口形式:共板法兰	m2	110.9			
386	030702001047	碳钢通风管道	1.名称:风机盘管接送、回风管段 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长 ≤2000mm 5.板材厚度: δ 1.0 6.接口形式:共板法兰	m2	21.9			
387	031208003006	通风管道绝热	1.绝热材料品种:A级不含甲醛不燃环保玻璃棉 2.绝热厚度:50mm厚	m3	55.695			
388	031208007016	防潮层、保护层	1.材料:高强度防潮防火铝箔 2.层数:两层 3.对象:风道	m2	1503.765			
389	030703019007	柔性接口	1.名称:软接口 2.材质:帆布	m2	6.8			
390	031002002010	设备支架	1.材质:各种镀锌型钢综合考虑 2.形式:单件重量 50kg以内	Kg	825			
391	031201003012	金属结构刷油	1.油漆品种:防锈漆 2.结构类型:管道支吊架 3.涂刷遍数、漆膜厚度:二道	kg	825			
392	031002001077	抗震支架	1.材质:热镀锌 2.管架形式:风道抗震支架-侧向	套	33			
393	031002001078	抗震支架	1.材质:热镀锌 2.管架形式:风道抗震支架-侧向与纵向	套	17			
394	030704001008	通风工程检测、调试		系统	1			
空调水系统								
395	031002001079	抗震支架	1.材质:热镀锌 2.管架形式:空调水管道抗震支架-侧向	套	40			
396	031002001080	抗震支架	1.材质:热镀锌 2.管架形式:空调水管道抗震支架-侧向与纵向	套	27			
397	031001002009	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调供回水 3.规格、压力等级:螺旋缝电焊钢管DN200(Φ219*6.0) 3.连接形式:焊接 4.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	10.8			
398	031001002010	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调供回水 3.规格、压力等级:无缝钢管DN150(Φ159*5.0) 3.连接形式:焊接 4.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	112			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第255页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
399	031001002011	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调供回水 3.规格、压力等级:无缝钢管DN125(Φ133*4.5) 3.连接形式:焊接 4.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	11.3			
400	031001002012	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调供回水 3.规格、压力等级:无缝钢管DN100(Φ108*4.5) 3.连接形式:焊接 4.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	14.5			
401	031001002013	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调供回水 3.规格、压力等级:无缝钢管DN80(Φ89*4.0) 3.连接形式:焊接 4.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	44.7			
402	031001001003	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调供回水 3.规格、压力等级:DN70 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	13.4			
403	031001001004	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调供回水、冷凝水管 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	82.1			
404	031001001005	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调供回水、冷凝水管 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	41.5			
405	031001001006	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调供回水、冷凝水管 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	143			
406	031001001007	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调供回水、冷凝水管 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	64			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第256页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
407	031001001008	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调供回水、冷凝水管 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	232.5			
408	031003003033	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:钢质 3.规格、压力等级:DN200 4.连接形式:法兰连接	个	4			
409	031003003034	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:钢质 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰连接	个	2			
410	031003001049	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
411	031003003035	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:钢质 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:法兰连接	个	24			
412	031003003036	焊接法兰阀门	1.类型:过滤器 2.材质:钢质 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:法兰连接	个	6			
413	031003003037	焊接法兰阀门	1.类型:电动二通调节阀 2.材质:钢质 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:法兰连接	个	6			
414	031003010002	软接头(软管)	1.材质:橡胶软接头 2.规格:DN50 3.连接形式:法兰连接	个	12			
415	031003010003	软接头(软管)	1.材质:橡胶软接头 2.规格:DN40 3.连接形式:螺纹连接	个	4			
416	031003010004	软接头(软管)	1.材质:金属波纹管 2.规格:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	74			
417	031003001050	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	111			
418	031003001051	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	10			
419	031003001052	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹连接	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第257页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
420	031003001053	螺纹阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹连接	个	8			
421	031003001054	螺纹阀门	1.类型:过滤器 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	12			
422	031003001055	螺纹阀门	1.类型:过滤器 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
423	031003001056	螺纹阀门	1.类型:电动二通调节阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
424	031003001057	螺纹阀门	1.类型:电动二通调节阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	37			
425	030601002003	压力仪表	1.名称:压力表 2.规格:DN15	台	24			
426	030601001002	温度仪表	1.名称:温度计	支	16			
427	031003011022	法兰	1.规格、压力等级:DN50 2.连接形式:焊接	副	48			
428	031003011023	法兰	1.规格、压力等级:DN150 2.连接形式:焊接	副	2			
429	031003011024	法兰	1.规格、压力等级:DN200 2.连接形式:焊接	副	4			
430	031002003058	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:碳钢 3.规格:介质管DN200 4.填料材质:应用阻燃密实材料和防水油膏填实	个	4			
431	031002003059	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:碳钢 3.规格:介质管DN150 4.填料材质:应用阻燃密实材料和防水油膏填实	个	12			
432	031002003060	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:碳钢 3.规格:介质管DN100 4.填料材质:应用阻燃密实材料和防水油膏填实	个	3			
433	031002003061	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:碳钢 3.规格:介质管DN80 4.填料材质:应用阻燃密实材料和防水油膏填实	个	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第258页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
434	031002003062	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:碳钢 3.规格:介质管DN65 4.填料材质:应用阻燃密实材料和防水油膏填实	个	1			
435	031002003063	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:碳钢 3.规格:介质管DN50、DN40 4.填料材质:应用阻燃密实材料和防水油膏填实	个	20			
436	031002003064	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:碳钢 3.规格:介质管DN32、DN25 4.填料材质:应用阻燃密实材料和防水油膏填实	个	21			
437	031002003065	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:碳钢 3.规格:介质管DN20 4.填料材质:应用阻燃密实材料和防水油膏填实	个	28			
438	030413003067	打洞(孔)	1.名称:打洞眼 2.规格:介质管DN200以下 3.类型:穿楼板	个	2			
439	030413003068	打洞(孔)	1.名称:打洞眼 2.规格:介质管DN150以下 3.类型:穿楼板	个	2			
440	030413003069	打洞(孔)	1.名称:打洞眼 2.规格:介质管DN200以下 3.类型:穿砌体墙	个	2			
441	030413003070	打洞(孔)	1.名称:打洞眼 2.规格:介质管DN150以下 3.类型:穿砌体墙	个	10			
442	030413003071	打洞(孔)	1.名称:打洞眼 2.规格:介质管DN100以下 3.类型:穿砌体墙	个	3			
443	030413003072	打洞(孔)	1.名称:打洞眼 2.规格:介质管DN80以下 3.类型:穿砌体墙	个	3			
444	030413003073	打洞(孔)	1.名称:打洞眼 2.规格:介质管DN65以下 3.类型:穿砌体墙	个	1			
445	030413003074	打洞(孔)	1.名称:打洞眼 2.规格:介质管DN50以下 3.类型:穿砌体墙	个	33			
446	030413003075	打洞(孔)	1.名称:打洞眼 2.规格:介质管DN25以下 3.类型:穿砌体墙	个	36			
447	030413001038	铁构件	1.名称:管道支吊架 2.材质:型钢 3.规格:综合	kg	308			
448	031201003013	金属结构刷油	1.油漆品种:防锈漆 2.结构类型:管道支吊架 3.涂刷遍数、漆膜厚度:二道	kg	308			
449	031208002027	管道绝热	1.绝热材料品种:A级不含甲醛不燃环保玻璃棉 2.绝热厚度:30mm 3.管道外径:≤ φ 32内综合考虑	m3	2.73			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第259页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
450	031208002028	管道绝热	1.绝热材料品种:A级不含甲醛不燃环保玻璃棉 2.绝热厚度:40mm 3.管道外径:≤ φ 200内综合考虑	m3	6.43			
451	031208007017	防潮层、保护层	1.材料:高强度防潮防火铝箔 2.对象:管道	m2	352.39			
452	03B097	管道消毒、冲洗	1.规格:管道公称直径200mm以内	m	769.73			
453	031009002002	空调水工程系统调试		系统	1			
应急照明系统								
454	030411001150	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢质 3.规格:JDG20 4.配置形式:砖混凝土结构暗配	m	637.3			
455	030411001151	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢质 3.规格:JDG20 4.配置形式:明配	m	5			
456	030411004098	配线	1.名称:管内配线 2.配线形式:应急照明线 3.型号:NH-RVS 4.规格:2*4	m	669.3			
457	030411004099	配线	1.名称:管内配线 2.配线形式:照明线 3.型号:NH-RVSP 4.规格:2*1.5	m	9			
458	030413002041	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:DN20以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	236			
459	030411001152	配管	1.名称:普利卡管 2.规格:DN20, 长度不超过1.5m	m	41			
460	030411006043	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢质 3.规格:86 4.安装形式:暗装	个	81			
461	030412004041	装饰灯	1.名称:应急照明暗藏灯 2.型号:A型 3.规格:6W 4.安装形式:嵌顶	套	35			
462	030412004042	装饰灯	1.名称:安全出口指示灯 2.型号:A型 3.规格:1W 4.安装形式:门上0.2米安装	套	9			
463	030412004043	装饰灯	1.名称:疏散方向指示灯 2.型号:A型 3.规格:1W 4.安装形式:距地0.5米壁装	套	15			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第260页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
464	030412004044	装饰灯	1.名称:楼层标志灯 2.型号:A型 3.规格:1W 4.安装形式:距地2.3米壁装或门上0.2米安装	套	4			
465	030412004045	装饰灯	1.名称:疏散方向指示灯 2.型号:A型 3.规格:1W 4.安装形式:距地2.5米吊装	套	10			
466	030412004046	装饰灯	1.名称:应急灯 2.型号:A型 LED 3.规格:5W 4.安装形式:吸顶	套	6			
467	030412004047	装饰灯	1.名称:LED自带电源应急照明灯 2.型号:A型 3.规格:2*2.5W 4.安装形式:距地2.5米壁装	套	2			
468	030905001013	自动报警系统调试	1.点数:128点以内 2.系统形式:带地址编码的智能消防灯具	系统	1			
自动报警系统								
469	030904006004	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:火警电话 2.安装方式:距地1.4m, 明装	个	1			
470	030904008030	模块(模块箱)	1.名称:短路隔离器 2.规格:模块	个	4			
471	030904008031	模块(模块箱)	1.名称:模块 2.规格:输入输出模块	个	6			
472	030904008032	模块(模块箱)	1.名称:模块 2.规格:输入模块	个	2			
473	030904008033	模块(模块箱)	1.名称:模块 2.规格:广播模块	个	3			
474	030904011007	远程控制箱(柜)	1.名称:楼层显示器 2.安装方式:距地1.4m, 明装	台	1			
475	030904001008	点型探测器	1.名称:感烟探测器 2.线制:总线制	个	61			
476	030904001009	点型探测器	1.名称:感温探测器 2.线制:总线制	个	11			
477	030904001010	点型探测器	1.名称:气体探测器 2.线制:总线制	个	3			
478	030904003008	按钮	1.名称:消火栓报警按钮	个	11			
479	030904003009	按钮	1.名称:带电话插孔手动报警按钮	个	6			
480	030904005004	声光报警器	1.名称:声光报警器	个	6			
481	030904007004	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	个	14			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第261页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
482	030411006044	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢质 3.规格:86H 4.安装形式:暗装	个	89			
483	030411006045	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢质 3.规格:86H 4.安装形式:明装	个	13			
484	030904008034	模块(模块箱)	1.名称:消防接线端子箱	台	1			
485	030904008035	模块(模块箱)	1.名称:模块箱	台	2			
486	030404017116	配电箱	1.名称:双电源自动切换箱 2.型号:详见图纸	台	1			
487	030411001153	配管	1.名称:包塑软管 2.材质:聚乙烯/钢带 3.规格:DN20 4.配置形式:吊顶内敷设	m	90			
488	030411001154	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢管 3.规格:JDG25 4.配置形式:砖混凝土结构暗配	m	26			
489	030411001155	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:砖混凝土结构暗配	m	283.2			
490	030411001156	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:吊顶内敷设	m	828.5			
491	030411001157	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:钢结构配管	m	90			
492	030411001158	配管	1.名称:紧定式钢管 2.材质:钢质 3.规格:JDG20 4.配置形式:明配	m	25			
493	030413002042	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:配管公称口径32mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	10.8			
494	030413002043	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:配管公称口径20mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	283.2			
495	030413001039	铁构件	1.名称:吊顶内吊管支架 2.材质:吊筋	kg	315			
496	030411004100	配线	1.名称:管内配线 2.配线形式:消防联动线及直启线 3.规格、型号:WDZN-BYJ1.5	m	78			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第262页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
497	030411004101	配线	1.名称:管内配线 2.配线形式:电源支线 3.规格、型号:WDZN-BYJ2.5	m	550.2			
498	030411004102	配线	1.名称:管内配线 2.配线形式:电源总线 3.规格、型号:WDZN-BYJ4	m	32.4			
499	030411004103	配线	1.名称:管内配线 2.配线形式:信号支线 3.型号:WDZN-RYJS 4.规格:2*1.5 5.材质:铜芯	m	538.7			
500	030411004104	配线	1.名称:管内配线 2.配线形式:信号总线 3.型号:WDZN-RYJS 4.规格:2*2.5 5.材质:铜芯	m	16.2			
501	030411004105	配线	1.名称:管内配线 2.配线形式:广播支线 3.型号:WDZN-RYJS 4.规格:2*1.5 5.材质:铜芯	m	147.6			
502	030411004106	配线	1.名称:管内配线 2.配线形式:广播总线 3.型号:WDZN-RYJS 4.规格:2*2.5 5.材质:铜芯	m	16.2			
503	030411004107	配线	1.名称:管内配线 2.配线形式:消防电话支线 3.型号:WDZ-RYJYP 4.规格:2*1.0 5.材质:铜芯	m	175.5			
504	030411004108	配线	1.名称:管内配线 2.配线形式:消防电话总线 3.型号:WDZ-RYJYP 4.规格:2*1.5 5.材质:铜芯	m	16.2			
505	030905001014	自动报警系统调试	1.点数:128点以内 2.线制:总线制	系统	1			
506	030905002004	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	2			
507	030905003010	防火控制装置调试	1.名称:电动防火阀、电动排烟阀、电动挡烟垂壁	个	5			
508	030905003011	防火控制装置调试	1.名称:消防风机调试	个	1			
509	030905003012	防火控制装置调试	1.名称:切断非消防电源调试	个	1			
510	030905001015	自动报警系统调试	1.系统形式:广播喇叭及音箱、电话插孔	系统	1			
建筑、安装、装饰、绿化工程-公寓楼高管宿舍精装修工程								
精装装饰								
1	011104002003	木地板	1.基层材料种类、规格:3mm厚防潮垫层 2.面层材料品种、规格、颜色:10mm木地板,门口分隔条高出地面1mm 3.其他:包含节点处理等	m ²	202.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第263页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	011105006002	金属踢脚线	1.基层材料种类、规格:9mm厚阻燃夹板 3.面层材料品种、规格、颜色:1.0mm不锈钢	m	375			
3	011208001011	壁纸	1.基层类型:成品腻子,遍数达到设计要求 2.面层材料类型、裱糊要求:壁布 (甲方选样)	m ²	1440			
4	011302001020	吊顶天棚	1.吊顶形式:铝扣板吊顶 2.龙骨材料种类、规格:专用龙骨 3.面层材料种类、规格:300*300mm铝扣板吊顶 4.其他:含开风口、开灯孔等的制作安装 5.计算规则:按照吊顶水平投影面积计算	m ²	53.4			
5	011302001021	吊顶天棚	1.吊顶形式:石膏板平顶 2.龙骨材料种类、规格:50#轻钢龙骨,龙骨间距间距@300*300 3.面层材料种类、规格:9.5mm双层石膏板面层 4.其他:含开风口、开灯孔等的制作安装 5.计算规则:按照吊顶水平投影面积计算	m ²	529.5			
6	011210003005	高档推拉门	1.满足甲方使用要求,详见设计图纸 2.部位: 阳台	m ²	75.6			
7	011210003006	钢化玻璃隔断	1.满足甲方使用要求,详见设计图纸 2.部位: 卫生间	m ²	30			
8	011501009001	厨房地柜	1.柜的形式、规格:15mm厚颗粒板地柜,15mm石英石台面、挡水板以及裙边,H80mm铝合金踢脚线 2.规格尺寸:柜深600mm,高800mm 3.其他:含五金、合页、石英石台面开孔等,满足设计及甲方要求 4.计算方式:按延长米计算	m	33.75			
9	011501010001	厨房吊柜	1.柜的形式、规格:15mm厚颗粒板吊柜 2.规格尺寸:柜深350mm,高650mm 3.其他:含五金、合页等,满足设计及甲方要求 4.计算方式:按延长米计算	m	33.75			
10	011501010002	衣柜壁厨	1.柜的形式、规格:柜体为颗粒板板材,厂家定制成品,现场组装成活,柜门为推拉门 2.规格尺寸:2000*2400*600 详见图纸 3.其他:包括柜门、合页、拉手、挂衣杆 4.工程量计算规则:工程量按柜体立面投影面积计算	m ²	72			
11	011505001006	洗漱台	1.台面、挡水板、裙边材料种类:成品洗漱柜 2.其他:含洗手盆、柜体、支架、五金、合页等费用,满足设计及甲方要求	个	15			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第264页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	011502002009	门套线	1.名称: 成品门套线 2.材料类型: 双套 3.其他: 工程量按延长米计算	m	195			
13	01B139	木质门连套	1.门尺寸:1000*2200 2.门套材质: 同木门 3.其他: 含五金、合页等	樘	15			
14	01B140	钛铝门连套	1.门尺寸:800*2200 2.门套材质: 同门 3.其他: 含五金、合页等	樘	15			
15	01B141	毛巾架	1.规格: 双杆, 长度 ≥ 57cm	套	15			
安装								
1	03B098	嵌入式电磁炉		台	15			
2	031004003006	洗菜盆	1.材质: 不锈钢 2.规格、类型: 台下盆 3.组装形式: 冷热水 4.附件名称、数量: 水嘴一个, 角阀两个, 排水附件等	组	15			
3	03B099	油烟机		个	15			
4	03B100	卫生间浴霸、换气、照明三合一		套	15			
5	031004006007	大便器	1.材质: 陶瓷 2.规格、类型: 智能坐便器 (含所有组件)	组	15			
钢结构								
歌尔荣成电子信息产业园4#厂房及连廊								
1	040901010001	高强度螺栓	1.类型: 参图纸 2.螺栓种类: 参图纸 3.安装高度: 参图纸 4.工作内容: 制作、安装、探伤、螺栓、垫片等辅材 全部工作内容	t	43.6			
2	010603001001	实腹钢柱	1.柱类型: 钢架柱及连接端板 2.材质: Q355B 3.除锈要求: 除锈等级应达到Sa2.5 4.刷漆要求: 底漆涂膜厚度60 μm 5.其他: 详见图纸说明 6.工作内容: 须包括但不限于除锈、制作、运输、安装、刷漆、探伤等全部工作内容	t	170.51			
3	010603002001	空腹钢柱	1.柱类型: 箱型柱及连接端板 2.材质: Q355B 3.除锈要求: 除锈等级应达到Sa2.5 4.刷漆要求: 底漆涂膜厚度60 μm 5.其他: 详见图纸说明 6.工作内容: 须包括但不限于除锈、制作、运输、安装、刷漆、探伤等全部工作内容	t	815.634			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第265页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	010603001002	女儿墙柱	1.柱类型:钢架柱及连接端板 2.材质: Q355B 3.除锈要求: 除锈等级应达到Sa2.5 4.刷漆要求: 底漆涂膜厚度60 μm 5.其他:详见图纸说明 6.工作内容: 须包括但不限于除锈、制作、运输、安装、刷漆、探伤等全部工作内容	t	8.05			
5	010604001001	钢梁	1.类型:钢架梁及连接端板 2.材质: Q355B 3.除锈要求: 除锈等级应达到Sa2.5 4.刷漆要求: 底漆涂膜厚度60 μm 5.其他:详见图纸说明 6.工作内容: 须包括但不限于除锈、制作、运输、安装、刷漆、探伤等全部工作内容	t	2403.06			
6	010605001001	压型钢板	1.类型: 压型钢板 2.钢材规格: 详见图纸 3.钢板厚度: 0.75mm 4.工作内容: 须包括但不限于制作、运输、安装、边模板、剪力钉等工作内容	m ²	27945.2			
7	010606001001	钢支撑	1.类型:槽钢 2.钢材品种、规格:Q235B 3.除锈要求:除锈等级应达到Sa2.5 4.刷漆要求:底漆涂膜厚度60 μm 5.工作内容:须包括但不限于除锈、制作、运输、安装、刷漆、探伤等工作内容	t	5.1			
8	010606001002	钢拉条	1.类型:角钢L40*2.5 2.钢材品种、规格:Q235B 3.工作内容:须包括但不限于除锈、制作、运输、安装、刷漆、探伤等工作内容	t	4.3			
9	010606001003	水平支撑	1.类型:圆钢24 2.钢材品种、规格:Q235B 3.除锈要求:除锈等级应达到Sa2.5 4.刷漆要求:底漆涂膜厚度60 μm 5.工作内容:须包括但不限于除锈、制作、运输、安装、刷漆、探伤等工作内容	t	11.75			
10	010606002001	钢檩条	1.构件类型:z型钢檩条 2.钢材品种、规格:292级 3.刷漆要求:Q345B热镀锌 4.工作内容:须包括但不限于除锈、制作、运输、安装、刷漆、探伤等工作内容	t	157.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第266页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	010606005001	钢墙筋	1.类型:方钢240*5.0 2.钢材品种、规格:Q235B 3.除锈要求:除锈等级应达到Sa2.5 4.刷漆要求:底漆涂膜厚度60 μ m 5.工作内容:须包括但不限于除锈、制作、运输、安装、刷漆、探伤等工作内容	t	167.1			
12	010606005002	钢墙筋	1.类型:Z型钢 2.钢材品种、规格:Q345A热镀锌 3.除锈要求:无 4.刷漆要求:Q345A热镀锌 5.工作内容:须包括但不限于除锈、制作、运输、安装、刷漆、探伤等工作内容	t	2.73			
13	010607003001	雨篷	1.类型:压型钢板 2.其他要求:详见06J925-2第70页	m	99			
14	010901002001	屋面	1.类型:瓦楞彩钢瓦 2.规格:镀铝锌镁彩钢板(镀铝锌镁量165g/m ²) 3.厚度:外板0.63mm厚 4.保温:150mm厚玻璃纤维保温棉,白色聚丙烯防潮贴面,容重16kg/m ³ 5.工作内容:须包括制作、安装、运输、包边、钉胶附件等全部内容	m ²	11629.33			
15	010606011001	天沟	1.类型:不锈钢板 2.厚度:1.2mm厚 3.刷漆要求:无 4.工作内容:须包括但不限于制作、运输、安装等工作内容	m	676			
16	010605002001	夹芯板钢板墙	1.墙面外板规格:岩棉夹芯板,外板为0.65mm镀铝锌镁彩板,镀铝锌量150g/m ² ,最小屈服强度300Mpa.中间为岩棉保温材料.内板为0.45mm镀铝锌彩板,最小屈服强度300Mpa,岩棉厚度50mm 2.墙面内板规格:板厚0.38mm(不包括彩涂层),双面镀铝锌量100g/m ² ,最小屈服强度550Mpa.采用HUICAI steel 3.保温层:50mm厚玻璃纤维保温棉,夹筋增强铝箔贴面/反面为牛皮纸 4.工作内容:须包括但不限于制作、运输、安装等工作内容	m ²	8526.98			
17	010605002002	女儿墙背板	1.墙面外板规格:板厚0.5mm,双面镀铝锌镁量150g/m ² ,最小屈服强度345MN/m ² .采用CLEAN COLORBOND涂层系统的XRW涂层。 2.工作内容:须包括但不限于制作、运输、安装等工作内容	m ²	895			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第267页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	040901010002	高强度螺栓	1.类型:参图纸 2.螺栓种类:参图纸 3.安装高度:参吊车梁图纸 4.工作内容:制作、安装、探伤、螺栓、垫片等辅材 全部工作内容	t	7.8			
19	010603001003	实腹钢柱	1.柱类型:钢架柱及连接端板 2.材质: Q355B 3.除锈要求: 除锈等级应达到Sa2.5 4.刷漆要求: 底漆涂膜厚度60 μ m 5.其他:详见吊车梁图纸说明 6.工作内容: 须包括但不限于除锈、制作、运输、安装、刷漆、探伤等全部工作内容	t	14.25			
20	010604001002	钢梁	1.类型:钢架梁及连接端板 2.材质: Q355B 3.除锈要求: 除锈等级应达到Sa2.5 4.刷漆要求: 底漆涂膜厚度60 μ m 5.其他:详见吊车梁图纸说明 6.工作内容: 须包括但不限于除锈、制作、运输、安装、刷漆、探伤等全部工作内容	t	33.25			
21	010604002001	吊车梁	1.类型:钢架梁及连接端板 2.材质: Q355B 3.除锈要求: 除锈等级应达到Sa2.5 4.刷漆要求: 底漆涂膜厚度60 μ m 5.其他:详见图纸说明 6.工作内容: 须包括但不限于除锈、制作、运输、安装、刷漆、探伤等全部工作内容	t	58.2			
22	010606001004	吊车梁支撑	1.类型:圆钢、钢管等 2.钢材品种、规格:35号钢/Q235B 3.除锈要求:除锈等级应达到Sa2.5 4.刷漆要求:底漆涂膜厚度60 μ m 5.工作内容:须包括但不限于除锈、制作、运输、安装、刷漆、探伤等工作内容	t	9.47			
23	010516001002	地脚锚栓	1.类型:参图纸 2.螺栓种类:参图纸 3.安装高度:参图纸 4.工作内容:制作、安装、探伤、螺栓、垫片等辅材 全部工作内容	套	351			
24	01B142	SNA-Ⅲ虹吸雨水斗SG-75A 1、本体及附件	2、其它详见图纸和设计文件要求	套	14			
25	01B143	SNA-Ⅲ虹吸雨水斗SG-90A 1、本体及附件	2、其它详见图纸和设计文件要求	套	2			
26	01B144	SNA-Ⅲ虹吸雨水斗SG-110A 1、本体及附件	2、其它详见图纸和设计文件要求	套	14			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第268页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	01B145	双宁专用虹吸HDPE DN75管系统1、管道、管件及弯管的制作	2、管道支吊架制作 3、管道系统的深化设计	米	100			
28	01B146	双宁专用虹吸HDPE DN90管系统1、管道、管件及弯管的制作	2、管道支吊架制作 3、管道系统的深化设计	米	90			
29	01B147	双宁专用虹吸HDPE DN110管系统1、管道、管件及弯管的制作	2、管道支吊架制作 3、管道系统的深化设计	米	200			
30	01B148	双宁专用虹吸HDPE DN125管系统1、管道、管件及弯管的制作	2、管道支吊架制作 3、管道系统的深化设计	米	145			
31	01B149	双宁专用虹吸HDPE DN160管系统1、管道、管件及弯管的制作	2、管道支吊架制作 3、管道系统的深化设计	米	170			
32	01B150	双宁专用虹吸HDPE DN200管系统1、管道、管件及弯管的制作	2、管道支吊架制作 3、管道系统的深化设计	米	135			
33	01B151	双宁专用虹吸HDPE DN250管系统1、管道、管件及弯管的制作	2、管道支吊架制作 3、管道系统的深化设计	米	75			
34	01B152	双宁专用虹吸HDPE DN315管系统1、管道、管件及弯管的制作	2、管道支吊架制作 3、管道系统的深化设计	米	5			
歌尔荣成电子信息产业园2#餐厅及连廊								
1	040901010003	高强度螺栓	1.类型:参图纸 2.螺栓种类:参图纸 3.安装高度:参图纸 4.工作内容:制作、安装、探伤、螺栓、垫片等辅材 全部工作内容	t	13.5			
2	010603001004	实腹钢柱	1.柱类型:钢架柱及连接端板 2.材质: Q355B 3.除锈要求: 除锈等级应达到Sa2.5 4.刷漆要求: 底漆涂膜厚度60 μm 5.其他:详见图纸说明 6.工作内容: 须包括但不限于除锈、制作、运输、安装、刷漆、探伤等全部工作内容	t	298			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第269页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	010603002002	空腹钢柱	1.柱类型:箱型柱及连接端板 2.材质: Q355B 3.除锈要求: 除锈等级应达到Sa2.5 4.刷漆要求: 底漆涂膜厚度60 μm 5.其他:详见图纸说明 6.工作内容: 须包括但不限于除锈、制作、运输、安装、刷漆、探伤等全部工作内容	t	365			
4	010604001003	钢梁	1.类型:钢架梁及连接端板 2.材质: Q355B 3.除锈要求: 除锈等级应达到Sa2.5 4.刷漆要求: 底漆涂膜厚度60 μm 5.其他:详见图纸说明 6.工作内容: 须包括但不限于除锈、制作、运输、安装、刷漆、探伤等全部工作内容	t	450.5			
5	010605001002	压型钢板	1.类型: 压型钢板 2.钢材规格: 详见图纸 3.钢板厚度: 0.75mm 4.工作内容: 须包括但不限于制作、运输、安装、边模、剪力钉等工作内容	m ²	15323.5			
歌尔荣成电子信息产业园3#厂房连廊								
1	040901010004	高强度螺栓	1.类型:参图纸 2.螺栓种类:参图纸 3.安装高度:参图纸 4.工作内容:制作、安装、探伤、螺栓、垫片等辅材全部工作内容	t	26.6			
2	010603001005	实腹钢柱	1.柱类型:钢架柱及连接端板 2.材质: Q355B 3.除锈要求: 除锈等级应达到Sa2.5 4.刷漆要求: 底漆涂膜厚度60 μm 5.其他:详见图纸说明 6.工作内容: 须包括但不限于除锈、制作、运输、安装、刷漆、探伤等全部工作内容	t	68.172			
3	010603002003	空腹钢柱	1.柱类型:箱型柱及连接端板 2.材质: Q355B 3.除锈要求: 除锈等级应达到Sa2.5 4.刷漆要求: 底漆涂膜厚度60 μm 5.其他:详见图纸说明 6.工作内容: 须包括但不限于除锈、制作、运输、安装、刷漆、探伤等全部工作内容	t	571.66			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第270页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	010603002004	空腹钢柱	1.柱类型:口200*200*8 2.材质: Q235B 3.除锈要求: 除锈等级应达到Sa2.5 4.刷漆要求: 底漆涂膜厚度60 μm 5.其他:详见图纸说明 6.工作内容: 须包括但不限于除锈、制作、运输、安装、刷漆、探伤等全部工作内容	t	14.231			
5	010603001006	女儿墙柱	1.柱类型:钢架柱及连接端板 2.材质: Q355B 3.除锈要求: 除锈等级应达到Sa2.5 4.刷漆要求: 底漆涂膜厚度60 μm 5.其他:详见图纸说明 6.工作内容: 须包括但不限于除锈、制作、运输、安装、刷漆、探伤等全部工作内容	t	4.54			
6	010604001004	钢梁	1.类型:钢架梁及连接端板 2.材质: Q355B 3.除锈要求: 除锈等级应达到Sa2.5 4.刷漆要求: 底漆涂膜厚度60 μm 5.其他:详见图纸说明 6.工作内容: 须包括但不限于除锈、制作、运输、安装、刷漆、探伤等全部工作内容	t	1315.598			
7	010605001003	压型钢板	1.类型: 压型钢板 2.钢材规格: 详见图纸 3.钢板厚度: 0.75mm 4.工作内容: 须包括但不限于制作、运输、安装、边模板、剪力钉等工作内容	m2	16546.15			
8	010606001005	水平支撑	1.类型:圆钢24 2.钢材品种、规格:35号钢 3.除锈要求:除锈等级应达到Sa2.5 4.刷漆要求:底漆涂膜厚度60 μm 5.工作内容:须包括但不限于除锈、制作、运输、安装、刷漆、探伤等工作内容	t	4.8			
9	010606001006	钢拉条	1.类型:圆钢12 2.钢材品种、规格:Q235B 3.除锈要求:除锈等级应达到Sa2.5 4.刷漆要求:底漆涂膜厚度60 μm 5.工作内容:须包括但不限于除锈、制作、运输、安装、刷漆、探伤等工作内容	t	4.304			
10	010606002002	钢檩条	1.构件类型:Z/C型钢檩条 2.钢材品种、规格:Q345A 3.刷漆要求:热镀锌 4.工作内容:须包括但不限于除锈、制作、运输、安装、刷漆、探伤等工作内容	t	145.428			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第271页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	010606005003	钢墙筋	1.类型:方钢管 2.钢材品种、规格:Q235B 3.除锈要求:除锈等级应达到Sa2.5 4.刷漆要求:底漆涂膜厚度60 μ m 5.工作内容:须包括但不限于除锈、制作、运输、安装、刷漆、探伤等工作内容	t	121			
12	010606005004	钢墙筋	1.类型:Z/C型钢 2.钢材品种、规格:Q345A 3.除锈要求:无 4.刷漆要求:热镀锌 5.工作内容:须包括但不限于除锈、制作、运输、安装、刷漆、探伤等工作内容	t	85.972			
13	010605001004	吊车梁检修走道板钢走道	1.走道形式:带栏杆扶手检修走道 2.钢材品种、规格:Q345 3.除锈要求:除锈等级应达到Sa2.5 4.刷漆要求:底漆涂膜厚度60 μ m 5.工作内容:须包括但不限于除锈、制作、运输、安装、刷漆、探伤等工作内容	m2	1.807			
14	010607003002	雨篷	1.类型:压型钢板 2.其他要求:详见06J925-2第70页	m	87			
15	010901002002	屋面	1.类型:瓦楞彩钢瓦 2.规格:镀铝锌镁彩钢板(镀铝锌镁量165g/m2) 3.厚度:外板0.63mm厚 4.保温:150mm厚玻璃纤维保温棉,白色聚丙烯防潮贴面,容重16kg/m3 5.工作内容:须包括制作、安装、运输、包边、钉胶附件等全部内容	m2	11626.42			
16	010901002003	屋面	1.类型:压型钢板复合保温屋面 2.规格:镀铝锌镁彩钢板(镀铝锌镁量150g/m2) 3.厚度:外板0.5mm厚 4.保温:无 5.工作内容:须包括制作、安装、运输、包边、钉胶附件等全部内容	m2	17			
17	010606011002	天沟	1.类型:不锈钢板 2.厚度:1.2mm厚 3.刷漆要求:无 4.工作内容:须包括但不限于制作、运输、安装等工作内容	m	662			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第272页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	010605002003	夹芯板钢板墙	1.墙面外板规格: 岩棉夹芯板,外板为0.65mm镀铝锌镁彩板,镀铝锌量150g/m2,最小屈服强度300Mpa,中间为岩棉保温材料。内板为0.45mm镀铝锌彩板,最小屈服强度300Mpa,岩棉厚度50mm 2.墙面内板规格: 板厚0.38mm(不包括彩涂层),双面镀铝锌量100g/m2,最小屈服强度550Mpa。采用HUICAI steel 3.保温层: 50mm厚玻璃纤维保温棉,夹筋增强铝箔贴面/反面为牛皮纸 4.工作内容: 须包括但不限于制作、运输、安装等工作内容	m2	6984.97			
19	010605002004	女儿墙背板	1.墙面外板规格: 板厚0.5mm,双面镀铝锌镁量150g/m2,最小屈服强度345MN/m2。采用CLEAN COLORBOND涂层系统的XRW涂层。 2.工作内容: 须包括但不限于制作、运输、安装等工作内容	m2	965			
20	01B153	SNA-Ⅲ虹吸雨水斗SG-75A 1、本体及附件	2、其它详见图纸和设计文件要求	套	14			
21	01B154	SNA-Ⅲ虹吸雨水斗SG-90A 1、本体及附件	2、其它详见图纸和设计文件要求	套	2			
22	01B155	SNA-Ⅲ虹吸雨水斗SG-110A 1、本体及附件	2、其它详见图纸和设计文件要求	套	14			
23	01B156	双宁专用虹吸HDPEDN75管系统 1、管道、管件及弯管的制作	2、管道支吊架制作 3、管道系统的深化设计	米	100			
24	01B157	双宁专用虹吸HDPEDN90管系统 1、管道、管件及弯管的制作	2、管道支吊架制作 3、管道系统的深化设计	米	90			
25	01B158	双宁专用虹吸HDPEDN110管系统 1、管道、管件及弯管的制作	2、管道支吊架制作 3、管道系统的深化设计	米	200			
26	01B159	双宁专用虹吸HDPEDN125管系统 1、管道、管件及弯管的制作	2、管道支吊架制作 3、管道系统的深化设计	米	145			
27	01B160	双宁专用虹吸HDPEDN160管系统 1、管道、管件及弯管的制作	2、管道支吊架制作 3、管道系统的深化设计	米	170			
28	01B161	双宁专用虹吸HDPEDN200管系统 1、管道、管件及弯管的制作	2、管道支吊架制作 3、管道系统的深化设计	米	135			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第273页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	01B162	双宁专用虹吸HDPE DN250管系统 1、管道、管件及弯管的制作	2、管道支吊架制作 3、管道系统的深化设计	米	75			
30	01B163	双宁专用虹吸HDPE DN315管系统 1、管道、管件及弯管的制作	2、管道支吊架制作 3、管道系统的深化设计	米	5			
钢吊挂梁及行车加固工程								
1#厂房 (夹层封闭、洞口增加、出屋面房子、平台等)								
1	040901010005	高强度螺栓	1.类型:参图纸 2.螺栓种类:参图纸 3.安装高度:参图纸 4.工作内容:制作、安装、探伤、螺栓、垫片等辅材 全部工作内容	t	3.09			
2	010603001007	实腹钢柱	1.柱类型:钢架柱及连接端板 2.材质: Q355B 3.除锈要求: 除锈等级应达到Sa2.5 4.刷漆要求: 底漆涂膜厚度60 μm 5.其他:详见图纸说明 6.工作内容: 须包括但不限于除锈、制作、运输、安装、刷漆、探伤等全部工作内容	t	2.3			
3	010604001005	钢梁	1.类型:钢架梁及连接端板 2.材质: Q355B 3.除锈要求: 除锈等级应达到Sa2.5 4.刷漆要求: 底漆涂膜厚度60 μm 5.其他:详见图纸说明 6.工作内容: 须包括但不限于除锈、制作、运输、安装、刷漆、探伤等全部工作内容	t	4.401			
4	010606002003	钢檩条	1.构件类型:Z型钢檩条 2.钢材品种、规格:292级 3.刷漆要求:Q345B热镀锌 4.工作内容:须包括但不限于除锈、制作、运输、安装、刷漆、探伤等工作内容	t	1.953			
5	010901002004	屋面	1.类型: 压型钢板复合保温屋面 2.规格: 镀铝锌镁彩钢板 (镀铝锌镁量150g/m ²) 3.厚度: 外板0.5mm厚 4.保温: 无 5.工作内容: 须包括制作、安装、运输、包边、钉胶附件、开洞收边等全部内容	m ²	3.28			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第274页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	010901002005	屋面	1.类型: 压型钢板复合保温屋面 2.规格: 镀铝锌镁彩钢板 (镀铝锌镁量150g/m ²) 3.厚度: 外板0.5mm厚 4.保温: 保温棉 5.工作内容: 须包括制作、安装、运输、包边、钉胶附件、开洞收边等全部内容	m ²	9			
7	010605002005	墙板	1.墙面外板规格: 板厚0.5mm, 双面镀铝锌镁量150g/m ² , 最小屈服强度345MN/m ² 。采用CLEAN COLORBOND涂层系统的XRW涂层。 2.工作内容: 须包括但不限于制作、运输、安装、开洞收边等工作内容	m ²	11.82			
8	010605002006	墙板	1.墙面外板规格: 板厚0.5mm, 双面镀铝锌镁量150g/m ² , 最小屈服强度345MN/m ² 。采用CLEAN COLORBOND涂层系统的XRW涂层。 2.保温: 保温棉 3.工作内容: 须包括但不限于制作、运输、安装、开洞收边等工作内容	m ²	45			
9	010604002002	吊挂梁	1.类型: 钢架梁及连接端板 2.材质: Q355B 3.除锈要求: 除锈等级应达到Sa2.5 4.刷漆要求: 底漆涂膜厚度60 μm 5.其他: 详见图纸说明 6.工作内容: 须包括但不限于除锈、制作、运输、安装、刷漆、探伤等全部工作内容	t	146.265			
10	010605001005	压型钢板	1.类型: 压型钢板 2.钢材规格: 详见图纸 3.钢板厚度: 0.75mm 4.工作内容: 须包括但不限于制作、运输、安装、边模板、剪力钉等工作内容	m ²	201			
11	010606012001	屋面开口支座	1.开口尺寸: 1440*1540 2.位置: 屋面支座 3.做法: 参见图纸 4.工作内容: 须包括制作、安装、运输、包边、钉胶附件、开洞收边等全部内容	套	1			
12	010606012002	屋面开口支座	1.开口尺寸: 1140*1540 2.位置: 屋面支座 3.做法: 参见图纸 4.工作内容: 须包括制作、安装、运输、包边、钉胶附件、开洞收边等全部内容	套	1			
13	010606012003	屋面开口支座	1.开口尺寸: 2040*1740 2.位置: 屋面支座 3.做法: 参见图纸 4.工作内容: 须包括制作、安装、运输、包边、钉胶附件、开洞收边等全部内容	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第275页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	010606012004	屋面开口支座	1.开口尺寸: 1140*1990 2.位置: 屋面支座 3.做法: 参见图纸 4.工作内容: 须包括制作、安装、运输、包边、钉胶附件、开洞收边等全部内容	套	1			
2#厂房 (夹层封闭、洞口增加等)								
15	040901010006	高强度螺栓	1.类型:参图纸 2.螺栓种类:参图纸 3.安装高度:参图纸 4.工作内容:制作、安装、探伤、螺栓、垫片等辅材全部工作内容	t	0.36			
16	010604001006	钢梁	1.类型:钢架梁及连接端板 2.材质: Q355B 3.除锈要求: 除锈等级应达到Sa2.5 4.刷漆要求: 底漆涂膜厚度60 μm 5.其他:详见图纸说明 6.工作内容: 须包括但不限于除锈、制作、运输、安装、刷漆、探伤等全部工作内容	t	2.401			
17	010606002004	钢檩条	1.构件类型:Z型钢檩条 2.钢材品种、规格:292级 3.刷漆要求:Q345B热镀锌 4.工作内容:须包括但不限于除锈、制作、运输、安装、刷漆、探伤等工作内容	t	1.282			
18	010605001006	压型钢板	1.类型: 压型钢板 2.钢材规格: 详见图纸 3.钢板厚度: 0.75mm 4.工作内容: 须包括但不限于制作、运输、安装、边模板、剪力钉等工作内容	m2	201			
办公楼 (增加悬挑、旋转楼梯等)								
19	040901010007	高强度螺栓	1.类型:参图纸 2.螺栓种类:参图纸 3.安装高度:参图纸 4.工作内容:制作、安装、探伤、螺栓、垫片等辅材全部工作内容	t	0.297			
20	010603001008	实腹钢柱	1.柱类型:钢架柱及连接端板 2.材质: Q355B 3.除锈要求: 除锈等级应达到Sa2.5 4.刷漆要求: 底漆涂膜厚度60 μm 5.其他:详见图纸说明 6.工作内容: 须包括但不限于除锈、制作、运输、安装、刷漆、探伤等全部工作内容	t	7.324			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第276页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	010604001007	钢梁	1.类型:钢架梁及连接端板 2.材质: Q355B 3.除锈要求: 除锈等级应达到Sa2.5 4.刷漆要求: 底漆涂膜厚度60 μm 5.其他:详见图纸说明 6.工作内容: 须包括但不限于除锈、制作、运输、安装、刷漆、探伤等全部工作内容	t	10.182			
22	010605001007	压型钢板	1.类型: 压型钢板 2.钢材规格: 详见图纸 3.钢板厚度: 0.75mm 4.工作内容: 须包括但不限于制作、运输、安装、边模、剪力钉等工作内容	m ²	246			
23	010606008002	钢梯	1.类型:参图纸 2.安装高度:参图纸 3.工作内容:制作、安装、探伤、螺栓、垫片等辅材全部工作内容	t	8.21			
1#餐厅 (增加洞口及部分悬挑结构)								
24	040901010008	高强度螺栓	1.类型:参图纸 2.螺栓种类:参图纸 3.安装高度:参图纸 4.工作内容:制作、安装、探伤、螺栓、垫片等辅材全部工作内容	t	0.058			
25	010603001009	实腹钢柱	1.柱类型:钢架柱及连接端板 2.材质: Q355B 3.除锈要求: 除锈等级应达到Sa2.5 4.刷漆要求: 底漆涂膜厚度60 μm 5.其他:详见图纸说明 6.工作内容: 须包括但不限于除锈、制作、运输、安装、刷漆、探伤等全部工作内容	t	3.358			
26	010604001008	钢梁	1.类型:钢架梁及连接端板 2.材质: Q355B 3.除锈要求: 除锈等级应达到Sa2.5 4.刷漆要求: 底漆涂膜厚度60 μm 5.其他:详见图纸说明 6.工作内容: 须包括但不限于除锈、制作、运输、安装、刷漆、探伤等全部工作内容	t	7.25			
4#厂房 (增加洞口、吊挂结构等)								
27	040901010009	高强度螺栓	1.类型:参图纸 2.螺栓种类:参图纸 3.安装高度:参图纸 4.工作内容:制作、安装、探伤、螺栓、垫片等辅材全部工作内容	t	0.268			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第277页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
28	010603001010	实腹钢柱	1.柱类型:钢架柱及连接端板 2.材质: Q355B 3.除锈要求: 除锈等级应达到Sa2.5 4.刷漆要求: 底漆涂膜厚度60 μ m 5.其他:详见图纸说明 6.工作内容: 须包括但不限于除锈、制作、运输、安装、刷漆、探伤等全部工作内容	t	5.869			
29	010604001009	钢梁	1.类型:钢架梁及连接端板 2.材质: Q355B 3.除锈要求: 除锈等级应达到Sa2.5 4.刷漆要求: 底漆涂膜厚度60 μ m 5.其他:详见图纸说明 6.工作内容: 须包括但不限于除锈、制作、运输、安装、刷漆、探伤等全部工作内容	t	16.55			
30	010606001007	钢支撑	1.类型:槽钢 2.钢材品种、规格:Q235B 3.除锈要求:除锈等级应达到Sa2.5 4.刷漆要求:底漆涂膜厚度60 μ m 5.工作内容:须包括但不限于除锈、制作、运输、安装、刷漆、探伤等工作内容	t	0.259			
31	010606002005	钢檩条	1.构件类型:Z型钢檩条 2.钢材品种、规格:292级 3.刷漆要求:Q345B热镀锌 4.工作内容:须包括但不限于除锈、制作、运输、安装、刷漆、探伤等工作内容	t	1.18			
32	010901002006	屋面	1.类型: 压型钢板复合保温屋面 2.规格: 镀铝锌镁彩钢板 (镀铝锌镁量150g/m ²) 3.厚度: 外板0.5mm厚 4.保温: 无 5.工作内容: 须包括制作、安装、运输、包边、钉胶附件、开洞收边等全部内容	m ²	39.7			
33	010607003003	雨篷	1.类型: 压型钢板 2.其他要求: 详见06J925-2第70页	m	18			
34	010605002007	夹芯板钢板墙	1.墙面外板规格: 岩棉夹芯板,外板为0.65mm镀铝锌镁彩板,镀铝锌量150g/m ² ,最小屈服强度300Mpa.中间为岩棉保温材料。内板为0.45mm镀铝锌彩板,最小屈服强度300Mpa, 岩棉厚度50mm 2.工作内容: 须包括但不限于制作、运输、安装、开洞收边等工作内容	m ²	242			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第278页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
35	010605002008	墙板	1.墙面外板规格: 板厚0.5mm, 双面镀铝锌镁量150g/m ² , 最小屈服强度345MN/m ² 。采用CLEAN COLORBOND涂层系统的XRW涂层。 2.工作内容: 须包括但不限于制作、运输、安装、开洞收边等工作内容	m ²	46			
2#餐厅 (洞口增加)								
36	040901010010	高强度螺栓	1.类型:参图纸 2.螺栓种类:参图纸 3.安装高度:参图纸 4.工作内容:制作、安装、探伤、螺栓、垫片等辅材全部工作内容	t	0.078			
37	010604001010	钢梁	1.类型:钢架梁及连接端板 2.材质: Q355B 3.除锈要求: 除锈等级应达到Sa2.5 4.刷漆要求: 底漆涂膜厚度60 μm 5.其他:详见图纸说明 6.工作内容: 须包括但不限于除锈、制作、运输、安装、刷漆、探伤等全部工作内容	t	5.364			
5#厂房 (增设洞口、吊挂结构、吊车梁支撑移位等)								
38	040901010011	高强度螺栓	1.类型:参图纸 2.螺栓种类:参图纸 3.安装高度:参图纸 4.工作内容:制作、安装、探伤、螺栓、垫片等辅材全部工作内容	t	6.563			
39	010603001011	实腹钢柱	1.柱类型:钢架柱及连接端板 2.材质: Q355B 3.除锈要求: 除锈等级应达到Sa2.5 4.刷漆要求: 底漆涂膜厚度60 μm 5.其他:详见图纸说明 6.工作内容: 须包括但不限于除锈、制作、运输、安装、刷漆、探伤等全部工作内容	t	23.811			
40	010604001011	钢梁	1.类型:钢架梁及连接端板 2.材质: Q355B 3.除锈要求: 除锈等级应达到Sa2.5 4.刷漆要求: 底漆涂膜厚度60 μm 5.其他:详见图纸说明 6.工作内容: 须包括但不限于除锈、制作、运输、安装、刷漆、探伤等全部工作内容	t	48.235			
41	010606001008	钢支撑	1.类型:槽钢 2.钢材品种、规格:Q235B 3.除锈要求:除锈等级应达到Sa2.5 4.刷漆要求:底漆涂膜厚度60 μm 5.工作内容:须包括但不限于除锈、制作、运输、安装、刷漆、探伤等工作内容	t	0.648			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第279页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
42	010606002006	钢檩条	1.构件类型:Z型钢檩条 2.钢材品种、规格:292级 3.刷漆要求:Q345B热镀锌 4.工作内容:须包括但不限于除锈、制作、运输、安装、刷漆、探伤等工作内容	t	2.968			
43	010901002007	屋面	1.类型: 压型钢板复合保温屋面 2.规格: 镀铝锌镁彩钢板 (镀铝锌镁量150g/m ²) 3.厚度: 外板0.5mm厚 4.保温: 无 5.工作内容: 须包括制作、安装、运输、包边、钉胶附件等全部内容	m ²	59			
44	010607003004	雨篷	1.类型: 压型钢板 2.其他要求: 详见06J925-2第70页	m	5.2			
45	010605002009	夹芯板钢板墙	1.墙面外板规格: 岩棉夹芯板,外板为0.65mm镀铝锌镁彩板,镀铝锌量150g/m ² ,最小屈服强度300Mpa,中间为岩棉保温材料。内板为0.45mm镀铝锌彩板,最小屈服强度300Mpa,岩棉厚度50mm 2.工作内容: 须包括但不限于制作、运输、安装、开洞收边等工作内容	m ²	145			
46	010605002010	墙板	1.墙面外板规格: 板厚0.5mm, 双面镀铝锌镁量150g/m ² , 最小屈服强度345MN/m ² 。采用CLEAN COLORBOND涂层系统的XRW涂层。 2.工作内容: 须包括但不限于制作、运输、安装、开洞收边等工作内容	m ²	108			
47	010516001003	地脚锚栓	1.类型:参图纸 2.螺栓种类:参图纸 3.安装高度:参图纸 4.工作内容:制作、安装、探伤、螺栓、垫片等辅材全部工作内容	套	123			
48	010606012005	屋面开口支座	1.开口尺寸: 5400*1500 2.位置: 屋面支座 3.做法: 参见图纸 4.工作内容: 须包括制作、安装、运输、包边、钉胶附件、开洞收边等全部内容	套	1			
49	010606012006	屋面开口支座	1.开口尺寸: 5000*1500 2.位置: 屋面支座 3.做法: 参见图纸 4.工作内容: 须包括制作、安装、运输、包边、钉胶附件、开洞收边等全部内容	套	1			
50	010606012007	屋面开口支座	1.开口尺寸: 5000*1300 2.位置: 屋面支座 3.做法: 参见图纸 4.工作内容: 须包括制作、安装、运输、包边、钉胶附件、开洞收边等全部内容	套	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第280页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
51	010606012008	屋面开口支座	1.开口尺寸: 2400*1200 2.位置: 屋面支座 3.做法: 参见图纸 4.工作内容: 须包括制作、安装、运输、包边、钉胶附件、开洞收边等全部内容	套	2			
52	010606012009	屋面开口支座	1.开口尺寸: 2400*1500 2.位置: 屋面支座 3.做法: 参见图纸 4.工作内容: 须包括制作、安装、运输、包边、钉胶附件、开洞收边等全部内容	套	4			
53	010606012010	屋面开口支座	1.开口尺寸: 2000*1200 2.位置: 屋面支座 3.做法: 参见图纸 4.工作内容: 须包括制作、安装、运输、包边、钉胶附件、开洞收边等全部内容	套	1			
54	010606012011	屋面开口支座	1.开口尺寸: 1500*1800 2.位置: 屋面支座 3.做法: 参见图纸 4.工作内容: 须包括制作、安装、运输、包边、钉胶附件、开洞收边等全部内容	套	1			
55	010606012012	屋面开口支座	1.开口尺寸: 2000*1500 2.位置: 屋面支座 3.做法: 参见图纸 4.工作内容: 须包括制作、安装、运输、包边、钉胶附件、开洞收边等全部内容	套	2			
56	010606012013	屋面开口支座	1.开口尺寸: 1200*2500 2.位置: 屋面支座 3.做法: 参见图纸 4.工作内容: 须包括制作、安装、运输、包边、钉胶附件、开洞收边等全部内容	套	3			
57	010606012014	屋面开口支座	1.开口尺寸: 1500*2500 2.位置: 屋面支座 3.做法: 参见图纸 4.工作内容: 须包括制作、安装、运输、包边、钉胶附件、开洞收边等全部内容	套	2			
58	010606012015	屋面开口支座	1.开口尺寸: 2000*2000 2.位置: 屋面支座 3.做法: 参见图纸 4.工作内容: 须包括制作、安装、运输、包边、钉胶附件、开洞收边等全部内容	套	1			
6#厂房 (增加吊挂结构、增设洞口等)								
59	040901010012	高强度螺栓	1.类型: 参图纸 2.螺栓种类: 参图纸 3.安装高度: 参图纸 4.工作内容: 制作、安装、探伤、螺栓、垫片等辅材全部工作内容	t	2.869			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第281页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
60	010603001012	实腹钢柱	1.柱类型:钢架柱及连接端板 2.材质: Q355B 3.除锈要求: 除锈等级应达到Sa2.5 4.刷漆要求: 底漆涂膜厚度60 μ m 5.其他:详见图纸说明 6.工作内容: 须包括但不限于除锈、制作、运输、安装、刷漆、探伤等全部工作内容	t	10.281			
61	010604001012	钢梁	1.类型:钢架梁及连接端板 2.材质: Q355B 3.除锈要求: 除锈等级应达到Sa2.5 4.刷漆要求: 底漆涂膜厚度60 μ m 5.其他:详见图纸说明 6.工作内容: 须包括但不限于除锈、制作、运输、安装、刷漆、探伤等全部工作内容	t	18.835			
62	010606001009	钢支撑	1.类型:槽钢 2.钢材品种、规格:Q235B 3.除锈要求:除锈等级应达到Sa2.5 4.刷漆要求:底漆涂膜厚度60 μ m 5.工作内容:须包括但不限于除锈、制作、运输、安装、刷漆、探伤等工作内容	t	0.292			
63	010606002007	钢檩条	1.构件类型:Z型钢檩条 2.钢材品种、规格:292级 3.刷漆要求:Q345B热镀锌 4.工作内容:须包括但不限于除锈、制作、运输、安装、刷漆、探伤等工作内容	t	1.87			
64	010901002008	屋面	1.类型: 压型钢板复合保温屋面 2.规格: 镀铝锌镁彩钢板 (镀铝锌镁量150g/m ²) 3.厚度: 外板0.5mm厚 4.保温: 无 5.工作内容: 须包括制作、安装、运输、包边、钉胶附件、开洞收边等全部内容	m ²	34.8			
65	010605002011	夹芯板钢板墙	1.墙面外板规格: 岩棉夹芯板,外板为0.65mm镀铝锌镁彩板,镀铝锌量150g/m ² ,最小屈服强度300Mpa.中间为岩棉保温材料.内板为0.45mm镀铝锌彩板,最小屈服强度300Mpa,岩棉厚度50mm 2.工作内容: 须包括但不限于制作、运输、安装、开洞收边等工作内容	m ²	145			
66	010605002012	墙板	1.墙面外板规格: 板厚0.5mm, 双面镀铝锌镁量150g/m ² , 最小屈服强度345MN/m ² 。采用CLEAN COLORBOND涂层系统的XRW涂层。 2.工作内容: 须包括但不限于制作、运输、安装、开洞收边等工作内容	m ²	25			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第282页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
67	010606012016	屋面开口支座	1.开口尺寸: 5400*1500 2.位置: 屋面支座 3.做法: 参见图纸 4.工作内容: 须包括制作、安装、运输、包边、钉胶附件、开洞收边等全部内容	套	1			
68	010606012017	屋面开口支座	1.开口尺寸: 5000*1500 2.位置: 屋面支座 3.做法: 参见图纸 4.工作内容: 须包括制作、安装、运输、包边、钉胶附件、开洞收边等全部内容	套	1			
69	010606012018	屋面开口支座	1.开口尺寸: 5000*1300 2.位置: 屋面支座 3.做法: 参见图纸 4.工作内容: 须包括制作、安装、运输、包边、钉胶附件、开洞收边等全部内容	套	2			
70	010606012019	屋面开口支座	1.开口尺寸: 2400*1200 2.位置: 屋面支座 3.做法: 参见图纸 4.工作内容: 须包括制作、安装、运输、包边、钉胶附件、开洞收边等全部内容	套	2			
71	010606012020	屋面开口支座	1.开口尺寸: 2000*1500 2.位置: 屋面支座 3.做法: 参见图纸 4.工作内容: 须包括制作、安装、运输、包边、钉胶附件、开洞收边等全部内容	套	1			
72	010606012021	屋面开口支座	1.开口尺寸: 1200*2500 2.位置: 屋面支座 3.做法: 参见图纸 4.工作内容: 须包括制作、安装、运输、包边、钉胶附件、开洞收边等全部内容	套	2			
73	010606012022	屋面开口支座	1.开口尺寸: 2000*2000 2.位置: 屋面支座 3.做法: 参见图纸 4.工作内容: 须包括制作、安装、运输、包边、钉胶附件、开洞收边等全部内容	套	1			
1#危化品库 (增加屋面风井洞口)								
74	010606002008	钢檩条	1.构件类型:Z型钢檩条 2.钢材品种、规格:292级 3.刷漆要求:Q345B热镀锌 4.工作内容:须包括但不限于除锈、制作、运输、安装、刷漆、探伤等工作内容	t	0.209			
2#危化品库屋面								
75	010606001010	钢檩托板	1.类型:檩托板 2.钢材品种、规格:参图纸 3.除锈要求:参图纸 4.刷漆要求:参图纸 5.工作内容:须包括但不限于除锈、制作、运输、安装、刷漆、探伤等工作内容	t	0.208			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第283页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
76	010606002009	钢檩条	1.构件类型:参图纸 2.钢材品种、规格:参图纸 3.刷漆要求:参图纸 4.工作内容:须包括但不限于除锈、制作、运输、安装、刷漆、探伤等工作内容	t	4.34			
77	010901002009	型材屋面	1.类型: 压型钢板复合保温屋面 2.规格: 双面镀铝锌镁量150g/m2, 最小屈服强度345 MN/m2 3.厚度: 外板0.50mm厚 4.保温: 100mm玻璃棉 (容重12kg/m3) 5.泄爆说明: 作为泄压设施的轻质屋面板的质量不宜大于60kg/m2。泄压设施宜采用轻质屋面板, 在爆炸时不产生尖锐碎片的材料。泄压设施的设置应避开人员密集场所和主要交通道路, 并宜靠近有爆炸危险的部位。 6.工作内容: 须包括制作、安装、运输、包边、钉胶附件等全部内容	m2	444			
78	010606011003	内天沟	1.类型: 不锈钢板 2.刷漆要求: 无 3.工作内容: 须包括但不限于制作、运输、安装等工作内容	m	63			
二次机电-3#厂房								
3#厂房机电								
电气								
1	030404017117	配电箱 1.名称:配电箱 1ALZ 2.安装方式:落地明装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸		台	1			
2	030404017118	配电箱 1.名称:配电箱 1.5ALZ 2.安装方式:落地明装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸		台	1			
3	030404017119	配电箱 1.名称:配电箱 2ALZ 2.安装方式:落地明装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸		台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第284页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	030404017120	配电箱 1.名称:配电箱 1AL1 2.安装方式:明装, 距地1.5m 3.含支架制安,含 焊、压接线端子 4.含配电箱系统 调试等相关内容 5.其他要求详见 设计图纸		台	1			
5	030404017121	配电箱 1.名称:配电箱 1AL2 2.安装方式:明装, 距地1.5m 3.含支架制安,含 焊、压接线端子 4.含配电箱系统 调试等相关内容 5.其他要求详见 设计图纸		台	1			
6	030404017122	配电箱 1.名称:配电箱 1AL3 2.安装方式:明装, 距地1.5m 3.含支架制安,含 焊、压接线端子 4.含配电箱系统 调试等相关内容 5.其他要求详见 设计图纸		台	1			
7	030404017123	配电箱 1.名称:配电箱 1AL4 2.安装方式:明装, 距地1.5m 3.含支架制安,含 焊、压接线端子 4.含配电箱系统 调试等相关内容 5.其他要求详见 设计图纸		台	1			
8	030404017124	配电箱 1.名称:配电箱 1AL5 2.安装方式:明装, 距地1.5m 3.含支架制安,含 焊、压接线端子 4.含配电箱系统 调试等相关内容 5.其他要求详见 设计图纸		台	1			
9	030404017125	配电箱 1.名称:配电箱 1AL6 2.安装方式:明装, 距地1.5m 3.含支架制安,含 焊、压接线端子 4.含配电箱系统 调试等相关内容 5.其他要求详见 设计图纸		台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第285页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	030404017126	配电箱 1.名称:配电箱 1AL7 2.安装方式:明装, 距地1.5m 3.含支架制安,含 焊、压接线端子 4.含配电箱系统 调试等相关内容 5.其他要求详见 设计图纸		台	1			
11	030404017127	配电箱 1.名称:配电箱 1.5AL1 2.安装方式:明装, 距地1.5m 3.含支架制安,含 焊、压接线端子 4.含配电箱系统 调试等相关内容 5.其他要求详见 设计图纸		台	1			
12	030404017128	配电箱 1.名称:配电箱 1.5AL2 2.安装方式:明装, 距地1.5m 3.含支架制安,含 焊、压接线端子 4.含配电箱系统 调试等相关内容 5.其他要求详见 设计图纸		台	1			
13	030404017129	配电箱 1.名称:配电箱 1.5AL3 2.安装方式:明装, 距地1.5m 3.含支架制安,含 焊、压接线端子 4.含配电箱系统 调试等相关内容 5.其他要求详见 设计图纸		台	1			
14	030404017130	配电箱 1.名称:配电箱 1.5AL4 2.安装方式:明装, 距地1.5m 3.含支架制安,含 焊、压接线端子 4.含配电箱系统 调试等相关内容 5.其他要求详见 设计图纸		台	1			
15	030404017131	配电箱 1.名称:配电箱 1.5AL5 2.安装方式:明装, 距地1.5m 3.含支架制安,含 焊、压接线端子 4.含配电箱系统 调试等相关内容 5.其他要求详见 设计图纸		台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第286页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	030404017132	配电箱 1.名称:配电箱 1.5AL6 2.安装方式:明装, 距地1.5m 3.含支架制安,含 焊、压接线端子 4.含配电箱系统 调试等相关内容 5.其他要求详见 设计图纸		台	1			
17	030404017133	配电箱 1.名称:配电箱 2AL1/2/3/4 2.安装方式:明装, 距地1.5m 3.含支架制安,含 焊、压接线端子 4.含配电箱系统 调试等相关内容 5.其他要求详见 设计图纸		台	4			
18	030404017134	配电箱 1.名称:配电箱 2AL5 2.安装方式:明装, 距地1.5m 3.含支架制安,含 焊、压接线端子 4.含配电箱系统 调试等相关内容 5.其他要求详见 设计图纸		台	1			
19	030404017135	配电箱 1.名称:配电箱 2AL6 2.安装方式:明装, 距地1.5m 3.含支架制安,含 焊、压接线端子 4.含配电箱系统 调试等相关内容 5.其他要求详见 设计图纸		台	1			
20	030404017136	配电箱 1.名称:配电箱 2AL7 2.安装方式:明装, 距地1.5m 3.含支架制安,含 焊、压接线端子 4.含配电箱系统 调试等相关内容 5.其他要求详见 设计图纸		台	1			
21	030404017137	配电箱 1.名称:配电箱 2AL8 2.安装方式:明装, 距地1.5m 3.含支架制安,含 焊、压接线端子 4.含配电箱系统 调试等相关内容 5.其他要求详见 设计图纸		台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第287页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	030404017138	配电箱 1.名称:配电箱 2AL9 2.安装方式:明装, 距地1.5m 3.含支架制安,含 焊、压接线端子 4.含配电箱系统 调试等相关内容 5.其他要求详见 设计图纸		台	1			
23	030404017139	配电箱 1.名称:配电箱 2AL10 2.安装方式:明装, 距地1.5m 3.含支架制安,含 焊、压接线端子 4.含配电箱系统 调试等相关内容 5.其他要求详见 设计图纸		台	1			
24	030404017140	配电箱 1.名称:配电箱 1AL-CZ1 2.安装方式:明装, 距地1.5m 3.含支架制安,含 焊、压接线端子 4.含配电箱系统 调试等相关内容 5.其他要求详见 设计图纸		台	1			
25	030404017141	配电箱 1.名称:配电箱 1AL-CZ2 2.安装方式:明装, 距地1.5m 3.含支架制安,含 焊、压接线端子 4.含配电箱系统 调试等相关内容 5.其他要求详见 设计图纸		台	1			
26	030404017142	配电箱 1.名称:配电箱 1.5AL-CZ1 2.安装方式:明装, 距地1.5m 3.含支架制安,含 焊、压接线端子 4.含配电箱系统 调试等相关内容 5.其他要求详见 设计图纸		台	1			
27	030404017143	配电箱 1.名称:配电箱 2AL-CZ1 2.安装方式:明装, 距地1.5m 3.含支架制安,含 焊、压接线端子 4.含配电箱系统 调试等相关内容 5.其他要求详见 设计图纸		台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第288页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
28	030404017144	配电箱 1.名称:配电箱 2AL-CZ2/3 2.安装方式:明装, 距地1.5m 3.含支架制安,含 焊、压接线端子 4.含配电箱系统 调试等相关内容 5.其他要求详见 设计图纸		台	2			
29	030404017145	配电箱 1.名称:配电箱 AL-RD 2.安装方式:明装, 距地1.5m 3.含支架制安,含 焊、压接线端子 4.含配电箱系统 调试等相关内容 5.其他要求详见 设计图纸		台	1			
30	030404017146	配电箱 1.名称:配电箱 AL-JK 2.安装方式:明装, 距地1.5m 3.含支架制安,含 焊、压接线端子 4.含配电箱系统 调试等相关内容 5.其他要求详见 设计图纸		台	1			
31	030404017147	配电箱 1.名称:配电箱 1.5AL-RD1-4 2.安装方式:明装, 距地1.5m 3.含支架制安,含 焊、压接线端子 4.含配电箱系统 调试等相关内容 5.其他要求详见 设计图纸		台	4			
32	030404017148	配电箱 1.名称:配电箱 1.5AL-JK1-4 2.安装方式:明装, 距地1.5m 3.含支架制安,含 焊、压接线端子 4.含配电箱系统 调试等相关内容 5.其他要求详见 设计图纸		台	4			
33	030404017149	配电箱 1.名称:配电箱 1AP- RSJ1/2,1.5AP- RSJ1.2AP-RSJ1/2 2.安装方式:明装, 距地1.5m 3.含支架制安,含 焊、压接线端子 4.含配电箱系统 调试等相关内容 5.其他要求详见 设计图纸		台	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第289页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
34	030404017150	配电箱 1.名称:配电箱 1APZ1 2.安装方式:落地明装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸		台	1			
35	030404017151	配电箱 1.名称:配电箱 1APZ2 2.安装方式:落地明装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸		台	1			
36	030404017152	配电箱 1.名称:配电箱 1APZ3 2.安装方式:落地明装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸		台	1			
37	030404017153	配电箱 1.名称:配电箱 1APZ4/5 2.安装方式:落地明装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸		台	2			
38	030404017154	配电箱 1.名称:配电箱 1APZ6 2.安装方式:落地明装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸		台	1			
39	030404017155	配电箱 1.名称:配电箱 1AP1 2.安装方式:落地明装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸		台	1			
40	030404017156	配电箱 1.名称:配电箱 1AP2 2.安装方式:落地明装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸		台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第290页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
41	030404017157	配电箱 1.名称:配电箱 1AP3 2.安装方式:落地明装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸		台	1			
42	030404017158	配电箱 1.名称:配电箱 1AP4 2.安装方式:落地明装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸		台	1			
43	030404017159	配电箱 1.名称:配电箱 1AP~YM 2.安装方式:明装,距地1.5m 3.含支架制安,含焊、压接线端子 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸		台	1			
44	030404017160	配电箱 1.名称:配电箱 1AP-AGV 2.安装方式:明装,距地1.5m 3.含支架制安,含焊、压接线端子 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸		台	1			
45	030404017161	配电箱 1.名称:配电箱 1AP-ZD 2.安装方式:明装,距地1.5m 3.含支架制安,含焊、压接线端子 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸		台	1			
46	030404017162	配电箱 1.名称:配电箱 1AP-CC 2.安装方式:明装,距地1.5m 3.含支架制安,含焊、压接线端子 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸		台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第291页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
47	030404017163	配电箱 1.名称:配电箱 AP-MT 2.安装方式:明装, 距地1.5m 3.含支架制安,含 焊、压接线端子 4.含配电箱系统 调试等相关内容 5.其他要求详见 设计图纸		台	1			
48	030404017164	配电箱 1.名称:配电箱 APZ-DT 2.安装方式:明装, 距地1.5m 3.含支架制安,含 焊、压接线端子 4.含配电箱系统 调试等相关内容 5.其他要求详见 设计图纸		台	1			
49	030404017165	配电箱 1.名称:配电箱 2AP-DT1/2 2.安装方式:明装, 距地1.5m 3.含支架制安,含 焊、压接线端子 4.含配电箱系统 调试等相关内容 5.其他要求详见 设计图纸		台	2			
50	030404017166	配电箱 1.名称:配电箱 3AP-DT 2.安装方式:明装, 距地1.5m 3.含支架制安,含 焊、压接线端子 4.含配电箱系统 调试等相关内容 5.其他要求详见 设计图纸		台	1			
51	030404017167	配电箱 1.名称:配电箱 1APZ-KT 2.安装方式:明装, 距地1.5m 3.含支架制安,含 焊、压接线端子 4.含配电箱系统 调试等相关内容 5.其他要求详见 设计图纸		台	1			
52	030404017168	配电箱 1.名称:配电箱 1.5APZ-KT 2.安装方式:明装, 距地1.5m 3.含支架制安,含 焊、压接线端子 4.含配电箱系统 调试等相关内容 5.其他要求详见 设计图纸		台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第292页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
53	030404017169	配电箱 1.名称:配电箱 2APZ-KT1 2.安装方式:明装, 距地1.5m 3.含支架制安,含 焊、压接线端子 4.含配电箱系统 调试等相关内容 5.其他要求详见 设计图纸		台	1			
54	030404017170	配电箱 1.名称:配电箱 2APZ-KT2 2.安装方式:明装, 距地1.5m 3.含支架制安,含 焊、压接线端子 4.含配电箱系统 调试等相关内容 5.其他要求详见 设计图纸		台	1			
55	030404017171	配电箱 1.名称:配电箱 AC-1-PF1 2.安装方式:明装, 距地1.5m 3.含支架制安,含 焊、压接线端子 4.含配电箱系统 调试等相关内容 5.其他要求详见 设计图纸		台	1			
56	030404017172	配电箱 1.名称:配电箱 AC-1-PF2 2.安装方式:明装, 距地1.5m 3.含支架制安,含 焊、压接线端子 4.含配电箱系统 调试等相关内容 5.其他要求详见 设计图纸		台	1			
57	030404017173	配电箱 1.名称:配电箱 AC-1-PF3 2.安装方式:明装, 距地1.5m 3.含支架制安,含 焊、压接线端子 4.含配电箱系统 调试等相关内容 5.其他要求详见 设计图纸		台	1			
58	030404017174	配电箱 1.名称:配电箱 AC-1-PF4 2.安装方式:明装, 距地1.5m 3.含支架制安,含 焊、压接线端子 4.含配电箱系统 调试等相关内容 5.其他要求详见 设计图纸		台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第293页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
59	030404017175	配电箱 1.名称:配电箱 AC-1-PF5 2.安装方式:明装, 距地1.5m 3.含支架制安,含 焊、压接线端子 4.含配电箱系统 调试等相关内容 5.其他要求详见 设计图纸		台	1			
60	030411003027	桥架 1.名称:钢制喷塑 槽式桥架 2.型号:100*100 3.类型:带盖板,各 类弯头弯通三通 四通均折算成延 长米 4.含防火封堵 5.其他要求详见 设计图纸		m	491.54			
61	030411003028	桥架 1.名称:钢制喷塑 槽式桥架 2.型号:200*100 3.类型:带盖板,各 类弯头弯通三通 四通均折算成延 长米 4.含防火封堵 5.其他要求详见 设计图纸		m	349.22			
62	030411003029	桥架 1.名称:钢制喷塑 槽式桥架 2.型号:300*150 3.类型:带盖板,各 类弯头弯通三通 四通均折算成延 长米 4.含防火封堵 5.其他要求详见 设计图纸		m	932.12			
63	030411003030	桥架 1.名称:钢制喷塑 槽式桥架 2.型号:300*200 3.类型:带盖板,各 类弯头弯通三通 四通均折算成延 长米 4.防火封堵 5.其他要求详见 设计图纸		m	149.43			
64	030411003031	桥架 1.名称:钢制喷塑 槽式桥架 2.型号:400*200 3.类型:带盖板,各 类弯头弯通三通 四通均折算成延 长米 4.防火封堵 5.其他要求详见 设计图纸		m	115.37			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第294页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
65	030411003032	桥架 1.名称:钢制喷塑槽式桥架 2.型号:500*200 3.类型:带盖板,各类弯头弯通三通四通均折算成延长米 4.含防火封堵 5.其他要求详见设计图纸		m	16.65			
66	030411003033	桥架 1.名称:钢制喷塑槽式桥架 2.型号:600*200 3.类型:带盖板,各类弯头弯通三通四通均折算成延长米 4.含防火封堵 5.其他要求详见设计图纸		m	47.72			
67	030411003034	桥架支架 1.名称:桥架支架 2.材质: 钢制 3.规格、角钢、吊筋等综合考虑 4.其他要求详见设计图纸		t	1.05			
68	030408001090	电力电缆 1.名称:电力电缆 2.型号: YJV-4*240+1*120 3.敷设方式:沿桥架敷设4.含电缆头制作、安装5.其他要求详见设计图纸		m	131.56			
69	030408001091	电力电缆 1.名称:电力电缆 2.型号: YJV-3*240+2*120 3.敷设方式:沿桥架敷设4.含电缆头制作、安装5.其他要求详见设计图纸		m	602.6			
70	030408001092	电力电缆 1.名称:电力电缆 2.型号: YJV-4*185+1*95 3.敷设方式:沿桥架敷设4.含电缆头制作、安装5.其他要求详见设计图纸		m	176.05			
71	030408001093	电力电缆 1.名称:电力电缆 2.型号: YJV-3*185+2*95 3.敷设方式:沿桥架敷设4.含电缆头制作、安装5.其他要求详见设计图纸		m	923.83			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第295页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
72	030408001094	电力电缆 1.名称:电力电缆 2.型号: YJV-3*95+2*50 3.敷设方式:沿桥 架敷设4.含电缆 头制作、安装5. 其他要求详见设 计图纸		m	444.654			
73	030408001095	电力电缆 1.名称:电力电缆 2.型号: YJV-4*70+1*35 3.敷设方式:沿桥 架敷设4.含电缆 头制作、安装5. 其他要求详见设 计图纸		m	243.86			
74	030408001096	电力电缆 1.名称:电力电缆 2.型号: YJV-3*70+2*35 3.敷设方式:沿桥 架敷设4.含电缆 头制作、安装5. 其他要求详见设 计图纸		m	337.992			
75	030408001097	电力电缆 1.名称:电力电缆 2.型号: YJV-3*50+1*25 3.敷设方式:管内 敷设4.含电缆头 制作、安装5.其 他要求详见设计 图纸		m	25.381			
76	030408001098	电力电缆 1.名称:电力电缆 2.型号: YJV-4*35+1*16 3.敷设方式:沿桥 架敷设4.含电缆 头制作、安装5. 其他要求详见设 计图纸		m	372.431			
77	030408001099	电力电缆 1.名称:电力电缆 2.型号: YJV-3*35+1*16 3.敷设方式:穿管 敷设4.含电缆头 制作、安装5.其 他要求详见设计 图纸		m	26.178			
78	030408001100	电力电缆 1.名称:电力电缆 2.型号: YJV-4*25+1*16 3.敷设方式:沿桥 架敷设4.含电缆 头制作、安装5. 其他要求详见设 计图纸		m	641.568			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第296页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
79	030408001101	电力电缆 1.名称:电力电缆 2.型号: YJV-4*25+1*16 3.敷设方式:管内 敷设4.含电缆头 制作、安装5.其 他要求详见设计 图纸		m	643.467			
80	030408001102	电力电缆 1.名称:电力电缆 2.型号: YJV-3*25+2*16 3.敷设方式:沿桥 架敷设4.含电缆 头制作、安装5. 其他要求详见设 计图纸		m	96.257			
81	030408001103	电力电缆 1.名称:电力电缆 2.型号: YJV-3*25+1*16 3.敷设方式:穿管 敷设4.含电缆头 制作、安装5.其 他要求详见设计 图纸		m	32.891			
82	030408001104	电力电缆 1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-5*16 3.敷设方式:沿桥 架敷设4.含电缆 头制作、安装5. 其他要求详见设 计图纸		m	529.515			
83	030408001105	电力电缆 1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-5*16 3.敷设方式:管内 敷设4.含电缆头 制作、安装5.其 他要求详见设计 图纸		m	68.144			
84	030408001106	电力电缆 1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-5*10 3.敷设方式:沿桥 架敷设4.含电缆 头制作、安装5. 其他要求详见设 计图纸		m	1309.152			
85	030408001107	电力电缆 1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-5*10 3.敷设方式:管内 敷设4.含电缆头 制作、安装5.其 他要求详见设计 图纸		m	653.802			
86	030408001108	电力电缆 1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-5*6 3.敷设方式:管内 敷设4.含电缆头 制作、安装5.其 他要求详见设计 图纸		m	13.078			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第297页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
87	030408001109	电力电缆 1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-5*4 3.敷设方式:沿桥架敷设4.含电缆头制作、安装5.其他要求详见设计图纸		m	1987.792			
88	030408001110	电力电缆 1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-5*4 3.敷设方式:管内敷设4.含电缆头制作、安装5.其他要求详见设计图纸		m	287.611			
89	030408001111	电力电缆 1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-5*2.5 3.敷设方式:沿桥架敷设4.含电缆头制作、安装5.其他要求详见设计图纸		m	682.743			
90	030408001112	电力电缆 1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-3*10 3.敷设方式:管内敷设4.含电缆头制作、安装5.其他要求详见设计图纸		m	178.466			
91	030408001113	电力电缆 1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-4*6 3.敷设方式:穿管敷设4.含电缆头制作、安装5.其他要求详见设计图纸		m	30.507			
92	030408001114	电力电缆 1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-4*4 3.敷设方式:穿管敷设4.含电缆头制作、安装5.其他要求详见设计图纸		m	22.712			
93	030408001115	电力电缆 1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-4*2.5 3.敷设方式:穿管敷设4.含电缆头制作、安装5.其他要求详见设计图纸		m	342.768			
94	030408001116	电力电缆 1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-3*2.5 3.敷设方式:穿管敷设4.含电缆头制作、安装5.其他要求详见设计图纸		m	11.183			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第298页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
95	030408001117	电力电缆 1.名称:控制电缆 2.型号: KVV-6*1.5 3.敷设方式:穿管 敷设4.含电缆头 制作、安装5.其 他要求详见设计 图纸		m	10			
96	030411004109	配线 1.名称:绝缘导线 2.配线形式:穿管 敷设 3.型号:BV-1.5 4.其他要求详见 设计图纸		m	5034.261			
97	030411004110	配线 1.名称:绝缘导线 2.配线形式:穿管 敷设 3.型号:ZR- BV-1.5 4.其他要求详见 设计图纸		m	12			
98	030411004111	配线 1.名称:绝缘导线 2.配线形式:桥架 敷设 3.型号:BV-2.5 4.其他要求详见 设计图纸		m	9628.81			
99	030411004112	配线 1.名称:绝缘导线 2.配线形式:穿管 敷设 3.型号:BV-2.5 4.其他要求详见 设计图纸		m	49148.759			
100	030411004113	配线 1.名称:绝缘导线 2.配线形式:穿管 敷设 3.型号:ZR- BV-2.5 4.其他要求详见 设计图纸		m	789.15			
101	030411004114	配线 1.名称:绝缘导线 2.配线形式:桥架 敷设 3.型号:BV-4 4.其他要求详见 设计图纸		m	12			
102	030411004115	配线 1.名称:绝缘导线 2.配线形式:穿管 敷设 3.型号:BV-4 4.其他要求详见 设计图纸		m	13904.53			
103	030411004116	配线 1.名称:绝缘导线 2.配线形式:穿管 敷设 3.型号:ZR-BV-4 4.其他要求详见 设计图纸		m	399.112			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第299页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
104	030412005017	壁装单管应急LED灯 1.名称:壁装单管应急LED灯 2.规格:1*18W, LED光源, 自带蓄电池, t≥30min 3.其他要求详见设计图纸		套	10			
105	030412005018	壁装双管LED灯 1.名称:壁装双管LED灯 2.规格:2*18W, LED光源 3.其他要求详见设计图纸		套	58			
106	030412005019	壁装双管LED灯 1.名称:防爆双管LED灯 2.规格:2*18W, LED光源 3.其他要求详见设计图纸		套	4			
107	030412005020	双管LED灯 1.名称:双管LED灯 2.规格:2*18W, LED光源 3.其他要求详见设计图纸		套	16			
108	030412005021	吸顶灯 1.名称:吸顶灯 2.规格:1*14W, LED光源 3.其他要求详见设计图纸		套	17			
109	030412005022	三管LED灯 1.名称:三管LED灯 2.规格:3*9W, LED光源 3.安装形式:嵌入式 4.其他要求详见设计图纸		套	1851			
110	030412005023	三管备用LED灯 1.名称:三管备用LED灯 2.规格:3*9W, LED光源, 自带蓄电池, t≥90min 3.安装形式:嵌入式 4.其他要求详见设计图纸		套	487			
111	030412002002	工厂灯 1.名称:工厂灯 2.规格:1*100W, LED光源 3.安装方式:吸顶 4.其他要求详见设计图纸		套	143			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第300页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
112	030412002003	工厂灯 1.名称:工厂灯 2.规格:1*70W, LED光源 3.安装方式:吸顶 安装 4.其他要求详见 设计图纸		套	28			
113	030412001010	防水灯 1.名称:防水灯 2.规格:1*14W, LED光源 3.其他要求详见 设计图纸		套	43			
114	030412001011	声光控吸顶式照 明灯 1.名称:声光控吸 顶式照明灯 2.规格:1*9W, LED光源 3.其他要求详见 设计图纸		套	39			
115	030404035027	单相二极插座 1.名称:单相二三 极插座 2.规格:250V 10A 3.安装方式:距地 0.3m 4.其他要求详见 设计图纸		个	278			
116	030404035028	单相三极壁挂式 空调插座 1.名称:单相三极 壁挂式空调插座 2.规格:250V 16A 3.安装方式:距地 2.0m 4.其他要求详见 设计图纸		个	5			
117	030404035029	单相二极电梯 基坑插座 1.名称:单相二三 极电梯基坑插座 2.规格:250V 10A 3.安装方式:距地 1.5m 4.其他要求详见 设计图纸		个	6			
118	030404035030	单相二极卫生 间插座 1.名称:单相二三 极卫生间插座 2.规格:250V 10A 3.安装方式:距地 1.5m 4.其他要求详见 设计图纸		个	21			
119	030404035031	单联单控开关 1.名称:单联单控 开关 2.规格:250V 10A 3.安装方式:距地 1.3m 4.其他要求详见 设计图纸		个	96			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第301页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
120	030404035032	单联双控开关 1.名称:单联双控开关 2.规格:250V 10A 3.安装方式:距地1.3m 4.其他要求详见设计图纸		个	4			
121	030404035033	双联单控开关 1.名称:双联单控开关 2.规格:250V 10A 3.安装方式:距地1.3m 4.其他要求详见设计图纸		个	92			
122	030404035034	双联单控开关 1.名称:防爆双联单控开关 2.规格:250V 10A 3.安装方式:距地1.3m 4.其他要求详见设计图纸		个	2			
123	030404035035	三联单控开关 1.名称:三联单控开关 2.规格:250V 10A 3.安装方式:距地1.3m 4.其他要求详见设计图纸		个	46			
124	030404035036	四联单控开关 1.名称:四联单控开关 2.规格:250V 10A 3.安装方式:距地1.3m 4.其他要求详见设计图纸		个	20			
125	030404035037	双联单控防水开关 1.名称:双联单控防水开关 2.规格:250V 10A 3.安装方式:距地1.3m 4.其他要求详见设计图纸		个	1			
126	030404035038	风机盘管定时开关 1.名称:风机盘管定时开关 2.安装方式:距地1.3m, 采用液晶控制面板 3.其他要求详见设计图纸		个	121			
127	030411001159	JDG管	1.名称:JDG管 2.规格:φ 16 3.配置形式:吊顶内敷设 4.含支吊架制作安装 5.其他要求详见设计图纸	m	12976.264			
128	030411001160	JDG管	1.名称:JDG管 2.规格:φ 20 3.配置形式:吊顶内敷设 4.含支吊架制作安装 5.其他要求详见设计图纸	m	6942.595			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第302页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
129	030411001161	JDG管	1.名称:JDG管 2.规格: ϕ 20 3.配置形式:墙体配管 4.其他要求详见设计图纸	m	405			
130	030411001162	JDG管	1.名称:JDG管 2.规格: ϕ 25 3.配置形式:吊顶内敷设 4.含支吊架制作安装 5.其他要求详见设计图纸	m	1095.099			
131	030411001163	JDG管	1.名称:JDG管 2.规格: ϕ 25 3.配置形式:墙体配管 4.其他要求详见设计图纸	m	484			
132	030411001164	JDG管	1.名称:JDG管 2.规格: ϕ 32 3.配置形式:吊顶内敷设 4.含支吊架制作安装 5.其他要求详见设计图纸	m	153.21			
133	030411001165	镀锌焊接钢管	1.名称:镀锌焊接钢管 2.规格:SC15 3.配置形式:暗敷 4.含剔槽 5.其他要求详见设计图纸	m	76.969			
134	030411001166	镀锌焊接钢管	1.名称:镀锌焊接钢管 2.规格:SC20 3.配置形式:暗敷 4.含剔槽 5.其他要求详见设计图纸	m	77.646			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第303页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
135	030411001167	镀锌焊接钢管	1.名称:镀锌焊接钢管 2.规格:SC25 3.配置形式:吊顶内敷设 4.含支吊架制作安装 5.其他要求详见设计图纸	m	156.212			
136	030411001168	镀锌焊接钢管	1.名称:镀锌焊接钢管 2.规格:SC32 3.配置形式:吊顶内敷设 4.含支吊架制作安装 5.其他要求详见设计图纸	m	673.407			
137	030411001169	镀锌焊接钢管	1.名称:镀锌焊接钢管 2.规格:SC40 3.配置形式:吊顶内敷设 4.含支吊架制作安装 5.其他要求详见设计图纸	m	67.46			
138	030411001170	镀锌焊接钢管	1.名称:镀锌焊接钢管 2.规格:SC50 3.配置形式:吊顶内敷设 4.含支吊架制作安装 5.其他要求详见设计图纸	m	14			
139	030411001171	镀锌焊接钢管	1.名称:镀锌焊接钢管 2.规格:SC65 3.配置形式:吊顶内敷设 4.含支吊架制作安装 5.其他要求详见设计图纸	m	25.162			
140	030411001172	镀锌焊接钢管	1.名称:镀锌焊接钢管 2.规格:SC80 3.配置形式:吊顶内敷设 4.含支吊架制作安装 5.其他要求详见设计图纸	m	74.341			
141	030411001173	金属软管 1.名称:金属软管 2.规格:DN15 3.配置形式:明敷设 4.含支吊架制作安装 5.其他要求详见设计图纸		m	2200			
142	030411001174	金属软管 1.名称:金属软管 2.规格:DN20 3.配置形式:明敷设 4.含支吊架制作安装 5.其他要求详见设计图纸		m	562			
143	030411006046	接线盒	1.接线盒 2.其他详见图纸	个	692			
静电接地								
144	030411004117	配线 1.名称:绝缘导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:BVR-25 4.其他要求详见设计图纸		m	527.195			
145	030411004118	配线 1.名称:绝缘导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:BVR-50 4.其他要求详见设计图纸		m	14.647			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第304页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
146	030411001175	JDG管	1.名称:JDG管 2.规格: ϕ 16 3.配置形式:明配 4.其他要求详见设计图纸	m	10			
147	030411001176	JDG管	1.名称:JDG管 2.规格: ϕ 25 3.配置形式:吊顶内敷设 4.含支吊架制作安装 5.其他要求详见设计图纸	m	10			
148	030411001177	JDG管	1.名称:JDG管 2.规格: ϕ 32 3.配置形式:吊顶内敷设 4.含支吊架制作安装 5.其他要求详见设计图纸	m	15			
149	030411001178	镀锌焊接钢管	1.名称:镀锌焊接钢管 2.规格:32 3.配置形式:吊顶内敷设 4.含支吊架制作安装 5.其他要求详见设计图纸	m	517.195			
150	030411001179	镀锌焊接钢管	1.名称:镀锌焊接钢管 2.规格:50 3.配置形式:吊顶内敷设 4.含支吊架制作安装 5.其他要求详见设计图纸	m	14.647			
151	030411005002	设备接地端子箱 1.名称:设备接地 2.安装方式:吊顶上0.3m,明装 3.其他要求详见设计图纸		台	15			
152	030411005003	接地分箱 1.名称:接地分箱 2.安装方式:吊顶上0.3m,明装 3.其他要求详见设计图纸		台	2			
153	030411005004	接地总箱 1.名称:接地总箱 2.安装方式:吊顶上0.3m,明装 3.其他要求详见设计图纸		台	1			
154	030414011004	接地装置 (含接地装置调试)		系统	1			
155	030411006047	接线盒 1.接线盒 2.其他详见图纸		个	15			
背景广播								
156	030411001180	JDG管	1.名称:JDG管 2.规格: ϕ 20 3.配置形式:吊顶内敷设 4.含支架制作安装 5.其它要求详见设计图纸	m	1626.91			
157	030411001181	JDG管	1.名称:JDG管 2.规格: ϕ 20 3.配置形式:墙体配管 4.其它要求详见设计图纸	m	35			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第305页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
158	030411001182	金属软管 1.名称:金属软管 2.规格:DN20 3.配置形式:吊顶内敷设 4.含支架制作安装 5.其它要求详见设计图纸		m	52			
159	030502005010	配线 1.名称:NH-RVV-2*1.5 2.配线形式:穿管敷设 3.其它要求详见图纸		m	1756.758			
160	030506001005	扬声器 1.名称:嵌入式扬声器 2.规格:10W 3.其它要求详见图纸		个	104			
161	030506001006	音量调节开关 1.名称:音量调节开关 2.安装方式:底距地1.3m暗装 3.其它要求详见图纸		个	2			
162	030506004002	话筒 1.名称:广播话筒 2.其它要求详见图纸		个	1			
163	030506004003	CD播放器 1.名称:CD播放器 2.其它要求详见图纸		台	1			
164	030506004004	电源时序器 1.名称:电源时序器 2.其它要求详见图纸		台	1			
165	030506004005	功放 1.名称:纯后级功放 2.规格:800W 3.其它要求详见图纸		台	2			
166	030506004006	节目定时器播放器 1.名称:节目定时器播放器 2.由专业厂家成套供应。 3.其它要求详见图纸		台	1			
167	030502001007	背景音乐机柜 1.名称:背景音乐机柜2.含基础底座3.其它要求详见图纸		台	1			
168	030411006048	接线盒	1.接线盒 2.其他详见图纸	个	113			
综合布线								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第306页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
169	030411001183	JDG管	1.名称:JDG管 2.规格: ϕ 20 3.配置形式:吊顶内敷设 4.含支架制作安装 5.其它要求详见设计图纸	m	2043.77			
170	030411001184	JDG管	1.名称:JDG管 2.规格: ϕ 20 3.配置形式:墙体配管 4.其它要求详见设计图纸	m	839.2			
171	030502005011	配线 1.名称:Cat6 2.配线形式:穿管或沿桥架敷设 3.其它要求详见图纸		m	25702.57			
172	030502007008	光纤 1.名称:24芯单模光纤 2.配线形式:穿管或沿桥架敷设 3.含光纤熔接等相关 4.其它要求详见图纸		m	697			
173	030502004001	双孔信息插座 1.双孔信息插座 2.墙上或柱上安装 3.其它要求详见图纸		个	213			
174	030502004002	单孔信息插座 1.单孔信息插座 2.吸顶安装 3.其它要求详见图纸		个	37			
175	030502012008	六类非屏蔽网络模块 1.名称:六类非屏蔽网络模块 3.其它要求详见图纸		个	463			
176	030502010011	网络配线架 1.名称:24口网络配线架 2.含对应理线架 3.其它要求详见图纸		台	20			
177	031101030001	光模块 1.名称:光模块 2.千兆光模块 3.其他详见图纸设计		台	8			
178	030502010012	光纤配线架 1.名称:24口光纤配线架 2.含对应光纤耦合器 3.其它要求详见图纸		台	1			
179	030502001008	42U机柜 1.名称:42U机柜 2.800*800*2000, 黑色, 网格门 3.每个机柜内配线架与理线架一一对应设置 4.采用角钢做底座垫高20cm		台	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第307页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
180	030502013001	PDU插排 1.PDU插排 2.220V,16A,8位 3.其它要求详见 图纸		个	8			
181	030411003035	钢制桥架 1.名称:钢制喷塑 槽式桥架 2.型号:300*100 3.类型:带盖板,各 类弯头弯通三通 四通均折算成延 长米 4.含防火封堵 5.其他要求详见 设计图纸		m	1197.49			
182	030411003036	钢制桥架 1.名称:钢制喷塑 槽式桥架 2.型号:200*100 3.类型:带盖板,各 类弯头弯通三通 四通均折算成延 长米 4.含防火封堵 5.其他要求详见 设计图纸		m	69.48			
183	030411003037	桥架支撑件 1.名称:桥架支撑 件 2.含支吊架制安 3.其他要求详见 设计图纸		kg	633			
184	030411006049	接线盒	1.接线盒 2.其他详见图纸	个	240			
门禁系统								
185	030411001185	JDG管	1.名称:JDG管 2.规格: ϕ 20 3.配置形式:吊顶内敷设 4.其它要求详见设计图纸 5.含支架制作安装	m	445.32			
186	030411001186	JDG管	1.名称:JDG管 2.规格: ϕ 15 3.配置形式:吊顶内敷设 4.其它要求详见设计图纸 5.含支架制作安装	m	638.16			
187	030411001187	JDG管 1.名称:JDG管 2.规格: ϕ 20 3.配置形式:墙体 配管, 含接线盒 4.其它要求详见 设计图纸		m	281.6			
188	030411001188	JDG管 1.名称:JDG管 2.规格: ϕ 15 3.配置形式:墙体 配管, 含接线盒 4.其它要求详见 设计图纸		m	416.4			
189	030502005012	配线 1.名称: RVV-2*1.5 2.配线形式:穿管 或沿桥架敷设 3.其它要求详见 图纸		m	5224.65			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第308页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
190	030502005013	配线 1.名称: RVV/SP-4*1.5 2.配线形式:穿管 或沿桥架敷设 3.其它要求详见 图纸		m	2058.5			
191	030502007009	光纤 1.名称:12芯单模 光纤 2.配线形式:穿管 或沿桥架敷设 3.含光纤熔接等 相关 4.其它要求详见 图纸		m	697			
192	030502010013	光纤配线架 1.名称:24口光纤 配线架 2.含对应光纤耦 合器 3.其它要求详见 图纸		台	1			
193	031101030002	光模块 1.名称:光模块 2.千兆光模块 3.其他详见图纸 设计		个	8			
194	030507005001	按钮 1.名称:紧急出门 按钮 2.其他详见图纸 设计		个	17			
195	030507006001	门禁控制器 1.名称:门禁控制 器 2.含门禁控制 器、控制器箱 体、电源箱及中 间连线 3.其它要求详见 图纸		台	20			
196	030501012009	交换机 1.名称:24口门禁 交换机 2.其他详见图纸 设计		台	4			
197	030507005002	双门系统 1.名称:双门系统 2.双门,卡进卡出 3.含感应式读卡 器、双门电控 锁、门磁开关、 开关电源、磁力 锁支架等相关内 容 4.其它要求详见 图纸		套	16			
198	030507005003	单门系统 1.名称:单门系统 2.单门,卡进卡出 3.含感应式读卡 器、双门电控 锁、门磁开关、 开关电源、磁力 锁支架等相关内 容 4.其它要求详见 图纸		套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第309页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
199	030507005004	双门系统 1.名称:双门系统 2.双门,卡进按钮出 3.含感应式读卡器、按钮、门磁开关、开关电源等相关内容 4.其它要求详见图纸		套	56			
200	030411006050	接线盒	1.接线盒 2.其他详见图纸	个	17			
监控系统								
201	030411001189	JDG管	1.名称:JDG管 2.规格: ϕ 20 3.配置形式:吊顶内敷设 4.含支架制作安装 5.其它要求详见设计图纸	m	505.02			
202	030411001190	金属软管 1.名称:金属软管 2.规格:DN20 3.配置形式:吊顶内敷设 4.含支架制作安装 5.其它要求详见设计图纸		m	55			
203	030507008003	半球型摄像机 1.名称:半球型摄像机200W像素 2.采用POE供电 3.含支架等其他安装配件 4.其它要求详见设计图纸		台	47			
204	030507008004	枪式摄像机 1.名称:枪式摄像机200W像素 2.采用POE供电 3.含支架等其他安装配件 4.其它要求详见设计图纸		台	8			
205	030502005014	配线 1.名称:Cat6 2.配线形式:穿管或沿桥架敷设 3.其它要求详见图纸		m	2899.94			
206	030502007010	光纤 1.名称:12芯单模光纤 2.配线形式:穿管或沿桥架敷设 3.含光纤熔接等相关 4.其它要求详见图纸		m	697			
207	030502010014	光纤配线架 1.名称:24口光纤配线架 2.含对应光纤耦合器 3.其它要求详见图纸		台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第310页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
208	031101030003	光模块 1.名称:光模块 2.千兆光模块 3.其他详见图纸设计		台	8			
209	030501012010	交换机 1.名称:监控24口POE交换机 2.其他详见图纸设计		台	4			
210	030502013002	PDU插排 1.PDU插排 2.220V,16A,8位 3.其它要求详见图纸		个	8			
211	030502001009	42U机柜 1.名称:42U机柜 2.800*800*2000,黑色,网格门 3.每个机柜内配线架与理线器一一对设置 (含汇聚机房) 4.采用角钢做底座垫高20cm		台	4			
212	030501004005	硬盘 1.名称:8TB硬盘 2.其它要求详见图纸		台	26			
213	030501004006	硬盘录像机 1.名称:128口网络式硬盘录像机 2.支持128路视频输入,24个SATA接口,每个接口支持容量8TB的硬盘 3.其它要求详见图纸		台	2			
214	030411006051	接线盒	1.接线盒 2.其他详见图纸	个	55			
	压缩空气							
215	031001002014	压缩空气 1.名称:压缩空气管道 2.材质:热浸镀锌无缝钢管 3.规格型号:DN125 4.外径×壁厚:133×4.5 5.连接方式:焊接 6.含压力试验、脱脂、吹扫与清洗、防腐等 7.含直接、弯头、三通等管件;含管道支架制安; 8.其他详见设计图纸		m	46.08			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第311页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
216	031001002015	压缩空气管道 1.名称: 压缩空气管道 2.材质: 热浸镀锌无缝钢管 3.规格型号: DN100 4.外径×壁厚: 108*4 5.连接方式: 焊接 6.含压力试验、脱脂、吹扫与清洗、防腐等 7.含直接、弯头、三通等管件; 含管道支架制安; 8.其他详见设计图纸		m	665.6			
217	031001002016	压缩空气管道 1.名称: 压缩空气管道 2.材质: 热浸镀锌无缝钢管 3.规格型号: DN70 4.外径×壁厚: 76*4 5.连接方式: 焊接 6.含压力试验、脱脂、吹扫与清洗、防腐等 7.含直接、弯头、三通等管件; 含管道支架制安; 8.其他详见设计图纸		m	754.08			
218	031001002017	压缩空气管道 1.名称: 压缩空气管道 2.材质: 热浸镀锌焊接钢管 3.规格型号: DN32 4.外径×壁厚: 40*3 5.连接方式: 螺纹连接 6.含压力试验、脱脂、吹扫与清洗、防腐等 7.含直接、弯头、三通等管件; 含管道支架制安; 8.其他详见设计图纸		m	24.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第312页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
219	031001002018	压缩空气管道 1.名称: 压缩空气管道 2.材质: 热浸镀锌焊接钢管 3.规格型号: DN25 4.外径×壁厚: 32*3 5.连接方式: 螺纹连接 6.含压力试验、脱脂、吹扫与清洗、防腐等 7.含直接、弯头、三通等管件; 含管道支架制安; 8.其他详见设计图纸		m	178.96			
220	031001002019	压缩空气管道 1.名称: 压缩空气管道 2.材质: 热浸镀锌焊接钢管 3.规格型号: DN20 4.外径×壁厚: 27*2.7 5.连接方式: 螺纹连接 6.含压力试验、脱脂、吹扫与清洗、防腐等 7.含直接、弯头、三通等管件; 含管道支架制安; 8.其他详见设计图纸		m	358.68			
221	031003003038	手动蝶阀 1.名称: 手动蝶阀 2.规格、型号: DN125 3.双向硬密封, 涡轮传动, 法兰接口; 阀体: 铸钢, 阀芯、阀板、组件: 合金钢; 4.连接方式: 法兰 5.其他: 含配套法兰及螺栓 6.其它要求详见图纸		个	2			
222	031003003039	手动蝶阀 1.名称: 手动蝶阀 2.规格、型号: DN100 3.双向硬密封, 涡轮传动, 法兰接口; 阀体: 铸钢, 阀芯、阀板、组件: 合金钢; 4.连接方式: 法兰 5.其他: 含配套法兰及螺栓 6.其它要求详见图纸		个	14			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第313页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
223	031003003040	手动蝶阀 1.名称: 手动蝶阀 2.规格、型号: DN70 3.双向硬密封, 蜗轮传动, 法兰接口; 阀体: 铸钢, 阀芯、阀板、组件: 合金钢; 4.连接方式: 法兰 5.其他: 含配套法兰及螺栓 6.其它要求详见图纸		个	16			
224	031003001058	铜球阀 1.名称: 铜球阀 2.规格型号: DN32 3.连接方式: 丝接 4.其他要求详见图纸设计		个	1			
225	031003001059	铜球阀 1.名称: 铜球阀 2.规格型号: DN25 3.连接方式: 丝接 4.其他要求详见图纸设计		个	3			
226	031003001060	铜球阀 1.名称: 铜球阀 2.规格型号: DN20 3.连接方式: 丝接 4.其他要求详见图纸设计		个	235			
227	030601002004	压力表 1.名称: 真空压力表 2.连接方式: 丝接, 配旋塞阀 3.其他要求详见图纸设计		个	2			
228	031002003066	一般套管 1.名称: 一般套管 2.规格: DN200 3.含留洞、开洞、防火封堵等相关所有内容 4.其他要求详见图纸设计		个	3			
229	031002003067	一般套管 1.名称: 一般套管 2.规格: DN100 3.含留洞、开洞、防火封堵等相关所有内容 4.其他要求详见图纸设计		个	6			
230	031002003068	一般套管 1.名称: 一般套管 2.规格: DN25 3.含留洞、开洞、防火封堵等相关所有内容 4.其他要求详见图纸设计		个	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第314页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
231	031002003069	一般套管 1.名称:一般套管 2.规格:DN20 3.含留洞、开洞、防火封堵等相关所有内容 4.其他要求详见图纸设计		个	22			
空调供回水、冷凝水								
232	031001002020	空调水管道 1.名称:空调水管道 2.材质:热镀锌螺旋缝焊接钢管 3.规格型号:DN350 4.外径×壁厚: 377*8 5.连接方式:焊接 6.压力试验、吹扫与清洗等其它要求:详见图纸 7.含直接、弯头、三通等管件;含管道支架制安; 8.其他详见设计图纸		m	52.61			
233	031001002021	空调水管道 1.名称:空调水管道 2.材质:热镀锌螺旋缝焊接钢管 3.规格型号:DN250 4.外径×壁厚: 273*7 5.连接方式:焊接 6.压力试验、吹扫与清洗等其它要求:详见图纸 7.含直接、弯头、三通等管件;含管道支架制安; 8.其他详见设计图纸		m	183.56			
234	031001002022	空调水管道 1.名称:空调水管道 2.材质:热镀锌焊接钢管 3.规格型号:DN200 4.外径×壁厚: 219*6 5.连接方式:焊接 6.压力试验、吹扫与清洗等其它要求:详见图纸 7.含直接、弯头、三通等管件;含管道支架制安; 8.其他详见设计图纸		m	474.06			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第315页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
235	031001002023	空调水管道 1.名称: 空调水管道 2.材质: 热镀锌焊接钢管 3.规格型号: DN150 4.外径×壁厚: 159*4.5 5.连接方式: 焊接 6.压力试验、吹扫与清洗等其它要求: 详见图纸 7.含直接、弯头、三通等管件; 含管道支架制安; 8.其他详见设计图纸		m	599.2			
236	031001002024	空调水管道 1.名称: 空调水管道 2.材质: 热镀锌焊接钢管 3.规格型号: DN125 4.外径×壁厚: 133*4.5 5.连接方式: 焊接 6.压力试验、吹扫与清洗等其它要求: 详见图纸 7.含直接、弯头、三通等管件; 含管道支架制安; 8.其他详见设计图纸		m	524.37			
237	031001002025	空调水管道 1.名称: 空调水管道 2.材质: 热镀锌焊接钢管 3.规格型号: DN100 4.外径×壁厚: 108*4 5.连接方式: 焊接 6.压力试验、吹扫与清洗等其它要求: 详见图纸 7.含直接、弯头、三通等管件; 含管道支架制安; 8.其他详见设计图纸		m	685.79			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第316页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
238	031001002026	空调水管道 1.名称: 空调水管道 2.材质: 热镀锌焊接钢管 3.规格型号: DN80 4.外径×壁厚: 89*4 5.连接方式: 焊接 6.压力试验、吹扫与清洗等其它要求: 详见图纸 7.含直接、弯头、三通等管件; 含管道支架制安; 8.其他详见设计图纸		m	204.5			
239	031001002027	空调水管道 1.名称: 空调水管道 2.材质: 热镀锌焊接钢管 3.规格型号: DN70 4.外径×壁厚: 76*3.5 5.连接方式: 法兰连接 6.压力试验、吹扫与清洗等其它要求: 详见图纸 7.含直接、弯头、三通等管件; 含管道支架制安; 8.其他详见设计图纸		m	500.42			
240	031001001009	空调水管道 1.名称: 空调水管道 2.材质: 热镀锌焊接钢管 3.规格型号: DN50 4.外径×壁厚: 57*3.5 5.连接方式: 丝扣连接 6.压力试验、吹扫与清洗等其它要求: 详见图纸 7.含直接、弯头、三通等管件; 含管道支架制安; 8.其他详见设计图纸		m	422			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第317页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
241	031001001010	空调水管道 1.名称: 空调水管道 2.材质: 热镀锌焊接钢管 3.规格型号: DN40 4.外径×壁厚: 45×3.5 5.连接方式: 丝扣连接 6.压力试验、吹扫与清洗等其它要求: 详见图纸 7.含直接、弯头、三通等管件; 含管道支架制安; 8.其他详见设计图纸		m	728.5			
242	031001001011	空调水管道 1.名称: 空调水管道 2.材质: 热镀锌焊接钢管 3.规格型号: DN32 4.外径×壁厚: 38×3 5.连接方式: 丝扣连接 6.压力试验、吹扫与清洗等其它要求: 详见图纸 7.含直接、弯头、三通等管件; 含管道支架制安; 8.其他详见设计图纸		m	1319.3			
243	031001001012	空调水管道 1.名称: 空调水管道 2.材质: 热镀锌焊接钢管 3.规格型号: DN25 4.外径×壁厚: 32×3 5.连接方式: 丝扣连接 6.压力试验、吹扫与清洗等其它要求: 详见图纸 7.含直接、弯头、三通等管件; 含管道支架制安; 8.其他详见设计图纸		m	352			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第318页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
244	031001001013	空调水管道 1.名称: 空调水管道 2.材质: 热镀锌焊接钢管 3.规格型号: DN20 4.外径×壁厚: 27×2.7 5.连接方式: 丝扣连接 6.压力试验、吹扫与清洗等其它要求: 详见图纸 7.含直接、弯头、三通等管件; 含管道支架制安; 8.其他详见设计图纸		m	413.6			
245	031003003041	手动蝶阀 1.名称: 手动蝶阀 2.规格、型号: DN350 3.双向软密封, 蜗轮传动, 法兰接口; 阀体: 球墨铸铁, 阀芯、阀板、组件: 合金钢; 4.连接方式: 法兰 5.其他: 含配套法兰及螺栓 6.其它要求详见图纸		个	4			
246	031003003042	手动蝶阀 1.名称: 手动蝶阀 2.规格、型号: DN250 3.双向软密封, 蜗轮传动, 法兰接口; 阀体: 球墨铸铁, 阀芯、阀板、组件: 合金钢; 4.连接方式: 法兰 5.其他: 含配套法兰及螺栓 6.其它要求详见图纸		个	10			
247	031003003043	手动蝶阀 1.名称: 手动蝶阀 2.规格、型号: DN200 3.双向软密封, 蜗轮传动, 法兰接口; 阀体: 球墨铸铁, 阀芯、阀板、组件: 合金钢; 4.连接方式: 法兰 5.其他: 含配套法兰及螺栓 6.其它要求详见图纸		个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第319页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
248	031003003044	手动蝶阀 1.名称: 手动蝶阀 2.规格、型号: DN150 3.双向软密封, 涡轮传动, 法兰接口; 阀体: 球墨铸铁, 阀芯、阀板、组件: 合金钢; 4.连接方式: 法兰 5.其他: 含配套法兰及螺栓 6.其它要求详见图纸		个	33			
249	031003003045	手动蝶阀 1.名称: 手动蝶阀 2.规格、型号: DN125 3.双向软密封, 涡轮传动, 法兰接口; 阀体: 球墨铸铁, 阀芯、阀板、组件: 合金钢; 4.连接方式: 法兰 5.其他: 含配套法兰及螺栓 6.其它要求详见图纸		个	19			
250	031003003046	手动蝶阀 1.名称: 手动蝶阀 2.规格、型号: DN100 3.双向软密封, 涡轮传动, 法兰接口; 阀体: 球墨铸铁, 阀芯、阀板、组件: 合金钢; 4.连接方式: 法兰 5.其他: 含配套法兰及螺栓 6.其它要求详见图纸		个	24			
251	031003003047	手动蝶阀 1.名称: 手动蝶阀 2.规格、型号: DN80 3.双向软密封, 涡轮传动, 法兰接口; 阀体: 球墨铸铁, 阀芯、阀板、组件: 合金钢; 4.连接方式: 法兰 5.其他: 含配套法兰及螺栓 6.其它要求详见图纸		个	7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第320页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
252	031003003048	手动蝶阀 1.名称: 手动蝶阀 2.规格、型号: DN70 3.双向软密封, 涡轮传动, 法兰接口; 阀体: 球墨铸铁, 阀芯、阀板、组件: 合金钢; 4.连接方式: 法兰 5.其他: 含配套法兰及螺栓 6.其它要求详见图纸		个	59			
253	031003001061	铜球阀 1.名称: 铜球阀 2.规格型号: DN50 3.连接方式: 丝接 4.其他要求详见图纸设计		个	48			
254	031003001062	铜球阀 1.名称: 铜球阀 2.规格型号: DN40 3.连接方式: 丝接 4.其他要求详见图纸设计		个	26			
255	031003001063	铜球阀 1.名称: 铜球阀 2.规格型号: DN32 3.连接方式: 丝接 4.其他要求详见图纸设计		个	3			
256	031003001064	铜球阀 1.名称: 铜球阀 2.规格型号: DN25 3.连接方式: 丝接 4.其他要求详见图纸设计		个	38			
257	031003001065	铜球阀 1.名称: 铜球阀 2.规格型号: DN20 3.连接方式: 丝接 4.其他要求详见图纸设计		个	4			
258	031003001066	铜球阀 1.名称: 铜球阀 2.规格型号: DN15 3.连接方式: 丝接 4.其他要求详见图纸设计		个	75			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第321页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
259	031003003049	Y型过滤器 1.名称: Y型过滤器 2.规格、型号: DN200 3.连接方式: 法兰连接 4.材质: 铸铁 5.含配套法兰及螺栓 6.其他要求详见图纸设计		个	1			
260	031003003050	Y型过滤器 1.名称: Y型过滤器 2.规格、型号: DN150 3.连接方式: 法兰连接 4.材质: 铸铁 5.含配套法兰及螺栓 6.其他要求详见图纸设计		个	7			
261	031003003051	Y型过滤器 1.名称: Y型过滤器 2.规格、型号: DN125 3.连接方式: 法兰连接 4.材质: 铸铁 5.含配套法兰及螺栓 6.其他要求详见图纸设计		个	3			
262	031003003052	Y型过滤器 1.名称: Y型过滤器 2.规格、型号: DN100 3.连接方式: 法兰连接 4.材质: 铸铁 5.含配套法兰及螺栓 6.其他要求详见图纸设计		个	5			
263	031003003053	Y型过滤器 1.名称: Y型过滤器 2.规格、型号: DN70 3.连接方式: 法兰连接 4.材质: 铸铁 5.含配套法兰及螺栓 6.其他要求详见图纸设计		个	9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第322页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
264	031003003054	Y型过滤器 1.名称: Y型过滤器 2.规格、型号: DN50 3.连接方式: 法兰连接 4.材质: 不锈钢 5.含配套法兰及螺栓 6.其他要求详见图纸设计		个	6			
265	031003003055	Y型过滤器 1.名称: Y型过滤器 2.规格、型号: DN40 3.连接方式: 法兰连接 4.材质: 不锈钢 5.含配套法兰及螺栓 6.其他要求详见图纸设计		个	1			
266	031003010005	橡胶软接头 1.名称: 橡胶软接头 2.规格型号: DN200 3.连接方式: 法兰连接 4.含配套法兰及螺栓 5.其他要求详见图纸设计		个	1			
267	031003010006	橡胶软接头 1.名称: 橡胶软接头 2.规格型号: DN150 3.连接方式: 法兰连接 4.含配套法兰及螺栓 5.其他要求详见图纸设计		个	15			
268	031003010007	橡胶软接头 1.名称: 橡胶软接头 2.规格型号: DN125 3.连接方式: 法兰连接 4.含配套法兰及螺栓 5.其他要求详见图纸设计		个	6			
269	031003010008	橡胶软接头 1.名称: 橡胶软接头 2.规格型号: DN100 3.连接方式: 法兰连接 4.含配套法兰及螺栓 5.其他要求详见图纸设计		个	10			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第323页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
270	031003010009	橡胶软接头 1.名称: 橡胶软接头 2.规格型号: DN70 3.连接方式: 法兰连接 4.含配套法兰及螺栓 5.其他要求详见图纸设计		个	18			
271	031003010010	橡胶软接头 1.名称: 橡胶软接头 2.规格型号: DN50 3.连接方式: 法兰连接 4.含配套法兰及螺栓 5.其他要求详见图纸设计		个	12			
272	031003010011	橡胶软接头 1.名称: 橡胶软接头 2.规格型号: DN40 3.连接方式: 法兰连接 4.含配套法兰及螺栓 5.其他要求详见图纸设计		个	2			
273	031003001067	自动排气阀 1.名称: 自动排气阀 2.规格型号: DN25 3.连接方式: 丝接 4.其他要求详见图纸设计		个	78			
274	030601001003	温度计 1.名称: 温度计 2.连接方式: 丝接 3.其他详见设计图纸		个	64			
275	030601002005	压力表 1.名称: 压力表 2.连接方式: 丝接 3.其他要求详见图纸设计		个	64			
276	031208002029	管道绝热 1.绝热材料品种: B1级橡塑海绵 2.管道外径: $\phi 57$ 以内 3.其它要求详见图纸		m3	13.8			
277	031208002030	管道绝热 1.绝热材料品种: B1级橡塑海绵 2.管道外径: $\phi 57 < \text{管径} \leq \phi 133$ 3.其它要求详见图纸		m3	55.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第324页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
278	031208002031	管道绝热 1.绝热材料品种: B1级橡塑海绵 2.管道外径: $\phi 133$ < 管径 $\leq \phi 325$ 3.其它要求详见 图纸		m3	37.6			
279	031208007018	保护层 1.保护层:中碱玻 璃丝布两道 2.其它:详见图纸		m2	3464			
280	031201001002	防火漆 1.空调水管外刷 防火漆 2.其它:详见图纸		m2	3464			
281	031002003070	一般套管 1.名称:一般套管 2.规格:DN350 3.含留洞、开 洞、防火封堵等 相关所有内容 4.其他要求详见 图纸设计		个	6			
282	031002003071	一般套管 1.名称:一般套管 2.规格:DN250 3.含留洞、开 洞、防火封堵等 相关所有内容 4.其他要求详见 图纸设计		个	6			
283	031002003072	一般套管 1.名称:一般套管 2.规格:DN200 3.含留洞、开 洞、防火封堵等 相关所有内容 4.其他要求详见 图纸设计		个	2			
284	031002003073	一般套管 1.名称:一般套管 2.规格:DN150 3.含留洞、开 洞、防火封堵等 相关所有内容 4.其他要求详见 图纸设计		个	24			
285	031002003074	一般套管 1.名称:一般套管 2.规格:DN125 3.含留洞、开 洞、防火封堵等 相关所有内容 4.其他要求详见 图纸设计		个	8			
286	031002003075	一般套管 1.名称:一般套管 2.规格:DN100 3.含留洞、开 洞、防火封堵等 相关所有内容 4.其他要求详见 图纸设计		个	12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第325页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
287	031002003076	一般套管 1.名称:一般套管 2.规格:DN80 3.含留洞、开洞、防火封堵等相关所有内容 4.其他要求详见图纸设计		个	2			
288	031002003077	一般套管 1.名称:一般套管 2.规格:DN70 3.含留洞、开洞、防火封堵等相关所有内容 4.其他要求详见图纸设计		个	12			
289	031002003078	一般套管 1.名称:一般套管 2.规格:DN50 3.含留洞、开洞、防火封堵等相关所有内容 4.其他要求详见图纸设计		个	16			
290	031002003079	一般套管 1.名称:一般套管 2.规格:DN40 3.含留洞、开洞、防火封堵等相关所有内容 4.其他要求详见图纸设计		个	12			
291	031002003080	一般套管 1.名称:一般套管 2.规格:DN32 3.含留洞、开洞、防火封堵等相关所有内容 4.其他要求详见图纸设计		个	12			
292	031009002003	空调水工程系统调试		系统	1			
	空调加湿软化水							
293	031001006043	空调加湿软化水管道 1.名称:软化水管道 2.材质:(PP-R)管(S4) 3.管径:φ50 4.连接形式:热熔连接 5.含直接、弯头、三通等管件;含管道支架制安; 6.其他详见设计图纸		m	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第326页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
294	031001006044	空调加湿软化水管道 1.名称: 软化水管道 2.材质: (PP-R) 管 (S4) 3.管径: $\phi 40$ 4.连接形式: 热熔连接 5.含直接、弯头、三通等管件; 含管道支架制安; 6.其他详见设计图纸		m	106.5			
295	031001006045	空调加湿软化水管道 1.名称: 软化水管道 2.材质: (PP-R) 管 (S4) 3.管径: $\phi 32$ 4.连接形式: 热熔连接 5.含直接、弯头、三通等管件; 含管道支架制安; 6.其他详见设计图纸		m	134			
296	031001006046	空调加湿软化水管道 1.名称: 软化水管道 2.材质: (PP-R) 管 (S4) 3.管径: $\phi 25$ 4.连接形式: 热熔连接 5.含直接、弯头、三通等管件; 含管道支架制安; 6.其他详见设计图纸		m	275			
297	031001006047	空调加湿软化水管道 1.名称: 软化水管道 2.材质: (PP-R) 管 (S4) 3.管径: $\phi 20$ 4.连接形式: 热熔连接 5.含直接、弯头、三通等管件; 含管道支架制安; 6.其他详见设计图纸		m	363.1			
298	031003005001	PPR球阀 1.名称: PPR球阀 2.规格、型号: De25 3.连接方式: 热熔连接 4.其他要求详见图纸设计		个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目（二期）

