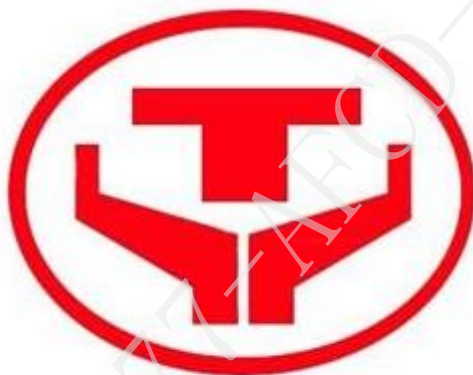


招标编号：sg202513018

智能电力设施生产项目重新招标

施工招标文件



招 标 人：威海广源建设发展有限公司

招标代理：威海市天垣工程咨询管理有限公司

日 期：2025 年 6 月 23 日

目 录

第一章 招标公告	4
一、招标条件	4
二、招标范围	4
三、项目基本情况	4
四、投标人资格要求	4
五、项目负责人（项目经理）资格要求	5
六、联合体投标要求	5
七、监督部门及投诉电话	5
八、招标文件的获取	5
九、投标文件的递交	6
十、发布公告的媒介	6
十一、联系方式	6
第二章 投标人须知	7
投标人须知前附表	7
1. 总则	15
1.1 项目概况	15
1.2 资金来源和落实情况	15
1.3 招标范围、计划工期、质量要求	15
1.4 投标人资格要求	15
1.5 费用承担	16
1.6 保密	16
1.7 语言文字	17
1.8 计量单位	17
1.9 踏勘现场	17
1.10 投标预备会	17
1.11 偏离	17
2. 招标文件	17
2.1 招标文件的组成	17
2.2 招标文件的澄清	18
2.3 招标文件的修改	18
3. 投标文件	18
3.1 投标文件的组成	18
3.2 投标报价	19
3.3 投标有效期	19
3.4 投标保证金	20
3.5 资格审查资料	20
3.6 投标文件的编制	21
4. 投标	21
4.1 投标文件的递交	21
4.2 投标文件的修改与撤回	21
5. 开标	21
5.1 开标时间和地点	21

5.2 开标程序.....	22
5.3 开标异议.....	22
6. 评标	22
6.1 评标委员会.....	22
6.2 评标原则.....	23
6.3 评标.....	23
7. 合同授予	24
7.1 定标方式.....	24
7.2 中标候选人公示媒介及期限.....	24
7.3 中标通知.....	24
7.4 履约担保.....	24
7.5 签订合同.....	24
7.6 特别强调.....	24
8. 重新招标和不再招标	25
8.1 重新招标.....	25
8.2 不再招标	25
9. 纪律和监督	25
9.1 对招标人的纪律要求.....	25
9.2 对投标人的纪律要求.....	25
9.3 对评标委员会成员的纪律要求.....	25
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求.....	25
9.5 投诉.....	26
10. 电子招标投标	26
附件一：开标记录表	27
附件二：问题澄清通知	27
附件三：问题的澄清	28
附件四：中标通知书格式	28
附件五：计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求	29
附件六：人员和业绩信息录入要求	33
附件七：扫黑除恶电话及招标投标投诉电话	34
第三章 评标办法（综合评估法）	35
一、评标方法	35
二、评审标准	35
三、评标程序	39
3.1 初步评审.....	39
3.2 详细评审.....	40
3.3 投标文件的澄清和补正.....	40
3.4 评标结果.....	40
第四章 合同条款及格式.....	41
第五章 工程量清单.....	66
第六章 图纸.....	324
第七章 技术标准和要求.....	324
第八章 投标文件格式.....	325

第一章 招标公告

智能电力设施生产项目 招标公告

一、招标条件

本招标项目智能电力设施生产项目，招标申请已由主管部门批准建设，招标人为威海广源建设发展有限公司，建设资金为自筹资金，项目出资比例为 100%，项目已具备招标条件，现对该项目进行公开招标。

二、招标范围

施工及在质量保证期内发生的任何缺陷的修复阶段，具体内容以工程量清单为准。

三、项目基本情况

- 1、项目名称：智能电力设施生产项目
- 2、项目概况：智能电力设施生产项目，包括 1#厂房、2#仓库、5#门卫兼消防控制室的建筑结构、钢结构、水电安装、装饰装修等施工。项目总建筑面积约 25506.48 平方米，建筑高度最高约 23.95 米，单跨最大跨度约 35.3 米。
- 3、建设地点：位于威海市经开区珠海路南、统一南路西。
- 4、质量标准：达到国家验收规范合格标准。
- 5、计划工期：1 年。
- 6、招标控制价：72605529.04 元。

四、投标人资格要求

- 1、投标人必须具备建筑工程施工总承包贰级及以上资质，并同时具有安全生产许可证。
- 2、投标人及法定代表人、委托代理人、项目经理不得为失信被执行人。
- 3、投标人及法定代表人、委托代理人、项目经理近三年无行贿犯罪记录。
- 4、投标人近一年在“信用中国”或“信用中国（山东）”无严重失信记录。

五、项目负责人（项目经理）资格要求

1、具有房屋建筑工程一级注册建造师注册证书；同时具有项目负责人安全生产考核合格证（B证）。

2、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。

六、联合体投标要求

本工程不接受联合体投标。

七、监督部门及投诉电话

本项目区域：威海经济技术开发区；

异议处理电话：0631-5893538（招标代理机构）；

投诉处理电话：0631-5987017（威海经济技术开发区建设局）。

八、招标文件的获取

【zbt 格式文件下载开始时间：2025-6-23 17:30；下载截止时间：2025-6-30 17:30 下载地址：威海市建设工程电子交易系统

（<http://60.212.191.165:10006/Pages/Login/SSOLoginWH.aspx?appid=104&backurl=1>）本项目公告页面。有关情况的变更请及时关注“威海市建设工程电子交易系统”本项目公告页面。】

1、威海市建设工程电子交易系统共发布两个版本的招标文件，一个是 pdf 格式，另一个是 zbt 格式。其中电子 pdf 格式的招标文件，任何人都可随时随地查看和下载；电子 zbt 格式的招标文件，只有符合资格条件的潜在投标人在规定时间内通过 CA 数字证书[CA 证书办理流程详见威海市公共资源交易网的办事指南-工程建设专区-数字证书办理流程，办理地址为威海市公共资源交易中心 CA 办理窗口（环翠区塔山中路 317 号四楼威海市公共资源交易中心 CA 窗口），电话 0631-5170227]才能下载。只有下载过电子 zbt 格式招标文件的潜在投标人才能够参加投标（多标段的项目，潜在投标人应对参加的标段分别进行下载电子 zbt 格式的招标文件，否则视为投标无效）。

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

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

4、电子招标文件不收取费用。

九、投标文件的递交

开标地点：威海市公共资源交易中心（环翠区塔山中路 317 号市政务服务中心四楼）交易 15 厅。

投标截止时间、开标时间：2025 年 7 月 15 日 09 时 00 分

十、发布公告的媒介

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

十一、联系方式

招标人：威海广源建设发展有限公司

地址：威海市海瞳路 28 号

邮编：264200

联系人：杜佳朔

电话：0631-5992205

招标代理机构：威海市天垣工程咨询管理有限公司

地址：威海市文化中路 78-3 号

邮编：264200

联系人：王颖、李艳菁

电话：0631-5893538

邮箱：whtyzb@126.com

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编 列 内 容
1.1.2	招标人	名称：威海广源建设发展有限公司 地址：威海市海瞳路 28 号 联系人：杜佳朔 电话：0631-5992205
1.1.3	招标代理机构	名称：威海市天垣工程咨询管理有限公司 地址：威海市文化中路 78-3 号 联系人：王颖、李艳菁 电话：0631-5893538
1.1.4	项目名称	智能电力设施生产项目
1.1.5	建设地点	位于威海经区珠海路南、统一南路西
1.2.1	资金来源及出资比例	自筹 100%
1.2.2	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	施工及在质量保证期内发生的任何缺陷的修复阶段，具体内容以工程量清单为准。
1.3.2	计划工期	1 年
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、投标人资格要求 1、投标人具备建筑工程施工总承包贰级及以上资质，并同时具有安全生产许可证。 2、投标人及法定代表人、委托代理人、项目经理不得为失信被执行人。 3、投标人及法定代表人、委托代理人、项目经理近三年无行贿犯罪记录。

		<p>4、投标人近一年在“信用中国”或“信用中国（山东）”无严重失信记录。</p> <p>二、项目负责人（项目经理）资格要求</p> <p>1、具有房屋建筑工程一级注册建造师注册证书；同时具有项目负责人安全生产考核合格证（B证）；</p> <p>2、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。</p> <p>注：中标单位应在山东省住房城乡建设服务监管与信用信息综合平台（原山东省建筑市场监管与诚信一体化平台）注册登记，并在发放中标通知书之前通过登记。</p>
1.4.2	联合体投标	本工程不接受联合体投标
1.9.1	踏勘现场	不组织
1.10.1	投标预备会	不召开
1.10.2	投标人提出问题的截止时间和形式	<p>时间：投标截止时间10日前</p> <p>形式：请潜在投标人在本项目招标公告页面下方点击“提出疑问”按钮上传需要澄清的问题</p>
1.10.3	招标人澄清的形式	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。澄清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。
1.11	偏离	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许
2.1	构成招标文件的其他材料	招标人对招标文件的澄清和修改文件、工程量清单等
2.2.1	投标人要求澄清招标文件的截止时间和形式	<p>时间：投标截止时间10日前</p> <p>形式：请潜在投标人在本项目招标公告页面下方点击“提出疑问”按钮上传需要澄清的问题</p>
2.2.2	招标文件的澄清形式	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。澄清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知

2.3.1	招标人修改的形式	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的修改信息
2.3.2	投标人确认收到修改	修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知
3.1.1	构成投标文件的其他材料	无
3.2.1	招标控制价	招标控制价： 72605529.04 元。 各投标单位在报价时，投标报价不能高于招标控制价，否则否决其投标。
3.3.1	投标有效期	90 天
3.4.1	投标保证金	<input checked="" type="checkbox"/> 要求递交投标保证金 投标保证金的金额：人民币伍万元整 投标保证金的形式：电汇、网上银行转账、银行保函、保险保函、电子保函等。（投标单位如用其他转账形式影响到账时间的，由此引发的后果由投标单位自行承担） 1、如采用电汇、网上银行转账形式，需从基本账户转出，在投标截止时间前到达指定账户。 收款人账户名称：威海市公共资源交易中心 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” 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

		<p>投标保证金”。</p> <p>注意：每个标段都应申请收款人虚拟账号，一个收款人虚拟账号仅限定一个投标人在本项目上使用。各投标人应严格按照招标文件的要求进行投标保证金的缴纳工作，在汇款时认真核对威海市建设工程电子交易系统的收款人名称和开户银行等信息是否与招标文件提供的信息一致，如有出入请及时联系招标人或招标代理，未按招标文件要求操作的，可能导致投标保证金无法确认，进而影响投标资格，由此引发的后果由投标人自行承担。</p> <p>要求：</p> <p>1) 投标保证金必须从企业基本账户转出。</p> <p>2) 作为投标文件的一部分，同时需提交企业银行基本账户开户证明（如开户许可证或银行开户证明等）及基本账户汇款证明，且投标保证金转出账户需与基本账户相同。</p> <p>3) 要求投标截止时间前必须到达投标保证金指定账户，逾期不到，否决其投标。</p> <p>2、如采用银行保函形式，如选择银行保函方式，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，有效期为投标有效期。投标文件中附企业银行基本账户开户证明（如开户许可证或银行开户证明等）及银行保函彩色扫描件。</p> <p>3、如选择保险保函形式，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) 企业银行基本户开户证明（如开户许可证或银行开户证明等）；3) 有效保函；4) 保险机构在中国银行保险监督管理委员会或中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明；5) 保</p>
--	--	---

		<p>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。</p> <p>注：采用银行保函、保险保函形式递交投标保证金的，需在投标截止时间前提交保函原件给招标代理单位，否则投标无效。</p> <p>采用银行保函、保险保函形式递交投标保证金的，需上传所附资料彩色扫描件 word 文档或 pdf 文档，同时在开标（投标截止）时间前将资料原件邮寄或送至招标代理机构。1）采用邮寄方式时，须在邮件外包装注明“****项目名称投标保函”（收件人：王颖；联系方式：0631-5893538），且须保证开标（投标截止）时间前招标代理机构收到邮件，否则投标文件将被否决。代理机构开标现场将邮件递交评标委员会，由评标委员会开启并进行评审；2）采用送达方式时，须保证在开标当天开标（投标截止）时间前直接送到开标地点交给招标代理机构，否则投标将被否决。招标代理机构开标现场将保函原件递交评标委员会评审。</p> <p>4、若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。</p> <p>未按要求提交投标保证金，否决其投标。</p>
3.5	资格审查资料	应按招标文件规定提供

3.6.3	文件要求	<p>如投标文件的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的，将作出否决投标的处理</p> <p>技术标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，否则否决其投标</p>
4.1.1	投标截止时间	2025 年 7 月 15 日 09 时 00 分
4.1.2	递交投标文件地点	<p>投标人通过威海市建设工程交易系统制作电子投标文件，并在投标截止时间前将电子投标文件上传至威海市建设工程电子交易系统。</p> <p>本项目采用全过程网上交易，投标人不到开标现场参加电子开标会议；需按招标文件规定时间进行网上签到、解密、唱标确认等。本项目无需提交纸质投标文件。</p>
4.1.3	投标文件是否退还	<input checked="" type="checkbox"/> 否
5.1	开标时间和地点	<p>开标时间：2025 年 7 月 15 日 09 时 00 分</p> <p>开标地点：威海市公共资源交易中心交易 15 厅</p> <p>本项目采用全过程网上交易，投标人不到开标现场参加电子开标会议；投标单位提前熟悉交易系统（工程建设项目投标人操作手册网址：https://ggzyjy.wei hai. cn/bszn/005001/20220422/c858c102-a4f6-44b2-a497-72e41a6bfd94. html），通过交易系统线上参加开标活动，不熟悉系统操作产生的风险由投标单位承担</p>
5.2	开标程序	在线签到→在线解密→查看报价→确认开标记录表
6.1.1	评标委员会的组建	<p>评标委员会构成：<u>7</u>人；招标人代表<u>1</u>人，技术标评委<u>3</u>人，经济标评委<u>3</u>人。</p> <p>由招标人代表和有关技术、经济等方面的专家构成，其中技术、经济等方面的专家不得少于成员总数的三</p>

		<p>分之二。</p> <p>评标专家确定方式：通过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，若为失信被执行人，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人	<p>否，推荐三名中标候选人。</p> <p>公示期结束后无任何异议，招标人确定排名第一的中标候选人为中标人</p> <p>中标候选人在投标文件中填报的类似工程或同类工程业绩将随中标公示一同公示</p>
7.2	中标候选人公示媒介及期限	<p>公示媒介：同公告发布媒体</p> <p>公示期限：不少于 3 个工作日</p>
7.4	履约担保	无
7.6	特别强调	<p>1. 投标人提供资料必须真实、有效，评标过程中若发现提供虚假材料，按无效标处理；中标后发现有弄虚作假现象，将取消其中标资格。评标过程中，若经查实投标人存在被主管部门限制其投标的不良行为，应否决其投标，若为中标企业，应取消其中标资格。</p> <p>2. 在开评标工作开始后，招标人或招标代理因公共资源交易中心停电、网络故障、电子设备或者工程交易系统故障导致无法继续进行开评标工作时，招标人可以暂停开评标工作。</p> <p>3. 如投标文件所附的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的，将作出否决投标的处理。</p> <p>4. 请各投标单位按照招标文件第二章投标人须知附件五中“计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求”及威海市公共资源交易网“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</p>

		标人)”进行操作，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。
10	是否采用电子招标投标	<input checked="" type="checkbox"/> 是，具体要求详见附件五：计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求

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 投标人资质条件、能力：见投标人须知前附表；

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

（1）联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并承诺就中标项目向招标人承担连带责任；

（2）由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；

（3）联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在本招标项目中投标，否则各相关投标均无效。

1.4.3 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，但设计施工总承包的

除外；

- (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) 投标人及法定代表人、委托代理人、项目经理为失信被执行人的；
- (14) 投标人近一年在“信用中国”或“信用中国（山东）”有严重失信记录；
- (15) 投标人及法定代表人、委托代理人、项目经理近三年有行贿犯罪记录的；
- (16) 法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

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

1.5 费用承担

1.5.1 投标单位应承担其编制投标文件与递交投标文件所涉及的一切费用。

1.5.2 本招标项目的评委费、招标代理费由中标单位支付，其中评委费据实收取，代理费按经区收费标准计算，约 30000.00 元（最终以中标金额进行计算）。此费用包含在投标报价中，招标人不再另行计价。

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。

1.10 投标预备会

1.10.1 投标预备会要求：见投标人须知前附表；

1.10.2 投标人应按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。

1.10.3 招标人将对投标人所提问题的澄清，以投标人须知前附表规定的形式通知所有投标人。该澄清内容为招标文件的组成部分。

1.11 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 1.10 款、第 2.2 款和第 2.3 款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页、附件不全、描述不清、前后不一致或错误等情形，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应按投标人须知前附表规定的时间和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 招标文件的澄清将以投标人须知前附表规定的形式发布。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 天，澄清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 招标人以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。

2.3.2 投标人确认收到修改：修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件应包括下列内容：

- (1) 投标函及投标函附录；
- (2) 投标人信用承诺书；
- (3) 法定代表人身份证明、授权委托书；
- (4) 投标保证金；
- (5) 投标人资格审查资料；
- (6) 投标人信用情况；

- (7) 项目管理机构；
- (8) 企业业绩；
- (9) 已标价工程量清单；
- (10) 施工组织设计（暗标）；
- (11) 投标人须知前附表规定的其他材料。

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 各投标单位在报价时，投标报价不能高于招标控制价，否则否决其投标。

3.2.2 投标人应按“工程量清单”的要求填写相应表格。

3.2.3 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。

3.2.4 投标人要充分了解工地位置、道路、储存空间、装卸限制及任何其他足以影响投标报价的情况，任何因忽视或误解工地情况而导致的索赔或工期延长申请将不被批准。

3.2.5 严禁投标不平衡报价，不得恶意降低报价扰乱市场，评标委员会有权对不合理报价进行质疑，投标单位应给予合理的答复。否则，经评标委员会评定不合理报价的投标文件将否决投标。

3.2.6 清单内容与招标文件不一致的，以清单内容为准。招标文件中未说明的事项，以工程量清单中的编制说明为准。

3.3 投标有效期

3.3.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为 90 天。

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

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

3.4 投标保证金

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

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 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。投标保证金以现金或者支票形式递交的，还应退还银行同期存款利息。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在投标有效期内撤销投标文件；
- (2) 中标人在收到中标通知书后，无正当理由不与招标人订立合同，在签订合同时向招标人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金；
- (3) 经查实发现有围标、串标情况、业绩有弄虚作假情况的。

3.5 资格审查资料

除投标人须知前附表另有规定外，投标人应按下列规定提供相关资料，以证明其满足本章规定的资质、信誉等要求。投标文件中扫描件均为相关资料的扫描件。

3.5.1 投标人营业执照、资质证书、安全生产许可证。

3.5.2 法定代表人身份证明或授权委托书。

3.5.3 投标保证金的相关证明材料。

3.5.4 项目负责人资格证明材料。

3.5.5 投标人及法定代表人、委托代理人、项目经理不得为失信被执行人。投标文件附通过网站查询信息记录，包含投标人、法定代表人、委托代理人、项目经理失信被执行人情况网页截图。

3.5.6 投标人近一年无严重失信记录，需附通过信用中国（查询网址：<http://www.creditchina.gov.cn>）

s://www.creditchina.gov.cn)或信用中国(山东)(查询网址:https://credit.shandong.gov.cn)查询的信用报告。

3.5.7 投标人信用承诺书。

3.6 投标文件的编制

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

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

3.6.3 文件要求见投标人须知前附表。

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。投标截止时间见投标人须知前附表。

4.1.2 投标人递交投标文件的地点:见投标人须知前附表。

4.1.3 除投标人须知前附表另有规定外,投标人所递交的投标文件不予退还。

4.1.4 逾期上传的电子投标文件或者未在投标截止时间前在线签到的电子投标文件,招标人不予受理。

4.2 投标文件的修改与撤回

在本章规定的投标截止时间前,投标人可以修改或撤回已递交的投标文件,修改后的投标文件重新上传系统。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

详见投标人须知前附表

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；

(4) 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；

(5) 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；

(6) 评标委员会对投标人进行初步审查；

(7) 评标委员会对投标人进行资格审查；

(8) 评标委员会按照职责评审资信标、技术标和商务标；

(9) 投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。

5.3 开标异议

投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，招标人当场作出答复，并制作记录。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标委员会依法组建，由招标人代表和有关技术、经济等方面的专家构成，其中技术、经济等方面的专家不得少于成员总数的三分之二。评审专家由

招标代理机构工作人员在威海市公共资源交易中心见证下通过山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取，评标委员会构成见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

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

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

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

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

（5）与招标项目的建设单位、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）为失信被执行人；

（9）法律法规规定的其他情形。

6.1.3 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

6.3.1 评标委员会按照第三章规定的评标方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。

6.3.2 评标完成后，评标委员会应当向招标人提交书面评标报告和中标候选人名单。

7. 合同授予

7.1 定标方式

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

7.2 中标候选人公示媒介及期限

在中标通知书发出前，招标人将中标候选人的情况在投标人须知前附表规定的媒介予以公示，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，同时将中标结果通知未中标的投标人。

7.4 履约担保

本工程无需提交履约担保。

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。

7.5.3 联合体中标的，联合体各方应当共同与招标人签订合同，就中标项目向招标人承担连带责任。

7.6 特别强调

见投标人须知前附表。

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 人。
- (2) 经评标委员会评审后，合格投标人不足 3 个的。
- (3) 中标候选人均未与招标人签订书面合同的。

8.2 不再招标

重新招标后投标人仍少于 3 个或者经评标委员会评审后有效投标数量少于 3 个的，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自离职守，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. 电子招标投标

采用电子招标投标。

附件一：开标记录表

以“威海市建设工程电子交易系统”生成的开标记录表格式为准。

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.
- ...

章） 投标人：_____（盖单位

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

_____年_____月_____日

附件四：中标通知书格式

招标编号：

中标通知书

(中标单位名称)：

(项目名称/标段)，位于(详细地址)，(项目概况)。____年__月__日在_____市公共资源交易中心进行(公开/邀请)招标后，经评定，确定贵单位中标，中标价（费率）为_____，工期为_____，质量达到_____标准。项目经理为_____，项目管理机构关键人员_____。希望贵方按照招标文件、投标文件和合同的内容，与招标人积极配合，圆满完成此项工程任务。

请在中标通知书发出之日起_____日内，与_____签订_____合同。

特此通知。

招标人（盖章）

招标代理机构（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计价软件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计价软件格式文件形式导入，其中计价软件格式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，须与计价软件格式内容保持一致。

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

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

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。

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

（二）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. 投标人开标当天应使用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、项目负责人等信息无误后点击【确认】按钮。倒计时内未点击确认按钮，且未提出异议的，视同认同开标结果，系统将自动确认开标记录表。若投标单位需进行回避的，应在是否回避栏中点击【回避】按钮。

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.在开评标工作开始后，招标人或招标代理因公共资源交易中心停电、网络故障、电子设备或者工程交易系统故障导致无法继续进行开评标工作时，招标人可以暂停开评标工作，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、0631-5170226。**

附件六：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。

附件七：扫黑除恶电话及招标投标投诉电话

<p>1. 市直 受理机构：威海市住房和城乡建设局 电话：0631-5232593 传真：0631-5231183 电子邮箱：whjzscjgk@163.com 通讯地址：威海市光明路149号，建筑市场监管科</p>	<p>2. 环翠区 受理机构：环翠区住房和城乡建设局 电话：0631-5180256 传真：0631-5227025 电子邮箱：hcqzjjzbb@wh.shandong.cn 通讯地址：威海市远遥墩路99号环翠区住建局5楼东，环翠区建筑工程招标投标办公室</p>
<p>3. 文登区 受理机构：文登区住房和城乡建设局 电话：0631-8456617 传真：0631-8456524 电子邮箱：wdsjsjgck@sina.com 通讯地址：威海市文登区文山东路188号建设大厦8楼，威海市文登区建设工程招标投标服务中心</p>	<p>4. 荣成市 受理机构：荣成市住房和城乡建设局 电话：0631-7561053 传真：0631-7561179 电子邮箱：rcjg7561053@163.com 通讯地址：威海市荣成市伟德大道12号，荣成市建筑工程事务服务中心</p>
<p>5. 乳山市 受理机构：乳山市住房和城乡建设局 电话：0631-6665902 传真：0631-6655260 电子邮箱：rsszjjzbb@wh.shandong.cn 通讯地址：乳山市胜利街38号建设大厦7楼，乳山市建设工程招标投标管理办公室</p>	<p>6. 高区 受理机构：威海火炬高技术产业开发区建设局 电话：0631-5625432 传真：0631-5620550 电子邮箱：gcglbgs@sina.com 通讯地址：威海市文化西路288号，威海火炬高技术产业开发区建设局工程管理办公室</p>
<p>7. 经区 受理机构：威海经济技术开发区建设局 电话：0631-5987017 传真：0631-5980057 电子邮箱：jqjsjgck@wh.shandong.cn 通讯地址：威海市青岛中路107-1号经区建设局，工程科</p>	<p>8. 临港区 受理机构：威海临港经济技术开发区建设局 电话：0631-5581993 传真：0631-5581810 电子邮箱：whlgqjgc@163.com 通讯地址：威海临港经济技术开发区江苏东路1号，威海临港经济技术开发区建筑工程管理处</p>
<p>9. 综合保税区 受理机构：威海综合保税区规划建设局 电话：0631-8641855 传真：0631-8645877 电子邮箱：bsqjiansheju@wh.shandong.cn 通讯地址：威海市文登区大水泊镇威海综合保税区广贸路1号新兴科技大厦A座316室</p>	<p>10. 南海新区 受理机构：威海南海新区规划建设与交通局 电话：0631-8966763 电子邮箱：nhxqgjztj@wh.shandong.cn 通讯地址：威海市南海新区畅海路190号，招标投标管理科</p>

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	分值构成 (总分 100 分)	见评标办法附录
2.2	投标报价评标基准 价计算方法	见评标办法附录
2.3	投标报价的偏差率计 算公式	$\text{偏差率} = 100\% \times (\text{投标人报价} - \text{评标基准价}) / \text{评标基准价}$
2.4	评分标准	见评标办法附录
注：本项目招标文件中的近一年是指从开标日向前推算一年，近两年是指从开标日向前推算两年，近三年是指从开标日向前推算三年，以此类推，精确到日。		

一、评标方法

本次评标采用综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章规定的评分标准进行打分，并按综合得分由高到低顺序推荐 3 名中标候选人，但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，由招标人或其授权的评标委员会自行确定。

二、评审标准

2.1 分值构成：见评标办法附录。

2.2 评标报价基准价计算方法：见评标办法附录。

2.3 投标报价的偏差率计算公式：见评标办法前附表规定。

2.4 评分标准：见评标办法附录。

2.5 评标

2.5.1 评标一般按下列程序进行：

1. 组建评标委员会；

评标委员会依法组建，由招标人代表 1 人和有关技术、经济等方面的专家 6 人构成，评标专家由招标代理机构工作人员通过山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取。采用工程量清单计价方式招标的，评委分技术标评委和经济标评委两个评审组，经济标评委 3 人，技术标评委 4 人，推荐主任评委 1 人。

2. 评标准备工作。评标委员会成员熟悉招标文件等相关文件资料；安排清标工作；由电子辅助评标系统对暗标进行编号封存；

3. 清标；

4. 初步评审；

5. 详细评审；

6. 向招标人提交书面评标报告，推荐中标候选人。

7. 评标委员会解散。

2.5.2 评标委员会应当根据招标文件确定的评标标准和方法，对投标文件进行详细的评审和比较。经济标评委对各投标单位编制的清单项目综合单价、综合单价分析表、主要材料价格明细表等进行全面详细评审。

2.5.3 评标委员会在详细评审过程中，发现下列情形之一的，可否决其投标：

1. 投标文件未按照招标文件要求签字、盖章的；

2. 投标人未按照招标文件要求提交投标保证金的；

3. 投标人不符合国家或者招标文件规定的资格条件的；

4. 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；

5. 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；

6. 投标文件没有对招标文件实质性要求和条件作出响应的；

7. 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；

8. 法律、法规、规章和招标文件规定的其他情形。

9. 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；

10. 未按招标文件要求提供投标文件电子文本；

11. 降低招标文件规定不可竞争费用的；

12. 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；

13. 施工方案与报价不一致，投标人不能做出合理说明的；

2.5.4 投标人或其投标文件有下列情形之一的，否决其投标：

1. 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

2. 为工程项目的早期准备提供设计或咨询服务的，但设计施工总承包的除外；

3. 为工程项目的监理人；

4. 为工程项目的代建人；

5. 为工程项目提供招标代理服务的；

6. 与工程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. 与工程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. 与工程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. 投标人及法定代表人、委托代理人、项目经理为失信被执行人的；
 13. 投标人及法定代表人、委托代理人、项目经理近三年有行贿犯罪记录的；
 14. 投标人近一年在“信用中国”或“信用中国（山东）”有严重失信记录；
 15. 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；
 16. 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的；
 17. 在初步评审和详细评审中，评标委员会认定投标人的投标文件不符合评标办法前附表中规定的任何一项评审标准的；
 18. 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；
 19. 评标委员会认定投标人以低于成本报价竞标的；
 20. 投标人未按规定出席开标会的；
 21. 评标委员会认为畸高畸低，不平衡报价的。
- 2.5.5 有下列行为之一的评委会可以认定为串通投标：**
1. 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；
 2. 投标人之间约定中标人；
 3. 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；
 4. 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；
 5. 投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。
 6. 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
 7. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
 8. 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；
 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；
 10. 不同投标人的投标文件相互混装；
 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。
 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；
 13. 招标人直接或者间接向投标人泄露评标委员会成员等信息；
 14. 招标人明示或者暗示投标人压低或者抬高投标报价；
 15. 招标人授意投标人撤换、修改投标文件；
 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；
 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；

18. 投标单位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人制作的电子标书里的 cpuid、硬盘序列号及网卡 MAC 地址三项编码均相同，不同投标人的投标文件由同一台电脑编制或者同一台附属设备打印的。

19. 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。

2.5.6 投标人有下列情形之一的，属于弄虚作假的行为，否决其投标并记不良行为记录，情节严重者，依法进行行政处罚。

1. 使用伪造、变造的许可证件；
2. 提供虚假的财务状况或者业绩；
3. 提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明；
4. 提供虚假的信用状况；隐瞒招标文件要求提供的信息；
5. 法律、法规、规章规定的其他情形。

2.5.7 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 人。
2. 经评标委员会评审后，合格投标人不足 3 个的。
3. 中标候选人均未与招标人签订书面合同的。

不再招标：重新招标后投标人仍少于 3 个或者经评标委员会评审后有效投标数量少于 3 个的，属于必须审批或核准的工程建设项目，经原审批或核准部门批准后不再进行招标。

2.5.8 施工评标定标按照百分制的“综合评估法”，根据技术标、资信标及商务标等方面由评标委员会对各对投标人进行综合评定，按综合得分高低排序确定中标候选人。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，由招标人或其授权的评标委员会自行确定。

2.5.9 评标时采取商务标和技术标分离的原则，技术标及已标价工程量清单报价表应按照招标人给定的统一要求进行编写，否则否决投标。

2.5.10 评委必须对各投标人进行有记名评分，否则该评分无效。

2.5.11 评委打分计算方法为：

1. 施工组织设计打分计算方法为：

当专家数量小于等于 1 位，取去掉 0 个最高分、0 个最低分后的算术平均值；

当专家数量大于 1 位小于等于 4 位，取去掉 1 个最高分、0 个最低分后的算术平均值；

当专家数量大于 4 位，取去掉 1 个最高分、1 个最低分后的算术平均值。

评委在充分了解招标文件要求和投标文件情况下进行详细评审，分别酌情打分，内容不全酌情扣分，缺项条不得分，并详细注明得分。

2. 经济标评委对各投标单位工程量清单进行详细比对评审打分。投标总报价高于招标控制价的否决其投标。如评标委员会认定投标单位所报综合单价和主要

材料价格低于其成本价的，且投标单位无法做出合理解释的，否决其投标。

2.5.12 响应招标文件规定工期、质量标准、投标有效期等及符合国家法律、法规等有关规定的标书为有效标书，评委只对有效标书进行评审打分。

2.5.13 本工程采取资格后审的，投标人提供的各项资格证明材料必须真实有效，否则无效。

2.5.14 近一年是指从开标日向前推算一年，近两年是指从开标日向前推算两年，近三年是指从开标日向前推算三年，以此类推，精确到日。

2.5.15 中标人不得向他人转让中标项目，也不得将中标项目肢解后分别向他人转让。

2.5.16 投标人应按照招标文件要求递交投标保证金。投标人不按要求提交投标保证金的，否决其投标，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。投标保证金以现金或者支票形式递交的，还应退还银行同期存款利息。

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. 经查实发现有围标、串标情况、业绩有弄虚作假情况的。

三、评标程序

3.1 初步评审

3.1.1 评标委员会可以要求投标人提交第二章“投标人须知”规定的有关证明和证件。评标委员会依据本章规定的评审标准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。

3.1.2 投标人有下列情形之一的，评标委员会应当否决其投标：

1. 第二章“投标人须知”1.4.3 项规定的任何一种情形的；
2. 串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的；
3. 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。

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

1. 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；
2. 总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。
3. 投标文件中投标函报价与清单报价内容不一致的，以投标函为准。

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会根据评分标准的量化因素和分值进行打分，并计算出综合得分。

3.2.2 评分分值计算按照“四舍五入”的原则保留至小数点后两位。

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

3.3 投标文件的澄清和补正

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

3.3.2 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容。投标人的澄清、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。

3.4 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，评标委员会按照综合得分由高到低的顺序推荐 3 名中标候选人。

公示期结束后无任何异议，招标人确定排名第一的中标候选人为中标人。若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或重新组织招标。

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

第四章 合同条款及格式

建设工程施工合同

(SDF—2019—0002)

项目名称：智能电力设施生产项目

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》及有关法律、法规、规章和规范性文件，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就智能电力设施生产项目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：智能电力设施生产项目

2. 工程地点：位于威海市经开区珠海路南、统一南路西

3. 工程立项批准文号： / 。

4. 资金来源：自筹资金。

5. 工程规模：智能电力设施生产项目，包括 1#厂房、2#仓库、5#门卫兼消防控制室的建筑结构、钢结构、水电安装、装饰装修等施工。项目总建筑面积约 25506.48 平方米，建筑高度最高约 23.95 米，单跨最大跨度约 35.3 米。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件 1）。

6. 工程承包范围：施工及在质量保证期内发生的任何缺陷的修复阶段，具体内容以工程量清单为准。

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： 。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：国家验收规范合格标准

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写 ）（¥ 元）；

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: 固定单价。

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

本合同在威海市签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自双方盖单位章并签字或盖法人章后生效。

十三、合同份数

本合同一式8份，均具有同等法律效力，发包人执4份，承包人执4份。

发包人：	(公章)	承包人：	(公章)
法定代表人或其委托代理人：		法定代表人或其委托代理人：	
(签字)		(签字)	
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：	_____
帐 号：	_____	帐 号：	_____

第二部分 通用合同条款

执行 2019 版《建设工程施工合同（示范文本）》（SDF—2019—0002）通用条款。

第三部分 专用合同条款

1. 一般约定

1.1 词语定义

1.1.1 合同

1.1.1.10 其他合同文件包括：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：_____ / _____。

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》等及相关法律、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：相关专业质量验收规范的规定、国家和地方颁布的有关标准、国家现行工程强制标准及设计图纸等

1.4.2 发包人提供国外标准、规范的名称： / ；

发包人提供国外标准、规范的份数： / ；

1.4.3 发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求： / 。

1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：

(1) 本合同协议书

(2) 中标通知书

(3) 投标文件及其附件

(4) 本合同专用条款

(5) 本合同通用条款

(6) 标准、规范及有关技术文件

(7) 图纸

(8) 已标价的工程量清单

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

1.6 图纸和承包人文件

1.6.1 图纸的提供

发包人向承包人提供图纸的期限： 工程开工前 ；

发包人向承包人提供图纸的数量： / ；

发包人向承包人提供图纸的内容： 执行通用条款 。

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、人材机投入计划、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： 一式四份 ；

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 。

2.4 施工现场、施工条件和基础资料的提供

2.4.1 提供施工现场

关于发包人移交施工现场的期限要求：开工前 2 天。

2.4.2 提供施工条件

关于发包人应负责提供施工所需要的条件，包括：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： / 。

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）4 套、竣工审计资料 3 套。

承包人提交的竣工资料的费用承担：承包人承担。

承包人提交的竣工资料移交时间：工程竣工验收合格后 2 个月内。

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。

3.2 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：代表承包人履行施工合同。

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，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：执行通用条款，发包人可减少或延缓拨款。

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；每发现一次罚款 2000 元，发现 2 次以上可解除合同。

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，并减少或延缓拨款，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：罚款 5 万元，发包人可终止合同，并减少或延缓拨款，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：开工前 2 天。

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：每人每次罚款 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：每人每次罚款 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

其他关于分包的约定：/。

3.6 工程照管与成品、半成品保护

承包人负责照管工程及工程相关的材料、工程设备的起始时间：自开工之日起。

3.7 履约担保

承包人是否提供履约担保： 不提供 。

承包人提供履约担保的形式、金额及期限的： / 。

4. 监理人

4.1 监理人的一般规定

关于监理人的监理内容：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：**执行监理合同**。

4.4 商定或确定

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

5. 工程质量

5.1 质量要求

5.1.1 特殊质量标准和要求：构成合同的任何合同文件中的相关约定或描述，均应理解为是对工程质量标准的定义，承包人应按照合同中约定的标准和

方法组织施工或修补缺陷。

5.1.4 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》等省市相关文件要求，保证施工现场安全生产文明施工，达到省级安全文明工地要求。

(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。

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。具有建筑垃圾减量化目标和措施，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,实现建筑垃圾减量化目标。

(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: 1。

6.1.7 安全文明施工创建目标约定: 1。

超出安全文明施工创建目标的奖励: 1。

其他奖惩约定: 1。

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：无。

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，每发现一次处罚 1~5 万元，处罚款在工程款中扣除。

承包人每延期一天承担合同价格 0.1% 的违约金。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造价 10% 的违约金。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：合同总价的 3%；

7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定：10 年以上一遇的洪水。

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) 6 级以上的大风，且连续超过 1 天。

(2) 日降雨量 50mm 以上的大雨，且连续超过 1 天。

(3) 38°C 以上的高温或-20°C 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。

(5) 承包人遇到异常恶劣气候条件时应确保工期按计划完成不延长工期，不增加费用。

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

8.1 发包人供应材料与工程设备：____/____。

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。

8.6 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：招标文件另行约定。

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：由承包人提出，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。

10.4 变更估价

10.4.1 变更估价原则

工程量以设计图纸及招标工程量清单为准，单价以中标综合单价为准。工程施工期间工程变更需经财政局现场核实，并按相关程序批准后方可实施。工程造价增加的项目，施工单位未提报建设单位及建设单位未经财政局核实并批准的，视为工程投资未增加，工程结算时不予调整。

单项清单工程量变化超过10%以外部分及因设计变更或工程量清单漏项原因增加的清单项目综合单价由区财政及甲乙双方共同核定。核定方法：按照2003版山东省消耗量计价定额及相关规定，此部分结算价乘以下浮系数执行，下浮系数5%。

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2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2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：作为承包人综合考核的依据。

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1种方式确定。

10.7.2 不属于依法必须招标的暂估价项目

对于不属于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第2种方式确定。

第3种方式：承包人直接实施的暂估价项目

承包人直接实施的暂估价项目的约定：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：调整办法参照威海市住房和城乡建设局2018年发布的《威海市住房和城乡建设局关于加强工程建设材料价格风险控制有关问题的通知》。

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。

关于基准价格的约定：工程造价管理机构发布的单价。

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

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

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

第3种方式：其他价格调整方式：通常以招标控制价中的材料单价为依据，如承包人投标报价中的材料单价高于招标控制价中的材料单价，则以承包人投标报价中的材料单价为依据。

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：___/___。

风险费用的计算方法：___/___。

风险范围以外合同价格的调整方法：___/___。

2、总价合同。

总价包含的风险范围：___/___。

风险费用的计算方法：___/___。

风险范围以外合同价格的调整方法：___/___。

3.其他价格形式：___/___。

12.2 预付款

12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额：钢结构工程预付 30%工程款。

预付款支付期限：___/___。

预付款扣回的方式：预付款在钢结构工程进度款中同比例扣回。

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。**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： / 。

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：执行通用条款。

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 工程款支付：合同签订后，钢结构工程预付 30%工程款，预付款在钢结构工程进度款中同比例扣回；工程进度款应按已完工工程款（扣除甲供材）的 50%支付；工程完工后付至工程款（扣除甲供材）的 60%；工程竣工验收合格且竣工结算完成后付至应付工程款的 97%；余款留作质量保修金，自竣工验收合格之日起满两年后，在工程无任何质量问题的情况下付清（无息）。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。

12.4.1 付款周期

关于付款周期的约定：按第 12.3.2 项（计量周期）的约定付款。发包人可根据项目特点、总价构成、费用性质、资金投入关键节点、工期调整、不可抗力等因素适时调整。

12.4.2 进度付款申请单的编制

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

12.4.3 进度付款申请单的提交

（1）单价合同进度付款申请单提交的约定：同第 12.4.1（付款周期）的约定。

（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： / 。

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：无。

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

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（签约合同价的 %）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（不低于合同总额的30%按合同工期的月平均额），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：按照第 20.1（和解）的约定处理。

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： / 。

竣工结算申请单应包括的内容：执行通用条款。

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。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：按第 20.1（和解）的约定处理。

14.5 最终结清

14.4.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数：3 份。

承包人提交最终结清申请单的期限：执行通用条款。

14.4.2 最终结清证书和支付

(1) 发包人完成最终结清申请单的审批并颁发最终结清证书的期限： / 。

(2) 发包人完成支付的期限： / 。

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： / 。

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： 质量保修金为合同价格的 3%。质量保修期内，承包人原因造成的质量缺陷、发包人或第三人人身和财产损害的，承包人应承担修复责任、赔偿责任及法律责任 。

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

16.1 发包人违约

16.1.1 发包人违约的情形

发包人违约的其他情形： / 。

16.1.2 发包人违约的责任

发包人违约责任的承担方式和计算方法：

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

(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 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，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，处以合同总额 3% 的罚款，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，每延误一天承担工程总造价 0.1% 的罚款，延误时间致使工程不能投入使用的，发包人可追加罚款、停止付款及终止合同，而不承担责任。

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**(1)**种方式解决：

(1) 向**威海市**仲裁委员会申请仲裁；

(2) 向**工程所在地**人民法院起诉。

21. 补充条款

21.1 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。

21.2 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。

21.3 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负担或赔偿，与发包人无关。

21.4 本项目建设过程产生的建筑垃圾，由承包人负责。

21.5 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。

21.6 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。

21.7 承包人需开具9%的增值税专用发票。本合同中约定的价款是含税价款(9%增值税)，若出现承包方实际开具的发票税率与9%税率不一致的情况，结算时与9%税率找差，调减结算金额。

附件 1:

工程质量保修书

发包人（全称）：_____

承包人（全称）：_____

发包人和承包人根据《中华人民共和国建筑法》和《建设工程质量管理条例》，经协商一致就_____（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，按照有关法律规范和合同约定，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2年；
4. 电气管线、给排水管道、设备安装工程为2年；
5. 供热与供冷系统为2个采暖期、供冷期；
6. 住宅小区内的给排水设施、道路等配套工程为2年；
7. 其他项目保修期限约定如下：执行国家现行标准。

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

缺陷责任期终止后，发包人应退还剩余的质量保证金。

四、质量保修责任

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

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

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

4. 质量保修完成后,由发包人组织验收。

五、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

六、双方约定的其他工程质量保修事项: 执行国家现行标准。

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

发包人(公章): _____	承包人(公章): _____
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: _____
帐 号: _____	帐 号: _____
邮政编码: <u>264200</u>	邮政编码: _____

第五章 工程量清单

工程量清单包括“工程量清单说明”（详见附件）及给定的格式文件和附录中的工程量清单的内容。

注：本章后附格式文件须上传至“商务标—商务标附件”中。

投 标 总 价

招 标 人： _____

工程名称： _____

投标总额（小写）： _____

（大写）： _____

投 标 人： _____

（单位盖章）

法定代表人
或其授权人： _____

（签字或盖章）

编 制 人： _____

（造价人员签字或盖专用章）

编 制 时 间： _____

工程项目投标报价汇总表

工程名称:智能电力设施生产项目

序号	单项工程名称	金额（元）	其中（元）		
			暂列金额 承包人分包的 专业工程暂估价 特殊项目暂估价	材料暂估价	规费
1	1#厂房		3249000.00		
2	2#仓库		373000.00		
3	5#门卫		16000.00		
	智能电力设施生产项目 小计		3638000.00		
	合计		3638000.00		

单项工程投标报价汇总表

工程名称:智能电力设施生产项目

序号	单位工程名称	金额（元）	其中（元）		
			暂列金额 承包人分包的 专业工程暂估价 特殊项目暂估价	材料暂估价	规费
1	1#厂房		3249000.00		
2	±0.00 以下土建工程		1287000.00		
3	±0.00 以上土建工程		564000.00		
4	±0.00 以下装饰工程		62000.00		
5	±0.00 以上装饰工程		506000.00		
6	±0.00 以下一般安装工程		377000.00		
7	±0.00 以下消防工程		83000.00		
8	±0.00 以下空调工程		13000.00		
9	±0.00 以上一般安装工程		120000.00		
10	±0.00 以上消防工程		110000.00		
11	±0.00 以上空调工程		127000.00		
12	2#仓库		373000.00		
13	土建工程		86000.00		
14	装饰工程		28000.00		
15	钢结构工程		153000.00		
16	安装工程		106000.00		
17	5#门卫		16000.00		
18	土建工程		6000.00		
19	装饰工程		4000.00		
20	安装工程		6000.00		
合计			3638000.00		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:智能电力设施生产项目

序号	汇总内容	计算公式	费率	金额(元)	其中:暂估价(元)
1#厂房					
±0.00 以下土建工程					
1	分部分项工程费				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
3	其他项目费			1287000.00	
3.1	暂列金额			487000.00	
3.2	材料暂估价				
3.3	承包人分包的专业工程暂估价			800000.00	
3.4	特殊项目暂估价				
3.5	计日工				
3.6	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.1.1	环境保护费				
5.1.2	文明施工费				
5.1.3	临时设施费				
5.1.4	安全施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	不计取甲供税差				
	合计				
±0.00 以上土建工程					
1	分部分项工程费				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
3	其他项目费			564000.00	
3.1	暂列金额			564000.00	

3.2	材料暂估价				
3.3	专业工程暂估价				
3.4	特殊项目暂估价				
3.5	计日工				
3.6	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.1.1	环境保护费				
5.1.2	文明施工费				
5.1.3	临时设施费				
5.1.4	安全施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	不计取甲供税差				
	合计				
±0.00 以下装饰工程					
1	分部分项工程费				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
3	其他项目费			62000.00	
3.1	暂列金额			62000.00	
3.2	材料暂估价				
3.3	专业工程暂估价				
3.4	特殊项目暂估价				
3.5	计日工				
3.6	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.1.1	环境保护费				
5.1.2	文明施工费				
5.1.3	临时设施费				
5.1.4	安全施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				

5.5	社会保障费				
6	税金				
7	不计取甲供税差				
	合计				
±0.00 以上装饰工程					
1	分部分项工程费				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
3	其他项目费			506000.00	
3.1	暂列金额			506000.00	
3.2	材料暂估价				
3.3	专业工程暂估价				
3.4	特殊项目暂估价				
3.5	计日工				
3.6	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.1.1	环境保护费				
5.1.2	文明施工费				
5.1.3	临时设施费				
5.1.4	安全施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	不计取甲供税差				
	合计				
±0.00 以下一般安装工程					
1	分部分项工程费				
1.1	强电系统				
1.2	弱电系统				
1.3	给排水系统				
1.4	给水泵房				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
3	其他项目费			377000.00	
3.1	暂列金额			117000.00	
3.2	材料暂估价				

3.3	承包人分包的专业工程暂估价			260000.00	
3.4	特殊项目暂估价				
3.5	计日工				
3.6	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.1.1	环境保护费				
5.1.2	文明施工费				
5.1.3	临时设施费				
5.1.4	安全施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	设备费				
8	不计取甲供税差				
9	设备费调差				
	合计				
±0.00 以下消防工程					
1	分部分项工程费				
1.1	自动喷淋系统				
1.2	消火栓系统				
1.3	消防泵房系统				
1.4	通风排烟系统				
1.5	超细干粉灭火系统				
1.6	自动报警系统				
1.7	应急照明系统				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
3	其他项目费			83000.00	
3.1	暂列金额			83000.00	
3.2	材料暂估价				
3.3	专业工程暂估价				
3.4	特殊项目暂估价				
3.5	计日工				
3.6	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				

5.1	安全文明施工费				
5.1.1	环境保护费				
5.1.2	文明施工费				
5.1.3	临时设施费				
5.1.4	安全施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	设备费				
8	不计取甲供税差				
9	设备费调差				
	合计				
±0.00 以下空调工程					
1	分部分项工程费				
1.1	空调水系统				
1.2	换热站				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
3	其他项目费			13000.00	
3.1	暂列金额			13000.00	
3.2	材料暂估价				
3.3	专业工程暂估价				
3.4	特殊项目暂估价				
3.5	计日工				
3.6	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.1.1	环境保护费				
5.1.2	文明施工费				
5.1.3	临时设施费				
5.1.4	安全施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	设备费				

8	不计取甲供税差				
9	设备费调差				
	合计				
±0.00 以上一般安装工程					
1	分部分项工程费				
1.1	强电系统				
1.2	给排水系统				
1.3	弱电系统				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
3	其他项目费			120000.00	
3.1	暂列金额			120000.00	
3.2	材料暂估价				
3.3	专业工程暂估价				
3.4	特殊项目暂估价				
3.5	计日工				
3.6	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.1.1	环境保护费				
5.1.2	文明施工费				
5.1.3	临时设施费				
5.1.4	安全施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	设备费				
8	不计取甲供税差				
9	设备费调差				
	合计				
±0.00 以上消防工程					
1	分部分项工程费				
1.1	消防水箱间				
1.2	自动喷淋系统				
1.3	消火栓系统				
1.4	通风排烟系统				
1.5	七氟丙烷气体灭火系统				

1.6	自动报警				
1.7	应急照明系统				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
3	其他项目费			110000.00	
3.1	暂列金额			110000.00	
3.2	材料暂估价				
3.3	专业工程暂估价				
3.4	特殊项目暂估价				
3.5	计日工				
3.6	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.1.1	环境保护费				
5.1.2	文明施工费				
5.1.3	临时设施费				
5.1.4	安全施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	设备费				
8	不计取甲供税差				
9	设备费调差				
	合计				
±0.00 以上空调工程					
1	分部分项工程费				
1.1	空调水系统				
1.2	空调及新风系统				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
3	其他项目费			127000.00	
3.1	暂列金额			127000.00	
3.2	材料暂估价				
3.3	专业工程暂估价				
3.4	特殊项目暂估价				
3.5	计日工				
3.6	总承包服务费				

4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.1.1	环境保护费				
5.1.2	文明施工费				
5.1.3	临时设施费				
5.1.4	安全施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	设备费				
8	不计取甲供税差				
9	设备费调差				
	合计				
2#仓库					
土建工程					
1	分部分项工程费				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
3	其他项目费			86000.00	
3.1	暂列金额			86000.00	
3.2	材料暂估价				
3.3	专业工程暂估价				
3.4	特殊项目暂估价				
3.5	计日工				
3.6	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.1.1	环境保护费				
5.1.2	文明施工费				
5.1.3	临时设施费				
5.1.4	安全施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				

7	不计取甲供税差				
	合计				
装饰工程					
1	分部分项工程费				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
3	其他项目费			28000.00	
3.1	暂列金额			28000.00	
3.2	材料暂估价				
3.3	专业工程暂估价				
3.4	特殊项目暂估价				
3.5	计日工				
3.6	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.1.1	环境保护费				
5.1.2	文明施工费				
5.1.3	临时设施费				
5.1.4	安全施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	不计取甲供税差				
	合计				
钢结构工程					
1	分部分项工程费				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
3	其他项目费			153000.00	
3.1	暂列金额			153000.00	
3.2	材料暂估价				
3.3	专业工程暂估价				
3.4	特殊项目暂估价				
3.5	计日工				
3.6	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				

5.1	安全文明施工费				
5.1.1	环境保护费				
5.1.2	文明施工费				
5.1.3	临时设施费				
5.1.4	安全施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	不计取甲供税差				
	合计				
安装工程					
1	分部分项工程费				
1.1	给排水系统				
1.2	消火栓系统				
1.3	喷淋系统				
1.4	强电系统				
1.5	弱电系统				
1.6	应急照明系统				
1.7	自动报警系统				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
3	其他项目费			106000.00	
3.1	暂列金额			60000.00	
3.2	材料暂估价				
3.3	承包人分包的专业工程暂估价			46000.00	
3.4	特殊项目暂估价				
3.5	计日工				
3.6	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.1.1	环境保护费				
5.1.2	文明施工费				
5.1.3	临时设施费				
5.1.4	安全施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保				

	险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	设备费				
8	不计取甲供税差				
9	设备费调差				
	合计				
5#门卫					
土建工程					
1	分部分项工程费				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
3	其他项目费			6000.00	
3.1	暂列金额			6000.00	
3.2	材料暂估价				
3.3	专业工程暂估价				
3.4	特殊项目暂估价				
3.5	计日工				
3.6	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.1.1	环境保护费				
5.1.2	文明施工费				
5.1.3	临时设施费				
5.1.4	安全施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	不计取甲供税差				
	合计				
装饰工程					
1	分部分项工程费				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
3	其他项目费			4000.00	
3.1	暂列金额			4000.00	
3.2	材料暂估价				

3.3	专业工程暂估价				
3.4	特殊项目暂估价				
3.5	计日工				
3.6	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.1.1	环境保护费				
5.1.2	文明施工费				
5.1.3	临时设施费				
5.1.4	安全施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	不计取甲供税差				
	合计				
安装工程					
1	分部分项工程费				
1.1	给排水系统				
1.2	强电系统				
1.3	应急照明系统				
1.4	暖通系统				
1.5	自动报警系统				
1.6	弱电系统				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
3	其他项目费			6000.00	
3.1	暂列金额			6000.00	
3.2	材料暂估价				
3.3	专业工程暂估价				
3.4	特殊项目暂估价				
3.5	计日工				
3.6	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.1.1	环境保护费				
5.1.2	文明施工费				
5.1.3	临时设施费				

5.1.4	安全施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	设备费				
8	不计取甲供税差				
9	设备费调差				
合计					

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:智能电力设施生产项目

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计 量 单 位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
	000002	1#厂房					
	000003	±0.00 以下土建工程					
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	m2	6109.16			
2	AB001	拆除混凝土结构 1. 拆除部位:原有路面 2. 拆除材质:混凝土 3. 拆除方式及机械:综合考虑 4. 运距: 综合考虑 5. 工作内容:旧料拆除、场内集中堆放、装车、外运、消纳处理等 6. 拆除后工作面清理、原有设施保护等综合考虑 7. 拆除时的相关面层、附着物等综合考虑,不再单独计算 8. 工程量计算规则:按照拆除的实际体积计算	m3	1142.00			
3	010401002001	独立基础（毛石砼地基处理） 1. 基础形式、材料种类:C20 毛石砼 2. 材料:毛石 Mu40，掺量不大于 25% 3. 部位：地基超深处理	m3	400.00			
4	010101003001	挖基础土方 1. 开挖形式:综合考虑 2. 土壤类别:综合考虑 3. 挖土部位:基础开挖 4. 挖土深度:综合考虑 5. 弃土运距:综合考虑 6. 工作内容:包括挖土、装车、倒土、运土、弃土、弃土场地整平、基底人工清槽等 7. 工程量：按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	15437.96			

5	010103001001	土（石）方回填 1. 回填材料:压实性较好的素土 2. 回填质量:分层夯实压实系数不小于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:基础回填、房心回填 5. 土源:利用原土 6. 工程量: 回填量按碾或夯实后的实方体积计算	m3	11878.20			
6	010401006001	垫层 1. 混凝土强度等级:C20, 随打随抹 2. 部位:满堂基础, 包含与其相连的集水坑、独立基础、柱墩、条形基础、基础梁等综合考虑	m3	663.86			
7	010401003001	满堂基础 1. 混凝土强度等级:C35, 加抗裂纤维 2. 抗渗等级:P8 3. 包含与其相连的独立基础、柱墩、集水坑、基础梁、条形基础、排水沟等	m3	2706.38			
8	010402001001	矩形柱 1. 柱截面尺寸:综合考虑 2. 混凝土强度等级:C40	m3	197.23			
9	010404001001	直形墙 1. 墙体厚度、类型:综合考虑 2. 混凝土强度等级:C40, 加抗裂纤维 3. 砼抗渗等级:P8	m3	331.70			
10	010404001002	直形墙 1. 墙体厚度、类型:综合考虑 2. 混凝土强度等级:C40	m3	237.94			
11	010405001001	有梁板 1. 板厚:综合考虑 2. 混凝土强度等级:C30	m3	755.00			
12	010405001002	有梁板 1. 板厚:综合考虑 2. 混凝土强度等级:C30 3. 抗渗等级:P8	m3	932.71			
13	010412002001	空心板 1. 板厚:综合考虑 2. 混凝土强度等级:C30 3. 构件类型:蜂巢芯楼板	m3	58.19			
14	010406001001	直形楼梯 1. 梯板厚度:100mm 厚 2. 混凝土强度等级:C30	m2	88.41			

15	010406001002	直形楼梯 1. 梯板厚度每增减 10mm 厚 2. 混凝土强度等级:C30	m2	195.98			
16	010302006001	零星砌砖 1. 砖品种、规格:综合考虑 2. 砂浆强度等级:M10 水泥砂浆 3. 部位:台阶	m3	13.41			
17	010301001001	砖基础 1. 砖品种、规格 :MU10 砖 2. 砂浆强度等级:M10 水泥砂浆	m3	62.11			
18	010302001001	实心砖墙 1. 砖品种、规格、强度等级:综合考虑 2. 墙体类型:防水保护墙 3. 墙体厚度:120mm 4. 砂浆强度等级:M5 水泥砂浆 5. 部位:地下室外墙	m3	134.28			
19	010304001001	砌块墙 1. 墙体类型:综合考虑 2. 墙体厚度:150mm 3. 砌块品种:A3.5 加气混凝土砌块 4. 砂浆强度等级:Ma5.0 砂浆 5. 内容: 包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目 6. 其他: 墙体的耐火极限必须达到设计要求	m3	4.08			
20	010304001002	砌块墙 1. 墙体类型:综合考虑 2. 墙体厚度:200mm3. 砌块品种:A3.5 加气混凝土砌块 4. 砂浆强度等级:Ma5.0 砂浆 5. 内容: 包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目 6. 其他: 墙体的耐火极限必须达到设计要求	m3	284.40			
21	010304001003	砌块墙 1. 墙体类型:综合考虑 2. 墙体厚度:250mm 3. 砌块品种:A3.5 加气混凝土砌块 4. 砂浆强度等级:Ma5.0 砂浆 5. 内容: 包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目 6. 其他: 墙体的耐火极限必须达到设计要求	m3	16.10			

22	010304001004	砌块墙 1. 墙体类型:外墙 2. 墙体厚度:300mm 3. 砌块品种:B05 级加气混凝土砌块, 强度等级不小于 A3.5 4. 砂浆强度等级:M5.0 砂浆 5. 内容: 包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目 6. 其他: 墙体的耐火极限必须达到设计要求	m3	12.80			
23	010306002001	砖砌截水沟 1. 沟断面:综合考虑 2. 砂浆强度等级:水泥砂浆 3. 材料、种类: 烧结粉煤灰砖	m3	8.76			
24	010408001001	后浇带 1. 部位:墙 2. 混凝土强度等级:C45 微膨胀混凝土, 抗渗 P8, 加抗裂纤维 3. 内容:含后浇带凿毛、两侧钢丝网片及钢丝网片固定钢筋等完成该工作的所有内容	m3	4.49			
25	010408001002	后浇带 1. 部位:基础 2. 混凝土强度等级:C40 微膨胀混凝土, 抗渗 P8, 加抗裂纤维 3. 内容:含后浇带凿毛、两侧钢丝网片及钢丝网片固定钢筋等完成该工作的所有内容	m3	64.97			
26	010408001003	后浇带 1. 部位:有梁板 2. 混凝土强度等级:C35 微膨胀混凝土 3. 内容:含后浇带凿毛、两侧钢丝网片及钢丝网片固定钢筋等完成该工作的所有内容	m3	44.99			
27	010408001004	后浇带 1. 部位:有梁板 2. 混凝土强度等级:C35 微膨胀混凝土, 抗渗 P8 3. 内容:含后浇带凿毛、两侧钢丝网片及钢丝网片固定钢筋等完成该工作的所有内容	m3	4.17			
28	010402001002	构造柱 1. 柱种类、断面:综合考虑 2. 混凝土强度等级:C25	m3	9.68			
29	010403004001	圈梁 1. 梁截面:综合考虑 2. 混凝土强度等级:C25 3. 部位: 窗台压顶、电梯井圈梁等	m3	10.91			

30	010403004002	圈梁 1. 梁截面:综合考虑 2. 混凝土强度等级:C20 3. 部位: 门槛、混凝土反沿等	m3	0.14			
31	010403005001	过梁 1. 断面:综合考虑 2. 混凝土强度等级:C25	m3	5.12			
32	010410003001	预制过梁 1. 安装高度:综合考虑 2. 单件体积:综合考虑 3. 混凝土强度等级:C25 4. 工作内容:含预制构件制作、运输、安装、灌缝等	m3	1.51			
33	010414002001	预制砼小型构件 1. 混凝土强度等级:C25 2. 工作内容:含预制砼块制作、运输、安装、灌缝等	m3	0.65			
34	010412008001	预制截水沟盖板 1. 混凝土、砂浆强度等级:C20 2. 工作内容:含预制沟盖板制作、运输、安装、灌缝等	m3	2.47			
35	010407001001	其他构件 1. 构件名称:预制集水坑盖板 2. 混凝土强度等级:C20 3. 2. 工作内容:含制作、运输、安装、灌缝等	m3	3.29			
36	AB002	自承式芯模 1. 规格尺寸: 1000*1000*150 2. 工作内容: 钢丝固定、安装等 3. 工程量: 按照实际数量计算	个	155			
37	AB003	自承式芯模 1. 规格尺寸: 500*1000*150 2. 工作内容: 钢丝固定、安装等 3. 工程量: 按照实际数量计算	个	80			
38	AB004	自承式芯模 1. 规格尺寸: 500*500*1502. 工作内容: 钢丝固定、安装等 3. 工程量: 按照实际数量计算	个	25			
39	010416001001	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:箍筋、HRB400, Φ 6.5 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3. 带 E 钢筋费用综合考虑在报价内	t	4.690			

40	010416001002	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:箍筋、HRB400, $\Phi 8$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3. 带 E 钢筋费用综合考虑在报价内	t	28.245			
41	010416001003	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:箍筋、HRB400, $\Phi 10$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3. 带 E 钢筋费用综合考虑在报价内	t	21.004			
42	010416001004	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:箍筋、HRB400, $\Phi 12$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3. 带 E 钢筋费用综合考虑在报价内	t	8.082			
43	010416001005	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:砌体加固筋、HRB400, $\Phi 6.5$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3. 带 E 钢筋费用综合考虑在报价内	t	2.909			
44	010416001006	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HPB300, $\Phi 6$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3. 带 E 钢筋费用综合考虑在报价内	t	16.560			
45	010416001007	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HPB300, $\Phi 8$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3. 带 E 钢筋费用综合考虑在报价内	t	12.424			
46	010416001008	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:冷拔钢丝, $\Phi 4$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.486			
47	010416001009	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\Phi 8$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3. 带 E 钢筋费用综合考虑在报价内	t	7.557			
48	010416001010	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\Phi 10$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	95.862			

		3. 带 E 钢筋费用综合考虑在报价内					
49	010416001011	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 12$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3. 带 E 钢筋费用综合考虑在报价内	t	63.700			
50	010416001012	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 14$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3. 带 E 钢筋费用综合考虑在报价内	t	192.673			
51	010416001013	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 16$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3. 带 E 钢筋费用综合考虑在报价内	t	29.454			
52	010416001014	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 18$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3. 带 E 钢筋费用综合考虑在报价内	t	3.638			
53	010416001015	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 20$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3. 带 E 钢筋费用综合考虑在报价内	t	24.945			
54	010416001016	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 22$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3. 带 E 钢筋费用综合考虑在报价内	t	36.453			
55	010416001017	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 25$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3. 带 E 钢筋费用综合考虑在报价内	t	120.847			
56	AB005	钢筋连接 1. 连接方式:电渣压力焊 2. 钢筋种类、规格: $\phi 20$ 3. 工程量计算规则:按照数量计算	个	602			

57	AB006	钢筋连接 1. 连接方式: 电渣压力焊 2. 钢筋种类、规格: $\Phi 22$ 3. 工程量计算规则: 按照数量计算	个	698			
58	AB007	钢筋连接 1. 连接方式: 电渣压力焊 2. 钢筋种类、规格: $\Phi 25$ 3. 工程量计算规则: 按照数量计算	个	404			
59	AB008	机械连接 1. 接头方式: 直螺纹套筒连接 2. 钢筋直径: $\Phi 16$ 3. 工程量计算规则: 按照数量计算	个	817			
60	AB009	机械连接 1. 接头方式: 直螺纹套筒连接 2. 钢筋直径: $\Phi 18$ 3. 工程量计算规则: 按照数量计算	个	192			
61	AB010	机械连接 1. 接头方式: 直螺纹套筒连接 2. 钢筋直径: $\Phi 20$ 3. 工程量计算规则: 按照数量计算	个	338			
62	AB011	机械连接 1. 接头方式: 直螺纹套筒连接 2. 钢筋直径: $\Phi 22$ 3. 工程量计算规则: 按照数 量计算	个	402			
63	AB012	机械连接 1. 接头方式: 直螺纹套筒连接 2. 钢筋直径: $\Phi 25$ 3. 工程量计算规则: 按照数量计算	个	1988			
64	AB013	植筋 1. 钢筋直径: $\Phi 6.5$ 2. 包括: 人工、机械、材料等完成该项工作 所需全部费用 (不含钢筋费用) 3. 工程量计算规则: 按照数量计算	根	2540			
65	AB014	植筋 1. 钢筋直径: $\Phi 8$ 2. 包括: 人工、机械、材料等完成该项工作 所需全部费用 (不含钢筋费用) 3. 工程量计算规则: 按照数量计算	根	12			
66	AB015	植筋 1. 钢筋直径: $\Phi 10$ 2. 包括: 人工、机械、材料等完成该项工 作所需全部费用 (不含钢筋费用) 3. 工程量计算规则: 按照数量计算	根	256			

67	AB016	植筋 1. 钢筋直径: $\Phi 12$ 2. 包括: 人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用 (不含钢筋费用) 3. 工程量计算规则: 按照数量计算	根	160			
68	010607001001	金属网 1. 材料品种、规格: 热镀锌钢丝网 (20mm*20mm, 钢丝直径不应小于 1.2mm) 2. 工作内容: 含搭接、返边、射钉 (或钢钉) 铁片等固定件 3. 部位: 内墙不同材料交界面	m ²	611.76			
69	AB017	止水带 1. 构件规格、材质: 400*3mm 止水钢板 2. 工程量计算规则: 按照长度计算	m	224.75			
70	010606008001	钢爬梯 1. 钢梯形式: 综合考虑 2. 含制作、运输、安装、除锈、刷防锈漆等 3. 部位: 电梯基坑、集水坑等	t	0.232			
71	010417002001	预埋铁件 1. 铁件规格: 具体详见设计图纸 2. 含制作、运输、安装、除锈、刷防锈漆等	t	0.655			
72	010401006002	垫层 1. 材料种类、规格: 150mm 厚碎石灌 M5 水泥砂浆 2. 部位: 车库地面	m ³	880.29			
73	010401006003	垫层 1. 混凝土强度: C15, 厚度: 综合考虑 3. 部位: 室内地面、室外无障碍坡道等	m ³	24.31			
74	010401006004	垫层 1. 材料种类、规格: 60mm 厚碎石垫层 2. 部位: 散水	m ³	8.12			
75	010407002001	散水 1. 面层材料种类: 80mm 厚 C20 混凝土 2. 面层处理: 随打随抹压光	m ²	135.41			
76	010401006005	垫层 1. 材料种类: C20 混凝土 2. 部位: 室外平台	m ³	15.51			
77	010401006006	垫层 1. 材料种类、规格: 300mm 厚粒径 10-40 卵石 (砾石) 灌注 M2.5 混合砂浆 2. 部位: 车库出入口坡道	m ³	63.57			

78	010407001002	其他构件 1. 构件名称:台阶 2. 混凝土强度等级:C20	m3	10.85			
79	010803001001	保温隔热屋面 1. 材料品种、规格:最薄处 30mm 厚 LC 5.0 轻骨料 (1:6 水泥珍珠岩) 找坡, 坡度 2% 2. 部位: 种植屋面	m2	2624.09			
80	AB018	水泥砂浆找平层 1. 面层厚度、配合比: 20mm 厚 1:3 水泥砂浆找平层 2. 部位:种植屋面 3. 工程量计算规则:按照主墙间的面积计算	m2	2624.09			
81	AB019	隔离层 1. 做法:聚酯无纺布一层 2. 部位:种植屋面 3. 工程量计算规则:按照主墙间的面积计算	m2	2624.09			
82	010702001001	屋面卷材防水 1. 卷材品种:4+3mm 厚 SBS 改性沥青防水卷材 2. 工程量:按外露展开面积计算 3. 其它: 含防水搭接及附加层等综合考虑 4. 部位:种植屋面	m2	2954.96			
83	AB020	细石混凝土保护层 1. 70mm 厚 C25 细石混凝土保护层, 双向配筋 $\phi 8@150$ (钢筋单列) 2. 部位:种植屋面 3. 工程量计算规则:按照主墙间的面积计算	m2	2624.09			
84	AB021	土工布 1. 材料种类:土工布过滤层 ($\geq 200\text{g/m}^2$) 2. 部位: 种植屋面 3. 工程量计算规则:按照主墙间的面积计算	m2	2624.09			
85	AB022	塑料排水板 1. 材料种类:凹凸型塑料排水板 2. 部位:种植屋面 3. 工程量计算规则:按照主墙间的面积计算	m2	2624.09			
86	010703001001	顶面卷材防水 1. 卷材品种:0.7 厚聚乙烯丙纶卷材, 1.3 厚聚合物水泥粘结料, 芯材厚度 ≥ 0.5 2. 工程量:按外露展开面积计算 3. 防水遍数:两道, 含防水搭接及附加层等	m2	397.00			

		4. 部位:消防水池等					
87	AB023	水泥砂浆找平层 1. 面层厚度、配合比: 20mm 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层 2. 部位:地下室底板 3. 工程量计算规则:按照实际铺设的面积计算	m2	6490.30			
88	010703001002	卷材防水 1. 卷材品种:0.7 厚聚乙烯丙纶卷材, 1.3 厚聚合物水泥粘结料, 芯材厚度 ≥ 0.5 2. 工程量:按外露展开面积计算 3. 防水遍数:两道, 含防水搭接及附加层等 4. 部位:地下室底板、地下室外墙等	m2	7646.06			
89	AB024	隔离层 1. 材料种类:聚乙烯薄膜一层 2. 部位:地下室底板 3. 工程量计算规则:按照实际铺设面积计算	m2	6490.30			
90	AB025	细石混凝土保护层 1. 50mm 厚 C20 细石混凝土保护层 2. 部位:地下室防水底板 3. 工程量计算规则:按照实际施工的面积计算	m2	6490.30			
91	010703002001	地面涂膜防水 1. 涂膜品种:2 遍 1.5 厚聚合物水泥防水涂料 2. 刷基层处理剂一遍 3. 工程量:按外露展开面积计算 4. 工作内容:含防水搭接及附加层、基层处理等 5. 部位:换热站、水泵房报警阀间地面、消防水池、集水坑、电梯基坑等	m2	645.77			
92	AB026	水泥砂浆楼地面 1. 面层厚度、配合比:20mm 厚 1:3 水泥砂浆找平层或保护层 2. 部位:消防水池、集水坑、电梯基坑 3. 工程量计算规则:按照实际铺设的面积计算	m2	623.17			

93	010703002002	地面涂膜防水 1. 涂膜品种:1.5 厚聚合物水泥防水涂料 2. 刷基层处理剂一遍 3. 工程量:按外露展开面积计算 4. 工作内容:含防水搭接及附加层、基层处理等 5. 部位:排水沟	m2	129.58			
94	010703002003	墙面涂膜防水 1. 涂膜品种:2 厚聚合物水泥防水涂料 2. 刷基层处理剂一遍 3. 工程量:按外露展开面积计算 4. 工作内容:含防水搭接及附加层、基层处理等 5. 部位:消防水池、电梯基坑、集水坑等	m2	1389.37			
95	010703003001	砂浆防水(潮) 1. 防水(潮)层种类、厚度:20 厚 1:2.5 水泥砂浆(掺水泥量 3~5%的防水剂) 2. 防水(潮)部位:覆土墙面	m2	596.20			
96	010803003001	保温隔热墙 1. 材料品种、规格:50mm 厚聚苯板保护墙 2. 部位:地下室外墙	m2	1119.01			
97	010803003002	保温隔热墙 1. 材料品种、规格:100mm 厚复合保温叠合板(B1 级挤塑板 80 厚,外部带 20 厚保护层) 2. 部位:外墙梁、柱面	m2	166.89			
98	AB027	屋面上入口(带锁) 1. 尺寸:具体详见图纸 2. 做法详见图集 L13J5-1 节点 A15 3. 五金配件、成品链条、锁具等综合在报价内 4. 部位:消防车库取水口	个	1			
99	010407002002	坡道 1. 材料种类、厚度:150mm 厚 C25 细石混凝土, $\Phi 6$ 间距 200 双向配筋(钢筋单列) 2. 处理工艺:每间隔 3 米留一道分仓缝,缝宽 20,深 25,内嵌聚氯乙烯胶泥 3. 部位:车库出入口坡道	m2	211.89			
100	010407002003	坡道 1. 材料种类、厚度:50mm 厚 C20 混凝土 2. 面层处理:随捣随抹成粗麻面 3. 部位:车库出入口坡道	m2	211.89			

101	AB028	车库入口截水沟 1. 沟断面:综合 2. 混凝土强度等级:C20 3. 工程量按照实际体积计算	m3	13.45			
102	AB029	水篦子 1. 材料种类: 500mm 宽车库专用铸铁篦子 2. 做法详见设计图纸, 满足甲方及设计要求 3. 工程量计算规则:按照地沟盖板的长度计算	m	117.80			
103	AB030	竣工清理 1. 工程量计算规则:按照建筑物体积计算, 运距综合考虑	m3	30832.67			
104	AB031	细石混凝土楼地面 1. 面层厚度、混凝土强度等级:150mm 厚 C25 细石混凝土随打随抹平, 内配 $\Phi 6@200$ 双向钢筋 (钢筋单列) 2. 每间隔 6 米设一道分仓缝, 缝宽 20, 深 25, 内嵌聚氯乙烯胶泥 3. 满足金刚砂地面施工要求 4. 部位:车库地面 5. 工程量计算规则:按照主墙间的面积计算	m2	4717.47			
105	AB032	细石混凝土楼地面 1. 面层厚度、混凝土强度等级:100mm 厚 C20 混凝土内配 $\Phi 4@200$ 钢筋网片, 随打随抹平 (钢筋网单列) 2. 素水泥浆一道 3. 部位: 配电间、变配电室、弱电机房、排烟机房、无线信号机房、消防器材库、排烟井等地面 4. 工程量计算规则:按照主墙间的面积计算	m2	492.39			
	000004	±0.00 以上土建工程					
106	010402001003	矩形柱 1. 柱截面尺寸:综合考虑 2. 混凝土强度等级:C40	m3	299.17			
107	010402001004	矩形柱 1. 柱截面尺寸:综合考虑 2. 混凝土强度等级:C35	m3	89.12			
108	010402001005	矩形柱 1. 柱截面尺寸:综合考虑 2. 混凝土强度等级:C30	m3	284.53			

109	010404001003	直形墙 1. 墙体厚度:综合考虑 3. 混凝土强度等级:C30	m3	61.79			
110	010403002001	矩形梁 1. 梁截面:综合考虑 2. 混凝土强度等级:C30 3. 部位: 框架梁、与梁整浇的挑耳、楼梯梁等	m3	996.29			
111	010403004003	圈梁 1. 梁截面:综合考虑 2. 混凝土强度等级:C20 3. 部位: 门槛、混凝土反沿等	m3	33.63			
112	010403004004	圈梁 1. 梁截面:综合考虑 2. 混凝土强度等级:C25 3. 部位: 窗台压顶、电梯井圈梁等	m3	36.91			
113	010403005002	现浇过梁 1. 断面:综合考虑 2. 混凝土强度等级:C25	m3	0.90			
114	010410003002	预制过梁 1. 安装高度:综合考虑 2. 单件体积:综合考虑 3. 混凝土强度等级:C25 4. 工作内容:含预制构件制作、运输、安装、灌缝等	m3	23.01			
115	010405001003	有梁板 1. 板厚:综合考虑 2. 混凝土强度等级:C30 3. 含与板整浇的挑檐等	m3	147.03			
116	010405003001	平板 1. 板厚:综合考虑 2. 混凝土强度等级:C30 3. 含与板整浇的挑檐等	m3	226.69			
117	010405003002	平板 1. 板厚:综合考虑 2. 混凝土强度等级:C35 微膨胀混凝土 3. 部位: 设备管井	m3	3.19			
118	010412002002	空心板 1. 板厚:综合考虑 2. 混凝土强度等级:C30 3. 构件类型: 蜂巢芯楼板	m3	2200.33			
119	010301001002	砖砌设备基础 1. 砖品种、规格 :MU10 砖 2. 砂浆强度等级:M7.5 水泥砂浆	m3	7.81			

120	010302004001	空心砖墙、砌块墙 1. 墙体类型:综合考虑 2. 墙体厚度:150mm 3. 砌块品种:A3.5 加气混凝土砌块 4. 砂浆强度等级:Ma5.0 砂浆 5. 内容: 包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目 6. 其他: 墙体的耐火极限必须达到设计要求	m3	25.46			
121	010302004002	空心砖墙、砌块墙 1. 墙体类型:综合考虑 2. 墙体厚度:200mm 3. 砌块品种:A3.5 加气混凝土砌块 4. 砂浆强度等级:Ma5.0 砂浆 5. 内容: 包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目 6. 其他: 墙体的耐火极限必须达到设计要求	m3	1878.12			
122	010302004003	空心砖墙、砌块墙 1. 墙体类型:综合考虑 2. 墙体厚度:250mm 3. 砌块品种:A3.5 加气混凝土砌块 4. 砂浆强度等级:Ma5.0 砂浆 5. 内容: 包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目 6. 其他: 墙体的耐火极限必须达到设计要求	m3	48.44			
123	010304001005	空心砖墙、砌块墙 1. 墙体类型:外墙 2. 墙体厚度:300mm 3. 砌块品种:B05 级加气混凝土砌块, 强度等级不小于 A3.5 4. 砂浆强度等级:M5.0 砂浆 5. 内容: 包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目 6. 其他: 墙体的耐火极限必须达到设计要求	m3	408.04			
124	010402001006	构造柱 1. 柱种类、断面:综合考虑 2. 混凝土强度等级:C25	m3	128.19			

125	010408001005	后浇带 1. 部位:梁 2. 混凝土强度等级:C35 微膨胀混凝土 3. 内容:含后浇带凿毛、两侧钢丝网片及钢丝网片固定钢筋等完成该工作的所有内容	m3	7.07			
126	010408001006	后浇带 1. 部位:板 2. 混凝土强度等级:C35 微膨胀混凝土 3. 内容:含后浇带凿毛、两侧钢丝网片及钢丝网片固定钢筋等完成该工作的所有内容	m3	52.68			
127	AB064	自承式芯模 1. 规格尺寸: 500*500*150 2. 工作内容: 钢丝固定、安装等 3. 工程量: 按照实际数量计算	个	758			
128	AB065	自承式芯模 1. 规格尺寸: 500*1000*150 2. 工作内容: 钢丝固定、安装等 3. 工程量: 按照实际数量计算	个	2439			
129	AB066	自承式芯模 1. 规格尺寸: 1000*1000*150 2. 工作内容: 钢丝固定、安装等 3. 工程量: 按照实际数量计算	个	4683			
130	AB067	自承式芯模 1. 规格尺寸: 500*500*200 2. 工作内容: 钢丝固定、安装等 3. 工程量: 按照实际数量计算	个	135			
131	AB068	自承式芯模 1. 规格尺寸: 500*1000*2002. 工作内容: 钢丝固定、安装等 3. 工程量: 按照实际数量计算	个	486			
132	AB069	自承式芯模 1. 规格尺寸: 1000*1000*200 2. 工作内容: 钢丝固定、安装等 3. 工程量: 按照实际数量计算	个	1215			
133	010405007001	挑檐板 1. 板厚:综合考虑 2. 混凝土强度等级:C30	m3	14.45			
134	010405008001	雨篷、阳台板 1. 板厚:综合考虑 3. 混凝土强度等级:C30	m3	20.68			
135	010406001003	直形楼梯 1. 梯板厚度:100mm 厚 2. 混凝土强度等级:C30	m2	373.34			

136	010406001004	直形楼梯 1. 梯板厚度每增减 10mm 厚 2. 混凝土强度等级:C30	m2	724.85			
137	010407001003	其他构件 1. 构件名称:现浇混凝土水簸箕 2. 混凝土强度等级:C20 3. 做法详见图集 L13J5-1, F4 节点②	m3	0.02			
138	010401004001	设备基础 1. 混凝土强度等级:C20 2. 部位:屋面设备基础	m3	27.14			
139	010414002002	预制砼小型构件 1. 混凝土强度等级:C25 2. 工作内容:含预制砼块制作、运输、安装、灌缝等	m3	3.78			
140	010606008002	钢爬梯 1. 钢梯形式:综合考虑 2. 含制作、运输、安装、除锈、刷防锈漆等 3. 具体做法详见图集 L13J8-P94	t	0.200			
141	010417002002	预埋铁件 1. 铁件规格:详见设计图纸 2. 工作内容:含制作、运输、安装、除锈、刷防锈漆等	t	0.763			
142	010416001018	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:箍筋、HRB400, $\Phi 6.5$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3. 带 E 钢筋费用综合考虑在报价内	t	29.326			
143	010416001019	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:箍筋、HRB400, $\Phi 8$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3. 带 E 钢筋费用综合考虑在报价内	t	56.661			
144	010416001020	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:箍筋、HRB400, $\Phi 102$. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3. 带 E 钢筋费用综合考虑在报价内	t	22.510			
145	010416001021	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:箍筋、HRB400, $\Phi 12$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3. 带 E 钢筋费用综合考虑在报价内	t	34.855			

146	010416001022	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:砌体加固筋、HRB400, $\phi 6.5$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3. 带 E 钢筋费用综合考虑在报价内	t	15.715			
147	010416001023	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:冷拔钢丝, $\phi 4$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3. 带 E 钢筋费用综合考虑在报价内	t	6.788			
148	010416001024	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 6.5$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3. 带 E 钢筋费用综合考虑在报价内	t	3.396			
149	010416001025	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 8$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3. 带 E 钢筋费用综合考虑在报价内	t	54.075			
150	010416001026	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 10$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3. 带 E 钢筋费用综合考虑在报价内	t	118.568			
151	010416001027	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 12$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3. 带 E 钢筋费用综合考虑在报价内	t	207.310			
152	010416001028	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 14$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3. 带 E 钢筋费用综合考虑在报价内	t	27.950			
153	010416001029	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 16$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3. 带 E 钢筋费用综合考虑在报价内	t	8.471			
154	010416001030	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 20$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3. 带 E 钢筋费用综合考虑在报价内	t	54.267			

		3. 带 E 钢筋费用综合考虑在报价内					
155	010416001031	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 22$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3. 带 E 钢筋费用综合考虑在报价内	t	35.287			
156	010416001032	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 25$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3. 带 E 钢筋费用综合考虑在报价内	t	188.921			
157	AB070	钢筋连接 1. 连接方式:电渣压力焊 2. 钢筋种类、规格: $\phi 16$ 3. 工程量计算规则:按照数量计算	个	16			
158	AB071	钢筋连接 1. 连接方式:电渣压力焊 2. 钢筋种类、规格: $\phi 20$ 3. 工程量计算规则:按照数量计算	个	3424			
159	AB072	钢筋连接 1. 连接方式:电渣压力焊 2. 钢筋种类、规格: $\phi 22$ 3. 工程量计算规则:按照数量计算	个	1040			
160	AB073	钢筋连接 1. 连接方式:电渣压力焊 2. 钢筋种类、规格: $\phi 25$ 3. 工程量计算规则:按照数量计算	个	864			
161	AB074	机械连接 1. 接头方式:直螺纹套筒连接 2. 钢筋直径: $\phi 16$ 3. 工程量计算规则:按照数量计算	个	24			
162	AB075	机械连接 1. 接头方式:直螺纹套筒连接 2. 钢筋直径: $\phi 20$ 3. 工程量计算规则:按照数量计算	个	392			
163	AB076	机械连接 1. 接头方式:直螺纹套筒连接 2. 钢筋直径: $\phi 22$ 3. 工程量计算规则:按照数量计算	个	426			
164	AB077	机械连接 1. 接头方式:直螺纹套筒连接 2. 钢筋直径: $\phi 25$	个	2784			

		3. 工程量计算规则:按照数量计算					
165	AB078	植筋 1. 钢筋直径: $\phi 6.5$ 2. 包括:人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用(不含钢筋费用)	根	13006			
166	AB079	植筋 1. 钢筋直径: $\phi 8$ 2. 包括:人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用(不含钢筋费用)	根	80			
167	AB080	植筋 1. 钢筋直径: $\phi 10$ 2. 包括:人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用(不含钢筋费用)	根	502			
168	AB081	植筋 1. 钢筋直径: $\phi 122$. 包括:人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用(不含钢筋费用)	根	3328			
169	010607001002	金属网 1. 材料品种、规格:热镀锌钢丝网(20mm*20mm, 钢丝直径不应小于 1.2mm) 2. 工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)铁片等固定件 3. 部位:不同材料交界面	m2	4000.00			
170	010302006002	零星砌砖 1. 砖品种、规格:综合考虑 2. 砂浆强度等级:M10 水泥砂浆 3. 部位:台阶	m3	2.26			
171	010301001003	砖基础 1. 砖品种、规格: MU10 砖 2. 砂浆强度等级:M10 水泥砂浆	m3	76.57			
172	010703002004	地面涂膜防水 1. 涂膜品种:2遍 1.5 厚聚合物水泥防水涂料 2. 刷基层处理剂一遍 3. 工程量:按外露展开面积计算 4. 工作内容:含防水搭接及附加层、基层处理等 5. 部位:水箱间、卫生间、淋浴间、清洁间等有水房间	m2	1419.23			

173	010703002005	地面涂膜防水 1. 涂膜品种:2 遍 1.5 厚聚氨酯防水涂料 2. 工程量:按外露展开面积计算 3. 工作内容:含防水搭接及附加层、基层处理等 4. 部位:管道井楼面	m2	183.66			
174	010703002006	涂膜防水 1. 涂膜品种:2mm 厚 JS 防水一道 2. 工程量:按外露展开面积计算 3. 工作内容:含防水搭接及附加层、基层处理等 4. 部位:外墙挑檐阴角、砼与砌块交接部位等	m2	668.74			
175	010703002007	涂膜防水 1. 涂膜品种:1.5 厚聚合物水泥防水涂料 2. 工程量:按外露展开面积计算 3. 工作内容:含防水搭接及附加层、基层处理等 4. 部位:外墙	m2	5808.85			
176	010803005001	隔热楼地面 1. 材料品种、规格:50mm 厚挤塑聚苯板 2. 部位:水箱间	m2	117.14			
177	010803005002	隔热楼地面 1. 材料品种、规格:20mm 厚挤塑聚苯板 2. 部位:采暖与非采暖空间楼板	m2	2934.33			
178	AB082	轻骨料混凝土垫层(填充层) 1. 材料种类、规格:LC7.5 轻骨料混凝土 2. 部位:有水房间降板处、公共空间、配电间、车间、设备房等楼面 3. 工程量计算规则:按照房间主墙间净面积乘以厚度计算	m3	774.34			
179	010803003003	保温隔热墙 1. 材料品种、规格:100mm 厚复合保温叠合板(B1 级挤塑板 80 厚,外部带 20 厚保护层) 2. 部位:外墙梁、柱面	m2	1751.86			
180	AB083	防水隔离层 1. 做法:1.5mm 厚聚合物水泥防水涂料 2. 部位:不上人屋面、上人屋面 3. 工程量计算规则:按照主墙间净面积计算	m2	3437.85			
181	010803001002	保温隔热屋面 1. 保温隔热材料品种、规格:100mm 厚 B1 级挤塑聚苯板保温层 2. 部位:不上人屋面、上人屋面	m2	3437.85			

182	010803001003	保温隔热屋面 1. 材料品种、规格: 最薄处 30mm 厚 LC5.0 轻骨料红土找坡 2%找坡层 2. 部位: 不上人屋面、上人屋面	m2	3437.85			
183	AB084	水泥砂浆找平层 1. 面层厚度、配合比: 20mm 厚 1:3 水泥砂浆找平层 2. 部位: 不上人屋面、上人屋面 3. 工程量计算规则: 按照主墙间净面积计算	m2	3437.85			
184	010702001002	屋面卷材防水 1. 卷材品种: 3+3mm 厚 SBS 防水卷材 2. 工程量: 按外露展开面积计算 3. 工作内容: 含防水搭接及附加层、基层处理等 4. 部位: 不上人屋面、上人屋面	m2	3801.32			
185	AB085	隔离层 1. 10mm 厚 1:4 石灰砂浆隔离层 2. 部位: 不上人屋面、上人屋面 3. 工程量计算规则: 按照主墙间净面积计算	m2	3437.85			
186	AB086	细石混凝土保护层 1. 做法: 40mm 厚 C20 细石混凝土随捣随抹平, 内配双向钢筋网片 $\Phi 4@100$ (钢筋单列) 2. 部位: 不上人屋面、上人屋面 3. 工程量计算规则: 按照主墙间净面积计算	m2	3437.85			
187	AB087	屋面排汽帽 1. 材质: $\Phi 50$ 镀锌钢管 2. 含制作、运输、安装等 3. 做法: 高度满足设计并达到规范和验收要求, 间距 6m*6m	个	52			
188	010702004001	屋面排水管 1. 排水管品种、规格: $\Phi 110$ UPVC 雨水管 2. 具体做法详见图集 L13J5-1, E2 节点 5	m	16.40			
189	AB088	雨水口 1. 铸铁雨水口	个	6			
190	AB089	雨水斗 1. 塑料雨水斗	个	6			
191	010702004002	屋面溢流管 1. 排水管规格: DN150, 外伸出墙外 100	个	6			
192	AB090	缓降救生器 1. 层数及安全绳长度综合考虑 2. 质量符合设计及规范要求	套	16			

193	010803003004	保温隔热墙 1. 部位:外墙防火封堵 2. 材料品种、规格:胶粘剂满粘 100mm 厚 A 级岩棉板	m2	461.78			
194	010803001004	保温隔热屋面 1. 材料品种、规格: 100mm 厚 A 级岩棉板 防火隔离带 2. 宽度:500mm 3. 部位: 不上人屋面与外墙交界处、屋顶开口部位四周等	m2	159.60			
195	010703004001	变形缝 1. 变形缝部位:外墙面 2. 做法及材料:金属盖板,详见 L13J14 P21 节点②④	m	36.00			
196	010703004002	变形缝 1. 变形缝部位:内墙面 2. 做法及材料:金属盖板,详见图集 L13J14 P15 节点①	m	57.50			
197	010703004003	变形缝 1. 变形缝部位:楼地面 2. 做法及材料:金属盖板,详见图集 L13J14 P11 节点①	m	49.70			
198	AB091	不锈钢排水篦子 1. 材料种类:300mm 宽不锈钢排水篦子 2. 做法详见设计图纸, 满足甲方及设计要求 3. 工程量计算规则:按照地沟盖板的长度计算	m	35.60			
199	AB092	竣工清理 1. 工程量计算规则:按照建筑物体积计算, 运距综合考虑	m3	62627.54			
200	AB093	水泥砂浆楼地面 1. 面层厚度、配合比:最薄处 20mm 厚 1:3 水泥砂浆找坡层抹平 2. 素水泥浆一道 3. 部位:水箱间、卫生间、淋浴间、清洁间等有水房间楼面 4. 工程量计算规则:按照主墙间净面积计算	m2	1009.99			

