

荣成金融街工程

招标文件

招标人：荣成市恒达置业有限公司

招标代理：山东永平房地产评估有限公司

日期：2022 年 7 月

第一章 招标公告 4

第二章 投标人须知 7

 投标人须知前附表 7

 1. 总则 21

 1.1 项目概况 21

 1.2 资金来源和落实情况 22

 1.3 招标范围、计划工期、质量要求 22

 1.5 费用承担 23

 1.6 保密 23

 1.7 语言文字 23

 1.8 计量单位 23

 1.9 踏勘现场 23

 1.10 投标预备会 24

 1.11 偏离 24

 2. 招标文件 24

 2.1 招标文件的组成 24

 2.2 招标文件的澄清 25

 2.3 招标文件的修改 25

 3. 投标文件 25

 3.1 投标文件的组成 25

 3.2 投标报价 25

 3.3 投标有效期 26

 3.4 投标保证金 26

 3.5 资格审查资料 26

 3.6 投标文件的编制 26

 4. 投标 27

 4.1 投标文件的密封和标记 27

 4.2 投标文件的递交 27

 4.3 投标文件的修改与撤回 27

 5. 开标 27

 5.1 开标时间和地点 27

 5.2 开标程序 28

 5.3 开标异议 28

 6. 评标 28

 6.1 评标委员会 28

 6.2 评标原则 29

 6.3 评标 29

 7. 合同授予 29

 7.1 定标方式 29

 7.2 中标候选人公示 29

 7.3 中标通知 30

7.4 履约担保.....	30
7.5 签订合同.....	30
7.6、招标代理服务费	30
8. 纪律和监督	30
8.1 对招标人的纪律要求.....	30
8.2 对投标人的纪律要求.....	31
8.3 对评标委员会成员的纪律要求.....	31
8.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求.....	31
8.5 投诉.....	31
9. 重新招标	31
10. 需要补充的其他内容	31
11. 电子招标投标	32
附件一：开标记录表	33
附件二：问题澄清通知	34
附件三：问题的澄清	35
附件四：中标通知书	36
第三章 评标办法.....	39
综合评估法	39
1、评标方法	40
2 、评标准备	40
2.1 评标委员会成员签到.....	40
2.2 评标委员会的分工	40
2.3 熟悉文件资料.....	40
2.4 对投标文件进行基础性数据分析和整理工作（清标）	40
3 、评审标准及程序	41
3.1 资格审查文件评审.....	41
3.2 资信标评审.....	41
3.3 技术标评审.....	41
3.4 商务标评审.....	42
3.5 判断投标是否为无效标.....	42
3.6 投标文件的澄清和补正.....	42
3.7 评标结果.....	43
第四章 合同文件.....	46
第五章、 工程量清单	142
工程量清单编制说明	142
分部分项工程和单价措施项目清单与计价表	155
第六章 图 纸.....	777
第七章 技术标准和要求.....	778
第八章 投标文件格式	779
投标函附录.....	780
法定代表人身份证明	781

授权委托书	782
投标保证金	783
投标人信用承诺书	784
信用报告	785
项目管理机构员人员历简历表	786
投标人基本情况表	787

第一章 招标公告

荣成金融街工程

一、招标条件

本招标项目荣成金融街工程已由上级主管部门批准建设，招标人为荣成市恒达置业有限公司，建设资金来自自筹资金，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，选定一家单位负责该项目的施工。

二、工程招标范围

荣成金融街工程施工及保修等（详见工程量清单）。

三、项目基本情况

荣成金融街工程，工程地点位于明珠路西、文化东路南，项目规划建设用地面积 21631.81 平方米，总建筑面积为 83228.90 平方米，地上建筑面积 64560.97 平方米，地下建筑面积 18667.93 平方米，包括 1#、2#办公楼、3#~5#住宅楼、6#图书角公厕、7#垃圾分类房以及地下车库。其中 1#、2#办公楼建筑面积为 21854.38 平方米，地上十层，地下一层，建筑高度为 41.50 米，为高二类公共建筑，结构形式为框剪结构，基础形式为筏板基础+柱墩；3#住宅楼建筑面积为 14455.17 平方米，地上十七层，地下二层，建筑高度 52.2 米；4#住宅楼建筑面积为 11435.04 平方米，地上十七层，地下二层，建筑高度均为 52.2 米；5#住宅楼建筑面积为 18824.86 平方米，地上二十六层，地下二层，建筑高度均为 79.8 米；3#~5#住宅楼结构形式为剪力墙结构，基础形式为筏板基础；6#图书角公厕建筑面积为 240 平方米，地上一层，建筑高度为 4.2 米，结构形式为框架结构；7#垃圾分类房建筑面积为 50 平方米，地上一层，建筑高度为 3 米，结构形式为框架结构；地下车库建筑面积为 16369.45 平方米，高度 3.9 米，结构形式为框架结构，基础形式为筏板基础+柱墩。计划工期 700 日历天。

本项目招标控制价:427522190.23 元

四、投标企业资格要求

- 1、具有建筑工程施工总承包贰级及以上资质。
- 2、具有安全生产许可证。
- 3、投标人不得和招标人存在利害关系，单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加该项目（同一标段）的投标。

4、通过“全国法院失信被执行人名单公布及查询”查询，投标单位及其法定代表人必须为非失信被执行人。

5、投标单位不得被工商行政管理机关在国家企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单。

6、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体（详见“威海市联合惩戒措施清单”）。

五、项目负责人资格要求

1、承担本工程负责人具有建筑工程壹级注册建造师执业资格。

2、项目经理应具有项目负责人安全生产考核合格证（B证）。

3、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。

4、通过“全国法院失信被执行人名单公布及查询”查询，项目经理必须为非失信被执行人。

六、要求投标单位信用等级为B级及以上

投标单位应提供经中国人民银行省会(首府)城市中心支行以上分支机构备案的从事企业征信和信用评级等业务的社会信用服务机构出具的信用等级为B级及以上信用报告或信用记录。

投标单位在使用信用服务机构出具信用报告时，应将信用报告扫描件和出具信用报告征信机构的《中华人民共和国企业征信业务经营备案证》或《信用评级机构备案证》扫描件，发送到荣成市社会信用中心审核。投标单位发送邮件时应留有经办联系人、联系电话、回复邮箱等，方便及时沟通回复。荣成市社会信用中心邮箱：rcsxybxxglk@wh.shandong.cn，监督电话：0631-7591611。审核通过后在“信用报告概要”页面上加盖“荣成市企业信用报告验讫章”，并将该审核盖章页面扫描后回复给投标单位邮箱。

投标单位也可持信用报告和出具信用报告征信机构的《中华人民共和国企业征信业务经营备案证》或《信用评级机构备案证》（扫描件）到荣成市社会信用中心（荣成市行政审批服务局二楼204室）直接现场审核。

未在荣成市社会信用中心审核、未加盖“荣成市企业信用报告验讫章”的信用报告将不予采信。

七、联合体投标要求

本工程不接受联合体投标。

八、招标文件的获取

【zbtb 格式文件下载开始时间：2022-7-18 17:30;下载截止时间：2022-7-25 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&b ackurl=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 zbtb 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 zbtb 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 证书办理方式一：流程详见威海市公共资源交易网（荣成市）首页的“CA 办理”窗口；办理方式二：地址为威海市公共资源交易中心一楼服务窗口（威海市海滨中路 28 号，外运大厦附楼一楼大厅建设工程 CA 窗口），电话 0631-5819292]才能下载。只有下载过电子 zbtb 格式招标文件的潜在投标人才能参加投标。

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

威海市公共资源交易中心荣成分中心（荣成市河阳东路 81 号，荣成经济开发区热电厂东 200 米路南）
开标地点：

【第五开标室】

投标截止时间、开标时间：2022 年 8 月 16 日 09 时 00 分

十、发布公告的媒介

本次招标公告同时在中国招标投标公共服务平台、山东省公共资源交易网、威海市住房和城乡建设局网、威海市公共资源交易网、威海市公共资源交易网（荣成市）上发布。

十一、联系方式

招标人：荣成市恒达置业有限公司
地址：荣成市

招标代理：山东永平房地产评估有限公司
地址：荣成市青山东路 230 号

联系人：张志鹏

联系电话：0631-7607899

联系人：刘晶颖

联系电话：0631-7593890

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条 款 名 称	编 列 内 容
1.1.2	招标人	名称：荣成市恒达置业有限公司 地址：荣成市 联系人：张志鹏 电 话：0631-7607899
1.1.3	招标代理机构	名称：山东永平房地产评估有限公司 地址：荣成市青山东路 230 号 联系人：刘晶颖 电话：0631-7593890
1.1.4	项目名称	荣成金融街工程
1.1.5	建设地点	荣成市明珠路西、文化东路南
1.2.1	资金来源及比例	自筹资金，100%
1.2.2	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	荣成金融街工程施工及保修等（详见工程量清单）。
1.3.2	计划工期	700 日历天。 实际开竣工日期由招标人根据工程实际情况确定, 中标单位应遵守。
1.3.3	质量要求	必须达到国家验收规范合格标准。
1.4.1	投标人资质条件、能力	投标企业资格要求 1、具有建筑工程施工总承包二级及以上资质。 2、具有安全生产许可证。 3、投标人不得和招标人存在利害关系，单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加该项目（同一标段）的投标。 4、通过“全国法院失信被执行人名单公布及查询”查询，投标单位及其法定代表人必须为非失信被执行人。

		5、投标单位不得被工商行政管理机关在国家企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单。 6、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体（详见“威海市联合惩戒措施清单”）。 项目负责人资格要求 1、承担本工程负责人具有建筑工程壹级注册建造师执业资格。 2、项目经理应具有项目负责人安全生产考核合格证（B证）。 3、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。 4、通过“全国法院失信被执行人名单公布及查询”查询，项目经理必须为非失信被执行人。 信用等级要求： 投标单位应提供经中国人民银行省会(首府)城市中心支行以上分支机构备案的从事企业征信和信用评级等业务的社会信用服务机构出具的信用等级为B级及以上信用报告或信用记录。 投标单位在使用信用服务机构出具信用报告时，应将信用报告扫描件和出具信用报告征信机构的《中华人民共和国企业征信业务经营备案证》或《信用评级机构备案证》扫描件，发送到荣成市社会信用中心审核。投标单位发送邮件时应留有经办联系人、联系电话、回复邮箱等，方便及时沟通回复。荣成市社会信用中心邮箱：rcsxybxxgk@wh.shandong.cn,监督电话：0631-7591611。 审核通过后在“信用报告概要”页面上加盖“荣成市企业信用报告验讫章”，并将该审核盖章页面扫描后回复给投标单位邮箱。 投标单位也可持信用报告和出具信用报告征信机构的《中华人民共和国企业征信业务经营备案证》或《信用评级机构备案证》（扫描件）到荣成市社会信用中心（荣成市行政审批服务局二楼204室）直接现场审核。 未在荣成市社会信用中心审核、未加盖“荣成市企业信用报告验讫章”的信用报告将不予采信。
1.9.1	踏勘现场	☒ 不组织

		☐ 组织，踏勘时间： 踏勘集中地点：
1.10.1	投标预备会	☒ 不召开 ☐ 召开，召开时间： 召开地点：
1.10.2	投标人提出问题的截止时间和形式	时间：投标截止时间 10 日前 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
1.10.3	招标人澄清的时间和形式	时间：投标截止时间 15 日前 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信息。
1.11	偏离	☒ 不允许 ☐ 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	时间：投标截止时间 10 日前 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
2.2.2	投标人确认收到澄清的时间	澄清一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。
2.2.3	招标人修改的时间和形式	时间：投标截止时间 15 日前 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。
2.2.4	投标文件递交截止时间	2022 年 8 月 16 日 9 时 00 分
3.1.1	构成投标文件的其他材料	无
3.2.3	最高投标限价或其计算方法	招标控制价：427522190.23 元 投标单位所报单价及总价均不得超过相应的招标控制价，否则将否决其投标。
3.3.1	投标有效期	90 天
3.4.1	投标保证金	要求递交投标保证金 投标保证金的形式：电汇、网上银行转账、银行保函、保证保险、担保保函等。 投标保证金的金额： 500000.00 元（人民币伍拾万元整） 一、如采用电汇、网上银行转账形式，需从基本账户汇出，在投标截止时间前到达指定账户。 收款人账户名称：威海市公共资源交易中心荣成分

		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“建设工程投标保证金”。 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。 二、如选择银行保函方式: 若采用银行保函形式提交投标保证的,要求银行保函由投标人开立基本账户的银行针对本工程出具,有效期不少于投标有效期满后 30 天,受益人为招标人,投标文件中附银行保函复印件。 使用银行保函的投标单位须在开标前将银行保函扫描件发送到威海市公共资源交易中心荣成分中心保证金收退处邮箱(rcggzyckw@163.com),同时再将银行保函原件及银行投标(履约)保函签收回执单(一式四份,威海市公共资源交易网(荣成市)下载中心下载)通过快递邮寄到荣成市河阳东路 81 号威海市公共资源交易中心荣成分中心 402 室。联系电话:0631-7586330,联系人:马霞。 三、如选择保险保函方式: 若采用保险保函形式提交投标保证的,按照山东省住房和城乡建设厅、山东省发展和改革委员会、中国保险监督管理委员会山东监管局和中国保险监督管理委员会青岛监管局印发的《关于开展房屋建筑和市政工程投标保证金保险工作的意见(试行)》(鲁建建管字(2018)11 号)文件要求。保险机构开展投标保证的保险条款应当经中国银行保险监督管理委员会批准或备案,通过山东省住房和城乡建设厅“山东省住房城乡建设服务监

		管 与 信 用 信 息 综 合 平 台 (http://221.214.94.41:81/xyzj/)”“全国公共资源交易平台(山东省)/山东省公共资源交易网”,将保险机构单位信息、保险合同条款(范本)、保单(范本)、保函(范本)等向社会主动公开。 投标人应选择符合上述要求的保险机构,且提供相关证明材料。 投标人支付的保险费必须由本单位基本账户支付。 投标文件中需附:1)保险费汇款证明及有效发票;2)企业开户许可证明;3)有效保函;4)保险机构在中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明;5)保险机构通过上述网站公开信息的查询截图;6)保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设立的服务机构营业执照。上述复印件必须与原件保持一致。 四、如选择电子保函方式: 若投标人采用电子保函形式提交投标保证的,需要通过威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台自主选择电子投标保函参与投标。投标文件只须附电子保函保单或保函凭证即可,基本账户等若投标人采用电子保函形式提交投标保证的,需要通过威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台自主选择电子投标保函参与投标。投标文件只须附电子保函保单或保函凭证即可,基本账户等信息由代理机构开标现场进行保函验真。具体操作流程详见“威海市公共资源交易网”(详见办事指南—工程建设专区—威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台投标人使用手册)。电子保函办理咨询电话:400-0055-890。 五、投标保证金免交或不用足额交纳的情形: 根据《威海市住房和城乡建设局关于印发<威海市建筑市场主体信用评价实施细则(修订)>的通知》(威住建通字〔2021〕90号)的规定,2021年度被市级及以上住房和城乡建设部门评定的信用评价为AAA级的建筑市场主体免于缴纳工程投标保证金,信用评价为AA级的建筑市场主体所缴纳的投标保证金最高不得超过20万元。投标文件须后附2021年度被市级及以上住房和城乡建设部门评定的信用评价为AAA级、AA级的证明材料。 未按要求提交投标保证金, 否决其投标。 若为联合体投标, 保证金以牵头人的名义缴纳。
3.5.2	近年财务状况的年份要求	2021 年度
3.5.3	近年完成的类似项目的年份要求	无
3.6.1	电子投标文件编制要	1. 投标人应通过【威海市建设工程电子交易系统投标文

	求	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必须上传加盖电子签章的 pdf 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加盖电子签章的 pdf 文档。 3. 投标文件编制工具根据“投标报价”栏目，自动生成投标函，投标人可根据实际情况修改其内容，确认无误后，在投标函业务中加盖法定代表人或其授权的代理人电子签章。 4. 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。 5. 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。 6. 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））
4.2.2	递交投标文件地点	本工程取消纸质版投标文件，投标人无须到场，也不需要提交纸质版标书。投标人在本单位完成网上签到、网上解密、网上开标工作。
4.2.3	是否退还投标文件	☒ 否 ☐ 是
5.1	开标时间和地点	开标时间：投标文件递交截止时间 开标地点：威海市公共资源交易中心荣成分中心 地址：荣成市河阳东路 81 号（荣成经济开发区热电厂东 200 米路南） 本项目投标人不得到开标现场参加电子开标会议，投标人需在本单位按招标文件规定时间进行网上签到、解密、唱标确认等。
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 投标文件解密申请时间为 15 分钟。
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成： 评标专家 7 人，技术评委 4 名，经济评委 3 名。 评标专家确定方式：在山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取。 注： 评标专家不得为失信被执行人，未被威海市各职能部门列为严重失信主体，若为失信被执行人和严重失信主体，将及时清退（开标现场查询）。
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	☐ 是 ☒ 否，推荐的中标候选人数量：3
7.2	中标候选人公示媒介	中国招标投标公共服务平台、山东省公共资源交易网、威海市住房和城乡建设局网、威海市公共资源交易网、威海市公共资源交易网（荣成市）
10	需要补充的其他内容	

10.1 词语定义		
10.1.1	不良行为记录	不良行为记录是指：以《威海市建设市场责任主体信用档案记录标准》规定，按威海住房和城乡建设局网站扣分执行。
10.2 中标公示		
10.2.1	在中标通知书发出前，招标人将中标结果的情况在本招标项目招标公告发布的同一媒体予以公示，公示期不少于 3 个工作日。	
10.3 “暗标”评审		
10.3.1	技术标（施工组织设计）是否采用“暗标”评审方式	采用，投标人应严格按照投标人须知第 3.6.5 款编制、装订技术标（施工组织设计）。
10.4 投标人代表出席开标会		
10.4.1	按照本须知第 5.1 款的规定，招标人邀请所有投标人的法定代表人或其委托代理人参加开标会。投标人的法定代表人或其委托代理人应当按时参加开标会，并在招标人按开标程序进行点名时，向招标人提交法定代表人身份证明文件或法定代表人授权委托书，出示本人身份证，以证明其出席，否则，其投标文件按否决投标处理。	
10.5 知识产权		
10.5.1	构成本招标文件各个组成部分的文件，未经招标人书面同意，投标人不得擅自复印和用于非本招标项目所需的其他目的。招标人全部或者部分使用未中标人投标文件中的技术成果或技术方案时，需征得其书面同意，并不得擅自复印或提供给第三人。	
10.6 重新招标的其他情形		
10.6.1	除投标人须知正文第 8 条规定的情形外，除非已经产生中标候选人，在投标有效期内同意延长投标有效期的投标人少于三个的，招标人应当依法重新招标。	
10.7 同义词语		
10.7.1	构成招标文件组成部分的“通用合同条款”、“专用合同条款”、“技术标准和要求”和“工程量清单”等章节中出现的措辞“发包人”和“承包人”，在招标投标阶段应当分别按“招标人”和“投标人”进行理解。	
10.8 监督		

10.8.1	本项目的招标投标活动及其相关当事人应当接受有管辖权的建设工程招标投标行政监督部门依法实施的监督。	
10.9 解释权		
10.9.1	构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告（投标邀请书）、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由招标人负责解释。	
10.10	投标单位中标后项目管理机构人员证书按相关规定进行备案直至工程初验合格人员证件方能解除且未经招标人同意，项目管理机构人员不允许更换。	
10.11	投标单位保证所提供的投标文件及相关证件真实性及有效性，弄虚作假一经查处，取消投标资格、没收本工程的投标保证金并接受管理机构的相关处罚。	
10.12	投标人网上电子开标须知	投标人网上电子开标须知 1. 投标截止时间前请投标人使用威海市建设工程电子交易系统（以下简称“系统”）提供的模拟开标功能，验证当前电脑环境是否可用、电子签章是否可以使用、CA 数字证书是否匹配，避免开标当天因电脑环境不可用、程序未安装插件及 CA 数字证书驱动不识别或解密使用的 CA 数字证书与加密的 CA 数字证书不匹配等原因造成无法正常网上电子开标。 模拟开标使用步骤：使用 CA 数字证书登录-》进入交易平台-》点击“模拟开标”菜单。 2. 投标人开标当天应携带加密本项目电子投标文件的 CA 数字证书和已配置好环境的、自行配置联网的笔记本电脑按时参加开标会议，否则视为投标人自动弃标。

		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，投标人端口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。		
10.14	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。 工程获奖、信用、荣誉要求：评标时，企业和项目经理的工程获奖、信用、荣誉得分按“威海市住房和城乡建设局”网上公布为准。信用档案的良好行为信息对外公布期为两年，不良行为信息对外公布期为一年。未在“威海市住房和城乡建设局”登记公布的企业和项目经理的工程获奖、荣誉，评标时不予记分。投标人需在投标截止时间前，持公布文件及其它证明材料到市建设主管部门办理登记，录入信用档案（0631-5232593）。投标人应把“威海市住房和城乡建设局”信用档案网上公布的良好和不良行为信息截图附在投标文件里。			
注	本项目资格审查增加投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体查询，由招标代理机构外网查询，内容详见附件 附件： 《威海市联合惩戒措施清单》 <table><tr><td>发展改革、 人 民 银 行 威 海 支 行 关于《威海 市 联 合 惩 戒 措 施 清 单 》(2020 年)</td><td> 1.失信被执行人 2.严重违法失信超限超载运输车辆相关责任主体 3.农产品生产和农业投入品经营领域存在严重失信行为的企业及其有关人员 4.环境保护领域存在严重失信行为的生产经营单位及其有关人员 5.吊销营业执照、列入经营异常名录或严重违法失信企业及其有关人员 6.严重违法质量违法失信行为当事人 </td></tr></table>		发展改革、 人 民 银 行 威 海 支 行 关于《威海 市 联 合 惩 戒 措 施 清 单 》(2020 年)	1.失信被执行人 2.严重违法失信超限超载运输车辆相关责任主体 3.农产品生产和农业投入品经营领域存在严重失信行为的企业及其有关人员 4.环境保护领域存在严重失信行为的生产经营单位及其有关人员 5.吊销营业执照、列入经营异常名录或严重违法失信企业及其有关人员 6.严重违法质量违法失信行为当事人
发展改革、 人 民 银 行 威 海 支 行 关于《威海 市 联 合 惩 戒 措 施 清 单 》(2020 年)	1.失信被执行人 2.严重违法失信超限超载运输车辆相关责任主体 3.农产品生产和农业投入品经营领域存在严重失信行为的企业及其有关人员 4.环境保护领域存在严重失信行为的生产经营单位及其有关人员 5.吊销营业执照、列入经营异常名录或严重违法失信企业及其有关人员 6.严重违法质量违法失信行为当事人			

		7.安全生产领域失信生产经营单位及其有关人员 8.存在严重失信行为的食物（含食品添加剂）、药品、化妆品、医疗器械生产经营者 9.重大税收违法案件当事人 10.海关失信企业及其有关人员 11.涉金融严重失信人名单的当事人 12.在财政性资金管理使用领域中存在失信、失范行为的单位、组织和有关人员 13.违法失信上市公司相关责任主体 14.统计领域严重失信企业及其有关人员 15.房地产领域开发经营活动中存在失信行为的相关机构及人员 16.电子商务及分享经济领域炒信行为相关失信主体 17.运输物流行业严重违法失信市场主体及其有关人员 18.电子认证服务行业严重失信机构及其相关人员 19.电力行业严重违法失信市场主体及其相关人员 20.保险领域违法失信相关责任主体 21.重大交通违法违章相关责任主体 22.劳动保障领域严重失信主体 23.社会保险领域严重失信主体 24.海洋渔业领域严重失信主体 25.住房城乡建设领域严重失信主体 26.旅游领域严重失信主体 27.价格领域严重失信主体 28.纳税信用评价为 D 级的纳税人 29.消防领域严重违法失信相关责任主体 30.盐行业生产经营严重失信者 31.石油天然气行业严重违法失信主体 32.对外经济合作领域严重失信主体 33.国内贸易流通领域严重违法失信主体 34.严重拖欠农民工工资用人单位及其有关人员 35.婚姻登记严重失信当事人 36.家政服务领域相关失信责任主体 37.公共资源交易领域严重失信主体 38.出入境检验检疫严重失信企业 39.慈善捐助领域失信责任相关主体 40.严重危害正常医疗秩序失信主体 41.科研领域严重失信主体 42.政府采购领域严重失信主体 43.知识产权（专利）领域严重失信主体 44.会计领域严重失信主体 45.文化市场领域严重失信主体 46.民办教育培训机构严重失信主体 47.人防领域严重失信主体	

		48.社会组织严重失信主体	
需要补充的其他内容			
1、中标单位应在发放中标通知书之前完成山东省一体化平台审核。 2、如投标文件正本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。 3、开标现场从“全国法院失信被执行人名单公布及查询”查询投标人及参与本次投标的相关人员是否为失信被执行人，如为投标人或参与本次投标的相关人员为失信被执行人，则否决其投标。 4、投标单位的纸质版投标文件（两份），纸质投标文件应用不褪色的纸张书写或打印，投标人打印完毕后，应对照纸质投标文件里水印编码和定稿的电子投标文件编码是否一致，并签字盖章。需以邮寄或送达的方式递交（邮寄地址：山东省荣成市青山东路 230 号永平估价二楼东，联系人：刘晶颖，联系方式：15866306066。），基于工程资料归档的要求，最迟到达时间为开标后三日内。			
特殊说明： 1、疫情防控期间，推行“不见面远程开标”，具体操作，请投标单位关注威海市公共资源交易网-首页-新闻中心-重要通知-《威海市公共资源交易中心疫情防控期间交易服务指南》（2020 年 2 月 14 日发布）“威海市建设工程电子交易系统“不见面远程开标”操作使用说明书（投标人）”。请投标单位认真学习操作流程，务必在投标文件上传成功后，在开标 2 小时前进行模拟开标，确保正常远程开标，否则后果自负。 2、威海市建设工程电子交易系统“不见面远程开标”，技术支持电话：0631-5819292,15588382589			

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公开招标。

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本招标项目招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 本招标项目建设地点：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源及出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、计划工期、质量要求

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本招标项目的计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本招标项目的质量要求：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本项目施工的资质条件、能力和信誉。

- (1) 资质条件：见投标人须知前附表；
- (2) 项目经理资格：见投标人须知前附表；
- (3) 财务要求：见投标人须知前附表；
- (4) 业绩要求：见投标人须知前附表；
- (5) 信用要求：见投标人须知前附表；
- (6) 失信情况查询：见投标人须知前附表；
- (7) 其他要求：见投标人须知前附表；

1.4.2 投标人不得存在下列情形之一：

- (1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- (2) 与招标人存在利害关系且可能影响招标公正性；
- (3) 为本招标项目的其他投标人为同一单位负责人；
- (4) 为本招标项目的其他投标人存在控股、管理关系；
- (5) 为本招标项目的代建人；
- (6) 为本招标项目的招标代理机构；
- (7) 与本招标项目的代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；
- (8) 与本招标项目的代建人或招标代理机构存在控股或参股关系；
- (9) 被依法暂停或取消投标资格的；

- (10) 被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；
- (11) 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；
- (12) 在最近三年内发生重大施工质量问题（以相关行业主管部门的行政处罚决定或司法机关出具的有关法律文书为准）；
- (13) 被工商行政管理机关在国家企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单；
- (14) 被全国法院失信被执行人名单公布及查询或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人名单；
- (15) 投标人被威海市各职能部门列为严重失信主体的；
- (16) 法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

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

1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。不管投标结果如何，招标代理机构对上述费用不负任何责任，所有投标资料均不退回。

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

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

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

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

1.10 投标预备会

1.10.1 投标人须知前附表规定召开投标预备会的，招标人按投标人须知前附表规定的时间和地点召开投标预备会，澄清投标人提出的问题。

1.10.2 投标人应在投标人须知前附表规定的时间前，以书面形式将提出的问题送达招标人，以便招标人在会议期间澄清。

1.10.3 投标预备会后，招标人在投标人须知前附表规定的时间内，将对投标人所提问题的澄清，以书面形式通知所有购买招标文件的投标人。该澄清内容为招标文件的组成部分。

1.11 偏离

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

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。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应在招标文件规定的期限内提出问题。

2.2.2 招标文件的澄清将在投标人须知前附表规定的投标截止时间 15 天前通过威海市建设工电子交易系统澄清，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距投标人须知前附表规定的截止时间不足 15 天，并且澄清内容影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.2.3 投标人可通过威海市建设工电子交易系统查看招标人对异议的回复，请投标人密切关注威海市建设工电子交易系统的信息更新，如不及时查看造成的后果由投标人自行承担。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 招标人可以修改招标文件，投标人如不及时查看造成的一切后果自行承担。但如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天，并且修改内容影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

投标文件应包括下列内容：

- (1) 商务部分
- (2) 施工组织设计

3.2 投标报价

3.2.1 投标人应按第五章“工程量清单”的要求填写相应表格。

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

3.2.3 招标人设有最高投标限价的，投标单价及总价均不得高于相应的招标控制价，否则按否决投标处理。

3.2.4 本项目招标代理费、清单编制费由中标单位支付，请各投标单位在报价时综合考虑。该费用由中标单位在领取中标通知书时向招标公司缴纳。

3.2.5 各投标单位严禁不平衡报价，开标过程中，经评标委员会评审为不平衡报价且无法进行

合理澄清的，其投标文件作否决投标处理；若日后经建设方或审核方发现，建设方或审核方有权依据所有有效竞标企业的最低报价，并参照消耗量定额调整进入结算单价。若各投标单位均采用不平衡报价的，建设方或审核方有权要求投标单位按照消耗量定额及现行的配套文件等规定重新组价，并经招标人、监理单位确认后进入结算单价。

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。

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

3.4.3 招标人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。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

（1）投标人在规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件；

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

3.5 资格审查资料

详见评审表。

3.6 投标文件的编制

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

3.6.2 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。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

见投标人须知前附表

4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在本章第 2.2.2 项规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.2.2 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.2.3 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。

4.2.4 招标人收到投标文件后，向投标人出具签收凭证。

4.2.5 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在本章第 2.2.2 项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，但应以书面形式通知招标人。

4.3.2 投标人修改或撤回已递交投标文件的书面通知应按照本章第 3.6.3 项的要求签字或盖章。招标人收到书面通知后，向投标人出具签收凭证。

4.3.3 投标人撤回投标文件的，招标人自收到投标人书面撤回通知之日起 5 日内退还已收取的投标保证金。

4.3.4 修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照本章第 3 条、第 4 条规定进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改”字样。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

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

5.2 开标程序

开标会由招标代理机构主持，并按以下程序进行：

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。

开标现场：

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

5.3 开标异议

投标人对开标有异议的，应当在开标现场通过系统提出，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 评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由招标人或其委托的招标代理机构熟悉相关业务的代表，以及有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 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) 为失信被执行人或被威海市各职能部门列为严重失信主体；

(9) 法律法规规定的其他情形。

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

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。

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

招标人在投标人须知前附表规定的媒介公示中标候选人。

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

无

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。

7.6、招标代理服务费

7.6.1 本项目的招标代理费及清单编制费由中标单位支付，请各投标单位在报价时综合考虑。

代理费是按照《招标代理服务收费管理暂行办法》中工程类规定的 25%收取，清单编制费按照《山东省建设工程工程量清单编制等计价项目造价咨询服务收费标准》第一项规定标准的 50%收取，该费用由中标单位在领取中标通知书时向招标公司缴纳。

7.6.2 招标代理服务费只收现金、支票、电汇。

7.6.3 中标人如未按 7.6.1 条规定办理，招标人将没收其投标保证金。

8. 纪律和监督

8.1 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。

8.2 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。

8.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅自离职，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。

8.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

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

8.5 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。

9. 重新招标

- (1) 投标截止时间止，投标人少于 3 家的；
- (2) 经评标委员会评审后否决所有投标的。

10. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

11. 电子招标投标

本次采用电子招标投标，对投标文件的编制、密封和标记、递交、开标、评标等的具体要求，见投标人须知前附表。

附件一：开标记录表

以“威海市建设工程电子交易系统”生成的开标记录表格形式为准。

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以书面形式予以澄清：

1.

2.

.....

请将上述问题的澄清于_____年_____月_____日_____时前递交至
_____（详细地址）或传真至_____（传真号码）。采用传真方式
的，应在_____年_____月_____日_____时前将原件递交至
_____（详细地址）。

招标人或招标代理机构：_____（签字或盖章）

_____年 _____月 _____日

附件三：问题的澄清

问题的澄清

编号：

_____（项目名称）招标评标委员会：

问题澄清通知（编号：_____）已收悉，现澄清如下：

1.

2.

.....

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

_____年_____月_____日

附件四：中标通知书

威招审

中标通知书

（中标单位名称）：

（项目名称），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，经评标委员会评定，确定贵单位__中标，中标价为____，工 期 为 _____， 质 量 达 到 _____ 标 准 。 项 目 管 理 机 构 人 员 为 _____。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。

请在接到本通知书____日内，与____签订____合同。

招标单位（盖章）

代理机构（盖章）

附件 11：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必须上传加盖电子签章的 pdf 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加盖电子签章的 pdf 文档。

注意：工程量清单报价时，投标文件编制工具可通过 gcjz 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 pdf 加盖电子签章，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 gcjz 文件形式导入，其中 gcjz 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 gcjz 内容保持一致。

4.投标文件编制工具根据“投标报价”栏目，自动生成投标函，投标人可根据实际情况修改其内容，确认无误后，在投标函业务中加盖法定代表人或其授权的代理人电子签章。

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.投标人应在电子投标文件编制完成定稿并加盖电子签章后，通过投标文件编制工具进行打印纸质投标文件（带水印编码），打印之后再修改投标文件内容，需撤销签章，修改后的文件水印编号将发生变化，需重新打印纸质投标文件。纸质投标文件应用不褪色的纸张书写或打印。投标人打印完毕后，应对照纸质投标文件里水印编码和定稿的电子投标文件编码是否一致。编码不一致的将按无效投标文件处理，否决其投标。

8.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））

（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登录威海市工程建设交易系统参加网上投标。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（15 分钟）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.电子投标文件与书面投标文件内容存在不一致的，以电子投标文件为准。（若有）

10.在开评标工作开始后，招标人或招标代理因公共资源交易中心停电、网络故障、电子设备或者工程交易系统故障导致无法继续进行开评标工作时，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：0631-5819292，15553872456。

第三章 评标办法

综合评估法

1、评标方法

本项目采用综合评估法评标，评标委员会对通过资格审查后的投标文件进行详细评审，按照经评审后的投标文件综合得分由高到低的顺序进行排名，排名前三名推荐为预中标候选人。若出现排名第一且报价相同的两家或更多家，由信用高的推荐为中标候选人；若信用也相同，由招标人择优选择。

经评标委员会成员表决确定为恶意报价或串通报价的，将取消其投标资格。

2 、评标准备

2.1 评标委员会成员签到

评标委员会成员到达评标现场时应在签到表上签到以证明其出席。

2.2 评标委员会的分工

评标委员会首先推选一名评标委员会主任。招标人也可以直接指定评标委员会主任。评标委员会主任负责评标活动的组织领导工作。评标委员会主任在与其他评标委员会成员协商的基础上，可以将评标委员会划分为技术组和商务组。

2.3 熟悉文件资料

2.3.1 评标委员会主任应组织评标委员会成员认真研究招标文件，了解和熟悉招标目的、招标范围、主要合同条件、技术标准和要求、质量标准 and 工期要求等，掌握评标标准和方法，熟悉本章及附件中包括的评标表格的使用，如果本章及附件所附的表格不能满足评标所需时，评标委员会应补充编制评标所需的表格。未在招标文件中规定的标准和方法不得作为评标的依据。

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

2.4 对投标文件进行基础性数据分析和整理工作（清标）

2.4.1 在不改变投标人投标文件实质性内容的前提下，评标委员会应当对投标文件进行基

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

2.4.2 在不影响评标委员会成员的法定权利的前提下，评标委员会可委托由招标人专门成立的清标工作小组完成清标工作。在这种情况下，清标工作可以在评标工作开始之前完成，也可以与评标工作平行进行。清标工作小组成员应为具备相应执业资格的专业人员，且应当符合有关法律法规对评标专家的回避规定和要求，不得与任何投标人有利益、上下级等关系，不得代行依法应当由评标委员会及其成员行使的权利。清标成果应当经过评标委员会的审核确认，经过评标委员会审核确认的清标成果视同是评标委员会的工作成果，并由评标委员会以书面方式追加对清标工作小组的授权，书面授权委托书必须由评标委员会全体成员签名。

2.4.3 投标人接到评标委员会发出的问题澄清通知后，应按评标委员会的要求提供书面澄清资料并按要求进行密封，在规定的时间内递交到指定地点。投标人递交的书面澄清资料由评标委员会开启。

3 、评审标准及程序

3.1 资格审查文件评审

资格审查采用合格制，根据评标办法资格审查内容评审，每有一项不符合要求的，作无效标处理。

3.2 资信标评审

评标委员会按照招标文件规定的资信标评标标准和方法进行量化评分。

3.2.1 项目负责人的职称证明应当以市级以上人社部门颁发的有效证书为准。

3.2.1.2.企业信用与实力、项目经理实力与信誉扣分以“威海市住房和城乡建设局”的备案为准。

3.3 技术标评审

评标委员按照招标文件规定的技术标评标标准和方法进行量化评分。

3.3.1.技术标中缺少针对某一项评审要点的内容时，经评标委员会确认后，该项得分为 0 分。缺少三项及以上评审要点的，评标委员会可以视为其技术标不能满足工程施工需要，该投标人不得推荐为中标候选人。

3.3.2.需要项目负责人陈述或答辩的，评标委员会应当根据工程特点和实际情况，制定需

要陈述或答辩的内容。陈述或答辩顺序采用随机编号；陈述或答辩应当采用书面形式或背对背形式；陈述或答辩的内容不得泄露任何投标人的信息，否则陈述或答辩不得分。

3.3.3.投标文件技术标的最终得分，技术标评委少于 5 人的，技术标得分为所有评委得分去掉一个最高值后的算术平均值；技术标评委多于或等于 5 人的，技术标得分为所有评委得分去掉一个最高值和一个最低值后的算术平均值（保留 2 位小数，不四舍五入，以下相同）。

3.3.4.评委对某一技术标的评分不足技术标分值总分的 60%，或者与其最终得分相差超过 30%的，应当对其评分做出书面说明。

3.3.5.招标文件设定技术标合格标准的，评标委员会应当否决技术标得分低于合格标准的投标人。

3.4 商务标评审

评标委员会按照评标办法前附表规定的商务标评标标准和方法进行量化评审。

3.5 判断投标是否为无效标

3.5.1.判断投标人的投标是否为无效标的全部条件，在本章附件 A 中集中列示。

3.5.2.本章附件 A 集中列示的无效标条件不应与第二章“投标人须知”和本章正文部分包括的无效标条件抵触，如果出现相互矛盾的情况，以第二章“投标人须知”和本章正文部分的规定为准。

3.5.3.评标委员会在评标过程中，依据本章附件 A 中规定的无效标条件判断投标人的投标是否为无效标。

3.6 投标文件的澄清和补正

3.6.1. 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对所提交投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。投标人应当根据问题澄清通知要求，以书面形式予以澄清、说明或者补正。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

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

3.6.3. 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。

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

（1）投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

(3) 当单价与数量相乘不等于合价时，以单价计算为准，如果单价有明显的小数点位置差错，应以标出的合价为准，同时对单价予以修正；

(4) 当各子目的合价累计不等于总价时，应以各子目合价累计数为准，修正总价。

3.6.5.工程量清单中的投标报价有其他错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人书面确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，其投标作无效标处理。

(1) 在招标人给定的工程量清单中漏报了某个工程子目的单价、合价或总额价，或所报单价、合价或总额价减少了报价范围，则漏报的工程子目单价、合价和总额价或单价、合价和总额价中减少的报价内容视为已含入其他工程子目的单价、合价和总额价之中。

(2) 在招标人给定的工程量清单中多报了某个工程子目的单价、合价或总额价，或所报单价、合价或总额价增加了报价范围，则从投标报价中扣除多报的工程子目报价或工程子目报价中增加了报价范围的部分报价。

(3) 当单价与数量的乘积与合价（金额）虽然一致，但投标人修改了该子目的工程数量，则其合价按招标人给定的工程数量乘以投标人所报单价予以修正。

3.6.6.修正后的最终投标报价若超过招标控制价上限（若有），投标人的投标文件作无效标处理。

3.7 评标结果

3.7.1 评标委员会按照最大程度满足招标文件实质性要求且综合得分排名前三名的投标人确定预中标候选人。

3.7.2 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告。

附件 A：无效标投标条件

A0、总则

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

1 A1 无效标条件

投标人或其投标文件有下列情形之一的，其投标作无效标处理：

A1.1 有第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形的。

A1.2 有串通投标或弄虚作假或其他违法行为的，详下：

A1.2.1 不同投标人的投标文件内容存在非正常一致的；

A1.2.2 不同投标人的投标文件错漏之处一致的；

A1.2.3 不同投标人的投标报价或者报价组成异常一致或者呈规律性变化的；

A1.2.4 不同投标人的投标文件由同一单位或者同一个人编制的；

A1.2.5 不同投标人的投标文件载明的项目管理班子成员出现同一人的；

A1.2.6 不同投标人的投标文件相互混装的；

A1.2.7 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；

A1.2.8 不同投标人委托同一人投标的；

A1.2.9 不同投标人使用同一个人或者企业资金交纳投标保证金或者投标保函的反担保的；

A1.2.10 不同投标人聘请同一个人为其投标提供技术或者经济咨询服务的，但招标工程本身要求采用专有技术的除外；

A1.2.11 评标委员会认定的其他串通投标情形。

A1.3 项目管理班子配备不符合招标文件要求的最低标准的或未按要求提供保险的；

A1.4 技术标（施工组织设计）未按招标文件规定编写的；

A1.5 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。

A1.6 评标委员会认定投标人以低于成本报价竞标的。

A1.7 投标人未按第二章“投标人须知”第 10.6 款规定出席开标会的。

A1.8 投标人或其法定代表人或项目经理或委托代理人被最高人民法院列为失信被执行人的，或通过威海市信用管理中心开发的联合奖惩微门户程序或信用威海网站查询投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体。

A1.9 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企业制作的电子标书里的 cpu 编码、硬盘编码及 MAC 地址三项编码均相同，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，则视为投标人相互串通投标。

A1.10 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；

A1.11 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。

A1.13 招标文件规定的其他规定。

第四章 合同文件

()

建设工程施工合同

(荣成金融街工程)

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）：荣成市恒达置业有限公司

承包人（全称）：中标单位

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》等法律法规和相关规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就荣成金融街工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：荣成金融街工程。

2. 工程地点：荣成市。

3. 工程概况：本工程为荣成金融街工程，位于荣成市，北邻文化东路，东邻明珠路。项目规划建设用地面积 21631.81m^2 ，总建筑面积为 83228.90m^2 ，地上建筑面积 64560.97m^2 ，地下建筑面积 18667.93m^2 ，包括 1#、2#办公楼、3#~5#住宅楼、6#图书角公厕、7#垃圾分类房以及地下车库。其中 1#、2#办公楼建筑面积为 21854.38m^2 ，地上十层，地下一层，建筑高度为 41.50m ，为高二类公共建筑，结构形式为框架-剪力墙结构，基础形式为筏板基础+柱墩；3#住宅楼建筑面积为 14455.17m^2 ，地上十七层，地下二层，建筑高度 52.2m ；4#住宅楼建筑面积为 11435.04m^2 ，地上十七层，地下二层，建筑高度为 52.2m ；5#住宅楼建筑面积为 18824.86m^2 ，地上二十六层，地下二层，建筑高度为 79.8m ；3#~5#住宅楼结构形式为框架-剪力墙结构，基础形式为筏板基础；6#图书角公厕建筑面积为 240m^2 ，地上一层，建筑高度为 4.2m ，结构形式为框架结构；7#垃圾分类房建筑面积为 50m^2 ，地上一层，建筑高度为 3m ，结构形式为框架结构；地下车库建筑面积为 16369.45m^2 ，高度 3.9m ，结构形式为框架-剪力墙结构，基础形式为筏板基础+柱墩。

4. 工程立项批准文号： / 。

5. 资金来源： 自筹 。

6. 工程内容：包括建筑土建、装饰工程，安装工程及专业工程施工等相关的工作。

7. 工程承包范围：（1）建筑工程：土建部分：包括图纸范围内的基坑支护及降排水、土石方、基础、主体结构、砌体、门窗、防水、保温、屋面等工程；装饰部分：包括图纸范围内①1#、2#办公楼楼地面、墙面抹灰、天棚抹灰、天棚涂料、栏杆、外墙涂料、玻璃幕墙、石材幕墙、铝单板幕墙等除精装修外（不含电梯前室）的一般装修；②3#、4#、5#住宅楼：楼地面、墙面抹灰、天棚抹灰、天棚涂料、栏杆、外墙涂料、玻璃幕墙、石材幕墙、铝单板幕墙等除精装修外（不含

电梯前室)的一般装修;③6#图书角公厕、垃圾分类房:楼地面、墙面抹灰、天棚抹灰、栏杆、外墙涂料、玻璃幕墙、石材幕墙、铝单板幕墙、金属格栅幕墙、不锈钢网墙面等一般装修;④地下车库:楼地面、墙面抹灰饰面、天棚抹灰饰面等一般装修。(2)安装工程:包括图纸范围内的1#、2#办公楼、3#~5#住宅楼、6#图书角公厕、垃圾分类房以及地下车库建筑电气系统、给排水系统、消火栓系统、喷淋系统、通风防排烟系统、采暖系统、自动报警系统、智能应急照明系统、弱电预留预埋系统等工程。(3)专业工程暂估:包括精装修工程、厨房设备工程、钢结构玻璃采光顶、钢结构门廊、车库划线标识及出入系统工程(含标识牌、护角、挡车器、导向标、龙门标、车库档杆出入系统等内容的制作及安装)、抗震支架、通风空调系统、换热站、弱电系统、电梯、地暖管等施工及保修等(详见工程量清单)。

二、合同工期

计划开工日期:____年____月____日。

计划竣工日期:____年____月____日。

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

三、质量标准

工程质量符合_____标准。

工程质量目标:_____。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为:

人民币(大写)_____(¥_____元);

其中:

(1) 安全文明施工费:

人民币(大写)_____(¥_____元);

(2) 人工费:

人民币(大写)_____(¥_____元);

(3) 材料和工程设备暂估价金额:

人民币(大写)_____(¥_____元);

(4) 专业工程暂估价金额:

人民币(大写)_____(¥_____元);

(5) 暂列金额:

人民币（大写）_____（¥_____元）。

2. 合同价格形式：_____。

五、项目经理

承包人项目经理：_____。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

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

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

七、承诺

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

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

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

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

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

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于_____年____月____日签订。

十、签订地点

本合同在_____签订。

十一、补充协议

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

十二、合同生效

本合同自双方签字（盖章）后生效。

十三、合同份数

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

发包人：（公章）

承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

组织机构代码：_____

组织机构代码：_____

地 址：_____

地 址：_____

邮政编码：_____

邮政编码：_____

法定代表人：_____

法定代表人：_____

委托代理人：_____

委托代理人：_____

电 话：_____

电 话：_____

传 真：_____

传 真：_____

电子信箱：_____

电子信箱：_____

开户银行：_____

开户银行：_____

账 号：_____

账 号：_____

第二部分 通用合同条款

1. 一般约定

1.1 词语定义与解释

合同协议书、通用合同条款、专用合同条款中的下列词语具有本款所赋予的含义：

1.1.1 合同

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1.1.2 合同当事人及其他相关方

1.1.2.1 合同当事人：是指发包人和（或）承包人。

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

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

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

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

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

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

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

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

1.1.3 工程和设备

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1.1.4 日期和期限

1.1.4.1 开工日期：包括计划开工日期和实际开工日期。计划开工日期是指合同协议书约定

的开工日期；实际开工日期是指监理人按照第 7.3.2 项（开工通知）约定发出的符合法律规定的开工通知中载明的开工日期。

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

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

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

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

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

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

1.1.5 合同价格和费用

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

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

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

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

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

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

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

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

1.1.6 其他

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

1.2 语言文字

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

1.3 法律

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

合同当事人可以在专用合同条款中约定合同适用的其他规范性文件。

1.4 标准和规范

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

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

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

1.5 合同文件的优先顺序

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

- (1) 合同协议书；
- (2) 中标通知书（如果有）；
- (3) 投标函及其附录（如果有）；

- (4) 专用合同条款及其附件；
- (5) 通用合同条款；
- (6) 技术标准和要求；
- (7) 图纸；
- (8) 已标价工程量清单或预算书；
- (9) 其他合同文件。

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

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

1.6 图纸和承包人文件

1.6.1 图纸的提供和交底

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

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

1.6.2 图纸的错误

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

1.6.3 图纸的修改和补充

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

1.6.4 承包人文件

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

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

1.6.5 图纸和承包人文件的保管

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

1.7 联络

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

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

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

1.8 严禁贿赂

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

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

1.9 化石、文物

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

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

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

1.10 交通运输

1.10.1 出入现场的权利

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

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

1.10.2 场外交通

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

1.10.3 场内交通

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

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

场外交通和场内交通的边界由合同当事人在专用合同条款中约定。

1.10.4 超大件和超重件的运输

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

1.10.5 道路和桥梁的损坏责任

因承包人运输造成施工场地内外公共道路和桥梁损坏的，由承包人承担修复损坏的全部费用和可能引起的赔偿。

1.10.6 水路和航空运输

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

1.11 知识产权

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

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

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

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

1.12 保密

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

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

1.13 工程量清单错误的修正

除专用合同条款另有约定外，发包人提供的工程量清单，应被认为是准确的和完整的。出现下列情形之一时，发包人应予以修正，并相应调整合同价格：

- (1) 工程量清单存在缺项、漏项的；

(2) 工程量清单偏差超出专用合同条款约定的工程量偏差范围的；

(3) 未按照国家现行计量规范强制性规定计量的。

2. 发包人

2.1 许可或批准

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

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

2.2 发包人代表

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

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

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

2.3 发包人人员

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

发包人人员包括发包人代表及其他由发包人派驻施工现场的人员。

2.4 施工现场、施工条件和基础资料的提供

2.4.1 提供施工现场

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

2.4.2 提供施工条件

除专用合同条款另有约定外，发包人应负责提供施工所需要的条件，包括：

（1）将施工用水、电力、通讯线路等施工所必需的条件接至施工现场内；

（2）保证向承包人提供正常施工所需要的进入施工现场的交通条件；

（3）协调处理施工现场周围地下管线和邻近建筑物、构筑物、古树名木的保护工作，并承担相关费用；

（4）按照专用合同条款约定应提供的其他设施和条件。

2.4.3 提供基础资料

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

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

2.4.4 逾期提供的责任

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

2.5 资金来源证明及支付担保

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

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

2.6 支付合同价款

发包人应按合同约定向承包人及时支付合同价款。

2.7 组织竣工验收

发包人应按合同约定及时组织竣工验收。

2.8 现场统一管理协议

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

3. 承包人

3.1 承包人的一般义务

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

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

3.2 项目经理

3.2.1 项目经理应为合同当事人所确认的人选，并在专用合同条款中明确项目经理的姓名、职称、注册执业证书编号、联系方式及授权范围等事项，项目经理经承包人授权后代表承包人负责履行合同。项目经理应是承包人正式聘用的员工，承包人应向发包人提交项目经理与承包人之间

的劳动合同，以及承包人为项目经理缴纳社会保险的有效证明。承包人不提交上述文件的，项目经理无权履行职责，发包人有权要求更换项目经理，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

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

承包人违反上述约定的，应按照专用合同条款的约定，承担违约责任。

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

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

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

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

3.3 承包人人员

3.3.1 除专用合同条款另有约定外，承包人应在接到开工通知后7天内，向监理人提交承包人项目管理机构及施工现场人员安排的报告，其内容应包括合同管理、施工、技术、材料、质量、安全、财务、标准、机械、劳务、资料等主要施工管理人员名单及其岗位、注册执业资格等，以及各工种技术工人的安排情况，并同时提交主要施工管理人员与承包人之间的劳动关系证明和缴

纳社会保险的有效证明。

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

特殊工种作业人员均应持有相应的资格证明，监理人可以随时检查。

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

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

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

3.4 承包人现场查勘

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

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

3.5 分包

3.5.1 分包的一般约定

承包人不得将其承包的全部工程转包给第三人，或将其承包的全部工程肢解后以分包的名义转包给第三人。承包人不得将工程主体结构、关键性工作以及专用合同条款中禁止分包的专业工程分包给第三人，主体结构、关键性工作的范围由合同当事人按照法律规定在专用合同条款中予以明确。

承包人不得以劳务分包的名义转包或违法分包工程。

3.5.2 分包的确定

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

3.5.3 分包管理

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

3.5.4 分包合同价款

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

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

3.5.5 分包合同权益的转让

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

3.6 工程照管与成品、半成品保护

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

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

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

3.7 履约担保

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

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

3.8 联合体

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

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

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

4. 监理人

4.1 监理人的一般规定

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

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

4.2 监理人员

发包人授予监理人对工程实施监理的权利由监理人派驻施工现场的监理人员行使，监理人员包括总监理工程师及监理工程师。监理人应将授权的总监理工程师和监理工程师的姓名及授权范围以书面形式提前通知承包人。更换总监理工程师的，监理人应提前7天书面通知承包人；更换其他监理人员，监理人应提前48小时书面通知承包人。

4.3 监理人的指示

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

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

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

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

4.4 商定或确定

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

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

5. 工程质量

5.1 质量要求

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

5.1.2 因发包人原因造成工程质量未达到合同约定标准的，由发包人承担由此增加的费用和

（或）延误的工期，并支付承包人合理的利润。

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

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

5.2 质量保证措施

5.2.1 发包人的质量管理

发包人应按照法律规定及合同约定完成与工程质量有关的各项工作。

5.2.2 承包人的质量管理

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

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

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

5.2.3 监理人的质量检查和检验

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

监理人的检查和检验不应影响施工正常进行。监理人的检查和检验影响施工正常进行的，且经检查检验不合格的，影响正常施工的费用由承包人承担，工期不予顺延；经检查检验合格的，由此增加的费用和（或）延误的工期由发包人承担。

5.3 隐蔽工程检查

5.3.1 承包人自检

承包人应当对工程隐蔽部位进行自检，并经自检确认是否具备覆盖条件。

5.3.2 检查程序

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

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

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

5.3.3 重新检查

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

5.3.4 承包人私自覆盖

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

5.4 不合格工程的处理

5.4.1 因承包人原因造成工程不合格的，发包人有权随时要求承包人采取补救措施，直至达

到合同要求的质量标准，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。无法补救的，按照第 13.2.4 项（拒绝接收全部或部分工程）约定执行。

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

5.5 质量争议检测

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

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

6. 安全文明施工与环境保护

6.1 安全文明施工

6.1.1 安全生产要求

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

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

因安全生产需要暂停施工的，按照第 7.8 款（暂停施工）的约定执行。

6.1.2 安全生产保证措施

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

承包人应当按照有关规定编制施工组织设计，施工组织设计中的安全技术措施或者专项施工

方案应符合工程建设强制性标准，建立健全安全生产责任制，制定安全生产规章制度和操作规程，

6.1.3 特别安全生产事项

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

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

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

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

6.1.4 治安保卫

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

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

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

6.1.5 文明施工

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

在工程移交之前，承包人应当从施工现场清除承包人的全部工程设备、多余材料、垃圾和各种临时工程，并保持施工现场清洁整齐。经发包人书面同意，承包人可在发包人指定的地点保留承包人履行保修期内的各项义务所需要的材料、施工设备和临时工程。

6.1.6 安全文明施工费

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

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

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

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

6.1.7 安全文明施工创建目标

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

6.1.8 紧急情况处理

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

6.1.9 事故处理

工程施工过程中发生事故的，承包人应立即通知监理人，监理人应立即通知发包人。发包人和承包人应立即组织人员和设备进行紧急抢救和抢修，减少人员伤亡和财产损失，防止事故扩大，并保护事故现场。需要移动现场物品时，应作出标记和书面记录，妥善保管有关证据。发包人和承包人应按国家有关规定，及时如实地向有关部门报告事故发生的情况，以及正在采取的紧急措施等。

6.1.10 安全生产责任

6.1.10.1 发包人的安全责任

发包人应负责赔偿以下各种情况造成的损失：

- (1) 工程或工程的任何部分对土地的占用所造成的第三者财产损失；
- (2) 由于发包人原因在施工场地及其毗邻地带造成的第三者人身伤亡和财产损失；
- (3) 由于发包人原因对承包人、监理人造成的人员人身伤亡和财产损失；
- (4) 由于发包人原因造成的发包人自身人员的人身伤害以及财产损失。

6.1.10.2 承包人的安全责任

由于承包人原因在施工场地内及其毗邻地带造成的发包人、监理人以及第三者人员伤亡和财产损失，由承包人负责赔偿。

6.2 职业健康

6.2.1 劳动保护

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

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

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

6.2.2 生活条件

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

6.3 环境保护

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

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

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

7. 工期和进度

7.1 施工组织设计

7.1.1 施工组织设计的内容

施工组织设计应包含以下内容：

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

7.1.2 施工组织设计的提交和修改

除专用合同条款另有约定外，承包人应在合同签订后14天内，但至迟不得晚于第7.3.2项（开工通知）载明的开工日期前7天，向监理人提交详细的施工组织设计，并由监理人报送发包人。除专用合同条款另有约定外，发包人和监理人应在监理人收到施工组织设计后7天内确认或提出修改意见。对发包人和监理人提出的合理意见和要求，承包人应自费修改完善。根据工程实际情况需要修改施工组织设计的，承包人应向发包人和监理人提交修改后的施工组织设计。

施工进度计划的编制和修改按照第7.2款（施工进度计划）执行。

7.2 施工进度计划

7.2.1 施工进度计划的编制

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

7.2.2 施工进度计划的修订

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

7.3 开工

7.3.1 开工准备

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

除专用合同条款另有约定外，合同当事人应按约定完成开工准备工作。

7.3.2 开工通知

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

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

7.4 测量放线

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

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

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

施工过程中对施工现场内水准点等测量标志物的保护工作由承包人负责。

7.5 工期延误

7.5.1 因发包人原因导致工期延误

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

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

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

7.5.2 因承包人原因导致工期延误

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

义务。

7.6 不利物质条件

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

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

7.7 异常恶劣的气候条件

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

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

7.8 暂停施工

7.8.1 发包人原因引起的暂停施工

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

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

7.8.2 承包人原因引起的暂停施工

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

7.8.3 指示暂停施工

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

理人指示暂停施工。

7.8.4 紧急情况下的暂停施工

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

7.8.5 暂停施工后的复工

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

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

7.8.6 暂停施工持续 56 天以上

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

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

7.8.7 暂停施工期间的工程照管

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

7.8.8 暂停施工的措施

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

7.9 提前竣工

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

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

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

8. 材料与设备

8.1 发包人供应材料与工程设备

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

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

8.2 承包人采购材料与工程设备

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

8.3 材料与工程设备的接收与拒收

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

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

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

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

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

8.4 材料与工程设备的保管与使用

8.4.1 发包人供应材料与工程设备的保管与使用

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

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

8.4.2 承包人采购材料与工程设备的保管与使用

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

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

8.5 禁止使用不合格的材料和工程设备

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

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

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

8.6 样品

8.6.1 样品的报送与封存

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

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

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

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

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

8.6.2 样品的保管

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

8.7 材料与工程设备的替代

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

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

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

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

(5) 使用替代品的理由和原因说明；

(6) 监理人要求的其他文件。

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

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

8.8 施工设备和临时设施

8.8.1 承包人提供的施工设备和临时设施

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

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

8.8.2 发包人提供的施工设备和临时设施

发包人提供的施工设备或临时设施在专用合同条款中约定。

8.8.3 要求承包人增加或更换施工设备

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

8.9 材料与设备专用要求

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

9. 试验与检验

9.1 试验设备与试验人员

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

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

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

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

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

9.2 取样

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

9.3 材料、工程设备和工程的试验和检验

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

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

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

9.4 现场工艺试验

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

10. 变更

10.1 变更的范围

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

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

10.2 变更权

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

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

10.3 变更程序

10.3.1 发包人提出变更

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

10.3.2 监理人提出变更建议

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

10.3.3 变更执行

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

10.4 变更估价

10.4.1 变更估价原则

除专用合同条款另有约定外，变更估价按照本款约定处理：

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

10.4.2 变更估价程序

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

因变更引起的价格调整应计入最近一期的进度款中支付。

10.5 承包人的合理化建议

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

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

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

10.6 变更引起的工期调整

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

10.7 暂估价

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

10.7.1 依法必须招标的暂估价项目

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

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

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

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

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

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

10.7.2 不属于依法必须招标的暂估价项目

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

第1种方式：对于不属于依法必须招标的暂估价项目，按本项约定确认和批准：

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

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

要求承包人重新确定暂估价项目的供应商、分包人；

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

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

第 3 种方式：承包人直接实施的暂估价项目

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

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

10.8 暂列金额

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

10.9 计日工

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

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

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

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

11. 价格调整

11.1 市场价格波动引起的调整

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

第1种方式：采用价格指数进行价格调整。

(1) 价格调整公式

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

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

公式中： ΔP ——需调整的价格差额；

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

A ——定值权重（即不调部分的权重）；

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

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

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

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

(2) 暂时确定调整差额

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

(3) 权重的调整

因变更导致合同约定的权重不合理时，按照第 4.4 款（商定或确定）执行。

（4）因承包人原因工期延误后的价格调整

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

第 2 种方式：采用造价信息进行价格调整。

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

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

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

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

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

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

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

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

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

工程造价管理机构规定的范围时，按规定调整合同价格。

第3种方式：专用合同条款约定的其他方式。

11.2 法律变化引起的调整

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

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

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

12. 合同价格、计量与支付

12.1 合同价格形式

发包人和承包人应在合同协议书中选择下列一种合同价格形式：

1. 单价合同

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

2. 总价合同

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

3. 其它价格形式

合同当事人可在专用合同条款中约定其他合同价格形式。

12.2 预付款

12.2.1 预付款的支付

预付款的支付按照专用合同条款约定执行,但至迟应在开工通知载明的开工日期 7 天前支付。

预付款应当用于材料、工程设备、施工设备的采购及修建临时工程、组织施工队伍进场等。

除专用合同条款另有约定外,预付款不低于签约合同价的 10%,在进度付款中同比例扣回。

在颁发工程接收证书前,提前解除合同的,尚未扣完的预付款应与合同价款一并结算。

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

12.2.2 预付款担保

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

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

12.3 计量

12.3.1 计量原则

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

12.3.2 计量周期

除专用合同条款另有约定外,工程量的计量按月进行。

12.3.3 单价合同的计量

除专用合同条款另有约定外,单价合同的计量按照本项约定执行:

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

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

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

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

12.3.4 总价合同的计量

除专用合同条款另有约定外，按月计量支付的总价合同，按照本项约定执行：

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

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

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

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

12.3.6 其他价格形式合同的计量

合同当事人可在专用合同条款中约定其他价格形式合同的计量方式和程序。

12.4 工程进度款支付

12.4.1 付款周期

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

12.4.2 进度付款申请单的编制

除专用合同条款另有约定外，进度付款申请单应包括下列内容：

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

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

12.4.3 进度付款申请单的提交

(1) 单价合同进度付款申请单的提交

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

(2) 总价合同进度付款申请单的提交

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

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

(3) 其他价格形式合同的进度付款申请单的提交

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

12.4.4 进度款审核和支付

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

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

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

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

12.4.5 进度付款的修正

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

12.4.6 支付分解表

1. 支付分解表的编制要求

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

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

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

2. 总价合同支付分解表的编制与审批

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

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

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

3. 单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批

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

12.5 人工费（农民工工资）

12.5.1 工程款分账管理

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

12.5.2 人工费支付方式

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

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

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

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

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

12.5.3 人工费（农民工工资）支付责任

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

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

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

12.6 转账结算外的支付方式

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

12.7 支付账户

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

12.7.2 发包人应将人工费及时足额支付至农民工工资专用账户。

13. 验收和工程试车

13.1 分部分项工程验收

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

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

分部分项工程的验收资料应当作为竣工资料的组成部分。

13.2 竣工验收

13.2.1 竣工验收条件

工程具备以下条件的，承包人可以申请竣工验收：

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

(2) 已按合同约定编制了甩项工作和缺陷修补工作清单以及相应的施工计划；

(3) 已按合同约定的内容和份数备齐竣工资料。

13.2.2 竣工验收程序

除专用合同条款另有约定外，承包人申请竣工验收的，应当按照以下程序进行：

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

(2) 监理人审查后认为已具备竣工验收条件的，应将竣工验收申请报告提交发包人，发包人应在收到经监理人审核的竣工验收申请报告后 28 天内审批完毕并组织监理人、承包人、设计人等相关单位完成竣工验收。

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

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

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

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

13.2.3 竣工日期

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

13.2.4 拒绝接收全部或部分工程

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

13.2.5 移交、接收全部与部分工程

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

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

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

13.3 工程试车

13.3.1 试车程序

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

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

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

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

13.3.2 试车中的责任

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

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

13.3.3 投料试车

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

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

13.4 提前交付单位工程的验收

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

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

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

13.5 施工期运行

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

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

13.6 竣工退场

13.6.1 竣工退场

颁发工程接收证书后，承包人应按以下要求对施工现场进行清理：

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

施工现场的竣工退场费用由承包人承担。承包人应在专用合同条款约定的期限内完成竣工退场，逾期未完成的，发包人有权出售或另行处理承包人遗留的物品，由此支出的费用由承包人承担，发包人出售承包人遗留物品所得款项在扣除必要费用后应返还承包人。

13.6.2 地表还原

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

14. 竣工结算

14.1 竣工结算申请

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

除专用合同条款另有约定外，竣工结算申请单应包括以下内容：

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

14.2 竣工结算审核

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

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

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

(3) 承包人对发包人签认的竣工付款证书有异议的，对于有异议部分应在收到发包人签认的竣工付款证书后7天内提出异议，并由合同当事人按照专用合同条款约定的方式和程序进行复核，或按照第20条（争议解决）约定处理。对于无异议部分，发包人应签发临时竣工付款证书，并按

本款第（2）项完成付款。承包人逾期未提出异议的，视为认可发包人的审批结果。

14.3 甩项竣工协议

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

14.4 农民工工资专用账户注销

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

14.5 最终结清

14.5.1 最终结清申请单

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

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

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

14.5.2 最终结清证书和支付

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

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

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

15. 缺陷责任与保修

15.1 工程保修的原则

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

15.2 缺陷责任期

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

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

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

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

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

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

15.3 质量保证金

经合同当事人协商一致扣留质量保证金的，应在专用合同条款中予以明确。

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

15.3.1 承包人提供质量保证金的方式

承包人提供质量保证金有以下三种方式：

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

除专用合同条款另有约定外，质量保证金原则上采用上述第（1）种方式。

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

15.3.2 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留有以下三种方式：

- (1) 在支付工程进度款时逐次扣留，在此情形下，质量保证金的计算基数不包括预付款的支付、扣回以及价格调整的金额；
- (2) 工程竣工结算时一次性扣留质量保证金；
- (3) 双方约定的其他扣留方式。

除专用合同条款另有约定外，质量保证金的扣留原则上采用上述第（1）种方式。

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

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

15.3.3 质量保证金的退还

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

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

发包人和承包人对保证金预留、返还以及工程维修质量、费用有争议的，按本合同第20条约

定的争议和纠纷解决程序处理。

15.4 保修

15.4.1 保修责任

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

发包人未经竣工验收擅自使用工程的，保修期自转移占有之日起算。

15.4.2 修复费用

保修期内，修复的费用按照以下约定处理：

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

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

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

15.4.3 修复通知

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

15.4.4 未能修复

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

15.4.5 承包人出入权

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

16. 违约

16.1 发包人违约

16.1.1 发包人违约的情形

在合同履行过程中发生的下列情形，属于发包人违约：

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

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

16.1.2 发包人违约的责任

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

16.1.3 因发包人违约解除合同

除专用合同条款另有约定外，承包人按第16.1.1项（发包人违约的情形）约定暂停施工满28天后，发包人仍不纠正其违约行为并致使合同目的不能实现的，或出现第16.1.1项（发包人违约的情形）第（8）目约定的违约情况，承包人有权解除合同，发包人应承担由此增加的费用，并支付承包人合理的利润。

16.1.4 因发包人违约解除合同后的付款

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

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

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

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

16.2 承包人违约

16.2.1 承包人违约的情形

在合同履行过程中发生的下列情形，属于承包人违约：

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

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

16.2.2 承包人违约的责任

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

16.2.3 因承包人违约解除合同

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

16.2.4 因承包人违约解除合同后的处理

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

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

（2）合同解除后，承包人应支付的违约金；

（3）合同解除后，因解除合同给发包人造成的损失；

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

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

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

16.2.5 采购合同权益转让

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

16.3 第三人造成的违约

在履行合同过程中，一方当事人因第三人的原因造成违约的，应当向对方当事人承担违约责

任。一方当事人和第三人之间的纠纷，依照法律规定或者按照约定解决。

17. 不可抗力

17.1 不可抗力的确认

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

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

17.2 不可抗力的通知

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

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

17.3 不可抗力后果的承担

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

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

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

（2）承包人施工设备的损坏由承包人承担；

（3）发包人和承包人承担各自人员伤亡和财产的损失；

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

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

承担；

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

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

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

17.4 因不可抗力解除合同

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

(1) 合同解除前承包人已完成工作的价款；

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

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

(4) 承包人撤离施工现场以及遣散承包人人员的费用；

(5) 按照合同约定在合同解除前应支付给承包人的其他款项；

(6) 扣减承包人按照合同约定应向发包人支付的款项；

(7) 双方商定或确定的其他款项。

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

18. 保险

18.1 工程保险

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

18.2 工伤保险

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

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

18.3 其他保险

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

除专用合同条款另有约定外，承包人应为其施工设备等办理财产保险。

18.4 持续保险

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

18.5 保险凭证

合同当事人应及时向另一方当事人提交其已投保的各项保险的凭证和保险单复印件。

18.6 未按约定投保的补救

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

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

18.7 通知义务

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

保险事故发生时，投保人应按照保险合同规定的条件和期限及时向保险人报告。发包人和承包人应当在知道保险事故发生后及时通知对方。

19. 索赔

19.1 承包人的索赔

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

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

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

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

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

19.2 对承包人索赔的处理

对承包人索赔的处理如下：

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

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

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

19.3 发包人的索赔

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

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

19.4 对发包人索赔的处理

对发包人索赔的处理如下：

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

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

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

19.5 提出索赔的期限

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

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

20. 争议解决

20.1 和解

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

20.2 调解

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

20.3 争议评审

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

20.3.1 争议评审小组的确定

合同当事人可以共同选择一名或三名争议评审员，组成争议评审小组。除专用合同条款另有约定外，合同当事人应当自合同签订后28天内，或者争议发生后14天内，选定争议评审员。

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

除专用合同条款另有约定外，评审员报酬由发包人和承包人各承担一半。

20.3.2 争议评审小组的决定

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

20.3.3 争议评审小组决定的效力

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

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

20.4 仲裁或诉讼

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

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

20.5 争议解决条款效力

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

第三部分 专用合同条款

1. 一般约定

1.1 词语定义

1.1.1 合同

1.1.1.10 其他合同文件包括：执行通用条款。

1.1.2 合同当事人及其他相关方

1.1.2.4 监理人：

名 称：_____；

资质类别和等级：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____。

1.1.2.5 设计人：

名 称：_____；

资质类别和等级：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____。

1.1.3 工程和设备

1.1.3.7 作为施工现场组成部分的其他场所包括：执行通用条款。

1.1.3.9 永久占地包括：_____/_____。

1.1.3.10 临时占地包括：_____/_____。

1.3 法律

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

1.4 标准和规范

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

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

发包人提供国外标准、规范的份数： / ；

发包人提供国外标准、规范的时间： / 。

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

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

1.4.5 当合同期内发生相关标准、规范变更或修改的，按国家有关规定执行。

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

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

1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：

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

1.6 图纸和承包人文件

1.6.1 图纸的提供

发包人向承包人提供图纸的期限：工程开工前；

发包人向承包人提供图纸的数量：4套蓝图，1套电子版图纸；

发包人向承包人提供图纸的内容：承包范围内的全部内容。

1.6.4 承包人文件

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

承包人提供的文件的期限为：按发包人要求的合理期限；

承包人提供的文件的数量为：根据各种文件需要的合理份数；

承包人提供的文件的形式为：文本及电子版；

发包人审批承包人文件的期限：执行通用条款。

1.6.5 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：执行通用条款。

1.7 联络

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

1.7.2 发包人接收文件的地点：预约；

发包人指定的接收人为：发包人代表。

承包人接收文件的地点：预约；

承包人指定的接收人为：项目经理。

监理人接收文件的地点：预约；

监理人指定的接收人为：监理工程师。

1.10 交通运输

1.10.1 出入现场的权利

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

1.10.3 场内交通

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

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

1.10.4 超大件和超重件的运输

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

1.11 知识产权

1.11.1 关于发包人提供给承包人的图纸、发包人为实施工程自行编制或委托编制的技术规范

以及反映发包人关于合同要求或其他类似性质的文件的著作权的归属：发包人。

关于发包人提供的上述文件的使用限制的要求：未经发包人许可，承包人不得用于其它工程或转给第三方。

1.11.2 关于承包人为实施工程所编制文件的著作权的归属：**发包人**。

关于承包人提供的上述文件的使用限制的要求：未经发包人许可，承包人不得用于其它工程或转给第三方。

1.11.4 承包人在施工过程中所采用的专利、专有技术、技术秘密的使用费的承担方式：由
承包人承担。

1.13 工程量清单错误的修正

出现工程量清单错误时，是否调整合同价格：按结算条款约定计算规则调整。

允许调整合同价格的工程量偏差范围：实际工程量与招标清单工程量偏差。

2. 发包人

2.2 发包人代表

发句人代表:

姓 名: _____;

身份证号:

职务: _____ ;

联系电话: _____ ;

电子信箱: ;

通信地址: _____。

发包人对发包人代表的授权范围如下：督促指导监理工程师行使职权，协调施工现场各方面的关系，协调工程质量、进度和安全文明施工中存在的问题，解决有关设计和技术签证，办理签证现场经济技术签证，审核工程进度报表。

发包人可能会随时更换其代表，但在监理工程师和承包人收到发包人的相应书面通知之前，

任何对发包人代表的任命或更换应不产生合同效力。

发包人代表的任何批准、校核、证明、同意、检查、检验、指示、通知、建议、要求、试验或类似行动（包括未表示不批准），不应解除承包人根据合同规定应承担的任何义务和责任，包括对错误、遗漏、误差和未履行的义务和责任。

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：投标单位中标后发包人即可移交施工现场。

2.4.2 提供施工条件

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

2.5 资金来源证明及支付担保

发包人提供资金来源证明的期限要求：不提供。

发包人是否提供支付担保：不提供。

发包人提供支付担保的形式：____/____。

3. 承包人

3.1 承包人的一般义务

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

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

承包人提交的竣工资料的费用承担：由承包人承担。

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

承包人提交的竣工资料形式要求：纸质文本和电子文本。

(10) 承包人应履行的其他义务：

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

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

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

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

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

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

3.2 项目经理

3.2.1 项目经理：

姓 名：_____；

身份证号：_____；

建造师执业资格等级：_____；

建造师注册证书号：_____；

建造师执业印章号：_____；

安全生产考核合格证书号：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____；

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

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

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

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

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

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

3.3 承包人人员

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

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

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

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

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

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

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

3.5 分包

3.5.1 分包的一般约定

禁止分包的工程包括：主体结构、关键性工作。

主体结构、关键性工作的范围：_____/_____。

3.5.2 分包的确定

允许分包的专业工程包括：_____/_____。

其他关于分包的约定：_____/_____。

3.5.4 分包合同价款

关于分包合同价款支付的约定：_____/_____。

3.6 工程照管与成品、半成品保护

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

3.7 履约担保

承包人是否提供履约担保：___/___。

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

4. 监理人

4.1 监理人的一般规定

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

关于监理人的监理权限：

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

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

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

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

4.2 监理人员

总监理工程师：

姓 名：_____；

职 务：_____；

监理工程师注册证书号：_____；

监理工程师执业印章号：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____；

关于监理人的其他约定：_____。

4.4 商定或确定

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

(1) ___/___；

(2) ____/____;

(3) ____/____。

5. 工程质量

5.1 质量要求

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

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

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

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

5.1.4 工程质量创建目标约定：____/____。

超出质量创建目标的奖励：____。

其他奖惩约定：____。

5.3 隐蔽工程检查

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

监理人不能按时进行检查时，应提前6小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：12小时。

6. 安全文明施工与环境保护

6.1 安全文明施工

6.1.1 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定：

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

保证施工现场安全生产文明施工，并达到市级安全文明工地标准要求。

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

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

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

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

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

关于编制施工场地治安保卫计划的约定： 开工前 2 天。

6.1.5 文明施工

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

(1) 制定切实可行的扬尘控制专项方案，在至少开工前 2 天报监理人审批。

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

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

(4) 开挖前探清各种管线的分布情况，做好标识，采取相应的保护措施。

(5) 施工产生的渣土等废弃物日产日清。

(6) 在闹市区施工使用低噪音机械设备，确需夜间施工的，安排低噪音工序。

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

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

6.1.7 安全文明施工创建目标约定：/。

超出安全文明施工创建目标的奖励：/。

其他奖惩约定：/。

7. 工期和进度

7.1 施工组织设计

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

7.1.2 施工组织设计的提交和修改

承包人提交详细施工组织设计的期限的约定：开工前2天。

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

7.2 施工进度计划

7.2.2 施工进度计划的修订

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

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

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

人应服从，因此费用变化不予调整。

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

7.3 开工

7.3.1 开工准备

关于承包人提交工程开工报审表的期限：开工前 7 日内。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限：开工前 7 日内。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限：开工前 7 日内。

7.3.2 开工通知

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

7.4 测量放线

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

7.5 工期延误

7.5.1 因发包人原因导致工期延误

(7) 因发包人原因导致工期延误的其他情形： / 。

7.5.2 因承包人原因导致工期延误

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的计算方法为：

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

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

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约赔偿的上限：合同价格的 10% 。

7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定：____/____。

7.7 异常恶劣的气候条件

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

（2）日降雨量 50mm 以上的暴雨，且连续超过 1 天。

（3）38℃以上的高温或-20℃以下的低温，且连续超过 3 天。

（4）其它双方共同认为是异常恶劣气候。

7.8 暂停施工

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

（1）承包人根据发包人的指令已将该工程设备或材料标记为发包人的财产；

（2）暂时停工不是由于承包人原因造成的；

（3）如果承包人要求，发包人应随后接管该工程设备或材料。

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

暂停后复工：

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

7.9 提前竣工的奖励

7.9.2 提前竣工的奖励：_____/_____。

8. 材料与设备

8.4 材料与工程设备的保管与使用

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

8.4.2 关于材料的采购及使用约定：

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

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

③合同价格还应包含材料检验、检测费用。

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

8.6 样品

8.6.1 样品的报送与封存

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

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

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

8.8 施工设备和临时设施

8.8.1 承包人提供的施工设备和临时设施

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

9. 试验与检验

9.1 试验设备与试验人员

9.1.2 试验设备

施工现场需要配置的试验场所：另行约定。

施工现场需要配备的试验设备：另行约定。

施工现场需要具备的其他试验条件：另行约定。

9.4 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定：监理人指令。

10. 变更

10.1 变更的范围

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

10.4 变更估价

10.4.1 变更估价原则

(1) 关于变更估价的约定：招标工程量清单中已有的项目按照中标人投标报价计算。

(2) 招标工程量清单中没有的项目，中标人投标报价中有类似单价的参照类似单价计算。

(3) 因承包人自身原因导致的工程变更，承包人无权追加合同价款。

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

(5)若招标清单内项目实际完成工程量超过招标清单工程量的 15%，须履行设计变更的程序，且超过部分价格按 2013 版《建设工程工程量清单计价规范》确定执行。

10.5 承包人的合理化建议

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

毕并报送发包人。

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

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

 / 。

10.7 暂估价

暂估价材料和工程设备的明细详见：招标文件清单。

10.7.1 依法必须招标的暂估价项目

对于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第2种方式确定。

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

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

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

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

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

10.7.2 不属于依法必须招标的暂估价项目

对于不属于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第1种方式确定。

第 1 种方式：对于不属于依法必须招标的暂估价项目，按本项约定确认和批准：

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

(2) 发包人认为承包人确定的供应商、分包人无法满足工程质量或合同要求的，发包人可以要求承包人重新确定暂估价项目的供应商、分包人；

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

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

第 3 种方式: 承包人直接实施的暂估价项目

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

承包人直接实施的暂估价项目的约定: 无。

10.8 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定: 执行通用条款。

11. 价格调整

11.1 市场价格波动引起的调整

11.1 市场价格波动引起的调整

市场价格波动是否调整合同价格的约定: 合同期内主要市场价格波动调整合同价格。

因市场价格波动调整合同价格, 采用以下第 3 种方式对合同价格进行调整:

第 1 种方式: 采用价格指数进行价格调整。

关于各可调因子、定值和变值权重, 以及基本价格指数及其来源的约定: / ;

第 2 种方式: 采用造价信息进行价格调整。

关于基准价格的约定: / 。

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

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

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

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

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：合同期内主要市场材料价格波动调整合同价格。

风险费用的计算方法：因合同期内主要市场材料价格波动调整合同价格，采用上述 11.1 价格调整中第 3 种方式对合同价格进行调整。

风险范围以外合同价格的调整方法：经发包人确认的

（1）设计变更。

（2）现场签证。

（3）计日工：结算时除计取税金外，不再计取其他任何费用。

① 如果发包人认为必要时，可发出指令，规定以计日工的形式实施变更工作；

② 如果承包人认为相关变更工作不适宜按照变更计价方法计价，要求按计日工的方式计价，承包人应当在执行有关工作前不少于3天的时间向发包人提交，发包人应当在2天内予以答复（是否按计日工的方式计价，由发包人根据现场实际情况确定）；

③ 对此类变更工作，已标价的计日工项目清单中已有相应的人工、材料和机械价格，按照已有的执行；如果没有，由承包人提出，报发包人确认后执行；

④ 承包人应当向发包人提供可能需要的证实所付款额的收据或其他凭证，并且在订购材料之前，向发包人提交订货报价单供发包人批准；

⑤ 以计日工方式实施的工程，承包人应在该工程持续进行过程中，每天向发包人提交：受雇从事该工作的所有工人的姓名、工种和工时的确切清单，一式两份；表明所有该项工作所用和所需材料以及设备的种类和数量的报表，一式两份。如内容正确并经发包人同意后，发包人应在上述清单和报表的一份上签字并退还给承包人。除非已完整按时地提交了此类计日工报表，否则承包人无权获得与此有关的任何款项。

签证计日工的内容，对所完成的工程内容、部位进行详细描述，能计量工程量的应按实际工程量计量，否则签证零工无效，不予补偿。

(4) 竣工结算时，规费中的工程排污费凭环保部门的缴款凭证按实结算。

(5) 暂估价项目

暂估价项目的调整方法是结算时全部扣除（含税金），并按发包人确认的价格计入结算金额（含税金），价格确认方法参考工程变更。需要公开招标的暂估价项目由发包人和承包人共同招标，承包人需配合审批盖章，审批盖章时间不能超过五日，否则每超出一日罚款五万元。

12.1.2.4 承包人的投标报价总价应与分部分项工程费、措施项目费、其他项目费和规费、税金的合计金额一致，各部分的合计金额应与其中的各分项之和一致。如果在中标后，以至于竣工结算时，发现仍存在以上问题时，发包人有权做出判断，承包人必须无条件服从。

12.1.2.5 发包人有权根据工程实际情况，调整承包人工程施工范围。发包人施工前若取消招标图纸中某项施工内容，承包人应无条件接受，并在总价中调减有关费用。

2. 总价合同。

总价包含的风险范围：____/____。

风险费用的计算方法：____/____。

风险范围以外合同价格的调整方法：____/____。

3. 其他价格形式：____/____。

12.2 预付款

12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额：____/____。

预付款支付期限：____/____。

预付款扣回的方式：____/____。

12.2.2 预付款担保

承包人提交预付款担保的期限：____/____。

预付款担保的形式为：____/____。

12.3 计量

12.3.1 计量原则

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

发包人有权根据工程实际情况，调整承包人工程施工范围。发包人施工前若取消招标图纸中某项施工内容，承包人应无条件接受，并在总价中调减有关费用。

12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定：发包人结合完成工程量和工程造价情况确定。

12.3.3 单价合同的计量

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

招标时，投标人按照招标人提供的工程量清单填报的分部分项工程量清单单价，超过各投标单位平均价或市场价的 15%的，招标人有权根据该单项影响的工程造价及合理性，在签订本合同或工程结算时调整至各投标单位报价的平均价，但投标报价中低价不调整。

12.3.4 总价合同的计量

关于总价合同计量的约定： / 。

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

12.3.6 其他价格形式合同的计量

其他价格形式的计量方式和程序：执行通用条款。

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

发包人向承包人支付工程款时，承包人同时向发包人开具等额的增值税专用发票。

此工程开具增值税专用发票，税率按国家出台的税收政策执行，若国家出台新的税收政策，则按新政策执行。

12.4.1 付款周期

关于付款周期的约定： /

12.4.2 进度付款申请单的编制

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

12.4.3 进度付款申请单的提交

(1) 单价合同进度付款申请单提交的约定：每月 23 日前提交。

(2) 总价合同进度付款申请单提交的约定： / 。

(3) 其他价格形式合同进度付款申请单提交的约定： / 。

12.4.4 进度款审核和支付

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

发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限： / / 。

(2) 发包人支付进度款的期限： /

发包人可结合本合同履约情况及审计资料提报情况，减少或延缓拨款。

发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式： / / 。

12.4.6 支付分解表的编制

2. 总价合同支付分解表的编制与审批： / / 。

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

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

12.5.2 人工费支付方式

人工费支付采用以下第4种方式：

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

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

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

(4) 按月支付。人工费按每月5日前按合同造价的30%除以工期月份拨付，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：/。

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

13.3 工程试车

13.3.1 试车程序

工程试车内容：执行通用条款。

(1) 单机无负荷试车费用由承包人承担；

(2) 无负荷联动试车费用由承包人承担。

13.3.3 投料试车

关于投料试车相关事项的约定：执行通用条款。

13.6 竣工退场

13.6.1 竣工退场

承包人完成竣工退场的期限：竣工验收合格后 2 日内。

14. 竣工结算

14.1 竣工结算申请

承包人提交竣工结算申请单的期限：工程竣工验收后一个月内。

竣工结算申请单应包括的内容：按发包人要求。

14.2 竣工结算审核

(1) 监理人在收到竣工审计资料后 14 天内完成审核并报送发包人，工程结算审核费由施工单位承担部分执行鲁价费发【2007】205 号，核减额超过提报值 5%的，按超过部分的 5%计取承包人审核费，结算时以投标综合单价乘以实际发生的工程量（依据招标文件中工程量清单、工程量清单计价规范应予计量的且经发包人、承包人、监理单位共同签证确认的实际工程量）计算。最终结算值以第三方财审部门审定的价格为准。

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

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：/。

14.5 最终结清

14.5.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数： 3 份。

承包人提交最终结算申请单的期限： 执行通用条款。

14.5.2 最终结清证书和支付

(1) 发包人完成最终结清申请单的审批并颁发最终结清证书的期限： /。

(2) 发包人完成支付的期限： /。

15. 缺陷责任期与保修

15.1 缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限： 详见《工程质量保修书》。

15.2 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。

15.2.1 承包人提供质量保证金的方式

质量保证金采用以下第 (2) 种方式：

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

(2) 合同价格3%的工程款；

(3) 其他方式： /。

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

15.2.2 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第 (2) 种方式：

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

(2) 工程竣工结算时一次性扣留质量保证金；

(3) 其他扣留方式： /。

关于质量保证金的补充约定： /。

15.3 保修

15.3.1 保修责任

工程保修期为： 详见《工程质量保修书》。

15.3.2 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 / 天后发包人仍不纠正其违约行为并致使合同目的不能实现的，承包人有权解除合同。

16.2 承包人违约

16.2.1 承包人违约的情形

承包人违约的其他情形：

违反安全文明施工、扬尘治理、环境保护、农民工工资支付等有关规定。

16.2.2 承包人违约的责任

承包人违约责任的承担方式和计算方法：如达不到约定质量标准，承包人应采取返工、修理等补救措施使工程质量达到约定的质量标准，并承担所支付的一切费用。经返工、修理等补救

措施仍达不到约定的质量标准，发包人扣除合同总额 3%作为承包人支付违约损失赔偿的标准，因此给发包人造成相应损失由承包人承担；非经发包人认可，因承包人原因造成工期延误，每延误一天，发包人扣除工程总造价的 0.1%作为承包人支付违约损失赔偿的标准，延误时间致使工程不能投入使用的，发包人可追加违约赔偿、停止付款及终止合同，而不承担责任。

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

16.2.3 因承包人违约解除合同

关于承包人违约解除合同的特别约定：执行通用条款。

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

17. 不可抗力

17.1 不可抗力的确认

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

17.2 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。

18.2 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人员办理意外伤害保险并支付保险费，具体包括各自的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。

18.3 通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定：执行通用条款。

19. 争议解决

19.1 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： / 。

19.2 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： / 。

19.3 争议评审小组的决定

合同当事人关于本项的约定： / 。

19.4 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议，按下列第 (2) 种方式解决：

(1) 向 / 仲裁委员会申请仲裁；

(2) 向 荣成市 人民法院起诉。

20. 补充条款

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

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

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

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

- (5) 本工程招标文件中关于工程量清单编制说明、技术质量要求等约定均对本合同有效。
- (6) 承包人需在工程所在地申报纳税。承包人开具相应的增值税专用发票。
- (7) 承包人必须负责做好在施工中与其他相关施工单位协调工作，并无条件服从发包人统一协调。做好与其他相关工程的协调施工及成品保护，不能影响总工期，否则将追究责任方的责任，并要承担由此引起的返工怠工损失。
- (8) 承包人应按通用条款要求做好安全施工、文明施工工作。按标准设置围挡，要整齐牢固、美观整洁，宣传内容齐全；制定防尘降噪措施，标志标牌符合要求，指定安全责任人，确保安全生产；施工人员要按要求挂牌上岗，安全帽要设置统一标识。如达不到规定要求的，除按发包人的要求整改达标外，发包人有权扣除相应违约金。
- (9) 施工资料要随施工进度同步进行，下一道工序施工前必须完成上一道工序技术资料的交验签证。工程完工验收合格后，施工单位要对施工资料整理归档，并通过监理工程师审核。
- (10) 建设单位有权对其它工程进行专业分包，本次招标范围包括所有项目完工所需的垂直运输机械使用费用，控制价已全额计取该项费用，其他分包工程均可无偿使用总包单位搭设的脚手架及垂直运输机械，中标单位应全力配合分包单位工作，不得另行计取各种费用，配合施工发生的费用由投标单位在报价中综合考虑；如本工程装饰装修工程等项目因发包人计划调整不实施时，结算时垂直运输机械费用按比例扣除相应费用。
- (11) 措施费（二）按平米包干计取。
- (12) 若中标单位投标总价与综合单价合价不一致，以总价不变的原则，招标人有权合理修正综合单价。
- (13) 重要事项设计变更须经发包人及相关部门审批许可，且应附详细图纸及变更原因（签字盖章），否则不予结算。
- (14) 暂估价为该项目的最高限价，另行招标及采购的价格均不得超过该价格。
- (15) 建设单位应提供完整的地质勘探资料，施工排水降水费用，由施工单位按上述资料自行考虑；基础垫层部分应严格按照设计图纸施工，对于超挖或超爆部分，结算时不予计量。

附件

工程质量保修书

发包人（全称）：荣成市恒达置业有限公司

承包人（全称）：中标单位

发包人和承包人根据《中华人民共和国建筑法》和《建设工程质量管理条例》及有关规定，经协商一致就荣成金融街工程（工程全称）签订工程质量保修书。

一、工程质量保修范围和内容

承包人在质量保修期内，按照有关法律规定和合同约定，承担工程质量保修责任。

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

承包人施工的工程内容。

二、质量保修期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，工程的质量保修期如下：

1. 地基基础工程和主体结构工程为设计文件规定的工程合理使用年限；
2. 屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏为5年；
3. 装修工程为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： / 。

质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

三、缺陷责任期

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

缺陷责任期终止后，发包人应退还剩余的质量保证金。

四、质量保修责任

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

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： _____

地 址： _____

地 址： _____

法定代表人(签字)： _____

法定代表人(签字)： _____

委托代理人(签字)： _____

委托代理人(签字)： _____

电 话： _____

电 话： _____

传 真： _____/_____

传 真： _____

开户银行： _____

开户银行： _____

账 号： _____

账 号： _____

邮政编码： _____

邮政编码： _____

合同文本为示范文本，招标人可以根据实际情况进行调整。

第五章、工程量清单

工程量清单编制说明

1. 工程量清单说明

1.1 本工程量清单是根据招标文件中包括的、有合同约束力的图纸以及有关工程量清单的国家标准、行业标准、合同条款中约定的工程量计算规则编制。约定计量规则中没有的子目，其工程量按照有合同约束力的图纸所标示尺寸的理论净量计算。计量采用中华人民共和国法定计量单位。

1.2 本工程量清单应与招标文件中的投标人须知、通用合同条款、专用合同条款、技术标准和要求及图纸等一起阅读和理解。

1.3 本工程量清单仅是投标报价的共同基础，实际工程计量和工程价款的支付应遵循合同条款的约定和第七章“技术标准和要求”的有关规定。

1.4 补充子目工程量计算规则及子目工作内容说明：无。

2. 投标报价说明

一、报价人须知

（一）应按工程量清单及其计价格式规定的内容进行编制、填写、签字、盖章。

（二）工程量清单及其计价格式中的任何内容不得随意删除或涂改。

（三）工程量清单计价格式中列明的所有需要填报的单价和合价，投标单位均应填报，未填报的单价和合价，视为此项费用已包含在工程量清单的其他单价和合价内。

（四）清单项目中凡注明“以下、以内、小于”字样者，均包括本身；注明“以上、以外、大于”字样者，均不包括本身。

（五）金额（价格）均以人民币表示。

二、工程名称：荣成金融街项目

三、工程概况：项目规划建设用地面积 21631.81m²，总建筑面积为 83228.90m²，地上建筑面积 64560.97m²，地下建筑面积 18667.93m²，包括 1#、2#办公楼、3#~5#住宅楼、6#图书角公厕、7#垃圾分类房以及地下车库。其中 1#、2#办公楼建筑面积为 21854.38m²，地上十层，地下一层，建筑高度为 41.50m，为高二类公共建筑，结构形式为框架-剪力墙结构，基础形式为筏板基础+柱墩；3#住宅楼建筑面积为 14455.17m²，地上十七层，地

下二层，建筑高度为 52.2m；4#住宅楼建筑面积为 11435.04m²，地上十七层，地下二层，建筑高度为 52.2m；5#住宅楼建筑面积为 18824.86m²，地上二十六层，地下二层，建筑高度为 79.8m；3#~5#住宅楼结构形式为框架-剪力墙结构，基础形式为筏板基础；6#图书角公厕建筑面积为 240m²，地上一层，建筑高度为 4.2m，结构形式为框架结构；7#垃圾分类房建筑面积为 50m²，地上一层，建筑高度为 3m，结构形式为框架结构；地下车库建筑面积为 16369.45m²，高度 3.9m，结构形式为框架-剪力墙结构，基础形式为筏板基础+柱墩。

四、工程招标范围

设计图纸范围内的建筑、安装工程，其中：

（一）建筑工程

1. 土建部分：包括基坑支护及降排水、土石方、基础、主体结构、砌体、门窗、防水、保温、屋面等。

2. 装饰部分

(1) 1#、2#办公楼：包括楼地面、墙面抹灰、天棚抹灰、栏杆、外墙真石漆、玻璃幕墙、石材幕墙、铝单板幕墙、屋顶格栅等除精装修（不含电梯前室）外的一般装修。

(2) 3#、4#、5#住宅楼：包括楼地面、墙面抹灰、天棚抹灰、天棚涂料、栏杆、外墙涂料、玻璃幕墙、石材幕墙、铝单板幕墙等除精装修外（不含电梯前室）的一般装修。

(3) 6#图书角公厕、垃圾分类房：包括楼地面、墙面抹灰、天棚抹灰、栏杆、外墙涂料、玻璃幕墙、石材幕墙、铝单板幕墙、金属格栅幕墙、不锈钢网墙面等一般装修。

(4) 地下车库：包括楼地面、墙面抹灰饰面、天棚抹灰饰面等一般装修。

（二）安装工程：包括 1#、2#办公楼、3#~5#住宅楼、6#图书角公厕、垃圾分类房以及地下车库建筑电气系统、给排水系统、消火栓系统、喷淋系统、通风防排烟系统、采暖系统、自动报警系统、智能应急照明系统、弱电预留预埋系统等工程。

（三）专业工程暂估：包括精装修工程、厨房设备工程、钢结构玻璃采光顶、钢结构门廊、车库划线标识及出入系统工程（含标识牌、护角、挡车器、导向标、龙门标、车库档杆出入系统等内容的制作及安装）、抗震支架、通风空调系统、换热站、弱电系统、

电梯、地暖管。

（四）材料价格暂估：给排水管及管件、地暖管及管件、防盗门（入户门）、成品垃圾收集桶、成品垃圾投放口等。

（五）本次招标范围不包括：散水、台阶、坡道、室外管网、室外景观绿化等室外部分。

具体以工程量清单为准。

五、工程质量：达到国家验收规范合格标准。

六、编制依据

（一）《建设工程工程量清单计价规范》（GB 50500-2013）

（二）《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB 50854-2013）

（三）《通用安装工程工程量计算规范》（GB 50856-2013）

（四）《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》（鲁建标字[2016]40 号文）

（五）招标人提供的施工图纸及相关设计答疑等资料

（六）与建设项目相关的标准设计图集、规范、技术资料等。

（七）施工现场情况、工程特点及常规施工方案。

七、投标单位参与投标视为已考察工程现场、对现场情况（包括工地位置情况、道路、存贮空间、装运限制及任何其他足以影响报价的情况）已较为了解和充分预计，并能根据已了解情况合理组织完成施工，现场原有工程的实际情况（包括与其他专业施工单位交接过程中的各种因素）视为在报价中已充分考虑，任何因忽视或误解工地情况而导致的索赔或工期延长将不被批准。

八、投标单位在投标报价时，应根据现场条件、招标文件要求，按照《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）、《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》（鲁建标字[2016]40 号文）、本清单说明及子目规定的计算规则，结合施工方案、技术规范、技术装备、技术能力、施工管理经验及市场行情等规定综合分析及测算，在保证成本且有适当利润的前提下填报。

九、投标单位在投标报价时，应考虑本工程的招标范围、工期要求与承包方式、以

及不同专业交叉作业影响，并将与此有关的可能产生的费用考虑在相应的投标报价中。

十、投标单位在投标报价时，应根据企业自身实力结合市场信息，充分考虑市场竞争因素和市场风险进行自主报价。综合单价执行全费用综合单价，工程量清单计价表中的综合单价应包括完成本项目（清单子目）内容所需的人工费、材料费、设备费、机械使用费、制作费、运输费、安装费、超高费、管理费、利润、采保费、损耗、总价措施及规费、税金等，并考虑风险因素，以及为完成本工程项目（清单子目）的施工所发生于该工程施工前和施工过程中技术、生活、安全等方面的非工程实体项目费用，以及招标文件和合同中明确的其他责任和义务。

十一、投标单位在投标时应按威海市建设工程电子交易系统表格给定的统一格式，提供“工程投标报价汇总表”“单项工程投标报价汇总表”“单位工程投标报价汇总表”“分部分项工程量清单与计价表”“工程量清单综合单价分析表”“措施项目清单计价汇总表”“总价措施项目清单与计价表”“单价措施项目清单与计价表”“单价措施项目清单单价分析表”“规费、税金项目清单与计价表”“材料汇总表”“人机汇总表”等，投标单位应按其规定内容填写。投标单位另需按清单给定的统一格式，提供“工程议价材料表”、“工程主材汇总表”“工程设备汇总表”等，并按其规定内容填写，若有疑问按规定提出答疑。

十二、投标单位按照本清单填报工程量清单计价表中的综合单价，严禁不平衡报价，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，经评标委员会评定为不合理报价的投标文件将否决其投标。如中标人编制的部分工程量清单单价与市场价偏离较大，招标人有权要求中标单位在签订合同时调整至合理价格。

十三、投标单位必须完成所有按国家相关法律法规、行业规范等文件要求的检验、检测和验收工作，结算时不增加此部分费用。

十四、所有材料均应选用符合国标的产品，建设单位规定品牌的材料要在工料机汇总表、工程主材汇总表中注明选用材料的品牌，所有由投标单位自主报价的材料，采购前中标单位均须提供样品，经招标人同意后方可使用。若中标单位提供的样品或因其它

的原因达不到招标人的要求，招标人有权指定供应商，一切费用由中标单位承担。

十五、投标单位在投标报价中，规费和税金必须足额计取，取费基数及费率须按规定计取不得调整，否则按否决投标处理。

十六、投标单位在投标报价时，按照一般计税法进行报价。中标后需按规定开具增值税专用发票。若后期出现政策性税率调整，或因中标单位纳税资格所开具的增值税专用发票税率与投标税率不一致的情况，最终结算时税率按照中标单位实际开具的增值税专用发票税率计取。规费费率按现行规定计取。环境保护税、建设项目工伤保险费在投标报价时按照现行规定费率计取，在竣工结算时，凭有关部门出具的缴费凭据按实结算（不包括违规的罚款）。

十七、投标单位在投标报价时，应综合考虑以下费用：

（一）图纸与清单不符的以清单为准，清单未注明的以图纸为准。

（二）工程量清单中的工作内容和项目特征描述，均为分部分项清单项目的主要内容。若有未列全的其他内容由投标单位按照招标文件、设计图纸、规范等资料要求综合考虑。设计及规范等资料未明确的由投标单位根据现场考察、施工经验和相关资料综合考虑。或于答疑前书面提出，在答疑时统一解决。所有分部分项工程量清单均以完成该清单项目的所有内容为准考虑到综合报价中，结算时不予调整。结算时对清单特征描述中未施工的部分予以相应的扣除。

（三）本工程的主要材料，因建设单位提出材料变更导致材料产生差价建设单位给予找补差价，但差价不再参与取费，只计取规费与税金。

（四）所有投标报价材料均应包括其采购保管费用，运输费、施工现场内外搬运费、二次倒运费、检验试验费等所有费用，并根据实际情况考虑材料的损耗率，损耗率应在“工程量清单综合单价分析表”中有明确体现。结算时不再因损耗及运距等因素而调整综合单价。

（五）施工现场临时场地、临时水、电已开通至建筑红线内，红线内的所有用水费用（包括施工单位利用地下水的费用）、用电费用由投标单位自行解决。水源电源接入点至施工场地内由中标单位实施，管线的规格、数量、平面走向等投标单位自行确定，所需费用全部包含在相应的投标报价中，结算时不增加此部分费用。

（六）在施工过程中可能产生的扬尘、噪音、车辆进出等因素，不得对周围居民的

安全、财产及正常生活等造成影响，需采取的措施及费用均需考虑在投标报价当中。若因此引起纠纷及损失，均由投标单位自行解决。其中施工扬尘治理应达到威住建通字[2017]9号、威住建通字[2017]38号文的要求、《2019年全市建筑施工扬尘治理提升行动工作方案》的要求。

（七）中标单位为本工程提供的各类车辆及机械设备费用，包括机械设备的进出场、装卸、拼装、交通标示牌、警示牌等所有费用，应包括在投标报价中，投标单位应充分考虑施工过程中发生的各种机械的多次进出场和机械停滞的费用及风险费用，结算时不增加此部分费用。

（八）投标单位对措施费用的投标报价，除工程量清单所列措施项目外，还应根据招标文件、补充招标文件的要求及自身拟订的本工程施工组织设计、施工方案以及工程现场的实际情况和投标单位的施工经验、投标单位本企业的实际情况等增列项目并报价，已单独列项的措施项目费用的报价，投标单位应充分考虑施工现场的具体情况自主报价，未单独列项的措施费用视为已包括在综合单价中。

（九）投标报价要充分考虑施工过程中不可避免的赶工期增加费，结算不予调整。

（十）投标单位应根据现场实际情况，自行考虑临时设施的搭设位置，但必须符合规定。无论场内场外，结算时不再增加此部分费用。

（十一）单价措施费固定全费用综合单价，单价措施项目**结算按工程建筑面积计算，建筑面积按照 GB/T50353-2013 建筑工程建筑面积计算规范计算**。投标单位报价时必须考虑为满足整个工程施工需求的所有措施费用及风险，结算时不再调整。单价措施项目内容应包含脚手架工程、钢筋混凝土模板及支撑、垂直运输、密目网及水平网、暗室施工增加费、墙体对拉螺栓及对拉螺栓孔处理费用、外墙螺栓孔修补及防水处理费用、地下集水坑四周斜面采用砖模或垫层的增加费、型钢外挑脚手架预留孔洞封堵处理费用、钢筋施工措施费和定位筋费、结构一体板外模板及支撑、大型机械进出场安拆费、保护预埋管的技术措施费用、预留及封堵孔洞费、泵送管道拆除后预留孔洞封堵处理费、防火封堵费等为完成本工程建筑、装饰、安装等承包人承包范围内全部工作内容可能发生的其他措施费，投标单位应根据以往类似工程措施费造价和自有施工经验、结合本工

程在清单报价中综合考虑。投标单位还可以根据招标文件及自身拟订的本工程施工组织设计、施工方案、工程施工经验及投标单位的实际情况等综合考虑到报价中。填报综合单价时应考虑完成本项目（清单子目）内容所需的人工费、材料费、机械使用费、管理费、利润及规费、税金等，并考虑与此项目有关的风险因素等一切费用，结算时不再调整。

（十二）专业工程暂估部分的价格按给定的数值填报，已含规费、税金。

（十三）暂列金额按给定的数值填报，需计取规费、税金后计入投标报价内。

（十四）关于疫情防控费不在此次投标报价中，最终结算时按相关文件另行结算。

十八、土（石）方挖、填清单报价时，投标单位应注意：

（一）土（石）方开挖均按开挖前天然密实体积计算，工程量按照发包人批准的施工组织设计以实际开挖工程量计算。投标报价内应综合考虑土（石）方开挖、人工清槽、修整边坡、场内堆土、倒运、装车、外运及弃置等费用，投标单位应结合本工程地质情况及现场实际情况综合考虑开挖方式、运输距离、运输方式等相关因素以及相关的安全文明环保等，此费用均包括在清单报价中，二次或多次倒运等费用不再额外计取。

（二）投标单位在报价时，均应充分考虑施工土（石）方外运过程中，场地出入口运输车辆的清洗费用、运输过程中的洒水降尘保洁费用以及省、市相关文件对扬尘和散流物体运输控制及安全文明施工要求产生的相关费用，如毛毡、塑料纸、密目网等覆盖措施费用。

（三）投标单位挖土（石）方以及回填的最终标高必须符合招标人的要求。

（四）土方回填的报价应包含土源、场区内的堆放、倒运、运输、夯实费用，根据施工组织设计并结合现场实际情况综合考虑运输距离、运输方式及回填方式等相关因素。

十九、建筑工程清单报价时，投标单位应注意：

（一）用于该工程项目的全部砌体材料（包括但不限于砌块、小砖、砌体砂浆等）必须符合现行相关规范要求，报价时综合考虑，结算时不因图纸设计或清单描述缺陷而调整该费用。

（二）砌块墙的报价中投标单位要考虑墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目，结算时不因此调整工程价款。所有填充墙顶部、底部砌体材质及砌筑要求均采用新标准。

（三）本项目所有图纸设计专业的洞口封堵、预留洞封堵（含安装工程的预留洞口封堵）、防火封堵及封堵周边的防水及各种加强层均应包含在投标报价中，结算时不增加此部分费用。

（四）投标单位所有混凝土项目的报价应结合本工程的实际情况和政府的相关规定考虑混凝土的施工方式，无论是采用何种搅拌和运输、输送方式，结算时均不做任何调整。砼报价中应包含各种添加剂（除抗冻、早强外）的费用。砼标号发生变更的仅调整材料差价，差价只计规费、税金。

（五）所有涉及砂浆项目的报价应结合本工程的实际情况和政府的相关规定考虑砂浆的施工方式，实际施工中无论是采用预拌、现场搅拌或成品砂浆，结算时均不调整。砂浆价格应综合考虑砂浆罐的租赁费，结算时不再另计。结算时砂浆的品种及标号与清单不一致，可找补不同标号的差价，差价只计规费、税金。

（六）钢筋的损耗不另计取，均包括在钢筋的综合单价当中。报价中还应考虑各种形式的垫铁等（或其他材料的垫块）各种形式的限位措施的费用，结算不再单独考虑此项费用。钢筋连接方式投标单位报价时应满足设计要求，结算时纵筋连接方式按设计图纸要求计算，不另调整。马凳用钢筋按招标单位、监理单位批准的支设方案据实结算，并入相应清单规格的钢筋工程量内。本工程钢筋除直径“6 或 6.5”的钢筋，其余均为带“E”钢筋。

（七）防水工程量按照外露展开面积计算，清单报价中应综合考虑附加层、阴阳角等各叠加位置、防水接头处理（如刷聚氨酯、防水涂料等）、施工损耗及压条、各类套管端口防水处理等费用，结算时不再增加其他费用。

（八）有梁板、框架梁、平板划分原则执行威海市住房和城乡建设局 2020 年 12 月 25 日发布的《建筑工程计价依据常见问题》说明中规定执行。

（九）抹灰子目报价应包括甩浆和刷界面剂等界面处理的费用。内、外墙抹灰报价时，应依据图纸按成活做法考虑组价，结算时不因材料及抹灰层厚度等各种原因的变更

而调整清单单价。包含网格布的，报价内应包含门窗洞口侧壁网格布的费用，结算不再增加。

（十）料面层的报价中应包括基层清理、素水泥浆等工序，厚度满足施工要求，达到验收标准。块料面层磨边、倒角、对缝、异形周边加工、块料的切割、套割等应考虑在相应的报价内，结算时不再增加上述费用。

（十一）石材材料价格报价包含原材料费，场外加工费及加工损耗，采购保管费，运输费，场内二次切割、套割、磨边、倒角、剔槽、打孔等所有费用。石材的铺贴损耗、二次切割损耗、场内外运输损耗等所有损耗均包含在清单综合单价报价中。因保管不当增加的费用由中标单位承担。因中标单位材料计划原因造成需二次加工的费用，由中标单位承担。

（十二）超高费未单独列项，该部分费用由投标单位根据结构形式自主报价，综合在各子目中。

（十三）模板项目报价应根据本工程特征综合考虑使用模板材料、支撑方式及摊销次数，实际施工无论采用何种方式，结算时均不再调整。

（十四）措施费中的大型机械进出场费用应包含其固定基础处理（如桩基等）费用、轨道基础的安拆费用。

（十五）措施费中应综合考虑实际施工中如果采用非泵送商品砼所发生的垂直运输费，结算时不再增加此部分费用。

（十六）本工程施工期间发生的所有的水泵抽水、降水台班，需综合考虑在工程各个子目的综合单价中，结算时不再增加此部分费用。

二十、基坑支护工程清单报价时，投标单位应注意：

（一）桩基报价时，投标人应结合施工现场及自身施工条件，综合考虑打夯机具及打桩机具多次进出场费、打桩机轨道安拆费用、桩基进场临时道路的铺设费等，结算时不再增加与此相关的任何费用。

（二）桩基工程报价时，投标人应综合考虑桩基检测等相关检测费用，并结合市场及自身综合考虑风险因素，结算时不再增加与此相关的任何费用。

（三）本分项部分的所有的砼子目中综合单价中均包含完成工作内容所需的模板、脚手架、垂直运输等费用，结算时不再增加此部分费用。

（四）本工程所有的降水井、集水井内水泵抽水台班，需综合考虑在基坑支护工程各个子目的综合单价中，结算时不再增加此部分费用。

（五）其余未尽阐述部分与建筑工程说明中保持一致。

二十一、幕墙工程清单报价时，投标单位应注意：

（一）各种类型的幕墙、门窗工程及其保温层的检测检验费及淋水试验费应考虑到报价内，结算时不增加此部分费用。

（二）所有钢构件除锈、防腐、氟碳喷涂、粉末喷涂、镀锌及防火涂料，投标单位报价时应按清单中规定的要求及完成该工作所需的所有内容填报，结算时不再增加此类项目。

（三）所有螺钉、螺栓、锚栓、自攻丝（化学锚栓、机械锚栓等所有锚栓）、后置或预埋件等的费用综合考虑到相应的幕墙清单项目中，结算时均不单独计算。

（四）所有用于该工程的铝合金型材及各种型号钢材表面处理不低于图纸设计要求，超过图纸处理要求产生的增加费不另计算。铝合金型材及铝单板表面处理的费用计入材料单价内。

（五）铝单板包边、挑檐工程量计算规则以有效外露设计成活面积为准，叠压不露出的部位、后衬加强肋、铝单板折边等不计算面积，因设计图纸特殊造型所涉及到的材料损耗及切割费用要综合考虑在报价内，结算时不再调整单价。

（六）石材、玻璃、铝单板等因规格、排版方案等原因引起人材机消耗量的变化应考虑到报价中，结算时不另外调整。

（七）石材幕墙工程量计算规则按实际完成石材的有效外露面展开面积计算，缝宽不扣除。叠压不露出的部位、石材厚度外露部分不计算面积，因设计图纸特殊造型所涉及到的材料损耗及切割费用要综合考虑在报价内，结算时不再调整单价。

（八）幕墙工程避雷系统综合考虑在报价内，结算时不再计算。

二十二、安装工程清单报价时，投标单位应注意：

（一）分部分项清单中配电箱、水泵、风机、稳压装置、报警主机及各类报警设备安装项目，清单综合单价中只需考虑安装费用，不用计取配电箱、水泵、风机、稳压装置、报警主机及各类报警设备价格，设备价款单独列项在工程设备汇总表中，最终计取税金后列入投标总价内。

（二）所有塑料管的支架（管卡）制作安装、阻火圈安装应包含在相应的清单中，结算时不再调整此类项目。

（三）所有管道的压力试验、封堵、系统吹扫、管道除锈、管道刷油等（清单中另有单独列项除外）均由投标单位自主报价，计入相应的综合单价中。

（四）本工程卫生洁具其出水点均考虑用丝堵封堵；各类管道的连接管件（单独列项部分除外）应包含在相应清单项目中，结算时不再调整此类项目。

（五）风机减震器、帆布软管制作安装费用应考虑在相应清单项目中，结算时不再增加此类费用。

（六）所有水泵、稳压设备基础、风机支架制作安装、除锈及刷油防腐均包含在相应清单项目中（单独列项部分除外），报价时应综合考虑，结算时不再调整此类项目。

（七）配电柜及落地式配电箱基础槽钢的制作安装费用均包含在相应清单项目中，报价时应综合考虑，结算时不再调整此类项目。

（八）所有灯具的支（吊）架均包含在相应清单项目中，报价时应综合考虑，结算时不再调整此类项目。

（九）桥架、配管等工程量，按设计图示尺寸以延长米计算（包括水平、垂直走向），桥架三通、弯头等附件及接地费用应考虑在相应清单项目中，结算时不再增加此类费用；线缆敷设工程量是由设计图示尺寸、预留长度、附加长度、波形余度等组成。

（十）所有套管制作安装清单子目中，规格均为介质管道规格。

（十一）所有设备的单体调试费用应考虑在相应的清单子目中，不单独列项，结算时不再增加此类费用。

（十二）主要材料和设备及相关配件的价格应在主要材料表和设备表中详细列明品牌、规格、型号及单价。施工过程中要以投标报价时所报品牌入场，综合单价中材料价

格必须与主要报价中材料价格一致，不一致以报价较低者为准。

（十三）各类管道、设备的标识、标志、标牌费用应考虑在相应清单项目中，结算时不再调整此类项目。

（十四）本工程中各类联合试运行费用应综合考虑在相应的清单子目中，不单独列项，结算时不再增加此类费用。

（十五）投标人应充分考虑施工设计说明的相关做法及要求编制清单综合单价。

（十六）施工单位应充分仔细阅读图纸，综合考虑超高、高层、管井、暗室、吊顶、不同安装高度、安装位置等等施工中的相关费用，结算时不论采用何种方案，均不得调整。

（十七）人防区域电气配管的防护密闭做法相关费用，由投标单位在报价内综合考虑，结算时不再增加此部分费用。

（十八）机电、消防、通风等设备以整套报价考虑，由投标单位依据图纸及验收规范要求，深化设计，满足系统及验收要求。投标报价时，需考虑设备整体进场，若无法整体搬运，导致的拆组费用也包含在内。

（十九）设备就位需拆除墙体及恢复产生的费用，施工单位需勘查现场，费用包干使用，结算时不再增加。

（二十）消防系统报价时应包含通过消防验收的威海市建筑电气设施消防安全检测费（电检费）、消防安全远程监控入网服务费、监测检验及综合验收费、所有消防标示色环等费用及配合本项目其他标段消防工程调试等相关费用，结算时不再增加此类费用。喷淋系统、消火栓系统、消防报警系统、超细干粉自动灭火系统、消防防排烟系统等所有与消防工程有关的一切检测费用都含在此次报价范围内。

（二十一）投标人投标文件中的消防风机及防火阀等产品需要根据规定采用通过消防产品类强制性 3C 认证的产品。

（二十二）投标单位负责整个工程消防联动调试（含防排烟系统），并办理整个工程消防检测、消防综合验收手续（消防检测单位由招标人指定），进行消防检测且承担相关费用，发包方提供必要的配合；包含建筑消防设施两年维修保养费（详见《建筑消

防设施维护保养规程（试行）》，《建筑消防设施维护保养一般要求》），并按招标人要求提供消防备案时需要的《建筑消防设施维修保养合同》，并配合相关手续的办理。此部分应综合考虑在清单报价中，结算时不再增加此类费用。

二十三、工程主要材料和设备及相关配件的价格应在主要材料表和设备表中详细列明品牌、规格、型号单价。报价中所选用的品牌档次应不低于以下品牌中档以上，如未注明，以招标人要求为准。

- （一）钢材：日钢、永锋、张钢、石横、西王。
- （二）SBS 防水：东方雨虹、潍坊宏源、深圳卓宝。
- （三）SBC 防水：潍坊宏源、京九、唐山德生。
- （四）镀锌钢管、钢塑复合管：天津友发、河北东升、山东君诚。
- （五）PPR、UPVC 管：威海华纳、威海金泓、光华。
- （六）排水柔性铸铁管：春天、新光、炫式。
- （七）阀门：上海海工、沪工牌、天津北方上阀。
- （八）铜阀：埃美柯、日丰、联塑。
- （九）沟槽管件：潍坊亿佰通、潍坊同心、潍坊伊卡诺。
- （十）JDG 管：华成、飞界、华棱。
- （十一）消火栓、消防箱：福建天广、福建闽山消防、济南济俊。
- （十二）火灾自动报警、防火门监控、消防电源监控：青鸟、依爱、海湾。
- （十三）火灾漏电报警、智能应急疏散系统：青鸟、依爱、海湾。
- （十四）风口、风阀等部件：格瑞德、金光、中大。
- （十五）通风机：格瑞德、金光、中大。
- （十六）水泵：双轮、博山、凯泉。
- （十七）保温材料：神州、华美、华阳。
- （十八）电线、电缆：阳谷超辉、山东“昆崙”、江苏“宝胜”。
- （十九）保温材料：神州、华美、华阳。

二十四、特别说明：

(一) 各投标单位必须严格按照威海市建设工程电子交易系统表格及提供清单样表要求报价，如有疑问按规定提出答疑。

(二) 关于补充清单工程量计算规则说明：补充清单子目项目特征内有工程量计算规则说明的，按清单项目特征说明的计算规则计算工程量，补充清单子目项目特征无工程量计算规则说明的，均按 2016 山东省消耗量定额计算规则计算工程量。

(三) 材料价格由施工单位根据市场行情自主报价，材料价格变动执行建设部《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013) 的规定。

(四) 变更价款确定原则：

(1) 清单中已有适用于变更工程的价格，按清单已有的价格变更清单价款。

(2) 清单中只有类似于变更工程的价格，可以参照类似价格变更清单价款。

(3) 已标价工程量清单中无相同项目及类似项目单价的按以下方式结算：市场上有单列价的项目按市场价计算；套用定额的项目采用 2016 版山东省工程消耗量相关定额，价目表、定额人工及相关费率按省市相关规定执行，人工按 117 元找差价，相关材料价格按财审部门确认的同期价格计算，套用建筑和安装定额的项目总价下浮 13%，套用市政和园林定额的项目总价下浮 5%，在上述下浮比的基础上再按照中标价与控制价之间的下浮比例下浮，中标价与控制价之间的下浮比例小于 5% 的按 5% 执行。若招标清单内项目实际完成工程量超过招标清单工程量 15% 的，则超过部分价格按 2013 版《建设工程工程量清单计价规范》确定。

(五) 投标报价时须按营改增后的计价依据执行，采用增值税一般计税方法。

(六) 投标单位在投标报价时须按营改增后的计价依据执行。投标报价时税金均按不含税造价的 9% 计取，中标后需按此税率开具增值税专用发票。若出现因中标单位纳税资格所开具的增值税专用发票税率与投标税率不一致的情况，最终结算时税率按照中标单位实际开具的增值税专用发票税率计取。

(七) 本工程所有砼均为商品砼。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	计	工程量	招标控制单价

		项目特征	量 单 位		
		基坑支护工程			
		基坑支护工程			
1	010401003001	实心砖墙 1. 砖品种、规格、强度等级:蒸压粉煤灰砖 240*115*53mm 2. 砌筑砂浆强度等级、配合比:M5.0 水泥砂浆 3. 面层:立面及顶面 M20 水泥砂浆抹面厚 10mm 4. 墙体类型:基坑边坡截水墙 5. 工程量:按照设计图示尺寸以砖砌墙体的体积计算	m3	53.11	867.86
2	010202009001	喷射混凝土、水泥砂浆 1. 材料品种:采用 C20 砼面层+Φ1.2@50*50mm 成品钢丝网做护坡,钢丝网用间距 2.0m 长度 1.0m 的 HRB400E16 钢筋钉固定 2. 厚度:60mm 3. 边坡坡度:综合考虑 4. 其他:包括钢筋及钢丝网制作、运输、安装,混凝土制作、运输、喷射、养护等所有工序 5. 工程量:结算以实铺喷坡面积计算 6. 部位:斜面喷坡及桩间垂直护面	m2	5558.45	74.35
3	01B001	排水盲沟 1. 名称:排水沟内填碎石 2. 沟断面:内净 300*300 3. 做法:沟内满填 20-40mm 粒径碎石 4. 工程量计算规则:按设计图纸尺寸以体积计算 5. 部位:基坑支护的坡底	m3	60.03	229.57

4	01B002	砖窨井、检查井 1. 名称: 砖砌矩形集水井 2. 砌筑砂浆强度等级: M5.0 水泥砂浆 3. 砖材质: 蒸压粉煤灰砖 240*115*53mm, 内净尺寸 500*500*800mm 4. 厚度: 坑壁 120mm 厚 5. 垫层: 100 厚 C15 砼 6. 面层: M20 水泥砂浆抹面厚 20mm 7. 工作内容: 砖砌集水坑、砼井底、井内水泥砂浆抹面、垫层模板等 8. 工程量计算规则: 按实际发生以“座”计算	座	19.00	247.09
5	010503001001	基础梁 1. 截面尺寸: 综合考虑 2. 混凝土强度等级: C30 3. 工作内容: 混凝土的运输、浇捣、养护、模板制作及安拆等完成此项所有工作 4. 部位: 冠梁	m3	137.32	777.44
6	010202007001	锚杆(锚索) 1. 锚索种类、规格: 2S Φ 15.2 钢绞线 2. 孔径: 150mm 3. 注浆材料: 采用 P. 042.5R 纯水泥净浆, 浆体强度不低于 M20 4. 配件: 含台座、锚具、夹具、钢垫板、塑料软管、注浆管、托架、对中支架、隔离架、导向帽等 5. 工作内容: 含钻孔、清孔、锚索制作、编束、成孔、穿筋、张拉、孔道注浆、封闭锚头等完成此项所有工作 6. 工程量: 按设计图示尺寸以钻孔深度计算	m	2854.30	192.20

7	010202007002	锚杆(锚索) 1. 锚索种类、规格:1S Φ 15. 2 钢绞线 2. 孔径:150mm 3. 注浆材料:采用 P. 042. 5R 纯水泥净浆, 浆体强度不低于 M20 4. 配件:含台座、锚具、夹具、钢垫板、塑料软管、注浆管、托架、对中支架、隔离架、导向帽等 5. 工作内容:含钻孔、清孔、锚索制作、编束、成孔、穿筋、张拉、孔道注浆、封闭锚头等完成此项所有工作 6. 工程量:按设计图示尺寸以钻孔深度计算	m	621.00	181.52
8	010202011001	钢支撑 1. 部位:槽钢腰梁 2. 规格:18a#槽钢(Q235) 3. 工程内容:包含缀板、锚头、斜板、垫板等连接板 4. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	12.571	8168.59
9	010515001001	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \Phi$ 10 箍筋 (Φ 8-10) 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	9.453	8498.09
10	010515001002	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类:HRB400E 2. 钢筋规格:Φ 16 3. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	40.072	6413.19
11	010515001003	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类:HRB400E 2. 钢筋规格:Φ 20 3. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	21.304	5769.01

12	010201012001	高压喷射注浆桩 1. 桩径: 桩径不小于 900mm, 与支护桩咬合不小于 150mm 2. 桩长: 综合考虑 3. 注浆材料: 采用 P. 042. 5R 纯水泥浆, 水泥掺量 30%, 水灰比 1. 0 4. 工作内容: 三重管旋喷水泥桩、凿桩头、泥浆池制作、清理、泥浆外运、机械进出场等完成此项工作所有费用 5. 桩长顶标高算至冠梁底	m	1844. 03	451.69
13	010302008001	灌注桩灌注混凝土 1. 桩径: 支护桩桩间距 1200mm, 桩径 600mm 2. 桩长: 综合考虑 3. 砼强度等级: C30 4. 工作内容: 成孔、清孔、砼浇筑、钻出土方清理及外运、凿桩头、整理钢筋、机械进出场等完成此项工作所有费用, 桩内钢筋单列 5. 桩长: 顶标高算至冠梁底	m ³	602. 05	1128.93
14	01B003	泄水孔 1. 泄水管材质及管径: 不小于 Φ 50mm 的塑料管, 长度 500mm 2. 工作内容: 含反滤层、挖掏等 3. 部位: 喷坡支护部位 4. 工程量计算规则: 按实际设置眼数计算	眼	333. 50	13.35
15	011706001001	成井 1. 名称: 降水井 2. 外侧做法: 外侧 40 目纱网两层, 井壁与井管填 2~4mm 粒径的碎石, 上部 2. 0 米用粘土封填 3. 成井直径: 600mm 4. 井(滤)管类型、直径: 无砂管, 管径 400mm 5. 井深: 按照设计图纸深度并参照地勘报告综合考虑	m	320. 85	266.95
		土石方工程			0.00
		土石方工程			0.00
18	010101001001	平整场地 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 弃土运距: 由投标人根据现场实际情况自行考虑	m ²	18798. 66	1.36

		3. 取土运距:综合考虑			
19	010101002001	挖一般土方 1. 名称:土石方挖运填 2. 土壤类别:综合考虑 3. 挖土方式:自行考虑 4. 基础形式:综合考虑 5. 运输距离:3 公里内 6. 工作内容:包括开挖、回填、余土外运、场内倒运、回填平整夯实、人工配合、装卸、挖掘机进出场等所有工作 7. 工程量:按照发包人批准的施工组织设计以实际开挖工程量计算	m3	131832.53	12.00
20	010103002001	余方弃置 1. 名称:余土外运(每公里增运) 2. 工作内容:装车、运土、卸土、场地平整 3. 运距:综合考虑	m3	22187.06	1.00
21	010501001001	垫层 1. 混凝土强度等级:C20 毛石砼回填(毛石比例占 20%) 2. 厚度:综合考虑 3. 部位:基础垫层底处理	m3	1158.56	553.39
		地下车库			0.00
		土建			0.00
		土石方工程			0.00
22	010103001001	回填方 1. 回填材料:粒径 30-50 级配碎石 2. 回填质量:清除基坑内杂物,压实系数 0.95, 回填质量满足设计要求 3. 运输距离:综合考虑 4. 回填部位:坡道下回填	m3	543.43	229.57
		基础工程			0.00
23	010501001002	垫层 1. 混凝土强度等级:C15 2. 厚度:综合考虑 3. 工作内容:含垫层表面随打随抹平压光 4. 部位:非人防区防水底板下各基础部位垫层, 包含周边带型基础、	m3	1386.41	657.50

		集水坑等			
24	010501004001	满堂基础 1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:C40, 抗渗等级P6, 微膨胀纤维砼, 添加 F-511B 抗渗砼防水密实剂 3. 工作内容:包含周边条形基础、柱墩、集水坑、排水沟等	m3	8799.61	711.43
25	010508001001	后浇带 1. 部位:基础 2. 厚度:综合考虑 3. 混凝土强度等级:C45, 抗渗等级P6, 微膨胀纤维砼, 添加 F-511B 抗渗砼防水密实剂 4. 工作内容:含后浇带凿毛并涂环氧树脂结构胶一道、接缝两侧钢丝网片、钢丝网片固定钢筋等 5. 做法:详见设计图	m3	416.69	842.86
		砌体工程			0.00
26	010401003002	实心砖墙 1. 墙体材质:MU15 蒸压灰砂砖 2. 墙体厚度:120 厚 3. 砂浆强度:M7.5 水泥砂浆 4. 部位:地下外墙、屋面防水上返部位保护墙	m3	504.65	680.12
27	010402001001	砌块墙 1. 砌块品种、规格、强度等级:A3.5 加气混凝土砌块 2. 墙体类型:内墙 3. 墙体厚度:综合考虑 4. 砂浆强度等级:Mb5.0 专用砌筑砂浆 5. 耐火极限:满足设计要求	m3	366.91	541.07
28	010401012001	零星砌砖 1. 砖品种、规格、强度等级:蒸压灰砂砖, 强度等级满足甲方要求 2. 砂浆强度等级、配合比:M7.5 水泥砂浆 3. 部位:台阶及侧墙	m3	2.30	670.56

		混凝土工程			0.00
29	010501006001	设备基础 1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	9.06	639.49
30	010502001001	矩形柱 1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:C40	m3	270.55	804.96
31	010502002001	构造柱 1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:C25	m3	31.25	966.36
32	010503004001	圈梁 1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:C25	m3	0.79	932.10
33	010503005001	过梁 1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:C25	m3	6.90	1064.53
34	010504001001	直形墙 1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:C40, 抗渗等级P6, 微膨胀纤维砼, 添加 F-511B 抗渗砼防水密实剂	m3	986.61	860.38
35	010504001002	直形墙 1. 名称:直形墙 2. 混凝土种类:普通砼 3. 混凝土强度等级:C40 3. 工作内容:含直形墙、电梯井壁、轻型框剪墙、人防墙等各种形式	m3	364.65	773.23
36	010505001001	有梁板 1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:C35, 抗渗等级P6, 微膨胀纤维砼, 添加 F-511B 抗渗砼防水密实剂 3. 部位:顶部为室外区域 4. 综合考虑框架梁、非框架梁、斜板等	m3	4804.84	744.99
37	010505001002	有梁板 1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:C35 3. 综合考虑框架梁、非框架梁、斜板等	m3	155.02	644.53
38	010505003001	平板 1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 部位:出屋面风井	m3	5.10	658.55

39	010506001001	直形楼梯 1. 楼梯类型:无梁式 2. 混凝土强度等级:C30 3. 厚度:100mm 厚	m2	27.88	192.49
40	010506001002	直形楼梯 1. 楼梯类型:无梁式 2. 混凝土强度等级:C30 3. 厚度:每增减 10mm	m2	139.42	9.06
41	010510003001	过梁 1. 构件类型:预制过梁 2. 单件体积:综合考虑 3. 安装高度:综合考虑 4. 混凝土强度等级:C25 5. 工作内容:含预制构件制作、运输、安装、灌缝等	m3	1.29	753.27
42	010512001001	平板 1. 构件名称:预制集水坑盖板 2. 安装高度:综合考虑 3. 单件体积:综合考虑 4. 混凝土强度等级:C30 5. 工作内容:含预制构件制作、运输、安装、灌缝等相关工艺	m3	5.86	782.26
43	010514002001	其他构件 1. 单件体积: 2. 构件的类型:钢筋砼预制板 3. 混凝土强度等级:C30 4. 含预制、搬运、安装、固定等 5. 部位:外墙后浇带	m3	9.26	900.44
44	010507007001	其他构件 1. 构件名称:门槛 2. 混凝土强度等级:C20	m3	0.85	913.37
45	010507005001	扶手、压顶 1. 名称:压顶 2. 混凝土强度等级:C25	m3	7.56	932.10
46	010507004001	台阶 1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:C20 3. 厚度:60 厚(厚度不包括台阶三角部分)	m3	0.31	776.39

47	010508001002	后浇带 1. 部位:有梁板 2. 厚度:综合考虑 3. 混凝土强度等级:C40, 抗渗等级P6, 微膨胀纤维砼, 添加 F-511B 抗渗砼防水密实剂 4. 工作内容:含后浇带凿毛并涂环氧树脂结构胶一道、接缝两侧钢丝网片、钢丝网片固定钢筋、膨胀止水条等 5. 做法:详见设计图	m3	219.71	925.20
48	010508001003	后浇带 1. 部位:墙 2. 厚度:综合考虑 3. 混凝土强度等级:C45, 抗渗等级P6, 微膨胀纤维砼, 添加 F-511B 抗渗砼防水密实剂 4. 工作内容:含后浇带凿毛并涂环氧树脂结构胶一道、接缝两侧钢丝网片、钢丝网片固定钢筋等 5. 做法:详见设计图	m3	12.17	943.73
49	010508001004	后浇带 1. 部位:墙 2. 厚度:综合考虑 3. 混凝土强度等级:C45, 微膨胀纤维 4. 工作内容:含后浇带凿毛并涂环氧树脂结构胶一道、接缝两侧钢丝网片、钢丝网片固定钢筋等 5. 做法:详见设计图	m3	10.28	915.94
50	010507003001	电缆沟、地沟 1. 部位:坡道截水沟 2. 沟截面净空尺寸:400*400mm 3. 混凝土强度等级:C25 4. 工程量:按设计图示尺寸以水沟砼体积计算	m3	6.45	722.58
		钢筋工程			0.00
51	010515001004	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\leq \phi$ 10 箍筋 ($\phi 6.5$)	t	21.034	8928.83
52	010515001005	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \phi$ 10 箍筋 ($\phi 8-10$)	t	107.761	8498.09

53	010515001006	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400E, > ϕ 10 箍筋 (ϕ 12 及以上)	t	60.945	6746.98
54	010515001007	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\leq \phi$ 10 (ϕ 6.5)	t	2.136	7432.56
55	010515001008	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \phi$ 10 (ϕ 8-10)	t	27.881	7001.82
56	010515001009	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \phi$ 18 (ϕ 12)	t	359.066	6505.07
57	010515001010	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \phi$ 18 (ϕ 14)	t	153.60	6505.07
58	010515001011	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \phi$ 18 (ϕ 16-18)	t	449.26	6412.83
59	010515001012	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \phi$ 25 (ϕ 20-25)	t	792.615	5768.87
60	010515001013	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400E, > ϕ 25 (ϕ 28)	t	5.278	5592.57
61	010515003001	钢筋网片 钢筋种类、规格:HPB300, $\leq \phi$ 10 (ϕ 4-6)	t	59.626	7783.98
62	010515009001	支撑钢筋(铁马) 1. 钢筋种类、规格:按设计规定, 并满足施工及规范要求	t	82.581	8822.99
63	010515011001	植筋 1. 钢筋种类、规格: ϕ 6.5 2. 工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)等费用	根	2594.00	1.50
64	010515011002	植筋 1. 钢筋种类、规格: ϕ 8 2. 工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)等费用	根	34.00	1.50
65	010515011003	植筋 1. 钢筋种类、规格: ϕ 10 2. 工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)等费用	根	24.00	2.50

66	010515011004	植筋 1. 钢筋种类、规格: $\phi 12$ 2. 工作内容: 包括人工、机械、材料 (不含钢筋) 等费用	根	878.00	4.27
67	010515011005	植筋 1. 钢筋种类、规格: $\phi 14$ 2. 工作内容: 包括人工、机械、材料 (不含钢筋) 等费用	根	44.00	6.40
68	010516003001	机械连接 1. 连接方式: 电渣压力焊接头 2. 钢筋规格: $\phi 14$	个	4615.00	7.04
69	010516003002	机械连接 1. 连接方式: 电渣压力焊接头 2. 钢筋规格: $\phi 16$	个	1480.00	7.27
70	010516003003	机械连接 1. 连接方式: 电渣压力焊接头 2. 钢筋规格: $\phi 20$	个	4958.00	10.84
71	010516003004	机械连接 1. 连接方式: 套筒接头 2. 钢筋规格: $\leq \phi 20$	个	4079.00	21.51
72	010516003005	机械连接 1. 连接方式: 套筒接头 2. 钢筋规格: $\leq \phi 25$	个	8115.00	27.33
73	010516003006	机械连接 1. 连接方式: 套筒接头 2. 钢筋规格: $\leq \phi 32$	个	920.00	38.27
74	010516002001	预埋铁件 1. 钢材种类: Q235B 2. 规格: 综合考虑 3. 工作内容: 制作、安装、埋设, 除锈、刷漆等	t	0.265	11389.62
75	010606008001	钢梯 1. 钢梯形式: 直爬式 2. 钢材品种、规格: 参图集 L13J5-1, A15 3. 工作内容: 制作、安装、埋设, 除锈、刷漆等 4. 部位: 消防水池、集水坑爬梯等	t	0.368	13941.22
76	010607005001	砌块墙钢丝网加固 1. 材料品种、规格: $\phi 1.4 \times 20 \times 20$ mm 钢丝网 2. 工作内容: 含搭接、返边、射钉 (或钢钉)、铁垫片等固定件 3. 部位: 楼梯间、人流通道、地下	m ²	878.76	6.40

		车库出入口等			
77	010607005002	砌块墙钢丝网加固 1. 钢网种类及规格: $\phi 1.2@12.7 \times 12.7$ mm 钢丝网, 宽 300 2. 工作内容: 含搭接、返边、射钉(或钢钉)、铁垫片等固定件 3. 部位: 不同材质交接处、管线剔槽等	m2	983.48	5.88
		防水工程			0.00
78	010902001001	屋面卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度: 4 厚耐根穿刺有胎聚合物改性沥青防水卷材一道(国标 II 型) 2. 工作内容: 含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3. 工程量: 按外露展开面积计算 4. 部位: 覆土屋面	m2	12377.21	65.00
79	010902001002	屋面卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度: 3+3 厚 SBS 改性沥青聚酯胎防水卷材(国标 II 型) 2. 工作内容: 含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3. 工程量: 按外露展开面积计算 4. 要求: 搭接处铺 100mm 宽同等卷材满焊, 沿四周墙面上返高于完成面 300mm 5. 部位: 机动车库坡道屋面	m2	577.84	90.76
80	010902002001	屋面涂膜防水 1. 防水膜品种: 2.0mm 厚橡胶 H0 防水涂料 2. 工作内容: 含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3. 工程量: 按外露展开面积计算 4. 部位: 覆土屋面	m2	12450.76	100.05