第327页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
299	031003005002	PPR球阀 1.名称：PPR球阀 2.规格、型号：De50 3.连接方式：热熔连接 4.其他要求详见图纸设计		个	1			
300	031003005003	PPR球阀 1.名称：PPR球阀 2.规格、型号：De40 3.连接方式：热熔连接 4.其他要求详见图纸设计		个	6			
301	031003005004	PPR球阀 1.名称：PPR球阀 2.规格、型号：De20 3.连接方式：热熔连接 4.其他要求详见图纸设计		个	15			
302	031002003081	一般套管 1.名称:一般套管 2.规格:DN40 3.含留洞、开洞、防火封堵等相关所有内容 4.其他要求详见图纸设计		个	4			
303	031002003082	一般套管 1.名称:一般套管 2.规格:DN20 3.含留洞、开洞、防火封堵等相关所有内容 4.其他要求详见图纸设计		个	13			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第328页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
304	031006004001	落地隔膜式定压罐(整体式)	1.名称: 落地隔膜式定压罐(整体式) 2.代号: NZP0.8*1-40*2 3.安装方式: 落地安装 4.膨胀罐: ϕ 膨胀罐:800*2650(H);重量: G=1400 kg;当 $P \leq 0.23\text{MPa}$ 水泵运行;当 $P \geq 0.28\text{MPa}$ 水泵停止;定压补水泵: Q=2.20 m ³ /h; H=32 mH O; N=2*1.10 kW/AC380 V, 3P; 2用 5.配带压力表、压力传感器等附件 6.配控制柜 (含压力控制器) 7.含减震器、调试等相关内容 8.包含传感器等各类信号监测, 电动风阀、水阀等执行机构, 变频柜、主机和配套软件系统, 集散控制柜, 网络通讯柜, 及中间接线等相关自动控制全部内容 9.其它要求详见图纸	台	1			
305	030219001001	软化水箱 1.名称:软化水箱(组合式不锈钢水箱SUS304L) 2.规格:2000*1000*1500(H) 3.有效容量:2.0m ³ 4.配带温度计、玻璃管液位计等附件 5.含调试等相关内容 6.其它要求详见图纸		套	1			
306	030221001001	全自动软化水器	1.名称:全自动软化水器(单床结构) 2.代号: MG962-200T 3.额定处力:2.0m ³ /h; N=0.15 kW/220VAC;离子交换床:强酸阳树脂,单床结构; 4.构;壳体:高强度塑料;出水硬度: $\leq 0.03\text{mmol/L}$;再生方式:逆流;控制方式:流量型;配控制柜、再生盐箱; 5.含调试等相关内容 6.含电磁阀, 自动控制等相关 7.其它要求详见图纸	台	1			
	空调送回风							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第329页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
307	030701003009	组合式空调机组 (卧式)	1.名称:1.5-ZK5-2 2. Q=50000m ³ /h;P=850Pa (机外余压);N=37.0kW/ AC380V; 噪音:≤78dB(A) CL=412KW; R=380KW;8排 冷盘管 + 4 排热盘管;;湿膜 加湿器:配加湿水槽,加湿循 环泵,泵功率:N=0.20kW/ AC220V;机组加湿量: W=140 Kg/h;饱和度:k ≥ 85%; 3.安装方式:落地安装 4.机组功能段:新.回风混合 段、初效过滤段(板式)、表 冷段、表热段、 湿膜加湿段、风机段(含出 风段); 5.包含传感器等各类信号监 测, 电动风阀、水阀等执 行机构, 变频柜、主机和 配套软件系统, 集散控制 柜, 网络通讯柜, 及中间 接线等相关自动控制全部 内容 6.含支吊架制安、调试等相 关内容 7.其它要求详见图纸	台	1			
308	030701003010	组合式空调机组 (卧式)	1.名称:2-ZK4.5-2 2.Q=45000m ³ /h;P=1000Pa (机外余压);N=37.0kW/ AC380V; CL=430kW; R=350kW;4排冷盘管 +10排 热盘管;噪音:≤78dB(A)湿 膜加湿器:配加湿水槽,加湿 循环泵,泵功率:N=0.20kW/ AC220V;机组加湿量: W=95Kg/h;饱和度:k ≥ 85%;机组电加热器: N=70.0KW/AC380V; 3.安装形式:落地安装 4.机组功能段:新.回风混合 段、初效过滤段(板式)、表 热段、表冷段、电再热 段、 湿膜加湿段、风机段(含出 风段); 5.包含传感器等各类信号监 测, 电动风阀、水阀等执 行机构, 变频柜、主机和 配套软件系统, 集散控制 柜, 网络通讯柜, 及中间 接线等相关自动控制全部 内容 6.含支吊架制安、减震器、 调试等相关内容 7.其它要求详见图纸	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第330页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
309	030701003011	组合式空调机组 (卧式)	1.名称:1.5-ZK7-1/3/4 2.Q=70000m ³ /h;P=850Pa(机外余压);N=55.0kW/AC380V;CL=575kW; R=520kW;8排冷盘管+4排热盘管;噪音≤80DB(A);湿膜加湿器;配加湿水槽,加湿循环泵,泵功率:N=0.20kW/AC220V;机组加湿量:W=205 Kg/h;饱和度:k ≥ 85%; 3.安装形式:落地安装 4.机组功能段:新.回风混合段、初效过滤段(板式)、表冷段、表热段、湿膜加湿段、风机段(含出风段); 5.包含传感器等各类信号监测,电动风阀、水阀等执行机构,变频柜、主机和配套软件系统,集散控制柜,网络通讯柜,及中间接线等相关自动控制全部内容 6.含支吊架制安、调试等相关内容 7.其它要求详见图纸	台	3			
310	030701003012	组合式空调机组 (卧式)	1.名称:2-ZK4.5-1/3/4 2.Q=45000m ³ /h;P=820Pa(机外余压);N=30.0kW/AC380V;CL=430kW; R=350kW;4排冷盘管+8排热盘管;噪音:≤78dB(A)湿膜加湿器;配加湿水槽,加湿循环泵,泵功率:N=0.20kW/AC220V;机组加湿量:W=95 Kg/h;饱和度:k ≥ 85%;机组电加热器:N=70.0KW/AC380V; 3.安装形式:落地安装 4.机组功能段:新.回风混合段、初效过滤段(板式)、表热段、表冷段、电再热段、湿膜加湿段、风机段(含出风段); 5.包含传感器等各类信号监测,电动风阀、水阀等执行机构,变频柜、主机和配套软件系统,集散控制柜,网络通讯柜,及中间接线等相关自动控制全部内容 6.含支吊架制安、调试等相关内容 7.其它要求详见图纸	台	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第331页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
311	030701003013	直膨组合式恒温恒湿型空调机组(卧式)	1.名称:1-HZK0.5-3 2. Q=5000M3/H;P=300PA (机外余压);N=3.00KW/AC380V;CL=25.8KW;R=29.0KW;6排氟冷盘管;噪音:≤66DB(A)室外热泵机组RVA:10HP;N=9.5.0KW/AC380V;电加热段:N=12.0KW/AC380V;湿膜加湿器;配加湿水槽;加湿循环泵,泵功率:N=0.20KW/AC220V;机组加湿量:W=18 KG/H;饱和度:K ≥ 85%; 3.安装方式: 吊装 4.机组功能段:新.回风混合段、初效过滤段、表冷段(氟)、电再热段、湿膜加湿段、风机段(含出风段); 5.包含传感器等各类信号监测, 电动风阀、水阀等执行机构, 变频柜、主机和配套软件系统, 集散控制柜, 网络通讯柜, 及中间接线等相关自动控制全部内容 6.含支吊架制安、减震器、调试等相关内容 7.其它要求详见图纸	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目（二期）

第332页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
312	030701003014	直膨组合式恒温恒湿空调机组(卧式) 1.名称:2-HZK0.8-5 2.Q=7500M3/H; P=300PA(机外余压);N=4.00KW/AC380V; CL=39.0KW; R=43.0KW; 6排氟冷盘管; 噪音:≤70DB(A) 室外热泵机组 RVA:14HP; N=12.5.0KW/AC380V;电加热段:N=16.0KW/AC380V;湿膜加湿器:配加湿水槽,加湿循环泵,泵功率: N=0.20KW/AC220V;机组加湿量:W=18 KG/H;饱和度:K ≥ 85%; 3.安装方式:吊装 4.机组功能段:混合段、初效过滤段、表冷段(氟)、电再热段、湿膜加湿段、风机段(含出风段); 5.包含传感器等各类信号监测,电动风阀、水阀等执行机构,变频柜、主机和配套软件系统,集散控制柜,网络通讯柜,及中间接线等相关自动控制全部内容 6.含支吊架制安、减震器、调试等相关内容 7.其它要求详见图纸		台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目(二期)

第333页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
313	030701003015	吊顶式空调机组(变风量)	1.名称:1.5-DK08 2.安装形式:吊装 3.CL=65.0kW; R=90.0kW; Q=8000m/h; H=300Pa(机外余压);噪音:≤686dB(A) N=3.00kW/AC380V; G=300kg;冷排管:8排;配变频控制柜(手动调速器) 4.随机组配变频控制柜(配手动调速器);(详见电气、暖通及自控图) 5.含支吊架制安、减震器、设备调试等相关内容 6.包含传感器等各类信号监测,电动风阀、水阀等执行机构,变频器、主机和配套软件系统,集散控制柜,网络通讯柜,及中间接线等相关自动控制全部内容 7.其它要求详见图纸	台	4			
314	030701004007	卧式暗装风机盘管(高静压型) 1.名称:FP-102 2.安装形式:卧式暗装 3.CL=5.40kW; R=8.10kW; Q=1020m/h;冷排管:3排;噪音:≤48dB(A) N=0.25kW/AC220V; G=30kg; 三档调速;配大液晶控制器(线控) 4.含支吊架制安、减震器 5.设备调试等相关内容 6.其它要求详见图纸		台	5			
315	030701004008	卧式暗装风机盘管(高静压型) 1.名称:FP-170 2.安装形式:卧式暗装 3.CL=9.00kW; R=13.50kW; Q=1700m/h;冷排管:3排;噪音:≤50dB(A) N=0.25kW/AC220V; G=50kg; 三档调速;配大液晶控制器(线控) 4.含支吊架制安、减震器 5.设备调试等相关内容 6.其它要求详见图纸		台	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第334页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
316	030701004009	卧式暗装风机盘管(高静压型) 1.名称:FP-204 2.安装形式:卧式暗装 3.CL=10.80kW; R=16.20kW; Q=2040m/h;冷排管:3排;噪音: ≤52dB(A) N=0.25kW/ AC220V; G=50kg; 三档调速;配大液晶控制器(线控) 4.含支吊架制安、减震器 5.设备调试等相关内容 6.其它要求详见图纸		台	15			
317	030701004010	卧式暗装风机盘管(高静压型) 1.名称:FP-238 2.安装形式:卧式暗装 3.CL=12.6kW; R=18.9kW; Q=2380m/h;冷排管:3排;噪音: ≤54dB(A) N=0.25kW/ AC220V; G=50kg; 三档调速;配大液晶控制器(线控) 4.含支吊架制安、减震器 5.设备调试等相关内容 6.其它要求详见图纸		台	98			
318	031208001001	消音箱 1.名称:消音箱 2.材质:75mm离心玻璃丝绵毡夹心钢板 内外钢板: δ=0.50mm;离心玻璃丝绵毡层: δ=75mm; 3.其它要求详见图纸		m ²	8			
319	030702001048	碳钢通风管道 1.名称:空调送回风 2.材质:镀锌钢板 3.形状、规格:矩形 4.板材厚度:δ 0.5 5.含支吊架制安 6.接口形式:共板法兰 7.漏风率≤10% 8.含风管穿墙开洞及防火封堵 9.其他要求详见设计图纸		m ²	1452			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第335页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
320	030702001049	碳钢通风管道 1.名称:空调送回风 2.材质:镀锌钢板 3.形状、规格:矩形 4.板材厚度: δ 0.6 5.含支吊架制安 6.接口形式:共板法兰 7.漏风率 $\leq 10\%$ 8.含风管穿墙开洞及防火封堵 9.其他要求详见设计图纸		m2	1818			
321	030702001050	碳钢通风管道 1.名称:空调送回风 2.材质:镀锌钢板 3.形状、规格:矩形 4.板材厚度: δ 0.75 5.含支吊架制安 6.接口形式:共板法兰 7.漏风率 $\leq 10\%$ 8.含风管穿墙开洞及防火封堵 9.其他要求详见设计图纸		m2	828			
322	030702001051	碳钢通风管道 1.名称:空调送回风 2.材质:镀锌钢板 3.形状、规格:矩形 4.板材厚度: δ 1.0 5.含支吊架制安 6.接口形式:共板法兰 7.漏风率 $\leq 10\%$ 8.含风管穿墙开洞及防火封堵 9.其他要求详见设计图纸		m2	3055.75			
323	030702001052	碳钢通风管道 1.名称:空调送回风 2.材质:镀锌钢板 3.形状、规格:矩形 4.板材厚度: δ 1.0 5.含支吊架制安 6.接口形式:角钢法兰 7.漏风率 $\leq 10\%$ 8.含风管穿墙开洞及防火封堵 9.其他要求详见设计图纸		m2	2509.25			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第336页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
324	030702001053	碳钢通风管道 1.名称:空调送回风 2.材质:镀锌钢板 3.形状、规格:矩形 4.板材厚度: δ 1.2 5.含支吊架制安 6.接口形式:角钢法兰 7.含风管穿墙开洞及防火封堵 8.其它要求详见设计图纸		m2	85.76			
325	030703019008	柔性接口 1.名称:帆布软接 2.部位:设备与风管连接处 3.其它要求详见图纸		m2	12			
326	030703019009	铝箔柔性保温风管 1.名称:铝箔柔性保温风管 2.部位:风管与风口连接处 3.其它要求详见图纸		m2	498			
327	030703001107	碳钢阀门 1.名称:70℃防火阀 2.规格、型号:2000*630 3.其它要求详见图纸		个	8			
328	030703001108	碳钢阀门 1.名称:70℃防火阀 2.规格、型号:2000*1000 3.其它要求详见图纸		个	6			
329	030703001109	碳钢阀门 1.名称:70℃防火阀 2.规格、型号:250*200 3.其它要求详见图纸		个	2			
330	030703001110	碳钢阀门 1.名称:70℃防火阀 2.规格、型号:320*200 3.其它要求详见图纸		个	2			
331	030703001111	碳钢阀门 1.名称:70℃防火阀 2.规格、型号:500*320 3.其它要求详见图纸		个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第337页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
332	030703001112	碳钢阀门 1.名称:70℃防火阀 2.规格、型号:1800*800 3.其它要求详见图纸		个	4			
333	030703001113	碳钢阀门 1.名称:70℃防火阀 2.规格、型号:3200*630 3.其它要求详见图纸		个	4			
334	030703007054	方型散流器风口 1.名称:方型散流器风口 (配对开式多叶调节阀) 2.规格、型号:喉部尺寸:250*250 面盘尺寸:375*375 3.其它要求详见图纸		个	72			
335	030703007055	方型散流器风口 1.名称:方型散流器风口 (配对开式多叶调节阀) 2.规格、型号:喉部尺寸:300*300 面盘尺寸:575*575 3.其它要求详见图纸		个	226			
336	030703007056	方型散流器风口 1.名称:方型散流器风口 (配对开式多叶调节阀) 2.规格、型号:喉部尺寸:350*350 面盘尺寸:575*575 3.其它要求详见图纸		个	6			
337	030703007057	方型散流器风口 1.名称:方型散流器风口 (配对开式多叶调节阀) 2.规格、型号:喉部尺寸:400*400 面盘尺寸:575*575 3.其它要求详见图纸		个	6			
338	030703007058	方型散流器风口 1.名称:方型散流器风口 2.规格、型号:喉部尺寸:350*350 3.其它要求详见图纸		个	226			
339	030703007059	单层可调百叶风口 1.名称:单层可调百叶风口 2.规格、型号:900*250 3.其它要求详见图纸		个	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第338页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
340	030703007060	双层可调百叶风口 1.名称:双层可调百叶风口 2.规格、型号:1200*300 3.其它要求详见图纸		个	10			
341	030703007061	单层可调百叶风口 1.名称:单层可调百叶风口 2.规格、型号:1200*600 3.其它要求详见图纸		个	32			
342	030703007062	单层可调百叶风口 1.名称:单层可调百叶风口 2.规格、型号:1800*1000 3.其它要求详见图纸		个	18			
343	030703007063	门铰式单层百叶风口 1.名称:门铰式单层百叶风口 (配插板式初效过滤器) 2.规格、型号:900*250 3.其它要求详见图纸		个	4			
344	030703007064	门铰式单层百叶风口 1.名称:门铰式单层百叶风口 (配插板式初效过滤器) 2.规格、型号:1200*300 3.其它要求详见图纸		个	13			
345	030703007065	门铰式单层百叶风口 1.名称:门铰式单层百叶风口 (配插板式初效过滤器) 2.规格、型号:1400*300 3.其它要求详见图纸		个	15			
346	030703007066	门铰式单层百叶风口 1.名称:门铰式单层百叶风口 (配插板式初效过滤器) 2.规格、型号:1600*300 3.其它要求详见图纸		个	101			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第339页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
347	030703007067	防雨百叶 1.名称:防雨百叶风口 2.规格、型号:500*400(H) 3.其它要求详见图纸		个	1			
348	030703007068	防雨百叶 1.名称:防雨百叶风口 2.规格、型号:750*400(H) 3.其它要求详见图纸		个	2			
349	030703007069	防雨百叶 1.名称:防雨百叶风口 2.规格、型号:1150*1750(H) 3.其它要求详见图纸		个	6			
350	030703007070	防雨百叶 1.名称:防雨百叶风口 2.规格、型号:1050*1850(H) 3.其它要求详见图纸		个	1			
351	030703007071	球形射流风口 1.名称: RQ1 2.规格、型号:面板尺寸: ϕ 485 喉部直径: ϕ 398 喷口直径230 3.其它要求详见图纸		个	167			
352	030703001114	手动调节阀 1.名称:对开式多叶手动调节阀 2.规格、型号:500*320 3.其它要求详见图纸		个	80			
353	030703001115	手动调节阀 1.名称:对开式多叶手动调节阀 2.规格、型号:900*1400 3.其它要求详见图纸		个	7			
354	030703001116	手动调节阀 1.名称:对开式多叶手动调节阀 2.规格、型号:800*900 3.其它要求详见图纸		个	3			
355	030703001117	手动调节阀 1.名称:对开式多叶手动调节阀 2.规格、型号:1000*1400 3.其它要求详见图纸		个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第340页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
356	030703020003	双层微穿孔板式消音弯头 1.名称:双层微穿孔板式消音弯头 2.规格、型号:500*320-500*320 3.其它要求详见图纸		个	1			
357	030703020004	双层微穿孔板式消音弯头 1.名称:双层微穿孔板式消音弯头 2.规格、型号:630*400-630*400 3.其它要求详见图纸		个	10			
358	030703020005	双层微穿孔板式消音弯头 1.名称:双层微穿孔板式消音弯头 2.规格、型号:800*400-800*400 3.其它要求详见图纸		个	1			
359	030703020006	双层微穿孔板式消音弯头 1.名称:双层微穿孔板式消音弯头 2.规格、型号:1800*800-180-0*800 3.其它要求详见图纸		个	1			
360	030703020007	双层微穿孔板式消音弯头 1.名称:双层微穿孔板式消音弯头 2.规格、型号:2000*630-200-0*630 3.其它要求详见图纸		个	5			
361	030703020008	双层微穿孔板式消音弯头 1.名称:双层微穿孔板式消音弯头 2.规格、型号:2000*1000-20-00*1000 3.其它要求详见图纸		个	2			
362	030703020009	管阻式消音器 (直管式) 1.名称:管阻式消音器(直管式) 2.规格、型号:300*200-300*200 (L=2100mm) 3.其它要求详见图纸		个	1			
363	030703020010	双层微穿孔板式消音器 1.名称:双层微穿孔板式消音器 (直管式) 2.规格、型号:800*400-800*400 (L=2100mm) 3.其它要求详见图纸		个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第341页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
364	030703020011	双层微穿孔板式消音器 1.名称:双层微穿孔板式消音器(直管式) 2.规格、型号:2000*1000-20-00*1000 (L=2100mm) 3.其它要求详见图纸		个	1			
365	030703020012	双层微穿孔板式消音器 1.名称:双层微穿孔板式消音器(直管式) 2.规格、型号:2000*630-200-0*630 (L=2100mm) 3.其它要求详见图纸		个	3			
366	030703021014	静压箱制作安装 1.名称:静压箱 2.规格:1000*1800*500 (H) 3.材质:镀锌钢板 4.其它要求详见图纸		个	8			
367	030703021015	静压箱制作安装 1.名称:静压箱 2.规格:2400*1500*1500 (H) 3.材质:镀锌钢板 4.其它要求详见图纸		个	1			
368	030703021016	静压箱制作安装 1.名称:静压箱 2.规格:2400*800*2200 (H) 3.材质:镀锌钢板 4.其它要求详见图纸		个	1			
369	030703021017	静压箱制作安装 1.名称:静压箱 2.规格:3400*2100*1500 (H) 3.材质:镀锌钢板 4.其它要求详见图纸		个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第342页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
370	030703021018	静压箱制作安装 1.名称:静压箱 2.规格:2000*800*2100 (H) 3.材质:镀锌钢板 4.其它要求详见图纸		个	2			
371	030703021019	静压箱制作安装 1.名称:静压箱 2.规格:2800*1000*2000 (H) 3.材质:镀锌钢板 4.其它要求详见图纸		个	2			
372	030703021020	静压箱制作安装 1.名称:静压箱 2.规格:2000*2500*5000 (H) 3.材质:镀锌钢板 4.其它要求详见图纸		个	2			
373	030703021021	静压箱制作安装 1.名称:静压箱 2.规格:3000*6000*1100 (H) 3.材质:镀锌钢板 4.其它要求详见图纸		个	2			
374	030703021022	静压箱制作安装 1.名称:静压箱 2.规格:3500*3500*1100 (H) 3.材质:镀锌钢板 4.其它要求详见图纸		个	7			
375	030703021023	静压箱制作安装 1.名称:静压箱 2.规格:4000*2000*1000 (H) 3.材质:镀锌钢板 4.其它要求详见图纸		个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第343页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
376	030703021024	静压箱制作安装 1.名称:静压箱 2.规格:8000*1000*2500 (H) 3.材质:镀锌钢板 4.其它要求详见图纸		个	1			
377	030703021025	静压箱制作安装 1.名称:静压箱 2.规格:10000*800*2500 (H) 3.材质:镀锌钢板 4.其它要求详见图纸		个	1			
378	030703021026	静压箱制作安装 1.名称:静压箱 2.规格:2500*3000*1000 (H) 3.材质:镀锌钢板 4.其它要求详见图纸		个	2			
379	030703021027	静压箱制作安装 1.名称:静压箱 2.规格:2400*2100*1500 (H) 3.材质:镀锌钢板 4.其它要求详见图纸		个	6			
380	031208003007	通风管道绝热 1.绝热材料品种: B1级橡塑海绵 2.其它:详见图纸		m3	305.9			
381	031208007019	保护层 1.保护层:中碱玻璃丝布两道 2.其它:详见图纸		m2	11290			
382	031201001003	防火漆 1.空调风管外刷防火漆 2.其它:详见图纸		m2	11290			
383	030704001009	通风工程检测、调试 1.调试范围:空调系统全部内容		系统	1			
	新风、排风、工艺排风							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目（二期）

第344页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
384	030701003016	组合式空调新风机组(卧式) 1.名称:1-ZX0.6-1/1.5-ZX0.6-5/2-ZX0.6-6/2-ZX0.6-7 2.Q=6000m3/h; P=650Pa(机外余压);N=3.00kW/ AC380V; CL=89.0kW; R=78kW; 6排冷盘管+4排热盘管, 噪音: ≤66dB(A)湿膜加湿器:配加湿水槽,加湿循环泵, 泵功率: N=0.20kW/ AC220V;机组加湿量:W=68 Kg/h; 饱和度:k ≥ 85%; 3.安装方式:吊装 4.机组功能段:新风段、初效过滤段(板式)、表热段、表冷段、湿膜加湿段、风机段(含出风段); 5.包含传感器等各类信号监测, 电动风阀、水阀等执行机构, 变频柜、主机和配套软件系统, 集散控制柜, 网络通讯柜, 及中间接线等相关自动控制全部内容 6.含支吊架制安、减震器调试等相关内容 7.其它要求详见图纸		台	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目（二期）

第345页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
385	030701003017	组合式空调新风机组(卧式) 1.名称:1-ZX0.2-2 2.Q=2000m³/h; P=250Pa(机外余压);N=1.10kW/ AC380V; 噪音: ≤60dB(A) CL=31.0kW; R=27.0kW;6排冷盘管+4排热盘管;湿膜加湿器;配加湿水槽,加湿循环泵,泵功率: N=0.20kW/ AC220V;机组加湿量:W=22 Kg/h; 饱和度:k ≥ 85%; 3.安装方式:吊装 4.机组功能段:新风段、初效过滤段(板式)、表热段、表冷段、湿膜加湿段、风机段(含出风段); 5.空调机组尺寸: 3200*900*600 (H) mm, 重量: G=600KG。 6.机组进出水模式: 右进水(顺着气流方向定), 设计工况: 新风量 1800m³/h, 一次回风量: 0m³/h 7.包含传感器等各类信号监测, 电动风阀、水阀等执行机构, 变频器、主机和配套软件系统, 集散控制柜, 网络通讯柜, 及中间接线等相关自动控制全部内容 8.含支吊架制安、减震器调试等相关内容 9.其它要求详见图纸		台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目（二期）

第346页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
386	030701003018	组合式空调新风机组(卧式) 1.名称:1-ZX0.6-3 2.Q=6000m³/h; P=450Pa(机外余压);N=3.00kW/AC380V; 噪音:≤66dB(A) CL=89.0kW; R=78.0kW;6排冷盘管+4排热盘管;湿膜加湿器;配加湿水槽,加湿循环泵,泵功率:N=0.20kW/AC220V;机组加湿量:W=68 Kg/h;饱和度:k ≥ 85%; 3.安装方式:吊装 4.机组功能段:新风段、初效过滤段(板式)、表热段、表冷段、湿膜加湿段、风机段(含出风段); 5.空调机组尺寸: 3600*1500*600 (H) mm, 重量: G=700KG。 6.机组进出水模式: 左进水（顺着气流方向定），设计工况: 新风量 6000m³/h，一次回风量: 0m³/h 7.包含传感器等各类信号监测, 电动风阀、水阀等执行机构, 变频器、主机和配套软件系统, 集散控制柜, 网络通讯柜, 及中间接线等相关自动控制全部内容 8.含支吊架制安、减震器调试等相关内容 9.其它要求详见图纸		台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第347页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
387	030701003019	离心式管道排风机(电机内置) 1.名称:1-PF1 2.安装方式:吊装 3.参数要求: n=2900rpm; Q=1800m ³ /h; H=350Pa(全压); 噪音:≤70dB(A) N=0.75kW/ AC380V; G=60kg;0° 吸风口, 0° 出风口, 风机与电动机直联传动。 4.含支架制作安装、减震器 5.含设备检查接线等相关调试 6.风机外做消音箱体 7.其它要求详见图纸		台	3			
388	030701003020	轴流式排风机(电机内置)	1.名称:1-PF2 2.安装方式:吊装 3.参数要求:n=2900rpm; Q=13000m ³ /h; H=400Pa(全压);噪音:≤76dB(A) N=3.00kW/AC380V; G=80kg; 4.含支架制作安装、减震器 5.含设备检查接线等相关调试 6.排风机外做消音箱体。 7.其它要求详见图纸	台	2			
389	030701003021	离心式管道排风机(防爆型, 电机内置)	1.名称:1-PF1b 2.安装方式:吊装 3.参数要求:n=2900rpm; Q=1800m ³ /h; H=350Pa(全压);噪音:≤70dB(A) N=0.75kW/AC380V; G=60kg;0° 吸风口, 0° 出风口。电动机采用防爆密闭型, 风机与电动机直联传动。 4.含支架制作安装、减震器 5.含设备检查接线等相关调试 6.风机外做消音箱体。 7.其它要求详见图纸	台	1			
390	030701003022	离心式管道排风机(防爆型, 电机内置)	1.名称:1-PF2b 2.安装方式:吊装 3.参数要求:n=2900rpm; Q=1200m ³ /h; H=450Pa(全压);噪音:≤67dB(A) N=0.55kW/AC380V; G=50kg;0° 吸风口, 0° 出风口。电动机采用防爆密闭型, 风机与电动机直联传动。 4.含支架制作安装、减震器 5.含设备检查接线等相关调试 6.排风机外做消音箱体。 7.其它要求详见图纸	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第348页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
391	030701003023	离心式管道排风机(防爆型, 电机内置)	1.名称:1-PF3b 2.安装方式:吊装 3.参数要求:n=2900rpm; Q=1800m ³ /h; H=500Pa(全压);噪音:≤67dB(A) N=1.10kW/AC380V; G=60kg;0°吸风口, 0°出风口。电动机采用防爆密闭型, 风机与电动机直联传动。 4.含支架制作安装、减震器 5.含设备检查接线等相关调试 7.排风机外做消音箱体。 6.其它要求详见图纸	台	1			
392	030404033007	XBA-1580型吊顶式排气扇(配防倒流叶片)	1.名称:PQ-30 2.安装方式:吊装 3.参数要求:Q=300m ³ /h; N=0.08kW/AC220V; 4.含支架制作安装、减震器 5.含设备检查接线等相关调试 6.其它要求详见图纸	台	72			
393	030701003024	中效过滤排风机箱	1.名称:1-ZPF1/1-ZPF2 2.安装方式:吊装 3.参数要求:离心风机段: n=1450rpm; Q=3500m ³ /h; H=480Pa(静压); N=0.75kW/ AC380V; G=120kg;噪音: ≤60db(A) 4.含支架制作安装、减震器 5.含设备检查接线等相关调试 6.其它要求详见图纸	台	2			
394	031208001002	消音箱 1.名称:消音箱 2.材质:75mm离心玻璃丝绵毡夹心钢板 内外钢板:&=0.50mm;离心玻璃丝绵毡层:&=75mm; 3.其它要求详见图纸		m ²	20			
395	030702001054	碳钢通风管道 1.名称:排风 2.材质:镀锌钢板 3.形状、规格:矩形 4.板材厚度:δ0.5 5.含支吊架制安 6.接口形式:共板法兰 7.漏风率≤10% 8.含风管穿墙开洞及防火封堵 9.其他要求详见设计图纸		m ²	614.7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第349页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
396	030702001055	碳钢通风管道 1.名称:排风 2.材质:镀锌钢板 3.形状、规格:矩形 4.板材厚度:δ 0.6 5.含支吊架制安 6.接口形式:共板法兰 7.漏风率≤10% 8.含风管穿墙开洞及防火封堵 9.其他要求详见设计图纸		m2	901.69			
397	030702001056	碳钢通风管道 1.名称:排风 2.材质:镀锌钢板 3.形状、规格:矩形 4.板材厚度:δ 0.75 5.含支吊架制安 6.接口形式:共板法兰 7.漏风率≤10% 8.含风管穿墙开洞及防火封堵 9.其他要求详见设计图纸		m2	35.011			
398	030702001057	碳钢通风管道 1.名称:排风 2.材质:镀锌钢板 3.形状、规格:矩形 4.板材厚度:δ 1.0 5.含支吊架制安 6.接口形式:共板法兰 7.漏风率≤10% 8.含风管穿墙开洞及防火封堵 9.其他要求详见设计图纸		m2	46.85			
399	030702001058	碳钢通风管道 1.名称:排风 2.材质:镀锌钢板 3.形状、规格:矩形 4.板材厚度:δ 1.2 5.含支吊架制安 6.接口形式:角钢法兰 7.含风管穿墙开洞及防火封堵 8.其他要求详见设计图纸		m2	10.66			
400	030703019010	柔性接口 1.名称:帆布软接 2.部位:设备与风管连接处 3.其它要求详见图纸		m2	8			
401	030703019011	铝箔柔性保温风管 1.名称:铝箔柔性保温风管 2.部位:风管与风口连接处 3.其它要求详见图纸		m2	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第350页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
402	030703019012	铝制柔性风管 1.名称:铝制柔性风管 2.规格:φ 160 3.其它要求详见图纸		m	89.1			
403	030703001118	碳钢阀门 1.名称:70℃防火阀 2.规格、型号:320*200 3.其它要求详见图纸		个	1			
404	030703001119	碳钢阀门 1.名称:70℃防火阀 2.规格、型号:400*320 3.其它要求详见图纸		个	1			
405	030703001120	碳钢阀门 1.名称:70℃防火阀 2.规格、型号:500*320 3.其它要求详见图纸		个	2			
406	030703001121	碳钢阀门 1.名称:70℃防火阀 2.规格、型号:630*320 3.其它要求详见图纸		个	2			
407	030703001122	碳钢阀门 1.名称:70℃防火阀 2.规格、型号:630*400 3.其它要求详见图纸		个	1			
408	030703007072	方型散流器风口 1.名称:方型散流器风口 (配对开式多叶调节阀) 2.规格、型号:喉部尺寸:250*250 面盘尺寸:375*375 3.其它要求详见图纸		个	72			
409	030703007073	方型散流器风口 1.名称:方型散流器风口 (配对开式多叶调节阀) 2.规格、型号:喉部尺寸:400*400 面盘尺寸:575*575 3.其它要求详见图纸		个	13			
410	030703007074	单层可调百叶风口 1.名称:单层可调百叶风口 2.规格、型号:1200*600 3.其它要求详见图纸		台	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第351页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
411	030703007075	防雨百叶 1.名称:防雨百叶风口 2.规格、型号:300*300(H) 3.其它要求详见图纸		个	3			
412	030703007076	防雨百叶 1.名称:防雨百叶风口 2.规格、型号:500*400(H) 3.其它要求详见图纸		个	10			
413	030703007077	防雨百叶 1.名称:防雨百叶风口 2.规格、型号:750*400(H) 3.其它要求详见图纸		个	7			
414	030703007078	防雨百叶 1.名称:防雨百叶风口 2.规格、型号:600*600(H) 3.其它要求详见图纸		个	3			
415	030703007079	防雨百叶 1.名称:防雨百叶风口 2.规格、型号:800*800(H) 3.其它要求详见图纸		个	2			
416	030703007080	防雨百叶 1.名称:防雨百叶风口 2.规格、型号:1000*600(H) 3.其它要求详见图纸		个	1			
417	030703007081	防雨百叶 1.名称:防雨百叶风口 2.规格、型号:1250*500(H) 3.其它要求详见图纸		个	2			
418	030703007082	防雨百叶 1.名称:防雨百叶风口 2.规格、型号:3550*450(H) 3.其它要求详见图纸		个	4			
419	030703020013	管阻式消音弯头 1.名称:管阻式消音弯头 2.规格、型号:400*320-400*320 3.其它要求详见图纸		个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第352页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
420	030703020014	双层微穿孔板式消音弯头 1.名称:双层微穿孔板式消音弯头 2.规格、型号:630*320-630*320 3.其它要求详见图纸		个	1			
421	030703020015	双层微穿孔板式消音弯头 1.名称:双层微穿孔板式消音弯头 2.规格、型号:630*400-630*400 3.其它要求详见图纸		个	3			
422	030703020016	管阻式消音器 1.名称:管阻式消音器(直管式) 2.规格、型号:630*320-630*320 (L=2100mm) 3.其它要求详见图纸		个	1			
423	030703020017	管阻式消音器 1.名称:管阻式消音弯头(直管式) 2.规格、型号:400*320-400*320 (L=2100mm) 3.其它要求详见图纸		个	1			
424	030703020018	管阻式消音器 1.名称:管阻式消音器(直管式) 2.规格、型号:500*250-500*250 (L=2100mm) 3.其它要求详见图纸		个	1			
425	030703020019	管阻式消音器 1.名称:管阻式消音器(直管式) 2.规格、型号:500*400-500*400 (L=2100mm) 3.其它要求详见图纸		个	3			
426	030703020020	双层微穿孔板式消音器 1.名称:双层微穿孔板式消音器(直管式) 2.规格、型号:630*400-630*400 (L=2100mm) 3.其它要求详见图纸		个	1			
427	030703020021	双层微穿孔板式消音器 1.名称:双层微穿孔板式消音器(直管式) 2.规格、型号:1600*320-1600*320 (L=2100mm) 3.其它要求详见图纸		个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第353页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
428	030703021028	静压箱制作安装 1.名称:静压箱 2.规格:1000*1000*500 (H) 3.材质:镀锌钢板 4.其它要求详见图纸		个	1			
429	030703021029	静压箱制作安装 1.名称:静压箱 2.规格:1500*1500*1000 (H) 3.材质:镀锌钢板 4.其它要求详见图纸		个	1			
430	031208003008	通风管道绝热 1.绝热材料品种: B1级橡塑海绵 2.其它:详见图纸		m3	57			
431	031208007020	保护层 1.保护层:中碱玻璃纤维布两道 2.其它:详见图纸		m2	2058			
432	031201001004	防火漆 1.空调风管外刷防火漆 2.其它:详见图纸		m2	2058			
楼板开洞								
433	030413003076	楼板开洞 1.名称:楼板开洞 2.尺寸: 周长>1500 3.含开洞、收边、封堵、垃圾清理外运等所有工作内容 4.其他要求详见图纸设计及相关资料		m2	4			
抗震支架								
434	03QDB001001	水管共管侧向抗震支吊架 规格: SC-DN70×2-T		套	4			
435	03QDB001002	水管共管侧纵向抗震支吊架 规格: SCZ-DN70×2-TL		套	3			
436	03QDB001003	水管共管侧向抗震支吊架 规格: SC-DN80×2-T		套	2			
437	03QDB001004	水管共管侧纵向抗震支吊架 规格: SCZ-DN80×2-TL		套	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第354页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
438	03QDB001005	水管共管侧向抗震支吊架 规格: SC-DN100×2-T		套	2			
439	03QDB001006	水管共管侧纵向抗震支吊架 规格: SCZ-DN100×2-TL		套	3			
440	03QDB001007	水管共管侧向抗震支吊架 规格: SC-DN125×2-T		套	12			
441	03QDB001008	水管共管侧纵向抗震支吊架 规格: SCZ-DN125×2-TL		套	12			
442	03QDB001009	水管共管侧向抗震支吊架 规格: SC-DN150×2-T		套	2			
443	03QDB001010	水管共管侧纵向抗震支吊架 规格: SCZ-DN150×2-TL		套	1			
444	03QDB001011	水管共管侧向抗震支吊架 规格: SC-DN200×2-T		套	7			
445	03QDB001012	水管共管侧纵向抗震支吊架 规格: SCZ-DN200×2-TL		套	3			
446	03QDB001013	水管共管侧向抗震支吊架 规格: SC-DN100×2/ DN125×2-T		套	2			
447	03QDB001014	水管共管侧纵向抗震支吊架 规格: SCZ-DN100×2/ DN125×2-TL		套	1			
448	03QDB001015	水管共管侧纵向抗震支吊架 规格: SCZ-DN150×2/ DN200×2-TL		套	1			
449	03QDB001016	水管共管侧向抗震支吊架 规格: SC-DN200×2/ DN300×2-T		套	1			
450	03QDB001017	水管共管侧纵向抗震支吊架 规格: SCZ-DN200×2/ DN300×2-TL		套	1			
451	03QDB001018	水管共管侧向抗震支吊架 规格: SC-DN250×2/ DN300×2-T		套	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第355页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
452	03QDB001019	水管共管侧纵向抗震支吊架 规格: SCZ-DN250×2/DN300×2-TL		套	2			
453	03QDB001020	水管共管侧向抗震支吊架 规格: SC-DN250×2/DN350×2-T		套	5			
454	03QDB001021	水管共管侧纵向抗震支吊架 规格: SCZ-DN250×2/DN350×2-TL		套	4			
455	03QDB001022	水管共管侧向抗震支吊架 规格: SC-DN300×2/DN400×2-T		套	2			
456	03QDB001023	水管共管侧纵向抗震支吊架 规格: SCZ-DN300×2/DN400×2-TL		套	1			
457	03QDB001024	桥架侧向抗震支吊架 规格: QJC-200-T		套	5			
458	03QDB001025	桥架侧纵向抗震支吊架 规格: QJCZ-200-TL		套	5			
459	03QDB001026	桥架侧向抗震支吊架 规格: QJC-300-T		套	35			
460	03QDB001027	桥架侧纵向抗震支吊架 规格: QJCZ-300-TL		套	22			
461	03QDB001028	桥架侧向抗震支吊架 规格: QJC-400-T		套	12			
462	03QDB001029	桥架侧纵向抗震支吊架 规格: QJCZ-400-TL		套	12			
463	03QDB001030	桥架侧向抗震支吊架 规格: QJC-600-T		套	14			
464	03QDB001031	桥架侧纵向抗震支吊架 规格: QJCZ-600-TL		套	12			
465	03QDB001032	桥架侧向抗震支吊架 规格: QJC-800-T		套	4			
466	03QDB001033	桥架侧纵向抗震支吊架 规格: QJCZ-800-TL		套	3			
467	03QDB001034	桥架侧向抗震支吊架 规格: QJC-200-T		套	214			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第356页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
468	03QDB001035	桥架侧纵向抗震支吊架 规格: QJCZ-200-TL		套	161			
469	03QDB001036	桥架侧向抗震支吊架 规格: QJC-300-T		套	35			
470	03QDB001037	桥架侧纵向抗震支吊架 规格: QJCZ-300-TL		套	28			
471	03QDB001038	风管单管侧向抗震支吊架 规格: FGC-1000×400-T		套	9			
472	03QDB001039	风管单管侧向抗震支吊架 规格: FGC-1250×400-T		套	6			
473	03QDB001040	风管单管侧向抗震支吊架 规格: FGC-1250×500-T		套	1			
474	03QDB001041	风管单管侧纵向抗震支吊架 规格: FGCZ-1250×500-TL		套	4			
475	03QDB001042	风管单管侧向抗震支吊架 规格: FGC-1250×630-T		套	1			
476	03QDB001043	风管单管侧向抗震支吊架 规格: FGC-1600×400-T		套	1			
477	03QDB001044	风管单管侧纵向抗震支吊架 规格: FGCZ-1600×400-TL		套	1			
478	03QDB001045	风管单管侧向抗震支吊架 规格: FGC-1600×500-T		套	3			
479	03QDB001046	风管单管侧纵向抗震支吊架 规格: FGCZ-1600×500-TL		套	5			
480	03QDB001047	风管单管侧向抗震支吊架 规格: FGC-1600×630-T		套	1			
481	03QDB001048	风管单管侧纵向抗震支吊架 规格: FGCZ-1600×630-TL		套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第357页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
482	03QDB001049	风管单管侧向抗震支吊架 规格: FGC-1800×630-T		套	1			
483	03QDB001050	风管单管侧向抗震支吊架 规格: FGC-2000×500-T		套	1			
484	03QDB001051	风管单管侧向抗震支吊架 规格: FGC-2000×630-T		套	3			
485	03QDB001052	风管单管侧纵向抗震支吊架 规格: FGCZ-2000×630-TL		套	4			
486	03QDB001053	风管单管侧向抗震支吊架 规格: FGC-2200×630-T		套	1			
487	03QDB001054	风管单管侧纵向抗震支吊架 规格: FGCZ-2200×630-TL		套	2			
488	03QDB001055	风管单管侧向抗震支吊架 规格: FGC-2200×800-T		套	2			
489	03QDB001056	风管单管侧向抗震支吊架 规格: FGC-2800×800-T		套	10			
490	03QDB001057	风管单管侧纵向抗震支吊架 规格: FGCZ-2800×800-TL		套	8			
491	03QDB001058	水管单管侧向抗震支吊架 规格: SCDN70-T		套	24			
492	03QDB001059	水管单管侧纵向抗震支吊架 规格: SCZDN70-TL		套	20			
493	03QDB001060	水管单管侧向抗震支吊架 规格: SCDN80-T		套	10			
494	03QDB001061	水管单管侧纵向抗震支吊架 规格: SCZDN80-TL		套	8			
495	03QDB001062	水管单管侧向抗震支吊架 规格: SCDN125-T		套	21			
496	03QDB001063	水管单管侧纵向抗震支吊架 规格: SCZDN125-TL		套	15			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第358页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	空调水部分							
497	030702001059	空调机组接水盘	1.名称:空调机组接水盘 2.材质:不锈钢SUS304,厚度1.0mm 3.机组接水盘四周及沿长边方向用SUS304(20*20mm)的方钢做肋,钨极氩弧焊,满焊焊接,焊条采用SUS304钢 4.机组接水盘肋的间距L=700~1000mm,沿长边方向均匀布置 5.其他详见设计图纸	m2	12.5			
498	030701003025	吊顶式射流空调机组(变风量)	1.名称:1-SK0.7/1-SK0.7' 2.安装形式:吊装 3.Q=7000m³/h ; H=200Pa(机外余压);N=2.20kW/AC380V;噪音:≤64dB(A) CL=49.0kW; R=73.0kW; G=270kg;冷排管:6排;空调机组出风口:两个球型喷口;空调机组进风口配插板式初效过滤器(G4级) 4.含支吊架制安、设备调试等相关内容 5.含自动控制等相关内容 6.其它要求详见图纸; 不含设备供应及设备费	台	2			
499	031001002028	空调水管道 1.名称: 空调水管道 2.材质: 热镀锌焊接钢管 3.规格型号: DN200 4.外径×壁厚: 219*6 5.连接方式: 焊接 6.压力试验、吹扫与清洗等其它要求:详见图纸 7.含直接、弯头、三通等管件; 含管道支架制安; 8.其他详见设计图纸		m	14			
500	031001001014	空调水管道 1.名称: 空调水管道 2.材质: 热镀锌焊接钢管 3.规格型号: DN32 4.外径×壁厚: 38*3 5.连接方式: 丝扣连接 6.压力试验、吹扫与清洗等其它要求:详见图纸 7.含直接、弯头、三通等管件; 含管道支架制安; 8.其他详见设计图纸		m	50			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第359页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
501	031208002032	管道绝热 1.绝热材料品种: B1级橡塑海绵 2.管道外径: ϕ 57 以内 3.其它要求详见 图纸		m3	1.17			
502	031003010012	橡胶软接头	1.名称: 橡胶软接头 2.规格型号: DN70 3.连接方式: 法兰连接 4.含配套法兰及螺栓 5.其他要求详见图纸设计, 不含材料供应及主材费	个	4			
503	031003003056	电动比例调节阀	1.名称: 电动比例调节阀 2.规格、型号: DN65 3.其它要求详见图纸, 不含 材料供应及主材费	个	2			
504	031003003057	闸阀	1.名称: 闸阀 2.规格、型号: DN65 3.其它要求详见图纸, 不含 材料供应及主材费	个	2			
505	031003003058	Y型过滤器	1.名称: Y型过滤器 2.规格、型号: DN70 3.连接方式: 法兰连接 4.材质: 铸铁 5.含配套法兰及螺栓 6.其他要求详见图纸设计, 不含材料供应及主材费	个	1			
506	030404017176	配电箱	1.名称:配电箱500*600*200 2.安装方式:明装,距地1.5m 3.含支架制安,含焊、压接 线端子 4.含配电箱系统调试等相关 内容 5.其他要求详见设计图纸, 不含设备供应及设备费	台	1			
507	030408001118	电力电缆 1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-4*2.5 3.敷设方式:穿管 敷设4.含电缆头 制作、安装5.其 他要求详见设计 图纸		m	8			
508	030411004119	配线 1.名称:绝缘导线 2.配线形式:穿管 敷设 3.型号:BV-2.5 4.其他要求详见 设计图纸		m	20			
压缩空气部分								
509	031001002029	压缩空气、氮气管道	1.名称: 压缩空气、氮气管道 2.材质: 热浸镀锌无缝钢管 3.规格型号: DN80 4.外径 \times 壁厚: 89 \times 4 5.连接方式: 焊接 6.含压力试验、脱脂、吹扫 与清洗、防腐等 7.含直接、弯头、三通等管 件; 含管道支架制安; 8.其他详见设计图纸, 主材 按20%含量计入	m	295.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第360页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
510	031001002030	压缩空气、氮气管道	1.名称: 压缩空气、氮气管道 2.材质: 热浸镀锌焊接钢管 3.规格型号: DN50 4.外径×壁厚: 57*3.5 5.连接方式: 焊接 6.含压力试验、脱脂、吹扫与清洗、防腐等 7.含直接、弯头、三通等管件; 含管道支架制安; 8.其他详见设计图纸, 主材按20%含量计入	m	48			
511	031003003059	手动蝶阀	1.名称: 手动蝶阀 2.规格、型号: DN80 3.双向硬密封, 涡轮传动, 法兰接口; 阀体: 铸钢, 阀芯、阀板、组件: 合金钢; 4.连接方式: 法兰 5.其他: 含配套法兰及螺栓 6.其它要求详见图纸, 不含主材费	个	8			
3#厂房内装-土建								
墙体								
1	010405001001	50mm厚双面单层彩钢面石膏复合板隔墙 1.表面彩钢板厚度0.5mm, 内衬一层12mm石膏板, 中填岩棉(120kg/m³), 耐火极限≥1.0h 2.含图纸设计所有相关附件、型材等工作内容 3.上下配铝合金马槽 4.其他要求详见图纸及相关资料		m²	1934.23			
门窗								
2	010802002001	新增彩钢板门 1.尺寸: 不限型号 2.做法、类型: 带附框、带视窗 3.五金件/樘: 不锈钢安全锁、合页、密封条等与门相关的五金件 4.其他要求详见图纸及相关资料		m²	207.9			
3	010807008001	新建观察窗 1.尺寸: 不限型号 2.材质: 隔热铝合金 3.包含与窗有关的五金件等所有内容 4.其他要求详见图纸设计		m²	97.2			
3#厂房内装-装饰								
吊顶								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第361页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	011302001022	铝合金T型龙骨矿棉板吊顶 (材料燃烧性能等级为A级) 1. 铝合金配套龙骨, 主龙骨中距900, T型龙骨中距503或603, 横撑中距503或603 2. 15厚600x600矿棉装饰板(楼板底预留 ϕ 8吊筋, 双向中距900) 3. 吊顶高3m, 耐火极限 $\geq 0.25h$ 4. 吊杆长度大于1.5米时, 应增加反支撑; 吊杆长度大于3米时, 应增加转换层, 满足规范要求; 5. 其他要求详见图纸及L13J1-98-棚10图集		m2	16713.3			
2	011302001023	铝合金T型龙骨矿棉板吊顶 (材料燃烧性能等级为A级) 1. 铝合金配套龙骨, 主龙骨中距900, T型龙骨中距503或603, 横撑中距503或603 2. 15厚600x600矿棉装饰板(楼板底预留 ϕ 8吊筋, 双向中距900) 3. 吊顶高3.2m, 耐火极限 $\geq 0.25h$ 4. 吊杆长度大于1.5米时, 应增加反支撑; 吊杆长度大于3米时, 应增加转换层, 满足规范要求; 5. 其他要求详见图纸及L13J1-98-棚10图集		m2	86.2			
地面								
3	011101005001	环氧自流平地面 (材料燃烧性能等级为B1级) 1. 1厚镟涂环氧树脂自流平面层漆 2. 0.2厚刮涂环氧树脂腻子找平层, 打磨、吸尘、清洁地面 3. 0.7厚刮涂环氧树脂砂浆层, 打磨、吸尘、清洁地面 4. 0.1厚滚涂环氧树脂自流平底漆 5. 其他要求详见图纸设计及相关资料		m2	755.97			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目（二期）