201	AB094	永久性标牌 1. 标牌尺寸:宽:1000mm, 高 800mm 2. 标牌材质:石材或金属牌 3. 标牌内容: 标牌应载明工程名称、开竣工日期、建设、勘察、设计、施工、监理单位、图审、检测机构全称和项目负责人姓名 4. 工程量计算规则:按照安装的数量计算	个	1			
	000005	±0.00 以下装饰工程					
202	020101001001	水泥砂浆楼地面 1. 面层厚度、配合比:最薄处 20mm 厚 1:3 水泥砂浆找坡层抹平 2. 素水泥浆一道 3. 部位:换热站、水泵房、报警阀间地面	m2	291.21			
203	020101001002	水泥砂浆楼地面 1. 面层厚度、配合比:20mm 厚 1:2 水泥砂浆保护层 2. 部位:消防水池、集水坑、电梯基坑	m2	623.17			
204	020101001003	水泥砂浆楼地面 1. 面层厚度、配合比:20mm 厚 1:2 水泥砂浆抹面压光 2. 部位:排水沟	m2	129.58			
205	020101003001	细石混凝土楼地面 1. 面层厚度、混凝土强度等级:40mm 厚 C20 细石混凝土, 表面撒 1:1 水泥沙子随打随抹光 2. 部位: 换热站、水泵房、报警阀间地面等	m2	291.21			
206	020101003002	细石混凝土找坡层 1. 面层厚度、混凝土强度等级:最薄处 20mm 厚 C20 细石砼随打随抹平, 向集水坑找坡 0.5% 2. 部位:排水沟	m2	35.34			
207	020103001001	橡胶板地面 1. 材料种类: 3mm 厚橡胶板, 专用胶粘剂粘贴 2. 部位:配电间、变配电室地面	m2	188.44			
208	BB001	金刚砂固化地面 1. 面层:撒金刚砂, 专用抹平机压实抹平并做固化处理(无机金刚砂粉料) 2. 要求:分两遍撒布均匀, 每遍由专用机械抹平(车行道 5kg/m2, 车位 3kg/m2) 3. 部位:车库地面 4. 工程量计算规则:按照地面找平层的计算规则计算	m2	4717.47			

209	020102001001	石材楼地面 1. 面层材料种类、规格:20mm 厚花岗岩, 稀水泥浆或彩色水泥浆擦缝 2. 结合层材料种类:30mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆 3. 部位: 楼梯间、电梯厅地面等	m2	186.82			
210	020102001002	石材楼地面 1. 面层材料种类、规格:30mm 厚花岗石板面层(石板六面均满涂防污剂), 缝宽 5mm 干石灰粗砂扫缝后洒水封缝 2. 撒素水泥面(洒适量清水)3. 25mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 4. 素水泥浆一道(内掺建筑胶)5. 部位: 室外无障碍坡道	m2	68.40			
211	020102001003	石材楼地面 1. 面层材料种类、规格:30mm 厚毛面花岗岩板材 2. 结合层材料种类:30mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆, 素水泥浆一道 3. 部位: 台阶平台	m2	252.54			
212	020108001001	石材台阶面 1. 面层材料种类、规格:30mm 厚花岗岩板材踏步及踢脚板, 水泥浆擦缝 2. 做法: 素水泥砂浆一道, 30mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆	m2	46.56			
213	020106001001	石材楼梯面层 1. 材料种类、规格:20mm 厚花岗岩板, 稀水泥浆或彩色水泥浆擦缝 2. 结合层材料种类:30mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆 3. 楼梯踏步防滑条详见图集 L13J8P68-3 4. 磨边、倒角等综合考虑	m2	50.46			
214	020105002001	石材踢脚线 1. 面层材料种类:8-10mm 厚花岗岩石材面层, 白水泥浆擦缝或填缝剂填缝 2. 形式: 直形 3. 结合层: 25mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层, 素水泥浆一道 4. 部位: 楼梯间、电梯厅等	m2	26.40			
215	020105002002	石材踢脚线 1. 面层材料种类:8-10mm 厚花岗岩石材面层, 白水泥浆擦缝或填缝剂填缝 2. 形式: 异形 3. 结合层: 25mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层, 素水泥浆一道	m2	13.57			

		4. 部位:楼梯间、电梯厅					
216	020105005001	橡胶板踢脚线 1. 踢脚线高度:150mm 2. 做法:3 厚橡胶板, 专用胶粘剂粘贴 3. 部位:配电间、变配电室等橡胶地板房间	m2	13.08			
217	020105001001	聚合物砂浆踢脚线 1. 聚合物砂浆踢脚线, 凸出墙面厚度 3mm 2. 高度:150mm 3. 部位:地下车库、风机房、换热站、生活泵房、配电间等	m2	171.42			
218	020507001001	涂料踢脚线 1. 涂料种类、刷喷要求:刷弹性涂料两遍 2. 部位:地下车库、风机房、换热站、生活泵房等	m2	158.34			
219	BB002	楼梯滴水线 1. 材质:瓷砖 2. 部位:楼梯	m2	2.29			
220	BB003	墙面甩浆 1. 墙体类型:综合考虑 2. 点状甩浆、养护 3. 工程量计算规则:按照抹灰的工程量计算规则计算 4. 部位:内外墙	m2	4951.91			
221	BB004	墙面纤维网格布 1. 做法:160g/m ² 耐碱玻纤网格布一道 2. 部位:室内墙面、外墙 3. 工程量计算规则:按照抹灰的工程量计算规则计算	m2	3450.40			
222	020201001001	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:20mm 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层或保护层 3. 部位:地下室外墙	m2	2238.02			
223	020201001002	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:综合考虑 2. 做法:20mm 厚 1:3 水泥砂浆分层抹平 3. 部位:地下车库、楼梯间、电梯前室等内墙面	m2	3405.16			

224	020201001003	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:综合考虑 2. 做法:20mm 厚 1:3 水泥砂浆分层抹平 3. 部位:消防水池等内墙面	m2	1105.70			
225	020201001004	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:综合考虑 2. 做法:9mm 厚 1:3 水泥砂浆 3. 部位:电梯基坑、集水坑、消防水池等墙面	m2	1389.37			
226	020201001005	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:综合考虑 2. 做法:9mm 厚 1:3 水泥砂浆, 6mm 厚 1:2 水泥砂浆抹平 3. 部位:风机房、水泵房、换热站、配电间、风井等墙面	m2	1546.75			
227	020201001006	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:外墙 2. 做法:专用界面剂甩浆, 30mm 厚无机保温砂浆 3. 按照实际抹灰面积计算 4. 部位:门窗洞口侧	m2	30.52			
228	020201001007	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:外墙 2. 材料: 25mm 厚 A 级无机保温砂浆找平(密度 320kg/m3) 3. 按照实际抹灰面积计算	m2	185.49			
229	020201001008	墙面一般抹灰 1. 材料种类、厚度:5mm 厚抹面胶浆 2. 部位:外墙面	m2	185.49			
230	020204003001	块料墙面 1. 墙体类型:内墙 2. 面层:. 10mm 厚面砖, 白水泥浆擦缝或填缝剂填缝 3. 20 厚聚合物水泥粘结砂浆粘结层 4. 部位:电梯前室墙面	m2	140.25			
231	020301001001	天棚抹灰 1. 面层材料种类、厚度:20mm 厚 1:2 水泥砂浆找平 2. 素水泥浆一道 3. 部位:消防水池顶	m2	397.00			

232	020301001002	天棚抹灰 1. 面层材料种类、厚度:10mm 厚聚合物水泥砂浆抹平压光 2. 部位: 消防水池顶	m2	397.00			
233	020507001002	外墙真石漆墙面 1. 基层类型:综合考虑 2. 基层刷喷要求:弹性底涂, 柔性耐水腻子 3. 喷涂真石漆 4. 喷涂罩面漆 5. 涂刷遍数:满足成活要求	m2	185.49			
234	020507001003	墙柱面刷喷涂料 1. 基层类型:抹灰面 2. 刮耐水腻子两遍, 刷白色内墙乳胶漆 3. 涂料种类、刷喷要求:分遍批刮、磨平成活, 遍数达到成活要求 4. 喷刷部位:地下车库、楼梯间等内墙面	m2	3674.14			
235	020507001004	天棚刷喷涂料 1. 基层:现浇钢筋混凝土楼板底面清理干净 2. 满刮柔性耐水腻子两遍, 刷弹性涂料两遍 3. 涂料种类、刷喷要求:分遍批刮、磨平成活, 遍数达到成活要求 4. 喷刷部位:地下车库、换热站、变配电室、消防水泵房天棚等	m2	7702.90			
236	020302001001	天棚吊顶 1. 吊顶形式:金属穿孔吸声顶棚 2. 龙骨材料种类:铝合金配套 T 型龙骨, 双向间距 6003. 基、面层材料种类:13-15 厚 600*600 玻璃棉装饰吸音板搁置于龙骨翼缘上 4. 要求:现浇钢筋混凝土板底面清理干净 5. 部位:进排风机房、换热站、生活泵房天棚等	m2	114.80			
237	020302001002	天棚吊顶 1. 吊顶形式:矿棉装饰板吊顶 2. 龙骨材料种类:铝合金配套龙骨, 主龙骨间距 900-1000, T 型龙骨中距 300 或 600, 横撑中距 600 3. 基、面层材料种类:15 厚 300*600 或 600*600 开槽矿棉装饰板 4. 要求:现浇钢筋混凝土板底面清理干净, 打磨, 平整度复合要求 5. 部位:地下电梯厅天棚	m2	40.72			

238	020401006001	钢制防火门 1. 门的类型:钢制甲级防火门 2. 规格:综合考虑 3. 工作内容:含门套及门锁、合页、闭门器等五金配件 4. 质量标准:满足 FM 设计质量要求	m2	35.05			
239	020401006002	钢制防火门 1. 门的类型:钢制乙级防火门 2. 规格:综合考虑 3. 工作内容:含门套及门锁、合页、闭门器等五金配件 4. 质量标准:满足 FM 设计质量要求	m2	56.76			
240	020402007001	钢制防火门 1. 门的类型:钢制丙级防火门 2. 规格:综合考虑 3. 工作内容:含门套及门锁、合页、闭门器等五金配件 4. 质量标准:满足 FM 设计质量要求	m2	9.87			
241	020403003001	卷帘门 1. 门的类型:卷帘门 2. 耐火性:满足设计要求,并符合国家标准《门和卷帘的耐火试验方法》GB/T7633 3. 工作内容:安装、调试、电动机、控制箱、控制按钮、相关管线、装饰盖板等 4. 其他:按边框外围尺寸计算,综合考虑卷帘预留长度	m2	155.85			
242	020403003002	防火卷帘(闸)门 1. 门的类型:特级钢制防火卷帘,耐火极限 $\geq 3h$ 2. 耐火性:满足设计要求,并符合国家标准《门和卷帘的耐火试验方法》GB/T7633 3. 工作内容:安装、调试、电动机、控制箱、控制按钮、相关管线、装饰盖板等 4. 其他:按边框外围尺寸计算,综合考虑卷帘预留长度	m2	36.50			
243	020403003003	防火卷帘(闸)门 1. 门的类型:钢制防火卷帘门 2. 耐火性:耐火极限 $\geq 2h$,并符合国家标准《门和卷帘的耐火试验方法》GB/T7633 3. 工作内容:安装、调试、电动机、控制箱、控制按钮、相关管线、装饰盖板等 4. 其他:按边框外围尺寸计算,综合考虑卷帘预留长度	m2	31.75			

244	020401003001	木质门 1. 门的类型:平开木夹板门 1500*2100 2. 做法: 详见图集 L13J4-1 3. 包括成品门套线、不锈钢执手锁、门碰头、合页等所有五金配件 4. 含制作、运输、安装、刷漆等所有费用	樘	1			
245	020402001001	铝合金玻璃门 1. 门的类型:断桥铝合金中空玻璃平开门 (6Low-E+12Ar+6Low-E) 2. 安全玻璃: 单块玻璃面积超过 1.5 平方米或玻璃底边离最终装修面 500mm 范围内为安全玻璃 3. 配件: 含五金配件、固定件及辅材等 4. 内容: 含制作、运输、安装、检测费用等 5. 其他: 规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m ²	15.66			
246	020406001001	金属平开窗 1. 窗的类型:断桥铝合金中空玻璃平开窗 (6Low-E+12Ar+6Low-E) 2. 安全玻璃: 单块玻璃面积超过 1.5 平方米或玻璃底边离最终装修面 500mm 范围内为安全玻璃 3. 配件: 含五金配件、固定件及辅材等 4. 内容: 含制作、运输、安装、检测费用等 5. 其他: 规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m ²	20.72			
247	020107001001	金属扶手带栏杆、栏板 1. 材料种类、规格:金属栏杆, 参 L13J8-1, 不锈钢扶手铁艺栏杆 2. 高度:1100mm 3. 内容:含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等 4. 部位: 楼梯栏杆	m	39.14			
248	020107001002	金属扶手带栏杆、栏板 1. 材料种类、规格: 金属防攀爬栏杆, , 不锈钢扶手铁艺栏杆, 详见图集 L13J8, P88 节点①2. 高度:1200mm3. 内容:含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等	m	66.31			

249	BB005	橡胶减速带 1. 规格型号: 详见 05J927-1P40 页节点③ 2. 材质说明: 优质橡胶, 成模生产, 抗老化处理, 专用胀钉固定 3. 部位: 车库坡道入口	m	68.35			
250	BB006	车库划线 1. 安装部位/安装方式: 车库内所有划线 2. 规格型号: 尺寸和规格应符合交通管理部门的相关规定, 所需涂料须为有相关资质厂家的产品, 并应满足相应指标 3. 材质说明: 现场冷涂环保型氯道路专用标线漆, 漆面平整光洁, 颜色满足甲方要求 4. 文字的样式、尺寸、数量等发生变化, 单价不予调整 5. 含导向箭头、车位线、左右转箭头、禁停线、通道线、反光钉等所有的车库划线 6. 符合交通标线道路交通标志和标线 (GB5768-1999) 标准规定	m ²	4300.00			
251	BB007	定位器 1. 安装部位/安装方式: 停车位 2. 规格型号: 硬塑车档 3. 材质说明: 优质橡胶, 成模生产, 抗老化处理, 贴超强反光晶格膜, 专用胀钉固定 4. 内容详见图纸	个	118			
	000006	±0.00 以上装饰工程					
252	020101001004	水泥砂浆楼地面 1. 面层厚度、配合比: 20mm 厚 1:2.5 水泥砂浆保护层 2. 部位: 卫生间、淋浴间、清洁间等有水房间	m ²	917.61			
253	020102002001	块料楼地面 1. 面层材料种类、规格: 10mm 厚防滑地面砖, 铺实拍平, 填缝剂填缝 2. 结合层材料种类: 30mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆 3. 部位: 卫生间、淋浴间、清洁间等有水房间楼面	m ²	885.57			
254	020101001005	水泥砂浆楼地面 1. 面层厚度、配合比: 最薄处 20mm 厚 1:2 水泥砂浆找坡找平 1% 2. 素水泥浆一道 3. 部位: 管道井楼面	m ²	82.48			

255	020101001006	水泥砂浆楼地面 1. 面层厚度、配合比:20mm 厚 1:2 水泥砂浆抹面压光 2. 素水泥浆一道 3. 部位:管道井、电井、电梯机房楼面等	m2	166.66			
256	020101001007	水泥砂浆楼地面 1. 面层厚度、配合比:20mm 厚 1:3 水泥砂浆找平层 2. 部位:排烟机房等设备房楼面	m2	30.80			
257	020101003003	细石混凝土楼地面 1. 面层厚度、混凝土强度等级:40mm 厚 C20 细石混凝土, 表面撒 1:1 水泥砂子随打随抹平 2. 部位:排烟机房等设备房楼面、水箱间楼面	m2	155.22			
258	020102001004	石材楼地面 1. 面层材料种类、规格:20 厚 750mm*1000mm 花岗岩板, 稀水泥浆或彩色水泥浆擦缝 2. 结合层材料种类:30mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆 3. 磨边、倒角等综合考虑 4. 部位:走廊、楼梯间、电梯厅楼面等	m2	2560.36			
259	020102001005	石材楼地面 1. 面层材料种类、规格:20 厚 900mm*1800mm 花岗岩板, 稀水泥浆或彩色水泥浆擦缝 2. 结合层材料种类:30mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆 3. 磨边、倒角等综合考虑 4. 部位:一层大厅	m2	1235.30			
260	020106001002	石材楼梯面层 1. 材料种类、规格:20mm 厚花岗岩板, 稀水泥浆或彩色水泥浆擦缝 2. 结合层材料种类:30mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆 3. 楼梯踏步防滑条详见图集 L13J8P68-3 4. 磨边、倒角等综合考虑	m2	223.10			
261	020102002002	块料楼地面 1. 面层材料种类、规格:8~10 厚 800*800mm 防滑地面砖, 铺实拍平, 稀水泥浆擦缝 2. 结合层材料种类:30mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆 3. 部位:车间楼面等	m2	8802.36			

262	020105002003	石材踢脚线 1. 面层材料种类:8-10 厚花岗岩石材面层, 白水泥浆擦缝或填缝剂填缝 2. 形式:直形 3. 结合层: 25 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层, 素水泥浆一道 4. 部位:走廊、电梯厅、前室等公共空间	m2	60.61			
263	020105002004	石材踢脚线 1. 面层材料种类:8-10mm 厚花岗岩石材面层, 白水泥浆擦缝或填缝剂填缝 2. 形式:异形 3. 结合层: 25mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层, 素水泥浆一道 4. 部位:楼梯间	m2	68.26			
264	020105003001	块料踢脚线 1. 面层材料种类:10mm 厚面砖, 白水泥浆擦缝或填缝剂填缝 2. 结合层:25mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层, 素水泥浆一道 3. 部位:车间	m2	869.85			
265	020105001002	水泥砂浆踢脚线 1. 高度:150mm 2. 做法: 6mm 厚 1:2 水泥砂浆抹面压光; 12mm 厚 1:3 水泥砂浆; 刷专用界面剂一道 3. 部位:热力小室、电表间、排烟机房等设备用房	m	27.60			
266	020107001003	金属扶手带栏杆、栏板 1. 材料种类、规格:金属防护栏杆, 参 L13J7-1P85 2. 高度:500-600mm 3. 内容:含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等 4. 部位:护窗栏杆	m	1472.30			
267	020107001004	金属扶手带栏杆、栏板 1. 材料种类、规格:金属防护栏杆, 参 L13J7-1P85 2. 高度:200mm 3. 内容:含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等 4. 部位:护窗栏杆	m	76.50			

268	020107001005	金属扶手带栏杆、栏板 1. 材料种类、规格:金属栏杆,参 L13J8P45, 不锈钢栏杆 2. 高度:1100mm 3. 内容:含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等 4. 部位: 楼梯栏杆	m	185.57			
269	020107001006	金属扶手带栏杆、栏板 1. 材料种类、规格:金属栏杆,参 L13J8P45, 不锈钢扶手铁艺栏杆 2. 高度:1050mm 3. 内容:含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等 4. 部位: 楼梯临空栏杆	m	8.20			
270	020107001007	玻璃栏板 1. 材料种类、规格:详参图集 12J003, B16 节点②2. 高度:900mm3. 内容: 含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等 4. 部位: 女儿墙	m	62.40			
271	BB013	玻璃栏板 1. 栏杆玻璃的种类、规格: 玻璃栏板, 详参图集 L13J6, P54 节点 6a 2. 高度:1200mm 高 3. 内容:含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等 4. 部位: 车间上空	m	42.00			
272	BB014	墙面纤维网格布 1. 做法:160g/m ² 耐碱玻纤网格布一道 2. 工程量计算规则:按照抹灰的工程量计算规则计算	m ²	24214.05			
273	BB015	墙面甩浆 1. 墙体类型:综合考虑 2. 点状甩浆、养护 3. 工程量计算规则:按照抹灰的工程量计算规则计算	m ²	25120.64			
274	020201001009	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:综合考虑 2. 材料种类、厚度:20mm 厚 1:3 水泥砂浆 压实抹光 3. 部位:管井	m ²	1766.66			

275	020201001010	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:综合考虑 2. 材料种类、厚度:20mm 厚 1:3 水泥砂浆分层抹平 3. 部位:电梯前室、车间、走廊大厅	m2	19861.18			
276	020204003002	块料墙面 1. 墙体类型:内墙 2. 面层:10mm 厚面砖, 白水泥浆擦缝或填缝剂填缝 3. 粘结层: 20mm 厚聚合物水泥粘结砂浆 4. 部位:电梯间墙面	m2	1296.09			
277	020507001005	墙柱面刷喷涂料 1. 基层类型:抹灰面 2. 刮耐水腻子两遍, 刷白色内墙乳胶漆 3. 涂料种类、刷喷要求:分遍批刮、磨平成活, 遍数达到成活要求 4. 喷刷部位:内墙面	m2	20291.23			
278	020201001011	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:界面剂一道 2. 材料种类、厚度:20mm 厚 1:2.5 水泥砂浆压实抹平 3. 部位:卫生间	m2	3092.57			
279	020204003003	块料墙面 1. 墙体类型:综合考虑 2. 面层材料种类、规格:8mm 厚釉面砖, 填缝剂填缝 3. 4 厚配套专用胶粘剂粘贴 4. 部位:卫生间、厨房、淋浴间等有防水要求的房间	m2	3092.57			
280	020201001012	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:综合考虑 2. 做法:20mm 厚 A 级无机保温砂浆 3. 部位:楼梯间、电梯井道等非采暖空间与采暖空间相邻墙面, 保温层做在非采暖侧, 具体参考内墙 5	m2	1726.14			
281	020201001013	墙面一般抹灰 1. 材料种类、厚度:5mm 厚抗裂聚合物水泥胶浆 2. 部位:楼梯间、电梯井道等非采暖空间与采暖空间相邻墙面, 保温层做在非采暖侧, 具体参考内墙 5	m2	1726.14			

282	020201001014	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:综合考虑 2. 材料种类、厚度:10mm 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层 3. 部位:外墙挑檐阴角部位、砼与砌块交接部位	m2	668.74			
283	020201001015	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:综合考虑 2. 做法:15mm 厚 A 级无机保温砂浆找平(密度 320kg/m ³) 3. 专用界面剂甩浆 4. 部位:外墙	m2	668.74			
284	020201001016	墙面一般抹灰 1. 材料种类、厚度:5mm 厚聚合物水泥防水砂浆 2. 部位:外墙面	m2	7818.95			
285	020201001017	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:综合考虑 2. 做法:25mm 厚 A 级无机保温砂浆找平(密度 320kg/m ³) 3. 专用界面剂甩浆 4. 部位:外墙	m2	4980.22			
286	020201001018	墙面一般抹灰 1. 材料种类、厚度:3-5mm 厚抗裂砂浆 2. 部位:外墙面	m2	5470.75			
287	020507001006	外墙真石漆墙面 1. 基层类型:综合考虑 2. 基层刷喷要求:弹性底涂, 柔性耐水腻子 3. 喷涂真石漆 4. 喷涂罩面漆 5. 涂刷遍数:满足成活要求	m2	5808.85			
288	020201001019	墙面一般抹灰 1. 材料种类、厚度:5mm 厚抹面胶浆 2. 部位:女儿墙内侧	m2	338.10			
289	020201001020	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:外墙 2. 材料:30mm 厚无机保温砂浆 3. 部位:雨棚、门窗洞口侧、女儿墙等	m2	952.48			
290	BB016	楼梯滴水线 1. 材质:瓷砖 2. 宽度:60mm 3. 部位:楼梯	m2	10.86			

291	020301001003	天棚抹灰 1. 面层材料种类、厚度:15mm 厚掺防水剂的防水砂浆 2. 现浇钢筋混凝土楼板底面清理、拼缝打磨 3. 部位:厨房、卫生间	m2	740.15			
292	020302001003	天棚吊顶 1. 吊顶形式:0.8mm 铝合金条形板 2. 龙骨材料种类:配套金属龙骨,成品铝合金扣板吊顶 3. 基层:混凝土底面清理干净,打磨、平整度符合要求 4. 部位:厨房、卫生间、洗衣房、淋浴间等有水房间	m2	917.61			
293	020507001007	天棚刷喷涂料 1. 基层:现浇钢筋混凝土楼板底面清理干净 2. 满刮柔性腻子两遍,刷弹性涂料两遍 3. 涂料种类、刷喷要求:分遍批刮、磨平成活,遍数达到成活要求 4. 喷刷部位:车间天棚等	m2	10835.01			
294	020302001004	天棚吊顶 1. 吊顶形式:矿棉装饰板吊顶 2. 龙骨材料种类:铝合金配套龙骨,主龙骨中距 900-1000, T 型龙骨中距 300 或 600,横撑中距 600 3. 基、面层材料种类:15 厚 300*600 或 600*600 开槽矿棉装饰板 4. 要求:现浇钢筋混凝土板底面清理干净,打磨,平整度复合要求 5. 部位:走廊、大厅等公共空间及车间内局部吊顶	m2	3380.78			
295	020302001005	天棚吊顶 1. 吊顶形式:石膏板吊顶(离顶距离超过 1.5m) 2. 龙骨材料种类:铝合金配套龙骨,主龙骨中距 900-1000,次龙骨中距 300 或 600, $\phi 8$ 钢筋横撑中距 600, $\phi 8$ 斜拉反向支撑 3. 基、面层材料种类:9.5mm 厚双层石膏板 4. 要求:现浇钢筋混凝土板底面清理干净,打磨,平整度复合要求 5. 部位:走廊、大厅等公共空间及车间内局部吊顶	m2	1241.57			

296	020209001001	卫生间隔断 1. 材质、做法:三聚氰胺,详见图集 L13J11, P101 节点 1 2. 包含不锈钢配件、合页、拉手、门锁等五金 2. 质量标准:符合国家、地方及设计质量要求	m2	444.62			
297	020209001002	成品小便隔断 1. 材质、做法:三聚氰胺,详见图集 L13J11, P106 节点 4 2. 包含不锈钢配件等五金 3. 质量标准:符合国家、地方及设计质量要求	套	55			
298	020209001003	淋浴间隔断 1. 材质、做法:塑料隔断,详见图集 L13J11, P106 节点 6 2. 包含不锈钢配件等五金 3. 质量标准:符合国家、地方及设计质量要求	m2	6.50			
299	020401003002	木质门 1. 门的类型:平开木夹板门 800*2200 2. 做法:详见图集 L13J4-1 3. 包括成品门套线、不锈钢执手锁、门碰头、合页等所有五金配件 4. 含制作、运输、安装、刷漆等所有费用	樘	55			
300	020401003003	木质门 1. 门的类型:平开木夹板门 1000*2200 2. 做法:详见图集 L13J4-1 3. 包括成品门套线、不锈钢执手锁、门碰头、合页等所有五金配件 4. 含制作、运输、安装、刷漆等所有费用	樘	266			
301	020401003004	木质门 1. 门的类型:平开木夹板门 1500*2200 2. 做法:详见图集 L13J4-1 3. 包括成品门套线、不锈钢执手锁、门碰头、合页等所有五金配件 4. 含制作、运输、安装、刷漆等所有费用	樘	10			
302	020402007002	钢制防火门 1. 门的类型:钢制甲级防火门 2. 规格:综合考虑 3. 工作内容:含门套及门锁、合页、闭门器等五金配件 4. 质量标准:满足 FM 设计质量要求	m2	6.60			

303	020402007003	钢制防火门 1. 门的类型:钢制乙级防火门 2. 规格:综合考虑 3. 工作内容:含门套及门锁、合页、闭门器等五金配件 4. 质量标准:满足 FM 设计质量要求	m2	84.72			
304	020402007004	钢制防火门 1. 门的类型:钢制丙级防火门 2. 规格:综合考虑 3. 工作内容:含门套及门锁、合页、闭门器等五金配件 4. 质量标准:满足 FM 设计质量要求	m2	32.76			
305	020402005001	塑钢门 1. 门的类型:钢质门 2. 规格:综合考虑 3. 工作内容:含门套及门锁、合页、闭门器等五金配件 4. 其他:规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	18.90			
306	020401008001	铝合金门连窗 1. 型材类型:断桥铝合金中空玻璃门连窗(6Low-E+12Ar+6Low-E) 2. 安全玻璃:单块玻璃面积超过 1.5 平方米或玻璃底边离最终装修面 500mm 范围内为安全玻璃 3. 配件:含五金配件、固定件及辅材等 4. 内容:含制作、运输、安装、检测费用等 5. 其他:规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	120.98			
307	020402002001	铝合金玻璃门 1. 门的类型:65 系列断桥铝合金中空玻璃推拉门(6Low-E+12Ar+6Low-E) 2. 安全玻璃:单块玻璃面积超过 1.5 平方米或玻璃底边离最终装修面 500mm 范围内为安全玻璃 3. 配件:含五金配件、固定件及辅材等 4. 内容:含制作、运输、安装、检测费用等 5. 其他:规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	61.70			

308	020402002002	铝合金推拉门 1. 门的类型: 铝合金推拉门 2. 配件: 含五金配件、固定件及辅材等 3. 内容: 含制作、运输、安装、检测费用等 4. 其他: 规格尺寸满足设计、规范及建设 单位的质量要求其他详见图纸及招标技术 要求	m2	9.90			
309	020403003004	卷帘门 1. 门的类型: 卷帘门 2. 耐火性: 满足设计要求, 并符合国家标准《门和卷帘的耐火试验方法》GB/T7633 3. 工作内容: 安装、调试、电动机、控制箱、控制按钮、相关管线、装饰盖板等 4. 其他: 按边框外围尺寸计算, 综合考虑卷帘预留长度	m2	87.20			
310	020210001001	带骨架幕墙 1. 玻璃品种、规格: 6Low-E+12Ar+6Low-E 钢化中空玻璃 2. 龙骨、型材: 隔热型材铝合金, 表面喷涂 3. 配件: 密封、连接、收口、扣盖、开启扇、五金、防火等详见图纸 4. 内容: 含开模、制作、运输、安装、检测费用等	m2	223.52			
311	020406001002	金属平开窗 1. 窗的类型: 65 系列断桥铝合金中空玻璃平开窗 (6Low-E+12Ar+6Low-E) 2. 安全玻璃: 单块玻璃面积超过 1.5 平方米或玻璃底边离最终装修面 500mm 范围内为安全玻璃 3. 配件: 含五金配件、固定件及辅材等 4. 内容: 含制作、运输、安装、检测费用等 5. 其他: 规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求, 卫生间、淋浴间玻璃均应做磨砂贴膜处理。	m2	3965.70			

312	020406003001	金属固定窗 1. 窗的类型:65 系列断桥铝合金中空玻璃固定窗 (6Low-E+12Ar+6Low-E) 2. 安全玻璃: 单块玻璃面积超过 1.5 平方米或玻璃底边离最终装修面 500mm 范围内为安全玻璃 3. 配件: 含五金配件、固定件及辅材等 4. 内容: 含制作、运输、安装、检测费用等 5. 其他: 规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求, 卫生间、淋浴间玻璃均应做磨砂贴膜处理。	m2	7.14			
313	020406008001	铝合金防雨百叶 1. 做法详见图纸设计	m2	28.28			
314	BB017	外墙窗电动开启装置 1. 工程量计算规则: 按照实际安装的数量计算 2. 含配管配线、控制箱等	套	22			
315	BB018	外墙窗手动开启装置 1. 工程量计算规则: : 按照实际安装的数量计算	套	1			
316	BB019	纱窗 1. 材料: 金刚网纱窗 2. 工程量计算规则: 按照实际安装数量计算	套	385			
317	020201001021	墙面一般抹灰 1. 材料种类、厚度:3mm 厚聚合物水泥砂浆抹面 2. 部位:石材铝板外墙面	m2	596.02			
318	BB020	铝板外墙 1. 墙体固定连接件及竖向龙骨, 龙骨 120x120x8mm, 40x40x4mm 方钢, 间距 1000x1000mm 2. 100 厚 TR1 岩棉板两表面及侧面涂刷界面剂, 配套胶粘剂粘贴 (岩棉板外衬铝箔) 3. 锚栓锚固岩棉板 4. 铺设防水透气膜 5. 安装配套挂件及 3mm 铝板, 用硅酮密封胶填缝 6. 工程量计算规则:按照铝板外露面积计算	m2	596.02			

319	020603001001	洗漱台 1. 台面、挡水板、裙边材料种类:12mm 大理石台面及裙边 2. 具体做法详见图集 L13J11, P53 节点 B 3. 其他:磨边、倒角、开孔、角钢支架等综合考虑	m2	54.76			
320	020409003001	石材窗台板 1. 台板材料种类:40mm 大理石 2. 面层材料的铺贴方式:1:3 水泥砂浆粘贴 3. 其他:磨边、倒角等综合考虑	m2	220.85			
321	020207001001	矿棉装饰吸音板墙面 1. 龙骨类型: QC50*50 轻钢龙骨用 M6*75 膨胀螺栓与墙体固定, 双向中距按工程设计 2. 40mm 厚玻璃棉(岩棉)毡, 用建筑胶粘帖于龙骨空间 3. 玻璃纤维布一层绷紧固定于龙骨表面 4. 面层材料种类、规格: 矿棉装饰吸声板, 螺钉固定于龙骨上 5. 其他: 金属装饰压条	m2	215.28			
322	020107001008	防盗护栏 1. 材料种类、规格: 直径不小于 12mm 的钢条, 间距不大于 110mm, 且不凸出外墙	m2	632.74			
323	BB021	消防救援窗口标志 1. 规格、尺寸: 矩形, 大小详见图纸 2. 连接方式: 粘贴玻璃上	个	20			
	000007	±0.00 以下一般安装工程					
	000008	强电系统					
324	030204018001	配电箱 1. 类别: 泵房动力配电柜 XF1 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 落地安装 3. 参考尺寸: 800mm*800mm*2200mm 4. 包含接线 5. 基础槽钢制安	台	1			
325	030204018002	配电箱 1. 类别: 室内消火栓配电柜 XF2 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 落地安装 3. 参考尺寸: 800mm*800mm*2200mm 4. 包含接线 5. 基础槽钢制安	台	1			

326	030204018003	配电箱 1. 类别:消防柜 XF3 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱):落地安装 3. 参考尺寸:800mm*800mm*2200mm 4. 包含接线 5. 基础槽钢制安	台	1			
327	030204018004	配电箱 1. 类别:室外消火栓配电柜 XF4 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱):落地安装 3. 参考尺寸:800mm*800mm*2200mm 4. 包含接线 5. 基础槽钢制安	台	1			
328	030204018005	配电箱 1. 类别:消防柜 XF5 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱):落地安装 3. 参考尺寸:800mm*800mm*2200mm 4. 包含接线 5. 基础槽钢制安	台	1			
329	030204018006	配电箱 1. 类别:自喷配电柜 XF6 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱):落地安装 3. 参考尺寸:800mm*800mm*2200mm 4. 包含接线 5. 基础槽钢制安	台	1			
330	030204018007	配电箱 1. 类别:消防柜 XF7 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱):落地安装 3. 参考尺寸:800mm*800mm*2200mm 4. 包含接线 5. 基础槽钢制安	台	1			
331	030204018008	配电箱 1. 类别:照明配电箱 ALCK 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3. 参考尺寸:400mm*500mm*120mm 4. 包含接线	台	6			

332	030204018009	配电箱 1. 类别:照明配电箱 B1AL1 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3. 参考尺寸:500mm*600mm*200mm 4. 包含接线	台	1			
333	030204018010	配电箱 1. 类别:照明配电箱 B1AL2 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3. 参考尺寸:600mm*800mm*200mm 4. 包含接线	台	1			
334	030204018011	配电箱 1. 类别:车库照明总箱 B1ALZ1 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3. 参考尺寸:600mm*800mm*180mm 4. 包含接线	台	1			
335	030204018012	配电箱 1. 类别:车库消防风机总箱 B1APZ1 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3. 参考尺寸:800mm*1000mm*200mm 4. 包含接线	台	1			
336	030204018013	配电箱 1. 类别:车库消防风机总箱 B1APZ2 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3. 参考尺寸:800mm*1000mm*200mm 4. 包含接线	台	1			
337	030204018014	配电箱 1. 类别:车库充电桩总箱 B1APCDZ21 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3. 参考尺寸:800mm*1200mm*200mm 4. 包含接线	台	1			
338	030204018015	配电箱 1. 类别:车库充电桩总箱 B1APCDZ22. 安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3. 参考尺寸:800mm*1200mm*200mm 4. 包含接线	台	1			

339	030204018016	配电箱 1. 类别:车库充电桩总箱 B1APCDZ23 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3. 参考尺寸:800mm*1200mm*200mm 4. 包含接线	台	1			
340	030204018017	配电箱 1. 类别:车库充电桩总箱 B1APCDZ24、B1APCDZ25 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3. 参考尺寸:800mm*1200mm*200mm 4. 包含接线	台	2			
341	030204018018	配电箱 1. 类别:车库充电桩总箱 B1APCDZ26 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3. 参考尺寸:800mm*1200mm*200mm 4. 包含接线	台	1			
342	030204018019	配电箱 1. 类别:排风机配电箱 B1APPF1 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3. 参考尺寸:500mm*600mm*200mm 4. 包含接线	台	1			
343	030204018020	配电箱 1. 类别:风机配电箱 B1ATBF1 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3. 参考尺寸:600mm*800mm*200mm 4. 包含接线	台	1			
344	030204018021	配电箱 1. 类别:电伴热配电箱 B1ATHR 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3. 参考尺寸:600mm*800mm*200mm 4. 包含接线	台	1			
345	030204018022	配电箱 1. 类别:风机配电箱 B1ATPY11 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3. 参考尺寸:600mm*800mm*200mm 4. 包含接线	台	1			

346	030204018023	配电箱 1. 类别: 风机配电箱 B1ATPY122. 安装方式 (仅适用于成套配电箱): 挂墙明装 3. 参考尺寸: 600mm*800mm*200mm 4. 包含接线	台	1			
347	030204018024	配电箱 1. 类别: 风机配电箱 B1ATPY2 2. 安装方式 (仅适用于成套配电箱): 挂墙明装 3. 参考尺寸: 600mm*800mm*200mm 4. 包含接线	台	1			
348	030204018025	配电箱 1. 类别: 车库无线信号机房配电箱 B1ATRD1 2. 安装方式 (仅适用于成套配电箱): 挂墙明装 3. 参考尺寸: 600mm*800mm*200mm 4. 包含接线	台	1			
349	030204018026	配电箱 1. 类别: 车库弱电机房配电箱 B1ATRD2 2. 安装方式 (仅适用于成套配电箱): 挂墙明装 3. 参考尺寸: 600mm*800mm*200mm 4. 包含接线	台	1			
350	030204018027	配电箱 1. 类别: 车库生活泵房配电箱 B1ATSB 2. 安装方式 (仅适用于成套配电箱): 挂墙明装 3. 参考尺寸: 600mm*800mm*200mm 4. 包含接线	台	1			
351	030204018028	配电箱 1. 类别: 变配电室配电箱 B1ATPD1 2. 安装方式 (仅适用于成套配电箱): 挂墙明装 3. 参考尺寸: 600mm*800mm*200mm 4. 包含接线	台	1			
352	030204018029	配电箱 1. 类别: 阀门控制箱 2. 安装方式 (仅适用于成套配电箱): 挂墙明装 3. 参考尺寸: 500mm*600mm*180mm 4. 包含接线	台	1			

353	030212001001	电气配管 1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:SC200mm 3. 配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配	m	9.00			
354	030212001002	电气配管 1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:SC150mm3. 配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗配	m	52.54			
355	030212001003	电气配管 1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:SC100mm 3. 配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配	m	78.66			
356	030212001004	电气配管 1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:SC100mm 3. 配置形式及部位 (不适用于金属软管): 明配	m	14.00			
357	030212001005	电气配管 1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:SC20mm 3. 配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配综合考虑剔槽	m	79.11			
358	030212001006	电气配管 1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:SC25mm 3. 配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配综合考虑剔槽	m	105.00			
359	030212001007	电气配管 1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:SC32mm 3. 配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配综合考虑剔槽	m	16.07			
360	030212001008	电气配管 1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:SC40mm 3. 配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配综合考虑剔槽	m	9.29			
361	030212001009	电气配管 1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:SC65mm 3. 配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配	m	16.07			

362	030212001010	电气配管 1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:SC80mm 3. 配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配	m	16.07			
363	030212001011	电气配管 1. 材质:薄壁钢管 2. 规格:JDG20mm 3. 配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配综合考虑剔槽 4. 包含接线盒、开关插座盒安装	m	1632.10			
364	030212001012	电气配管 1. 材质:薄壁钢管 2. 规格:JDG25mm 3. 配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配综合考虑剔槽	m	652.74			
365	030212001013	电气配管 1. 材质:薄壁钢管 2. 规格:JDG32mm 3. 配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配综合考虑剔槽	m	485.53			
366	030212001014	电气配管 1. 材质:薄壁钢管 2. 规格:JDG50mm 3. 配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配综合考虑剔槽	m	17.98			
367	030212001015	电气配管 1. 材质:PVC 阻燃管 2. 规格:Φ20mm 3. 配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗敷 4. 包含接线盒、开关插座盒安装	m	389.00			
368	030208004001	电缆桥架 1. 材质:镀锌钢板 2. 类型:槽式桥架 3. 型号、规格:100mm*100mm 4. 桥架支吊架制安 5. 桥架防火封堵、接地:符合规范要求	m	160.82			
369	030208004002	电缆桥架 1. 材质:镀锌钢板 2. 类型:槽式桥架 3. 型号、规格:200mm*100mm 4. 桥架支吊架制安 5. 桥架防火封堵、接地:符合规范要求	m	8.73			

370	030208004003	电缆桥架 1. 材质:镀锌钢板 2. 类型:槽式桥架 3. 型号、规格:300mm*100mm 4. 桥架支吊架制安 5. 桥架防火封堵、接地: 符合规范要求	m	228.40			
371	030208004004	电缆桥架 1. 材质:镀锌钢板 2. 类型:槽式 桥架 3. 型号、规格:300mm*150mm 4. 桥架支 吊架制安 5. 桥架防火封堵、接地: 符合规 范要求	m	95.24			
372	030208004005	电缆桥架 1. 材质:镀锌钢板 2. 类型:槽式桥架 3. 型号、规格:500mm*200mm 4. 桥架支吊架制安 5. 桥架防火封堵、接地: 符合规范要求	m	17.87			
373	030208004006	电缆桥架 1. 材质:镀锌钢板 2. 类型:槽式桥架 3. 型号、规格:600mm*200mm 4. 桥架支吊架制安 5. 桥架防火封堵、接地: 符合规范要求	m	49.72			
374	030208004007	电缆桥架 1. 材质:镀锌钢板 2. 类型:槽式桥架 3. 型号、规格:800mm*200mm 4. 桥架支吊架制安 5. 桥架防火封堵、接地: 符合规范要求	m	44.12			
375	030208004008	电缆桥架 1. 材质:镀锌钢板 2. 类型:防火槽式桥架(中间加隔板) 3. 型号、规格:100mm*100mm 4. 桥架支吊架制安 5. 桥架防火封堵、接地: 符合规范要求	m	164.89			
376	030208004009	电缆桥架 1. 材质:镀锌钢板 2. 类型:防火槽式桥架(中间加隔板) 3. 型号、规格:200mm*100mm 4. 桥架支吊架制安 5. 桥架防火封堵、接地: 符合规范要求	m	196.91			

377	030208004010	电缆桥架 1. 材质:镀锌钢板 2. 类型:防火槽式桥架(中间加隔板) 3. 型号、规格:300mm*100mm 4. 桥架支吊架制安 5. 桥架防火封堵、接地:符合规范要求	m	16.90			
378	030208004011	电缆桥架 1. 材质:镀锌钢板 2. 类型:防火槽式桥架(中间加隔板) 3. 型号、规格:400mm*150mm 4. 桥架支吊架制安 5. 桥架防火封堵、接地:符合规范要求	m	19.32			
379	030208004012	电缆桥架 1. 材质:镀锌钢板 2. 类型:防火槽式桥架(中间加隔板) 3. 型号、规格:400mm*200mm 4. 桥架支吊架制安 5. 桥架防火封堵、接地:符合规范要求	m	67.29			
380	030208001001	电力电缆 1. 型号、规格:WDZB1N-YJY-4*16+1*16mm ² 2. 敷设方式:桥架内敷设 3. 电缆头制安	m	46.36			
381	030208001002	电力电缆 1. 型号、规格:WDZB1N-YJY-4*16+3*16mm ² 2. 敷设方式:桥架内敷设 3. 电缆头制安	m	38.90			
382	030208001003	电力电缆 1. 型号、规格:WDZB1N-YJY-4*240+1*120mm ² 2. 敷设方式:桥架内敷设 3. 电缆头制安	m	115.68			
383	030208001004	电力电缆 1. 型号、规格:WDZB1N-YJY-4*25+1*16mm ² 2. 敷设方式:桥架内敷设 3. 电缆头制安	m	350.40			
384	030208001005	电力电缆 1. 型号、规格:WDZB1N-YJY-4*25+3*25mm ² 2. 敷设方式:桥架内敷设 3. 电缆头制安	m	37.73			
385	030208001006	电力电缆 1. 型号、规格:WDZB1N-YJY-4*95+1*50mm ² 2. 敷设方式:桥架内敷设 3. 电缆头制安	m	36.69			

386	030208001007	电力电缆 1. 型号、规格:WDZB1N-YJY-4*95+3*95mm ² 2. 敷设方式:桥架内敷设 3. 电缆头制安	m	41.98			
387	030208001008	电力电缆 1. 型号、规格:WDZB1N-YJY-5*10mm ² 2. 敷设方式:桥架内敷设 3. 电缆头制安	m	423.99			
388	030208001009	电力电缆 1. 型号、规格:WDZB1N-YJY-5*16mm ² 2. 敷设方式:桥架内敷设 3. 电缆头制安	m	252.98			
389	030208001010	电力电缆 1. 型号、规格:WDZB1N-YJY-5*4mm ² 2. 敷设方式:桥架内敷设 3. 电缆头制安	m	249.83			
390	030208001011	电力电缆 1. 型号、规格:WDZB-YJY-3*185+2*95mm ² 2. 敷设方式:桥架内敷设 3. 电缆头制安	m	205.73			
391	030208001012	电力电缆 1. 型号、规格:WDZB-YJY-3*240+2*120mm ² 2. 敷设方式:桥架内敷设 3. 电缆头制安	m	181.85			
392	030208001013	电力电缆 1. 型号、规格:WDZB-YJY-4*16+1*16mm ² 2. 敷设方式:桥架内敷设 3. 电缆头制安	m	400.74			
393	030208001014	电力电缆 1. 型号、规格:WDZB-YJY-4*185+1*95mm ² 2. 敷设方式:桥架内敷设 3. 电缆头制安	m	122.86			
394	030208001015	电力电缆 1. 型号、规格:WDZB-YJY-4*35+1*16mm ² 2. 敷设方式:桥架内敷设 3. 电缆头制安	m	292.02			
395	030208001016	电力电缆 1. 型号、规格:WDZB-YJY-4*25+1*16mm ² 2. 敷设方式:桥架内敷设 3. 电缆头制安	m	18.65			
396	030208001017	电力电缆 1. 型号、规格:WDZB-YJY-4*95+1*50mm ² 2. 敷设方式:桥架内敷设 3. 电缆头制安	m	91.64			

397	030208001018	电力电缆 1. 型号、规格:WDZ-YJY-4*150+1*95mm ² 2. 敷设方式:桥架内敷设 3. 电缆头制安	m	152.79			
398	030208001019	电力电缆 1. 型号、规格:WDZ-YJY-4*240+1*120mm ² 2. 敷设方式:桥架内敷设 3. 电缆头制安	m	569.00			
399	030208001020	电力电缆 1. 型号、规格:WDZ-YJY-4*25+1*16mm ² 2. 敷设方式:桥架内敷设 3. 电缆头制安	m	717.65			
400	030208001021	电力电缆 1. 型号、规格:WDZ-YJY-4*35+1*16mm ² 2. 敷设方式:桥架内敷设 3. 电缆头制安	m	98.15			
401	030208001022	电力电缆 1. 型号、规格:WDZ-YJY-4*50+1*25mm ² 2. 敷设方式:桥架内敷设 3. 电缆头制安	m	213.95			
402	030208001023	电力电缆 1. 型号、规格:WDZ-YJY-4*70+1*35mm ² 2. 敷设方式:桥架内敷设 3. 电缆头制安	m	47.35			
403	030208001024	电力电缆 1. 型号、规格:WDZ-YJY-4*70+1*35mm ² 2. 敷设方式:穿管敷设 3. 电缆头制安	m	25.62			
404	030208001025	电力电缆 1. 型号、规格:WDZ-YJY-5*10mm ² 2. 敷设方式:桥架内敷设 3. 电缆头制安	m	3.57			
405	030208001026	电力电缆 1. 型号、规格:WDZ-YJY-5*10mm ² 2. 敷设方式:穿管敷设 3. 电缆头制安	m	2.00			
406	030208001027	电力电缆 1. 型号、规格:WDZ-YJY-5*16mm ² 2. 敷设方式:桥架内敷设 3. 电缆头制安	m	101.22			
407	030208001028	电力电缆 1. 型号、规格:矿物电缆 YTTW-5*10mm ² 2. 敷设方式:桥架内敷设 3. 矿物电缆头制安	m	479.20			

408	030208001029	电力电缆 1. 型号、规格:矿物电缆 YTTW-5*16mm ² 2. 敷设方式:桥架内敷设 3. 矿物电缆头制安	m	183.24			
409	030204018030	配电箱 1. 类别:T 接箱 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 3. 含铜排、接线端子等	台	12			
410	030208001030	电力电缆 1. 型号、规格:WDZB-YJY-4*4mm ² 2. 敷设方式:穿管敷设 3. 电缆头制安	m	35.52			
411	030212003001	电气配线 1. 种类(导线、母线):动力线路 2. 导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3. 型号、规格:防水电线-2.5mm ²	m	200.92			
412	030212003002	电气配线 1. 种类(导线、母线):动力线路 2. 导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3. 型号、规格:WDZB1N-BYJ-16mm ²	m	88.71			
413	030212003003	电气配线 1. 种类(导线、母线):照明线路 2. 导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3. 型号、规格:WDZB1N-BYJ-2.5mm ²	m	784.38			
414	030212003004	电气配线 1. 种类(导线、母线):照明线路 2. 导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3. 型号、规格:WDZB1N-BYJ-4mm ²	m	1123.06			
415	030212003005	电气配线 1. 种类(导线、母线):动力线路 2. 导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3. 型号、规格:WDZB1N-BYJ-6mm ²	m	207.32			
416	030212003006	电气配线 1. 种类(导线、母线):动力线路 2. 导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3. 型号、规格:WDZ-BYJ-16mm ²	m	42.73			
417	030212003007	电气配线 1. 种类(导线、母线):动力线路 2. 导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3. 型号、规格:WDZ-BYJ-1.5mm ²	m	330.79			
418	030212003008	电气配线 1. 种类(导线、母线):照明线路 2. 导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3. 型号、规格:WDZBN-BYJ-2.5mm ²	m	10.94			

419	030212003009	电气配线 1. 种类(导线、母线):照明线路 2. 导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3. 型号、规格:WDZ-BYJ-2.5mm ²	m	7915.94			
420	030212003010	电气配线 1. 种类(导线、母线):照明线路 2. 导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3. 型号、规格:WDZ-BYJ-4mm ²	m	932.79			
421	030212003011	电气配线 1. 种类(导线、母线):动力线路 2. 导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3. 型号、规格:WDZ-BYJ-6mm ²	m	2083.80			
422	030212003012	电气配线 1. 种类(导线、母线):动力线路 2. 导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3. 型号、规格:WDZ-BYJ-6mm ²	m	183.83			
423	030212003013	电气配线 1. 种类(导线、母线):动力线路 2. 导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3. 型号、规格:WDZ-BYJ-10mm ²	m	3974.68			
424	030212003014	电气配线 1. 种类(导线、母线):软导线 2. 导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3. 型号、规格:RVS-2*1.5mm ²	m	202.47			
425	030204031001	小电器 1. 名称:单联开关 2. 型号、规格:250V 10A	个	6			
426	030204031002	小电器 1. 名称:单联双控开关 2. 型号、规格:250V 10A	个	13			
427	030204031003	小电器 1. 名称:防潮防溅单联双控开关 2. 型号、规格:250V 10A	个	2			
428	030204031004	小电器 1. 名称:双联开关 2. 型号、规格:250V 10A	个	2			
429	030204031005	小电器 1. 名称:三联开关 2. 型号、规格:250V 10A	个	2			
430	030204031006	小电器 1. 名称:安全型五孔插座 2. 型号、规格:250V 10A	个	35			
431	030204031007	小电器 1. 名称:空调插座	个	1			

		2. 型号、规格:250V 16A					
432	030213004001	荧光灯 1. 形式(组装、成套):壁装单管灯 2. 型号、规格:LED、21W 3. 安装形式:壁装	套	28			
433	030213004002	荧光灯 1. 形式(组装、成套):单管灯 2. 型号、规格:LED、28W 3. 安装形式:吊装	套	143			
434	030213004003	荧光灯 1. 形式(组装、成套):双管灯 2. 型号、规格:LED、2*28W 3. 安装形式:吊装	套	7			
435	030213001001	普通吸顶灯及其他灯具 1. 名称:圆型吸顶灯(人体感应式) 2. 型号、规格:LED、14W 3. 安装形式:吸顶	套	14			
436	030213004004	荧光灯 1. 形式(组装、成套):防水防尘单管灯 2. 型号、规格:LED、28W 3. 安装形式:吸顶	套	13			
437	030209001001	接地装置 1. 接地极材质、规格、安装土质:利用建筑物底板外圈二根直径不小于10mm的圆钢且沿底板外圈敷设不小于40mmX4mm镀锌扁钢,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构造柱内主筋连接。 地梁的钢筋应与独立基础内的二根主钢筋利用结构施工工艺连接 2. 接地母线材质、规格、敷设方式:-40*4镀锌扁钢,卫生间等电位联结-25*4镀锌扁钢,电井水平和垂直敷设;等电位联结暗敷设,至配电箱转换为铜接地绞线(穿PVC管)。 3. 包含等电位箱安装	项	1			
438	030705001001	点型探测器 1. 型号:CO探测器	只	14			
439	030211008001	接地装置 1. 类别:接地电阻测试 2. 接地极根数:利用基础钢筋做接地体	系统	1			
	000009	弱电系统					

440	030212001016	电气配管 1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:SC80mm 3. 配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配	m	19.55			
441	030212001017	电气配管 1. 材质:PVC 阻燃管 2. 规格: ϕ 20mm 3. 配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗敷 4. 包含接线盒、插座盒安装	m	581.40			
442	030208004013	电缆桥架 1. 材质:镀锌钢板 2. 类型:槽式桥架 3. 型号、规格:200mm*100mm 4. 桥架支吊架制安 5. 桥架防火封堵、接地:符合规范要求	m	162.65			
443	030212003015	电气配线 1. 种类(导线、母线):穿线绳 2. 导线用途、配线形式、部位:穿管敷设	m	581.40			
	000010	给排水系统					
444	030801004001	柔性抗震铸铁管 1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:污、废水 3. 规格:DN100mm 4. 接口型式:柔性接口	m	53.52			
445	030801004002	柔性抗震铸铁管 1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:污、废水 3. 规格:DN150mm 4. 接口型式:柔性接口	m	396.36			
446	030801004003	柔性抗震铸铁管 1. 安装部位(室内、外):室外 2. 输送介质:污、废水 3. 规格:DN200mm 4. 接口型式:柔性接口	m	11.73			
447	030801005001	塑料管(UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等) 1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:污、废水 3. 材质:UPVC 排水管 4. 规格:De110mm 5. 连接方式:粘接	m	117.38			

448	030801005002	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等） 1. 安装部位（室内、外）：室内 2. 输送介质：污、废水 3. 材质：UPVC 排水管 4. 规格：De75mm 5. 连接方式：粘接	m	23.80			
449	030801005003	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等） 1. 安装部位（室内、外）：室内 2. 输送介质：污、废水 3. 材质：UPVC 排水管 4. 规格：De50mm 5. 连接方式：粘接	m	26.80			
450	030801005004	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等） 1. 安装部位（室内、外）：室内 2. 输送介质：污、废水 3. 材质：UPVC 螺旋消音排水管 4. 规格：De110mm 5. 连接方式：粘接	m	61.39			
451	030801005005	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等） 1. 安装部位（室内、外）：室内 2. 输送介质：污、雨水 3. 材质：HDPE 4. 规格：DN100mm 5. 连接方式：熔接	m	39.20			
452	030801005006	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等） 1. 安装部位（室内、外）：室内 2. 输送介质：污、雨水 3. 材质：HDPE 4. 规格：DN150mm 5. 连接方式：熔接	m	182.96			
453	030801001001	镀锌钢管 1. 安装部位（室内、外）：室内明装 2. 输送介质：压力排水 3. 材质：衬塑钢管 4. 规格：DN150mm 5. 连接方式：丝接	m	26.70			

454	030801001002	镀锌钢管 1. 安装部位(室内、外):室内明装 2. 输送介质:给水 3. 材质:衬塑钢管 4. 规格: DN100mm 5. 连接方式:丝接	m	2.30			
455	030801001003	镀锌钢管 1. 安装部位(室内、外):室内明装 2. 输送介质:给水 3. 材质:衬塑钢管 4. 规格: DN80mm5. 连接方式:丝接	m	51.41			
456	030801001004	镀锌钢管 1. 安装部位(室内、外):室内明装 2. 输送介质:给水 3. 材质:衬塑钢管 4. 规格: DN65mm 5. 连接方式:丝接	m	140.95			
457	030801001005	镀锌钢管 1. 安装部位(室内、外):室内明装 2. 输送介质:给水 3. 材质:衬塑钢管 4. 规格: DN50mm 5. 连接方式:丝接	m	23.95			
458	030801001006	镀锌钢管 1. 安装部位(室内、外):室内明装 2. 输送介质:给水 3. 材质:衬塑钢管 4. 规格: DN25mm 5. 连接方式:丝接	m	35.29			
459	030801001007	镀锌钢管 1. 安装部位(室内、外):室内明装 2. 输送介质:中水 3. 材质:衬塑钢管 4. 规格: DN50mm 5. 连接方式:丝接	m	27.32			
460	030801001008	镀锌钢管 1. 安装部位(室内、外):室内明装 2. 输送介质:中水 3. 材质:衬塑钢管 4. 规格: DN40mm 5. 连接方式:丝接	m	26.93			

461	030801001009	镀锌钢管 1. 安装部位(室内、外):室内明装 2. 输送介质:中水 3. 材质:衬塑钢管 4. 规格:DN32mm 5. 连接方式:丝接	m	20.22			
462	030801001010	镀锌钢管 1. 安装部位(室内、外):室内明装 2. 输送介质:中水 3. 材质:衬塑钢管 4. 规格:DN25mm 5. 连接方式:丝接	m	37.42			
463	030801001011	镀锌钢管 1. 安装部位(室内、外):室内明装 2. 输送介质:中水 3. 材质:衬塑钢管 4. 规格:DN20mm 5. 连接方式:丝接	m	212.94			
464	030803001001	螺纹阀门 1. 类型:铜截止阀 2. 型号、规格:DN50mm	个	2			
465	030803001002	螺纹阀门 1. 类型:铜截止阀 2. 型号、规格:DN40mm	个	1			
466	030803001003	螺纹阀门 1. 类型:铜截止阀 2. 型号、规格:DN32mm	个	1			
467	030803001004	螺纹阀门 1. 类型:铜截止阀 2. 型号、规格:DN25mm	个	3			
468	030803001005	螺纹阀门 1. 类型:铜截止阀 2. 型号、规格:DN20mm	个	10			
469	030803001006	螺纹阀门 1. 类型:水表 2. 型号、规格:DN50mm	个	1			
470	030803001007	螺纹阀门 1. 类型:水表 2. 型号、规格:DN25mm	个	1			
471	030804017001	地漏 1. 名称:大流量地漏 2. 材质:不锈钢镀铬 2. 规格:DN200mm	个	5			

472	CB001	刚性防水套管制作安装: 1. 介质管道规格: DN150mm 2. 符合设计及规范要求 3. 计算规则: 按实际数量以个计算	个	24			
473	CB002	刚性防水套管制作安装: 1. 介质管道规格: DN100mm 2. 符合设计及规范要求 3. 计算规则: 按实际数量以个计算	个	6			
474	CB003	刚性防水套管制作安装: 1. 介质管道规格: DN50mm 2. 符合设计及规范要求 3. 计算规则: 按实际数量以个计算	个	1			
475	CB004	一般钢套管制作安装: 1. 介质管道规格: DN150mm 2. 符合设计及规范要求 3. 计算规则: 按实际数量以个计算	个	2			
476	CB005	一般钢套管制作安装: 1. 介质管道规格: DN100mm2. 符合设计及规范要求 3. 计算规 则: 按实际数量以个计算	个	1			
477	CB006	一般钢套管制作安装: 1. 介质管道规格: DN80mm 2. 符合设计及规范要求 3. 计算规则: 按实际数量以个计算	个	2			
478	CB007	一般钢套管制作安装: 1. 介质管道规格: DN65mm 2. 符合设计及规范要求 3. 计算规则: 按实际数量以个计算	个	1			
479	CB008	一般钢套管制作安装: 1. 介质管道规格: DN50mm 2. 符合设计及规范要求 3. 计算规则: 按实际数量以个计算	个	2			
480	CB009	管道保温 1. 材质: 不燃性玻璃布铝箔超细玻璃棉管 壳 2. 计算规则: 按保温体积以立方米计算	m3	4.43			
481	CB010	埋地管道防腐 1. 方式: 冷底子油一道、石油沥青两道 2. 计算规则: 按管道表面积以平方米计算	m2	128.26			
482	030109001001	离心式泵 1. 名称: 潜污泵 JYWQ50-15-20-1200-2.2 2. 型号规格: Q=15m3/h, H=20m, N=2.2kW 3. 输送介质: 污水 4. 配套液位控制器及设备自带控制箱、防	台	20			

		水电缆等相关组件					
483	030109001002	离心式泵 1. 名称:潜污泵 JYWQ65-37-14-1400-3 2. 型号规格:Q=37m ³ /h, H=14m, N=3.0kW 3. 输送介质:污水 4. 配套液位控制器及设备自带控制箱、防水电缆等相关组件	台	4			
484	030801001012	镀锌钢管 1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:废水 3. 规格:DN65mm 4. 连接方式:丝接	m	40.00			
485	030801001013	镀锌钢管 1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:废水 3. 规格:DN80mm 4. 连接方式:丝接	m	220.99			
486	030801001014	镀锌钢管 1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:废水 3. 规格:DN100mm 4. 连接方式:丝接	m	54.85			
487	030801001015	镀锌钢管 1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:废水 3. 规格:DN125mm 4. 连接方式:卡箍连接	m	18.87			
488	030801001016	镀锌钢管 1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:废水 3. 规格:DN150mm 4. 连接方式:卡箍连接	m	32.15			
489	030803003001	焊接法兰阀门 1. 类型:闸阀 2. 型号、规格:DN65mm	个	20			
490	030803003002	焊接法兰阀门 1. 类型:闸阀 2. 型号、规格:DN100mm	个	4			
491	030803003003	焊接法兰阀门 1. 类型:止回阀	个	4			

		2. 型号、规格:DN100mm					
492	030803003004	焊接法兰阀门 1. 类型:止回阀 2. 型号、规格:DN65mm	个	20			
493	030803003005	焊接法兰阀门 1. 类型:橡胶软连接 2. 型号、规格:DN65mm	个	20			
494	030803003006	焊接法兰阀门 1. 类型:橡胶软连接 2. 型号、规格:DN100mm	个	4			
495	031001002001	压力仪表 1. 名称:压力表 2. 压力表弯材质、规格:包括压力表弯、表阀	台	24			
	000011	给水泵房					
496	030701010001	生活给水水箱制作安装 1. 材质:保温不锈钢水箱 2. 类型:组合式 3. 规格:2000mm*4000mm*1500mm(有效容积6m ³) 4. 配套安装透气管、泄水管、水位计、人梯、人孔、防尘防虫网等 6. 包含型钢基础制安及刷油防腐	台	1			
497	030701020001	隔膜式气压水罐 1. 类型:加压供水设备 2. 型号规格:Q=28.57m ³ /h H=83m 3. 含配套阀门、压力仪表安装及调试 4. 含稳压泵安装及调试 5. 配套控制箱安装	台	1			
498	030804025001	电消毒器 1. 名称:紫外线消毒器 2. 型号,规格:QL-20-30 灯管数量 20 根, 30w/根,总功率 600W	台	1			
499	030804025002	水池自洁消毒器 1. 规格、型号: WTS-2A 2. 参数: 300W, 220V 交流电源 3. 包含厂家配套控制柜及设备间连接管线等成套综合考虑	台	1			
500	030601001001	低压有缝钢管 1. 材质:衬塑钢管 2. 规格:DN100mm 3. 连接方式:丝接 4. 压力试验及冲洗设计要求:按照设计说	m	11.64			

		明					
501	030601001002	低压有缝钢管 1. 材质:衬塑钢管 2. 规格:DN65mm 3. 连接方式:丝接 4. 压力试验及冲洗设计要求:按照设计说明	m	8.74			
502	030601001003	低压有缝钢管 1. 材质:衬塑钢管 2. 规格:DN50mm 3. 连接方式:丝接 4. 压力试验及冲洗设计要求:按照设计说明	m	10.83			
503	030601006001	低压不锈钢管 1. 材质:不锈钢管 2. 规格:DN100mm 3. 连接方式:法兰连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5. 工作内容:管道、压力试验、吹扫冲洗、管道流向标注、防腐刷漆等综合考虑 6. 含 18 目防虫网罩的安装等	m	8.01			
504	030615001001	管架制作安装 1. 材质:型钢 2. 管架形式:综合考虑 3. 包含除锈、刷油	kg	43.00			
505	030604001001	低压碳钢管件 1. 种类、材质:不锈钢三通 2. 规格:DN100mm 3. 法兰连接	个	1			
506	030604001002	低压碳钢管件 1. 种类、材质:三通 2. 规格:DN100mm*65mm 3. 螺纹连接	个	1			
507	030604001003	低压碳钢管件 1. 种类、材质:三通 2. 规格:DN65mm*50mm 3. 螺纹连接	个	1			

508	030604001004	低压碳钢管件 1. 种类、材质:三通 2. 规格:DN50mm3. 螺纹连接	个	1			
509	030604001005	低压碳钢管件 1. 种类、材质:不锈钢弯头 2. 规格:DN100mm 3. 法兰连接	个	3			
510	030604001006	低压碳钢管件 1. 种类、材质:弯头 2. 规格:DN100mm 3. 螺纹连接	个	2			
511	030604001007	低压碳钢管件 1. 种类、材质:弯头 2. 规格:DN65mm 3. 螺纹连接	个	1			
512	030604001008	低压碳钢管件 1. 种类、材质:弯头 2. 规格:DN50mm 3. 螺纹连接	个	3			
513	030607001001	低压螺纹阀门 1. 种类、材质:闸阀 2. 规格:DN100mm 3. 螺纹连接	个	4			
514	030607001002	低压螺纹阀门 1. 种类、材质:止回阀 2. 规格:DN100mm 3. 螺纹连接	个	1			
515	030607001003	低压螺纹阀门 1. 种类、材质:止回阀 2. 规格:DN65mm 3. 螺纹连接	个	1			
516	030607001004	低压螺纹阀门 1. 种类、材质:闸阀 2. 规格:DN65mm 3. 螺纹连接	个	1			
517	030607001005	低压螺纹阀门 1. 种类、材质:闸阀 2. 规格:DN50mm 3. 螺纹连接	个	2			
518	030607001006	低压螺纹阀门 1. 种类、材质:蝶阀 2. 规格:DN50mm 3. 螺纹连接	个	2			

519	030607001007	低压螺纹阀门 1. 种类、材质:橡胶软接头 2. 规格:DN50mm 3. 螺纹连接	个	2			
520	030607001008	低压螺纹阀门 1. 种类、材质:过滤器 2. 规格:DN50mm 3. 螺纹连接	个	2			
521	030701005001	螺纹阀门 1. 名称:液压水位控制阀 2. 型号、规格:DN50mm 3. 连接方式:螺纹连接 4. 配套浮球等	个	2			
522	030803010001	水表 1. 型号、规格:DN100mm 2. 连接方式:螺纹连接	个	1			
523	030803010002	水表 1. 型号、规格:DN65mm 2. 连接方式:螺纹连接	个	1			
524	030803010003	水表 1. 型号、规格:DN50mm 2. 连接方式:螺纹连接	个	1			
525	030607002001	低压焊接阀门 1. 种类、材质:闸阀 2. 规格:DN100mm 3. 法兰连接	个	1			
526	030610002001	低压碳钢平焊法兰 1. 类型(单片或成副):成副不锈钢法兰 2. 规格:DN100mm	副	1			
527	CB011	刚性防水套管制作安装: 1. 介质管道规格: DN100mm 2. 符合设计及规范要求 3. 计算规则: 按实际数量以个计算	个	1			
	000012	±0.00 以下消防工程					
	000013	自动喷淋系统					
528	030701001001	水喷淋镀锌钢管 1. 名称: 内外壁热镀锌钢管 2. 规格: DN150mm 3. 连接方式: 沟槽连接	m	580.74			
529	030701001002	水喷淋镀锌钢管 1. 名称: 内外壁热镀锌钢管 2. 规格: DN100mm 3. 连接方式: 沟槽连接	m	95.31			

530	030701001003	水喷淋镀锌钢管 1. 名称: 内外壁热镀锌钢管 2. 规格: DN80mm 3. 连接方式: 螺纹连接	m	135.55			
531	030701001004	水喷淋镀锌钢管 1. 名称: 内外壁热镀锌钢管 2. 规格: DN65mm 3. 连接方式: 螺纹连接	m	36.35			
532	030701001005	水喷淋镀锌钢管 1. 名称: 内外壁热镀锌钢管 2. 规格: DN50mm3. 连接方式: 螺纹连接	m	113.26			
533	030701001006	水喷淋镀锌钢管 1. 名称: 内外壁热镀锌钢管 2. 规格: DN40mm 3. 连接方式: 螺纹连接	m	23.84			
534	030701001007	水喷淋镀锌钢管 1. 名称: 内外壁热镀锌钢管 2. 规格: DN32mm 3. 连接方式: 螺纹连接	m	762.08			
535	030701001008	水喷淋镀锌钢管 1. 名称: 内外壁热镀锌钢管 2. 规格: DN25mm 3. 连接方式: 螺纹连接	m	1354.98			
536	030701012001	报警装置 1. 类型: 湿式报警阀组 2. 型号规格: DN150mm 3. 包含报警阀组所有的配件、仪表、水力警铃、管道等组成(详见 04S206-10)	组	1			
537	030701012002	报警装置 1. 类型: 预作用报警阀组 2. 型号规格: DN150mm 3. 包含空气压缩机 排气量 0.3m ³ /min, 排气压力 0.7MPa, 功率 3kW	组	1			
538	030701007001	法兰阀门 1. 型号、规格: 信号蝶阀 2. 型号、规格: DN150mm 3. 连接形式: 沟槽法兰连接	个	11			
539	030701015001	减压孔板 1. 规格: DN150mm	个	4			
540	030701014001	水流指示器 1. 型号、规格: DN150mm 2. 名称: 马鞍式水流指示器	个	4			

541	030701016001	末端试水装置 1. 名称: 末端试水装置 (包含试水阀、压力表等) 2. 规格: DN25mm	组	2			
542	030701005002	螺纹阀门 1. 名称: 末端试水阀 2. 型号规格: DN25mm 3. 连接方式: 螺纹连接	个	2			
543	030701005003	螺纹阀门 1. 名称: 快速排气阀 2. 型号规格: DN50mm 3. 连接方式: 螺纹连接	个	23			
544	030701005004	螺纹阀门 1. 名称: 快速排气阀 2. 型号规格: DN40mm 3. 连接方式: 螺纹连接	个	1			
545	030701005005	螺纹阀门 1. 名称: 快速排气阀 2. 型号规格: DN32mm 3. 连接方式: 螺纹连接	个	7			
546	030701005006	螺纹阀门 1. 名称: 快速排气阀 2. 型号规格: DN25mm 3. 连接方式: 螺纹连接	个	1			
547	030701005007	螺纹阀门 1. 名称: 电动阀 2. 型号规格: DN50mm 3. 连接方式: 螺纹连接	个	23			
548	030701005008	螺纹阀门 1. 名称: 电动阀 2. 型号规格: DN40mm 3. 连接方式: 螺纹连接	个	1			
549	030701005009	螺纹阀门 1. 名称: 电动阀 2. 型号规格: DN32mm 3. 连接方式: 螺纹连接	个	7			
550	030701005010	螺纹阀门 1. 名称: 电动阀 2. 型号规格: DN25mm 3. 连接方式: 螺纹连接	个	1			
551	030701005011	螺纹阀门 1. 名称: 泄水阀 2. 型号规格: DN50mm 3. 连接方式: 螺纹连接	个	4			

552	030701011001	水喷头 1. 安装型式：无吊顶 2. 型号、规格：玻璃球标准直立型喷头 K=80	个	633			
553	CB014	管道保温 1. 材质：自控温电伴热带 2. 包含伴热带控制箱、配套管线及调试等 3. 计算规则：按需保温的管道长度以米计算	m	125.34			
554	CB015	管道保温 1. 材质：不燃性玻璃布铝箔超细玻璃棉管壳 2. 计算规则：按保温体积以立方米计算	m ³	5.12			
555	CB016	一般钢套管制作安装： 1. 介质管道规格：DN100mm 2. 符合设计及规范要求 3. 计算规则：按实际数量以个计算	个	2			
556	CB017	一般钢套管制作安装：1. 介质管道规格：DN150mm 2. 符合设计及规范要求 3. 计算规则：按实际数量以个计算	个	4			
557	CB018	刚性防水套管制作安装： 1. 介质管道规格：DN150mm 2. 符合设计及规范要求 3. 计算规则：按实际数量以个计算	个	1			
	000014	消火栓系统					
558	030701003001	消火栓镀锌钢管 1. 安装部位（室内外）：室内 2. 材质：热浸锌镀锌钢管 3. 规格：DN150mm 4. 连接方式：沟槽连接	m	398.78			
559	030701003002	消火栓镀锌钢管 1. 安装部位（室内外）：室内 2. 材质：热浸锌镀锌钢管 3. 规格：DN100mm 4. 连接方式：沟槽连接	m	91.65			
560	030701003003	消火栓镀锌钢管 1. 安装部位（室内外）：室内 2. 材质：热浸锌镀锌钢管 3. 规格：DN65mm 4. 连接方式：沟槽连接	m	155.93			
561	030701007002	法兰阀门 1. 型号、规格：蝶阀 2. 型号、规格：DN150mm	个	20			

		3. 连接方式: 沟槽法兰连接					
562	030701007003	法兰阀门 1. 型号、规格: 蝶阀 2. 型号、规格: DN65mm 3. 连接形式: 沟槽法兰连接	个	23			
563	030701018001	消火栓 1. 安装部位 : 室内 2. 型号、规格: 减压稳压不带灭火器组合式消防柜 SG24B65Z-J (单栓), 详见图集 15S202-13。 3. 暗装于墙内的消火栓箱背面须刷防火涂料, 耐火时间不小于 1.5h。	套	23			
564	030701018002	消火栓 (试验消火栓) 1. 安装部位 : 室内 2. 型号、规格: 减压稳压不带灭火器组合式消防柜 SG24B65Z-J (单栓), 详见图集 15S202-13。 3. 暗装于墙内的消火栓箱背面须刷防火涂料, 耐火时间不小于 1.5h。	套	1			
565	031001002002	压力仪表 1. 名称: 压力表 2. 压力表弯材质、规格: 包括压力表弯、表阀	台	1			
566	CB019	灭火器 1. 型号、规格: 2 具 MF/ABC5 型手提式灭火器 2. 含灭火器箱或挂钩、托架 3. 安装部位: 车库等 4. 计算规则: 按实际数量以套计算	套	52			
567	CB020	灭火器 1. 规格型号: MTF/ABC20 推车式灭火器 2. 安装部位: 车库等 3. 计算规则: 按实际数量以套计算	套	26			
568	CB021	管道保温 1. 材质: 自控温电伴热带 2. 包含伴热带控制箱、配套管线及调试等 3. 计算规则: 按需保温的管道长度以米计算	m	282.22			
569	CB022	管道保温 1. 材质: 不燃性玻璃布铝箔超细玻璃棉管壳 2. 计算规则: 按保温体积以立方米计算	m ³	13.98			

570	CB023	一般钢套管制作安装: 1. 介质管道规格: DN150mm 2. 符合设计及规范要求 3. 计算规则: 按实际数量以个计算	个	5			
571	CB024	刚性防水套管制作安装: 1. 介质管道规格: DN150mm 2. 符合设计及规范要求 3. 计算规则: 按实际数量以个计算	个	1			
	000015	消防泵房系统					
572	030109001003	离心式泵 1. 名称: 室内消火栓泵 2. 型号规格: XBD7.5/25, Q=40L/S, H=75m, N=37kW 3. 输送介质: 消防水 4. 设备自带减震器	台	2			
573	030109001004	离心式泵 1. 名称: 室外消火栓泵 2. 型号规格: XBD6/40, Q=40L/S, H=60m, N=45kW 3. 输送介质: 消防水 4. 设备自带减震器	台	2			
574	030109001005	离心式泵 1. 名称: 自喷消防泵 2. 型号规格: XBD9.5/65, Q=65L/S, H=95m, N=110kW 3. 输送介质: 消防水 4. 设备自带减震器	台	3			
575	030701020002	隔膜式气压水罐 1. 类型: 增压稳压设备(自配减震基座) 2. 型号规格: 气压罐 Vq=1000L, N=4kW, H=48.5m, 配用水泵 2 台 Q=1.2L/S, P1=45.0m, P2=52.0m (一用一备) 3. 含配套阀门、压力仪表安装及调试 4. 含稳压泵安装及调试 5. 配套控制箱安装	台	1			
576	030109001006	离心式泵 1. 名称: 潜污泵 JYWQ80-50-13.7-1600-5.5 2. 型号规格: Q=50m ³ /h, H=13.7m, N=5.5kW 3. 输送介质: 废水 4. 配套液位控制器及设备自带控制箱、防水电缆等相关组件	台	2			
577	030206006001	低压交流异步电动机 1. 类型(大、中、小型): 小型电机 2. 容量(仅适用于小型电机): 100KW 以内 3. 工作内容: 交流异步电机检查接线和调	台	7			

		试					
578	030804025003	水池自洁消毒器 1. 规格、型号: WTS-2A 2. 参数: 300W, 220V 交流电源 3. 包含厂家配套控制柜及设备间连接线管等成套综合考虑	台	6			
579	031001004001	物位检测仪表 1. 名称: 远传式磁翻板液位计	台	2			
580	030601001004	低压有缝钢管 1. 材质: 球墨铸铁管 2. 规格: DN400mm 3. 连接方式: 承插连接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 按照设计说明	m	5.00			
581	030601001005	低压有缝钢管 1. 材质: 热浸镀锌无缝钢管 2. 规格: DN400mm 3. 连接方式: 沟槽连接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 按照设计说明	m	22.24			
582	030601001006	低压有缝钢管 1. 材质: 热浸镀锌无缝钢管 2. 规格: DN250mm 3. 连接方式: 沟槽连接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 按照设计说明	m	34.25			
583	030601001007	低压有缝钢管 1. 材质: 热浸镀锌无缝钢管 2. 规格: DN200mm 3. 连接方式: 沟槽连接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 按照设计说明	m	49.15			
584	030601001008	低压有缝钢管 1. 材质: 内外壁热镀锌钢管 2. 规格: DN150mm3. 连接方式: 沟槽连接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 按照设计说明	m	57.76			

585	030601001009	低压有缝钢管 1. 材质：内外壁热镀锌钢管 2. 规格：DN100mm 3. 连接方式：沟槽连接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：按照设计说明	m	58.45			
586	030601001010	低压有缝钢管 1. 材质：内外壁热镀锌钢管 2. 规格：DN65mm 3. 连接方式：沟槽连接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：按照设计说明	m	26.50			
587	030601001011	低压有缝钢管 1. 材质：热浸锌镀锌钢管 2. 规格：DN150mm 3. 连接方式：沟槽连接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：按照设计说明	m	56.63			
588	030601001012	低压有缝钢管 1. 材质：热浸锌镀锌钢管 2. 规格：DN100mm 3. 连接方式：沟槽连接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：按照设计说明	m	43.69			
589	030601001013	低压有缝钢管 1. 材质：热浸锌镀锌钢管 2. 规格：DN65mm 3. 连接方式：沟槽连接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：按照设计说明	m	26.50			
590	030601001014	低压有缝钢管 1. 材质：热浸锌镀锌钢管 2. 规格：DN50mm 3. 连接方式：丝接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：按照设计说明	m	9.49			
591	030601001015	低压有缝钢管 1. 材质：热浸锌镀锌钢管 2. 规格：DN40mm 3. 连接方式：丝接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：按照设计说明	m	15.46			

592	030601001016	低压有缝钢管 1. 材质: 热浸锌镀锌钢管 2. 规格: DN100mm 3. 连接方式: 丝接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 按照设计说明	m	4.50			
593	030601001017	低压有缝钢管 1. 材质: 衬塑钢管 2. 规格: DN100mm 3. 连接方式: 丝接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 按照设计说明	m	10.80			
594	030601001018	低压有缝钢管 1. 材质: 衬塑钢管 2. 规格: DN15mm 3. 连接方式: 丝接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 按照设计说明	m	5.00			
595	030601001019	低压有缝钢管 1. 材质: 热镀锌钢管 2. 规格: DN150mm 3. 连接方式: 沟槽连接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 按照设计说明	m	2.20			
596	030601001020	低压有缝钢管 1. 材质: 热镀锌钢管 2. 规格: DN125mm 3. 连接方式: 沟槽连接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 按照设计说明	m	1.50			
597	030601001021	低压有缝钢管 1. 材质: 热镀锌钢管 2. 规格: DN80mm 3. 连接方式: 丝接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 按照设计说明	m	12.82			
598	030604001009	低压碳钢管件 1. 种类、材质: 吸水喇叭口 2. 规格: DN400mm 3. 连接方式: 焊接	个	2			
599	030604001010	低压碳钢管件 1. 种类、材质: 吸水喇叭口 2. 规格: DN250mm 3. 连接方式: 焊接	个	2			

600	030604001011	低压碳钢管件 1. 种类、材质:吸水喇叭口 2. 规格:DN200mm 3. 连接方式:焊接	个	2			
601	030604001012	低压碳钢管件 1. 种类、材质:吸水喇叭口 2. 规格:DN50mm3. 连接方式:螺纹连接	个	2			
602	030604001013	低压碳钢管件 1. 名称: 弯头 2. 材质: 碳钢 3. 规格: DN400mm 4. 连接方式: 卡箍连接	个	6			
603	030604001014	低压碳钢管件 1. 名称: 弯头 2. 材质: 碳钢 3. 规格: DN250mm 4. 连接方式: 卡箍连接	个	2			
604	030604001015	低压碳钢管件 1. 名称: 弯头 2. 材质: 碳钢 3. 规格: DN200mm 4. 连接方式: 卡箍连接	个	6			
605	030604001016	低压碳钢管件 1. 名称: 弯头 2. 材质: 碳钢 3. 规格: DN150mm 4. 连接方式: 卡箍连接	个	31			
606	030604001017	低压碳钢管件 1. 名称: 弯头 2. 材质: 碳钢 3. 规格: DN100mm 4. 连接方式: 卡箍连接	个	12			
607	030604001018	低压碳钢管件 1. 名称: 弯头 2. 材质: 碳钢 3. 规格: DN80mm 4. 连接方式: 卡箍连接	个	3			
608	030604001019	低压碳钢管件 1. 名称: 弯头 2. 材质: 碳钢 3. 规格: DN65mm 4. 连接方式: 卡箍连接	个	7			

609	030604001020	低压碳钢管件 1. 名称: 弯头 2. 材质: 碳钢 3. 规格: DN50mm 4. 连接方式: 螺纹连接	个	2			
610	030604001021	低压碳钢管件 1. 名称: 弯头 2. 材质: 碳钢 3. 规格: DN40mm 4. 连接方式: 螺纹连接	个	2			
611	030604001022	低压碳钢管件 1. 名称: 弯头 2. 材质: 衬塑 弯头 3. 规格: DN15mm 4. 连接方式: 螺纹连接	个	8			
612	030604001023	低压碳钢管件 1. 名称: 沟槽异径三通 2. 材质: 碳钢 3. 规格: DN400*250mm 4. 连接方式: 卡箍连接	个	3			
613	030604001024	低压碳钢管件 1. 名称: 沟槽异径三通 2. 材质: 碳钢 3. 规格: DN250*150mm 4. 连接方式: 卡箍连接	个	2			
614	030604001025	低压碳钢管件 1. 名称: 沟槽异径三通 2. 材质: 碳钢 3. 规格: DN250*100mm 4. 连接方式: 卡箍连接	个	1			
615	030604001026	低压碳钢管件 1. 名称: 沟槽异径三通 2. 材质: 碳钢 3. 规格: DN200*150mm 4. 连接方式: 卡箍连接	个	1			
616	030604001027	低压碳钢管件 1. 名称: 异径三通 2. 材质: 碳钢 3. 规格: DN50*40mm 4. 连接方式: 螺纹连接	个	2			
617	030604001028	低压碳钢管件 1. 名称: 沟槽大小头 2. 材质: 碳钢 3. 规格: DN250*200mm 4. 连接方式: 卡箍连接	个	1			

618	030604001029	低压碳钢管件 1. 名称: 沟槽大小头 2. 材质: 碳钢 3. 规格: DN250*100mm 4. 连接方式: 卡箍连接	个	1			
619	030604001030	低压碳钢管件 1. 名称: 沟槽大小头 2. 材质: 碳钢 3. 规格: DN200*150mm 4. 连接方式: 卡箍连接	个	1			
620	030604001031	低压碳钢管件 1. 名称: 沟槽大小头 2. 材质: 碳钢 3. 规格: DN200*100mm 4. 连接方式: 卡箍连接	个	6			
621	030604001032	低压碳钢管件 1. 名称: 沟槽大小头 2. 材质: 碳钢 3. 规格: DN150*125mm 4. 连接方式: 卡箍连接	个	1			
622	030604001033	低压碳钢管件 1. 名称: 沟槽大小头 2. 材质: 碳钢 3. 规格: DN150*80mm 4. 连接方式: 卡箍连接	个	1			
623	030604001034	低压碳钢管件 1. 名称: 沟槽大小头 2. 材质: 碳钢 3. 规格: DN125*80mm 4. 连接方式: 卡箍连接	个	1			
624	030604001035	低压碳钢管件 1. 名称: 沟槽大小头 2. 材质: 碳钢 3. 规格: DN150*100mm 4. 连接方式: 卡箍连接	个	1			
625	030604001036	低压碳钢管件 1. 名称: 沟槽正三通 2. 材质: 碳钢 3. 规格: DN250mm 4. 连接方式: 卡箍连接	个	2			
626	030604001037	低压碳钢管件 1. 名称: 沟槽正三通 2. 材质: 碳钢 3. 规格: DN200mm 4. 连接方式: 卡箍连接	个	3			

627	030604001038	低压碳钢管件 1. 名称: 沟槽正三通 2. 材质: 碳钢 3. 规格: DN150mm 4. 连接方式: 卡箍连接	个	8			
628	030604001039	低压碳钢管件 1. 名称: 沟槽正三通 2. 材质: 碳钢 3. 规格: DN100mm 4. 连接方式: 卡箍连接	个	12			
629	030604001040	低压碳钢管件 1. 名称: 沟槽正三通 2. 材质: 碳钢 3. 规格: DN80mm 4. 连接方式: 卡箍连接	个	1			
630	030604001041	低压碳钢管件 1. 名称: 卡箍式三通 2. 材质: 碳钢 3. 规格: DN250*DN15mm 4. 连接方式: 卡箍连接	个	5			
631	030604001042	低压碳钢管件 1. 名称: 卡箍式三通 2. 材质: 碳钢 3. 规格: DN200*15mm 4. 连接方式: 卡箍连接	个	7			
632	030604001043	低压碳钢管件 1. 名称: 卡箍式三通 2. 材质: 碳钢 3. 规格: DN100*15mm 4. 连接方式: 卡箍连接	个	3			
633	030604001044	低压碳钢管件 1. 名称: 卡箍式三通 2. 材质: 碳钢 3. 规格: DN150*15mm 4. 连接方式: 卡箍连接	个	4			
634	030604001045	低压碳钢管件 1. 种类、材质: KN65 消防水带接口 2. 规格: DN65mm 3. 连接方式: 沟槽连接	个	7			
635	030607003001	低压法兰阀门 1. 名称: 电动阀 2. 型号、规格: DN400mm 3. 连接方式: 法兰连接	个	5			

636	030607003002	低压法兰阀门 1. 名称: 闸阀 2. 型号、规格: DN250mm 3. 连接方式: 法兰连接	个	5			
637	030607003003	低压法兰阀门 1. 名称: 闸阀 2. 型号、规格: DN200mm 3. 连接方式: 法兰连接	个	12			
638	030607003004	低压法兰阀门 1. 名称: 闸阀 2. 型号、规格: DN150mm 3. 连接方式: 法兰连接	个	5			
639	030607003005	低压法兰阀门 1. 名称: 闸阀 2. 型号、规格: DN100mm 3. 连接方式: 法兰连接	个	15			
640	030607003006	低压法兰阀门 1. 名称: 闸阀 2. 型号、规格: DN80mm 3. 连接方式: 法兰连接	个	2			
641	030607003007	低压法兰阀门 1. 名称: 闸阀 2. 型号、规格: DN65mm 3. 连接方式: 法兰连接	个	5			
642	030607003008	低压法兰阀门 1. 名称: 闸阀 2. 型号、规格: DN50mm 3. 连接方式: 法兰连接	个	3			
643	030607003009	低压法兰阀门 1. 名称: 蝶阀 2. 型号、规格: DN250mm 3. 连接方式: 法兰连接	个	10			
644	030607003010	低压法兰阀门 1. 名称: 蝶阀 2. 型号、规格: DN200mm 3. 连接方式: 法兰连接	个	7			
645	030607003011	低压法兰阀门 1. 名称: 蝶阀 2. 型号、规格: DN150mm 3. 连接方式: 法兰连接	个	17			
646	030607003012	低压法兰阀门 1. 名称: 蝶阀 2. 型号、规格: DN100mm 3. 连接方式: 法兰连接	个	4			

647	030701012003	报警装置 1. 类型:湿式报警阀组 2. 型号规格:DN150mm 3. 包含报警阀组所有的配件、仪表、水力警铃、管道等组成(详见 04S206-10)	组	2			
648	030701007004	法兰阀门 1. 型号、规格: 信号蝶阀 2. 型号、规格: DN150mm 3. 连接形式: 沟槽法兰连接	个	7			
649	030607003013	低压法兰阀门 1. 名称:止回阀 2. 型号、规格:DN200mm 3. 连接方式: 法兰连接	个	5			
650	030607003014	低压法兰阀门 1. 名称:止回阀 2. 型号、规格:DN150mm 3. 连接方式: 法兰连接	个	2			
651	030607003015	低压法兰阀门 1. 名称:止回阀 2. 型号、规格:DN100mm 3. 连接方式: 法兰连接	个	1			
652	030607003016	低压法兰阀门 1. 名称:止回阀 2. 型号、规格:DN80mm 3. 连接方式: 法兰连接	个	2			
653	030607003017	低压法兰阀门 1. 名称:过滤器 2. 型号、规格:DN250mm 3. 连接方式: 法兰连接	个	5			
654	030607003018	低压法兰阀门 1. 名称:过滤器 2. 型号、规格:DN200mm 3. 连接方式: 法兰连接	个	2			
655	030607003019	低压法兰阀门 1. 名称:过滤器 2. 型号、规格:DN100mm 3. 连接方式: 法兰连接	个	4			
656	030607003020	低压法兰阀门 1. 名称:过滤器 2. 型号、规格:DN50mm 3. 连接方式: 法兰连接	个	2			
657	030607003021	低压法兰阀门 1. 名称:橡胶软连接 2. 型号、规格:DN250mm	个	5			

		3. 连接方式: 法兰连接					
658	030607003022	低压法兰阀门 1. 名称: 橡胶软连接 2. 型号、规格: DN200mm 3. 连接方式: 法兰连接	个	7			
659	030607003023	低压法兰阀门 1. 名称: 橡胶软连接 2. 型号、规格: DN150mm 3. 连接方式: 法兰连接	个	2			
660	030607003024	低压法兰阀门 1. 名称: 橡胶软连接 2. 型号、规格: DN100mm 3. 连接方式: 法兰连接	个	4			
661	030607003025	低压法兰阀门 1. 名称: 橡胶软连接 2. 型号、规格: DN80mm 3. 连接方式: 法兰连接	个	2			
662	030607003026	低压法兰阀门 1. 名称: 超压泄压阀 2. 型号、规格: DN100mm 3. 连接方式: 法兰连接	个	3			
663	030607003027	低压法兰阀门 1. 名称: 活塞式水锤消除器 2. 型号、规格: DN150mm 3. 连接方式: 法兰连接	个	2			
664	030607003028	低压法兰阀门 1. 名称: 活塞式水锤消除器 2. 型号、规格: DN200mm 3. 连接方式: 法兰连接	个	5			
665	030607003029	低压法兰阀门 1. 名称: 液压水位控制阀 2. 型号、规格: DN100mm 3. 连接方式: 法兰连 接 5. 配套浮球等	个	4			
666	030607003030	低压法兰阀门 1. 名称: 压力开关 2. . 型号、规格: DN200mm 3. 连接方式: 法兰连接	个	1			
667	030607003031	低压法兰阀门 1. 名称: 压力开关 2. 型号、规格: DN150mm	个	1			