81	010903001001	墙面卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度:SBC 聚乙烯丙纶防水卷材一道(0.9 厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3 厚聚合物水泥防水粘结料) 2. 工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3. 工程量:按外露展开面积计算 4. 部位:消防水池墙面	m2	362.95	24.56
82	010903002001	墙面涂膜防水 1. 防水膜品种:1.2+1.2mm 厚橡胶 H0 防水涂料 2. 工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3. 工程量:按外露展开面积计算 4. 部位:地下室外墙	m2	2076.61	104.40
83	010903003001	墙面砂浆防水(防潮) 1. 砂浆厚度、配合比:30mm 厚聚合物水泥防水砂浆(内掺聚丙烯纤维) 2. 部位:采光井、楼梯间等出地面外墙	m2	81.11	41.44
84	010903003002	墙面砂浆防水(防潮) 1. 砂浆厚度、配合比:10mm 厚聚合物水泥防水砂浆 2. 部位:消防水池墙面	m2	362.95	14.87
85	010904001001	楼(地)面卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度:SBC 聚乙烯丙纶防水卷材一道(0.9 厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3 厚聚合物水泥防水粘结料) 2. 工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3. 工程量:按外露展开面积计算 4. 要求:沿四周墙面上返高于完成面 300mm, 门洞口部位外翻详见做法要求 5. 部位:消防水池地面、换热站、水泵房、报警阀室地面及集水坑、排水沟底面及侧面等	m2	996.25	24.56

86	010904001002	楼(地)面卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度:SBC 聚乙烯丙纶防水卷材一道(0.7 厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3 厚聚合物水泥防水粘结料) 2. 工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3. 工程量:按外露展开面积计算 4. 要求:沿四周墙面上返高于完成面 300mm, 门洞口部位外翻详见做法要求 5. 部位:机动车库、风机房、无水设备用房及配电室、楼梯间、电梯厅、走廊、集气室、变电所等	m2	12122.93	22.43
87	010904001003	楼(地)面卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度:4 厚 SBS 改性沥青防水卷材一道 2. 工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3. 工程量:按外露展开面积计算 4. 部位:坡道地面	m2	710.59	48.05
88	010904002001	楼(地)面涂膜防水 1. 防水膜品种:2.0mm 厚橡胶 H0 防水涂料 2. 工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3. 工程量:按外露展开面积计算 4. 部位:坡道地面	m2	710.59	100.05
89	010904002002	楼(地)面涂膜防水 1. 防水膜品种:1.2+1.2mm 厚橡胶 H0 防水涂料 2. 工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3. 工程量:按外露展开面积计算 4. 部位:基础底板下、集水坑底板下等	m2	13294.90	104.40
90	010904003001	楼(地)面砂浆防水(防潮) 1. 砂浆厚度、配合比:20mm 厚 1:2.5 防水砂浆保护层 2. 部位:集水坑、排水沟、电梯坑底面及侧面	m2	292.53	24.53
91	010904003002	楼(地)面砂浆防水(防潮) 1. 砂浆厚度、配合比:20mm 厚 1:2 水泥防水砂浆	m2	45.49	24.53

		2. 部位: 风井顶板顶面			
92	010904003003	楼(地)面砂浆防水(防潮) 1. 砂浆厚度、配合比: 10mm 厚聚合物水泥防水砂浆 2. 部位: 消防水池地面	m2	206.86	14.87
		屋面工程			0.00
94	010404001001	垫层 1. 垫层材料种类、配合比: 粒径 10-30 碎石滤水层 2. 厚度: 综合考虑 3. 部位: 屋面回填土层内疏水层	m3	1511.24	251.33
95	011001001001	保温隔热屋面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度: 最薄处 30 厚 LC7.5 轻骨料混凝土找坡, 0.5%找坡 2. 含基层清理及局部修补平整 3. 部位: 覆土屋面	m2	10074.94	55.31
96	011001001002	保温隔热屋面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度: 最薄处 30 厚 1:6 水泥憎水性膨胀珍珠岩找坡层, 2%找坡 2. 部位: 机动车库坡道屋面	m2	475.77	69.45
97	011003001001	隔离层 1. 隔离层材料品种: 干铺玻纤布一道 2. 部位: 覆土屋面	m2	10074.94	6.56
98	011003001002	隔离层 1. 隔离层材料品种: 聚酯无纺布隔离层一道 2. 部位: 机动车库坡道屋面	m2	475.77	5.50
99	011101006001	平面砂浆找平层 1. 砂浆配合比: 1:2.5 水泥砂浆 2. 厚度: 20mm 厚 3. 部位: 机动车库坡道屋面	m2	475.77	27.72
100	011101006002	平面砂浆找平层 1. 面层厚度: 70 厚 2. 混凝土强度: C25 细石砼找平层, 随打随抹 3. 做法: 内配 $\Phi 6.5@200$ 双向钢筋网片(钢筋单列), $6m \times 6m$ 分格, 缝宽 12, 缝内填高分子密封胶 4. 部位: 覆土屋面	m2	10074.94	65.08

101	011101006003	平面砂浆找平层 1. 面层厚度:40 厚 2. 混凝土强度:C20 细石砼, 随打随抹平 3. 做法:内配 $\Phi 4@150$ 双向钢筋网片 (钢筋单列), $6m \times 6m$ 分格, 缝宽 20, 密封胶嵌缝 4. 部位:机动车库坡道屋面	m2	475.77	50.50
102	010902004001	屋面排水管 1. 排水管品种、规格: $\Phi 100$ 不锈钢管 2. 工作内容:含不锈钢雨水斗、铸铁弯头落水口、不锈钢雨水管等	m	11.21	216.09
		楼地面工程			0.00
103	010404001002	垫层 1. 垫层材料种类、配合比:碎石灌 M5 水泥砂浆 2. 厚度:综合考虑 3. 部位:口部房间等	m3	6.30	394.94
104	010404001003	垫层 1. 垫层材料种类、配合比:LC5.0 轻骨料混凝土 (容重 $\leq 800kg/m^3$) 2. 厚度:综合考虑 3. 工作内容:表面随打随抹平 4. 部位:楼梯间、电梯厅、走廊、变电所等	m3	469.97	535.91
105	010501001003	垫层 1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:C15 3. 部位:口部房间等	m3	2.52	557.85
106	010501001004	垫层 1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:C15 3. 部位:坡道底部(含截水沟垫层)	m3	62.86	557.85
107	011003001003	隔离层 1. 隔离层材料品种:干铺玻纤网格布一道 2. 部位:坡道底部	m2	642.65	6.56
108	011101006004	平面砂浆找平层 1. 砂浆配合比:1:2.5 水泥砂浆 2. 厚度:20mm 厚 3. 部位:集水坑、排水沟、电梯基坑等底面及侧面	m2	292.53	24.55

109	011101006005	平面砂浆找平层 1. 砂浆配合比:1:3 水泥砂浆 2. 厚度:20mm 厚 3. 工作内容:含素水泥浆一道 4. 部位:机动车库、风机房、换热站、水泵房、报警阀室、除风机房以外的无水设备用房及配电室、集气室、变电所等	m2	11556.03	24.55
110	011101006006	平面砂浆找平层 1. 砂浆配合比:1:2 水泥砂浆 2. 厚度:20mm 厚 3. 工作内容:含素水泥浆一道 4. 部位:消防水池	m2	206.86	24.55
111	011101006007	平面砂浆找平层 1. 材料种类:C20 细石砼 2. 厚度:40mm 厚 3. 部位:筏板及相连条基、柱墩、集水坑等底面、外墙外侧筏板顶面等	m2	12848.11	34.48
112	011101006008	平面砂浆找平层 1. 材料种类:C20 细石砼 2. 厚度:每增减 5mm 厚	m2	25696.22	4.03
113	011101006009	平面砂浆找平层 1. 材料种类:C20 细石砼 2. 厚度:最薄处 30mm 厚, 表面抹平 3. 工作内容:刷基层处理剂一道/ 素水泥砂浆一道 3. 部位:换热站、水泵房、报警阀室	m2	431.15	47.17
114	011101006010	平面砂浆找平层 1. 材料种类:C25 砼, 随捣随抹平 2. 厚度:80mm 厚 3. 做法:内配 $\Phi 6.5@200$ 双向钢筋网片(钢筋单列), $6m \times 6m$ 分格, 缝宽 12, 缝内填高分子密封胶 4. 部位:机动车库	m2	10366.17	71.27
115	011101006011	平面砂浆找平层 1. 面层厚度:100 厚 2. 混凝土强度:C25 细石砼找平层, 随打随抹平 3. 做法:内配 $\Phi 6.5@200$ 双向钢筋网片(钢筋单列), $6m \times 6m$ 分格, 缝宽 12, 缝内填高分子密封胶 4. 部位:车库坡道	m2	786.37	85.34

		保温工程			0.00
116	011001003001	保温隔热墙面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度: 粘贴 50 厚挤塑聚苯板, 燃烧性能 B2 级 2. 部位: 地下外墙	m2	4205.41	32.76
117	011001003002	保温隔热墙面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度: 喷涂 30 厚 SPR 矿物纤维保温层, (干密度 $\geq 38\text{kg/m}^3$, 导热系数 $\leq$ 0.035W (m·k)) (燃烧性能 A 级) 2. 面层做法: 5 厚抹面胶浆 3. 工作内容: 含砼墙面局部修补平 整、刷界面剂水泥浆一道 4. 部位: 地下外墙内侧	m2	1801.97	61.18
118	011201001001	墙面一般抹灰 1. 墙体类型: 综合考虑 2. 抹灰厚度及砂浆配合比: 5 厚抗 裂砂浆, 中间压入一层耐碱玻纤网 布一道 3. 部位: 外墙	m2	645.06	27.11
		门窗工程			0.00
119	010801004001	木质防火门 1. 防火门材质: 甲级 2. 开启方向: 具体详见图纸 3. 质量标准: 符合国家、地方及设 计质量要求 4. 含观察玻璃、五金配件、锁具、 闭门器、顺序器、门侧边灌浆等完 成该项工作所需全部内容	m2	3.31	660.05
120	010802003001	钢质防火门 1. 防火门材质: 甲级钢质防火门 2. 开启方向: 具体详见图纸 3. 质量标准: 符合国家、地方及设 计质量要求 4. 工作内容: 含观察窗、五金配件、 锁具、闭门器、顺序器、门侧边灌 浆等完成该项工作所需全部内容	m2	98.88	585.53
121	010802003002	钢质防火门 1. 防火门材质: 乙级钢质防火门 2. 开启方向: 具体详见图纸 3. 质量标准: 符合国家、地方及设 计质量要求 4. 工作内容: 含观察窗、五金配件、	m2	24.01	553.58

		锁具、闭门器、顺序器、门侧边灌浆等完成该项工作所需全部内容			
122	010803002001	防火卷帘(闸)门 1. 面层材料:双轨双帘无机布特级防火卷帘 2. 耐火极限不低于 3 小时。并符合国家现行标准《门和卷帘的耐火实验方法》GB/T7633 中有关耐火完整性和耐火隔热性的判定。 3. 含帘面、轨道、电机、控制装置等,具体详见图纸及相应性能要求说明 4. 工程量计算方式:净宽*净高的竖向投影面积,宽度按卷帘的净宽度,高度从地面算至梁底或板底(根据卷帘转轴安装位置不同区分),预卷部分不计算工程量,包含在综合单价内。所有控制箱、电机、轨道、预卷包箱等配件都包含在综合单价内,不另计算。 5. 其他:与楼板、梁、墙、柱之间的空隙采用防火封堵材料封堵	m2	315.91	607.18
123	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗 1. 窗的类型:铝合金固定窗 2. 开启方向:无开启扇 3. 框材质及壁厚:铝合金,壁厚满足现行规范要求 4. 玻璃品种、厚度:6mm 厚白玻 5. 工作内容:包含制作、安装、吊装、运输及成品保护等 6. 质量要求:满足设计及质量规范要求 7. 其他:需做安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、门窗锁、合页、铰链、执手、风撑、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑;其他未尽样式、做法,满足设计及图纸要求,并达到验收标准	m2	72.31	425.83

124	010807001002	金属(塑钢、断桥)窗 1. 窗的类型:钢木质甲级防火窗 2. 开启方向:无开启扇 3. 框材质及壁厚:铝合金, 壁厚满足现行规范要求 4. 玻璃品种、厚度:6mm 厚白玻 5. 工作内容:包含制作、安装、吊装、运输及成品保护等 6. 质量要求:满足设计及质量规范要求 7. 其他:需做安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、门窗锁、合页、铰链、执手、风撑、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑;其他未尽样式、做法,满足设计及图纸要求,并达到验收标准	m2	2.59	489.72
125	010807003001	金属百叶窗 1. 名称:铝合金防雨百叶窗(内衬钢丝防护网) 2. 要求:满足设计规范及施工要求	m2	30.18	404.54
126	01B004	钢结构活门槛单扇防护密闭门 1. 型号:GHFM1020(6)左 2. 图集做法:国家人民防空办公室标准图集 RFJ01-2008 3. 工程量计算规则:按设计图示数量计算	樘	1.00	7690.59
127	01B005	钢结构活门槛单扇防护密闭门 1. 型号:GHFM1220(6) 2. 图集做法:国家人民防空办公室标准图集 RFJ01-2008 3. 工程量计算规则:按设计图示数量计算	樘	1.00	8550.79
128	01B006	钢结构活门槛单扇防护密闭门 1. 型号:GHFM1220(6)左 2. 图集做法:国家人民防空办公室标准图集 RFJ01-2008 3. 工程量计算规则:按设计图示数量计算	樘	4.00	8550.79
129	01B007	钢结构活门槛单扇防护密闭门 1. 型号:GHFM1520(6) 2. 图集做法:国家人民防空办公室标准图集 RFJ01-2008 3. 工程量计算规则:按设计图示数	樘	3.00	10436.18

		量计算			
130	01B008	钢结构活门槛单扇防护密闭门 1. 型号:GHFM1520(6)左 2. 图集做法:国家人民防空办公室标准图集 RFJ01-2008 3. 工程量计算规则:按设计图示数量计算	樘	1.00	10436.18
131	01B009	钢结构单扇防护密闭门 1. 型号:GFM0818(6) 2. 图集做法:国家人民防空办公室标准图集 RFJ01-2008 3. 工程量计算规则:按设计图示数量计算	樘	1.00	6116.07
132	01B010	钢结构单扇防护密闭门 1. 型号:GFM0818(6)左 2. 图集做法:国家人民防空办公室标准图集 RFJ01-2008 3. 工程量计算规则:按设计图示数量计算	樘	4.00	6116.07
133	01B011	钢结构单扇防护密闭门 1. 型号:GFM1020(6) 2. 图集做法:国家人民防空办公室标准图集 RFJ01-2008 3. 工程量计算规则:按设计图示数量计算	樘	2.00	6601.52
134	01B012	钢结构单扇防护密闭门 1. 型号:GFM1020(6)左 2. 图集做法:国家人民防空办公室标准图集 RFJ01-2008 3. 工程量计算规则:按设计图示数量计算	樘	2.00	6601.52
135	01B013	钢结构单扇防护密闭门 1. 型号:GFM1520(6)左 2. 图集做法:国家人民防空办公室标准图集 RFJ01-2008 3. 工程量计算规则:按设计图示数量计算	樘	2.00	11101.54

136	01B014	钢结构活门槛单扇密闭门 1. 型号:GHM1220 2. 图集做法:国家人民防空办公室标准图集 RFJ01-2008 3. 工程量计算规则:按设计图示数量计算	樘	2.00	5815.86
137	01B015	钢结构活门槛单扇密闭门 1. 型号:GHM1220 左 2. 图集做法:国家人民防空办公室标准图集 RFJ01-2008 3. 工程量计算规则:按设计图示数量计算	樘	2.00	5815.86
138	01B016	钢结构活门槛单扇密闭门 1. 型号:GHM1520 2. 图集做法:国家人民防空办公室标准图集 RFJ01-2008 3. 工程量计算规则:按设计图示数量计算	樘	1.00	7270.09
139	01B017	钢结构活门槛单扇密闭门 1. 型号:GHM1520 左 2. 图集做法:国家人民防空办公室标准图集 RFJ01-2008 3. 工程量计算规则:按设计图示数量计算	樘	1.00	7270.09
140	01B018	钢结构单扇密闭门 1. 型号:GM0818 2. 图集做法:国家人民防空办公室标准图集 RFJ01-2008 3. 工程量计算规则:按设计图示数量计算	樘	3.00	3358.79
141	01B019	钢结构单扇密闭门 1. 型号:GM0818 左 2. 图集做法:国家人民防空办公室标准图集 RFJ01-2008 3. 工程量计算规则:按设计图示数量计算	樘	2.00	3358.79
142	01B020	钢结构单扇密闭门 1. 型号:GM1020 2. 图集做法:国家人民防空办公室标准图集 RFJ01-2008 3. 工程量计算规则:按设计图示数量计算	樘	3.00	3993.27

143	01B021	钢结构单扇密闭门 1. 型号:GM1520 左 2. 图集做法:国家人民防空办公室标准图集 RFJ01-2008 3. 工程量计算规则:按设计图示数量计算	樘	2.00	8728.58
144	01B022	连通口双向受力双扇防护密闭门 1. 型号:GSFMG6022(6) 2. 图集做法:国家人民防空办公室标准图集 RFJ01-2008 3. 工程量计算规则:按设计图示数量计算	樘	3.00	59437.12
145	01B023	钢结构活门槛双扇防护密闭门 1. 型号:GHSFM5022(6) 2. 图集做法:国家人民防空办公室标准图集 RFJ01-2008 3. 工程量计算规则:按设计图示数量计算	樘	1.00	44755.37
146	01B024	钢结构活门槛双扇防护密闭门 1. 型号:GHSFM6022(6) 2. 图集做法:国家人民防空办公室标准图集 RFJ01-2008 3. 工程量计算规则:按设计图示数量计算	樘	2.00	53706.44
147	01B025	悬摆式防爆破活门 1. 型号:HK600(5) 2. 图集做法:国家人民防空办公室标准图集 RFJ01-2008 3. 工程量计算规则:按设计图示数量计算	樘	5.00	4025.22
148	01B026	悬摆式防爆破活门 1. 型号:HK600(5) 左 2. 图集做法:国家人民防空办公室标准图集 RFJ01-2008 3. 工程量计算规则:按设计图示数量计算	樘	1.00	4025.22
		其他工程			0.00
149	010103004001	竣工清理 1. 工程量计算规则:按设计图示尺寸,以建筑物(构筑物)结构外周内包的空间体积计算 2. 工作内容:包括场地内清理、归集及外运等	m ³	50469.39	3.83

150	010903005001	止水带 1. 构件名称:钢板止水带 2. 钢材品种:Q235B 3. 钢材规格:-300*3mm	m	616.00	64.53
151	010903005002	止水带 1. 构件名称:钢板止水带 2. 钢材品种:Q235B 3. 钢材规格:-200*3mm	m	1403.12	51.22
152	01B027	排水沟篦子 1. 宽度:530mm 2. 材质及规格型号:成品球墨铸铁排水篦子 3. 主要内容:采购、安装、预埋铁件等所有费用 4. 部位:设备用房排水沟 5. 工程量计算规则:按实际安装长度以延长米计算	m	66.99	200.11
153	01B028	排水沟篦子 1. 宽度:530mm 2. 材质及规格型号:成品带胶边耐轮压金属格栅 3. 主要内容:采购、安装、预埋铁件等所有费用 4. 部位:排水沟 5. 工程量计算规则:按实际安装长度以延长米计算	m	49.68	200.11
		装饰			0.00
		楼地面工程			0.00
154	01B030	金刚砂耐磨固化地面 1. 做法:混凝土初凝时均匀撒布金刚砂(4kg/m ²),专用磨平机压实抹平,混凝土密封固化剂(0.3kg/m ²) 2. 质量标准:符合验收规范要求 3. 工程量计算规则:按设计图示尺寸以面积计算 4. 部位:机动车库	m ²	10366.17	40.45
155	01B031	坡道面层 1. 面层材料:1mm厚石油树脂环氧砂浆防滑耐磨面层 2. 做法:耐磨面层拉线 10*4(凹槽)@150 3. 质量标准:符合验收规范要求 4. 工程量计算规则:按设计图示尺寸以面积计算	m ²	786.37	34.07

		5. 部位:车库坡道			
156	011101003001	细石混凝土楼地面 1. 混凝土强度等级:C20 细石 2. 厚度:80 厚 3. 工作内容:随打随抹平,内配 Φ 4@200 双向钢筋网片(钢筋单列) 4. 部位:风机房、除风机房以外的无水设备用房及配电室、集气室、变电所等	m2	758.71	60.50
157	011101003002	细石混凝土楼地面 1. 混凝土强度等级:C20 细石 2. 厚度:50 厚 3. 工作内容:随打随抹平,内配 Φ 4@200 双向钢筋网片(钢筋单列) 4. 部位:换热站、水泵房、报警阀室等	m2	431.15	47.45
158	011101003003	细石混凝土楼地面 1. 混凝土强度等级:C20 细石 2. 厚度:40 厚 3. 工作内容:表面撒 1:1 水泥砂子随打随抹光,含素水泥浆一道 4. 部位:口部房间等	m2	41.99	39.84
159	011106004001	水泥砂浆楼梯面层 1. 面层厚度、砂浆配合比:20mm 厚 1:2 水泥砂浆抹平压光 2. 工作内容:含素水泥浆一道 3. 部位:疏散楼梯踏步及平台	m2	12.65	89.18
160	011106001001	石材楼梯面层 1. 找平层厚度、材料种类:20 厚 1:3 水泥砂浆找平 2. 粘结层厚度、材料种类:20 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 3. 面层材料品种、规格、颜色:8-10 厚大理石(规格、样式满足甲方要求)铺实拍平,稀水泥浆擦缝 4. 部位:楼梯踏步及休息平台	m2	12.65	213.43
161	011101001001	水泥砂浆楼地面 1. 面层厚度、砂浆配合比:20mm 厚	m2	21.70	29.32

		1:2 水泥砂浆抹平压光 2. 工作内容:含素水泥浆一道			
162	011102001001	石材楼地面 1. 粘结层厚度、材料种类:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 2. 面层材料品种、规格、颜色:10 厚 1:1 水泥砂浆结合层粘结 8~10 厚大理石(规格、样式满足甲方要求),稀水泥浆擦缝 3. 部位:楼梯间、前室及楼梯入户平台	m2	21.70	156.02
163	011107004001	水泥砂浆台阶面 1. 面层厚度、砂浆配合比:20 厚 1:2 水泥砂浆抹面赶光 2. 其他:含水泥浆结合层一道	m2	4.74	66.33
164	011102003001	块料楼地面 1. 粘结层厚度、材料种类:4~5 厚 1:3 聚合物水泥防水砂浆结合层 2. 面层材料品种、规格、颜色:4~5 厚釉面砖,白水泥浆擦缝 3. 部位:消防水池	m2	206.86	121.45
165	011102003002	块料楼地面 1. 粘结层厚度、材料种类:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 2. 面层材料品种、规格、颜色:10 厚 1:1 水泥砂浆粘结防滑地砖,稀水泥浆擦缝 3. 部位:楼梯间	m2	31.15	144.21
166	011105003001	块料踢脚线 1. 踢脚线高度:综合考虑 2. 形式:直形 3. 粘贴层厚度、材料种类:4~5 厚 1:1 水泥砂浆加水中 20%建筑胶粘结层 4. 部位:楼梯间	m2	5.34	192.71
167	011105001001	水泥砂浆踢脚线 1. 踢脚线高度:综合考虑 2. 形式:直形、异形综合考虑 3. 底层厚度、砂浆配合比:10mm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 面层厚度、砂浆配合比:6mm 厚 1:2 水泥砂浆抹面压光 5. 工作内容:2 厚配套专用界面砂	m2	2.96	63.87

		浆综合考虑 6. 部位:楼梯间			
168	011105002001	石材踢脚线 1. 踢脚线高度:综合考虑 2. 形式:直形 3. 粘贴层厚度、材料种类:4~5 厚 1:1 水泥砂浆加水中 20%建筑胶粘 结层 4. 面层材质:8~10 厚大理石面层, 稀水泥擦缝 5. 部位:楼梯间及楼梯平台	m2	1.69	278.70
169	011105002002	石材踢脚线 1. 踢脚线高度:综合考虑 2. 形式:异形 3. 粘贴层厚度、材料种类:4~5 厚 1:1 水泥砂浆加水中 20%建筑胶粘 结层 4. 面层材质:8~10 厚大理石面层, 稀水泥擦缝 5. 部位:楼梯踏步段	m2	1.27	329.91
		墙面工程			0.00
170	01B032	网格布 1. 材料种类:耐碱玻璃纤维网 160g/m2 2. 工程量计算规则:按设计要求以 铺设面积计算 3. 部位:抹灰墙面	m2	8056.42	3.19
171	011201001002	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:综合考虑 2. 抹灰厚度及砂浆配合比:20mm 厚抹面防水砂浆 (DWM20) 3. 工作内容:含界面剂水泥浆一道 4. 部位:外墙	m2	563.95	40.69
172	011201001003	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:综合考虑 2. 抹灰厚度及砂浆配合比:9mm 厚 1:3 水泥砂浆+6mm 厚 1:2 水泥砂浆 抹平 3. 工作内容:含界面剂水泥浆一道	m2	315.71	32.96

		4. 部位:人防口部房间内墙			
173	011201001004	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:综合考虑 2. 抹灰厚度及砂浆配合比:20mm 厚 1:3 水泥砂浆抹平 3. 工作内容:含界面剂水泥浆一道 4. 部位:内墙	m2	9005.91	40.69
174	011201001005	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:综合考虑 2. 抹灰厚度及砂浆配合比:20mm 厚 1:2 水泥砂浆找平 3. 工作内容:含界面剂水泥浆一道 4. 部位:消防水池	m2	362.95	39.02
175	011207001001	墙面装饰板 1. 龙骨材料种类、规格、中距:主龙骨为 32 卡式龙骨+50 付骨 2. 隔离层材料种类、规格:喷涂 30 厚超细无机纤维 3. 面层材料品种、规格、颜色:6~8 厚穿孔硅酸钙吸音板螺钉固定与龙骨,金属压条装饰 4. 部位:风机房、换热站、水泵房等	m2	1524.82	115.55
176	011204003001	块料墙面 1. 粘结层厚度、材料种类:4~5 厚 1:3 聚合物水泥防水砂浆结合层 2. 面层材料品种、规格、颜色:4~5 厚釉面砖,白水泥浆擦缝 3. 部位:消防水池	m2	337.65	132.59
177	011407001001	墙面喷刷涂料 1. 基层类型、喷刷部位:综合考虑 2. 涂料名称:白水泥砂浆抹光 3. 刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 4. 刷喷遍数:满足成活要求 5. 部位:人防口部房间	m2	322.36	21.30

178	011407001002	墙面喷刷涂料 1. 基层类型、喷刷部位:综合考虑 2. 涂料名称:2-3 厚白色防水腻子 两道+白色防霉涂料一底两面 3. 刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 4. 刷喷遍数:满足成活要求 5. 部位:地下室墙面、独立柱	m2	9779.14	29.81
179	011407001003	墙面喷刷涂料 1. 涂料品种:外墙质感涂料两遍+ 封闭底漆一遍 2. 做法及要求:按设计规定,并满足 施工及规范要求 3. 部位:采光井、楼梯间等出地面 外墙	m2	126.60	44.71
180	011407001004	墙面喷刷涂料 1. 涂料品种:外墙真石漆 2. 做法及要求:按设计规定,并满足 施工及规范要求 3. 部位:机动车库坡道屋面	m2	563.95	90.49
181	011203001001	零星项目一般抹灰 1. 墙体类型:综合考虑 2. 抹灰厚度及砂浆配合比:20 厚 1:2 水泥砂浆 3. 部位:台阶平台挡墙	m2	2.71	145.38
		天棚工程			0.00
182	011302001001	吊顶天棚 1. 龙骨材料种类、规格、中距:主 龙骨为 32 卡式龙骨+50 付骨 2. 隔离层材料种类、规格:喷涂 30 厚超细无机纤维 3. 面层材料品种、规格、颜色:6-8 厚穿孔硅酸钙吸音板螺钉固定与 龙骨,金属压条装饰 4. 部位:风机房、换热站、水泵房 等	m2	596.84	141.09
183	011407002001	天棚喷刷涂料 1. 基层类型、喷刷部位:顶棚 2. 涂料名称:2-3 厚白色防水腻子 两道+白色防霉涂料一底一面 3. 刷喷要求:满足设计并达到规范和 验收要求 4. 刷喷遍数:满足成活要求 5. 部位:除风机房、换热站、水泵	m2	17598.09	29.81

		房以外的顶面			
184	01B033	顶棚打磨抹平 1. 工作内容: 包括一些因基层平整度不足, 而采用的比如划痕处理、机械磨平、局部不平时聚合物水泥砂浆找平等措施, 包含但不限于砼模板板缝打磨处理等, 不再计取因平整度不足导致饰面材料损耗增加的费用。 2. 计算规则: 按设计图示面积计算	m ²	17598.09	5.80
		栏杆工程			0.00
185	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板 1. 扶手、栏杆材料种类及做法: 不锈钢栏杆, 参图集 15j403-1, B16/B6 2. 防护高度: 1050mm 3. 部位: 楼梯平台 4. 质量要求: 满足设计规范要求	m	18.65	228.89
186	011503001002	金属扶手、栏杆、栏板 1. 扶手、栏杆材料种类及做法: 不锈钢栏杆, 参图集 15j403-1, B16/B6 2. 防护高度: 900mm 3. 部位: 楼梯 4. 质量要求: 满足设计规范要求	m	12.31	202.27
		一般安装工程			
		电气系统			
187	030404017001	配电箱 1. 名称: 成套配电箱 2. 型号: b1ATLZ 3. 安装方式: 悬挂式 4. 半周长或回路数: 详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	10187.72
188	030404017002	配电箱 1. 名称: 成套配电箱 2. 型号: b1AL2-2 3. 安装方式: 悬挂式 4. 半周长或回路数: 详见图纸	台	1.00	2889.50

		5. 外部压、接线			
189	030404017003	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:b1AL3 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	3993.50
190	030404017004	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:b1AL4 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	4191.00
191	030404017005	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:b1ATE-BD1 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	7264.94
192	030404017006	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:b1ATE-XB 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	13042.90
193	030404017007	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:b1AT-RD 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	5237.46
194	030404017008	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:b1AT-SB 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	6952.18

195	030404017009	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:b1ATE1 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	7500.93
196	030404017010	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:b1ATE2 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	8801.41
197	030404017011	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:b1ATE3 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	8790.26
198	030404017012	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:b1ATE4 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	8621.13
199	030404017013	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:b1AT-HR 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	5282.83
200	030404017014	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:b1APE1-P(Y)1、 b1APE2-P(Y)1、b1APE2-P(Y)3、 b1APE1-P(Y)2、b1APE3-P(Y)2、 b1APE4-P(Y)3、b1APE4-P(Y)4 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	7.00	6515.44

201	030404017015	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:b1APE2-PY2、b1APE2-PY4、 b1APE3-PY1、b1APE3-PY3、 b1APE3-PY4、b1APE4-PY1、 b1APE4-PY2 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	7.00	3665.33
202	030404017016	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:b1APE1-S(B) 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	6089.05
203	030404017017	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:b1APE3-S(B) 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	6089.05
204	030404017018	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:b1APE2-BF、b1APE4-BF 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	2.00	3645.08
205	030404017019	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:PQF3 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	2.00	1518.13
206	030404017020	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:PQF4 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	2.00	1540.42
207	030404017021	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:潜污泵自带控制箱 QW1 (不计设备费) 3. 安装方式:悬挂式	台	13.00	277.56

		4. 外部压、接线			
208	030404017022	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:潜污泵自带控制箱 QW2 (不计设备费) 3. 安装方式:悬挂式 4. 外部压、接线	台	7.00	277.56
209	030404017023	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:潜污泵自带控制箱 QW3 (不计设备费) 3. 安装方式:悬挂式 4. 外部压、接线	台	1.00	277.56
210	030404017024	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:低区生活给水专用供水设备电控柜 SHSB1 (不计设备费) 3. 安装方式:悬挂式 4. 外部压、接线	台	1.00	352.26
211	030404017025	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:中区生活给水专用供水设备电控柜 SHSB2 (不计设备费) 3. 安装方式:悬挂式 4. 外部压、接线	台	1.00	352.26
212	030404017026	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:高区生活给水专用供水设备电控柜 SHSB3 (不计设备费) 3. 安装方式:悬挂式 4. 外部压、接线	台	1.00	352.26
213	030404017027	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:室外消火栓泵自带控制箱 XHSB1 (不计设备费) 3. 安装方式:悬挂式 4. 外部压、接线	台	1.00	352.26

214	030404017028	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:室内消火栓泵自带控制箱 XHSB2 (不计设备费) 3. 安装方式:悬挂式 4. 外部压、接线	台	1.00	352.26
215	030404017029	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:喷淋泵自带控制箱 PSB (不计设备费) 3. 安装方式:悬挂式 4. 外部压、接线	台	1.00	352.26
216	030404017030	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:消火栓泵稳压设备自带控制箱 WY1 (不计设备费) 3. 安装方式:悬挂式 4. 外部压、接线	台	1.00	352.26
217	030404017031	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:喷淋泵稳压设备自带控制箱 WY2 (不计设备费) 3. 安装方式:悬挂式 4. 外部压、接线	台	1.00	352.26
218	030404017032	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:空压机自带控制箱 KY (不计设备费) 3. 安装方式:悬挂式 4. 外部压、接线	台	3.00	277.56
219	030404017033	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:防火卷帘控制箱 RS (不计设备费) 3. 安装方式:悬挂式 4. 外部压、接线	台	19.00	193.76
220	030411003001	桥架 1. 名称:强电力桥架 2. 型号、规格:200*100 3. 材质:热镀锌钢制、涂防火涂料 4. 类型:无孔、盖托盘电缆桥架敷设 5. 接地方式:满足设计及规范要求	m	568.04	87.43

221	030411003002	桥架 1. 名称:强电力桥架 2. 型号、规格:300*100 3. 材质:热镀锌钢制、涂防火涂料 4. 类型:无孔、盖托盘电缆桥架敷设 5. 接地方式:满足设计及规范要求	m	43.64	104.57
222	030411003003	桥架 1. 名称:强电力桥架 2. 型号、规格:400*100 3. 材质:热镀锌钢制、涂防火涂料 4. 类型:无孔、盖托盘电缆桥架敷设 5. 接地方式:满足设计及规范要求	m	11.97	145.25
223	030411003004	桥架 1. 名称:消防动力桥架 2. 型号、规格:150*100 3. 材质:热镀锌钢制、涂防火涂料 4. 类型:封闭金属槽式电缆桥架 5. 接地方式:满足设计及规范要求	m	158.40	82.29
224	030411003005	桥架 1. 名称:消防动力桥架 2. 型号、规格:200*100 3. 材质:热镀锌钢制、涂防火涂料 4. 类型:封闭金属槽式电缆桥架 5. 接地方式:满足设计及规范要求	m	308.18	93.17
225	030411003006	桥架 1. 名称:消防动力桥架 2. 型号、规格:300*100 3. 材质:热镀锌钢制、涂防火涂料 4. 类型:封闭金属槽式电缆桥架 5. 接地方式:满足设计及规范要求	m	163.15	113.28
226	030411003007	桥架 1. 名称:消防动力桥架 2. 型号、规格:400*100 3. 材质:热镀锌钢制、涂防火涂料 4. 类型:封闭金属槽式电缆桥架 5. 接地方式:满足设计及规范要求	m	171.27	159.70
227	030411003008	桥架 1. 名称:消防动力桥架 2. 型号、规格:300*200 3. 材质:热镀锌钢制、涂防火涂料 4. 类型:封闭金属槽式电缆桥架 5. 接地方式:满足设计及规范要求	m	6.80	186.51

228	030413001001	铁构件 1. 名称:管道及桥架支架 2. 材质:综合考虑 3. 其他:除锈刷保护漆	kg	1616.97	26.61
229	030408008001	防火堵洞 1. 材质:综合考虑 2. 部位:桥架穿楼板处	处	18.00	140.21
230	030411001001	配管 1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:16 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	218.03	9.05
231	030411001002	配管 1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:20 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	5083.71	9.84
232	030411001003	配管 1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:25 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	280.69	14.21
233	030411001004	配管 1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:32 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	378.77	16.05
234	030411001005	配管 1. 名称:薄壁钢管 2. 材质:JDG 3. 规格:20 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	1288.89	12.49
235	030411001006	配管 1. 名称:薄壁钢管 2. 材质:JDG 3. 规格:25 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	751.73	17.31

236	030411001007	配管 1. 名称:薄壁钢管 2. 材质:JDG 3. 规格:32 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	18.91	19.84
237	030411001008	配管 1. 名称:薄壁钢管 2. 材质:JDG 3. 规格:25 4. 配置形式:明配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	44.57	24.61
238	030411001009	配管 1. 名称:薄壁钢管 2. 材质:JDG 3. 规格:40 4. 配置形式:明配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	41.07	29.78
239	030411001010	配管 1. 名称:薄壁钢管 2. 材质:JDG 3. 规格:50 4. 配置形式:明配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	49.72	32.51
240	030411001011	配管 1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN50 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	6.87	55.10
241	030411001012	配管 1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN65 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	33.51	76.97
242	030411001013	配管 1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN150 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	6.83	205.60

243	030411001014	配管 1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN125 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	6.83	159.42
244	030411001015	配管 1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN32 4. 配置形式:明配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	6.48	47.16
245	030411001016	配管 1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN50 4. 配置形式:明配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	7.29	65.85
246	030411001017	配管 1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN65 4. 配置形式:明配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	48.70	95.50
247	030411001018	配管 1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN100 4. 配置形式:明配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	21.06	143.77
248	030413002001	凿(压)槽 1. 名称:墙体剔槽及恢复 2. 规格:配管公称口径 32mm 以下 3. 填充(恢复)方式:综合考虑	m	231.92	8.91
249	030413002002	凿(压)槽 1. 名称:墙体剔槽及恢复 2. 规格:配管公称口径 20mm 以下 3. 填充(恢复)方式:综合考虑	m	112.02	8.10
250	031201001001	管道刷油 1. 类型:刷防火涂料 2. 位置:明装穿线钢管 3. 其他:厚度符合规范要求	m ²	41.22	30.36

251	030411006001	接线盒 1. 名称:接线盒 2. 材质:塑料 3. 规格:86 盒 4. 安装形式:暗装	个	729.00	9.04
252	030411006002	接线盒 1. 名称:接线盒 2. 材质:金属 3. 规格:86 盒 4. 安装形式:暗装	个	114.00	9.72
253	030411006003	接线盒 1. 名称:开关、插座盒 2. 材质:塑料 3. 规格:86 盒 4. 安装形式:暗装	个	20.00	9.21
254	030411006004	接线盒 1. 名称:开关、插座盒 2. 材质:金属 3. 规格:86 盒 4. 安装形式:暗装	个	49.00	9.89
255	030408001001	电力电缆 1. 型号、规格:WDZBN-YJY-4*240+1*120 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	473.00	832.26
256	030408001002	电力电缆 1. 型号、规格:WDZB-YJY-4*240+1*120 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	101.20	824.32
257	030408001003	电力电缆 1. 型号、规格:WDZ-YJY-4*240+1*120 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	320.85	824.32
258	030408001004	电力电缆 1. 型号、规格:WDZ-YJY-4*185+1*95 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	581.11	639.69

259	030408001005	电力电缆 1. 型号、规格:WDZB-YJY-4*185+1*95 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	238.05	651.79
260	030408001006	电力电缆 1. 型号、规格:WDZ-YJY-4*150+1*95 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	246.49	517.20
261	030408001007	电力电缆 1. 型号、规格:WDZBN-YJY-4*150+1*95 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	29.44	519.57
262	030408001008	电力电缆 1. 型号、规格:WDZBN-YJY-4*120+1*70 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	317.81	519.57
263	030408001009	电力电缆 1. 型号、规格:WDZB-YJY-4*150+1*70 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	24.15	514.79
264	030408001010	电力电缆 1. 型号、规格:WDZBN-YJY-4*150+1*70 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	694.60	518.60
265	030408001011	电力电缆 1. 型号、规格:WDZ-YJY-4*95+1*50 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	32.20	345.30

266	030408001012	电力电缆 1. 型号、规格:WDZBN-YJY-4*70+1*35 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	207.12	258.17
267	030408001013	电力电缆 1. 型号、规格:WDZB-YJY-4*70+1*35 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	60.49	252.31
268	030408001014	电力电缆 1. 型号、规格:WDZ-YJY-4*70+1*35 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	414.00	252.31
269	030408001015	电力电缆 1. 型号、规格:WDZ-YJY-4*50+1*25 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	103.50	185.53
270	030408001016	电力电缆 1. 型号、规格:WDZN-YJY-4*50+1*25 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	349.60	187.17
271	030408001017	电力电缆 1. 型号、规格:WDZBN-YJY-4*50+1*25 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	59.57	190.46
272	030408001018	电力电缆 1. 型号、规格:WDZBN-YJY-4*35 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	64.50	116.53
273	030408001019	电力电缆 1. 型号、规格:WDZBN-YJY-3*35 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	64.50	90.94

274	030408001020	电力电缆 1. 型号、规格:WDZBN-YJY-4*35+1*16 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	333.50	145.96
275	030408001021	电力电缆 1. 型号、规格:WDZB-YJY-4*25+1*16 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	289.02	102.33
276	030408001022	电力电缆 1. 型号、规格:WDZN-YJY-4*25+1*16 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	406.83	104.12
277	030408001023	电力电缆 1. 型号、规格:WDZ-YJY-5*16 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	187.45	73.68
278	030408001024	电力电缆 1. 型号、规格:WDZN-YJY-5*16 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	363.40	76.42
279	030408001025	电力电缆 1. 型号、规格:WDZBN-YJY-5*16 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	58.65	76.42
280	030408001026	电力电缆 1. 型号、规格:WDZBN-YJY-5*10 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	15.86	50.68
281	030408001027	电力电缆 1. 型号、规格:WDZB-YJY-5*10 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	623.16	48.95

282	030408001028	电力电缆 1. 型号、规格:WDZ-YJY-5*10 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	89.70	48.95
283	030408001029	电力电缆 1. 型号、规格:WDZB-YJY-5*6 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	125.92	32.90
284	030408001030	电力电缆 1. 型号、规格:WDZBN-YJY-5*4 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	130.94	29.61
285	030408001031	电力电缆 1. 型号、规格:WDZ-YJY-5*4 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	905.76	25.64
286	030408001032	电力电缆 1. 型号、规格:WDZB-YJY-5*4 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	15.86	26.76
287	030408001033	电力电缆 1. 型号、规格:WDZBN-YJY-5*2.5 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	2640.48	20.30
288	030408001034	电力电缆 1. 型号、规格:WDZBN-YJY-4*10 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	29.18	40.63
289	030408001035	电力电缆 1. 型号、规格:WDZBN-YJY-3*10 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	29.18	35.35
290	030408001036	电力电缆 1. 型号、规格:WDZ-YJY-4*2.5 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管	m	15.09	19.58

		敷设			
291	030408006001	电力电缆头 1. 名称:冷缩电缆终端头 2. 规格、型号:截面 $\leq 240\text{mm}^2$ 五芯 3. 材质、类型:铜芯 4. 安装部位:综合考虑	个	22.00	600.54
292	030408006002	电力电缆头 1. 名称:冷缩电缆终端头 2. 规格、型号:截面 $\leq 120\text{mm}^2$ 五芯 3. 材质、类型:铜芯 4. 安装部位:综合考虑	个	16.00	457.99
293	030408006003	电力电缆头 1. 名称:电缆终端头 2. 规格、型号:截面 $\leq 240\text{mm}^2$ 五芯 3. 材质、类型:铜芯 4. 安装部位:综合考虑	个	22.00	442.87
294	030408006004	电力电缆头 1. 名称:电缆终端头 2. 规格、型号:截面 $\leq 120\text{mm}^2$ 五芯 3. 材质、类型:铜芯 4. 安装部位:综合考虑	个	15.00	316.20
295	030408006005	电力电缆头 1. 名称:电缆终端头 2. 规格、型号:截面 $\leq 35\text{mm}^2$ 五芯 3. 材质、类型:铜芯 4. 安装部位:综合考虑	个	52.00	201.33
296	030408006006	电力电缆头 1. 名称:电缆终端头 2. 规格、型号:截面 $\leq 10\text{mm}^2$ 五芯 3. 材质、类型:铜芯 4. 安装部位:综合考虑	个	153.00	105.79
297	030408006007	电力电缆头 1. 名称:电缆终端头 2. 规格、型号:截面 $\leq 35\text{mm}^2$ 四芯 3. 材质、类型:铜芯 4. 安装部位:综合考虑	个	8.00	175.09
298	030408006008	电力电缆头 1. 名称:电缆终端头 2. 规格、型号:截面 $\leq 35\text{mm}^2$ 三芯 3. 材质、类型:铜芯 4. 安装部位:综合考虑	个	8.00	175.09

299	030408006009	电力电缆头 1. 名称: 电缆终端头 2. 规格、型号: 截面 $\leq 10\text{mm}^2$ 四芯 3. 材质、类型: 铜芯 4. 安装部位: 综合考虑	个	6.00	91.99
300	030408006010	电力电缆头 1. 名称: 电缆终端头 2. 规格、型号: 截面 $\leq 10\text{mm}^2$ 三芯 3. 材质、类型: 铜芯 4. 安装部位: 综合考虑	个	4.00	91.99
301	030411004001	配线 1. 种类(导线、母线): 铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位: 桥架内或穿管敷设 3. 型号、规格: WDZ-BYJ-16	m	254.41	14.58
302	030411004002	配线 1. 种类(导线、母线): 铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位: 桥架内或穿管敷设 3. 型号、规格: WDZ-BYJ-10	m	205.95	9.97
303	030411004003	配线 1. 种类(导线、母线): 铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位: 桥架内或穿管敷设 3. 型号、规格: WDZN-BYJ-4	m	190.80	5.16
304	030411004004	配线 1. 种类(导线、母线): 铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位: 桥架内或穿管敷设 3. 型号、规格: WDZN-BYJ-2.5	m	6361.31	4.07
305	030411004005	配线 1. 种类(导线、母线): 铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位: 桥架内或穿管敷设 3. 型号、规格: WDZ-BYJ-2.5	m	15692.88	4.28
306	030411004006	配线 1. 种类(导线、母线): 铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位: 桥架内或穿管敷设 3. 型号、规格: WDZN-BYJ-1.5	m	166.88	2.80
307	030411004007	配线 1. 种类(导线、母线): 铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位: 桥架内或穿管敷设	m	474.64	2.40

		3. 型号、规格:WDZN-BYJ-1.0			
308	030411004008	配线 1. 种类(导线、母线):铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3. 规格、型号:WDZN-RYJS-2*1.0	m	75.98	6.42
309	030404034001	照明开关 1. 名称:单联单控开关 2. 型号、规格:250V 10A 3. 安装方式:暗装	个	39.00	21.31
310	030404034002	照明开关 1. 名称:双联单控开关 2. 型号、规格:250V 10A 3. 安装方式:暗装	个	23.00	23.55
311	030404035001	插座 1. 名称:五孔插座 2. 型号、规格:250V 10A 3. 安装方式:暗装	个	9.00	25.05
312	030412001001	普通灯具 1. 名称:节能吸顶灯,配LED光源 2. 型号、规格:16W 3. 安装形式:吸顶	套	15.00	86.66
313	030412001002	普通灯具 1. 名称:防潮节能吸顶灯 2. 型号:LED 16W 3. 安装形式:吸顶	套	5.00	95.04
314	030412001003	普通灯具 1. 名称:红外感应吸顶灯 2. 型号:LED 9W 3. 安装形式:吸顶	套	42.00	111.80
315	030412005001	荧光灯 1. 名称:雷达灯 2. 型号:LED 18W 3. 安装形式:吊装	套	615.00	112.11
316	030412005002	荧光灯 1. 名称:单管LED灯 2. 型号:LED 18W 3. 安装形式:吸顶	套	43.00	89.86
317	030412005003	荧光灯 1. 名称:单管LED灯 2. 型号:LED 18W	套	28.00	89.86

		3. 安装形式:壁装			
318	030412005004	荧光灯 1. 名称:双管 LED 灯 2. 型号:LED 2*18W 3. 安装形式:吸顶	套	19.00	117.88
319	031002003001	套管 1. 名称、类型:电缆穿墙防水套管 2. 材质:钢制 3. 规格:DN50 4. 填料材质:油麻、密封油膏等	个	6.00	292.21
320	031002003002	套管 1. 名称、类型:电缆穿墙防水套管 2. 材质:钢制 3. 规格:DN80 4. 填料材质:油麻、密封油膏等	个	2.00	292.21
321	031002003003	套管 1. 名称、类型:电缆穿墙防水套管 2. 材质:钢制 3. 规格:DN125 4. 填料材质:油麻、密封油膏等	个	1.00	420.91
322	031002003004	套管 1. 名称、类型:电缆穿墙防水套管 2. 材质:钢制 3. 规格:DN150 4. 填料材质:油麻、密封油膏等	个	2.00	420.91
323	030409004001	均压环 1. 名称:接地网 2. 安装形式:利用建筑物桩基、基础底板轴线上的上下两层主筋中的两根通长焊接形成基础接地网	m	2407.66	7.19
324	030409002001	接地母线 1. 名称:接地母线 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:-25*4	m	79.27	15.65
325	030409002002	接地母线 1. 名称:接地母线 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:-40*4	m	59.46	18.29
326	030409008001	等电位端子箱、测试板 1. 名称:总等电位箱 MEB 2. 材质:钢制	台	1.00	263.25

327	030409008002	等电位端子箱、测试板 1. 名称:局部等电位箱 LEB 2. 材质:钢制	台	9.00	184.44
328	03B001	接地跨接 1. 名称: 金属构件跨接地 2. 安装形式: 焊接	处	22.00	32.12
329	030414011001	接地装置 1. 名称:独立接地调试	系统	1.00	627.52
330	030406006001	低压交流异步电动机 1. 类型(大、中、小型): 小型电机 2. 容量(适用于小型电机): 100KW 以下 3. 内容: 电机检接线及调试	台	4.00	1042.99
331	030406006002	低压交流异步电动机 1. 类型(大、中、小型): 小型电机 2. 容量(适用于小型电机): 30KW 以下 3. 内容: 电机检接线及调试	台	2.00	663.86
332	030406006003	低压交流异步电动机 1. 类型(大、中、小型): 小型电机 2. 容量(适用于小型电机): 13KW 以下 3. 内容: 电机检接线及调试	台	33.00	429.46
333	030406006004	低压交流异步电动机 1. 类型(大、中、小型): 小型电机 2. 容量(适用于小型电机): 3KW 以下 3. 内容: 电机检接线及调试	台	62.00	231.48
334	030406009001	微型电机、电加热器 1. 类型(大、中、小型): 微型电机 2. 容量(适用于小型电机): 0.75KW 以下 3. 内容: 电机检接线及调试	台	3.00	142.17
		弱电系统			0.00
335	030411003009	桥架 1. 名称:弱电桥架 2. 型号、规格: 200*100 3. 材质: 热镀锌钢制 4. 类型: 封闭金属槽式电缆桥架	m	502.36	90.66

		5. 接地方式:满足设计及规范要求			
336	030411003010	桥架 1. 名称:弱电桥架 2. 型号、规格:300*100 3. 材质:热镀锌钢制 4. 类型:封闭金属槽式电缆桥架 5. 接地方式:满足设计及规范要求	m	79.18	102.39
337	030411003011	桥架 1. 名称:弱电桥架 2. 型号、规格:300*150 3. 材质:热镀锌钢制 4. 类型:封闭金属槽式电缆桥架 5. 接地方式:满足设计及规范要求	m	76.79	138.38
338	030411003012	桥架 1. 名称:弱电桥架 2. 型号、规格:300*200 3. 材质:热镀锌钢制 4. 类型:封闭金属槽式电缆桥架 5. 接地方式:满足设计及规范要求	m	123.20	152.64
339	030411003013	桥架 1. 名称:弱电桥架 2. 型号、规格:400*200 3. 材质:热镀锌钢制 4. 类型:封闭金属槽式电缆桥架 5. 接地方式:满足设计及规范要求	m	49.44	173.93
340	030413001002	铁构件 1. 名称:管道及桥架支架 2. 材质:综合考虑 3. 其他:除锈刷保护漆	kg	934.96	26.61
341	030408008002	防火堵洞 1. 材质:综合考虑 2. 部位:桥架穿楼板处	处	4.00	140.21
342	030411001019	配管 1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN50 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	10.69	55.10
		给排水系统			0.00

343	031006003001	无负压给水设备 1. 设备名称:ZWG(I)2/WDL32-5 罐式无负压供水设备 2. 水泵主要技术参数:Q=24m ³ /h, H=79m, N=11KW, 两台 3. 附件名称、规格、数量:阀门、连通管、仪表、不锈钢稳流保压装置等 4. 含智能增压装置、切换装置、流量控制器、变频控制柜等	套	1.00	86948.61
344	031006003002	无负压给水设备 1. 设备名称:ZWG(I)2/WDL15-8 罐式无负压供水设备 2. 水泵主要技术参数:Q=14m ³ /h, H=97m, N=7.5KW, 两台 3. 附件名称、规格、数量:阀门、连通管、仪表、不锈钢稳流保压装置等 4. 含智能增压装置、切换装置、流量控制器、变频控制柜等	套	1.00	92736.23
345	031006003003	无负压给水设备 1. 设备名称:ZWG(I)2/WDL10-14 罐式无负压供水设备 2. 水泵主要技术参数:Q=9m ³ /h, H=121m, N=5.5KW, 两台 3. 附件名称、规格、数量:阀门、连通管、仪表、不锈钢稳流保压装置等 4. 含智能增压装置、切换装置、流量控制器、变频控制柜等	套	1.00	74215.88
346	030109001001	离心式泵 1. 名称:潜污泵(含控制箱) 2. 型号:50AFP25-18-3 3. 参数:流量 25m ³ /h, 扬程 18m, 功率 3KW/台 4. 单机试运转要求:满足设计要求	台	40.00	3146.13
347	030109001002	离心式泵 1. 名称:潜污泵(含控制箱) 2. 型号:80AFP50-15-4 3. 参数:流量 40m ³ /h, 扬程 18m, 功率 4.0KW/台 4. 单机试运转要求:满足设计要求	台	16.00	3387.28

348	031001001001	镀锌钢管 1. 安装部位:室内 2. 介质:压力排水 3. 材质、规格:内外壁热镀锌钢管 DN65 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求 6. 留、打、堵洞	m	197.20	113.55
349	031001001002	镀锌钢管 1. 安装部位:室内 2. 介质:压力排水 3. 材质、规格:内外壁热镀锌钢管 DN80 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求 6. 留、打、堵洞	m	494.42	129.82
350	031001001003	镀锌钢管 1. 安装部位:室内 2. 介质:压力排水 3. 材质、规格:内外壁热镀锌钢管 DN100 4. 连接形式:沟槽连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求 6. 留、打、堵洞	m	223.59	153.36
351	031001007001	复合管 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合管 DN50 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求 6. 留、打、堵洞	m	698.22	112.78
352	031001007002	复合管 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合管 DN65 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求 6. 留、打、堵洞	m	147.30	127.52

353	031001007003	复合管 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合管 DN80 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求 6. 留、打、堵洞	m	38.64	148.99
354	031001007004	复合管 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合管 DN100 4. 连接形式:沟槽连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求 6. 留、打、堵洞	m	110.63	174.42
355	031001007005	复合管 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合管 DN150 4. 连接形式:沟槽连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求 6. 留、打、堵洞	m	25.93	245.47
356	031001005001	铸铁管 1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:柔性抗震铸铁排水 管 DN75 4. 连接形式:法兰胶圈连接 5. 闭水试验等设计要求:满足设计 及规范要求 6. 留、打、堵洞	m	30.43	135.44
357	031001005002	铸铁管 1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:柔性抗震铸铁排水 管 DN100 4. 连接形式:法兰胶圈连接 5. 闭水试验等设计要求:满足设计 及规范要求 6. 留、打、堵洞	m	30.97	197.62
358	031004014001	给、排水附(配)件 1. 名称:铸铁地漏	个	5.00	114.33

		2. 型号、规格:DN75			
359	031004014002	给、排水附(配)件 1. 名称:铸铁地漏 2. 型号、规格:DN100	个	2.00	174.71
360	031003003001	焊接法兰阀门 1. 类型:闸阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格、压力等级:DN150 4. 连接形式:法兰连接	个	1.00	1072.52
361	031003002001	螺纹法兰阀门 1. 类型:闸阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格、压力等级:DN65 4. 连接形式:法兰连接	个	2.00	358.36
362	031003001001	螺纹阀门 1. 类型:铜截止阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:螺纹连接	个	5.00	207.19
363	031003012001	倒流防止器 1. 材质:不锈钢阀体 2. 型号、规格:DN150 3. 连接形式:法兰连接 4. 包含 Y 型过滤器、闸阀等阀门	套	1.00	9491.97
364	031003012002	倒流防止器 1. 材质:不锈钢阀体 2. 型号、规格:DN100 3. 连接形式:法兰连接 4. 包含 Y 型过滤器、闸阀等阀门	套	1.00	5846.06
365	031003002002	螺纹法兰阀门 1. 类型:闸阀 2. 材质:铜芯球墨铸铁外壳闸阀 3. 规格、压力等级:DN65 4. 连接形式:法兰连接	个	56.00	358.36
366	031003002003	螺纹法兰阀门 1. 类型:闸阀 2. 材质:铜芯球墨铸铁外壳闸阀 3. 规格、压力等级:DN80 4. 连接形式:法兰连接	个	20.00	480.37
367	031003002004	螺纹法兰阀门 1. 类型:止回阀 2. 材质:铜芯球墨铸铁外壳 3. 规格、压力等级:DN65	个	56.00	325.18

		4. 连接形式: 法兰连接			
368	031003002005	螺纹法兰阀门 1. 类型: 止回阀 2. 材质: 球铜芯球墨铸铁外壳 3. 规格、压力等级: DN80 4. 连接形式: 法兰连接	个	20.00	438.08
369	031003010001	软接头(软管) 1. 名称: 法兰橡胶软接头 2. 规格: DN65 3. 连接形式: 法兰连接	个	56.00	180.79
370	031003010002	软接头(软管) 1. 名称: 法兰橡胶软接头 2. 规格: DN80 3. 连接形式: 法兰连接	个	20.00	229.70
371	031003011001	法兰 1. 材质: 碳钢 2. 规格、压力等级: DN150 3. 连接形式: 沟槽连接 4. 适用范围: 除对夹式蝶阀外其他阀门	副	1.00	306.28
372	031003011002	法兰 1. 材质: 碳钢 2. 规格、压力等级: DN80 3. 连接形式: 螺纹法兰 4. 适用范围: 除对夹式蝶阀外其他阀门	副	60.00	175.80
373	031003011003	法兰 1. 材质: 碳钢 2. 规格、压力等级: DN65 3. 连接形式: 螺纹法兰 4. 适用范围: 除对夹式蝶阀外其他阀门	副	168.00	144.89
374	031002003005	套管 1. 名称、类型: 刚性防水套管 2. 材质: 钢制 3. 规格: DN150 4. 填料材质: 阻燃密实材料和防水油膏等	个	1.00	644.46

375	031002003006	套管 1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 材质:钢制 3. 规格:DN100 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	7.00	485.14
376	031002003007	套管 1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 材质:钢制 3. 规格:DN80 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	24.00	400.66
377	031002003008	套管 1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 材质:钢制 3. 规格:DN65 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	1.00	400.66
378	031002003009	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 规格:DN100 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	7.00	129.17
379	031002003010	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 规格:DN80 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	5.00	98.95
380	031002003011	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 规格:DN65 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	3.00	71.63
381	031002003012	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 规格:DN50	个	21.00	53.60

		4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等			
382	030601002001	压力仪表 1. 名称:压力表 2. 压力表弯材质、规格:碳钢、DN15 3. 含前置阀门安装	台	52.00	127.59
383	031004014003	给、排水附(配)件 1. 名称:水龙头 2. 型号、规格:DN15	个	2.00	27.44
384	031002001001	管道支架 1. 材质:型钢、通丝等 2. 管架形式:综合考虑	Kg	1022.83	30.96
385	031202003001	一般钢结构防腐 1. 名称:管道支架防腐 2. 除锈:一般钢结构除锈 3. 分层内容:防锈漆两遍、面漆两遍	kg	1022.83	1.88
386	031201001002	管道刷油 1. 油漆品种、做法:防锈漆两遍、面漆两遍	m2	160.86	23.87
387	031201001003	管道刷油 1. 油漆品种、做法:冷底子油一道,热沥青一道	m2	19.97	17.00
388	031208002001	管道绝热 1. 绝热材料品种:难燃 B1 级泡沫橡塑保温 2. 绝热厚度:综合考虑 3. 管道外径:综合考虑	m3	9.92	3457.67
389	031208007001	防潮层、保护层 1. 材料:PVC 压延膜 2. 层数:两层 3. 对象:保温层	m2	442.82	24.10
		通风系统			0.00
390	030701014001	除湿机 1. 名称:除湿机 2. 规格:除湿量: 25kg/h, 风量: 2500m3/h, 额定功率: 9.5/380VKW, 重量 191kg	台	16.00	6186.10

391	030108003001	轴流通风机 1. 名称:轴流式风机 2. 型号:HL3-2A-8 3. 规格:风量: 18223m ³ /h, 全压:446Pa, 噪音:72dB(A), 功率:4kW 4. 单机试运转要求:满足规范要求 5. 设备与风管连接满足设计要求。	台	1.00	3217.27
392	030108003002	轴流通风机 1. 名称:轴流式风机 2. 型号:HL3-2A-4 3. 规格:风量: 2745m ³ /h, 全压:355Pa, 噪音:64dB(A), 功率:0.75kW 4. 单机试运转要求:满足规范要求 5. 设备与风管连接满足设计要求。	台	2.00	1675.94
393	030108003003	轴流通风机 1. 名称:轴流式风机 2. 型号:HL3-2A-5 3. 规格:风量: 9091m ³ /h, 全压:402Pa, 噪音:68dB(A), 功率:2.2kW 4. 单机试运转要求:满足规范要求 5. 设备与风管连接满足设计要求。	台	1.00	2381.06
394	030404033001	风扇 1. 名称:排气扇 2. 型号:FV-32CH8C 3. 规格:风量: 520m ³ /h, 全压:200Pa, 噪音:44dB(A), 功率:58W 4. 安装方式:吊装 5. 单机试运转要求:满足规范要求 6. 设备与风管连接满足设计要求。	台	4.00	341.20
395	030702001001	碳钢通风管道 1. 名称:共板法兰风管 2. 材质:热镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长≤320mm 5. 板材厚度:0.5 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:满足规范要求 7. 接口形式:咬口	m ²	8.60	211.27

396	030702001002	碳钢通风管道 1. 名称: 共板法兰风管 2. 材质: 热镀锌钢板 3. 形状: 矩形 4. 规格: 长边长 $\leq$ 630mm 5. 板材厚度: 0.6 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求: 满足规范要求 7. 接口形式: 咬口	m2	130.12	144.06
397	030702001003	碳钢通风管道 1. 名称: 共板法兰风管 2. 材质: 热镀锌钢板 3. 形状: 矩形 4. 规格: 长边长 $\leq$ 1000mm 5. 板材厚度: 0.75 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求: 满足规范要求 7. 接口形式: 咬口	m2	80.97	142.73
398	030702009001	弯头导流叶片 1. 名称: 弯头导流叶片 2. 材质: 热镀锌钢板 3. 规格: 综合考虑	m2	3.63	415.21
399	030703001001	碳钢阀门 1. 名称: 70度防烟防火阀 FD 2. 规格: 1000*500 3. 支架形式、材质: 满足规范要求	个	3.00	956.35
400	030703001002	碳钢阀门 1. 名称: 70度防烟防火阀 FD 2. 规格: 630*630 3. 支架形式、材质: 满足规范要求	个	1.00	896.62
401	030703001003	碳钢阀门 1. 名称: 70度防烟防火阀 FD 2. 规格: 630*320 3. 支架形式、材质: 满足规范要求	个	1.00	742.52
402	030703001004	碳钢阀门 1. 名称: 70度防烟防火阀 FD 2. 规格: 500*400 3. 支架形式、材质: 满足规范要求	个	1.00	730.06
403	030703001005	碳钢阀门 1. 名称: 70度防烟防火阀 FD 2. 规格: 200*200 3. 支架形式、材质: 满足规范要求	个	4.00	611.30

404	030703001006	碳钢阀门 1. 名称: 止回阀 2. 规格: 1000*500 3. 支架形式、材质: 满足规范要求	个	1.00	476.86
405	030703001007	碳钢阀门 1. 名称: 止回阀 2. 规格: 630*630 3. 支架形式、材质: 满足规范要求	个	1.00	422.10
406	030703001008	碳钢阀门 1. 名称: 止回阀 2. 规格: 630*320 3. 支架形式、材质: 满足规范要求	个	1.00	329.30
407	030703001009	碳钢阀门 1. 名称: 止回阀 2. 规格: 500*400 3. 支架形式、材质: 满足规范要求	个	1.00	318.51
408	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗 1. 名称: 单层百叶风口 (内设防虫鼠网) 2. 规格: 800*1250	个	1.00	257.73
409	030703007002	碳钢风口、散流器、百叶窗 1. 名称: 单层百叶风口 2. 规格: 1000*400	个	4.00	215.54
410	030703007003	碳钢风口、散流器、百叶窗 1. 名称: 单层百叶风口 2. 规格: 600*400	个	3.00	173.22
411	030703007004	碳钢风口、散流器、百叶窗 1. 名称: 单层百叶风口 2. 规格: 500*250	个	3.00	138.99
412	030703007005	碳钢风口、散流器、百叶窗 1. 名称: 单层百叶风口 2. 规格: 400*250	个	3.00	134.84
413	030703007006	碳钢风口、散流器、百叶窗 1. 名称: 单层百叶风口 2. 规格: 200*200	个	4.00	62.96
414	030703020001	消声器 1. 名称: 阻抗复合型消声器 2. 规格: 1000*500, L=900mm 3. 支架形式、材质: 满足规范要求	个	2.00	2503.10
415	030703020002	消声器 1. 名称: 阻抗复合型消声器 2. 规格: 800*500, L=900mm 3. 支架形式、材质: 满足规范要求	个	1.00	2289.08

416	030703020003	消声器 1. 名称:阻抗复合型消声器 2. 规格:630*630, L=900mm 3. 支架形式、材质:满足规范要求	个	1.00	2254.23
417	030307005001	设备支架制作安装 1. 名称:风机支吊架 2. 材质:型钢 (综合) 3. 支架每组质量:0.2t 以内	t	0.142	9505.70
418	031201003001	金属结构刷油 1. 除锈级别:综合考虑 2. 结构类型:风机支吊架 3. 工作内容:金属结构除锈	kg	142.15	0.83
419	031201003002	金属结构刷油 1. 油漆品种:防锈漆 2. 结构类型:风机支吊架 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:2遍 4. 工作内容:油漆调配、涂刷	kg	142.15	1.07
420	030704001001	通风工程检测、调试	系统	1.00	2531.36
		采暖系统			0.00
421	031001002001	钢管 1. 安装部位:室内 2. 介质:供回水 3. 规格、压力等级:无缝钢管 Φ 273*7 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 留、打、堵洞	m	82.82	428.21
422	031001002002	钢管 1. 安装部位:室内 2. 介质:供回水 3. 规格、压力等级:无缝钢管 Φ 219*6 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 留、打、堵洞	m	163.49	301.24

423	031001002003	钢管 1. 安装部位:室内 2. 介质:供回水 3. 规格、压力等级:无缝钢管 ϕ 108*4 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 留、打、堵洞	m	84.65	143.26
424	031201001004	管道刷油 1. 除锈级别:综合考虑 2. 工作内容:管道除锈	m ²	30.56	6.36
425	031201001005	管道刷油 1. 油漆品种、做法:防锈漆两遍	m ²	30.56	11.00
426	031002001002	管道支架 1. 材质:型钢(综合) 2. 管架形式:管道支吊架	Kg	480.64	26.63
427	031202003002	一般钢结构防腐 1. 名称:管道支架防腐 2. 除锈:一般钢结构除锈 3. 分层内容:防锈漆两遍、面漆两遍	kg	480.64	3.02
428	031208002002	管道绝热 1. 绝热材料品种:难燃 B1 级泡沫橡塑保温 2. 绝热厚度:综合考虑 3. 管道外径:综合考虑	m ³	2.56	2905.83
429	030817008001	套管制作安装 1. 类型:柔性防水套管 2. 材质:钢制 3. 规格:DN300 4. 填料材质:油麻、密封油膏等	台	2.00	1866.17
430	030817008002	套管制作安装 1. 类型:柔性防水套管 2. 材质:钢制 3. 规格:DN250 4. 填料材质:油麻、密封油膏等	台	2.00	1663.21
431	030817008003	套管制作安装 1. 类型:柔性防水套管 2. 材质:钢制 3. 规格:DN150 4. 填料材质:油麻、密封油膏等	台	2.00	1131.87
		消防工程			0.00
		车库自动报警系统			0.00

432	030411003014	桥架 1. 名称:消防报警桥架 2. 型号、规格:100*50 3. 材质:热镀锌钢制、涂防火涂料 4. 类型:封闭金属槽式电缆桥架 5. 接地方式:满足设计及规范要求	m	223.46	47.15
433	030411003015	桥架 1. 名称:消防报警桥架 2. 型号、规格:150*100 3. 材质:热镀锌钢制、涂防火涂料 4. 类型:封闭金属槽式电缆桥架 5. 接地方式:满足设计及规范要求	m	443.57	82.29
434	030411003016	桥架 1. 名称:消防报警桥架 2. 型号、规格:200*100 3. 材质:热镀锌钢制、涂防火涂料 4. 类型:封闭金属槽式电缆桥架 5. 接地方式:满足设计及规范要求	m	299.08	93.17
435	030411003017	桥架 1. 名称:消防报警桥架 2. 型号、规格:300*100 3. 材质:热镀锌钢制、涂防火涂料 4. 类型:封闭金属槽式电缆桥架 5. 接地方式:满足设计及规范要求	m	7.98	113.28
436	030411003018	桥架 1. 名称:消防报警桥架 2. 型号、规格:300*150 3. 材质:热镀锌钢制、涂防火涂料 4. 类型:封闭金属槽式电缆桥架 5. 接地方式:满足设计及规范要求	m	37.24	145.91
437	030411003019	桥架 1. 名称:消防报警桥架 2. 型号、规格:300*200 3. 材质:热镀锌钢制、涂防火涂料 4. 类型:封闭金属槽式电缆桥架 5. 接地方式:满足设计及规范要求	m	108.24	152.67
438	030411003020	桥架 1. 名称:消防报警桥架 2. 型号、规格:400*200 3. 材质:热镀锌钢制、涂防火涂料 4. 类型:封闭金属槽式电缆桥架 5. 接地方式:满足设计及规范要求	m	101.86	178.97

439	030413001003	铁构件 1. 名称:管道及桥架支架 2. 材质:综合考虑 3. 其他:除锈刷保护漆	kg	944.30	26.61
440	030411001020	配管 1. 名称:薄壁钢管 2. 材质:JDG 3. 规格:20 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	6982.10	12.49
441	030411001021	配管 1. 名称:薄壁钢管 2. 材质:JDG 3. 规格:25 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	520.29	17.31
442	030411001022	配管 1. 名称:薄壁钢管 2. 材质:JDG 3. 规格:25 4. 配置形式:明配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	32.89	24.61
443	030411001023	配管 1. 名称:薄壁钢管 2. 材质:JDG 3. 规格:32 4. 配置形式:明配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	21.46	25.71
444	030411001024	配管 1. 名称:金属软管 2. 规格:Φ20 3. 配置形式:明配	m	258.85	15.16
445	030413002003	凿(压)槽 1. 名称:墙体剔槽及恢复 2. 规格:配管公称口径 20mm 以下 3. 填充(恢复)方式:综合考虑	m	896.14	8.10
446	030413002004	凿(压)槽 1. 名称:墙体剔槽及恢复 2. 规格:配管公称口径 32mm 以下 3. 填充(恢复)方式:综合考虑	m	140.77	8.91
447	031201001006	管道刷油 1. 类型:刷防火涂料 2. 位置:明装穿线钢管 3. 其他:厚度符合规范要求	m ²	4.95	30.36

448	030411006005	接线盒 1. 名称:接线盒 2. 材质:金属 3. 规格:86 型 4. 安装形式:暗装	个	1251.00	9.72
449	030411004009	配线 1. 种类(导线、母线):铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3. 型号、规格:WDZN-BYJ-1.5	m	58.47	2.80
450	030411004010	配线 1. 种类(导线、母线):铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3. 型号、规格:WDZN-BYJ-2.5	m	4725.37	3.80
451	030411004011	配线 1. 种类(导线、母线):铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3. 型号、规格:WDZN-BYJ-4	m	3570.67	5.16
452	030411004012	配线 1. 种类(导线、母线):铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3. 型号、规格:WDZN-RYJS-2*1.0	m	900.03	3.99
453	030411004013	配线 1. 种类(导线、母线):铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3. 型号、规格:WDZN-RYJS-2*1.5	m	7386.80	4.79
454	030411004014	配线 1. 种类(导线、母线):铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3. 规格、型号:WDZN-RYJSP-2*1.0	m	586.71	6.94
455	030411004015	配线 1. 种类(导线、母线):铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3. 规格、型号:WDZN-RYJSP-2*1.5	m	466.81	7.38
456	030408002001	控制电缆 1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格:WDZN-KYJY-2*1.5 3. 材质:铜芯	m	5934.54	10.73

		4. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设			
457	030408002002	控制电缆 1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格:WDZN-KYJY-4*1.5 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	11146.26	13.94
458	030904001001	点型探测器 1. 名称:感烟探测器	个	729.00	113.86
459	030904001002	点型探测器 1. 名称:感温探测器	个	72.00	113.86
460	030904001003	点型探测器 1. 名称:CO 探测器	个	7.00	346.75
461	030904003001	按钮 1. 名称:消火栓按钮	个	56.00	200.79
462	030904003002	按钮 1. 名称:带电话插孔的手动报警按钮	个	41.00	128.72
463	030904005001	声光报警器 1. 名称:火灾声光报警器	个	23.00	140.48
464	030904007001	消防广播(扬声器) 1. 名称:消防广播 2. 安装方式:吸顶式	个	66.00	95.71
465	030904008001	模块(模块箱) 1. 名称:短路隔离器	个	53.00	137.78
466	030904008002	模块(模块箱) 1. 名称:电话模块	个	4.00	215.71
467	030904008003	模块(模块箱) 1. 名称:广播模块	个	4.00	215.71
468	030904008004	模块(模块箱) 1. 名称:输入模块	个	219.00	206.06
469	030904008005	模块(模块箱) 1. 名称:输入输出模块	个	97.00	236.07
470	030904008006	模块(模块箱) 1. 名称:模块箱	个	42.00	189.10
471	030904008007	模块(模块箱) 1. 名称:消防端子箱	个	4.00	218.04
472	030904006001	消防报警电话插孔(电话) 1. 名称:消防电话分机 2. 安装方式:壁装	部	24.15	168.90

473	030904011001	远程控制箱(柜) 1. 名称:火灾显示屏	台	4.00	1253.94
474	030904008008	模块(模块箱) 1. 名称:防火门监控模块	个	12.00	228.25
475	030507007001	出入口执行机构设备 1. 名称:门磁开关	台	10.00	68.83
476	030507007002	出入口执行机构设备 1. 名称:电动闭门器	台	8.00	249.10
477	030904011002	远程控制箱(柜) 1. 名称:防火门监控分机	台	1.00	5890.96
478	030904008009	模块(模块箱) 1. 名称:消防电源监控模块(只计 接线调试)	个	6.00	43.14
479	030904008010	模块(模块箱) 1. 名称:剩余电流火灾监控探测器 (只计接线调试)	个	8.00	21.59
		车库智能应急照明系统			0.00
480	030404017034	配电箱 1. 名称:智能应急照明配电箱(分 配电装置) 2. 型号:b1ALE1-1、b1ALE1-2 3. 安装方式(仅适用于成套配电 箱):悬挂式 4. 型号:含通信模块、充电模块、 回路控制模块 5. 功能:通讯功能,输出电源功能 6. 外部压、接线	台	2.00	7209.95
481	030404017035	配电箱 1. 名称:智能应急照明配电箱(分 配电装置) 2. 型号:b1ALE2-1、b1ALE2-2、 b1ALE3、b1ALE4 3. 安装方式(仅适用于成套配电 箱):悬挂式 4. 型号:含通信模块、充电模块、 回路控制模块 5. 功能:通讯功能,输出电源功能 6. 外部压、接线	台	4.00	7209.95
482	030411001025	配管 1. 名称:薄壁钢管 2. 材质:JDG 3. 规格:20 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	2435.79	12.49

483	030411001026	配管 1. 材质:金属软管 2. 规格:DN20 3. 配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	394.07	15.16
484	030413002005	凿(压)槽 1. 名称:墙体剔槽及恢复 2. 规格:配管公称口径 20mm 以下 3. 填充(恢复)方式:综合考虑	m	248.46	8.10
485	030411006006	接线盒 1. 名称:接线盒 2. 材质:金属 3. 规格:86 盒 4. 安装形式:暗装	个	418.00	9.72
486	030411004016	配线 1. 种类(导线、母线):铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3. 规格、型号: WDZN-RYJSP-2*2.5mm ²	m	3252.49	9.10
487	030411004017	配线 1. 种类(导线、母线):铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3. 规格、型号: WDZN-RYJSP-2*1.5mm ²	m	655.06	7.57
488	030412004001	装饰灯 1. 名称:安全出口标志灯 2. 型号:A 型 LED 1W 36V 3. 安装形式:壁装	套	38.00	218.03
489	030412004002	装饰灯 1. 名称:应急疏散指示标识灯 2. 型号:A 型 LED 1W 36V 3. 安装形式:壁装	套	20.00	218.03
490	030412004003	装饰灯 1. 名称:单面方向标志灯(向前) 2. 型号:A 型 LED 1W 36V 3. 安装形式:吊装	套	14.00	220.63
491	030412004004	装饰灯 1. 名称:双面方向标志灯 2. 型号:A 型 LED 1W 36V 3. 安装形式:吊装	套	39.00	220.63

492	030412004005	装饰灯 1. 名称:集中电源疏散照明灯 2. 型号:A 型 LED 5W 36V 3. 安装形式:吊装	套	265.00	224.82
		配电室超细干粉灭火系统			0.00
493	030902007001	贮存装置 1. 名称:悬挂式非贮压超细干粉自动灭火装置 2. 型号、规格:FFX-ACT8 3. 工作内容: 安装、单体调试	套	16.00	1916.36
494	030902007002	贮存装置 1. 名称:壁挂式非贮压超细干粉自动灭火装置 2. 型号、规格:FFB-ACT8 3. 工作内容: 安装、单体调试	套	5.00	1916.36
495	030902007003	贮存装置 1. 名称:悬挂式干粉自动灭火装置(置地安装) 2. 型号、规格:FFB-ACT8 3. 工作内容: 安装、单体调试	套	2.00	2001.23
496	030411001027	配管 1. 名称:薄壁钢管 2. 材质:JDG 3. 规格:20 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	198.14	12.49
497	030413002006	凿(压)槽 1. 名称:墙体剔槽及恢复 2. 规格: 配管公称口径 20mm 以下 3. 填充(恢复)方式:综合考虑	m	25.33	8.10
498	030411006007	接线盒 1. 名称:接线盒 2. 材质:金属 3. 规格:86 盒 4. 安装形式:暗装	个	75.00	9.72
499	030411004018	配线 1. 种类(导线、母线):铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3. 规格、型号:WDZN-RYJS-2*1.5	m	211.02	4.97
500	030411004019	配线 1. 种类(导线、母线):铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设	m	101.94	4.08

		3. 规格、型号: WDN-RYJS-2*1.0			
501	030411004020	配线 1. 种类(导线、母线): 铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位: 桥架内或穿管敷设 3. 型号、规格: WDN-BYJ-2.5	m	131.03	4.04
502	030411004021	配线 1. 种类(导线、母线): 铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位: 桥架内或穿管敷设 3. 型号、规格: WDN-BYJ-1.5	m	185.35	2.80
503	030904001004	点型探测器 1. 名称: 感烟探测器	个	16.00	113.86
504	030904001005	点型探测器 1. 名称: 感温探测器	个	28.00	113.86
505	030904005002	声光报警器 1. 名称: 火灾声光报警器	个	2.00	140.48
506	030904009001	区域报警控制箱 1. 名称: 气体灭火控制器 2. 安装方式: 悬挂式 3. 控制点数量: 50 点以内	台	1.00	7261.97
507	030904005003	声光报警器 1. 名称: 灭火剂喷放指示灯	个	3.00	136.09
508	030904003003	按钮 1. 名称: 智能紧急启停延时按钮	个	2.00	130.83
509	030904008011	模块(模块箱) 1. 名称: 温控启动模块	个	23.00	281.30
510	030904008012	模块(模块箱) 1. 名称: 智能启停延时模块	个	1.00	422.61
511	030904008013	模块(模块箱) 1. 名称: 多功能手控模块 2. 功能: 具有手自动转换功能及信号接收启动反馈功能	个	1.00	359.92
512	030904008014	模块(模块箱) 1. 名称: 模块箱	台	1.00	197.93
		消火栓系统			0.00
513	030901012001	消防水泵接合器 1. 安装部位: 室外 2. 型号、规格: SQX100-A 地下式消防水泵接合器 3. 附件材质、规格: 闸阀 DN100、	套	4.00	1671.23

		止回阀 DN100、安全阀 DN32 等			
514	030901010001	室内消火栓 1. 安装方式: 暗装 2. 型号、规格: 薄型单栓带消防软管卷盘消火栓箱 3. 附件材质、规格: 减压稳压 SN65 (SNW65) 型单栓室内自救式消火栓、阀门 DN65, 口径为 $\phi 19\text{mm}$, 水带为 DN65, 25m 长衬胶消防水带; 轻便水龙栓口直径为 25mm, 配置 DN25. 30m 长衬胶水带, 喷嘴口径为 $\phi 6\text{mm}$, 铜球阀 DN25。 4. 参照图集: 15S202-P21 (带消防软管卷盘)	套	43.00	1260.39
515	030901010002	室内消火栓 1. 安装方式: 明装 2. 型号、规格: 薄型单栓带消防软管卷盘消火栓箱 3. 附件材质、规格: 减压稳压 SN65 (SNW65) 型单栓室内自救式消火栓、阀门 DN65, 口径为 $\phi 19\text{mm}$, 水带为 DN65, 25m 长衬胶消防水带; 轻便水龙栓口直径为 25mm, 配置 DN25. 30m 长衬胶水带, 喷嘴口径为 $\phi 6\text{mm}$, 铜球阀 DN25。 4. 参照图集: 15S202-P21 (带消防软管卷盘)	套	20.00	1224.89
516	030901013001	灭火器 1. 形式: 手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2. 规格、型号: MF/ABC4-55B	具	280.00	73.49
517	030901002001	消火栓钢管 1. 安装部位: 室内 2. 材质规格: 内外壁热浸镀锌钢管 DN65 3. 连接形式: 沟槽 4. 钢管镀锌设计要求: 国标 5. 压力试验及冲洗设计要求: 满足设计及规范要求 6. 管道标识设计要求: 满足设计及规范要求	m	625.86	120.22

		7. 含留、打、堵孔洞			
518	030901002002	消火栓钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN100 3. 连接形式:沟槽 4. 钢管镀锌设计要求:国标 5. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6. 管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7. 含留、打、堵孔洞	m	285.45	156.29
519	030901002003	消火栓钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN150 3. 连接形式:沟槽 4. 钢管镀锌设计要求:国标 5. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6. 管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7. 含留、打、堵孔洞	m	911.48	215.54
520	030901002004	消火栓钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质规格:内外壁热浸镀锌加厚钢管 DN100 3. 连接形式:沟槽 4. 钢管镀锌设计要求:国标 5. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6. 管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7. 含留、打、堵孔洞	m	108.89	165.07

521	030901002005	消火栓钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质规格:内外壁热浸镀锌加厚钢管 DN150 3. 连接形式:沟槽 4. 钢管镀锌设计要求:国标 5. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6. 管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7. 含留、打、堵孔洞	m	73.52	269.26
522	031003003002	焊接法兰阀门 1. 类型:对夹式蝶阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接	个	1.00	299.40
523	031003003003	焊接法兰阀门 1. 类型:对夹式蝶阀 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:法兰连接	个	16.00	453.93
524	031003011004	法兰 1. 材质:碳钢 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:沟槽法兰 4. 适用范围:对夹式蝶阀	副	1.00	205.94
525	031003011005	法兰 1. 材质:碳钢 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:沟槽法兰 4. 适用范围:对夹式蝶阀	副	16.00	306.28
526	031002003013	套管 1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 材质:钢制 3. 规格:DN100 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	2.00	485.08
527	031002003014	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 规格:DN65 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	9.00	71.71

528	031002003015	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 规格:DN100 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	17.00	129.24
529	031002003016	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 规格:DN150 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	34.00	222.06
530	031003006001	减压器 1. 名称:比例式减压阀 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:法兰连接 4. 附件配置:压力表及表弯、过滤器、闸阀等配件	组	2.00	4107.70
531	031002001003	管道支架 1. 材质:型钢支架 2. 管架形式:综合考虑	Kg	1709.12	30.95
532	031202003003	一般钢结构防腐 1. 名称:管道支架防腐 2. 除锈:一般钢结构除锈 3. 分层内容:防锈漆两遍、面漆两遍	kg	1709.12	1.88
533	031208002003	管道绝热 1. 绝热材料品种:难燃 B1 级泡沫橡塑保温 2. 绝热厚度:综合考虑 3. 管道外径:综合考虑	m3	30.85	2896.40
534	031208007002	防潮层、保护层 1. 材料:PVC 压延膜 2. 层数:两层 3. 对象:保温层	m2	1248.80	24.10
535	031202008001	埋地管道防腐 1. 做法:三油两布 2. 分层内容:石油沥青三道外加保护层(涂层间缠绕玻璃丝布两层)	m2	52.60	85.87
		喷淋系统			0.00

536	030901012002	消防水泵接合器 1. 安装部位:室外 2. 型号、规格:SQX150-B 地下式消防水泵接合器 3. 附件材质、规格:闸阀 DN150、止回阀 DN150、安全阀 DN32 等	套	2.00	2000.81
537	030901001001	水喷淋钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN25 3. 连接形式:螺纹连接 4. 钢管镀锌设计要求:国标 5. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6. 管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7. 含留、打、堵孔洞	m	4175.99	61.40
538	030901001002	水喷淋钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN32 3. 连接形式:螺纹连接 4. 钢管镀锌设计要求:国标 5. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6. 管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7. 含留、打、堵孔洞	m	2080.22	80.31
539	030901001003	水喷淋钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN40 3. 连接形式:螺纹连接 4. 钢管镀锌设计要求:国标 5. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6. 管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7. 含留、打、堵孔洞	m	221.90	98.22

540	030901001004	水喷淋钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN50 3. 连接形式:螺纹连接 4. 钢管镀锌设计要求:国标 5. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6. 管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7. 含留、打、堵孔洞	m	532.98	110.12
541	030901001005	水喷淋钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN65 3. 连接形式:螺纹连接 4. 钢管镀锌设计要求:国标 5. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6. 管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7. 含留、打、堵孔洞	m	2.48	121.78
542	030901001006	水喷淋钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN80 3. 连接形式:螺纹连接 4. 钢管镀锌设计要求:国标 5. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6. 管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7. 含留、打、堵孔洞	m	634.75	139.06
543	030901001007	水喷淋钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN100 3. 连接形式:沟槽连接 4. 钢管镀锌设计要求:国标 5. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6. 管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7. 含留、打、堵孔洞	m	460.53	181.19

544	030901001008	水喷淋钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN150 3. 连接形式:沟槽连接 4. 钢管镀锌设计要求:国标 5. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6. 管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7. 含留、打、堵孔洞	m	1675.47	237.85
545	030901003001	水喷淋(雾)喷头 1. 安装部位:室内 2. 材质、型号、规格:72℃易熔合金喷头 DN15 3. 连接形式:螺纹连接	个	1937.00	41.20
546	030901004001	报警装置 1. 名称:预作用报警阀 2. 型号、规格:DN150 3. 其他:含 2 个信号蝶阀、空压机 3kw, 380v (含控制箱)、配套压力开关, 延时器、配套阀门、法兰等	组	4.00	12065.92
547	030901004002	报警装置 1. 名称:湿式报警阀 2. 型号、规格:DN150 3. 其他:含 2 个信号蝶阀、配套压力开关, 延时器、配套阀门、法兰等	组	4.00	2996.85
548	030901008001	末端试水装置 1. 规格:DN25	组	4.00	353.33
549	031003001002	螺纹阀门 1. 类型:快速排气阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:螺纹连接	个	14.00	327.75
550	031003001003	螺纹阀门 1. 类型:电动阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其他:含检查接线、调试	个	14.00	830.84

551	031003003004	焊接法兰阀门 1. 类型:信号蝶阀 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:法兰连接 4. 材质: 铸铁	个	4.00	468.62
552	030901006001	水流指示器 1. 规格、型号: DN150 2. 连接形式: 沟槽法兰连接 3. 含法兰安装	个	4.00	633.84
553	031003011006	法兰 1. 材质:碳钢 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:沟槽法兰 4. 适用范围:除对夹式蝶阀外其他阀门	副	8.00	306.28
554	031002001004	管道支架 1. 材质:型钢支架 2. 管架形式:综合考虑	Kg	6007.46	30.95
555	031202003004	一般钢结构防腐 1. 名称:管道支架防腐 2. 除锈:一般钢结构除锈 3. 分层内容:防锈漆两遍、面漆两遍	kg	6007.46	1.88
556	031201001007	管道刷油 1. 油漆品种、做法:刷红色黄环调和漆两道	m2	1893.52	12.90
557	031208002004	管道绝热 1. 绝热材料品种:难燃 B1 级泡沫橡塑保温 2. 绝热厚度:综合考虑 3. 管道外径:综合考虑	m3	35.10	2723.94
558	031208007003	防潮层、保护层 1. 材料:PVC 压延膜 2. 层数:两层 3. 对象:保温层	m2	905.58	24.10
559	031202008002	埋地管道防腐 1. 做法:三油两布 2. 分层内容:石油沥青三道外加保护层(涂层间缠绕玻璃丝布两层)	m2	33.70	85.87
560	031002003017	套管 1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 材质:钢制 3. 规格:DN150 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水	个	2.00	644.39

		油膏等			
561	031002003018	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 规格:DN25 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	12.00	36.05
562	031002003019	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 规格:DN32 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	15.00	36.05
563	031002003020	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 规格:DN40 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	12.00	53.69
564	031002003021	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 规格:DN50 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	18.00	53.69
565	031002003022	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 规格:DN80 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	5.00	99.04
566	031002003023	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 规格:DN100	个	2.00	129.24

		4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等			
567	031002003024	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 规格:DN150 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	10.00	222.06
		防排烟系统			0.00
568	030108001001	离心式通风机 1. 名称:离心式双速排烟风机箱 2. 型号:HTFC-II-No25 3. 规格:风量: 37755/25170m ³ /h, 全压:825/367Pa, 噪音:73/72dB(A), 功率:18.5/6.2kW 4. 单机试运转要求:满足规范要求 5. 设备与风管连接满足设计要求。	台	8.00	13140.55
569	030108001002	离心式通风机 1. 名称:离心式排烟风机箱 2. 型号:HTFC-I-No25 3. 规格:风量: 37755m ³ /h, 全压:825Pa, 噪音:73dB(A), 功率:18.5kW 4. 单机试运转要求:满足规范要求 5. 设备与风管连接满足设计要求。	台	6.00	13046.01
570	030108003004	轴流通风机 1. 名称:混流式风机 2. 型号:SWF-I-No7.5 3. 规格:风量: 19000m ³ /h, 全压:420Pa, 噪音:82dB(A), 功率:4kW 4. 单机试运转要求:满足规范要求 5. 设备与风管连接满足设计要求。	台	5.00	2983.67
571	030307005002	设备支架制作安装 1. 名称:风机支吊架 2. 材质:型钢(综合) 3. 支架每组质量:0.2t 以内	t	10.753	9505.70
572	031201003003	金属结构刷油 1. 除锈级别:综合考虑 2. 结构类型:风机支吊架	kg	10752.50	0.83

		3. 工作内容：金属结构除锈			
573	031201003004	金属结构刷油 1. 油漆品种：防锈漆 2. 结构类型：风机支吊架 3. 涂刷遍数、漆膜厚度：2 遍 4. 工作内容：油漆调配、涂刷	kg	10752.50	1.07
574	030702001004	碳钢通风管道 1. 名称：角钢法兰风管 2. 材质：热镀锌钢板 3. 形状：矩形 4. 规格：长边长≤1000mm 5. 板材厚度：1.0 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求：满足规范要求 7. 接口形式：咬口	m ²	408.18	210.30
575	030702001005	碳钢通风管道 1. 名称：角钢法兰风管 2. 材质：热镀锌钢板 3. 形状：矩形 4. 规格：长边长≤1500mm 5. 板材厚度：1.2 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求：满足规范要求 7. 接口形式：咬口	m ²	861.90	227.11
576	030702001006	碳钢通风管道 1. 名称：角钢法兰风管 2. 材质：热镀锌钢板 3. 形状：矩形 4. 规格：长边长≤2000mm 5. 板材厚度：1.5 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求：满足规范要求 7. 接口形式：咬口	m ²	1715.21	243.44
577	030702009002	弯头导流叶片 1. 名称：弯头导流叶片 2. 材质：热镀锌钢板 3. 规格：综合考虑	m ²	107.56	415.21
578	030703001010	碳钢阀门 1. 名称：280 度防烟防火阀 FDSL 2. 规格：2000*400 3. 支架形式、材质：满足规范要求	个	5.00	1623.72

579	030703001011	碳钢阀门 1. 名称:280 度防烟防火阀 FDSHL 2. 规格:2000*320 3. 支架形式、材质:满足规范要求	个	3.00	1603.81
580	030703001012	碳钢阀门 1. 名称:280 度防烟防火阀 FDSHL 2. 规格:1600*320 3. 支架形式、材质:满足规范要求	个	6.00	1504.27
581	030703001013	碳钢阀门 1. 名称:280 度防烟防火阀 FDSHL 2. 规格:1000*1000 3. 支架形式、材质:满足规范要求	个	5.00	1524.17
582	030703001014	碳钢阀门 1. 名称:280 度防烟防火阀 FDSHL 2. 规格:800*1250 3. 支架形式、材质:满足规范要求	个	9.00	1536.61
583	030703001015	碳钢阀门 1. 名称:70 度防烟防火阀 FDS 2. 规格:800*800 3. 支架形式、材质:满足规范要求	个	6.00	981.24
584	030703001016	碳钢阀门 1. 名称:70 度防烟防火阀 FDS 2. 规格:630*800 3. 支架形式、材质:满足规范要求	个	1.00	938.92
585	030703001017	碳钢阀门 1. 名称:手动对开多叶调节阀 2. 规格:800*250 3. 支架形式、材质:满足规范要求	个	3.00	360.12
586	030703001018	碳钢阀门 1. 名称:止回阀 2. 规格:2000*400 3. 支架形式、材质:满足规范要求	个	3.00	681.75
587	030703001019	碳钢阀门 1. 名称:止回阀 2. 规格:2000*320 3. 支架形式、材质:满足规范要求	个	1.00	253.13
588	030703001020	碳钢阀门 1. 名称:止回阀 2. 规格:1000*1000 3. 支架形式、材质:满足规范要求	个	3.00	590.50
589	030703001021	碳钢阀门 1. 名称:止回阀 2. 规格:800*1250 3. 支架形式、材质:满足规范要求	个	7.00	602.11

590	030703001022	碳钢阀门 1. 名称: 止回阀 2. 规格: 800*800 3. 支架形式、材质: 满足规范要求	个	3.00	499.25
591	030703007007	碳钢风口、散流器、百叶窗 1. 名称: 防火风口 2. 规格: 250*250	个	4.00	333.76
592	030703007008	碳钢风口、散流器、百叶窗 1. 名称: 防火风口 2. 规格: 500*800	个	2.00	738.15
593	030703007009	碳钢风口、散流器、百叶窗 1. 名称: 防火风口 2. 规格: 800*1800	个	1.00	1348.97
594	030703007010	碳钢风口、散流器、百叶窗 1. 名称: 单层百叶风口 2. 规格: 1250*1800	个	4.00	627.51
595	030703007011	碳钢风口、散流器、百叶窗 1. 名称: 单层百叶风口 (内设防虫鼠网) 2. 规格: 800*1250	个	1.00	383.23
596	030703007012	碳钢风口、散流器、百叶窗 1. 名称: 单层百叶风口 (带手动风量调节阀) 2. 规格: 800*400	个	112.00	268.62
597	030703020004	消声器 1. 名称: 阻抗复合型消声器 2. 规格: 2000*400, L=900mm 3. 支架形式、材质: 满足规范要求	个	16.00	4433.03
598	030703020005	消声器 1. 名称: 阻抗复合型消声器 2. 规格: 800*1250, L=900mm 3. 支架形式、材质: 满足规范要求	个	3.00	4058.91
599	030703020006	消声器 1. 名称: 阻抗复合型消声器 2. 规格: 1000*500, L=900mm 3. 支架形式、材质: 满足规范要求	个	2.00	2503.10
600	030703020007	消声器 1. 名称: 阻抗复合型消声器 2. 规格: 800*800, L=900mm 3. 支架形式、材质: 满足规范要求	个	3.00	2925.44

601	030703021001	静压箱 1. 名称:消声静压箱 2. 材质:镀锌钢板 3. 厚度: 1.2mm 4. 工作内容:满足设计规范要求 5. 支架形式、材质:满足规范要求	m2	17.98	408.74
602	031208003001	通风管道绝热 1. 绝热材料品种:防排烟专用绝热玻璃棉外贴铝箔保护层(耐火时间0.5h) 2. 绝热厚度:综合考虑 3. 参数:绝热玻璃棉容重不小于48kg/m3	m3	199.19	1206.06
603	03B003	挡烟垂壁 1. 名称:固定挡烟垂壁 2. 材质:无机纤维织物防火布,耐火等级满足设计规范要求	m2	227.31	258.73
604	03B004	风管防护套管 1. 部位:防火防爆墙、楼板 2. 板材厚度:≤1.6mm 3. 包含钢板制作安装,防腐刷油等 4. 采用柔性不燃材料封堵,满足设计规范要求 5. 按展开面积计算	m2	97.94	329.58
605	030704001002	通风工程检测、调试	系统	1.00	25775.29
		消防泵房			0.00
606	030109001003	离心式泵 1. 名称:喷淋泵 2. 型号:单级泵 XBD10.2/30-125-285 3. 规格:Q=108m3/h, H=102m, N=75KW 4. 材质:球墨铸铁外壳,青铜或不锈钢叶轮 5. 减振装置安装 6. 二次灌浆 7. 单机试运转	台	2.00	19383.45

607	030109001004	离心式泵 1. 名称:室内消火栓泵 2. 型号:单级泵 XBD12.7/20-100-315 3. 规格:Q=72m ³ /h, H=72m, N=75KW 4. 材质:球墨铸铁外壳, 青铜或不锈钢叶轮 5. 减振装置安装 6. 二次灌浆 7. 单机试运转	台	2.00	22373.71
608	030109001005	离心式泵 1. 名称:室外消火栓泵 2. 型号:单级泵 XBD3.5/40-125-170 3. 规格:Q=144m ³ /h, H=35m, N=22KW 4. 材质:球墨铸铁外壳, 青铜或不锈钢叶轮 5. 减振装置安装 6. 二次灌浆 7. 单机试运转	台	2.00	10750.26
609	031006002001	稳压给水设备 1. 设备名称:消火栓增压稳压设备 2. 型号规格: HW(L)-II-1.5-109-ADL 2. 稳压罐:SQL800×0.6(隔膜立式) 3. 水泵主要技术参数:Q=5.4m ³ /h, H=109m, N=4KW 4. 附件名称、规格、数量:稳压泵 2 台、稳压罐 1 台、阀门、连通管、仪表、控制柜等 5. 减震装置安装	套	1.00	27127.85
610	031006002002	稳压给水设备 1. 设备名称:喷淋增压稳压设备 2. 型号规格: HW(L)-II-1.5-66-ADL 2. 稳压罐:SQL800×0.6(隔膜立式) 3. 水泵主要技术参数:Q=5.4m ³ /h, H=66m, N=2.2KW 4. 附件名称、规格、数量:稳压泵 2 台、稳压罐 1 台、阀门、连通管、仪表、控制柜等 5. 减震装置安装	套	1.00	25873.88

611	031006013001	消毒器、消毒锅 1. 类型:二氧化氯混合高效消毒器 2. 型号、规格:DEXF-L-100 型, N $\leq 6\text{KW}$	台	2.00	7793.00
612	030801001001	低压碳钢管 1. 材质:内外壁热浸镀锌钢管 2. 规格:DN65 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求	m	35.74	74.08
613	030801001002	低压碳钢管 1. 材质:内外壁热浸镀锌钢管 2. 规格:DN80 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求	m	20.38	87.78
614	030801001003	低压碳钢管 1. 材质:内外壁热浸镀锌钢管 2. 规格:DN100 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求	m	41.56	111.00
615	030801001004	低压碳钢管 1. 材质:内外壁热浸镀锌加厚钢管 2. 规格:DN100 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求	m	25.84	128.88
616	030801001005	低压碳钢管 1. 材质:内外壁热浸镀锌钢管 2. 规格:DN150 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求	m	51.81	169.54
617	030801001006	低压碳钢管 1. 材质:内外壁热浸镀锌加厚钢管 2. 规格:DN150 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求	m	28.44	207.69
618	030801001007	低压碳钢管 1. 材质:内外壁热浸镀锌钢管 2. 规格:DN200 3. 连接形式:沟槽连接	m	31.06	269.35

		4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求			
619	030801001008	低压碳钢管 1. 材质:热浸镀锌无缝钢管 2. 规格:DN350 3. 连接形式:焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求	m	23.66	351.33
620	030801001009	低压碳钢管 1. 材质:热浸镀锌无缝钢管 2. 规格:DN400 3. 连接形式:焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求	m	4.86	482.86
621	030804001001	低压碳钢管件 1. 材质:沟槽弯头 2. 规格:DN65 3. 连接方式:沟槽连接	个	7.00	93.91
622	030804001002	低压碳钢管件 1. 材质:沟槽弯头 2. 规格:DN100 3. 连接方式:沟槽连接	个	22.00	126.59
623	030804001003	低压碳钢管件 1. 材质:沟槽弯头 2. 规格:DN150 3. 连接方式:沟槽连接	个	15.00	218.54
624	030804001004	低压碳钢管件 1. 材质:沟槽弯头 2. 规格:DN200 3. 连接方式:沟槽连接	个	6.00	354.64
625	030804001005	低压碳钢管件 1. 材质:冲压弯头 2. 规格:DN350 3. 连接方式:焊接	个	4.00	874.77
626	030804001006	低压碳钢管件 1. 材质:冲压弯头 2. 规格:DN400 3. 连接方式:焊接连接	个	2.00	997.71
627	030804001007	低压碳钢管件 1. 材质:沟槽异径管 2. 规格:DN80*65 3. 连接方式:沟槽连接	个	2.00	95.28

628	030804001008	低压碳钢管件 1. 材质:沟槽异径管 2. 规格:DN100*65 3. 连接方式:沟槽连接	个	5.00	110.54
629	030804001009	低压碳钢管件 1. 材质:沟槽异径管 2. 规格:DN100*80 3. 连接方式:沟槽连接	个	2.00	113.37
630	030804001010	低压碳钢管件 1. 材质:沟槽异径管 2. 规格:DN150*65 3. 连接方式:沟槽连接	个	2.00	180.66
631	030804001011	低压碳钢管件 1. 材质:沟槽异径管 2. 规格:DN150*100 3. 连接方式:沟槽连接	个	9.00	184.83
632	030804001012	低压碳钢管件 1. 材质:沟槽异径管 2. 规格:DN200*100 3. 连接方式:沟槽连接	个	4.00	256.11
633	030804001013	低压碳钢管件 1. 材质:大小头 2. 规格:DN350*200 3. 连接方式:焊接	个	2.00	740.46
634	030804001014	低压碳钢管件 1. 材质:沟槽正三通 2. 规格:DN100 3. 连接方式:沟槽连接	个	6.00	150.14
635	030804001015	低压碳钢管件 1. 材质:沟槽正三通 2. 规格:DN150 3. 连接方式:沟槽连接	个	8.00	262.95
636	030804001016	低压碳钢管件 1. 材质:正三通 2. 规格:DN350 3. 连接方式:焊接	个	4.00	1011.99
637	030804001017	低压碳钢管件 1. 材质:沟槽正四通 2. 规格:DN100 3. 连接方式:沟槽连接	个	1.00	188.32
638	030804001018	低压碳钢管件 1. 材质:沟槽正四通 2. 规格:DN150 3. 连接方式:沟槽连接	个	1.00	314.62

639	030804001019	低压碳钢管件 1. 材质:沟槽四通 2. 规格:DN150*100 3. 连接方式:沟槽连接	个	1.00	291.18
640	030804001020	低压碳钢管件 1. 材质:沟槽三通 2. 规格:DN150*100 3. 连接方式:沟槽连接	个	2.00	251.23
641	030804001021	低压碳钢管件 1. 材质:沟槽三通 2. 规格:DN150*65 3. 连接方式:沟槽连接	个	3.00	247.07
642	030804001022	低压碳钢管件 1. 材质:沟槽三通 2. 规格:DN100*65 3. 连接方式:沟槽连接	个	7.00	145.98
643	030804001023	低压碳钢管件 1. 材质:机械三通 2. 规格:DN150*25 3. 连接方式:沟槽连接	个	6.00	144.81
644	030804001024	低压碳钢管件 1. 材质:机械三通 2. 规格:DN200*25 3. 连接方式:沟槽连接	个	4.00	193.95
645	030804001025	低压碳钢管件 1. 材质:机械三通 2. 规格:DN100*25 3. 连接方式:沟槽连接	个	2.00	98.82
646	030807003001	低压法兰阀门 1. 名称:闸阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 型号、规格:DN65 4. 连接形式:法兰连接	个	10.00	414.03
647	030807003002	低压法兰阀门 1. 名称:闸阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 型号、规格:DN80 4. 连接形式:法兰连接	个	4.00	507.70
648	030807003003	低压法兰阀门 1. 名称:闸阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 型号、规格:DN100 4. 连接形式:法兰连接	个	11.00	749.38

649	030807003004	低压法兰阀门 1. 名称: 闸阀 2. 材质: 球墨铸铁 3. 型号、规格: DN150 4. 连接形式: 法兰连接	个	11.00	1121.10
650	030807003005	低压法兰阀门 1. 名称: 闸阀 2. 材质: 球墨铸铁 3. 型号、规格: DN200 4. 连接形式: 法兰连接	个	4.00	1973.35
651	030807003006	低压法兰阀门 1. 名称: 电动闸阀 2. 材质: 球墨铸铁 3. 型号、规格: DN350 4. 连接形式: 法兰连接	个	2.00	4001.03
652	030807003007	低压法兰阀门 1. 名称: 橡胶挠性软接头 2. 材质: 橡胶 3. 型号、规格: DN200 4. 连接形式: 法兰连接	个	4.00	938.92
653	030807003008	低压法兰阀门 1. 名称: 橡胶挠性软接头 2. 材质: 橡胶 3. 型号、规格: DN150 4. 连接形式: 法兰连接	个	6.00	607.62
654	030807003009	低压法兰阀门 1. 名称: 橡胶挠性软接头 2. 材质: 橡胶 3. 型号、规格: DN100 4. 连接形式: 法兰连接	个	1.00	421.71
655	030807003010	低压法兰阀门 1. 名称: 橡胶挠性软接头 2. 材质: 橡胶 3. 型号、规格: DN80 4. 连接形式: 法兰连接	个	4.00	279.59
656	030807003011	低压法兰阀门 1. 名称: 橡胶挠性软接头 2. 材质: 橡胶 3. 型号、规格: DN65 4. 连接形式: 法兰连接	个	4.00	247.30
657	030807003012	低压法兰阀门 1. 名称: Y 型过滤器 2. 材质: 球墨铸铁 3. 型号、规格: DN100	个	3.00	971.69

		4. 连接形式: 法兰连接			
658	030807003013	低压法兰阀门 1. 名称: Y 型过滤器 2. 材质: 球墨铸铁 3. 型号、规格: DN150 4. 连接形式: 法兰连接	个	2.00	1428.02
659	030807003014	低压法兰阀门 1. 名称: Y 型过滤器 2. 材质: 球墨铸铁 3. 型号、规格: DN200 4. 连接形式: 法兰连接	个	4.00	2119.36
660	030807003015	低压法兰阀门 1. 名称: 水锤消除器 2. 材质: 球墨铸铁 3. 型号、规格: DN150 4. 连接形式: 法兰连接	个	4.00	2050.17
661	030807003016	低压法兰阀门 1. 名称: 水锤消除器 2. 材质: 球墨铸铁 3. 型号、规格: DN100 4. 连接形式: 法兰连接	个	2.00	1757.27
662	030807003017	低压法兰阀门 1. 名称: 消声止回阀 2. 材质: 球墨铸铁 3. 型号、规格: DN150 4. 连接形式: 法兰连接	个	4.00	1220.64
663	030807003018	低压法兰阀门 1. 名称: 消声止回阀 2. 材质: 球墨铸铁 3. 型号、规格: DN100 4. 连接形式: 法兰连接	个	4.00	393.51
664	030807003019	低压法兰阀门 1. 名称: 消声止回阀 2. 材质: 球墨铸铁 3. 型号、规格: DN65 4. 连接形式: 法兰连接	个	4.00	248.95
665	030807003020	低压法兰阀门 1. 名称: 减压阀 2. 材质: 球墨铸铁 3. 型号、规格: DN150 4. 连接形式: 法兰连接	个	1.00	1386.55

666	030807003021	低压法兰阀门 1. 名称:泄压阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 型号、规格:DN150 4. 连接形式:法兰连接	个	1.00	2713.81
667	030807003022	低压法兰阀门 1. 名称:泄压阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 型号、规格:DN100 4. 连接形式:法兰连接	个	2.00	728.64
668	030807003023	低压法兰阀门 1. 名称:100X-16 型隔膜式遥控浮球阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 型号、规格:DN150 4. 连接形式:法兰连接	个	1.00	1262.13
669	030810002001	低压碳钢焊接法兰 1. 名称:沟槽法兰 2. 型号、规格:DN65 3. 连接形式:沟槽连接	副	12.00	197.66
670	030810002002	低压碳钢焊接法兰 1. 名称:沟槽法兰 2. 型号、规格:DN80 3. 连接形式:沟槽连接	副	4.00	217.57
671	030810002003	低压碳钢焊接法兰 1. 名称:沟槽法兰 2. 型号、规格:DN100 3. 连接形式:沟槽连接	副	19.00	245.95
672	030810002004	低压碳钢焊接法兰 1. 名称:沟槽法兰 2. 型号、规格:DN150 3. 连接形式:沟槽连接	副	22.00	307.74
673	030810002005	低压碳钢焊接法兰 1. 名称:沟槽法兰 2. 型号、规格:DN200 3. 连接形式:沟槽连接	副	4.00	508.34
674	030810002006	低压碳钢焊接法兰 1. 名称:焊接法兰 2. 型号、规格:DN350 3. 连接形式:焊接	副	2.00	941.18
675	030601002002	压力仪表 1. 名称:压力表 2. 压力表弯材质、规格:碳钢、DN15 3. 含前置阀门安装	台	10.00	127.59

676	030601002003	压力仪表 1. 名称:真空表 2. 规格:最大量程为-0.10MPa 3. 压力表弯材质、规格:碳钢 4. 含前置阀门安装	台	6.00	127.59
677	030601002004	压力仪表 1. 名称:低压压力开关	台	2.00	451.13
678	030601002005	压力仪表 1. 名称:压力测试装置 2. 规格:DN100	台	2.00	649.72
679	030601002006	压力仪表 1. 名称:压力测试装置 2. 规格:DN150	台	4.00	707.78
680	030602001001	显示仪表 1. 名称:流量开关 2. 型号:DN150	台	1.00	960.28
681	030601004001	流量仪表 1. 名称:流量检测装置 2. 规格:DN100	台	2.00	570.24
682	030815001001	管架制作安装 1. 材质:型钢等 2. 管架形式:综合考虑	kg	321.47	27.49
683	031002002001	设备支架 1. 材质:槽钢等 2. 形式:综合考虑	Kg	429.90	18.70
684	031202003005	一般钢结构防腐 1. 名称:管道、设备支架防腐 2. 除锈:一般钢结构除锈 3. 分层内容:防锈漆两遍、面漆两遍	kg	751.36	3.02
685	031208002005	管道绝热 1. 绝热材料品种:B1 级橡塑保温 2. 绝热厚度:综合考虑 3. 管道外径:综合考虑	m3	9.22	2827.44
686	031208007004	防潮层、保护层 1. 材料:PVC 压延膜 2. 层数:两层 3. 对象:保温层	m2	221.24	23.43
687	031201001008	管道刷油 1. 油漆品种、做法:红色调和漆二道	m2	221.24	12.90

688	030817008004	套管制作安装 1. 类型: 柔性防水套管 2. 材质: 钢制 3. 规格: DN400 4. 填料材质: 油麻、密封油膏等	台	2.00	2612.12
689	030817008005	套管制作安装 1. 类型: 柔性防水套管 2. 材质: 钢制 3. 规格: DN250 4. 填料材质: 油麻、密封油膏等	台	4.00	1663.21
690	030817008006	套管制作安装 1. 类型: 柔性防水套管 2. 材质: 钢制 3. 规格: DN200 4. 填料材质: 油麻、密封油膏等	台	4.00	1416.05
691	030817008007	套管制作安装 1. 类型: 柔性防水套管 2. 材质: 钢制 3. 规格: DN100 4. 填料材质: 油麻、密封油膏等	台	5.00	889.24
692	030817008008	套管制作安装 1. 类型: 柔性防水套管 2. 材质: 钢制 3. 规格: DN50 4. 填料材质: 油麻、密封油膏等	台	8.00	586.86
693	030817008009	套管制作安装 1. 类型: 刚性防水套管 2. 材质: 钢制 3. 规格: DN80 4. 填料材质: 油麻、密封油膏等	台	1.00	408.67
694	030817008010	套管制作安装 1. 类型: 刚性防水套管 2. 材质: 钢制 3. 规格: DN100 4. 填料材质: 油麻、密封油膏等	台	1.00	484.48
695	030817008011	套管制作安装 1. 类型: 刚性防水套管 2. 材质: 钢制 3. 规格: DN150 4. 填料材质: 油麻、密封油膏等	台	5.00	603.90
		人防安装工程			0.00
		电气系统			0.00

696	030404017036	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:b1(R)-AP-Z1 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	7096.82
697	030404017037	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:b1(R)-AP-Z2 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	2610.98
698	030404017038	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:b1(R)-AP1 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	27293.69
699	030404017039	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:b1(R)-AP2 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	27293.69
700	030404017040	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:b1(R)-AP3 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	27293.69
701	030404017041	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:R-AP-Y 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	3.00	2580.60
702	030404017042	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:b1AL1-1 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	5036.72

703	030404017043	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:b1AL1-2 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	4943.53
704	030404017044	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:b1AL2-1 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	4943.53
705	030404017045	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:b1(R)-AP1-JF 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	5396.26
706	030404017046	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:b1(R)-AP2-JF 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	5396.26
707	030404017047	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:b1(R)-AP3-JF 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	5396.26
708	030404017048	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:b1(R)-AP1-PF 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	4894.92
709	030404017049	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:b1(R)-AP2-PF 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	4894.92

710	030404017050	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:b1(R)-AP3-PF 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	4894.92
711	030404017051	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:通风方式控制箱 AC 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	3.00	1049.30
712	030404017052	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:通讯箱 TX 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	3.00	644.17
713	030404017053	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:插座箱 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	3.00	817.81
714	030404017054	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:熔断器箱 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	3.00	290.30
715	030404017055	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:潜污泵自带控制箱 R-AP-QW1 (不计设备费) 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	352.26
716	030404017056	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:潜污泵自带控制箱 R-AP-QW2 (不计设备费) 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	3.00	352.26

717	030404017057	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:潜污泵自带控制箱 QW1 (不计设备费) 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	2.00	352.26
718	030404017058	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:潜污泵自带控制箱 QW2 (不计设备费) 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	2.00	352.26
719	030404017059	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:给水设备自带控制箱 RFSB (不计设备费) 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	3.00	352.26
720	030411003021	桥架 1. 名称:动力桥架 2. 型号、规格:100*100 3. 材质:热镀锌钢制 4. 类型:无孔、盖托盘电缆桥架 5. 接地方式:满足设计及规范要求	m	33.16	50.88
721	030411003022	桥架 1. 名称:动力桥架 2. 型号、规格:200*100 3. 材质:热镀锌钢制 4. 类型:无孔、盖托盘电缆桥架 5. 接地方式:满足设计及规范要求	m	235.75	82.43
722	030411001028	配管 1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:20 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	223.17	9.84
723	030411001029	配管 1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN20 4. 配置形式:暗配	m	366.35	22.32

		5. 接地要求:满足设计及规范要求			
724	030411001030	配管 1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN25 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	143.33	28.59
725	030411001031	配管 1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN32 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	207.56	33.01
726	030411001032	配管 1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN100 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	16.34	123.25
727	030411001033	配管 1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN20 4. 配置形式:明配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	67.56	34.15
728	030411001034	配管 1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN32 4. 配置形式:明配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	54.85	47.16
729	030411001035	配管 1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN50 4. 配置形式:明配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	19.39	65.85

730	030411001036	配管 1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN100 4. 配置形式:明配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	26.90	143.77
731	030411001037	配管 1. 名称:金属软管 2. 规格:Φ20 3. 配置形式:明配	m	31.03	15.16
732	030413001004	铁构件 1. 名称:管道及桥架支架 2. 材质:综合考虑 3. 其他:除锈刷保护漆	kg	314.74	26.61
733	030408008003	防火堵洞 1. 材质:综合考虑 2. 部位:桥架穿楼板处	处	4.00	140.21
734	030413002007	凿(压)槽 1. 名称:墙体剔槽及恢复 2. 规格:配管公称口径 20mm 以下 3. 填充(恢复)方式:综合考虑	m	53.56	8.10
735	030413002008	凿(压)槽 1. 名称:墙体剔槽及恢复 2. 规格:配管公称口径 32mm 以下 3. 填充(恢复)方式:综合考虑	m	88.12	8.91
736	031201001009	管道刷油 1. 类型:刷防火涂料 2. 位置:明装穿线钢管 3. 其他:厚度符合规范要求	m ²	25.69	30.36
737	030408001037	电力电缆 1. 型号、规格:YJV22-4*50 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设 4. 含接地软铜带	m	176.95	165.26
738	030408001038	电力电缆 1. 型号、规格:WDZB-YJY-4*25+1*16 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	90.08	102.50

739	030408001039	电力电缆 1. 型号、规格:WDZB-YJY-5*16 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	409.64	73.68
740	030408001040	电力电缆 1. 型号、规格:WDZB-YJY-5*2.5 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	953.81	19.75
741	030408001041	电力电缆 1. 名称:电力电缆 2. 型号:设备自带防水电缆(不计材料费) 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内敷设	m	143.33	6.37
742	030408006011	电力电缆头 1. 名称:电缆终端头 2. 型号:10mm ² 内, 5 芯 3. 材质、类型:铜芯 4. 安装部位:综合考虑	个	34.00	105.79
743	030408006012	电力电缆头 1. 名称:电缆终端头 2. 型号:35mm ² 内, 5 芯 3. 材质、类型:铜芯 4. 安装部位:综合考虑	个	14.00	201.33
744	030408006013	电力电缆头 1. 名称:电缆终端头 2. 型号:120mm ² 内, 4 芯 3. 材质、类型:铜芯 4. 安装部位:综合考虑	个	2.00	274.95
745	030411004022	配线 1. 种类(导线、母线):铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3. 型号、规格:WDZ-BYJ-2.5	m	1791.92	3.64
746	030411004023	配线 1. 种类(导线、母线):铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3. 型号、规格:WDZN-BYJ-2.5	m	606.75	3.70

747	030411004024	配线 1. 种类（导线、母线）：铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位：桥架内或穿管敷设 3. 型号、规格：WDZ-BYJ-1.5	m	843.35	2.67
748	030411004025	配线 1. 种类（导线、母线）：铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位：桥架内或穿管敷设 3. 型号、规格：WDZ-BYJ-6	m	147.03	6.54
749	030404035002	插座 1. 名称：五孔插座 2. 规格：250V, 10A 3. 安装方式：暗装	个	15.00	25.05
750	030404035003	插座 1. 名称：防溅型五孔插座 2. 规格：250V, 10A 3. 安装方式：暗装	个	12.00	27.59
751	030404031001	小电器 1. 名称：水泵就地控制按钮盒	个	5.00	192.13
752	030411006008	接线盒 1. 名称：接线盒 2. 材质：金属 3. 规格：86 型 4. 安装形式：明装	个	6.00	15.00
753	030411006009	接线盒 1. 名称：接线盒 2. 材质：塑料 3. 规格：86 盒 4. 安装形式：暗装	个	4.00	9.04
754	030411006010	接线盒 1. 名称：接线盒 2. 材质：金属 3. 规格：86 盒 4. 安装形式：暗装	个	11.00	9.72
755	030411006011	接线盒 1. 名称：开关、插座盒 2. 材质：塑料 3. 规格：86 盒 4. 安装形式：暗装	个	27.00	9.21
		弱电系统			0.00
756	030411005001	接线箱 1. 名称：通风方式信号指示灯箱 2. 材质：钢制	个	20.00	294.91

		3. 安装形式:明装			
757	030411001038	配管 1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN15 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	15.17	20.05
758	030411001039	配管 1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN20 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	63.70	22.32
759	030411001040	配管 1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN32 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	72.35	33.01
760	030411001041	配管 1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN15 4. 配置形式:明配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	126.57	30.99
761	030411001042	配管 1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN20 4. 配置形式:明配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	281.66	34.15
762	030411001043	配管 1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN32 4. 配置形式:明配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	309.41	47.16
763	030411001044	配管 1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN40 4. 配置形式:明配	m	61.16	58.57

		5. 接地要求:满足设计及规范要求			
764	030413001005	铁构件 1. 名称:管道及桥架支架 2. 材质:综合考虑 3. 其他:除锈刷保护漆	kg	41.01	26.61
765	030413002009	凿(压)槽 1. 名称:墙体剔槽及恢复 2. 规格:配管公称口径 20mm 以下 3. 填充(恢复)方式:综合考虑	m	78.87	8.10
766	030413002010	凿(压)槽 1. 名称:墙体剔槽及恢复 2. 规格:配管公称口径 32mm 以下 3. 填充(恢复)方式:综合考虑	m	72.58	8.91
767	030411004026	配线 1. 种类(导线、母线):铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3. 型号、规格:WDZ-BYJ-1.5	m	220.76	2.67
768	030502005001	双绞线缆 1. 种类(导线、母线):铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3. 型号、规格:RVS-2*0.5	m	447.59	2.40
769	030502005002	双绞线缆 1. 种类(导线、母线):铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3. 型号、规格:HYV-5(2*0.5)	m	61.16	7.04
770	030408002003	控制电缆 1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格:KYJY-7*1.5 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	381.99	14.60
771	030404031002	小电器 1. 名称:防护型呼叫按钮	个	3.00	200.03
772	030502004001	电视、电话插座 1. 名称:战时电话分机 2. 安装方式:壁装	个	9.00	97.03
		给排水系统			0.00

773	030109001006	离心式泵 1. 名称:潜污泵 50AFP15-16-1.5 (含控制箱) 2. 参数:Q=15M3/h, H=16m, N=1.5KW 3. 单机试运转要求:满足设计要求	台	6.00	2953.21
774	030817007001	手摇泵安装 1. 名称:手摇泵 SH-38 2. 参数:Q=2.34~3.53m3/S, H=30m 3. 单机试运转要求:满足设计要求	个	9.00	1131.05
775	031006001001	变频给水设备 1. 设备名称:气压供水设备 2. 型号、规格:DP32-4-8×4 型 3. 水泵主要技术参数:Q=4.0m3/h, H=32m, N=1.1Kw, 其中包含气压罐 SQL800 一个 4. 附件名称、规格、数量:含配套阀门、配件, 控制箱 5. 减震装置	套	3.00	15961.08
776	031001001004	镀锌钢管 1. 安装部位:室内 2. 介质:压力排水 3. 材质、规格:热镀锌钢管 DN80 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求 6. 留、打、堵洞	m	115.90	129.82
777	031001007006	复合管 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合管 DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗、消毒设计要求:满足设计及规范要求 6. 留、打、堵洞	m	35.99	62.14
778	031001007007	复合管 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合管 DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗、消毒设计要求:满足设计及规范要求 6. 留、打、堵洞	m	154.81	77.80

779	031001007008	复合管 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合管 DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗、消毒设计要求:满足设计及规范要求 6. 留、打、堵洞	m	52.91	90.84
780	031001007009	复合管 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合管 DN40 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗、消毒设计要求:满足设计及规范要求 6. 留、打、堵洞	m	145.63	97.14
781	031001007010	复合管 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合管 DN50 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗、消毒设计要求:满足设计及规范要求 6. 留、打、堵洞	m	146.94	113.63
782	031001007011	复合管 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合管 DN65 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗、消毒设计要求:满足设计及规范要求 6. 留、打、堵洞	m	101.40	128.72
783	031001007012	复合管 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合管 DN80 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗、消毒设计要求:满足设计及规范要求 6. 留、打、堵洞	m	7.01	149.74

784	031001005003	铸铁管 1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:柔性抗震铸铁排水 管 DN50 4. 连接形式:法兰胶圈连接 5. 闭水试验等设计要求:满足设计 及规范要求 6. 留、打、堵洞	m	14.72	105.86
785	031001005004	铸铁管 1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:柔性抗震铸铁排水 管 DN75 4. 连接形式:法兰胶圈连接 5. 闭水试验等设计要求:满足设计 及规范要求 6. 留、打、堵洞	m	65.68	135.44
786	031004003001	洗脸盆 1. 材质:陶瓷 2. 组装形式:成套式洗脸盆 3. 附件名称、数量:角阀、金属软 管、冷水水龙头、下水配件等	组	9.00	476.11
787	031004014004	给、排水附(配)件 1. 材质:皮带水龙头 2. 型号、规格:DN25	个	6.00	26.72
788	031004014005	给、排水附(配)件 1. 名称:密闭地漏 2. 型号、规格:DN75	个	12.00	78.60
789	031004014006	给、排水附(配)件 1. 名称:防爆地漏 2. 型号、规格:DN80	个	12.00	222.60
790	031003013001	水表 1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:水表 DN80 3. 连接形式:法兰连接 4. 附件配置:含闸阀等阀门	组	1.00	1522.50
791	031003001004	螺纹阀门 1. 类型:截止阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接	个	6.00	71.41

792	031003002006	螺纹法兰阀门 1. 类型:防护密闭闸阀 2. 材质:铜芯 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:法兰	个	2.00	456.37
793	031003002007	螺纹法兰阀门 1. 类型:防护密闭闸阀 2. 材质:铜芯 3. 规格、压力等级:DN70 4. 连接形式:法兰	个	2.00	582.34
794	031003002008	螺纹法兰阀门 1. 类型:防护密闭闸阀 2. 材质:铜芯 3. 规格、压力等级:DN80 4. 连接形式:法兰	个	7.00	784.82
795	031003002009	螺纹法兰阀门 1. 类型:闸阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格、压力等级:DN80 4. 连接形式:法兰连接	个	6.00	480.37
796	031003002010	螺纹法兰阀门 1. 类型:止回阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格、压力等级:DN80 4. 连接形式:法兰连接	个	6.00	552.56
797	031003010003	软接头(软管) 1. 名称:法兰橡胶软接头 2. 规格:DN80 3. 连接形式:法兰连接	个	6.00	229.70
798	031003011007	法兰 1. 材质:碳钢 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:螺纹法兰	副	2.00	114.40
799	031003011008	法兰 1. 材质:碳钢 2. 规格、压力等级:DN70 3. 连接形式:螺纹法兰	副	2.00	144.89
800	031003011009	法兰 1. 材质:碳钢 2. 规格、压力等级:DN80 3. 连接形式:螺纹法兰	副	7.00	175.80

801	031006015001	水箱 1. 材质、类型:装配式钢制水箱 2. 规格:6000*4000*2000(H) 3. 含通气管、内外爬梯、人孔、液位装置等全部附件 4. 含水箱型钢基础制作安装	台	2.00	66858.40
802	031006015002	水箱 1. 材质、类型:装配式钢制水箱 2. 规格:5000*4000*2000(H) 3. 含通气管、内外爬梯、人孔、液位装置等全部附件 4. 含水箱型钢基础制作安装	台	2.00	57939.97
803	031006015003	水箱 1. 材质、类型:装配式钢制水箱 2. 规格:4000*3000*2000(H) 3. 含通气管、内外爬梯、人孔、液位装置等全部附件 4. 含水箱型钢基础制作安装	台	2.00	34280.40
804	031002003025	套管 1. 名称、类型:防护密闭套管 2. 材质:钢制 3. 规格:DN80 4. 填料材质:满足规范要求	个	7.00	400.63
805	031002003026	套管 1. 名称、类型:防护密闭套管 2. 材质:钢制 3. 规格:DN70 4. 填料材质:满足规范要求	个	1.00	400.63
806	031002003027	套管 1. 名称、类型:防护密闭套管 2. 材质:钢制 3. 规格:DN50 4. 填料材质:满足规范要求	个	1.00	331.90
807	031002003028	套管 1. 名称、类型:防护密闭套管 2. 材质:钢制 3. 规格:DN25 4. 填料材质:满足规范要求	个	6.00	331.90
808	031002001005	管道支架 1. 材质:型钢、通丝等 2. 管架形式:综合考虑	Kg	394.81	30.95

809	031202003006	一般钢结构防腐蚀 1. 名称: 管道支架防腐 2. 除锈: 一般钢结构除锈 3. 分层内容: 防锈漆两遍、面漆两遍	kg	394.81	3.02
810	031201001010	管道刷油 1. 油漆品种、做法: 防锈漆两遍、面漆两遍	m2	32.78	23.87
		人防电气套管			0.00
811	030411006012	接线盒 1. 名称: 防护密闭盒 2. 材质: 钢制 3. 规格: 满足人防要求	个	234.00	67.62
812	031002003029	套管 1. 名称、类型: 防护密闭套管 2. 材质: 钢制 3. 规格: DN150 4. 填料材质: 油麻、密封填料等	个	2.00	420.91
813	031002003030	套管 1. 名称、类型: 防护密闭套管 2. 材质: 钢制 3. 规格: DN125 4. 填料材质: 油麻、密封填料等	个	2.00	420.91
814	031002003031	套管 1. 名称、类型: 防护密闭套管 2. 材质: 钢制 3. 规格: DN100 4. 填料材质: 油麻、密封填料等	个	13.00	353.86
815	031002003032	套管 1. 名称、类型: 防护密闭套管 2. 材质: 钢制 3. 规格: DN80 4. 填料材质: 油麻、密封填料等	个	6.00	292.21
816	031002003033	套管 1. 名称、类型: 防护密闭套管 2. 材质: 钢制 3. 规格: DN50 4. 填料材质: 油麻、密封填料等	个	71.00	292.21
817	031002003034	套管 1. 名称、类型: 防护密闭套管 2. 材质: 钢制 3. 规格: DN32 4. 填料材质: 油麻、密封填料等	个	12.00	292.21
		人防消防工程			0.00

		消防栓系统			0.00
818	031002003035	套管 1. 名称、类型:防护密闭套管 2. 材质:钢制 3. 规格:DN150 4. 填料材质:满足规范要求	个	4.00	644.39
819	031002003036	套管 1. 名称、类型:防护密闭套管 2. 材质:钢制 3. 规格:DN100 4. 填料材质:满足规范要求	个	3.00	485.08
820	031002003037	套管 1. 名称、类型:防护密闭套管 2. 材质:钢制 3. 规格:DN65 4. 填料材质:满足规范要求	个	2.00	400.63
821	031003003005	焊接法兰阀门 1. 类型:防护密闭闸阀 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:法兰连接	个	7.00	1736.15
822	031003003006	焊接法兰阀门 1. 类型:防护密闭闸阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接	个	3.00	909.67
823	031003003007	焊接法兰阀门 1. 类型:防护密闭闸阀 2. 规格、压力等级:DN65 3. 连接形式:法兰连接	个	2.00	582.34
824	031003011010	法兰 1. 材质:碳钢 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:沟槽法兰 4. 适用范围:除对夹式蝶阀外其他 阀门	副	7.00	306.28
825	031003011011	法兰 1. 材质:碳钢 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:沟槽法兰 4. 适用范围:除对夹式蝶阀外其他 阀门	副	3.00	205.94
826	031003011012	法兰 1. 材质:碳钢 2. 规格、压力等级:DN65 3. 连接形式:沟槽法兰	副	2.00	138.66

		4. 适用范围:除对夹式蝶阀外其他阀门			
827	030901013002	灭火器 1. 形式:手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2. 规格、型号: MF/ABC5	具	12.00	81.79
		喷淋系统			0.00
828	031002003038	套管 1. 名称、类型:防护密闭套管 2. 材质:钢制 3. 规格:DN150 4. 填料材质:满足规范要求	个	6.00	644.46
829	031002003039	套管 1. 名称、类型:防护密闭套管 2. 材质:钢制 3. 规格:DN80 4. 填料材质:满足规范要求	个	2.00	400.66
830	031002003040	套管 1. 名称、类型:防护密闭套管 2. 材质:钢制 3. 规格:DN50 4. 填料材质:满足规范要求	个	5.00	331.93
831	031002003041	套管 1. 名称、类型:防护密闭套管 2. 材质:钢制 3. 规格:DN32 4. 填料材质:满足规范要求	个	9.00	331.93
832	031002003042	套管 1. 名称、类型:防护密闭套管 2. 材质:钢制 3. 规格:DN25 4. 填料材质:满足规范要求	个	4.00	331.93
833	031003003008	焊接法兰阀门 1. 类型:防护密闭闸阀 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:法兰连接	个	9.00	1736.15
834	031003003009	焊接法兰阀门 1. 类型:防护密闭闸阀 2. 规格、压力等级:DN80 3. 连接形式:法兰连接	个	4.00	784.82

835	031003001005	螺纹阀门 1. 类型:防护密闭闸阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:螺纹连接	个	10.00	478.57
836	031003001006	螺纹阀门 1. 类型:防护密闭闸阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN32 4. 连接形式:螺纹连接	个	16.00	169.40
837	031003001007	螺纹阀门 1. 类型:防护密闭闸阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接	个	8.00	143.57
838	031003011013	法兰 1. 材质:碳钢 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:沟槽法兰 4. 适用范围:除对夹式蝶阀外其他阀门	副	9.00	306.28
839	031003011014	法兰 1. 材质:碳钢 2. 规格、压力等级:DN80 3. 连接形式:沟槽法兰 4. 适用范围:除对夹式蝶阀外其他阀门	副	4.00	169.01
		人防通风系统			0.00
840	030108001003	离心式通风机 1. 名称:离心风机 4-72 型-5A 2. 规格:风量: 5527m ³ /h, 全压:735Pa, 功率:2.2kW 3. 单机试运转要求:满足规范要求 4. 减震器安装,设备与风管连接满足设计要求。	台	1.00	3328.18
841	030108001004	离心式通风机 1. 名称:离心风机 4-72 型-2.8A 2. 规格:风量: 4964m ³ /h, 全压:762Pa, 功率:2.2kW 3. 单机试运转要求:满足规范要求 4. 减震器安装,设备与风管连接满足设计要求。	台	1.00	2666.36

842	030108001005	离心式通风机 1. 名称:离心风机 4-72 型-4. 5A 2. 规格:风量: 2856m ³ /h, 全压:634Pa, 功率:1. 1kW 3. 单机试运转要求:满足规范要求 4. 减震器安装, 设备与风管连接满足设计要求。	台	1.00	1739.76
843	030108001006	离心式通风机 1. 名称:离心风机 4-72 型-3. 2A 2. 规格:风量: 2476m ³ /h, 全压:1160Pa, 功率:2. 2kW 3. 单机试运转要求:满足规范要求 4. 减震器安装, 设备与风管连接满足设计要求。	台	1.00	1739.76
844	030108001007	离心式通风机 1. 名称:离心风机 4-72 型-3. 2A 2. 规格:风量: 2209m ³ /h, 全压:1220Pa, 功率:2. 2kW 3. 单机试运转要求:满足规范要求 4. 减震器安装, 设备与风管连接满足设计要求。	台	1.00	1739.76
845	030108001008	离心式通风机 1. 名称:离心风机 4-72 型-3. 2A 2. 规格:风量: 1955m ³ /h, 全压:1263Pa, 功率:2. 2kW 3. 单机试运转要求:满足规范要求 4. 减震器安装, 设备与风管连接满足设计要求。	台	1.00	1739.76
846	030108003005	轴流通风机 1. 名称:低噪声节能混流风机 HL3-2A-4. 5 2. 规格:风量: 4945m ³ /h, 全压:431Pa, 功率:1. 1kW 3. 单机试运转要求:满足规范要求 4. 减震器安装, 设备与风管连接满足设计要求。	台	1.00	2043.27
847	030108003006	轴流通风机 1. 名称:低噪声节能混流风机 HL3-2A-4. 5 2. 规格:风量: 4362m ³ /h, 全压:439Pa, 功率:1. 1kW 3. 单机试运转要求:满足规范要求 4. 减震器安装, 设备与风管连接满足设计要求。	台	1.00	2043.27

848	030108003007	轴流通风机 1. 名称:低噪声节能混流风机 HL3-2A-5 2. 规格:风量: 2282m ³ /h, 全压:400Pa, 功率:0.75kW 3. 单机试运转要求:满足规范要求 4. 减震器安装, 设备与风管连接满足设计要求。	台	1.00	1713.37
849	030307005003	设备支架制作安装 1. 名称:风机支吊架 2. 材质:型钢 (综合) 3. 支架每组质量:0.2t 以内	t	0.255	9505.70
850	031201003005	金属结构刷油 1. 除锈级别: 综合考虑 2. 结构类型: 风机支吊架 3. 工作内容: 金属结构除锈	kg	254.81	0.83
851	031201003006	金属结构刷油 1. 油漆品种: 防锈漆 2. 结构类型: 风机支吊架 3. 涂刷遍数、漆膜厚度: 2 遍 4. 工作内容: 油漆调配、涂刷	kg	254.81	1.07
852	030702001007	碳钢通风管道 1. 名称:角钢法兰风管 2. 材质:热镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长 $\leq$ 1000mm 5. 板材厚度:1.0 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:满足规范要求 7. 接口形式:咬口	m ²	123.16	210.30
853	030702001008	碳钢通风管道 1. 名称:角钢法兰风管 2. 材质:热镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长 $\leq$ 630mm 5. 板材厚度:1.0 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:满足规范要求 7. 接口形式:咬口	m ²	23.97	238.41

854	030702001009	碳钢通风管道 1. 名称:角钢法兰风管 2. 材质:热镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长 $\leq$ 320mm 5. 板材厚度:0.75 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:满足规范要求 7. 接口形式:咬口	m2	6.96	284.29
855	030702001010	碳钢通风管道 1. 名称:风管 2. 材质:普通钢板 3. 形状:圆形 4. 规格:直径 $\leq$ 1000 5. 板材厚度:3.0mm 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:满足规范要求 7. 接口形式:焊接	m2	218.00	258.34
856	030702009003	弯头导流叶片 1. 名称:弯头导流叶片 2. 材质:热镀锌钢板 3. 规格:综合考虑	m2	1.71	415.21
857	030703001023	碳钢阀门 1. 名称:对开多叶调节阀 2. 规格:800*250 3. 支架形式、材质:满足规范要求	个	3.00	360.12
858	030703001024	碳钢阀门 1. 名称:对开多叶调节阀 2. 规格:250*200 3. 支架形式、材质:满足规范要求	个	4.00	223.25
859	030703001025	碳钢阀门 1. 名称:对开多叶调节阀 2. 规格:200*200 3. 支架形式、材质:满足规范要求	个	1.00	211.64
860	030703001026	碳钢阀门 1. 名称:70度常开防火阀 2. 规格:800*250 3. 支架形式、材质:满足规范要求	个	4.00	767.40
861	030703001027	碳钢阀门 1. 名称:70度常开防火阀 2. 规格:630*320 3. 支架形式、材质:满足规范要求	个	3.00	742.52