第362页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
4	011101005002	环氧自流平防静电地面（材料燃烧性能等级为B1级） 1.1厚镗涂环氧树脂自流平防静电面层漆 2.0.2厚刮涂环氧导电腻子 3.0.7厚刮涂环氧砂浆自流平导电中层漆 4.0.1厚滚涂环氧树脂自流平导电底漆,用防静电底漆粘贴 20mmX0.1mm铜箔（间距2mX2m），按静电接地箱的位置留出接地线，待地坪验收前安上线管后接入静电箱 5.其他要求详见图纸设计及相关资料		m2	101.77			
5	011101005003	环氧自流平楼面（材料燃烧性能等级为B1级） 1.1厚镗涂环氧树脂自流平面层漆 2.0.2厚刮涂环氧树脂腻子找平层，打磨、吸尘、清洁地面 3.0.7厚刮涂环氧树脂砂浆层，打磨、吸尘、清洁地面 4.0.1厚滚涂环氧树脂自流平底漆 5.原有楼面基层处理干净（机械打花、打磨、吸尘、清洁及烘干地面） 6.其他要求详见图纸设计及相关资料		m2	4819.56			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第363页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	011101005004	环氧自流平防静电楼面 (材料燃烧性能等级为B1级) 1.1厚镟涂环氧树脂自流平防静电面层漆 2.0.2厚刮涂环氧导电腻子 3.0.7厚刮涂环氧砂浆自流平导电中层漆 4.0.1厚滚涂环氧树脂自流平导电底漆,用防静电底漆粘贴 20mmX0.1mm铜箔 (间距2mX2m), 按静电接地箱的位置留出接地线, 待地坪验收前安上线管后接入静电箱 5.原有楼板基层处理干净 (机械打花、打磨、吸尘、清洁及烘干地面) 6.其他要求详见图纸设计及相关资料		m2	227.35			
	其他							
7	011502002010	窗帘盒 1.龙骨类型:木龙骨骨架, 刷防腐、防火处理 2.面层:16mm厚三聚氰胺刨花板 3.尺寸:内立面暂定200mm高 (高度可根据现场条件变化, 不再另行批价), 离窗宽度200mm 4.其它: 详见图纸设计及规范要求		m	468			
8	011502001011	挡烟垂壁盒 1.方管骨架:50*100*1.5镀锌方钢通长,30*50*1.5镀锌方管间距2500mm与钢构焊接 2.采用1mm厚304不锈钢, 折成200*300*200U型槽, 采用镀锌方管与楼层梁进行固定 3.其它: 详见图纸设计及规范要求		m	1196			
	二次机电-4#厂房							
	4#厂房机电							
	电气							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第364页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	030204018001	配电箱	1.名称:配电箱1ALZ 2.安装方式:落地明装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	1			
2	030204018002	配电箱	1.名称:配电箱1.5ALZ 2.安装方式:落地明装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	1			
3	030204018003	配电箱	1.名称:配电箱2ALZ 2.安装方式:落地明装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	1			
4	030204018004	配电箱	1.名称:配电箱3ALZ 2.安装方式:落地明装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	1			
5	030204018005	配电箱	1.名称:配电箱1AL1/3 2.安装方式:明装,距地1.5m 3.含支架制安,含焊、压接线端子 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	2			
6	030204018006	配电箱	1.名称:配电箱1AL2 2.安装方式:明装,距地1.5m 3.含支架制安,含焊、压接线端子 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	1			
7	030204018007	配电箱	1.名称:配电箱1AL4 2.安装方式:明装,距地1.5m 3.含支架制安,含焊、压接线端子 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	1			
8	030204018008	配电箱	1.名称:配电箱1AL5 2.安装方式:明装,距地1.5m 3.含支架制安,含焊、压接线端子 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	1			
9	030204018009	配电箱	1.名称:配电箱1AL6 2.安装方式:明装,距地1.5m 3.含支架制安,含焊、压接线端子 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	1			
10	030204018010	配电箱	1.名称:配电箱1AL7 2.安装方式:明装,距地1.5m 3.含支架制安,含焊、压接线端子 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第365页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	030204018011	配电箱	1.名称:配电箱1AL8 2.安装方式:明装,距地1.5m 3.含支架制安,含焊、压接线端子 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	1			
12	030204018012	配电箱	1.名称:配电箱1AL9 2.安装方式:明装,距地1.5m 3.含支架制安,含焊、压接线端子 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	1			
13	030204018013	配电箱	1.名称:配电箱1AL10 2.安装方式:明装,距地1.5m 3.含支架制安,含焊、压接线端子 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	1			
14	030204018014	配电箱	1.名称:配电箱1AL11 2.安装方式:明装,距地1.5m 3.含支架制安,含焊、压接线端子 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	1			
15	030204018015	配电箱	1.名称:配电箱1.5AL1 2.安装方式:明装,距地1.5m 3.含支架制安,含焊、压接线端子 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	1			
16	030204018016	配电箱	1.名称:配电箱1.5AL2 2.安装方式:明装,距地1.5m 3.含支架制安,含焊、压接线端子 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	1			
17	030204018017	配电箱	1.名称:配电箱1.5AL3 2.安装方式:明装,距地1.5m 3.含支架制安,含焊、压接线端子 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	1			
18	030204018018	配电箱	1.名称:配电箱1.5AL4 2.安装方式:明装,距地1.5m 3.含支架制安,含焊、压接线端子 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	1			
19	030204018019	配电箱	1.名称:配电箱1.5AL5 2.安装方式:明装,距地1.5m 3.含支架制安,含焊、压接线端子 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第366页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	030204018020	配电箱	1.名称:配电箱1.5AL6 2.安装方式:明装,距地1.5m 3.含支架制安,含焊、压接线端子 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	1			
21	030204018021	配电箱	1.名称:配电箱 2AL1/3,3AL1/3 2.安装方式:明装,距地1.5m 3.含支架制安,含焊、压接线端子 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	4			
22	030204018022	配电箱	1.名称:配电箱 2AL2/4,3AL2/4 2.安装方式:明装,距地1.5m 3.含支架制安,含焊、压接线端子 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	4			
23	030204018023	配电箱	1.名称:配电箱2AL-LL1/2 2.安装方式:明装,距地1.5m 3.含支架制安,含焊、压接线端子 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	2			
24	030204018024	配电箱	1.名称:配电箱1.5AL-LL1/2 2.安装方式:明装,距地1.5m 3.含支架制安,含焊、压接线端子 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	2			
25	030204018025	配电箱	1.名称:配电箱2/3AL5 2.安装方式:明装,距地1.5m 3.含支架制安,含焊、压接线端子 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	2			
26	030204018026	配电箱	1.名称:配电箱2AL6 2.安装方式:明装,距地1.5m 3.含支架制安,含焊、压接线端子 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	1			
27	030204018027	配电箱	1.名称:配电箱2AL7 2.安装方式:明装,距地1.5m 3.含支架制安,含焊、压接线端子 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	1			
28	030204018028	配电箱	1.名称:配电箱2AL8 2.安装方式:明装,距地1.5m 3.含支架制安,含焊、压接线端子 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第367页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	030204018029	配电箱	1.名称:配电箱2AL9 2.安装方式:明装,距地1.5m 3.含支架制安,含焊、压接线端子 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	1			
30	030204018030	配电箱	1.名称:配电箱3AL6 2.安装方式:明装,距地1.5m 3.含支架制安,含焊、压接线端子 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	1			
31	030204018031	配电箱	1.名称:配电箱3AL7 2.安装方式:明装,距地1.5m 3.含支架制安,含焊、压接线端子 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	1			
32	030204018032	配电箱	1.名称:配电箱3AL8 2.安装方式:明装,距地1.5m 3.含支架制安,含焊、压接线端子 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	1			
33	030204018033	配电箱	1.名称:配电箱3AL9 2.安装方式:明装,距地1.5m 3.含支架制安,含焊、压接线端子 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	1			
34	030204018034	配电箱	1.名称:配电箱AL-RD 2.安装方式:明装,距地1.5m 3.含支架制安 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	1			
35	030204018035	配电箱	1.名称:配电箱AL-JK 2.安装方式:明装,距地1.5m 3.含支架制安 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	1			
36	030204018036	配电箱	1.名称:配电箱1AL-RD1 2.安装方式:明装,距地1.5m 3.含支架制安,含焊、压接线端子 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	1			
37	030204018037	配电箱	1.名称:配电箱1.5AL-RD1~4,3AL-RD1~4 2.安装方式:明装,距地1.5m 3.含支架制安,含焊、压接线端子 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	8			
38	030204018038	配电箱	1.名称:配电箱1AL-JK1 2.安装方式:明装,距地1.5m 3.含支架制安,含焊、压接线端子 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第368页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
39	030204018039	配电箱	1.名称:配电箱1.5AL-JK1~4,3AL-JK1~4 2.安装方式:明装,距地1.5m 3.含支架制安,含焊、压接线端子 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	8			
40	030204018040	配电箱	1.名称:配电箱1AP1~4 2.安装方式:落地明装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	4			
41	030204018041	配电箱	1.名称:配电箱1AP5 2.安装方式:落地明装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	1			
42	030204018042	配电箱	1.名称:配电箱1AP6 2.安装方式:落地明装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	1			
43	030204018043	配电箱	1.名称:配电箱1AP7 2.安装方式:落地明装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	1			
44	030204018044	配电箱	1.名称:配电箱1AP8 2.安装方式:落地明装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	1			
45	030204018045	配电箱	1.名称:配电箱1AP8~1 2.安装方式:落地明装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	1			
46	030204018046	配电箱	1.名称:配电箱1AP8~HC 2.安装方式:明装,距地1.5m 3.含支架制安,含焊、压接线端子 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	8			
47	030204018047	配电箱	1.名称:配电箱1AP8~MT 2.安装方式:明装,距地1.5m 3.含支架制安,含焊、压接线端子 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	8			
48	030204018048	配电箱	1.名称:配电箱1AP-BF 2.安装方式:落地明装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第369页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
49	030204018049	配电箱	1.名称:配电箱 1AP1-1~1AP4-1 2.安装方式:落地明装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	4			
50	030204018050	配电箱	1.名称:配电箱1AP7~1 2.安装方式:明装,距地1.5m 3.含支架制安,含焊、压接线端子 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	1			
51	030204018051	配电箱	1.名称:配电箱1AP7~2 2.安装方式:明装,距地1.5m 3.含支架制安,含焊、压接线端子 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	1			
52	030204018052	配电箱	1.名称:配电箱1AP7~3 2.安装方式:明装,距地1.5m 3.含支架制安,含焊、压接线端子 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	1			
53	030204018053	配电箱	1.名称:配电箱1AP7~4 2.安装方式:明装,距地1.5m 3.含支架制安,含焊、压接线端子 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	1			
54	030204018054	配电箱	1.名称:配电箱1.5AP2 2.安装方式:明装,距地1.5m 3.含支架制安,含焊、压接线端子 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	1			
55	030204018055	配电箱	1.名称:配电箱1.5AP1 2.安装方式:明装,距地1.5m 3.含支架制安 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	1			
56	030204018056	配电箱	1.名称:配电箱1/1.5AP-KS1,1/1.5AP-KS2 2.安装方式:明装,距地1.5m 3.含支架制安 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	4			
57	030204018057	配电箱	1.名称:配电箱2AP-Z1 2.安装方式:落地明装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	1			
58	030204018058	配电箱	1.名称:配电箱2AP-KS1/2 2.安装方式:明装,距地1.5m 3.含支架制安 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第370页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
59	030204018059	配电箱	1.名称:配电箱2AP1~6 2.安装方式:落地明装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	6			
60	030204018060	配电箱	1.名称:配电箱3AP-Z1 2.安装方式:落地明装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	1			
61	030204018061	配电箱	1.名称:配电箱3AP-KS1/2 2.安装方式:明装,距地1.5m 3.含支架制安 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	2			
62	030204018062	配电箱	1.名称:配电箱3AP1~6 2.安装方式:落地明装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	6			
63	030204018063	配电箱	1.名称:配电箱3APZ-DT 2.安装方式:落地明装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	1			
64	030204018064	配电箱	1.名称:配电箱AP-DT1/2 2.安装方式:明装,距地1.2m 3.含支架制安,含焊、压接线端子 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	2			
65	030204018065	配电箱	1.名称:配电箱AP-DT3~6 2.安装方式:明装,距地1.2m 3.含支架制安,含焊、压接线端子 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	4			
66	030204018066	配电箱	1.名称:配电箱1AP-KT1 2.安装方式:落地明装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	1			
67	030204018067	配电箱	1.名称:配电箱AC-1-PF1 2.安装方式:明装,距地1.5m 3.含支架制安 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	1			
68	030204018068	配电箱	1.名称:配电箱AC-1-PF2 2.安装方式:明装,距地1.5m 3.含支架制安 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	2			
69	030204018069	配电箱	1.名称:配电箱AC-1-PF3 2.安装方式:明装,距地1.5m 3.含支架制安 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第371页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
70	030204018070	配电箱	1.名称:配电箱AC-1-PF3' 2.安装方式:明装,距地1.5m 3.含支架制安 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	1			
71	030204018071	配电箱	1.名称:配电箱AC-1.5-PF1 2.安装方式:明装,距地1.5m 3.含支架制安 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	1			
72	030204018072	配电箱	1.名称:配电箱AC-1.5-PF2 2.安装方式:明装,距地1.5m 3.含支架制安 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	1			
73	030204018073	配电箱	1.名称:配电箱AC-1.5-JPF2 2.安装方式:明装,距地1.5m 3.含支架制安 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	1			
74	030204018074	配电箱	1.名称:配电箱AC-1-PF1g 2.安装方式:明装,距地1.5m 3.含支架制安 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	2			
75	030204018075	配电箱	1.名称:配电箱PF-GL1 2.安装方式:落地安装 3.含支架制安 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	2			
76	030204018076	配电箱	1.名称:配电箱PF-GL2 2.安装方式:落地安装 3.含支架制安 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	1			
77	030204018077	配电箱	1.名称:配电箱PF-GL3 2.安装方式:落地安装 3.含支架制安 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	1			
78	030204018078	配电箱	1.名称:配电箱AC-1-PF2g 2.安装方式:明装,距地1.5m 3.含支架制安 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	1			
79	030204018079	配电箱	1.名称:配电箱AC-1-PF3g 2.安装方式:明装,距地1.5m 3.含支架制安 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	1			
80	030204018080	配电箱	1.名称:配电箱AC-1-PF4g 2.安装方式:明装,距地1.5m 3.含支架制安 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第372页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
81	030204018081	配电箱	1.名称:配电箱AC-1-PF5g 2.安装方式:明装,距地1.5m 3.含支架制安 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	1			
82	030204018082	配电箱	1.名称:配电箱1.5AP-KT1 2.安装方式:落地明装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	1			
83	030204018083	配电箱	1.名称:配电箱1.5AP-KT2 2.安装方式:落地明装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	1			
84	030204018084	配电箱	1.名称:配电箱AC-1.5-JPF1 2.安装方式:明装,距地1.5m 3.含支架制安 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	1			
85	030204018085	配电箱	1.名称:配电箱AC-1.5-PF1 2.安装方式:明装,距地1.5m 3.含支架制安 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	1			
86	030204018086	配电箱	1.名称:配电箱2AP-KT1 2.安装方式:落地明装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	1			
87	030204018087	配电箱	1.名称:配电箱2AP-KT2 2.安装方式:落地明装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	1			
88	030204018088	配电箱	1.名称:配电箱AC-2-PF1 2.安装方式:明装,距地1.5m 3.含支架制安 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第373页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
89	030204018089	配电箱	1.名称:配电箱AC-2-PF2 2.安装方式:明装,距地1.5m 3.含支架制安 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	2			
90	030204018090	配电箱	1.名称:配电箱3AP-KT1 2.安装方式:落地明装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	1			
91	030204018091	配电箱	1.名称:配电箱3AP-KT2 2.安装方式:落地明装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	1			
92	030204018092	配电箱	1.名称:配电箱AC-3-PF1 2.安装方式:明装,距地1.5m 3.含支架制安 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	1			
93	030204018093	配电箱	1.名称:配电箱AC-3-PF2 2.安装方式:明装,距地1.5m 3.含支架制安 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	2			
94	030204018094	冷却水泵变频控制柜	1.名称:冷却水泵变频控制柜 2.安装方式:落地明装 3.含基础底座、软启动器及变频器等自控相关 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	2			
95	030204018095	闭式冷却塔控制柜	1.名称:闭式冷却塔控制柜 2.安装方式:落地明装 3.含基础底座、压力控制器等自控相关 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	2			
96	030208004001	桥架	1.名称:钢制喷塑槽式桥架 2.型号:100*100 3.类型:带盖板,各类弯头弯通三通四通均折算成延长米 4.含防火封堵 5.其他要求详见设计图纸	m	470.8			
97	030208004002	桥架	1.名称:钢制喷塑槽式桥架 2.型号:200*100 3.类型:带盖板,各类弯头弯通三通四通均折算成延长米 4.含防火封堵 5.其他要求详见设计图纸	m	832.23			
98	030208004003	桥架	1.名称:钢制喷塑槽式桥架 2.型号:300*150 3.类型:带盖板,各类弯头弯通三通四通均折算成延长米 4.含防火封堵 5.其他要求详见设计图纸	m	1699.24			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第374页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
99	030208004004	桥架	1.名称:钢制喷塑槽式桥架 2.型号:400*200 3.类型:带盖板,各类弯头弯通三通四通均折算成延长米 4.含防火封堵 5.其他要求详见设计图纸	m	144.18			
100	030208004005	桥架	1.名称:钢制喷塑槽式桥架 2.型号:600*200 3.类型:带盖板,各类弯头弯通三通四通均折算成延长米 4.含防火封堵 5.其他要求详见设计图纸	m	363.51			
101	030208004006	桥架	1.名称:钢制喷塑槽式桥架 2.型号:800*200 3.类型:带盖板,各类弯头弯通三通四通均折算成延长米 4.含防火封堵 5.其他要求详见设计图纸	m	52.63			
102	030411003038	桥架支架 1.名称:桥架支架 2.材质: 钢制 3.规格、角钢、吊筋等综合考虑 4.其他要求详见设计图纸		t	1.471			
103	030208001001	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-4*240+1*120 3.敷设方式:沿桥架敷设4.含电缆头制作、安装5.其他要求详见设计图纸	m	451.44			
104	030208001002	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-3*240+2*120 3.敷设方式:沿桥架敷设4.含电缆头制作、安装5.其他要求详见设计图纸	m	874.75			
105	030208001003	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-3*185+2*95 3.敷设方式:沿桥架敷设4.含电缆头制作、安装5.其他要求详见设计图纸	m	2936.92			
106	030208001004	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-4*70+1*35 3.敷设方式:沿桥架敷设4.含电缆头制作、安装5.其他要求详见设计图纸	m	14.33			
107	030208001005	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-4*185+1*95 3.敷设方式:沿桥架敷设4.含电缆头制作、安装5.其他要求详见设计图纸	m	45.2			
108	030208001006	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-3*120+2*70 3.敷设方式:沿桥架敷设4.含电缆头制作、安装5.其他要求详见设计图纸	m	591.43			
109	030208001007	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-4*95+1*50 3.敷设方式:沿桥架敷设4.含电缆头制作、安装5.其他要求详见设计图纸	m	6.27			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第375页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
110	030208001008	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-4*50+1*25 3.敷设方式:沿桥架敷设4.含 电缆头制作、安装5.其他要 求详见设计图纸	m	244.45			
111	030208001009	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-3*50+2*25 3.敷设方式:沿桥架敷设4.含 电缆头制作、安装5.其他要 求详见设计图纸	m	269.93			
112	030208001010	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-4*35+1*16 3.敷设方式:沿桥架敷设4.含 电缆头制作、安装5.其他要 求详见设计图纸	m	1102.17			
113	030208001011	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-4*25+1*16 3.敷设方式:沿桥架敷设4.含 电缆头制作、安装5.其他要 求详见设计图纸	m	3384.46			
114	030208001012	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-3*35+1*16 3.敷设方式:穿管敷设4.含电 缆头制作、安装5.其他要求 详见设计图纸	m	50			
115	030208001013	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-3*25+1*16 3.敷设方式:穿管敷设4.含电 缆头制作、安装5.其他要求 详见设计图纸	m	39.42			
116	030208001014	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-5*16 3.敷设方式:沿桥架敷设4.含 电缆头制作、安装5.其他要 求详见设计图纸	m	2308.86			
117	030208001015	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-5*10 3.敷设方式:沿桥架敷设4.含 电缆头制作、安装5.其他要 求详见设计图纸	m	2437.13			
118	030208001016	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-5*6 3.敷设方式:沿桥架敷设4.含 电缆头制作、安装5.其他要 求详见设计图纸	m	829.24			
119	030208001017	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-5*4 3.敷设方式:沿桥架敷设4.含 电缆头制作、安装5.其他要 求详见设计图纸	m	4410.78			
120	030208001018	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-5*2.5 3.敷设方式:沿桥架敷设4.含 电缆头制作、安装5.其他要 求详见设计图纸	m	1857.12			
121	030208001019	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-4*10 3.敷设方式:沿桥架敷设4.含 电缆头制作、安装5.其他要 求详见设计图纸	m	32.11			
122	030208001020	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-4*16 3.敷设方式:沿桥架敷设4.含 电缆头制作、安装5.其他要 求详见设计图纸	m	40.42			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第376页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
123	030208001021	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-4*6 3.敷设方式:沿桥架敷设4.含 电缆头制作、安装5.其他要求 详见设计图纸	m	37.98			
124	030208001022	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-4*6 3.敷设方式:穿管敷设4.含电 缆头制作、安装5.其他要求 详见设计图纸	m	100.32			
125	030208001023	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-4*4 3.敷设方式:穿管敷设4.含电 缆头制作、安装5.其他要求 详见设计图纸	m	59.09			
126	030208001024	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-5*10 3.敷设方式:穿管敷设4.含电 缆头制作、安装5.其他要求 详见设计图纸	m	93.32			
127	030208001025	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-5*4 3.敷设方式:穿管敷设4.含电 缆头制作、安装5.其他要求 详见设计图纸	m	114.74			
128	030208001026	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-5*2.5 3.敷设方式:穿管敷设4.含电 缆头制作、安装5.其他要求 详见设计图纸	m	421.56			
129	030208001027	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-4*2.5 3.敷设方式:穿管敷设4.含电 缆头制作、安装5.其他要求 详见设计图纸	m	458.17			
130	030208001028	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-3*2.5 3.敷设方式:穿管敷设4.含电 缆头制作、安装5.其他要求 详见设计图纸	m	44.99			
131	030208001029	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-4*2.5 3.敷设方式:沿桥架敷设4.含 电缆头制作、安装5.其他要求 详见设计图纸	m	442.83			
132	030208001030	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-3*2.5 3.敷设方式:沿桥架敷设4.含 电缆头制作、安装5.其他要求 详见设计图纸	m	66.3			
133	030208001031	电力电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:KVV-6*1.5 3.敷设方式:穿管敷设4.含电 缆头制作、安装5.其他要求 详见设计图纸	m	555.377			
134	030212003001	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:BV-1.5 4.其他要求详见设计图纸	m	5727.99			
135	030212003002	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:ZR-BV-1.5 4.其他要求详见设计图纸	m	30.43			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第377页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
136	030212003003	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:桥架敷设 3.型号:BV-2.5 4.其他要求详见设计图纸	m	6854.49			
137	030212003004	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:BV-2.5 4.其他要求详见设计图纸	m	71533.49			
138	030212003005	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:ZR-BV-2.5 4.其他要求详见设计图纸	m	1231.86			
139	030212003006	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:桥架敷设 3.型号:BV-4 4.其他要求详见设计图纸	m	206.1			
140	030212003007	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:BV-4 4.其他要求详见设计图纸	m	43827.01			
141	030212003008	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:ZR-BV-4 4.其他要求详见设计图纸	m	43.68			
142	030213004001	壁装单管应急LED灯	1.名称:壁装单管应急LED灯 2.规格:1*18W, LED光源, 自带蓄电池, $t \geq 30\text{min}$ 3.其他要求详见设计图纸	套	12			
143	030213004002	壁装双管LED灯	1.名称:壁装双管LED灯 2.规格:2*18W, LED光源 3.其他要求详见设计图纸	套	85			
144	030213004003	双管LED灯	1.名称:双管LED灯 2.规格:2*18W, LED光源 3.其他要求详见设计图纸	套	60			
145	030213004004	双管LED灯(防水灯)	1.名称:双管LED灯(防水灯) 2.规格:2*18W, LED光源 3.其他要求详见设计图纸	套	14			
146	030213004005	单管洁净应急LED灯	1.名称:单管洁净应急LED灯 2.规格:1*18W, LED光源, 自带蓄电池, $t \geq 30\text{min}$ 3.其他要求详见设计图纸	套	6			
147	030213004006	双管洁净应急LED灯	1.名称:双管洁净应急LED灯 2.规格:2*18W, LED光源, 自带蓄电池, $t \geq 30\text{min}$ 3.其他要求详见设计图纸	套	15			
148	030213004007	双管洁净LED灯	1.名称:双管洁净LED灯 2.规格:2*18W, LED光源 3.其他要求详见设计图纸	套	35			
149	030213004008	双管应急LED灯	1.名称:双管应急LED灯 2.规格:2*18W, LED光源, 自带蓄电池, $t \geq 30\text{min}$ 3.其他要求详见设计图纸	套	36			
150	030213004009	吸顶灯	1.名称:吸顶灯 2.规格:1*14W, LED光源 3.其他要求详见设计图纸	套	15			
151	030213004010	三管LED灯	1.名称:三管LED灯 2.规格:3*9W, LED光源 3.安装形式:嵌入式 4.其他要求详见设计图纸	套	3345			
152	030213004011	三管备用LED灯	1.名称:三管备用LED灯 2.规格:3*9W, LED光源, 自带蓄电池, $t \geq 90\text{min}$ 3.安装形式:嵌入式 4.其他要求详见设计图纸	套	748			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第378页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
153	030213002001	工厂灯	1.名称:工厂灯 2.规格:1*100W, LED光源 3.安装方式:吊装 4.其他要求详见设计图纸	套	87			
154	030213002002	工厂灯	1.名称:工厂灯 2.规格:1*100W, LED光源 3.安装方式:嵌入安装 4.其他要求详见设计图纸	套	15			
155	030213002003	工厂灯	1.名称:工厂灯 2.规格:1*70W, LED光源 3.安装方式:吸顶安装 4.其他要求详见设计图纸	套	28			
156	030213001001	防水灯	1.名称:防水灯 2.规格:1*14W, LED光源 3.其他要求详见设计图纸	套	113			
157	030213001002	声光控吸顶式照明灯	1.名称:声光控吸顶式照明灯 2.规格:1*9W, LED光源 3.其他要求详见设计图纸	套	68			
158	030204031001	单相二三极插座	1.名称:单相二三极插座 2.规格:250V 10A 3.安装方式:距地0.3m 4.其他要求详见设计图纸	个	847			
159	030204031002	单相三极壁挂式空调插座	1.名称:单相三极壁挂式空调插座 2.规格:250V 16A 3.安装方式:距地2.0m 4.其他要求详见设计图纸	个	9			
160	030204031003	带保护点防爆插座	1.名称:带保护点防爆插座 2.规格:250V 10A 3.安装方式:距地0.3m 4.其他要求详见设计图纸	个	14			
161	030204031004	单相二三极电梯基坑插座	1.名称:单相二三极电梯基坑插座 2.规格:250V 10A 3.安装方式:距地1.5m 4.其他要求详见设计图纸	个	14			
162	030204031005	单相二三极卫生间插座	1.名称:单相二三极卫生间插座 2.规格:250V 10A 3.安装方式:距地1.5m 4.其他要求详见设计图纸	个	36			
163	030204031006	单联单控开关	1.名称:单联单控开关 2.规格:250V 10A 3.安装方式:距地1.3m 4.其他要求详见设计图纸	个	171			
164	030204031007	单联双控开关	1.名称:单联双控开关 2.规格:250V 10A 3.安装方式:距地1.3m 4.其他要求详见设计图纸	个	4			
165	030204031008	双联单控开关	1.名称:双联单控开关 2.规格:250V 10A 3.安装方式:距地1.3m 4.其他要求详见设计图纸	个	72			
166	030204031009	三联单控开关	1.名称:三联单控开关 2.规格:250V 10A 3.安装方式:距地1.3m 4.其他要求详见设计图纸	个	88			
167	030204031010	四联单控开关	1.名称:四联单控开关 2.规格:250V 10A 3.安装方式:距地1.3m 4.其他要求详见设计图纸	个	77			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第379页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
168	030204031011	双联单控防水开关	1.名称:双联单控防水开关 2.规格:250V 10A 3.安装方式:距地1.3m 4.其他要求详见设计图纸	个	28			
169	030204031012	三联单控防水开关	1.名称:三联单控防水开关 2.规格:250V 10A 3.安装方式:距地1.3m 4.其他要求详见设计图纸	个	3			
170	030204031013	四联单控防水开关	1.名称:四联单控防水开关 2.规格:250V 10A 3.安装方式:距地1.3m 4.其他要求详见设计图纸	个	8			
171	030204031014	风机盘管定时开关	1.名称:风机盘管定时开关 2.安装方式:距地1.3m, 采用液晶控制面板 3.其他要求详见设计图纸	个	16			
172	030204031015	机房温控开关	1.名称:机房温控开关 2.安装方式:距地1.3m 3.其他要求详见设计图纸	个	2			
173	030212001001	JDG管	1.名称:JDG管 2.规格: ϕ 16 3.配置形式:吊顶内敷设 4.含支吊架制作安装 5.其他要求详见设计图纸	m	18549.28			
174	030212001002	JDG管	1.名称:JDG管 2.规格: ϕ 20 3.配置形式:吊顶内敷设 4.含支吊架制作安装 5.其他要求详见设计图纸	m	14727.83			
175	030212001003	JDG管	1.名称:JDG管 2.规格: ϕ 20 3.配置形式:墙体配管 4.其他要求详见设计图纸	m	1742			
176	030212001004	JDG管	1.名称:JDG管 2.规格: ϕ 25 3.配置形式:吊顶内敷设 4.含支吊架制作安装 5.其他要求详见设计图纸	m	1241.77			
177	030212001005	JDG管	1.名称:JDG管 2.规格: ϕ 25 3.配置形式:墙体配管 4.其他要求详见设计图纸	m	500			
178	030212001006	JDG管	1.名称:JDG管 2.规格: ϕ 32 3.配置形式:吊顶内敷设 4.含支吊架制作安装 5.其他要求详见设计图纸	m	283.64			
179	030212001007	钢管	1.名称:钢管 2.规格:SC15 3.配置形式:暗敷 4.含剔槽 5.其他要求详见设计图纸	m	391.92			
180	030212001008	钢管	1.名称:钢管 2.规格:SC20 3.配置形式:暗敷 4.含剔槽 5.其他要求详见设计图纸	m	180			
181	030212001009	钢管	1.名称:钢管 2.规格:SC25 3.配置形式:吊顶内敷设 4.含支吊架制作安装 5.其他要求详见设计图纸	m	82.99			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第380页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
182	030212001010	钢管	1.名称:钢管 2.规格:SC32 3.配置形式:吊顶内敷设 4.含支吊架制作安装 5.其他要求详见设计图纸	m	58.73			
183	030212001011	钢管	1.名称:钢管 2.规格:SC40 3.配置形式:吊顶内敷设 4.含支吊架制作安装 5.其他要求详见设计图纸	m	120			
184	030212001012	钢管	1.名称:钢管 2.规格:SC50 3.配置形式:吊顶内敷设 4.含支吊架制作安装 5.其他要求详见设计图纸	m	40			
185	030212001013	钢管	1.名称:钢管 2.规格:SC65 3.配置形式:吊顶内敷设 4.含支吊架制作安装 5.其他要求详见设计图纸	m	102			
186	030212001014	钢管	1.名称:钢管 2.规格:SC80 3.配置形式:吊顶内敷设 4.含支吊架制作安装 5.其他要求详见设计图纸	m	121			
187	030212001015	金属软管	1.名称:金属软管 2.规格:DN15 3.配置形式:明敷设 4.含支吊架制作安装 5.其他要求详见设计图纸	m	5800			
188	030212001016	金属软管	1.名称:金属软管 2.规格:DN20 3.配置形式:明敷设 4.含支吊架制作安装 5.其他要求详见设计图纸	m	986.2			
189	03B102	防火涂料	1.应急照明线管刷防火涂料	m ²	400			
190	030411006052	接线盒	1.接线盒 2.其他详见图纸	个	1385			
静电接地								
191	030212003009	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:BVR-4 4.其他要求详见设计图纸	m	204			
192	030212003010	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:BVR-16 4.其他要求详见设计图纸	m	198			
193	030212003011	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:BVR-25 4.其他要求详见设计图纸	m	1774.13			
194	030212003012	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:BVR-50 4.其他要求详见设计图纸	m	789.75			
195	030212001017	JDG管	1.名称:JDG管 2.规格:φ16 3.配置形式:明配 4.其他要求详见设计图纸	m	204			
196	030212001018	JDG管	1.名称:JDG管 2.规格:φ25 3.配置形式:吊顶内敷设 4.含支吊架制作安装 5.其他要求详见设计图纸	m	198			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第381页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
197	030212001019	JDG管	1.名称:JDG管 2.规格: ϕ 32 3.配置形式:吊顶内敷设 4.含支吊架制作安装 5.其他要求详见设计图纸	m	1757.33			
198	030212001020	SC管	1.名称:SC管 2.规格: ϕ 50 3.配置形式:吊顶内敷设 4.含支吊架制作安装 5.其他要求详见设计图纸	m	762.45			
199	030204018096	设备接地端子箱	1.名称:设备接地终端箱 2.安装方式:吊顶上0.3m,明装 3.其他要求详见设计图纸	台	74			
200	030204018097	人体接地端子箱	1.名称:人体接地终端箱 2.安装方式:吊顶上0.3m,明装 3.其他要求详见设计图纸	台	62			
201	030204018098	接地分箱	1.名称:接地分箱 2.安装方式:吊顶上0.3m,明装 3.其他要求详见设计图纸	台	26			
202	030204018099	接地总箱	1.名称:接地总箱 2.安装方式:吊顶上0.3m,明装 3.其他要求详见设计图纸	台	5			
203	030211008001	接地装置 (含接地装置调试)		系统	1			
	背景广播							
204	030212001021	JDG管	1.名称:JDG管 2.规格: ϕ 20 3.配置形式:吊顶内敷设 4.含支架制作安装 5.其它要求详见设计图纸	m	2562.8			
205	030212001022	JDG管	1.名称:JDG管 2.规格: ϕ 20 3.配置形式:墙体配管 4.其它要求详见设计图纸	m	35			
206	030212001023	金属软管	1.名称:金属软管 2.规格:DN20 3.配置形式:吊顶内敷设 4.含支架制作安装 5.其它要求详见设计图纸	m	277.5			
207	031103017001	配线	1.名称:NH-RVV-2*1.5 2.配线形式:穿管敷设 3.其它要求详见图纸	m	2675.06			
208	031206003001	扬声器	1.名称:嵌入式扬声器 2.规格:10W 3.其它要求详见图纸	个	181			
209	031206003002	音量调节开关	1.名称:音量调节开关 2.安装方式:底距地1.3m暗装 3.其它要求详见图纸	个	4			
210	031103024001	话筒	1.名称:广播话筒 2.其它要求详见图纸	个	4			
211	031206001001	CD播放器	1.名称:CD播放器 2.其它要求详见图纸	台	4			
212	031206001002	电源时序器	1.名称:电源时序器 2.其它要求详见图纸	台	4			
213	031206001003	功放	1.名称:纯后级功放 2.规格:650W 3.其它要求详见图纸	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第382页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
214	031206001004	功放	1.名称:纯后级功放 2.规格:1000W 3.其它要求详见图纸	台	2			
215	031206001005	节目定时器播放器	1.名称:节目定时器播放器 T-6250,600w 2.其它要求详见图纸	台	4			
216	031103013001	背景音乐机柜	1.名称:背景音乐机柜2.含基础底座3.其它要求详见图纸	台	4			
217	030411006053	接线盒	1.接线盒 2.其他详见图纸	个	20			
综合布线								
218	030212001024	JDG管	1.名称:JDG管 2.规格:φ 20 3.配置形式:吊顶内敷设 4.含支架制作安装, 含接线盒 5.其它要求详见设计图纸	m	3732.3			
219	030212001025	JDG管	1.名称:JDG管 2.规格:φ 20 3.配置形式:墙体配管 4.其它要求详见设计图纸	m	2488.2			
220	031103017002	配线	1.名称:Cat6 2.配线形式:穿管或沿桥架敷设 3.其它要求详见图纸	m	58604.8			
221	031103020001	光纤	1.名称:24芯单模光纤 2.配线形式:穿管或沿桥架敷设 3.含光纤熔接等相关 4.其它要求详见图纸	m	1010.7			
222	031103020002	光纤	1.名称:48芯单模光纤 2.配线形式:室外敷设 3.含光纤熔接等相关 4.其它要求详见图纸	m	300			
223	031103026001	双孔信息插座	1.双孔信息插座 2.墙上或柱上安装 3.其它要求详见图纸	个	440			
224	031103024002	单孔信息插座	1.单孔信息插座 2.吸顶安装 3.其它要求详见图纸	个	150			
225	031103024003	六类非屏蔽网络模块	1.名称:六类非屏蔽网络模块 3.其它要求详见图纸	个	1030			
226	031102056001	网络配线架	1.名称:24口网络配线架 2.含对应理线架 3.其它要求详见图纸	台	43			
227	031202006001	光模块	1.名称:光模块 2.千兆光模块 3.其他详见图纸设计	个	18			
228	031102056002	光纤配线架	1.名称:24口光纤配线架 2.含对应光纤耦合器 3.其它要求详见图纸	台	1			
229	031103013002	42U机柜	1.名称:42U机柜 2.800*800*2000,黑色,网格门 3.含基础底座4.详见图纸设计	台	9			
230	031103013003	ODF机柜	1.名称:运营商级ODF机柜 2.800*800*2000,黑色,网格门 3.含基础底座4.详见图纸设计	台	1			
231	031103024004	PDU插排	1.PDU插排 2.220V,16A,8位 3.其它要求详见图纸	个	18			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第383页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
232	030208004007	钢制桥架	1.名称:钢制喷塑槽式桥架 2.型号:300*100 3.类型:带盖板,各类弯头弯通三通四通均折算成延长米 4.含支架制安 5.其他要求详见设计图纸	m	171.6			
233	030208004008	钢制桥架	1.名称:钢制喷塑槽式桥架 2.型号:300*150 3.类型:带盖板,各类弯头弯通三通四通均折算成延长米 4.含支架制安 5.其他要求详见设计图纸	m	1025.2			
234	030208004009	钢制桥架	1.名称:钢制喷塑槽式桥架 2.型号:200*100 3.类型:带盖板,各类弯头弯通三通四通均折算成延长米 4.含支架制安 5.其他要求详见设计图纸	m	790.2			
235	030411003039	桥架支架 1.名称:桥架支架 2.材质: 钢制 3.规格、角钢、吊筋等综合考虑 4.其他要求详见设计图纸		t	2.09			
门禁系统								
236	030212001026	JDG管	1.名称:JDG管 2.规格: ϕ 20 3.配置形式:吊顶内敷设 4.其它要求详见设计图纸 5.含支架制作安装	m	394.2			
237	030212001027	JDG管	1.名称:JDG管 2.规格: ϕ 15 3.配置形式:吊顶内敷设 4.其它要求详见设计图纸 5.含支架制作安装	m	605.2725			
238	030212001028	JDG管	1.名称:JDG管 2.规格: ϕ 20 3.配置形式:墙体配管 4.其它要求详见设计图纸	m	131.4			
239	030212001029	JDG管	1.名称:JDG管 2.规格: ϕ 15 3.配置形式:墙体配管 4.其它要求详见设计图纸	m	201.7575			
240	031103017003	配线	1.名称:RVV-2*1.5 2.配线形式:穿管或沿桥架敷设 3.其它要求详见图纸	m	7188.15			
241	031103017004	配线	1.名称:RVVSP-4*1.5 2.配线形式:穿管或沿桥架敷设 3.其它要求详见图纸	m	4048.1			
242	031103020003	光纤	1.名称:12芯单模光纤 2.配线形式:穿管或沿桥架敷设 3.含光纤熔接等相关 4.其它要求详见图纸	m	1010.7			
243	031103020004	光纤	1.名称:24芯单模光纤 2.配线形式:室外敷设 3.含光纤熔接等相关 4.其它要求详见图纸	m	150			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第384页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
244	031102056003	光纤配线架	1.名称:24口光纤配线架 2.含对应光纤耦合器 3.其它要求详见图纸	台	1			
245	031202006002	光模块	1.名称:光模块 2.千兆光模块 3.其他详见图纸设计	个	18			
246	031103024005	按钮	1.名称:紧急出门按钮 2.其他详见图纸设计	个	34			
247	031204003001	门禁控制器	1.名称:四门控制器 2.其它要求详见图纸	台	29			
248	031103015001	门禁控制器箱体	1.名称:门禁控制器箱体 2.其它要求详见图纸	台	29			
249	031101005001	门禁控制器电源	1.名称:门禁控制器电源 2.其它要求详见图纸	台	87			
250	031202006003	交换机	1.名称:24口门禁交换机 2.其他详见图纸设计	台	8			
251	031202006004	交换机	1.名称:门禁汇聚交换机 2.其他详见图纸设计	台	1			
252	031208002033	双门系统	1.名称:双门系统 2.双门,卡进卡出 3.含感应式读卡器、双门电控锁、门磁开关、开关电源、磁力锁支架等相关内容 4.其它要求详见图纸	套	34			
253	031208002034	双门系统	1.名称:双门系统 2.双门,卡进按钮出 3.含感应式读卡器、按钮、门磁开关、开关电源等相关内容 4.其它要求详见图纸	套	61			
254	030411006054	接线盒	1.接线盒 2.其他详见图纸	个	34			
监控系统								
255	030212001030	JDG管	1.名称:JDG管 2.规格: ϕ 20 3.配置形式:吊顶内敷设 4.含支架制作安装 5.其它要求详见设计图纸	m	893.8			
256	030212001031	金属软管	1.名称:金属软管 2.规格:DN20 3.配置形式:吊顶内敷设 4.含支架制作安装 5.其它要求详见设计图纸	m	324			
257	031208008001	半球型摄像机	1.名称:半球型摄像机200W像素 2.含支架等其他安装配件 3.其它要求详见设计图纸	台	201			
258	031208008002	枪式摄像机	1.名称:枪式摄像机200W像素 2.含支架等其他安装配件 3.其它要求详见设计图纸	台	15			
259	031103017005	配线	1.名称:Cat6 2.配线形式:穿管或沿桥架敷设 3.其它要求详见图纸	m	10463.3			
260	031103020005	光纤	1.名称:12芯单模光纤 2.配线形式:穿管或沿桥架敷设 3.含光纤熔接等相关 4.其它要求详见图纸	m	1010.7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第385页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
261	031103020006	光纤	1.名称:48芯单模光缆 2.配线形式:室外穿管敷设 3.含光纤熔接等相关 4.其它要求详见图纸	m	150			
262	031102056004	光纤配线架	1.名称:24口光纤配线架 2.含对应光纤耦合器 3.其它要求详见图纸	台	9			
263	031202006005	光模块	1.名称:光模块 2.千兆光模块 3.其他详见图纸设计	个	28			
264	031202006006	交换机	1.名称:监控24口POE交换机 2.其他详见图纸设计	台	13			
265	031202006007	交换机	1.名称:监控汇聚交换机 2.其他详见图纸设计	台	1			
266	031103024006	PDU插排	1.PDU插排 2.220V,16A,8位 3.其它要求详见图纸	个	18			
267	031103013004	42U机柜	1.名称:42U机柜 2.800*800*2000,黑色,网格门 3.含基础底座4.详见图纸设计	台	9			
268	031103013005	ODF机柜	1.名称:运营商级ODF机柜 2.800*800*2000,黑色,网格门 3.含基础底座4.详见图纸设计	台	1			
269	031202006008	硬盘	1.名称:8TB硬盘 2.其它要求详见图纸	台	96			
270	031202006009	硬盘录像机	1.名称:128口网络式硬盘录像机 2.支持128路视频输入,24个SATA接口,每个接口支持容量8TB的硬盘 3.其它要求详见图纸	台	4			
271	030411006055	接线盒	1.接线盒 2.其他详见图纸	个	216			
工艺冷却水								
272	030113020001	落地隔膜式定压罐(整体式)	1.名称:落地隔膜式定压罐(整体式) 2.代号: NZP1.0*1-40*2 3.安装方式:落地安装 4.膨胀罐: ϕ 1000*2950(H); 重量:G=2100 kg;当 $P \leq 0.23\text{MPa}$ 水泵运行;当 $P \geq 0.28\text{MPa}$ 水泵停止;定压 补水率:Q=4.40 m ³ /h; H=32 mH O;N=2*1.50 kW/AC380 V,3P; 2两用; 4.配带压力表、压力传感器 等附件 5.配控制柜(含压力控制 器) 6.含调试等相关内容 7.自动控制等相关内容 8.其它要求详见图纸	台	1			
273	030804014001	软化水箱	1.名称:软化水箱(组合式不 锈钢水箱SUS304L) 2.规格:2000*1000*2500(H) 3.有效容量:4.0m ³ 4.配带温度计、玻璃管液位 计等附件 5.含调试等相关内容 6.其它要求详见图纸	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第386页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
274	030109001001	全自动软化水器	1.名称:全自动软化水器(双床结构) 2.代号: MG962-400T 3.额定处力:4.0m/h;重量:G=200 kg; 离子交换床:强酸阳树脂,双床结构;壳体:高强度塑料;出水硬度:≤0.03mmol/L;再生方式:逆流;控制方式:流量型;配控制柜、再生盐箱; 4.含调试等相关内容 5.含自动控制等相关 6.其它要求详见图纸	台	1			
275	030109001002	冷却水循环泵	1.名称:冷却水循环泵(单级立式离心泵) 2.KQL125/185-30/2 3.Q=150 m/h; H=44mH ₂ O; 承压:1.60MPa;泵体:铸钢;轴:碳钢;N=30.0 kW/380 V,3P; G=315 kg; 叶轮:铜合金;轴封:机械密封;密封环:铜合金; 4.含调试等相关内容 5.其它要求详见图纸	台	2			
276	030113020002	闭式冷却塔	1.名称: 闭式冷却塔 2.代号: FBN-200T 3.安装方式: 落地安装 4.室外湿球温度:28℃时,处理水量:200 m/h;供回水温度:32/37℃;一体一塔结构;风机:162000 m/h;N=22.0 kW/380 V;喷淋泵:140 m/h; N=7.5 kW/380 V;轴流风机:防护等级IP55,绝缘等级:F级; 4.冷却塔外形尺寸:3600*3650*5800(H);重量:13.0T; 5.含调试等相关内容 6.其它要求详见图纸	台	2			
277	030113020003	电辅助加热器	1.名称: 电辅助加热器 2.额定功率:N=60.0 kW/380 V,3P; 法兰接口;承压:1.60MPa;外壳不锈钢,加热内胆与外壳之间设有保温夹层; 3.配自动温控装置,配过热保护 4.配承重独立支架; 5.含配电箱 5.含调试等相关内容 6.其它要求详见图纸	台	1			
278	030801002001	工艺冷却水管道	1.名称: 工艺冷却水管道 2.材质: 热镀锌螺旋缝焊接钢管 3.规格型号: DN250 4.外径×壁厚: 273×7 5.连接方式: 焊接 6.压力试验、吹扫与清洗等其它要求:详见图纸 7.含直接、弯头、三通等管件; 含管道支架制安; 8.其他详见设计图纸	m	90.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第387页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
279	030801002002	工艺冷却水管道	1.名称: 工艺冷却水管道 2.材质: 热镀锌焊接钢管 3.规格型号: DN200 4.外径×壁厚: 219*6 5.连接方式: 焊接 6.压力试验、吹扫与清洗等其它要求:详见图纸 7.含直接、弯头、三通等管件; 含管道支架制安; 8.其他详见设计图纸	m	266.4			
280	030801002003	工艺冷却水管道	1.名称: 工艺冷却水管道 2.材质: 热镀锌焊接钢管 3.规格型号: DN150 4.外径×壁厚: 165*4.5 5.连接方式: 焊接 6.压力试验、吹扫与清洗等其它要求:详见图纸 7.含直接、弯头、三通等管件; 含管道支架制安; 8.其他详见设计图纸	m	26.3			
281	030801002004	工艺冷却水管道	1.名称: 工艺冷却水管道 2.材质: 热镀锌焊接钢管 3.规格型号: DN125 4.外径×壁厚: 140*4 5.连接方式: 焊接 6.压力试验、吹扫与清洗等其它要求:详见图纸 7.含直接、弯头、三通等管件; 含管道支架制安; 8.其他详见设计图纸	m	2			
282	030801002005	工艺冷却水管道	1.名称: 工艺冷却水管道 2.材质: 热镀锌焊接钢管 3.规格型号: DN100 4.外径×壁厚: 114*4 5.连接方式: 焊接 6.压力试验、吹扫与清洗等其它要求:详见图纸 7.含直接、弯头、三通等管件; 含管道支架制安; 8.其他详见设计图纸	m	5.1			
283	030801002006	工艺冷却水管道	1.名称: 工艺冷却水管道 2.材质: 热镀锌焊接钢管 3.规格型号: DN70 4.外径×壁厚: 76*4 5.连接方式: 焊接 6.压力试验、吹扫与清洗等其它要求:详见图纸 7.含直接、弯头、三通等管件; 含管道支架制安; 8.其他详见设计图纸	m	83.4			
284	030801001001	工艺冷却水管道	1.名称: 工艺冷却水管道 2.材质: 热镀锌焊接钢管 3.规格型号: DN50 4.外径×壁厚: 59*3.5 5.连接方式: 丝扣连接 6.压力试验、吹扫与清洗等其它要求:详见图纸 7.含直接、弯头、三通等管件; 含管道支架制安; 8.其他详见设计图纸	m	19.2			
285	030801001002	工艺冷却水管道	1.名称: 工艺冷却水管道 2.材质: 热镀锌焊接钢管 3.规格型号: DN40 4.外径×壁厚: 48*3 5.连接方式: 丝扣连接 6.压力试验、吹扫与清洗等其它要求:详见图纸 7.含直接、弯头、三通等管件; 含管道支架制安; 8.其他详见设计图纸	m	17.1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第388页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
286	030801001003	工艺冷却水管道	1.名称: 工艺冷却水管道 2.材质: 热镀锌焊接钢管 3.规格型号: DN32 4.外径×壁厚: 42*3 5.连接方式: 丝扣连接 6.压力试验、吹扫与清洗等其它要求:详见图纸 7.含直接、弯头、三通等管件; 含管道支架制安; 8.其他详见设计图纸	m	5			
287	030801005001	软化水、自来水管	1.名称: 软化水、自来水管 2.材质: (PP-R) 管 (S4) 3.管径: $\phi 63$ 4.连接形式: 热熔连接 5.压力试验、吹扫与清洗等其它要求:详见图纸 6.含直接、弯头、三通等管件; 含管道支架制安; 7.其他详见设计图纸	m	6.5			
288	030801005002	软化水、自来水管	1.名称: 软化水、自来水管 2.材质: (PP-R) 管 (S4) 3.管径: $\phi 50$ 4.连接形式: 热熔连接 5.压力试验、吹扫与清洗等其它要求:详见图纸 6.含直接、弯头、三通等管件; 含管道支架制安; 7.其他详见设计图纸	m	7			
289	030801005003	软化水、自来水管	1.名称: 软化水、自来水管 2.材质: (PP-R) 管 (S4) 3.管径: $\phi 40$ 4.连接形式: 热熔连接 5.压力试验、吹扫与清洗等其它要求:详见图纸 6.含直接、弯头、三通等管件; 含管道支架制安; 7.其他详见设计图纸	m	9.5			
290	030801005004	软化水、自来水管	1.名称: 软化水、自来水管 2.材质: (PP-R) 管 (S4) 3.管径: $\phi 32$ 4.连接形式: 热熔连接 5.压力试验、吹扫与清洗等其它要求:详见图纸 6.含直接、弯头、三通等管件; 含管道支架制安; 7.其他详见设计图纸	m	7.1			
291	030803003001	手动蝶阀	1.名称: 手动蝶阀 2.规格、型号: DN250 3.双向软密封, 涡轮传动, 法兰接口; 阀体: 球墨铸铁, 阀芯、阀板、组件: 合金钢; 4.连接方式: 法兰 5.其他: 含配套法兰及螺栓 6.其它要求详见图纸	个	3			
292	030803003002	手动蝶阀	1.名称: 手动蝶阀 2.规格、型号: DN200 3.双向软密封, 涡轮传动, 法兰接口; 阀体: 球墨铸铁, 阀芯、阀板、组件: 合金钢; 4.连接方式: 法兰 5.其他: 含配套法兰及螺栓 6.其它要求详见图纸	个	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第389页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
293	030803003003	手动蝶阀	1.名称: 手动蝶阀 2.规格、型号: DN150 3.双向软密封,涡轮传动,法兰接口;阀体:球墨铸铁,阀芯、阀板、组件:合金钢; 4.连接方式:法兰 5.其他:含配套法兰及螺栓 6.其它要求详见图纸	个	8			
294	030803003004	手动蝶阀	1.名称: 手动蝶阀 2.规格、型号: DN125 3.双向软密封,涡轮传动,法兰接口;阀体:球墨铸铁,阀芯、阀板、组件:合金钢; 4.连接方式:法兰 5.其他:含配套法兰及螺栓 6.其它要求详见图纸	个	2			
295	030803003005	手动蝶阀	1.名称: 手动蝶阀 2.规格、型号: DN100 3.双向软密封,涡轮传动,法兰接口;阀体:球墨铸铁,阀芯、阀板、组件:合金钢; 4.连接方式:法兰 5.其他:含配套法兰及螺栓 6.其它要求详见图纸	个	2			
296	030803003006	手动蝶阀	1.名称: 手动蝶阀 2.规格、型号: DN80 3.双向软密封,涡轮传动,法兰接口;阀体:球墨铸铁,阀芯、阀板、组件:合金钢; 4.连接方式:法兰 5.其他:含配套法兰及螺栓 6.其它要求详见图纸	个	2			
297	030803003007	手动蝶阀	1.名称: 手动蝶阀 2.规格、型号: DN70 3.双向软密封,涡轮传动,法兰接口;阀体:球墨铸铁,阀芯、阀板、组件:合金钢; 4.连接方式:法兰 5.其他:含配套法兰及螺栓 6.其它要求详见图纸	个	64			
298	030803003008	电动蝶阀	1.名称: 电动蝶阀 2.规格、型号: DN125 3.常闭,24VAC,模拟调节量,带反馈点;自动复位;阀体:球墨铸铁,阀杆、阀板、阀芯及其组件:合金钢;双向软密封; 4.连接方式:法兰 5.其他:含配套法兰及螺栓 6.其它要求详见图纸	个	1			
299	030803003009	止回阀	1.名称: 止回阀 2.规格、型号: DN200 3.单瓣旋启式止回阀;阀体:铸铁,阀芯、阀板、组件:合金钢 4.连接方式:法兰 5.其他:含配套法兰及螺栓 6.其它要求详见图纸	个	2			
300	030803001001	铜球阀	1.名称: 铜球阀 2.规格型号: DN50 3.连接方式: 丝接 4.其他要求详见图纸设计	个	19			
301	030803001002	铜球阀	1.名称: 铜球阀 2.规格型号: DN40 3.连接方式: 丝接 4.其他要求详见图纸设计	个	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第390页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
302	030803001003	铜球阀	1.名称: 铜球阀 2.规格型号: DN32 3.连接方式: 丝接 4.其他要求详见图纸设计	个	10			
303	030803001004	铜球阀	1.名称: 铜球阀 2.规格型号: DN20 3.连接方式: 丝接 4.其他要求详见图纸设计	个	17			
304	030803001005	铜球阀	1.名称: 铜球阀 2.规格型号: DN15 3.连接方式: 丝接 4.其他要求详见图纸设计	个	10			
305	030803001006	浮球阀	1.名称: 浮球阀 2.规格型号: DN40 3.连接方式: 丝接 4.其他要求详见图纸设计	个	1			
306	030803003010	Y型过滤器	1.名称: Y型过滤器 2.规格、型号: DN200 3.连接方式: 法兰连接 4.材质: 铸铁 5.含配套法兰及螺栓 6.其他要求详见图纸设计	个	2			
307	030803013001	橡胶软接头	1.名称: 橡胶软接头 2.规格型号: DN200 3.连接方式: 法兰连接 4.含配套法兰及螺栓 5.其他要求详见图纸设计	个	4			
308	030803013002	橡胶软接头	1.名称: 橡胶软接头 2.规格型号: DN150 3.连接方式: 法兰连接 4.含配套法兰及螺栓 5.其他要求详见图纸设计	个	8			
309	030803013003	橡胶软接头	1.名称: 橡胶软接头 2.规格型号: DN100 3.连接方式: 法兰连接 4.含配套法兰及螺栓 5.其他要求详见图纸设计	个	2			
310	030610002001	低压碳钢焊接法兰盲板	1.类型: 焊接法兰盲板 2.规格: DN250 3.连接形式: 法兰连接 4.含配套法兰及螺栓	片	4			
311	030610002002	低压碳钢焊接法兰盲板	1.类型: 焊接法兰盲板 2.规格: DN200 3.连接形式: 法兰连接 4.含配套法兰及螺栓	片	2			
312	030610002003	低压碳钢焊接法兰盲板	1.类型: 焊接法兰盲板 2.规格: DN100 3.连接形式: 法兰连接 4.含配套法兰及螺栓	片	1			
313	030610002004	低压碳钢焊接法兰盲板	1.类型: 焊接法兰盲板 2.规格: DN40 3.连接形式: 法兰连接 4.含配套法兰及螺栓	片	1			
314	030803001007	压力表	1.名称: 压力表 2.连接方式: 丝接 3.其他要求详见图纸设计	个	4			
315	030803005001	自动排气阀	1.名称: 自动排气阀 2.规格型号: DN20 3.连接方式: 丝接 4.其他要求详见图纸设计	个	9			
316	03B103	管道刷油	1.名称: 管道在除锈后刷铁红防锈漆两道, 醇酸磁漆两道; 2.其他: 详见图纸	m2	20.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第391页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
317	03B104	保护层	1.外缠玻璃丝布两道,再外涂改性防水沥青两道; 2.做法:详见图纸	m ²	32			
318	03B105	自限温低温基本型双导电伴热电缆	1.名称:自限温低温基本型双导电伴热电缆 2.其他详见设计图纸	m	112			
319	03B106	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑海绵 2.管道外径: ϕ 57以内 3.其它要求详见图纸	m ³	0.5			
320	03B107	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑海绵 2.管道外径: ϕ 57<管径 $\leq \phi$ 133 3.其它要求详见图纸	m ³	0.2			
321	03B108	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑海绵 2.管道外径: ϕ 133<管径 $\leq \phi$ 325 3.其它要求详见图纸	m ³	3.2			
322	03B109	刚性防水套管	1.名称:刚性防水套管 2.规格:DN250 3.含留洞、开洞、防水封堵等相关所有内容 4.其他要求详见图纸设计	个	2			
323	03B110	刚性防水套管	1.名称:刚性防水套管 2.规格:DN40 3.含留洞、开洞、防水封堵等相关所有内容 4.其他要求详见图纸设计	个	1			
324	03B111	一般套管	1.名称:一般套管 2.规格:DN250 3.含留洞、开洞、防火封堵等相关所有内容 4.其他要求详见图纸设计	个	2			
325	03B112	一般套管	1.名称:一般套管 2.规格:DN40 3.含留洞、开洞、防火封堵等相关所有内容 4.其他要求详见图纸设计	个	1			
压缩空气								
326	030801002007	压缩空气管道	1.名称:压缩空气管道 2.材质:热浸镀锌无缝钢管 3.规格型号: DN150,壁厚5.0mm 4.连接方式:焊接 5.含压力试验、脱脂、吹扫与清洗、防腐等 6.含直接、弯头、三通等管件;含管道支架制安; 7.其他详见设计图纸	m	37.38			
327	030801002008	压缩空气管道	1.名称:压缩空气管道 2.材质:热浸镀锌无缝钢管 3.规格型号: DN125,壁厚4.5mm 4.连接方式:焊接 5.含压力试验、脱脂、吹扫与清洗、防腐等 6.含直接、弯头、三通等管件;含管道支架制安; 7.其他详见设计图纸	m	70.7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第392页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
328	030801002009	压缩空气管道	1.名称: 压缩空气管道 2.材质: 热浸镀锌无缝钢管 3.规格型号: DN100,壁厚4.0mm 4.连接方式: 焊接 5.含压力试验、脱脂、吹扫与清洗、防腐等 6.含直接、弯头、三通等管件; 含管道支架制安; 7.其他详见设计图纸	m	969.3			
329	030801002010	压缩空气管道	1.名称: 压缩空气管道 2.材质: 热浸镀锌无缝钢管 3.规格型号: DN70,壁厚4.0mm 4.连接方式: 焊接 5.含压力试验、脱脂、吹扫与清洗、防腐等 6.含直接、弯头、三通等管件; 含管道支架制安; 7.其他详见设计图纸	m	882.8			
330	030801002011	压缩空气管道	1.名称: 压缩空气管道 2.材质: 热浸镀锌焊接钢管 3.规格型号: DN32,壁厚3.0mm 4.连接方式: 焊接 5.含压力试验、脱脂、吹扫与清洗、防腐等 6.含直接、弯头、三通等管件; 含管道支架制安; 7.其他详见设计图纸	m	7.4			
331	030801002012	压缩空气管道	1.名称: 压缩空气管道 2.材质: 热浸镀锌焊接钢管 3.规格型号: DN25,壁厚3.0mm 4.连接方式: 焊接 5.含压力试验、脱脂、吹扫与清洗、防腐等 6.含直接、弯头、三通等管件; 含管道支架制安; 7.其他详见设计图纸	m	32.8			
332	030801002013	压缩空气管道	1.名称: 压缩空气管道 2.材质: 热浸镀锌焊接钢管 3.规格型号: DN20,壁厚3.0mm 4.连接方式: 焊接 5.含压力试验、脱脂、吹扫与清洗、防腐等 6.含直接、弯头、三通等管件; 含管道支架制安; 7.其他详见设计图纸	m	398.6			
333	030801002014	压缩空气管道	1.名称: 压缩空气管道 2.材质: SS304不锈钢脱脂管 3.规格型号: DN25 4.连接方式: 丝接 5.压力试验、吹扫与清洗等其它要求: 详见图纸 6.含直接、弯头、三通等管件; 含管道支架制安; 7.其他详见设计图纸	m	10			
334	030803003011	手动蝶阀	1.名称: 手动蝶阀 2.规格、型号: DN150 3.双向硬密封, 涡轮传动, 法兰接口; 阀体: 铸钢, 阀芯、阀板、组件: 合金钢; 4.连接方式: 法兰 5.其他: 含配套法兰及螺栓 6.其它要求详见图纸	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第393页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
335	030803003012	手动蝶阀	1.名称: 手动蝶阀 2.规格、型号: DN125 3.双向硬密封, 涡轮传动, 法兰接口; 阀体: 铸钢, 阀芯、阀板、组件: 合金钢; 4.连接方式: 法兰 5.其他: 含配套法兰及螺栓 6.其它要求详见图纸	个	3			
336	030803003013	手动蝶阀	1.名称: 手动蝶阀 2.规格、型号: DN100 3.双向硬密封, 涡轮传动, 法兰接口; 阀体: 铸钢, 阀芯、阀板、组件: 合金钢; 4.连接方式: 法兰 5.其他: 含配套法兰及螺栓 6.其它要求详见图纸	个	25			
337	030803003014	手动蝶阀	1.名称: 手动蝶阀 2.规格、型号: DN70 3.双向硬密封, 涡轮传动, 法兰接口; 阀体: 铸钢, 阀芯、阀板、组件: 合金钢; 4.连接方式: 法兰 5.其他: 含配套法兰及螺栓 6.其它要求详见图纸	个	26			
338	030803001008	铜球阀	1.名称: 铜球阀 2.规格型号: DN25 3.连接方式: 丝接 4.其他要求详见图纸设计	个	5			
339	030803001009	铜球阀	1.名称: 铜球阀 2.规格型号: DN20 3.连接方式: 丝接 4.其他要求详见图纸设计	个	212			
340	030803001010	压力表	1.名称: 真空压力表 2.连接方式: 丝接, 配旋塞阀 3.其他要求详见图纸设计	个	3			
341	03B113	刚性防水套管	1.名称: 刚性防水套管 2.规格: DN150 3.含留洞、开洞、防水封堵等相关所有内容 4.其他要求详见图纸设计	个	1			
342	03B114	一般套管	1.名称: 一般套管 2.规格: DN150 3.含留洞、开洞、防火封堵等相关所有内容 4.其他要求详见图纸设计	个	3			
343	03B115	一般套管	1.名称: 一般套管 2.规格: DN20 3.含留洞、开洞、防火封堵等相关所有内容 4.其他要求详见图纸设计	个	13			
空调供回水、冷凝水								
344	030801002015	空调水管道	1.名称: 空调水管道 2.材质: 热镀锌螺旋缝焊接钢管 3.规格型号: DN450 4.外径×壁厚: 478*8 5.连接方式: 焊接 6.压力试验、吹扫与清洗等其它要求: 详见图纸 7.含直接、弯头、三通等管件; 含管道支架制安; 8.其他详见设计图纸	m	13.448			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第394页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
345	030801002016	空调水管道	1.名称: 空调水管道 2.材质: 热镀锌螺旋缝焊接钢管 3.规格型号: DN400 4.外径×壁厚: 426*8 5.连接方式: 焊接 6.压力试验、吹扫与清洗等其它要求: 详见图纸 7.含直接、弯头、三通等管件; 含管道支架制安; 8.其他详见设计图纸	m	12			
346	030801002017	空调水管道	1.名称: 空调水管道 2.材质: 热镀锌螺旋缝焊接钢管 3.规格型号: DN350 4.外径×壁厚: 377*8 5.连接方式: 焊接 6.压力试验、吹扫与清洗等其它要求: 详见图纸 7.含直接、弯头、三通等管件; 含管道支架制安; 8.其他详见设计图纸	m	120.712			
347	030801002018	空调水管道	1.名称: 空调水管道 2.材质: 热镀锌螺旋缝焊接钢管 3.规格型号: DN300 4.外径×壁厚: 325*7 5.连接方式: 焊接 6.压力试验、吹扫与清洗等其它要求: 详见图纸 7.含直接、弯头、三通等管件; 含管道支架制安; 8.其他详见设计图纸	m	271.896			
348	030801002019	空调水管道	1.名称: 空调水管道 2.材质: 热镀锌螺旋缝焊接钢管 3.规格型号: DN250 4.外径×壁厚: 273*7 5.连接方式: 焊接 6.压力试验、吹扫与清洗等其它要求: 详见图纸 7.含直接、弯头、三通等管件; 含管道支架制安; 8.其他详见设计图纸	m	349.587			
349	030801002020	空调水管道	1.名称: 空调水管道 2.材质: 热镀锌焊接钢管 3.规格型号: DN200 4.外径×壁厚: 219*6 5.连接方式: 焊接 6.压力试验、吹扫与清洗等其它要求: 详见图纸 7.含直接、弯头、三通等管件; 含管道支架制安; 8.其他详见设计图纸	m	362.744			
350	030801002021	空调水管道	1.名称: 空调水管道 2.材质: 热镀锌焊接钢管 3.规格型号: DN150 4.外径×壁厚: 159*4.5 5.连接方式: 焊接 6.压力试验、吹扫与清洗等其它要求: 详见图纸 7.含直接、弯头、三通等管件; 含管道支架制安; 8.其他详见设计图纸	m	229.836			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第395页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
351	030801002022	空调水管道	1.名称: 空调水管道 2.材质: 热镀锌焊接钢管 3.规格型号: DN125 4.外径×壁厚: 133*4.5 5.连接方式: 焊接 6.压力试验、吹扫与清洗等其它要求:详见图纸 7.含直接、弯头、三通等管件; 含管道支架制安; 8.其他详见设计图纸	m	662.706			
352	030801002023	空调水管道	1.名称: 空调水管道 2.材质: 热镀锌焊接钢管 3.规格型号: DN100 4.外径×壁厚: 108*4 5.连接方式: 焊接 6.压力试验、吹扫与清洗等其它要求:详见图纸 7.含直接、弯头、三通等管件; 含管道支架制安; 8.其他详见设计图纸	m	646.997			
353	030801002024	空调水管道	1.名称: 空调水管道 2.材质: 热镀锌焊接钢管 3.规格型号: DN80 4.外径×壁厚: 89*4 5.连接方式: 焊接 6.压力试验、吹扫与清洗等其它要求:详见图纸 7.含直接、弯头、三通等管件; 含管道支架制安; 8.其他详见设计图纸	m	558.133			
354	030801002025	空调水管道	1.名称: 空调水管道 2.材质: 热镀锌焊接钢管 3.规格型号: DN70 4.外径×壁厚: 76*3.5 5.连接方式: 焊接 6.压力试验、吹扫与清洗等其它要求:详见图纸 7.含直接、弯头、三通等管件; 含管道支架制安; 8.其他详见设计图纸	m	1078.392			
355	030801001004	空调水管道	1.名称: 空调水管道 2.材质: 热镀锌焊接钢管 3.规格型号: DN50 4.外径×壁厚: 57*3.5 5.连接方式: 丝扣连接 6.压力试验、吹扫与清洗等其它要求:详见图纸 7.含直接、弯头、三通等管件; 含管道支架制安; 8.其他详见设计图纸	m	973.538			
356	030801001005	空调水管道	1.名称: 空调水管道 2.材质: 热镀锌焊接钢管 3.规格型号: DN40 4.外径×壁厚: 45*3.5 5.连接方式: 丝扣连接 6.压力试验、吹扫与清洗等其它要求:详见图纸 7.含直接、弯头、三通等管件; 含管道支架制安; 8.其他详见设计图纸	m	965.225			
357	030801001006	空调水管道	1.名称: 空调水管道 2.材质: 热镀锌焊接钢管 3.规格型号: DN32 4.外径×壁厚: 38*3 5.连接方式: 丝扣连接 6.压力试验、吹扫与清洗等其它要求:详见图纸 7.含直接、弯头、三通等管件; 含管道支架制安; 8.其他详见设计图纸	m	1115.029			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第396页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
358	030801001007	空调水管道	1.名称: 空调水管道 2.材质: 热镀锌焊接钢管 3.规格型号: DN25 4.外径×壁厚: 32*3 5.连接方式: 丝扣连接 6.压力试验、吹扫与清洗等其它要求: 详见图纸 7.含直接、弯头、三通等管件; 含管道支架制安; 8.其他详见设计图纸	m	492.197			
359	030801001008	空调水管道	1.名称: 空调水管道 2.材质: 热镀锌焊接钢管 3.规格型号: DN20 4.外径×壁厚: 27*2.7 5.连接方式: 丝扣连接 6.压力试验、吹扫与清洗等其它要求: 详见图纸 7.含直接、弯头、三通等管件; 含管道支架制安; 8.其他详见设计图纸	m	1098.054			
360	030901008005	空调机组接水盘	1.名称: 空调机组接水盘 2.材质: 不锈钢SUS304, 厚度1.0mm 3.机组接水盘四周及沿长边方向用SUS304(20*20mm)的方钢做肋, 钨极氩弧焊, 满焊焊接, 焊条采用SUS304钢 4.机组接水盘肋的间距L=700~1000mm, 沿长边方向均匀布置 5.其他详见设计图纸	m ²	477.5			
361	030803003015	手动蝶阀	1.名称: 手动蝶阀 2.规格、型号: DN450 3.双向软密封, 涡轮传动, 法兰接口; 阀体: 球墨铸铁, 阀芯、阀板、组件: 合金钢; 4.连接方式: 法兰 5.其他: 含配套法兰及螺栓 6.其它要求详见图纸	个	4			
362	030803003016	手动蝶阀	1.名称: 手动蝶阀 2.规格、型号: DN300 3.双向软密封, 涡轮传动, 法兰接口; 阀体: 球墨铸铁, 阀芯、阀板、组件: 合金钢; 4.连接方式: 法兰 5.其他: 含配套法兰及螺栓 6.其它要求详见图纸	个	6			
363	030803003017	手动蝶阀	1.名称: 手动蝶阀 2.规格、型号: DN250 3.双向软密封, 涡轮传动, 法兰接口; 阀体: 球墨铸铁, 阀芯、阀板、组件: 合金钢; 4.连接方式: 法兰 5.其他: 含配套法兰及螺栓 6.其它要求详见图纸	个	1			
364	030803003018	手动蝶阀	1.名称: 手动蝶阀 2.规格、型号: DN200 3.双向软密封, 涡轮传动, 法兰接口; 阀体: 球墨铸铁, 阀芯、阀板、组件: 合金钢; 4.连接方式: 法兰 5.其他: 含配套法兰及螺栓 6.其它要求详见图纸	个	18			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第397页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
365	030803003019	手动蝶阀	1.名称: 手动蝶阀 2.规格、型号: DN150 3.双向软密封, 涡轮传动, 法兰接口; 阀体: 球墨铸铁, 阀芯、阀板、组件: 合金钢; 4.连接方式: 法兰 5.其他: 含配套法兰及螺栓 6.其它要求详见图纸	个	62			
366	030803003020	手动蝶阀	1.名称: 手动蝶阀 2.规格、型号: DN125 3.双向软密封, 涡轮传动, 法兰接口; 阀体: 球墨铸铁, 阀芯、阀板、组件: 合金钢; 4.连接方式: 法兰 5.其他: 含配套法兰及螺栓 6.其它要求详见图纸	个	21			
367	030803003021	手动蝶阀	1.名称: 手动蝶阀 2.规格、型号: DN100 3.双向软密封, 涡轮传动, 法兰接口; 阀体: 球墨铸铁, 阀芯、阀板、组件: 合金钢; 4.连接方式: 法兰 5.其他: 含配套法兰及螺栓 6.其它要求详见图纸	个	36			
368	030803003022	手动蝶阀	1.名称: 手动蝶阀 2.规格、型号: DN80 3.双向软密封, 涡轮传动, 法兰接口; 阀体: 球墨铸铁, 阀芯、阀板、组件: 合金钢; 4.连接方式: 法兰 5.其他: 含配套法兰及螺栓 6.其它要求详见图纸	个	22			
369	030803003023	手动蝶阀	1.名称: 手动蝶阀 2.规格、型号: DN70 3.双向软密封, 涡轮传动, 法兰接口; 阀体: 球墨铸铁, 阀芯、阀板、组件: 合金钢; 4.连接方式: 法兰 5.其他: 含配套法兰及螺栓 6.其它要求详见图纸	个	132			
370	030803001011	铜球阀	1.名称: 铜球阀 2.规格型号: DN50 3.连接方式: 丝接 4.其他要求详见图纸设计	个	98			
371	030803001012	铜球阀	1.名称: 铜球阀 2.规格型号: DN40 3.连接方式: 丝接 4.其他要求详见图纸设计	个	23			
372	030803001013	铜球阀	1.名称: 铜球阀 2.规格型号: DN32 3.连接方式: 丝接 4.其他要求详见图纸设计	个	2			
373	030803001014	铜球阀	1.名称: 铜球阀 2.规格型号: DN25 3.连接方式: 丝接 4.其他要求详见图纸设计	个	1			
374	030803001015	铜球阀	1.名称: 铜球阀 2.规格型号: DN20 3.连接方式: 丝接 4.其他要求详见图纸设计	个	64			
375	030803001016	铜球阀	1.名称: 铜球阀 2.规格型号: DN15 3.连接方式: 丝接 4.其他要求详见图纸设计	个	122			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第398页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
376	030803003024	Y型过滤器	1.名称: Y型过滤器 2.规格、型号: DN200 3.连接方式: 法兰连接 4.材质: 铸铁; 内不锈钢网, ≥40目 5.含配套法兰及螺栓 6.其他要求详见图纸设计	个	2			
377	030803003025	Y型过滤器	1.名称: Y型过滤器 2.规格、型号: DN150 3.连接方式: 法兰连接 4.材质: 铸铁; 内不锈钢网, ≥40目 5.含配套法兰及螺栓 6.其他要求详见图纸设计	个	26			
378	030803003026	Y型过滤器	1.名称: Y型过滤器 2.规格、型号: DN125 3.连接方式: 法兰连接 4.材质: 铸铁; 内不锈钢网, ≥40目 5.含配套法兰及螺栓 6.其他要求详见图纸设计	个	1			
379	030803003027	Y型过滤器	1.名称: Y型过滤器 2.规格、型号: DN100 3.连接方式: 法兰连接 4.材质: 铸铁; 内不锈钢网, ≥40目 5.含配套法兰及螺栓 6.其他要求详见图纸设计	个	9			
380	030803003028	Y型过滤器	1.名称: Y型过滤器 2.规格、型号: DN80 3.连接方式: 法兰连接 4.材质: 铸铁; 内不锈钢网, ≥40目 5.含配套法兰及螺栓 6.其他要求详见图纸设计	个	2			
381	030803003029	Y型过滤器	1.名称: Y型过滤器 2.规格、型号: DN70 3.连接方式: 法兰连接 4.材质: 铸铁; 内不锈钢网, ≥40目 5.含配套法兰及螺栓 6.其他要求详见图纸设计	个	33			
382	030803003030	Y型过滤器	1.名称: Y型过滤器 2.规格、型号: DN50 3.连接方式: 法兰连接 4.材质: 铸铁; 内不锈钢网, ≥40目 5.含配套法兰及螺栓 6.其他要求详见图纸设计	个	18			
383	030803003031	Y型过滤器	1.名称: Y型过滤器 2.规格、型号: DN40 3.连接方式: 法兰连接 4.材质: 铸铁; 内不锈钢网, ≥40目 5.含配套法兰及螺栓 6.其他要求详见图纸设计	个	2			
384	030803013004	橡胶软接头	1.名称: 橡胶软接头 2.规格型号: DN150 3.连接方式: 法兰连接 4.含配套法兰及螺栓 5.其他要求详见图纸设计	个	72			
385	030803013005	橡胶软接头	1.名称: 橡胶软接头 2.规格型号: DN125 3.连接方式: 法兰连接 4.含配套法兰及螺栓 5.其他要求详见图纸设计	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第399页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
386	030803013006	橡胶软接头	1.名称: 橡胶软接头 2.规格型号: DN100 3.连接方式: 法兰连接 4.含配套法兰及螺栓 5.其他要求详见图纸设计	个	6			
387	030803013007	橡胶软接头	1.名称: 橡胶软接头 2.规格型号: DN80 3.连接方式: 法兰连接 4.含配套法兰及螺栓 5.其他要求详见图纸设计	个	4			
388	030803013008	橡胶软接头	1.名称: 橡胶软接头 2.规格型号: DN70 3.连接方式: 法兰连接 4.含配套法兰及螺栓 5.其他要求详见图纸设计	个	82			
389	030803013009	橡胶软接头	1.名称: 橡胶软接头 2.规格型号: DN50 3.连接方式: 法兰连接 4.含配套法兰及螺栓 5.其他要求详见图纸设计	个	24			
390	030803013010	橡胶软接头	1.名称: 橡胶软接头 2.规格型号: DN40 3.连接方式: 法兰连接 4.含配套法兰及螺栓 5.其他要求详见图纸设计	个	4			
391	030610002005	低压碳钢焊接法兰盲板	1.类型: 焊接法兰盲板 2.规格: DN250 3.连接形式: 法兰连接 4.含配套法兰及螺栓	片	2			
392	030803005002	自动排气阀	1.名称: 自动排气阀 2.规格型号: DN25 3.连接方式: 丝接 4.其他要求详见图纸设计	个	146			
393	030610002006	低压碳钢焊接法兰盲板	1.类型: 焊接法兰盲板 2.规格: DN200 3.连接形式: 法兰连接 4.含配套法兰及螺栓	片	2			
394	030610002007	低压碳钢焊接法兰盲板	1.类型: 焊接法兰盲板 2.规格: DN150 3.连接形式: 法兰连接 4.含配套法兰及螺栓	片	4			
395	030610002008	低压碳钢焊接法兰盲板	1.类型: 焊接法兰盲板 2.规格: DN125 3.连接形式: 法兰连接 4.含配套法兰及螺栓	片	4			
396	030610002009	低压碳钢焊接法兰盲板	1.类型: 焊接法兰盲板 2.规格: DN100 3.连接形式: 法兰连接 4.含配套法兰及螺栓	片	4			
397	030610002010	低压碳钢焊接法兰盲板	1.类型: 焊接法兰盲板 2.规格: DN80 3.连接形式: 法兰连接 4.含配套法兰及螺栓	片	2			
398	03B116	管道绝热	1.绝热材料品种: B1级橡塑海绵 2.管道外径: $\phi 57$ 以内 3.其它要求详见图纸	m ³	33.2889			
399	03B117	管道绝热	1.绝热材料品种: B1级橡塑海绵 2.管道外径: $\phi 57 < \text{管径} \leq \phi 133$ 3.其它要求详见图纸	m ³	34.73			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第400页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
400	03B118	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑海绵 2.管道外径: $\phi 133 < \text{管径} \leq \phi 325$ 3.其它要求详见图纸	m3	54.6626			
401	03B119	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑海绵 2.管道外径: $\phi 325 < \text{管径} \leq \phi 529$ 3.其它要求详见图纸	m3	34.2468			
402	030803001017	温度计	1.名称: 温度计 2.连接方式: 丝接 3.其他详见设计图纸	个	186			
403	03B120	保护层	1.保护层:中碱玻璃丝布两道 2.其它:详见图纸	m2	2420.03			
404	030803001018	压力表	1.名称: 压力表 2.连接方式: 丝接 3.其他要求详见图纸设计	个	186			
405	03B121	防火漆	1.空调水管外刷防火漆 2.其它:详见图纸	m2	2420.03			
406	03B122	刚性防水套管	1.名称:刚性防水套管 2.规格:DN450 3.含留洞、开洞、防水封堵等相关所有内容 4.其他要求详见图纸设计	个	2			
407	03B123	刚性防水套管	1.名称:刚性防水套管 2.规格:DN300 3.含留洞、开洞、防水封堵等相关所有内容 4.其他要求详见图纸设计	个	2			
408	03B124	一般套管	1.名称:一般套管 2.规格:DN450 3.含留洞、开洞、防火封堵等相关所有内容 4.其他要求详见图纸设计	个	2			
409	03B125	一般套管	1.名称:一般套管 2.规格:DN300 3.含留洞、开洞、防火封堵等相关所有内容 4.其他要求详见图纸设计	个	2			
410	03B126	一般套管	1.名称:一般套管 2.规格:DN200 3.含留洞、开洞、防火封堵等相关所有内容 4.其他要求详见图纸设计	个	12			
411	03B127	一般套管	1.名称:一般套管 2.规格:DN150 3.含留洞、开洞、防火封堵等相关所有内容 4.其他要求详见图纸设计	个	12			
412	03B128	一般套管	1.名称:一般套管 2.规格:DN125 3.含留洞、开洞、防火封堵等相关所有内容 4.其他要求详见图纸设计	个	8			
413	03B129	一般套管	1.名称:一般套管 2.规格:DN100 3.含留洞、开洞、防火封堵等相关所有内容 4.其他要求详见图纸设计	个	10			
414	03B130	一般套管	1.名称:一般套管 2.规格:DN80 3.含留洞、开洞、防火封堵等相关所有内容 4.其他要求详见图纸设计	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第401页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
415	03B131	一般套管	1.名称:一般套管 2.规格:DN70 3.含留洞、开洞、防火封堵等相关所有内容 4.其他要求详见图纸设计	个	2			
416	031009002004	空调水工程系统调试		系统	1			
	空调加湿软化水							
417	030801005005	空调加湿软化水管道	1.名称: 软化水管道 2.材质: (PP-R) 管 (S4) 3.管径: $\phi 63$ 4.连接形式: 热熔连接 5.含直接、弯头、三通等管件; 含管道支架制安; 6.其他详见设计图纸	m	29.868			
418	030801005006	空调加湿软化水管道	1.名称: 软化水管道 2.材质: (PP-R) 管 (S4) 3.管径: $\phi 50$ 4.连接形式: 热熔连接 5.含直接、弯头、三通等管件; 含管道支架制安; 6.其他详见设计图纸	m	16			
419	030801005007	空调加湿软化水管道	1.名称: 软化水管道 2.材质: (PP-R) 管 (S4) 3.管径: $\phi 40$ 4.连接形式: 热熔连接 5.含直接、弯头、三通等管件; 含管道支架制安; 6.其他详见设计图纸	m	26.313			
420	030801005008	空调加湿软化水管道	1.名称: 软化水管道 2.材质: (PP-R) 管 (S4) 3.管径: $\phi 32$ 4.连接形式: 热熔连接 5.含直接、弯头、三通等管件; 含管道支架制安; 6.其他详见设计图纸	m	544.008			
421	030801005009	空调加湿软化水管道	1.名称: 软化水管道 2.材质: (PP-R) 管 (S4) 3.管径: $\phi 25$ 4.连接形式: 热熔连接 5.含直接、弯头、三通等管件; 含管道支架制安; 6.其他详见设计图纸	m	354.994			
422	030801005010	空调加湿软化水管道	1.名称: 软化水管道 2.材质: (PP-R) 管 (S4) 3.管径: $\phi 20$ 4.连接形式: 热熔连接 5.含直接、弯头、三通等管件; 含管道支架制安; 6.其他详见设计图纸	m	391.199			
423	030803001019	PPR球阀	1.名称: PPR球阀 2.规格、型号: DN50 3.连接方式: 热熔连接 4.其他要求详见图纸设计	个	2			
424	030803001020	PPR球阀	1.名称: PPR球阀 2.规格、型号: DN40 3.连接方式: 热熔连接 4.其他要求详见图纸设计	个	1			
425	030803001021	PPR球阀	1.名称: PPR球阀 2.规格、型号: DN32 3.连接方式: 热熔连接 4.其他要求详见图纸设计	个	7			
426	030803001022	PPR球阀	1.名称: PPR球阀 2.规格、型号: DN25 3.连接方式: 热熔连接 4.其他要求详见图纸设计	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第402页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
427	030803001023	PPR球阀	1.名称: PPR球阀 2.规格、型号: DN15 3.连接方式: 热熔连接 4.其他要求详见图纸设计	个	41			
428	030803001024	旁通阀	1.名称: 旁通阀 2.规格、型号: DN32 3.连接方式: 丝接 4.其他要求详见图纸设计	个	1			
429	030803005003	自动排气阀	1.名称: 自动排气阀 2.规格型号: DN25 3.连接方式: 丝接 4.其他要求详见图纸设计	个	1			
430	03B132	一般套管	1.名称:一般套管 2.规格:DN50 3.含留洞、开洞、防火封堵等相关所有内容 4.其他要求详见图纸设计	个	1			
431	03B133	一般套管	1.名称:一般套管 2.规格:DN40 3.含留洞、开洞、防火封堵等相关所有内容 4.其他要求详见图纸设计	个	1			
432	03B134	一般套管	1.名称:一般套管 2.规格:DN20 3.含留洞、开洞、防火封堵等相关所有内容 4.其他要求详见图纸设计	个	1			
空调送回风								
433	030901004004	组合式空调机组 (卧式)	1.名称:1.5-ZK8-1/2 2. Q=80000m³/h;P=850Pa(机外余压);N=55.0kW/AC380V; 噪音: ≤ 80dB(A) CL=1110kW; R=885kW; 8排热盘管 + 8排冷盘管 + 8排冷盘管; 湿膜加湿器: 配加湿水槽,加湿循环泵,泵功率: N=0.20kW/AC220V; 机组加湿量: W=150 Kg/h; 饱和度: k ≥ 85%; 3.安装形式:吊装 4.机组功能段:新.回风混合段、初效过滤段(板式)、表热段、表冷段(一级)、空段、表冷段(二级)、湿膜加湿段、风机段(含出风段); 5.随机组配变频控制柜(配手动调速器);详见电气、暖通及自控图; 6.含支吊架制安、调试等相关内容 7.自动控制等相关内容 8.含风管电动调节阀、水管电动比例调节阀 9.其它要求详见图纸	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第403页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
434	030901004005	组合式净化空调机组(卧式)	1.名称:1-JZK3-1 2. Q=30000m/h;P=1200Pa (机外余压);N=18.5kW/AC380V; CL=250kW; R=230kW; 8 排冷盘管 + 4 排热盘管; 噪音: ≤74dB(A) 湿膜加湿器: 配加湿水槽,加湿循环泵,泵功率: N=0.20kW/AC220V; 机组加湿量: 饱和度: W=340 Kg/h; k ≥ 85%;机组电加热器:N=42KW/AC380V; 3.安装形式:落地安装 4.机组功能段:新.回风混合段、初效过滤段(板式)、表热段、表冷段、电再热段、湿膜加湿段、风机段、均流段、中效过滤段、出风段; 5.随机组配变频控制柜(配手动调速器);详见电气、暖通及自控图; 6.含调试等相关内容 7.自动控制等相关内容 8.含风管电动调节阀、水管电动比例调节阀 9.其它要求详见图纸	台	1			
435	030901004006	组合式空调机组(卧式)	1.名称:1.5-ZH1.0-7/8 2. Q=8000m/h;P=300Pa(机外余压);N=4.00kW/AC380V; 噪音:CL=65.0kW; R=59.5kW;8排冷盘管 + 4 排热盘管;湿膜加湿器: 配加湿水槽,加湿循环泵,泵功率:N=0.20kW/AC220V; 机组加湿量:W=22 Kg/h;饱和度和:k ≥ 85%;机组电加热器:N=12.5KW/AC380V; 3.安装形式:落地安装 4.机组功能段:新回风混合段、初效过滤段(板式)、表热段、表冷段、电再热段、湿膜加湿段、风机段(含出风段); 5.随机组配变频控制柜(配手动调速器);详见电气、暖通及自控图; 6.含调试等相关内容 7.自动控制等相关内容 8.含风管电动调节阀、水管电动比例调节阀 9.其它要求详见图纸	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第404页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
436	030901004007	组合式空调机组 (卧式)	1.名称:1.5-ZH7-3/4 2. Q=70000m/h;P=850Pa(机外余压);N=55.0kW/AC380V; CL=990kW; R=805kW; 8排冷盘管 + 8 排冷盘管 + 8 排热盘管;噪音:≤80dB(A) 湿膜加湿器;配加湿水槽;加湿循环泵;泵功率: N=0.20kW/AC220V; 机组加湿量:W=190 Kg/h;饱和度:k ≥ 85;机组电加热器: N=98.0KW/AC380V; 3.安装形式:落地安装 4.机组功能段:新回风混合段、初效过滤段(板式)、表热段、表冷段、电再热段、湿膜加湿段、风机段(含出风段); 5.随机组配变频控制柜(配手动调速器);详见电气、暖通及自控图; 6.含调试等相关内容 7.自动控制等相关内容 8.含风管电动调节阀、水管电动比例调节阀 9.其它要求详见图纸	台	2			
437	030901004008	组合式净化空调机组(卧式)	1.名称:1.5-JZK1-2 2. Q=10000m/h;P=1000Pa(机外余压);N=11.0kW/AC380V; CL=95.5kW; R=94.0kW;10排冷盘管 + 6 排热盘管;噪音:≤68dB(A) 湿膜加湿器;配加湿水槽;加湿循环泵;泵功率: N=0.20kW/AC220V;机组加湿量:W=60 Kg/h;饱和度:k ≥ 85%;机组电加热器: N=14.00KW/AC380V; 3.安装形式:落地安装 4.机组功能段:新回风混合段、初效过滤段(板式)、表热段、表冷段、电再热段、湿膜加湿段、风机段、均流段、中效过滤段、出风段; 5.随机组配变频控制柜(配手动调速器);详见电气、暖通及自控图; 6.含调试等相关内容 7.自动控制等相关内容 8.含风管电动调节阀、水管电动比例调节阀 9.其它要求详见图纸	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第405页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
438	030901004009	组合式空调机组 (卧式)	1.名称:1.5-ZH0.5-6 2. Q=5000m/h;P=250Pa(机外余压);N=3.00kW/AC380V; CL=35.0kW; R=37.0kW; 6排冷盘管 + 4 排热盘管;噪音:≤ 66dB(A)湿膜加湿器:配加湿水槽,加湿循环泵,泵功率:N=0.20kW/AC220V;机组加湿量:W=14 Kg/h;饱和度:k ≥ 85%;机组电加热器:N=7.00KW/AC380V; 3.安装方式: 吊装 4.机组功能段:新风段、初效过滤段(板式)、表热段、表冷段、电再热段、湿膜加湿段、风机段(含出风段); 5.随机组配变频控制柜(配手动调速器);详见电气、暖通及自控图; 6.含支吊架制安、调试等相关内容 7.自动控制等相关内容 8.含风管电动调节阀、水管电动比例调节阀 9.其它要求详见图纸	台	1			
439	030901004010	组合式空调机组 (卧式)	1.名称:1.5-ZH1-7/8 2. Q=10000m/h;P=300Pa(机外余压);N=5.50kW/AC380V; 噪音:≤ 72dB(A) CL=82.0kW; R=72.0kW;8排冷盘管 + 4 排热盘管;湿膜加湿器:配加湿水槽,加湿循环泵,泵功率:N=0.20kW/AC220V;机组加湿量:W=28 Kg/h;饱和度:k ≥ 85%;机组电加热器:N=14.00KW/AC380V; 3.安装方式: 吊装 4.机组功能段:新风段、初效过滤段(板式)、表热段、表冷段、电再热段、湿膜加湿段、风机段(含出风段); 5.随机组配变频控制柜(配手动调速器);详见电气、暖通及自控图; 6.含支吊架制安、调试等相关内容 7.自动控制等相关内容 8.含风管电动调节阀、水管电动比例调节阀 9.其它要求详见图纸	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第406页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
440	030901004011	组合式空调机组 (卧式)	1.名称:1.5-ZH1-5 2. Q=10000m/h;P=400Pa(机外余压);N=5.50kW/AC380V; 噪音:≤70dB(A) CL=70kW; R=72kW;6排冷盘管 + 4 排热盘管;湿膜加湿器; 配加湿水槽,加湿循环泵,泵功率:N=0.20kW/AC220V;机组加湿量:W=28 Kg/h; 饱和度:k ≥ 85%;机组电加热器:N=14.00KW/AC380V; 3.安装方式: 吊装 4.机组功能段:新风段、初效过滤段(板式)、表热段、表冷段、电再热段、湿膜加湿段、风机段(含出风段); 5.随机组配变频控制柜(配手动调速器);详见电气、暖通及自控图; 6.含支吊架制安、调试等相关内容 7.自动控制等相关内容 8.含风管电动调节阀、水管电动比例调节阀 9.其它要求详见图纸	台	1			
441	030901004012	组合式空调机组 (卧式)	1.名称:1.5-ZX1-2/3 2. Q=10000m/h;P=500Pa(机外余压);N=5.50kW/AC380V; 噪音:≤70dB(A) CL=180kW; R=172kW;10排冷盘管 + 6 排热盘管;湿膜加湿器;配加湿水槽,加湿循环泵,泵功率: N=0.20kW/AC220V;机组加湿量:W=90 Kg/h;饱和度:k ≥ 85%;机组电加热器: N=18.00KW/AC380V; 3.安装方式: 吊装 4.机组功能段:新风段、初效过滤段(板式)、表热段、表冷段、电再热段、湿膜加湿段、风机段(含出风段); 5.随机组配变频控制柜(配手动调速器);详见电气、暖通及自控图; 6.含支吊架制安、调试等相关内容 7.自动控制等相关内容 8.含风管电动调节阀、水管电动比例调节阀 9.其它要求详见图纸	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第407页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
442	030901004013	组合式空调机组 (卧式)	1.名称:1.5-ZH0.8-14 2. Q=8000m/h;P=400Pa(机 外余压);N=4.00kW/ AC380V; 噪音:≤72dB(A) CL=42.0kW; R=59.5kW; 6排冷盘管+4 排热盘管;湿 膜加湿器;配加湿水槽;加湿 循环泵;泵功率: N=0.20kW/AC220V;机组加 湿量:W=10 Kg/h;饱和度:k ≥ 85%;机组电加热器: N=9.5.00KW/AC380V; 3.安装方式: 吊装 4.机组功能段:新风段、初 效过滤段(板式)、表热段、 表冷段、电再热段、湿膜 加湿段、风机段(含出风 段); 5.随机组配变频控制柜(配 手动调速器);详见电气、暖 通及自控图; 6.含支吊架制安、调试等相 关内容 7.自动控制等相关内容 8.含风管电动调节阀、水管 电动比例调节阀 9.其它要求详见图纸	台	1			
443	030901004014	组合式空调机组 (卧式)	1.名称:1.5-ZH0.8-9/10 2. Q=8000m/h;P=400Pa(机 外余压);N=4.00kW/ AC380V; 噪音:≤72dB(A) CL=65.0kW; R=59.5kW;8排 冷盘管+4 排热盘管;湿膜 加湿器;配加湿水槽;加湿循 环泵;泵功率: N=0.20kW/AC220V;机组加 湿量:W=22 Kg/h;饱和度:k ≥ 85%;机组电加热器: N=12.50KW/AC380V; 3.安装方式: 吊装 4.机组功能段:新风段、初 效过滤段(板式)、表热段、 表冷段、电再热段、湿膜 加湿段、风机段(含出风 段); 5.随机组配变频控制柜(配 手动调速器);详见电气、暖 通及自控图; 6.含支吊架制安、调试等相 关内容 7.自动控制等相关内容 8.含风管电动调节阀、水管 电动比例调节阀 9.其它要求详见图纸	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第408页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
444	030901004015	组合式空调机组 (卧式)	1.名称:1.5-ZH0.8-11/12/13 2. Q=8000m/h;P=400Pa(机 外余压);N=4.00kW/ AC380V; 噪音:≤72dB(A) CL=75.0kW; R=74.0kW;10 排冷盘管 + 6 排热盘管;湿 膜加湿器;配加湿水槽,加湿 循环泵,泵功率: N=0.20kW/AC220V;机组加 湿量:W=22 Kg/h;饱和度:k ≥ 85%;机组电加热器: N=14.00KW/AC380V; 3.安装方式: 吊装 4.机组功能段:新风段、初 效过滤段(板式)、表热段、 表冷段、电再热段、湿膜 加湿段、风机段(含出风 段); 5.随机组配变频控制柜(配 手动调速器);详见电气、暖 通及自控图; 6.含支吊架制安、调试等相 关内容 7.自动控制等相关内容 8.含风管电动调节阀、水管 电动比例调节阀 9.其它要求详见图纸	台	3			
445	030901004016	组合式空调机组 (卧式)	1.名称:2/3-ZK5-1/2/3/4 2. Q=50000m/h;P=800Pa(机 外余压);N=37.0kW/ AC380V; CL=475kW; R=375kW; 4排热盘管 + 10 排冷盘管; 噪音:≤78dB(A)湿膜加湿 器;配加湿水槽,加湿循环泵, 泵功率:N=0.20kW/AC220V; 机组加湿量:W=150 Kg/h;饱 和度:k ≥ 85%;机组电加热 器:N=65.00KW/AC380V; 3.安装方式: 吊装 4.机组功能段:新风段、初 效过滤段(板式)、表热段、 表冷段、电再热段、湿膜 加湿段、风机段(含出风 段); 5.随机组配变频控制柜(配 手动调速器);详见电气、暖 通及自控图; 6.含支吊架制安、调试等相 关内容 7.自动控制等相关内容 8.含风管电动调节阀、水管 电动比例调节阀 9.其它要求详见图纸	台	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第409页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
446	030901004017	组合式空调机组 (卧式)	1.名称:2-ZH0.6-1/2 2. Q=6000m/h;P=300Pa(机 外余压);N=3.00kW/ AC380V; CL=49.0kW; R=45.0kW;8排冷盘管 + 4 排热盘管;噪音:≤66dB(A) 湿膜加湿器: 配加湿水槽,加湿循环泵,泵 功率:N=0.20kW/AC220V;机 组加湿量:W=68 Kg/h;饱和 度:k ≥ 85%;机组电加热器: N=9.00KW/AC380V; 3.安装方式: 吊装 4.机组功能段:新风段、初 效过滤段(板式)、表热段、 表冷段、电再热段、湿膜 加湿段、风机段(含出风 段); 5.随机组配变频控制柜(配 手动调速器);详见电气、暖 通及自控图; 6.含支吊架制安、调试等相 关内容 7.自动控制等相关内容 8.含风管电动调节阀、水管 电动比例调节阀 9.其它要求详见图纸	台	2			
447	030901004018	组合式空调机组 (卧式)	1.名称:2/3-ZH0.3-3 2. Q=3000m/h;P=250Pa(机 外余压);N=1.50kW/ AC380V; 噪音:≤60dB(A) CL=24.5kW; R=33.0kW 8排 冷盘管;湿膜加湿器: 配加湿水槽,加湿循环泵,泵 功率:N=0.20kW/AC220V;机 组加湿量:W=7.0 Kg/h;饱和 度:k ≥ 85%;机组电加热器: N=3.5KW/AC380V; 3.安装方式: 吊装 4.机组功能段:新风段、初 效过滤段(板式)、表热段、 表冷段、电再热段、湿膜 加湿段、风机段(含出风 段); 5.随机组配变频控制柜(配 手动调速器);详见电气、暖 通及自控图; 6.含支吊架制安、调试等相 关内容 7.自动控制等相关内容 8.含风管电动调节阀、水管 电动比例调节阀 9.其它要求详见图纸	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第410页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
448	030901004019	组合式空调机组 (卧式)	1.名称:3-ZH0.8-1/2 2. Q=8000m/h;P=300Pa(机外余压);N=4.00kW/ AC380V; 噪音:≤72dB(A) CL=65.0kW; R=59.5kW;8排 冷盘管+4 排热盘管;湿膜 加湿器;配加湿水槽,加湿循 环泵,泵功率: N=0.20kW/AC220V;机组加 湿量:W=22 Kg/h;饱和度:k ≥85%;机组电加热器: N=12.5KW/AC380V; 3.安装方式: 吊装 4.机组功能段:新风段、初 效过滤段(板式)、表热段、 表冷段、电再热段、湿膜 加湿段、风机段(含出风 段); 5.随机组配变频控制柜(配 手动调速器);详见电气、暖 通及自控图; 6.含支吊架制安、调试等相 关内容 7.自动控制等相关内容 8.含风管电动调节阀、水管 电动比例调节阀 9.其它要求详见图纸	台	2			
449	030901004020	吊顶式射流空调 机组(变风量)	1.名称:1-SK0.7 2.安装形式:吊装 3.Q=7000m/h; H=200Pa(机 外余压);N=2.20kW/ AC380V;噪音:≤64dB(A) CL=49.0kW; R=73.0kW; G=270kg;冷排管:6排;空调 机组出风口; 两个球型喷 口; 空调机组进风口配插 板式初效过滤器(G4)级 4.含支吊架制安、设备调试 等相关内容 5.含自动控制等相关内容 6.其它要求详见图纸	台	16			
450	030901004021	吊顶式空调机组 (变风量)	1.名称:1.5-DK0.6-1 2.安装形式:吊装 3.CL=49.0kW; R=66.0kW; Q=6000m/h; H=250Pa(机外 余压);噪音:≤66dB(A) N=2.20kW/AC380V; G=250kg;冷排管:8排;配变 频控制柜(手动调速器) 4.含支吊架制安、设备调试 等相关内容 5.含自动控制等相关内容 6.其它要求详见图纸	台	1			
451	030901005001	卧式暗装风机盘 管(高静压型)	1.名称:FP-102 2.安装形式:卧式暗装 3.CL=5.40kW; R=8.10kW; Q=1020m/h;冷排管:3排;噪 音:≤48dB(A)N=0.25kW/ AC220V ;G=30kg; 三档调 速;配大液晶控制器(线控) 含温度传感器和电热两通 阀 4.含支吊架制安, 含下回风 箱 5.设备调试等相关内容 6.其它要求详见图纸	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第411页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
452	030901005002	卧式暗装风机盘管(高静压型)	1.名称:FP-136 2.安装形式:卧式暗装 3.CL=7.20kW; R=10.80kW; Q=1360m/h;冷排管:3排;噪音: $\leq 48\text{dB(A)}$ N=0.25kW/ AC220V; G=40kg; 三档调速;配大液晶控制器(线控) 含温度传感器和电热两通阀 4.含支吊架制安, 含下回风箱 5.设备调试等相关内容 6.其它要求详见图纸	台	24			
453	030901005003	卧式暗装风机盘管(高静压型)	1.名称:FP-170 2.安装形式:卧式暗装 3.CL=9.00kW; R=13.50kW; Q=1700m/h;冷排管:3排;噪音: $\leq 50\text{dB(A)}$ N=0.25kW/ AC220V; G=50kg; 三档调速;配大液晶控制器(线控) 含温度传感器和电热两通阀 4.含支吊架制安, 含下回风箱 5.设备调试等相关内容 6.其它要求详见图纸	台	16			
454	030901005004	卧式暗装风机盘管(高静压型)	1.名称:FP-204 2.安装形式:卧式暗装 3.CL=10.80kW; R=16.20kW; Q=2040m/h;冷排管:3排;噪音: $\leq 52\text{dB(A)}$ N=0.25kW/ AC220V; G=50kg; 三档调速;配大液晶控制器(线控) 含温度传感器和电热两通阀 4.含支吊架制安, 含下回风箱 5.设备调试等相关内容 6.其它要求详见图纸	台	70			
455	030901005005	卧式暗装风机盘管(高静压型)	1.名称:FP-238 2.安装形式:卧式暗装 3.CL=12.6kW; R=18.9kW; Q=2380m/h;冷排管:3排;噪音: $\leq 54\text{dB(A)}$ N=0.25kW/ AC220V; G=50kg; 三档调速;配大液晶控制器(线控) 含温度传感器和电热两通阀 4.含支吊架制安, 含下回风箱 5.设备调试等相关内容 6.其它要求详见图纸	台	80			
456	030901005006	壁式排风机	1.名称:BF1 2.安装形式:壁装 3.r=1450rpm;Q=1800m/h; P=200Pa;N=0.55KW/380V; G=40Kg; 4.设备调试等相关内容 5.其它要求详见图纸	台	2			
457	030901005007	脉冲袋式除尘器	1.名称: ZDCQ 2.额定处理风量:20000m/h; 过滤面积:90m ² ;除尘器效率: $> 99\%$;压缩空气耗量: 0.60MPa,1.60m ³ /min电动排灰机的功 率:1.10KW/220VAC 机组尺寸:1800*1200*3600 (H) G=6.5T 3.设备调试等相关内容 4.其它要求详见图纸	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第412页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
458	030901005008	风管式电加热器	1.名称:FZD1 2.安装形式:插入式安装; 3.不锈钢电加热管,配过热保护、漏电保护,加热管外保护罩表面 $\geq 90^{\circ}\text{C}$ 时自动断电,功率: $N=1.5\text{kW}/\text{AC}220\text{V}$; 4.其它要求详见图纸	台	10			
459	030901005009	风管式电加热器	1.名称:FZD2 2.安装形式:插入式安装; 3.不锈钢电加热管,配过热保护、漏电保护,加热管外保护罩表面 $\geq 90^{\circ}\text{C}$ 时自动断电,功率: $N=1.2\text{kW}/\text{AC}220\text{V}$; 4.其它要求详见图纸	台	4			
460	030901005010	风管式电加热器	1.名称:FZD3 2.安装形式:插入式安装; 3.不锈钢电加热管,配过热保护、漏电保护,加热管外保护罩表面 $\geq 90^{\circ}\text{C}$ 时自动断电,功率: $N=0.8\text{kW}/\text{AC}220\text{V}$; 4.其它要求详见图纸	台	2			
461	030902001001	碳钢通风管道	1.名称:空调送回风 2.材质:镀锌钢板 3.形状、规格:矩形 4.板材厚度: $\delta 0.5$ 5.含支吊架制安 6.接口形式:共板法兰 7.漏风率 $\leq 10\%$ 8.含风管穿墙开洞及防火封堵 9.其他要求详见设计图纸	m2	1089.85			
462	030902001002	碳钢通风管道	1.名称:空调送回风 2.材质:镀锌钢板 3.形状、规格:矩形 4.板材厚度: $\delta 0.6$ 5.含支吊架制安 6.接口形式:共板法兰 7.漏风率 $\leq 10\%$ 8.含风管穿墙开洞及防火封堵 9.其他要求详见设计图纸	m2	4646.06			
463	030902001003	碳钢通风管道	1.名称:空调送回风 2.材质:镀锌钢板 3.形状、规格:矩形 4.板材厚度: $\delta 0.75$ 5.含支吊架制安 6.接口形式:共板法兰 7.漏风率 $\leq 10\%$ 8.含风管穿墙开洞及防火封堵 9.其他要求详见设计图纸	m2	1890.3			
464	030902001004	碳钢通风管道	1.名称:空调送回风 2.材质:镀锌钢板 3.形状、规格:矩形 4.板材厚度: $\delta 1.0$ 5.含支吊架制安 6.接口形式:共板法兰 7.漏风率 $\leq 10\%$ 8.含风管穿墙开洞及防火封堵 9.其他要求详见设计图纸	m2	2107.89			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第413页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
465	030902001005	碳钢通风管道	1.名称:空调送回风 2.材质:镀锌钢板 3.形状、规格:矩形 4.板材厚度: δ 1.0 5.含支吊架制安 6.接口形式:角钢法兰 7.含风管穿墙开洞及防火封堵 8.其他要求详见设计图纸	m2	890			
466	030902001006	碳钢通风管道	1.名称:空调送回风 2.材质:镀锌钢板 3.形状、规格:矩形 4.板材厚度: δ 1.2 5.含支吊架制安 6.接口形式:角钢法兰 7.含风管穿墙开洞及防火封堵 8.其他要求详见设计图纸	m2	2335.06			
467	030902008001	柔性接口	1.名称:帆布软接 2.部位:设备与风管连接处 3.其它要求详见图纸	m2	180.22			
468	030902008002	柔性接口	1.名称:帆布软接头 2.部位:风管与风口连接处 3.其它要求详见图纸	m2	246.97			
469	030902008003	柔性接口	1.名称:铝箔柔性保温风管 2.部位:风管与风口连接处 3.其它要求详见图纸	m2	1602.1			
470	030903001001	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.规格、型号:250*200 3.其它要求详见图纸	个	8			
471	030903001002	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.规格、型号:320*200 3.其它要求详见图纸	个	1			
472	030903001003	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.规格、型号:500*400 3.其它要求详见图纸	个	5			
473	030903001004	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.规格、型号:800*500 3.其它要求详见图纸	个	1			
474	030903001005	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.规格、型号:1250*400 3.其它要求详见图纸	个	2			
475	030903001006	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.规格、型号:1250*500 3.其它要求详见图纸	个	1			
476	030903001007	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.规格、型号:1800*1000 3.其它要求详见图纸	个	8			
477	030903001008	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.规格、型号:2200*630 3.其它要求详见图纸	个	16			
478	030903011001	方型散流器风口	1.名称:方型散流器风口 (配 对开式多叶调节阀) 2.规格、型号:喉部尺 寸:250*250面盘尺 寸:375*375 3.其它要求详见图纸	个	14			
479	030903011002	方型散流器风口	1.名称:方型散流器风口 (配 对开式多叶调节阀) 2.规格、型号:喉部尺 寸:300*300面盘尺 寸:575*575 3.其它要求详见图纸	个	540			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第414页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
480	030903011003	方型散流器风口	1.名称:方型散流器风口 (配 对开式多叶调节阀) 2.规格、型号:喉部尺 寸:400*400面盘尺 寸:575*575 3.其它要求详见图纸	个	4			
481	030903011004	单层可调百叶风口	1.名称:单层可调百叶风口 2.规格、型号:600*600 3.其它要求详见图纸	个	8			
482	030903011005	单层可调百叶风口	1.名称:单层可调百叶风口 2.规格、型号:1200*600 3.其它要求详见图纸	个	82			
483	030903011006	单层可调百叶风口	1.名称:单层可调百叶风口 2.规格、型号:1200*1200 3.其它要求详见图纸	个	14			
484	030903011007	双层可调百叶风口	1.名称:双层可调百叶风口 2.规格、型号:400*300 3.其它要求详见图纸	个	38			
485	030903011008	双层可调百叶风口	1.名称:双层可调百叶风口 2.规格、型号:500*400 3.其它要求详见图纸	个	60			
486	030903011009	双层可调百叶风口	1.名称:双层可调百叶风口 2.规格、型号:630*400 3.其它要求详见图纸	个	34			
487	030903011010	门铰式单层百叶风口	1.名称:门铰式单层百叶风 口 (配插板式初效过滤 器) 2.规格、型号:600*400 3.其它要求详见图纸	个	6			
488	030903011011	门铰式单层百叶风口	1.名称:门铰式单层百叶风 口 2.规格、型号:800*500 3.其它要求详见图纸	个	3			
489	030903011012	门铰式单层百叶风口	1.名称:门铰式单层百叶风 口 2.规格、型号:1000*500 3.其它要求详见图纸	个	17			
490	030903011013	门铰式单层百叶风口	1.名称:门铰式单层百叶风 口 2.规格、型号:1200*600 3.其它要求详见图纸	个	33			
491	030903011014	防雨百叶	1.名称:防雨百叶风口 2.规格、型号:300*200(H) 3.其它要求详见图纸	个	1			
492	030903011015	防雨百叶	1.名称:防雨百叶风口 2.规格、型号:500*320(H) 3.其它要求详见图纸	个	4			
493	030903011016	防雨百叶	1.名称:防雨百叶风口 2.规格、型号:550*550(H) 3.其它要求详见图纸	个	5			
494	030903011017	防雨百叶	1.名称:防雨百叶风口 2.规格、型号:650*350(H) 3.其它要求详见图纸	个	6			
495	030903011018	防雨百叶	1.名称:防雨百叶风口 2.规格、型号:950*450(H) 3.其它要求详见图纸	个	6			
496	030903011019	防雨百叶	1.名称:防雨百叶风口 2.规格、型号:950*650(H) 3.其它要求详见图纸	个	4			
497	030903011020	防雨百叶	1.名称:防雨百叶风口 2.规格、型号:1250*750(H) 3.其它要求详见图纸	个	9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第415页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
498	030903011021	防雨百叶	1.名称:防雨百叶风口 2.规格、型号:1150*1750(H) 3.其它要求详见图纸	个	8			
499	030903011022	防雨百叶	1.名称:防雨百叶风口 2.规格、型号:1550*650(H) 3.其它要求详见图纸	个	1			
500	030903011023	防雨百叶	1.名称:防雨百叶风口 2.规格、型号:2350*1750(H) 3.其它要求详见图纸	个	8			
501	030903011024	防雨百叶	1.名称:防雨百叶风口 2.规格、型号:3950*650(H) 3.其它要求详见图纸	个	1			
502	030903011025	旋流送风口 (配送风静压箱、风量调节阀,顶进风)	1.名称:XS1 2.规格、型号:面板尺寸: φ 500 喉部直径: φ 340 叶片 角度:60° 3.其它要求详见图纸	个	5			
503	030903011026	旋流送风口 (配送风静压箱、风量调节阀,顶进风)	1.名称:XS2 2.规格、型号:面板尺寸: φ 660 喉部直径: φ 450 叶片 角度:60° 3.其它要求详见图纸	个	88			
504	030903011027	旋流送风口 (配送风静压箱、风量调节阀,顶进风)	1.名称:XS3 2.规格、型号:面板尺寸: φ 600 喉部直径: φ 400 叶片 角度:60° 3.其它要求详见图纸	个	23			
505	030903011028	无隔板高效过滤送风口(保温型)	1.名称:GS1/GS1e 2.规格、型号:1200*1200 3.额定风量:Q=2500m³/h; 额定风量下初阻力:220Pa;额定风量下效率:η ≥ 99.99%; 高效过滤类别:H14;钠焰法效率; 4.其它要求详见图纸	台	20			
506	030903001009	手动调节阀	1.名称:对开式多叶手动调节阀 2.规格、型号:320*200 3.其它要求详见图纸	个	10			
507	030903001010	手动调节阀	1.名称:对开式多叶手动调节阀 2.规格、型号:400*200 3.其它要求详见图纸	个	87			
508	030903001011	手动调节阀	1.名称:对开式多叶手动调节阀 2.规格、型号:400*250 3.其它要求详见图纸	个	12			
509	030903001012	手动调节阀	1.名称:对开式多叶手动调节阀 2.规格、型号:400*320 3.其它要求详见图纸	个	8			
510	030903001013	手动调节阀	1.名称:对开式多叶手动调节阀 2.规格、型号:500*250 3.其它要求详见图纸	个	6			
511	030903001014	手动调节阀	1.名称:对开式多叶手动调节阀 2.规格、型号:500*320 3.其它要求详见图纸	个	3			
512	030903001015	手动调节阀	1.名称:对开式多叶手动调节阀 2.规格、型号:630*250 3.其它要求详见图纸	个	144			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第416页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
513	030903001016	手动调节阀	1.名称:对开式多叶手动调节阀 2.规格、型号:630*400 3.其它要求详见图纸	个	45			
514	030903001017	手动调节阀	1.名称:对开式多叶手动调节阀 2.规格、型号:800*320 3.其它要求详见图纸	个	32			
515	030903020001	双层微穿孔板式消音弯头	1.名称:双层微穿孔板式消音弯头 2.规格、型号:400*200-400*200 3.其它要求详见图纸	个	1			
516	030903020002	管阻性消音弯头	1.名称:管阻性消音弯头(内衬 50mm厚玻璃丝绵毡) 2.规格、型号:400*200-400*200 3.其它要求详见图纸	个	1			
517	030903020003	管阻性消音弯头	1.名称:管阻性消音弯头 2.规格、型号:630*250-630*250 3.其它要求详见图纸	个	4			
518	030903020004	管阻性消音弯头	1.名称:管阻性消音弯头(内衬 50mm厚玻璃丝绵毡) 2.规格、型号:630*250-630*250 3.其它要求详见图纸	个	4			
519	030903020005	双层微穿孔板式消音弯头	1.名称:双层微穿孔板式消音弯头 2.规格、型号:630*400-630*400 3.其它要求详见图纸	个	1			
520	030903020006	双层微穿孔板式消音弯头	1.名称:双层微穿孔板式消音弯头 2.规格、型号:800*400-800*400 3.其它要求详见图纸	个	2			
521	030903020007	双层微穿孔板式消音弯头	1.名称:双层微穿孔板式消音弯头 2.规格、型号:800*500-800*500 3.其它要求详见图纸	个	12			
522	030903020008	双层微穿孔板式消音弯头	1.名称:双层微穿孔板式消音弯头 2.规格、型号:1250*400-1250*400 3.其它要求详见图纸	个	2			
523	030903020009	双层微穿孔板式消音弯头	1.名称:双层微穿孔板式消音弯头 2.规格、型号:1800*1000-1800*1000 3.其它要求详见图纸	个	1			
524	030903020010	双层微穿孔板式消音弯头	1.名称:双层微穿孔板式消音弯头 2.规格、型号:2200*630-2200*630 3.其它要求详见图纸	个	4			
525	030903020011	双层微穿孔板式消音器	1.名称:双层微穿孔板式消音器(直管式) 2.规格、型号:500*320-500*320 (L=1500mm) 3.其它要求详见图纸	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第417页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
526	030903020012	管阻式消音器(直管式)(内衬50mm厚玻璃丝绵毡)	1.名称:管阻式消音器(直管式)(内衬50mm厚玻璃丝绵毡) 2.规格、型号:630*250-630*250(L=1500mm) 3.其它要求详见图纸	个	4			
527	030903020013	管阻式消音器(直管式)	1.名称:管阻式消音器(直管式) 2.规格、型号:630*250-630*250(L=1500mm) 3.其它要求详见图纸	个	4			
528	030903020014	双层微穿孔板式消音器	1.名称:双层微穿孔板式消音器(直管式) 2.规格、型号:800*400-800*400(L=1800mm) 3.其它要求详见图纸	个	3			
529	030903020015	双层微穿孔板式消音器	1.名称:双层微穿孔板式消音器(直管式) 2.规格、型号:630*400-630*400(L=2100mm) 3.其它要求详见图纸	个	2			
530	030903020016	双层微穿孔板式消音器	1.名称:双层微穿孔板式消音器(直管式) 2.规格、型号:1250*400-1250*400(L=2100mm) 3.其它要求详见图纸	个	1			
531	030903020017	双层微穿孔板式消音器	1.名称:双层微穿孔板式消音器(直管式) 2.规格、型号:1800*1000-1800*1000(L=2100mm) 3.其它要求详见图纸	个	1			
532	030903020018	双层微穿孔板式消音器	1.名称:双层微穿孔板式消音器(直管式) 2.规格、型号:2200*630-2200*630(L=2100mm) 3.其它要求详见图纸	个	12			
533	030903020019	双层微穿孔板式消音器	1.名称:双层微穿孔板式消音器(直管式) 2.规格、型号:2800*800-2800*800(L=2100mm) 3.其它要求详见图纸	个	4			
534	030903021001	静压箱制作安装	1.名称:静压箱 2.规格:1800*600*2100(H) 3.材质:镀锌钢板 4.其它要求详见图纸	个	4			
535	030903021002	静压箱制作安装	1.名称:静压箱 2.规格:1200*1200*800(H) 3.材质:镀锌钢板 4.其它要求详见图纸	个	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第418页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
536	030903021003	静压箱制作安装	1.名称:静压箱 2.规格:2500*2500*800(H) 3.材质:镀锌钢板 4.其它要求详见图纸	个	1			
537	030903021004	静压箱制作安装	1.名称:静压箱 2.规格:2600*2600*1000(H) 3.材质:镀锌钢板 4.其它要求详见图纸	个	16			
538	030903021005	静压箱制作安装	1.名称:静压箱 2.规格:3300*600*2100(H) 3.材质:镀锌钢板 4.其它要求详见图纸	个	4			
539	030903021006	静压箱制作安装	1.名称:静压箱 2.规格:3800*3200*1200(H) 3.材质:镀锌钢板 4.其它要求详见图纸	个	4			
540	030903021007	静压箱制作安装	1.名称:静压箱 2.规格:4300*4000*1000(H) 3.材质:镀锌钢板 4.其它要求详见图纸	个	4			
541	030903020020	消音箱	1.名称:消音箱 2.材质:75mm离心玻璃丝绵毡夹心钢板 内外钢板: &=0.50mm;离心玻璃丝绵毡层:&=75mm; 3.其它要求详见图纸	m³	15.4			
542	03B135	通风管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑海绵 2.其它:详见图纸	m³	505.6242			
543	03B136	保护层	1.保护层:中碱玻璃丝布两道 2.其它:详见图纸	m²	16854.14			
544	03B137	防火漆	1.空调风管外刷防火漆 2.其它:详见图纸	m²	16854.14			
545	030904001011	通风工程检测、调试	1.调试范围:空调系统全部内容	系统	1			
	新风、排风、工艺排风							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第419页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
546	030901004022	组合式空调机组 (卧式)	1.名称:1-ZX0.6-1,2,3;1.5-ZX0.6-1 2. Q=6000m ³ /h;P=650Pa(机外余压);N=4.00kW/AC380V; CL=102.0kW; R=104.0kW; 8 排冷盘管 + 排热盘管; 6 噪音: ≤66dB (A) 湿膜加湿器: 配加湿水槽, 加湿循环泵, 泵功率: N=0.20kW/AC220V; 机组加湿量: W=68 Kg/h; 饱和度: k ≥ 85%; 机组电加热器: N=9.00kW/AC380V; 3. 安装方式: 落地安装 4. 机组功能段: 新风段、初效过滤段(板式)、表热段、表冷段、电再热段、湿膜加湿段、风机段(含出风段); 5. 随机组配变频控制柜(配手动调速器); 详见暖通、电气及自控图纸; 6. 含调试等相关内容 7. 自动控制等相关内容 8. 含风管电动调节阀、水管电动比例调节阀 9. 其它要求详见图纸	台	4			
547	030901004023	组合式空调新风机组(卧式)	1.名称:2/3-ZX0.6-1/2 2. Q=6000m ³ /h;P=650Pa(机外余压);N=3.00kW/AC380V; 噪音: ≤66dB(A) CL=89.0kW; R=78kW; 6排冷盘管 + 4排热盘管; 湿膜加湿器: 配加湿水槽, 加湿循环泵, 泵功率: N=0.20kW/AC220V; 机组加湿量: W=68 Kg/h; 饱和度: k ≥ 85%; 3. 安装方式: 吊装 4. 机组功能段: 新风段、初效过滤段(板式)、表热段、表冷段、湿膜加湿段、风机段(含出风段); 5. 随机组配变频控制柜; 详见暖通、电气及自控图纸; 6. 含支吊架、调试等相关内容 7. 自动控制等相关内容 8. 含风管电动调节阀、水管电动比例调节阀 9. 其它要求详见图纸	台	4			
548	030901002009	轴流式排风机 (电机内置)	1.名称:1-PF1 2. 安装方式: 吊装 3. 参数要求: n=2900rpm; Q=2500m ³ /h; H=500Pa(全压); 噪音: ≤62dB(A) N=1.10kW/AC380V; G=80kg; 4. 含支架制作安装 5. 含设备检查接线等相关调试 6. 其它要求详见图纸	台	1			
549	030901002010	轴流式排风机 (电机内置)	1.名称:1-PF2 2. 安装方式: 吊装 3. 参数要求: n=2900rpm; Q=5000m ³ /h; H=500Pa(全压); 噪音: ≤62dB(A) N=2.2kW/AC380V; G=80kg; 4. 含支架制作安装 5. 含设备检查接线等相关调试 6. 其它要求详见图纸	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第420页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
550	030901002011	轴流式排风机 (电机内置)	1.名称:1-PF3 2.安装方式:吊装 3.参数要求:n=2900rpm; Q=13000m ³ /h; H=400Pa(全压);噪音:≤76dB(A) N=3.00kW/AC380V; G=80kg; 4.含支架制作安装 5.含设备检查接线等相关调试 6.其它要求详见图纸	台	3			
551	030901002012	离心式管道排风机 (电机内置)	1.名称:1.5-PF1 2.安装方式:吊装 3.参数要求:n=1450rpm; Q=1200m ³ /h; H=400Pa(全压);噪音:≤62dB(A) N=0.55kW/AC380V; G=80kg; 4.含支架制作安装 5.含设备检查接线等相关调试 6.其它要求详见图纸	台	1			
552	030901002013	离心式管道排风机 (电机内置)	1.名称:1.5-PF2 2.安装方式:吊装 3.参数要求:n=1150rpm; Q=2200m ³ /h; H=400Pa(全压);噪音:≤72dB(A) N=4.00kW/AC380V; G=320kg; 4.含支架制作安装 5.含设备检查接线等相关调试 6.其它要求详见图纸	台	2			
553	030901002014	轴流式排风机 (电机内置)	1.名称:2-PF1/3-PF1 2.安装方式:吊装 3.参数要求:n=2900rpm; Q=1300m ³ /h; H=450Pa(全压);噪音:≤60dB(A) N=0.55kW/AC380V; G=50kg; 4.含支架制作安装 5.含设备检查接线等相关调试 6.其它要求详见图纸	台	2			
554	030901002015	轴流式排风机 (电机内置)	1.名称:2-PF2/3-PF2 2.安装方式:吊装 3.参数要求:n=2900rpm; Q=3500m ³ /h; H=350Pa(全压);噪音:≤62dB(A) N=1.10kW/AC380V; G=80kg; 4.含支架制作安装 5.含设备检查接线等相关调试 6.其它要求详见图纸	台	4			
555	030901002016	轴流式排风机 (电机内置)	1.名称:2-SF1/3-SF1 2.安装方式:吊装 3.参数要求:n=2900rpm; Q=2600m ³ /h; H=350Pa(全压);噪音:≤62dB(A) N=1.10kW/AC380V; G=80kg; 4.含支架制作安装 5.含设备检查接线等相关调试 6.其它要求详见图纸	台	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第421页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
556	030901002017	中效过滤排风机箱	1.名称:1.5JPF1 2.安装方式:吊装 3.参数要求:n=2450rpm; Q=500m³/h; H=35Pa(全压);噪音:≤55dB(A) N=0.25kW/AC380V; G=70kg; 4.含支架制作安装 5.含设备检查接线等相关调试 6.其它要求详见图纸	台	1			
557	030901002018	中效过滤排风机箱	1.名称:1.5JPF2 2.安装方式:吊装 3.参数要求:n=1450rpm; Q=6800m³/h; H=480Pa(全压);噪音:≤62dB(A) N=2.20kW/AC380V; G=120kg; 4.含支架制作安装 5.含设备检查接线等相关调试 6.其它要求详见图纸	台	1			
558	030901002019	XBA-1580型吊顶式排气扇(配防倒流叶片)	1.名称:PQ-30 2.安装方式:吊装 3.参数要求:Q=300m³/h; N=0.08kW/AC220V; 4.含支架制作安装 5.含设备检查接线等相关调试 6.其它要求详见图纸	台	136			
559	030901002020	离心式排风机箱(电机外置)	1.名称:1-PF1g 2.安装方式:屋面安装 3.参数要求:n=1450rpm; Q=10000m³/h; H=800Pa(全压);噪音:≤78dB(A) N=5.50kW/AC380V; G=280kg; 4.含设备检查接线等相关调试 5.其它要求详见图纸	台	2			
560	030901002021	离心式排风机箱(电机外置)	1.名称:1-PF2g 2.安装方式:屋面安装 3.参数要求:n=1450rpm; Q=26000m³/h; H=800Pa(全压);噪音:≤78dB(A) N=11.00kW/AC380V; G=350kg; 4.含设备检查接线等相关调试 5.其它要求详见图纸	台	1			
561	030901002022	离心式排风机箱(电机外置)	1.名称:1-PF3g 2.安装方式:屋面安装 3.参数要求:n=1450rpm; Q=18000m³/h; H=800Pa(全压);噪音:≤78dB(A) N=7.50kW/AC380V; G=280kg; 4.含设备检查接线等相关调试 5.其它要求详见图纸	台	1			
562	030901002023	离心式排风机箱(电机外置)	1.名称:1-PF4g 2.安装方式:屋面安装 3.参数要求:n=1450rpm; Q=22000m³/h; H=700Pa(全压);噪音:≤78dB(A) N=7.50kW/AC380V; G=280kg; 4.含设备检查接线等相关调试 5.其它要求详见图纸	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第422页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
563	030901002024	离心式排风机箱 (电机外置)	1.名称:1-PF5g 2.安装方式:屋面安装 3.参数要求:n=1450rpm; Q=16000m ³ /h; H=2300Pa (全压);噪音:≤78dB(A) N=18.50kW/AC380V; G=450kg; 4.含设备检查接线等相关调试 5.其它要求详见图纸	台	1			
564	030902001007	碳钢通风管道	1.名称:排风 2.材质:镀锌钢板 3.形状、规格:矩形 4.板材厚度: δ 0.5 5.含支吊架制安 6.接口形式:共板法兰 7.漏风率≤10% 8.含风管穿墙开洞及防火封堵 9.其他要求详见设计图纸	m ²	796.19			
565	030902001008	碳钢通风管道	1.名称:排风 2.材质:镀锌钢板 3.形状、规格:矩形 4.板材厚度: δ 0.6 5.含支吊架制安 6.接口形式:共板法兰 7.漏风率≤10% 8.含风管穿墙开洞及防火封堵 9.其他要求详见设计图纸	m ²	2153.56			
566	030902001009	碳钢通风管道	1.名称:排风 2.材质:镀锌钢板 3.形状、规格:矩形 4.板材厚度: δ 0.75 5.含支吊架制安 6.接口形式:共板法兰 7.漏风率≤10% 8.含风管穿墙开洞及防火封堵 9.其他要求详见设计图纸	m ²	1044.16			
567	030902001010	碳钢通风管道	1.名称:排风 2.材质:镀锌钢板 3.形状、规格:矩形 4.板材厚度: δ 1.0 5.含支吊架制安 6.接口形式:共板法兰 7.漏风率≤10% 8.含风管穿墙开洞及防火封堵 9.其他要求详见设计图纸	m ²	812.15			
568	030902001011	碳钢通风管道	1.名称:排风 2.材质:镀锌钢板 3.形状、规格:矩形 4.板材厚度: δ 1.0 5.含支吊架制安 6.接口形式:角钢法兰 7.含风管穿墙开洞及防火封堵 8.其他要求详见设计图纸	m ²	220			
569	030902001012	碳钢通风管道	1.名称:排风 2.材质:镀锌钢板 3.形状、规格:圆形 4.板材厚度: δ 0.5 5.含支吊架制安 6.接口形式:共板法兰 7.漏风率≤10% 8.含风管穿墙开洞及防火封堵 9.其他要求详见设计图纸	m ²	75.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第423页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
570	030902008004	柔性接口	1.名称:帆布软接 2.部位:设备与风管连接处 3.其它要求详见图纸	m2	38.28			
571	030902008005	柔性接口	1.名称:帆布软接头 2.部位:风管与风口连接处 3.其它要求详见图纸	m2	356.1			
572	030902008006	铝制柔性风管	1.名称:铝制柔性风管 2.规格:φ 160 3.其它要求详见图纸	m	187.3			
573	030903001018	手动调节阀	1.名称:对开式多叶手动调节阀 2.规格、型号:250*200 3.其它要求详见图纸	个	16			
574	030903001019	手动调节阀	1.名称:对开式多叶手动调节阀 2.规格、型号:320*200 3.其它要求详见图纸	个	1			
575	030903001020	手动调节阀	1.名称:对开式多叶手动调节阀 2.规格、型号:400*200 3.其它要求详见图纸	个	24			
576	030903001021	手动调节阀	1.名称:对开式多叶手动调节阀 2.规格、型号:500*250 3.其它要求详见图纸	个	1			
577	030903001022	手动调节阀	1.名称:对开式多叶手动调节阀 2.规格、型号:500*320 3.其它要求详见图纸	个	16			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第424页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
578	030903001023	手动调节阀	1.名称:对开式多叶手动调节阀 2.规格、型号:950*650 3.其它要求详见图纸	个	2			
579	030903001024	手动调节阀	1.名称:对开式多叶手动调节阀 2.规格、型号:1550*650 3.其它要求详见图纸	个	1			
580	030903001025	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.规格、型号:200*200 3.其它要求详见图纸	个	7			
581	030903001026	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.规格、型号:250*200 3.其它要求详见图纸	个	2			
582	030903001027	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.规格、型号:500*250 3.其它要求详见图纸	个	1			
583	030903001028	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.规格、型号:500*320 3.其它要求详见图纸	个	1			
584	030903001029	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.规格、型号:630*400 3.其它要求详见图纸	个	5			
585	030903001030	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.规格、型号:800*320 3.其它要求详见图纸	个	3			
586	030903001031	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.规格、型号:1000*320 3.其它要求详见图纸	个	4			
587	030903001032	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.规格、型号:1250*500 3.其它要求详见图纸	个	6			
588	030903001033	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.规格、型号:1250*630 3.其它要求详见图纸	个	2			
589	030903001034	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.规格、型号:1500*400 3.其它要求详见图纸	个	3			
590	030903001035	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.规格、型号:2800*800 3.其它要求详见图纸	个	1			
591	030903011029	方型散流器风口	1.名称:方型散流器风口 (配对开式多叶调节阀) 2.规格、型号:喉部尺寸:250*250面盘尺寸:375*375 3.其它要求详见图纸	个	131			
592	030903011030	方型散流器风口	1.名称:方型散流器风口 (配对开式多叶调节阀) 2.规格、型号:喉部尺寸:400*400面盘尺寸:575*575 3.其它要求详见图纸	个	28			
593	030903011031	双层可调百叶风口	1.名称:双层可调百叶风口 2.规格、型号:1000*600 3.其它要求详见图纸	个	2			
594	030903011032	单层可调百叶风口	1.名称:单层可调百叶风口 2.规格、型号:1200*600 3.其它要求详见图纸	个	12			
595	030903011033	门铰式单层百叶风口(百叶可调)	1.名称:门铰式单层百叶风口(百叶可调) 2.规格、型号:200*200 3.其它要求详见图纸	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第425页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
596	030903011034	门铰式单层百叶风口(百叶可调)	1.名称:门铰式单层百叶风口(百叶可调) 2.规格、型号:250*200 3.其它要求详见图纸	个	16			
597	030903011035	门铰式单层百叶风口(百叶可调)	1.名称:门铰式单层百叶风口(百叶可调) 2.规格、型号:300*400 3.其它要求详见图纸	个	18			
598	030903011036	防雨百叶	1.名称:防雨百叶风口 2.规格、型号:200*200(H) 3.其它要求详见图纸	个	4			
599	030903011037	防雨百叶	1.名称:防雨百叶风口 2.规格、型号:300*200(H) 3.其它要求详见图纸	个	5			
600	030903011038	防雨百叶	1.名称:防雨百叶风口 2.规格、型号:500*400(H) 3.其它要求详见图纸	个	2			
601	030903011039	防雨百叶	1.名称:防雨百叶风口 2.规格、型号:630*500(H) 3.其它要求详见图纸	个	2			
602	030903011040	防雨百叶	1.名称:防雨百叶风口 2.规格、型号:650*350(H) 3.其它要求详见图纸	个	2			
603	030903011041	防雨百叶	1.名称:防雨百叶风口 2.规格、型号:950*350(H) 3.其它要求详见图纸	个	8			
604	030903011042	防雨百叶	1.名称:防雨百叶风口 2.规格、型号:950*450(H) 3.其它要求详见图纸	个	4			
605	030903011043	防雨百叶	1.名称:防雨百叶风口 2.规格、型号:950*650(H) 3.其它要求详见图纸	个	6			
606	030903011044	防雨百叶	1.名称:防雨百叶风口 2.规格、型号:1800*350(H) 3.其它要求详见图纸	个	1			
607	030903011045	防雨百叶	1.名称:防雨百叶风口 2.规格、型号:3950*650(H) 3.其它要求详见图纸	个	4			
608	030903020021	双层微穿孔板式消音弯头	1.名称:双层微穿孔板式消音弯头 2.规格、型号:400*200-400*200 3.其它要求详见图纸	个	1			
609	030903020022	双层微穿孔板式消音弯头	1.名称:双层微穿孔板式消音弯头 2.规格、型号:630*400-630*400 3.其它要求详见图纸	个	1			
610	030903020023	双层微穿孔板式消音弯头	1.名称:双层微穿孔板式消音弯头 2.规格、型号:800*320-800*320 3.其它要求详见图纸	个	2			
611	030903020024	双层微穿孔板式消音弯头	1.名称:双层微穿孔板式消音弯头 2.规格、型号:800*500-800*500 3.其它要求详见图纸	个	1			
612	030903020025	双层微穿孔板式消音弯头	1.名称:双层微穿孔板式消音弯头 2.规格、型号:1000*320-1000*320 3.其它要求详见图纸	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第426页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
613	030903020026	双层微穿孔板式消音弯头	1.名称:双层微穿孔板式消音弯头 2.规格、型号:1000*500-1000*500 3.其它要求详见图纸	个	1			
614	030903020027	双层微穿孔板式消音弯头	1.名称:双层微穿孔板式消音弯头 2.规格、型号:1250*400-1250*400 3.其它要求详见图纸	个	5			
615	030903020028	双层微穿孔板式消音弯头	1.名称:双层微穿孔板式消音弯头 2.规格、型号:1250*500-1250*500 3.其它要求详见图纸	个	2			
616	030903020029	双层微穿孔板式消音弯头	1.名称:双层微穿孔板式消音弯头 2.规格、型号:1250*630-1250*630 3.其它要求详见图纸	个	1			
617	030903020030	双层微穿孔板式消音弯头	1.名称:双层微穿孔板式消音弯头 2.规格、型号:1500*400-1500*400 3.其它要求详见图纸	个	1			
618	030903020031	双层微穿孔板式消音器	1.名称:双层微穿孔板式消音器(直管式) 2.规格、型号:630*320-630*320 (L=2100mm) 3.其它要求详见图纸	个	8			
619	030903020032	双层微穿孔板式消音器	1.名称:双层微穿孔板式消音器(直管式) 2.规格、型号:800*320-800*320 (L=2100mm) 3.其它要求详见图纸	个	3			
620	030903020033	双层微穿孔板式消音器	1.名称:双层微穿孔板式消音器(直管式) 2.规格、型号:800*500-800*500 (L=2100mm) 3.其它要求详见图纸	个	1			
621	030903020034	双层微穿孔板式消音器	1.名称:双层微穿孔板式消音器(直管式) 2.规格、型号:1500*400-1500*400 (L=1800mm) 3.其它要求详见图纸	个	1			
622	030903020035	管阻式消音器	1.名称:管阻式消音器(直管式)(内衬 50mm厚玻璃丝绵毡) 2.规格、型号:500*250-500*250 (L=2100mm) 3.其它要求详见图纸	个	1			
623	030903021008	静压箱制作安装	1.名称:静压箱 2.规格:2500*2500*800(H) 3.材质:镀锌钢板 4.其它要求详见图纸	个	1			
624	03B138	通风管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑海绵 2.其它:详见图纸	m3	45.495			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第427页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
625	03B139	保护层	1.保护层:中碱玻璃丝布两道 2.其它:详见图纸	m2	1516.5			
626	03B140	防火漆	1.空调风管外刷防火漆 2.其它:详见图纸	m2	1543.2			
627	030903011046	双层可调百叶风口	1.名称:双层可调百叶风口 2.规格、型号:300*250 3.其它要求详见图纸	个	8			
628	030903011047	双层可调百叶风口	1.名称:双层可调百叶风口 2.规格、型号:400*250 3.其它要求详见图纸	个	13			
629	030903011048	双层可调百叶风口	1.名称:双层可调百叶风口 2.规格、型号:500*250 3.其它要求详见图纸	个	10			
630	030903011049	双层可调百叶风口	1.名称:双层可调百叶风口 2.规格、型号:550*250 3.其它要求详见图纸	个	8			
631	030903011050	双层可调百叶风口	1.名称:双层可调百叶风口 2.规格、型号:600*300 3.其它要求详见图纸	个	6			
632	030903011051	双层可调百叶风口	1.名称:双层可调百叶风口 2.规格、型号:800*250 3.其它要求详见图纸	个	2			
633	030903011052	双层可调百叶风口	1.名称:双层可调百叶风口 2.规格、型号:1000*250 3.其它要求详见图纸	个	2			
634	030903011053	双层可调百叶风口	1.名称:双层可调百叶风口 2.规格、型号:1100*250 3.其它要求详见图纸	个	4			
635	030903011054	双层可调百叶风口	1.名称:双层可调百叶风口 2.规格、型号:1200*300 3.其它要求详见图纸	个	6			
636	030903011055	门铰式单层百叶风口	1.名称:门铰式单层百叶风口 (配插板式初效过滤器) 2.规格、型号:900*250 3.其它要求详见图纸	个	1			
637	030903011056	门铰式单层百叶风口	1.名称:门铰式单层百叶风口 (配插板式初效过滤器) 2.规格、型号:1000*250 3.其它要求详见图纸	个	24			
638	030903011057	门铰式单层百叶风口	1.名称:门铰式单层百叶风口 (配插板式初效过滤器) 2.规格、型号:1200*300 3.其它要求详见图纸	个	16			
639	030903011058	门铰式单层百叶风口	1.名称:门铰式单层百叶风口 (配插板式初效过滤器) 2.规格、型号:1400*300 3.其它要求详见图纸	个	70			
640	030903011059	门铰式单层百叶风口	1.名称:门铰式单层百叶风口 (配插板式初效过滤器) 2.规格、型号:1600*300 3.其它要求详见图纸	个	80			
641	030903011060	方型散流器风口	1.名称:方型散流器风口 2.规格、型号:喉部尺寸:300*300 面盘尺寸:575*575 3.其它要求详见图纸	个	36			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第428页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
642	030903011061	方型散流器风口	1.名称:方型散流器风口 2.规格、型号:喉部尺寸:300*300 面盘尺寸:575*575 3.其它要求详见图纸	个	36			
643	030903011062	方型散流器风口	1.名称:方型散流器风口 2.规格、型号:喉部尺寸:350*350 面盘尺寸:575*575 3.其它要求详见图纸	个	281			
644	030903011063	方型散流器风口	1.名称:方型散流器风口 2.规格、型号:喉部尺寸:400*400 面盘尺寸:575*575 3.其它要求详见图纸	个	10			
645	030903011064	方型散流器风口	1.名称:方型散流器风口 2.规格、型号:喉部尺寸:425*425 面盘尺寸:575*575 3.其它要求详见图纸	个	12			
646	030903011065	方型散流器风口	1.名称:方型散流器风口 2.规格、型号:喉部尺寸:450*450 面盘尺寸:575*575 3.其它要求详见图纸	个	1			
647	030803001025	铜球阀	1.名称:铜球阀 2.规格型号: DN15 3.连接方式: 丝接 4.其他要求详见图纸设计	个	191			
648	030803001026	铜球阀	1.名称:铜球阀 2.规格型号: DN20 3.连接方式: 丝接 4.其他要求详见图纸设计	个	573			
649	030803001027	不锈钢金属软接头	1.名称:不锈钢金属软接头 2.规格型号: DN20 3.连接方式: 丝接 4.其他要求详见图纸设计	个	382			
650	030803001028	电动两通阀	1.名称:电动两通阀 2.规格型号: DN20 3.连接方式: 丝接 4.其他要求详见图纸设计	个	191			
651	030803003032	Y型过滤器	1.名称:Y型过滤器 2.规格、型号: DN20 3.连接方式: 丝接 4.其他要求详见图纸设计	个	191			
652	030803005004	自动排气阀	1.名称:自动排气阀 2.规格型号: DN20 3.连接方式: 丝接 4.其他要求详见图纸设计	个	191			
抗震支架 (不含吊顶区)								
653	03QDB001064	风管双向抗震支架	1.宽度:1250mm 2.其他详见图纸设计	副	1			
654	03QDB001065	风管侧向抗震支架	1.宽度:1600mm 2.其他详见图纸设计	副	1			
655	03QDB001066	风管侧向抗震支架	1.宽度:2400mm 2.其他详见图纸设计	副	1			
656	03QDB001067	风管双向抗震支架	1.宽度:2400mm 2.其他详见图纸设计	副	1			
657	03QDB001068	风管侧向抗震支架	1.宽度:2800mm 2.其他详见图纸设计	副	1			
658	03QDB001069	风管侧向抗震支架	1.宽度:3400mm 2.其他详见图纸设计	副	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第429页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
659	03QDB001070	风管双向抗震支架	1.宽度:3400mm 2.其他详见图纸设计	副	1			
660	03QDB001071	风机双向抗震支架	1.承重:G ≥ 1.8KN 2.其他详见图纸设计	副	6			
661	03QDB001072	水管侧向抗震支架	1.公称直径:DN70 2.其他详见图纸设计:	副	6			
662	03QDB001073	水管双向抗震支架	1.公称直径:DN70 2.其他详见图纸设计	副	5			
663	03QDB001074	水管侧向抗震支架	1.公称直径:DN80 2.其他详见图纸设计	副	4			
664	03QDB001075	水管双向抗震支架	1.公称直径:DN80 2.其他详见图纸设计	副	3			
665	03QDB001076	水管侧向抗震支架	1.公称直径:DN100 2.其他详见图纸设计	副	4			
666	03QDB001077	水管双向抗震支架	1.公称直径:DN100 2.其他详见图纸设计	副	3			
667	03QDB001078	水管侧向抗震支架	1.公称直径:DN125 2.其他详见图纸设计	副	1			
668	03QDB001079	水管双向抗震支架	1.公称直径:DN125 2.其他详见图纸设计	副	1			
669	03QDB001080	水管侧向抗震支架	1.公称直径:DN150 2.其他详见图纸设计	副	14			
670	03QDB001081	水管双向抗震支架	1.公称直径:DN150 2.其他详见图纸设计	副	12			
671	03QDB001082	水管侧向抗震支架	1.公称直径:DN200 2.其他详见图纸设计	副	16			
672	03QDB001083	水管双向抗震支架	1.公称直径:DN200 2.其他详见图纸设计	副	13			
673	03QDB001084	水管侧向抗震支架	1.公称直径:DN300 2.其他详见图纸设计	副	2			
674	03QDB001085	水管双向抗震支架	1.公称直径:DN300 2.其他详见图纸设计	副	2			
675	03QDB001086	水管侧向抗震支架	1.公称直径:DN350 2.其他详见图纸设计	副	7			
676	03QDB001087	水管双向抗震支架	1.公称直径:DN350 2.其他详见图纸设计	副	6			
677	03QDB001088	水管侧向抗震支架	1.公称直径:DN450 2.其他详见图纸设计	副	1			
678	03QDB001089	水管双向抗震支架	1.公称直径:DN450 2.其他详见图纸设计	副	1			
679	03QDB001090	水管侧向抗震支架	1.公称直径:DN500 2.其他详见图纸设计	副	14			
680	03QDB001091	水管双向抗震支架	1.公称直径:DN500 2.其他详见图纸设计	副	10			
681	03QDB001092	水管侧向抗震支架	1.公称直径:DN700 2.其他详见图纸设计	副	29			
682	03QDB001093	水管双向抗震支架	1.公称直径:DN700 2.其他详见图纸设计	副	26			
683	03QDB001094	水管侧向抗震支架	1.公称直径:DN900 2.其他详见图纸设计	副	5			
684	03QDB001095	水管双向抗震支架	1.公称直径:DN900 2.其他详见图纸设计	副	2			
685	03QDB001096	组合水管侧向抗震支架	1.规格: 2管组合 2.其他详见图纸设计	副	10			
686	03QDB001097	组合水管双向抗震支架	1.规格: 2管组合 2.其他详见图纸设计	副	9			
687	03QDB001098	桥架侧向抗震支架	1.宽度:200mm 2.其他详见图纸设计	副	19			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第430页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
688	03QDB001099	桥架双向抗震支架	1.宽度:200mm 2.其他详见图纸设计	副	17			
689	03QDB001100	桥架侧向抗震支架	1.宽度:300mm 2.其他详见图纸设计	副	9			
690	03QDB001101	桥架双向抗震支架	1.宽度: 300mm 2.其他详见图纸设计	副	7			
691	03QDB001102	桥架侧向抗震支架	1.宽度:400mm 2.其他详见图纸设计	副	2			
692	03QDB001103	桥架双向抗震支架	1.宽度:400mm 2.其他详见图纸设计	副	2			
693	03QDB001104	风管侧向抗震支架	1.宽度:630mm 2.其他详见图纸设计	副	1			
694	03QDB001105	风管侧向抗震支架	1.宽度:800mm 2.其他详见图纸设计	副	15			
695	03QDB001106	风管双向抗震支架	1.宽度:800mm 2.其他详见图纸设计	副	15			
696	03QDB001107	风管侧向抗震支架	1.宽度:1000mm 2.其他详见图纸设计	副	21			
697	03QDB001108	风管双向抗震支架	1.宽度:1000mm 2.其他详见图纸设计	副	13			
698	03QDB001109	风管侧向抗震支架	1.宽度:1250mm 2.其他详见图纸设计	副	14			
699	03QDB001110	风管双向抗震支架	1.宽度:1250mm 2.其他详见图纸设计	副	8			
700	03QDB001111	风管侧向抗震支架	1.宽度:1500mm 2.其他详见图纸设计	副	1			
701	03QDB001112	风管侧向抗震支架	1.宽度:1600mm 2.其他详见图纸设计	副	7			
702	03QDB001113	风管双向抗震支架	1.宽度:1600mm 2.其他详见图纸设计	副	9			
703	03QDB001114	风管侧向抗震支架	1.宽度:1800mm 2.其他详见图纸设计	副	6			
704	03QDB001115	风管双向抗震支架	1.宽度:1800mm 2.其他详见图纸设计	副	7			
705	03QDB001116	风管侧向抗震支架	1.宽度:2000mm 2.其他详见图纸设计	副	2			
706	03QDB001117	风管双向抗震支架	1.宽度:2000mm 2.其他详见图纸设计	副	2			
707	03QDB001118	风管侧向抗震支架	1.宽度:2800mm 2.其他详见图纸设计	副	6			
708	03QDB001119	风管双向抗震支架	1.宽度:2800mm 2.其他详见图纸设计	副	3			
709	03QDB001120	水管侧向抗震支架	1.公称直径:DN70 2.其他详见图纸设计	副	15			
710	03QDB001121	水管双向抗震支架	1.公称直径:DN70 2.其他详见图纸设计	副	13			
711	03QDB001122	水管侧向抗震支架	1.公称直径:DN100 2.其他详见图纸设计	副	5			
712	03QDB001123	水管双向抗震支架	1.公称直径:DN100 2.其他详见图纸设计	副	4			
713	03QDB001124	水管侧向抗震支架	1.公称直径:DN125 2.其他详见图纸设计	副	2			
714	03QDB001125	水管双向抗震支架	1.公称直径:DN125 2.其他详见图纸设计	副	1			
715	03QDB001126	水管侧向抗震支架	1.公称直径:DN150 2.其他详见图纸设计	副	1			
716	03QDB001127	水管双向抗震支架	1.公称直径:DN150 2.其他详见图纸设计	副	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第431页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
717	03QDB001128	组合水管侧向抗震支架	1.规格: 2管组合 2.其他详见图纸设计	副	13			
718	03QDB001129	组合水管双向抗震支架	1.规格: 2管组合 2.其他详见图纸设计	副	12			
719	03QDB001130	桥架侧向抗震支架	1.宽度:200mm 2.其他详见图纸设计	副	8			
720	03QDB001131	桥架双向抗震支架	1.宽度:200mm 2.其他详见图纸设计	副	5			
721	03QDB001132	桥架侧向抗震支架	1.宽度:300mm 2.其他详见图纸设计	副	23			
722	03QDB001133	桥架双向抗震支架	1.宽度: 300mm 2.其他详见图纸设计	副	11			
723	03QDB001134	桥架侧向抗震支架	1.宽度:400mm 2.其他详见图纸设计	副	5			
724	03QDB001135	桥架双向抗震支架	1.宽度:400mm 2.其他详见图纸设计	副	3			
725	03QDB001136	桥架侧向抗震支架	1.宽度:600mm 2.其他详见图纸设计	副	7			
726	03QDB001137	桥架双向抗震支架	1.宽度:600mm 2.其他详见图纸设计	副	5			
4#-5#厂房连廊电气增加电线管、电线、灯工作								
727	030212001032	JDG管	1.名称:JDG管 2.规格: ϕ 20 3.配置形式:吊顶内敷设 4.含支吊架制作安装 5.其他要求详见设计图纸	m	600			
728	030212003013	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:BV-2.5 4.其他要求详见设计图纸	m	2400			
729	030213004012	三管LED灯	1.名称:三管LED灯 2.规格:3*9W, LED光源 3.安装形式:嵌入式 4.其他要求详见设计图纸	套	216			
730	030411006056	接线盒	1.接线盒 2.其他详见图纸	个	216			
4#厂房电缆沟变化, 桥架、电缆位置移动								
731	030208001032	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-3*240+2*120 3.敷设方式:沿桥架敷设 4.其他要求详见设计图纸	m	100			
732	030208004010	桥架	1.名称:钢制喷塑槽式桥架 2.型号:800*200 3.类型:带盖板,各类弯头弯通三通四通均折算成延长米 4.其他要求详见设计图纸	m	10			
733	030413001040	铁构件	1.名称:铁构件 2.其他详见图纸设计	kg	10			
4#厂房出户管开洞、挖土、接管								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第432页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
734	030801002026	热镀锌螺旋缝焊接钢管	1.名称: 空调水管道 2.材质: 热镀锌螺旋缝焊接钢管 (外保温直埋) 3.规格型号: DN450 4.外径×壁厚: 478*8 5.连接方式: 焊接 6.压力试验、吹扫与清洗等其它要求: 详见图纸 7.含直接、弯头、三通等管件; 8.其他详见设计图纸	m	48			
735	030801001009	压缩空气管道	1.安装部位: 室内、屋面 2.材质: 热镀锌无缝钢管 3.介质: 压缩空气 4.规格: DN150 5.连接形式: 焊接 6.含压力试验、脱脂、吹扫与清洗、防腐等 7.含直接、弯头、三通等管件 8.其他详见设计图纸	m	37.38			
736	031002001081	管道支架	1.名称: 管道支架 2.其他详见图纸设计	Kg	300			
737	010101002001	挖一般土方	1.土壤类别: 按现场实际 2.弃土运距: 自行考虑	m ³	48			
4#厂房墙体增加剔凿、抹灰								
738	030413002044	凿(压)槽	1.名称: 墙体剔槽 2.规格: DN16、DN20	m	2500			
4#厂房二次墙体砌筑开洞								
739	011615001001	开孔(打洞)	1.部位: 砌块墙 2.洞尺寸: 400*400	个	80			
4#厂房楼板开洞								
740	011615001002	开孔(打洞)	1.部位: 楼板 2.洞尺寸: 400*300	个	60			
空压机配合安装								
741	011701002024	金属构件运输		项	1			
742	030901002025	空压机ZH-630W		台	7			
桥架风口等调整								
743	030208004011	桥架	1.名称: 钢制喷塑槽式桥架 2.型号: 100*100 3.类型: 带盖板, 各类弯头弯通三通四通均折算成延长米 4.其他要求详见设计图纸	m	540			
744	030208004012	桥架	1.名称: 钢制喷塑槽式桥架 2.型号: 300*150 3.类型: 带盖板, 各类弯头弯通三通四通均折算成延长米 4.其他要求详见设计图纸	m	100			
745	030208004013	桥架	1.名称: 钢制喷塑槽式桥架 2.型号: 600*200 3.类型: 带盖板, 各类弯头弯通三通四通均折算成延长米 4.其他要求详见设计图纸	m	30			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第433页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
746	030208004014	钢制桥架	1.名称:钢制喷塑槽式桥架 2.型号:300*100 3.类型:带盖板,各类弯头弯通三通四通均折算成延长米 4.其他要求详见设计图纸	m	60			
747	030208004015	桥架	1.名称:钢制喷塑槽式桥架 2.型号:200*100 3.类型:带盖板,各类弯头弯通三通四通均折算成延长米 4.其他要求详见设计图纸	m	2000			
748	030413001041	铁构件	1.名称:铁构件 2.其他详见图纸设计	kg	1040			
749	030903011066	方型散流器风口	1.名称:方型散流器风口 (配对开式多叶调节阀) 2.规格、型号:喉部尺寸:250*250面盘尺寸:375*375 3.其它要求详见图纸	个	70			
750	030903011067	单层可调百叶风口	1.名称:单层可调百叶风口 2.规格、型号:600*600 3.其它要求详见图纸	个	21			
751	030903001036	手动调节阀	1.名称:对开式多叶手动调节阀 2.规格、型号:400*320 3.其它要求详见图纸	个	6			
752	030903020036	管阻性消音弯头	1.名称:管阻性消音弯头(内衬 50mm厚玻璃丝绵毡) 2.规格、型号:630*250-630*250 3.其它要求详见图纸	个	12			
753	030903020037	双层微穿孔板式消音器	1.名称:双层微穿孔板式消音器(直管式) 2.规格、型号:800*400-800*400 (L=1800mm) 3.其它要求详见图纸	个	3			
754	030903020038	双层微穿孔板式消音弯头	1.名称:双层微穿孔板式消音弯头 2.规格、型号:1800*1000-1800*1000 3.其它要求详见图纸	个	6			
755	030903001037	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.规格、型号:630*400 3.其它要求详见图纸	个	15			
756	030903020039	双层微穿孔板式消音弯头	1.名称:双层微穿孔板式消音弯头 2.规格、型号:630*400-630*400 3.其它要求详见图纸	个	3			
757	030903020040	双层微穿孔板式消音弯头	1.名称:双层微穿孔板式消音弯头 2.规格、型号:800*320-800*320 3.其它要求详见图纸	个	6			
758	030903001038	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.规格、型号:2800*800 3.其它要求详见图纸	个	24			
759	030903001039	手动调节阀	1.名称:对开式多叶手动调节阀 2.规格、型号:500*200 3.其它要求详见图纸	个	54			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第434页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
760	030903011068	门铰式单层百叶风口(百叶可调)	1.名称:门铰式单层百叶风口(百叶可调) 2.规格、型号:250*250 3.其它要求详见图纸	个	24			
761	030903020041	双层微穿孔板式消音器	1.名称:双层微穿孔板式消音器(直管式) 2.规格、型号:2800*800-2800*800 (L=2100mm) 3.其它要求详见图纸	个	12			
静压箱异形变更								
762	030903021009	静压箱制作安装	1.名称:静压箱 2.材质:镀锌钢板 3.其它要求详见图纸	m ²	150			
四号车间三层13—14/C轴, 增加钢梁机电管线调整								
763	030212001033	JDG管	1.名称:JDG管 2.规格:φ 20 3.配置形式:吊顶内敷设 4.其他要求详见设计图纸	m	24			
764	030413001042	铁构件	1.名称:铁构件 2.其他详见图纸设计	kg	10			
765	030902001013	碳钢通风管道	1.名称:空调送回风 2.材质:镀锌钢板 3.形状、规格:矩形 4.板材厚度:δ 0.75 5.含支吊架制安 6.接口形式:共板法兰 7.漏风率≤10% 8.其他要求详见设计图纸	m ²	90			
766	030903020042	管阻性消音弯头	1.名称:管阻性消音弯头(内衬 50mm厚玻璃丝绵毡) 2.规格、型号:630*250-630*250 3.其它要求详见图纸	个	1			
767	030903001040	手动调节阀	1.名称:对开式多叶手动调节阀 2.规格、型号:500*250 3.其它要求详见图纸	个	2			
768	030903011069	方型散流器风口	1.名称:方型散流器风口 (配对开式多叶调节阀) 2.规格、型号:喉部尺寸:450*450面盘尺寸:575*575 3.其它要求详见图纸	个	6			
769	030903011070	双层可调百叶风口	1.名称:双层可调百叶风口 2.规格、型号:630*400 3.其它要求详见图纸	个	2			
夹层北侧风管标高更改								
770	030902001014	碳钢通风管道	1.名称:空调送回风 2.材质:镀锌钢板 3.形状、规格:矩形 4.板材厚度:δ 0.75 5.含支吊架制安 6.接口形式:共板法兰 7.漏风率≤10% 8.其他要求详见设计图纸	m ²	300			
4#厂房内装-土建								
墙体								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第435页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	010307004001	50mm厚双面单层彩钢面石膏复合板隔墙	1.50mm厚双面单层彩钢面石膏复合板隔墙, 表面彩钢板厚度0.5mm, 内衬一层12mm石膏板, 中填岩棉 (120kg/m ³), 耐火极限≥1.0h 2.含图纸设计所有相关附件、型材等工作内容 3.其他要求详见图纸设计	m ²	6159.36			
2	010307004002	50mm厚双面单层彩钢面石膏复合板隔墙	1.50mm厚双面单层彩钢面石膏复合板隔墙, 表面彩钢板厚度0.5mm, 内衬一层12mm石膏板, 中填纸蜂窝, 耐火极限≥0.4h 2.含图纸设计所有相关附件、型材等工作内容 3.其他要求详见图纸设计	m ²	323.54			
3	010307004003	活动墙板	1.50mm厚双面单层彩钢面石膏复合板隔墙, 表面彩钢板厚度0.5mm, 内衬一层12mm石膏板, 中填岩棉 (120kg/m ³), 耐火极限≥1.0h 2.含图纸设计所有相关附件、型材等工作内容 3.其他要求详见图纸设计	m ²	182.5			
门窗								
4	020402001001	推闸式安全门	1.尺寸: 不限尺寸 2.做法、类型: 满足密封洁净及防火要求, 耐火极限不低于0.6h 3.五金件/樘: 不锈钢安全锁、合页等与门相关的五金件 4.其他要求详见图纸及相关资料	m ²	7.14			
5	020402001002	彩钢板门	1.尺寸: 不限型号 2.做法、类型: 带附框, 带视窗 3.五金件/樘: 不锈钢安全锁、合页等与门相关的五金件 4.其他要求详见图纸及相关资料	m ²	344.82			
6	020402001003	彩板防火门	1.尺寸: 不限型号 2.做法、类型: 耐火极限不低于0.6h 3.五金件/樘: 不锈钢安全锁、合页、密封条等与门相关的五金件 4.其他要求详见图纸及相关资料	m ²	9.24			
7	020402001004	自动门	1.尺寸: ZDM1521 2.五金件/樘: 不锈钢安全锁、合页、密封条等与门相关的五金件 3.其他要求详见图纸及相关资料	樘	2			
8	020402001005	自动门	1.尺寸: ZDM3830 2.五金件/樘: 不锈钢安全锁、合页、密封条等与门相关的五金件 3.其他要求详见图纸及相关资料	樘	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第436页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	020402001006	推拉门	1.尺寸: TLM1821 2.五金件/樘: 不锈钢安全锁、合页、密封条等与门相关的五金件 3.其他要求详见图纸及相关资料	m2	7.56			
10	020406003001	新建窗户	1.尺寸: 不限尺寸 2.单层钢化玻璃窗, 玻璃厚度5mm 3.包含窗五金件等所有内容 4.其他要求详见图纸设计	m2	137.6			
	其他							
11	030901012001	风淋室	1.外形尺寸: 1.9*2.2*2.25 (H) 2.其他要求详见图纸设计及相关资料	台	1			
12	030901012002	风淋室	1.外形尺寸: 1.6*1.0*2.2 (H) 2.其他要求详见图纸设计及相关资料	台	1			
13	030901012003	货淋室	1.外形尺寸: 2.4*2.6*2.25 (H) 2.其他要求详见图纸设计及相关资料	台	1			
14	030901012004	薄壁方钢管	1.尺寸: 100*3.0 2.其他要求详见图纸设计及相关资料	m	90.5			
15	030901012005	外墙开洞	1.周长>2000 2.含收边、封堵及垃圾清运的所有工作内容 3.其他要求详见图纸设计及相关资料	个	70			
16	030901012006	彩钢板墙开洞	1.尺寸: 650*350 2.含收边、封堵及垃圾清运的所有工作内容 3.其他要求详见图纸设计及相关资料	个	2			
17	030901012007	外墙开洞	1.周长≤2000 2.含收边、封堵及垃圾清运的所有工作内容 3.其他要求详见图纸设计及相关资料	个	11			
	4#厂房内装-装饰							
	地面							
1	020104003001	防静电高架地板	1.尺寸: 600*600 承重每平方米不低于500Kg, 距地20cm 2.面层涂刷地板漆 3.其他要求详见图纸设计及相关资料	m2	17.1			
	吊顶							
2	020302001001	双层玻镁岩棉夹芯板吊顶	1.100厚双层玻镁岩棉夹芯板 2.岩棉厚度需达到耐火极限为1.0h的要求, 岩棉容重不低于100kg/m3 3.其他要求详见图纸及相关资料	m2	601.65			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第437页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	020302001002	彩钢夹芯板吊顶	1.铝合金配套龙骨,主龙骨中距1200,T型龙骨中距1200,横撑中距1200 2.50厚彩钢岩棉夹芯板,双层彩钢单板,中间填容重不低于120kg/m ³ 岩棉 3.岩棉厚度需达到耐火极限为1.0h的要求,岩棉容重不低于100kg/m ³ 4.吊顶高5.5m,耐火极限≥0.25h 5.其他要求详见图纸及相关资料	m ²	2120.9			
4	020302001003	彩钢夹芯板吊顶	1.铝合金配套龙骨,主龙骨中距1200,T型龙骨中距1200,横撑中距1200 2.50厚彩钢岩棉夹芯板,双层彩钢单板,中间填容重不低于120kg/m ³ 岩棉 3.岩棉厚度需达到耐火极限为1.0h的要求,岩棉容重不低于100kg/m ³ 4.吊顶高7.2m,耐火极限≥0.25h 5.其他要求详见图纸及相关资料	m ²	562.1			
	矿棉板吊顶							
5	011302001024	铝合金T型龙骨矿棉板吊顶	1.铝合金配套龙骨,主龙骨中距900,T型龙骨中距503或603,横撑中距503或603 2.15厚600*600矿棉板装饰板,楼板底预留φ8吊筋,双向中距900 3.吊顶高3m,耐火极限≥0.25h 4.吊杆长度大于1.5米时,应增加反支撑;吊杆长度大于3米时,应增加转换层,满足规范要求; 5.其他要求详见图纸及相关资料	m ²	26624.93			
6	011302001025	铝合金T型龙骨矿棉板吊顶	1.铝合金配套龙骨,主龙骨中距900,T型龙骨中距503或603,横撑中距503或603 2.15厚600*600矿棉板装饰板,楼板底预留φ8吊筋,双向中距900 3.吊顶高3m,耐火极限≥0.25h 4.吊杆长度大于1.5米时,应增加反支撑;吊杆长度大于3米时,应增加转换层,满足规范要求; 5.其他要求详见图纸及相关资料	m ²	113.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第438页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	011302001026	微孔铝扣板吊顶	1.微孔铝合金方板600*600 (575*575) 与配套专用龙骨固定 2.与铝合金方板配套的专用下层副龙骨联结, 间距 ≤ 600 (750) 3.与安装型式配套的专用上层主龙骨, 间距 ≤ 1200 (1500) 用吊筋与钢筋吊杆联结后找平 4.10号镀锌低碳钢丝 (或 $\phi 8$ 钢筋) 吊杆, 双向中距 ≤ 1200 (1500), 吊杆上部与板底预留吊环 (勾) 固定 5.钢筋混凝土楼板板底预留 $\phi 10$ 钢筋吊环 (勾), 双向中距 ≤ 1200 (1500) 6.吊杆长度大于1.5米时, 应增加反支撑; 吊杆长度大于3米时, 应增加转换层, 满足规范要求; 7.其他要求详见图纸及相关资料	m ²	17.1			
8	010810004001	窗帘盒	1.龙骨类型:木龙骨骨架, 刷防腐、防火处理 2.面层:16mm厚三聚氰胺刨花板 3.尺寸:内立面暂定200mm高 (高度可根据现场条件变化, 不再另行批价), 离窗宽度200mm 4.其它: 详见图纸设计及规范要求	m	747.8			
9	010810004002	挡烟垂壁盒	1.方管骨架:50*100*1.5镀锌方钢通长,30*50*1.5镀锌方管间距2500mm与钢构焊接 2.采用1mm厚304不锈钢, 折成200*300*200U型槽, 采用镀锌方管与楼层梁进行固定 3.其它: 详见图纸设计及规范要求	m	1905			
10	011302001027	铝合金T型龙骨矿棉板吊顶	1.铝合金配套龙骨, 主龙骨中距900, T型龙骨中距503或603, 横撑中距503或603 2.15厚600*600矿棉板装饰板, 楼板底预留 $\phi 8$ 吊筋, 双向中距900 3.吊顶高3m, 耐火极限 $\geq 0.25h$ 4.吊杆长度大于1.5米时, 应增加反支撑; 吊杆长度大于3米时, 应增加转换层, 满足规范要求; 5.其他要求详见图纸及相关资料	m ²	47			
	地坪							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第439页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	011101005005	环氧自流平防静电楼面	1.1厚镟涂环氧树脂自流平面层漆 2.0.2厚刮涂环氧导电腻子 3.0.7厚刮涂环氧砂浆自流平导电中层漆 4.0.1厚滚涂环氧树脂自流平导电底漆, 用防静电底漆粘贴20mm*0.1mm铜箔 (间距2m*2m),按静电接地箱的位置留出接地线, 待地坪验收前安上线管后接入静电箱 5.原有楼板基层处理干净 (机械打花、打磨、吸尘、清洁及烘干地面) 6.其他要求详见图纸设计及相关资料	m2	18102.6			
12	011101005006	环氧自流平楼面	1.1厚镟涂环氧树脂自流平面层漆 2.0.2厚刮涂环氧树脂腻子找平层, 打磨、吸尘、清洁地面 3.0.7厚刮涂环氧树脂砂浆层, 打磨、吸尘、清洁地面 4.0.1厚滚涂环氧树脂自流平底漆 5.原有楼面基层处理干净 (机械打花、打磨、吸尘、清洁及烘干地面) 6.其他要求详见图纸设计及相关资料	m2	16019			
13	011101005007	环氧涂层地面	1.1厚环氧涂层 2.原有楼面基层处理干净 (机械打花、打磨、吸尘、清洁及烘干地面) 3.其他要求详见图纸设计及相关资料	m2	1719.16			
二次机电-2#动力中心清单								
2#动力中心机电								
设备								
1	030109001003	冷水循环泵 (甲供乙安)	1.名称:冷水循环泵(单级单吸卧式离心泵)a3 2.Q=1000m3/h; H=40mH2O;N=160.0 kW/380 VAC; G=2800 kg; 3.承压:1.60MPa;泵体:铸钢;轴:不锈钢;叶轮:不锈钢;轴封:机械密封;密封环:合金钢; 4.甲供乙安装, 仅计取安装费 6.含调试等相关内容 6.其它要求详见图纸	台	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第440页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	030109001004	冷却水循环泵 (甲供乙安)	1.名称:冷却水循环泵(单级单吸卧式离心泵)a4 2.Q=1200m ³ /h; H=27mH ₂ O;N=132.0 kW/380 VAC; G=2300 kg; 3.承压:1.60MPa;泵体:铸钢;轴:不锈钢;叶轮:不锈钢;轴封:机械密封;密封环:合金钢; 4.甲供乙安装, 仅计取安装费 5.含调试等相关内容 6.其它要求详见图纸	台	4			
3	030109001005	冷水循环泵 (甲供乙安)	1.名称:冷水循环泵(单级单吸卧式离心泵)a5 2.Q=800m ³ /h; H=40mH ₂ O; N=110.0 kW/380 VAC; G=1800 kg; 3.承压:1.60MPa;泵体:铸钢;轴:不锈钢;叶轮:不锈钢;轴封:机械密封;密封环:合金钢; 4.甲供乙安装, 仅计取安装费 5.含调试等相关内容 6.其它要求详见图纸	台	3			
4	030804014002	软化水箱	1.名称:软化水箱(组合式不锈钢水箱SU316)a7 2.规格:5000*3000*2500(H) 3.有效容量:30.0m ³ 4.配带温度计、玻璃管液位计等附件 5.含调试等相关内容 6.其它要求详见图纸	套	1			
5	030109001006	冷却水循环泵 (甲供乙安)	1.名称:冷却水循环泵(单级单吸卧式离心泵)a6 2.Q=900 m ³ /h; H=27mH ₂ O; N=90.0 kW/380 VAC; G=1600 kg; 3.承压:1.60MPa;泵体:铸钢;轴:不锈钢;叶轮:不锈钢;轴封:机械密封;密封环:合金钢; 4.甲供乙安装, 仅计取安装费 5.含调试等相关内容 6.其它要求详见图纸	台	3			
6	030109001007	全自动软化水器	1.名称:全自动软化水器(双床结构)a8 2.额定处力: 10.0m ³ /h; 重量: G=1200 kg;出水硬度: ≤ 0.03mmoL/ L; 3.离子交换床:强酸阳树脂, 双床结构;壳体:高强度塑料;再生方式:逆流;控制方式:流量型;配控制柜、再生盐箱; 4.含调试等相关内容 5.含水管电动比例调节阀 6.其它要求详见图纸	台	1			
7	030109001008	全自动电子水处理器	1.名称:全自动电子水处理器(直通式)a11 2.N=0.35kW/220VAC; 接口管径:DN350重量:300kg;设计压力:1.60MPa; 3.含调试等相关内容 4.其它要求详见图纸	台	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第441页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	030701020001	落地隔膜式定压罐	1.名称:落地隔膜式定压罐(整体式,单罐双泵)a9 2.膨胀罐: ϕ 2000*4000(H); 定压补水泵: $Q=36.0\text{ m}^3/\text{h}$; $H=40\text{ mH}_2\text{O}$; $N=2*7.50\text{ kW}$ / AC380 VAC; 承压: 1.60MPa; 3.L*W*H=3000*2200*4000(H);重量: $G=10000\text{ kg}$; 4.整体式落地隔膜式定压罐,采用单罐双泵结构,配独立承重支座; 5.含压力传感器;配控制柜(含压力控制器) 6.含调试等相关内容 7.其它要求详见图纸	台	1			
9	030109001009	过滤增压泵	1.名称:过滤增压泵控制柜(单级立式离心泵)a13 2. $Q=60\text{ m}^3/\text{h}$; $H=27\text{ mH}_2\text{O}$; $N=11.0\text{ kW}$ /380 VAC; $G=220\text{ kg}$; 3.承压:1.60MPa;泵体:铸钢; 轴:不锈钢;叶轮:不锈钢;轴封:机械密封;密封环:合金钢; 4.配一个启停控制柜(含软启动器) 5.含调试等相关内容 6.其它要求详见图纸	台	4			
10	030109001010	全自动电子水处理器	1.名称:全自动电子水处理器(直通式)a11 2. $N=0.40\text{ kW}$ /220VAC; 接口管径:DN400重量:400kg;设计压力:1.60MPa; 3.含调试等相关内容 4.其它要求详见图纸	台	4			
11	030109001011	单流式多层多介质机械过滤罐	1.名称:JG-2000型单流式多层多介质机械过滤罐a14 2.处理水量: $60\text{ m}^3/\text{h}$;内部滤料:不同颗粒度的鹅卵石、石英砂、无烟煤;承压:1.60MPa;接口采用法兰接口;出水浑浊度:进水: $10\sim 20\text{ mg/L}$;出水: $2\sim 5\text{ mg/L}$ 必须满足: $\text{SDI}\leq 5$; 3.尺寸: ϕ 2000 * 3800(H);罐体:碳钢,内衬防腐材料,支脚式结构; 4.含调试等相关内容 5.其它要求详见图纸	台	2			
12	030109001012	立式储气罐	1.名称:立式储气罐b3 2.储气量: 10.0 m^3 ;承压:1.60MPa;使用温度: $\leq 110\text{ }^\circ\text{C}$; 法兰接口; 3.尺寸: ϕ 2000 * 5000(H);罐体:碳钢;罐体、法兰盘、底部支架组成; 4.配压力表、安全阀 5.含调试、含压力容器及压力管道报验等相关内容 6.其它要求详见图纸	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第442页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	030701020002	落地隔膜式定压罐	1.名称:落地隔膜式定压罐(整体式,单罐双泵)b7 2.膨胀罐: ϕ 1000*2500(H); 定压补水泵:Q=10.0 m ³ /h; H=40 mH ₂ O;N=2*3.00 kW/ AC380 VAC; 两用; 3.L*W*H=2500*1500*3000(H);重量:5.0T; 4.整体式落地隔膜式定压罐,采用单罐双泵结构,配独立承重支座; 5.含压力传感器;配控制柜(含压力控制器) 6.含调试等相关内容 7.其它要求详见图纸	台	1			
14	030109001013	立式储气罐	1.名称:立式储气罐b3 2.储气量:20.0 m ³ ;承压:1.60MPa;使用温度: \leq 110℃;法兰接口; 3.尺寸: ϕ 2400 * 5500(H);罐体:碳钢;罐体、法兰盘、底部支架组成; 4.配压力表、安全阀 5.含调试、含压力容器及压力管道报验等相关内容 6.其它要求详见图纸	台	6			
15	030901014001	立式容积换热器(支脚式)	1.名称:立式容积换热器(支脚式)b11 2.换热面积:25.0 m ² ;一次侧温度:60℃/50℃,二次侧温度:10℃/30℃;换热量:850KW;内置换热盘管;不锈钢SUS316L设计压力:1.60MPa; 3.罐体: ϕ 800* 1600(H);有效容积:0.80 m ³ ;罐体:碳钢;由内置不锈钢换热盘管、罐体、法兰盘、底部支脚组成; 4.配安全阀、压力表 5.其它要求详见图纸	台	1			
16	030109001014	冷却水循环泵(甲供乙安)	1.名称:冷却水循环泵(单级单吸卧式离心泵)b8/bb 2.Q=280 m ³ /h; H=28mH ₂ O; N=37.0 kW/380 VAC; G=650 kg; 3.承压:1.60MPa;泵体:铸钢;轴:不锈钢;叶轮:不锈钢;轴封:机械密封;密封环:合金钢; 4.甲供乙安装, 仅计取安装费 5.含调试等相关内容 6.其它要求详见图纸	台	4			
17	030113014001	前置过滤器(甲供乙安)	1.名称:前置过滤器b10 2.额定空气量:150.0 m ³ /min;滤尘精度:0.10 μ m;滤油精度:0.01 ppm;承压:1.60MPa;法兰接口; 3.外形: ϕ 800*1600(H), G=180Kg 4.甲供乙安装, 仅计取安装费 5.其它要求详见图纸	台	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第443页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	030113014002	前置过滤器 (甲供乙安)	1.名称:前置过滤器b12 2.额定空气量:150.0 m ³ /min; 滤尘精度:0.10 um;滤油精度:0.01 ppm;承压:1.60MPa; 法兰接口; 3.外形: φ 800*1600(H), G=180Kg 4.甲供乙安装, 仅计取安装费 5.其它要求详见图纸	台	8			
19	030901014002	水板式换热器	1.名称:BR0.65-1.6-40-E型水-水板式换热器(等截面)b13 2.换热面积:40.0 m ² ;换热量:830KW;材质:不锈钢 SUS316L设计压力:1.60MPa; 3.L*W*H= 1400*800*1800 (H); 4.其它要求详见图纸	台	2			
电气								
20	030204018100	配电箱	1.名称:配电箱1ALZ 2.安装方式:落地明装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	1			
21	030204018101	配电箱	1.名称:配电箱1APZ 2.安装方式:落地明装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	1			
22	030204018102	配电箱	1.名称:配电箱AP1 2.安装方式:落地明装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	1			
23	030204018103	配电箱	1.名称:配电箱AP2 2.安装方式:落地明装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	1			
24	030204018104	配电箱	1.名称:配电箱1AL1 2.安装方式:挂墙明装 3.含支架制安 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	1			
25	030204018105	配电箱	1.名称:配电箱1AL2 2.安装方式:挂墙明装 3.含支架制安 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	1			
26	030204018106	配电箱	1.名称:配电箱1AL3 2.安装方式:挂墙明装 3.含支架制安 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第444页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	030204018107	配电箱	1.名称:配电箱AC-PF1 2.安装方式:挂墙明装 3.含支架制安 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	1			
28	030204018108	配电箱	1.名称:配电箱AC-PF2 2.安装方式:挂墙明装 3.含支架制安 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	1			
29	030204018109	配电箱	1.名称:配电箱AC-PF3/4 2.安装方式:挂墙明装 3.含支架制安 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸	台	2			
30	030204018110	启动柜	1.名称:冷水泵、冷却水启动柜1~4 2.安装方式:落地安装,含基础底座 3.控制要求:实现就地控制和远程控制,冷水泵:一用,变频控制;冷却水泵:一用,启停控制 4.含自控控制、变频器、控制模块、控制线等相关内容 5.含配电箱系统调试等相关内容 6.其他要求详见设计图纸	台	4			
31	030204018111	启动柜	1.名称:冷水泵、冷却水启动柜5~7 2.安装方式:落地安装,含基础底座 3.控制要求:实现就地控制和远程控制,冷水泵:一用,变频控制;冷却水泵:一用,启停控制 4.含自控控制、变频器、控制模块、控制线等相关内容 5.含配电箱系统调试等相关内容 6.其他要求详见设计图纸	台	3			
32	030204018112	启动柜	1.名称:冷却水泵启动柜 2.安装方式:落地安装,含基础底座 3.控制要求:实现就地控制和远程控制,空压冷却水泵:三用,启停控制 4.含自控控制、变频器、控制模块、控制线等相关内容 5.含配电箱系统调试等相关内容 6.其他要求详见设计图纸	台	1			
33	030204018113	控制柜	1.名称:开式冷却塔控制柜1~6 2.安装方式:落地安装,含基础底座 3.控制要求:实现就地控制和远程控制,风机七用 4.含自控控制、变频器、控制模块、控制线等相关内容 5.含配电箱系统调试等相关内容 6.其他要求详见设计图纸	台	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第445页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
34	030204018114	控制柜	1.名称:闭式冷却塔控制柜 1~7 2.安装方式:落地安装,含基础底座 3.控制要求:实现就地控制和远程控制,风机一用,喷淋泵一用4.含自控控制、变频器、控制模块、控制线等相关 5.含配电箱系统调试等相关内容 6.其他要求详见设计图纸	台	7			
35	030213004013	三管LED灯	1.名称:三管LED灯 2.规格:3*9W, LED光源 3.嵌入式安装 4.其他要求详见设计图纸	套	11			
36	030213004014	双管LED灯	1.名称:双管LED灯 2.规格:2*18W,LED光源 3.吸顶安装 4.其他要求详见设计图纸	套	3			
37	030213002004	工厂灯	1.名称:工厂灯 2.规格:1*100W, LED光源 3.吊装 4.其他要求详见设计图纸	套	32			
38	030213001003	吸顶灯	1.名称:吸顶灯 2.规格:1*14W, LED光源3.吸顶安装 4.其他要求详见设计图纸	套	14			
39	030213001004	防水灯	1.名称:防水灯 2.规格:1*14W, LED光源3.嵌入式安装 4.其他要求详见设计图纸	套	1			
40	030204031016	声光控开关	1.名称:声光控开关 2.规格:250V 10A 3.安装方式:距地1.3m 4.其他要求详见设计图纸	个	3			
41	030204031017	单联单控开关	1.名称:单联单控开关 2.规格:250V 10A 3.安装方式:距地1.3m 4.其他要求详见设计图纸	个	11			
42	030204031018	防水单联单控开关	1.名称:防水单联单控开关 2.规格:250V 10A 3.安装方式:距地1.3m 4.其他要求详见设计图纸	个	1			
43	030204031019	三联单控开关	1.名称:三联单控开关 2.规格:250V 10A 3.安装方式:距地1.3m 4.其他要求详见设计图纸	个	1			
44	030204031020	四联单控开关	1.名称:四联单控开关 2.规格:250V 10A 3.安装方式:距地1.3m 4.其他要求详见设计图纸	个	1			
45	030204031021	单相二三极插座	1.名称:单相二三极插座 2.规格:250V 10A 3.安装方式:距地0.3m 4.其他要求详见设计图纸	个	12			
46	030204031022	单相二三极卫生间插座	1.名称:单相二三极卫生间插座 2.规格:250V 10A 3.安装方式:距地1.5m 4.其他要求详见设计图纸	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第446页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
47	030208004016	桥架	1.名称:钢制桥架 2.型号:200*100 3.类型:带盖板,各类弯头弯通三通四通均折算成延长米 4.防火封堵 5.其他要求详见设计图纸	m	269			
48	030208004017	桥架	1.名称:钢制桥架 2.型号:300*150 3.类型:带盖板,各类弯头弯通三通四通均折算成延长米 4.防火封堵 5.其他要求详见设计图纸	m	134.9			
49	030208004018	桥架	1.名称:钢制桥架 2.型号:300*200 3.类型:带盖板,各类弯头弯通三通四通均折算成延长米 4.防火封堵 5.其他要求详见设计图纸	m	44.1			
50	030208004019	桥架	1.名称:钢制桥架 2.型号:400*200 3.类型:带盖板,各类弯头弯通三通四通均折算成延长米 4.防火封堵 5.其他要求详见设计图纸	m	88.8			
51	030208004020	桥架	1.名称:钢制桥架 2.型号:800*200 3.类型:带盖板,各类弯头弯通三通四通均折算成延长米 4.防火封堵 5.其他要求详见设计图纸	m	74.8			
52	030208004021	桥架	1.名称:高压桥架 2.型号:300*200 3.类型:带盖板,各类弯头弯通三通四通均折算成延长米 4.防火封堵 5.其他要求详见设计图纸	m	47.6			
53	030208004022	桥架	1.名称:高压桥架 2.型号:400*200 3.类型:带盖板,各类弯头弯通三通四通均折算成延长米 4.防火封堵 5.其他要求详见设计图纸	m	74.6			
54	030208004023	桥架	1.名称:高压桥架 2.型号:500*200 3.类型:带盖板,各类弯头弯通三通四通均折算成延长米 4.防火封堵 5.其他要求详见设计图纸	m	108.2			
55	030208004024	桥架	1.名称:热镀锌防水桥架 2.型号:200*100 3.类型:带盖板,各类弯头弯通三通四通均折算成延长米 4.含支架制安 5.其他要求详见设计图纸	m	179.7			
56	030208005001	电缆支架	1.材质:槽钢、角钢、吊筋 2.规格:综合考虑	t	1.1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第447页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
57	030208004025	密集式封闭母线	1.名称:密集式封闭母线 2.型号:1600A 3.含始端箱、 连接器及软连接等相关 4.含支架制安 5.其他要求详见设计图纸	m	135			
58	030212001034	JDG管	1.名称:JDG管 2.规格: ϕ 20 3.配置形式:吊装 4.含支吊架制作安装 5.其他要求详见设计图纸	m	651.7			
59	030212001035	JDG管	1.名称:JDG管 2.规格: ϕ 20 3.配置形式:明敷 4.其他要求详见设计图纸	m	434.4			
60	030212001036	JDG管	1.名称:JDG管 2.规格: ϕ 20 3.配置形式:暗敷 4.其他要求详见设计图纸	m	215			
61	030212001037	JDG管	1.名称:JDG管 2.规格: ϕ 25 3.配置形式:吊装 4.含支吊架制作安装 5.其他要求详见设计图纸	m	481			
62	030212001038	JDG管	1.名称:JDG管 2.规格: ϕ 32 3.配置形式:吊装 4.含支吊架制作安装 5.其他要求详见设计图纸	m	141.5			
63	030212001039	SC管	1.名称:SC管 2.规格: ϕ 40 3.敷设方式: 明敷 4.其他要求详见设计图纸	m	34.4			
64	030212001040	SC管	1.名称:SC管 2.规格: ϕ 50 3.敷设方式: 明敷 4.其他要求详见设计图纸	m	52.8			
65	030212001041	SC管	1.名称:SC管 2.规格: ϕ 100 3.敷设方式: 明敷 4.其他要求详见设计图纸	m	55.7			
66	030212001042	SC管	1.名称:SC管 2.规格: ϕ 125 3.敷设方式: 明敷 4.其他要求详见设计图纸	m	37			
67	030212001043	SC管	1.名称:SC管 2.规格: ϕ 150 3.敷设方式: 明敷 4.其他要求详见设计图纸	m	37			
68	030212001044	金属软管	1.名称:金属软管 2.规格:DN20 3.配置形式:明敷设 4.其他要求详见设计图纸	m	92			
69	030212001045	金属软管	1.名称:金属软管 2.规格:DN25 3.配置形式:明敷设 4.其他要求详见设计图纸	m	50			
70	030212001046	金属软管	1.名称:金属软管 2.规格:DN32 3.配置形式:明敷设 4.其他要求详见设计图纸	m	25			
71	030212001047	金属软管	1.名称:金属软管 2.规格:DN40 3.配置形式:明敷设 4.其他要求详见设计图纸	m	25			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第448页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
72	030212001048	金属软管	1.名称:金属软管 2.规格:DN50 3.配置形式:明敷设 4.其他要求详见设计图纸	m	35			
73	030212001049	金属软管	1.名称:金属软管 2.规格:DN100 3.配置形式:明敷设 4.其他要求详见设计图纸	m	6			
74	030212001050	金属软管	1.名称:金属软管 2.规格:DN125 3.配置形式:明敷设 4.其他要求详见设计图纸	m	3			
75	030212001051	金属软管	1.名称:金属软管 2.规格:DN150 3.配置形式:明敷设 4.其他要求详见设计图纸	m	3			
76	030411006057	接线盒	1.接线盒 2.其他详见图纸	个	30			
77	030212003014	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:BV-1.5 4.其他要求详见设计图纸	m	50.5			
78	030212003015	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:BV-2.5 4.其他要求详见设计图纸	m	2431.717			
79	030212003016	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:BV-4 4.其他要求详见设计图纸	m	787.6			
80	030208001033	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-3*240+2*120 3.敷设方式:桥架敷设 4.其他要求详见设计图纸 5.包含电缆头制作安装	m	282.734			
81	030208001034	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-3*240+1*120 3.敷设方式:桥架敷设 4.其他要求详见设计图纸 5.包含电缆头制作安装	m	103.198			
82	030208001035	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-3*185+2*95 3.敷设方式:桥架敷设 4.其他要求详见设计图纸 5.包含电缆头制作安装	m	1410.85			
83	030208001036	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-3*150+2*95 3.敷设方式:桥架敷设 4.其他要求详见设计图纸 5.包含电缆头制作安装	m	633.308			
84	030208001037	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-3*120+1*70 3.敷设方式:穿管敷设 4.其他要求详见设计图纸 5.包含电缆头制作安装	m	27.93			
85	030208001038	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-3*120+1*70 3.敷设方式:桥架敷设 4.其他要求详见设计图纸 5.包含电缆头制作安装	m	45.354			
86	030208001039	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-4*95+1*50 3.敷设方式:桥架敷设 4.其他要求详见设计图纸 5.包含电缆头制作安装	m	42.134			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第449页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
87	030208001040	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-3*95+1*50 3.敷设方式:穿管敷设 4.其他要求详见设计图纸 5.包含电缆头制作安装	m	27.833			
88	030208001041	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-3*95+1*50 3.敷设方式:桥架敷设 4.其他要求详见设计图纸 5.包含电缆头制作安装	m	50.975			
89	030208001042	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-3*70+2*35 3.敷设方式:桥架敷设 4.其他要求详见设计图纸 5.包含电缆头制作安装	m	213.744			
90	030208001043	电力电缆	1.名称:高压电力电缆 2.型号:YJV-8.7/10KV-3*50 3.敷设方式:桥架敷设 4.其他要求详见设计图纸 5.包含高压电缆头制作安装	m	245.38			
91	030208001044	电力电缆	1.名称:高压电力电缆 2.型号:YJV-8.7/10KV-3*35 3.敷设方式:桥架敷设 4.其他要求详见设计图纸 5.包含高压电缆头制作安装	m	537.979			
92	030208001045	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-4*25+1*16 3.敷设方式:桥架敷设 4.其他要求详见设计图纸 5.包含电缆头制作安装	m	41.388			
93	030208001046	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-3*25+1*16 3.敷设方式:穿管敷设 4.其他要求详见设计图纸 5.包含电缆头制作安装	m	34.359			
94	030208001047	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-3*25+1*16 3.敷设方式:桥架敷设 4.其他要求详见设计图纸 5.包含电缆头制作安装	m	69.555			
95	030208001048	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-5*16 3.敷设方式:穿管敷设 4.其他要求详见设计图纸 5.包含电缆头制作安装	m	26.5			
96	030208001049	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-5*16 3.敷设方式:桥架敷设 4.其他要求详见设计图纸 5.包含电缆头制作安装	m	142.864			
97	030208001050	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-5*10 3.敷设方式:沿桥架敷设 4.其他要求详见设计图纸 5.包含电缆头制作安装	m	362.481			
98	030208001051	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-5*6 3.敷设方式:桥架敷设 4.其他要求详见设计图纸 5.包含电缆头制作安装	m	141.9			
99	030208001052	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-5*4 3.敷设方式:穿管敷设 4.其他要求详见设计图纸 5.包含电缆头制作安装	m	58.13			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第450页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
100	030208001053	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-5*4 3.敷设方式:桥架敷设 4.其他要求详见设计图纸 5.包含电缆头制作安装	m	289.927			
101	030208001054	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-5*2.5 3.敷设方式:穿管敷设 4.其他要求详见设计图纸 5.包含电缆头制作安装	m	61.18			
102	030208001055	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-4*4 3.敷设方式:穿管敷设 4.其他要求详见设计图纸 5.包含电缆头制作安装	m	190.709			
103	030208001056	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-4*4 3.敷设方式:桥架敷设 4.其他要求详见设计图纸 5.包含电缆头制作安装	m	2463.831			
104	030208001057	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-4*2.5 3.敷设方式:穿管敷设 4.其他要求详见设计图纸 5.包含电缆头制作安装	m	270.891			
105	030208001058	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-3*2.5 3.敷设方式:穿管敷设 4.其他要求详见设计图纸 5.包含电缆头制作安装	m	120.806			
106	030208001059	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-3*2.5 3.敷设方式:桥架敷设 4.其他要求详见设计图纸 5.包含电缆头制作安装	m	534.419			
智能化系统								
107	030212001052	JDG管	1.名称:JDG管 2.规格:φ 20 3.配置形式:吊装 4.含支架制作安装、接线盒等 5.其它要求详见设计图纸	m	34.8			
108	030212001053	金属软管	1.名称:金属软管 2.规格:DN20 3.配置形式:吊装 4.含支架制作安装 5.其它要求详见设计图纸	m	16.5			
109	031208008003	摄像机	1.名称:摄像机 (红外) 2.含支架等其他安装配件 3.其它要求详见设计图纸	台	11			
110	031103017006	配线	1.名称:Cat6 2.配线形式:穿管或沿桥架敷设 3.其它要求详见图纸	m	707.3			
111	031103020007	光纤	1.名称:6芯单模光缆 2.配线形式:穿管或沿桥架敷设 3.含光纤熔接等相关 4.其它要求详见图纸	m	150			
112	031102056005	网络配线架	1.名称:24口网络配线架 2.含对应理线架 3.其它要求详见图纸	台	1			
113	031202006010	光模块	1.名称:光模块 2.千兆光模块 3.其他详见图纸设计	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第451页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
114	031103024007	PDU插排	1.PDU插排 2.220V,16A,8位 3.其它要求详见图纸	个	2			
115	031202006011	交换机	1.名称:监控交换机 2.24口,POE 3.其他详见图纸设计	台	1			
116	031202006012	网络式硬盘录像机	1.名称:32口网络式硬盘录像机 2.其他详见图纸设计	台	1			
117	031202006013	硬盘	1.名称:6TB硬盘 2.其他详见图纸设计	块	4			
118	030212001054	JDG管	1.名称:JDG管 2.规格: ϕ 16 3.配置形式:吊装 4.含支架制作安装,接线盒 5.要求详见设计图纸	m	83			
119	030212001055	JDG管	1.名称:JDG管 2.规格: ϕ 16 3.配置形式:墙体配管 4.含接线盒 5.要求详见设计图纸	m	20			
120	030212001056	JDG管	1.名称:JDG管 2.规格: ϕ 20 3.配置形式:吊装 4.含支架制作安装,接线盒 5.要求详见设计图纸	m	45			
121	030212001057	JDG管	1.名称:JDG管 2.规格: ϕ 16 3.配置形式:墙体配管 4.含接线盒 5.要求详见设计图纸	m	15			
122	031103017007	配线	1.名称:RVVSP-4*1.5 2.配线形式:穿管或沿桥架敷设 3.其它要求详见图纸	m	246.8			
123	031103017008	配线	1.名称:RVV-2*1.5 2.配线形式:穿管或沿桥架敷设 3.其它要求详见图纸	m	478.3			
124	031204003002	门禁控制器	1.名称:四门控制器 2.其它要求详见图纸	台	2			
125	031103015002	门禁控制器箱体	1.名称:门禁控制器箱体 2.其它要求详见图纸	台	2			
126	031101005002	门禁控制器电源	1.名称:门禁控制器电源 2.其它要求详见图纸	台	6			
127	031202006014	交换机	1.名称:12口门禁交换机 2.其他详见图纸设计	台	1			
128	031208002035	双门系统	1.名称:双门系统 2.双门,卡进按钮出 3.含感应式读卡器、按钮、门磁开关、开关电源等相关内容 4.其它要求详见图纸	套	5			
129	030212001058	JDG管	1.名称:JDG管 2.规格: ϕ 20 3.配置形式:墙体配管,含接线盒 4.其它要求详见设计图纸	m	45			
130	031103017009	配线	1.名称:Cat6 2.配线形式:穿管或沿桥架敷设 3.其它要求详见图纸	m	145			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第452页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
131	031103020008	光纤	1.名称:6芯单模光缆 2.配线形式:穿管或沿桥架敷设 3.含光纤熔接等相关 4.其它要求详见图纸	m	150			
132	031103026002	双孔信息插座	1.双孔信息插座 2.距地0.3m安装 3.其它要求详见图纸	个	4			
133	031103024008	六类非屏蔽网络模块	1.名称:六类非屏蔽网络模块 3.其它要求详见图纸	个	8			
134	031202006015	光模块	1.名称:光模块 2.千兆光模块 3.其他详见图纸设计	个	2			
135	031102056006	网络配线架	1.名称:24口网络配线架 2.含对应理线架 3.其它要求详见图纸	台	1			
136	030208004026	钢制桥架	1.名称:钢制桥架 2.型号:100*100 3.类型:带盖板,各类弯头弯通三通四通均折算成延长米 4.防火封堵 5.其他要求详见设计图纸	m	13.4			
137	030208004027	钢制桥架	1.名称:钢制桥架 2.型号:100*70 3.类型:带盖板,各类弯头弯通三通四通均折算成延长米 4.防火封堵 5.其他要求详见设计图纸	m	173.8			
138	030208005002	电缆支架	1.材质:槽钢、角钢、吊筋 2.规格:综合考虑	t	0.2			
139	031103013006	24U机柜	1.名称:24U机柜2.含角钢底座 3.详见图纸设计	台	1			
140	030411006058	接线盒	1.接线盒 2.其他详见图纸	个	10			
空调供回水、冷凝水								
141	030801002027	空调水管道	1.名称:空调水管道 2.材质:热镀锌焊接钢管 3.规格型号:DN150 4.外径×壁厚:φ159*4.5 5.连接方式:焊接 6.压力试验、吹扫与清洗等 其它要求:详见图纸 7.含直接、弯头、三通等管件;含管道支架制安; 8.其他详见设计图纸	m	5.45			
142	030801002028	空调水管道	1.名称:空调水管道 2.材质:热镀锌焊接钢管 3.规格型号:DN125 4.外径×壁厚:φ133*4.5 5.连接方式:焊接 6.压力试验、吹扫与清洗等 其它要求:详见图纸 7.含直接、弯头、三通等管件;含管道支架制安; 8.其他详见设计图纸	m	113.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第453页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
143	030801002029	空调水管道	1.名称: 空调水管道 2.材质: 热镀锌焊接钢管 3.规格型号: DN100 4.外径×壁厚: $\phi 108 \times 4$ 5.连接方式: 焊接 6.压力试验、吹扫与清洗等其它要求: 详见图纸 7.含直接、弯头、三通等管件; 含管道支架制安; 8.其他详见设计图纸	m	76			
144	030801002030	空调水管道	1.名称: 空调水管道 2.材质: 热镀锌焊接钢管 3.规格型号: DN80 4.外径×壁厚: $\phi 89 \times 4$ 5.连接方式: 焊接 6.压力试验、吹扫与清洗等其它要求: 详见图纸 7.含直接、弯头、三通等管件; 含管道支架制安; 8.其他详见设计图纸	m	24.93			
145	030801002031	空调水管道	1.名称: 空调水管道 2.材质: 热镀锌焊接钢管 3.规格型号: DN70 4.外径×壁厚: $\phi 76 \times 4$ 5.连接方式: 焊接 6.压力试验、吹扫与清洗等其它要求: 详见图纸 7.含直接、弯头、三通等管件; 含管道支架制安; 8.其他详见设计图纸	m	91.57			
146	030801001010	空调水管道	1.名称: 空调水管道 2.材质: 热镀锌焊接钢管 3.规格型号: DN40 4.外径×壁厚: $\phi 45 \times 3.5$ 5.连接方式: 丝接 6.压力试验、吹扫与清洗等其它要求: 详见图纸 7.含直接、弯头、三通等管件; 含管道支架制安; 8.其他详见设计图纸	m	25.06			
147	030801001011	空调水管道	1.名称: 空调水管道 2.材质: 热镀锌焊接钢管 3.规格型号: DN32 4.外径×壁厚: $\phi 38 \times 3$ 5.连接方式: 丝接 6.压力试验、吹扫与清洗等其它要求: 详见图纸 7.含直接、弯头、三通等管件; 含管道支架制安; 8.其他详见设计图纸	m	87.59			
148	030801001012	空调水管道	1.名称: 空调水管道 2.材质: 热镀锌焊接钢管 3.规格型号: DN25 4.外径×壁厚: $\phi 32 \times 3$ 5.连接方式: 丝接 6.压力试验、吹扫与清洗等其它要求: 详见图纸 7.含直接、弯头、三通等管件; 含管道支架制安; 8.其他详见设计图纸	m	50.96			
149	030803003033	手动蝶阀	1.名称: 手动蝶阀 2.规格、型号: DN150 3.双向软密封, 涡轮转动, 法兰接口, 阀体: 球墨铸铁, 阀芯、阀板、组件: 合金钢; 4.连接方式: 法兰 5.其他: 含配套法兰及螺栓 6.其它要求: 详见图纸	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第454页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
150	030803003034	手动蝶阀	1.名称: 手动蝶阀 2.规格、型号: DN70 3.双向软密封, 涡轮转动, 法兰接口, 阀体: 球墨铸铁, 阀芯、阀板、组件: 合金钢; 4.连接方式: 法兰 5.其他: 含配套法兰及螺栓 6.其它要求详见图纸	个	33			
151	030803003035	手动铜球阀	1.名称: 手动铜球阀 2.规格、型号: DN50 3.硬密封, 手轮传动, 法兰接口; 阀体、阀芯、组件: 铜合金; 4.连接方式: 丝接 5.其他要求详见图纸设计	个	11			
152	030803003036	手动铜球阀	1.名称: 手动铜球阀 2.规格、型号: DN20 3.硬密封, 手轮传动, 法兰接口; 阀体、阀芯、组件: 铜合金; 4.连接方式: 丝接 5.其他要求详见图纸设计	个	13			
153	030803003037	手动铜球阀	1.名称: 手动铜球阀 2.规格、型号: DN15 3.硬密封, 手轮传动, 法兰接口; 阀体、阀芯、组件: 铜合金; 4.连接方式: 丝接 5.其他要求详见图纸设计	个	11			
154	030803003038	电热两通阀	1.名称: 电热两通阀 2.规格、型号: DN20 3.连接形式: 丝接 4.其它要求详见图纸	个	1			
155	030803003039	Y型过滤器	1.名称: Y型过滤器 2.规格、型号: DN20 3.连接方式: 丝接 4.其他要求详见图纸设计	个	1			
156	030803003040	橡胶软接头	1.名称: 橡胶软接头 2.规格、型号: DN20 3.连接方式: 丝接 4.其他要求详见图纸设计	个	1			
157	030803003041	Y型过滤器	1.名称: Y型过滤器 2.规格、型号: DN70 3.连接方式: 法兰连接 4.材质: 铸铁 5.含配套法兰及螺栓 6.其他要求详见图纸设计	个	11			
158	030803003042	橡胶软接头	1.名称: 橡胶软接头 2.规格、型号: DN70 3.连接方式: 法兰连接 4.含配套法兰及螺栓 5.其他要求详见图纸设计	个	22			
159	030803009001	端法兰	1.名称: 端法兰 2.规格、型号: DN70 3.连接方式: 法兰连接 4.含配套法兰及螺栓 5.其他要求详见图纸设计	片	4			
160	030803001029	温度计	1.名称: 温度计 2.连接方式: 丝接 3.其他详见设计图纸	个	22			
161	030803001030	压力表	1.名称: 压力表 2.连接方式: 丝接 3.其他要求详见图纸设计	个	22			
162	030803005005	自动排气阀	1.名称: 自动排气阀 2.规格型号: DN20 3.连接方式: 丝接 4.其他要求详见图纸设计	个	15			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第455页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
163	03B141	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑海绵 2.管道外径: ϕ 57以内 3.其它要求详见图纸	m3	2.6			
164	03B142	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑海绵 2.管道外径: ϕ 57 < 管径 $\leq \phi$ 133 3.其它要求详见图纸	m3	3			
165	03B143	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑海绵 2.管道外径: ϕ 133 < 管径 $\leq \phi$ 325 3.其它要求详见图纸	m3	2.63			
166	03B144	保护层、防火漆	1.空调水管外缠玻璃丝布两道、外刷防火漆两道 2.其它:详见图纸	m2	4.5			
167	031009002005	空调水工程系统调试		系统	1			
	空调通风							
168	030901002026	低噪音轴流管道排风机(电机内置)	1.名称:PF1 2.安装方式:吊装 3.参数要求:n=1450rpm; Q=22000m3/h; H=350Pa(全压);N=4.000kW/AC380V; G=180kg;噪音: \leq 76db(A) 4.含支架制作安装、设备检查接线等相关调试 5.其它要求详见图纸	台	2			
169	030901002027	低噪音轴流管道排风机(电机内置)	1.名称:PF2 2.安装方式:吊装 3.参数要求:n=1450rpm; Q=25000m3/h; H=520Pa(全压);N=7.50kW/AC380V; G=180kg;噪音: \leq 78db(A) 4.含支架制作安装、设备检查接线等相关调试 5.其它要求详见图纸	台	4			
170	030901002028	低噪音轴流管道排风机(电机内置)	1.名称:PF3 2.安装方式:吊装 3.参数要求:n=1450rpm; Q=27000m3/h; H=400Pa(全压);N=5.50kW/AC380V; G=180kg;噪音: \leq 76db(A) 4.含支架制作安装、设备检查接线等相关调试 5.其它要求详见图纸	台	1			
171	030901002029	吊顶式空调机组(变风量)	1.名称:DK0.8 2.安装方式:吊装 3.参数要求:CL=58.0kW; R=85.0kW; Q=8000m3/h; H=250Pa(机外余压);噪音: \leq 64dB(A) N=3.00kW/AC380V; G=300kg;6排冷盘管;变频调速; 4.含支架制作安装、设备检查接线等相关调试 5.配变频控制柜 6.含自控等相关内容 7.含水管电动比例调节阀 8.其它要求详见图纸	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第456页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
172	030901002030	吊顶式空调机组 (变风量)	1.名称:DK0.6' 2.安装方式:吊装 3.参数要求:CL=43.0kW; R=66.0kW; Q=6000m ³ /h; H=250Pa(机外余压);噪音: ≤64dB(A) N=2.20kW/AC380V; G=250kg;6排冷盘管;变频调 速; 4.含支架制作安装、设备检 查接线等相关调试 5.配变频控制柜 6.含自控等相关内容 7.含水管电动比例调节阀 8.其它要求详见图纸	台	2			
173	030901002031	吊顶式射流空调 机组(变风量)	1.名称:SK-0.7 2.安装方式:吊装 3.参数要求:CL=49.0kW; R=73.0kW; Q=7000m ³ /h; H=200Pa(机外余压);噪音: ≤64dB(A) N=2.20kW/AC380V; G=270kg;6排冷盘管;变频调 速; 4.含支架制作安装、设备检 查接线等相关调试 5.配变频控制柜 6.含自控等相关内容 7.含水管电动比例调节阀 8.其它要求详见图纸	台	8			
174	030901005011	风机盘管	1.名称:风机盘管FP-238 2.安装形式:卧式暗装 3.CL=12.6kW; R=18.9kW; Q=2380m ³ /h;冷排管:3排;噪 音:≤54dB(A)N=0.25kW/ AC220V; G=50kg; 三档调 速; 4.配大液晶控制器(线控) 5.含支吊架制安、调试等相 关内容 6.其它要求详见图纸	台	1			
175	030901017001	吊顶式排气扇 (配防倒流叶片)	1.名称:PQ-24 2.规格、型号:Q=300m ³ /h; N=0.08kW/AC220V; 3.含支架制作安装 4.其它要求详见图纸	个	1			
176	030902001015	碳钢通风管道	1.名称:空调送回风、新 风、排风 2.材质:镀锌钢板 3.形状、规格:矩形 4.板材厚度:δ 0.6 5.含支吊架制安 6.接口形式:共板法兰 7.其他要求详见设计图纸	m ²	34.9			
177	030902001016	碳钢通风管道	1.名称:空调送回风、新 风、排风 2.材质:镀锌钢板 3.形状、规格:矩形 4.板材厚度:δ 0.75 5.含支吊架制安 6.接口形式:共板法兰 7.其他要求详见设计图纸	m ²	138.03			
178	030902001017	碳钢通风管道	1.名称:空调送回风、新 风、排风 2.材质:镀锌钢板 3.形状、规格:矩形 4.板材厚度:δ 1.0 5.含支吊架制安 6.接口形式:共板法兰 7.其他要求详见设计图纸	m ²	106.13			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第457页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
179	030902008007	柔性接口	1.名称:帆布软接 2.部位:设备与风管连接处 3.其它要求详见图纸	m2	19.2			
180	030902001018	碳钢通风管道	1.名称:空调送回风、新风、排风 2.材质:镀锌钢板 3.形状、规格:矩形 4.板材厚度:δ 1.2 5.含支吊架制安 6.接口形式:角钢法兰 7.其它要求详见设计图纸	m2	11.49			
181	030902008008	柔性接口	1.名称:铝箔柔性保温风管 2.部位:风管与风口连接处 3.其它要求详见图纸	m2	1.52			
182	030903001041	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.规格、型号:1000*400(H) 3.其它要求详见图纸	个	2			
183	030903001042	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.规格、型号:1600*630(H) 3.其它要求详见图纸	个	2			
184	030903001043	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.规格、型号:1250*400(H) 3.其它要求详见图纸	个	1			
185	030903001044	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.规格、型号:1600*900(H) 3.其它要求详见图纸	个	1			
186	030903011071	百叶风口	1.名称:双层可调百叶风口 2.规格、型号:1200*300(H) 3.其它要求详见图纸	个	4			
187	030903011072	百叶风口	1.名称:双层可调百叶风口 2.规格、型号:600*300(H) 3.其它要求详见图纸	个	2			
188	030903011073	百叶风口	1.名称:双层可调百叶风口 2.规格、型号:800*300(H) 3.其它要求详见图纸	个	4			
189	030903011074	百叶风口	1.名称:单层可调百叶风口 2.规格、型号:1200*500(H) 3.其它要求详见图纸	个	24			
190	030903011075	百叶风口	1.名称:单层可调百叶风口 2.规格、型号:1200*600(H) 3.其它要求详见图纸	个	13			
191	030903011076	百叶风口	1.名称:门铰式单层百叶风口(配插板式G4初效过滤器) 2.规格、型号:1600*630(H) 3.其它要求详见图纸	个	2			
192	030903011077	百叶风口	1.名称:门铰式单层百叶风口(配插板式G4初效过滤器) 2.规格、型号:1600*900(H) 3.其它要求详见图纸	个	1			
193	030903011078	百叶风口	1.名称:门铰式单层百叶风口(配插板式G4初效过滤器) 2.规格、型号:1600*300(H) 3.其它要求详见图纸	个	1			
194	030903011079	防雨百叶	1.名称:防雨百叶风口 2.规格、型号:2550*950(H) 3.其它要求详见图纸	个	13			
195	030903011080	防雨百叶	1.名称:防雨百叶风口 2.规格、型号:250*250(H) 3.其它要求详见图纸	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第458页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
196	030903021010	静压箱	1.名称:静压箱 2.材质:镀锌钢板 3.规格:1300*1300*600(H) 4.箱体外整体保温 5.其它要求详见图纸	m2	2			
197	030903021011	静压箱	1.名称:静压箱 2.材质:镀锌钢板 3.规格:1800*1600*1400(H) 4.箱体外整体保温 5.其它要求详见图纸	m2	2			
198	030903021012	静压箱	1.名称:静压箱 2.材质:镀锌钢板 3.规格:1500*1300*600(H) 4.箱体外整体保温 5.其它要求详见图纸	m2	1			
199	030903021013	静压箱	1.名称:静压箱 2.材质:镀锌钢板 3.规格:1800*1600*1800(H) 4.箱体外整体保温 5.其它要求详见图纸	m2	1			
200	03B145	通风管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑海绵 2.其它:详见图纸	m3	8.71			
201	03B146	保护层、防火漆	1.保护层:空调风道外缠中碱玻璃丝布两道、外刷防火漆两道 2.其它:详见图纸	m2	290			
202	030904001012	通风工程检测、调试	1.调试范围:通风系统全部内容	系统	1			
工艺排风								
203	030901002032	低噪音轴流管道送风机(电机内置)	1.名称:SF1 2.安装方式:吊装 3.参数要求:n=1450rpm; Q=22000m3/h; H=450Pa(全压);N=5.50kW/AC380V; G=180kg;噪音:≤76db(A) 4.含支架制作安装、设备检查接线等相关调试 5.三台风机配一台变频控制柜(含变频器) 6.含自控等相关内容 7.其它要求详见图纸	台	3			
204	030902001019	碳钢通风管道	1.名称:空调送回风、新风、排风 2.材质:镀锌钢板 3.形状、规格:矩形 4.板材厚度:δ 0.75 5.含支吊架制安 6.接口形式:共板法兰 7.其他要求详见设计图纸	m2	31.97			
205	030902001020	碳钢通风管道	1.名称:空调送回风、新风、排风 2.材质:镀锌钢板 3.形状、规格:矩形 4.板材厚度:δ 1.0 5.含支吊架制安 6.接口形式:共板法兰 7.其他要求详见设计图纸	m2	24.42			
206	030902001021	碳钢通风管道	1.名称:空调送回风、新风、排风 2.材质:镀锌钢板 3.形状、规格:矩形 4.板材厚度:δ 1.2 5.含支吊架制安 6.接口形式:角钢法兰 7.其他要求详见设计图纸	m2	34.61			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第459页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
207	030902008009	柔性接口	1.名称:柔性软风管 2.部位:风管与风口连接处 3.其它要求详见图纸	m2	9.36			
208	030903011081	防雨百叶风口	1.名称:门铰式防雨百叶风口 2.规格、型号:2550*950(H) 3.其它要求详见图纸	个	3			
209	030903021014	静压箱	1.名称:静压箱 2.材质:镀锌钢板 3.规格:11000*1200*1800(H) 4.箱体整体保温 5.其它要求详见图纸	m2	1			
压缩空气								
210	030801001013	压缩空气管道	1.安装部位:室内、屋面 2.材质:热镀锌焊接钢管 3.介质:压缩空气 4.规格:DN40 5.连接形式:焊接 6.含压力试验、脱脂、吹扫与清洗、防腐等 7.含直接、弯头、三通等管件、含支架制安 8.其他详见设计图纸	m	50.28			
211	030801001014	压缩空气管道	1.安装部位:室内、屋面 2.材质:热镀锌无缝钢管 3.介质:压缩空气 4.规格:DN100 5.连接形式:焊接 6.含压力试验、脱脂、吹扫与清洗、防腐等 7.含直接、弯头、三通等管件、含支架制安 8.其他详见设计图纸	m	8.22			
212	030801001015	压缩空气管道	1.安装部位:室内、屋面 2.材质:热镀锌无缝钢管 3.介质:压缩空气 4.规格:DN150 5.连接形式:焊接 6.含压力试验、脱脂、吹扫与清洗、防腐等 7.含直接、弯头、三通等管件、含支架制安 8.其他详见设计图纸	m	66.9			
213	030801001016	压缩空气管道	1.安装部位:室内、屋面 2.材质:热镀锌无缝钢管 3.介质:压缩空气 4.规格:DN200 5.连接形式:焊接 6.含压力试验、脱脂、吹扫与清洗、防腐等 7.含直接、弯头、三通等管件、含支架制安 8.其他详见设计图纸	m	494.56			
214	030801001017	压缩空气管道	1.安装部位:室内、屋面 2.材质:热镀锌无缝钢管 3.介质:压缩空气 4.规格:DN250 5.连接形式:焊接 6.含压力试验、脱脂、吹扫与清洗、防腐等 7.含直接、弯头、三通等管件、含支架制安 8.其他详见设计图纸	m	2.84			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第460页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
215	030801001018	压缩空气管道	1.安装部位:室内、屋面 2.材质:热镀锌无缝钢管 3.介质:压缩空气 4.规格:DN300 5.连接形式:焊接 6.含压力试验、脱脂、吹扫与清洗、防腐等 7.含直接、弯头、三通等管件、含支架制安 8.其他详见设计图纸	m	42.62			
216	030801001019	压缩空气管道	1.安装部位:室内、屋面 2.材质:热镀锌无缝钢管 3.介质:压缩空气 4.规格:DN350 5.连接形式:焊接 6.含压力试验、脱脂、吹扫与清洗、防腐等 7.含直接、弯头、三通等管件、含支架制安 8.其他详见设计图纸	m	135.09			
217	030801001020	压缩空气管道	1.安装部位:室内、屋面 2.材质:热镀锌无缝钢管 3.介质:压缩空气 4.规格:DN500 5.连接形式:焊接 6.含压力试验、脱脂、吹扫与清洗、防腐等 7.含直接、弯头、三通等管件、含支架制安 8.其他详见设计图纸	m	153.1			
218	030803003043	手动蝶阀	1.名称:手动蝶阀 2.规格:DN150 3.双向硬密封,涡轮传动,法兰接口;阀体:铸钢,阀芯、阀板、组件:合金钢; 4.连接方式:法兰 5.其他:含配套法兰及螺栓 6.其它要求详见图纸	个	7			
219	030803003044	手动蝶阀	1.名称:手动蝶阀 2.规格:DN200 3.双向硬密封,涡轮传动,法兰接口;阀体:铸钢,阀芯、阀板、组件:合金钢; 4.连接方式:法兰 5.其他:含配套法兰及螺栓 6.其它要求详见图纸	个	46			
220	030803003045	手动铜球阀	1.名称:手动铜球阀 2.规格、型号: DN40 3.硬密封,手轮传动,法兰接口;阀体、阀芯、组件:铜合金; 4.连接方式: 丝接 5.其他要求详见图纸设计	个	4			
221	030803001031	浮球式疏水阀	1.名称:浮球式疏水阀 2.规格、型号: DN15 3.阀体、阀帽:碳钢,法兰接口;阀内置排气阀和破蒸汽汽锁装置,组件:不锈钢; 4.连接方式: 丝接 5.其他要求详见图纸设计	个	22			
222	030803003046	橡胶软接头	1.名称:手动铜球阀 2.规格:DN15 3.硬密封,手轮传动,内螺纹接口;阀体、阀芯、组件:铜合金; 4.连接形式:丝接 5.其它要求详见图纸	个	28			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第461页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
223	031003001068	橡胶软接头	1.名称:橡胶软接头 2.规格:DN150 3.连接形式:法兰 4.其它:含配套法兰及螺栓	个	6			
224	031003001069	橡胶软接头	1.名称:橡胶软接头 2.规格:DN200 3.连接形式:法兰 4.其它:含配套法兰及螺栓	个	3			
225	030801002032	端法兰	1.名称:端法兰 2.规格、型号: DN200 3.连接方式: 法兰连接 4.含配套法兰及螺栓 5.其他要求详见图纸设计	片	5			
226	030801002033	端法兰	1.名称:端法兰 2.规格、型号: DN500 3.连接方式: 法兰连接 4.含配套法兰及螺栓 5.其他要求详见图纸设计	片	5			
227	030601002006	压力表	1.名称:压力表 2.连接方式: 丝接 3.其他要求详见图纸设计	个	43			
228	030601001004	温度计	1.名称:温度计(表盘式) 2.其它:详见图纸	个	27			
229	03B147	柔性防水套管	1.名称:柔性防水套管 2.规格:DN500 3.含留洞、开洞、防水封堵等相关所有内容 4.其他要求详见图纸设计	个	1			
空调冷热水								
230	030801002034	热镀锌螺旋缝焊接钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调冷热水 3.规格:DN900 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗等其它要求:详见图纸 6.包含管件、支吊架制作、安装、防腐等相关内容 7.含水管穿墙、楼板开洞及封堵 8.其他详见设计图纸	m	46.77			
231	030801002035	热镀锌螺旋缝焊接钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调冷热水 3.规格:DN700 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗等其它要求:详见图纸 6.包含管件、支吊架制作、安装、防腐等相关内容 7.含水管穿墙、楼板开洞及封堵 8.其他详见设计图纸	m	109.59			
232	030801002036	热镀锌螺旋缝焊接钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调冷热水 3.规格:DN450 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗等其它要求:详见图纸 6.包含管件、支吊架制作、安装、防腐等相关内容 7.含水管穿墙、楼板开洞及封堵 8.其他详见设计图纸	m	140.56			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第462页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
233	030801002037	热镀锌螺旋缝焊接钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调冷热水 3.规格:DN400 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗等其它要求:详见图纸 6.包含管件、支吊架制作、安装、防腐等相关内容 7.含水管穿墙、楼板开洞及封堵 8.其他详见设计图纸	m	13.91			
234	030801002038	热镀锌螺旋缝焊接钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调冷热水 3.规格:DN300 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗等其它要求:详见图纸 6.包含管件、支吊架制作、安装、防腐等相关内容 7.含水管穿墙、楼板开洞及封堵 8.其他详见设计图纸	m	10.3			
235	030801002039	热镀锌焊接钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调冷热水 3.规格:DN150 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗等其它要求:详见图纸 6.包含管件、支吊架制作、安装、防腐等相关内容 7.含水管穿墙、楼板开洞及封堵 8.其他详见设计图纸	m	427.54			
236	030801002040	热镀锌焊接钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调冷热水 3.规格:DN125 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗等其它要求:详见图纸 6.包含管件、支吊架制作、安装、防腐等相关内容 7.含水管穿墙、楼板开洞及封堵 8.其他详见设计图纸	m	15.32			
237	030803003047	手动蝶阀	1.名称:手动蝶阀 2.规格:DN900 3.双向软密封,涡轮传动,法兰接口;阀体:球磨铸铁,阀芯、阀板、组件:合金钢; 4.连接方式:法兰 5.其他:含配套法兰及螺栓 6.其它要求详见图纸	个	2			
238	030803003048	手动蝶阀	1.名称:手动蝶阀 2.规格:DN700 3.双向软密封,涡轮传动,法兰接口;阀体:球磨铸铁,阀芯、阀板、组件:合金钢; 4.连接方式:法兰 5.其他:含配套法兰及螺栓 6.其它要求详见图纸	个	8			
239	030803003049	手动蝶阀	1.名称:手动蝶阀 2.规格:DN450 3.双向软密封,涡轮传动,法兰接口;阀体:球磨铸铁,阀芯、阀板、组件:合金钢; 4.连接方式:法兰 5.其他:含配套法兰及螺栓 6.其它要求详见图纸	个	12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第463页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
240	030803003050	手动蝶阀	1.名称:手动蝶阀 2.规格:DN400 3.双向软密封,涡轮传动,法兰接口;阀体:球磨铸铁,阀芯、阀板、组件:合金钢; 4.连接方式:法兰 5.其他:含配套法兰及螺栓 6.其它要求详见图纸	个	9			
241	030803003051	手动蝶阀	1.名称:手动蝶阀 2.规格:DN300 3.双向软密封,涡轮传动,法兰接口;阀体:球磨铸铁,阀芯、阀板、组件:合金钢; 4.连接方式:法兰 5.其他:含配套法兰及螺栓 6.其它要求详见图纸	个	2			
242	030803003052	手动蝶阀	1.名称:手动蝶阀 2.规格:DN150 3.双向软密封,涡轮传动,法兰接口;阀体:球磨铸铁,阀芯、阀板、组件:合金钢; 4.连接方式:法兰 5.其他:含配套法兰及螺栓 6.其它要求详见图纸	个	2			
243	030803003053	手动蝶阀	1.名称:手动蝶阀 2.规格:DN100 3.双向软密封,涡轮传动,法兰接口;阀体:球磨铸铁,阀芯、阀板、组件:合金钢; 4.连接方式:法兰 5.其他:含配套法兰及螺栓 6.其它要求详见图纸	个	2			
244	031003001070	橡胶软接头	1.名称:橡胶软接头 2.规格:DN450 3.连接形式:法兰 4.其它:含配套法兰及螺栓	个	16			
245	031003001071	橡胶软接头	1.名称:橡胶软接头 2.规格:DN400 3.连接形式:法兰 4.其它:含配套法兰及螺栓	个	12			
246	030901010009	Y型过滤器	1.名称:Y型过滤器 2.规格:DN450 3.阀体:铸钢,法兰接口;内不锈钢网:≥40目,材质:不锈钢 4.连接形式:法兰 5.其它:含配套法兰及螺栓	台	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第464页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
247	030901010010	Y型过滤器	1.名称:Y型过滤器 2.规格:DN400 3.阀体:铸钢,法兰接口;内不锈钢网:≥40目,材质:不锈钢 4.连接形式:法兰 5.其它:含配套法兰及螺栓	台	6			
248	030901010011	止回阀	1.名称:止回阀 2.规格:DN450 3.阀体:铸钢 4.连接形式:法兰 5.其它:含配套法兰及螺栓	台	4			
249	030901010012	止回阀	1.名称:止回阀 2.规格:DN400 3.阀体:铸钢 4.连接形式:法兰 5.其它:含配套法兰及螺栓	台	3			
250	030803001032	温度计	1.名称:温度计 2.连接方式:丝接 3.其他详见设计图纸	个	14			
251	030803001033	压力表	1.名称:压力表 2.连接方式:丝接 3.其他要求详见图纸设计	个	34			
252	03B148	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑海绵 2.管道外径: $\phi 133 < \text{管径} \leq \phi 325$ 3.其它要求详见图纸	m3	11.8659			
253	03B149	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑海绵 2.管道外径: $\phi 325 < \text{管径} \leq \phi 529$ 3.其它要求详见图纸	m3	15.2942			
254	03B150	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑海绵 2.管道外径: $\phi > 529$ 3.其它要求详见图纸	m3	24.7522			
255	03B151	柔性防水套管	1.名称:柔性防水套管 2.规格:DN900 3.含留洞、开洞、防水封堵等相关所有内容 4.其他要求详见图纸设计	个	2			
256	031009002006	空调水工程系统调试		系统	1			
空调、压缩空气冷却水系统								
257	030801002041	热镀锌螺旋缝焊接钢管	1.安装部位:室内、屋面 2.介质:空调冷热水 3.规格:DN700 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗等其它要求:详见图纸 6.包含管件、支吊架制作、安装、防腐等相关内容 7.含水管穿墙、楼板开洞及封堵 8.其他详见设计图纸	m	119.88			
258	030801002042	热镀锌螺旋缝焊接钢管	1.安装部位:室内、屋面 2.介质:空调冷热水 3.规格:DN450 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗等其它要求:详见图纸 6.包含管件、支吊架制作、安装、防腐等相关内容 7.含水管穿墙、楼板开洞及封堵 8.其他详见设计图纸	m	115.56			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第465页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
259	030801002043	热镀锌螺旋缝焊接钢管	1.安装部位:室内、屋面 2.介质:空调冷热水 3.规格:DN400 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗等其它要求:详见图纸 6.包含管件、支吊架制作、安装、防腐等相关内容 7.含水管穿墙、楼板开洞及封堵 8.其他详见设计图纸	m	254.63			
260	030801002044	热镀锌螺旋缝焊接钢管	1.安装部位:室内、屋面 2.介质:空调冷热水 3.规格:DN350 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗等其它要求:详见图纸 6.包含管件、支吊架制作、安装、防腐等相关内容 7.含水管穿墙、楼板开洞及封堵 8.其他详见设计图纸	m	223.1			
261	030801002045	热镀锌螺旋缝焊接钢管	1.安装部位:室内、屋面 2.介质:空调冷热水 3.规格:DN300 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗等其它要求:详见图纸 6.包含管件、支吊架制作、安装、防腐等相关内容 7.含水管穿墙、楼板开洞及封堵 8.其他详见设计图纸	m	58.32			
262	030801002046	热镀锌焊接钢管	1.安装部位:室内、屋面 2.介质:空调冷热水 3.规格:DN200 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗等其它要求:详见图纸 6.包含管件、支吊架制作、安装、防腐等相关内容 7.含水管穿墙、楼板开洞及封堵 8.其他详见设计图纸	m	76.39			
263	030801002047	热镀锌焊接钢管	1.安装部位:室内、屋面 2.介质:空调冷热水 3.规格:DN150 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗等其它要求:详见图纸 6.包含管件、支吊架制作、安装、防腐等相关内容 7.含水管穿墙、楼板开洞及封堵 8.其他详见设计图纸	m	490.05			
264	030801002048	热镀锌焊接钢管	1.安装部位:室内、屋面 2.介质:空调冷热水 3.规格:DN125 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗等其它要求:详见图纸 6.包含管件、支吊架制作、安装、防腐等相关内容 7.含水管穿墙、楼板开洞及封堵 8.其他详见设计图纸	m	130.31			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第466页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
265	030801002049	热镀锌焊接钢管	1.安装部位:室内、屋面 2.介质:空调冷热水 3.规格:DN70 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗等其它要求:详见图纸 6.包含管件、支吊架制作、安装、防腐等相关内容 7.含水管穿墙、楼板开洞及封堵 8.其他详见设计图纸	m	47.41			
266	030801002050	热镀锌钢管	1.安装部位:室内、屋面 2.介质:空调冷热水 3.规格:DN50 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗等其它要求:详见图纸 6.包含管件、支吊架制作、安装、防腐等相关内容 7.含水管穿墙、楼板开洞及封堵 8.其他详见设计图纸	m	2.64			
267	030803003054	手动蝶阀	1.名称:手动蝶阀 2.规格:DN450 3.双向软密封,涡轮传动,法兰接口;阀体:球墨铸铁,阀芯、阀板、组件:合金钢; 4.连接方式:法兰 5.其他:含配套法兰及螺栓 6.其它要求详见图纸	个	16			
268	030803003055	手动蝶阀	1.名称:手动蝶阀 2.规格:DN400 3.双向软密封,涡轮传动,法兰接口;阀体:球墨铸铁,阀芯、阀板、组件:合金钢; 4.连接方式:法兰 5.其他:含配套法兰及螺栓 6.其它要求详见图纸	个	24			
269	030803003056	手动蝶阀	1.名称:手动蝶阀 2.规格:DN350 3.双向软密封,涡轮传动,法兰接口;阀体:球墨铸铁,阀芯、阀板、组件:合金钢; 4.连接方式:法兰 5.其他:含配套法兰及螺栓 6.其它要求详见图纸	个	12			
270	030803003057	手动蝶阀	1.名称:手动蝶阀 2.规格:DN300 3.双向软密封,涡轮传动,法兰接口;阀体:球墨铸铁,阀芯、阀板、组件:合金钢; 4.连接方式:法兰 5.其他:含配套法兰及螺栓 6.其它要求详见图纸	个	6			
271	030803003058	手动蝶阀	1.名称:手动蝶阀 2.规格:DN250 3.双向软密封,涡轮传动,法兰接口;阀体:球墨铸铁,阀芯、阀板、组件:合金钢; 4.连接方式:法兰 5.其他:含配套法兰及螺栓 6.其它要求详见图纸	个	8			
272	030803003059	手动蝶阀	1.名称:手动蝶阀 2.规格:DN200 3.双向软密封,涡轮传动,法兰接口;阀体:球墨铸铁,阀芯、阀板、组件:合金钢; 4.连接方式:法兰 5.其他:含配套法兰及螺栓 6.其它要求详见图纸	个	84			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第467页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
273	030803003060	手动蝶阀	1.名称:手动蝶阀 2.规格:DN150 3.双向软密封,涡轮传动,法兰接口;阀体:球墨铸铁,阀芯、阀板、组件:合金钢; 4.连接方式:法兰 5.其他:含配套法兰及螺栓 6.其它要求详见图纸	个	47			
274	030803003061	手动蝶阀	1.名称:手动蝶阀 2.规格:DN80 3.双向软密封,涡轮传动,法兰接口;阀体:球墨铸铁,阀芯、阀板、组件:合金钢; 4.连接方式:法兰 5.其他:含配套法兰及螺栓 6.其它要求详见图纸	个	6			
275	030803001034	手动铜球阀	1.名称:手动铜球阀 2.规格、型号: DN50 3.硬密封,手轮传动,法兰接口;阀体、阀芯、组件:铜合金; 4.连接方式: 丝接 5.其他要求详见图纸设计	个	7			
276	031003001072	橡胶软接头	1.名称:橡胶软接头 2.规格:DN450 3.连接形式:法兰 4.其它:含配套法兰及螺栓	个	16			
277	031003001073	橡胶软接头	1.名称:橡胶软接头 2.规格:DN400 3.连接形式:法兰 4.其它:含配套法兰及螺栓	个	12			
278	031003001074	橡胶软接头	1.名称:橡胶软接头 2.规格:DN300 3.连接形式:法兰 4.其它:含配套法兰及螺栓	个	48			
279	031003001075	橡胶软接头	1.名称:橡胶软接头 2.规格:DN250 3.连接形式:法兰 4.其它:含配套法兰及螺栓	个	8			
280	031003001076	橡胶软接头	1.名称:橡胶软接头 2.规格:DN150 3.连接形式:法兰 4.其它:含配套法兰及螺栓	个	16			
281	031003001077	橡胶软接头	1.名称:橡胶软接头 2.规格:DN200 3.连接形式:法兰 4.其它:含配套法兰及螺栓	个	88			
282	031003001078	橡胶软接头	1.名称:橡胶软接头 2.规格:DN125 3.连接形式:法兰 4.其它:含配套法兰及螺栓	个	14			
283	031003001079	橡胶软接头	1.名称:橡胶软接头 2.规格:DN80 3.连接形式:法兰 4.其它:含配套法兰及螺栓	个	70			
284	031003001080	橡胶软接头	1.名称:橡胶软接头 2.规格:DN50 3.连接形式:法兰 4.其它:含配套法兰及螺栓	个	14			
285	030901010013	Y型过滤器	1.名称:Y型过滤器 2.规格:DN450 3.阀体:铸钢,法兰接口;内不锈钢网:≥40目,材质:不锈钢 4.连接形式:法兰 5.其它:含配套法兰及螺栓	台	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第468页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
286	030901010014	Y型过滤器	1.名称:Y型过滤器 2.规格:DN400 3.阀体:铸钢,法兰接口;内不锈钢网:≥40目,材质:不锈钢 4.连接形式:法兰 5.其它:含配套法兰及螺栓	台	6			
287	030901010015	Y型过滤器	1.名称:Y型过滤器 2.规格:DN250 3.阀体:铸钢,法兰接口;内不锈钢网:≥40目,材质:不锈钢 4.连接形式:法兰 5.其它:含配套法兰及螺栓	台	4			
288	030901010016	Y型过滤器	1.名称:Y型过滤器 2.规格:DN150 3.阀体:铸钢,法兰接口;内不锈钢网:≥40目,材质:不锈钢 4.连接形式:法兰 5.其它:含配套法兰及螺栓	台	2			
289	030901010017	Y型过滤器	1.名称:Y型过滤器 2.规格:DN125 3.阀体:铸钢,法兰接口;内不锈钢网:≥40目,材质:不锈钢 4.连接形式:法兰 5.其它:含配套法兰及螺栓	台	17			
290	030803001035	压力表	1.名称:压力表 2.连接方式:丝接 3.其他要求详见图纸设计	个	78			
291	031001001015	温度计	1.名称:温度计(表盘式) 2.其它:详见图纸	支	54			
292	031001002031	压力表	1.名称:压力表 2.其它:详见图纸	台	78			
293	03B152	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑海绵 2.管道外径:φ 133<管径≤φ 325 3.其它要求详见图纸	m3	2.43			
294	03B153	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑海绵 2.管道外径:φ 325<管径≤φ 529 3.其它要求详见图纸	m3	5.17			
295	03B154	一般套管	1.名称:一般套管 2.规格:DN700 3.含留洞、开洞、防火封堵等相关所有内容 4.其他要求详见图纸设计	个	4			
296	03B155	一般套管	1.名称:一般套管 2.规格:DN350 3.含留洞、开洞、防火封堵等相关所有内容 4.其他要求详见图纸设计	个	2			
297	03B156	自限温低温基本型双导电伴热带	1.名称:自限温低温基本型双导电伴热带 2.其他详见设计图纸	m	781.52			
298	03B157	管道刷油	1.名称:管道在除锈后刷铁红防锈漆两道,醇酸磁漆两道; 2.其他:详见图纸	m2	730			
299	03B158	防潮层、保护层	1.外缠玻璃丝布两道,再涂改性防水沥青两道,再缠玻璃丝布两道,再外涂改性防水沥青两道 2.其他要求详见图纸设计	m2	915.56			
生活热水								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第469页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
300	030801002051	热镀锌焊接钢管	1.安装部位:室内 2.介质:生活热水 3.规格:DN150 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗等其它要求:详见图纸 6.包含管件、支吊架制作、安装、防腐等相关内容 7.含水管穿墙、楼板开洞及封堵 8.其他详见设计图纸	m	61.2			
301	030801002052	热镀锌焊接钢管	1.安装部位:室内 2.介质:生活热水 3.规格:DN100 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗等其它要求:详见图纸 6.包含管件、支吊架制作、安装、防腐等相关内容 7.含水管穿墙、楼板开洞及封堵 8.其他详见设计图纸	m	19.9			
302	030801002053	热镀锌焊接钢管	1.安装部位:室内 2.介质:生活热水 3.规格:DN70 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗等其它要求:详见图纸 6.包含管件、支吊架制作、安装、防腐等相关内容 7.含水管穿墙、楼板开洞及封堵 8.其他详见设计图纸	m	24.15			
303	030801002054	热镀锌焊接钢管	1.安装部位:室内 2.介质:生活热水 3.规格:DN50 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗等其它要求:详见图纸 6.包含管件、支吊架制作、安装、防腐等相关内容 7.含水管穿墙、楼板开洞及封堵 8.其他详见设计图纸	m	7.3			
304	030801002055	热镀锌焊接钢管	1.安装部位:室内 2.介质:生活热水 3.规格:DN20 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗等其它要求:详见图纸 6.包含管件、支吊架制作、安装、防腐等相关内容 7.含水管穿墙、楼板开洞及封堵 8.其他详见设计图纸	m	1.44			
305	030803003062	手动蝶阀	1.名称:手动蝶阀 2.规格:DN150 3.双向软密封,涡轮传动,法兰接口;阀体:球墨铸铁,阀芯、阀板、组件:合金钢; 4.连接方式:法兰 5.其他:含配套法兰及螺栓 6.其它要求详见图纸	个	9			
306	030901010018	Y型过滤器	1.名称:Y型过滤器 2.规格:DN100 3.阀体:铸钢,法兰接口;内不锈钢网:≥40目,材质:不锈钢 4.连接形式:法兰 5.其它:含配套法兰及螺栓	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第470页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
307	03B159	一般套管	1.名称:一般套管 2.规格:DN150 3.含留洞、开洞、防火封堵等相关所有内容 4.其他要求详见图纸设计	个	4			
308	03B160	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑海绵 2.管道外径: $\phi 57$ 以内 3.其它要求详见图纸	m ³	0.0059			
309	03B161	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑海绵 2.管道外径: $\phi 57 < \text{管径} \leq \phi 133$ 3.其它要求详见图纸	m ³	0.5113			
310	03B162	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑海绵 2.管道外径: $\phi 133 < \text{管径} \leq \phi 325$ 3.其它要求详见图纸	m ³	1.5765			
补水、软化水								
311	030801002056	补水管道	1.名称: 补水管管道 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格型号: DN100 4.连接方式: 焊接 5.压力试验、吹扫与清洗等其它要求:详见图纸 6.含直接、弯头、三通等管件、含支架制安 7.其他详见设计图纸	m	19.9			
312	030801001021	补水管道	1.名称: 补水管管道 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格型号: DN70 4.连接方式: 焊接 5.压力试验、吹扫与清洗等其它要求:详见图纸 6.含直接、弯头、三通等管件、含支架制安 7.其他详见设计图纸	m	161.73			
313	030801001022	补水、软化水管道	1.名称: 补水、软化水管道 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格型号: DN50 4.连接方式: 丝接 5.压力试验、吹扫与清洗等其它要求:详见图纸 6.含直接、弯头、三通等管件、含支架制安 7.其他详见设计图纸	m	74.74			
314	030801001023	补水管道	1.名称: 补水管管道 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格型号: DN32 4.连接方式: 丝接 5.压力试验、吹扫与清洗等其它要求:详见图纸 6.含直接、弯头、三通等管件、含支架制安 7.其他详见设计图纸	m	303.4			
315	030801001024	补水管道	1.名称: 补水管管道 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格型号: DN20 4.连接方式: 丝接 5.压力试验、吹扫与清洗等其它要求:详见图纸 6.含直接、弯头、三通等管件、含支架制安 7.其他详见设计图纸	m	2.64			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第471页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
316	030803003063	手动蝶阀	1.名称: 手动蝶阀 2.规格、型号: DN70 3.双向软密封, 涡轮转动, 法兰接口, 阀体: 球墨铸铁, 阀芯、阀板、组件: 合金钢; 4.连接方式: 法兰 5.其他: 含配套法兰及螺栓 6.其它要求详见图纸	个	2			
317	030803003064	手动铜球阀	1.名称: 手动铜球阀 2.规格、型号: DN50 3.硬密封, 手轮传动, 法兰接口, 阀体、阀芯、组件: 铜合金; 4.连接方式: 丝接 5.其他要求详见图纸设计	个	5			
318	030803009002	端法兰	1.名称: 端法兰 2.规格、型号: DN70 3.连接方式: 法兰连接 4.含配套法兰及螺栓 5.其他要求详见图纸设计	片	2			
319	030803001036	手动铜球阀	1.名称: 手动铜球阀 2.规格、型号: DN32 3.硬密封, 手轮传动, 法兰接口, 阀体、阀芯、组件: 铜合金; 4.连接方式: 丝接 5.其他要求详见图纸设计	个	62			
320	03B163	管道绝热	1.绝热材料品种: 橡塑管壳保温 2.管道外径: $\phi 57$ 以内 3.其它要求详见图纸设计	m3	11.6			
321	03B164	管道绝热	1.绝热材料品种: 橡塑管壳保温 2.管道外径: $\phi 57 < \text{管径} \leq \phi 133$ 3.其它要求详见图纸设计	m3	5.17			
322	03B165	管道刷油	1.名称: 管道在除锈后刷铁红防锈漆两道, 醇酸磁漆两道; 2.其他: 详见图纸	m2	265			
323	03B166	防潮层、保护层	1.外缠玻璃丝布两道, 再涂改性防水沥青两道, 再缠玻璃丝布两道, 再外涂改性防水沥青两道 2.其他要求详见图纸设计	m2	335.24			
324	03B167	自限温低温基本型双导电伴热带	1.名称: 自限温低温基本型双导电伴热带 2.其他详见设计图纸	m	860			
排污								
325	030801002057	冷却塔排污管	1.名称: 冷却塔排污管 2.材质: 热镀锌焊接钢管 3.规格型号: DN200 4.连接方式: 焊接 5.压力试验、吹扫与清洗等其它要求: 详见图纸 6.含直接、弯头、三通等管件、含支架制安 7.其他详见设计图纸	m	61.76			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第472页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
326	030801002058	冷却塔排污管	1.名称: 冷却塔排污管 2.材质: 热镀锌焊接钢管 3.规格型号: DN100 4.连接方式: 焊接 5.压力试验、吹扫与清洗等 其它要求: 详见图纸 6.含直接、弯头、三通等管 件、含支架制安 7.其他详见设计图纸	m	137.44			
327	030801002059	冷却塔排污管	1.名称: 冷却塔排污管 2.材质: 热镀锌焊接钢管 3.规格型号: DN80 4.连接方式: 焊接 5.压力试验、吹扫与清洗等 其它要求: 详见图纸 6.含直接、弯头、三通等管 件、含支架制安 7.其他详见设计图纸	m	81.6			
328	030801002060	冷却塔排污管	1.名称: 冷却塔排污管 2.材质: 热镀锌焊接钢管 3.规格型号: DN50 4.连接方式: 焊接 5.压力试验、吹扫与清洗等 其它要求: 详见图纸 6.含直接、弯头、三通等管 件、含支架制安 7.其他详见设计图纸	m	23.8			
329	030801002061	排污管	1.名称: 排污管 2.材质: 热镀锌焊接钢管 3.规格型号: DN150 4.连接方式: 焊接 5.压力试验、吹扫与清洗等 其它要求: 详见图纸 6.含直接、弯头、三通等管 件、含支架制安 7.其他详见设计图纸	m	13			
330	030801002062	排污管	1.名称: 排污管 2.材质: 热镀锌焊接钢管 3.规格型号: DN100 4.连接方式: 焊接 5.压力试验、吹扫与清洗等 其它要求: 详见图纸 6.含直接、弯头、三通等管 件、含支架制安 7.其他详见设计图纸	m	5.95			
331	030801002063	排污管	1.名称: 排污管 2.材质: 热镀锌焊接钢管 3.规格型号: DN50 4.连接方式: 丝接 5.压力试验、吹扫与清洗等 其它要求: 详见图纸 6.含直接、弯头、三通等管 件、含支架制安 7.其他详见设计图纸	m	18.22			
332	030801002064	排污管	1.名称: 排污管 2.材质: 热镀锌焊接钢管 3.规格型号: DN40 4.连接方式: 丝接 5.压力试验、吹扫与清洗等 其它要求: 详见图纸 6.含直接、弯头、三通等管 件、含支架制安 7.其他详见设计图纸	m	9.3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第473页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
333	030801002065	排污管	1.名称: 排污管 2.材质: 热镀锌焊接钢管 3.规格型号: DN25 4.连接方式: 丝接 5.压力试验、吹扫与清洗等其它要求: 详见图纸 6.含直接、弯头、三通等管件、含支架制安 7.其他详见设计图纸	m	14.35			
334	030801002066	排污管	1.名称: 排污管 2.材质: 热镀锌焊接钢管 3.规格型号: DN20 4.连接方式: 丝接 5.压力试验、吹扫与清洗等其它要求: 详见图纸 6.含直接、弯头、三通等管件、含支架制安 7.其他详见设计图纸	m	5.4			
335	030801002067	排污管	1.名称: 排污管 2.材质: 热镀锌焊接钢管 3.规格型号: DN15 4.连接方式: 丝接 5.压力试验、吹扫与清洗等其它要求: 详见图纸 6.含直接、弯头、三通等管件、含支架制安 7.其他详见设计图纸	m	40.9			
336	030803003065	手动蝶阀	1.名称: 手动蝶阀 2.规格: DN150 3.双向软密封, 涡轮传动, 法兰接口; 阀体: 球墨铸铁, 阀芯、阀板、组件: 合金钢; 4.连接方式: 法兰 5.其他: 含配套法兰及螺栓 6.其它要求详见图纸	个	2			
337	030803003066	手动蝶阀	1.名称: 手动蝶阀 2.规格: DN100 3.双向软密封, 涡轮传动, 法兰接口; 阀体: 球墨铸铁, 阀芯、阀板、组件: 合金钢; 4.连接方式: 法兰 5.其他: 含配套法兰及螺栓 6.其它要求详见图纸	个	2			
338	030803003067	手动蝶阀	1.名称: 手动蝶阀 2.规格: DN80 3.双向软密封, 涡轮传动, 法兰接口; 阀体: 球墨铸铁, 阀芯、阀板、组件: 合金钢; 4.连接方式: 法兰 5.其他: 含配套法兰及螺栓 6.其它要求详见图纸	个	48			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第474页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
339	030803001037	手动铜球阀	1.名称: 手动铜球阀 2.规格、型号: DN50 3.硬密封,手轮传动,法兰接口;阀体、阀芯、组件:铜合金; 4.连接方式: 丝接 5.其他要求详见图纸设计	个	9			
340	030803001038	手动铜球阀	1.名称: 手动铜球阀 2.规格、型号: DN25 3.硬密封,手轮传动,法兰接口;阀体、阀芯、组件:铜合金; 4.连接方式: 丝接 5.其他要求详见图纸设计	个	7			
341	030803001039	手动铜球阀	1.名称: 手动铜球阀 2.规格、型号: DN20 3.硬密封,手轮传动,法兰接口;阀体、阀芯、组件:铜合金; 4.连接方式: 丝接 5.其他要求详见图纸设计	个	25			
342	030803001040	手动铜球阀	1.名称: 手动铜球阀 2.规格、型号: DN15 3.硬密封,手轮传动,法兰接口;阀体、阀芯、组件:铜合金; 4.连接方式: 丝接 5.其他要求详见图纸设计	个	39			
343	030803001041	Y型过滤器	1.名称: Y型过滤器 2.规格、型号: DN15 3.连接方式: 丝接 4.其他要求详见图纸设计	个	7			
344	030801006001	PU塑料管	1.名称: PU塑料管 2.型号规格: 10mm 3.其他要求详见图纸设计	m	49.7			
345	040507025001	不锈钢集水槽	1.名称: 不锈钢集水槽 2.型号规格: 200*200*150 3.其他要求详见图纸设计	个	7			
346	030803009003	端法兰	1.名称: 端法兰 2.规格、型号: DN200 3.连接方式: 法兰连接 4.含配套法兰及螺栓 5.其他要求详见图纸设计	个	2			
347	030803009004	端法兰	1.名称: 端法兰 2.规格、型号: DN100 3.连接方式: 法兰连接 4.含配套法兰及螺栓 5.其他要求详见图纸设计	个	6			
2#动力闭式冷却塔配电柜变化, 7台配电箱增加一个喷淋泵回路								
348	030208001060	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: YJV-4*2.5 3.敷设方式: 穿管敷设 4.其他要求详见设计图纸	m	800			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第475页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
349	030208004028	桥架	1.名称:钢制喷塑槽式桥架 2.型号:200*100 3.类型:带盖板,各类弯头弯通三通四通均折算成延长米 4.其他要求详见设计图纸	m	80			
350	030413001043	铁构件	1.名称:铁构件 2.其他详见图纸设计	kg	15			
2#动力中心空压机增加排气								
351	030801001025	压缩空气管道	1.安装部位:室内、屋面 2.材质:热镀锌无缝钢管 3.介质:压缩空气 4.规格:DN250 5.连接形式:焊接 6.含压力试验、脱脂、吹扫与清洗、防腐等 7.含直接、弯头、三通等管件、含支架制安 8.其他详见设计图纸	m	120			
352	030903020043	管阻性消音弯头	1.名称:管阻性消音弯头(内衬 50mm厚玻璃丝绵毡) 2.规格、型号:630*250-630*250 3.其它要求详见图纸	个	10			
353	031002001082	管道支架	1.名称:管道支架 2.其他详见图纸设计	Kg	500			
2#动力中心全自动电子水处理器管径变化								
354	030109001015	全自动电子水处理器	1.名称:全自动电子水处理器(直通式)al1 2.N=0.35kW/220VAC; 接口管径:DN400重量:300kg;设计压力:1.60MPa; 3.含调试等相关内容 4.其它要求详见图纸	台	3			
355	030109001016	全自动电子水处理器	1.名称:全自动电子水处理器(直通式)al1 2.N=0.35kW/220VAC; 接口管径:DN450重量:300kg;设计压力:1.60MPa; 3.含调试等相关内容 4.其它要求详见图纸	台	4			
2#动力中心开式冷却塔增加联通管								
356	030801002068	热镀锌螺旋缝焊接钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调冷热水 3.规格:DN400 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗等其它要求:详见图纸 6.包含管件、支吊架制作、安装、防腐等相关内容 7.含水管穿墙、楼板开洞及封堵 8.其他详见设计图纸	m	560			
357	030801002069	热镀锌焊接钢管	1.安装部位:室内、屋面 2.介质:空调冷热水 3.规格:DN200 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗等其它要求:详见图纸 6.包含管件、支吊架制作、安装、防腐等相关内容 7.含水管穿墙、楼板开洞及封堵 8.其他详见设计图纸	m	24			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第476页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
358	031003001081	橡胶软接头	1.名称:橡胶软接头 2.规格:DN200 3.连接形式:法兰 4.其它:含配套法兰及螺栓	个	24			
359	031002001083	管道支架	1.名称:管道支架 2.其他详见图纸设计	Kg	600			
2#动力中心设备接地								
360	030409001001	接地极	1.名称:接地极 2.其他详见图纸设计	根 (块)	50			
361	030409002009	接地母线	1.名称:接地母线 2.其他详见图纸设计	m	100			
362	030409003002	避雷引下线	1.名称:避雷引下线 2.其他详见图纸设计	m	100			
363	030204018115	设备接地端子箱	1.名称:设备接地终端箱 2.安装方式:吊顶上0.3m,明装 3.其他要求详见设计图纸	台	50			
364	030211008002	接地装置 (含接地装置调试)		系统	1			
365	030208004029	桥架	1.名称:钢制喷塑槽式桥架 2.型号:200*100 3.类型:带盖板,各类弯头弯通三通四通均折算成延长米 4.含防火封堵 5.其他要求详见设计图纸	m	416			
366	030411003040	桥架支架 1.名称:桥架支架 2.材质: 钢制 3.规格、角钢、吊筋等综合考虑 4.其他要求详见设计图纸		t	0.4			
2#动力中心高压设备进线电缆及控制电缆								
367	030208001061	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-3*35+1*16 3.敷设方式:穿管敷设 4.含支吊架制作及安装, 其他要求详见设计图纸	m	520			
368	030208001062	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-3*50+2*25 3.敷设方式:沿桥架敷设 4.含支吊架制作及安装, 其他要求详见设计图纸	m	300			
369	030208004030	桥架	1.名称:钢制喷塑槽式桥架 2.型号:800*200 3.类型:带盖板,各类弯头弯通三通四通均折算成延长米 4.其他要求详见设计图纸	m	400			
370	030411003041	桥架支架 1.名称:桥架支架 2.材质: 钢制 3.规格、角钢、吊筋等综合考虑 4.其他要求详见设计图纸		t	0.4			
荣成歌尔办公楼到动力中心部分室外光纤								
371	030502007011	光纤	1.名称:24芯单模光纤 2.配线形式:穿管或沿桥架敷设 3.含光纤熔接等相关 4.其它要求详见图纸	m	300			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第477页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
372	030502007012	光纤	1.名称:48芯单模光纤 2.配线形式:穿管或沿桥架敷设 3.含光纤熔接等相关 4.其它要求详见图纸	m	300			
荣成2#动力中心增加局部 2F 房间								
373	030208004031	钢制桥架	1.名称:钢制喷塑槽式桥架 2.型号:300*100 3.类型:带盖板,各类弯头弯通三通四通均折算成延长米 4.含防火封堵 5.其他要求详见设计图纸	m	60			
374	030208004032	桥架	1.名称:钢制桥架 2.型号:200*100 3.类型:带盖板,各类弯头弯通三通四通均折算成延长米 4.含防火封堵,其他要求详见设计图纸	m	200			
375	030411003042	桥架支架 1.名称:桥架支架 2.材质: 钢制 3.规格、角钢、吊筋等综合考虑 4.其他要求详见设计图纸		t	0.26			
376	030213004015	三管LED灯	1.名称:三管LED灯 2.规格:3*9W, LED光源 3.安装形式:嵌入式 4.其他要求详见设计图纸	套	6			
377	030204031023	单联单控开关	1.名称:单联单控开关 2.规格:250V 10A 3.安装方式:距地1.3m 4.其他要求详见设计图纸	个	10			
378	030204031024	单相二三极插座	1.名称:单相二三极插座 2.规格:250V 10A 3.安装方式:距地0.3m 4.其他要求详见设计图纸	个	10			
379	030212003017	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:BV-2.5 4.其他要求详见设计图纸	m	500			
380	030212001059	JDG管	1.名称:JDG管 2.规格:φ 20 3.配置形式:吊顶内敷设 4.含支吊架制作安装、接线盒 5.其他要求详见设计图纸	m	50			
381	030901005012	卧式暗装风机盘管(高静压型)	1.名称:FP-238 2.安装形式:卧式暗装 3.CL=12.6kW; R=18.9kW; Q=2380m/h;冷排管:3排;噪音:≤54dB(A)N=0.25kW/ AC220V; G=50kg; 三档调速;配大液晶控制器(线控) 含温度传感器和电热两通阀 4.含支吊架制安,含下回风箱 5.设备调试等相关内容 6.其它要求详见图纸	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第478页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
382	030901005013	卧式暗装风机盘管(高静压型)	1.名称:FP-102 2.安装形式:卧式暗装 3.CL=5.40kW; R=8.10kW; Q=1020m/h;冷排管:3排;噪音: ≤48dB(A)N=0.25kW/ AC220V;G=30kg; 三档调 速;配大液晶控制器(线控) 含温度传感器和电热两通 阀 4.含支吊架制安, 含下回风 箱 5.设备调试等相关内容 6.其它要求详见图纸	台	1			
383	030902001022	碳钢通风管道	1.名称:空调送回风 2.材质:镀锌钢板 3.形状、规格:矩形 4.板材厚度:δ 1.0 5.含支吊架制安 6.接口形式:角钢法兰 7.含风管穿墙开洞及防火封 堵 8.其他要求详见设计图纸	m2	300			
384	030411006059	接线盒	1.接线盒 2.其他详见图纸	个	26			
2#动力中心-建筑								
动力中心设备平台								
1	010417002001	预埋铁件	1.类型:M24 2.螺栓种类:参图纸 3.安装高度:参图纸 4.工作内容:制作、安装、 探伤、螺栓、垫片等辅材 全部工作内容	套	100			
2	010417001001	高强螺栓	1.类型:M20 2.螺栓种类:参图纸 3.安装高度:参图纸 4.工作内容:制作、安装、 探伤、螺栓、垫片等辅材 全部工作内容	套	1304			
3	010604001013	钢梁	1.类型:钢架梁及连接端板 2.材质: Q345 3.除锈要求: 详见图纸 4.刷漆要求: 详见图纸 5.其他:详见图纸说明 6.工作内容: 须包括但不限于 除锈、制作、运输、安 装、刷漆、探伤等全部工 作内容	t	109.03			
4	010606001011	钢支撑	1.类型:圆钢10 2.钢材品种、规格:Q345 3.除锈要求:详见图纸 4.刷漆要求:详见图纸 5.工作内容:须包括但不限于 除锈、制作、运输、安 装、刷漆、探伤等工作内 容	t	0.15			
5	010606012023	钢支撑	1.类型:槽钢 2.钢材品种、规格:Q345 3.除锈要求:详见图纸 4.刷漆要求:详见图纸 5.工作内容:须包括但不限于 除锈、制作、运输、安 装、刷漆、探伤等工作内 容	t	8.73			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第479页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	020406009001	花纹钢板	1.类型:5mm花纹钢板 2.钢材品种、规格:Q345 3.除锈要求:详见图纸说明 4.刷漆要求:详见图纸说明 5.工作内容:须包括但不限于除锈、制作、运输、安装、刷漆、探伤等工作内容	t	29.92			
7	020107001001	金属栏杆	1.栏杆材质、规格:不锈钢栏杆 2.做法要求: 详见图纸	m	307.4			
8	011302001028	吊顶天棚	1.铝合金T型暗龙骨矿棉板吊顶 2.包含风口制作安装等内容 2.吊顶高度: 3m 3.顶棚装修材料燃烧性能等级A,其他详见图纸	m2	47			
9	010606008003	钢爬梯	1.做法详见图纸	套	5			
动力中心检修马道								
10	010606001012	钢支撑	1.类型:圆钢10 2.钢材品种、规格:Q235 3.除锈要求:详见图纸 4.刷漆要求:详见图纸 5.工作内容:须包括但不限于除锈、制作、运输、安装、刷漆、探伤等工作内容	t	0.89			
11	010606001013	钢支撑	1.类型:槽钢 2.钢材品种、规格:Q235 3.除锈要求:详见图纸 4.刷漆要求:详见图纸 5.工作内容:须包括但不限于除锈、制作、运输、安装、刷漆、探伤等工作内容	t	24.95			
12	010605001008	花纹钢板	1.类型:5mm花纹钢板 2.钢材品种、规格:Q235 3.除锈要求:详见图纸说明 4.刷漆要求:详见图纸说明 5.工作内容:须包括但不限于除锈、制作、运输、安装、刷漆、探伤等工作内容	m2	9.02			
13	040901010013	高强螺栓	1.类型:M22 2.螺栓种类:参图纸 3.安装高度:参图纸 4.工作内容:制作、安装、探伤、螺栓、垫片等辅材全部工作内容	套	4			
动力中心包铝皮								
14	031202005012	压花铝皮, 0.5mm厚		m2	2850			
2#动力中心屋面钢平台								
15	010417001002	高强螺栓	1.类型:M20 2.螺栓种类:参图纸 3.安装高度:参图纸 4.工作内容:制作、安装、探伤、螺栓、垫片等辅材全部工作内容	套	380			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第480页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	010604001014	钢梁	1.类型:钢架梁及连接端板 2.材质: Q345 3.除锈要求: 详见图纸 4.刷漆要求: 详见图纸 5.其他:详见图纸说明 6.工作内容: 须包括但不限于除锈、制作、运输、安装、刷漆、探伤等全部工作内容	t	28			
17	020406009002	花纹钢板	1.类型:5mm花纹钢板 2.钢材品种、规格:Q345 3.除锈要求:详见图纸说明 4.刷漆要求:详见图纸说明 5.工作内容:须包括但不限于除锈、制作、运输、安装、刷漆、探伤等工作内容	t	12			
18	010606001014	钢支撑、钢拉条	1.钢材品种、规格:Q345 2.构件类型: 3.安装高度: 4.螺栓种类: 5.探伤要求: 6.防火要求:	t	25			
2#动力中心墙面开洞及屋面开洞								
19	011615001003	开孔(打洞)	1.部位: 2.打洞部位材质: 3.洞尺寸:400*500	个	50			
二次机电-1#厂房2F及自控系统								
1#厂房2F二次机电								
电气-动力部分								
1	030404017177	配电箱 1.名称:配电箱 2AP1 2.安装方式:落地 安装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	1			
2	030404017178	配电箱 1.名称:配电箱 2AP2 2.安装方式:落地 安装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	1			
3	030404017179	配电箱 1.名称:配电箱 2AP3 2.安装方式:落地 安装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第481页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	030404017180	配电箱 1.名称:配电箱 2AP4 2.安装方式:落地 安装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	1			
5	030404017181	配电箱 1.名称:配电箱 2AP5 2.安装方式:落地 安装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	1			
6	030404017182	配电箱 1.名称:配电箱 2AP6 2.安装方式:落地 安装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	1			
7	030404017183	配电箱 1.名称:配电箱 2AP7 2.安装方式:落地 安装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	1			
8	030404017184	配电箱 1.名称:配电箱 2AP8 2.安装方式:落地 安装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	1			
9	030404017185	配电箱 1.名称:配电箱 2AP9 2.安装方式:落地 安装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	1			
10	030404017186	配电箱 1.名称:配电箱 2AP10 2.安装方式:落地 安装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第482页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	030404017187	配电箱 1.名称:配电箱 2AP11 2.安装方式:落地 安装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	1			
12	030404017188	配电箱 1.名称:配电箱 2AP12 2.安装方式:落地 安装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	1			
13	030404017189	配电箱 1.名称:配电箱 2AP13 2.安装方式:落地 安装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	1			
14	030404017190	配电箱 1.名称:配电箱 2AP14 2.安装方式:落地 安装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	1			
15	030404017191	配电箱 1.名称:配电箱 2AP15 2.安装方式:落地 安装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	1			
16	030404017192	配电箱 1.名称:配电箱 2AP16 2.安装方式:落地 安装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	1			
17	030404017193	配电箱 1.名称:配电箱 2AP17 2.安装方式:落地 安装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第483页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	030404017194	配电箱 1.名称:配电箱 2AP18 2.安装方式:落地 安装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	1			
19	030404017195	配电箱 1.名称:配电箱 2AP19 2.安装方式:落地 安装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	1			
20	030404017196	配电箱 1.名称:配电箱 2AP20 2.安装方式:落地 安装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	1			
21	030404017197	配电箱 1.名称:配电箱 2AP21 2.安装方式:落地 安装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	1			
22	030404017198	配电箱 1.名称:配电箱 2AP22 2.安装方式:落地 安装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	1			
23	030404017199	配电箱 1.名称:配电箱 2AP23 2.安装方式:距地 1.5m暗装 3.含支架制安 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	1			
24	030404017200	配电箱 1.名称:配电箱 2AP24 2.安装方式:距地 1.5m暗装 3.含支架制安 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第484页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	030404017201	配电箱 1.名称:配电箱 2AP25 2.安装方式:距地 1.5m暗装 3.含支架制安 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	1			
26	030404017202	配电箱 1.名称:配电箱 2AP26 2.安装方式:距地 1.5m暗装 3.含支架制安 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	1			
27	030404017203	配电箱 1.名称:配电箱 2AP27 2.安装方式:距地 1.5m暗装 3.含支架制安 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	1			
28	030404017204	配电箱 1.名称:配电箱 2.5AP1 2.安装方式:距地 1.5m暗装 3.含支架制安 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	1			
29	030404017205	配电箱 1.名称:配电箱 2AP1-200V 2.安装方式:落地 安装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	1			
30	030404017206	配电箱 1.名称:配电箱 2AP2-200V 2.安装方式:落地 安装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	1			
31	030404017207	配电箱 1.名称:配电箱 2AP3-200V 2.安装方式:落地 安装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第485页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	030404017208	配电箱 1.名称:配电箱 2AP4-200V 2.安装方式:落地 安装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	1			
33	030404017209	配电箱 1.名称:配电箱 2AP5-200V 2.安装方式:落地 安装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	1			
34	030404017210	配电箱 1.名称:配电箱 2AP6-200V 2.安装方式:落地 安装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	1			
35	030404017211	配电箱 1.名称:配电箱 2AP7-200V 2.安装方式:落地 安装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	1			
36	030404017212	配电箱 1.名称:配电箱 2AP8-200V 2.安装方式:落地 安装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	1			
37	030404017213	配电箱 1.名称:配电箱 2AP9-200V 2.安装方式:落地 安装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	1			
38	030404017214	配电箱 1.名称:配电箱 2AP10-200V 2.安装方式:落地 安装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第486页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
39	030404017215	配电箱 1.名称:配电箱 2AL13 2.安装方式:距地 1.5m暗装 3.含支架制安 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	1			
40	030404017216	配电箱 1.名称:配电箱 2AL3 2.安装方式:落地 装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	1			
41	030404017217	配电箱 1.名称:配电箱 2AL4 2.安装方式:落地 装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	1			
42	03040401001	配电箱 1.名称:配电箱 2AL5 2.安装方式:落地 装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	1			
43	030404017218	配电箱 1.名称:配电箱 2AL6 2.安装方式:落地 装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	1			
44	030404017219	配电箱 1.名称:配电箱 2AL7 2.安装方式:落地 装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	1			
45	030404017220	配电箱 1.名称:配电箱 2AL8 2.安装方式:落地 装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第487页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
46	030404017221	配电箱 1.名称:配电箱 2AL9 2.安装方式:距地 1.5m暗装 3.含支架制安 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸		台	1			
47	030404017222	配电箱 1.名称:配电箱 2AL10 2.安装方式:距地 1.5m明装 3.含支架制安 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸		台	1			
48	030404017223	配电箱 1.名称:配电箱 2AL11 2.安装方式:距地 1.5m明装 3.含支架制安 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸		台	1			
49	030404017224	配电箱 1.名称:配电箱 2AL12 2.安装方式:距地 1.5m暗装 3.含支架制安 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸		台	1			
50	030404017225	配电箱 1.名称:配电箱 2.5AL2 2.安装方式:距地 1.5m暗装 3.含支架制安 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸		台	1			
51	030404017226	配电箱 1.名称:配电箱 2.5AL3 2.安装方式:距地 1.5m明装 3.含支架制安 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸		台	1			
52	030404017227	配电箱 1.名称:配电箱 2.5AL4 2.安装方式:距地 1.5m明装 3.含支架制安 4.含配电箱系统调试等相关内容 5.其他要求详见设计图纸		台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第488页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
53	030404017228	配电箱 1.名称:配电箱 2.5AL5 2.安装方式:距地 1.5m暗装 3.含支架制安 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	1			
54	030404017229	配电箱 1.名称:配电箱 2.5AL6 2.安装方式:距地 1.5m暗装 3.含支架制安 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	1			
55	030404017230	配电箱 1.名称:配电箱 2.ALE1 2.安装方式:距地 1.5m暗装 3.含支架制安 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	2			
56	030404017231	配电箱 1.名称:配电箱 2.ALE2 2.安装方式:距地 1.5m暗装 3.含支架制安 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	2			
57	030404017232	配电箱 1.名称:配电箱 2.ALE3 2.安装方式:距地 1.5m暗装 3.含支架制安 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	1			
58	030404017233	配电箱 1.名称:配电箱 2.ALE4 2.安装方式:距地 1.5m暗装 3.含支架制安 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	1			
59	030404017234	配电箱 1.名称:配电箱 2.ALE5 2.安装方式:距地 1.5m暗装 3.含支架制安 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第489页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
60	030404017235	配电箱 1.名称:配电箱 2.ALE11 2.安装方式:距地 1.5m暗装 3.含支架制安 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	2			
61	030404017236	配电箱 1.名称:配电箱 2.5ALEJ1 2.安装方式:挂墙 明装, 距地1.5m 3.含支架制安 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	1			
62	030404017237	配电箱 1.名称:配电箱 2.5ALEJ2 2.安装方式:挂墙 明装, 距地1.5m 3.含支架制安 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	1			
63	030404017238	配电箱 1.名称:配电箱 2.5ALJ1 2.安装方式:挂墙 明装, 距地1.5m 3.含支架制安 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	1			
64	030404017239	配电箱 1.名称:配电箱 2.5ALJ2 2.安装方式:挂墙 明装, 距地1.5m 3.含支架制安 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	1			
65	030404017240	配电箱 1.名称:配电箱 2.5ALZ 2.安装方式:落地 明装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	1			
66	030404017241	配电箱 1.名称:配电箱 2.5ALEZ 2.安装方式:挂墙 明装, 距地1.5m 3.含支架制安 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第490页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
67	030404017242	配电箱 1.名称:配电箱 2.5APCW1-1 2.安装方式:落地 安装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	1			
68	030404017243	配电箱 1.名称:配电箱 2.APCZ3 2.安装方式:距地 1.5m暗装 3.含支架制安 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	1			
69	030404017244	配电箱 1.名称:配电箱 2.APCZ4 2.安装方式:距地 1.5m暗装 3.含支架制安 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	1			
70	030404017245	配电箱 1.名称:配电箱 2.APCZ5 2.安装方式:距地 1.5m暗装 3.含支架制安 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	1			
71	030404017246	配电箱 1.名称:配电箱 2.APCZ6 2.安装方式:距地 1.5m暗装 3.含支架制安 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	1			
72	030404017247	配电箱 1.名称:配电箱 2.APCZ7 2.安装方式:距地 1.5m暗装 3.含支架制安 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	1			
73	030404017248	配电箱 1.名称:配电箱 1.APCZ8 2.安装方式:落地 安装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第491页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
74	030404017249	配电箱 1.名称:配电箱 1APCZ9 2.安装方式:落地 安装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	1			
75	030404017250	配电箱 1.名称:配电箱 2APZ1 2.安装方式:落地 安装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	2			
76	030404017251	配电箱 1.名称:配电箱 2.5APZ3 2.安装方式:落地 安装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	3			
77	030404017252	配电箱 1.名称:配电箱 2.5APKT2-1 2.安装方式:落地 安装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	1			
78	030404017253	配电箱 1.名称:配电箱 2APZ2 2.安装方式:落地 安装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	2			
79	030404017254	配电箱 1.名称:配电箱 2APZ3 2.安装方式:落地 安装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	2			
80	030404017255	配电箱 1.名称:配电箱 2APZ4 2.安装方式:落地 安装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第492页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
81	030404017256	配电箱 1.名称:配电箱 2APZ5 2.安装方式:落地 安装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	1			
82	030404017257	配电箱 1.名称:配电箱 2APZ6 2.安装方式:落地 安装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	1			
83	030404017258	配电箱 1.名称:配电箱 2APKT2 2.安装方式:落地 装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	1			
84	030404017259	配电箱 1.名称:配电箱 2APKT3 2.安装方式:落地 装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	1			
85	030404017260	配电箱 1.名称:配电箱 2APKT4 2.安装方式:落地 装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	1			
86	030404017261	配电箱 1.名称:配电箱 2APKT5 2.安装方式:落地 装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	1			
87	030404017262	配电箱 1.名称:配电箱 2.5APCZ2 2.安装方式:挂墙 明装, 距地1.5m 3.含支架制安 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第493页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
88	030404017263	配电箱 1.名称:配电箱 2.5APCZ1 2.安装方式:挂墙 明装, 距地1.5m 3.含支架制安 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	2			
89	030404017264	配电箱 1.名称:配电箱 2.5APIT1a/ b,2.5APIT2a/ b,2.5APIT3a/ b,2.5APIT4a/b, 2.安装方式:挂墙 明装, 距地1.5m 3.含支架制安 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	8			
90	030404017265	插座箱 1.名称:配电箱 2APKT1 2.安装方式:落地 装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	1			
91	030404017266	配电箱 1.名称:配电箱 2.5APZ2 2.安装方式:落地 安装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	1			
92	030404017267	配电箱 1.名称:配电箱 2.5APZ1 2.安装方式:落地 安装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	2			
93	030404017268	配电箱 1.名称:配电箱 2.5APKT1 2.安装方式:落地 安装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第494页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
94	030404017269	配电箱 1.名称:配电箱 2.5APKT1-1 2.安装方式:落地 安装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	1			
95	030404017270	配电箱 1.名称:配电箱 2.5APKT1-2 2.安装方式:落地 安装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	1			
96	030404017271	配电箱 1.名称:配电箱 2.5APKT2 2.安装方式:落地 安装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	1			
97	030404017272	配电箱 1.名称:配电箱 2.5APKT2-2 2.安装方式:落地 安装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	1			
98	030404017273	配电箱 1.名称:配电箱 2.5APKT2-3 2.安装方式:落地 安装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	1			
99	030404017274	配电箱 1.名称:配电箱 2.5APKT2-4 2.安装方式:落地 安装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	1			
100	030404017275	配电箱 1.名称:配电箱 2.5APKT3 2.安装方式:落地 安装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第495页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
101	030404017276	配电箱 1.名称:配电箱 2.5APKT3-1 2.安装方式:落地 安装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	1			
102	030404017277	配电箱 1.名称:配电箱 2.5APKT3-2 2.安装方式:落地 安装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	1			
103	030404017278	配电箱 1.名称:配电箱 2.5APKT3-3 2.安装方式:落地 安装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	1			
104	030404017279	配电箱 1.名称:配电箱 2.5APKT3-4 2.安装方式:落地 安装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	1			
105	030404017280	配电箱 1.名称:配电箱 2.5APKT3-5 2.安装方式:落地 安装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	1			
106	030404017281	配电箱 1.名称:配电箱 2.5APKT3-6 2.安装方式:落地 安装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	1			
107	030404017282	配电箱 1.名称:配电箱 2.5APPCW1 2.安装方式:落地 安装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第496页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
108	030404017283	配电箱 1.名称:配电箱 2.5APZKB1 2.安装方式:挂墙 明装,距地1.5m 3.含支架制安 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	1			
109	030404017284	配电箱 1.名称:配电箱 2.5APPF1 2.安装方式:距地 1.5m暗装 3.含支架制安 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	1			
110	030404017285	配电箱 1.名称:配电箱 2.5APPF1-1 2.安装方式:落地 安装 3.含基础底座 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	1			
111	030404017286	配电箱 1.名称:配电箱 2.APUPS1 2.安装方式:距地 1.5m明装 3.含支架制安 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	1			
112	030404017287	配电箱 1.名称:配电箱 2.5APCC2 2.安装方式:距地 1.5m明装 3.含支架制安 4.含配电箱系统调 试等相关内容 5.其他要求详见设 计图纸		台	1			
113	030411003043	热镀锌桥架	1.名称:梯级式电力桥架 2.型号:100*100 3.类型:带盖板,各类弯头弯 通三通四通均折算成延长 米 4.含穿墙及防火封堵 5.其他要求详见设计图纸	m	333.72			
114	030411003044	热镀锌桥架	1.名称:梯级式电力桥架 2.型号:300*100 3.类型:带盖板,各类弯头弯 通三通四通均折算成延长 米 4.含穿墙及防火封堵 5.其他要求详见设计图纸	m	582.39			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第497页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
115	030411003045	热镀锌桥架	1.名称:梯级式电力桥架 2.型号:400*150 3.类型:带盖板,各类弯头弯通三通四通均折算成延长米 4.含穿墙及防火封堵 5.其他要求详见设计图纸	m	1012.69			
116	030411003046	热镀锌桥架	1.名称:梯级式电力桥架 2.型号:600*150 3.类型:带盖板,各类弯头弯通三通四通均折算成延长米 4.含穿墙及防火封堵 5.其他要求详见设计图纸	m	289.22			
117	030411003047	热镀锌桥架	1.名称:梯级式电力桥架 2.型号:600*200 3.类型:带盖板,各类弯头弯通三通四通均折算成延长米 4.含穿墙及防火封堵 5.其他要求详见设计图纸	m	373			
118	030411003048	热镀锌桥架	1.名称:梯级式电力桥架 2.型号:800*200 3.类型:带盖板,各类弯头弯通三通四通均折算成延长米 4.含穿墙及防火封堵 5.其他要求详见设计图纸	m	55.46			
119	030411003049	热镀锌桥架	1.名称:梯级式电力桥架 2.型号:1000*200 3.类型:带盖板,各类弯头弯通三通四通均折算成延长米 4.含穿墙及防火封堵 5.其他要求详见设计图纸	m	231.56			
120	030411003050	桥架支架 1.名称:桥架支架 2.材质: 钢制 3.规格、角钢、吊筋等综合考虑 4.其他要求详见设计图纸		t	4.319			
121	030408001119	电力电缆 1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-4*120+1*70 3.敷设方式:穿管敷设4.含电缆头制作、安装5.其他要求详见设计图纸		m	11.87			
122	030408001120	电力电缆 1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-4*120+1*70 3.敷设方式:沿桥架敷设4.含电缆头制作、安装5.其他要求详见设计图纸		m	4310.22			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第498页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
123	030408001121	电力电缆 1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-3*185+2*95 3.敷设方式:沿桥架敷设 4.含电缆头制作、安装 5.含从1层配电箱引入2层配电箱的电缆敷设安装,施工难度自行考虑。 6.其他要求详见设计图纸		m	2363.4			
124	030408001122	电力电缆 1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-3*185+1*95 3.敷设方式:沿桥架敷设 4.含电缆头制作、安装 5.含从1层配电箱引入2层配电箱的电缆敷设安装,施工难度自行考虑。 6.其他要求详见设计图纸		m	157.5			
125	030408001123	电力电缆 1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-3*120+2*70 3.敷设方式:沿桥架敷设 4.含电缆头制作、安装 5.含从1层配电箱引入2层配电箱的电缆敷设安装,施工难度自行考虑。 6.其他要求详见设计图纸		m	1399.2			
126	030408001124	电力电缆 1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-3*120+2*70 3.敷设方式:穿管敷设 4.含电缆头制作、安装 5.含从1层配电箱引入2层配电箱的电缆敷设安装,施工难度自行考虑。 6.其他要求详见设计图纸		m	5.13			
127	030408001125	电力电缆 1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-3*70+2*35 3.敷设方式:穿管敷设 4.含电缆头制作、安装 5.其他要求详见设计图纸		m	18.45			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第499页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
128	030408001126	电力电缆 1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-3*70+2*35 3.敷设方式:沿桥架敷设4.含电缆头制作、安装5.其他要求详见设计图纸		m	175.77			
129	030408001127	电力电缆 1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-3*50+2*25 3.敷设方式:穿管敷设4.含电缆头制作、安装5.其他要求详见设计图纸		m	162			
130	030408001128	电力电缆 1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-3*50+2*25 3.敷设方式:沿桥架敷设4.含电缆头制作、安装5.其他要求详见设计图纸		m	24.11			
131	030408001129	电力电缆 1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-4*50*1*25 3.敷设方式:沿桥架敷设4.含电缆头制作、安装5.其他要求详见设计图纸		m	832.6			
132	030408001130	电力电缆 1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-4*35+1*16 3.敷设方式:穿管敷设4.含电缆头制作、安装5.其他要求详见设计图纸		m	27.38			
133	030408001131	电力电缆 1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-4*35+1*16 3.敷设方式:沿桥架敷设4.含电缆头制作、安装5.其他要求详见设计图纸		m	10.25			
134	030408001132	电力电缆 1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-4*25+1*16 3.敷设方式:沿桥架敷设 4.含电缆头制作、安装 5.含从1层配电箱引入2层配电箱的电缆敷设安装,施工难度自行考虑。 6.其他要求详见设计图纸		m	543.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第500页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
135	030408001133	电力电缆 1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-4*16 3.敷设方式:沿桥架敷设4.含电缆头制作、安装5.其他要求详见设计图纸		m	152.25			
136	030408001134	电力电缆 1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-4*16 3.敷设方式:穿管敷设4.含电缆头制作、安装5.其他要求详见设计图纸		m	6.15			
137	030408001135	电力电缆 1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-5*16 3.敷设方式:沿桥架敷设4.含电缆头制作、安装5.其他要求详见设计图纸		m	844.58			
138	030408001136	电力电缆 1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-5*6 3.敷设方式:穿管敷设 4.含电缆头制作、安装 5.含从1层配电箱引入2层配电箱的电缆敷设安装,施工难度自行考虑。 6.其他要求详见设计图纸		m	57.57			
139	030408001137	电力电缆 1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-5*6 3.敷设方式:沿桥架敷设 4.含电缆头制作、安装 5.含从1层配电箱引入2层配电箱的电缆敷设安装,施工难度自行考虑。 6.其他要求详见设计图纸		m	3495			
140	030408001138	电力电缆 1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-3*6 3.敷设方式:穿管敷设4.含电缆头制作、安装5.其他要求详见设计图纸		m	106.8			
141	030408001139	电力电缆 1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-5*10 3.敷设方式:穿管敷设4.含电缆头制作、安装5.其他要求详见设计图纸		m	1.68			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第501页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
142	030408001140	电力电缆 1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-5*16 3.敷设方式:穿管 敷设4.含电缆头制 作、安装5.其他要 求详见设计图纸		m	95.6			
143	030408001141	电力电缆 1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-4*2.5 3.敷设方式:穿管 敷设4.含电缆头制 作、安装5.其他要 求详见设计图纸		m	1236.96			
144	030408001142	电力电缆 1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-4*2.5 3.敷设方式:穿管 敷设4.含电缆头制 作、安装5.其他要 求详见设计图纸		m	77.04			
145	030408001143	电力电缆 1.名称:电力电缆 2.型号: YJVP-3*25+1*16 3.敷设方式:穿管 敷设4.含电缆头制 作、安装5.其他要 求详见设计图纸		m	93.3			
146	030408001144	电力电缆 1.名称:电力电缆 2.型号: YJVP-3*35+1*25 3.敷设方式:穿管 敷设4.含电缆头制 作、安装5.其他要 求详见设计图纸		m	33.76			
147	030408001145	电力电缆 1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-3*2.5 3.敷设方式:穿管 敷设4.含电缆头制 作、安装5.其他要 求详见设计图纸		m	35.69			
148	030408001146	电力电缆 1.名称:电力电缆 2.型号: YJVP-3*35+1*16 3.敷设方式:穿管 敷设4.含电缆头制 作、安装5.其他要 求详见设计图纸		m	78.36			
149	030408001147	电力电缆 1.名称:电力电缆 2.型号:YJVP-4*10 3.敷设方式:穿管 敷设4.含电缆头制 作、安装5.其他要 求详见设计图纸		m	62.96			
150	030408001148	电力电缆 1.名称:电力电缆 2.型号:FFU专用扁 平电缆5*2.5 3.敷设方式:穿管 敷设4.含电缆头制 作、安装5.其他要 求详见设计图纸		m	4870.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第502页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
151	030408001149	电力电缆 1.名称:电力电缆 2.型号:YJVP-4*6 3.敷设方式:穿管 敷设4.含电缆头制 作、安装5.其他要 求详见设计图纸		m	134.98			
152	030408001150	电力电缆 1.名称:电力电缆 2.型号:YJVP-5*6 3.敷设方式:穿管 敷设4.含电缆头制 作、安装5.其他要 求详见设计图纸		m	14.76			
电气-照明部分								
153	030412005024	荧光灯 1.名称:净化泪珠 灯 2.规格:18W 3.安装方式:吸顶 安装 4.其他要求详见设 计图纸		套	2101			
154	030412005025	荧光灯 1.名称:净化泪珠 灯 2.规格:16W 3.安装方式:吸顶 安装 4.其他要求详见设 计图纸		套	1140			
155	030412005026	荧光灯 1.名称:净化泪珠 灯 2.规格:18W, 带 蓄电池 3.安装方式:吸顶 安装 4.其他要求详见设 计图纸		套	528			
156	030412005027	荧光灯 1.名称:净化泪珠 灯 2.规格:16W, 带 蓄电池 3.安装方式:吸顶 安装 4.其他要求详见设 计图纸		套	288			
157	030412005028	双管LED灯 1.名称:双管LED净 化灯 2.规格:2*16W 3.其他要求详见设 计图纸		套	249			
158	030412005029	双管LED灯 1.名称:双管LED净 化灯 2.规格:2*16W, 带 蓄电池 3.其他要求详见设 计图纸		套	67			
159	030412005030	双管LED灯 1.名称:双管LED灯 2.规格:2*16W 3.其他要求详见设 计图纸		套	316			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第503页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
160	030412005031	双管LED灯 1.名称:双管LED灯 2.规格:2*16W, 带蓄电池 3.其他要求详见设计图纸		套	85			
161	03B168	双管LED灯 1.名称:双管LED灯 2.规格:2*18W 3.其他要求详见设计图纸		套	105			
162	030412005032	双管LED灯 1.名称:双管LED灯 2.规格:2*16W 3.其他要求详见设计图纸		套	105			
163	030412005033	双管LED灯 1.名称:壁装双管LED净化灯 2.规格:16W*2 3.其他要求详见设计图纸		套	3			
164	030412005034	防水型LED灯 1.名称:双管防水型LED灯 2.规格:2*18W 3.安装方式:吸顶、线槽或吊杆安装 4.其他要求详见设计图纸		套	1			
165	030412005035	LED面板灯 1.名称:LED面板灯 2.规格:36W, 1200*300 3.安装形式:嵌入式 4.其他要求详见设计图纸		套	133			
166	030412005036	LED面板灯 1.名称:LED面板灯 2.规格:36W, 600*600 3.安装形式:嵌入式 4.其他要求详见设计图纸		套	164			
167	030412005037	LED面板灯 1.名称:洁净室专业型LED面板灯 2.规格:36W, 1200*300 3.安装形式:嵌入式 4.其他要求详见设计图纸		套	224			
168	030412004048	装饰灯 1.名称:LED筒灯 2.规格:9W 3.安装形式:嵌入式 4.其他见图纸设计		套	24			
169	030412004049	装饰灯 1.名称:吸顶灯 2.规格:1*10W 3.安装形式:吸顶安装 4.其他见图纸设计		套	42			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第504页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
170	030404035039	单相二三极插座 1.名称:单相二三极插座 2.规格:250V 10A 3.安装方式:距地0.3m/1.5m 4.其他要求详见设计图纸		个	380			
171	030404035040	单联单控开关 1.名称:单联单控开关 2.规格:250V 10A 3.安装方式:距地1.3m 4.其他要求详见设计图纸		个	20			
172	030404035041	双联单控开关 1.名称:双联单控开关 2.规格:250V 10A 3.安装方式:距地1.3m 4.其他要求详见设计图纸		个	36			
173	030404035042	三联单控开关 1.名称:三联单控开关 2.规格:250V 10A 3.安装方式:距地1.3m 4.其他要求详见设计图纸		个	32			
174	030404035043	人体红外感应开关 1.名称:红外感应控暗装开关 2.规格:250V, 10A 4.安装方式:距地1.3m 5.其他要求详见设计图纸		个	8			
175	030404035044	现场按钮控制盒 1.名称:现场控制按钮盒 2.安装方式:距地1.3m 3.其他要求详见设计图纸		个	11			
176	030411003051	金属线槽 1.名称:金属线槽 2.型号:100*50 3.类型:带盖板,各类弯头弯通三通四通均折算成延长米 4.含穿墙楼板、开洞、支架制安、防火封堵 5.其他要求详见设计图纸		m	1270.29			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第505页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
177	030411003052	金属线槽 1.名称:金属线槽 2.型号:100*100 3.类型:带盖板,各类弯头弯通三通四通均折算成延长米 4.含穿墙楼板、开洞、支架制安、防火封堵 5.其他要求详见设计图纸		m	1343.2			
178	030411001191	金属软管 1.名称:金属软管 2.规格:DN20 3.配置形式:明敷设 4.含穿墙楼板、开洞、支架制安、防火封堵 5.其他要求详见设计图纸		m	1488			
179	030411001192	JDG管 1.名称:JDG管 2.规格:φ 20 3.配置形式:吊顶内敷设 4.含支吊架制作安装 5.其他要求详见设计图纸		m	19980.27			
180	030411001193	JDG管 1.名称:JDG管 2.规格:φ 20 3.配置形式:墙体配管 4.其他要求详见设计图纸		m	972.6			
181	030411001194	JDG管 1.名称:JDG管 2.规格:φ 32 3.配置形式:吊顶内敷设 4.含支吊架制作安装 5.其他要求详见设计图纸		m	83.14			
182	030411001195	JDG管 1.名称:JDG管 2.规格:φ 25 3.配置形式:吊顶内敷设 4.含支吊架制作安装 5.其他要求详见设计图纸		m	104.55			
183	030411001196	钢管 1.名称:钢管 2.规格:SC40 3.配置形式:吊顶内敷设 4.含支吊架制作安装 5.其他要求详见设计图纸		m	73.04			
184	030411001197	钢管 1.名称:钢管 2.规格:SC32 3.配置形式:吊顶内敷设 4.含支吊架制作安装 5.其他要求详见设计图纸		m	141.3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第506页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
185	030411001198	钢管 1.名称:钢管 2.规格:SC20 3.配置形式:吊顶内敷设 4.含支吊架制作安装 5.其他要求详见设计图纸		m	529.53			
186	030411001199	钢管 1.名称:钢管 2.规格:SC50 3.配置形式:吊顶内敷设 4.含支吊架制作安装 5.其他要求详见设计图纸		m	107.8			
187	030411001200	钢管 1.名称:钢管 2.规格:SC65 3.配置形式:吊顶内敷设 4.含支吊架制作安装 5.其他要求详见设计图纸		m	150.39			
188	030411001201	钢管 1.名称:钢管 2.规格:SC100 3.配置形式:吊顶内敷设 4.含支吊架制作安装 5.其他要求详见设计图纸		m	17			
189	030411004120	配线 1.名称:绝缘导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZBY-2.5 4.其他要求详见设计图纸		m	49919.72			
190	030411004121	配线 1.名称:绝缘导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:BV-2.5 4.其他要求详见设计图纸		m	873.84			
191	030411004122	配线 1.名称:绝缘导线 2.配线形式:桥架敷设 3.型号:WDZBY-2.5 4.其他要求详见设计图纸		m	31737.28			
192	030411004123	配线 1.名称:绝缘导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZBY-4 4.其他要求详见设计图纸		m	14036.98			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第507页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
193	030411004124	配线 1.名称:绝缘导线 2.配线形式:桥架 敷设 3.型号:WDZBY-4 4.其他要求详见设计图纸		m	181.02			
194	030411004125	配线 1.名称:绝缘导线 2.配线形式:穿管 敷设 3.型号:WDZBY-6 4.其他要求详见设计图纸		m	335.7			
195	030411004126	配线 1.名称:绝缘导线 2.配线形式:桥架 敷设 3.型号:WDZBY-6 4.其他要求详见设计图纸		m	10744.3			
196	030411004127	智能照明配线 1.名称:UTP5 2.配线形式:穿管 或沿桥架敷设 3.其它要求详见图 纸		m	160			
197	030411004128	智能照明配线 1.名称: KNX-2*2*0.8 2.配线形式:穿管 或沿桥架敷设 3.其它要求详见图 纸		m	1742			
198	030411004129	环保5寸智能触摸 面板 1.型号: CHTF-05/20.1.22 (KNX)银色 86底 盒安装 2.含调试等相关内 容 3.其他要求详见设 计图纸		台	14			
199	030408001151	电力电缆 1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ- YJY-3*120+2*70 3.敷设方式:穿管 敷设 4.其他要求详见设 计图纸		m	11.25			
200	030408001152	电力电缆 1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ- YJY-4*25+1*16 3.敷设方式:穿管 敷设 4.其他要求详见设 计图纸		m	49.71			
201	030408001153	电力电缆 1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ- YJY-5*16 3.敷设方式:穿管 敷设 4.其他要求详见设 计图纸		m	19.47			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第508页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
202	03B169	电力电缆 1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJV-3*185 3.敷设方式:沿桥架敷设 4.含电缆头制作、安装 5.其他要求详见设计图纸		m	121.82			
203	03B170	风机盘管控制器1.名称:风机盘管控制器2.安装方式:距地1.3m 3.其他要求详见设计图纸		个	24			
204	03B171	单相二三极插座1.名称:防溅型单相二三极插座2.规格:250V 10A 3.安装方式:距地1.2m4.其他要求详见设计图纸		个	7			
205	03B172	电力电缆1.名称:电力电缆2.型号:WDZ-YJVP-3X50+25 3.敷设方式:沿桥架敷设 4.含电缆头制作、安装5.其他要求详见设计图纸		m	44.9			
206	03B173	电力电缆 1.名称:电力电缆 2.型号:ZR-kVV-7X1.5 3.敷设方式:穿管敷设4.其他要求详见设计图纸22.包含电缆头制作安装		m	204			
207	03B174	电力电缆1.名称:电力电缆2.型号:WDZ-YJV-4*185+1*953.敷设方式:沿桥架敷设4.含电缆头制作、安装 5.其他要求详见设计图纸		m	32.1			
208	03B175	电力电缆1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJV-3*1853.敷设方式:沿桥架敷设 4.含电缆头制作、安装5.其他要求详见设计图纸		m	121.82			
209	03B176	电力电缆1.名称:电力电缆2.型号:WDZ-YJV-3*150+2*703.敷设方式:沿桥架敷设4.含电缆头制作、安装5.其他要求详见设计图纸		m	2198.48			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第509页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
210	03B177	电力电缆1.名称: 电力电缆2.型号: WDZ-YJV-3*35+2*163.敷设方式:沿桥架敷设4.含电缆头制作、安装5.其他要求详见设计图纸		m	17			
211	03B178	电力电缆1.名称: 电力电缆2.型号: WDZ-YJV-4*103.敷设方式:沿桥架敷设4.含电缆头制作、安装5.其他要求详见设计图纸		m	132			
212	03B179	电力电缆1.名称: 电力电缆2.型号: WDZ-YJVP-3X50+253.敷设方式:沿桥架敷设4.含电缆头制作、安装5.其他要求详见设计图纸		m	44.9			
213	03B180	避雷针1.5m		个	1			
214	03B181	避雷针1m		个	3			
215	03B182	防静电地面接地		项	1			
216	03B183	金属壁板接地		项	1			
217	03B184	配电箱1.名称:配电箱2.5APCZ32.安装方式:挂墙明装,距地1.5m3.含支架制安4.含配电箱系统调试等相关内容5.其他要求详见设计图纸		台	1			
218	030412005038	LED面板灯	1.名称:LED面板灯 2.规格:36W, 600*600带蓄电池 3.安装形式:嵌入式 4.其他要求详见设计图纸	套	26			
219	03B185	桥架支架1.横担2.吊筋螺栓3.除锈刷漆		吨	6.08			
220	03B186	10mm圆钢	1.材质10mm圆钢 2.避雷网安装 3.其他详见图纸说明	m	125			
221	03B187	变压器	1.规格型号: TR03S03B12-250KVA (AN)/(AF)380V/200VD, yn11Uk%=6	台	1			
222	03B188	配电箱1.名称:配电箱2.ALE1b2.安装方式:距地1.5m暗装3.含支架制安4.含配电箱系统调试等相关内容5.其他要求详见设计图纸		台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第510页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
223	03B189	配电箱1.名称:配电箱2ALE2b2.安装方式:距地1.5m暗装3.含支架制安4.含配电箱系统调试等相关内容5.其他要求详见设计图纸		台	1			
224	03B190	变压器进线柜 (GGD) 1.名称:03D12.安装方式:落地安装3.含支架制安4.含配电箱系统调试等相关内容5.规格:800X1000X2200		台	1			
225	03B191	变压器出线柜 (GGD) 1.名称:03D22.安装方式:落地安装3.含支架制安4.含配电箱系统调试等相关内容5.规格:800X1000X2200		台	1			
226	03B192	变压器出线柜 (GGD) 1.名称:03D32.安装方式:落地安装3.含支架制安4.含配电箱系统调试等相关内容5.规格:800X1000X2200		台	1			
227	03B193	变压器出线柜 (GGD) 1.名称:03D42.安装方式:落地安装3.含支架制安4.含配电箱系统调试等相关内容5.规格:800X1000X2200		台	1			
228	03B194	TR04S03B12-250KVA (AN)/(AF) 380V/200VD, yn11Uk%=6		台	1			
229	03B195	变压器出线柜 (GGD) 1.名称:04D12.安装方式:落地安装3.含支架制安4.含配电箱系统调试等相关内容5.规格:800X1000X2200		台	1			
230	03B196	变压器出线柜 (GGD) 1.名称:04D22.安装方式:落地安装3.含支架制安4.含配电箱系统调试等相关内容5.规格:800X1000X2200		台	1			
231	03B197	变压器出线柜 (GGD) 1.名称:04D32.安装方式:落地安装3.含支架制安4.含配电箱系统调试等相关内容5.规格:800X1000X2200		台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第511页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
232	03B198	变压器出线柜 (GGD) 1.名称:04D42;安装方式:落地安装3.含支架制安4.含配电箱系统调试等相关内容5.规格:800X1000X2200		台	1			
233	03B199	变压器母联柜 (GGD) 1.名称:04D52;安装方式:落地安装3.含支架制安4.含配电箱系统调试等相关内容5.规格:1000X1000X2200		台	1			
234	03B200	提升机配电箱		台	1			
235	03B201	电缆WDZ-YJY-5x16		米	200			
236	03B202	热排风系统自带控制柜安装费		项	1			
237	03B203	有机排风系统自带控制柜安装费		项	1			
238	03B204	除尘系统自带控制柜安装费		项	1			
239	03B205	定压补水装置自带控制柜安装费		项	1			
240	03B206	电力电缆1.名称:电力电缆2.型号:YJVP-4*2.53.敷设方式:穿管敷设4.含电缆头制作、安装5.其他要求详见设计图纸		m	21			
241	03B207	热水器空开盒1.名称:RSL32;安装方式:墙上安装3.其他要求详见设计图纸		台	1			
242	03B208	隔离开关箱1.名称:AC1.2.型号16A/3P,AC-3		台	12			
243	03B209	控制电缆1.名称:电力电缆2.型号:ZR-kVV-4X1.5mm23.敷设方式:沿桥架敷设4.含电缆头制作、安装5.其他要求详见设计图纸		m	245.9			
244	03B210	现场按钮控制盒1.名称:现场控制按钮盒2.安装方式:距地1.3m3.其他要求详见设计图纸		个	11			
245	03B211	隔离开关箱1.名称:AC1.2.型号32A/3P,AC-3		台	5			
246	03B212	智能照明开关驱动器ASL100-12/16		台	29			
247	03B213	智能照明总线电源ASL100-P640/30		台	2			
248	03B214	智能面板ASL100-F2/4		台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第512页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
249	030411006060	接线盒	1.接线盒 2.其他详见图纸	个	6108			
	静电接地							
250	030411001202	电气配管 1.材质:SC 2.规格:DN20 3.配置形式及部位:明配 4.其他要求详见设计图纸		m	476.54			
251	030411005005	接线箱安装 1.规格、型号:MEB箱 2.安装形式:距地0.3m暗装		个	118			
252	030411001203	电气配管 1.材质:SC 2.规格:DN50 3.配置形式及部位:明配 4.其他要求详见设计图纸		m	1831.43			
253	030411004130	电气配线 1.种类(导线、母线):动力电线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:BVR-10 4.其他要求详见设计图纸		m	670.54			
254	030411004131	电气配线 1.种类(导线、母线):动力电线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:BVR-95 4.其他要求详见设计图纸		m	1831.43			
255	030409002010	热镀锌扁钢 1.名称:40*4热镀锌扁钢 2.安装方式:距地0.3米明敷 3.其他要求详见设计图纸		项	647			
256	030404017288	控制器 1.名称:静电消除器 2.安装部位:距地1.2m壁装 3.其他要求详见图纸		台	2			
257	040807003001	接地装置 1.接地装置调试		系统	1			
258	03B215	屋顶排风系统、除尘系统避雷 1.含避雷针、 $\phi 10$ 圆钢敷设 2.其它:详见图纸		项	1			
	工艺真空管							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第513页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
259	030109009001	工艺真空泵 1.名称: 变频喷油型真空泵(自带控制柜、自带排气除油过滤器) 2.设备编号: P-ZK-1~2 3.安装方式: 乙供乙安装 4.类型: 详见图纸 5.技术参数: 名义抽速:870m/h N=15kW/ AC380V; 一用一备 极限压力:0.35mbar(a) 油量:16L 噪声:51~76dB(A) 运行环境:0~46度 进气尺寸:DN80 机组尺寸:1300*900*1100 (H) mm;重量:G=570kg 6.备注: 真空排放主管配备排气油雾过滤器 7.含泵检查接线, 其他要求详见图纸设计		台	2			
260	030113002001	真空储罐	1.名称: 工艺真空罐 2.代号: G-ZK-1 3.容积CM: 3 4.尺寸mm: ϕ 1500, H=2954mm 5.其他要求详见图纸设计	台	1			
261	031001006048	工艺真空管 1.名称: 工艺真空管 2.材质: UPVC管 3.管径: DN150 4.连接形式: 承插式弹性橡胶密封圈柔性连接 5.压力试验、吹扫与清洗等其它要求:详见图纸 6.含直接、弯头、三通等管件; 含管道穿墙、开洞、防火封堵、支架制安; 7.其他详见设计图纸		m	372			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第514页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
262	031001006049	工艺真空管 1.名称: 工艺真空管 2.材质: UPVC管 3.管径: DN80 4.连接形式: 承插式弹性橡胶密封圈柔性连接 5.压力试验、吹扫与清洗等其它要求: 详见图纸 6.含直接、弯头、三通等管件; 含管道穿墙、开洞、防火封堵、支架制安; 7.其他详见设计图纸		m	335			
263	031001006050	工艺真空管 1.名称: 工艺真空管 2.材质: UPVC管 3.管径: DN63 4.连接形式: 承插式粘接 5.压力试验、吹扫与清洗等其它要求: 详见图纸 6.含直接、弯头、三通等管件; 含管道穿墙、开洞、防火封堵、支架制安; 7.其他详见设计图纸		m	8.5			
264	031001006051	工艺真空管 1.名称: 工艺真空管 2.材质: UPVC管 3.管径: DN25 4.连接形式: 承插式粘接 5.压力试验、吹扫与清洗等其它要求: 详见图纸 6.含直接、弯头、三通等管件; 含管道穿墙、开洞、防火封堵、支架制安; 7.其他详见设计图纸		m	88			
265	031003003060	真空蝶阀 1.名称: 真空蝶阀 2.规格、型号: DN150 3.材质: 同管道材质 4.连接方式: 法兰 5.含配套法兰及螺栓 6.其他要求详见图纸设计		个	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第515页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
266	031003003061	真空蝶阀 1.名称: 真空蝶阀 2.规格、型号: DN80 3.材质: 同管道材质 4.连接方式: 法兰 5.含配套法兰及螺栓 6.其他要求详见图纸设计		个	16			
267	310030030001	真空球阀 1.名称: 真空球阀 2.规格、型号: DN25 3.材质: 同管道材质 4.连接方式: 丝接 5.其他要求详见图纸设计		个	105			
268	040502007001	法兰盲板 1.名称: 法兰盲板 2.规格、型号: DN80 3.连接方式: 法兰 4.含配套法兰及螺栓 5.其他要求详见图纸设计		片	2			
269	031003003062	止回阀 1.名称: 止回阀 2.规格、型号: DN80 3.材质: 同管道材质 4.连接方式: 法兰 5.含配套法兰及螺栓 6.其他要求详见图纸设计		个	2			
270	031003003063	电动阀 1.名称: 电动阀 2.规格、型号: DN80 3.材质: 同管道材质 4.连接方式: 法兰 5.含配套法兰及螺栓 6.其他要求详见图纸设计		个	2			
271	031003003064	Y型过滤器 1.名称: Y型过滤器 2.规格、型号: DN80 3.材质: 同管道材质 4.连接方式: 法兰 5.含配套法兰及螺栓 6.其他要求详见图纸设计		个	2			
272	031003003065	金属软接 1.名称: 金属软接 2.规格、型号: DN80 3.连接方式: 法兰 4.其他要求详见图纸设计		个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第516页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
273	030601002007	真空压力表 1.名称:真空压力表 2.其他要求详见图纸设计		台	2			
274	031003003066	气管快速接头 1.类型:快速接头 2.型号、规格:DN25 3.其他要求详见图纸设计		个	105			
275	031003003067	压力指示、变送 1.类型:DN150 2.其他要求详见图纸设计		台	2			
276	03B216	一般套管 1.名称:一般套管 2.规格:DN150 3.含留洞、开洞、防火封堵等相关所有内容 4.其他要求详见图纸设计		个	4			
277	03B217	工艺真空管 1.名称:工艺真空管(粒子侦测) 2.材质:UPVC 3.管径:DN20 4.连接形式:粘接 5.含直接、弯头、三通等管件;含管道穿墙、开洞、防火封堵、支架制安;		米	472			
278	03B218	工艺真空管 1.名称:工艺真空管(粒子侦测) 2.材质:UPVC 3.管径:DN10 4.连接形式:粘接 5.含直接、弯头、三通等管件;含管道穿墙、开洞、防火封堵、支架制安;		米	188			
279	03B219	真空球阀 1.名称:真空球阀 2.规格、型号:DN10 3.材质:同管道材质 4.连接方式:UNION连接		个	100			
280	03B220	气管快速接头 1.类型:快速接头 2.规格、型号:DN10		个	100			
281	03B221	工艺真空管 1.名称:工艺真空管(PVEX) 2.材质:镀锌钢管 3.管径:DN150 4.连接形式:焊接 5.含直接、弯头、三通等管件;含管道穿墙、开洞、防火封堵、支架制安;		米	16			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第517页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
282	03B222	球阀 1.管径: DN25		个	1			
283	03B223	法兰 1.管径: DN150 2.材质: UPVC 3.连接方式: 粘接		片	2			
284	03B224	法兰盲板 1.管径: DN150 2.材质: UPVC 3.连接方式: 粘接		片	2			
285	03B225	流量计 1.二层PV流量监测 2.满足就地读数及远传功能		个	1			
286	03B226	幕墙开洞封堵 1.名称:刚性防水套管 2.规格:250*250 3.含留洞、开洞、防水封堵等相关所有内容 4.其他要求详见图纸设计		个	1			
压缩空气								
287	031001003001	压缩空气管道 1.名称: 压缩空气管道 2.材质: SS304不锈钢脱脂管 3.规格型号: DN150 4.连接方式: 对焊焊接 5.压力试验、吹扫与清洗等其它要求:详见图纸 6.含直接、弯头、三通等管件; 含管道穿墙、开洞、防火封堵、支架制安; 7.其他详见设计图纸		m	482			
288	031001003002	压缩空气管道 1.名称: 压缩空气管道 2.材质: SS304不锈钢脱脂管 3.规格型号: DN80 4.连接方式: 对焊焊接 5.压力试验、吹扫与清洗等其它要求:详见图纸 6.含直接、弯头、三通等管件; 含管道穿墙、开洞、防火封堵、支架制安; 7.其他详见设计图纸		m	342			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第518页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
289	031001003003	压缩空气管道 1.名称: 压缩空气管道 2.材质: SS304不锈钢脱脂管 3.规格型号: DN50 4.连接方式: 丝接 5.压力试验、吹扫与清洗等其它要求: 详见图纸 6.含直接、弯头、三通等管件; 含管道穿墙、开洞、防火封堵、支架制安; 7.其他详见设计图纸		m	25.3			
290	031001003004	压缩空气管道 1.名称: 压缩空气管道 2.材质: SS304不锈钢脱脂管 3.规格型号: DN20 4.连接方式: 丝接 5.压力试验、吹扫与清洗等其它要求: 详见图纸 6.含直接、弯头、三通等管件; 含管道穿墙、开洞、防火封堵、支架制安; 7.其他详见设计图纸		m	235			
291	031003003068	手柄式蝶阀 1.名称: 手柄式蝶阀 2.规格、型号: DN150 3.材质: 同管道材质PN16, 阀体、阀芯、阀轴采用不锈钢 4.连接方式: 对夹式连接 5.含配套法兰及螺栓 6.其他要求详见图纸设计		个	10			
292	031003003069	手柄式蝶阀 1.名称: 手柄式蝶阀 2.规格、型号: DN80 3.材质: 同管道材质PN16, 阀体、阀芯、阀轴采用不锈钢 4.连接方式: 对夹式连接 5.含配套法兰及螺栓 6.其他要求详见图纸设计		个	28			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第519页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
293	031003003070	手柄传动式球阀 1.名称: 手柄传动式球阀 2.规格、型号: DN20 3.材质: 同管道材质PN16, 阀体、阀芯、阀轴采用不锈钢 4.连接方式: 螺纹连接 5.其他要求详见图纸设计		个	280			
294	031003003071	二层CDA流量监测 1.名称: 二层CDA流量监测 2.规格、型号: DN150 3.材质: 同管道材质PN16, 阀体、阀芯、阀轴采用不锈钢 4.连接方式: 对夹式连接 5.含配套法兰及螺栓 6.其他要求详见图纸设计		个	1			
295	031003003072	气管快速接头 1.类型: 快速接头 2.型号、规格: DN20 3.其他要求详见图纸设计		个	280			
296	031003003073	压力指示、变送 1.类型: DN150 2.其他要求详见图纸设计		台	1			
297	03B227	开洞 1.名称: 楼板开洞 2.规格: 250mm*250mm 3.含套管、留洞、开洞、防火封堵等相关所有内容 4.其他要求详见图纸设计		个	2			
298	03B228	一般套管 1.名称: 一般套管 2.规格: DN150 3.含留洞、开洞、防火封堵等相关所有内容 4.其他要求详见图纸设计		个	3			
299	03B229	不锈钢球阀 1.管径: 2" 2.材质: SS304 AP PN16 3.连接方式: 氩弧焊接 4.备注: 带吹扫口		个	3			
	氮气							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第520页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
300	031001003005	氮气管道 1.名称: 氮气管道 2.材质: SS304L不 锈钢管 (BA级) 3.规格型号: DN50 4.连接方式: 丝接 5.压力试验、吹扫 与清洗等其它要 求:详见图纸 6.含直接、弯头、 三通等管件; 含 管道穿墙、开 洞、防火封堵、 支架制安; 7.其他详见设计图 纸		m	472			
301	031001003006	氮气管道 1.名称: 氮气管道 2.材质: SS304L不 锈钢管 (BA级) 3.规格型号: DN25 4.连接方式: 丝接 5.压力试验、吹扫 与清洗等其它要 求:详见图纸 6.含直接、弯头、 三通等管件; 含 管道穿墙、开 洞、防火封堵、 支架制安; 7.其他详见设计图 纸		m	340			
302	031001003007	氮气管道 1.名称: 氮气管道 2.材质: SS304L不 锈钢管 (BA级) 3.规格型号: DN10 4.连接方式: 丝接 5.压力试验、吹扫 与清洗等其它要 求:详见图纸 6.含直接、弯头、 三通等管件; 含 管道穿墙、开 洞、防火封堵、 支架制安; 7.其他详见设计图 纸		m	123			
303	031003003074	手柄传动式球阀 1.名称: 手柄传动 式球阀 2.规格、型号: DN50 3.材质: 同管道材 质PN16, 阀体、 阀芯、阀轴采用 不锈钢 4.连接方式: 法兰 连接 5.其他要求详见图 纸设计		个	10			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第521页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
304	031003003075	手柄传动式球阀 1.名称: 手柄传动式球阀 2.规格、型号: DN25 3.材质: 同管道材质PN16, 阀体、阀芯、阀轴采用不锈钢 4.连接方式: 螺纹连接 5.其他要求详见图纸设计		个	28			
305	031003003076	手柄传动式球阀 1.名称: 手柄传动式球阀 2.规格、型号: DN10 3.材质: 同管道材质PN16, 阀体、阀芯、阀轴采用不锈钢 4.连接方式: 螺纹连接 5.其他要求详见图纸设计		个	105			
306	031003003077	二层N2流量监测 1.名称: 二层N2流量监测 2.规格、型号: DN50 3.材质: 同管道材质PN16, 阀体、阀芯、阀轴采用不锈钢 4.连接方式: 对夹式连接 5.含配套法兰及螺栓 6.其他要求详见图纸设计		个	1			
307	031003003078	气管快速接头 1.类型: 快速接头 2.型号、规格: DN10 3.其他要求详见图纸设计		个	105			
308	031003003079	压力指示、变送 1.类型: DN50 2.其他要求详见图纸设计		台	1			
309	03B230	开洞 1.名称: 楼板开洞 2.规格: 100mm*100mm 3.含套管、留洞、开洞、防火封堵等相关所有内容 4.其他要求详见图纸设计		个	2			
310	03B231	一般套管 1.名称: 一般套管 2.规格: DN50 3.含留洞、开洞、防火封堵等相关所有内容 4.其他要求详见图纸设计		个	4			
排水管道								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第522页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
311	031001006052	工艺废水管道 1.名称: 工艺废水管道 2.材质: PVC-C 3.管径: DN100 4.连接形式: 热熔、粘接或胶圈密封连接 5.压力试验、吹扫与清洗等其它要求: 详见图纸 6.含直接、弯头、三通等管件; 含管道穿墙、开洞、防火封堵、支架制安; 7.其他详见设计图纸		m	501			
312	031001006053	排水管道 1.名称: 排水管道 2.材质: UPVC管 3.管径: DN100 4.连接形式: 承插粘接 5.压力试验、吹扫与清洗等其它要求: 详见图纸 6.含直接、弯头、三通等管件; 含管道穿墙、开洞、防火封堵、支架制安; 7.其他详见设计图纸		m	556			
313	031001006054	排水管道 1.名称: 排水管道 2.材质: UPVC管 3.管径: DN75 4.连接形式: 承插粘接 5.压力试验、吹扫与清洗等其它要求: 详见图纸 6.含直接、弯头、三通等管件; 含管道穿墙、开洞、防火封堵、支架制安; 7.其他详见设计图纸		m	60			
314	031001006055	排水管道 1.名称: 排水管道 2.材质: UPVC管 3.管径: DN50 4.连接形式: 承插粘接 5.压力试验、吹扫与清洗等其它要求: 详见图纸 6.含直接、弯头、三通等管件; 含管道穿墙、开洞、防火封堵、支架制安; 7.其他详见设计图纸		m	143			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目（二期）