		3. 连接方式: 法兰连接					
668	030607003032	低压法兰阀门 1. 名称: 压力开关 2. 型号、规格: DN250mm 3. 连接方式: 法兰连接	个	1			
669	030607003033	低压法兰阀门 1. 名称: 流量计 2. 型号、规格: DN100mm 3. 连接方式: 法兰连接	个	7			
670	030610001001	低压碳钢螺纹法兰 1. 类型 (副、片或种类): 螺纹法兰 2. 连接方式: 螺纹连接 3. 规格: DN80mm	片	4			
671	030610001002	低压碳钢螺纹法兰 1. 类型 (副、片或种类): 螺纹法兰 2. 连接方式: 螺纹连接 3. 规格: DN50mm	片	10			
672	030610001003	低压碳钢螺纹法兰 1. 类型 (副、片或种类): 卡箍法兰 2. 连接方式: 沟槽连接 3. 规格: DN65mm	片	10			
673	030610001004	低压碳钢螺纹法兰 1. 类型 (副、片或种类): 卡箍法兰 2. 连接方式: 沟槽连接 3. 规格: DN100mm	片	84			
674	030610001005	低压碳钢螺纹法兰 1. 类型 (副、片或种类): 卡箍法兰 2. 连接方式: 沟槽连接 3. 规格: DN150mm	片	72			
675	030610001006	低压碳钢螺纹法兰 1. 类型 (副、片或种类): 卡箍法兰 2. 连接方式: 沟槽连接 3. 规格: DN200mm	片	78			
676	030610001007	低压碳钢螺纹法兰 1. 类型 (副、片或种类): 卡箍法兰 2. 连接方式: 沟槽连接 3. 规格: DN250mm	片	42			
677	030610001008	低压碳钢螺纹法兰 1. 类型 (副、片或种类): 卡箍法兰 2. 连接方式: 沟槽连接 3. 规 格: DN400mm	片	10			

678	031001002003	压力仪表 1. 名称: 压力表 2. 压力表弯材质、规格: 包括压力表弯、表阀	台	19			
679	CB025	柔性防水套管制作安装: 1. 介质管道规格: DN400mm 2. 符合设计及规范要求 3. 计算规则: 按实际数量以个计算	个	6			
680	CB026	柔性防水套管制作安装: 1. 介质管道规格: DN250mm 2. 符合设计及规范要求 3. 计算规则: 按实际数量以个计算	个	2			
681	CB027	柔性防水套管制作安装: 1. 介质管道规格: DN200mm 2. 符合设计及规范要求 3. 计算规则: 按实际数量以个计算	个	4			
682	CB028	柔性防水套管制作安装: 1. 介质管道规格: DN150mm 2. 符合设计及规范要求 3. 计算规则: 按实际数量以个计算	个	5			
683	CB029	柔性防水套管制作安装: 1. 介质管道规格: DN100mm 2. 符合设计及规范要求 3. 计算规则: 按实际数量以个计算	个	9			
684	CB030	柔性防水套管制作安装: 1. 介质管道规格: DN65mm 2. 符合设计及规范要求 3. 计算规则: 按实际数量以个计算	个	1			
685	CB031	柔性防水套管制作安装: 1. 介质管道规格: DN50mm 2. 符合设计及规范要求 3. 计算规则: 按实际数量以个计算	个	4			
686	CB032	刚性防水套管制作安装: 1. 介质管道规格: DN100mm 2. 符合设计及规范要求 3. 计算规则: 按实际数量以个计算	个	5			
687	CB033	刚性防水套管制作安装: 1. 介质管道规格: DN150mm 2. 符合设计及规范要求 3. 计算规则: 按实际数量以个计算	个	10			
688	CB034	刚性防水套管制作安装: 1. 介质管道规格: DN250mm 2. 符合设计及规范要求 3. 计算规则: 按实际数量以个计算	个	2			

689	CB035	管道刷油 1. 名称: 消防明装管道刷漆 2. 做法: 刷樟丹两道, 红色调和漆两道, 厚度综合考虑 3. 计算规则: 按管道表面积以平方米计算	m2	208.34			
690	CB036	管道刷油 1. 名称: 埋地铸铁管刷漆 2. 做法: 刷冷底子油一道, 石油沥青三道 (玻璃布两层), 厚度综合考虑 3. 计算规则: 按管道表面积以平方米计算	m2	7.00			
691	030615001002	管架制作安装 1. 材质: 型钢 2. 管架形式: 综合考虑 3. 包含除锈、刷油	kg	176.20			
692	030507005001	设备支架制作、安装 1. 名称: 设备支架 2. 材质: 碳钢 3. 支架每组质量: 综合考虑	t	0.138			
	000016	通风排烟系统					
693	030901002001	通风机 1. 形式: 消防高温排烟风机 PYF-B1-1 2. 型号、参数: GYF-10-S2 风量: 46500/32500m3/h, 全压: 900/550Pa, 转速: 1450/960rpm, 噪音: 91/84dB(A), 电压 380V, 功率: 24/8KW 3. 风机减震器安装 4. 风机支架制作安装 5. 软管接口安装	台	1			
694	030901002002	通风机 1. 形式: 消防高温排烟风机 PYF-B1-2 2. 型号、参数: GYF-9-S2 风量: 39600/21000m3/h, 全压: 760/520Pa, 转速: 1450/960rpm, 噪音: 90/82dB(A), 电压 380V, 功率: 17/5.5KW 3. 风机减震器安装 4. 风机支架制作安装 5. 软管接口安装	台	1			
695	030901002003	通风机 1. 形式: 消防高温排烟风机 PYF-B1-3 2. 型号、参数: GYF-9-S2 风量: 39600/23000m3/h, 全压: 760/500Pa, 转速: 1450/960rpm, 噪音: 90/82dB(A), 电压 380V, 功率: 17/5.5KW 3. 风机减震器安装 4. 风机支架制作安装	台	1			

		5. 软管接口安装					
696	030901002004	通风机 1. 形式:消防补风斜流风机 BF-B1-12. 型号、参数:GXF-8-A 风量: 20000m ³ /h, 全压: 300Pa, 转速: 960rpm, 噪音: 81dB(A), 电压 380V, 功率: 3KW, 参考重量: 169kg3. 风机减震器安装 4. 风机支架制作安装 5. 软管接口安装	台	1			
697	030901002005	通风机 1. 形式:送排风斜流风机 PF-B1-1 2. 型号、参数:GXF-5. 5-A 风量: 9000m ³ /h, 全压: 300Pa, 转速: 1450rpm, 噪音: 80dB(A), 电压 380V, 功率: 1. 5KW, 参考重量: 72kg 3. 风机减震器安装 4. 风机支架制作安装 5. 软管接口安装	台	1			
698	030901002006	通风机 1. 形式:送排风斜流风机 PF-B1-2 2. 型号、参数:GXF-5-A 风量: 7200m ³ /h, 全压: 250Pa, 转速: 1450rpm, 噪音: 74dB(A), 电压 380V, 功率: 0. 75KW, 参考重量: 78kg 3. 风机减震器安装 4. 风机支架制作安装 5. 软管接口安装	台	1			
699	030901002007	通风机 1. 形式:送排风斜流风机 PF-B1-3 2. 型号、参数:SJG-3. 5I 风量: 2700m ³ /h, 全压: 210Pa, 转速: 1450rpm, 噪音: 71dB(A), 电压 380V, 功率: 0. 37KW, 参考重量: 45kg 3. 风机减震器安装 4. 风机支架制作安装 5. 软管接口安装	台	1			

700	030901002008	通风机 1. 形式:排风轴流风机 PF-B1-4 2. 型号、参数:SJG-3 风量: 1700m ³ /h, 全压: 200Pa, 转速: 1450rpm, 噪音: 66dB(A), 电压 380V, 功率: 0.25KW, 参考重量: 27kg 3. 风机减震器安装 4. 风机支架制作安装 5. 软管接口安装	台	1			
701	030901002009	通风机 1. 形式:排风轴流风机 PF-B1-52. 型号、参数:SJG-3 风量: 1100m ³ /h, 全压: 200Pa, 转速: 1450rpm, 噪音: 66dB(A), 电压 380V, 功率:0.25KW, 参考重量:27kg3. 风机减震器安装 4. 风机支架制作安装 5. 软管接口安装	台	1			
702	030901002010	通风机 1. 形式:送排风斜流风机 PF-B1-6 2. 型号、参数:SJG-4I 风量: 3600m ³ /h, 全压: 300Pa, 转速: 1450rpm, 噪音: 75dB(A), 电压 380V, 功率: 0.75KW, 参考重量: 67kg 3. 风机减震器安装 4. 风机支架制作安装 5. 软管接口安装	台	1			
703	030903001001	碳钢调节阀制作安装 1. 类型 :手动对开多叶调节阀 2. 型号或规格:1600mm*500mm	个	1			
704	030903001002	碳钢调节阀制作安装 1. 类型 :手动对开多叶调节阀 2. 型号或规格:1600mm*320mm	个	1			
705	030903001003	碳钢调节阀制作安装 1. 类型 :手动对开多叶调节阀 2. 型号或规格:2000mm*320mm	个	1			
706	030903001004	碳钢调节阀制作安装 1. 类型 :手动对开多叶调节阀 2. 型号或规格:1100mm*700mm	个	1			
707	030903001005	碳钢调节阀制作安装 1. 类型 :手动对开多叶调节阀 2. 型号或规格:400mm*200mm	个	1			
708	030903001006	碳钢调节阀制作安装 1. 类型 :手动对开多叶调节阀 2. 型号或规格:800mm*250mm	个	1			

709	030903001007	碳钢调节阀制作安装 1. 类型 : 风管止回阀 2. 型号或规格: 1000mm*400mm	个	1			
710	030903001008	碳钢调节阀制作安装 1. 类型 : 风管止回阀 2. 型号或规格: 1600mm*500mm	个	1			
711	030903001009	碳钢调节阀制作安装 1. 类型 : 风管止回阀 2. 型号或规格: 1600mm*630mm	个	1			
712	030903001010	碳钢调节阀制作安装 1. 类型 : 风管止回阀 2. 型号或规格: 400mm*200mm	个	1			
713	030903001011	碳钢调节阀制作安装 1. 类型 : 风管止回阀 2. 型号或规格: 500mm*320mm	个	1			
714	030903001012	碳钢调节阀制作安装 1. 类型 : 风管止回阀 2. 型号或规格: 800mm*250mm	个	1			
715	030903001013	碳钢调节阀制作安装 1. 类型 : 排烟防火阀 2. 型号或规格: 1100mm*700mm	个	1			
716	030903001014	碳钢调节阀制作安装 1. 类型 : 排烟防火阀 2. 型号或规格: 2000mm*500mm	个	1			
717	030903001015	碳钢调节阀制作安装 1. 类型 : 排烟防火阀 2. 型号或规格: 1600mm*500mm	个	1			
718	030903001016	碳钢调节阀制作安装 1. 类型 : 排烟防火阀 2. 型号或规格: 1600mm*320mm	个	1			
719	030903001017	碳钢调节阀制作安装 1. 类型 : 排烟防火阀 2. 型号或规格: 1600mm*630mm	个	1			
720	030903001018	碳钢调节阀制作安装 1. 类型 : 排烟防火阀 2. 型号或规格: 2000mm*320mm	个	1			
721	030903001019	碳钢调节阀制作安装 1. 类型 : 70° 防火阀 2. 型号或规格: 400mm*200mm	个	1			
722	030903001020	碳钢调节阀制作安装 1. 类型 : 70° 防火阀 2. 型号或规格: 500mm*320mm	个	1			
723	030903001021	碳钢调节阀制作安装 1. 类型 : 70° 防火阀	个	2			

		2. 型号或规格:800mm*250mm					
724	030903001022	碳钢调节阀制作安装 1. 类型 :电动保温阀 2. 型号或规格:1600mm*500mm	个	1			
725	030903001023	碳钢调节阀制作安装 1. 类型 :电动保温阀 2. 型号或规格:1600mm*320mm	个	1			
726	030903001024	碳钢调节阀制作安装 1. 类型 :电动保温阀 2. 型号或规格:2000mm*320mm	个	1			
727	030903011001	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型 :单层百叶风口 2. 规格:300mm*350mm	个	1			
728	030903011002	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型 :单层百叶风口 2. 规格:600mm*500mm	个	1			
729	030903011003	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型 :单层百叶风口 2. 规格:1000mm*1600mm	个	1			
730	030903011004	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型 :单层百叶风口 2. 规格:200mm*200mm	个	1			
731	030903011005	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型 :单层百叶风口 2. 规格:300mm*300mm	个	1			
732	030903011006	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型 :单层百叶风口 2. 规格:400mm*200mm	个	1			
733	030903011007	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型 :防火风口 2. 规格:300mm*350mm	个	1			
734	030903011008	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型 :防火风口 2. 规格:500mm*500mm	个	1			
735	030903011009	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型 :防火风口 2. 规格:500mm*600mm	个	1			
736	030903011010	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型 :单层百叶风口 (自带调节阀) 2. 规格:400mm*400mm	个	1			
737	030903011011	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型 :单层百叶风口 (自带调节阀) 2. 规格:400mm*300mm	个	1			

738	030903011012	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型 :单层百叶风口 (自带调节阀) 2. 规格:300mm*200mm	个	1			
739	030903011013	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型 :单层百叶风口 (自带调节阀) 2. 规格:600mm*500mm	个	2			
740	030903011014	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型 :单层百叶风口 (自带调节阀) 2. 规格:500mm*600mm	个	1			
741	030903011015	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型 :单层百叶风口 (自带调节阀) 2. 规格:250mm*350mm	个	1			
742	030903011016	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型 :单层百叶风口 (自带调节阀) 2. 规格:1000mm*600mm	个	1			
743	030903011017	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型 :单层百叶风口 (自带调节阀) 2. 规格:600mm*200mm	个	36			
744	030903011018	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型 :单层百叶风口 (自带调节阀) 2. 规格:600mm*250mm	个	21			
745	030903011019	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型 :防雨百叶风口 2. 规格:1600mm*500mm	个	2			
746	030903011020	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型 :防雨百叶风口 2. 规格:2000mm*500mm	个	1			
747	030903011021	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型 :防雨百叶风口 2. 规格:600mm*300mm	个	2			
748	030903011022	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型 :防雨百叶风口 2. 规格:2300mm*400mm	个	1			
749	030903011023	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型 :防雨百叶风口 2. 规格:1600mm*500mm	个	2			
750	030903011024	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型 :防雨百叶风口 2. 规格:1800mm*1300mm	个	1			
751	030903011025	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型 :防雨百叶风口 2. 规格:2600mm*400mm	个	1			

752	030902001001	碳钢通风管道制作安装 1. 材质:镀锌钢板 2. 形状:矩形 3. 板材厚度: δ 0.5mm 4. 接口形式:共板法兰 5. 含支吊架制作安装, 洞口预留及封堵	m2	20.40			
753	030902001002	碳钢通风管道制作安装 1. 材质:镀锌钢板 2. 形状:矩形 3. 板材厚度: δ 0.6mm 4. 接口形式:共板法兰 5. 含支吊架制作安装, 洞口预留及封堵	m2	6.07			
754	030902001003	碳钢通风管道制作安装 1. 材质:镀锌钢板 2. 形状:矩形 3. 板材厚度: δ 0.75mm 4. 接口形式:共板法兰 5. 含支吊架制作安装, 洞口预留及封堵	m2	107.65			
755	030902001004	碳钢通风管道制作安装 1. 材质:镀锌钢板 2. 形状:矩形 3. 板材厚度: δ 1.0mm 4. 接口形式:共板法兰 5. 含支吊架制作安装, 洞口预留及封堵	m2	546.96			
756	030902001005	碳钢通风管道制作安装 1. 材质:镀锌钢板 2. 形状:矩形 3. 板材厚度: δ 1.2mm 4. 接口形式:共板法兰 5. 含支吊架制作安装, 洞口预留及封堵	m2	144.42			
757	030902001006	碳钢通风管道制作安装 1. 材质:镀锌钢板 2. 形状:矩形 3. 板材厚度: δ 1.5mm 4. 接口形式:共板法兰 5. 含支吊架制作安装, 洞口预留及封堵	m2	433.34			
758	030903020001	消声器制作安装 1. 类型 :阻抗复合式消声器 2. 型号、规格:1600mm*500mm*1000mm	个	1			
759	030903020002	消声器制作安装 1. 类型 :阻抗复合式消声器 2. 型号、规格:2000mm*500mm*1000mm	个	1			

760	CB037	挡烟垂壁 1. 名称：固定式挡烟垂壁 2. 材质：综合考虑 3. 包含制作、安装 4. 计算规则：按设计图示尺寸以展开面积计算	m2	90.96			
761	CB038	风管保温 1. 材质：防火板 2. 防火等级达到设计及规范要求 3. 计算规则：按展开面积以平方米计算	m2	1185.00			
762	030206006002	低压交流异步电动机 1. 类型（大、中、小型）：小型电机 2. 容量（仅适用于小型电机）：3KW 以下 3. 工作内容：交流异步电机检查接线和调试	台	7			
763	030206006003	低压交流异步电动机 1. 类型（大、中、小型）：小型电机 2. 容量（仅适用于小型电机）：30KW 以下 3. 工作内容：交流异步电机检查接线和调试	台	3			
764	030904001001	通风工程检测、调试	系统	1			
	000017	超细干粉灭火系统					
765	030702007001	贮存装置 1. 名称：悬挂式超细干粉灭火装置 2. 参数、型号：FFX-ACT8； 3. 其他：含连接的管线、开关按钮、固定支架、调试等综合考虑在内	套	17			
766	030702007002	贮存装置 1. 名称：壁挂式超细干粉灭火装置 2. 参数、型号：FFB-ACT8； 3. 其他：含连接的管线、开关按钮、固定支架、调试等综合考虑在内	套	4			
	000018	自动报警系统					
767	030212001018	电气配管 1. 材质：薄壁钢管 2. 规格：JDG20mm 3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配综合考虑剔槽 4. 包含接线盒、过线盒安装	m	3197.93			

768	030212001019	电气配管 1. 材质:薄壁钢管 2. 规格:JDG25mm 3. 配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配综合考虑剔槽 4. 包含接线盒、过线盒安装	m	216.80			
769	030212003016	电气配线 1. 种类(导线、母线):铜芯软导线 2. 导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3. 型号、规格:WDZB1N-RYJS-2*1.5mm ²	m	2814.36			
770	030212003017	电气配线 1. 种类(导线、母线):铜芯软导线 2. 导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3. 型号、规格:WDZB1-RYJS-2*1.5mm ²	m	55.85			
771	030212003018	电气配线 1. 种类(导线、母线):铜芯绝缘导线 2. 导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3. 型号、规格:WDZB1N-BYJ-2.5mm ²	m	2258.12			
772	030212003019	电气配线 1. 种类(导线、母线):铜芯绝缘导线 2. 导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3. 型号、规格:WDZB1N-BYJ-2.5mm ²	m	250.20			
773	030208002001	控制电缆 1. 型号、规格:WDZB1N-KYJY-4*1.5mm ² 2. 敷设方式:穿管敷设	m	872.67			
774	030208002002	控制电缆 1. 型号、规格:WDZB1N-KYJY-4*1.5mm ² 2. 敷设方式:桥架内敷设	m	938.29			
775	030208002003	控制电缆 1. 型号、规格:WDZB1N-KYJY-6*1.5mm ² 2. 敷设方式:穿管敷设	m	117.92			
776	030208002004	控制电缆 1. 型号、规格:WDZB1N-KYJY-6*1.5mm ² 2. 敷设方式:桥架内敷设	m	80.70			
777	031103015001	接线箱 1. 名称:模块箱 2. 安装方式及高度:挂墙明装	个	19			
778	031103015002	接线箱 1. 名称:消防端子箱 2. 安装方式及高度:挂墙明装	个	2			
779	030705001002	点型探测器 1. 名称:感烟火灾探测器 2. 安装方式及高度:吸顶	只	172			

780	030705001003	点型探测器 1. 名称:感温火灾探测器 2. 安装方式及高度:吸顶	只	47			
781	030705009001	报警装置 1. 名称:火灾声光报警器 2. 安装方式及高度:挂墙明装、距地 2.3 米	台	13			
782	031206001001	扩声系统设备 1. 名称:消防应急广播 2. 安装方式及高度:吸顶	台	30			
783	030705003001	按钮 1. 名称:消火栓启泵按钮 2. 安装方式及高度:消防箱内明装	只	23			
784	030705003002	按钮 1. 名称:带电话插孔手动报警按钮 2. 安装方式及高度:挂墙明装、距地 1.3 米	只	9			
785	030705008001	重复显示器 1. 名称:楼层火灾显示盘 2. 安装方式及高度:挂墙明装	台	2			
786	030705003003	按钮 1. 名称:启停按钮 2. 安装方式及高度:挂墙明装、距地 1.3 米	只	4			
787	030705009002	报警装置 1. 名称:电动警铃 2. 安装方式及高度:挂墙明装	台	4			
788	030705009003	报警装置 1. 名称:放气指示灯 2. 安装方式及高度:挂墙明装	台	4			
789	030705005001	报警控制器 1. 名称:超细干粉灭火控制器 2. 安装方式:壁挂式 3. 控制点数:200 点内	台	3			
790	030705004001	模块(接口) 1. 名称:输入输出模块	只	34			
791	030705004002	模块(接口) 1. 名称:输入模块	只	8			
792	030705004003	模块(接口) 1. 名称:双输入输出模块	只	4			
793	030705004004	模块(接口) 1. 名称:总线短路隔离器	只	2			
794	030705004005	模块(接口) 1. 名称:FHM 常闭防火门监控模块(双门磁)	只	7			
	000019	应急照明系统					

795	030204018031	配电箱 1. 类别:应急照明配电箱 B1ALE12. 安装方式 (仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3. 参考尺寸:500mm*600mm*180mm4. 包含接线	台	1			
796	030204018032	配电箱 1. 类别:应急照明配电箱 B1ALE2 2. 安装方式 (仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3. 参考尺寸:500mm*600mm*180mm 4. 包含接线	台	1			
797	030204018033	配电箱 1. 类别:应急照明集中电源箱 B1YJ1 2. 安装方式 (仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3. 参考尺寸:600mm*700mm*200mm 4. 包含通信模块、控制模块、充电模块及接线	台	1			
798	030204018034	配电箱 1. 类别:应急照明集中电源箱 B1YJ2 2. 安装方式 (仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3. 参考尺寸:600mm*700mm*200mm 4. 包含通信模块、控制模块、充电模块及接线	台	1			
799	030212001020	电气配管 1. 材质:薄壁钢管 2. 规格:JDG20mm 3. 配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗配综合考虑剔槽 4. 包含接线盒、过线盒安装	m	563.92			
800	030212003020	电气配线 1. 种类 (导线、母线):铜芯软导线 2. 导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3. 型号、规格:WDZB1N-RYJS-2*4mm ²	m	563.92			
801	030213003001	装饰灯 1. 名称:消防应急照明灯 2. 型号、规格:A 型 LED 6W 3. 安装形式:吸顶	套	55			
802	030213003002	装饰灯 1. 名称:方向标志灯 (疏散单向不可调) 2. 型号、规:A 型 LED 1W 3. 安装形式及高度:吊装	套	36			

803	030213003003	装饰灯 1. 名称:方向标志灯 (疏散单向不可调) 2. 型号、规:A 型 LED 1W 3. 安装形式及高度:壁装	套	4			
804	030213003004	装饰灯 1. 名称:疏散出口标志灯 2. 型号、规:A 型 LED 1W3. 安装形式及高度:壁装	套	12			
805	030213003005	装饰灯 1. 名称:方向标志灯 (多信息复合疏散标志灯) 2. 型号、规:A 型 LED 1W 3. 安装形式及高度:吊装	套	5			
806	030213003006	装饰灯 1. 名称:楼层标志灯 2. 型号、规:A 型 LED 1W 3. 安装形式及高度:壁装	套	4			
	000020	±0.00 以下空调工程					
	000021	空调水系统					
807	030801002001	钢管 1. 安装部位 (室内、外):室内 2. 输送介质:空调水 3. 材质或种类:无缝钢管 4. 规格:Φ273mm*6mm 5. 连接方式:焊接	m	261.67			
808	030801002002	钢管 1. 安装部位 (室内、外):室内 2. 输送介质:空调水 3. 材质或种类:无缝钢管 4. 规格:Φ219mm*6mm 5. 连接方式:焊接	m	49.95			
809	030801002003	钢管 1. 安装部位 (室内、外):室内 2. 输送介质:空调水 3. 材质或种类:无缝钢管 4. 规格:Φ159mm*4.5mm 5. 连接方式:焊接	m	2.99			
810	030801002004	钢管 1. 安装部位 (室内、外):室内 2. 输送介质:空调水 3. 材质或种类:无缝钢管 4. 规格:Φ60mm*3.5mm 5. 连接方式:焊接	m	15.83			

811	030803003007	焊接法兰阀门 1. 类型:蝶阀 2. 型号、规格:DN250mm	个	5			
812	030803003008	焊接法兰阀门 1. 类型:蝶阀 2. 型号、规格:DN200mm	个	4			
813	030803003009	焊接法兰阀门 1. 类型:管道软连接 2. 型号、规格:DN200mm	个	2			
814	CB040	一般钢套管制作安装: 1. 介质管道规格: DN150mm 2. 符合设计及规范要求 3. 计算规则: 按实际数量以个计算	个	2			
815	CB041	一般钢套管制作安装: 1. 介质管道规格: DN200mm 2. 符合设计及规范要求 3. 计算规则: 按实际数量以个计算	个	4			
816	CB042	一般钢套管制作安装: 1. 介质管道规格: DN250mm 2. 符合设计及规范要求 3. 计算规则: 按实际数量以个计算	个	2			
817	CB043	一般钢套管制作安装: 1. 介质管道规格: DN300mm 2. 符合设计及规范要求 3. 计算规则: 按实际数量以个计算	个	2			
818	CB044	一般钢套管制作安装: 1. 介质管道规格: DN350mm 2. 符合设计及规范要求 3. 计算规则: 按实际数量以个计算	个	2			
819	CB045	空调水管保温 1. 材质: 柔性泡沫橡塑保温管壳 2. 保温厚度: 综合考虑 3. 防火等级达到设计及规范要求 4. 计算规则: 按保温体积以立方米计算	m ³	11.18			
820	CB046	采暖系统检测、调整 1. 计算规则: 按采暖系统计算	系统	1			
	000022	换热站					
821	030109001007	离心式泵 1. 名称: 循环水泵 2. 型号规格: 流量 350m ³ /h 扬程: 29m 转速: 1480rpm 功率: 37kw 重量: 560kg 工作压力: 1.2MPa 重量: 560kg 工作压力: 1.2MPa 3. 输送介质: 冷冻水	台	2			

		4. 含变频器、相应阀门、附件、配电柜的安装等					
822	030322003001	板式换热器 1. 类型: 水水换热机组 2. 参数: 换热量 1400kW (2 台换热量 910kW 板式换热器组成) 换热效率: $\geq 90\%$ 设备承压: 1.6MPa 设备耐温: $\geq 100^\circ\text{C}$ 一次侧承压 $\geq 1.0\text{MPa}$, 设计工况 $65^\circ\text{C}/45^\circ\text{C}$, 阻力 $\leq 50\text{kPa}$ 二次侧承压 $\geq 1.0\text{MPa}$, 设计工况 $50^\circ\text{C}/40^\circ\text{C}$, 阻力 $\leq 50\text{kPa}$ 3. 含集成板式换热器、循环水泵、机组自控设备、控制柜以及相关阀门、附件等	套	1			
823	030607003034	低压法兰阀门 1. 名称: 手摇转刷除污器 2. 输水管径: DN200mm, 处理水量 $> 150\text{m}^3/\text{h}$, 滤网不低于 30 目	个	1			
824	030607003035	低压法兰阀门 1. 名称: 手摇转刷除污器 2. 输水管径: DN250mm, 处理水量 $> 400\text{m}^3/\text{h}$, 滤网不低于 30 目	个	1			
825	030601004001	低压碳钢管 1. 材质: 无缝钢管 2. 规格: DN250mm 3. 连接方式: 焊接 4. 压力试验及冲洗设计要求: 水压试验、水冲洗 5. 工作内容: 管道、压力试验、吹扫冲洗、管道流向标注、防腐刷漆等综合考虑	m	28.85			
826	030601004002	低压碳钢管 1. 材质: 无缝钢管 2. 规格: DN150mm 3. 连接方式: 焊接 4. 压力试验及冲洗设计要求: 水压试验、水冲洗 5. 工作内容: 管道、压力试验、吹扫冲洗、管道流向标注、防腐刷漆等综合考虑	m	30.96			

827	030601001022	低压有缝钢管 1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:DN25mm 3. 连接方式:丝接 4. 压力试验及冲洗设计要求:按照设计说明	m	13.77			
828	030615001003	管架制作安装 1. 材质:型钢 2. 管架形式:综合考虑 3. 包含除锈、刷油	kg	120.00			
829	031204007001	给排水系统传感器及变送器 1. 名称:压力远传测点	支	2			
830	031204007002	给排水系统传感器及变送器 1. 名称:温度远传测点	支	2			
831	030607003036	低压法兰阀门 1. 名称:热量表 2. 型号、规格:DN150mm 3. 连接方式:法兰连接	个	1			
832	030607003037	低压法兰阀门 1. 名称:闸阀 2. 型号、规格:DN50mm 3. 连接方式:法兰连接	个	1			
833	030607003038	低压法兰阀门 1. 名称:闸阀 2. 型号、规格:DN150mm 3. 连接方式:法兰连接	个	2			
834	030607003039	低压法兰阀门 1. 名称:Y型过滤器 2. 型号、规格:DN150mm 3. 连接方式:法兰连接	个	2			
835	030607003040	低压法兰阀门 1. 名称:蝶阀 2. 型号、规格:DN150mm 3. 连接方式:法兰连接	个	5			
836	030607003041	低压法兰阀门 1. 名称:蝶阀 2. 型号、规格:DN250mm 3. 连接方式:法兰连接	个	1			
837	030607003042	低压法兰阀门 1. 名称:电动调节阀 2. 型号、规格:DN150mm 3. 连接方式:法兰连接	个	1			

838	030607001009	低压螺纹阀门 1. 种类、材质:球阀 2. 规格:DN25mm 3. 螺纹连接	个	3			
839	030610002002	低压碳钢平焊法兰 1. 类型 (单片或成副):成副 2. 规格:DN250mm	副	1			
840	030610002003	低压碳钢平焊法兰 1. 类型 (单片或成副):成副 2. 规格:DN150mm	副	10			
841	030610002004	低压碳钢平焊法兰 1. 类型 (单片或成副):成副 2. 规格:DN50mm	副	1			
842	030604001046	低压碳钢管件 1. 种类、材质:碳钢挖眼三通 (仅计安装费) 2. 规格:DN250mm*250mm*25mm 3. 焊接	个	1			
843	030604001047	低压碳钢管件 1. 种类、材质:碳钢三通 2. 规格:DN150mm 3. 焊接	个	1			
844	030604001048	低压碳钢管件 1. 种类、材质:碳钢三通 2. 规格:DN250mm 3. 焊接	个	3			
845	030604001049	低压碳钢管件 1. 种类、材质:碳钢弯头 2. 规格:DN250mm 3. 焊接	个	8			
846	030604001050	低压碳钢管件 1. 种类、材质:碳钢弯头 2. 规格:DN150mm 3. 焊接	个	9			
847	030604001051	低压碳钢管件 1. 种类、材质:碳钢弯头 2. 规格:DN25mm 3. 焊接	个	2			
848	031001002004	压力仪表 1. 名称:压力表 2. 压力表弯材质、规格:包括压力表弯、表阀	台	4			
849	031001001001	温度仪表 1. 名称:温度计 2. 类型:含底座	支	2			

850	CB047	刚性防水套管制作安装: 1. 介质管道规格: DN100mm 2. 符合设计及规范要求 3. 计算规则: 按实际数量以个计算	个	2			
851	CB048	刚性防水套管制作安装: 1. 介质管道规格: DN300mm 2. 符合设计及规范要求 3. 计算规则: 按实际数量以个计算	个	2			
852	CB049	管道保温 1. 保温形式: 柔性泡沫橡塑保温管壳 2. 保温厚度: 综合考虑 3. 防火等级达到设计及规范要求 4. 计算规则: 按保温体积以立方米计算	m3	1.82			
	000023	±0.00 以上一般安装工程					
	000024	强电系统					
853	030204018035	配电箱 1. 类别: 照明配电箱 1AL1 2. 安装方式 (仅适用于成套配电箱): 挂墙明装 3. 参考尺寸: 600mm*800mm*200mm 4. 包含接线	台	1			
854	030204018036	配电箱 1. 类别: 照明配电箱 1AL2 2. 安装方式 (仅适用于成套配电箱): 挂墙明装 3. 参考尺寸: 600mm*800mm*200mm 4. 包含接线	台	1			
855	030204018037	配电箱 1. 类别: 照明配电箱 2AL1 2. 安装方式 (仅适用于成套配电箱): 挂墙明装 3. 参考尺寸: 600mm*800mm*200mm 4. 包含接线	台	1			
856	030204018038	配电箱 1. 类别: 照明配电箱 2AL22. 安装方式 (仅适用于成套配电箱): 挂墙明装 3. 参考尺寸: 600mm*800mm*200mm 4. 包含接线	台	1			
857	030204018039	配电箱 1. 类别: 照明配电箱 3AL1 2. 安装方式 (仅适用于成套配电箱): 挂墙明装 3. 参考尺寸: 600mm*800mm*200mm 4. 包含接线	台	1			

858	030204018040	配电箱 1. 类别:照明配电箱 3AL2 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3. 参考尺寸:600mm*800mm*200mm 4. 包含接线	台	1			
859	030204018041	配电箱 1. 类别:照明配电箱 4AL1. 5AL1. 4-6AL2 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3. 参考尺寸:600mm*800mm*200mm 4. 包含接线	台	5			
860	030204018042	配电箱 1. 类别:照明配电箱 6AL1 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3. 参考尺寸:600mm*800mm*200mm 4. 包含接线	台	1			
861	030204018043	配电箱 1. 类别:挡烟垂壁配电箱 1ATDY1 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3. 参考尺寸:500mm*600mm*180mm 4. 包含接线	台	1			
862	030204018044	配电箱 1. 类别:挡烟垂壁配电箱 2ATDY1 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3. 参考尺寸:500mm*600mm*180mm 4. 包含接线	台	1			
863	030204018045	配电箱 1. 类别:挡烟垂壁配电箱 3ATDY1 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3. 参考尺寸:500mm*600mm*180mm 4. 包含接线	台	1			
864	030204018046	配电箱 1. 类别:挡烟垂壁配电箱 1ATDY22. 安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3. 参考尺寸:500mm*600mm*180mm 4. 包含接线	台	1			

865	030204018047	配电箱 1. 类别:挡烟垂壁配电箱 2ATDY2 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3. 参考尺寸:500mm*600mm*180mm 4. 包含接线	台	1			
866	030204018048	配电箱 1. 类别:挡烟垂壁配电箱 3ATDY2 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3. 参考尺寸:500mm*600mm*180mm 4. 包含接线	台	1			
867	030204018049	配电箱 1. 类别:照明配电箱 ALB 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3. 参考尺寸:400mm*500mm*120mm 4. 包含接线	台	100			
868	030204018050	配电箱 1. 类别:照明配电箱 ALBC 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3. 参考尺寸:400mm*500mm*120mm 4. 包含接线	台	1			
869	030204018051	配电箱 1. 类别:照明配电箱 ALBJ 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3. 参考尺寸:400mm*500mm*120mm 4. 包含接线	台	2			
870	030204018052	配电箱 1. 类别:照明配电箱 ALCK 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3. 参考尺寸:400mm*500mm*120mm 4. 包含接线	台	3			
871	030204018053	配电箱 1. 类别:照明配电箱 ALCS 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3. 参考尺寸:400mm*500mm*120mm 4. 包含接线	台	10			

872	030204018054	配电箱 1. 类别:照明配电箱 ALCS12. 安装方式 (仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3. 参考尺寸:400mm*500mm*120mm4. 包含接线	台	1			
873	030204018055	配电箱 1. 类别:照明配电箱 ALCT 2. 安装方式 (仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3. 参考尺寸:400mm*500mm*120mm 4. 包含接线	台	1			
874	030204018056	配电箱 1. 类别:照明配电箱 ALDA 2. 安装方式 (仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3. 参考尺寸:400mm*500mm*120mm 4. 包含接线	台	2			
875	030204018057	配电箱 1. 类别:照明配电箱 ALH 2. 安装方式 (仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3. 参考尺寸:400mm*500mm*120mm 4. 包含接线	台	30			
876	030204018058	配电箱 1. 类别:照明配电箱 ALHDS 2. 安装方式 (仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3. 参考尺寸:400mm*500mm*120mm 4. 包含接线	台	1			
877	030204018059	配电箱 1. 类别:照明配电箱 ALHY 2. 安装方式 (仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3. 参考尺寸:400mm*500mm*120mm 4. 包含接线	台	2			
878	030204018060	配电箱 1. 类别:照明配电箱 APCF 2. 安装方式 (仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3. 参考尺寸:600mm*800mm*200mm 4. 包含接线	台	1			

879	030204018061	配电箱 1. 类别:照明配电箱 APXY 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3. 参考尺寸:400mm*500mm*120mm 4. 包含接线	台	1			
880	030204018062	配电箱 1. 类别:饮水机配电箱 APYS2. 安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3. 参考尺寸:600mm*800mm*200mm4. 包含接线	台	2			
881	030204018063	配电箱 1. 类别:电梯配电箱 RAPDT1. RAPDT2 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3. 参考尺寸:800mm*1000mm*200mm 4. 包含接线	台	2			
882	030204018064	配电箱 1. 类别:空气源热泵配电箱 RAPRB1 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3. 参考尺寸:600mm*800mm*200mm 4. 包含接线	台	1			
883	030204018065	配电箱 1. 类别:空气源热泵配电箱 RAPRB2 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3. 参考尺寸:600mm*800mm*200mm 4. 包含接线	台	1			
884	030204018066	配电箱 1. 类别:空气源热泵配电箱 RAPRB3 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3. 参考尺寸:600mm*800mm*200mm 4. 包含接线	台	1			
885	030204018067	配电箱 1. 类别:排烟风机配电箱 RATPY1 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3. 参考尺寸:600mm*800mm*200mm 4. 包含接线	台	1			

886	030204018068	配电箱 1. 类别:排烟风机配电箱 RATPY2 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3. 参考尺寸:600mm*800mm*200mm 4. 包含接线	台	1			
887	030204018069	配电箱 1. 类别:热水间配电箱 RAPRSX 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3. 参考尺寸:600mm*800mm*200mm 4. 包含接线	台	1			
888	030204018070	配电箱 1. 类别:稳压泵配电箱 RAPWY2. 安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3. 参考尺寸:500mm*600mm*120mm 4. 包含接线	台	1			
889	030204018071	配电箱 1. 类别:景观照明配电箱 RALJG1、RALJG2 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3. 参考尺寸:800mm*1000mm*200mm 4. 包含接线	台	2			
890	030212001021	电气配管 1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:SC65mm 3. 配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	16.07			
891	030212001022	电气配管 1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:SC25mm 3. 配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	146.78			
892	030212001023	电气配管 1. 材质:PVC 阻燃管 2. 规格:φ20mm 3. 配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷 4. 包含接线盒、开关插座盒安装	m	11489.41			
893	030212001024	电气配管 1. 材质:薄壁钢管 2. 规格:JDG20mm 3. 配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配综合考虑剔槽	m	5656.05			

		4. 包含接线盒、开关插座盒安装					
894	030212001025	电气配管 1. 材质:薄壁钢管 2. 规格:JDG25mm 3. 配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配综合考虑剔槽	m	3766.36			
895	030212001026	电气配管 1. 材质:薄壁钢管 2. 规格:JDG32mm 3. 配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配综合考虑剔槽	m	358.82			
896	030212001027	电气配管 1. 材质:薄壁钢管 2. 规格:JDG40mm 3. 配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配综合考虑剔槽	m	494.29			
897	030212001028	电气配管 1. 材质:薄壁钢管 2. 规格:JDG50mm 3. 配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配综合考虑剔槽	m	18.90			
898	030208004014	电缆桥架 1. 材质:不锈钢 2. 类型:防水槽式桥架 3. 型号、规格:500mm*150mm 4. 桥架支吊架制安 5. 桥架防火封堵、接地:符合规范要求	m	26.52			
899	030208004015	电缆桥架 1. 材质:镀锌钢板 2. 类型:槽式桥架 3. 型号、规格:100mm*100mm 4. 桥架支吊架制安 5. 桥架防火封堵、接地:符合规范要求	m	104.71			
900	030208004016	电缆桥架 1. 材质:镀锌钢板 2. 类型:槽式桥架 3. 型号、规格:200mm*100mm 4. 桥架支吊架制安 5. 桥架防火封堵、接地:符合规范要求	m	739.81			

901	030208004017	电缆桥架 1. 材质:镀锌钢板 2. 类型:槽式桥架 3. 型号、规格:300mm*150mm 4. 桥架支吊架制安 5. 桥架防火封堵、接地:符合规范要求	m	27.90			
902	030208004018	电缆桥架 1. 材质:镀锌钢板 2. 类型:槽式桥架 3. 型号、规格:500mm*150mm 4. 桥架支吊架制安 5. 桥架防火封堵、接地:符合规范要求	m	15.71			
903	030208004019	电缆桥架 1. 材质:镀锌钢板 2. 类型:槽式桥架 3. 型号、规格:600mm*200mm 4. 桥架支吊架制安 5. 桥架防火封堵、接地:符合规范要求	m	27.90			
904	030208004020	电缆桥架 1. 材质:镀锌钢板 2. 类型:防火槽式桥架(中间加隔板) 3. 型号、规格:100mm*100mm 4. 桥架支吊架制安 5. 桥架防火封堵、接地:符合规范要求	m	106.71			
905	030208004021	电缆桥架 1. 材质:镀锌钢板 2. 类型:防火槽式桥架(中间加隔板) 3. 型号、规格:200mm*100mm 4. 桥架支吊架制安 5. 桥架防火封堵、接地:符合规范要求	m	46.80			
906	030208001031	电力电缆 1. 型号、规格:WDZB1N-YJY-4*16+1*16mm ² 2. 敷设方式:桥架内敷设 3. 电缆头制安	m	9.88			
907	030208001032	电力电缆 1. 型号、规格:WDZB-YJY-3*185+2*95mm ² 2. 敷设方式:桥架内敷设 3. 电缆头制安	m	122.77			
908	030208001033	电力电缆 1. 型号、规格:WDZB-YJY-3*240+2*120mm ² 2. 敷设方式:桥架内敷设 3. 电缆头制安	m	76.00			

909	030208001034	电力电缆 1. 型号、规格:WDZB-YJY-3*70+2*35mm ² 2. 敷设方式:桥架内敷设 3. 电缆头制安	m	24.51			
910	030208001035	电力电缆 1. 型号、规格:WDZB-YJY-4*185+1*95mm ² 2. 敷设方式:桥架内敷设 3. 电缆头制安	m	56.84			
911	030208001036	电力电缆 1. 型号、规格:WDZB-YJY-4*95+1*50mm ² 2. 敷设方式:桥架内敷设 3. 电缆头制安	m	23.08			
912	030208001037	电力电缆 1. 型号、规格:WDZ-YJY-3*120+2*70mm ² 2. 敷设方式:桥架内敷设 3. 电缆头制安	m	199.81			
913	030208001038	电力电缆 1. 型号、规格:WDZ-YJY-3*10mm ² 2. 敷设方式:桥架内敷设 3. 电缆头制安	m	145.29			
914	030208001039	电力电缆 1. 型号、规格:WDZ-YJY-3*10mm ² 2. 敷设方式:穿管敷设 3. 电缆头制安	m	41.01			
915	030208001040	电力电缆 1. 型号、规格:WDZ-YJY-3*6mm ² 2. 敷设方式:桥架内敷设 3. 电缆头制安	m	1379.34			
916	030208001041	电力电缆 1. 型号、规格:WDZ-YJY-3*6mm ² 2. 敷设方式:穿管敷设 3. 电缆头制安	m	133.81			
917	030208001042	电力电缆 1. 型号、规格:WDZ-YJY-4*50+1*25mm ² 2. 敷设方式:桥架内敷设 3. 电缆头制安	m	37.89			
918	030208001043	电力电缆 1. 型号、规格:WDZ-YJY-4*70+1*35mm ² 2. 敷设方式:桥架内敷设 3. 电缆头制安	m	37.90			
919	030208001044	电力电缆 1. 型号、规格:WDZ-YJY-5*10mm ² 2. 敷设方式:桥架内敷设 3. 电缆头制安	m	2034.28			

920	030208001045	电力电缆 1. 型号、规格:WDZ-YJY-5*10mm ² 2. 敷设方式:穿管敷设 3. 电缆头制安	m	474.78			
921	030208001046	电力电缆 1. 型号、规格:WDZ-YJY-5*16mm ² 2. 敷设方式:桥架内敷设 3. 电缆头制安	m	25.35			
922	030208001047	电力电缆 1. 型号、规格:WDZ-YJY-5*4mm ² 2. 敷设方式:桥架内敷设 3. 电缆头制安	m	14.03			
923	030208001048	电力电缆 1. 型号、规格:WDZ-YJY-5*4mm ² 2. 敷设方式:穿管敷设 3. 电缆头制安	m	28.02			
924	030208001049	电力电缆 1. 型号、规格:WDZ-YJY-5*6mm ² 2. 敷设方式:桥架内敷设 3. 电缆头制安	m	205.31			
925	030208001050	电力电缆 1. 型号、规格:WDZ-YJY-5*6mm ² 2. 敷设方式:穿管敷设 3. 电缆头制安	m	4.49			
926	030208001051	电力电缆 1. 型号、规格:矿物电缆 YTTW-5*4mm ² 2. 敷设方式:桥架内敷设 3. 矿物电缆头制安	m	36.12			
927	030208001052	电力电缆 1. 型号、规格:矿物电缆 YTTW-5*10mm ² 2. 敷设方式:桥架内敷设 3. 矿物电缆头制安	m	150.50			
928	030208001053	电力电缆 1. 型号、规格:矿物电缆 YTTW-5*16mm ² 2. 敷设方式:桥架内敷设 3. 矿物电缆头制安	m	123.28			
929	030212003021	电气配线 1. 种类(导线、母线):照明线路 2. 导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3. 型号、规格:WDZB1N-BYJ-2.5mm ²	m	1379.21			
930	030212003022	电气配线 1. 种类(导线、母线):照明线路 2. 导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3. 型号、规格:WDZB1N-BYJ-4mm ²	m	2771.37			

931	030212003023	电气配线 1. 种类(导线、母线):动力线路 2. 导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3. 型号、规格:WDZB1N-BYJ-6mm ²	m	140.19			
932	030212003024	电气配线 1. 种类(导线、母线):照明线路 2. 导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3. 型号、规格:WDZ-BYJ-1.0mm ²	m	16456.81			
933	030212003025	电气配线 1. 种类(导线、母线):照明线路 2. 导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3. 型号、规格:WDZ-BYJ-2.5mm ²	m	27219.97			
934	030212003026	电气配线 1. 种类(导线、母线):照明线路 2. 导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3. 型号、规格:WDZ-BYJ-2.5mm ²	m	2564.23			
935	030212003027	电气配线 1. 种类(导线、母线):照明线路 2. 导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3. 型号、规格:WDZ-BYJ-4mm ²	m	20090.81			
936	030212003028	电气配线 1. 种类(导线、母线):照明线路 2. 导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3. 型号、规格:WDZ-BYJ-4mm ²	m	2963.75			
937	030204031008	小电器 1. 名称:单联开关 2. 型号、规格:250V 10A	个	17			
938	030204031009	小电器 1. 名称:单联双控开关 2. 型号、规格:250V 10A	个	26			
939	030204031010	小电器 1. 名称:防潮防溅单联开关 2. 型号、规格:250V 10A	个	5			
940	030204031011	小电器 1. 名称:防潮防溅双联开关 2. 型号、规格:250V 10A	个	14			
941	030204031012	小电器 1. 名称:防潮防溅三联开关 2. 型号、规格:250V 10A	个	3			
942	030204031013	小电器 1. 名称:三联开关 2. 型号、规格:250V 10A	个	217			

943	030204031014	小电器 1. 名称:双联开关 2. 型号、规格:250V 10A	个	90			
944	030204031015	小电器 1. 名称:四联开关 2. 型号、规格:250V 10A	个	3			
945	030204031016	小电器 1. 名称:安全型五孔插座 2. 型号、规格:250V 10A	个	798			
946	030204031017	小电器 1. 名称:防潮插座 2. 型号、规格:250V 10A	个	41			
947	030204031018	小电器 1. 名称:热水器插座 2. 型号、规格:250V 16A	个	2			
948	030204031019	小电器 1. 名称:洗衣机插座 2. 型号、规格:250V 16A	个	9			
949	030204031020	小电器 1. 名称:地面插座 2. 型号、规格:10A	个	8			
950	030204031021	小电器 1. 名称:排气扇插座 2. 型号、规格:250V 10A	个	71			
951	030204031022	小电器 1. 名称:调速开关	个	551			
952	030213004005	荧光灯 1. 形式(组装、成套):壁装单管灯 2. 型号、规格:LED、21W 3. 安装形式:壁装	套	12			
953	030213004006	荧光灯 1. 形式(组装、成套):单管灯 2. 型号、规格:LED、28W 3. 安装形式:吊装	套	78			
954	030213004007	荧光灯 1. 形式(组装、成套):防水防潮灯 2. 型号、规格:LED、28W 3. 安装形式:吸顶	套	29			
955	030213004008	荧光灯 1. 形式(组装、成套):防水防潮灯 2. 型号、规格:LED、2*28W 3. 安装形式:吸顶	套	33			

956	030213001002	普通吸顶灯及其他灯具 1. 名称:防水防尘吸顶灯 2. 型号、规格:LED、14W 3. 安装形式: 吸顶	套	140			
957	030213001003	普通吸顶灯及其他灯具 1. 名称:防水防尘吸顶灯 2. 型号、规格:LED 40W 3. 安装形式: 吸顶	套	3			
958	030213001004	普通吸顶灯及其他灯具 1. 名称:墙上座灯 (电梯井) 2. 型号、规格:14W3. 安装形式: 壁装	套	32			
959	030213004009	荧光灯 1. 形式(组装、成套):三管格栅灯 2. 型号、规格:LED、3*14W 3. 安装形式:吊装	套	1014			
960	030213004010	荧光灯 1. 形式(组装、成套):三管格栅灯 2. 型号、规格:LED、3*18W 3. 安装形式:吊装	套	71			
961	030213004011	荧光灯 1. 形式(组装、成套):双管灯 2. 型号、规格:LED、2*28W 3. 安装形式:吊装	套	30			
962	030213001005	普通吸顶灯及其他灯具 1. 名称:圆型吸顶灯 2. 型号、规格:LED、14W 3. 安装形式: 吸顶	套	69			
963	030213001006	普通吸顶灯及其他灯具 1. 名称:圆型吸顶灯(人体感应式) 2. 型号、规格:LED、14W 3. 安装形式: 吸顶	套	252			
964	030213003007	装饰灯 1. 名称:LED 吸顶筒灯 2. 型号、规格:14W 3. 安装形式及高度:吸顶	套	3			
965	030213001007	普通吸顶灯及其他灯具 1. 名称:工矿灯 2. 型号、规格:LED 200W 3. 安装形式: 吸顶	套	3			

966	030209002001	避雷装置 1. 受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度:利用压型钢板复合保温屋面做接闪器。2. 引下线材质、规格及形式:利用建筑物内与屋面相接的所有结构柱内钢筋或钢结构柱作引下线,引下线上端与接闪带焊接,下端与环形接地体连接。3. 接地极安装土质、材质、规格:利用建筑物底板外圈二根直径不小于 10mm 的圆钢且沿底板外圈敷设不小于 40mmX4mm 镀锌扁钢,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构造柱内主筋连接。地梁的钢筋应与独立基础内的二根主钢筋利用结构施工工艺连接 4. 接地母线材质、规格、敷设方式:在引下线外侧预埋 100X100X8mm 钢板一块;接地母线 40x4mm 热镀锌扁钢。5. 包含预留接地电阻测试盒	项	1			
967	030211002001	送配电装置系统 1. 电压类别(交流或直流):交流 2. 电压等级(V 或 kV):1KV 3. 供电形式(仅适用于 10kV 以下交流供电系统):综合考虑	系统	1			
	000025	给排水系统					
968	030801004004	柔性抗震铸铁管 1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:污、废水 3. 规格:DN100mm 4. 接口型式:柔性接口	m	12.00			
969	030801005007	塑料管(UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等) 1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:污、废水 3. 材质:UPVC 排水管 4. 规格:De110mm 5. 连接方式:粘接	m	454.41			
970	030801005008	塑料管(UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等) 1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:污、废水 3. 材质:UPVC 排水管 4. 规格:De75mm 5. 连接方式:粘接	m	219.32			

971	030801005009	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等） 1. 安装部位（室内、外）：室内 2. 输送介质：污、废水 3. 材质：UPVC 排水管 4. 规格：De50mm 5. 连接方式：粘接	m	184.74			
972	030801005010	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等） 1. 安装部位（室内、外）：室内 2. 输送介质：污、废水 3. 材质：UPVC 螺旋消音排水管 4. 规格：De110mm 5. 连接方式：粘接	m	269.40			
973	030801005011	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等） 1. 安装部位（室内、外）：室内 2. 输送介质：污、雨水 3. 材质：HDPE 4. 规格：DN150mm 5. 连接方式：熔接	m	142.25			
974	030801005012	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等） 1. 安装部位（室内、外）：室内 2. 输送介质：污、雨水 3. 材质：HDPE 4. 规格：DN100mm 5. 连接方式：熔接	m	156.13			
975	CB052	雨水斗： 1. 规格：DN150mm 2. 计算规则：按实际数量以个计算	个	13			
976	030801001017	镀锌钢管 1. 安装部位（室内、外）：室内明装 2. 输送介质：给水 3. 材质：衬塑钢管 4. 规格：DN65mm 5. 连接方式：丝接	m	115.03			
977	030801001018	镀锌钢管 1. 安装部位（室内、外）：室内明装 2. 输送介质：给水 3. 材质：衬塑钢管 4. 规格：DN50mm 5. 连接方式：丝接	m	269.90			

978	030801001019	镀锌钢管 1. 安装部位(室内、外):室内明装 2. 输送介质:给水 3. 材质:衬塑钢管 4. 规格:DN40mm 5. 连接方式:丝接	m	55.13			
979	030801001020	镀锌钢管 1. 安装部位(室内、外):室内明装 2. 输送介质:给水 3. 材质:衬塑钢管 4. 规格:DN32mm5. 连接方式:丝接	m	2.67			
980	030801001021	镀锌钢管 1. 安装部位(室内、外):室内明装 2. 输送介质:给水 3. 材质:衬塑钢管 4. 规格:DN25mm 5. 连接方式:丝接	m	69.26			
981	030801001022	镀锌钢管 1. 安装部位(室内、外):室内明装 2. 输送介质:给水 3. 材质:衬塑钢管 4. 规格:DN20mm 5. 连接方式:丝接	m	46.11			
982	030801001023	镀锌钢管 1. 安装部位(室内、外):室内明装 2. 输送介质:给水 3. 材质:衬塑钢管 4. 规格:DN15mm 5. 连接方式:丝接	m	228.33			
983	030801001024	镀锌钢管 1. 安装部位(室内、外):室内明装 2. 输送介质:热水 3. 材质:热水衬塑钢管 4. 规格:DN65mm 5. 连接方式:丝接	m	56.11			
984	030801001025	镀锌钢管 1. 安装部位(室内、外):室内明装 2. 输送介质:热水 3. 材质:热水衬塑钢管 4. 规格:DN50mm 5. 连接方式:丝接	m	27.11			

985	030801001026	镀锌钢管 1. 安装部位(室内、外):室内明装 2. 输送介质:热水 3. 材质:热水衬塑钢管 4. 规格:DN40mm 5. 连接方式:丝接	m	37.03			
986	030801005013	塑料管(UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等) 1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR 4. 规格:DN25mm 5. 连接方式:热熔连接 6. 含剔槽	m	295.88			
987	030801005014	塑料管(UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等) 1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR 4. 规格:DN15mm 5. 连接方式:热熔连接 6. 含剔槽	m	383.75			
988	030801005015	塑料管(UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等) 1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR 4. 规格:DN20mm 5. 连接方式:热熔连接 6. 含剔槽	m	69.80			
989	030801005016	塑料管(UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等) 1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:热水 3. 材质:热水PPR 4. 规格:DN15mm 5. 连接方式:热熔连接 6. 含剔槽	m	84.33			
990	030804012001	大便器 1. 组装方式:成套 2. 类型、型号:蹲式(脚踏阀冲洗) 3. 包含所有配件安装	套	104			
991	030804003001	洗脸盆 1. 组装形式:成套 2. 类型:台式洗脸盆(冷水)	组	59			

		3. 包含所有配件安装					
992	030804013001	小便器 1. 组装方式: 成套 2. 类型、型号: 挂式小便器 (延时自闭阀冲洗) 3. 包含所有配件安装	套	51			
993	030804005001	拖布池 1. 组装形式: 成套成品拖布池 2. 包含水嘴等所有配件安装	组	13			
994	030804007001	淋浴器 1. 材质、规格: 淋浴器 2. 组装形式: 成套 3. 包含所有配件安装	组	26			
995	030804018001	地面扫除口 1. 材质: 铜制 2. 规格: DN75mm	个	33			
996	030804018002	地面扫除口 1. 材质: 铜制 2. 规格: DN100mm	个	12			
997	030804017002	地漏 1. 名称地漏 2. 材质: 铜制 3. 规格: DN50mm	个	74			
998	030804017003	地漏 1. 名称: 防返溢地漏 2. 材质: 不锈钢镀铬 3. 规格: DN50mm	个	16			
999	030804017004	地漏 1. 名称: 防返溢地漏 2. 材质: 不锈钢镀铬 3. 规格: DN75mm	个	2			
1000	030804017005	地漏 1. 名称: 防返溢地漏 2. 材质: 不锈钢镀铬 3. 规格: DN100mm	个	7			
1001	030804017006	地漏 1. 名称: 防干涸地漏 2. 材质: 不锈钢镀铬 3. 规格: DN100mm	个	2			

1002	030804017007	地漏 1. 名称:防干涸地漏 2. 材质: 不锈钢镀铬 3. 规格:DN50mm	个	2			
1003	030803002001	螺纹法兰阀门 1. 名称:闸阀 2. 型号、规格:DN65mm 3. 连接方式: 法兰连接	个	8			
1004	030803001008	螺纹阀门 1. 类型:铜截止阀 2. 型号、规格:DN50mm	个	42			
1005	030803001009	螺纹阀门 1. 类型:铜截止阀 2. 型号、规格:DN25mm	个	2			
1006	030803001010	螺纹阀门 1. 类型:铜截止阀 2. 型号、规格:DN15mm	个	2			
1007	030803001011	螺纹阀门 1. 类型:减压阀 2. 型号、规格:DN40mm	个	1			
1008	030803001012	螺纹阀门 1. 类型:减压阀 2. 型号、规格:DN20mm	个	1			
1009	030803001013	螺纹阀门 1. 类型:减压阀 2. 型号、规格:DN50mm	个	13			
1010	030803001014	螺纹阀门 1. 类型:水表 2. 型号、规格:DN65mm	个	1			
1011	030803001015	螺纹阀门 1. 类型:水表 2. 型号、规格:DN50mm	个	4			
1012	030803001016	螺纹阀门 1. 类型:水表 2. 型号、规格:DN40mm	个	2			
1013	030803005001	自动排气阀 1. 型号、规格:DN25mm	个	4			
1014	CB053	一般钢套管制作安装: 1. 介质管道规格: DN65mm 2. 符合设计及规范要求 3. 计算规则: 按实际数量以个计算	个	24			
1015	CB054	一般钢套管制作安装: 1. 介质管道规格: DN50mm 2. 符合设计及规范要求	个	33			

		3. 计算规则：按实际数量以个计算					
1016	CB055	一般钢套管制作安装： 1. 介质管道规格：DN25mm 2. 符合设计及规范要求 3. 计算规则：按实际数量以个计算	个	10			
1017	CB056	管道保温 1. 材质：不燃性玻璃布铝箔超细玻璃棉管壳 2. 计算规则：按保温体积以立方米计算	m ³	7.69			
	000026	弱电系统					
1018	030212001029	电气配管 1. 材质：PVC 阻燃管 2. 规格：φ20mm 3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗敷 4. 包含接线盒、插座盒安装	m	7656.30			
1019	030208004022	电缆桥架 1. 材质：镀锌钢板 2. 类型：槽式桥架 3. 型号、规格：300mm*100mm 4. 桥架支吊架制安 5. 桥架防火封堵、接地：符合规范要求	m	836.20			
1020	030208004023	电缆桥架 1. 材质：镀锌钢板 2. 类型：槽式桥架 3. 型号、规格：200mm*100mm 4. 桥架支吊架制安 5. 桥架防火封堵、接地：符合规范要求	m	46.80			
1021	030212003029	电气配线 1. 种类（导线、母线）：穿线绳 2. 导线用途、配线形式、部位：穿管敷设	m	7656.30			
	000027	±0.00 以上消防工程					
	000028	消防水箱间					
1022	030701010002	消防水箱制作安装 1. 材质：保温不锈钢水箱 2. 类型：组合式 3. 规格：5000mm*3000mm*2000mm（有效容积18m ³ ） 4. 配套安装透气管、泄水管、水位计、人梯、人孔、防尘防虫网等 6. 包含型钢基础制安及刷油防腐	台	1			

1023	030701020003	隔膜式气压水罐 1. 类型: 增压稳压设备 (自配减震基座) 2. 型号规格: 气压罐 $V_q=1000L$, $N=4kW$, $H=18m$, 配用水泵 2 台 $Q=1.0L/S$, $P_1=16.0m$, $P_2=20.0m$ (一用一备) 3. 含配套阀门、压力仪表安装及调试 4. 含稳压泵安装及调试 5. 配套控制箱安装	台	1			
1024	030701020004	隔膜式气压水罐 1. 类型: 增压稳压设备 (自配减震基座) 2. 型号规格: 气压罐 $V_q=1000L$, $N=4kW$, $H=20.5m$, 配用水泵 2 台 $Q=3.6L/S$, $P_1=17.0m$, $P_2=24.0m$ (一用一备) 3. 含配套阀门、压力仪表安装及调试 4. 含稳压泵安装及调试 5. 配套控制箱安装	台	1			
1025	031001004002	物位检测仪表 1. 名称: 远传式磁翻板液位计	台	1			
1026	030804025004	水池自洁消毒器 1. 规格、型号: WTS-2A 2. 参数: 300W, 220V 交流电源 3. 包含厂家配套控制柜及设备间连接管线等成套综合考虑	台	1			
1027	030701007005	法兰阀门 1. 名称: 旋流防止器 2. 型号、规格: DN100mm 3. 连接方式: 沟槽法兰连接	个	2			
1028	030701007006	法兰阀门 1. 名称: 止回阀 2. 型号、规格: DN100mm 3. 连接方式: 沟槽法兰连接	个	4			
1029	030701007007	法兰阀门 1. 名称: 过滤器 2. 型号、规格: DN100mm 3. 连接方式: 沟槽法兰连接	个	2			
1030	030701007008	法兰阀门 1. 名称: 闸阀 2. 型号、规格: DN100mm 3. 连接方式: 沟槽法兰连接	个	8			
1031	030803001017	螺纹阀门 1. 类型: 铜截止阀 2. 型号、规格: DN40mm	个	8			

1032	030803001018	螺纹阀门 1. 类型:铜截止阀 2. 型号、规格:DN20mm	个	2			
1033	030701007009	法兰阀门 1. 名称: 止回阀 2. 型号、规格:DN40mm 3. 连接方式: 螺纹法兰连接	个	4			
1034	030701007010	法兰阀门 1. 名称: 橡胶软连接 2. 型号、规格:DN40mm 3. 连接方式: 螺纹法兰连接	个	8			
1035	030701007011	法兰阀门 1. 名称: 液压水位控制阀 2. 型号、规格:DN50mm 3. 连接方式: 螺纹法兰连接 5. 配套浮球等	个	2			
1036	030701007012	法兰阀门 1. 名称: 蝶阀 2. 型号、规格:DN100mm 3. 连接方式: 沟槽法兰连接	个	4			
1037	030701007013	法兰阀门 1. 名称: 蝶阀 2. 型号、规格:DN50mm 3. 连接方式: 螺纹法兰连接	个	2			
1038	030701007014	法兰阀门 1. 名称: 过滤器 2. 型号、规格:DN50mm 3. 连接方式: 螺纹法兰连接	个	2			
1039	030701007015	法兰阀门 1. 名称: 橡胶软连接 2. 型号、规格:DN50mm 3. 连接方式: 螺纹法兰连接	个	2			
1040	031001002005	压力仪表 1. 名称:压力表 2. 压力表弯材质、规格:包括压力表弯、表阀	台	1			
1041	031001003001	流量仪表 1. 名称:流量开关 2. 安装与调试	台	2			
1042	030701001009	水喷淋镀锌钢管 1. 名称:内外壁热镀锌钢管 2. 规格:DN100mm 3. 连接方式:沟槽连接	m	12.50			

1043	030701001010	水喷淋镀锌钢管 1. 名称: 内外壁热镀锌钢管 2. 规格: DN40mm 3. 连接方式: 螺纹连接	m	4.24			
1044	030701003004	消火栓镀锌钢管 1. 安装部位 (室内): 室内 2. 材质: 热浸镀锌钢管 3. 规格: DN100mm 4. 连接方式: 沟槽连接	m	16.47			
1045	030701003005	消火栓镀锌钢管 1. 安装部位 (室内): 室内 2. 材质: 热浸镀锌钢管 3. 规格: DN40mm 4. 连接方式: 螺纹连接	m	28.52			
1046	030801009001	不锈钢管 1. 材质: 不锈钢管 2. 安装部位 (室内、外): 室内 3. 输送介质: 溢流水 4. 规格: DN100mm 5. 连接方式: 法兰连接	m	10.30			
1047	030801001027	镀锌钢管 1. 安装部位 (室内、外): 室内明装 2. 输送介质: 给水 3. 材质: 衬塑钢管 4. 规格: DN50mm 5. 连接方式: 丝接	m	9.64			
1048	CB059	管道保温 1. 材质: 不燃性玻璃布铝箔超细玻璃棉管壳 2. 计算规则: 按保温体积以立方米计算	m ³	0.98			
1049	CB060	一般钢套管制作安装: 1. 介质管道规格: DN100mm 2. 符合设计及规范要求 3. 计算规则: 按实际数量以个计算	个	2			
1050	CB061	一般钢套管制作安装: 1. 介质管道规格: DN50mm 2. 符合设计及规范要求 3. 计算规则: 按实际数量以个计算	个	1			
	000029	自动喷淋系统					
1051	030701001011	水喷淋镀锌钢管 1. 名称: 内外壁热镀锌钢管 2. 规格: DN150mm 3. 连接方式: 沟槽连接	m	836.35			

1052	030701001012	水喷淋镀锌钢管 1. 名称: 内外壁热镀锌钢管 2. 规格: DN100mm 3. 连接方式: 沟槽连接	m	142.33			
1053	030701001013	水喷淋镀锌钢管 1. 名称: 内外壁热镀锌钢管 2. 规格: DN80mm 3. 连接方式: 螺纹连接	m	361.71			
1054	030701001014	水喷淋镀锌钢管 1. 名称: 内外壁热镀锌钢管 2. 规格: DN65mm 3. 连接方式: 螺纹连接	m	113.06			
1055	030701001015	水喷淋镀锌钢管 1. 名称: 内外壁热镀锌钢管 2. 规格: DN50mm3. 连接方式: 螺纹连接	m	397.99			
1056	030701001016	水喷淋镀锌钢管 1. 名称: 内外壁热镀锌钢管 2. 规格: DN40mm 3. 连接方式: 螺纹连接	m	109.94			
1057	030701001017	水喷淋镀锌钢管 1. 名称: 内外壁热镀锌钢管 2. 规格: DN32mm 3. 连接方式: 螺纹连接	m	1422.39			
1058	030701001018	水喷淋镀锌钢管 1. 名称: 内外壁热镀锌钢管 2. 规格: DN25mm 3. 连接方式: 螺纹连接	m	4522.02			
1059	030701007016	法兰阀门 1. 型号、规格: 信号蝶阀 2. 型号、规格: DN150mm 3. 连接形式: 沟槽法兰连接	个	10			
1060	030701014002	水流指示器 1. 型号、规格: DN150mm 2. 名称: 马鞍式水流指示器	个	10			
1061	030701015002	减压孔板 1. 规格: DN150mm	个	10			
1062	030803005002	自动排气阀 1. 型号、规格: DN25mm	个	3			
1063	030701005012	螺纹阀门 1. 名称: 末端试水阀 2. 型号规格: DN25mm 3. 连接方式: 螺纹连接	个	7			

1064	030701016002	末端试水装置 1. 名称：末端试水装置（包含试水阀、压力表等） 2. 规格：DN25mm	组	3			
1065	030701005013	螺纹阀门 1. 名称：泄水阀 2. 型号规格：DN50mm 3. 连接方式：螺纹连接	个	10			
1066	030701011002	水喷头 1. 安装型式：无吊顶 2. 型号、规格：玻璃球标准直立型喷头 K=80	个	1011			
1067	030701011003	水喷头 1. 安装型式：吊顶 2. 型号、规格：吊顶型喷头 K=80	个	823			
1068	030701011004	水喷头 1. 安装型式：中庭环廊 2. 型号、规格：玻璃球标准直立型喷头 K=115	个	36			
1069	CB062	管道保温 1. 材质：不燃性玻璃布铝箔超细玻璃棉管壳 2. 计算规则：按保温体积以立方米计算	m ³	61.26			
1070	CB063	一般钢套管制作安装： 1. 介质管道规格：DN50mm 2. 符合设计及规范要求 3. 计算规则：按实际数量以个计算	个	20			
1071	CB064	一般钢套管制作安装： 1. 介质管道规格：DN65mm 2. 符合设计及规范要求 3. 计算规则：按实际数量以个计算	个	15			
1072	CB065	一般钢套管制作安装： 1. 介质管道规格：DN80mm 2. 符合设计及规范要求 3. 计算规则：按实际数量以个计算	个	54			
1073	CB066	一般钢套管制作安装： 1. 介质管道规格：DN40mm 2. 符合设计及规范要求 3. 计算规则：按实际数量以个计算	个	10			
1074	CB067	一般钢套管制作安装： 1. 介质管道规格：DN32mm 2. 符合设计及规范要求 3. 计算规则：按实际数量以个计算	个	14			

1075	CB068	一般钢套管制作安装: 1. 介质管道规格: DN25mm 2. 符合设计及规范要求 3. 计算规则: 按实际数量以个计算	个	18			
1076	CB069	一般钢套管制作安装: 1. 介质管道规格: DN100mm 2. 符合设计及规范要求 3. 计算规则: 按实际数量以个计算	个	21			
1077	CB070	一般钢套管制作安装: 1. 介质管道规格: DN150mm 2. 符合设计及规范要求 3. 计算规则: 按实际数量以个计算	个	40			
	000030	消火栓系统					
1078	030701003006	消火栓镀锌钢管 1. 安装部位(室内外): 室内 2. 材质: 热浸镀锌钢管 3. 规格: DN150mm 4. 连接方式: 沟槽连接	m	158.12			
1079	030701003007	消火栓镀锌钢管 1. 安装部位(室内外): 室内 2. 材质: 热浸镀锌钢管 3. 规格: DN100mm 4. 连接方式: 沟槽连接	m	313.40			
1080	030701003008	消火栓镀锌钢管 1. 安装部位(室内外): 室内 2. 材质: 热浸镀锌钢管 3. 规格: DN65mm 4. 连接方式: 沟槽连接	m	147.46			
1081	030701003009	消火栓镀锌钢管 1. 安装部位(室内外): 室内 2. 材质: 热浸镀锌钢管 3. 规格: DN20mm 4. 连接方式: 螺纹连接	m	1.70			
1082	030701007017	法兰阀门 1. 型号、规格: 波纹伸缩器 2. 型号、规格: DN150mm 3. 连接方式: 沟槽法兰连接	个	6			
1083	030701007018	法兰阀门 1. 型号、规格: 法兰蝶阀 2. 型号、规格: DN150mm 3. 连接方式: 沟槽法兰连接	个	7			
1084	030701007019	法兰阀门 1. 型号、规格: 法兰蝶阀 2. 型号、规格: DN100mm 3. 连接方式: 沟槽法兰连接	个	33			

1085	030701007020	法兰阀门 1. 型号、规格：法兰蝶阀 2. 型号、规格：DN65mm 3. 连接形式：沟槽法兰连接	个	15			
1086	030701018003	消火栓 1. 安装部位：室内 2. 型号、规格：减压稳压带灭火器组合式消防柜 SG24E65Z-J(单栓)，消火栓型号 SNW65-III，直流水枪型号为 QZ19，衬胶水带长度 25 米，内设消防软管卷盘 JPS1.0-19、喷枪及阀门等，详见图集 15S202-19。 3. 暗装于墙内的消火栓箱背面须刷防火涂料，耐火时间不小于 1.5h。 4. 箱内配 2 具 MF/ABC3 手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	61			
1087	030701018004	消火栓 1. 安装部位：室内 2. 型号、规格：带灭火器组合式消防柜 SG24E65Z-J(单栓)，消火栓型号 SN65，直流水枪型号为 QZ19，衬胶水带长度 25 米，内设消防软管卷盘 JPS1.0-19、喷枪及阀门等，详见图集 15S202-19。 3. 暗装于墙内的消火栓箱背面须刷防火涂料，耐火时间不小于 1.5h。 4. 箱内配 2 具 MF/ABC3 手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	10			
1088	030701018005	消火栓(试验消火栓) 1. 安装部位：室内 2. 型号、规格：不带灭火器组合式消防柜 SG24A65-J(单栓)，消火栓型号 SN65，直流水枪型号为 QZ19，衬胶水带长度 25 米，内设消防软管卷盘 JPS1.0-19，详见图集 15S202-54。 3. 暗装于墙内的消火栓箱背面须刷防火涂料，耐火时间不小于 1.5h。	套	2			
1089	031001002006	压力仪表 1. 名称：压力表 2. 压力表弯材质、规格：包括压力表弯、表阀	台	2			
1090	CB071	灭火器 1. 型号、规格：2 具 MF/ABC3 型手提式灭火器 2. 含灭火器箱或挂钩、托架 3. 安装部位：机房等	套	10			

		4. 计算规则：按实际数量以套计算					
1091	CB072	灭火器 1. 型号、规格：2 具 MF/ABC5 型手提式灭火器 2. 含灭火器箱或挂钩、托架 3. 安装部位：配电间、电梯间等 4. 计算规则：按实际数量以套计算	套	14			
1092	CB073	管道保温 1. 材质：不燃性玻璃布铝箔超细玻璃棉管壳 2. 计算规则：按保温体积以立方米计算	m3	5.05			
1093	CB074	一般钢套管制作安装： 1. 介质管道规格：DN65mm 2. 符合设计及规范要求 3. 计算规则：按实际数量以个计算	个	5			
1094	CB075	一般钢套管制作安装： 1. 介质管道规格：DN100mm 2. 符合设计及规范要求 3. 计算规则：按实际数量以个计算	个	60			
1095	CB076	一般钢套管制作安装： 1. 介质管道规格：DN150mm 2. 符合设计及规范要求 3. 计算规则：按实际数量以个计算	个	4			
	000031	通风排烟系统					
1096	030901002011	通风机 1. 形式：消防高温排烟风机 PY-JF-1 2. 型号、参数：GYF-10-I 风量：38500m3/h, 全压：730Pa, 转速：1450rpm, 噪音：90dB(A), 电压 380V, 功率：11KW, 参考重量：300kg 3. 风机减震器安装 4. 风机支架制作安装 5. 软管接口安装	台	2			
1097	030901002012	通风机 1. 形式：排风轴流风机 PF-1F-12. 型号、参数：SJG-3 风量：1500m3/h, 全压：200Pa, 转速：1450rpm, 噪音：66dB(A), 电压 380V, 功率：0.25KW, 参考重量：27kg3. 风机减震器安装 4. 风机支架制作安装 5. 软管接口安装	台	2			

1098	030901002013	通风机 1. 形式:排风轴流风机 PF-2F-1 2. 型号、参数:GXF-6-A 风量: 10500m ³ /h, 全压: 350Pa, 转速: 1450rpm, 噪音: 81dB(A), 电压 380V, 功率: 2.2KW, 参考重量: 97kg 3. 风机减震器安装 4. 风机支架制作安装 5. 软管接口安装	台	1			
1099	030901002014	通风机 1. 形式:壁式轴流风机 PF-DT-1 2. 型号、参数:风量: 1100m ³ /h, 全压: 100Pa, 转速: 1450rpm, 噪音: 56dB(A), 电压 380V, 功率: 0.4KW, 参考重量: 18kg	台	2			
1100	030901002015	通风机 1. 形式:屋顶轴流风机 PF-W-1 2. 型号、参数:GXF-5.5-A 风量: 7100m ³ /h, 全压: 450Pa, 转速: 1450rpm, 噪音: 80dB(A), 电压 380V, 功率: 1.5KW, 参考重量: 72kg 3. 风机减震器安装 4. 风机支架制作安装 5. 软管接口安装	台	2			
1101	030901017001	通风器 1. 名称:排气扇 PQS-1 2. 型号、参数:BPT-100 风量: 100m ³ /h, 全压: 120Pa, 噪音: 38dB(A), 电压 220V, 功率: 0.021KW	台	34			
1102	030901017002	通风器 1. 名称:排气扇 PQS-3 2. 型号、参数:风量: 300m ³ /h, 全压: 220Pa, 噪音: 45dB(A), 电压 220V, 功率: 0.035KW	台	5			
1103	030901017003	通风器 1. 名称:排气扇 PQS-4 2. 型号、参数:风量: 350m ³ /h, 全压: 220Pa, 噪音: 45dB(A), 电压 220V, 功率: 0.042KW	台	11			
1104	030901017004	通风器 1. 名称:排气扇 PQS-52. 型号、参数:400m ³ /h, 全压: 250Pa, 噪音: 45dB(A), 电压 220V, 功率: 0.05KW	台	17			
1105	030901017005	通风器 1. 名称:排气扇 PQS-6 2. 型号、参数:150m ³ /h, 全压: 150Pa, 噪音: 39dB(A), 电压 220V, 功率: 0.025KW	台	2			

1106	030903001025	碳钢调节阀制作安装 1. 类型 :手动对开多叶调节阀 2. 型号或规格:1000mm*400mm	个	2			
1107	030903001026	碳钢调节阀制作安装 1. 类型 :手动对开多叶调节阀 2. 型号或规格:320mm*160mm	个	1			
1108	030903001027	碳钢调节阀制作安装 1. 类型 :排烟防火阀 2. 型号或规格:1000mm*250mm	个	19			
1109	030903001028	碳钢调节阀制作安装 1. 类型 :排烟防火阀 2. 型号或规格:1000mm*320mm	个	1			
1110	030903001029	碳钢调节阀制作安装 1. 类型 :排烟防火阀 2. 型号或规格:1250mm*400mm	个	4			
1111	030903001030	碳钢调节阀制作安装 1. 类型 :排烟防火阀 2. 型号或规格:600mm*1000mm	个	2			
1112	030903001031	碳钢调节阀制作安装 1. 类型 :70° 防火阀 2. 型号或规格:400mm*250mm	个	1			
1113	030903001032	碳钢调节阀制作安装 1. 类型 :70° 防火阀 2. 型号或规格:400mm*200mm	个	8			
1114	030903001033	碳钢调节阀制作安装 1. 类型 :70° 防火阀 2. 型号或规格:500mm*200mm	个	2			
1115	030903001034	碳钢调节阀制作安装 1. 类型 :电动保温阀 2. 型号或规格:400mm*200mm	个	2			
1116	030903001035	碳钢调节阀制作安装 1. 类型 :电动保温阀 2. 型号或规格:500mm*200mm	个	2			
1117	030903001036	碳钢调节阀制作安装 1. 类型 :电动保温阀 2. 型号或规格:1000mm*400mm	个	1			
1118	030903011026	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型 :固定斜百叶风口 2. 规格:200mm*200mm	个	2			
1119	030903011027	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型 :固定斜百叶风口 2. 规格:400mm*200mm	个	2			

1120	030903011028	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型 : 固定斜百叶风口 2. 规格:320mm*200mm	个	1			
1121	030903011029	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型 : 固定斜百叶风口 2. 规格:200mm*300mm	个	1			
1122	030903011030	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型 : 固定斜百叶风口 2. 规格:500mm*300mm	个	4			
1123	030903011031	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型 : 固定斜百叶风口 2. 规格:1000mm*1000mm	个	4			
1124	030903011032	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型 : 板式排烟口 2. 规格:800mm*800mm	个	18			
1125	030903011033	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型 : 板式排烟口 2. 规格:900mm*800mm	个	1			
1126	030903011034	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型 : 防雨百叶风口 2. 规格:1000mm*300mm	个	1			
1127	030903011035	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型 : 防雨百叶风口 2. 规格:160mm*120mm	个	2			
1128	030903011036	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型 : 防雨百叶风口 2. 规格:320mm*200mm	个	1			
1129	030903011037	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型 : 防雨百叶风口 2. 规格:2500mm*500mm	个	1			
1130	030903011038	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型 : 多叶排烟口 2. 规格:1000mm*(500+250)mm	个	18			
1131	030903011039	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型 : 防雨百叶风口 2. 规格:2250mm*1350mm	个	1			
1132	030902001007	碳钢通风管道制作安装 1. 材质:镀锌钢板 2. 形状:矩形 3. 板材厚度: δ 0.5mm 4. 接口形式:共板法兰 5. 含支吊架制作安装, 洞口预留及封堵	m2	158.14			

1133	030902001008	碳钢通风管道制作安装 1. 材质:镀锌钢板 2. 形状:矩形 3. 板材厚度: δ 0.6mm 4. 接口形式:共板法兰 5. 含支吊架制作安装, 洞口预留及封堵	m2	5.61			
1134	030902001009	碳钢通风管道制作安装 1. 材质:镀锌钢板 2. 形状:矩形 3. 板材厚度: δ 0.75mm 4. 接口形式:共板法兰 5. 含支吊架制作安装, 洞口预留及封堵	m2	13.26			
1135	030902001010	碳钢通风管道制作安装 1. 材质:镀锌钢板 2. 形状:矩形 3. 板材厚度: δ 1.0mm 4. 接口形式:共板法兰 5. 含支吊架制作安装, 洞口预留及封堵	m2	486.87			
1136	030902001011	碳钢通风管道制作安装 1. 材质:镀锌钢板 2. 形状:矩形 3. 板材厚度: δ 1.2mm 4. 接口形式:共板法兰 5. 含支吊架制作安装, 洞口预留及封堵	m2	420.14			
1137	030902003001	不锈钢板风管制作安装 1. 材质:不锈钢板 2. 形状:矩形 3. 板材厚度: δ 1.0mm 4. 接口形式:共板法兰 5. 含支吊架制作安装, 洞口预留及封堵	m2	85.36			
1138	030903020003	消声器制作安装 1. 类型 :阻抗复合式消声器 2. 型号、规格:1000mm*400mm*1000mm	个	1			
1139	CB077	风管保温 1. 材质:防火板 2. 防火等级达到设计及规范要求 3. 计算规则:按展开面积以平方米计算	m2	903.14			
1140	CB078	挡烟垂壁 1. 名称:电动挡烟垂壁 2. 材质:防火布 3. 包含制作、安装 4. 配套控制箱、开启装置安装 5. 计算规则:按设计图示尺寸以长度计算	m	162.59			

1141	030206009001	微型电机、电加热器 1. 名称:交流异步电机 2. 容量 (kW) :0.2kW 以内	台	69			
1142	030206006004	低压交流异步电动机 1. 类型 (大、中、小型) :小型电机 2. 容量 (仅适用于小型电机) :3KW 以下 3. 工作内容: 交流异步电机检查接线和调试	台	7			
1143	030206006005	低压交流异步电动机 1. 类型 (大、中、小型) :小型电机 2. 容量 (仅适用于小型电机) :13KW 以下 3. 工作内容: 交流异步电机检查接线和调试	台	2			
1144	030904001002	通风工程检测、调试	系统	1			
	000032	七氟丙烷气体灭火系统					
1145	030702007003	贮存装置 1. 名称:柜式七氟丙烷气体灭火装置 2. 参数、型号: GQQ90/2.5 3. 其他: 连接的管线、阀门、开关按钮、调试等综合考虑在内	套	3			
1146	030702007004	贮存装置 1. 名称:柜式七氟丙烷气体灭火装置 2. 参数、型号: GQQ120/2.5 3. 其他: 连接的管线、阀门、开关按钮、调试等综合考虑在内	套	2			
1147	CB079	七氟丙烷药剂 1. 计算规则: 按实际重量以千克计算	kg	510.00			
1148	CB080	泄压装置 1. 做法: 详见图集 L13S4-127 2. 计算规则: 按实际数量以个计算	个	2			
	000033	自动报警					
1149	030212001030	电气配管 1. 材质:薄壁钢管 2. 规格:JDG20mm 3. 配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配综合考虑剔槽 4. 包含接线盒、过线盒安装	m	6323.12			
1150	030212001031	电气配管 1. 材质:薄壁钢管 2. 规格:JDG25mm 3. 配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配综合考虑剔槽	m	49.77			

		4. 包含接线盒、过线盒安装					
1151	030212003030	电气配线 1. 种类（导线、母线）：铜芯软导线 2. 导线用途、配线形式、部位：穿管敷设 3. 型号、规格：WDZB1N-RYJS-2*1.5mm ²	m	3654.19			
1152	030212003031	电气配线 1. 种类（导线、母线）：铜芯软导线 2. 导线用途、配线形式、部位：穿管敷设 3. 型号、规格：WDZB1-RYJS-2*1.5mm ²	m	406.02			
1153	030212003032	电气配线 1. 种类（导线、母线）：铜芯绝缘导线 2. 导线用途、配线形式、部位：穿管敷设 3. 型号、规格：WDZB1N-BYJ-2.5mm ²	m	3906.72			
1154	030212003033	电气配线 1. 种类（导线、母线）：铜芯软导线 2. 导线用途、配线形式、部位：穿管敷设 3. 型号、规格：ZR-RVS-2*1.5mm ²	m	2275.45			
1155	030212003034	电气配线 1. 种类（导线、母线）：铜芯绝缘导线 2. 导线用途、配线形式、部位：穿管敷设 3. 型号、规格：WDZB1N-BYJ-1.0mm ²	m	2232.52			
1156	030208002005	控制电缆 1. 型号、规格：WDZB1N-KYJY-4*1.5mm ² 2. 敷设方式：穿管敷设	m	33.39			
1157	030208002006	控制电缆 1. 型号、规格：WDZB1N-KYJY-6*1.5mm ² 2. 敷设方式：穿管敷设	m	32.36			
1158	031103015003	接线箱 1. 名称：模块箱 2. 安装方式及高度：挂墙明装	个	73			
1159	031103015004	接线箱 1. 名称：消防端子箱 2. 安装方式及高度：挂墙明装	个	12			
1160	030705001004	点型探测器 1. 名称：感烟火灾探测器 2. 安装方式及高度：吸顶	只	602			
1161	030705001005	点型探测器 1. 名称：感温火灾探测器 2. 安装方式及高度：吸顶	只	10			

1162	030705009004	报警装置 1. 名称: 火灾声光报警器 2. 安装方式及高度: 挂墙明装、距地 2.3 米	台	35			
1163	031206001002	扩声系统设备 1. 名称: 消防应急广播 2. 安装方式及高度: 吸顶	台	118			
1164	030705003004	按钮 1. 名称: 消火栓启泵按钮 2. 安装方式及高度: 消防箱内明装	只	73			
1165	030705003005	按钮 1. 名称: 带电话插孔手动报警按钮 2. 安装方式及高度: 挂墙明装、距地 1.3 米	只	31			
1166	031103038001	电话出线口 1. 型号、规格: 火灾报警电话	个	2			
1167	030705008002	重复显示器 1. 名称: 楼层火灾显示盘 2. 安装方式及高度: 挂墙明装	台	12			
1168	030705004006	模块 (接口) 1. 名称: 输入输出模块	只	66			
1169	030705004007	模块 (接口) 1. 名称: 输入模块	只	18			
1170	030705004008	模块 (接口) 1. 名称: 总线短路隔离器	只	12			
1171	030705005002	报警控制器 1. 名称: 气体灭火控制器 2. 安装方式: 壁挂式 3. 控制点数: 200 点内	台	1			
1172	030705005003	报警控制器 1. 名称: 防火门监控区域分机 2. 安装方式: 壁挂式 3. 控制点数: 200 点内	台	1			
1173	030705004009	模块 (接口) 1. 名称: FHM 常闭防火门监控模块 (双门磁)	只	25			
	000034	应急照明系统					
1174	030204018072	配电箱 1. 类别: 应急照明配电箱 1ALE1 2. 安装方式 (仅适用于成套配电箱): 挂墙明装 3. 参考尺寸: 500mm*600mm*180mm 4. 包含接线	台	1			

1175	030204018073	配电箱 1. 类别:应急照明配电箱 1ALE2 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3. 参考尺寸:500mm*600mm*180mm 4. 包含接线	台	1			
1176	030204018074	配电箱 1. 类别:应急照明集中电源箱 1-6YJ1 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3. 参考尺寸:600mm*700mm*200mm 4. 包含通信模块、控制模块、充电模块及接线	台	6			
1177	030204018075	配电箱 1. 类别:应急照明集中电源箱 1-6YJ2 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3. 参考尺寸:600mm*700mm*200mm 4. 包含通信模块、控制模块、充电模块及接线	台	6			
1178	030212001032	电气配管 1. 材质:薄壁钢管 2. 规格:JDG20mm 3. 配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配综合考虑剔槽 4. 包含接线盒、过线盒安装	m	2171.31			
1179	030212003035	电气配线 1. 种类(导线、母线):铜芯软导线 2. 导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3. 型号、规格:WDZB1N-RYJS-2*4mm ²	m	2171.31			
1180	030213003008	装饰灯 1. 名称:安全出口标志灯 2. 型号、规:A 型 LED 1W3. 安装形式及高度:壁装	套	13			
1181	030213003009	装饰灯 1. 名称:方向标志灯(多信息复合疏散标志灯) 2. 型号、规:A 型 LED 1W 3. 安装形式及高度:吊装	套	22			
1182	030213003010	装饰灯 1. 名称:方向标志灯(疏散单向不可调) 2. 型号、规:A 型 LED 1W 3. 安装形式及高度:吊装	套	11			

1183	030213003011	装饰灯 1. 名称:方向标志灯 (疏散单向不可调) 2. 型号、规:A 型 LED 1W 3. 安装形式及高度:壁装	套	123			
1184	030213003012	装饰灯 1. 名称:楼层标志灯 2. 型号、规:A 型 LED 1W 3. 安装形式及高度:壁装	套	29			
1185	030213003013	装饰灯 1. 名称:疏散出口标志灯 2. 型号、规:A 型 LED 1W 3. 安装形式及高度:壁装	套	31			
1186	030213003014	装饰灯 1. 名称:消防应急照明灯 2. 型号、规格:A 型 LED 6W 3. 安装形式:吸顶	套	172			
1187	030213003015	装饰灯 1. 名称:消防应急照明灯 2. 型号、规格:A 型 LED 6W 3. 安装形式及高度:壁装	套	4			
	000035	±0.00 以上空调工程					
	000036	空调水系统					
1188	030901015001	热泵机组 1. 名称:空气源热泵机组 2. 参数: 制冷量: 300kW (室外环境温度 35℃) 总功率 96kW 制冷水流量 51.6m ³ /h 出水温度 7℃ 制冷剂:R410A 电源:380V/3N~50Hz 水阻力(含水过滤器):41kPa 参考重量:1920kg 3. 包含型钢基础制安及刷油防腐	台	6			
1189	030804014001	水箱制作安装 1. 材质:膨胀水箱 2. 规格:1500mm*1200mm*1000mm 3. 含设备基座	套	1			
1190	030319001001	循环水处理设备 1. 名称:全自动软水器 2. 参数: 单阀单罐 产水量 1m ³ /h 配电 40W(220V) 3. 含设备基座	台	1			
1191	030801002005	钢管 1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:空调水 3. 材质或种类:无缝钢管 4. 规格:Φ273mm*6mm 5. 连接方式:焊接	m	88.56			