862	030703001028	碳钢阀门 1. 名称:70 度常开防火阀 2. 规格:600*320 3. 支架形式、材质:满足规范要求	个	2.00	735.06
863	030703001029	碳钢阀门 1. 名称:70 度常开防火阀 2. 规格:250*200 3. 支架形式、材质:满足规范要求	个	2.00	767.40
864	030703001030	碳钢阀门 1. 名称:70 度常开防火阀 2. 规格:200*200 3. 支架形式、材质:满足规范要求	个	2.00	767.40
865	030703001031	碳钢阀门 1. 名称:70 度常开防火阀 2. 规格:Φ 560 3. 支架形式、材质:满足规范要求	个	1.00	725.10
866	030703001032	碳钢阀门 1. 名称:止回阀 2. 规格:630*350 3. 支架形式、材质:满足规范要求	个	2.00	336.77
867	030703007013	碳钢风口、散流器、百叶窗 1. 名称:70 度防火风口 2. 规格:200*200	个	6.00	281.12
868	030703007014	碳钢风口、散流器、百叶窗 1. 名称:单层百叶风口 2. 规格:600*400	个	8.00	173.22
869	030703007015	碳钢风口、散流器、百叶窗 1. 名称:单层百叶风口 2. 规格:200*200	个	5.00	62.96
870	030703020008	消声器 1. 名称:阻抗复合型消声器 2. 规格:630*320, L=900mm 3. 支架形式、材质:满足规范要求	个	1.00	1519.04
871	030703020009	消声器 1. 名称:阻抗复合型消声器 2. 规格:800*250, L=900mm 3. 支架形式、材质:满足规范要求	个	3.00	1625.22
872	030703001033	碳钢阀门 1. 名称:插板阀 2. 规格:Φ 560 3. 支架形式、材质:满足规范要求	个	3.00	486.60
873	030703001034	碳钢阀门 1. 名称:插板阀 2. 规格:Φ 441	个	3.00	320.69

		3. 支架形式、材质:满足规范要求			
874	030703001035	碳钢阀门 1. 名称:风量调节阀 2. 规格:Φ441 3. 支架形式、材质:满足规范要求	个	3.00	270.40
875	030703023001	人防手动密闭阀 1. 名称:双连杆手动密闭阀 2. 规格:Φ315 3. 支架形式、材质:满足规范要求	个	12.00	851.03
876	030703023002	人防手动密闭阀 1. 名称:双连杆手动密闭阀 2. 规格:Φ441 3. 支架形式、材质:满足规范要求	个	3.00	1262.56
877	030703023003	人防手动密闭阀 1. 名称:双连杆手动密闭阀 2. 规格:Φ560 3. 支架形式、材质:满足规范要求	个	6.00	1476.81
878	030703023004	人防手动密闭阀 1. 名称:双连杆手动密闭阀 2. 规格:Φ441, 功率 0.37KW 3. 支架形式、材质:满足规范要求	个	6.00	1375.82
879	030703023005	人防手动密闭阀 1. 名称:双连杆手动密闭阀 2. 规格:Φ560, 功率 0.55kw 3. 支架形式、材质:满足规范要求	个	6.00	1603.12
880	030703024001	人防其他部件 1. 名称:换气堵头 2. 规格:D441 3. 类型:满足设计规范要求	个	3.00	170.45
881	030703022001	人防超压自动排气阀 1. 名称:自动超压排气阀 2. 型号:PS-D250, 最大风量 800m ³ /h 3. 类型:满足规范要求	个	8.00	1167.08
882	030703024002	人防其他部件 1. 名称:油网过滤器 2. 型号:LWP-X, 最大风量 1600m ³ /h 3. 类型:满足规范要求	个	10.00	986.21

883	030701015001	人防过滤吸收器 1. 名称:过滤吸收器 2. 规格:RFR-1000, 最大风量 1000m3/h 3. 支架形式、材质:满足规范要求	台	6.00	18762.87
884	03B007	风量测量装置 1. 型号: D441	个	3.00	2509.83
885	03B008	超压测量管 1. 规格: DN15 2. 材质: 热镀锌钢管 3. 作法: 详见图纸 4. 含球阀	个	3.00	57.18
886	03B009	阻力测量管 1. 规格: DN15 2. 材质: 热镀锌钢管 3. 作法: 详见图纸 4. 含球阀	个	18.00	57.18
887	03B010	尾气检测取样管 1. 规格: DN15 2. 材质: 热镀锌钢管 3. 作法: 详见图纸 4. 含截止阀	个	3.00	57.18
888	03B011	放射性检测取样管 1. 规格: DN32 2. 材质: 热镀锌钢管 3. 作法: 详见图纸 4. 含球阀	个	3.00	99.80
889	03B012	气密性测量管 1. 规格: DN50 2. 材质: 热镀锌钢管 3. 作法: 详见图纸	个	12.00	82.53
890	030703024003	人防其他部件 1. 名称:倾斜式微压计 2. 规格:DN15	套	3.00	3963.33
891	031002003043	套管 1. 类型:防护密闭套管 I 型 2. 规格:D560 3. 填料材质:满足规范要求 4. 包含预留孔洞, 堵洞填料	个	6.00	669.22
892	031002003044	套管 1. 类型:防护密闭套管 II 型 2. 规格:D560 3. 填料材质:满足规范要求 4. 包含预留孔洞, 堵洞填料	个	2.00	669.22

893	031002003045	套管 1. 类型:防护密闭套管 III 型 2. 规格:D560 3. 填料材质:满足规范要求 4. 包含预留孔洞, 堵洞填料	个	4.00	602.10
894	031002003046	套管 1. 类型:防护密闭套管 I 型 2. 规格:D441 3. 填料材质:满足规范要求 4. 包含预留孔洞, 堵洞填料	个	3.00	669.22
895	031002003047	套管 1. 类型:防护密闭套管 II 型 2. 规格:D250 3. 填料材质:满足规范要求 4. 包含预留孔洞, 堵洞填料	个	3.00	428.00
896	030704001003	通风工程检测、调试	系统	1.00	5492.39
		1#、2#办公楼			0.00
		±0.00 以下土建			0.00
		基础工程			0.00
897	010501001005	垫层 1. 混凝土强度等级:C15 2. 厚度:综合考虑 3. 工作内容:含垫层表面随打随抹平压光 4. 部位:人防、非人防区防水底板下各基础部位垫层, 包含周边带型基础、集水坑等	m3	484.20	657.50
898	010501004002	满堂基础 1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:C40, 抗渗等级 P6, 微膨胀纤维砼, 添加 F-511B 抗渗砼防水密实剂 3. 工作内容:包含周边带型基础、柱墩、电梯基坑、集水坑、排水沟等	m3	4243.43	711.43
899	010508001005	后浇带 1. 部位:基础 2. 厚度:综合考虑 3. 混凝土强度等级:C45, 抗渗等级 P6, 微膨胀纤维砼, 添加 F-511B 抗渗砼防水密实剂 4. 工作内容:含后浇带凿毛并涂环氧树脂结构胶一道、接缝两侧钢丝	m3	50.93	842.86

		网片、钢丝网片固定钢筋等 5.做法:详见设计图			
		砌体工程			0.00
900	010401003003	实心砖墙 1.墙体材质:MU15 蒸压灰砂砖 2.墙体厚度:120 厚 3.砂浆强度:M7.5 水泥砂浆 4.部位:屋面防水上返部位保护墙	m3	159.31	681.20
901	010402001002	砌块墙 1.砌块品种、规格、强度等级:A3.5 加气混凝土砌块 2.墙体类型:内墙 3.墙体厚度:综合考虑 4.砂浆强度等级:Mb5.0 专用砌筑 砂浆 5.耐火极限:满足设计要求	m3	163.88	539.86
902	010401012002	零星砌砖 1.砖品种、规格、强度等级:蒸压 灰砂砖,强度等级满足甲方要求 2.砂浆强度等级、配合比:M7.5 水 泥砂浆 3.部位:台阶及侧墙	m3	0.62	670.56
		混凝土工程			0.00
903	010502001002	矩形柱 1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C50	m3	153.16	841.54
904	010502002002	构造柱 1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	4.02	966.36
905	010503004002	圈梁 1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	2.32	932.10
906	010503005002	过梁 1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	0.58	1064.53
907	010505007001	天沟(檐沟)、挑檐板 1.名称:挑檐 2.混凝土强度等级:C30 3.厚度:综合考虑	m3	7.68	965.48

908	010504001003	直形墙 1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:C50, 抗渗等级P6, 微膨胀纤维砼, 添加 F-511B 抗渗砼防水密实剂	m3	335.83	896.97
909	010504001004	直形墙 1. 名称:直形墙 2. 混凝土种类:普通砼 3. 混凝土强度等级:C50 3. 工作内容:含直形墙、电梯井壁、轻型框剪墙等各种形式	m3	504.46	841.68
910	010505001003	有梁板 1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:C35 3. 部位:人防区	m3	1404.86	644.53
911	010505001004	有梁板 1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 部位:非人防区	m3	970.22	625.82
912	010506001003	直形楼梯 1. 楼梯类型:无梁式 2. 混凝土强度等级:C30 3. 厚度:100mm 厚	m2	105.02	192.49
913	010506001004	直形楼梯 1. 楼梯类型:无梁式 2. 混凝土强度等级:C30 3. 厚度:每增减 10mm	m2	28.53	9.06
914	010510003002	过梁 1. 构件类型:预制过梁 2. 单件体积:综合考虑 3. 安装高度:综合考虑 4. 混凝土强度等级:C25 5. 工作内容:含预制构件制作、运输、安装、灌缝等	m3	0.52	753.27
915	010512001002	平板 1. 构件名称:预制集水坑盖板 2. 安装高度:综合考虑 3. 单件体积:综合考虑 4. 混凝土强度等级:C30 5. 工作内容:含预制构件制作、运输、安装、灌缝等相关工艺	m3	1.68	782.26

916	010514002002	其他构件 1. 构件类型:门窗边预制块 2. 单件体积:综合考虑 3. 安装高度:综合考虑 4. 混凝土强度等级:C25	m3	0.09	888.94
917	010508001006	后浇带 1. 部位:有梁板 2. 厚度:综合考虑 3. 混凝土强度等级:C40, 采用微膨胀纤维砼 4. 工作内容:含后浇带凿毛并涂环氧树脂结构胶一道、接缝两侧钢丝网片、钢丝网片固定钢筋、膨胀止水条等 5. 做法:详见设计图	m3	15.99	897.41
918	010508001007	后浇带 1. 部位:有梁板 2. 厚度:综合考虑 3. 混凝土强度等级:C35, 采用微膨胀纤维砼 4. 工作内容:含后浇带凿毛并涂环氧树脂结构胶一道、接缝两侧钢丝网片、钢丝网片固定钢筋、膨胀止水条等 5. 做法:详见设计图	m3	11.85	878.88
919	010508001008	后浇带 1. 部位:墙 2. 厚度:综合考虑 3. 混凝土强度等级:C55, 抗渗等级P6, 微膨胀纤维砼, 添加 F-511B 抗渗砼防水密实剂 4. 工作内容:含后浇带凿毛并涂环氧树脂结构胶一道、接缝两侧钢丝网片、钢丝网片固定钢筋等 5. 做法:详见设计图	m3	3.09	980.79
920	010508001009	后浇带 1. 部位:墙 2. 厚度:综合考虑 3. 混凝土强度等级:C55, 采用微膨胀纤维砼 4. 工作内容:含后浇带凿毛并涂环氧树脂结构胶一道、接缝两侧钢丝网片、钢丝网片固定钢筋等 5. 做法:详见设计图	m3	2.80	953.00

		钢筋工程			0.00
921	010515001014	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\leq \phi$ 10 箍筋 (ϕ 6.5)	t	2.275	8928.83
922	010515001015	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \phi$ 10 箍筋 (ϕ 8-10)	t	47.09	8498.09
923	010515001016	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400E, $> \phi$ 10 箍筋 (ϕ 12)	t	29.295	6746.98
924	010515001017	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\leq \phi$ 10 (ϕ 6.5)	t	1.05	7432.56
925	010515001018	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \phi$ 10 (ϕ 8-10)	t	65.148	7001.82
926	010515001019	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \phi$ 18 (ϕ 12)	t	107.141	6505.07
927	010515001020	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \phi$ 18 (ϕ 14)	t	41.113	6505.07
928	010515001021	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \phi$ 18 (ϕ 16-18)	t	95.92	6412.83
929	010515001022	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \phi$ 25 (ϕ 20-25)	t	662.886	5768.87
930	010515003002	钢筋网片 钢筋种类、规格:HPB300, $\leq \phi$ 10 (ϕ 4-6)	t	9.964	7783.98
931	010515009002	支撑钢筋(铁马) 1. 钢筋种类、规格:按设计规定, 并满足施工及规范要求	t	12.87	8822.99
932	010515011006	植筋 1. 钢筋种类、规格: ϕ 6.5 2. 工作内容:包括人工、机械、材 料(不含钢筋)等费用	根	1304.00	1.50
933	010515011007	植筋 1. 钢筋种类、规格: ϕ 8 2. 工作内容:包括人工、机械、材 料(不含钢筋)等费用	根	113.00	1.50

934	010515011008	植筋 1. 钢筋种类、规格: $\Phi 10$ 2. 工作内容: 包括人工、机械、材料 (不含钢筋) 等费用	根	3.00	2.50
935	010515011009	植筋 1. 钢筋种类、规格: $\Phi 12$ 2. 工作内容: 包括人工、机械、材料 (不含钢筋) 等费用	根	221.00	4.27
936	010515011010	植筋 1. 钢筋种类、规格: $\Phi 14$ 2. 工作内容: 包括人工、机械、材料 (不含钢筋) 等费用	根	59.00	6.40
937	010516003007	机械连接 1. 连接方式: 电渣压力焊接头 2. 钢筋规格: $\Phi 16$	个	3019.00	7.27
938	010516003008	机械连接 1. 连接方式: 电渣压力焊接头 2. 钢筋规格: $\Phi 18$	个	398.00	8.32
939	010516003009	机械连接 1. 连接方式: 电渣压力焊接头 2. 钢筋规格: $\Phi 20$	个	4811.00	10.84
940	010516003010	机械连接 1. 连接方式: 套筒接头 2. 钢筋规格: $\leq \Phi 20$	个	121.00	21.51
941	010516003011	机械连接 1. 连接方式: 套筒接头 2. 钢筋规格: $\leq \Phi 25$	个	11070.00	27.33
942	010516002002	预埋铁件 1. 钢材种类: Q235B 2. 规格: 综合考虑 3. 工作内容: 制作、安装、埋设, 除锈、刷漆等	t	1.024	11389.62
943	010606008002	钢梯 1. 钢梯形式: 直爬式 2. 钢材品种、规格: 参图集 L13J5-1, A15 3. 工作内容: 制作、安装、埋设, 除锈、刷漆等 4. 部位: 集水坑爬梯等	t	0.748	13941.22
944	010607005003	砌块墙钢丝网加固 1. 材料品种、规格: $\Phi 1.4 \times 20 \times 20$ mm 钢丝网 2. 工作内容: 含搭接、返边、射钉 (或钢钉)、铁垫片等固定件	m ²	799.89	6.40

		3. 部位:楼梯间及人流通道			
945	010607005004	砌块墙钢丝网加固 1. 钢网种类及规格: $\phi 1.2@12.7 \times 12.7$ mm 钢丝网, 宽 300 2. 工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)、铁垫片等固定件 3. 部位:不同材质交接处、管线剔槽等	m2	472.70	5.88
		防水工程			0.00
946	010903002002	墙面涂膜防水 1. 防水膜品种:1.2+1.2mm 厚橡胶 H0 防水涂料 2. 工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3. 工程量:按外露展开面积计算 4. 部位:地下室外墙	m2	1694.92	104.40
947	010904002003	楼(地)面涂膜防水 1. 防水膜品种:1.2+1.2mm 厚橡胶 H0 防水涂料 2. 工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3. 工程量:按外露展开面积计算 4. 部位:基础底板下、集水坑底板下等	m2	4394.67	104.40
948	010904001004	楼(地)面卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度:SBC 聚乙烯丙纶防水卷材一道(0.9 厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3 厚聚合物水泥防水粘结料) 2. 工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3. 工程量:按外露展开面积计算 4. 要求:沿四周墙面上返高于完成面 300mm, 门洞口部位外翻详见做法要求 5. 部位:地下一层报警阀室等有水设备用房地面、地下设备管道层楼面及集水坑、排水沟内侧	m2	3932.77	24.56

949	010904001005	楼(地)面卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度:SBC 聚乙烯丙纶防水卷材一道(0.7 厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3 厚聚合物水泥防水粘结料) 2. 工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3. 工程量:按外露展开面积计算 4. 要求:沿四周墙面上返高于完成面 300mm, 门洞口部位外翻详见做法要求 5. 部位:地下一层汽车库、地下一层风机房、电间等无水设备用房及工具间、楼梯间、电梯厅、走廊等	m2	3706.41	22.43
950	010904003004	楼(地)面砂浆防水(防潮) 1. 砂浆厚度、配合比:20mm 厚 1:2.5 防水砂浆 2. 部位:集水坑、排水沟、电梯坑底面及侧面	m2	374.99	24.53
		楼地面工程			0.00
951	010404001004	垫层 1. 垫层材料种类、配合比:LC5.0 轻骨料混凝土(容重 $\leq$ 800kg/m ³) 2. 厚度:综合考虑 3. 工作内容:表面随打随抹平 4. 部位:楼梯间、电梯厅、走廊等	m3	10.68	535.91
952	011101006012	平面砂浆找平层 1. 砂浆配合比:1:2.5 水泥砂浆 2. 厚度:20mm 厚 3. 部位:集水坑、排水沟、电梯基坑等底面及侧面	m2	374.99	24.55
953	011101006013	平面砂浆找平层 1. 砂浆配合比:1:3 水泥砂浆 2. 厚度:20mm 厚 3. 工作内容:含素水泥浆一道 4. 部位:地下一层汽车库、地下一层风机房、电间等无水设备用房及工具间、地下一层报警阀室等有水设备用房、楼梯间、电梯厅、走廊等	m2	3215.68	24.55

954	011101006014	平面砂浆找平层 1. 砂浆配合比:1:3 水泥砂浆 2. 厚度:15mm 厚 3. 工作内容:含素水泥浆一道 4. 部位:地下设备管道层	m2	3383.47	20.94
955	011101006015	平面砂浆找平层 1. 材料种类:C20 细石砼 2. 厚度:40mm 厚 3. 部位:筏板及相连条基、柱墩、集水坑等底面	m2	4394.67	34.48
956	011101006016	平面砂浆找平层 1. 材料种类:C20 细石砼 2. 厚度:每增减 5mm 厚	m2	8789.34	4.03
957	011101006017	平面砂浆找平层 1. 材料种类:C20 细石砼 2. 厚度:最薄处 30mm 厚,表面抹平 3. 工作内容:刷素水泥砂浆一道 4. 部位:地下一层报警阀室等有水设备用房等	m2	16.23	43.17
958	011101006018	平面砂浆找平层 1. 材料种类:C25 砼,随捣随抹 2. 厚度:80mm 厚 3. 做法:内配 $\Phi 6@200$ 双向钢筋网片(钢筋单列) 4. 部位:地下一层汽车库	m2	2788.99	63.48
		保温工程			0.00
959	011001003003	保温隔热墙面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:50 厚挤塑聚苯板,燃烧性能 B2 级 2. 部位:地下外墙	m2	1327.59	32.76
960	011001003004	保温隔热墙面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:喷涂 30 厚 SPR 矿物纤维保温层,(干密度 $\geq 38\text{kg/m}^3$,导热系数 $\leq 0.035\text{W}(\text{m}\cdot\text{k})$)(燃烧性能 A 级) 2. 面层做法:5 厚抹面胶浆 3. 工作内容:含砼墙面局部修补平整、刷界面剂水泥浆一道 4. 部位:地下外墙内侧	m2	422.02	61.18
		门窗工程			0.00

961	010802003003	钢质防火门 1. 防火门材质:甲级钢质防火门 2. 开启方向:具体详见图纸 3. 质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 4. 工作内容:含观察窗、五金配件、锁具、闭门器、顺序器、门侧边灌浆等完成该项工作所需全部内容	m2	44.82	585.53
962	010802003004	钢质防火门 1. 防火门材质:乙级钢质防火门 2. 开启方向:具体详见图纸 3. 质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 4. 工作内容:含观察窗、五金配件、锁具、闭门器、顺序器、门侧边灌浆等完成该项工作所需全部内容	m2	11.13	553.58
963	010802003005	钢质防火门 1. 防火门材质:乙级防火检修门 2. 开启方向:具体详见图纸 3. 质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 4. 含五金配件、锁具、闭门器、顺序器、门侧边灌浆等完成该项工作所需全部内容	m2	3.24	638.75
964	010803002002	防火卷帘(闸)门 1. 面层材料:双轨双帘无机布特级防火卷帘 2. 耐火极限不低于3小时。并符合国家现行标准《门和卷帘的耐火试验方法》GB/T7633中有关耐火完整性和耐火隔热性的判定。 3. 含帘面、轨道、电机、控制装置等,具体详见图纸及相应性能要求说明 4. 工程量计算方式:净宽*净高的竖向投影面积,宽度按卷帘的净宽度,高度从地面算至梁底或板底(根据卷帘转轴安装位置不同区分),预卷部分不计算工程量,包含在综合单价内。所有控制箱、电机、轨道、预卷包箱等配件都包含在综合单价内,不另计算。 5. 其他:与楼板、梁、墙、柱之间的空隙采用防火封堵材料封堵	m2	45.54	607.18

		其他工程			0.00
965	010103004002	竣工清理 1. 工程量计算规则:按设计图示尺寸,以建筑物(构筑物)结构外圈内包的空间体积计算 2. 工作内容:包括场地内清理、归集及外运等	m3	22041.72	3.86
966	010903005003	止水带 1. 构件名称:钢板止水带 2. 钢材品种:Q235B 3. 钢材规格:-300*3mm	m	154.79	64.53
967	010903005004	止水带 1. 构件名称:钢板止水带 2. 钢材品种:Q235B 3. 钢材规格:-200*3mm	m	135.24	51.22
		±0.00 以上土建			0.00
		砌体工程			0.00
968	010402001003	砌块墙 1. 砌块品种、规格、强度等级:A3.5 加气混凝土砌块 2. 墙体类型:综合考虑 3. 墙体厚度:综合考虑 4. 砂浆强度等级:Mb5.0 专用砌筑砂浆 5. 耐火极限:满足设计要求	m3	2698.73	563.25
969	010401012003	零星砌砖 1. 砖品种、规格、强度等级:蒸压灰砂砖,强度等级满足甲方要求 2. 砂浆强度等级、配合比:M7.5 水泥砂浆 3. 部位:机房台阶砖砌保护墙	m3	0.41	690.28
		混凝土工程			0.00
970	010501006002	设备基础 1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	54.21	647.78
971	010502001003	矩形柱 1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:C45	m3	250.31	843.39
972	010502001004	矩形柱 1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:C40	m3	133.39	825.09
973	010502001005	矩形柱 1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:C35	m3	81.87	806.81

974	010502001006	矩形柱 1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	221.66	788.52
975	010502002003	构造柱 1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:C25	m3	265.71	1001.37
976	010503004003	圈梁 1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:C25	m3	35.43	962.25
977	010503005003	过梁 1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:C25	m3	5.04	1100.23
978	010504001005	直形墙 1. 名称:直形墙 2. 混凝土种类:普通砼 3. 混凝土强度等级:C45 4. 工作内容:含直形墙、电梯井壁、 轻型框剪墙等各种形式	m3	430.76	843.17
979	010504001006	直形墙 1. 名称:直形墙 2. 混凝土种类:普通砼 3. 混凝土强度等级:C40 4. 工作内容:含直形墙、电梯井壁、 轻型框剪墙等各种形式	m3	458.32	824.88
980	010504001007	直形墙 1. 名称:直形墙 2. 混凝土种类:普通砼 3. 混凝土强度等级:C35 4. 工作内容:含直形墙、电梯井壁、 轻型框剪墙等各种形式	m3	241.68	806.59
981	010504001008	直形墙 1. 名称:直形墙 2. 混凝土种类:普通砼 3. 混凝土强度等级:C30 4. 工作内容:含直形墙、电梯井壁、 轻型框剪墙等各种形式	m3	587.34	788.31
982	010505001005	有梁板 1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	4799.01	632.83
983	010505003002	平板 1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 部位:屋面风井顶板	m3	1.77	666.59

984	010506001005	直形楼梯 1. 楼梯类型:无梁式 2. 混凝土强度等级:C30 3. 厚度:100mm 厚	m2	626.19	197.92
985	010506001006	直形楼梯 1. 楼梯类型:无梁式 2. 混凝土强度等级:C30 3. 厚度:每增减 10mm	m2	819.61	9.33
986	010510003003	过梁 1. 构件类型:预制过梁 2. 单件体积:综合考虑 3. 安装高度:综合考虑 4. 混凝土强度等级:C25 5. 工作内容:含预制构件制作、运输、安装、灌缝等	m3	15.48	760.63
987	010505007002	天沟(檐沟)、挑檐板 1. 名称:挑檐 2. 混凝土强度等级:C30 3. 厚度:综合考虑	m3	7.90	993.54
988	010505008001	雨篷、悬挑板、阳台板 1. 名称:雨篷 2. 混凝土强度等级:C30 3. 厚度:综合考虑	m3	3.57	1033.74
989	010507004002	台阶 1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:C15 3. 部位:出屋面台阶	m3	0.95	775.45
990	010507007002	其他构件 1. 构件名称:门槛、止水台 2. 混凝土强度等级:C20	m3	40.07	943.52
991	010507007003	其他构件 1. 构件名称:上返台 2. 混凝土强度等级:C30 3. 部位:玻璃幕墙下	m3	101.66	981.01
992	010507007004	其他构件 1. 构件名称:承水台 2. 混凝土强度等级:C20 细石 3. 部位:屋面落水管下	m3	0.20	1210.25
993	010514002003	其他构件 1. 构件类型:门窗边预制块 2. 单件体积:综合考虑 3. 安装高度:综合考虑 4. 混凝土强度等级:C25	m3	1.97	896.28
		钢筋工程			0.00

994	010515001023	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\leq \phi$ 10 箍筋 (ϕ 6.5)	t	16.798	9186.65
995	010515001024	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \phi$ 10 箍筋 (ϕ 8-10)	t	170.427	8755.90
996	010515001025	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400E, $> \phi$ 10 箍筋 (ϕ 12)	t	4.883	6890.08
997	010515001026	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\leq \phi$ 10 (ϕ 6.5)	t	21.529	7587.68
998	010515001027	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \phi$ 10 (ϕ 8-10)	t	332.318	7156.94
999	010515001028	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \phi$ 18 (ϕ 12)	t	86.642	6627.26
1000	010515001029	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \phi$ 18 (ϕ 14)	t	22.086	6627.26
1001	010515001030	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \phi$ 18 (ϕ 16-18)	t	70.293	6535.04
1002	010515001031	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \phi$ 25 (ϕ 20-25)	t	352.583	5845.08
1003	010515003003	钢筋网片 钢筋种类、规格:HPB300, $\leq \phi$ 10 (ϕ 4-6)	t	4.865	7975.02
1004	010515009003	支撑钢筋(铁马) 1. 钢筋种类、规格:按设计规定, 并满足施工及规范要求	t	9.943	9103.57
1005	010515011011	植筋 1. 钢筋种类、规格: ϕ 6.5 2. 工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)等费用	根	24734.00	1.50
1006	010515011012	植筋 1. 钢筋种类、规格: ϕ 8 2. 工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)等费用	根	6264.00	1.50
1007	010515011013	植筋 1. 钢筋种类、规格: ϕ 10 2. 工作内容:包括人工、机械、材	根	260.00	2.50

		料（不含钢筋）等费用			
1008	010515011014	植筋 1. 钢筋种类、规格：Φ12 2. 工作内容：包括人工、机械、材料（不含钢筋）等费用	根	13446.00	4.27
1009	010515011015	植筋 1. 钢筋种类、规格：Φ14 2. 工作内容：包括人工、机械、材料（不含钢筋）等费用	根	524.00	6.40
1010	010516003012	机械连接 1. 连接方式：电渣压力焊接头 2. 钢筋规格：Φ16	个	3468.00	7.71
1011	010516003013	机械连接 1. 连接方式：电渣压力焊接头 2. 钢筋规格：Φ18	个	2098.00	8.82
1012	010516003014	机械连接 1. 连接方式：电渣压力焊接头 2. 钢筋规格：Φ20	个	2784.00	11.46
1013	010516003015	机械连接 1. 连接方式：套筒接头 2. 钢筋规格：≤Φ20	个	942.00	22.62
1014	010516003016	机械连接 1. 连接方式：套筒接头 2. 钢筋规格：≤Φ25	个	4989.00	28.78
1015	010516002003	预埋铁件 1. 钢材种类：Q235B 2. 规格：综合考虑 3. 工作内容：制作、安装、埋设，除锈、刷漆等	t	1.035	11803.51
1016	010606008003	钢梯 1. 钢梯形式：直爬式 2. 钢材品种、规格：参图集 L13J5-1, A15 3. 工作内容：制作、安装、埋设，除锈、刷漆等 4. 部位：集水坑爬梯等	t	0.721	14370.56
1017	010607005005	砌块墙钢丝网加固 1. 材料品种、规格：Φ1.4@20×20mm 钢丝网 2. 工作内容：含搭接、返边、射钉（或钢钉）、铁垫片等固定件 3. 部位：楼梯间及人流通道	m ²	3912.91	6.40

1018	010607005006	砌块墙钢丝网加固 1. 钢网种类及规格: $\Phi 1.2@12.7 \times 12.7$ mm 钢丝网, 宽 300 2. 工作内容: 含搭接、返边、射钉(或钢钉)、铁垫片等固定件 3. 部位: 不同材质交接处、管线剔槽等	m2	11678.47	5.88
		钢结构工程			0.00
1019	010604001001	钢梁 1. 钢材品种、规格: Q345B 2. 规格: 综合考虑 3. 工作内容: 除锈、加工制作、探伤、运输、吊装、安装、油漆、表面处理等 4. 除锈: 按设计规定, 并满足规范及质量验收标准要求 5. 运距: 由投标人根据现场实际情况自行考虑 6. 吊装、安装: 由投标人根据现场实际情况自行考虑 7. 油漆: 环氧富锌底漆, 满足设计要求 8. 表面处理: 按设计规定, 并满足规范及质量验收标准要求, 含环氧富锌底漆	t	164.993	11211.79
1020	010606013001	零星钢构件 1. 构件名称: 连接板、预埋件 2. 钢材品种: Q345B 3. 规格: 综合考虑 4. 工作内容: 除锈、加工制作、探伤、运输、吊装、安装、表面处理、油漆等 5. 除锈: 按设计规定, 并满足规范及质量验收标准要求 6. 运距: 由投标人根据现场实际情况自行考虑 7. 吊装、安装: 由投标人根据现场实际情况自行考虑 8. 油漆: 环氧富锌底漆, 满足设计要求 9. 表面处理: 按设计规定, 并满足规范及质量验收标准要求	t	1.087	11211.79

1021	01B036	高强螺栓 1. 规格:M24 2. 含螺母及垫圈 3. 要求:详见设计图纸 4. 工程量计算规则:按设计图示数量计算	个	128.00	19.22
1022	011405001001	金属面油漆 1. 金属面的类型:钢梁等部位 2. 油漆种类、刷油要求:防火涂料,耐火极限 2.0 小时 3. 工程量:按喷刷部位钢构件表面积计算	m2	1769.47	53.39
		防水工程			0.00
1023	010902001003	屋面卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度:3+3 厚 SBS 改性沥青聚酯胎防水卷材(国标 II 型) 2. 工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3. 工程量:按外露展开面积计算 4. 要求:搭接处铺 100mm 宽同等卷材满焊,沿四周墙面上返高于完成面 300mm 5. 部位:屋面	m2	4345.25	90.76
1024	010903001002	墙面卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度:SBC 聚乙烯丙纶防水卷材一道(0.7 厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3 厚聚合物水泥防水粘结料) 2. 工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3. 工程量:按外露展开面积计算 4. 部位:卫生间墙面、外墙等	m2	6385.19	22.43
1025	010904001006	楼(地)面卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度:SBC 聚乙烯丙纶防水卷材一道(0.9 厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3 厚聚合物水泥防水粘结料) 2. 工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3. 工程量:按外露展开面积计算 4. 要求:沿四周墙面上返高于完成面 300mm,门洞口部位外翻详见做法要求	m2	1622.18	24.56

		5. 部位:地上一层热力表间、卫生间、一层卫生间、茶水间、清洁间、二层及以上卫生间、厨房等楼面			
	010904001007	楼(地)面卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度:SBC 聚乙烯丙纶防水卷材一道(0.5 厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3 厚聚合物水泥防水粘结料) 2. 工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3. 工程量:按外露展开面积计算 4. 要求:沿四周墙面上返高于完成面 300mm, 门洞口部位外翻详见做法要求 5. 部位:外墙梁、挑板雨棚、太阳能底座及侧边等	m2	401.40	20.28
1026	010904003005	楼(地)面砂浆防水(防潮) 1. 砂浆厚度、配合比:20mm 厚 1:2 水泥防水砂浆 2. 部位:屋面管道井顶面及设备基础顶面	m2	152.42	25.36
		屋面工程			0.00
1028	011001001003	保温隔热屋面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:最薄处 30 厚 1:6 水泥憎水性膨胀珍珠岩找坡层, 2%找坡 2. 部位:屋面	m2	3779.72	84.78
1029	011001001004	保温隔热屋面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:90 厚挤塑板(表观密度>32kg/m ³ , 导热系数为 0.03w/m.k, 燃烧性能 B1 级) 2. 部位:屋面	m2	3779.72	48.40
1030	011003001004	隔离层 1. 隔离层材料品种:聚酯无纺布隔离层一道 2. 部位:屋面	m2	3779.72	5.76

1031	011101006019	平面砂浆找平层 1. 砂浆配合比:1:2.5 水泥砂浆 2. 厚度:20mm 厚 3. 部位:屋面	m ²	3779.72	28.72
1032	011101006020	平面砂浆找平层 1. 面层厚度:30 厚 2. 混凝土强度:C20 细石砼找平层 3. . 部位:屋面	m ²	3779.72	27.27
1033	010902004002	屋面排水管 1. 排水管品种、规格:Φ75 不锈钢管 2. 工作内容:含雨水斗、落水口、雨水管等	m	27.60	164.95
1034	010902004003	屋面排水管 1. 排水管品种、规格:Φ100 不锈钢管 2. 工作内容:含不锈钢雨水斗、铸铁弯头落水口、不锈钢雨水管等	m	133.40	146.20
1035	01B037	屋顶排气帽 1. 排气帽材质:Φ50mmS304 不锈钢弯管,壁厚不小于1.5mm 2. 排气帽的长度:综合考虑 3. 工作内容:含排气孔周围细石砼大R型固定 4. 部位:屋面	个	40.00	61.93
1036	010902005001	屋面排(透)气管 1. 规格、材质:硬塑料管Φ50mm,含打眼 2. 间距:按规范 3. 部位:屋面	m	706.10	6.40
		楼地面工程			0.00
1037	010404001005	垫层 1. 垫层材料种类、配合比:LC5.0 轻骨料混凝土(容重≤800kg/m ³) 2. 厚度:综合考虑 3. 工作内容:表面随打随抹平 4. 部位:二层及以上走廊、电梯厅等	m ³	150.81	543.31

1038	011101006021	平面砂浆找平层 1. 砂浆配合比:1:3 水泥砂浆 2. 厚度:20mm 厚 3. 工作内容:含素水泥浆一道 4. 部位:地上一层热力表间、卫生间、一层卫生间、茶水间、清洁间、二层及以上卫生间、厨房等楼面	m2	1275.74	25.51
1039	011101006022	平面砂浆找平层 1. 砂浆配合比:1:3 水泥砂浆 2. 厚度:每增减 5mm 厚	m2	26.08	3.70
1040	011101006023	平面砂浆找平层 1. 材料种类:C20 细石砼 2. 厚度:最薄处 30mm 厚,表面抹平 3. 工作内容:刷素水泥砂浆一道 4. 部位:地上一层热力表间、卫生间、一层卫生间、茶水间、清洁间、二层及以上卫生间、厨房等楼面	m2	159.22	44.99
	011101006024	平面砂浆找平层 1. 材料种类:C20 细石砼 2. 厚度:最薄处 30mm 厚,表面抹平 4. 部位:二层及以上卫生间、厨房等楼面	m2	1116.53	44.99
1041	01B038	地暖楼地面 1. 面层材料种类:60mm 厚 C20 细石砼 2. 做法:a. 30 厚挤塑板(表观密度 >32kg/m ³ , 压缩强度 >350kpa, 导热系数为 0.03w/m.k, 燃烧性能 B1 级);b. 0.2 厚真空镀铝聚酯薄膜;c. 60 厚 C20 细石砼(上下配地热专用 ϕ 3 双向间距 100 钢筋网片,内埋地热管(单独计算),表面一次找平,四角抹小八字) 3. 工作内容:含分集水器、配套阀门及温控阀 4. 工程量计算规则:按设计图示尺寸以面积计算 5. 部位:一层地暖房间	m2	162.79	70.59
		保温工程			0.00

1042	011001003005	保温隔热墙面 1. 保温隔热形式:100 厚岩棉板 (导热系数为 0.03w/m.k, 防火等级满足设计要求) 2. 工作内容:岩棉板板两表面及侧面涂刷界面剂, 配套胶粘剂粘贴, 锚栓固定 3. 部位:外墙	m2	2699.50	77.65
1043	011001003006	保温隔热墙面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:20 厚玻化微珠保温砂浆 2. 部位:外墙挑出构件外侧、女儿墙外侧等	m2	829.04	40.00
1044	011001003007	保温隔热墙面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:30 厚玻化微珠保温砂浆 2. 部位:采暖与非采暖空间隔墙	m2	520.03	60.00
1045	011001005001	保温隔热楼地面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:30 厚挤塑板(表观密度>32kg/m3, 导热系数为 0.03w/m.k, 燃烧性能 B1 级) 2. 部位:一层卫生间、茶水间、清洁间等楼面	m2	146.19	20.07
1046	011001005002	保温隔热楼地面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:90 厚挤塑板(表观密度>32kg/m3, 导热系数为 0.03w/m.k, 燃烧性能 B1 级) 2. 部位:四层造型上	m2	179.31	48.43
1047	011201001006	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:综合考虑 2. 抹灰厚度及砂浆配合比:5 厚聚合物水泥防水砂浆分层施工, 中间压入一层耐碱玻纤网布一道 3. 部位:非采暖与采暖空间隔墙面、外墙及女儿墙内侧	m2	2454.48	11.82
		门窗工程			0.00
1048	010802003006	钢质防火门 1. 防火门材质:甲级钢质防火门 2. 开启方向:具体详见图纸 3. 质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 4. 工作内容:含观察窗、五金配件、	m2	125.58	585.53

		锁具、闭门器、顺序器、门侧边灌浆等完成该项工作所需全部内容			
1049	010802003007	钢质防火门 1. 防火门材质:乙级钢质防火门 2. 开启方向:具体详见图纸 3. 质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 4. 工作内容:含观察窗、五金配件、锁具、闭门器、顺序器、门侧边灌浆等完成该项工作所需全部内容	m2	271.15	553.58
1050	010802003008	钢质防火门 1. 防火门材质:丙级钢质防火门 2. 开启方向:具体详见图纸 3. 质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 4. 工作内容:含观察窗、五金配件、锁具、闭门器、顺序器、门侧边灌浆等完成该项工作所需全部内容	m2	107.23	532.30
1051	010802003009	钢质防火门 1. 防火门材质:乙级防火门联窗 2. 开启方向:具体详见图纸 3. 质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 4. 工作内容:含观察窗、五金配件、锁具、闭门器、顺序器、门侧边灌浆等完成该项工作所需全部内容	m2	9.52	660.05
1052	010803002003	防火卷帘(闸)门 1. 面层材料:双轨双帘无机布特级防火卷帘 2. 耐火极限不低于3小时。并符合国家现行标准《门和卷帘的耐火试验方法》GB/T7633中有关耐火完整性和耐火隔热性的判定。 3. 含帘面、轨道、电机、控制装置等,具体详见图纸及相应性能要求说明 4. 工程量计算方式:净宽*净高的竖向投影面积,宽度按卷帘的净宽度,高度从地面算至梁底或板底(根据卷帘转轴安装位置不同区	m2	22.22	607.18

		分), 预卷部分不计算工程量, 包含在综合单价内。所有控制箱、电机、轨道、预卷包箱等配件都包含在综合单价内, 不另计算。 5. 其他: 与楼板、梁、墙、柱之间的空隙采用防火封堵材料封堵			
1053	010802001001	金属(塑钢)门 1. 门的类型: 钢质门 2. 开启方向: 具体详见图纸 3. 质量要求: 满足设计及质量规范要求	m2	9.66	617.46
1054	010802001002	金属(塑钢)门 1. 门的类型: 断桥铝合金玻璃门连窗 2. 开启方向: 具体详见图纸 3. 框材质及壁厚: 隔热断桥铝合金, 壁厚满足现行规范要求 4. 玻璃品种、厚度: (5+15Ar+5)Low-E 中空玻璃, 面积大于 1.5m2 或门框下边离最终装修面小于 500mm 或距离可踏面高度 900mm 以下的玻璃使用安全玻璃, 防火玻璃需满足图纸及规范要求 5. 工作内容: 包含制作、安装、吊装、运输及成品保护等 6. 质量要求: 满足设计及质量规范要求 7. 其他: 需做安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、门窗锁、合页、铰链、执手、风撑、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑; 其他未尽样式、做法, 满足设计及图纸要求, 并达到验收标准	m2	6.35	830.38
		其他工程			0.00

1055	010103004003	竣工清理 1. 工程量计算规则:按设计图示尺寸,以建筑物(构筑物)结构外围内包的空间体积计算 2. 工作内容:包括场地内清理、归集及外运等	m3	122450.00	3.77
		±0.00 以下装饰			0.00
		楼地面工程			0.00
1056	01B040	金刚砂耐磨固化地面 1. 做法:混凝土初凝时均匀撒布金刚砂(4kg/m ²),专用磨平机压实抹平,混凝土密封固化剂(0.3kg/m ²) 2. 质量标准:符合验收规范要求 3. 工程量计算规则:按设计图示尺寸以面积计算 4. 部位:机动车库	m ²	2788.99	40.45
1057	011101003004	细石混凝土楼地面 1. 混凝土强度等级:C20 细石 2. 厚度:50 厚 3. 工作内容:随打随抹平,内配 Φ 4@200 双向钢筋网片(钢筋单列) 4. 部位:地下一层报警阀室等有水设备用房的地面	m ²	16.23	47.45
1058	011101003005	细石混凝土楼地面 1. 混凝土强度等级:C20 细石 2. 厚度:85 厚 3. 工作内容:随打随抹平,内配 Φ 4@200 双向钢筋网片(钢筋单列) 4. 部位:地下一层风机房、电间等无水设备用房及工具间的地面	m ²	410.46	63.57
1059	011101003006	细石混凝土楼地面 1. 混凝土强度等级:C20 细石 2. 厚度:35 厚 3. 工作内容:随打随抹平,内配 Φ 4@200 双向钢筋网片(钢筋单列) 4. 部位:地下设备管道夹层	m ²	3383.47	36.03
1060	011102003003	块料楼地面 1. 粘结层厚度、材料种类:20 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 2. 面层材料品种、规格、颜色:10 厚 1:1 水泥砂浆结合层粘结防滑地砖,稀水泥浆擦缝 3. 部位:楼梯间及楼梯入户平台	m ²	67.78	150.65

1061	011106002001	块料楼梯面层 1. 找平层厚度、材料种类:20 厚 1:3 水泥砂浆找平 2. 粘结层厚度、材料种类:20 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 3. 面层材料品种、规格、颜色:8-10 厚防滑地砖铺实拍平, 稀水泥浆擦 缝 4. 部位:楼梯踏步及休息平台	m2	31.75	302.18
1062	011105003002	块料踢脚线 1. 踢脚线高度:综合考虑 2. 形式:直形 3. 粘贴层厚度、材料种类:4~5 厚 1:1 水泥砂浆加水中 20%建筑胶粘 结层 4. 面层材质:8~10 厚瓷砖面层, 稀 水泥擦缝 5. 部位:楼梯间及楼梯平台	m2	7.73	192.71
1063	011105003003	块料踢脚线 1. 踢脚线高度:综合考虑 2. 形式:异形 3. 粘贴层厚度、材料种类:4~5 厚 1:1 水泥砂浆加水中 20%建筑胶粘 结层 4. 面层材质:8~10 厚瓷砖面层, 稀 水泥擦缝 5. 部位:楼梯踏步段	m2	3.36	211.23
1064	011101001002	水泥砂浆楼地面 1. 面层厚度、砂浆配合比:20mm 厚 1:2 水泥砂浆抹平压光 2. 工作内容:含素水泥砂浆一道 3. 部位:楼梯入户平台	m2	67.78	29.32
1065	011106004002	水泥砂浆楼梯面层 1. 面层厚度、砂浆配合比:20mm 厚 1:2 水泥砂浆抹平压光 2. 工作内容:含素水泥砂浆一道 3. 部位:楼梯踏步及休息平台	m2	31.75	89.18
1066	011105001002	水泥砂浆踢脚线 1. 踢脚线高度:综合考虑 2. 形式:直形、异形综合考虑 3. 底层厚度、砂浆配合比:10mm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 面层厚度、砂浆配合比:6mm 厚 1:2 水泥砂浆抹面压光	m2	11.08	63.87

		5. 工作内容:2 厚配套专用界面砂浆综合考虑 6. 部位:楼梯间			
1067	011102001002	石材楼地面 1. 粘结层厚度、材料种类:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 2. 面层材料品种、规格、颜色:10 厚 1:1 水泥砂浆结合层粘结 8~10 厚大理石 (规格、样式满足甲方要求), 稀水泥浆擦缝 3. 部位:楼梯间、前室及楼梯入户平台	m2	67.78	156.08
1068	011106001002	石材楼梯面层 1. 找平层厚度、材料种类:20 厚 1:3 水泥砂浆找平 2. 粘结层厚度、材料种类:20 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 3. 面层材料品种、规格、颜色:8-10 厚大理石 (规格、样式满足甲方要求) 铺实拍平, 稀水泥浆擦缝 4. 部位:楼梯踏步及休息平台	m2	31.75	213.43
1069	011105002003	石材踢脚线 1. 踢脚线高度:综合考虑 2. 形式:直形 3. 粘贴层厚度、材料种类:4~5 厚 1:1 水泥砂浆加水中 20%建筑胶粘结层 4. 面层材质:8~10 厚大理石面层, 稀水泥擦缝 5. 部位:楼梯间及楼梯平台	m2	7.73	278.70
1070	011105002004	石材踢脚线 1. 踢脚线高度:综合考虑 2. 形式:异形 3. 粘贴层厚度、材料种类:4~5 厚 1:1 水泥砂浆加水中 20%建筑胶粘结层 4. 面层材质:8~10 厚大理石面层, 稀水泥擦缝 5. 部位:楼梯踏步段	m2	3.36	329.93

1071	011102003004	块料楼地面 1. 粘结层厚度、材料种类:20 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 2. 面层材料品种、规格、颜色:10 厚 1:1 水泥砂浆结合层粘结 600*1200mm 防滑地砖, 稀水泥浆 擦缝 3. 部位:电梯厅	m2	91.69	137.81
		墙面工程			0.00
1072	01B041	网格布 1. 材料种类:耐碱玻璃纤维网 160g/m2 2. 工程量计算规则:按设计要求以 铺设面积计算 3. 部位:抹灰墙面	m2	4501.56	3.19
1073	011201001007	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:综合考虑 2. 抹灰厚度及砂浆配合比:20mm 厚 1:3 水泥砂浆抹面, 表面抹平拉 细毛 3. 工作内容:含界面剂水泥浆一道 4. 部位:乳胶漆内墙面	m2	2766.18	40.79
1074	011201001008	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:综合考虑 2. 抹灰厚度及砂浆配合比:20mm 厚 1:3 水泥砂浆抹灰, 表面抹平 (井道随砌随抹) 3. 工作内容:含界面剂水泥浆一道 4. 部位:地上设备间、风井、管井 内墙	m2	1317.19	40.69
1075	011201001009	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:综合考虑 2. 抹灰厚度及砂浆配合比:20mm 厚 1:3 水泥砂浆抹灰 3. 工作内容:含界面剂水泥浆一道 4. 部位:风机房等有设备噪音房间 内墙	m2	418.19	40.69
1076	011207001002	墙面装饰板 1. 龙骨材料种类、规格、中距:主 龙骨为 32 卡式龙骨+50 付骨 2. 隔离层材料种类、规格:喷涂 30 厚超细无机纤维 3. 面层材料品种、规格、颜色:6-8 厚穿孔硅酸钙吸音板螺钉固定与	m2	418.19	115.55

		龙骨,金属压条装饰 4. 部位:风机房等有设备噪音房间内墙			
1077	011407001005	墙面喷刷涂料 1. 基层类型、喷刷部位:综合考虑 2. 涂料名称:2-3 厚白色防水腻子两道+白色防霉涂料一底两面 3. 刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 4. 刷喷遍数:满足成活要求 5. 部位:地下室内墙面	m2	4505.55	29.81
1078	011204003002	块料墙面 1. 墙体类型:综合考虑 2. 粘结层:水泥砂浆+建筑胶粘结 3. 面层材料种类、规格、颜色:600*1200mm 全瓷墙面砖,白水泥擦缝 4. 部位:电梯厅等	m2	400.61	206.24
		天棚工程			0.00
1079	011302001002	吊顶天棚 1. 龙骨材料种类、规格、中距:主龙骨为 32 卡式龙骨+50 付骨 2. 隔离层材料种类、规格:喷涂 30 厚超细无机纤维 3. 面层材料品种、规格、颜色:6-8 厚穿孔硅酸钙吸音板螺钉固定与龙骨,金属压条装饰 4. 部位:风机房等有设备噪音房间等	m2	179.94	141.09
1080	011407002002	天棚喷刷涂料 1. 基层类型、喷刷部位:顶棚 2. 涂料名称:2-3 厚白色防水腻子两道+白色防霉涂料一底一面 3. 刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 4. 刷喷遍数:满足成活要求 5. 部位:地下室设备机房、车库顶板等	m2	4338.28	29.81

1081	011407002003	天棚喷刷涂料 1. 基层类型、喷刷部位: 顶棚 2. 涂料名称: 满刮 2-3 厚柔性耐水腻子+防霉乳胶漆 3. 刷喷要求: 满足设计并达到规范和验收要求 4. 刷喷遍数: 满足成活要求 5. 部位: 地下室除设备机房、车库顶板以外房间	m2	578.04	31.94
1082	01B042	顶棚打磨抹平 1. 工作内容: 包括一些因基层平整度不足, 而采用的比如划痕处理、机械磨平、局部不平时聚合物水泥砂浆找平等措施, 包含但不限于砼模板板缝打磨处理等, 不再计取因平整度不足导致饰面材料损耗增加的费用。 2. 计算规则: 按设计图示面积计算	m2	4190.79	5.80
		栏杆工程			0.00
1083	011503001003	金属扶手、栏杆、栏板 1. 扶手、栏杆材料种类及做法: 不锈钢栏杆, 参图集 15j403-1, B16/B6 2. 防护高度: 900mm 3. 部位: 楼梯 4. 质量要求: 满足设计规范要求	m	49.02	202.27
		±0.00 以上装饰			0.00
		屋面工程			0.00
1084	011101006025	平面砂浆找平层 1. 面层厚度: 50 厚 2. 混凝土强度: C20 细石砼找平层, 随打随抹 3. 做法: 内配 $\Phi 4@150$ 双向钢筋网片 (钢筋单列), $6m \times 6m$ 分格, 缝宽 20, 密封胶嵌缝 4. 部位: 屋面	m2	3779.72	59.99
		楼地面工程			0.00
1085	011101003007	细石混凝土楼地面 1. 混凝土强度等级: C20 细石 2. 厚度: 50 厚 3. 工作内容: 表面撒 1:1 水泥砂子随打随抹平, 含素水泥浆一道 4. 部位: 地上一层热力表间、无水设备间、管道井、电梯机房、屋面	m2	501.45	48.90

		风机房等			
1086	011101006026	平面砂浆找平层 1. 砂浆配合比:1:3 水泥砂浆 2. 厚度:20mm 厚 3. 工作内容:含素水泥浆一道 4. 部位:楼梯间、前室、二层及以上走廊、电梯厅	m2	2782.64	23.67
1087	01B044	减震垫板 1. 材质:低频减震隔声板 2. 厚度:50mm 厚 3. 部位:屋顶风机房 4. 工程量计算规则:按设计图示尺寸以面积计算	m2	53.25	101.14
1088	011102003005	块料楼地面 1. 粘结层厚度、材料种类:20 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 2. 面层材料品种、规格、颜色:8-10 厚防滑地砖铺实拍平,稀水泥浆擦缝 3. 部位:楼梯间及楼梯入户平台	m2	89.70	134.57
1089	011106002002	块料楼梯面层 1. 找平层厚度、材料种类:20 厚 1:3 水泥砂浆找平 2. 粘结层厚度、材料种类:20 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 3. 面层材料品种、规格、颜色:8-10 厚防滑地砖铺实拍平,稀水泥浆擦缝 4. 部位:楼梯踏步及休息平台	m2	208.73	314.61
1090	011105003004	块料踢脚线 1. 踢脚线高度:综合考虑 2. 形式:直形 3. 粘贴层厚度、材料种类:4~5 厚 1:1 水泥砂浆加水 20%建筑胶粘结层 4. 部位:楼梯间及楼梯平台	m2	28.83	199.79

1091	011105003005	块料踢脚线 1. 踢脚线高度:综合考虑 2. 形式:异形 3. 粘贴层厚度、材料种类:4~5 厚 1:1 水泥砂浆加水中 20%建筑胶粘 结层 4. 部位:楼梯踏步段	m2	21.25	219.59
1092	011101001003	水泥砂浆楼地面 1. 面层厚度、砂浆配合比:20mm 厚 1:2 水泥砂浆抹平压光 2. 工作内容:含素水泥砂浆一道 3. 部位:楼梯入户平台	m2	89.70	30.48
1093	011106004003	水泥砂浆楼梯面层 1. 面层厚度、砂浆配合比:20mm 厚 1:2 水泥砂浆抹平压光 2. 工作内容:含素水泥砂浆一道 3. 部位:楼梯踏步及休息平台	m2	208.73	94.27
1094	011105001003	水泥砂浆踢脚线 1. 踢脚线高度:综合考虑 2. 形式:直形、异形综合考虑 3. 底层厚度、砂浆配合比:10mm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 面层厚度、砂浆配合比:6mm 厚 1:2 水泥砂浆抹面压光 5. 工作内容:2 厚配套专用界面砂 浆综合考虑 6. 部位:楼梯间	m2	50.08	67.77
1095	011102001003	石材楼地面 1. 粘结层厚度、材料种类:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 2. 面层材料品种、规格、颜色:10 厚 1:1 水泥砂浆结合层粘结 8~10 厚大理石(规格、样式满足甲方要 求),稀水泥浆擦缝 3. 部位:楼梯间、前室及楼梯入户 平台	m2	89.70	159.17
1096	011106001003	石材楼梯面层 1. 找平层厚度、材料种类:20 厚 1:3 水泥砂浆找平 2. 粘结层厚度、材料种类:20 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 3. 面层材料品种、规格、颜色:8-10 厚大理石(规格、样式满足甲方要 求)铺实拍平,稀水泥浆擦缝	m2	208.73	218.48

		4. 部位:楼梯踏步及休息平台			
1097	011105002005	石材踢脚线 1. 踢脚线高度:综合考虑 2. 形式:直形 3. 粘贴层厚度、材料种类:4~5 厚 1:1 水泥砂浆加水中 20%建筑胶粘 结层 4. 面层材质:8~10 厚大理石面层, 稀水泥擦缝 5. 部位:楼梯间及楼梯平台	m2	28.83	285.20
1098	011105002006	石材踢脚线 1. 踢脚线高度:综合考虑 2. 形式:异形 3. 粘贴层厚度、材料种类:4~5 厚 1:1 水泥砂浆加水中 20%建筑胶粘 结层 4. 面层材质:8~10 厚大理石面层, 稀水泥擦缝 5. 部位:楼梯踏步段	m2	21.25	337.63
1099	011102003006	块料楼地面 1. 粘结层厚度、材料种类:20 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 2. 面层材料品种、规格、颜色:10 厚 1:1 水泥砂浆结合层粘结 600*1200mm 防滑地砖,稀水泥浆 擦缝 3. 部位:一层大堂、电梯厅	m2	382.39	141.68
1100	011102003007	块料楼地面 1. 粘结层厚度、材料种类:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 2. 面层材料品种、规格、颜色:10 厚 1:1 水泥砂浆结合层粘结 600*1200mm 防滑地砖,稀水泥浆 擦缝 3. 部位:二层以上走廊、电梯厅	m2	215.69	147.91

	011102001004	石材楼地面 1. 粘结层厚度、材料种类:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 2. 面层材料品种、规格、颜色:20 厚磨光花岗岩(规格、样式满足甲 方要求),稀水泥浆擦缝 3. 工作内容:含素水泥浆一道 4. 部位:一层大堂、电梯厅	m2	382.39	151.84
		墙面工程			0.00
1101	01B045	网格布 1. 材料种类:耐碱玻璃纤维网 160g/m2 2. 工程量计算规则:按设计要求以 铺设面积计算 3. 部位:抹灰墙面	m2	42918.97	3.19
1102	011201001010	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:综合考虑 2. 抹灰厚度及砂浆配合比:20mm 厚 1:3 水泥砂浆抹面,表面抹平拉 细毛 3. 工作内容:含界面剂水泥浆一道 4. 部位:乳胶漆内墙	m2	29155.91	42.74
1103	011201001011	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:综合考虑 2. 抹灰厚度及砂浆配合比:20mm 厚 1:3 水泥砂浆抹灰,表面抹平 (井道随砌随抹) 3. 工作内容:含界面剂水泥浆一道 4. 部位:地上设备间、风井、管井 内墙	m2	3934.15	42.64
1104	011201001012	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:综合考虑 2. 抹灰厚度及砂浆配合比:20mm 厚 1:3 水泥砂浆抹灰 3. 工作内容:含界面剂水泥浆一道 4. 部位:风机房等有设备噪音房间 内墙	m2	198.49	42.64
1105	011201001013	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:综合考虑 2. 抹灰厚度及砂浆配合比:9 厚 1:3 水泥砂浆压实抹平 3. 做法:含界面水泥浆一道 4. 部位:厨房、卫生间等面砖墙面	m2	6349.54	28.88

1106	011201001014	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:综合考虑 2. 抹灰厚度及砂浆配合比:15mm 厚聚合物水泥防水砂浆(内掺聚丙烯纤维) 3. 部位:外墙	m2	3284.88	23.63
1107	011407001006	墙面喷刷涂料 1. 基层类型、喷刷部位:综合考虑 2. 涂料名称:满刮 2-3 厚柔性耐水腻子+内墙乳胶漆 3. 刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 4. 刷喷遍数:满足成活要求 5. 部位:楼梯间内墙面	m2	3913.46	26.62
1108	011207001003	墙面装饰板 1. 龙骨材料种类、规格、中距:主龙骨为 32 卡式龙骨+50 付骨 2. 隔离层材料种类、规格:喷涂 30 厚超细无机纤维 3. 面层材料品种、规格、颜色:6-8 厚穿孔硅酸钙吸音板螺钉固定与龙骨,金属压条装饰 4. 部位:风机房等有设备噪音房间内墙	m2	198.49	119.13
1109	011407001007	墙面喷刷涂料 1. 涂料品种:外墙弹性涂料 2. 做法:防潮底漆,刮柔性耐水腻子,喷或滚刷底涂料,喷或滚刷弹性涂料 3. 要求:按设计规定,并满足施工及规范要求 4. 部位:外墙	m2	1414.42	44.71
1110	011204003003	块料墙面 1. 墙体类型:综合考虑 2. 粘结层:水泥砂浆+建筑胶粘结 3. 面层材料种类、规格、颜色:600*1200mm 全瓷墙面砖,白水泥擦缝 4. 部位:电梯厅、入户大堂等	m2	3908.25	211.75
		天棚工程			0.00

1111	011302001003	吊顶天棚 1. 龙骨材料种类、规格、中距:主龙骨为 32 卡式龙骨+50 付骨 2. 隔离层材料种类、规格:喷涂 30 厚超细无机纤维 3. 面层材料品种、规格、颜色:6-8 厚穿孔硅酸钙吸音板螺钉固定与龙骨,金属压条装饰 4. 部位:风机房等有设备噪音房间等	m2	53.59	146.02
1112	011407002004	天棚喷刷涂料 1. 基层类型、喷刷部位:顶棚 2. 涂料名称:满刮 2-3 厚柔性耐水腻子+乳胶漆 3. 刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 4. 刷喷遍数:满足成活要求 5. 部位:楼梯间、电梯厅等	m2	2396.65	28.74
1113	01B046	顶棚打磨抹平 1. 工作内容:包括一些因基层平整度不足,而采用的比如划痕处理、机械磨平、局部不平时聚合物水泥砂浆找平等措施,包含但不限于砼模板板缝打磨处理等,不再计取因平整度不足导致饰面材料损耗增加的费用。 2. 计算规则:按设计图示面积计算	m2	22315.46	5.80
		栏杆工程			0.00
1114	011503001004	金属扶手、栏杆、栏板 1. 扶手、栏杆材料种类及做法:不锈钢栏杆,参图集 15J403-1, B16/B6 2. 防护高度:1100mm 3. 部位:楼梯平台 4. 质量要求:满足设计规范要求	m	10.42	244.86
1115	011503001005	金属扶手、栏杆、栏板 1. 扶手、栏杆材料种类及做法:不锈钢栏杆,参图集 13J8, 64-4 2. 高度:950mm 3. 部位:楼梯护窗栏杆 4. 质量要求:满足设计规范要求	m	3.80	212.92

1116	011503001006	金属扶手、栏杆、栏板 1. 扶手、栏杆材料种类及做法: 不锈钢栏杆, 参图集 15j403-1, B16/B6 2. 防护高度: 900mm 3. 部位: 楼梯 4. 质量要求: 满足设计规范要求	m	413.61	202.27
1117	011503001007	金属扶手、栏杆、栏板 1. 扶手、栏杆材料种类及做法: 不锈钢栏杆, 参图集 13J8, 64-4 2. 高度: 850mm 3. 部位: 护窗栏杆 4. 质量要求: 满足设计规范要求	m	278.46	191.63
1118	011503001008	金属扶手、栏杆、栏板 1. 扶手、栏杆材料种类及做法: 不锈钢栏杆, 参图集 13J8, 64-4 2. 高度: 800mm 3. 部位: 护窗栏杆 4. 质量要求: 满足设计规范要求	m	1999.11	180.97
1119	011503001009	金属扶手、栏杆、栏板 1. 扶手、栏杆材料种类及做法: 不锈钢栏杆, 参图集 13J8, 64-4 2. 高度: 700mm 3. 部位: 护窗栏杆 4. 质量要求: 满足设计规范要求	m	334.42	159.69
	000031	其他工程			0.00
1120	01B047	永久性竣工牌 1. 规格及材质: 尺寸 1000×800, 石材 2. 要求: 满足设计规范及施工验收标准 3. 工作内容: 含制作、运输、安装等全部工作内容 4. 工程量计算规则: 按设计图示数量计算	个	2.00	1009.55
		幕墙工程			0.00

1121	011209001001	带骨架幕墙 1. 框形式:明框直线型铝包钢玻璃幕墙,扣线宽度 100mm 2. 玻璃品种及规格:6(双银 Low-E)+12Ar+6 中空钢化玻璃、10(双银 Low-E)+12Ar+10 中空钢化玻璃、8 双银 Low-E)+12Ar(暖边)+8 中空钢化玻璃 3. 骨架材料种类、规格及表面处理:铝型材可视面氟碳喷涂、Q235B 热镀锌钢材 4. 嵌缝材料:泡沫棒&密封胶、三元乙丙胶条、双面贴/双组份结构胶 5. 配件与辅材:热镀锌埋件、后置埋板(化学螺栓)、不锈钢螺栓套组、钢垫片、机制螺钉、隔热条、螺栓、螺钉、开启扇五金等 6. 隔离带、框边封闭材料品种、规格:1.5mm 热镀锌钢板、层间防火憎水型单面铝箔防火岩棉板,容重不小于 140Kg/m³,厚 200mm 7. 工程量计算规则:按实际完成室外铝合金外框立面投影面积扣除单独列项的门、百叶、格栅、铝板面积计算(与门、百叶、格栅、铝板共用外框均归玻璃幕墙) 8. 部位:0.00-5.8 米	m ²	1296.43	1140.59

1122	011209001002	带骨架幕墙 1. 框形式:明框直线型铝包钢玻璃幕墙,扣线宽度 100mm 2. 玻璃品种及规格:6(双银 Low-E)+12Ar+6 中空钢化玻璃、6(双银 Low-E)+12Ar+6 中空钢化彩釉玻璃、10(双银 Low-E)+12Ar+10 中空钢化玻璃 3. 骨架材料种类、规格及表面处理:铝型材可视面氟碳喷涂、Q235B 热镀锌钢材 4. 嵌缝材料:泡沫棒&密封胶、三元乙丙胶条、双面贴/双组份结构胶 5. 配件与辅材:热镀锌埋件、后置埋板(化学螺栓)、不锈钢螺栓套组、钢垫片、机制螺钉、隔热条、螺栓、螺钉、开启扇五金等 6. 隔离带、框边封闭材料品种、规格:1.5mm 热镀锌钢板、层间防火憎水型单面铝箔防火岩棉板,容重不小于 140Kg/m³,厚 200mm 7. 工程量计算规则:按实际完成室外铝合金外框立面投影面积扣除单独列项的门、百叶、格栅、铝板面积计算(与门、百叶、格栅、铝板共用外框均归玻璃幕墙) 8. 部位:5.80-14.2 米	m2	1522.85	1089.85

1123	011209001003	带骨架幕墙 1. 框形式:明框直线型铝包钢玻璃幕墙,扣线宽度 100mm 2. 玻璃品种及规格:6(双银 Low-E)+12Ar+6 中空钢化玻璃、6(双银 Low-E)+12Ar+6 中空钢化彩釉玻璃、8(双银 Low-E)+12Ar+8 中空钢化玻璃 3. 骨架材料种类、规格及表面处理:铝型材可视面氟碳喷涂、Q235B 热镀锌钢材 4. 嵌缝材料:泡沫棒&密封胶、三元乙丙胶条、双面贴/双组份结构胶 5. 配件与辅材:热镀锌埋件、后置埋板(化学螺栓)、不锈钢螺栓套组、钢垫片、机制螺钉、隔热条、螺栓、螺钉、开启扇五金等 6. 隔离带、框边封闭材料品种、规格:1.5mm 热镀锌钢板、层间防火憎水型单面铝箔防火岩棉板,容重不小于 140Kg/m³,厚 200mm 7. 工程量计算规则:按实际完成室外铝合金外框立面投影面积扣除单独列项的门、百叶、格栅、铝板面积计算(与门、百叶、格栅、铝板共用外框均归玻璃幕墙) 8. 部位:1A-1D 轴/-2D-2A 轴(5.80-14.2 米)	m ²	309.47	1126.51

1124	011209001004	带骨架幕墙 1. 框形式:明框直线型铝包钢玻璃幕墙,扣线宽度 100mm 2. 玻璃品种及规格:6(双银 Low-E)+12Ar+6 中空钢化玻璃、6(双银 Low-E)+12Ar+6 中空钢化彩釉玻璃 3. 骨架材料种类、规格及表面处理:铝型材可视面氟碳喷涂、Q235B 热镀锌钢材 4. 嵌缝材料:泡沫棒&密封胶、三元乙丙胶条、双面贴/双组份结构胶 5. 配件与辅材:热镀锌埋件、后置埋板(化学螺栓)、不锈钢螺栓套组、钢垫片、机制螺钉、隔热条、螺栓、螺钉、开启扇五金等 6. 隔离带、框边封闭材料品种、规格:1.5mm 热镀锌钢板、层间防火憎水型单面铝箔防火岩棉板,容重不小于 140Kg/m³,厚 200mm 7. 工程量计算规则:按实际完成室外铝合金外框立面投影面积扣除单独列项的门、百叶、格栅、铝板面积计算(与门、百叶、格栅、铝板共用外框均归玻璃幕墙) 8. 部位:连廊南北面(5.80-14.2 米)、2A-2D/1D-1A 轴(5.80-14.20 米)、北面 2D 轴交 2-8~2-7 轴/1D 轴交 1-1~1-2 轴(5.80-14.20 米)	m ²	1047.11	1441.26

1125	011209001005	带骨架幕墙 1. 框形式:明框直线型铝包钢玻璃幕墙,扣线宽度 100mm 2. 玻璃品种及规格:6(双银 Low-E)+12Ar+6 中空钢化玻璃 3. 骨架材料种类、规格及表面处理:铝型材可视面氟碳喷涂、Q235B 热镀锌钢材 4. 嵌缝材料:泡沫棒&密封胶、三元乙丙胶条、双面贴/双组份结构胶 5. 配件与辅材:热镀锌埋件、后置埋板(化学螺栓)、不锈钢螺栓套组、钢垫片、机制螺钉、隔热条、螺栓、螺钉、开启扇五金等 6. 隔离带、框边封闭材料品种、规格:1.5mm 热镀锌钢板、层间防火憎水型单面铝箔防火岩棉板,容重不小于 140Kg/m³,厚 200mm 7. 工程量计算规则:按实际完成室外铝合金外框立面投影面积扣除单独列项的门、百叶、格栅、铝板面积计算(与门、百叶、格栅、铝板共用外框均归玻璃幕墙) 8. 部位:14.2-18.1 米	m2	550.76	1140.77

1126	011209001006	带骨架幕墙 1. 框形式:明框折线型铝包钢玻璃幕墙 2. 玻璃品种及规格:6(双银 Low-E)+12Ar+6 中空钢化玻璃、10(双银 Low-E)+12Ar+10 中空钢化玻璃、6(双银 Low-E)+12Ar+6 中空钢化彩釉玻璃、8(双银 Low-E)+12Ar+8 中空钢化玻璃 3. 骨架材料种类、规格及表面处理:铝型材可视面氟碳喷涂、Q235B 热镀锌钢材 4. 嵌缝材料:泡沫棒&密封胶、三元乙丙胶条、双面贴/双组份结构胶 5. 配件与辅材:热镀锌埋件、后置埋板(化学螺栓)、不锈钢螺栓套组、钢垫片、机制螺钉、隔热条、螺栓、螺钉、开启扇五金等 6. 隔离带、框边封闭材料品种、规格:1.5mm 热镀锌钢板、层间防火憎水型单面铝箔防火岩棉板,容重不小于 140Kg/m³,厚 200mm 7. 工程量计算规则:按照铝合金型材外露框外围面积计算并扣除单独列项的门、窗、百叶、格栅、铝板面积计算(与门、窗百叶、格栅、铝板共用铝合金外框均归玻璃幕墙) 8. 部位:18.10-46.00 米	m2	10506.03	1090.69
1127	011209001007	带骨架幕墙 1. 形式:折线铝单板幕墙 2. 厚度:4mm 厚穿孔铝板,颜色满足设计要求 3. 表面处理:双面氟碳喷涂 4. 嵌缝料:硅酮耐候密封胶等 5. 配件及辅材:铝合金角码、螺钉等 6. 工程量计算规则:按折线铝单板幕墙外边线长度乘以实际高度计算,与玻璃幕墙共用位置的铝龙骨归玻璃幕墙,缝宽不扣除,面层材料的折边及损耗包含在综合单价中	m2	2942.41	543.96

		7. 部位: 14.10-46.00 米			
1128	010607002001	铝格栅 1. 材料品种、规格: 铝格栅 (详见图纸 J21-072 节点) 2. 边框及立柱型钢品种、规格: 10*30*1.5 与 20*30*1.5mm 格栅间距 60mm 布置 3. 计算规则: 正立面投影面积, 缝宽不扣除 4. 部位: 连廊南北面 (5.80-14.2 米)、2A-2D/1D-1A 轴 (5.80-14.20 米)、北面 2D 轴交 2-8~2-7 轴/1D 轴交 1-1~1-2 轴 (5.80-14.20 米)	m2	112.87	153.77
1129	010807003002	金属百叶窗 1. 铝型材规格、型号及表面处理: 铝合金百叶 (氟碳喷涂) 2. 工程内容: 百叶窗周围的铝合金百叶框、铝合金百叶片、铝合金百叶中挺、螺栓、中性硅酮密封胶、胶条、发泡填缝剂、防虫网等图纸范围内所有内容 3. 工程量计算规则: 按实际完成百叶外围面积计算	m2	12.11	431.30
1130	010607001001	成品金属百叶 1. 材料品种、规格: 氟碳喷涂铝合金扣盖宽 140mm 2. 边框材质: 铝合金格栅 3. 计算规则: 铝合金型材边框完成最大外边框垂直投影面积, 缝宽不扣除 4. 部位: 连廊南北面 (5.80-14.2 米)、2A-2D/1D-1A 轴 (5.80-14.20 米)、北面 2D 轴交 2-8~2-7 轴/1D 轴交 1-1~1-2 轴 (5.80-14.20 米)	m2	1602.79	298.22

1131	010805008001	工艺门扇 1. 门的类型: 双扇铝合金平开地弹门 2. 玻璃种类: TP6+12A+6mm 钢化中空 Low-E 玻璃 3. 配件: 隔热铝合金门框料、铝合金门槛、隔热铝合金门扇料、地弹簧、304 不锈钢圆管扶手、铝合金执手锁、铝合金合页、隔热铝合金门中挺、铝合金玻璃压条、密封胶、胶条等, 型号及材质应符合设计图纸及招标文件中的相关要求 4. 计算规则: 按照实际完成外框面积 5. 部位: 幕墙外门	m2	236.43	1083.26
1132	01B049	消防救援窗标识 1. 部位: 玻璃幕墙内 2. 规格: 具体规格详见图纸	套	48.00	30.80
1133	01B050	玻璃幕墙-手摇器 1. 手摇链盒开窗器+手摇器 (推力不小于 150N)	套	356.00	903.68
1134	011209001008	带骨架幕墙 1. 形式: 铝单板包边、挑檐、盒子造型 2. 厚度: 3.0mm 厚氟碳喷涂, 颜色满足设计要求 3. 钢骨架: Q235B 热镀锌钢材 4. 嵌缝料: 硅酮耐候密封胶等, 且符合设计及规范要求 5. 配件及辅材: 铝合金角码、螺丝、铆钉、接缝胶等综合考虑 6. 工作内容: 包含铝单板、铝板折边、铝合金连接件、型钢角码、预埋件 (或后置埋板)、螺栓等 7. 工程量计算规则: 按实际完成的铝单板外露面展开面积计算, 缝宽不扣除, 面层材料的折边及损耗包含在综合单价中 8. 部位: 铝板包边、屋顶及女儿墙收口、铝单板盒子造型等	m2	4772.21	645.99

1135	011205001001	石材柱面 1. 墙体类型:外墙 2. 骨架材质、规格:Q235B 热镀锌钢材, 具体详见图纸 3. 石材品种及规格:28mm 厚白色/灰色花岗岩, 规格综合考虑 4. 面层固定方式:2mm 厚柔性垫片、铝合金挂件组、M8*35 抗震型双切面不锈钢石材背栓 (材质 316) 5. 接缝:凹缝, 缝宽均为 6mm, ϕ 10mm 泡沫棒, 石材专用密封胶打缝、挂件与石材槽口采用 AB 环氧树脂胶填缝, 20mm 伸缩缝, 密封胶填充 6. 隔离带、框边封闭材料品种、规格:1.5mm 热镀锌钢板、层间防火憎水型单面铝箔防火岩棉板, 容重不小于 140Kg/m³, 厚 200mm 7. 埋件: 后置埋板 (化学螺栓)、热镀锌埋件、钢垫片、不锈钢螺栓套组等 8. 工作内容:含石材场内切割、套割、钻孔固定、挂贴、嵌缝、预埋件、螺栓固定、镀锌板安装、层间防火岩棉固定打胶成活 9. 工程量计算规则:按实际完成石材的有效外露面积展开面积计算, 缝宽不扣除	m ²	4789.49	807.96
1136	011502003001	石材装饰线 1. 基层类型:外墙 2. 骨架材质、规格:Q235B 热镀锌钢材 (与柱面共同使用, 此项不计算) 3. 石材品种及规格:78mm 厚灰色花岗岩石材, 宽 200mm 4. 面层固定方式:2mm 厚柔性垫片、铝合金挂件组、M8*35 抗震型双切面不锈钢石材背栓 (材质 316) 5. 接缝:凹缝, 缝宽均为 6mm, ϕ 10mm 泡沫棒, 石材专用密封胶打缝	m	1330.78	336.95

1137	011302002001	格栅吊顶-屋顶铝格栅造型 1. 面层材料品种、规格:200*100*5mm 热镀锌钢格栅 @700mm 布置, 外包铝型材氟碳喷涂具体节点详见图纸 2. 配件及辅材:螺丝、铆钉、托胶密封等 3. 工作内容:包含钢格栅、铝型材 4. 工程量计算规则:按水平投影面积计算, 缝宽不扣除, 面层材料的折边及损耗包含在综合单价中 5. 部位:机房层屋顶	m2	188.37	670.16
1138	011209001009	带骨架幕墙-顶面钢包铝格栅造型 1. 材质及规格:格栅 100*100*4 热镀锌钢管@300mm, 外包铝型材氟碳喷涂布置 2. 边框材料种类:100*100*4 热镀锌钢管、L50*4/L50*5 热镀锌角钢、50*50*4 热镀锌钢管, 外包 3mm 铝单板氟碳喷涂 3. 配件及辅材:不锈钢自攻自钻丝、耐候密封胶、角码、螺钉等 4. 工作内容:包含钢包铝合金格栅、3mm 厚铝单板包边、镀锌钢骨架 5. 工程量计算规则:按水平投影面积计算(扣除椭圆面积), 格栅缝宽不扣除, 面层材料的折边及损耗包含在综合单价中 6. 部位:连廊顶面	m2	336.70	1040.60
		一般安装工程			0.00
		±0.00 以下电气系统			0.00
1139	030411003023	桥架 1. 名称:普通动力桥架 2. 型号、规格:200*100 3. 材质:热镀锌钢制 4. 类型:封闭金属槽式电缆桥架 5. 接地方式:满足设计及规范要求	m	10.55	90.66
1140	030411003024	桥架 1. 名称:普通动力桥架 2. 型号、规格:400*200 3. 材质:热镀锌钢制 4. 类型:封闭金属槽式电缆桥架 5. 接地方式:满足设计及规范要求	m	87.84	173.93

1141	030411003025	桥架 1. 名称:普通动力桥架 2. 型号、规格:500*200 3. 材质:热镀锌钢制 4. 类型:封闭金属槽式电缆桥架 5. 接地方式:满足设计及规范要求	m	10.55	243.14
1142	030413001006	铁构件 1. 名称:管道及桥架支架 2. 材质:综合考虑 3. 其他:除锈刷保护漆	kg	173.65	26.61
1143	030408008004	防火堵洞 1. 材质:综合考虑 2. 部位:桥架穿楼板处	处	4.00	140.21
1144	030411001045	配管 1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN80 4. 配置形式:明配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	38.22	128.48
1145	030411001046	配管 1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN100 4. 配置形式:明配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	38.22	143.77
1146	030411001047	配管 1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN150 4. 配置形式:明配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	76.44	244.98
1147	031201001011	管道刷油 1. 类型:刷防火涂料 2. 位置:明装穿线钢管 3. 其他:厚度符合规范要求	m ²	63.14	30.68
1148	030408001042	电力电缆 1. 型号、规格:WDZ-YJY-4*240+1*120 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	353.01	824.32

1149	030408001043	电力电缆 1. 型号、规格:WDZ-YJY-4*185+1*95 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	468.39	639.69
1150	030408001044	电力电缆 1. 型号、规格:WDZ-YJY-4*120+1*70 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	54.64	433.91
1151	030408001045	电力电缆 1. 型号、规格:WDZ-YJY-4*70+1*35 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	301.41	252.31
1152	030408001046	电力电缆 1. 型号、规格:WDZN-YJY-4*50+1*25 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	761.73	187.17
1153	030408001047	电力电缆 1. 型号、规格:WDZ-YJY-4*25+1*16 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	108.15	102.02
1154	030408001048	电力电缆 1. 型号、规格:WDZ-YJY-5*10 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	109.30	48.63
1155	030408001049	电力电缆 1. 型号、规格:BTLY-4*95+1*50 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:综合考虑	m	298.32	363.82
1156	030408001050	电力电缆 1. 型号、规格:BTLY-4*50+1*25 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:综合考虑	m	123.28	232.78
1157	030408001051	电力电缆 1. 型号、规格:BTLY-5*16 2. 材质:铜芯	m	102.37	94.74

		3. 敷设方式、部位:综合考虑			
1158	030408006014	电力电缆头 1. 名称:电缆终端头 2. 规格、型号:截面 $\leq 240\text{mm}^2$ 五芯 3. 材质、类型:铜芯 4. 安装部位:综合考虑	个	8.00	442.87
1159	030408006015	电力电缆头 1. 名称:电缆终端头 2. 规格、型号:截面 $\leq 120\text{mm}^2$ 五芯 3. 材质、类型:铜芯 4. 安装部位:综合考虑	个	14.00	274.95
1160	030408006016	电力电缆头 1. 名称:电缆终端头 2. 规格、型号:截面 $\leq 35\text{mm}^2$ 五芯 3. 材质、类型:铜芯 4. 安装部位:综合考虑	个	4.00	201.33
1161	030408006017	电力电缆头 1. 名称:电缆终端头 2. 规格、型号:截面 $\leq 10\text{mm}^2$ 五芯 3. 材质、类型:铜芯 4. 安装部位:综合考虑	个	2.00	105.79
		±0.00 以上电气系统			0.00
1162	030404017060	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:1#1ALZ1 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	4565.49
1163	030404017061	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:1#1ALZ2 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	4565.49
1164	030404017062	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:2#1ALZ1 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	5047.59

1165	030404017063	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:2#1ALZ2 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	4500.66
1166	030404017064	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:1#2AL 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	6512.41
1167	030404017065	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:1#3AL 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	6291.61
1168	030404017066	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:1#4~10AL 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	7.00	5459.06
1169	030404017067	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:1#2AL-1 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	7355.85
1170	030404017068	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:1#2AL-2、1#3AL-3 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	2.00	1406.72
1171	030404017069	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:1#3AL-1 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	8318.04

1172	030404017070	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:1#1AL2、1#3AL-2 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	2.00	3528.84
1173	030404017071	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:1#1AL1 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	2573.50
1174	030404017072	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:1#1AL3 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	5800.14
1175	030404017073	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:1#1ATL 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	10076.31
1176	030404017074	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:1#2~10AL-ZL 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	9.00	1506.18
1177	030404017075	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:2#1ATL1 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	10800.48
1178	030404017076	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:2#1ATL2 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	9912.03

1179	030404017077	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:2#1AL1, 2#3AL2-2 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	2.00	3299.70
1180	030404017078	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:2#1AL2 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	7494.37
1181	030404017079	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:2#2AL1 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	4457.37
1182	030404017080	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:2#2AL2 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	2475.26
1183	030404017081	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:2#2AL2-1 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	6081.71
1184	030404017082	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:2#3AL1 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	4457.37
1185	030404017083	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:2#3AL2 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	2902.67

1186	030404017084	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:2#3AL2-1 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	5565.17
1187	030404017085	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:2#5AL 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	4467.50
1188	030404017086	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:2#4AL, 2#6~10AL 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	6.00	4467.50
1189	030404017087	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:2#5ATL 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	5307.13
1190	030404017088	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:2#2~10AL-ZL 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	9.00	1141.57
1191	030404017089	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:1#1APEZ、1#1APEZ' 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	2.00	4323.68
1192	030404017090	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:1#2ATE 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	4951.63

1193	030404017091	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:2#2ATE 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	5133.94
1194	030404017092	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:1#6ATE、2#9ATE、1#9ATE 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	3.00	4749.06
1195	030404017093	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:2#6ATE 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	4850.35
1196	030404017094	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:1#11ATE 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	6125.51
1197	030404017095	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:2#11ATE 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	6105.25
1198	030404017096	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:1#11APE-JY1、 2#11APE-JY1 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	2.00	11627.20
1199	030404017097	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:1#11APE-JY2 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	14343.63

1200	030404017098	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:2#11APE-JY2 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	14343.63
1201	030404017099	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:1#11ATE-DT、2#11ATE-DT 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	2.00	6466.83
1202	030404017100	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:1#1AP-KT1 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	4358.11
1203	030404017101	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:1#1AP-KT2 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	4358.11
1204	030404017102	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:1#11AP-KT1 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	4358.11
1205	030404017103	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:1#11AP-KT2 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	4358.11
1206	030404017104	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:2#11AP-KT1 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	4358.11

1207	030404017105	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:2#11AP-KT2 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	4358.11
1208	030404017106	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:1#1APZ-DT 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	4970.88
1209	030404017107	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:2#5AP-CF 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	3277.42
1210	030404017108	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:2#5AP-DTZ 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	4219.36
1211	030404017109	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:2#5AT-DT 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	6127.53
1212	030404017110	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:1#11AT-DT1、1#11AT-DT2、 2#11AT-DT1、2#11AT-DT2 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	4.00	6288.57
1213	030404017111	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:1#1AT-RD 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	6672.44

1214	030404017112	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:2#1AT-RD 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	8555.29
1215	030404017113	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:1#2~2/3/5/8AP-RD、 2#2~2/3/5/8AP-RD 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	8.00	1429.49
1216	030404017114	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:1#b1AL、2#b1AL 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	2.00	3993.50
1217	030404017115	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:RSQ 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	18.00	791.41
1218	030404017116	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:挡烟垂壁控制箱 (不计设备费) 3. 安装方式:悬挂式 4. 外部压、接线	台	4.00	277.56
1219	030404017117	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:卷帘门控制箱 (不计设备费) 3. 安装方式:悬挂式 4. 外部压、接线	台	7.00	193.76
1220	030411003026	桥架 1. 名称:普通动力桥架 2. 型号、规格:200*100 3. 材质:热镀锌钢制 4. 类型:封闭金属槽式电缆桥架 5. 接地方式:满足设计及规范要求	m	609.05	90.66

1221	030411003027	桥架 1. 名称:普通动力桥架 2. 型号、规格:300*100 3. 材质:热镀锌钢制 4. 类型:梯式电缆桥架 5. 接地方式:满足设计及规范要求	m	25.83	107.39
1222	030411003028	桥架 1. 名称:普通动力桥架 2. 型号、规格:400*200 3. 材质:热镀锌钢制 4. 类型:梯式电缆桥架 5. 接地方式:满足设计及规范要求	m	104.76	175.21
1223	030413001007	铁构件 1. 名称:管道及桥架支架 2. 材质:综合考虑 3. 其他:除锈刷保护漆	kg	813.61	26.61
1224	030408008005	防火堵洞 1. 材质:综合考虑 2. 部位:桥架穿楼板处	处	20.00	140.21
1225	030411001048	配管 1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:16 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	2225.46	8.94
1226	030411001049	配管 1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:20 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	12835.03	9.84
1227	030411001050	配管 1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:25 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	1056.52	14.21
1228	030411001051	配管 1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:32 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	530.87	16.05

1229	030411001052	配管 1. 名称:薄壁钢管 2. 材质:JDG 3. 规格:20 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	1556.94	12.49
1230	030411001053	配管 1. 名称:薄壁钢管 2. 材质:JDG 3. 规格:25 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	8.26	17.31
1231	030411001054	配管 1. 名称:薄壁钢管 2. 材质:JDG 3. 规格:32 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	352.44	19.84
1232	030411001055	配管 1. 名称:薄壁钢管 2. 材质:JDG 3. 规格:40 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	38.08	25.40
1233	030411001056	配管 1. 名称:薄壁钢管 2. 材质:JDG 3. 规格:20 4. 配置形式:明配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	55.52	23.02
1234	030411001057	配管 1. 名称:薄壁钢管 2. 材质:JDG 3. 规格:25 4. 配置形式:明配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	198.01	24.61
1235	030411001058	配管 1. 名称:薄壁钢管 2. 材质:JDG 3. 规格:50 4. 配置形式:明配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	17.25	32.51

1236	030411001059	配管 1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN50 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	35.72	55.10
1237	030411001060	配管 1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN65 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	31.81	76.97
1238	030411001061	配管 1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN80 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	16.04	107.26
1239	030411001062	配管 1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN100 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	13.57	123.25
1240	030411001063	配管 1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN150 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	11.80	205.60
1241	030411001064	配管 1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN50 4. 配置形式:明配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	15.31	65.85
1242	030411001065	配管 1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN65 4. 配置形式:明配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	13.63	95.50

1243	030411001066	配管 1. 材质:金属软管 2. 规格:DN20 3. 配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	2892.09	15.28
1244	030413002011	凿(压)槽 1. 名称:墙体剔槽及恢复 2. 规格:配管公称口径 50mm 以下 3. 填充(恢复)方式:综合考虑	m	29.37	18.90
1245	030413002012	凿(压)槽 1. 名称:墙体剔槽及恢复 2. 规格:配管公称口径 32mm 以下 3. 填充(恢复)方式:综合考虑	m	197.71	8.91
1246	030413002013	凿(压)槽 1. 名称:墙体剔槽及恢复 2. 规格:配管公称口径 20mm 以下 3. 填充(恢复)方式:综合考虑	m	2668.68	8.10
1247	031201001012	管道刷油 1. 类型:刷防火涂料 2. 位置:明装穿线钢管 3. 其他:厚度符合规范要求	m ²	34.68	30.68
1248	030411006013	接线盒 1. 名称:接线盒 2. 材质:塑料 3. 规格:86 盒 4. 安装形式:暗装	个	2214.00	9.04
1249	030411006014	接线盒 1. 名称:接线盒 2. 材质:金属 3. 规格:86 盒 4. 安装形式:暗装	个	46.00	9.72
1250	030411006015	接线盒 1. 名称:开关、插座盒 2. 材质:塑料 3. 规格:86 盒 4. 安装形式:暗装	个	1307.00	9.21
1251	030411006016	接线盒 1. 名称:开关、插座盒 2. 材质:金属 3. 规格:86 盒 4. 安装形式:暗装	个	28.00	9.89

1252	030408001052	电力电缆 1. 型号、规格:WDZ-YJY-4*240+1*120 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	167.73	824.32
1253	030408001053	电力电缆 1. 型号、规格:WDZ-YJY-4*185+1*95 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	248.09	639.69
1254	030408001054	电力电缆 1. 型号、规格:WDZ-YJY-4*120+1*70 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	43.07	433.91
1255	030408001055	电力电缆 1. 型号、规格:WDZ-YJY-4*70+1*35 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	86.09	252.31
1256	030408001056	电力电缆 1. 型号、规格:WDZN-YJY-4*50+1*25 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	96.27	187.17
1257	030408001057	电力电缆 1. 型号、规格:WDZ-YJY-4*50+1*25 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	98.43	185.53
1258	030408001058	电力电缆 1. 型号、规格:WDZ-YJY-4*35+1*16 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	141.71	131.68
1259	030408001059	电力电缆 1. 型号、规格:WDZ-YJY-4*25+1*16 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	194.11	102.02

1260	030408001060	电力电缆 1. 型号、规格:WDZN-YJY-4*25+1*16 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	58.07	103.81
1261	030408001061	电力电缆 1. 型号、规格:WDZN-YJY-5*16 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	60.09	76.53
1262	030408001062	电力电缆 1. 型号、规格:WDZ-YJY-5*16 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	586.20	73.78
1263	030408001063	电力电缆 1. 型号、规格:WDZN-YJY-5*10 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	23.58	50.68
1264	030408001064	电力电缆 1. 型号、规格:WDZ-YJY-5*10 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	328.30	48.63
1265	030408001065	电力电缆 1. 型号、规格:WDZ-YJY-5*6 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	430.84	33.55
1266	030408001066	电力电缆 1. 型号、规格:WDZ-YJY-5*4 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	557.23	24.71
1267	030408001067	电力电缆 1. 型号、规格:WDZBN-YJY-5*2.5 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	135.49	19.10

1268	030408001068	电力电缆 1. 型号、规格:WDZ-YJY-3*2.5 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	295.98	0.88
1269	030408001069	电力电缆 1. 型号、规格:BTLY-4*95+1*50 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:综合考虑	m	12.09	363.82
1270	030408001070	电力电缆 1. 型号、规格:BTLY-4*50+1*25 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:综合考虑	m	254.81	284.93
1271	030408001071	电力电缆 1. 型号、规格:BTLY-5*16 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:综合考虑	m	313.60	94.74
1272	030408001072	电力电缆 1. 型号、规格:BTLY-5*2.5 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:综合考虑	m	63.83	23.83
1273	030408001073	电力电缆 1. 型号、规格:BTLY-3*2.5 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:综合考虑	m	2719.08	23.83
1274	030408006018	电力电缆头 1. 名称:电缆终端头 2. 规格、型号:截面 $\leq$ 240mm ² 五芯 3. 材质、类型:铜芯 4. 安装部位:综合考虑	个	38.00	442.87
1275	030408006019	电力电缆头 1. 名称:电缆终端头 2. 规格、型号:截面 $\leq$ 120mm ² 五芯 3. 材质、类型:铜芯 4. 安装部位:综合考虑	个	58.00	316.20
1276	030408006020	电力电缆头 1. 名称:电缆终端头 2. 规格、型号:截面 $\leq$ 35mm ² 五芯 3. 材质、类型:铜芯 4. 安装部位:综合考虑	个	130.00	201.33
1277	030408006021	电力电缆头 1. 名称:电缆终端头 2. 规格、型号:截面 $\leq$ 10mm ² 五芯 3. 材质、类型:铜芯	个	158.00	105.79

		4. 安装部位:综合考虑			
1278	030408006022	电力电缆头 1. 名称:电缆终端头 2. 规格、型号:截面 $\leq 10\text{mm}^2$ 三芯 3. 材质、类型:铜芯 4. 安装部位:综合考虑	个	162.00	91.99
1279	030408011001	电缆分支箱 1. 名称:电缆 T 接箱 2. 主电缆型号: 4*240+1*120 3. 安装部位: 综合考虑	台	9.00	311.50
1280	030408011002	电缆分支箱 1. 名称:电缆 T 接箱 2. 主电缆型号: 4*185+1*95 3. 安装部位: 综合考虑	台	5.00	311.50
1281	030408011003	电缆分支箱 1. 名称:电缆 T 接箱 2. 主电缆型号: 4*120+1*70 3. 安装部位: 综合考虑	台	4.00	294.91
1282	030408011004	电缆分支箱 1. 名称:电缆 T 接箱 2. 主电缆型号: 4*70+1*35 3. 安装部位: 综合考虑	台	2.00	278.31
1283	030408011005	电缆分支箱 1. 名称:电缆 T 接箱 2. 主电缆型号: 4*50+1*25 3. 安装部位: 综合考虑	台	16.00	278.31
1284	030408011006	电缆分支箱 1. 名称:电缆 T 接箱 2. 主电缆型号: 4*35+1*16 3. 安装部位: 综合考虑	台	18.00	278.31
1285	030411004027	配线 1. 种类(导线、母线):铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位:桥 架内或穿管敷设 3. 型号、规格:WDZN-BYJ-16	m	317.10	14.86
1286	030411004028	配线 1. 种类(导线、母线):铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位:桥 架内或穿管敷设 3. 型号、规格:WDZN-BYJ-10	m	73.52	10.21

1287	030411004029	配线 1. 种类（导线、母线）：铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位：桥架内或穿管敷设 3. 型号、规格：WDZN-BYJ-6	m	47.66	6.66
1288	030411004030	配线 1. 种类（导线、母线）：铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位：桥架内或穿管敷设 3. 型号、规格：WDZ-BYJ-6	m	1402.30	6.63
1289	030411004031	配线 1. 种类（导线、母线）：铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位：桥架内或穿管敷设 3. 型号、规格：WDZ-BYJ-4	m	22602.38	5.05
1290	030411004032	配线 1. 种类（导线、母线）：铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位：桥架内或穿管敷设 3. 型号、规格：WDZ-BYJ-2.5	m	38271.90	4.31
1291	030411004033	配线 1. 种类（导线、母线）：铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位：桥架内或穿管敷设 3. 型号、规格：WDZN-BYJ-2.5	m	4729.81	4.07
1292	030411004034	配线 1. 种类（导线、母线）：铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位：桥架内或穿管敷设 3. 型号、规格：WDZN-BYJ-1.5	m	150.05	2.80
1293	030411004035	配线 1. 种类（导线、母线）：铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位：桥架内或穿管敷设 3. 型号、规格：WDZN-BYJ-1.0	m	132.27	2.40
1294	030404034003	照明开关 1. 名称：单联单控开关 2. 型号、规格：250V 10A 3. 安装方式：暗装	个	112.00	21.31
1295	030404034004	照明开关 1. 名称：双联单控开关 2. 型号、规格：250V 10A 3. 安装方式：暗装	个	10.00	23.55

1296	030404035004	插座 1. 名称:五孔插座 2. 型号、规格:250V 10A 3. 安装方式:暗装	个	22.00	25.05
1297	030412001004	普通灯具 1. 名称:感应吸顶灯 2. 型号:LED 9W 3. 安装形式:吸顶	套	88.00	111.80
1298	030412005005	荧光灯 1. 名称:单管 LED 灯 2. 型号:LED 18W 3. 安装形式:吸顶	套	46.00	89.86
1299	030412005006	荧光灯 1. 名称:单管 LED 灯 2. 型号:LED 18W 3. 安装形式:壁装	套	8.00	89.86
1300	030412001005	普通灯具 1. 名称:墙上座灯, 配 LED 光源 2. 型号、规格:1*5W 3. 安装形式:电井壁装	套	5.00	45.94
1301	030412001006	普通灯具 1. 名称:防水型墙上座灯, 配 LED 光源 2. 型号、规格:1*5W 3. 安装形式:暖井壁装	套	65.00	50.13
1302	030409005001	避雷网 1. 材质:热镀锌圆钢Φ8 2. 安装形式:沿女儿墙明敷设 3. 详见设计图纸	m	743.81	28.96
1303	030409005002	避雷网 1. 材质:热镀锌圆钢Φ10 2. 安装形式:沿屋面暗敷设 3. 详见设计图纸	m	396.21	18.63
1304	030409003001	避雷引下线 1. 材质:利用结构柱内两根不小于Φ16的贯通钢筋	m	1446.51	16.68
1305	030409002003	接地母线 1. 材质:热镀锌扁钢 2. 规格:25*4 3. 安装部位:电井内、电梯 接地、总等电位箱接地等	m	70.11	17.33

1306	030409002004	接地母线 1. 材质:热镀锌扁钢 2. 规格:40*4 3. 安装部位:电井内、电梯 接地、总等电位箱接地等	m	619.39	18.29
1307	030409002005	接地母线 1. 材质:绝缘导线 2. 规格:WDZ-BYJ-25 3. 安装部位:接地, 管内穿线	m	59.10	21.87
1308	030409008003	等电位端子箱、测试板 1. 名称:总等电位箱	台	2.00	263.25
1309	030409008004	等电位端子箱、测试板 1. 名称:局部等电位箱	台	6.00	184.44
1310	030409004002	均压环 1. 名称:基础接地网 2. 安装形式:利用建筑物桩基、基础底板轴线上的上下两层主筋中的两根通长焊接形成基础接地网	m	136.51	16.59
1311	030409008005	等电位端子箱、测试板 1. 名称:防雷检测点 2. 材质:100*100*5 连接板	块	8.00	166.35
1312	03B014	接地跨接 1. 名称:金属构件跨接地 2. 安装形式:焊接	处	72.00	32.12
1313	030414011002	接地装置 1. 名称:独立接地调试	系统	1.00	627.52
1314	030406006005	低压交流异步电动机 1. 类型(大、中、小型):小型电机 2. 容量(适用于小型电机):30KW 以下 3. 内容:电机检接线及调试	台	4.00	663.86
1315	030406006006	低压交流异步电动机 1. 类型(大、中、小型):小型电机 2. 容量(适用于小型电机):13KW 以下 3. 内容:电机检接线及调试	台	2.00	429.46
1316	030406009002	微型电机、电加热器 1. 类型(大、中、小型):微型电机 2. 容量(适用于小型电机):0.75KW 以下 3. 内容:电机检接线及调试	台	4.00	142.17

		±0.00 以下弱电系统			0.00
1317	030411003029	桥架 1. 名称:弱电桥架 2. 型号、规格:300*100 3. 材质:热镀锌钢制 4. 类型:封闭金属槽式电缆桥架 5. 接地方式:满足设计及规范要求	m	112.54	102.39
1318	030413001008	铁构件 1. 名称:管道及桥架支架 2. 材质:综合考虑 3. 其他:除锈刷保护漆	kg	117.90	26.61
1319	030411001067	配管 1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN50 4. 配置形式:明配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	133.78	65.85
		±0.00 以上弱电系统			0.00
1320	030411003030	桥架 1. 名称:弱电桥架 2. 型号、规格:200*100 3. 材质:热镀锌钢制 4. 类型:封闭金属槽式电缆桥架 5. 接地方式:满足设计及规范要求	m	1089.69	90.66
1321	030411003031	桥架 1. 名称:弱电桥架 2. 型号、规格:300*100 3. 材质:热镀锌钢制 4. 类型:封闭金属槽式电缆桥架 5. 接地方式:满足设计及规范要求	m	224.76	102.39
1322	030413001009	铁构件 1. 名称:管道及桥架支架 2. 材质:综合考虑 3. 其他:除锈刷保护漆	kg	1301.64	26.61
1323	030408008006	防火堵洞 1. 材质:综合考虑 2. 部位:桥架穿楼板处	处	18.00	140.21
		±0.00 以下给排水系统			0.00
1324	031001007013	复合管 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合管 DN65 4. 连接形式:丝接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满	m	149.32	129.67

		足规范要求 6. 留、打、堵洞			
1325	031001006001	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:污废水 3. 材质、规格:实壁 UPVC 管 DN150 4. 连接形式:粘接 5. 阻火圈设计要求:满足规范要求 6. 包含灌水(闭水)及通球试验 7. 留、打、堵洞	m	15.90	121.32
1326	031001006002	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:污废水 3. 材质、规格:实壁 UPVC 管 DN100 4. 连接形式:粘接 5. 阻火圈设计要求:满足规范要求 6. 包含灌水(闭水)及通球试验 7. 留、打、堵洞	m	136.49	75.69
1327	031001006003	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:污废水 3. 材质、规格:实壁 UPVC 管 DN75 4. 连接形式:粘接 5. 包含灌水(闭水)及通球试验 6. 留、打、堵洞	m	97.31	59.11
1328	031001006004	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:污废水 3. 材质、规格:实壁 UPVC 管 DN50 4. 连接形式:粘接 5. 包含灌水(闭水)及通球试验 6. 留、打、堵洞	m	70.64	49.31
1329	031001006005	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:UPVC 加强型内螺旋管 DN100 4. 连接形式:粘接 5. 阻火圈设计要求:满足规范要求 6. 包含灌水(闭水)及通球试验	m	5.31	118.15

		7. 留、打、堵洞			
1330	031001006006	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:废水、通气管 3. 材质、规格:UPVC 螺旋消音排水塑料管 DN100 4. 连接形式:粘接 5. 阻火圈设计要求:满足规范要求 6. 包含灌水(闭水)及通球试验 7. 留、打、堵洞	m	1.36	109.31
1331	031001006007	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:废水、通气管 3. 材质、规格:UPVC 螺旋消音排水塑料管 DN75 4. 连接形式:粘接 6. 包含灌水(闭水)及通球试验 7. 留、打、堵洞	m	2.60	56.60
1332	031001006008	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:废水、通气管 3. 材质、规格:UPVC 螺旋消音排水塑料管 DN50 4. 连接形式:粘接 6. 包含灌水(闭水)及通球试验 7. 留、打、堵洞	m	5.66	37.56
1333	031001005005	铸铁管 1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:抗震柔性接口排水铸铁管 DN150 4. 连接形式:橡胶密封圈法兰接口 6. 包含灌水(闭水)及通球试验 7. 留、打、堵洞	m	116.37	214.08

1334	031001005006	铸铁管 1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:抗震柔性接口排水铸铁管 DN100 4. 连接形式:橡胶密封圈法兰接口 6. 包含灌水(闭水)及通球试验 7. 留、打、堵洞	m	113.35	197.62
1335	031001006009	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:雨水 3. 材质、规格:HDPE 管 DN150 4. 连接形式:热熔对焊接 6. 包含灌水(闭水)及通球试验 7. 留、打、堵洞	m	66.59	80.27
1336	031001006010	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:雨水 3. 材质、规格:HDPE 管 DN100 4. 连接形式:热熔对焊接 5. 阻火圈设计要求:满足规范要求 6. 包含灌水(闭水)及通球试验 7. 留、打、堵洞	m	109.80	59.65
1337	031001001005	镀锌钢管 1. 安装部位:室内 2. 介质:压力排水 3. 规格、压力等级:内外壁热镀锌钢管 DN100 4. 连接形式:沟槽连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 留、打、堵洞	m	21.38	152.76
1338	031002003048	套管 1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 材质:钢制 3. 规格:DN150 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	6.00	644.46
1339	031002003049	套管 1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 材质:钢制 3. 规格:DN100 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	15.00	485.14

1340	031002003050	套管 1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 材质:钢制 3. 规格:DN65 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	4.00	400.66
1341	031002003051	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 规格:DN65 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	10.00	71.63
1342	031003002011	螺纹法兰阀门 1. 类型:闸阀 2. 材质:阀芯采用黄铜材质, 阀体材料为球墨铸铁 3. 规格、压力等级:DN65 4. 连接形式:法兰连接	个	8.00	358.36
1343	031003002012	螺纹法兰阀门 1. 类型:止回阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN65 4. 连接形式:法兰连接	个	4.00	325.18
1344	031003011015	法兰 1. 材质:碳钢 2. 规格、压力等级:DN65 3. 连接形式:螺纹法兰 4. 适用范围:除对夹式蝶阀外其他阀门	副	12.00	144.89
1345	031208002006	管道绝热 1. 绝热材料品种:难燃 B1 级泡沫橡塑保温 2. 绝热厚度:综合考虑 3. 管道外径:综合考虑	m3	2.55	3457.67
1346	031208007005	防潮层、保护层 1. 材料:PVC 压延膜 2. 层数:两层 3. 对象:保温层	m2	98.30	24.10
1347	031004014007	给、排水附(配)件 1. 名称:水龙头 2. 型号、规格:DN15	个	4.00	27.44
1348	031002001006	管道支架 1. 材质:型钢(综合)	Kg	301.10	26.63

		2. 管架形式:管道支吊架			
1349	031202003007	一般钢结构防腐蚀 1. 名称: 管道支架防腐 2. 除锈: 一般钢结构除锈 3. 分层内容: 防锈漆两遍、面漆两遍	kg	316.15	3.02
1350	031201001013	管道刷油 1. 油漆品种、做法: 面漆两遍	m ²	7.67	12.90
1351	031202008003	埋地管道防腐蚀 1. 做法: 三油两布 2. 分层内容: 石油沥青三道外加保护层 (涂层间缠绕玻璃丝布两层)	m ²	103.39	85.87
		±0.00 以上给排水系统			0.00
1352	031001007014	复合管 1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: 钢塑复合管 DN65 4. 连接形式: 丝接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 满足规范要求 6. 包含管道消毒 7. 留、打、堵洞	m	105.82	130.65
1353	031001007015	复合管 1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: 钢塑复合管 DN50 4. 连接形式: 丝接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 满足规范要求 6. 包含管道消毒 7. 留、打、堵洞	m	107.94	116.80
1354	031001007016	复合管 1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: 钢塑复合管 DN40 4. 连接形式: 丝接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 满足规范要求 6. 包含管道消毒 7. 留、打、堵洞	m	57.79	97.52

1355	031001007017	复合管 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合管 DN32 4. 连接形式:丝接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 包含管道消毒 7. 留、打、堵洞	m	0.91	90.84
1356	031001007018	复合管 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合管 DN20 4. 连接形式:丝接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 包含管道消毒 7. 留、打、堵洞	m	5.66	61.18
1357	031001006011	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR De63, 最低公称压力为 1.6Mpa 4. 连接形式:熔接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 包含管道消毒 7. 留、打、堵洞	m	71.15	90.86
1358	031001006012	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR De50, 最低公称压力为 1.6Mpa 4. 连接形式:熔接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 包含管道消毒 7. 留、打、堵洞	m	144.30	71.83

1359	031001006013	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR De40, 最低公称压力为 1.6Mpa 4. 连接形式:熔接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 包含管道消毒 7. 留、打、堵洞	m	62.07	55.18
1360	031001006014	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR De32, 最低公称压力为 1.6Mpa 4. 连接形式:熔接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 包含管道消毒 7. 留、打、堵洞	m	138.07	47.04
1361	031001006015	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR De25, 最低公称压力为 1.6Mpa 4. 连接形式:熔接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 包含管道消毒 7. 留、打、堵洞	m	100.39	41.15
1362	031001006016	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR De20, 最低公称压力为 1.6Mpa 4. 连接形式:熔接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 包含管道消毒 7. 留、打、堵洞	m	135.52	36.80

1363	031001006017	塑料管 1. 安装部位:室内暗敷 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR De32, 最低公称压力为 1.6Mpa 4. 连接形式:熔接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 包含管道消毒、剔槽及恢复	m	512.33	72.86
1364	031001006018	塑料管 1. 安装部位:室内暗敷 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR De20, 最低公称压力为 1.6Mpa 4. 连接形式:熔接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 包含管道消毒、剔槽及恢复	m	714.15	62.41
1365	031001006019	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:污废水 3. 材质、规格:实壁 UPVC 管 DN100 4. 连接形式:粘接 5. 阻火圈设计要求:满足规范要求 6. 包含灌水(闭水)及通球试验 7. 留、打、堵洞	m	298.65	90.25
1366	031001006020	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:污废水 3. 材质、规格:实壁 UPVC 管 DN75 4. 连接形式:粘接 5. 包含灌水(闭水)及通球试验 6. 留、打、堵洞	m	634.39	75.17
1367	031001006021	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:污废水 3. 材质、规格:实壁 UPVC 管 DN50 4. 连接形式:粘接 5. 包含灌水(闭水)及通球试验 6. 留、打、堵洞	m	204.73	57.40

1368	031001006022	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:UPVC 加强型内螺旋管 DN100 4. 连接形式:粘接 5. 阻火圈设计要求:满足规范要求 5. 包含灌水(闭水)及通球试验 6. 留、打、堵洞	m	256.58	99.60
1369	031001006023	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:废水、通气管 3. 材质、规格:UPVC 螺旋消音排水塑料管 DN100 4. 连接形式:粘接 5. 阻火圈设计要求:满足规范要求 6. 包含灌水(闭水)及通球试验 7. 留、打、堵洞	m	51.32	113.55
1370	031001006024	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:废水、通气管 3. 材质、规格:UPVC 螺旋消音排水塑料管 DN75 4. 连接形式:粘接 5. 包含灌水(闭水)及通球试验 6. 留、打、堵洞	m	102.63	72.71
1371	031001006025	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:废水、通气管 3. 材质、规格:UPVC 螺旋消音排水塑料管 DN50 4. 连接形式:粘接 5. 包含灌水(闭水)及通球试验 6. 留、打、堵洞	m	54.97	40.42
1372	031001005007	铸铁管 1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:抗震柔性接口排水铸铁管 DN100 4. 连接形式:橡胶密封圈法兰接口 5. 包含灌水(闭水)及通球试验 6. 留、打、堵洞	m	6.92	197.62

1373	031001006026	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:雨水 3. 材质、规格:HDPE 管 DN100 4. 连接形式:热熔对焊接 5. 阻火圈设计要求:满足规范要求 6. 包含灌水(闭水)及通球试验 7. 留、打、堵洞	m	587.48	67.90
1374	031003002013	螺纹法兰阀门 1. 类型:闸阀 2. 材质:阀芯采用黄铜材质, 阀体材料为球墨铸铁 3. 规格、压力等级:DN65 4. 连接形式:法兰连接	个	2.00	358.36
1375	031003011016	法兰 1. 材质:碳钢 2. 规格、压力等级:DN65 3. 连接形式:螺纹法兰 4. 适用范围:除对夹式蝶阀外其他阀门	副	2.00	144.89
1376	031003001008	螺纹阀门 1. 类型:铜截止阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:螺纹连接	个	2.00	207.19
1377	031003013002	水表 1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:远传水表 DN50 3. 连接形式:法兰连接 4. 附件配置:含自带过滤可调式支管减压阀、截止阀等铜制阀门	组	6.00	1733.89
1378	031003013003	水表 1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:远传水表 DN50 3. 连接形式:法兰连接 4. 附件配置:含配套止回阀、截止阀等铜制阀门	组	12.00	1446.05
1379	031003013004	水表 1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:远传水表 DN40 3. 连接形式:丝接 4. 附件配置:含自带过滤可调式支管减压阀、截止阀等铜制阀门	组	7.00	1042.63

1380	031003013005	水表 1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:远传水表 DN40 3. 连接形式:丝接 4. 附件配置:含配套止回阀、截止阀等铜制阀门	组	1.00	818.93
1381	031002003052	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 规格:DN65 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	22.00	71.63
1382	031002003053	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 规格:DN50 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	13.00	53.60
1383	031002003054	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 规格:DN40 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	1.00	53.60
1384	031004014008	给、排水附(配)件 1. 材质:塑料 2. 型号、规格:密闭地漏, DN50	个	35.00	43.38
1385	031004014009	给、排水附(配)件 1. 材质:塑料 2. 型号、规格:防返溢自带水封地漏, DN75	个	214.00	48.43
1386	031004014010	给、排水附(配)件 1. 材质:铸铁 2. 型号、规格:普通地漏, DN75	个	2.00	105.27
1387	031004014011	给、排水附(配)件 1. 名称:地面扫除口 2. 型号、规格:DN100 3. 材质:塑料	个	3.00	26.55

1388	031003001009	螺纹阀门 1. 类型:截止阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接	个	4.00	57.21
1389	031003001010	螺纹阀门 1. 类型:ARSX-0020 型微量排气阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接	个	4.00	161.85
1390	031208002007	管道绝热 1. 绝热材料品种:难燃 B1 级泡沫橡塑保温 2. 绝热厚度:综合考虑 3. 管道外径:综合考虑	m3	1.59	3457.67
1391	031208007006	防潮层、保护层 1. 材料:PVC 压延膜 2. 层数:两层 3. 对象:保温层	m2	74.07	24.10
1392	031002001007	管道支架 1. 材质:型钢 (综合) 2. 管架形式:管道支吊架	Kg	158.08	26.63
1393	031202003008	一般钢结构防腐 1. 名称:管道支架防腐 2. 除锈:一般钢结构除锈 3. 分层内容:防锈漆两遍、面漆两遍	kg	158.08	3.02
		±0.00 以下采暖系统			0.00
1394	031001008001	直埋式预制保温管 1. 安装部位:入户 2. 介质:供回水 3. 规格、压力等级:直埋式预制保温管 $\phi 133 \times 4$ 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求	m	5.31	199.10
1395	031001008002	直埋式预制保温管 1. 安装部位:入户 2. 介质:供回水 3. 规格、压力等级:直埋式预制保温管 $\phi 89 \times 3.5$ 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求	m	5.31	129.21

1396	031001002004	钢管 1. 安装部位:室内 2. 介质:供回水 3. 规格、压力等级:无缝钢管 Φ133*4 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求	m	99.27	175.06
1397	031001002005	钢管 1. 安装部位:室内 2. 介质:供回水 3. 规格、压力等级:无缝钢管 Φ108*4 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求	m	97.26	143.50
1398	031001002006	钢管 1. 安装部位:室内 2. 介质:供回水 3. 规格、压力等级:无缝钢管 Φ89*3.5 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求	m	271.25	120.79
1399	031001002007	钢管 1. 安装部位:室内 2. 介质:供回水 3. 规格、压力等级:无缝钢管 Φ76*3.5 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求	m	57.38	100.39
1400	031001002008	钢管 1. 安装部位:室内 2. 介质:供回水 3. 规格、压力等级:无缝钢管 Φ57*3 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求	m	106.67	84.07

1401	031001001006	镀锌钢管 1. 安装部位:室内 2. 介质:供回水 3. 规格、压力等级:镀锌钢管 DN20 4. 连接形式:丝接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求	m	9.44	55.60
1402	031003001011	螺纹阀门 1. 类型:球阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接	个	8.00	57.21
1403	031003001012	螺纹阀门 1. 类型:自动排气阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接	个	8.00	73.51
1404	031002003055	套管 1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 材质:钢制 3. 规格:DN250 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	4.00	941.70
1405	031002003056	套管 1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 材质:钢制 3. 规格:DN150 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	4.00	644.46
1406	031201001014	管道刷油 1. 除锈级别:综合考虑 2. 工作内容:管道除锈	m ²	113.13	6.36
1407	031201001015	管道刷油 1. 油漆品种、做法:防锈漆两遍	m ²	113.13	11.00
1408	031002001008	管道支架 1. 材质:型钢(综合) 2. 管架形式:管道支吊架	Kg	251.59	26.63
1409	031202003009	一般钢结构防腐 1. 名称:管道支架防腐 2. 除锈:一般钢结构除锈 3. 分层内容:防锈漆两遍、面漆两遍	kg	251.59	3.02

1410	031208002008	管道绝热 1. 绝热材料品种:难燃 B1 级泡沫橡塑保温 2. 绝热厚度:综合考虑 3. 管道外径:综合考虑	m3	4.95	3289.58
1411	031009001001	采暖工程系统调试	系统	1.00	2692.74
		±0.00 以上采暖系统			0.00
1412	031001002009	钢管 1. 安装部位:室内 2. 介质:供回水 3. 规格、压力等级:无缝钢管 Φ133*4 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 留、打、堵洞	m	23.12	180.33
1413	031001002010	钢管 1. 安装部位:室内 2. 介质:供回水 3. 规格、压力等级:无缝钢管 Φ108*4 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 留、打、堵洞	m	82.42	147.66
1414	031001002011	钢管 1. 安装部位:室内 2. 介质:供回水 3. 规格、压力等级:无缝钢管 Φ89*3.5 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 留、打、堵洞	m	280.03	123.34
1415	031001002012	钢管 1. 安装部位:室内 2. 介质:供回水 3. 规格、压力等级:无缝钢管 Φ76*3.5 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 留、打、堵洞	m	117.30	102.92

1416	031001002013	钢管 1. 安装部位:室内 2. 介质:供回水 3. 规格、压力等级:无缝钢管 Φ 57*3 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 留、打、堵洞	m	396.65	85.50
1417	031001002014	钢管 1. 安装部位:室内 2. 介质:供回水 3. 规格、压力等级:无缝钢管 Φ 45*3 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 留、打、堵洞	m	12.95	68.23
1418	031001001007	镀锌钢管 1. 安装部位:室内 2. 介质:供回水 3. 规格、压力等级:镀锌钢管 DN32 4. 连接形式:丝接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 留、打、堵洞	m	15.67	78.38
1419	031001001008	镀锌钢管 1. 安装部位:室内 2. 介质:供回水 3. 规格、压力等级:镀锌钢管 DN20 4. 连接形式:丝接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 留、打、堵洞	m	59.81	55.60
1420	031001006027	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:供回水 3. 材质、规格:PPR 管 S4 级 De32*3.6 4. 连接形式:熔接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求	m	68.87	47.08

1421	031003014001	热量表 1. 类型:热力入口装置 2. 型号、规格:DN100, 阀门管径<DN50 用铜质, ≥DN50 用铸铁材质 3. 连接形式:焊接法兰 4. 详见 L13N7, 不含热量表, 包含铸铁 Y 型过滤器 DN100: 1 个, 铸铁闸阀 DN100: 3 个, 铸铁闸阀 DN80: 1 个, 压力表 (含表弯、旋塞阀等附件): 4 个, 温度计: 2 个, 铜泄水球阀 DN32: 2 个, 铸铁静态水力平衡阀 DN100: 1 个, 以及相关配套法兰	块	2.00	7390.27
1422	031003014002	热量表 1. 类型:热力入口装置 2. 型号、规格:DN80, 阀门管径<DN50 用铜质, ≥DN50 用铸铁材质 3. 连接形式:焊接法兰 4. 详见 L13N7, 不含热量表, 包含铸铁 Y 型过滤器 DN80: 1 个, 铸铁闸阀 DN80: 3 个, 铸铁闸阀 DN65: 1 个, 压力表 (含表弯、旋塞阀等附件): 4 个, 温度计: 2 个, 铜泄水球阀 DN32: 2 个, 铸铁静态水力平衡阀 DN80: 1 个, 以及相关配套法兰	块	5.00	6013.02
1423	031003014003	热量表 1. 类型:热力入口装置 2. 型号、规格:DN65, 阀门管径<DN50 用铜质, ≥DN50 用铸铁材质 3. 连接形式:焊接法兰 4. 详见 L13N7, 不含热量表, 包含铸铁 Y 型过滤器 DN65: 1 个, 铸铁闸阀 DN65: 3 个, 铸铁闸阀 DN50: 1 个, 压力表 (含表弯、旋塞阀等附件): 4 个, 温度计: 2 个, 铜泄水球阀 DN25: 2 个, 铸铁静态水力平衡阀 DN65: 1 个, 以及相关配套法兰	块	1.00	5022.46

1424	031003014004	热量表 1. 类型: 热力入口装置 2. 型号、规格: DN50, 阀门管径 < DN50 用铜质, ≥ DN50 用铸铁材质 3. 连接形式: 焊接法兰 4. 详见 L13N7, 不含热量表, 包含 铸铁 Y 型过滤器 DN50: 1 个, 铸铁 闸阀 DN50: 3 个, 铸铁闸阀 DN40: 1 个, 压力表 (含表弯、旋塞阀等 附件): 4 个, 温度计: 1 个, 铜 泄水球阀 DN25: 1 个, 铸铁静态水 力平衡阀 DN50: 1 个, 以及相关配 套法兰	块	2.00	4314.00
1425	031003001013	螺纹阀门 1. 类型: 球阀 2. 材质: 铜 3. 规格、压力等级: DN20 4. 连接形式: 螺纹连接	个	26.00	57.21
1426	031003001014	螺纹阀门 1. 类型: 自动排气阀 2. 材质: 铜 3. 规格、压力等级: DN20 4. 连接形式: 螺纹连接	个	26.00	73.51
1427	031003001015	螺纹阀门 1. 类型: 旁通阀 2. 材质: 铜 3. 规格、压力等级: DN20 4. 连接形式: 螺纹连接	个	13.00	50.86
1428	031003001016	螺纹阀门 1. 类型: 闸阀 2. 材质: 铜 3. 规格、压力等级: DN65 4. 连接形式: 螺纹连接	个	8.00	356.96
1429	031003001017	螺纹阀门 1. 类型: 闸阀 2. 材质: 铜 3. 规格、压力等级: DN50 4. 连接形式: 螺纹连接	个	40.00	267.43
1430	031003001018	螺纹阀门 1. 类型: 闸阀 2. 材质: 铜 3. 规格、压力等级: DN40 4. 连接形式: 螺纹连接	个	10.00	142.91

1431	031003001019	螺纹阀门 1. 类型: 闸阀 2. 材质: 铜 3. 规格、压力等级: DN32 4. 连接形式: 螺纹连接	个	6.00	88.96
1432	031002003057	套管 1. 名称、类型: 一般钢套管制作安装 2. 材质: 钢制 3. 规格: DN150 4. 填料材质: 阻燃密实材料和防水油膏等	个	54.00	221.98
1433	031002003058	套管 1. 名称、类型: 一般钢套管制作安装 2. 材质: 钢制 3. 规格: DN125 4. 填料材质: 阻燃密实材料和防水油膏等	个	4.00	156.12
1434	031002003059	套管 1. 名称、类型: 一般钢套管制作安装 2. 材质: 钢制 3. 规格: DN100 4. 填料材质: 阻燃密实材料和防水油膏等	个	1176.00	121.66
1435	031002003060	套管 1. 名称、类型: 一般钢套管制作安装 2. 材质: 钢制 3. 规格: DN80 4. 填料材质: 阻燃密实材料和防水油膏等	个	28.00	98.95
1436	031002003061	套管 1. 名称、类型: 一般钢套管制作安装 2. 材质: 钢制 3. 规格: DN65 4. 填料材质: 阻燃密实材料和防水油膏等	个	16.00	71.63

1437	031002003062	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 规格:DN50 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	34.00	53.60
1438	031002003063	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 规格:DN32 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	4.00	35.96
1439	031005006001	地板辐射采暖 1. 安装部位:室内 2. 介质:供回水 3. 材质、规格:PE-RT 管 De20 4. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求	m	618.70	8.93
1440	031201001016	管道刷油 1. 除锈级别:综合考虑 2. 工作内容:管道除锈	m ²	224.37	6.36
1441	031003009001	补偿器 1. 类型:轴向无约束波纹管补偿器 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN80 4. 连接形式:法兰连接	个	4.00	433.77
1442	031201001017	管道刷油 1. 油漆品种、做法:防锈漆两遍	m ²	224.37	11.00
1443	031208002009	管道绝热 1. 绝热材料品种:难燃 B1 级泡沫橡塑保温 2. 绝热厚度:综合考虑 3. 管道外径:综合考虑	m ³	10.89	3163.55
1444	031002001009	管道支架 1. 材质:型钢(综合) 2. 管架形式:管道支吊架	Kg	609.10	26.63
1445	031202003010	一般钢结构防腐 1. 名称:管道支架防腐 2. 除锈:一般钢结构除锈 3. 分层内容:防锈漆两遍、面漆两遍	kg	609.10	3.02
1446	031009001002	采暖工程系统调试	系	1.00	5455.13

			统		
		消防工程			0.00
		±0.00 以下自动报警系统			0.00
1447	030411003032	桥架 1. 名称:消防报警桥架 2. 型号、规格:200*100 3. 材质:热镀锌钢制、涂防火涂料 4. 类型:封闭金属槽式电缆桥架 5. 接地方式:满足设计及规范要求	m	76.77	93.17
1448	030411003033	桥架 1. 名称:消防报警桥架 2. 型号、规格:300*100 3. 材质:热镀锌钢制、涂防火涂料 4. 类型:封闭金属槽式电缆桥架 5. 接地方式:满足设计及规范要求	m	41.04	113.28
1449	030413001010	铁构件 1. 名称:管道及桥架支架 2. 材质:综合考虑 3. 其他:除锈刷保护漆	kg	129.60	26.61
1450	030411004036	配线 1. 种类(导线、母线):铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3. 型号、规格:WDZN-BYJ-2.5	m	484.94	3.80
1451	030411004037	配线 1. 种类(导线、母线):铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3. 型号、规格:WDZN-BYJ-4	m	1133.74	5.16
1452	030411004038	配线 1. 种类(导线、母线):铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3. 型号、规格:WDZN-RYJS-2*1.5	m	242.47	4.79
1453	030411004039	配线 1. 种类(导线、母线):铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3. 规格、型号:WDZN-RYJSP-2*1.0	m	566.87	6.94
1454	030411004040	配线 1. 种类(导线、母线):铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3. 规格、型号:WDZN-RYJSP-2*1.5	m	566.87	7.38

1455	030408002004	控制电缆 1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格:WDZN-KYJY-2*1.5 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	566.87	10.73
1456	030408002005	控制电缆 1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格:WDZN-KYJY-4*1.5 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	891.27	13.94
1457	030408002006	控制电缆 1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格:WDZN-KYJY-10*1.5 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	566.87	24.86
1458	030408002007	控制电缆 1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格:WDZN-KYJY-15*1.5 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	566.87	31.96
1459	030411001068	配管 1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN32 4. 配置形式:明配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	95.55	47.16
1460	030411001069	配管 1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN50 4. 配置形式:明配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	57.33	65.85
1461	031201001018	管道刷油 1. 类型:刷防火涂料 2. 位置:明装穿线钢管 3. 其他:厚度符合规范要求	m ²	23.48	30.68
		±0.00 以上自动报警系统			0.00

1462	030411003034	桥架 1. 名称:消防报警桥架 2. 型号、规格:100*50 3. 材质:热镀锌钢制、涂防火涂料 4. 类型:封闭金属槽式电缆桥架 5. 接地方式:满足设计及规范要求	m	75.94	47.15
1463	030411003035	桥架 1. 名称:消防报警桥架 2. 型号、规格:100*100 3. 材质:热镀锌钢制、涂防火涂料 4. 类型:封闭金属槽式电缆桥架 5. 接地方式:满足设计及规范要求	m	18.40	55.87
1464	030411003036	桥架 1. 名称:消防报警桥架 2. 型号、规格:150*100 3. 材质:热镀锌钢制、涂防火涂料 4. 类型:封闭金属槽式电缆桥架 5. 接地方式:满足设计及规范要求	m	32.80	82.29
1465	030411003037	桥架 1. 名称:消防报警桥架 2. 型号、规格:200*100 3. 材质:热镀锌钢制、涂防火涂料 4. 类型:封闭金属槽式电缆桥架 5. 接地方式:满足设计及规范要求	m	102.40	93.17
1466	030413001011	铁构件 1. 名称:管道及桥架支架 2. 材质:综合考虑 3. 其他:除锈刷保护漆	kg	190.46	26.61
1467	030408008007	防火堵洞 1. 材质:综合考虑 2. 部位:桥架穿楼板处	处	18.00	140.21
1468	030411001070	配管 1. 名称:薄壁钢管 2. 材质:JDG 3. 规格:20 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	9993.41	12.68
1469	030411001071	配管 1. 名称:薄壁钢管 2. 材质:JDG 3. 规格:25 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	111.75	17.31

1470	030411001072	配管 1. 名称:薄壁钢管 2. 材质:JDG 3. 规格:32 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	103.29	19.84
1471	030411001073	配管 1. 名称:金属软管 2. 规格:Φ20 3. 配置形式:明配	m	309.66	15.16
1472	030413002014	凿(压)槽 1. 名称:墙体剔槽及恢复 2. 规格:配管公称口径 20mm 以下 3. 填充(恢复)方式:综合考虑	m	1794.52	8.21
1473	030413002015	凿(压)槽 1. 名称:墙体剔槽及恢复 2. 规格:配管公称口径 32mm 以下 3. 填充(恢复)方式:综合考虑	m	34.18	8.91
1474	030411006017	接线盒 1. 名称:接线盒 2. 材质:金属 3. 规格:86 型 4. 安装形式:暗装	个	1467.00	9.72
1475	030411004041	配线 1. 种类(导线、母线):铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3. 型号、规格:WDZN-BYJ-2.5	m	5631.55	3.80
1476	030411004042	配线 1. 种类(导线、母线):铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3. 型号、规格:WDZN-BYJ-4	m	325.83	5.16
1477	030411004043	配线 1. 种类(导线、母线):铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3. 型号、规格:WDZN-RYJS-2*1.0	m	2591.49	3.99
1478	030411004044	配线 1. 种类(导线、母线):铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3. 型号、规格:WDZN-RYJS-2*1.5	m	11008.09	4.79

1479	030411004045	配线 1. 种类（导线、母线）：铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位：桥架内或穿管敷设 3. 规格、型号：WDZN-RYJSP-2*1.0	m	130.00	6.94
1480	030411004046	配线 1. 种类（导线、母线）：铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位：桥架内或穿管敷设 3. 规格、型号：WDZN-RYJSP-2*1.5	m	130.00	7.38
1481	030411004047	配线 1. 种类（导线、母线）：铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位：桥架内或穿管敷设 3. 型号、规格：WDZN-RYJS-2*1.0	m	575.94	3.99
1482	030408002008	控制电缆 1. 名称：控制电缆 2. 型号、规格：WDZN-KYJY-2*1.5 3. 材质：铜芯 4. 敷设方式、部位：桥架内或穿管敷设	m	17.70	10.73
1483	030408002009	控制电缆 1. 名称：控制电缆 2. 型号、规格：WDZN-KYJY-4*1.5 3. 材质：铜芯 4. 敷设方式、部位：桥架内或穿管敷设	m	131.01	13.94
1484	030408002010	控制电缆 1. 名称：控制电缆 2. 型号、规格：WDZN-KYJY-10*1.5 3. 材质：铜芯 4. 敷设方式、部位：桥架内或穿管敷设	m	130.00	24.86
1485	030408002011	控制电缆 1. 名称：控制电缆 2. 型号、规格：WDZN-KYJY-15*1.5 3. 材质：铜芯 4. 敷设方式、部位：桥架内或穿管敷设	m	130.00	31.96
1486	030904001006	点型探测器 1. 名称：感烟探测器	个	619.00	113.86
1487	030904001007	点型探测器 1. 名称：可燃气体探测器	个	4.00	209.77

1488	030904003004	按钮 1. 名称: 消火栓按钮	个	96.00	200.79
1489	030904003005	按钮 1. 名称: 带电话插孔的手动报警按钮	个	62.00	128.72
1490	030904005004	声光报警器 1. 名称: 火灾声光报警器	个	69.00	140.48
1491	030904007002	消防广播(扬声器) 1. 名称: 消防广播 2. 安装方式: 吸顶式	个	155.00	95.71
1492	030904007003	消防广播(扬声器) 1. 名称: 消防广播 2. 安装方式: 壁装	个	36.00	100.00
1493	030904008015	模块(模块箱) 1. 名称: 短路隔离器	个	50.00	137.78
1494	030904008016	模块(模块箱) 1. 名称: 电话模块	个	4.00	215.71
1495	030904008017	模块(模块箱) 1. 名称: 广播模块	个	20.00	215.71
1496	030904008018	模块(模块箱) 1. 名称: 输入模块	个	29.00	206.06
1497	030904008019	模块(模块箱) 1. 名称: 输入输出模块	个	229.00	236.07
1498	030904008020	模块(模块箱) 1. 名称: 模块箱	个	26.00	189.10
1499	030904008021	模块(模块箱) 1. 名称: 消防端子箱	个	2.00	218.04
1500	030904006002	消防报警电话插孔(电话) 1. 名称: 消防电话分机 2. 安装方式: 壁装	部	6.00	168.90
1501	030904011003	远程控制箱(柜) 1. 名称: 火灾显示屏	台	20.00	1253.94
1502	030904005005	声光报警器 1. 名称: 可燃气体报警器	个	1.00	2789.28
1503	030601003001	变送单元仪表 1. 名称: 压差传感器	台	20.00	549.77
1504	030904008022	模块(模块箱) 1. 名称: 防火门监控模块	个	116.00	228.25
1505	030507007003	出入口执行机构设备 1. 名称: 门磁开关	台	116.00	68.83
1506	030507007004	出入口执行机构设备 1. 名称: 电动闭门器	台	66.00	249.10
1507	030904011004	远程控制箱(柜) 1. 名称: 防火门监控分机	台	1.00	5890.96

1508	030904008023	模块(模块箱) 1. 名称:消防电源监控模块 (只计接线调试)	个	10.00	43.14
1509	030904008024	模块(模块箱) 1. 名称:剩余电流火灾监控探测器 (只计接线调试)	个	29.00	21.59
		±0.00 以上智能应急照明系统			0.00
1510	030404017118	配电箱 1. 名称:智能应急照明配电箱 (分 配电装置) 2. 型号:1#2ALE、2#2ALE 3. 安装方式 (仅适用于成套配电箱):悬挂式 4. 型号: 含通信模块、充电模块、 回路控制模块 5. 功能: 通讯功能, 输出电源功能 6. 外部压、接线	台	2.00	7209.95
1511	030404017119	配电箱 1. 名称:智能应急照明配电箱 (分 配电装置) 2. 型号:1#6ALE、2#6ALE 3. 安装方式 (仅适用于成套配电箱):悬挂式 4. 型号: 含通信模块、充电模块、 回路控制模块 5. 功能: 通讯功能, 输出电源功能 6. 外部压、接线	台	2.00	7209.95
1512	030404017120	配电箱 1. 名称:智能应急照明配电箱 (分 配电装置) 2. 型号:1#9ALE、2#9ALE 3. 安装方式 (仅适用于成套配电箱):悬挂式 4. 型号: 含通信模块、充电模块、 回路控制模块 5. 功能: 通讯功能, 输出电源功能 6. 外部压、接线	台	2.00	7209.95
1513	030411001074	配管 1. 名称:薄壁钢管 2. 材质:JDG 3. 规格:20 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	4436.27	12.64

1514	030411001075	配管 1. 材质:金属软管 2. 规格:DN20 3. 配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	646.93	15.39
1515	030413002016	凿(压)槽 1. 名称:墙体剔槽及恢复 2. 规格:配管公称口径 20mm 以下 3. 填充(恢复)方式:综合考虑	m	958.01	8.16
1516	030411006018	接线盒 1. 名称:接线盒 2. 材质:金属 3. 规格:86 盒 4. 安装形式:暗装	个	850.00	9.72
1517	030411004048	配线 1. 种类(导线、母线):铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3. 规格、型号: WDZN-RYJS-2*2.5mm ²	m	5085.57	6.67
1518	030411004049	配线 1. 种类(导线、母线):铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3. 规格、型号: WDZN-RYJSP-2*1.5mm ²	m	506.07	7.57
1519	030412004006	装饰灯 1. 名称:安全出口标志灯 2. 型号:A 型 LED 1W 36V 3. 安装形式:壁装	套	128.00	218.03
1520	030412004007	装饰灯 1. 名称:应急疏散指示标识灯 2. 型号:A 型 LED 1W 36V 3. 安装形式:壁装	套	74.00	218.03
1521	030412004008	装饰灯 1. 名称:楼层标志灯 2. 型号:A 型 LED 1W 36V 3. 安装形式:壁装	套	42.00	218.03
1522	030412004009	装饰灯 1. 名称:双面方向标志灯 2. 型号:A 型 LED 1W 36V 3. 安装形式:吊装	套	79.00	220.63

1523	030412004010	装饰灯 1. 名称:集中电源疏散照明灯 2. 型号:A 型 LED 7W 36V 3. 安装形式:吊装	套	457.00	224.82
	000030	±0.00 以下消火栓系统			0.00
1524	030901002006	消火栓钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN100 3. 连接形式:沟槽 4. 钢管镀锌设计要求:国标 5. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6. 管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7. 含留、打、堵孔洞	m	314.40	155.13
1525	030901002007	消火栓钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN65 3. 连接形式:沟槽 4. 钢管镀锌设计要求:国标 5. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6. 管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7. 含留、打、堵孔洞	m	16.36	125.09
1526	030901010003	室内消火栓 1. 安装方式:明装 2. 型号、规格:减压稳压乙型单栓带消防软管卷盘消火栓箱 3. 附件材质、规格:减压稳压消火栓 SNW65 型,消防软管卷盘 JPS1.0 (1.6)-19、铜球阀 DN25、快速接头 DN25 4. 参照图集:15S202-P14	套	8.00	1241.49
1527	030901013003	灭火器 1. 形式:手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2. 规格、型号:MF/ABC4 (2A)	具	16.00	73.49
1528	031003003010	焊接法兰阀门 1. 类型:对夹式蝶阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接	个	4.00	299.40

1529	031003011017	法兰 1. 材质:碳钢 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:沟槽法兰 4. 适用范围:对夹式蝶阀	副	4.00	205.94
1530	031002003064	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 规格:DN100 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	4.00	145.89
1531	031002001010	管道支架 1. 材质:型钢(综合) 2. 管架形式:管道支吊架	Kg	245.97	30.96
1532	031202003011	一般钢结构防腐 1. 名称:管道支架防腐 2. 除锈:一般钢结构除锈 3. 分层内容:防锈漆两遍、面漆两遍	kg	245.97	3.02
1533	031208002010	管道绝热 1. 绝热材料品种:难燃 B1 级泡沫橡塑保温 2. 绝热厚度:综合考虑 3. 管道外径:综合考虑	m ³	4.66	3037.50
1534	031208007007	防潮层、保护层 1. 材料:PVC 压延膜 2. 层数:两层 3. 对象:保温层	m ²	190.77	24.10
	000030	±0.00 以上消火栓系统			0.00
1535	030901002008	消火栓钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN100 3. 连接形式:沟槽 4. 钢管镀锌设计要求:国标 5. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6. 管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7. 含留、打、堵孔洞	m	650.39	154.93