第523页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
315	031001005018	屋面铸铁管 1.名称：排水管道 2.材质：屋面铸铁管 3.管径：DN100 4.连接形式：承插连接 5.压力试验、吹扫与清洗等其它要求：详见图纸 6.含直接、弯头、三通等管件；含管道支架制安； 7.其他详见设计图纸		m	18			
316	031004008004	洁净室密闭式地漏 1.名称：洁净室密闭式地漏 2.材质：不锈钢 3.规格型号：DN100 4.其他要求详见图纸设计		个	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第524页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
317	031004008005	地漏 1.名称: 地漏 (水封>50mm) 2.材质: 不锈钢 3.规格型号: DN50 4.其他要求详见 图纸设计		个	57			
318	031004008006	地面清扫口 1.名称: 地面清 扫口 2.材质: 塑料 3.规格型号: DN100 4.其他要求详见 图纸设计		个	31			
319	03B232	管道绝热 1.绝热材料品种: B1级橡塑海绵 2.其它要求详见 图纸		m3	9.88			
320	03B233	刚性防水套管 1.名称:刚性防水 套管 2.规格:DN100 4.其他要求详见 图纸设计		个	9			
321	03B234	一般套管 1.名称:一般套管 2.规格:DN100 3.含留洞、开 洞、防火封堵等 相关所有内容 4.其他要求详见 图纸设计		个	46			
322	03B235	工艺废水管道 1.名称: 工艺废 水管道 2.材质: PVC-C 3.管径: DN50 4.连接形式: 热 熔、粘接或胶圈 密封连接 5.压力试验、吹 扫与清洗等其它 要求:详见图纸 6.含直接、弯 头、三通等管 件; 含管道支架 制安; 7.其他详见设计 图纸		m	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第525页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
323	031001006056	排水管道 1.名称: 排水管道 2.材质: UPVC管 3.管径: DN150 4.连接形式: 承插粘接 5.压力试验、吹扫与清洗等其它要求: 详见图纸 6.含直接、弯头、三通等管件; 含管道穿墙、开洞、防火封堵、支架制安; 7.其他详见设计图纸		m	9			
324	031001006057	排水管道 1.名称: 排水管道 2.材质: UPVC管 3.管径: DN125 4.连接形式: 承插粘接 5.压力试验、吹扫与清洗等其它要求: 详见图纸 6.含直接、弯头、三通等管件; 含管道穿墙、开洞、防火封堵、支架制安; 7.其他详见设计图纸		m	41			
325	03B236	检查口 1.名称: 检查口 2.材质: 塑料 3.规格型号: DN100 4.其他要求详见图纸设计		个	18			
326	03B237	通气帽 1.名称: 通气帽 2.材质: 塑料 3.规格型号: DN100 4.其他要求详见图纸设计		个	5			
327	03B238	通气帽 1.名称: 通气帽 2.材质: 塑料 3.规格型号: DN150 4.其他要求详见图纸设计		个	1			
328	03B239	清扫口 1.名称: 清扫口 2.材质: 不锈钢 3.规格型号: DN100 4.其他要求详见图纸设计		个	19			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第526页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
329	03B240	堵头 1.名称: 堵头 2.材质: PVC-C 3.管径: DN100 4.其他详见设计 图纸		个	2			
330	03B241	拖布池 1.名称: 拖布池 2.其他要求详见 图纸		个	7			
331	03B242	刚性防水套管 1.名称:刚性防水 套管 2.规格:DN150 3.含留洞、开 洞、防水封堵等 相关所有内容 4.其他要求详见 图纸设计		个	1			
332	03B243	一般套管 1.名称:一般套管 2.规格:DN150 4.其他要求详见 图纸设计		个	1			
333	03B244	幕墙开洞封堵 1.名称:刚性防水 套管 2.规格:DN100 3.含留洞、开 洞、防水封堵等 相关所有内容 4.其他要求详见 图纸设计		项	9			
334	03B245	幕墙开洞封堵 1.名称:刚性防水 套管 2.规格:DN150 3.含留洞、开 洞、防水封堵等 相关所有内容 4.其他要求详见 图纸设计		项	1			
	纯水							
335	031001006058	纯水管道 1.名称: 纯水管 道 2.材质: clean- pvc管 3.管径: DN80 4.连接形式: 粘 接 5.压力试验、吹 扫与清洗等其它 要求:详见图纸 6.含直接、弯 头、三通等管 件; 含管道穿 墙、开洞、防火 封堵、支架制 安; 7.其他详见设计 图纸		m	79			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第527页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
336	031001006059	纯水管道 1.名称: 纯水管道 2.材质: clean-pvc管 3.管径: DN65 4.连接形式: 粘接 5.压力试验、吹扫与清洗等其它要求: 详见图纸 6.含直接、弯头、三通等管件; 含管道穿墙、开洞、防火封堵、支架制安; 7.其他详见设计图纸		m	398			
337	031001006060	纯水管道 1.名称: 纯水管道 2.材质: clean-pvc管 3.管径: DN50 4.连接形式: 粘接 5.压力试验、吹扫与清洗等其它要求: 详见图纸 6.含直接、弯头、三通等管件; 含管道穿墙、开洞、防火封堵、支架制安; 7.其他详见设计图纸		m	583			
338	031001006061	纯水管道 1.名称: 纯水管道 2.材质: clean-pvc管 3.管径: DN32 4.连接形式: 粘接 5.压力试验、吹扫与清洗等其它要求: 详见图纸 6.含直接、弯头、三通等管件; 含管道穿墙、开洞、防火封堵、支架制安; 7.其他详见设计图纸		m	67			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第528页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
339	031001006062	纯水管道 1.名称: 纯水管道 2.材质: clean-pvc管 3.管径: DN25 4.连接形式: 粘接 5.压力试验、吹扫与清洗等其它要求: 详见图纸 6.含直接、弯头、三通等管件; 含管道穿墙、开洞、防火封堵、支架制安; 7.其他详见设计图纸		m	349.06			
340	031001006063	纯水管道 1.名称: 纯水管道 2.材质: clean-pvc管 3.管径: DN20 4.连接形式: 粘接 5.压力试验、吹扫与清洗等其它要求: 详见图纸 6.含直接、弯头、三通等管件; 含管道穿墙、开洞、防火封堵、支架制安; 7.其他详见设计图纸		m	464			
341	031001006064	纯水管道 1.名称: 纯水管道 2.材质: clean-pvc管 3.管径: DN15 4.连接形式: 粘接 5.压力试验、吹扫与清洗等其它要求: 详见图纸 6.含直接、弯头、三通等管件; 含管道穿墙、开洞、防火封堵、支架制安; 7.其他详见设计图纸		m	140			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第529页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
342	031001006065	纯水管道 1.名称: 空调加湿用水预留管 2.材质: clean-pvc管 3.管径: DN15 4.连接形式: 粘接 5.压力试验、吹扫与清洗等其它要求: 详见图纸 6.含直接、弯头、三通等管件; 含管道穿墙、开洞、防火封堵、支架制安; 7.其他详见设计图纸		m	34			
343	031003003080	隔膜阀 1.名称: 隔膜阀 2.规格、型号: DN80 3.材质: 同管道材质 4.连接方式: 法兰 5.含配套法兰及螺栓 6.其他要求详见图纸设计		个	4			
344	031003003081	隔膜阀 1.名称: 隔膜阀 2.规格、型号: DN65 3.材质: 同管道材质 4.连接方式: 法兰 5.含配套法兰及螺栓 6.其他要求详见图纸设计		个	9			
345	031003003082	隔膜阀 1.名称: 隔膜阀 2.规格、型号: DN50 3.材质: 同管道材质 4.连接方式: 法兰 5.含配套法兰及螺栓 6.其他要求详见图纸设计		个	2			
346	031003003083	隔膜阀 1.名称: 隔膜阀 2.规格、型号: DN32 3.材质: 同管道材质 4.连接方式: 热熔连接 5.其他要求详见图纸设计		个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第530页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
347	031003003084	隔膜阀 1.名称: 隔膜阀 2.规格、型号: DN25 3.材质: 同管道材质 4.连接方式: 热熔连接 5.其他要求详见图纸设计		个	42			
348	031003003085	隔膜阀 1.名称: 隔膜阀 2.规格、型号: DN20 3.材质: 同管道材质 4.连接方式: 热熔连接 5.其他要求详见图纸设计		个	65			
349	031003003086	隔膜阀 1.名称: 隔膜阀 2.规格、型号: DN15 3.材质: 同管道材质 4.连接方式: 热熔连接 5.其他要求详见图纸设计		个	38			
350	031003003087	倒流防止阀 1.类型:倒流防止阀 2.型号、规格: DN20 3.其他要求详见图纸设计		个	7			
351	031003003088	倒流防止阀 1.类型:倒流防止阀 2.型号、规格: DN25 3.其他要求详见图纸设计		个	14			
352	031001007017	球阀 1.类型:球阀 2.型号、规格: DN15		个	14			
353	031001007018	球阀 1.类型:球阀 2.型号、规格: DN20		个	7			
354	031001007019	流量计 1. 名称:流量计 2. 其他要求详见图纸设计		台	4			
355	030601002008	压力表 1.名称:压力表 2.其他要求详见图纸设计		台	3			
356	03B246	管道绝热 1.绝热材料品种: B1级橡塑海绵 2.其它要求详见图纸		m3	14.45			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第531页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
357	03B247	一般套管 1.名称:一般套管 2.规格:DN80 3.含留洞、开洞、防火封堵等相关所有内容 4.其他要求详见图纸设计		个	3			
358	03B248	一般套管 1.名称:一般套管 2.规格:DN65 3.含留洞、开洞、防火封堵等相关所有内容 4.其他要求详见图纸设计		个	9			
359	03B249	一般套管 1.名称:一般套管 2.规格:DN20 3.含留洞、开洞、防火封堵等相关所有内容 4.其他要求详见图纸设计		个	8			
360	03B250	一般套管 1.名称:一般套管 2.规格:DN15 3.含留洞、开洞、防火封堵等相关所有内容 4.其他要求详见图纸设计		个	3			
361	03B251	排水管道 1.名称:排水管道 2.材质:UPVC管 3.管径:DN25 4.连接形式:承插粘接 5.压力试验、吹扫与清洗等其它要求:详见图纸 6.含直接、弯头、三通等管件;含管道支架制安; 7.其他详见设计图纸		m	4			
362	03B252	排水管道 1.名称:排水管道 2.材质:UPVC管 3.管径:DN15 4.连接形式:承插粘接 5.压力试验、吹扫与清洗等其它要求:详见图纸 6.含直接、弯头、三通等管件;含管道支架制安; 7.其他详见设计图纸		m	216			
363	03B253	快速接头 ϕ 16		个	35			
364	03B254	紧急冲淋洗眼器		套	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第532页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
365	03B255	取样口DN80		个	1			
366	03B256	取样口DN65		个	2			
367	03B257	减压型倒流防止器 (SUS304不锈钢) DN15		个	1			
368	03B258	一般套管 1.名称:一般套管 2.规格:DN50 3.含留洞、开洞、防火封堵等相关所有内容 4.其他要求详见图纸设计		个	10			
369	03B259	一般套管 1.名称:一般套管 2.规格:DN32 3.含留洞、开洞、防火封堵等相关所有内容 4.其他要求详见图纸设计		个	2			
370	03B260	一般套管 1.名称:一般套管 2.规格:DN25 3.含留洞、开洞、防火封堵等相关所有内容 4.其他要求详见图纸设计		个	5			
给水								
371	031001006066	给水管道 1.名称: 给水管道 2.材质: 建筑给水聚丙烯 (PP-R) 管 (S5) 3.管径: DN40 4.连接形式: 热熔连接 5.压力试验、吹扫与清洗等其它要求:详见图纸 6.含直接、弯头、三通等管件; 含管道穿墙、开洞、防火封堵、支架制安; 7.其他详见设计图纸		m	25			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第533页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
372	031001006067	给水管道 1.名称: 给水管道 2.材质: 建筑给水聚丙烯 (PP-R) 管 (S5) 3.管径: DN32 4.连接形式: 热熔连接 5.压力试验、吹扫与清洗等其它要求: 详见图纸 6.含直接、弯头、三通等管件; 含管道穿墙、开洞、防火封堵、支架制安; 7.其他详见设计图纸		m	143.54			
373	031001006068	给水管道 1.名称: 给水管道 2.材质: 建筑给水聚丙烯 (PP-R) 管 (S5) 3.管径: DN25 4.连接形式: 热熔连接 5.压力试验、吹扫与清洗等其它要求: 详见图纸 6.含直接、弯头、三通等管件; 含管道穿墙、开洞、防火封堵、支架制安; 7.其他详见设计图纸		m	51			
374	031001006069	给水管道 1.名称: 给水管道 2.材质: 建筑给水聚丙烯 (PP-R) 管 (S5) 3.管径: DN20 4.连接形式: 热熔连接 5.压力试验、吹扫与清洗等其它要求: 详见图纸 6.含直接、弯头、三通等管件; 含管道穿墙、开洞、防火封堵、支架制安; 7.其他详见设计图纸		m	103.1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第534页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
375	031001006070	给水管道 1.名称: 给水管道 2.材质: 建筑给水聚丙烯 (PP-R) 管 (S5) 3.管径: DN15 4.连接形式: 热熔连接 5.压力试验、吹扫与清洗等其它要求: 详见图纸 6.含直接、弯头、三通等管件; 含管道穿墙、开洞、防火封堵、支架制安; 7.其他详见设计图纸		m	78			
376	031001007020	止回阀 1.类型: 止回阀 2.型号、规格: DN20 3.连接方式: 丝接 4.其他要求详见图纸设计		个	6			
377	031001007021	球阀 1.名称: PP-R球阀 2.规格、型号: DN50 3.连接方式: 丝接 4.其他要求详见图纸设计		个	1			
378	031001007022	球阀 1.名称: PP-R球阀 2.规格、型号: DN40 3.连接方式: 丝接 4.其他要求详见图纸设计		个	1			
379	031001007023	球阀 1.名称: PP-R球阀 2.规格、型号: DN32 3.连接方式: 丝接 4.其他要求详见图纸设计		个	3			
380	031001007024	球阀 1.名称: PP-R球阀 2.规格、型号: DN20 3.连接方式: 丝接 4.其他要求详见图纸设计		个	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第535页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
381	031001007025	球阀 1.名称: PP-R球阀 2.规格、型号: DN15 3.连接方式: 丝接 4.其他要求详见图纸设计		个	20			
382	031001007026	金属波纹管 1.规格: DN20 2.连接方式: 丝接 3.其他要求详见图纸设计		个	19			
383	03B261	管道绝热 1.绝热材料品种: B1级橡塑海绵 2.其它要求详见图纸		m3	2.7			
384	03B262	一般套管 1.名称: 一般套管 2.规格: DN40 3.含留洞、开洞、防火封堵等相关所有内容 4.其他要求详见图纸设计		个	4			
385	03B263	一般套管 1.名称: 一般套管 2.规格: DN32 3.含留洞、开洞、防火封堵等相关所有内容 4.其他要求详见图纸设计		个	6			
386	03B264	一般套管 1.名称: 一般套管 2.规格: DN20 3.含留洞、开洞、防火封堵等相关所有内容 4.其他要求详见图纸设计		个	4			
387	03B265	小厨宝, V=5L, N=1.5KW		台	5			
388	03B266	给水管道 1.名称: 给水管道 2.材质: 衬塑钢管 3.管径: DN65 4.连接形式: 卡箍连接 5.压力试验、吹扫与清洗等其它要求: 详见图纸 6.含直接、弯头、三通等管件; 含管道支架制安; 7.其他详见设计图纸		m	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第536页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
389	03B267	给水管道 1.名称: 给水管道 2.材质: 衬塑钢管 3.管径: DN40 4.连接形式: 卡箍连接 5.压力试验、吹扫与清洗等其它要求: 详见图纸 6.含直接、弯头、三通等管件; 含管道支架制安; 7.其他详见设计图纸		m	4			
390	03B268	给水管道 1.名称: 给水管道 2.材质: 衬塑钢管 3.管径: DN32 4.连接形式: 卡箍连接 5.压力试验、吹扫与清洗等其它要求: 详见图纸 6.含直接、弯头、三通等管件; 含管道支架制安; 7.其他详见设计图纸		m	162			
391	03B269	给水管道 1.名称: 给水管道 2.材质: 衬塑钢管 3.管径: DN25 4.连接形式: 卡箍连接 5.压力试验、吹扫与清洗等其它要求: 详见图纸 6.含直接、弯头、三通等管件; 含管道支架制安; 7.其他详见设计图纸		m	12			
392	03B270	给水管道 1.名称: 给水管道 2.材质: 衬塑钢管 3.管径: DN20 4.连接形式: 卡箍连接 5.压力试验、吹扫与清洗等其它要求: 详见图纸 6.含直接、弯头、三通等管件; 含管道支架制安; 7.其他详见设计图纸		m	154			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第537页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
393	03B271	给水管道 1.名称: 给水管道 2.材质: 建筑给水聚丙烯 (PP-R) 管 (S5) 3.管径: DN50 4.连接形式: 热熔连接 5.压力试验、吹扫与清洗等其它要求: 详见图纸 6.含直接、弯头、三通等管件; 含管道支架制安; 7.其他详见设计图纸		m	20			
394	03B272	给水管道 1.名称: 给水管道 2.材质: 建筑给水聚丙烯 (PP-R) 管 (S2) 3.管径: DN15 4.连接形式: 热熔连接 5.压力试验、吹扫与清洗等其它要求: 详见图纸 6.含直接、弯头、三通等管件; 含管道支架制安; 7.其他详见设计图纸		m	48			
395	03B273	角阀 1.名称: PP-R角阀 2.规格、型号: DN15 3.连接方式: 丝接 4.其他要求详见图纸设计		个	27			
396	03B274	止回阀 1.名称: 止回阀 2.规格、型号: DN15 3.连接方式: 丝接 4.其他要求详见图纸设计		个	15			
397	03B275	延时自闭冲洗阀 1.名称: 延时自闭冲洗阀 2.规格、型号: DN25 3.连接方式: 丝接 4.其他要求详见图纸设计		个	14			
398	03B276	自动排气阀 DN25		个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第538页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
399	03B277	放水龙头 1.名称: 放水龙头 2.规格、型号: DN15 3.连接方式: 丝接 4.其他要求详见图纸设计		个	6			
工艺冷却水系统								
400	030109001017	工艺循环冷却水泵 (变频) 1.名称:1#厂房-PCW-PUMP-03 2.质量或型号: Q=40T/h,台 H=75m N=18.5KW 3.变频,外壳、叶轮及过水断面均为304不锈钢材质 4.包含单独立控、现场带触摸屏控制 5.含支吊架制安、减震器、调试等相关内容 6.其它要求详见图纸		台	1			
401	030301003001	板式换热器 1.材质:1#厂房-PCW-HEX-03 2.规格:热负荷700KW/台,冷侧:6℃/13℃,热侧:15℃/30℃; Q=40T/h/台,压力损失≤0.08MPa 3.其他详见设计图纸 4.包含单独立控、现场带触摸屏控制 5.含支吊架制安、减震器、调试等相关内容 6.其它要求详见图纸		套	1			
402	030109001018	PCW水泵	1.名称:PCW-PUMP-01~03 2.质量或型号:Q=28m3/h H=70m N=11KW U=380V 3.2用1备,变频,外壳、叶轮及过水断面均为304不锈钢材质 4.包含单独立控、现场带触摸屏控制 5.含支吊架制安、减震器、调试等相关内容 6.其它要求详见图纸	台	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第539页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
403	030217004001	袋式过滤器 1.名称:PCW-FLT-01~02 2.规格:Q=28m ³ /h 精度10 um 压差≤0.05MPa 3.2用,设备的过水断面均采用SUS304不锈钢 4.包含单独自控、现场带触摸屏控制 5.含支吊架制安、减震器、调试等相关内容 6.其它要求详见图纸		台	2			
404	030508003001	PCW 热交换器 1.材质:PCW-HEX-01~02 2.规格:Q=28m ³ /h 要求水阻≤8m △T1=15℃~18℃ 3.2用,设备的过水断面均采用SUS304不锈钢 4.包含单独自控、现场带触摸屏控制 5.含支吊架制安、减震器、调试等相关内容 6.其它要求详见图纸		台	2			
405	030109001019	定压补水设备 1.材质:PCW-ETK-01 2.规格:2台补水泵(变频,一用一备),1m ³ /h, H=20m 0.74kW/380V/3P-h/50Hz 4.包含单独自控 5.含支吊架制安、减震器、调试等相关内容 6.其它要求详见图纸		套	1			
406	031001003008	不锈钢管 1.输送介质:工艺冷却水 2.材质:SUS304不锈钢管 3.规格:DN150 4.连接方式:焊接 5.压力试验、吹扫与清洗等其它要求:详见图纸 6.含直接、弯头、三通等管件;含管道穿墙、开洞、防火封堵、支架制安; 7.其他详见设计图纸		m	12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第540页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
407	031001003009	不锈钢管 1.输送介质:工艺冷却水 2.材质:SUS304不锈钢管 3.规格:DN125 4.连接方式:焊接 5.压力试验、吹扫与清洗等其它要求:详见图纸 6.含直接、弯头、三通等管件;含管道穿墙、开洞、防火封堵、支架制安; 7.其他详见设计图纸		m	458			
408	031001003010	不锈钢管 1.输送介质:工艺冷却水 2.材质:SUS304不锈钢管 3.规格:DN100 4.连接方式:焊接 5.压力试验、吹扫与清洗等其它要求:详见图纸 6.含直接、弯头、三通等管件;含管道穿墙、开洞、防火封堵、支架制安; 7.其他详见设计图纸		m	54.75			
409	031001003011	不锈钢管 1.输送介质:工艺冷却水 2.材质:SUS304不锈钢管 3.规格:DN80 4.连接方式:焊接 5.压力试验、吹扫与清洗等其它要求:详见图纸 6.含直接、弯头、三通等管件;含管道穿墙、开洞、防火封堵、支架制安; 7.其他详见设计图纸		m	122			
410	031001003012	不锈钢管 1.输送介质:工艺冷却水 2.材质:SUS304不锈钢管 3.规格:DN65 4.连接方式:焊接 5.压力试验、吹扫与清洗等其它要求:详见图纸 6.含直接、弯头、三通等管件;含管道穿墙、开洞、防火封堵、支架制安; 7.其他详见设计图纸		m	12.55			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第541页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
411	031001003013	不锈钢管 1.输送介质:工艺冷却水 2.材质:SUS304不锈钢管 3.规格:DN50 4.连接方式:焊接 5.压力试验、吹扫与清洗等其它要求:详见图纸 6.含直接、弯头、三通等管件;含管道穿墙、开洞、防火封堵、支架制安; 7.其他详见设计图纸		m	953			
412	031001003014	不锈钢管 1.输送介质:工艺冷却水 2.材质:SUS304不锈钢管 3.规格:DN32 4.连接方式:焊接 5.压力试验、吹扫与清洗等其它要求:详见图纸 6.含直接、弯头、三通等管件;含管道穿墙、开洞、防火封堵、支架制安; 7.其他详见设计图纸		m	6			
413	031001003015	不锈钢管 1.输送介质:工艺冷却水 2.材质:SUS304不锈钢管 3.规格:DN25 4.连接方式:焊接 5.压力试验、吹扫与清洗等其它要求:详见图纸 6.含直接、弯头、三通等管件;含管道穿墙、开洞、防火封堵、支架制安; 7.其他详见设计图纸		m	68			
414	031001003016	不锈钢管 1.输送介质:工艺冷却水 2.材质:SUS304不锈钢管 3.规格:DN15 4.连接方式:焊接 5.压力试验、吹扫与清洗等其它要求:详见图纸 6.含直接、弯头、三通等管件;含管道穿墙、开洞、防火封堵、支架制安; 7.其他详见设计图纸		m	70			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第542页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
415	031003003089	蝶阀 1.类型:蝶阀 2.型号、规格: DN150 3.其他详见设计 图纸		个	4			
416	031003003090	蝶阀 1.类型:蝶阀 2.型号、规格: DN125 3.其他详见设计 图纸		个	6			
417	031003003091	蝶阀 1.类型:蝶阀 2.型号、规格: DN100 3.其他详见设计 图纸		个	9			
418	031003003092	蝶阀 1.类型:蝶阀 2.型号、规格: DN80 3.其他详见设计 图纸		个	20			
419	031003003093	蝶阀 1.类型:蝶阀 2.型号、规格: DN65 3.其他详见设计 图纸		个	8			
420	031003003094	球阀 1.类型:球阀 2.型号、规格: DN50 3.其他详见设计 图纸		个	43			
421	031003003095	球阀 1.类型:球阀 2.型号、规格: DN32 3.其他详见设计 图纸		个	4			
422	031003003096	电动阀 1.类型:电动阀 2.型号、规格: DN150 3.其他详见设计 图纸		个	1			
423	031003003097	电动阀 1.类型:电动阀 2.型号、规格: DN80 3.其他详见设计 图纸		个	1			
424	031003003098	电动阀 1.类型:电动阀 2.型号、规格: DN65 3.其他详见设计 图纸		个	2			
425	031003003099	电动阀 1.类型:电动阀 2.型号、规格: DN32 3.其他详见设计 图纸		个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第543页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
426	031003003100	截止阀 1.类型:截止阀 2.型号、规格: DN125 3.其他详见设计 图纸		个	4			
427	031003003101	截止阀 1.类型:截止阀 2.型号、规格: DN25 3.其他详见设计 图纸		个	2			
428	031003007001	截止阀 1.类型:截止阀 2.型号、规格: DN15 3.其他详见设计 图纸		个	70			
429	031003003102	Y型过滤器 1.类型:Y型过滤 器 2.型号、规格: DN150 3.其他详见设计 图纸		个	1			
430	031003003103	Y型过滤器 1.类型:Y型过滤 器 2.型号、规格: DN100 3.其他详见设计 图纸		个	5			
431	031003003104	Y型过滤器 1.类型:Y型过滤 器 2.型号、规格: DN65 3.其他详见设计 图纸		个	2			
432	031003003105	止回阀 1.类型:止回阀 2.型号、规格: DN100 3.其他详见设计 图纸		个	1			
433	031003003106	止回阀 1.类型:止回阀 2.型号、规格: DN80 3.其他详见设计 图纸		个	5			
434	031003003107	止回阀 1.类型:止回阀 2.型号、规格: DN32 3.其他详见设计 图纸		个	2			
435	031001007027	自动排气阀 1.型号、规格: DN25 2.其他详见设计 图纸		个	13			
436	031003003108	橡胶软接 1.类型:橡胶软接 2.型号、规格: DN100 3.其他详见设计 图纸		个	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第544页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
437	031003003109	橡胶软接 1.类型:橡胶软接 2.型号、规格: DN80 3.其他详见设计 图纸		个	3			
438	030601002009	压力表 1.名称:压力表 2.其他详见设计 图纸		台	32			
439	031003014001	温度计 1. 名称:温度计 2. 其他详见设计 图纸		支	14			
440	030703004001	法兰盲板 1.材质:不锈钢 2.规格:DN125 3.其他详见设计 图纸		副	6			
441	010401004001	过滤器基础 1.基础形式、材料种 类:2400*800*200		个	1			
442	010401004002	热交换器基础 1.基础形式、材料种 类:950*1500*200		个	1			
443	010401004003	水泵基础 1.基础形式、材料种 类:2100*500*200		个	1			
444	010401004004	定压补水装置基础 1.基础形式、材料种 类:2300*1200*200		个	1			
445	03B278	工艺冷却水管道 1.名称: 工艺冷却水管道 2.材质: 镀锌钢管, 公称压力 1.6MPa 3.规格型号: DN100 4.连接方式: 法兰连接 5.压力试验、吹扫与清洗等其它 要求:详见图纸 6.含直接、弯头、三通等管 件、含支架制安 7.其他详见设计 图纸		m	10			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第545页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
446	03B279	工艺冷却水管道 1.名称: 工艺冷却水管道 2.材质: 镀锌钢管, 公称压力 1.6MPa 3.规格型号: DN65 4.连接方式: 法兰连接 5.压力试验、吹扫与清洗等其它要求: 详见图纸 6.含直接、弯头、三通等管件、含支架制安 7.其他详见设计图纸		m	20			
447	03B280	给水管道 1.名称: 给水管道 2.材质: 衬塑钢管 3.管径: DN32 4.连接形式: 卡箍连接 5.压力试验、吹扫与清洗等其它要求: 详见图纸 6.含直接、弯头、三通等管件、含管道支架制安 7.其他详见设计图纸		m	5			
448	03B281	纯水管道 1.名称: 纯水管道 2.材质: clean-pvc管 3.管径: DN25 4.连接形式: 粘接 5.压力试验、吹扫与清洗等其它要求: 详见图纸 6.含直接、弯头、三通等管件、含管道支架制安 7.其他详见设计图纸		m	10			
449	03B282	排水管道 1.名称: 排水管道 2.材质: UPVC管 3.管径: DN50 4.连接形式: 承插粘接 5.压力试验、吹扫与清洗等其它要求: 详见图纸 6.含直接、弯头、三通等管件、含管道支架制安 7.其他详见设计图纸		m	12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第546页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
450	03B283	自力式平衡阀 1.名称: 自力式平衡阀 2.规格、型号: DN80 3.连接方式: 法兰连接 4.含配套法兰及螺栓 5.其他要求详见图纸设计		个	1			
451	03B284	电动阀 1.名称: 电动开关阀 2.规格、型号: DN50 3.连接方式: 法兰连接 4.含配套法兰及螺栓 5.其他要求详见图纸设计		个	1			
452	03B285	闸阀 1.名称: 闸阀 2.规格、型号: DN125 3.材质:SUS304不锈钢 4.连接方式: 法兰 5.其他: 含配套法兰及螺栓 6.其它要求详见图纸		个	3			
453	03B286	球阀 1.名称: 球阀 2.规格、型号: DN25 3.材质:SUS304不锈钢 4.连接方式: 法兰 5.其他: 含配套法兰及螺栓 6.其它要求详见图纸		个	2			
454	03B287	球阀 1.名称: 球阀 2.规格、型号: DN15 3.材质:SUS304不锈钢 4.连接方式: 法兰 5.其他: 含配套法兰及螺栓 6.其它要求详见图纸		个	70			
455	03B288	隔膜阀 1.名称: 隔膜阀 2.规格、型号: DN25 3.材质: clean-pvc 4.连接方式: 螺纹连接 5.其他要求详见图纸设计		个	1			
456	03B289	旋塞阀DN50		个	13			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第547页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
457	03B290	倒流防止阀 1.类型:倒流防止阀 2.型号、规格:DN32 3.其他要求详见图纸设计		个	2			
458	03B291	Y型过滤器 1.名称: Y型过滤器 2.规格、型号:DN80 3.连接方式: 法兰连接 4.含配套法兰及螺栓 5.其他要求详见图纸设计		个	2			
459	03B292	真空压力表 1.名称: 真空压力表 2.连接方式: 丝接 3.其他要求详见图纸设计		个	3			
460	03B293	偏心异径管 1.名称: 偏心异径管 2.规格、型号:DN100 3.连接方式: 法兰连接 4.含配套法兰及螺栓 5.其他要求详见图纸设计		个	4			
461	03B294	同心异径管 1.名称: 同心异径管 2.规格、型号:DN80 3.连接方式: 法兰连接 4.含配套法兰及螺栓 5.其他要求详见图纸设计		个	7			
462	03B295	同心异径管 1.名称: 同心异径管 2.规格、型号:DN65 3.连接方式: 法兰连接 4.含配套法兰及螺栓 5.其他要求详见图纸设计		个	4			
463	03B296	压力传感器 DN125		个	2			
464	03B297	压力传感器 DN100		个	2			
465	03B298	温度传感器 DN125		个	2			
466	03B299	温度传感器 DN100		个	2			
467	03B300	PH值传感器 DN125		个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第548页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
468	03B301	超声波流量传感器DN125		个	2			
469	03B302	电阻率传感器DN125		个	1			
470	03B303	压差传感器		个	2			
471	03B304	管道绝热 1.绝热材料品种: B1级橡塑海绵 30mm厚 2.其它要求详见 图纸		m3	13.6			
472	03B305	一般套管 1.名称:一般套管 2.规格:DN125 3.含留洞、开 洞、防火封堵等 相关所有内容 4.其他要求详见 图纸设计		个	5			
473	03B306	一般套管 1.名称:一般套管 2.规格:DN80 3.含留洞、开 洞、防火封堵等 相关所有内容 4.其他要求详见 图纸设计		个	4			
474	03B307	一般套管 1.名称:一般套管 2.规格:DN50 3.含留洞、开 洞、防火封堵等 相关所有内容 4.其他要求详见 图纸设计		个	21			
475	03B308	一般套管 1.名称:一般套管 2.规格:DN25 3.含留洞、开 洞、防火封堵等 相关所有内容 4.其他要求详见 图纸设计		个	2			
消火栓系统套管								
476	03B309	一般套管 1.名称:一般套管 2.规格:DN150 3.含留洞、开 洞、防火封堵等 相关所有内容 4.其他要求详见 图纸设计		个	75			
477	03B310	一般套管 1.名称:一般套管 2.规格:DN100 3.含留洞、开 洞、防火封堵等 相关所有内容 4.其他要求详见 图纸设计		个	11			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第549页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
478	03B311	一般套管 1.名称:一般套管 2.规格:DN80 3.含留洞、开洞、防火封堵等相关所有内容 4.其他要求详见图纸设计		个	16			
479	03B312	一般套管 1.名称:一般套管 2.规格:DN65 3.含留洞、开洞、防火封堵等相关所有内容 4.其他要求详见图纸设计		个	48			
480	03B313	一般套管 1.名称:一般套管 2.规格:DN50 3.含留洞、开洞、防火封堵等相关所有内容 4.其他要求详见图纸设计		个	12			
481	03B314	一般套管 1.名称:一般套管 2.规格:DN40 3.含留洞、开洞、防火封堵等相关所有内容 4.其他要求详见图纸设计		个	9			
482	03B315	一般套管 1.名称:一般套管 2.规格:DN32 3.含留洞、开洞、防火封堵等相关所有内容 4.其他要求详见图纸设计		个	17			
483	03B316	一般套管 1.名称:一般套管 2.规格:DN25 3.含留洞、开洞、防火封堵等相关所有内容 4.其他要求详见图纸设计		个	12			
空调水系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第550页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
484	030801002070	空调水管道 1.名称: 空调水管道 2.材质: 无缝钢管 3.规格型号: DN250 4.外径×壁厚: 273*6.0 5.连接方式: 法兰连接 6.压力试验、吹扫与清洗等其它要求: 详见图纸 7.含直接、弯头、三通等管件; 含管道穿墙、开洞、防火封堵、支架制安; 8.其他详见设计图纸		m	88			
485	030801002071	空调水管道 1.名称: 空调水管道 2.材质: 无缝钢管 3.规格型号: DN200 4.外径×壁厚: 219*6 5.连接方式: 法兰连接 6.压力试验、吹扫与清洗等其它要求: 详见图纸 7.含直接、弯头、三通等管件; 含管道穿墙、开洞、防火封堵、支架制安; 8.其他详见设计图纸		m	291			
486	030801002072	空调水管道 1.名称: 空调水管道 2.材质: 无缝钢管 3.规格型号: DN150 4.外径×壁厚: 159*4.5 5.连接方式: 法兰连接 6.压力试验、吹扫与清洗等其它要求: 详见图纸 7.含直接、弯头、三通等管件; 含管道穿墙、开洞、防火封堵、支架制安; 8.其他详见设计图纸		m	576			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第551页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
487	030801002073	空调水管道 1.名称: 空调水管道 2.材质: 无缝钢管 3.规格型号: DN125 4.外径×壁厚: 133*4 5.连接方式: 法兰连接 6.压力试验、吹扫与清洗等其它要求: 详见图纸 7.含直接、弯头、三通等管件; 含管道穿墙、开洞、防火封堵、支架制安; 8.其他详见设计图纸		m	348			
488	030801002074	空调水管道 1.名称: 空调水管道 2.材质: 无缝钢管 3.规格型号: DN100 4.外径×壁厚: 108*4 5.连接方式: 法兰连接 6.压力试验、吹扫与清洗等其它要求: 详见图纸 7.含直接、弯头、三通等管件; 含管道穿墙、开洞、防火封堵、支架制安; 8.其他详见设计图纸		m	574.65			
489	030801002075	空调水管道 1.名称: 空调水管道 2.材质: 无缝钢管 3.规格型号: DN80 4.外径×壁厚: 89*4 5.连接方式: 法兰连接 6.压力试验、吹扫与清洗等其它要求: 详见图纸 7.含直接、弯头、三通等管件; 含管道穿墙、开洞、防火封堵、支架制安; 8.其他详见设计图纸		m	421.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第552页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
490	030801002076	空调水管道 1.名称: 空调水管道 2.材质: 无缝钢管 3.规格型号: DN65 4.外径×壁厚: 73×4 5.连接方式: 法兰连接 6.压力试验、吹扫与清洗等其它要求: 详见图纸 7.含直接、弯头、三通等管件; 含管道穿墙、开洞、防火封堵、支架制安; 8.其他详见设计图纸		m	498.28			
491	030801001026	空调水管道 1.名称: 空调水管道 2.材质: 热镀锌焊接钢管 3.规格型号: DN50 4.外径×壁厚: 60.3×3.8 5.连接方式: 丝扣连接 6.压力试验、吹扫与清洗等其它要求: 详见图纸 7.含直接、弯头、三通等管件; 含管道穿墙、开洞、防火封堵、支架制安; 8.其他详见设计图纸		m	612			
492	030801001027	空调水管道 1.名称: 空调水管道 2.材质: 热镀锌焊接钢管 3.规格型号: DN40 4.外径×壁厚: 48.3×3.5 5.连接方式: 丝扣连接 6.压力试验、吹扫与清洗等其它要求: 详见图纸 7.含直接、弯头、三通等管件; 含管道穿墙、开洞、防火封堵、支架制安; 8.其他详见设计图纸		m	64			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第553页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
493	030801001028	空调水管道 1.名称: 空调水管道 2.材质: 热镀锌焊接钢管 3.规格型号: DN32 4.外径×壁厚: 42.4×3.5 5.连接方式: 丝扣连接 6.压力试验、吹扫与清洗等其它要求: 详见图纸 7.含直接、弯头、三通等管件; 含管道穿墙、开洞、防火封堵、支架制安; 8.其他详见设计图纸		m	231.36			
494	030801001029	空调水管道 1.名称: 空调水管道 2.材质: 热镀锌焊接钢管 3.规格型号: DN25 4.外径×壁厚: 33.7×3.2 5.连接方式: 丝扣连接 6.压力试验、吹扫与清洗等其它要求: 详见图纸 7.含直接、弯头、三通等管件; 含管道穿墙、开洞、防火封堵、支架制安; 8.其他详见设计图纸		m	114			
495	030801001030	空调水管道 1.名称: 空调水管道 2.材质: 热镀锌焊接钢管 3.规格型号: DN20 4.外径×壁厚: 26.9×2.8 5.连接方式: 丝扣连接 6.压力试验、吹扫与清洗等其它要求: 详见图纸 7.含直接、弯头、三通等管件; 含管道穿墙、开洞、防火封堵、支架制安; 8.其他详见设计图纸		m	307.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第554页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
496	031003003110	把手型对夹式蝶阀 1.名称: 把手型对夹式蝶阀 2.规格、型号: DN100 3.双向硬密封,蜗轮转动,法兰接口,阀体:铸钢,阀板:合金钢 4.连接方式:法兰 5.其他:含配套法兰及螺栓 6.其它要求详见图纸		个	76			
497	031003003111	把手型对夹式蝶阀 1.名称: 把手型对夹式蝶阀 2.规格、型号: DN80 3.双向硬密封,蜗轮转动,法兰接口,阀体:铸钢,阀板:合金钢 4.连接方式:法兰 5.其他:含配套法兰及螺栓 6.其它要求详见图纸		个	78			
498	031003003112	把手型对夹式蝶阀 1.名称: 把手型对夹式蝶阀 2.规格、型号: DN70 3.双向硬密封,蜗轮转动,法兰接口,阀体:铸钢,阀板:合金钢 4.连接方式:法兰 5.其他:含配套法兰及螺栓 6.其它要求详见图纸		个	162			
499	031003003113	把手型对夹式蝶阀 1.名称: 把手型对夹式蝶阀 2.规格、型号: DN50 3.双向硬密封,蜗轮转动,法兰接口,阀体:铸钢,阀板:合金钢 4.连接方式:法兰 5.其他:含配套法兰及螺栓 6.其它要求详见图纸		个	66			
500	031003007002	内螺纹球阀 1.名称: 内螺纹球阀 2.规格型号: DN20 3.连接方式: 丝接 4.其他要求详见图纸设计		个	84			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第555页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
501	031003003114	泄水阀 1.名称: 泄水阀 2.规格型号: DN25 3.连接方式: 丝接 4.其他要求详见图纸设计		个	92			
502	031003003115	Y型过滤器 1.名称: Y型过滤器 2.规格、型号: DN100 3.连接方式: 法兰连接 4.材质: 铸铁 5.含配套法兰及螺栓 6.其他要求详见图纸设计		个	12			
503	031003003116	Y型过滤器 1.名称: Y型过滤器 2.规格、型号: DN80 3.连接方式: 法兰连接 4.材质: 铸铁 5.含配套法兰及螺栓 6.其他要求详见图纸设计		个	13			
504	031003003117	Y型过滤器 1.名称: Y型过滤器 2.规格、型号: DN70 3.连接方式: 法兰连接 4.材质: 铸铁 5.含配套法兰及螺栓 6.其他要求详见图纸设计		个	27			
505	031003003118	Y型过滤器 1.名称: Y型过滤器 2.规格、型号: DN50 3.连接方式: 法兰连接 4.材质: 铜 5.含配套法兰及螺栓 6.其他要求详见图纸设计		个	6			
506	031003003119	Y型过滤器 1.名称: Y型过滤器 2.规格、型号: DN20 3.连接方式: 法兰连接 4.材质: 铜 5.含配套法兰及螺栓 6.其他要求详见图纸设计		个	28			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第556页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
507	031003003120	波纹补偿器 1.名称: 波纹补偿器 2.规格、型号: DN150, 热伸长量 ≥ 20mm 3.连接方式: 法兰连接 4.含配套法兰及螺栓 5.其他要求详见图纸设计		个	6			
508	031003003121	波纹补偿器 1.名称: 波纹补偿器 2.规格、型号: DN100, 热伸长量 ≥ 20mm 3.连接方式: 法兰连接 4.含配套法兰及螺栓 5.其他要求详见图纸设计		个	8			
509	031003003122	波纹补偿器 1.名称: 波纹补偿器 2.规格、型号: DN80, 热伸长量 ≥ 20mm 3.连接方式: 法兰连接 4.含配套法兰及螺栓 5.其他要求详见图纸设计		个	2			
510	031003003123	波纹补偿器 1.名称: 波纹补偿器 2.规格、型号: DN70, 热伸长量 ≥ 20mm 3.连接方式: 法兰连接 4.含配套法兰及螺栓 5.其他要求详见图纸设计		个	10			
511	031003003124	波纹补偿器 1.名称: 波纹补偿器 2.规格、型号: DN50, 热伸长量 ≥ 20mm 3.连接方式: 法兰连接 4.含配套法兰及螺栓 5.其他要求详见图纸设计		个	6			
512	030803013011	不锈钢金属软管 1.名称: 不锈钢金属软管 2.规格型号: DN20 3.连接方式: 丝接 4.其他要求详见图纸设计		个	56			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第557页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
513	031001007028	自动排气阀 1.名称: 自动排气阀 2.规格型号: DN25 3.连接方式: 丝接 4.其他要求详见图纸设计		个	100			
514	031003014002	温度计 1.名称: 温度计 2.连接方式: 丝接 3.其他详见设计图纸		个	92			
515	030601002010	压力表 1.名称: 压力表 2.连接方式: 丝接 3.其他要求详见图纸设计		个	92			
516	03B317	管道绝热 1.绝热材料品种: B1级橡塑海绵 2.其它要求详见图纸		m3	132			
517	03B318	一般套管 1.名称: 一般套管 2.规格: DN250 3.含留洞、开洞、防火封堵等相关所有内容 4.其他要求详见图纸设计		项	8			
518	03B319	一般套管 1.名称: 一般套管 2.规格: DN200 3.含留洞、开洞、防火封堵等相关所有内容 4.其他要求详见图纸设计		项	8			
519	03B320	一般套管 1.名称: 一般套管 2.规格: DN150 3.含留洞、开洞、防火封堵等相关所有内容 4.其他要求详见图纸设计		项	14			
520	03B321	一般套管 1.名称: 一般套管 2.规格: DN125 3.含留洞、开洞、防火封堵等相关所有内容 4.其他要求详见图纸设计		项	2			
521	03B322	一般套管 1.名称: 一般套管 2.规格: DN100 3.含留洞、开洞、防火封堵等相关所有内容 4.其他要求详见图纸设计		项	14			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第558页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
522	03B323	一般套管 1.名称:一般套管 2.规格:DN65 3.含留洞、开洞、防火封堵等相关所有内容 4.其他要求详见图纸设计		项	20			
523	03B324	一般套管 1.名称:一般套管 2.规格:DN50 3.含留洞、开洞、防火封堵等相关所有内容 4.其他要求详见图纸设计		项	18			
524	03B325	一般套管 1.名称:一般套管 2.规格:DN32 3.含留洞、开洞、防火封堵等相关所有内容 4.其他要求详见图纸设计		项	8			
525	03B326	一般套管 1.名称:一般套管 2.规格:DN25 3.含留洞、开洞、防火封堵等相关所有内容 4.其他要求详见图纸设计		项	10			
526	03B327	截止阀 1.名称:截止阀 2.规格型号:DN15 3.连接方式:丝接 4.安装部位:风机盘管处 5.其他要求详见图纸设计		个	26			
527	03B328	截止阀 1.名称:截止阀 2.规格型号:DN20 3.连接方式:丝接 4.安装部位:风机盘管处 5.其他要求详见图纸设计		个	56			
528	03B329	把手型对夹式蝶阀 1.名称:把手型对夹式蝶阀 2.规格、型号:DN250 3.双向硬密封,涡轮转动,法兰接口,阀体:铸钢,阀板:合金钢 4.连接方式:法兰 5.其他:含配套法兰及螺栓 6.其它要求详见图纸		个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第559页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
529	03B330	电动二通阀 1.名称: 电动二通阀 2.规格型号: DN20 3.连接方式: 丝接 4.安装部位: 风机盘管处 5.其他要求详见图纸设计		个	28			
530	03B331	电动调节阀 1.名称: 电动调节阀 2.规格型号: DN15 3.连接方式: 丝扣连接 4.含配套法兰及螺栓 5.其他要求详见图纸设计		个	13			
531	03B332	电动蝶阀 1.名称: 电动蝶阀 2.规格型号: DN50 3.连接方式: 丝扣连接 4.含配套法兰及螺栓 5.其他要求详见图纸设计		个	6			
532	03B333	电动调节阀 1.名称: 电动调节阀 2.规格型号: DN70 3.连接方式: 法兰连接 4.含配套法兰及螺栓 5.其他要求详见图纸设计		个	27			
533	03B334	电动调节阀 1.名称: 电动调节阀 2.规格型号: DN80 3.连接方式: 法兰连接 4.含配套法兰及螺栓 5.其他要求详见图纸设计		个	13			
534	03B335	电动调节阀 1.名称: 电动调节阀 2.规格型号: DN100 3.连接方式: 法兰连接 4.含配套法兰及螺栓 5.其他要求详见图纸设计		个	12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第560页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
535	03B336	自动排气阀 1.名称: 自动排气阀 2.规格型号: DN50 3.连接方式: 丝接 4.其他要求详见图纸设计		个	2			
536	03B337	自动排气阀 1.名称: 自动排气阀 2.规格型号: DN70 3.连接方式: 丝接 4.其他要求详见图纸设计		个	2			
537	03B338	一般套管 1.名称: 一般套管 2.规格: DN80 3.含留洞、开洞、防火封堵等相关所有内容 4.其他要求详见图纸设计		项	6			
538	03B339	一般套管 1.名称: 一般套管 2.规格: DN300 3.含留洞、开洞、防火封堵等相关所有内容 4.其他要求详见图纸设计		项	4			
539	03B340	不锈钢金属软管 1.名称: 不锈钢金属软管 2.规格型号: DN50 3.连接方式: 丝接 4.其他要求详见图纸设计		个	12			
540	03B341	波纹补偿器 1.名称: 波纹补偿器 2.规格、型号: DN250, 热伸长量 ≥ 20mm 3.连接方式: 法兰连接 4.含配套法兰及螺栓 5.其他要求详见图纸设计		个	2			
541	031009002007	空调水工程系统调试		系统	1			
	综合布线							
542	030411001204	JDG管 1.名称: JDG管 2.规格: $\phi 20$ 3.配置形式: 吊顶内敷设 4.含支架制作安装 5.其它要求详见设计图纸		m	4397.03			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第561页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
543	030411001205	JDG管 1.名称:JDG管 2.规格: ϕ 25 3.配置形式:吊顶内敷设 4.含支架制作安装 5.其它要求详见设计图纸		m	1249.2			
544	030411001206	JDG管 1.名称:JDG管 2.规格: ϕ 32 3.配置形式:吊顶内敷设 4.含支架制作安装 5.其它要求详见设计图纸		m	531.74			
545	030411001207	JDG管 1.名称:JDG管 2.规格: ϕ 25 3.配置形式:墙体配管 4.其它要求详见设计图纸		m	342.9			
546	030502005015	配线 1.名称:Cat6 2.配线形式:穿管或沿桥架敷设 3.其它要求详见图纸		m	75750			
547	030502007013	光纤 1.名称:24芯单模光纤 2.配线形式:穿管或沿桥架敷设 3.含光纤熔接等相关 4.其它要求详见图纸		m	600			
548	030502012009	单孔信息插座 1.单孔信息插座 2.吊顶内安装 3.其它要求详见图纸		个	1212			
549	031103026003	双孔信息插座 1.双孔信息插座 2.距地0.3安装 3.其它要求详见图纸		个	121			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目（二期）