1192	030801002006	钢管 1. 安装部位（室内、外）：室内 2. 输送介质：空调水 3. 材质或种类：无缝钢管 4. 规格：Φ219mm*6mm 5. 连接方式：焊接	m	74.52			
1193	030801002007	钢管 1. 安装部位（室内、外）：室内 2. 输送介质：空调水 3. 材质或种类：无缝钢管 4. 规格：Φ159mm*4.5mm 5. 连接方式：焊接	m	30.30			
1194	030801002008	钢管 1. 安装部位（室内、外）：室内 2. 输送介质：空调水 3. 材质或种类：无缝钢管 4. 规格：Φ133mm*4.5mm 5. 连接方式：焊接	m	45.01			
1195	030801002009	钢管 1. 安装部位（室内、外）：室内 2. 输送介质：空调水 3. 材质或种类：无缝钢管 4. 规格：Φ108mm*4mm 5. 连接方式：焊接	m	760.30			
1196	030801002010	钢管 1. 安装部位（室内、外）：室内 2. 输送介质：空调水 3. 材质或种类：无缝钢管 4. 规格：Φ89mm*4mm 5. 连接方式：焊接	m	368.35			
1197	030801002011	钢管 1. 安装部位（室内、外）：室内 2. 输送介质：空调水 3. 材质或种类：无缝钢管 4. 规格：Φ76mm*4mm 5. 连接方式：焊接	m	874.47			
1198	030801002012	钢管 1. 安装部位（室内、外）：室内 2. 输送介质：空调水 3. 材质或种类：无缝钢管 4. 规格：Φ60mm*3.5mm 5. 连接方式：焊接	m	439.20			

1199	030801001028	镀锌钢管 1. 安装部位(室内、外):室内 2. 名称:双面热镀锌钢管 3. 规格:DN40mm 4. 连接方式:丝接	m	137.94			
1200	030801001029	镀锌钢管 1. 安装部位(室内、外):室内 2. 名称:双面热镀锌钢管 3. 规格:DN32mm 4. 连接方式:丝接	m	698.60			
1201	030801001030	镀锌钢管 1. 安装部位(室内、外):室内 2. 名称:双面热镀锌钢管 3. 规格:DN25mm 4. 连接方式:丝接	m	718.09			
1202	030801001031	镀锌钢管 1. 安装部位(室内、外):室内 2. 名称:双面热镀锌钢管 3. 规格:DN20mm 4. 连接方式:丝接	m	1533.51			
1203	030801005017	塑料管(UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等) 1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:冷凝水 3. 材质:UPVC 4. 规格:DN50mm 5. 连接方式:粘接	m	74.57			
1204	030801005018	塑料管(UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等) 1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:冷凝水 3. 材质:UPVC 4. 规格:DN40mm 5. 连接方式:粘接	m	84.59			
1205	030801005019	塑料管(UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等) 1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:冷凝水 3. 材质:UPVC 4. 规格:DN32mm 5. 连接方式:粘接	m	767.55			

1206	030801005020	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）1. 安装部位（室内、外）：室内 2. 输送介质：冷凝水 3. 材质：UPVC 4. 规格：DN25mm 5. 连接方式：粘接	m	557.37			
1207	030801005021	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等） 1. 安装部位（室内、外）：室内 2. 输送介质：冷凝水 3. 材质：UPVC 4. 规格：DN20mm 5. 连接方式：粘接	m	956.26			
1208	030803003010	焊接法兰阀门 1. 类型：蝶阀 2. 型号、规格：DN100mm	个	38			
1209	030803003011	焊接法兰阀门 1. 类型：蝶阀 2. 型号、规格：DN80mm	个	18			
1210	030803003012	焊接法兰阀门 1. 类型：蝶阀 2. 型号、规格：DN70mm	个	40			
1211	030803003013	焊接法兰阀门 1. 类型：动态平衡电动调节阀 2. 型号、规格：DN70mm	个	13			
1212	030803003014	焊接法兰阀门 1. 类型：过滤器 2. 型号、规格：DN70mm	个	13			
1213	030803003015	焊接法兰阀门 1. 类型：不锈钢软接头 2. 型号、规格：DN70mm	个	26			
1214	030803003016	焊接法兰阀门 1. 类型：蝶阀 2. 型号、规格：DN50mm	个	6			
1215	030803003017	焊接法兰阀门 1. 类型：动态平衡电动调节阀 2. 型号、规格：DN50mm	个	2			
1216	030803003018	焊接法兰阀门 1. 类型：过滤器 2. 型号、规格：DN50mm	个	2			
1217	030803003019	焊接法兰阀门 1. 类型：不锈钢软接头 2. 型号、规格：DN50mm	个	4			

1218	030803003020	焊接法兰阀门 1. 类型:蝶阀 2. 型号、规格:DN40mm	个	4			
1219	030803003021	焊接法兰阀门 1. 类型:动态平衡电动调节阀 2. 型号、规格:DN40mm	个	1			
1220	030803003022	焊接法兰阀门 1. 类型:过滤器 2. 型号、规格:DN40mm	个	1			
1221	030803003023	焊接法兰阀门 1. 类型:不锈钢软接头 2. 型号、规格:DN40mm	个	2			
1222	030803003024	焊接法兰阀门 1. 类型:闸阀 2. 型号、规格:DN50mm	个	6			
1223	030803001019	螺纹阀门 1. 名称: 闸阀 2. 型号规格:DN32mm 3. 连接方式: 螺纹连接	个	2			
1224	030803001020	螺纹阀门 1. 名称: 铜球阀 2. 型号规格:DN20mm 3. 连接方式: 螺纹连接	个	992			
1225	030803001021	螺纹阀门 1. 名称: 电动两通阀 2. 型号规格:DN20mm 3. 连接方式: 螺纹连接	个	453			
1226	030803001022	螺纹阀门 1. 名称: 过滤器 2. 型号规格:DN20mm 3. 连接方式: 螺纹连接	个	453			
1227	030803001023	螺纹阀门 1. 名称: 不锈钢软接头 2. 型号规格:DN20mm 3. 连接方式: 螺纹连接	个	1457			
1228	030803001024	螺纹阀门 1. 名称: 电动两通阀 2. 型号规格:DN25mm 3. 连接方式: 螺纹连接	个	98			
1229	030803001025	螺纹阀门 1. 名称: 铜球阀 2. 型号规格: DN25mm 3. 连接方式: 螺纹连接	个	196			

1230	030803001026	螺纹阀门 1. 名称: 过滤器 2. 型号规格: DN25mm 3. 连接方式: 螺纹连接	个	98			
1231	030803001027	螺纹阀门 1. 名称: 不锈钢软接头 2. 型号规格: DN25mm 3. 连接方式: 螺纹连接	个	197			
1232	030803001028	螺纹阀门 1. 名称: 不锈钢软接头 2. 型号规格: DN32mm 3. 连接方式: 螺纹连接	个	15			
1233	030803005003	自动排气阀 1. 型号、规格: DN20mm	个	86			
1234	031001002007	压力仪表 1. 名称: 压力表 2. 含旋塞阀、表弯制作及安装	台	62			
1235	031001001002	温度仪表 1. 名称: 温度计 2. 类型: 含底座	支	44			
1236	030803003025	焊接法兰阀门 1. 类型: 蝶阀 2. 型号、规格: DN125mm	个	12			
1237	030803003026	焊接法兰阀门 1. 类型: 过滤器 2. 型号、规格: DN125mm	个	6			
1238	030803003027	焊接法兰阀门 1. 类型: 软连接 2. 型号、规格: DN125mm	个	12			
1239	030803001029	螺纹阀门 1. 名称: 泄水阀 2. 型号规格: DN20mm 3. 连接方式: 螺纹连接	个	2			
1240	030803001030	螺纹阀门 1. 名称: 闸阀 2. 型号规格: DN25mm 3. 连接方式: 螺纹连接	个	2			
1241	030803003028	焊接法兰阀门 1. 类型: 蝶阀 2. 型号、规格: DN250mm	个	5			
1242	030803003029	焊接法兰阀门 1. 类型: 流量计 2. 型号、规格: DN50mm	个	1			

1243	030803003030	焊接法兰阀门 1. 类型: 止回阀 2. 型号、规格: DN50mm	个	1			
1244	030803003031	焊接法兰阀门 1. 类型: 电动调节阀 2. 型号、规格: DN250mm	个	1			
1245	CB082	一般钢套管制作安装: 1. 介质管道规格: DN65mm 2. 符合设计及规范要求 3. 计算规则: 按实际数量以个计算	个	8			
1246	CB083	一般钢套管制作安装: 1. 介质管道规格: DN80mm 2. 符合设计及规范要求 3. 计算规则: 按实际数量以个计算	个	5			
1247	CB084	一般钢套管制作安装: 1. 介质管道规格: DN50mm 2. 符合设计及规范要求 3. 计算规则: 按实际数量以个计算	个	8			
1248	CB085	一般钢套管制作安装: 1. 介质管道规格: DN32mm 2. 符合设计及规范要求 3. 计算规则: 按实际数量以个计算	个	10			
1249	CB086	一般钢套管制作安装: 1. 介质管道规格: DN25mm 2. 符合设计及规范要求 3. 计算规则: 按实际数量以个计算	个	6			
1250	CB087	一般钢套管制作安装: 1. 介质管道规格: DN100mm 2. 符合设计及规范要求 3. 计算规则: 按实际数量以个计算	个	10			
1251	CB088	一般钢套管制作安装: 1. 介质管道规格: DN150mm 2. 符合设计及规范要求 3. 计算规则: 按实际数量以个计算	个	13			
1252	CB089	一般钢套管制作安装: 1. 介质管道规格: DN200mm 2. 符合设计及规范要求 3. 计算规则: 按实际数量以个计算	个	25			
1253	CB090	一般钢套管制作安装: 1. 介质管道规格: DN250mm 2. 符合设计及规范要求 3. 计算规则: 按实际数量以个计算	个	12			

1254	CB091	一般钢套管制作安装: 1. 介质管道规格: DN350mm 2. 符合设计及规范要求 3. 计算规则: 按实际数量以个计算	个	2			
1255	CB092	空调水管保温 1. 材质: 柔性泡沫橡塑保温管壳 2. 保温厚度: 综合考虑 3. 防火等级达到设计及规范要求 4. 计算规则: 按保温体积以立方米计算	m3	59.37			
1256	CB093	采暖系统检测、调整 1. 计算规则: 按采暖系统计算	系统	1			
	000037	空调及新风系统					
1257	030901004001	空调器 1. 名称: 新风处理机组 XF-1-1 2. 技术参数: 噪音 \leq 45dB(A) 净重 143kg 新风量 4000m ³ /h 机外静压 350Pa 风机功率 4kW(380v) 风机效率:78% 制冷量 38KW 制热量 54kW 冷冻水量 6.6m ³ /h 水阻力 52kPa 新风入口带粗效过滤器及中效过滤器 3. 减振器安装 4. 含设备支吊架制安	台	1			
1258	030901004002	空调器 1. 名称: 新风处理机组 XF-1-22. 技术参数: 噪音 \leq 45dB(A) 净重 97kg 新风量 2000m ³ /h 机外静压 200Pa 风机功率 2.2kW(380v) 风机效率:78% 制冷量 28KW 制热量 38kW 冷冻水量 4.9m ³ /h 水阻力 60kPa 新风入口带粗效过滤器及中效过滤器 3. 减振器安装 4. 含设备支吊架制安	台	1			
1259	030901004003	空调器 1. 名称: 新风处理机组 XF-1-3 2. 技术参数: 噪音 \leq 45dB(A) 净重 91kg 新风量 2900m ³ /h 机外静压 200Pa 风机功率 2.2kW(380v) 风机效率:78% 制冷量 25KW 制热量 35kW 冷冻水量 4.3m ³ /h 水阻力 43kPa 新风入口带粗效过滤器及中效过滤器 3. 减振器安装 4. 含设备支吊架制安	台	1			

1260	030901004004	空调器 1. 名称: 新风处理机组 XF-2-1 2. 技术参数: 噪音 \leq 45dB(A) 净重 89kg 新风量 1600m ³ /h 机外静压 200Pa 风机功率 2.2kW(380v) 风机效率:78% 制冷量 16KW 制热量 24kW 冷冻水量 2.8m ³ /h 水阻力 33kPa 新风入口带粗效过滤器及中效过滤器 3. 减振器安装 4. 含设备支吊架制安	台	1			
1261	030901004005	空调器 1. 名称: 新风处理机组 XF-2-2 2. 技术参数: 噪音 \leq 45dB(A) 净重 168kg 新风量 4500m ³ /h 机外静压 350Pa 风机功率 4kW(380v) 风机效率:77% 制冷量 45KW 制热量 65kW 冷冻水量 8m ³ /h 水阻力 60kPa 新风入口带粗效过滤器及中效过滤器 3. 减振器安装 4. 含设备支吊架制安	台	1			
1262	030901004006	空调器 1. 名称: 新风处理机组 XF-2-3、4 2. 技术参数: 噪音 \leq 45dB(A) 净重 143kg 新风量 4000m ³ /h 机外静压 250Pa 风机功率 4kW(380v) 风机效率:78% 制冷量 38KW 制热量 54kW 冷冻水量 6.6m ³ /h 水阻力 52kPa 新风入口带粗效过滤器及中效过滤器 3. 减振器安装 4. 含设备支吊架制安	台	2			
1263	030901004007	空调器 1. 名称: 新风处理机组 XF-6-12. 技术参数: 噪音 \leq 45dB(A) 净重 143kg 新风量 4000m ³ /h 机外静压 350Pa 风机功率 4kW(380v) 风机效率:78% 制冷量 38KW 制热量 54kW 冷冻水量 6.6m ³ /h 水阻力 52kPa 新风入口带粗效过滤器及中效过滤器 3. 减振器安装 4. 含设备支吊架制安	台	1			

1264	030901004008	空调器 1. 名称：热回收型新风处理机组（自带旁通阀）RXF-2-1 2. 技术参数：噪音 $\leq 45\text{dB(A)}$ 净重 316kg 新风量 4500m ³ /h 机外静压 350Pa 风机功率 4kW(380v) 风机效率:78% 排风量 3600m ³ /h 机外静压 250Pa 风机功率 4kW(380v) 风机效率:78% 制冷量 45KW 制热量 65kW 冷冻水量 8m ³ /h 水阻力 26kPa 新风入口带粗效过滤器及中效过滤器 3. 减振器安装 4. 含设备支吊架制安	台	1			
1265	030901004009	空调器 1. 名称：热回收型新风处理机组（自带旁通阀）RXF-3-1、2 2. 技术参数：噪音 $\leq 45\text{dB(A)}$ 净重 316kg 新风量 5000m ³ /h 机外静压 350Pa 风机功率 4kW(380v) 风机效率:78% 排风量 4100m ³ /h 机外静压 250Pa 风机功率 4kW(380v) 风机效率:78% 制冷量 48KW 制热量 68kW 冷冻水量 8.3m ³ /h 水阻力 26kPa 新风入口带粗效过滤器及中效过滤器 3. 减振器安装 4. 含设备支吊架制安	台	2			
1266	030901004010	空调器 1. 名称：热回收型新风处理机组（自带旁通阀）RXF-(4~6)-1、RXF-(4~5)-2 2. 技术参数：噪音 $\leq 45\text{dB(A)}$ 净重 297kg 新风量 4000m ³ /h 机外静压 350Pa 风机功率 4kW(380v) 风机效率:78% 排风量 3100m ³ /h 机外静压 250Pa 风机功率 4kW(380v) 风机效率:78% 制冷量 38kW 制热量 54KW 冷冻水量 6.6m ³ /h 水阻力 24kPa 新风入口带粗效过滤器及中效过滤器 3. 减振器安装 4. 含设备支吊架制安	台	5			

1267	030901004011	空调器 1. 名称: 恒温恒湿空调 HK-12. 技术参数: 制冷量 12kW 除湿量 10kg/h 制热量 7KW 风量 3000m ³ /h 机外余压 150Pa 机组噪声 dB(A) ≤45 功率 5.5kW 电压 380V 电辅热功率 7kW 加湿量 8kg/h 能效比 (AEER) 3.10W/W3. 安装方式: 落地安装 4. 含空调铜管连接管、保温、室外机的安装等	台	1			
1268	030901004012	空调器 1. 名称: 恒温恒湿空调 HK-2 2. 技术参数: 制冷量 8.9kW 除湿量 7kg/h 制热量 5KW 风量 2300m ³ /h 机外余压 120Pa 机组噪声 dB(A) ≤45 功率 4.0kW 电压 380V 电辅热功率 5kW 加湿量 4kg/h 能效比 (AEER) 3.10W/W 3. 安装方式: 落地安装 4. 含空调铜管连接管、保温、室外机的安装等	台	1			
1269	030901005001	风机盘管 1. 型号: FP-34 2. 技术参数: 风量 (高速): 340m ³ /h 制冷量: 1920W 制热量: 3350W 输入功率: 44W (220V) 机外余压: 30Pa 噪音 ≤35dB(A) 3. 含支架及减震器制作安装, 软管接口	台	27			
1270	030901005002	风机盘管 1. 型号: FP-51 2. 技术参数: 风量 (高速): 510m ³ /h 制冷量: 2890W 制热量: 4820W 输入功率: 59W (220V) 机外余压: 30Pa 噪音 ≤35dB(A) 3. 含支架及减震器制作安装, 软管接口	台	208			
1271	030901005003	风机盘管 1. 型号: FP-68 2. 技术参数: 风量 (高速): 680m ³ /h 供冷量: 3660W 制热量: 6200W 输入功率: 72W (220V) 机外余压: 30Pa 噪音 ≤35dB(A) 3. 含支架及减震器制作安装, 软管接口	台	218			
1272	030901005004	风机盘管 1. 型号: FP-85 2. 技术参数: 风量 (高速): 850m ³ /h 供冷量: 4520W 制热量: 7670W 输入功率: 87W (220V) 机外余压: 30Pa 噪音 ≤35dB(A) 3. 含支架及减震器制作安装, 软管接口	台	55			

1273	030901005005	风机盘管 1. 型号: FP-102 2. 技术参数: 风量 (高速): 1020m ³ /h 供冷量: 5420W 制热量: 8850W 输入功率: 108W (220V) 机外余压: 30Pa 噪音 ≤ 35dB (A) 3. 含支架及减震器制作安装, 软管接口	台	37			
1274	030901005006	风机盘管 1. 型号: FP-1362. 技术参数: 风量 (高速): 1360m ³ /h 供冷量: 7630W 制热量: 12090W 输入功率: 156W (220V) 机外余压: 30Pa 噪音 ≤ 35dB (A) 3. 含支架及减震器制作安装, 软管接口	台	6			
1275	030903001037	碳钢调节阀制作安装 1. 类型 : 70° 防火阀 2. 型号或规格: 200mm*120mm	个	2			
1276	030903001038	碳钢调节阀制作安装 1. 类型 : 70° 防火阀 2. 型号或规格: 200mm*200mm	个	1			
1277	030903001039	碳钢调节阀制作安装 1. 类型 : 70° 防火阀 2. 型号或规格: 630mm*350mm	个	5			
1278	030903001040	碳钢调节阀制作安装 1. 类型 : 70° 防火阀 2. 型号或规格: 800mm*350mm	个	3			
1279	030903001041	碳钢调节阀制作安装 1. 类型 : 电动保温阀 2. 型号或规格: 1000mm*350mm	个	1			
1280	030903001042	碳钢调节阀制作安装 1. 类型 : 电动保温阀 2. 型号或规格: 1500mm*350mm	个	2			
1281	030903001043	碳钢调节阀制作安装 1. 类型 : 电动保温阀 2. 型号或规格: 200mm*120mm	个	2			
1282	030903001044	碳钢调节阀制作安装 1. 类型 : 电动保温阀 2. 型号或规格: 630mm*300mm	个	7			
1283	030903001045	碳钢调节阀制作安装 1. 类型 : 电动保温阀 2. 型号或规格: 630mm*350mm	个	9			
1284	030903001046	碳钢调节阀制作安装 1. 类型 : 电动保温阀 2. 型号或规格: 700mm*300mm	个	1			

1285	030903001047	碳钢调节阀制作安装 1. 类型 : 电动保温阀 2. 型号或规格: 800mm*300mm	个	1			
1286	030903001048	碳钢调节阀制作安装 1. 类型 : 电动保温阀 2. 型号或规格: 800mm*350mm	个	3			
1287	030903001049	碳钢调节阀制作安装 1. 类型 : 手动对开多叶调节阀 2. 型号或规格: 120mm*120mm	个	357			
1288	030903001050	碳钢调节阀制作安装 1. 类型 : 手动对开多叶调节阀 2. 型号或规格: 160mm*120mm	个	14			
1289	030903001051	碳钢调节阀制作安装 1. 类型 : 手动对开多叶调节阀 2. 型号或规格: 200mm*120mm	个	10			
1290	030903001052	碳钢调节阀制作安装 1. 类型 : 手动对开多叶调节阀 2. 型号或规格: 250mm*160mm	个	4			
1291	030903001053	碳钢调节阀制作安装 1. 类型 : 手动对开多叶调节阀 2. 型号或规格: 160mm*160mm	个	2			
1292	030903001054	碳钢调节阀制作安装 1. 类型 : 手动对开多叶调节阀 2. 型号或规格: 250mm*200mm	个	5			
1293	030903001055	碳钢调节阀制作安装 1. 类型 : 手动对开多叶调节阀 2. 型号或规格: 320mm*200mm	个	1			
1294	030903001056	碳钢调节阀制作安装 1. 类型 : 手动对开多叶调节阀 2. 型号或规格: 500mm*200mm	个	1			
1295	030903001057	碳钢调节阀制作安装 1. 类型 : 手动对开多叶调节阀 2. 型号或规格: 500mm*250mm	个	2			
1296	030903001058	碳钢调节阀制作安装 1. 类型 : 手动对开多叶调节阀 2. 型号或规格: 630mm*250mm	个	5			
1297	030903001059	碳钢调节阀制作安装 1. 类型 : 手动对开多叶调节阀 2. 型号或规格: 630mm*300mm	个	7			
1298	030903001060	碳钢调节阀制作安装 1. 类型 : 手动对开多叶调节阀 2. 型号或规格: 630mm*350mm	个	5			
1299	030903001061	碳钢调节阀制作安装 1. 类型 : 手动对开多叶调节阀	个	6			

		2. 型号或规格:800mm*300mm					
1300	030903001062	碳钢调节阀制作安装 1. 类型 :手动对开多叶调节阀 2. 型号或规格:800mm*320mm	个	1			
1301	030903001063	碳钢调节阀制作安装 1. 类型 :手动对开多叶调节阀 2. 型号或规格:800mm*350mm	个	2			
1302	030903011040	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型 :斜百叶风口 2. 规格:300mm*200mm	个	22			
1303	030903011041	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型 :斜百叶风口 2. 规格:400mm*200mm	个	207			
1304	030903011042	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型 :斜百叶风口 2. 规格:500mm*250mm	个	218			
1305	030903011043	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型 :斜百叶风口 2. 规格:600mm*250mm	个	56			
1306	030903011044	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型 :斜百叶风口 2. 规格:700mm*250mm	个	17			
1307	030903011045	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型 :斜百叶风口 2. 规格:800mm*300mm	个	6			
1308	030903011046	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型 :固定斜百叶风口 2. 规格:600mm*600mm	个	5			
1309	030903011047	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型 :固定斜百叶风口 2. 规格:800mm*600mm	个	2			
1310	030903011048	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型 :双层百叶风口 2. 规格:500mm*200mm	个	179			
1311	030903011049	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型 :双层百叶风口 2. 规格:300mm*200mm	个	9			
1312	030903011050	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型 :双层百叶风口 2. 规格:400mm*200mm	个	191			
1313	030903011051	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型 :双层百叶风口 2. 规格:800mm*250mm	个	6			

1314	030903011052	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型 : 双层百叶风口 2. 规格: 600mm*250mm	个	1			
1315	030903011053	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型 : 双层百叶风口 2. 规格: 800mm*200mm	个	36			
1316	030903011054	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型 : 双层百叶风口 2. 规格: 120mm*120mm	个	314			
1317	030903011055	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型 : 双层百叶风口 2. 规格: 200mm*150mm	个	2			
1318	030903011056	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型 : 双层百叶风口 2. 规格: 180mm*180mm	个	1			
1319	030903011057	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型 : 双层百叶风口 2. 规格: 250mm*160mm	个	3			
1320	030903011058	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型 : 方形散流器 2. 规格: 180mm*180mm	个	251			
1321	030903011059	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型 : 方形散流器 2. 规格: 240mm*240mm	个	91			
1322	030903011060	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型 : 自带调节阀方形散流器 2. 规格: 240mm*240mm	个	28			
1323	030903011061	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型 : 防雨百叶风口 2. 规格: 1000mm*350mm	个	1			
1324	030903011062	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型 : 防雨百叶风口 2. 规格: 1500mm*350mm	个	9			
1325	030903011063	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型 : 防雨百叶风口 2. 规格: 1500mm*400mm	个	4			
1326	030903011064	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型 : 防雨百叶风口 2. 规格: 700mm*300mm	个	1			
1327	030903011065	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型 : 防雨百叶风口 2. 规格: 800mm*300mm	个	1			

1328	030902001012	碳钢通风管道制作安装 1. 材质:镀锌钢板 2. 形状:矩形 3. 板材厚度: δ 0.5mm 4. 接口形式:共板法兰 5. 含支吊架制作安装, 洞口预留及封堵	m2	1235.56			
1329	030902001013	碳钢通风管道制作安装 1. 材质:镀锌钢板 2. 形状:矩形 3. 板材厚度: δ 0.6mm 4. 接口形式:共板法兰 5. 含支吊架制作安装, 洞口预留及封堵	m2	803.42			
1330	030902001014	碳钢通风管道制作安装 1. 材质:镀锌钢板 2. 形状:矩形 3. 板材厚度: δ 0.75mm 4. 接口形式:共板法兰 5. 含支吊架制作安装, 洞口预留及封堵	m2	1517.87			
1331	030902001015	碳钢通风管道制作安装 1. 材质:镀锌钢板 2. 形状:矩形 3. 板材厚度: δ 1.0mm 4. 接口形式:共板法兰 5. 含支吊架制作安装, 洞口预留及封堵	m2	40.03			
1332	030903020004	消声器制作安装 1. 类型 :阻抗复合式消声器 2. 型号、规格:500mm*250mm*1000mm	个	1			
1333	030903020005	消声器制作安装 1. 类型 :阻抗复合式消声器 2. 型号、规格:630mm*250mm*1000mm	个	1			
1334	030903020006	消声器制作安装 1. 类型 :阻抗复合式消声器 2. 型号、规格:500mm*200mm*1000mm	个	1			
1335	030903020007	消声器制作安装 1. 类型 :阻抗复合式消声器 2. 型号、规格:800mm*300mm*1000mm	个	2			
1336	030206009002	微型电机、电加热器 1. 名称:交流异步电机 2. 容量 (kW) :0.2kW 以内	台	551			
1337	030206006006	低压交流异步电动机 1. 类型 (大、中、小型):小型电机 2. 容量 (仅适用于小型电机):3KW 以下 3. 工作内容: 交流异步电机检查接线和调试	台	3			

1338	030206006007	低压交流异步电动机 1. 类型（大、中、小型）：小型电机 2. 容量（仅适用于小型电机）：13KW 以下 3. 工作内容：交流异步电机检查接线和调试	台	13			
1339	CB094	风管保温 1. 材质：铝箔贴面离心玻璃棉板 2. 防火等级达到设计及规范要求 3. 计算规则：按保温体积以立方米计算	m3	108.08			
1340	030904001003	通风工程检测、调试	系统	1			
	000038	2#仓库					
	000039	土建工程					
1341	AB124	拆除混凝土结构 1. 拆除部位：原有路面 2. 拆除材质：混凝土 3. 拆除方式及机械：综合考虑 4. 运距：综合考虑 5. 工作内容：旧料拆除、场内集中堆放、装车、外运、消纳处理等 6. 拆除后工作面清理、原有设施保护等综合考虑 7. 拆除时的相关面层、附着物等综合考虑，不再单独计算	m3	1273.00			
1342	010101003002	挖基础土方 1. 开挖形式：综合考虑 2. 土壤类别：综合考虑 3. 挖土部位：综合考虑 4. 挖土深度：综合考虑 5. 弃土运距：综合考虑 6. 工作内容：包括基底人工清槽、钎探、灌砂、场内堆土及倒运土，余土外运等 7. 工程量：按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	4692.25			
1343	010101001002	平整场地 1. 土壤类别：综合各类土质 2. 弃、取土运距：投标人自行考虑	m2	3805.54			
1344	AB125	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±0.00 以上建筑物体积计算	m3	39957.75			

1345	010103001002	土（石）方回填 1. 回填材料:压实性较好的素土 2. 回填质量:分层夯实压实系数不小于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:基础回填、房心回填 5. 土源:利用原土 6. 工程量: 回填量按碾或夯实后的实方体积计算	m3	2717.69			
1346	010401002002	独立基础（毛石砼地基处理） 1. 基础形式、材料种类:C20 毛石砼 2. 材料:毛石 Mu40, 掺量不大于 25% 3. 部位: 地基超深处理	m3	511.00			
1347	010401006007	垫层 1. 混凝土强度等级: C15 2. 部位: 独立基础垫层	m3	53.21			
1348	010401006008	垫层 1. 混凝土强度等级: C15 2. 部位: 基础梁垫层	m3	10.19			
1349	010401002003	独立基础 1. 混凝土强度等级:C30	m3	412.85			
1350	010402001007	矩形柱 1. 柱种类、断面: 砼短柱 2. 混凝土强度等级: C30	m3	40.97			
1351	010403001001	基础梁 1. 混凝土强度等级:C30 2. 部位: 基础梁	m3	54.70			
1352	010301001004	砖基础 1. 砖品种、规格 :MU20 蒸压粉煤灰砖 2. 砂浆强度等级:M7.5 水泥砂浆	m3	31.95			
1353	010402001008	矩形柱 1. 柱种类、断面: 构造柱 2. 混凝土强度等级: C25	m3	5.80			
1354	010407001004	其他构件 1. 构件名称: 2. 混凝土强度等级:C40 无收缩混凝土二次灌浆	m3	1.00			
1355	010402001009	矩形柱 1. 柱种类、断面: 柱脚包裹 2. 混凝土强度等级: C25 细石混凝土	m3	12.43			

1356	010403004005	圈梁 1. 断面:综合考虑 2. 混凝土强度等级:C25	m3	11.25			
1357	010403005003	过梁 1. 断面:综合考虑 2. 混凝土强度等级:C25	m3	1.00			
1358	010416001033	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:箍筋、HRB400, $\Phi 6.5$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3. 带 E 钢筋费用综合考虑在报价内	t	0.410			
1359	010416001034	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:箍筋、HRB400, $\Phi 8$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3. 带 E 钢筋费用综合考虑在报价内	t	1.770			
1360	010416001035	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:箍筋、HRB400, $\Phi 10$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3. 带 E 钢筋费用综合考虑在报价内	t	0.644			
1361	010416001036	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:箍筋、HRB400, $\Phi 12$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3. 带 E 钢筋费用综合考虑在报价内	t	3.789			
1362	010416001037	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HPB300, $\Phi 6$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3. 带 E 钢筋费用综合考虑在报价内	t	0.180			
1363	010416001038	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HPB300, $\Phi 8$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3. 带 E 钢筋费用综合考虑在报价内	t	19.096			
1364	010416001039	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\Phi 12$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3. 带 E 钢筋费用综合考虑在报价内	t	2.957			

1365	010416001040	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 14 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3. 带 E 钢筋费用综合考虑在报价内	t	3.042			
1366	010416001041	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 16 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3. 带 E 钢筋费用综合考虑在报价内	t	5.257			
1367	010416001042	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 20 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3. 带 E 钢筋费用综合考虑在报价内	t	7.653			
1368	010416001043	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 25 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3. 带 E 钢筋费用综合考虑在报价内	t	2.469			
1369	AB126	机械连接 1. 接头方式:直螺纹套筒连接 2. 钢筋直径: ϕ 20	个	180			
1370	010302001002	实心砖墙 1. 墙体类型:综合考虑 2. 墙体厚度:250mm 3. 砖品种、规格:MU15 蒸压灰砂实心砖 4. 砂浆强度等级:M10 水泥砂浆	m3	76.37			
1371	010302004004	空心砖墙、砌块墙 1. 墙体类型:综合考虑 2. 墙体厚度:综合考虑 3. 砌块品种: \geq A3.5 加气混凝土砌块 4. 砂浆强度等级:Ma5.0 混合砂浆 5. 内容:包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、变形缝、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目 6. 墙体的耐火极限:必须达到设计及规范要求	m3	12.20			
1372	010307002001	轻质条板墙 1. 墙板种类:蒸压轻质加气砼板防火墙(耐火极限 4 小时) 2. 厚度:150mm 厚	m2	283.94			

1373	010302006003	零星砌砖 1. 砖品种、规格:粉煤灰砖 2. 砂浆强度等级:Ma5.0 砂浆 3. 部位:台阶	m3	4.88			
1374	AB127	植筋 1. 钢筋直径: $\phi 12$ 2. 包括: 人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用 (不含钢筋费用)	个	232			
1375	010607001003	金属网 1. 材料品种、规格:热镀锌钢丝网 (20mm*20mm, 丝径 1.2mm) 2. 工作内容::含搭接、返边、射钉 (或钢钉) 铁片等固定件 3. 部位: 不同材质交接处、外墙面等	m2	362.70			
1376	010407002004	散水 1. 80mm 厚 C20 砼上撒 1:1 水泥砂浆压实赶光 2. 每隔 6 米设伸缩缝一道, 缝宽 20, 散水与外墙间设通长缝, 缝宽 10, 缝内满填沥青胶泥 3. 100mm 厚 C15 混凝土 4. 100mm 厚中粗砂, 压实系数 0.945. 素土夯实	m2	201.99			
1377	010407002005	混凝土坡道 1. 80mm 厚 C30 混凝土, 内配钢筋单列, 随打随抹, 初凝时表面压入耐磨材料压光, 表面压出横向防滑纹 2. 素水泥浆结合层一道 3. 100 厚 C15 混凝土 4. 100 厚中粗砂防冻胀层, 压实系数 0.94 5. 素土夯实	m2	77.05			
1378	010401006009	垫层 1. 材料种类、规格:100mm 厚中粗砂防冻胀层 2. 施工要求: 压实系数 0.94 3. 部位: 地面	m3	373.47			
1379	010401006010	垫层 1. 材料种类、规格:300mm 厚碎石灌 M5.0 混合砂浆振捣密实 (分两层) 2. 部位: 地面等	m3	1120.41			
1380	010401006011	垫层 1. 混凝土强度等级: 200 厚 C25 混凝土地面随打随抹, 内配钢筋单列, 表面按 4m 见方切缝 (纵向缩缝采用企口缝, 横向缩缝采用假缝), 缝深 80, 水泥砂浆灌缝 2. 部位: 地面	m3	743.74			

1381	010703002008	涂膜防水 1. 涂膜品种:1.5 厚合成高分子防水涂料 2. 防水部位:报警阀室地面	m ²	5.00			
1382	010703002009	涂膜防水 1. 涂膜品种:1.5 厚聚合物水泥基复核防水涂料防水层 2. 防水部位:报警阀室墙面	m ²	32.00			
1383	010703003002	砂浆防水(潮) 1. 防水(潮)层种类、厚度:20 厚 1:2.5 水泥砂浆(掺水泥量 3~5%的防水剂) 2. 防水(潮)部位:覆土墙面	m ²	354.64			
1384	AB128	水篦子 1. 材料种类:排水沟铸铁篦子	m	2.00			
1385	010303003001	阀门井 1. 砖砌圆形阀门井 2. 砌砖井墙,井墙外防水砂浆抹面,厚 20mm 3. C25 钢筋混凝土井圈 4. 盖板材质、规格:综合考虑 5. 井深按照 1000mm 考虑	座	6			
	000040	装饰工程					
1386	020103001002	固化剂地坪 1. 材质:3mm 厚混凝土密封固化剂地坪 2. 部位:仓库地面	m ²	3713.70			
1387	020101003004	细石混凝土楼地面 1. 面层厚度、混凝土强度等级:50mm 厚 C30 细石混凝土,表面撒 1:1 水泥沙子,随打随抹光 2. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 3. 部位:配电间地面	m ²	16.04			
1388	020101003005	细石混凝土楼地面 1. 面层厚度、混凝土强度等级:C20 细石砼 3 米范围内 0.5%向排水口找坡抹平(最薄处 30 厚) 2. 部位:报警阀间地面	m ²	5.00			
1389	020102002003	块料楼地面 1. 面层形式、材料种类、规格:耐磨砖(600*600) 2. 结合层材料种类:25mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆面撒素水泥 3. 素水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. 部位:报警阀间地面	m ²	5.00			
1390	BB027	界面剂 1. 做法:3 厚界面剂甩毛	m ²	567.88			

		2. 工程量计算规则：按照抹灰的面积计算					
1391	020201001022	墙面一般抹灰 1. 墙体类型：内墙 2. 做法：3mm 厚外加剂专用砂浆打底刮糙，10mm 厚粉刷石膏砂浆打底分遍抹平 3. 部位：配电间等内墙	m2	925.30			
1392	020201001023	墙面一般抹灰 1. 墙体类型：内墙 2. 做法：3mm 厚外加剂专用砂浆打底刮糙，6mm 厚 1:1:6 水泥石灰膏砂浆打底扫毛，6mm 厚 1:0.5:2.5 水泥石灰膏砂浆找平 3. 部位：报警阀室墙面	m2	37.00			
1393	020507001008	刷喷涂料 1. 基层类型：抹灰面 2. 腻子种类、批刮要求：2 厚耐水腻子分遍批刮、磨平成活 3. 涂料种类、刷喷要求：内墙乳胶漆（辊刷不少于 2 遍） 4. 部位：内墙	m2	962.30			
1394	020201001024	墙面一般抹灰 1. 墙体类型：外墙 2. 做法：9mm 厚 1:3 专用水泥砂浆打底扫毛，5mm 厚聚合物水泥防水砂浆，6mm 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层	m2	326.83			
1395	020507001009	刷喷涂料 1. 基层类型：综合 2. 涂料种类：辊刷丙烯酸外墙涂料，颜色及分隔缝符合设计图纸要求 3. 涂刷遍数：满足成活要求 4. 喷刷涂料部位：外墙面	m2	326.83			
1396	020402001002	铝合金玻璃门 1. 门的类型：隔热型材铝合金节能平开门 (5+12A+5) 2. 安全玻璃：单块玻璃面积超过 1.5 平方米或玻璃底边离最终装修面 500mm 范围内为安全玻璃 3. 配件：含五金配件、固定件及辅材等 4. 内容：含制作、运输、安装、检测费用等 5. 其他：规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	25.20			

1397	020401006003	钢质防火门 1. 门的类型:甲级钢防火门 2. 规格:综合考虑 3. 工作内容:含门套及门锁、合页、顺序闭门器等五金配件 4. 质量标准:满足 FM 设计质量要求	m2	4.20			
1398	020401006004	钢质防火门 1. 门的类型:乙级钢防火门 2. 规格:综合考虑 3. 工作内容:含门套及门锁、合页、顺序闭门器等五金配件 4. 质量标准:满足 FM 设计质量要求	m2	2.10			
1399	020403003005	防火卷帘(闸)门 1. 门的类型:特级无机布基防火卷帘,耐火极限大于 4h 2. 耐火性:满足设计要求,并符合国家标准《门和卷帘的耐火试验方法》GB/T7633 3. 工作内容:安装、调试、电动机、控制箱、控制按钮、相关管线、装饰盖板等 4. 其他:按边框外围尺寸计算,综合考虑卷帘预留长度	m2	47.88			
1400	020403003006	防火卷帘(闸)门 1. 门的类型:防火卷帘外门 2. 耐火性:耐火极限大于 4h,并符合国家标准《门和卷帘的耐火试验方法》GB/T7633 3. 工作内容:安装、调试、电动机、控制箱、控制按钮、相关管线、装饰盖板等 4. 其他:按边框外围尺寸计算,综合考虑卷帘预留长度	m2	86.40			
1401	020406001003	金属平开窗 1. 窗的类型:隔热型材铝合金节能平开窗(5+12A+5) 2. 安全玻璃:单块玻璃面积超过 1.5 平方米或玻璃底边离最终装修面 500mm 范围内为安全玻璃 3. 配件:含五金配件、固定件及辅材等 4. 内容:含制作、运输、安装、检测费用等 5. 其他:规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	9.54			

1402	020406001004	金属推拉窗 1. 窗的类型:隔热型材铝合金节能推拉窗(5+12A+5) 2. 安全玻璃:单块玻璃面积超过 1.5 平方米或玻璃底边离最终装修面 500mm 范围内为安全玻璃 3. 配件:含五金配件、固定件及辅材等 4. 内容:含制作、运输、安装、检测费用等 5. 其他:规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	59.40			
1403	020406003002	金属固定窗 1. 窗的类型:隔热型材铝合金节能固定窗(5+12A+5) 2. 安全玻璃:单块玻璃面积超过 1.5 平方米或玻璃底边离最终装修面 500mm 范围内为安全玻璃 3. 配件:含五金配件、固定件及辅材等 4. 内容:含制作、运输、安装、检测费用等 5. 其他:规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	296.85			
1404	020406001005	金属外悬窗 1. 窗的类型:隔热型材铝合金节能外悬窗(5+12A+5) 2. 安全玻璃:单块玻璃面积超过 1.5 平方米或玻璃底边离最终装修面 500mm 范围内为安全玻璃 3. 配件:含五金配件、固定件及辅材等 4. 内容:含制作、运输、安装、检测费用等 5. 其他:规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	90.87			
1405	BB028	外墙窗电动开启装置 1. 工程量计算规则:每个窗一套	套	38			
1406	020302001006	天棚吊顶 1. 龙骨材料种类:轻钢龙骨 2. 基、面层材料种类:200mm 厚岩棉+耐火石膏板 3. 工程量计算规则:按水平投影面积计算	m2	211.80			

1407	BB029	消防救援窗口标志 1. 规格、尺寸：矩形，大小详见图纸 2. 连接方式：粘贴玻璃上	个	4			
1408	BB030	纱窗 1. 材料：金刚网纱窗 2. 工程量计算规则：按照实际安装数量计算	套	56			
	000041	钢结构工程					
1409	010603001001	钢柱 1. 柱名称：钢柱 2. 柱子类型：焊接 H 型钢柱； 3. 钢材品种、规格及材质：Q355B，规格综合考虑； 4. 除锈方式：喷射或抛射除锈，除锈质量等级应不低于 Sa2.5 级标准； 5. 油漆：应符合设计及规范要求，防火涂料另计 6. 工作内容：构件材料（含损耗）、制作、运输及吊装，含焊接、普通螺栓、打孔、除锈、涂刷防锈漆等全部工作内容； 7. 含柱脚底板、加劲板、连接板；	t	83.699			
1410	010604001001	钢梁 1. 钢材品种：采用 Q355B 2. 钢梁制作范围：焊接 H 型钢梁及与其他钢构件连接的板件 3. 安装高度：综合考虑 4. 探伤要求：符合规范及图纸要求 5. 油漆：满足图纸及规范要求，防火涂料另计 6. 工作内容：包含钢构件除锈、制作、运输、吊装等工作内容	t	64.559			
1411	AB143	抗剪键 1. 材料规格：Q355B，留槽 250*250*150 2. 部位：柱脚	t	0.100			

1412	010604002001	<p>钢吊车梁</p> <p>1. 钢材品种:采用 Q345C、Q235B</p> <p>2. 钢梁制作范围:焊接 H 型钢梁及与其他钢构件连接的板件</p> <p>3. 安装高度:综合考虑</p> <p>4. 探伤要求:符合规范及图纸要求</p> <p>5. 油漆:满足图纸及规范要求,防火涂料另计</p> <p>6. 工作内容:包含钢构件除锈、制作、运输、吊装等工作内容</p>	t	31.894			
1413	010606001001	<p>支撑系统(屋面支撑)</p> <p>1. 钢材品种:采用 Q235B, 包含系杆、水平支撑、隅撑</p> <p>2. 钢材规格及范围:钢管、圆钢、角钢, 及构件上连接板件规格综合考虑</p> <p>3. 油漆:外露面外表面涂层, 红丹底漆两遍, 中灰色面漆两遍, 漆膜厚度不小于 125um, 其余部位涂层要求详见设计图纸</p> <p>4. 工作内容:含构件制作、运输、安装、涂料、连接构件及其他相应措施项目等</p>	t	12.660			
1414	010606002001	<p>屋面檩条</p> <p>1. 钢材品种:采用 Q345B</p> <p>2. 钢材规格:斜卷边 Z 型钢, 规格综合考虑</p> <p>3. 油漆:外露面外表面涂层: 红丹底漆两遍, 中灰色面漆两遍, 漆膜厚度不小于 125um, 其余部位涂层要求详见设计图纸</p> <p>4. 工作内容:含构件制作、运输、吊装、安装</p>	t	32.108			
1415	010606001002	<p>支撑系统(屋面拉条、套管)</p> <p>1. 钢材规格:圆钢、钢管, 规格综合考虑</p> <p>2. 油漆:外露面外表面涂层: 红丹底漆两遍, 中灰色面漆两遍, 漆膜厚度不小于 125um, 其余部位涂层要求详见设计图纸</p> <p>3. 工作内容:含构件制作、安装、吊装、运输</p>	t	2.580			

1416	010606002002	墙面钢檩条 1. 钢材品种、规格:Q345B, C 型钢 2. 构件类型: C 型钢檩条 3. 镀锌层厚度: 双面镀锌量不应小于 275g/m ² 4. 部位: 墙梁、门梁 5. 工作内容: 构件材料(含损耗)、制作、运输及吊装, 含打孔、普通螺栓等全部工作内容;	t	25.937			
1417	010606001003	支撑系统(墙面拉条、套管) 1. 钢材规格:圆钢、钢管, 规格综合考虑 2. 油漆:外露外表面涂层: 红丹底漆两遍, 中灰色面漆两遍, 漆膜厚度不小于 125um, 其余部位涂层要求详见设计图纸 3. 工作内容: 含构件制作、安装、吊装、运输	t	1.477			
1418	010606001004	柱间钢支撑 1. 钢材品种、规格:Q235、圆钢、钢管、角钢综合考虑 2. 油漆: 外露外表面涂层: 红丹底漆两遍, 中灰色面漆两遍, 漆膜厚度不小于 125um, 其余部位涂层要求详见设计图纸 3. 工作内容: 含构件制作、安装、吊装、运输等	t	8.153			
1419	010606001005	门柱、窗柱 1. 钢材品种、规格:Q345B, C 型钢 2. 镀锌层厚度: 双面镀锌量不应小于 275g/m ² 3. 工作内容: 构件材料(含损耗)、制作、运输及吊装, 含打孔、普通螺栓等全部工作内容;	t	4.141			
1420	010606008003	预埋铁件 1. 材质:Q235B 2. 探伤要求: 达到设计及规范要求 3. 除锈: 达到设计及规范要求 4. 工作内容: 构件的制作、运输、安装及与其相关的施工措施项目	t	1.100			

1421	010606008004	钢梯 1. 钢梯形式:直形, 材质 Q235B 2. 油漆:外露面外表面涂层:红丹底漆两遍, 中灰色面漆两遍 漆膜厚度不小于 125um, 其余部位涂层要求详见设计图纸 3. 工作内容:包含钢构件除锈、制作、运输、吊装等工作内容	t	0.780			
1422	AB144	采光天窗 1. 窗的类型:采光天窗 2. 材料种类、规格:铝合金窗框 6+12A+6 的中空安全玻璃 3. 计量规则:按投影面积计算	m2	216.00			
1423	010606012001	零星钢构件(连接板) 1. 构件名称: 2. 钢材品种、规格:综合考虑	t	1.020			
1424	010701002001	屋面板 1. 做法:0.6mm 厚彩涂热镀锌外板 360°直立缝锁边型+1.2 厚聚氯乙烯(PVC)防水卷材 P 型+100mm 厚离心玻璃棉(容重为 12kg/m3)下表面带夹筋增强型聚丙烯膜 +0.5mm 厚压型彩钢板 2. 工作内容:含制作、安装、运输、附件等	m2	3532.90			
1425	010701002002	屋面板(室内) 1. 做法:120mm 厚金属玻璃丝棉夹芯板 2. 工作内容:含制作、安装、运输附件等	m2	25.30			
1426	010605002001	彩钢夹芯板墙板 1. 型材品种、规格:外板为 0.6mm 厚彩涂热镀锌钢板(洁面型外墙板);内板为 0.5mm 厚热镀锌钢板(灰白色内墙板) 2. 夹芯保温材料:75mm 厚离心玻璃丝棉,内表面带夹筋增强铝箔贴面 3. 工作内容:含彩板的材料费、压板费、运输费、吊装及铺设费等全部工作内容。	m2	2131.64			
1427	010702005001	屋面天沟、檐沟 1. 型号规格:不锈钢板 2. 含制作、运输、安装、附件 3. 综合考虑 50 厚岩棉板和内衬板	m2	233.86			
1428	010601001001	雨蓬 1. 龙骨规格:采用方钢管 2. 雨棚:四周均外包彩钢板,详见 01J925-1 页 42 3. 工作内容:含构件制作、安装、吊装、运输等 4. 工程量计算规则:按投影面积计算	m2	43.50			

1429	AB145	包边 1. 白色外墙彩钢板 2. 部位: 屋脊处、腰线处、窗上下口等处包边 3. 工作内容: 含制作、运输、安装等	m2	840.01			
1430	010417001001	地脚螺栓 1. 材质、规格: M24, 材质 Q235B 2. 质量要求: 达到设计及规范要求 3. 工作内容: 构件的制作、运输、安装及与其相关的施工措施项目	套	196			
1431	010417001002	地脚螺栓 1. 材质、规格: M45, 材质 Q235B 2. 质量要求: 达到设计及规范要求 3. 工作内容: 构件的制作、运输、安装及与其相关的施工措施项目	套	216			
1432	010417001003	高强螺栓 1. 规格: M16 详见图纸 2. 强度等级: 10.9 级扭剪型 3. 磨面抗滑移系数: $\mu > 0.45$ 4. 工作内容: 含螺杆、螺帽、安装	套	1200			
1433	010417001004	高强螺栓 1. 规格: M20 详见图纸 2. 强度等级: 10.9 级扭剪型 3. 磨面抗滑移系数: $\mu > 0.45$ 4. 工作内容: 含螺杆、螺帽、安装	套	2498			
1434	AB146	防火涂料 1. 基层类型、喷刷部位: 钢柱等具体部位详见图纸说明 2. 涂料种类、刷喷要求: 薄涂型防火涂料, 耐火极限 2.5h 3. 工作内容: 涂刷防火涂料及与其相关的施工措施项目	m2	1734.20			
1435	AB147	防火涂料 1. 基层类型、喷刷部位: 钢梁、檩条、支撑、系杆、隅撑, 具体部位详见图纸说明 2. 涂料种类、刷喷要求: 薄涂型防火涂料, 耐火极限 1.5h 3. 工作内容: 涂刷防火涂料及与其相关的施工措施项目	m2	1234.07			
1436	AB148	防火涂料 1. 基层类型、喷刷部位: 钢梁、檩条、支撑、系杆、隅撑, 具体部位详见图纸说明 2. 涂料种类、刷喷要求: 薄涂型防火涂料, 耐火极限 1h 3. 工作内容: 涂刷防火涂料及与其相关的	m2	800.00			

		施工措施项目					
	000042	安装工程					
	000043	给排水系统					
1437	030801005022	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等） 1. 安装部位（室内、外）：室内 2. 输送介质：雨水 3. 材质：HDPE 4. 规格：DN150mm 5. 连接方式：熔接	m	143.97			
1438	030801005023	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等） 1. 安装部位（室内、外）：室内 2. 输送介质：废水 3. 材质：PVC-U 4. 规格：DN100mm 5. 连接方式：承插粘接	m	4.20			
1439	030801004005	柔性抗震铸铁管 1. 安装部位（室内、外）：室内 2. 输送介质：雨污水 3. 规格：DN100mm 4. 接口型式：柔性接口	m	14.14			
1440	030801004006	柔性抗震铸铁管 1. 安装部位（室内、外）：室内 2. 输送介质：雨污水 3. 规格：DN150mm 4. 接口型式：柔性接口	m	56.17			
1441	030801001032	镀锌钢管 1. 安装部位（室内、外）：室内 2. 名称：衬塑钢管 3. 规格：DN15mm 4. 连接方式：丝接	m	1.00			
1442	030801001033	镀锌钢管 1. 安装部位（室内、外）：室内 2. 名称：衬塑钢管 3. 规格：DN25mm 4. 连接方式：丝接	m	4.70			
1443	030803001031	螺纹阀门 1. 类型：截止阀 2. 型号、规格：DN25mm	个	2			

1444	030803001032	螺纹阀门 1. 类型: 闸阀 2. 型号、规格: DN25mm	个	1			
1445	030803005004	自动排气阀 1. 型号、规格: DN15mm	个	1			
1446	030803001033	螺纹阀门 1. 类型: 截止阀 2. 型号、规格: DN15mm	个	1			
1447	030803001034	螺纹阀门 1. 类型: 一体式减压阀 2. 型号、规格: DN25mm	个	1			
1448	030803001035	螺纹阀门 1. 类型: 过滤器 2. 型号、规格: DN25mm	个	1			
1449	030803010004	水表 1. 型号、规格: DN25mm 2. 连接方式: 螺纹连接	个	1			
1450	031001002008	压力仪表 1. 名称: 压力表 2. 含旋塞阀、表弯制作及安装	台	2			
1451	030803001036	螺纹阀门 1. 类型: 截止阀 2. 型号、规格: DN20mm	个	1			
1452	030804017008	地漏 1. 名称: 防干涸地漏 2. 材质: 不锈钢镀铬 3. 规格: DN100mm	个	1			
1453	030804017009	地漏 1. 名称: 地漏 2. 材质: 不锈钢镀铬 3. 规格: DN150mm	个	2			
1454	CB097	雨水斗 1. 名称: 87 型雨水斗 2. 型号规格: DN150mm 3. 计算规则: 按实际数量以个计算	个	12			
1455	CB098	管道保温 1. 材质: 自控温电伴热带 2. 包含伴热带控制箱、配套管线及调试等 3. 计算规则: 按需保温的管道长度以米计算	m	2.00			
1456	CB099	管道保温 1. 材质: 不燃性玻璃布铝箔超细玻璃棉管壳 2. 计算规则: 按保温体积以立方米计算	m ³	0.01			

1457	CB100	埋地管道防腐 1. 方式: 冷底子油一道、石油沥青两道 2. 计算规则: 按管道表面积以平方米计算	m ²	33.42			
	000044	消火栓系统					
1458	030801008001	钢骨架塑料复合管 1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质: 消防水 3. 材质: 钢丝网骨架塑料复合管 4. 规格: DN150mm 5. 连接方式: 电熔连接	m	275.60			
1459	030801008002	钢骨架塑料复合管 1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质: 消防水 3. 材质: 钢丝网骨架塑料复合管 4. 规格: DN65mm 5. 连接方式: 电熔连接	m	59.47			
1460	030701003010	消火栓镀锌钢管 1. 安装部位(室内外): 室内 2. 材质: 热浸镀锌钢管 3. 规格: DN65mm 4. 连接方式: 沟槽连接	m	21.11			
1461	030701003011	消火栓镀锌钢管 1. 安装部位(室内外): 室内 2. 材质: 热浸镀锌钢管 3. 规格: DN25mm 4. 连接方式: 螺纹连接	m	1.00			
1462	030701018006	消火栓 1. 安装部位: 室内 2. 型号、规格: 减压稳压带灭火器组合式消防柜 SG24E65Z-J(单栓), 消火栓型号 SNW65-III, 直流水枪型号为 QZ19, 衬胶水带长度 25 米, 内设消防软管卷盘 JPS1.0-19、喷枪及阀门等, 详见图集 15S202-19。 3. 暗装于墙内的消火栓箱背面须涮防火涂料, 耐火时间不小于 1.5h。 4. 箱内配 2 具 MF/ABC3 手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	12			

1463	030701018007	消火栓（兼试验消火栓）1. 安装部位：室内 2. 型号、规格：减压稳压带灭火器组合式消防柜 SG24E65Z-J（单栓），消火栓型号 SNW65-III，直流水枪型号为 QZ19，衬胶水带长度 25 米，内设消防软管卷盘 JPS1.0-19、喷枪及阀门等，详见图集 15S202-19。3. 暗装于墙内的消火栓箱背面须刷防火涂料，耐火时间不小于 1.5h。4. 箱内配 2 具 MF/ABC3 手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	1			
1464	031001002009	压力仪表 1. 名称：压力表 2. 含旋塞阀、表弯制作及安装	台	1			
1465	CB101	灭火器 1. 型号、规格：2 具 MF/ABC5 型手提式灭火器 2. 含灭火器箱或挂钩、托架 3. 安装部位：配电间等 4. 计算规则：按实际数量以套计算	套	2			
1466	CB102	管道保温 1. 材质：自控温电伴热带 2. 包含伴热带控制箱、配套管线及调试等 3. 计算规则：按需保温的管道长度以米计算	m	13.00			
1467	CB103	管道保温 1. 材质：不燃性玻璃布铝箔超细玻璃棉管壳 2. 计算规则：按保温体积以立方米计算	m ³	0.19			
1468	CB104	一般钢套管制作安装： 1. 介质管道规格：DN150mm 2. 符合设计及规范要求 3. 计算规则：按实际数量以个计算	个	2			
1469	CB105	一般钢套管制作安装： 1. 介质管道规格：DN65mm 2. 符合设计及规范要求 3. 计算规则：按实际数量以个计算	个	13			
1470	030701007021	法兰阀门 1. 名称：蝶阀 2. 型号、规格：DN65mm 3. 连接方式：沟槽法兰连接	个	13			
1471	030701007022	法兰阀门 1. 名称：防冻法兰闸阀 2. 型号、规格：DN150mm 3. 连接方式：法兰连接	个	6			

1472	030803005005	自动排气阀 1. 型号、规格:DN25mm	个	1			
1473	030803001037	螺纹阀门 1. 类型:截止阀 2. 型号、规格:DN25mm	个	1			
	000045	喷淋系统					
1474	030801008003	钢骨架塑料复合管 1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:消防水 3. 材质:钢丝网骨架塑料复合管 4. 规格:DN200mm 5. 连接方式:电熔连接	m	4.19			
1475	030701001019	水喷淋镀锌钢管 1. 名称:内外壁热镀锌钢管 2. 规格:DN200mm 3. 连接方式:沟槽连接	m	509.91			
1476	030701001020	水喷淋镀锌钢管 1. 名称:内外壁热镀锌钢管 2. 规格:DN100mm 3. 连接方式:沟槽连接	m	182.87			
1477	030701001021	水喷淋镀锌钢管 1. 名称:内外壁热镀锌钢管 2. 规格:DN80mm 3. 连接方式:沟槽连接	m	460.20			
1478	030701001022	水喷淋镀锌钢管 1. 名称:内外壁热镀锌钢管 2. 规格:DN50mm 3. 连接方式:螺纹连接	m	560.40			
1479	030701001023	水喷淋镀锌钢管 1. 名称:内外壁热镀锌钢管 2. 规格:DN20mm 3. 连接方式:螺纹连接	m	234.00			
1480	030701011005	水喷头 1. 安装型式:无吊顶 2. 型号、规格:早期抑制快速响应喷头 K=242	个	468			
1481	030701015003	减压孔板 1. 规格:DN200mm	个	2			
1482	030701014003	水流指示器 1. 型号、规格:DN200mm 2. 连接形式:马鞍式水流指示器	个	2			
1483	030701016003	末端试水装置 1. 规格:末端试水装置(包含试水阀、压力表等) 2. 规格:DN50mm	组	1			

1484	030701016004	末端试水装置 1. 规格:末端试水阀 2. 规格: DN50mm	个	1			
1485	030701012004	报警装置 1. 类型:湿式报警阀组 2. 型号规格:DN200mm 3. 包含报警阀组所有的配件、仪表、水力警铃、管道等组成(详见 04S206-10)	组	1			
1486	030701007023	法兰阀门 1. 型号、规格: 信号蝶阀 2. 型号、规格: DN200mm 3. 连接方式: 沟槽法兰连接	个	4			
1487	030701005014	螺纹阀门 1. 名称: 泄水阀 2. 型号规格: DN50mm 3. 连接方式: 螺纹连接	个	2			
1488	030803005006	自动排气阀 1. 型号、规格: DN25mm	个	2			
1489	030803001038	螺纹阀门 1. 类型: 截止阀 2. 型号、规格: DN25mm	个	1			
1490	CB106	管道保温 1. 材质: 自控温电伴热带 2. 包含伴热带控制箱、配套管线及调试等 3. 计算规则: 按需保温的管道长度以米计算	m	2079.29			
1491	CB107	管道保温 1. 材质: 不燃性玻璃布铝箔超细玻璃棉管壳 2. 计算规则: 按保温体积以立方米计算	m ³	35.06			
1492	CB108	一般钢套管制作安装: 1. 介质管道规格: DN200mm 2. 符合设计及规范要求 3. 计算规则: 按实际数量以个计算	个	2			
	000046	强电系统					
1493	030204018076	配电箱 1. 类别: 照明总箱 ALZ 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 挂墙明装 3. 参考尺寸: 600mm*600mm*200mm 4. 包含接线	台	1			

1494	030204018077	配电箱 1. 类别:照明配电箱 AL1, AL2, AL5 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3. 参考尺寸:400mm*500mm*160mm 4. 包含接线	台	3			
1495	030204018078	配电箱 1. 类别:照明配电箱 AL4 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3. 参考尺寸:400mm*500mm*160mm 4. 包含接线	台	1			
1496	030204018079	配电箱 1. 类别:照明配电箱 AL3, AL6 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3. 参考尺寸:400mm*500mm*160mm 4. 包含接线	台	2			
1497	030204018080	配电箱 1. 类别:消防动力总箱 APZ, APEZ2. 安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3. 参考尺寸:600mm*1000mm*200mm4. 包含接线	台	2			
1498	030204018081	配电箱 1. 类别:配电箱 ATDL 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3. 参考尺寸:800mm*1000mm*200mm 4. 包含接线	台	1			
1499	030204018082	配电箱 1. 类别:应急照明配电箱 ALE1, ALE2 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3. 参考尺寸:500mm*600mm*180mm 4. 包含接线	台	2			
1500	030213001008	普通吸顶灯及其他灯具 1. 名称:半圆吸顶灯 2. 型号、规格:LED 14W 3. 安装方式:吸顶	套	2			
1501	030213001009	普通吸顶灯及其他灯具 1. 名称:防水防尘吸顶灯 2. 型号、规格:LED 14W 3. 安装方式:吸顶	套	1			

1502	030213002001	工厂灯 1. 名称:广照度工厂灯 2. 型号、规格:LED 150W 3. 安装形式及高度:吊装, 距地 8.5 米	套	104			
1503	030204031023	小电器 1. 名称:单联防水开关 2. 型号、规格:220V 10A	个	1			
1504	030204031024	小电器 1. 名称:单联开关 2. 型号、规格:220V 10A	个	2			
1505	030204031025	小电器 1. 名称:单相二、三极插座 2. 型号、规格:220V 10A	个	5			
1506	030208004024	电缆桥架 1. 材质:镀锌钢板 2. 类型:槽式桥架 3. 型号、规格:300mm*100mm 4. 桥架支吊架制安 5. 桥架防火封堵、接地:符合规范要求 6. 综合考虑伸缩节等	m	282.98			
1507	030208004025	电缆桥架 1. 材质:镀锌钢板 2. 类型:槽式 桥架 3. 型号、规格:200mm*100mm 4. 桥架支 吊架制安 5. 桥架防火封堵、接地:符合规 范要求 6. 综合考虑伸缩节等	m	43.36			
1508	030208004026	电缆桥架 1. 材质:镀锌钢板 2. 类型:防火槽式桥架(中间加隔板) 3. 型号、规格:200mm*100mm 4. 桥架支吊架制安 5. 桥架防火封堵、接地:符合规范要求 6. 综合考虑伸缩节等	m	306.01			
1509	030212001033	电气配管 1. 材质:薄壁钢管 2. 规格:JDG20mm 3. 配置形式及部位(不适用于金属软管): 明配 4. 包含接线盒、开关插座盒安装	m	1280.60			
1510	030212001034	电气配管 1. 材质:薄壁钢管 2. 规格:JDG20mm 3. 配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配综合考虑剔槽	m	116.89			

		4. 包含接线盒、过线盒安装					
1511	030212001035	电气配管 1. 材质 : 薄壁钢管 2. 规格 : JDG25mm 3. 配置形式及部位 (不适用于金属软管) : 明配 4. 包含接线盒、开关插座盒安装	m	30.23			
1512	030212001036	电气配管 1. 材质 : 金属软管 2. 规格 : $\Phi 20$ mm 3. 配置形式及部位 (不适用于金属软管) : 明配	m	208.00			
1513	030212001037	电气配管 1. 材质 : 镀锌钢管 2. 规格 : SC100mm 3. 配置形式及部位 (不适用于金属软管) : 暗配	m	25.20			
1514	030212003036	电气配线 1. 种类 (导线、母线) : 铜芯绝缘导线 2. 导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 3. 型号、规格: WDJ-BYJ2.5mm ²	m	3543.37			
1515	030212003037	电气配线 1. 种类 (导线、母线) : 铜芯绝缘导线 2. 导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 3. 型号、规格: WDJ-BYJ4mm ²	m	32.44			
1516	030212003038	电气配线 1. 种类 (导线、母线) : 铜芯绝缘导线 2. 导线用途、配线形式、部位: 桥架内敷设 3. 型号、规格: WDJN-BYJ2.5mm ²	m	343.27			
1517	030212003039	电气配线 1. 种类 (导线、母线) : 铜芯绝缘导线 2. 导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 3. 型号、规格: WDJN-BYJ2.5mm ²	m	235.53			
1518	030212003040	电气配线 1. 种类 (导线、母线) : 铜芯绝缘导线 2. 导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 3. 型号、规格: WDJN-BYJ4mm ²	m	400.76			

1519	030212003041	电气配线 1. 种类（导线、母线）：铜芯绝缘导线 2. 导线用途、配线形式、部位：桥架内敷设 3. 型号、规格：WDZN-BYJ4mm2	m	1745.89			
1520	030208001054	电力电缆 1. 型号、规格：WDZN-YJY-4*95+1*50mm2 2. 敷设方式：桥架内敷设 3. 电缆头制安	m	8.53			
1521	030208001055	电力电缆 1. 型号、规格：WDZN-YJY-5*10mm2 2. 敷设方式：桥架内敷设 3. 电缆头制安	m	737.04			
1522	030208001056	电力电缆 1. 型号、规格：WDZN-YJY-5*4mm2 2. 敷设方式：桥架内敷设 3. 电缆头制安	m	272.37			
1523	030208001057	电力电缆 1. 型号、规格：WDZN-YJY-5*6mm2 2. 敷设方式：穿管敷设 3. 电缆头制安	m	79.29			
1524	030208001058	电力电缆 1. 型号、规格：WDZN-YJY-5*6mm2 2. 敷设方式：桥架内敷设 3. 电缆头制安	m	267.40			
1525	030208001059	电力电缆 1. 型号、规格：WDZ-YJY-5*10mm2 2. 敷设方式：桥架内敷设 3. 电缆头制安	m	348.60			
1526	030208001060	电力电缆 1. 型号、规格：WDZ-YJY-5*16mm2 2. 敷设方式：桥架内敷设 3. 电缆头制安	m	215.83			
1527	030208001061	电力电缆 1. 型号、规格：WDZ-YJY-5*4mm22. 敷设方式：穿管敷设 3. 电缆头制安	m	28.67			
1528	030208001062	电力电缆 1. 型号、规格：WDZ-YJY-5*4mm2 2. 敷设方式：桥架内敷设 3. 电缆头制安	m	92.82			

1529	030209001002	<p>接地装置</p> <p>1. 接地极材质、规格、安装土质:利用建筑物底板外圈二根直径不小于 10mm 的圆钢且沿底板外圈敷设不小于 25mmX4mm 镀锌扁钢,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构造柱内主筋连接。不相连基础用 40mm*4mm 镀锌扁钢相连,各进出建筑物金属管线均应与其可靠连接</p> <p>2. 接地母线材质、规格、敷设方式:-40mm*4mm 镀锌扁钢,卫生间等电位联结-25mm*4mm 镀锌扁钢,电井水平和垂直敷设;等电位联结暗敷设,至配电箱转接为铜接地绞线(穿 PVC 管)。</p>	项	1			
1530	030211008002	<p>接地装置</p> <p>1. 类别:接地电阻测试</p> <p>2. 接地极根数:利用基础钢筋做接地体</p>	系统	1			
1531	030209002002	<p>避雷装置</p> <p>1. 受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度:利用钢屋架焊接或搭接起来作接闪带,板下无易燃物,板厚>0.5mm</p> <p>2. 引下线材质、规格及形式:利用所有钢柱搭接起来作为引下线</p>	项	1			
1532	030805007001	<p>暖风机</p> <p>1. 名称:蓄热式电暖器</p> <p>2. 参数:0.4kW</p>	台	1			
1533	030211002002	<p>送配电装置系统</p> <p>1. 电压类别(交流或直流):交流</p> <p>2. 电压等级(V 或 kV):1KV</p> <p>3. 供电形式(仅适用于 10kV 以下交流供电系统):综合考虑</p>	系统	1			
	000047	弱电系统					
1534	030208004027	<p>电缆桥架</p> <p>1. 材质:镀锌钢板</p> <p>2. 类型:槽式桥架</p> <p>3. 型号、规格:200mm*100mm</p> <p>4. 桥架支吊架制安</p> <p>5. 桥架防火封堵、接地:符合规范要求</p> <p>6. 综合考虑伸缩节等</p>	m	279.02			

1535	030212001038	电气配管 1. 材质 :刚性阻燃管 2. 规格 :PVC20mm3. 配置形式及部位 (不适用于金属软管) :暗配 4. 包含接线盒安装	m	95.73			
1536	030212001039	电气配管 1. 材质 :刚性阻燃管 2. 规格 :PVC25mm 3. 配置形式及部位 (不适用于金属软管) :暗配 4. 包含接线盒安装	m	58.95			
1537	030212001040	电气配管 1. 材质 :镀锌钢管 2. 规格 :SC80mm 3. 配置形式及部位 (不适用于金属软管) :暗配	m	15.81			
1538	030212003042	电气配线 1. 种类 (导线、母线) :穿线绳 2. 导线用途、配线形式、部位:穿管敷设	m	154.68			
	000048	应急照明系统					
1539	030204018083	配电箱 1. 类别:应急照明分配箱 FPD1 2. 安装方式 (仅适用于成套配电箱) :挂墙明装 3. 参考尺寸:500mm*700mm*200mm 4. 包含通信模块、控制模块、充电模块及接线	台	1			
1540	030204018084	配电箱 1. 类别:应急照明分配箱 FPD2 2. 安装方式 (仅适用于成套配电箱) :挂墙明装 3. 参考尺寸:500mm*700mm*200mm 4. 包含通信模块、控制模块、充电模块及接线	台	1			
1541	030212001041	电气配管 1. 材质 :薄壁钢管 2. 规格 :JDG20mm 3. 配置形式及部位 (不适用于金属软管) :暗配综合考虑剔槽 4. 包含接线盒、过线盒安装	m	3008.85			

1542	030212001042	电气配管 1. 材质 : 金属软管 2. 规格 : $\Phi 20\text{mm}$ 3. 配置形式及部位 (不适用于金属软管) : 明配	m	104.00			
1543	030212003043	电气配线 1. 种类 (导线、母线) : 铜芯软导线 2. 导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 3. 型号、规格: WDZB1N-RYJS-2*2.5mm ²	m	1486.82			
1544	030212003044	电气配线 1. 种类 (导线、母线) : 铜芯绝缘导线 2. 导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 3. 型号、规格: WDZB1N-BYJ2.5mm ²	m	4260.46			
1545	030212003045	电气配线 1. 种类 (导线、母线) : 铜芯软导线 2. 导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 3. 型号、规格: WDN-RYJS-2*1.5mm ²	m	124.51			
1546	030213003016	装饰灯 1. 名称: 安全出口标志灯 2. 型号、规格: A 型 LED 1W 3. 安装形式及高度: 壁装	套	6			
1547	030213003017	装饰灯 1. 名称: 方向标志灯 2. 型号、规格: A 型 LED 1W 3. 安装形式及高度: 壁装	套	26			
1548	030213003018	装饰灯 1. 名称: 双向方向标志灯 2. 型号、规格: A 型 LED 1W 3. 安装形式及高度: 壁装	套	4			
1549	030213002002	工厂灯 1. 名称: 消防应急照明灯 2. 型号、规格: B 型 LED 15W 3. 安装形式及高度: 吊装, 距地 8.5 米	套	52			
1550	030213003019	装饰灯 1. 名称: 消防应急照明灯 2. 型号、规格: A 型 LED 6W 3. 安装形式及高度: 壁装	套	6			
	000049	自动报警系统					
1551	030705001006	点型探测器 1. 名称: 感烟火灾探测器 2. 安装方式及高度: 吸顶	只	108			
1552	030705001007	点型探测器 1. 名称: 感温火灾探测器 2. 安装方式及高度: 吸顶	只	12			

1553	030705003006	按钮 1. 名称: 带电话插孔手动报警按钮 2. 安装方式及高度: 挂墙明装、距地 1.3 米	只	8			
1554	030705009005	报警装置 1. 名称: 火灾声光报警器 2. 安装方式及高度: 壁装、距地 2.4 米	台	8			
1555	030705008003	重复显示器 1. 名称: 火灾显示器 2. 安装方式及高度: 暗装	台	2			
1556	030705003007	按钮 1. 名称: 消火栓破玻按钮 2. 安装方式及高度: 暗装、距地 1.8 米	只	13			
1557	030705004010	模块 (接口) 1. 名称: 总线短路隔离器	只	7			
1558	031206001003	扩声系统设备 1. 名称: 扬声器 2. 安装方式及高度: 吸顶	台	18			
1559	031103015005	接线箱 1. 名称: 消防模块箱 2. 安装方式及高度: 挂墙明装	个	10			
1560	031103015006	接线箱 1. 名称: 消防端子箱 2. 安装方式及高度: 挂墙明装	个	1			
1561	030705006001	联动控制器 1. 名称: 火灾报警 (联动控制) 器 2. 安装方式: 明装 3. 控制点数: 200 点以内	台	1			
1562	030705004011	模块 (接口) 1. 名称: 双输入输出模块	只	3			
1563	030705004012	模块 (接口) 1. 名称: 输入模块	只	4			
1564	030705004013	模块 (接口) 1. 名称: 输出模块	只	8			
1565	030705004014	模块 (接口) 1. 名称: 输入输出模块	只	3			

1566	030208004028	电缆桥架 1. 材质:镀锌钢板 2. 类型:防火槽式桥架(中间加隔板) 3. 型号、规格:200mm*100mm 4. 桥架支吊架制安 5. 桥架防火封堵、接地:符合规范要求 6. 综合考虑伸缩节等	m	117.64			
1567	030212001043	电气配管 1. 材质:薄壁钢管 2. 规格:JDG20mm 3. 配置形式及部位(不适用于金属软管):明配 4. 包含接线盒、开关插座盒安装	m	17.70			
1568	030212001044	电气配管 1. 材质:薄壁钢管 2. 规格:JDG20mm 3. 配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配综合考虑剔槽 4. 包含接线盒、过线盒安装	m	1658.49			
1569	030212001045	电气配管 1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:SC50mm 3. 配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配综合考虑剔槽	m	16.28			
1570	030212003046	电气配线 1. 种类(导线、母线):铜芯绝缘导线 2. 导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3. 型号、规格:WDZN-BYJ2.5mm ²	m	1889.76			
1571	030212003047	电气配线 1. 种类(导线、母线):铜芯绝缘导线 2. 导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3. 型号、规格:WDZN-BYJ2.5mm ²	m	485.94			
1572	030212003048	电气配线 1. 种类(导线、母线):铜芯软导线 2. 导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3. 型号、规格:WDZ-RYJS-2*1.0mm ²	m	305.33			
1573	030212003049	电气配线 1. 种类(导线、母线):铜芯软导线 2. 导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3. 型号、规格:WDZ-RYJS-2*1.0mm ²	m	121.49			
1574	030212003050	电气配线 1. 种类(导线、母线):铜芯软导线 2. 导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3. 型号、规格:WDZ-RYJS-2*1.5mm ²	m	777.86			

1575	030212003051	电气配线 1. 种类（导线、母线）：铜芯软导线 2. 导线用途、配线形式、部位：桥架内敷设 3. 型号、规格：WDZN-RYJS-2*1.5mm ²	m	944.88			
1576	030212003052	电气配线 1. 种类（导线、母线）：铜芯软导线 2. 导线用途、配线形式、部位：桥架内敷设 3. 型号、规格：WDZ-RYJS-2*1.5mm ²	m	121.49			
1577	030212003053	电气配线 1. 种类（导线、母线）：铜芯软导线 2. 导线用途、配线形式、部位：桥架内敷设 3. 型号、规格：WDZN-RYJS-2*1.5mm ²	m	121.49			
1578	030208002007	控制电缆 1. 型号、规格：WDZ-KYJY-2*1.5mm ² 2. 敷设方式：桥架内敷设	m	115.70			
1579	030208002008	控制电缆 1. 型号、规格：WDZ-KYJY-2*1.5mm ² 2. 敷设方式：穿管敷设	m	13.25			
	000050	5#门卫					
	000051	土建工程					
1580	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	m ²	65.25			
1581	010101003003	挖基础土方 1. 开挖形式：综合考虑 2. 土壤类别：综合考虑 3. 挖土部位：基础开挖 4. 挖土深度：综合考虑 5. 弃土运距：综合考虑 6. 工作内容：包括挖土、装车、倒土、运土、弃土、弃土地整平、基底人工清槽等 7. 工程量：按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m ³	236.68			
1582	010103001003	土（石）方回填 1. 回填材料：压实性较好的素土 2. 回填质量：分层夯实压实系数不小于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：基础回填、房心回填 5. 土源：利用原土 6. 工程量：回填量按碾或夯实后的实方体积计算	m ³	224.60			

1583	010401006012	垫层 1. 混凝土强度等级:C20 2. 部位:独立基础	m3	1.73			
1584	010401002004	独立基础 1. 混凝土强度等级:C30	m3	6.75			
1585	010402001010	矩形柱 1. 柱种类、断面:综合考虑 2. 混凝土强度等级:C30	m3	6.86			
1586	010403002002	矩形梁 1. 断面:综合考虑 2. 混凝土强度等级:C30	m3	6.43			
1587	010405003003	平板 1. 板厚:综合考虑 2. 混凝土强度等级:C30	m3	7.78			
1588	010405007002	天沟、挑檐板 1. 板厚:综合考虑 2. 混凝土强度等级:C30	m3	5.33			
1589	010405006001	栏板 1. 混凝土强度等级:C30	m3	0.44			
1590	010402001011	构造柱 1. 柱种类、断面:综合考虑 2. 混凝土强度等级:C25	m3	0.88			
1591	010403004006	圈梁 1. 断面:综合考虑 2. 混凝土强度等级:C25	m3	1.30			
1592	010403004007	圈梁 1. 断面:综合考虑 2. 混凝土强度等级:C20 3. 部位:止水台、门槛等	m3	0.42			
1593	010403005004	过梁 1. 断面:综合考虑 2. 混凝土强度等级:C25	m3	0.43			
1594	010414002003	预制过梁 1. 安装高度:综合考虑 2. 单件体积:综合考虑 3. 混凝土强度等级:C25 4. 工作内容:含预制构件制作、运输、安装、灌缝等	m3	0.02			
1595	010414002004	预制小型构件、预制砼块 1. 混凝土强度等级:C20 2. 内容:含预制构件制作、运输、安装、灌缝等	m3	0.13			

1596	010301001005	砖基础 1. 砖品种、规格 :MU10 砖 2. 砂浆强度等级:M10 水泥砂浆	m3	1.32			
1597	010304001006	空心砖墙、砌块墙 1. 墙体类型:综合考虑 2. 墙体厚度:100mm 3. 砌块品种:A3.5 加气混凝土砌块 4. 砂浆强度等级:Ma5.0 砂浆 5. 内容:包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目 6. 其他:墙体的耐火极限必须达到设计要求	m3	3.01			
1598	010304001007	空心砖墙、砌块墙 1. 墙体类型:综合考虑 2. 墙体厚度:200mm 3. 砌块品种:A3.5 加气混凝土砌块 4. 砂浆强度等级:Ma5.0 砂浆 5. 内容:包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目 6. 其他:墙体的耐火极限必须达到设计要求	m3	2.53			
1599	010304001008	空心砖墙、砌块墙 1. 墙体类型:外墙 2. 墙体厚度:300mm 3. 砌块品种:B05 级加气混凝土砌块, 强度等级不小于 A3.54. 砂浆强度等级:M5.0 砂浆 5. 内容:包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目 6. 其他:墙体的耐火极限必须达到设计要求	m3	19.71			
1600	010416001044	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:冷拔钢丝, $\Phi 4$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.164			
1601	010416001045	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:箍筋、HRB400, $\Phi 6.5$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3. 带 E 钢筋费用综合考虑在报价内	t	0.050			
1602	010416001046	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:箍筋、HRB400, $\Phi 8$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.886			

		求 3. 带 E 钢筋费用综合考虑在报价内					
1603	010416001047	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:砌体拉结筋, HRB400, $\Phi 6.5$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3. 带 E 钢筋费用综合考虑在报价内	t	0.142			
1604	010416001048	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\Phi 6.5$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3. 带 E 钢筋费用综合考虑在报价内	t	0.125			
1605	010416001049	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\Phi 8$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3. 带 E 钢筋费用综合考虑在报价内	t	1.048			
1606	010416001050	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\Phi 12$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3. 带 E 钢筋费用综合考虑在报价内	t	0.305			
1607	010416001051	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\Phi 14$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3. 带 E 钢筋费用综合考虑在报价内	t	0.165			
1608	010416001052	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\Phi 16$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3. 带 E 钢筋费用综合考虑在报价内	t	1.241			
1609	010416001053	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\Phi 20$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3. 带 E 钢筋费用综合考虑在报价内	t	0.471			
1610	010416001054	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\Phi 25$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3. 带 E 钢筋费用综合考虑在报价内	t	0.026			

1611	AB193	钢筋连接 1. 连接方式: 电渣压力焊 2. 钢筋种类、规格: $\Phi 16$	个	48			
1612	AB194	钢筋连接 1. 连接方式: 电渣压力焊 2. 钢筋种类、规格: $\Phi 20$	个	48			
1613	AB195	机械连接 1. 接头方式: 直螺纹套筒连接 2. 钢筋直径: $\Phi 16$	个	4			
1614	AB196	植筋 1. 钢筋直径: $\Phi 6.5$ 2. 包括: 人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用 (不含钢筋费用)	个	144			
1615	AB197	植筋 1. 钢筋直径: $\Phi 8$ 2. 包括: 人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用 (不含钢筋费用)	个	16			
1616	AB198	植筋 1. 钢筋直径: $\Phi 10$ 2. 包括: 人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用 (不含钢筋费用)	个	4			
1617	AB199	植筋 1. 钢筋直径: $\Phi 12$ 2. 包括: 人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用 (不含钢筋费用)	个	16			
1618	010607001004	金属网 1. 材料品种、规格: 热镀锌钢丝网 (20mm*20mm, 钢丝直径不应小于 1.2mm) 2. 工作内容: 含搭接、返边、射钉 (或钢钉) 铁片等固定件 3. 部位: 不同材料交界面、楼梯间和人流通道	m ²	25.84			
1619	010703002010	涂膜防水 1. 涂膜品种: 两道 1.5 厚合成高分子防水涂料 2. 防水部位: 卫生间地面	m ²	5.64			
1620	010703002011	涂膜防水 1. 涂膜品种: 1.5 厚聚氨酯防水涂料 2. 防水部位: 卫生间墙面	m ²	1.26			

1621	010703002012	涂膜防水 1. 涂膜品种:1.5 厚合成高分子防水涂料 2. 防水部位:门卫、消防控制室地面	m2	50.39			
1622	010703002013	涂膜防水 1. 涂膜品种:1.5 厚聚合物水泥防水涂料 2. 工程量:按外露展开面积计算 3. 工作内容:含防水搭接及附加层、基层处理等 4. 部位:外墙	m2	156.67			
1623	010803005003	隔热楼地面 1. 材料品种、规格:40mm 厚 XPS 板 2. 部位: 门卫、消防控制室地面	m2	50.39			
1624	AB200	细石混凝土保护层 1. 做法: 40mm 厚 C20 细石混凝土随捣随抹平, 上下配 $\Phi 3$ 双向@50 钢筋网片, 中间敷设散热管 2. 部位: 门卫、消防控制室地面	m2	50.39			
1625	010703002014	涂膜防水 1. 涂膜品种:1.5 厚聚合物水泥防水涂料 2. 工作内容:含防水搭接及附加层、基层处理等 3. 部位:屋面	m2	107.73			
1626	010803001005	保温隔热屋面 1. 保温隔热材料品种、规格: 100mm 厚 B1 级挤塑聚苯板保温层 2. 部位:屋面	m2	59.86			
1627	010803001006	保温隔热屋面 1. 保温隔热形式: 砼板上摊铺 2. 材料品种:最薄处 30mm 厚 CL5.0 轻骨料混凝土 2%找坡层 3. 部位:屋面	m2	59.86			
1628	AB201	水泥砂浆找平层 1. 面层厚度、配合比:20mm 厚 1:3 水泥砂浆找平层 2. 部位:屋面	m2	82.98			
1629	010702001003	屋面卷材防水 1. 卷材品种:3+3mm 厚 SBS 防水卷材 2. 工程量:按外露展开面积计算 3. 工作内容:含防水搭接及附加层、基层处理等 4. 部位:屋面	m2	101.13			
1630	AB202	隔离层 1. 10mm 厚 1:4 石灰砂浆隔离层 2. 部位:屋面	m2	82.98			

1631	AB203	细石混凝土保护层 1. 做法: 40mm 厚 C20 细石混凝土随捣随抹平, 内配双向钢筋网片 $\Phi 4@100$ (钢筋单列) 2. 部位: 屋面	m2	82.98			
1632	010803003005	保温隔热墙 1. 材料品种、规格: 100mm 厚复合保温叠合板 (B1 级挤塑板 80 厚, 外部带 20 厚保护层) 2. 部位: 外墙梁、柱面	m2	30.65			
1633	010803003006	保温隔热墙 1. 材料品种、规格: 50mm 厚复合保温叠合板 2. 部位: 女儿墙外侧	m2	11.77			
1634	AB204	屋面排汽帽 1. 材质: $\Phi 50$ 镀锌钢管 2. 含制作、运输、安装等 3. 做法: 高度满足设计并达到规范和验收要求, 间距 6m*6m	个	2			
1635	010702004003	屋面排水管 1. 排水管品种、规格: $\Phi 110$ UPVC 雨水管 2. 具体做法详见图集 L13J5-1, E2 节点 5	m	8.20			
1636	AB205	雨水口 1. 铸铁雨水口	个	2			
1637	AB206	雨水斗 1. 塑料雨水斗	个	2			
1638	010401006013	垫层 1. 材料种类、规格: 150mm 厚碎石灌 M5 水泥砂浆	m3	11.77			
1639	010401006014	垫层 1. 混凝土强度: C15 2. 厚度: 综合考虑 3. 部位: 坡道地面	m3	0.42			
1640	010407002006	散水 1. 面层材料种类: 80mm 厚 C20 混凝土 2. 面层处理: 随打随抹压光	m2	21.33			
1641	AB207	竣工清理 1. 工程量计算规则: 按照建筑物体积计算, 运距综合考虑	m3	225.98			
1642	AB208	细石混凝土楼地面 1. 面层厚度、混凝土强度等级: 150mm 厚 C20 细石混凝土刚性地面, 6m*6m 设分隔缝, 建筑防水油膏嵌缝, 内配 $\Phi 6@200$ 双向钢筋 (钢筋单列), 随打随抹平 2. 部位: 室内地面 3. 工程量计算规则: 按照主墙间净面积计	m2	52.91			

		算					
1643	AB209	水泥砂浆楼地面 1. 面层厚度、配合比:20mm 厚 1:2 水泥砂浆找坡找平 1%, 最大不超过 40 厚 2. 素水泥浆一道 3. 部位:卫生间地面 4. 工程量计算规则:按照主墙间净面积计算	m2	2.52			
1644	AB210	水泥砂浆楼地面 1. 面层厚度、配合比:20mm 厚 1:3 水泥砂浆找平 2. 素水泥浆一道 3. 部位:门卫、消防控制室地面 4. 工程量计算规则:按照主墙间净面积计算	m2	50.39			
	000052	装饰工程					
1645	020102002004	块料楼地面 1. 面层材料种类、规格:8~10mm 厚防滑地面砖, 铺实拍平, 填缝剂填缝 2. 结合层材料种类:30mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆 3. 部位:卫生间	m2	2.52			
1646	020102002005	块料楼地面 1. 面层材料种类、规格:10mm 厚防滑地面砖, 铺实拍平, 稀水泥浆擦缝 2. 结合层材料种类:30mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆 3. 部位:门卫、消防控制室地面	m2	50.39			
1647	020102001006	石材楼地面 1. 面层材料种类、规格:30mm 厚花岗石板面层(石板六面均满涂防污剂), 缝宽 5mm 干石灰粗砂扫缝后洒水封缝 2. 撒素水泥面(洒适量清水) 3. 25mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 4. 素水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. 部位:室外无障碍坡道	m2	4.20			
1648	020105003002	块料踢脚线 1. 面层材料种类:10mm 厚面砖, 白水泥浆擦缝或填缝剂填缝 2. 结合层:25mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层, 素水泥浆一道	m2	6.22			

		3. 部位: 车间					
1649	BB036	墙面甩浆 1. 墙体类型: 综合考虑 2. 点状甩浆、养护 3. 工程量计算规则: 按照抹灰的工程量计算规则计算	m2	124.24			
1650	020201001025	墙面一般抹灰 1. 墙体类型: 综合考虑 2. 材料种类、厚度: 20mm 厚 1:3 水泥砂浆分层抹平 3. 部位: 内墙面	m2	124.23			
1651	020204003004	块料墙面 1. 墙体类型: 内墙 2. 面层: 粘贴面砖, 白水泥浆擦缝或填缝剂填缝 3. 聚合物水泥粘结砂浆粘结层 4. 部位: 卫生间墙面	m2	14.52			
1652	BB037	墙面纤维网格布 1. 做法: 160g/m2 耐碱玻纤网格布一道 2. 工程量计算规则: 按照抹灰的工程量计算规则计算	m2	266.38			
1653	020507001010	墙柱面刷喷涂料 1. 基层类型: 抹灰面 2. 刮耐水腻子两遍, 刷白色内墙乳胶漆 3. 涂料种类、刷喷要求: 分遍批刮、磨平成活, 遍数达到成活要求 4. 喷刷部位: 内墙面	m2	109.71			
1654	020507001011	天棚刷喷涂料 1. 基层: 现浇钢筋混凝土楼板底面清理干净 2. 满刮柔性腻子两遍, 刷弹性涂料两遍 3. 涂料种类、刷喷要求: 分遍批刮、磨平成活, 遍数达到成活要求 4. 喷刷部位: 门卫、消防控制室顶棚	m2	50.23			
1655	020302001007	天棚吊顶 1. 吊顶形式: 铝合金扣板吊顶 2. 龙骨材料种类: 配套金属龙骨, 成品铝合金扣板吊顶 3. 基层: 混凝土底面清理干净, 打磨、平整度符合要求	m2	2.52			

		4. 部位: 卫生间					
1656	020201001026	墙面一般抹灰 1. 墙体类型: 综合考虑 2. 材料种类、厚度: 10mm 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层 3. 部位: 外墙挑檐阴角部位、砼与砌块交接部位	m2	32.88			
1657	020201001027	墙面一般抹灰 1. 墙体类型: 综合考虑 2. 做法: 15mm 厚 A 级无机保温砂浆找平(密度 320kg/m3) 3. 专用界面剂甩浆 4. 部位: 外墙	m2	32.88			
1658	020201001028	墙面一般抹灰 1. 材料种类、厚度: 5mm 厚聚合物水泥防水砂浆(专用聚合物抗裂抹面砂浆) 2. 部位: 外墙面	m2	156.67			
1659	020201001029	墙面一般抹灰 1. 墙体类型: 综合考虑 2. 做法: 25mm 厚 A 级无机保温砂浆找平(密度 320kg/m3) 3. 专用界面剂甩浆 4. 部位: 外墙	m2	123.79			
1660	020201001030	墙面一般抹灰 1. 材料种类、厚度: 3-5mm 厚抗裂砂浆 2. 部位: 外墙面	m2	156.67			
1661	020507001012	外墙真石漆墙面 1. 基层类型: 综合考虑 2. 基层刷喷要求: 弹性底涂, 柔性耐水腻子 3. 喷涂真石漆 4. 喷涂罩面漆 5. 涂刷遍数: 满足成活要求	m2	167.11			
1662	020201001031	墙面一般抹灰 1. 墙体类型: 外墙 2. 材料: 30mm 厚无机保温砂浆 3. 部位: 门窗洞口侧等	m2	10.44			