1536	030901002009	消火栓钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN65 3. 连接形式:沟槽 4. 钢管镀锌设计要求:国标 5. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6. 管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7. 含留、打、堵孔洞	m	108.06	125.09
1537	030901002010	消火栓钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN20 3. 连接形式:螺纹连接 4. 钢管镀锌设计要求:国标 5. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6. 管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7. 含留、打、堵孔洞	m	2.36	82.34
1538	030901013004	灭火器 1. 形式:手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2. 规格、型号: MF/ABC4 (2A)	具	300.00	73.49
1539	030901010004	室内消火栓 1. 安装方式:暗装 2. 型号、规格:薄型单栓带消防软管卷盘消火栓箱 3. 附件材质、规格:减压稳压 SN65 (SNW65) 型单栓室内自救式消火栓、阀门 DN65, 口径为 $\phi 19\text{mm}$, 水带为 DN65, 25m 长衬胶消防水带;轻便水龙栓口直径为 25mm, 配置 DN25. 30m 长衬胶水带, 喷嘴口径为 $\phi 6\text{mm}$, , 铜球阀 DN25。 4. 参照图集: 15S202-P21 (带消防软管卷盘)	套	16.00	1260.39

1540	030901010005	室内消火栓 1. 安装方式: 明装 2. 型号、规格: 薄型单栓带消防软管卷盘消火栓箱 3. 附件材质、规格: 减压稳压 SN65 (SNW65) 型单栓室内自救式消火栓、阀门 DN65, 口径为 $\Phi 19\text{mm}$, 水带为 DN65, 25m 长衬胶消防水带; 轻便水龙栓口直径为 25mm, 配置 DN25. 30m 长衬胶水带, 喷嘴口径为 $\Phi 6\text{mm}$, 铜球阀 DN25。 4. 参照图集: 15S202-P21 (带消防软管卷盘)	套	54.00	1224.89
1541	030901010006	室内消火栓 1. 安装方式: 暗装 2. 型号、规格: 薄型单栓带消防软管卷盘消火栓箱 3. 附件材质、规格: SN65 (SNW65) 型单栓室内自救式消火栓、阀门 DN65, 口径为 $\Phi 19\text{mm}$, 水带为 DN65, 25m 长衬胶消防水带; 轻便水龙栓口直径为 25mm, 配置 DN25. 30m 长衬胶水带, 喷嘴口径为 $\Phi 6\text{mm}$, 铜球阀 DN25。 4. 参照图集: 15S202-P21 (带消防软管卷盘)	套	2.00	1235.52
1542	030901010007	室内消火栓 1. 安装方式: 明装 2. 型号、规格: 薄型单栓带消防软管卷盘消火栓箱 3. 附件材质、规格: SN65 (SNW65) 型单栓室内自救式消火栓、阀门 DN65, 口径为 $\Phi 19\text{mm}$, 水带为 DN65, 25m 长衬胶消防水带; 轻便水龙栓口直径为 25mm, 配置 DN25. 30m 长衬胶水带, 喷嘴口径为 $\Phi 6\text{mm}$, 铜球阀 DN25。 4. 参照图集: 15S202-P21 (带消防软管卷盘)	套	22.00	1200.01

1543	030901010008	室内消火栓 1. 安装方式: 明装 2. 型号、规格: 薄型单栓带消防软管卷盘试验消火栓箱 3. 附件材质、规格: SN65 (SNW65) 型单栓室内自救式消火栓、阀门 DN65, 口径为 $\Phi 19\text{mm}$, 水带为 DN65, 25m 长衬胶消防水带; 轻便水龙栓口直径为 25mm, 配置 DN25. 30m 长衬胶水带, 喷嘴口径为 $\Phi 6\text{mm}$, 铜球阀 DN25。 4. 参照图集: 15S202-P21 (带消防软管卷盘)	套	2.00	1200.01
1544	030601002007	压力仪表 1. 名称: 压力表 (含表弯、旋塞阀等附件)	台	2.00	127.59
1545	031003001020	螺纹阀门 1. 类型: 球阀 2. 材质: 铜 3. 规格、压力等级: DN20 4. 连接形式: 螺纹连接	个	2.00	57.21
1546	031003001021	螺纹阀门 1. 类型: 自动排气阀 2. 材质: 铜 3. 规格、压力等级: DN20 4. 连接形式: 螺纹连接	个	2.00	73.51
1547	031003003011	焊接法兰阀门 1. 类型: 对夹式蝶阀 2. 规格、压力等级: DN100 3. 连接形式: 法兰连接	个	26.00	299.40
1548	031003011018	法兰 1. 材质: 碳钢 2. 规格、压力等级: DN100 3. 连接形式: 沟槽法兰 4. 适用范围: 对夹式蝶阀	副	26.00	205.94
1549	031003003012	焊接法兰阀门 1. 类型: 对夹式蝶阀 2. 规格、压力等级: DN65 3. 连接形式: 法兰连接	个	5.00	182.24
1550	031003011019	法兰 1. 材质: 碳钢 2. 规格、压力等级: DN65 3. 连接形式: 沟槽法兰 4. 适用范围: 对夹式蝶阀	副	5.00	138.66

1551	031002003065	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 规格:DN100 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	92.00	145.89
1552	031002003066	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 规格:DN65 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	5.00	145.89
1553	031002001011	管道支架 1. 材质:型钢(综合) 2. 管架形式:管道支吊架	Kg	553.15	30.96
1554	031202003012	一般钢结构防腐 1. 名称:管道支架防腐 2. 除锈:一般钢结构除锈 3. 分层内容:防锈漆两遍、面漆两遍	kg	553.15	3.02
1555	031208002011	管道绝热 1. 绝热材料品种:难燃 B1 级泡沫橡塑保温 2. 绝热厚度:综合考虑 3. 管道外径:综合考虑	m3	10.39	3037.50
1556	031208007008	防潮层、保护层 1. 材料:PVC 压延膜 2. 层数:两层 3. 对象:保温层	m2	429.28	24.10
1557	03B016	救生缓降器 1. 做法:平面位置详见建筑图纸 2. 规格:长度综合考虑	具	40.00	465.71
		±0.00 以下喷淋系统			0.00
1558	030901001009	水喷淋钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN150 3. 连接形式:沟槽连接 4. 钢管镀锌设计要求:国标 5. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6. 管道标识设计要求:满足设计及	m	9.91	246.62

		规范要求 7. 含留、打、堵孔洞			
1559	031002003067	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 规格:DN150 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	4.00	221.98
1560	031002001012	管道支架 1. 材质:型钢支架 2. 管架形式:综合考虑	Kg	10.50	30.96
1561	031202003013	一般钢结构防腐 1. 名称:管道支架防腐 2. 除锈:一般钢结构除锈 3. 分层内容:防锈漆两遍、面漆两遍	kg	10.50	3.02
1562	031208002012	管道绝热 1. 绝热材料品种:难燃 B1 级泡沫橡塑保温 2. 绝热厚度:综合考虑 3. 管道外径:综合考虑	m ³	0.19	2723.94
1563	031208007009	防潮层、保护层 1. 材料:PVC 压延膜 2. 层数:两层 3. 对象:保温层	m ²	7.35	24.10
		±0.00 以上喷淋系统			0.00
1564	030901001010	水喷淋钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN20 3. 连接形式:螺纹连接 4. 钢管镀锌设计要求:国标 5. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6. 管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7. 含留、打、堵孔洞	m	5.43	61.34

1565	030901001011	水喷淋钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN25 3. 连接形式:螺纹连接 4. 钢管镀锌设计要求:国标 5. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6. 管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7. 含留、打、堵孔洞	m	7040.24	61.37
1566	030901001012	水喷淋钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN32 3. 连接形式:螺纹连接 4. 钢管镀锌设计要求:国标 5. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6. 管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7. 含留、打、堵孔洞	m	2087.91	80.26
1567	030901001013	水喷淋钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN40 3. 连接形式:螺纹连接 4. 钢管镀锌设计要求:国标 5. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6. 管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7. 含留、打、堵孔洞	m	108.54	98.06
1568	030901001014	水喷淋钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN50 3. 连接形式:螺纹连接 4. 钢管镀锌设计要求:国标 5. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6. 管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7. 含留、打、堵孔洞	m	859.17	109.73

1569	030901001015	水喷淋钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN80 3. 连接形式:螺纹连接 4. 钢管镀锌设计要求:国标 5. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6. 管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7. 含留、打、堵孔洞	m	785.83	139.97
1570	030901001016	水喷淋钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN100 3. 连接形式:沟槽连接 4. 钢管镀锌设计要求:国标 5. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6. 管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7. 含留、打、堵孔洞	m	760.88	183.34
1571	030901001017	水喷淋钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN150 3. 连接形式:沟槽连接 4. 钢管镀锌设计要求:国标 5. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6. 管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7. 含留、打、堵孔洞	m	626.77	241.64
1572	031003003013	焊接法兰阀门 1. 类型:信号蝶阀 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:法兰连接 4. 材质: 铸铁	个	20.00	468.62
1573	030901006002	水流指示器 1. 规格、型号: DN150 2. 连接形式: 沟槽法兰连接 3. 含法兰安装	个	20.00	633.84
1574	030901008002	末端试水装置 1. 规格:DN25	组	20.00	353.33

1575	030901003002	水喷淋(雾)喷头 1. 安装部位:室内 2. 材质、型号、规格:68℃玻璃球 吊顶型喷头(K=80)DN15 3. 连接形式:螺纹连接	个	2602.00	39.97
1576	031003011020	法兰 1. 材质:碳钢 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:沟槽法兰 4. 适用范围:对夹式蝶阀	副	20.00	306.28
1577	031003001022	螺纹阀门 1. 类型:球阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接	个	4.00	57.21
1578	031003001023	螺纹阀门 1. 类型:自动排气阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接	个	4.00	73.51
1579	031002003068	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安 装 2. 材质:钢制 3. 规格:DN150 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水 油膏等	个	28.00	221.98
1580	031002003069	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安 装 2. 材质:钢制 3. 规格:DN100 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水 油膏等	个	74.00	129.17
1581	031002003070	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安 装 2. 材质:钢制 3. 规格:DN80 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水 油膏等	个	40.00	98.95

1582	031002003071	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 规格:DN50 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	5.00	53.60
1583	031002003072	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 规格:DN32 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	10.00	35.96
1584	031002003073	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 规格:DN25 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	10.00	35.96
1585	031002001013	管道支架 1. 材质:型钢支架 2. 管架形式:综合考虑	Kg	6920.33	30.96
1586	031202003014	一般钢结构防腐蚀 1. 名称:管道支架防腐 2. 除锈:一般钢结构除锈 3. 分层内容:防锈漆两遍、面漆两遍	kg	6920.33	3.02
1587	031208002013	管道绝热 1. 绝热材料品种:难燃 B1 级泡沫橡塑保温 2. 绝热厚度:综合考虑 3. 管道外径:综合考虑	m3	99.61	3189.67
1588	031208007010	防潮层、保护层 1. 材料:PVC 压延膜 2. 层数:两层 3. 对象:保温层	m2	4758.22	24.10
		±0.00 以下防排烟系统			0.00

1589	030702001011	碳钢通风管道 1. 名称:角钢法兰风管 2. 材质:热镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长 $\leq$ 2000 5. 板材厚度:1.5 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:满足规范要求 7. 接口形式:咬口	m2	20.81	243.33
1590	030703007016	碳钢风口、散流器、百叶窗 1. 名称:多叶排烟口 2. 规格:(800+250)*800 3. 包含远程控制装置	个	2.00	1461.09
1591	031208003002	通风管道绝热 1. 绝热材料品种:防排烟专用绝热玻璃棉外贴铝箔保护层(耐火极限0.5h) 2. 绝热厚度:综合考虑 3. 参数:绝热玻璃棉容重不小于48kg/m3	m3	1.04	1206.06
1592	030704001004	通风工程检测、调试	系统	1.00	140.95
		±0.00 以上防排烟系统			0.00
1593	030108003008	轴流通风机 1. 名称:轴流风机 2. 型号:SWF-I-8 3. 规格:风量:37350m3/h, 全压:809Pa, 转速:1450r/min, 噪音:90dB(A), 功率:15kW 4. 单机试运转要求:满足规范要求 5. 设备与风管连接满足设计要求。	台	2.00	6497.83
1594	030108003009	轴流通风机 1. 名称:轴流风机 2. 型号:SWF-I-7 3. 规格:风量:27330m3/h, 全压:1108Pa, 转速:1450r/min, 噪音:84dB(A), 功率:11kW 4. 单机试运转要求:满足规范要求 5. 设备与风管连接满足设计要求。	台	1.00	6466.00

1595	030108003010	轴流通风机 1. 名称:轴流风机 2. 型号:SWF-I-7 3. 规格:风量: 31380m ³ /h, 全压:608Pa, 转速: 1450r/min, 噪音:84dB(A), 功率:11kW 4. 单机试运转要求:满足规范要求 5. 设备与风管连接满足设计要求。	台	1.00	6466.00
1596	030108003011	轴流通风机 1. 名称:轴流风机 2. 型号:SWF-I-9 3. 规格:风量: 41590m ³ /h, 全压:946Pa, 转速: 1450r/min, 噪音:92dB(A), 功率:18.5kW 4. 单机试运转要求:满足规范要求 5. 设备与风管连接满足设计要求。	台	1.00	6955.05
1597	030108003012	轴流通风机 1. 名称:轴流风机 2. 型号:SWF-I-11 3. 规格:风量: 55620m ³ /h, 全压:1069Pa, 转速: 1450r/min, 噪音:94dB(A), 功率:22kW 4. 单机试运转要求:满足规范要求 5. 设备与风管连接满足设计要求。	台	1.00	7965.95
1598	030108003013	轴流通风机 1. 名称:壁式轴流风机 2. 型号:XBDZ-A-2.5 3. 规格:风量: 1000m ³ /h, 全压:54Pa, 转速: 1450r/min, 噪音:58dB(A), 功率:0.04kW 4. 单机试运转要求:满足规范要求 5. 单位风量耗功率 0.022W/(m ³ /h) 6. 外带防雨百叶, 平时排风, 带温控, 40℃启动, 26.8℃关闭	台	4.00	1230.32
1599	030702001012	碳钢通风管道 1. 名称:角钢法兰风管 2. 材质:热镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长≤320 5. 板材厚度:0.75 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:满足规范要求 7. 接口形式:咬口	m ²	14.05	284.29

1600	030702001013	碳钢通风管道 1. 名称:角钢法兰风管 2. 材质:热镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长 $\leq 630\text{mm}$ 5. 板材厚度:1.0 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:满足规范要求 7. 接口形式:咬口	m2	21.05	238.41
1601	030702001014	碳钢通风管道 1. 名称:角钢法兰风管 2. 材质:热镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长 $\leq 1000\text{mm}$ 5. 板材厚度:1.0 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:满足规范要求 7. 接口形式:咬口	m2	85.20	210.30
1602	030702001015	碳钢通风管道 1. 名称:角钢法兰风管 2. 材质:热镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长 $\leq 1500\text{mm}$ 5. 板材厚度:1.2 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:满足规范要求 7. 接口形式:咬口	m2	609.04	226.98
1603	030702001016	碳钢通风管道 1. 名称:角钢法兰风管 2. 材质:热镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长 $\leq 2000\text{mm}$ 5. 板材厚度:1.5 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:满足规范要求 7. 接口形式:咬口	m2	421.14	243.33
1604	030703001036	碳钢阀门 1. 名称:70度防烟防火阀 FDS 2. 规格:630*630 3. 支架形式、材质:满足规范要求	个	2.00	895.13
1605	030703001037	碳钢阀门 1. 名称:70度防烟防火阀 FDS 2. 规格:630*800 3. 支架形式、材质:满足规范要求	个	1.00	937.42

1606	030703001038	碳钢阀门 1. 名称:70 度防烟防火阀 FDS 2. 规格:800*800 3. 支架形式、材质:满足规范要求	个	5.00	979.74
1607	030703001039	碳钢阀门 1. 名称:电动多叶调节阀 2. 规格:250*250 3. 支架形式、材质:满足规范要求 4. 含电动执行机构	个	6.00	381.38
1608	030703001040	碳钢阀门 1. 名称:止回阀 2. 规格:800*800 3. 支架形式、材质:满足规范要求	个	6.00	499.25
1609	030703007017	碳钢风口、散流器、百叶窗 1. 名称:双层百叶风口 2. 规格:400*800	个	10.00	201.42
1610	030703007018	碳钢风口、散流器、百叶窗 1. 名称:双层百叶风口 2. 规格:600*800	个	10.00	249.55
1611	030703007019	碳钢风口、散流器、百叶窗 1. 名称:防雨百叶风口 2. 规格:250*250	个	6.00	96.52
1612	030703007020	碳钢风口、散流器、百叶窗 1. 名称:防雨百叶风口 (内设镀锌 钢丝防护网) 2. 规格:350*350	个	6.00	161.38
1613	030703007021	碳钢风口、散流器、百叶窗 1. 名称:防雨百叶风口 2. 规格:400*500	个	6.00	146.46
1614	030703007022	碳钢风口、散流器、百叶窗 1. 名称:多叶排烟口 2. 规格:(800+250)*800 3. 包含远程控制装置	个	20.00	1461.09
1615	030307005004	设备支架制作安装 1. 名称:风机支架 2. 材质:型钢 (综合) 3. 支架每组质量:0.2t 以内	t	0.266	9505.70
1616	031201003007	金属结构刷油 1. 除锈级别:综合考虑 2. 结构类型:风机支吊架 3. 工作内容:金属结构除锈	kg	283.71	0.83

1617	031201003008	金属结构刷油 1. 油漆品种: 防锈漆 2. 结构类型: 风机支吊架 3. 涂刷遍数、漆膜厚度: 2 遍 4. 工作内容: 油漆调配、涂刷	kg	283.71	1.07
1618	03B017	挡烟垂壁 1. 名称: 电动挡烟垂壁 2. 材质: 无机纤维织物防火布, 耐火等级满足设计要求 3. 包括: 电机、卷轴、帘布、控制箱、按钮箱、限位开关及控制管线等	m2	216.59	569.21
1619	031208003003	通风管道绝热 1. 绝热材料品种: 防排烟专用绝热玻璃棉外贴铝箔保护层(耐火极限 0.5h) 2. 绝热厚度: 综合考虑 3. 参数: 绝热玻璃棉容重不小于 48kg/m3	m3	57.45	1206.06
1620	03B018	风管防护套管 1. 部位: 防火防爆墙、楼板 2. 板材厚度: $\leq 1.6\text{mm}$ 3. 包含钢板制作安装, 防腐刷油 4. 采用柔性不燃材料封堵, 满足设计规范要求 5. 按展开面积计算	m2	1.33	329.58
1621	030704001005	通风工程检测、调试	系统	1.00	7835.25
		3#住宅楼			0.00
		±0.00 以下土建			0.00
		砌体工程			0.00
1622	010402001004	砌块墙 1. 砌块品种、规格、强度等级: A3.5 加气混凝土砌块 2. 墙体类型: 内墙 3. 墙体厚度: 综合考虑 4. 砂浆强度等级: Mb5.0 专用砌筑砂浆 5. 耐火极限: 满足设计要求	m3	320.05	538.69
1623	010401012004	零星砌砖 1. 砖品种、规格、强度等级: 蒸压灰砂砖, 强度等级满足甲方要求 2. 砂浆强度等级、配合比: M7.5 水泥砂浆	m3	1.20	670.56

		3. 部位:台阶坡道及侧墙			
		基础工程			0.00
1624	010501001006	垫层 1. 混凝土强度等级:C15 2. 厚度:综合考虑 3. 工作内容:含垫层表面随打随抹平压光 4. 部位:防水底板下各基础部位垫层, 包含电梯基坑、集水坑等	m3	148.51	657.50
1625	010501004003	满堂基础 1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:C40, 抗渗等级P6, 微膨胀纤维砼, 添加 F-511B 抗渗砼防水密实剂 3. 工作内容:包含电梯基坑、集水坑等	m3	1427.69	711.43
1626	010501004004	满堂基础 1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:C35 3. 部位:电梯坑与集水坑中间填充砼	m3	19.65	617.85
1627	010508001010	后浇带 1. 部位:基础 2. 厚度:综合考虑 3. 混凝土强度等级:C45, 抗渗等级P6, 微膨胀纤维砼, 添加 F-511B 抗渗砼防水密实剂 4. 工作内容:含后浇带凿毛并涂环氧树脂结构胶一道、接缝两侧钢丝网片、钢丝网片固定钢筋等 5. 做法:详见设计图	m3	15.98	842.86
		混凝土工程			0.00
1628	010501006003	设备基础 1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	0.23	639.49
1629	010502001007	矩形柱 1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:C40	m3	4.23	804.96
1630	010502002004	构造柱 1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:C25	m3	6.50	966.36

1631	010503002001	矩形梁 1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	116.51	659.71
1632	010503004004	圈梁 1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:C25	m3	0.60	932.10
1633	010503005004	过梁 1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:C25	m3	0.98	1064.53
1634	010504001009	直形墙 1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:C40, 抗渗等级P6, 微膨胀纤维砼, 添加 F-511B 抗渗砼防水密实剂	m3	78.18	860.38
1635	010504001010	直形墙 1. 名称:直形墙 2. 混凝土种类:普通砼 3. 混凝土强度等级:C40 3. 工作内容:含直形墙、电梯井壁、轻型框剪墙等各种形式	m3	326.31	805.10
1636	010505003003	平板 1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	409.71	658.55
1637	010506001007	直形楼梯 1. 楼梯类型:无梁式 2. 混凝土强度等级:C30 3. 厚度:100mm 厚	m2	67.51	192.49
1638	010510003004	过梁 1. 构件类型:预制过梁 2. 单件体积:综合考虑 3. 安装高度:综合考虑 4. 混凝土强度等级:C25 5. 工作内容:含预制构件制作、运输、安装、灌缝等	m3	3.93	753.27
1639	010512001003	平板 1. 构件名称:预制集水坑盖板 2. 安装高度:综合考虑 3. 单件体积:综合考虑 4. 混凝土强度等级:C30 5. 工作内容:含预制构件制作、运输、安装、灌缝等相关工艺	m3	0.95	782.26

1640	010514002004	其他构件 1. 构件类型:门窗边预制块 2. 单件体积:综合考虑 3. 安装高度:综合考虑 4. 混凝土强度等级:C25	m3	13.78	888.94
1641	010507007005	其他构件 1. 构件名称:门槛 2. 混凝土强度等级:C20	m3	3.44	913.37
1642	010508001011	后浇带 1. 部位:梁 2. 厚度:综合考虑 3. 混凝土强度等级:C35,采用微膨胀纤维砼 4. 工作内容:含后浇带凿毛并涂环氧树脂结构胶一道、接缝两侧钢丝网片、钢丝网片固定钢筋、膨胀止水条等 5. 做法:详见设计图	m3	0.94	851.26
1643	010508001012	后浇带 1. 部位:平板 2. 厚度:综合考虑 3. 混凝土强度等级:C35,采用微膨胀纤维砼 4. 工作内容:含后浇带凿毛并涂环氧树脂结构胶一道、接缝两侧钢丝网片、钢丝网片固定钢筋、膨胀止水条等 5. 做法:详见设计图	m3	5.44	878.88
1644	010508001013	后浇带 1. 部位:墙 2. 厚度:综合考虑 3. 混凝土强度等级:C50,采用微膨胀纤维砼 4. 工作内容:含后浇带凿毛并涂环氧树脂结构胶一道、接缝两侧钢丝网片、钢丝网片固定钢筋等 5. 做法:详见设计图	m3	0.60	934.46
		钢筋工程			0.00
1645	010515001032	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\leq \phi$ 10 箍筋 (ϕ 6.5)	t	1.073	8928.83
1646	010515001033	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \phi$ 10 箍筋 (ϕ 8-10)	t	20.955	8498.09

1647	010515001034	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400E, > ϕ 10 箍筋 (ϕ 12)	t	7.583	6746.98
1648	010515001035	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\leq \phi$ 10 (ϕ 6.5)	t	5.084	7432.56
1649	010515001036	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \phi$ 10 (ϕ 8-10)	t	40.214	7001.82
1650	010515001037	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \phi$ 18 (ϕ 12)	t	15.056	6505.07
1651	010515001038	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \phi$ 18 (ϕ 14)	t	11.011	6505.07
1652	010515001039	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \phi$ 18 (ϕ 16-18)	t	21.443	6412.83
1653	010515001040	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \phi$ 25 (ϕ 20-25)	t	98.131	5768.87
1654	010515003004	钢筋网片 钢筋种类、规格:HPB300, $\leq \phi$ 10 (ϕ 4-6)	t	1.277	7783.98
1655	010515009004	支撑钢筋(铁马) 1. 钢筋种类、规格:按设计规定, 并满足施工及规范要求	t	19.642	8822.99
1656	010515011016	植筋 1. 钢筋种类、规格: ϕ 6.5 2. 工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)等费用	根	1866.00	1.50
1657	010515011017	植筋 1. 钢筋种类、规格: ϕ 8 2. 工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)等费用	根	53.00	1.50
1658	010515011018	植筋 1. 钢筋种类、规格: ϕ 10 2. 工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)等费用	根	3.00	2.50
1659	010515011019	植筋 1. 钢筋种类、规格: ϕ 12 2. 工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)等费用	根	267.00	4.27

1660	010516003017	机械连接 1. 连接方式:电渣压力焊接头 2. 钢筋规格: $\phi 16$	个	1890.00	7.27
1661	010516003018	机械连接 1. 连接方式:电渣压力焊接头 2. 钢筋规格: $\phi 18$	个	814.00	8.32
1662	010516003019	机械连接 1. 连接方式:电渣压力焊接头 2. 钢筋规格: $\phi 20$	个	128.00	10.84
1663	010516003020	机械连接 1. 连接方式:套筒接头 2. 钢筋规格: $\leq \phi 20$	个	1327.00	21.51
1664	010516003021	机械连接 1. 连接方式:套筒接头 2. 钢筋规格: $\leq \phi 25$	个	236.00	27.33
1665	010516002004	预埋铁件 1. 钢材种类:Q235B 2. 规格:综合考虑 3. 工作内容:制作、安装、埋设, 除锈、刷漆等	t	0.397	11389.62
1666	010606008004	钢梯 1. 钢梯形式:直爬式 2. 钢材品种、规格:参图集 L13J5-1, A15 3. 工作内容:制作、安装、埋设, 除锈、刷漆等 4. 部位:集水坑爬梯等	t	0.304	13941.22
1667	010607005007	砌块墙钢丝网加固 1. 材料品种、规格: $\phi 1.4@20 \times 20$ mm 钢丝网 2. 工作内容:含搭接、返边、射钉 (或钢钉)、铁垫片等固定件 3. 部位:楼梯间及人流通道	m ²	514.06	6.40
1668	010607005008	砌块墙钢丝网加固 1. 钢网种类及规格: $\phi 1.2@12.7 \times 12.7$ mm 钢丝网, 宽 300 2. 工作内容:含搭接、返边、射钉 (或钢钉)、铁垫片等固定件 3. 部位:不同材质交接处、管线剔 槽等	m ²	647.14	5.88
		防水工程			0.00

1669	010904002004	楼(地)面涂膜防水 1. 防水膜品种:1.2+1.2mm 厚橡胶 H0 防水涂料 2. 工作内容:含基层处理剂、防水 搭接及附加层等 3. 工程量:按外露展开面积计算 4. 部位:基础底板下、集水坑底板 下等	m2	1346.97	104.40
1670	010904001008	楼(地)面卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度:SBC 聚 乙烯丙纶防水卷材一道(0.9 厚聚 乙烯丙纶防水卷材+1.3 厚聚合物 水泥防水粘结料) 2. 工作内容:含基层处理剂、防水 搭接及附加层等 3. 工程量:按外露展开面积计算 4. 要求:沿四周墙面上返高于完成 面 300mm, 门洞口部位外翻详见做 法要求 5. 部位:集水坑内侧、有水设备房 间等楼地面	m2	404.69	24.56
1671	010904001009	楼(地)面卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度:SBC 聚 乙烯丙纶防水卷材一道(0.7 厚聚 乙烯丙纶防水卷材+1.3 厚聚合物 水泥防水粘结料) 2. 工作内容:含基层处理剂、防水 搭接及附加层等 3. 工程量:按外露展开面积计算 4. 要求:沿四周墙面上返高于完成 面 300mm, 门洞口部位外翻详见做 法要求 5. 部位:机动车库、风机房、电间 等无水设备用房及工具间、楼梯 间、电梯厅、走廊等	m2	1017.87	22.43
1672	010904003006	楼(地)面砂浆防水(防潮) 1. 砂浆厚度、配合比:20mm 厚 1:2.5 防水砂浆 2. 部位:集水坑、电梯坑底面及侧 面	m2	596.18	24.53
		楼地面工程			0.00

1673	010404001006	垫层 1. 垫层材料种类、配合比:LC5.0 轻骨料混凝土 2. 厚度:综合考虑 3. 工作内容:表面随打随抹平 4. 部位:地下风机房、电间等无水设备用房及工具间、楼梯间、电梯厅、走廊等	m3	17.13	535.91
1674	011101006027	平面砂浆找平层 1. 砂浆配合比:1:2.5 水泥砂浆 2. 厚度:20mm 厚 3. 部位:集水坑、电梯基坑等底面及侧面	m2	342.50	24.55
1675	011101006028	平面砂浆找平层 1. 砂浆配合比:1:3 水泥砂浆 2. 厚度:20mm 厚 3. 工作内容:含素水泥浆一道 4. 部位:地下风机房、电间等无水设备用房及机动车库、报警阀室等有水设备用房、暖表间等有水设备房间等	m2	562.78	24.55
1676	011101006029	平面砂浆找平层 1. 砂浆配合比:1:3 水泥砂浆 2. 厚度:每增减 5mm 厚	m2	16.09	-3.62
1677	011101006030	平面砂浆找平层 1. 材料种类:C20 细石砼 2. 厚度:40mm 厚 3. 部位:基础底板下、集水坑底板下等	m2	1346.97	34.48
1678	011101006031	平面砂浆找平层 1. 材料种类:C20 细石砼 2. 厚度:每增减 5mm 厚	m2	2693.94	4.03
1679	011101006032	平面砂浆找平层 1. 材料种类:C20 细石砼 2. 厚度:最薄处 30mm 厚, 表面抹平 3. 工作内容:刷基层处理剂一道/素水泥砂浆一道 3. 部位:报警阀室等有水设备用房、暖表间等有水设备房间等	m2	40.56	39.11
1680	011101006033	平面砂浆找平层 1. 材料种类:C25 砼, 随捣随抹 2. 厚度:80mm 厚 3. 做法:内配 $\Phi 6@200$ 双向钢筋网片 (钢筋单列)	m2	304.00	63.48

		4. 部位:机动车库			
		保温工程			0.00
1681	011001003008	保温隔热墙面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度: 聚合物砂浆粘贴 50 厚 HOREQ-D2 表面凹凸特制吸声岩棉, 凹凸面朝向井道 2. 要求: 电梯井道施工洞及缝隙用 HOREQ-D5 隔声棉填堵, 再用密封胶或水泥砂浆填平 3. 工作内容: 含 $\phi 8$ 卡固定钉固定, 中距 600 4. 部位: 电梯井道内墙	m2	309.31	64.03
		门窗工程			0.00
1684	010802003010	钢质防火门 1. 防火门材质: 甲级钢质防火门 2. 开启方向: 具体详见图纸 3. 质量标准: 符合国家、地方及设计质量要求 4. 工作内容: 含观察窗、五金配件、锁具、闭门器、顺序器、门侧边灌浆等完成该项工作所需全部内容 5. 部位: 地下一、二层范围内	m2	71.73	585.53
1685	010802003011	钢质防火门 1. 防火门材质: 乙级钢质防火门 2. 开启方向: 具体详见图纸 3. 质量标准: 符合国家、地方及设计质量要求 4. 工作内容: 含观察窗、五金配件、锁具、闭门器、顺序器、门侧边灌浆等完成该项工作所需全部内容 5. 部位: 地下一、二层范围内	m2	73.76	553.58
1686	010802004001	防盗门 1. 防盗门材质: 钢制 2. 含门锁、合页等五金配件	m2	181.61	425.83
		其他工程			0.00
1687	010103004004	竣工清理 1. 工程量计算规则: 按设计图示尺寸, 以建筑物(构筑物)结构外周内包的空间体积计算 2. 工作内容: 包括场地内清理、归	m3	12562.40	3.99

		集及外运等			
1688	010903005005	止水带 1. 构件名称:钢板止水带 2. 钢材品种:Q235B 3. 钢材规格:-300*3mm	m	256.22	64.53
		±0.00 以上土建			0.00
		砌体工程			0.00
1689	010402001005	砌块墙 1. 砌块品种、规格、强度等级:多 排孔蒸压砂加气混凝土自保温砌 块,燃烧性能为 A 级 2. 墙体类型:外墙 3. 墙体厚度:综合考虑 4. 砂浆强度等级、配合比:Mb5.0 专用砌筑砂浆 5. 耐火极限:满足设计要求	m ³	418.04	613.98
1690	010402001006	砌块墙 1. 砌块品种、规格、强度等级:A3.5 加气混凝土砌块 2. 墙体类型:内墙 3. 墙体厚度:综合考虑 4. 砂浆强度等级:Mb5.0 专用砌筑 砂浆 5. 耐火极限:满足设计要求	m ³	1719.66	561.64
1691	010401012005	零星砌砖 1. 砖品种、规格、强度等级:蒸压 灰砂砖,强度等级满足甲方要求 2. 砂浆强度等级、配合比:M7.5 水 泥砂浆 3. 部位:台阶	m ³	0.58	696.08

1692	010405001001	轻质墙板 1. 构件类型:ALC 墙板 2. 厚度:100 厚 3. 规格尺寸:综合考虑 4. 临时支撑:构件固定所需临时支撑的搭设及拆除,支撑(含支撑用预埋件)种类、数量及搭设方式综合考虑在报价内 5. 工作内容:板材及损耗、辅材、配件、装卸、堆放、吊装(含吊装机械费)、运输、就位、校正、垫实、卡件固定,嵌缝、补缝、管盒开孔、搭拆临时支撑、检验等所有施工内容,装配式构件安装所有措施费、板缝之间采用聚合物砂浆补缝等费用综合考虑在报价中 6. 工程量:按图纸设计垂直投影面积计算	m2	8.79	160.16
		混凝土工程			0.00
1693	010502001008	矩形柱 1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:C40	m3	28.81	831.05
1694	010502003001	异形柱 1. 柱形状:异形 1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	3.21	831.23
1695	010502002005	构造柱 1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:C25	m3	118.64	1011.72
1696	010503002002	矩形梁 1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	412.19	673.99
1697	010503004005	圈梁 1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:C25 3. 部位:圈梁、窗台压顶等	m3	49.70	971.22
1698	010503005005	过梁 1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:C25	m3	14.53	1110.76
1699	010504001011	直形墙 1. 名称:直形墙 2. 混凝土种类:普通砼 3. 混凝土强度等级:C40 4. 工作内容:含直形墙、电梯井壁、	m3	402.16	830.73

		轻型框剪墙等各种形式			
1700	010504001012	直形墙 1. 名称:直形墙 2. 混凝土种类:普通砼 3. 混凝土强度等级:C35 4. 工作内容:含直形墙、电梯井壁、 轻型框剪墙等各种形式	m3	539.22	812.45
1701	010504001013	直形墙 1. 名称:直形墙 2. 混凝土种类:普通砼 3. 混凝土强度等级:C30 4. 工作内容:含直形墙、电梯井壁、 轻型框剪墙等各种形式	m3	1651.32	794.16
1702	010505001006	有梁板 1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	292.52	634.89
1703	010505003004	平板 1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	1964.93	668.96
1704	010506001008	直形楼梯 1. 楼梯类型:无梁式 2. 混凝土强度等级:C30 3. 厚度:100mm 厚	m2	589.11	199.53
1705	010506001009	直形楼梯 1. 楼梯类型:无梁式 2. 混凝土强度等级:C30 3. 厚度:每增减 10mm	m2	228.67	9.42
1706	010510003005	过梁 1. 构件类型:预制过梁 2. 单件体积:综合考虑 3. 安装高度:综合考虑 4. 混凝土强度等级:C25 5. 工作内容:含预制构件制作、运 输、安装、灌缝等	m3	58.14	762.81
1707	010505007003	天沟(檐沟)、挑檐板 1. 名称:挑檐 2. 混凝土强度等级:C30 3. 厚度:综合考虑	m3	59.63	1001.85
1708	010505008002	雨篷、悬挑板、阳台板 1. 名称:雨篷 2. 混凝土强度等级:C30	m3	1.56	1042.15

		3. 厚度:综合考虑			
1709	010507004003	台阶 1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:C15 3. 部位:出屋面台阶	m3	0.43	780.70
1710	010507007006	其他构件 1. 构件名称:门槛、止水台 2. 混凝土强度等级:C20	m3	117.08	952.50
1711	010507007007	其他构件 1. 构件名称:承水台 2. 混凝土强度等级:C20 细石 3. 部位:屋面落水管下	m3	0.22	1218.09
1712	010507007008	其他构件 1. 构件名称:厨房卫生间管道支墩 2. 混凝土强度等级:C20	m3	18.59	1194.67
1713	010514002005	其他构件 1. 构件类型:门窗边预制块 2. 单件体积:综合考虑 3. 安装高度:综合考虑 4. 混凝土强度等级:C25	m3	54.03	898.47
1714	010508001014	后浇带 1. 部位:梁 2. 厚度:综合考虑 3. 混凝土强度等级:C35, 采用微膨胀纤维砼 4. 工作内容:含后浇带凿毛并涂环氧树脂结构胶一道、接缝两侧钢丝网片、钢丝网片固定钢筋、膨胀止水条等 5. 做法:详见设计图	m3	4.42	875.51
1715	010508001015	后浇带 1. 部位:平板 2. 厚度:综合考虑 3. 混凝土强度等级:C35, 采用微膨胀纤维砼 4. 工作内容:含后浇带凿毛并涂环氧树脂结构胶一道、接缝两侧钢丝网片、钢丝网片固定钢筋、膨胀止水条等 5. 做法:详见设计图	m3	37.58	903.12

1716	010508001016	后浇带 1. 部位:墙 2. 厚度:综合考虑 3. 混凝土强度等级:C50,采用微膨胀纤维砼 4. 工作内容:含后浇带凿毛并涂环氧树脂结构胶一道、接缝两侧钢丝网片、钢丝网片固定钢筋等 5. 做法:详见设计图	m3	0.43	958.72
1717	010501006004	设备基础 1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	4.88	650.21
		钢筋工程			0.00
1718	010515001041	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\leq \phi 10$ 箍筋 ($\phi 6.5$)	t	32.577	9262.94
1719	010515001042	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \phi 10$ 箍筋 ($\phi 8-10$)	t	93.633	8832.20
1720	010515001043	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400E, $> \phi 10$ 箍筋 ($\phi 12$)	t	0.239	6932.41
1721	010515001044	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\leq \phi 10$ ($\phi 6.5$)	t	25.01	7633.59
1722	010515001045	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \phi 10$ ($\phi 8-10$)	t	217.40	7202.86
1723	010515001046	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \phi 18$ ($\phi 12$)	t	88.112	6663.43
1724	010515001047	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \phi 18$ ($\phi 14$)	t	45.448	6663.43
1725	010515001048	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \phi 18$ ($\phi 16-18$)	t	57.01	6571.20
1726	010515001049	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \phi 25$ ($\phi 20-25$)	t	40.02	5867.66
1727	010515003005	钢筋网片 钢筋种类、规格:HPB300, $\leq \phi 10$ ($\phi 4-6$)	t	2.184	8031.59

1728	010515009005	支撑钢筋(铁马) 1. 钢筋种类、规格:按设计规定, 并满足施工及规范要求	t	7.406	9186.57
1729	010515011020	植筋 1. 钢筋种类、规格: $\phi 6.5$ 2. 工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)等费用	根	21340.00	1.50
1730	010515011021	植筋 1. 钢筋种类、规格: $\phi 8$ 2. 工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)等费用	根	558.00	1.50
1731	010515011022	植筋 1. 钢筋种类、规格: $\phi 10$ 2. 工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)等费用	根	428.00	2.50
1732	010515011023	植筋 1. 钢筋种类、规格: $\phi 12$ 2. 工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)等费用	根	6452.00	4.27
1733	010515011024	植筋 1. 钢筋种类、规格: $\phi 14$ 2. 工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)等费用	根	4.00	6.40
1734	010516003022	机械连接 1. 连接方式:电渣压力焊接头 2. 钢筋规格: $\phi 16$	个	6238.00	7.85
1735	010516003023	机械连接 1. 连接方式:电渣压力焊接头 2. 钢筋规格: $\phi 18$	个	310.00	8.95
1736	010516003024	机械连接 1. 连接方式:电渣压力焊接头 2. 钢筋规格: $\phi 20$	个	8.00	11.65
1737	010516003025	机械连接 1. 连接方式:套筒接头 2. 钢筋规格: $\leq \phi 20$	个	88.00	22.95
1738	010516003026	机械连接 1. 连接方式:套筒接头 2. 钢筋规格: $\leq \phi 25$	个	172.00	29.20
1739	010516002005	预埋铁件 1. 钢材种类:Q235B 2. 规格:综合考虑 3. 工作内容:制作、安装、埋设,除锈、刷漆等	t	1.88	11925.99

1740	010606008005	钢梯 1. 钢梯形式:踏步式 2. 钢材品种、规格:按设计要求 3. 工作内容:制作、安装、埋设,除锈、刷漆等 2. 做法:参图集 15J401, A18-T4C06	t	5.727	14535.54
1741	010607005009	砌块墙钢丝网加固 1. 材料品种、规格: $\phi 1.4@20 \times 20$ mm 钢丝网 2. 工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)、铁垫片等固定件 3. 部位:楼梯间及人流通道	m2	5341.01	6.40
1742	010607005010	砌块墙钢丝网加固 1. 钢网种类及规格: $\phi 1.2@12.7 \times 12.7$ mm 钢丝网, 宽 300 2. 工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)、铁垫片等固定件 3. 部位:不同材质交接处、管线剔槽等	m2	7133.47	5.88
		防水工程			0.00
1743	010902001004	屋面卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度:3+3 厚 SBS 改性沥青聚酯胎防水卷材(国标 II 型) 2. 工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3. 工程量:按外露展开面积计算 4. 要求:搭接处铺 100mm 宽同等卷材满焊,沿四周墙面上返高于完成面 300mm 5. 部位:屋面	m2	2013.66	90.76
1744	010903001003	墙面卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度:SBC 聚乙烯丙纶防水卷材一道(0.7 厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3 厚聚合物水泥防水粘结料) 2. 工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3. 工程量:按外露展开面积计算 4. 部位:卫生间墙面	m2	3075.42	22.43

1745	010904001010	楼(地)面卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度:SBC 聚乙烯丙纶防水卷材一道(0.9 厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3 厚聚合物水泥防水粘结料) 2. 工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3. 工程量:按外露展开面积计算 4. 要求:沿四周墙面上返高于完成面 300mm, 门洞口部位外翻详见做法要求 5. 部位:厨房、卫生间、有水地暖封闭阳台等楼面	m2	4061.25	24.56
1746	010904001011	楼(地)面卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度:SBC 聚乙烯丙纶防水卷材一道(0.5 厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3 厚聚合物水泥防水粘结料) 2. 工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3. 工程量:按外露展开面积计算 4. 要求:沿四周墙面上返高于完成面 300mm, 门洞口部位外翻详见做法要求 5. 部位:挑板雨棚、室外空调机位、设备平台等楼面、外墙梁、柱节点等	m2	3063.76	20.28
1747	010904003007	楼(地)面砂浆防水(防潮) 1. 砂浆厚度、配合比:20mm 厚无机防水砂浆 2. 工程量:按外露展开面积计算, 沿墙面上返 300mm 3. 工作内容:含素水泥浆一道 4. 部位:管道井楼面	m2	380.86	25.63
		屋面工程			0.00
1749	011001001005	保温隔热屋面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:最薄处 30 厚 1:6 水泥憎水性膨胀珍珠岩找坡层, 2%找坡 2. 部位:屋面	m2	1654.69	48.79
1750	011001001006	保温隔热屋面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:85 厚挤塑板(表观密度>32kg/m3, 导热系数为 0.03w/m.k,	m2	1654.69	46.13

		燃烧性能 B1 级) 2. 部位:屋面			
1751	011003001005	隔离层 1. 隔离层材料品种:聚酯无纺布隔 离层一道 2. 部位:屋面	m2	2013.66	5.82
1752	011101006034	平面砂浆找平层 1. 砂浆配合比:1:2.5 水泥砂浆 2. 厚度:20mm 厚 3. 部位:屋面	m2	1654.69	29.01
1753	011101006035	平面砂浆找平层 1. 面层厚度:30 厚 2. 混凝土强度:C20 细石砼找平层 3. 部位:屋面	m2	1654.69	27.50
1754	010902004004	屋面排水管 1. 排水管品种、规格:Φ100 不锈 钢管 2. 工作内容:含不锈钢雨水斗、铸 铁弯头落水口、不锈钢雨水管等	m	625.44	137.33
1755	01B053	屋顶排气帽 1. 排气帽材质:Φ50mmS304 不锈 钢弯管,壁厚不小于 1.5mm 2. 排气帽的长度:综合考虑 3. 工作内容:含排气孔周围细石砼 大 R 型固定 4. 部位:屋面	个	39.00	61.93
1756	010902005002	屋面排(透)气管 1. 规格、材质:硬塑料管 Φ50mm, 含打眼 2. 间距:按规范 3. 部位:屋面	m	474.89	6.40
		楼地面工程			0.00
1757	010404001007	垫层 1. 垫层材料种类、配合比:LC7.5 轻骨料混凝土 2. 厚度:综合考虑 3. 工作内容:表面随打随抹平 4. 部位:首层门厅、电梯厅等公共 部位楼面	m3	15.24	545.50

1758	011101006036	平面砂浆找平层 1. 砂浆配合比:1:3 水泥砂浆 2. 厚度:20mm 厚 3. 工作内容:含素水泥浆一道 4. 部位:厨房、卫生间、有水地暖 封闭阳台等楼面	m2	4061.25	25.80
1759	011101006037	平面砂浆找平层 1. 砂浆配合比:1:3 水泥砂浆 2. 厚度:每增减 5mm 厚	m2	-3232.74	-3.74
1760	011101006038	平面砂浆找平层 1. 砂浆配合比:1:2.5 水泥砂浆 2. 厚度:20mm 厚 3. 工作内容:含素水泥浆一道 4. 部位:挑板雨棚、室外空调机位、 设备平台等楼面	m2	3063.76	25.80
1761	011101006039	平面砂浆找平层 1. 材料种类:C20 细石砼 2. 厚度:最薄处 30mm 厚,表面抹平 3. 工作内容:刷基层处理剂一道/ 素水泥砂浆一道 3. 部位:厨房楼面	m2	556.27	45.53
1762	011101006040	平面砂浆找平层 1. 材料种类:C20 细石砼 2. 厚度:最薄处 50mm 厚,表面抹平 3. 工作内容:含素水泥砂浆一道 4. 部位:住宅、商业卫生间楼面	m2	944.92	66.45
1763	011101006041	平面砂浆找平层 1. 材料种类:C20 细石砼 2. 厚度:50mm 厚,表面抹平 3. 部位:住宅地上公共走廊、电梯 厅楼面	m2	791.18	58.06
1764	01B054	地暖楼地面 1. 面层材料种类:60mm 厚 C20 细石 砼 2. 做法:a. 20 厚挤塑聚苯板(压缩 强度 $\geq 250\text{kPa}$, 导热系数为 0.03w/m.k, 燃烧性能 B1 级);b. 0.2 厚真空镀铝聚酯薄 膜;c. 60 厚 C20 细石砼(上下配地 热专用 $\Phi 3$ 双向间距 100 钢筋网 片,内埋地热管(单独计算),表面 一次找平,四角抹小八字) 3. 工作内容:含分集水器、配套阀 门及温控阀	m2	8826.56	65.25

		4. 工程量计算规则:按设计图示尺寸以面积计算 5. 部位:二层及以上地暖房间			
		保温工程			0.00
1765	011001002001	保温隔热天棚 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:20 厚玻化微珠保温砂浆(燃烧性能 A 级) 2. 工作内容:含界面剂水泥浆一道 3. 部位:挑板雨棚、室外空调机位、设备平台等室外顶棚	m2	2257.44	40.00
1766	011001002002	保温隔热天棚 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:60mm 厚无机纤维喷涂(干密度 $\geq 38\text{kg/m}^3$, 导热系数 $\leq 0.035\text{W}/(\text{m}\cdot\text{k})$) 2. 工作内容:含基层聚合物水泥砂浆修补平整、喷涂界面剂, 表面喷胶 3. 部位:采暖与非采暖空间楼板	m2	376.30	52.67
1767	011001003009	保温隔热墙面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:80 厚复合保温模板(其中芯材挤塑聚苯板 60 厚, 外侧 20 厚水泥基保护层), 燃烧性能 A 级 2. 工作内容:含制作、运输、安装、连接件固定等全部工程内容 3. 部位:砼外墙面	m2	5097.76	144.57
1768	011001003010	保温隔热墙面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:10 厚玻化微珠保温砂浆 2. 工作内容:含刷专用界面剂一道 3. 部位:分户墙内墙	m2	1904.03	27.94
1769	011001003011	保温隔热墙面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:20 厚玻化微珠保温砂浆	m2	3815.31	40.00

		2. 工作内容:含刷专用界面剂一道 3. 部位:采暖与非采暖空间隔墙			
1770	011001003012	保温隔热墙面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度: 聚合物砂浆粘贴 50 厚 HOREQ-D2 表面凹凸特制吸声岩棉,凹凸面朝 向井道 2. 要求:电梯井道施工洞及缝隙用 HOREQ-D5 隔声棉填堵,再用密封 膏或水泥砂浆填平 3. 工作内容:含 $\phi 8$ 卡固定钉固 定,中距 600 4. 部位:电梯井道内墙	m2	2799.56	66.08
1771	011001005003	保温隔热楼地面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚 度:20 厚玻化微珠保温砂浆 2. 部位:挑板雨棚、室外空调机位、 设备平台等楼面	m2	1130.20	40.00
1772	011001005004	保温隔热楼地面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚 度:20 厚挤塑聚苯板(压缩强度 $\geq$ 250kPa, 导热系数为 0.03w/m.k, 吸水率 ≤ 1.0 (v/v, %), 燃烧性 能 B1 级) 2. 部位:住宅、商业卫生间、住宅 厨房等楼面	m2	1501.19	15.47
1773	011201001015	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:综合考虑 2. 抹灰厚度及砂浆配合比:5 厚抗 裂砂浆,中间压入一层耐碱玻纤网 布一道(首层加强一层耐碱玻纤网 格布) 3. 部位:外墙	m2	10695.99	28.24
1774	011201001016	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:综合考虑 2. 抹灰厚度及砂浆配合比:聚合物 砂浆两遍,总厚度 5 厚,中间压入 一层耐碱玻纤网布一道 3. 部位:非采暖与采暖空间隔墙 面、分户隔墙等	m2	8038.74	11.90
		门窗工程			0.00

1775	010802003012	钢质防火门 1. 防火门材质:甲级钢质防火门 2. 开启方向:具体详见图纸 3. 质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 4. 工作内容:含观察窗、五金配件、锁具、闭门器、顺序器、门侧边灌浆等完成该项工作所需全部内容	m2	7.25	585.53
1776	010802003013	钢质防火门 1. 防火门材质:乙级钢质防火门 2. 开启方向:具体详见图纸 3. 质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 4. 工作内容:含观察窗、五金配件、锁具、闭门器、顺序器、门侧边灌浆等完成该项工作所需全部内容	m2	451.36	553.58
1777	010802003014	钢质防火门 1. 防火门材质:乙级钢质防火门(入户门) 2. 开启方向:具体详见图纸 3. 质量标准:符合国家、地方及设计质量要求,具备防火、防盗、保温、隔音等功能 4. 工作内容:含五金配件、锁具、门侧边灌浆等完成该项工作所需全部内容	m2	255.02	723.91
1778	010807001003	金属(塑钢、断桥)窗 1. 窗的类型:铝合金平开窗 2. 开启方向:具体详见图纸 3. 框材质及壁厚:65系列隔热断桥铝合金,壁厚满足现行规范要求 4. 玻璃品种、厚度:5Low-E+12Ar+5+12Ar+5中空玻璃,面积大于1.5m2或门框下边离最终装修面小于500mm或距离可踏面高度900mm以下的玻璃使用安全玻璃,防火玻璃需满足图纸及规范要求 5. 工作内容:包含制作、安装、吊装、运输及成品保护等 6. 质量要求:满足设计及质量规范要求 7. 其他:需做安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、门窗锁、合页、铰	m2	3.45	702.62

		链、执手、风撑、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑;其他未尽样式、做法,满足设计及图纸要求,并达到验收标准			
1779	010807001004	金属(塑钢、断桥)窗 1. 窗的类型:铝合金固定窗+平开窗 2. 开启方向:具体详见图纸 3. 框材质及壁厚:65 系列隔热断桥铝合金,壁厚满足现行规范要求 4. 玻璃品种、厚度:5Low-E+12Ar+5+12Ar+5 中空玻璃,面积大于 1.5m² 或门框下边离最终装修面小于 500mm 或距离可踏面高度 900mm 以下的玻璃使用安全玻璃,防火玻璃需满足图纸及规范要求 5. 工作内容:包含制作、安装、吊装、运输及成品保护等 6. 质量要求:满足设计及质量规范要求 7. 其他:需做安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、门窗锁、合页、铰链、执手、风撑、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑;其他未尽样式、做法,满足设计及图纸要求,并达到验收标准	m ²	2918.06	681.34

1780	010807001005	金属(塑钢、断桥)窗 1. 窗的类型:铝合金固定窗 2. 开启方向:具体详见图纸 3. 框材质及壁厚:65 系列隔热断桥铝合金,壁厚满足现行规范要求 4. 玻璃品种、厚度:5Low-E+12Ar+5+12Ar+5 中空玻璃,面积大于 1.5m² 或门框下边离最终装修面小于 500mm 或距离可踏面高度 900mm 以下的玻璃使用安全玻璃,防火玻璃需满足图纸及规范要求 5. 工作内容:包含制作、安装、吊装、运输及成品保护等 6. 质量要求:满足设计及质量规范要求 7. 其他:需做安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、门窗锁、合页、铰链、执手、风撑、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑;其他未尽样式、做法,满足设计及图纸要求,并达到验收标准	m ²	55.20	553.58
1781	010807003003	金属百叶窗 1. 名称:铝合金防雨百叶 2. 要求:满足设计规范及施工要求	m ²	372.61	383.25
1782	010807004001	金属纱窗 1. 材质:满窗横向可开启防护栏 2. 要求:满足设计规范及施工要求	m ²	2976.71	138.40
		其他工程			0.00
1783	010103004005	竣工清理 1. 工程量计算规则:按设计图示尺寸,以建筑物(构筑物)结构外周内包的空间体积计算 2. 工作内容:包括场地内清理、归集及外运等	m ³	48931.98	4.31
1784	01B055	卫生间烟气道 1. 名称及尺寸:成品烟气道 300×400 2. 规格及要求:详图集 18J905-P7-WG 3. 工程量计算规则:按设计图示长度以延长米计算	m	494.81	51.26

1785	01B056	厨房烟气道 1. 名称及尺寸:成品烟气道 350×400 2. 规格及要求:详图集 18J905-P6-CD 3. 工程量计算规则:按设计图示长度以延长米计算	m	331.20	55.52
		±0.00 以下装饰			0.00
		楼地面工程			0.00
1786	01B058	金刚砂耐磨固化地面 1. 做法:混凝土初凝时均匀撒布金刚砂(4kg/m ²),专用磨平机压实抹平,混凝土密封固化剂(0.3kg/m ²) 2. 质量标准:符合验收规范要求 3. 工程量计算规则:按设计图示尺寸以面积计算 4. 部位:机动车库	m ²	304.00	40.45
1787	011101003008	细石混凝土楼地面 1. 混凝土强度等级:C20 细石 2. 厚度:50 厚 3. 工作内容:随打随抹平,内配 Φ4@200 双向钢筋网片(钢筋单列) 4. 部位:地下一层风机房、电间、报警阀室、热表间等设备用房楼地面	m ²	723.80	47.45
	011101003009	细石混凝土楼地面 1. 混凝土强度等级:C20 细石 2. 厚度:50 厚 3. 工作内容:含素水泥浆一道,表面撒 1:1 水泥砂子,随打随抹平 4. 部位:工具间、走廊、小棚等楼地面	m ²	306.20	47.45
1788	011101003010	细石混凝土楼地面 1. 混凝土强度等级:C20 细石 2. 厚度:40 厚 3. 工作内容:含表面撒 1:1 水泥砂子,随打随抹平 4. 部位:暖表间等有水设备房间楼地面	m ²	16.09	39.84
1789	011101001004	水泥砂浆楼地面 1. 面层厚度、砂浆配合比:20 厚 1:2 水泥砂浆抹平,加 5%防水剂 2. 工作内容:含素水泥浆一道 3. 部位:水暖井	m ²	42.18	32.28

1790	011101001005	水泥砂浆楼地面 1. 面层厚度、砂浆配合比:20mm 厚 1:2 水泥砂浆抹平压光 2. 部位:楼梯间楼面及入户平台	m2	29.50	29.32
1791	011106004004	水泥砂浆楼梯面层 1. 面层厚度、砂浆配合比:20mm 厚 1:2 水泥砂浆抹平压光 2. 工作内容:含素水泥砂浆一道 3. 部位:楼梯踏步及休息平台	m2	30.62	89.18
1792	011105001004	水泥砂浆踢脚线 1. 踢脚线高度:综合考虑 2. 形式:直形、异形综合考虑 3. 底层厚度、砂浆配合比:10mm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 面层厚度、砂浆配合比:6mm 厚 1:2 水泥砂浆抹面压光 5. 工作内容:2 厚配套专用界面砂浆综合考虑 6. 部位:楼梯间	m2	10.90	63.87
1793	011102001005	石材楼地面 1. 粘结层厚度、材料种类:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 2. 面层材料品种、规格、颜色:10 厚 1:1 水泥砂浆结合层粘结 8~10 厚大理石(规格、样式满足甲方要求),稀水泥浆擦缝 3. 部位:楼梯间、前室及楼梯入户平台	m2	29.50	156.02
1794	011106001004	石材楼梯面层 1. 找平层厚度、材料种类:20 厚 1:3 水泥砂浆找平 2. 粘结层厚度、材料种类:20 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 3. 面层材料品种、规格、颜色:8-10 厚大理石(规格、样式满足甲方要求)铺实拍平,稀水泥浆擦缝 4. 部位:楼梯踏步及休息平台	m2	30.62	213.43
1795	011105002007	石材踢脚线 1. 踢脚线高度:综合考虑 2. 形式:直形 3. 粘贴层厚度、材料种类:4~5 厚 1:1 水泥砂浆加水中 20%建筑胶粘结层 4. 面层材质:8~10 厚大理石面层,	m2	7.11	278.70

		稀水泥擦缝 5. 部位:楼梯间及楼梯平台			
1796	011105002008	石材踢脚线 1. 踢脚线高度:综合考虑 2. 形式:异形 3. 粘贴层厚度、材料种类:4~5 厚 1:1 水泥砂浆加水中 20%建筑胶粘结层 4. 面层材质:8~10 厚大理石面层, 稀水泥擦缝 5. 部位:楼梯踏步段	m2	3.79	329.91
1797	011102003008	块料楼地面 1. 粘结层厚度、材料种类:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 2. 面层材料品种、规格、颜色:10 厚 1:1 水泥砂浆结合层粘结 600*1200mm 防滑地砖,稀水泥浆 擦缝 3. 部位:电梯厅	m2	126.14	150.65
		墙面工程			0.00
1798	01B059	网格布 1. 材料种类:耐碱玻璃纤维网 160g/m2 2. 工程量计算规则:按设计要求以 铺设面积计算 3. 部位:抹灰墙面	m2	6040.92	3.19
1799	011201001017	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:综合考虑 2. 抹灰厚度及砂浆配合比:20mm 厚 1:3 水泥砂浆抹面,表面抹平拉 细毛 3. 工作内容:含界面剂水泥浆一道 4. 部位:用于楼梯间、储藏室、走 廊等内墙	m2	4949.78	40.79
1800	011201001018	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:综合考虑 2. 抹灰厚度及砂浆配合比:20mm 厚 1:3 水泥砂浆抹灰,表面抹平 (井道随砌随抹)	m2	571.57	40.69

		3. 工作内容:含界面剂水泥浆一道 4. 部位:管井、风井、设备间等内墙面			
1801	011201001019	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:综合考虑 2. 抹灰厚度及砂浆配合比:20mm 厚 1:3 水泥砂浆抹灰 3. 工作内容:含界面剂水泥浆一道 4. 部位:风机房、水箱间等有设备噪音房间内墙	m2	519.57	40.69
1802	011207001004	墙面装饰板 1. 龙骨材料种类、规格、中距:主龙骨为 32 卡式龙骨+50 付骨 2. 隔离层材料种类、规格:喷涂 30 厚超细无机纤维 3. 面层材料品种、规格、颜色:6-8 厚穿孔硅酸钙吸音板螺钉固定与龙骨,金属压条装饰 4. 部位:风机房、水箱间等有设备噪音房间内墙	m2	519.57	115.55
1803	011407001008	墙面喷刷涂料 1. 基层类型、喷刷部位:综合考虑 2. 涂料名称:2-3 厚白色防水腻子两道+白色防霉涂料一底两面 3. 刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 4. 刷喷遍数:满足成活要求 5. 部位:地下楼梯间、储藏室、储藏室走廊等	m2	5775.91	29.81
1804	011204003004	块料墙面 1. 墙体类型:综合考虑 2. 粘结层:水泥砂浆+建筑胶粘结 3. 面层材料种类、规格、颜色:600*1200mm 全瓷墙面砖,白水泥擦缝 4. 部位:电梯厅、入户大堂等	m2	431.13	206.24
		天棚工程			0.00

1805	011302001004	吊顶天棚 1. 龙骨材料种类、规格、中距:主龙骨为 32 卡式龙骨+50 付骨 2. 隔离层材料种类、规格:喷涂 30 厚超细无机纤维 3. 面层材料品种、规格、颜色:6-8 厚穿孔硅酸钙吸音板螺钉固定与龙骨,金属压条装饰 4. 部位:风机房等有设备噪音房间等	m2	171.29	141.09
1807	011407002005	天棚喷刷涂料 1. 基层类型、喷刷部位:顶棚 2. 涂料名称:2-3 厚白色柔性耐水腻子两道+白色防霉涂料一底两面 3. 刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 4. 刷喷遍数:满足成活要求 5. 部位:地下楼梯间、前室、电梯厅等	m2	709.07	31.94
1808	011407002006	天棚喷刷涂料 1. 基层类型、喷刷部位:顶棚 2. 涂料名称:2-3 厚白色柔性耐水腻子 3. 刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 4. 刷喷遍数:满足成活要求 5. 部位:储藏室	m2	387.86	31.94
1809	01B060	顶棚打磨抹平 1. 工作内容:包括一些因基层平整度不足,而采用的比如划痕处理、机械磨平、局部不平时聚合物水泥砂浆找平等措施,包含但不限于砼模板板缝打磨处理等,不再计取因平整度不足导致饰面材料损耗增加的费用。 2. 计算规则:按设计图示面积计算	m2	1524.50	15.97
		栏杆工程			0.00
1810	011503001010	金属扶手、栏杆、栏板 1. 扶手、栏杆材料种类及做法:不锈钢栏杆,参图集 15j403-1, B16/A6 2. 高度:1050mm 3. 部位:楼梯 4. 质量要求:满足设计规范要求	m	36.16	228.89

1811	011503001011	金属扶手、栏杆、栏板 1. 扶手、栏杆材料种类及做法: 不锈钢扶手, 详见图纸 2. 高度: 900mm 3. 质量要求: 满足设计规范要求	m	13.50	138.40
		±0.00 以上装饰			0.00
		屋面工程			0.00
1812	011101006042	平面砂浆找平层 1. 面层厚度: 40 厚 2. 混凝土强度: C20 细石砼找平层, 随打随抹 3. 做法: 内配 $\Phi 4@150$ 双向钢筋网片 (钢筋单列), $6m \times 6m$ 分格, 缝宽 20, 密封胶嵌缝 4. 工作内容: 缝上铺防水卷材, 宽 200 (与墙交接处预留 30 宽缝隙, 填沥青玛蹄脂) 5. 部位: 屋面	m ²	1654.69	50.99
		楼地面工程			0.00
1813	011101003011	细石混凝土楼地面 1. 混凝土强度等级: C20 细石 2. 厚度: 50 厚 3. 工作内容: 含素水泥浆一道, 表面撒 1:1 水泥砂子, 随打随抹平 4. 部位: 无水设备房间	m ²	90.71	49.33
1814	011101001006	水泥砂浆楼地面 1. 面层厚度、砂浆配合比: 20mm 厚 1:2 水泥砂浆抹平压光, 加 5% 防水剂 2. 部位: 管道井楼面	m ²	380.86	34.42
1815	01B062	减震垫板 1. 材质: 低频减震隔声板 2. 厚度: 50mm 厚 3. 部位: 屋顶风机房 4. 工程量计算规则: 按设计图示尺寸以面积计算	m ²	54.75	101.14
1816	011101003012	细石混凝土楼地面 1. 混凝土强度等级: C20 细石 2. 厚度: 40 厚 3. 工作内容: 随打随抹平 4. 部位: 暖表间等有水设备房间楼面	m ²	56.30	41.38

1817	011101001007	水泥砂浆楼地面 1. 面层厚度、砂浆配合比:20mm 厚 1:2 水泥砂浆抹平压光 2. 部位:楼梯间楼面及入户平台	m2	100.53	30.73
1818	011102001006	石材楼地面 1. 粘结层厚度、材料种类:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 2. 面层材料品种、规格、颜色:10 厚 1:1 水泥砂浆结合层粘结 8~10 厚大理石(规格、样式满足甲方要求),稀水泥浆擦缝 3. 部位:楼梯间、前室及楼梯入户平台	m2	100.53	159.93
1819	011106004005	水泥砂浆楼梯面层 1. 面层厚度、砂浆配合比:20mm 厚 1:2 水泥砂浆抹平压光 2. 工作内容:含素水泥砂浆一道 3. 部位:楼梯踏步及休息平台	m2	280.53	95.45
1820	011105001005	水泥砂浆踢脚线 1. 踢脚线高度:综合考虑 2. 形式:直形、异形综合考虑 3. 底层厚度、砂浆配合比:10mm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 面层厚度、砂浆配合比:6mm 厚 1:2 水泥砂浆抹面压光 5. 工作内容:2 厚配套专用界面砂浆综合考虑 6. 部位:楼梯间	m2	94.31	68.71
1821	011106001005	石材楼梯面层 1. 找平层厚度、材料种类:20 厚 1:3 水泥砂浆找平 2. 粘结层厚度、材料种类:20 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 3. 面层材料品种、规格、颜色:8-10 厚大理石(规格、样式满足甲方要求)铺实拍平,稀水泥浆擦缝 4. 部位:楼梯踏步及休息平台	m2	280.53	219.68
1822	011105002009	石材踢脚线 1. 踢脚线高度:综合考虑 2. 形式:直形 3. 粘贴层厚度、材料种类:4~5 厚 1:1 水泥砂浆加水中 20%建筑胶粘结层 4. 面层材质:8~10 厚大理石面层,	m2	46.39	286.77

		稀水泥擦缝 5. 部位:楼梯间及楼梯平台			
1823	011105002010	石材踢脚线 1. 踢脚线高度:综合考虑 2. 形式:异形 3. 粘贴层厚度、材料种类:4~5 厚 1:1 水泥砂浆加水中 20%建筑胶粘结层 4. 面层材质:8~10 厚大理石面层,稀水泥擦缝 5. 部位:楼梯踏步段	m2	47.92	339.44
1824	011102003009	块料楼地面 1. 粘结层厚度、材料种类:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 2. 面层材料品种、规格、颜色:10 厚 1:1 水泥砂浆结合层粘结 600*1200mm 防滑地砖,稀水泥浆擦缝 3. 部位:二层及以上公共走廊、电梯厅	m2	791.18	155.99
1825	011102003010	块料楼地面 1. 粘结层厚度、材料种类:20 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 2. 面层材料品种、规格、颜色:10 厚 1:1 水泥砂浆结合层粘结 600*1200mm 防滑地砖,稀水泥浆擦缝 3. 部位:一层门厅、电梯厅	m2	151.58	142.55
		墙面工程			0.00
1826	01B063	网格布 1. 材料种类:耐碱玻璃纤维网 160g/m2 2. 工程量计算规则:按设计要求以铺设面积计算 3. 部位:抹灰墙面	m2	31871.45	3.19
1827	011201001023	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:综合考虑 2. 抹灰厚度及砂浆配合比:9 厚 1:3 水泥砂浆压实抹平	m2	7589.56	29.31

		3. 做法:含界面水泥浆一道 4. 部位:厨房、卫生间等面砖墙面			
1828	011201001020	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:综合考虑 2. 抹灰厚度及砂浆配合比:20mm 厚 1:3 水泥砂浆抹面,表面抹平拉 细毛 3. 工作内容:含界面剂水泥浆一道 4. 部位:除厨房、卫生间、管道井、 设备间以外内墙	m2	26425.63	43.33
1829	011201001021	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:综合考虑 2. 抹灰厚度及砂浆配合比:20mm 厚 1:3 水泥砂浆抹灰,表面抹平 (井道随砌随抹) 3. 工作内容:含界面剂水泥浆一道 4. 部位:管井、风井、设备间等内 墙面	m2	2712.34	43.23
1830	011201001022	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:综合考虑 2. 抹灰厚度及砂浆配合比:20mm 厚 1:3 水泥砂浆抹灰 3. 工作内容:含界面剂水泥浆一道 4. 部位:风机房、水箱间等有设备 噪音房间内墙	m2	246.85	43.23
1831	011201001024	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:综合考虑 2. 抹灰厚度及砂浆配合比:15mm 厚聚合物水泥防水砂浆(内掺聚丙 烯纤维) 3. 部位:外墙	m2	2360.23	23.87
1832	011201001025	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:综合考虑 2. 抹灰厚度及砂浆配合比:30mm 厚聚合物水泥防水砂浆(内掺聚丙 烯纤维) 3. 部位:外墙	m2	8107.07	45.86
1833	011407001009	墙面喷刷涂料 1. 涂料品种:外墙质感涂料两遍+ 封闭底漆一遍 2. 做法及要求:按设计规定,并满 足施工及规范要求	m2	7955.50	44.71

		3. 部位:外墙			
1834	011207001005	墙面装饰板 1. 龙骨材料种类、规格、中距:主龙骨为 32 卡式龙骨+50 付骨 2. 隔离层材料种类、规格:喷涂 30 厚超细无机纤维 3. 面层材料品种、规格、颜色:6-8 厚穿孔硅酸钙吸音板螺钉固定与龙骨,金属压条装饰 4. 部位:风机房、换热站、水泵房等	m2	246.85	120.19
1835	011407001010	墙面喷刷涂料 1. 基层类型、喷刷部位:综合考虑 2. 涂料名称:2-3 厚白色柔性腻子+内墙乳胶漆 3. 刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 4. 刷喷遍数:满足成活要求 5. 部位:楼梯间内墙面	m2	5247.59	26.62
1836	011204003005	块料墙面 1. 墙体类型:综合考虑 2. 粘结层:水泥砂浆+建筑胶粘结 3. 面层材料种类、规格、颜色:600*1200mm 全瓷墙面砖,白水泥擦缝 4. 部位:电梯厅、入户大堂等	m2	3814.21	213.41
		天棚工程			0.00
1837	011301001001	天棚抹灰 1. 基层类型:综合考虑 2. 抹灰厚度及砂浆配合比:15mm 厚聚合物水泥砂浆找平(内掺防水剂) 3. 部位:卫生间顶棚	m2	945.39	23.87
1838	011407002007	天棚喷刷涂料 1. 基层类型、喷刷部位:顶棚 2. 涂料名称:2-3 厚白色柔性腻子+白色乳胶漆 3. 刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 4. 刷喷遍数:满足成活要求 5. 部位:楼梯间、电梯厅等	m2	1894.95	28.74

1839	011407002008	天棚喷刷涂料 1. 涂料品种:外墙质感涂料两遍+封闭底漆一遍 2. 做法及要求:按设计规定,并满足施工及规范要求 3. 部位:挑板雨棚、室外空调机位、设备平台、开敞外廊、开敞阳台等室外顶棚	m2	1742.65	44.71
1840	011302001005	吊顶天棚 1. 龙骨材料种类、规格、中距:主龙骨为 32 卡式龙骨+50 付骨 2. 隔离层材料种类、规格:喷涂 30 厚超细无机纤维 3. 面层材料品种、规格、颜色:6-8 厚穿孔硅酸钙吸音板螺钉固定与龙骨,金属压条装饰 4. 部位:风机房等有设备噪音房间等	m2	61.89	147.49
1841	01B064	顶棚打磨抹平 1. 工作内容:包括一些因基层平整度不足,而采用的比如划痕处理、机械磨平、局部不平时聚合物水泥砂浆找平等措施,包含但不限于砼模板板缝打磨处理等,不再计取因平整度不足导致饰面材料损耗增加的费用。 2. 计算规则:按设计图示面积计算	m2	12574.50	5.80
		栏杆工程			0.00
1842	011503001012	金属扶手、栏杆、栏板 1. 扶手、栏杆材料种类及做法:不锈钢栏杆,参图集 15j403-1, B16/A6 2. 高度:1050mm 3. 部位:楼梯 4. 质量要求:满足设计规范要求	m	309.81	228.89
1843	011503001013	金属扶手、栏杆、栏板 1. 扶手、栏杆材料种类及做法:不锈钢栏杆,参图集 15j403-1, C15/H3 2. 高度:1200mm 3. 部位:屋面 4. 质量要求:满足设计规范要求	m	45.02	244.86

1844	011503001014	金属扶手、栏杆、栏板 1. 扶手、栏杆材料种类及做法: 不锈钢栏杆 2. 高度: 740mm 3. 部位: 飘窗处 4. 质量要求: 满足设计规范要求	m	275.78	165.00
1845	011503001015	金属扶手、栏杆、栏板 1. 扶手、栏杆材料种类及做法: 不锈钢栏杆 2. 高度: 600mm 3. 部位: 空调机外侧 4. 质量要求: 满足设计规范要求	m	484.04	143.72
1846	011503008001	玻璃栏板 1. 扶手、栏杆材料种类及做法: 不锈钢管 2. 栏杆玻璃的种类、规格、颜色: 12mm 钢化夹胶玻璃 3. 高度: 1200mm 4. 做法: 详见图集 15J403-1, B42-C1 5. 部位: 屋面	m	65.49	553.58
		其他工程			0.00
1847	011507004001	信报箱 1. 要求: 满足设计规范及施工验收标准 2. 工程量计算规则: 按照单元数量计算	个	3.00	1277.51
1848	01B065	永久性竣工牌 1. 规格及材质: 尺寸 1000×800, 石材 2. 要求: 满足设计规范及施工验收标准 3. 工作内容: 含制作、运输、安装等全部工作内容 4. 工程量计算规则: 按设计图示数量计算	个	1.00	1009.55
		幕墙工程			0.00

1849	011209001010	带骨架幕墙 1. 框形式:明框直线型 2. 玻璃品种及规格:6(双银Low-E)+12Ar+6 中空钢化玻璃(局部彩釉玻璃) 3. 骨架材料种类、规格及表面处理:铝型材可视面氟碳喷涂、Q235B热镀锌钢材 4. 嵌缝材料:泡沫棒&密封胶、三元乙丙胶条、双面贴/双组份结构胶 5. 配件与辅材:热镀锌埋件、后置埋板(化学螺栓)、不锈钢螺栓套组、钢垫片、机制螺钉、隔热条、螺栓、螺钉、开启扇五金等 6. 隔离带、框边封闭材料品种、规格:1.5mm热镀锌钢板、层间防火憎水型单面铝箔防火岩棉板,容重不小于140Kg/m³,厚200mm 7. 工程量计算规则:按实际完成室外铝合金外框立面投影面积扣除单独列项的门、百叶、格栅、铝板面积计算(与门、百叶、格栅、铝板共用外框均归玻璃幕墙)	m ²	610.65	873.45
1850	010805008002	工艺门扇 1. 门的类型:双扇铝合金平开地弹门 2. 玻璃种类:6(双银Low-E)+12Ar+6 中空钢化玻璃 3. 配件:隔热铝合金门框料、铝合金门槛、隔热铝合金门扇料、地弹簧、304不锈钢圆管扶手、铝合金执手锁、铝合金合页、隔热铝合金门中挺、铝合金玻璃压条、密封胶、胶条等,型号及材质应符合设计图纸及招标文件中的相关要求 4. 计算规则:按照实际完成外框面积 5. 部位:幕墙外门	m ²	90.53	1135.25

1851	011209001011	带骨架幕墙 1. 形式: 铝单板幕墙 2. 厚度: 3.0mm 厚氟碳喷涂, 颜色满足设计要求 3. 钢骨架: Q235B 热镀锌钢材 4. 嵌缝料: 硅酮耐候密封胶等, 且符合设计及规范要求 5. 配件及辅材: 铝合金角码、螺丝、铆钉、接缝胶等综合考虑 6. 工作内容: 包含铝单板、铝板折边、铝合金连接件、型钢角码、预埋件 (或后置埋板)、螺栓等 7. 工程量计算规则: 按实际完成的铝单板外露面展开面积计算, 缝宽不扣除, 面层材料的折边及损耗包含在综合单价中	m ²	3947.20	669.47
1852	010607002002	铝格栅 1. 材料品种、规格: 仿木纹铝格栅 (详见图纸 BLJD-15, 墙身节点 06) 2. 边框及立柱型钢品种、规格: 50*100*2mm 厚铝方通间距 300mm 布置 3. 计算规则: 正立面投影面积, 缝宽不扣除 4. 其他: 连接螺栓、后置埋板、角码等综合考虑 5. 部位: DK/J 轴交 5-26/5-15, 5-9/5-4 轴	m ²	124.67	265.73
1853	011502001001	金属装饰线 1. 名称: 铝合金装饰线条 (详见图纸 BLJD-15, 墙身 06) 2. 线条材料品种、规格、颜色: 50*30*70mm 铝合金格栅线条, 表面氟碳喷涂处理 3. 工作内容: 不锈钢连接件、螺栓等综合考虑, 具体节点详见图纸 4. 部位: DK/J 轴交 3-1/3-35, 3-1 轴交 DK-J/3-F 轴	m	333.27	29.53

1854	011502001002	金属装饰线 1. 名称: 铝合金装饰线条 2. 线条材料品种、规格、颜色: 50*50mm 铝合金格栅线条, 表面氟碳喷涂处理 3. 工作内容: 不锈钢连接件、螺栓等综合考虑, 具体节点详见图纸 4. 部位: 3-H 轴交 3-2-3-13、3-17-3-21 轴, 3A 轴交 3-6-3-12、3-29-3-31 轴	m	1587.82	33.97
1855	011302002002	格栅吊顶-屋顶铝格栅造型 1. 面层材料品种、规格: 100*150 (H) mm 铝格栅@500mm 布置, 外喷白色氟碳漆具体节点详见图纸 2. 配件及辅材: 螺丝、铆钉、托胶密封等 3. 工作内容: 包含铝型材 4. 工程量计算规则: 按水平投影面积计算, 缝宽不扣除, 面层材料的折边及损耗包含在综合单价中 5. 部位: 机房层屋顶	m ²	97.75	189.84
		一般安装工程			
		±0.00 以下电气系统			
1856	030404017121	配电箱 1. 名称: 成套配电箱 2. 型号: 3#-b1AW1/7 3. 安装方式: 悬挂式 4. 半周长或回路数: 详见图纸 5. 外部压、接线	台	2.00	3881.83
1857	030404017122	配电箱 1. 名称: 成套配电箱 2. 型号: 3#-b1AW2/3/8/9 3. 安装方式: 悬挂式 4. 半周长或回路数: 详见图纸 5. 外部压、接线	台	4.00	5250.16
1858	030404017123	配电箱 1. 名称: 成套配电箱 2. 型号: 3#-b1AW5/6 3. 安装方式: 悬挂式 4. 半周长或回路数: 详见图纸 5. 外部压、接线	台	2.00	5250.16

1859	030404017124	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:3#-b1AW4 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	3881.83
1860	030404017125	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:3#-b2AW-WD 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	7435.85
1861	030404017126	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:3#-b1AP1/2 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	2.00	6701.42
1862	030404017127	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:3#-b1AT-G1/3 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	2.00	5851.75
1863	030404017128	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:3#-b1AT-G2 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	6302.41
1864	030404017129	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:3#-b1ATE 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	7355.42
1865	030404017130	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:3#-b2ATE 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	3497.01

1866	030404017131	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:3#-b1APE-P(Y)1/2 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	2.00	5202.82
1867	030404017132	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:3#-b1APE-JY1/2/3 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	3.00	8556.01
1868	030404017133	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:3#-b1APE-S(B)1/2 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	2.00	2900.65
1869	030404017134	配电箱 1. 名称:排气阀配电箱 2. 型号:3#-PQF 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	834.67
1870	030404017135	配电箱 1. 名称:排污泵配电箱 (只计设备安装) 2. 型号:PW 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	3.00	352.26
1871	030411003038	桥架 1. 名称:普通动力桥架 2. 型号、规格:200*100 3. 材质:热镀锌 4. 类型:封闭金属槽式电缆桥架 5. 接地方式:满足设计及规范要求	m	20.01	90.66
1872	030411003039	桥架 1. 名称:普通动力桥架 2. 型号、规格:300*150 3. 材质:热镀锌 4. 类型:封闭金属槽式电缆桥架 5. 接地方式:满足设计及规范要求	m	52.92	138.38

1873	030411003040	桥架 1. 名称:普通动力桥架 2. 型号、规格:400*100 3. 材质:热镀锌 4. 类型:封闭金属槽式电缆桥架 5. 接地方式:满足设计及规范要求	m	7.18	153.82
1874	030411003041	桥架 1. 名称:普通动力桥架 2. 型号、规格:300*150 3. 材质:热镀锌钢制 4. 类型:梯式电缆桥架 5. 接地方式:满足设计及规范要求	m	20.01	114.99
1875	030411003042	桥架 1. 名称:普通动力桥架 2. 型号、规格:200*100 3. 材质:热镀锌 4. 类型:有孔无盖托盘电缆桥架 5. 接地方式:满足设计及规范要求	m	104.60	89.37
1876	030411003043	桥架 1. 名称:普通动力桥架 2. 型号、规格:150*75 3. 材质:热镀锌 4. 类型:有孔无盖托盘电缆桥架 5. 接地方式:满足设计及规范要求	m	62.95	69.76
1877	030411003044	桥架 1. 名称:普通动力桥架 2. 型号、规格:100*50 3. 材质:热镀锌 4. 类型:有孔无盖托盘电缆桥架 5. 接地方式:满足设计及规范要求	m	15.00	45.03
1878	030411003045	桥架 1. 名称:消防动力桥架(带防火隔板) 2. 型号、规格:200*100 3. 材质:热镀锌钢制、涂防火涂料 4. 类型:封闭金属槽式电缆桥架 5. 接地方式:满足设计及规范要求	m	73.08	102.39
1879	030413001012	铁构件 1. 名称:管道及桥架支架 2. 材质:综合考虑 3. 其他:除锈刷保护漆	kg	284.60	26.61

1880	030411001076	配管 1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:16 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	7.01	9.05
1881	030411001077	配管 1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:20 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	1009.53	9.84
1882	030411001078	配管 1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:20 4. 配置形式:明配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	231.84	21.31
1883	030411001079	配管 1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:25 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	55.06	14.21
1884	030411001080	配管 1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:32 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	19.81	16.05
1885	030411001081	配管 1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:40 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	19.35	21.66
1886	030411001082	配管 1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:50 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	30.59	24.86

1887	030411001083	配管 1. 名称:薄壁钢管 2. 材质:JDG 3. 规格:20 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	359.67	12.49
1888	030411001084	配管 1. 名称:薄壁钢管 2. 材质:JDG 3. 规格:20 4. 配置形式:明配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	31.77	23.02
1889	030411001085	配管 1. 名称:薄壁钢管 2. 材质:JDG 3. 规格:25 4. 配置形式:明配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	23.56	24.61
1890	030411001086	配管 1. 名称:薄壁钢管 2. 材质:JDG 3. 规格:25 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	137.95	17.31
1891	030411001087	配管 1. 名称:薄壁钢管 2. 材质:JDG 3. 规格:32 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	131.03	19.84
1892	030411001088	配管 1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN25 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	14.39	28.59
1893	030413002017	凿(压)槽 1. 名称:墙体剔槽及恢复 2. 规格:配管公称口径 32mm 以下 3. 填充(恢复)方式:综合考虑	m	15.53	8.91

1894	030413002018	凿(压)槽 1. 名称:墙体剔槽及恢复 2. 规格: 配管公称口径 20mm 以下 3. 填充(恢复)方式:综合考虑	m	573.05	8.10
1895	030411006019	接线盒 1. 名称:接线盒 2. 材质:塑料 3. 规格:86 盒 4. 安装形式:暗装	个	305.00	9.04
1896	030411006020	接线盒 1. 名称:接线盒 2. 材质:金属 3. 规格:86 盒 4. 安装形式:暗装	个	33.00	9.72
1897	030411006021	接线盒 1. 名称:开关、插座盒 2. 材质:塑料 3. 规格:86 盒 4. 安装形式:暗装	个	226.00	9.21
1898	030411006022	接线盒 1. 名称:开关、插座盒 2. 材质:金属 3. 规格:86 盒 4. 安装形式:暗装	个	24.00	9.89
1899	030408001074	电力电缆 1. 型号、规格:BTLY-4*35+1*16mm ² 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	233.86	166.44
1900	030408001075	电力电缆 1. 型号、规格:BTLY-5*16mm ² 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	304.31	94.74
1901	030408001076	电力电缆 1. 型号、规格:WDZN-YJY-4*35+1*16mm ² 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	10.28	143.53
1902	030408001077	电力电缆 1. 型号、规格:WDZ-YJY-5*16 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管	m	232.85	73.78

		敷设			
1903	030408001078	电力电缆 1. 型号、规格:WDZ-YJY-3*16 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管 敷设	m	1679.06	49.31
1904	030408001079	电力电缆 1. 型号、规格:WDZ-YJY-5*10 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管 敷设	m	248.16	48.80
1905	030408001080	电力电缆 1. 型号、规格:WDZ-YJY-5*6 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管 敷设	m	333.65	33.60
1906	030408001081	电力电缆 1. 型号、规格:WDZN-YJY-5*4 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管 敷设	m	317.11	29.17
1907	030408001082	电力电缆 1. 型号、规格:WDZBN-YJY-5*4 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管 敷设	m	73.84	28.18
1908	030408001083	电力电缆 1. 型号、规格:WDZ-YJY-3*4 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管 敷设	m	86.03	32.71
1909	030408006023	电力电缆头 1. 名称:电缆终端头 2. 规格、型号:截面 $\leq 35\text{mm}^2$ 五芯 3. 材质、类型:铜芯 4. 安装部位:综合考虑	个	26.00	201.33
1910	030408006024	电力电缆头 1. 名称:电缆终端头 2. 规格、型号:截面 $\leq 10\text{mm}^2$ 五芯 3. 材质、类型:铜芯 4. 安装部位:综合考虑	个	41.00	105.79

1911	030408006025	电力电缆头 1. 名称: 电缆终端头 2. 规格、型号: 截面 $\leq 35\text{mm}^2$ 三芯 3. 材质、类型: 铜芯 4. 安装部位: 综合考虑	个	96.00	175.09
1912	030408006026	电力电缆头 1. 名称: 电缆终端头 2. 规格、型号: 截面 $\leq 10\text{mm}^2$ 三芯 3. 材质、类型: 铜芯 4. 安装部位: 综合考虑	个	2.00	91.99
1913	030411004050	配线 1. 种类(导线、母线): 铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位: 桥架内或穿管敷设 3. 型号、规格: WDZ-BYJ-2.5	m	13096.55	3.96
1914	030411004051	配线 1. 种类(导线、母线): 铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位: 桥架内或穿管敷设 3. 型号、规格: WDZ-BYJ-4	m	52.30	4.90
1915	030411004052	配线 1. 种类(导线、母线): 铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位: 桥架内或穿管敷设 3. 型号、规格: WDZ-BYJ-6	m	7.16	6.47
1916	030411004053	配线 1. 种类(导线、母线): 铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位: 桥架内或穿管敷设 3. 型号、规格: WDZ-BYJ-16	m	41.26	14.58
1917	030411004054	配线 1. 种类(导线、母线): 铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位: 桥架内或穿管敷设 3. 型号、规格: WDZN-BYJ-1.0	m	88.46	2.40
1918	030411004055	配线 1. 种类(导线、母线): 铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位: 桥架内或穿管敷设 3. 型号、规格: WDZN-BYJ-2.5	m	1214.41	4.31
1919	030411004056	配线 1. 种类(导线、母线): 铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位: 桥架内或穿管敷设	m	94.94	5.16

		3. 型号、规格:WDZN-BYJ-4			
1920	030404034005	照明开关 1. 名称:单联单控开关 2. 型号、规格:250V 10A 3. 安装方式:暗装	个	124.00	21.31
1921	030404034006	照明开关 1. 名称:双联单控开关 2. 型号、规格:250V 10A 3. 安装方式:暗装	个	2.00	23.55
1922	030404035005	插座 1. 名称:五孔插座 2. 型号、规格:250V 10A 3. 安装方式:暗装	个	112.00	25.05
1923	030404035006	插座 1. 名称:五孔插座 2. 型号、规格:250V 10A 3. 安装方式:明装	个	4.00	25.83
1924	030404035007	插座 1. 名称:五孔插座(防溅) 2. 型号、规格:250V 10A IP54 3. 安装方式:明装	个	9.00	28.37
1925	030412005007	荧光灯 1. 形式(组装、成套):单管灯具, 配 LED 光源 2. 型号、规格:1*18W 3. 安装形式:吸顶	套	1.00	89.86
1926	030412005008	荧光灯 1. 形式(组装、成套):双管灯具, 配 LED 光源 2. 型号、规格:2*18W 3. 安装形式:吸顶	套	4.00	117.88
1927	030412005009	荧光灯 1. 形式(组装、成套):单管灯具, 配 LED 光源 2. 型号、规格:1*18W 3. 安装形式:壁装	套	12.00	100.37
1928	030412005010	荧光灯 1. 形式(组装、成套):双管灯具, 配 LED 光源 2. 型号、规格:2*18W 3. 安装形式:壁装	套	1.00	146.81

1929	030412001007	普通灯具 1. 名称: 自带红外感应开关吸顶灯, 配 LED 光源 2. 型号、规格: 9W 3. 安装形式: 吸顶	套	58.00	111.80
1930	030412001008	普通灯具 1. 名称: 座灯口 2. 安装形式: 吸顶	套	98.00	26.03
1931	030412001009	普通灯具 1. 名称: 防潮吸顶灯, 配 LED 光源 2. 型号、规格: 16W 3. 安装形式: 吸顶	套	3.00	95.04
1932	030412001010	普通灯具 1. 名称: 墙上座灯, 配 LED 光源 2. 型号、规格: 1*5W 3. 安装形式: 电井壁装	套	6.00	45.94
1933	030412001011	普通灯具 1. 名称: 防水型墙上座灯, 配 LED 光源 2. 型号、规格: 1*5W 3. 安装形式: 暖井壁装	套	6.00	50.13
1934	030406006007	低压交流异步电动机 1. 类型 (大、中、小型): 小型电机 2. 容量 (适用于小型电机): 3KW 以下 3. 内容: 电机检接线及调试	台	8.00	231.48
1935	030406006008	低压交流异步电动机 1. 类型 (大、中、小型): 小型电机 2. 容量 (适用于小型电机): 13KW 以下 3. 内容: 电机检接线及调试	台	5.00	429.46
		±0.00 以上电气系统			0.00
1936	030404017136	配电箱 1. 名称: 成套配电箱 2. 型号: 3#-1ATE-XK 3. 安装方式: 悬挂式 4. 半周长或回路数: 详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	6990.46
1937	030404017137	配电箱 1. 名称: 成套配电箱 2. 型号: 3#-1AL1/3/5~7 3. 安装方式: 悬挂式	台	5.00	1370.26

		4. 半周长或回路数: 详见图纸 5. 外部压、接线			
1938	030404017138	配电箱 1. 名称: 成套配电箱 2. 型号: 3#-1AL2 3. 安装方式: 悬挂式 4. 半周长或回路数: 详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	1274.05
1939	030404017139	配电箱 1. 名称: 成套配电箱 2. 型号: 3#-1AL4/9 3. 安装方式: 悬挂式 4. 半周长或回路数: 详见图纸 5. 外部压、接线	台	2.00	1370.26
1940	030404017140	配电箱 1. 名称: 成套配电箱 2. 型号: 3#-1AL8 3. 安装方式: 悬挂式 4. 半周长或回路数: 详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	1370.26
1941	030404017141	配电箱 1. 名称: 成套配电箱 2. 型号: 3#-1AL-GC 3. 安装方式: 悬挂式 4. 半周长或回路数: 详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	879.01
1942	030404017142	配电箱 1. 名称: 成套配电箱 2. 型号: 3#-ALhA1~3 3. 安装方式: 悬挂式 4. 半周长或回路数: 详见图纸 5. 外部压、接线	台	96.00	1650.01
1943	030404017143	配电箱 1. 名称: 成套配电箱 2. 型号: 3#-18AT-DT1~3 3. 安装方式: 悬挂式 4. 半周长或回路数: 详见图纸 5. 外部压、接线	台	3.00	6753.47

1944	030404017144	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:3#-18AT-XT1~3 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	3.00	6516.46
1945	030404017145	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:3#-18APE-JY1~3 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	3.00	14343.63
1946	030411003046	桥架 1. 名称:普通动力桥架 2. 型号、规格:300*150 3. 材质:热镀锌钢制 4. 类型:梯式电缆桥架 5. 接地方式:满足设计及规范要求	m	180.09	114.99
1947	030413001013	铁构件 1. 名称:管道及桥架支架 2. 材质:综合考虑 3. 其他:除锈刷保护漆	kg	144.07	26.61
1948	030408008008	防火堵洞 1. 材质:综合考虑 2. 部位:桥架穿楼板处	处	48.00	140.21
1949	030411001089	配管 1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:16 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	1586.89	9.05
1950	030411001090	配管 1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:20 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	28360.09	9.84
1951	030411001091	配管 1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:20 4. 配置形式:明配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	771.77	21.31

1952	030411001092	配管 1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:25 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	21.46	14.21
1953	030411001093	配管 1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:32 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	689.14	16.05
1954	030411001094	配管 1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:40 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	6.26	21.66
1955	030411001095	配管 1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:50 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	10.35	24.86
1956	030411001096	配管 1. 名称:薄壁钢管 2. 材质:JDG 3. 规格:20 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	61.96	12.49
1957	030411001097	配管 1. 名称:薄壁钢管 2. 材质:JDG 3. 规格:25 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	447.29	17.31
1958	030411001098	配管 1. 名称:薄壁钢管 2. 材质:JDG 3. 规格:20 4. 配置形式:明配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	14.38	23.02

1959	030411001099	配管 1. 名称:薄壁钢管 2. 材质:JDG 3. 规格:40 4. 配置形式:明配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	9.48	29.78
1960	030411001100	配管 1. 名称:薄壁钢管 2. 材质:JDG 3. 规格:50 4. 配置形式:明配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	51.04	32.51
1961	030411001101	配管 1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN20 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	22.31	22.32
1962	030411001102	配管 1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN50 4. 配置形式:明配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	15.11	65.85
1963	030411001103	配管 1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN65 4. 配置形式:明配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	36.50	95.50
1964	030411001104	配管 1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN80 4. 配置形式:明配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	70.82	128.48
1965	030413002019	凿(压)槽 1. 名称:墙体剔槽及恢复 2. 规格:配管公称口径 50mm 以下 3. 填充(恢复)方式:综合考虑	m	15.53	18.90

1966	030413002020	凿(压)槽 1. 名称:墙体剔槽及恢复 2. 规格: 配管公称口径 32mm 以下 3. 填充(恢复)方式:综合考虑	m	15.92	8.91
1967	030413002021	凿(压)槽 1. 名称:墙体剔槽及恢复 2. 规格: 配管公称口径 20mm 以下 3. 填充(恢复)方式:综合考虑	m	7557.50	8.10
1968	030411006023	接线盒 1. 名称:接线盒 2. 材质:塑料 3. 规格:86 盒 4. 安装形式:暗装	个	2080.00	9.04
1969	030411006024	接线盒 1. 名称:接线盒 2. 材质:金属 3. 规格:86 盒 4. 安装形式:暗装	个	114.00	9.72
1970	030411006025	接线盒 1. 名称:开关、插座盒 2. 材质:塑料 3. 规格:86 盒 4. 安装形式:暗装	个	5149.00	9.21
1971	030411006026	接线盒 1. 名称:开关、插座盒 2. 材质:金属 3. 规格:86 盒 4. 安装形式:暗装	个	18.00	9.89
1972	030408001084	电力电缆 1. 型号、规格:BTLY-4*35+1*16mm ² 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管 敷设	m	451.67	166.44
1973	030408001085	电力电缆 1. 型号、规格:BTLY-5*16mm ² 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管 敷设	m	416.50	94.74
1974	030408001086	电力电缆 1. 型号、规格:WDZ-YJY-5*16 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管 敷设	m	449.22	73.50

1975	030408001087	电力电缆 1. 型号、规格:WDZN-YJY-5*16 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	17.47	74.25
1976	030408001088	电力电缆 1. 型号、规格:WDZ-YJY-3*16 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	1210.95	48.11
1977	030408001089	电力电缆 1. 型号、规格:WDZ-YJY-5*10 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	18.03	47.23
1978	030408001090	电力电缆 1. 型号、规格:WDZ-YJY-5*6 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	8.53	31.96
1979	030408001091	电力电缆 1. 型号、规格:WDZ-YJY-3*10 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	3.30	31.50
1980	030408001092	电力电缆 1. 型号、规格:WDZN-YJY-4*10 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	23.15	39.45
1981	030408006027	电力电缆头 1. 名称:电缆终端头 2. 规格、型号:截面 $\leq 35\text{mm}^2$ 五芯 3. 材质、类型:铜芯 4. 安装部位:综合考虑	个	30.00	201.33
1982	030408006028	电力电缆头 1. 名称:电缆终端头 2. 规格、型号:截面 $\leq 35\text{mm}^2$ 三芯 3. 材质、类型:铜芯 4. 安装部位:综合考虑	个	96.00	175.09
1983	030408006029	电力电缆头 1. 名称:电缆终端头 2. 规格、型号:截面 $\leq 10\text{mm}^2$ 五芯 3. 材质、类型:铜芯	个	10.00	105.79

		4. 安装部位:综合考虑			
1984	030408006030	电力电缆头 1. 名称:电缆终端头 2. 规格、型号:截面 $\leq 10\text{mm}^2$ 三芯 3. 材质、类型:铜芯 4. 安装部位:综合考虑	个	8.00	91.99
1985	030411004057	配线 1. 种类(导线、母线):铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3. 型号、规格:WDZ-BYJ-2.5	m	55038.09	4.28
1986	030411004058	配线 1. 种类(导线、母线):铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3. 型号、规格:WDZN-BYJ-2.5	m	327.68	4.46
1987	030411004059	配线 1. 种类(导线、母线):铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3. 型号、规格:WDZ-BYJ-4	m	36623.79	4.90
1988	030411004060	配线 1. 种类(导线、母线):铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3. 型号、规格:WDZN-BYJ-1.0	m	48.07	2.40
1989	030411004061	配线 1. 种类(导线、母线):铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3. 型号、规格:WDZ-BYJ-6	m	29.14	6.47
1990	030411004062	配线 1. 种类(导线、母线):铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3. 型号、规格:WDZ-BYJ-16	m	21.46	14.58
1991	030404034007	照明开关 1. 名称:单联单控开关 2. 型号、规格:250V 10A 3. 安装方式:暗装	个	513.00	21.31

1992	030404034008	照明开关 1. 名称:双联单控开关 2. 型号、规格:250V 10A 3. 安装方式:暗装	个	208.00	23.55
1993	030404034009	照明开关 1. 名称:三联单控开关 2. 型号、规格:250V 10A 3. 安装方式:暗装	个	7.00	25.38
1994	030404034010	照明开关 1. 名称:四联单控开关 2. 型号、规格:250V 10A 3. 安装方式:暗装	个	2.00	27.64
1995	030404034011	照明开关 1. 名称:单联双控开关 2. 型号、规格:250V 10A 3. 安装方式:暗装	个	960.00	23.80
1996	030404035008	插座 1. 名称:五孔插座 2. 型号、规格:250V 10A 3. 安装方式:暗装	个	1491.00	25.05
1997	030404035009	插座 1. 名称:五孔插座 2. 型号、规格:250V 10A 3. 安装方式:明装	个	52.00	25.83
1998	030404035010	插座 1. 名称:五孔插座(防溅) 2. 型号、规格:250V 10A IP54 3. 安装方式:暗装	个	393.00	27.59
1999	030404035011	插座 1. 名称:五孔插座(防溅、带开关) 2. 型号、规格:250V 10A IP54 3. 安装方式:暗装	个	96.00	30.97
2000	030404035012	插座 1. 名称:三孔插座(防溅) 2. 型号、规格:250V 10A IP54 3. 安装方式:暗装	个	192.00	27.59
2001	030404035013	插座 1. 名称:三孔插座(防溅、带开关) 2. 型号、规格:250V 10A IP54 3. 安装方式:暗装	个	96.00	30.97
2002	030404035014	插座 1. 名称:三孔插座(带开关) 2. 型号、规格:250V 16A 3. 安装方式:暗装	个	302.00	30.31

2003	030404035015	插座 1. 名称:三孔插座 2. 型号、规格:250V 16A 3. 安装方式:暗装	个	288.00	29.79
2004	030404035016	插座 1. 名称:三孔插座(防溅、带开关) 2. 型号、规格:250V 16A IP54 3. 安装方式:暗装	个	96.00	32.85
2005	030404035017	插座 1. 名称:三孔插座 2. 型号、规格:250V 10A 3. 安装方式:暗装	个	480.00	25.05
2006	030404031003	小电器 1. 名称:求救按钮	个	1.00	102.82
2007	030404031004	小电器 1. 名称:残疾人求救报警器(带 36V 变压器)	个	1.00	165.59
2008	030412005011	荧光灯 1. 形式(组装、成套):单管灯具, 配 LED 光源 2. 型号、规格:1*18W 3. 安装形式:吸顶	套	6.00	89.86
2009	030412005012	荧光灯 1. 形式(组装、成套):双管灯具, 配 LED 光源 2. 型号、规格:2*18W 3. 安装形式:吸顶	套	10.00	117.88
2010	030412005013	荧光灯 1. 形式(组装、成套):单管灯具, 配 LED 光源 2. 型号、规格:1*18W 3. 安装形式:壁装	套	6.00	100.37
2011	030412001012	普通灯具 1. 名称:自带红外感应开关吸顶 灯,配 LED 光源 2. 型号、规格:9W 3. 安装形式:吸顶	套	219.00	111.80
2012	030412001013	普通灯具 1. 名称:座灯口 2. 安装形式:吸顶	套	897.00	26.03
2013	030412001014	普通灯具 1. 名称:防潮吸顶灯,配 LED 光源 2. 型号、规格:16W 3. 安装形式:吸顶	套	16.00	95.04

2014	030412001015	普通灯具 1. 名称:墙上座灯,配 LED 光源 2. 型号、规格:1*5W 3. 安装形式:电井壁装	套	52.00	45.94
2015	030412001016	普通灯具 1. 名称:防水型墙上座灯,配 LED 光源 2. 型号、规格:1*5W 3. 安装形式:暖井壁装	套	51.00	50.13
2016	030409005003	避雷网 1. 材质:热镀锌圆钢Φ10 2. 安装形式:沿女儿墙、屋面部位敷设 3. 详见设计图纸	m	371.34	30.17
2017	030409003002	避雷引下线 1. 材质:利用结构柱内两根不小于Φ16的贯通钢筋	m	858.36	16.68
2018	030409002006	接地母线 1. 材质:热镀锌扁钢 2. 规格:25*4 3. 安装部位:电井内、电梯 接地、总等电位箱接地等	m	231.77	17.33
2019	030409002007	接地母线 1. 材质:热镀锌扁钢 2. 规格:40*4 3. 安装部位:电井内、电梯 接地、总等电位箱接地等	m	285.52	19.97
2020	030409008006	等电位端子箱、测试板 1. 名称:总等电位箱	台	4.00	263.25
2021	030409008007	等电位端子箱、测试板 1. 名称:局部等电位箱	台	200.00	184.44
2022	030409004003	均压环 1. 名称:基础接地网 2. 安装形式:利用建筑物桩基、基础底板轴线上的上下两层主筋中的两根通长焊接形成基础接地网	m	861.71	8.03
2023	030409008008	等电位端子箱、测试板 1. 名称:防雷检测点 2. 材质:100*100*5 连接板	块	3.00	166.35
2024	030414011003	接地装置 1. 名称:独立接地调试	系统	1.00	627.52

2025	03B020	接地跨接 1. 名称: 金属构件跨接地 2. 安装形式: 焊接	处	33.00	32.12
2026	030406009003	微型电机、电加热器 1. 类型(大、中、小型): 微型电机 2. 容量(适用于小型电机): 0.75KW 以下 3. 内容: 电机检接线及调试	台	6.00	142.17
2027	030406006009	低压交流异步电动机 1. 类型(大、中、小型): 小型电机 2. 容量(适用于小型电机): 30KW 以下 3. 内容: 电机检接线及调试	台	6.00	663.86
		±0.00 以下弱电系统			0.00
2028	030411001105	配管 1. 名称: 刚性阻燃管 2. 材质: PVC 3. 规格: 20 4. 配置形式: 暗配 5. 接地要求: 满足设计及规范要求	m	59.43	9.84
2029	030411001106	配管 1. 名称: 刚性阻燃管 2. 材质: PVC 3. 规格: 20 4. 配置形式: 明配 5. 接地要求: 满足设计及规范要求	m	3.45	21.31
2030	030411001107	配管 1. 名称: 刚性阻燃管 2. 材质: PVC 3. 规格: 25 4. 配置形式: 暗配 5. 接地要求: 满足设计及规范要求	m	134.76	14.21
2031	030411001108	配管 1. 名称: 刚性阻燃管 2. 材质: PVC 3. 规格: 25 4. 配置形式: 明配 5. 接地要求: 满足设计及规范要求	m	36.23	22.82
2032	030411001109	配管 1. 名称: 镀锌钢管 2. 材质: SC 3. 规格: DN20	m	6.53	22.32

		4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求			
2033	030411001110	配管 1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN32 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	3.93	33.01
2034	030411006027	接线盒 1. 名称:接线盒 2. 材质:塑料 3. 规格:86 盒 4. 安装形式:暗装	个	26.00	9.04
2035	030411006028	接线盒 1. 名称:接线盒 2. 材质:塑料 3. 规格:86 盒 4. 安装形式:明装	个	4.00	14.32
2036	030411006029	接线盒 1. 名称:接线盒 2. 材质:金属 3. 规格:86 盒 4. 安装形式:暗装	个	2.00	9.72
2037	030413002022	凿(压)槽 1. 名称:墙体剔槽及恢复 2. 规格:配管公称口径 20mm 以下 3. 填充(恢复)方式:综合考虑	m	28.06	8.10
2038	030413002023	凿(压)槽 1. 名称:墙体剔槽及恢复 2. 规格:配管公称口径 32mm 以下 3. 填充(恢复)方式:综合考虑	m	11.04	8.91
2039	030411003047	桥架 1. 名称:弱电桥架 2. 型号、规格:200*100 3. 材质:热镀锌 4. 类型:封闭金属槽式电缆桥架 5. 接地方式:满足设计及规范要求	m	79.76	90.66

2040	030411003048	桥架 1. 名称:弱电桥架 2. 型号、规格:300*100 3. 材质:热镀锌 4. 类型:封闭金属槽式电缆桥架 5. 接地方式:满足设计及规范要求	m	10.95	102.39
2041	030413001014	铁构件 1. 名称:管道及桥架支架 2. 材质:综合考虑 3. 其他:除锈刷保护漆	kg	74.89	26.61
2042	030502003001	分线接线箱(盒) 1. 名称:综合布线进线箱-箱体 2. 安装方式:明装	个	1.00	386.74
2043	030502003002	分线接线箱(盒) 1. 名称:有线电视进线箱-箱体 2. 安装方式:明装	个	1.00	403.33
2044	030502003003	分线接线箱(盒) 1. 名称:可视系统进线箱-箱体 2. 安装方式:明装	个	1.00	320.37
2045	030502003004	分线接线箱(盒) 1. 名称:监控系统进线箱-箱体 2. 安装方式:明装	个	1.00	320.37
		±0.00 以上弱电系统			0.00
2046	030411001111	配管 1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:20 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	1941.04	9.84
2047	030411001112	配管 1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:25 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	3506.13	14.21
2048	030411001113	配管 1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:20 4. 配置形式:明配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	65.55	21.31

2049	030411001114	配管 1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:25 4. 配置形式:明配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	55.20	22.82
2050	030411001115	配管 1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN20 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	4.83	22.32
2051	030411001116	配管 1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN32 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	4.83	33.01
2052	030411006030	接线盒 1. 名称:接线盒 2. 材质:塑料 3. 规格:86 盒 4. 安装形式:暗装	个	129.00	9.04
2053	030411006031	接线盒 1. 名称:接线盒 2. 材质:塑料 3. 规格:86 盒 4. 安装形式:明装	个	48.00	14.32
2054	030411006032	接线盒 1. 名称:开关、插座盒 2. 材质:塑料 3. 规格:86 盒 4. 安装形式:暗装	个	672.00	9.21
2055	030413002024	凿(压)槽 1. 名称:墙体剔槽及恢复 2. 规格:配管公称口径 20mm 以下 3. 填充(恢复)方式:综合考虑	m	403.65	8.10
2056	030413002025	凿(压)槽 1. 名称:墙体剔槽及恢复 2. 规格:配管公称口径 32mm 以下 3. 填充(恢复)方式:综合考虑	m	383.18	8.91

2057	030411003049	桥架 1. 名称:弱电桥架 2. 型号、规格:200*100 3. 材质:热镀锌 4. 类型:封闭金属槽式电缆桥架 5. 接地方式:满足设计及规范要求	m	180.09	90.66
2058	030413001015	铁构件 1. 名称:管道及桥架支架 2. 材质:综合考虑 3. 其他:除锈刷保护漆	kg	108.05	26.61
2059	030408008009	防火堵洞 1. 材质:综合考虑 2. 部位:桥架穿楼板处	处	48.00	140.21
2060	030502003005	分线接线箱(盒) 1. 名称:弱电箱 AHD (空箱体) 2. 安装方式:暗装	个	104.00	256.32
2061	030502003006	分线接线箱(盒) 1. 名称:层接线箱 RDX (空箱体) 2. 安装方式:明装	个	9.00	261.72
		±0.00 以下给排水系统			0.00
2062	031001007019	复合管 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合管 DN50 4. 连接形式:丝接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 包含管道消毒 7. 留、打、堵洞	m	62.41	114.14
2063	031001007020	复合管 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合管 DN40 4. 连接形式:丝接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 包含管道消毒 7. 留、打、堵洞	m	10.35	97.14

2064	031001006028	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:污废水 3. 材质、规格:实壁 UPVC 管 DN100 4. 连接形式:粘接 5. 阻火圈设计要求:满足规范要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 7. 包含灌水(闭水)及通球试验 8. 留、打、堵洞	m	113.94	72.10
2065	031001006029	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:污废水 3. 材质、规格:实壁 UPVC 管 DN75 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 包含灌水(闭水)及通球试验 7. 留、打、堵洞	m	13.01	59.11
2066	031001006030	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:污废水 3. 材质、规格:实壁 UPVC 管 DN50 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 包含灌水(闭水)及通球试验 7. 留、打、堵洞	m	54.63	49.31
2067	031001006031	塑料管 1. 安装部位:室内(漩流降噪型特殊单立管) 2. 介质:污水 3. 材质、规格:UPVC 加强型内螺旋管 DN100 4. 连接形式:粘接 5. 阻火圈设计要求:满足规范要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 7. 包含灌水(闭水)及通球试验 8. 留、打、堵洞	m	8.49	181.80

2068	031001006032	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:废水、通气管 3. 材质、规格:UPVC 螺旋消音排水塑料管 DN100 4. 连接形式:粘接 5. 阻火圈设计要求:满足规范要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 7. 包含灌水(闭水)及通球试验 8. 留、打、堵洞	m	9.32	80.78
2069	031001006033	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:废水、通气管 3. 材质、规格:UPVC 螺旋消音排水塑料管 DN50 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 包含灌水(闭水)及通球试验 7. 留、打、堵洞	m	10.59	37.56
2070	031001006034	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:废水、通气管 3. 材质、规格:UPVC 螺旋消音排水塑料管 DN32 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 包含灌水(闭水)及通球试验 7. 留、打、堵洞	m	5.35	35.06
2071	031001005008	铸铁管 1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:抗震柔性接口排水铸铁管 DN150 4. 连接形式:橡胶密封圈法兰接口 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 包含灌水(闭水)及通球试验、刷油防腐 7. 留、打、堵洞	m	108.20	214.08

2072	031001005009	铸铁管 1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:抗震柔性接口排水铸铁管 DN100 4. 连接形式:橡胶密封圈法兰接口 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 包含灌水(闭水)及通球试验、刷油防腐 7. 留、打、堵洞	m	199.59	197.62
2073	031001005010	铸铁管 1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:抗震柔性接口排水铸铁管 DN50 4. 连接形式:橡胶密封圈法兰接口 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 包含灌水(闭水)及通球试验、刷油防腐 7. 留、打、堵洞	m	38.87	197.62
2074	031001006035	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:冷凝水 3. 材质、规格:防紫外线承压给水塑料管 DN50 4. 连接形式:粘接 5. 阻火圈设计要求:满足规范要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 7. 包含灌水(闭水)及通球试验 8. 留、打、堵洞	m	11.81	31.44
2075	031001001009	镀锌钢管 1. 安装部位:室内 2. 介质:压力排水 3. 规格、压力等级:内外壁热镀锌钢管 DN100 4. 连接形式:沟槽连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 留、打、堵洞	m	14.11	152.76

2076	031002003074	套管 1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 材质:钢制 3. 规格:DN50 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	3.00	331.93
2077	031002003075	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 规格:DN50 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	3.00	53.60
2078	031003001024	螺纹阀门 1. 类型:铜截止阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:螺纹连接	个	6.00	207.19
2079	031003001025	螺纹阀门 1. 类型:铜截止阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN40 4. 连接形式:螺纹连接	个	3.00	148.78
2080	031003001026	螺纹阀门 1. 类型:止回阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:螺纹连接	个	2.00	267.43
2081	031208002014	管道绝热 1. 绝热材料品种:难燃 B1 级泡沫橡塑保温 2. 绝热厚度:综合考虑 3. 管道外径:综合考虑	m3	0.44	3457.67
2082	031208007011	防潮层、保护层 1. 材料:PVC 压延膜 2. 层数:两层 3. 对象:保温层	m2	20.01	24.10
2083	031002001014	管道支架 1. 材质:型钢(综合) 2. 管架形式:管道支吊架	Kg	10.81	26.63
2084	031202003015	一般钢结构防腐蚀 1. 名称:管道支架防腐 2. 除锈:一般钢结构除锈 3. 分层内容:防锈漆两遍、面漆两	kg	10.81	3.02

		遍			
2085	031201001019	管道刷油 1. 油漆品种、做法:面漆两遍	m2	5.07	12.90
2086	031202008004	埋地管道防腐 1. 做法:三油两布 2. 分层内容:石油沥青三道外加保护层(涂层间缠绕玻璃丝布两层)	m2	93.43	85.87
		±0.00 以上给排水系统			0.00
2087	031001007021	复合管 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合管 DN50 4. 连接形式:丝接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 包含管道消毒 7. 留、打、堵洞	m	104.88	116.60
2088	031001007022	复合管 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合管 DN40 4. 连接形式:丝接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 包含管道消毒 7. 留、打、堵洞	m	191.13	100.21
2089	031001007023	复合管 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合管 DN32 4. 连接形式:丝接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 包含管道消毒 7. 留、打、堵洞	m	68.31	95.92
2090	031001007024	复合管 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合管 DN20 4. 连接形式:丝接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满	m	87.11	62.14

		足规范要求 6. 包含管道消毒 7. 留、打、堵洞			
2091	031001006036	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR De63, 最低公称压力为 1.6Mpa 4. 连接形式:熔接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 包含管道消毒	m	24.14	90.86
2092	031001006037	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR De50, 最低公称压力为 1.6Mpa 4. 连接形式:熔接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 包含管道消毒	m	4.37	71.83
2093	031001006038	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR De40, 最低公称压力为 1.6Mpa 4. 连接形式:熔接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 包含管道消毒	m	1.46	55.18
2094	031001006039	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR De32, 最低公称压力为 1.6Mpa 4. 连接形式:熔接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 包含管道消毒	m	6.43	47.04

2095	031001006040	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR De25, 最低公称压力为 1.6Mpa 4. 连接形式:熔接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 包含管道消毒	m	195.89	41.15
2096	031001006041	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR De20, 最低公称压力为 1.6Mpa 4. 连接形式:熔接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 包含管道消毒	m	9.39	36.80
2097	031001006042	塑料管 1. 安装部位:室内埋地 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR De63, 最低公称压力为 1.6Mpa 4. 连接形式:熔接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 包含管道消毒	m	13.33	84.98
2098	031001006043	塑料管 1. 安装部位:室内埋地 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR De32, 最低公称压力为 1.6Mpa 4. 连接形式:熔接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 包含管道消毒	m	279.66	47.65
2099	031001006044	塑料管 1. 安装部位:室内埋地 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR De25, 最低公称压力为 1.6Mpa 4. 连接形式:熔接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求	m	4309.19	42.53

		6. 包含管道消毒			
2100	031001006045	塑料管 1. 安装部位:室内埋地 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR De20, 最低公称压力为 1.6Mpa 4. 连接形式:熔接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 包含管道消毒	m	442.46	37.40
2101	031001006046	塑料管 1. 安装部位:室内埋地 2. 介质:热水 3. 材质、规格:PPR De20, 最低公称压力为 1.6Mpa 4. 连接形式:熔接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 包含管道消毒	m	3447.34	37.99
2102	031001006047	塑料管 1. 安装部位:室内暗敷 2. 介质:热水 3. 材质、规格:PPR De20, 最低公称压力为 1.6Mpa 4. 连接形式:熔接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 包含管道消毒、剔槽及恢复	m	1032.24	63.12
2103	031001006048	塑料管 1. 安装部位:室内暗敷 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR De20, 最低公称压力为 1.6Mpa 4. 连接形式:熔接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 包含管道消毒、剔槽及恢复	m	1261.01	62.53

2104	031001006049	塑料管 1. 安装部位:室内暗敷 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR De25, 最低公称压力为 1.6Mpa 4. 连接形式:熔接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 包含管道消毒、剔槽及恢复	m	1.51	67.65
2105	031001006050	塑料管 1. 安装部位:室内暗敷 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR De32, 最低公称压力为 1.6Mpa 4. 连接形式:熔接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 包含管道消毒、剔槽及恢复	m	77.15	72.69
2106	031001006051	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:污废水 3. 材质、规格:实壁 UPVC 管 DN100 4. 连接形式:粘接 5. 阻火圈设计要求:满足规范要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 7. 包含灌水(闭水)及通球试验 8. 留、打、堵洞	m	572.68	87.91
2107	031001006052	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:污废水 3. 材质、规格:实壁 UPVC 管 DN75 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 包含灌水(闭水)及通球试验 7. 留、打、堵洞	m	476.50	92.92
2108	031001006053	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:污废水 3. 材质、规格:实壁 UPVC 管 DN50 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求	m	931.44	62.73

		6. 包含灌水（闭水）及通球试验 7. 留、打、堵洞			
2109	031001006054	塑料管 1. 安装部位:室内(漩流降噪型特殊单立管) 2. 介质:污水 3. 材质、规格:UPVC 加强型内螺旋管 DN100 4. 连接形式:粘接 5. 阻火圈设计要求:满足规范要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 7. 包含灌水（闭水）及通球试验	m	747.96	110.50
2110	031001006055	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:废水、通气管 3. 材质、规格:UPVC 螺旋消音排水塑料管 DN100 4. 连接形式:粘接 5. 阻火圈设计要求:满足规范要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 7. 包含灌水（闭水）及通球试验 8. 留、打、堵洞	m	772.73	100.14
2111	031001006056	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:废水、通气管 3. 材质、规格:UPVC 螺旋消音排水塑料管 DN50 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 包含灌水（闭水）及通球试验 7. 留、打、堵洞	m	79.83	65.78

2112	031001006057	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:废水、通气管 3. 材质、规格:UPVC 螺旋消音排水塑料管 DN32 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 包含灌水(闭水)及通球试验 7. 留、打、堵洞	m	49.31	37.71
2113	031001006058	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:冷凝水 3. 材质、规格:防紫外线承压给水塑料管 DN50 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 包含灌水(闭水)及通球试验 7. 留、打、堵洞	m	1011.69	38.51
2114	031003001027	螺纹阀门 1. 类型:铜截止阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:螺纹连接	个	1.00	207.19
2115	031003001028	螺纹阀门 1. 类型:铜截止阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接	个	10.00	71.41
2116	031003001029	螺纹阀门 1. 类型:铜截止阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接	个	2.00	57.21
2117	031003013006	水表 1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:远传水表 DN20 3. 连接形式:丝接 4. 附件配置:含自带过滤可调式支管减压阀、截止阀等铜制阀门	组	14.00	404.18

2118	031003013007	水表 1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:远传水表 DN20 3. 连接形式:丝接 4. 附件配置:含配套止回阀、截止阀等铜制阀门	组	18.00	363.96
2119	031002003076	套管 1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 材质:钢制 3. 规格:DN150 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	7.00	644.46
2120	031002003077	套管 1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 材质:钢制 3. 规格:DN100 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	14.00	485.14
2121	031002003078	套管 1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 材质:钢制 3. 规格:DN50 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	13.00	331.93
2122	031002003079	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 规格:DN150 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	7.00	221.98
2123	031002003080	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 规格:DN100 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	116.00	132.49
2124	031002003081	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 规格:DN80 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	514.00	98.95

		油膏等			
2125	031002003082	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 规格:DN65 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	9.00	73.00
2126	031002003083	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 规格:DN50 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	36.00	55.11
2127	031002003084	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 规格:DN40 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	57.00	55.11
2128	031002003085	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 规格:DN32 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	20.00	35.96
2129	031003005001	塑料阀门 1. 名称:双活接铜球阀 2. 规格:DN20 3. 连接形式:熔接	个	97.00	35.71
2130	031003005002	塑料阀门 1. 名称:双活接铜球阀 2. 规格:DN15 3. 连接形式:熔接	个	768.00	27.42
2131	031004014012	给、排水附(配)件 1. 材质:塑料 2. 型号、规格:密闭地漏, DN50	个	51.00	43.38

2132	031004014013	给、排水附(配)件 1. 材质:塑料 2. 型号、规格:防返溢自带水封地漏, DN75	个	198.00	48.43
2133	031004014014	给、排水附(配)件 1. 材质:塑料 2. 型号、规格:防返溢自带水封地漏, DN50	个	192.00	32.60
2134	031004014015	给、排水附(配)件 1. 材质:塑料 2. 型号、规格:洗衣机专用地漏, DN75	个	96.00	48.50
2135	031004014016	给、排水附(配)件 1. 材质:塑料 2. 型号、规格:无水封直通地漏, DN50	个	90.00	32.05
2136	031004014017	给、排水附(配)件 1. 名称:地面扫除口 2. 型号、规格:DN100 3. 材质:塑料	个	2.00	26.55
2137	031003001030	螺纹阀门 1. 类型:球阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接	个	6.00	57.21
2138	031003001031	螺纹阀门 1. 类型:ARSX-0020 型微量排气阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接	个	6.00	161.85
2139	031006005001	太阳能集热装置 太阳能集热装置 1. 类别:阳台壁挂太阳能 2. 规格:集热水箱容积 100L 3. 含支架及配套阀门安装	套	96.00	3829.18
2140	031208002015	管道绝热 1. 绝热材料品种:难燃 B1 级泡沫橡塑保温 2. 绝热厚度:综合考虑 3. 管道外径:综合考虑	m3	2.32	3457.67
2141	031208007012	防潮层、保护层 1. 材料:PVC 压延膜 2. 层数:两层 3. 对象:保温层	m2	160.89	24.10

2142	031002001015	管道支架 1. 材质: 型钢 (综合) 2. 管架形式: 管道支吊架	Kg	229.91	26.63
2143	031202003016	一般钢结构防腐 1. 名称: 管道支架防腐 2. 除锈: 一般钢结构除锈 3. 分层内容: 防锈漆两遍、面漆两遍	kg	229.91	3.02
		±0.00 以下采暖系统			0.00
2144	031001008003	直埋式预制保温管 1. 安装部位: 入户 2. 介质: 供回水 3. 规格、压力等级: 直埋式预制保温管 $\phi 89 \times 3.5$ 4. 连接形式: 焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 满足规范要求	m	17.94	129.21
2145	031001002015	钢管 1. 安装部位: 室内 2. 介质: 供回水 3. 规格、压力等级: 无缝钢管 $\phi 89 \times 3.5$ 4. 连接形式: 焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 满足规范要求 6. 留、打、堵洞	m	296.80	120.79
2146	031003001032	螺纹阀门 1. 类型: 球阀 2. 材质: 铜 3. 规格、压力等级: DN20 4. 连接形式: 螺纹连接	个	12.00	57.21
2147	031003001033	螺纹阀门 1. 类型: 自动排气阀 2. 材质: 铜 3. 规格、压力等级: DN20 4. 连接形式: 螺纹连接	个	12.00	73.51
2148	031002003086	套管 1. 名称、类型: 刚性防水套管 2. 材质: 钢制 3. 规格: DN150 4. 填料材质: 阻燃密实材料和防水油膏等	个	12.00	644.46

2149	031003014005	热量表 1. 类型:热力入口装置 2. 型号、规格:DN80, 阀门管径<DN50 用铜质, ≥DN50 用铸铁材质 3. 连接形式:焊接法兰 4. 详见 L13N7, 不含热量表, 包含铸铁 Y 型过滤器 DN80: 1 个, 铸铁闸阀 DN80: 3 个, 铸铁闸阀 DN65: 1 个, 压力表 (含表弯、旋塞阀等附件): 4 个, 温度计: 2 个, 铜泄水球阀 DN25: 2 个, 铸铁静态水力平衡阀 DN80: 1 个, 以及相关配套法兰	块	6.00	5928.24
2150	031201001020	管道刷油 1. 除锈级别:综合考虑 2. 工作内容: 管道除锈	m2	70.82	6.36
2151	031201001021	管道刷油 1. 油漆品种、做法:防锈漆两遍	m2	70.82	11.00
2152	031002001016	管道支架 1. 材质:型钢 (综合) 2. 管架形式:管道支吊架	Kg	186.62	26.63
2153	031202003017	一般钢结构防腐 1. 名称: 管道支架防腐 2. 除锈:一般钢结构除锈 3. 分层内容:防锈漆两遍、面漆两遍	kg	186.62	3.02
2154	031208002016	管道绝热 1. 绝热材料品种:难燃 B1 级泡沫橡塑保温 2. 绝热厚度:综合考虑 3. 管道外径:综合考虑	m3	3.75	3163.55
2155	031009001003	采暖工程系统调试	系统	1.00	1920.91
		±0.00 以上采暖系统			0.00
2156	031001002016	钢管 1. 安装部位:室内 2. 介质:供回水 3. 规格、压力等级:无缝钢管 Φ89*3.5 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 留、打、堵洞	m	301.53	122.37

2157	031001002017	钢管 1. 安装部位:室内 2. 介质:供回水 3. 规格、压力等级:无缝钢管 Φ 76*3.5 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 留、打、堵洞	m	124.20	102.19
2158	031001002018	钢管 1. 安装部位:室内 2. 介质:供回水 3. 规格、压力等级:无缝钢管 Φ 57*3 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 留、打、堵洞	m	82.80	86.30
2159	031001002019	钢管 1. 安装部位:室内 2. 介质:供回水 3. 规格、压力等级:无缝钢管 Φ 45*3 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 留、打、堵洞	m	41.40	64.31
2160	031001001010	镀锌钢管 1. 安装部位:室内 2. 介质:供回水 3. 规格、压力等级:镀锌钢管 DN32 4. 连接形式:丝接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 留、打、堵洞	m	221.31	78.38
2161	031001001011	镀锌钢管 1. 安装部位:室内 2. 介质:供回水 3. 规格、压力等级:镀锌钢管 DN25 4. 连接形式:丝接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 留、打、堵洞	m	253.39	68.59

2162	031001001012	镀锌钢管 1. 安装部位:室内 2. 介质:供回水 3. 规格、压力等级:镀锌钢管 DN20 4. 连接形式:丝接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 留、打、堵洞	m	11.73	55.60
2163	031001006059	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:供回水 3. 材质、规格:PPR 管 S4 级 De32*3.6 4. 连接形式:熔接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 留、打、堵洞	m	2282.66	47.08
2164	031003001034	螺纹阀门 1. 类型:球阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接	个	12.00	57.21
2165	031003001035	螺纹阀门 1. 类型:自动排气阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接	个	12.00	73.51
2166	031003001036	螺纹阀门 1. 类型:旁通阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接	个	8.00	50.86
2167	031003001037	螺纹阀门 1. 类型:旁通阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接	个	7.00	58.11
2168	031003001038	螺纹阀门 1. 类型:锁闭调节阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接	个	192.00	74.02

2169	031003001039	螺纹阀门 1. 类型:锁闭调节阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN32 4. 连接形式:螺纹连接	个	9.00	94.83
2170	031003001040	螺纹阀门 1. 类型:锁闭阀(带测温孔) 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接	个	192.00	74.02
2171	031003001041	螺纹阀门 1. 类型:锁闭阀(带测温孔) 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN32 4. 连接形式:螺纹连接	个	9.00	94.83
2172	031003001042	螺纹阀门 1. 类型:Y型过滤器 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接	个	192.00	124.30
2173	031003001043	螺纹阀门 1. 类型:Y型过滤器 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN32 4. 连接形式:螺纹连接	个	9.00	181.13
2174	031002003087	套管 1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 材质:钢制 3. 规格:DN80 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	18.00	400.66
2175	031002003088	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 规格:DN80 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	88.00	98.95
2176	031002003089	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 规格:DN65 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水	个	30.00	71.63

		油膏等			
2177	031002003090	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 规格:DN50 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	24.00	53.60
2178	031002003091	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 规格:DN40 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	12.00	53.60
2179	031002003092	套管 1. 名称、类型:PVC 套管 2. 材质:塑料 3. 规格:Φ 50 4. 填料材质:阻燃密实材料等	个	192.00	2.38
2180	031005006002	地板辐射采暖 1. 安装部位:室内 2. 介质:供回水 3. 材质、规格:PE-RT 管 De20 4. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求	m	31721.60	8.93
2181	03B021	暖表箱 1. 名称:暖表箱体 2. 位置:网点	个	9.00	293.73
2182	031003009002	补偿器 1. 类型:轴向无约束波纹管补偿器 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN80 4. 连接形式:法兰连接	个	6.00	433.77
2183	031201001022	管道刷油 1. 除锈级别:综合考虑 2. 工作内容:管道除锈	m2	185.97	6.36
2184	031201001023	管道刷油 1. 油漆品种、做法:防锈漆两遍	m2	185.97	11.00

2185	031208002017	管道绝热 1. 绝热材料品种:难燃 B1 级泡沫橡塑保温 2. 绝热厚度:综合考虑 3. 管道外径:综合考虑	m3	8.94	3163.55
2186	031002001017	管道支架 1. 材质:型钢 (综合) 2. 管架形式:管道支吊架	Kg	559.41	26.63
2187	031202003018	一般钢结构防腐 1. 名称:管道支架防腐 2. 除锈:一般钢结构除锈 3. 分层内容:防锈漆两遍、面漆两遍	kg	559.41	3.02
2188	031009001004	采暖工程系统调试	系统	1.00	19400.68
		消防工程			0.00
		±0.00 以下智能应急照明系统			0.00
2189	030404017146	配电箱 1. 名称:智能应急照明配电箱 (分配电装置) 2. 型号:3#b1ALE1 3. 安装方式 (仅适用于成套配电箱):悬挂式 4. 型号:含通信模块、充电模块、回路控制模块 5. 功能:通讯功能,输出电源功能 6. 外部压、接线	台	1.00	7209.95
2190	030404017147	配电箱 1. 名称:智能应急照明配电箱 (分配电装置) 2. 型号:3#b1ALE2 3. 安装方式 (仅适用于成套配电箱):悬挂式 4. 型号:含通信模块、充电模块、回路控制模块 5. 功能:通讯功能,输出电源功能 6. 外部压、接线	台	1.00	7209.95
2191	030404017148	配电箱 1. 名称:智能应急照明配电箱 (分配电装置) 2. 型号:3#b1ALE3 3. 安装方式 (仅适用于成套配电箱):悬挂式 4. 型号:含通信模块、充电模块、	台	1.00	7209.95

		回路控制模块 5. 功能: 通讯功能, 输出电源功能 6. 外部压、接线			
2192	030411001117	配管 1. 名称: 薄壁钢管 2. 材质: JDG 3. 规格: 20 4. 配置形式: 暗配 5. 接地要求: 满足设计及规范要求	m	514.15	12.49
2193	030411001118	配管 1. 材质: 金属软管 2. 规格: DN20 3. 配置形式及部位(不适用于金属软管): 明配	m	25.95	15.16
2194	030413002026	凿(压)槽 1. 名称: 墙体剔槽及恢复 2. 规格: 配管公称口径 20mm 以下 3. 填充(恢复)方式: 综合考虑	m	157.21	8.10
2195	030411004063	配线 1. 种类(导线、母线): 铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位: 桥架内或穿管敷设 3. 规格、型号: WDZN-RYJS-2*2.5mm ²	m	543.97	6.66
2196	030411004064	配线 1. 种类(导线、母线): 铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位: 桥架内或穿管敷设 3. 规格、型号: WDZN-RYJSP-2*1.5mm ²	m	70.39	7.57
2197	030411006033	接线盒 1. 名称: 接线盒 2. 材质: 金属 3. 规格: 86 盒 4. 安装形式: 暗装	个	121.00	9.72
2198	030412004011	装饰灯 1. 名称: 疏散出口标志灯 2. 型号: A 型 LED 1W 36V 3. 安装形式: 壁装	套	22.00	218.03

2199	030412004012	装饰灯 1. 名称:应急疏散指示标识灯 2. 型号:A 型 LED 1W 36V 3. 安装形式:壁装	套	31.00	218.03
2200	030412004013	装饰灯 1. 名称: 楼层标志灯 2. 型号:A 型 LED 1W 36V 3. 安装形式:壁装	套	6.00	218.03
2201	030412004014	装饰灯 1. 名称:集中电源疏散照明灯 2. 型号:A 型 LED 3W 36V 3. 安装形式:吸顶	套	21.00	222.17
2202	030412004015	装饰灯 1. 名称:集中电源疏散照明壁灯 2. 型号:A 型 LED 3W 36V 3. 安装形式:壁装	套	26.00	222.23
		±0.00 以上智能应急照明系统			0.00
2203	030411001119	配管 1. 名称:薄壁钢管 2. 材质:JDG 3. 规格:20 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	1230.33	12.49
2204	030411001120	配管 1. 材质:金属软管 2. 规格:DN20 3. 配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	195.04	15.16
2205	030413002027	凿(压)槽 1. 名称:墙体剔槽及恢复 2. 规格: 配管公称口径 20mm 以下 3. 填充(恢复)方式:综合考虑	m	279.45	8.10
2206	030411004065	配线 1. 种类(导线、母线):铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3. 规格、型号: WDZN-RYJS-2*2.5mm ²	m	2030.04	6.72
2207	030411004066	配线 1. 种类(导线、母线):铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3. 规格、型号: WDZN-RYJSP-2*1.5mm ²	m	14.16	7.57

2208	030411006034	接线盒 1. 名称:接线盒 2. 材质:金属 3. 规格:86 盒 4. 安装形式:暗装	个	478.00	9.72
2209	030412004016	装饰灯 1. 名称: 安全出口标志灯 2. 型号:A 型 LED 1W 36V 3. 安装形式:壁装	套	6.00	218.03
2210	030412004017	装饰灯 1. 名称: 疏散出口标志灯 2. 型号:A 型 LED 1W 36V 3. 安装形式:壁装	套	108.00	218.03
2211	030412004018	装饰灯 1. 名称:应急疏散指示标识灯 2. 型号:A 型 LED 1W 36V 3. 安装形式:壁装	套	50.00	218.03
2212	030412004019	装饰灯 1. 名称: 楼层标志灯 2. 型号:A 型 LED 1W 36V 3. 安装形式:壁装	套	54.00	218.03
2213	030412004020	装饰灯 1. 名称:集中电源疏散照明灯 2. 型号:A 型 LED 7W 36V 3. 安装形式:吸顶	套	219.00	222.17
2214	030412004021	装饰灯 1. 名称:集中电源疏散照明壁灯 2. 型号:A 型 LED 3W 36V 3. 安装形式:壁装	套	3.00	222.23
		±0.00 以下自动报警系统			0.00
2215	030411001121	配管 1. 名称:薄壁钢管 2. 材质:JDG 3. 规格:20 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	1278.83	12.49
2216	030411001122	配管 1. 名称:薄壁钢管 2. 材质:JDG 3. 规格:20 4. 配置形式:明配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	11.32	23.02

2217	030411001123	配管 1. 名称:薄壁钢管 2. 材质:JDG 3. 规格:25 4. 配置形式:明配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	3.78	24.61
2218	030411001124	配管 1. 名称:薄壁钢管 2. 材质:JDG 3. 规格:25 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	67.91	17.31
2219	030411001125	配管 1. 名称:薄壁钢管 2. 材质:JDG 3. 规格:32 4. 配置形式:明配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	3.78	27.31
2220	030411001126	配管 1. 材质:金属软管 2. 规格:DN20 3. 配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	34.62	15.16
2221	030413002028	凿(压)槽 1. 名称:墙体剔槽及恢复 2. 规格:配管公称口径 20mm 以下 3. 填充(恢复)方式:综合考虑	m	137.54	8.10
2222	031201001024	管道刷油 1. 类型:刷防火涂料 2. 位置:明装穿线钢管 3. 其他:厚度符合规范要求	m ²	1.51	30.68
2223	030411003050	桥架 1. 名称:消防报警桥架 2. 型号、规格:100*50 3. 材质:热镀锌钢制、涂防火涂料 4. 类型:封闭金属槽式电缆桥架 5. 接地方式:满足设计及规范要求	m	7.90	47.15
2224	030411003051	桥架 1. 名称:消防报警桥架 2. 型号、规格:150*75 3. 材质:热镀锌钢制、涂防火涂料 4. 类型:封闭金属槽式电缆桥架 5. 接地方式:满足设计及规范要求	m	101.73	72.23

2225	030411003052	桥架 1. 名称:消防报警桥架 2. 型号、规格:400*200 3. 材质:热镀锌钢制、涂防火涂料 4. 类型:封闭金属槽式电缆桥架 5. 接地方式:满足设计及规范要求	m	6.44	178.97
2226	030411003053	桥架 1. 名称:消防报警桥架 2. 型号、规格:500*100 3. 材质:热镀锌钢制、涂防火涂料 4. 类型:封闭金属槽式电缆桥架 5. 接地方式:满足设计及规范要求	m	1.51	186.51
2227	030413001016	铁构件 1. 名称:管道及桥架支架 2. 材质:综合考虑 3. 其他:除锈刷保护漆	kg	85.13	26.61
2228	030408008010	防火堵洞 1. 材质:综合考虑 2. 部位:桥架穿楼板处	处	2.00	140.21
2229	030411004067	配线 1. 种类(导线、母线):铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3. 规格、型号:WDZBN-RYJS-2*1.5	m	1350.42	4.95
2230	030411004068	配线 1. 种类(导线、母线):铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3. 规格、型号:WDZBN-RYJS-2*1.0	m	279.97	4.21
2231	030411004069	配线 1. 种类(导线、母线):铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3. 型号、规格:WDZBN-BYJ-2.5	m	91.70	3.90
2232	030411004070	配线 1. 种类(导线、母线):铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3. 规格、型号:WDZN-RYJS-2*1.5	m	483.76	4.97
2233	030411004071	配线 1. 种类(导线、母线):铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3. 型号、规格:WDZBN-BYJ-2.5	m	763.42	3.90