第562页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
550	030502012010	无线AP 1、支持标准的802.11ac wave2协议,支持mu-mimo特性,采用双路双频设计,可同时工作在802.11ac和802.11a/b/g/n模式; 2、支持2条空间流,单频最大接入速率867Mbps,整机最大接入速率1167Mbps; 3、1个10/100/1000Base-T以太网口,支持PoE供电,发射功率≤20dBm; 4、802.11acHT80配置下,实际传输性能可达640Mbps以上,并提供国家权威机构检测报告证明; 5、为提高网络安全,无线应支持实现基于用户的PSK认证,实现用户之间不能共享WiFi密钥; 6、支持IPv6技术,包括IPv6报文透传,IPv6终端接入认证,保留测试权利; 7、设备电磁辐射对人体安全,满足Council Recommendation 1999/519/EC Annex II 的相关要求,最大SAR-10g值不高于2.0W/kg,提供第三方测试机构的SAR测试报告证明; 8、双终端传输时, MU-MIMO功能对吞吐量的增益大于1.7倍; 9、为确保网络使用的安全性,要求符合国际WiFi联盟规范的WPA3标准,并提供WiFi联盟出具的WPA3级别证书复印件以及官网查询链接截图。 10、含安装服务及安装组件,一年原厂质保服务		个	54			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第563页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
551	030502012011	六类非屏蔽网络模块 1.名称:六类非屏蔽网络模块 3.其它要求详见图纸		个	3400			
552	030502010015	网络配线架 1.名称:24口网络配线架 2.含对应理线架 3.其它要求详见图纸		台	62			
553	030502010016	光纤配线架 1.名称:24口光纤配线架 2.含对应光纤耦合器 3.其它要求详见图纸		台	8			
554	030501012011	光模块 1.名称:光模块 2.千兆光模块 3.其他详见图纸设计		台	20			
555	030502001010	网络机柜 1.名称:6U机柜 2.6U 标准壁挂机柜 550*400*350mm		台	57			
556	030502001011	网络机柜 1.42U 800*800*2000mm 2.配置2个PDU、4个垂直理线槽		台	12			
557	030411003053	钢制桥架	1.名称:镀锌槽式桥架 2.型号:400*150 3.类型:带盖板,各类弯头弯通三通四通均折算成延长米 4.其他要求详见设计图纸	m	1300			
558	030501012012	汇聚交换机 1、24个千兆SFP光口, 4个万兆SFP+口, 双电源, 配堆叠板卡及线缆 2、支持VRRP、策略路由、vxlan、双向ACL、OSPF等 3、支持端口安全, IEEE 802.1x、QoS/ACL, 支持SSH, 支持广播/组播/单播风暴抑制, 支持设置端口MAC地址学习最大个数 4、交换容量不低于500Gbps, 包转发率不低于200Mpps 5、每台交换机配置2个万兆单模光模块 6、三年原厂质保服务		台	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第564页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
559	030501012013	弱电间接入交换机 1、24个 10/100/1000Base-T以太网端口, 4个1000Base-X SFP光口 2、交换容量不低于300Gbps, 包转发率不低于100Mpps 3、支持端口安全, IEEE 802.1x、QoS/ACL, 支持设置端口MAC地址学习最大个数 4、单台每台交换机配置2个单模千兆光模块 5、一年原厂质保服务		台	13			
560	030501012014	弱电间交换机 1、48个 10/100/1000Base-T以太网端口, 4个1000Base-X SFP光口 2、交换容量不低于300Gbps, 包转发率不低于100Mpps 3、支持端口安全, IEEE 802.1x、QoS/ACL, 支持设置端口MAC地址学习最大个数 4、一年原厂质保服务		台	10			
561	030501012015	弱电间交换机 Poe	1、24个10/100/1000Base-T以太网端口, 4个1000Base-X SFP光口, 带POE供电功能, 整机功率不低于350W 2、交换容量不低于300Gbps, 包转发率不低于100Mpps 3、支持端口安全, IEEE 802.1x、QoS/ACL, 支持设置端口MAC地址学习最大个数 4、单台每台交换机配置2个单模千兆光模块 5、一年原厂质保服务	台	16			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第565页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
562	030501012016	现场交换机 1、24个 10/100/1000Base-T以太网端口, 4个1000Base-X SFP光口 2、交换容量不低于300Gbps, 包转发率不低于100Mpps 3、支持端口安全, IEEE 802.1x、QoS/ACL, 支持设置端口MAC地址学习最大个数 4、单台每台交换机配置2个单模千兆光模块 5、一年原厂质保服务		台	57			
563	030502005016	跳线	1.名称:单模光纤跳线LC-LC 2.长度: 3m 3.详见图纸设计纸	对	50			
564	030502005017	跳线	1.名称:单模光纤跳线LC-LC 2.长度: 5m 3.详见图纸设计	对	50			
565	030502005018	跳线	1.名称:单模光纤跳线LC-FC 2.长度: 5m 3.详见图纸设计	对	10			
566	080703001001	机柜网线理线架	1.机柜网线理线架 2.其它要求详见图纸	个	100			
567	030502001012	ODF光纤收容箱	1.12芯光纤 2.其他详见图纸	个	8			
568	030502001013	ODF光纤收容箱	1.24芯光纤 2.其他详见图纸	个	8			
569	030411006061	接线盒	1.接线盒 2.其他详见图纸	个	1387			
570	030411003054	桥架支架 1.名称:桥架支架 2.材质: 钢制 3.规格、角钢、吊筋等综合考虑 4.其他要求详见设计图纸		t	0.95			
空调风管、风盘								
571	030701003026	新风空调机组 (卧式) 1.名称:AHU空调机组I-AHU02-14 2.主要功能段:初效过滤段、中效过滤段、预热器、预冷盘管、送风机、高效过滤段 3.安装方式:落地安装 4.含支吊架制安、减震器、调试等相关内容 5.其它要求详见图纸		台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第566页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
572	030701003027	新风空调机组 (卧式) 1.名称:AHU空调 机组I- AHU02-15/16/17 2.主要功能段: 初效过滤段、中 效过滤段、预热 盘管、预冷盘 管、送风机、高 效过滤段 3.安装方式:落 地安装 4.含支吊架制 安、减震器、调 试等相关内容 5.其它要求详见 图纸		台	3			
573	030901005014	风机盘管 1.名称:风机盘管 FP160 2.安装形式:卧式 暗装 3.二管制卧式静 音型,三挡风 速,机外余压 30,额定风量 (中档) 1610m3/h,额定 冷量11.5kw,额 定热量17.9kw 4.含三挡调速开 关、配大液晶控 制器(线控), 含支吊架安,减 震器,电动二通 阀、自控管线、 设备调试等相关 内容 5.其它要求详见 图纸		台	28			
574	030702001060	碳钢通风管道 1.名称:空调送回 风、新风 2.材质:镀锌钢板 3.形状、规格:矩 形 4.板材厚度:δ 0.5 5.含支吊架制安 6.接口形式:角钢 法兰 7.含风管穿墙开 洞及防火封堵 8.其他要求详见 设计图纸		m2	30.87			
575	030702001061	碳钢通风管道 1.名称:空调送回 风、新风 2.材质:镀锌钢板 3.形状、规格:矩 形 4.板材厚度:δ 0.6 5.含支吊架制安 6.接口形式:角钢 法兰 7.含风管穿墙开 洞及防火封堵 8.其他要求详见 设计图纸		m2	8.73			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第567页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
576	030702001062	碳钢通风管道 1.名称:空调送回风、新风 2.材质:镀锌钢板 3.形状、规格:矩形 4.板材厚度: δ 0.75 5.含支吊架制安 6.接口形式:角钢法兰 7.含风管穿墙开洞及防火封堵 8.其他要求详见设计图纸		m2	1697.23			
577	030702001063	碳钢通风管道 1.名称:空调送回风、新风 2.材质:镀锌钢板 3.形状、规格:矩形 4.板材厚度: δ 1.0 5.含支吊架制安 6.接口形式:角钢法兰 7.含风管穿墙开洞及防火封堵 8.其他要求详见设计图纸		m2	342.17			
578	030702001064	碳钢通风管道 1.名称:空调送回风、新风 2.材质:镀锌钢板 3.形状、规格:矩形 4.板材厚度: δ 1.2 5.含支吊架制安 6.接口形式:角钢法兰 7.含风管穿墙开洞及防火封堵 8.其他要求详见设计图纸		m2	200			
579	030702008003	柔性接口 1.名称:帆布软接 2.部位:设备与风管连接处 3.其它要求详见图纸		m2	50			
580	030702008004	柔性接口 1.名称:柔性软风管 2.部位:风管与风口连接处 3.其它要求详见图纸		m2	213.39			
581	030703001123	碳钢阀门 1.名称:70℃防火阀 2.规格、型号:500*200 3.其它要求详见图纸		个	1			
582	030703001124	碳钢阀门 1.名称:70℃防火阀 2.规格、型号:500*320 3.其它要求详见图纸		个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第568页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
583	030703001125	碳钢阀门 1.名称:70℃防火阀 2.规格、型号:800*250 3.其它要求详见图纸		个	4			
584	030703001126	碳钢阀门 1.名称:70℃防火阀 2.规格、型号:1000*200 3.其它要求详见图纸		个	8			
585	030703001127	碳钢阀门 1.名称:70℃防火阀 2.规格、型号:1250*400 3.其它要求详见图纸		个	4			
586	030703001128	碳钢阀门 1.名称:70℃防火阀 2.规格、型号:1000*300 3.其它要求详见图纸		个	4			
587	030703001129	碳钢阀门 1.名称:70℃防火阀 2.规格、型号:1000*400 3.其它要求详见图纸		个	1			
588	030703001130	手动调节阀 1.名称:手动调节阀 2.规格、型号:320*200 3.其它要求详见图纸		个	4			
589	030703001131	手动调节阀 1.名称:手动调节阀 2.规格、型号:400*200 3.其它要求详见图纸		个	1			
590	030703001132	手动调节阀 1.名称:手动调节阀 2.规格、型号:500*200 3.其它要求详见图纸		个	10			
591	030703001133	手动调节阀 1.名称:手动调节阀 2.规格、型号:500*320 3.其它要求详见图纸		个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第569页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
592	030703001134	手动调节阀 1.名称:手动调节阀 2.规格、型号:630*200 3.其它要求详见图纸		个	1			
593	030703001135	手动调节阀 1.名称:手动调节阀 2.规格、型号:630*250 3.其它要求详见图纸		个	1			
594	030703001136	手动调节阀 1.名称:手动调节阀 2.规格、型号:630*300 3.其它要求详见图纸		个	1			
595	030703001137	手动调节阀 1.名称:手动调节阀 2.规格、型号:800*200 3.其它要求详见图纸		个	5			
596	030703001138	手动调节阀 1.名称:手动调节阀 2.规格、型号:800*250 3.其它要求详见图纸		个	9			
597	030703001139	手动调节阀 1.名称:手动调节阀 2.规格、型号:1000*250 3.其它要求详见图纸		个	1			
598	030703001140	手动调节阀 1.名称:手动调节阀 2.规格、型号:1000*250 3.其它要求详见图纸		个	1			
599	030703001141	手动调节阀 1.名称:手动调节阀 2.规格、型号:1000*300 3.其它要求详见图纸		个	8			
600	030703001142	手动调节阀 1.名称:手动调节阀 2.规格、型号:1200*400 3.其它要求详见图纸		个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第570页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
601	030703001143	手动调节阀 1.名称:手动调节阀 2.规格、型号:1600*400 3.其它要求详见图纸		个	4			
602	030703001144	电动调节阀 1.名称:电动调节阀 2.规格、型号:1250*400 3.其它要求详见图纸		个	1			
603	030703001145	电动调节阀 1.名称:电动调节阀 2.规格、型号:1600*400 3.其它要求详见图纸		个	1			
604	030703007083	散流器 1.名称:铝合金方形散流器S1 2.规格、型号:颈部尺寸180*180 3.其它要求详见图纸		个	1			
605	030703007084	散流器 1.名称:铝合金方形散流器S2 2.规格、型号:颈部尺寸240*240 3.其它要求详见图纸		个	3			
606	030703007085	散流器 1.名称:铝合金方形散流器S3 2.规格、型号:颈部尺寸300*300 3.其它要求详见图纸		个	7			
607	030703007086	散流器 1.名称:铝合金方形散流器S4 2.规格、型号:颈部尺寸360*360 3.其它要求详见图纸		个	45			
608	030703007087	散流器 1.名称:铝合金方形散流器S5 2.规格、型号:颈部尺寸420*420 3.其它要求详见图纸		个	36			
609	030703007088	散流器 1.名称:铝合金方形散流器S6 2.规格、型号:颈部尺寸480*480 3.其它要求详见图纸		个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第571页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
610	030703007089	铝合金风口 1.名称:铝合金单层百叶回风口R3 2.规格、型号:400*250 3.其它要求详见图纸		个	1			
611	030703007090	铝合金风口 1.名称:铝合金单层百叶回风口R4 2.规格、型号:500*300 3.其它要求详见图纸		个	40			
612	030703007091	铝合金风口 1.名称:铝合金单层百叶回风口R5 2.规格、型号:500*400 3.其它要求详见图纸		个	15			
613	030703007092	铝合金风口 1.名称:铝合金单层百叶回风口R6 2.规格、型号:600*400 3.其它要求详见图纸		个	6			
614	030703007093	防雨百叶 1.名称:外墙防雨百叶 2.规格、型号:1000*500 3.其它要求详见图纸		个	1			
615	030703007094	防雨百叶 1.名称:外墙防雨百叶 2.规格、型号:700*400 3.其它要求详见图纸		个	1			
616	030703007095	防雨百叶 1.名称:外墙防雨百叶 2.规格、型号:600*400 3.其它要求详见图纸		个	1			
617	030703021030	静压箱 1.名称:静压箱 2.规格、型号:1800*1800*300 3.其它要求详见图纸		台	4			
618	030703021031	静压箱 1.名称:静压箱 2.规格、型号:2500*1800*300 3.其它要求详见图纸		台	1			
619	03B342	通风管道绝热 1.绝热材料品种:B1级橡塑海绵 2.其它:详见图纸		m3	79.99			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第572页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
620	03B343	碳钢阀门 1.名称:70℃防火阀 2.规格、型号:1250*400 3.其它要求详见图纸		个	2			
621	03B344	碳钢阀门 1.名称:70℃防火阀 2.规格、型号:1000*200 3.其它要求详见图纸		个	1			
622	03B345	电动调节阀 1.名称:电动调节阀 2.规格、型号:320*200 3.其它要求详见图纸		个	4			
623	03B346	碳钢阀门 1.名称:70℃防火阀 2.规格、型号:1000*250 3.其它要求详见图纸		个	2			
624	03B347	碳钢阀门 1.名称:70℃防火阀 2.规格、型号:1500*200 3.其它要求详见图纸		个	6			
625	03B348	碳钢阀门 1.名称:70℃防火阀 2.规格、型号:1600*400 3.其它要求详见图纸		个	2			
626	03B349	手动调节阀 1.名称:手动调节阀 2.规格、型号:1250*400 3.其它要求详见图纸		个	2			
627	03B350	消音器 1.名称:消声弯头 2.规格、型号:1250*400 3.其它要求详见图纸		个	1			
628	03B351	消音器 1.名称:消声弯头 2.规格、型号:1600*400 3.其它要求详见图纸		个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第573页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
629	03B352	防雨百叶 1.名称: 外墙防雨百叶 2.规格、型号:1300*800 3.双层防雨百叶, 通风率不低于50%, 加设网 格尺寸小于10×10的不锈钢防虫网, 含无纺 布 4.其它要求详见 图纸		个	6			
630	03B353	防雨百叶 1.名称: 外墙防雨百叶 2.规格、型号:1300*500 3.双层防雨百叶, 通风率不低于50%, 加设网 格尺寸小于10×10的不锈钢防虫网, 含无纺 布 4.其它要求详见 图纸		个	1			
631	03B354	散流器 1.名称:铝合金方 形散流器 2.规格、型号:颈 部尺寸300*300, 面板尺寸600*600 3.其它要求详见 图纸		个	2			
632	03B355	手动调节阀 1.名称:手动调节 阀 2.规格、型 号:200x200 3.其它要求详见 图纸		个	2			
633	03B356	碳钢通风管道 1.名称:除尘风道 2.材质:镀锌钢板 3.形状、规格:矩 形 4.板材厚度:δ 0.5 5.含支吊架制安 6.接口形式:角钢 法兰 7.其他要求详见 设计图纸		m ²	56			
634	03B357	外墙开洞 1.规格、型 号:1300*800 2.开洞在外墙玻 璃上, 其它要求 详见图纸		个	6			
635	03B358	外墙开洞 1.规格、型 号:1300*500 2.开洞在外墙玻 璃上, 其它要求 详见图纸		个	1			
636	030704001010	通风工程检测、 调试 1.调试范围:空调 系统全部内容		系统	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第574页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	工艺排风、一般排风							
637	030108001001	轴流通风机 1.名称:轴流风机 I-GEX02-01 2.安装方式:吊装 3.参数要求:风量1500m3/h，静压200Pa，功率0.37KW，风机效率>70% 4.含隔离开关和启停按钮，支架制作安装 5.含设备检查接线等相关调试 6.其它要求详见图纸		台	1			
638	030108001002	轴流通风机 1.名称:轴流风机 I-GEX02-02 2.安装方式:吊装 3.参数要求:风量2400m3/h，静压200Pa，功率0.37KW，风机效率>70% 4.含隔离开关和启停按钮，支架制作安装 5.含设备检查接线等相关调试 6.其它要求详见图纸		台	1			
639	030108001003	轴流通风机 1.名称:轴流风机 I-GEX02-03 2.安装方式:吊装 3.参数要求:风量3600m3/h，静压200Pa，功率0.37KW，风机效率>70% 4.含隔离开关和启停按钮，支架制作安装 5.含设备检查接线等相关调试 6.其它要求详见图纸		台	1			
640	030108001004	轴流通风机 1.名称:轴流风机 I-GEX02-04 2.安装方式:吊装 3.参数要求:风量4800m3/h，静压200Pa，功率0.55KW，风机效率>70% 4.含隔离开关和启停按钮，支架制作安装 5.含设备检查接线等相关调试 6.其它要求详见图纸		台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第575页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
641	030108001005	轴流通风机 1.名称:轴流风机 I- GEX02-05/06/07- /11/10 2.安装方式:吊装 3.参数要求:风量 1000m³/h, 静压 120Pa, 功率 0.37KW, 风机效 率>70% 4.含隔离开关和 启停按钮, 支架 制作安装 5.含设备检查接 线等相关调试 6.其它要求详见 图纸		台	5			
642	030108001006	轴流通风机 1.名称:轴流风机 I- GEX02-08/09/12 2.安装方式:吊装 3.参数要求:风量 3800m³/h, 静压 180Pa, 功率 0.55KW, 风机效 率>70% 4.含隔离开关和 启停按钮, 支架 制作安装 5.含设备检查接 线等相关调试 6.其它要求详见 图纸		台	3			
643	301080010001	轴流通风机 1.名称:轴流风机 I-GEX02-10 2.安装方式:吊装 3.参数要求:风量 1200m³/h, 静压 120Pa, 功率 0.37KW, 风机效 率>70% 4.含隔离开关和 启停按钮, 支架 制作安装 5.含设备检查接 线等相关调试 6.其它要求详见 图纸		台	1			
644	030108001007	管道离心风机 1.名称:离心风机 I-HEXRF-03~05 2.安装方式:落地 3.参数要求:风量 20000m³/h, 静 压800Pa, 功率 11KW, 风机效 率>70% 4.含隔离开关和 启停按钮, 支架 制作安装 5.含设备检查接 线等相关调试 6.其它要求详见 图纸		台	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第576页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
645	030108001008	有机排风处理设备 1.名称:I-VEXRF-01~02 2.安装方式:落地 3.参数要求: L=12000m ³ /h P=1200Pa(静压) N=11.0kW,380V, 变频,防静电接 地,自带变频器及 控制系统风机防 爆,防爆等级: d II CT4; 活性炭 废气净化器 L=12000m ³ /h 设 备阻力:500Pa , 净化效率 ≥90%% 4.含支架制作安 装 5.含自控管线及 调试,设备检查 接线等相关调试 6.其它要求详见 图纸		台	2			
646	030108003028	通风器 1.名称:吸顶式卫 生间通风器 2.通风器所有部 件采用防潮、防 锈材料制作。出 风口处带止回阀 板,有效防止逆 流。 3.其他: 详见图 纸设计		台	4			
647	030702001065	碳钢通风管道 1.名称:排风 2.材质:镀锌钢板 3.形状、规格:矩 形 4.板材厚度:δ 0.5 5.含支吊架制安 6.接口形式:角钢 法兰 7.含风管穿墙开 洞及防火封堵 8.其他要求详见 设计图纸		m ²	31			
648	030702001066	碳钢通风管道 1.名称:排风 2.材质:镀锌钢板 3.形状、规格:矩 形 4.板材厚度:δ 0.6 5.含支吊架制安 6.接口形式:角钢 法兰 7.含风管穿墙开 洞及防火封堵 8.其他要求详见 设计图纸		m ²	122			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第577页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
649	030702001067	碳钢通风管道 1.名称:排风 2.材质:镀锌钢板 3.形状、规格:矩形 4.板材厚度: δ 0.75 5.含支吊架制安 6.接口形式:角钢 法兰 7.含风管穿墙开 洞及防火封堵 8.其他要求详见 设计图纸		m2	136			
650	030702001068	碳钢通风管道 1.名称:排风 2.材质:镀锌钢板 3.形状、规格:圆 形 4.板材厚度: δ 0.5 5.含支吊架制安 6.接口形式:角钢 法兰 7.含风管穿墙开 洞及防火封堵 8.其他要求详见 设计图纸		m2	11.45			
651	030702001069	碳钢通风管道 1.名称:工艺热排 风 2.材质:镀锌钢板 3.形状、规格:矩 形 4.板材厚度: δ 0.75 5.含支吊架制安 6.接口形式:角钢 法兰 7.含风管穿墙开 洞及防火封堵 8.其他要求详见 设计图纸		m2	710			
652	030702001070	碳钢通风管道 1.名称:工艺热排 风 2.材质:镀锌钢板 3.形状、规格:矩 形 4.板材厚度: δ 1 5.含支吊架制安 6.接口形式:角钢 法兰 7.含风管穿墙开 洞及防火封堵 8.其他要求详见 设计图纸		m2	172			
653	030702001071	碳钢通风管道 1.名称:工艺热排 风 2.材质:镀锌钢板 3.形状、规格:圆 形 4.板材厚度: δ 0.5 5.含支吊架制安 6.接口形式:角钢 法兰 7.含风管穿墙开 洞及防火封堵 8.其他要求详见 设计图纸		m2	236			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第578页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
654	030702001072	碳钢通风管道 1.名称:工艺热排风 2.材质:镀锌钢板 3.形状、规格:圆形 4.板材厚度: δ 0.75 5.含支吊架制安 6.接口形式:角钢法兰 7.含风管穿墙开洞及防火封堵 8.其他要求详见设计图纸		m2	710			
655	030702001073	碳钢通风管道 1.名称:工艺有机排风管 2.材质:不锈钢风管 3.形状、规格:矩形 4.板材厚度: δ 0.75 5.含支吊架制安 6.接口形式:角钢法兰 7.含风管穿墙开洞及防火封堵 8.其他要求详见设计图纸		m2	272			
656	030702001074	碳钢通风管道 1.名称:工艺有机排风管 2.材质:不锈钢风管 3.形状、规格:圆形 4.板材厚度: δ 0.6 5.含支吊架制安 6.接口形式:角钢法兰 7.含风管穿墙开洞及防火封堵 8.其他要求详见设计图纸		m2	42			
657	030702001075	碳钢通风管道 1.名称:工艺有机排风管 2.材质:不锈钢风管 3.形状、规格:圆形 4.板材厚度: δ 0.75 5.含支吊架制安 6.接口形式:角钢法兰 7.含风管穿墙开洞及防火封堵 8.其他要求详见设计图纸		m2	25.98			
658	030702008005	柔性接口 1.名称:帆布软接 2.部位:设备与风管连接处 3.其它要求详见图纸		m2	15.1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第579页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
659	030702008006	柔性接口 1.名称:柔性软风管 2.部位:风管与风口连接处 3.其它要求详见图纸		m2	52			
660	030703001146	止回阀 1.名称:止回阀 2.规格、型号:DN150 3.其它要求详见图纸		个	4			
661	030703001147	止回阀 1.名称:止回阀 2.规格、型号:400*300 3.其它要求详见图纸		个	1			
662	030703001148	止回阀 1.名称:止回阀 2.规格、型号:500*200 3.其它要求详见图纸		个	1			
663	030703001149	止回阀 1.名称:止回阀 2.规格、型号:630*250 3.其它要求详见图纸		个	1			
664	030703001150	止回阀 1.名称:止回阀 2.规格、型号:800*250 3.其它要求详见图纸		个	1			
665	030703001151	碳钢阀门 1.名称:70℃防火阀 2.规格、型号:400*200 3.其它要求详见图纸		个	6			
666	030703001152	碳钢阀门 1.名称:70℃防火阀 2.规格、型号:630*250 3.其它要求详见图纸		个	1			
667	030703001153	碳钢阀门 1.名称:70℃防火阀 2.规格、型号:800*200 3.其它要求详见图纸		个	1			
668	030703001154	碳钢阀门 1.名称:70℃防火阀 2.规格、型号:1250*1000 3.其它要求详见图纸		个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第580页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
669	030703001155	电动调节阀 1.名称:电动调节阀 2.规格、型号: φ 800 3.其它要求详见 图纸		个	3			
670	030703001156	电动调节阀 1.名称:电动调节阀 2.规格、型号: φ 600 3.其它要求详见 图纸		个	2			
671	030703001157	手动调节阀 1.名称:手动调节阀 2.规格、型号: φ 160 3.其它要求详见 图纸		个	26			
672	030703001158	手动调节阀 1.名称:手动调节阀 2.规格、型号: φ 300 3.其它要求详见 图纸		个	26			
673	030703001159	手动调节阀 1.名称:手动调节阀 2.规格、型号: φ 400 3.其它要求详见 图纸		个	4			
674	030703001160	手动调节阀 1.名称:手动调节阀 2.规格、型 号:1000*800 3.其它要求详见 图纸		个	2			
675	030703007096	百叶风口 1.名称:单层百叶 风口 2.规格、型 号:400*300 3.其它要求详见 图纸		个	13			
676	030703007097	百叶风口 1.名称:单层百叶 风口 2.规格、型 号:400*400 3.其它要求详见 图纸		个	7			
677	030703007098	百叶风口 1.名称:单层百叶 风口 2.规格、型 号:500*500 3.其它要求详见 图纸		个	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第581页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
678	030703007099	百叶风口 1.名称:防火百叶风口(带不锈钢防虫网) 2.规格、型号:1000*500 3.其它要求详见图纸		个	2			
679	030703007100	防雨百叶 1.名称:外墙双层防雨百叶 2.规格、型号:1400*400 3.其它要求详见图纸		个	2			
680	030703007101	防雨百叶 1.名称:外墙双层防雨百叶 2.规格、型号:1350*400 3.其它要求详见图纸		个	1			
681	030703007102	防雨百叶 1.名称:外墙双层防雨百叶 2.规格、型号:1200*600 3.其它要求详见图纸		个	1			
682	030703007103	防雨百叶 1.名称:外墙双层防雨百叶 2.规格、型号:1200*400 3.其它要求详见图纸		个	1			
683	030703007104	防雨百叶 1.名称:外墙双层防雨百叶 2.规格、型号:1000*400 3.其它要求详见图纸		个	1			
684	030703007105	防雨百叶 1.名称:外墙双层防雨百叶 2.规格、型号:700*400 3.其它要求详见图纸		个	1			
685	030703007106	防雨百叶 1.名称:外墙双层防雨百叶 2.规格、型号:700*300 3.其它要求详见图纸		个	3			
686	030703007107	防雨百叶 1.名称:外墙双层防雨百叶 2.规格、型号:600*300 3.其它要求详见图纸		个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第582页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
687	030703007108	防雨百叶 1.名称:外墙双层防雨百叶 2.规格、型号:620*250 3.其它要求详见图纸		个	2			
688	030703007109	防雨百叶 1.名称:铝合金防雨百叶 2.规格、型号:700*300 3.其它要求详见图纸		个	1			
689	03B359	通风管道绝热 1.绝热材料品种:B1级橡塑海绵 2.其它:详见图纸		m3	12			
690	03B360	通风管道绝热 1.绝热材料品种:铝箔贴面离心玻璃板 2.厚度: 50mm 3.其它:详见图纸		m3	1.5			
691	03B361	止回阀 1.名称:止回阀 2.规格、型号:400*200 3.其它要求详见图纸		个	6			
692	03B362	止回阀 1.名称:止回阀 2.规格、型号:800*200 3.其它要求详见图纸		个	1			
693	03B363	止回阀 1.名称:止回阀 2.规格、型号:630*250 3.其它要求详见图纸		个	1			
694	03B364	止回阀 1.名称:止回阀 2.规格、型号:500*320 3.其它要求详见图纸		个	1			
695	03B365	碳钢阀门 1.名称:70℃防火阀 2.规格、型号:500*400 3.其它要求详见图纸		个	1			
696	03B366	碳钢阀门 1.名称:70℃防火阀 2.规格、型号:1000*500 3.其它要求详见图纸		个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第583页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
697	03B367	电动调节阀 1.名称:电动调节阀 2.规格、型号:1400*800 3.其它要求详见图纸		个	3			
698	03B368	电动调节阀 1.名称:电动调节阀 2.规格、型号:800*600 3.其它要求详见图纸		个	2			
699	03B369	手动调节阀 1.名称:手动调节阀 2.规格、型号:320*200 3.其它要求详见图纸		个	8			
700	03B370	手动调节阀 1.名称:手动调节阀 2.规格、型号:400*200 3.其它要求详见图纸		个	2			
701	03B371	手动调节阀 1.名称:手动调节阀 2.规格、型号:500*250 3.其它要求详见图纸		个	1			
702	03B372	防火百叶 1.名称:防火百叶(带不锈钢防虫网) 2.规格、型号:500*400 3.其它要求详见图纸		个	1			
703	03B373	软连接 1.规格: ϕ 150 2.其它要求详见图纸		个	4			
除尘系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第584页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
704	030701002001	除尘设备 1.名称:粉尘废气净化器 2.型号:I-DEX02-03/04 3.包含离心管道风机: L=25000m3/h P=3500Pa (静压) N=37kw, 380v, 变频; 滤筒除尘器: L=25000m3/h 设备阻力1500Pa 4.安装形式:落地安装 5.含支吊架制安、减震器、防静电接地、设备调试等相关内容 6.其它要求详见图纸		台	2			
705	030701002002	除尘设备 1.名称:有机排风处理设备 2.型号:I-VEXRF-01~03 3.包含工业离心风机: L=12000m3/h P=1500Pa(静压), N=15.0kW,380V,变频; 活性炭废气净化器: L=12000m3/h 设备阻力:500Pa 4.安装形式:落地安装 5.含支吊架制安、减震器、防静电接地、设备调试等相关内容 6.其它要求详见图纸		台	3			
706	030702001076	碳钢通风管道 1.名称:除尘风道 2.材质:镀锌钢板 3.形状、规格:圆形 4.板材厚度:δ 2.0 5.含支吊架制安 6.接口形式:角钢法兰 7.含风管穿墙开洞及防火封堵 8.其他要求详见设计图纸		m2	309			
707	030702001077	碳钢通风管道 1.名称:除尘风道 2.材质:镀锌钢板 3.形状、规格:圆形 4.板材厚度:δ 3.0 5.含支吊架制安 6.接口形式:角钢法兰 7.含风管穿墙开洞及防火封堵 8.其他要求详见设计图纸		m2	37.68			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第585页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
708	030702001078	碳钢通风管道 1.名称:除尘风道 2.材质:镀锌钢板 3.形状、规格:圆形 4.板材厚度: δ 4.0 5.含支吊架制安 6.接口形式:角钢法兰 7.含风管穿墙开洞及防火封堵 8.其他要求详见设计图纸		m2	108.38			
709	030703001161	碳钢阀门 1.名称:70℃防火阀 2.规格、型号: φ 700 3.其它要求详见图纸		个	1			
710	030703001162	手动调节阀 1.名称:手动调节阀 2.规格、型号: DN160 3.其它要求详见图纸		个	26			
711	030703001163	手动调节阀 1.名称:手动调节阀 2.规格、型号: DN400 3.其它要求详见图纸		个	9			
712	030703012001	碳钢风帽 1.名称:伞形风帽 2.材质:镀锌钢板 3.形状、规格: Φ 800 4.板材厚度: δ 3.0 5.含支吊架制安 6.接口形式:角钢法兰 7.其他要求详见设计图纸		个	1			
713	030703012002	碳钢风帽 1.名称:伞形风帽 2.材质:镀锌钢板 3.形状、规格: Φ 1400 4.板材厚度: δ 3.0 5.含支吊架制安 6.接口形式:角钢法兰 7.其他要求详见设计图纸		个	1			
714	03B374	电动调节阀 1.名称:电动调节阀 2.规格、型号: φ 700 3.其它要求详见图纸		个	2			
715	03B375	碳钢阀门 1.名称:70℃防火阀 2.规格、型号: 800*400 3.其它要求详见图纸		个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目（二期）