1663	020401003005	木质门 1. 门的类型:平开木夹板门 800*2200 2. 做法: 详见图集 L13J4-1 3. 包括成品门套线、不锈钢执手锁、门碰头、合页等所有五金配件 4. 含制作、运输、安装、刷漆等所有费用	樘	1			
1664	020401003006	木质门 1. 门的类型:平开木夹板门 1100*2200 2. 做法: 详见图集 L13J4-1 3. 包括成品门套线、不锈钢执手锁、门碰头、合页等所有五金配件 4. 含制作、运输、安装、刷漆等所有费用	樘	1			
1665	020402007005	钢制防火门 1. 门的类型:钢制甲级防火门 2. 规格:综合考虑 3. 工作内容:含门套及门锁、合页、闭门器等五金配件 4. 质量标准:满足 FM 设计质量要求	m2	2.64			
1666	020406001006	金属平开窗 1. 窗的类型:65 系列断桥铝合金中空玻璃平开窗 (6Low-E+12Ar+6Low-E) 2. 安全玻璃: 单块玻璃面积超过 1.5 平方米或玻璃底边离最终装修面 500mm 范围内为安全玻璃 3. 配件: 含五金配件、固定件及辅材等 4. 内容: 含制作、运输、安装、检测费用等 5. 其他: 规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	18.45			
1667	020409003002	石材窗台板 1. 台板材料种类:40 厚大理石 2. 面层材料的铺贴方式:15 厚 1:2 水泥砂浆结合层粘贴 3. 其他:磨边、倒角等综合考虑	m2	2.24			
1668	BB038	外墙窗电动开启装置 1. 工程量计算规则: 每个开启扇一套 2. 含配管配线、控制箱等	套	6			
1669	BB039	纱窗 1. 材料: 金刚网纱窗 2. 工程量计算规则: 按照实际安装数量计算	套	8			
	000053	安装工程					
	000054	给排水系统					

1670	030801005024	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等） 1. 安装部位（室内、外）：室内 2. 输送介质：雨水 3. 材质：UPVC 4. 规格：DN75mm 5. 连接方式：承插连接	m	15.00			
1671	030801005025	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等） 1. 安装部位（室内、外）：室内 2. 输送介质：废水 3. 材质：UPVC 排水管 4. 规格：DN100mm 5. 连接方式：承插粘接	m	4.19			
1672	030801005026	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等） 1. 安装部位（室内、外）：室内 2. 输送介质：废水 3. 材质：UPVC 排水管 4. 规格：DN75mm 5. 连接方式：承插粘接	m	0.33			
1673	030801005027	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等） 1. 安装部位（室内、外）：室内 2. 输送介质：废水 3. 材质：UPVC 排水管 4. 规格：DN50mm 5. 连接方式：承插粘接	m	2.27			
1674	030801005028	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等） 1. 安装部位（室内、外）：室内 2. 输送介质：给水 3. 材质：PPR 4. 规格：DN20mm 5. 连接方式：热熔连接 6. 含剔槽	m	6.76			
1675	030801005029	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等） 1. 安装部位（室内、外）：室内 2. 输送介质：给水 3. 材质：PPR 4. 规格：DN15mm 5. 连接方式：热熔连接 6. 含剔槽	m	1.22			

1676	030801005030	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）1. 安装部位（室内、外）：室内 2. 输送介质：热水 3. 材质：热水 PPR4. 规格：DN15mm5. 连接方式：热熔连接 6. 含剔槽	m	5.00			
1677	030803001039	螺纹阀门 1. 类型：闸阀 2. 型号、规格：DN20mm	个	2			
1678	030803001040	螺纹阀门 1. 类型：一体式减压阀 2. 型号、规格：DN20mm	个	1			
1679	030803001041	螺纹阀门 1. 类型：过滤器 2. 型号、规格：DN20mm	个	1			
1680	030803010005	水表 1. 型号、规格：DN20mm 2. 连接方式：螺纹连接	个	1			
1681	031001002010	压力仪表 1. 名称：压力表 2. 含旋塞阀、表弯制作及安装	台	2			
1682	030803001042	螺纹阀门 1. 类型：截止阀 2. 型号、规格：DN20mm	个	2			
1683	030804017010	地漏 1. 名称：地漏 2. 材质：不锈钢镀铬 3. 规格：DN50mm	个	1			
1684	030804003002	洗脸盆 1. 组装形式：成套 2. 类型：台式洗脸盆（冷水） 3. 包含所有配件安装	组	1			
1685	030804012002	大便器 1. 组装方式：成套 2. 类型、型号：坐式大便器 3. 包含所有配件安装	套	1			
1686	CB122	太阳能热水器 1. 名称：屋顶太阳能热水器 2. 规格型号：容积 60L，内设电辅助加热 3. 计算规则：按实际数量以台计算	台	1			
1687	030803001043	螺纹阀门 1. 类型：止回阀 2. 型号、规格：DN20mm	个	1			

1688	030803001044	螺纹阀门 1. 类型:电磁阀 2. 型号、规格:DN20mm	个	1			
1689	030803001045	螺纹阀门 1. 类型:截止阀 2. 型号、规格:DN15mm	个	1			
1690	CB123	管道保温 1. 材质: 自控温电伴热带 2. 包含伴热带控制箱、配套管线及调试等 3. 计算规则: 按需保温的管道长度以米计算	m	2.00			
1691	CB124	管道保温 1. 材质: 不燃性玻璃布铝箔超细玻璃棉管壳 2. 计算规则: 按保温体积以立方米计算	m ³	0.03			
1692	CB125	灭火器 1. 型号、规格: 2 具 MF/ABC2 型手提式灭火器 2. 含灭火器箱或挂钩、托架 3. 安装部位: 门卫等 4. 计算规则: 按实际数量以套计算	套	1			
1693	CB126	灭火器 1. 型号、规格: 2 具 MF/ABC8 型手提式灭火器 2. 含灭火器箱或挂钩、托架 3. 安装部位: 门卫等 4. 计算规则: 按实际数量以套计算	套	1			
	000055	强电系统					
1694	030204018085	配电箱 1. 类别:配电箱 ATXK 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3. 参考尺寸:600mm*800mm*200mm 4. 包含接线	台	1			
1695	030204018086	配电箱 1. 类别:配电箱 APMW 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3. 参考尺寸:600mm*800mm*200mm 4. 包含接线	台	1			
1696	030213004012	荧光灯 1. 形式(组装、成套):单管荧光灯 2. 型号、规格:LED、28W 3. 安装形式:吸顶	套	2			

1697	030213004013	荧光灯 1. 形式（组装、成套）：双管荧光灯 2. 型号、规格：LED、2*28W 3. 安装形式：吸顶	套	2			
1698	030213001010	普通吸顶灯及其他灯具 1. 名称：节能灯（防溅型） 2. 型号、规格：LED 13W 3. 安装方式：吸顶	套	1			
1699	030204031026	小电器 1. 名称：双联开关 2. 型号、规格：220V 10A	个	3			
1700	030204031027	小电器 1. 名称：单相二、三极插座 2. 型号、规格：220V 10A	个	10			
1701	030204031028	小电器 1. 名称：热水器插座 2. 型号、规格：250V 16A	个	1			
1702	030204031029	小电器 1. 名称：空调插座 2. 型号、规格：250V 16A	个	2			
1703	030212001046	电气配管 1. 材质：薄壁钢管 2. 规格：JDG20mm 3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配综合考虑剔槽 4. 包含接线盒、过线盒安装	m	135.31			
1704	030212001047	电气配管 1. 材质：镀锌钢管 2. 规格：SC100mm 3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配	m	16.00			
1705	030212003054	电气配线 1. 种类（导线、母线）：铜芯绝缘导线 2. 导线用途、配线形式、部位：穿管敷设 3. 型号、规格：WDZB1N-BYJ2.5mm ²	m	118.00			
1706	030212003055	电气配线 1. 种类（导线、母线）：铜芯绝缘导线 2. 导线用途、配线形式、部位：穿管敷设 3. 型号、规格：WDZB1N-BYJ4mm ²	m	286.41			

1707	030209001003	接地装置 1. 接地极材质、规格、安装土质:利用独立基础内上下两层主筋沿建筑物外圈利用结构施工工艺连接成环形,并将纵横向地梁上下两层主筋与外圈钢筋通长利用结构施工工艺连接,且基础内上下两层钢筋与独基内四角上的钢筋利用结构施工工艺连接做自然接地体。 2. 接地母线材质、规格、敷设方式:-40mm*4mm 镀锌扁钢,等电位联结暗敷设,至配电箱转换为铜接地绞线。	项	1			
1708	030211008003	接地装置 1. 类别:接地电阻测试 2. 接地极根数:利用基础钢筋做接地体	系统	1			
1709	030209002003	避雷装置 1. 受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度:利用 10mm 镀锌圆钢明敷作接闪带与防雷引下线利用结构施工工艺连接 2. 引下线材质、规格及形式:利用结构柱内大于 16mm 的 2 根主筋作为引下线	项	1			
1710	CB127	铜带 1. 名称: 1*35mm 铜带 2. 计算规则:按实际长度以米计算	m	120.00			
1711	030211002003	送配电装置系统 1. 电压类别(交流或直流):交流 2. 电压等级(V 或 kV):1KV 3. 供电形式(仅适用于 10kV 以下交流供电系统):综合考虑	系统	1			
	000056	应急照明系统					
1712	030204018087	配电箱 1. 类别:应急照明分配箱 FPD 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3. 参考尺寸:500mm*600mm*200mm 4. 包含接线	台	1			
1713	030212001048	电气配管 1. 材质:薄壁钢管 2. 规格:JDG20mm 3. 配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配综合考虑剔槽 4. 包含接线盒、过线盒安装	m	14.00			
1714	030212003056	电气配线 1. 种类(导线、母线):铜芯软导线 2. 导线用途、配线形式、部位:穿管敷设	m	12.00			

		3. 型号、规格:WDZB1N-RYJS-2*2.5mm ²					
1715	030212003057	电气配线 1. 种类(导线、母线):铜芯绝缘导线 2. 导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3. 型号、规格:WDZB1N-BYJ2.5mm ²	m	6.00			
1716	030213003020	装饰灯 1. 名称:安全出口标志灯 2. 型号、规格:A 型 LED 1W 3. 安装形式及高度:壁装	套	1			
1717	030213003021	装饰灯 1. 名称:消防应急照明灯 2. 型号、规格:A 型 LED 6W 3. 安装形式及高度:吸顶	套	1			
1718	030213003022	装饰灯 1. 名称:消防应急照明灯 2. 型号、规格:A 型 LED 6W 3. 安装形式及高度:壁装	套	1			
	000057	暖通系统					
1719	030801002013	钢管 1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:采暖水 3. 材质或种类:聚氨酯保温一体管 4. 规格:DN25mm 5. 连接方式:焊接 6. 试验满足图纸要求	m	7.00			
1720	030801001034	镀锌钢管 1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:采暖水 3. 规格:DN25mm 4. 连接方式:螺纹连接 5. 材质:热镀锌钢管 6. 试验符合图纸要求	m	8.12			
1721	030801007001	塑料复合管 1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:采暖水 3. 材质:PE-RT 管 4. 规格:De32mm 5. 连接方式:专用连接头	m	13.79			

1722	030805001001	铸铁散热器 1. 安装方式（组成或成组安装）：成套 2. 型号、规格：20 片 3. 材质：内腔无砂型铸铁散热器 4. 试验满足图纸要求 5. 含放风阀	组	2			
1723	030805001002	铸铁散热器 1. 安装方式（组成或成组安装）：成套 2. 型号、规格：8 片 3. 材质：内腔无砂型铸铁散热器 4. 试验满足图纸要求 5. 含放风阀	组	1			
1724	030901004013	空调器 1. 形式：壁挂式空调 FK-1 2. 制冷量（适用于分体式空调器及多分体空调器室外机）：制冷量：3.5kW，制冷功率：1.5kW，制热量 4.6kW，制热功率 2.2kW 3. 包含连接铜管保温等	台	1			
1725	030901002016	通风机 1. 形式：吸顶式排气扇 BPT150 2. 型号：风量 150m ³ /h 全压 120Pa 功率 0.028kW 3. 自带止回阀 4. 含连接软管	台	1			
1726	030902001016	碳钢通风管道制作安装 1. 材质：镀锌钢板 2. 形状：矩形 3. 板材厚度：δ 0.5mm 4. 接口形式：共板法兰 5. 含支吊架制作安装，洞口预留及封堵	m ²	0.58			
1727	030903007001	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗） 1. 类型：防雨百叶风口 2. 型号、规格：160mm*120mm	个	1			
1728	030803001046	螺纹阀门 1. 类型：闸阀 2. 型号、规格：DN25mm	个	1			
1729	030803001047	螺纹阀门 1. 类型：两通恒温阀 2. 型号、规格：DN25mm	个	1			
1730	030803001048	螺纹阀门 1. 类型：球阀 2. 型号、规格：DN25mm	个	4			
1731	030803001049	螺纹阀门 1. 类型：静态平衡阀	个	1			

		2. 型号、规格:DN25mm					
1732	030803001050	螺纹阀门 1. 名称: 过滤器 2. 型号规格:DN25mm 3. 连接方式: 螺纹连接	个	1			
1733	030803001051	螺纹阀门 1. 名称: 热量表 2. 型号规格:DN25mm 3. 连接方式: 螺纹连接	个	1			
1734	CB128	采暖表箱 1. 名称: 采暖表箱 2. 安装方式: 明装 3. 计算规则: 按设计图示数量计算	个	1			
1735	CB129	采暖系统检测、调整 1. 计算规则: 按采暖系统计算	系统	1			
1736	CB130	一般钢套管制作安装: 1. 介质管道规格: DN80mm 2. 符合设计及规范要求 3. 计算规则: 按实际数量以个计算	个	1			
	000058	自动报警系统					
1737	030705007001	报警联动一体机 1. 名称: 消防报警联动一体机(琴台式) 2. 火灾报警控制器(联动型含计算机彩色显示系统) 3. 多线盘单元 4. 总线盘单元 5. 手动控制盘 6. 消防电话总机 7. 消防广播主机 8. 功率放大器 9. 消防电源及备电 10. 双琴台式机柜 11. 集中供电电源 12. 安装方式:落地安装 13. 详见图纸	台	1			
1738	030705005004	报警控制器 1. 名称: 电气火灾监控主机 2. 控制点数:100 点内	台	1			
1739	030705005005	报警控制器 1. 名称: 消防设备电源监控主机 2. 控制点数:100 点内	台	1			

1740	030705005006	报警控制器 1. 名称:应急照明控制器 2. 控制点数:100 点内	台	1			
1741	030705005007	报警控制器 1. 名称:防火门监控器 2. 控制点数:100 点内	台	1			
1742	030705001008	点型探测器 1. 名称:感烟火灾探测器 2. 安装方式及高度: 吸顶	只	1			
1743	030705009006	报警装置 1. 名称: 火灾报警电话 2. 安装方式及高度: 挂墙明装、距地 1.3 米	台	1			
1744	030212001049	电气配管 1. 材质 :薄壁钢管 2. 规格 :JDG20mm 3. 配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4. 包含接线盒、过线盒安装	m	5.40			
1745	030212003058	电气配线 1. 种类 (导线、母线): 铜芯软导线 2. 导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 3. 型号、规格:WDZB1-RYJS-2*1.5mm ²	m	5.40			
1746	030706001001	自动报警系统装置调试 1. 点数:2000 点以内	系统	1			
1747	030706003001	防火控制系统装置调试 1. 类型:防火门系统装置调试	处	1			
1748	030706003002	防火控制系统装置调试 1. 类型:排烟阀、防火阀调试 (含检查接线)	处	70			
1749	030706002001	水灭火系统控制装置调试 1. 点数:200 点以内	系统	1			
1750	030212001050	电气配管 1. 材质 :镀锌钢管 2. 规格 :SC80mm 3. 配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配	m	18.00			
	000059	弱电系统					
1751	030212001051	电气配管 1. 材质 :薄壁钢管 2. 规格 :JDG20mm 3. 配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配综合考虑剔槽 4. 包含接线盒、过线盒安装	m	19.19			

1752	030212001052	电气配管 1. 材质 :镀锌钢管 2. 规格 :SC40mm 3. 配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配综合考虑剔槽	m	7.00			
1753	030212001053	电气配管 1. 材质 :镀锌钢管 2. 规格 :SC32mm3. 配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗配综合考虑剔槽	m	2.00			
1754	030212003059	电气配线 1. 种类 (导线、母线):穿线绳 2. 导线用途、配线形式、部位:穿管敷设	m	19.19			
1755	031103015007	接线箱 1. 名称:弱电接线箱	个	1			
		合计					

工程量清单综合单价分析表

工程名称:智能电力设施生产项目

项 目 编 码		项 目 名 称							计 量 单 位		
清 单 综 合 单 价 组 成 明 细											
定 额 编 号	定 额 名 称	单 位	数 量	单 价				合 价			
				人 工 费	材 料 费	机 械 费	管 理 费 和 利 润	人 工 费	材 料 费	机 械 费	管 理 费 和 利 润
人 工 单 价		小 计									
元/工日		未计价材料费						--			
清 单 项 目 综 合 单 价											
材 料 费 明 细	主 要 材 料 名 称 、 规 格 、 型 号					单 位	数 量	单 价	合 价	暂 估 单 价	暂 估 合 价
	其 他 材 料 费							--		--	
	材 料 费 小 计							--		--	

措施项目清单计价汇总表

工程名称:智能电力设施生产项目

序号	项目名称	金额(元)
	±0.00 以下土建工程	
1	措施项目清单计价(一)	
2	措施项目清单计价(二)	
	±0.00 以上土建工程	
3	措施项目清单计价(一)	
4	措施项目清单计价(二)	
	±0.00 以下装饰工程	
5	措施项目清单计价(一)	
6	措施项目清单计价(二)	
	±0.00 以上装饰工程	
7	措施项目清单计价(一)	
8	措施项目清单计价(二)	
	±0.00 以下一般安装工程	
9	措施项目清单计价(一)	
10	措施项目清单计价(二)	
	±0.00 以下消防工程	
11	措施项目清单计价(一)	
12	措施项目清单计价(二)	
	±0.00 以下空调工程	
13	措施项目清单计价(一)	
14	措施项目清单计价(二)	
	±0.00 以上一般安装工程	
15	措施项目清单计价(一)	
16	措施项目清单计价(二)	
	±0.00 以上消防工程	
17	措施项目清单计价(一)	
18	措施项目清单计价(二)	
	±0.00 以上空调工程	
19	措施项目清单计价(一)	
20	措施项目清单计价(二)	
	土建工程	
21	措施项目清单计价(一)	
22	措施项目清单计价(二)	
	装饰工程	
23	措施项目清单计价(一)	
24	措施项目清单计价(二)	

	钢结构工程	
25	措施项目清单计价(一)	
26	措施项目清单计价(二)	
	安装工程	
27	措施项目清单计价(一)	
28	措施项目清单计价(二)	
	土建工程	
29	措施项目清单计价(一)	
30	措施项目清单计价(二)	
	装饰工程	
31	措施项目清单计价(一)	
32	措施项目清单计价(二)	
	安装工程	
33	措施项目清单计价(一)	
34	措施项目清单计价(二)	
合计		

措施项目清单与计价表（一）

工程名称:智能电力设施生产项目

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额 (元)	备注
	000003	±0.00 以下土建工程						
1	001	夜间施工						
2	002	二次搬运						
3	003	冬、雨季施工						
4	004	已完工程及设备保护						
	000004	±0.00 以上土建工程						
1	005	夜间施工						
2	006	二次搬运						
3	007	冬、雨季施工						
4	008	已完工程及设备保护						
	000005	±0.00 以下装饰工程						
1	009	夜间施工						
2	010	二次搬运						
3	011	冬、雨季施工						
4	012	已完工程及设备保护						
	000006	±0.00 以上装饰工程						
1	013	夜间施工						
2	014	二次搬运						
3	015	冬、雨季施工						
4	016	已完工程及设备保护						
	000007	±0.00 以下一般安装工程						
1	017	夜间施工						
2	018	二次搬运						
3	019	冬、雨季施工						
4	020	已完工程及设备保护						
	000012	±0.00 以下消防工程						

1	021	夜间施工						
2	022	二次搬运						
3	023	冬、雨季施工						
4	024	已完工程及设备保护						
	000020	±0.00 以下空调工程						
1	025	夜间施工						
2	026	二次搬运						
3	027	冬、雨季施工						
4	028	已完工程及设备保护						
	000023	±0.00 以上一般安装工程						
1	029	夜间施工						
2	030	二次搬运						
3	031	冬、雨季施工						
4	032	已完工程及设备保护						
	000027	±0.00 以上消防工程						
1	033	夜间施工						
2	034	二次搬运						
3	035	冬、雨季施工						
4	036	已完工程及设备保护						
	000035	±0.00 以上空调工程						
1	037	夜间施工						
2	038	二次搬运						
3	039	冬、雨季施工						
4	040	已完工程及设备保护						
	000039	土建工程						
1	041	夜间施工						
2	042	二次搬运						
3	043	冬、雨季施工						
4	044	已完工程及设备保护						
	000040	装饰工程						
1	045	夜间施工						
2	046	二次搬运						

3	047	冬、雨季施工						
4	048	已完工程及设备保护						
	000041	钢结构工程						
1	049	夜间施工						
2	050	二次搬运						
3	051	冬、雨季施工						
4	052	已完工程及设备保护						
	000042	安装工程						
1	053	夜间施工						
2	054	二次搬运						
3	055	冬、雨季施工						
4	056	已完工程及设备保护						
	000051	土建工程						
1	057	夜间施工						
2	058	二次搬运						
3	059	冬、雨季施工						
4	060	已完工程及设备保护						
	000052	装饰工程						
1	061	夜间施工						
2	062	二次搬运						
3	063	冬、雨季施工						
4	064	已完工程及设备保护						
	000053	安装工程						
1	065	夜间施工						
2	066	二次搬运						
3	067	冬、雨季施工						
4	068	已完工程及设备保护						
		合计						

措施项目清单与计价表（二）

工程名称:智能电力设施生产项目

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计 量 单 位	工程量	金额（元）		
					综合 单价	合价	其中： 暂估价
	000003	±0.00 以下土建工程					
单价措施							
1	AB033	塔式起重机基础 1. 工作内容:包含基础、垫层、预埋螺栓、钢筋、模板等 2. 包括基础拆除、垃圾外运	座	1			
2	AB034	塔吊安装、拆卸及场外运输	座	1			
3	AB035	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	m2	1668.27			
4	AB036	建筑物垂直封闭安全网 1. 材质及搭设:符合相关验收要求	m2	1732.47			
5	AB037	建筑物水平安全网 1. 楼层平网:符合相关验收要求	m2	484.35			
6	AB038	砼柱脚手架 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	3111.29			
7	AB039	砼墙脚手架 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	716.94			

8	AB040	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	2307.50			
9	AB041	±0.00 以下垂直运输机械	m2	6109.16			
10	AB042	现浇混凝土垫层模板 1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑要求: 达到现行施工验收规范要求	m2	138.70			
11	AB043	砖模 1. 砖模厚度: 综合考虑 2. 工作内容: 砖模及相应内侧抹灰	m2	459.14			
12	AB044	满堂基础模板 1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑要求: 达到现行施工验收规范要求	m2	645.93			
13	AB045	现浇混凝土柱模板 1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑要求: 达到现行施工验收规范要求 3. 包含模板支撑超高费用	m2	1182.52			
14	AB046	现浇混凝土外墙模板 1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑要求: 达到现行施工验收规范要求 3. 包括自行考虑螺栓, 端头处理、防水, 螺栓孔填塞等 4. 包含模板支撑超高费用	m2	2251.33			

15	AB047	现浇混凝土内墙模板 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3. 包含模板支撑超高费用	m2	1459.94			
16	AB048	现浇混凝土有梁板模板 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3. 包含模板支撑超高费用	m2	8686.61			
17	AB049	空心板模板 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3. 包含模板支撑超高费用	m2	296.76			
18	AB050	现浇混凝土楼梯模板 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	88.41			
19	AB051	后浇带基础模板 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	6.52			
20	AB052	后浇带直形墙模板 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	27.61			
21	AB053	后浇带梁板模板 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	222.12			

		收规范要求					
22	AB054	现浇混凝土构造柱模板 1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑要求: 达到现行施工验收规范要求	m2	73.49			
23	AB055	现浇混凝土圈梁模板 1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑要求: 达到现行施工验收规范要求	m2	126.16			
24	AB056	现浇混凝土过梁模板 1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑要求: 达到现行施工验收规范要求	m2	54.06			
25	AB057	现场预制混凝土过梁模板 1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑要求: 达到现行施工验收规范要求	m3	1.51			
26	AB058	预制砼集水坑盖板模板 1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑要求: 达到现行施工验收规范要求	m3	3.29			
27	AB059	预制混凝土小型构件模板 1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑要求: 达到现行施工验收规范要求	m3	0.65			

28	AB060	现浇混凝土台阶模板 1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑要求: 达到现行施工验收规范要求	m2	44.76			
29	AB061	预制混凝土截水沟盖板模板 1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑要求: 达到现行施工验收规范要求	m3	2.47			
	000004	±0.00 以上土建工程					
单价措施							
1	AB095	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	m2	8867.01			
2	AB096	建筑物垂直封闭安全网 1. 材质及搭设: 符合相关验收要求	m2	10139.30			
3	AB097	建筑物水平安全网 1. 楼层平网: 符合相关验收要求	m2	2585.10			
4	AB098	砼柱脚手架 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	11613.55			
5	AB099	砼梁脚手架 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	18239.59			

6	AB100	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	12231.97			
7	AB101	电梯井字架 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	座	5			
8	AB102	依附斜道 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	座	1			
9	AB103	±0.00 以上垂直运输机械	m2	15694.17			
10	AB104	现浇混凝土柱模板 1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑要求: 达到现行施工验收规范要求 3. 包含模板支撑超高费用	m2	3949.11			
11	AB105	现浇混凝土直形墙模板 1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑要求: 达到现行施工验收规范要求	m2	592.00			
12	AB106	现浇混凝土梁模板 1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑要求: 达到现行施工验收规范要求 3. 包含模板支撑超高费用	m2	7239.07			

13	AB107	现浇混凝土有梁板模板 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3. 包含模板支撑超高费用	m2	1269.47			
14	AB108	现浇混凝土平板模板 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3. 包含模板支撑超高费用	m2	1609.09			
15	AB109	空心板模板 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3. 包含模板支撑超高费用	m2	11380.28			
16	AB110	现浇混凝土楼梯模板 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	373.34			
17	AB111	现浇混凝土挑檐模板 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	190.87			
18	AB112	后浇带梁板模板 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	43.67			
19	AB113	现浇混凝土构造柱模板 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	1306.93			

		收规范要求					
20	AB114	现浇混凝土圈梁模板 1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑要求: 达到现行施工验收规范要求	m2	667.86			
21	AB115	现浇混凝土过梁模板 1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑要求: 达到现行施工验收规范要求	m2	12.41			
22	AB116	预制过梁模板 1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑要求: 达到现行施工验收规范要求	m3	23.01			
23	AB117	现浇混凝土雨篷模板 1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑要求: 达到现行施工验收规范要求	m2	157.60			
24	AB118	现浇混凝土设备基础模板 1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑要求: 达到现行施工验收规范要求	m2	135.54			
25	AB119	现浇混凝土水簸箕模板 1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑要求: 达到现行施工验收规范要求	m2	11.30			

26	AB120	预制混凝土小型构件模板 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m3	3.80			
	000005	±0.00 以下装饰工程					
单价措施							
1	BB012	装饰脚手架 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	7186.62			
	000006	±0.00 以上装饰工程					
单价措施							
1	BB026	装饰脚手架 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	29073.68			
	000007	±0.00 以下一般安装工程					
单价措施							
1	CB013	脚手架	项	1			
	000012	±0.00 以下消防工程					
单价措施							
1	CB039	脚手架	项	1			
	000020	±0.00 以下空调工程					
单价措施							
1	CB051	脚手架	项	1			
	000023	±0.00 以上一般安装工程					
单价措施							
1	CB058	脚手架	项	1			
	000027	±0.00 以上消防工程					
单价措施							
1	CB081	脚手架	项	1			
	000035	±0.00 以上空调工程					
单价措施							

1	CB096	脚手架	项	1			
	000039	土建工程					
单价措施							
1	AB133	基础脚手架 1. 搭设方式:投标人确定材质及方案, 综合考虑在报价内 2. 搭设高度: 综合考虑	m2	685.44			
2	AB134	柱脚手架 1. 搭设方式:投标人确定材质及方案, 综合考虑在报价内 2. 搭设高度: 综合考虑	m2	306.40			
3	AB135	砌体脚手架 1. 搭设方式:投标人确定材质及方案, 综合考虑在报价内 2. 搭设高度: 综合考虑	m2	51.30			
4	AB136	现浇混凝土垫层模板 1. 模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3. 支模高度: 综合	m2	102.31			
5	AB137	现浇混凝土独立基础模板 1. 模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3. 支模高度: 综合	m2	501.51			
6	AB138	现浇混凝土基础梁模板 1. 模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3. 支模高度: 综合	m2	317.20			
7	AB139	现浇混凝土矩形柱模板 1. 模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	217.18			

		3. 支模高度：综合					
8	AB140	现浇混凝土构造柱模板 1. 模板及支撑材料：投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑要求：达到现行施工验收规范要求 3. 支模高度：综合	m2	57.33			
9	AB141	现浇混凝土圈梁模板 1. 模板及支撑材料：投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑要求：达到现行施工验收规范要求 3. 支模高度：综合	m2	86.22			
10	AB142	现浇混凝土过梁模板 1. 模板及支撑材料：投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑要求：达到现行施工验收规范要求 3. 支模高度：综合	m2	10.00			
	000040	装饰工程					
单价措施							
1	BB035	装饰脚手架 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	673.66			
	000041	钢结构工程					
	000042	安装工程					
单价措施							
1	CB110	脚手架	项	1			
	000051	土建工程					
单价措施							

1	AB214	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	m2	124.89			
2	AB215	建筑物垂直封闭安全网 1. 材质及搭设:符合相关验收要求	m2	238.59			
3	AB216	砼柱脚手架 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	213.79			
4	AB217	砼梁脚手架 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	140.33			
5	AB218	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	50.03			
6	AB219	±0.00 以上垂直运输机械	m2	65.50			
7	AB220	现浇混凝土垫层模板 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	4.08			
8	AB221	独立基础模板 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	18.00			

9	AB222	现浇混凝土柱模板 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3. 包含模板支撑超高费用	m2	63.03			
10	AB223	现浇混凝土梁模板 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3. 包含模板支撑超高费用	m2	75.96			
11	AB224	现浇混凝土平板模板 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3. 包含模板支撑超高费用	m2	55.56			
12	AB225	现浇混凝土挑檐模板 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	52.15			
13	AB226	现浇栏板模板 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	5.83			
14	AB227	现浇混凝土构造柱模板 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	7.21			
15	AB228	现浇混凝土圈梁模板 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	12.97			

		收规范要求					
16	AB229	现浇混凝土过梁模板 1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑要求: 达到现行施工验收规范要求	m2	4.25			
17	AB230	预制混凝土小型构件、预制过梁模板 1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑要求: 达到现行施工验收规范要求	m3	0.15			
	000052	装饰工程					
单价措施							
1	BB063	装饰脚手架 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	151.27			
	000053	安装工程					
单价措施							
1	CB132	脚手架	项	1			
		合计					

措施项目清单综合单价分析表

工程名称:智能电力设施生产项目

项目 编码		项 目 名 称									计 量 单 位	
清 单 综 合 单 价 组 成 明 细												
定额 编号	定额 名称	单 位	数 量	单 价				合 价				
				人 工 费	材 料 费	机 械 费	管 理 费 和 利 润	人 工 费	材 料 费	机 械 费	管 理 费 和 利 润	
人工单价		小 计										
元/工日		未计价材料费						--				
清单项目综合单价												
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单 位	数 量	单 价	合 价	暂 估 单 价	暂 估 合 价	
	其他材料费							--		--		
	材料费小计							--		--		

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:智能电力设施生产项目

序号	项目名称	计量单位	金额(元)	备注
	±0.00 以下土建工程			
1	暂列金额	项	487000.00	
2	材料暂估价			
3	专业工程暂估价	项	800000.00	
4	特殊项目暂估价	项		
5	计日工			
6	总承包服务费			
	±0.00 以上土建工程			
7	暂列金额	项	564000.00	
8	材料暂估价			
9	专业工程暂估价	项		
10	特殊项目暂估价	项		
11	计日工			
12	总承包服务费			
	±0.00 以下装饰工程			
13	暂列金额	项	62000.00	
14	材料暂估价			
15	专业工程暂估价	项		
16	特殊项目暂估价	项		
17	计日工			
18	总承包服务费			
	±0.00 以上装饰工程			
19	暂列金额	项	506000.00	
20	材料暂估价			
21	专业工程暂估价	项		
22	特殊项目暂估价	项		
23	计日工			
24	总承包服务费			
	±0.00 以下一般安装工程			
25	暂列金额	项	117000.00	
26	材料暂估价			
27	专业工程暂估价	项	260000.00	
28	特殊项目暂估价	项		
29	计日工			
30	总承包服务费			
	±0.00 以下消防工程			
31	暂列金额	项	83000.00	

32	材料暂估价			
33	专业工程暂估价	项		
34	特殊项目暂估价	项		
35	计日工			
36	总承包服务费			
	±0.00 以下空调工程			
37	暂列金额	项	13000.00	
38	材料暂估价			
39	专业工程暂估价	项		
40	特殊项目暂估价	项		
41	计日工			
42	总承包服务费			
	±0.00 以上一般安装工程			
43	暂列金额	项	120000.00	
44	材料暂估价			
45	专业工程暂估价	项		
46	特殊项目暂估价	项		
47	计日工			
48	总承包服务费			
	±0.00 以上消防工程			
49	暂列金额	项	110000.00	
50	材料暂估价			
51	专业工程暂估价	项		
52	特殊项目暂估价	项		
53	计日工			
54	总承包服务费			
	±0.00 以上空调工程			
55	暂列金额	项	127000.00	
56	材料暂估价			
57	专业工程暂估价	项		
58	特殊项目暂估价	项		
59	计日工			
60	总承包服务费			
	土建工程			
61	暂列金额	项	86000.00	
62	材料暂估价			
63	专业工程暂估价	项		
64	特殊项目暂估价	项		
65	计日工			
66	总承包服务费			
	装饰工程			
67	暂列金额	项	28000.00	
68	材料暂估价			

69	专业工程暂估价	项		
70	特殊项目暂估价	项		
71	计日工			
72	总承包服务费			
	钢结构工程			
73	暂列金额	项	153000.00	
74	材料暂估价			
75	专业工程暂估价	项		
76	特殊项目暂估价	项		
77	计日工			
78	总承包服务费			
	安装工程			
79	暂列金额	项	60000.00	
80	材料暂估价			
81	专业工程暂估价	项	46000.00	
82	特殊项目暂估价	项		
83	计日工			
84	总承包服务费			
	土建工程			
85	暂列金额	项	6000.00	
86	材料暂估价			
87	专业工程暂估价	项		
88	特殊项目暂估价	项		
89	计日工			
90	总承包服务费			
	装饰工程			
91	暂列金额	项	4000.00	
92	材料暂估价			
93	专业工程暂估价	项		
94	特殊项目暂估价	项		
95	计日工			
96	总承包服务费			
	安装工程			
97	暂列金额	项	6000.00	
98	材料暂估价			
99	专业工程暂估价	项		
100	特殊项目暂估价	项		
101	计日工			
102	总承包服务费			

暂列金额明细表

工程名称:智能电力设施生产项目

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	±0.00 以下土建工程			
1	暂列金额	项	487000.00	
	±0.00 以上土建工程			
2	暂列金额	项	564000.00	
	±0.00 以下装饰工程			
3	暂列金额	项	62000.00	
	±0.00 以上装饰工程			
4	暂列金额	项	506000.00	
	±0.00 以下一般安装工程			
5	暂列金额	项	117000.00	
	±0.00 以下消防工程			
6	暂列金额	项	83000.00	
	±0.00 以下空调工程			
7	暂列金额	项	13000.00	
	±0.00 以上一般安装工程			
8	暂列金额	项	120000.00	
	±0.00 以上消防工程			
9	暂列金额	项	110000.00	
	±0.00 以上空调工程			
10	暂列金额	项	127000.00	
	土建工程			
11	暂列金额	项	86000.00	
	装饰工程			
12	暂列金额	项	28000.00	
	钢结构工程			
13	暂列金额	项	153000.00	
	安装工程			
14	暂列金额	项	60000.00	
	土建工程			
15	暂列金额	项	6000.00	
	装饰工程			
16	暂列金额	项	4000.00	
	安装工程			
17	暂列金额	项	6000.00	
合计			2532000.00	

承包人分包的专业工程暂估价

工程名称:智能电力设施生产项目

序号	工程名称	工程内容	计算基础	费率 (%)	暂估金额 (元)	备注
1	基坑支护		800000.00	100.00%	800000.00	
2	承包人分包的专业工程暂估价			100.00%		
3	承包人分包的专业工程暂估价			100.00%		
4	承包人分包的专业工程暂估价			100.00%		
5	抗震支架		260000.00	100.00%	260000.00	
6	承包人分包的专业工程暂估价			100.00%		
7	承包人分包的专业工程暂估价			100.00%		
8	承包人分包的专业工程暂估价			100.00%		
9	承包人分包的专业工程暂估价			100.00%		
10	承包人分包的专业工程暂估价			100.00%		
11	承包人分包的专业工程暂估价			100.00%		
12	承包人分包的专业工程暂估价			100.00%		
13	承包人分包的专业工程暂估价			100.00%		
14	抗震支架		46000.00	100.00%	46000.00	
15	承包人分包的专业工程暂估价			100.00%		
16	承包人分包的专业工程暂估价			100.00%		
17	承包人分包的专业工程暂估价			100.00%		
合计					1106000.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:智能电力设施生产项目

序号	项目名称	计算基础	计算费率 (%)	金额 (元)
	1#厂房			
	±0.00 以下土建工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	±0.00 以上土建工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	±0.00 以下装饰工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	±0.00 以上装饰工程			

1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	±0.00 以下一般安装工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	±0.00 以下消防工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	±0.00 以下空调工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			

1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	±0.00 以上一般安装工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	±0.00 以上消防工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	±0.00 以上空调工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	2#仓库			
	土建工程			
1	规费			

1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	装饰工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	钢结构工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	安装工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			

1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	5#门卫			
	土建工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	装饰工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	安装工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
合计：1+2				

工程设备汇总表

工程名称:智能电力设施生产项目

序号	名称规格	单位	数量	市场价 (含税)	市场价 (除税)	小 计	税率
1	超细干粉悬挂式 FFX-ACT8	台	17				
2	柜式七氟丙烷气体灭火装置 GQQ90/2.5	套	3				
3	柜式七氟丙烷气体灭火装置 GQQ120/2.5	套	2				
4	全自动软水器 单阀单罐 产水量 1m ³ /h	台	1				
5	火灾声光报警器	只	8				
6	总线短路隔离器	只	7				
7	扬声器	个	18				
8	双输入输出模块	只	3				
9	输入模块	只	4				
10	输入输出模块	只	3				
11	室内消火栓泵 XBD7.5/25, Q=40L/S, H=75m, N=37kW	台	2				
12	室外消火栓泵 XBD6/40, Q=40L/S, H=60m, N=45kW	台	2				
13	自喷消防泵 XBD9.5/65, Q=65L/S, H=95m, N=110kW	台	3				
14	空气源热泵机组 制冷量: 300kW 制冷水流量 51.6m ³ /h	台	6				
15	远传式磁翻板液位计	台	3				
16	应急照明控制器	台	1				
17	超细干粉壁挂式 FFB-ACT8	台	4				
18	消防高温排烟风机 PY-JF-1 GYF-10- I G=38500m ³ /h, P=730Pa, N=11KW, n=1450rpm	台	2				
19	新风处理机组 XF-1-1 新风量 4000m ³ /h 机 外静压 350Pa 风机功率 4kW 制冷量 38KW 制热量 54kW 新风入口带粗效过滤器及中 效过滤器	台	1				
20	新风处理机组 XF-1-2 新风量 2000m ³ /h 机 外静压 200Pa 风机功率 2.2kW 制冷量 28KW 制热量 38kW 新风入口带粗效过滤器及中 效过滤器	台	1				
21	新风处理机组 XF-1-3 新风量 2900m ³ /h 机 外静压 200Pa 风机功率 2.2kW 制冷量 25KW 制热量 35kW 新风入口带粗效过滤器及中	台	1				

	效过滤器						
22	新风处理机组 XF-2-1 新风量 1600m ³ /h 机外静压 200Pa 风机功率 2.2kW 制冷量 16KW 制热量 24kW 新风入口带粗效过滤器及中效过滤器	台	1				
23	新风处理机组 XF-2-2 新风量 4500m ³ /h 机外静压 350Pa 风机功率 4kW 制冷量 45KW 制热量 65kW 新风入口带粗效过滤器及中效过滤器	台	1				
24	新风处理机组 XF-2-3、4 新风量 4000m ³ /h 机外静压 250Pa 风机功率 4kW 制冷量 38KW 制热量 54kW 新风入口带粗效过滤器及中效过滤器	台	2				
25	新风处理机组 XF-6-1 新风量 4000m ³ /h 机外静压 350Pa 风机功率 4kW 制冷量 38KW 制热量 54kW 新风入口带粗效过滤器及中效过滤器	台	1				
26	热回收型新风处理机组（自带旁通阀）RXF-2-1 新风量 4500m ³ /h 排风量 3600m ³ /h 风机功率 4kW 制冷量 45KW 制热量 65kW 新风入口带粗效过滤器及中效过滤器	台	1				
27	热回收型新风处理机组（自带旁通阀）RXF-3-1、2 新风量 5000m ³ /h 排风量 4100m ³ /h 风机功率 4kW 制冷量 48KW 制热量 68kW 新风入口带粗效过滤器及中效过滤器	台	2				
28	热回收型新风处理机组（自带旁通阀）RXF-(4~6)-1、RXF-(4~5)-2 新风量 4000m ³ /h 排风量 3100m ³ /h 风机功率 4kW 制冷量 38kW 制热量 54KW 新风入口带粗效过滤器及中效过滤器	台	5				
29	输出模块	只	8				
30	弱电接线箱	个	1				
31	潜污泵 Q=50m ³ /h, H=13.7m, N=5.5kW(含液位控制器、控制箱及配套防水电缆等)	台	2				
32	消防高温排烟风机 PYF-B1-2 GYF-9-S2 风量: 39600/21000m ³ /h, 全压: 760/520Pa, 转速: 1450/960rpm	台	1				
33	消防高温排烟风机 PYF-B1-3 GYF-9-S2 风量: 39600/23000m ³ /h, 全压: 760/500Pa, 转速: 1450/960rpm	台	1				

34	消防高温排烟风机 PYF-B1-1 GYF-10-S2 风量: 46500/32500m ³ /h, 全压: 900/550Pa, 转速: 1450/960rpm	台	1				
35	循环水泵 流量 350m ³ /h 扬程:29m 转速:1480rpm 功率:37kw (含变频器、相应附件、自带控制柜等)	台	2				
36	水水换热机组 换热量 1400kW (含 2 台循环水泵、变频器、相应阀门、附件、自控、控制柜等)	套	1				
37	壁挂式空调 FK-1 制冷量 3.5kw 制热量 4.6kw	台	1				
38	风机盘管 FP-34	台	27				
39	风机盘管 FP-51	台	208				
40	风机盘管 FP-68	台	218				
41	风机盘管 FP-85	台	55				
42	风机盘管 FP-102	台	37				
43	风机盘管 FP-136	台	6				
44	电动警铃	个	4				
45	放气指示灯	个	4				
46	气体灭火控制器	个	1				
47	超细干粉灭火控制器	个	3				
48	火灾声光报警器	个	48				
49	消防应急广播	个	148				
50	短路隔离器	个	14				
51	输入模块	个	26				
52	应急照明集中电源箱 B1YJ2	台	1				
53	应急照明集中电源箱 B1YJ1	台	1				
54	FHM 常闭防火门监控模块(双门磁)	个	32				
55	消防端子箱	台	14				
56	模块箱	台	92				
57	应急照明集中电源箱 1-6YJ1	台	6				
58	应急照明集中电源箱 1-6YJ2	台	6				
59	恒温恒湿空调 HK-1 制冷量 12kW 除湿量 10kg/h 制热量 7KW 风量 3000m ³ /h 机外余压 150Pa 功率 5.5kW 加湿量 8kg/h	台	1				
60	恒温恒湿空调 HK-2 制冷量 8.9kW 除湿量 7kg/h 制热量 5KW 风量 2300m ³ /h 机外余压 120Pa 功率 4.0kW 加湿量 4kg/h	台	1				
61	应急照明集中电源 FPD1	台	1				
62	应急照明集中电源 FPD2	台	1				
63	应急照明集中电源 FPD	台	1				
64	潜污泵 Q=15m ³ /h, H=20m, N=2.2kW (含液位控制器、控制箱及配套防水电缆等)	台	20				

65	潜污泵 Q=37m ³ /h, H=14m, N=3.0kW(含液位控制器、控制箱及配套防水电缆等)	台	4				
66	应急照明配电箱 B1ALE1	台	1				
67	应急照明配电箱 B1ALE2	台	1				
68	消防补风斜流风机 BF-B1-1 GXF-8-A G=20000m ³ /h, P=300Pa, N=3kW, n=960rpm	台	1				
69	送排风斜流风机 PF-B1-1 GXF-5.5-A G=9000m ³ /h, P=300Pa, N=1.5KW, n=1450rpm	台	1				
70	送排风斜流风机 PF-B1-2 GXF-5-A G=7200m ³ /h, P=250Pa, N=0.75KW, n=1450rpm	台	1				
71	送排风斜流风机 PF-B1-3 SJG-3.5I G=2700m ³ /h, P=210Pa, N=0.37KW, n=1450rpm	台	1				
72	排风轴流风机 PF-B1-4 SJG-3 G=1700m ³ /h, P=200Pa, N=0.25KW, n=1450rpm	台	1				
73	排风轴流风机 PF-B1-5 SJG-3 G=1100m ³ /h, P=200Pa, N=0.25KW, n=1450rpm	台	1				
74	送排风斜流风机 PF-B1-6 SJG-4I G=3600m ³ /h, P=300Pa, N=0.75KW, n=1450rpm	台	1				
75	景观照明配电箱 RALJG1、RALJG2	台	2				
76	应急照明配电箱 1ALE2	台	1				
77	应急照明配电箱 1ALE1	台	1				
78	排风轴流风机 PF-2F-1 GXF-6-A G=10500m ³ /h, P=350Pa, N=2.2KW, n=1450rpm	台	1				
79	壁式轴流风机 PF-DT-1 G=1100m ³ /h, P=100Pa, N=0.4KW, n=1450rpm	台	2				
80	屋顶轴流风机 PF-W-1 GXF-5.5-A G=7100m ³ /h, P=450Pa, N=1.5KW, n=1450rpm	台	2				
81	排风轴流风机 PF-1F-1 SJG-3 G=1500m ³ /h, P=200Pa, N=0.25KW, n=1450rpm	台	2				
82	流量开关	套	2				
83	照明总箱 ALZ	台	1				
84	照明配电箱 AL3, AL6	台	2				
85	照明配电箱 AL1, AL2, AL5	台	3				
86	照明配电箱 AL4	台	1				
87	火灾显示器	只	2				
88	火灾报警(联动控制)器	台	1				
89	配电箱 ATDL	台	1				
90	消防动力总箱 APZ, APEZ	台	2				
91	应急照明配电箱 ALE1, ALE2	台	2				
92	配电箱 ATXK	台	1				
93	配电箱 APMW	台	1				

94	消防报警联动一体机(琴台式、含 UPS 机柜)	台	1				
95	防火门监控器	台	1				
96	消防设备电源监控主机	台	1				
97	电气火灾监控主机	台	1				
98	加压供水设备 Q=28.57m ³ /h H=83m (含配套稳压泵、控制箱、管道、阀门及配件等)	台	1				
99	增压稳压设备 (自配减震基座、控制箱等) V _q =1000L, N=4kW, H=18m, 配用水泵 2 台 Q=1.0L/S, P1=16.0m, P2=20.0m (一用一备)	台	1				
100	增压稳压设备 (自配减震基座、控制箱等) V _q =1000L, N=4kW, H=20.5m, 配用水泵 2 台 Q=3.6L/S, P1=17.0m, P2=24.0m (一用一备)	台	1				
101	增压稳压设备 (自配减震基座、控制箱等) V _q =1000L, N=4kW, H=48.5m, 配用水泵 2 台 Q=1.2L/S, P1=45.0m, P2=52.0m (一用一备)	台	1				
102	消防模块箱	个	10				
103	消防报警接线端子箱	个	1				
104	水池自洁消毒器(含配套控制柜及连接线缆等)	台	1				
105	照明配电箱 ALCK	台	9				
106	照明配电箱 B1AL1	台	1				
107	照明配电箱 B1AL2	台	1				
108	车库消防风机总箱 B1APZ2	台	1				
109	车库照明总箱 B1ALZ1	台	1				
110	车库充电桩总箱 B1APCDZ21	台	1				
111	车库充电桩总箱 B1APCDZ22	台	1				
112	车库充电桩总箱 B1APCDZ23	台	1				
113	排风机配电箱 B1APPF1	台	1				
114	风机配电箱 B1ATBF1	台	1				
115	换热站配电箱 B1ATHR	台	1				
116	风机配电箱 B1ATPY11	台	1				
117	风机配电箱 B1ATPY12	台	1				
118	车库无线信号机房配电箱 B1ATRD1	台	1				
119	车库弱电机房配电箱 B1ATRD2	台	1				
120	车库生活泵房配电箱 B1ATSB	台	1				
121	泵房动力配电柜 XF1	台	1				
122	车库消防风机总箱 B1APZ1	台	1				
123	风机配电箱 B1ATPY2	台	1				
124	阀门控制箱	台	1				
125	消防柜 XF5	台	1				
126	自喷配电柜 XF6	台	1				

127	消防柜 XF7	台	1				
128	车库充电桩总箱 B1APCDZ24、B1APCDZ25	台	2				
129	车库充电桩总箱 B1APCDZ26	台	1				
130	变配电室配电箱 B1ATPD1	台	1				
131	消防柜 XF3	台	1				
132	室外消火栓配电柜 XF4	台	1				
133	双输入输出模块	个	4				
134	楼层火灾显示盘	台	14				
135	挡烟垂壁配电箱 1ATDY1	台	1				
136	挡烟垂壁配电箱 1ATDY2	台	1				
137	挡烟垂壁配电箱 2ATDY1	台	1				
138	挡烟垂壁配电箱 3ATDY1	台	1				
139	挡烟垂壁配电箱 2ATDY2	台	1				
140	挡烟垂壁配电箱 3ATDY2	台	1				
141	照明配电箱 ALB	台	100				
142	照明配电箱 6AL1	台	1				
143	稳压泵配电箱 RAPWY	台	1				
144	排烟风机配电箱 RATPY2	台	1				
145	排烟风机配电箱 RATPY1	台	1				
146	热水间配电箱 RAPRSX	台	1				
147	电梯配电箱 RAPDT1、RAPDT2	台	2				
148	饮水机配电箱 APYS	台	2				
149	照明配电箱 APXY	台	1				
150	照明配电箱 ALHY	台	2				
151	照明配电箱 ALHDS	台	1				
152	照明配电箱 ALH	台	30				
153	照明配电箱 ALDA	台	2				
154	照明配电箱 ALCT	台	1				
155	照明配电箱 ALCS1	台	1				
156	照明配电箱 ALCS	台	10				
157	照明配电箱 ALBJ	台	2				
158	照明配电箱 ALBC	台	1				
159	照明配电箱 4AL1、5AL1、4-6AL2	台	5				
160	防火门监控区域分机	个	1				
161	输入输出模块	个	100				
162	室内消火栓配电柜 XF2	台	1				
163	照明配电箱 1AL1	台	1				
164	照明配电箱 1AL2	台	1				
165	照明配电箱 2AL1	台	1				
166	照明配电箱 2AL2	台	1				
167	照明配电箱 3AL1	台	1				
168	照明配电箱 3AL2	台	1				

169	照明配电箱 APCF	台	1				
170	空气源热泵配电箱 RAPRB1	台	1				
171	空气源热泵配电箱 RAPRB2	台	1				
172	空气源热泵配电箱 RAPRB3	台	1				
173	水池自洁消毒器 WTS-2A（含配套控制柜及连接线缆等）	台	7				
174	膨胀水箱 1500mm*1200mm*1000mm	台	1				
175	组合式保温不锈钢水箱 5000mm*3000mm*2000mm（有效容积 18m ³ ）	台	1				
176	组合式保温不锈钢水箱 2000mm*4000mm*1500mm（有效容积 6m ³ ）	台	1				
	合计：						

第六章 图纸

详见附件

第七章 技术标准和要求

工程建设地点现场条件：

- 一、现场自然条件：建筑道路通畅、场地平坦。
- 二、现场施工条件：场地三通一平。
- 三、本工程采用的技术规范：设计规范见施工图纸。施工及验收规范、标准执行国家现行规范、规程、标准。
- 四、有关安全生产严格执行《建设工程安全生产管理条例》

第八章 投标文件格式

本章投标文件格式仅提供了投标人在制作投标文件时，部分需要上传 word 或 pdf 文件的参考格式，其他相关内容由系统自动生成。

投标函附录

项目名称：智能电力设施生产项目

序号	条款名称	约定内容	备注
1	投标报价（元）	人民币大写_____小写_____	
2	项目经理	姓名：_____	
3	工期	_____年	
4	质量标准		
5	不存在禁止投标的情形承诺	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	
6	投标有效期	90 天	

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（印章）

_____年_____月_____日

投标人信用承诺书

为营造公平竞争、规范有序的市场环境，树立诚信守法经营形象。本单位郑重承诺：

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

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

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

四、我方（含投标人、法定代表人、委托代理人、项目经理）承诺近三年内无行贿犯罪记录。如有不实，愿意承担一切后果

五、我方拟派本工程项目经理，现阶段没有担任其他在建、排名第一的中标候选人或中标工程项目的项目经理。

六、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。

七、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。

八、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。

九、本《信用承诺书》同意向社会公开。

承诺单位：

（盖章）

年 月 日

法定代表人身份证明

投标人名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证彩色扫描件。

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，联系方式（手机）_____。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：自本委托书签署之日起至投标有效期期满。

代理人无转委托权。

附：委托代理人身份证彩色扫描件及社保证明

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（印章）

_____年_____月_____日

（若由法定代表人亲自签署投标文件并参与相关活动，则无需提供授权委托书；若为授权委托代理人，则需提供授权委托书）

投标人拟投入本工程项目管理机构情况表

职务	姓名	职称	执业或职业资格证明				备注
			证书名称	级别	证号	专业	

投标人：_____（盖单位章）

_____年_____月_____日

投标人基本情况表

投标人名称						
注册地址				邮政编码		
联系人				电话		
				网址		
与投标人关联单位情况	1. 与我单位法定代表人（负责人）为同一人的其他单位为： 2. 与我单位存在直接控股、管理关系的其他单位为：					
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数：			
企业资质等级			其中	项目经理		
营业执照号				高级职称人员		
注册资金				中级职称人员		
开户银行				初级职称人员		
账号				技工		
经营范围						
备注						

投标人信用情况

根据本项目评分办法得分：_____

附：通过信用中国（查询网址：<https://www.creditchina.gov.cn>）或信用中国（山东）（查询网址：<https://credit.shandong.gov.cn>）查询的信用报告：

评分办法补充说明

一、技术标（暗标）施工组织设计

技术标打分计算方法为：

当专家数量小于等于 1 位，取去掉 0 个最高分、0 个最低分后的算术平均值；

当专家数量大于 1 位小于等于 4 位，取去掉 1 个最高分、0 个最低分后的算术平均值；

当专家数量大于 4 位，取去掉 1 个最高分、1 个最低分后的算术平均值。

评委在充分了解招标文件要求和投标文件情况下进行详细评审，分别酌情打分，内容不全酌情扣分，缺项条不得分，并详细注明得分。

技术标（暗标）文件中不得出现任何有关投标单位名称的语句、词语，或明显引导性语言；不得做标记、暗号，否则否决其投标。

二、商务标补充附件需满足以下要求

1、工程量清单报价时，投标文件编制工具可通过计价软件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。

2、投标报价文件封面须经有资格的工程造价专业人员签字并加盖执业专用章的，制作完成后转换为 pdf，上传至商务标的“补充附件”一项中，否则否决其投标。

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

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	初步审查	合格制	上传 word 或pdf格式的文档 (1) 参照投标文件格式提供投标人基本情况表; (2) 投标人名称与营业执照、资质证书、安全生产许可证一致; (3) 投标文件签章:招标文件要求签章的,按要求加盖投标人的单位公章或法定代表人(或委托代理人)签字或盖章; (4) 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的投标。
1.2	响应性评审	合格制	上传word或pdf格式的文档,内容为参考投标文件格式上传"投标函附录"扫描件 1、投标报价:投标报价不能高于招标控制价; 2、工期:1年; 3、质量标准:达到国家验收规范合格标准; 4、投标有效期:90天; 5、禁止投标的情形: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
1.3	营业执照	合格制	上传word或pdf格式的文档, 内容为有效的营业执照彩色扫描件。
1.4	资质证书	合格制	上传word或pdf格式的文档,内容为有效的资质证书的彩色扫描件,投标人具有建筑工程施工总承包贰级及以上资质。
1.5	安全生产许可证	合格制	上传word或pdf格式的文档,内容为有效的安全生产许可证的彩色扫描件。
1.6	法定代表人身份证明或授权委托书	合格制	上传word或pdf格式的文档 1、若法定代表人参加投标,内容为法定代表人身份证明(参照投标文件格式提供)及身份证彩色扫描件。 2、若授权代表参加投标,内容为法定代表人身份证明(参照投标文件格式提供)、授权委托书(参照投标文件格式提供)、法定代表人身份证彩色扫描件、授权委托代理人身份证彩色扫描件、授权委托代理人近一个月(2025年5月或2025年6月)社保证明。若为退休人员可提供退休及返聘证明材料。
1.7	投标保证金证明	合格制	上传word或pdf格式的文档 投标保证金的金额:人民币伍万元整 投标保证金缴纳具体要求详见第二章投标人须知前附表3.4.1 1、如采用电汇、网上银行转账形式 投标文件中需附:企业银行基本账户开户证明(如开户许可证或银行开户证明等)及基本账户汇款证明彩色扫描件。 2、如采用银行保函形式,投标文件中需附企业银行基本账户开户证明(如开户许可证或银行开户证明等)及银行保函彩色扫描件。 3、如选择保险保函形式 投标文件中需附:1)保险费汇款证明及有效发票;2)企业银行基本户开户证明(如开户许可证或银行开户证明等);3)有效保函;4)保险机构在中国银行保险监督管理委员会或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。 4、若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。 未按要求提交投标保证金,否决其投标。
1.8	项目经理资格	合格制	上传word或pdf格式的文档 项目经理具有房屋建筑工程一级注册建造师注册证书,同时具有项目负责人安全生产考核合格证(B证)。附项目经理注册建造师注册证书、安全生产考核合格证(B证)、近一个月(2025年5月或2025年6月)社保证明。若为退休人员可提供退休及返聘证明材料。 项目经理注册证书要求按《住房和城乡建设部办公厅关于全面实行一级建造师电子注册证书的通知》(建办市〔2021〕40号)文件规定执行。
1.9	项目管理机构人员社保	合格制	上传word或pdf格式的文档 填写拟投入本工程项目管理机构情况表(参考投标文件格式提供)、后附人员社保证明扫描件。社保证明指近一个月(2025年5月或2025年6月)社保证明。若为退休人员可提供退休及返聘证明材料。
1.10	失信情况查询	合格制	上传word或pdf格式的文档 (1) 投标人及法定代表人、委托代理人、项目经理不得为失信被执行人,注:查询网址: http://zxgk.court.gov.cn/shixin/ (省份为全部);投标文件附通过网站查询信息记录,包含投标人、法定代表人、委托代理人、项目经理失信被执行人情况网页截图。 (2) 投标近一年无严重失信记录,需附通过信用中国(查询网址: https://www.creditchina.gov.cn)或信用中国(山东)(查询网址: https://credit.shandong.gov.cn)查询的信用报告。 注:投标人可将信用中国或信用中国(山东)查询的信用报告附至此项中,所附内容将同时作为资信标投标人信用情况的评审依据,无须在投标文件中重复上传。
1.11	投标人信用承诺书	合格制	上传word或pdf格式的文档 参照投标文件格式提供。

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	技术标 [15.00] (汇总规则:当专家数量小于等于1位, 取去掉0个最高分、0个最低分后的算术平均值; 当专家数量大于1位小于等于4位, 取去掉1个最高分、0个最低分后的算术平均值; 当专家数量大于4位, 取去掉1个最高分、1个最低分后的算术平均值;)		
2.1	施工总平面图布置设计合理	1.50	对工程整体有深刻认识, 表述清晰完整, 施工段划分、临时设施、临时道路、施工总平面图布置设计合理;
2.2	施工方案和技术措施合理, 对关键工序有针对性等	1.50	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	针对本工程的通病治理措施	1.50	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	安全文明措施和应急救援预案	1.50	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、地下管网、地上设施保护, 冬季、雨季施工方案及建筑垃圾的措施	1.50	环境保护措施安全得力, 减少噪音、降低环境污染、扬尘污染防治专项措施(包括(1) 落实扬尘控制措施、落实渣土车运输管控措施等污染控制措施等;(2) 对于非道路移动机械低排放控制区内的房屋建筑和市政工程项目, 应使用国三及以上排放标准的非道路移动机械等控制措施)、地下管线及其他地上地下设施的保护加固措施等, 冬季、雨季施工方案; 建筑垃圾减量化目标及措施、建筑垃圾清运措施;
2.6	绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用	1.50	绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用;
2.7	施工进度计划和进度措施	1.50	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);
2.8	资源配备计划	1.50	资源配备计划。投入的劳动力、机械设备等计划合理, 与进度计划呼应, 满足施工需要;
2.9	项目人员配备齐全合理	1.50	项目人员配备齐全合理(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	成品保护、工程保修制度、总包和分包配合等	1.50	成品保护、工程保修制度、总包和分包配合、与发包、分包、监理、设计的配合等。
3	资信标 [10.00]		
3.1	投标人信用情况	2.00	上传word或pdf格式的文档 投标人近一年内, 在建设工程领域无行政处罚记录的得基本分2分, 在建设工程领域有行政处罚记录的, 每有一条记录在基本分的基础上, 扣1分, 扣分无下限。 注: 附通过信用中国(查询地址: https://www.creditchina.gov.cn)或信用中国(山东)(查询地址: https://credit.shandong.gov.cn) 查询的信用报告。 此条附件可上传至资格审查失信情况查询中。
3.2	项目管理机构	3.00	通过系统选择项目班子成员 项目经理需符合资格要求, 合理配置项目管理班子和现场专业人员, 保证具有相应管理、技术等能力的各岗位人员。 技术负责人持工程系列中级及以上职称或与中级职称相当的建设类注册证书; 其他关键岗位管理人员包括施工员1人、质检(量)员1人、机械员1人、专职安全员2人。 技术负责人、专职安全员有效证明扫描件上传至资信标补充附件中。 投标文件中项目管理班子配备齐全, 分工明确, 不得兼任, 以上资料齐全得3分, 否则不得分。 项目管理机构人员与资格审查拟投入本工程项目管理机构人员一致, 否则否决其投标。 注: 1.技术负责人建设类注册证书按 山东省人力资源和社会保障厅 《关于调整部分专业技术类职业资格和职称对应关系的通知》(鲁人社办发〔2023〕11号) 文件执行。 2.安全员数量配备符合“关于印发《建筑施工企业安全生产管理机构设置及专职安全生产管理人员配备办法》的通知”(建质[2008]91号)的要求。 本项最高得3分。
3.3	企业业绩	5.00	通过系统勾选所使用的业绩 投标人2020年1月1日至今承揽的类似工程业绩, 每有1项得1分; 本项最高得5分。 同类或类似工程指: 房屋建筑工程。 注: 需上传合同主要条款页原件的彩色扫描件、中标通知书(或直接发包通知书)的彩色扫描件, 二者缺一不可, 否则该项不得分。 时间以合同签订时间为准。中标候选人在投标文件中填报的同类工程业绩将随中标公示一同公示。
4	商务标 [75.00]		

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
4.1	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。 K1：0.95,0.96,0.965,0.97,0.98。 K2：0.9。 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	3.00	<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0.3分，扣完为止。 每低于基准价1%，扣减0.3分，扣完为止。 偏离不足1%时，按照插入法计算得分，分数保留两位小数</p>
4.3	分部分项	12.00	<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。 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>清单全部参与评审 清单基本分数计算方式：总分值/清单项目个数 清单单项得分规则：以基准价为基础，清单单(合)价每高1%减1/N，减完为止。每低1%减0.5/N，减完为止 总得分=参与评审的每项清单得分之和</p>

其他注意事项

控制价 : 72605529.04

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 个。

工程投标报价汇总表

工程名称:智能电力设施生产项目

第1页 共1页

序号	单项工程名称	金额（元）	其中（元）		
			暂列金额 承包人分包的 专业工程暂估价 特殊项目暂估价	材料暂估价	规费
1	1#厂房		3249000.00		
2	2#仓库		373000.00		
3	5#门卫		16000.00		
合计			3638000.00		

单项工程投标报价汇总表

工程名称:智能电力设施生产项目

第1页 共1页

序号	单位工程名称	金额(元)	其中(元)		
			暂列金额 承包人分包的 专业工程暂估价 特殊项目暂估价	材料暂估价	规费
1	1#厂房		3249000.00		
1	±0.00以下土建工程		1287000.00		
2	±0.00以上土建工程		564000.00		
3	±0.00以下装饰工程		62000.00		
4	±0.00以上装饰工程		506000.00		
5	±0.00以下一般安装工程		377000.00		
6	±0.00以下消防工程		83000.00		
7	±0.00以下空调工程		13000.00		
8	±0.00以上一般安装工程		120000.00		
9	±0.00以上消防工程		110000.00		
10	±0.00以上空调工程		127000.00		
2	2#仓库		373000.00		
1	土建工程		86000.00		
2	装饰工程		28000.00		
3	钢结构工程		153000.00		
4	安装工程		106000.00		
3	5#门卫		16000.00		
1	土建工程		6000.00		
2	装饰工程		4000.00		
3	安装工程		6000.00		
合计			3638000.00		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第1页 共7页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
	1#厂房		
	±0.00以下土建工程		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	±0.00以上土建工程		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	±0.00以下装饰工程		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:智能电力设施生产项目

第2页 共7页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	±0.00以上装饰工程		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	±0.00以下一般安装工程		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	设备费		
9	不计取甲供税差		
10	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第3页 共7页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
	±0.00以下消防工程		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	设备费		
9	不计取甲供税差		
10	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10		
	±0.00以下空调工程		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	设备费		
9	不计取甲供税差		
10	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10		
	±0.00以上一般安装工程		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第4页 共7页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	设备费		
9	不计取甲供税差		
10	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10		
	±0.00以上消防工程		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	设备费		
9	不计取甲供税差		
10	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10		
	±0.00以上空调工程		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第5页 共7页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	设备费		
9	不计取甲供税差		
10	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10		
	2#仓库		
	土建工程		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	装饰工程		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	钢结构工程		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第6页 共7页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	安装工程		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	设备费		
9	不计取甲供税差		
10	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10		
	5#门卫		
	土建工程		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第7页 共7页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	装饰工程		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	安装工程		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	设备费		
9	不计取甲供税差		
10	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第1页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	1#厂房							
	±0.00以下土建工程							
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	m2	6109.16			
2	AB001	拆除混凝土结构	1.拆除部位:原有路面 2.拆除材质:混凝土 3.拆除方式及机械:综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容:旧料拆除、场内集中堆放、装车、外运、消纳处理等 6.拆除后工作面清理、原有设施保护等综合考虑 7.拆除时的相关面层、附着物等综合考虑，不再单独计算 8.工程量计算规则:按照拆除的实际体积计算	m3	1142			
3	010401002001	独立基础（毛石砼地基处理）	1.基础形式、材料种类:C20毛石砼 2.材料:毛石Mu40，掺量不大于25% 3.部位：地基超深处理	m3	400			
4	010101003001	挖基础土方	1.开挖形式:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土部位:基础开挖 4.挖土深度:综合考虑 5.弃土运距:综合考虑 6.工作内容:包括挖土、装车、倒土、运土、弃土、弃土场地整平、基底人工清槽等 7.工程量：按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	15437.96			
5	010103001001	土（石）方回填	1.回填材料:压实性较好的素土 2.回填质量:分层夯实压实系数不小于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:基础回填、房心回填 5.土源:利用原土 6.工程量：回填量按碾或夯实后的实方体积计算	m3	11878.201			
6	010401006001	垫层	1.混凝土强度等级:C20，随打随抹 2.部位:满堂基础，包含与其相连的集水坑、独立基础、柱墩、条形基础、基础梁等综合考虑	m3	663.86			
7	010401003001	满堂基础	1.混凝土强度等级:C35，加抗裂纤维 2.抗渗等级:P8 3.包含与其相连的独立基础、柱墩、集水坑、基础梁、条形基础、排水沟等	m3	2706.38			
8	010402001001	矩形柱	1.柱截面尺寸:综合考虑 2.混凝土强度等级:C40	m3	197.23			
9	010404001001	直形墙	1.墙体厚度、类型:综合考虑 2.混凝土强度等级:C40，加抗裂纤维 3.砼抗渗等级:P8	m3	331.7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第2页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	010404001002	直形墙	1.墙体厚度、类型:综合考虑 2.混凝土强度等级:C40	m3	237.94			
11	010405001001	有梁板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	755			
12	010405001002	有梁板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.抗渗等级:P8	m3	932.71			
13	010412002001	空心板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.构件类型:蜂巢芯楼板	m3	58.19			
14	010406001001	直形楼梯	1.梯板厚度:100mm厚 2.混凝土强度等级:C30	m2	88.4105			
15	010406001002	直形楼梯	1.梯板厚度每增减10mm厚 2.混凝土强度等级:C30	m2	195.984			
16	010302006001	零星砌砖	1.砖品种、规格:综合考虑 2.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 3.部位:台阶	m3	13.4052			
17	010301001001	砖基础	1.砖品种、规格:MU10砖 2.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	62.1074			
18	010302001001	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:综合考虑 2.墙体类型:防水保护墙 3.墙体厚度:120mm 4.砂浆强度等级:M5水泥砂浆 5.部位:地下室外墙	m3	134.2812			
19	010304001001	砌块墙	1.墙体类型:综合考虑 2.墙体厚度:150mm 3.砌块品种:A3.5加气混凝土砌块 4.砂浆强度等级:Ma5.0砂浆 5.内容:包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目 6.其他:墙体的耐火极限必须达到设计要求	m3	4.0801			
20	010304001002	砌块墙	1.墙体类型:综合考虑 2.墙体厚度:200mm 3.砌块品种:A3.5加气混凝土砌块 4.砂浆强度等级:Ma5.0砂浆 5.内容:包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目 6.其他:墙体的耐火极限必须达到设计要求	m3	284.4045			
21	010304001003	砌块墙	1.墙体类型:综合考虑 2.墙体厚度:250mm 3.砌块品种:A3.5加气混凝土砌块 4.砂浆强度等级:Ma5.0砂浆 5.内容:包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目 6.其他:墙体的耐火极限必须达到设计要求	m3	16.1037			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第3页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	010304001004	砌块墙	1.墙体类型:外墙 2.墙体厚度:300mm 3.砌块品种:B05级加气混凝土砌块,强度等级不小于A3.5 4.砂浆强度等级:M5.0砂浆 5.内容:包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目 6.其他:墙体的耐火极限必须达到设计要求	m3	12.8038			
23	010306002001	砖砌截水沟	1.沟断面:综合考虑 2.砂浆强度等级:水泥砂浆 3.材料、种类:烧结粉煤灰砖	m3	8.76			
24	010408001001	后浇带	1.部位:墙 2.混凝土强度等级:C45微膨胀混凝土,抗渗P8,加抗裂纤维 3.内容:含后浇带凿毛、两侧钢丝网片及钢丝网片固定钢筋等完成该工作的所有内容	m3	4.49			
25	010408001002	后浇带	1.部位:基础 2.混凝土强度等级:C40微膨胀混凝土,抗渗P8,加抗裂纤维 3.内容:含后浇带凿毛、两侧钢丝网片及钢丝网片固定钢筋等完成该工作的所有内容	m3	64.97			
26	010408001003	后浇带	1.部位:有梁板 2.混凝土强度等级:C35微膨胀混凝土 3.内容:含后浇带凿毛、两侧钢丝网片及钢丝网片固定钢筋等完成该工作的所有内容	m3	44.99			
27	010408001004	后浇带	1.部位:有梁板 2.混凝土强度等级:C35微膨胀混凝土,抗渗P8 3.内容:含后浇带凿毛、两侧钢丝网片及钢丝网片固定钢筋等完成该工作的所有内容	m3	4.17			
28	010402001002	构造柱	1.柱种类、断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25	m3	9.68			
29	010403004001	圈梁	1.梁截面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25 3.部位:窗台压顶、电梯井圈梁等	m3	10.91			
30	010403004002	圈梁	1.梁截面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C20 3.部位:门槛、混凝土反沿等	m3	0.14			
31	010403005001	过梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25	m3	5.12			
32	010410003001	预制过梁	1.安装高度:综合考虑 2.单件体积:综合考虑 3.混凝土强度等级:C25 4.工作内容:含预制构件制作、运输、安装、灌缝等	m3	1.51			
33	010414002001	预制砼小型构件	1.混凝土强度等级:C25 2.工作内容:含预制砼块制作、运输、安装、灌缝等	m3	0.6523			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第4页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
34	010412008001	预制截水沟盖板	1.混凝土、砂浆强度等级:C20 2.工作内容:含预制沟盖板制作、运输、安装、灌缝等	m ³	2.47			
35	010407001001	其他构件	1.构件名称:预制集水坑盖板 2.混凝土强度等级:C20 3.2.工作内容:含制作、运输、安装、灌缝等	m ³	3.2928			
36	AB002	自承式芯模	1.规格尺寸: 1000*1000*150 2.工作内容: 钢丝固定、安装等 3.工程量: 按照实际数量计算	个	155			
37	AB003	自承式芯模	1.规格尺寸: 500*1000*150 2.工作内容: 钢丝固定、安装等 3.工程量: 按照实际数量计算	个	80			
38	AB004	自承式芯模	1.规格尺寸: 500*500*150 2.工作内容: 钢丝固定、安装等 3.工程量: 按照实际数量计算	个	25			
39	010416001001	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、HRB400, ϕ 6.5 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋费用综合考虑在报价内	t	4.69			
40	010416001002	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、HRB400, ϕ 8 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋费用综合考虑在报价内	t	28.245			
41	010416001003	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、HRB400, ϕ 10 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋费用综合考虑在报价内	t	21.004			
42	010416001004	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、HRB400, ϕ 12 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋费用综合考虑在报价内	t	8.082			
43	010416001005	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:砌体加固筋、HRB400, ϕ 6.5 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋费用综合考虑在报价内	t	2.909			
44	010416001006	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300, ϕ 6 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋费用综合考虑在报价内	t	16.56			
45	010416001007	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300, ϕ 8 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋费用综合考虑在报价内	t	12.424331			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第5页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
46	010416001008	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:冷拔钢丝, $\phi 4$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.485693			
47	010416001009	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 8$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋费用综合考虑在报价内	t	7.557			
48	010416001010	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 10$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋费用综合考虑在报价内	t	95.862			
49	010416001011	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 12$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋费用综合考虑在报价内	t	63.7			
50	010416001012	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 14$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋费用综合考虑在报价内	t	192.673			
51	010416001013	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 16$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋费用综合考虑在报价内	t	29.454			
52	010416001014	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 18$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋费用综合考虑在报价内	t	3.638			
53	010416001015	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 20$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋费用综合考虑在报价内	t	24.945			
54	010416001016	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 22$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋费用综合考虑在报价内	t	36.453			
55	010416001017	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 25$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋费用综合考虑在报价内	t	120.847			
56	AB005	钢筋连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.钢筋种类、规格: $\phi 20$ 3.工程量计算规则:按照数量计算	个	602			
57	AB006	钢筋连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.钢筋种类、规格: $\phi 22$ 3.工程量计算规则:按照数量计算	个	698			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第6页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
58	AB007	钢筋连接	1.连接方式: 电渣压力焊 2.钢筋种类、规格: $\phi 25$ 3.工程量计算规则:按照数量计算	个	404			
59	AB008	机械连接	1.接头方式: 直螺纹套筒连接 2.钢筋直径: $\phi 16$ 3.工程量计算规则:按照数量计算	个	817			
60	AB009	机械连接	1.接头方式: 直螺纹套筒连接 2.钢筋直径: $\phi 18$ 3.工程量计算规则:按照数量计算	个	192			
61	AB010	机械连接	1.接头方式: 直螺纹套筒连接 2.钢筋直径: $\phi 20$ 3.工程量计算规则:按照数量计算	个	338			
62	AB011	机械连接	1.接头方式: 直螺纹套筒连接 2.钢筋直径: $\phi 22$ 3.工程量计算规则:按照数量计算	个	402			
63	AB012	机械连接	1.接头方式: 直螺纹套筒连接 2.钢筋直径: $\phi 25$ 3.工程量计算规则:按照数量计算	个	1988			
64	AB013	植筋	1.钢筋直径: $\phi 6.5$ 2.包括:人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用(不含钢筋费用) 3.工程量计算规则:按照数量计算	根	2540			
65	AB014	植筋	1.钢筋直径: $\phi 8$ 2.包括:人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用(不含钢筋费用) 3.工程量计算规则:按照数量计算	根	12			
66	AB015	植筋	1.钢筋直径: $\phi 10$ 2.包括:人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用(不含钢筋费用) 3.工程量计算规则:按照数量计算	根	256			
67	AB016	植筋	1.钢筋直径: $\phi 12$ 2.包括:人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用(不含钢筋费用) 3.工程量计算规则:按照数量计算	根	160			
68	010607001001	金属网	1.材料品种、规格:热镀锌钢丝网(20mm*20mm, 钢丝直径不应小于1.2mm) 2.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)铁片等固定件 3.部位:内墙不同材料交界面	m ²	611.76			
69	AB017	止水带	1.构件规格、材质: 400*3mm止水钢板 2.工程量计算规则:按照长度计算	m	224.75			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第7页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
70	010606008001	钢爬梯	1.钢梯形式:综合考虑 2.含制作、运输、安装、除锈、刷防锈漆等 3.部位: 电梯基坑、集水坑等	t	0.232			
71	010417002001	预埋铁件	1.铁件规格:具体详见设计图纸 2.含制作、运输、安装、除锈、刷防锈漆等	t	0.655			
72	010401006002	垫层	1.材料种类、规格:150mm厚碎石灌M5水泥砂浆 2.部位: 车库地面	m3	880.2855			
73	010401006003	垫层	1.混凝土强度:C15 2.厚度:综合考虑 3.部位:室内地面、室外无障碍坡道等	m3	24.3126			
74	010401006004	垫层	1.材料种类、规格:60mm厚碎石垫层 2.部位:散水	m3	8.1246			
75	010407002001	散水	1.面层材料种类:80mm厚C20混凝土 2.面层处理: 随打随抹压光	m2	135.41			
76	010401006005	垫层	1.材料种类: C20混凝土 2.部位: 室外平台	m3	15.51			
77	010401006006	垫层	1.材料种类、规格:300mm厚粒径10-40卵石(砾石)灌注M2.5混合砂浆 2.部位:车库出入口坡道	m3	63.5655			
78	010407001002	其他构件	1.构件名称:台阶 2.混凝土强度等级:C20	m3	10.8545			
79	010803001001	保温隔热屋面	1.材料品种、规格: 最薄处30mm厚LC 5.0轻骨料(1:6水泥珍珠岩)找坡, 坡度2% 2.部位: 种植屋面	m2	2624.09			
80	AB018	水泥砂浆找平层	1.面层厚度、配合比: 20mm厚1:3水泥砂浆找平层 2.部位:种植屋面 3.工程量计算规则:按照主墙间的面积计算	m2	2624.09			
81	AB019	隔离层	1.做法:聚酯无纺布一层 2.部位:种植屋面 3.工程量计算规则:按照主墙间的面积计算	m2	2624.09			
82	010702001001	屋面卷材防水	1.卷材品种:4+3mm厚SBS改性沥青防水卷材 2.工程量:按外露展开面积计算 3.其它: 含防水搭接及附加层等综合考虑 4.部位:种植屋面	m2	2954.96			
83	AB020	细石混凝土保护层	1.70mm厚C25细石混凝土保护层, 双向配筋 ϕ 8@150(钢筋单列) 2.部位:种植屋面 3.工程量计算规则:按照主墙间的面积计算	m2	2624.09			
84	AB021	土工布	1.材料种类: 土工布过滤层($\geq 200g/m^2$) 2.部位: 种植屋面 3.工程量计算规则:按照主墙间的面积计算	m2	2624.09			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第8页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
85	AB022	塑料排水板	1.材料种类:凹凸型塑料排(蓄)水板 2.部位:种植屋面 3.工程量计算规则:按照主墙间的面积计算	m2	2624.09			
86	010703001001	顶面卷材防水	1.卷材品种:0.7厚聚乙烯丙纶卷材, 1.3厚聚合物水泥粘结料, 芯材厚度 ≥ 0.5 2.工程量:按外露展开面积计算 3.防水遍数:两道, 含防水搭接及附加层等 4.部位:消防水池等	m2	397			
87	AB023	水泥砂浆找平层	1.面层厚度、配合比: 20mm厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位:地下室底板 3.工程量计算规则:按照实际铺设的面积计算	m2	6490.3			
88	010703001002	卷材防水	1.卷材品种:0.7厚聚乙烯丙纶卷材, 1.3厚聚合物水泥粘结料, 芯材厚度 ≥ 0.5 2.工程量:按外露展开面积计算 3.防水遍数:两道, 含防水搭接及附加层等 4.部位:地下室底板、地下室外墙等	m2	7646.06			
89	AB024	隔离层	1.材料种类:聚乙烯薄膜一层 2.部位:地下室底板 3.工程量计算规则:按照实际铺设面积计算	m2	6490.3			
90	AB025	细石混凝土保护层	1.50mm厚C20细石混凝土保护层 2.部位:地下室防水底板 3.工程量计算规则:按照实际施工的面积计算	m2	6490.3			
91	010703002001	地面涂膜防水	1.涂膜品种:2遍1.5厚聚合物水泥防水涂料 2.刷基层处理剂一遍 3.工程量:按外露展开面积计算 4.工作内容:含防水搭接及附加层、基层处理等 5.部位:换热站、水泵房报警阀间地面、消防水池、集水坑、电梯基坑等	m2	645.77			
92	AB026	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20mm厚1:3水泥砂浆找平层或保护层 2.部位:消防水池、集水坑、电梯基坑 3.工程量计算规则:按照实际铺设的面积计算	m2	623.17			
93	010703002002	地面涂膜防水	1.涂膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料 2.刷基层处理剂一遍 3.工程量:按外露展开面积计算 4.工作内容:含防水搭接及附加层、基层处理等 5.部位:排水沟	m2	129.58			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第9页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
94	010703002003	墙面涂膜防水	1.涂膜品种:2厚聚合物水泥防水涂料 2.刷基层处理剂一遍 3.工程量:按外露展开面积计算 4.工作内容:含防水搭接及附加层、基层处理等 5.部位:消防水池、电梯基坑、集水坑等	m ²	1389.37			
95	010703003001	砂浆防水(潮)	1.防水(潮)层种类、厚度:20厚1:2.5水泥砂浆(掺水泥量3~5%的防水剂) 2.防水(潮)部位:覆土墙面	m ²	596.2			
96	010803003001	保温隔热墙	1.材料品种、规格:50mm厚聚苯板保护墙 2.部位:地下室外墙	m ²	1119.01			
97	010803003002	保温隔热墙	1.材料品种、规格:100mm厚复合保温叠合板(B1级挤塑板80厚,外部带20厚保护层) 2.部位:外墙梁、柱面	m ²	166.89			
98	AB027	屋面上人口(带锁)	1.尺寸:具体详见图纸 2.做法详见图集L13J5-1节点A15 3.五金配件、成品链条、锁具等综合在报价内 4.部位:消防车库取水口	个	1			
99	010407002002	坡道	1.材料种类、厚度:150mm厚C25细石混凝土,Φ6间距200双向配筋(钢筋单列) 2.处理工艺:每间隔3米留一道分仓缝,缝宽20,深25,内嵌聚氯乙炔胶泥 3.部位:车库出入口坡道	m ²	211.885			
100	010407002003	坡道	1.材料种类、厚度:50mm厚C20混凝土 2.面层处理:随捣随抹成粗麻面 3.部位:车库出入口坡道	m ²	211.885			
101	AB028	车库入口截水沟	1.沟断面:综合 2.混凝土强度等级:C20 3.工程量按照实际体积计算	m ³	13.4513			
102	AB029	水篦子	1.材料种类:500mm宽车库专用铸铁篦子 2.做法详见设计图纸,满足甲方及设计要求 3.工程量计算规则:按照地沟盖板的长度计算	m	117.8			
103	AB030	竣工清理	1.工程量计算规则:按照建筑物体积计算,运距综合考虑	m ³	30832.674			
104	AB031	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:150mm厚C25细石混凝土随打随抹平,内配Φ6@200双向钢筋(钢筋单列) 2.每间隔6米设一道分仓缝,缝宽20,深25,内嵌聚氯乙炔胶泥 3.满足金刚砂地面施工要求 4.部位:车库地面 5.工程量计算规则:按照主墙间的面积计算	m ²	4717.47			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第10页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
105	AB032	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:100mm厚C20混凝土内配 ϕ 4@200钢筋网片,随打随抹平(钢筋网单列) 2.素水泥浆一道 3.部位:配电间、变配电室、弱电机房、排烟机房、无线信号机房、消防器材库、排烟井等地面 4.工程量计算规则:按照主墙间的面积计算	m ²	492.39			
±0.00以上土建工程								
1	010402001003	矩形柱	1.柱截面尺寸:综合考虑 2.混凝土强度等级:C40	m ³	299.17			
2	010402001004	矩形柱	1.柱截面尺寸:综合考虑 2.混凝土强度等级:C35	m ³	89.12			
3	010402001005	矩形柱	1.柱截面尺寸:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m ³	284.53			
4	010404001003	直形墙	1.墙体厚度:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30	m ³	61.79			
5	010403002001	矩形梁	1.梁截面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.部位:框架梁、与梁整浇的挑耳、楼梯梁等	m ³	996.287			
6	010403004003	圈梁	1.梁截面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C20 3.部位:门槛、混凝土反沿等	m ³	33.63			
7	010403004004	圈梁	1.梁截面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25 3.部位:窗台压顶、电梯井圈梁等	m ³	36.91			
8	010403005002	现浇过梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25	m ³	0.9			
9	010410003002	预制过梁	1.安装高度:综合考虑 2.单件体积:综合考虑 3.混凝土强度等级:C25 4.工作内容:含预制构件制作、运输、安装、灌缝等	m ³	23.01			
10	010405001003	有梁板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.含与板整浇的挑檐等	m ³	147.03			
11	010405003001	平板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.含与板整浇的挑檐等	m ³	226.69			
12	010405003002	平板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C35微膨胀混凝土 3.部位:设备管井	m ³	3.19			
13	010412002002	空心板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.构件类型:蜂巢芯楼板	m ³	2200.33			
14	010301001002	砖砌设备基础	1.砖品种、规格:MU10砖 2.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m ³	7.812			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第11页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	010302004001	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:综合考虑 2.墙体厚度:150mm 3.砌块品种:A3.5加气混凝土砌块 4.砂浆强度等级:Ma5.0砂浆 5.内容:包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目 6.其他:墙体的耐火极限必须达到设计要求	m3	25.464			
16	010302004002	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:综合考虑 2.墙体厚度:200mm 3.砌块品种:A3.5加气混凝土砌块 4.砂浆强度等级:Ma5.0砂浆 5.内容:包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目 6.其他:墙体的耐火极限必须达到设计要求	m3	1878.1244			
17	010302004003	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:综合考虑 2.墙体厚度:250mm 3.砌块品种:A3.5加气混凝土砌块 4.砂浆强度等级:Ma5.0砂浆 5.内容:包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目 6.其他:墙体的耐火极限必须达到设计要求	m3	48.4447			
18	010304001005	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:外墙 2.墙体厚度:300mm 3.砌块品种:B05级加气混凝土砌块,强度等级不小于A3.5 4.砂浆强度等级:M5.0砂浆 5.内容:包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目 6.其他:墙体的耐火极限必须达到设计要求	m3	408.04			
19	010402001006	构造柱	1.柱种类、断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25	m3	128.19			
20	010408001005	后浇带	1.部位:梁 2.混凝土强度等级:C35微膨胀混凝土 3.内容:含后浇带凿毛、两侧钢丝网片及钢丝网片固定钢筋等完成该工作的所有内容	m3	7.07			
21	010408001006	后浇带	1.部位:板 2.混凝土强度等级:C35微膨胀混凝土 3.内容:含后浇带凿毛、两侧钢丝网片及钢丝网片固定钢筋等完成该工作的所有内容	m3	52.68			
22	AB064	自承式芯模	1.规格尺寸: 500*500*150 2.工作内容: 钢丝固定、安装等 3.工程量: 按照实际数量计算	个	758			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第12页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	AB065	自承式芯模	1.规格尺寸: 500*1000*150 2.工作内容: 钢丝固定、安装等 3.工程量: 按照实际数量计算	个	2439			
24	AB066	自承式芯模	1.规格尺寸: 1000*1000*150 2.工作内容: 钢丝固定、安装等 3.工程量: 按照实际数量计算	个	4683			
25	AB067	自承式芯模	1.规格尺寸: 500*500*200 2.工作内容: 钢丝固定、安装等 3.工程量: 按照实际数量计算	个	135			
26	AB068	自承式芯模	1.规格尺寸: 500*1000*200 2.工作内容: 钢丝固定、安装等 3.工程量: 按照实际数量计算	个	486			
27	AB069	自承式芯模	1.规格尺寸: 1000*1000*200 2.工作内容: 钢丝固定、安装等 3.工程量: 按照实际数量计算	个	1215			
28	010405007001	挑檐板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	14.453			
29	010405008001	雨篷、阳台板	1.板厚:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30	m3	20.68			
30	010406001003	直形楼梯	1.梯板厚度:100mm厚 2.混凝土强度等级:C30	m2	373.337			
31	010406001004	直形楼梯	1.梯板厚度每增减10mm厚 2.混凝土强度等级:C30	m2	724.846			
32	010407001003	其他构件	1.构件名称:现浇混凝土水簸箕 2.混凝土强度等级:C20 3.做法详见图集L13J5-1,F4节点②	m3	0.02			
33	010401004001	设备基础	1.混凝土强度等级:C20 2.部位: 屋面设备基础	m3	27.135			
34	010414002002	预制砼小型构件	1.混凝土强度等级:C25 2.工作内容:含预制砼块制作、运输、安装、灌缝等	m3	3.78			
35	010606008002	钢爬梯	1.钢梯形式:综合考虑 2.含制作、运输、安装、除锈、刷防锈漆等 3.具体做法详见图集L13J8-P94	t	0.2			
36	010417002002	预埋铁件	1.铁件规格: 详见设计图纸 2.工作内容: 含制作、运输、安装、除锈、刷防锈漆等	t	0.763			
37	010416001018	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、HRB400, ϕ 6.5 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋费用综合考虑在报价内	t	29.326			
38	010416001019	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、HRB400, ϕ 8 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋费用综合考虑在报价内	t	56.661			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第13页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
39	010416001020	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、HRB400, ϕ 10 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋费用综合考虑在报价内	t	22.51			
40	010416001021	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、HRB400, ϕ 12 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋费用综合考虑在报价内	t	34.855			
41	010416001022	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:砌体加固筋、HRB400, ϕ 6.5 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋费用综合考虑在报价内	t	15.715			
42	010416001023	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:冷拔钢丝, ϕ 4 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	6.7877			
43	010416001024	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 6.5 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋费用综合考虑在报价内	t	3.396			
44	010416001025	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 8 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋费用综合考虑在报价内	t	54.075			
45	010416001026	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 10 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋费用综合考虑在报价内	t	118.568			
46	010416001027	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 12 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋费用综合考虑在报价内	t	207.31			
47	010416001028	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 14 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋费用综合考虑在报价内	t	27.95			
48	010416001029	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 16 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋费用综合考虑在报价内	t	8.471			
49	010416001030	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 20 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋费用综合考虑在报价内	t	54.267			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第14页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
50	010416001031	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 22 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求 3.带E钢筋费用综合考虑在 报价内	t	35.287			
51	010416001032	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 25 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求 3.带E钢筋费用综合考虑在 报价内	t	188.921			
52	AB070	钢筋连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.钢筋种类、规格: φ 16 3.工程量计算规则:按照数 量计算	个	16			
53	AB071	钢筋连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.钢筋种类、规格: φ 20 3.工程量计算规则:按照数 量计算	个	3424			
54	AB072	钢筋连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.钢筋种类、规格: φ 22 3.工程量计算规则:按照数 量计算	个	1040			
55	AB073	钢筋连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.钢筋种类、规格: φ 25 3.工程量计算规则:按照数 量计算	个	864			
56	AB074	机械连接	1.接头方式:直螺纹套筒连 接 2.钢筋直径: φ 16 3.工程量计算规则:按照数 量计算	个	24			
57	AB075	机械连接	1.接头方式:直螺纹套筒连 接 2.钢筋直径: φ 20 3.工程量计算规则:按照数 量计算	个	392			
58	AB076	机械连接	1.接头方式:直螺纹套筒连 接 2.钢筋直径: φ 22 3.工程量计算规则:按照数 量计算	个	426			
59	AB077	机械连接	1.接头方式:直螺纹套筒连 接 2.钢筋直径: φ 25 3.工程量计算规则:按照数 量计算	个	2784			
60	AB078	植筋	1.钢筋直径: φ 6.5 2.包括:人工、机械、材料 等完成该项工作所需全部 费用(不含钢筋费用)	根	13006			
61	AB079	植筋	1.钢筋直径: φ 8 2.包括:人工、机械、材料 等完成该项工作所需全部 费用(不含钢筋费用)	根	80			
62	AB080	植筋	1.钢筋直径: φ 10 2.包括:人工、机械、材料 等完成该项工作所需全部 费用(不含钢筋费用)	根	502			
63	AB081	植筋	1.钢筋直径: φ 12 2.包括:人工、机械、材料 等完成该项工作所需全部 费用(不含钢筋费用)	根	3328			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第15页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
64	010607001002	金属网	1.材料品种、规格:热镀锌 钢丝网(20mm*20mm, 钢 丝直径不应小于1.2mm) 2.工作内容:含搭接、返 边、射钉(或钢钉)铁片 等固定件 3.部位:不同材料交界面	m2	4000			
65	010302006002	零星砌砖	1.砖品种、规格:综合考虑 2.砂浆强度等级:M10水泥砂 浆 3.部位:台阶	m3	2.2633			
66	010301001003	砖基础	1.砖品种、规格:MU10砖 2.砂浆强度等级:M10水泥砂 浆	m3	76.5669			
67	010703002004	地面涂膜防水	1.涂膜品种:2遍1.5厚聚合物 水泥防水涂料 2.刷基层处理剂一遍 3.工程量:按外露展开面积 计算 4.工作内容:含防水搭接及 附加层、基层处理等 5.部位:水箱间、卫生间、 淋浴间、清洁间等有水房 间	m2	1419.23			
68	010703002005	地面涂膜防水	1.涂膜品种:2遍1.5厚聚氨酯 防水涂料 2.工程量:按外露展开面积 计算 3.工作内容:含防水搭接及 附加层、基层处理等 4.部位:管道井楼面	m2	183.66			
69	010703002006	涂膜防水	1.涂膜品种:2mm厚JS防水一 道 2.工程量:按外露展开面积 计算 3.工作内容:含防水搭接及 附加层、基层处理等 4.部位:外墙挑檐阴角、砼 与砌块交接部位等	m2	668.7384			
70	010703002007	涂膜防水	1.涂膜品种:1.5厚聚合物水 泥防水涂料 2.工程量:按外露展开面积 计算 3.工作内容:含防水搭接及 附加层、基层处理等 4.部位:外墙	m2	5808.85			
71	010803005001	隔热楼地面	1.材料品种、规格:50mm厚 挤塑聚苯板 2.部位:水箱间	m2	117.14			
72	010803005002	隔热楼地面	1.材料品种、规格:20mm厚 挤塑聚苯板 2.部位:采暖与非采暖空间 楼板	m2	2934.33			
73	AB082	轻骨料混凝土垫 层(填充层)	1.材料种类、规格:LC7.5轻 骨料混凝土 2.部位:有水房间降板处、 公共空间、配电间、车 间、设备房等楼面 3.工程量计算规则:按照房 间主墙间净面积乘以厚度 计算	m3	774.3396			
74	010803003003	保温隔热墙	1.材料品种、规格:100mm 厚复合保温叠合板(B1级 挤塑板80厚,外部带20厚 保护层) 2.部位:外墙梁、柱面	m2	1751.864			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第16页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
75	AB083	防水隔离层	1.做法:1.5mm厚聚合物水泥防水涂料 2.部位:不上人屋面、上人屋面 3.工程量计算规则:按照主墙间净面积计算	m2	3437.85			
76	010803001002	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格:100mm厚B1级挤塑聚苯板保温层 2.部位:不上人屋面、上人屋面	m2	3437.85			
77	010803001003	保温隔热屋面	1.材料品种、规格:最薄处30mm厚LC5.0轻骨料红土找坡2%找坡层 2.部位:不上人屋面、上人屋面	m2	3437.85			
78	AB084	水泥砂浆找平层	1.面层厚度、配合比:20mm厚1:3水泥砂浆找平层 2.部位:不上人屋面、上人屋面 3.工程量计算规则:按照主墙间净面积计算	m2	3437.85			
79	010702001002	屋面卷材防水	1.卷材品种:3+3mm厚SBS防水卷材 2.工程量:按外露展开面积计算 3.工作内容:含防水搭接及附加层、基层处理等 4.部位:不上人屋面、上人屋面	m2	3801.32			
80	AB085	隔离层	1.10mm厚1:4石灰砂浆隔离层 2.部位:不上人屋面、上人屋面 3.工程量计算规则:按照主墙间净面积计算	m2	3437.85			
81	AB086	细石混凝土保护层	1.做法:40mm厚C20细石混凝土随捣随抹平,内配双向钢筋网片 ϕ 4@100(钢筋单列) 2.部位:不上人屋面、上人屋面 3.工程量计算规则:按照主墙间净面积计算	m2	3437.85			
82	AB087	屋面排汽帽	1.材质: Φ 50镀锌钢管 2.含制作、运输、安装等 3.做法:高度满足设计并达到规范和验收要求,间距6m*6m	个	52			
83	010702004001	屋面排水管	1.排水管品种、规格: ϕ 110UPVC雨水管 2.具体做法详见图集L13J5-1, E2节点5	m	16.4			
84	AB088	雨水口	1.铸铁雨水口	个	6			
85	AB089	雨水斗	1.塑料雨水斗	个	6			
86	010702004002	屋面溢流管	1.排水管规格:DN150,外伸出墙外100	个	6			
87	AB090	缓降救生器	1.层数及安全绳长度综合考虑 2.质量符合设计及规范要求	套	16			
88	010803003004	保温隔热墙	1.部位:外墙防火封堵 2.材料品种、规格:胶粘剂满粘100mm厚A级岩棉板	m2	461.776			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第17页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
89	010803001004	保温隔热屋面	1.材料品种、规格: 100mm厚A级岩棉板防火隔离带 2.宽度:500mm 3.部位: 不上人屋面与外墙交界处、屋顶开口部位四周等	m ²	159.6			
90	010703004001	变形缝	1.变形缝部位:外墙 2.做法及材料:金属盖板, 详见L13J14 P21节点②④	m	36			
91	010703004002	变形缝	1.变形缝部位:内墙面 2.做法及材料:金属盖板, 详见图集L13J14 P15节点①	m	57.5			
92	010703004003	变形缝	1.变形缝部位:楼地面 2.做法及材料:金属盖板, 详见图集L13J14 P11节点①	m	49.7			
93	AB091	不锈钢排水篦子	1.材料种类:300mm宽不锈钢排水篦子 2.做法详见设计图纸, 满足甲方及设计要求 3.工程量计算规则:按照地沟盖板的长度计算	m	35.6			
94	AB092	竣工清理	1.工程量计算规则:按照建筑物体积计算, 运距综合考虑	m ³	62627.537			
95	AB093	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:最薄处20mm厚1:3水泥砂浆找坡层抹平 2.素水泥浆一道 3.部位:水箱间、卫生间、淋浴间、清洁间等有水房间楼面 4.工程量计算规则:按照主墙间净面积计算	m ²	1009.99			
96	AB094	永久性标牌	1.标牌尺寸:宽:1000mm,高800mm 2.标牌材质:石材或金属牌 3.标牌内容: 标牌应载明工程名称、开竣工日期、建设、勘察、设计、施工、监理单位、图审、检测机构全称和项目负责人姓名 4.工程量计算规则:按照安装的数量计算	个	1			
±0.00以下装饰工程								
1	020101001001	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:最薄处20mm厚1:3水泥砂浆找坡层抹平 2.素水泥浆一道 3.部位:换热站、水泵房、报警阀间地面	m ²	291.21			
2	020101001002	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20mm厚1:2水泥砂浆保护层 2.部位:消防水池、集水坑、电梯基坑	m ²	623.17			
3	020101001003	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20mm厚1:2水泥砂浆抹面压光 2.部位:排水沟	m ²	129.58			
4	020101003001	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级: 40mm厚C20细石混凝土, 表面撒1:1水泥沙子随打随抹光 2.部位: 换热站、水泵房、报警阀间地面等	m ²	291.21			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第18页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	020101003002	细石混凝土找坡层	1.面层厚度、混凝土强度等级:最薄处20mm厚C20细石砼随打随抹平,向集水坑找坡0.5% 2.部位:排水沟	m2	35.34			
6	020103001001	橡胶板地面	1.材料种类:3mm厚橡胶板,专用胶粘剂粘贴 2.部位:配电间、变电室地面	m2	188.44			
7	BB001	金刚砂固化地面	1.面层:撒金刚砂,专用抹平机压实抹平并做固化处理(无机金刚砂粉料) 2.要求:分两遍撒布均匀,每遍由专用机械抹平(车行道5kg/m2,车位3kg/m2) 3.部位:车库地面 4.工程量计算规则:按照地面找平层的计算规则计算	m2	4717.47			
8	020102001001	石材楼地面	1.面层材料种类、规格:20mm厚花岗岩、稀水泥浆或彩色水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位:楼梯间、电梯厅地面等	m2	186.82			
9	020102001002	石材楼地面	1.面层材料种类、规格:30mm厚花岗岩板面层(石板六面均满涂防污剂),缝宽5mm干石灰粗砂扫缝后洒水封缝 2.撒素水泥面(洒适量清水) 3.25mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 4.素水泥浆一道(内掺建筑胶) 5.部位:室外无障碍坡道	m2	68.4			
10	020102001003	石材楼地面	1.面层材料种类、规格:30mm厚毛面花岗岩板材 2.结合层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆,素水泥浆一道 3.部位:台阶平台	m2	252.54			
11	020108001001	石材台阶面	1.面层材料种类、规格:30mm厚花岗岩板材踏步及踢脚板,水泥浆擦缝 2.做法:素水泥砂浆一道,30mm厚1:3干硬性水泥砂浆	m2	46.56			
12	020106001001	石材楼梯面层	1.材料种类、规格:20mm厚花岗岩板,稀水泥浆或彩色水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.楼梯踏步防滑条详见图集L13J8P68-3 4.磨边、倒角等综合考虑	m2	50.46			
13	020105002001	石材踢脚线	1.面层材料种类:8-10mm厚花岗岩石材面层,白水泥浆擦缝或填缝剂填缝 2.形式:直形 3.结合层:25mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,素水泥浆一道 4.部位:楼梯间、电梯厅等	m2	26.396			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第19页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	020105002002	石材踢脚线	1.面层材料种类:8-10mm厚花岗岩石材面层、白水泥浆擦缝或填缝剂填缝 2.形式:异形 3.结合层:25mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,素水泥浆一道 4.部位:楼梯间、电梯厅	m2	13.5716			
15	020105005001	橡胶板踢脚线	1.踢脚线高度:150mm 2.做法:3厚橡胶板,专用胶粘剂粘贴 3.部位:配电间、变配电室等橡胶地板房间	m2	13.08			
16	020105001001	聚合物砂浆踢脚线	1.聚合物砂浆踢脚线,凸出墙面厚度3mm 2.高度:150mm 3.部位:地下车库、风机房、换热站、生活泵房、配电间等	m2	171.42			
17	020507001001	涂料踢脚线	1.涂料种类、刷喷要求:刷弹性涂料两遍 2.部位:地下车库、风机房、换热站、生活泵房等	m2	158.34			
18	BB002	楼梯滴水线	1.材质:瓷砖 2.部位:楼梯	m2	2.2926			
19	BB003	墙面甩浆	1.墙体类型:综合考虑 2.点状甩浆、养护 3.工程量计算规则:按照抹灰的工程量计算规则计算 4.部位:内外墙	m2	4951.91			
20	BB004	墙面纤维网格布	1.做法:160g/m2耐碱玻纤网格布一道 2.部位:室内墙面、外墙 3.工程量计算规则:按照抹灰的工程量计算规则计算	m2	3450.4			
21	020201001001	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:20mm厚1:2.5水泥砂浆找平层或保护层 3.部位:地下室外墙	m2	2238.02			
22	020201001002	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.做法:20mm厚1:3水泥砂浆分层抹平 3.部位:地下车库、楼梯间、电梯前室等内墙面	m2	3405.16			
23	020201001003	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.做法:20mm厚1:3水泥砂浆分层抹平 3.部位:消防水池等内墙面	m2	1105.7			
24	020201001004	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.做法:9mm厚1:3水泥砂浆 3.部位:电梯基坑、集水坑、消防水池等墙面	m2	1389.37			
25	020201001005	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.做法:9mm厚1:3水泥砂浆,6mm厚1:2水泥砂浆抹平 3.部位:风机房、水泵房、换热站、配电间、风井等墙面	m2	1546.75			
26	020201001006	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.做法:专用界面剂甩浆,30mm厚无机保温砂浆 3.按照实际抹灰面积计算 4.部位:门窗洞口侧	m2	30.52			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第20页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	020201001007	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.材料: 25mm厚A级无机保温砂浆找平(密度320kg/m ³) 3.按照实际抹灰面积计算	m ²	185.49			
28	020201001008	墙面一般抹灰	1.材料种类、厚度:5mm厚抹面胶浆 2.部位:外墙墙面	m ²	185.49			
29	020204003001	块料墙面	1.墙体类型:内墙 2.面层:10mm厚面砖, 白水泥浆擦缝或填缝剂填缝 3.20厚聚合物水泥粘结砂浆 4.部位:电梯前室墙面	m ²	140.25			
30	020301001001	天棚抹灰	1.面层材料种类、厚度:20mm厚1:2水泥砂浆找平 2.素水泥浆一道 3.部位:消防水池顶	m ²	397			
31	020301001002	天棚抹灰	1.面层材料种类、厚度:10mm厚聚合物水泥砂浆抹平压光 2.部位:消防水池顶	m ²	397			
32	020507001002	外墙真石漆墙面	1.基层类型:综合考虑 2.基层刷喷要求:弹性底涂, 柔性耐水腻子 3.喷涂真石漆 4.喷涂罩面漆 5.涂刷遍数:满足成活要求	m ²	185.49			
33	020507001003	墙柱面刷喷涂料	1.基层类型:抹灰面 2.刮耐水腻子两遍, 刷白色内墙乳胶漆 3.涂料种类、刷喷要求:分遍批刮、磨平成活, 遍数达到成活要求 4.喷刷部位:地下车库、楼梯间等内墙面	m ²	3674.14			
34	020507001004	天棚刷喷涂料	1.基层:现浇钢筋混凝土楼板底面清理干净 2.满刮柔性耐水腻子两遍, 刷弹性涂料两遍 3.涂料种类、刷喷要求:分遍批刮、磨平成活, 遍数达到成活要求 4.喷刷部位:地下车库、换热站、变配电室、消防水泵房天棚等	m ²	7702.9002			
35	020302001001	天棚吊顶	1.吊顶形式:金属穿孔吸声顶棚 2.龙骨材料种类:铝合金配套T型龙骨, 双向间距600 3.基、面层材料种类:13-15厚600*600玻璃棉装饰吸音板搁置于龙骨翼缘上 4.要求:现浇钢筋混凝土板底面清理干净 5.部位:进排风机房、换热站、生活泵房天棚等	m ²	114.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第21页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
36	020302001002	天棚吊顶	1.吊顶形式:矿棉装饰板吊顶 2.龙骨材料种类:铝合金配套龙骨,主龙骨间距900-1000,T型龙骨中距300或600,横撑中距600 3.基、面层材料种类:15厚300*600或600*600开槽矿棉装饰板 4.要求:现浇钢筋混凝土板底面清理干净,打磨,平整度复合要求 5.部位:地下电梯厅天棚	m2	40.72			
37	020401006001	钢制防火门	1.门的类型:钢制甲级防火门 2.规格:综合考虑 3.工作内容:含门套及门锁、合页、闭门器等五金配件 4.质量标准:满足FM设计质量要求	m2	35.05			
38	020401006002	钢制防火门	1.门的类型:钢制乙级防火门 2.规格:综合考虑 3.工作内容:含门套及门锁、合页、闭门器等五金配件 4.质量标准:满足FM设计质量要求	m2	56.76			
39	020402007001	钢制防火门	1.门的类型:钢制丙级防火门 2.规格:综合考虑 3.工作内容:含门套及门锁、合页、闭门器等五金配件 4.质量标准:满足FM设计质量要求	m2	9.87			
40	020403003001	卷帘门	1.门的类型:卷帘门 2.耐火性:满足设计要求,并符合国家标准《门和卷帘的耐火试验方法》GB/T7633 3.工作内容:安装、调试、电动机、控制箱、控制按钮、相关管线、装饰盖板等 4.其他:按边框外围尺寸计算,综合考虑卷帘预留长度	m2	155.85			
41	020403003002	防火卷帘(闸)门	1.门的类型:特级钢制防火卷帘,耐火极限≥3h 2.耐火性:满足设计要求,并符合国家标准《门和卷帘的耐火试验方法》GB/T7633 3.工作内容:安装、调试、电动机、控制箱、控制按钮、相关管线、装饰盖板等 4.其他:按边框外围尺寸计算,综合考虑卷帘预留长度	m2	36.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第22页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
42	020403003003	防火卷帘(闸)门	1.门的类型: 钢制防火卷帘门 2.耐火性: 耐火极限 $\geq 2h$, 并符合国家标准《门和卷帘的耐火试验方法》GB/T7633 3.工作内容: 安装、调试、电动机、控制箱、控制按钮、相关管线、装饰盖板等 4.其他: 按边框外围尺寸计算, 综合考虑卷帘预留长度	m2	31.75			
43	020401003001	木质门	1.门的类型: 平开木夹板门 1500*2100 2.做法: 详见图集L13J4-1 3.包括成品门套线、不锈钢执手锁、门碰头、合页等所有五金配件 4.含制作、运输、安装、刷漆等所有费用	樘	1			
44	020402001001	铝合金玻璃门	1.门的类型: 断桥铝合金中空玻璃平开门(6Low-E+12Ar+6Low-E) 2.安全玻璃: 单块玻璃面积超过1.5平方米或玻璃底边离最终装修面500mm范围内为安全玻璃 3.配件: 含五金配件、固定件及辅材等 4.内容: 含制作、运输、安装、检测费用等 5.其他: 规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	15.66			
45	020406001001	金属平开窗	1.窗的类型: 断桥铝合金中空玻璃平开窗 (6Low-E+12Ar+6Low-E) 2.安全玻璃: 单块玻璃面积超过1.5平方米或玻璃底边离最终装修面500mm范围内为安全玻璃 3.配件: 含五金配件、固定件及辅材等 4.内容: 含制作、运输、安装、检测费用等 5.其他: 规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	20.72			
46	020107001001	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格: 金属栏杆, 参L13J8-1, 不锈钢扶手铁艺栏杆 2.高度: 1100mm 3.内容: 含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等 4.部位: 楼梯栏杆	m	39.14			
47	020107001002	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格: 金属防攀爬栏杆, 不锈钢扶手铁艺栏杆, 详见图集L13J8, P88节点① 2.高度: 1200mm 3.内容: 含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等	m	66.31			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:智能电力设施生产项目