2234	030411004072	配线 1. 种类(导线、母线):铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3. 型号、规格:WDZN-BYJ-1.5	m	152.24	3.24
2235	030408002012	控制电缆 1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格:WDZBN-KYJY-4*1.5 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	450.40	13.76
2236	030411006035	接线盒 1. 名称:接线盒 2. 材质:金属 3. 规格:86 盒 4. 安装形式:暗装	个	318.00	9.72
2237	030904008025	模块(模块箱) 1. 名称:消防接线端子箱	台	1.00	226.87
2238	030904008026	模块(模块箱) 1. 名称:短路隔离器	个	19.00	137.78
2239	030904001008	点型探测器 1. 名称:感烟探测器	个	56.00	113.86
2240	030904001009	点型探测器 1. 名称:感温探测器	个	100.00	113.86
2241	030904005006	声光报警器 1. 名称:火灾声光报警器	个	10.00	140.48
2242	030904003006	按钮 1. 名称:消火栓按钮	个	10.00	200.79
2243	030904003007	按钮 1. 名称:带电话插孔的手动报警按钮	个	8.00	128.72
2244	030904007004	消防广播(扬声器) 1. 名称:消防广播 2. 安装方式:吸顶式	个	15.00	95.71
2245	030904007005	消防广播(扬声器) 1. 名称:消防广播 2. 安装方式:壁装	个	6.00	100.00
2246	030904006003	消防报警电话插孔(电话) 1. 名称:消防电话分机 2. 安装方式:壁装	部	10.35	168.90
2247	030904008027	模块(模块箱) 1. 名称:模块箱	台	9.00	197.93
2248	030904008028	模块(模块箱) 1. 名称:单输入模块	个	19.00	206.06

2249	030904008029	模块(模块箱) 1. 名称: 单输入输出模块	个	27.00	236.07
2250	030904008030	模块(模块箱) 1. 名称: 电话模块	个	3.00	215.71
2251	030904011005	远程控制箱(柜) 1. 名称: 火灾显示屏	台	2.00	1253.94
2252	030601003002	变送单元仪表 1. 名称: 压差传感器	台	15.00	549.77
2253	030904008031	模块(模块箱) 1. 名称: 防火门监控模块	个	30.00	228.25
2254	030507007005	出入口执行机构设备 1. 名称: 门磁开关	台	30.00	68.83
2255	030507007006	出入口执行机构设备 1. 名称: 电动闭门器	台	10.00	249.10
2256	030904011006	远程控制箱(柜) 1. 名称: 防火门监控分机	台	1.00	5890.96
2257	030904008032	模块(模块箱) 1. 名称: 消防电源监控模块 (只计接线调试)	个	2.00	43.14
2258	030904008033	模块(模块箱) 1. 名称: 剩余电流火灾监控探测器 (只计接线调试)	个	6.00	21.59
		±0.00 以上自动报警系统			0.00
2259	030411001127	配管 1. 名称: 薄壁钢管 2. 材质: JDG 3. 规格: 20 4. 配置形式: 暗配 5. 接地要求: 满足设计及规范要求	m	3542.72	12.49
2260	030411001128	配管 1. 名称: 薄壁钢管 2. 材质: JDG 3. 规格: 25 4. 配置形式: 暗配 5. 接地要求: 满足设计及规范要求	m	67.91	17.31
2261	030411001129	配管 1. 材质: 金属软管 2. 规格: DN20 3. 配置形式及部位 (不适用于金属软管): 明配	m	78.66	15.16
2262	030413002029	凿(压)槽 1. 名称: 墙体剔槽及恢复 2. 规格: 配管公称口径 20mm 以下 3. 填充(恢复)方式: 综合考虑	m	853.30	8.10

2263	030411003054	桥架 1. 名称:消防报警桥架 2. 型号、规格:100*50 3. 材质:热镀锌钢制、涂防火涂料 4. 类型:封闭金属槽式电缆桥架 5. 接地方式:满足设计及规范要求	m	7.10	47.15
2264	030411003055	桥架 1. 名称:消防报警桥架 2. 型号、规格:150*75 3. 材质:热镀锌钢制、涂防火涂料 4. 类型:封闭金属槽式电缆桥架 5. 接地方式:满足设计及规范要求	m	180.09	72.23
2265	030411003056	桥架 1. 名称:消防报警桥架 2. 型号、规格:500*100 3. 材质:热镀锌钢制、涂防火涂料 4. 类型:封闭金属槽式电缆桥架 5. 接地方式:满足设计及规范要求	m	8.45	186.51
2266	030413001017	铁构件 1. 名称:管道及桥架支架 2. 材质:综合考虑 3. 其他:除锈刷保护漆	kg	117.38	26.61
2267	030408008011	防火堵洞 1. 材质:综合考虑 2. 部位:桥架穿楼板处	处	48.00	140.21
2268	030411004073	配线 1. 种类(导线、母线):铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3. 规格、型号:WDZBN-RYJS-2*1.5	m	3478.21	4.92
2269	030411004074	配线 1. 种类(导线、母线):铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3. 规格、型号:WDZBN-RYJS-2*1.0	m	661.85	4.21
2270	030411004075	配线 1. 种类(导线、母线):铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3. 型号、规格:WDZBN-BYJ-2.5	m	117.23	3.90
2271	030411004076	配线 1. 种类(导线、母线):铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设	m	537.88	5.47

		3. 规格、型号: WDN-RYJS-2*1.5			
2272	030411004077	配线 1. 种类(导线、母线): 铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位: 桥架内或穿管敷设 3. 型号、规格: WDN-BYJ-2.5	m	140.12	3.85
2273	030411004078	配线 1. 种类(导线、母线): 铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位: 桥架内或穿管敷设 3. 型号、规格: WDN-BYJ-1.5	m	528.29	3.24
2274	030408002013	控制电缆 1. 名称: 控制电缆 2. 型号、规格: WDN-KYJY-4*1.5 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 桥架内或穿管敷设	m	573.74	13.76
2275	030411006036	接线盒 1. 名称: 接线盒 2. 材质: 金属 3. 规格: 86 盒 4. 安装形式: 暗装	个	1376.00	9.72
2276	030904008034	模块(模块箱) 1. 名称: 短路隔离器	个	110.00	137.78
2277	030904001010	点型探测器 1. 名称: 独立式感烟探测器	个	384.00	148.59
2278	030904001011	点型探测器 1. 名称: 感烟探测器	个	259.00	113.86
2279	030904005007	声光报警器 1. 名称: 火灾声光报警器	个	60.00	140.48
2280	030904003008	按钮 1. 名称: 消火栓按钮	个	60.00	200.79
2281	030904003009	按钮 1. 名称: 带电话插孔的手动报警按钮	个	60.00	128.72
2282	030904007006	消防广播(扬声器) 1. 名称: 消防广播 2. 安装方式: 吸顶式	个	113.00	95.71
2283	030904007007	消防广播(扬声器) 1. 名称: 消防广播 2. 安装方式: 壁装	个	48.00	195.72

2284	030904006004	消防报警电话插孔(电话) 1. 名称:消防电话分机 2. 安装方式:壁装	部	6.90	168.90
2285	030904003010	按钮 1. 名称:广播功率放大器带消防电话插孔	个	3.00	145.11
2286	030904008035	模块(模块箱) 1. 名称:模块箱	台	7.00	197.93
2287	030904008036	模块(模块箱) 1. 名称:单输入模块	个	18.00	206.06
2288	030904008037	模块(模块箱) 1. 名称:单输入输出模块	个	105.00	236.07
2289	030904011007	远程控制箱(柜) 1. 名称:火灾显示屏	台	3.00	1253.94
2290	030904009002	区域报警控制箱 1. 名称:区域报警器 2. 安装方式:悬挂式 3. 控制点数量:500点以内	台	1.00	8886.28
2291	030904008038	模块(模块箱) 1. 名称:防火门监控模块	个	108.00	228.25
2292	030507007007	出入口执行机构设备 1. 名称:门磁开关	台	108.00	68.83
2293	030507007008	出入口执行机构设备 1. 名称:电动闭门器	台	3.00	249.10
2294	030904008039	模块(模块箱) 1. 名称:消防电源监控模块(只计接线调试)	个	7.00	43.14
2295	030904008040	模块(模块箱) 1. 名称:剩余电流火灾监控探测器(只计接线调试)	个	3.00	21.59
		消防控制室			0.00
2296	03B023	报警主机设备 1. 名称:火灾报警主机设备(成套) 2. 安装方式:落地式 3. 含2台3200点的消防报警主机(火灾报警控制器、消防联动控制器(手动控制盘))安装 5. 含多线制消防电话主机、消防专用电话设备安装 6. 含消防广播控制器设备安装 7. 含远程监控系统设备安装 8. 含控制中心机柜及操作台、报警主机CPU、打印、图形显示设备安装	项	1.00	92886.15

		9. 其他: 满足设计及规范验收要求			
2297	030904012001	火灾报警系统控制主机 1. 规格、线制: 消防电源监控主机 2. 安装方式: 壁挂 3. 控制点数: 按图纸实际情况	台	1.00	5472.33
2298	030904012002	火灾报警系统控制主机 1. 规格、线制: 电气火灾监控主机 2. 安装方式: 壁挂 3. 控制点数: 按图纸实际情况	台	1.00	5472.33
2299	030904012003	火灾报警系统控制主机 1. 名称: 防火门监控主机 2. 安装方式: 壁挂 3. 控制点数: 按图纸实际情况	台	1.00	9272.12
2300	030904013001	联动控制主机 1. 名称: 智能应急照明控制主机 2. 安装方式: 落地式 3. 控制点数: 按图纸实际情况	台	1.00	9930.02
2301	030601005001	物位检测仪表 1. 名称: 液位显示器	台	2.00	1897.93
2302	030411005002	接线箱 1. 名称: 风机、消防泵直启按钮箱 2. 控制点数: 按图纸实际情况	个	1.00	5699.80
2303	030905001001	自动报警系统调试 1. 名称: 火灾自动报警系统调试 (含电气火灾监控、消防电源监控) 2. 点数: 详见图纸 3. 范围: 车库、3~5#楼、1~2#办公楼	系统	1.00	92694.48
2304	030905001002	自动报警系统调试 1. 名称: 智能应急照明系统调试 2. 点数: 详见图纸 3. 范围: 车库、3~5#楼、银行办公楼	系统	1.00	58735.89

2305	030905001003	自动报警系统调试 1. 名称: 广播、消防电话插孔 2. 点数: 详见图纸 3. 范围: 车库、3~5#楼、银行办公楼	系统	1.00	69432.71
2306	030905001004	自动报警系统调试 1. 名称: 消防电话 2. 点数: 详见图纸 3. 范围: 车库、3~5#楼、银行办公楼	系统	1.00	3104.94
2307	030905002001	水灭火控制装置调试 1. 系统形式: 消火栓 2. 点数: 详见图纸 3. 范围: 车库、3~5#楼、银行办公楼	点	388.00	241.42
2308	030905002002	水灭火控制装置调试 2. 点数: 详见图纸 3. 范围: 车库、3~5#楼、银行办公楼	点	24.00	734.45
2309	030905003001	防火控制装置调试 1. 名称: 防火卷帘门 2. 点数: 详见图纸 3. 范围: 车库、3~5#楼、银行办公楼	个	18.00	239.14
2310	030905003002	防火控制装置调试 1. 名称: 电动防火门 2. 点数: 详见图纸 3. 范围: 车库、3~5#楼、银行办公楼	个	412.00	156.68
2311	030905003003	防火控制装置调试 1. 名称: 电动防火阀、电动排烟阀、 电动正压送风阀 2. 点数: 详见图纸 3. 范围: 车库、3~5#楼、银行办公楼	个	232.00	247.98
2312	030905003004	防火控制装置调试 1. 名称: 消防风机调试 2. 点数: 详见图纸 3. 范围: 车库、3~5#楼、银行办公楼	个	61.00	363.01
2313	030905003005	防火控制装置调试 1. 名称: 切断非消防电源调试 2. 点数: 详见图纸 3. 范围: 车库、3~5#楼、银行办公楼	个	42.00	384.22

		楼			
2314	030905003006	防火控制装置调试 1. 名称:消防水泵调试 2. 点数: 详见图纸 3. 范围: 车库、3~5#楼、银行办公楼	个	6.00	432.99
2315	030905003007	防火控制装置调试 1. 名称:消防电梯调试 2. 点数: 详见图纸 3. 范围: 车库、3~5#楼、银行办公楼	个	7.00	1974.62
	000030	±0.00 以下消火栓系统			0.00
2316	030901002011	消火栓钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN100 3. 连接形式:沟槽 4. 钢管镀锌设计要求:国标 5. 压力试验及冲洗设计要求:满足 设计及规范要求 6. 管道标识设计要求:满足设计及 规范要求 7. 含留、打、堵孔洞	m	21.53	158.82
2317	030901002012	消火栓钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN65 3. 连接形式:沟槽 4. 钢管镀锌设计要求:国标 5. 压力试验及冲洗设计要求:满足 设计及规范要求 6. 管道标识设计要求:满足设计及 规范要求 7. 含留、打、堵孔洞	m	12.32	126.18

2318	030901010009	室内消火栓 1. 安装方式: 暗装 2. 型号、规格: 薄型单栓带消防软管卷盘消火栓箱 3. 附件材质、规格: 减压稳压 SN65 (SNW65) 型单栓室内自救式消火栓、阀门 DN65, 口径为 $\phi 19\text{mm}$, 水带为 DN65, 25m 长衬胶消防水带; 轻便水龙栓口直径为 25mm, 配置 DN25. 30m 长衬胶水带, 喷嘴口径为 $\phi 6\text{mm}$, 铜球阀 DN25。 4. 参照图集: 15S202-P21 (带消防软管卷盘)	套	3.00	1260.39
2319	030901010010	室内消火栓 1. 安装方式: 明装 2. 型号、规格: 薄型单栓带消防软管卷盘消火栓箱 3. 附件材质、规格: 减压稳压 SN65 (SNW65) 型单栓室内自救式消火栓、阀门 DN65, 口径为 $\phi 19\text{mm}$, 水带为 DN65, 25m 长衬胶消防水带; 轻便水龙栓口直径为 25mm, 配置 DN25. 30m 长衬胶水带, 喷嘴口径为 $\phi 6\text{mm}$, 铜球阀 DN25。 4. 参照图集: 15S202-P21 (带消防软管卷盘)	套	3.00	1224.89
2320	030901013005	灭火器 1. 形式: 手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2. 规格、型号: MF/ABC4 (2A)	具	13.80	73.49
2321	031003003014	焊接法兰阀门 1. 类型: 对夹式蝶阀 2. 规格、压力等级: DN100 3. 连接形式: 法兰连接	个	6.00	299.40
2322	031003011021	法兰 1. 材质: 碳钢 2. 规格、压力等级: DN100 3. 连接形式: 沟槽法兰 4. 适用范围: 对夹式蝶阀	副	6.00	205.94
2323	031002003093	套管 1. 名称、类型: 一般钢套管制作安装 2. 材质: 钢制 3. 规格: DN100	个	6.00	129.17

		4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等			
2324	031002003094	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 规格:DN65 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	1.00	71.63
2325	031002001018	管道支架 1. 材质:型钢(综合) 2. 管架形式:管道支吊架	Kg	35.92	30.96
2326	031202003019	一般钢结构防腐 1. 名称:管道支架防腐 2. 除锈:一般钢结构除锈 3. 分层内容:防锈漆两遍、面漆两遍	kg	35.92	3.02
2327	031208002018	管道绝热 1. 绝热材料品种:难燃 B1 级泡沫橡塑保温 2. 绝热厚度:综合考虑 3. 管道外径:综合考虑	m ³	0.65	3373.63
2328	031208007013	防潮层、保护层 1. 材料:PVC 压延膜 2. 层数:两层 3. 对象:保温层	m ²	27.97	24.10
	000030	±0.00 以上消火栓系统			0.00
2329	030901002013	消火栓钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN100 3. 连接形式:沟槽 4. 钢管镀锌设计要求:国标 5. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6. 管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7. 含留、打、堵孔洞	m	521.66	157.08

2330	030901002014	消火栓钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN65 3. 连接形式:沟槽 4. 钢管镀锌设计要求:国标 5. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6. 管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7. 含留、打、堵孔洞	m	120.35	125.30
2331	030901002015	消火栓钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN20 3. 连接形式:螺纹连接 4. 钢管镀锌设计要求:国标 5. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6. 管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7. 含留、打、堵孔洞	m	4.03	82.34
2332	030901013006	灭火器 1. 形式:手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2. 规格、型号:MF/ABC4 (2A)	具	100.00	73.49
2333	030901010011	室内消火栓 1. 安装方式:暗装 2. 型号、规格:薄型单栓带消防软管卷盘消火栓箱 3. 附件材质、规格:减压稳压 SN65 (SNW65) 型单栓室内自救式消火栓、阀门 DN65, 口径为 $\phi 19\text{mm}$, 水带为 DN65, 25m 长衬胶消防水带;轻便水龙栓口直径为 25mm, 配置 DN25. 30m 长衬胶水带, 喷嘴口径为 $\phi 6\text{mm}$, 铜球阀 DN25。 4. 参照图集:15S202-P21 (带消防软管卷盘)	套	37.00	1260.39

2334	030901010012	室内消火栓 1. 安装方式: 明装 2. 型号、规格: 薄型单栓带消防软管卷盘消火栓箱 3. 附件材质、规格: 减压稳压 SN65 (SNW65) 型单栓室内自救式消火栓、阀门 DN65, 口径为 $\Phi 19\text{mm}$, 水带为 DN65, 25m 长衬胶消防水带; 轻便水龙栓口直径为 25mm, 配置 DN25. 30m 长衬胶水带, 喷嘴口径为 $\Phi 6\text{mm}$, 铜球阀 DN25。 4. 参照图集: 15S202-P21 (带消防软管卷盘)	套	9.00	1224.89
2335	030901010013	室内消火栓 1. 安装方式: 暗装 2. 型号、规格: 薄型单栓带消防软管卷盘消火栓箱 3. 附件材质、规格: SN65 (SNW65) 型单栓室内自救式消火栓、阀门 DN65, 口径为 $\Phi 19\text{mm}$, 水带为 DN65, 25m 长衬胶消防水带; 轻便水龙栓口直径为 25mm, 配置 DN25. 30m 长衬胶水带, 喷嘴口径为 $\Phi 6\text{mm}$, 铜球阀 DN25。 4. 参照图集: 15S202-P21 (带消防软管卷盘)	套	12.00	1235.52
2336	030901010014	室内消火栓 1. 安装方式: 暗装 2. 型号、规格: 薄型单栓带消防软管卷盘试验消火栓箱 3. 附件材质、规格: SN65 (SNW65) 型单栓室内自救式消火栓、阀门 DN65, 口径为 $\Phi 19\text{mm}$, 水带为 DN65, 25m 长衬胶消防水带; 轻便水龙栓口直径为 25mm, 配置 DN25. 30m 长衬胶水带, 喷嘴口径为 $\Phi 6\text{mm}$, 铜球阀 DN25。 4. 参照图集: 15S202-P21 (带消防软管卷盘)	套	3.00	1235.52
2337	030601002008	压力仪表 1. 名称: 压力表 (含表弯、旋塞阀等附件)	台	3.00	127.59

2338	031003001044	螺纹阀门 1. 类型:球阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接	个	3.00	57.21
2339	031003001045	螺纹阀门 1. 类型:自动排气阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接	个	3.00	73.51
2340	031003003015	焊接法兰阀门 1. 类型:对夹式蝶阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接	个	6.00	299.40
2341	031003011022	法兰 1. 材质:碳钢 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:沟槽法兰 4. 适用范围:对夹式蝶阀	副	6.00	205.94
2342	031002003095	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 规格:DN100 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	102.00	145.89
2343	031002003096	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 规格:DN65 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	2.00	145.89
2344	031002001019	管道支架 1. 材质:型钢(综合) 2. 管架形式:管道支吊架	Kg	462.25	30.96
2345	031202003020	一般钢结构防腐蚀 1. 名称:管道支架防腐 2. 除锈:一般钢结构除锈 3. 分层内容:防锈漆两遍、面漆两遍	kg	462.25	3.02

2346	031208002019	管道绝热 1. 绝热材料品种:难燃 B1 级泡沫橡塑保温 2. 绝热厚度:综合考虑 3. 管道外径:综合考虑	m3	6.03	3163.55
2347	031208007014	防潮层、保护层 1. 材料:PVC 压延膜 2. 层数:两层 3. 对象:保温层	m2	251.21	24.10
2348	03B024	救生缓降器 1. 做法: 平面位置详见建筑图纸 2. 规格: 长度综合考虑	具	34.50	672.69
		±0.00 以下喷淋系统			0.00
2349	030901001018	水喷淋钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN25 3. 连接形式:螺纹连接 4. 钢管镀锌设计要求:国标 5. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6. 管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7. 含留、打、堵孔洞	m	314.04	61.85
2350	030901001019	水喷淋钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN32 3. 连接形式:螺纹连接 4. 钢管镀锌设计要求:国标 5. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6. 管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7. 含留、打、堵孔洞	m	85.55	82.10
2351	030901001020	水喷淋钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN40 3. 连接形式:螺纹连接 4. 钢管镀锌设计要求:国标 5. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6. 管道标识设计要求:满足设计及	m	13.52	103.39

		规范要求 7. 含留、打、堵孔洞			
2352	030901001021	水喷淋钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN50 3. 连接形式:螺纹连接 4. 钢管镀锌设计要求:国标 5. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6. 管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7. 含留、打、堵孔洞	m	54.10	112.55
2353	030901001022	水喷淋钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN80 3. 连接形式:螺纹连接 4. 钢管镀锌设计要求:国标 5. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6. 管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7. 含留、打、堵孔洞	m	21.88	146.67
2354	030901001023	水喷淋钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN100 3. 连接形式:沟槽连接 4. 钢管镀锌设计要求:国标 5. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6. 管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7. 含留、打、堵孔洞	m	21.85	186.39

2355	030901001024	水喷淋钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN150 3. 连接形式:沟槽连接 4. 钢管镀锌设计要求:国标 5. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6. 管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7. 含留、打、堵孔洞	m	41.02	241.19
2356	031003003016	焊接法兰阀门 1. 类型:信号蝶阀 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:法兰连接 4. 材质:铸铁	个	1.00	468.62
2357	030901006003	水流指示器 1. 规格、型号: DN150 2. 连接形式: 沟槽法兰连接 3. 含法兰安装	个	1.00	633.84
2358	030901008003	末端试水装置 1. 规格:DN25	组	1.00	353.33
2359	030901003003	水喷淋(雾)喷头 1. 安装部位:室内 2. 材质、型号、规格:68℃玻璃球直立型喷头(K=80)DN15 3. 连接形式:螺纹连接	个	152.00	37.01
2360	031003001046	螺纹阀门 1. 类型:CARX-0050 型快速排气阀(配套控制器) 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:螺纹连接	个	1.00	327.75
2361	031003001047	螺纹阀门 1. 类型:电动阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其他: 含检查接线、调试	个	1.00	830.84
2362	031002003097	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 规格:DN150	个	1.00	221.98

		4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等			
2363	031002001020	管道支架 1. 材质:型钢支架 2. 管架形式:综合考虑	Kg	178.38	30.96
2364	031202003021	一般钢结构防腐 1. 名称:管道支架防腐 2. 除锈:一般钢结构除锈 3. 分层内容:防锈漆两遍、面漆两遍	kg	178.38	3.02
		±0.00 以下防排烟系统			0.00
2365	030108003014	轴流通风机 1. 名称:轴流风机 2. 型号:SWF-I-9 3. 规格:风量: 27942m ³ /h, 全压:421Pa, 转速: 960r/min, 噪音:86dB(A), 功率:5.5kW 4. 单机试运转要求:满足规范要求 5. 设备与风管连接满足设计要求。	台	3.00	3757.28
2366	030108003015	轴流通风机 1. 名称:消防排烟兼平时排风双速风机 2. 型号:PYHL-14A-6 3. 规格:风量: 15600/8070m ³ /h, 全压:607/336Pa, 转速: 1450/960r/min, 噪音:75/67dB(A), 功率:, 6/2kW 4. 单机试运转要求:满足规范要求 5. 设备与风管连接满足设计要求。	台	2.00	4504.92
2367	030108003016	轴流通风机 1. 名称:轴流风机 2. 型号:HL3-2A-5 3. 规格:风量: 8156m ³ /h, 全压:453Pa, 转速: 1450r/min, 噪音:68dB(A), 功率:2.2kW 4. 单机试运转要求:满足规范要求 5. 设备与风管连接满足设计要求。	台	2.00	2554.52
2368	030307005005	设备支架制作安装 1. 名称:风机支吊架 2. 材质:型钢 (综合) 3. 支架每组质量:0.2t 以内	t	0.199	9505.70

2369	031201003009	金属结构刷油 1. 除锈级别: 综合考虑 2. 结构类型: 风机支吊架 3. 工作内容: 金属结构除锈	kg	199.60	0.83
2370	031201003010	金属结构刷油 1. 油漆品种: 防锈漆 2. 结构类型: 风机支吊架 3. 涂刷遍数、漆膜厚度: 2 遍 4. 工作内容: 油漆调配、涂刷	kg	199.60	1.07
2371	030702001017	碳钢通风管道 1. 名称: 角钢法兰风管 2. 材质: 热镀锌钢板 3. 形状: 矩形 4. 规格: 长边长 $\leq$ 320 5. 板材厚度: 0.75 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求: 满足规范要求 7. 接口形式: 咬口	m ²	7.51	284.29
2372	030702001018	碳钢通风管道 1. 名称: 角钢法兰风管 2. 材质: 热镀锌钢板 3. 形状: 矩形 4. 规格: 长边长 $\leq$ 630mm 5. 板材厚度: 1.0 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求: 满足规范要求 7. 接口形式: 咬口	m ²	18.69	238.41
2373	030702001019	碳钢通风管道 1. 名称: 角钢法兰风管 2. 材质: 热镀锌钢板 3. 形状: 矩形 4. 规格: 长边长 $\leq$ 1000mm 5. 板材厚度: 1.0 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求: 满足规范要求 7. 接口形式: 咬口	m ²	175.19	210.30
2374	030702001020	碳钢通风管道 1. 名称: 角钢法兰风管 2. 材质: 热镀锌钢板 3. 形状: 矩形 4. 规格: 长边长 $\leq$ 2000mm 5. 板材厚度: 1.2 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求: 满足规范要求	m ²	49.97	226.98

		7. 接口形式:咬口			
2375	030702009004	弯头导流叶片 1. 名称: 弯头导流叶片 2. 材质: 热镀锌钢板 3. 规格: 综合考虑	m2	6.21	410.07
2376	030703001041	碳钢阀门 1. 名称: 280 度防烟防火阀 FDSH 2. 规格: 1000*800 3. 支架形式、材质: 满足规范要求	个	2.00	1054.41
2377	030703001042	碳钢阀门 1. 名称: 280 度防烟防火阀 FDSH 2. 规格: 800*800 3. 支架形式、材质: 满足规范要求	个	2.00	1004.90
2378	030703001043	碳钢阀门 1. 名称: 70 度防烟防火阀 FDS 2. 规格: 1000*800 3. 支架形式、材质: 满足规范要求	个	3.00	1029.52
2379	030703001044	碳钢阀门 1. 名称: 70 度防烟防火阀 FDS 2. 规格: 1250*800 3. 支架形式、材质: 满足规范要求	个	3.00	1396.25
2380	030703001045	碳钢阀门 1. 名称: 70 度防烟防火阀 FDS 2. 规格: 630*630 3. 支架形式、材质: 满足规范要求	个	2.00	895.13
2381	030703001046	碳钢阀门 1. 名称: 70 度防烟防火阀 FDS 2. 规格: 630*1000 3. 支架形式、材质: 满足规范要求	个	2.00	938.27
2382	030703001047	碳钢阀门 1. 名称: 70 度防烟防火阀 FDS 2. 规格: 250*250 3. 支架形式、材质: 满足规范要求	个	3.00	629.65
2383	030703001048	碳钢阀门 1. 名称: 电动多叶调节阀 2. 规格: 250*250 3. 支架形式、材质: 满足规范要求 4. 含电动执行机构	个	3.00	381.38

2384	030703001049	碳钢阀门 1. 名称: 止回阀 2. 规格: 800*800 3. 支架形式、材质: 满足规范要求	个	2.00	499.25
2385	030703001050	碳钢阀门 1. 名称: 止回阀 2. 规格: 630*1000 3. 支架形式、材质: 满足规范要求	个	2.00	506.92
2386	030703001051	碳钢阀门 1. 名称: 止回阀 2. 规格: 1250*800 3. 支架形式、材质: 满足规范要求	个	3.00	603.00
2387	030703007023	碳钢风口、散流器、百叶窗 1. 名称: 单层百叶风口 2. 规格: 1000*800	个	2.00	317.45
2388	030703007024	碳钢风口、散流器、百叶窗 1. 名称: 单层百叶风口 2. 规格: 630*1000	个	2.00	275.32
2389	030703007025	碳钢风口、散流器、百叶窗 1. 名称: 双层百叶风口 2. 规格: 1250*800	个	3.00	383.26
2390	030703007026	碳钢风口、散流器、百叶窗 1. 名称: 多叶送风口 2. 规格: 400*(1000+250) 3. 包含远程控制装置	个	12.00	1560.64
2391	030703007027	碳钢风口、散流器、百叶窗 1. 名称: 防火风口 2. 规格: 200*200	个	2.00	281.12
2392	030703020010	消声器 1. 名称: 阻抗复合型消声器 2. 规格: 1000*630, L=900mm 3. 支架形式、材质: 满足规范要求	个	2.00	3132.55
2393	031208003004	通风管道绝热 1. 绝热材料品种: 防排烟专用绝热玻璃棉外贴铝箔保护层(耐火极限0.5h) 2. 绝热厚度: 综合考虑 3. 参数: 绝热玻璃棉容重不小于48kg/m3	m3	12.57	1206.06
2394	03B025	风管防护套管 1. 部位: 防火防爆墙、楼板 2. 板材厚度: ≤1.6mm 3. 包含钢板制作安装, 防腐刷油 4. 采用柔性不燃材料封堵, 满足设	m2	2.67	329.58

		计规范要求 5. 按展开面积计算			
2395	030704001006	通风工程检测、调试	系 统	1.00	2489.77
		±0.00 以上防排烟系统			0.00
2396	030108003017	轴流通风机 1. 名称:轴流风机 2. 型号:SWF-I-9 3. 规格:风量: 41590m ³ /h, 全压:946Pa, 转速: 1450r/min, 噪音:92dB(A), 功率:18.5kW 4. 单机试运转要求:满足规范要求 5. 设备与风管连接满足设计要求。	台	6.00	6955.05
2397	030108003018	轴流通风机 1. 名称:悬臂式换气扇 2. 型号:XBDZ-A-2.8 3. 规格:风量: 1230m ³ /h, 全压:45Pa, 转速: 1450r/min, 噪音:60dB(A), 功率:0.06kW 4. 单机试运转要求:满足规范要求 5. 单位风量耗功率 0.0269W/(m ³ /h) 6. 平时排风,带温控,40℃启动,26.8℃关闭	台	4.00	1056.68
2398	030307005006	设备支架制作安装 1. 名称:风机支吊架 2. 材质:型钢 (综合) 3. 支架每组质量:0.2t 以内	t	0.276	9505.70
2399	031201003011	金属结构刷油 1. 除锈级别: 综合考虑 2. 结构类型: 风机支吊架 3. 工作内容: 金属结构除锈	kg	276.00	0.83
2400	031201003012	金属结构刷油 1. 油漆品种: 防锈漆 2. 结构类型: 风机支吊架 3. 涂刷遍数、漆膜厚度: 2 遍 4. 工作内容: 油漆调配、涂刷	kg	276.00	1.07

2401	030702001021	碳钢通风管道 1. 名称:角钢法兰风管 2. 材质:热镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长 ≤ 320 5. 板材厚度:0.75 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:满足规范要求 7. 接口形式:咬口	m2	21.36	284.29
2402	030702001022	碳钢通风管道 1. 名称:角钢法兰风管 2. 材质:热镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长 $\leq 630\text{mm}$ 5. 板材厚度:1.0 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:满足规范要求 7. 接口形式:咬口	m2	1.14	238.41
2403	030702001023	碳钢通风管道 1. 名称:角钢法兰风管 2. 材质:热镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长 $\leq 1000\text{mm}$ 5. 板材厚度:1.0 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:满足规范要求 7. 接口形式:咬口	m2	1351.66	210.30
2404	030703001052	碳钢阀门 1. 名称:70度防烟防火阀 FDS 2. 规格:1000*800 3. 支架形式、材质:满足规范要求	个	6.00	1029.52
2405	030703001053	碳钢阀门 1. 名称:70度防烟防火阀 FDS 2. 规格:600*1000 3. 支架形式、材质:满足规范要求	个	6.00	931.44
2406	030703001054	碳钢阀门 1. 名称:70度防烟防火阀 FDS 2. 规格:250*250 3. 支架形式、材质:满足规范要求	个	6.00	629.65
2407	030703001055	碳钢阀门 1. 名称:电动多叶调节阀 2. 规格:250*250 3. 支架形式、材质:满足规范要求 4. 含电动执行机构	个	6.00	381.38

2408	030703001056	碳钢阀门 1. 名称: 止回阀 2. 规格: 600*1000 3. 支架形式、材质: 满足规范要求	个	6.00	500.03
2409	030703007028	碳钢风口、散流器、百叶窗 1. 名称: 防雨百叶风口 (内设镀锌 钢丝防护网) 2. 规格: 350*350	个	6.00	161.38
2410	030703007029	碳钢风口、散流器、百叶窗 1. 名称: 防雨百叶风口 (内设镀锌 钢丝防护网) 2. 规格: 300*800	个	3.00	209.72
2411	030703007030	碳钢风口、散流器、百叶窗 1. 名称: 多叶送风口 2. 规格: 400*(1500+250) 3. 包含远程控制装置	个	96.00	1657.44
2412	030704001007	通风工程检测、调试	系 统	1.00	9658.35
		4#住宅楼			0.00
		±0.00 以下土建			0.00
		基础工程			0.00
2413	010501001007	垫层 1. 混凝土强度等级: C15 2. 厚度: 综合考虑 3. 工作内容: 含垫层表面随打随抹 平压光 4. 部位: 防水底板下各基础部位垫 层, 包含电梯基坑、集水坑等	m3	134.39	657.50
2414	010501004005	满堂基础 1. 混凝土种类: 普通砼 2. 混凝土强度等级: C40, 抗渗等级 P6, 微膨胀纤维砼, 添加 F-511B 抗 渗砼防水密实剂 3. 工作内容: 包含电梯基坑、集水 坑等	m3	1270.80	711.43
2415	010501004006	满堂基础 1. 混凝土种类: 普通砼 2. 混凝土强度等级: C35 3. 部位: 电梯坑与集水坑中间填充 砼	m3	18.30	617.85

2416	010508001017	后浇带 1. 部位:基础 2. 厚度:综合考虑 3. 混凝土强度等级:C45, 抗渗等级P6, 微膨胀纤维砼, 添加 F-511B 抗渗砼防水密实剂 4. 工作内容:含后浇带凿毛并涂环氧树脂结构胶一道、接缝两侧钢丝网片、钢丝网片固定钢筋等 5. 做法:详见设计图	m3	22.43	842.86
		砌体工程			0.00
2417	010402001007	砌块墙 1. 砌块品种、规格、强度等级:A3.5 加气混凝土砌块 2. 墙体类型:内墙 3. 墙体厚度:综合考虑 4. 砂浆强度等级:Mb5.0 专用砌筑砂浆 5. 耐火极限:满足设计要求	m3	224.20	538.69
2418	010401012006	零星砌砖 1. 砖品种、规格、强度等级:蒸压灰砂砖, 强度等级满足甲方要求 2. 砂浆强度等级、配合比:M7.5 水泥砂浆 3. 部位:台阶及侧墙	m3	0.98	670.56
		混凝土工程			0.00
2419	010501006005	设备基础 1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	0.53	639.49
2420	010502001009	矩形柱 1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:C40	m3	17.33	804.96
2421	010502002006	构造柱 1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:C25	m3	22.63	966.36
2422	010503002003	矩形梁 1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	130.21	659.71
2423	010503004006	圈梁 1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:C25	m3	1.37	932.10
2424	010503005006	过梁 1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:C25	m3	3.35	1064.53

2425	010504001014	直形墙 1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:C40, 抗渗等级P6, 微膨胀纤维砼, 添加 F-511B 抗渗砼防水密实剂	m3	59.82	860.38
2426	010504001015	直形墙 1. 名称:直形墙 2. 混凝土种类:普通砼 3. 混凝土强度等级:C40 3. 工作内容:含直形墙、电梯井壁、轻型框剪墙等各种形式	m3	266.74	805.10
2427	010505003005	平板 1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	376.08	658.55
2428	010506001010	直形楼梯 1. 楼梯类型:无梁式 2. 混凝土强度等级:C30 3. 厚度:100mm 厚	m2	47.55	192.49
2429	010510003006	过梁 1. 构件类型:预制过梁 2. 单件体积:综合考虑 3. 安装高度:综合考虑 4. 混凝土强度等级:C25 5. 工作内容:含预制构件制作、运输、安装、灌缝等	m3	0.36	753.27
2430	010512001004	平板 1. 构件名称:预制集水坑盖板 2. 安装高度:综合考虑 3. 单件体积:综合考虑 4. 混凝土强度等级:C30 5. 工作内容:含预制构件制作、运输、安装、灌缝等相关工艺	m3	1.01	782.26
2431	010514002006	其他构件 1. 构件类型:门窗边预制块 2. 单件体积:综合考虑 3. 安装高度:综合考虑 4. 混凝土强度等级:C25	m3	2.07	888.94
2432	010507007009	其他构件 1. 构件名称:门槛 2. 混凝土强度等级:C20	m3	0.51	913.37

2433	010508001018	后浇带 1. 部位:梁 2. 厚度:综合考虑 3. 混凝土强度等级:C35, 采用微膨胀纤维砼 4. 工作内容:含后浇带凿毛并涂环氧树脂结构胶一道、接缝两侧钢丝网片、钢丝网片固定钢筋、膨胀止水条等 5. 做法:详见设计图	m3	1.48	851.26
2434	010508001019	后浇带 1. 部位:平板 2. 厚度:综合考虑 3. 混凝土强度等级:C35, 采用微膨胀纤维砼 4. 工作内容:含后浇带凿毛并涂环氧树脂结构胶一道、接缝两侧钢丝网片、钢丝网片固定钢筋、膨胀止水条等 5. 做法:详见设计图	m3	5.24	878.88
2435	010508001020	后浇带 1. 部位:墙 2. 厚度:综合考虑 3. 混凝土强度等级:C50, 采用微膨胀纤维砼 4. 工作内容:含后浇带凿毛并涂环氧树脂结构胶一道、接缝两侧钢丝网片、钢丝网片固定钢筋等 5. 做法:详见设计图	m3	0.66	934.46
		钢筋工程			0.00
2436	010515001050	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\leq \phi 10$ 箍筋 ($\phi 6.5$)	t	1.548	8928.83
2437	010515001051	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \phi 10$ 箍筋 ($\phi 8-10$)	t	24.789	8498.09
2438	010515001052	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\leq \phi 10$ ($\phi 6.5$)	t	2.399	7432.56
2439	010515001053	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \phi 10$ ($\phi 8-10$)	t	18.027	7001.82
2440	010515001054	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \phi$	t	25.576	6505.07

		18 (Φ12)			
2441	010515001055	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400E, ≤ Φ18 (Φ14)	t	9.507	6505.07
2442	010515001056	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400E, ≤ Φ18 (Φ16-18)	t	13.327	6412.83
2443	010515001057	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400E, ≤ Φ25 (Φ20-25)	t	92.645	5768.87
2444	010515003006	钢筋网片 钢筋种类、规格:HPB300, ≤ Φ10 (Φ4-6)	t	1.719	7783.98
2445	010515009006	支撑钢筋(铁马) 1. 钢筋种类、规格:按设计规定, 并满足施工及规范要求	t	16.894	8822.99
2446	010515011025	植筋 1. 钢筋种类、规格: Φ6.5 2. 工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)等费用	根	1571.00	1.50
2447	010515011026	植筋 1. 钢筋种类、规格: Φ8 2. 工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)等费用	根	51.00	1.50
2448	010515011027	植筋 1. 钢筋种类、规格: Φ10 2. 工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)等费用	根	2.00	2.50
2449	010515011028	植筋 1. 钢筋种类、规格: Φ12 2. 工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)等费用	根	984.00	4.27
2450	010516003027	机械连接 1. 连接方式:电渣压力焊接头 2. 钢筋规格: Φ16	个	1643.00	7.27
2451	010516003028	机械连接 1. 连接方式:电渣压力焊接头 2. 钢筋规格: Φ18	个	100.00	8.32
2452	010516003029	机械连接 1. 连接方式:电渣压力焊接头 2. 钢筋规格: Φ20	个	480.00	10.84

2453	010516003030	机械连接 1. 连接方式:套筒接头 2. 钢筋规格:≤Φ20	个	1262.00	21.51
2454	010516003031	机械连接 1. 连接方式:套筒接头 2. 钢筋规格:≤Φ25	个	1310.00	27.33
2455	010516002006	预埋铁件 1. 钢材种类:Q235B 2. 规格:综合考虑 3. 工作内容:制作、安装、埋设,除锈、刷漆等	t	0.265	11389.62
2456	010606008006	钢梯 1. 钢梯形式:直爬式 2. 钢材品种、规格:参图集 L13J5-1, A15 3. 工作内容:制作、安装、埋设,除锈、刷漆等 4. 部位:集水坑爬梯等	t	0.405	13941.22
2457	010607005011	砌块墙钢丝网加固 1. 材料品种、规格:Φ1.4@20×20mm 钢丝网 2. 工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)、铁垫片等固定件 3. 部位:楼梯间及人流通道	m ²	1087.19	6.40
2458	010607005012	砌块墙钢丝网加固 1. 钢网种类及规格:Φ1.2@12.7×12.7mm 钢丝网,宽300 2. 工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)、铁垫片等固定件 3. 部位:不同材质交接处、管线剔槽等	m ²	840.59	5.88
		防水工程			0.00
2459	010904002005	楼(地)面涂膜防水 1. 防水膜品种:1.2+1.2mm 厚橡胶 H0 防水涂料 2. 工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3. 工程量:按外露展开面积计算 4. 部位:基础底板下、集水坑底板下等	m ²	1328.37	104.40

2460	010904001012	楼(地)面卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度:SBC 聚乙烯丙纶防水卷材一道(0.9 厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3 厚聚合物水泥防水粘结料) 2. 工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3. 工程量:按外露展开面积计算 4. 要求:沿四周墙面上返高于完成面 300mm, 门洞口部位外翻详见做法要求 5. 部位:集水坑内侧、有水设备房间、消防水池等楼地面	m2	288.55	24.56
2461	010904001013	楼(地)面卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度:SBC 聚乙烯丙纶防水卷材一道(0.7 厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3 厚聚合物水泥防水粘结料) 2. 工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3. 工程量:按外露展开面积计算 4. 要求:沿四周墙面上返高于完成面 300mm, 门洞口部位外翻详见做法要求 5. 部位:机动车库、风机房、电间等无水设备用房及工具间、楼梯间、电梯厅、走廊等	m2	866.23	22.43
2462	010904003008	楼(地)面砂浆防水(防潮) 1. 砂浆厚度、配合比:20mm 厚 1:2.5 防水砂浆 2. 部位:集水坑、电梯坑底面及侧面	m2	216.90	24.53
		楼地面工程			0.00
2463	010404001008	垫层 1. 垫层材料种类、配合比:LC5.0 轻骨料混凝土(容重$\leq$800kg/m³) 2. 厚度:综合考虑 3. 工作内容:表面随打随抹平 4. 部位:地下风机房、电间等无水设备用房及工具间、楼梯间、电梯厅、走廊等	m3	38.75	535.91

2464	011101006043	平面砂浆找平层 1. 砂浆配合比:1:2.5 水泥砂浆 2. 厚度:20mm 厚 3. 部位:集水坑、电梯基坑等底面及侧面	m2	197.35	24.55
2465	011101006044	平面砂浆找平层 1. 砂浆配合比:1:3 水泥砂浆 2. 厚度:20mm 厚 3. 工作内容:含素水泥浆一道 4. 部位:地下风机房、电间等无水设备用房及机动车库、报警阀室等有水设备用房、暖表间等有水设备房间等	m2	878.78	24.55
2466	011101006045	平面砂浆找平层 1. 砂浆配合比:1:3 水泥砂浆 2. 厚度:每减 5mm 厚	m2	436.24	-3.62
2467	011101006046	平面砂浆找平层 1. 材料种类:C20 细石砼 2. 厚度:40mm 厚 3. 部位:基础底板下、集水坑底板下等	m2	1328.37	34.48
2468	011101006047	平面砂浆找平层 1. 材料种类:C20 细石砼 2. 厚度:每增减 5mm 厚	m2	2656.73	4.03
2469	011101006048	平面砂浆找平层 1. 材料种类:C20 细石砼 2. 厚度:最薄处 30mm 厚, 表面抹平 3. 工作内容:含素水泥砂浆一道 4. 部位:报警阀室等有水设备用房、暖表间等有水设备房间	m2	91.20	43.62
2470	011101006049	平面砂浆找平层 1. 材料种类:C25 砼, 随捣随抹 2. 厚度:80mm 厚 3. 做法:内配 $\Phi 6@200$ 双向钢筋网片 (钢筋单列) 4. 部位:机动车库	m2	301.55	63.48
		保温工程			0.00

2471	011001003013	保温隔热墙面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度: 聚合物砂浆粘贴 50 厚 HOREQ-D2 表面凹凸特制吸声岩棉, 凹凸面朝向井道 2. 要求: 电梯井道施工洞及缝隙用 HOREQ-D5 隔声棉填堵, 再用密封胶或水泥砂浆填平 3. 工作内容: 含 $\phi 8$ 卡固定钉固定, 中距 600 4. 部位: 电梯井道内墙	m2	209.17	64.03
		门窗工程			0.00
2472	010802003015	钢质防火门 1. 防火门材质: 甲级钢质防火门 2. 开启方向: 具体详见图纸 3. 质量标准: 符合国家、地方及设计质量要求 4. 工作内容: 含观察窗、五金配件、锁具、闭门器、顺序器、门侧边灌浆等完成该项工作所需全部内容 5. 部位: 地下一、二层范围内	m2	49.99	585.53
2473	010802003016	钢质防火门 1. 防火门材质: 乙级钢质防火门 2. 开启方向: 具体详见图纸 3. 质量标准: 符合国家、地方及设计质量要求 4. 工作内容: 含观察窗、五金配件、锁具、闭门器、顺序器、门侧边灌浆等完成该项工作所需全部内容 5. 部位: 地下一、二层范围内	m2	64.03	553.58
2474	010802004002	防盗门 1. 防盗门材质: 钢制 2. 含门锁、合页等五金配件	m2	113.99	425.83
		其他工程			0.00
2475	010103004006	竣工清理 1. 工程量计算规则: 按设计图示尺寸, 以建筑物 (构筑物) 结构外周内包的空间体积计算 2. 工作内容: 包括场地内清理、归集及外运等	m3	5668.88	3.99
2476	010903005006	止水带 1. 构件名称: 钢板止水带 2. 钢材品种: Q235B 3. 钢材规格: -300*3mm	m	437.60	64.53

2477	010903005007	止水带 1. 构件名称:钢板止水带 2. 钢材品种:Q235B 3. 钢材规格:-200*3mm	m	35.65	51.22
		±0.00 以上土建			0.00
		砌体工程			0.00
2478	010402001008	砌块墙 1. 砌块品种、规格、强度等级:多排孔蒸压砂加气混凝土自保温砌块,燃烧性能为 A 级 2. 墙体类型:外墙 3. 墙体厚度:综合考虑 4. 砂浆强度等级、配合比:Mb5.0 专用砌筑砂浆 5. 耐火极限:满足设计要求	m3	458.94	612.93
2479	010402001009	砌块墙 1. 砌块品种、规格、强度等级:A3.5 加气混凝土砌块 2. 墙体类型:综合考虑 3. 墙体厚度:综合考虑 4. 砂浆强度等级:Mb5.0 专用砌筑砂浆 5. 耐火极限:满足设计要求	m3	1234.95	561.58
2480	010401012007	零星砌砖 1. 砖品种、规格、强度等级:蒸压灰砂砖,强度等级满足甲方要求 2. 砂浆强度等级、配合比:M7.5 水泥砂浆 3. 部位:机房台阶	m3	1.67	694.91
2481	010405001002	轻质墙板 1. 构件类型:ALC 墙板 2. 厚度:100 厚 3. 规格尺寸:综合考虑 4. 临时支撑:构件固定所需临时支撑的搭设及拆除,支撑(含支撑用预埋件)种类、数量及搭设方式综合考虑在报价内 5. 工作内容:板材及损耗、辅材、配件、装卸、堆放、吊装(含吊装机械费)、运输、就位、校正、垫实、卡件固定,嵌缝、补缝、管盒开孔、搭拆临时支撑、检验等所有施工内容,装配式构件安装所有措施费、板缝之间采用聚合物砂浆补	m2	201.19	160.16

		缝等费用综合考虑在报价中 6. 工程量:按图纸设计垂直投影面积计算			
		混凝土工程			0.00
2482	010502001010	矩形柱 1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:C40	m3	34.74	829.86
2483	010502003002	异形柱 1. 柱形状:异形 1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	36.26	829.91
2484	010502002007	构造柱 1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:C25	m3	236.70	1009.63
2485	010503002004	矩形梁 1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	278.55	673.37
2486	010503004007	圈梁 1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:C25 3. 部位:圈梁、窗台压顶等	m3	37.79	969.40
2487	010503005007	过梁 1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:C25	m3	40.25	1108.62
2488	010504001016	直形墙 1. 名称:直形墙 2. 混凝土种类:普通砼 3. 混凝土强度等级:C40 4. 工作内容:含直形墙、电梯井壁、轻型框剪墙等各种形式	m3	276.02	829.54
2489	010504001017	直形墙 1. 名称:直形墙 2. 混凝土种类:普通砼 3. 混凝土强度等级:C35	m3	407.95	811.25

		4. 工作内容:含直形墙、电梯井壁、轻型框剪墙等各种形式			
2490	010504001018	直形墙 1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 工作内容:含直形墙、电梯井壁、轻型框剪墙等各种形式	m3	1255.54	792.96
2491	010505001007	有梁板 1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	256.00	634.47
2492	010505003006	平板 1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	1354.91	668.47
2493	010506001011	直形楼梯 1. 楼梯类型:无梁式 2. 混凝土强度等级:C30 3. 厚度:100mm 厚	m2	374.04	199.22
2494	010506001012	直形楼梯 1. 楼梯类型:无梁式 2. 混凝土强度等级:C30 3. 厚度:每增减 10mm	m2	107.81	9.41
2495	010510003007	过梁 1. 构件类型:预制过梁 2. 单件体积:综合考虑 3. 安装高度:综合考虑 4. 混凝土强度等级:C25 5. 工作内容:含预制构件制作、运输、安装、灌缝等	m3	12.03	762.35
2496	010505007004	天沟(檐沟)、挑檐板 1. 名称:挑檐 2. 混凝土强度等级:C30 3. 厚度:综合考虑	m3	105.10	1000.19
2497	010505008003	雨篷、悬挑板、阳台板 1. 名称:雨篷 2. 混凝土强度等级:C30 3. 厚度:综合考虑	m3	0.76	1040.47
2498	010507004004	台阶 1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:C15 3. 部位:出屋面台阶	m3	1.37	779.67

2499	010507007010	其他构件 1. 构件名称:门槛、止水台 2. 混凝土强度等级:C20	m3	61.87	950.69
2500	010507007011	其他构件 1. 构件名称:承水台 2. 混凝土强度等级:C20 细石 3. 部位:屋面落水管下	m3	0.35	1216.49
2501	010507007012	其他构件 1. 构件名称:厨房卫生间管道支墩 2. 混凝土强度等级:C20	m3	15.53	1193.04
2502	010514002007	其他构件 1. 构件类型:门窗边预制块 2. 单件体积:综合考虑 3. 安装高度:综合考虑 4. 混凝土强度等级:C25	m3	14.64	898.00
2503	010508001021	后浇带 1. 部位:梁 2. 厚度:综合考虑 3. 混凝土强度等级:C35, 采用微膨胀纤维砼 4. 工作内容:含后浇带凿毛并涂环氧树脂结构胶一道、接缝两侧钢丝网片、钢丝网片固定钢筋、膨胀止水条等 5. 做法:详见设计图	m3	3.02	874.40
2504	010508001022	后浇带 1. 部位:平板 2. 厚度:综合考虑 3. 混凝土强度等级:C35, 采用微膨胀纤维砼 4. 工作内容:含后浇带凿毛并涂环氧树脂结构胶一道、接缝两侧钢丝网片、钢丝网片固定钢筋、膨胀止水条等 5. 做法:详见设计图	m3	20.79	902.00
2505	010508001023	后浇带 1. 部位:墙 2. 厚度:综合考虑 3. 混凝土强度等级:C50, 采用微膨胀纤维砼 4. 工作内容:含后浇带凿毛并涂环氧树脂结构胶一道、接缝两侧钢丝网片、钢丝网片固定钢筋等 5. 做法:详见设计图	m3	0.58	957.59

2506	010501006006	设备基础 1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	0.37	649.73
		钢筋工程			0.00
2507	010515001058	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\leq \phi$ 10 箍筋 (ϕ 6.5)	t	23.945	9247.53
2508	010515001059	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \phi$ 10 箍筋 (ϕ 8-10)	t	74.307	8816.77
2509	010515001060	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\leq \phi$ 10 (ϕ 6.5)	t	17.667	7624.31
2510	010515001061	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \phi$ 10 (ϕ 8-10)	t	220.798	7193.57
2511	010515001062	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \phi$ 18 (ϕ 12)	t	88.884	6656.11
2512	010515001063	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \phi$ 18 (ϕ 14)	t	27.747	6656.11
2513	010515001064	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \phi$ 18 (ϕ 16-18)	t	53.802	6563.88
2514	010515001065	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \phi$ 25 (ϕ 20-25)	t	22.441	5863.09
2515	010515003007	钢筋网片 钢筋种类、规格:HPB300, $\leq \phi$ 10 (ϕ 4-6)	t	3.336	8020.17
2516	010515009007	支撑钢筋(铁马) 1. 钢筋种类、规格:按设计规定, 并满足施工及规范要求	t	8.004	9169.82
2517	010515011029	植筋 1. 钢筋种类、规格: ϕ 6.5 2. 工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)等费用	根	18828.00	1.50
2518	010515011030	植筋 1. 钢筋种类、规格: ϕ 8 2. 工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)等费用	根	359.00	1.50

2519	010515011031	植筋 1. 钢筋种类、规格: $\Phi 10$ 2. 工作内容: 包括人工、机械、材料 (不含钢筋) 等费用	根	159.00	2.50
2520	010515011032	植筋 1. 钢筋种类、规格: $\Phi 12$ 2. 工作内容: 包括人工、机械、材料 (不含钢筋) 等费用	根	10684.00	4.27
2521	010515011033	植筋 1. 钢筋种类、规格: $\Phi 14$ 2. 工作内容: 包括人工、机械、材料 (不含钢筋) 等费用	根	14.00	6.40
2522	010516003032	机械连接 1. 连接方式: 电渣压力焊接头 2. 钢筋规格: $\Phi 16$	个	3998.00	7.82
2523	010516003033	机械连接 1. 连接方式: 电渣压力焊接头 2. 钢筋规格: $\Phi 18$	个	667.00	8.93
2524	010516003034	机械连接 1. 连接方式: 电渣压力焊接头 2. 钢筋规格: $\Phi 20$	个	924.00	11.60
2525	010516003035	机械连接 1. 连接方式: 套筒接头 2. 钢筋规格: $\leq \Phi 20$	个	119.00	22.87
2526	010516003036	机械连接 1. 连接方式: 套筒接头 2. 钢筋规格: $\leq \Phi 25$	个	138.00	29.12
2527	010516002007	预埋铁件 1. 钢材种类: Q235B 2. 规格: 综合考虑 3. 工作内容: 制作、安装、埋设, 除锈、刷漆等	t	1.254	11901.25
2528	010606008007	钢梯 1. 钢梯形式: 踏步式 2. 钢材品种、规格: 按设计要求 3. 工作内容: 制作、安装、埋设, 除锈、刷漆等 2. 做法: 参图集 15J401, A18-T4C06	t	3.91	14510.47
2529	010607005013	砌块墙钢丝网加固 1. 材料品种、规格: $\Phi 1.4 \times 20 \times 20$ mm 钢丝网 2. 工作内容: 含搭接、返边、射钉 (或钢钉)、铁垫片等固定件	m ²	3629.52	6.40

		3. 部位:楼梯间及人流通道			
2530	010607005014	砌块墙钢丝网加固 1. 钢网种类及规格: $\phi 1.2@12.7 \times 12.7$ mm 钢丝网, 宽 300 2. 工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)、铁垫片等固定件 3. 部位:不同材质交接处、管线剔槽等	m2	13219.94	5.88
		防水工程			0.00
2531	010902001005	屋面卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度:3+3 厚 SBS 改性沥青聚酯胎防水卷材(国标 II 型) 2. 工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3. 工程量:按外露展开面积计算 4. 要求:搭接处铺 100mm 宽同等卷材满焊,沿四周墙面上返高于完成面 300mm 5. 部位:屋面	m2	1781.09	90.76
2532	010903001004	墙面卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度:SBC 聚乙烯丙纶防水卷材一道(0.7 厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3 厚聚合物水泥防水粘结料) 2. 工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3. 工程量:按外露展开面积计算 4. 部位:卫生间墙面	m2	1288.32	22.43
2533	010904001014	楼(地)面卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度:SBC 聚乙烯丙纶防水卷材一道(0.9 厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3 厚聚合物水泥防水粘结料) 2. 工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3. 工程量:按外露展开面积计算 4. 要求:沿四周墙面上返高于完成面 300mm, 门洞口部位外翻详见做法要求 5. 部位:厨房、卫生间、有水地暖	m2	2708.08	24.56

		封闭阳台等楼面			
2534	010904001015	楼(地)面卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度:SBC 聚乙烯丙纶防水卷材一道(0.5 厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3 厚聚合物水泥防水粘结料) 2. 工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3. 工程量:按外露展开面积计算 4. 要求:沿四周墙面上返高于完成面 300mm, 门洞口部位外翻详见做法要求 5. 部位:挑板雨棚、室外空调机位、设备平台等楼面、外墙梁、柱节点等	m2	1883.40	20.28
2535	010904003009	楼(地)面砂浆防水(防潮) 1. 砂浆厚度、配合比:20mm 厚无机防水砂浆 2. 工程量:按外露展开面积计算, 沿墙面上返 300mm 3. 工作内容:含素水泥浆一道 4. 部位:管道井楼面	m2	214.88	25.60
		屋面工程			0.00
2537	011001001007	保温隔热屋面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:最薄处 30 厚 1:6 水泥憎水性膨胀珍珠岩找坡层, 2%找坡 2. 部位:屋面	m2	1447.61	48.63
2538	011001001008	保温隔热屋面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:85 厚挤塑板(表观密度>32kg/m³, 导热系数为 0.03w/m.k, 燃烧性能 B1 级) 2. 部位:屋面	m2	1447.61	46.12

2539	011003001006	隔离层 1. 隔离层材料品种: 聚酯无纺布隔离层一道 2. 部位: 屋面	m ²	1447.61	5.80
2540	011101006050	平面砂浆找平层 1. 砂浆配合比: 1:2.5 水泥砂浆 2. 厚度: 20mm 厚 3. 部位: 屋面	m ²	1447.61	28.97
2541	011101006051	平面砂浆找平层 1. 面层厚度: 30 厚 2. 混凝土强度: C20 细石砼找平层 3. 部位: 屋面	m ²	1447.61	27.45
2542	010902004005	屋面排水管 1. 排水管品种、规格: ϕ 100 不锈钢管 2. 工作内容: 含不锈钢雨水斗、铸铁弯头落水口、不锈钢雨水管等	m	575.35	134.70
2543	010902008001	屋面变形缝 1. 盖板材料种类: 1mm 厚铝板 2. 工作内容: 含 A 级防火岩棉封堵、水泥砂浆找平层、钢板垫片、 ϕ 6 塑料胀锚锚螺栓等完成此工作的全部工作内容 3. 做法: 详见图集 L13J14-26-3	m	155.60	128.60
2544	010902005003	屋面排(透)气管 1. 规格、材质: 硬塑料管 ϕ 50mm, 含打眼 2. 间距: 按规范 3. 部位: 屋面	m	965.23	6.40
2545	01B069	屋顶排气帽 1. 排气帽材质: ϕ 50mmS304 不锈钢弯管, 壁厚不小于 1.5mm 2. 排气帽的长度: 综合考虑 3. 工作内容: 含排气孔周围细石砼大 R 型固定 4. 部位: 屋面	个	35.00	61.93
楼地面工程					0.00
2546	010404001009	垫层 1. 垫层材料种类、配合比: LC7.5 轻骨料混凝土 2. 厚度: 综合考虑 3. 工作内容: 表面随打随抹平	m ³	13.68	545.03

		4. 部位:首层门厅、电梯厅等公共部位楼面			
2547	011101006052	平面砂浆找平层 1. 砂浆配合比:1:3 水泥砂浆 2. 厚度:20mm 厚 3. 工作内容:含素水泥浆一道 4. 部位:厨房、卫生间、有水地暖封闭阳台等楼面	m2	1705.52	25.74
2548	011101006053	平面砂浆找平层 1. 砂浆配合比:1:3 水泥砂浆 2. 厚度:每减 5mm 厚	m2	2049.39	-3.74
2549	011101006054	平面砂浆找平层 1. 砂浆配合比:1:2.5 水泥砂浆压实抹光 2. 厚度:20mm 厚 3. 部位:挑板雨棚、室外空调机位、设备平台等楼面	m2	401.15	25.74
2550	011101006055	平面砂浆找平层 1. 材料种类:C20 细石砼 2. 厚度:最薄处 30mm 厚,表面抹平 3. 工作内容:含素水泥砂浆一道 4. 部位:厨房楼面	m2	431.11	45.40
2551	011101006056	平面砂浆找平层 1. 材料种类:C20 细石砼 2. 厚度:最薄处 50mm 厚,表面抹平 3. 工作内容:含素水泥砂浆一道 4. 部位:住宅、商业卫生间楼面	m2	662.06	62.13
2552	011101006057	平面砂浆找平层 1. 材料种类:C20 细石砼 2. 厚度:50mm 厚,表面抹平 3. 部位:住宅地上公共走廊、电梯厅楼面	m2	518.88	57.96

2553	01B070	地暖楼地面 1. 面层材料种类:60mm 厚 C20 细石砼 2. 做法:a. 20 厚挤塑聚苯板(压缩强度$\geq 250\text{kpa}$, 导热系数为0.03w/m.k, 燃烧性能 B1 级);b. 0.2 厚真空镀铝聚酯薄膜;c. 60 厚 C20 细石砼(上下配地热专用$\Phi 3$ 双向间距 100 钢筋网片, 内埋地热管(单独计算), 表面一次找平, 四角抹小八字) 3. 工作内容:含分集水器、配套阀门及温控阀 4. 工程量计算规则:按设计图示尺寸以面积计算 5. 部位:二层及以上地暖房间	m2	7292.66	65.25
		保温工程			0.00
2554	011001002003	保温隔热天棚 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:20 厚玻化微珠保温砂浆(燃烧性能 A 级) 2. 工作内容:含界面剂水泥浆一道 3. 部位:挑板雨棚、室外空调机位、设备平台等室外顶棚	m2	1236.57	40.00
2555	011001002004	保温隔热天棚 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:60mm 厚无机纤维喷涂(干密度$\geq 38\text{kg/m}^3$, 导热系数$\leq 0.035\text{W/(m.k)}$) 2. 工作内容:含基层聚合物水泥砂浆修补平整、喷涂界面剂, 表面喷胶 3. 部位:采暖与非采暖空间楼板	m2	1528.79	52.68
2556	011001003014	保温隔热墙面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:80 厚复合保温模板(其中芯材挤塑聚苯板 60 厚, 外侧 20 厚水泥基保护层), 燃烧性能 A 级 2. 工作内容:含制作、运输、安装、连接件固定等全部工程内容 3. 部位:砼外墙面	m2	4678.01	144.57

2557	011001003015	保温隔热墙面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:10 厚玻化微珠保温砂浆 2. 工作内容:含刷专用界面剂一道 3. 部位:分户墙内墙	m2	1641.10	28.14
2558	011001003016	保温隔热墙面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:20 厚玻化微珠保温砂浆 2. 工作内容:含刷专用界面剂一道 3. 部位:采暖与非采暖空间隔墙	m2	3117.25	40.00
2559	011001003017	保温隔热墙面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:聚合物砂浆粘贴 50 厚 HOREQ-D2 表面凹凸特制吸声岩棉,凹凸面朝向井道 2. 要求:电梯井道施工洞及缝隙用 HOREQ-D5 隔声棉填堵,再用密封膏或水泥砂浆填平 3. 工作内容:含 $\phi 8$ 卡固定钉固定,中距 600 4. 部位:电梯井道内墙	m2	1900.56	65.99
2560	011001005005	保温隔热楼地面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:20 厚玻化微珠保温砂浆 2. 部位:挑板雨棚、室外空调机位、设备平台等楼面	m2	401.15	40.00
2561	011001005006	保温隔热楼地面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:20 厚挤塑聚苯板(压缩强度 $\geq 250\text{kPa}$,导热系数为 $0.03\text{w/m}\cdot\text{k}$,吸水率($\leq 1.0\text{v/v}$,%),燃烧性能 B1 级) 2. 部位:住宅、商业卫生间、住宅厨房等楼面	m2	1055.63	15.47
2562	011201001026	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:综合考虑 2. 抹灰厚度及砂浆配合比:5 厚抗裂砂浆,中间压入一层耐碱玻纤网布一道(首层加强一层耐碱玻纤网格布) 3. 部位:外墙	m2	8702.11	28.17

2563	011201001027	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:综合考虑 2. 抹灰厚度及砂浆配合比:聚合物砂浆两遍,总厚度 5 厚,中间压入一层耐碱玻纤网布一道 3. 部位:非采暖与采暖空间间隔墙面、分户隔墙等	m2	4758.34	11.89
		门窗工程			0.00
2564	010802003017	钢质防火门 1. 防火门材质:乙级钢质防火门 2. 开启方向:具体详见图纸 3. 质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 4. 工作内容:含观察窗、五金配件、锁具、闭门器、顺序器、门侧边灌浆等完成该项工作所需全部内容	m2	293.60	553.58
2565	010802003018	钢质防火门 1. 防火门材质:丙级钢质防火门 2. 开启方向:具体详见图纸 3. 质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 4. 工作内容:含观察窗、五金配件、锁具、闭门器、顺序器、门侧边灌浆等完成该项工作所需全部内容	m2	19.35	532.30
2566	010802003019	钢质防火门 1. 防火门材质:甲级钢质防火门 2. 开启方向:具体详见图纸 3. 质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 4. 工作内容:含观察窗、五金配件、锁具、闭门器、顺序器、门侧边灌浆等完成该项工作所需全部内容	m2	7.25	585.53
2567	010802003020	钢质防火门 1. 防火门材质:乙级钢质防火门(入户门) 2. 开启方向:具体详见图纸 3. 质量标准:符合国家、地方及设计质量要求,具备防火、防盗、保温、隔音等功能 4. 工作内容:含五金配件、锁具、门侧边灌浆等完成该项工作所需全部内容	m2	170.02	723.91

2568	010802001003	金属(塑钢)门 1. 门的类型:隔热断桥铝合金门联窗 2. 开启方向:具体详见图纸 3. 框材质及壁厚:65 系列隔热断桥铝合金,壁厚满足现行规范要求 4. 玻璃品种、厚度:5Low-E+12Ar+5+12Ar+5 中空玻璃,面积大于 1.5m² 或门框下边离最终装修面小于 500mm 或距离可踏面高度 900mm 以下的玻璃使用安全玻璃,防火玻璃需满足图纸及规范要求 5. 工作内容:包含制作、安装、吊装、运输及成品保护等 6. 质量要求:满足设计及质量规范要求 7. 其他:需做安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、门窗锁、合页、铰链、执手、风撑、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑;其他未尽样式、做法,满足设计及图纸要求,并达到验收标准	m ²	308.49	872.96
2569	010807001006	金属(塑钢、断桥)窗 1. 窗的类型:铝合金平开窗 2. 开启方向:具体详见图纸 3. 框材质及壁厚:65 系列隔热断桥铝合金,壁厚满足现行规范要求 4. 玻璃品种、厚度:5Low-E+12Ar+5+12Ar+5 中空玻璃,面积大于 1.5m² 或门框下边离最终装修面小于 500mm 或距离可踏面高度 900mm 以下的玻璃使用安全玻璃,防火玻璃需满足图纸及规范要求 5. 工作内容:包含制作、安装、吊装、运输及成品保护等 6. 质量要求:满足设计及质量规范要求 7. 其他:需做安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、门窗锁、合页、铰链、执手、风撑、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片	m ²	4.03	702.62

		等综合考虑;其他未尽样式、做法,满足设计及图纸要求,并达到验收标准			
2570	010807001007	金属(塑钢、断桥)窗 1. 窗的类型:铝合金固定窗+平开窗 2. 开启方向:具体详见图纸 3. 框材质及壁厚:65 系列隔热断桥铝合金,壁厚满足现行规范要求 4. 玻璃品种、厚度:5Low-E+12Ar+5+12Ar+5 中空玻璃,面积大于 1.5m² 或门框下边离最终装修面小于 500mm 或距离可踏面高度 900mm 以下的玻璃使用安全玻璃,防火玻璃需满足图纸及规范要求 5. 工作内容:包含制作、安装、吊装、运输及成品保护等 6. 质量要求:满足设计及质量规范要求 7. 其他:需做安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、门窗锁、合页、铰链、执手、风撑、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑;其他未尽样式、做法,满足设计及图纸要求,并达到验收标准	m ²	1248.11	681.34

2571	010807001008	金属(塑钢、断桥)窗 1. 窗的类型:铝合金固定窗 2. 开启方向:具体详见图纸 3. 框材质及壁厚:65 系列隔热断桥铝合金,壁厚满足现行规范要求 4. 玻璃品种、厚度:5Low-E+12Ar+5+12Ar+5 中空玻璃,面积大于 1.5m² 或门框下边离最终装修面小于 500mm 或距离可踏面高度 900mm 以下的玻璃使用安全玻璃,防火玻璃需满足图纸及规范要求 5. 工作内容:包含制作、安装、吊装、运输及成品保护等 6. 质量要求:满足设计及质量规范要求 7. 其他:需做安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、门窗锁、合页、铰链、执手、风撑、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑;其他未尽样式、做法,满足设计及图纸要求,并达到验收标准	m ²	1029.48	553.58
2572	010807003004	金属百叶窗 1. 名称:铝合金防雨百叶 2. 要求:满足设计规范及施工要求	m ²	410.32	383.25
2573	010807004002	金属纱窗 1. 材质:满窗横向可开启防护栏 2. 要求:满足设计规范及施工要求	m ²	202.03	138.40
		其他工程			0.00
2574	010103004007	竣工清理 1. 工程量计算规则:按设计图示尺寸,以建筑物(构筑物)结构外周内包的空间体积计算 2. 工作内容:包括场地内清理、归集及外运等	m ³	40664.47	4.20
2575	01B071	卫生间烟气道 1. 名称及尺寸:成品烟气道 300×400 2. 规格及要求:详图集 18J905-P7-WG 3. 工程量计算规则:按设计图示长度以延长米计算	m	523.83	51.26

2576	01B072	厨房烟气道 1. 名称及尺寸:成品烟气道 350×400 2. 规格及要求:详图集 18J905-P6-CD 3. 工程量计算规则:按设计图示长度以延长米计算	m	220.80	55.52
2577	010903004001	墙面变形缝 1. 盖板材料种类:1mm 厚不锈钢板 2. 工作内容:含 A 级防火岩棉封堵、水泥砂浆找平层、钢板垫片、 $\phi 6$ 塑料胀锚螺栓等完成此工作的全部工作内容 3. 做法:详见图集 L13J14-23-1-2	m	33.81	101.93
		±0.00 以下装饰			0.00
		楼地面工程			0.00
2578	01B074	金刚砂耐磨固化地面 1. 做法:混凝土初凝时均匀撒布金刚砂(4kg/m ²),专用磨平机压实抹平,混凝土密封固化剂(0.3kg/m ²) 2. 质量标准:符合验收规范要求 3. 工程量计算规则:按设计图示尺寸以面积计算 4. 部位:机动车库	m ²	301.55	40.45
2579	011101003013	细石混凝土楼地面 1. 混凝土强度等级:C20 细石 2. 厚度:50 厚 3. 工作内容:随打随抹平,内配 $\Phi 4@200$ 双向钢筋网片(钢筋单列) 4. 部位:地下一层风机房、电间、报警阀室、热表间等设备用房楼地面	m ²	377.41	47.45
	011101003014	细石混凝土楼地面 1. 混凝土强度等级:C20 细石 2. 厚度:50 厚 3. 工作内容:含素水泥浆一道,表面撒 1:1 水泥砂子,随打随抹平 4. 部位:工具间、走廊、小棚等楼地面	m ²	479.66	47.45
2580	011101003015	细石混凝土楼地面 1. 混凝土强度等级:C20 细石 2. 厚度:40 厚 3. 工作内容:含表面撒 1:1 水泥砂子,随打随抹平	m ²	91.20	39.84

		4. 部位:暖表间等有水设备房间楼面			
2581	011101001008	水泥砂浆楼地面 1. 面层厚度、砂浆配合比:20 厚 1:2 水泥砂浆抹平, 加 5%防水剂 2. 工作内容:含素水泥浆一道 3. 部位:水暖井	m2	80.58	32.92
2582	011101001009	水泥砂浆楼地面 1. 面层厚度、砂浆配合比:20mm 厚 1:2 水泥砂浆抹平压光 2. 部位:楼梯间楼面及入户平台	m2	74.47	29.32
2583	011106004006	水泥砂浆楼梯面层 1. 面层厚度、砂浆配合比:20mm 厚 1:2 水泥砂浆抹平压光 2. 工作内容:含素水泥砂浆一道 3. 部位:楼梯踏步及休息平台	m2	21.57	89.18
2584	011105001006	水泥砂浆踢脚线 1. 踢脚线高度:综合考虑 2. 形式:直形、异形综合考虑 3. 底层厚度、砂浆配合比:10mm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 面层厚度、砂浆配合比:6mm 厚 1:2 水泥砂浆抹面压光 5. 工作内容:2 厚配套专用界面砂浆综合考虑 6. 部位:楼梯间	m2	5.09	63.87
2585	011102001007	石材楼地面 1. 粘结层厚度、材料种类:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 2. 面层材料品种、规格、颜色:10 厚 1:1 水泥砂浆结合层粘结 8~10 厚大理石(规格、样式满足甲方要求), 稀水泥浆擦缝 3. 部位:楼梯间、前室及楼梯入户平台	m2	74.47	156.02

2586	011106001006	石材楼梯面层 1. 找平层厚度、材料种类:20 厚 1:3 水泥砂浆找平 2. 粘结层厚度、材料种类:20 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 3. 面层材料品种、规格、颜色:8-10 厚大理石(规格、样式满足甲方要求)铺实拍平,稀水泥浆擦缝 4. 部位:楼梯踏步及休息平台	m2	21.57	213.43
2587	011105002011	石材踢脚线 1. 踢脚线高度:综合考虑 2. 形式:直形 3. 粘贴层厚度、材料种类:4~5 厚 1:1 水泥砂浆加水 20%建筑胶粘结层 4. 面层材质:8~10 厚大理石面层,稀水泥擦缝 5. 部位:楼梯间及楼梯平台	m2	2.64	278.70
2588	011105002012	石材踢脚线 1. 踢脚线高度:综合考虑 2. 形式:异形 3. 粘贴层厚度、材料种类:4~5 厚 1:1 水泥砂浆加水 20%建筑胶粘结层 4. 面层材质:8~10 厚大理石面层,稀水泥擦缝 5. 部位:楼梯踏步段	m2	2.45	329.91
2589	011102003011	块料楼地面 1. 粘结层厚度、材料种类:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 2. 面层材料品种、规格、颜色:10 厚 1:1 水泥砂浆结合层粘结 600*1200mm 防滑地砖,稀水泥浆擦缝 3. 部位:电梯厅	m2	119.46	150.65
		墙面工程			0.00
2590	01B075	网格布 1. 材料种类:耐碱玻璃纤维网 160g/m2 2. 工程量计算规则:按设计要求以 铺设面积计算 3. 部位:抹灰墙面	m2	5482.18	3.19

2591	011201001028	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:综合考虑 2. 抹灰厚度及砂浆配合比:20mm 厚 1:3 水泥砂浆抹面,表面抹平拉 细毛 3. 工作内容:含界面剂水泥浆一道 4. 部位:用于楼梯间、储藏室、走 廊等内墙	m2	3714.02	40.79
2592	011201001029	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:综合考虑 2. 抹灰厚度及砂浆配合比:20mm 厚 1:3 水泥砂浆抹灰,表面抹平 (井道随砌随抹) 3. 工作内容:含界面剂水泥浆一道 4. 部位:管井、风井、设备间等内 墙面	m2	1316.69	40.69
2593	011201001030	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:综合考虑 2. 抹灰厚度及砂浆配合比:20mm 厚 1:3 水泥砂浆抹灰 3. 工作内容:含界面剂水泥浆一道 4. 部位:风机房、水箱间等有设备 噪音房间内墙	m2	451.47	40.69
2594	011207001006	墙面装饰板 1. 龙骨材料种类、规格、中距:主 龙骨为 32 卡式龙骨+50 付骨 2. 隔离层材料种类、规格:喷涂 30 厚超细无机纤维 3. 面层材料品种、规格、颜色:6-8 厚穿孔硅酸钙吸音板螺钉固定与 龙骨,金属压条装饰 4. 部位:风机房、水箱间等有设备 噪音房间内墙	m2	451.47	116.55
2595	011407001011	墙面喷刷涂料 1. 基层类型、喷刷部位:综合考虑 2. 涂料名称:2-3 厚白色防水腻子 两道+白色防霉涂料一底两面 3. 刷喷要求:满足设计并达到规范 和验收要求 4. 刷喷遍数:满足成活要求 5. 部位:地下楼梯间、储藏室、储 藏室走廊等	m2	4711.96	29.81

2596	011204003006	块料墙面 1. 墙体类型:综合考虑 2. 粘结层:水泥砂浆+建筑胶粘结 3. 面层材料种类、规格、颜色:600*1200mm 全瓷墙面砖,白水泥擦缝 4. 部位:电梯厅、入户大堂等	m2	342.32	206.24
		天棚工程			0.00
2597	011302001006	吊顶天棚 1. 龙骨材料种类、规格、中距:主龙骨为 32 卡式龙骨+50 付骨 2. 隔离层材料种类、规格:喷涂 30 厚超细无机纤维 3. 面层材料品种、规格、颜色:6-8 厚穿孔硅酸钙吸音板螺钉固定与龙骨,金属压条装饰 4. 部位:风机房等有设备噪音房间等	m2	168.87	141.09
2599	011407002009	天棚喷刷涂料 1. 基层类型、喷刷部位:顶棚 2. 涂料名称:2-3 厚白色柔性耐水腻子两道+白色防霉涂料一底两面 3. 刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 4. 刷喷遍数:满足成活要求 5. 部位:地下楼梯间、前室、电梯厅等	m2	583.08	31.94
2600	011407002010	天棚喷刷涂料 1. 基层类型、喷刷部位:顶棚 2. 涂料名称:2-3 厚白色柔性耐水腻子 3. 刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 4. 刷喷遍数:满足成活要求 5. 部位:储藏室	m2	533.01	15.97
2601	01B076	顶棚打磨抹平 1. 工作内容:包括一些因基层平整度不足,而采用的比如划痕处理、机械磨平、局部不平时聚合物水泥砂浆找平等措施,包含但不限于砼模板板缝打磨处理等,不再计取因平整度不足导致饰面材料损耗增加的费用。 2. 计算规则:按设计图示面积计算	m2	1278.97	5.80

		栏杆工程			0.00
2602	011503001016	金属扶手、栏杆、栏板 1. 扶手、栏杆材料种类及做法: 不锈钢栏杆, 参图集 15j403-1, B16/A6 2. 高度: 1050mm 3. 部位: 楼梯 4. 质量要求: 满足设计规范要求	m	29.90	228.89
2603	011503001017	金属扶手、栏杆、栏板 1. 扶手、栏杆材料种类及做法: 不锈钢扶手, 详见图纸 2. 高度: 900mm 3. 质量要求: 满足设计规范要求	m	26.45	138.40
		±0.00 以上装饰			0.00
		屋面工程			0.00
2604	011101006058	平面砂浆找平层 1. 面层厚度: 40 厚 2. 混凝土强度: C20 细石砼找平层, 随打随抹 3. 做法: 内配 $\Phi 4@150$ 双向钢筋网片 (钢筋单列), $6m \times 6m$ 分格, 缝宽 20, 密封胶嵌缝 4. 工作内容: 缝上铺防水卷材, 宽 200 (与墙交接处预留 30 宽缝隙, 填沥青玛蹄脂) 5. 部位: 屋面	m ²	1447.61	51.47
		楼地面工程			0.00
2605	011101003016	细石混凝土楼地面 1. 混凝土强度等级: C20 细石 2. 厚度: 50 厚 3. 工作内容: 含素水泥浆一道, 表面撒 1:1 水泥砂子, 随打随抹平 4. 部位: 无水设备房间	m ²	198.75	49.24
2606	011101003017	细石混凝土楼地面 1. 混凝土强度等级: C20 细石 2. 厚度: 40 厚 3. 工作内容: 随打随抹平 4. 部位: 暖表间等有水设备房间楼面	m ²	37.54	41.38
2607	011101001010	水泥砂浆楼地面 1. 面层厚度、砂浆配合比: 20mm 厚 1:2 水泥砂浆抹平压光, 加 5% 防水剂 2. 部位: 管道井楼面	m ²	187.76	34.36

2608	01B078	减震垫板 1. 材质:低频减震隔声板 2. 厚度:50mm 厚 3. 部位:屋顶风机房 4. 工程量计算规则:按设计图示尺寸以面积计算	m2	33.35	101.14
2609	011101001011	水泥砂浆楼地面 1. 面层厚度、砂浆配合比:20mm 厚 1:2 水泥砂浆抹平压光 2. 部位:楼梯间楼面及入户平台	m2	71.12	30.73
2610	011102001008	石材楼地面 1. 粘结层厚度、材料种类:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 2. 面层材料品种、规格、颜色:10 厚 1:1 水泥砂浆结合层粘结 8~10 厚大理石(规格、样式满足甲方要求),稀水泥浆擦缝 3. 部位:楼梯间、前室及楼梯入户平台	m2	71.12	159.93
2611	011106004007	水泥砂浆楼梯面层 1. 面层厚度、砂浆配合比:20mm 厚 1:2 水泥砂浆抹平压光 2. 工作内容:含素水泥砂浆一道 3. 部位:楼梯踏步及休息平台	m2	187.02	95.45
2612	011105001007	水泥砂浆踢脚线 1. 踢脚线高度:综合考虑 2. 形式:直形、异形综合考虑 3. 底层厚度、砂浆配合比:10mm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 面层厚度、砂浆配合比:6mm 厚 1:2 水泥砂浆抹面压光 5. 工作内容:2 厚配套专用界面砂浆综合考虑 6. 部位:楼梯间	m2	40.75	68.71
2613	011106001007	石材楼梯面层 1. 找平层厚度、材料种类:20 厚 1:3 水泥砂浆找平 2. 粘结层厚度、材料种类:20 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 3. 面层材料品种、规格、颜色:8-10 厚大理石(规格、样式满足甲方要求)铺实拍平,稀水泥浆擦缝 4. 部位:楼梯踏步及休息平台	m2	187.02	219.68

2614	011105002013	石材踢脚线 1. 踢脚线高度:综合考虑 2. 形式:直形 3. 粘贴层厚度、材料种类:4~5 厚 1:1 水泥砂浆加水中 20%建筑胶粘 结层 4. 面层材质:8~10 厚大理石面层, 稀水泥擦缝 5. 部位:楼梯间及楼梯平台	m2	21.25	286.77
2615	011105002014	石材踢脚线 1. 踢脚线高度:综合考虑 2. 形式:异形 3. 粘贴层厚度、材料种类:4~5 厚 1:1 水泥砂浆加水中 20%建筑胶粘 结层 4. 面层材质:8~10 厚大理石面层, 稀水泥擦缝 5. 部位:楼梯踏步段	m2	19.50	339.44
2616	011102003012	块料楼地面 1. 粘结层厚度、材料种类:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 2. 面层材料品种、规格、颜色:10 厚 1:1 水泥砂浆结合层粘结 600*1200mm 防滑地砖,稀水泥浆 擦缝 3. 部位:二层及以上公共走廊、电 梯厅	m2	518.88	155.99
2617	011102003013	块料楼地面 1. 粘结层厚度、材料种类:20 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 2. 面层材料品种、规格、颜色:10 厚 1:1 水泥砂浆结合层粘结 600*1200mm 防滑地砖,稀水泥浆 擦缝 3. 部位:一层门厅、电梯厅	m2	114.00	142.55
		墙面工程			0.00
2618	01B079	网格布 1. 材料种类:耐碱玻璃纤维网 160g/m2 2. 工程量计算规则:按设计要求以 铺设面积计算 3. 部位:抹灰墙面	m2	23535.84	3.19

2619	011201001031	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:综合考虑 2. 抹灰厚度及砂浆配合比:20mm 厚 1:3 水泥砂浆抹面,表面抹平拉 细毛 3. 工作内容:含界面剂水泥浆一道 4. 部位:除厨房、卫生间、管道井、 设备间以外内墙	m2	22513.16	43.21
2620	011201001032	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:综合考虑 2. 抹灰厚度及砂浆配合比:20mm 厚 1:3 水泥砂浆抹灰,表面抹平 (井道随砌随抹) 3. 工作内容:含界面剂水泥浆一道 4. 部位:管井、风井、设备间等内 墙面	m2	1962.96	43.12
2621	011201001033	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:综合考虑 2. 抹灰厚度及砂浆配合比:20mm 厚 1:3 水泥砂浆抹灰 3. 工作内容:含界面剂水泥浆一道 4. 部位:风机房、水箱间等有设备 噪音房间内墙	m2	150.77	43.12
2622	011201001034	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:综合考虑 2. 抹灰厚度及砂浆配合比:9 厚 1:3 水泥砂浆压实抹平 3. 做法:含界面水泥浆一道 4. 部位:厨房、卫生间等面砖墙面	m2	5358.74	29.22
2623	011201001035	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:综合考虑 2. 抹灰厚度及砂浆配合比:15mm 厚聚合物水泥防水砂浆(内掺聚丙 烯纤维) 3. 部位:外墙	m2	1701.43	23.83
2624	011201001036	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:综合考虑 2. 抹灰厚度及砂浆配合比:30mm 厚聚合物水泥防水砂浆(内掺聚丙 烯纤维) 3. 部位:外墙	m2	6664.72	45.78

2625	011407001012	墙面喷刷涂料 1. 基层类型、喷刷部位:综合考虑 2. 涂料名称:2-3 厚白色柔性腻子+内墙乳胶漆 3. 刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 4. 刷喷遍数:满足成活要求 5. 部位:楼梯间内墙面	m2	3629.52	26.62
2626	011407001013	墙面喷刷涂料 1. 涂料品种:外墙质感涂料两遍+封闭底漆一遍 2. 做法及要求:按设计规定,并满足施工及规范要求 3. 部位:外墙	m2	7319.40	44.71
2627	011207001007	墙面装饰板 1. 龙骨材料种类、规格、中距:主龙骨为 32 卡式龙骨+50 付骨 2. 隔离层材料种类、规格:喷涂 30 厚超细无机纤维 3. 面层材料品种、规格、颜色:6-8 厚穿孔硅酸钙吸音板螺钉固定与龙骨,金属压条装饰 4. 部位:风机房、换热站、水泵房等	m2	150.77	119.97
2628	011204003007	块料墙面 1. 墙体类型:综合考虑 2. 粘结层:水泥砂浆+建筑胶粘结 3. 面层材料种类、规格、颜色:600*1200mm 全瓷墙面砖,白水泥擦缝 4. 部位:电梯厅、入户大堂等	m2	2464.10	213.04
		天棚工程			0.00
2629	011301001002	天棚抹灰 1. 基层类型:综合考虑 2. 抹灰厚度及砂浆配合比:15mm 厚聚合物水泥砂浆找平(内掺防水剂) 3. 部位:电梯机房、厨房、卫生间顶棚	m2	1093.74	23.83

2630	011407002011	天棚喷刷涂料 1. 基层类型、喷刷部位:顶棚 2. 涂料名称:2-3 厚白色柔性腻子+白色乳胶漆 3. 刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 4. 刷喷遍数:满足成活要求 5. 部位:楼梯间、电梯厅等	m ²	1383.57	28.74
2631	011407002012	天棚喷刷涂料 1. 涂料品种:外墙质感涂料两遍+封闭底漆一遍 2. 做法及要求:按设计规定,并满足施工及规范要求 3. 部位:挑板雨棚、室外空调机位、设备平台、开敞外廊、开敞阳台等室外顶棚	m ²	999.01	44.71
2632	011302001007	吊顶天棚 1. 龙骨材料种类、规格、中距:主龙骨为 32 卡式龙骨+50 付骨 2. 隔离层材料种类、规格:喷涂 30 厚超细无机纤维 3. 面层材料品种、规格、颜色:6-8 厚穿孔硅酸钙吸音板螺钉固定与龙骨,金属压条装饰 4. 部位:风机房等有设备噪音房间等	m ²	38.25	147.19
2633	01B080	顶棚打磨抹平 1. 工作内容:包括一些因基层平整度不足,而采用的比如划痕处理、机械磨平、局部不平时聚合物水泥砂浆找平等措施,包含但不限于砼模板板缝打磨处理等,不再计取因平整度不足导致饰面材料损耗增加的费用。 2. 计算规则:按设计图示面积计算	m ²	11661.52	5.80
		栏杆工程			0.00
2634	011503001018	金属扶手、栏杆、栏板 1. 扶手、栏杆材料种类及做法:不锈钢栏杆,参图集 15j403-1, B16/A6 2. 高度:1050mm 3. 部位:楼梯 4. 质量要求:满足设计规范要求	m	218.04	228.89

2635	011503001019	金属扶手、栏杆、栏板 1. 扶手、栏杆材料种类及做法: 不锈钢栏杆, 参图集 15J403-1, C15/H3 2. 高度: 1200mm 3. 部位: 屋面 4. 质量要求: 满足设计规范要求	m	24.08	244.86
2636	011503001020	金属扶手、栏杆、栏板 1. 扶手、栏杆材料种类及做法: 不锈钢栏杆 2. 高度: 740mm 3. 部位: 飘窗处 4. 质量要求: 满足设计规范要求	m	309.02	165.00
2637	011503001021	金属扶手、栏杆、栏板 1. 扶手、栏杆材料种类及做法: 不锈钢栏杆 2. 高度: 600mm 3. 部位: 空调机外侧 4. 质量要求: 满足设计规范要求	m	276.83	143.72
2638	011503008002	玻璃栏板 1. 扶手、栏杆材料种类及做法: 不锈钢管 2. 栏杆玻璃的种类、规格、颜色: 12mm 钢化夹胶玻璃 3. 高度: 1200mm 4. 做法: 详见图集 15J403-1, B42-C1 5. 部位: 屋面	m	47.08	553.58
2639	011503001022	金属扶手、栏杆、栏板 1. 扶手、栏杆材料种类及做法: 不锈钢扶手, 详见图纸 2. 高度: 900mm 3. 质量要求: 满足设计规范要求	m	9.00	138.40
		其他工程			0.00
2640	011507004002	信报箱 1. 要求: 满足设计规范及施工验收标准 2. 工程量计算规则: 按照单元数量计算	个	2.00	1277.51

2641	01B081	永久性竣工牌 1. 规格及材质: 尺寸 1000×800, 石材 2. 要求: 满足设计规范及施工验收标准 3. 工作内容: 含制作、运输、安装等全部工作内容 4. 工程量计算规则: 按设计图示数量计算	个	1.00	1009.55
		幕墙工程			0.00
2642	011209001012	带骨架幕墙 1. 框形式: 明框直线型 2. 玻璃品种及规格: 6(双银 Low-E)+12Ar+6 中空钢化玻璃 (局部彩釉玻璃) 3. 骨架材料种类、规格及表面处理: 铝型材可视面氟碳喷涂、Q235B 热镀锌钢材 4. 嵌缝材料: 泡沫棒 & 密封胶、三元乙丙胶条、双面贴/双组份结构胶 5. 配件与辅材: 热镀锌埋件、后置埋板 (化学螺栓)、不锈钢螺栓套组、钢垫片、机制螺钉、隔热条、螺栓、螺钉、开启扇五金等 6. 隔离带、框边封闭材料品种、规格: 1.5mm 热镀锌钢板、层间防火憎水型单面铝箔防火岩棉板, 容重不小于 140Kg/m ³ , 厚 200mm 7. 工程量计算规则: 按实际完成室外铝合金外框立面投影面积扣除单独列项的门、百叶、格栅、铝板面积计算 (与门、百叶、格栅、铝板共用外框均归玻璃幕墙)	m ²	436.72	872.44

2643	010805008003	工艺门扇 1. 门的类型: 双扇铝合金平开地弹门 2. 玻璃种类: 6(双银Low-E)+12Ar+6 中空钢化玻璃 3. 配件: 隔热铝合金门框料、铝合金门槛、隔热铝合金门扇料、地弹簧、304 不锈钢圆管扶手、铝合金执手锁、铝合金合页、隔热铝合金门中挺、铝合金玻璃压条、密封胶、胶条等, 型号及材质应符合设计图纸及招标文件中的相关要求 4. 计算规则: 按照实际完成外框面积 5. 部位: 幕墙外门	m2	69.55	1162.00
2644	011209001013	带骨架幕墙 1. 形式: 铝单板幕墙 2. 厚度: 3.0mm 厚氟碳喷涂, 颜色满足设计要求 3. 钢骨架: Q235B 热镀锌钢材 4. 嵌缝料: 硅酮耐候密封胶等, 且符合设计及规范要求 5. 配件及辅材: 铝合金角码、螺丝、铆钉、接缝胶等综合考虑 6. 工作内容: 包含铝单板、铝板折边、铝合金连接件、型钢角码、预埋件 (或后置埋板)、螺栓等 7. 工程量计算规则: 按实际完成的铝单板外露面展开面积计算, 缝宽不扣除, 面层材料的折边及损耗包含在综合单价中	m2	3984.95	668.49
2645	010607002003	铝格栅 1. 材料品种、规格: 仿木纹铝格栅 (详见图纸 BLJD-15, 墙身节点 06) 2. 边框及立柱型钢品种、规格: 50*100*2mm 厚铝方通间距 300mm 布置 3. 计算规则: 正立面投影面积, 缝宽不扣除 4. 其他: 连接螺栓、后置埋板、角码等综合考虑 5. 部位: 北立面	m2	52.35	265.66

2646	011502001003	金属装饰线 1. 名称: 铝合金装饰线条 (详见图纸 BLJD-15, 墙身 06) 2. 线条材料品种、规格、颜色: 50*30*70mm 铝合金格栅线条, 表面氟碳喷涂处理 3. 工作内容: 不锈钢连接件、螺栓等综合考虑, 具体节点详见图纸 4. 部位: 北立面	m	338.45	29.50
2647	011502001004	金属装饰线 1. 名称: 铝合金装饰线条 2. 线条材料品种、规格、颜色: 50*50mm 铝合金格栅线条, 表面氟碳喷涂处理 3. 工作内容: 不锈钢连接件、螺栓等综合考虑, 具体节点详见图纸 4. 部位: F 轴交 3-5 轴、19-21 轴	m	817.88	33.94
2648	011302002003	格栅吊顶-屋顶铝格栅造型 1. 面层材料品种、规格: 100*150 (H) mm 铝格栅@500mm 布置, 外喷白色氟碳漆具体节点详见图纸 2. 配件及辅材: 螺丝、铆钉、托胶密封等 3. 工作内容: 包含铝型材 4. 工程量计算规则: 按水平投影面积计算, 缝宽不扣除, 面层材料的折边及损耗包含在综合单价中 5. 部位: 机房层屋顶	m ²	99.36	189.79
		一般安装工程			
		±0.00 以下电气系统			
2649	030404017149	配电箱 1. 名称: 成套配电箱 2. 型号: 4#-b1AW1/4 3. 安装方式: 悬挂式 4. 半周长或回路数: 详见图纸 5. 外部压、接线	台	2.00	3881.83
2650	030404017150	配电箱 1. 名称: 成套配电箱 2. 型号: 4#-b1AW2/3/5/6 3. 安装方式: 悬挂式 4. 半周长或回路数: 详见图纸 5. 外部压、接线	台	4.00	5250.16

2651	030404017151	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:4#-b2AW-WD 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	7945.30
2652	030404017152	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:4#-b1AP1/2 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	2.00	5640.36
2653	030404017153	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:4#-b1AT-G1 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	5562.37
2654	030404017154	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:4#-b1AT-G2 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	5627.19
2655	030404017155	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:4#-b1ATE1 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	6969.58
2656	030404017156	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:4#-b2ATE 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	4075.77
2657	030404017157	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:4#-b1APE-P(Y)1/2 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	2.00	5202.82

2658	030404017158	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:4#-b1APE-JY1/2 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	2.00	6916.19
2659	030404017159	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:4#-b1APE-S(B)1/2 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	2.00	2900.65
2660	030404017160	配电箱 1. 名称:排气阀配电箱 2. 型号:4#-PQF 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	834.67
2661	030404017161	配电箱 1. 名称:排污泵配电箱 (只计设备安装) 2. 型号:PW 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	2.00	352.26
2662	030411003057	桥架 1. 名称:普通动力桥架 2. 型号、规格:200*100 3. 材质:热镀锌 4. 类型:有孔无盖托盘电缆桥架 5. 接地方式:满足设计及规范要求	m	76.53	89.37
2663	030411003058	桥架 1. 名称:普通动力桥架 2. 型号、规格:300*150 3. 材质:热镀锌 4. 类型:封闭金属槽式电缆桥架 5. 接地方式:满足设计及规范要求	m	50.40	138.38
2664	030411003059	桥架 1. 名称:普通动力桥架 2. 型号、规格:200*100 3. 材质:热镀锌 4. 类型:封闭金属槽式电缆桥架 5. 接地方式:满足设计及规范要求	m	45.86	90.66

2665	030411003060	桥架 1. 名称:普通动力桥架 2. 型号、规格:300*100 3. 材质:热镀锌 4. 类型:封闭金属槽式电缆桥架 5. 接地方式:满足设计及规范要求	m	3.51	102.39
2666	030411003061	桥架 1. 名称:普通动力桥架 2. 型号、规格:400*100 3. 材质:热镀锌 4. 类型:封闭金属槽式电缆桥架 5. 接地方式:满足设计及规范要求	m	2.65	153.82
2667	030411003062	桥架 1. 名称:消防动力桥架(带防火隔板) 2. 型号、规格:200*100 3. 材质:热镀锌钢制、涂防火涂料 4. 类型:封闭金属槽式电缆桥架 5. 接地方式:满足设计及规范要求	m	71.23	102.39
2668	030413001018	铁构件 1. 名称:管道及桥架支架 2. 材质:综合考虑 3. 其他:除锈刷保护漆	kg	150.75	26.61
2669	030411001130	配管 1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:16 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	117.40	9.05
2670	030411001131	配管 1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:20 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	956.26	9.84
2671	030411001132	配管 1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:20 4. 配置形式:明配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	84.23	21.31

2672	030411001133	配管 1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:25 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	5.92	14.21
2673	030411001134	配管 1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:32 4. 配置形式:明配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	5.66	26.04
2674	030411001135	配管 1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:40 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	54.57	21.66
2675	030411001136	配管 1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:50 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	77.77	24.86
2676	030411001137	配管 1. 名称:薄壁钢管 2. 材质:JDG 3. 规格:20 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	166.38	12.49
2677	030411001138	配管 1. 名称:薄壁钢管 2. 材质:JDG 3. 规格:25 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	71.65	17.31
2678	030411001139	配管 1. 名称:薄壁钢管 2. 材质:JDG 3. 规格:20 4. 配置形式:明配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	83.94	23.02

2679	030411001140	配管 1. 名称:薄壁钢管 2. 材质:JDG 3. 规格:25 4. 配置形式:明配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	35.64	24.61
2680	030411001141	配管 1. 名称:薄壁钢管 2. 材质:JDG 3. 规格:32 4. 配置形式:明配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	7.82	27.31
2681	030411001142	配管 1. 名称:薄壁钢管 2. 材质:JDG 3. 规格:32 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	237.13	19.84
2682	030411001143	配管 1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN25 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	14.39	28.59
2683	030411001144	配管 1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN100 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	10.86	123.25
2684	030413002030	凿(压)槽 1. 名称:墙体剔槽及恢复 2. 规格:配管公称口径 32mm 以下 3. 填充(恢复)方式:综合考虑	m	14.04	8.91
2685	030413002031	凿(压)槽 1. 名称:墙体剔槽及恢复 2. 规格:配管公称口径 20mm 以下 3. 填充(恢复)方式:综合考虑	m	410.60	8.10
2686	030411006037	接线盒 1. 名称:接线盒 2. 材质:塑料 3. 规格:86 盒 4. 安装形式:暗装	个	114.00	9.04

2687	030411006038	接线盒 1. 名称:接线盒 2. 材质:金属 3. 规格:86 盒 4. 安装形式:暗装	个	18.00	9.72
2688	030411006039	接线盒 1. 名称:开关、插座盒 2. 材质:塑料 3. 规格:86 盒 4. 安装形式:暗装	个	149.00	9.21
2689	030411006040	接线盒 1. 名称:开关、插座盒 2. 材质:金属 3. 规格:86 盒 4. 安装形式:暗装	个	24.00	9.89
2690	030408001093	电力电缆 1. 型号、规格:BTLY-4*35+1*16 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管 敷设	m	116.96	166.44
2691	030408001094	电力电缆 1. 型号、规格:BTLY-5*16 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管 敷设	m	174.20	94.74
2692	030408001095	电力电缆 1. 型号、规格:BTLY-5*10 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管 敷设	m	66.65	60.92
2693	030408001096	电力电缆 1. 型号、规格:WDZBN-YJY-4*35+1*16 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管 敷设	m	14.35	146.14
2694	030408001097	电力电缆 1. 型号、规格:WDZN-YJY-4*25+1*16 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管 敷设	m	20.25	104.30

2695	030408001098	电力电缆 1. 型号、规格:WDZ-YJY-5*16 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	175.12	73.78
2696	030408001099	电力电缆 1. 型号、规格:WDZ-YJY-3*16 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	544.58	49.31
2697	030408001100	电力电缆 1. 型号、规格:WDZ-YJY-5*10 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	166.98	48.95
2698	030408001101	电力电缆 1. 型号、规格:WDZ-YJY-5*6 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	355.57	33.58
2699	030408001102	电力电缆 1. 型号、规格:WDZN-YJY-5*6 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	6.66	34.83
2700	030408001103	电力电缆 1. 型号、规格:WDZN-YJY-5*4 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	240.29	28.97
2701	030408001104	电力电缆 1. 型号、规格:WDZBN-YJY-5*4 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	47.79	29.37
2702	030408001105	电力电缆 1. 型号、规格:WDZ-YJY-3*10 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	3.45	32.54
2703	030408006031	电力电缆头 1. 名称:电缆终端头 2. 规格、型号:截面 $\leq 35\text{mm}^2$ 五芯 3. 材质、类型:铜芯	个	12.00	201.33

		4. 安装部位:综合考虑			
2704	030408006032	电力电缆头 1. 名称:电缆终端头 2. 规格、型号:截面 $\leq 10\text{mm}^2$ 五芯 3. 材质、类型:铜芯 4. 安装部位:综合考虑	个	38.00	105.79
2705	030408006033	电力电缆头 1. 名称:电缆终端头 2. 规格、型号:截面 $\leq 35\text{mm}^2$ 三芯 3. 材质、类型:铜芯 4. 安装部位:综合考虑	个	64.00	175.09
2706	030408006034	电力电缆头 1. 名称:电缆终端头 2. 规格、型号:截面 $\leq 10\text{mm}^2$ 三芯 3. 材质、类型:铜芯 4. 安装部位:综合考虑	个	8.00	91.99
2707	030411004079	配线 1. 种类(导线、母线):铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位:桥 架内或穿管敷设 3. 型号、规格:WDZ-BYJ-2.5	m	8331.47	4.03
2708	030411004080	配线 1. 种类(导线、母线):铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位:桥 架内或穿管敷设 3. 型号、规格:WDZN-BYJ-1.0	m	104.09	2.40
2709	030411004081	配线 1. 种类(导线、母线):铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位:桥 架内或穿管敷设 3. 型号、规格:WDZN-BYJ-2.5	m	1019.97	3.93
2710	030411004082	配线 1. 种类(导线、母线):铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位:桥 架内或穿管敷设 3. 型号、规格:WDZN-BYJ-4	m	142.00	5.16
2711	030411004083	配线 1. 种类(导线、母线):铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位:桥 架内或穿管敷设 3. 型号、规格:WDZBN-BYJ-2.5	m	112.84	4.03

2712	030411004084	配线 1. 种类（导线、母线）：铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位：桥架内或穿管敷设 3. 型号、规格：WDZ-BYJ-6	m	24.23	6.47
2713	030411004085	配线 1. 种类（导线、母线）：铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位：桥架内或穿管敷设 3. 型号、规格：WDZ-BYJ-16	m	6.13	14.58
2714	030404034012	照明开关 1. 名称：单联单控开关 2. 型号、规格：250V 10A 3. 安装方式：暗装	个	83.00	21.31
2715	030404034013	照明开关 1. 名称：双联单控开关 2. 型号、规格：250V 10A 3. 安装方式：暗装	个	2.00	23.55
2716	030404035018	插座 1. 名称：五孔插座 2. 型号、规格：250V 10A 3. 安装方式：暗装	个	74.00	25.05
2717	030404035019	插座 1. 名称：五孔插座 2. 型号、规格：250V 10A 3. 安装方式：明装	个	4.00	25.83
2718	030404035020	插座 1. 名称：五孔插座（防溅） 2. 型号、规格：250V 10A IP54 3. 安装方式：明装	个	2.00	28.37
2719	030404035021	插座 1. 名称：三孔插座（防溅） 2. 型号、规格：250V 10A IP54 3. 安装方式：明装	个	4.00	28.37
2720	030412005014	荧光灯 1. 形式（组装、成套）：单管灯具，配 LED 光源 2. 型号、规格：1*18W 3. 安装形式：吸顶	套	4.00	89.86
2721	030412005015	荧光灯 1. 形式（组装、成套）：双管灯具，配 LED 光源 2. 型号、规格：2*18W 3. 安装形式：吸顶	套	2.00	117.88

2722	030412005016	荧光灯 1. 形式(组装、成套):单管灯具, 配 LED 光源 2. 型号、规格:1*18W 3. 安装形式:壁装	套	10.00	100.37
2723	030412005017	荧光灯 1. 形式(组装、成套):双管灯具, 配 LED 光源 2. 型号、规格:2*18W 3. 安装形式:壁装	套	2.00	146.81
2724	030412001017	普通灯具 1. 名称:感应吸顶灯,配 LED 光源 2. 型号、规格:9W 3. 安装形式:吸顶	套	40.00	111.80
2725	030412001018	普通灯具 1. 名称:座灯口 2. 安装形式:吸顶	套	66.00	26.03
2726	030412001019	普通灯具 1. 名称:防潮吸顶灯,配 LED 光源 2. 型号、规格:16W 3. 安装形式:吸顶	套	2.00	95.04
2727	030412001020	普通灯具 1. 名称:墙上座灯,配 LED 光源 2. 型号、规格:1*5W 3. 安装形式:电井壁装	套	4.00	45.94
2728	030412001021	普通灯具 1. 名称:防水型墙上座灯,配 LED 光源 2. 型号、规格:1*5W 3. 安装形式:暖井壁装	套	4.00	50.13
2729	030406009004	微型电机、电加热器 1. 类型(大、中、小型):微型电 机 2. 容量(适用于小型电机):0.75KW 以下 3. 内容:电机检接线及调试	台	2.00	142.17
2730	030406006010	低压交流异步电动机 1. 类型(大、中、小型):小型电 机 2. 容量(适用于小型电机):3KW 以下 3. 内容:电机检接线及调试	台	4.00	231.48

2731	030406006011	低压交流异步电动机 1. 类型（大、中、小型）：小型电机 2. 容量（适用于小型电机）：13KW 以下 3. 内容：电机检接线及调试	台	6.00	429.46
		±0.00 以上电气系统			0.00
2732	030404017162	配电箱 1. 名称：成套配电箱 2. 型号：4#-1ATE-BD 3. 安装方式：悬挂式 4. 半周长或回路数：详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	7134.29
2733	030404017163	配电箱 1. 名称：成套配电箱 2. 型号：4#-1AL1/3/4/6/7/10 3. 安装方式：悬挂式 4. 半周长或回路数：详见图纸 5. 外部压、接线	台	6.00	1348.99
2734	030404017164	配电箱 1. 名称：成套配电箱 2. 型号：4#-1AL2/5/8/9 3. 安装方式：悬挂式 4. 半周长或回路数：详见图纸 5. 外部压、接线	台	4.00	1348.99
2735	030404017165	配电箱 1. 名称：成套配电箱 2. 型号：4#-1AL11 3. 安装方式：悬挂式 4. 半周长或回路数：详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	1445.45
2736	030404017166	配电箱 1. 名称：成套配电箱 2. 型号：4#-ALhB-1、ALhB-2 3. 安装方式：悬挂式 4. 半周长或回路数：详见图纸 5. 外部压、接线	台	64.00	1650.01
2737	030404017167	配电箱 1. 名称：成套配电箱 2. 型号：4#-18AT-DT1/2 3. 安装方式：悬挂式 4. 半周长或回路数：详见图纸 5. 外部压、接线	台	2.00	6753.47

2738	030404017168	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:4#-18AT-XT1/2 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	2.00	6516.46
2739	030404017169	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:4#-18APE-JY1/2 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	2.00	9612.55
2740	030411003063	桥架 1. 名称:普通动力桥架 2. 型号、规格:300*150 3. 材质:热镀锌钢制 4. 类型:梯式电缆桥架 5. 接地方式:满足设计及规范要求	m	123.16	114.99
2741	030413001019	铁构件 1. 名称:管道及桥架支架 2. 材质:综合考虑 3. 其他:除锈刷保护漆	kg	97.14	26.61
2742	030408008012	防火堵洞 1. 材质:综合考虑 2. 部位:桥架穿楼板处	处	32.00	140.21
2743	030411001145	配管 1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:16 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	567.94	9.05
2744	030411001146	配管 1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:20 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	19030.58	9.84
2745	030411001147	配管 1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:20 4. 配置形式:明配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	482.64	21.31

2746	030411001148	配管 1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:25 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	4.84	14.21
2747	030411001149	配管 1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:32 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	1148.22	16.05
2748	030411001150	配管 1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:40 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	18.17	21.66
2749	030411001151	配管 1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:50 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	3.30	24.86
2750	030411001152	配管 1. 名称:薄壁钢管 2. 材质:JDG 3. 规格:20 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	54.27	12.49
2751	030411001153	配管 1. 名称:薄壁钢管 2. 材质:JDG 3. 规格:20 4. 配置形式:明配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	28.57	23.02
2752	030411001154	配管 1. 名称:薄壁钢管 2. 材质:JDG 3. 规格:25 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	50.51	17.31

2753	030411001155	配管 1. 名称:薄壁钢管 2. 材质:JDG 3. 规格:40 4. 配置形式:明配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	22.52	29.78
2754	030411001156	配管 1. 名称:薄壁钢管 2. 材质:JDG 3. 规格:50 4. 配置形式:明配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	75.55	32.51
2755	030411001157	配管 1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN20 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	22.31	22.32
2756	030411001158	配管 1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN50 4. 配置形式:明配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	10.55	65.85
2757	030411001159	配管 1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN65 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	3.68	76.97
2758	030411001160	配管 1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN80 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	33.58	107.26
2759	030411001161	配管 1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN100 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	29.90	123.25

2760	030413002032	凿(压)槽 1. 名称:墙体剔槽及恢复 2. 规格: 配管公称口径 50mm 以下 3. 填充(恢复)方式:综合考虑	m	18.17	18.90
2761	030413002033	凿(压)槽 1. 名称:墙体剔槽及恢复 2. 规格: 配管公称口径 32mm 以下 3. 填充(恢复)方式:综合考虑	m	162.56	8.91
2762	030413002034	凿(压)槽 1. 名称:墙体剔槽及恢复 2. 规格: 配管公称口径 20mm 以下 3. 填充(恢复)方式:综合考虑	m	4492.76	8.10
2763	030411006041	接线盒 1. 名称:接线盒 2. 材质:塑料 3. 规格:86 盒 4. 安装形式:暗装	个	1499.00	9.04
2764	030411006042	接线盒 1. 名称:接线盒 2. 材质:金属 3. 规格:86 盒 4. 安装形式:暗装	个	8.00	9.72
2765	030411006043	接线盒 1. 名称:开关、插座盒 2. 材质:塑料 3. 规格:86 盒 4. 安装形式:暗装	个	3444.00	9.21
2766	030411006044	接线盒 1. 名称:开关、插座盒 2. 材质:金属 3. 规格:86 盒 4. 安装形式:暗装	个	8.00	9.89
2767	030408001106	电力电缆 1. 型号、规格:BTLY-4*35+1*16 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	303.01	166.24
2768	030408001107	电力电缆 1. 型号、规格:BTLY-5*16 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	308.07	94.28

2769	030408001108	电力电缆 1. 型号、规格:WDZ-YJY-5*16 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	600.33	73.50
2770	030408001109	电力电缆 1. 型号、规格:WDZN-YJY-5*16 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	11.04	67.34
2771	030408001110	电力电缆 1. 型号、规格:WDZ-YJY-3*16 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	3215.26	48.63
2772	030408001111	电力电缆 1. 型号、规格:WDZ-YJY-5*10 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	14.49	47.23
2773	030408001112	电力电缆 1. 型号、规格:WDZN-YJY-4*10 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	31.82	39.45
2774	030408001113	电力电缆 1. 型号、规格:WDZ-YJY-5*6 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	19.01	31.96
2775	030408001114	电力电缆 1. 型号、规格:WDZ-YJY-3*10 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	8.42	31.50
2776	030408001115	电力电缆 1. 型号、规格:WDZN-YJY-3*4 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	39.04	17.52
2777	030408006035	电力电缆头 1. 名称:电缆终端头 2. 规格、型号:截面 $\leq 35\text{mm}^2$ 五芯 3. 材质、类型:铜芯	个	20.00	201.33

		4. 安装部位:综合考虑			
2778	030408006036	电力电缆头 1. 名称:电缆终端头 2. 规格、型号:截面 $\leq 35\text{mm}^2$ 三芯 3. 材质、类型:铜芯 4. 安装部位:综合考虑	个	64.00	175.09
2779	030408006037	电力电缆头 1. 名称:电缆终端头 2. 规格、型号:截面 $\leq 10\text{mm}^2$ 五芯 3. 材质、类型:铜芯 4. 安装部位:综合考虑	个	10.00	105.79
2780	030408006038	电力电缆头 1. 名称:电缆终端头 2. 规格、型号:截面 $\leq 10\text{mm}^2$ 三芯 3. 材质、类型:铜芯 4. 安装部位:综合考虑	个	8.00	91.99
2781	030411004086	配线 1. 种类(导线、母线):铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位:桥 架内或穿管敷设 3. 型号、规格:WDZ-BYJ-2.5	m	39837.00	4.28
2782	030411004087	配线 1. 种类(导线、母线):铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位:桥 架内或穿管敷设 3. 型号、规格:WDZN-BYJ-2.5	m	249.87	4.46
2783	030411004088	配线 1. 种类(导线、母线):铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位:桥 架内或穿管敷设 3. 型号、规格:WDZ-BYJ-4	m	20382.51	4.90
2784	030411004089	配线 1. 种类(导线、母线):铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位:桥 架内或穿管敷设 3. 型号、规格:WDZN-BYJ-1.0	m	40.07	2.40
2785	030411004090	配线 1. 种类(导线、母线):铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位:桥 架内或穿管敷设 3. 型号、规格:WDZN-BYJ-1.5	m	42.29	2.80

2786	030411004091	配线 1. 种类（导线、母线）：铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位：桥架内或穿管敷设 3. 型号、规格：WDZ-BYJ-6	m	2097.15	6.47
2787	030411004092	配线 1. 种类（导线、母线）：铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位：桥架内或穿管敷设 3. 型号、规格：WDZ-BYJ-16	m	53.09	14.58
2788	030404034014	照明开关 1. 名称：单联单控开关 2. 型号、规格：250V 10A 3. 安装方式：暗装	个	364.00	21.31
2789	030404034015	照明开关 1. 名称：双联单控开关 2. 型号、规格：250V 10A 3. 安装方式：暗装	个	238.00	23.55
2790	030404034016	照明开关 1. 名称：三联单控开关 2. 型号、规格：250V 10A 3. 安装方式：暗装	个	6.00	25.38
2791	030404034017	照明开关 1. 名称：四联单控开关 2. 型号、规格：250V 10A 3. 安装方式：暗装	个	3.00	27.64
2792	030404034018	照明开关 1. 名称：单联双控开关 2. 型号、规格：250V 10A 3. 安装方式：暗装	个	372.00	23.80
2793	030404035022	插座 1. 名称：五孔插座 2. 型号、规格：250V 10A 3. 安装方式：暗装	个	1126.00	25.05
2794	030404035023	插座 1. 名称：五孔插座 2. 型号、规格：250V 10A 3. 安装方式：明装	个	36.00	25.83
2795	030404035024	插座 1. 名称：五孔插座(防溅) 2. 型号、规格：250V 10A IP54 3. 安装方式：暗装	个	453.00	27.59

2796	030404035025	插座 1. 名称:五孔插座(防溅、带开关) 2. 型号、规格:250V 10A IP54 3. 安装方式:暗装	个	128.00	30.97
2797	030404035026	插座 1. 名称:三孔插座(防溅) 2. 型号、规格:250V 10A IP54 3. 安装方式:暗装	个	64.00	27.59
2798	030404035027	插座 1. 名称:三孔插座(防溅、带开关) 2. 型号、规格:250V 10A IP54 3. 安装方式:暗装	个	64.00	30.97
2799	030404035028	插座 1. 名称:三孔插座(带开关) 2. 型号、规格:250V 16A 3. 安装方式:暗装	个	206.00	30.31
2800	030404035029	插座 1. 名称:三孔插座 2. 型号、规格:250V 16A 3. 安装方式:暗装	个	256.00	29.79
2801	030404035030	插座 1. 名称:三孔插座(防溅、带开关) 2. 型号、规格:250V 16A IP54 3. 安装方式:暗装	个	64.00	32.85
2802	030404035031	插座 1. 名称:三孔插座 2. 型号、规格:250V 10A 3. 安装方式:暗装	个	64.00	25.05
2803	030404031005	小电器 1. 名称:求救按钮	个	4.00	102.82
2804	030404031006	小电器 1. 名称:残疾人求救报警器(带 36V 变压器)	个	4.00	165.59
2805	030412005018	荧光灯 1. 形式(组装、成套):单管灯具, 配 LED 光源 2. 型号、规格:1*18W 3. 安装形式:吸顶	套	4.00	89.86
2806	030412005019	荧光灯 1. 形式(组装、成套):单管灯具, 配 LED 光源 2. 型号、规格:1*18W 3. 安装形式:壁装	套	4.00	100.37

2807	030412005020	荧光灯 1. 形式(组装、成套):双管灯具, 配 LED 光源 2. 型号、规格:2*18W 3. 安装形式:吸顶	套	33.00	117.88
2808	030412001022	普通灯具 1. 名称:感应吸顶灯,配 LED 光源 2. 型号、规格:9W 3. 安装形式:吸顶	套	146.00	111.80
2809	030412001023	普通灯具 1. 名称:座灯口 2. 安装形式:吸顶	套	815.00	26.03
2810	030412001024	普通灯具 1. 名称:防潮吸顶灯,配 LED 光源 2. 型号、规格:16W 3. 安装形式:吸顶	套	11.00	95.04
2811	030412001025	普通灯具 1. 名称:墙上座灯,配 LED 光源 2. 型号、规格:1*5W 3. 安装形式:电井壁装	套	36.00	45.94
2812	030412001026	普通灯具 1. 名称:防水型墙上座灯,配 LED 光源 2. 型号、规格:1*5W 3. 安装形式:暖井壁装	套	34.00	50.13
2813	030409005004	避雷网 1. 材质:热镀锌圆钢 $\Phi 10$ 2. 安装形式:沿女儿墙、屋面部位 敷设 3. 详见设计图纸	m	312.24	30.17
2814	030409003003	避雷引下线 1. 材质:利用结构柱内两根不小于 $\Phi 16$ 的贯通钢筋	m	651.63	16.68
2815	030409002008	接地母线 1. 材质:热镀锌扁钢 2. 规格:25*4 3. 安装部位:电井内、电梯 接地、 总等电位箱接地等	m	79.27	17.33
2816	030409002009	接地母线 1. 材质:热镀锌扁钢 2. 规格:40*4 3. 安装部位:电井内、电梯 接地、 总等电位箱接地等	m	261.55	19.97

2817	030409008009	等电位端子箱、测试板 1. 名称: 总等电位箱	台	2.00	263.25
2818	030409008010	等电位端子箱、测试板 1. 名称: 局部等电位箱	台	135.00	184.44
2819	030409004004	均压环 1. 名称: 基础接地网 2. 安装形式: 利用建筑物桩基、基础底板轴线上的上下两层主筋中的两根通长焊接形成基础接地网	m	421.54	10.24
2820	030409008011	等电位端子箱、测试板 1. 名称: 防雷检测点 2. 材质: 100*100*5 连接板	块	3.00	166.35
2821	03B027	接地跨接 1. 名称: 金属构件跨接地 2. 安装形式: 焊接	处	24.00	32.12
2822	030414011004	接地装置 1. 名称: 独立接地调试	系统	1.00	627.52
2823	030406009005	微型电机、电加热器 1. 类型(大、中、小型): 微型电机 2. 容量(适用于小型电机): 0.75KW 以下 3. 内容: 电机检接线及调试	台	4.00	142.17
2824	030406006012	低压交流异步电动机 1. 类型(大、中、小型): 小型电机 2. 容量(适用于小型电机): 3KW 以下 3. 内容: 电机检接线及调试	台	1.00	231.48
2825	030406006013	低压交流异步电动机 1. 类型(大、中、小型): 小型电机 2. 容量(适用于小型电机): 30KW 以下 3. 内容: 电机检接线及调试	台	4.00	663.86
		±0.00 以下弱电系统			0.00
2826	030411001162	配管 1. 名称: 刚性阻燃管 2. 材质: PVC 3. 规格: 20 4. 配置形式: 暗配 5. 接地要求: 满足设计及规范要求	m	94.67	9.84

2827	030411001163	配管 1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:25 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	198.46	14.21
2828	030411001164	配管 1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:25 4. 配置形式:明配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	62.79	22.82
2829	030411006045	接线盒 1. 名称:接线盒 2. 材质:塑料 3. 规格:86 盒 4. 安装形式:暗装	个	26.00	9.04
2830	030411006046	接线盒 1. 名称:接线盒 2. 材质:塑料 3. 规格:86 盒 4. 安装形式:明装	个	4.00	14.32
2831	030413002035	凿(压)槽 1. 名称:墙体剔槽及恢复 2. 规格:配管公称口径 20mm 以下 3. 填充(恢复)方式:综合考虑	m	9.44	8.10
2832	030413002036	凿(压)槽 1. 名称:墙体剔槽及恢复 2. 规格:配管公称口径 32mm 以下 3. 填充(恢复)方式:综合考虑	m	9.44	8.91
2833	030411003064	桥架 1. 名称:弱电桥架 2. 型号、规格:200*100 3. 材质:热镀锌 4. 类型:封闭金属槽式电缆桥架 5. 接地方式:满足设计及规范要求	m	46.58	90.66
2834	030411003065	桥架 1. 名称:弱电桥架 2. 型号、规格:300*100 3. 材质:热镀锌 4. 类型:封闭金属槽式电缆桥架 5. 接地方式:满足设计及规范要求	m	10.56	102.39

2835	030413001020	铁构件 1. 名称:管道及桥架支架 2. 材质:综合考虑 3. 其他:除锈刷保护漆	kg	74.89	26.61
2836	030502003007	分线接线箱(盒) 1. 名称:综合布线进线箱-箱体 2. 安装方式:明装	个	1.00	386.74
2837	030502003008	分线接线箱(盒) 1. 名称:有线电视进线箱-箱体 2. 安装方式:明装	个	1.00	403.33
2838	030502003009	分线接线箱(盒) 1. 名称:可视系统进线箱-箱体 2. 安装方式:明装	个	1.00	320.37
2839	030502003010	分线接线箱(盒) 1. 名称:监控系统进线箱-箱体 2. 安装方式:明装	个	1.00	320.37
		±0.00 以上弱电系统			0.00
2840	030411001165	配管 1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:20 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	1991.20	9.84
2841	030411001166	配管 1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:25 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	2101.27	14.21
2842	030411001167	配管 1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:20 4. 配置形式:明配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	33.03	21.31
2843	030411001168	配管 1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:25 4. 配置形式:明配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	241.60	22.82

2844	030411006047	接线盒 1. 名称:接线盒 2. 材质:塑料 3. 规格:86 盒 4. 安装形式:暗装	个	86.00	9.04
2845	030411006048	接线盒 1. 名称:接线盒 2. 材质:塑料 3. 规格:86 盒 4. 安装形式:明装	个	43.00	14.32
2846	030411006049	接线盒 1. 名称:开关、插座盒 2. 材质:塑料 3. 规格:86 盒 4. 安装形式:暗装	个	448.00	9.21
2847	030413002037	凿(压)槽 1. 名称:墙体剔槽及恢复 2. 规格: 配管公称口径 20mm 以下 3. 填充(恢复)方式:综合考虑	m	170.35	8.10
2848	030413002038	凿(压)槽 1. 名称:墙体剔槽及恢复 2. 规格: 配管公称口径 32mm 以下 3. 填充(恢复)方式:综合考虑	m	88.59	8.91
2849	030411003066	桥架 1. 名称:弱电桥架 2. 型号、规格:200*100 3. 材质:热镀锌 4. 类型:封闭金属槽式电缆桥架 5. 接地方式:满足设计及规范要求	m	123.16	90.66
2850	030413001021	铁构件 1. 名称:管道及桥架支架 2. 材质:综合考虑 3. 其他:除锈刷保护漆	kg	74.02	26.40
2851	030408008013	防火堵洞 1. 材质:综合考虑 2. 部位:桥架穿楼板处	处	32.00	140.21
2852	030502003011	分线接线箱(盒) 1. 名称:弱电箱 AHD (空箱体) 2. 安装方式:暗装	个	75.00	256.32
2853	030502003012	分线接线箱(盒) 1. 名称:层接线箱 RDX (空箱体) 2. 安装方式:明装	个	6.00	261.72
		±0.00 以下给排水系统			0.00

2854	031001007025	复合管 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合管 DN50 4. 连接形式:丝接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 包含管道消毒 7. 留、打、堵洞	m	25.99	114.87
2855	031001007026	复合管 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合管 DN40 4. 连接形式:丝接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 包含管道消毒 7. 留、打、堵洞	m	7.08	97.14
2856	031001006060	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:污废水 3. 材质、规格:实壁 UPVC 管 DN100 4. 连接形式:粘接 5. 阻火圈设计要求:满足规范要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 7. 包含灌水(闭水)及通球试验 8. 留、打、堵洞	m	127.62	72.10
2857	031001006061	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:污废水 3. 材质、规格:实壁 UPVC 管 DN75 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 包含灌水(闭水)及通球试验 7. 留、打、堵洞	m	2.42	59.11
2858	031001006062	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:污废水 3. 材质、规格:实壁 UPVC 管 DN50 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求	m	51.25	49.31

		6. 包含灌水（闭水）及通球试验 7. 留、打、堵洞			
2859	031001006063	塑料管 1. 安装部位:室内(漩流降噪型特殊单立管) 2. 介质:污水 3. 材质、规格:UPVC 加强型内螺旋管 DN100 4. 连接形式:粘接 5. 阻火圈设计要求:满足规范要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 7. 包含灌水（闭水）及通球试验 8. 留、打、堵洞	m	8.49	181.80
2860	031001006064	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:废水、通气管 3. 材质、规格:UPVC 螺旋消音排水塑料管 DN100 4. 连接形式:粘接 5. 阻火圈设计要求:满足规范要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 7. 包含灌水（闭水）及通球试验 8. 留、打、堵洞	m	9.32	80.78
2861	031001006065	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:废水、通气管 3. 材质、规格:UPVC 螺旋消音排水塑料管 DN50 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 包含灌水（闭水）及通球试验 7. 留、打、堵洞	m	7.51	37.56

2862	031001005011	铸铁管 1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:抗震柔性接口排水铸铁管 DN150 4. 连接形式:橡胶密封圈法兰接口 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 包含灌水(闭水)及通球试验、刷油防腐 7. 留、打、堵洞	m	49.68	214.08
2863	031001005012	铸铁管 1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:抗震柔性接口排水铸铁管 DN100 4. 连接形式:橡胶密封圈法兰接口 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 包含灌水(闭水)及通球试验、刷油防腐 7. 留、打、堵洞	m	238.83	197.62
2864	031001005013	铸铁管 1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:抗震柔性接口排水铸铁管 DN50 4. 连接形式:橡胶密封圈法兰接口 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 包含灌水(闭水)及通球试验、刷油防腐 7. 留、打、堵洞	m	24.78	197.62
2865	031001006066	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:废水、通气管 3. 材质、规格:UPVC 螺旋消音排水塑料管 DN32 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 包含灌水(闭水)及通球试验 7. 留、打、堵洞	m	5.52	35.06

2866	031001006067	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:冷凝水 3. 材质、规格:防紫外线承压给水塑料管 DN50 4. 连接形式:粘接 5. 阻火圈设计要求:满足规范要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 7. 包含灌水(闭水)及通球试验 8. 留、打、堵洞	m	11.81	31.44
2867	031001001013	镀锌钢管 1. 安装部位:室内 2. 介质:压力排水 3. 规格、压力等级:内外壁热镀锌钢管 DN100 4. 连接形式:沟槽连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 留、打、堵洞	m	11.75	152.76
2868	031002003098	套管 1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 材质:钢制 3. 规格:DN50 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	2.00	331.93
2869	031002003099	套管 1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 材质:钢制 3. 规格:DN100 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	6.00	485.14
2870	031002003100	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 规格:DN50 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	2.00	53.60
2871	031003001048	螺纹阀门 1. 类型:铜截止阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:螺纹连接	个	6.00	207.19

2872	031003001049	螺纹阀门 1. 类型:铜截止阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN40 4. 连接形式:螺纹连接	个	2.00	148.78
2873	031003001050	螺纹阀门 1. 类型:止回阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:螺纹连接	个	2.00	267.43
2874	031208002020	管道绝热 1. 绝热材料品种:难燃 B1 级泡沫橡塑保温 2. 绝热厚度:综合考虑 3. 管道外径:综合考虑	m3	0.27	3457.67
2875	031208007015	防潮层、保护层 1. 材料:PVC 压延膜 2. 层数:两层 3. 对象:保温层	m2	13.33	24.10
2876	031002001021	管道支架 1. 材质:型钢(综合) 2. 管架形式:管道支吊架	Kg	10.81	26.63
2877	031202003022	一般钢结构防腐 1. 名称:管道支架防腐 2. 除锈:一般钢结构除锈 3. 分层内容:防锈漆两遍、面漆两遍	kg	10.81	3.02
2878	031201001025	管道刷油 1. 油漆品种、做法:面漆两遍	m2	5.07	12.90
2879	031202008005	埋地管道防腐 1. 做法:三油两布 2. 分层内容:石油沥青三道外加保护层(涂层间缠绕玻璃丝布两层)	m2	83.99	85.87
		±0.00 以上给排水系统			0.00
2880	031001007027	复合管 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合管 DN50 4. 连接形式:丝接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 包含管道消毒 7. 留、打、堵洞	m	70.31	116.21

2881	031001007028	复合管 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合管 DN40 4. 连接形式:丝接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 包含管道消毒 7. 留、打、堵洞	m	128.40	100.18
2882	031001007029	复合管 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合管 DN32 4. 连接形式:丝接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 包含管道消毒 7. 留、打、堵洞	m	41.29	96.44
2883	031001007030	复合管 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合管 DN20 4. 连接形式:丝接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 包含管道消毒 7. 留、打、堵洞	m	5.66	62.14
2884	031001006068	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR De32, 最低公称压力为 1.6Mpa 4. 连接形式:熔接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 包含管道消毒	m	25.82	47.04
2885	031001006069	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR De25, 最低公称压力为 1.6Mpa 4. 连接形式:熔接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求	m	153.72	41.15

		6. 包含管道消毒			
2886	031001006070	塑料管 1. 安装部位:室内埋地 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR De32, 最低公称压力为 1.6Mpa 4. 连接形式:熔接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 包含管道消毒	m	170.35	47.65
2887	031001006071	塑料管 1. 安装部位:室内埋地 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR De25, 最低公称压力为 1.6Mpa 4. 连接形式:熔接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 包含管道消毒	m	68.89	42.53
2888	031001006072	塑料管 1. 安装部位:室内埋地 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR De20, 最低公称压力为 1.6Mpa 4. 连接形式:熔接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 包含管道消毒	m	442.46	37.40
2889	031001006073	塑料管 1. 安装部位:室内埋地 2. 介质:热水 3. 材质、规格:PPR De20, 最低公称压力为 1.6Mpa 4. 连接形式:熔接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 包含管道消毒	m	2398.51	37.99

2890	031001006074	塑料管 1. 安装部位:室内暗敷 2. 介质:热水 3. 材质、规格:PPR De20, 最低公称压力为 1.6Mpa 4. 连接形式:熔接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 包含管道消毒、剔槽及恢复	m	707.57	63.12
2891	031001006075	塑料管 1. 安装部位:室内暗敷 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR De20, 最低公称压力为 1.6Mpa 4. 连接形式:熔接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 包含管道消毒、剔槽及恢复	m	944.54	62.53
2892	031001006076	塑料管 1. 安装部位:室内暗敷 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR De25, 最低公称压力为 1.6Mpa 4. 连接形式:熔接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 包含管道消毒、剔槽及恢复	m	13.07	67.65
2893	031001006077	塑料管 1. 安装部位:室内暗敷 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR De32, 最低公称压力为 1.6Mpa 4. 连接形式:熔接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 包含管道消毒、剔槽及恢复	m	47.82	72.69
2894	031001006078	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:污废水 3. 材质、规格:实壁 UPVC 管 DN100 4. 连接形式:粘接 5. 阻火圈设计要求:满足规范要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求	m	378.17	88.06

		7. 包含灌水（闭水）及通球试验 8. 留、打、堵洞			
2895	031001006079	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:污废水 3. 材质、规格:实壁 UPVC 管 DN75 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 包含灌水（闭水）及通球试验 7. 留、打、堵洞	m	544.43	78.89
2896	031001006080	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:污废水 3. 材质、规格:实壁 UPVC 管 DN50 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 包含灌水（闭水）及通球试验 7. 留、打、堵洞	m	451.50	67.79
2897	031001006081	塑料管 1. 安装部位:室内(旋流降噪型特殊单立管) 2. 介质:污水 3. 材质、规格:UPVC 加强型内螺旋管 DN100 4. 连接形式:粘接 5. 阻火圈设计要求:满足规范要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 7. 包含灌水（闭水）及通球试验	m	395.07	111.32
2898	031001006082	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:废水、通气管 3. 材质、规格:UPVC 螺旋消音排水塑料管 DN100 4. 连接形式:粘接 5. 阻火圈设计要求:满足规范要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求:满	m	523.37	87.58

		足规范要求 7. 包含灌水（闭水）及通球试验 8. 留、打、堵洞			
2899	031001006083	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:废水、通气管 3. 材质、规格:UPVC 螺旋消音排水塑料管 DN50 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 包含灌水（闭水）及通球试验 7. 留、打、堵洞	m	56.91	77.13
2900	031001006084	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:废水、通气管 3. 材质、规格:UPVC 螺旋消音排水塑料管 DN32 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 包含灌水（闭水）及通球试验 7. 留、打、堵洞	m	45.31	37.93
2901	031001006085	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:冷凝水 3. 材质、规格:防紫外线承压给水塑料管 DN50 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 包含灌水（闭水）及通球试验 7. 留、打、堵洞	m	769.11	40.68
2902	031003001051	螺纹阀门 1. 类型:铜截止阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接	个	6.00	71.41

2903	031003001052	螺纹阀门 1. 类型:铜截止阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接	个	3.00	57.21
2904	031003013008	水表 1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:远传水表 DN20 3. 连接形式:丝接 4. 附件配置:含自带过滤可调式支管减压阀、截止阀等铜制阀门	组	14.00	404.18
2905	031003013009	水表 1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:远传水表 DN20 3. 连接形式:丝接 4. 附件配置:含配套止回阀、截止阀等铜制阀门	组	18.00	363.96
2906	031002003101	套管 1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 材质:钢制 3. 规格:DN150 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	3.00	644.46
2907	031002003102	套管 1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 材质:钢制 3. 规格:DN100 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	16.00	485.14
2908	031002003103	套管 1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 材质:钢制 3. 规格:DN50 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	11.00	331.93
2909	031002003104	套管 1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 材质:钢制 3. 规格:DN25 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	6.00	331.93

2910	031002003105	套管 1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 材质:钢制 3. 规格:DN20 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	3.00	331.93
2911	031002003106	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 规格:DN100 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	84.00	132.49
2912	031002003107	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 规格:DN80 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	24.00	98.95
2913	031002003108	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 规格:DN65 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	9.00	73.00
2914	031002003109	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 规格:DN50 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	18.00	55.11
2915	031002003110	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 规格:DN40 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	34.00	55.11

2916	031002003111	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 规格:DN32 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	20.00	35.96
2917	031002003112	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 规格:DN20 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	2.00	29.22
2918	031003005003	塑料阀门 1. 名称:双活接铜球阀 2. 规格:DN20 3. 连接形式:熔接	个	64.00	35.71
2919	031003005004	塑料阀门 1. 名称:双活接铜球阀 2. 规格:DN15 3. 连接形式:熔接	个	384.00	27.42
2920	031004014018	给、排水附(配)件 1. 材质:塑料 2. 型号、规格:密闭地漏, DN50	个	46.00	43.38
2921	031004014019	给、排水附(配)件 1. 材质:塑料 2. 型号、规格:防返溢自带水封地漏, DN75	个	135.00	48.43
2922	031004014020	给、排水附(配)件 1. 材质:塑料 2. 型号、规格:防返溢自带水封地漏, DN50	个	142.00	32.60
2923	031004014021	给、排水附(配)件 1. 材质:塑料 2. 型号、规格:无水封直通地漏, DN50	个	60.00	32.05
2924	031004014022	给、排水附(配)件 1. 材质:塑料 2. 型号、规格:洗衣机专用地漏, DN75	个	128.00	48.50