第586页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
716	03B376	1.硅胶防火布/防火帆布 2.其它要求详见图纸		m ²	20			
	洁净送回风							
717	030701003028	新风空调机组(卧式) 1.名称:AHU空调机组I-AHU02-01 2.主要功能段:初效过滤段、中效过滤段、预热盘管、预冷盘管、送风机、高效过滤段 3.采用高效过滤器 滤料需采抗水型; 4.安装方式:落地安装 5.包含单独自控、现场带触摸屏控制、支吊架制安、调试等相关内容 6.其它要求详见图纸		台	1			
718	030701003029	新风空调机组(卧式) 1.名称:AHU空调机组I-AHU02-02 2.主要功能段:初效过滤段、中效过滤段、预热盘管、预冷盘管、送风机、高效过滤段 3.采用高效过滤器 滤料需采抗水型; 4.安装方式:落地安装 5.包含单独自控、现场带触摸屏控制、支吊架制安、调试等相关内容 6.其它要求详见图纸		台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第587页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
719	030701003030	新风空调机组 (卧式) 1.名称:AHU空调 机组I- AHU02-03/04/05/06 2.主要功能段: 初效过滤段、中 效过滤段、预热 盘管、预冷盘 管、送风机、高 效过滤段 3.采用高效过滤 器 滤料需采抗水 型; 4.安装方式: 落 地安装 5.包含单独自 控、现场带触摸 屏控制、支吊架 制安、调试等相 关内容 6.其它要求详见 图纸		台	4			
720	030701003031	新风空调机组 (卧式) 1.名称:AHU空调 机组I- AHU02-07/08/09 2.主要功能段: 初效过滤段、中 效过滤段、预热 盘管、预冷盘 管、送风机、高 效过滤段 3.采用高效过滤 器 滤料需采抗水 型; 4.安装方式: 落 地安装 5.包含单独自 控、现场带触摸 屏控制、支吊架 制安、调试等相 关内容 6.其它要求详见 图纸		台	3			
721	030701003032	新风空调机组 (卧式) 1.名称:AHU空调 机组I- AHU02-10/11/12/13 2.主要功能段: 初效过滤段、中 效过滤段、预热 盘管、预冷盘 管、送风机、高 效过滤段 3.采用高效过滤 器 滤料需采抗水 型; 4.安装方式: 落 地安装 5.包含单独自 控、现场带触摸 屏控制、支吊架 制安、调试等相 关内容 6.其它要求详见 图纸		台	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第588页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
722	030702001079	碳钢通风管道 1.名称:洁净送回风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状、规格:矩形 4.板材厚度: δ 0.5 5.含支吊架制安 6.接口形式:角钢法兰 7.含风管穿墙开洞及防火封堵 8.其他要求详见设计图纸		m2	53			
723	030702001080	碳钢通风管道 1.名称:洁净送回风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状、规格:矩形 4.板材厚度: δ 0.6 5.含支吊架制安 6.接口形式:角钢法兰 7.含风管穿墙开洞及防火封堵 8.其他要求详见设计图纸		m2	239.2			
724	030702001081	碳钢通风管道 1.名称:洁净送回风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状、规格:矩形 4.板材厚度: δ 0.75 5.含支吊架制安 6.接口形式:角钢法兰 7.含风管穿墙开洞及防火封堵 8.其他要求详见设计图纸		m2	5932			
725	030702001082	碳钢通风管道 1.名称:洁净送回风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状、规格:矩形 4.板材厚度: δ 1.0 5.含支吊架制安 6.接口形式:角钢法兰 7.含风管穿墙开洞及防火封堵 8.其他要求详见设计图纸		m2	566			
726	030702001083	碳钢通风管道 1.名称:洁净送回风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状、规格:矩形 4.板材厚度: δ 1.2 5.含支吊架制安 6.接口形式:角钢法兰 7.含风管穿墙开洞及防火封堵 8.其他要求详见设计图纸		m2	962			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第589页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
727	030702001084	碳钢通风管道 1.名称:洁净送回风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状、规格:矩形 4.板材厚度: δ 1.5 5.含支吊架制安 6.接口形式:角钢法兰 7.含风管穿墙开洞及防火封堵 8.其它要求详见设计图纸		m2	38.48			
728	030702008007	柔性接口 1.名称:帆布软接 2.部位:设备与风管连接处 3.其它要求详见图纸		m2	130			
729	030702008008	柔性接口 1.名称:柔性软风管 2.部位:风管与风口连接处 3.其它要求详见图纸		m2	65.36			
730	030703001164	碳钢阀门 1.名称:70℃防火阀 2.规格、型号:2000*630 3.其它要求详见图纸		个	3			
731	030703001165	碳钢阀门 1.名称:70℃防火阀 2.规格、型号:1600*500 3.其它要求详见图纸		个	12			
732	030703001166	碳钢阀门 1.名称:70℃防火阀 2.规格、型号:1600*630 3.其它要求详见图纸		个	4			
733	030703001167	碳钢阀门 1.名称:70℃防火阀 2.规格、型号:1250*630 3.其它要求详见图纸		个	3			
734	030703001168	碳钢阀门 1.名称:70℃防火阀 2.规格、型号:1250*500 3.其它要求详见图纸		个	6			
735	030703001169	碳钢阀门 1.名称:70℃防火阀 2.规格、型号:1000*500 3.其它要求详见图纸		个	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第590页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
736	030703001170	碳钢阀门 1.名称:70℃防火 2.规格、型 号:1000*630 3.其它要求详见 图纸		个	1			
737	030703001171	电动调节阀 1.名称:电动调节 2.规格、型 号:500*250 3.其它要求详见 图纸		个	1			
738	030703001172	电动调节阀 1.名称:电动调节 2.规格、型 号:800*500 3.其它要求详见 图纸		个	1			
739	030703001173	电动调节阀 1.名称:电动调节 2.规格、型 号:1000*400 3.其它要求详见 图纸		个	7			
740	030703001174	电动调节阀 1.名称:电动调节 2.规格、型 号:1000*500 3.其它要求详见 图纸		个	5			
741	030703001175	电动调节阀 1.名称:电动调节 2.规格、型 号:1000*630 3.其它要求详见 图纸		个	1			
742	030703001176	电动调节阀 1.名称:电动调节 2.规格、型 号:1250*500 3.其它要求详见 图纸		个	7			
743	030703001177	电动调节阀 1.名称:电动调节 2.规格、型 号:1250*630 3.其它要求详见 图纸		个	3			
744	030703001178	电动调节阀 1.名称:电动调节 2.规格、型 号:1250*800 3.其它要求详见 图纸		个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第591页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
745	030703001179	电动调节阀 1.名称:电动调节阀 2.规格、型号:1600*500 3.其它要求详见图纸		个	6			
746	030703001180	电动调节阀 1.名称:电动调节阀 2.规格、型号:1600*630 3.其它要求详见图纸		个	4			
747	030703001181	电动调节阀 1.名称:电动调节阀 2.规格、型号:2000*630 3.其它要求详见图纸		个	3			
748	030703001182	手动调节阀 1.名称:手动调节阀 2.规格、型号:320*320 3.其它要求详见图纸		个	2			
749	030703001183	手动调节阀 1.名称:手动调节阀 2.规格、型号:400*200 3.其它要求详见图纸		个	14			
750	030703001184	手动调节阀 1.名称:手动调节阀 2.规格、型号:500*200 3.其它要求详见图纸		个	4			
751	030703001185	手动调节阀 1.名称:手动调节阀 2.规格、型号:500*250 3.其它要求详见图纸		个	5			
752	030703001186	手动调节阀 1.名称:手动调节阀 2.规格、型号:500*320 3.其它要求详见图纸		个	1			
753	030703001187	手动调节阀 1.名称:手动调节阀 2.规格、型号:630*200 3.其它要求详见图纸		个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第592页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
754	030703001188	手动调节阀 1.名称:手动调节阀 2.规格、型号:630*250 3.其它要求详见图纸		个	14			
755	030703001189	手动调节阀 1.名称:手动调节阀 2.规格、型号:630*400 3.其它要求详见图纸		个	1			
756	030703001190	手动调节阀 1.名称:手动调节阀 2.规格、型号:800*200 3.其它要求详见图纸		个	6			
757	030703001191	手动调节阀 1.名称:手动调节阀 2.规格、型号:800*400 3.其它要求详见图纸		个	25			
758	030703001192	手动调节阀 1.名称:手动调节阀 2.规格、型号:800*500 3.其它要求详见图纸		个	6			
759	030703001193	手动调节阀 1.名称:手动调节阀 2.规格、型号:1000*500 3.其它要求详见图纸		个	29			
760	030703001194	手动调节阀 1.名称:手动调节阀 2.规格、型号:1000*630 3.其它要求详见图纸		个	5			
761	030703001195	手动调节阀 1.名称:手动调节阀 2.规格、型号:1000*1000 3.其它要求详见图纸		个	4			
762	030703001196	手动调节阀 1.名称:手动调节阀 2.规格、型号:1250*500 3.其它要求详见图纸		个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第593页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
763	030703007110	铝合金风口 1.名称:高效过滤风口 (带调节阀) G2 2.规格、型号:320*200 3.其它要求详见图纸		个	34			
764	030703007111	铝合金风口 1.名称:高效过滤风口 (带调节阀) G3 2.规格、型号:400*200 3.其它要求详见图纸		个	25			
765	030703007112	铝合金风口 1.名称:铝合金双层百叶送风口 2.规格、型号:1000*300 3.其它要求详见图纸		个	226			
766	030703007113	铝合金风口 1.名称:门铰形百叶风口C6 2.规格、型号:800*400 3.其它要求详见图纸		个	53			
767	030703007114	铝合金风口 1.名称:门铰形百叶风口C8 2.规格、型号:900*500 3.其它要求详见图纸		个	498			
768	030703007115	防雨百叶风口 1.名称:防雨双层百叶风口 (带不锈钢防虫网) 2.规格、型号:1000*500 3.通风率不低于50%, 不锈钢防虫网尺寸小于10*10, 空调机房外风管设计插槽, 便于安装初效滤网或无纺布。 4.其它要求详见图纸		个	1			
769	030703007116	防雨百叶风口 1.名称:防雨百叶风口 (带不锈钢防虫网) 2.规格、型号:1100*1400 3.通风率不低于50%, 不锈钢防虫网尺寸小于10*10, 空调机房外风管设计插槽, 便于安装初效滤网或无纺布。 4.其它要求详见图纸		个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第594页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
770	030703007117	防雨百叶风口 1.名称:防雨百叶风口 (带不锈钢防虫网) 2.规格、型号:1350*1700 3.通风率不低于50%, 不锈钢防虫网尺寸小于10*10, 空调机房外风管设计插槽, 便于安装初效滤网或无纺布。 4.其它要求详见图纸		个	1			
771	030703007118	防雨百叶风口 1.名称:防雨百叶风口 (带不锈钢防虫网) 2.规格、型号:1400*1100 3.通风率不低于50%, 不锈钢防虫网尺寸小于10*10, 空调机房外风管设计插槽, 便于安装初效滤网或无纺布。 4.其它要求详见图纸		个	1			
772	030703007119	防雨百叶风口 1.名称:防雨百叶风口 (带不锈钢防虫网) 2.规格、型号:1800*750 3.通风率不低于50%, 不锈钢防虫网尺寸小于10*10, 空调机房外风管设计插槽, 便于安装初效滤网或无纺布。 4.其它要求详见图纸		个	2			
773	030703007120	防雨百叶风口 1.名称:防雨百叶风口 (带不锈钢防虫网) 2.规格、型号:2100*900 3.通风率不低于50%, 不锈钢防虫网尺寸小于10*10, 空调机房外风管设计插槽, 便于安装初效滤网或无纺布。 4.其它要求详见图纸		个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第595页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
774	030703007121	防雨百叶风口 1.名称:防雨百叶风口 (带不锈钢防虫网) 2.规格、型号:3250*750 3.通风率不低于50%, 不锈钢防虫网尺寸小于10*10, 空调机房外风管设计插槽, 便于安装初效滤网或无纺布。 4.其它要求详见图纸		个	1			
775	030903021015	消声静压箱 1.材质:镀锌钢板 2.规格:4200*200*300 3.其他要求详见图纸		个	1			
776	030903021016	消声静压箱 1.材质:镀锌钢板 2.规格:3300*2100*300 3.其他要求详见图纸		个	1			
777	030903021017	消声静压箱 1.材质:镀锌钢板 2.规格:6500*700*800 (H) 3.其他要求详见图纸		个	1			
778	030903021018	消声静压箱 1.材质:镀锌钢板 2.规格:2450*2300*700 3.其他要求详见图纸		个	3			
779	030903021019	消声静压箱 1.材质:镀锌钢板 2.规格:3000*2300*600 (H) 3.其他要求详见图纸		个	2			
780	030903021020	消声静压箱 1.材质:镀锌钢板 2.规格:2450*2300*600 3.其他要求详见图纸		个	1			
781	030903021021	微穿孔板消音器 1.材质:镀锌钢板 2.规格:1600*500 (H) 3.其他要求详见图纸		个	5			
782	030903021022	微穿孔板消音器 1.材质:镀锌钢板 2.规格:1600*630 (H) 3.其他要求详见图纸		个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第596页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
783	030903021023	微穿孔板消音器 1.材质:镀锌钢板 2.规格:2000*630(H) 3.其他要求详见图纸		个	3			
784	030701003033	FFU	1.名称:FFU 2.安装方式:吊装 3.参数要求:处理风量2000m3/h, 过滤器U15, 过滤效率>99.9995%, 面风速0.45m/s, 总静压250Pa, 初阻力<130Pa, 终阻力≤200Pa, 滤料是抗水型超细玻璃纤维, 滤纸高度≥100mm, 噪音:<50dB(A) @0.45m/s; 尺寸:1200*1200 4.含自动控制等相关内容 5.含支架、减震器制作安装, 电机检查接线等相关调试 7.其它要求详见图纸	台	610			
785	030701003034	FFU	1.名称:FFU 2.安装方式:吊装 3.参数要求:处理风量1100m3/h, 过滤器U15, 过滤效率>99.9995%, 面风速0.45m/s, 总静压250Pa, 初阻力<130Pa, 终阻力≤200Pa, 滤料是抗水型超细玻璃纤维, 滤纸高度≥100mm, 噪音:<50dB(A) @0.45m/s; 尺寸:1200*600 4.含自动控制等相关内容 5.含支架、减震器制作安装, 电机检查接线等相关调试 7.其它要求详见图纸	台	108			
786	03B377	通风管道绝热 1.绝热材料品种: B1级橡塑海绵 2.其它:详见图纸		m3	279			
787	030704001011	通风工程检测、调试 1.调试范围: 洁净系统全部内容		系统	1			
788	030704001012	验收报告 1.项目结束后, 机电施工方需要提供有资质的第三方检测单位出具的对厂房的双语检测报告 (洁净度、温湿度、照度、噪音、风压等等)		项	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第597页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
789	030701003035	FFU 1.名称:FFU 2.安装方式:吊装 3.参数要求:处理风量2000m3/h,过滤器H14,过滤效率>99.9995%,面风速0.45m/s,总静压250Pa,初阻力<130Pa,终阻力≤200Pa,滤料是抗水型超细玻璃纤维,滤纸高度≥100mm,噪音:<50dB(A)@0.45m/s;尺寸:1200*1200 4.含自动控制等相关内容 5.含支架、减震器制作安装,电机检查接线等相关调试 7.其它要求详见图纸		台	142			
监控系统								
790	304110010001	JDG管 1.名称:JDG管 2.规格:φ 20 3.配置形式:吊顶内敷设 4.含支架制作安装 5.其它要求详见设计图纸		m	1362.03			
791	304110010002	金属软管 1.名称:金属软管 2.规格:DN20 3.配置形式:吊顶内敷设 4.含支架制作安装 5.其它要求详见设计图纸		m	171.54			
792	030501001001	半球型摄像机 1.名称:红外半球型摄像机500W像素 2.含支架、电源等其他安装配件 3.其它要求详见设计图纸		台	134			
793	030502005019	配线 1.名称:Cat6 2.配线形式:穿管或沿桥架敷设 3.其它要求详见图纸		m	11000			
794	030502005020	跳线 1.名称:光纤跳线 2.长度自行考虑 3.详见图纸设计		条	9			
795	030502005021	跳线 1.名称:网络跳线 2.长度自行考虑 3.详见图纸设计		条	134			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第598页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
796	030502007014	光纤 1.名称:12芯单模光纤 2.配线形式:穿管或沿桥架敷设 3.含光纤熔接等相关 4.其它要求详见图纸		m	600			
797	030502010017	光纤配线架 1.名称:12口光纤配线架 2.含对应光纤耦合器 3.其它要求详见图纸		台	4			
798	030501012017	光模块 1.名称:光模块 2.千兆光模块 3.其他详见图纸设计		台	8			
799	030411006062	接线盒	1.接线盒 2.其他详见图纸	个	134			
门禁系统								
800	030411001208	JDG管 1.名称:JDG管 2.规格:φ 20 3.配置形式:吊顶内敷设 4.其它要求详见设计图纸 5.含支架制作安装		m	2130.85			
801	030411001209	JDG管 1.名称:JDG管 2.规格:φ 15 3.配置形式:吊顶内敷设 4.其它要求详见设计图纸 5.含支架制作安装		m	253.94			
802	030411001210	JDG管 1.名称:JDG管 2.规格:φ 20 3.配置形式:墙体配管 4.其它要求详见设计图纸		m	395.5			
803	030411001211	JDG管 1.名称:JDG管 2.规格:φ 15 3.配置形式:墙体配管 4.其它要求详见设计图纸		m	64.5			
804	030502005022	配线 1.名称:RVVP-2*1.0 2.配线形式:穿管或沿桥架敷设 3.其它要求详见图纸		m	3000			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第599页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
805	030502005023	配线 1.名称: RVVP-4*1.0 2.配线形式:穿管 或沿桥架敷设 3.其它要求详见 图纸		m	11000			
806	030502005024	配线 1.名称: RVVP-2*2.5 2.配线形式:穿管 或沿桥架敷设 3.其它要求详见 图纸		m	150			
807	030502005025	跳线 1.名称:光纤跳线 2.长度自行考虑 3.详见图纸设计		条	10			
808	030411006063	钢制接线盒 1.名称:钢制接线 盒 2.其他要求详见 设计图纸		个	263			
809	030502007015	光纤 1.名称:12芯单模 光纤 2.配线形式:穿管 或沿桥架敷设 3.含光纤熔接等 相关 4.其它要求详见 图纸		m	600			
810	030501012018	光模块 1.名称:光模块 2.千兆光模块 3.其他详见图纸 设计		个	8			
811	030502010018	光纤配线架 1.名称:12口光纤 配线架 2.含对应光纤耦 合器 3.其它要求详见 图纸		台	4			
812	030404034028	按钮 1.名称:紧急出门 按钮 2.其他详见图纸 设计		个	55			
813	030502010019	网络配线架 1.名称:12口网络 配线架 2.含对应理线架 3.其它要求详见 图纸		台	4			
814	030503003001	门禁控制器 1.名称:四门控制 器 2.其它要求详见 图纸		台	20			
815	030503004001	门禁控制器箱体 1.名称:门禁控制 器箱体 2.其它要求详见 图纸		台	20			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第600页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
816	030501003001	双门系统 1.名称:双门系统 2.双门,卡进卡出 3.含感应式读卡器、双门电控锁、门磁开关、开关电源、磁力锁支架等相关内容 4.其它要求详见图纸		套	33			
817	031101005003	门禁控制器电源 1.名称:门禁控制器电源 2.其它要求详见图纸		台	60			
818	030501003002	双门系统 1.名称:双门系统 2.双门,卡进按钮出 3.含感应式读卡器、按钮、门磁开关、开关电源等相关内容 4.其它要求详见图纸		套	38			
819	030501003003	单门系统 1.名称:单门系统 2.双门,卡进卡出 3.含感应式读卡器、按钮、门磁开关、开关电源等相关内容 4.其它要求详见图纸		套	1			
820	030501003004	单门系统 1.名称:单门系统 2.双门,卡进按钮出 3.含感应式读卡器、按钮、门磁开关、开关电源等相关内容 4.其它要求详见图纸		套	1			
背景广播								
821	030411001212	JDG管 1.名称:JDG管 2.规格:φ 20 3.配置形式:吊顶内敷设 4.含支架制作安装 5.其它要求详见设计图纸		m	1278.27			
822	030411001213	金属软管 1.名称:金属软管 2.规格:DN20 3.配置形式:吊顶内敷设 4.含支架制作安装 5.其它要求详见设计图纸		m	156			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第601页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
823	030502005026	配线 1.名称:ZR-RVV/P-2*2.5 2.配线形式:穿管或沿桥架敷设 3.其它要求详见图纸		m	1434.27			
824	030501002001	扬声器 1.名称:洁净型扬声器 2.规格:3W,吸顶安装 3.其它要求详见图纸		个	73			
825	030501002002	扬声器 1.名称:嵌入式扬声器 2.规格:3W,嵌入顶棚安装 3.其它要求详见图纸		个	27			
826	030501002003	音量调节器 1.名称:音量调节器 2.距地1.3m 3.其它要求详见图纸		个	29			
827	030501002004	话筒 1.名称:广播话筒 2.其它要求详见图纸		个	1			
828	030501002005	CD播放器 1.名称:CD播放器 2.其它要求详见图纸		台	1			
829	030501003005	电源时序器 1.名称:电源时序器 2.其它要求详见图纸		台	1			
830	031101014001	功放 1.名称:纯后级功放 2.规格:800W 3.其它要求详见图纸		台	1			
831	305010020001	节目定时器播放器 1.名称:节目定时器播放器 2.其它要求详见图纸		台	1			
832	305020010001	背景音乐机柜 1.名称:背景音乐机柜 2.其它要求详见图纸		台	1			
833	030411006064	接线盒	1.接线盒 2.其他详见图纸	个	134			
通信								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第602页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
834	03B378	弱电间POE交换机 1、24个 10/100/1000Base-T以太网端口, 4个1000Base-X SFP光口, 带POE供电功能, 整机功率不低于350W 2、交换容量不低于300Gbps, 包转发率不低于100Mpps 3、支持端口安全, IEEE 802.1x、QoS/ACL, 支持设置端口MAC地址学习最大个数 4、单台每台交换机配置2个单模千兆光模块 5、一年原厂质保服务		台	10			
835	03B379	光纤配线架 1.名称:24口光纤配线架		台	4			
836	03B380	光纤耦合器 1.双芯LC型		个	168			
837	03B381	钢制桥架	1.名称:镀锌槽式桥架 2.型号:600*150 3.类型:带盖板,各类弯头弯通三通四通均折算成延长米 5.其他要求详见设计图纸	m	150			
838	03B382	JDG管 1.名称:JDG管 2.规格:φ 25 3.配置形式:吊顶内敷设 4.其它要求详见设计图纸 5.含支架制作安装		m	2200			
839	03B383	金属软管 1.名称:金属软管 2.规格:DN20 3.配置形式:吊顶内敷设 4.含支架制作安装 5.其它要求详见设计图纸		m	400			
840	030411003055	桥架支架 1.名称:桥架支架 2.材质: 钢制 3.规格、角钢、吊筋等综合考虑 4.其他要求详见设计图纸		t	0.15			
视频综合平台								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第603页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
841	03B384	机箱系统	<p>1.型号DS-B20-S07-A</p> <p>2.标准机架式设计,运营级ATCA机箱系统</p> <p>3.插拔式模块化设计,可根据需求灵活扩展</p> <p>4.业务模块支持热插拔、双电源冗余、双主控热备、智能风扇自动调温,确保系统稳定可靠</p> <p>5.双高速无阻塞背板设计,满足大容量视频数据高速交换的需求</p> <p>6.支持网络、数字视频信号的接入和切换输出</p> <p>7.支持原始视频数据无压缩直接交换输出</p> <p>8.模块化输入、输出板设计,可根据需求组合为各种规格的数字视频交换矩阵</p> <p>9.采用H.264视频压缩标准</p> <p>10.支持HD-SDI、3G-SDI、光纤、BNC、VGA、DVI、HDMI、YpPr、TVI模拟高线的视频信号接入编码</p> <p>11.支持复合流和视频流编码,复合流编码时音频和视频同步</p> <p>12.支持双码流技术</p> <p>13.最大支持224路高清视频编码能力或448路标清视频编码能力</p> <p>14.支持定时录像、移动侦测录像</p> <p>15.支持DVI、HDMI、HD-SDI、3G-SDI、VGA、BNC输出显示</p> <p>16.支持1/4/6/8/9/16画面分割显示(BNC只支持1/4画面分割)</p> <p>17.支持600W高清视频解码</p> <p>18.448路200W高清视频解码能力(满配)</p> <p>19.支持视音频同步解码</p>	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第604页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
841	03B384	机箱系统	20.支持H.264、MPEG4、MPEG2等主流的编码格式 21.支持PS、TS、ES、RTP、HIK等主流封装格式 22.支持ONVIF协议接入设备解码 23.支持解码输出倍帧 24.支持2至4个相机拼接上墙 25.支持第三方摄像机解码上墙	台	1			
842	03B385	解码器	1.型号DS-6916UD-B20H 2.支持HDMI (可以转DVI-D)、BNC输出接口; 3.HDMI (奇数口) 输出分辨率最高支持4K (3840*2160@30HZ); 4.支持H.265、H.264、MPEG4、MJPEG、SmartH264、SmartH265等主流的编码格式; 5.支持PS、RTP、TS、ES等主流的封装格式; 6.支持H.265、H.264的Baseline、Main、High-profile编码级别; 7.支持G.722、G.711A、G.726、G.711U、MPEG2-L2、AAC音频格式的解码;	台	5			
	其他							
843	03B386	机柜包边 1.名称:机柜支架 不锈钢包边 2.详见图纸设计		台	12			
844	03B387	万兆单模光模块		个	14			
845	03B388	RJ45六类成品网线 (黄色): 1米		条	100			
846	03B389	RJ45六类成品网线 (黄色): 2米		条	300			
847	03B390	LC-LC单模光纤跳线 (黄色): 3米		对	50			
848	03B391	LC-LC单模光纤跳线 (黄色): 5米		对	50			
849	03B392	LC-FC单模光纤跳线 (黄色): 5米		对	10			
850	03B393	机柜网线理线架 19英寸1U		个	100			
851	03B394	ODF 24芯光纤收容箱		个	8			
852	03B395	ODF 12芯光纤收容箱		个	8			
853	03B396	网线: cat6		米	6400			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第605页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
854	03B397	机柜包边 1.名称:机柜支架 不锈钢包边 2.详见图纸设计		台	12			
电气抗震支架								
855	03B398	抗震支架 1.名称: 桥架抗震支架 2.规格: CCQD200 (详见图纸) 3.做法详见图纸		套	73			
856	03B399	抗震支架 1.名称: 桥架抗震支架 2.规格: CCQD300 (详见图纸) 3.做法详见图纸		套	131			
857	03B400	抗震支架 1.名称: 桥架抗震支架 2.规格: CCQD400 (详见图纸) 3.做法详见图纸		套	309			
858	03B401	抗震支架 1.名称: 桥架抗震支架 2.规格: CCQD500 (详见图纸) 3.做法详见图纸		套	2			
859	03B402	抗震支架 1.名称: 桥架抗震支架 2.规格: CCQD600 (详见图纸) 3.做法详见图纸		套	25			
860	03B403	抗震支架 1.名称: 桥架抗震支架 2.规格: CCQD800 (详见图纸) 3.做法详见图纸		套	14			
861	03B404	抗震支架 1.名称: 桥架抗震支架 2.规格: CCQD1000 (详见图纸) 3.做法详见图纸		套	2			
862	03B405	抗震支架 1.名称: 桥架抗震支架 2.规格: SCQD200 (详见图纸) 3.做法详见图纸		套	43			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第606页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
863	03B406	抗震支架 1.名称: 桥架抗震支架 2.规格: SCQD300 (详见图纸) 3.做法详见图纸		套	90			
864	03B407	抗震支架 1.名称: 桥架抗震支架 2.规格: SCQD400 (详见图纸) 3.做法详见图纸		套	238			
865	03B408	抗震支架 1.名称: 桥架抗震支架 2.规格: SCQD500 (详见图纸) 3.做法详见图纸		套	1			
866	03B409	抗震支架 1.名称: 桥架抗震支架 2.规格: SCQD600 (详见图纸) 3.做法详见图纸		套	17			
867	03B410	抗震支架 1.名称: 桥架抗震支架 2.规格: SCQD800 (详见图纸) 3.做法详见图纸		套	11			
868	03B411	抗震支架 1.名称: 桥架抗震支架 2.规格: SCQD1000 (详见图纸) 3.做法详见图纸		套	3			
869	03B412	抗震支架 1.名称: 桥架抗震支架 2.规格: CCQZ2 (300+600) (详见图纸) 3.做法详见图纸		套	1			
870	03B413	抗震支架 1.名称: 桥架抗震支架 2.规格: CCQZ2 (400+600) (详见图纸) 3.做法详见图纸		套	7			
871	03B414	抗震支架 1.名称: 桥架抗震支架 2.规格: CCQZ2 (600+600) (详见图纸) 3.做法详见图纸		套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第607页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
872	03B415	抗震支架 1.名称: 桥架抗震支架 2.规格: SCQZ2 (400+600) (详见图纸) 3.做法详见图纸		套	7			
873	03B416	抗震支架 1.名称: 桥架抗震支架 2.规格: SCQZ2 (600+600) (详见图纸) 3.做法详见图纸		套	1			
空调水抗震支架								
874	03B417	抗震支架 1.名称: 管线抗震支架 2.规格: CCFD1000 (详见图纸) 3.做法详见图纸		套	40			
875	03B418	抗震支架 1.名称: 管线抗震支架 2.规格: CCFD1250 (详见图纸) 3.做法详见图纸		套	16			
876	03B419	抗震支架 1.名称: 管线抗震支架 2.规格: CCFD1600 (详见图纸) 3.做法详见图纸		套	35			
877	03B420	抗震支架 1.名称: 管线抗震支架 2.规格: CCFD2000 (详见图纸) 3.做法详见图纸		套	1			
878	03B421	抗震支架 1.名称: 管线抗震支架 2.规格: SCFD1000 (详见图纸) 3.做法详见图纸		套	26			
879	03B422	抗震支架 1.名称: 管线抗震支架 2.规格: SCFD1250 (详见图纸) 3.做法详见图纸		套	15			
880	03B423	抗震支架 1.名称: 管线抗震支架 2.规格: SCFD1600 (详见图纸) 3.做法详见图纸		套	25			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第608页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
881	03B424	抗震支架 1.名称: 管线抗震支架 2.规格: SCFD2000 (详见图纸) 3.做法详见图纸		套	1			
	1#厂房土建							
	墙体							
1	011210002001	50厚双面单层彩钢面石膏复合板隔墙 1.50厚双面单层彩钢面石膏复合板隔墙, 内衬8mm石膏板 2.含图纸设计所有相关附件、型材等工作内容 3.上下配铝合金马槽 4.其他要求详见图纸设计及相关资料		m2	12624.14			
2	011210006044	240厚轻钢龙骨耐火纸面石膏板隔墙 1.240厚轻钢龙骨耐火纸面石膏板隔墙, 3*15mm+100mm (岩棉) +3*15mm, 耐火时间≥4h 2.含图纸设计所有相关附件、型材等工作内容 3.其他要求详见图纸设计及相关资料		m2	319.79			
3	011210006045	150厚轻钢龙骨耐火纸面石膏板隔墙 1.150厚轻钢龙骨耐火纸面石膏板隔墙, 2*12mm+100mm (岩棉) +2*12mm, 耐火时间≥2h 2.含图纸设计所有相关附件、型材等工作内容 3.其他要求详见图纸设计及相关资料		m2	153.4			
4	011210002002	活动墙板 1.50mm厚彩钢玻镁岩棉复合夹芯板, 内衬8mm石膏板 2.含图纸设计所有相关附件、型材等工作内容 3.上下配铝合金马槽 4.其他要求详见图纸及相关资料		m2	146			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第609页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	开洞							
5	011615001004	彩钢板墙开洞 1.周长>2500 2.含开洞、收边、封堵、垃圾外运等全部工作内容 3.其他要求详见图纸设计及相关资料		个	6			
6	011615001005	喷淋开洞		个	2464			
7	011615001006	彩钢板墙开洞 1.周长≤2500 2.含开洞、收边、封堵、垃圾外运等全部工作内容 3.其他要求详见图纸设计及相关资料		个	189			
8	011615001007	砌体墙开洞 1.周长>2500 2.含开洞、收边、封堵、垃圾外运等全部工作内容 3.其他要求详见图纸设计及相关资料		个	42			
9	011615001008	砌体墙开洞 1.周长≤2500 2.含开洞、收边、封堵、垃圾外运等全部工作内容 3.其他要求详见图纸设计及相关资料		个	60			
10	011615001009	楼板开洞 1.周长>2500 2.含开洞、收边、封堵、垃圾外运等全部工作内容 3.其他要求详见图纸设计及相关资料		个	10			
11	011615001010	楼板开洞 1.周长≤2500 2.含开洞、收边、封堵、垃圾外运等全部工作内容 3.其他要求详见图纸设计及相关资料		个	20			
	门窗							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第610页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	010802002002	新增彩钢板门 1.尺寸: 不限型号 2.做法、类型:带附框、带视窗 3.五金件/樘:不锈钢安全锁、合页、密封条、闭门器等与门相关的五金件 4.其他要求详见图纸及相关资料		m2	88.8			
13	010802001006	洁净室金属板密闭平开门 1.尺寸: 不限型号 2.做法、类型:带附框 3.五金件/樘:不锈钢安全锁、合页、密封条、闭门器等与门相关的五金件 4.其他要求详见图纸及相关资料		m2	16.56			
14	010802001007	洁净室金属板密闭平开门 1.尺寸: 不限型号 2.做法、类型:带附框、带视窗 3.五金件/樘:不锈钢安全锁、合页、密封条、闭门器等与门相关的五金件 4.其他要求详见图纸及相关资料		m2	139.2			
15	010802003007	钢质平开门 1.尺寸: 不限型号 2.做法、类型:带附框、带视窗 3.五金件/樘:不锈钢安全锁、合页、密封条、闭门器等与门相关的五金件 4.其他要求详见图纸及相关资料		m2	12.6			
16	010802002003	疏散门 1.尺寸: 不限型号 2.做法、类型: 3.五金件/樘:不锈钢安全锁、合页、密封条、闭门器等与门相关的五金件 4.其他要求详见图纸及相关资料		m2	4.2			
17	010807001007	新建观察窗 1.尺寸: 不限型号 2.材质: 隔热铝合金 3.包含与窗有关的五金件等所有内容 4.其他要求详见图纸设计		m2	86.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第611页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	010807001008	采光窗 1.尺寸: 不限型号 2.材质: 隔热铝合金 3.包含与窗有关的五金件等所有内容 4.其他要求详见图纸设计		m2	115.44			
	其他							
19	01B164	单人三吹风淋室 1.外形尺寸: W1300*L1000*H2100 2.其他要求详见图纸设计及相关资料		台	1			
20	01B165	防撞柱 1.材质、规格: φ125镀锌钢管 防撞柱500高 2.其他要求详见图纸及相关资料		个	52			
21	010802003008	新增甲级防火门 1.尺寸: 不限型号 2.做法、类型:带附框、带200*600单层钢化玻璃窗 3.五金件/樘:不锈钢安全锁、合页、密封条等与门相关的五金件 4.其他要求详见图纸及相关资料		m2	8.4			
22	010805001001	电动提升门 (防火时间≥1h) 1.尺寸: 0821 2.其他要求详见图纸及相关资料		m2	3.36			
23	010904004004	100宽变形缝填缝 1.6厚不锈钢盖板 2.填缝胶 3.双层止水带 4.岩棉填充 5.其他要求详见图纸及相关资料		m	43.8			
24	010501006004	细石混凝土 1.夹层降板位置填充50厚C20细石混凝土 2.其他要求详见图纸及相关资料		m2	1118.1			
25	010607002001	钢格栅 1.位置: 用于回风夹道顶部, 防止检修人员在吊顶掉落 2.其他要求详见图纸及相关资料		m2	364.38			
26	010515001059	设备基础及围堰钢筋 1.包含后置钢筋 2.HRB400 3.其他要求详见图纸及相关资料		t	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第612页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	010501006005	砖砌围堰 1.材质、规格: 小青砖, 尺寸 200高*100宽 2.外围抹砂浆 3.其他要求详见 图纸及相关资料		m	20			
28	010604001015	收边钢梁 1.类型:钢架梁及 连接端板 2.材质: Q355B 3.除锈要求: 除 锈等级应达到 Sa2.5 4.刷漆要求: 详 见图纸说明 5.工作内容: 须 包括但不限于除 锈、制作、运 输、安装、刷 漆、探伤等全部 工作内容 6.其他要求详见 图纸及相关资料		t	1.3			
29	040901010014	高强螺栓 1.类型: M20 2.工作内容:制 作、安装、探 伤、螺栓等辅材 全部工作内容 3.其他要求详见 图纸及相关资料		套	70			
30	011003003001	收边钢梁防腐防 火 1.要求同原结构 主体次梁要求 2.其他要求详见 图纸及相关资料		m2	42			
31	010501006006	混凝土基础 1.夹层增加的轻 钢龙骨石膏板隔 墙底部做C20混 凝土基础 2.其他要求详见 图纸及相关资料		m3	1			
非洁净区空调风系统开洞								
32	011615001011	外墙开洞 1.规格、型号:周 长>2500 2.开洞在外墙玻 璃上, 其它要求 详见图纸		个	17			
33	011615001012	外墙开洞 1.规格、型号:周 长≤2500 2.开洞在外墙玻 璃上, 其它要求 详见图纸		个	12			
1#厂房内装								
地面								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第613页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	011101005008	3mm厚环氧自流平 1.3厚无溶剂环氧自流平封闭面层, 面层为哑光漆, 底漆一道 0.1mm厚+中涂二道1.9mm厚+面漆二道1.0厚 2.1厚无溶剂自流平环氧胶泥, 强度达标后表面进行打磨吸尘 3.无溶剂环氧渗透底漆一道 4.地面清理 5.其他要求详见图纸设计及相关资料		m2	3726.02			
2	011101005009	2mm厚环氧自流平 1.2厚无溶剂环氧自流平, 面层为哑光漆, 强度达标后表面进行打磨吸尘 2.无溶剂环氧渗透底漆一道 3.地面清理 4.其他要求详见图纸设计及相关资料		m2	2520.8			
3	010904002004	1厚水泥基渗透结晶型防水涂料 1.1厚水泥基渗透结晶型防水涂料 2.其他要求详见图纸设计及相关资料		m2	126			
4	011101005010	防静电环氧地坪楼面 1.2-3厚防静电环氧自流平, 面层为哑光漆 2.铺设导电铜并接地(自粘双面导电铜箔最大6m*6m铺设) 3.环氧稀释胶料一道 4.地面清理 5.第三方检测并出具报告, 需求要求地面电阻值 $<1.0 \times 10^7 \Omega$ 6.其他要求详见图纸设计及相关资料		m2	8822.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第614页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	011101003018	细石混凝土防水地面 1.3厚无溶剂环氧自流平封闭面层: 底漆一道(0.1mm厚) +中涂二道 (1.9mm厚)+面漆二道(1.0mm厚) 2.最薄处 20 厚 1:2 防水水泥砂浆找坡抹平 3.1.5 厚合成高分子防水涂料 4.刷基层处理剂一道 5.原有楼面基层处理干净 6.其他要求详见图纸设计及相关资料		m2	520.48			
墙面								
6	011407001017	墙面乳胶漆 1.基层类型、喷刷部位:2厚面层耐水腻子分遍抹平 2.涂料种类、刷喷要求:无机水性乳胶漆底漆一道,面漆两道 3.5厚DP5-HR罩面压光,10厚DP5-HR打底,3厚DP5-HR勾实接缝,修补墙面、拉毛 4.其他要求详见图纸及相关资料		m2	579.2			
7	011407001018	石膏板墙面乳胶漆 1.基层类型、喷刷部位:2厚面层耐水腻子分遍抹平 2.涂料种类、刷喷要求:无机水性乳胶漆底漆一道,面漆两道 3.其他要求详见图纸及相关资料		m2	800.68			
8	010903002006	砂浆防水(潮) 1.防水(潮)层种类、厚度:1.5厚聚合物水泥防水涂料 2.防水(潮)部位:卫生间地面、从地上返300mm高 3.砂浆配合比:9mm厚1:3水泥砂浆打底,甩浆一道内掺801胶 4.其他要求详见图纸及相关资料		m2	80.96			
吊顶								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第615页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	011302001029	三防板吊顶 1.600mm*600mm*15mm三防板 2.龙骨材料种类: UC50*15*1.5钢主龙骨 @900,38*15*0.8窄边黑凹槽烤漆龙骨@600*600 3.吊杆形式:吊杆选用Φ10@1200 4.吊杆长度大于1.5米时,应增加反支撑;吊杆长度大于3米时,应增加转换层,满足规范要求 5.含顶面开洞、检修口,按投影面积计算 6.其他要求详见图纸及相关资料		m2	1001.51			
10	011302001030	铝扣板吊顶 1.0.8mm厚300*300mm方形铝扣板 2.轻钢龙骨标准骨架,主龙骨中距1200mm,螺栓固定,配套暗架镀锌轻钢次龙骨 3.吊杆长度大于1.5米时,应增加反支撑;吊杆长度大于3米时,应增加转换层,满足规范要求 4.含顶面开洞、检修口,按投影面积计算 5.其他要求详见图纸及相关资料		m2	63.56			
11	011302001031	金属壁板吊顶	1.50厚金属玻镁岩棉夹芯板中置铝料,填充中性白色硅胶,彩钢皮封口 2.上层主龙骨(上人时用上人承载龙骨)与方形调节器T型螺丝连接,间距≤1800,与安装型式配套的专用上层龙骨连接,间距≤1200 3.方形调节器用M10法兰螺母与M10全牙螺杆连接 4.M10全牙螺杆钉入现浇混凝土地板与M10膨胀螺栓连接 5.吊杆长度大于1.5米时,应增加反支撑;吊杆长度大于3米时,应增加转换层,满足规范要求 6.含顶面开洞、检修口,按投影面积计算 7.其他要求详见图纸及相关资料 8.吊顶检修口/150mm宽彩钢皮封口/UPVC雨水斗DN100/二次吊顶龙骨/吊顶横担/吊顶横担防腐及防火	m2	8860.74			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第616页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	011302001032	FFU龙骨 1. FFU-配套龙骨及吊杆、配件、连接至结构层 2. 吊杆长度大于1.5米时, 应增加反支撑; 吊杆长度大于3米时, 应增加转换层, 满足规范要求 3. 其他要求详见图纸及相关资料		m2	6262.82			
13	011302001033	盲板 1. 1200*1200*1.6 烤漆盲板吊顶 2. 吊杆长度大于1.5米时, 应增加反支撑; 吊杆长度大于3米时, 应增加转换层, 满足规范要求 3. 含顶面开洞、检修口, 按投影面积计算 4. 其他要求详见图纸及相关资料		m2	5319.62			
14	011406003001	环氧涂料 (喷涂) 顶棚 1. 水性双组份高性能环氧树脂密封涂料喷涂0.3 2. 2厚专用腻子分遍抹平 3. 3厚底基防裂腻子分遍找平 4. 刷水泥浆一道 5. 其他要求详见图纸设计及相关资料		m2	731.48			
15	011407002009	刷喷涂料 1. 基层类型、喷刷部位: 腻子2道 2. 涂料种类、刷喷要求: 白色乳胶漆一底两面 3. 其他要求详见图纸及相关资料		m2	1880			
	其他							
16	011208001012	楼板钢梁包铝皮 1. 钢筋混凝土楼板底铆钉固定 0.3mm厚铝皮 2. 按投影面积计算 3. 其他要求详见图纸及相关资料		m2	5081.62			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第617页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	010810002001	窗帘盒 1.龙骨类型:木龙骨骨架,刷防腐、防火处理 2.面层:16mm厚三聚氰胺刨花板 3.尺寸:内立面暂定200mm高(高度可根据现场条件变化,不再另行批价),离窗宽度200mm 4.其他要求详见图纸设计及相关资料		m	308			
18	011105001004	水泥砂浆踢脚 1.12厚WP砂浆打底 2.8厚DTP砂浆抹光 3.其他要求详见图纸及相关资料		m	846.58			
19	011105006003	金属壁板配套踢脚 1.50槽铝 2.防渗水的房间隔断均用密封条及硅胶密封 3.其他要求详见图纸及相关资料		m	2840.03			
20	01B166	双人三吹风淋室 1.外形尺寸:1300*2000*2310(W*D*H) 2.内部尺寸:800*1900*2100(W*D*H) 3.产品材质:外箱体1.2mm钢板喷塑,内SUS304不锈钢 4.手拉门:2樘,SUS304门体,双层半幅中空玻璃视窗,附2套闭门器 5.其他要求详见图纸及相关资料		台	12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第618页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	01B167	货淋室 1.外尺寸: 3200*2300*-2300; 内尺寸: 1500*1900*2100 2.材质: 外箱体1.2mm钢板喷塑, 内壁SUS304, 无底 3.门: 双开自动移门, 带罩子, 双层钢化玻璃视窗, 带双层中空钢化玻璃透视窗, 电子互锁 4.电机: 4台; 风淋室专用风机 5.三吹喷嘴: 36个全不锈钢喷嘴(埋入式) 6.风速: 出风口风速25m/s±20% 7.其他要求详见图纸及相关资料		台	3			
22	011501005001	普通通风鞋橱 1.镀锌铁皮烤漆(灰白色) 高度1800; 宽1200mm; 深350mm; 每个鞋柜20门; 每个门分为2层; 隔层与底层都设置通风孔, 顶部配4个直径100mm的接口便于客户连接排风使用 2.其他要求详见图纸及相关资料		个	50			
23	011501003002	普通更衣柜 1.镀锌铁皮烤漆(灰白色) 高度1800; 宽900mm; 深350mm; 每个衣柜9门, 每个门尺寸为280*340*560mm; 每个门配透气孔 2.其他要求详见图纸及相关资料		个	59			
24	011501003003	FFU洁净衣柜(挂净化服) 1.符合国家标准的不锈钢材质; 自带FFU和初效高效过滤器; 高效过滤器等级H14; 长1500mm; 宽670mm; 内部净高1800mm; 三面防静电网格帘, 不锈钢压条密封固定, 正面垂帘门, 挂衣横杆带挂环 2.其他要求详见图纸及相关资料		个	36			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第619页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	011501005002	不锈钢鞋橱 1.符合国家标准的不锈钢材质; 高度1800; 宽1200mm, 深350mm; 每个鞋柜20门; 每个门分为2层; 隔层与底层都设置通风孔, 顶部配4个直径100mm的接口便于客户连接排风使用 2.其他要求详见图纸及相关资料		个	42			
26	011501005003	不锈钢换鞋凳 1.符合国家标准的不锈钢材质; 长1500mm; 宽400mm; 高450mm; 腿带防滑胶套 2.其他要求详见图纸及相关资料		个	16			
27	01B168	闸机 1.技术参数: 尺寸:1400x300x100-0mm; 解锁时间: 0.1s; 通行速度: ≤35人/分; 通道宽: ≤600mm; 电压输入: 220V, 50HZ; 马达电压: 24v; 环境温度: -25~+70; 功率: 35W; 开闸信号输入: 干接点; 继电器信号; 重量: 约65kg(单边通道) 2.材质: SUS304 不锈钢+亚克力面板; 板材厚度1.5mm; 箱体激光切割数控折弯加工; 精焊; 精磨工艺; 表面原厂拉丝; 红外防夹配合机械防夹保护; 3.包含非法闯入红外报警; 刷卡开闸反向逆行报警; 马达+硅胶/亚克力挡板; 杰泰克柱形红外5对; 电源+LED方向灯; 多功能LCD液晶板+电控箱 4.其他要求详见图纸及相关资料		台	4			
28	01B169	成品钢梯 1.成品钢梯 2.含所有相关工作内容 3.其他要求详见图纸及相关资料		套	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第620页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	010501006007	设备基础 1. 砼型号: C30 2. 高度详见图纸 3. 含模板制作、拆除等相关的所有工作内容 4. 其他要求详见图纸设计及相关资料		m3	17			
30	010501006008	挡水围堰 1. 尺寸: 100*100 (H) 2. 砼型号: C30 3. 部位: 挡水围堰 4. 其他要求详见图纸设计及相关资料		m3	8			
31	011102003014	陶瓷防滑防水地砖 1. 8-10厚300*300防滑地砖铺实拍平, 稀水泥浆擦缝 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆 3. 1.5厚合成高分子防水涂料 4. 60厚CL5.0轻骨料泡沫混凝土找坡层1% 5. 素水泥浆一道 6. 原有钢筋混凝土楼板 7. 其他要求详见图纸及相关资料		m2	63.56			
32	01B170	挡烟垂壁盒 1. 方管骨架 50*100*1.5, 30*50*1.5 (间距2m), 20*40*1.2, 镀锌方管; 50*50*5, 40*40*4, 镀锌角钢; 布置方式详见图纸设计; 2. 面层材料: 1mm厚304不锈钢, 折200*300*200尺寸的U形槽; 3. 其他要求详见图纸及相关资料		m	611.92			
33	01B171	不锈钢天沟 1. 材质、规格: 400宽1mm厚不锈钢天沟 (二次吊顶排水天沟), 外侧 (底面侧面) 喷涂绝缘脂保温 2. 其他要求详见图纸及相关资料		m	227.3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第621页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
34	011204003014	釉面砖墙面 1.4-5厚釉面砖, 白水泥浆擦缝或 填缝剂填缝 2.3-4厚1:1水泥砂 浆加水重20%建 筑胶粘贴层 3.1:5厚聚合物水 泥防水涂料,从 地上返300mm高 4.9mm厚1:3水泥 砂浆打底 5.甩浆一道内掺 801胶 6.其他要求详见 图纸及相关资料		m ²	173.37			
35	01B172	环氧踢脚 1.80mm高1厚环 氧涂层 2.其他要求详见 图纸及相关资料		m	820.05			
1#厂房1F、动力中心自控								
1#厂房1F控制室								
1	030404001001	操作员站 (含显 示器)	1.Precision T5820 W-2223/16GB/1TB SATA 7.2K 3.5/480G SSD/425W/ KB216键盘/MS116鼠标/ P400/双千兆网卡 2.含配套Office 2016、 SQL2017、报表软件、工程 师站无限点开发版、操作 员站无限点运行版等软件 及操作系统 3.含系统整合、开发及设计 调试	台	4			
2	030404001002	工程师站 (含显 示器)	1.Precision T5820 W-2223/16GB/1TB SATA 7.2K 3.5/480G SSD/425W/ KB216键盘/MS116鼠标/ P400/双千兆网卡 2.含配套的SCADA 服务器 软件及操作系统 3.含系统整合、开发及设计 调试	台	1			
3	030404001003	数据存储服务器 (含显示器)	1.PowerEdge R540 银牌4210R*2/32GB*4/4TB SATA/495W冗电/2U静轨/ Qlogic 2692/X520万兆网卡 2.含配套的SCADA 服务 器、服务器系统 2019标准 版等软件及操作系统 3.含系统整合、开发及设计 调试	台	1			
4	030404001004	DATA Sever (含 显示器)	1.PowerEdge R540 银牌 4210R*2/32GB*4/4TB SATA/495W冗电/2U静轨/ Qlogic 2692/X520万兆网卡 2.含配套软件及操作系统 3.含系统整合、开发及设计 调试	台	2			
5	080901006001	黑白激光打印机 A3		台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第622页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	080901006002	彩色喷墨打印机 A3		台	1			
7	030414007001	UPS电源	1.15KVA 30min 2.包含中控室电源布置 (含配电柜、电缆、插座)	台	1			
8	030501012019	工业级核心交换机	1.24口 千兆 含光模块 2.其他详见图纸等技术文件	台	1			
9	030501012020	工业级核心交换机	1.8口 千兆 含光模块 2.其他详见图纸等技术文件	台	5			
10	080609003001	通讯网关	4口 RS485	台	5			
11	080801008001	磁盘阵列 (可用磁盘空间 ≥8T)	1、SAN和NAS一体化, 不需额外配置NAS网关, 双控制器 2、支持RAID 0、RAID1、RAID 5、RAID6、RAID 10、RAID50数据冗余保护模式 3、机箱规格 2U24 4、本次配置2.5寸SAS硬盘 (转速 ≥10k), 除掉冗余磁盘, 可用磁盘空间 ≥8T 5、协议支持: 1GB/10GB ISCSI 8GB/16GB FC 12GB SAS 6、电源、风扇、控制器、缓存断电保护等模块均为冗余配置, 磁盘、电源、IO模块都支持不停机热插拔	式	1			
12	080606002001	拼接大屏	1.3*2 46寸大屏 2.其他详见图纸等技术文件	套	1			
13	080806001001	服务器机柜、核心交换机柜等 (800*1000*2200)		台	1			
14	080806001002	现场交换机机柜 (根据现场情况确定机柜尺寸)		台	1			
15	030502008001	光纤	1.名称: 4芯 单模光纤 2.配线形式:穿管或沿桥架敷设 3.含光纤熔接等相关 4.其它要求详见图纸	m	1450			
16	080703010001	光纤配线架	1.光纤跳纤、配线架 2.含对应光纤耦合器 3.其它要求详见图纸	式	1			
17	031101099001	电脑桌、电脑椅		套	1			
18	011501006001	文件柜		个	1			
1#厂房1F粒子监控								
19	031101077001	在线粒子监测系统主机硬件	1.光粒子计数器 7301-24050 4通道远程激 (0.3/0.5/1/5um,0.1CFM) 2.过滤器AR-PF-001 7301清零校准 3.钢等动力采样探头 ISPDM-00145专属特制不锈钢 4.远程探头专用固定架 9110/9310-05B颗粒计数器 5.含软件支持, 电脑及打印机、气管、交换机、网线、机柜、串口服务器等硬件支持	套	100			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第623页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	1#厂房1F、及动力中心自控设备							
20	030404009001	PLC CPU控制柜	1.规格型号:尺寸800（W）×2200（H）×600（D）；数字量输入模块对应接线端子采用保险端子；数字量输出模块需配置中间继电器 2.冗余CPU：414-5H 系统套件，包括1 X UR2-H，2 X PS407 UC120/230V，10A，4 X 同步模块，2 X 同步光纤，2 X CPU 414-5H，4 粒备份电池，2* RAM 2M 3.TP1200 精智面板12寸，2台 4.网关型交换机2光口，6电口，4台 5.双机热备份，冗余控制器套件包括但不限于以上设备，含配套软件及操作系统 6.其它要求详见图纸	台	2			
21	030404009002	1#IO控制柜	1.类型:IO柜 2.规格（适用于接线箱、接管箱）:尺寸1200（W）×2200（H）×600（D）；数字量输入模块对应接线端子采用保险端子；数字量输出模块需配置中间继电器； 3.包含通讯适配器、各类模块、有源底座、有源导轨、开关电源、触摸屏、交换机等与控制柜有关的图示所有内容。含配套软件及操作系统。 4.其它要求详见图纸	套	1			
22	030404009003	2#IO控制柜	1.类型:IO柜； 2.规格（适用于接线箱、接管箱）:尺寸1200（W）×2200（H）×600（D）数字量输入模块对应接线端子采用保险端子；数字量输出模块需配置中间继电器； 3.包含通讯适配器、各类模块、有源底座、有源导轨、开关电源、触摸屏、交换机等与控制柜有关的图示所有内容。含配套软件及操作系统。 4.其它要求详见图纸	套	1			
23	030404009004	3#IO控制柜	1.类型:IO柜 2.规格（适用于接线箱、接管箱）:尺寸1200（W）×2200（H）×600（D）数字量输入模块对应接线端子采用保险端子；数字量输出模块需配置中间继电器； 3.包含通讯适配器、各类模块、有源底座、有源导轨、开关电源、触摸屏、交换机等与控制柜有关的图示所有内容。含配套软件及操作系统。 4.其它要求详见图纸	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第624页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	030404009005	4#IO控制柜	1.类型:IO柜 2.规格 (适用于接线箱、接管箱):尺寸1200 (W) × 2200 (H) × 600 (D); 数字量输入模块对应接线端子采用保险端子; 数字量输出模块需配置中间继电器; 3.包含通讯适配器、各类模块、有源底座、有源导轨、开关电源、触摸屏、交换机等与控制柜有关的图示所有内容。含配套软件及操作系统。 4.其它要求详见图纸	套	1			
25	030404009006	5#IO控制柜	1.类型:IO柜 2.规格 (适用于接线箱、接管箱):尺寸1200 (W) × 2200 (H) × 600 (D); 数字量输入模块对应接线端子采用保险端子; 数字量输出模块需配置中间继电器; 3.包含通讯适配器、各类模块、有源底座、有源导轨、开关电源、触摸屏、交换机等与控制柜有关的图示所有内容。含配套软件及操作系统。 4.其它要求详见图纸	套	1			
26	030404009007	6#IO控制柜	1.类型:IO柜 2.规格 (适用于接线箱、接管箱):尺寸1200 (W) × 2200 (H) × 600 (D); 数字量输入模块对应接线端子采用保险端子; 数字量输出模块需配置中间继电器; 3.包含通讯适配器、各类模块、有源底座、有源导轨、开关电源、触摸屏、交换机等与控制柜有关的图示所有内容。含配套软件及操作系统。 4.其它要求详见图纸	套	1			
27	030404009008	7#IO控制柜	1.类型:IO柜 2.规格 (适用于接线箱、接管箱):尺寸1200 (W) × 2200 (H) × 600 (D); 数字量输入模块对应接线端子采用保险端子; 数字量输出模块需配置中间继电器; 3.包含通讯适配器、各类模块、有源底座、有源导轨、开关电源、触摸屏、交换机等与控制柜有关的图示所有内容。含配套软件及操作系统。 4.其它要求详见图纸	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第625页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
28	030404009009	8#IO控制柜	1.类型:IO柜 2.规格 (适用于接线箱、接管箱):尺寸1200 (W) × 2200 (H) × 600 (D); 数字量输入模块对应接线端子采用保险端子; 数字量输出模块需配置中间继电器; 3.包含通讯适配器、各类模块、有源底座、有源导轨、开关电源、触摸屏、交换机等与控制柜有关的图示所有内容。含配套软件及操作系统。 4.其它要求详见图纸	套	1			
29	030404009010	串口服务器电柜	1.规格型号:尺寸685 (W) × 690 (H) × 150 (D) 13w; 2.包含工业交换机 5口TP-LINK; 六孔11802A插排, DZ47-60C5 C16 断路器, NP308T-8DI(RS-485)-RJ 3onedate串口服务器等与机柜有关的全部内容 3.其它要求详见图纸	台	3			
30	030404009011	UPS电源柜	1.规格型号:尺寸600 (W) × 450 (H) × 250 (D); 2.包含3kva 30minUPS主机及电池 C16 断路器等与机柜有关的全部内容 3.其它要求详见图纸	台	10			
31	030904013001	主机	1.名称:监控主机 2.含配套软件 3.其它要求详见图纸	套	1			
32	030501012021	交换机	1.名称:工业交换机 2.其它要求详见图纸	台	1			
33	080806001003	FFU总交换机电柜	1.规格型号:尺寸600 (W) × 300 (H) × 300 (D) 13w; 2.包含三孔11802A插排, DZ47-60C5 C16 断路器等与机柜有关的全部内容 3.其它要求详见图纸	台	1			
34	030501012022	交换机	1.名称:工业交换机 2.其它要求详见图纸	台	1			
35	080806001004	串口服务器电柜	1.规格型号:尺寸685 (W) × 690 (H) × 150 (D) 13w; 2.包含串口服务器 NP308T-8DI(RS-485)-RJ; 三孔11802A插排, DZ47-60C5 C16 断路器等与机柜有关的全部内容 3.其它要求详见图纸	台	1			
36	030501012023	交换机	1.名称:工业交换机 2.其它要求详见图纸	台	1			
37	030411004132	配线	1.名称:6芯单模光纤 2.配线形式:穿管或沿桥架敷设,含水晶头 3.其它要求详见图纸	m	140			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第626页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
38	030411004133	配线	1.名称:HSYV-6 4*2*0.57(6类4对UTP电缆) 2.配线形式:穿管或沿桥架敷设,含水晶头 3.其它要求详见图纸	m	30675			
39	030603003001	电动调节水阀	1.型号或规格: DN65; 4~20mA; 工作电源: AC24V 压力等级: PN16,阀体材质: 碳钢; 2.安装位置: 空调机组 3.工作内容: 拆装、测试,其它要求详见图纸	台	1			
40	030603003002	电动调节水阀	1.型号或规格: DN50; 4~20mA; 工作电源: AC24V 压力等级: PN16,阀体材质: 碳钢; 2.安装位置: 空调机组 3.工作内容: 拆装、测试,其它要求详见图纸	台	1			
41	030603003003	电动调节阀	1.规格型号: DN25; 4~20mA; 工作电源: AC24V 压力等级: PN16,阀体材质: 碳钢; 2.安装位置: 空调机组 3.工作内容: 拆装、测试,其它要求详见图纸	台	1			
42	030503007001	电动调节式风门执行器	1.型号、规格:扭矩: 20nm; 调节性; 工作电源: AC24V; 2.安装位置: 空调机组 3.工作内容: 拆装、测试,其它要求详见图纸	个	1			
43	030404019002	风机压差开关	1. 型号、规格:压力: 0-1000pa; 输出: 干接点; 防护等级: IP54; 2.安装位置: 空调机组 3.工作内容: 拆装、测试,其它要求详见图纸	个	2			
44	FC0316016001	风管温湿度变送器	1.测量范围: 0-50℃ 0-100% RH; (温度精度: ±0.3℃; 湿度精度: ±2%;) 操作温度: 0-45℃; 输出: 4-20mA; 2.安装位置: 空调机组 3.工作内容: 拆装、测试,其它要求详见图纸	台	2			
45	FC0316016002	风管式差压变送器	1.压力: 0-1000pa; 输出: 4-20mA; 精度: ±1%; 防护等级: IP54; 安装位置: 风管; 2.安装位置: 空调机组 3.工作内容: 拆装、测试,其它要求详见图纸	台	1			
46	FC0316016003	风管式差压变送器	1.风速: 0-30M/S; 输出: 4-20mA; 电源: DC24V 2.安装位置: 空调机组 3.工作内容: 拆装、测试,其它要求详见图纸	台	2			
47	FC0316016004	房间差压变送器	1.压力: 0-50pa; 输出: 4-20mA; 精度: ±1%; 防护等级: IP54; 安装位置: 风管; 2.安装位置: 房间 3.其它要求详见图纸	台	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第627页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
48	FC0316016005	房间温湿度变送器	1.测量范围: 0-50℃ 0-100% RH; (温度精度: ±0.3℃; 湿度精度: ±2%;) 操作温度: 0-45℃; 输出: 4-20mA; 自带就地显示; 2.安装位置: 房间 2.其它要求详见图纸	台	3			
49	030404019003	FFU压差开关	1. 型号、规格: 压力: 0-500pa; 输出: 干接点; 防护等级: IP54; 2.安装位置: 房间夹层 3.其它要求详见图纸	个	2			
50	030404019004	风机压差开关	1.型号、规格: 压力: 0-1000pa; 输出: 干接点; 防护等级: IP54; 2.安装位置: 空调机组 3.工作内容: 拆装、测试, 其它要求详见图纸	个	2			
51	FC0316016006	风管温湿度变送器	1.测量范围: 0-50℃ 0-100% RH; (温度精度: ±0.3℃; 湿度精度: ±2%;) 操作温度: 0-45℃; 输出: 4-20mA; 2.安装位置: 空调机组 3.工作内容: 拆装、测试, 其它要求详见图纸	台	2			
52	FC0316016007	风管式差压变送器	1.压力: 0-1000pa; 输出: 4-20mA; 精度: ±1%; 防护等级: IP54; 2.安装位置: 空调机组 3.工作内容: 拆装、测试, 其它要求详见图纸	台	1			
53	FC0316016008	风速传感器	1.风速: 0-30M/S; 输出: 4-20mA; 电源: DC24V 2.安装位置: 空调机组 3.工作内容: 拆装、测试, 其它要求详见图纸	台	2			
54	030503007002	电动调节式风门执行器	1.型号、规格: 扭矩: 20nm; 调节性; 工作电源: AC24V; 2.安装位置: 空调机组 3.工作内容: 拆装、测试, 其它要求详见图纸	个	1			
55	030603003004	电动调节水阀	1.型号或规格: DN65; 4~20mA; 工作电源: AC24V 压力等级: PN16, 阀体材质: 碳钢; 2.安装位置: 空调机组 3.工作内容: 拆装、测试, 其它要求详见图纸	台	1			
56	030603003005	电动调节水阀	1.型号或规格: DN50; 4~20mA; 工作电源: AC24V 压力等级: PN16, 阀体材质: 碳钢; 2.安装位置: 空调机组 3.工作内容: 拆装、测试, 其它要求详见图纸	台	1			
57	030603003006	电动调节阀	1.规格型号: DN25; 4~20mA; 工作电源: AC24V 压力等级: PN16, 阀体材质: 碳钢; 2.安装位置: 空调机组 3.工作内容: 拆装、测试, 其它要求详见图纸	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第628页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
58	FC0316016009	房间差压变送器	1.压力: 0-50pa; 输出: 4-20mA; 精度: $\pm 1\%$; 防护等级: IP54; 2.安装位置: 房间 3.其它要求详见图纸	台	10			
59	FC0316016010	房间温湿度变送器	1.测量范围: 0-50℃ 0-100% RH; (温度精度: $\pm 0.3\text{℃}$; 湿度精度: $\pm 2\%$;) 操作温度: 0-45℃; 输出: 4-20mA; 自带就地显示; 2.安装位置: 房间 2.其它要求详见图纸	台	10			
60	030404019005	FFU压差开关	1.型号、规格: 压力: 0-500pa; 输出: 干接点; 防护等级: IP54; 2.安装位置: 房间夹层 3.其它要求详见图纸	个	10			
61	030404019006	风机压差开关	1.型号、规格: 压力: 0-1000pa; 输出: 干接点; 防护等级: IP54; 2.安装位置: 空调机组 3.工作内容: 拆装、测试, 其它要求详见图纸	个	2			
62	FC0316016011	风管温湿度变送器	1.测量范围: 0-50℃ 0-100% RH; (温度精度: $\pm 0.3\text{℃}$; 湿度精度: $\pm 2\%$;) 操作温度: 0-45℃; 输出: 4-20mA; 2.安装位置: 空调机组 3.工作内容: 拆装、测试, 其它要求详见图纸	台	2			
63	FC0316016012	风管式差压变送器	1.压力: 0-1000pa; 输出: 4-20mA; 精度: $\pm 1\%$; 防护等级: IP54; 2.安装位置: 空调机组 3.工作内容: 拆装、测试, 其它要求详见图纸	台	1			
64	FC0316016013	风速传感器	1.风速: 0-30M/S; 输出: 4-20mA; 电源: DC24V 2.安装位置: 空调机组 3.工作内容: 拆装、测试, 其它要求详见图纸	台	2			
65	030503007003	电动调节式风门执行器	1.型号、规格: 扭矩: 20nm; 调节性; 工作电源: AC24V; 2.安装位置: 空调机组 3.工作内容: 拆装、测试, 其它要求详见图纸	个	1			
66	030603003007	电动调节水阀	1.型号或规格: DN65; 4~20mA; 工作电源: AC24V 压力等级: PN16, 阀体材质: 碳钢; 2.安装位置: 空调机组 3.工作内容: 拆装、测试, 其它要求详见图纸	台	1			
67	030603003008	电动调节水阀	1.型号或规格: DN50; 4~20mA; 工作电源: AC24V 压力等级: PN16, 阀体材质: 碳钢; 2.安装位置: 空调机组 3.工作内容: 拆装、测试, 其它要求详见图纸	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第629页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
68	FC0316016014	房间差压变送器	1.压力: 0-50pa; 输出: 4-20mA; 精度: $\pm 1\%$; 防护等级: IP54; 2.安装位置: 房间风管 3.其它要求详见图纸	台	1			
69	FC0316016015	房间温湿度变送器	1.测量范围: 0-50℃ 0-100% RH; (温度精度: $\pm 0.3\text{℃}$; 湿度精度: $\pm 2\%$;) 操作温度: 0-45℃; 输出: 4-20mA; 自带就地显示; 2.安装位置: 房间 3.其它要求详见图纸	台	1			
70	030404019007	FFU压差开关	1. 型号、规格: 压力: 0-500pa; 输出: 干接点; 防护等级: IP54; 2.安装位置: 房间夹层 3.其它要求详见图纸	个	8			
71	030404019008	风机压差开关	1.型号、规格: 压力: 0-1000pa; 输出: 干接点; 防护等级: IP54; 2.安装位置: 空调机组 3.工作内容: 拆装、测试, 其它要求详见图纸	个	2			
72	FC0316016016	风管式温湿度变送器	1.测量范围: 0-50℃ 0-100% RH; (温度精度: $\pm 0.3\text{℃}$; 湿度精度: $\pm 2\%$;) 操作温度: 0-45℃; 输出: 4-20mA; 自带就地显示; 2.安装位置: 空调机组 3.工作内容: 拆装、测试, 其它要求详见图纸	台	1			
73	FC0316016017	风管式差压变送器	1.压力: 0-1000pa; 输出: 4-20mA; 精度: $\pm 1\%$; 防护等级: IP54; 2.安装位置: 空调机组 3.工作内容: 拆装、测试, 其它要求详见图纸	台	1			
74	FC0316016018	风速传感器	1.风速: 0-30M/S; 输出: 4-20mA; 电源: DC24V 2.安装位置: 空调机组 3.工作内容: 拆装、测试, 其它要求详见图纸	台	1			
75	030503007004	电动调节式风门执行器	1.型号、规格: 扭矩: 20nm; 调节性; 工作电源: AC24V; 2.安装位置: 空调机组 3.工作内容: 拆装、测试, 其它要求详见图纸	个	1			
76	030603003009	电动调节水阀	1.型号或规格: DN65; 4~20mA; 工作电源: AC24V 压力等级: PN16, 阀体材质: 碳钢; 2.安装位置: 空调机组 3.工作内容: 拆装、测试, 其它要求详见图纸	台	1			
77	030603003010	电动调节水阀	1.型号或规格: DN50; 4~20mA; 工作电源: AC24V 压力等级: PN16, 阀体材质: 碳钢; 2.安装位置: 空调机组 3.工作内容: 拆装、测试, 其它要求详见图纸	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第630页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
78	030404019009	风机压差开关	1.型号、规格: 压力: 0-1000pa; 输出: 干接点; 防护等级: IP54; 2.安装位置: 空调机组 3.工作内容: 拆装、测试, 其它要求详见图纸	个	3			
79	FC0316016019	风管温湿度变送器	1.测量范围: 0-50℃ 0-100% RH; (温度精度: ±0.3℃; 湿度精度: ±2%;) 操作温度: 0-45℃; 输出: 4-20mA; 2.安装位置: 空调机组 3.工作内容: 拆装、测试, 其它要求详见图纸	台	4			
80	FC0316016020	风管式差压变送器	1.压力: 0-1000pa; 输出: 4-20mA; 精度: ±1%; 防护等级: IP54; 2.安装位置: 空调机组 3.工作内容: 拆装、测试, 其它要求详见图纸	台	1			
81	FC0316016021	风速传感器	1.风速: 0-30M/S; 输出: 4-20mA; 电源: DC24V 2.安装位置: 空调机组 3.工作内容: 拆装、测试, 其它要求详见图纸	台	1			
82	030503007005	电动调节式风门执行器	1.型号、规格: 扭矩: 20nm; 调节性; 工作电源: AC24V; 2.安装位置: 空调机组 3.工作内容: 拆装、测试, 其它要求详见图纸	个	1			
83	030603003011	电动调节水阀	1.规格型号: DN100; 4~20mA; 工作电源: AC24V 压力等级: PN16, 阀体材质: 碳钢; 2.安装位置: 空调机组 3.工作内容: 拆装、测试, 其它要求详见图纸	台	1			
84	030603003012	电动调节水阀	1.型号或规格: DN65; 4~20mA; 工作电源: AC24V 压力等级: PN16, 阀体材质: 碳钢; 2.安装位置: 空调机组 3.工作内容: 拆装、测试, 其它要求详见图纸	台	1			
85	030603003013	电动调节水阀	1.型号或规格: DN40; 4~20mA; 工作电源: AC24V 压力等级: PN16, 阀体材质: 碳钢; 2.安装位置: 空调机组 3.工作内容: 拆装、测试, 其它要求详见图纸	台	1			
86	030603003014	电动调节水阀 (DCC)	1.规格型号: DN100; 4~20mA; 工作电源: AC24V 压力等级: PN16, 阀体材质: 碳钢; 2.安装位置: 房间 3.其它要求详见图纸	台	10			
87	FC0316016022	房间差压变送器	1.压力: 0-50pa; 输出: 4-20mA; 精度: ±1%; 防护等级: IP54; 2.安装位置: 房间 3.其它要求详见图纸	台	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第631页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
88	FC0316016023	房间温湿度变送器	1.测量范围: 0-50℃ 0-100% RH; (温度精度: ±0.3℃; 湿度精度: ±2%;) 操作温度: 0-45℃; 输出: 4-20mA; 自带就地显示; 2.安装位置: 房间 3.其它要求详见图纸	台	5			
89	030404019010	FFU压差开关	1. 型号、规格: 压力: 0-500pa; 输出: 干接点; 防护等级: IP54; 2.安装位置: 房间夹层 3.其它要求详见图纸	个	3			
90	FC0316016024	房间噪音传感器	1. 型号、量程: 30-120dB; 输出: 4~20mA; 防护等级: IP54; 2.安装位置: 车间 3.其它要求详见图纸	个	5			
91	030404019011	风机压差开关	1.型号、规格: 压力: 0-1000pa; 输出: 干接点; 防护等级: IP54; 2.安装位置: 空调机组 3.工作内容: 拆装、测试, 其它要求详见图纸	个	3			
92	FC0316016025	风管温湿度变送器	1.测量范围: 0-50℃ 0-100% RH; (温度精度: ±0.3℃; 湿度精度: ±2%;) 操作温度: 0-45℃; 输出: 4-20mA; 2.安装位置: 空调机组 3.工作内容: 拆装、测试, 其它要求详见图纸	台	1			
93	FC0316016026	风管式差压变送器	1.压力: 0-1000pa; 输出: 4-20mA; 精度: ±1%; 防护等级: IP54; 2.安装位置: 空调机组 3.工作内容: 拆装、测试, 其它要求详见图纸	台	1			
94	FC0316016027	风速传感器	1.风速: 0-30M/S; 输出: 4-20mA; 电源: DC24V 2.安装位置: 空调机组 3.工作内容: 拆装、测试, 其它要求详见图纸	台	1			
95	030503007006	电动调节式风门执行器	1.型号、规格: 扭矩: 20nm; 调节性; 工作电源: AC24V; 2.安装位置: 空调机组 3.工作内容: 拆装、测试, 其它要求详见图纸	个	1			
96	030603003015	电动调节水阀	1.规格型号: DN125; 4~20mA; 工作电源: AC24V 压力等级: PN16, 阀体材质: 碳钢; 2.安装位置: 空调机组 3.工作内容: 拆装、测试, 其它要求详见图纸	台	1			
97	030603003016	电动调节水阀	1.规格型号: DN100; 4~20mA; 工作电源: AC24V 压力等级: PN16, 阀体材质: 碳钢; 2.安装位置: 空调机组 3.工作内容: 拆装、测试, 其它要求详见图纸	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第632页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
98	030603003017	电动调节水阀	1.规格型号: DN50; 4~20mA; 工作电 源: AC24V 压力等级: PN16; 阀体材质: 碳钢; 2. 安装位置: 空调机组 3.工作内容: 拆装、测试, 其它要求详见图纸	台	1			
99	030603003018	电动调节水阀 (DCC)	1.规格型号: DN100; 4~20mA; 工作电 源: AC24V 压力等级: PN16; 阀体材质: 碳钢; 2.安装位置: 房间 3.其它要求详见图纸	台	16			
100	FC0316016028	房间差压变送器	1.压力: 0-50pa; 输 出: 4-20mA; 精度: ±1%; 防护等级: IP54; 2.安装位置: 房间 3.其它要求详见图纸	台	12			
101	FC0316016029	房间温湿度变送器	1.测量范围: 0-50℃ 0-100% RH; (温度精度: ±0.3℃; 湿度精度: ±2%;) 操作温 度: 0-45℃; 输 出: 4-20mA; 自带就地显 示, 2.安装位置: 房间 3.其它要求详见图纸	台	12			
102	030404019012	FFU压差开关	1. 型号、规格:压 力: 0-500pa; 输出: 干接 点; 防护等级: IP54; 2.安装位置: 房间夹层 3.其它要求详见图纸	个	4			
103	FC0316016030	房间噪音传感器	1. 型号、量 程: 30-120dB; 输 出: 4~20mA; 防护等级: IP54; 2.安装位置: 车间 3.其它要求详见图纸	个	6			
104	030404019013	风机压差开关	1.型号、规格:压 力: 0-1000pa; 输出: 干接 点; 防护等级: IP54; 2.安装位置: 空调机组 3.工作内容: 拆装、测试, 其它要求详见图纸	个	3			
105	FC0316016031	风管温湿度变送器	1.测量范围: 0-50℃ 0-100% RH; (温度精度: ±0.3℃; 湿度精度: ±2%;) 操作温 度: 0-45℃; 输 出: 4-20mA; 2.安装位置: 空调机组 3.工作内容: 拆装、测试, 其它要求详见图纸	台	1			
106	FC0316016032	风管式差压变送 器	1.压力: 0-1000pa; 输 出: 4-20mA; 精度: ±1%; 防护等级: IP54;安 装位置: 风管; 2.安装位置: 空调机组 3.工作内容: 拆装、测试, 其它要求详见图纸	台	1			
107	FC0316016033	风速传感器	1.风速: 0-30M/S; 输 出: 4-20mA; 电源: DC24V 2.安装位置: 空调机组 3.工作内容: 拆装、测试, 其它要求详见图纸	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第633页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
108	030503007007	电动调节式风门执行器	1.型号、规格:扭矩: 20nm; 调节性; 工作电源: AC24V; 2.安装位置: 空调机组 3.工作内容: 拆装、测试, 其它要求详见图纸	个	1			
109	030603003019	电动调节水阀	1.规格型号: DN125; 4~20mA; 工作电源: AC24V 压力等级: PN16, 阀体材质: 碳钢; 2.安装位置: 空调机组 3.工作内容: 拆装、测试, 其它要求详见图纸	台	1			
110	030603003020	电动调节水阀	1.规格型号: DN100; 4~20mA; 工作电源: AC24V 压力等级: PN16, 阀体材质: 碳钢; 2.安装位置: 空调机组 3.工作内容: 拆装、测试, 其它要求详见图纸	台	1			
111	030603003021	电动调节水阀	1.规格型号: DN50; 4~20mA; 工作电源: AC24V 压力等级: PN16, 阀体材质: 碳钢; 2.安装位置: 空调机组 3.工作内容: 拆装、测试, 其它要求详见图纸	台	1			
112	030603003022	电动调节水阀 (DCC)	1.规格型号: DN100; 4~20mA; 工作电源: AC24V 压力等级: PN16, 阀体材质: 碳钢; 2.安装位置: 房间 3.其它要求详见图纸	台	19			
113	FC0316016034	房间差压变送器	1.压力: 0-50pa; 输出: 4-20mA; 精度: $\pm 1\%$; 防护等级: IP54; 2.安装位置: 房间 3.其它要求详见图纸	台	12			
114	FC0316016035	房间温湿度变送器	1.测量范围: 0-50℃ 0-100% RH; (温度精度: $\pm 0.3\%$; 湿度精度: $\pm 2\%$); 操作温度: 0-45℃; 输出: 4-20mA; 自带就地显示; 2.安装位置: 房间 3.其它要求详见图纸	台	12			
115	030404019014	FFU压差开关	1. 型号、规格: 压力: 0-500pa; 输出: 干接点; 防护等级: IP54; 2.安装位置: 房间夹层 3.其它要求详见图纸	个	5			
116	FC0316016036	房间噪音传感器	1. 型号、量程: 30-120dB; 输出: 4~20mA; 防护等级: IP54; 2.安装位置: 车间 3.其它要求详见图纸	个	6			
117	030404019015	风机压差开关	1.型号、规格: 压力: 0-1000pa; 输出: 干接点; 防护等级: IP54; 2.安装位置: 空调机组 3.工作内容: 拆装、测试, 其它要求详见图纸	个	12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第634页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
118	FC0316016037	风管温湿度变送器	1.测量范围: 0-50℃ 0-100% RH; (温度精度: ±0.3℃; 湿度精度: ±2%;) 操作温度: 0-45℃; 输出: 4-20mA; 2.安装位置: 空调机组 3.工作内容: 拆装、测试, 其它要求详见图纸	台	8			
119	FC0316016038	风管式差压变送器	1.压力: 0-1000pa; 输出: 4-20mA; 精度: ±1%; 防护等级: IP54; 2.安装位置: 空调机组 3.工作内容: 拆装、测试, 其它要求详见图纸	台	4			
120	FC0316016039	风速传感器	1.风速: 0-30M/S; 输出: 4-20mA; 电源: DC24V 2.安装位置: 空调机组 3.工作内容: 拆装、测试, 其它要求详见图纸	台	8			
121	030503007008	电动调节式风门执行器	1.型号、规格: 扭矩: 20nm; 调节性; 工作电源: AC24V; 2.安装位置: 空调机组 3.工作内容: 拆装、测试, 其它要求详见图纸	个	4			
122	030603003023	电动调节水阀	1.规格: DN50; 4~20mA; 工作电源: AC24V 压力等级: PN16, 阀体材质: 碳钢; 2.安装位置: 空调机组 3.工作内容: 拆装、测试, 其它要求详见图纸	台	6			
123	030603003024	电动调节水阀	1.规格型号: DN65; 4~20mA; 工作电源: AC24V 压力等级: PN17, 阀体材质: 碳钢; 2.安装位置: 空调机组 3.工作内容: 拆装、测试, 其它要求详见图纸	台	4			
124	030603003025	电动调节水阀 (DCC)	1.规格型号: DN32; 4~20mA; 工作电源: AC24V 压力等级: PN16, 阀体材质: 碳钢; 2.安装位置: 房间 3.其它要求详见图纸	台	6			
125	FC0316016040	房间温湿度变送器	1.测量范围: 0-50℃ 0-100% RH; (温度精度: ±0.3℃; 湿度精度: ±2%;) 操作温度: 0-45℃; 输出: 4-20mA; 自带就地显示; 2.安装位置: 房间 3.其它要求详见图纸	台	9			
126	030404019016	FFU压差开关	1. 型号、规格: 压力: 0-500pa; 输出: 干接点; 防护等级: IP54; 2.安装位置: 房间夹层 3.其它要求详见图纸	个	5			
127	FC0316016041	房间噪音传感器	1. 型号、量程: 30-120dB; 输出: 4~20mA; 防护等级: IP54; 2.安装位置: 车间 3.其它要求详见图纸	个	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第635页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
128	FC0316016042	风管式差压变送器	1.压力: 0-1000pa; 输出: 4-20mA; 精度: $\pm 1\%$; 防护等级: IP54; 2.安装位置: 排风机组 3.其它要求详见图纸	台	1			
129	030503007009	电动调节式开关式风门执行器	1.型号、规格: 扭矩: 20nm; 调节性; 工作电源: AC24V; 2.安装位置: 空调机组 3.其它要求详见图纸	个	2			
130	FC0316016043	风管式差压变送器	1.压力: 0-1000pa; 输出: 4-20mA; 精度: $\pm 1\%$; 防护等级: IP54; 2.安装位置: 排风机组 3.其它要求详见图纸	台	1			
131	030503007010	电动调节式开关式风门执行器	1.型号、规格: 扭矩: 20nm; 调节性; 工作电源: AC24V; 2.安装位置: 空调机组 3.其它要求详见图纸	个	2			
132	FC0316016044	风速传感器	1.风速: 0-30M/S; 输出: 4-20mA; 电源: DC24V 2.安装位置: 空调机组 3.工作内容: 拆装、测试, 其它要求详见图纸	台	2			
133	FC0316016045	水管压力变送器	1.压力量程: 0-1.0MPa, 精度: $\pm 0.3\%$; 输出: 4-20mA; 2.安装位置: 工艺真空系统 3.其它要求详见图纸	台	1			
134	030603003026	电动调节水阀	1.规格型号: DN125; 4~20mA; 工作电源: AC24V 压力等级: PN16, 阀体材质: 碳钢; 2.安装位置: 工艺真空系统 3.其它要求详见图纸	台	3			
135	FC0316016046	水管温度变送器	1.温度量程: 0-50℃, 精度: $\pm 0.3℃$; 输出: 4-20mA; 管道安装, 压力: PN16 2.安装位置: PCW系统 3.其它要求详见图纸	台	3			
136	FC0316016047	水管压力变送器	1.压力量程: 0-1.0MPa, 精度: $\pm 0.3\%$; 输出: 4-20mA; 2.安装位置: PCW系统 3.其它要求详见图纸	台	3			
137	080902007001	超声波流量计 (PCW)	1.类型: 口径: DN150; 电压等级: DC24V; 输出: 4-20mA; 防护等级: IP65 2.安装位置: PCW系统 3.其它要求详见图纸	台	1			
138	030409007001	电导	1.类型: 电导率 0.1; 4~20mA 输出; 电压等级: DC24V; 防护等级: IP65 2.安装位置: PCW系统 3.其它要求详见图纸	台	1			
139	080902007002	PH计	1.类型: 测量范围: 0~14; 4~20mA 输出; 电压等级: DC24V; 防护等级: IP65 2.安装位置: PCW系统 3.其它要求详见图纸	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第636页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
140	030603003027	电动调节水阀 (PCW)	1.规格型号: DN150; 4~20mA; 工作电源: AC24V 压力等级: PN16,阀体材质: 碳钢; 2.安装位置: PCW系统 3.工作内容: 拆装、测试, 其它要求详见图纸	台	2			
141	030603003028	电动调节水阀 (PCW)	1.规格型号: DN100; 4~20mA; 工作电源: AC24V 压力等级: PN16,阀体材质: 碳钢; 2.安装位置: PCW系统 3.工作内容: 拆装、测试, 其它要求详见图纸	台	1			
142	030603003029	电动开关阀 (PCW)	1.规格型号: DN50; 4~20mA; 工作电源: AC24V 压力等级: PN16,阀体材质: 碳钢; 2.安装位置: PCW系统 3.其它要求详见图纸	台	1			
143	030603003030	电动开关水阀 (PCW)	1.规格型号: DN25; 4~20mA; 工作电源: AC24V 压力等级: PN16,阀体材质: 碳钢; 2.安装位置: PCW系统 3.其它要求详见图纸	台	1			
144	030502008002	光纤	1.名称: 4芯 单模光纤 2.配线形式:穿管或沿桥架敷设 3.含光纤熔接等相关 4.其它要求详见图纸	m	3450			
145	080703010002	光纤配线架	1.光纤跳纤、配线架 2.含对应光纤耦合器 3.其它要求详见图纸	式	1			
146	030408002003	控制电缆	1.型号、规格 ZB-RVV 8*1.0mm ² 2.其它要求详见图纸	m	3257			
147	030408002004	控制电缆	1.型号、规格 ZB-RVVP 6*1.0mm ² 2.其它要求详见图纸	m	6530			
148	030408002005	控制电缆	1.型号、规格 ZB-RVVP 4*1.0mm ² 2.其它要求详见图纸	m	10750			
149	030408002006	控制电缆	1.型号、规格 ZB-RVV 2*1.0mm ² 2.其它要求详见图纸	m	5950			
150	030408001154	电力电缆	1.型号、规格:ZB-YJV3*2.5 3.其它要求详见图纸	m	2200			
151	030409001002	接地线	1.接地板材质、规格、安装土质:接地线 2.接地母线材质、规格、敷设方式:BV16MM 3.其它要求详见图纸	根 (块)	550			
152	030502007016	网线	1.名称: 6类网线 2.其它要求详见图纸	m	6000			
153	030411003056	控制桥架	1.材质:镀锌 2.规格:200*100 镀锌槽式桥架 3.带盖板, 各类弯头弯通三通四通均折算成延长米 4.其它要求详见图纸	m	1000			
154	031002001084	电缆支架	1.材质:钢质 2.规格:槽钢、角钢、吊筋等综合考虑 3.其它要求详见图纸	t	7.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第637页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
155	030411001214	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格: $\varnothing 20$ 3.其它要求详见图纸	m	750			
156	030411001215	电气配管	1.材质:JDG 2.规格: $\varnothing 25$ 3.其它要求详见图纸	m	1220			
157	030411001216	电气配管	1.材质:JDG 2.规格: $\varnothing 20$ 3.其它要求详见图纸	m	3450			
158	030411004134	配线	1.名称:HSYV-6 4*2*0.57(6类4对UTP电缆) 2.配线形式:穿管或沿桥架敷设,含水晶头 3.其它要求详见图纸	m	140			
159	030404009012	PLC CPU控制柜	1.规格型号:尺寸800(W) \times 2200(H) \times 600(D); 数字量输入模块对应接线端子采用保险端子; 数字量输出模块需配置中间继电器 2.冗余CPU: 414-5H 系统套件, 包括 1 X UR2-H, 2 X PS407 UC120/230V, 10A, 4 X 同步模块, 2 X 同步光纤, 2 X CPU 414-5H, 4 粒备份电池, 2* RAM 2M 3.TP1200 精智面板12寸, 2台 4.网关型交换机2光口, 6电口, 4台 5.双机热备份, 冗余控制器套件包括但不限于以上设备 6.其它要求详见图纸	台	1			
160	030404009013	1#IO控制柜	1.类型:IO柜 2.规格(适用于接线箱、接管箱):尺寸1200(W) \times 2200(H) \times 600(D); ; 数字量输入模块对应接线端子采用保险端子; 数字量输出模块需配置中间继电器; 3.包含通讯适配器、各类模块、有源底座、有源导轨、开关电源、触摸屏、交换机等与控制柜有关的图示所有内容。 4.其它要求详见图纸	套	1			
161	030404009014	2#IO控制柜	1.类型:IO柜 2.规格(适用于接线箱、接管箱):尺寸1200(W) \times 2200(H) \times 600(D); 数字量输入模块对应接线端子采用保险端子; 数字量输出模块需配置中间继电器; 3.包含通讯适配器、各类模块、有源底座、有源导轨、开关电源、触摸屏、交换机等与控制柜有关的图示所有内容。 4.其它要求详见图纸	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第638页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
162	030404009015	3#IO控制柜	1.类型:IO柜 2.规格 (适用于接线箱、接管箱):尺寸1200 (W) × 2200 (H) × 600 (D); ; 数字量输入模块对应接线端子采用保险端子; 数字量输出模块需配置中间继电器; 3.包含通讯适配器、各类模块、有源底座、有源导轨、开关电源、触摸屏、交换机等与控制柜有关的图示所有内容。 4.其它要求详见图纸	套	1			
163	030404009016	UPS电源柜	1.规格型号:尺寸600 (W) × 450 (H) × 250 (D); 2.包含3kva 30minUPS主机及电池 C16 断路器等与机柜有关的全部内容 3.其它要求详见图纸	台	4			
164	FC0316016048	水管温度变送器	1.温度量程:0-50℃,精度:±0.3℃; 输出: 4-20mA;管道安装, 压力: PN16 2.其它要求详见图纸	台	2			
165	FC0316016049	水管压力变送器	1.压力量程:0-1.0MPa,精度: ±0.3%; 输出: 4-20mA; 2.其它要求详见图纸	台	2			
166	FC0316016050	水管差压变送器	1.压力量程:0-1.0MPa,精度: ±0.3%; 输出: 4-20mA; 2.其它要求详见图纸	台	1			
167	080902007003	超声波流量计 (低温冷冻水)	1.规格型号: DN500 超声波流量计; 输出: 4~20mA; 防护等级: IP65; 2.安装位置: 水管, 带就地显示 3.其它要求详见图纸	台	1			
168	030603003031	气动调节蝶阀	1.规格型号: DN400; 4~20mA; 工作电源: AC220V 压力等级: PN16,阀体材质: 碳钢; 2.安装位置: 水管 3.工作内容: 拆装、测试, 其它要求详见图纸	个	1			
169	FC0316016051	水管温度变送器	1.温度量程:0-50℃,精度:±0.3℃; 输出: 4-20mA;管道安装, 压力: PN16 2.其它要求详见图纸	台	4			
170	FC0316016052	水管压力变送器	1.压力量程:0-1.0MPa,精度: ±0.3%; 输出: 4-20mA; 2.其它要求详见图纸	台	2			
171	FC0316016053	水管差压变送器	1.压力量程:0-1.0MPa,精度: ±0.3%; 输出: 4-20mA; 2.其它要求详见图纸	台	1			
172	080902007004	超声波流量计 (中温冷冻水)	1.规格型号: DN350 超声波流量计; 输出: 4~20mA; 防护等级: IP65; 2.安装位置: 水管, 带就地显示 3.其它要求详见图纸	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第639页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
173	030603003032	电动调节阀	1.规格型号: DN150; 工作电源: AC220V 压力等级: PN16, 阀体材质: 碳钢; 2.安装位置: 水管 3.其它要求详见图纸	个	2			
174	030603003033	气动调节蝶阀	1.规格型号: DN250; 4~20mA; 工作电源: AC220V 压力等级: PN16, 阀体材质: 碳钢; 2.安装位置: 水管 3.工作内容: 拆装、测试, 其它要求详见图纸	个	1			
175	FC0316016054	水管温度变送器	1.温度量程: 0~50℃, 精度: $\pm 0.3^\circ\text{C}$; 输出: 4~20mA; 管道安装, 压力: PN16 2.其它要求详见图纸	台	4			
176	FC0316016055	水管压力变送器	1.压力量程: 0~1.0MPa, 精度: $\pm 0.3\%$; 输出: 4~20mA; 2.其它要求详见图纸	台	2			
177	FC0316016056	水管差压变送器	1.压力量程: 0~1.0MPa, 精度: $\pm 0.3\%$; 输出: 4~20mA; 2.其它要求详见图纸	台	1			
178	080902007005	超声波流量计 (热水)	1.规格型号: DN450 超声波流量计; 输出: 4~20mA; 防护等级: IP65; 2.安装位置: 水管, 带就地显示 3.其它要求详见图纸	台	1			
179	030603003034	电动调节蝶阀	1.规格型号: DN450; 4~20mA; 工作电源: AC220V 压力等级: PN16, 阀体材质: 碳钢; 2.安装位置: 水管 3.其它要求详见图纸	个	1			
180	030603003035	电动调节蝶阀	1.规格型号: DN300; 4~20mA; 工作电源: AC220V 压力等级: PN16, 阀体材质: 碳钢; 2.安装位置: 水管 3.工作内容: 拆装、测试, 其它要求详见图纸	个	1			
181	FC0316016057	水管温度变送器	1.温度量程: 0~50℃, 精度: $\pm 0.3^\circ\text{C}$; 输出: 4~20mA; 管道安装, 压力: PN16 2.其它要求详见图纸	台	2			
182	FC0316016058	水管压力变送器	1.压力量程: 0~1.0MPa, 精度: $\pm 0.3\%$; 输出: 4~20mA; 2.其它要求详见图纸	台	2			
183	FC0316016059	水管差压变送器	1.压力量程: 0~1.0MPa, 精度: $\pm 0.3\%$; 输出: 4~20mA; 2.其它要求详见图纸	台	1			
184	080902007006	超声波流量计 (热回收)	1.规格型号: DN125 超声波流量计; 输出: 4~20mA; 防护等级: IP65; 2.安装位置: 水管, 带就地显示 3.其它要求详见图纸	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第640页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
185	030603003036	电动调节蝶阀	1.规格型号: DN250; 4~20mA; 工作电 源: AC220V 压力等级: PN16, 阀体材质: 碳钢; 2.安装位置: 水管 3.其它要求详见图纸	个	1			
186	FC0316016060	水管压力变送器	1.压力量程:0-1.0MPa,精 度: $\pm 0.3\%$; 输 出: 4-20mA; 2.其它要求详见图纸	台	2			
187	080902007007	热式质量流量计	1.规格型号:DN300 热式质 量流量计; 输 出: 4~20mA; 防护等级: IP65; 2.安装位置: 空压机总管, 带就地显示 3.其它要求详见图纸	台	1			
188	FC0316016061	压力变送器	1.压力量程:0-1.0MPa,精 度: $\pm 0.3\%$; 输 出: 4-20mA; 2.其它要求详见图纸	台	4			
189	080902007008	热式质量流量计	1.规格型号:DN300 热式质 量流量计; 输 出: 4~20mA; 防护等级: IP65; 2.安装位置: 空压机总管, 带就地显示 3.其它要求详见图纸	台	1			
190	FC0316016062	水管温度变送器	1.温度量程:0-50℃,精度: $\pm 0.3^\circ\text{C}$; 输出: 4-20mA;管 道安装, 压力: PN16 2.其它要求详见图纸	台	2			
191	030603003037	电动调节蝶阀 1. 规格型号: DN750; 4~20mA; 工作电源: AC220V 压力等 级: PN16, 阀体 材质: 碳钢;	2.安装位置: 水管 3.工作内容: 拆装、测试, 其它要求详见图纸	个	1			
192	030603003038	电动开关蝶阀	1.规格型号: DN125; 工作 电源: AC220V 压力等级: PN16, 阀体材质: 碳钢; 2.安装位置: 水管 3.其它要求详见图纸	个	3			
193	FC0316016063	水管温度变送器	1.温度量程:0-50℃,精度: $\pm 0.3^\circ\text{C}$; 输出: 4-20mA;管 道安装, 压力: PN16 2.其它要求详见图纸	台	3			
194	030603003039	电动调节水阀	1.型号或规格: DN50; 4~20mA; 工作电 源: AC24V 压力等级: PN16, 阀体材质: 碳钢; 2.安装位置: 空调机组 3.工作内容: 拆装、测试, 其它要求详见图纸	台	1			
195	030503007011	电动调节式风门 执行器	1.型号、规格:扭 矩: 20nm; 调节性; 工作 电源: AC24V; 2.安装位置: 空调机组 3.工作内容: 拆装、测试, 其它要求详见图纸	个	1			
196	030404019017	风机压差开关	1. 型号、规格:压 力: 0-1000pa; 输出: 干接 点; 防护等级: IP54; 2.安装位置: 空调机组 3.工作内容: 拆装、测试, 其它要求详见图纸	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第641页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
197	FC0316016064	风管温湿度变送器	1.测量范围: 0-50℃ 0-100% RH; (温度精度: ±0.3℃; 湿度精度: ±2%;) 操作温度: 0-45℃; 输出: 4-20mA; 2.安装位置: 空调机组 3.工作内容: 拆装、测试, 其它要求详见图纸	台	2			
198	FC0316016065	风管式差压变送器	1.压力: 0-1000pa; 输出: 4-20mA; 精度: ±1%; 防护等级: IP54; 安装位置: 风管; 2.安装位置: 空调机组 3.工作内容: 拆装、测试, 其它要求详见图纸	台	1			
199	030603003040	电动调节水阀	1.型号或规格: DN50; 4~20mA; 工作电源: AC24V 压力等级: PN16, 阀体材质: 碳钢; 2.安装位置: 空调机组 3.工作内容: 拆装、测试, 其它要求详见图纸	台	1			
200	030503007012	电动调节式风门执行器	1.型号、规格: 扭矩: 20nm; 调节性; 工作电源: AC24V; 2.安装位置: 空调机组 3.工作内容: 拆装、测试, 其它要求详见图纸	个	1			
201	030404019018	风机压差开关	1. 型号、规格: 压力: 0-1000pa; 输出: 干接点; 防护等级: IP54; 2.安装位置: 空调机组 3.工作内容: 拆装、测试, 其它要求详见图纸	个	1			
202	FC0316016066	风管温湿度变送器	1.测量范围: 0-50℃ 0-100% RH; (温度精度: ±0.3℃; 湿度精度: ±2%;) 操作温度: 0-45℃; 输出: 4-20mA; 2.安装位置: 空调机组 3.工作内容: 拆装、测试, 其它要求详见图纸	台	2			
203	FC0316016067	风管式差压变送器	1.压力: 0-1000pa; 输出: 4-20mA; 精度: ±1%; 防护等级: IP54; 安装位置: 风管; 2.安装位置: 空调机组 3.工作内容: 拆装、测试, 其它要求详见图纸	台	1			
204	030408002007	控制电缆	1.型号、规格 ZB-RVV 8*1.0mm ² 2.其它要求详见图纸	m	3785			
205	030408002008	控制电缆	1.型号、规格 ZB-RVVP 4*1.0mm ² 2.其它要求详见图纸	m	4830			
206	030408002009	控制电缆	1.型号、规格 ZB-RVV 2*1.0mm ² 2.其它要求详见图纸	m	625			
207	030408001155	电力电缆	1.型号、规格: ZB-YJV3*2.5 3.其它要求详见图纸	m	500			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第642页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
208	030411003057	控制桥架	1.材质:镀锌 2.规格:300*100 镀锌槽式桥架 3.带盖板, 各类弯头弯通三通四通均折算成延长米 4.其它要求详见图纸	m	180			
209	030411003058	控制桥架	1.材质:镀锌 2.规格:200*100 镀锌槽式桥架 3.带盖板, 各类弯头弯通三通四通均折算成延长米 4.其它要求详见图纸	m	100			
210	030411003059	控制桥架	1.材质:镀锌 2.规格:100*100 镀锌槽式桥架 3.带盖板, 各类弯头弯通三通四通均折算成延长米 4.其它要求详见图纸	m	100			
211	031002001085	电缆支架	1.材质:钢质 2.规格:槽钢、角钢、吊筋等综合考虑 3.其它要求详见图纸	t	0.85			
212	030411001217	电气配管	1.材质:JDG 2.规格: \varnothing 25 3.其它要求详见图纸 4.其他: 墙体剔槽	m	830			
213	030411001218	电气配管	1.材质:JDG 2.规格: \varnothing 20 3.其它要求详见图纸 4.其他: 墙体剔槽	m	1630			
214	030609003001	不锈钢气管	1.材质:304 2.规格: DN20 3.其它要求详见图纸	m	100			
215	030609003002	不锈钢气管	1.材质:304 2.规格: DN10 3.其它要求详见图纸	m	50			
216	030411006065	接线盒	1.接线盒 2.其他详见图纸	个	163			
1#厂房2F自控								
1#厂房2F控制室								
1	030404001005	数据存储服务器 (含显示器)	1.PowerEdge R540 银牌 4210R*2/32GB*4/4TB SATA/495W冗电/2U静轨/ Qlogic 2692/X520万兆网卡 2.含配套软件及操作系统 3.含系统整合、开发及设计调试	台	1			
2	030404001006	能源管理操作员站 (含显示器)	1. Precision T5820 英特尔至强 W-2223 (4核 3.6G) 处理器、8GB DDR4 2933MHz RDIMM 内存、 1TB 7200 SATA 硬盘、 DVD刻录光驱、P400、双 千兆网卡 2.含配套软件及操作系统 3.含系统整合、开发及设计调试	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第643页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	030404001007	操作员站 (含显示器)	1.Precision T5820 英特尔至强 W-2223 (4核 3.6G) 处理器、8GB DDR4 2933MHz RDIMM 内存、1TB 7200 SATA 硬盘、DVD刻录光驱、P400、双千兆网卡 2.含配套软件及操作系统 3.含系统整合、开发及设计调试	套	1			
4	080901006003	黑白激光打印机 A3		台	1			
5	030501012024	工业级核心交换机	1.4光口 12电口 千兆 含光模块 2.其他详见图纸等技术文件	台	2			
6	080609003002	通讯网关	4口 RS485	台	4			
7	080806001005	服务器机柜、核心交换机柜等 (800*1000*2200)		台	1			
8	080806001006	现场交换机机柜 (根据现场情况确定机柜尺寸)		台	1			
9	030502008003	光纤	1.名称: 4芯 单模光纤 2.配线形式:穿管或沿桥架敷设 3.含光纤熔接等相关 4.其它要求详见图纸	m	1450			
10	080703010003	光纤配线架	1.光纤跳纤、配线架 2.含对应光纤耦合器 3.其它要求详见图纸	式	1			
11	031101099002	电脑桌、电脑椅		套	4			
12	011501006002	文件柜		个	1			
13	030414007002	UPS电源	1.15KVA 30min 2.包含中控室电源布置 (含配电柜、电缆、插座)	台	1			
1#厂房2F粒子监控								
14	031101077002	在线粒子监测系统主机硬件	1.光粒子计数器 7301-24050 4通道远程激 (0.3/0.5/1/5um,0.1CFM) 2.过滤器AR-PF-001 7301清零校准 3.钢等动力采样探头 ISPDm-00145专属特制不锈钢 4.远程探头专用固定架 9110/9310-05B颗粒计数器 5.含软件支持, 电脑及打印机、气管、交换机、网线、机柜、串口服务器等硬件支持	套	100			
1#厂房2F自控设备								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第644页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	030404009017	1#PLC控制柜	1.规格型号:尺寸800 (W) × 2200 (H) × 600 (D); 数字量输入模块对应接线端子采用保险端子; 数字量输出模块需配置中间继电器 2.CPU*1 16DI*2 16DO*1 8AI*4 4AO*2 3.TP1200 精智面板12寸, 1台 4.网关型交换机2光口, 6电口, 1台 5.开关电源10A*2, 冗余控制器套件包括但不限于以上设备, 含配套软件及操作系统。 6.其它要求详见图纸	台	1			
16	030404009018	2#PLC控制柜	1.规格型号:尺寸800 (W) × 2200 (H) × 600 (D); 数字量输入模块对应接线端子采用保险端子; 数字量输出模块需配置中间继电器 2.CPU*1 16DI*2 16DO*1 8AI*4 4AO*2 3.TP1200 精智面板12寸, 1台 4.网关型交换机2光口, 6电口, 1台 5.开关电源10A*2, 冗余控制器套件包括但不限于以上设备, 含配套软件及操作系统。 6.其它要求详见图纸	台	1			
17	030404009019	3#PLC控制柜	1.规格型号:尺寸800 (W) × 2200 (H) × 600 (D); 数字量输入模块对应接线端子采用保险端子; 数字量输出模块需配置中间继电器 2.CPU*1 16DI*3 16DO*1 8AI*6 4AO*4 3.TP1200 精智面板12寸, 1台 4.网关型交换机2光口, 6电口, 1台 5.开关电源10A*2, 冗余控制器套件包括但不限于以上设备, 含配套软件及操作系统。 6.其它要求详见图纸	台	1			
18	030404009020	4#PLC控制柜	1.规格型号:尺寸800 (W) × 2200 (H) × 600 (D); 数字量输入模块对应接线端子采用保险端子; 数字量输出模块需配置中间继电器 2.CPU*1 16DI*3 16DO*1 8AI*6 4AO*4 3.TP1200 精智面板12寸, 1台 4.网关型交换机2光口, 6电口, 1台 5.开关电源10A*2, 冗余控制器套件包括但不限于以上设备, 含配套软件及操作系统。 6.其它要求详见图纸	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第645页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	030404009021	5#PLC控制柜	1.规格型号:尺寸800 (W) × 2200 (H) × 600 (D); 数字量输入模块对应接线端子采用保险端子; 数字量输出模块需配置中间继电器 2.CPU*1 16DI*4 16DO*2 8AI*10 4AO*5 3.TP1200 精智面板12寸, 1台 4.网关型交换机2光口, 6电口, 1台 5.开关电源10A*2, 冗余控制器套件包括但不限于以上设备, 含配套软件及操作系统。 6.其它要求详见图纸	台	1			
20	030404009022	6#PLC控制柜	1.规格型号:尺寸800 (W) × 2200 (H) × 600 (D); 数字量输入模块对应接线端子采用保险端子; 数字量输出模块需配置中间继电器 2.CPU*1 16DI*5 16DO*2 8AI*12 4AO*7 3.TP1200 精智面板12寸, 1台 4.网关型交换机2光口, 6电口, 1台 5.开关电源10A*2, 冗余控制器套件包括但不限于以上设备, 含配套软件及操作系统。 6.其它要求详见图纸	台	1			
21	030404009023	7#PLC控制柜	1.规格型号:尺寸800 (W) × 2200 (H) × 600 (D); 数字量输入模块对应接线端子采用保险端子; 数字量输出模块需配置中间继电器 2.CPU*1 16DI*1 16DO*1 8AI*3 4AO*3 3.TP1200 精智面板12寸, 1台 4.网关型交换机2光口, 6电口, 1台 5.开关电源10A*2, 冗余控制器套件包括但不限于以上设备, 含配套软件及操作系统。 6.其它要求详见图纸	台	1			
22	030404009024	8#PLC控制柜	1.规格型号:尺寸800 (W) × 2200 (H) × 600 (D); 数字量输入模块对应接线端子采用保险端子; 数字量输出模块需配置中间继电器 2.CPU*1 16DI*1 16DO*1 8AI*2 4AO*2 3.TP1200 精智面板12寸, 1台 4.网关型交换机2光口, 6电口, 1台 5.开关电源10A*2, 冗余控制器套件包括但不限于以上设备, 含配套软件及操作系统。 6.其它要求详见图纸	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第646页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	030404009025	9#PLC控制柜	1.规格型号:尺寸800 (W) × 2200 (H) × 600 (D); 数字量输入模块对应接线端子采用保险端子; 数字量输出模块需配置中间继电器 2.CPU*1 16DI*1 16DO*1 8AI*2 4AO*2 3.TP1200 精智面板12寸, 1台 4.网关型交换机2光口, 6电口, 1台 5.开关电源10A*2, 冗余控制器套件包括但不限于以上设备, 含配套软件及操作系统。 6.其它要求详见图纸	台	1			
24	030404009026	10#PLC控制柜	1.规格型号:尺寸800 (W) × 2200 (H) × 600 (D); 数字量输入模块对应接线端子采用保险端子; 数字量输出模块需配置中间继电器 2.CPU*1 16DI*1 16DO*1 8AI*1 4AO*1 3.TP1200 精智面板12寸, 1台 4.网关型交换机2光口, 6电口, 1台 5.开关电源10A*2, 冗余控制器套件包括但不限于以上设备, 含配套软件及操作系统。 6.其它要求详见图纸	台	1			
25	030404009027	11#PLC控制柜	1.规格型号:尺寸800 (W) × 2200 (H) × 600 (D); 数字量输入模块对应接线端子采用保险端子; 数字量输出模块需配置中间继电器 2.CPU*1 16DI*2 16DO*1 8AI*1 4AO*2 3.TP1200 精智面板12寸, 1台 4.网关型交换机2光口, 6电口, 1台 5.开关电源10A*2, 冗余控制器套件包括但不限于以上设备, 含配套软件及操作系统。 6.其它要求详见图纸	台	1			
26	030404009028	12#PLC控制柜	1.规格型号:尺寸800 (W) × 2200 (H) × 600 (D); 数字量输入模块对应接线端子采用保险端子; 数字量输出模块需配置中间继电器 2.CPU*1 16DI*1 16DO*1 8AI*3 4AO*2 3.TP1200 精智面板12寸, 1台 4.网关型交换机2光口, 6电口, 1台 5.开关电源10A*2, 冗余控制器套件包括但不限于以上设备, 含配套软件及操作系统。 6.其它要求详见图纸	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第647页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	030404009029	13#PLC控制柜	1.规格型号:尺寸800 (W) × 2200 (H) × 600 (D); 数字量输入模块对应接线端子采用保险端子; 数字量输出模块需配置中间继电器 2.CPU*1 16DI*1 16DO*1 8AI*1 4AO*1 3.TP1200 精智面板12寸, 1台 4.网关型交换机2光口, 6电口, 1台 5.开关电源10A*2, 冗余控制器套件包括但不限于以上设备, 含配套软件及操作系统。 6.其它要求详见图纸	台	1			
28	030404009030	串口服务器电柜	1.规格型号:尺寸685 (W) × 690 (H) × 150 (D) 13w; 2.包含工业交换机 5口TP-LINK; 六孔11802A插排, DZ47-60C5 C16 断路器, NP308T-8DI(RS-485)-RJ 3ondate串口服务器等与机柜有关的全部内容 3.其它要求详见图纸	台	3			
29	030404009031	UPS电源柜	1.规格型号:尺寸600 (W) × 450 (H) × 250 (D); 2.包含3kva 30min UPS主机及电池 C16 断路器等与机柜有关的全部内容 3.其它要求详见图纸	台	13			
30	030904013002	主机	1.名称:监控主机 2.含配套软件 3.其它要求详见图纸	套	1			
31	030501012025	交换机	1.名称:8口工业交换机 2.其它要求详见图纸	台	1			
32	080806001007	串口服务器电柜	1.规格型号:尺寸685 (W) × 690 (H) × 150 (D) 13w; 2.包含串口服务器 NP308T-8DI(RS-485)-RJ; 三孔11802A插排, DZ47-60C5 C16 断路器等与机柜有关的全部内容 3.其它要求详见图纸	台	4			
33	030503007013	电动调节式风门执行器	1.型号、规格:扭矩: 20nm; 调节性; 工作电源: AC24V; 2.安装位置: 空调机组 3.其它要求详见图纸	个	1			
34	030503007014	电动开关式风门执行器	1.型号、规格:扭矩: 20nm; 调节性; 工作电源: AC24V; 2.安装位置: 空调机组 3.其它要求详见图纸	个	2			
35	030404019019	风机压差开关	1. 型号、规格:压力: 0-1000pa; 输出: 干接点; 防护等级: IP54; 2.安装位置: 空调机组 3.其它要求详见图纸	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第648页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
36	FC0316016068	风管温湿度变送器	1.测量范围: 0-50℃ 0-100% RH; (温度精度: ±0.3℃; 湿度精度: ±2%;) 操作温度: 0-45℃; 输出: 4-20mA; 2.安装位置: 空调机组 3.其它要求详见图纸	台	3			
37	FC0316016069	风管温度变送器	1.测量范围: 0-50℃; (温度精度: ±0.3℃;) 操作温度: 0-45℃; 输出: 4-20mA; 2.安装位置: 空调机组 3.其它要求详见图纸	台	2			
38	FC0316016070	风管式差压变送器	1.压力: 0-1000pa; 输出: 4-20mA; 精度: ±1%; 防护等级: IP54; 安装位置: 风管; 2.安装位置: 空调机组 3.其它要求详见图纸	台	1			
39	FC0316016071	房间差压变送器	1.压力: 0-50pa; 输出: 4-20mA; 精度: ±1%; 防护等级: IP54; 安装位置: 风管; 2.安装位置: 房间 3.其它要求详见图纸	台	5			
40	FC0316016072	房间温湿度变送器	1.测量范围: 0-50℃ 0-100% RH; (温度精度: ±0.3℃; 湿度精度: ±2%;) 操作温度: 0-45℃; 输出: 4-20mA; 自带就地显示; 2.安装位置: 房间 2.其它要求详见图纸	台	5			
41	030404019020	房间压差开关	1. 型号、规格: 压力: 0-500pa; 输出: 干接点; 防护等级: IP54; 2.安装位置: 房间夹层 3.其它要求详见图纸	个	11			
42	030503007015	电动调节式风门执行器	1.型号、规格: 扭矩: 20nm; 调节性; 工作电源: AC24V; 2.安装位置: 空调机组 3.其它要求详见图纸	个	1			
43	030503007016	电动开关式风门执行器	1.型号、规格: 扭矩: 20nm; 调节性; 工作电源: AC24V; 2.安装位置: 空调机组 3.其它要求详见图纸	个	2			
44	030404019021	风机压差开关	1. 型号、规格: 压力: 0-1000pa; 输出: 干接点; 防护等级: IP54; 2.安装位置: 空调机组 3.其它要求详见图纸	个	2			
45	FC0316016073	风管温湿度变送器	1.测量范围: 0-50℃ 0-100% RH; (温度精度: ±0.3℃; 湿度精度: ±2%;) 操作温度: 0-45℃; 输出: 4-20mA; 2.安装位置: 空调机组 3.其它要求详见图纸	台	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第649页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
46	FC0316016074	风管温度变送器	1.测量范围: 0-50℃; (温度精度: ±0.3℃;) 操作温度: 0-45℃; 输出: 4-20mA; 2.安装位置: 空调机组 3.其它要求详见图纸	台	1			
47	FC0316016075	风管式差压变送器	1.压力: 0-1000pa; 输出: 4-20mA; 精度: ±1%; 防护等级: IP54; 安装位置: 风管; 2.安装位置: 空调机组 3.其它要求详见图纸	台	1			
48	FC0316016076	房间差压变送器	1.压力: 0-50pa; 输出: 4-20mA; 精度: ±1%; 防护等级: IP54; 安装位置: 风管; 2.安装位置: 房间 3.其它要求详见图纸	台	4			
49	FC0316016077	房间温湿度变送器	1.测量范围: 0-50℃ 0-100% RH; (温度精度: ±0.3℃; 湿度精度: ±2%;) 操作温度: 0-45℃; 输出: 4-20mA; 自带就地显示; 2.安装位置: 房间 2.其它要求详见图纸	台	4			
50	030404019022	房间压差开关	1. 型号、规格: 压力: 0-500pa; 输出: 干接点; 防护等级: IP54; 2.安装位置: 房间夹层 3.其它要求详见图纸	个	5			
51	FC0316016078	房间噪音传感器	1. 型号、量程: 30-120dB; 输出: 4~20mA; 防护等级: IP54; 2.安装位置: 车间 3.其它要求详见图纸	个	3			
52	030503007017	电动调节式风门执行器	1.型号、规格: 扭矩: 20nm; 调节性; 工作电源: AC24V; 2.安装位置: 空调机组 3.其它要求详见图纸	个	2			
53	030503007018	电动开关式风门执行器	1.型号、规格: 扭矩: 20nm; 调节性; 工作电源: AC24V; 2.安装位置: 空调机组 3.其它要求详见图纸	个	4			
54	030404019023	风机压差开关	1. 型号、规格: 压力: 0-1000pa; 输出: 干接点; 防护等级: IP54; 2.安装位置: 空调机组 3.其它要求详见图纸	个	6			
55	FC0316016079	风管温湿度变送器	1.测量范围: 0-50℃ 0-100% RH; (温度精度: ±0.3℃; 湿度精度: ±2%;) 操作温度: 0-45℃; 输出: 4-20mA; 2.安装位置: 空调机组 3.其它要求详见图纸	台	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第650页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
56	FC0316016080	风管温度变送器	1.测量范围: 0-50℃; (温度精度: $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$;) 操作温度: 0-45℃; 输出: 4-20mA; 2.安装位置: 空调机组 3.其它要求详见图纸	台	2			
57	FC0316016081	风管式差压变送器	1.压力: 0-1000pa; 输出: 4-20mA; 精度: $\pm 1\%$; 防护等级: IP54; 安装位置: 风管; 2.安装位置: 空调机组 3.其它要求详见图纸	台	2			
58	FC0316016082	房间差压变送器	1.压力: 0-50pa; 输出: 4-20mA; 精度: $\pm 1\%$; 防护等级: IP54; 安装位置: 风管; 2.安装位置: 房间 3.其它要求详见图纸	台	4			
59	FC0316016083	房间温湿度变送器	1.测量范围: 0-50℃ 0-100% RH; (温度精度: $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$; 湿度精度: $\pm 2\%$;) 操作温度: 0-45℃; 输出: 4-20mA; 自带就地显示; 2.安装位置: 房间 2.其它要求详见图纸	台	4			
60	030404019024	房间压差开关	1. 型号、规格: 压力: 0-500pa; 输出: 干接点; 防护等级: IP54; 2.安装位置: 房间夹层 3.其它要求详见图纸	个	4			
61	FC0316016084	房间噪音传感器	1. 型号、量程: 30-120dB; 输出: 4~20mA; 防护等级: IP54; 2.安装位置: 车间 3.其它要求详见图纸	个	2			
62	030503007019	电动调节式风门执行器	1.型号、规格: 扭矩: 20nm; 调节性; 工作电源: AC24V; 2.安装位置: 空调机组 3.其它要求详见图纸	个	2			
63	030503007020	电动开关式风门执行器	1.型号、规格: 扭矩: 20nm; 调节性; 工作电源: AC24V; 2.安装位置: 空调机组 3.其它要求详见图纸	个	4			
64	030404019025	风机压差开关	1. 型号、规格: 压力: 0-1000pa; 输出: 干接点; 防护等级: IP54; 2.安装位置: 空调机组 3.其它要求详见图纸	个	6			
65	FC0316016085	风管温湿度变送器	1.测量范围: 0-50℃ 0-100% RH; (温度精度: $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$; 湿度精度: $\pm 2\%$;) 操作温度: 0-45℃; 输出: 4-20mA; 2.安装位置: 空调机组 3.其它要求详见图纸	台	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第651页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
66	FC0316016086	风管温度变送器	1.测量范围: 0-50℃; (温度精度: $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$;) 操作温度: 0-45℃; 输出: 4-20mA; 2.安装位置: 空调机组 3.其它要求详见图纸	台	2			
67	FC0316016087	风管式差压变送器	1.压力: 0-1000pa; 输出: 4-20mA; 精度: $\pm 1\%$; 防护等级: IP54; 安装位置: 风管; 2.安装位置: 空调机组 3.其它要求详见图纸	台	2			
68	FC0316016088	房间差压变送器	1.压力: 0-50pa; 输出: 4-20mA; 精度: $\pm 1\%$; 防护等级: IP54; 安装位置: 风管; 2.安装位置: 房间 3.其它要求详见图纸	台	4			
69	FC0316016089	房间温湿度变送器	1.测量范围: 0-50℃ 0-100% RH; (温度精度: $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$; 湿度精度: $\pm 2\%$;) 操作温度: 0-45℃; 输出: 4-20mA; 自带就地显示; 2.安装位置: 房间 2.其它要求详见图纸	台	4			
70	FC0316016090	房间压差开关	1. 型号、规格: 压力: 0-500pa; 输出: 干接点; 防护等级: IP54; 2.安装位置: 房间夹层 3.其它要求详见图纸	台	4			
71	FC0316016091	房间噪音传感器	1. 型号、量程: 30-120dB; 输出: 4-20mA; 防护等级: IP54; 2.安装位置: 车间 3.其它要求详见图纸	个	2			
72	030503007021	电动调节式风门执行器	1.型号、规格: 扭矩: 20nm; 调节性; 工作电源: AC24V; 2.安装位置: 空调机组 3.其它要求详见图纸	个	3			
73	030503007022	电动开关式风门执行器	1.型号、规格: 扭矩: 20nm; 调节性; 工作电源: AC24V; 2.安装位置: 空调机组 3.其它要求详见图纸	个	6			
74	030404019026	风机压差开关	1. 型号、规格: 压力: 0-1000pa; 输出: 干接点; 防护等级: IP54; 2.安装位置: 空调机组 3.其它要求详见图纸	个	9			
75	FC0316016092	风管温湿度变送器	1.测量范围: 0-50℃ 0-100% RH; (温度精度: $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$; 湿度精度: $\pm 2\%$;) 操作温度: 0-45℃; 输出: 4-20mA; 2.安装位置: 空调机组 3.其它要求详见图纸	台	9			
76	FC0316016093	风管温度变送器	1.测量范围: 0-50℃; (温度精度: $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$;) 操作温度: 0-45℃; 输出: 4-20mA; 2.安装位置: 空调机组 3.其它要求详见图纸	台	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第652页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
77	FC0316016094	风管式差压变送器	1.压力: 0-1000pa; 输出: 4-20mA; 精度: $\pm 1\%$; 防护等级: IP54; 安装位置: 风管; 2.安装位置: 空调机组 3.其它要求详见图纸	台	3			
78	FC0316016095	房间差压变送器	1.压力: 0-50pa; 输出: 4-20mA; 精度: $\pm 1\%$; 防护等级: IP54; 安装位置: 风管; 2.安装位置: 房间 3.其它要求详见图纸	台	10			
79	FC0316016096	房间温湿度变送器	1.测量范围: 0-50℃ 0-100% RH; (温度精度: $\pm 0.3\text{℃}$; 湿度精度: $\pm 2\%$;) 操作温度: 0-45℃; 输出: 4-20mA; 自带就地显示; 2.安装位置: 房间 2.其它要求详见图纸	台	10			
80	FC0316016097	房间压差开关	1. 型号、规格: 压力: 0-500pa; 输出: 干接点; 防护等级: IP54; 2.安装位置: 房间夹层 3.其它要求详见图纸	台	10			
81	FC0316016098	房间噪音传感器	1. 型号、量程: 30-120dB; 输出: 4~20mA; 防护等级: IP54; 2.安装位置: 车间 3.其它要求详见图纸	个	6			
82	030503007023	电动调节式风门执行器	1.型号、规格: 扭矩: 20nm; 调节性; 工作电源: AC24V; 2.安装位置: 空调机组 3.其它要求详见图纸	个	4			
83	030503007024	电动开关式风门执行器	1.型号、规格: 扭矩: 20nm; 调节性; 工作电源: AC24V; 2.安装位置: 空调机组 3.其它要求详见图纸	个	8			
84	030404019027	风机压差开关	1. 型号、规格: 压力: 0-1000pa; 输出: 干接点; 防护等级: IP54; 2.安装位置: 空调机组 3.其它要求详见图纸	个	12			
85	FC0316016099	风管温湿度变送器	1.测量范围: 0-50℃ 0-100% RH; (温度精度: $\pm 0.3\text{℃}$; 湿度精度: $\pm 2\%$;) 操作温度: 0-45℃; 输出: 4-20mA; 2.安装位置: 空调机组 3.其它要求详见图纸	台	12			
86	FC0316016100	风管温度变送器	1.测量范围: 0-50℃; (温度精度: $\pm 0.3\text{℃}$;) 操作温度: 0-45℃; 输出: 4-20mA; 2.安装位置: 空调机组 3.其它要求详见图纸	台	4			
87	FC0316016101	风管式差压变送器	1.压力: 0-1000pa; 输出: 4-20mA; 精度: $\pm 1\%$; 防护等级: IP54; 安装位置: 风管; 2.安装位置: 空调机组 3.其它要求详见图纸	台	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第653页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
88	FC0316016102	房间差压变送器	1.压力: 0-50pa; 输出: 4-20mA; 精度: $\pm 1\%$; 防护等级: IP54; 安装位置: 风管; 2.安装位置: 房间 3.其它要求详见图纸	台	9			
89	FC0316016103	房间温湿度变送器	1.测量范围: 0-50℃ 0-100% RH; (温度精度: $\pm 0.3^\circ\text{C}$; 湿度精度: $\pm 2\%$;) 操作温度: 0-45℃; 输出: 4-20mA; 自带就地显示; 2.安装位置: 房间 2.其它要求详见图纸	台	9			
90	FC0316016104	房间压差开关	1. 型号、规格: 压力: 0-500pa; 输出: 干接点; 防护等级: IP54; 2.安装位置: 房间夹层 3.其它要求详见图纸	台	9			
91	FC0316016105	房间噪音传感器	1. 型号、量程: 30-120dB; 输出: 4~20mA; 防护等级: IP54; 2.安装位置: 车间 3.其它要求详见图纸	个	4			
92	030503007025	电动调节式风门执行器	1.型号、规格: 扭矩: 20nm; 调节性; 工作电源: AC24V; 2.安装位置: 空调机组 3.其它要求详见图纸	个	2			
93	030503007026	电动开关式风门执行器	1.型号、规格: 扭矩: 20nm; 调节性; 工作电源: AC24V; 2.安装位置: 空调机组 3.其它要求详见图纸	个	4			
94	030404019028	风机压差开关	1. 型号、规格: 压力: 0-1000pa; 输出: 干接点; 防护等级: IP54; 2.安装位置: 空调机组 3.其它要求详见图纸	个	4			
95	FC0316016106	风管温湿度变送器	1.测量范围: 0-50℃ 0-100% RH; (温度精度: $\pm 0.3^\circ\text{C}$; 湿度精度: $\pm 2\%$;) 操作温度: 0-45℃; 输出: 4-20mA; 2.安装位置: 空调机组 3.其它要求详见图纸	台	4			
96	FC0316016107	风管温度变送器	1.测量范围: 0-50℃; (温度精度: $\pm 0.3^\circ\text{C}$;) 操作温度: 0-45℃; 输出: 4-20mA; 2.安装位置: 空调机组 3.其它要求详见图纸	台	4			
97	FC0316016108	风管式差压变送器	1.压力: 0-1000pa; 输出: 4-20mA; 精度: $\pm 1\%$; 防护等级: IP54; 安装位置: 风管; 2.安装位置: 空调机组 3.其它要求详见图纸	台	2			
98	030503007027	电动调节式风门执行器	1.型号、规格: 扭矩: 20nm; 调节性; 工作电源: AC24V; 2.安装位置: 空调机组 3.其它要求详见图纸	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第654页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
99	030503007028	电动开关式风门执行器	1.型号、规格:扭矩: 20nm; 调节性; 工作电源: AC24V; 2.安装位置: 空调机组 3.其它要求详见图纸	个	2			
100	030404019029	风机压差开关	1. 型号、规格:压力: 0-1000pa; 输出: 干接点; 防护等级: IP54; 2.安装位置: 空调机组 3.其它要求详见图纸	个	2			
101	FC0316016109	风管温湿度变送器	1.测量范围: 0-50℃ 0-100% RH; (温度精度: ±0.3℃; 湿度精度: ±2%;) 操作温度: 0-45℃; 输出: 4-20mA; 2.安装位置: 空调机组 3.其它要求详见图纸	台	2			
102	FC0316016110	风管温度变送器	1.测量范围: 0-50℃; (温度精度: ±0.3℃;) 操作温度: 0-45℃; 输出: 4-20mA; 2.安装位置: 空调机组 3.其它要求详见图纸	台	2			
103	FC0316016111	风管式差压变送器	1.压力: 0-1000pa; 输出: 4-20mA; 精度: ±1%; 防护等级: IP54; 安装位置: 风管; 2.安装位置: 空调机组 3.其它要求详见图纸	台	1			
104	030503007029	电动调节式风门执行器	1.型号、规格:扭矩: 20nm; 调节性; 工作电源: AC24V; 2.安装位置: 空调机组 3.其它要求详见图纸	个	1			
105	030503007030	电动开关式风门执行器	1.型号、规格:扭矩: 20nm; 调节性; 工作电源: AC24V; 2.安装位置: 空调机组 3.其它要求详见图纸	个	2			
106	030404019030	风机压差开关	1. 型号、规格:压力: 0-1000pa; 输出: 干接点; 防护等级: IP54; 2.安装位置: 空调机组 3.其它要求详见图纸	个	2			
107	FC0316016112	风管温湿度变送器	1.测量范围: 0-50℃ 0-100% RH; (温度精度: ±0.3℃; 湿度精度: ±2%;) 操作温度: 0-45℃; 输出: 4-20mA; 2.安装位置: 空调机组 3.其它要求详见图纸	台	2			
108	FC0316016113	风管温度变送器	1.测量范围: 0-50℃; (温度精度: ±0.3℃;) 操作温度: 0-45℃; 输出: 4-20mA; 2.安装位置: 空调机组 3.其它要求详见图纸	台	2			
109	FC0316016114	风管式差压变送器	1.压力: 0-1000pa; 输出: 4-20mA; 精度: ±1%; 防护等级: IP54; 安装位置: 风管; 2.安装位置: 空调机组 3.其它要求详见图纸	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第655页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
110	030503007031	电动开关式风门执行器	1.型号、规格:扭矩: 20nm; 调节性; 工作电源: AC24V; 2.安装位置: 空调机组 3.其它要求详见图纸	个	2			
111	FC0316016115	风管式差压变送器	1.压力: 0-1000pa; 输出: 4-20mA; 精度: $\pm 1\%$; 防护等级: IP54; 安装位置: 风管; 2.安装位置: 空调机组 3.其它要求详见图纸	台	1			
112	030503007032	电动开关式风门执行器	1.型号、规格:扭矩: 20nm; 调节性; 工作电源: AC24V; 2.安装位置: 空调机组 3.其它要求详见图纸	个	3			
113	FC0316016116	风管式差压变送器	1.压力: 0-1000pa; 输出: 4-20mA; 精度: $\pm 1\%$; 防护等级: IP54; 安装位置: 风管; 2.安装位置: 空调机组 3.其它要求详见图纸	台	1			
114	030503007033	电动调节式开关式风门执行器	1.型号、规格:扭矩: 20nm; 调节性; 工作电源: AC24V; 2.安装位置: 空调机组 3.其它要求详见图纸	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第656页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
115	FC0316016117	风管式差压变送器	1.压力: 0-1000pa; 输出: 4-20mA; 精度: ±1%; 防护等级: IP54; 2.安装位置: 排风机组 3.其它要求详见图纸	台	1			
116	030404019031	活性炭滤网压差开关	1. 型号、规格: 压力: 0-500pa; 输出: 干接点; 防护等级: IP54; 2.安装位置: 活性炭过滤器 3.其它要求详见图纸	个	2			
117	FC0316016118	真空压力变送器	1.压力量程:-0.1-0MPa, 精度: ±0.3%; 输出: 4-20mA; 2.安装位置: 工艺真空系统 3.其它要求详见图纸	台	2			
118	FC0316016119	CDA压力变送器	1.压力量程:0-1.0MPa, 精度: ±0.3%; 输出: 4-20mA; 2.安装位置: PCW系统 3.其它要求详见图纸	台	1			
119	FC0316016120	N2压力变送器	1.压力量程:0-1.0MPa, 精度: ±0.3%; 输出: 4-20mA; 2.安装位置: PCW系统 3.其它要求详见图纸	台	1			
120	030904013003	主机	1.名称: 监控主机 2.含配套软件 3.其它要求详见图纸	套	1			
121	030501012026	交换机	1.名称: 工业交换机 2.其它要求详见图纸	台	1			
122	030501012027	交换机	1.名称: 工业交换机 2.其它要求详见图纸	台	1			
123	080806001008	串口服务器电柜	1.规格型号: 尺寸685 (W) × 690 (H) × 150 (D) 13w; 2.包含串口服务器 NP308T-8DI(RS-485)-RJ; 插排, DZ47-60C5 C16 断路器等与机柜有关的全部内容 3.其它要求详见图纸	套	1			
124	030501012028	交换机	1.名称: 工业交换机 2.其它要求详见图纸	台	1			
125	030502013003	光纤熔接盒 (含耦合器和尾纤)		套	2			
126	030904008036	光模块		个	4			
127	030411004135	配线	1.名称: 6芯单模光纤 2.配线形式: 穿管或沿桥架敷设, 含水晶头 3.其它要求详见图纸	m	140			
128	030411004136	配线	1.名称: Cat6 2.配线形式: 穿管或沿桥架敷设, 含水晶头 3.其它要求详见图纸	m	30675			
129	030411003060	控制桥架	1.材质: 镀锌 2.规格: 300*100 镀锌槽式桥架 3.带盖板, 各类弯头弯通三通四通均折算成延长米 4.其它要求详见图纸	m	63			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第657页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
130	030411003061	控制桥架	1.材质:镀锌 2.规格:200*100 镀锌槽式桥架 3.带盖板, 各类弯头弯通三通四通均折算成延长米 4.其它要求详见图纸	m	640			
131	031002001086	电缆支架	1.材质:钢质 2.规格:槽钢、角钢、吊筋等综合考虑 3.其它要求详见图纸	t	6.2			
132	030411001219	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格: $\varnothing 20$ 3.其它要求详见图纸	m	1390			
133	030411001220	电气配管	1.材质:JDG 2.规格: $\varnothing 20$ 3.其它要求详见图纸	m	4780			
134	030502008004	光纤	1.名称: 4芯 单模光纤 2.配线形式:穿管或沿桥架敷设 3.含光纤熔接等相关 4.其它要求详见图纸	m	1100			
135	030408002010	控制电缆	1.型号、规格ZB-RVVP 6*1.0mm ² 2.其它要求详见图纸	m	8060			
136	080703010004	光纤配线架	1.光纤跳纤、配线架 2.含对应光纤耦合器 3.其它要求详见图纸	式	1			
137	030408002011	控制电缆	1.型号、规格 ZB-RVVP 4*1.0mm ² 2.其它要求详见图纸	m	9690			
138	030408002012	控制电缆	1.型号、规格 ZB-RVV 8*1.0mm ² 2.其它要求详见图纸	m	1200			
139	030408002013	控制电缆	1.型号、规格 ZB-RVV 2*1.0mm ² 2.其它要求详见图纸	m	8300			
140	030408002014	控制电缆	1.型号、规格 ZB-RVSP 2*1.0mm ² 2.其它要求详见图纸	m	2101			
141	030408001156	电力电缆	1.型号、规格:ZB-YJV3*2.5 3.其它要求详见图纸	m	1300			
142	030409001003	接地线	1.接地极材质、规格、安装土质:接地线 2.接地母线材质、规格、敷设方式:BV16MM 3.其它要求详见图纸	m	550			
143	030502007017	网线	1.名称: 6类网线 2.其它要求详见图纸	m	3635			
144	080807013001	桥架防火封堵	1.周长: 1000MM 2.含收边、垃圾外运等全部工作内容 3.位置: 底板3个和内墙4个 4.其他要求详见图纸设计及相关资料	处	7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目（二期）