第23页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
48	BB005	橡胶减速带	1.规格型号:详见05J927-1P40页节点③ 2.材质说明:优质橡胶,成模生产,抗老化处理,专用胀钉固定 3.部位:车库坡道入口	m	68.35			
49	BB006	车库划线	1.安装部位/安装方式:车库内所有划线 2.规格型号:尺寸和规格应符合交通管理部门的相关规定,所需涂料须为有相关资质厂家的产品,并应满足相应指标 3.材质说明:现场冷涂环保型氯道路专用标线漆,漆面平整光洁,颜色满足甲方要求 4.文字的样式、尺寸、数量等发生变化,单价不予调整 5.含导向箭头、车位线、左右转箭头、禁停线、通道线、反光钉等所有的车库划线 6.符合交通标线道路交通标志和标线(GB5768-1999)标准规定	m2	4300			
50	BB007	定位器	1.安装部位/安装方式:停车位 2.规格型号:硬塑车档 3.材质说明:优质橡胶,成模生产,抗老化处理,贴超强反光晶格膜,专用胀钉固定 4.内容详见图纸	个	118			
±0.00以上装饰工程								
1	020101001004	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20mm厚1:2.5水泥砂浆保护层 2.部位:卫生间、淋浴间、清洁间等有水房间	m2	917.61			
2	020102002001	块料楼地面	1.面层材料种类、规格:10mm厚防滑地面砖,铺实拍平,填缝剂填缝 2.结合层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位:卫生间、淋浴间、清洁间等有水房间楼面	m2	885.57			
3	020101001005	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:最薄处20mm厚1:2水泥砂浆找坡找平1% 2.素水泥浆一道 3.部位:管道井楼面	m2	82.48			
4	020101001006	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20mm厚1:2水泥砂浆抹面压光 2.素水泥浆一道 3.部位:管道井、电井、电梯机房楼面等	m2	166.66			
5	020101001007	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20mm厚1:3水泥砂浆找平层 2.部位:排烟机房等设备房楼面	m2	30.8			
6	020101003003	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:40mm厚C20细石混凝土,表面撒1:1水泥砂子随打随抹平 2.部位:排烟机房等设备房楼面、水箱间楼面	m2	155.22			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第24页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	020102001004	石材楼地面	1.面层材料种类、规格:20厚750mm*1000mm花岗岩板,稀水泥浆或彩色水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.磨边、倒角等综合考虑 4.部位:走廊、楼梯间、电梯厅楼面等	m ²	2560.36			
8	020102001005	石材楼地面	1.面层材料种类、规格:20厚900mm*1800mm花岗岩板,稀水泥浆或彩色水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.磨边、倒角等综合考虑 4.部位:一层大厅	m ²	1235.3			
9	020106001002	石材楼梯面层	1.材料种类、规格:20mm厚花岗岩板,稀水泥浆或彩色水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.楼梯踏步防滑条详见图集L13J8P68-3 4.磨边、倒角等综合考虑	m ²	223.095			
10	020102002002	块料楼地面	1.面层材料种类、规格:8~10厚800*800mm防滑地面砖,铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位:车间楼面等	m ²	8802.36			
11	020105002003	石材踢脚线	1.面层材料种类:8-10厚花岗岩石材面层,白水泥浆擦缝或填缝剂填缝 2.形式:直形 3.结合层:25厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,素水泥浆一道 4.部位:走廊、电梯厅、前室等公共空间	m ²	60.6135			
12	020105002004	石材踢脚线	1.面层材料种类:8-10mm厚花岗岩石材面层,白水泥浆擦缝或填缝剂填缝 2.形式:异形 3.结合层:25mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,素水泥浆一道 4.部位:楼梯间	m ²	68.2586			
13	020105003001	块料踢脚线	1.面层材料种类:10mm厚面砖,白水泥浆擦缝或填缝剂填缝 2.结合层:25mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,素水泥浆一道 3.部位:车间	m ²	869.85			
14	020105001002	水泥砂浆踢脚线	1.高度:150mm 2.做法:6mm厚1:2水泥砂浆抹面压光;12mm厚1:3水泥砂浆;刷专用界面剂一道 3.部位:热力小室、电表间、排烟机房等设备用房	m	27.6			
15	020107001003	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格:金属防护栏杆,参L13J7-1P85 2.高度:500-600mm 3.内容:含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等 4.部位:护窗栏杆	m	1472.3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第25页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	020107001004	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格:金属防护栏杆, 参L13J7-1P85 2.高度:200mm 3.内容:含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等 4.部位: 护窗栏杆	m	76.5			
17	020107001005	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格:金属栏杆, 参L13J8P45, 不锈钢栏杆 2.高度:1100mm 3.内容:含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等 4.部位: 楼梯栏杆	m	185.57			
18	020107001006	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格:金属栏杆, 参L13J8P45, 不锈钢扶手铁艺栏杆 2.高度:1050mm 3.内容:含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等 4.部位: 楼梯临空栏杆	m	8.2			
19	020107001007	玻璃栏板	1.材料种类、规格:详参图集12J003, B16节点② 2.高度:900mm 3.内容:含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等 4.部位: 女儿墙	m	62.4			
20	BB013	玻璃栏板	1.栏杆玻璃的种类、规格:玻璃栏板, 详参图集L13J6, P54节点6a 2.高度:1200mm高 3.内容:含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等 4.部位: 车间上空	m	42			
21	BB014	墙面纤维网格布	1.做法:160g/m ² 耐碱玻纤网格布一道 2.工程量计算规则:按照抹灰的工程量计算规则计算	m ²	24214.05			
22	BB015	墙面甩浆	1.墙体类型:综合考虑 2.点状甩浆、养护 3.工程量计算规则:按照抹灰的工程量计算规则计算	m ²	25120.64			
23	020201001009	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、厚度:20mm厚1:3水泥砂浆压实抹光 3.部位:管井	m ²	1766.66			
24	020201001010	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、厚度:20mm厚1:3水泥砂浆分层抹平 3.部位:电梯前室、车间、走廊大厅	m ²	19861.18			
25	020204003002	块料墙面	1.墙体类型:内墙 2.面层:10mm厚面砖, 白水泥浆擦缝或填缝剂填缝 3.粘结层: 20mm厚聚合物水泥粘结砂浆 4.部位:电梯间墙面	m ²	1296.09			
26	020507001005	墙柱面刷涂料	1.基层类型:抹灰面 2.刮耐水腻子两遍, 刷白色内墙乳胶漆 3.涂料种类、刷喷要求:分遍批刮、磨平成活, 遍数达到成活要求 4.喷刷部位:内墙面	m ²	20291.23			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第26页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	020201001011	墙面一般抹灰	1.墙体类型:界面剂一道 2.材料种类、厚度:20mm厚 1:2.5水泥砂浆压实抹平 3.部位:卫生间	m2	3092.57			
28	020204003003	块料墙面	1.墙体类型:综合考虑 2.面层材料种类、规格:8mm厚釉面砖,填缝剂填缝 3.4厚配套专用胶粘剂粘贴 4.部位:卫生间、厨房、淋浴间等有防水要求的房间	m2	3092.57			
29	020201001012	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.做法:20mm厚A级无机保温砂浆 3.部位:楼梯间、电梯井道等非采暖空间与采暖空间相邻墙面,保温层做在非采暖侧,具体参考内墙5	m2	1726.14			
30	020201001013	墙面一般抹灰	1.材料种类、厚度:5mm厚抗裂聚合物水泥胶浆 2.部位:楼梯间、电梯井道等非采暖空间与采暖空间相邻墙面,保温层做在非采暖侧,具体参考内墙5	m2	1726.14			
31	020201001014	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、厚度:10mm厚 1:2.5水泥砂浆找平层 3.部位:外墙挑檐阴角部位、砼与砌块交接部位	m2	668.7384			
32	020201001015	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.做法:15mm厚A级无机保温砂浆找平(密度320kg/m3) 3.专用界面剂甩浆 4.部位:外墙	m2	668.7384			
33	020201001016	墙面一般抹灰	1.材料种类、厚度:5mm厚聚合物水泥防水砂浆 2.部位:外墙面	m2	7818.95			
34	020201001017	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.做法:25mm厚A级无机保温砂浆找平(密度320kg/m3) 3.专用界面剂甩浆 4.部位:外墙	m2	4980.2216			
35	020201001018	墙面一般抹灰	1.材料种类、厚度:3-5mm厚抗裂砂浆 2.部位:外墙面	m2	5470.75			
36	020507001006	外墙真石漆墙面	1.基层类型:综合考虑 2.基层刷喷要求:弹性底涂,柔性耐水腻子 3.喷涂真石漆 4.喷涂罩面漆 5.涂刷遍数:满足成活要求	m2	5808.85			
37	020201001019	墙面一般抹灰	1.材料种类、厚度:5mm厚抹面胶浆 2.部位:女儿墙内侧	m2	338.1			
38	020201001020	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.材料:30mm厚无机保温砂浆 3.部位:雨棚、门窗洞口侧、女儿墙等	m2	952.48			
39	BB016	楼梯滴水线	1.材质:瓷砖 2.宽度:60mm 3.部位:楼梯	m2	10.8582			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第27页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
40	020301001003	天棚抹灰	1.面层材料种类、厚度:15mm厚掺防水剂的防水砂浆 2.现浇钢筋混凝土楼板底面清理、拼缝打磨 3.部位:厨房、卫生间	m ²	740.15			
41	020302001003	天棚吊顶	1.吊顶形式:0.8mm铝合金条形板 2.龙骨材料种类:配套金属龙骨,成品铝合金扣板吊顶 3.基层:混凝土底面清理干净,打磨、平整度符合要求 4.部位:厨房、卫生间、洗衣房、淋浴间等有水房间	m ²	917.61			
42	020507001007	天棚刷涂料	1.基层:现浇钢筋混凝土楼板底面清理干净 2.满刮柔性腻子两遍,刷弹性涂料两遍 3.涂料种类、刷喷要求:分遍批刮、磨平成活,遍数达到成活要求 4.喷刷部位:车间天棚等	m ²	10835.0087			
43	020302001004	天棚吊顶	1.吊顶形式:矿棉装饰板吊顶 2.龙骨材料种类:铝合金配套龙骨,主龙骨中距900-1000,T型龙骨中距300或600,横撑中距600 3.基、面层材料种类:15厚300*600或600*600开槽矿棉装饰板 4.要求:现浇钢筋混凝土板底面清理干净,打磨,平整度复合要求 5.部位:走廊、大厅等公共空间及车间内局部吊顶	m ²	3380.78			
44	020302001005	天棚吊顶	1.吊顶形式:石膏板吊顶(离顶距离超过1.5m) 2.龙骨材料种类:铝合金配套龙骨,主龙骨中距900-1000,次龙骨中距300或600,φ8钢筋横撑中距600,φ8斜拉反向支撑 3.基、面层材料种类:9.5mm厚双层石膏板 4.要求:现浇钢筋混凝土板底面清理干净,打磨,平整度复合要求 5.部位:走廊、大厅等公共空间及车间内局部吊顶	m ²	1241.57			
45	020209001001	卫生间隔断	1.材质、做法:三聚氰胺,详见图集L13J11, P101节点1 2.包含不锈钢配件、合页、拉手、门锁等五金 2.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求	m ²	444.62			
46	020209001002	成品小便隔断	1.材质、做法:三聚氰胺,详见图集L13J11, P106节点4 2.包含不锈钢配件等五金 3.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求	套	55			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第28页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
47	020209001003	淋浴间隔断	1.材质、做法:塑料隔断,详见图集L13J11, P106节点6 2.包含不锈钢配件等五金 3.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求	m2	6.5			
48	020401003002	木质门	1.门的类型:平开木夹板门800*2200 2.做法:详见图集L13J4-1 3.包括成品门套线、不锈钢执手锁、门碰头、合页等所有五金配件 4.含制作、运输、安装、刷漆等所有费用	樘	55			
49	020401003003	木质门	1.门的类型:平开木夹板门1000*2200 2.做法:详见图集L13J4-1 3.包括成品门套线、不锈钢执手锁、门碰头、合页等所有五金配件 4.含制作、运输、安装、刷漆等所有费用	樘	266			
50	020401003004	木质门	1.门的类型:平开木夹板门1500*2200 2.做法:详见图集L13J4-1 3.包括成品门套线、不锈钢执手锁、门碰头、合页等所有五金配件 4.含制作、运输、安装、刷漆等所有费用	樘	10			
51	020402007002	钢制防火门	1.门的类型:钢制甲级防火门 2.规格:综合考虑 3.工作内容:含门套及门锁、合页、闭门器等五金配件 4.质量标准:满足FM设计质量要求	m2	6.6			
52	020402007003	钢制防火门	1.门的类型:钢制乙级防火门 2.规格:综合考虑 3.工作内容:含门套及门锁、合页、闭门器等五金配件 4.质量标准:满足FM设计质量要求	m2	84.72			
53	020402007004	钢制防火门	1.门的类型:钢制丙级防火门 2.规格:综合考虑 3.工作内容:含门套及门锁、合页、闭门器等五金配件 4.质量标准:满足FM设计质量要求	m2	32.76			
54	020402005001	塑钢门	1.门的类型:钢质门 2.规格:综合考虑 3.工作内容:含门套及门锁、合页、闭门器等五金配件 4.其他:规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	18.9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第29页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
55	020401008001	铝合金门连窗	1.型材类型:断桥铝合金中空玻璃门连窗(6Low-E+12Ar+6Low-E) 2.安全玻璃:单块玻璃面积超过1.5平方米或玻璃底边离最终装修面500mm范围内为安全玻璃 3.配件:含五金配件、固定件及辅材等 4.内容:含制作、运输、安装、检测费用等 5.其他:规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	120.98			
56	020402002001	铝合金玻璃门	1.门的类型:65系列断桥铝合金中空玻璃推拉门(6Low-E+12Ar+6Low-E) 2.安全玻璃:单块玻璃面积超过1.5平方米或玻璃底边离最终装修面500mm范围内为安全玻璃 3.配件:含五金配件、固定件及辅材等 4.内容:含制作、运输、安装、检测费用等 5.其他:规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	61.7			
57	020402002002	铝合金推拉门	1.门的类型:铝合金推拉门 2.配件:含五金配件、固定件及辅材等 3.内容:含制作、运输、安装、检测费用等 4.其他:规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	9.9			
58	020403003004	卷帘门	1.门的类型:卷帘门 2.耐火性:满足设计要求,并符合国家标准《门和卷帘的耐火试验方法》GB/T7633 3.工作内容:安装、调试、电动机、控制箱、控制按钮、相关管线、装饰盖板等 4.其他:按边框外围尺寸计算,综合考虑卷帘预留长度	m2	87.2			
59	020210001001	带骨架幕墙	1.玻璃品种、规格:6Low-E+12Ar+6Low-E钢化中空玻璃 2.龙骨、型材:隔热型材铝合金,表面喷涂 3.配件:密封、连接、收口、扣盖、开启扇、五金、防火等详见图纸 4.内容:含开模、制作、运输、安装、检测费用等	m2	223.52			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第30页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
60	020406001002	金属平开窗	1.窗的类型:65系列断桥铝合金中空玻璃平开窗 (6Low-E+12Ar+6Low-E) 2.安全玻璃:单块玻璃面积超过1.5平方米或玻璃底边离最终装修面500mm范围内为安全玻璃 3.配件:含五金配件、固定件及辅材等 4.内容:含制作、运输、安装、检测费用等 5.其他:规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求,卫生间、淋浴间玻璃均应做磨砂贴膜处理。	m2	3965.7			
61	020406003001	金属固定窗	1.窗的类型:65系列断桥铝合金中空玻璃固定窗 (6Low-E+12Ar+6Low-E) 2.安全玻璃:单块玻璃面积超过1.5平方米或玻璃底边离最终装修面500mm范围内为安全玻璃 3.配件:含五金配件、固定件及辅材等 4.内容:含制作、运输、安装、检测费用等 5.其他:规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求,卫生间、淋浴间玻璃均应做磨砂贴膜处理。	m2	7.14			
62	020406008001	铝合金防雨百叶	1.做法详见图纸设计	m2	28.28			
63	BB017	外墙窗电动开启装置	1.工程量计算规则:按照实际安装的数量计算 2.含配管配线、控制箱等	套	22			
64	BB018	外墙窗手动开启装置	1.工程量计算规则:按照实际安装的数量计算	套	1			
65	BB019	纱窗	1.材料:金刚网纱窗 2.工程量计算规则:按照实际安装数量计算	套	385			
66	020201001021	墙面一般抹灰	1.材料种类、厚度:3mm厚聚合物水泥砂浆抹面 2.部位:石材铝板外墙面	m2	596.02			
67	BB020	铝板外墙	1.墙体固定连接件及竖向龙骨,龙骨120x120x8mm,40x40x4mm方钢,间距1000x1000mm 2.100厚TR1岩棉板两表面及侧面涂刷界面剂,配套胶粘剂粘贴(岩棉板外衬铝箔) 3.锚栓锚固岩棉板 4.铺设防水透气膜 5.安装配套挂件及3mm铝板,用硅酮密封胶填缝 6.工程量计算规则:按照铝板外露面积计算	m2	596.018			
68	020603001001	洗漱台	1.台面、挡水板、裙边材料种类:12mm大理石台面及裙边 2.具体做法详见图集L13J11, P53节点B 3.其他:磨边、倒角、开孔、角钢支架等综合考虑	m2	54.76			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第31页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
69	020409003001	石材窗台板	1.台板材料种类:40mm大理石 2.面层材料的铺贴方式:1:3水泥砂浆粘贴 3.其他:磨边、倒角等综合考虑	m2	220.845			
70	020207001001	矿棉装饰吸音板墙面	1.龙骨类型: QC50*50轻钢龙骨用M6*75膨胀螺栓与墙体固定,双向中距按工程设计 2.40mm厚玻璃棉(岩棉)毡,用建筑胶粘帖于龙骨空间 3.玻璃纤维布一层绷紧固定于龙骨表面 4.面层材料种类、规格: 矿棉装饰吸声板,螺钉固定于龙骨上 5.其他: 金属装饰压条	m2	215.28			
71	020107001008	防盗护栏	1.材料种类、规格:直径不小于12mm的钢条,间距不大于110mm,且不凸出外墙	m2	632.74			
72	BB021	消防救援窗口标志	1.规格、尺寸: 矩形,大小详见图纸 2.连接方式: 粘贴玻璃上	个	20			
±0.00以下一般安装工程								
强电系统								
1	030204018001	配电箱	1.类别:泵房动力配电柜 XF1 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱):落地安装 3.参考尺寸:800mm*800mm*2200mm 4.包含接线 5.基础槽钢制安	台	1			
2	030204018002	配电箱	1.类别:室内消火栓配电柜 XF2 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱):落地安装 3.参考尺寸:800mm*800mm*2200mm 4.包含接线 5.基础槽钢制安	台	1			
3	030204018003	配电箱	1.类别:消防柜 XF3 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱):落地安装 3.参考尺寸:800mm*800mm*2200mm 4.包含接线 5.基础槽钢制安	台	1			
4	030204018004	配电箱	1.类别:室外消火栓配电柜 XF4 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱):落地安装 3.参考尺寸:800mm*800mm*2200mm 4.包含接线 5.基础槽钢制安	台	1			
5	030204018005	配电箱	1.类别:消防柜 XF5 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱):落地安装 3.参考尺寸:800mm*800mm*2200mm 4.包含接线 5.基础槽钢制安	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第32页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	030204018006	配电箱	1.类别:自喷配电柜 XF6 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地安装 3.参考尺寸:800mm*800mm*2200mm 4.包含接线 5.基础槽钢制安	台	1			
7	030204018007	配电箱	1.类别:消防柜 XF7 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地安装 3.参考尺寸:800mm*800mm*2200mm 4.包含接线 5.基础槽钢制安	台	1			
8	030204018008	配电箱	1.类别:照明配电箱 ALCK 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3.参考尺寸:400mm*500mm*120mm 4.包含接线	台	6			
9	030204018009	配电箱	1.类别:照明配电箱 B1AL1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3.参考尺寸:500mm*600mm*200mm 4.包含接线	台	1			
10	030204018010	配电箱	1.类别:照明配电箱 B1AL2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3.参考尺寸:600mm*800mm*200mm 4.包含接线	台	1			
11	030204018011	配电箱	1.类别:车库照明总箱 B1ALZ1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3.参考尺寸:600mm*800mm*180mm 4.包含接线	台	1			
12	030204018012	配电箱	1.类别:车库消防风机总箱 B1APZ1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3.参考尺寸:800mm*1000mm*200mm 4.包含接线	台	1			
13	030204018013	配电箱	1.类别:车库消防风机总箱 B1APZ2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3.参考尺寸:800mm*1000mm*200mm 4.包含接线	台	1			
14	030204018014	配电箱	1.类别:车库充电桩总箱 B1APCDZ21 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3.参考尺寸:800mm*1200mm*200mm 4.包含接线	台	1			
15	030204018015	配电箱	1.类别:车库充电桩总箱 B1APCDZ22 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3.参考尺寸:800mm*1200mm*200mm 4.包含接线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第33页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	030204018016	配电箱	1.类别:车库充电桩总箱 B1APCDZ23 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3.参考尺 寸:800mm*1200mm*200mm 4.包含接线	台	1			
17	030204018017	配电箱	1.类别:车库充电桩总箱 B1APCDZ24、B1APCDZ25 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3.参考尺 寸:800mm*1200mm*200mm 4.包含接线	台	2			
18	030204018018	配电箱	1.类别:车库充电桩总箱 B1APCDZ26 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3.参考尺 寸:800mm*1200mm*200mm 4.包含接线	台	1			
19	030204018019	配电箱	1.类别:排风机配电箱 B1APPF1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3.参考尺 寸:500mm*600mm*200mm 4.包含接线	台	1			
20	030204018020	配电箱	1.类别:风机配电箱 B1ATBF1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3.参考尺 寸:600mm*800mm*200mm 4.包含接线	台	1			
21	030204018021	配电箱	1.类别:电伴热配电箱 B1ATHR 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3.参考尺 寸:600mm*800mm*200mm 4.包含接线	台	1			
22	030204018022	配电箱	1.类别:风机配电箱 B1ATPY11 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3.参考尺 寸:600mm*800mm*200mm 4.包含接线	台	1			
23	030204018023	配电箱	1.类别:风机配电箱 B1ATPY12 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3.参考尺 寸:600mm*800mm*200mm 4.包含接线	台	1			
24	030204018024	配电箱	1.类别:风机配电箱 B1ATPY2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3.参考尺 寸:600mm*800mm*200mm 4.包含接线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第34页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	030204018025	配电箱	1.类别:车库无线信号机房配电箱 B1ATRD1 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3.参考尺寸:600mm*800mm*200mm 4.包含接线	台	1			
26	030204018026	配电箱	1.类别:车库弱电机房配电箱 B1ATRD2 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3.参考尺寸:600mm*800mm*200mm 4.包含接线	台	1			
27	030204018027	配电箱	1.类别:车库生活泵房配电箱 B1ATSB 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3.参考尺寸:600mm*800mm*200mm 4.包含接线	台	1			
28	030204018028	配电箱	1.类别:变配电室配电箱 B1ATPD1 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3.参考尺寸:600mm*800mm*200mm 4.包含接线	台	1			
29	030204018029	配电箱	1.类别:阀门控制箱 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3.参考尺寸:500mm*600mm*180mm 4.包含接线	台	1			
30	030212001001	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC200mm 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗配	m	9			
31	030212001002	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC150mm 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗配	m	52.54			
32	030212001003	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC100mm 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗配	m	78.66			
33	030212001004	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC100mm 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管):明配	m	14			
34	030212001005	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC20mm 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗配综合考虑剔槽	m	79.11			
35	030212001006	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC25mm 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗配综合考虑剔槽	m	105			
36	030212001007	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC32mm 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗配综合考虑剔槽	m	16.07			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第35页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
37	030212001008	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC40mm 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗配综合考虑剔槽	m	9.29			
38	030212001009	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC65mm 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗配	m	16.07			
39	030212001010	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC80mm 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗配	m	16.07			
40	030212001011	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20mm 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗配综合考虑剔槽 4.包含接线盒、开关插座盒安装	m	1632.1			
41	030212001012	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG25mm 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗配综合考虑剔槽	m	652.74			
42	030212001013	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG32mm 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗配综合考虑剔槽	m	485.53			
43	030212001014	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG50mm 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗配综合考虑剔槽	m	17.98			
44	030212001015	电气配管	1.材质:PVC阻燃管 2.规格:φ 20mm 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗敷 4.包含接线盒、开关插座盒安装	m	389			
45	030208004001	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:槽式桥架 3.型号、规格:100mm*100mm 4.桥架支吊架制安 5.桥架防火封堵、接地:符合规范要求	m	160.82			
46	030208004002	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:槽式桥架 3.型号、规格:200mm*100mm 4.桥架支吊架制安 5.桥架防火封堵、接地:符合规范要求	m	8.73			
47	030208004003	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:槽式桥架 3.型号、规格:300mm*100mm 4.桥架支吊架制安 5.桥架防火封堵、接地:符合规范要求	m	228.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第36页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
48	030208004004	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:槽式桥架 3.型号、规格:300mm*150mm 4.桥架支吊架制安 5.桥架防火封堵、接地:符合规范要求	m	95.24			
49	030208004005	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:槽式桥架 3.型号、规格:500mm*200mm 4.桥架支吊架制安 5.桥架防火封堵、接地:符合规范要求	m	17.87			
50	030208004006	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:槽式桥架 3.型号、规格:600mm*200mm 4.桥架支吊架制安 5.桥架防火封堵、接地:符合规范要求	m	49.72			
51	030208004007	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:槽式桥架 3.型号、规格:800mm*200mm 4.桥架支吊架制安 5.桥架防火封堵、接地:符合规范要求	m	44.12			
52	030208004008	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:防火槽式桥架 (中间加隔板) 3.型号、规格:100mm*100mm 4.桥架支吊架制安 5.桥架防火封堵、接地:符合规范要求	m	164.89			
53	030208004009	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:防火槽式桥架 (中间加隔板) 3.型号、规格:200mm*100mm 4.桥架支吊架制安 5.桥架防火封堵、接地:符合规范要求	m	196.91			
54	030208004010	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:防火槽式桥架 (中间加隔板) 3.型号、规格:300mm*100mm 4.桥架支吊架制安 5.桥架防火封堵、接地:符合规范要求	m	16.9			
55	030208004011	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:防火槽式桥架 (中间加隔板) 3.型号、规格:400mm*150mm 4.桥架支吊架制安 5.桥架防火封堵、接地:符合规范要求	m	19.32			
56	030208004012	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:防火槽式桥架 (中间加隔板) 3.型号、规格:400mm*200mm 4.桥架支吊架制安 5.桥架防火封堵、接地:符合规范要求	m	67.29			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第37页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
57	030208001001	电力电缆	1.型号、规格:WDZB1N-YJY-4*16+1*16mm ² 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	46.36			
58	030208001002	电力电缆	1.型号、规格:WDZB1N-YJY-4*16+3*16mm ² 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	38.9			
59	030208001003	电力电缆	1.型号、规格:WDZB1N-YJY-4*240+1*120mm ² 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	115.68			
60	030208001004	电力电缆	1.型号、规格:WDZB1N-YJY-4*25+1*16mm ² 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	350.4			
61	030208001005	电力电缆	1.型号、规格:WDZB1N-YJY-4*25+3*25mm ² 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	37.73			
62	030208001006	电力电缆	1.型号、规格:WDZB1N-YJY-4*95+1*50mm ² 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	36.69			
63	030208001007	电力电缆	1.型号、规格:WDZB1N-YJY-4*95+3*95mm ² 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	41.98			
64	030208001008	电力电缆	1.型号、规格:WDZB1N-YJY-5*10mm ² 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	423.99			
65	030208001009	电力电缆	1.型号、规格:WDZB1N-YJY-5*16mm ² 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	252.98			
66	030208001010	电力电缆	1.型号、规格:WDZB1N-YJY-5*4mm ² 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	249.83			
67	030208001011	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-YJY-3*185+2*95mm ² 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	205.73			
68	030208001012	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-YJY-3*240+2*120mm ² 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	181.85			
69	030208001013	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-YJY-4*16+1*16mm ² 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	400.74			
70	030208001014	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-YJY-4*185+1*95mm ² 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	122.86			
71	030208001015	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-YJY-4*35+1*16mm ² 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	292.02			
72	030208001016	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-YJY-4*25+1*16mm ² 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	18.65			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第38页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
73	030208001017	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-YJY-4*95+1*50mm ² 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	91.64			
74	030208001018	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*150+1*95mm ² 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	152.79			
75	030208001019	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*240+1*120mm ² 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	569			
76	030208001020	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*25+1*16mm ² 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	717.65			
77	030208001021	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*35+1*16mm ² 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	98.15			
78	030208001022	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*50+1*25mm ² 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	213.95			
79	030208001023	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*70+1*35mm ² 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	47.35			
80	030208001024	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*70+1*35mm ² 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	25.62			
81	030208001025	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*10mm ² 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	3.57			
82	030208001026	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*10mm ² 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	2			
83	030208001027	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*16mm ² 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	101.22			
84	030208001028	电力电缆	1.型号、规格:矿物电缆YTTW-5*10mm ² 2.敷设方式:桥架内敷设 3.矿物电缆头制安	m	479.2			
85	030208001029	电力电缆	1.型号、规格:矿物电缆YTTW-5*16mm ² 2.敷设方式:桥架内敷设 3.矿物电缆头制安	m	183.24			
86	030204018030	配电箱	1.类别:T接箱 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 3.含铜排、接线端子等	台	12			
87	030208001030	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-YJY-4*4mm ² 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	35.52			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第39页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
88	030212003001	电气配线	1.种类(导线、母线):动力线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:防水电线-2.5mm ²	m	200.92			
89	030212003002	电气配线	1.种类(导线、母线):动力线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZB1N-BYJ-16mm ²	m	88.71			
90	030212003003	电气配线	1.种类(导线、母线):照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZB1N-BYJ-2.5mm ²	m	784.38			
91	030212003004	电气配线	1.种类(导线、母线):照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZB1N-BYJ-4mm ²	m	1123.06			
92	030212003005	电气配线	1.种类(导线、母线):动力线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZB1N-BYJ-6mm ²	m	207.32			
93	030212003006	电气配线	1.种类(导线、母线):动力线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-16mm ²	m	42.73			
94	030212003007	电气配线	1.种类(导线、母线):动力线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-1.5mm ²	m	330.79			
95	030212003008	电气配线	1.种类(导线、母线):照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZBN-BYJ-2.5mm ²	m	10.94			
96	030212003009	电气配线	1.种类(导线、母线):照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-2.5mm ²	m	7915.94			
97	030212003010	电气配线	1.种类(导线、母线):照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-4mm ²	m	932.79			
98	030212003011	电气配线	1.种类(导线、母线):动力线路 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-6mm ²	m	2083.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第40页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
99	030212003012	电气配线	1.种类 (导线、母线) :动力线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-6mm ²	m	183.83			
100	030212003013	电气配线	1.种类 (导线、母线) :动力线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-10mm ²	m	3974.68			
101	030212003014	电气配线	1.种类 (导线、母线) :软导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:RVS-2*1.5mm ²	m	202.47			
102	030204031001	小电器	1.名称:单联开关 2.型号、规格:250V 10A	个	6			
103	030204031002	小电器	1.名称:单联双控开关 2.型号、规格:250V 10A	个	13			
104	030204031003	小电器	1.名称:防潮防溅单联双控开关 2.型号、规格:250V 10A	个	2			
105	030204031004	小电器	1.名称:双联开关 2.型号、规格:250V 10A	个	2			
106	030204031005	小电器	1.名称:三联开关 2.型号、规格:250V 10A	个	2			
107	030204031006	小电器	1.名称:安全型五孔插座 2.型号、规格:250V 10A	个	35			
108	030204031007	小电器	1.名称:空调插座 2.型号、规格:250V 16A	个	1			
109	030213004001	荧光灯	1.形式 (组装、成套) :壁装单管灯 2.型号、规格:LED、21W 3.安装形式:壁装	套	28			
110	030213004002	荧光灯	1.形式 (组装、成套) :单管灯 2.型号、规格:LED、28W 3.安装形式:吊装	套	143			
111	030213004003	荧光灯	1.形式 (组装、成套) :双管灯 2.型号、规格:LED、2*28W 3.安装形式:吊装	套	7			
112	030213001001	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:圆型吸顶灯 (人体感应式) 2.型号、规格:LED、14W 3.安装形式:吸顶	套	14			
113	030213004004	荧光灯	1.形式 (组装、成套) :防水防尘单管灯 2.型号、规格:LED、28W 3.安装形式:吸顶	套	13			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第41页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
114	030209001001	接地装置	1.接地板材质、规格、安装土质:利用建筑物底板外圈二根直径不小于10mm的圆钢且沿底板外圈敷设不小于40mmX4mm镀锌扁钢,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构造柱内主筋连接。 地梁的钢筋应与独立基础内的二根主钢筋利用结构施工工艺连接 2.接地母线材质、规格、敷设方式:-40*4镀锌扁钢,卫生间等电位联结-25*4镀锌扁钢,电井水平和垂直敷设;等电位联结暗敷设,至配电箱转接为铜接地绞线(穿PVC管)。 3.包含等电位箱安装	项	1			
115	030705001001	点型探测器	1.型号:CO探测器	只	14			
116	030211008001	接地装置	1.类别:接地电阻测试 2.接地板根数:利用基础钢筋做接地体	系统	1			
弱电系统								
117	030212001016	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC80mm 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	19.55			
118	030212001017	电气配管	1.材质:PVC阻燃管 2.规格:φ20mm 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷 4.包含接线盒、插座盒安装	m	581.4			
119	030208004013	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:槽式桥架 3.型号、规格:200mm*100mm 4.桥架支吊架制安 5.桥架防火封堵、接地:符合规范要求	m	162.65			
120	030212003015	电气配线	1.种类(导线、母线):穿线绳 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设	m	581.4			
给排水系统								
121	030801004001	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:污、废水 3.规格:DN100mm 4.接口型式:柔性接口	m	53.52			
122	030801004002	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:污、废水 3.规格:DN150mm 4.接口型式:柔性接口	m	396.36			
123	030801004003	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外):室外 2.输送介质:污、废水 3.规格:DN200mm 4.接口型式:柔性接口	m	11.73			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第42页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
124	030801005001	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:污、废水 3. 材质:UPVC排水管 4. 规格:De110mm 5. 连接方式:粘接	m	117.38			
125	030801005002	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:污、废水 3. 材质:UPVC排水管 4. 规格:De75mm 5. 连接方式:粘接	m	23.8			
126	030801005003	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:污、废水 3. 材质:UPVC排水管 4. 规格:De50mm 5. 连接方式:粘接	m	26.8			
127	030801005004	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:污、废水 3. 材质:UPVC螺旋消音排水管 4. 规格:De110mm 5. 连接方式:粘接	m	61.39			
128	030801005005	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:污、雨水 3. 材质:HDPE 4. 规格:DN100mm 5. 连接方式:熔接	m	39.2			
129	030801005006	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:污、雨水 3. 材质:HDPE 4. 规格:DN150mm 5. 连接方式:熔接	m	182.96			
130	030801001001	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内明装 2.输送介质:压力排水 3.材质:衬塑钢管 4.规格: DN150mm 5.连接方式:丝接	m	26.7			
131	030801001002	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内明装 2.输送介质:给水 3.材质:衬塑钢管 4.规格: DN100mm 5.连接方式:丝接	m	2.3			
132	030801001003	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内明装 2.输送介质:给水 3.材质:衬塑钢管 4.规格: DN80mm 5.连接方式:丝接	m	51.41			
133	030801001004	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内明装 2.输送介质:给水 3.材质:衬塑钢管 4.规格: DN65mm 5.连接方式:丝接	m	140.95			
134	030801001005	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内明装 2.输送介质:给水 3.材质:衬塑钢管 4.规格: DN50mm 5.连接方式:丝接	m	23.95			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第43页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
135	030801001006	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内明装 2.输送介质:给水 3.材质: 衬塑钢管 4.规格: DN25mm 5.连接方式:丝接	m	35.29			
136	030801001007	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内明装 2.输送介质:中水 3.材质: 衬塑钢管 4.规格: DN50mm 5.连接方式:丝接	m	27.32			
137	030801001008	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内明装 2.输送介质:中水 3.材质: 衬塑钢管 4.规格: DN40mm 5.连接方式:丝接	m	26.93			
138	030801001009	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内明装 2.输送介质:中水 3.材质: 衬塑钢管 4.规格: DN32mm 5.连接方式:丝接	m	20.22			
139	030801001010	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内明装 2.输送介质:中水 3.材质: 衬塑钢管 4.规格: DN25mm 5.连接方式:丝接	m	37.42			
140	030801001011	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内明装 2.输送介质:中水 3.材质: 衬塑钢管 4.规格: DN20mm 5.连接方式:丝接	m	212.94			
141	030803001001	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.型号、规格:DN50mm	个	2			
142	030803001002	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.型号、规格:DN40mm	个	1			
143	030803001003	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.型号、规格:DN32mm	个	1			
144	030803001004	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.型号、规格:DN25mm	个	3			
145	030803001005	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.型号、规格:DN20mm	个	10			
146	030803001006	螺纹阀门	1.类型:水表 2.型号、规格:DN50mm	个	1			
147	030803001007	螺纹阀门	1.类型:水表 2.型号、规格:DN25mm	个	1			
148	030804017001	地漏	1.名称:大流量地漏 2.材质: 不锈钢镀铬 2.规格:DN200mm	个	5			
149	CB001	刚性防水套管制作安装:	1.介质管道规格: DN150mm 2.符合设计及规范要求 3.计算规则: 按实际数量以个计算	个	24			
150	CB002	刚性防水套管制作安装:	1.介质管道规格: DN100mm 2.符合设计及规范要求 3.计算规则: 按实际数量以个计算	个	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第44页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
151	CB003	刚性防水套管制作安装:	1.介质管道规格: DN50mm 2.符合设计及规范要求 3.计算规则: 按实际数量以个计算	个	1			
152	CB004	一般钢套管制作安装:	1.介质管道规格: DN150mm 2.符合设计及规范要求 3.计算规则: 按实际数量以个计算	个	2			
153	CB005	一般钢套管制作安装:	1.介质管道规格: DN100mm 2.符合设计及规范要求 3.计算规则: 按实际数量以个计算	个	1			
154	CB006	一般钢套管制作安装:	1.介质管道规格: DN80mm 2.符合设计及规范要求 3.计算规则: 按实际数量以个计算	个	2			
155	CB007	一般钢套管制作安装:	1.介质管道规格: DN65mm 2.符合设计及规范要求 3.计算规则: 按实际数量以个计算	个	1			
156	CB008	一般钢套管制作安装:	1.介质管道规格: DN50mm 2.符合设计及规范要求 3.计算规则: 按实际数量以个计算	个	2			
157	CB009	管道保温	1.材质: 不燃性玻璃布铝箔超细玻璃棉管壳 2.计算规则: 按保温体积以立方米计算	m ³	4.43			
158	CB010	埋地管道防腐	1.方式: 冷底子油一道、石油沥青两道 2.计算规则: 按管道表面积以平方米计算	m ²	128.26			
159	030109001001	离心式泵	1.名称:潜污泵 JYWQ50-15-20-1200-2.2 2.型号规格:Q=15m ³ /h, H=20m, N=2.2kW 3.输送介质:污水 4.配套液位控制器及设备自带控制箱、防水电缆等相关组件	台	20			
160	030109001002	离心式泵	1.名称:潜污泵 JYWQ65-37-14-1400-3 2.型号规格:Q=37m ³ /h, H=14m, N=3.0kW 3.输送介质:污水 4.配套液位控制器及设备自带控制箱、防水电缆等相关组件	台	4			
161	030801001012	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:废水 3.规格:DN65mm 4.连接方式:丝接	m	40			
162	030801001013	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:废水 3.规格:DN80mm 4.连接方式:丝接	m	220.99			
163	030801001014	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:废水 3.规格:DN100mm 4.连接方式:丝接	m	54.85			
164	030801001015	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:废水 3.规格:DN125mm 4.连接方式:卡箍连接	m	18.87			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第45页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
165	030801001016	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:废水 3.规格:DN150mm 4.连接方式:卡箍连接	m	32.15			
166	030803003001	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN65mm	个	20			
167	030803003002	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN100mm	个	4			
168	030803003003	焊接法兰阀门	1.类型:止回阀 2.型号、规格:DN100mm	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第46页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
169	030803003004	焊接法兰阀门	1.类型:止回阀 2.型号、规格:DN65mm	个	20			
170	030803003005	焊接法兰阀门	1.类型:橡胶软连接 2.型号、规格:DN65mm	个	20			
171	030803003006	焊接法兰阀门	1.类型:橡胶软连接 2.型号、规格:DN100mm	个	4			
172	031001002001	压力仪表	1.名称:压力表 2.压力表弯材质、规格:包括压力表弯、表阀	台	24			
给水泵房								
173	030701010001	生活给水水箱制作安装	1.材质:保温不锈钢水箱 2.类型:组合式 3.规格:2000mm*4000mm*1500mm (有效容积6m ³) 4.配套安装透气管、泄水管、水位计、人梯、人孔、防尘防虫网等 6.包含型钢基础制安及刷油防腐	台	1			
174	030701020001	隔膜式气压水罐	1.类型:加压供水设备 2.型号规格:Q=28.57m ³ /h H=83m 3.含配套阀门、压力仪表安装及调试 4.含稳压泵安装及调试 5.配套控制箱安装	台	1			
175	030804025001	电消毒器	1.名称:紫外线消毒器 2.型号、规格:QL-20-30灯管数量20根,30w/根,总功率600W	台	1			
176	030804025002	水池自洁消毒器	1.规格、型号:WTS-2A 2.参数:300W,220V交流电源 3.包含厂家配套控制柜及设备间连接管线等成套综合考虑	台	1			
177	030601001001	低压有缝钢管	1.材质:衬塑钢管 2.规格:DN100mm 3.连接方式:丝接 4.压力试验及冲洗设计要求:按照设计说明	m	11.64			
178	030601001002	低压有缝钢管	1.材质:衬塑钢管 2.规格:DN65mm 3.连接方式:丝接 4.压力试验及冲洗设计要求:按照设计说明	m	8.74			
179	030601001003	低压有缝钢管	1.材质:衬塑钢管 2.规格:DN50mm 3.连接方式:丝接 4.压力试验及冲洗设计要求:按照设计说明	m	10.83			
180	030601006001	低压不锈钢管	1.材质:不锈钢管 2.规格:DN100mm 3.连接方式:法兰连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5.工作内容:管道、压力试验、吹扫冲洗、管道流向标注、防腐刷漆等综合考虑 6.含18目防虫网罩的安装等	m	8.01			
181	030615001001	管架制作安装	1.材质:型钢 2.管架形式:综合考虑 3.包含除锈、刷油	kg	43			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第47页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
182	030604001001	低压碳钢管件	1.种类、材质:不锈钢三通 2.规格:DN100mm 3.法兰连接	个	1			
183	030604001002	低压碳钢管件	1.种类、材质:三通 2.规格:DN100mm*65mm 3.螺纹连接	个	1			
184	030604001003	低压碳钢管件	1.种类、材质:三通 2.规格:DN65mm*50mm 3.螺纹连接	个	1			
185	030604001004	低压碳钢管件	1.种类、材质:三通 2.规格:DN50mm 3.螺纹连接	个	1			
186	030604001005	低压碳钢管件	1.种类、材质:不锈钢弯头 2.规格:DN100mm 3.法兰连接	个	3			
187	030604001006	低压碳钢管件	1.种类、材质:弯头 2.规格:DN100mm 3.螺纹连接	个	2			
188	030604001007	低压碳钢管件	1.种类、材质:弯头 2.规格:DN65mm 3.螺纹连接	个	1			
189	030604001008	低压碳钢管件	1.种类、材质:弯头 2.规格:DN50mm 3.螺纹连接	个	3			
190	030607001001	低压螺纹阀门	1.种类、材质:闸阀 2.规格:DN100mm 3.螺纹连接	个	4			
191	030607001002	低压螺纹阀门	1.种类、材质:止回阀 2.规格:DN100mm 3.螺纹连接	个	1			
192	030607001003	低压螺纹阀门	1.种类、材质:止回阀 2.规格:DN65mm 3.螺纹连接	个	1			
193	030607001004	低压螺纹阀门	1.种类、材质:闸阀 2.规格:DN65mm 3.螺纹连接	个	1			
194	030607001005	低压螺纹阀门	1.种类、材质:闸阀 2.规格:DN50mm 3.螺纹连接	个	2			
195	030607001006	低压螺纹阀门	1.种类、材质:蝶阀 2.规格:DN50mm 3.螺纹连接	个	2			
196	030607001007	低压螺纹阀门	1.种类、材质:橡胶软接头 2.规格:DN50mm 3.螺纹连接	个	2			
197	030607001008	低压螺纹阀门	1.种类、材质:过滤器 2.规格:DN50mm 3.螺纹连接	个	2			
198	030701005001	螺纹阀门	1.名称:液压水位控制阀 2.型号、规格:DN50mm 3.连接方式:螺纹连接 4.配套浮球等	个	2			
199	030803010001	水表	1.型号、规格:DN100mm 2.连接方式:螺纹连接	个	1			
200	030803010002	水表	1.型号、规格:DN65mm 2.连接方式:螺纹连接	个	1			
201	030803010003	水表	1.型号、规格:DN50mm 2.连接方式:螺纹连接	个	1			
202	030607002001	低压焊接阀门	1.种类、材质:闸阀 2.规格:DN100mm 3.法兰连接	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第48页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
203	030610002001	低压碳钢平焊法兰	1.类型(单片或成副):成副不锈钢法兰 2.规格:DN100mm	副	1			
204	CB011	刚性防水套管制作安装:	1.介质管道规格:DN100mm 2.符合设计及规范要求 3.计算规则:按实际数量以个计算	个	1			
±0.00以下消防工程								
自动喷淋系统								
1	030701001001	水喷淋镀锌钢管	1.名称:内外壁热镀锌钢管 2.规格:DN150mm 3.连接方式:沟槽连接	m	580.74			
2	030701001002	水喷淋镀锌钢管	1.名称:内外壁热镀锌钢管 2.规格:DN100mm 3.连接方式:沟槽连接	m	95.31			
3	030701001003	水喷淋镀锌钢管	1.名称:内外壁热镀锌钢管 2.规格:DN80mm 3.连接方式:螺纹连接	m	135.55			
4	030701001004	水喷淋镀锌钢管	1.名称:内外壁热镀锌钢管 2.规格:DN65mm 3.连接方式:螺纹连接	m	36.35			
5	030701001005	水喷淋镀锌钢管	1.名称:内外壁热镀锌钢管 2.规格:DN50mm 3.连接方式:螺纹连接	m	113.26			
6	030701001006	水喷淋镀锌钢管	1.名称:内外壁热镀锌钢管 2.规格:DN40mm 3.连接方式:螺纹连接	m	23.84			
7	030701001007	水喷淋镀锌钢管	1.名称:内外壁热镀锌钢管 2.规格:DN32mm 3.连接方式:螺纹连接	m	762.08			
8	030701001008	水喷淋镀锌钢管	1.名称:内外壁热镀锌钢管 2.规格:DN25mm 3.连接方式:螺纹连接	m	1354.98			
9	030701012001	报警装置	1.类型:湿式报警阀组 2.型号规格:DN150mm 3.包含报警阀组所有的配件、仪表、水力警铃、管道等组成(详见04S206-10)	组	1			
10	030701012002	报警装置	1.类型:预作用报警阀组 2.型号规格:DN150mm 3.包含空气压缩机排气量0.3m ³ /min,排气压力0.7MPa,功率3kW	组	1			
11	030701007001	法兰阀门	1.型号、规格:信号蝶阀 2.型号、规格:DN150mm 3.连接形式:沟槽法兰连接	个	11			
12	030701015001	减压孔板	1.规格:DN150mm	个	4			
13	030701014001	水流指示器	1.型号、规格:DN150mm 2.名称:马鞍式水流指示器	个	4			
14	030701016001	末端试水装置	1.名称:末端试水装置(包含试水阀、压力表等) 2.规格:DN25mm	组	2			
15	030701005002	螺纹阀门	1.名称:末端试水阀 2.型号规格:DN25mm 3.连接方式:螺纹连接	个	2			
16	030701005003	螺纹阀门	1.名称:快速排气阀 2.型号规格:DN50mm 3.连接方式:螺纹连接	个	23			
17	030701005004	螺纹阀门	1.名称:快速排气阀 2.型号规格:DN40mm 3.连接方式:螺纹连接	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第49页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	030701005005	螺纹阀门	1.名称:快速排气阀 2.型号规格:DN32mm 3.连接方式:螺纹连接	个	7			
19	030701005006	螺纹阀门	1.名称:快速排气阀 2.型号规格:DN25mm 3.连接方式:螺纹连接	个	1			
20	030701005007	螺纹阀门	1.名称:电动阀 2.型号规格:DN50mm 3.连接方式:螺纹连接	个	23			
21	030701005008	螺纹阀门	1.名称:电动阀 2.型号规格:DN40mm 3.连接方式:螺纹连接	个	1			
22	030701005009	螺纹阀门	1.名称:电动阀 2.型号规格:DN32mm 3.连接方式:螺纹连接	个	7			
23	030701005010	螺纹阀门	1.名称:电动阀 2.型号规格:DN25mm 3.连接方式:螺纹连接	个	1			
24	030701005011	螺纹阀门	1.名称:泄水阀 2.型号规格:DN50mm 3.连接方式:螺纹连接	个	4			
25	030701011001	水喷头	1.安装型式:无吊顶 2.型号、规格:玻璃球标准 直立型喷头 K=80	个	633			
26	CB014	管道保温	1.材质:自控温电伴热带 2.包含伴热带控制箱、配套 管线及调试等 3.计算规则:按需保温的管 道长度以米计算	m	125.34			
27	CB015	管道保温	1.材质:不燃性玻璃布铝箔 超细玻璃棉管壳 2.计算规则:按保温体积以 立方米计算	m ³	5.12			
28	CB016	一般钢套管制作 安装:	1.介质管道规格: DN100mm 2.符合设计及规范要求 3.计算规则:按实际数量以 个计算	个	2			
29	CB017	一般钢套管制作 安装:	1.介质管道规格: DN150mm 2.符合设计及规范要求 3.计算规则:按实际数量以 个计算	个	4			
30	CB018	刚性防水套管制 作安装:	1.介质管道规格: DN150mm 2.符合设计及规范要求 3.计算规则:按实际数量以 个计算	个	1			
消火栓系统								
31	030701003001	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室 内 2.材质:热浸镀锌钢管 3.规格:DN150mm 4.连接方式:沟槽连接	m	398.78			
32	030701003002	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室 内 2.材质:热浸镀锌钢管 3.规格:DN100mm 4.连接方式:沟槽连接	m	91.65			
33	030701003003	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室 内 2.材质:热浸镀锌钢管 3.规格:DN65mm 4.连接方式:沟槽连接	m	155.93			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第50页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
34	030701007002	法兰阀门	1.型号、规格: 蝶阀 2.型号、规格: DN150mm 3.连接方式: 沟槽法兰连接	个	20			
35	030701007003	法兰阀门	1.型号、规格: 蝶阀 2.型号、规格: DN65mm 3.连接形式: 沟槽法兰连接	个	23			
36	030701018001	消火栓	1.安装部位: 室内 2.型号、规格: 减压稳压不带灭火器组合式消防柜 SG24B65Z-J(单栓), 详见图集15S202-13。 3.暗装于墙内的消火栓箱背面须刷防火涂料, 耐火时间不小于1.5h。	套	23			
37	030701018002	消火栓(试验消火栓)	1.安装部位: 室内 2.型号、规格: 减压稳压不带灭火器组合式消防柜 SG24B65Z-J(单栓), 详见图集15S202-13。 3.暗装于墙内的消火栓箱背面须刷防火涂料, 耐火时间不小于1.5h。	套	1			
38	031001002002	压力仪表	1.名称: 压力表 2.压力表弯材质、规格: 包括压力表弯、表阀	台	1			
39	CB019	灭火器	1.型号、规格: 2具MF/ABC5型手提式灭火器 2.含灭火器箱或挂钩、托架 3.安装部位: 车库等 4.计算规则: 按实际数量以套计算	套	52			
40	CB020	灭火器	1.规格型号: MTF/ABC20推车式灭火器 2.安装部位: 车库等 3.计算规则: 按实际数量以套计算	套	26			
41	CB021	管道保温	1.材质: 自控温电伴热带 2.包含伴热带控制箱、配套管线及调试等 3.计算规则: 按需保温的管道长度以米计算	m	282.22			
42	CB022	管道保温	1.材质: 不燃性玻璃布铝箔超细玻璃棉管壳 2.计算规则: 按保温体积以立方米计算	m ³	13.98			
43	CB023	一般钢套管制作安装:	1.介质管道规格: DN150mm 2.符合设计及规范要求 3.计算规则: 按实际数量以个计算	个	5			
44	CB024	刚性防水套管制作安装:	1.介质管道规格: DN150mm 2.符合设计及规范要求 3.计算规则: 按实际数量以个计算	个	1			
消防泵房系统								
45	030109001003	离心式泵	1.名称: 室内消火栓泵 2.型号规格: XBD7.5/25, Q=40L/S, H=75m, N=37kW 3.输送介质: 消防水 4.设备自带减震器	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第51页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
46	030109001004	离心式泵	1.名称: 室外消火栓泵 2.型号规格: XBD6/40, Q=40L/S,H=60m,N=45kW 3.输送介质: 消防水 4.设备自带减震器	台	2			
47	030109001005	离心式泵	1.名称: 自喷消防泵 2.型号规格: XBD9.5/65, Q=65L/S,H=95m,N=110kW 3.输送介质: 消防水 4.设备自带减震器	台	3			
48	030701020002	隔膜式气压水罐	1.类型: 增压稳压设备 (自配减震基座) 2.型号规格: 气压罐 Vq=1000L,N=4kW, H=48.5m, 配用水泵2台 Q=1.2L/S,P1=45.0m, P2=52.0m (一用一备) 3.含配套阀门、压力仪表安装及调试 4.含稳压泵安装及调试 5.配套控制箱安装	台	1			
49	030109001006	离心式泵	1.名称: 潜污泵 JYWQ80-50-13.7-1600-5.5 2.型号规格: Q=50m³/h, H=13.7m,N=5.5kW 3.输送介质: 废水 4.配套液位控制器及设备自带控制箱、防水电缆等相关组件	台	2			
50	030206006001	低压交流异步电动机	1.类型 (大、中、小型): 小型电机 2.容量 (仅适用于小型电机): 100KW以内 3.工作内容: 交流异步电机检查接线和调试	台	7			
51	030804025003	水池自洁消毒器	1.规格、型号: WTS-2A 2.参数: 300W, 220V交流电源 3.包含厂家配套控制柜及设备间连接管线等成套综合考虑	台	6			
52	031001004001	物位检测仪表	1.名称: 远传式磁翻板液位计	台	2			
53	030601001004	低压有缝钢管	1.材质: 球墨铸铁管 2.规格: DN400mm 3.连接方式: 承插连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求: 按照设计说明	m	5			
54	030601001005	低压有缝钢管	1.材质: 热浸镀锌无缝钢管 2.规格: DN400mm 3.连接方式: 沟槽连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求: 按照设计说明	m	22.24			
55	030601001006	低压有缝钢管	1.材质: 热浸镀锌无缝钢管 2.规格: DN250mm 3.连接方式: 沟槽连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求: 按照设计说明	m	34.25			
56	030601001007	低压有缝钢管	1.材质: 热浸镀锌无缝钢管 2.规格: DN200mm 3.连接方式: 沟槽连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求: 按照设计说明	m	49.15			
57	030601001008	低压有缝钢管	1.材质: 内外壁热镀锌钢管 2.规格: DN150mm 3.连接方式: 沟槽连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求: 按照设计说明	m	57.76			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第52页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
58	030601001009	低压有缝钢管	1.材质: 内外壁热镀锌钢管 2.规格: DN100mm 3.连接方式: 沟槽连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:按照设计说明	m	58.45			
59	030601001010	低压有缝钢管	1.材质: 内外壁热镀锌钢管 2.规格: DN65mm 3.连接方式: 沟槽连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:按照设计说明	m	26.495			
60	030601001011	低压有缝钢管	1.材质: 热浸锌镀锌钢管 2.规格: DN150mm 3.连接方式: 沟槽连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:按照设计说明	m	56.63			
61	030601001012	低压有缝钢管	1.材质: 热浸锌镀锌钢管 2.规格: DN100mm 3.连接方式: 沟槽连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:按照设计说明	m	43.69			
62	030601001013	低压有缝钢管	1.材质: 热浸锌镀锌钢管 2.规格: DN65mm 3.连接方式: 沟槽连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:按照设计说明	m	26.495			
63	030601001014	低压有缝钢管	1.材质: 热浸锌镀锌钢管 2.规格: DN50mm 3.连接方式: 丝接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:按照设计说明	m	9.49			
64	030601001015	低压有缝钢管	1.材质: 热浸锌镀锌钢管 2.规格: DN40mm 3.连接方式: 丝接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:按照设计说明	m	15.46			
65	030601001016	低压有缝钢管	1.材质: 热浸锌镀锌钢管 2.规格: DN100mm 3.连接方式: 丝接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:按照设计说明	m	4.5			
66	030601001017	低压有缝钢管	1.材质: 衬塑钢管 2.规格: DN100mm 3.连接方式: 丝接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:按照设计说明	m	10.8			
67	030601001018	低压有缝钢管	1.材质: 衬塑钢管 2.规格: DN15mm 3.连接方式: 丝接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:按照设计说明	m	5			
68	030601001019	低压有缝钢管	1.材质: 热镀锌钢管 2.规格: DN150mm 3.连接方式: 沟槽连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:按照设计说明	m	2.2			
69	030601001020	低压有缝钢管	1.材质: 热镀锌钢管 2.规格: DN125mm 3.连接方式: 沟槽连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:按照设计说明	m	1.5			
70	030601001021	低压有缝钢管	1.材质: 热镀锌钢管 2.规格: DN80mm 3.连接方式: 丝接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:按照设计说明	m	12.82			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第53页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
71	030604001009	低压碳钢管件	1. 种类、材质:吸水喇叭口 2. 规格:DN400mm 3. 连接方式:焊接	个	2			
72	030604001010	低压碳钢管件	1. 种类、材质:吸水喇叭口 2. 规格:DN250mm 3. 连接方式:焊接	个	2			
73	030604001011	低压碳钢管件	1. 种类、材质:吸水喇叭口 2. 规格:DN200mm 3. 连接方式:焊接	个	2			
74	030604001012	低压碳钢管件	1. 种类、材质:吸水喇叭口 2. 规格:DN50mm 3. 连接方式:螺纹连接	个	2			
75	030604001013	低压碳钢管件	1.名称: 弯头 2.材质: 碳钢 3.规格: DN400mm 4.连接方式: 卡箍连接	个	6			
76	030604001014	低压碳钢管件	1.名称: 弯头 2.材质: 碳钢 3.规格: DN250mm 4.连接方式: 卡箍连接	个	2			
77	030604001015	低压碳钢管件	1.名称: 弯头 2.材质: 碳钢 3.规格: DN200mm 4.连接方式: 卡箍连接	个	6			
78	030604001016	低压碳钢管件	1.名称: 弯头 2.材质: 碳钢 3.规格: DN150mm 4.连接方式: 卡箍连接	个	31			
79	030604001017	低压碳钢管件	1.名称: 弯头 2.材质: 碳钢 3.规格: DN100mm 4.连接方式: 卡箍连接	个	12			
80	030604001018	低压碳钢管件	1.名称: 弯头 2.材质: 碳钢 3.规格: DN80mm 4.连接方式: 卡箍连接	个	3			
81	030604001019	低压碳钢管件	1.名称: 弯头 2.材质: 碳钢 3.规格: DN65mm 4.连接方式: 卡箍连接	个	7			
82	030604001020	低压碳钢管件	1.名称: 弯头 2.材质: 碳钢 3.规格: DN50mm 4.连接方式: 螺纹连接	个	2			
83	030604001021	低压碳钢管件	1.名称: 弯头 2.材质: 碳钢 3.规格: DN40mm 4.连接方式: 螺纹连接	个	2			
84	030604001022	低压碳钢管件	1.名称: 弯头 2.材质: 衬塑弯头 3.规格: DN15mm 4.连接方式: 螺纹连接	个	8			
85	030604001023	低压碳钢管件	1.名称: 沟槽异径三通 2.材质: 碳钢 3.规格: DN400*250mm 4.连接方式: 卡箍连接	个	3			
86	030604001024	低压碳钢管件	1.名称: 沟槽异径三通 2.材质: 碳钢 3.规格: DN250*150mm 4.连接方式: 卡箍连接	个	2			
87	030604001025	低压碳钢管件	1.名称: 沟槽异径三通 2.材质: 碳钢 3.规格: DN250*100mm 4.连接方式: 卡箍连接	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第54页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
88	030604001026	低压碳钢管件	1.名称: 沟槽异径三通 2.材质: 碳钢 3.规格: DN200*150mm 4.连接方式: 卡箍连接	个	1			
89	030604001027	低压碳钢管件	1.名称: 异径三通 2.材质: 碳钢 3.规格: DN50*40mm 4.连接方式: 螺纹连接	个	2			
90	030604001028	低压碳钢管件	1.名称: 沟槽大小头 2.材质: 碳钢 3.规格: DN250*200mm 4.连接方式: 卡箍连接	个	1			
91	030604001029	低压碳钢管件	1.名称: 沟槽大小头 2.材质: 碳钢 3.规格: DN250*100mm 4.连接方式: 卡箍连接	个	1			
92	030604001030	低压碳钢管件	1.名称: 沟槽大小头 2.材质: 碳钢 3.规格: DN200*150mm 4.连接方式: 卡箍连接	个	1			
93	030604001031	低压碳钢管件	1.名称: 沟槽大小头 2.材质: 碳钢 3.规格: DN200*100mm 4.连接方式: 卡箍连接	个	6			
94	030604001032	低压碳钢管件	1.名称: 沟槽大小头 2.材质: 碳钢 3.规格: DN150*125mm 4.连接方式: 卡箍连接	个	1			
95	030604001033	低压碳钢管件	1.名称: 沟槽大小头 2.材质: 碳钢 3.规格: DN150*80mm 4.连接方式: 卡箍连接	个	1			
96	030604001034	低压碳钢管件	1.名称: 沟槽大小头 2.材质: 碳钢 3.规格: DN125*80mm 4.连接方式: 卡箍连接	个	1			
97	030604001035	低压碳钢管件	1.名称: 沟槽大小头 2.材质: 碳钢 3.规格: DN150*100mm 4.连接方式: 卡箍连接	个	1			
98	030604001036	低压碳钢管件	1.名称: 沟槽正三通 2.材质: 碳钢 3.规格: DN250mm 4.连接方式: 卡箍连接	个	2			
99	030604001037	低压碳钢管件	1.名称: 沟槽正三通 2.材质: 碳钢 3.规格: DN200mm 4.连接方式: 卡箍连接	个	3			
100	030604001038	低压碳钢管件	1.名称: 沟槽正三通 2.材质: 碳钢 3.规格: DN150mm 4.连接方式: 卡箍连接	个	8			
101	030604001039	低压碳钢管件	1.名称: 沟槽正三通 2.材质: 碳钢 3.规格: DN100mm 4.连接方式: 卡箍连接	个	12			
102	030604001040	低压碳钢管件	1.名称: 沟槽正三通 2.材质: 碳钢 3.规格: DN80mm 4.连接方式: 卡箍连接	个	1			
103	030604001041	低压碳钢管件	1.名称: 卡箍式三通 2.材质: 碳钢 3.规格: DN250*DN15mm 4.连接方式: 卡箍连接	个	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第55页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
104	030604001042	低压碳钢管件	1.名称: 卡箍式三通 2.材质: 碳钢 3.规格: DN200*15mm 4.连接方式: 卡箍连接	个	7			
105	030604001043	低压碳钢管件	1.名称: 卡箍式三通 2.材质: 碳钢 3.规格: DN100*15mm 4.连接方式: 卡箍连接	个	3			
106	030604001044	低压碳钢管件	1.名称: 卡箍式三通 2.材质: 碳钢 3.规格: DN150*15mm 4.连接方式: 卡箍连接	个	4			
107	030604001045	低压碳钢管件	1. 种类、材质:KN65消防水带接口 2. 规格:DN65mm 3. 连接方式:沟槽连接	个	7			
108	030607003001	低压法兰阀门	1.名称:电动阀 2.型号、规格:DN400mm 3.连接方式: 法兰连接	个	5			
109	030607003002	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.型号、规格:DN250mm 3.连接方式: 法兰连接	个	5			
110	030607003003	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.型号、规格:DN200mm 3.连接方式: 法兰连接	个	12			
111	030607003004	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.型号、规格:DN150mm 3.连接方式: 法兰连接	个	5			
112	030607003005	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.型号、规格:DN100mm 3.连接方式: 法兰连接	个	15			
113	030607003006	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.型号、规格:DN80mm 3.连接方式: 法兰连接	个	2			
114	030607003007	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.型号、规格:DN65mm 3.连接方式: 法兰连接	个	5			
115	030607003008	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.型号、规格:DN50mm 3.连接方式: 法兰连接	个	3			
116	030607003009	低压法兰阀门	1.名称:蝶阀 2.型号、规格:DN250mm 3.连接方式: 法兰连接	个	10			
117	030607003010	低压法兰阀门	1.名称:蝶阀 2.型号、规格:DN200mm 3.连接方式: 法兰连接	个	7			
118	030607003011	低压法兰阀门	1.名称:蝶阀 2.型号、规格:DN150mm 3.连接方式: 法兰连接	个	17			
119	030607003012	低压法兰阀门	1.名称:蝶阀 2.型号、规格:DN100mm 3.连接方式: 法兰连接	个	4			
120	030701012003	报警装置	1.类型:湿式报警阀组 2.型号规格:DN150mm 3.包含报警阀组所有的配件、仪表、水力警铃、管道等组成(详见04S206-10)	组	2			
121	030701007004	法兰阀门	1.型号、规格: 信号蝶阀 2.型号、规格: DN150mm 3.连接形式: 沟槽法兰连接	个	7			
122	030607003013	低压法兰阀门	1.名称:止回阀 2.型号、规格:DN200mm 3.连接方式: 法兰连接	个	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第56页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
123	030607003014	低压法兰阀门	1.名称:止回阀 2.型号、规格:DN150mm 3.连接方式: 法兰连接	个	2			
124	030607003015	低压法兰阀门	1.名称:止回阀 2.型号、规格:DN100mm 3.连接方式: 法兰连接	个	1			
125	030607003016	低压法兰阀门	1.名称:止回阀 2.型号、规格:DN80mm 3.连接方式: 法兰连接	个	2			
126	030607003017	低压法兰阀门	1.名称:过滤器 2.型号、规格:DN250mm 3.连接方式: 法兰连接	个	5			
127	030607003018	低压法兰阀门	1.名称:过滤器 2.型号、规格:DN200mm 3.连接方式: 法兰连接	个	2			
128	030607003019	低压法兰阀门	1.名称:过滤器 2.型号、规格:DN100mm 3.连接方式: 法兰连接	个	4			
129	030607003020	低压法兰阀门	1.名称:过滤器 2.型号、规格:DN50mm 3.连接方式: 法兰连接	个	2			
130	030607003021	低压法兰阀门	1.名称:橡胶软连接 2.型号、规格:DN250mm 3.连接方式: 法兰连接	个	5			
131	030607003022	低压法兰阀门	1.名称:橡胶软连接 2.型号、规格:DN200mm 3.连接方式: 法兰连接	个	7			
132	030607003023	低压法兰阀门	1.名称:橡胶软连接 2.型号、规格:DN150mm 3.连接方式: 法兰连接	个	2			
133	030607003024	低压法兰阀门	1.名称:橡胶软连接 2.型号、规格:DN100mm 3.连接方式: 法兰连接	个	4			
134	030607003025	低压法兰阀门	1.名称:橡胶软连接 2.型号、规格:DN80mm 3.连接方式: 法兰连接	个	2			
135	030607003026	低压法兰阀门	1.名称:超压泄压阀 2.型号、规格:DN100mm 3.连接方式: 法兰连接	个	3			
136	030607003027	低压法兰阀门	1.名称:活塞式水锤消除器 2.型号、规格:DN150mm 3.连接方式: 法兰连接	个	2			
137	030607003028	低压法兰阀门	1.名称:活塞式水锤消除器 2.型号、规格:DN200mm 3.连接方式: 法兰连接	个	5			
138	030607003029	低压法兰阀门	1.名称:液压水位控制阀 2.型号、规格:DN100mm 3.连接方式: 法兰连接 5.配套浮球等	个	4			
139	030607003030	低压法兰阀门	1.名称:压力开关 2.型号、规格:DN200mm 3.连接方式: 法兰连接	个	1			
140	030607003031	低压法兰阀门	1.名称:压力开关 2.型号、规格:DN150mm 3.连接方式: 法兰连接	个	1			
141	030607003032	低压法兰阀门	1.名称:压力开关 2.型号、规格:DN250mm 3.连接方式: 法兰连接	个	1			
142	030607003033	低压法兰阀门	1.名称:流量计 2.型号、规格:DN100mm 3.连接方式: 法兰连接	个	7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第57页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
143	030610001001	低压碳钢螺纹法兰	1.类型(副、片或种类): 螺纹法兰 2.连接方式: 螺纹连接 3.规格: DN80mm	片	4			
144	030610001002	低压碳钢螺纹法兰	1.类型(副、片或种类): 螺纹法兰 2.连接方式: 螺纹连接 3.规格: DN50mm	片	10			
145	030610001003	低压碳钢螺纹法兰	1.类型(副、片或种类): 卡箍法兰 2.连接方式: 沟槽连接 3.规格: DN65mm	片	10			
146	030610001004	低压碳钢螺纹法兰	1.类型(副、片或种类): 卡箍法兰 2.连接方式: 沟槽连接 3.规格: DN100mm	片	84			
147	030610001005	低压碳钢螺纹法兰	1.类型(副、片或种类): 卡箍法兰 2.连接方式: 沟槽连接 3.规格: DN150mm	片	72			
148	030610001006	低压碳钢螺纹法兰	1.类型(副、片或种类): 卡箍法兰 2.连接方式: 沟槽连接 3.规格: DN200mm	片	78			
149	030610001007	低压碳钢螺纹法兰	1.类型(副、片或种类): 卡箍法兰 2.连接方式: 沟槽连接 3.规格: DN250mm	片	42			
150	030610001008	低压碳钢螺纹法兰	1.类型(副、片或种类): 卡箍法兰 2.连接方式: 沟槽连接 3.规格: DN400mm	片	10			
151	031001002003	压力仪表	1.名称: 压力表 2.压力表弯材质、规格: 包括压力表弯、表阀	台	19			
152	CB025	柔性防水套管制作安装:	1.介质管道规格: DN400mm 2.符合设计及规范要求 3.计算规则: 按实际数量以个计算	个	6			
153	CB026	柔性防水套管制作安装:	1.介质管道规格: DN250mm 2.符合设计及规范要求 3.计算规则: 按实际数量以个计算	个	2			
154	CB027	柔性防水套管制作安装:	1.介质管道规格: DN200mm 2.符合设计及规范要求 3.计算规则: 按实际数量以个计算	个	4			
155	CB028	柔性防水套管制作安装:	1.介质管道规格: DN150mm 2.符合设计及规范要求 3.计算规则: 按实际数量以个计算	个	5			
156	CB029	柔性防水套管制作安装:	1.介质管道规格: DN100mm 2.符合设计及规范要求 3.计算规则: 按实际数量以个计算	个	9			
157	CB030	柔性防水套管制作安装:	1.介质管道规格: DN65mm 2.符合设计及规范要求 3.计算规则: 按实际数量以个计算	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第58页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
158	CB031	柔性防水套管制作安装:	1.介质管道规格: DN50mm 2.符合设计及规范要求 3.计算规则: 按实际数量以个计算	个	4			
159	CB032	刚性防水套管制作安装:	1.介质管道规格: DN100mm 2.符合设计及规范要求 3.计算规则: 按实际数量以个计算	个	5			
160	CB033	刚性防水套管制作安装:	1.介质管道规格: DN150mm 2.符合设计及规范要求 3.计算规则: 按实际数量以个计算	个	10			
161	CB034	刚性防水套管制作安装:	1.介质管道规格: DN250mm 2.符合设计及规范要求 3.计算规则: 按实际数量以个计算	个	2			
162	CB035	管道刷油	1.名称: 消防明装管道刷漆 2.做法: 刷樟丹两道, 红色调和漆两道, 厚度综合考虑 3.计算规则: 按管道表面积以平方米计算	m2	208.34			
163	CB036	管道刷油	1.名称: 埋地铸铁管刷漆 2.做法: 刷冷底子油一道, 石油沥青三道(玻璃布两层), 厚度综合考虑 3.计算规则: 按管道表面积以平方米计算	m2	7			
164	030615001002	管架制作安装	1.材质: 型钢 2.管架形式: 综合考虑 3.包含除锈、刷油	kg	176.2			
165	030507005001	设备支架制作、安装	1.名称: 设备支架 2.材质: 碳钢 3.支架每组质量: 综合考虑	t	0.138			
通风排烟系统								
166	030901002001	通风机	1.形式: 消防高温排烟风机 PYF-B1-1 2.型号、参数: GYF-10-S2 风量: 46500/32500m3/h, 全压: 900/550Pa, 转速: 1450/960rpm, 噪音: 91/84dB(A), 电压380V, 功率: 24/8KW 3.风机减震器安装 4.风机支架制作安装 5.软管接口安装	台	1			
167	030901002002	通风机	1.形式: 消防高温排烟风机 PYF-B1-2 2.型号、参数: GYF-9-S2 风量: 39600/21000m3/h, 全压: 760/520Pa, 转速: 1450/960rpm, 噪音: 90/82dB(A), 电压380V, 功率: 17/5.5KW 3.风机减震器安装 4.风机支架制作安装 5.软管接口安装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第59页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
168	030901002003	通风机	1.形式:消防高温排烟风机 PYF-B1-3 2.型号、参数:GYF-9-S2 风量: 39600/23000m3/h,全压: 760/500Pa,转速: 1450/960rpm, 噪音: 90/82dB(A),电压380V,功率: 17/5.5KW 3.风机减震器安装 4.风机支架制作安装 5.软管接口安装	台	1			
169	030901002004	通风机	1.形式:消防补风斜流风机 BF-B1-1 2.型号、参数:GXF-8-A 风量: 20000m3/h,全压: 300Pa,转速: 960rpm, 噪音: 81dB(A),电压380V,功率: 3KW, 参考重量: 169kg 3.风机减震器安装 4.风机支架制作安装 5.软管接口安装	台	1			
170	030901002005	通风机	1.形式:送排风斜流风机PF-B1-1 2.型号、参数:GXF-5.5-A 风量: 9000m3/h,全压: 300Pa,转速: 1450rpm, 噪音: 80dB(A),电压380V,功率: 1.5KW, 参考重量: 72kg 3.风机减震器安装 4.风机支架制作安装 5.软管接口安装	台	1			
171	030901002006	通风机	1.形式:送排风斜流风机PF-B1-2 2.型号、参数:GXF-5-A 风量: 7200m3/h,全压: 250Pa,转速: 1450rpm, 噪音: 74dB(A),电压380V,功率: 0.75KW, 参考重量: 78kg 3.风机减震器安装 4.风机支架制作安装 5.软管接口安装	台	1			
172	030901002007	通风机	1.形式:送排风斜流风机PF-B1-3 2.型号、参数:SJG-3.5I 风量: 2700m3/h,全压: 210Pa,转速: 1450rpm, 噪音: 71dB(A),电压380V,功率: 0.37KW, 参考重量: 45kg 3.风机减震器安装 4.风机支架制作安装 5.软管接口安装	台	1			
173	030901002008	通风机	1.形式:排风轴流风机PF-B1-4 2.型号、参数:SJG-3 风量: 1700m3/h,全压: 200Pa,转速: 1450rpm, 噪音: 66dB(A),电压380V,功率: 0.25KW, 参考重量: 27kg 3.风机减震器安装 4.风机支架制作安装 5.软管接口安装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第60页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
174	030901002009	通风机	1.形式:排风轴流风机PF-B1-5 2.型号、参数:SJG-3 风量: 1100m3/h,全压: 200Pa,转速: 1450rpm, 噪音: 66dB (A),电压380V,功率: 0.25KW, 参考重量: 27kg 3.风机减震器安装 4.风机支架制作安装 5.软管接口安装	台	1			
175	030901002010	通风机	1.形式:送排风斜流风机PF-B1-6 2.型号、参数:SJG-4I 风量: 3600m3/h,全压: 300Pa,转速: 1450rpm, 噪音: 75dB (A),电压380V,功率: 0.75KW, 参考重量: 67kg 3.风机减震器安装 4.风机支架制作安装 5.软管接口安装	台	1			
176	030903001001	碳钢调节阀制作安装	1.类型:手动对开多叶调节阀 2.型号或规格:1600mm*500mm	个	1			
177	030903001002	碳钢调节阀制作安装	1.类型:手动对开多叶调节阀 2.型号或规格:1600mm*320mm	个	1			
178	030903001003	碳钢调节阀制作安装	1.类型:手动对开多叶调节阀 2.型号或规格:2000mm*320mm	个	1			
179	030903001004	碳钢调节阀制作安装	1.类型:手动对开多叶调节阀 2.型号或规格:1100mm*700mm	个	1			
180	030903001005	碳钢调节阀制作安装	1.类型:手动对开多叶调节阀 2.型号或规格:400mm*200mm	个	1			
181	030903001006	碳钢调节阀制作安装	1.类型:手动对开多叶调节阀 2.型号或规格:800mm*250mm	个	1			
182	030903001007	碳钢调节阀制作安装	1.类型:风管止回阀 2.型号或规格:1000mm*400mm	个	1			
183	030903001008	碳钢调节阀制作安装	1.类型:风管止回阀 2.型号或规格:1600mm*500mm	个	1			
184	030903001009	碳钢调节阀制作安装	1.类型:风管止回阀 2.型号或规格:1600mm*630mm	个	1			
185	030903001010	碳钢调节阀制作安装	1.类型:风管止回阀 2.型号或规格:400mm*200mm	个	1			
186	030903001011	碳钢调节阀制作安装	1.类型:风管止回阀 2.型号或规格:500mm*320mm	个	1			
187	030903001012	碳钢调节阀制作安装	1.类型:风管止回阀 2.型号或规格:800mm*250mm	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第61页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
188	030903001013	碳钢调节阀制作安装	1.类型:排烟防火阀 2.型号或规格:1100mm*700mm	个	1			
189	030903001014	碳钢调节阀制作安装	1.类型:排烟防火阀 2.型号或规格:2000mm*500mm	个	1			
190	030903001015	碳钢调节阀制作安装	1.类型:排烟防火阀 2.型号或规格:1600mm*500mm	个	1			
191	030903001016	碳钢调节阀制作安装	1.类型:排烟防火阀 2.型号或规格:1600mm*320mm	个	1			
192	030903001017	碳钢调节阀制作安装	1.类型:排烟防火阀 2.型号或规格:1600mm*630mm	个	1			
193	030903001018	碳钢调节阀制作安装	1.类型:排烟防火阀 2.型号或规格:2000mm*320mm	个	1			
194	030903001019	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70° 防火阀 2.型号或规格:400mm*200mm	个	1			
195	030903001020	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70° 防火阀 2.型号或规格:500mm*320mm	个	1			
196	030903001021	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70° 防火阀 2.型号或规格:800mm*250mm	个	2			
197	030903001022	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动保温阀 2.型号或规格:1600mm*500mm	个	1			
198	030903001023	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动保温阀 2.型号或规格:1600mm*320mm	个	1			
199	030903001024	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动保温阀 2.型号或规格:2000mm*320mm	个	1			
200	030903011001	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:单层百叶风口 2. 规格:300mm*350mm	个	1			
201	030903011002	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:单层百叶风口 2. 规格:600mm*500mm	个	1			
202	030903011003	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:单层百叶风口 2. 规格:1000mm*1600mm	个	1			
203	030903011004	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:单层百叶风口 2. 规格:200mm*200mm	个	1			
204	030903011005	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:单层百叶风口 2. 规格:300mm*300mm	个	1			
205	030903011006	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:单层百叶风口 2. 规格:400mm*200mm	个	1			
206	030903011007	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:防火风口 2. 规格:300mm*350mm	个	1			
207	030903011008	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:防火风口 2. 规格:500mm*500mm	个	1			
208	030903011009	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:防火风口 2. 规格:500mm*600mm	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第62页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
209	030903011010	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:单层百叶风口 (自带调节阀) 2. 规格:400mm*400mm	个	1			
210	030903011011	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:单层百叶风口 (自带调节阀) 2. 规格:400mm*300mm	个	1			
211	030903011012	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:单层百叶风口 (自带调节阀) 2. 规格:300mm*200mm	个	1			
212	030903011013	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:单层百叶风口 (自带调节阀) 2. 规格:600mm*500mm	个	2			
213	030903011014	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:单层百叶风口 (自带调节阀) 2. 规格:500mm*600mm	个	1			
214	030903011015	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:单层百叶风口 (自带调节阀) 2. 规格:250mm*350mm	个	1			
215	030903011016	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:单层百叶风口 (自带调节阀) 2. 规格:1000mm*600mm	个	1			
216	030903011017	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:单层百叶风口 (自带调节阀) 2. 规格:600mm*200mm	个	36			
217	030903011018	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:单层百叶风口 (自带调节阀) 2. 规格:600mm*250mm	个	21			
218	030903011019	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:防雨百叶风口 2. 规格:1600mm*500mm	个	2			
219	030903011020	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:防雨百叶风口 2. 规格:2000mm*500mm	个	1			
220	030903011021	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:防雨百叶风口 2. 规格:600mm*300mm	个	2			
221	030903011022	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:防雨百叶风口 2. 规格:2300mm*400mm	个	1			
222	030903011023	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:防雨百叶风口 2. 规格:1600mm*500mm	个	2			
223	030903011024	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:防雨百叶风口 2. 规格:1800mm*1300mm	个	1			
224	030903011025	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:防雨百叶风口 2. 规格:2600mm*400mm	个	1			
225	030902001001	碳钢通风管道制作安装	1. 材质:镀锌钢板 2. 形状:矩形 3. 板材厚度: δ 0.5mm 4. 接口形式:共板法兰 5. 含支吊架制作安装, 洞口预留及封堵	m2	20.4			
226	030902001002	碳钢通风管道制作安装	1. 材质:镀锌钢板 2. 形状:矩形 3. 板材厚度: δ 0.6mm 4. 接口形式:共板法兰 5. 含支吊架制作安装, 洞口预留及封堵	m2	6.07			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第63页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
227	030902001003	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度: δ 0.75mm 4.接口形式:共板法兰 5.含支吊架制作安装, 洞口预留及封堵	m2	107.65			
228	030902001004	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度: δ 1.0mm 4.接口形式:共板法兰 5.含支吊架制作安装, 洞口预留及封堵	m2	546.96			
229	030902001005	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度: δ 1.2mm 4.接口形式:共板法兰 5.含支吊架制作安装, 洞口预留及封堵	m2	144.42			
230	030902001006	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度: δ 1.5mm 4.接口形式:共板法兰 5.含支吊架制作安装, 洞口预留及封堵	m2	433.34			
231	030903020001	消声器制作安装	1. 类型 :阻抗复合式消声器 2. 型号、规格:1600mm*500mm*1000mm	个	1			
232	030903020002	消声器制作安装	1. 类型 :阻抗复合式消声器 2. 型号、规格:2000mm*500mm*1000mm	个	1			
233	CB037	挡烟垂壁	1.名称: 固定式挡烟垂壁 2.材质: 综合考虑 3.包含制作、安装 4.计算规则: 按设计图示尺寸以展开面积计算	m2	90.96			
234	CB038	风管保温	1.材质: 防火板 2.防火等级达到设计及规范要求 3.计算规则: 按展开面积以平方米计算	m2	1185			
235	030206006002	低压交流异步电动机	1.类型 (大、中、小型) : 小型电机 2.容量 (仅适用于小型电机) :3KW以下 3.工作内容: 交流异步电机检查接线和调试	台	7			
236	030206006003	低压交流异步电动机	1.类型 (大、中、小型) : 小型电机 2.容量 (仅适用于小型电机) :30KW以下 3.工作内容: 交流异步电机检查接线和调试	台	3			
237	030904001001	通风工程检测、调试		系统	1			
超细干粉灭火系统								
238	030702007001	贮存装置	1.名称: 悬挂式超细干粉灭火装置 2.参数、型号: FFX-ACT8; 3.其他: 含连接的管线、开关按钮、固定支架、调试等综合考虑在内	套	17			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第64页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
239	030702007002	贮存装置	1.名称: 壁挂式超细干粉灭火装置 2.参数、型号: FFB-ACT8; 3.其他: 含连接的管线、开关按钮、固定支架、调试等综合考虑在内	套	4			
自动报警系统								
240	030212001018	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20mm 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配综合考虑剔槽 4.包含接线盒、过线盒安装	m	3197.93			
241	030212001019	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG25mm 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配综合考虑剔槽 4.包含接线盒、过线盒安装	m	216.8			
242	030212003016	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯软导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZB1N-RYJS-2*1.5mm ²	m	2814.36			
243	030212003017	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯软导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZB1-RYJS-2*1.5mm ²	m	55.85			
244	030212003018	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZB1N-BYJ-2.5mm ²	m	2258.12			
245	030212003019	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:WDZB1N-BYJ-2.5mm ²	m	250.2			
246	030208002001	控制电缆	1.型号、规格:WDZB1N-KYJY-4*1.5mm ² 2.敷设方式:穿管敷设	m	872.67			
247	030208002002	控制电缆	1.型号、规格:WDZB1N-KYJY-4*1.5mm ² 2.敷设方式:桥架内敷设	m	938.29			
248	030208002003	控制电缆	1.型号、规格:WDZB1N-KYJY-6*1.5mm ² 2.敷设方式:穿管敷设	m	117.92			
249	030208002004	控制电缆	1.型号、规格:WDZB1N-KYJY-6*1.5mm ² 2.敷设方式:桥架内敷设	m	80.7			
250	031103015001	接线箱	1.名称:模块箱 2.安装方式及高度:挂墙明装	个	19			
251	031103015002	接线箱	1.名称:消防端子箱 2.安装方式及高度:挂墙明装	个	2			
252	030705001002	点型探测器	1.名称:感烟火灾探测器 2.安装方式及高度:吸顶	只	172			
253	030705001003	点型探测器	1.名称:感温火灾探测器 2.安装方式及高度:吸顶	只	47			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:智能电力设施生产项目