2925	031003001053	螺纹阀门 1. 类型:球阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接	个	3.00	57.21
2926	031003001054	螺纹阀门 1. 类型:ARSX-0020 型微量排气阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接	个	3.00	161.85
2927	031006005002	太阳能集热装置 太阳能集热装置 1. 类别:阳台壁挂太阳能 2. 规格:集热水箱容积 100L 3. 含支架及配套阀门安装	套	64.00	3829.18
2928	031208002021	管道绝热 1. 绝热材料品种:难燃 B1 级泡沫橡塑保温 2. 绝热厚度:综合考虑 3. 管道外径:综合考虑	m3	1.83	3457.67
2929	031208007016	防潮层、保护层 1. 材料:PVC 压延膜 2. 层数:两层 3. 对象:保温层	m2	88.36	24.10
2930	031002001022	管道支架 1. 材质:型钢(综合) 2. 管架形式:管道支吊架	Kg	128.58	26.63
2931	031202003023	一般钢结构防腐蚀 1. 名称:管道支架防腐 2. 除锈:一般钢结构除锈 3. 分层内容:防锈漆两遍、面漆两遍	kg	128.58	3.02
		±0.00 以下采暖系统			0.00
2932	031001008004	直埋式预制保温管 1. 安装部位:入户 2. 介质:供回水 3. 规格、压力等级:直埋式预制保温管 $\phi 89 \times 3.5$ 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求	m	11.96	129.21

2933	031001002020	钢管 1. 安装部位:室内 2. 介质:供回水 3. 规格、压力等级:无缝钢管 ϕ 89*3.5 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 留、打、堵洞	m	168.87	120.79
2934	031003001055	螺纹阀门 1. 类型:球阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接	个	8.00	57.21
2935	031003001056	螺纹阀门 1. 类型:自动排气阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接	个	8.00	73.51
2936	031002003113	套管 1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 材质:钢制 3. 规格:DN150 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	4.00	644.46
2937	031003014006	热量表 1. 类型:热力入口装置 2. 型号、规格:DN80, 阀门管径<DN50 用铜质, $\geq$ DN50 用铸铁材质 3. 连接形式:焊接法兰 4. 详见 L13N7, 不含热量表, 包含 铸铁 Y 型过滤器 DN80: 1 个, 铸铁 闸阀 DN80: 3 个, 铸铁闸阀 DN65: 1 个, 压力表 (含表弯、旋塞阀等 附件): 4 个, 温度计: 2 个, 铜 泄水球阀 DN25: 2 个, 铸铁静态水 力平衡阀 DN80: 1 个, 以及相关配 套法兰	块	4.00	5928.24
2938	031201001026	管道刷油 1. 除锈级别:综合考虑 2. 工作内容:管道除锈	m ²	47.21	6.36
2939	031201001027	管道刷油 1. 油漆品种、做法:防锈漆两遍	m ²	47.21	11.00

2940	031002001023	管道支架 1. 材质: 型钢 (综合) 2. 管架形式: 管道支吊架	Kg	199.48	26.63
2941	031202003024	一般钢结构防腐 1. 名称: 管道支架防腐 2. 除锈: 一般钢结构除锈 3. 分层内容: 防锈漆两遍、面漆两遍	kg	199.48	3.02
2942	031208002022	管道绝热 1. 绝热材料品种: 难燃 B1 级泡沫橡塑保温 2. 绝热厚度: 综合考虑 3. 管道外径: 综合考虑	m ³	3.19	3037.50
2943	031009001005	采暖工程系统调试	系统	1.00	1162.31
		±0.00 以上采暖系统			0.00
2944	031001002021	钢管 1. 安装部位: 室内 2. 介质: 供回水 3. 规格、压力等级: 无缝钢管 Φ89*3.5 4. 连接形式: 焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 满足规范要求 6. 留、打、堵洞	m	220.36	122.93
2945	031001002022	钢管 1. 安装部位: 室内 2. 介质: 供回水 3. 规格、压力等级: 无缝钢管 Φ76*3.5 4. 连接形式: 焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 满足规范要求 6. 留、打、堵洞	m	56.62	104.30
2946	031001002023	钢管 1. 安装部位: 室内 2. 介质: 供回水 3. 规格、压力等级: 无缝钢管 Φ57*3 4. 连接形式: 焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 满足规范要求 6. 留、打、堵洞	m	71.37	86.67

2947	031001002024	钢管 1. 安装部位:室内 2. 介质:供回水 3. 规格、压力等级:无缝钢管 ϕ 45*3 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 留、打、堵洞	m	29.26	65.26
2948	031001001014	镀锌钢管 1. 安装部位:室内 2. 介质:供回水 3. 规格、压力等级:镀锌钢管 DN32 4. 连接形式:丝接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 留、打、堵洞	m	105.42	78.38
2949	031001001015	镀锌钢管 1. 安装部位:室内 2. 介质:供回水 3. 规格、压力等级:镀锌钢管 DN25 4. 连接形式:丝接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 留、打、堵洞	m	187.18	68.59
2950	031001001016	镀锌钢管 1. 安装部位:室内 2. 介质:供回水 3. 规格、压力等级:镀锌钢管 DN20 4. 连接形式:丝接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 留、打、堵洞	m	21.26	55.60
2951	031001006086	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:供回水 3. 材质、规格:PPR 管 S4 级 De32*3.6 4. 连接形式:熔接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 留、打、堵洞	m	2018.90	48.28

2952	031003001057	螺纹阀门 1. 类型:球阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接	个	8.00	57.21
2953	031003001058	螺纹阀门 1. 类型:自动排气阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接	个	8.00	73.51
2954	031003001059	螺纹阀门 1. 类型:旁通阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接	个	10.00	50.86
2955	031003001060	螺纹阀门 1. 类型:旁通阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接	个	5.00	58.11
2956	031003001061	螺纹阀门 1. 类型:锁闭调节阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接	个	134.00	74.02
2957	031003001062	螺纹阀门 1. 类型:锁闭调节阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN32 4. 连接形式:螺纹连接	个	5.00	94.83
2958	031003001063	螺纹阀门 1. 类型:锁闭阀(带测温孔) 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接	个	134.00	74.02
2959	031003001064	螺纹阀门 1. 类型:锁闭阀(带测温孔) 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN32 4. 连接形式:螺纹连接	个	5.00	94.83
2960	031003001065	螺纹阀门 1. 类型:Y型过滤器 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN25	个	134.00	124.30

		4. 连接形式: 螺纹连接			
2961	031003001066	螺纹阀门 1. 类型: Y 型过滤器 2. 材质: 铜 3. 规格、压力等级: DN32 4. 连接形式: 螺纹连接	个	5.00	181.13
2962	031002003114	套管 1. 名称、类型: 刚性防水套管 2. 材质: 钢制 3. 规格: DN80 4. 填料材质: 阻燃密实材料和防水油膏等	个	16.00	400.66
2963	031002003115	套管 1. 名称、类型: 一般钢套管制作安装 2. 材质: 钢制 3. 规格: DN100 4. 填料材质: 阻燃密实材料和防水油膏等	个	256.00	121.66
2964	031002003116	套管 1. 名称、类型: 一般钢套管制作安装 2. 材质: 钢制 3. 规格: DN80 4. 填料材质: 阻燃密实材料和防水油膏等	个	32.00	98.95
2965	031002003117	套管 1. 名称、类型: 一般钢套管制作安装 2. 材质: 钢制 3. 规格: DN65 4. 填料材质: 阻燃密实材料和防水油膏等	个	16.00	71.63
2966	031002003118	套管 1. 名称、类型: 一般钢套管制作安装 2. 材质: 钢制 3. 规格: DN50 4. 填料材质: 阻燃密实材料和防水油膏等	个	16.00	53.60

2967	031002003119	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 规格:DN40 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	8.00	53.60
2968	031002003120	套管 1. 名称、类型:PVC 套管 2. 材质:塑料 3. 规格:φ 50 4. 填料材质:阻燃密实材料等	个	128.00	2.38
2969	031005006003	地板辐射采暖 1. 安装部位:室内 2. 介质:供回水 3. 材质、规格:PE-RT 管 De20 4. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求	m	27241.20	8.93
2970	031003009003	补偿器 1. 类型:轴向无约束波纹管补偿器 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN80 4. 连接形式:法兰连接	个	4.00	433.77
2971	031201001028	管道刷油 1. 除锈级别:综合考虑 2. 工作内容:管道除锈	m ²	92.75	6.36
2972	031201001029	管道刷油 1. 油漆品种、做法:防锈漆两遍	m ²	92.75	11.00
2973	031208002023	管道绝热 1. 绝热材料品种:难燃 B1 级泡沫橡塑保温 2. 绝热厚度:综合考虑 3. 管道外径:综合考虑	m ³	4.98	3163.55
2974	03B028	暖表箱 1. 名称:暖表箱体 2. 位置:网点	个	11.00	293.73
2975	031002001024	管道支架 1. 材质:型钢(综合) 2. 管架形式:管道支吊架	Kg	278.64	26.63
2976	031202003025	一般钢结构防腐 1. 名称:管道支架防腐 2. 除锈:一般钢结构除锈 3. 分层内容:防锈漆两遍、面漆两遍	kg	278.64	3.02

2977	031009001006	采暖工程系统调试	系 统	1.00	1162.31
		消防工程			0.00
		±0.00 以下智能应急照明系统			0.00
2978	030404017170	配电箱 1. 名称:智能应急照明配电箱 (分 配电装置) 2. 型号:4#b1ALE1 3. 安装方式 (仅适用于成套配电 箱):悬挂式 4. 型号: 含通信模块、充电模块、 回路控制模块 5. 功能: 通讯功能, 输出电源功能 6. 外部压、接线	台	1.00	7209.95
2979	030404017171	配电箱 1. 名称:智能应急照明配电箱 (分 配电装置) 2. 型号:4#b1ALE2 3. 安装方式 (仅适用于成套配电 箱):悬挂式 4. 型号: 含通信模块、充电模块、 回路控制模块 5. 功能: 通讯功能, 输出电源功能 6. 外部压、接线	台	1.00	7209.95
2980	030411001169	配管 1. 名称:薄壁钢管 2. 材质:JDG 3. 规格:20 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	322.22	12.49
2981	030411001170	配管 1. 材质:金属软管 2. 规格:DN20 3. 配置形式及部位(不适用于金属 软管):明配	m	24.72	15.16
2982	030413002039	凿(压)槽 1. 名称:墙体剔槽及恢复 2. 规格: 配管公称口径 20mm 以下 3. 填充(恢复)方式:综合考虑	m	57.52	8.10
2983	030411004093	配线 1. 种类(导线、母线):铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位:桥 架内或穿管敷设 3. 规格、型号:	m	403.11	6.66

		WDZN-RYJS-2*2.5mm ²			
2984	030411004094	配线 1. 种类(导线、母线):铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3. 规格、型号: WDZN-RYJSP-2*1.5mm ²	m	203.51	7.57
2985	030411006050	接线盒 1. 名称:接线盒 2. 材质:金属 3. 规格:86 盒 4. 安装形式:暗装	个	60.00	9.72
2986	030412004022	装饰灯 1. 名称:安全出口标志灯 2. 型号:A型 LED 1W 36V 3. 安装形式:壁装	套	14.00	218.03
2987	030412004023	装饰灯 1. 名称:应急疏散指示标识灯 2. 型号:A型 LED 1W 36V 3. 安装形式:壁装	套	18.00	218.03
2988	030412004024	装饰灯 1. 名称:楼层标志灯 2. 型号:A型 LED 1W 36V 3. 安装形式:壁装	套	4.00	218.03
2989	030412004025	装饰灯 1. 名称:双面多信息复合标志灯 2. 型号:A型 LED 1W 36V 3. 安装形式:吊装	套	2.00	220.63
2990	030412004026	装饰灯 1. 名称:集中电源疏散照明灯 2. 型号:A型 LED 7W 36V 3. 安装形式:吸顶	套	18.00	222.17
2991	030412004027	装饰灯 1. 名称:集中电源疏散照明壁灯 2. 型号:A型 LED 3W 36V 3. 安装形式:壁装	套	21.00	222.23
		±0.00 以上智能应急照明系统			0.00

2992	030411001171	配管 1. 名称:薄壁钢管 2. 材质:JDG 3. 规格:20 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	852.55	12.49
2993	030411001172	配管 1. 材质:金属软管 2. 规格:DN20 3. 配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	195.04	15.16
2994	030413002040	凿(压)槽 1. 名称:墙体剔槽及恢复 2. 规格:配管公称口径 20mm 以下 3. 填充(恢复)方式:综合考虑	m	145.61	8.10
2995	030411004095	配线 1. 种类(导线、母线):铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3. 规格、型号: WDZN-RYJS-2*2.5mm ²	m	1216.90	6.68
2996	030411004096	配线 1. 种类(导线、母线):铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3. 规格、型号: WDZN-RYJSP-2*1.5mm ²	m	11.77	7.57
2997	030411006051	接线盒 1. 名称:接线盒 2. 材质:金属 3. 规格:86 盒 4. 安装形式:暗装	个	289.00	9.72
2998	030412004028	装饰灯 1. 名称:安全出口标志灯 2. 型号:A 型 LED 1W 36V 3. 安装形式:壁装	套	2.00	218.03
2999	030412004029	装饰灯 1. 名称:疏散出口标志灯 2. 型号:A 型 LED 1W 36V 3. 安装形式:壁装	套	70.00	218.03
3000	030412004030	装饰灯 1. 名称:应急疏散指示标识灯 2. 型号:A 型 LED 1W 36V 3. 安装形式:壁装	套	36.00	218.03

3001	030412004031	装饰灯 1. 名称: 楼层标志灯 2. 型号: A 型 LED 1W 36V 3. 安装形式: 壁装	套	34.00	218.03
3002	030412004032	装饰灯 1. 名称: 集中电源疏散照明灯 2. 型号: A 型 LED 3W 36V 3. 安装形式: 吸顶	套	144.00	222.17
3003	030412004033	装饰灯 1. 名称: 集中电源疏散照明壁灯 2. 型号: A 型 LED 3W 36V 3. 安装形式: 壁装	套	6.00	222.23
		±0.00 以下自动报警系统			0.00
3004	030411001173	配管 1. 名称: 薄壁钢管 2. 材质: JDG 3. 规格: 20 4. 配置形式: 暗配 5. 接地要求: 满足设计及规范要求	m	996.87	12.49
3005	030411001174	配管 1. 名称: 薄壁钢管 2. 材质: JDG 3. 规格: 20 4. 配置形式: 明配 5. 接地要求: 满足设计及规范要求	m	10.79	23.02
3006	030411001175	配管 1. 名称: 薄壁钢管 2. 材质: JDG 3. 规格: 25 4. 配置形式: 明配 5. 接地要求: 满足设计及规范要求	m	3.60	24.61
3007	030411001176	配管 1. 名称: 薄壁钢管 2. 材质: JDG 3. 规格: 25 4. 配置形式: 暗配 5. 接地要求: 满足设计及规范要求	m	252.17	17.31
3008	030411001177	配管 1. 名称: 薄壁钢管 2. 材质: JDG 3. 规格: 32 4. 配置形式: 明配 5. 接地要求: 满足设计及规范要求	m	3.60	27.29

3009	030411001178	配管 1. 材质:金属软管 2. 规格:DN20 3. 配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	32.97	15.16
3010	030413002041	凿(压)槽 1. 名称:墙体剔槽及恢复 2. 规格:配管公称口径 32mm 以下 3. 填充(恢复)方式:综合考虑	m	23.03	8.91
3011	030413002042	凿(压)槽 1. 名称:墙体剔槽及恢复 2. 规格:配管公称口径 20mm 以下 3. 填充(恢复)方式:综合考虑	m	64.06	8.10
3012	031201001030	管道刷油 1. 类型:刷防火涂料 2. 位置:明装穿线钢管 3. 其他:厚度符合规范要求	m ²	1.44	30.68
3013	030411003067	桥架 1. 名称:消防报警桥架 2. 型号、规格:150*75 3. 材质:热镀锌钢制、涂防火涂料 4. 类型:封闭金属槽式电缆桥架 5. 接地方式:满足设计及规范要求	m	37.05	72.23
3014	030411003068	桥架 1. 名称:消防报警桥架 2. 型号、规格:200*100 3. 材质:热镀锌钢制、涂防火涂料 4. 类型:封闭金属槽式电缆桥架 5. 接地方式:满足设计及规范要求	m	8.75	93.17
3015	030413001022	铁构件 1. 名称:管道及桥架支架 2. 材质:综合考虑 3. 其他:除锈刷保护漆	kg	30.80	26.61
3016	030408008014	防火堵洞 1. 材质:综合考虑 2. 部位:桥架穿楼板处	处	2.00	140.21
3017	030411004097	配线 1. 种类(导线、母线):铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3. 规格、型号:WDZN-RYJSP-2*1.0	m	388.06	6.94

3018	030411004098	配线 1. 种类（导线、母线）：铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位：桥架内或穿管敷设 3. 规格、型号：WDZN-RYJSP-2*1.5	m	194.91	7.57
3019	030411004099	配线 1. 种类（导线、母线）：铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位：桥架内或穿管敷设 3. 规格、型号：WDZBN-RYJS-2*1.5	m	1553.86	5.03
3020	030411004100	配线 1. 种类（导线、母线）：铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位：桥架内或穿管敷设 3. 规格、型号：WDZN-RYJS-2*1.5	m	318.52	4.97
3021	030411004101	配线 1. 种类（导线、母线）：铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位：桥架内或穿管敷设 3. 规格、型号：WDZBN-RYJS-2*1.0	m	172.10	4.03
3022	030411004102	配线 1. 种类（导线、母线）：铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位：桥架内或穿管敷设 3. 型号、规格：WDZBN-BYJ-2.5	m	1028.89	3.99
3023	030411004103	配线 1. 种类（导线、母线）：铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位：桥架内或穿管敷设 3. 型号、规格：WDZN-BYJ-1.5	m	150.14	3.24
3024	030408002014	控制电缆 1. 名称：控制电缆 2. 型号、规格：WDZBN-KYJY-4*1.5 3. 材质：铜芯 4. 敷设方式、部位：桥架内或穿管敷设	m	1990.13	14.07
3025	030411006052	接线盒 1. 名称：接线盒 2. 材质：金属 3. 规格：86 盒 4. 安装形式：暗装	个	182.00	9.72
3026	030904008041	模块（模块箱） 1. 名称：消防接线端子箱	台	1.00	226.87

3027	030904008042	模块(模块箱) 1. 名称: 短路隔离器	个	8.00	137.78
3028	030904001012	点型探测器 1. 名称: 感烟探测器	个	42.00	113.86
3029	030904001013	点型探测器 1. 名称: 感温探测器	个	68.00	113.86
3030	030904005008	声光报警器 1. 名称: 火灾声光报警器	个	9.00	140.48
3031	030904003011	按钮 1. 名称: 消火栓按钮	个	7.00	200.79
3032	030904003012	按钮 1. 名称: 带电话插孔的手动报警按钮	个	7.00	128.72
3033	030904007008	消防广播(扬声器) 1. 名称: 消防广播 2. 安装方式: 吸顶式	个	11.00	95.71
3034	030904007009	消防广播(扬声器) 1. 名称: 消防广播 2. 安装方式: 壁挂	个	4.00	195.72
3035	030904006005	消防报警电话插孔(电话) 1. 名称: 消防电话分机 2. 安装方式: 壁挂	部	8.05	168.90
3036	030904008043	模块(模块箱) 1. 名称: 模块箱	台	10.00	197.93
3037	030904008044	模块(模块箱) 1. 名称: 电话模块	个	2.00	215.71
3038	030904008045	模块(模块箱) 1. 名称: 单输入模块	个	6.00	206.06
3039	030904008046	模块(模块箱) 1. 名称: 单输入输出模块	个	37.00	236.07
3040	030904011008	远程控制箱(柜) 1. 名称: 火灾显示屏	台	2.00	1253.94
3041	030601003003	变送单元仪表 1. 名称: 压差传感器	台	10.00	549.77
3042	030904008047	模块(模块箱) 1. 名称: 防火门监控模块	个	20.00	228.25
3043	030507007009	出入口执行机构设备 1. 名称: 门磁开关	台	20.00	68.83
3044	030507007010	出入口执行机构设备 1. 名称: 电动闭门器	台	6.00	249.10
3045	030904011009	远程控制箱(柜) 1. 名称: 防火门监控分机	台	1.00	5890.96

3046	030904008048	模块(模块箱) 1. 名称:消防电源监控模块 (只计接线调试)	个	2.00	43.14
3047	030904008049	模块(模块箱) 1. 名称:剩余电流火灾监控探测器 (只计接线调试)	个	4.00	43.14
		±0.00 以上自动报警系统			0.00
3048	030411001179	配管 1. 名称:薄壁钢管 2. 材质:JDG 3. 规格:20 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	2454.26	12.49
3049	030411001180	配管 1. 名称:薄壁钢管 2. 材质:JDG 3. 规格:25 4. 配置形式:明配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	66.93	24.61
3050	030411001181	配管 1. 材质:金属软管 2. 规格:DN20 3. 配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	59.32	15.16
3051	030413002043	凿(压)槽 1. 名称:墙体剔槽及恢复 2. 规格:配管公称口径 20mm 以下 3. 填充(恢复)方式:综合考虑	m	585.89	8.10
3052	030411003069	桥架 1. 名称:消防报警桥架 2. 型号、规格:150*75 3. 材质:热镀锌钢制、涂防火涂料 4. 类型:封闭金属槽式电缆桥架 5. 接地方式:满足设计及规范要求	m	117.29	72.23
3053	030413001023	铁构件 1. 名称:管道及桥架支架 2. 材质:综合考虑 3. 其他:除锈刷保护漆	kg	55.51	26.61
3054	030408008015	防火堵洞 1. 材质:综合考虑 2. 部位:桥架穿楼板处	处	32.00	140.21

3055	030411004104	配线 1. 种类（导线、母线）：铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位：桥架内或穿管敷设 3. 规格、型号：WDZN-RYJSP-2*1.0	m	22.69	6.94
3056	030411004105	配线 1. 种类（导线、母线）：铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位：桥架内或穿管敷设 3. 规格、型号：WDZN-RYJSP-2*1.5	m	25.91	7.57
3057	030411004106	配线 1. 种类（导线、母线）：铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位：桥架内或穿管敷设 3. 规格、型号：WDZBN-RYJS-2*1.0	m	482.03	4.12
3058	030411004107	配线 1. 种类（导线、母线）：铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位：桥架内或穿管敷设 3. 规格、型号：WDZBN-RYJS-2*1.5	m	2410.03	5.55
3059	030411004108	配线 1. 种类（导线、母线）：铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位：桥架内或穿管敷设 3. 型号、规格：WDZBN-BYJ-2.5	m	186.91	3.99
3060	030411004109	配线 1. 种类（导线、母线）：铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位：桥架内或穿管敷设 3. 型号、规格：WDZN-BYJ-1.5	m	94.17	2.80
3061	030408002015	控制电缆 1. 名称：控制电缆 2. 型号、规格：WDZBN-KYJY-4*1.5 3. 材质：铜芯 4. 敷设方式、部位：桥架内或穿管敷设	m	381.12	14.07
3062	030411006053	接线盒 1. 名称：接线盒 2. 材质：金属 3. 规格：86 盒 4. 安装形式：暗装	个	756.00	9.72
3063	030904008050	模块（模块箱） 1. 名称：短路隔离器	个	39.00	137.78

3064	030904001014	点型探测器 1. 名称: 独立式感烟探测器	个	331.00	148.59
3065	030904001015	点型探测器 1. 名称: 感烟探测器	个	165.00	113.86
3066	030904001016	点型探测器 1. 名称: 感温探测器	个	7.00	113.86
3067	030904005009	声光报警器 1. 名称: 火灾声光报警器	个	46.00	140.48
3068	030904003013	按钮 1. 名称: 消火栓按钮	个	46.00	200.79
3069	030904003014	按钮 1. 名称: 带电话插孔的手动报警按钮	个	45.00	128.72
3070	030904007010	消防广播(扬声器) 1. 名称: 消防广播 2. 安装方式: 吸顶式	个	36.00	95.71
3071	030904007011	消防广播(扬声器) 1. 名称: 消防广播 2. 安装方式: 壁装	个	12.00	95.71
3072	030904006006	消防报警电话插孔(电话) 1. 名称: 消防电话分机 2. 安装方式: 壁装	部	4.60	168.90
3073	030904003015	按钮 1. 名称: 广播功率放大器带消防电话插孔	个	2.00	145.11
3074	030904008051	模块(模块箱) 1. 名称: 模块箱	台	4.00	197.93
3075	030904008052	模块(模块箱) 1. 名称: 单输入模块	个	14.00	206.06
3076	030904008053	模块(模块箱) 1. 名称: 单输入输出模块	个	41.00	236.07
3077	030904011010	远程控制箱(柜) 1. 名称: 火灾显示屏	台	1.00	1253.94
3078	030904009003	区域报警控制箱 1. 名称: 区域报警器 2. 安装方式: 悬挂式 3. 控制点数量: 500 点以内	台	1.00	8886.28
3079	030601003004	变送单元仪表 1. 名称: 压差传感器	台	32.00	549.77
3080	030904008054	模块(模块箱) 1. 名称: 防火门监控模块	个	70.00	228.25
3081	030507007011	出入口执行机构设备 1. 名称: 门磁开关	台	72.00	68.83

3082	030904008055	模块(模块箱) 1. 名称:消防电源监控模块 (只计接线调试)	个	5.00	43.14
3083	030904008056	模块(模块箱) 1. 名称:剩余电流火灾监控探测器 (只计接线调试)	个	2.00	21.59
		配电室超细干粉灭火系统			0.00
3084	030902007004	贮存装置 1. 名称:悬挂式非贮压超细干粉自动灭火装置 2. 型号、规格:FFX-ACT8 3. 工作内容: 安装、单体调试	套	10.00	1916.36
3085	030902007005	贮存装置 1. 名称:壁挂式非贮压超细干粉自动灭火装置 2. 型号、规格:FFB-ACT8 3. 工作内容: 安装、单体调试	套	2.00	1916.36
3086	030902007006	贮存装置 1. 名称:悬挂式干粉自动灭火装置 (置地安装) 2. 型号、规格:FFB-ACT8 3. 工作内容: 安装、单体调试	套	1.00	2001.23
3087	030411001182	配管 1. 名称:薄壁钢管 2. 材质:JDG 3. 规格:20 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	225.16	12.49
3088	030413002044	凿(压)槽 1. 名称:墙体剔槽及恢复 2. 规格: 配管公称口径 20mm 以下 3. 填充(恢复)方式:综合考虑	m	28.78	8.10
3089	030411006054	接线盒 1. 名称:接线盒 2. 材质:金属 3. 规格:86 盒 4. 安装形式:暗装	个	30.00	9.72
3090	030411004110	配线 1. 种类(导线、母线):铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3. 规格、型号:WDZN-RYJS-2*1.5	m	239.80	5.47

3091	030411004111	配线 1. 种类（导线、母线）：铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位：桥架内或穿管敷设 3. 规格、型号：WDZN-RYJS-2*1.0	m	115.84	4.08
3092	030411004112	配线 1. 种类（导线、母线）：铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位：桥架内或穿管敷设 3. 型号、规格：WDZN-BYJ-2.5	m	148.90	4.00
3093	030411004113	配线 1. 种类（导线、母线）：铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位：桥架内或穿管敷设 3. 型号、规格：WDZN-BYJ-1.5	m	210.62	2.80
3094	030904001017	点型探测器 1. 名称：感烟探测器	个	3.00	113.86
3095	030904001018	点型探测器 1. 名称：感温探测器	个	7.00	113.86
3096	030904005010	声光报警器 1. 名称：火灾声光报警器	个	2.00	140.48
3097	030904009004	区域报警控制箱 1. 名称：气体灭火控制器 2. 安装方式：悬挂式 3. 控制点数量：50 点以内	台	1.00	7261.97
3098	030904005011	声光报警器 1. 名称：灭火剂喷放指示灯	个	2.00	136.09
3099	030904003016	按钮 1. 名称：智能紧急启停延时按钮	个	2.00	130.83
3100	030904008057	模块(模块箱) 1. 名称：温控启动模块	个	13.00	281.30
3101	030904008058	模块(模块箱) 1. 名称：智能启停延时模块	个	1.00	422.61
3102	030904008059	模块(模块箱) 1. 名称：多功能手控模块 2. 功能：具有手自动转换功能及信号接收启动反馈功能	个	1.00	359.92
3103	030904008060	模块(模块箱) 1. 名称：模块箱	台	1.00	197.93
	000030	±0.00 以下消火栓系统			0.00

3104	030901002016	消火栓钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN100 3. 连接形式:沟槽 4. 钢管镀锌设计要求:国标 5. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6. 管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7. 含留、打、堵孔洞	m	19.82	159.15
3105	030901002017	消火栓钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN65 3. 连接形式:沟槽 4. 钢管镀锌设计要求:国标 5. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6. 管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7. 含留、打、堵孔洞	m	33.95	125.48
3106	030901010015	室内消火栓 1. 安装方式:暗装 2. 型号、规格:薄型单栓带消防软管卷盘消火栓箱 3. 附件材质、规格:减压稳压 SN65(SNW65)型单栓室内自救式消火栓、阀门 DN65, 口径为 $\phi 19\text{mm}$, 水带为 DN65, 25m 长衬胶消防水带;轻便水龙栓口直径为 25mm, 配置 DN25. 30m 长衬胶水带, 喷嘴口径为 $\phi 6\text{mm}$, 铜球阀 DN25。 4. 参照图集: 15S202-P21(带消防软管卷盘)	套	3.00	1260.39
3107	030901010016	室内消火栓 1. 安装方式:明装 2. 型号、规格:薄型单栓带消防软管卷盘消火栓箱 3. 附件材质、规格:减压稳压 SN65(SNW65)型单栓室内自救式消火栓、阀门 DN65, 口径为 $\phi 19\text{mm}$, 水带为 DN65, 25m 长衬胶消防水带;轻便水龙栓口直径为 25mm, 配	套	3.00	1224.89

		置 DN25. 30m 长衬胶水带, 喷嘴口径为 $\phi 6\text{mm}$, 铜球阀 DN25。 4. 参照图集: 15S202-P21 (带消防软管卷盘)			
3108	030901013007	灭火器 1. 形式: 手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2. 规格、型号: MF/ABC4 (2A)	具	12.00	73.49
3109	031003003017	焊接法兰阀门 1. 类型: 对夹式蝶阀 2. 规格、压力等级: DN100 3. 连接形式: 法兰连接	个	4.00	299.40
3110	031003011023	法兰 1. 材质: 碳钢 2. 规格、压力等级: DN100 3. 连接形式: 沟槽法兰 4. 适用范围: 对夹式蝶阀	副	4.00	205.94
3111	031002003121	套管 1. 名称、类型: 一般钢套管制作安装 2. 材质: 钢制 3. 规格: DN100 4. 填料材质: 阻燃密实材料和防水油膏等	个	5.00	129.17
3112	031002003122	套管 1. 名称、类型: 一般钢套管制作安装 2. 材质: 钢制 3. 规格: DN65 4. 填料材质: 阻燃密实材料和防水油膏等	个	1.00	71.63
3113	031002001025	管道支架 1. 材质: 型钢 (综合) 2. 管架形式: 管道支吊架	Kg	36.81	30.96
3114	031202003026	一般钢结构防腐蚀 1. 名称: 管道支架防腐 2. 除锈: 一般钢结构除锈 3. 分层内容: 防锈漆两遍、面漆两遍	kg	36.81	3.02

3115	031208002024	管道绝热 1. 绝热材料品种:难燃 B1 级泡沫橡塑保温 2. 绝热厚度:综合考虑 3. 管道外径:综合考虑	m3	0.70	3373.63
3116	031208007017	防潮层、保护层 1. 材料:PVC 压延膜 2. 层数:两层 3. 对象:保温层	m2	28.55	24.10
	000030	±0.00 以上消火栓系统			0.00
3117	030901002018	消火栓钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN100 3. 连接形式:沟槽 4. 钢管镀锌设计要求:国标 5. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6. 管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7. 含留、打、堵孔洞	m	355.13	158.14
3118	030901002019	消火栓钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN65 3. 连接形式:沟槽 4. 钢管镀锌设计要求:国标 5. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6. 管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7. 含留、打、堵孔洞	m	124.22	125.30
3119	030901002020	消火栓钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN20 3. 连接形式:螺纹连接 4. 钢管镀锌设计要求:国标 5. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6. 管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7. 含留、打、堵孔洞	m	2.36	82.34

3120	030901013008	灭火器 1. 形式:手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2. 规格、型号: MF/ABC4 (2A)	具	100.00	73.49
3121	030901010017	室内消火栓 1. 安装方式: 暗装 2. 型号、规格:薄型单栓带消防软管卷盘消火栓箱 3. 附件材质、规格:减压稳压 SN65 (SNW65) 型单栓室内自救式消火栓、阀门 DN65, 口径为 $\phi 19\text{mm}$, 水带为 DN65, 25m 长衬胶消防水带;轻便水龙栓口直径为 25mm, 配置 DN25. 30m 长衬胶水带, 喷嘴口径为 $\phi 6\text{mm}$, 铜球阀 DN25。 4. 参照图集: 15S202-P21 (带消防软管卷盘)	套	22.00	1260.39
3122	030901010018	室内消火栓 1. 安装方式: 明装 2. 型号、规格:薄型单栓带消防软管卷盘消火栓箱 3. 附件材质、规格:减压稳压 SN65 (SNW65) 型单栓室内自救式消火栓、阀门 DN65, 口径为 $\phi 19\text{mm}$, 水带为 DN65, 25m 长衬胶消防水带;轻便水龙栓口直径为 25mm, 配置 DN25. 30m 长衬胶水带, 喷嘴口径为 $\phi 6\text{mm}$, 铜球阀 DN25。 4. 参照图集: 15S202-P21 (带消防软管卷盘)	套	14.00	1224.89
3123	030901010019	室内消火栓 1. 安装方式: 暗装 2. 型号、规格:薄型单栓带消防软管卷盘消火栓箱 3. 附件材质、规格:SN65 (SNW65) 型单栓室内自救式消火栓、阀门 DN65, 口径为 $\phi 19\text{mm}$, 水带为 DN65, 25m 长衬胶消防水带;轻便水龙栓口直径为 25mm, 配置 DN25. 30m 长衬胶水带, 喷嘴口径为 $\phi 6\text{mm}$, 铜球阀 DN25。 4. 参照图集: 15S202-P21 (带消防软管卷盘)	套	8.00	1235.52

3124	030901010020	室内消火栓 1. 安装方式: 暗装 2. 型号、规格: 薄型单栓带消防软管卷盘试验消火栓箱 3. 附件材质、规格: SN65 (SNW65) 型单栓室内自救式消火栓、阀门 DN65, 口径为 $\Phi 19\text{mm}$, 水带为 DN65, 25m 长衬胶消防水带; 轻便水龙栓口直径为 25mm, 配置 DN25. 30m 长衬胶水带, 喷嘴口径为 $\Phi 6\text{mm}$, 铜球阀 DN25。 4. 参照图集: 15S202-P21 (带消防软管卷盘)	套	2.00	1235.52
3125	030601002009	压力仪表 1. 名称: 压力表 (含表弯、旋塞阀等附件)	台	2.00	127.59
3126	031003001067	螺纹阀门 1. 类型: 球阀 2. 材质: 铜 3. 规格、压力等级: DN20 4. 连接形式: 螺纹连接	个	2.00	57.21
3127	031003001068	螺纹阀门 1. 类型: 自动排气阀 2. 材质: 铜 3. 规格、压力等级: DN20 4. 连接形式: 螺纹连接	个	2.00	73.51
3128	031003003018	焊接法兰阀门 1. 类型: 对夹式蝶阀 2. 规格、压力等级: DN100 3. 连接形式: 法兰连接	个	7.00	299.40
3129	031003011024	法兰 1. 材质: 碳钢 2. 规格、压力等级: DN100 3. 连接形式: 沟槽法兰 4. 适用范围: 对夹式蝶阀	副	7.00	205.94
3130	031002003123	套管 1. 名称、类型: 一般钢套管制作安装 2. 材质: 钢制 3. 规格: DN100 4. 填料材质: 阻燃密实材料和防水油膏等	个	68.00	145.89

3131	031002003124	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 规格:DN65 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	2.00	145.89
3132	031002001026	管道支架 1. 材质:型钢(综合) 2. 管架形式:管道支吊架	Kg	323.35	30.96
3133	031202003027	一般钢结构防腐 1. 名称:管道支架防腐 2. 除锈:一般钢结构除锈 3. 分层内容:防锈漆两遍、面漆两遍	kg	323.35	3.02
3134	031208002025	管道绝热 1. 绝热材料品种:难燃 B1 级泡沫橡塑保温 2. 绝热厚度:综合考虑 3. 管道外径:综合考虑	m3	6.84	3142.57
3135	031208007018	防潮层、保护层 1. 材料:PVC 压延膜 2. 层数:两层 3. 对象:保温层	m2	252.10	24.10
3136	03B030	救生缓降器 1. 做法:平面位置详见建筑图纸 2. 规格:长度综合考虑	具	34.00	672.69
		±0.00 以下喷淋系统			0.00
3137	030901001025	水喷淋钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN25 3. 连接形式:螺纹连接 4. 钢管镀锌设计要求:国标 5. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6. 管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7. 含留、打、堵孔洞	m	244.34	62.00

3138	030901001026	水喷淋钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN32 3. 连接形式:螺纹连接 4. 钢管镀锌设计要求:国标 5. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6. 管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7. 含留、打、堵孔洞	m	90.72	82.00
3139	030901001027	水喷淋钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN40 3. 连接形式:螺纹连接 4. 钢管镀锌设计要求:国标 5. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6. 管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7. 含留、打、堵孔洞	m	10.21	105.33
3140	030901001028	水喷淋钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN50 3. 连接形式:螺纹连接 4. 钢管镀锌设计要求:国标 5. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6. 管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7. 含留、打、堵孔洞	m	33.38	114.43
3141	030901001029	水喷淋钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN80 3. 连接形式:螺纹连接 4. 钢管镀锌设计要求:国标 5. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6. 管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7. 含留、打、堵孔洞	m	17.30	148.76

3142	030901001030	水喷淋钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN100 3. 连接形式:沟槽连接 4. 钢管镀锌设计要求:国标 5. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6. 管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7. 含留、打、堵孔洞	m	22.71	186.17
3143	030901001031	水喷淋钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN150 3. 连接形式:沟槽连接 4. 钢管镀锌设计要求:国标 5. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6. 管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7. 含留、打、堵孔洞	m	32.53	241.33
3144	031003003019	焊接法兰阀门 1. 类型:信号蝶阀 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:法兰连接 4. 材质: 铸铁	个	1.00	468.62
3145	030901006004	水流指示器 1. 规格、型号: DN150 2. 连接形式: 沟槽法兰连接 3. 含法兰安装	个	1.00	633.84
3146	030901008004	末端试水装置 1. 规格:DN25	组	1.00	353.33
3147	030901003004	水喷淋(雾)喷头 1. 安装部位:室内 2. 材质、型号、规格:68℃玻璃球直立型喷头 (K=80)DN15 3. 连接形式:螺纹连接	个	125.00	37.01
3148	031003001069	螺纹阀门 1. 类型:CARX-0050 型快速排气阀 (配套控制器) 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:螺纹连接	个	1.00	327.75

3149	031003001070	螺纹阀门 1. 类型:电动阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其他:含检查接线、调试	个	1.00	830.84
3150	031002003125	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 规格:DN150 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	1.00	221.98
3151	031002001027	管道支架 1. 材质:型钢支架 2. 管架形式:综合考虑	Kg	142.83	30.96
3152	031202003028	一般钢结构防腐 1. 名称:管道支架防腐 2. 除锈:一般钢结构除锈 3. 分层内容:防锈漆两遍、面漆两遍	kg	142.83	3.02
		±0.00 以下防排烟系统			0.00
3153	030108003019	轴流通风机 1. 名称:轴流风机 2. 型号:SWF-I-9 3. 规格:风量:27942m ³ /h, 全压:421Pa, 转速:960r/min, 噪音:86dB(A), 功率:5.5kW 4. 单机试运转要求:满足规范要求 5. 设备与风管连接满足设计要求。	台	2.00	3757.28
3154	030108003020	轴流通风机 1. 名称:消防排烟兼平时排风双速风机 2. 型号:PYHL-14A-6 3. 规格:风量:15600/8070m ³ /h, 全压:607/336Pa, 转速:1450/960r/min, 噪音:75/67dB(A), 功率:, 6/2kW 4. 单机试运转要求:满足规范要求 5. 设备与风管连接满足设计要求。	台	2.00	4504.92

3155	030108003021	轴流通风机 1. 名称:轴流风机 2. 型号:HL3-2A-5 3. 规格:风量: 8156m ³ /h, 全压:453Pa, 转速: 1450r/min, 噪音:68dB(A), 功率:2.2kW 4. 单机试运转要求:满足规范要求 5. 设备与风管连接满足设计要求。	台	2.00	2554.52
3156	030307005007	设备支架制作安装 1. 名称:风机支吊架 2. 材质:型钢 (综合) 3. 支架每组质量:0.2t 以内	t	0.199	9505.70
3157	031201003013	金属结构刷油 1. 除锈级别: 综合考虑 2. 结构类型: 风机支吊架 3. 工作内容: 金属结构除锈	kg	199.60	0.83
3158	031201003014	金属结构刷油 1. 油漆品种: 防锈漆 2. 结构类型: 风机支吊架 3. 涂刷遍数、漆膜厚度: 2 遍 4. 工作内容: 油漆调配、涂刷	kg	199.60	1.07
3159	030702001024	碳钢通风管道 1. 名称:角钢法兰风管 2. 材质:热镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长 $\leq$ 320 5. 板材厚度:0.75 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:满足规范要求 7. 接口形式:咬口	m ²	6.82	284.29
3160	030702001025	碳钢通风管道 1. 名称:角钢法兰风管 2. 材质:热镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长 $\leq$ 630mm 5. 板材厚度:1.0 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:满足规范要求 7. 接口形式:咬口	m ²	7.00	238.41

3161	030702001026	碳钢通风管道 1. 名称:角钢法兰风管 2. 材质:热镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长 $\leq 1000\text{mm}$ 5. 板材厚度:1.0 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:满足规范要求 7. 接口形式:咬口	m2	141.55	210.30
3162	030702001027	碳钢通风管道 1. 名称:角钢法兰风管 2. 材质:热镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长 $\leq 2000\text{mm}$ 5. 板材厚度:1.2 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:满足规范要求 7. 接口形式:咬口	m2	35.24	226.98
3163	030702009005	弯头导流叶片 1. 名称:弯头导流叶片 2. 材质:热镀锌钢板 3. 规格:综合考虑	m2	5.32	415.21
3164	030703001057	碳钢阀门 1. 名称:280度防烟防火阀 FDSH 2. 规格:1000*800 3. 支架形式、材质:满足规范要求	个	2.00	1055.90
3165	030703001058	碳钢阀门 1. 名称:280度防烟防火阀 FDSH 2. 规格:800*800 3. 支架形式、材质:满足规范要求	个	2.00	1006.40
3166	030703001059	碳钢阀门 1. 名称:70度防烟防火阀 FDS 2. 规格:1250*800 3. 支架形式、材质:满足规范要求	个	2.00	1399.76
3167	030703001060	碳钢阀门 1. 名称:70度防烟防火阀 FDS 2. 规格:1000*800 3. 支架形式、材质:满足规范要求	个	2.00	1031.02
3168	030703001061	碳钢阀门 1. 名称:70度防烟防火阀 FDS 2. 规格:1000*630 3. 支架形式、材质:满足规范要求	个	2.00	1031.02

3169	030703001062	碳钢阀门 1. 名称:70 度防烟防火阀 FDS 2. 规格:630*630 3. 支架形式、材质:满足规范要求	个	2.00	896.62
3170	030703001063	碳钢阀门 1. 名称:70 度防烟防火阀 FDS 2. 规格:250*250 3. 支架形式、材质:满足规范要求	个	2.00	630.53
3171	030703001064	碳钢阀门 1. 名称:电动多叶调节阀 2. 规格:250*250 3. 支架形式、材质:满足规范要求 4. 含电动执行机构	个	2.00	650.81
3172	030703001065	碳钢阀门 1. 名称:止回阀 2. 规格:800*800 3. 支架形式、材质:满足规范要求	个	2.00	499.25
3173	030703001066	碳钢阀门 1. 名称:止回阀 2. 规格:630*1000 3. 支架形式、材质:满足规范要求	个	2.00	506.92
3174	030703001067	碳钢阀门 1. 名称:止回阀 2. 规格:1250*800 3. 支架形式、材质:满足规范要求	个	2.00	603.00
3175	030703007031	碳钢风口、散流器、百叶窗 1. 名称:单层百叶风口 2. 规格:1000*800	个	2.00	317.45
3176	030703007032	碳钢风口、散流器、百叶窗 1. 名称:单层百叶风口 2. 规格:630*1000	个	2.00	275.32
3177	030703007033	碳钢风口、散流器、百叶窗 1. 名称:双层百叶风口 2. 规格:1250*800	个	2.00	383.26
3178	030703007034	碳钢风口、散流器、百叶窗 1. 名称:多叶送风口 2. 规格:400*(1000+250) 3. 包含远程控制装置	个	8.00	1560.64
3179	030703007035	碳钢风口、散流器、百叶窗 1. 名称:防火风口 2. 规格:200*200	个	2.00	281.12
3180	030703020011	消声器 1. 名称:阻抗复合型消声器 2. 规格:1000*630, L=900mm	个	2.00	3138.64

		3. 支架形式、材质:满足规范要求			
3181	031208003005	通风管道绝热 1. 绝热材料品种:防排烟专用绝热玻璃棉外贴铝箔保护层(耐火极限0.5h) 2. 绝热厚度:综合考虑 3. 参数:绝热玻璃棉容重不小于48kg/m3	m3	9.53	1206.06
3182	03B031	风管防护套管 1. 部位:防火防爆墙、楼板 2. 板材厚度:≤1.6mm 3. 包含钢板制作安装,防腐刷油 4. 采用柔性不燃材料封堵,满足设计规范要求 5. 按展开面积计算	m2	2.83	329.58
3183	030704001008	通风工程检测、调试	系统	1.00	1988.98
		±0.00 以上防排烟系统			0.00
3184	030108003022	轴流通风机 1. 名称:轴流风机 2. 型号:SWF-I-9 3. 规格:风量:41590m3/h,全压:946Pa,转速:1450r/min,噪音:92dB(A),功率:18.5kW 4. 单机试运转要求:满足规范要求 5. 设备与风管连接满足设计要求。	台	4.00	6955.05
3185	030108003023	轴流通风机 1. 名称:悬臂式换气扇 2. 型号:XBDZ-A-2.8 3. 规格:风量:1230m3/h,全压:45Pa,转速:1450r/min,噪音:60dB(A),功率:0.06kW 4. 单机试运转要求:满足规范要求 5. 单位风量耗功率 0.0269W/(m3/h) 6. 平时排风,带温控,40℃启动,26.8℃关闭	台	4.00	1056.68
3186	030307005008	设备支架制作安装 1. 名称:风机支吊架 2. 材质:型钢(综合) 3. 支架每组质量:0.2t 以内	t	0.184	9505.70

3187	031201003015	金属结构刷油 1. 除锈级别: 综合考虑 2. 结构类型: 风机支吊架 3. 工作内容: 金属结构除锈	kg	184.00	0.83
3188	031201003016	金属结构刷油 1. 油漆品种: 防锈漆 2. 结构类型: 风机支吊架 3. 涂刷遍数、漆膜厚度: 2 遍 4. 工作内容: 油漆调配、涂刷	kg	184.00	1.07
3189	030702001028	碳钢通风管道 1. 名称: 角钢法兰风管 2. 材质: 热镀锌钢板 3. 形状: 矩形 4. 规格: 长边长 $\leq$ 320 5. 板材厚度: 0.75 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求: 满足规范要求 7. 接口形式: 咬口	m ²	12.44	284.29
3190	030702001029	碳钢通风管道 1. 名称: 角钢法兰风管 2. 材质: 热镀锌钢板 3. 形状: 矩形 4. 规格: 长边长 $\leq$ 630mm 5. 板材厚度: 1.0 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求: 满足规范要求 7. 接口形式: 咬口	m ²	1.07	238.41
3191	030702001030	碳钢通风管道 1. 名称: 角钢法兰风管 2. 材质: 热镀锌钢板 3. 形状: 矩形 4. 规格: 长边长 $\leq$ 1000mm 5. 板材厚度: 1.0 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求: 满足规范要求 7. 接口形式: 咬口	m ²	886.17	210.30
3192	030703001068	碳钢阀门 1. 名称: 70 度防烟防火阀 FDS 2. 规格: 1000*800 3. 支架形式、材质: 满足规范要求	个	3.00	1031.02
3193	030703001069	碳钢阀门 1. 名称: 70 度防烟防火阀 FDS 2. 规格: 600*1000 3. 支架形式、材质: 满足规范要求	个	4.00	932.93

3194	030703001070	碳钢阀门 1. 名称:70 度防烟防火阀 FDS 2. 规格:250*250 3. 支架形式、材质:满足规范要求	个	3.00	630.53
3195	030703001071	碳钢阀门 1. 名称:电动多叶调节阀 2. 规格:250*250 3. 支架形式、材质:满足规范要求 4. 含电动执行机构	个	4.00	381.38
3196	030703001072	碳钢阀门 1. 名称:止回阀 2. 规格:600*1000 3. 支架形式、材质:满足规范要求	个	4.00	500.03
3197	030703007036	碳钢风口、散流器、百叶窗 1. 名称:防雨百叶风口 (内设镀锌 钢丝防护网) 2. 规格:350*350	个	4.00	161.38
3198	030703007037	碳钢风口、散流器、百叶窗 1. 名称:防雨百叶风口 (内设镀锌 钢丝防护网) 2. 规格:300*800	个	2.00	209.72
3199	030703007038	碳钢风口、散流器、百叶窗 1. 名称:多叶送风口 2. 规格:400*(1500+250) 3. 包含远程控制装置	个	64.00	1657.44
3200	030704001009	通风工程检测、调试	系 统	1.00	6319.10
		5#住宅楼			0.00
		±0.00 以下土建			0.00
		基础工程			0.00
3201	010501001008	垫层 1. 混凝土强度等级:C15 2. 厚度:综合考虑 3. 工作内容:含垫层表面随打随抹 平压光 4. 部位:防水底板下各基础部位垫 层,包含电梯基坑、集水坑等	m3	147.43	657.50
3202	010501004007	满堂基础 1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:C40, 抗渗等级 P6, 微膨胀纤维砼, 添加 F-511B 抗 渗砼防水密实剂 3. 工作内容:包含周边带型基础、 电梯基坑、集水坑等	m3	2005.09	711.43

3203	010508001024	后浇带 1. 部位:基础 2. 厚度:综合考虑 3. 混凝土强度等级:C45, 抗渗等级P6, 微膨胀纤维砼, 添加 F-511B 抗渗砼防水密实剂 4. 工作内容:含后浇带凿毛并涂环氧树脂结构胶一道、接缝两侧钢丝网片、钢丝网片固定钢筋等 5. 做法:详见设计图	m3	19.60	842.86
		砌体工程			0.00
3204	010401003004	实心砖墙 1. 墙体材质:MU15 蒸压灰砂砖 2. 墙体厚度:120 厚 3. 砂浆强度:M7.5 水泥砂浆 4. 部位:防水部位保护墙	m3	14.33	684.85
3205	010402001010	砌块墙 1. 砌块品种、规格、强度等级:A3.5 加气混凝土砌块 2. 墙体类型:内墙 3. 墙体厚度:综合考虑 4. 砂浆强度等级:Mb5.0 专用砌筑砂浆 5. 耐火极限:满足设计要求	m3	195.55	538.69
		混凝土工程			0.00
3206	010501006007	设备基础 1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	1.22	639.49
3207	010502001011	矩形柱 1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:C45	m3	14.88	823.26
3208	010502003003	异形柱 1. 柱形状:异形 1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:C45	m3	5.05	856.90
3209	010502002008	构造柱 1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:C25	m3	5.82	966.36
3210	010503002005	矩形梁 1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	80.37	659.71
3211	010503004008	圈梁 1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:C25	m3	0.76	932.10

3212	010503005008	过梁 1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:C25	m3	1.29	1064.53
3213	010504001019	直形墙 1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:C45, 抗渗等级P6, 微膨胀纤维砼, 添加 F-511B 抗渗砼防水密实剂	m3	201.33	878.67
3214	010504001020	直形墙 1. 名称:直形墙 2. 混凝土种类:普通砼 3. 混凝土强度等级:C45 3. 工作内容:含直形墙、电梯井壁、轻型框剪墙等各种形式	m3	286.17	823.39
3215	010506001013	直形楼梯 1. 楼梯类型:无梁式 2. 混凝土强度等级:C30 3. 厚度:100mm 厚	m2	68.16	192.49
3216	010505003007	平板 1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	277.92	658.55
3217	010506001014	直形楼梯 1. 楼梯类型:无梁式 2. 混凝土强度等级:C30 3. 厚度:每增减 10mm	m2	354.44	9.06
3218	010510003008	过梁 1. 构件类型:预制过梁 2. 单件体积:综合考虑 3. 安装高度:综合考虑 4. 混凝土强度等级:C25 5. 工作内容:含预制构件制作、运输、安装、灌缝等	m3	1.94	753.27
3219	010512001005	平板 1. 构件名称:预制集水坑盖板 2. 安装高度:综合考虑 3. 单件体积:综合考虑 4. 混凝土强度等级:C30 5. 工作内容:含预制构件制作、运输、安装、灌缝等相关工艺	m3	0.73	782.26
3220	010514002008	其他构件 1. 构件类型:门窗边预制块 2. 单件体积:综合考虑 3. 安装高度:综合考虑 4. 混凝土强度等级:C25	m3	6.31	888.94

3221	010507007013	其他构件 1. 构件名称:门槛 2. 混凝土强度等级:C20	m3	0.38	913.37
3222	010508001025	后浇带 1. 部位:梁 2. 厚度:综合考虑 3. 混凝土强度等级:C35, 采用微膨胀纤维砼 4. 工作内容:含后浇带凿毛并涂环氧树脂结构胶一道、接缝两侧钢丝网片、钢丝网片固定钢筋、膨胀止水条等 5. 做法:详见设计图	m3	0.44	851.26
3223	010508001026	后浇带 1. 部位:平板/有梁板 2. 厚度:综合考虑 3. 混凝土强度等级:C35, 采用微膨胀纤维砼 4. 工作内容:含后浇带凿毛并涂环氧树脂结构胶一道、接缝两侧钢丝网片、钢丝网片固定钢筋、膨胀止水条等 5. 做法:详见设计图	m3	4.63	878.88
3224	010508001027	后浇带 1. 部位:墙 2. 厚度:综合考虑 3. 混凝土强度等级:C50, 采用微膨胀纤维砼 4. 工作内容:含后浇带凿毛并涂环氧树脂结构胶一道、接缝两侧钢丝网片、钢丝网片固定钢筋等 5. 做法:详见设计图	m3	1.58	934.46
		钢筋工程			0.00
3225	010515001066	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\leq \Phi$ 10 箍筋 (Φ 6.5)	t	0.552	8928.83
3226	010515001067	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \Phi$ 10 箍筋 (Φ 8-10)	t	25.353	8498.09
3227	010515001068	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400E, $> \Phi$ 10 箍筋 (Φ 12)	t	1.405	6746.98

3228	010515001069	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400E, > ϕ 10 箍筋 (ϕ 14)	t	0.106	6746.98
3229	010515001070	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\leq \phi$ 10 (ϕ 6.5)	t	2.153	7432.56
3230	010515001071	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \phi$ 10 (ϕ 8-10)	t	28.918	7001.82
3231	010515001072	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \phi$ 18 (ϕ 12)	t	29.047	6505.07
3232	010515001073	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \phi$ 18 (ϕ 14)	t	9.973	6505.07
3233	010515001074	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \phi$ 18 (ϕ 16-18)	t	28.012	6412.83
3234	010515001075	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \phi$ 25 (ϕ 20-25)	t	114.357	5768.87
3235	010515003008	钢筋网片 钢筋种类、规格:HPB300, $\leq \phi$ 10 (ϕ 4-6)	t	0.741	7783.98
3236	010515009008	支撑钢筋(铁马) 1. 钢筋种类、规格:按设计规定, 并满足施工及规范要求	t	24.199	8822.99
3237	010515011034	植筋 1. 钢筋种类、规格: ϕ 6.5 2. 工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)等费用	根	2336.00	1.50
3238	010515011035	植筋 1. 钢筋种类、规格: ϕ 12 2. 工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)等费用	根	148.00	4.27
3239	010515011036	植筋 1. 钢筋种类、规格: ϕ 14 2. 工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)等费用	根	188.00	6.40
3240	010516003037	机械连接 1. 连接方式:电渣压力焊接头 2. 钢筋规格: ϕ 16	个	1864.00	7.27
3241	010516003038	机械连接 1. 连接方式:电渣压力焊接头	个	408.00	8.32

		2. 钢筋规格: $\phi 18$			
3242	010516003039	机械连接 1. 连接方式: 电渣压力焊接头 2. 钢筋规格: $\phi 20$	个	583.00	10.84
3243	010516003040	机械连接 1. 连接方式: 套筒接头 2. 钢筋规格: $\leq \phi 20$	个	15.00	21.51
3244	010516003041	机械连接 1. 连接方式: 套筒接头 2. 钢筋规格: $\leq \phi 25$	个	2116.00	27.33
3245	010516002008	预埋铁件 1. 钢材种类: Q235B 2. 规格: 综合考虑 3. 工作内容: 制作、安装、埋设, 除锈、刷漆等	t	0.69	11389.62
3246	010606008008	钢梯 1. 钢梯形式: 直爬式 2. 钢材品种、规格: 参图集 L13J5-1, A15 3. 工作内容: 制作、安装、埋设, 除锈、刷漆等 4. 部位: 集水坑爬梯等	t	0.159	13941.22
3247	010607005015	砌块墙钢丝网加固 1. 材料品种、规格: $\phi 1.4@20 \times 20$ mm 钢丝网 2. 工作内容: 含搭接、返边、射钉 (或钢钉)、铁垫片等固定件 3. 部位: 楼梯间及人流通道	m ²	704.61	6.40
3248	010607005016	砌块墙钢丝网加固 1. 钢网种类及规格: $\phi 1.2@12.7 \times 12.7$ mm 钢丝网, 宽 300 2. 工作内容: 含搭接、返边、射钉 (或钢钉)、铁垫片等固定件 3. 部位: 不同材质交接处、管线剔槽等	m ²	811.51	5.88
		防水工程			0.00
3249	010903002003	墙面涂膜防水 1. 防水膜品种: 1.2+1.2mm 厚橡胶 H0 防水涂料 2. 工作内容: 含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3. 工程量: 按外露展开面积计算 4. 部位: 地下室外墙	m ²	108.56	104.40

3250	010903001005	墙面卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度:SBC 聚乙烯丙纶防水卷材一道(0.9 厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3 厚聚合物水泥防水粘结料) 2. 工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3. 工程量:按外露展开面积计算 4. 部位:消防水池墙面	m2	190.33	24.56
3251	010903003003	墙面砂浆防水(防潮) 1. 砂浆厚度、配合比:10mm 厚聚合物水泥防水砂浆 2. 部位:消防水池墙面	m2	190.33	14.87
3252	010904002006	楼(地)面涂膜防水 1. 防水膜品种:1.2+1.2mm 厚橡胶 H0 防水涂料 2. 工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3. 工程量:按外露展开面积计算 4. 部位:基础底板下、集水坑底板下等	m2	1549.88	104.40
3253	010904001016	楼(地)面卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度:SBC 聚乙烯丙纶防水卷材一道(0.9 厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3 厚聚合物水泥防水粘结料) 2. 工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3. 工程量:按外露展开面积计算 4. 要求:沿四周墙面上返高于完成面 300mm, 门洞口部位外翻详见做法要求 5. 部位:集水坑内侧、有水设备房间、消防水池等楼地面	m2	355.11	24.56
3254	010904001017	楼(地)面卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度:SBC 聚乙烯丙纶防水卷材一道(0.7 厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3 厚聚合物水泥防水粘结料) 2. 工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3. 工程量:按外露展开面积计算 4. 要求:沿四周墙面上返高于完成面 300mm, 门洞口部位外翻详见做	m2	678.94	22.43

		法要求 5. 部位:机动车库、风机房、电间等无水设备用房及工具间、楼梯间、电梯厅、走廊等			
3255	010904003010	楼(地)面砂浆防水(防潮) 1. 砂浆厚度、配合比:10mm 厚聚合物水泥防水砂浆 2. 部位:消防水池地面	m2	121.35	14.87
3256	010904003011	楼(地)面砂浆防水(防潮) 1. 砂浆厚度、配合比:20mm 厚 1:2.5 防水砂浆 2. 部位:集水坑、电梯坑底面及侧面	m2	324.44	24.53
		楼地面工程			0.00
3257	010404001010	垫层 1. 垫层材料种类、配合比:LC5.0 轻骨料混凝土 (容重 $\leq 800\text{kg/m}^3$) 2. 厚度:综合考虑 3. 工作内容:表面随打随抹平 4. 部位:地下风机房、电间等无水设备用房及工具间、楼梯间、电梯厅、走廊等	m3	21.75	535.91
3258	011101006059	平面砂浆找平层 1. 砂浆配合比:1:2.5 水泥砂浆 2. 厚度:20mm 厚 3. 部位:集水坑、电梯基坑等底面及侧面	m2	162.22	24.55
3259	011101006060	平面砂浆找平层 1. 砂浆配合比:1:3 水泥砂浆 2. 厚度:20mm 厚 3. 工作内容:含素水泥浆一道 4. 部位:地下风机房、电间等无水设备用房及机动车库、报警阀室等有水设备用房、暖表间等有水设备房间等	m2	400.66	24.55
3260	011101006061	平面砂浆找平层 1. 砂浆配合比:1:3 水泥砂浆 2. 厚度:每减 5mm 厚	m2	36.66	-3.62

3261	011101006062	平面砂浆找平层 1. 砂浆配合比:1:2 水泥砂浆 2. 厚度:20mm 厚 3. 工作内容:含素水泥浆一道 4. 部位:消防水池	m2	311.67	24.55
3262	011101006063	平面砂浆找平层 1. 材料种类:C20 细石砼 2. 厚度:40mm 厚 3. 部位:基础底板下、集水坑底板下等	m2	1549.88	34.48
3263	011101006064	平面砂浆找平层 1. 材料种类:C20 细石砼 2. 厚度:每增减 5mm 厚	m2	3099.76	4.03
3264	011101006065	平面砂浆找平层 1. 材料种类:C20 细石砼 2. 厚度:最薄处 30mm 厚,表面抹平 3. 工作内容:含素水泥砂浆一道 4. 部位:报警阀室等有水设备用房、暖表间等有水设备房间	m2	53.33	43.17
3265	011101006066	平面砂浆找平层 1. 材料种类:C25 砼,随捣随抹 2. 厚度:80mm 厚 3. 做法:内配 $\Phi 6@200$ 双向钢筋网片(钢筋单列) 4. 部位:机动车库	m2	87.03	63.48
		保温工程			0.00
3266	011001003018	保温隔热墙面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:50 厚挤塑聚苯板,燃烧性能 B2 级 2. 部位:地下室外墙	m2	119.42	32.76
3267	011001003019	保温隔热墙面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:聚合物砂浆粘贴 50 厚 HOREQ-D2 表面凹凸特制吸声岩棉,凹凸面朝向井道 2. 要求:电梯井道施工洞及缝隙用 HOREQ-D5 隔声棉填堵,再用密封胶或水泥砂浆填平 3. 工作内容:含 $\Phi 8$ 卡固定钉固定,中距 600 4. 部位:电梯井道内墙	m2	234.76	64.03
		门窗工程			0.00

3268	010802003021	钢质防火门 1. 防火门材质:甲级钢质防火门 2. 开启方向:具体详见图纸 3. 质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 4. 工作内容:含观察窗、五金配件、锁具、闭门器、顺序器、门侧边灌浆等完成该项工作所需全部内容 5. 部位:地下一、二层范围内	m2	47.33	585.53
3269	010802003022	钢质防火门 1. 防火门材质:乙级钢质防火门 2. 开启方向:具体详见图纸 3. 质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 4. 工作内容:含观察窗、五金配件、锁具、闭门器、顺序器、门侧边灌浆等完成该项工作所需全部内容 5. 部位:地下一、二层范围内	m2	46.89	553.58
3270	010802004003	防盗门 1. 防盗门材质:钢制 2. 含门锁、合页等五金配件	m2	177.74	425.83
		其他工程			0.00
3271	010103004008	竣工清理 1. 工程量计算规则:按设计图示尺寸,以建筑物(构筑物)结构外周内包的空间体积计算 2. 工作内容:包括场地内清理、归集及外运等	m3	4584.34	3.99
3272	010903005008	止水带 1. 构件名称:钢板止水带 2. 钢材品种:Q235B 3. 钢材规格:-300*3mm	m	336.94	64.53
3273	010903005009	止水带 1. 构件名称:钢板止水带 2. 钢材品种:Q235B 3. 钢材规格:-200*3mm	m	39.34	51.22
		±0.00 以上土建			0.00
		砌体工程			0.00

3274	010402001011	砌块墙 1. 砌块品种、规格、强度等级:多 排孔蒸压砂加气混凝土自保温砌 块,燃烧性能为 A 级 2. 墙体类型:外墙 3. 墙体厚度:综合考虑 4. 砂浆强度等级、配合比:Mb5.0 专用砌筑砂浆 5. 耐火极限:满足设计要求	m3	750.98	624.73
3275	010402001012	砌块墙 1. 砌块品种、规格、强度等级:A3.5 加气混凝土砌块 2. 墙体类型:综合考虑 3. 墙体厚度:综合考虑 4. 砂浆强度等级:Mb5.0 专用砌筑 砂浆 5. 耐火极限:满足设计要求	m3	2283.99	572.11
3276	010401012008	零星砌砖 1. 砖品种、规格、强度等级:蒸压 灰砂砖,强度等级满足甲方要求 2. 砂浆强度等级、配合比:M7.5 水 泥砂浆 3. 部位:机房台阶	m3	0.18	707.75
3277	010405001003	轻质墙板 1. 构件类型:ALC 墙板 2. 厚度:100 厚 3. 规格尺寸:综合考虑 4. 临时支撑:构件固定所需临时支 撑的搭设及拆除,支撑(含支撑用 预埋件)种类、数量及搭设方式综 合考虑在报价内 5. 工作内容:板材及损耗、辅材、 配件、装卸、堆放、吊装(含吊装 机械费)、运输、就位、校正、垫 实、卡件固定,嵌缝、补缝、管盒 开孔、搭拆临时支撑、检验等所有 施工内容,装配式构件安装所有措 施费、板缝之间采用聚合物砂浆补 缝等费用综合考虑在报价中 6. 工程量:按图纸设计垂直投影面 积计算	m2	77.11	160.16
		混凝土工程			0.00
3278	010502001012	矩形柱 1. 混凝土种类:普通砼	m3	63.53	861.26

		2. 混凝土强度等级:C45			
3279	010502001013	矩形柱 1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:C40	m3	7.45	842.97
3280	010502001014	矩形柱 1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:C35	m3	7.45	824.68
3281	010502001015	矩形柱 1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	41.32	806.40
3282	010502003004	异形柱 1. 柱形状:异形 1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:C45	m3	2.21	899.40
3283	010502002009	构造柱 1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:C25	m3	176.15	1032.37
3284	010503002006	矩形梁 1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	649.09	680.52
3285	010503004009	圈梁 1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:C25 3. 部位:圈梁、窗台压顶等	m3	21.32	989.02
3286	010503005009	过梁 1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:C25	m3	10.80	1131.79
3287	010504001021	直形墙 1. 名称:直形墙 2. 混凝土种类:普通砼 3. 混凝土强度等级:C45 4. 工作内容:含直形墙、电梯井壁、 轻型框剪墙等各种形式	m3	726.92	860.71
3288	010504001022	直形墙 1. 名称:直形墙 2. 混凝土种类:普通砼 3. 混凝土强度等级:C40 4. 工作内容:含直形墙、电梯井壁、 轻型框剪墙等各种形式	m3	432.12	842.42

3289	010504001023	直形墙 1. 名称:直形墙 2. 混凝土种类:普通砼 3. 混凝土强度等级:C35 4. 工作内容:含直形墙、电梯井壁、轻型框剪墙等各种形式	m3	432.12	824.12
3290	010504001024	直形墙 1. 名称:直形墙 2. 混凝土种类:普通砼 3. 混凝土强度等级:C30 4. 工作内容:含直形墙、电梯井壁、轻型框剪墙等各种形式	m3	2402.24	805.84
3291	010505003008	平板 1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	602.44	673.70
3292	010505003009	平板 1. 构件名称:桁架钢筋混凝土叠合板 2. 板厚:60 厚 3. 砼强度等级:C30 4. 安装高度:综合考虑 5. 缝隙及缝隙处理:缝隙主要包含 PK 板与 PK 板之间的缝隙、PK 板与相交处的混凝土梁之间的缝隙、PK 板与补空区域现浇混凝土的缝隙,各种缝隙宽度及缝隙处理需满足相关规范要求 6. 临时支撑:构件固定所需临时支撑的搭设及拆除,支撑(含支撑用预埋件)种类、数量及搭设方式综合考虑在报价内 7. 工作内容:构件钢筋及砼制作、运输、装卸、堆放、吊装(含吊装机械费)、就位、校正、垫实、固定,接头钢筋调直、焊接、补缝、管盒开孔、搭拆临时支撑、检验等所有施工内容,装配式构件安装及浇筑砼所产生的的支撑等所有措施费综合考虑在报价中 8. 工程量计算规则:按设计图示尺寸以体积计算。不扣除钢筋、预埋管线盒等所占体积;不扣除单个面积小于 0.3m ² 的孔洞,孔洞填塞不计,各种板缝隙处理所占面积不扣	m3	1129.43	3277.91

		除，缝隙处理不另计			
3293	010508001028	后浇带 1. 构件名称: 叠合板拼缝混凝土板带、叠合板上现浇层 2. 厚度: 综合考虑 3. 混凝土强度: C30	m3	1251.59	697.24
3294	010506001015	直形楼梯 1. 楼梯类型: 无梁式 2. 混凝土强度等级: C30 3. 厚度: 100mm 厚	m2	257.19	202.75
3295	010506001016	直形楼梯 1. 楼梯类型: 无梁式 2. 混凝土强度等级: C30 3. 厚度: 每增减 10mm	m2	890.01	9.59
3296	010513001001	楼梯 1. 楼梯类型: 板式楼梯 2. 混凝土强度等级: C30 3. 部位: 含踏步段及休息平台	m3	121.89	4034.97
3297	010510003009	过梁 1. 构件类型: 预制过梁 2. 单件体积: 综合考虑 3. 安装高度: 综合考虑 4. 混凝土强度等级: C25	m3	16.19	767.18

		5. 工作内容:含预制构件制作、运输、安装、灌缝等			
3298	010505007005	天沟(檐沟)、挑檐板 1. 名称:挑檐 2. 混凝土强度等级:C30 3. 厚度:综合考虑	m3	328.57	1018.43
3299	010505008004	雨篷、悬挑板、阳台板 1. 名称:雨篷 2. 混凝土强度等级:C30 3. 厚度:综合考虑	m3	0.61	1058.96
3300	010507004005	台阶 1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:C15 3. 部位:出屋面台阶	m3	1.66	791.20
3301	010507007014	其他构件 1. 构件名称:门槛、止水台 2. 混凝土强度等级:C20	m3	68.36	970.28
3302	010507007015	其他构件 1. 构件名称:承水台 2. 混凝土强度等级:C20 细石 3. 部位:屋面落水管下	m3	0.09	1233.74
3303	010507007016	其他构件 1. 构件名称:厨房卫生间管道支墩 2. 混凝土强度等级:C20	m3	48.30	1210.22
3304	010514002009	其他构件 1. 构件类型:门窗边预制块 2. 单件体积:综合考虑 3. 安装高度:综合考虑 4. 混凝土强度等级:C25	m3	37.52	902.80
3305	010501006008	设备基础 1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	0.26	655.17
		钢筋工程			0.00
3306	010515001076	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\leq \phi$ 10 箍筋 ($\phi 6.5$)	t	9.632	9415.10
3307	010515001077	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \phi$ 10 箍筋 ($\phi 8-10$)	t	185.275	8984.36

3308	010515001078	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400E, > ϕ 10 箍筋 (ϕ 12)	t	11.155	7016.95
3309	010515001079	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400E, > ϕ 10 箍筋 (ϕ 14)	t	0.255	7016.94
3310	010515001080	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\leq \phi$ 10 (ϕ 6.5)	t	30.904	7725.20
3311	010515001081	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \phi$ 10 (ϕ 8-10)	t	276.656	7294.44
3312	010515001082	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \phi$ 18 (ϕ 12)	t	82.587	6735.58
3313	010515001083	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \phi$ 18 (ϕ 14)	t	57.383	6735.58
3314	010515001084	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \phi$ 18 (ϕ 16-18)	t	104.386	6643.34
3315	010515001085	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \phi$ 25 (ϕ 20-25)	t	108.147	5912.66
3316	010515003009	钢筋网片 钢筋种类、规格:HPB300, $\leq \phi$ 10 (ϕ 4-6)	t	1.118	8144.39
3317	010515009009	支撑钢筋(铁马) 1. 钢筋种类、规格:按设计规定, 并满足施工及规范要求	t	1.665	9352.24
3318	010515011037	植筋 1. 钢筋种类、规格: ϕ 6.5 2. 工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)等费用	根	35858.00	1.50
3319	010515011038	植筋 1. 钢筋种类、规格: ϕ 12 2. 工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)等费用	根	11372.00	4.27
3320	010515011039	植筋 1. 钢筋种类、规格: ϕ 14 2. 工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)等费用	根	750.00	6.40
3321	010516003042	机械连接 1. 连接方式:电渣压力焊接头	个	12982.00	8.09

		2. 钢筋规格: $\phi 16$			
3322	010516003043	机械连接 1. 连接方式: 电渣压力焊接头 2. 钢筋规格: $\phi 18$	个	944.00	9.25
3323	010516003044	机械连接 1. 连接方式: 电渣压力焊接头 2. 钢筋规格: $\phi 20$	个	1341.00	12.07
3324	010516003045	机械连接 1. 连接方式: 套筒接头 2. 钢筋规格: $\leq \phi 20$	个	264.00	23.55
3325	010516003046	机械连接 1. 连接方式: 套筒接头 2. 钢筋规格: $\leq \phi 25$	个	2238.00	30.07
3326	010516002009	预埋铁件 1. 钢材种类: Q235B 2. 规格: 综合考虑 3. 工作内容: 制作、安装、埋设, 除锈、刷漆等	t	0.016	12170.51
3327	010606008009	钢梯 1. 钢梯形式: 直爬式 2. 钢材品种、规格: 参图集 L13J5-1, A15 3. 工作内容: 制作、安装、埋设, 除锈、刷漆等 4. 部位: 集水坑爬梯等	t	0.601	14751.09
3328	010606008010	钢梯 1. 钢梯形式: 踏步式 2. 钢材品种、规格: 按设计要求 3. 工作内容: 制作、安装、埋设, 除锈、刷漆等 2. 做法: 参图集 15J401, A18-T4C06	t	3.565	14782.85
3329	010607005017	砌块墙钢丝网加固 1. 材料品种、规格: $\phi 1.4@20 \times 20$ mm 钢丝网 2. 工作内容: 含搭接、返边、射钉 (或钢钉)、铁垫片等固定件 3. 部位: 楼梯间及人流通道	m ²	10194.36	6.40
3330	010607005018	砌块墙钢丝网加固 1. 钢网种类及规格: $\phi 1.2@12.7 \times 12.7$ mm 钢丝网, 宽 300 2. 工作内容: 含搭接、返边、射钉 (或钢钉)、铁垫片等固定件	m ²	14182.07	5.88

		3. 部位:不同材质交接处、管线剔槽等			
		防水工程			0.00
3331	010902001006	屋面卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度:3+3 厚 SBS 改性沥青聚酯胎防水卷材(国标 II 型) 2. 工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3. 工程量:按外露展开面积计算 4. 要求:搭接处铺 100mm 宽同等卷材满焊,沿四周墙面上返高于完成面 300mm 5. 部位:屋面	m2	1253.97	90.76
3332	010903001006	墙面卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度:SBC 聚乙烯丙纶防水卷材一道(0.7 厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3 厚聚合物水泥防水粘结料) 2. 工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3. 工程量:按外露展开面积计算 4. 部位:卫生间墙面	m2	1176.36	22.43
3333	010904001018	楼(地)面卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度:SBC 聚乙烯丙纶防水卷材一道(0.9 厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3 厚聚合物水泥防水粘结料) 2. 工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3. 工程量:按外露展开面积计算 4. 要求:沿四周墙面上返高于完成面 300mm,门洞口部位外翻详见做法要求 5. 部位:厨房、卫生间、有水地暖封闭阳台等楼面	m2	3992.88	24.56

3334	010904001019	楼(地)面卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度:SBC 聚 乙烯丙纶防水卷材一道(0.5 厚聚 乙烯丙纶防水卷材+1.3 厚聚合物 水泥防水粘结料) 2. 工作内容:含基层处理剂、防水 搭接及附加层等 3. 工程量:按外露展开面积计算 4. 要求:沿四周墙面上返高于完成 面 300mm, 门洞口部位外翻详见做 法要求 5. 部位:挑板雨棚、室外空调机位、 设备平台等楼面、外墙梁、柱节点 等	m2	3245.84	20.28
3335	010904003012	楼(地)面砂浆防水(防潮) 1. 砂浆厚度、配合比:20mm 厚无机 防水砂浆 2. 工程量:按外露展开面积计算, 沿墙面上返 300mm 3. 工作内容:含素水泥浆一道 4. 部位:管道井楼面	m2	155.41	26.14
		屋面工程			0.00
3337	011001001009	保温隔热屋面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度: 最薄处 30 厚 1:6 水泥憎水性膨胀 珍珠岩找坡层,2%找坡 2. 部位:屋面	m2	1154.36	57.15
3338	011001001010	保温隔热屋面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚 度:85 厚挤塑板(表观密度> 32kg/m ³ , 导热系数为 0.03w/m.k, 燃烧性能 B1 级) 2. 部位:屋面	m2	1154.36	46.35
3339	011003001007	隔离层 1. 隔离层材料品种:聚酯无纺布隔 离层一道 2. 部位:屋面	m2	1154.36	5.95
3340	011101006067	平面砂浆找平层 1. 砂浆配合比:1:2.5 水泥砂浆 2. 厚度:20mm 厚 3. 部位:屋面	m2	1154.36	29.61
3341	011101006068	平面砂浆找平层 1. 面层厚度:30 厚 2. 混凝土强度:C20 细石砼找平层	m2	1154.36	28.02

		3.. 部位:屋面			
3342	010902004006	屋面排水管 1. 排水管品种、规格: $\phi 100$ 不锈钢管 2. 工作内容: 含不锈钢雨水斗、铸铁弯头落水口、不锈钢雨水管等	m	576.96	135.14
3343	01B085	屋顶排气帽 1. 排气帽材质: $\phi 50\text{mm}$ S304 不锈钢弯管, 壁厚不小于 1.5mm 2. 排气帽的长度: 综合考虑 3. 工作内容: 含排气孔周围细石砼大 R 型固定 4. 部位: 屋面	个	28.00	61.93
3344	010902005004	屋面排(透)气管 1. 规格、材质: 硬塑料管 $\phi 50\text{mm}$, 含打眼 2. 间距: 按规范 3. 部位: 屋面	m	384.79	6.40
		楼地面工程			0.00
3345	010404001011	垫层 1. 垫层材料种类、配合比: LC7.5 轻骨料混凝土 2. 厚度: 综合考虑 3. 工作内容: 表面随打随抹平 4. 部位: 首层门厅、电梯厅等公共部位楼面	m ³	12.03	549.88
3346	011101006069	平面砂浆找平层 1. 砂浆配合比: 1:2.5 水泥砂浆压实抹光 2. 厚度: 20mm 厚 3. 部位: 挑板雨棚、室外空调机位、设备平台等楼面	m ²	721.44	26.35
3347	011101006070	平面砂浆找平层 1. 砂浆配合比: 1:3 水泥砂浆 2. 厚度: 20mm 厚 3. 工作内容: 含素水泥浆一道 4. 部位: 厨房、卫生间、有水地暖封闭阳台、水箱间等楼面	m ²	2345.82	26.35
3348	011101006071	平面砂浆找平层 1. 砂浆配合比: 1:3 水泥砂浆	m ²	2366.95	-3.79

		2. 厚度:每减 5mm 厚			
3349	011101006072	平面砂浆找平层 1. 材料种类:C20 细石砼 2. 厚度:最薄处 30mm 厚, 表面抹平 3. 工作内容:含素水泥砂浆一道 4. 部位:厨房、水箱间楼面	m2	735.24	46.60
3350	011101006073	平面砂浆找平层 1. 材料种类:C20 细石砼 2. 厚度:最薄处 50mm 厚, 表面抹平 3. 工作内容:含素水泥砂浆一道 4. 部位:住宅、商业卫生间楼面	m2	1122.88	63.62
3351	011101006074	平面砂浆找平层 1. 材料种类:C20 细石砼 2. 厚度:50mm 厚, 表面抹平 3. 部位:住宅地上公共走廊、电梯厅楼面	m2	1648.59	59.38
3352	01B086	地暖楼地面 1. 面层材料种类:60mm 厚 C20 细石砼 2. 做法:a. 20 厚挤塑聚苯板(压缩强度 $\geq 250\text{kPa}$, 导热系数为 $0.03\text{W/m}\cdot\text{K}$, 燃烧性能 B1 级);b. 0.2 厚真空镀铝聚酯薄膜;c. 60 厚 C20 细石砼(上下配地热专用 $\Phi 3$ 双向间距 100 钢筋网片, 内埋地热管(单独计算), 表面一次找平, 四角抹小八字) 3. 工作内容:含分集水器、配套阀门及温控阀 4. 工程量计算规则:按设计图示尺寸以面积计算 5. 部位:二层及以上地暖房间	m2	10687.55	65.25
		保温工程			0.00
3353	011001002005	保温隔热天棚 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:20 厚玻化微珠保温砂浆(燃烧性能 A 级) 2. 工作内容:含界面剂水泥浆一道 3. 部位:挑板雨棚、室外空调机位、设备平台等室外顶棚	m2	735.87	40.00

3354	011001002006	保温隔热天棚 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:60mm 厚无机纤维喷涂(干密度 $\geq 38\text{kg/m}^3$, 导热系数 $\leq 0.035\text{W}/(\text{m}\cdot\text{k})$) 2. 工作内容:含基层聚合物水泥砂浆修补平整、喷涂界面剂, 表面喷胶 3. 部位:采暖与非采暖空间楼板	m2	646.04	53.80
3355	011001003020	保温隔热墙面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:80 厚复合保温模板(其中芯材挤塑聚苯板 60 厚, 外侧 20 厚水泥基保护层), 燃烧性能 A 级 2. 工作内容:含制作、运输、安装、连接件固定等全部工程内容 3. 对拉螺栓处防水要求:三遍聚氨酯防水涂刷, 形状为直径 150mm 圆形, 其他工序满足甲方及设计要求 4. 部位:砼外墙面	m2	6163.95	144.57
3356	011001003021	保温隔热墙面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:10 厚玻化微珠保温砂浆 2. 工作内容:含刷专用界面剂一道 3. 部位:分户墙内墙	m2	1917.10	28.72
3357	011001003022	保温隔热墙面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:20 厚玻化微珠保温砂浆 2. 工作内容:含刷专用界面剂一道 3. 部位:采暖与非采暖空间隔墙	m2	3592.42	40.00
3358	011001003023	保温隔热墙面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:聚合物砂浆粘贴 50 厚 HOREQ-D2 表面凹凸特制吸声岩棉, 凹凸面朝向井道 2. 要求:电梯井道施工洞及缝隙用 HOREQ-D5 隔声棉填堵, 再用密封膏或水泥砂浆填平 3. 工作内容:含 $\phi 8$ 卡固定钉固定, 中距 600 4. 部位:电梯井道内墙	m2	3183.20	67.05

3359	011001005007	保温隔热楼地面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:20 厚玻化微珠保温砂浆 2. 部位:挑板雨棚、室外空调机位、设备平台等楼面	m2	721.44	40.00
3360	011001005008	保温隔热楼地面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:20 厚挤塑聚苯板(压缩强度 $\geq$ 250kPa, 导热系数为 0.03w/m.k, 吸水率($\leq$ 1.0v/v, %), 燃烧性能 B1 级) 2. 部位:住宅、商业卫生间、住宅厨房等楼面	m2	1773.38	15.68
3361	011201001037	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:综合考虑 2. 抹灰厚度及砂浆配合比:5 厚抗裂砂浆,中间压入一层耐碱玻纤网布一道(首层加强一层耐碱玻纤网格布) 3. 部位:外墙	m2	11068.66	28.73
3362	011201001038	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:综合考虑 2. 抹灰厚度及砂浆配合比:聚合物砂浆两遍,总厚度 5 厚,中间压入一层耐碱玻纤网布一道 3. 部位:非采暖与采暖空间间隔墙面、分户隔墙等	m2	5509.51	12.10
		门窗工程			0.00
3363	010802003023	钢质防火门 1. 防火门材质:甲级钢质防火门 2. 开启方向:具体详见图纸 3. 质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 4. 工作内容:含观察窗、五金配件、锁具、闭门器、顺序器、门侧边灌浆等完成该项工作所需全部内容	m2	5.31	585.53
3364	010802003024	钢质防火门 1. 防火门材质:乙级钢质防火门 2. 开启方向:具体详见图纸 3. 质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 4. 工作内容:含观察窗、五金配件、锁具、闭门器、顺序器、门侧边灌浆等完成该项工作所需全部内容	m2	697.59	553.58

3365	010802003025	钢质防火门 1. 防火门材质:乙级钢质防火门(入户门) 2. 开启方向:具体详见图纸 3. 质量标准:符合国家、地方及设计质量要求,具备防火、防盗、保温、隔音等功能 4. 工作内容:含五金配件、锁具、门侧边灌浆等完成该项工作所需全部内容	m2	278.21	723.91
3366	010802001004	金属(塑钢)门 1. 门的类型:隔热断桥铝合金门联窗 2. 开启方向:具体详见图纸 3. 框材质及壁厚:65 系列隔热断桥铝合金,壁厚满足现行规范要求 4. 玻璃品种、厚度:5Low-E+12Ar+5+12Ar+5 中空玻璃,面积大于 1.5m² 或门框下边离最终装修面小于 500mm 或距离可踏面高度 900mm 以下的玻璃使用安全玻璃,防火玻璃需满足图纸及规范要求 5. 工作内容:包含制作、安装、吊装、运输及成品保护等 6. 质量要求:满足设计及质量规范要求 7. 其他:需做安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、门窗锁、合页、铰链、执手、风撑、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑;其他未尽样式、做法,满足设计及图纸要求,并达到验收标准	m2	12.42	872.96
3367	010802004004	防盗门 1. 防盗门材质:钢制 2. 含门锁、合页等五金配件	m2	5.31	425.83

3368	010807001009	金属(塑钢、断桥)窗 1. 窗的类型:隔热断桥铝合金平开窗 2. 开启方向:具体详见图纸 3. 框材质及壁厚:65 系列隔热断桥铝合金,壁厚满足现行规范要求 4. 玻璃品种、厚度:5Low-E+12Ar+5+12Ar+5 中空玻璃,面积大于 1.5m² 或门框下边离最终装修面小于 500mm 或距离可踏面高度 900mm 以下的玻璃使用安全玻璃,防火玻璃需满足图纸及规范要求 5. 工作内容:包含制作、安装、吊装、运输及成品保护等 6. 质量要求:满足设计及质量规范要求 7. 其他:需做安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、门窗锁、合页、铰链、执手、风撑、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑;其他未尽样式、做法,满足设计及图纸要求,并达到验收标准	m ²	147.18	702.62
3369	010807001010	金属(塑钢、断桥)窗 1. 窗的类型:隔热断桥铝合金固定窗+平开窗 2. 开启方向:具体详见图纸 3. 框材质及壁厚:65 系列隔热断桥铝合金,壁厚满足现行规范要求 4. 玻璃品种、厚度:5Low-E+12Ar+5+12Ar+5 中空玻璃,面积大于 1.5m² 或门框下边离最终装修面小于 500mm 或距离可踏面高度 900mm 以下的玻璃使用安全玻璃,防火玻璃需满足图纸及规范要求 5. 工作内容:包含制作、安装、吊装、运输及成品保护等 6. 质量要求:满足设计及质量规范要求 7. 其他:需做安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、门窗锁、合页、铰链、执手、风撑、密封胶、密封毛	m ²	3730.60	681.34

		条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑;其他未尽样式、做法,满足设计及图纸要求,并达到验收标准;综合考虑转角窗增加费			
3370	010807001011	金属(塑钢、断桥)窗 1. 窗的类型:隔热断桥铝合金固定窗 2. 开启方向:具体详见图纸 3. 框材质及壁厚:65 系列隔热断桥铝合金,壁厚满足现行规范要求 4. 玻璃品种、厚度:5Low-E+12Ar+5+12Ar+5 中空玻璃,面积大于 1.5m² 或门框下边离最终装修面小于 500mm 或距离可踏面高度 900mm 以下的玻璃使用安全玻璃,防火玻璃需满足图纸及规范要求 5. 工作内容:包含制作、安装、吊装、运输及成品保护等 6. 质量要求:满足设计及质量规范要求 7. 其他:需做安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、门窗锁、合页、铰链、执手、风撑、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑;其他未尽样式、做法,满足设计及图纸要求,并达到验收标准	m ²	63.27	553.58
3371	010807003005	金属百叶窗 1. 名称:铝合金防雨百叶 2. 要求:满足设计规范及施工要求	m ²	11.48	383.25

3372	010807004003	金属纱窗 1. 材质:满窗横向可开启防护栏 2. 要求:满足设计规范及施工要求	m2	234.50	138.40
3373	010807002001	金属防火窗 1. 防火窗材质:乙级钢质防火窗 2. 开启方向:具体详见图纸 3. 质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 4. 含五金配件窗侧边灌浆等完成该项工作所需全部内容	m2	21.74	596.16
3374	010807002002	金属防火窗 1. 窗的类型:铝合金耐火节能窗,隔热断桥铝合金固定窗+平开窗 2. 开启方向:具体详见图纸 3. 框材质及壁厚:65 系列隔热断桥铝合金,壁厚满足现行规范要求 4. 玻璃品种、厚度:5Low-E+12Ar+5+12Ar+5 中空玻璃,面积大于 1.5m2 或门框下边离最终装修面小于 500mm 或距离可踏面高度 900mm 以下的玻璃使用安全玻璃,防火玻璃需满足图纸及规范要求 5. 工作内容:包含制作、安装、吊装、运输及成品保护等 6. 质量要求:满足设计及质量规范要求 7. 其他:需做安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、门窗锁、合页、铰链、执手、风撑、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑;其他未尽样式、做法,满足设计及图纸要求,并达到验收标准;综合考虑开启扇防护栏杆增加费,具体要求详见图纸	m2	439.05	979.43
3375	01B087	电动排烟窗含开启装置 1. 种类、规格:带消防联动,设置电动开启装置,其他满足甲方要求 2. 其他:满足防排烟规范及开启要求	m2	8.97	1809.80
		其他工程			0.00

3376	010103004009	竣工清理 1. 工程量计算规则:按设计图示尺寸,以建筑物(构筑物)结构外围内包的空间体积计算 2. 工作内容:包括场地内清理、归集及外运等	m ³	65482.44	4.48
3377	01B088	卫生间烟气道 1. 名称及尺寸:成品烟气道 350×400 2. 规格及要求:详图集 18J905-P7-WG 3. 工程量计算规则:按设计图示长度以延长米计算	m	736.00	55.52
3378	01B089	厨房烟气道 1. 名称及尺寸:成品烟气道 350×500 2. 规格及要求:详图集 18J905-P6-CD 3. 工程量计算规则:按设计图示长度以延长米计算	m	332.17	64.07
		±0.00 以下装饰			0.00
		楼地面工程			0.00
3379	01B091	金刚砂耐磨固化地面 1. 做法:混凝土初凝时均匀撒布金刚砂(4kg/m ²),专用磨平机压实抹平,混凝土密封固化剂(0.3kg/m ²) 2. 质量标准:符合验收规范要求 3. 工程量计算规则:按设计图示尺寸以面积计算 4. 部位:机动车库	m ²	87.03	40.45
	011101003018	细石混凝土楼地面 1. 混凝土强度等级:C20 细石 2. 厚度:50 厚 3. 工作内容:随打随抹平,内配Φ4@200 双向钢筋网片(钢筋单列) 4. 部位:地下一层风机房、电间、报警阀室、热表间等设备用房楼地面	m ²	191.18	47.45
3380	011101003019	细石混凝土楼地面 1. 混凝土强度等级:C20 细石 2. 厚度:50 厚 3. 工作内容:含素水泥浆一道,表面撒 1:1 水泥砂子,随打随抹平 4. 部位:工具间、走廊、小棚等楼	m ²	557.71	39.84

		地面			
3381	011101003020	细石混凝土楼地面 1. 混凝土强度等级:C20 细石 2. 厚度:40 厚 3. 工作内容:含表面撒 1:1 水泥砂子, 随打随抹平 4. 部位:暖表间等有水设备房间楼面	m2	36.66	32.28
3382	011101001012	水泥砂浆楼地面 1. 面层厚度、砂浆配合比:20 厚 1:2 水泥砂浆抹平, 加 5%防水剂 2. 工作内容:含素水泥浆一道 3. 部位:水暖井	m2	77.11	32.92
3383	011101001013	水泥砂浆楼地面 1. 面层厚度、砂浆配合比:20mm 厚 1:2 水泥砂浆抹平压光 2. 部位:楼梯间楼面及入户平台	m2	29.27	29.32
3384	011106004008	水泥砂浆楼梯面层 1. 面层厚度、砂浆配合比:20mm 厚 1:2 水泥砂浆抹平压光 2. 工作内容:含素水泥砂浆一道 3. 部位:楼梯踏步及休息平台	m2	25.42	89.18
3385	011105001008	水泥砂浆踢脚线 1. 踢脚线高度:综合考虑 2. 形式:直形、异形综合考虑 3. 底层厚度、砂浆配合比:10mm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 面层厚度、砂浆配合比:6mm 厚 1:2 水泥砂浆抹面压光 5. 工作内容:2 厚配套专用界面砂浆综合考虑 6. 部位:楼梯间	m2	23.47	67.49
3386	011102001009	石材楼地面 1. 粘结层厚度、材料种类:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 2. 面层材料品种、规格、颜色:10 厚 1:1 水泥砂浆结合层粘结 8~10 厚大理石(规格、样式满足甲方要求), 稀水泥浆擦缝 3. 部位:楼梯间、前室及楼梯入户	m2	29.27	156.02

		平台			
3387	011106001008	石材楼梯面层 1. 找平层厚度、材料种类:20 厚 1:3 水泥砂浆找平 2. 粘结层厚度、材料种类:20 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 3. 面层材料品种、规格、颜色:8-10 厚大理石(规格、样式满足甲方要求)铺实拍平,稀水泥浆擦缝 4. 部位:楼梯踏步及休息平台	m2	25.42	213.43
3388	011105002015	石材踢脚线 1. 踢脚线高度:综合考虑 2. 形式:直形 3. 粘贴层厚度、材料种类:4~5 厚 1:1 水泥砂浆加水中 20%建筑胶粘 结层 4. 面层材质:8~10 厚大理石面层, 稀水泥擦缝 5. 部位:楼梯间及楼梯平台	m2	13.83	278.70
3389	011105002016	石材踢脚线 1. 踢脚线高度:综合考虑 2. 形式:异形 3. 粘贴层厚度、材料种类:4~5 厚 1:1 水泥砂浆加水中 20%建筑胶粘 结层 4. 面层材质:8~10 厚大理石面层, 稀水泥擦缝 5. 部位:楼梯踏步段	m2	9.64	329.91
3390	011102003014	块料楼地面 1. 粘结层厚度、材料种类:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 2. 面层材料品种、规格、颜色:10 厚 1:1 水泥砂浆结合层粘结 600*1200mm 防滑地砖,稀水泥浆 擦缝 3. 部位:电梯厅	m2	123.95	150.65
		墙面工程			0.00

3391	01B092	网格布 1. 材料种类:耐碱玻璃纤维网 160g/m ² 2. 工程量计算规则:按设计要求以 铺设面积计算 3. 部位:抹灰墙面	m ²	4487.51	3.19
3392	011201001039	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:综合考虑 2. 抹灰厚度及砂浆配合比:20mm 厚 1:3 水泥砂浆抹面,表面抹平拉 细毛 3. 工作内容:含界面剂水泥浆一道 4. 部位:用于楼梯间、储藏室、走 廊等内墙	m ²	4252.41	40.79
3393	011201001040	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:综合考虑 2. 抹灰厚度及砂浆配合比:20mm 厚 1:3 水泥砂浆抹灰,表面抹平 (井道随砌随抹) 3. 工作内容:含界面剂水泥浆一道 4. 部位:管井、风井、设备间等内 墙面	m ²	285.07	40.69
3394	011201001041	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:综合考虑 2. 抹灰厚度及砂浆配合比:20mm 厚 1:3 水泥砂浆抹灰 3. 工作内容:含界面剂水泥浆一道 4. 部位:风机房、水箱间等有设备 噪音房间内墙	m ²	259.06	40.69
3395	011207001008	墙面装饰板 1. 龙骨材料种类、规格、中距:主 龙骨为 32 卡式龙骨+50 付骨 2. 隔离层材料种类、规格:喷涂 30 厚超细无机纤维 3. 面层材料品种、规格、颜色:6-8 厚穿孔硅酸钙吸音板螺钉固定与 龙骨,金属压条装饰 4. 部位:风机房、水箱间等有设备 噪音房间内墙	m ²	259.06	115.55

3396	011407001014	墙面喷刷涂料 1. 基层类型、喷刷部位:综合考虑 2. 涂料名称:2-3 厚白色防水腻子 两道+白色防霉涂料一底两面 3. 刷喷要求:满足设计并达到规范 和验收要求 4. 刷喷遍数:满足成活要求 5. 部位:地下楼梯间、储藏室、储 藏室走廊等	m2	4252.41	29.81
3397	011204003008	块料墙面 1. 墙体类型:综合考虑 2. 粘结层:水泥砂浆+建筑胶粘结 3. 面层材料种类、规格、颜 色:600*1200mm 全瓷墙面砖,白水 泥擦缝 4. 部位:电梯厅、入户大堂等	m2	492.53	206.24
		天棚工程			0.00
3398	011302001008	吊顶天棚 1. 龙骨材料种类、规格、中距:主 龙骨为 32 卡式龙骨+50 付骨 2. 隔离层材料种类、规格:喷涂 30 厚超细无机纤维 3. 面层材料品种、规格、颜色:6-8 厚穿孔硅酸钙吸音板螺钉固定与 龙骨,金属压条装饰 4. 部位:风机房等有设备噪音房间 等	m2	94.89	141.09
3399	011407002013	天棚喷刷涂料 1. 基层类型、喷刷部位:顶棚 2. 涂料名称:2-3 厚白色柔性耐水 腻子两道+白色防霉涂料一底两面 3. 刷喷要求:满足设计并达到规范 和验收要求 4. 刷喷遍数:满足成活要求 5. 部位:地下楼梯间、前室、电梯 厅等	m2	646.04	31.94
3401	011407002014	天棚喷刷涂料 1. 基层类型、喷刷部位:顶棚 2. 涂料名称:2-3 厚白色柔性耐水 腻子 3. 刷喷要求:满足设计并达到规范 和验收要求 4. 刷喷遍数:满足成活要求 5. 部位:储藏室	m2	390.22	15.97

3402	01B093	顶棚打磨抹平 1. 工作内容: 包括一些因基层平整度不足, 而采用的比如划痕处理、机械磨平、局部不平时聚合物水泥砂浆找平等措施, 包含但不限于砼模板板缝打磨处理等, 不再计取因平整度不足导致饰面材料损耗增加的费用。 2. 计算规则: 按设计图示面积计算	m2	1362.23	5.80
		栏杆工程			0.00
3403	011503001023	金属扶手、栏杆、栏板 1. 扶手、栏杆材料种类及做法: 不锈钢扶手, 详见图纸 2. 高度: 900mm 3. 质量要求: 满足设计规范要求	m	46.46	138.40
		±0.00 以上装饰			0.00
		屋面工程			0.00
3404	011101006075	平面砂浆找平层 1. 面层厚度: 40 厚 2. 混凝土强度: C20 细石砼找平层, 随打随抹 3. 做法: 内配 $\Phi 4@150$ 双向钢筋网片 (钢筋单列), $6m \times 6m$ 分格, 缝宽 20, 密封胶嵌缝 4. 工作内容: 缝上铺防水卷材, 宽 200 (与墙交接处预留 30 宽缝隙, 填沥青玛蹄脂) 5. 部位: 屋面	m2	438.78	50.64
		楼地面工程			0.00
3405	011101003021	细石混凝土楼地面 1. 混凝土强度等级: C20 细石 2. 厚度: 50 厚 3. 工作内容: 含素水泥浆一道, 表面撒 1:1 水泥砂子, 随打随抹平 4. 部位: 无水设备房间	m2	61.92	50.23
3406	011101003022	细石混凝土楼地面 1. 混凝土强度等级: C20 细石 2. 厚度: 40 厚 3. 工作内容: 含表面撒 1:1 水泥砂子, 随打随抹平 4. 部位: 水箱间等有水设备房间楼面	m2	76.36	42.16

3407	01B095	减震垫板 1. 材质:低频减震隔声板 2. 厚度:50mm 厚 3. 部位:屋顶风机房 4. 工程量计算规则:按设计图示尺寸以面积计算	m2	40.48	101.14
3408	011101001014	水泥砂浆楼地面 1. 面层厚度、砂浆配合比:20mm 厚 1:2 水泥砂浆抹平压光 2. 部位:楼梯间楼面及入户平台	m2	284.05	31.50
3409	011106004009	水泥砂浆楼梯面层 1. 面层厚度、砂浆配合比:20mm 厚 1:2 水泥砂浆抹平压光 2. 工作内容:含素水泥砂浆一道 3. 部位:楼梯踏步及休息平台	m2	304.98	98.74
3410	011105001009	水泥砂浆踢脚线 1. 踢脚线高度:综合考虑 2. 形式:直形、异形综合考虑 3. 底层厚度、砂浆配合比:10mm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 面层厚度、砂浆配合比:6mm 厚 1:2 水泥砂浆抹面压光 5. 工作内容:2 厚配套专用界面砂浆综合考虑 6. 部位:楼梯间	m2	101.66	75.15
3411	011102001010	石材楼地面 1. 粘结层厚度、材料种类:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 2. 面层材料品种、规格、颜色:10 厚 1:1 水泥砂浆结合层粘结 8~10 厚大理石(规格、样式满足甲方要求),稀水泥浆擦缝 3. 部位:楼梯间、前室及楼梯入户平台	m2	284.05	162.01
3412	011106001009	石材楼梯面层 1. 找平层厚度、材料种类:20 厚 1:3 水泥砂浆找平 2. 粘结层厚度、材料种类:20 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 3. 面层材料品种、规格、颜色:8-10 厚大理石(规格、样式满足甲方要求)铺实拍平,稀水泥浆擦缝 4. 部位:楼梯踏步及休息平台	m2	304.98	222.89

3413	011105002017	石材踢脚线 1. 踢脚线高度:综合考虑 2. 形式:直形 3. 粘贴层厚度、材料种类:4~5 厚 1:1 水泥砂浆加水 20%建筑胶粘 结层 4. 面层材质:8~10 厚大理石面层, 稀水泥擦缝 5. 部位:楼梯间及楼梯平台	m2	54.90	291.04
3414	011105002018	石材踢脚线 1. 踢脚线高度:综合考虑 2. 形式:异形 3. 粘贴层厚度、材料种类:4~5 厚 1:1 水泥砂浆加水 20%建筑胶粘 结层 4. 面层材质:8~10 厚大理石面层, 稀水泥擦缝 5. 部位:楼梯踏步段	m2	46.76	344.43
3415	011102003015	块料楼地面 1. 粘结层厚度、材料种类:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 2. 面层材料品种、规格、颜色:10 厚 1:1 水泥砂浆结合层粘结 600*1200mm 防滑地砖,稀水泥浆 擦缝 3. 部位:二层及以上公共走廊、电 梯厅	m2	1470.37	158.76
3416	011102003016	块料楼地面 1. 粘结层厚度、材料种类:20 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 2. 面层材料品种、规格、颜色:10 厚 1:1 水泥砂浆结合层粘结 600*1200mm 防滑地砖,稀水泥浆 擦缝 3. 部位:一层门厅、电梯厅	m2	106.63	145.06
		墙面工程			0.00
3417	01B096	网格布 1. 材料种类:耐碱玻璃纤维网 160g/m2 2. 工程量计算规则:按设计要求以 铺设面积计算 3. 部位:抹灰墙面	m2	49627.30	3.19

3418	011201001042	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:综合考虑 2. 抹灰厚度及砂浆配合比:20mm 厚 1:3 水泥砂浆抹面,表面抹平拉 细毛 3. 工作内容:含界面剂水泥浆一道 4. 部位:除厨房、卫生间、管道井、 设备间以外内墙	m2	32601.53	44.49
3419	011201001043	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:综合考虑 2. 抹灰厚度及砂浆配合比:20mm 厚 1:3 水泥砂浆抹灰,表面抹平 (井道随砌随抹) 3. 工作内容:含界面剂水泥浆一道 4. 部位:管井、风井、设备间等内 墙面	m2	4255.26	44.39
3420	011201001044	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:综合考虑 2. 抹灰厚度及砂浆配合比:20mm 厚 1:3 水泥砂浆抹灰 3. 工作内容:含界面剂水泥浆一道 4. 部位:风机房、水箱间等有设备 噪音房间内墙	m2	292.19	44.39
3421	011201001045	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:综合考虑 2. 抹灰厚度及砂浆配合比:9 厚 1:3 水泥砂浆压实抹平 3. 做法:含界面水泥浆一道 4. 部位:厨房、卫生间等面砖墙面	m2	6968.80	30.19
3422	011201001046	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:综合考虑 2. 抹灰厚度及砂浆配合比:15mm 厚聚合物水泥防水砂浆(内掺聚丙 烯纤维) 3. 部位:外墙	m2	11068.66	24.35
3423	011201001047	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:综合考虑 2. 抹灰厚度及砂浆配合比:30mm 厚聚合物水泥防水砂浆(内掺聚丙 烯纤维) 3. 部位:外墙	m2	11068.66	46.76

3424	011407001015	墙面喷刷涂料 1. 基层类型、喷刷部位:综合考虑 2. 涂料名称:2-3 厚白色柔性腻子+内墙乳胶漆 3. 刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 4. 刷喷遍数:满足成活要求 5. 部位:楼梯间内墙面	m2	10216.22	26.62
3425	011407001016	墙面喷刷涂料 1. 涂料品种:外墙质感涂料两遍+封闭底漆一遍 2. 做法及要求:按设计规定,并满足施工及规范要求 3. 部位:外墙	m2	11068.66	44.71
3426	011207001009	墙面装饰板 1. 龙骨材料种类、规格、中距:主龙骨为 32 卡式龙骨+50 付骨 2. 隔离层材料种类、规格:喷涂 30 厚超细无机纤维 3. 面层材料品种、规格、颜色:6-8 厚穿孔硅酸钙吸音板螺钉固定与龙骨,金属压条装饰 4. 部位:风机房等有设备噪音房间内墙	m2	292.19	122.27
3427	011204003009	块料墙面 1. 墙体类型:综合考虑 2. 粘结层:水泥砂浆+建筑胶粘结 3. 面层材料种类、规格、颜色:600*1200mm 全瓷墙面砖,白水泥擦缝 4. 部位:电梯厅、入户大堂等	m2	6788.30	216.65
		天棚工程			0.00
3428	011301001003	天棚抹灰 1. 基层类型:综合考虑 2. 抹灰厚度及砂浆配合比:15mm 厚聚合物水泥砂浆找平(内掺防水剂) 3. 部位:卫生间、厨房、电梯机房顶棚	m2	1801.37	24.35

3429	011302001009	吊顶天棚 1. 龙骨材料种类、规格、中距:主龙骨为 32 卡式龙骨+50 付骨 2. 隔离层材料种类、规格:喷涂 30 厚超细无机纤维 3. 面层材料品种、规格、颜色:6-8 厚穿孔硅酸钙吸音板螺钉固定与龙骨,金属压条装饰 4. 部位:风机房等有设备噪音房间等	m2	40.34	150.41
3430	011407002015	天棚喷刷涂料 1. 基层类型、喷刷部位:顶棚 2. 涂料名称:2-3 厚白色柔性腻子+白色乳胶漆 3. 刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 4. 刷喷遍数:满足成活要求 5. 部位:楼梯间、电梯厅等	m2	3637.96	28.74
3431	011407002016	天棚喷刷涂料 1. 涂料品种:外墙质感涂料两遍+封闭底漆一遍 2. 做法及要求:按设计规定,并满足施工及规范要求 3. 部位:挑板雨棚、室外空调机位、设备平台、开敞外廊、开敞阳台等室外顶棚	m2	735.87	44.71
3432	01B097	顶棚打磨抹平 1. 工作内容:包括一些因基层平整度不足,而采用的比如划痕处理、机械磨平、局部不平时聚合物水泥砂浆找平等措施,包含但不限于砼模板板缝打磨处理等,不再计取因平整度不足导致饰面材料损耗增加的费用。 2. 计算规则:按设计图示面积计算	m2	18016.89	5.80
		栏杆工程			0.00
3433	011503001024	金属扶手、栏杆、栏板 1. 扶手、栏杆材料种类及做法:不锈钢扶手,详见图纸 2. 高度:900mm 3. 质量要求:满足设计规范要求	m	614.74	138.40

3434	011503001025	金属扶手、栏杆、栏板 1. 扶手、栏杆材料种类及做法: 不锈钢栏杆 2. 高度: 1050mm 3. 质量要求: 满足设计规范要求	m	61.27	228.89
3435	011503001026	金属扶手、栏杆、栏板 1. 扶手、栏杆材料种类及做法: 不锈钢栏杆 2. 高度: 900mm 3. 质量要求: 满足设计规范要求	m	46.58	202.27
3436	011503001027	金属扶手、栏杆、栏板 1. 扶手、栏杆材料种类及做法: 不锈钢栏杆 2. 高度: 740mm 3. 部位: 飘窗处 4. 质量要求: 满足设计规范要求	m	720.36	165.00
3437	011503001028	金属扶手、栏杆、栏板 1. 扶手、栏杆材料种类及做法: 不锈钢栏杆 2. 高度: 600mm 3. 部位: 空调机外侧 4. 质量要求: 满足设计规范要求	m	216.89	143.72
3438	011503001029	金属扶手、栏杆、栏板 1. 扶手、栏杆材料种类及做法: 不锈钢栏杆 2. 高度: 300mm 3. 部位: 护窗栏杆 4. 质量要求: 满足设计规范要求	m	57.96	85.16
3439	011503001030	金属扶手、栏杆、栏板 1. 扶手、栏杆材料种类及做法: 不锈钢栏杆 2. 高度: 500mm 3. 部位: 护窗栏杆 4. 质量要求: 满足设计规范要求	m	124.20	117.11
3440	011503008003	玻璃栏板 1. 扶手、栏杆材料种类及做法: 不锈钢管 2. 栏杆玻璃的种类、规格、颜色: 12mm 钢化夹胶玻璃 3. 高度: 1200mm 4. 做法: 详见图集 15J403-1, B42-C1 5. 部位: 屋面	m	58.13	553.58
		其他工程			0.00

3441	01B098	永久性竣工牌 1. 规格及材质: 尺寸 1000×800, 石材 2. 要求: 满足设计规范及施工验收标准 3. 工作内容: 含制作、运输、安装等全部工作内容 4. 工程量计算规则: 按设计图示数量计算	个	1.00	1009.55
3442	011507004003	信报箱 1. 要求: 满足设计规范及施工验收标准 2. 工程量计算规则: 按照单元数量计算	个	2.00	1277.51
		幕墙工程			0.00
3443	011209001014	带骨架幕墙 1. 框形式: 明框直线型 2. 玻璃品种及规格: 6(双银 Low-E)+12Ar(暖边)+6 中空钢化玻璃 3. 骨架材料种类、规格及表面处理: 铝型材可视面氟碳喷涂、Q235B 热镀锌钢材 4. 嵌缝材料: 泡沫棒 & 密封胶、三元乙丙胶条、双面贴/双组份结构胶 5. 配件与辅材: 热镀锌埋件、后置埋板(化学螺栓)、不锈钢螺栓套组、钢垫片、机制螺钉、隔热条、螺栓、螺钉、开启扇五金等 6. 隔离带、框边封闭材料品种、规格: 1.5mm 热镀锌钢板、层间防火憎水型单面铝箔防火岩棉板, 容重不小于 140Kg/m ³ , 厚 200mm 7. 工程量计算规则: 按实际完成室外铝合金外框立面投影面积扣除单独列项的门、铝板面积计算(与门、铝板共用外框均归玻璃幕墙)	m ²	398.64	882.80

3444	011209001015	带骨架幕墙 1. 框形式:明框直线型 2. 玻璃品种及规格:6(双银 Low-E)+12Ar+6 中空钢化玻璃、6(双银 Low-E)+12Ar+6 中空钢化彩釉玻璃 3. 骨架材料种类、规格及表面处理:铝型材可视面氟碳喷涂、Q235B 热镀锌钢材 4. 嵌缝材料:泡沫棒&密封胶、三元乙丙胶条、双面贴/双组份结构胶 5. 配件与辅材:热镀锌埋件、后置埋板(化学螺栓)、不锈钢螺栓套组、钢垫片、机制螺钉、隔热条、螺栓、螺钉、开启扇五金等 6. 隔离带、框边封闭材料品种、规格:1.5mm 热镀锌钢板、层间防火憎水型单面铝箔防火岩棉板,容重不小于 140Kg/m³,厚 200mm 7. 工程量计算规则:按实际完成室外铝合金外框立面投影面积扣除单独列项的门、铝板面积计算(与门、铝板共用外框均归玻璃幕墙)	m ²	284.22	855.36
3445	010805008004	工艺门扇 1. 门的类型:双扇铝合金平开地弹门 2. 玻璃种类:6(双银 Low-E)+12Ar(暖边)+6 中空钢化玻璃 3. 配件:隔热铝合金门框料、铝合金门槛、隔热铝合金门扇料、地弹簧、304 不锈钢圆管扶手、铝合金执手锁、铝合金合页、隔热铝合金门中挺、铝合金玻璃压条、密封胶、胶条等,型号及材质应符合设计图纸及招标文件中的相关要求 4. 计算规则:按照实际完成外框面积 5. 部位:幕墙外门	m ²	34.05	1155.86

3446	010805008005	工艺门扇 1. 门的类型:单扇铝合金平开地弹门 2. 玻璃种类:6(双银 Low-E)+12Ar(暖边)+6 中空钢化玻璃 3. 配件:隔热铝合金门框料、铝合金门槛、隔热铝合金门扇料、地弹簧、304 不锈钢圆管扶手、铝合金执手锁、铝合金合页、隔热铝合金门中挺、铝合金玻璃压条、密封胶、胶条等,型号及材质应符合设计图纸及招标文件中的相关要求 4. 计算规则:按照实际完成外框面积 5. 部位:幕墙外门	m2	2.30	1215.53
3447	010807003006	金属百叶窗 1. 名称:铝合金防雨百叶 2. 要求:满足设计规范及施工要求 3. 部位:5E 轴交 5-16-5-14 轴, 4 层以上	m2	199.84	383.25
3448	010607002004	铝格栅 1. 材料品种、规格:铝格栅(详见图纸 J21-072) 2. 边框及立柱型钢品种、规格:100*100*1.5mm 厚格栅间距 100mm 布置 3. 计算规则:正立面投影面积,缝宽不扣除 4. 部位:门卫 5-29 轴交 3/5-A 轴-5-A 轴	m2	13.10	316.53
3449	010607002005	铝格栅 1. 材料品种、规格:仿木纹铝格栅(详见图纸 BLJD-18,墙身节点 05) 2. 边框及立柱型钢品种、规格:50*100*2mm 厚铝方通间距 625*500mm 布置 3. 计算规则:正立面投影面积,缝宽不扣除 4. 其他:连接螺栓、后置埋板、角码等综合考虑 5. 部位:DK/J 轴交 5-26/5-15,5-9/5-4 轴	m2	143.83	193.42

3450	010607002006	铝格栅 1. 材料品种、规格:空调室外机铝格栅 (详见图纸 BLJD-13, 墙身节点 02) 2. 边框及立柱型钢品种、规格:50*30mm 铝合金格栅间距 70mm 布置, 最上面一道规格为 50*50mm 3. 计算规则: 正立面投影面积, 缝宽不扣除 4. 其他:连接螺栓、后置埋板、角码等综合考虑 5. 部位:5A 轴交 5-6-5-10/5-20-5-24 轴	m ²	255.46	263.56
3451	011502001005	金属装饰线 1. 名称:铝合金装饰线条(详见图纸 BLJD-17, 墙身 05) 2. 线条材料品种、规格、颜色:50*30@70mm 铝合金格栅线条, 表面氟碳喷涂处理 3. 工作内容:不锈钢连接件、螺栓等综合考虑, 具体节点详见图纸 4. 部位: DK/J 轴交 5-26/5-1, 5-29 轴交 5-C/DK-J 轴	m	641.14	29.85
3452	011502001006	金属装饰线 1. 名称:铝合金装饰线条(窗侧装饰线条) 2. 线条材料品种、规格、颜色:50*50mm 铝合金格栅线条, 表面氟碳喷涂处理 3. 工作内容:不锈钢连接件、螺栓等综合考虑, 具体节点详见图纸 4. 部位:5A 轴交 5-1-5-6/5-10-5-20/5-24-5-29 轴	m	1877.03	34.28
3453	011502001007	金属装饰线 1. 名称:铝合金装饰线条(详见图纸 BLJD-13, 墙身 02) 2. 线条材料品种、规格、颜色:100*120mm 铝合金格栅线条, 表面氟碳喷涂处理 3. 工作内容:不锈钢连接件、螺栓等综合考虑, 具体节点详见图纸 4. 部位:5A 轴交 5-6-5-10/5-20-5-24 轴, 5E 轴交	m	2228.24	81.97

		5-23-5-21/5-9-5-7 轴			
3454	011209001016	带骨架幕墙 1. 形式: 铝单板幕墙 2. 厚度: 3.0mm 厚氟碳喷涂, 颜色满足设计要求 3. 钢骨架: Q235B 热镀锌钢材 4. 嵌缝料: 硅酮耐候密封胶等, 且符合设计及规范要求 5. 配件及辅材: 铝合金角码、螺丝、铆钉、接缝胶等综合考虑 6. 工作内容: 包含铝单板、铝板折边、铝合金连接件、型钢角码、预埋件 (或后置埋板)、螺栓等 7. 工程量计算规则: 按实际完成的铝单板外露面展开面积计算, 缝宽不扣除, 面层材料的折边及损耗包含在综合单价中	m2	8090.69	679.20
3455	011506001001	雨篷吊挂饰面 1. 龙骨材料种类、规格、中距: 镀锌钢材 2. 面层材料品种、规格: 3mm 铝单板, 氟碳喷涂 3. 嵌缝材料种类: 泡沫棒、耐候密封胶	m2	5.82	530.48
		一般安装工程			
		±0.00 以下电气系统			
3456	030404017172	配电箱 1. 名称: 成套配电箱 2. 型号: 5#-b1AW1/2/3/4/5/6/7/8 3. 安装方式: 悬挂式 4. 半周长或回路数: 详见图纸 5. 外部压、接线	台	8.00	6567.86
3457	030404017173	配电箱 1. 名称: 成套配电箱 2. 型号: 5#-b2AW-WD 3. 安装方式: 悬挂式 4. 半周长或回路数: 详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	9164.76

3458	030404017174	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:5#-b1AP1/2 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	2.00	7049.20
3459	030404017175	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:5#-b1AT-G1 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	5511.73
3460	030404017176	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:5#-b1AT-G2 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	5353.73
3461	030404017177	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:5#-b1ATE1 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	5897.62
3462	030404017178	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:5#-b2ATE 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	5897.62
3463	030404017179	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:5#-b1APE-P(Y)1/2 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	2.00	5142.04
3464	030404017180	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:5#-b1APE-JY1 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	11627.20

3465	030404017181	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:5#-b1APE-JY2 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	14321.35
3466	030404017182	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:5#-b1APE-S(B)1 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	2838.86
3467	030404017183	配电箱 1. 名称:排气阀配电箱 2. 型号:5#-PQF 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	834.67
3468	030404017184	配电箱 1. 名称:排污泵配电箱 (只计设备安装) 2. 型号:PW 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	2.00	352.26
3469	030411003070	桥架 1. 名称:普通动力桥架 2. 型号、规格:150*75 3. 材质:热镀锌 4. 类型:封闭金属槽式电缆桥架 5. 接地方式:满足设计及规范要求	m	114.87	80.61
3470	030411003071	桥架 1. 名称:普通动力桥架 2. 型号、规格:200*100 3. 材质:热镀锌 4. 类型:封闭金属槽式电缆桥架 5. 接地方式:满足设计及规范要求	m	58.52	90.66
3471	030411003072	桥架 1. 名称:普通动力桥架 2. 型号、规格:300*100 3. 材质:热镀锌 4. 类型:封闭金属槽式电缆桥架 5. 接地方式:满足设计及规范要求	m	6.77	100.70

3472	030411003073	桥架 1. 名称:普通动力桥架 2. 型号、规格:400*100 3. 材质:热镀锌 4. 类型:封闭金属槽式电缆桥架 5. 接地方式:满足设计及规范要求	m	7.18	153.82
3473	030411003074	桥架 1. 名称:普通动力桥架 2. 型号、规格:200*100 3. 材质:热镀锌 4. 类型:有孔无盖托盘电缆桥架 5. 接地方式:满足设计及规范要求	m	98.85	89.37
3474	030411003075	桥架 1. 名称:普通动力桥架 2. 型号、规格:300*150 3. 材质:热镀锌 4. 类型:有孔无盖托盘电缆桥架 5. 接地方式:满足设计及规范要求	m	7.83	127.39
3475	030411003076	桥架 1. 名称:普通动力桥架 2. 型号、规格:400*150 3. 材质:热镀锌 4. 类型:有孔无盖托盘电缆桥架 5. 接地方式:满足设计及规范要求	m	12.43	151.66
3476	030411003077	桥架 1. 名称:消防动力桥架(带防火隔板) 2. 型号、规格:200*100 3. 材质:热镀锌钢制、涂防火涂料 4. 类型:封闭金属槽式电缆桥架 5. 接地方式:满足设计及规范要求	m	66.20	102.39
3477	030413001024	铁构件 1. 名称:管道及桥架支架 2. 材质:综合考虑 3. 其他:除锈刷保护漆	kg	208.31	26.61
3478	030411001183	配管 1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:16 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	7.62	9.05

3479	030411001184	配管 1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:20 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	1370.11	9.84
3480	030411001185	配管 1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:20 4. 配置形式:明配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	109.50	21.31
3481	030411001186	配管 1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:25 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	17.21	14.21
3482	030411001187	配管 1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:32 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	83.78	16.05
3483	030411001188	配管 1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:40 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	50.90	21.66
3484	030411001189	配管 1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:50 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	47.78	24.86
3485	030411001190	配管 1. 名称:薄壁钢管 2. 材质:JDG 3. 规格:20 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	166.07	12.49

3486	030411001191	配管 1. 名称:薄壁钢管 2. 材质:JDG 3. 规格:20 4. 配置形式:明配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	66.93	23.02
3487	030411001192	配管 1. 名称:薄壁钢管 2. 材质:JDG 3. 规格:25 4. 配置形式:明配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	102.11	24.61
3488	030411001193	配管 1. 名称:薄壁钢管 2. 材质:JDG 3. 规格:25 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	202.46	17.31
3489	030411001194	配管 1. 名称:薄壁钢管 2. 材质:JDG 3. 规格:32 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	65.63	19.84
3490	030411001195	配管 1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN25 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	18.71	28.59
3491	030413002045	凿(压)槽 1. 名称:墙体剔槽及恢复 2. 规格:配管公称口径 32mm 以下 3. 填充(恢复)方式:综合考虑	m	18.25	8.91
3492	030413002046	凿(压)槽 1. 名称:墙体剔槽及恢复 2. 规格:配管公称口径 20mm 以下 3. 填充(恢复)方式:综合考虑	m	625.07	8.10
3493	030411006055	接线盒 1. 名称:接线盒 2. 材质:塑料 3. 规格:86 盒 4. 安装形式:暗装	个	155.00	9.04

3494	030411006056	接线盒 1. 名称:接线盒 2. 材质:金属 3. 规格:86 盒 4. 安装形式:暗装	个	27.00	9.72
3495	030411006057	接线盒 1. 名称:开关、插座盒 2. 材质:塑料 3. 规格:86 盒 4. 安装形式:暗装	个	214.00	9.21
3496	030411006058	接线盒 1. 名称:开关、插座盒 2. 材质:金属 3. 规格:86 盒 4. 安装形式:暗装	个	33.00	9.89
3497	030408001116	电力电缆 1. 型号、规格:WDZBN-YJY-4*25+1*16 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	90.30	104.16
3498	030408001117	电力电缆 1. 型号、规格:BTLY-5*10 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	94.45	60.92
3499	030408001118	电力电缆 1. 型号、规格:WDZB-YJY-5*10 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	157.35	48.95
3500	030408001119	电力电缆 1. 型号、规格:WDZBN-YJY-5*4 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	187.91	29.05
3501	030408001120	电力电缆 1. 型号、规格:WDZB-YJY-5*4 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	44.57	26.76

3502	030408001121	电力电缆 1. 型号、规格:WDZB-YJY-3*2.5 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	80.50	14.32
3503	030408001122	电力电缆 1. 型号、规格:WDZB-YJY-5*16 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	326.28	72.72
3504	030408001123	电力电缆 1. 型号、规格:WDZB-YJY-5*16 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	188.28	72.72
3505	030408001124	电力电缆 1. 型号、规格:WDZB-YJY-3*16 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	887.04	49.68
3506	030408006039	电力电缆头 1. 名称:电缆终端头 2. 规格、型号:截面 $\leq 35\text{mm}^2$ 五芯 3. 材质、类型:铜芯 4. 安装部位:综合考虑	个	33.00	201.33
3507	030408006040	电力电缆头 1. 名称:电缆终端头 2. 规格、型号:截面 $\leq 10\text{mm}^2$ 五芯 3. 材质、类型:铜芯 4. 安装部位:综合考虑	个	30.00	105.79
3508	030408006041	电力电缆头 1. 名称:电缆终端头 2. 规格、型号:截面 $\leq 35\text{mm}^2$ 三芯 3. 材质、类型:铜芯 4. 安装部位:综合考虑	个	70.00	175.09
3509	030411004114	配线 1. 种类(导线、母线):铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3. 型号、规格:WDZB-BYJ-2.5	m	11645.54	4.05
3510	030408006042	电力电缆头 1. 名称:电缆终端头 2. 规格、型号:截面 $\leq 10\text{mm}^2$ 三芯 3. 材质、类型:铜芯	个	8.00	91.99

		4. 安装部位:综合考虑			
3511	030411004115	配线 1. 种类(导线、母线):铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3. 型号、规格:WDZ-BYJ-2.5	m	35.14	4.28
3512	030411004116	配线 1. 种类(导线、母线):铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3. 型号、规格:WDZBN-BYJ-1.0	m	129.39	2.44
3513	030411004117	配线 1. 种类(导线、母线):铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3. 型号、规格:WDZBN-BYJ-2.5	m	1743.61	3.98
3514	030411004118	配线 1. 种类(导线、母线):铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3. 型号、规格:WDZBN-BYJ-4	m	70.27	5.21
3515	030411004119	配线 1. 种类(导线、母线):铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3. 型号、规格:WDZB-BYJ-6	m	26.57	6.56
3516	030411004120	配线 1. 种类(导线、母线):铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3. 型号、规格:WDZB-BYJ-16	m	7.23	14.82
3517	030404034019	照明开关 1. 名称:单联单控开关 2. 型号、规格:250V 10A 3. 安装方式:暗装	个	106.00	21.31
3518	030404034020	照明开关 1. 名称:双联单控开关 2. 型号、规格:250V 10A 3. 安装方式:暗装	个	4.00	23.55

3519	030404035032	插座 1. 名称:五孔插座 2. 型号、规格:250V 10A 3. 安装方式:暗装	个	100.00	25.05
3520	030404035033	插座 1. 名称:五孔插座 2. 型号、规格:250V 10A 3. 安装方式:明装	个	2.00	25.83
3521	030404035034	插座 1. 名称:五孔插座(防溅) 2. 型号、规格:250V 10A IP54 3. 安装方式:明装	个	2.00	28.37
3522	030412005021	荧光灯 1. 形式(组装、成套):单管灯具, 配 LED 光源 2. 型号、规格:1*18W 3. 安装形式:吸顶	套	5.00	89.86
3523	030412005022	荧光灯 1. 形式(组装、成套):双管灯具, 配 LED 光源 2. 型号、规格:2*18W 3. 安装形式:吸顶	套	2.00	117.88
3524	030412005023	荧光灯 1. 形式(组装、成套):单管灯具, 配 LED 光源 2. 型号、规格:1*18W 3. 安装形式:壁装	套	7.00	100.37
3525	030412001027	普通灯具 1. 名称:感应吸顶灯,配 LED 光源 2. 型号、规格:9W 3. 安装形式:吸顶	套	44.00	111.80
3526	030412001028	普通灯具 1. 名称:座灯口 2. 安装形式:吸顶	套	96.00	26.03
3527	030412001029	普通灯具 1. 名称:墙上座灯,配 LED 光源 2. 型号、规格:1*5W 3. 安装形式:电井壁装	套	2.00	45.94
3528	030412001030	普通灯具 1. 名称:防水型墙上座灯,配 LED 光源 2. 型号、规格:1*5W 3. 安装形式:暖井壁装	套	2.00	50.13

3529	030406006014	低压交流异步电动机 1. 类型（大、中、小型）：小型电机 2. 容量（适用于小型电机）：3KW 以下 3. 内容：电机检接线及调试	台	3.00	231.48
3530	030406006015	低压交流异步电动机 1. 类型（大、中、小型）：小型电机 2. 容量（适用于小型电机）：13KW 以下 3. 内容：电机检接线及调试	台	2.00	429.46
		±0.00 以上电气系统			0.00
3531	030404017185	配电箱 1. 名称：成套配电箱 2. 型号：5#-1AL1/4/6 3. 安装方式：悬挂式 4. 半周长或回路数：详见图纸 5. 外部压、接线	台	3.00	1192.21
3532	030404017186	配电箱 1. 名称：成套配电箱 2. 型号：5#-1AL2/5 3. 安装方式：悬挂式 4. 半周长或回路数：详见图纸 5. 外部压、接线	台	2.00	1539.61
3533	030404017187	配电箱 1. 名称：成套配电箱 2. 型号：5#-1AL3 3. 安装方式：悬挂式 4. 半周长或回路数：详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	1464.67
3534	030404017188	配电箱 1. 名称：成套配电箱 2. 型号：5#-1AL-MW 3. 安装方式：悬挂式 4. 半周长或回路数：详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	1350.01
3535	030404017189	配电箱 1. 名称：成套配电箱 2. 型号：5#-1AL-WH 3. 安装方式：悬挂式 4. 半周长或回路数：详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	1368.44

3536	030404017190	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:5#-1AL-TY 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	1368.44
3537	030404017191	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:5#-1AL-WY1/2 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	2.00	1539.61
3538	030404017192	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:5#-13ALG1 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	1192.00
3539	030404017193	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:5#-13ALG2 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	1192.00
3540	030404017194	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:5#-ALhB 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	48.00	1398.83
3541	030404017195	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:5#-ALhB1 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	48.00	1398.83
3542	030404017196	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:5#-27ATE-XT1/2 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	2.00	8555.00

3543	030404017197	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:5#-27ATE1 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	5674.79
3544	030404017198	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:5#-27ATE2 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	5657.58
3545	030404017199	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:5#-27APE-JY1 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	11627.20
3546	030404017200	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:5#-27APE-JY2 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	14321.35
3547	030404017201	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:5#-27APE-JY3 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	11627.20
3548	030404017202	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:5#-27APE-JY4 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	14321.35
3549	030404017203	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:5#-27APE-SX 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	1043.12

3550	030404017204	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:电伴热自带控制箱（只计设备安装） 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	352.26
3551	030411003078	桥架 1. 名称:普通动力桥架 2. 型号、规格:400*100 3. 材质:热镀锌钢制 4. 类型:梯式电缆桥架 5. 接地方式:满足设计及规范要求	m	246.60	131.69
3552	030413001025	铁构件 1. 名称:管道及桥架支架 2. 材质:综合考虑 3. 其他:除锈刷保护漆	kg	295.91	26.61
3553	030408008016	防火堵洞 1. 材质:综合考虑 2. 部位:桥架穿楼板处	处	56.00	140.21
3554	030411001196	配管 1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:16 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	29.90	9.05
3555	030411001197	配管 1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:20 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	27234.50	9.84
3556	030411001198	配管 1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:20 4. 配置形式:明配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	627.43	21.31
3557	030411001199	配管 1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:25 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	15.49	14.21

3558	030411001200	配管 1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:32 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	2541.16	16.05
3559	030411001201	配管 1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:40 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	10.12	21.66
3560	030411001202	配管 1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:50 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	12.29	24.86
3561	030411001203	配管 1. 名称:薄壁钢管 2. 材质:JDG 3. 规格:20 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	164.29	12.49
3562	030411001204	配管 1. 名称:薄壁钢管 2. 材质:JDG 3. 规格:20 4. 配置形式:明配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	55.10	23.02
3563	030411001205	配管 1. 名称:薄壁钢管 2. 材质:JDG 3. 规格:25 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	104.38	17.31
3564	030411001206	配管 1. 名称:薄壁钢管 2. 材质:JDG 3. 规格:32 4. 配置形式:明配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	9.35	27.31

3565	030411001207	配管 1. 名称:薄壁钢管 2. 材质:JDG 3. 规格:40 4. 配置形式:明配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	18.99	29.78
3566	030411001208	配管 1. 名称:薄壁钢管 2. 材质:JDG 3. 规格:40 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	30.97	25.40
3567	030411001209	配管 1. 名称:薄壁钢管 2. 材质:JDG 3. 规格:50 4. 配置形式:明配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	25.10	32.51
3568	030411001210	配管 1. 名称:薄壁钢管 2. 材质:JDG 3. 规格:50 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	26.46	27.91
3569	030411001211	配管 1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN50 4. 配置形式:明配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	12.00	65.85
3570	030413002047	凿(压)槽 1. 名称:墙体剔槽及恢复 2. 规格:配管公称口径 50mm 以下 3. 填充(恢复)方式:综合考虑	m	58.39	18.90
3571	030413002048	凿(压)槽 1. 名称:墙体剔槽及恢复 2. 规格:配管公称口径 32mm 以下 3. 填充(恢复)方式:综合考虑	m	308.84	8.91
3572	030413002049	凿(压)槽 1. 名称:墙体剔槽及恢复 2. 规格:配管公称口径 20mm 以下 3. 填充(恢复)方式:综合考虑	m	8359.18	8.10

3573	030411006059	接线盒 1. 名称:接线盒 2. 材质:塑料 3. 规格:86 盒 4. 安装形式:暗装	个	1323.00	9.04
3574	030411006060	接线盒 1. 名称:接线盒 2. 材质:金属 3. 规格:86 盒 4. 安装形式:暗装	个	28.00	9.72
3575	030411006061	接线盒 1. 名称:开关、插座盒 2. 材质:塑料 3. 规格:86 盒 4. 安装形式:暗装	个	3422.00	9.21
3576	030411006062	接线盒 1. 名称:开关、插座盒 2. 材质:金属 3. 规格:86 盒 4. 安装形式:暗装	个	12.00	9.89
3577	030408001125	电力电缆 1. 型号、规格:BTLY-4*35+1*16 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管 敷设	m	750.82	166.34
3578	030408001126	电力电缆 1. 型号、规格:WDZB-YJY-5*16 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管 敷设	m	447.03	72.72
3579	030408001127	电力电缆 1. 型号、规格:WDZB-YJY-5*10 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管 敷设	m	11.10	47.23
3580	030408001128	电力电缆 1. 型号、规格:WDZBN-YJY-5*10 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管 敷设	m	67.00	48.96
3581	030408001129	电力电缆 1. 型号、规格:WDZBN-YJY-5*16 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管 敷设	m	48.90	75.38

		敷设			
3582	030408001130	电力电缆 1. 型号、规格:WDZB-YJY-5*4 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管 敷设	m	108.00	26.68
3583	030408001131	电力电缆 1. 型号、规格:WDZB-YJY-3*16 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管 敷设	m	4212.84	49.68
3584	030408001132	电力电缆 1. 型号、规格:WDZBN-YJY-3*4 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管 敷设	m	19.70	17.74
3585	030408006043	电力电缆头 1. 名称:电缆终端头 2. 规格、型号:截面 $\leq 35\text{mm}^2$ 五芯 3. 材质、类型:铜芯 4. 安装部位:综合考虑	个	20.00	201.33
3586	030408006044	电力电缆头 1. 名称:电缆终端头 2. 规格、型号:截面 $\leq 35\text{mm}^2$ 三芯 3. 材质、类型:铜芯 4. 安装部位:综合考虑	个	70.00	201.33
3587	030408006045	电力电缆头 1. 名称:电缆终端头 2. 规格、型号:截面 $\leq 10\text{mm}^2$ 五芯 3. 材质、类型:铜芯 4. 安装部位:综合考虑	个	16.00	105.79
3588	030408006046	电力电缆头 1. 名称:电缆终端头 2. 规格、型号:截面 $\leq 10\text{mm}^2$ 三芯 3. 材质、类型:铜芯 4. 安装部位:综合考虑	个	2.00	91.99
3589	030411004121	配线 1. 种类(导线、母线):铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位:桥 架内或穿管敷设 3. 型号、规格:WDZB-BYJ-2.5	m	62540.40	4.34

3590	030411004122	配线 1. 种类（导线、母线）：铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位：桥架内或穿管敷设 3. 型号、规格：WDZBN-BYJ-2.5	m	801.13	4.51
3591	030411004123	配线 1. 种类（导线、母线）：铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位：桥架内或穿管敷设 3. 型号、规格：WDZB-BYJ-4	m	24274.32	4.98
3592	030411004124	配线 1. 种类（导线、母线）：铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位：桥架内或穿管敷设 3. 型号、规格：WDZB-BYJ-6	m	4810.70	6.56
3593	030411004125	配线 1. 种类（导线、母线）：铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位：桥架内或穿管敷设 3. 型号、规格：WDZBN-BYJ-6	m	47.87	6.75
3594	030411004126	配线 1. 种类（导线、母线）：铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位：桥架内或穿管敷设 3. 型号、规格：WDZBN-BYJ-10	m	96.37	10.36
3595	030411004127	配线 1. 种类（导线、母线）：铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位：桥架内或穿管敷设 3. 型号、规格：WDZB-BYJ-16	m	53.09	14.82
3596	030411004128	配线 1. 种类（导线、母线）：铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位：桥架内或穿管敷设 3. 型号、规格：WDZBN-BYJ-16	m	62.70	14.82
3597	030411004129	配线 1. 种类（导线、母线）：铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位：桥架内或穿管敷设 3. 型号、规格：WDZBN-BYJ-1.0	m	88.40	2.44
3598	030404034021	照明开关 1. 名称：单联单控开关 2. 型号、规格：250V 10A 3. 安装方式：暗装	个	409.00	21.31