第658页 共658页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
145	080807013002	线管防火封堵	1.周长≤2500 2.含收边、垃圾外运等全部工作内容 3.位置：洁净室内彩钢板 上，内墙上 4.其他要求详见图纸设计及 相关资料	处	66			
	暂列金							
	暂列金							
合计								

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第1页 共5页

序号	项目名称	金额 (元)
	建筑、安装、装饰、绿化工程-2#餐厅	
	土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	精装修	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	精装安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	厨房设备	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	厨房设备土建基础	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	建筑、安装、装饰、绿化工程-2#危化库	
	土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	建筑、安装、装饰、绿化工程-3#厂房及其连廊	
	土建	

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第2页 共5页

序号	项目名称	金额 (元)
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	建筑、安装、装饰、绿化工程-4#厂房及其连廊	
	土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	建筑、安装、装饰、绿化工程-绿化工程	
	南区	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	北区	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	建筑、安装、装饰、绿化工程-室外安装及其他	
	室外电气配管、电缆	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	1#动力中心消防控制室	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	公寓、1#餐厅、1#废品库弱电部分	
1	总价措施项目清单	

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第3页 共5页

序号	项目名称	金额 (元)
2	单价措施项目清单	
	室外弱电工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	建筑、安装、装饰、绿化工程-室外土建	
	土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	建筑、安装、装饰、绿化工程-1#餐厅3F客户餐厅	
	精装装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装部分	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	建筑、安装、装饰、绿化工程-公寓楼高管宿舍精装修工程	
	精装装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	钢结构	
	歌尔荣成电子信息产业园4#厂房及连廊	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	歌尔荣成电子信息产业园2#餐厅及连廊	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	歌尔荣成电子信息产业园3#厂房连廊	
1	总价措施项目清单	

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第4页 共5页

序号	项目名称	金额 (元)
2	单价措施项目清单	
	钢吊挂梁及行车加固工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	二次机电-3#厂房	
	3#厂房机电	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	3#厂房内装-土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	3#厂房内装-装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	二次机电-4#厂房	
	4#厂房机电	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	4#厂房内装-土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	4#厂房内装-装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	二次机电-2#动力中心清单	
	2#动力中心机电	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	2#动力中心-建筑	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	二次机电-1#厂房2F及自控系统	
	1#厂房2F二次机电	
1	总价措施项目清单	

措施项目清单计价汇总表

工程名称:荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目（二期）

第5页 共5页

序号	项目名称	金额（元）
2	单价措施项目清单	
	1#厂房土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	1#厂房内装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	1#厂房1F、动力中心自控	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	1#厂房2F自控	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	暂列金	
	暂列金	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第1页 共9页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
	建筑、安装、装饰、绿化工程-2#餐厅				
	土建				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	装饰				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
	安装				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	精装装饰				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
	精装安装				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	厨房设备				
1	夜间施工				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第2页 共9页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	厨房设备土建基础				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	建筑、安装、装饰、绿化工程-2#危化库				
	土建				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	装饰				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
	安装				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	建筑、安装、装饰、绿化工程-3#厂房及其连廊				
	土建				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目（二期）

第3页 共9页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	装饰				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
	安装				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	建筑、安装、装饰、绿化工程-4#厂房及其连廊				
	土建				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	装饰				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
	安装				
1	夜间施工				
2	二次搬运				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目（二期）

第4页 共9页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	建筑、安装、装饰、绿化工程-绿化工程				
	南区				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	反季节栽植影响措施				
6	地上、地下设施的临时保护设施				
7	已完工程及设备保护				
	北区				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	反季节栽植影响措施				
6	地上、地下设施的临时保护设施				
7	已完工程及设备保护				
	建筑、安装、装饰、绿化工程-室外安装及其他				
	室外电气配管、电缆				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	1#动力中心消防控制室				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	公寓、1#餐厅、1#废品库弱电部分				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第5页 共9页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
4	已完工程及设备保护				
	室外弱电工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	建筑、安装、装饰、绿化工程-室外土建				
	土建				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	装饰				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
	建筑、安装、装饰、绿化工程-1#餐厅3F客户餐厅				
	精装修				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
	安装部分				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目（二期）

第6页 共9页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	建筑、安装、装饰、绿化工程-公寓楼高管宿舍精装修工程				
	精装修				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
	安装				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	钢结构				
	歌尔荣成电子信息产业园4#厂房及连廊				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	歌尔荣成电子信息产业园2#餐厅及连廊				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	歌尔荣成电子信息产业园3#厂房连廊				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第7页 共9页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	钢吊挂梁及行车加固工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	二次机电-3#厂房				
	3#厂房机电				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	3#厂房内装-土建				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	3#厂房内装-装饰				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
	二次机电-4#厂房				
	4#厂房机电				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目（二期）

第8页 共9页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
4	已完工程及设备保护				
	4#厂房内装-土建				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	4#厂房内装-装饰				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
	二次机电-2#动力中心清单				
	2#动力中心机电				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	2#动力中心-建筑				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	二次机电-1#厂房2F及自控系统				
	1#厂房2F二次机电				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第9页 共9页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
	1#厂房土建				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	1#厂房内装				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
	1#厂房1F、动力中心自控				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	1#厂房2F自控				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	暂列金				
	暂列金				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
合计					

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第1页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	建筑、安装、装饰、绿化工程-2#餐厅							
	土建							
1	011701002001	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑 5.上料平台:综合考虑 6.部位: 主体	m2	4627.5			
2	011701002002	混凝土基础脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑 5.上料平台:综合考虑 6.部位:杯型基础 7.工程量计算规则：按柱脚手架规则计算	m2	4095.69			
3	011701003001	砌体脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	6436.72			
4	011703001001	垂直运输机械	1.不包括钢结构的垂直运输	项	1			
5	011702001001	基础垫层	1.材料品种、规格：投标人确定材质及方案，综合考虑在报价内	m2	501.16			
6	011702001002	基础	1.基础类型：满堂基础 2.材料品种、规格：投标人确定材质及方案，综合考虑在报价内	m2	19.79			
7	011702001003	基础	1.基础类型：独立基础 2.材料品种、规格：投标人确定材质及方案，综合考虑在报价内	m2	57.84			
8	011702001004	基础	1.基础类型：带短柱杯型基础 2.材料品种、规格：投标人确定材质及方案，综合考虑在报价内	m2	2132.16			
9	011702001005	基础	1.基础类型：条形基础 2.材料品种、规格：投标人确定材质及方案，综合考虑在报价内	m2	280.87			
10	011702001006	基础	1.基础类型：设备基础 2.材料品种、规格：投标人确定材质及方案，综合考虑在报价内	m2	25			
11	011702005001	基础梁	1.梁截面形状:综合考虑 2.材料品种、规格：投标人确定材质及方案，综合考虑在报价内	m2	1784.41			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第2页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	011702005002	后浇带基础梁	1.梁截面形状:综合考虑 2.材料品种、规格:投标人确定材质及方案, 综合考虑在报价内	m2	44.68			
13	011702016001	平板	1.材料品种、规格: 投标人确定材质及方案, 综合考虑在报价内	m2	98.88			
14	011702002001	矩形柱	1.材料品种、规格: 投标人确定材质及方案, 综合考虑在报价内	m2	69.38			
15	011702003001	构造柱	1.材料品种、规格: 投标人确定材质及方案, 综合考虑在报价内	m2	543.31			
16	011702024001	楼梯	1.材料品种、规格: 投标人确定材质及方案, 综合考虑在报价内	m2	318.78			
17	011702008001	圈梁	1.材料品种、规格: 投标人确定材质及方案, 综合考虑在报价内	m2	611.69			
18	011702008002	压顶	1.材料品种、规格: 投标人确定材质及方案, 综合考虑在报价内	m3	20.24			
19	011702009001	过梁	1.材料品种、规格: 投标人确定材质及方案, 综合考虑在报价内	m2	59.67			
20	011702025001	预制混凝土小型构件模板	1.材料品种、规格: 投标人确定材质及方案, 综合考虑在报价内	m3	5.81			
21	011702025002	其它现浇构件	1.构件类型:反槛 2.材料品种、规格: 投标人确定材质及方案, 综合考虑在报价内	m2	94.11			
22	011702025003	其它现浇构件	1.构件类型:台阶 2.材料品种、规格: 投标人确定材质及方案, 综合考虑在报价内	m2	1.8			
23	01B010	现浇混凝土柱脚包裹模板	1.材料品种、规格: 投标人确定材质及方案, 综合考虑在报价内	m2	81.31			
24	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:塔式起重机 2.机械设备规格型号:综合考虑	台次	1			
25	011705002001	大型机械基础	1.机械设备名称:塔式起重机基础 2.基础类型:综合考虑 3.混凝土强度等级:综合考虑 4.工作内容: 模板、钢筋制作, 地脚螺栓、砼浇筑、基础拆除	项	1			
26	011706001001	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
27	011706002001	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
28	011704001001	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目（二期）

第3页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	装饰							
1	011701003002	里脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.部位;内墙装饰	m2	17049.25			
2	011702001007	基础	基础类型:	m2	0			
3	011702002002	矩形柱		m2	0			
4	011702003002	构造柱		m2	0			
5	011702004001	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
6	011702005003	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
7	011702006001	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
8	011702007001	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
9	011702008003	圈梁		m2	0			
10	011702009002	过梁		m2	0			
11	011702010001	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
12	011702011001	直形墙		m2	0			
13	011702012001	弧形墙		m2	0			
14	011702013001	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
15	011702014001	有梁板	支撑高度:	m2	0			
16	011702015001	无梁板	支撑高度:	m2	0			
17	011702016002	平板	支撑高度:	m2	0			
18	011702017001	拱板	支撑高度:	m2	0			
19	011702018001	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
20	011702019001	空心板	支撑高度:	m2	0			
21	011702020001	其它板	支撑高度:	m2	0			
22	011702021001	栏板		m2	0			
23	011702022001	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
24	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
25	011702024002	楼梯	类型:	m2	0			
26	011702025004	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
27	011702026001	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
28	011702027001	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第4页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	011702028001	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
30	011702029001	散水		m2	0			
31	011702030001	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
32	011702031001	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
33	011702032001	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
34	011703001002	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
35	011704001002	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
36	011705001002	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
37	011706001002	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
38	011706002002	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
安装								
1	031301001001	吊装加固		项	0			
2	031301002001	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003001	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004001	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005001	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006001	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007001	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008001	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009001	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010001	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012001	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013001	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014001	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015001	管道安拆后的充气保护		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目（二期）

第5页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
16	031301016001	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018001	其他措施		项	0			
19	031302003001	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007001	高层施工增加		项	1			
精装装饰								
1	011701006001	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
2	011702001008	基础	基础类型:	m2	0			
3	011702002003	矩形柱		m2	0			
4	011702003003	构造柱		m2	0			
5	011702004002	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
6	011702005004	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
7	011702006002	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
8	011702007002	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
9	011702008004	圈梁		m2	0			
10	011702009003	过梁		m2	0			
11	011702010002	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
12	011702011002	直形墙		m2	0			
13	011702012002	弧形墙		m2	0			
14	011702013002	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
15	011702014002	有梁板	支撑高度:	m2	0			
16	011702015002	无梁板	支撑高度:	m2	0			
17	011702016003	平板	支撑高度:	m2	0			
18	011702017002	拱板	支撑高度:	m2	0			
19	011702018002	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
20	011702019002	空心板	支撑高度:	m2	0			
21	011702020002	其它板	支撑高度:	m2	0			
22	011702021002	栏板		m2	0			
23	011702022002	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
24	011702023002	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
25	011702024003	楼梯	类型:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第6页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	011702025005	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
27	011702026002	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
28	011702027002	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
29	011702028002	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
30	011702029002	散水		m2	0			
31	011702030002	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
32	011702031002	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
33	011702032002	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
34	011703001003	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
35	011704001003	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
36	011705001003	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
37	011706001003	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
38	011706002003	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
精装安装								
1	031301001002	吊装加固		项	0			
2	031301002002	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003002	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004002	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005002	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006002	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007002	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008002	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009002	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010002	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011002	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012002	工程系统检测、检验		项	1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目（二期）

第7页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
13	031301013002	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014002	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015002	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016002	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017002	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018002	其他措施		项	0			
19	031302003002	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007002	高层施工增加		项	1			
厨房设备								
1	031301001003	吊装加固		项	0			
2	031301002003	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003003	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004003	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005003	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006003	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007003	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008003	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009003	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010003	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011003	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012003	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013003	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014003	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015003	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016003	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017003	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018003	其他措施		项	0			
19	031302003003	非夜间施工增加		项	1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第8页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	031302007003	高层施工增加		项	1			
厨房设备土建基础								
1	011701001001	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002003	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003003	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004001	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005001	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006002	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007001	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008001	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011703001004	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
10	011702001009	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002004	矩形柱		m2	0			
12	011702003004	构造柱		m2	0			
13	011702004003	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005005	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006003	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007003	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008005	圈梁		m2	0			
18	011702009004	过梁		m2	0			
19	011702010003	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011003	直形墙		m2	0			
21	011702012003	弧形墙		m2	0			
22	011702013003	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014003	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015003	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016004	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017003	拱板	支撑高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目（二期）

第9页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
27	011702018003	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019003	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020003	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021003	栏板		m2	0			
31	011702022003	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023003	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024004	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025006	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026003	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027003	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028003	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029003	散水		m2	0			
39	011702030003	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031003	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032003	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011705001004	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
43	011706001004	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
44	011706002004	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
45	011704001004	超高施工增加(措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
建筑、安装、装饰、绿化工程-2#危化库								
土建								
1	011701002004	砼柱脚手架	1.搭设方式、脚手架材质: 投标人确定材质及方案,综合考虑在报价内 2.搭设高度:综合	m2	518.4			
2	011701002005	砼梁脚手架	1.搭设方式、脚手架材质: 投标人确定材质及方案,综合考虑在报价内 2.搭设高度:综合	m2	400.4			
3	011701003004	砌体脚手架	1.搭设方式、脚手架材质: 投标人确定材质及方案,综合考虑在报价内 2.搭设高度:综合	m2	173.44			
4	011701002006	主体外脚手架	1.搭设方式、脚手架材质: 投标人确定材质及方案,综合考虑在报价内 2.搭设高度:综合	m2	532.5			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第10页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	01B043	建筑物垂直封闭安全网	1.密目网: 符合相关验收要求	m2	554.4			
6	01B044	建筑物水平安全网	1.楼层平网: 符合相关验收要求	m2	666			
7	011703001005	垂直运输	1.不包括钢结构的垂直运输	项	1			
8	011702001010	基础垫层	1.材料品种、规格: 投标人确定材质及方案, 综合考虑在报价内	m2	74.64			
9	011702001011	独立基础	1.材料品种、规格: 投标人确定材质及方案, 综合考虑在报价内	m2	56.88			
10	011702001012	带形基础	1.材料品种、规格: 投标人确定材质及方案, 综合考虑在报价内	m2	74.76			
11	011702002005	矩形柱	1.材料品种、规格: 投标人确定材质及方案, 综合考虑在报价内 2.含模板超高	m2	391.68			
12	011702006004	矩形梁	1.材料品种、规格: 投标人确定材质及方案, 综合考虑在报价内 2.含模板超高	m2	1301.46			
13	011702003005	构造柱	1.材料品种、规格: 投标人确定材质及方案, 综合考虑在报价内	m2	193.06			
14	011702008006	圈梁	1.材料品种、规格: 投标人确定材质及方案, 综合考虑在报价内	m2	18.76			
15	011702009005	过梁	1.材料品种、规格: 投标人确定材质及方案, 综合考虑在报价内	m2	24.91			
16	011702008007	压顶	1.材料品种、规格: 投标人确定材质及方案, 综合考虑在报价内	m3	4.56			
17	011702030004	后浇带	1.材料品种、规格: 投标人确定材质及方案, 综合考虑在报价内 2.后浇带部位: 楼层梁	m2	2.88			
18	011702030005	后浇带	1.材料品种、规格: 投标人确定材质及方案, 综合考虑在报价内 2.后浇带部位: 带形基础	m2	0.96			
19	011702040001	现场预制混凝土其他构件模板	1.构件类型: 门窗侧预制块 2.材料品种、规格: 投标人确定材质及方案, 综合考虑在报价内	m3	0.48			
20	011702026004	导流沟、溢流坑底板及侧壁	1.材料品种、规格: 投标人确定材质及方案, 综合考虑在报价内	m2	358.68			
21	011702039001	现场预制混凝土板模板	1.构件类型: 溢流坑盖板 2.材料品种、规格: 投标人确定材质及方案, 综合考虑在报价内	m3	0.56			
22	011705001005	大型机械设备基础	1.机械设备名称: 塔式起重机械 2.机械设备规格型号: 投标人确定 3.工作内容: 模板、钢筋制作, 地脚螺栓, 砼浇筑, 基础拆除	台次	1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目（二期）

第11页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
23	011705001006	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:塔式起重机械 2.机械设备规格型号:投标人确定	台次	1			
24	011706001005	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
25	011706002005	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
26	011704001005	超高施工增加(措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m,多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
装饰								
1	011701003005	里脚手架	1.搭设方式、脚手架材质:投标人确定材质及方案,综合考虑在报价内 2.搭设高度:综合 3.工程量:按装饰脚手架实际搭设面积计算	m2	1326.16			
2	011702001013	基础	基础类型:	m2	0			
3	011702002006	矩形柱		m2	0			
4	011702003006	构造柱		m2	0			
5	011702004004	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
6	011702005006	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
7	011702006005	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
8	011702007004	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
9	011702008008	圈梁		m2	0			
10	011702009006	过梁		m2	0			
11	011702010004	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
12	011702011004	直形墙		m2	0			
13	011702012004	弧形墙		m2	0			
14	011702013004	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
15	011702014004	有梁板	支撑高度:	m2	0			
16	011702015004	无梁板	支撑高度:	m2	0			
17	011702016005	平板	支撑高度:	m2	0			
18	011702017004	拱板	支撑高度:	m2	0			
19	011702018004	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
20	011702019004	空心板	支撑高度:	m2	0			
21	011702020004	其它板	支撑高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目（二期）

第12页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
22	011702021004	栏板		m2	0			
23	011702022004	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
24	011702023004	雨篷、悬挑板、 阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
25	011702024005	楼梯	类型:	m2	0			
26	011702025007	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
27	011702026005	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
28	011702027004	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
29	011702028004	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
30	011702029004	散水		m2	0			
31	011702030006	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
32	011702031004	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
33	011702032004	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
34	011703001006	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
35	011704001006	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
36	011705001007	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
37	011706001006	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
38	011706002006	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
安装								
1	031301001004	吊装加固		项	0			
2	031301002004	金属抱杆安装、 拆除、移位		项	0			
3	031301003004	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004004	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005004	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006004	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007004	胎(模)具制作、 安装、拆除		项	0			
8	031301008004	防护棚制作安装 拆除		项	0			
9	031301009004	特殊地区施工增加		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目（二期）

第13页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
10	031301010004	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011004	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012004	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013004	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014004	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015004	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016004	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017004	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018004	其他措施		项	0			
19	031302003004	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007004	高层施工增加		项	1			
建筑、安装、装饰、绿化工程-3#厂房及其连廊								
土建								
1	011701002007	混凝土基坑侧壁脚手架	1.搭设方式、脚手架材质:投标人确定材质及方案,综合考虑在报价内 2.搭设高度:综合	m2	1363.18			
2	011701002008	混凝土基础脚手架	1.搭设方式、脚手架材质:投标人确定材质及方案,综合考虑在报价内 2.搭设高度:综合	m2	5607.34			
3	011701002009	混凝土柱脚手架	1.搭设方式、脚手架材质:投标人确定材质及方案,综合考虑在报价内 2.搭设高度:综合	m2	742.06			
4	011701002010	柱脚包裹混凝土脚手架	1.搭设方式、脚手架材质:投标人确定材质及方案,综合考虑在报价内 2.搭设高度:综合	m2	43.4			
5	011701003006	砌体脚手架	1.搭设方式、脚手架材质:投标人确定材质及方案,综合考虑在报价内 2.搭设高度:综合	m2	8701.77			
6	011701004002	电梯井字架	1.搭设方式、脚手架材质:投标人确定材质及方案,综合考虑在报价内 2.搭设高度:综合	座	6			
7	011703001007	垂直运输机械	1.不包括钢结构的垂直运输	项	1			
8	011702001014	基础垫层	1.材料品种、规格:投标人确定材质及方案,综合考虑在报价内	m2	702.37			
9	011702001015	独立基础	1.材料品种、规格:投标人确定材质及方案,综合考虑在报价内	m2	130.66			
10	011702001016	带形基础	1.材料品种、规格:投标人确定材质及方案,综合考虑在报价内	m2	105.37			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目（二期）

第14页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
11	011702001017	带短柱杯型基础	1.材料品种、规格：投标人确定材质及方案，综合考虑在报价内	m2	3064.35			
12	011702002007	矩形柱	1.材料品种、规格：投标人确定材质及方案，综合考虑在报价内	m2	399.94			
13	011702003007	构造柱	1.材料品种、规格：投标人确定材质及方案，综合考虑在报价内	m2	1259.73			
14	011702001018	基坑基础	1.材料品种、规格：投标人确定材质及方案，综合考虑在报价内	m2	129.95			
15	011702001019	基坑侧壁	1.材料品种、规格：投标人确定材质及方案，综合考虑在报价内	m2	2229.83			
16	011702001020	设备基础	1.材料品种、规格：投标人确定材质及方案，综合考虑在报价内	m2	25.16			
17	011702008009	圈梁	1.材料品种、规格：投标人确定材质及方案，综合考虑在报价内	m2	612.98			
18	011702009007	过梁	1.材料品种、规格：投标人确定材质及方案，综合考虑在报价内	m2	89.66			
19	011702005007	基础梁	1.材料品种、规格：投标人确定材质及方案，综合考虑在报价内	m2	3537.29			
20	011702005008	柱脚包裹	1.材料品种、规格：投标人确定材质及方案，综合考虑在报价内	m2	201.3			
21	011702016006	平板	1.材料品种、规格：投标人确定材质及方案，综合考虑在报价内 2.其他：含模板超高	m2	219.07			
22	011702008010	返槛	1.材料品种、规格：投标人确定材质及方案，综合考虑在报价内	m2	109.75			
23	011702024006	楼梯	1.材料品种、规格：投标人确定材质及方案，综合考虑在报价内	m2	416.69			
24	011702026006	电缆沟、地沟	1.沟类型:防震沟 2.材料品种、规格：投标人确定材质及方案，综合考虑在报价内	m2	471.42			
25	011702039002	现场预制混凝土板模板	1.构件类型:盖板 2.材料品种、规格：投标人确定材质及方案，综合考虑在报价内	m3	29.91			
26	011702024007	室外台阶	1.材料品种、规格：投标人确定材质及方案，综合考虑在报价内 2.工程量：按台阶投影面积计算	m2	204.07			
27	011702025008	现场预制混凝土板模板	1.构件类型:门窗侧预制块 2.材料品种、规格：投标人确定材质及方案，综合考虑在报价内	m3	2			
28	011705001008	大型机械设备基础	1.机械设备名称:塔式起重机械 2.机械设备规格型号:投标人确定 3.工作内容：模板、钢筋制作，地脚螺栓，砼浇筑，基础拆除	项	1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目（二期）

第15页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
29	011705001009	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:塔式起重机械 2.机械设备规格型号:投标人确定	台次	1			
30	011706001007	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
31	011706002007	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
32	011704001007	超高施工增加(措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
装饰								
1	011701003007	里脚手架	1.搭设方式、脚手架材质:投标人确定材质及方案, 综合考虑在报价内 2.搭设高度:综合 3.工程量:按装饰脚手架实际搭设面积计算	m2	13054.45			
2	011701006003	满堂脚手架	1.搭设方式、脚手架材质:投标人确定材质及方案, 综合考虑在报价内 2.搭设高度:综合	m2	489.52			
3	011702001021	基础	基础类型:	m2	0			
4	011702002008	矩形柱		m2	0			
5	011702003008	构造柱		m2	0			
6	011702004005	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
7	011702005009	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
8	011702006006	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
9	011702007005	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
10	011702008011	圈梁		m2	0			
11	011702009008	过梁		m2	0			
12	011702010005	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
13	011702011005	直形墙		m2	0			
14	011702012005	弧形墙		m2	0			
15	011702013005	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
16	011702014005	有梁板	支撑高度:	m2	0			
17	011702015005	无梁板	支撑高度:	m2	0			
18	011702016007	平板	支撑高度:	m2	0			
19	011702017005	拱板	支撑高度:	m2	0			
20	011702018005	薄壳板	支撑高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目（二期）

第16页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
21	011702019005	空心板	支撑高度:	m2	0			
22	011702020005	其它板	支撑高度:	m2	0			
23	011702021005	栏板		m2	0			
24	011702022005	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
25	011702023005	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
26	011702024008	楼梯	类型:	m2	0			
27	011702025009	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
28	011702026007	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
29	011702027005	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
30	011702028005	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
31	011702029005	散水		m2	0			
32	011702030007	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
33	011702031005	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
34	011702032005	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
35	011703001008	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
36	011704001008	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
37	011705001010	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
38	011706001008	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
39	011706002008	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
安装								
1	031301001005	吊装加固		项	0			
2	031301002005	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003005	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004005	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005005	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006005	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007005	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008005	防护棚制作安装拆除		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目（二期）

第17页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
9	031301009005	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010005	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011005	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012005	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013005	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014005	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015005	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016005	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017005	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018005	其他措施		项	0			
19	031302003005	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007005	高层施工增加		项	1			
建筑、安装、装饰、绿化工程-4#厂房及其连廊								
土建								
1	011701002011	混凝土基坑侧壁脚手架	1.搭设方式、脚手架材质:投标人确定材质及方案,综合考虑在报价内 2.搭设高度:综合	m2	176.71			
2	011701002012	混凝土基础脚手架	1.搭设方式、脚手架材质:投标人确定材质及方案,综合考虑在报价内 2.搭设高度:综合	m2	5220.89			
3	011701002013	混凝土柱脚手架	1.搭设方式、脚手架材质:投标人确定材质及方案,综合考虑在报价内 2.搭设高度:综合	m2	347.06			
4	011701002014	柱脚包裹混凝土脚手架	1.搭设方式、脚手架材质:投标人确定材质及方案,综合考虑在报价内 2.搭设高度:综合	m2	269.7			
5	011701003008	砌体脚手架	1.搭设方式、脚手架材质:投标人确定材质及方案,综合考虑在报价内 2.搭设高度:综合	m2	16643.17			
6	011701004003	电梯井字架	1.搭设方式、脚手架材质:投标人确定材质及方案,综合考虑在报价内 2.搭设高度:综合	座	10			
7	011703001009	垂直运输机械	1.不包括钢结构的垂直运输	项	1			
8	011702001022	基础垫层	1.材料品种、规格:投标人确定材质及方案,综合考虑在报价内	m2	753.95			
9	011702001023	独立基础	1.材料品种、规格:投标人确定材质及方案,综合考虑在报价内	m2	202.49			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第18页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	011702001024	带形基础	1.材料品种、规格: 投标人确定材质及方案, 综合考虑在报价内	m2	107.82			
11	011702001025	带短柱杯型基础	1.材料品种、规格: 投标人确定材质及方案, 综合考虑在报价内	m2	2909.03			
12	011702002009	矩形柱	1.材料品种、规格: 投标人确定材质及方案, 综合考虑在报价内	m2	169.43			
13	011702001026	电梯基坑基础	1.材料品种、规格: 投标人确定材质及方案, 综合考虑在报价内	m2	23.34			
14	011702003009	构造柱	1.材料品种、规格: 投标人确定材质及方案, 综合考虑在报价内	m2	2115.87			
15	011702001027	电梯基坑侧壁	1.材料品种、规格: 投标人确定材质及方案, 综合考虑在报价内	m2	348.4			
16	011702001028	设备基础	1.材料品种、规格: 投标人确定材质及方案, 综合考虑在报价内	m2	25.16			
17	011702008012	圈梁	1.材料品种、规格: 投标人确定材质及方案, 综合考虑在报价内	m2	861.54			
18	011702009009	过梁	1.材料品种、规格: 投标人确定材质及方案, 综合考虑在报价内	m2	220.67			
19	011702005010	基础梁	1.材料品种、规格: 投标人确定材质及方案, 综合考虑在报价内	m2	4036.22			
20	011702005011	柱脚包裹	1.材料品种、规格: 投标人确定材质及方案, 综合考虑在报价内	m2	345.33			
21	011702016008	平板	1.材料品种、规格: 投标人确定材质及方案, 综合考虑在报价内 2.其他: 含模板超高	m2	253.64			
22	011702008013	返槛	1.材料品种、规格: 投标人确定材质及方案, 综合考虑在报价内	m2	210.86			
23	011702024009	楼梯	1.材料品种、规格: 投标人确定材质及方案, 综合考虑在报价内	m2	1023.88			
24	011702026008	电缆沟、地沟	1.沟类型: 防震沟 2.材料品种、规格: 投标人确定材质及方案, 综合考虑在报价内	m2	100.31			
25	011702024010	室外台阶	1.材料品种、规格: 投标人确定材质及方案, 综合考虑在报价内 2.工程量: 按台阶投影面积计算	m2	363.45			
26	011702039003	现场预制混凝土板模板	1.构件类型: 盖板 2.材料品种、规格: 投标人确定材质及方案, 综合考虑在报价内	m3	2.4			
27	011702025010	现场预制混凝土板模板	1.构件类型: 门窗侧预制块 2.材料品种、规格: 投标人确定材质及方案, 综合考虑在报价内	m3	2.5			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目（二期）

第19页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
28	011705001011	大型机械设备基础	1.机械设备名称:塔式起重机械 2.机械设备规格型号:投标人确定 3.工作内容：模板、钢筋制作，地脚螺栓，砼浇筑，基础拆除	项	1			
29	011705001012	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:塔式起重机械 2.机械设备规格型号:投标人确定	台次	1			
30	011706001009	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
31	011706002009	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
32	011704001009	超高施工增加(措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m，多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
装饰								
1	011701003009	里脚手架	1.搭设方式、脚手架材质:投标人确定材质及方案，综合考虑在报价内 2.搭设高度:综合 3.工程量：按装饰脚手架实际搭设面积计算	m2	23638.46			
2	011701006004	满堂脚手架	1.搭设方式、脚手架材质:投标人确定材质及方案，综合考虑在报价内 2.搭设高度:综合	m2	952.5			
3	011702001029	基础	基础类型:	m2	0			
4	011702002010	矩形柱		m2	0			
5	011702003010	构造柱		m2	0			
6	011702004006	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
7	011702005012	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
8	011702006007	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
9	011702007006	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
10	011702008014	圈梁		m2	0			
11	011702009010	过梁		m2	0			
12	011702010006	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
13	011702011006	直形墙		m2	0			
14	011702012006	弧形墙		m2	0			
15	011702013006	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
16	011702014006	有梁板	支撑高度:	m2	0			
17	011702015006	无梁板	支撑高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目（二期）

第20页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
18	011702016009	平板	支撑高度:	m2	0			
19	011702017006	拱板	支撑高度:	m2	0			
20	011702018006	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
21	011702019006	空心板	支撑高度:	m2	0			
22	011702020006	其它板	支撑高度:	m2	0			
23	011702021006	栏板		m2	0			
24	011702022006	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
25	011702023006	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
26	011702024011	楼梯	类型:	m2	0			
27	011702025011	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
28	011702026009	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
29	011702027006	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
30	011702028006	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
31	011702029006	散水		m2	0			
32	011702030008	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
33	011702031006	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
34	011702032006	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
35	011703001010	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
36	011704001010	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
37	011705001013	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
38	011706001010	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
39	011706002010	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
安装								
1	031301001006	吊装加固		项	0			
2	031301002006	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003006	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004006	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005006	大型设备专用机具		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目（二期）

第21页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
6	031301006006	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007006	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008006	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009006	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010006	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011006	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012006	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013006	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014006	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015006	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016006	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017006	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018006	其他措施		项	0			
19	031302003006	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007006	高层施工增加		项	1			
建筑、安装、装饰、绿化工程-绿化工程								
南区								
1	050401001001	砌筑脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
2	050401002001	抹灰脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
3	050401003001	亭脚手架	1.搭设方式: 2.檐口高度:	座/m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目（二期）

第22页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
4	050401004001	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.施工面高度:	m2	0			
5	050401005001	堆砌(塑)假山脚手架	1.搭设方式: 2.假山高度:	m2	0			
6	050401006001	桥身脚手架	1.搭设方式: 2.桥身高度:	m2	0			
7	050401007001	斜道	斜道高度:	座	0			
8	050402001001	现浇混凝土垫层	厚度:	m2	0			
9	050402002001	现浇混凝土路面	厚度:	m2	0			
10	050402003001	现浇混凝土路牙、树池围牙	高度:	m2	0			
11	050402004001	现浇混凝土花架柱	断面尺寸:	m2	0			
12	050402005001	现浇混凝土花架梁	1.断面尺寸: 2.梁底高度:	m2	0			
13	050402006001	现浇混凝土花池	池壁断面尺寸:	m2	0			
14	050402007001	现浇混凝土桌凳	1.桌凳形状: 2.基础尺寸、埋设深度: 3.桌面尺寸、支墩高度: 4.凳面尺寸、支墩高度:	m3/个	0			
15	050402008001	石桥拱券石、石券脸胎架	1.胎架面高度: 2.矢高、弦长:	m2	0			
16	050403001001	树木支撑架	1.支撑类型、材质: 2.支撑材料规格: 3.单株支撑材料数量:	株	0			
17	050403002001	草绳绕树干	1.胸径(干径): 2.草绳所绕树干高度:	株	0			
18	050403003001	搭设遮阴(防寒)棚	1.搭设高度: 2.搭设材料种类、规格:	m2/株	0			
19	050404001001	围堰	1.围堰断面尺寸: 2.围堰长度: 3.围堰材料及灌装袋材料品种、规格:	m3/m	0			
20	050404002001	排水	1.种类及管径: 2.数量: 3.排水长度:	m3/天/台班	0			
北区								
1	050401001002	砌筑脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
2	050401002002	抹灰脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
3	050401003002	亭脚手架	1.搭设方式: 2.檐口高度:	座/m2	0			
4	050401004002	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.施工面高度:	m2	0			
5	050401005002	堆砌(塑)假山脚手架	1.搭设方式: 2.假山高度:	m2	0			
6	050401006002	桥身脚手架	1.搭设方式: 2.桥身高度:	m2	0			
7	050401007002	斜道	斜道高度:	座	0			
8	050402001002	现浇混凝土垫层	厚度:	m2	0			
9	050402002002	现浇混凝土路面	厚度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目（二期）

第23页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
10	050402003002	现浇混凝土路牙、树池围牙	高度:	m2	0			
11	050402004002	现浇混凝土花架柱	断面尺寸:	m2	0			
12	050402005002	现浇混凝土花架梁	1.断面尺寸: 2.梁底高度:	m2	0			
13	050402006002	现浇混凝土花池	池壁断面尺寸:	m2	0			
14	050402007002	现浇混凝土桌凳	1.桌凳形状: 2.基础尺寸、埋设深度: 3.桌面尺寸、支墩高度: 4.凳面尺寸、支墩高度:	m3/个	0			
15	050402008002	石桥拱券石、石券脸胎架	1.胎架面高度: 2.矢高、弦长:	m2	0			
16	050403001002	树木支撑架	1.支撑类型、材质: 2.支撑材料规格: 3.单株支撑材料数量:	株	0			
17	050403002002	草绳绕树干	1.胸径(干径): 2.草绳所绕树干高度:	株	0			
18	050403003002	搭设遮阴(防寒)棚	1.搭设高度: 2.搭设材料种类、规格:	m2/株	0			
19	050404001002	围堰	1.围堰断面尺寸: 2.围堰长度: 3.围堰材料及灌装袋材料品种、规格:	m3/m	0			
20	050404002002	排水	1.种类及管径: 2.数量: 3.排水长度:	m3/天/台班	0			
建筑、安装、装饰、绿化工程-室外安装及其他								
室外电气配管、电缆								
1	031301001007	吊装加固		项	0			
2	031301002007	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003007	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004007	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005007	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006007	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007007	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008007	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009007	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010007	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011007	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012007	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013007	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014007	焦炉烘炉、热态工程		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目（二期）

第24页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
15	031301015007	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016007	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017007	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018007	其他措施		项	0			
19	031302003007	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007007	高层施工增加		项	1			
1#动力中心消防控制室								
1	031301001008	吊装加固		项	0			
2	031301002008	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003008	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004008	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005008	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006008	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007008	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008008	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009008	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010008	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011008	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012008	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013008	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014008	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015008	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016008	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017008	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018008	其他措施		项	0			
19	031302003008	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007008	高层施工增加		项	1			
公寓、1#餐厅、1#废品库弱电部分								
1	031301001009	吊装加固		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目（二期）

第25页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
2	031301002009	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003009	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004009	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005009	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006009	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007009	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008009	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009009	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010009	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011009	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012009	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013009	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014009	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015009	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016009	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017009	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018009	其他措施		项	0			
19	031302003009	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007009	高层施工增加		项	1			
室外弱电工程								
1	031301001010	吊装加固		项	0			
2	031301002010	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003010	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004010	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005010	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006010	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007010	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008010	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009010	特殊地区施工增加		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目（二期）

第26页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
10	031301010010	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011010	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012010	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013010	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014010	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015010	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016010	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017010	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018010	其他措施		项	0			
19	031302003010	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007010	高层施工增加		项	1			
建筑、安装、装饰、绿化工程-室外土建								
土建								
1	011701001002	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002015	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003010	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004004	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005002	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006005	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007002	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008002	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011703001011	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
10	011702001030	基础垫层	1.材料品种、规格：投标人确定材质及方案，综合考虑在报价内 2.部位：室外楼梯	m2	8.67			
11	011702001031	基础	1.基础类型：独立基础 2.材料品种、规格：投标人确定材质及方案，综合考虑在报价内	m2	20.55			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目（二期）

第27页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
12	011702002011	矩形柱	1.材料品种、规格：投标人确定材质及方案，综合考虑在报价内	m2	53.48			
13	011702005013	基础梁	1.材料品种、规格：投标人确定材质及方案，综合考虑在报价内	m2	18.49			
14	011702024012	楼梯	1.材料品种、规格：投标人确定材质及方案，综合考虑在报价内	m2	50.3			
15	011702024013	压顶、圈梁	1.材料品种、规格：投标人确定材质及方案，综合考虑在报价内	m2	112.03			
16	011705001014	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
17	011706001011	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
18	011706002011	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
19	011704001011	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m，多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
装饰								
1	011701001003	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002016	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003011	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004005	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005003	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006006	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007003	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008003	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011702001032	基础	基础类型:	m2	0			
10	011702002012	矩形柱		m2	0			
11	011702003011	构造柱		m2	0			
12	011702004007	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
13	011702005014	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
14	011702006008	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
15	011702007007	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目（二期）

第28页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
16	011702008015	圈梁		m2	0			
17	011702009011	过梁		m2	0			
18	011702010007	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
19	011702011007	直形墙		m2	0			
20	011702012007	弧形墙		m2	0			
21	011702013007	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
22	011702014007	有梁板	支撑高度:	m2	0			
23	011702015007	无梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702016010	平板	支撑高度:	m2	0			
25	011702017007	拱板	支撑高度:	m2	0			
26	011702018007	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
27	011702019007	空心板	支撑高度:	m2	0			
28	011702020007	其它板	支撑高度:	m2	0			
29	011702021007	栏板		m2	0			
30	011702022007	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
31	011702023007	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
32	011702024014	楼梯	类型:	m2	0			
33	011702025012	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
34	011702026010	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
35	011702027007	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
36	011702028007	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
37	011702029007	散水		m2	0			
38	011702030009	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
39	011702031007	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
40	011702032007	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
41	011703001012	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
42	011704001012	超高施工增加（措施费部分）	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
43	011705001015	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目（二期）

第29页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
44	011706001012	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
45	011706002012	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
建筑、安装、装饰、绿化工程-1#餐厅3F客户餐厅								
精装装饰								
1	011702001033	基础	基础类型:	m2	0			
2	011702002013	矩形柱		m2	0			
3	011702003012	构造柱		m2	0			
4	011702004008	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
5	011702005015	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
6	011702006009	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
7	011702007008	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
8	011702008016	圈梁		m2	0			
9	011702009012	过梁		m2	0			
10	011702010008	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
11	011702011008	直形墙		m2	0			
12	011702012008	弧形墙		m2	0			
13	011702013008	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
14	011702014008	有梁板	支撑高度:	m2	0			
15	011702015008	无梁板	支撑高度:	m2	0			
16	011702016011	平板	支撑高度:	m2	0			
17	011702017008	拱板	支撑高度:	m2	0			
18	011702018008	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
19	011702019008	空心板	支撑高度:	m2	0			
20	011702020008	其它板	支撑高度:	m2	0			
21	011702021008	栏板		m2	0			
22	011702022008	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
23	011702023008	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
24	011702024015	楼梯	类型:	m2	0			
25	011702025013	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
26	011702026011	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
27	011702027008	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目（二期）

第30页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
28	011702028008	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
29	011702029008	散水		m2	0			
30	011702030010	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
31	011702031008	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
32	011702032008	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
33	011703001013	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
34	011704001013	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
35	011705001016	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
36	011706001013	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
37	011706002013	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
安装部分								
1	031301001011	吊装加固		项	0			
2	031301002011	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003011	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004011	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005011	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006011	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007011	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008011	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009011	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010011	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011011	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012011	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013011	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014011	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015011	管道安拆后的充气保护		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目（二期）

第31页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
16	031301016011	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017011	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018011	其他措施		项	0			
19	031302003011	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007011	高层施工增加		项	1			
建筑、安装、装饰、绿化工程-公寓楼高管宿舍精装修工程								
精装装饰								
1	011701001004	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002017	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003012	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004006	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005004	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006007	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007004	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008004	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011702001034	基础	基础类型:	m2	0			
10	011702002014	矩形柱		m2	0			
11	011702003013	构造柱		m2	0			
12	011702004009	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
13	011702005016	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
14	011702006010	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
15	011702007009	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
16	011702008017	圈梁		m2	0			
17	011702009013	过梁		m2	0			
18	011702010009	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
19	011702011009	直形墙		m2	0			
20	011702012009	弧形墙		m2	0			
21	011702013009	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目（二期）

第32页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
22	011702014009	有梁板	支撑高度:	m2	0			
23	011702015009	无梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702016012	平板	支撑高度:	m2	0			
25	011702017009	拱板	支撑高度:	m2	0			
26	011702018009	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
27	011702019009	空心板	支撑高度:	m2	0			
28	011702020009	其它板	支撑高度:	m2	0			
29	011702021009	栏板		m2	0			
30	011702022009	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
31	011702023009	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
32	011702024016	楼梯	类型:	m2	0			
33	011702025014	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
34	011702026012	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
35	011702027009	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
36	011702028009	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
37	011702029009	散水		m2	0			
38	011702030011	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
39	011702031009	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
40	011702032009	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
41	011703001014	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
42	011704001014	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
43	011705001017	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
44	011706001014	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
45	011706002014	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
安装								
1	031301001012	吊装加固		项	0			
2	031301002012	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003012	平台铺设、拆除		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目（二期）

第33页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
4	031301004012	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005012	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006012	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007012	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008012	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009012	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010012	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011012	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012012	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013012	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014012	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015012	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016012	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017012	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018012	其他措施		项	0			
19	031302003012	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007012	高层施工增加		项	1			
钢结构								
歌尔荣成电子信息产业园4#厂房及连廊								
1	011701001005	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002018	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003013	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004007	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005005	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006008	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007005	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008005	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目（二期）

第34页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
9	011703001015	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
10	011702001035	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002015	矩形柱		m2	0			
12	011702003014	构造柱		m2	0			
13	011702004010	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005017	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006011	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007010	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008018	圈梁		m2	0			
18	011702009014	过梁		m2	0			
19	011702010010	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011010	直形墙		m2	0			
21	011702012010	弧形墙		m2	0			
22	011702013010	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014010	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015010	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016013	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017010	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018010	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019010	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020010	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021010	栏板		m2	0			
31	011702022010	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023010	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024017	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025015	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026013	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027010	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028010	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029010	散水		m2	0			
39	011702030012	后浇带	后浇带部位:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第35页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
40	011702031010	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032010	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011705001018	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
43	011706001015	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
44	011706002015	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
45	011704001015	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
歌尔荣成电子信息产业园2#餐厅及连廊								
1	011701001006	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002019	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003014	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004008	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005006	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006009	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007006	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008006	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011703001016	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
10	011702001036	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002016	矩形柱		m2	0			
12	011702003015	构造柱		m2	0			
13	011702004011	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005018	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006012	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007011	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008019	圈梁		m2	0			
18	011702009015	过梁		m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目（二期）

第36页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
19	011702010011	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011011	直形墙		m2	0			
21	011702012011	弧形墙		m2	0			
22	011702013011	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014011	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015011	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016014	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017011	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018011	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019011	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020011	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021011	栏板		m2	0			
31	011702022011	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023011	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024018	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025016	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026014	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027011	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028011	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029011	散水		m2	0			
39	011702030013	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031011	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032011	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011705001019	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
43	011706001016	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
44	011706002016	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
45	011704001016	超高施工增加(措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m,多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
歌尔荣成电子信息产业园3#厂房连廊								
1	011701001007	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目（二期）

第37页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
2	011701002020	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003015	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004009	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005007	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006010	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007007	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008007	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011703001017	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
10	011702001037	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002017	矩形柱		m2	0			
12	011702003016	构造柱		m2	0			
13	011702004012	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005019	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006013	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007012	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008020	圈梁		m2	0			
18	011702009016	过梁		m2	0			
19	011702010012	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011012	直形墙		m2	0			
21	011702012012	弧形墙		m2	0			
22	011702013012	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014012	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015012	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016015	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017012	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018012	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019012	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020012	其它板	支撑高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目（二期）

第38页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
30	011702021012	栏板		m2	0			
31	011702022012	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023012	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024019	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025017	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026015	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027012	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028012	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029012	散水		m2	0			
39	011702030014	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031012	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032012	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011705001020	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
43	011706001017	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
44	011706002017	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
45	011704001017	超高施工增加(措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m,多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
钢吊挂梁及行车加固工程								
1	011701001008	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002021	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003016	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004010	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005008	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006011	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007008	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008008	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目（二期）

第39页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
9	011703001018	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
10	011702001038	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002018	矩形柱		m2	0			
12	011702003017	构造柱		m2	0			
13	011702004013	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005020	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006014	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007013	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008021	圈梁		m2	0			
18	011702009017	过梁		m2	0			
19	011702010013	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011013	直形墙		m2	0			
21	011702012013	弧形墙		m2	0			
22	011702013013	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014013	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015013	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016016	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017013	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018013	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019013	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020013	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021013	栏板		m2	0			
31	011702022013	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023013	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024020	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025018	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026016	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027013	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028013	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029013	散水		m2	0			
39	011702030015	后浇带	后浇带部位:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目（二期）

第40页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
40	011702031013	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032013	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011705001021	大型机械设备进 出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第41页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
43	011706001018	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
44	011706002018	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
45	011704001018	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
二次机电-3#厂房								
3#厂房机电								
1	031301001013	吊装加固		项	0			
2	031301002013	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003013	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004013	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005013	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006013	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007013	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008013	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009013	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010013	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011013	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012013	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013013	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014013	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015013	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016013	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017013	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018013	其他措施		项	0			
19	031302003013	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007013	高层施工增加		项	1			
3#厂房内装-土建								
1	011701001009	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第42页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	011701002022	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003017	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004011	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005009	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006012	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007009	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008009	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011703001019	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
10	011702001039	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002019	矩形柱		m2	0			
12	011702003018	构造柱		m2	0			
13	011702004014	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005021	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006015	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007014	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008022	圈梁		m2	0			
18	011702009018	过梁		m2	0			
19	011702010014	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011014	直形墙		m2	0			
21	011702012014	弧形墙		m2	0			
22	011702013014	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014014	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015014	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016017	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017014	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018014	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019014	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020014	其它板	支撑高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目（二期）

第43页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
30	011702021014	栏板		m2	0			
31	011702022014	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023014	雨篷、悬挑板、 阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024021	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025019	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026017	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027014	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028014	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029014	散水		m2	0			
39	011702030016	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031014	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032014	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011705001022	大型机械设备进 出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
43	011706001019	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
44	011706002019	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
45	011704001019	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过 20m, 多层建筑物超过6层 部分的建筑面积:	m2	0			
3#厂房内装-装饰								
1	011701001010	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002023	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003018	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004012	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005010	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006013	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007010	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008010	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011702001040	基础	基础类型:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目（二期）

第44页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
10	011702002020	矩形柱		m2	0			
11	011702003019	构造柱		m2	0			
12	011702004015	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
13	011702005022	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
14	011702006016	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
15	011702007015	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
16	011702008023	圈梁		m2	0			
17	011702009019	过梁		m2	0			
18	011702010015	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
19	011702011015	直形墙		m2	0			
20	011702012015	弧形墙		m2	0			
21	011702013015	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
22	011702014015	有梁板	支撑高度:	m2	0			
23	011702015015	无梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702016018	平板	支撑高度:	m2	0			
25	011702017015	拱板	支撑高度:	m2	0			
26	011702018015	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
27	011702019015	空心板	支撑高度:	m2	0			
28	011702020015	其它板	支撑高度:	m2	0			
29	011702021015	栏板		m2	0			
30	011702022015	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
31	011702023015	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
32	011702024022	楼梯	类型:	m2	0			
33	011702025020	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
34	011702026018	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
35	011702027015	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
36	011702028015	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
37	011702029015	散水		m2	0			
38	011702030017	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
39	011702031015	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
40	011702032015	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目（二期）

第45页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
41	011703001020	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
42	011704001020	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
43	011705001023	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
44	011706001020	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
45	011706002020	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
二次机电-4#厂房								
4#厂房机电								
1	031301001014	吊装加固		项	0			
2	031301002014	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003014	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004014	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005014	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006014	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007014	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008014	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009014	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010014	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011014	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012014	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013014	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014014	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015014	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016014	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017014	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018014	其他措施		项	0			
19	031302003014	非夜间施工增加		项	1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第46页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	031302007014	高层施工增加		项	1			
	4#厂房内装-土建							
1	011701001011	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002025	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003019	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004013	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005011	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006014	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007011	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008011	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011703001021	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
10	011702001041	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002021	矩形柱		m2	0			
12	011702003020	构造柱		m2	0			
13	011702004016	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005023	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006017	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007016	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008024	圈梁		m2	0			
18	011702009020	过梁		m2	0			
19	011702010016	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011016	直形墙		m2	0			
21	011702012016	弧形墙		m2	0			
22	011702013016	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014016	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015016	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016019	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017016	拱板	支撑高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目（二期）

第47页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
27	011702018016	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019016	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020016	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021016	栏板		m2	0			
31	011702022016	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023016	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024023	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025021	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026019	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027016	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028016	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029016	散水		m2	0			
39	011702030018	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031016	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032016	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011705001024	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
43	011706001021	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
44	011706002021	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
45	011704001021	超高施工增加(措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
4#厂房内装-装饰								
1	011701001012	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002026	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003020	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004014	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005012	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006015	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目（二期）

第48页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
7	011701007012	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008012	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011702001042	基础	基础类型:	m2	0			
10	011702002022	矩形柱		m2	0			
11	011702003021	构造柱		m2	0			
12	011702004017	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
13	011702005024	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
14	011702006018	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
15	011702007017	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
16	011702008025	圈梁		m2	0			
17	011702009021	过梁		m2	0			
18	011702010017	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
19	011702011017	直形墙		m2	0			
20	011702012017	弧形墙		m2	0			
21	011702013017	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
22	011702014017	有梁板	支撑高度:	m2	0			
23	011702015017	无梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702016020	平板	支撑高度:	m2	0			
25	011702017017	拱板	支撑高度:	m2	0			
26	011702018017	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
27	011702019017	空心板	支撑高度:	m2	0			
28	011702020017	其它板	支撑高度:	m2	0			
29	011702021017	栏板		m2	0			
30	011702022017	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
31	011702023017	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
32	011702024024	楼梯	类型:	m2	0			
33	011702025022	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
34	011702026020	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
35	011702027017	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
36	011702028017	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
37	011702029017	散水		m2	0			
38	011702030019	后浇带	后浇带部位:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目（二期）