第65页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
254	030705009001	报警装置	1.名称:火灾声光报警器 2.安装方式及高度:挂墙明装、距地2.3米	台	13			
255	031206001001	扩声系统设备	1.名称:消防应急广播 2.安装方式及高度:吸顶	台	30			
256	030705003001	按钮	1.名称:消火栓启泵按钮 2.安装方式及高度:消防箱内明装	只	23			
257	030705003002	按钮	1.名称:带电话插孔手动报警按钮 2.安装方式及高度:挂墙明装、距地1.3米	只	9			
258	030705008001	重复显示器	1.名称:楼层火灾显示盘 2.安装方式及高度:挂墙明装	台	2			
259	030705003003	按钮	1.名称:启停按钮 2.安装方式及高度:挂墙明装、距地1.3米	只	4			
260	030705009002	报警装置	1.名称:电动警铃 2.安装方式及高度:挂墙明装	台	4			
261	030705009003	报警装置	1.名称:放气指示灯 2.安装方式及高度:挂墙明装	台	4			
262	030705005001	报警控制器	1.名称:超细干粉灭火控制器 2.安装方式:壁挂式 3.控制点数:200点内	台	3			
263	030705004001	模块(接口)	1.名称:输入输出模块	只	34			
264	030705004002	模块(接口)	1.名称:输入模块	只	8			
265	030705004003	模块(接口)	1.名称:双输入输出模块	只	4			
266	030705004004	模块(接口)	1.名称:总线短路隔离器	只	2			
267	030705004005	模块(接口)	1.名称:FHM常闭防火门监控模块(双门磁)	只	7			
应急照明系统								
268	030204018031	配电箱	1.类别:应急照明配电箱B1ALE1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3.参考尺寸:500mm*600mm*180mm 4.包含接线	台	1			
269	030204018032	配电箱	1.类别:应急照明配电箱B1ALE2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3.参考尺寸:500mm*600mm*180mm 4.包含接线	台	1			
270	030204018033	配电箱	1.类别:应急照明集中电源箱B1YJ1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3.参考尺寸:600mm*700mm*200mm 4.包含通信模块、控制模块、充电模块及接线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第66页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
271	030204018034	配电箱	1.类别:应急照明集中电源箱B1YJ2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3.参考尺寸:600mm*700mm*200mm 4.包含通信模块、控制模块、充电模块及接线	台	1			
272	030212001020	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20mm 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配综合考虑剔槽 4.包含接线盒、过线盒安装	m	563.92			
273	030212003020	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯软导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZB1N-RYJS-2*4mm2	m	563.92			
274	030213003001	装饰灯	1.名称:消防应急照明灯 2.型号、规格:A型 LED 6W 3.安装形式:吸顶	套	55			
275	030213003002	装饰灯	1.名称:方向标志灯(疏散单向不可调) 2.型号、规:A型 LED 1W 3.安装形式及高度:吊装	套	36			
276	030213003003	装饰灯	1.名称:方向标志灯(疏散单向不可调) 2.型号、规:A型 LED 1W 3.安装形式及高度:壁装	套	4			
277	030213003004	装饰灯	1.名称:疏散出口标志灯 2.型号、规:A型 LED 1W 3.安装形式及高度:壁装	套	12			
278	030213003005	装饰灯	1.名称:方向标志灯(多信息复合疏散标志灯) 2.型号、规:A型 LED 1W 3.安装形式及高度:吊装	套	5			
279	030213003006	装饰灯	1.名称:楼层标志灯 2.型号、规:A型 LED 1W 3.安装形式及高度:壁装	套	4			
±0.00以下空调工程								
空调水系统								
1	030801002001	钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:Φ273mm*6mm 5.连接方式:焊接	m	261.67			
2	030801002002	钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:Φ219mm*6mm 5.连接方式:焊接	m	49.95			
3	030801002003	钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:Φ159mm*4.5mm 5.连接方式:焊接	m	2.985			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第67页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	030801002004	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:Φ60mm*3.5mm 5.连接方式:焊接	m	15.83			
5	030803003007	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.型号、规格:DN250mm	个	5			
6	030803003008	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.型号、规格:DN200mm	个	4			
7	030803003009	焊接法兰阀门	1.类型:管道软连接 2.型号、规格:DN200mm	个	2			
8	CB040	一般钢套管制作 安装:	1.介质管道规格: DN150mm 2.符合设计及规范要求 3.计算规则:按实际数量以 个计算	个	2			
9	CB041	一般钢套管制作 安装:	1.介质管道规格: DN200mm 2.符合设计及规范要求 3.计算规则:按实际数量以 个计算	个	4			
10	CB042	一般钢套管制作 安装:	1.介质管道规格: DN250mm 2.符合设计及规范要求 3.计算规则:按实际数量以 个计算	个	2			
11	CB043	一般钢套管制作 安装:	1.介质管道规格: DN300mm 2.符合设计及规范要求 3.计算规则:按实际数量以 个计算	个	2			
12	CB044	一般钢套管制作 安装:	1.介质管道规格: DN350mm 2.符合设计及规范要求 3.计算规则:按实际数量以 个计算	个	2			
13	CB045	空调水管保温	1.材质:柔性泡沫橡塑保温 管壳 2.保温厚度:综合考虑 3.防火等级达到设计及规范 要求 4.计算规则:按保温体积以 立方米计算	m ³	11.18			
14	CB046	采暖系统检测、 调整	1.计算规则:按采暖系统计 算	系统	1			
换热站								
15	030109001007	离心式泵	1.名称:循环水泵 2.型号规格:流量350m ³ /h 扬 程:29m 转速:1480rpm 功 率:37kw 重量:560kg 工作压 力:1.2MPa 重量:560kg 工作 压力:1.2MPa 3.输送介质:冷冻水 4.含变频器、相应阀门、附 件、配电柜的安装等	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第68页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	030322003001	板式换热器	1.类型:水水换热机组 2.参数: 换热量1400kW (2台换热量910kW板式换热器组成) 换热效率:≥90% 设备承压:1.6MPa设备耐温:≥100℃ 一次侧承压≥1.0MPa,设计工况65℃/45℃,阻力≤50kPa 二次侧承压≥1.0MPa,设计工况50℃/40℃,阻力≤50kPa 3.含集成板式换热器、循环水泵、机组自控设备、控制柜以及相关阀门、附件等	套	1			
17	030607003034	低压法兰阀门	1.名称: 手摇转刷除污器 2.输水管径:DN200mm, 处理水量>150m³/h, 滤网不低于30目	个	1			
18	030607003035	低压法兰阀门	1.名称: 手摇转刷除污器 2.输水管径:DN250mm, 处理水量>400m³/h, 滤网不低于30目	个	1			
19	030601004001	低压碳钢管	1.材质:无缝钢管 2.规格:DN250mm 3.连接方式:焊接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5.工作内容:管道、压力试验、吹扫冲洗、管道流向标注、防腐刷漆等综合考虑	m	28.85			
20	030601004002	低压碳钢管	1.材质:无缝钢管 2.规格:DN150mm 3.连接方式:焊接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5.工作内容:管道、压力试验、吹扫冲洗、管道流向标注、防腐刷漆等综合考虑	m	30.96			
21	030601001022	低压有缝钢管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN25mm 3.连接方式:丝接 4.压力试验及冲洗设计要求:按照设计说明	m	13.77			
22	030615001003	管架制作安装	1.材质:型钢 2.管架形式:综合考虑 3.包含除锈、刷油	kg	120			
23	031204007001	给排水系统传感器及变送器	1.名称:压力远传测点	支	2			
24	031204007002	给排水系统传感器及变送器	1.名称:温度远传测点	支	2			
25	030607003036	低压法兰阀门	1.名称:热量表 2.型号、规格:DN150mm 3.连接方式: 法兰连接	个	1			
26	030607003037	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.型号、规格:DN50mm 3.连接方式: 法兰连接	个	1			
27	030607003038	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.型号、规格:DN150mm 3.连接方式: 法兰连接	个	2			
28	030607003039	低压法兰阀门	1.名称:Y型过滤器 2.型号、规格:DN150mm 3.连接方式: 法兰连接	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第69页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	030607003040	低压法兰阀门	1.名称:蝶阀 2.型号、规格:DN150mm 3.连接方式: 法兰连接	个	5			
30	030607003041	低压法兰阀门	1.名称:蝶阀 2.型号、规格:DN250mm 3.连接方式: 法兰连接	个	1			
31	030607003042	低压法兰阀门	1.名称:电动调节阀 2.型号、规格:DN150mm 3.连接方式: 法兰连接	个	1			
32	030607001009	低压螺纹阀门	1.种类、材质:球阀 2.规格:DN25mm 3.螺纹连接	个	3			
33	030610002002	低压碳钢平焊法兰	1.类型(单片或成副):成副 2.规格:DN250mm	副	1			
34	030610002003	低压碳钢平焊法兰	1.类型(单片或成副):成副 2.规格:DN150mm	副	10			
35	030610002004	低压碳钢平焊法兰	1.类型(单片或成副):成副 2.规格:DN50mm	副	1			
36	030604001046	低压碳钢管件	1.种类、材质:碳钢挖眼三通(仅计安装费) 2.规格:DN250mm*250mm*25mm 3.焊接	个	1			
37	030604001047	低压碳钢管件	1.种类、材质:碳钢三通 2.规格:DN150mm 3.焊接	个	1			
38	030604001048	低压碳钢管件	1.种类、材质:碳钢三通 2.规格:DN250mm 3.焊接	个	3			
39	030604001049	低压碳钢管件	1.种类、材质:碳钢弯头 2.规格:DN250mm 3.焊接	个	8			
40	030604001050	低压碳钢管件	1.种类、材质:碳钢弯头 2.规格:DN150mm 3.焊接	个	9			
41	030604001051	低压碳钢管件	1.种类、材质:碳钢弯头 2.规格:DN25mm 3.焊接	个	2			
42	031001002004	压力仪表	1.名称:压力表 2.压力表弯材质、规格:包括压力表弯、表阀	台	4			
43	031001001001	温度仪表	1.名称:温度计 2.类型:含底座	支	2			
44	CB047	刚性防水套管制作安装:	1.介质管道规格:DN100mm 2.符合设计及规范要求 3.计算规则:按实际数量以个计算	个	2			
45	CB048	刚性防水套管制作安装:	1.介质管道规格:DN300mm 2.符合设计及规范要求 3.计算规则:按实际数量以个计算	个	2			
46	CB049	管道保温	1.保温形式:柔性泡沫橡塑保温管壳 2.保温厚度:综合考虑 3.防火等级达到设计及规范要求 4.计算规则:按保温体积以立方米计算	m3	1.82			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第70页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	±0.00以上一般安装工程							
	强电系统							
1	030204018035	配电箱	1.类别:照明配电箱 1AL1 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂墙明装 3.参考尺 寸:600mm*800mm*200mm 4.包含接线	台	1			
2	030204018036	配电箱	1.类别:照明配电箱 1AL2 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂墙明装 3.参考尺 寸:600mm*800mm*200mm 4.包含接线	台	1			
3	030204018037	配电箱	1.类别:照明配电箱 2AL1 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂墙明装 3.参考尺 寸:600mm*800mm*200mm 4.包含接线	台	1			
4	030204018038	配电箱	1.类别:照明配电箱 2AL2 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂墙明装 3.参考尺 寸:600mm*800mm*200mm 4.包含接线	台	1			
5	030204018039	配电箱	1.类别:照明配电箱 3AL1 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂墙明装 3.参考尺 寸:600mm*800mm*200mm 4.包含接线	台	1			
6	030204018040	配电箱	1.类别:照明配电箱 3AL2 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂墙明装 3.参考尺 寸:600mm*800mm*200mm 4.包含接线	台	1			
7	030204018041	配电箱	1.类别:照明配电箱 4AL1,5AL1,4-6AL2 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂墙明装 3.参考尺 寸:600mm*800mm*200mm 4.包含接线	台	5			
8	030204018042	配电箱	1.类别:照明配电箱 6AL1 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂墙明装 3.参考尺 寸:600mm*800mm*200mm 4.包含接线	台	1			
9	030204018043	配电箱	1.类别:挡烟垂壁配电箱 1ATDY1 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂墙明装 3.参考尺 寸:500mm*600mm*180mm 4.包含接线	台	1			
10	030204018044	配电箱	1.类别:挡烟垂壁配电箱 2ATDY1 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:挂墙明装 3.参考尺 寸:500mm*600mm*180mm 4.包含接线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第71页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	030204018045	配电箱	1.类别:挡烟垂壁配电箱 3ATDY1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3.参考尺寸:500mm*600mm*180mm 4.包含接线	台	1			
12	030204018046	配电箱	1.类别:挡烟垂壁配电箱 1ATDY2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3.参考尺寸:500mm*600mm*180mm 4.包含接线	台	1			
13	030204018047	配电箱	1.类别:挡烟垂壁配电箱 2ATDY2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3.参考尺寸:500mm*600mm*180mm 4.包含接线	台	1			
14	030204018048	配电箱	1.类别:挡烟垂壁配电箱 3ATDY2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3.参考尺寸:500mm*600mm*180mm 4.包含接线	台	1			
15	030204018049	配电箱	1.类别:照明配电箱 ALB 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3.参考尺寸:400mm*500mm*120mm 4.包含接线	台	100			
16	030204018050	配电箱	1.类别:照明配电箱 ALBC 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3.参考尺寸:400mm*500mm*120mm 4.包含接线	台	1			
17	030204018051	配电箱	1.类别:照明配电箱 ALBJ 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3.参考尺寸:400mm*500mm*120mm 4.包含接线	台	2			
18	030204018052	配电箱	1.类别:照明配电箱 ALCK 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3.参考尺寸:400mm*500mm*120mm 4.包含接线	台	3			
19	030204018053	配电箱	1.类别:照明配电箱 ALCS 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3.参考尺寸:400mm*500mm*120mm 4.包含接线	台	10			
20	030204018054	配电箱	1.类别:照明配电箱 ALCS1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3.参考尺寸:400mm*500mm*120mm 4.包含接线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第72页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	030204018055	配电箱	1.类别:照明配电箱 ALCT 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3.参考尺寸:400mm*500mm*120mm 4.包含接线	台	1			
22	030204018056	配电箱	1.类别:照明配电箱 ALDA 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3.参考尺寸:400mm*500mm*120mm 4.包含接线	台	2			
23	030204018057	配电箱	1.类别:照明配电箱 ALH 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3.参考尺寸:400mm*500mm*120mm 4.包含接线	台	30			
24	030204018058	配电箱	1.类别:照明配电箱 ALHDS 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3.参考尺寸:400mm*500mm*120mm 4.包含接线	台	1			
25	030204018059	配电箱	1.类别:照明配电箱 ALHY 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3.参考尺寸:400mm*500mm*120mm 4.包含接线	台	2			
26	030204018060	配电箱	1.类别:照明配电箱 APCF 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3.参考尺寸:600mm*800mm*200mm 4.包含接线	台	1			
27	030204018061	配电箱	1.类别:照明配电箱 APXY 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3.参考尺寸:400mm*500mm*120mm 4.包含接线	台	1			
28	030204018062	配电箱	1.类别:饮水机配电箱 APYS 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3.参考尺寸:600mm*800mm*200mm 4.包含接线	台	2			
29	030204018063	配电箱	1.类别:电梯配电箱 RAPDT1.RAPDT2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3.参考尺寸:800mm*1000mm*200mm 4.包含接线	台	2			
30	030204018064	配电箱	1.类别:空气源热泵配电箱 RAPRB1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3.参考尺寸:600mm*800mm*200mm 4.包含接线	台	1			
31	030204018065	配电箱	1.类别:空气源热泵配电箱 RAPRB2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3.参考尺寸:600mm*800mm*200mm 4.包含接线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第73页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	030204018066	配电箱	1.类别:空气源热泵配电箱 RAPRB3 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3.参考尺寸:600mm*800mm*200mm 4.包含接线	台	1			
33	030204018067	配电箱	1.类别:排烟风机配电箱 RATPY1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3.参考尺寸:600mm*800mm*200mm 4.包含接线	台	1			
34	030204018068	配电箱	1.类别:排烟风机配电箱 RATPY2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3.参考尺寸:600mm*800mm*200mm 4.包含接线	台	1			
35	030204018069	配电箱	1.类别:热水间配电箱 RAPRSX 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3.参考尺寸:600mm*800mm*200mm 4.包含接线	台	1			
36	030204018070	配电箱	1.类别:稳压泵配电箱 RAPWY 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3.参考尺寸:500mm*600mm*120mm 4.包含接线	台	1			
37	030204018071	配电箱	1.类别:景观照明配电箱 RALJG1、RALJG2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3.参考尺寸:800mm*1000mm*200mm 4.包含接线	台	2			
38	030212001021	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC65mm 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	16.07			
39	030212001022	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC25mm 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	146.78			
40	030212001023	电气配管	1.材质:PVC阻燃管 2.规格:φ20mm 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷 4.包含接线盒、开关插座盒安装	m	11489.41			
41	030212001024	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20mm 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配综合考虑剔槽 4.包含接线盒、开关插座盒安装	m	5656.05			
42	030212001025	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG25mm 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配综合考虑剔槽	m	3766.36			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第74页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
43	030212001026	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG32mm 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配综合考虑剔槽	m	358.82			
44	030212001027	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG40mm 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配综合考虑剔槽	m	494.29			
45	030212001028	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG50mm 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配综合考虑剔槽	m	18.9			
46	030208004014	电缆桥架	1.材质:不锈钢 2.类型:防水槽式桥架 3.型号、规格:500mm*150mm 4.桥架支吊架制安 5.桥架防火封堵、接地:符合规范要求	m	26.52			
47	030208004015	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:槽式桥架 3.型号、规格:100mm*100mm 4.桥架支吊架制安 5.桥架防火封堵、接地:符合规范要求	m	104.71			
48	030208004016	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:槽式桥架 3.型号、规格:200mm*100mm 4.桥架支吊架制安 5.桥架防火封堵、接地:符合规范要求	m	739.81			
49	030208004017	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:槽式桥架 3.型号、规格:300mm*150mm 4.桥架支吊架制安 5.桥架防火封堵、接地:符合规范要求	m	27.9			
50	030208004018	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:槽式桥架 3.型号、规格:500mm*150mm 4.桥架支吊架制安 5.桥架防火封堵、接地:符合规范要求	m	15.71			
51	030208004019	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:槽式桥架 3.型号、规格:600mm*200mm 4.桥架支吊架制安 5.桥架防火封堵、接地:符合规范要求	m	27.9			
52	030208004020	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:防火槽式桥架(中间加隔板) 3.型号、规格:100mm*100mm 4.桥架支吊架制安 5.桥架防火封堵、接地:符合规范要求	m	106.71			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第75页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
53	030208004021	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:防火槽式桥架(中间加隔板) 3.型号、规格:200mm*100mm 4.桥架支吊架制安 5.桥架防火封堵、接地:符合规范要求	m	46.8			
54	030208001031	电力电缆	1.型号、规格:WDZB1N-YJY-4*16+1*16mm ² 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	9.88			
55	030208001032	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-YJY-3*185+2*95mm ² 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	122.77			
56	030208001033	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-YJY-3*240+2*120mm ² 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	76			
57	030208001034	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-YJY-3*70+2*35mm ² 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	24.51			
58	030208001035	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-YJY-4*185+1*95mm ² 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	56.84			
59	030208001036	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-YJY-4*95+1*50mm ² 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	23.08			
60	030208001037	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-3*120+2*70mm ² 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	199.81			
61	030208001038	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-3*10mm ² 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	145.29			
62	030208001039	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-3*10mm ² 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	41.01			
63	030208001040	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-3*6mm ² 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	1379.34			
64	030208001041	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-3*6mm ² 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	133.81			
65	030208001042	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*50+1*25mm ² 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	37.89			
66	030208001043	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*70+1*35mm ² 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	37.9			
67	030208001044	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*10mm ² 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	2034.28			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第76页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
68	030208001045	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*10mm ² 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	474.78			
69	030208001046	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*16mm ² 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	25.35			
70	030208001047	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*4mm ² 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	14.03			
71	030208001048	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*4mm ² 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	28.02			
72	030208001049	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*6mm ² 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	205.31			
73	030208001050	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*6mm ² 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	4.49			
74	030208001051	电力电缆	1.型号、规格:矿物电缆 YTTW-5*4mm ² 2.敷设方式:桥架内敷设 3.矿物电缆头制安	m	36.12			
75	030208001052	电力电缆	1.型号、规格:矿物电缆 YTTW-5*10mm ² 2.敷设方式:桥架内敷设 3.矿物电缆头制安	m	150.5			
76	030208001053	电力电缆	1.型号、规格:矿物电缆 YTTW-5*16mm ² 2.敷设方式:桥架内敷设 3.矿物电缆头制安	m	123.28			
77	030212003021	电气配线	1.种类 (导线、母线) :照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZB1N-BYJ-2.5mm ²	m	1379.21			
78	030212003022	电气配线	1.种类 (导线、母线) :照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZB1N-BYJ-4mm ²	m	2771.37			
79	030212003023	电气配线	1.种类 (导线、母线) :动力线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZB1N-BYJ-6mm ²	m	140.19			
80	030212003024	电气配线	1.种类 (导线、母线) :照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-1.0mm ²	m	16456.81			
81	030212003025	电气配线	1.种类 (导线、母线) :照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-2.5mm ²	m	27219.97			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第77页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
82	030212003026	电气配线	1.种类(导线、母线):照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-2.5mm ²	m	2564.23			
83	030212003027	电气配线	1.种类(导线、母线):照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-4mm ²	m	20090.81			
84	030212003028	电气配线	1.种类(导线、母线):照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-4mm ²	m	2963.75			
85	030204031008	小电器	1.名称:单联开关 2.型号、规格:250V 10A	个	17			
86	030204031009	小电器	1.名称:单联双控开关 2.型号、规格:250V 10A	个	26			
87	030204031010	小电器	1.名称:防潮防溅单联开关 2.型号、规格:250V 10A	个	5			
88	030204031011	小电器	1.名称:防潮防溅双联开关 2.型号、规格:250V 10A	个	14			
89	030204031012	小电器	1.名称:防潮防溅三联开关 2.型号、规格:250V 10A	个	3			
90	030204031013	小电器	1.名称:三联开关 2.型号、规格:250V 10A	个	217			
91	030204031014	小电器	1.名称:双联开关 2.型号、规格:250V 10A	个	90			
92	030204031015	小电器	1.名称:四联开关 2.型号、规格:250V 10A	个	3			
93	030204031016	小电器	1.名称:安全型五孔插座 2.型号、规格:250V 10A	个	798			
94	030204031017	小电器	1.名称:防潮插座 2.型号、规格:250V 10A	个	41			
95	030204031018	小电器	1.名称:热水器插座 2.型号、规格:250V 16A	个	2			
96	030204031019	小电器	1.名称:洗衣机插座 2.型号、规格:250V 16A	个	9			
97	030204031020	小电器	1.名称:地面插座 2.型号、规格:10A	个	8			
98	030204031021	小电器	1.名称:排气扇插座 2.型号、规格:250V 10A	个	71			
99	030204031022	小电器	1.名称:调速开关	个	551			
100	030213004005	荧光灯	1.形式(组装、成套):壁装单管灯 2.型号、规格:LED、21W 3.安装形式:壁装	套	12			
101	030213004006	荧光灯	1.形式(组装、成套):单管灯 2.型号、规格:LED、28W 3.安装形式:吊装	套	78			
102	030213004007	荧光灯	1.形式(组装、成套):防水防潮灯 2.型号、规格:LED、28W 3.安装形式:吸顶	套	29			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第78页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
103	030213004008	荧光灯	1.形式(组装、成套):防水防潮灯 2.型号、规格:LED、2*28W 3.安装形式:吸顶	套	33			
104	030213001002	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:防水防尘吸顶灯 2.型号、规格:LED、14W 3.安装形式:吸顶	套	140			
105	030213001003	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:防水防尘吸顶灯 2.型号、规格:LED 40W 3.安装形式:吸顶	套	3			
106	030213001004	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:墙上座灯(电梯井) 2.型号、规格:14W 3.安装形式:壁装	套	32			
107	030213004009	荧光灯	1.形式(组装、成套):三管格栅灯 2.型号、规格:LED、3*14W 3.安装形式:吊装	套	1014			
108	030213004010	荧光灯	1.形式(组装、成套):三管格栅灯 2.型号、规格:LED、3*18W 3.安装形式:吊装	套	71			
109	030213004011	荧光灯	1.形式(组装、成套):双管灯 2.型号、规格:LED、2*28W 3.安装形式:吊装	套	30			
110	030213001005	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:圆型吸顶灯 2.型号、规格:LED、14W 3.安装形式:吸顶	套	69			
111	030213001006	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:圆型吸顶灯(人体感应式) 2.型号、规格:LED、14W 3.安装形式:吸顶	套	252			
112	030213003007	装饰灯	1.名称:LED吸顶筒灯 2.型号、规格:14W 3.安装形式及高度:吸顶	套	3			
113	030213001007	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:工矿灯 2.型号、规格:LED 200W 3.安装形式:吸顶	套	3			
114	030209002001	避雷装置	1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度:利用压型钢板复合保温屋面做接闪器。 2.引下线材质、规格及形式:利用建筑物内与屋面相接的所有结构柱内钢筋或钢结构柱作引下线,引下线下端与接闪带焊接,下端与环形接地体连接。 3.接地极安装土质、材质、规格:利用建筑物底板外圈二根直径不小于10mm的圆钢且沿底板外圈敷设不小于40mmX4mm镀锌扁钢,作为环形接地连接线,环形接地连接线必须与所经过的用作防雷引下线的构造柱内主筋连接。 地梁的钢筋应与独立基础内的二根主钢筋利用结构施工工艺连接 4.接地母线材质、规格、敷设方式:在引下线外侧预埋100X100X8mm钢板一块;接地母线40x4mm热镀锌扁钢。 5.包含预留接地电阻测试盒	项	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第79页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
115	030211002001	送配电装置系统	1.电压类别(交流或直流):交流 2.电压等级(V或kV):1KV 3.供电形式(仅适用于10kV以下交流供电系统):综合考虑	系统	1			
	给排水系统							
116	030801004004	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:污、废水 3.规格:DN100mm 4.接口型式:柔性接口	m	12			
117	030801005007	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:污、废水 3.材质:UPVC排水管 4.规格:De110mm 5.连接方式:粘接	m	454.41			
118	030801005008	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:污、废水 3.材质:UPVC排水管 4.规格:De75mm 5.连接方式:粘接	m	219.32			
119	030801005009	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:污、废水 3.材质:UPVC排水管 4.规格:De50mm 5.连接方式:粘接	m	184.74			
120	030801005010	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:污、废水 3.材质:UPVC螺旋消音排水管 4.规格:De110mm 5.连接方式:粘接	m	269.4			
121	030801005011	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:污、雨水 3.材质:HDPE 4.规格:DN150mm 5.连接方式:熔接	m	142.25			
122	030801005012	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:污、雨水 3.材质:HDPE 4.规格:DN100mm 5.连接方式:熔接	m	156.13			
123	CB052	雨水斗:	1.规格:DN150mm 2.计算规则:按实际数量以个计算	个	13			
124	030801001017	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内明装 2.输送介质:给水 3.材质:衬塑钢管 4.规格:DN65mm 5.连接方式:丝接	m	115.03			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第80页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
125	030801001018	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内明装 2.输送介质:给水 3.材质:衬塑钢管 4.规格: DN50mm 5.连接方式:丝接	m	269.9			
126	030801001019	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内明装 2.输送介质:给水 3.材质:衬塑钢管 4.规格: DN40mm 5.连接方式:丝接	m	55.13			
127	030801001020	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内明装 2.输送介质:给水 3.材质:衬塑钢管 4.规格: DN32mm 5.连接方式:丝接	m	2.67			
128	030801001021	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内明装 2.输送介质:给水 3.材质:衬塑钢管 4.规格: DN25mm 5.连接方式:丝接	m	69.26			
129	030801001022	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内明装 2.输送介质:给水 3.材质:衬塑钢管 4.规格: DN20mm 5.连接方式:丝接	m	46.11			
130	030801001023	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内明装 2.输送介质:给水 3.材质:衬塑钢管 4.规格: DN15mm 5.连接方式:丝接	m	228.33			
131	030801001024	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内明装 2.输送介质:热水 3.材质:热水衬塑钢管 4.规格: DN65mm 5.连接方式:丝接	m	56.11			
132	030801001025	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内明装 2.输送介质:热水 3.材质:热水衬塑钢管 4.规格: DN50mm 5.连接方式:丝接	m	27.11			
133	030801001026	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内明装 2.输送介质:热水 3.材质:热水衬塑钢管 4.规格: DN40mm 5.连接方式:丝接	m	37.03			
134	030801005013	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR 4. 规格:DN25mm 5. 连接方式:热熔连接 6. 含剔槽	m	295.88			
135	030801005014	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR 4. 规格:DN15mm 5. 连接方式:热熔连接 6. 含剔槽	m	383.75			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第81页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
136	030801005015	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外): 室内 2. 输送介质: 给水 3. 材质: PPR 4. 规格: DN20mm 5. 连接方式: 热熔连接 6. 含剔槽	m	69.8			
137	030801005016	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外): 室内 2. 输送介质: 热水 3. 材质: 热水PPR 4. 规格: DN15mm 5. 连接方式: 热熔连接 6. 含剔槽	m	84.33			
138	030804012001	大便器	1. 组装方式: 成套 2. 类型、型号: 蹲式 (脚踏阀冲洗) 3. 包含所有配件安装	套	104			
139	030804003001	洗脸盆	1. 组装形式: 成套 2. 类型: 台式洗脸盆 (冷水) 3. 包含所有配件安装	组	59			
140	030804013001	小便器	1. 组装方式: 成套 2. 类型、型号: 挂式小便器 (延时自闭阀冲洗) 3. 包含所有配件安装	套	51			
141	030804005001	拖布池	1. 组装形式: 成套成品拖布池 2. 包含水嘴等所有配件安装	组	13			
142	030804007001	淋浴器	1. 材质、规格: 淋浴器 2. 组装形式: 成套 3. 包含所有配件安装	组	26			
143	030804018001	地面扫除口	1. 材质: 铜制 2. 规格: DN75mm	个	33			
144	030804018002	地面扫除口	1. 材质: 铜制 2. 规格: DN100mm	个	12			
145	030804017002	地漏	1. 名称: 地漏 2. 材质: 铜制 3. 规格: DN50mm	个	74			
146	030804017003	地漏	1. 名称: 防返溢地漏 2. 材质: 不锈钢镀铬 3. 规格: DN50mm	个	16			
147	030804017004	地漏	1. 名称: 防返溢地漏 2. 材质: 不锈钢镀铬 3. 规格: DN75mm	个	2			
148	030804017005	地漏	1. 名称: 防返溢地漏 2. 材质: 不锈钢镀铬 3. 规格: DN100mm	个	7			
149	030804017006	地漏	1. 名称: 防干涸地漏 2. 材质: 不锈钢镀铬 3. 规格: DN100mm	个	2			
150	030804017007	地漏	1. 名称: 防干涸地漏 2. 材质: 不锈钢镀铬 3. 规格: DN50mm	个	2			
151	030803002001	螺纹法兰阀门	1. 名称: 闸阀 2. 型号、规格: DN65mm 3. 连接方式: 法兰连接	个	8			
152	030803001008	螺纹阀门	1. 类型: 铜截止阀 2. 型号、规格: DN50mm	个	42			
153	030803001009	螺纹阀门	1. 类型: 铜截止阀 2. 型号、规格: DN25mm	个	2			
154	030803001010	螺纹阀门	1. 类型: 铜截止阀 2. 型号、规格: DN15mm	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第82页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
155	030803001011	螺纹阀门	1.类型:减压阀 2.型号、规格:DN40mm	个	1			
156	030803001012	螺纹阀门	1.类型:减压阀 2.型号、规格:DN20mm	个	1			
157	030803001013	螺纹阀门	1.类型:减压阀 2.型号、规格:DN50mm	个	13			
158	030803001014	螺纹阀门	1.类型:水表 2.型号、规格:DN65mm	个	1			
159	030803001015	螺纹阀门	1.类型:水表 2.型号、规格:DN50mm	个	4			
160	030803001016	螺纹阀门	1.类型:水表 2.型号、规格:DN40mm	个	2			
161	030803005001	自动排气阀	1.型号、规格:DN25mm	个	4			
162	CB053	一般钢套管制作 安装:	1.介质管道规格: DN65mm 2.符合设计及规范要求 3.计算规则: 按实际数量以 个计算	个	24			
163	CB054	一般钢套管制作 安装:	1.介质管道规格: DN50mm 2.符合设计及规范要求 3.计算规则: 按实际数量以 个计算	个	33			
164	CB055	一般钢套管制作 安装:	1.介质管道规格: DN25mm 2.符合设计及规范要求 3.计算规则: 按实际数量以 个计算	个	10			
165	CB056	管道保温	1.材质: 不燃性玻璃布铝箔 超细玻璃棉管壳 2.计算规则: 按保温体积以 立方米计算	m ³	7.69			
弱电系统								
166	030212001029	电气配管	1.材质:PVC阻燃管 2.规格: ϕ 20mm 3.配置形式及部位 (不适用于 金属软管):暗敷 4.包含接线盒、插座盒安装	m	7656.3			
167	030208004022	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:槽式桥架 3.型号、规格:300mm*100mm 4.桥架支吊架制安 5.桥架防火封堵、接地: 符合 规范要求	m	836.2			
168	030208004023	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:槽式桥架 3.型号、规格:200mm*100mm 4.桥架支吊架制安 5.桥架防火封堵、接地: 符合 规范要求	m	46.8			
169	030212003029	电气配线	1.种类 (导线、母线):穿 线绳 2.导线用途、配线形式、部 位:穿管敷设	m	7656.3			
±0.00以上消防工程								
消防水箱间								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第83页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	030701010002	消防水箱制作安装	1.材质:保温不锈钢水箱 2.类型:组合式 3.规格:5000mm*3000mm*2000mm (有效容积18m3) 4.配套安装透气管、泄水管、水位计、人梯、人孔、防尘防虫网等 6.包含型钢基础制安及刷油防腐	台	1			
2	030701020003	隔膜式气压水罐	1.类型:增压稳压设备 (自配减震基座) 2.型号规格:气压罐 Vq=1000L,N=4kW, H=18m, 配用水泵2台 Q=1.0L/S,P1=16.0m, P2=20.0m (一用一备) 3.含配套阀门、压力仪表安装及调试 4.含稳压泵安装及调试 5.配套控制箱安装	台	1			
3	030701020004	隔膜式气压水罐	1.类型:增压稳压设备 (自配减震基座) 2.型号规格:气压罐 Vq=1000L,N=4kW, H=20.5m, 配用水泵2台 Q=3.6L/S,P1=17.0m, P2=24.0m (一用一备) 3.含配套阀门、压力仪表安装及调试 4.含稳压泵安装及调试 5.配套控制箱安装	台	1			
4	031001004002	物位检测仪表	1.名称:远传式磁翻板液位计	台	1			
5	030804025004	水池自洁消毒器	1.规格、型号: WTS-2A 2.参数: 300W, 220V交流电源 3.包含厂家配套控制柜及设备间连接线管等成套综合考虑	台	1			
6	030701007005	法兰阀门	1.名称:旋流防止器 2.型号、规格:DN100mm 3.连接方式:沟槽法兰连接	个	2			
7	030701007006	法兰阀门	1.名称:止回阀 2.型号、规格:DN100mm 3.连接方式:沟槽法兰连接	个	4			
8	030701007007	法兰阀门	1.名称:过滤器 2.型号、规格:DN100mm 3.连接方式:沟槽法兰连接	个	2			
9	030701007008	法兰阀门	1.名称:闸阀 2.型号、规格:DN100mm 3.连接方式:沟槽法兰连接	个	8			
10	030803001017	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.型号、规格:DN40mm	个	8			
11	030803001018	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.型号、规格:DN20mm	个	2			
12	030701007009	法兰阀门	1.名称:止回阀 2.型号、规格:DN40mm 3.连接方式:螺纹法兰连接	个	4			
13	030701007010	法兰阀门	1.名称:橡胶软连接 2.型号、规格:DN40mm 3.连接方式:螺纹法兰连接	个	8			
14	030701007011	法兰阀门	1.名称:液压水位控制阀 2.型号、规格:DN50mm 3.连接方式:螺纹法兰连接 5.配套浮球等	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第84页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	030701007012	法兰阀门	1.名称: 蝶阀 2.型号、规格: DN100mm 3.连接方式: 沟槽法兰连接	个	4			
16	030701007013	法兰阀门	1.名称: 蝶阀 2.型号、规格: DN50mm 3.连接方式: 螺纹法兰连接	个	2			
17	030701007014	法兰阀门	1.名称: 过滤器 2.型号、规格: DN50mm 3.连接方式: 螺纹法兰连接	个	2			
18	030701007015	法兰阀门	1.名称: 橡胶软连接 2.型号、规格: DN50mm 3.连接方式: 螺纹法兰连接	个	2			
19	031001002005	压力仪表	1.名称: 压力表 2.压力表弯材质、规格: 包括压力表弯、表阀	台	1			
20	031001003001	流量仪表	1.名称: 流量开关 2.安装与调试	台	2			
21	030701001009	水喷淋镀锌钢管	1.名称: 内外壁热镀锌钢管 2.规格: DN100mm 3.连接方式: 沟槽连接	m	12.5			
22	030701001010	水喷淋镀锌钢管	1.名称: 内外壁热镀锌钢管 2.规格: DN40mm 3.连接方式: 螺纹连接	m	4.24			
23	030701003004	消火栓镀锌钢管	1.安装部位 (室内): 室内 2.材质: 热浸镀锌钢管 3.规格: DN100mm 4.连接方式: 沟槽连接	m	16.47			
24	030701003005	消火栓镀锌钢管	1.安装部位 (室内): 室内 2.材质: 热浸镀锌钢管 3.规格: DN40mm 4.连接方式: 螺纹连接	m	28.52			
25	030801009001	不锈钢管	1.材质: 不锈钢管 2.安装部位 (室内、外): 室内 3.输送介质: 溢流水 4.规格: DN100mm 5.连接方式: 法兰连接	m	10.3			
26	030801001027	镀锌钢管	1.安装部位 (室内、外): 室内明装 2.输送介质: 给水 3.材质: 衬塑钢管 4.规格: DN50mm 5.连接方式: 丝接	m	9.64			
27	CB059	管道保温	1.材质: 不燃性玻璃布铝箔超细玻璃棉管壳 2.计算规则: 按保温体积以立方米计算	m ³	0.98			
28	CB060	一般钢套管制作安装:	1.介质管道规格: DN100mm 2.符合设计及规范要求 3.计算规则: 按实际数量以个计算	个	2			
29	CB061	一般钢套管制作安装:	1.介质管道规格: DN50mm 2.符合设计及规范要求 3.计算规则: 按实际数量以个计算	个	1			
自动喷淋系统								
30	030701001011	水喷淋镀锌钢管	1.名称: 内外壁热镀锌钢管 2.规格: DN150mm 3.连接方式: 沟槽连接	m	836.35			
31	030701001012	水喷淋镀锌钢管	1.名称: 内外壁热镀锌钢管 2.规格: DN100mm 3.连接方式: 沟槽连接	m	142.33			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第85页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	030701001013	水喷淋镀锌钢管	1.名称: 内外壁热镀锌钢管 2.规格: DN80mm 3.连接方式: 螺纹连接	m	361.71			
33	030701001014	水喷淋镀锌钢管	1.名称: 内外壁热镀锌钢管 2.规格: DN65mm 3.连接方式: 螺纹连接	m	113.06			
34	030701001015	水喷淋镀锌钢管	1.名称: 内外壁热镀锌钢管 2.规格: DN50mm 3.连接方式: 螺纹连接	m	397.99			
35	030701001016	水喷淋镀锌钢管	1.名称: 内外壁热镀锌钢管 2.规格: DN40mm 3.连接方式: 螺纹连接	m	109.94			
36	030701001017	水喷淋镀锌钢管	1.名称: 内外壁热镀锌钢管 2.规格: DN32mm 3.连接方式: 螺纹连接	m	1422.39			
37	030701001018	水喷淋镀锌钢管	1.名称: 内外壁热镀锌钢管 2.规格: DN25mm 3.连接方式: 螺纹连接	m	4522.02			
38	030701007016	法兰阀门	1.型号、规格: 信号蝶阀 2.型号、规格: DN150mm 3.连接形式: 沟槽法兰连接	个	10			
39	030701014002	水流指示器	1.型号、规格: DN150mm 2.名称: 马鞍式水流指示器	个	10			
40	030701015002	减压孔板	1. 规格:DN150mm	个	10			
41	030803005002	自动排气阀	1.型号、规格:DN25mm	个	3			
42	030701005012	螺纹阀门	1.名称: 末端试水阀 2.型号规格:DN25mm 3.连接方式: 螺纹连接	个	7			
43	030701016002	末端试水装置	1.名称: 末端试水装置 (包含试水阀、压力表等) 2.规格: DN25mm	组	3			
44	030701005013	螺纹阀门	1.名称: 泄水阀 2.型号规格:DN50mm 3.连接方式: 螺纹连接	个	10			
45	030701011002	水喷头	1.安装型式: 无吊顶 2.型号、规格: 玻璃球标准直立型喷头 K=80	个	1011			
46	030701011003	水喷头	1.安装型式: 吊顶 2.型号、规格: 吊顶型喷头 K=80	个	823			
47	030701011004	水喷头	1.安装型式: 中庭环廊 2.型号、规格: 玻璃球标准直立型喷头 K=115	个	36			
48	CB062	管道保温	1.材质: 不燃性玻璃布铝箔超细玻璃棉管壳 2.计算规则: 按保温体积以立方米计算	m3	61.26			
49	CB063	一般钢套管制作安装:	1.介质管道规格: DN50mm 2.符合设计及规范要求 3.计算规则: 按实际数量以个计算	个	20			
50	CB064	一般钢套管制作安装:	1.介质管道规格: DN65mm 2.符合设计及规范要求 3.计算规则: 按实际数量以个计算	个	15			
51	CB065	一般钢套管制作安装:	1.介质管道规格: DN80mm 2.符合设计及规范要求 3.计算规则: 按实际数量以个计算	个	54			
52	CB066	一般钢套管制作安装:	1.介质管道规格: DN40mm 2.符合设计及规范要求 3.计算规则: 按实际数量以个计算	个	10			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第86页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
53	CB067	一般钢套管制作安装:	1.介质管道规格: DN32mm 2.符合设计及规范要求 3.计算规则: 按实际数量以个计算	个	14			
54	CB068	一般钢套管制作安装:	1.介质管道规格: DN25mm 2.符合设计及规范要求 3.计算规则: 按实际数量以个计算	个	18			
55	CB069	一般钢套管制作安装:	1.介质管道规格: DN100mm 2.符合设计及规范要求 3.计算规则: 按实际数量以个计算	个	21			
56	CB070	一般钢套管制作安装:	1.介质管道规格: DN150mm 2.符合设计及规范要求 3.计算规则: 按实际数量以个计算	个	40			
消火栓系统								
57	030701003006	消火栓镀锌钢管	1.安装部位 (室内外): 室内 2.材质: 热浸镀锌钢管 3.规格: DN150mm 4.连接方式: 沟槽连接	m	158.12			
58	030701003007	消火栓镀锌钢管	1.安装部位 (室内外): 室内 2.材质: 热浸镀锌钢管 3.规格: DN100mm 4.连接方式: 沟槽连接	m	313.4			
59	030701003008	消火栓镀锌钢管	1.安装部位 (室内外): 室内 2.材质: 热浸镀锌钢管 3.规格: DN65mm 4.连接方式: 沟槽连接	m	147.46			
60	030701003009	消火栓镀锌钢管	1.安装部位 (室内外): 室内 2.材质: 热浸镀锌钢管 3.规格: DN20mm 4.连接方式: 螺纹连接	m	1.7			
61	030701007017	法兰阀门	1.型号、规格: 波纹伸缩器 2.型号、规格: DN150mm 3.连接方式: 沟槽法兰连接	个	6			
62	030701007018	法兰阀门	1.型号、规格: 法兰蝶阀 2.型号、规格: DN150mm 3.连接方式: 沟槽法兰连接	个	7			
63	030701007019	法兰阀门	1.型号、规格: 法兰蝶阀 2.型号、规格: DN100mm 3.连接方式: 沟槽法兰连接	个	33			
64	030701007020	法兰阀门	1.型号、规格: 法兰蝶阀 2.型号、规格: DN65mm 3.连接形式: 沟槽法兰连接	个	15			
65	030701018003	消火栓	1.安装部位: 室内 2.型号、规格: 减压稳压带灭火器组合式消防柜 SG24E65Z-J (单栓), 消火栓型号 SNW65-III, 直流水枪型号为 QZ19, 衬胶水管长度 25 米, 内设消防软管卷盘 JPS1.0-19、喷枪及阀门等, 详见图集 15S202-19。 3.暗装于墙内的消火栓箱背面须涂刷防火涂料, 耐火时间不小于 1.5h。 4.箱内配 2 具 MF/ABC3 手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	61			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第87页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
66	030701018004	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:带灭火器组合式消防柜SG24E65Z-J(单栓), 消火栓型号SN65, 直流水枪型号为QZ19, 衬胶水带长度25米, 内设消防软管卷盘JPS1.0-19、喷枪及阀门等, 详见图集15S202-19。 3.暗装于墙内的消火栓箱背面须刷防火涂料, 耐火时间不小于1.5h。 4.箱内配2具MF/ABC3手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	10			
67	030701018005	消火栓(试验消火栓)	1.安装部位:室内 2.型号、规格:不带灭火器组合式消防柜SG24A65-J(单栓), 消火栓型号SN65, 直流水枪型号为QZ19, 衬胶水带长度25米, 内设消防软管卷盘JPS1.0-19, 详见图集15S202-54。 3.暗装于墙内的消火栓箱背面须刷防火涂料, 耐火时间不小于1.5h。	套	2			
68	031001002006	压力仪表	1.名称: 压力表 2.压力表弯材质、规格:包括压力表弯、表阀	台	2			
69	CB071	灭火器	1.型号、规格: 2具MF/ABC3型手提式灭火器 2.含灭火器箱或挂钩、托架 3.安装部位: 机房等 4.计算规则: 按实际数量以套计算	套	10			
70	CB072	灭火器	1.型号、规格: 2具MF/ABC5型手提式灭火器 2.含灭火器箱或挂钩、托架 3.安装部位: 配电间、电梯间等 4.计算规则: 按实际数量以套计算	套	14			
71	CB073	管道保温	1.材质: 不燃性玻璃布铝箔超细玻璃棉管壳 2.计算规则: 按保温体积以立方米计算	m3	5.05			
72	CB074	一般钢套管制作安装:	1.介质管道规格: DN65mm 2.符合设计及规范要求 3.计算规则: 按实际数量以个计算	个	5			
73	CB075	一般钢套管制作安装:	1.介质管道规格: DN100mm 2.符合设计及规范要求 3.计算规则: 按实际数量以个计算	个	60			
74	CB076	一般钢套管制作安装:	1.介质管道规格: DN150mm 2.符合设计及规范要求 3.计算规则: 按实际数量以个计算	个	4			
通风排烟系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第88页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
75	030901002011	通风机	1.形式:消防高温排烟风机 PY-JF-1 2.型号、参数:GYF-10- I 风 量: 38500m ³ /h,全 压: 730Pa,转 速: 1450rpm, 噪音: 90dB (A),电压380V,功 率: 11KW, 参考重 量: 300kg 3.风机减震器安装 4.风机支架制作安装 5.软管接口安装	台	2			
76	030901002012	通风机	1.形式:排风轴流风机 PF-1F-1 2.型号、参数:SJG-3 风 量: 1500m ³ /h,全 压: 200Pa,转 速: 1450rpm, 噪音: 66dB (A),电压380V,功 率: 0.25KW, 参考重 量: 27kg 3.风机减震器安装 4.风机支架制作安装 5.软管接口安装	台	2			
77	030901002013	通风机	1.形式:排风轴流风机 PF-2F-1 2.型号、参数:GXF-6-A 风 量: 10500m ³ /h,全 压: 350Pa,转 速: 1450rpm, 噪音: 81dB (A),电压380V,功 率: 2.2KW, 参考重 量: 97kg 3.风机减震器安装 4.风机支架制作安装 5.软管接口安装	台	1			
78	030901002014	通风机	1.形式:壁式轴流风机PF- DT-1 2.型号、参数:风 量: 1100m ³ /h,全 压: 100Pa,转 速: 1450rpm, 噪音: 56dB (A),电压380V,功 率: 0.4KW, 参考重 量: 18kg	台	2			
79	030901002015	通风机	1.形式:屋顶轴流风机PF- W-1 2.型号、参数:GXF-5.5-A 风 量: 7100m ³ /h,全 压: 450Pa,转 速: 1450rpm, 噪音: 80dB (A),电压380V,功 率: 1.5KW, 参考重 量: 72kg 3.风机减震器安装 4.风机支架制作安装 5.软管接口安装	台	2			
80	030901017001	通风器	1.名称:排气扇PQS-1 2.型号、参数:BPT-100 风 量: 100m ³ /h,全压: 120Pa, 噪音: 38dB(A),电压220V, 功率: 0.021KW	台	34			
81	030901017002	通风器	1.名称:排气扇PQS-3 2.型号、参数:风 量: 300m ³ /h,全压: 220Pa, 噪音: 45dB(A),电压220V, 功率: 0.035KW	台	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第89页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
82	030901017003	通风器	1.名称:排气扇PQS-4 2.型号、参数:风量: 350m3/h,全压: 220Pa,噪音: 45dB(A),电压220V,功率: 0.042KW	台	11			
83	030901017004	通风器	1.名称:排气扇PQS-5 2.型号、参数:400m3/h,全压: 250Pa,噪音: 45dB(A),电压220V,功率: 0.05KW	台	17			
84	030901017005	通风器	1.名称:排气扇PQS-6 2.型号、参数:150m3/h,全压: 150Pa,噪音: 39dB(A),电压220V,功率: 0.025KW	台	2			
85	030903001025	碳钢调节阀制作安装	1.类型:手动对开多叶调节阀 2.型号或规格:1000mm*400mm	个	2			
86	030903001026	碳钢调节阀制作安装	1.类型:手动对开多叶调节阀 2.型号或规格:320mm*160mm	个	1			
87	030903001027	碳钢调节阀制作安装	1.类型:排烟防火阀 2.型号或规格:1000mm*250mm	个	19			
88	030903001028	碳钢调节阀制作安装	1.类型:排烟防火阀 2.型号或规格:1000mm*320mm	个	1			
89	030903001029	碳钢调节阀制作安装	1.类型:排烟防火阀 2.型号或规格:1250mm*400mm	个	4			
90	030903001030	碳钢调节阀制作安装	1.类型:排烟防火阀 2.型号或规格:600mm*1000mm	个	2			
91	030903001031	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70° 防火阀 2.型号或规格:400mm*250mm	个	1			
92	030903001032	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70° 防火阀 2.型号或规格:400mm*200mm	个	8			
93	030903001033	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70° 防火阀 2.型号或规格:500mm*200mm	个	2			
94	030903001034	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动保温阀 2.型号或规格:400mm*200mm	个	2			
95	030903001035	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动保温阀 2.型号或规格:500mm*200mm	个	2			
96	030903001036	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动保温阀 2.型号或规格:1000mm*400mm	个	1			
97	030903011026	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:固定斜百叶风口 2. 规格:200mm*200mm	个	2			
98	030903011027	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:固定斜百叶风口 2. 规格:400mm*200mm	个	2			
99	030903011028	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:固定斜百叶风口 2. 规格:320mm*200mm	个	1			
100	030903011029	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:固定斜百叶风口 2. 规格:200mm*300mm	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第90页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
101	030903011030	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:固定斜百叶风口 2. 规格:500mm*300mm	个	4			
102	030903011031	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:固定斜百叶风口 2. 规格:1000mm*1000mm	个	4			
103	030903011032	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:板式排烟口 2. 规格:800mm*800mm	个	18			
104	030903011033	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:板式排烟口 2. 规格:900mm*800mm	个	1			
105	030903011034	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:防雨百叶风口 2. 规格:1000mm*300mm	个	1			
106	030903011035	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:防雨百叶风口 2. 规格:160mm*120mm	个	2			
107	030903011036	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:防雨百叶风口 2. 规格:320mm*200mm	个	1			
108	030903011037	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:防雨百叶风口 2. 规格:2500mm*500mm	个	1			
109	030903011038	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:多叶排烟口 2. 规格:1000mm*(500+250)mm	个	18			
110	030903011039	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:防雨百叶风口 2. 规格:2250mm*1350mm	个	1			
111	030902001007	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度: δ 0.5mm 4.接口形式:共板法兰 5.含支吊架制作安装, 洞口预留及封堵	m2	158.14			
112	030902001008	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度: δ 0.6mm 4.接口形式:共板法兰 5.含支吊架制作安装, 洞口预留及封堵	m2	5.61			
113	030902001009	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度: δ 0.75mm 4.接口形式:共板法兰 5.含支吊架制作安装, 洞口预留及封堵	m2	13.26			
114	030902001010	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度: δ 1.0mm 4.接口形式:共板法兰 5.含支吊架制作安装, 洞口预留及封堵	m2	486.87			
115	030902001011	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度: δ 1.2mm 4.接口形式:共板法兰 5.含支吊架制作安装, 洞口预留及封堵	m2	420.14			
116	030902003001	不锈钢板风管制作安装	1.材质:不锈钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度: δ 1.0mm 4.接口形式:共板法兰 5.含支吊架制作安装, 洞口预留及封堵	m2	85.36			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第91页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
117	030903020003	消声器制作安装	1. 类型 :阻抗复合式消声器 2. 型号、规格:1000mm*400mm*1000mm	个	1			
118	CB077	风管保温	1.材质: 防火板 2.防火等级达到设计及规范要求 3.计算规则: 按展开面积以平方米计算	m2	903.14			
119	CB078	挡烟垂壁	1.名称: 电动挡烟垂壁 2.材质: 防火布 3.包含制作、安装 4.配套控制箱、开启装置安装 5.计算规则: 按设计图示尺寸以长度计算	m	162.59			
120	030206009001	微型电机、电加热器	1.名称:交流异步电机 2.容量 (kW) :0.2kW以内	台	69			
121	030206006004	低压交流异步电动机	1.类型 (大、中、小型) :小型电机 2.容量 (仅适用于小型电机) :3KW以下 3.工作内容: 交流异步电机检查接线和调试	台	7			
122	030206006005	低压交流异步电动机	1.类型 (大、中、小型) :小型电机 2.容量 (仅适用于小型电机) :13KW以下 3.工作内容: 交流异步电机检查接线和调试	台	2			
123	030904001002	通风工程检测、调试		系统	1			
七氟丙烷气体灭火系统								
124	030702007003	贮存装置	1.名称:柜式七氟丙烷气体灭火装置 2.参数、型号: GQQ90/2.5 3.其他: 连接的管线、阀门、开关按钮、调试等综合考虑在内	套	3			
125	030702007004	贮存装置	1.名称:柜式七氟丙烷气体灭火装置 2.参数、型号: GQQ120/2.5 3.其他: 连接的管线、阀门、开关按钮、调试等综合考虑在内	套	2			
126	CB079	七氟丙烷药剂	1.计算规则: 按实际重量以千克计算	kg	510			
127	CB080	泄压装置	1.做法: 详见图集 L13S4-127 2.计算规则: 按实际数量以个计算	个	2			
自动报警								
128	030212001030	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20mm 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管) :暗配综合考虑剔槽 4.包含接线盒、过线盒安装	m	6323.12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第92页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
129	030212001031	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG25mm 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗配综合考虑剔槽 4.包含接线盒、过线盒安装	m	49.77			
130	030212003030	电气配线	1.种类 (导线、母线):铜芯软导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZB1N-RYJS-2*1.5mm2	m	3654.189			
131	030212003031	电气配线	1.种类 (导线、母线):铜芯软导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZB1-RYJS-2*1.5mm2	m	406.021			
132	030212003032	电气配线	1.种类 (导线、母线):铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZB1N-BYJ-2.5mm2	m	3906.72			
133	030212003033	电气配线	1.种类 (导线、母线):铜芯软导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:ZR-RVS-2*1.5mm2	m	2275.45			
134	030212003034	电气配线	1.种类 (导线、母线):铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZB1N-BYJ-1.0mm2	m	2232.52			
135	030208002005	控制电缆	1.型号、规格:WDZB1N-KYJY-4*1.5mm2 2.敷设方式:穿管敷设	m	33.39			
136	030208002006	控制电缆	1.型号、规格:WDZB1N-KYJY-6*1.5mm2 2.敷设方式:穿管敷设	m	32.36			
137	031103015003	接线箱	1.名称:模块箱 2.安装方式及高度:挂墙明装	个	73			
138	031103015004	接线箱	1.名称:消防端子箱 2.安装方式及高度:挂墙明装	个	12			
139	030705001004	点型探测器	1.名称:感烟火灾探测器 2.安装方式及高度:吸顶	只	602			
140	030705001005	点型探测器	1.名称:感温火灾探测器 2.安装方式及高度:吸顶	只	10			
141	030705009004	报警装置	1.名称:火灾声光报警器 2.安装方式及高度:挂墙明装、距地2.3米	台	35			
142	031206001002	扩声系统设备	1.名称:消防应急广播 2.安装方式及高度:吸顶	台	118			
143	030705003004	按钮	1.名称:消火栓启泵按钮 2.安装方式及高度:消防箱内明装	只	73			
144	030705003005	按钮	1.名称:带电话插孔手动报警按钮 2.安装方式及高度:挂墙明装、距地1.3米	只	31			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第93页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
145	031103038001	电话出线口	1.型号、规格:火灾报警电话	个	2			
146	030705008002	重复显示器	1.名称: 楼层火灾显示盘 2.安装方式及高度: 挂墙明装	台	12			
147	030705004006	模块 (接口)	1.名称: 输入输出模块	只	66			
148	030705004007	模块 (接口)	1.名称: 输入模块	只	18			
149	030705004008	模块 (接口)	1.名称:总线短路隔离器	只	12			
150	030705005002	报警控制器	1.名称: 气体灭火控制器 2.安装方式:壁挂式 3.控制点数:200点内	台	1			
151	030705005003	报警控制器	1.名称: 防火门监控区域分机 2.安装方式:壁挂式 3.控制点数:200点内	台	1			
152	030705004009	模块 (接口)	1.名称:FHM常闭防火门监控模块(双门磁)	只	25			
应急照明系统								
153	030204018072	配电箱	1.类别:应急照明配电箱 1ALE1 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3.参考尺寸:500mm*600mm*180mm 4.包含接线	台	1			
154	030204018073	配电箱	1.类别:应急照明配电箱 1ALE2 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3.参考尺寸:500mm*600mm*180mm 4.包含接线	台	1			
155	030204018074	配电箱	1.类别:应急照明集中电源箱1-6YJ1 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3.参考尺寸:600mm*700mm*200mm 4.包含通信模块、控制模块、充电模块及接线	台	6			
156	030204018075	配电箱	1.类别:应急照明集中电源箱1-6YJ2 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3.参考尺寸:600mm*700mm*200mm 4.包含通信模块、控制模块、充电模块及接线	台	6			
157	030212001032	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20mm 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗配综合考虑剔槽 4.包含接线盒、过线盒安装	m	2171.31			
158	030212003035	电气配线	1.种类 (导线、母线): 铜芯软导线 2.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 3.型号、规格: WDZB1N-RYJS-2*4mm2	m	2171.31			
159	030213003008	装饰灯	1.名称:安全出口标志灯 2.型号、规:A型 LED 1W 3.安装形式及高度:壁装	套	13			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第94页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
160	030213003009	装饰灯	1.名称:方向标志灯 (多信息复合疏散标志灯) 2.型号、规:A型 LED 1W 3.安装形式及高度:吊装	套	22			
161	030213003010	装饰灯	1.名称:方向标志灯 (疏散单向不可调) 2.型号、规:A型 LED 1W 3.安装形式及高度:吊装	套	11			
162	030213003011	装饰灯	1.名称:方向标志灯 (疏散单向不可调) 2.型号、规:A型 LED 1W 3.安装形式及高度:壁装	套	123			
163	030213003012	装饰灯	1.名称:楼层标志灯 2.型号、规:A型 LED 1W 3.安装形式及高度:壁装	套	29			
164	030213003013	装饰灯	1.名称:疏散出口标志灯 2.型号、规:A型 LED 1W 3.安装形式及高度:壁装	套	31			
165	030213003014	装饰灯	1.名称:消防应急照明灯 2.型号、规格:A型 LED 6W 3.安装形式:吸顶	套	172			
166	030213003015	装饰灯	1.名称:消防应急照明灯 2.型号、规格:A型 LED 6W 3.安装形式及高度:壁装	套	4			
±0.00以上空调工程								
空调水系统								
1	030901015001	热泵机组	1.名称:空气源热泵机组 2.参数: 制冷量: 300kW (室外环境温度35℃) 总功率96kW 制冷水流量51.6m ³ /h 出水温度7℃ 制冷剂:R410A 电源:380V/3N~50Hz 水阻力 (含水过滤器):41kPa 参考重量:1920kg 3.包含型钢基础制安及刷油防腐	台	6			
2	030804014001	水箱制作安装	1.材质:膨胀水箱 2.规格:1500mm*1200mm*1000mm 3.含设备基座	套	1			
3	030319001001	循环水处理设备	1.名称:全自动软水器 2.参数: 单阀单罐 产水量1m ³ /h 配电40W(220V) 3.含设备基座	台	1			
4	030801002005	钢管	1.安装部位 (室内、外): 室内 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:Φ273mm*6mm 5.连接方式:焊接	m	88.56			
5	030801002006	钢管	1.安装部位 (室内、外): 室内 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:Φ219mm*6mm 5.连接方式:焊接	m	74.52			
6	030801002007	钢管	1.安装部位 (室内、外): 室内 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:Φ159mm*4.5mm 5.连接方式:焊接	m	30.3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第95页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	030801002008	钢管	1.安装部位 (室内、外) : 室内 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:Φ 133mm*4.5mm 5.连接方式:焊接	m	45.01			
8	030801002009	钢管	1.安装部位 (室内、外) : 室内 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:Φ 108mm*4mm 5.连接方式:焊接	m	760.3			
9	030801002010	钢管	1.安装部位 (室内、外) : 室内 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:Φ 89mm*4mm 5.连接方式:焊接	m	368.35			
10	030801002011	钢管	1.安装部位 (室内、外) : 室内 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:Φ 76mm*4mm 5.连接方式:焊接	m	874.47			
11	030801002012	钢管	1.安装部位 (室内、外) : 室内 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:Φ 60mm*3.5mm 5.连接方式:焊接	m	439.2			
12	030801001028	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.名称:双面热镀锌钢管 3.规格:DN40mm 4.连接方式:丝接	m	137.94			
13	030801001029	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.名称:双面热镀锌钢管 3.规格:DN32mm 4.连接方式:丝接	m	698.6			
14	030801001030	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.名称:双面热镀锌钢管 3.规格:DN25mm 4.连接方式:丝接	m	718.09			
15	030801001031	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.名称:双面热镀锌钢管 3.规格:DN20mm 4.连接方式:丝接	m	1533.51			
16	030801005017	塑料管 (UPVC、 PVC、PP-C、 PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质:冷凝水 3. 材质:UPVC 4. 规格:DN50mm 5. 连接方式:粘接	m	74.57			
17	030801005018	塑料管 (UPVC、 PVC、PP-C、 PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质:冷凝水 3. 材质:UPVC 4. 规格:DN40mm 5. 连接方式:粘接	m	84.59			
18	030801005019	塑料管 (UPVC、 PVC、PP-C、 PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质:冷凝水 3. 材质:UPVC 4. 规格:DN32mm 5. 连接方式:粘接	m	767.55			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第96页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	030801005020	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外): 室内 2. 输送介质: 冷凝水 3. 材质: UPVC 4. 规格: DN25mm 5. 连接方式: 粘接	m	557.37			
20	030801005021	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外): 室内 2. 输送介质: 冷凝水 3. 材质: UPVC 4. 规格: DN20mm 5. 连接方式: 粘接	m	956.26			
21	030803003010	焊接法兰阀门	1. 类型: 蝶阀 2. 型号、规格: DN100mm	个	38			
22	030803003011	焊接法兰阀门	1. 类型: 蝶阀 2. 型号、规格: DN80mm	个	18			
23	030803003012	焊接法兰阀门	1. 类型: 蝶阀 2. 型号、规格: DN70mm	个	40			
24	030803003013	焊接法兰阀门	1. 类型: 动态平衡电动调节阀 2. 型号、规格: DN70mm	个	13			
25	030803003014	焊接法兰阀门	1. 类型: 过滤器 2. 型号、规格: DN70mm	个	13			
26	030803003015	焊接法兰阀门	1. 类型: 不锈钢软接头 2. 型号、规格: DN70mm	个	26			
27	030803003016	焊接法兰阀门	1. 类型: 蝶阀 2. 型号、规格: DN50mm	个	6			
28	030803003017	焊接法兰阀门	1. 类型: 动态平衡电动调节阀 2. 型号、规格: DN50mm	个	2			
29	030803003018	焊接法兰阀门	1. 类型: 过滤器 2. 型号、规格: DN50mm	个	2			
30	030803003019	焊接法兰阀门	1. 类型: 不锈钢软接头 2. 型号、规格: DN50mm	个	4			
31	030803003020	焊接法兰阀门	1. 类型: 蝶阀 2. 型号、规格: DN40mm	个	4			
32	030803003021	焊接法兰阀门	1. 类型: 动态平衡电动调节阀 2. 型号、规格: DN40mm	个	1			
33	030803003022	焊接法兰阀门	1. 类型: 过滤器 2. 型号、规格: DN40mm	个	1			
34	030803003023	焊接法兰阀门	1. 类型: 不锈钢软接头 2. 型号、规格: DN40mm	个	2			
35	030803003024	焊接法兰阀门	1. 类型: 闸阀 2. 型号、规格: DN50mm	个	6			
36	030803001019	螺纹阀门	1. 名称: 闸阀 2. 型号规格: DN32mm 3. 连接方式: 螺纹连接	个	2			
37	030803001020	螺纹阀门	1. 名称: 铜球阀 2. 型号规格: DN20mm 3. 连接方式: 螺纹连接	个	992			
38	030803001021	螺纹阀门	1. 名称: 电动两通阀 2. 型号规格: DN20mm 3. 连接方式: 螺纹连接	个	453			
39	030803001022	螺纹阀门	1. 名称: 过滤器 2. 型号规格: DN20mm 3. 连接方式: 螺纹连接	个	453			
40	030803001023	螺纹阀门	1. 名称: 不锈钢软接头 2. 型号规格: DN20mm 3. 连接方式: 螺纹连接	个	1457			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第97页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
41	030803001024	螺纹阀门	1.名称: 电动两通阀 2.型号规格: DN25mm 3.连接方式: 螺纹连接	个	98			
42	030803001025	螺纹阀门	1.名称: 铜球阀 2.型号规格: DN25mm 3.连接方式: 螺纹连接	个	196			
43	030803001026	螺纹阀门	1.名称: 过滤器 2.型号规格: DN25mm 3.连接方式: 螺纹连接	个	98			
44	030803001027	螺纹阀门	1.名称: 不锈钢软接头 2.型号规格: DN25mm 3.连接方式: 螺纹连接	个	197			
45	030803001028	螺纹阀门	1.名称: 不锈钢软接头 2.型号规格: DN32mm 3.连接方式: 螺纹连接	个	15			
46	030803005003	自动排气阀	1.型号、规格: DN20mm	个	86			
47	031001002007	压力仪表	1.名称: 压力表 2.含旋塞阀、表弯制作及安装	台	62			
48	031001001002	温度仪表	1. 名称: 温度计 2. 类型: 含底座	支	44			
49	030803003025	焊接法兰阀门	1.类型: 蝶阀 2.型号、规格: DN125mm	个	12			
50	030803003026	焊接法兰阀门	1.类型: 过滤器 2.型号、规格: DN125mm	个	6			
51	030803003027	焊接法兰阀门	1.类型: 软连接 2.型号、规格: DN125mm	个	12			
52	030803001029	螺纹阀门	1.名称: 泄水阀 2.型号规格: DN20mm 3.连接方式: 螺纹连接	个	2			
53	030803001030	螺纹阀门	1.名称: 闸阀 2.型号规格: DN25mm 3.连接方式: 螺纹连接	个	2			
54	030803003028	焊接法兰阀门	1.类型: 蝶阀 2.型号、规格: DN250mm	个	5			
55	030803003029	焊接法兰阀门	1.类型: 流量计 2.型号、规格: DN50mm	个	1			
56	030803003030	焊接法兰阀门	1.类型: 止回阀 2.型号、规格: DN50mm	个	1			
57	030803003031	焊接法兰阀门	1.类型: 电动调节阀 2.型号、规格: DN250mm	个	1			
58	CB082	一般钢套管制作安装:	1.介质管道规格: DN65mm 2.符合设计及规范要求 3.计算规则: 按实际数量以个计算	个	8			
59	CB083	一般钢套管制作安装:	1.介质管道规格: DN80mm 2.符合设计及规范要求 3.计算规则: 按实际数量以个计算	个	5			
60	CB084	一般钢套管制作安装:	1.介质管道规格: DN50mm 2.符合设计及规范要求 3.计算规则: 按实际数量以个计算	个	8			
61	CB085	一般钢套管制作安装:	1.介质管道规格: DN32mm 2.符合设计及规范要求 3.计算规则: 按实际数量以个计算	个	10			
62	CB086	一般钢套管制作安装:	1.介质管道规格: DN25mm 2.符合设计及规范要求 3.计算规则: 按实际数量以个计算	个	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第98页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
63	CB087	一般钢套管制作安装:	1.介质管道规格: DN100mm 2.符合设计及规范要求 3.计算规则: 按实际数量以个计算	个	10			
64	CB088	一般钢套管制作安装:	1.介质管道规格: DN150mm 2.符合设计及规范要求 3.计算规则: 按实际数量以个计算	个	13			
65	CB089	一般钢套管制作安装:	1.介质管道规格: DN200mm 2.符合设计及规范要求 3.计算规则: 按实际数量以个计算	个	25			
66	CB090	一般钢套管制作安装:	1.介质管道规格: DN250mm 2.符合设计及规范要求 3.计算规则: 按实际数量以个计算	个	12			
67	CB091	一般钢套管制作安装:	1.介质管道规格: DN350mm 2.符合设计及规范要求 3.计算规则: 按实际数量以个计算	个	2			
68	CB092	空调水管保温	1.材质:柔性泡沫橡塑保温管壳 2.保温厚度: 综合考虑 3.防火等级达到设计及规范要求 4.计算规则: 按保温体积以立方米计算	m3	59.37			
69	CB093	采暖系统检测、调整	1.计算规则: 按采暖系统计算	系统	1			
空调及新风系统								
70	030901004001	空调器	1.名称: 新风处理机组 XF-1-1 2.技术参数: 噪音≤45dB (A) 净重143kg 新风量4000m3/h 机外静压350Pa 风机功率4kW (380v) 风机效率:78% 制冷量38KW 制热量54kW 冷冻水量6.6m3/h 水阻力52kPa 新风入口带粗效过滤器及中效过滤器 3.减振器安装 4.含设备支吊架制安	台	1			
71	030901004002	空调器	1.名称: 新风处理机组 XF-1-2 2.技术参数: 噪音≤45dB (A) 净重97kg 新风量2000m3/h 机外静压200Pa 风机功率2.2kW (380v) 风机效率:78% 制冷量28KW 制热量38kW 冷冻水量4.9m3/h 水阻力60kPa 新风入口带粗效过滤器及中效过滤器 3.减振器安装 4.含设备支吊架制安	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第99页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
72	030901004003	空调器	1.名称: 新风处理机组 XF-1-3 2.技术参数: 噪音≤45dB (A) 净重91kg 新风量 2900m3/h 机外静压200Pa 风 机功率2.2kW (380v) 风机 效率:78% 制冷量25KW 制 热量35kW 冷冻水量4.3m3/ h 水阻力43kPa新风入口带 粗效过滤器及中效过滤器 3.减振器安装 4.含设备支吊架制安	台	1			
73	030901004004	空调器	1.名称: 新风处理机组 XF-2-1 2.技术参数: 噪音≤45dB (A) 净重89kg 新风量 1600m3/h 机外静压200Pa 风 机功率2.2kW (380v) 风机 效率:78% 制冷量16KW 制 热量24kW 冷冻水量2.8m3/ h 水阻力33kPa新风入口带 粗效过滤器及中效过滤器 3.减振器安装 4.含设备支吊架制安	台	1			
74	030901004005	空调器	1.名称: 新风处理机组 XF-2-2 2.技术参数: 噪音≤45dB (A) 净重168kg 新风量 4500m3/h 机外静压350Pa 风 机功率4kW (380v) 风机 效率:77% 制冷量45KW 制 热量65kW 冷冻水量8m3/h 水阻力60kPa新风入口带粗 效过滤器及中效过滤器 3.减振器安装 4.含设备支吊架制安	台	1			
75	030901004006	空调器	1.名称: 新风处理机组 XF-2-3、4 2.技术参数: 噪音≤45dB (A) 净重143kg 新风量 4000m3/h 机外静压250Pa 风 机功率4kW (380v) 风机 效率:78% 制冷量38KW 制 热量54kW 冷冻水量6.6m3/ h 水阻力52kPa新风入口带 粗效过滤器及中效过滤器 3.减振器安装 4.含设备支吊架制安	台	2			
76	030901004007	空调器	1.名称: 新风处理机组 XF-6-1 2.技术参数: 噪音≤45dB (A) 净重143kg 新风量 4000m3/h 机外静压350Pa 风 机功率4kW (380v) 风机 效率:78% 制冷量38KW 制 热量54kW 冷冻水量6.6m3/ h 水阻力52kPa 新风入口带 粗效过滤器及中效过滤器 3.减振器安装 4.含设备支吊架制安	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第100页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
77	030901004008	空调器	1.名称: 热回收型新风处理机组 (自带旁通阀) RXF-2-1 2.技术参数: 噪音≤45dB (A) 净重316kg 新风量4500m³/h 机外静压350Pa 风机功率4kW(380v) 风机效率:78% 排风量3600m³/h 机外静压250Pa 风机功率4kW(380v) 风机效率:78% 制冷量45KW 制热量65kW 冷冻水量8m³/h 水阻力26kPa 新风入口带粗效过滤器及中效过滤器 3.减振器安装 4.含设备支吊架制安	台	1			
78	030901004009	空调器	1.名称: 热回收型新风处理机组 (自带旁通阀) RXF-3-1、2 2.技术参数: 噪音≤45dB (A) 净重316kg 新风量5000m³/h 机外静压350Pa 风机功率4kW(380v) 风机效率:78% 排风量4100m³/h 机外静压250Pa 风机功率4kW(380v) 风机效率:78% 制冷量48KW 制热量68kW 冷冻水量8.3m³/h 水阻力26kPa 新风入口带粗效过滤器及中效过滤器 3.减振器安装 4.含设备支吊架制安	台	2			
79	030901004010	空调器	1.名称: 热回收型新风处理机组 (自带旁通阀) RXF-(4~6)-1、RXF-(4~5)-2 2.技术参数: 噪音≤45dB (A) 净重297kg 新风量4000m³/h 机外静压350Pa 风机功率4kW(380v) 风机效率:78% 排风量3100m³/h 机外静压250Pa 风机功率4kW(380v) 风机效率:78% 制冷量38kW 制热量54KW 冷冻水量6.6m³/h 水阻力24kPa 新风入口带粗效过滤器及中效过滤器 3.减振器安装 4.含设备支吊架制安	台	5			
80	030901004011	空调器	1.名称: 恒温恒湿空调 HK-1 2.技术参数: 制冷量12kW 除湿量10kg/h 制热量7KW 风量3000m³/h 机外余压150Pa 机组噪声dB(A)≤45 功率5.5kW 电压380V 电辅热功率7kW 加湿量8kg/h 能效比(AEER)3.10W/W 3.安装方式: 落地安装 4.含空调铜管连接管、保温、室外机的安装等	台	1			
81	030901004012	空调器	1.名称: 恒温恒湿空调 HK-2 2.技术参数: 制冷量8.9kW 除湿量7kg/h 制热量5KW 风量2300m³/h 机外余压120Pa 机组噪声dB(A)≤45 功率4.0kW 电压380V 电辅热功率5kW 加湿量4kg/h 能效比(AEER)3.10W/W 3.安装方式: 落地安装 4.含空调铜管连接管、保温、室外机的安装等	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第101页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
82	030901005001	风机盘管	1.型号: FP-34 2.技术参数: 风量 (高速): 340m ³ /h 制冷量:1920W 制热量:3350W 输入功率: 44W (220V) 机外余压: 30Pa 噪音≤35dB (A) 3.含支架及减震器制作安装, 软管接口	台	27			
83	030901005002	风机盘管	1.型号: FP-51 2.技术参数: 风量 (高速): 510m ³ /h 制冷量:2890W 制热量:4820W 输入功率: 59W (220V) 机外余压: 30Pa 噪音≤35dB (A) 3.含支架及减震器制作安装, 软管接口	台	208			
84	030901005003	风机盘管	1.型号: FP-68 2.技术参数: 风量 (高速): 680m ³ /h 供冷量:3660W 制热量:6200W 输入功率: 72W (220V) 机外余压: 30Pa 噪音≤35dB (A) 3.含支架及减震器制作安装, 软管接口	台	218			
85	030901005004	风机盘管	1.型号: FP-85 2.技术参数: 风量 (高速): 850m ³ /h 供冷量:4520W 制热量:7670W 输入功率: 87W (220V) 机外余压: 30Pa 噪音≤35dB (A) 3.含支架及减震器制作安装, 软管接口	台	55			
86	030901005005	风机盘管	1.型号: FP-102 2.技术参数: 风量 (高速): 1020m ³ /h 供冷量:5420W 制热量:8850W 输入功率: 108W (220V) 机外余压: 30Pa 噪音≤35dB (A) 3.含支架及减震器制作安装, 软管接口	台	37			
87	030901005006	风机盘管	1.型号: FP-136 2.技术参数: 风量 (高速): 1360m ³ /h 供冷量:7630W 制热量:12090W 输入功率: 156W (220V) 机外余压: 30Pa 噪音≤35dB(A) 3.含支架及减震器制作安装, 软管接口	台	6			
88	030903001037	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70° 防火阀 2.型号或规格:200mm*120mm	个	2			
89	030903001038	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70° 防火阀 2.型号或规格:200mm*200mm	个	1			
90	030903001039	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70° 防火阀 2.型号或规格:630mm*350mm	个	5			
91	030903001040	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70° 防火阀 2.型号或规格:800mm*350mm	个	3			
92	030903001041	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动保温阀 2.型号或规格:1000mm*350mm	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第102页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
93	030903001042	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动保温阀 2.型号或规格:1500mm*350mm	个	2			
94	030903001043	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动保温阀 2.型号或规格:200mm*120mm	个	2			
95	030903001044	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动保温阀 2.型号或规格:630mm*300mm	个	7			
96	030903001045	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动保温阀 2.型号或规格:630mm*350mm	个	9			
97	030903001046	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动保温阀 2.型号或规格:700mm*300mm	个	1			
98	030903001047	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动保温阀 2.型号或规格:800mm*300mm	个	1			
99	030903001048	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动保温阀 2.型号或规格:800mm*350mm	个	3			
100	030903001049	碳钢调节阀制作安装	1.类型:手动对开多叶调节阀 2.型号或规格:120mm*120mm	个	357			
101	030903001050	碳钢调节阀制作安装	1.类型:手动对开多叶调节阀 2.型号或规格:160mm*120mm	个	14			
102	030903001051	碳钢调节阀制作安装	1.类型:手动对开多叶调节阀 2.型号或规格:200mm*120mm	个	10			
103	030903001052	碳钢调节阀制作安装	1.类型:手动对开多叶调节阀 2.型号或规格:250mm*160mm	个	4			
104	030903001053	碳钢调节阀制作安装	1.类型:手动对开多叶调节阀 2.型号或规格:160mm*160mm	个	2			
105	030903001054	碳钢调节阀制作安装	1.类型:手动对开多叶调节阀 2.型号或规格:250mm*200mm	个	5			
106	030903001055	碳钢调节阀制作安装	1.类型:手动对开多叶调节阀 2.型号或规格:320mm*200mm	个	1			
107	030903001056	碳钢调节阀制作安装	1.类型:手动对开多叶调节阀 2.型号或规格:500mm*200mm	个	1			
108	030903001057	碳钢调节阀制作安装	1.类型:手动对开多叶调节阀 2.型号或规格:500mm*250mm	个	2			
109	030903001058	碳钢调节阀制作安装	1.类型:手动对开多叶调节阀 2.型号或规格:630mm*250mm	个	5			
110	030903001059	碳钢调节阀制作安装	1.类型:手动对开多叶调节阀 2.型号或规格:630mm*300mm	个	7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第103页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
111	030903001060	碳钢调节阀制作安装	1.类型:手动对开多叶调节阀 2.型号或规格:630mm*350mm	个	5			
112	030903001061	碳钢调节阀制作安装	1.类型:手动对开多叶调节阀 2.型号或规格:800mm*300mm	个	6			
113	030903001062	碳钢调节阀制作安装	1.类型:手动对开多叶调节阀 2.型号或规格:800mm*320mm	个	1			
114	030903001063	碳钢调节阀制作安装	1.类型:手动对开多叶调节阀 2.型号或规格:800mm*350mm	个	2			
115	030903011040	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:斜百叶风口 2. 规格:300mm*200mm	个	22			
116	030903011041	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:斜百叶风口 2. 规格:400mm*200mm	个	207			
117	030903011042	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:斜百叶风口 2. 规格:500mm*250mm	个	218			
118	030903011043	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:斜百叶风口 2. 规格:600mm*250mm	个	56			
119	030903011044	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:斜百叶风口 2. 规格:700mm*250mm	个	17			
120	030903011045	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:斜百叶风口 2. 规格:800mm*300mm	个	6			
121	030903011046	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:固定斜百叶风口 2. 规格:600mm*600mm	个	5			
122	030903011047	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:固定斜百叶风口 2. 规格:800mm*600mm	个	2			
123	030903011048	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:双层百叶风口 2. 规格:500mm*200mm	个	179			
124	030903011049	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:双层百叶风口 2. 规格:300mm*200mm	个	9			
125	030903011050	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:双层百叶风口 2. 规格:400mm*200mm	个	191			
126	030903011051	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:双层百叶风口 2. 规格:800mm*250mm	个	6			
127	030903011052	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:双层百叶风口 2. 规格:600mm*250mm	个	1			
128	030903011053	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:双层百叶风口 2. 规格:800mm*200mm	个	36			
129	030903011054	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:双层百叶风口 2. 规格:120mm*120mm	个	314			
130	030903011055	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:双层百叶风口 2. 规格:200mm*150mm	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第104页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
131	030903011056	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:双层百叶风口 2. 规格:180mm*180mm	个	1			
132	030903011057	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:双层百叶风口 2. 规格:250mm*160mm	个	3			
133	030903011058	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:方形散流器 2. 规格:180mm*180mm	个	251			
134	030903011059	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:方形散流器 2. 规格:240mm*240mm	个	91			
135	030903011060	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:自带调节阀方形散流器 2. 规格:240mm*240mm	个	28			
136	030903011061	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:防雨百叶风口 2. 规格:1000mm*350mm	个	1			
137	030903011062	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:防雨百叶风口 2. 规格:1500mm*350mm	个	9			
138	030903011063	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:防雨百叶风口 2. 规格:1500mm*400mm	个	4			
139	030903011064	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:防雨百叶风口 2. 规格:700mm*300mm	个	1			
140	030903011065	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:防雨百叶风口 2. 规格:800mm*300mm	个	1			
141	030902001012	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度: δ 0.5mm 4.接口形式:共板法兰 5.含支吊架制作安装, 洞口预留及封堵	m2	1235.56			
142	030902001013	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度: δ 0.6mm 4.接口形式:共板法兰 5.含支吊架制作安装, 洞口预留及封堵	m2	803.42			
143	030902001014	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度: δ 0.75mm 4.接口形式:共板法兰 5.含支吊架制作安装, 洞口预留及封堵	m2	1517.87			
144	030902001015	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度: δ 1.0mm 4.接口形式:共板法兰 5.含支吊架制作安装, 洞口预留及封堵	m2	40.03			
145	030903020004	消声器制作安装	1. 类型:阻抗复合式消声器 2. 型号、规格:500mm*250mm*1000mm	个	1			
146	030903020005	消声器制作安装	1. 类型:阻抗复合式消声器 2. 型号、规格:630mm*250mm*1000mm	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第105页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
147	030903020006	消声器制作安装	1. 类型 :阻抗复合式消声器 2. 型号、规格:500mm*200mm*1000mm	个	1			
148	030903020007	消声器制作安装	1. 类型 :阻抗复合式消声器 2. 型号、规格:800mm*300mm*1000mm	个	2			
149	030206009002	微型电机、电加热器	1.名称:交流异步电机 2.容量(kW):0.2kW以内	台	551			
150	030206006006	低压交流异步电动机	1.类型(大、中、小型):小型电机 2.容量(仅适用于小型电机):3KW以下 3.工作内容:交流异步电机检查接线和调试	台	3			
151	030206006007	低压交流异步电动机	1.类型(大、中、小型):小型电机 2.容量(仅适用于小型电机):13KW以下 3.工作内容:交流异步电机检查接线和调试	台	13			
152	CB094	风管保温	1.材质:铝箔贴面离心玻璃棉板 2.防火等级达到设计及规范要求 3.计算规则:按保温体积以立方米计算	m3	108.0795			
153	030904001003	通风工程检测、调试		系统	1			
2#仓库								
土建工程								
1	AB124	拆除混凝土结构	1.拆除部位:原有路面 2.拆除材质:混凝土 3.拆除方式及机械:综合考虑 4.运距:综合考虑 5.工作内容:旧料拆除、场内集中堆放、装车、外运、消纳处理等 6.拆除后工作面清理、原有设施保护等综合考虑 7.拆除时的相关面层、附着物等综合考虑,不再单独计算	m3	1273			
2	010101003002	挖基础土方	1.开挖形式:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土部位:综合考虑 4.挖土深度:综合考虑 5.弃土运距:综合考虑 6.工作内容:包括基底人工清槽、钎探、灌砂、场内堆土及倒运土、余土外运等 7.工程量:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	4692.25			
3	010101001002	平整场地	1.土壤类别:综合各类土质 2.弃、取土运距:投标人自行考虑	m2	3805.54			
4	AB125	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±0.00以上建筑物体积计算	m3	39957.75			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第106页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	010103001002	土(石)方回填	1.回填材料:压实性较好的素土 2.回填质量:分层夯实压实系数不小于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:基础回填、房心回填 5.土源:利用原土 6.工程量:回填量按碾或夯实后的实方体积计算	m3	2717.69			
6	010401002002	独立基础(毛石砼地基处理)	1.基础形式、材料种类:C20毛石砼 2.材料:毛石Mu40, 掺量不大于25% 3.部位:地基超深处理	m3	511			
7	010401006007	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.部位:独立基础垫层	m3	53.21			
8	010401006008	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.部位:基础梁垫层	m3	10.19			
9	010401002003	独立基础	1.混凝土强度等级:C30	m3	412.85			
10	010402001007	矩形柱	1.柱种类、断面:砼短柱 2.混凝土强度等级:C30	m3	40.97			
11	010403001001	基础梁	1.混凝土强度等级:C30 2.部位:基础梁	m3	54.7			
12	010301001004	砖基础	1.砖品种、规格:MU20蒸压粉煤灰砖 2.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	31.95			
13	010402001008	矩形柱	1.柱种类、断面:构造柱 2.混凝土强度等级:C25	m3	5.8			
14	010407001004	其他构件	1.构件名称: 2.混凝土强度等级:C40无收缩混凝土二次灌浆	m3	1			
15	010402001009	矩形柱	1.柱种类、断面:柱脚包裹 2.混凝土强度等级:C25细石混凝土	m3	12.43			
16	010403004005	圈梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25	m3	11.25			
17	010403005003	过梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25	m3	1			
18	010416001033	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、HRB400, ϕ 6.5 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋费用综合考虑在报价内	t	0.41			
19	010416001034	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、HRB400, ϕ 8 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋费用综合考虑在报价内	t	1.77			
20	010416001035	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、HRB400, ϕ 10 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋费用综合考虑在报价内	t	0.644			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第107页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	010416001036	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、HRB400, ϕ 12 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋费用综合考虑在报价内	t	3.789			
22	010416001037	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300, ϕ 6 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋费用综合考虑在报价内	t	0.18			
23	010416001038	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300, ϕ 8 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋费用综合考虑在报价内	t	19.096			
24	010416001039	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 12 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋费用综合考虑在报价内	t	2.957			
25	010416001040	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 14 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋费用综合考虑在报价内	t	3.042			
26	010416001041	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 16 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋费用综合考虑在报价内	t	5.257			
27	010416001042	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 20 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋费用综合考虑在报价内	t	7.653			
28	010416001043	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 25 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋费用综合考虑在报价内	t	2.469			
29	AB126	机械连接	1.接头方式:直螺纹套筒连接 2.钢筋直径: ϕ 20	个	180			
30	010302001002	实心砖墙	1.墙体类型:综合考虑 2.墙体厚度:250mm 3.砖品种、规格:MU15蒸压灰砂实心砖 4.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m ³	76.37			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第108页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	010302004004	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:综合考虑 2.墙体厚度:综合考虑 3.砌块品种:≥A3.5加气混凝土砌块 4.砂浆强度等级:Ma5.0混合砂浆 5.内容:包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、变形缝、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目 6.墙体的耐火极限:必须达到设计及规范要求	m ³	12.2			
32	010307002001	轻质条板墙	1.墙板种类:蒸压轻质加气砼板防火墙(耐火极限4小时) 2.厚度:150mm厚	m ²	283.94			
33	010302006003	零星砌砖	1.砖品种、规格:粉煤灰砖 2.砂浆强度等级:Ma5.0砂浆 3.部位:台阶	m ³	4.884			
34	AB127	植筋	1.钢筋直径:φ12 2.包括:人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用(不含钢筋费用)	个	232			
35	010607001003	金属网	1.材料品种、规格:热镀锌钢丝网(20mm*20mm,丝径1.2mm) 2.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)铁片等固定件 3.部位:不同材质交接处、外墙面等	m ²	362.7			
36	010407002004	散水	1.80mm厚C20砼上撒1:1水泥砂浆压实赶光 2.每隔6米设伸缩缝一道,缝宽20,散水与外墙间设通长缝,缝宽10,缝内满填沥青胶泥 3.100mm厚C15混凝土 4.100mm厚中粗砂,压实系数0.94 5.素土夯实	m ²	201.99			
37	010407002005	混凝土坡道	1.80mm厚C30混凝土,内配钢筋单列,随打随抹,初凝时表面压入耐磨材料压光,表面压出横向防滑纹 2.素水泥浆结合层一道 3.100厚C15混凝土 4.100厚中粗砂防冻胀层,压实系数0.94 5.素土夯实	m ²	77.05			
38	010401006009	垫层	1.材料种类、规格:100mm厚中粗砂防冻胀层 2.施工要求:压实系数0.94 3.部位:地面	m ³	373.47			
39	010401006010	垫层	1.材料种类、规格:300mm厚碎石灌M5.0混合砂浆振捣密实(分两层) 2.部位:地面等	m ³	1120.41			
40	010401006011	垫层	1.混凝土强度等级:200厚C25混凝土地面随打随抹,内配钢筋单列,表面按4m见方切缝(纵向缩缝采用企口缝,横向缩缝采用假缝),缝深80,水泥砂浆灌缝 2.部位:地面	m ³	743.74			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第109页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
41	010703002008	涂膜防水	1.涂膜品种:1.5厚合成高分子防水涂料 2.防水部位:报警阀室地面	m2	5			
42	010703002009	涂膜防水	1.涂膜品种:1.5厚聚合物水泥基复核防水涂料防水层 2.防水部位:报警阀室墙面	m2	32			
43	010703003002	砂浆防水(潮)	1.防水(潮)层种类、厚度:20厚1:2.5水泥砂浆(掺水泥量3~5%的防水剂) 2.防水(潮)部位:覆土墙面	m2	354.64			
44	AB128	水篦子	1.材料种类:排水沟铸铁篦子	m	2			
45	010303003001	阀门井	1.砖砌圆形阀门井 2.砌砖井墙,井墙外防水砂浆抹面,厚20mm 3.C25钢筋混凝土井圈 4.盖板材质、规格:综合考虑 5.井深按照1000mm考虑	座	6			
装饰工程								
1	020103001002	固化剂地坪	1.材质:3mm厚混凝土密封固化剂地坪 2.部位:仓库地面	m2	3713.7			
2	020101003004	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:50mm厚C30细石混凝土,表面撒1:1水泥沙子,随打随抹光 2.水泥浆一道(内掺建筑胶) 3.部位:配电间地面	m2	16.04			
3	020101003005	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:C20细石砼3米范围内0.5%向排水口找坡抹平(最薄处30厚) 2.部位:报警阀间地面	m2	5			
4	020102002003	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:耐磨砖(600*600) 2.结合层材料种类:25mm厚1:3干硬性水泥砂浆面撒素水泥 3.素水泥浆一道(内掺建筑胶) 4.部位:报警阀间地面	m2	5			
5	BB027	界面剂	1.做法:3厚界面剂甩毛 2.工程量计算规则:按照抹灰的面积计算	m2	567.88			
6	020201001022	墙面一般抹灰	1.墙体类型:内墙 2.做法:3mm厚外加剂专用砂浆打底刮糙,10mm厚粉刷石膏砂浆打底分遍抹平 3.部位:配电间等内墙	m2	925.3			
7	020201001023	墙面一般抹灰	1.墙体类型:内墙 2.做法:3mm厚外加剂专用砂浆打底刮糙,6mm厚1:1.6水泥石灰膏砂浆打底扫毛,6mm厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂浆找平 3.部位:报警阀室墙面	m2	37			
8	020507001008	刷喷涂料	1.基层类型:抹灰面 2.腻子种类、批刮要求:2厚耐水腻子分遍批刮、磨平成活 3.涂料种类、刷喷要求:内墙乳胶漆(辊刷不少于2遍) 4.部位:内墙	m2	962.3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第110页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	020201001024	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.做法: 9mm厚1:3专用水泥砂浆打底扫毛, 5mm厚聚合物水泥防水砂浆, 6mm厚1:2.5水泥砂浆找平层	m2	326.83			
10	020507001009	刷喷涂料	1.基层类型:综合 2.涂料种类:辊刷丙烯酸外墙涂料, 颜色及分隔缝符合设计图纸要求 3.涂刷遍数:满足成活要求 4.喷刷涂料部位:外墙面	m2	326.83			
11	020402001002	铝合金玻璃门	1.门的类型:隔热型材铝合金节能平开门(5+12A+5) 2.安全玻璃: 单块玻璃面积超过1.5平方米或玻璃底边离最终装修面500mm范围内为安全玻璃 3.配件: 含五金配件、固定件及辅材等 4.内容: 含制作、运输、安装、检测费用等 5.其他: 规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	25.2			
12	020401006003	钢质防火门	1.门的类型:甲级钢防火门 2.规格:综合考虑 3.工作内容:含门套及门锁、合页、顺序闭门器等五金配件 4.质量标准:满足FM设计质量要求	m2	4.2			
13	020401006004	钢质防火门	1.门的类型:乙级钢防火门 2.规格:综合考虑 3.工作内容:含门套及门锁、合页、顺序闭门器等五金配件 4.质量标准:满足FM设计质量要求	m2	2.1			
14	020403003005	防火卷帘(闸)门	1.门的类型: 特级无机布基防火卷帘, 耐火极限大于4h 2.耐火性: 满足设计要求, 并符合国家标准《门和卷帘的耐火试验方法》GB/T7633 3.工作内容: 安装、调试、电动机、控制箱、控制按钮、相关管线、装饰盖板等 4.其他: 按边框外围尺寸计算, 综合考虑卷帘预留长度	m2	47.88			
15	020403003006	防火卷帘(闸)门	1.门的类型: 防火卷帘外门 2.耐火性: 耐火极限大于4h, 并符合国家标准《门和卷帘的耐火试验方法》GB/T7633 3.工作内容: 安装、调试、电动机、控制箱、控制按钮、相关管线、装饰盖板等 4.其他: 按边框外围尺寸计算, 综合考虑卷帘预留长度	m2	86.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第111页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	020406001003	金属平开窗	1.窗的类型:隔热型材铝合金节能平开窗 (5+12A+5) 2.安全玻璃: 单块玻璃面积超过1.5平方米或玻璃底边离最终装修面500mm范围内为安全玻璃 3.配件: 含五金配件、固定件及辅材等 4.内容: 含制作、运输、安装、检测费用等 5.其他: 规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	9.54			
17	020406001004	金属推拉窗	1.窗的类型:隔热型材铝合金节能推拉窗 (5+12A+5) 2.安全玻璃: 单块玻璃面积超过1.5平方米或玻璃底边离最终装修面500mm范围内为安全玻璃 3.配件: 含五金配件、固定件及辅材等 4.内容: 含制作、运输、安装、检测费用等 5.其他: 规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	59.4			
18	020406003002	金属固定窗	1.窗的类型:隔热型材铝合金节能固定窗 (5+12A+5) 2.安全玻璃: 单块玻璃面积超过1.5平方米或玻璃底边离最终装修面500mm范围内为安全玻璃 3.配件: 含五金配件、固定件及辅材等 4.内容: 含制作、运输、安装、检测费用等 5.其他: 规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	296.85			
19	020406001005	金属外悬窗	1.窗的类型:隔热型材铝合金节能外悬窗 (5+12A+5) 2.安全玻璃: 单块玻璃面积超过1.5平方米或玻璃底边离最终装修面500mm范围内为安全玻璃 3.配件: 含五金配件、固定件及辅材等 4.内容: 含制作、运输、安装、检测费用等 5.其他: 规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	90.87			
20	BB028	外墙窗电动开启装置	1.工程量计算规则: 每个窗一套	套	38			
21	020302001006	天棚吊顶	1.龙骨材料种类:轻钢龙骨 2.基、面层材料种类:200mm厚岩棉+耐火石膏板 3.工程量计算规则: 按水平投影面积计算	m2	211.8			
22	BB029	消防救援窗口标志	1.规格、尺寸: 矩形, 大小详见图纸 2.连接方式: 粘贴玻璃上	个	4			
23	BB030	纱窗	1.材料: 金刚网纱窗 2.工程量计算规则: 按照实际安装数量计算	套	56			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第112页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	钢结构工程							
1	010603001001	钢柱	1.柱名称：钢柱 2.柱子类型：焊接H型钢柱； 3.钢材品种、规格及材质：Q355B，规格综合考虑； 4.除锈方式：喷射或抛射除锈，除锈质量等级应不低于Sa2.5级标准； 5.油漆:应符合设计及规范要求，防火涂料另计 6.工作内容：构件材料（含损耗）、制作、运输及吊装，含焊接、普通螺栓、打孔、除锈、涂刷防锈漆等全部工作内容； 7.含柱脚底板、加劲板、连接板；	t	83.699			
2	010604001001	钢梁	1.钢材品种:采用Q355B 2.钢梁制作范围:焊接H型钢梁及与其他钢构件连接的板件 3.安装高度:综合考虑 4.探伤要求:符合规范及图纸要求 5.油漆:满足图纸及规范要求，防火涂料另计 6.工作内容:包含钢构件除锈、制作、运输、吊装等工作内容	t	64.559			
3	AB143	抗剪键	1.材料规格：Q355B，留槽250*250*150 2.部位：柱脚	t	0.1			
4	010604002001	钢吊车梁	1.钢材品种:采用Q345C、Q235B 2.钢梁制作范围:焊接H型钢梁及与其他钢构件连接的板件 3.安装高度:综合考虑 4.探伤要求:符合规范及图纸要求 5.油漆:满足图纸及规范要求，防火涂料另计 6.工作内容:包含钢构件除锈、制作、运输、吊装等工作内容	t	31.894			
5	010606001001	支撑系统（屋面支撑）	1.钢材品种:采用Q235B，包含系杆、水平支撑、隅撑 2.钢材规格及范围:钢管、圆钢、角钢,及构件上连接板件规格综合考虑 3.油漆:外露面前表面涂层，红丹底漆两遍，中灰色面漆两遍，漆膜厚度不小于125um,其余部位涂层要求详见设计图纸 4.工作内容：含构件制作、运输、安装、涂料、连接构件及其他相应措施项目等	t	12.66			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第113页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	010606002001	屋面檩条	1.钢材品种:采用Q345B 2.钢材规格:斜卷边Z型钢,规格综合考虑 3.油漆:外露面外表面涂层:红丹底漆两遍,中灰色面漆两遍,漆膜厚度不小于125um,其余部位涂层要求详见设计图纸 4.工作内容:含构件制作、运输、吊装、安装	t	32.108			
7	010606001002	支撑系统(屋面拉条、套管)	1.钢材规格:圆钢、钢管,规格综合考虑 2.油漆:外露面外表面涂层:红丹底漆两遍,中灰色面漆两遍,漆膜厚度不小于125um,其余部位涂层要求详见设计图纸 3.工作内容:含构件制作、安装、吊装、运输	t	2.58			
8	010606002002	墙面钢檩条	1.钢材品种、规格:Q345B,C型钢 2.构件类型:C型钢檩条 3.镀锌层厚度:双面镀锌量不应小于275g/m2 4.部位:墙梁、门梁 5.工作内容:构件材料(含损耗)、制作、运输及吊装,含打孔、普通螺栓等全部工作内容;	t	25.937			
9	010606001003	支撑系统(墙面拉条、套管)	1.钢材规格:圆钢、钢管,规格综合考虑 2.油漆:外露面外表面涂层:红丹底漆两遍,中灰色面漆两遍,漆膜厚度不小于125um,其余部位涂层要求详见设计图纸 3.工作内容:含构件制作、安装、吊装、运输	t	1.477			
10	010606001004	柱间钢支撑	1.钢材品种、规格:Q235、圆钢、钢管、角钢综合考虑 2.油漆:外露面外表面涂层:红丹底漆两遍,中灰色面漆两遍,漆膜厚度不小于125um,其余部位涂层要求详见设计图纸 3.工作内容:含构件制作、安装、吊装、运输等	t	8.153			
11	010606001005	门柱、窗柱	1.钢材品种、规格:Q345B,C型钢 2.镀锌层厚度:双面镀锌量不应小于275g/m2 3.工作内容:构件材料(含损耗)、制作、运输及吊装,含打孔、普通螺栓等全部工作内容;	t	4.141			
12	010606008003	预埋铁件	1.材质:Q235B 2.探伤要求:达到设计及规范要求 3.除锈:达到设计及规范要求 4.工作内容:构件的制作、运输、安装及与其相关的施工措施项目	t	1.1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:智能电力设施生产项目