3599	030404034022	照明开关 1. 名称:双联单控开关 2. 型号、规格:250V 10A 3. 安装方式:暗装	个	132.00	23.55
3600	030404034023	照明开关 1. 名称:三联单控开关 2. 型号、规格:250V 10A 3. 安装方式:暗装	个	105.00	25.38
3601	030404034024	照明开关 1. 名称:四联单控开关 2. 型号、规格:250V 10A 3. 安装方式:暗装	个	2.00	26.63
3602	030404034025	照明开关 1. 名称:单联双控开关 2. 型号、规格:250V 10A 3. 安装方式:暗装	个	576.00	23.80
3603	030404035035	插座 1. 名称:五孔插座 2. 型号、规格:250V 10A 3. 安装方式:暗装	个	645.00	25.05
3604	030404035036	插座 1. 名称:五孔插座 2. 型号、规格:250V 10A 3. 安装方式:明装	个	52.00	25.83
3605	030404035037	插座 1. 名称:五孔插座(防溅) 2. 型号、规格:250V 10A IP54 3. 安装方式:明装	个	244.00	28.37
3606	030404035038	插座 1. 名称:五孔插座(防溅) 2. 型号、规格:250V 10A IP54 3. 安装方式:暗装	个	487.00	27.59
3607	030404035039	插座 1. 名称:五孔插座(防溅、带开关) 2. 型号、规格:250V 10A IP54 3. 安装方式:暗装	个	192.00	30.97
3608	030404035040	插座 1. 名称:三孔插座(防溅) 2. 型号、规格:250V 10A IP54 3. 安装方式:暗装	个	96.00	27.59
3609	030404035041	插座 1. 名称:三孔插座(防溅、带开关) 2. 型号、规格:250V 10A IP54 3. 安装方式:暗装	个	96.00	30.97

3610	030404035042	插座 1. 名称:三孔插座(防溅、带开关) 2. 型号、规格:250V 16A IP54 3. 安装方式:暗装	个	288.00	32.85
3611	030404035043	插座 1. 名称:三孔插座 2. 型号、规格:250V 10A 3. 安装方式:暗装	个	96.00	25.05
3612	030404031007	小电器 1. 名称:求救按钮	个	4.00	102.82
3613	030404031008	小电器 1. 名称:残疾人求救报警器(带36V 变压器)	个	3.00	165.59
3614	030412005024	荧光灯 1. 形式(组装、成套):单管灯具,配 LED 光源 2. 型号、规格:1*18W 3. 安装形式:吸顶	套	4.00	89.86
3615	030412005025	荧光灯 1. 形式(组装、成套):双管灯具,配 LED 光源 2. 型号、规格:2*18W 3. 安装形式:吸顶	套	62.00	117.88
3616	030412005026	荧光灯 1. 形式(组装、成套):单管灯具,配 LED 光源 2. 型号、规格:1*18W 3. 安装形式:壁装	套	8.00	100.37
3617	030412001031	普通灯具 1. 名称:感应吸顶灯,配 LED 光源 2. 型号、规格:9W 3. 安装形式:吸顶	套	203.00	111.80
3618	030412001032	普通灯具 1. 名称:座灯口 2. 安装形式:吸顶	套	1024.00	26.03
3619	030412001033	普通灯具 1. 名称:防潮吸顶灯,配 LED 光源 2. 型号、规格:16W 3. 安装形式:吸顶	套	19.00	95.04
3620	030412001034	普通灯具 1. 名称:墙上座灯,配 LED 光源 2. 型号、规格:1*5W 3. 安装形式:电井壁装	套	52.00	45.94

3621	030412001035	普通灯具 1. 名称:防水型墙上座灯,配 LED 光源 2. 型号、规格:1*5W 3. 安装形式:暖井壁装	套	52.00	50.13
3622	030409005005	避雷网 1. 材质:热镀锌圆钢Φ10 2. 安装形式:沿女儿墙、屋面部位敷设 3. 详见设计图纸	m	404.64	30.17
3623	030409003004	避雷引下线 1. 材质:利用结构柱内两根不小于Φ16的贯通钢筋	m	1258.09	16.68
3624	030409002010	接地母线 1. 材质:热镀锌扁钢 2. 规格:25*4 3. 安装部位:电井内、电梯接地、总等电位箱接地等	m	119.65	17.33
3625	030409002011	接地母线 1. 材质:热镀锌扁钢 2. 规格:40*4 3. 安装部位:电井内、电梯接地、总等电位箱接地等	m	333.01	19.97
3626	030409008012	等电位端子箱、测试板 1. 名称:总等电位箱	台	1.00	263.25
3627	030409008013	等电位端子箱、测试板 1. 名称:局部等电位箱	台	197.00	184.44
3628	030409004005	均压环 1. 名称:基础接地网 2. 安装形式:利用建筑物桩基、基础底板轴线上的上下两层主筋中的两根通长焊接形成基础接地网	m	409.11	9.10
3629	030409008014	等电位端子箱、测试板 1. 名称:防雷检测点 2. 材质:100*100*5 连接板	块	2.00	166.35
3630	03B033	接地跨接 1. 名称:金属构件跨接地 2. 安装形式:焊接	处	24.00	32.12
3631	030414011005	接地装置 1. 名称:独立接地调试	系统	1.00	627.52

3632	030406006016	低压交流异步电动机 1. 类型（大、中、小型）：小型电机 2. 容量（适用于小型电机）：13KW 以下 3. 内容：电机检接线及调试	台	6.00	429.46
3633	030406009006	微型电机、电加热器 1. 类型（大、中、小型）：微型电机 2. 容量（适用于小型电机）：0.75KW 以下 3. 内容：电机检接线及调试	台	4.00	142.17
		±0.00 以下弱电系统			0.00
3634	030411001212	配管 1. 名称：刚性阻燃管 2. 材质：PVC 3. 规格：20 4. 配置形式：暗配 5. 接地要求：满足设计及规范要求	m	99.82	9.84
3635	030411001213	配管 1. 名称：刚性阻燃管 2. 材质：PVC 3. 规格：25 4. 配置形式：暗配 5. 接地要求：满足设计及规范要求	m	178.69	14.21
3636	030411001214	配管 1. 名称：刚性阻燃管 2. 材质：PVC 3. 规格：25 4. 配置形式：明配 5. 接地要求：满足设计及规范要求	m	69.22	22.82
3637	030411001215	配管 1. 名称：镀锌钢管 2. 材质：SC 3. 规格：DN20 4. 配置形式：暗配 5. 接地要求：满足设计及规范要求	m	1.57	22.32
3638	030411001216	配管 1. 名称：镀锌钢管 2. 材质：SC 3. 规格：DN32 4. 配置形式：暗配 5. 接地要求：满足设计及规范要求	m	1.42	33.01

3639	030411006063	接线盒 1. 名称:接线盒 2. 材质:塑料 3. 规格:86 盒 4. 安装形式:暗装	个	12.00	9.04
3640	030411006064	接线盒 1. 名称:接线盒 2. 材质:塑料 3. 规格:86 盒 4. 安装形式:明装	个	2.00	14.32
3641	030411006065	接线盒 1. 名称:接线盒 2. 材质:金属 3. 规格:86 盒 4. 安装形式:暗装	个	2.00	9.72
3642	030413002050	凿(压)槽 1. 名称:墙体剔槽及恢复 2. 规格: 配管公称口径 20mm 以下 3. 填充(恢复)方式:综合考虑	m	12.39	8.10
3643	030413002051	凿(压)槽 1. 名称:墙体剔槽及恢复 2. 规格: 配管公称口径 32mm 以下 3. 填充(恢复)方式:综合考虑	m	12.39	8.91
3644	030411003079	桥架 1. 名称:弱电桥架 2. 型号、规格:200*100 3. 材质:热镀锌 4. 类型:封闭金属槽式电缆桥架 5. 接地方式:满足设计及规范要求	m	66.10	90.66
3645	030411003080	桥架 1. 名称:弱电桥架 2. 型号、规格:300*100 3. 材质:热镀锌 4. 类型:封闭金属槽式电缆桥架 5. 接地方式:满足设计及规范要求	m	11.07	102.39
3646	030413001026	铁构件 1. 名称:管道及桥架支架 2. 材质:综合考虑 3. 其他: 除锈刷保护漆	kg	79.82	26.61
3647	030502003013	分线接线箱(盒) 1. 名称:综合布线进线箱-箱体 2. 安装方式:明装	个	1.00	386.74

3648	030502003014	分线接线箱(盒) 1. 名称:有线电视进线箱-箱体 2. 安装方式:明装	个	1.00	403.33
3649	030502003015	分线接线箱(盒) 1. 名称:可视系统进线箱-箱体 2. 安装方式:明装	个	1.00	320.37
3650	030502003016	分线接线箱(盒) 1. 名称:监控系统进线箱-箱体 2. 安装方式:明装	个	1.00	320.37
		±0.00 以上弱电系统			0.00
3651	030411001217	配管 1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:20 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	4795.22	9.84
3652	030411001218	配管 1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:25 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	4250.13	14.21
3653	030411001219	配管 1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:20 4. 配置形式:明配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	61.34	21.31
3654	030411001220	配管 1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:25 4. 配置形式:明配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	362.40	22.82
3655	030411006066	接线盒 1. 名称:接线盒 2. 材质:塑料 3. 规格:86 盒 4. 安装形式:暗装	个	108.00	9.04
3656	030411006067	接线盒 1. 名称:接线盒 2. 材质:塑料 3. 规格:86 盒 4. 安装形式:明装	个	50.00	14.32

3657	030411006068	接线盒 1. 名称:开关、插座盒 2. 材质:塑料 3. 规格:86 盒 4. 安装形式:暗装	个	676.00	9.21
3658	030413002052	凿(压)槽 1. 名称:墙体剔槽及恢复 2. 规格: 配管公称口径 20mm 以下 3. 填充(恢复)方式:综合考虑	m	421.26	8.10
3659	030413002053	凿(压)槽 1. 名称:墙体剔槽及恢复 2. 规格: 配管公称口径 32mm 以下 3. 填充(恢复)方式:综合考虑	m	345.76	8.91
3660	030411003081	桥架 1. 名称:弱电桥架 2. 型号、规格:200*100 3. 材质:热镀锌 4. 类型:封闭金属槽式电缆桥架 5. 接地方式:满足设计及规范要求	m	187.10	90.66
3661	030413001027	铁构件 1. 名称:管道及桥架支架 2. 材质:综合考虑 3. 其他: 除锈刷保护漆	kg	149.68	26.61
3662	030408008017	防火堵洞 1. 材质:综合考虑 2. 部位:桥架穿楼板处	处	50.00	140.21
3663	030502003017	分线接线箱(盒) 1. 名称:弱电箱 AHD(空箱体) 2. 安装方式:暗装	个	109.00	256.32
3664	030502003018	分线接线箱(盒) 1. 名称:层接线箱 RDX(空箱体) 2. 安装方式:明装	个	20.00	261.72
		±0.00 以下给排水系统			0.00
3665	031001007031	复合管 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合管 DN50 4. 连接形式:丝接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 包含管道消毒 7. 留、打、堵洞	m	41.05	116.99

3666	031001007032	复合管 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合管 DN40 4. 连接形式:丝接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 包含管道消毒 7. 留、打、堵洞	m	37.23	98.39
3667	031001006087	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:污废水 3. 材质、规格:实壁 UPVC 管 DN100 4. 连接形式:粘接 5. 阻火圈设计要求:满足规范要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 7. 包含灌水(闭水)及通球试验 8. 留、打、堵洞	m	168.13	72.10
3668	031001006088	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:污废水 3. 材质、规格:实壁 UPVC 管 DN75 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 包含灌水(闭水)及通球试验 7. 留、打、堵洞	m	26.02	59.11
3669	031001006089	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:污废水 3. 材质、规格:实壁 UPVC 管 DN50 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 包含灌水(闭水)及通球试验 7. 留、打、堵洞	m	62.77	49.31

3670	031001006090	塑料管 1. 安装部位:室内(漩流降噪型特殊单立管) 2. 介质:污水 3. 材质、规格:UPVC 加强型内螺旋管 DN100 4. 连接形式:粘接 5. 阻火圈设计要求:满足规范要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 7. 包含灌水(闭水)及通球试验 8. 留、打、堵洞	m	12.07	75.16
3671	031001006091	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:废水、通气管 3. 材质、规格:UPVC 螺旋消音排水塑料管 DN100 4. 连接形式:粘接 5. 阻火圈设计要求:满足规范要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 7. 包含灌水(闭水)及通球试验 8. 留、打、堵洞	m	10.20	111.45
3672	031001005014	铸铁管 1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:抗震柔性接口排水铸铁管 DN100 4. 连接形式:橡胶密封圈法兰接口 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 包含灌水(闭水)及通球试验、刷油防腐 7. 留、打、堵洞	m	88.43	197.62
3673	031001005015	铸铁管 1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:抗震柔性接口排水铸铁管 DN150 4. 连接形式:橡胶密封圈法兰接口 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 包含灌水(闭水)及通球试验、刷油防腐	m	78.44	214.08

		7. 留、打、堵洞			
3674	031001006092	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:雨水 3. 材质、规格:HDPE 管 DN100 4. 连接形式:热熔对焊接 5. 阻火圈设计要求:满足规范要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 7. 包含灌水(闭水)及通球试验 8. 留、打、堵洞	m	46.07	68.45
3675	031001001017	镀锌钢管 1. 安装部位:室内 2. 介质:压力排水 3. 规格、压力等级:内外壁热镀锌钢管 DN100 4. 连接形式:沟槽连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 留、打、堵洞	m	17.07	152.76
3676	031003002014	螺纹法兰阀门 1. 类型:止回阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN40 4. 连接形式:螺纹连接	个	2.00	142.91
3677	031003001071	螺纹阀门 1. 类型:铜截止阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN40 4. 连接形式:螺纹连接	个	2.00	148.78
3678	031004014023	给、排水附(配)件 1. 材质:塑料 2. 型号、规格:铸铁地漏, DN75	个	2.00	105.27

3679	031002003126	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 规格:DN50 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	12.00	53.60
3680	031002003127	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 规格:DN40 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	4.00	55.11
3681	031208002026	管道绝热 1. 绝热材料品种:难燃 B1 级泡沫橡塑保温 2. 绝热厚度:综合考虑 3. 管道外径:综合考虑	m3	0.65	3457.67
3682	031208007019	防潮层、保护层 1. 材料:PVC 压延膜 2. 层数:两层 3. 对象:保温层	m2	13.38	24.10
3683	031002001028	管道支架 1. 材质:型钢 (综合) 2. 管架形式:管道支吊架	Kg	42.13	26.63
3684	031202003029	一般钢结构防腐 1. 名称:管道支架防腐 2. 除锈:一般钢结构除锈 3. 分层内容:防锈漆两遍、面漆两遍	kg	42.13	3.02
3685	031201001031	管道刷油 1. 油漆品种、做法:面漆两遍	m2	7.31	12.90
3686	031202008006	埋地管道防腐 1. 做法:三油两布 2. 分层内容:石油沥青三道外加保护层 (涂层间缠绕玻璃丝布两层)	m2	70.47	85.87
		±0.00 以上给排水系统			0.00

3687	031001007033	复合管 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合管 DN50 4. 连接形式:丝接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 包含管道消毒 7. 留、打、堵洞	m	367.37	118.27
3688	031001007034	复合管 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合管 DN40 4. 连接形式:丝接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 包含管道消毒 7. 留、打、堵洞	m	62.05	100.11
3689	031001007035	复合管 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合管 DN32 4. 连接形式:丝接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 包含管道消毒 7. 留、打、堵洞	m	55.13	95.24
3690	031001007036	复合管 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合管 DN20 4. 连接形式:丝接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 包含管道消毒 7. 留、打、堵洞	m	10.07	62.14
3691	031001006093	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR De32, 最低公称压力为 1.6Mpa 4. 连接形式:熔接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求	m	7.55	47.04

		6. 包含管道消毒			
3692	031001006094	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR De25, 最低公称压力为 1.6Mpa 4. 连接形式:熔接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 包含管道消毒	m	189.31	41.15
3693	031001006095	塑料管 1. 安装部位:室内埋地 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR De32, 最低公称压力为 1.6Mpa 4. 连接形式:熔接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 包含管道消毒	m	202.22	47.65
3694	031001006096	塑料管 1. 安装部位:室内埋地 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR De25, 最低公称压力为 1.6Mpa 4. 连接形式:熔接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 包含管道消毒	m	5259.36	42.53
3695	031001006097	塑料管 1. 安装部位:室内埋地 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR De20, 最低公称压力为 1.6Mpa 4. 连接形式:熔接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 包含管道消毒	m	533.79	37.40

3696	031001006098	塑料管 1. 安装部位:室内埋地 2. 介质:热水 3. 材质、规格:PPR De20, 最低公称压力为 1.6Mpa 4. 连接形式:熔接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 包含管道消毒	m	3846.34	37.99
3697	031001006099	塑料管 1. 安装部位:室内暗敷 2. 介质:热水 3. 材质、规格:PPR De20, 最低公称压力为 1.6Mpa 4. 连接形式:熔接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 包含管道消毒、剔槽及恢复	m	1172.12	63.12
3698	031001006100	塑料管 1. 安装部位:室内暗敷 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR De20, 最低公称压力为 1.6Mpa 4. 连接形式:熔接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 包含管道消毒、剔槽及恢复	m	1543.75	62.53
3699	031001006101	塑料管 1. 安装部位:室内暗敷 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR De25, 最低公称压力为 1.6Mpa 4. 连接形式:熔接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 包含管道消毒、剔槽及恢复	m	91.77	67.65
3700	031001006102	塑料管 1. 安装部位:室内暗敷 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR De32, 最低公称压力为 1.6Mpa 4. 连接形式:熔接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求	m	8.07	72.69

		6. 包含管道消毒、剔槽及恢复			
3701	031001006103	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:污废水 3. 材质、规格:实壁 UPVC 管 DN100 4. 连接形式:粘接 5. 阻火圈设计要求:满足规范要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 7. 包含灌水(闭水)及通球试验 8. 留、打、堵洞	m	631.02	89.31
3702	031001006104	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:污废水 3. 材质、规格:实壁 UPVC 管 DN75 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 包含灌水(闭水)及通球试验 7. 留、打、堵洞	m	448.04	79.68
3703	031001006105	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:污废水 3. 材质、规格:实壁 UPVC 管 DN50 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 包含灌水(闭水)及通球试验 7. 留、打、堵洞	m	1246.52	61.40
3704	031001006106	塑料管 1. 安装部位:室内(漩流降噪型特殊单立管) 2. 介质:污水 3. 材质、规格:UPVC 加强型内螺旋管 DN100 4. 连接形式:粘接 5. 阻火圈设计要求:满足规范要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求	m	561.45	119.96

		7. 包含灌水（闭水）及通球试验			
3705	031001006107	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:废水、通气管 3. 材质、规格:UPVC 螺旋消音排水塑料管 DN100 4. 连接形式:粘接 5. 阻火圈设计要求:满足规范要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 7. 包含灌水（闭水）及通球试验 8. 留、打、堵洞	m	786.25	99.65
3706	031001006108	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:冷凝水 3. 材质、规格:防紫外线承压给水塑料管 DN50 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 包含灌水（闭水）及通球试验 7. 留、打、堵洞	m	361.45	38.71
3707	031003001072	螺纹阀门 1. 类型:铜截止阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN40 4. 连接形式:螺纹连接	个	2.00	148.78
3708	031003001073	螺纹阀门 1. 类型:铜截止阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:螺纹连接	个	6.00	207.19
3709	031003013010	水表 1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:远传水表 DN20 3. 连接形式:丝接 4. 附件配置:含自带过滤可调式支	组	48.00	403.92

		管减压阀、截止阀等铜制阀门			
3710	031003013011	水表 1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:远传水表 DN20 3. 连接形式:丝接 4. 附件配置:含配套止回阀、截止阀等铜制阀门	组	48.00	363.71
3711	031002003128	套管 1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 材质:钢制 3. 规格:DN20 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	7.00	331.93
3712	031002003129	套管 1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 材质:钢制 3. 规格:DN25 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	7.00	331.93
3713	031002003130	套管 1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 材质:钢制 3. 规格:DN40 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	2.00	331.93
3714	031002003131	套管 1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 材质:钢制 3. 规格:DN100 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	37.00	485.14
3715	031002003132	套管 1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 材质:钢制 3. 规格:DN150 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	4.00	644.46

3716	031002003133	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 规格:DN100 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	96.00	129.17
3717	031002003134	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 规格:DN50 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	148.00	53.60
3718	031002003135	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 规格:DN40 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	16.00	53.60
3719	031002003136	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 规格:DN32 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	21.00	35.96
3720	031002003137	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 规格:DN20 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	6.00	29.22
3721	031003005005	塑料阀门 1. 名称:双活接铜球阀 2. 规格:DN20 3. 连接形式:熔接	个	96.00	35.71
3722	031003005006	塑料阀门 1. 名称:双活接铜球阀 2. 规格:DN15 3. 连接形式:熔接	个	576.00	27.42

3723	031004014024	给、排水附(配)件 1. 材质:塑料 2. 型号、规格:密闭地漏, DN50	个	56.00	43.38
3724	031004014025	给、排水附(配)件 1. 材质:塑料 2. 型号、规格:防返溢自带水封地漏, DN75	个	107.00	48.43
3725	031004014026	给、排水附(配)件 1. 材质:塑料 2. 型号、规格:防返溢自带水封地漏, DN50	个	203.00	32.60
3726	031004014027	给、排水附(配)件 1. 材质:塑料 2. 型号、规格:洗衣机专用地漏, DN75	个	96.00	48.50
3727	031004014028	给、排水附(配)件 1. 材质:塑料 2. 型号、规格:无水封直通地漏, DN50	个	144.00	32.05
3728	031004014029	给、排水附(配)件 1. 名称:地面扫除口 2. 型号、规格:DN100 3. 材质:塑料	个	23.00	26.55
3729	031003001074	螺纹阀门 1. 类型:截止阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接	个	4.00	57.21
3730	031003001075	螺纹阀门 1. 类型:截止阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接	个	7.00	71.41
3731	031003001076	螺纹阀门 1. 类型:球阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接	个	8.00	57.21
3732	031003001077	螺纹阀门 1. 类型:ARSX-0020 型微量排气阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接	个	8.00	161.85

3733	031006005003	太阳能集热装置 太阳能集热装置 1. 类别: 阳台壁挂太阳能 2. 规格: 集热水箱容积 100L 3. 含支架及配套阀门安装	套	96.00	3829.18
3734	031208002027	管道绝热 1. 绝热材料品种: 难燃 B1 级泡沫橡塑保温 2. 绝热厚度: 综合考虑 3. 管道外径: 综合考虑	m ³	3.73	3457.67
3735	031208007020	防潮层、保护层 1. 材料: PVC 压延膜 2. 层数: 两层 3. 对象: 保温层	m ²	163.53	24.10
3736	031002001029	管道支架 1. 材质: 型钢 (综合) 2. 管架形式: 管道支吊架	Kg	283.53	26.63
3737	031202003030	一般钢结构防腐 1. 名称: 管道支架防腐 2. 除锈: 一般钢结构除锈 3. 分层内容: 防锈漆两遍、面漆两遍	kg	283.53	3.02
		±0.00 以下采暖系统			0.00
3738	031001008005	直埋式预制保温管 1. 安装部位: 入户 2. 介质: 供回水 3. 规格、压力等级: 直埋式预制保温管 $\phi 89 \times 3.5$ 4. 连接形式: 焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 满足规范要求	m	26.42	129.21
3739	031001008006	直埋式预制保温管 1. 安装部位: 入户 2. 介质: 供回水 3. 规格、压力等级: 直埋式预制保温管 $\phi 76 \times 3.5$ 4. 连接形式: 焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 满足规范要求	m	13.21	110.87

3740	031001002025	钢管 1. 安装部位:室内 2. 介质:供回水 3. 规格、压力等级:无缝钢管 Φ 89*3.5 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 留、打、堵洞	m	180.96	120.79
3741	031001002026	钢管 1. 安装部位:室内 2. 介质:供回水 3. 规格、压力等级:无缝钢管 Φ 76*3.5 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 留、打、堵洞	m	88.68	100.39
3742	031003001078	螺纹阀门 1. 类型:球阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接	个	12.00	57.21
3743	031003001079	螺纹阀门 1. 类型:自动排气阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接	个	12.00	73.51
3744	031002003138	套管 1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 材质:钢制 3. 规格:DN150 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	12.00	644.46
3745	031003014007	热量表 1. 类型:热力入口装置 2. 型号、规格:DN80, 阀门管径<DN50 用铜质, $\geq$ DN50 用铸铁材质 3. 连接形式:焊接法兰 4. 详见 L13N7, 不含热量表, 包含铸铁 Y 型过滤器 DN80: 1 个, 铸铁闸阀 DN80: 3 个, 铸铁闸阀 DN65: 1 个, 压力表 (含表弯、旋塞阀等附件): 4 个, 温度计: 2 个, 铜	块	4.00	5953.46

		泄水球阀 DN25: 2 个, 铸铁静态水力平衡阀 DN80: 1 个, 以及相关配套法兰			
3746	031003014008	热量表 1. 类型: 热力入口装置 2. 型号、规格: DN65, 阀门管径 < DN50 用铜质, ≥ DN50 用铸铁材质 3. 连接形式: 焊接法兰 4. 详见 L13N7, 不含热量表, 包含铸铁 Y 型过滤器 DN65: 1 个, 铸铁闸阀 DN65: 3 个, 铸铁闸阀 DN50: 1 个, 压力表 (含表弯、旋塞阀等附件): 4 个, 温度计: 2 个, 铜泄水球阀 DN25: 2 个, 铸铁静态水力平衡阀 DN65: 1 个, 以及相关配套法兰	块	2.00	5022.46
3747	031201001032	管道刷油 1. 除锈级别: 综合考虑 2. 工作内容: 管道除锈	m2	51.99	6.36
3748	031201001033	管道刷油 1. 油漆品种、做法: 防锈漆两遍	m2	51.99	11.00
3749	031002001030	管道支架 1. 材质: 型钢 (综合) 2. 管架形式: 管道支吊架	Kg	165.53	26.63
3750	031202003031	一般钢结构防腐 1. 名称: 管道支架防腐 2. 除锈: 一般钢结构除锈 3. 分层内容: 防锈漆两遍、面漆两遍	kg	165.53	3.02
3751	031208002028	管道绝热 1. 绝热材料品种: 难燃 B1 级泡沫橡塑保温 2. 绝热厚度: 综合考虑 3. 管道外径: 综合考虑	m3	3.04	3163.55
3752	031009001007	采暖工程系统调试	系统	1.00	1782.03
		±0.00 以上采暖系统			0.00

3753	031001002027	钢管 1. 安装部位:室内 2. 介质:供回水 3. 规格、压力等级:无缝钢管 Φ 89*3.5 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 留、打、堵洞	m	223.19	126.67
3754	031001002028	钢管 1. 安装部位:室内 2. 介质:供回水 3. 规格、压力等级:无缝钢管 Φ 76*3.5 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 留、打、堵洞	m	437.19	104.71
3755	031001002029	钢管 1. 安装部位:室内 2. 介质:供回水 3. 规格、压力等级:无缝钢管 Φ 57*3 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 留、打、堵洞	m	84.94	87.32
3756	031001002030	钢管 1. 安装部位:室内 2. 介质:供回水 3. 规格、压力等级:无缝钢管 Φ 45*3 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 留、打、堵洞	m	135.78	63.11
3757	031001001018	镀锌钢管 1. 安装部位:室内 2. 介质:供回水 3. 规格、压力等级:镀锌钢管 DN32 4. 连接形式:丝接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 留、打、堵洞	m	179.16	78.38

3758	031001001019	镀锌钢管 1. 安装部位:室内 2. 介质:供回水 3. 规格、压力等级:镀锌钢管 DN25 4. 连接形式:丝接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 留、打、堵洞	m	64.17	68.59
3759	031001001020	镀锌钢管 1. 安装部位:室内 2. 介质:供回水 3. 规格、压力等级:镀锌钢管 DN20 4. 连接形式:丝接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 留、打、堵洞	m	33.74	55.60
3760	031001006109	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:供回水 3. 材质、规格:PPR 管 S4 级 De32*3.6 4. 连接形式:熔接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 留、打、堵洞	m	2648.84	48.28
3761	031003001080	螺纹阀门 1. 类型:铜截止阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接	个	12.00	57.21
3762	031003001081	螺纹阀门 1. 类型:自动排气阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接	个	12.00	73.51
3763	031003001082	螺纹阀门 1. 类型:旁通阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接	个	9.00	50.86
3764	031003001083	螺纹阀门 1. 类型:旁通阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN25	个	5.00	58.11

		4. 连接形式: 螺纹连接			
3765	031003001084	螺纹阀门 1. 类型: 旁通阀 2. 材质: 铜 3. 规格、压力等级: DN32 4. 连接形式: 螺纹连接	个	4.00	76.40
3766	031003001085	螺纹阀门 1. 类型: 锁闭调节阀 2. 材质: 铜 3. 规格、压力等级: DN40 4. 连接形式: 螺纹连接	个	4.00	126.99
3767	031003001086	螺纹阀门 1. 类型: 锁闭调节阀 2. 材质: 铜 3. 规格、压力等级: DN32 4. 连接形式: 螺纹连接	个	5.00	94.83
3768	031003001087	螺纹阀门 1. 类型: 锁闭调节阀 2. 材质: 铜 3. 规格、压力等级: DN25 4. 连接形式: 螺纹连接	个	99.00	74.02
3769	031003001088	螺纹阀门 1. 类型: 锁闭阀(带测温孔) 2. 材质: 铜 3. 规格、压力等级: DN40 4. 连接形式: 螺纹连接	个	4.00	126.99
3770	031003001089	螺纹阀门 1. 类型: 锁闭阀(带测温孔) 2. 材质: 铜 3. 规格、压力等级: DN32 4. 连接形式: 螺纹连接	个	5.00	94.83
3771	031003001090	螺纹阀门 1. 类型: 锁闭阀(带测温孔) 2. 材质: 铜 3. 规格、压力等级: DN25 4. 连接形式: 螺纹连接	个	99.00	74.02
3772	031003001091	螺纹阀门 1. 类型: Y 型过滤器 2. 材质: 铜 3. 规格、压力等级: DN40 4. 连接形式: 螺纹连接	个	4.00	323.06

3773	031003001092	螺纹阀门 1. 类型:Y 型过滤器 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN32 4. 连接形式:螺纹连接	个	5.00	181.13
3774	031003001093	螺纹阀门 1. 类型:Y 型过滤器 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接	个	99.00	124.30
3775	031003001094	螺纹阀门 1. 类型:闸阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN40 4. 连接形式:螺纹连接	个	4.00	142.91
3776	031003001095	螺纹阀门 1. 类型:闸阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN32 4. 连接形式:螺纹连接	个	5.00	88.96
3777	031003001096	螺纹阀门 1. 类型:闸阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接	个	3.00	63.13
3778	031002003139	套管 1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 材质:钢制 3. 规格:DN80 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	24.00	400.66
3779	031002003140	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 规格:DN100 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	288.00	98.95
3780	031002003141	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 规格:DN80 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水	个	88.00	98.95

		油膏等			
3781	031002003142	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 规格:DN65 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	136.00	71.63
3782	031002003143	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 规格:DN50 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	24.00	53.60
3783	031002003144	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 规格:DN40 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	12.00	53.60
3784	031002003145	套管 1. 名称、类型:PVC 套管 2. 材质:塑料 3. 规格:Φ50 4. 填料材质:阻燃密实材料等	个	192.00	2.38
3785	031005006004	地板辐射采暖 1. 安装部位:室内 2. 介质:供回水 3. 材质、规格:PE-RT 管 De20 4. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求	m	42078.50	8.93
3786	031003009004	补偿器 1. 类型:轴向无约束波纹管补偿器 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN80 4. 连接形式:法兰连接	个	4.00	433.77

3787	031003009005	补偿器 1. 类型: 轴向无约束波纹管补偿器 2. 材质: 铜 3. 规格、压力等级: DN70 4. 连接形式: 焊接	个	4.00	342.60
3788	03B034	暖表箱 1. 名称: 暖表箱体 2. 位置: 网点	个	10.00	293.73
3789	031201001034	管道刷油 1. 除锈级别: 综合考虑 2. 工作内容: 管道除锈	m2	202.74	6.36
3790	031201001035	管道刷油 1. 油漆品种、做法: 防锈漆两遍	m2	202.74	11.00
3791	031208002029	管道绝热 1. 绝热材料品种: 难燃 B1 级泡沫橡塑保温 2. 绝热厚度: 综合考虑 3. 管道外径: 综合考虑	m3	11.54	3163.55
3792	031002001031	管道支架 1. 材质: 型钢 (综合) 2. 管架形式: 管道支吊架	Kg	656.02	26.63
3793	031202003032	一般钢结构防腐 1. 名称: 管道支架防腐 2. 除锈: 一般钢结构除锈 3. 分层内容: 防锈漆两遍、面漆两遍	kg	656.02	3.02
3794	031009001008	采暖工程系统调试	系统	1.00	17531.43
		消防工程			0.00
		±0.00 以下智能应急照明系统			0.00
3795	030404017205	配电箱 1. 名称: 智能应急照明配电箱 (分配电装置) 2. 型号: 5#-b1ALE1 3. 安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂式 4. 型号: 含通信模块、充电模块、回路控制模块 5. 功能: 通讯功能, 输出电源功能 6. 外部压、接线	台	1.00	7209.95

3796	030404017206	配电箱 1. 名称:智能应急照明配电箱(分 配电装置) 2. 型号:5#-b1ALE2 3. 安装方式(仅适用于成套配电 箱):悬挂式 4. 型号:含通信模块、充电模块、 回路控制模块 5. 功能:通讯功能,输出电源功能 6. 外部压、接线	台	1.00	7209.95
3797	030411001221	配管 1. 名称:薄壁钢管 2. 材质:JDG 3. 规格:20 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	437.22	12.49
3798	030411001222	配管 1. 材质:金属软管 2. 规格:DN20 3. 配置形式及部位(不适用于金属 软管):明配	m	63.70	15.16
3799	030413002054	凿(压)槽 1. 名称:墙体剔槽及恢复 2. 规格:配管公称口径 20mm 以下 3. 填充(恢复)方式:综合考虑	m	183.12	8.10
3800	030411004130	配线 1. 种类(导线、母线):铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位:桥 架内或穿管敷设 3. 规格、型号: WDZBN-RYJSP-2*1.5mm ²	m	266.02	7.68
3801	030411006069	接线盒 1. 名称:接线盒 2. 材质:金属 3. 规格:86 盒 4. 安装形式:暗装	个	78.00	9.72
3802	030412004034	装饰灯 1. 名称:"出口指示/禁止入内"标 志灯 2. 型号:A 型 LED 1W 36V 3. 安装形式:壁装	套	2.00	218.03
3803	030412004035	装饰灯 1. 名称:安全出口标志灯 2. 型号:A 型 LED 1W 36V	套	11.00	218.03

		3. 安装形式:壁装			
3804	030412004036	装饰灯 1. 名称:应急疏散指示标识灯 2. 型号:A 型 LED 1W 36V 3. 安装形式:壁装	套	11.00	218.03
3805	030412004037	装饰灯 1. 名称: 楼层标志灯 2. 型号:A 型 LED 1W 36V 3. 安装形式:壁装	套	4.00	218.03
3806	030412004038	装饰灯 1. 名称:双面方向标志灯 2. 型号:A 型 LED 1W 36V 3. 安装形式:吊装	套	9.00	220.63
3807	030412004039	装饰灯 1. 名称:集中电源疏散照明灯 2. 型号:A 型 LED 7W 36V 3. 安装形式:吸顶	套	16.00	222.17
3808	030412004040	装饰灯 1. 名称:集中电源疏散照明壁灯 2. 型号:A 型 LED 3W 36V 3. 安装形式:壁装	套	26.00	222.23
		±0.00 以上智能应急照明系统			0.00
3809	030404017207	配电箱 1. 名称:智能应急照明配电箱 (分 配电装置) 2. 型号:5#-14ALE1 3. 安装方式 (仅适用于成套配电 箱):悬挂式 4. 型号: 含通信模块、充电模块、 回路控制模块 5. 功能: 通讯功能, 输出电源功能 6. 外部压、接线	台	1.00	7209.95
3810	030404017208	配电箱 1. 名称:智能应急照明配电箱 (分 配电装置) 2. 型号:5#-14ALE2 3. 安装方式 (仅适用于成套配电 箱):悬挂式 4. 型号: 含通信模块、充电模块、 回路控制模块 5. 功能: 通讯功能, 输出电源功能 6. 外部压、接线	台	1.00	7209.95

3811	030411001223	配管 1. 名称:薄壁钢管 2. 材质:JDG 3. 规格:20 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	3555.55	12.49
3812	030411001224	配管 1. 材质:金属软管 2. 规格:DN20 3. 配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	265.43	15.16
3813	030413002055	凿(压)槽 1. 名称:墙体剔槽及恢复 2. 规格:配管公称口径 20mm 以下 3. 填充(恢复)方式:综合考虑	m	457.36	8.10
3814	030411004131	配线 1. 种类(导线、母线):铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3. 规格、型号: WDZBN-RYJS-2*2.5mm ²	m	4214.72	5.74
3815	030411004132	配线 1. 种类(导线、母线):铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3. 规格、型号: WDZBN-RYJSP-2*1.5mm ²	m	116.08	7.68
3816	030411006070	接线盒 1. 名称:接线盒 2. 材质:金属 3. 规格:86 盒 4. 安装形式:暗装	个	289.00	9.72
3817	030412004041	装饰灯 1. 名称:安全出口标志灯 2. 型号:A 型 LED 1W 36V 3. 安装形式:壁装	套	104.00	218.03
3818	030412004042	装饰灯 1. 名称:应急疏散指示标识灯 2. 型号:A 型 LED 1W 36V 3. 安装形式:壁装	套	123.00	218.03
3819	030412004043	装饰灯 1. 名称:楼层标志灯 2. 型号:A 型 LED 1W 36V 3. 安装形式:壁装	套	107.00	218.03

3820	030412004044	装饰灯 1. 名称: 双面方向标志灯 2. 型号: A 型 LED 1W 36V 3. 安装形式: 吊装	套	9.00	220.63
3821	030412004045	装饰灯 1. 名称: 集中电源疏散照明灯 2. 型号: A 型 LED 7W 36V 3. 安装形式: 吸顶	套	275.00	222.17
3822	030412004046	装饰灯 1. 名称: 集中电源疏散照明壁灯 2. 型号: A 型 LED 3W 36V 3. 安装形式: 壁装	套	2.00	222.23
		±0.00 以下自动报警系统			0.00
3823	030411001225	配管 1. 名称: 薄壁钢管 2. 材质: JDG 3. 规格: 20 4. 配置形式: 暗配 5. 接地要求: 满足设计及规范要求	m	1216.89	12.49
3824	030411001226	配管 1. 名称: 薄壁钢管 2. 材质: JDG 3. 规格: 20 4. 配置形式: 明配 5. 接地要求: 满足设计及规范要求	m	11.96	23.02
3825	030411001227	配管 1. 名称: 薄壁钢管 2. 材质: JDG 3. 规格: 25 4. 配置形式: 明配 5. 接地要求: 满足设计及规范要求	m	6.70	24.61
3826	030411001228	配管 1. 名称: 薄壁钢管 2. 材质: JDG 3. 规格: 25 4. 配置形式: 暗配 5. 接地要求: 满足设计及规范要求	m	73.92	17.31
3827	030411001229	配管 1. 名称: 薄壁钢管 2. 材质: JDG 3. 规格: 32 4. 配置形式: 明配 5. 接地要求: 满足设计及规范要求	m	3.78	27.31

3828	030411001230	配管 1. 材质:金属软管 2. 规格:DN20 3. 配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	45.02	15.16
3829	030413002056	凿(压)槽 1. 名称:墙体剔槽及恢复 2. 规格:配管公称口径 32mm 以下 3. 填充(恢复)方式:综合考虑	m	9.20	8.91
3830	030413002057	凿(压)槽 1. 名称:墙体剔槽及恢复 2. 规格:配管公称口径 20mm 以下 3. 填充(恢复)方式:综合考虑	m	156.13	8.10
3831	031201001036	管道刷油 1. 类型:刷防火涂料 2. 位置:明装穿线钢管 3. 其他:厚度符合规范要求	m ²	1.86	30.68
3832	030411003082	桥架 1. 名称:消防报警桥架 2. 型号、规格:150*75 3. 材质:热镀锌钢制、涂防火涂料 4. 类型:封闭金属槽式电缆桥架 5. 接地方式:满足设计及规范要求	m	88.23	72.23
3833	030411003083	桥架 1. 名称:消防报警桥架 2. 型号、规格:200*100 3. 材质:热镀锌钢制、涂防火涂料 4. 类型:封闭金属槽式电缆桥架 5. 接地方式:满足设计及规范要求	m	6.28	93.17
3834	030413001028	铁构件 1. 名称:管道及桥架支架 2. 材质:综合考虑 3. 其他:除锈刷保护漆	kg	84.49	26.61
3835	030408008018	防火堵洞 1. 材质:综合考虑 2. 部位:桥架穿楼板处	处	2.00	140.21
3836	030411004133	配线 1. 种类(导线、母线):铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3. 规格、型号:WDZN-RYJSP-2*1.0	m	397.69	7.03

3837	030411004134	配线 1. 种类（导线、母线）：铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位：桥架内或穿管敷设 3. 规格、型号：WDZBN-RYJSP-2*1.5	m	597.97	7.68
3838	030411004135	配线 1. 种类（导线、母线）：铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位：桥架内或穿管敷设 3. 规格、型号：WDZBN-RYJS-2*1.0	m	175.28	4.17
3839	030411004136	配线 1. 种类（导线、母线）：铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位：桥架内或穿管敷设 3. 规格、型号：WDZBN-RYJS-2*1.5	m	1840.42	4.99
3840	030411004137	配线 1. 种类（导线、母线）：铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位：桥架内或穿管敷设 3. 型号、规格：WDZBN-BYJ-2.5	m	730.43	3.90
3841	030408002016	控制电缆 1. 名称：控制电缆 2. 型号、规格：WDZBN-KYJY-4*1.5 3. 材质：铜芯 4. 敷设方式、部位：桥架内或穿管敷设	m	2856.64	14.07
3842	030408002017	控制电缆 1. 名称：控制电缆 2. 型号、规格：WDZBN-KYJY-2*1.5 3. 材质：铜芯 4. 敷设方式、部位：桥架内或穿管敷设	m	124.99	10.80
3843	030411006071	接线盒 1. 名称：接线盒 2. 材质：金属 3. 规格：86 盒 4. 安装形式：暗装	个	238.00	9.72
3844	030904008061	模块（模块箱） 1. 名称：消防接线端子箱	台	1.00	226.87
3845	030904008062	模块（模块箱） 1. 名称：短路隔离器	个	9.00	137.78
3846	030904001019	点型探测器 1. 名称：感烟探测器	个	46.00	113.86

3847	030904001020	点型探测器 1. 名称: 感温探测器	个	92.00	113.86
3848	030904005012	声光报警器 1. 名称: 火灾声光报警器	个	12.00	140.48
3849	030904003017	按钮 1. 名称: 消火栓按钮	个	6.00	200.79
3850	030904003018	按钮 1. 名称: 带电话插孔的手动报警按钮	个	6.00	128.72
3851	030904007012	消防广播(扬声器) 1. 名称: 消防广播 2. 安装方式: 吸顶式	个	15.00	95.71
3852	030904007013	消防广播(扬声器) 1. 名称: 消防广播 2. 安装方式: 壁装	个	4.00	100.00
3853	030904006007	消防报警电话插孔(电话) 1. 名称: 消防电话分机 2. 安装方式: 壁装	部	6.00	168.90
3854	030904008063	模块(模块箱) 1. 名称: 模块箱	台	8.00	197.93
3855	030904008064	模块(模块箱) 1. 名称: 电话模块	个	2.00	215.71
3856	030904008065	模块(模块箱) 1. 名称: 单输入模块	个	38.00	206.06
3857	030904008066	模块(模块箱) 1. 名称: 单输入输出模块	个	23.00	236.07
3858	030601003005	变送单元仪表 1. 名称: 压差传感器	台	3.00	549.77
3859	030904008067	模块(模块箱) 1. 名称: 防火门监控模块	个	17.00	228.25
3860	030507007012	出入口执行机构设备 1. 名称: 门磁开关	台	20.00	68.83
3861	030507007013	出入口执行机构设备 1. 名称: 电动闭门器	台	12.00	249.10
3862	030904011011	远程控制箱(柜) 1. 名称: 防火门监控分机	台	1.00	5890.96
3863	030904008068	模块(模块箱) 1. 名称: 消防电源监控模块(只计接线调试)	个	2.00	43.14
3864	030904008069	模块(模块箱) 1. 名称: 剩余电流火灾监控探测器(只计接线调试)	个	7.00	21.59
		±0.00 以上自动报警系统			0.00

3865	030411001231	配管 1. 名称:薄壁钢管 2. 材质:JDG 3. 规格:20 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	6612.69	12.49
3866	030411001232	配管 1. 名称:薄壁钢管 2. 材质:JDG 3. 规格:25 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	201.11	17.31
3867	030411001233	配管 1. 材质:金属软管 2. 规格:DN20 3. 配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	93.43	15.16
3868	030413002058	凿(压)槽 1. 名称:墙体剔槽及恢复 2. 规格:配管公称口径 20mm 以下 3. 填充(恢复)方式:综合考虑	m	916.25	8.10
3869	030413002059	凿(压)槽 1. 名称:墙体剔槽及恢复 2. 规格:配管公称口径 32mm 以下 3. 填充(恢复)方式:综合考虑	m	19.46	8.91
3870	030411003084	桥架 1. 名称:消防报警桥架 2. 型号、规格:150*75 3. 材质:热镀锌钢制、涂防火涂料 4. 类型:封闭金属槽式电缆桥架 5. 接地方式:满足设计及规范要求	m	198.06	72.23
3871	030413001029	铁构件 1. 名称:管道及桥架支架 2. 材质:综合考虑 3. 其他:除锈刷保护漆	kg	158.44	26.61
3872	030408008019	防火堵洞 1. 材质:综合考虑 2. 部位:桥架穿楼板处	处	58.00	140.21
3873	030411004138	配线 1. 种类(导线、母线):铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3. 规格、型号:WDZBN-RYJSP-2*1.5	m	40.47	7.68

3874	030411004139	配线 1. 种类（导线、母线）：铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位：桥架内或穿管敷设 3. 规格、型号：WDZBN-RYJS-2*1.0	m	714.97	4.12
3875	030411004140	配线 1. 种类（导线、母线）：铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位：桥架内或穿管敷设 3. 规格、型号：WDZBN-RYJS-2*1.5	m	6970.98	5.04
3876	030411004141	配线 1. 种类（导线、母线）：铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位：桥架内或穿管敷设 3. 型号、规格：WDZBN-BYJ-2.5	m	2236.10	3.90
3877	030408002018	控制电缆 1. 名称：控制电缆 2. 型号、规格：WDZBN-KYJY-*1.5 3. 材质：铜芯 4. 敷设方式、部位：桥架内或穿管敷设	m	702.07	14.07
3878	030408002019	控制电缆 1. 名称：控制电缆 2. 型号、规格：WDZBN-KYJY-2*1.5 3. 材质：铜芯 4. 敷设方式、部位：桥架内或穿管敷设	m	122.01	10.80
3879	030411006072	接线盒 1. 名称：接线盒 2. 材质：金属 3. 规格：86 盒 4. 安装形式：暗装	个	1294.00	9.72
3880	030904008070	模块（模块箱） 1. 名称：短路隔离器	个	55.00	137.78
3881	030904001021	点型探测器 1. 名称：联网式感烟探测器	个	384.00	158.24
3882	030904001022	点型探测器 1. 名称：感烟探测器	个	377.00	113.86
3883	030904001023	点型探测器 1. 名称：感温探测器	个	1.00	113.86
3884	030904005013	声光报警器 1. 名称：火灾声光报警器	个	70.00	140.48
3885	030904003019	按钮 1. 名称：消火栓按钮	个	113.00	200.79

3886	030904003020	按钮 1. 名称: 带电话插孔的手动报警按钮	个	61.00	128.72
3887	030904007014	消防广播(扬声器) 1. 名称: 消防广播 2. 安装方式: 吸顶式	个	43.00	95.71
3888	030904007015	消防广播(扬声器) 1. 名称: 消防广播 2. 安装方式: 壁装	个	46.00	100.00
3889	030904006008	消防报警电话插孔(电话) 1. 名称: 消防电话分机 2. 安装方式: 壁装	部	6.00	168.90
3890	030904003021	按钮 1. 名称: 广播功率放大器带消防电话插孔	个	2.00	145.11
3891	030904008071	模块(模块箱) 1. 名称: 模块箱	台	5.00	197.93
3892	030904008072	模块(模块箱) 1. 名称: 单输入模块	个	40.00	206.06
3893	030904008073	模块(模块箱) 1. 名称: 单输入输出模块	个	58.00	236.07
3894	030601003006	变送单元仪表 1. 名称: 压差传感器	台	16.00	549.77
3895	030904011012	远程控制箱(柜) 1. 名称: 火灾显示屏	台	2.00	1253.94
3896	030904009005	区域报警控制箱 1. 名称: 区域报警器 2. 安装方式: 悬挂式 3. 控制点数量: 500 点以内	台	1.00	8886.28
3897	030904008074	模块(模块箱) 1. 名称: 防火门监控模块	个	112.00	228.25
3898	030507007014	出入口执行机构设备 1. 名称: 门磁开关	台	114.00	68.83
3899	030904008075	模块(模块箱) 1. 名称: 消防电源监控模块 (只计接线调试)	个	4.00	43.14
3900	030904008076	模块(模块箱) 1. 名称: 剩余电流火灾监控探测器 (只计接线调试)	个	2.00	21.59
	000030	±0.00 以下消火栓系统			0.00

3901	030901002021	消火栓钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质规格:内外壁热浸镀锌加厚钢管 DN100 3. 连接形式:沟槽 4. 钢管镀锌设计要求:国标 5. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6. 管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7. 含留、打、堵孔洞	m	27.37	170.10
3902	030901002022	消火栓钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质规格:内外壁热浸镀锌加厚钢管 DN65 3. 连接形式:沟槽 4. 钢管镀锌设计要求:国标 5. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6. 管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7. 含留、打、堵孔洞	m	3.82	135.92
3903	030901010021	室内消火栓 1. 安装方式:明装 2. 型号、规格:薄型单栓带消防软管卷盘消火栓箱 3. 附件材质、规格:减压稳压 SN65 (SNW65) 型单栓室内自救式消火栓、阀门 DN65, 口径为 $\Phi 19\text{mm}$, 水带为 DN65, 25m 长衬胶消防水带;轻便水龙栓口直径为 25mm, 配置 DN25. 30m 长衬胶水带, 喷嘴口径为 $\Phi 6\text{mm}$, 铜球阀 DN25。 4. 参照图集: 15S202-P21 (带消防软管卷盘)	套	4.00	1224.89
3904	030901013009	灭火器 1. 形式:手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2. 规格、型号: MF/ABC4 (2A)	具	8.00	73.49
3905	031003003020	焊接法兰阀门 1. 类型:对夹式蝶阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接	个	6.00	299.40

3906	031003011025	法兰 1. 材质:碳钢 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:沟槽法兰 4. 适用范围:对夹式蝶阀	副	6.00	205.94
3907	031002003146	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 规格:DN100 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	8.00	129.17
3908	031002001032	管道支架 1. 材质:型钢(综合) 2. 管架形式:管道支吊架	Kg	22.79	30.96
3909	031202003033	一般钢结构防腐 1. 名称:管道支架防腐 2. 除锈:一般钢结构除锈 3. 分层内容:防锈漆两遍、面漆两遍	kg	22.79	3.02
3910	031208002030	管道绝热 1. 绝热材料品种:难燃 B1 级泡沫橡塑保温 2. 绝热厚度:综合考虑 3. 管道外径:综合考虑	m ³	0.44	3079.53
3911	031208007021	防潮层、保护层 1. 材料:PVC 压延膜 2. 层数:两层 3. 对象:保温层	m ²	15.25	24.10
	000030	±0.00 以上消火栓系统			0.00
3912	030901002023	消火栓钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质规格:内外壁热浸镀锌加厚钢管 DN100 3. 连接形式:沟槽 4. 钢管镀锌设计要求:国标 5. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6. 管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7. 含留、打、堵孔洞	m	362.18	169.61

3913	030901002024	消火栓钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质规格:内外壁热浸镀锌加厚钢管 DN65 3. 连接形式:沟槽 4. 钢管镀锌设计要求:国标 5. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6. 管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7. 含留、打、堵孔洞	m	124.90	135.92
3914	030901002025	消火栓钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN100 3. 连接形式:沟槽 4. 钢管镀锌设计要求:国标 5. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6. 管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7. 含留、打、堵孔洞	m	327.36	154.93
3915	030901002026	消火栓钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN65 3. 连接形式:沟槽 4. 钢管镀锌设计要求:国标 5. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6. 管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7. 含留、打、堵孔洞	m	87.66	125.09
3916	030901013010	灭火器 1. 形式:手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2. 规格、型号: MF/ABC4 (2A)	具	244.00	73.49

3917	030901010022	室内消火栓 1. 安装方式: 明装 2. 型号、规格: 薄型单栓带消防软管卷盘消火栓箱 3. 附件材质、规格: 减压稳压 SN65 (SNW65) 型单栓室内自救式消火栓、阀门 DN65, 口径为 $\Phi 19\text{mm}$, 水带为 DN65, 25m 长衬胶消防水带; 轻便水龙栓口直径为 25mm, 配置 DN25. 30m 长衬胶水带, 喷嘴口径为 $\Phi 6\text{mm}$, 铜球阀 DN25。 4. 参照图集: 15S202-P21 (带消防软管卷盘)	套	96.00	1224.89
3918	030901010023	室内消火栓 1. 安装方式: 明装 2. 型号、规格: 薄型单栓带消防软管卷盘消火栓箱 3. 附件材质、规格: SN65 (SNW65) 型单栓室内自救式消火栓、阀门 DN65, 口径为 $\Phi 19\text{mm}$, 水带为 DN65, 25m 长衬胶消防水带; 轻便水龙栓口直径为 25mm, 配置 DN25. 30m 长衬胶水带, 喷嘴口径为 $\Phi 6\text{mm}$, 铜球阀 DN25。 4. 参照图集: 15S202-P21 (带消防软管卷盘)	套	20.00	1235.52
3919	030901010024	室内消火栓 1. 安装方式: 暗装 2. 型号、规格: 薄型单栓带消防软管卷盘试验消火栓箱 3. 附件材质、规格: SN65 (SNW65) 型单栓室内自救式消火栓、阀门 DN65, 口径为 $\Phi 19\text{mm}$, 水带为 DN65, 25m 长衬胶消防水带; 轻便水龙栓口直径为 25mm, 配置 DN25. 30m 长衬胶水带, 喷嘴口径为 $\Phi 6\text{mm}$, 铜球阀 DN25。 4. 参照图集: 15S202-P21 (带消防软管卷盘)	套	1.00	1200.01
3920	030601002010	压力仪表 1. 名称: 压力表 (含表弯、旋塞阀等附件)	台	1.00	127.59

3921	031003001097	螺纹阀门 1. 类型:球阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接	个	1.00	57.21
3922	031003001098	螺纹阀门 1. 类型:自动排气阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接	个	1.00	73.51
3923	031003003021	焊接法兰阀门 1. 类型:对夹式蝶阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接	个	8.00	299.40
3924	031003011026	法兰 1. 材质:碳钢 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:沟槽法兰 4. 适用范围:对夹式蝶阀	副	8.00	205.94
3925	031003002015	螺纹法兰阀门 1. 类型:铜芯闸阀 2. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:法兰连接	个	2.00	247.33
3926	031003002016	螺纹法兰阀门 1. 类型:铜过滤器 2. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:法兰连接	个	1.00	385.04
3927	031003002017	螺纹法兰阀门 1. 类型:100X-16 型隔膜式遥控浮球阀 2. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:法兰连接	个	1.00	477.12
3928	031003003022	焊接法兰阀门 1. 类型:球墨铸铁闸阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接	个	5.00	660.81
3929	031003003023	焊接法兰阀门 1. 类型:流量开关 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接	个	2.00	689.83
3930	031003003024	焊接法兰阀门 1. 类型:橡胶瓣止回阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接	个	2.00	432.69

3931	031003011027	法兰 1. 材质:碳钢 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:沟槽法兰 4. 适用范围:除对夹式蝶阀外其他阀门	副	9.00	205.94
3932	031006015004	水箱 1. 材质、类型:不锈钢水箱 2. 型号、规格:5*2.5*2m 3. 含 50mm 厚优质闭孔橡塑板保温 4. 含通气管、内外爬梯、人孔、液位装置等全部附件 5. 含水箱型钢基础制作安装	台	1.00	48020.14
3933	031006013002	消毒器、消毒锅 1. 类型:二氧化氯发生器 2. 型号、规格:DEXF-L-50 型	台	1.00	3854.84
3934	031002003147	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 规格:DN100 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	115.00	145.89
3935	031002003148	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 规格:DN50 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	1.00	53.60
3936	031002001033	管道支架 1. 材质:型钢(综合) 2. 管架形式:管道支吊架	Kg	642.91	30.96
3937	031202003034	一般钢结构防腐 1. 名称:管道支架防腐 2. 除锈:一般钢结构除锈 3. 分层内容:防锈漆两遍、面漆两遍	kg	642.91	3.02
3938	031208002031	管道绝热 1. 绝热材料品种:难燃 B1 级泡沫橡塑保温 2. 绝热厚度:综合考虑 3. 管道外径:综合考虑	m3	6.08	3121.57

3939	031208007022	防潮层、保护层 1. 材料:PVC 压延膜 2. 层数:两层 3. 对象:保温层	m ²	195.01	24.10
3940	03B036	救生缓降器 1. 做法: 平面位置详见建筑图纸 2. 规格: 长度综合考虑	具	52.00	879.67
		±0.00 以下喷淋系统			0.00
3941	030901001032	水喷淋钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN150 3. 连接形式:沟槽连接 4. 钢管镀锌设计要求:国标 5. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6. 管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7. 含留、打、堵孔洞	m	11.59	245.73
3942	030901001033	水喷淋钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN100 3. 连接形式:沟槽连接 4. 钢管镀锌设计要求:国标 5. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6. 管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7. 含留、打、堵孔洞	m	58.36	181.90
3943	030901001034	水喷淋钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN80 3. 连接形式:螺纹连接 4. 钢管镀锌设计要求:国标 5. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6. 管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7. 含留、打、堵孔洞	m	25.60	139.72

3944	030901001035	水喷淋钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN50 3. 连接形式:螺纹连接 4. 钢管镀锌设计要求:国标 5. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6. 管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7. 含留、打、堵孔洞	m	16.55	110.55
3945	030901001036	水喷淋钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN40 3. 连接形式:螺纹连接 4. 钢管镀锌设计要求:国标 5. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6. 管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7. 含留、打、堵孔洞	m	17.95	101.86
3946	030901001037	水喷淋钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN32 3. 连接形式:螺纹连接 4. 钢管镀锌设计要求:国标 5. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6. 管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7. 含留、打、堵孔洞	m	97.69	84.39
3947	030901001038	水喷淋钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN25 3. 连接形式:螺纹连接 4. 钢管镀锌设计要求:国标 5. 压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6. 管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7. 含留、打、堵孔洞	m	252.70	64.09

3948	030901003005	水喷淋(雾)喷头 1. 安装部位:室内 2. 材质、型号、规格:68℃玻璃球 直立型喷头(K=80)DN15 3. 连接形式:螺纹连接	个	132.00	37.01
3949	031003001099	螺纹阀门 1. 类型:快速排气阀(CARX-0050 型) 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接	个	1.00	276.42
3950	031003001100	螺纹阀门 1. 类型:电动阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其他:含检查接线、调试	个	1.00	804.31
3951	030901008005	末端试水装置 1. 规格:DN25	组	1.00	353.33
3952	030901006005	水流指示器 1. 规格、型号:DN150 2. 连接形式:沟槽法兰连接 3. 含法兰安装	个	1.00	633.84
3953	031003003025	焊接法兰阀门 1. 类型:信号蝶阀 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:法兰连接 4. 材质:铸铁	个	1.00	468.62
3954	031002003149	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安 装 2. 材质:钢制 3. 规格:DN150 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水 油膏等	个	2.00	194.49
3955	031002003150	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安 装 2. 材质:钢制 3. 规格:DN100 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水 油膏等	个	2.00	116.51
3956	031002001034	管道支架 1. 材质:型钢支架	Kg	152.87	30.96

		2. 管架形式:综合考虑			
3957	031202003035	一般钢结构防腐蚀 1. 名称: 管道支架防腐 2. 除锈: 一般钢结构除锈 3. 分层内容: 防锈漆两遍、面漆两遍	kg	152.87	3.02
		±0.00 以上喷淋系统			0.00
3958	030901001039	水喷淋钢管 1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: 内外壁热浸镀锌钢管 DN100 3. 连接形式: 沟槽连接 4. 钢管镀锌设计要求: 国标 5. 压力试验及冲洗设计要求: 满足设计及规范要求 6. 管道标识设计要求: 满足设计及规范要求 7. 含留、打、堵孔洞	m	132.94	184.52
3959	031002003151	套管 1. 名称、类型: 一般钢套管制作安装 2. 材质: 钢制 3. 规格: DN100 4. 填料材质: 阻燃密实材料和防水油膏等	个	27.00	116.60
3960	031208002032	管道绝热 1. 绝热材料品种: 难燃 B1 级泡沫橡塑保温 2. 绝热厚度: 综合考虑 3. 管道外径: 综合考虑	m ³	1.75	3037.50
3961	031208007023	防潮层、保护层 1. 材料: PVC 压延膜 2. 层数: 两层 3. 对象: 保温层	m ²	56.07	24.10
3962	031002001035	管道支架 1. 材质: 型钢支架 2. 管架形式: 综合考虑	Kg	99.70	30.95
3963	031202003036	一般钢结构防腐蚀 1. 名称: 管道支架防腐 2. 除锈: 一般钢结构除锈 3. 分层内容: 防锈漆两遍、面漆两遍	kg	99.70	3.02
		±0.00 以下防排烟系统			0.00

3964	030108003024	轴流通风机 1. 名称:轴流风机 2. 型号:SWF-I-7 3. 规格:风量: 13971m ³ /h, 全压:432Pa, 转速: 1450r/min, 噪音:81dB(A), 功率:3kW 4. 单机试运转要求:满足规范要求 5. 设备与风管连接满足设计要求。	台	1.00	3121.61
3965	030108003025	轴流通风机 1. 名称:消防排烟兼平时排风双速风机 2. 型号:PYHL-14A-6 3. 规格:风量: 15600/8070m ³ /h, 全压:607/336Pa, 转速: 1450/960r/min, 噪音:75/67dB(A), 功率:, 6/2kW 4. 单机试运转要求:满足规范要求 5. 设备与风管连接满足设计要求。	台	2.00	4504.92
3966	030108003026	轴流通风机 1. 名称:轴流风机 2. 型号:HL3-2A-5 3. 规格:风量: 8156m ³ /h, 全压:453Pa, 转速: 1450r/min, 噪音:68dB(A), 功率:2.2kW 4. 单机试运转要求:满足规范要求 5. 设备与风管连接满足设计要求。	台	2.00	2554.52
3967	030307005009	设备支架制作安装 1. 名称:风机支吊架 2. 材质:型钢 (综合) 3. 支架每组质量:0.2t 以内	t	0.157	9505.70
3968	031201003017	金属结构刷油 1. 除锈级别: 综合考虑 2. 结构类型: 风机支吊架 3. 工作内容: 金属结构除锈	kg	156.42	0.83
3969	031201003018	金属结构刷油 1. 油漆品种: 防锈漆 2. 结构类型: 风机支吊架 3. 涂刷遍数、漆膜厚度: 2 遍 4. 工作内容: 油漆调配、涂刷	kg	156.42	1.07

3970	030702001031	碳钢通风管道 1. 名称:角钢法兰风管 2. 材质:热镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长 ≤ 320 5. 板材厚度:0.75 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:满足规范要求 7. 接口形式:咬口	m2	2.01	284.29
3971	030702001032	碳钢通风管道 1. 名称:角钢法兰风管 2. 材质:热镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长 $\leq 630\text{mm}$ 5. 板材厚度:1.0 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:满足规范要求 7. 接口形式:咬口	m2	26.08	238.41
3972	030702001033	碳钢通风管道 1. 名称:角钢法兰风管 2. 材质:热镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长 $\leq 1000\text{mm}$ 5. 板材厚度:1.0 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:满足规范要求 7. 接口形式:咬口	m2	82.53	210.30
3973	030702001034	碳钢通风管道 1. 名称:角钢法兰风管 2. 材质:热镀锌钢板 3. 形状:圆形 4. 规格:直径 $\leq 1000\text{mm}$ 5. 板材厚度:1.0 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:满足规范要求 7. 接口形式:咬口	m2	4.13	250.99
3974	030703001073	碳钢阀门 1. 名称:70度防烟防火阀 FDS 2. 规格:630*1000 3. 支架形式、材质:满足规范要求	个	2.00	939.76
3975	030703001074	碳钢阀门 1. 名称:70度防烟防火阀 FDS 2. 规格:800*1000 3. 支架形式、材质:满足规范要求	个	2.00	1031.02

3976	030703001075	碳钢阀门 1. 名称:70 度防烟防火阀 FDS 2. 规格:800*800 3. 支架形式、材质:满足规范要求	个	2.00	981.24
3977	030703001076	碳钢阀门 1. 名称:70 度防烟防火阀 FDS 2. 规格: Φ 500 3. 支架形式、材质:满足规范要求	个	4.00	840.23
3978	030703001077	碳钢阀门 1. 名称:70 度防烟防火阀 FDS 2. 规格:250*250 3. 支架形式、材质:满足规范要求	个	2.00	630.53
3979	030703001078	碳钢阀门 1. 名称:电动多叶调节阀 2. 规格:250*250 3. 支架形式、材质:满足规范要求 4. 含电动执行机构	个	2.00	650.81
3980	030703001079	碳钢阀门 1. 名称:止回阀 2. 规格:1000*800 3. 支架形式、材质:满足规范要求	个	2.00	544.87
3981	030703001080	碳钢阀门 1. 名称:止回阀 2. 规格: Φ 500 3. 支架形式、材质:满足规范要求	个	2.00	291.97
3982	030703007039	碳钢风口、散流器、百叶窗 1. 名称:双层百叶风口 2. 规格:1000*800	个	2.00	351.45
3983	030703007040	碳钢风口、散流器、百叶窗 1. 名称:70℃防火风口 2. 规格:200*200	个	2.00	281.12
3984	030703007041	碳钢风口、散流器、百叶窗 1. 名称:多叶送风口 2. 规格:(800+250)*630 3. 包含远程控制装置	个	2.00	1376.48
3985	030703020012	消声器 1. 名称:阻抗复合型消声器 2. 规格:1000*630, L=900mm 3. 支架形式、材质:满足规范要求	个	2.00	3132.55
3986	030702009006	弯头导流叶片 1. 名称:弯头导流叶片 2. 材质:热镀锌钢板 3. 规格:综合考虑	m ²	5.47	410.07

3987	03B037	挡烟垂壁 1. 名称: 固定挡烟垂壁 2. 材质: 无机纤维织物防火布, 耐火等级满足设计规范要求	m2	1.98	258.73
3988	031208003006	通风管道绝热 1. 绝热材料品种: 防排烟专用绝热玻璃棉外贴铝箔保护层(耐火极限0.5h) 2. 绝热厚度: 综合考虑 3. 参数: 绝热玻璃棉容重不小于48kg/m3	m3	5.73	1206.06
3989	03B038	风管防护套管 1. 部位: 防火防爆墙、楼板 2. 板材厚度: $\leq 1.6\text{mm}$ 3. 包含钢板制作安装, 防腐刷油 4. 采用柔性不燃材料封堵, 满足设计规范要求 5. 按展开面积计算	m2	3.40	329.58
3990	030704001010	通风工程检测、调试	系统	1.00	1388.83
		±0.00 以上防排烟系统			0.00
3991	030108003027	轴流通风机 1. 名称: 轴流风机 2. 型号: SWF-I-8 3. 规格: 风量: 33210m3/h, 全压: 1186Pa, 转速: 1450r/min, 噪音: 90dB(A), 功率: 15kW 4. 单机试运转要求: 满足规范要求 5. 设备与风管连接满足设计要求。	台	1.00	6497.83
3992	030108003028	轴流通风机 1. 名称: 轴流风机 2. 型号: SWF-I-7 3. 规格: 风量: 29880m3/h, 全压: 765Pa, 转速: 1450r/min, 噪音: 84dB(A), 功率: 11kW 4. 单机试运转要求: 满足规范要求 5. 设备与风管连接满足设计要求。	台	3.00	6466.00
3993	030108003029	轴流通风机 1. 名称: 壁式轴流风机 2. 型号: XBDZ-A-2.8 3. 规格: 风量: 1230m3/h, 全压: 45Pa, 转速: 1450r/min, 噪音: 60dB(A), 功率: 0.06kW 4. 单机试运转要求: 满足规范要求	台	4.00	1326.77

		5. 单位风量耗功率 0.0269W/(m ³ /h) 6. 外带防雨百叶, 平时排风, 带温控, 40℃启动, 26.8℃关闭			
3994	030307005010	设备支架制作安装 1. 名称: 风机支吊架 2. 材质: 型钢 (综合) 3. 支架每组质量: 0.2t 以内	t	0.184	9505.70
3995	031201003019	金属结构刷油 1. 除锈级别: 综合考虑 2. 结构类型: 风机支吊架 3. 工作内容: 金属结构除锈	kg	184.00	0.83
3996	031201003020	金属结构刷油 1. 油漆品种: 防锈漆 2. 结构类型: 风机支吊架 3. 涂刷遍数、漆膜厚度: 2 遍 4. 工作内容: 油漆调配、涂刷	kg	184.00	1.07
3997	030702001035	碳钢通风管道 1. 名称: 角钢法兰风管 2. 材质: 热镀锌钢板 3. 形状: 矩形 4. 规格: 长边长≤320 5. 板材厚度: 0.75 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求: 满足规范要求 7. 接口形式: 咬口	m ²	15.11	284.29
3998	030702001036	碳钢通风管道 1. 名称: 角钢法兰风管 2. 材质: 热镀锌钢板 3. 形状: 矩形 4. 规格: 长边长≤1000mm 5. 板材厚度: 1.0 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求: 满足规范要求 7. 接口形式: 咬口	m ²	630.30	210.30

3999	030702001037	碳钢通风管道 1. 名称:角钢法兰风管 2. 材质:热镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长 $\leq$ 2000mm 5. 板材厚度:1.2 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:满足规范要求 7. 接口形式:咬口	m2	1396.45	226.98
4000	030703001081	碳钢阀门 1. 名称:70 度防烟防火阀 FDS 2. 规格:400*1250 3. 支架形式、材质:满足规范要求	个	4.00	898.29
4001	030703001082	碳钢阀门 1. 名称:70 度防烟防火阀 FDS 2. 规格:800*600 3. 支架形式、材质:满足规范要求	个	4.00	948.06
4002	030703001083	碳钢阀门 1. 名称:70 度防烟防火阀 FDS 2. 规格:630*800 3. 支架形式、材质:满足规范要求	个	3.00	938.92
4003	030703001084	碳钢阀门 1. 名称:70 度防烟防火阀 FDS 2. 规格:630*500 3. 支架形式、材质:满足规范要求	个	4.00	864.27
4004	030703001085	碳钢阀门 1. 名称:70 度防烟防火阀 FDS 2. 规格:250*250 3. 支架形式、材质:满足规范要求	个	3.00	630.53
4005	030703001086	碳钢阀门 1. 名称:电动多叶调节阀 2. 规格:250*250 3. 支架形式、材质:满足规范要求 4. 含电动执行机构	个	6.00	650.81
4006	030703001087	碳钢阀门 1. 名称:止回阀 2. 规格:800*600 3. 支架形式、材质:满足规范要求	个	1.00	452.80
4007	030703001088	碳钢阀门 1. 名称:止回阀 2. 规格:630*800 3. 支架形式、材质:满足规范要求	个	4.00	460.25

4008	030703007042	碳钢风口、散流器、百叶窗 1. 名称:防雨百叶风口 (内设镀锌 钢丝防护网) 2. 规格:350*350	个	4.00	161.38
4009	030703007043	碳钢风口、散流器、百叶窗 1. 名称:防雨百叶风口 2. 规格:250*250	个	2.00	96.52
4010	030703007044	碳钢风口、散流器、百叶窗 1. 名称:防雨百叶风口 2. 规格:400*500	个	2.00	146.46
4011	030703007045	碳钢风口、散流器、百叶窗 1. 名称:双层百叶风口 2. 规格:400*800	个	96.00	201.42
4012	030703007046	碳钢风口、散流器、百叶窗 1. 名称:多叶送风口 2. 规格:(800+250)*630 3. 包含远程控制装置	个	50.00	1376.48
4013	030702009007	弯头导流叶片 1. 名称:弯头导流叶片 2. 材质:热镀锌钢板 3. 规格:综合考虑	m2	2.57	415.21
4014	03B039	挡烟垂壁 1. 名称:固定挡烟垂壁 2. 材质:无机纤维织物防火布,耐 火等级满足设计规范要求	m2	132.42	258.73
4015	031208003007	通风管道绝热 1. 绝热材料品种:防排烟专用绝热 玻璃棉外贴铝箔保护层(耐火极限 0.5h) 2. 绝热厚度:综合考虑 3. 参数:绝热玻璃棉容重不小于 48kg/m3	m3	101.89	1206.06
4016	03B040	风管防护套管 1. 部位:防火防爆墙、楼板 2. 板材厚度:≤1.6mm 3. 包含钢板制作安装,防腐刷油 4. 采用柔性不燃材料封堵,满足设 计规范要求 5. 按展开面积计算	m2	2.75	329.58
4017	030704001011	通风工程检测、调试	系 统	1.00	13697.97
		6#图书角公厕			0.00
		土建			0.00
		土石方工程			0.00

4018	010103001002	回填方 1. 回填材料:压实性较好的素土 2. 回填质量:清除杂物, 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. 土源:自行考虑土源, 综合考虑场区范围内土或外购土的场内运输、倒运至回填部位等各种费用 5. 工程量计算规则:回填量按碾或夯实后的实方体积计算 6. 回填部位:房心回填	m3	335.19	10.67
		砌体工程			0.00
4019	010401001001	砖基础 1. 砖品种、规格、强度等级:MU20 蒸压灰砂砖 2. 基础类型:综合考虑 3. 砂浆强度等级:M10 水泥砂浆	m3	13.51	549.47
4020	010402001013	砌块墙 1. 砌块品种、规格、强度等级:A3.5 加气混凝土砌块 2. 墙体类型:综合考虑 3. 墙体厚度:综合考虑 4. 砂浆强度等级:Mb5.0 专用砌筑砂浆 5. 耐火极限:满足设计要求	m3	54.12	538.69
		混凝土工程			0.00
4021	010501001009	垫层 1. 混凝土强度等级:C15 2. 厚度:综合考虑 3. 工作内容:含垫层表面随打随抹平压光 4. 部位:地面垫层	m3	12.44	723.95
4022	010502001016	矩形柱 1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	18.60	768.39
4023	010502002010	构造柱 1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:C25	m3	5.99	966.36
4024	010504001025	直形墙 1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:C30, 抗渗等级 P6, 微膨胀纤维砼, 添加 F-511B 抗渗砼防水密实剂	m3	33.81	809.81

4025	010504001026	直形墙 1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	9.91	736.66
4026	010503004010	圈梁 1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:C25	m3	0.76	932.10
4027	010503005010	过梁 1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:C25	m3	0.08	1064.53
4028	010505001008	有梁板 1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	71.51	625.82
4029	010507007017	其他构件 1. 构件名称:止水台 2. 混凝土强度等级:C20	m3	2.46	913.37
4030	010507007018	其他构件 1. 构件名称:卫生间管道支墩 2. 混凝土强度等级:C20	m3	0.02	1160.37
4031	010514002010	其他构件 1. 构件类型:门窗边预制块 2. 单件体积:综合考虑 3. 安装高度:综合考虑 4. 混凝土强度等级:C25	m3	0.20	888.94
4032	010507005002	扶手、压顶 1. 名称:压顶 2. 混凝土强度等级:C20 3. 部位:室外挡墙顶部	m3	0.05	913.37
4033	010501006009	设备基础 1. 混凝土种类:普通砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	0.45	639.49
		钢筋工程			0.00
4034	010515001086	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\leq \phi$ 10 箍筋 ($\phi 6.5$)	t	0.342	8928.83
4035	010515001087	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \phi$ 10 箍筋 ($\phi 8-10$)	t	2.723	8498.09
4036	010515001088	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400E, $> \phi$ 10 箍筋 ($\phi 12$)	t	0.11	6746.98
4037	010515001089	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\leq \phi$ 10 ($\phi 6.5$)	t	0.522	7432.56

4038	010515001090	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \phi 10$ ($\phi 8-10$)	t	3.807	7001.82
4039	010515001091	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \phi 18$ ($\phi 12$)	t	7.35	6505.07
4040	010515001092	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \phi 18$ ($\phi 14$)	t	0.189	6505.07
4041	010515001093	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \phi 18$ ($\phi 16-18$)	t	1.213	6412.83
4042	010515001094	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \phi 25$ ($\phi 20-25$)	t	4.015	5768.87
4043	010515001095	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400E, $> \phi 25$ ($\phi 28$)	t	1.416	5592.57
4044	010515003010	钢筋网片 钢筋种类、规格:HPB300, $\leq \phi 10$ ($\phi 4-6$)	t	0.346	7783.98
4045	010515009010	支撑钢筋(铁马) 1. 钢筋种类、规格:按设计规定, 并满足施工及规范要求	t	0.04	8822.99
4046	010515011040	植筋 1. 钢筋种类、规格: $\phi 6.5$ 2. 工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)等费用	根	408.00	1.50
4047	010515011041	植筋 1. 钢筋种类、规格: $\phi 10$ 2. 工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)等费用	根	4.00	2.50
4048	010515011042	植筋 1. 钢筋种类、规格: $\phi 12$ 2. 工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)等费用	根	210.00	4.27
4049	010516003047	机械连接 1. 连接方式:电渣压力焊接头 2. 钢筋规格: $\phi 16$	个	40.00	7.27
4050	010516003048	机械连接 1. 连接方式:套筒接头 2. 钢筋规格: $\leq \phi 20$	个	8.00	21.51
4051	010516003049	机械连接 1. 连接方式:套筒接头	个	56.00	27.33

		2. 钢筋规格: $\leq \phi 25$			
4052	010516003050	机械连接 1. 连接方式: 套筒接头 2. 钢筋规格: $\leq \phi 32$	个	18.00	38.27
4053	010607005019	砌块墙钢丝网加固 1. 钢网种类及规格: $\phi 1.2@12.7 \times 12.7$ mm 钢丝网, 宽 300 2. 工作内容: 含搭接、返边、射钉(或钢钉)、铁垫片等固定件 3. 部位: 不同材质交接处、管线剔槽等	m ²	216.21	6.40
		防水工程			0.00
4054	010902001007	屋面卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度: 3+3 厚 SBS 改性沥青聚酯胎防水卷材(国标 II 型) 2. 工作内容: 含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3. 工程量: 按外露展开面积计算 4. 要求: 搭接处铺 100mm 宽同等卷材满焊, 沿四周墙面上返高于完成面 300mm 5. 部位: 屋面	m ²	286.67	90.76
4055	010903001007	墙面卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度: SBC 聚乙烯丙纶防水卷材一道(0.7 厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3 厚聚合物水泥防水粘结料) 2. 工作内容: 含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3. 工程量: 按外露展开面积计算 4. 部位: 公共卫生间墙面	m ²	357.27	22.43
4056	010904001020	楼(地)面卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度: SBC 聚乙烯丙纶防水卷材一道(0.9 厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3 厚聚合物水泥防水粘结料) 2. 工作内容: 含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3. 工程量: 按外露展开面积计算 4. 要求: 沿四周墙面上返高于完成面 300mm, 门洞口部位外翻详见做法要求	m ²	142.29	24.56

		5. 部位:公共厕所、热表间地面			
4057	010904003013	楼(地)面砂浆防水(防潮) 1. 砂浆厚度、配合比:20mm 厚 1:2 水泥砂浆掺入 3~5%防水剂(水泥重量比)	m2	7.69	24.53
		屋面工程			0.00
4059	011001001011	保温隔热屋面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:最薄处 30 厚 1:6 水泥憎水性膨胀珍珠岩找坡层, 2%找坡 2. 部位:屋面	m2	254.01	42.07
4060	011001001012	保温隔热屋面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:55 厚挤塑板(表观密度>32kg/m ³ , 压缩强度>250Kpa, 导热系数为 0.03w/m.k, 燃烧性能 B1 级) 2. 部位:屋面	m2	254.01	31.47
4061	011003001008	隔离层 1. 隔离层材料品种:聚酯无纺布一道 2. 部位:屋面	m2	254.01	6.56
4062	011101006076	平面砂浆找平层 1. 砂浆配合比:1:2.5 水泥砂浆 2. 厚度:20mm 厚 3. 部位:屋面	m2	254.01	27.72
4063	011101006077	平面砂浆找平层 1. 面层厚度:30 厚 2. 混凝土强度:C20 细石砼找平层 3. 部位:屋面	m2	254.01	26.43

4064	011101006078	平面砂浆找平层 1. 面层厚度:50 厚 2. 混凝土强度:C20 细石砼找平层, 随打随抹 3. 做法:内配 $\Phi 4@150$ 双向钢筋网片(钢筋单列), $6m \times 6m$ 分格, 缝宽 20, 密封胶嵌缝, 缝上铺防水卷材, 宽 200 (与墙交接处预留 30 宽缝隙, 填沥青玛蹄脂) 4. 部位:屋面	m ²	254.01	61.40
4065	010902004007	屋面排水管 1. 排水管品种、规格: $\Phi 100$ 不锈钢管 2. 工作内容:含不锈钢雨水斗、铸铁弯头落水口、不锈钢雨水管等	m	20.70	190.76
4066	010902005005	屋面排(透)气管 1. 规格、材质:硬塑料管, 含打眼 2. 间距:按规范 3. 部位:屋面	m	72.68	6.40
4067	01B101	屋顶排气帽 1. 排气帽材质: $\Phi 50mm$ S304 不锈钢弯管, 壁厚不小于 1.5mm 2. 排气帽的长度:综合考虑 3. 工作内容:含排气孔周围细石砼大 R 型固定 4. 部位:屋面	个	4.00	61.93
		楼地面工程			0.00
4068	010404001012	垫层 1. 垫层材料种类、配合比:碎石灌 M5.0 水泥砂浆 2. 厚度:综合考虑 3. 部位:地面	m ³	31.09	390.76
4069	011101006079	平面砂浆找平层 1. 砂浆配合比:1:3 水泥砂浆 2. 厚度:20mm 厚 3. 部位:热表间地面、公共厕所地面	m ²	88.75	24.55
4070	011101006080	平面砂浆找平层 1. 砂浆配合比:1:3 水泥砂浆 2. 厚度:每增减 5mm 厚	m ²	157.11	3.62

4071	011101006081	平面砂浆找平层 1. 材料种类:C20 细石砼 2. 厚度:最薄处 30mm 厚,表面抹平 3. 工作内容:素水泥砂浆一道 4. 部位:热表间地面、公共厕所地面	m2	88.75	43.17
4072	01B102	地暖楼地面 1. 面层材料种类:60mm 厚 C20 细石砼 2. 做法:a. 20 厚挤塑聚苯板(表观密度 $>32\text{kg/m}^3$,压缩强度 $\geq 350\text{kpa}$,导热系数为 $0.03\text{w/m}\cdot\text{k}$,燃烧性能 B1 级);b. 0.2 厚真空镀铝聚酯薄膜;c. 60 厚 C20 细石砼(上下配地热专用 $\Phi 3$ 双向间距 100 钢筋网片,内埋地热管(单独计算),表面一次找平,四角抹小八字) 3. 工作内容:含分集水器、配套阀门及温控阀、素水泥浆一道 4. 工程量计算规则:按设计图示尺寸以面积计算 5. 部位:休闲书屋、管理间地面	m2	118.69	65.25
		保温工程			0.00
4073	011001003024	保温隔热墙面 1. 保温隔热形式:65 厚岩棉板(燃烧等级 A 级) 2. 工作内容:岩棉板板两表面及侧面涂刷界面剂,配套胶粘剂粘贴,锚栓固定 3. 部位:外墙	m2	262.06	58.49
4074	011001003025	保温隔热墙面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:20 厚玻化微珠保温砂浆(燃烧性能 A 级) 2. 部位:外门窗洞口等侧面、造型、女儿墙等	m2	272.93	40.00
		门窗工程			0.00
4075	010802003026	钢质防火门 1. 防火门材质:甲级钢质防火门 2. 开启方向:具体详见图纸 3. 质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 4. 工作内容:含观察窗、五金配件、	m2	2.42	585.53

		锁具、闭门器、顺序器、门侧边灌浆等完成该项工作所需全部内容			
4076	010802001005	金属(塑钢)门 1. 门的类型:隔热断桥铝合金钢化中空玻璃门 2. 开启方向:具体详见图纸 3. 框材质及壁厚:65 系列隔热断桥铝合金,壁厚满足现行规范要求 4. 玻璃品种、厚度:5+12A+5Low-E 中空玻璃,面积大于 1.5m² 或门框下边离最终装修面小于 500mm 或距离可踏面高度 900mm 以下的玻璃使用安全玻璃,防火玻璃需满足图纸及规范要求 5. 工作内容:包含制作、安装、吊装、运输及成品保护等 6. 质量要求:满足设计及质量规范要求 7. 其他:需做安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、门窗锁、合页、铰链、执手、风撑、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑;其他未尽样式、做法,满足设计及图纸要求,并达到验收标准	m ²	5.78	904.91

4077	010802001006	金属(塑钢)门 1. 门的类型:隔热断桥铝合金门联窗 2. 开启方向:具体详见图纸 3. 框材质及壁厚:65 系列隔热断桥铝合金,壁厚满足现行规范要求 4. 玻璃品种、厚度 5+12A+5Low-E 中空玻璃,面积大于 1.5m² 或门框下边离最终装修面小于 500mm 或距离可踏面高度 900mm 以下的玻璃使用安全玻璃,防火玻璃需满足图纸及规范要求 5. 工作内容:包含制作、安装、吊装、运输及成品保护等 6. 质量要求:满足设计及质量规范要求 7. 其他:需做安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、门窗锁、合页、铰链、执手、风撑、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑;其他未尽样式、做法,满足设计及图纸要求,并达到验收标准	m ²	7.33	830.38
4078	010807001012	金属(塑钢、断桥)窗 1. 窗的类型:隔热断桥铝合金下悬窗 2. 开启方向:具体详见图纸 3. 框材质及壁厚:65 系列隔热断桥铝合金,壁厚满足现行规范要求 4. 玻璃品种、厚度:5+12A+5Low-E 中空玻璃,面积大于 1.5m² 或门框下边离最终装修面小于 500mm 或距离可踏面高度 900mm 以下的玻璃使用安全玻璃,防火玻璃需满足图纸及规范要求 5. 工作内容:包含制作、安装、吊装、运输及成品保护等 6. 质量要求:满足设计及质量规范要求 7. 其他:需做安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、门窗锁、合页、铰链、执手、风撑、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑;其他未尽样式、做法,	m ²	3.45	681.34

		满足设计及图纸要求,并达到验收标准			
4079	010807003007	金属百叶窗 1. 名称:铝合金防雨百叶 2. 要求:满足设计规范及施工要求	m2	2.60	383.25
		其他工程			0.00
4080	010103004010	竣工清理 1. 工程量计算规则:按设计图示尺寸,以建筑物(构筑物)结构外围内包的空间体积计算 2. 工作内容:包括场地内清理、归集及外运等	m3	1159.20	3.99
		装饰			0.00
		楼地面工程			0.00
4081	011101003023	细石混凝土楼地面 1. 混凝土强度等级:C20 细石 2. 厚度:50 厚 3. 工作内容:随打随抹平,内配 Φ 4@200 双向钢筋网片(钢筋单列) 4. 部位:热表间	m2	11.05	47.45
		墙面工程			0.00
4082	01B104	网格布 1. 材料种类:耐碱玻璃纤维网 160g/m2 2. 工程量计算规则:按设计要求以铺设面积计算 3. 部位:内墙公共部位以外的墙体与梁、柱的连接处	m2	589.15	2.62

4083	011201001048	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:综合考虑 2. 抹灰厚度及砂浆配合比:20mm厚 1:3 水泥砂浆抹面,表面拉细毛 3. 工作内容:含界面剂水泥浆一道 4. 部位:休闲书屋、管理间内墙	m2	135.04	40.79
4084	011201001049	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:综合考虑 2. 抹灰厚度及砂浆配合比:20mm厚 1:3 水泥砂浆抹面,表面抹平(井道随砌随抹) 3. 工作内容:含界面剂水泥浆一道 4. 部位:热表间内墙	m2	118.47	40.69
4085	011201001050	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:综合考虑 2. 抹灰厚度及砂浆配合比:9 厚 1:3 水泥砂浆压实抹平 3. 做法:含界面水泥浆一道 4. 部位:公共卫生间面砖墙面	m2	395.03	27.40
4086	011201001051	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:综合考虑 2. 抹灰厚度及砂浆配合比:15mm厚聚合物水泥防水砂浆(内掺聚丙烯纤维) 3. 部位:外墙	m2	262.06	22.80
		天棚工程			0.00
4087	01B105	顶棚打磨抹平 1. 工作内容:包括一些因基层平整度不足,而采用的比如划痕处理、机械磨平、局部不平时聚合物水泥砂浆找平等措施,包含但不限于砼模板板缝打磨处理等,不再计取因平整度不足导致饰面材料损耗增加的费用。 2. 计算规则:按设计图示面积计算	m2	172.97	5.80
	000032	其他工程			0.00
4088	01B106	永久性竣工牌 1. 规格及材质:尺寸 1000×800,石材 2. 要求:满足设计规范及施工验收标准 3. 工作内容:含制作、运输、安装等全部工作内容 4. 工程量计算规则:按设计图示数	个	1.00	1009.55

		量计算			
		幕墙工程			0.00
4089	011209001017	带骨架幕墙 1. 框形式:明框直线型 2. 玻璃品种及规格:8(双银Low-E)+12Ar+8 中空钢化玻璃 3. 骨架材料种类、规格及表面处理:铝型材可视面氟碳喷涂、Q235B 热镀锌钢材 4. 嵌缝材料:泡沫棒&密封胶、三元乙丙胶条、双面贴/双组份结构胶 5. 配件与辅材:热镀锌埋件、后置埋板(化学螺栓)、不锈钢螺栓套组、钢垫片、机制螺钉、隔热条、螺栓、螺钉、开启扇五金等 6. 隔离带、框边封闭材料品种、规格:1.5mm 热镀锌钢板、层间防火憎水型单面铝箔防火岩棉板,容重不小于 140Kg/m ³ , 厚 200mm 7. 工程量计算规则:按实际完成室外铝合金外框立面投影面积扣除单独列项的门、百叶、格栅、铝板面积计算(与门、百叶、格栅、铝板共用外框均归玻璃幕墙)	m ²	69.77	882.00

4090	011209001018	带骨架幕墙 1. 框形式:明框直线型 2. 玻璃品种及规格:6(双银Low-E)+12Ar+6 中空钢化玻璃 3. 骨架材料种类、规格及表面处理:铝型材可视面氟碳喷涂、Q235B 热镀锌钢材 4. 嵌缝材料:泡沫棒&密封胶、三元乙丙胶条、双面贴/双组份结构胶 5. 配件与辅材:热镀锌埋件、后置埋板(化学螺栓)、不锈钢螺栓套组、钢垫片、机制螺钉、隔热条、螺栓、螺钉、开启扇五金等 6. 隔离带、框边封闭材料品种、规格:1.5mm 热镀锌钢板、层间防火憎水型单面铝箔防火岩棉板,容重不小于 140Kg/m³, 厚 200mm 7. 工程量计算规则:按实际完成室外铝合金外框立面投影面积扣除单独列项的门、百叶、格栅、铝板面积计算(与门、百叶、格栅、铝板共用外框均归玻璃幕墙)	m ²	22.18	846.58
4091	010805008006	工艺门扇 1. 门的类型:双扇铝合金平开地弹门 2. 玻璃种类: 8(双银Low-E)+12Ar+8 中空钢化玻璃 3. 配件:隔热铝合金门框料、铝合金门槛、隔热铝合金门扇料、地弹簧、304 不锈钢圆管扶手、铝合金执手锁、铝合金合页、隔热铝合金门中挺、铝合金玻璃压条、密封胶、胶条等,型号及材质应符合设计图纸及招标文件中的相关要求 4. 计算规则:按照实际完成外框面积 5. 部位:幕墙外门	m ²	5.59	1119.13

4092	010805008007	工艺门扇 1. 门的类型: 双扇铝合金平开地弹门 2. 玻璃种类: 6(双银Low-E)+12Ar+6 中空钢化玻璃 3. 配件: 隔热铝合金门框料、铝合金门槛、隔热铝合金门扇料、地弹簧、304 不锈钢圆管扶手、铝合金执手锁、铝合金合页、隔热铝合金门中挺、铝合金玻璃压条、密封胶、胶条等, 型号及材质应符合设计图纸及招标文件中的相关要求 4. 计算规则: 按照实际完成外框面积 5. 部位: 幕墙外门	m2	16.77	1101.75
4093	011209001019	带骨架幕墙 1. 形式: 铝单板幕墙 2. 厚度: 3.0mm 厚氟碳喷涂, 颜色满足设计要求 3. 钢骨架: Q235B 热镀锌钢材 4. 嵌缝料: 硅酮耐候密封胶等, 且符合设计及规范要求 5. 配件及辅材: 铝合金角码、螺丝、铆钉、接缝胶等综合考虑 6. 工作内容: 包含铝单板、铝板折边、铝合金连接件、型钢角码、预埋件 (或后置埋板)、螺栓等 7. 工程量计算规则: 按实际完成的铝单板外露面积展开面积计算, 缝宽不扣除, 面层材料的折边及损耗包含在综合单价中	m2	98.21	638.27

4094	011204001001	石材墙面 1. 墙体类型:外墙 2. 骨架材质、规格:Q235B 热镀锌钢材, 具体详见图纸 3. 石材品种及规格:28mm 厚米白色花岗岩, 规格综合考虑 4. 面层固定方式:2mm 厚柔性垫片、铝合金挂件组、M8*35 抗震型双切面不锈钢石材背栓 (材质 316) 5. 接缝:凹缝, 缝宽均为 6mm, ϕ 10mm 泡沫棒, 石材专用密封胶打缝、挂件与石材槽口采用 AB 环氧树脂胶填缝, 20mm 伸缩缝, 密封胶填充 6. 隔离带、框边封闭材料品种、规格:1.5mm 热镀锌钢板、层间防火憎水型单面铝箔防火岩棉板, 容重不小于 140Kg/m³, 厚 200mm 7. 埋件: 后置埋板 (化学螺栓)、热镀锌埋件、钢垫片、不锈钢螺栓套组等 8. 工作内容:含石材场内切割、套割、钻孔固定、挂贴、嵌缝、预埋件、螺栓固定、镀锌板安装、层间防火岩棉固定打胶成活 9. 工程量计算规则:按实际完成石材的有效外露面展开面积计算, 缝宽不扣除	m ²	361.07	762.19
4095	011209001020	带骨架幕墙 1. 形式:铝合金格栅幕墙 2. 材质及规格:铝合金格栅规格详见图纸@150mm, 铝型材氟碳喷涂布置 2. 边框材料种类:100*150mm 铝合金立柱、75*200mm 铝合金顶框, 铝型材氟碳喷涂布置 3. 配件及辅材:不锈钢自攻自钻丝、耐候密封胶、角码、螺钉等 4. 工程量计算规则:按水平投影面积计算 (扣除椭圆面积), 格栅缝宽不扣除, 面层材料的折边及损耗包含在综合单价中 5. 工作内容:包含铝合金格栅、预	m ²	224.38	353.39

		埋等			
4096	01B108	不锈钢丝网墙面 1. 材质及规格: 不锈钢丝网, 具体规格详见封样 2. 边框材料种类: 200*100*6 热镀锌钢管、200*200*6 热镀锌钢、, 表面氟碳喷涂 3. 配件及辅材: 不锈钢自攻自钻丝、耐候密封胶、角码、螺钉等 4. 工程量计算规则: 按水平投影面积计算 (扣除椭圆面积), 格栅缝宽不扣除, 面层材料的折边及损耗包含在综合单价中 5. 工作内容: 包含预埋连接件等	m2	82.06	323.87
		一般安装工程			
		电气系统			
4097	030404017209	配电箱 1. 名称: 成套配电箱 2. 型号: 1AL1 3. 安装方式: 悬挂式 4. 半周长或回路数: 详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	2085.91
4098	030404017210	配电箱 1. 名称: 成套配电箱 2. 型号: 1AL2 3. 安装方式: 悬挂式 4. 半周长或回路数: 详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	1936.89
4099	030411001234	配管 1. 名称: 刚性阻燃管 2. 材质: PVC 3. 规格: 16 4. 配置形式: 暗配	m	48.74	9.05

		5. 接地要求:满足设计及规范要求			
4100	030411001235	配管 1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:20 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	190.91	9.84
4101	030411001236	配管 1. 名称:薄壁钢管 2. 材质:JDG 3. 规格:20 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	7.76	12.49
4102	030411001237	配管 1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN50 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	7.30	55.10
4103	030413002060	凿(压)槽 1. 名称:墙体剔槽及恢复 2. 规格:配管公称口径 50mm 以下 3. 填充(恢复)方式:综合考虑	m	2.02	18.90
4104	030413002061	凿(压)槽 1. 名称:墙体剔槽及恢复 2. 规格:配管公称口径 20mm 以下 3. 填充(恢复)方式:综合考虑	m	72.56	8.10
4105	030411006073	接线盒 1. 名称:接线盒 2. 材质:塑料 3. 规格:86 盒 4. 安装形式:暗装	个	28.00	9.04
4106	030411006074	接线盒 1. 名称:开关、插座盒 2. 材质:塑料 3. 规格:86 盒 4. 安装形式:暗装	个	29.00	9.21

4107	030411006075	接线盒 1. 名称:开关、插座盒 2. 材质:金属 3. 规格:86 盒 4. 安装形式:暗装	个	1.00	9.89
4108	030408001133	电力电缆 1. 型号、规格:WDZ-YJY-5*6 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	168.52	31.96
4109	030408006047	电力电缆头 1. 名称:电缆终端头 2. 规格、型号:截面 $\leq 10\text{mm}^2$ 五芯 3. 材质、类型:铜芯 4. 安装部位:综合考虑	个	2.00	105.79
4110	030411004142	配线 1. 种类(导线、母线):铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3. 型号、规格:WDZ-BYJ-1.5	m	23.29	3.24
4111	030411004143	配线 1. 种类(导线、母线):铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3. 型号、规格:WDZ-BYJ-2.5	m	459.53	4.28
4112	030411004144	配线 1. 种类(导线、母线):铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3. 型号、规格:WDZ-BYJ-4	m	248.64	4.73
4113	030404034026	照明开关 1. 名称:单联单控开关 2. 型号、规格:250V 10A 3. 安装方式:暗装	个	7.00	21.31
4114	030404034027	照明开关 1. 名称:双联单控开关 2. 型号、规格:250V 10A 3. 安装方式:暗装	个	4.00	23.55
4115	030404034028	照明开关 1. 名称:三联单控开关 2. 型号、规格:250V 10A 3. 安装方式:暗装	个	6.00	25.38

4116	030404035044	插座 1. 名称:五孔插座 2. 型号、规格:250V 10A 3. 安装方式:暗装	个	7.00	25.05
4117	030404035045	插座 1. 名称:五孔插座(防溅) 2. 型号、规格:250V 10A IP54 3. 安装方式:暗装	个	5.00	27.59
4118	030404035046	插座 1. 名称:三孔插座(带开关) 2. 型号、规格:250V 10A 3. 安装方式:暗装	个	1.00	28.44
4119	030404035047	插座 1. 名称:三孔插座(带开关) 2. 型号、规格:250V 16A 3. 安装方式:暗装	个	1.00	30.31
4120	030412001036	普通灯具 1. 名称:节能吸顶灯 2. 型号:LED 16W 3. 安装形式:吸顶	套	3.00	86.66
4121	030412001037	普通灯具 1. 名称:防潮节能吸顶灯 2. 型号:LED 16W 3. 安装形式:吸顶	套	10.00	95.04
4122	030412005027	荧光灯 1. 名称:单管 LED 灯 2. 型号:LED 18W 3. 安装形式:吸顶	套	2.00	89.86
4123	030412005028	荧光灯 1. 名称:双管 LED 灯 2. 型号:LED 2*18W 3. 安装形式:吸顶	套	13.00	117.88
4124	030409005006	避雷网 1. 材质:热镀锌圆钢 Φ 10 2. 安装形式:沿女儿墙、屋面部位敷设 3. 详见设计图纸	m	83.25	30.17
4125	030409003005	避雷引下线 1. 材质:利用结构柱内两根不小于 Φ 16的贯通钢筋	m	40.90	16.68
4126	030409008015	等电位端子箱、测试板 1. 名称:总等电位箱	台	1.00	263.25

4127	030409002012	接地母线 1. 名称: 接地母线 2. 材质: 热镀锌扁钢 3. 规格: -40*4 4. 安装部位: 暗敷设	m	6.83	18.29
4128	030409008016	等电位端子箱、测试板 1. 名称: 防雷检测点 2. 材质: 100*100*5 连接板	块	4.00	166.35
4129	03B042	接地跨接 1. 名称: 金属构件跨接地 2. 安装形式: 焊接	处	4.00	32.12
4130	030414011006	接地装置 1. 名称: 独立接地调试	系统	1.00	627.52
4131	030406009007	微型电机、电加热器 1. 类型(大、中、小型): 微型电机 2. 容量(适用于小型电机): 0.75KW 以下 3. 内容: 电机检接线及调试	台	1.00	142.17
		弱电系统			0.00
4132	030411001238	配管 1. 名称: 刚性阻燃管 2. 材质: PVC 3. 规格: 20 4. 配置形式: 暗配 5. 接地要求: 满足设计及规范要求	m	20.08	9.84
4133	030411001239	配管 1. 名称: 镀锌钢管 2. 材质: SC 3. 规格: DN50 4. 配置形式: 暗配 5. 接地要求: 满足设计及规范要求	m	5.84	55.10
4134	030411006076	接线盒 1. 名称: 接线盒 2. 材质: 塑料 3. 规格: 86 盒 4. 安装形式: 暗装	个	4.00	9.04
4135	030413002062	凿(压)槽 1. 名称: 墙体剔槽及恢复 2. 规格: 配管公称口径 20mm 以下 3. 填充(恢复)方式: 综合考虑	m	3.60	8.10
4136	030502003019	分线接线箱(盒) 1. 名称: 弱电箱 RD (空箱体) 2. 安装方式: 暗装	个	2.00	256.32

		给排水系统			0.00
4137	031001007037	复合管 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合管 DN50 4. 连接形式:丝接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 包含管道消毒 7. 留、打、堵洞	m	10.82	113.63
4138	031001007038	复合管 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合管 DN40 4. 连接形式:丝接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 包含管道消毒 7. 留、打、堵洞	m	5.11	97.14
4139	031001007039	复合管 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合管 DN25 4. 连接形式:丝接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 包含管道消毒 7. 留、打、堵洞	m	2.74	77.80
4140	031001006110	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR De63, 最低公称压力为 1.6Mpa 4. 连接形式:熔接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 包含管道消毒 7. 留、打、堵洞	m	6.80	90.86

4141	031001006111	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR De50, 最低公称压力为 1.6Mpa 4. 连接形式:熔接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 包含管道消毒 7. 留、打、堵洞	m	15.58	71.83
4142	031001006112	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR De40, 最低公称压力为 1.6Mpa 4. 连接形式:熔接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 包含管道消毒 7. 留、打、堵洞	m	6.85	55.18
4143	031001006113	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR De32, 最低公称压力为 1.6Mpa 4. 连接形式:熔接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 包含管道消毒 7. 留、打、堵洞	m	8.48	47.04
4144	031001006114	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR De25, 最低公称压力为 1.6Mpa 4. 连接形式:熔接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 包含管道消毒 7. 留、打、堵洞	m	11.88	41.15

4145	031001006115	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR De20, 最低公称压力为 1.6Mpa 4. 连接形式:熔接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 包含管道消毒 7. 留、打、堵洞	m	28.82	36.80
4146	031001006116	塑料管 1. 安装部位:室内暗敷 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR De32, 最低公称压力为 1.6Mpa 4. 连接形式:熔接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 包含管道消毒、剔槽及恢复	m	6.25	71.82
4147	031001006117	塑料管 1. 安装部位:室内暗敷 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR De20, 最低公称压力为 1.6Mpa 4. 连接形式:熔接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 包含管道消毒、剔槽及恢复	m	51.85	61.45
4148	031001005016	铸铁管 1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:抗震柔性接口排水铸铁管 DN100 4. 连接形式:橡胶密封圈法兰接口 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 包含灌水(闭水)及通球试验、刷油防腐 7. 留、打、堵洞	m	49.83	197.62

4149	031001005017	铸铁管 1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:抗震柔性接口排水铸铁管 DN75 4. 连接形式:橡胶密封圈法兰接口 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 包含灌水(闭水)及通球试验、刷油防腐 7. 留、打、堵洞	m	19.42	135.44
4150	031001005018	铸铁管 1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:抗震柔性接口排水铸铁管 DN50 4. 连接形式:橡胶密封圈法兰接口 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 包含灌水(闭水)及通球试验、刷油防腐 7. 留、打、堵洞	m	18.60	197.62
4151	031003001101	螺纹阀门 1. 类型:铜截止阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:螺纹连接	个	1.00	207.19
4152	031003001102	螺纹阀门 1. 类型:铜截止阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN40 4. 连接形式:螺纹连接	个	1.00	148.78
4153	031003001103	螺纹阀门 1. 类型:铜截止阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接	个	1.00	71.41
4154	031004014030	给、排水附(配)件 1. 名称:水龙头 2. 型号、规格:DN15	个	1.00	27.44
4155	031004014031	给、排水附(配)件 1. 材质:塑料 2. 型号、规格:圆形地漏, DN75	个	6.00	48.43

4156	031004014032	给、排水附(配)件 1. 名称:地面扫除口 2. 型号、规格:DN100 3. 材质:塑料	个	1.00	26.55
		采暖系统			0.00
4157	031001008007	直埋式预制保温管 1. 安装部位:入户 2. 介质:供回水 3. 规格、压力等级:直埋式预制保温管 $\Phi 45 \times 3$ 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求	m	13.68	70.58
4158	031001001021	镀锌钢管 1. 安装部位:室内 2. 介质:供回水 3. 规格、压力等级:镀锌钢管 DN40 4. 连接形式:丝接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 留、打、堵洞	m	2.75	82.11
4159	031001001022	镀锌钢管 1. 安装部位:室内 2. 介质:供回水 3. 规格、压力等级:镀锌钢管 DN32 4. 连接形式:丝接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 留、打、堵洞	m	3.55	78.38
4160	031001001023	镀锌钢管 1. 安装部位:室内 2. 介质:供回水 3. 规格、压力等级:镀锌钢管 DN25 4. 连接形式:丝接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 留、打、堵洞	m	64.17	68.59
4161	031001001024	镀锌钢管 1. 安装部位:室内 2. 介质:供回水 3. 规格、压力等级:镀锌钢管 DN20 4. 连接形式:丝接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求	m	85.12	55.60

		6. 留、打、堵洞			
4162	031003014009	热量表 1. 类型: 热力入口装置 2. 型号、规格: DN40, 阀门管径 < DN50 用铜质, ≥DN50 用铸铁材质 3. 连接形式: 焊接法兰 4. 详见 L13N7, 不含热量表, 包含 铸铁 Y 型过滤器 DN40: 1 个, 铸铁 闸阀 DN40: 3 个, 铸铁闸阀 DN32: 1 个, 压力表 (含表弯、旋塞阀等 附件): 4 个, 温度计: 2 个, 铜 泄水球阀 DN25: 2 个, 铸铁静态水 力平衡阀 DN40: 1 个, 以及相关配 套法兰	块	1.00	3629.75
4163	031002003152	套管 1. 名称、类型: 柔性防水套管 2. 材质: 钢制 3. 规格: DN70 4. 填料材质: 阻燃密实材料和防水 油膏等	个	2.00	682.14
4164	031002003153	套管 1. 名称、类型: 一般钢套管制作安 装 2. 材质: 钢制 3. 规格: DN40 4. 填料材质: 阻燃密实材料和防水 油膏等	个	10.00	53.60
4165	031002003154	套管 1. 名称、类型: PVC 套管 2. 材质: 塑料 3. 规格: Φ40 4. 填料材质: 阻燃密实材料等	个	4.00	2.18
4166	031003001104	螺纹阀门 1. 类型: 闸阀 2. 材质: 铜 3. 规格、压力等级: DN25 4. 连接形式: 螺纹连接	个	2.00	63.13

4167	031003001105	螺纹阀门 1. 类型:铜球阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接	个	14.00	57.21
4168	031003001106	螺纹阀门 1. 类型:高阻力两通温控阀 2. 规格、压力等级:DN20 3. 连接形式:螺纹连接	个	7.00	86.87
4169	031003001107	螺纹阀门 1. 类型:静态水力平衡阀 2. 规格、压力等级:DN20 3. 连接形式:螺纹连接	个	7.00	86.87
4170	031003001108	螺纹阀门 1. 类型:Y 型过滤器 2. 规格、压力等级:DN20 3. 连接形式:螺纹连接	个	7.00	86.87
4171	031005002001	钢制散热器 1. 型号、规格:成套, UR7006-800, 12 片 2. 托架刷油设计要求:符合设计要求 3. 含手动跑风阀	组	1.00	493.24
4172	031005002002	钢制散热器 1. 型号、规格:成套, UR7002-800, 7 片 2. 托架刷油设计要求:符合设计要求 3. 含手动跑风阀	组	4.00	375.21
4173	031005002003	钢制散热器 1. 型号、规格:成套, UR7002-800, 5 片 2. 托架刷油设计要求:符合设计要求 3. 含手动跑风阀	组	2.00	286.94
4174	031005006005	地板辐射采暖 1. 安装部位:室内 2. 介质:供回水 3. 材质、规格:PE-RT 管 De20 4. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求	m	477.25	8.93
4175	031002001036	管道支架 1. 材质:型钢(综合) 2. 管架形式:管道支吊架	Kg	7.08	26.63

4176	031202003037	一般钢结构防腐蚀 1. 名称: 管道支架防腐 2. 除锈: 一般钢结构除锈 3. 分层内容: 防锈漆两遍、面漆两遍	kg	7.08	3.02
4177	031208002033	管道绝热 1. 绝热材料品种: 难燃 B1 级泡沫橡塑保温 2. 绝热厚度: 综合考虑 3. 管道外径: 综合考虑	m ³	0.84	3163.55
4178	031009001009	采暖工程系统调试	系统	1.00	786.84
		通风系统			0.00
4179	030108003030	轴流通风机 1. 名称: 耐湿静音风机 2. 型号: FV-25NS3C 3. 规格: 风量: 1500m ³ /h, 全压: 184Pa, 功率: 345W 4. 单机试运转要求: 满足规范要求 5. 减震器安装, 设备与风管连接满足设计要求。	台	1.00	1464.68
4180	030307005011	设备支架制作安装 1. 名称: 风机支吊架 2. 材质: 型钢 (综合) 3. 支架每组质量: 0.2t 以内	t	0.028	9505.70
4181	031201003021	金属结构刷油 1. 除锈级别: 综合考虑 2. 结构类型: 风机支吊架 3. 工作内容: 金属结构除锈	kg	28.31	0.83
4182	031201003022	金属结构刷油 1. 油漆品种: 防锈漆 2. 结构类型: 风机支吊架 3. 涂刷遍数、漆膜厚度: 2 遍 4. 工作内容: 油漆调配、涂刷	kg	28.31	1.07
4183	030702001038	碳钢通风管道 1. 名称: 共板法兰风管 2. 材质: 热镀锌钢板 3. 形状: 矩形 4. 规格: 长边长 ≤ 320mm 5. 板材厚度: 0.5 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求: 满足规范要求 7. 接口形式: 咬口	m ²	10.11	211.27

4184	030702001039	碳钢通风管道 1. 名称:共板法兰风管 2. 材质:热镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长 $\leq$ 630mm 5. 板材厚度:0.6 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:满足规范要求 7. 接口形式:咬口	m2	4.67	144.06
4185	030703001089	碳钢阀门 1. 名称:电动密闭阀,连锁排风机 2. 规格:500*160 3. 支架形式、材质:满足规范要求	个	1.00	512.34
4186	030703007047	碳钢风口、散流器、百叶窗 1. 名称:防雨百叶风口 2. 规格:630*250	个	1.00	164.70
4187	030703007048	碳钢风口、散流器、百叶窗 1. 名称:单层百叶风口(自带风量调节阀) 2. 规格:200*200	个	3.00	74.56
4188	030703007049	碳钢风口、散流器、百叶窗 1. 名称:单层百叶风口(自带风量调节阀) 2. 规格:160*120	个	2.00	69.42
4189	030704001012	通风工程检测、调试	系统	1.00	119.88
		7#垃圾分类房			0.00
		土建			0.00
		土石方工程			0.00
4190	010103001003	回填方 1. 回填材料:压实性较好的素土 2. 回填质量:清除杂物,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. 土源:自行考虑土源,综合考虑场区范围内土或外购土的场内运输、倒运至回填部位等各种费用 5. 工程量计算规则:回填量按碾或夯实后的实方体积计算 6. 回填部位:房心回填	m3	60.69	10.67
		砌体工程			0.00

4191	010401001002	砖基础 1. 砖品种、规格、强度等级: MU20 蒸压灰砂砖 2. 基础类型: 综合考虑 3. 砂浆强度等级: M10 水泥砂浆	m3	1.44	549.47
4192	010401012009	零星砌砖 1. 零星砌砖名称、部位: 砖砌排水明沟 2. 材质: MU20 蒸压灰砂砖 3. 砂浆强度: M7.5 水泥砂浆	m3	2.68	508.22
4193	010402001014	砌块墙 1. 砌块品种、规格、强度等级: A3.5 加气混凝土砌块 2. 墙体类型: 综合考虑 3. 墙体厚度: 综合考虑 4. 砂浆强度等级: Mb5.0 专用砌筑砂浆 5. 耐火极限: 满足设计要求	m3	9.79	538.69
		混凝土工程			0.00
4194	010501001010	垫层 1. 混凝土强度等级: C20 2. 厚度: 综合考虑 3. 工作内容: 含垫层表面随打随抹平压光 4. 部位: 地面垫层、水沟垫层	m3	5.38	742.66
4195	010502001017	矩形柱 1. 混凝土种类: 普通砼 2. 混凝土强度等级: C30	m3	2.55	768.39
4196	010502002011	构造柱 1. 混凝土种类: 普通砼 2. 混凝土强度等级: C25	m3	2.50	966.36
4197	010504001027	直形墙 1. 混凝土种类: 普通砼 2. 混凝土强度等级: C30, 抗渗等级 P6, 微膨胀纤维砼, 添加 F-511B 抗渗砼防水密实剂	m3	7.54	809.81
4198	010503004011	圈梁 1. 混凝土种类: 普通砼 2. 混凝土强度等级: C25	m3	0.46	932.10
4199	010505001009	有梁板 1. 混凝土种类: 普通砼 2. 混凝土强度等级: C30	m3	19.04	625.82
4200	010505003010	平板 1. 混凝土种类: 普通砼	m3	0.09	658.55

		2. 混凝土强度等级:C30			
4201	010505007006	天沟(檐沟)、挑檐板 1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:综合考虑	m3	1.54	965.48
4202	010505008005	雨篷、悬挑板、阳台板 1. 名称:雨篷 2. 混凝土强度等级:C30 3. 厚度:综合考虑	m3	0.40	984.71
4203	010514002011	其他构件 1. 构件类型:门窗边预制块 2. 单件体积:综合考虑 3. 安装高度:综合考虑 4. 混凝土强度等级:C25	m3	0.38	888.94
4204	010507005003	扶手、压顶 1. 名称:压顶 2. 混凝土强度等级:C25 3. 部位:女儿墙压顶、水沟压顶等	m3	2.37	932.10
		钢筋工程			0.00
4205	010515001096	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\leq \phi$ 10 箍筋 (ϕ 6.5)	t	0.179	8928.83
4206	010515001097	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \phi$ 10 箍筋 (ϕ 8-10)	t	0.528	8498.09
4207	010515001098	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\leq \phi$ 10 (ϕ 6.5)	t	0.037	7432.56
4208	010515001099	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \phi$ 10 (ϕ 8-10)	t	1.127	7001.82
4209	010515001100	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \phi$ 18 (ϕ 12)	t	1.733	6505.07
4210	010515001101	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \phi$ 18 (ϕ 14)	t	0.023	6505.07
4211	010515001102	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \phi$ 18 (ϕ 16-18)	t	0.499	6412.83
4212	010515001103	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \phi$ 25 (ϕ 20-25)	t	0.637	5768.87

4213	010515003011	钢筋网片 钢筋种类、规格:HPB300, $\leq \phi 10$ ($\phi 4-6$)	t	0.115	7783.98
4214	010515009011	支撑钢筋(铁马) 1. 钢筋种类、规格:按设计规定, 并满足施工及规范要求	t	0.016	8822.99
4215	010515011043	植筋 1. 钢筋种类、规格: $\phi 6.5$ 2. 工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)等费用	根	92.00	1.50
4216	010515011044	植筋 1. 钢筋种类、规格: $\phi 12$ 2. 工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)等费用	根	140.00	4.27
4217	010516003051	机械连接 1. 连接方式:电渣压力焊接头 2. 钢筋规格: $\phi 16$	个	31.00	7.27
4218	010516003052	机械连接 1. 连接方式:套筒接头 2. 钢筋规格: $\leq \phi 20$	个	4.00	21.51
4219	010516003053	机械连接 1. 连接方式:套筒接头 2. 钢筋规格: $\leq \phi 25$	个	6.00	27.33
4220	010607005020	砌块墙钢丝网加固 1. 钢网种类及规格: $\phi 1.2@12.7 \times 12.7$ mm 钢丝网, 宽 300 2. 工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)、铁垫片等固定件 3. 部位:不同材质交接处、管线剔槽等	m ²	87.83	5.88
		防水工程			0.00
4221	010902001008	屋面卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度:4 厚 SBS 改性沥青聚酯胎防水卷材(国标 II 型) 2. 工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3. 工程量:按外露展开面积计算 4. 要求:搭接处铺 100mm 宽同等卷材满焊,沿四周墙面上返高于完成面 300mm 5. 部位:屋面	m ²	110.32	48.05

4222	010903003004	墙面砂浆防水(防潮) 1. 砂浆厚度、配合比:20mm 厚防水砂浆 2. 工作内容:含界面剂水泥浆一道 3. 部位:外墙	m2	122.15	25.86
4223	010904001021	楼(地)面卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度:SBC 聚乙烯丙纶防水卷材一道(0.9 厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3 厚聚合物水泥防水粘结料) 2. 工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3. 工程量:按外露展开面积计算 4. 要求:沿四周墙面上返高于完成面 300mm, 门洞口部位外翻详见做法要求 5. 部位:地面	m2	105.63	24.56
4224	010904001022	楼(地)面卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度:SBC 聚乙烯丙纶防水卷材一道(0.7 厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3 厚聚合物水泥防水粘结料) 2. 工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3. 工程量:按外露展开面积计算 4. 要求:沿四周墙面上返 300mm (墙根处抹圆角 R>50) 5. 部位:挑板雨棚	m2	3.86	22.43
4225	010904003014	楼(地)面砂浆防水(防潮) 1. 砂浆厚度、配合比:20mm 厚 1:2.5 防水砂浆 2. 部位:排水沟底面及侧面	m2	21.30	24.53
4226	010904003015	楼(地)面砂浆防水(防潮) 1. 砂浆厚度、配合比:20mm 厚 1:2 水泥防水砂浆 2. 工作内容:含界面剂水泥浆一道 3. 部位:风井顶板顶面	m2	0.93	25.86
		屋面工程			0.00
4228	011001001013	保温隔热屋面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:最薄处 30 厚 1:6 水泥憎水性膨胀珍珠岩找坡层, 2%找坡 2. 部位:屋面	m2	87.14	42.07

4229	011003001009	隔离层 1. 隔离层材料品种: 聚酯无纺布隔离层一道 2. 部位: 屋面	m2	475.77	5.50
4230	011101006082	平面砂浆找平层 1. 砂浆配合比: 1:2.5 水泥砂浆 2. 厚度: 20mm 厚 3. 部位: 屋面	m2	87.14	27.72
4231	011101006083	平面砂浆找平层 1. 面层厚度: 40 厚 2. 混凝土强度: C20 细石砼找平层, 随打随抹 3. 做法: 内配 $\Phi 4@150$ 双向钢筋网片 (钢筋单列), 6m $\times$ 6m 分格, 缝宽 20, 密封胶嵌缝, 缝上铺防水卷材, 宽 200 (与墙交接处预留 30 宽缝隙, 填沥青玛蹄脂) 4. 部位: 屋面	m2	87.14	51.97
4232	010902004008	屋面排水管 1. 排水管品种、规格: $\Phi 100$ 不锈钢管 2. 工作内容: 含不锈钢雨水斗、铸铁弯头落水口、不锈钢雨水管等	m	6.90	223.68
		楼地面工程			0.00
4233	010404001013	垫层 1. 垫层材料种类、配合比: 小毛石灌 M5.0 水泥砂浆 2. 厚度: 综合考虑 3. 部位: 地面	m3	12.14	371.44
4234	011101006084	平面砂浆找平层 1. 砂浆配合比: 1:2.5 水泥砂浆 2. 厚度: 20mm 厚 3. 部位: 排水沟底面及侧面	m2	23.43	24.55
4235	011101006085	平面砂浆找平层 1. 砂浆配合比: 1:2.5 水泥砂浆 2. 厚度: 20mm 厚 2. 部位: 挑板雨棚	m2	3.04	24.55
		门窗工程			0.00
4236	010802001007	金属(塑钢)门 1. 门的类型: 成品钢质门 2. 含门锁、合页等五金配件	m2	4.35	617.46

4237	010807001013	金属(塑钢、断桥)窗 1. 窗的类型:铝合金上悬窗 2. 开启方向:具体详见图纸 3. 框材质及壁厚:铝合金,壁厚满足现行规范要求 4. 玻璃品种、厚度:6mm白玻,面积大于1.5m²或门框下边离最终装修面小于500mm或距离可踏面高度900mm以下的玻璃使用安全玻璃,防火玻璃需满足图纸及规范要求 5. 工作内容:包含制作、安装、吊装、运输及成品保护等 6. 质量要求:满足设计及质量规范要求 7. 其他:需做安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、门窗锁、合页、铰链、执手、风撑、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑;其他未尽样式、做法,满足设计及图纸要求,并达到验收标准	m ²	12.42	468.42
4238	010807003008	金属百叶窗 1. 名称:铝合金防雨百叶 2. 要求:满足设计规范及施工要求	m ²	0.28	383.25
		其他工程			0.00
4239	010103004011	竣工清理 1. 工程量计算规则:按设计图示尺寸,以建筑物(构筑物)结构外周内包的空间体积计算 2. 工作内容:包括场地内清理、归集及外运等	m ³	243.29	3.99
4240	01B109	排水沟雨水篦子 1. 宽度:430mm 2. 材质及规格型号:成品球墨铸铁排水篦子 3. 主要内容:采购、安装、预埋铁件等所有费用 4. 部位:排水沟 排水沟篦子 1. 宽度:530mm 2. 材质及规格型号:成品球墨铸铁排水篦子 3. 主要内容:采购、安装、预埋铁	m	18.86	186.86

		件等所有费用 4. 部位:设备用房排水沟 5. 工程量计算规则:按实际安装长度以延长米计算			
4241	01B110	成品垃圾收集桶 1. 要求:满足甲方及设计要求	个	40.00	500.00
4242	01B111	成品垃圾投放口 1. 工作内容:含投放口的制作、运输、安装、固定及相关的预埋工作 2. 要求:满足甲方及设计要求	套	18.00	5000.00
		装饰			0.00
		楼地面工程			0.00
4243	011101003024	细石混凝土楼地面 1. 混凝土强度等级:C20 细石 2. 厚度:40 厚 3. 工作内容:表面撒 1:1 水泥砂子随打随抹光	m2	67.90	39.84
		墙面工程			0.00
4244	01B113	网格布 1. 材料种类:耐碱玻璃纤维网 160g/m2 2. 部位:内墙公共部位以外的墙体与梁、柱的连接处 3. 工程量计算规则:按设计要求以铺设面积计算	m2	126.04	3.19
4245	011201001052	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:综合考虑 2. 抹灰厚度及砂浆配合比:20mm 厚 1:3 水泥砂浆抹面, 表面抹平 (井道随砌随抹) 3. 工作内容:含界面剂水泥浆一道 4. 部位:内墙	m2	126.04	40.69
4246	011407001017	墙面喷刷涂料 1. 涂料品种:真石漆 2. 做法及要求:按设计规定, 并满足施工及规范要求	m2	133.35	90.49

		3. 部位:外墙面			
4247	011201001053	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:综合考虑 2. 抹灰厚度及砂浆配合比:5 厚抗裂砂浆,中间压入一层耐碱玻纤网布一道 3. 部位:外墙	m2	133.35	28.31
		天棚工程			0.00
4248	011407002017	天棚喷刷涂料 1. 涂料品种:真石漆 2. 做法及要求:按设计规定,并满足施工及规范要求 3. 部位:外墙挑檐底面	m2	13.16	90.49
4249	01B114	顶棚打磨抹平 1. 工作内容:包括一些因基层平整度不足,而采用的比如划痕处理、机械磨平、局部不平时聚合物水泥砂浆找平等措施,包含但不限于砼模板板缝打磨处理等,不再计取因平整度不足导致饰面材料损耗增加的费用。 2. 计算规则:按设计图示面积计算	m2	82.24	5.80
		一般安装工程			
		电气系统			
4250	030404017211	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:AL-LJF 3. 安装方式:悬挂式 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	1.00	3238.13
4251	030411001240	配管 1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:20 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	77.56	9.84
4252	030411001241	配管 1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN50 4. 配置形式:暗配	m	6.29	55.12

		5. 接地要求:满足设计及规范要求			
4253	030413002063	凿(压)槽 1. 名称:墙体剔槽及恢复 2. 规格: 配管公称口径 50mm 以下 3. 填充(恢复)方式:综合考虑	m	2.02	18.90
4254	030413002064	凿(压)槽 1. 名称:墙体剔槽及恢复 2. 规格: 配管公称口径 20mm 以下 3. 填充(恢复)方式:综合考虑	m	25.28	8.10
4255	030411006077	接线盒 1. 名称:接线盒 2. 材质:塑料 3. 规格:86 盒 4. 安装形式:暗装	个	4.00	9.04
4256	030411006078	接线盒 1. 名称:开关、插座盒 2. 材质:塑料 3. 规格:86 盒 4. 安装形式:暗装	个	7.00	9.21
4257	030408001134	电力电缆 1. 型号、规格:WDZ-YJY-5*10 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	168.52	47.23
4258	030408006048	电力电缆头 1. 名称:电缆终端头 2. 规格、型号:截面 $\leq 10\text{mm}^2$ 五芯 3. 材质、类型:铜芯 4. 安装部位:综合考虑	个	2.00	105.79
4259	030411004145	配线 1. 种类(导线、母线):铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3. 型号、规格:WDZ-BYJ-2.5	m	76.49	4.28
4260	030411004146	配线 1. 种类(导线、母线):铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3. 型号、规格:WDZ-BYJ-4	m	170.61	4.73

4261	030404034029	照明开关 1. 名称:三联单控开关 2. 型号、规格:250V 10A 3. 安装方式:暗装	个	1.00	25.38
4262	030404035048	插座 1. 名称:五孔插座 2. 型号、规格:250V 10A 3. 安装方式:暗装	个	4.00	25.05
4263	030404035049	插座 1. 名称:三孔带开关插座 2. 型号、规格:250V 10A 3. 安装方式:暗装	个	1.00	28.44
4264	030412005029	荧光灯 1. 名称:防尘单管荧光灯 2. 型号:LED 1*18W 3. 安装形式:吸顶	套	4.00	98.24
4265	030409008017	等电位端子箱、测试板 1. 名称:总等电位箱	台	1.00	263.25
4266	030409002013	接地母线 1. 名称:接地母线 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:-40*4 4. 安装部位:暗敷设	m	39.88	18.29
4267	030409008018	等电位端子箱、测试板 1. 名称:防雷检测点 2. 材质:100*100*5 连接板	块	4.00	166.35
4268	03B044	接地跨接 1. 名称:金属构件跨接地 2. 安装形式:焊接	处	3.00	32.12
4269	030414011007	接地装置 1. 名称:独立接地调试	系统	1.00	627.52
4270	030406009008	微型电机、电加热器 1. 类型(大、中、小型):微型电机 2. 容量(适用于小型电机):0.75KW 以下 3. 内容:电机检接线及调试	台	1.00	142.17
		给排水系统			0.00

4271	031001006118	塑料管 1. 安装部位:室内埋地 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR De32, 最低公称压力为 1.6Mpa 4. 连接形式:熔接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 包含管道消毒 7. 留、打、堵洞	m	6.59	47.65
4272	031001005019	铸铁管 1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:抗震柔性接口排水铸铁管 DN100 4. 连接形式:橡胶密封圈法兰接口 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 包含灌水(闭水)及通球试验、刷油防腐 7. 留、打、堵洞	m	18.58	197.62
4273	031003013012	水表 1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:旋翼式湿式水表 DN25 3. 连接形式:丝接 4. 附件配置:含止回阀、截止阀等铜制阀门	组	1.00	367.75
4274	031003005007	塑料阀门 1. 名称:双活接铜球阀 2. 规格:DN25 3. 连接形式:熔接	个	1.00	52.42
4275	031004014033	给、排水附(配)件 1. 名称:水龙头 2. 型号、规格:DN15	个	1.00	27.44
4276	031004014034	给、排水附(配)件 1. 名称:冲洗龙头 2. 型号、规格:DN25	个	1.00	31.62
4277	031004014035	给、排水附(配)件 1. 材质:铸铁 2. 型号、规格:网框式地漏, DN100	个	2.00	80.61

4278	031002003155	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 规格:DN25 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	1.00	35.96
		通风系统			0.00
4279	030108003031	轴流通风机 1. 名称:耐湿静音风机 2. 型号:SWF-I-No. 3# 3. 规格:风量:2009m ³ /h, 全压:184Pa, 功率:0.25kW 4. 单机试运转要求:满足规范要求 5. 减震器安装,设备与风管连接满足设计要求。	台	1.00	2024.14
4280	030108003032	轴流通风机 1. 名称:吸顶式除臭设备 2. 规格:处理风量:1000m ³ /h 功率:450W, 电压 220V 3. 单机试运转要求:满足规范要求 4. 减震器等安装满足设计要求	台	1.00	27376.79
4281	030307005012	设备支架制作安装 1. 名称:风机支吊架 2. 材质:型钢(综合) 3. 支架每组质量:0.2t 以内	t	0.028	9505.70
4282	031201003023	金属结构刷油 1. 除锈级别:综合考虑 2. 结构类型:风机支吊架 3. 工作内容:金属结构除锈	kg	28.31	0.83
4283	031201003024	金属结构刷油 1. 油漆品种:防锈漆 2. 结构类型:风机支吊架 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:2遍 4. 工作内容:油漆调配、涂刷	kg	28.31	1.07
4284	030702001040	碳钢通风管道 1. 名称:共板法兰风管 2. 材质:热镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长 $\leq$ 320mm 5. 板材厚度:0.5 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:满足规范要求 7. 接口形式:咬口	m ²	2.48	211.27

4285	030702001041	碳钢通风管道 1. 名称: 共板法兰风管 2. 材质: 热镀锌钢板 3. 形状: 矩形 4. 规格: 长边长 $\leq$ 630mm 5. 板材厚度: 0.6 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求: 满足规范要求 7. 接口形式: 咬口	m ²	2.30	144.06
4286	030703001090	碳钢阀门 1. 名称: 止回阀 2. 规格: Φ 355 3. 支架形式、材质: 满足规范要求	个	1.00	200.51
4287	030703007050	碳钢风口、散流器、百叶窗 1. 名称: 单层百叶风口 2. 规格: 630*320	个	1.00	167.42
4288	030704001013	通风工程检测、调试	系统	1.00	63.68

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程量	招标控制单价
		基坑支护工程			
		土石方工程			
		土建			
1	01B030	措施费 1. 工作内容: 含脚手架工程、模板工程、垂直运输、大型机械设备进出场及安拆等为本单位工程施工服务的所有措施费用 2. 工程量计算规则: 按建筑面积计取	m ²	11121.09	254.96
		装饰			
1	01B033	措施费 1. 工作内容: 含脚手架工程等为本单位工程施工服务的所有措施费用 2. 工程量计算规则: 按建筑面积计取	m ²	11121.09	3.81
		一般安装工程			
专业措施项目					

1	03B002	单价措施 1. 由投标人根据施工方案、施工组织设计自行考虑, 且满足规范要求 2. 工作内容: 含所有单价措施的制作、搭设、安装等全部工作 3. 工程量计算规则: 按建筑面积以平方米计算	m2	11121.09	10.40
		消防工程			
专业措施项目					
1	03B005	单价措施 1. 由投标人根据施工方案、施工组织设计自行考虑, 且满足规范要求 2. 工作内容: 含所有单价措施的制作、搭设、安装等全部工作 3. 工程量计算规则: 按建筑面积以平方米计算	m2	11121.09	27.45
		人防安装工程			
专业措施项目					
1	03B006	单价措施 1. 由投标人根据施工方案、施工组织设计自行考虑, 且满足规范要求 2. 工作内容: 含所有单价措施的制作、搭设、安装等全部工作 3. 工程量计算规则: 按建筑面积以平方米计算	m2	11121.09	2.44
		人防消防工程			
专业措施项目					
1	03B013	单价措施 1. 由投标人根据施工方案、施工组织设计自行考虑, 且满足规范要求 2. 工作内容: 含所有单价措施的制作、搭设、安装等全部工作 3. 工程量计算规则: 按建筑面积以平方米计算	m2	11121.09	2.11
		±0.00 以下土建			
1	01B034	措施费 1. 工作内容: 含脚手架工程、模板工程、垂直运输、大型机械设备进出场及安拆等为本单位工程施工服务的所有措施费用 2. 工程量计算规则: 按±0.00 以下建筑面积计取	m2	4775.76	254.27
		±0.00 以上土建			

1	01B039	措施费 1. 工作内容:含脚手架工程、模板工程、垂直运输、大型机械设备进出场及安拆等为本单位工程施工服务的所有措施费用 2. 工程量计算规则:按±0.00 以上建筑面积计取	m2	22394.66	258.58
		±0.00 以下装饰			
1	01B042	措施费 1. 工作内容:含脚手架工程等为本单位工程施工服务的所有措施费用 2. 工程量计算规则:按±0.00 以下建筑面积计取	m2	4775.76	3.66
		±0.00 以上装饰			
1	01B047	措施费 1. 工作内容:含脚手架工程等为本单位工程施工服务的所有措施费用 2. 工程量计算规则:按±0.00 以上建筑面积计取	m2	22394.66	5.08
		幕墙工程			
1	01B050	措施费 1. 工作内容:含脚手架工程、吊篮费、临时支撑费及索具拉铆费等所有为该部位服务的的技术措施 2. 工程量计算规则:按±0.00 以上建筑面积计取	m2	22394.66	19.06
		一般安装工程			
专业措施项目					
1	03B015	单价措施 1. 由投标人根据施工方案、施工组织设计自行考虑,且满足规范要求 2. 工作内容:含所有单价措施的制作、搭设、安装等全部工作 3. 工程量计算规则:按建筑面积以平方米计算	m2	27170.42	3.79
		消防工程			
专业措施项目					
1	03B019	单价措施 1. 由投标人根据施工方案、施工组织设计自行考虑,且满足规范要求 2. 工作内容:含所有单价措施的制作、搭设、安装等全部工作 3. 工程量计算规则:按建筑面积以平方米计算	m2	27170.42	4.68
		±0.00 以下土建			

1	01B051	措施费 1. 工作内容:含脚手架工程、模板工程、垂直运输、大型机械设备进出场及安拆等为 本单位工程施工服务的所有措施费用 2. 工程量计算规则:按±0.00 以下建筑面 积计取	m2	1665.08	345.72
		±0.00 以上土建			
1	01B057	措施费 1. 工作内容:含脚手架工程、模板工程、垂直运输、大型机械设备进出场及安拆等为 本单位工程施工服务的所有措施费用 2. 工程量计算规则:按±0.00 以上建筑面 积计取	m2	13554.50	337.53
		±0.00 以下装饰			
1	01B060	措施费 1. 工作内容:含脚手架工程等为本单位工 程施工服务的所有措施费用 2. 工程量计算规则:按±0.00 以下建筑面 积计取	m2	1665.08	6.65
		±0.00 以上装饰			
1	01B065	措施费 1. 工作内容:含脚手架工程等为本单位工 程施工服务的所有措施费用 2. 工程量计算规则:按±0.00 以上建筑面 积计取	m2	13554.50	7.15
		幕墙工程			
1	01B066	措施费 1. 工作内容:含脚手架工程、吊篮费、临时 支撑费及索具拉铆费等所有为该部位服务 的技术措施 2. 工程量计算规则:按±0.00 以上建筑面 积计取	m2	13554.50	6.78
		一般安装工程			
专业措施项目					
1	03B022	单价措施 1. 由投标人根据施工方案、施工组织设计 自行考虑,且满足规范要求 2. 工作内容:含所有单价措施的制作、搭 设、安装等全部工作 3. 工程量计算规则:按建筑面积以平方米 计算	m2	15219.58	13.09
		消防工程			
专业措施项目					

1	03B026	单价措施 1. 由投标人根据施工方案、施工组织设计自行考虑, 且满足规范要求 2. 工作内容: 含所有单价措施的制作、搭设、安装等全部工作 3. 工程量计算规则: 按建筑面积以平方米计算	m2	15219.58	5.36
		±0.00 以下土建			
1	01B067	措施费 1. 工作内容: 含脚手架工程、模板工程、垂直运输、大型机械设备进出场及安拆等为本单位工程施工服务的所有措施费用 2. 工程量计算规则: 按±0.00 以下建筑面积计取	m2	1345.84	372.18
		±0.00 以上土建			
1	01B073	措施费 1. 工作内容: 含脚手架工程、模板工程、垂直运输、大型机械设备进出场及安拆等为本单位工程施工服务的所有措施费用 2. 工程量计算规则: 按±0.00 以上建筑面积计取	m2	10709.69	357.62
		±0.00 以下装饰			
1	01B076	措施费 1. 工作内容: 含脚手架工程等为本单位工程施工服务的所有措施费用 2. 工程量计算规则: 按±0.00 以下建筑面积计取	m2	1345.84	14.50
		±0.00 以上装饰			
1	01B081	措施费 1. 工作内容: 含脚手架工程等为本单位工程施工服务的所有措施费用 2. 工程量计算规则: 按±0.00 以上建筑面积计取	m2	10709.69	12.55
		幕墙工程			
1	01B082	措施费 1. 工作内容: 含脚手架工程、吊篮费、临时支撑费及索具拉铆费等所有为该部位服务的措施 2. 工程量计算规则: 按±0.00 以上建筑面积计取	m2	10709.69	8.88
		一般安装工程			
专业措施项目					

1	03B029	单价措施 1. 由投标人根据施工方案、施工组织设计自行考虑, 且满足规范要求 2. 工作内容: 含所有单价措施的制作、搭设、安装等全部工作 3. 工程量计算规则: 按建筑面积以平方米计算	m2	12055.53	11.28
		消防工程			
专业措施项目					
1	03B032	单价措施 1. 由投标人根据施工方案、施工组织设计自行考虑, 且满足规范要求 2. 工作内容: 含所有单价措施的制作、搭设、安装等全部工作 3. 工程量计算规则: 按建筑面积以平方米计算	m2	12055.53	4.43
		±0.00 以下土建			
1	01B083	措施费 1. 工作内容: 含脚手架工程、模板工程、垂直运输、大型机械设备进出场及安拆等为 本单位工程施工服务的所有措施费用 2. 工程量计算规则: 按±0.00 以下建筑面 积计取	m2	1374.85	427.34
		±0.00 以上土建			
1	01B090	措施费 1. 工作内容: 含脚手架工程、模板工程、垂直运输、大型机械设备进出场及安拆等为 本单位工程施工服务的所有措施费用 2. 工程量计算规则: 按±0.00 以上建筑面 积计取	m2	18129.63	357.04
		±0.00 以下装饰			
1	01B093	措施费 1. 工作内容: 含脚手架工程等为本单位工 程施工服务的所有措施费用 2. 工程量计算规则: 按±0.00 以下建筑面 积计取	m2	1374.85	11.62
		±0.00 以上装饰			
1	01B098	措施费 1. 工作内容: 含脚手架工程等为本单位工 程施工服务的所有措施费用 2. 工程量计算规则: 按±0.00 以上建筑面 积计取	m2	18129.63	10.31
		幕墙工程			

1	01B099	措施费 1. 工作内容:含脚手架工程、吊篮费、临时支撑费及索具拉铆费等所有为该部位服务的技术措施 2. 工程量计算规则:按±0.00 以上建筑面积计取	m2	18129.63	9.34
		一般安装工程			
专业措施项目					
1	03B035	单价措施 1. 由投标人根据施工方案、施工组织设计自行考虑,且满足规范要求 2. 工作内容:含所有单价措施的制作、搭设、安装等全部工作 3. 工程量计算规则:按建筑面积以平方米计算	m2	19504.48	17.84
		消防工程			
专业措施项目					
1	03B041	单价措施 1. 由投标人根据施工方案、施工组织设计自行考虑,且满足规范要求 2. 工作内容:含所有单价措施的制作、搭设、安装等全部工作 3. 工程量计算规则:按建筑面积以平方米计算	m2	19504.48	7.24
		土建			
1	01B103	措施费 1. 工作内容:含脚手架工程、模板工程、垂直运输、大型机械设备进出场及安拆等为本单位工程施工服务的所有措施费用 2. 工程量计算规则:按建筑面积计取	m2	240.00	455.49
		装饰			
1	01B107	措施费 1. 工作内容:含脚手架工程等为本单位工程施工服务的所有措施费用 2. 工程量计算规则:按建筑面积计取	m2	240.00	7.67
		幕墙工程			
		一般安装工程			
专业措施项目					

1	03B043	单价措施 1. 由投标人根据施工方案、施工组织设计自行考虑，且满足规范要求 2. 工作内容:含所有单价措施的制作、搭设、安装等全部工作 3. 工程量计算规则:按建筑面积以平方米计算	m2	240.00	4.47
		土建			
1	01B111	措施费 1. 工作内容:含脚手架工程、模板工程、垂直运输、大型机械设备进出场及安拆等为本单位工程施工服务的所有措施费用 2. 工程量计算规则:按建筑面积计取	m2	50.00	554.06
		装饰			
1	01B114	措施费 1. 工作内容:含脚手架工程等为本单位工程施工服务的所有措施费用 2. 工程量计算规则:按建筑面积计取	m2	50.00	9.09
		一般安装工程			
专业措施项目					
1	03B045	单价措施 1. 由投标人根据施工方案、施工组织设计自行考虑，且满足规范要求 2. 工作内容:含所有单价措施的制作、搭设、安装等全部工作 3. 工程量计算规则:按建筑面积以平方米计算	m2	50.00	4.11

暂列金额明细表

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	基坑支护工程			
1	暂列金额	元	676902.64	
	土石方工程			
1	暂列金额	元	339023.51	
	土建			

1	暂列金额	元	5479696.98	
	装饰			
1	暂列金额	元	336321.44	
	一般安装工程			
1	暂列金额	元	599625.06	
	消防工程			
1	暂列金额	元	722044.82	
	人防安装工程			
1	暂列金额	元	113022.90	
	人防消防工程			
1	暂列金额	元	43014.84	
	±0.00 以下土建			
1	暂列金额	元	2171850.40	
	±0.00 以上土建			
1	暂列金额	元	2949918.00	
	±0.00 以下装饰			
1	暂列金额	元	145095.66	
	±0.00 以上装饰			
1	暂列金额	元	615638.35	
	幕墙工程			
1	暂列金额	元	4029596.30	
	一般安装工程			
1	暂列金额	元	584418.50	
	消防工程			
1	暂列金额	元	550878.77	
	±0.00 以下土建			
1	暂列金额	元	631987.54	
	±0.00 以上土建			
1	暂列金额	元	2507549.83	
	±0.00 以下装饰			
1	暂列金额	元	110026.63	
	±0.00 以上装饰			
1	暂列金额	元	611293.45	
	幕墙工程			
1	暂列金额	元	493698.66	
	一般安装工程			
1	暂列金额	元	633255.41	
	消防工程			
1	暂列金额	元	273270.66	
	±0.00 以下土建			
1	暂列金额	元	551363.56	
	±0.00 以上土建			
1	暂列金额	元	2021803.37	

	±0.00 以下装饰			
1	暂列金额	元	97423.20	
	±0.00 以上装饰			
1	暂列金额	元	468685.99	
	幕墙工程			
1	暂列金额	元	464669.50	
	一般安装工程			
1	暂列金额	元	444894.99	
	消防工程			
1	暂列金额	元	169057.17	
	±0.00 以下土建			
1	暂列金额	元	699860.52	
	±0.00 以上土建			
1	暂列金额	元	3723336.44	
	±0.00 以下装饰			
1	暂列金额	元	87807.35	
	±0.00 以上装饰			
1	暂列金额	元	889128.51	
	幕墙工程			
1	暂列金额	元	956453.09	
	一般安装工程			
1	暂列金额	元	667075.80	
	消防工程			
1	暂列金额	元	306912.80	
	土建			
1	暂列金额	元	69724.39	
	装饰			
1	暂列金额	元	4480.60	
	幕墙工程			
1	暂列金额	元	79982.48	
	一般安装工程			
1	暂列金额	元	12235.00	
	土建			
1	暂列金额	元	17628.71	
	装饰			
1	暂列金额	元	3775.03	
	一般安装工程			
1	暂列金额	元	3111.49	
合计			36357540.34	

承包人分包的专业工程暂估价表

序号	工程名称	暂估金额 (元)	备注
1	钢结构玻璃采光顶	88000.00	
2	车库划线标识及出入系统工程	1500000.00	
3	抗震支架	550000.00	
4	换热站	650000.00	
5	弱电系统	600000.00	
6	1、2#办公楼精装修工程	29132000.00	
7	厨房设备工程	1500000.00	
8	抗震支架	550000.00	
9	通风空调系统	8200000.00	
10	弱电系统	4800000.00	
11	电梯	1800000.00	
12	3#楼精装修工程	15410000.00	
13	抗震支架	40000.00	
14	通风空调系统	2150000.00	
15	弱电系统	250000.00	
16	电梯	2100000.00	
17	4#楼精装修工程	12680000.00	
18	抗震支架	40000.00	
19	通风空调系统	2150000.00	
20	弱电系统	250000.00	
21	电梯	1400000.00	
22	5#楼精装修工程	18170000.00	
23	抗震支架	60000.00	
24	通风空调系统	3400000.00	
25	弱电系统	320000.00	
26	电梯	1400000.00	
27	钢结构门廊	130000.00	
28	6#楼精装修工程	540000.00	
29	通风空调系统	90000.00	
30	弱电系统	40000.00	
31	通风空调系统	10000.00	
合计		110000000.00	

第六章 图 纸

无

第七章 技术标准和要求

一、现场条件、技术规范

1、工程建设地点现场条件：

1.1 现场自然条件：建筑道路通畅、场地平坦。震级按七级烈度设防。

1.2 现场施工条件：施工水电齐全，场地三通一平，无拆迁。

1.3 本工程采用的技术规范

施工及验收规范、标准执行国家现行规范、规程、标准。

二、技术标（须另附纸）

1、综合说明

2、施工组织设计，包括：

2.1 施工组织设计内容齐全，对工程整体有深刻认识，表述清晰完整，编制水平较高。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，对关键工序和关键部位施工具有针对性方案，措施得力、经济、安全、可行。

2.3 质量保证体系与措施。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。针对项目实际具有完整的措施和应急救援预案，措施齐全，预案可行。

2.5 环境保护措施安全得力，减少噪音、降低环境污染、地下管线及其他地上地下设施的保护加固措施等。

2.6 冬季、雨季施工方案。

2.7 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。投入的劳动力、机械设备等计划合理，与进度计划呼应，满足施工需要。

2.9 项目管理机构人员配备齐全合理（采用暗标方式，不得涉及人员姓名、简历。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、与发包、监理、设计的配合等。

2.11 建筑渣土的围挡设置、出入口管理、车辆运输、施工现场保护措施等；扬尘治理现场围挡和大门、现场道路和出入口、工程主体施工管理、施工机具管理、物料堆放、垃圾运送和堆放、施工废水排放措施等。

第八章 投标文件格式

格式要求如下：投标函附录、法定代表人身份证明、授权委托书、投标保证金、信用报告、项目负责人简历表、投标人信用承诺书等按照给定的格式编制并上传系统，其他内容以威海市建设工程电子交易系统生成的为准。

投标函附录

序号	条款名称	合同条款号	约定内容	备注
1	项目经理	1.1.2.4	姓名：	
2	工期	1.1.4.3	天数：_____日历天	
.....				
.....				
.....				
.....				
.....				