第49页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
39	011702031017	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
40	011702032017	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
41	011703001022	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
42	011704001022	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
43	011705001025	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
44	011706001022	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
45	011706002022	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
二次机电-2#动力中心清单								
2#动力中心机电								
1	031301001015	吊装加固		项	0			
2	031301002015	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003015	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004015	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005015	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006015	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007015	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008015	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009015	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010015	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011015	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012015	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013015	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014015	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015015	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016015	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第50页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	031301017015	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018015	其他措施		项	0			
19	031302003015	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007015	高层施工增加		项	1			
2#动力中心-建筑								
1	011701001013	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002027	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003021	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004015	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005013	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006016	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007013	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008013	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011703001023	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
10	011702001043	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002023	矩形柱		m2	0			
12	011702003022	构造柱		m2	0			
13	011702004018	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005025	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006019	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007018	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008026	圈梁		m2	0			
18	011702009022	过梁		m2	0			
19	011702010018	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011018	直形墙		m2	0			
21	011702012018	弧形墙		m2	0			
22	011702013018	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014018	有梁板	支撑高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第51页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	011702015018	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016021	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017018	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018018	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019018	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020018	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021018	栏板		m2	0			
31	011702022018	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023018	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024025	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025023	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026021	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027018	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028018	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029018	散水		m2	0			
39	011702030020	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031018	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032018	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011705001026	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
43	011706001023	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
44	011706002023	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
45	011704001023	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
二次机电-1#厂房2F及自控系统								
1#厂房2F二次机电								
1	031301001016	吊装加固		项	0			
2	031301002016	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003016	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004016	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005016	大型设备专用机具		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第52页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	031301006016	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007016	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008016	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009016	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010016	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011016	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012016	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013016	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014016	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015016	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016016	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017016	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018016	其他措施		项	0			
19	031302003016	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007016	高层施工增加		项	1			
1#厂房土建								
1	011701001014	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002028	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003022	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004016	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005014	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006017	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007014	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008014	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011703001024	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
10	011702001044	基础	基础类型:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目（二期）

第53页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
11	011702002024	矩形柱		m2	0			
12	011702003023	构造柱		m2	0			
13	011702004019	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005026	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006020	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007019	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008027	圈梁		m2	0			
18	011702009023	过梁		m2	0			
19	011702010019	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011019	直形墙		m2	0			
21	011702012019	弧形墙		m2	0			
22	011702013019	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014019	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015019	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016022	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017019	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018019	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019019	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020019	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021019	栏板		m2	0			
31	011702022019	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023019	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024026	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025024	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026022	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027019	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028019	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029019	散水		m2	0			
39	011702030021	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031019	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032019	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011705001027	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目（二期）

第54页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
43	011706001024	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
44	011706002024	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
45	011704001024	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m,多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
1#厂房内装								
1	011701001015	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002029	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003023	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004017	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005015	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006018	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007015	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008015	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011702001045	基础	基础类型:	m2	0			
10	011702002025	矩形柱		m2	0			
11	011702003024	构造柱		m2	0			
12	011702004020	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
13	011702005027	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
14	011702006021	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
15	011702007020	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
16	011702008028	圈梁		m2	0			
17	011702009024	过梁		m2	0			
18	011702010020	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
19	011702011020	直形墙		m2	0			
20	011702012020	弧形墙		m2	0			
21	011702013020	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
22	011702014020	有梁板	支撑高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第55页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	011702015020	无梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702016023	平板	支撑高度:	m2	0			
25	011702017020	拱板	支撑高度:	m2	0			
26	011702018020	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
27	011702019020	空心板	支撑高度:	m2	0			
28	011702020020	其它板	支撑高度:	m2	0			
29	011702021020	栏板		m2	0			
30	011702022020	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
31	011702023020	雨篷、悬挑板、 阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
32	011702024027	楼梯	类型:	m2	0			
33	011702025025	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
34	011702026023	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
35	011702027020	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
36	011702028020	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
37	011702029020	散水		m2	0			
38	011702030022	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
39	011702031020	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
40	011702032020	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
41	011703001025	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
42	011704001025	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
43	011705001028	大型机械设备进 出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
44	011706001025	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
45	011706002025	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
1#厂房1F、动力中心自控								
1	031301001017	吊装加固		项	0			
2	031301002017	金属抱杆安装、 拆除、移位		项	0			
3	031301003017	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004017	顶升、提升装置		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目（二期）

第56页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
5	031301005017	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006017	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007017	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008017	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009017	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010017	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011017	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012017	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013017	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014017	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015017	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016017	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017017	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018017	其他措施		项	0			
19	031302003017	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007017	高层施工增加		项	1			
1#厂房2F自控								
1	031301001018	吊装加固		项	0			
2	031301002018	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003018	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004018	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005018	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006018	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007018	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008018	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009018	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010018	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011018	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012018	工程系统检测、检验		项	1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目（二期）

第57页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
13	031301013018	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014018	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015018	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016018	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017018	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018018	其他措施		项	0			
19	031302003018	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007018	高层施工增加		项	1			
暂列金								
暂列金								
1	011701001016	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002030	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003024	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004018	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005016	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006019	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007016	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008016	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011703001026	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
10	011702001046	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002026	矩形柱		m2	0			
12	011702003025	构造柱		m2	0			
13	011702004021	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005028	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006022	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007021	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目（二期）

第58页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
17	011702008029	圈梁		m2	0			
18	011702009025	过梁		m2	0			
19	011702010021	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011021	直形墙		m2	0			
21	011702012021	弧形墙		m2	0			
22	011702013021	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014021	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015021	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016024	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017021	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018021	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019021	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020021	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021021	栏板		m2	0			
31	011702022021	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023021	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024028	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025026	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026024	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027021	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028021	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029021	散水		m2	0			
39	011702030023	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031021	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032021	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011705001029	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
43	011706001026	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目（二期）

第59页 共59页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
44	011706002026	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
45	011704001026	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第1页 共13页

序号	子目名称	计算基础	金额 (元)	备注
	建筑、安装、装饰、绿化工程-2#餐厅			
	土建			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	装饰			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	安装			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	精装装饰			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第2页 共13页

序号	子目名称	计算基础	金额 (元)	备注
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
精装安装				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
厨房设备				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
厨房设备土建基础				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
建筑、安装、装饰、绿化工程-2#危化库				
土建				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第3页 共13页

序号	子目名称	计算基础	金额 (元)	备注
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
装饰				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
安装				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
建筑、安装、装饰、绿化工程-3#厂房及其连廊				
土建				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第4页 共13页

序号	子目名称	计算基础	金额 (元)	备注
装饰				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
安装				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
建筑、安装、装饰、绿化工程-4#厂房及其连廊				
土建				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
装饰				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第5页 共13页

序号	子目名称	计算基础	金额 (元)	备注
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
安装				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
建筑、安装、装饰、绿化工程-绿化工程				
南区				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
北区				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
建筑、安装、装饰、绿化工程-室外安装及其他				
室外电气配管、电缆				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第6页 共13页

序号	子目名称	计算基础	金额 (元)	备注
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
1#动力中心消防控制室				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
公寓、1#餐厅、1#废品库弱电部分				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
室外弱电工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第7页 共13页

序号	子目名称	计算基础	金额 (元)	备注
	建筑、安装、装饰、绿化工程-室外土建			
	土建			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	装饰			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	建筑、安装、装饰、绿化工程-1#餐厅3F客户餐厅			
	精装装饰			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	安装部分			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第8页 共13页

序号	子目名称	计算基础	金额 (元)	备注
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
建筑、安装、装饰、绿化工程-公寓楼高管宿舍精装修工程				
精装装饰				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
安装				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
钢结构				
歌尔荣成电子信息产业园4#厂房及连廊				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
歌尔荣成电子信息产业园2#餐厅及连廊				

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第9页 共13页

序号	子目名称	计算基础	金额 (元)	备注
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
歌尔荣成电子信息产业园3#厂房连廊				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
钢吊挂梁及行车加固工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
二次机电-3#厂房				
3#厂房机电				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第10页 共13页

序号	子目名称	计算基础	金额 (元)	备注
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
3#厂房内装-土建				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
3#厂房内装-装饰				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
二次机电-4#厂房				
4#厂房机电				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
4#厂房内装-土建				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第11页 共13页

序号	子目名称	计算基础	金额 (元)	备注
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
4#厂房内装-装饰				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
二次机电-2#动力中心清单				
2#动力中心机电				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
2#动力中心-建筑				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
二次机电-1#厂房2F及自控系统				

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第12页 共13页

序号	子目名称	计算基础	金额 (元)	备注
1#厂房2F二次机电				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
1#厂房土建				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
1#厂房内装				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
1#厂房1F、动力中心自控				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目（二期）

第13页 共13页

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	1#厂房2F自控			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	暂列金			
	暂列金			
1	暂列金额	项	43000000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		43000000.00	

暂列金额明细表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第1页 共5页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	建筑、安装、装饰、绿化工程-2#餐厅			
	土建			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装			
1	暂列金额	项		
	合计			
	精装修			
1	暂列金额	项		
	合计			
	精装安装			
1	暂列金额	项		
	合计			
	厨房设备			
1	暂列金额	项		
	合计			
	厨房设备土建基础			
1	暂列金额	项		
	合计			
	建筑、安装、装饰、绿化工程-2#危化库			
	土建			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装			
1	暂列金额	项		
	合计			
	建筑、安装、装饰、绿化工程-3#厂房及其连廊			
	土建			

暂列金额明细表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第2页 共5页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装			
1	暂列金额	项		
	合计			
	建筑、安装、装饰、绿化工程-4#厂房及其连廊			
	土建			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装			
1	暂列金额	项		
	合计			
	建筑、安装、装饰、绿化工程-绿化工程			
	南区			
1	暂列金额	项		
	合计			
	北区			
1	暂列金额	项		
	合计			
	建筑、安装、装饰、绿化工程-室外安装及其他			
	室外电气配管、电缆			
1	暂列金额	项		
	合计			
	1#动力中心消防控制室			
1	暂列金额	项		
	合计			
	公寓、1#餐厅、1#废品库弱电部分			
1	暂列金额	项		

暂列金额明细表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第3页 共5页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			
	室外弱电工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	建筑、安装、装饰、绿化工程-室外土建			
	土建			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰			
1	暂列金额	项		
	合计			
	建筑、安装、装饰、绿化工程-1#餐厅3F客户餐厅			
	精装装饰			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装部分			
1	暂列金额	项		
	合计			
	建筑、安装、装饰、绿化工程-公寓楼高管宿舍精装修工程			
	精装装饰			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装			
1	暂列金额	项		
	合计			
	钢结构			
	歌尔荣成电子信息产业园4#厂房及连廊			
1	暂列金额	项		
	合计			
	歌尔荣成电子信息产业园2#餐厅及连廊			
1	暂列金额	项		
	合计			
	歌尔荣成电子信息产业园3#厂房连廊			
1	暂列金额	项		

暂列金额明细表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第4页 共5页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			
	钢吊挂梁及行车加固工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	二次机电-3#厂房			
	3#厂房机电			
1	暂列金额	项		
	合计			
	3#厂房内装-土建			
1	暂列金额	项		
	合计			
	3#厂房内装-装饰			
1	暂列金额	项		
	合计			
	二次机电-4#厂房			
	4#厂房机电			
1	暂列金额	项		
	合计			
	4#厂房内装-土建			
1	暂列金额	项		
	合计			
	4#厂房内装-装饰			
1	暂列金额	项		
	合计			
	二次机电-2#动力中心清单			
	2#动力中心机电			
1	暂列金额	项		
	合计			
	2#动力中心-建筑			
1	暂列金额	项		
	合计			
	二次机电-1#厂房2F及自控系统			
	1#厂房2F二次机电			
1	暂列金额	项		

暂列金额明细表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第5页 共5页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			
	1#厂房土建			
1	暂列金额	项		
	合计			
	1#厂房内装			
1	暂列金额	项		
	合计			
	1#厂房1F、动力中心自控			
1	暂列金额	项		
	合计			
	1#厂房2F自控			
1	暂列金额	项		
	合计			
	暂列金			
	暂列金			
1	暂列金额	项	43000000.00	
	合计		43000000.00	

材料暂估价一览表

工程名称:荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目(二期)

第1页 共32页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		建筑、安装、装饰、绿化工程-2#餐厅				
		土建				
		装饰				
1	ZG0001	钢结构防火涂料2h	m2		30.45	
2	ZG0002	钢结构防火涂料1.5h	m2		21.75	
3	ZG0003	钢结构防火涂料3h	m2		82.65	
4	ZG0004	20厚花岗岩	m2		82.52	
5	ZG0005	25厚青石花理石	m2		77.67	
6	ZG0006	25mm中国黑理石串边	m2		339.81	
7	ZG0007	地板砖 200×200餐厅	m2		67.26	
8	ZG0008	地板砖 300×300餐厅屋面	m2		64.16	
9	ZG0009	地板砖 300×300餐厅	m2		64.16	
10	ZG0010	瓷砖踢脚线餐厅	m2		66.37	
11	ZG0011	800*800mm木纹砖	m2		66.37	
12	ZG0012	全瓷墙面砖 300×600餐厅二层	m2		66.37	
13	ZG0013	石材踢脚板 异形	m2		123.89	
14	ZG0014	石材踢脚板 直线形	m2		123.89	
		安装				
1	ZG0015	2#餐厅成套配电箱2ALE1-A	台		8849.56	
2	ZG0016	2#餐厅成套配电箱2ALE2-A	台		8849.56	
3	ZG0017	2#餐厅1APCF1Z厨房区总配电箱 600*2200*300	台		3893.81	
4	ZG0018	2#餐厅1APSB1水吧配电箱 800*1000*120	台		3008.85	
5	ZG0019	2#餐厅成套配电箱1ALE1	台		5752.21	
6	ZG0020	2#餐厅成套配电箱1ALE2	台		5752.21	
7	ZG0021	2#餐厅成套配电箱2ALE1	台		5752.21	
8	ZG0022	2#餐厅成套配电箱2ALE2	台		5752.21	
9	ZG0023	2#餐厅成套配电箱1ALE1-A	台		8849.56	
10	ZG0024	2#餐厅成套配电箱1ALE2-A	台		8849.56	
11	ZG0025	2#餐厅2APCF1Z厨房区总配电箱 600*2200*300	台		3893.81	
12	ZG0026	2#餐厅1APSB2水吧配电箱 800*1000*120	台		3982.30	
13	ZG0027	2#餐厅1ALCF、2ALCF厨房区照 明配电箱800*1000*120	台		2123.89	
14	ZG0028	2#餐厅1APCF1-1、2APCF1-1厨房 配电箱800*1000*120	台		3097.35	
15	ZG0029	2#餐厅1APCF1-2、2APCF1-2厨房 配电箱800*1000*120	台		3008.85	

材料暂估价一览表

工程名称:荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目（二期）

第2页 共32页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
16	ZG0030	2#餐厅1APCF1-7、2APCF1-7厨房配电箱800*1000*120	台		2831.86	
17	ZG0031	2#餐厅1APCF1-3、2APCF1-3厨房配电箱800*1000*120	台		2212.39	
18	ZG0032	2#餐厅1APCF1-4、2APCF1-4厨房配电箱800*1000*120	台		4424.78	
19	ZG0033	2#餐厅1APCF1-5、2APCF1-5厨房配电箱800*1000*120	台		3362.83	
20	ZG0034	2#餐厅1APCF1-6、2APCF1-6厨房配电箱800*1000*120	台		3185.84	
21	ZG0035	2#餐厅1APCF1-8、2APCF1-8厨房配电箱800*1000*120	台		7079.65	
22	ZG0036	2#餐厅2ALHD1-1配电箱600*800*160	台		7079.65	
23	ZG0037	2#餐厅2ALHD1-2配电箱600*800*160	台		7079.65	
24	ZG0038	2#餐厅2ALHD2-1配电箱600*800*160	台		7079.65	
25	ZG0039	2#餐厅2ALHD2-2配电箱600*800*160	台		7079.65	
26	ZG0040	2#餐厅1APKT1-1,2、1APKT2-1,2配电箱600*800*200	台		2654.87	
27	ZG0041	2#餐厅2APKT1-1配电箱600*800*200	台		1061.95	
28	ZG0042	2#餐厅2APKT1-2配电箱600*800*200	台		2654.87	
29	ZG0043	2#餐厅2APKT2-1配电箱600*800*200	台		2654.87	
30	ZG0044	2#餐厅2APKT2-2配电箱600*800*200	台		1061.95	
31	ZG0045	2#餐厅2ATPY1、2ATPY5排烟风机配电箱600*800*200	台		8849.56	
32	ZG0046	2#餐厅2ATPY2排烟风机配电箱600*800*200	台		8849.56	
33	ZG0047	2#餐厅2ATPY3排烟风机配电箱600*800*200	台		8849.56	
34	ZG0048	2#餐厅2ATPY4排烟风机配电箱600*800*200	台		8849.56	
35	ZG0049	2#餐厅2ATPY6排烟风机配电箱600*800*200	台		8849.56	
36	ZG0050	2#餐厅2APPF1配电箱600*800*200	台		1769.91	
37	ZG0051	2#餐厅2APPF2配电箱600*800*200	台		1769.91	
38	ZG0052	2#餐厅1ALZ1总配电箱600*2200*300	台		7610.62	
39	ZG0053	2#餐厅1ALZ2总配电箱600*2200*300	台		7610.62	
40	ZG0054	2#餐厅1APZ1、1APEZ1消防用电主备配电总箱600*800*200	台		5221.24	
41	ZG0055	2#餐厅1APZ2、1APEZ2消防用电主备配电总箱600*800*200	台		5221.24	
42	ZG0056	2#餐厅1AL1-1配电箱600*800*160	台		884.96	
43	ZG0057	控制箱2KW、220V	台		707.96	
44	ZG0058	消防高温排烟风机PY-W-02、PY-W-05风量61363m3/h, 全压676pa, 功率18.5Kw, 转速720r/min	台		6017.70	

材料暂估价一览表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第3页 共32页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
45	ZG0059	消防高温排烟风机PY-W-04风量50688m ³ /h, 全压647pa, 功率15Kw, 转速1450r/min	台		5752.21	
46	ZG0060	消防高温排烟风机PY-W-06风量45424m ³ /h, 全压732pa, 功率15Kw, 转速1450r/min	台		5486.73	
47	ZG0061	消防高温排烟风机PY-W-01、PY-W-03风量50128m ³ /h, 全压647pa, 功率15Kw, 转速1450r/min	台		5486.73	
48	ZG0062	高效低噪斜流风机PF-W-01、PF-W-03风量28240m ³ /h, 全压402pa, 功率5.5Kw, 转速720r/min	台		3185.84	
49	ZG0063	高效低噪斜流风机PF-W-06风量6179m ³ /h, 全压309pa, 功率0.75Kw, 转速1450r/min	台		1592.92	
50	ZG0064	高效低噪斜流风机PF-W-05风量20151m ³ /h, 全压479pa, 功率4Kw, 转速960r/min	台		2743.36	
51	ZG0065	高效低噪斜流风机PF-W-07、PF-W-09风量39045m ³ /h, 全压425pa, 功率7.5Kw, 转速720r/min	台		3362.83	
52	ZG0066	高效低噪斜流风机PF-W-08、PF-W-10风量15024m ³ /h, 全压300pa, 功率2.2Kw, 转速960r/min	台		2345.13	
53	ZG0067	高效低噪斜流风机PF-1-01、PF-1-02风量7891m ³ /h, 全压427pa, 功率1.5Kw, 转速1450r/min	台		1946.90	
54	ZG0068	高效低噪斜流风机PF-W-02、PF-W-04风量9664m ³ /h, 全压231pa, 功率1.5Kw, 转速1450r/min	台		2194.69	
55	ZG0069	2#餐厅消火栓抗震支架-侧向 (材料)	套		260.00	
56	ZG0070	2#餐厅消火栓抗震支架-侧向与纵向 (材料)	套		350.00	
57	ZG0071	2#餐厅消火栓抗震支架-组合侧向 (材料)	套		260.00	
58	ZG0072	2#餐厅消火栓抗震支架-组合侧向与纵向 (材料)	套		350.00	
59	ZG0073	2#餐厅喷淋管道抗震支架-侧向 (材料)	套		260.00	
60	ZG0074	2#餐厅喷淋管道抗震支架-侧向与纵向 (材料)	套		350.00	
61	ZG0075	2#餐厅喷淋管道抗震支架-组合侧向 (材料)	套		260.00	
62	ZG0076	2#餐厅喷淋管道抗震支架-组合侧向与纵向 (材料)	套		350.00	
63	ZG0077	2#餐厅风道抗震支架-侧向 (材料)	套		520.00	
64	ZG0078	2#餐厅风道抗震支架-纵向 (材料)	套		522.00	
65	ZG0079	2#餐厅风道抗震支架-侧向与纵向 (材料)	套		700.00	
66	ZG0080	2#餐厅风机抗震支架 (材料)	套		1200.00	
67	ZG0081	2#餐厅桥架抗震支架-侧向 (材料)	套		240.00	
68	ZG0082	2#餐厅桥架抗震支架-侧向与纵向 (材料)	套		330.00	
69	ZG0083	2#餐厅桥架抗震支架-组合侧向 (材料)	套		240.00	

材料暂估价一览表

工程名称:荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目（二期）

第4页 共32页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
70	ZG0084	2#餐厅桥架抗震支架-组合侧向与纵向（材料）	套		330.00	
	精装修					
1	ZG0011	800*800mm木纹砖	m2		66.37	
2	ZG0085	20mm厚古堡灰大理石	m2		506.80	
3	ZG0086	300*300mm白色不透水瓷砖	m2		66.37	
4	ZG0087	800*800mm防滑砖	m2		66.37	
5	ZG0088	800*800mm水磨石瓷砖	m2		181.42	
6	ZG0089	400*800瓷砖	m2		68.14	
7	ZG0090	300*600mm白色大理石纹瓷砖	m2		66.37	
8	ZG0091	300*600mm白色不透水瓷砖	m2		66.37	
9	ZG0092	600*800mm瓷砖	m2		68.14	
10	ZG0093	200*800mm瓷砖	m2		68.14	
11	ZG0094	400*800mm瓷砖	m2		68.14	
12	ZG0095	200*200mm防滑防油地砖	m2		66.37	
13	ZG0096	100*300mm瓷砖	m2		66.37	
14	ZG0097	20mm厚白色人造石	m2		2000.00	
	精装安装					
1	ZG0077	2#餐厅风道抗震支架-侧向（材料）	套		520.00	
2	ZG0078	2#餐厅风道抗震支架-纵向（材料）	套		522.00	
3	ZG0079	2#餐厅风道抗震支架-侧向与纵向（材料）	套		700.00	
4	ZG0098	2#餐厅AL1配电箱	台		3008.85	
5	ZG0099	2#餐厅AL3配电箱	台		7876.11	
6	ZG0100	2#餐厅AL2配电箱	台		7256.64	
7	ZG0101	2#餐厅AL4配电箱	台		3008.85	
8	ZG0102	KT-01-01组合式空调机组风量:10000m3/h,冷量:59.6KW,热量:113.2KW,水量:10.31m3/h(2.86L/s),水阻力:46KPa	台		14601.77	
9	ZG0103	KT-01-02~12组合式空调机组风量:8000m3/h,冷量:46.9KW,热量:89.1KW,水量:8.11m3/h(2.25L/s),水阻力:40.6KPa	台		11371.68	
10	ZG0104	KT-02-01~02组合式空调机组额定风量:32000m3/h,6排管,额定制冷量:250KW,额定制热量:374Kw,水量:43m3/h(11.92L/s),水阻力:40KPa	台		39823.01	
11	ZG0105	KT-02-03~04组合式空调机组额定风量:25000m3/h,6排管,额定制冷量:197KW,额定制热量:234Kw,水量:33.9m3/h(9.42L/s),水阻力:63KPa	台		35398.23	
12	ZG0106	定焦摄像机, POE供电	台		810.00	

材料暂估价一览表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第5页 共32页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
13	ZG0107	POE汇聚交换机 (含交换机电源模块)	台		4424.78	
14	ZG0108	24口POE交换机	台		3138.94	
15	ZG0109	汇聚交换机	台		4118.58	
16	ZG0110	24口交换机	台		2831.86	
17	ZG0111	128口网络式硬盘录像机	台		15340.58	
18	ZG0112	监控8TB硬盘	台		1602.00	
19	ZG0113	液晶电视机50寸	台		3539.82	
20	ZG0114	光纤配线架	只		516.63	
21	ZG0115	光纤总配线架	只		973.45	
22	ZG0116	数字配线架	只		516.63	
23	ZG0117	理线架	只		88.50	
24	ZG0118	2#餐厅空调水抗震支架-组合侧向 (材料)	套		360.00	
25	ZG0119	2#餐厅空调水抗震支架-组合侧向 与纵向 (材料)	套		450.00	
厨房设备						
1	ZG0120	封墙钢	m ²		226.99	
2	ZG0121	烟罩封钢	m ²		246.99	
3	ZG0122	抽气风柜 (含控制箱) 710 # 22KW	套		13004.42	
4	ZG0123	不锈钢管道(含保温)	m2		296.64	
5	ZG0124	高压静电油烟净化器 52000立方/ 小时	台		28548.67	
6	ZG0125	烟罩灭火系统	台		17032.74	
7	ZG0126	冷藏库	台		47013.27	
8	ZG0127	油网烟罩	m ²		1211.95	
9	ZG0128	抽气风柜 (含控制箱) 610 # 18.5KW	套		10526.55	
10	ZG0129	高压静电油烟净化器 45000立方/ 小时	台		24212.39	
11	ZG0130	抽气风柜 (含控制箱) 560 # 15KW	套		8587.61	
12	ZG0131	运水烟罩	m ²		2246.90	
13	ZG0132	高压静电油烟净化器 35000立方/ 小时	台		18787.61	
14	ZG0133	抽气风柜 (含控制箱) 15# 2.2KW	套		3392.74	
15	ZG0134	运水控制箱	台		4724.78	
16	ZG0135	镀锌板鲜风管道 (40MM 铂纸岩 棉保温)	m2		156.19	
17	ZG0136	不锈钢槽 (含盖板)	m		363.19	
18	ZG0137	冷冻库	台		47998.23	
19	ZG0138	新风柜 (含控制箱)	台		7579.65	

材料暂估价一览表

工程名称:荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目（二期）

第6页 共32页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
	厨房设备土建基础					
	建筑、安装、装饰、绿化工程-2#危化库					
	土建					
	装饰					
	安装					
1	ZG0139	5P防爆空调	台		34336.28	
2	ZG0140	危化库配电箱AP1	台		4424.78	
3	ZG0141	危化库配电箱APPF1	台		3539.82	
4	ZG0142	斜流防爆风机PF-01-01风量 4848m3/h, 全压343pa, 功率 0.75Kw	台		2477.88	
5	ZG0143	斜流防爆风机SF-01-01风量 3840m3/h, 全压303pa, 功率 1.10Kw	台		2212.39	
6	ZG0144	2#危化库消火栓抗震支架-侧向 (材料)	套		260.00	
7	ZG0145	2#危化库消火栓抗震支架-侧向与 纵向 (材料)	套		350.00	
	建筑、安装、装饰、绿化工程-3#厂房及其连廊					
	土建					
	装饰					
1	ZG0001	钢结构防火涂料2h	m2		30.45	
2	ZG0002	钢结构防火涂料1.5h	m2		21.75	
3	ZG0003	钢结构防火涂料3h	m2		82.65	
4	ZG0004	20厚花岗岩	m2		82.52	
5	ZG0005	25厚青石花理石	m2		77.67	
6	ZG0006	25mm中国黑理石串边	m2		339.81	
7	ZG0013	石材踢脚板 异形	m2		123.89	
8	ZG0014	石材踢脚板 直线形	m2		123.89	
9	ZG0146	40厚花岗岩	m2		174.76	
10	ZG0147	地板砖 300×300	m2		64.16	
11	ZG0148	全瓷墙面砖 (厂房)	m2		66.37	
	安装					
1	ZG0149	3#厂房成套配电箱JCALE1	台		2853.10	
2	ZG0150	3#厂房成套配电箱JCALE2	台		2853.10	
3	ZG0151	3#厂房成套配电箱2ALE2	台		2834.51	
4	ZG0152	3#厂房成套配电箱1ALE1	台		2853.10	
5	ZG0153	3#厂房成套配电箱2ALE1	台		2834.51	

材料暂估价一览表

工程名称:荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目（二期）

第7页 共32页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
6	ZG0154	3#厂房成套配电箱1ATKY	台		2853.00	
7	ZG0155	3#厂房成套配电箱2AT2	台		2834.51	
8	ZG0156	3#厂房成套配电箱1ALE-BD	台		2834.51	
9	ZG0157	3#厂房成套配电箱2AT1	台		2834.51	
10	ZG0158	3#厂房成套配电箱JCAT2	台		2834.51	
11	ZG0159	3#厂房成套配电箱1ALE1-A	台		4659.29	
12	ZG0160	3#厂房成套配电箱JCALE1-A	台		4659.29	
13	ZG0161	3#厂房成套配电箱2ALE1-A	台		4659.29	
14	ZG0162	3#厂房成套配电箱JCALE2-A	台		4659.29	
15	ZG0163	3#厂房成套配电箱2ALE2-A	台		4659.29	
16	ZG0164	3#厂房成套配电箱 2ATBF1600*1200*200	台		7276.99	
17	ZG0165	3#厂房成套配电箱 2ATPY1600*1200*200	台		9869.91	
18	ZG0166	3#厂房成套配电箱 2ATPY2600*1200*200	台		9869.91	
19	ZG0167	3#厂房成套配电箱 2ATPY3600*1200*200	台		9953.98	
20	ZG0168	3#厂房成套配电箱 1APEZ1800*1000*200	台		3999.12	
21	ZG0169	3#厂房成套配电箱 1APZ1800*1000*200	台		3999.12	
22	ZG0170	壁挂式超细干粉灭火装置	套		3849.56	
23	ZG0171	悬挂式超细干粉灭火装置	套		3672.57	
24	ZG0172	置地式超细干粉灭火装置	套		3849.56	
25	ZG0173	消防高温排烟风机PY-02-01/02风量50266m3/h, 全压1240pa, 功率30Kw	台		6017.70	
26	ZG0174	消防高温排烟风机PY-02-03风量132000m3/h, 全压798pa, 功率37Kw	台		7610.62	
27	ZG0175	斜流风机BF-02-01风量24452m3/h, 全压437pa, 功率5.5Kw	台		2920.35	
28	ZG0176	斜流风机BF-02-02风量66363m3/h, 全压447pa, 功率15Kw	台		4247.79	
29	ZG0177	3#厂房消火栓抗震支架-侧向（材料）	套		260.00	
30	ZG0178	3#厂房消火栓抗震支架-侧向与纵向（材料）	套		350.00	
31	ZG0179	3#厂房消火栓抗震支架-组合侧向（材料）	套		260.00	
32	ZG0180	3#厂房消火栓抗震支架-组合侧向与纵向（材料）	套		350.00	
33	ZG0181	3#厂房喷淋管道抗震支架-侧向（材料）	套		260.00	
34	ZG0182	3#厂房喷淋管道抗震支架-侧向与纵向（材料）	套		350.00	
35	ZG0183	3#厂房喷淋管道抗震支架-组合侧向（材料）	套		260.00	

材料暂估价一览表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第8页 共32页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
36	ZG0184	3#厂房喷淋管道抗震支架-组合侧向与纵向 (材料)	套		350.00	
37	ZG0185	3#厂房风道抗震支架-侧向 (材料)	套		520.00	
38	ZG0186	3#厂房风道抗震支架-侧向与纵向 (材料)	套		700.00	
39	ZG0187	3#厂房风机抗震支架 (材料)	套		1200.00	
40	ZG0188	3#厂房桥架抗震支架-侧向 (材料)	套		240.00	
41	ZG0189	3#厂房桥架抗震支架-侧向与纵向 (材料)	套		330.00	
42	ZG0190	3#厂房桥架抗震支架-组合侧向 (材料)	套		240.00	
43	ZG0191	3#厂房桥架抗震支架-组合侧向与纵向 (材料)	套		330.00	
建筑、安装、装饰、绿化工程-4#厂房及其连廊						
土建						
装饰						
1	ZG0001	钢结构防火涂料2h	m2		30.45	
2	ZG0002	钢结构防火涂料1.5h	m2		21.75	
3	ZG0003	钢结构防火涂料3h	m2		82.65	
4	ZG0004	20厚花岗岩	m2		82.52	
5	ZG0005	25厚青石花理石	m2		77.67	
6	ZG0006	25mm中国黑理石串边	m2		339.81	
7	ZG0013	石材踢脚板 异形	m2		123.89	
8	ZG0014	石材踢脚板 直线形	m2		123.89	
9	ZG0146	40厚花岗岩	m2		174.76	
10	ZG0147	地板砖 300×300	m2		64.16	
11	ZG0192	全瓷墙面砖 (厂房)	m2		66.37	
安装						
1	ZG0170	壁挂式超细干粉灭火装置	套		3849.56	
2	ZG0171	悬挂式超细干粉灭火装置	套		3672.57	
3	ZG0172	置地式超细干粉灭火装置	套		3849.56	
4	ZG0193	4#厂房成套配电箱1ALE1/2	台		4471.68	
5	ZG0194	4#厂房成套配电箱2ALE1/2/3	台		4471.68	
6	ZG0195	4#厂房成套配电箱3/4ALE1/2	台		4450.44	
7	ZG0196	4#厂房成套配电箱1ALE3	台		4471.68	
8	ZG0197	4#厂房成套配电箱3/4ALE3	台		4471.68	
9	ZG0198	4#厂房成套配电箱1ALE1/2-A	台		5904.42	
10	ZG0199	4#厂房成套配电箱2ALE1/2/3-A	台		5904.42	

材料暂估价一览表

工程名称:荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目(二期)

第9页 共32页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
11	ZG0200	4#厂房成套配电箱3/4ALE1/2-A	台		5904.42	
12	ZG0201	4#厂房成套配电箱1ALE3-A	台		5904.42	
13	ZG0202	4#厂房成套配电箱3/4ALE3-A	台		5904.42	
14	ZG0203	4#厂房成套配电箱 2AT1600*1200*200	台		5851.33	
15	ZG0204	4#厂房成套配电箱 3AT1600*1200*200	台		5851.33	
16	ZG0205	4#厂房成套配电箱 4AT1600*1200*200	台		5851.33	
17	ZG0206	4#厂房成套配电箱 2AT2600*1200*200	台		6019.00	
18	ZG0207	4#厂房成套配电箱 3AT2600*1200*200	台		6019.00	
19	ZG0208	4#厂房成套配电箱 4AT2600*1200*200	台		6019.00	
20	ZG0209	4#厂房成套配电箱1ATKY	台		3800.00	
21	ZG0210	4#厂房成套配电箱 2ATBF1600*1200*200	台		7276.99	
22	ZG0211	4#厂房成套配电箱 3ATBF1600*1200*200	台		7276.99	
23	ZG0212	4#厂房成套配电箱 4ATBF1600*1200*200	台		7276.99	
24	ZG0213	4#厂房成套配电箱2ATPY1/2、 4ATPY1~4600*1200*200	台		9869.91	
25	ZG0214	4#厂房成套配电箱1APZ1、 1APEZ1800*1000*200	台		5486.00	
26	ZG0215	4#厂房成套配电箱1APZ2、 1APEZ2800*1000*200	台		5309.73	
27	ZG0216	4#厂房成套配电箱1APZ3、 1APEZ3800*1000*200	台		5309.73	
28	ZG0217	消防高温排烟风机PY-1夹-01/02 风量62363m3/h, 全压676pa, 功率18.50Kw	台		6017.70	
29	ZG0218	消防高温排烟风机PY-03-02风量 73292m3/h, 全压662pa, 功率18.50Kw	台		6017.70	
30	ZG0219	消防高温排烟风机PY-03-01/03风量 67868m3/h, 全压573pa, 功率18.50Kw	台		6017.70	
31	ZG0220	消防高温排烟风机PY-03-04风量 78353m3/h, 全压542pa, 功率18.50Kw	台		6017.70	
32	ZG0221	斜流风机BF-1夹-01风量31471m3/h, 全压548pa, 功率7.5Kw	台		3362.83	
33	ZG0222	斜流风机BF-02-02风量39204m3/h, 全压325pa, 功率5.5Kw	台		3362.83	
34	ZG0223	4#厂房消火栓抗震支架-侧向(材料)	套		260.00	
35	ZG0224	4#厂房消火栓抗震支架-侧向与纵向(材料)	套		350.00	
36	ZG0225	4#厂房消火栓抗震支架-组合侧向(材料)	套		260.00	
37	ZG0226	4#厂房消火栓抗震支架-组合侧向与纵向(材料)	套		350.00	
38	ZG0227	4#厂房喷淋管道抗震支架-侧向(材料)	套		260.00	

材料暂估价一览表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第10页 共32页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
39	ZG0228	4#厂房喷淋管道抗震支架-侧向与纵向 (材料)	套		350.00	
40	ZG0229	4#厂房喷淋管道抗震支架-组合侧向 (材料)	套		260.00	
41	ZG0230	4#厂房喷淋管道抗震支架-组合侧向与纵向 (材料)	套		350.00	
42	ZG0231	4#厂房风道抗震支架-侧向 (材料)	套		520.00	
43	ZG0232	4#厂房风道抗震支架-侧向与纵向 (材料)	套		700.00	
44	ZG0233	4#厂房风机抗震支架 (材料)	套		1200.00	
45	ZG0234	4#厂房桥架抗震支架-侧向 (材料)	套		240.00	
46	ZG0235	4#厂房桥架抗震支架-侧向与纵向 (材料)	套		330.00	
47	ZG0236	4#厂房桥架抗震支架-组合侧向 (材料)	套		240.00	
48	ZG0237	4#厂房桥架抗震支架-组合侧向与纵向 (材料)	套		330.00	
建筑、安装、装饰、绿化工程-绿化工程						
南区						
北区						
建筑、安装、装饰、绿化工程-室外安装及其他						
室外电气配管、电缆						
1#动力中心消防控制室						
1	ZG0238	1#动力中心成套配电箱 ATXF700*800*200	台		5600.00	
公寓、1#餐厅、1#废品库弱电部分						
1	ZG0109	汇聚交换机	台		4118.58	
2	ZG0239	APDBR配电箱400*500*120	台		575.22	
3	ZG0240	24口接入交换机	台		2831.86	
室外弱电工程						
建筑、安装、装饰、绿化工程-室外土建						
土建						
1	ZG0241	95*95*200乳山青马牙石 (自然面)	m2		460.18	
2	ZG0242	200*200*30荔枝面紫晶钻圈边	m2		123.89	
3	ZG0243	300*600*30芝麻白火烧板错缝拼	m2		106.19	
4	ZG0244	300*300*30荔枝面紫晶钻	m2		123.89	
5	ZG0245	100*100*100厚乳山青马牙石 (自然面)	m2		230.09	
6	ZG0246	200*200*50厚荔枝面黄锈石	m2		150.44	
7	ZG0247	900*120*150文登白机切面	m		29.20	
8	ZG0248	900*250*150文登白光面侧石	m		49.56	

材料暂估价一览表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第11页 共32页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
9	ZG0249	900*250*150文登白机切面	m		49.56	
	装饰					
1	ZG0250	800*100*20厚烧面文登灰花岗岩	m2		97.09	
2	ZG0251	800*450*50厚荔枝面文登灰花岗岩	m2		135.92	
3	ZG0252	300*300*20厚烧面文登灰花岗岩	m2		97.09	
4	ZG0253	800*400/300*50荔枝面文登灰花岗岩	m2		135.92	
	建筑、安装、装饰、绿化工程-1#餐厅3F客户餐厅					
	精装修装饰					
1	ZG0254	18mm暖白色水磨石	m2		155.34	
2	ZG0255	18mm白网米黄大理石	m2		446.60	
3	ZG0256	600*600mm暖灰色瓷砖	m2		66.37	
4	ZG0257	800*800mm仿水泥瓷砖	m2		66.37	
5	ZG0258	300*600mm暖灰色瓷砖	m2		66.37	
6	ZG0259	200*100mm暖白色瓷砖	m2		70.80	
7	ZG0260	200*50mm暖白色瓷砖	m2		70.80	
8	ZG0261	200*45mm暖白色瓷砖	m2		70.80	
9	ZG0262	12mm暖白色人造石	m2		1221.24	
	安装部分					
1	ZG0110	24口交换机	台		2831.86	
2	ZG0263	JK监控机柜42U	个		2897.33	
3	ZG0264	1#餐厅3F配电箱 3APCF1Z6000*2200*600	台		7079.65	
4	ZG0265	1#餐厅3F配电箱 3APCF1600*800*120	台		4424.78	
5	ZG0266	1#餐厅3F配电箱 3APCF2600*800*120	台		4424.78	
6	ZG0267	1#餐厅3F配电箱 3APCF3600*800*120	台		4424.78	
7	ZG0268	1#餐厅3F配电箱 3APCF4600*800*120	台		4424.78	
8	ZG0269	1#餐厅3F配电箱 3APCF5600*800*120	台		4424.78	
9	ZG0270	配电箱3APCF61#餐厅 3F600*800*120	台		4424.78	
10	ZG0271	1#餐厅3F配电箱 3APXF1600*800*120	台		4424.78	
11	ZG0272	1#餐厅3F配电箱 3APXF2600*800*200	台		4424.78	
12	ZG0273	1#餐厅3F配电箱 3APXF3600*800*200	台		4424.78	
13	ZG0274	1#餐厅3F配电箱 3APPF1600*800*200	台		4424.78	
14	ZG0275	1#餐厅3F配电箱3AL1600*800*160	台		4424.78	

材料暂估价一览表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第12页 共32页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
15	ZG0276	1#餐厅3F配电箱 3APXF4500*600*120	台		4424.78	
16	ZG0277	1#餐厅3F双电源自动切换箱	台		1769.91	
17	ZG0278	数字配线架DDF	架		516.63	
18	ZG0279	无线AP	台		883.79	
19	ZG0280	广播扬声器	台		53.59	
20	ZG0281	吊式新风空调机组XF-3-1、2风量 1500m3/h,额定冷量:12KW,额定热 量:21.1KW,功率0.55Kw,机外静压 300Pa,六排管	台		13274.34	
21	ZG0282	吊式新风空调机组XF-3-3~6风量 8000m3/h,额定冷量:105KW,额定 热量:115KW,功率2*1.0Kw,机外静 压210Pa,六排管	台		21238.94	
22	ZG0283	FP-3-1低噪音斜流风机GXF- NO3.5BG=2000m 3 /h P=230Pa N=0.25kW	台		2654.87	
23	ZG0284	风机盘管FP-6	台		1415.93	
24	ZG0285	风机盘管FP-8	台		1902.65	
25	ZG0286	风机盘管FP-5	台		1327.43	
26	ZG0287	风机盘管FP-4	台		1150.44	
27	ZG0288	风机盘管FP-3	台		1061.95	
28	ZG0289	风机盘管FP-2	台		973.45	
29	ZG0290	节目定时播放器	台		1061.95	
30	ZG0291	广播话筒	个		255.75	
31	ZG0292	光纤配线架ODF	架		516.63	
32	ZG0293	24口交换机 (POE)	台		3138.94	
33	ZG0294	存储硬盘8T	台		1604.35	
34	ZG0295	网络硬盘录像机32路	台		4109.73	
35	ZG0296	彩色半球摄像机配短焦距定焦镜 头	台		810.00	
36	ZG0297	功放200W	台		2654.87	
37	ZG0298	吊式空气处理机组KT-3-1风量 7000m3/h,额定冷量:41KW,额定热 量:84KW,功率1.0Kw,机外静压 310Pa,六排管	台		19469.03	
38	ZG0299	吊式空气处理机组KT-3-2风量 8000m3/h,额定冷量:46.9KW,额定 热量:89.1KW,功率1.0Kw,机外静压 210Pa,六排管	台		21238.94	
39	ZG0300	PY-3-1消防高温排烟风机GXF- NO11IG=50400m 3 /h P=640Pa N=15kW	台		6017.70	
40	ZG0301	1#餐厅3F风道抗震支架-侧向 (材 料)	套		520.00	
41	ZG0302	1#餐厅3F风道抗震支架-侧向与纵 向 (材料)	套		700.00	
42	ZG0303	1#餐厅3F喷淋管道抗震支架-侧向 (材料)	套		260.00	

材料暂估价一览表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第13页 共32页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
43	ZG0304	1#餐厅3F喷淋管道抗震支架-侧向与纵向 (材料)	套		350.00	
44	ZG0305	1#餐厅3F喷淋管道抗震支架-组合侧向 (材料)	套		260.00	
45	ZG0306	1#餐厅3F喷淋管道抗震支架-组合侧向与纵向 (材料)	套		350.00	
46	ZG0307	1#餐厅3F给排水管道抗震支架-侧向 (材料)	套		260.00	
47	ZG0308	1#餐厅3F给排水管道抗震支架-侧向与纵向 (材料)	套		350.00	
48	ZG0309	1#餐厅3F桥架抗震支架-侧向 (材料)	套		240.00	
49	ZG0310	1#餐厅3F桥架抗震支架-侧向与纵向 (材料)	套		330.00	
50	ZG0311	1#餐厅3F空调水管道抗震支架-侧向 (材料)	套		360.00	
51	ZG0312	1#餐厅3F空调水管道抗震支架-侧向与纵向 (材料)	套		450.00	
52	ZG0313	1#餐厅3F弱电桥架抗震支架-侧向 (材料)	套		208.80	
53	ZG0314	1#餐厅3F弱电桥架抗震支架-侧向与纵向 (材料)	套		287.10	
建筑、安装、装饰、绿化工程-公寓楼高管宿舍精装修工程						
精装修装饰						
安装						
钢结构						
歌尔荣成电子信息产业园4#厂房及连廊						
歌尔荣成电子信息产业园2#餐厅及连廊						
歌尔荣成电子信息产业园3#厂房连廊						
钢吊挂梁及行车加固工程						
二次机电-3#厂房						
3#厂房机电						
1	ZG0111	128口网络式硬盘录像机	台		15340.58	
2	ZG0112	监控8TB硬盘	台		1602.00	
3	ZG0315	落地隔膜式定压罐(整体式) N2P0.8*1-40*2	台		5994.68	
4	ZG0316	软化水箱(组合式不锈钢水箱 SUS304L)2000*1000*1500(H)	台		5715.38	
5	ZG0317	全自动软化水器MG962-200T	台		3824.11	
6	ZG0318	直膨组合式恒温恒湿空调机组(卧式)2-HZK0.8-5Q=7500M3/H; P=300PA(机外余压);N=4.00KW/AC380V;	台		52577.09	
7	ZG0319	吊顶式空调机组(变风量)1.5-DK08 CL=65.0kW; R=90.0kW; Q=8000m/h; H=300Pa(机外余压);噪音: ≤686dB(A)N=3.00kW/AC380V; G=300kg;	台		35473.69	

材料暂估价一览表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第14页 共32页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
8	ZG0320	卧式暗装风机盘管(高静压型) FP-102CL=5.40kW; R=8.10kW; Q=1020m³/h;冷排管:3排;噪音: ≤48dB(A)	台		961.02	
9	ZG0321	卧式暗装风机盘管(高静压型) FP-170CL=9.00kW; R=13.50kW; Q=1700m³/h;冷排管:3排;噪音: ≤50dB(A)	台		1491.96	
10	ZG0322	卧式暗装风机盘管(高静压型) FP-204CL=10.80kW; R=16.20kW; Q=2040m³/h;冷排管:3排;噪音: ≤52dB(A)	台		1236.94	
11	ZG0323	组合式空调新风机组(卧式)1- ZX0.2-2Q=2000m³/h;P=250Pa(机 外余压);N=1.10kW/AC380V; 噪 音:≤60dB(A)	台		36042.94	
12	ZG0324	组合式空调新风机组(卧式)1- ZX0.6-3Q=6000m³/h;P=450Pa(机 外余压);N=3.00kW/AC380V; 噪 音:≤66dB(A)	台		36179.05	
13	ZG0325	离心式管道排风机(电机内置)1- PF1n=2900rpm ;Q=1800m³/h ; H=350Pa(全压);噪音:≤70dB(A)	台		3557.65	
14	ZG0326	轴流式排风机(电机内置)1- PF2n=2900rpm ;Q=13000m³/h ; H=400Pa(全压);噪音:≤76dB(A) N=3.00kW/AC380V;G=80kg;	台		2932.92	
15	ZG0327	离心式管道排风机(防爆型, 电机 内置)1-PF1bn=2900rpm ; Q=1800m³/h ; H=350Pa(全压);噪 音:≤70dB(A)	台		4183.12	
16	ZG0328	离心式管道排风机(防爆型, 电机 内置)1-PF2bn=2900rpm ; Q=1200m³/h ; H=450Pa(全压);噪 音:≤67dB(A)	台		3747.34	
17	ZG0329	离心式管道排风机(防爆型, 电机 内置)-PF3bn=2900rpm ; Q=1800m³/h ; H=500Pa(全压);噪 音:≤67dB(A)	台		4269.55	
18	ZG0330	中效过滤排风机箱1-ZPF1/1- ZPF2n=1450rpm ;Q=3500m³/h ; H=480Pa(静压);N=0.75kW/ AC380V; G=120kg;噪音:≤60db(A)	台		4401.56	
19	ZG0331	3#厂房配电箱2ALZ	台		7570.77	
20	ZG0332	3#厂房配电箱1AL2	台		4361.02	
21	ZG0333	3#厂房配电箱1AL4	台		3751.11	
22	ZG0334	3#厂房配电箱1AL5	台		4482.49	
23	ZG0335	3#厂房配电箱1AL6	台		4838.86	
24	ZG0336	3#厂房配电箱1AL7	台		4369.38	
25	ZG0337	3#厂房配电箱1.5AL2	台		4676.14	
26	ZG0338	3#厂房配电箱1.5AL3	台		4676.14	
27	ZG0339	3#厂房配电箱1.5AL4	台		4123.87	
28	ZG0340	3#厂房配电箱1.5AL6	台		4991.58	
29	ZG0341	3#厂房配电箱2AL1/2/3/4	台		4773.83	
30	ZG0342	3#厂房配电箱2AL5	台		4360.59	

材料暂估价一览表

工程名称:荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目（二期）

第15页 共32页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
31	ZG0343	3#厂房配电箱2AL6	台		5127.35	
32	ZG0344	3#厂房配电箱2AL7	台		4411.79	
33	ZG0345	3#厂房配电箱2AL8	台		4774.41	
34	ZG0346	3#厂房配电箱2AL9	台		4181.19	
35	ZG0347	3#厂房配电箱2AL10	台		4133.74	
36	ZG0348	3#厂房配电箱1AL-CZ1	台		2576.34	
37	ZG0349	3#厂房配电箱1.5AL-CZ1	台		2576.34	
38	ZG0350	3#厂房配电箱1AL-CZ2	台		3291.88	
39	ZG0351	3#厂房配电箱2AL-CZ1	台		2576.34	
40	ZG0352	3#厂房配电箱2AL-CZ2/3	台		2576.34	
41	ZG0353	3#厂房配电箱AL-RD	台		3849.38	
42	ZG0354	3#厂房配电箱AL-JK	台		3849.38	
43	ZG0355	3#厂房配电箱1.5AL-RD1-4	台		1846.63	
44	ZG0356	3#厂房配电箱1.5AL-JK1-4	台		2790.79	
45	ZG0357	3#厂房配电箱1AP-RSJ1/2,1.5AP-RSJ1,2AP-RSJ1/2	台		470.41	
46	ZG0358	3#厂房配电箱1APZ1	台		5412.19	
47	ZG0359	3#厂房配电箱1APZ2	台		5412.19	
48	ZG0360	3#厂房配电箱1APZ3	台		6025.16	
49	ZG0361	3#厂房配电箱1APZ4/5	台		5428.40	
50	ZG0362	3#厂房配电箱1APZ6	台		4815.55	
51	ZG0363	3#厂房配电箱1AP1	台		5665.54	
52	ZG0364	3#厂房配电箱1AP2	台		5946.44	
53	ZG0365	3#厂房配电箱1AP3	台		6044.40	
54	ZG0366	3#厂房配电箱1AP4	台		5233.83	
55	ZG0367	3#厂房配电箱1AP~YM	台		1507.27	
56	ZG0368	3#厂房配电箱1AP-AGV	台		2739.04	
57	ZG0369	3#厂房配电箱1AP-ZD	台		1189.67	
58	ZG0370	3#厂房配电箱1AP-CC	台		1124.19	
59	ZG0371	3#厂房配电箱AP-MT	台		2063.67	
60	ZG0372	3#厂房配电箱APZ-DT	台		5415.83	
61	ZG0373	3#厂房配电箱2AP-DT1/2	台		3653.93	
62	ZG0374	3#厂房配电箱3AP-DT	台		5176.82	
63	ZG0375	3#厂房配电箱1APZ-KT	台		2500.44	
64	ZG0376	3#厂房配电箱1.5APZ-KT	台		5016.33	

材料暂估价一览表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第16页 共32页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
65	ZG0377	3#厂房配电箱2APZ-KT1	台		4593.49	
66	ZG0378	3#厂房配电箱2APZ-KT2	台		4778.09	
67	ZG0379	3#厂房配电箱AC-1-PF1	台		979.09	
68	ZG0380	3#厂房配电箱AC-1-PF2	台		979.09	
69	ZG0381	3#厂房配电箱AC-1-PF3	台		979.09	
70	ZG0382	3#厂房配电箱AC-1-PF4	台		979.09	
71	ZG0383	3#厂房配电箱AC-1-PF5	台		979.10	
72	ZG0384	枪式摄像机200W像素	台		650.52	
73	ZG0385	半球型摄像机200W像素	台		409.89	
74	ZG0386	24口门禁交换机	台		2291.15	
75	ZG0387	嵌入式扬声器10W	台		53.59	
76	ZG0388	监控24口POE交换机	台		3138.94	
77	ZG0389	组合式空调机组(卧式) 2-ZK4.5-2 Q=45000m3/h;P=1000Pa(机外余压);N=37.0kW/AC380V;	台		123196.46	
78	ZG0390	组合式空调机组(卧式)1.5-ZK5-2Q=50000m3/h;P=850Pa(机外余压);N=37.0kW/AC380V; 噪音: ≤78dB(A)	台		79258.86	
79	ZG0391	3#厂房配电箱1AL3	台		3864.56	
80	ZG0392	3#厂房配电箱1AL1	台		4005.65	
81	ZG0393	3#厂房配电箱1.5AL1	台		4521.06	
82	ZG0394	3#厂房配电箱1.5AL5	台		3724.35	
83	ZG0395	组合式空调机组(卧式)1.5-ZK7-1/3/4Q=70000m3/h;P=850Pa(机外余压);N=55.0kW/AC380V;	台		106258.15	
84	ZG0396	组合式空调机组(卧式)2-ZK4.5-1/3/4Q=45000m3/h;P=820Pa(机外余压);N=30.0kW/AC380V;	台		93496.50	
85	ZG0397	直膨组合式恒温恒湿型空调机组(卧式) 1-HZK0.5-3 Q=5000M3/H;P=300PA(机外余压);N=3.00KW/AC380V;	台		69119.27	
86	ZG0398	组合式空调新风机组(卧式)1-ZX0.6-1/1.5-ZX0.6-5/2-ZX0.6-6/2-ZX0.6-7Q=6000m3/h;P=650Pa(机外余压);N=3.00kW/AC380V;	台		40437.42	
87	ZG0399	3#厂房配电箱1ALZ	台		6606.78	
88	ZG0400	3#厂房配电箱1.5ALZ	台		7862.73	
89	ZG0401	卧式暗装风机盘管(高静压型) FP-238CL=12.6kW; R=18.9kW; Q=2380m/h;冷排管:3排;噪音: ≤54dB(A)	台		1768.92	
3#厂房内装-土建						
3#厂房内装-装饰						

材料暂估价一览表

工程名称:荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目（二期）

第17页 共32页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
	二次机电-4#厂房					
	4#厂房机电					
1	ZG0111	128口网络式硬盘录像机	台		15340.58	
2	ZG0112	监控8TB硬盘	台		1602.00	
3	ZG0384	枪式摄像机200W像素	台		650.52	
4	ZG0385	半球型摄像机200W像素	台		409.89	
5	ZG0386	24口门禁交换机	台		2291.15	
6	ZG0402	4#厂房1AL1/3	台		1738.38	
7	ZG0403	4#厂房1AL4	台		1987.76	
8	ZG0404	4#厂房1AL5	台		3391.14	
9	ZG0405	4#厂房1AL6	台		3102.01	
10	ZG0406	4#厂房1AL7	台		3677.78	
11	ZG0407	4#厂房1AL9	台		3659.64	
12	ZG0408	4#厂房1AL10	台		2789.15	
13	ZG0409	4#厂房1AL11	台		2720.58	
14	ZG0410	4#厂房1.5AL1	台		3933.55	
15	ZG0411	4#厂房1.5AL2	台		3563.50	
16	ZG0412	4#厂房1.5AL3	台		3458.91	
17	ZG0413	4#厂房1.5AL4	台		3101.52	
18	ZG0414	4#厂房1.5AL5	台		3015.75	
19	ZG0415	4#厂房1.5AL6	台		2943.85	
20	ZG0416	4#厂房2AL1/3,3AL1/3	台		2707.24	
21	ZG0417	4#厂房2AL-LL1/2	台		839.82	
22	ZG0418	4#厂房1.5AL-LL1/2	台		839.82	

材料暂估价一览表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第18页 共32页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
23	ZG0419	4#厂房2/3AL5	台		2915.09	
24	ZG0420	4#厂房2AL6	台		3744.69	
25	ZG0421	4#厂房2AL7	台		3760.35	
26	ZG0422	4#厂房2AL8	台		3664.77	
27	ZG0423	4#厂房2AL9	台		4070.10	
28	ZG0424	4#厂房3AL6	台		3622.85	
29	ZG0425	4#厂房3AL7	台		3682.98	
30	ZG0426	4#厂房3AL8	台		3172.75	
31	ZG0427	4#厂房3AL9	台		4019.50	
32	ZG0428	4#厂房AL-RD	台		3256.94	
33	ZG0429	4#厂房1AL-RD1	台		772.94	
34	ZG0430	4#厂房1AL-JK1	台		1703.05	
35	ZG0431	4#厂房1AP5	台		938.58	
36	ZG0432	4#厂房1AP6	台		7605.68	
37	ZG0433	4#厂房1AP7	台		8703.32	
38	ZG0434	4#厂房1AP8	台		9449.55	
39	ZG0435	4#厂房1AP8~1	台		6765.64	
40	ZG0436	4#厂房1AP8~HC	台		3059.77	
41	ZG0437	4#厂房1AP8~MT	台		3063.33	
42	ZG0438	4#厂房1AP-BF	台		7255.15	
43	ZG0439	4#厂房1AP1-1~1AP4-1	台		6159.81	
44	ZG0440	4#厂房1AP7~1	台		4113.82	
45	ZG0441	4#厂房1AP7~2	台		3194.49	
46	ZG0442	4#厂房1AP7~3	台		4673.74	
47	ZG0443	4#厂房1AP7~4	台		4093.99	
48	ZG0444	4#厂房1.5AP2	台		3750.19	
49	ZG0445	4#厂房1.5AP1	台		2483.08	
50	ZG0446	4#厂房1/1.5AP-KS1,1/1.5AP-KS2	台		1873.88	
51	ZG0447	4#厂房2AP-Z1	台		6993.24	
52	ZG0448	4#厂房2AP-KS1/2	台		1859.09	
53	ZG0449	4#厂房2AP1~6	台		1944.86	
54	ZG0450	4#厂房3AP-Z1	台		7878.19	
55	ZG0451	4#厂房3AP-KS1/2	台		2213.07	
56	ZG0452	4#厂房3AP1~6	台		1944.86	

材料暂估价一览表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第19页 共32页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
57	ZG0453	4#厂房3APZ-DT	台		10143.72	
58	ZG0454	4#厂房AP-DT1/2	台		3924.36	
59	ZG0455	4#厂房AP-DT3~6	台		3955.61	
60	ZG0456	4#厂房1AP-KT1	台		8862.04	
61	ZG0457	4#厂房AC-1-PF1	台		1545.21	
62	ZG0458	4#厂房AC-1-PF2	台		1633.71	
63	ZG0459	4#厂房AC-1-PF3	台		2747.83	
64	ZG0460	4#厂房AC-1-PF3'	台		1456.72	
65	ZG0461	4#厂房AC-1.5-PF1	台		1342.54	
66	ZG0462	4#厂房AC-1.5-PF2	台		1342.54	
67	ZG0463	4#厂房AC-1.5-JPF2	台		1342.54	
68	ZG0464	4#厂房AC-1-PF1g	台		2586.06	
69	ZG0465	4#厂房PF-GL1	台		919.72	
70	ZG0466	4#厂房PF-GL2	台		776.26	
71	ZG0467	4#厂房PF-GL3	台		970.04	
72	ZG0468	4#厂房AC-1-PF2g	台		2238.50	
73	ZG0469	4#厂房AC-1-PF3g	台		2238.50	
74	ZG0470	4#厂房AC-1-PF5g	台		2238.50	
75	ZG0471	4#厂房AC-1-PF4g	台		2365.98	
76	ZG0472	4#厂房1.5AP-KT1	台		8520.47	
77	ZG0473	4#厂房1.5AP-KT2	台		8461.27	
78	ZG0474	4#厂房AC-1.5-JPF1	台		1342.54	
79	ZG0475	4#厂房2AP-KT1	台		7568.35	
80	ZG0476	4#厂房2AP-KT2	台		7568.35	
81	ZG0477	4#厂房AC-2-PF1	台		1342.54	
82	ZG0478	4#厂房AC-2-PF2	台		2488.76	
83	ZG0479	4#厂房3AP-KT1	台		7568.35	
84	ZG0480	4#厂房3AP-KT2	台		7568.35	
85	ZG0481	4#厂房AC-3-PF1	台		1342.54	
86	ZG0482	4#厂房AC-3-PF2	台		2400.27	
87	ZG0483	冷却水循环泵KQL125/185-30/2	台		9734.51	
88	ZG0484	轴流式排风机1-PF1n=2900rpm; Q=2500m3/h; H=500Pa(全压); 噪音: ≤62dB(A)N=1.10kW/AC380V; G=80kg;	台		1043.00	
89	ZG0485	冷却水泵变频控制柜	台		7699.12	

材料暂估价一览表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第20页 共32页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
90	ZG0486	闭式冷却塔控制柜	台		11061.95	
91	ZG0487	扬声器10W	台		53.59	
92	ZG0488	软化水箱2000*1000*2500(H)	台		26991.15	
93	ZG0489	电辅助加热器N=60.0 kW/380 V,3P	台		7079.65	
94	ZG0490	壁式排风机Q=1800m³/h ; P=200Pa; N=0.55KW/380V ;G=40Kg; r=1450rpm;	台		910.00	
95	ZG0491	脉冲袋式除尘器额定处理风量:20000m³/h	台		12546.02	
96	ZG0492	风管电加热器FZD3	台		1260.00	
97	ZG0493	中效过滤排风机箱 1.5JPF1n=2450rpm ;Q=500m³/h ; H=35Pa(全压);噪音:≤ 55dB(A) N=0.25kW/AC380V; G=70kg;	台		4200.00	
98	ZG0494	离心式排风机箱(电机外置)1- PF1gn=1450rpm ;Q=10000m³/h ; H=800Pa(全压);噪音:≤ 78dB(A) N=5.50kW/AC380V; G=280kg;	台		4592.00	
99	ZG0495	离心式排风机箱(电机外置)1- PF5gn=1450rpm ;Q=16000m³/h ; H=2300Pa(全压);噪音:≤ 78dB(A) N=18.50kW/AC380V;G=450kg;	台		13315.03	
100	ZG0496	离心式排风机箱(电机外置)1- PF4gn=1450rpm ;Q=22000m³/h ; H=700Pa(全压);噪音:≤ 78dB(A) N=7.50kW/AC380V;G=280kg;	台		8246.00	
101	ZG0497	离心式排风机箱(电机外置)1- PF3gn=1450rpm ;Q=18000m³/h ; H=800Pa(全压);噪音:≤ 78dB(A) N=7.50kW/AC380V;G=280kg;	台		6146.00	
102	ZG0498	离心式排风机箱(电机外置)1- PF2gn=1450rpm ;Q=26000m³/h ; H=800Pa(全压);噪音:≤ 78dB(A) N=11.00kW/AC380V; G=350kg;	台		8246.00	
103	ZG0499	中效过滤排风机箱 1.5JPF2n=1450rpm ;Q=6800m³/h ; H=480Pa(全压);噪音:≤ 62dB(A) N=2.20kW/AC380V; G=120kg;	台		6090.00	
104	ZG0500	轴流式排风机2-SF1/3- SF1n=2900rpm ;Q=2600m³/h ; H=350Pa(全压);噪音:≤ 62dB(A) N=1.10kW/AC380V; G=80kg;	台		1043.00	
105	ZG0501	轴流式排风机2-PF2/3- PF2n=2900rpm ;Q=3500m³/h ; H=350Pa(全压);噪音:≤ 62dB(A) N=1.10kW/AC380V; G=80kg;	台		1043.00	
106	ZG0502	轴流式排风机2-PF1/3- PF1n=2900rpm ;Q=1300m³/h ; H=450Pa(全压);噪音:≤ 60dB(A) N=0.55kW/AC380V; G=50kg;	台		883.40	
107	ZG0503	轴流式排风机1.5-PF2n=1150rpm ; Q=22000m³/h ; H=400Pa(全压);噪 音:≤ 72dB(A)N=4.00kW/AC380V; G=320kg;	台		7488.60	
108	ZG0504	轴流式排风机1.5-PF1n=1450rpm ; Q=1200m³/h ; H=400Pa(全压);噪 音:≤ 62dB(A)N=0.55kW/AC380V; G=80kg;	台		2002.00	
109	ZG0505	轴流式排风机1-PF3n=2900rpm ; Q=13000m³/h ; H=400Pa(全压);噪 音:≤ 76dB(A)N=3.00kW/AC380V; G=80kg;	台		1710.80	

材料暂估价一览表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第21页 共32页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
110	ZG0506	轴流式排风机1-PF2n=2900rpm; Q=5000m³/h; H=500Pa(全压); 噪音: ≤ 62dB(A)N=2.2kW/AC380V; G=80kg;	台		1188.60	
111	ZG0507	组合式空调机组(卧式)2/3- ZX0.6-1/2Q=6000m³/h; P=650Pa(机 外余压); N=3.00kW/AC380V;	台		16736.28	
112	ZG0508	组合式空调机组(卧式)1- ZX0.6-1,2,3; 1.5-ZX0.6-1Q=6000m³/ h; P=650Pa(机外余压); N=4.00kW/ AC380V;	台		16629.20	
113	ZG0509	组合式空调机组(卧式)1.5- ZK8-1/2	台		27177.88	
114	ZG0510	组合式净化空调机组(卧式)1- JZK3-1	台		49584.07	
115	ZG0511	组合式空调机组(卧式)1.5- ZH1.0-7/8	台		22429.20	
116	ZG0512	组合式空调机组(卧式)1.5- ZH7-3/4	台		27707.96	
117	ZG0513	组合式空调机组(卧式)1.5- ZH0.5-6	台		27246.90	
118	ZG0514	组合式空调机组(卧式)1.5- ZH1-7/8	台		11304.42	
119	ZG0515	组合式空调机组(卧式)1.5-ZH1-5	台		31603.54	
120	ZG0516	组合式空调机组(卧式)1.5- ZH0.8-14	台		19284.96	
121	ZG0517	组合式空调机组(卧式)1.5- ZX1-2/3	台		24477.88	
122	ZG0518	组合式空调机组(卧式)1.5- ZH0.8-11/12/13	台		17936.28	
123	ZG0519	组合式空调机组(卧式)2/3- ZK5-1/2/3/4	台		34999.12	
124	ZG0520	组合式空调机组(卧式)2/3- ZH0.3-3	台		30424.78	
125	ZG0521	卧式暗装风机盘管(高静压型) FP-136	台		796.46	
126	ZG0522	风管电加热器FZD1	台		1260.00	
127	ZG0523	风管电加热器FZD2	台		1260.00	
128	ZG0524	网络配线架	架		346.42	
129	ZG0525	监控汇聚交换机	台		4424.78	
130	ZG0526	门禁汇聚交换机	台		4100.96	
131	ZG0527	落地隔膜式定压罐NZP1.0*1-40*2	台		37256.64	
132	ZG0528	全自动软化水器MG962-400T	台		34513.27	
133	ZG0529	空压机ZH-630W	台		1327.43	
134	ZG0530	4#厂房1AL2	台		1887.03	
135	ZG0531	4#厂房1AL8	台		4177.85	
136	ZG0532	吊顶式射流空调机组(变风量)1- SK0.7	台		15486.73	
137	ZG0533	4#厂房AL-JK	台		3079.95	
138	ZG0534	4#厂房1.5AL-RD1~4,3AL-RD1~4	台		837.66	

材料暂估价一览表

工程名称:荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第22页 共32页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
139	ZG0535	4#厂房1.5AL-JK1~4,3AL-JK1~4	台		2227.95	
140	ZG0536	4#厂房1AP1~4	台		6441.12	
141	ZG0537	组合式空调机组(卧式)3-ZH0.8-1/2	台		44646.02	
142	ZG0538	组合式净化空调机组(卧式)1.5-JZK1-2	台		44247.79	
143	ZG0539	监控24口POE交换机	台		2964.48	
144	ZG0540	组合式空调机组(卧式)1.5-ZH0.8-9/10	台		35402.65	
145	ZG0541	组合式空调机组(卧式)2-ZH0.6-1/2	台		35661.06	
146	ZG0542	卧式暗装风机盘管(高静压型)FP-102	台		752.21	
147	ZG0543	卧式暗装风机盘管(高静压型)FP-170	台		796.46	
148	ZG0544	4#厂房1ALZ	台		7258.50	
149	ZG0545	4#厂房1.5ALZ	台		7177.44	
150	ZG0546	4#厂房2ALZ	台		7097.40	
151	ZG0547	4#厂房3ALZ	台		7544.95	
152	ZG0548	4#厂房2AL2/4,3AL2/4	台		2777.34	
153	ZG0549	吊顶式空调机组(变风量)1.5-DK0.6-1	台		44749.56	
154	ZG0550	闭式冷却塔FBN-200T	台		337168.14	
155	ZG0551	卧式暗装风机盘管(高静压型)FP-204	台		1725.66	
156	ZG0552	卧式暗装风机盘管(高静压型)FP-238	台		1592.92	
4#厂房内装-土建						
1	ZG0553	风淋室1.9*2.2*2.25 (H)	台		23171.24	
2	ZG0554	货淋室2.4*2.6*2.25 (H)	台		18657.96	
3	ZG0555	风淋室1.6*1.0*2.2 (H)	台		9365.93	
4#厂房内装-装饰						
二次机电-2#动力中心清单						
2#动力中心机电						
1	ZG0539	监控24口POE交换机	台		2964.48	
2	ZG0542	卧式暗装风机盘管(高静压型)FP-102	台		752.21	
3	ZG0552	卧式暗装风机盘管(高静压型)FP-238	台		1592.92	
4	ZG0556	硬盘录像机	台		3821.41	
5	ZG0557	1APZ (2#动力中心)	台		16843.24	
6	ZG0558	1AL2 (2#动力中心)	台		843.64	
7	ZG0559	AC-PF1 (2#动力中心)	台		5309.73	

材料暂估价一览表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第23页 共32页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
8	ZG0560	1AL3 (2#动力中心)	台		2566.37	
9	ZG0561	AC-PF2 (2#动力中心)	台		3831.86	
10	ZG0562	开式冷却塔控制柜1~6	台		46017.70	
11	ZG0563	1ALZ (2#动力中心)	台		4836.41	
12	ZG0564	1AL1/3 (2#动力中心)	台		2654.87	
13	ZG0565	落地隔膜式定压罐b7	台		40353.98	
14	ZG0566	全自动软化水器a8	台		30884.96	
15	ZG0567	全自动电子水处理器	台		22831.86	
16	ZG0568	过滤增压泵	台		32952.21	
17	ZG0569	过滤增压泵控制柜	台		33584.07	
18	ZG0570	单流式多层多介质机械过滤罐	台		29026.55	
19	ZG0571	立式储气罐	台		45575.22	
20	ZG0572	立式容积换热器(支脚式)	台		53362.83	
21	ZG0573	水板式换热器	台		54867.26	
22	ZG0574	低噪音轴流管道排风机(电机内置)PF1	台		2060.80	
23	ZG0575	吊顶式空调机组(变风量)DK0.8	台		27183.19	
24	ZG0576	吊顶式射流空调机组(变风量)SK-0.7	台		44768.14	
25	ZG0577	吊顶式空调机组(变风量)DK0.6'	台		20417.70	
26	ZG0578	风机盘管FP-238	台		1015.92	
27	ZG0579	低噪音轴流管道排风机(电机内置)PF3	台		3248.00	
28	ZG0580	低噪音轴流管道排风机(电机内置)PF2	台		2531.20	
29	ZG0581	低噪音轴流管道送风机(电机内置)SF1	台		12432.74	
30	ZG0582	摄像机 (红外)	台		702.65	
31	ZG0583	12口门禁交换机	台		1100.96	
32	ZG0584	软化水箱5000*3000*2500(H)	台		46194.70	
33	ZG0585	落地隔膜式定压罐a9	台		74955.75	
34	ZG0586	全自动电子水处理器a11	台		60442.48	
35	ZG0587	立式储气罐b3	台		77433.63	
36	ZG0588	监控硬盘6T	块		1115.04	
37	ZG0589	风机变频控制柜	台		17699.12	
38	ZG0590	闭式冷却塔控制柜1~7	台		43628.32	
39	ZG0591	冷却水泵启动柜	台		20353.98	
40	ZG0592	AP1 (2#动力中心)	台		15957.79	

材料暂估价一览表

工程名称:荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目（二期）

第24页 共32页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
41	ZG0593	AP2 (2#动力中心)	台		14250.60	
42	ZG0594	AC-PF3/4 (2#动力中心)	台		2146.22	
43	ZG0595	冷水泵、冷却水启动柜1~4	台		31858.41	
44	ZG0596	冷水泵、冷却水启动柜5~7	台		32743.36	
2#动力中心-建筑						
二次机电-1#厂房2F及自控系统						
1#厂房2F二次机电						
1	ZG0597	粉尘废气净化器	台		159404.20	
2	ZG0598	门禁控制器箱体	个		251.33	
3	ZG0599	6U机柜	个		1335.46	
4	ZG0600	风机盘管FP160	台		3129.61	
5	ZG0601	弱电间接入交换机	台		6534.72	
6	ZG0602	弱电间交换机	台		6534.72	
7	ZG0603	弱电间交换机 Poe	台		6534.72	
8	ZG0604	弱电间POE交换机	台		6534.72	
9	ZG0605	1#厂房2F配电箱2AP22	台		25385.00	
10	ZG0606	变压器TR03SCB12-250KVA (AN)/(AF)380V/200VD, yn11Uk%=6	台		58648.65	
11	ZG0607	1#厂房-PCW-PUMP-03	台		27138.21	
12	ZG0608	1#厂房-PCW-HEX-03	台		34806.62	
13	ZG0609	PCW 热交换器PCW-HEX-01~02	台		61355.29	
14	ZG0610	PCW水泵 (PCW-PUMP-01~03)	台		49248.65	
15	ZG0611	定压补水设备2台补水泵(变频,一 用一备),1m3/h,H=20m	台		28115.20	
16	ZG0612	1#厂房2F配电箱2AP1-200V	台		16202.73	
17	ZG0613	1#厂房2F配电箱2AP2-200V	台		16202.73	
18	ZG0614	1#厂房2F配电箱2AP3-200V	台		16202.73	
19	ZG0615	1#厂房2F配电箱2AP4-200V	台		16202.73	
20	ZG0616	1#厂房2F配电箱2AP5-200V	台		16202.73	
21	ZG0617	1#厂房2F配电箱2AP7-200V	台		16202.73	
22	ZG0618	1#厂房2F配电箱2AP6-200V	台		16202.73	
23	ZG0619	1#厂房2F配电箱2AP8-200V	台		16202.73	
24	ZG0620	1#厂房2F配电箱2AP9-200V	台		5669.95	
25	ZG0621	1#厂房2F配电箱2AP10-200V	台		16202.73	
26	ZG0622	1#厂房2F配电箱2AL3	台		13004.55	

材料暂估价一览表

工程名称:荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目（二期）

第25页 共32页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
27	ZG0623	轴流风机I-GEX02-01风量1500m3/h, 静压200Pa, 功率0.37KW, 风机效率>70%	台		1301.47	
28	ZG0624	轴流风机I-GEX02-03风量3600m3/h, 静压200Pa, 功率0.37KW, 风机效率>70%	台		2186.42	
29	ZG0625	轴流风机I-GEX02-02风量2400m3/h, 静压200Pa, 功率0.37KW, 风机效率>70%	台		1301.47	
30	ZG0626	轴流风机I-GEX02-04风量4800m3/h, 静压200Pa, 功率0.55KW, 风机效率>70%	台		3265.93	
31	ZG0627	轴流风机I-GEX02-05/06/07/11/10风量1000m3/h, 静压120Pa, 功率0.37KW, 风机效率>70%	台		2186.42	
32	ZG0628	轴流风机I-GEX02-08/09/12风量3800m3/h, 静压180Pa, 功率0.55KW, 风机效率>70%	台		3265.93	
33	ZG0629	离心风机I-HEXRF-03~05风量20000m3/h, 静压800Pa, 功率11KW, 风机效率>70%	台		14729.75	
34	ZG0630	轴流风机I-GEX02-10风量1200m3/h, 静压120Pa, 功率0.37KW, 风机效率>70%	台		2186.42	
35	ZG0631	1#厂房2F配电箱2.5ALZ	台		18260.86	
36	ZG0632	1#厂房2F配电箱2.5APPCW1-1	台		28753.28	
37	ZG0633	1#厂房2F配电箱1APCZ8	台		11097.76	
38	ZG0634	1#厂房2F配电箱1APCZ9	台		11400.43	
39	ZG0635	1#厂房2F配电箱2.5APZ3	台		22649.52	
40	ZG0636	1#厂房2F配电箱2APZ1	台		22649.52	
41	ZG0637	1#厂房2F配电箱2.5APKT2-1	台		38882.52	
42	ZG0638	1#厂房2F配电箱2APZ2	台		22649.52	
43	ZG0639	1#厂房2F配电箱2APZ4	台		16646.65	
44	ZG0640	1#厂房2F配电箱2APZ3	台		16646.65	
45	ZG0641	1#厂房2F配电箱2APZ5	台		12611.10	
46	ZG0642	1#厂房2F配电箱2APZ6	台		14628.87	
47	ZG0643	1#厂房2F配电箱2APKT2	台		4893.11	
48	ZG0644	1#厂房2F配电箱2APKT3	台		8424.21	
49	ZG0645	1#厂房2F配电箱2APKT4	台		8424.21	
50	ZG0646	1#厂房2F配电箱2APKT5	台		4893.11	
51	ZG0647	1#厂房2F配电箱2APKT1	台		3480.66	
52	ZG0648	1#厂房配电箱2.5APZ2	台		11602.21	
53	ZG0649	1#厂房配电箱2.5APZ1	台		11602.21	
54	ZG0650	1#厂房配电箱2.5APKT1	台		48991.58	
55	ZG0651	1#厂房配电箱2.5APKT1-1	台		38882.52	

材料暂估价一览表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第26页 共32页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
56	ZG0652	1#厂房配电箱2.5APKT2	台		54036.01	
57	ZG0653	1#厂房配电箱2.5APKT1-2	台		38882.52	
58	ZG0654	1#厂房配电箱2.5APKT2-2	台		38882.52	
59	ZG0655	1#厂房配电箱2.5APKT2-3	台		38882.52	
60	ZG0656	1#厂房配电箱2.5APKT2-4	台		42938.25	
61	ZG0657	1#厂房配电箱2.5APKT3	台		21842.42	
62	ZG0658	1#厂房配电箱2.5APKT3-1	台		73204.88	
63	ZG0659	1#厂房配电箱2.5APKT3-2	台		73204.88	
64	ZG0660	1#厂房配电箱2.5APKT3-3	台		38882.52	
65	ZG0661	1#厂房配电箱2.5APKT3-4	台		38882.52	
66	ZG0662	1#厂房配电箱2.5APKT3-6	台		18634.15	
67	ZG0663	1#厂房配电箱2.5APKT3-5	台		18634.15	
68	ZG0664	1#厂房配电箱2.5APPCW1	台		22760.50	
69	ZG0665	1#厂房配电箱2.5APPF1-1	台		40920.47	
70	ZG0666	1#厂房2F配电箱2AP2	台		14981.97	
71	ZG0667	1#厂房2F配电箱2AP3	台		14981.97	
72	ZG0668	1#厂房2F配电箱2AP4	台		14981.97	
73	ZG0669	1#厂房2F配电箱2AP5	台		14981.97	
74	ZG0670	1#厂房2F配电箱2AP6	台		14981.97	
75	ZG0671	1#厂房2F配电箱2AP7	台		14981.97	
76	ZG0672	1#厂房2F配电箱2AP8	台		14981.97	
77	ZG0673	1#厂房2F配电箱2AP9	台		14981.97	
78	ZG0674	1#厂房2F配电箱2AP10	台		14981.97	
79	ZG0675	1#厂房2F配电箱2AP11	台		14981.97	
80	ZG0676	1#厂房2F配电箱2AP13	台		15385.53	
81	ZG0677	1#厂房2F配电箱2AP12	台		14981.97	
82	ZG0678	智能照明总线电源ASL100-P640/30	台		706.23	
83	ZG0679	1#厂房2F配电箱2AP14	台		15385.53	
84	ZG0680	1#厂房2F配电箱2AP15	台		15385.53	
85	ZG0681	1#厂房2F配电箱2AP16	台		14981.97	
86	ZG0682	1#厂房2F配电箱2AP17	台		14981.97	
87	ZG0683	1#厂房2F配电箱2AP18	台		15385.53	
88	ZG0684	1#厂房2F配电箱2AP19	台		15385.53	
89	ZG0685	1#厂房2F配电箱2AP20	台		15385.53	

材料暂估价一览表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第27页 共32页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
90	ZG0686	1#厂房2F配电箱2AL4	台		13004.55	
91	ZG0687	1#厂房2F配电箱2AP21	台		15385.53	
92	ZG0688	1#厂房2F配电箱2AL5	台		4360.59	
93	ZG0689	1#厂房2F配电箱2AL6	台		5127.35	
94	ZG0690	1#厂房2F配电箱2AL7	台		4411.79	
95	ZG0691	1#厂房2F配电箱2AL8	台		4774.41	
96	ZG0692	1#厂房2F配电箱2AP1	台		14981.97	
97	ZG0693	红外半球型摄像机500W像素	台		454.00	
98	ZG0694	工艺真空罐 φ 1500,H=2954mm	台		26735.51	
99	ZG0695	变频喷油型真空泵(自带控制柜、 自带排气除油过滤器)	台		158899.77	
100	ZG0696	四门控制器	台		5130.84	
101	ZG0697	汇聚交换机	台		6534.72	
102	ZG0698	有机排风处理设备I- VEXRF-01~02L=12000m3/h P=1200Pa(静压)N=11.0kW	台		148279.01	
103	ZG0699	现场交换机	台		8304.63	
104	ZG0700	袋式过滤器PCW-FLT-01~02	台		164162.12	
105	ZG0701	有机排风处理设备	台		336503.75	
106	ZG0702	AHU空调机组I-AHU02-02	台		323738.29	
107	ZG0703	FFU1100	台		3886.83	
108	ZG0704	解码板	台		33748.91	
109	ZG0705	AHU空调机组I- AHU02-10/11/12/13	台		330169.02	
110	ZG0706	AHU空调机组I-AHU02-14	台		215475.57	
111	ZG0707	AHU空调机组I-AHU02-15/16/17	台		304428.47	
112	ZG0708	AHU空调机组I- AHU02-03/04/05/06	台		326341.60	
113	ZG0709	AHU空调机组I-AHU02-01	台		347938.41	
114	ZG0710	AHU空调机组I-AHU02-07/08/09	台		411246.62	
115	ZG0711	FFU2000	台		4037.72	
116	ZG0712	机箱系统	个		12792.70	
117	ZG0713	机柜网线理线架 19英寸1U	个		46.21	
118	ZG0714	1#厂房2F配电箱2ALE11	台		7619.90	
119	ZG0715	1#厂房2F配电箱2AP23	台		5024.26	
120	ZG0716	1#厂房2F配电箱2AP24	台		5024.26	
121	ZG0717	1#厂房2F配电箱2AP25	台		5024.26	

材料暂估价一览表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第28页 共32页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
122	ZG0718	1#厂房2F配电箱2AP26	台		8000.48	
123	ZG0719	1#厂房2F配电箱2AP27	台		7496.04	
124	ZG0720	1#厂房配电箱2.5AP1	台		3682.44	
125	ZG0721	1#厂房2F配电箱2AL13	台		2391.07	
126	ZG0722	1#厂房2F配电箱2AL9	台		6779.73	
127	ZG0723	1#厂房2F配电箱2AL10	台		3278.88	
128	ZG0724	1#厂房2F配电箱2AL11	台		3278.88	
129	ZG0725	1#厂房2F配电箱2AL12	台		3278.88	
130	ZG0726	1#厂房2F配电箱2.5AL2	台		1684.85	
131	ZG0727	1#厂房2F配电箱2.5AL3	台		1684.85	
132	ZG0728	1#厂房2F配电箱2.5AL4	台		1684.85	
133	ZG0729	1#厂房2F配电箱2.5AL5	台		1684.85	
134	ZG0730	1#厂房2F配电箱2.5AL6	台		1684.85	
135	ZG0731	1#厂房2F配电箱2ALE1	台		5145.33	
136	ZG0732	1#厂房2F配电箱2ALE2	台		5145.33	
137	ZG0733	1#厂房2F配电箱2ALE3	台		8020.65	
138	ZG0734	1#厂房2F配电箱2ALE4	台		8020.65	
139	ZG0735	1#厂房2F配电箱2ALE5	台		5145.33	
140	ZG0736	1#厂房2F配电箱2.5ALEJ1	台		5145.33	
141	ZG0737	1#厂房2F配电箱2.5ALEJ2	台		5145.33	
142	ZG0738	1#厂房2F配电箱2.5ALJ1	台		11440.79	
143	ZG0739	1#厂房2F配电箱2.5ALJ2	台		11440.79	
144	ZG0740	1#厂房2F配电箱2.5ALEZ	台		9533.99	
145	ZG0741	1#厂房2F配电箱2APCZ4	台		3934.66	
146	ZG0742	1#厂房2F配电箱2APCZ3	台		3934.66	
147	ZG0743	1#厂房2F配电箱2APCZ5	台		3934.66	
148	ZG0744	1#厂房2F配电箱2APCZ7	台		3934.66	
149	ZG0745	1#厂房2F配电箱2APCZ6	台		3934.66	
150	ZG0746	1#厂房配电箱2.5APCZ1	台		4893.11	
151	ZG0747	1#厂房配电箱2.5APCZ2	台		4893.11	
152	ZG0748	1#厂房配电箱2.5APIT1a/ b,2.5APIT2a/b,2.5APIT3a/ b,2.5APIT4a/b	台		3278.88	
153	ZG0749	1#厂房配电箱2.5APZKB1	台		42938.25	
154	ZG0750	1#厂房配电箱2.5APPF1	台		63126.08	

材料暂估价一览表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第29页 共32页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
155	ZG0751	1#厂房配电箱2APUPS1	台		84302.63	
156	ZG0752	1#厂房配电箱2.5APCC2	台		76675.44	
157	ZG0753	1#厂房配电箱2ALE1b	台		5145.33	
158	ZG0754	1#厂房配电箱2ALE2b	台		5145.33	
159	ZG0755	变压器进线柜 (GGD) 03D1	台		55085.25	
160	ZG0756	变压器进线柜 (GGD) 03D2	台		55762.82	
161	ZG0757	变压器进线柜 (GGD) 03D3	台		55762.82	
162	ZG0758	变压器进线柜 (GGD) 03D4	台		15206.12	
163	ZG0759	变压器进线柜 (GGD) 04D1	台		55085.25	
164	ZG0760	变压器进线柜 (GGD) 04D2	台		46913.27	
165	ZG0761	变压器进线柜 (GGD) 04D3	台		46913.27	
166	ZG0762	变压器进线柜 (GGD) 04D4	台		46913.27	
167	ZG0763	变压器进线柜 (GGD) 04D5	台		12560.65	
168	ZG0764	1#厂房配电箱2.5APCZ3	台		22649.52	
169	ZG0765	提升机配电箱	台		966.79	
	1#厂房土建					
	1#厂房内装					
	1#厂房1F、动力中心自控					
1	ZG0766	FMS-150SP-X 监测管理软件	套		260176.99	
2	ZG0767	FMS-CL-X 客户端软件	套		9570.80	
3	ZG0768	能源管理软件	套		9734.51	
4	ZG0769	SCADA 服务器软件 (5万点以上, 含冗余、驱动) (DATA Sever)	套		155774.34	
5	ZG0770	Moxa Nport 5232	套		1592.92	
6	ZG0771	ICPCON-7067	套		1592.92	
7	ZG0772	FFU软件MayAirFLONET	套		8849.56	
8	ZG0773	报表软件 (10000点, 10用户连接)	套		37453.96	
9	ZG0774	SQL2017 (10用户)	套		13871.68	
10	ZG0775	Office 2016	套		756.64	
11	ZG0776	服务器系统 2019标准版	套		6053.10	
12	ZG0777	操作员站无限点运行版	套		22506.64	
13	ZG0778	工程师站无限点开发版	套		49647.12	
14	ZG0779	房间噪音传感器	台		5026.55	
15	ZG0780	win10专业版	套		1008.85	

材料暂估价一览表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第30页 共32页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
16	ZG0781	钢等动力采样探头	套		1319.47	
17	ZG0782	远程探头专用固定架 4.9110/9310-05B颗	套		845.13	
18	ZG0783	通讯网关4口 RS485	台		4050.60	
19	ZG0784	IO控制柜	台		106687.01	
20	ZG0785	现场交换机机柜 (根据现场情况 确定机柜尺寸)	台		9567.13	
21	ZG0786	光粒子计数器	台		8805.31	
22	ZG0787	串口服务器电柜	台		7451.49	
23	ZG0788	UPS电源柜	台		7309.35	
24	ZG0789	监控主机	台		10705.76	
25	ZG0790	串口服务器电柜	台		7451.49	
26	ZG0791	8口工业交换机	台		2265.90	
27	ZG0792	黑白激光打印机A3	台		5309.73	
28	ZG0793	数据服务器 (含显示器)	台		38617.75	
29	ZG0794	能源管理操作员站 (含显示器)	台		17332.24	
30	ZG0795	操作员站 (含显示器)	台		17331.29	
31	ZG0796	彩色喷墨打印机A3	台		5659.37	
32	ZG0797	工业级核心交换机4光口	台		43335.58	
33	ZG0798	PLC控制柜	台		316236.04	
34	ZG0799	服务器机柜、核心交换机柜等 (800*1000*2200)	台		9478.64	
35	ZG0800	过滤器AR-PF-001 7301清零校准	台		3037.39	
36	ZG0801	专用电脑及打印机	台		6999.05	
37	ZG0802	24口千兆POE交换机路由	台		7617.40	
38	ZG0803	光纤跳纤、配线架	个		4115.04	
1#厂房2F自控						
1	ZG0766	FMS-150SP-X 监测管理软件	套		260176.99	
2	ZG0767	FMS-CL-X 客户端软件	套		9570.80	
3	ZG0768	能源管理软件	套		9734.51	
4	ZG0769	SCADA 服务器软件 (5万点以上, 含冗余、驱动) (DATA Sever)	套		155774.34	
5	ZG0770	Moxa Nport 5232	套		1592.92	
6	ZG0771	ICPCON-7067	套		1592.92	
7	ZG0772	FFU软件MayAirFLONET	套		8849.56	
8	ZG0773	报表软件 (10000点, 10用户连接)	套		37453.96	

材料暂估价一览表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第31页 共32页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
9	ZG0774	SQL2017 (10用户)	套		13871.68	
10	ZG0775	Office 2016	套		756.64	
11	ZG0776	服务器系统 2019标准版	套		6053.10	
12	ZG0777	操作员站无限点运行版	套		22506.64	
13	ZG0778	工程师站无限点开发版	套		49647.12	
14	ZG0779	房间噪音传感器	台		5026.55	
15	ZG0780	win10专业版	套		1008.85	
16	ZG0781	钢等动力采样探头	套		1319.47	
17	ZG0782	远程探头专用固定架 4.9110/9310-05B颗	套		845.13	
18	ZG0783	通讯网关4口 RS485	台		4050.60	
19	ZG0785	现场交换机机柜 (根据现场情况 确定机柜尺寸)	台		9567.13	
20	ZG0786	光粒子计数器	台		8805.31	
21	ZG0787	串口服务器电柜	台		7451.49	
22	ZG0788	UPS电源柜	台		7309.35	
23	ZG0789	监控主机	台		10705.76	
24	ZG0790	串口服务器电柜	台		7451.49	
25	ZG0791	8口工业交换机	台		2265.90	
26	ZG0792	黑白激光打印机A3	台		5309.73	
27	ZG0793	数据服务器 (含显示器)	台		38617.75	
28	ZG0794	能源管理操作员站 (含显示器)	台		17332.24	
29	ZG0795	操作员站 (含显示器)	台		17331.29	
30	ZG0797	工业级核心交换机4光口	台		43335.58	
31	ZG0799	服务器机柜、核心交换机柜等 (800*1000*2200)	台		9478.64	
32	ZG0800	过滤器AR-PF-001 7301清零校准	台		3037.39	
33	ZG0801	专用电脑及打印机	台		6999.05	
34	ZG0802	24口千兆POE交换机路由	台		7617.40	
35	ZG0804	串口服务器	台		1393.81	
36	ZG0805	SCADA 无限点OPC服务器软件	套		5892.70	
37	ZG0806	1#PLC控制柜	台		146512.43	
38	ZG0807	2#PLC控制柜	台		146512.43	
39	ZG0808	3#PLC控制柜	台		146512.43	
40	ZG0809	4#PLC控制柜	台		146512.43	
41	ZG0810	6#PLC控制柜	台		146512.43	

材料暂估价一览表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第32页 共32页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
42	ZG0811	5#PLC控制柜	台		146512.43	
43	ZG0812	7#PLC控制柜	台		146512.43	
44	ZG0813	8#PLC控制柜	台		146512.43	
45	ZG0814	9#PLC控制柜	台		146512.43	
46	ZG0815	11#PLC控制柜	台		146512.43	
47	ZG0816	10#PLC控制柜	台		146512.43	
48	ZG0817	12#PLC控制柜	台		146512.43	
49	ZG0818	13#PLC控制柜	台		146512.43	
50	ZG0819	工业交换机	台		2265.90	
	暂列金					
	暂列金					

工程设备暂估价一览表

工程名称:荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目（二期）

第1页 共2页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		建筑、安装、装饰、绿化工程-2#餐厅				
		土建				
		装饰				
		安装				
		精装修				
		精装安装				
		厨房设备				
		厨房设备土建基础				
		建筑、安装、装饰、绿化工程-2#危化库				
		土建				
		装饰				
		安装				
		建筑、安装、装饰、绿化工程-3#厂房及其连廊				
		土建				
		装饰				
		安装				
		建筑、安装、装饰、绿化工程-4#厂房及其连廊				
		土建				
		装饰				
		安装				
		建筑、安装、装饰、绿化工程-绿化工程				
		南区				
		北区				
		建筑、安装、装饰、绿化工程-室外安装及其他				
		室外电气配管、电缆				
		1#动力中心消防控制室				
		公寓、1#餐厅、1#废品库弱电部分				
		室外弱电工程				
		建筑、安装、装饰、绿化工程-室外土建				
		土建				
		装饰				
		建筑、安装、装饰、绿化工程-1#餐厅3F客户餐厅				
		精装修				
		安装部分				

工程设备暂估价一览表

工程名称:荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目（二期）

第2页 共2页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		建筑、安装、装饰、绿化工程-公寓楼高管宿舍精装修工程				
		精装修				
		安装				
		钢结构				
		歌尔荣成电子信息产业园4#厂房及连廊				
		歌尔荣成电子信息产业园2#餐厅及连廊				
		歌尔荣成电子信息产业园3#厂房连廊				
		钢吊挂梁及行车加固工程				
		二次机电-3#厂房				
		3#厂房机电				
		3#厂房内装-土建				
		3#厂房内装-装饰				
		二次机电-4#厂房				
		4#厂房机电				
		4#厂房内装-土建				
		4#厂房内装-装饰				
		二次机电-2#动力中心清单				
		2#动力中心机电				
		2#动力中心-建筑				
		二次机电-1#厂房2F及自控系统				
		1#厂房2F二次机电				
		1#厂房土建				
		1#厂房内装				
		1#厂房1F、动力中心自控				
		1#厂房2F自控				
		暂列金				
		暂列金				

专业工程暂估价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第1页 共5页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	建筑、安装、装饰、绿化工程-2#餐厅			
	土建			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	装饰			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	安装			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	精装修			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	精装安装			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	厨房设备			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	厨房设备土建基础			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	建筑、安装、装饰、绿化工程-2#危化库			
	土建			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	装饰			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	安装			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	建筑、安装、装饰、绿化工程-3#厂房及其连廊			
	土建			

专业工程暂估价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第2页 共5页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
1	专业工程暂估价			
	合计			
	装饰			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	安装			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	建筑、安装、装饰、绿化工程-4#厂房及其连廊			
	土建			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	装饰			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	安装			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	建筑、安装、装饰、绿化工程-绿化工程			
	南区			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	北区			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	建筑、安装、装饰、绿化工程-室外安装及其他			
	室外电气配管、电缆			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	1#动力中心消防控制室			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	公寓、1#餐厅、1#废品库弱电部分			
1	专业工程暂估价			

专业工程暂估价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第3页 共5页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	合计			
	室外弱电工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	建筑、安装、装饰、绿化工程-室外土建			
	土建			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	装饰			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	建筑、安装、装饰、绿化工程-1#餐厅3F客户餐厅			
	精装修			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	安装部分			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	建筑、安装、装饰、绿化工程-公寓楼高管宿舍精装修工程			
	精装修			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	安装			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	钢结构			
	歌尔荣成电子信息产业园4#厂房及连廊			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	歌尔荣成电子信息产业园2#餐厅及连廊			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	歌尔荣成电子信息产业园3#厂房连廊			

专业工程暂估价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第4页 共5页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
1	专业工程暂估价			
	合计			
	钢吊挂梁及行车加固工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	二次机电-3#厂房			
	3#厂房机电			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	3#厂房内装-土建			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	3#厂房内装-装饰			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	二次机电-4#厂房			
	4#厂房机电			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	4#厂房内装-土建			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	4#厂房内装-装饰			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	二次机电-2#动力中心清单			
	2#动力中心机电			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	2#动力中心-建筑			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	二次机电-1#厂房2F及自控系统			
	1#厂房2F二次机电			

专业工程暂估价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第5页 共5页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
1	专业工程暂估价			
	合计			
	1#厂房土建			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	1#厂房内装			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	1#厂房1F、动力中心自控			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	1#厂房2F自控			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	暂列金			
	暂列金			
1	专业工程暂估价			
	合计			

特殊项目暂估价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第1页 共5页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额 (元)	备注
	建筑、安装、装饰、绿化工程-2#餐厅					
	土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	精装修					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	精装安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	厨房设备					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	厨房设备土建基础					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	建筑、安装、装饰、绿化工程-2#危化库					
	土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	建筑、安装、装饰、绿化工程-3#厂房及其连廊					
	土建					

特殊项目暂估价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第2页 共5页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额 (元)	备注
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	建筑、安装、装饰、绿化工程-4#厂房及其连廊					
	土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	建筑、安装、装饰、绿化工程-绿化工程					
	南区					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	北区					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	建筑、安装、装饰、绿化工程-室外安装及其他					
	室外电气配管、电缆					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	1#动力中心消防控制室					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	公寓、1#餐厅、1#废品库弱电部分					
1	特殊项目暂估价		项			

特殊项目暂估价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第3页 共5页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额 (元)	备注
	合计					
	室外弱电工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	建筑、安装、装饰、绿化工程-室外土建					
	土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	建筑、安装、装饰、绿化工程-1#餐厅3F客户餐厅					
	精装修					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装部分					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	建筑、安装、装饰、绿化工程-公寓楼高管宿舍精装修工程					
	精装修					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	钢结构					
	歌尔荣成电子信息产业园4#厂房及连廊					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	歌尔荣成电子信息产业园2#餐厅及连廊					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	歌尔荣成电子信息产业园3#厂房连廊					
1	特殊项目暂估价		项			

特殊项目暂估价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第4页 共5页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额 (元)	备注
	合计					
	钢吊挂梁及行车加固工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	二次机电-3#厂房					
	3#厂房机电					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	3#厂房内装-土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	3#厂房内装-装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	二次机电-4#厂房					
	4#厂房机电					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	4#厂房内装-土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	4#厂房内装-装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	二次机电-2#动力中心清单					
	2#动力中心机电					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	2#动力中心-建筑					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	二次机电-1#厂房2F及自控系统					
	1#厂房2F二次机电					
1	特殊项目暂估价		项			

特殊项目暂估价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第5页 共5页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额 (元)	备注
	合计					
	1#厂房土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	1#厂房内装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	1#厂房1F、动力中心自控					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	1#厂房2F自控					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	暂列金					
	暂列金					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					

计日工表

工程名称:荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目（二期）

第1页 共16页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	建筑、安装、装饰、绿化工程-2#餐厅				
	土建				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	装饰				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	安装				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				

计日工表

工程名称:荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目（二期）

第2页 共16页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	精装装饰				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	精装安装				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	厨房设备				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	厨房设备土建基础				

计日工表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第3页 共16页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	建筑、安装、装饰、绿化工程-2#危化库				
	土建				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	装饰				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	安装				

计日工表

工程名称:荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目（二期）

第4页 共16页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	建筑、安装、装饰、绿化工程-3#厂房及其连廊				
	土建				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	装饰				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	安装				

计日工表

工程名称:荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目（二期）

第5页 共16页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	建筑、安装、装饰、绿化工程-4#厂房及其连廊				
	土建				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	装饰				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	安装				

计日工表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第6页 共16页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	建筑、安装、装饰、绿化工程-绿化工程				
	南区				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	北区				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	建筑、安装、装饰、绿化工程-室外安装及其他				

计日工表

工程名称:荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目（二期）

第7页 共16页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	室外电气配管、电缆				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	1#动力中心消防控制室				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	公寓、1#餐厅、1#废品库弱电部分				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	室外弱电工程				

计日工表

工程名称:荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目（二期）

第8页 共16页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	建筑、安装、装饰、绿化工程-室外土建				
	土建				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	装饰				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	建筑、安装、装饰、绿化工程-1#餐厅3F客户餐厅				

计日工表

工程名称:荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目（二期）

第9页 共16页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	精装修				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	安装部分				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	建筑、安装、装饰、绿化工程-公寓楼高管宿舍精装修工程				
	精装修				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				

计日工表

工程名称:荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目（二期）

第10页 共16页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	安装				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	钢结构				
	歌尔荣成电子信息产业园4#厂房及连廊				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	歌尔荣成电子信息产业园2#餐厅及连廊				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				

计日工表

工程名称:荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目（二期）

第11页 共16页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	歌尔荣成电子信息产业园3#厂房连廊				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	钢吊挂梁及行车加固工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	二次机电-3#厂房				
	3#厂房机电				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				

计日工表

工程名称:荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目（二期）

第12页 共16页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	3#厂房内装-土建				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	3#厂房内装-装饰				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	二次机电-4#厂房				
	4#厂房机电				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				

计日工表

工程名称:荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目（二期）

第13页 共16页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	4#厂房内装-土建				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	4#厂房内装-装饰				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	二次机电-2#动力中心清单				
	2#动力中心机电				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				

计日工表

工程名称:荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目（二期）

第14页 共16页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	2#动力中心-建筑				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	二次机电-1#厂房2F及自控系统				
	1#厂房2F二次机电				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	1#厂房土建				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				

计日工表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第15页 共16页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	1#厂房内装				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	1#厂房1F、动力中心自控				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	1#厂房2F自控				
一	人工				

计日工表

工程名称:荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目（二期）

第16页 共16页

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

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第1页 共7页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	建筑、安装、装饰、绿化工程-2#餐厅			
	土建			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	装饰			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	安装			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	精装修装饰			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	精装安装			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	厨房设备			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	厨房设备土建基础			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	建筑、安装、装饰、绿化工程-2#危化库			
	土建			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第2页 共7页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	装饰			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	安装			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	建筑、安装、装饰、绿化工程-3#厂房及其连廊			
	土建			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	装饰			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	安装			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	建筑、安装、装饰、绿化工程-4#厂房及其连廊			
	土建			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	装饰			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第3页 共7页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	合计			
	安装			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	建筑、安装、装饰、绿化工程-绿化工程			
	南区			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	北区			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	建筑、安装、装饰、绿化工程-室外安装及其他			
	室外电气配管、电缆			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	1#动力中心消防控制室			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	公寓、1#餐厅、1#废品库弱电部分			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	室外弱电工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第4页 共7页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
3	设备采购保管费			
	合计			
	建筑、安装、装饰、绿化工程-室外土建			
	土建			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	装饰			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	建筑、安装、装饰、绿化工程-1#餐厅3F客户餐厅			
	精装修			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	安装部分			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	建筑、安装、装饰、绿化工程-公寓楼高管宿舍精装修工程			
	精装修			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	安装			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	钢结构			
	歌尔荣成电子信息产业园4#厂房及连廊			
1	总承包服务费			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第5页 共7页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
2	材料采购保管费			
	合计			
歌尔荣成电子信息产业园2#餐厅及连廊				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
歌尔荣成电子信息产业园3#厂房连廊				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
钢吊挂梁及行车加固工程				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
二次机电-3#厂房				
3#厂房机电				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
3#厂房内装-土建				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
3#厂房内装-装饰				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
二次机电-4#厂房				
4#厂房机电				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第6页 共7页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	4#厂房内装-土建			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	4#厂房内装-装饰			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	二次机电-2#动力中心清单			
	2#动力中心机电			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	2#动力中心-建筑			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	二次机电-1#厂房2F及自控系统			
	1#厂房2F二次机电			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	1#厂房土建			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	1#厂房内装			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	1#厂房1F、动力中心自控			
1	总承包服务费			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第7页 共7页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
1#厂房2F自控				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
暂列金				
暂列金				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第1页 共20页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	建筑、安装、装饰、绿化工程-2#餐厅			
	土建			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	装饰			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	安装			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第2页 共20页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
精装装饰				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
精装安装				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第3页 共20页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
厨房设备				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
厨房设备土建基础				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
建筑、安装、装饰、绿化工程-2#危化库				
土建				
1	规费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第4页 共20页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
装饰				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
安装				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.74	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第5页 共20页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
建筑、安装、装饰、绿化工程-3#厂房及其连廊				
土建				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
装饰				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第6页 共20页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合计=1+06			
	安装			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.74	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	建筑、安装、装饰、绿化工程-4#厂房及其连廊			
	土建			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	装饰			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第7页 共20页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	安装			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.74	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	建筑、安装、装饰、绿化工程-绿化工程			
	南区			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.16	
4	环境保护费		0.16	
5	文明施工费		0.35	
6	临时设施费		1.25	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第8页 共20页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
北区				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.16	
4	环境保护费		0.16	
5	文明施工费		0.35	
6	临时设施费		1.25	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
建筑、安装、装饰、绿化工程-室外安装及其他				
室外电气配管、电缆				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第9页 共20页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1#动力中心消防控制室				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.74	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
公寓、1#餐厅、1#废品库弱电部分				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
室外弱电工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第10页 共20页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
建筑、安装、装饰、绿化工程-室外土建				
土建				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
装饰				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第11页 共20页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
建筑、安装、装饰、绿化工程-1#餐厅3F客户餐厅				
精装修装饰				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
安装部分				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
建筑、安装、装饰、绿化工程-公寓楼高管宿舍精装修工程				
精装修装饰				

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第12页 共20页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
安装				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
钢结构				
歌尔荣成电子信息产业园4#厂房及连廊				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第13页 共20页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
歌尔荣成电子信息产业园2#餐厅及连廊				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
歌尔荣成电子信息产业园3#厂房连廊				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第14页 共20页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
06	税金		9	
	合计=1+06			
钢吊挂梁及行车加固工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
二次机电-3#厂房				
3#厂房机电				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.74	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
3#厂房内装-土建				
1	规费			
2	安全文明施工费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第15页 共20页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
3#厂房内装-装饰				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第16页 共20页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合计=1+06			
	二次机电-4#厂房			
	4#厂房机电			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.74	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	4#厂房内装-土建			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	4#厂房内装-装饰			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第17页 共20页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
二次机电-2#动力中心清单				
2#动力中心机电				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.74	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
2#动力中心-建筑				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第18页 共20页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
二次机电-1#厂房2F及自控系统				
1#厂房2F二次机电				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.74	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
1#厂房土建				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第19页 共20页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1#厂房内装				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
1#厂房1F、动力中心自控				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.74	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
1#厂房2F自控				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.74	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 荣成电子信息产业园智能器件和消费电子产品项目 (二期)

第20页 共20页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	暂列金			
	暂列金			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			