第114页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	010606008004	钢梯	1.钢梯形式:直形,材质Q235B 2.油漆:外露外表面涂层:红丹底漆两遍,中灰色面漆两遍漆膜厚度不小于125um,其余部位涂层要求详见设计图纸 3.工作内容:包含钢构件除锈、制作、运输、吊装等工作内容	t	0.78			
14	AB144	采光天窗	1.窗的类型:采光天窗 2.材料种类、规格:铝合金窗框6+12A+6的中空安全玻璃 3.计量规则:按投影面积计算	m2	216			
15	010606012001	零星钢构件(连接板)	1.构件名称: 2.钢材品种、规格:综合考虑	t	1.02			
16	010701002001	屋面板	1.做法:0.6mm厚彩涂热镀锌锌外板360°直立缝锁边型+1.2厚聚氯乙烯(PVC)防水卷材P型+100mm厚离心玻璃棉(容重为12kg/m3)下表面带夹筋增强型聚丙烯膜+0.5mm厚压型彩钢板 2.工作内容:含制作、安装、运输、附件等	m2	3532.9			
17	010701002002	屋面板(室内)	1.做法:120mm厚金属玻璃丝棉夹芯板 2.工作内容:含制作、安装、运输附件等	m2	25.3			
18	010605002001	彩钢夹芯板墙板	1.型材品种、规格:外板为0.6mm厚彩涂热镀锌钢板(洁面型外墙板);内板为0.5mm厚热镀锌钢板(灰白色内墙板) 2.夹芯保温材料:75mm厚离心玻璃丝棉,内表面带夹筋增强铝箔贴面 3.工作内容:含彩板的材料费、压板费、运输费、吊装及铺设费等全部工作内容。	m2	2131.64			
19	010702005001	屋面天沟、檐沟	1.型号规格:不锈钢板 2.含制作、运输、安装、附件 3.综合考虑50厚岩棉板和内衬板	m2	233.86			
20	010601001001	雨蓬	1.龙骨规格:采用方钢管 2.雨棚:四周均外包彩钢板,详见01J925-1页42 3.工作内容:含构件制作、安装、吊装、运输等 4.工程量计算规则:按投影面积计算	m2	43.5			
21	AB145	包边	1.白色外墙彩钢板 2.部位:屋脊处、腰线处、窗上下口等处包边 3.工作内容:含制作、运输、安装等	m2	840.01			
22	010417001001	地脚螺栓	1.材质、规格:M24,材质Q235B 2.质量要求:达到设计及规范要求 3.工作内容:构件的制作、运输、安装及与其相关的施工措施项目	套	196			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第115页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	010417001002	地脚螺栓	1.材质、规格:M45, 材质Q235B 2.质量要求:达到设计及规范要求 3.工作内容:构件的制作、运输、安装及与其相关的施工措施项目	套	216			
24	010417001003	高强螺栓	1.规格:M16详见图纸 2.强度等级:10.9级扭剪型 3.磨面抗滑移系数:u>0.45 4.工作内容:含螺杆、螺帽、安装	套	1200			
25	010417001004	高强螺栓	1.规格:M20详见图纸 2.强度等级:10.9级扭剪型 3.磨面抗滑移系数:u>0.45 4.工作内容:含螺杆、螺帽、安装	套	2498			
26	AB146	防火涂料	1.基层类型、喷刷部位:钢柱等具体部位详见图纸说明 2.涂料种类、刷喷要求:薄涂型防火涂料, 耐火极限2.5h 3.工作内容:涂刷防火涂料及与其相关的施工措施项目	m2	1734.2			
27	AB147	防火涂料	1.基层类型、喷刷部位:钢梁、檩条、支撑、系杆、隅撑, 具体部位详见图纸说明 2.涂料种类、刷喷要求:薄涂型防火涂料, 耐火极限1.5h 3.工作内容:涂刷防火涂料及与其相关的施工措施项目	m2	1234.07			
28	AB148	防火涂料	1.基层类型、喷刷部位:钢梁、檩条、支撑、系杆、隅撑, 具体部位详见图纸说明 2.涂料种类、刷喷要求:薄涂型防火涂料, 耐火极限1h 3.工作内容:涂刷防火涂料及与其相关的施工措施项目	m2	800			
安装工程								
给排水系统								
1	030801005022	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外): 室内 2. 输送介质:雨水 3. 材质:HDPE 4. 规格:DN150mm 5. 连接方式:熔接	m	143.97			
2	030801005023	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外): 室内 2. 输送介质:废水 3. 材质:PVC-U 4. 规格:DN100mm 5. 连接方式:承插粘接	m	4.2			
3	030801004005	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位 (室内、外): 室内 2. 输送介质:雨污水 3. 规格:DN100mm 4. 接口型式:柔性接口	m	14.14			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第116页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	030801004006	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位 (室内、外): 室内 2. 输送介质: 雨污水 3. 规格: DN150mm 4. 接口型式: 柔性接口	m	56.17			
5	030801001032	镀锌钢管	1. 安装部位 (室内、外): 室内 2. 名称: 衬塑钢管 3. 规格: DN15mm 4. 连接方式: 丝接	m	1			
6	030801001033	镀锌钢管	1. 安装部位 (室内、外): 室内 2. 名称: 衬塑钢管 3. 规格: DN25mm 4. 连接方式: 丝接	m	4.7			
7	030803001031	螺纹阀门	1. 类型: 截止阀 2. 型号、规格: DN25mm	个	2			
8	030803001032	螺纹阀门	1. 类型: 闸阀 2. 型号、规格: DN25mm	个	1			
9	030803005004	自动排气阀	1. 型号、规格: DN15mm	个	1			
10	030803001033	螺纹阀门	1. 类型: 截止阀 2. 型号、规格: DN15mm	个	1			
11	030803001034	螺纹阀门	1. 类型: 一体式减压阀 2. 型号、规格: DN25mm	个	1			
12	030803001035	螺纹阀门	1. 类型: 过滤器 2. 型号、规格: DN25mm	个	1			
13	030803010004	水表	1. 型号、规格: DN25mm 2. 连接方式: 螺纹连接	个	1			
14	031001002008	压力仪表	1. 名称: 压力表 2. 含旋塞阀、表弯制作及安装	台	2			
15	030803001036	螺纹阀门	1. 类型: 截止阀 2. 型号、规格: DN20mm	个	1			
16	030804017008	地漏	1. 名称: 防干涸地漏 2. 材质: 不锈钢镀铬 3. 规格: DN100mm	个	1			
17	030804017009	地漏	1. 名称: 地漏 2. 材质: 不锈钢镀铬 3. 规格: DN150mm	个	2			
18	CB097	雨水斗	1. 名称: 87型雨水斗 2. 型号规格: DN150mm 3. 计算规则: 按实际数量以个计算	个	12			
19	CB098	管道保温	1. 材质: 自控温电伴热带 2. 包含伴热带控制箱、配套管线及调试等 3. 计算规则: 按需保温的管道长度以米计算	m	2			
20	CB099	管道保温	1. 材质: 不燃性玻璃布铝箔超细玻璃棉管壳 2. 计算规则: 按保温体积以立方米计算	m ³	0.01			
21	CB100	埋地管道防腐	1. 方式: 冷底子油一道、石油沥青两道 2. 计算规则: 按管道表面积以平方米计算	m ²	33.42			
消火栓系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第117页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	030801008001	钢骨架塑料复合管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质: 消防水 3. 材质: 钢丝网骨架塑料复合管 4. 规格: DN150mm 5. 连接方式: 电熔连接	m	275.6			
23	030801008002	钢骨架塑料复合管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质: 消防水 3. 材质: 钢丝网骨架塑料复合管 4. 规格: DN65mm 5. 连接方式: 电熔连接	m	59.47			
24	030701003010	消火栓镀锌钢管	1. 安装部位(室内外): 室内 2. 材质: 热浸镀锌钢管 3. 规格: DN65mm 4. 连接方式: 沟槽连接	m	21.11			
25	030701003011	消火栓镀锌钢管	1. 安装部位(室内外): 室内 2. 材质: 热浸镀锌钢管 3. 规格: DN25mm 4. 连接方式: 螺纹连接	m	1			
26	030701018006	消火栓	1. 安装部位: 室内 2. 型号、规格: 减压稳压带灭火器组合式消防柜 SG24E65Z-J(单栓), 消火栓型号 SNW65-III, 直流水枪型号为 QZ19, 衬胶水带长度 25米, 内设消防软管卷盘 JPS1.0-19、喷枪及阀门等, 详见图集 15S202-19。 3. 暗装于墙内的消火栓箱背面须刷防火涂料, 耐火时间不小于 1.5h。 4. 箱内配 2 具 MF/ABC3 手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	12			
27	030701018007	消火栓(兼试验消火栓)	1. 安装部位: 室内 2. 型号、规格: 减压稳压带灭火器组合式消防柜 SG24E65Z-J(单栓), 消火栓型号 SNW65-III, 直流水枪型号为 QZ19, 衬胶水带长度 25米, 内设消防软管卷盘 JPS1.0-19、喷枪及阀门等, 详见图集 15S202-19。 3. 暗装于墙内的消火栓箱背面须刷防火涂料, 耐火时间不小于 1.5h。 4. 箱内配 2 具 MF/ABC3 手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	1			
28	031001002009	压力仪表	1. 名称: 压力表 2. 含旋塞阀、表弯制作及安装	台	1			
29	CB101	灭火器	1. 型号、规格: 2 具 MF/ABC5 型手提式灭火器 2. 含灭火器箱或挂钩、托架 3. 安装部位: 配电间等 4. 计算规则: 按实际数量以套计算	套	2			
30	CB102	管道保温	1. 材质: 自控温电伴热带 2. 包含伴热带控制箱、配套管线及调试等 3. 计算规则: 按需保温的管道长度以米计算	m	13			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第118页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	CB103	管道保温	1.材质: 不燃性玻璃布铝箔超细玻璃棉管壳 2.计算规则: 按保温体积以立方米计算	m3	0.19			
32	CB104	一般钢套管制作安装:	1.介质管道规格: DN150mm 2.符合设计及规范要求 3.计算规则: 按实际数量以个计算	个	2			
33	CB105	一般钢套管制作安装:	1.介质管道规格: DN65mm 2.符合设计及规范要求 3.计算规则: 按实际数量以个计算	个	13			
34	030701007021	法兰阀门	1.名称: 蝶阀 2.型号、规格: DN65mm 3.连接方式: 沟槽法兰连接	个	13			
35	030701007022	法兰阀门	1.名称: 防冻法兰闸阀 2.型号、规格: DN150mm 3.连接方式: 法兰连接	个	6			
36	030803005005	自动排气阀	1.型号、规格: DN25mm	个	1			
37	030803001037	螺纹阀门	1.类型: 截止阀 2.型号、规格: DN25mm	个	1			
喷淋系统								
38	030801008003	钢骨架塑料复合管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质: 消防水 3. 材质: 钢丝网骨架塑料复合管 4. 规格: DN200mm 5. 连接方式: 电熔连接	m	4.19			
39	030701001019	水喷淋镀锌钢管	1.名称: 内外壁热镀锌钢管 2.规格: DN200mm 3.连接方式: 沟槽连接	m	509.91			
40	030701001020	水喷淋镀锌钢管	1.名称: 内外壁热镀锌钢管 2.规格: DN100mm 3.连接方式: 沟槽连接	m	182.87			
41	030701001021	水喷淋镀锌钢管	1.名称: 内外壁热镀锌钢管 2.规格: DN80mm 3.连接方式: 沟槽连接	m	460.2			
42	030701001022	水喷淋镀锌钢管	1.名称: 内外壁热镀锌钢管 2.规格: DN50mm 3.连接方式: 螺纹连接	m	560.4			
43	030701001023	水喷淋镀锌钢管	1.名称: 内外壁热镀锌钢管 2.规格: DN20mm 3.连接方式: 螺纹连接	m	234			
44	030701011005	水喷头	1.安装型式: 无吊顶 2.型号、规格: 早期抑制快速响应喷头 K=242	个	468			
45	030701015003	减压孔板	1.规格: DN200mm	个	2			
46	030701014003	水流指示器	1.型号、规格: DN200mm 2.连接形式: 马鞍式水流指示器	个	2			
47	030701016003	末端试水装置	1.规格: 末端试水装置(包含试水阀、压力表等) 2.规格: DN50mm	组	1			
48	030701016004	末端试水装置	1.规格: 末端试水阀 2.规格: DN50mm	个	1			
49	030701012004	报警装置	1.类型: 湿式报警阀组 2.型号规格: DN200mm 3.包含报警阀组所有的配件、仪表、水力警铃、管道等组成(详见04S206-10)	组	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第119页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
50	030701007023	法兰阀门	1.型号、规格: 信号蝶阀 2.型号、规格: DN200mm 3.连接方式: 沟槽法兰连接	个	4			
51	030701005014	螺纹阀门	1.名称: 泄水阀 2.型号规格: DN50mm 3.连接方式: 螺纹连接	个	2			
52	030803005006	自动排气阀	1.型号、规格: DN25mm	个	2			
53	030803001038	螺纹阀门	1.类型: 截止阀 2.型号、规格: DN25mm	个	1			
54	CB106	管道保温	1.材质: 自控温电伴热带 2.包含伴热带控制箱、配套管线及调试等 3.计算规则: 按需保温的管道长度以米计算	m	2079.29			
55	CB107	管道保温	1.材质: 不燃性玻璃布铝箔超细玻璃棉管壳 2.计算规则: 按保温体积以立方米计算	m3	35.06			
56	CB108	一般钢套管制作安装:	1.介质管道规格: DN200mm 2.符合设计及规范要求 3.计算规则: 按实际数量以个计算	个	2			
强电系统								
57	030204018076	配电箱	1.类别: 照明总箱 ALZ 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 挂墙明装 3.参考尺寸: 600mm*600mm*200mm 4.包含接线	台	1			
58	030204018077	配电箱	1.类别: 照明配电箱 AL1, AL2, AL5 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 挂墙明装 3.参考尺寸: 400mm*500mm*160mm 4.包含接线	台	3			
59	030204018078	配电箱	1.类别: 照明配电箱 AL4 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 挂墙明装 3.参考尺寸: 400mm*500mm*160mm 4.包含接线	台	1			
60	030204018079	配电箱	1.类别: 照明配电箱 AL3, AL6 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 挂墙明装 3.参考尺寸: 400mm*500mm*160mm 4.包含接线	台	2			
61	030204018080	配电箱	1.类别: 消防动力总箱 APZ, APEZ 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 挂墙明装 3.参考尺寸: 600mm*1000mm*200mm 4.包含接线	台	2			
62	030204018081	配电箱	1.类别: 配电箱 ATDL 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 挂墙明装 3.参考尺寸: 800mm*1000mm*200mm 4.包含接线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第120页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
63	030204018082	配电箱	1.类别:应急照明配电箱 ALE1, ALE2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3.参考尺寸:500mm*600mm*180mm 4.包含接线	台	2			
64	030213001008	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:半圆吸顶灯 2.型号、规格:LED 14W 3.安装方式:吸顶	套	2			
65	030213001009	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:防水防尘吸顶灯 2.型号、规格:LED 14W 3.安装方式:吸顶	套	1			
66	030213002001	工厂灯	1.名称:广照度工厂灯 2.型号、规格:LED 150W 3.安装形式及高度:吊装,距地8.5米	套	104			
67	030204031023	小电器	1.名称:单联防水开关 2.型号、规格:220V 10A	个	1			
68	030204031024	小电器	1.名称:单联开关 2.型号、规格:220V 10A	个	2			
69	030204031025	小电器	1.名称:单相二、三极插座 2.型号、规格:220V 10A	个	5			
70	030208004024	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:槽式桥架 3.型号、规格:300mm*100mm 4.桥架支吊架制安 5.桥架防火封堵、接地:符合规范要求 6.综合考虑伸缩节等	m	282.98			
71	030208004025	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:槽式桥架 3.型号、规格:200mm*100mm 4.桥架支吊架制安 5.桥架防火封堵、接地:符合规范要求 6.综合考虑伸缩节等	m	43.36			
72	030208004026	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:防火槽式桥架(中间加隔板) 3.型号、规格:200mm*100mm 4.桥架支吊架制安 5.桥架防火封堵、接地:符合规范要求 6.综合考虑伸缩节等	m	306.01			
73	030212001033	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20mm 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配 4.包含接线盒、开关插座盒安装	m	1280.6			
74	030212001034	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20mm 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配综合考虑剔槽 4.包含接线盒、过线盒安装	m	116.89			
75	030212001035	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG25mm 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配 4.包含接线盒、开关插座盒安装	m	30.23			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第121页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
76	030212001036	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:φ 20mm 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	208			
77	030212001037	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC100mm 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	25.2			
78	030212003036	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ2.5mm ²	m	3543.37			
79	030212003037	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ4mm ²	m	32.44			
80	030212003038	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ2.5mm ²	m	343.27			
81	030212003039	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ2.5mm ²	m	235.53			
82	030212003040	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ4mm ²	m	400.76			
83	030212003041	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ4mm ²	m	1745.89			
84	030208001054	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-4*95+1*50mm ² 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	8.53			
85	030208001055	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-5*10mm ² 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	737.04			
86	030208001056	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-5*4mm ² 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	272.37			
87	030208001057	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-5*6mm ² 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	79.29			
88	030208001058	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-5*6mm ² 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	267.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第122页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
89	030208001059	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*10mm ² 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	348.6			
90	030208001060	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*16mm ² 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	215.83			
91	030208001061	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*4mm ² 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	28.67			
92	030208001062	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*4mm ² 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	92.82			
93	030209001002	接地装置	1.接地板材质、规格、安装土质:利用建筑物底板外圈二根直径不小于10mm的圆钢且沿底板外圈敷设不小于25mmX4mm镀锌扁钢,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构造柱内主筋连接。不相连基础用40mm*4mm镀锌扁钢相连,各进出建筑物金属管线均应与其可靠连接 2.接地母线材质、规格、敷设方式:-40mm*4mm镀锌扁钢,卫生间等电位联结-25mm*4mm镀锌扁钢,电井水平和垂直敷设;等电位联结暗敷设,至配电箱转接为铜接地绞线(穿PVC管)。	项	1			
94	030211008002	接地装置	1.类别:接地电阻测试 2.接地板根数:利用基础钢筋做接地体	系统	1			
95	030209002002	避雷装置	1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度:利用钢屋架焊接或搭接起来作接闪带,板下无易燃物,板厚>0.5mm 2.引下线材质、规格及形式:利用所有钢柱搭接起来作为引下线	项	1			
96	030805007001	暖风机	1.名称:蓄热式电暖器 2.参数:0.4kW	台	1			
97	030211002002	送配电装置系统	1.电压类别(交流或直流):交流 2.电压等级(V或kV):1KV 3.供电形式(仅适用于10kV以下交流供电系统):综合考虑	系统	1			
弱电系统								
98	030208004027	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:槽式桥架 3.型号、规格:200mm*100mm 4.桥架支吊架制安 5.桥架防火封堵、接地:符合规范要求 6.综合考虑伸缩节等	m	279.02			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第123页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
99	030212001038	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC20mm 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.包含接线盒安装	m	95.73			
100	030212001039	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC25mm 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.包含接线盒安装	m	58.95			
101	030212001040	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC80mm 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	15.81			
102	030212003042	电气配线	1.种类(导线、母线):穿线绳 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设	m	154.68			
应急照明系统								
103	030204018083	配电箱	1.类别:应急照明分配箱 FPD1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3.参考尺寸:500mm*700mm*200mm 4.包含通信模块、控制模块、充电模块及接线	台	1			
104	030204018084	配电箱	1.类别:应急照明分配箱 FPD2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3.参考尺寸:500mm*700mm*200mm 4.包含通信模块、控制模块、充电模块及接线	台	1			
105	030212001041	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20mm 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配综合考虑剔槽 4.包含接线盒、过线盒安装	m	3008.85			
106	030212001042	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:φ20mm 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	104			
107	030212003043	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯软导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZB1N-RYJS-2*2.5mm ²	m	1486.82			
108	030212003044	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZB1N-BYJ2.5mm ²	m	4260.46			
109	030212003045	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯软导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZN-RYJS-2*1.5mm ²	m	124.51			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第124页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
110	030213003016	装饰灯	1.名称:安全出口标志灯 2.型号、规格:A型 LED 1W 3.安装形式及高度:壁装	套	6			
111	030213003017	装饰灯	1.名称:方向标志灯 2.型号、规格:A型 LED 1W 3.安装形式及高度:壁装	套	26			
112	030213003018	装饰灯	1.名称:双向方向标志灯 2.型号、规格:A型 LED 1W 3.安装形式及高度:壁装	套	4			
113	030213002002	工厂灯	1.名称:消防应急照明灯 2.型号、规格:B型 LED 15W 3.安装形式及高度:吊装, 距地8.5米	套	52			
114	030213003019	装饰灯	1.名称:消防应急照明灯 2.型号、规格:A型 LED 6W 3.安装形式及高度:壁装	套	6			
自动报警系统								
115	030705001006	点型探测器	1.名称:感烟火灾探测器 2.安装方式及高度:吸顶	只	108			
116	030705001007	点型探测器	1.名称:感温火灾探测器 2.安装方式及高度:吸顶	只	12			
117	030705003006	按钮	1.名称:带电话插孔手动报警按钮 2.安装方式及高度:挂墙明装、距地1.3米	只	8			
118	030705009005	报警装置	1.名称:火灾声光报警器 2.安装方式及高度:壁装、距地2.4米	台	8			
119	030705008003	重复显示器	1.名称:火灾显示器 2.安装方式及高度:暗装	台	2			
120	030705003007	按钮	1.名称:消火栓破玻按钮 2.安装方式及高度:暗装、距地1.8米	只	13			
121	030705004010	模块(接口)	1.名称:总线短路隔离器	只	7			
122	031206001003	扩声系统设备	1.名称:扬声器 2.安装方式及高度:吸顶	台	18			
123	031103015005	接线箱	1.名称:消防模块箱 2.安装方式及高度:挂墙明装	个	10			
124	031103015006	接线箱	1.名称:消防端子箱 2.安装方式及高度:挂墙明装	个	1			
125	030705006001	联动控制器	1.名称:火灾报警(联动控制)器 2.安装方式:明装 3.控制点数:200点以内	台	1			
126	030705004011	模块(接口)	1.名称:双输入输出模块	只	3			
127	030705004012	模块(接口)	1.名称:输入模块	只	4			
128	030705004013	模块(接口)	1.名称:输出模块	只	8			
129	030705004014	模块(接口)	1.名称:输入输出模块	只	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第125页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
130	030208004028	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:防火槽式桥架 (中间加隔板) 3.型号、规格:200mm*100mm 4.桥架支吊架制安 5.桥架防火封堵、接地:符合规范要求 6.综合考虑伸缩节等	m	117.64			
131	030212001043	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20mm 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管):明配 4.包含接线盒、开关插座盒安装	m	17.7			
132	030212001044	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20mm 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗配综合考虑剔槽 4.包含接线盒、过线盒安装	m	1658.49			
133	030212001045	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC50mm 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗配综合考虑剔槽	m	16.28			
134	030212003046	电气配线	1.种类 (导线、母线):铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ2.5mm ²	m	1889.76			
135	030212003047	电气配线	1.种类 (导线、母线):铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ2.5mm ²	m	485.94			
136	030212003048	电气配线	1.种类 (导线、母线):铜芯软导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-RYJS-2*1.0mm ²	m	305.33			
137	030212003049	电气配线	1.种类 (导线、母线):铜芯软导线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:WDZ-RYJS-2*1.0mm ²	m	121.49			
138	030212003050	电气配线	1.种类 (导线、母线):铜芯软导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-RYJS-2*1.5mm ²	m	777.86			
139	030212003051	电气配线	1.种类 (导线、母线):铜芯软导线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:WDZN-RYJS-2*1.5mm ²	m	944.88			
140	030212003052	电气配线	1.种类 (导线、母线):铜芯软导线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:WDZ-RYJS-2*1.5mm ²	m	121.49			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第126页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
141	030212003053	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯软导线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:WDZN-RYJS-2*1.5mm ²	m	121.49			
142	030208002007	控制电缆	1.型号、规格:WDZ-KYJY-2*1.5mm ² 2.敷设方式:桥架内敷设	m	115.7			
143	030208002008	控制电缆	1.型号、规格:WDZ-KYJY-2*1.5mm ² 2.敷设方式:穿管敷设	m	13.25			
5#门卫								
土建工程								
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	m ²	65.25			
2	010101003003	挖基础土方	1.开挖形式:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土部位:基础开挖 4.挖土深度:综合考虑 5.弃土运距:综合考虑 6.工作内容:包括挖土、装车、倒土、运土、弃土、弃土场地整平、基底人工清槽等 7.工程量:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m ³	236.68			
3	010103001003	土(石)方回填	1.回填材料:压实性较好的素土 2.回填质量:分层夯实压实系数不小于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:基础回填、房心回填 5.土源:利用原土 6.工程量:回填量按碾或夯实后的实方体积计算	m ³	224.6			
4	010401006012	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.部位:独立基础	m ³	1.734			
5	010401002004	独立基础	1.混凝土强度等级:C30	m ³	6.75			
6	010402001010	矩形柱	1.柱种类、断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m ³	6.86			
7	010403002002	矩形梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m ³	6.43			
8	010405003003	平板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m ³	7.78			
9	010405007002	天沟、挑檐板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m ³	5.33			
10	010405006001	栏板	1.混凝土强度等级:C30	m ³	0.44			
11	010402001011	构造柱	1.柱种类、断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25	m ³	0.88			
12	010403004006	圈梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25	m ³	1.3			
13	010403004007	圈梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C20 3.部位:止水台、门槛等	m ³	0.42			
14	010403005004	过梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25	m ³	0.43			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第127页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	010414002003	预制过梁	1.安装高度:综合考虑 2.单件体积:综合考虑 3.混凝土强度等级:C25 4.工作内容:含预制构件制作、运输、安装、灌缝等	m3	0.02			
16	010414002004	预制小型构件、预制砼块	1.混凝土强度等级:C20 2.内容:含预制构件制作、运输、安装、灌缝等	m3	0.1325			
17	010301001005	砖基础	1.砖品种、规格:MU10砖 2.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	1.316			
18	010304001006	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:综合考虑 2.墙体厚度:100mm 3.砌块品种:A3.5加气混凝土砌块 4.砂浆强度等级:Ma5.0砂浆 5.内容:包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目 6.其他:墙体的耐火极限必须达到设计要求	m3	3.007			
19	010304001007	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:综合考虑 2.墙体厚度:200mm 3.砌块品种:A3.5加气混凝土砌块 4.砂浆强度等级:Ma5.0砂浆 5.内容:包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目 6.其他:墙体的耐火极限必须达到设计要求	m3	2.53			
20	010304001008	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:外墙 2.墙体厚度:300mm 3.砌块品种:B05级加气混凝土砌块,强度等级不小于A3.5 4.砂浆强度等级:M5.0砂浆 5.内容:包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目 6.其他:墙体的耐火极限必须达到设计要求	m3	19.707			
21	010416001044	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:冷拔钢丝, $\phi 4$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.1638			
22	010416001045	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、HRB400, $\phi 6.5$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋费用综合考虑在报价内	t	0.05			
23	010416001046	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、HRB400, $\phi 8$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋费用综合考虑在报价内	t	0.886			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第128页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	010416001047	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:砌体拉结筋, HRB400, ϕ 6.5 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋费用综合考虑在报价内	t	0.142			
25	010416001048	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 6.5 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋费用综合考虑在报价内	t	0.1245			
26	010416001049	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 8 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋费用综合考虑在报价内	t	1.048			
27	010416001050	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 12 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋费用综合考虑在报价内	t	0.305			
28	010416001051	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 14 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋费用综合考虑在报价内	t	0.165			
29	010416001052	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 16 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋费用综合考虑在报价内	t	1.241			
30	010416001053	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 20 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋费用综合考虑在报价内	t	0.471			
31	010416001054	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 25 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋费用综合考虑在报价内	t	0.026			
32	AB193	钢筋连接	1.连接方式: 电渣压力焊 2.钢筋种类、规格: ϕ 16	个	48			
33	AB194	钢筋连接	1.连接方式: 电渣压力焊 2.钢筋种类、规格: ϕ 20	个	48			
34	AB195	机械连接	1.接头方式: 直螺纹套筒连接 2.钢筋直径: ϕ 16	个	4			
35	AB196	植筋	1.钢筋直径: ϕ 6.5 2.包括:人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用 (不含钢筋费用)	个	144			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第129页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
36	AB197	植筋	1.钢筋直径: $\phi 8$ 2.包括:人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用(不含钢筋费用)	个	16			
37	AB198	植筋	1.钢筋直径: $\phi 10$ 2.包括:人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用(不含钢筋费用)	个	4			
38	AB199	植筋	1.钢筋直径: $\phi 12$ 2.包括:人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用(不含钢筋费用)	个	16			
39	010607001004	金属网	1.材料品种、规格:热镀锌钢丝网(20mm*20mm, 钢丝直径不应小于1.2mm) 2.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)铁片等固定件 3.部位:不同材料交界面、楼梯间和人流通道	m ²	25.836			
40	010703002010	涂膜防水	1.涂膜品种:两道1.5厚合成高分子防水涂料 2.防水部位:卫生间地面	m ²	5.64			
41	010703002011	涂膜防水	1.涂膜品种:1.5厚聚氨酯防水涂料 2.防水部位:卫生间墙面	m ²	1.26			
42	010703002012	涂膜防水	1.涂膜品种:1.5厚合成高分子防水涂料 2.防水部位:门卫、消防控制室地面	m ²	50.39			
43	010703002013	涂膜防水	1.涂膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料 2.工程量:按外露展开面积计算 3.工作内容:含防水搭接及附加层、基层处理等 4.部位:外墙	m ²	156.67			
44	010803005003	隔热楼地面	1.材料品种、规格:40mm厚XPS板 2.部位:门卫、消防控制室地面	m ²	50.39			
45	AB200	细石混凝土保护层	1.做法:40mm厚C20细石混凝土随捣随抹平,上下配 $\phi 3$ 双向@50钢筋网片,中间敷设散热管 2.部位:门卫、消防控制室地面	m ²	50.39			
46	010703002014	涂膜防水	1.涂膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料 2.工作内容:含防水搭接及附加层、基层处理等 3.部位:屋面	m ²	107.73			
47	010803001005	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格:100mm厚B1级挤塑聚苯板保温层 2.部位:屋面	m ²	59.86			
48	010803001006	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:砼板上摊铺 2.材料品种:最薄处30mm厚CL5.0轻骨料混凝土2%找坡层 3.部位:屋面	m ²	59.86			
49	AB201	水泥砂浆找平层	1.面层厚度、配合比:20mm厚1:3水泥砂浆找平层 2.部位:屋面	m ²	82.98			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第130页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
50	010702001003	屋面卷材防水	1.卷材品种:3+3mm厚SBS防水卷材 2.工程量:按外露展开面积计算 3.工作内容:含防水搭接及附加层、基层处理等 4.部位:屋面	m ²	101.13			
51	AB202	隔离层	1.10mm厚1:4石灰砂浆隔离层 2.部位:屋面	m ²	82.98			
52	AB203	细石混凝土保护层	1.做法:40mm厚C20细石混凝土随捣随抹平,内配双向钢筋网片 ϕ 4@100(钢筋单列) 2.部位:屋面	m ²	82.98			
53	010803003005	保温隔热墙	1.材料品种、规格:100mm厚复合保温叠合板(B1级挤塑板80厚,外部带20厚保护层) 2.部位:外墙梁、柱面	m ²	30.65			
54	010803003006	保温隔热墙	1.材料品种、规格:50mm厚复合保温叠合板 2.部位:女儿墙外侧	m ²	11.77			
55	AB204	屋面排汽帽	1.材质: Φ 50镀锌钢管 2.含制作、运输、安装等 3.做法:高度满足设计并达到规范和验收要求,间距6m*6m	个	2			
56	010702004003	屋面排水管	1.排水管品种、规格: ϕ 110UPVC雨水管 2.具体做法详见图集L13J5-1,E2节点5	m	8.2			
57	AB205	雨水口	1.铸铁雨水口	个	2			
58	AB206	雨水斗	1.塑料雨水斗	个	2			
59	010401006013	垫层	1.材料种类、规格:150mm厚碎石灌M5水泥砂浆	m ³	11.766			
60	010401006014	垫层	1.混凝土强度:C15 2.厚度:综合考虑 3.部位:坡道地面	m ³	0.42			
61	010407002006	散水	1.面层材料种类:80mm厚C20混凝土 2.面层处理:随打随抹压光	m ²	21.33			
62	AB207	竣工清理	1.工程量计算规则:按照建筑物体积计算,运距综合考虑	m ³	225.975			
63	AB208	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:150mm厚C20细石混凝土刚性地面,6m*6m设分隔缝,建筑防水油膏嵌缝,内配 Φ 6@200双向钢筋(钢筋单列),随打随抹平 2.部位:室内地面 3.工程量计算规则:按照主墙间净面积计算	m ²	52.91			
64	AB209	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20mm厚1:2水泥砂浆找坡找平1%,最大不超过40厚 2.素水泥浆一道 3.部位:卫生间地面 4.工程量计算规则:按照主墙间净面积计算	m ²	2.52			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第131页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
65	AB210	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20mm厚1:3水泥砂浆找平 2.素水泥浆一道 3.部位:门卫、消防控制室地面 4.工程量计算规则:按照主墙间净面积计算	m2	50.39			
装饰工程								
1	020102002004	块料楼地面	1.面层材料种类、规格:8~10mm厚防滑地面砖,铺实拍平,填缝剂填缝 2.结合层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位:卫生间	m2	2.52			
2	020102002005	块料楼地面	1.面层材料种类、规格:10mm厚防滑地面砖,铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位:门卫、消防控制室地面	m2	50.39			
3	020102001006	石材楼地面	1.面层材料种类、规格:30mm厚花岗石板面层(石板六面均满涂防污剂),缝宽5mm干石灰粗砂扫缝后洒水封缝 2.撒素水泥面(洒适量清水) 3.25mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 4.素水泥浆一道(内掺建筑胶) 5.部位:室外无障碍坡道	m2	4.2			
4	020105003002	块料踢脚线	1.面层材料种类:10mm厚面砖,白水泥浆擦缝或填缝剂填缝 2.结合层:25mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,素水泥浆一道 3.部位:车间	m2	6.22			
5	BB036	墙面甩浆	1.墙体类型:综合考虑 2.点状甩浆、养护 3.工程量计算规则:按照抹灰的工程量计算规则计算	m2	124.24			
6	020201001025	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、厚度:20mm厚1:3水泥砂浆分层抹平 3.部位:内墙面	m2	124.23			
7	020204003004	块料墙面	1.墙体类型:内墙 2.面层:粘贴面砖,白水泥浆擦缝或填缝剂填缝 3.聚合物水泥粘结砂浆粘结层 4.部位:卫生间墙面	m2	14.52			
8	BB037	墙面纤维网格布	1.做法:160g/m2耐碱玻纤网格布一道 2.工程量计算规则:按照抹灰的工程量计算规则计算	m2	266.38			
9	020507001010	墙柱面刷喷涂料	1.基层类型:抹灰面 2.刮耐水腻子两遍,刷白色内墙乳胶漆 3.涂料种类、刷喷要求:分遍批刮、磨平成活,遍数达到成活要求 4.喷刷部位:内墙面	m2	109.71			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第132页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	020507001011	天棚刷喷涂料	1.基层:现浇钢筋混凝土楼板底面清理干净 2.满刮柔性腻子两遍,刷弹性涂料两遍 3.涂料种类、刷喷要求:分遍批刮、磨平成活,遍数达到成活要求 4.喷刷部位:门卫、消防控制室顶棚	m ²	50.23			
11	020302001007	天棚吊顶	1.吊顶形式:铝合金扣板吊顶 2.龙骨材料种类:配套金属龙骨,成品铝合金扣板吊顶 3.基层:混凝土底面清理干净,打磨、平整度符合要求 4.部位:卫生间	m ²	2.52			
12	020201001026	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、厚度:10mm厚1:2.5水泥砂浆找平层 3.部位:外墙挑檐阴角部位、砼与砌块交接部位	m ²	32.88			
13	020201001027	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.做法:15mm厚A级无机保温砂浆找平(密度320kg/m ³) 3.专用界面剂甩浆 4.部位:外墙	m ²	32.88			
14	020201001028	墙面一般抹灰	1.材料种类、厚度:5mm厚聚合物水泥防水砂浆(专用聚合物抗裂抹面砂浆) 2.部位:外墙面	m ²	156.67			
15	020201001029	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.做法:25mm厚A级无机保温砂浆找平(密度320kg/m ³) 3.专用界面剂甩浆 4.部位:外墙	m ²	123.79			
16	020201001030	墙面一般抹灰	1.材料种类、厚度:3-5mm厚抗裂砂浆 2.部位:外墙面	m ²	156.67			
17	020507001012	外墙真石漆墙面	1.基层类型:综合考虑 2.基层刷喷要求:弹性底涂,柔性耐水腻子 3.喷涂真石漆 4.喷涂罩面漆 5.涂刷遍数:满足成活要求	m ²	167.11			
18	020201001031	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.材料:30mm厚无机保温砂浆 3.部位:门窗洞口侧等	m ²	10.44			
19	020401003005	木质门	1.门的类型:平开木夹板门800*2200 2.做法:详见图集L13J4-1 3.包括成品门套线、不锈钢执手锁、门碰头、合页等所有五金配件 4.含制作、运输、安装、刷漆等所有费用	樘	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第133页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	020401003006	木质门	1.门的类型:平开木夹板门 1100*2200 2.做法: 详见图集L13J4-1 3.包括成品门套线、不锈钢 执手锁、门碰头、合页等 所有五金配件 4.含制作、运输、安装、刷 漆等所有费用	樘	1			
21	020402007005	钢制防火门	1.门的类型:钢制甲级防火 门 2.规格:综合考虑 3.工作内容:含门套及门 锁、合页、闭门器等五金 配件 4.质量标准:满足FM设计质 量要求	m2	2.64			
22	020406001006	金属平开窗	1.窗的类型:65系列断桥铝 合金中空玻璃平开窗 (6Low-E+12Ar+6Low-E) 2.安全玻璃: 单块玻璃面积 超过1.5平方米或玻璃底边 离最终装修面500mm范围 内为安全玻璃 3.配件: 含五金配件、固定 件及辅材等 4.内容: 含制作、运输、安 装、检测费用等 5.其他: 规格尺寸满足设 计、规范及建设单位的质量 要求其他详见图纸及招 标技术要求	m2	18.45			
23	020409003002	石材窗台板	1.台板材料种类:40厚大理 石 2.面层材料的铺贴方式:15 厚1:2水泥砂浆结合层粘贴 3.其他:磨边、倒角等综合 考虑	m2	2.24			
24	BB038	外墙窗电动开启 装置	1.工程量计算规则: 每个开 启扇一套 2.含配管配线、控制箱等	套	6			
25	BB039	纱窗	1.材料: 金刚网纱窗 2.工程量计算规则: 按照实 际安装数量计算	套	8			
安装工程								
给排水系统								
1	030801005024	塑料管 (UPVC、 PVC、PP-C、 PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:雨水 3. 材质:UPVC 4. 规格:DN75mm 5. 连接方式:承插连接	m	15			
2	030801005025	塑料管 (UPVC、 PVC、PP-C、 PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:废水 3. 材质:UPVC排水管 4. 规格:DN100mm 5. 连接方式:承插粘接	m	4.19			
3	030801005026	塑料管 (UPVC、 PVC、PP-C、 PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:废水 3. 材质:UPVC排水管 4. 规格:DN75mm 5. 连接方式:承插粘接	m	0.33			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第134页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	030801005027	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:废水 3. 材质:UPVC排水管 4. 规格:DN50mm 5. 连接方式:承插粘接	m	2.27			
5	030801005028	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR 4. 规格:DN20mm 5. 连接方式:热熔连接 6. 含剔槽	m	6.76			
6	030801005029	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR 4. 规格:DN15mm 5. 连接方式:热熔连接 6. 含剔槽	m	1.22			
7	030801005030	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:热水 3. 材质:热水PPR 4. 规格:DN15mm 5. 连接方式:热熔连接 6. 含剔槽	m	5			
8	030803001039	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN20mm	个	2			
9	030803001040	螺纹阀门	1.类型:一体式减压阀 2.型号、规格:DN20mm	个	1			
10	030803001041	螺纹阀门	1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN20mm	个	1			
11	030803010005	水表	1.型号、规格:DN20mm 2.连接方式:螺纹连接	个	1			
12	031001002010	压力仪表	1.名称:压力表 2.含旋塞阀、表弯制作及安装	台	2			
13	030803001042	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN20mm	个	2			
14	030804017010	地漏	1.名称:地漏 2.材质:不锈钢镀铬 3.规格:DN50mm	个	1			
15	030804003002	洗脸盆	1.组装形式:成套 2.类型:台式洗脸盆(冷水) 3.包含所有配件安装	组	1			
16	030804012002	大便器	1.组装方式:成套 2.类型、型号:坐式大便器 3.包含所有配件安装	套	1			
17	CB122	太阳能热水器	1.名称:屋顶太阳能热水器 2.规格型号:容积60L,内设电辅助加热 3.计算规则:按实际数量以台计算	台	1			
18	030803001043	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.型号、规格:DN20mm	个	1			
19	030803001044	螺纹阀门	1.类型:电磁阀 2.型号、规格:DN20mm	个	1			
20	030803001045	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN15mm	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:智能电力设施生产项目

第135页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	CB123	管道保温	1.材质:自控温电伴热带 2.包含伴热带控制箱、配套管线及调试等 3.计算规则:按需保温的管道长度以米计算	m	2			
22	CB124	管道保温	1.材质:不燃性玻璃布铝箔超细玻璃棉管壳 2.计算规则:按保温体积以立方米计算	m3	0.03			
23	CB125	灭火器	1.型号、规格:2具MF/ABC2型手提式灭火器 2.含灭火器箱或挂钩、托架 3.安装部位:门卫等 4.计算规则:按实际数量以套计算	套	1			
24	CB126	灭火器	1.型号、规格:2具MF/ABC8型手提式灭火器 2.含灭火器箱或挂钩、托架 3.安装部位:门卫等 4.计算规则:按实际数量以套计算	套	1			
强电系统								
25	030204018085	配电箱	1.类别:配电箱ATXK 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3.参考尺寸:600mm*800mm*200mm 4.包含接线	台	1			
26	030204018086	配电箱	1.类别:配电箱APMW 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3.参考尺寸:600mm*800mm*200mm 4.包含接线	台	1			
27	030213004012	荧光灯	1.形式(组装、成套):单管荧光灯 2.型号、规格:LED、28W 3.安装形式:吸顶	套	2			
28	030213004013	荧光灯	1.形式(组装、成套):双管荧光灯 2.型号、规格:LED、2*28W 3.安装形式:吸顶	套	2			
29	030213001010	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:节能灯(防溅型) 2.型号、规格:LED 13W 3.安装方式:吸顶	套	1			
30	030204031026	小电器	1.名称:双联开关 2.型号、规格:220V 10A	个	3			
31	030204031027	小电器	1.名称:单相二、三极插座 2.型号、规格:220V 10A	个	10			
32	030204031028	小电器	1.名称:热水器插座 2.型号、规格:250V 16A	个	1			
33	030204031029	小电器	1.名称:空调插座 2.型号、规格:250V 16A	个	2			
34	030212001046	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20mm 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配综合考虑剔槽 4.包含接线盒、过线盒安装	m	135.31			
35	030212001047	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC100mm 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	16			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第136页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
36	030212003054	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZB1N-BYJ2.5mm ²	m	118			
37	030212003055	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZB1N-BYJ4mm ²	m	286.41			
38	030209001003	接地装置	1.接地极材质、规格、安装土质:利用独立基础内上下两层主筋沿建筑物外圈利用结构施工工艺连接成环形,并将纵向地梁上下两层主筋与外圈钢筋通长利用结构施工工艺连接,且基础内上下两层钢筋与独基内四角上的钢筋利用结构施工工艺连接做自然接地体。 2.接地母线材质、规格、敷设方式:-40mm*4mm镀锌扁钢,等电位联结暗敷设,至配电箱转换为铜接地绞线。	项	1			
39	030211008003	接地装置	1.类别:接地电阻测试 2.接地极根数:利用基础钢筋做接地体	系统	1			
40	030209002003	避雷装置	1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度:利用10mm镀锌圆钢明敷作接闪带与防雷引下线利用结构施工工艺连接 2.引下线材质、规格及形式:利用结构柱内大于16mm的2根主筋作为引下线	项	1			
41	CB127	铜带	1.名称:1*35mm铜带 2.计算规则:按实际长度以米计算	m	120			
42	030211002003	送配电装置系统	1.电压类别(交流或直流):交流 2.电压等级(V或kV):1KV 3.供电形式(仅适用于10kV以下交流供电系统):综合考虑	系统	1			
应急照明系统								
43	030204018087	配电箱	1.类别:应急照明分配箱FPD 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3.参考尺寸:500mm*600mm*200mm 4.包含接线	台	1			
44	030212001048	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20mm 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配综合考虑剔槽 4.包含接线盒、过线盒安装	m	14			
45	030212003056	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯软导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZB1N-RYJS-2*2.5mm ²	m	12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第137页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
46	030212003057	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZB1N-BYJ2.5mm ²	m	6			
47	030213003020	装饰灯	1.名称:安全出口标志灯 2.型号、规格:A型 LED 1W 3.安装形式及高度:壁挂	套	1			
48	030213003021	装饰灯	1.名称:消防应急照明灯 2.型号、规格:A型 LED 6W 3.安装形式及高度:吸顶	套	1			
49	030213003022	装饰灯	1.名称:消防应急照明灯 2.型号、规格:A型 LED 6W 3.安装形式及高度:壁挂	套	1			
暖通系统								
50	030801002013	钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖水 3.材质或种类:聚氨酯保温一体管 4.规格:DN25mm 5.连接方式:焊接 6.试验满足图纸要求	m	7			
51	030801001034	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖水 3.规格:DN25mm 4.连接方式:螺纹连接 5.材质:热镀锌钢管 6.试验符合图纸要求	m	8.12			
52	030801007001	塑料复合管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖水 3.材质:PE-RT管 4.规格:De32mm 5.连接方式:专用连接头	m	13.79			
53	030805001001	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):成套 2.型号、规格:20片 3.材质:内腔无砂型铸铁散热器 4.试验满足图纸要求 5.含放风阀	组	2			
54	030805001002	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):成套 2.型号、规格:8片 3.材质:内腔无砂型铸铁散热器 4.试验满足图纸要求 5.含放风阀	组	1			
55	030901004013	空调器	1.形式:壁挂式空调 FK-1 2.制冷量(适用于分体式空调器及多分体空调器窗外机):制冷量:3.5kW, 制冷功率:1.5kW, 制热量4.6kW, 制热功率2.2kW 3.包含连接铜管保温等	台	1			
56	030901002016	通风机	1.形式:吸顶式排气扇 BPT150 2.型号:风量150m ³ /h 全压120Pa 功率0.028kW 3.自带止回阀 4.含连接软管	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第138页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
57	030902001016	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:δ 0.5mm 4.接口形式:共板法兰 5.含支吊架制作安装,洞口预留及封堵	m2	0.58			
58	030903007001	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1.类型:防雨百叶风口 2.型号、规格:160mm*120mm	个	1			
59	030803001046	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN25mm	个	1			
60	030803001047	螺纹阀门	1.类型:两通恒温阀 2.型号、规格:DN25mm	个	1			
61	030803001048	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.型号、规格:DN25mm	个	4			
62	030803001049	螺纹阀门	1.类型:静态平衡阀 2.型号、规格:DN25mm	个	1			
63	030803001050	螺纹阀门	1.名称:过滤器 2.型号规格:DN25mm 3.连接方式:螺纹连接	个	1			
64	030803001051	螺纹阀门	1.名称:热量表 2.型号规格:DN25mm 3.连接方式:螺纹连接	个	1			
65	CB128	采暖表箱	1.名称:采暖表箱 2.安装方式:明装 3.计算规则:按设计图示数量计算	个	1			
66	CB129	采暖系统检测、调整	1.计算规则:按采暖系统计算	系统	1			
67	CB130	一般钢套管制作安装:	1.介质管道规格:DN80mm 2.符合设计及规范要求 3.计算规则:按实际数量以个计算	个	1			
自动报警系统								
68	030705007001	报警联动一体机	1.名称:消防报警联动一体机(琴台式) 2.火灾报警控制器(联动型含计算机彩色显示系统) 3.多线盘单元 4.总线盘单元 5.手动控制盘 6.消防电话总机 7.消防广播主机 8.功率放大器 9.消防电源及备电 10.双琴台式机柜 11.集中供电电源 12.安装方式:落地安装 13.详见图纸	台	1			
69	030705005004	报警控制器	1.名称:电气火灾监控主机 2.控制点数:100点内	台	1			
70	030705005005	报警控制器	1.名称:消防设备电源监控主机 2.控制点数:100点内	台	1			
71	030705005006	报警控制器	1.名称:应急照明控制器 2.控制点数:100点内	台	1			
72	030705005007	报警控制器	1.名称:防火门监控器 2.控制点数:100点内	台	1			
73	030705001008	点型探测器	1.名称:感烟火灾探测器 2.安装方式及高度:吸顶	只	1			
74	030705009006	报警装置	1.名称:火灾报警电话 2.安装方式及高度:挂墙明装、距地1.3米	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第139页 共139页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
75	030212001049	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20mm 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.包含接线盒、过线盒安装	m	5.4			
76	030212003058	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯软导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZB1-RYJS-2*1.5mm2	m	5.4			
77	030706001001	自动报警系统装置调试	1.点数:2000点以内	系统	1			
78	030706003001	防火控制系统装置调试	1.类型:防火门系统装置调试	处	1			
79	030706003002	防火控制系统装置调试	1.类型:排烟阀、防火阀调试(含检查接线)	处	70			
80	030706002001	水灭火系统控制装置调试	1.点数:200点以内	系统	1			
81	030212001050	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC80mm 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	18			
弱电系统								
82	030212001051	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20mm 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配综合考虑剔槽 4.包含接线盒、过线盒安装	m	19.19			
83	030212001052	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC40mm 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配综合考虑剔槽	m	7			
84	030212001053	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC32mm 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配综合考虑剔槽	m	2			
85	030212003059	电气配线	1.种类(导线、母线):穿线绳 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设	m	19.19			
86	031103015007	接线箱	1.名称:弱电接线箱	个	1			
合计								

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第1页 共2页

序号	项目名称	金额 (元)
	1#厂房	
	±0.00以下土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	±0.00以上土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	±0.00以下装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	±0.00以上装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	±0.00以下一般安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	±0.00以下消防工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	±0.00以下空调工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	±0.00以上一般安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	±0.00以上消防工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	±0.00以上空调工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	2#仓库	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	钢结构工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	5#门卫	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程	

措施项目清单计价汇总表

工程名称:智能电力设施生产项目

第2页 共2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	
	安装工程	
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: 智能电力设施生产项目

第1页 共2页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	1#厂房				
	±0.00以下土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	±0.00以上土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	±0.00以下装饰工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	±0.00以上装饰工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	±0.00以下一般安装工程				
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				
	±0.00以下消防工程				
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				
	±0.00以下空调工程				
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				
	±0.00以上一般安装工程				
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				
	±0.00以上消防工程				
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				
	±0.00以上空调工程				
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:智能电力设施生产项目

第2页 共2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				
	2#仓库				
	土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	装饰工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	钢结构工程				
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				
	安装工程				
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				
	5#门卫				
	土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	装饰工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
合计					

单价措施项目清单与计价表

工程名称:智能电力设施生产项目

第1页 共12页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	1#厂房							
	±0.00以下土建工程							
1	AB033	塔式起重机基础	1.工作内容:包含基础、垫层、预埋螺栓、钢筋、模板等 2.包括基础拆除、垃圾外运	座	1			
2	AB034	塔吊安装、拆卸及场外运输		座	1			
3	AB035	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	m2	1668.265			
4	AB036	建筑物垂直封闭安全网	1.材质及搭设：符合相关验收要求	m2	1732.465			
5	AB037	建筑物水平安全网	1.楼层平网:符合相关验收要求	m2	484.35			
6	AB038	砼柱脚手架	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	3111.29			
7	AB039	砼墙脚手架	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	716.94			
8	AB040	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	2307.5			
9	AB041	±0.00以下垂直运输机械		m2	6109.16			
10	AB042	现浇混凝土垫层模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	138.7			
11	AB043	砖模	1.砖模厚度:综合考虑 2.工作内容：砖模及相应内侧抹灰	m2	459.14			
12	AB044	满堂基础模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	645.93			
13	AB045	现浇混凝土柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.包含模板支撑超高费用	m2	1182.52			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第2页 共12页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	AB046	现浇混凝土外墙模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.包括自行考虑螺栓,端头处理、防水,螺栓孔填塞等 4.包含模板支撑超高费用	m2	2251.33			
15	AB047	现浇混凝土内墙模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.包含模板支撑超高费用	m2	1459.94			
16	AB048	现浇混凝土有梁板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.包含模板支撑超高费用	m2	8686.61			
17	AB049	空心板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.包含模板支撑超高费用	m2	296.76			
18	AB050	现浇混凝土楼梯模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	88.41			
19	AB051	后浇带基础模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	6.52			
20	AB052	后浇带直形墙模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	27.61			
21	AB053	后浇带梁板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	222.12			
22	AB054	现浇混凝土构造柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	73.49			
23	AB055	现浇混凝土圈梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	126.16			
24	AB056	现浇混凝土过梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	54.06			
25	AB057	现场预制混凝土过梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m3	1.51			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第3页 共12页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	AB058	预制砼集水坑盖板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m3	3.29			
27	AB059	预制混凝土小型构件模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m3	0.65			
28	AB060	现浇混凝土台阶模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	44.76			
29	AB061	预制混凝土截水沟盖板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m3	2.47			
30	AB062	施工排降水	1.排降水机械:潜水泵 φ 100 2.工作内容:安装抽水机械、抽水、拆除抽水设备并回收等 3.每个台日24小时	台日	0			
31	AB063	施工排降水	1.排降水机械:泥浆泵 φ 100 2.工作内容:安装抽水机械、抽水、拆除抽水设备并回收等 3.每个台日24小时	台日	0			
±0.00以上土建工程								
1	AB095	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	m2	8867.01			
2	AB096	建筑物垂直封闭安全网	1.材质及搭设:符合相关验收要求	m2	10139.3			
3	AB097	建筑物水平安全网	1.楼层平网:符合相关验收要求	m2	2585.1			
4	AB098	砼柱脚手架	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	11613.55			
5	AB099	砼梁脚手架	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	18239.59			
6	AB100	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	12231.97			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:智能电力设施生产项目

第4页 共12页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
7	AB101	电梯井字架	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	座	5			
8	AB102	依附斜道	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	座	1			
9	AB103	±0.00以上垂直运输机械		m2	15694.17			
10	AB104	现浇混凝土柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.包含模板支撑超高费用	m2	3949.11			
11	AB105	现浇混凝土直形墙模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	592			
12	AB106	现浇混凝土梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.包含模板支撑超高费用	m2	7239.07			
13	AB107	现浇混凝土有梁板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.包含模板支撑超高费用	m2	1269.47			
14	AB108	现浇混凝土平板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.包含模板支撑超高费用	m2	1609.09			
15	AB109	空心板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.包含模板支撑超高费用	m2	11380.28			
16	AB110	现浇混凝土楼梯模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	373.34			
17	AB111	现浇混凝土挑檐模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	190.87			
18	AB112	后浇带梁板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	43.67			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第5页 共12页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	AB113	现浇混凝土构造柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	1306.93			
20	AB114	现浇混凝土圈梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	667.86			
21	AB115	现浇混凝土过梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	12.41			
22	AB116	预制过梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m3	23.01			
23	AB117	现浇混凝土雨篷模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	157.6			
24	AB118	现浇混凝土设备基础模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	135.54			
25	AB119	现浇混凝土水簸箕模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	11.3			
26	AB120	预制混凝土小型构件模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m3	3.8			
27	AB121	基底排水		m2基底面积	0			
28	AB122	集水井排水		项	0			
29	AB123	井点降水		项	0			
±0.00以下装饰工程								
1	BB008	室内空气污染测试		项	0			
2	BB009	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	BB010	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
4	BB011	构件吊装机械费		项	0			
5	BB012	装饰脚手架	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	7186.62			
±0.00以上装饰工程								
1	BB022	室内空气污染测试		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:智能电力设施生产项目

第6页 共12页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
2	BB023	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	BB024	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
4	BB025	构件吊装机械费		项	0			
5	BB026	装饰脚手架	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	29073.68			
±0.00以下一般安装工程								
1	CB012	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB013	脚手架		项	1			
±0.00以下消防工程								
1	CB039	脚手架		项	1			
±0.00以下空调工程								
1	CB050	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB051	脚手架		项	1			
±0.00以上一般安装工程								
1	CB057	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB058	脚手架		项	1			
±0.00以上消防工程								
1	CB081	脚手架		项	1			
±0.00以上空调工程								
1	CB095	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB096	脚手架		项	1			
2#仓库								
土建工程								
1	AB129	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB130	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB131	构件吊装机械费		项	0			
4	AB133	基础脚手架	1.搭设方式:投标人确定材质及方案,综合考虑在报价内 2.搭设高度:综合考虑	m2	685.44			
5	AB134	柱脚手架	1.搭设方式:投标人确定材质及方案,综合考虑在报价内 2.搭设高度:综合考虑	m2	306.4			
6	AB135	砌体脚手架	1.搭设方式:投标人确定材质及方案,综合考虑在报价内 2.搭设高度:综合考虑	m2	51.3			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第7页 共12页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	AB136	现浇混凝土垫层模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度: 综合	m2	102.31			
8	AB137	现浇混凝土独立基础模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度: 综合	m2	501.51			
9	AB138	现浇混凝土基础梁模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度: 综合	m2	317.2			
10	AB139	现浇混凝土矩形柱模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度: 综合	m2	217.18			
11	AB140	现浇混凝土构造柱模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度: 综合	m2	57.33			
12	AB141	现浇混凝土圈梁模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度: 综合	m2	86.22			
13	AB142	现浇混凝土过梁模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度: 综合	m2	10			
装饰工程								
1	BB031	室内空气质量测试		项	0			
2	BB032	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	BB033	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
4	BB034	构件吊装机械费		项	0			
5	BB035	装饰脚手架	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	673.66			
钢结构工程								
1	AB149	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB150	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB151	构件吊装机械费		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:智能电力设施生产项目

第8页 共12页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
4	AB152	塔式起重机基础		项	0			
5	AB153	安装、拆卸及场外运输		台次	0			
6	AB154	外脚手架		m2	0			
7	AB155	里脚手架		m2	0			
8	AB156	满堂脚手架		m2	0			
9	AB157	悬空脚手架、挑脚手架、防护架		项	0			
10	AB158	依附斜道		座	0			
11	AB159	立挂式安全网		m2	0			
12	AB160	挑出式安全网		m2	0			
13	AB161	建筑物垂直封闭安全网		m2	0			
14	AB162	烟囱(水塔)脚手架		座	0			
15	AB163	电梯井字架		座	0			
16	AB164	主体工程外脚手架		m2	0			
17	AB165	外装饰工程脚手架		m2	0			
18	AB166	±0.00以下垂直运输机械		项	0			
19	AB167	±0.00以上垂直运输机械		m2	0			
20	AB168	轻钢结构建筑物垂直运输机械		项	0			
21	AB169	构筑物垂直运输机械		座	0			
22	AB170	建筑物分部工程垂直运输机械		m2	0			
23	AB171	现浇混凝土基础模板		m2	0			
24	AB172	现浇混凝土柱模板		m2	0			
25	AB173	现浇混凝土梁模板		m2	0			
26	AB174	现浇混凝土墙模板		m2	0			
27	AB175	轻体框架柱(壁式柱)		m2	0			
28	AB176	现浇混凝土板模板		m2	0			
29	AB177	框架轻板及后浇带		m2	0			
30	AB178	现浇混凝土其他模板		项	0			
31	AB179	现场预制混凝土柱模板		m3柱体积	0			
32	AB180	现场预制混凝土柱模板		m3混凝土体积	0			
33	AB181	现场预制混凝土梁模板		m3混凝土体积	0			
34	AB182	现场预制混凝土屋架模板		m3混凝土体积	0			
35	AB183	现场预制混凝土板模板		m3混凝土体积	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:智能电力设施生产项目

第9页 共12页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
36	AB184	竹(胶)板模板制作		m2	0			
37	AB185	现场预制混凝土其他模板		m3混凝土体积	0			
38	AB186	地、胎膜		m2	0			
39	AB187	构筑物混凝土模板		m3	0			
40	AB188	地下暗室模板拆除增加		m2	0			
41	AB189	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			
42	AB190	基底排水		m2基底面积	0			
43	AB191	集水井排水		项	0			
44	AB192	井点降水		项	0			
安装工程								
1	CB109	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB110	脚手架		项	1			
3	CB111	施工排水		项	0			
4	CB112	施工降水		项	0			
5	CB113	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB114	组装平台		项	0			
7	CB115	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB116	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB117	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB118	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB119	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB120	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB121	格架式抱杆费		项	0			
5#门卫								
土建工程								
1	AB211	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB212	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB213	构件吊装机械费		项	0			
4	AB214	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	m2	124.89			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:智能电力设施生产项目

第10页 共12页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
5	AB215	建筑物垂直封闭安全网	1.材质及搭设:符合相关验收要求	m2	238.59			
6	AB216	砼柱脚手架	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	213.79			
7	AB217	砼梁脚手架	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	140.33			
8	AB218	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	50.03			
9	AB219	±0.00以上垂直运输机械		m2	65.5			
10	AB220	现浇混凝土垫层模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	4.08			
11	AB221	独立基础模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	18			
12	AB222	现浇混凝土柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.包含模板支撑超高费用	m2	63.03			
13	AB223	现浇混凝土梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.包含模板支撑超高费用	m2	75.96			
14	AB224	现浇混凝土平板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.包含模板支撑超高费用	m2	55.56			
15	AB225	现浇混凝土挑檐模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	52.15			
16	AB226	现浇栏板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	5.83			
17	AB227	现浇混凝土构造柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	7.21			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:智能电力设施生产项目

第11页 共12页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
18	AB228	现浇混凝土圈梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	12.97			
19	AB229	现浇混凝土过梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	4.25			
20	AB230	预制混凝土小型构件、预制过梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m3	0.1525			
装饰工程								
1	BB040	室内空气质量测试		项	0			
2	BB041	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	BB042	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
4	BB043	构件吊装机械费		项	0			
5	BB044	现浇混凝土基础模板		m2	0			
6	BB045	现浇混凝土柱模板		m2	0			
7	BB046	现浇混凝土梁模板		m2	0			
8	BB047	现浇混凝土墙模板		m2	0			
9	BB048	轻体框架柱(壁式柱)		m2	0			
10	BB049	现浇混凝土板模板		m2	0			
11	BB050	框架轻板及后浇带		m2	0			
12	BB051	现浇混凝土其他模板		项	0			
13	BB052	现场预制混凝土桩模板		m3桩体积	0			
14	BB053	现场预制混凝土柱模板		m3混凝土体积	0			
15	BB054	现场预制混凝土梁模板		m3混凝土体积	0			
16	BB055	现场预制混凝土屋架模板		m3混凝土体积	0			
17	BB056	现场预制混凝土板模板		m3混凝土体积	0			
18	BB057	竹(胶)板模板制作		m2	0			
19	BB058	现场预制混凝土其他模板		m3混凝土体积	0			
20	BB059	地、胎膜		m2	0			
21	BB060	构筑物混凝土模板		m3	0			
22	BB061	地下暗室模板拆除增加		m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:智能电力设施生产项目

第12页 共12页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
23	BB062	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			
24	BB063	装饰脚手架	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	151.27			
25	BB064	建筑物外墙装修工程垂直运输机械		m2	0			
26	BB065	建筑物内装修工程垂直运输机械		m2	0			
安装工程								
1	CB131	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB132	脚手架		项	1			
3	CB133	施工排水		项	0			
4	CB134	施工降水		项	0			
5	CB135	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB136	组装平台		项	0			
7	CB137	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB138	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB139	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB140	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB141	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB142	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB143	格架式抱杆费		项	0			
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第1页 共3页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	1#厂房			
	±0.00以下土建工程			
1	暂列金额	项	487000.00	详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	800000.00	详见专业工程暂估价表
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
4	计日工	项		详见计日工表
5	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4+5		1287000.00	
	±0.00以上土建工程			
1	暂列金额	项	564000.00	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	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		564000.00	
	±0.00以下装饰工程			
1	暂列金额	项	62000.00	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	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		62000.00	
	±0.00以上装饰工程			
1	暂列金额	项	506000.00	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	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		506000.00	
	±0.00以下一般安装工程			
1	暂列金额	项	117000.00	详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	260000.00	详见专业工程暂估价表
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
4	计日工	项		详见计日工表
5	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4+5		377000.00	
	±0.00以下消防工程			
1	暂列金额	项	83000.00	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	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		83000.00	
	±0.00以下空调工程			
1	暂列金额	项	13000.00	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	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		13000.00	
	±0.00以上一般安装工程			
1	暂列金额	项	120000.00	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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第2页 共3页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		120000.00	
	±0.00以上消防工程			
1	暂列金额	项	110000.00	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	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		110000.00	
	±0.00以上空调工程			
1	暂列金额	项	127000.00	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	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		127000.00	
	2#仓库			
	土建工程			
1	暂列金额	项	86000.00	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	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		86000.00	
	装饰工程			
1	暂列金额	项	28000.00	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	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		28000.00	
	钢结构工程			
1	暂列金额	项	153000.00	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	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		153000.00	
	安装工程			
1	暂列金额	项	60000.00	详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	46000.00	详见专业工程暂估价表
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
4	计日工	项		详见计日工表
5	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4+5		106000.00	
	5#门卫			
	土建工程			
1	暂列金额	项	6000.00	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	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		6000.00	
	装饰工程			
1	暂列金额	项	4000.00	详见暂列金额表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:智能电力设施生产项目

第3页 共3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	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		4000.00	
	安装工程			
1	暂列金额	项	6000.00	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	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		6000.00	

暂列金额明细表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第1页 共2页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	1#厂房			
	±0.00以下土建工程			
1	暂列金额	项	487000.00	
	合计		487000.00	
	±0.00以上土建工程			
1	暂列金额	项	564000.00	
	合计		564000.00	
	±0.00以下装饰工程			
1	暂列金额	项	62000.00	
	合计		62000.00	
	±0.00以上装饰工程			
1	暂列金额	项	506000.00	
	合计		506000.00	
	±0.00以下一般安装工程			
1	暂列金额	项	117000.00	
	合计		117000.00	
	±0.00以下消防工程			
1	暂列金额	项	83000.00	
	合计		83000.00	
	±0.00以下空调工程			
1	暂列金额	项	13000.00	
	合计		13000.00	
	±0.00以上一般安装工程			
1	暂列金额	项	120000.00	
	合计		120000.00	
	±0.00以上消防工程			
1	暂列金额	项	110000.00	
	合计		110000.00	
	±0.00以上空调工程			
1	暂列金额	项	127000.00	
	合计		127000.00	
	2#仓库			
	土建工程			
1	暂列金额	项	86000.00	
	合计		86000.00	
	装饰工程			
1	暂列金额	项	28000.00	
	合计		28000.00	
	钢结构工程			
1	暂列金额	项	153000.00	
	合计		153000.00	
	安装工程			
1	暂列金额	项	60000.00	
	合计		60000.00	
	5#门卫			
	土建工程			
1	暂列金额	项	6000.00	
	合计		6000.00	
	装饰工程			

暂列金额明细表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第2页 共2页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	4000.00	
	合计		4000.00	
安装工程				
1	暂列金额	项	6000.00	
	合计		6000.00	

材料暂估价一览表

工程名称:智能电力设施生产项目

第1页 共1页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
	1#厂房					
	±0.00以下土建工程					
	±0.00以上土建工程					
	±0.00以下装饰工程					
	±0.00以上装饰工程					
	±0.00以下一般安装工程					
	±0.00以下消防工程					
	±0.00以下空调工程					
	±0.00以上一般安装工程					
	±0.00以上消防工程					
	±0.00以上空调工程					
	2#仓库					
	土建工程					
	装饰工程					
	钢结构工程					
	安装工程					
	5#门卫					
	土建工程					
	装饰工程					
	安装工程					

工程设备暂估价一览表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第1页 共1页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
	1#厂房					
		±0.00以下土建工程				
		±0.00以上土建工程				
		±0.00以下装饰工程				
		±0.00以上装饰工程				
		±0.00以下一般安装工程				
		±0.00以下消防工程				
		±0.00以下空调工程				
		±0.00以上一般安装工程				
		±0.00以上消防工程				
		±0.00以上空调工程				
	2#仓库					
		土建工程				
		装饰工程				
		钢结构工程				
		安装工程				
	5#门卫					
		土建工程				
		装饰工程				
		安装工程				

专业工程暂估价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第1页 共2页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	1#厂房			
	±0.00以下土建工程			
1	基坑支护		800000.00	
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计		800000.00	
	±0.00以上土建工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	±0.00以下装饰工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	±0.00以上装饰工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
	合计			
	±0.00以下一般安装工程			
1	抗震支架		260000.00	
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计		260000.00	
	±0.00以下消防工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	±0.00以下空调工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	±0.00以上一般安装工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	±0.00以上消防工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	±0.00以上空调工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	2#仓库			
	土建工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
1	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			

专业工程暂估价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第2页 共2页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	钢结构工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
1	抗震支架		46000.00	
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计		46000.00	
	5#门卫			
	土建工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
1	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			
	安装工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			

特殊项目暂估价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第1页 共2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#厂房					
	±0.00以下土建工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	±0.00以上土建工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	±0.00以下装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	±0.00以上装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	±0.00以下一般安装工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	±0.00以下消防工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	±0.00以下空调工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	±0.00以上一般安装工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	±0.00以上消防工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	±0.00以上空调工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	2#仓库					
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	钢结构工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	安装工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	5#门卫					
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	装饰工程					

特殊项目暂估价表

工程名称:智能电力设施生产项目

第2页 共2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	0		
	合计					
安装工程						
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					

计日工表

工程名称:智能电力设施生产项目

第1页 共4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				
	±0.00以下土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	±0.00以上土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	±0.00以下装饰工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	±0.00以上装饰工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	±0.00以下一般安装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				

计日工表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第2页 共4页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
±0.00以下消防工程					
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					
±0.00以下空调工程					
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					
±0.00以上一般安装工程					
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					
±0.00以上消防工程					
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		

计日工表

工程名称:智能电力设施生产项目

第3页 共4页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
机械小计					
合计					
±0.00以上空调工程					
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					
2#仓库					
土建工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
装饰工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
钢结构工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
安装工程					
一	人工				

计日工表

工程名称:智能电力设施生产项目

第4页 共4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					
5#门卫					
土建工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
装饰工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
安装工程					
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					

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第1页 共2页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	1#厂房			
	±0.00以下土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	±0.00以上土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	±0.00以下装饰工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	±0.00以上装饰工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	±0.00以下一般安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	±0.00以下消防工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	±0.00以下空调工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	±0.00以上一般安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	±0.00以上消防工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	±0.00以上空调工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	2#仓库			
	土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	钢结构工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	5#门卫			
	土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰工程			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:智能电力设施生产项目

第2页 共2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			
	合计			
	安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第1页 共5页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	1#厂房			
	±0.00以下土建工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	±0.00以上土建工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	±0.00以下装饰工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	±0.00以上装饰工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第2页 共5页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
±0.00以下一般安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
±0.00以下消防工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
±0.00以下空调工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
±0.00以上一般安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第3页 共5页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	±0.00以上消防工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	±0.00以上空调工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	2#仓库			
	土建工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	装饰工程			
1	规费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第4页 共5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	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
钢结构工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
5#门卫				
土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 智能电力设施生产项目

第5页 共5页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
06	税金		9	
	合计=1+06			
装饰工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			