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：

联系方式（手机）：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证

投标人：_____（盖单位章）

_____年_____月_____日

注：便于开标、评标现场有问题可以及时沟通，法定代表人参加开标时手机号码必须填写，因未填写所造成的责任与风险由投标单位自行承担。

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）（联系方式_____）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证
委托代理人身份证

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字）

身份证号码：

委托代理人：_____（签字）

身份证号码：

_____年_____月_____日

注：若法定代表人参加开标会议，此表可删除。若有法定代表人授权委托代理人，为便于开标、评标现场有问题可以及时沟通，授权委托代理人手机号码必须填写，因未填写所造成的责任与风险由投标单位自行承担。

投标保证金

后附：

1、如以电汇、网上银行形式缴纳投标保证金的，后附投标保证金汇款凭证、企业基本户银行开户证明扫描件；

2、如以银行保函形式缴纳投标保证金的，后附银行保函扫描件；

3、如以保险保函方式缴纳投标保证金的，后附如下资料扫描件：

1) 保险费汇款证明及有效发票；

2) 企业基本户银行开户许可证明；

3) 有效保函；

4) 保险机构在中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明；

5) 保险机构通过上述网站公开信息的查询截图；

6) 保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设有的服务机构营业执照。

4、免交投标保证金的投标单位，投标文件须后附 2021 年度被市级及以上住房和城乡建设部门评定的信用评价的证明材料。

备注：未按上述要求提交保证金和相关证明资料的投标人，其投标文件将被拒绝。

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。

四、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。

五、本《信用承诺书》同意向社会公开。

承诺单位：

（加盖企业公章）

年 月 日

信用报告

项目管理机构员人员简历表

应附人员有效证件（项目经理、技术负责人）及社保证明（项目机构人员若为退休人员可提供退休及返聘证明材料）。

姓 名		年 龄		学 历	
职 称		职 务		拟在本合同任职	
毕业学校	年毕业于 学校 专业				
主要工作经历					
时 间	参加过的类似项目			担任职务	发包人及联系电话

投标人基本情况表

投标人名称										
注册地址						邮政编码				
联系方式	联系人					电 话				
	传 真					网 址				
组织结构										
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										

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	营业执照	合格制	上传word或pdf格式的文档, 内容为营业执照的彩色扫描件
1.2	资质证书	合格制	上传word或pdf格式的文档, 内容为资质证书的彩色扫描件, 资质要求为具有建筑工程施工总承包贰级及以上资质。
1.3	安全生产许可证	合格制	上传word或pdf格式的文档, 内容为安全生产许可证的彩色扫描件
1.4	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, 内容为法定代表人身份证复印件及法人身份证明 (若法定代表人参加投标) 或企业法定代表人身份证复印件、授权委托书 (若授权代表参加投标)
1.5	投标保证金证明	合格制	要求递交投标保证金 投标保证金的形式: 电汇、网上银行转账、银行保函、保证保险、担保保函等。 投标保证金的金额: 500000.00元 (人民币伍拾万元整) 一、如采用电汇、网上银行转账形式, 需从基本账户汇出, 在投标截止时间前到达指定账户。 收款人账户名称: 威海市公共资源交易中心荣成分中心 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 “建设工程投标保证金”。 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。 二、如选择银行保函方式: 若采用银行保函形式提交投标保证的, 要求银行保函由投标人开立基本账户的银行针对本工程出具, 有效期不少于投标有效期满后30天, 受益人为招标人, 投标文件中附银行保函复印件。 使用银行保函的投标单位须在开标前将银行保函扫描件发送到威海市公共资源交易中心荣成分中心保证金收退处邮箱 (rcggzycwk@163.com), 同时再将银行保函原件及银行投标 (履约) 保函签收回执单 (一式四份, 威海市公共资源交易网 (荣成市) 下载中心下载) 通过快递邮寄到荣成市河阳东路81号威海市公共资源交易中心荣成分中心402室。联系电话: 0631-7586330, 联系人: 马霞。 三、如选择保险保函方式: 若采用保险保函形式提交投标保证的, 按照山东省住房和城乡建设厅、山东省发展和改革委员会、中国保险监督管理委员会山东监管局和中国保险监督管理委员会青岛监管局印发的《关于开展房屋建筑和市政工程施工投标保证金保险工作的意见 (试行)》 (鲁建建管字〔2018〕11号) 文件要求。保险机构开展投标保证金的保险条款应当经中国银行保险监督管理委员会批准或备案, 通过山东省住房和城乡建设厅 “山东省住房城乡建设服务监管与信用信息综合平台 (http://221.214.94.41:81/xvzj/)” “全国公共资源交易平台 (山东省) /山东省公共资源交易网”, 将保险机构单位信息、保险合同条款 (范本)、保单 (范本)、保函 (范本) 等向社会主动公开。 投标人应选择符合上述要求的保险机构, 且提供相关证明材料。 投标人支付的保险费必须由本单位基本账户支付。 投标文件中需附: 1) 保险费汇款证明及有效发票; 2) 企业开户许可证明; 3) 有效保函; 4) 保险机构在中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明; 5) 保险机构通过上述网站公开信息的查询截图; 6) 保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设立的服务机构营业执照。上述复印件必须与原件保持一致。 四、如选择电子保函方式: 若投标人采用电子保函形式提交投标保证的, 需要通过威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台自主选择电子投标保函参与投标。投标文件只须附电子保函保单或保函凭证即可, 基本账户等若投标人采用电子保函形式提交投标保证的, 需要通过威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台自主选择电子投标保函参与投标。投标文件只须附电子保函保单或保函凭证即可, 基本账户等信息由代理机构开标现场进行保函验真。具体操作流程详见 “威海市公共资源交易网” (详见办事指南--工程建设专区-威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台投标人使用手册)。电子保函办理咨询电话: 400-0055-890。 五、投标保证金免交或不用足额交纳的情形:

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
1.5	投标保证金证明	合格制	根据《威海市住房和城乡建设局关于印发<威海市建筑市场主体信用评价实施细则（修订）>的通知》（威住建通字〔2021〕90号）的规定，2021年度被市级及以上住房和城乡建设部门评定的信用评价为AAA级的建筑市场主体免于缴纳工程投标保证金，信用评价为AA级的建筑市场主体所缴纳的投标保证金最高不得超过20万元。投标文件须后附2021年度被市级及以上住房和城乡建设部门评定的信用评价为AAA级、AA级的证明材料。 未按要求提交投标保证金，否决其投标。 若为联合体投标，保证金以牵头人的名义缴纳。
1.6	项目管理机构	合格制	上传word或pdf格式的文档,内容包括项目经理具有建筑工程壹级注册建造师执业资格；技术负责人必须持工程系列中级及以上职称或建设类注册证书；其他关键岗位管理人员（施工员1人 质检（质量）员3人 专职安全员1人 机械员1人）配备齐全，项目经理、技术负责人须附相关证书，其他人员需附社保证明。
1.7	失信情况查询	合格制	上传word或pdf格式的文档 1、说明：被列入“全国法院失信被执行人信息公开与名称查询系统”的失信被执行人禁止参与本项目的投标。投标文件附通过网站查询信息记录，包含投标人及参与本次投标的相关人员包括法定代表人、委托代理人及项目管理机构所有人员失信情况网页截图。 2、投标人不得被工商行政管理机关在国家企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单，否则否决其投标。后附网上查询截图。 3、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体,本条投标人无需附截图，以现场查询为准
1.8	财务要求	合格制	上传word或pdf格式的文档应附2021年度经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表，包括资产负债表、现金流量表、利润表等复印件
1.9	信用承诺	合格制	上传word或pdf格式的文档
1.10	信用报告	合格制	上传word或pdf格式的文档
2	技术标 [20.00] （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	2.00	（2.0分）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	2.00	（2分）施工方案和技术措施合理，对关键工序和关键部位施工具有针对性，措施得力、经济、安全、可行
2.3	针对本工程的通病治理措施	2.00	（2分）有完整的质量保证措施，先进可行，有针对本工程的通病治理措施
2.4	安全文明措施和应急救援预案	2.00	（2分）针对项目实际情况有完整的安全文明措施和应急救援预案，且措施齐全，预案可行
2.5	环境、地下管网、地上设施保护,冬季、雨季施工方案	1.50	（1.5分）环境保护措施安全得力，减少噪音、降低环境污染、扬尘治理措施、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
2.6	绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用	1.50	（1.5分）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	2.00	（2分）施工进度计划和进度措施（包括以横道图或标明关键线路的网络进度计划、保障进度计划需要的主要施工机械设备、劳动力需求计划及保证措施、材料设备进场计划及其他保证措施等）
2.8	资源配备计划	2.00	（2分）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，满足施工需求
2.9	项目管理机构人员配备齐全合理	1.50	（1.5分）项目管理机构人员配备齐全合理（采用暗标方式，不得涉及人员姓名、公司名称等暴露投标人身份的内容）
2.10	成品保护	1.50	（1.5分）成品保护、工程保修制度、总包和分包配合、与发包、分包、监理、设计的配合等
2.11	建筑渣土治理	2.00	（2分）建筑渣土的围挡设置、出入口管理、车辆运输、施工现场保护措施等；扬尘治理现场围挡和大门、现场道路和出入口、工程主体施工管理、施工机具管理、物料堆放、垃圾运送和堆放、施工废水排放措施等须依据《荣成市建筑施工现场扬尘治理实施方案》。
3	资信标 [10.00]		

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
3.1	企业信用及考核情况	2.00	上传word或pdf格式的文档,内容为企业近两年未发生任何违纪、违规情况者得2分,有违法违规行扣分的,按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定计算,扣分无下限 备注:附“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询页面截图,以开标日“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询结果为准。
3.2	项目管理机构	3.00	通过系统选择项目班子成员 项目经理具有建筑工程贰级及以上注册建造师执业资格;技术负责人必须持工程系列中级及以上职称或建设类注册证书;其他关键岗位管理人员(施工员1人质检(质量)员3人专职安全员1人机械员1人)配备齐全,符合以上人员配置要求的,得3分。投标文件中项目管理班子配备不符合招标文件要求的最低标准的,其投标将被否决。
3.3	项目经理市场信用	2.00	上传word或pdf格式的文档,内容为项目经理近两年未发生任何违纪、违规情况者得2分,有违法违规行为扣分的,按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定计算,扣分无下限;以“威海市住房和城乡建设局”网站备案的信息为准。附“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询页面截图。
3.4	企业信用报告	3.00	上传word或pdf格式的文档,投标单位应提供经中国人民银行省会(首府)城市中心支行以上分支机构备案的从事企业征信和信用评级等业务的社会信用服务机构出具的信用等级为B级及以上信用报告或信用记录 投标人所提供的信用报告和信用记录评分标准为:投标单位信用等级在AAA-级及以上的,加3分;信用等级在AAA-级以下(不含AAA-级)A级及以上的,加2分;A级以下(不含A级)不得分。投标企业只提供信用记录而没有提供信用报告的,在评标时不予加分。
4	商务标 [70.00]		
4.1	投标报价	70.00	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。 K1:0.96,0.965,0.97,0.975,0.98。 K2:0.98。 Q:权重比例Q1+Q2=100%,Q1、Q2取值均应≥30%。Q1:0.3,0.31,0.32,0.33,0.34。 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

其他注意事项

控制价 : 427522190.23

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。

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:荣成金融街项目

第1页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	基坑支护工程							
	基坑支护工程							
1	010401003001	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:蒸压粉煤灰砖240*115*53mm 2.砌筑砂浆强度等级、配合比:M5.0水泥砂浆 3.面层:立面及顶面M20水泥砂浆抹面厚10mm 4.墙体类型:基坑边坡截水墙 5.工程量:按照设计图示尺寸以砖砌墙体的体积计算	m3	53.107			
2	010202009001	喷射混凝土、水泥砂浆	1.材料品种:采用C20砼面层+Φ1.2@50*50mm成品钢丝网做护坡,钢丝网用间距2.0m长度1.0m的HRB400E16钢筋钉固定 2.厚度:60mm 3.边坡坡度:综合考虑 4.其他:包括钢筋及钢丝网制作、运输、安装,混凝土制作、运输、喷射、养护等所有工序 5.工程量:结算以实铺喷坡面积计算 6.部位:斜面喷坡及桩间垂直护面	m2	5558.4486			
3	01B001	排水盲沟	1.名称:排水沟内填碎石 2.沟断面:内净300*300 3.做法:沟内满填20-40mm粒径碎石 4.工程量计算规则:按设计图纸尺寸以体积计算 5.部位:基坑支护的坡底	m3	60.03			
4	01B002	砖窰井、检查井	1.名称::砖砌矩形集水井 2.砌筑砂浆强度等级:M5.0水泥砂浆 3.砖材质:蒸压粉煤灰砖240*115*53mm，内净尺寸500*500*800mm 4.厚度:坑壁120mm厚 5.垫层:100厚C15砼 6.面层:M20水泥砂浆抹面厚20mm 7.工作内容:砖砌集水坑、砼井底、井内水泥砂浆抹面、垫层模板等 8.工程量计算规则:按实际发生以“座”计算	座	19			
5	010503001001	基础梁	1.截面尺寸:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:混凝土的运输、浇捣、养护、模板制作及安拆等完成此项所有工作 4.部位:冠梁	m3	137.32			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第2页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	010202007001	锚杆(锚索)	1.锚索种类、规格:2S ϕ 15.2 钢绞线 2.孔径:150mm 3.注浆材料:采用P.O42.5R纯水泥净浆,浆体强度不低于M20 4.配件:含台座、锚具、夹具、钢垫板、塑料软管、注浆管、托架、对中支架、隔离架、导向帽等 5.工作内容:含钻孔、清孔、锚索制作、编束、成孔、穿筋、张拉、孔道注浆、封闭锚头等完成此项所有工作 6.工程量:按设计图示尺寸以钻孔深度计算	m	2854.3005			
7	010202007002	锚杆(锚索)	1.锚索种类、规格:1S ϕ 15.2 钢绞线 2.孔径:150mm 3.注浆材料:采用P.O42.5R纯水泥净浆,浆体强度不低于M20 4.配件:含台座、锚具、夹具、钢垫板、塑料软管、注浆管、托架、对中支架、隔离架、导向帽等 5.工作内容:含钻孔、清孔、锚索制作、编束、成孔、穿筋、张拉、孔道注浆、封闭锚头等完成此项所有工作 6.工程量:按设计图示尺寸以钻孔深度计算	m	621.0001			
8	010202011001	钢支撑	1.部位:槽钢腰梁 2.规格:18a#槽钢(Q235) 3.工程内容:包含缀板、锚头、斜板、垫板等连接板 4.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	12.5706			
9	010515001001	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \phi$ 10 箍筋 (ϕ 8-10) 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	9.453			
10	010515001002	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400E 2.钢筋规格: Φ 16 3.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	40.0723			
11	010515001003	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400E 2.钢筋规格: Φ 20 3.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	21.3043			
12	010201012001	高压喷射注浆桩	1.桩径:桩径不小于900mm,与支护桩咬合不小于150mm 2.桩长:综合考虑 3.注浆材料:采用P.O42.5R纯水泥浆,水泥掺量30%,水灰比1.0 4.工作内容:三重管旋喷水泥桩、凿桩头、泥浆池制作、清理、泥浆外运、机械进出场等完成此项工作所有费用 5.桩长顶标高算至冠梁底	m	1844.0253			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第3页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	010302008001	灌注桩灌注混凝土	1.桩径:支护桩桩间距1200mm, 桩径600mm 2.桩长:综合考虑 3.砼强度等级:C30 4.工作内容:成孔、清孔、砼浇筑、钻出土方清理及外运、凿桩头、整理钢筋、机械进出场等完成此项工作所有费用, 桩内钢筋单列 5.桩长:顶标高算至冠梁底	m3	602.046			
14	01B003	泄水孔	1.泄水管材质及管径:不小于Φ50mm的塑料管, 长度500mm 2.工作内容:含反滤层、挖掘等 3.部位:喷坡支护部位 4.工程量计算规则:按实际设置眼数计算	眼	333.5			
15	011706001001	成井	1.名称:降水井 2.外侧做法:外侧40目纱网两层,井壁与井管填2~4mm粒径的碎石,上部2.0米用粘土封填 3.成井直径:600mm 4.井(滤)管类型、直径:无砂管,管径400mm 5.井深:按照设计图纸深度并参照地勘报告综合考虑	m	320.85			
土石方工程								
土石方工程								
1	010101001001	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:由投标人根据现场实际情况自行考虑 3.取土运距:综合考虑	m2	18798.659			
2	010101002001	挖一般土方	1.名称:土石方挖运填 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:自行考虑 4.基础形式:综合考虑 5.运输距离:3公里内 6.工作内容:包括开挖、回填、余土外运、场内倒运、回填平整夯实、人工配合、装卸、挖掘机进出场等所有工作 7.工程量:按照发包人批准的施工组织设计以实际开挖工程量计算	m3	131832.5339			
3	010103002001	余方弃置	1.名称:余土外运(每公里增运) 2.工作内容:装车、运土、卸土、场地平整 3.运距:综合考虑	m3	22187.0644			
4	010501001001	垫层	1.混凝土强度等级:C20毛石砼回填(毛石比例占20%) 2.厚度:综合考虑 3.部位:基础垫层底处理	m3	1158.5577			
地下车库								
土建								
土石方工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第4页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	010103001001	回填方	1.回填材料:粒径30-50级配碎石 2.回填质量:清除基坑内杂物,压实系数0.95,回填质量满足设计要求 3.运输距离:综合考虑 4.回填部位:坡道下回填	m3	543.4304			
基础工程								
2	010501001002	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:含垫层表面随打随抹平压光 4.部位:非人防区防水底板下各基础部位垫层,包含周边带型基础、集水坑等	m3	1386.4087			
3	010501004001	满堂基础	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C40,抗渗等级P6,微膨胀纤维砼,添加F-511B抗渗砼防水密实剂 3.工作内容:包含周边条形基础、柱墩、集水坑、排水沟等	m3	8799.6104			
4	010508001001	后浇带	1.部位:基础 2.厚度:综合考虑 3.混凝土强度等级:C45,抗渗等级P6,微膨胀纤维砼,添加F-511B抗渗砼防水密实剂 4.工作内容:含后浇带凿毛并涂环氧树脂结构胶一道、接缝两侧钢丝网片、钢丝网片固定钢筋等 5.做法:详见设计图	m3	416.6871			
砌体工程								
5	010401003002	实心砖墙	1.墙体材质:MU15蒸压灰砂砖 2.墙体厚度:120厚 3.砂浆强度:M7.5水泥砂浆 4.部位:地下外墙、屋面防水上返部位保护墙	m3	504.6494			
6	010402001001	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:A3.5加气混凝土砌块 2.墙体类型:内墙 3.墙体厚度:综合考虑 4.砂浆强度等级:Mb5.0专用砌筑砂浆 5.耐火极限:满足设计要求	m3	366.9075			
7	010401012001	零星砌砖	1.砖品种、规格、强度等级:蒸压灰砂砖,强度等级满足甲方要求 2.砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆 3.部位:台阶及侧墙	m3	2.3			
混凝土工程								
8	010501006001	设备基础	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	9.0571			
9	010502001001	矩形柱	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C40	m3	270.5518			
10	010502002001	构造柱	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	31.2531			
11	010503004001	圈梁	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	0.7861			
12	010503005001	过梁	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	6.8972			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第5页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	010504001001	直形墙	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C40,抗渗等级P6,微膨胀纤维砼,添加F-511B抗渗砼防水密实剂	m3	986.6096			
14	010504001002	直形墙	1.名称:直形墙 2.混凝土种类:普通砼 3.混凝土强度等级:C40 3.工作内容:含直形墙、电梯井壁、轻型框剪墙、人防墙等各种形式	m3	364.6536			
15	010505001001	有梁板	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C35,抗渗等级P6,微膨胀纤维砼,添加F-511B抗渗砼防水密实剂 3.部位:顶部为室外区域 4.综合考虑框架梁、非框架梁、斜板等	m3	4804.8405			
16	010505001002	有梁板	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C35 3.综合考虑框架梁、非框架梁、斜板等	m3	155.023			
17	010505003001	平板	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30 3.部位:出屋面风井	m3	5.0969			
18	010506001001	直形楼梯	1.楼梯类型:无梁式 2.混凝土强度等级:C30 3.厚度:100mm厚	m2	27.8805			
19	010506001002	直形楼梯	1.楼梯类型:无梁式 2.混凝土强度等级:C30 3.厚度:每增减10mm	m2	139.4155			
20	010510003001	过梁	1.构件类型:预制过梁 2.单件体积:综合考虑 3.安装高度:综合考虑 4.混凝土强度等级:C25 5.工作内容:含预制构件制作、运输、安装、灌缝等	m3	1.2933			
21	010512001001	平板	1.构件名称:预制集水坑盖板 2.安装高度:综合考虑 3.单件体积:综合考虑 4.混凝土强度等级:C30 5.工作内容:含预制构件制作、运输、安装、灌缝等相关工艺	m3	5.8588			
22	010514002001	其他构件	1.单件体积: 2.构件的类型:钢筋砼预制板 3.混凝土强度等级:C30 4.含预制、搬运、安装、固定等 5.部位:外墙后浇带	m3	9.2555			
23	010507007001	其他构件	1.构件名称:门槛 2.混凝土强度等级:C20	m3	0.8495			
24	010507005001	扶手、压顶	1.名称:压顶 2.混凝土强度等级:C25	m3	7.5565			
25	010507004001	台阶	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C20 3.厚度:60厚 (厚度不包括台阶三角部分)	m3	0.3146			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第6页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	010508001002	后浇带	1.部位:有梁板 2.厚度:综合考虑 3.混凝土强度等级:C40,抗渗等级P6,微膨胀纤维砼,添加F-511B抗渗砼防水密实剂 4.工作内容:含后浇带凿毛并涂环氧树脂结构胶一道、接缝两侧钢丝网片、钢丝网片固定钢筋、膨胀止水条等 5.做法:详见设计图	m3	219.7101			
27	010508001003	后浇带	1.部位:墙 2.厚度:综合考虑 3.混凝土强度等级:C45,抗渗等级P6,微膨胀纤维砼,添加F-511B抗渗砼防水密实剂 4.工作内容:含后浇带凿毛并涂环氧树脂结构胶一道、接缝两侧钢丝网片、钢丝网片固定钢筋等 5.做法:详见设计图	m3	12.1716			
28	010508001004	后浇带	1.部位:墙 2.厚度:综合考虑 3.混凝土强度等级:C45,微膨胀纤维 4.工作内容:含后浇带凿毛并涂环氧树脂结构胶一道、接缝两侧钢丝网片、钢丝网片固定钢筋等 5.做法:详见设计图	m3	10.2824			
29	010507003001	电缆沟、地沟	1.部位:坡道截水沟 2.沟截面净空尺寸:400*400mm 3.混凝土强度等级:C25 4.工程量:按设计图示尺寸以水沟砼体积计算	m3	6.451			
钢筋工程								
30	010515001004	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\leq \phi 10$ 箍筋($\phi 6.5$)	t	21.0335			
31	010515001005	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \phi 10$ 箍筋($\phi 8-10$)	t	107.761			
32	010515001006	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400E, $> \phi 10$ 箍筋($\phi 12$ 及以上)	t	60.9449			
33	010515001007	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\leq \phi 10$ ($\phi 6.5$)	t	2.1361			
34	010515001008	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \phi 10$ ($\phi 8-10$)	t	27.8812			
35	010515001009	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \phi 18$ ($\phi 12$)	t	359.0659			
36	010515001010	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \phi 18$ ($\phi 14$)	t	153.6			
37	010515001011	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \phi 18$ ($\phi 16-18$)	t	449.26			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第7页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
38	010515001012	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \phi 25$ ($\phi 20-25$)	t	792.6151			
39	010515001013	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400E, $> \phi 25$ ($\phi 28$)	t	5.278			
40	010515003001	钢筋网片	钢筋种类、规格:HPB300, $\leq \phi 10$ ($\phi 4-6$)	t	59.6263			
41	010515009001	支撑钢筋(铁马)	1.钢筋种类、规格:按设计 规定,并满足施工及规范 要求	t	82.5809			
42	010515011001	植筋	1.钢筋种类、规格: $\phi 6.5$ 2.工作内容:包括人工、机 械、材料(不含钢筋)等 费用	根	2594			
43	010515011002	植筋	1.钢筋种类、规格: $\phi 8$ 2.工作内容:包括人工、机 械、材料(不含钢筋)等 费用	根	34			
44	010515011003	植筋	1.钢筋种类、规格: $\phi 10$ 2.工作内容:包括人工、机 械、材料(不含钢筋)等 费用	根	24			
45	010515011004	植筋	1.钢筋种类、规格: $\phi 12$ 2.工作内容:包括人工、机 械、材料(不含钢筋)等 费用	根	878			
46	010515011005	植筋	1.钢筋种类、规格: $\phi 14$ 2.工作内容:包括人工、机 械、材料(不含钢筋)等 费用	根	44			
47	010516003001	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊接 头 2.钢筋规格: $\phi 14$	个	4615			
48	010516003002	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊接 头 2.钢筋规格: $\phi 16$	个	1480			
49	010516003003	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊接 头 2.钢筋规格: $\phi 20$	个	4958			
50	010516003004	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋规格: $\leq \phi 20$	个	4079			
51	010516003005	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋规格: $\leq \phi 25$	个	8115			
52	010516003006	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋规格: $\leq \phi 32$	个	920			
53	010516002001	预埋铁件	1.钢材种类:Q235B 2.规格:综合考虑 3.工作内容:制作、安装、 埋设、除锈、刷漆等	t	0.2645			
54	010606008001	钢梯	1.钢梯形式:直爬式 2.钢材品种、规格:参图集 L13J5-1, A15 3.工作内容:制作、安装、 埋设、除锈、刷漆等 4.部位:消防水池、集水坑 爬梯等	t	0.3679			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第8页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
55	010607005001	砌块墙钢丝网加固	1.材料品种、规格: φ 1.4@20×20mm钢丝网 2.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)、铁垫片等固定件 3.部位:楼梯间、人流通道、地下车库出入口等	m2	878.761			
56	010607005002	砌块墙钢丝网加固	1.钢网种类及规格: φ 1.2@12.7×12.7mm钢丝网,宽300 2.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)、铁垫片等固定件 3.部位:不同材质交接处、管线剔槽等	m2	983.4801			
防水工程								
57	010902001001	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:4厚耐根穿刺有胎聚合物改性沥青防水卷材一道(国标Ⅱ型) 2.工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.部位:覆土屋面	m2	12377.2085			
58	010902001002	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:3+3厚SBS改性沥青聚酯胎防水卷材(国标Ⅱ型) 2.工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.要求:搭接处铺100mm宽同等卷材满焊,沿四周墙面上返高于完成面300mm 5.部位:机动车库坡道屋面	m2	577.8405			
59	010902002001	屋面涂膜防水	1.防水膜品种:2.0mm厚橡胶HO防水涂料 2.工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.部位:覆土屋面	m2	12450.7625			
60	010903001001	墙面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:SBC聚乙烯丙纶防水卷材一道(0.9厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥防水粘结料) 2.工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.部位:消防水池墙面	m2	362.9515			
61	010903002001	墙面涂膜防水	1.防水膜品种:1.2+1.2mm厚橡胶HO防水涂料 2.工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.部位:地下室外墙	m2	2076.6125			
62	010903003001	墙面砂浆防水(防潮)	1.砂浆厚度、配合比:30mm厚聚合物水泥防水砂浆(内掺聚丙烯纤维) 2.部位:采光井、楼梯间等出地面外墙	m2	81.1095			
63	010903003002	墙面砂浆防水(防潮)	1.砂浆厚度、配合比:10mm厚聚合物水泥防水砂浆 2.部位:消防水池墙面	m2	362.9515			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第9页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
64	010904001001	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度: SBC聚乙烯丙纶防水卷材一道 (0.9厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥防水粘结料) 2.工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.要求:沿四周墙面上返高于完成面300mm, 门洞口部位外翻详见做法要求 5.部位:消防水池地面、换热站、水泵房、报警阀室地面及集水坑、排水沟底面及侧面等	m2	996.245			
65	010904001002	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度: SBC聚乙烯丙纶防水卷材一道 (0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥防水粘结料) 2.工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.要求:沿四周墙面上返高于完成面300mm, 门洞口部位外翻详见做法要求 5.部位:机动车库、风机房、无水设备用房及配电室、楼梯间、电梯厅、走廊、集气室、变电所等	m2	12122.932			
66	010904001003	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度: 4厚SBS改性沥青防水卷材一道 2.工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.部位:坡道地面	m2	710.5907			
67	010904002001	楼(地)面涂膜防水	1.防水膜品种:2.0mm厚橡胶HO防水涂料 2.工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.部位:坡道地面	m2	710.5907			
68	010904002002	楼(地)面涂膜防水	1.防水膜品种:1.2+1.2mm厚橡胶HO防水涂料 2.工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.部位:基础底板下、集水坑底板下等	m2	13294.897			
69	010904003001	楼(地)面砂浆防水(防潮)	1.砂浆厚度、配合比:20mm厚1:2.5防水砂浆保护层 2.部位:集水坑、排水沟、电梯坑底面及侧面	m2	292.5255			
70	010904003002	楼(地)面砂浆防水(防潮)	1.砂浆厚度、配合比:20mm厚1:2水泥防水砂浆 2.部位:风井顶板顶面	m2	45.494			
71	010904003003	楼(地)面砂浆防水(防潮)	1.砂浆厚度、配合比:10mm厚聚合物水泥防水砂浆 2.部位:消防水池地面	m2	206.862			
屋面工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第10页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
72	010404001001	垫层	1.垫层材料种类、配合比: 粒径10-30碎石滤水层 2.厚度:综合考虑 3.部位:屋面回填土层内疏水层	m3	1511.2414			
73	011001001001	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:最薄处30厚LC7.5轻骨料混凝土找坡,0.5%找坡 2.含基层清理及局部修补平整 3.部位:覆土屋面	m2	10074.943			
74	011001001002	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:最薄处30厚1:6水泥憎水性膨胀珍珠岩找坡层,2%找坡 2.部位:机动车库坡道屋面	m2	475.7665			
75	011003001001	隔离层	1.隔离层材料品种:干铺玻纤布一道 2.部位:覆土屋面	m2	10074.943			
76	011003001002	隔离层	1.隔离层材料品种:聚酯无纺布隔离层一道 2.部位:机动车库坡道屋面	m2	475.7665			
77	011101006001	平面砂浆找平层	1.砂浆配合比:1:2.5水泥砂浆 2.厚度:20mm厚 3.部位:机动车库坡道屋面	m2	475.7665			
78	011101006002	平面砂浆找平层	1.面层厚度:70厚 2.混凝土强度:C25细石砼找平层,随打随抹 3.做法:内配 ϕ 6.5@200双向钢筋网片(钢筋单列),6m $\times$ 6m分格,缝宽12,缝内填高分子密封胶 4.部位:覆土屋面	m2	10074.943			
79	011101006003	平面砂浆找平层	1.面层厚度:40厚 2.混凝土强度:C20细石砼,随打随抹平 3.做法:内配 ϕ 4@150双向钢筋网片(钢筋单列),6m $\times$ 6m分格,缝宽20,密封胶嵌缝 4.部位:机动车库坡道屋面	m2	475.7665			
80	010902004001	屋面排水管	1.排水管品种、规格: ϕ 100不锈钢管 2.工作内容:含不锈钢雨水斗、铸铁弯头落水口、不锈钢雨水管等	m	11.2125			
楼地面工程								
81	010404001002	垫层	1.垫层材料种类、配合比: 碎石灌M5水泥砂浆 2.厚度:综合考虑 3.部位:口部房间等	m3	6.298			
82	010404001003	垫层	1.垫层材料种类、配合比: LC5.0轻骨料混凝土(容重 $\leq$ 800kg/m3) 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:表面随打随抹平 4.部位:楼梯间、电梯厅、走廊、变电所等	m3	469.9729			
83	010501001003	垫层	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C15 3.部位:口部房间等	m3	2.5192			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第11页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
84	010501001004	垫层	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C15 3.部位:坡道底部(含截水沟垫层)	m3	62.8638			
85	011003001003	隔离层	1.隔离层材料品种:干铺玻纤网格布一道 2.部位:坡道底部	m2	642.6487			
86	011101006004	平面砂浆找平层	1.砂浆配合比:1:2.5水泥砂浆 2.厚度:20mm厚 3.部位:集水坑、排水沟、电梯基坑等底面及侧面	m2	292.5255			
87	011101006005	平面砂浆找平层	1.砂浆配合比:1:3水泥砂浆 2.厚度:20mm厚 3.工作内容:含素水泥浆一道 4.部位:机动车库、风机房、换热站、水泵房、报警阀室、除风机房以外的无水设备用房及配电室、集气室、变电所等	m2	11556.028			
88	011101006006	平面砂浆找平层	1.砂浆配合比:1:2水泥砂浆 2.厚度:20mm厚 3.工作内容:含素水泥浆一道 4.部位:消防水池	m2	206.862			
89	011101006007	平面砂浆找平层	1.材料种类:C20细石砼 2.厚度:40mm厚 3.部位:筏板及相连条基、柱墩、集水坑等底面、外墙外侧筏板顶面等	m2	12848.1105			
90	011101006008	平面砂浆找平层	1.材料种类:C20细石砼 2.厚度:每增减5mm厚	m2	25696.221			
91	011101006009	平面砂浆找平层	1.材料种类:C20细石砼 2.厚度:最薄处30mm厚,表面抹平 3.工作内容:刷基层处理剂一道/素水泥砂浆一道 3.部位:换热站、水泵房、报警阀室	m2	431.1465			
92	011101006010	平面砂浆找平层	1.材料种类:C25砼,随捣随抹平 2.厚度:80mm厚 3.做法:内配 $\phi 6.5@200$ 双向钢筋网片(钢筋单列),6m $\times$ 6m分格,缝宽12,缝内填高分子密封胶 4.部位:机动车库	m2	10366.169			
93	011101006011	平面砂浆找平层	1.面层厚度:100厚 2.混凝土强度:C25细石砼找平层,随打随抹平 3.做法:内配 $\phi 6.5@200$ 双向钢筋网片(钢筋单列),6m $\times$ 6m分格,缝宽12,缝内填高分子密封胶 4.部位:车库坡道	m2	786.3688			
保温工程								
94	011001003001	保温隔热墙面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:粘贴50厚挤塑聚苯板,燃烧性能B2级 2.部位:地下外墙	m2	4205.412			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第12页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
95	011001003002	保温隔热墙面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:喷涂30厚SPR矿物纤维保温层,(干密度 $\geq 38\text{kg/m}^3$,导热系数 $\leq 0.035\text{W}(\text{m}\cdot\text{k})$)(燃烧性能A级) 2.面层做法:5厚抹面胶浆 3.工作内容:含砼墙面局部修补平整、刷界面剂水泥浆一道 4.部位:地下外墙内侧	m2	1801.97			
96	011201001001	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.抹灰厚度及砂浆配合比:5厚抗裂砂浆,中间压入一层耐碱玻纤网布一道 3.部位:外墙	m2	645.058			
门窗工程								
97	010801004001	木质防火门	1.防火门材质:甲级 2.开启方向:具体详见图纸 3.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 4.含观察玻璃、五金配件、锁具、闭门器、顺序器、门侧边灌浆等完成该项工作所需全部内容	m2	3.312			
98	010802003001	钢质防火门	1.防火门材质:甲级钢质防火门 2.开启方向:具体详见图纸 3.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 4.工作内容:含观察窗、五金配件、锁具、闭门器、顺序器、门侧边灌浆等完成该项工作所需全部内容	m2	98.88			
99	010803002001	防火卷帘(闸)门	1.面层材料:双轨双帘无机布特级防火卷帘 2.耐火极限不低于3小时。并符合国家现行标准《门和卷帘的耐火实验方法》GB/T7633中有关耐火完整性和耐火隔热性的判定。 3.含帘面、轨道、电机、控制装置等,具体详见图纸及相应性能要求说明 4.工程量计算方式:净宽*净高的竖向投影面积,宽度按卷帘的净宽度,高度从地面算至梁底或板底(根据卷帘转轴安装位置不同区分),预卷部分不计算工程量,包含在综合单价内。所有控制箱、电机、轨道、预卷包箱等配件都包含在综合单价内,不另计算。 5.其他:与楼板、梁、墙、柱之间的空隙采用防火封堵材料封堵	m2	315.905			
100	010802003002	钢质防火门	1.防火门材质:乙级钢质防火门 2.开启方向:具体详见图纸 3.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 4.工作内容:含观察窗、五金配件、锁具、闭门器、顺序器、门侧边灌浆等完成该项工作所需全部内容	m2	24.01			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第13页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
101	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗的类型:铝合金固定窗 2.开启方向:无开启扇 3.框材质及壁厚:铝合金,壁厚满足现行规范要求 4.玻璃品种、厚度:6mm厚白玻 5.工作内容:包含制作、安装、吊装、运输及成品保护等 6.质量要求:满足设计及质量规范要求 7.其他:需做安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、门窗锁、合页、铰链、执手、风撑、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑;其他未尽样式、做法,满足设计及图纸要求,并达到验收标准	m2	72.312			
102	010807001002	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗的类型:钢木质甲级防火窗 2.开启方向:无开启扇 3.框材质及壁厚:铝合金,壁厚满足现行规范要求 4.玻璃品种、厚度:6mm厚白玻 5.工作内容:包含制作、安装、吊装、运输及成品保护等 6.质量要求:满足设计及质量规范要求 7.其他:需做安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、门窗锁、合页、铰链、执手、风撑、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑;其他未尽样式、做法,满足设计及图纸要求,并达到验收标准	m2	2.59			
103	010807003001	金属百叶窗	1.名称:铝合金防雨百叶窗(内衬钢丝防护网) 2.要求:满足设计规范及施工要求	m2	30.176			
104	01B004	钢结构活门槛单扇防护密闭门	1.型号:GHFM1020(6)左 2.图集做法:国家人民防空办公室标准图集RFJ01-2008 3.工程量计算规则:按设计图示数量计算	樘	1			
105	01B005	钢结构活门槛单扇防护密闭门	1.型号:GHFM1220(6) 2.图集做法:国家人民防空办公室标准图集RFJ01-2008 3.工程量计算规则:按设计图示数量计算	樘	1			
106	01B006	钢结构活门槛单扇防护密闭门	1.型号:GHFM1220(6)左 2.图集做法:国家人民防空办公室标准图集RFJ01-2008 3.工程量计算规则:按设计图示数量计算	樘	4			
107	01B007	钢结构活门槛单扇防护密闭门	1.型号:GHFM1520(6) 2.图集做法:国家人民防空办公室标准图集RFJ01-2008 3.工程量计算规则:按设计图示数量计算	樘	3			
108	01B008	钢结构活门槛单扇防护密闭门	1.型号:GHFM1520(6)左 2.图集做法:国家人民防空办公室标准图集RFJ01-2008 3.工程量计算规则:按设计图示数量计算	樘	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第14页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
109	01B009	钢结构单扇防护密闭门	1.型号:GFM0818(6) 2.图集做法:国家人民防空办公室标准图集RFJ01-2008 3.工程量计算规则:按设计图示数量计算	樘	1			
110	01B010	钢结构单扇防护密闭门	1.型号:GFM0818(6)左 2.图集做法:国家人民防空办公室标准图集RFJ01-2008 3.工程量计算规则:按设计图示数量计算	樘	4			
111	01B011	钢结构单扇防护密闭门	1.型号:GFM1020(6) 2.图集做法:国家人民防空办公室标准图集RFJ01-2008 3.工程量计算规则:按设计图示数量计算	樘	2			
112	01B012	钢结构单扇防护密闭门	1.型号:GFM1020(6)左 2.图集做法:国家人民防空办公室标准图集RFJ01-2008 3.工程量计算规则:按设计图示数量计算	樘	2			
113	01B013	钢结构单扇防护密闭门	1.型号:GFM1520(6)左 2.图集做法:国家人民防空办公室标准图集RFJ01-2008 3.工程量计算规则:按设计图示数量计算	樘	2			
114	01B014	钢结构活门槛单扇密闭门	1.型号:GHM1220 2.图集做法:国家人民防空办公室标准图集RFJ01-2008 3.工程量计算规则:按设计图示数量计算	樘	2			
115	01B015	钢结构活门槛单扇密闭门	1.型号:GHM1220左 2.图集做法:国家人民防空办公室标准图集RFJ01-2008 3.工程量计算规则:按设计图示数量计算	樘	2			
116	01B016	钢结构活门槛单扇密闭门	1.型号:GHM1520 2.图集做法:国家人民防空办公室标准图集RFJ01-2008 3.工程量计算规则:按设计图示数量计算	樘	1			
117	01B017	钢结构活门槛单扇密闭门	1.型号:GHM1520左 2.图集做法:国家人民防空办公室标准图集RFJ01-2008 3.工程量计算规则:按设计图示数量计算	樘	1			
118	01B018	钢结构单扇密闭门	1.型号:GM0818 2.图集做法:国家人民防空办公室标准图集RFJ01-2008 3.工程量计算规则:按设计图示数量计算	樘	3			
119	01B019	钢结构单扇密闭门	1.型号:GM0818左 2.图集做法:国家人民防空办公室标准图集RFJ01-2008 3.工程量计算规则:按设计图示数量计算	樘	2			
120	01B020	钢结构单扇密闭门	1.型号:GM1020 2.图集做法:国家人民防空办公室标准图集RFJ01-2008 3.工程量计算规则:按设计图示数量计算	樘	3			
121	01B021	钢结构单扇密闭门	1.型号:GM1520左 2.图集做法:国家人民防空办公室标准图集RFJ01-2008 3.工程量计算规则:按设计图示数量计算	樘	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第15页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
122	01B022	连通口双向受力双扇防护密闭门	1.型号:GSFMG6022(6) 2.图集做法:国家人民防空办公室标准图集RFJ01-2008 3.工程量计算规则:按设计图示数量计算	樘	3			
123	01B023	钢结构活门槛双扇防护密闭门	1.型号:GHSFM5022(6) 2.图集做法:国家人民防空办公室标准图集RFJ01-2008 3.工程量计算规则:按设计图示数量计算	樘	1			
124	01B024	钢结构活门槛双扇防护密闭门	1.型号:GHSFM6022(6) 2.图集做法:国家人民防空办公室标准图集RFJ01-2008 3.工程量计算规则:按设计图示数量计算	樘	2			
125	01B025	悬摆式防爆破活门	1.型号:HK600(5) 2.图集做法:国家人民防空办公室标准图集RFJ01-2008 3.工程量计算规则:按设计图示数量计算	樘	5			
126	01B026	悬摆式防爆破活门	1.型号:HK600(5)左 2.图集做法:国家人民防空办公室标准图集RFJ01-2008 3.工程量计算规则:按设计图示数量计算	樘	1			
其他工程								
127	010103004001	竣工清理	1.工程量计算规则:按设计图示尺寸,以建筑物(构筑物)结构外周内包的空间体积计算 2.工作内容:包括场地内清理、归集及外运等	m ³	50469.3922			
128	010903005001	止水带	1.构件名称:钢板止水带 2.钢材品种:Q235B 3.钢材规格:-300*3mm	m	615.9975			
129	010903005002	止水带	1.构件名称:钢板止水带 2.钢材品种:Q235B 3.钢材规格:-200*3mm	m	1403.115			
130	01B027	排水沟篦子	1.宽度:530mm 2.材质及规格型号:成品球墨铸铁排水篦子 3.主要内容:采购、安装、预埋铁件等所有费用 4.部位:设备用房排水沟 5.工程量计算规则:按实际安装长度以延长米计算	m	66.9875			
131	01B028	排水沟篦子	1.宽度:530mm 2.材质及规格型号:成品带胶边耐轮压金属格栅 3.主要内容:采购、安装、预埋铁件等所有费用 4.部位:排水沟 5.工程量计算规则:按实际安装长度以延长米计算	m	49.68			
装饰								
楼地面工程								
1	01B030	金刚砂耐磨固化地面	1.做法:混凝土初凝时均匀撒布金刚砂(4kg/m ²),专用磨平机压实抹平,混凝土密封固化剂(0.3kg/m ²) 2.质量标准:符合验收规范要求 3.工程量计算规则:按设计图示尺寸以面积计算 4.部位:机动车库	m ²	10366.17			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第16页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	01B031	坡道面层	1.面层材料:1mm厚石油树脂环氧砂浆防滑耐磨面层 2.做法:耐磨面层拉线10*4(凹槽)@150 3.质量标准:符合验收规范要求 4.工程量计算规则:按设计图示尺寸以面积计算 5.部位:车库坡道	m ²	786.37			
3	011101003001	细石混凝土楼地面	1.混凝土强度等级:C20细石 2.厚度:80厚 3.工作内容:随打随抹平,内配 ϕ 4@200双向钢筋网片(钢筋单列) 4.部位:风机房、除风机房以外的无水设备用房及配电室、集气室、变电所等	m ²	758.709			
4	011101003002	细石混凝土楼地面	1.混凝土强度等级:C20细石 2.厚度:50厚 3.工作内容:随打随抹平,内配 ϕ 4@200双向钢筋网片(钢筋单列) 4.部位:换热站、水泵房、报警阀室等	m ²	431.15			
5	011101003003	细石混凝土楼地面	1.混凝土强度等级:C20细石 2.厚度:40厚 3.工作内容:表面撒1:1水泥砂子随打随抹光,含素水泥浆一道 4.部位:口部房间等	m ²	41.9865			
6	011106004001	水泥砂浆楼梯面层	1.面层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2水泥砂浆抹平压光 2.工作内容:含素水泥浆一道 3.部位:疏散楼梯踏步及平台	m ²	12.645			
7	011106001001	石材楼梯面层	1.找平层厚度、材料种类:20厚1:3水泥砂浆找平 2.粘结层厚度、材料种类:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:8-10厚大理石(规格、样式满足甲方要求)铺实拍平,稀水泥浆擦缝 4.部位:楼梯踏步及休息平台	m ²	12.65			
8	011101001001	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2水泥砂浆抹平压光 2.工作内容:含素水泥浆一道	m ²	21.7			
9	011102001001	石材楼地面	1.粘结层厚度、材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 2.面层材料品种、规格、颜色:10厚1:1水泥砂浆结合层粘结8-10厚大理石(规格、样式满足甲方要求),稀水泥浆擦缝 3.部位:楼梯间、前室及楼梯入户平台	m ²	21.7			
10	011107004001	水泥砂浆台阶面	1.面层厚度、砂浆配合比:20厚1:2水泥砂浆抹面赶光 2.其他:含水泥浆结合层一道	m ²	4.7351			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第17页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	011102003001	块料楼地面	1.粘结层厚度、材料种类:4~5厚1:3聚合物水泥防水砂浆结合层 2.面层材料品种、规格、颜色:4~5厚釉面砖,白水泥浆擦缝 3.部位:消防水池	m ²	206.862			
12	011102003002	块料楼地面	1.粘结层厚度、材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 2.面层材料品种、规格、颜色:10厚1:1水泥砂浆粘结防滑地砖,稀水泥浆擦缝 3.部位:楼梯间	m ²	31.1535			
13	011105003001	块料踢脚线	1.踢脚线高度:综合考虑 2.形式:直形 3.粘贴层厚度、材料种类:4~5厚1:1水泥砂浆加水 中20%建筑胶粘结层 4.部位:楼梯间	m ²	5.336			
14	011105001001	水泥砂浆踢脚线	1.踢脚线高度:综合考虑 2.形式:直形、异形综合考虑 3.底层厚度、砂浆配合比:10mm厚1:3水泥砂浆 4.面层厚度、砂浆配合比:6mm厚1:2水泥砂浆抹面压光 5.工作内容:2厚配套专用界面砂浆综合考虑 6.部位:楼梯间	m ²	2.96			
15	011105002001	石材踢脚线	1.踢脚线高度:综合考虑 2.形式:直形 3.粘贴层厚度、材料种类:4~5厚1:1水泥砂浆加水 中20%建筑胶粘结层 4.面层材质:8~10厚大理石面层,稀水泥擦缝 5.部位:楼梯间及楼梯平台	m ²	1.69			
16	011105002002	石材踢脚线	1.踢脚线高度:综合考虑 2.形式:异形 3.粘贴层厚度、材料种类:4~5厚1:1水泥砂浆加水 中20%建筑胶粘结层 4.面层材质:8~10厚大理石面层,稀水泥擦缝 5.部位:楼梯踏步段	m ²	1.27			
墙面工程								
17	01B032	网格布	1.材料种类:耐碱玻璃纤维网160g/m ² 2.工程量计算规则:按设计要求以铺设面积计算 3.部位:抹灰墙面	m ²	8056.4165			
18	011201001002	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.抹灰厚度及砂浆配合比:20mm厚抹面防水砂浆(DWM20) 3.工作内容:含界面剂水泥浆一道 4.部位:外墙	m ²	563.9485			
19	011201001003	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.抹灰厚度及砂浆配合比:9mm厚1:3水泥砂浆+6mm厚1:2水泥砂浆抹平 3.工作内容:含界面剂水泥浆一道 4.部位:人防口部房间内墙	m ²	315.7095			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第18页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	011201001004	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.抹灰厚度及砂浆配合比:20mm 厚1:3水泥砂浆抹平 3.工作内容:含界面剂水泥浆一道 4.部位:内墙	m ²	9005.914			
21	011201001005	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.抹灰厚度及砂浆配合比:20mm 厚1:2水泥砂浆找平 3.工作内容:含界面剂水泥浆一道 4.部位:消防水池	m ²	362.9515			
22	011207001001	墙面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距:主龙骨为32卡式龙骨+50付骨 2.隔离层材料种类、规格:喷涂30厚超细无机纤维 3.面层材料品种、规格、颜色:6-8厚穿孔硅酸钙吸音板 螺钉固定与龙骨,金属压条装饰 4.部位:风机房、换热站、水泵房等	m ²	1524.8195			
23	011204003001	块料墙面	1.粘结层厚度、材料种类:4~5厚1:3聚合物水泥防水砂浆结合层 2.面层材料品种、规格、颜色:4~5厚釉面砖,白水泥浆擦缝 3.部位:消防水池	m ²	337.6515			
24	011407001001	墙面喷刷涂料	1.基层类型、喷刷部位:综合考虑 2.涂料名称:白水泥砂浆抹光 3.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 4.刷喷遍数:满足成活要求 5.部位:人防口部房间	m ²	322.3565			
25	011407001002	墙面喷刷涂料	1.基层类型、喷刷部位:综合考虑 2.涂料名称:2-3厚白色防水腻子两道+白色防霉涂料一底两面 3.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 4.刷喷遍数:满足成活要求 5.部位:地下室墙面、独立柱	m ²	9779.14			
26	011407001003	墙面喷刷涂料	1.涂料品种:外墙质感涂料两遍+封闭底漆一遍 2.做法及要求:按设计规定,并满足施工及规范要求 3.部位:采光井、楼梯间等出地面外墙	m ²	126.6035			
27	011407001004	墙面喷刷涂料	1.涂料品种:外墙真石漆 2.做法及要求:按设计规定,并满足施工及规范要求 3.部位:机动车库坡道屋面	m ²	563.9485			
28	011203001001	零星项目一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.抹灰厚度及砂浆配合比:20厚1:2水泥砂浆 3.部位:台阶平台挡墙	m ²	2.7082			
天棚工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第19页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	011302001001	吊顶天棚	1.龙骨材料种类、规格、中距:主龙骨为32卡式龙骨+50付骨 2.隔离层材料种类、规格:喷涂30厚超细无机纤维 3.面层材料品种、规格、颜色:6-8厚穿孔硅酸钙吸音板 螺钉固定与龙骨,金属压条装饰 4.部位:风机房、换热站、水泵房等	m2	596.8385			
30	011407002001	天棚喷刷涂料	1.基层类型、喷刷部位:顶棚 2.涂料名称:2-3厚白色防水腻子两道+白色防霉涂料一底一面 3.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 4.刷喷遍数:满足成活要求 5.部位:除风机房、换热站、水泵房以外的顶面	m2	17598.0935			
31	01B033	顶棚打磨抹平	1.工作内容:包括一些因基层平整度不足,而采用的比如划痕处理、机械磨平、局部不平时聚合物水泥砂浆找平等措施,包括但不限于砼模板板缝打磨处理等,不再计取因平整度不足导致饰面材料损耗增加的费用。 2.计算规则:按设计图示面积计算	m2	17598.09			
栏杆工程								
32	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手、栏杆材料种类及做法:不锈钢栏杆,参图集15j403-1,B16/B6 2.防护高度:1050mm 3.部位:楼梯平台 4.质量要求:满足设计规范	m	18.653			
33	011503001002	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手、栏杆材料种类及做法:不锈钢栏杆,参图集15j403-1,B16/B6 2.防护高度:900mm 3.部位:楼梯 4.质量要求:满足设计规范	m	12.305			
一般安装工程								
电气系统								
1	030404017001	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:b1ATLZ 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			
2	030404017002	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:b1AL2-2 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			
3	030404017003	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:b1AL3 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第20页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	030404017004	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:b1AL4 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			
5	030404017005	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:b1ATE-BD1 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			
6	030404017006	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:b1ATE-XB 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			
7	030404017007	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:b1AT-RD 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			
8	030404017008	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:b1AT-SB 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			
9	030404017009	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:b1ATE1 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			
10	030404017010	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:b1ATE2 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			
11	030404017011	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:b1ATE3 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			
12	030404017012	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:b1ATE4 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			
13	030404017013	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:b1AT-HR 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第21页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	030404017014	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:b1APE1-P(Y)1、 b1APE2-P(Y)1、 b1APE2-P (Y)3、 b1APE1-P(Y)2、 b1APE3-P(Y)2、 b1APE4-P (Y)3、 b1APE4-P(Y)4 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图 纸 5.外部压、接线	台	7			
15	030404017015	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:b1APE2-PY2、 b1APE2-PY4、 b1APE3- PY1、 b1APE3-PY3、 b1APE3-PY4、 b1APE4- PY1、 b1APE4-PY2 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图 纸 5.外部压、接线	台	7			
16	030404017016	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:b1APE1-S(B) 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图 纸 5.外部压、接线	台	1			
17	030404017017	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:b1APE3-S(B) 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图 纸 5.外部压、接线	台	1			
18	030404017018	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:b1APE2-BF、 b1APE4-BF 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图 纸 5.外部压、接线	台	2			
19	030404017019	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:PQF3 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图 纸 5.外部压、接线	台	2			
20	030404017020	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:PQF4 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图 纸 5.外部压、接线	台	2			
21	030404017021	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:潜污泵自带控制箱 QW1 (不计设备费) 3.安装方式:悬挂式 4.外部压、接线	台	13			
22	030404017022	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:潜污泵自带控制箱 QW2 (不计设备费) 3.安装方式:悬挂式 4.外部压、接线	台	7			
23	030404017023	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:潜污泵自带控制箱 QW3 (不计设备费) 3.安装方式:悬挂式 4.外部压、接线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第22页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	030404017024	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:低区生活给水专用供水设备电控柜SHSB1 (不计设备费) 3.安装方式:悬挂式 4.外部压、接线	台	1			
25	030404017025	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:中区生活给水专用供水设备电控柜SHSB2 (不计设备费) 3.安装方式:悬挂式 4.外部压、接线	台	1			
26	030404017026	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:高区生活给水专用供水设备电控柜SHSB3 (不计设备费) 3.安装方式:悬挂式 4.外部压、接线	台	1			
27	030404017027	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:室外消火栓泵自带控制箱 XHSB1 (不计设备费) 3.安装方式:悬挂式 4.外部压、接线	台	1			
28	030404017028	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:室内消火栓泵自带控制箱 XHSB2 (不计设备费) 3.安装方式:悬挂式 4.外部压、接线	台	1			
29	030404017029	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:喷淋泵自带控制箱 PSB (不计设备费) 3.安装方式:悬挂式 4.外部压、接线	台	1			
30	030404017030	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:消火栓泵稳压设备自带控制箱 WY1 (不计设备费) 3.安装方式:悬挂式 4.外部压、接线	台	1			
31	030404017031	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:喷淋泵稳压设备自带控制箱 WY2 (不计设备费) 3.安装方式:悬挂式 4.外部压、接线	台	1			
32	030404017032	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:空压机自带控制箱 KY (不计设备费) 3.安装方式:悬挂式 4.外部压、接线	台	3			
33	030404017033	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:防火卷帘控制箱 RS (不计设备费) 3.安装方式:悬挂式 4.外部压、接线	台	19			
34	030411003001	桥架	1.名称:强电力桥架 2.型号、规格:200*100 3.材质:热镀锌钢制、涂防火涂料 4.类型:无孔、盖托盘电缆桥架敷设 5.接地方式:满足设计及规范要求	m	568.0367			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第23页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
35	030411003002	桥架	1.名称:强电力桥架 2.型号、规格:300*100 3.材质:热镀锌钢制、涂防火涂料 4.类型:无孔、盖托盘电缆桥架敷设 5.接地方式:满足设计及规范要求	m	43.6379			
36	030411003003	桥架	1.名称:强电力桥架 2.型号、规格:400*100 3.材质:热镀锌钢制、涂防火涂料 4.类型:无孔、盖托盘电缆桥架敷设 5.接地方式:满足设计及规范要求	m	11.9715			
37	030411003004	桥架	1.名称:消防动力桥架 2.型号、规格:150*100 3.材质:热镀锌钢制、涂防火涂料 4.类型:封闭金属槽式电缆桥架 5.接地方式:满足设计及规范要求	m	158.401			
38	030411003005	桥架	1.名称:消防动力桥架 2.型号、规格:200*100 3.材质:热镀锌钢制、涂防火涂料 4.类型:封闭金属槽式电缆桥架 5.接地方式:满足设计及规范要求	m	308.177			
39	030411003006	桥架	1.名称:消防动力桥架 2.型号、规格:300*100 3.材质:热镀锌钢制、涂防火涂料 4.类型:封闭金属槽式电缆桥架 5.接地方式:满足设计及规范要求	m	163.1505			
40	030411003007	桥架	1.名称:消防动力桥架 2.型号、规格:400*100 3.材质:热镀锌钢制、涂防火涂料 4.类型:封闭金属槽式电缆桥架 5.接地方式:满足设计及规范要求	m	171.2695			
41	030411003008	桥架	1.名称:消防动力桥架 2.型号、规格:300*200 3.材质:热镀锌钢制、涂防火涂料 4.类型:封闭金属槽式电缆桥架 5.接地方式:满足设计及规范要求	m	6.7965			
42	030413001001	铁构件	1.名称:管道及桥架支架 2.材质:综合考虑 3.其他:除锈刷保护漆	kg	1616.969			
43	030408008001	防火堵洞	1.材质:综合考虑 2.部位:桥架穿楼板处	处	18			
44	030411001001	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:16 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	218.0279			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第24页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
45	030411001002	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	5083.7083			
46	030411001003	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	280.6936			
47	030411001004	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:32 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	378.7715			
48	030411001005	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	1288.8877			
49	030411001006	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	751.7334			
50	030411001007	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:32 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	18.9097			
51	030411001008	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:25 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	44.5661			
52	030411001009	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:40 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	41.0712			
53	030411001010	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:50 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	49.716			
54	030411001011	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN50 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	6.8741			
55	030411001012	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN65 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	33.5143			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第25页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
56	030411001013	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN150 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	6.8279			
57	030411001014	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN125 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	6.8279			
58	030411001015	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN32 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	6.4807			
59	030411001016	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN50 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	7.2908			
60	030411001017	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN65 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	48.6974			
61	030411001018	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN100 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	21.0622			
62	030413002001	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格: 配管公称口径 32mm以下 3.填充(恢复)方式:综合考虑	m	231.9151			
63	030413002002	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格: 配管公称口径 20mm以下 3.填充(恢复)方式:综合考虑	m	112.0229			
64	031201001001	管道刷油	1.类型: 刷防水涂料 2.位置: 明装穿线钢管 3.其他: 厚度符合规范要求	m2	41.2216			
65	030411006001	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:塑料 3.规格:86盒 4.安装形式:暗装	个	729			
66	030411006002	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.规格:86盒 4.安装形式:暗装	个	114			
67	030411006003	接线盒	1.名称:开关、插座盒 2.材质:塑料 3.规格:86盒 4.安装形式:暗装	个	20			
68	030411006004	接线盒	1.名称:开关、插座盒 2.材质:金属 3.规格:86盒 4.安装形式:暗装	个	49			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第26页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
69	030408001001	电力电缆	1.型号、规格:WDZBN-YJY-4*240+1*120 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	472.995			
70	030408001002	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-YJY-4*240+1*120 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	101.2			
71	030408001003	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*240+1*120 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	320.85			
72	030408001004	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*185+1*95 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	581.1065			
73	030408001005	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-YJY-4*185+1*95 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	238.05			
74	030408001006	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*150+1*95 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	246.491			
75	030408001007	电力电缆	1.型号、规格:WDZBN-YJY-4*150+1*95 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	29.44			
76	030408001008	电力电缆	1.型号、规格:WDZBN-YJY-4*120+1*70 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	317.814			
77	030408001009	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-YJY-4*150+1*70 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	24.15			
78	030408001010	电力电缆	1.型号、规格:WDZBN-YJY-4*150+1*70 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	694.6			
79	030408001011	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*95+1*50 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	32.2			
80	030408001012	电力电缆	1.型号、规格:WDZBN-YJY-4*70+1*35 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	207.115			
81	030408001013	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-YJY-4*70+1*35 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	60.49			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第27页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
82	030408001014	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*70+1*35 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	414			
83	030408001015	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*50+1*25 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	103.5			
84	030408001016	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-4*50+1*25 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	349.6			
85	030408001017	电力电缆	1.型号、规格:WDZBN-YJY-4*50+1*25 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	59.57			
86	030408001018	电力电缆	1.型号、规格:WDZBN-YJY-4*35 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	64.4974			
87	030408001019	电力电缆	1.型号、规格:WDZBN-YJY-3*35 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	64.4974			
88	030408001020	电力电缆	1.型号、规格:WDZBN-YJY-4*35+1*16 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	333.5			
89	030408001021	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-YJY-4*25+1*16 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	289.0247			
90	030408001022	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-4*25+1*16 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	406.8319			
91	030408001023	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*16 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	187.45			
92	030408001024	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-5*16 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	363.4			
93	030408001025	电力电缆	1.型号、规格:WDZBN-YJY-5*16 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	58.65			
94	030408001026	电力电缆	1.型号、规格:WDZBN-YJY-5*10 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	15.8628			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第28页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
95	030408001027	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-YJY-5*10 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	623.162			
96	030408001028	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*10 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	89.7			
97	030408001029	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-YJY-5*6 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	125.9224			
98	030408001030	电力电缆	1.型号、规格:WDZBN-YJY-5*4 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	130.9428			
99	030408001031	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*4 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	905.757			
100	030408001032	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-YJY-5*4 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	15.8628			
101	030408001033	电力电缆	1.型号、规格:WDZBN-YJY-5*2.5 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	2640.4838			
102	030408001034	电力电缆	1.型号、规格:WDZBN-YJY-4*10 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	29.1764			
103	030408001035	电力电缆	1.型号、规格:WDZBN-YJY-3*10 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	29.1764			
104	030408001036	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*2.5 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	15.0947			
105	030408006001	电力电缆头	1.名称:冷缩电缆终端头 2.规格、型号:截面 $\leq 240\text{mm}^2$ 五芯 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:综合考虑	个	22			
106	030408006002	电力电缆头	1.名称:冷缩电缆终端头 2.规格、型号:截面 $\leq 120\text{mm}^2$ 五芯 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:综合考虑	个	16			
107	030408006003	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.规格、型号:截面 $\leq 240\text{mm}^2$ 五芯 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:综合考虑	个	22			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第29页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
108	030408006004	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.规格、型号:截面 ≤120mm ² 五芯 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:综合考虑	个	15			
109	030408006005	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.规格、型号:截面 ≤35mm ² 五芯 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:综合考虑	个	52			
110	030408006006	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.规格、型号:截面 ≤10mm ² 五芯 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:综合考虑	个	153.4775			
111	030408006007	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.规格、型号:截面 ≤35mm ² 四芯 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:综合考虑	个	8.2404			
112	030408006008	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.规格、型号:截面 ≤35mm ² 三芯 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:综合考虑	个	8.2404			
113	030408006009	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.规格、型号:截面 ≤10mm ² 四芯 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:综合考虑	个	6.1803			
114	030408006010	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.规格、型号:截面 ≤10mm ² 三芯 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:综合考虑	个	4.1202			
115	030411004001	配线	1.种类(导线、母线):铜 芯线 2.导线用途、配线形式、部 位:桥架内或穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-16	m	254.41			
116	030411004002	配线	1.种类(导线、母线):铜 芯线 2.导线用途、配线形式、部 位:桥架内或穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-10	m	205.9483			
117	030411004003	配线	1.种类(导线、母线):铜 芯线 2.导线用途、配线形式、部 位:桥架内或穿管敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-4	m	190.8048			
118	030411004004	配线	1.种类(导线、母线):铜 芯线 2.导线用途、配线形式、部 位:桥架内或穿管敷设 3.型号、规格:WDZN- BYJ-2.5	m	6361.3087			
119	030411004005	配线	1.种类(导线、母线):铜 芯线 2.导线用途、配线形式、部 位:桥架内或穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-2.5	m	15692.8764			
120	030411004006	配线	1.种类(导线、母线):铜 芯线 2.导线用途、配线形式、部 位:桥架内或穿管敷设 3.型号、规格:WDZN- BYJ-1.5	m	166.877			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第30页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
121	030411004007	配线	1.种类 (导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-1.0	m	474.6423			
122	030411004008	配线	1.种类 (导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.规格、型号: WDZN-RYJS-2*1.0	m	75.9823			
123	030404034001	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:暗装	个	39			
124	030404034002	照明开关	1.名称:双联单控开关 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:暗装	个	23			
125	030404035001	插座	1.名称:五孔插座 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:暗装	个	9			
126	030412001001	普通灯具	1.名称:节能吸顶灯,配LED光源 2.型号、规格:16W 3.安装形式:吸顶	套	15			
127	030412001002	普通灯具	1.名称:防潮节能吸顶灯 2.型号:LED 16W 3.安装形式:吸顶	套	5			
128	030412001003	普通灯具	1.名称:红外感应吸顶灯 2.型号:LED 9W 3.安装形式:吸顶	套	42			
129	030412005001	荧光灯	1.名称:雷达灯 2.型号:LED 18W 3.安装形式:吊装	套	615			
130	030412005002	荧光灯	1.名称:单管LED灯 2.型号:LED 18W 3.安装形式:吸顶	套	43			
131	030412005003	荧光灯	1.名称:单管LED灯 2.型号:LED 18W 3.安装形式:壁装	套	28			
132	030412005004	荧光灯	1.名称:双管LED灯 2.型号:LED 2*18W 3.安装形式:吸顶	套	19			
133	031002003001	套管	1.名称、类型:电缆穿墙防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN50 4.填料材质:油麻、密封油膏等	个	6			
134	031002003002	套管	1.名称、类型:电缆穿墙防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN80 4.填料材质:油麻、密封油膏等	个	2			
135	031002003003	套管	1.名称、类型:电缆穿墙防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN125 4.填料材质:油麻、密封油膏等	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:荣成金融街项目

第31页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
136	031002003004	套管	1.名称、类型:电缆穿墙防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN150 4.填料材质:油麻、密封油膏等	个	2			
137	030409004001	均压环	1.名称:接地网 2.安装形式:利用建筑物桩基、基础底板轴线上的上下两层主筋中的两根通长焊接形成基础接地网	m	2407.661			
138	030409002001	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:-25*4	m	79.2742			
139	030409002002	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:-40*4	m	59.4556			
140	030409008001	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位箱MEB 2.材质:钢制	台	1			
141	030409008002	等电位端子箱、测试板	1.名称:局部等电位箱LEB 2.材质:钢制	台	9			
142	03B001	接地跨接	1.名称:金属构件跨接地 2.安装形式:焊接	处	22			
143	030414011001	接地装置	1.名称:独立接地调试	系统	1			
144	030406006001	低压交流异步电动机	1.类型(大、中、小型):小型电机 2.容量(适用于小型电机):100KW以下 3.内容:电机接线及调试	台	4			
145	030406006002	低压交流异步电动机	1.类型(大、中、小型):小型电机 2.容量(适用于小型电机):30KW以下 3.内容:电机接线及调试	台	2			
146	030406006003	低压交流异步电动机	1.类型(大、中、小型):小型电机 2.容量(适用于小型电机):13KW以下 3.内容:电机接线及调试	台	33			
147	030406006004	低压交流异步电动机	1.类型(大、中、小型):小型电机 2.容量(适用于小型电机):3KW以下 3.内容:电机接线及调试	台	62			
148	030406009001	微型电机、电加热器	1.类型(大、中、小型):微型电机 2.容量(适用于小型电机):0.75KW以下 3.内容:电机接线及调试	台	3			
弱电系统								
149	030411003009	桥架	1.名称:弱电桥架 2.型号、规格:200*100 3.材质:热镀锌钢制 4.类型:封闭金属槽式电缆桥架 5.接地方式:满足设计及规范要求	m	502.3568			
150	030411003010	桥架	1.名称:弱电桥架 2.型号、规格:300*100 3.材质:热镀锌钢制 4.类型:封闭金属槽式电缆桥架 5.接地方式:满足设计及规范要求	m	79.1798			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:荣成金融街项目

第32页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
151	030411003011	桥架	1.名称:弱电桥架 2.型号、规格:300*150 3.材质:热镀锌钢制 4.类型:封闭金属槽式电缆桥架 5.接地方式:满足设计及规范要求	m	76.7924			
152	030411003012	桥架	1.名称:弱电桥架 2.型号、规格:300*200 3.材质:热镀锌钢制 4.类型:封闭金属槽式电缆桥架 5.接地方式:满足设计及规范要求	m	123.1983			
153	030411003013	桥架	1.名称:弱电桥架 2.型号、规格:400*200 3.材质:热镀锌钢制 4.类型:封闭金属槽式电缆桥架 5.接地方式:满足设计及规范要求	m	49.4431			
154	030413001002	铁构件	1.名称:管道及桥架支架 2.材质:综合考虑 3.其他:除锈刷保护漆	kg	934.9555			
155	030408008002	防火堵洞	1.材质:综合考虑 2.部位:桥架穿楼板处	处	4			
156	030411001019	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN50 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	10.6943			
给排水系统								
157	031006003001	无负压给水设备	1.设备名称:ZWG(I)2/WDL32-5罐式无负压供水设备 2.水泵主要技术参数: Q=24m ³ /h,H=79m, N=11KW, 两台 3.附件名称、规格、数量: 阀门、连通管、仪表、不锈钢稳流保压装置等 4.含智能增压装置、切换装置、流量控制器、变频控制柜等	套	1			
158	031006003002	无负压给水设备	1.设备名称:ZWG(I)2/WDL15-8罐式无负压供水设备 2.水泵主要技术参数: Q=14m ³ /h,H=97m, N=7.5KW, 两台 3.附件名称、规格、数量: 阀门、连通管、仪表、不锈钢稳流保压装置等 4.含智能增压装置、切换装置、流量控制器、变频控制柜等	套	1			
159	031006003003	无负压给水设备	1.设备名称:ZWG(I)2/WDL10-14罐式无负压供水设备 2.水泵主要技术参数: Q=9m ³ /h,H=121m, N=5.5KW, 两台 3.附件名称、规格、数量: 阀门、连通管、仪表、不锈钢稳流保压装置等 4.含智能增压装置、切换装置、流量控制器、变频控制柜等	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第33页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
160	030109001001	离心式泵	1.名称:潜污泵 (含控制箱) 2.型号:50AFP25-18-3 3.参数:流量25m3/h,扬程18m,功率3KW/台 4.单机试运转要求:满足设计要求	台	40			
161	030109001002	离心式泵	1.名称:潜污泵 (含控制箱) 2.型号:80AFP50-15-4 3.参数:流量40m3/h,扬程18m,功率4.0KW/台 4.单机试运转要求:满足设计要求	台	16			
162	031001001001	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:压力排水 3.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN65 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求 6.留、打、堵洞	m	197.202			
163	031001001002	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:压力排水 3.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN80 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求 6.留、打、堵洞	m	494.4195			
164	031001001003	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:压力排水 3.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN100 4.连接形式:沟槽连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求 6.留、打、堵洞	m	223.5945			
165	031001007001	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求 6.留、打、堵洞	m	698.2225			
166	031001007002	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管DN65 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求 6.留、打、堵洞	m	147.2998			
167	031001007003	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管DN80 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求 6.留、打、堵洞	m	38.6395			
168	031001007004	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管DN100 4.连接形式:沟槽连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求 6.留、打、堵洞	m	110.626			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第34页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
169	031001007005	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管DN150 4.连接形式:沟槽连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求 6.留、打、堵洞	m	25.9263			
170	031001005001	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:柔性抗震铸铁排水管DN75 4.连接形式:法兰胶圈连接 5.闭水试验等设计要求:满足设计及规范要求 6.留、打、堵洞	m	30.4276			
171	031001005002	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:柔性抗震铸铁排水管DN100 4.连接形式:法兰胶圈连接 5.闭水试验等设计要求:满足设计及规范要求 6.留、打、堵洞	m	30.9744			
172	031004014001	给、排水附(配)件	1.名称:铸铁地漏 2.型号、规格:DN75	个	5			
173	031004014002	给、排水附(配)件	1.名称:铸铁地漏 2.型号、规格:DN100	个	2			
174	031003003001	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰连接	个	1			
175	031003002001	螺纹法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:法兰连接	个	2			
176	031003001001	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	5			
177	031003012001	倒流防止器	1.材质:不锈钢阀体 2.型号、规格:DN150 3.连接形式:法兰连接 4.包含Y型过滤器、闸阀等阀门	套	1			
178	031003012002	倒流防止器	1.材质:不锈钢阀体 2.型号、规格:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.包含Y型过滤器、闸阀等阀门	套	1			
179	031003002002	螺纹法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:铜芯球墨铸铁外壳 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:法兰连接	个	56			
180	031003002003	螺纹法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:铜芯球墨铸铁外壳 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰连接	个	20			
181	031003002004	螺纹法兰阀门	1.类型:止回阀 2.材质:铜芯球墨铸铁外壳 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:法兰连接	个	56			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第35页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
182	031003002005	螺纹法兰阀门	1.类型:止回阀 2.材质:球铜芯球墨铸铁外壳 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰连接	个	20			
183	031003010001	软接头(软管)	1.名称:法兰橡胶软接头 2.规格:DN65 3.连接形式:法兰连接	个	56			
184	031003010002	软接头(软管)	1.名称:法兰橡胶软接头 2.规格:DN80 3.连接形式:法兰连接	个	20			
185	031003011001	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.适用范围: 除对夹式蝶阀外其他阀门	副	1			
186	031003011002	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN80 3.连接形式:螺纹法兰 4.适用范围: 除对夹式蝶阀外其他阀门	副	60			
187	031003011003	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN65 3.连接形式:螺纹法兰 4.适用范围: 除对夹式蝶阀外其他阀门	副	168			
188	031002003005	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN150 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	1			
189	031002003006	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	7			
190	031002003007	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN80 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	24			
191	031002003008	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN65 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	1			
192	031002003009	套管	1.名称、类型:一般钢套管制作安装 2.材质:钢制 3.规格:DN100 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	7			
193	031002003010	套管	1.名称、类型:一般钢套管制作安装 2.材质:钢制 3.规格:DN80 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	5			
194	031002003011	套管	1.名称、类型:一般钢套管制作安装 2.材质:钢制 3.规格:DN65 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第36页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
195	031002003012	套管	1.名称、类型:一般钢套管制作安装 2.材质:钢制 3.规格:DN50 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	21			
196	030601002001	压力仪表	1.名称:压力表 2.压力表弯材质、规格:碳钢、DN15 3.含前置阀门安装	台	52			
197	031004014003	给、排水附(配)件	1.名称:水龙头 2.型号、规格:DN15	个	2			
198	031002001001	管道支架	1.材质:型钢、通丝等 2.管架形式:综合考虑	Kg	1022.8279			
199	031202003001	一般钢结构防腐	1.名称:管道支架防腐 2.除锈:一般钢结构除锈 3.分层内容:防锈漆两遍、面漆两遍	kg	1022.8279			
200	031201001002	管道刷油	1.油漆品种、做法:防锈漆两遍、面漆两遍	m ²	160.8619			
201	031201001003	管道刷油	1.油漆品种、做法:冷底子油一道,热沥青一道	m ²	19.9711			
202	031208002001	管道绝热	1.绝热材料品种:难燃B1级泡沫橡塑保温 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:综合考虑	m ³	9.9216			
203	031208007001	防潮层、保护层	1.材料:PVC压延膜 2.层数:两层 3.对象:保温层	m ²	442.818			
通风系统								
204	030701014001	除湿机	1.名称:除湿机 2.规格:除湿量:25kg/h,风量:2500m ³ /h,额定功率:9.5/380VKW,重量191kg	台	16			
205	030108003001	轴流通风机	1.名称:轴流式风机 2.型号:HL3-2A-8 3.规格:风量:18223m ³ /h,全压:446Pa,噪音:72dB(A),功率:4kW 4.单机试运转要求:满足规范要求 5.设备与风管连接满足设计要求。	台	1			
206	030108003002	轴流通风机	1.名称:轴流式风机 2.型号:HL3-2A-4 3.规格:风量:2745m ³ /h,全压:355Pa,噪音:64dB(A),功率:0.75kW 4.单机试运转要求:满足规范要求 5.设备与风管连接满足设计要求。	台	2			
207	030108003003	轴流通风机	1.名称:轴流式风机 2.型号:HL3-2A-5 3.规格:风量:9091m ³ /h,全压:402Pa,噪音:68dB(A),功率:2.2kW 4.单机试运转要求:满足规范要求 5.设备与风管连接满足设计要求。	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第37页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
208	030404033001	风扇	1.名称:排气扇 2.型号:FV-32CH8C 3.规格:风量: 520m3/h, 全压:200Pa, 噪音:44dB(A), 功率:58W 4.安装方式:吊装 5.单机试运转要求:满足规范要求 6.设备与风管连接满足设计要求。	台	4			
209	030702001001	碳钢通风管道	1.名称:共板法兰风管 2.材质:热镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长 $\leq$ 320mm 5.板材厚度:0.5 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:满足规范要求 7.接口形式:咬口	m2	8.5956			
210	030702001002	碳钢通风管道	1.名称:共板法兰风管 2.材质:热镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长 $\leq$ 630mm 5.板材厚度:0.6 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:满足规范要求 7.接口形式:咬口	m2	130.1225			
211	030702001003	碳钢通风管道	1.名称:共板法兰风管 2.材质:热镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长 $\leq$ 1000mm 5.板材厚度:0.75 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:满足规范要求 7.接口形式:咬口	m2	80.9715			
212	030702009001	弯头导流叶片	1.名称: 弯头导流叶片 2.材质: 热镀锌钢板 3.规格: 综合考虑	m2	3.6291			
213	030703001001	碳钢阀门	1.名称:70度防烟防火阀FD 2.规格:1000*500 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	3			
214	030703001002	碳钢阀门	1.名称:70度防烟防火阀FD 2.规格:630*630 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	1			
215	030703001003	碳钢阀门	1.名称:70度防烟防火阀FD 2.规格:630*320 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	1			
216	030703001004	碳钢阀门	1.名称:70度防烟防火阀FD 2.规格:500*400 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	1			
217	030703001005	碳钢阀门	1.名称:70度防烟防火阀FD 2.规格:200*200 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	4			
218	030703001006	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.规格:1000*500 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	1			
219	030703001007	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.规格:630*630 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第38页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
220	030703001008	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.规格:630*320 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	1			
221	030703001009	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.规格:500*400 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	1			
222	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 (内设防虫鼠网) 2.规格:800*1250	个	1			
223	030703007002	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1000*400	个	4			
224	030703007003	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:600*400	个	3			
225	030703007004	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:500*250	个	3			
226	030703007005	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:400*250	个	3			
227	030703007006	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:200*200	个	4			
228	030703020001	消声器	1.名称:阻抗复合型消声器 2.规格:1000*500, L=900mm 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	2			
229	030703020002	消声器	1.名称:阻抗复合型消声器 2.规格:800*500, L=900mm 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	1			
230	030703020003	消声器	1.名称:阻抗复合型消声器 2.规格:630*630, L=900mm 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	1			
231	030307005001	设备支架制作安装	1.名称:风机支吊架 2.材质:型钢 (综合) 3.支架每组质量:0.2t以内	t	0.1419			
232	031201003001	金属结构刷油	1.除锈级别: 综合考虑 2.结构类型: 风机支吊架 3.工作内容: 金属结构除锈	kg	142.147			
233	031201003002	金属结构刷油	1.油漆品种: 防锈漆 2.结构类型: 风机支吊架 3.涂刷遍数、漆膜厚度: 2遍 4.工作内容: 油漆调配、涂刷	kg	142.147			
234	030704001001	通风工程检测、调试		系统	1			
采暖系统								
235	031001002001	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:供回水 3.规格、压力等级:无缝钢管 $\phi 273 \times 7$ 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.留、打、堵洞	m	82.8154			
236	031001002002	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:供回水 3.规格、压力等级:无缝钢管 $\phi 219 \times 6$ 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.留、打、堵洞	m	163.4906			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第39页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
237	031001002003	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:供回水 3.规格、压力等级:无缝钢管 管 ϕ 108*4 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.留、打、堵洞	m	84.6531			
238	031201001004	管道刷油	1.除锈级别:综合考虑 2.工作内容:管道除锈	m ²	30.5556			
239	031201001005	管道刷油	1.油漆品种、做法:防锈漆两遍	m ²	30.5556			
240	031002001002	管道支架	1.材质:型钢(综合) 2.管架形式:管道支吊架	Kg	480.6432			
241	031202003002	一般钢结构防腐 蚀	1.名称:管道支架防腐 2.除锈:一般钢结构除锈 3.分层内容:防锈漆两遍、 面漆两遍	kg	480.6432			
242	031208002002	管道绝热	1.绝热材料品种:难燃B1级 泡沫橡塑保温 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:综合考虑	m ³	2.5645			
243	030817008001	套管制作安装	1.类型:柔性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN300 4.填料材质:油麻、密封油 膏等	台	2			
244	030817008002	套管制作安装	1.类型:柔性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN250 4.填料材质:油麻、密封油 膏等	台	2			
245	030817008003	套管制作安装	1.类型:柔性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN150 4.填料材质:油麻、密封油 膏等	台	2			
消防工程								
车库自动报警系统								
1	030411003014	桥架	1.名称:消防报警桥架 2.型号、规格:100*50 3.材质:热镀锌钢制、涂防 火涂料 4.类型:封闭金属槽式电缆 桥架 5.接地方式:满足设计及规 范要求	m	223.4646			
2	030411003015	桥架	1.名称:消防报警桥架 2.型号、规格:150*100 3.材质:热镀锌钢制、涂防 火涂料 4.类型:封闭金属槽式电缆 桥架 5.接地方式:满足设计及规 范要求	m	443.567			
3	030411003016	桥架	1.名称:消防报警桥架 2.型号、规格:200*100 3.材质:热镀锌钢制、涂防 火涂料 4.类型:封闭金属槽式电缆 桥架 5.接地方式:满足设计及规 范要求	m	299.0839			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第40页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	030411003017	桥架	1.名称:消防报警桥架 2.型号、规格:300*100 3.材质:热镀锌钢制、涂防火涂料 4.类型:封闭金属槽式电缆桥架 5.接地方式:满足设计及规范要求	m	7.981			
5	030411003018	桥架	1.名称:消防报警桥架 2.型号、规格:300*150 3.材质:热镀锌钢制、涂防火涂料 4.类型:封闭金属槽式电缆桥架 5.接地方式:满足设计及规范要求	m	37.237			
6	030411003019	桥架	1.名称:消防报警桥架 2.型号、规格:300*200 3.材质:热镀锌钢制、涂防火涂料 4.类型:封闭金属槽式电缆桥架 5.接地方式:满足设计及规范要求	m	108.2403			
7	030411003020	桥架	1.名称:消防报警桥架 2.型号、规格:400*200 3.材质:热镀锌钢制、涂防火涂料 4.类型:封闭金属槽式电缆桥架 5.接地方式:满足设计及规范要求	m	101.8612			
8	030413001003	铁构件	1.名称:管道及桥架支架 2.材质:综合考虑 3.其他:除锈刷保护漆	kg	944.2977			
9	030411001020	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	6982.0968			
10	030411001021	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	520.2944			
11	030411001022	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:25 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	32.89			
12	030411001023	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:32 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	21.4623			
13	030411001024	配管	1.名称:金属软管 2.规格:φ20 3.配置形式:明配	m	258.845			
14	030413002003	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:配管公称口径20mm以下 3.填充(恢复)方式:综合考虑	m	896.1392			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第41页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	030413002004	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格: 配管公称口径 32mm以下 3.填充(恢复)方式:综合考虑	m	140.7671			
16	031201001006	管道刷油	1.类型: 刷防火涂料 2.位置: 明装穿线钢管 3.其他: 厚度符合规范要求	m ²	4.9545			
17	030411006005	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.规格:86型 4.安装形式:暗装	个	1251			
18	030411004009	配线	1.种类(导线、母线):铜 芯线 2.导线用途、配线形式、部 位:桥架内或穿管敷设 3.型号、规格:WDZN- BYJ-1.5	m	58.469			
19	030411004010	配线	1.种类(导线、母线):铜 芯线 2.导线用途、配线形式、部 位:桥架内或穿管敷设 3.型号、规格:WDZN- BYJ-2.5	m	4725.3677			
20	030411004011	配线	1.种类(导线、母线):铜 芯线 2.导线用途、配线形式、部 位:桥架内或穿管敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-4	m	3570.6703			
21	030411004012	配线	1.种类(导线、母线):铜 芯线 2.导线用途、配线形式、部 位:桥架内或穿管敷设 3.型号、规格:WDZN- RYJS-2*1.0	m	900.0306			
22	030411004013	配线	1.种类(导线、母线):铜 芯线 2.导线用途、配线形式、部 位:桥架内或穿管敷设 3.型号、规格:WDZN- RYJS-2*1.5	m	7386.802			
23	030411004014	配线	1.种类(导线、母线):铜 芯线 2.导线用途、配线形式、部 位:桥架内或穿管敷设 3.规格、型号: WDZN- RYJSP-2*1.0	m	586.7072			
24	030411004015	配线	1.种类(导线、母线):铜 芯线 2.导线用途、配线形式、部 位:桥架内或穿管敷设 3.规格、型号: WDZN- RYJSP-2*1.5	m	466.8098			
25	030408002001	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号、规格:WDZN- KYJY-2*1.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架内 或穿管敷设	m	5934.5405			
26	030408002002	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号、规格:WDZN- KYJY-4*1.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架内 或穿管敷设	m	11146.26			
27	030904001001	点型探测器	1.名称:感烟探测器	个	729			
28	030904001002	点型探测器	1.名称:感温探测器	个	72			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:荣成金融街项目

第42页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	030904001003	点型探测器	1.名称:CO探测器	个	7			
30	030904003001	按钮	1.名称:消火栓按钮	个	56			
31	030904003002	按钮	1.名称:带电话插孔的手动报警按钮	个	41			
32	030904005001	声光报警器	1.名称:火灾声光报警器	个	23			
33	030904007001	消防广播(扬声器)	1.名称:消防广播 2.安装方式:吸顶式	个	66			
34	030904008001	模块(模块箱)	1.名称:短路隔离器	个	53			
35	030904008002	模块(模块箱)	1.名称:电话模块	个	4			
36	030904008003	模块(模块箱)	1.名称:广播模块	个	4			
37	030904008004	模块(模块箱)	1.名称:输入模块	个	219			
38	030904008005	模块(模块箱)	1.名称:输入输出模块	个	97			
39	030904008006	模块(模块箱)	1.名称:模块箱	个	42			
40	030904008007	模块(模块箱)	1.名称:消防端子箱	个	4			
41	030904006001	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:消防电话分机 2.安装方式:壁装	部	24.15			
42	030904011001	远程控制箱(柜)	1.名称:火灾显示屏	台	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第43页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
43	030904008008	模块(模块箱)	1.名称: 防火门监控模块	个	12			
44	030507007001	出入口执行机构设备	1.名称:门磁开关	台	10			
45	030507007002	出入口执行机构设备	1.名称:电动闭门器	台	8			
46	030904011002	远程控制箱(柜)	1.名称:防火门监控分机	台	1			
47	030904008009	模块(模块箱)	1.名称:消防电源监控模块 (只计接线调试)	个	6			
48	030904008010	模块(模块箱)	1.名称:剩余电流火灾监控探测器 (只计接线调试)	个	8			
车库智能应急照明系统								
49	030404017034	配电箱	1.名称:智能应急照明配电箱(分配电装置) 2.型号:b1ALE1-1、b1ALE1-2 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):悬挂式 4.型号:含通信模块、充电模块、回路控制模块 5.功能:通讯功能,输出电源功能 6.外部压、接线	台	2			
50	030404017035	配电箱	1.名称:智能应急照明配电箱(分配电装置) 2.型号:b1ALE2-1、b1ALE2-2、b1ALE3、b1ALE4 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):悬挂式 4.型号:含通信模块、充电模块、回路控制模块 5.功能:通讯功能,输出电源功能 6.外部压、接线	台	4			
51	030411001025	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	2435.7931			
52	030411001026	配管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	394.0687			
53	030413002005	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:配管公称口径20mm以下 3.填充(恢复)方式:综合考虑	m	248.455			
54	030411006006	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.规格:86盒 4.安装形式:暗装	个	418			
55	030411004016	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.规格、型号:WDZN-RYJSP-2*2.5mm ²	m	3252.4877			
56	030411004017	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.规格、型号:WDZN-RYJSP-2*1.5mm ²	m	655.0632			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第44页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
57	030412004001	装饰灯	1.名称:安全出口标志灯 2.型号:A型 LED 1W 36V 3.安装形式:壁装	套	38			
58	030412004002	装饰灯	1.名称:应急疏散指示标识灯 2.型号:A型 LED 1W 36V 3.安装形式:壁装	套	20			
59	030412004003	装饰灯	1.名称:单面方向标志灯(向前) 2.型号:A型 LED 1W 36V 3.安装形式:吊装	套	14			
60	030412004004	装饰灯	1.名称:双面方向标志灯 2.型号:A型 LED 1W 36V 3.安装形式:吊装	套	39			
61	030412004005	装饰灯	1.名称:集中电源疏散照明灯 2.型号:A型 LED 5W 36V 3.安装形式:吊装	套	265			
配电室超细干粉灭火系统								
62	030902007001	贮存装置	1.名称:悬挂式非贮压超细干粉自动灭火装置 2.型号、规格:FFX-ACT8 3.工作内容:安装、单体调试	套	16			
63	030902007002	贮存装置	1.名称:壁挂式非贮压超细干粉自动灭火装置 2.型号、规格:FFB-ACT8 3.工作内容:安装、单体调试	套	5			
64	030902007003	贮存装置	1.名称:悬挂式干粉自动灭火装置(置地安装) 2.型号、规格:FFB-ACT8 3.工作内容:安装、单体调试	套	2			
65	030411001027	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	198.1407			
66	030413002006	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:配管公称口径20mm以下 3.填充(恢复)方式:综合考虑	m	25.3264			
67	030411006007	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.规格:86盒 4.安装形式:暗装	个	75			
68	030411004018	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.规格、型号:WDZN-RYJS-2*1.5	m	211.024			
69	030411004019	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.规格、型号:WDZN-RYJS-2*1.0	m	101.9392			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第45页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
70	030411004020	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-2.5	m	131.0319			
71	030411004021	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-1.5	m	185.3455			
72	030904001004	点型探测器	1.名称:感烟探测器	个	16			
73	030904001005	点型探测器	1.名称:感温探测器	个	28			
74	030904005002	声光报警器	1.名称:火灾声光报警器	个	2			
75	030904009001	区域报警控制箱	1.名称:气体灭火控制器 2.安装方式:悬挂式 3.控制点数量:50点以内	台	1			
76	030904005003	声光报警器	1.名称:灭火剂喷放指示灯	个	3			
77	030904003003	按钮	1.名称:智能紧急启停延时按钮	个	2			
78	030904008011	模块(模块箱)	1.名称:温控启动模块	个	23			
79	030904008012	模块(模块箱)	1.名称:智能启停延时模块	个	1			
80	030904008013	模块(模块箱)	1.名称:多功能手控模块 2.功能:具有手自动转换功能及信号接收启动反馈功能	个	1			
81	030904008014	模块(模块箱)	1.名称:模块箱	台	1			
消火栓系统								
82	030901012001	消防水泵接合器	1.安装部位:室外 2.型号、规格:SQX100-A地下式消防水泵接合器 3.附件材质、规格:闸阀DN100、止回阀DN100、安全阀DN32等	套	4			
83	030901010001	室内消火栓	1.安装方式:暗装 2.型号、规格:薄型单栓带消防软管卷盘消火栓箱 3.附件材质、规格:减压稳压SN65(SNW65)型单栓室内自救式消火栓、阀门DN65,口径为 $\phi 19\text{mm}$,水带为DN65, 25m长衬胶消防水带;轻便水龙头口径为25mm,配置DN25.30m长衬胶水带,喷嘴口径为 $\phi 6\text{mm}$,铜球阀DN25。 4.参照图集:15S202-P21(带消防软管卷盘)	套	43			
84	030901010002	室内消火栓	1.安装方式:明装 2.型号、规格:薄型单栓带消防软管卷盘消火栓箱 3.附件材质、规格:减压稳压SN65(SNW65)型单栓室内自救式消火栓、阀门DN65,口径为 $\phi 19\text{mm}$,水带为DN65, 25m长衬胶消防水带;轻便水龙头口径为25mm,配置DN25.30m长衬胶水带,喷嘴口径为 $\phi 6\text{mm}$,铜球阀DN25。 4.参照图集:15S202-P21(带消防软管卷盘)	套	20			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第46页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
85	030901013001	灭火器	1.形式:手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2.规格、型号:MF/ABC4-55B	具	279.9999			
86	030901002001	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质规格:内外壁热浸镀锌钢管DN65 3.连接形式:沟槽 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	625.8645			
87	030901002002	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质规格:内外壁热浸镀锌钢管DN100 3.连接形式:沟槽 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	285.453			
88	030901002003	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质规格:内外壁热浸镀锌钢管DN150 3.连接形式:沟槽 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	911.4785			
89	030901002004	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质规格:内外壁热浸镀锌加厚钢管DN100 3.连接形式:沟槽 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	108.8929			
90	030901002005	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质规格:内外壁热浸镀锌加厚钢管DN150 3.连接形式:沟槽 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	73.5219			
91	031003003002	焊接法兰阀门	1.类型:对夹式蝶阀 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:法兰连接	个	1			
92	031003003003	焊接法兰阀门	1.类型:对夹式蝶阀 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:法兰连接	个	16			
93	031003011004	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:沟槽法兰 4.适用范围:对夹式蝶阀	副	1			
94	031003011005	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:沟槽法兰 4.适用范围:对夹式蝶阀	副	16			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第47页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
95	031002003013	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	2			
96	031002003014	套管	1.名称、类型:一般钢套管制作安装 2.材质:钢制 3.规格:DN65 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	9			
97	031002003015	套管	1.名称、类型:一般钢套管制作安装 2.材质:钢制 3.规格:DN100 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	17			
98	031002003016	套管	1.名称、类型:一般钢套管制作安装 2.材质:钢制 3.规格:DN150 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	34			
99	031003006001	减压器	1.名称:比例式减压阀 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:法兰连接 4.附件配置:压力表及表弯、过滤器、闸阀等配件	组	2			
100	031002001003	管道支架	1.材质:型钢支架 2.管架形式:综合考虑	Kg	1709.1185			
101	031202003003	一般钢结构防腐 蚀	1.名称:管道支架防腐 2.除锈:一般钢结构除锈 3.分层内容:防锈漆两遍、面漆两遍	kg	1709.1185			
102	031208002003	管道绝热	1.绝热材料品种:难燃B1级泡沫橡塑保温 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:综合考虑	m3	30.8545			
103	031208007002	防潮层、保护层	1.材料:PVC压延膜 2.层数:两层 3.对象:保温层	m2	1248.7965			
104	031202008001	埋地管道防腐蚀	1.做法:三油两布 2.分层内容:石油沥青三道外加保护层(涂层间缠绕玻璃丝布两层)	m2	52.6			
喷淋系统								
105	030901012002	消防水泵接合器	1.安装部位:室外 2.型号、规格:SQX150-B地下式消防水泵接合器 3.附件材质、规格:闸阀DN150、止回阀DN150、安全阀DN32等	套	2			
106	030901001001	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	4175.9882			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第48页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
107	030901001002	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN32 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	2080.2244			
108	030901001003	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN40 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	221.9032			
109	030901001004	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	532.9844			
110	030901001005	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN65 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	2.4774			
111	030901001006	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN80 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	634.7472			
112	030901001007	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	460.5324			
113	030901001008	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	1675.4695			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第49页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
114	030901003001	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内 2.材质、型号、规格:72℃ 易熔合金喷头DN15 3.连接形式:螺纹连接	个	1937			
115	030901004001	报警装置	1.名称:预作用报警阀 2.型号、规格:DN150 3.其他:含2个信号蝶阀、 空压机3kw,380v(含控制 箱)、配套压力开关、延时 器、配套阀门、法兰等	组	4			
116	030901004002	报警装置	1.名称:湿式报警阀 2.型号、规格:DN150 3.其他:含2个信号蝶阀、 配套压力开关、延时器、配 套阀门、法兰等	组	4			
117	030901008001	末端试水装置	1.规格:DN25	组	4			
118	031003001002	螺纹阀门	1.类型:快速排气阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	14			
119	031003001003	螺纹阀门	1.类型:电动阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.其他:含检查接线、调试	个	14			
120	031003003004	焊接法兰阀门	1.类型:信号蝶阀 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:法兰连接 4.材质:铸铁	个	4			
121	030901006001	水流指示器	1.规格、型号:DN150 2.连接形式:沟槽法兰连接 3.含法兰安装	个	4			
122	031003011006	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:沟槽法兰 4.适用范围:除对夹式蝶阀 外其他阀门	副	8			
123	031002001004	管道支架	1.材质:型钢支架 2.管架形式:综合考虑	Kg	6007.4641			
124	031202003004	一般钢结构防腐 蚀	1.名称:管道支架防腐 2.除锈:一般钢结构除锈 3.分层内容:防锈漆两遍、 面漆两遍	kg	6007.4641			
125	031201001007	管道刷油	1.油漆品种、做法:刷红色 黄环调和漆两道	m2	1893.5212			
126	031208002004	管道绝热	1.绝热材料品种:难燃B1级 泡沫橡塑保温 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:综合考虑	m3	35.098			
127	031208007003	防潮层、保护层	1.材料:PVC压延膜 2.层数:两层 3.对象:保温层	m2	905.579			
128	031202008002	埋地管道防腐蚀	1.做法:三油两布 2.分层内容:石油沥青三道 外加保护层(涂层层间缠绕 玻璃丝布两层)	m2	33.6999			
129	031002003017	套管	1.名称、类型:刚性防水套 管 2.材质:钢制 3.规格:DN150 4.填料材质:阻燃密实材料 和防水油膏等	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第50页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
130	031002003018	套管	1.名称、类型:一般钢套管 制作安装 2.材质:钢制 3.规格:DN25 4.填料材质:阻燃密实材料 和防水油膏等	个	12			
131	031002003019	套管	1.名称、类型:一般钢套管 制作安装 2.材质:钢制 3.规格:DN32 4.填料材质:阻燃密实材料 和防水油膏等	个	15			
132	031002003020	套管	1.名称、类型:一般钢套管 制作安装 2.材质:钢制 3.规格:DN40 4.填料材质:阻燃密实材料 和防水油膏等	个	12			
133	031002003021	套管	1.名称、类型:一般钢套管 制作安装 2.材质:钢制 3.规格:DN50 4.填料材质:阻燃密实材料 和防水油膏等	个	18			
134	031002003022	套管	1.名称、类型:一般钢套管 制作安装 2.材质:钢制 3.规格:DN80 4.填料材质:阻燃密实材料 和防水油膏等	个	5			
135	031002003023	套管	1.名称、类型:一般钢套管 制作安装 2.材质:钢制 3.规格:DN100 4.填料材质:阻燃密实材料 和防水油膏等	个	2			
136	031002003024	套管	1.名称、类型:一般钢套管 制作安装 2.材质:钢制 3.规格:DN150 4.填料材质:阻燃密实材料 和防水油膏等	个	10			
防排烟系统								
137	030108001001	离心式通风机	1.名称:离心式双速排烟风 机箱 2.型号:HTFC-II-No25 3.规格:风 量: 37755/25170m3/h, 全 压:825/367Pa, 噪 音:73/72dB(A), 功 率:18.5/6.2kW 4.单机试运转要求:满足规 范要求 5.设备与风管连接满足设计 要求。	台	8			
138	030108001002	离心式通风机	1.名称:离心式排烟风机箱 2.型号:HTFC-I-No25 3.规格:风量: 37755m3/h, 全压:825Pa, 噪音:73dB (A), 功率:18.5kW 4.单机试运转要求:满足规 范要求 5.设备与风管连接满足设计 要求。	台	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第51页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
139	030108003004	轴流通风机	1.名称:混流式风机 2.型号:SWF-I-No7.5 3.规格:风量:19000m ³ /h,全压:420Pa,噪音:82dB(A),功率:4kW 4.单机试运转要求:满足规范要求 5.设备与风管连接满足设计要求。	台	5			
140	030307005002	设备支架制作安装	1.名称:风机支吊架 2.材质:型钢(综合) 3.支架每组质量:0.2t以内	t	10.7525			
141	031201003003	金属结构刷油	1.除锈级别:综合考虑 2.结构类型:风机支吊架 3.工作内容:金属结构除锈	kg	10752.5			
142	031201003004	金属结构刷油	1.油漆品种:防锈漆 2.结构类型:风机支吊架 3.涂刷遍数、漆膜厚度:2遍 4.工作内容:油漆调配、涂刷	kg	10752.5			
143	030702001004	碳钢通风管道	1.名称:角钢法兰风管 2.材质:热镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长≤1000mm 5.板材厚度:1.0 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:满足规范要求 7.接口形式:咬口	m ²	408.1797			
144	030702001005	碳钢通风管道	1.名称:角钢法兰风管 2.材质:热镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长≤1500mm 5.板材厚度:1.2 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:满足规范要求 7.接口形式:咬口	m ²	861.902			
145	030702001006	碳钢通风管道	1.名称:角钢法兰风管 2.材质:热镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长≤2000mm 5.板材厚度:1.5 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:满足规范要求 7.接口形式:咬口	m ²	1715.2135			
146	030702009002	弯头导流叶片	1.名称:弯头导流叶片 2.材质:热镀锌钢板 3.规格:综合考虑	m ²	107.5552			
147	030703001010	碳钢阀门	1.名称:280度防烟防火阀FDSHL 2.规格:2000*400 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	5			
148	030703001011	碳钢阀门	1.名称:280度防烟防火阀FDSHL 2.规格:2000*320 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	3			
149	030703001012	碳钢阀门	1.名称:280度防烟防火阀FDSHL 2.规格:1600*320 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	6			
150	030703001013	碳钢阀门	1.名称:280度防烟防火阀FDSHL 2.规格:1000*1000 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第52页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
151	030703001014	碳钢阀门	1.名称:280度防烟防火阀 FDSHL 2.规格:800*1250 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	9			
152	030703001015	碳钢阀门	1.名称:70度防烟防火阀FDS 2.规格:800*800 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	6			
153	030703001016	碳钢阀门	1.名称:70度防烟防火阀FDS 2.规格:630*800 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	1			
154	030703001017	碳钢阀门	1.名称:手动对开多叶调节阀 2.规格:800*250 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	3			
155	030703001018	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.规格:2000*400 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	3			
156	030703001019	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.规格:2000*320 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	1			
157	030703001020	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.规格:1000*1000 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	3			
158	030703001021	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.规格:800*1250 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	7			
159	030703001022	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.规格:800*800 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	3			
160	030703007007	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防火风口 2.规格:250*250	个	4			
161	030703007008	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防火风口 2.规格:500*800	个	2			
162	030703007009	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防火风口 2.规格:800*1800	个	1			
163	030703007010	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1250*1800	个	4			
164	030703007011	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口(内设防虫鼠网) 2.规格:800*1250	个	1			
165	030703007012	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口(带手动风量调节阀) 2.规格:800*400	个	112			
166	030703020004	消声器	1.名称:阻抗复合型消声器 2.规格:2000*400, L=900mm 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	16			
167	030703020005	消声器	1.名称:阻抗复合型消声器 2.规格:800*1250, L=900mm 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	3			
168	030703020006	消声器	1.名称:阻抗复合型消声器 2.规格:1000*500, L=900mm 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第53页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
169	030703020007	消声器	1.名称:阻抗复合型消声器 2.规格:800*800, L=900mm 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	3			
170	030703021001	静压箱	1.名称:消声静压箱 2.材质:镀锌钢板 3.厚度: 1.2mm 4.工作内容:满足设计规范要求 5.支架形式、材质:满足规范要求	m2	17.9821			
171	031208003001	通风管道绝热	1.绝热材料品种:防排烟专用绝热玻璃棉外贴铝箔保护层(耐火时间0.5h) 2.绝热厚度:综合考虑 3.参数:绝热玻璃棉容重不小于48kg/m3	m3	199.1872			
172	03B003	挡烟垂壁	1.名称:固定挡烟垂壁 2.材质:无机纤维织物防火布,耐火等级满足设计规范要求	m2	227.3099			
173	03B004	风管防护套管	1.部位:防火防爆墙、楼板 2.板材厚度:≤1.6mm 3.包含钢板制作安装,防腐刷油等 4.采用柔性不燃材料封堵,满足设计规范要求 5.按展开面积计算	m2	97.9361			
174	030704001002	通风工程检测、调试		系统	1			
消防泵房								
175	030109001003	离心式泵	1.名称:喷淋泵 2.型号:单级泵 XBD10.2/30-125-285 3.规格:Q=108m3/h, H=102m, N=75KW 4.材质:球墨铸铁外壳,青铜或不锈钢叶轮 5.减振装置安装 6.二次灌浆 7.单机试运转	台	2			
176	030109001004	离心式泵	1.名称:室内消火栓泵 2.型号:单级泵 XBD12.7/20-100-315 3.规格:Q=72m3/h, H=72m, N=75KW 4.材质:球墨铸铁外壳,青铜或不锈钢叶轮 5.减振装置安装 6.二次灌浆 7.单机试运转	台	2			
177	030109001005	离心式泵	1.名称:室外消火栓泵 2.型号:单级泵 XBD3.5/40-125-170 3.规格:Q=144m3/h, H=35m, N=22KW 4.材质:球墨铸铁外壳,青铜或不锈钢叶轮 5.减振装置安装 6.二次灌浆 7.单机试运转	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第54页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
178	031006002001	稳压给水设备	1.设备名称:消火栓增压稳压设备 2.型号规格: HW(L)-II-1.5-109-ADL 2.稳压罐:SQL800×0.6(隔膜立式) 3.水泵主要技术参数: Q=5.4m³/h,H=109m, N=4KW 4.附件名称、规格、数量: 稳压泵2台、稳压罐1台、 阀门、连通管、仪表、控制柜等 5.减震装置安装	套	1			
179	031006002002	稳压给水设备	1.设备名称:喷淋增压稳压设备 2.型号规格: HW(L)-II-1.5-66-ADL 2.稳压罐:SQL800×0.6(隔膜立式) 3.水泵主要技术参数: Q=5.4m³/h,H=66m, N=2.2KW 4.附件名称、规格、数量: 稳压泵2台、稳压罐1台、 阀门、连通管、仪表、控制柜等 5.减震装置安装	套	1			
180	031006013001	消毒器、消毒锅	1.类型:二氧化氯混合高效消毒器 2.型号、规格:DEXF-L-100型, N≤6KW	台	2			
181	030801001001	低压碳钢管	1.材质:内外壁热浸镀锌钢管 2.规格:DN65 3.连接形式:沟槽连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求	m	35.7433			
182	030801001002	低压碳钢管	1.材质:内外壁热浸镀锌钢管 2.规格:DN80 3.连接形式:沟槽连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求	m	20.3782			
183	030801001003	低压碳钢管	1.材质:内外壁热浸镀锌钢管 2.规格:DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求	m	41.5589			
184	030801001004	低压碳钢管	1.材质:内外壁热浸镀锌加厚钢管 2.规格:DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求	m	25.8449			
185	030801001005	低压碳钢管	1.材质:内外壁热浸镀锌钢管 2.规格:DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求	m	51.8062			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第55页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
186	030801001006	低压碳钢管	1.材质:内外壁热浸镀锌加厚钢管 2.规格:DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求	m	28.4387			
187	030801001007	低压碳钢管	1.材质:内外壁热浸镀锌钢管 2.规格:DN200 3.连接形式:沟槽连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求	m	31.0556			
188	030801001008	低压碳钢管	1.材质:热浸镀锌无缝钢管 2.规格:DN350 3.连接形式:焊接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求	m	23.6581			
189	030801001009	低压碳钢管	1.材质:热浸镀锌无缝钢管 2.规格:DN400 3.连接形式:焊接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求	m	4.8619			
190	030804001001	低压碳钢管件	1.材质:沟槽弯头 2.规格:DN65 3.连接方式:沟槽连接	个	7			
191	030804001002	低压碳钢管件	1.材质:沟槽弯头 2.规格:DN100 3.连接方式:沟槽连接	个	22			
192	030804001003	低压碳钢管件	1.材质:沟槽弯头 2.规格:DN150 3.连接方式:沟槽连接	个	15			
193	030804001004	低压碳钢管件	1.材质:沟槽弯头 2.规格:DN200 3.连接方式:沟槽连接	个	6			
194	030804001005	低压碳钢管件	1.材质:冲压弯头 2.规格:DN350 3.连接方式:焊接	个	4			
195	030804001006	低压碳钢管件	1.材质:冲压弯头 2.规格:DN400 3.连接方式:焊接连接	个	2			
196	030804001007	低压碳钢管件	1.材质:沟槽异径管 2.规格:DN80*65 3.连接方式:沟槽连接	个	2			
197	030804001008	低压碳钢管件	1.材质:沟槽异径管 2.规格:DN100*65 3.连接方式:沟槽连接	个	5			
198	030804001009	低压碳钢管件	1.材质:沟槽异径管 2.规格:DN100*80 3.连接方式:沟槽连接	个	2			
199	030804001010	低压碳钢管件	1.材质:沟槽异径管 2.规格:DN150*65 3.连接方式:沟槽连接	个	2			
200	030804001011	低压碳钢管件	1.材质:沟槽异径管 2.规格:DN150*100 3.连接方式:沟槽连接	个	9			
201	030804001012	低压碳钢管件	1.材质:沟槽异径管 2.规格:DN200*100 3.连接方式:沟槽连接	个	4			
202	030804001013	低压碳钢管件	1.材质:大小头 2.规格:DN350*200 3.连接方式:焊接	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第56页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
203	030804001014	低压碳钢管件	1.材质:沟槽正三通 2.规格:DN100 3.连接方式:沟槽连接	个	6			
204	030804001015	低压碳钢管件	1.材质:沟槽正三通 2.规格:DN150 3.连接方式:沟槽连接	个	8			
205	030804001016	低压碳钢管件	1.材质:正三通 2.规格:DN350 3.连接方式:焊接	个	4			
206	030804001017	低压碳钢管件	1.材质:沟槽正四通 2.规格:DN100 3.连接方式:沟槽连接	个	1			
207	030804001018	低压碳钢管件	1.材质:沟槽正四通 2.规格:DN150 3.连接方式:沟槽连接	个	1			
208	030804001019	低压碳钢管件	1.材质:沟槽四通 2.规格:DN150*100 3.连接方式:沟槽连接	个	1			
209	030804001020	低压碳钢管件	1.材质:沟槽三通 2.规格:DN150*100 3.连接方式:沟槽连接	个	2			
210	030804001021	低压碳钢管件	1.材质:沟槽三通 2.规格:DN150*65 3.连接方式:沟槽连接	个	3			
211	030804001022	低压碳钢管件	1.材质:沟槽三通 2.规格:DN100*65 3.连接方式:沟槽连接	个	7			
212	030804001023	低压碳钢管件	1.材质:机械三通 2.规格:DN150*25 3.连接方式:沟槽连接	个	6			
213	030804001024	低压碳钢管件	1.材质:机械三通 2.规格:DN200*25 3.连接方式:沟槽连接	个	4			
214	030804001025	低压碳钢管件	1.材质:机械三通 2.规格:DN100*25 3.连接方式:沟槽连接	个	2			
215	030807003001	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN65 4.连接形式:法兰连接	个	10			
216	030807003002	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN80 4.连接形式:法兰连接	个	4			
217	030807003003	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	11			
218	030807003004	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:法兰连接	个	11			
219	030807003005	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN200 4.连接形式:法兰连接	个	4			
220	030807003006	低压法兰阀门	1.名称:电动闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN350 4.连接形式:法兰连接	个	2			
221	030807003007	低压法兰阀门	1.名称:橡胶挠性软接头 2.材质:橡胶 3.型号、规格:DN200 4.连接形式:法兰连接	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第57页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
222	030807003008	低压法兰阀门	1.名称:橡胶挠性软接头 2.材质:橡胶 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:法兰连接	个	6			
223	030807003009	低压法兰阀门	1.名称:橡胶挠性软接头 2.材质:橡胶 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	1			
224	030807003010	低压法兰阀门	1.名称:橡胶挠性软接头 2.材质:橡胶 3.型号、规格:DN80 4.连接形式:法兰连接	个	4			
225	030807003011	低压法兰阀门	1.名称:橡胶挠性软接头 2.材质:橡胶 3.型号、规格:DN65 4.连接形式:法兰连接	个	4			
226	030807003012	低压法兰阀门	1.名称:Y型过滤器 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	3			
227	030807003013	低压法兰阀门	1.名称:Y型过滤器 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:法兰连接	个	2			
228	030807003014	低压法兰阀门	1.名称:Y型过滤器 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN200 4.连接形式:法兰连接	个	4			
229	030807003015	低压法兰阀门	1.名称:水锤消除器 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:法兰连接	个	4			
230	030807003016	低压法兰阀门	1.名称:水锤消除器 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	2			
231	030807003017	低压法兰阀门	1.名称:消声止回阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:法兰连接	个	4			
232	030807003018	低压法兰阀门	1.名称:消声止回阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	4			
233	030807003019	低压法兰阀门	1.名称:消声止回阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN65 4.连接形式:法兰连接	个	4			
234	030807003020	低压法兰阀门	1.名称:减压阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:法兰连接	个	1			
235	030807003021	低压法兰阀门	1.名称:泄压阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:法兰连接	个	1			
236	030807003022	低压法兰阀门	1.名称:泄压阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	2			
237	030807003023	低压法兰阀门	1.名称:100X-16型隔膜式遥控浮球阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:法兰连接	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第58页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
238	030810002001	低压碳钢焊接法兰	1.名称:沟槽法兰 2.型号、规格:DN65 3.连接形式:沟槽连接	副	12			
239	030810002002	低压碳钢焊接法兰	1.名称:沟槽法兰 2.型号、规格:DN80 3.连接形式:沟槽连接	副	4			
240	030810002003	低压碳钢焊接法兰	1.名称:沟槽法兰 2.型号、规格:DN100 3.连接形式:沟槽连接	副	19			
241	030810002004	低压碳钢焊接法兰	1.名称:沟槽法兰 2.型号、规格:DN150 3.连接形式:沟槽连接	副	22			
242	030810002005	低压碳钢焊接法兰	1.名称:沟槽法兰 2.型号、规格:DN200 3.连接形式:沟槽连接	副	4			
243	030810002006	低压碳钢焊接法兰	1.名称:焊接法兰 2.型号、规格:DN350 3.连接形式:焊接	副	2			
244	030601002002	压力仪表	1.名称:压力表 2.压力表弯材质、规格:碳钢、DN15 3.含前置阀门安装	台	10			
245	030601002003	压力仪表	1.名称:真空表 2.规格:最大量程为-0.10MPa 3.压力表弯材质、规格:碳钢 4.含前置阀门安装	台	6			
246	030601002004	压力仪表	1.名称:低压压力开关	台	2			
247	030601002005	压力仪表	1.名称:压力测试装置 2.规格:DN100	台	2			
248	030601002006	压力仪表	1.名称:压力测试装置 2.规格:DN150	台	4			
249	030602001001	显示仪表	1.名称:流量开关 2.型号:DN150	台	1			
250	030601004001	流量仪表	1.名称:流量检测装置 2.规格:DN100	台	2			
251	030815001001	管架制作安装	1.材质:型钢等 2.管架形式:综合考虑	kg	321.4678			
252	031002002001	设备支架	1.材质:槽钢等 2.形式:综合考虑	Kg	429.8955			
253	031202003005	一般钢结构防腐蚀	1.名称:管道、设备支架防腐 2.除锈:一般钢结构除锈 3.分层内容:防锈漆两遍、面漆两遍	kg	751.3633			
254	031208002005	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:综合考虑	m3	9.2237			
255	031208007004	防潮层、保护层	1.材料:PVC压延膜 2.层数:两层 3.对象:保温层	m2	221.2403			
256	031201001008	管道刷油	1.油漆品种、做法:红色调和漆二道	m2	221.2403			
257	030817008004	套管制作安装	1.类型:柔性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN400 4.填料材质:油麻、密封油膏等	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第59页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
258	030817008005	套管制作安装	1.类型:柔性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN250 4.填料材质:油麻、密封油膏等	台	4			
259	030817008006	套管制作安装	1.类型:柔性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN200 4.填料材质:油麻、密封油膏等	台	4			
260	030817008007	套管制作安装	1.类型:柔性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100 4.填料材质:油麻、密封油膏等	台	5			
261	030817008008	套管制作安装	1.类型:柔性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN50 4.填料材质:油麻、密封油膏等	台	8			
262	030817008009	套管制作安装	1.类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN80 4.填料材质:油麻、密封油膏等	台	1			
263	030817008010	套管制作安装	1.类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100 4.填料材质:油麻、密封油膏等	台	1			
264	030817008011	套管制作安装	1.类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN150 4.填料材质:油麻、密封油膏等	台	5			
人防安装工程								
电气系统								
1	030404017036	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:b1(R)-AP-Z1 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			
2	030404017037	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:b1(R)-AP-Z2 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			
3	030404017038	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:b1(R)-AP1 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			
4	030404017039	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:b1(R)-AP2 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			
5	030404017040	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:b1(R)-AP3 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第60页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	030404017041	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:R-AP-Y 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	3			
7	030404017042	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:b1AL1-1 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			
8	030404017043	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:b1AL1-2 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			
9	030404017044	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:b1AL2-1 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			
10	030404017045	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:b1(R)-AP1-JF 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			
11	030404017046	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:b1(R)-AP2-JF 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			
12	030404017047	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:b1(R)-AP3-JF 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			
13	030404017048	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:b1(R)-AP1-PF 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			
14	030404017049	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:b1(R)-AP2-PF 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			
15	030404017050	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:b1(R)-AP3-PF 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			
16	030404017051	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:通风方式控制箱AC 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第61页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	030404017052	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:通讯箱TX 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	3			
18	030404017053	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:插座箱 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	3			
19	030404017054	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:熔断器箱 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	3			
20	030404017055	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:潜污泵自带控制箱R-AP-QW1 (不计设备费) 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			
21	030404017056	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:潜污泵自带控制箱R-AP-QW2 (不计设备费) 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	3			
22	030404017057	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:潜污泵自带控制箱QW1 (不计设备费) 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	2			
23	030404017058	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:潜污泵自带控制箱QW2 (不计设备费) 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	2			
24	030404017059	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:给水设备自带控制箱RFSB (不计设备费) 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	3			
25	030411003021	桥架	1.名称:动力桥架 2.型号、规格:100*100 3.材质:热镀锌钢制 4.类型:无孔、盖托盘电缆桥架 5.接地方式:满足设计及规范要求	m	33.1607			
26	030411003022	桥架	1.名称:动力桥架 2.型号、规格:200*100 3.材质:热镀锌钢制 4.类型:无孔、盖托盘电缆桥架 5.接地方式:满足设计及规范要求	m	235.7461			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第62页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	030411001028	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	223.169			
28	030411001029	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	366.3479			
29	030411001030	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	143.3306			
30	030411001031	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN32 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	207.5637			
31	030411001032	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN100 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	16.3385			
32	030411001033	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN20 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	67.5599			
33	030411001034	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN32 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	54.8549			
34	030411001035	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN50 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	19.3938			
35	030411001036	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN100 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	26.8965			
36	030411001037	配管	1.名称:金属软管 2.规格:φ 20 3.配置形式:明配	m	31.0254			
37	030413001004	铁构件	1.名称:管道及桥架支架 2.材质:综合考虑 3.其他:除锈刷保护漆	kg	314.7372			
38	030408008003	防火堵洞	1.材质:综合考虑 2.部位:桥架穿楼板处	处	4			
39	030413002007	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格: 配管公称口径 20mm以下 3.填充(恢复)方式:综合考虑	m	53.5572			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第63页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
40	030413002008	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格: 配管公称口径 32mm以下 3.填充(恢复)方式:综合考虑	m	88.1217			
41	031201001009	管道刷油	1.类型: 刷防火涂料 2.位置: 明装穿线钢管 3.其他: 厚度符合规范要求	m2	25.6933			
42	030408001037	电力电缆	1.型号、规格:YJV22-4*50 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内 或穿管敷设 4.含接地软铜带	m	176.9513			
43	030408001038	电力电缆	1.型号、规格:WDZB- YJY-4*25+1*16 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内 或穿管敷设	m	90.08			
44	030408001039	电力电缆	1.型号、规格:WDZB- YJY-5*16 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内 或穿管敷设	m	409.6421			
45	030408001040	电力电缆	1.型号、规格:WDZB- YJY-5*2.5 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内 或穿管敷设	m	953.8141			
46	030408001041	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:设备自带防水电缆 (不计材料费) 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:管内敷 设	m	143.3306			
47	030408006011	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:10mm2内, 5芯 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:综合考虑	个	34			
48	030408006012	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:35mm2内, 5芯 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:综合考虑	个	14			
49	030408006013	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:120mm2内, 4芯 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:综合考虑	个	2			
50	030411004022	配线	1.种类(导线、母线):铜 芯线 2.导线用途、配线形式、部 位:桥架内或穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-2.5	m	1791.9185			
51	030411004023	配线	1.种类(导线、母线):铜 芯线 2.导线用途、配线形式、部 位:桥架内或穿管敷设 3.型号、规格:WDZN- BYJ-2.5	m	606.7539			
52	030411004024	配线	1.种类(导线、母线):铜 芯线 2.导线用途、配线形式、部 位:桥架内或穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-1.5	m	843.3495			
53	030411004025	配线	1.种类(导线、母线):铜 芯线 2.导线用途、配线形式、部 位:桥架内或穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-6	m	147.0345			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第64页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
54	030404035002	插座	1.名称:五孔插座 2.规格:250V,10A 3.安装方式:暗装	个	15			
55	030404035003	插座	1.名称:防溅型五孔插座 2.规格:250V,10A 3.安装方式:暗装	个	12			
56	030404031001	小电器	1.名称:水泵就地控制按钮盒	个	5			
57	030411006008	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.规格:86型 4.安装形式:明装	个	6			
58	030411006009	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:塑料 3.规格:86盒 4.安装形式:暗装	个	4			
59	030411006010	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.规格:86盒 4.安装形式:暗装	个	11			
60	030411006011	接线盒	1.名称:开关、插座盒 2.材质:塑料 3.规格:86盒 4.安装形式:暗装	个	27			
弱电系统								
61	030411005001	接线箱	1.名称:通风方式信号指示灯箱 2.材质:钢制 3.安装形式:明装	个	20			
62	030411001038	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN15 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	15.1673			
63	030411001039	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	63.7024			
64	030411001040	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN32 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	72.3534			
65	030411001041	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN15 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	126.5735			
66	030411001042	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN20 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	281.6615			
67	030411001043	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN32 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	309.4119			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第65页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
68	030411001044	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN40 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	61.1633			
69	030413001005	铁构件	1.名称:管道及桥架支架 2.材质:综合考虑 3.其他:除锈刷保护漆	kg	41.0077			
70	030413002009	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:配管公称口径20mm以下 3.填充(恢复)方式:综合考虑	m	78.8696			
71	030413002010	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:配管公称口径32mm以下 3.填充(恢复)方式:综合考虑	m	72.5781			
72	030411004026	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-1.5	m	220.7564			
73	030502005001	双绞线缆	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.型号、规格:RVS-2*0.5	m	447.591			
74	030502005002	双绞线缆	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.型号、规格:HYV-5(2*0.5)	m	61.1633			
75	030408002003	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号、规格:KYJY-7*1.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	381.9899			
76	030404031002	小电器	1.名称:防护型呼叫按钮	个	3			
77	030502004001	电视、电话插座	1.名称:战时电话分机 2.安装方式:壁挂	个	9			
给排水系统								
78	030109001006	离心式泵	1.名称:潜污泵 50AFP15-16-1.5(含控制箱) 2.参数:Q=15M ³ /h, H=16m, N=1.5KW 3.单机试运转要求:满足设计要求	台	6			
79	030817007001	手摇泵安装	1.名称:手摇泵SH-38 2.参数:Q=2.34~3.53m ³ /S, H=30m 3.单机试运转要求:满足设计要求	个	9			
80	031006001001	变频给水设备	1.设备名称:气压供水设备 2.型号、规格:DP32-4-8×4型 3.水泵主要技术参数: Q=4.0m ³ /h, H=32m, N=1.1Kw, 其中包含气压罐SQL800一个 4.附件名称、规格、数量: 含配套阀门、配件, 控制箱 5.减震装置	套	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第66页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
81	031001001004	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:压力排水 3.材质、规格:热镀锌钢管 DN80 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求 6.留、打、堵洞	m	115.9031			
82	031001007006	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管 DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗、消毒设计要求:满足设计及规范要求 6.留、打、堵洞	m	35.9919			
83	031001007007	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管 DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗、消毒设计要求:满足设计及规范要求 6.留、打、堵洞	m	154.8086			
84	031001007008	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管 DN32 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗、消毒设计要求:满足设计及规范要求 6.留、打、堵洞	m	52.9085			
85	031001007009	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管 DN40 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗、消毒设计要求:满足设计及规范要求 6.留、打、堵洞	m	145.6308			
86	031001007010	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管 DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗、消毒设计要求:满足设计及规范要求 6.留、打、堵洞	m	146.9403			
87	031001007011	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管 DN65 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗、消毒设计要求:满足设计及规范要求 6.留、打、堵洞	m	101.4049			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第67页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
88	031001007012	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管DN80 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗、消毒 设计要求:满足设计及规范要求 6.留、打、堵洞	m	7.0073			
89	031001005003	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:柔性抗震铸铁排水管DN50 4.连接形式:法兰胶圈连接 5.闭水试验等设计要求:满足设计及规范要求 6.留、打、堵洞	m	14.7224			
90	031001005004	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:柔性抗震铸铁排水管DN75 4.连接形式:法兰胶圈连接 5.闭水试验等设计要求:满足设计及规范要求 6.留、打、堵洞	m	65.6843			
91	031004003001	洗脸盆	1.材质:陶瓷 2.组装形式:成套式洗脸盆 3.附件名称、数量:角阀、金属软管、冷水水龙头、下水配件等	组	9			
92	031004014004	给、排水附(配)件	1.材质:皮带水龙头 2.型号、规格:DN25	个	6			
93	031004014005	给、排水附(配)件	1.名称:密闭地漏 2.型号、规格:DN75	个	12			
94	031004014006	给、排水附(配)件	1.名称:防爆地漏 2.型号、规格:DN80	个	12			
95	031003013001	水表	1.安装部位(室内外):室内 2.型号、规格:水表DN80 3.连接形式:法兰连接 4.附件配置:含闸阀等阀门	组	1			
96	031003001004	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	6			
97	031003002006	螺纹法兰阀门	1.类型:防护密闭闸阀 2.材质:铜芯 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:法兰	个	2			
98	031003002007	螺纹法兰阀门	1.类型:防护密闭闸阀 2.材质:铜芯 3.规格、压力等级:DN70 4.连接形式:法兰	个	2			
99	031003002008	螺纹法兰阀门	1.类型:防护密闭闸阀 2.材质:铜芯 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰	个	7			
100	031003002009	螺纹法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰连接	个	6			
101	031003002010	螺纹法兰阀门	1.类型:止回阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰连接	个	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第68页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
102	031003010003	软接头(软管)	1.名称:法兰橡胶软接头 2.规格:DN80 3.连接形式:法兰连接	个	6			
103	031003011007	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:螺纹法兰	副	2			
104	031003011008	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN70 3.连接形式:螺纹法兰	副	2			
105	031003011009	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN80 3.连接形式:螺纹法兰	副	7			
106	031006015001	水箱	1.材质、类型:装配式钢制水箱 2.规格:6000*4000*2000(H) 3.含通气管、内外爬梯、人孔、液位装置等全部附件 4.含水箱型钢基础制作安装	台	2			
107	031006015002	水箱	1.材质、类型:装配式钢制水箱 2.规格:5000*4000*2000(H) 3.含通气管、内外爬梯、人孔、液位装置等全部附件 4.含水箱型钢基础制作安装	台	2			
108	031006015003	水箱	1.材质、类型:装配式钢制水箱 2.规格:4000*3000*2000(H) 3.含通气管、内外爬梯、人孔、液位装置等全部附件 4.含水箱型钢基础制作安装	台	2			
109	031002003025	套管	1.名称、类型:防护密闭套管 2.材质:钢制 3.规格:DN80 4.填料材质:满足规范要求	个	7			
110	031002003026	套管	1.名称、类型:防护密闭套管 2.材质:钢制 3.规格:DN70 4.填料材质:满足规范要求	个	1			
111	031002003027	套管	1.名称、类型:防护密闭套管 2.材质:钢制 3.规格:DN50 4.填料材质:满足规范要求	个	1			
112	031002003028	套管	1.名称、类型:防护密闭套管 2.材质:钢制 3.规格:DN25 4.填料材质:满足规范要求	个	6			
113	031002001005	管道支架	1.材质:型钢、通丝等 2.管架形式:综合考虑	Kg	394.8135			
114	031202003006	一般钢结构防腐 蚀	1.名称:管道支架防腐 2.除锈:一般钢结构除锈 3.分层内容:防锈漆两遍、面漆两遍	kg	394.8135			
115	031201001010	管道刷油	1.油漆品种、做法:防锈漆两遍、面漆两遍	m2	32.7832			
人防电气套管								
116	030411006012	接线盒	1.名称:防护密闭盒 2.材质:钢制 3.规格:满足人防要求	个	234			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第69页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
117	031002003029	套管	1.名称、类型:防护密闭套管 2.材质:钢制 3.规格:DN150 4.填料材质:油麻、密封填料等	个	2			
118	031002003030	套管	1.名称、类型:防护密闭套管 2.材质:钢制 3.规格:DN125 4.填料材质:油麻、密封填料等	个	2			
119	031002003031	套管	1.名称、类型:防护密闭套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100 4.填料材质:油麻、密封填料等	个	13			
120	031002003032	套管	1.名称、类型:防护密闭套管 2.材质:钢制 3.规格:DN80 4.填料材质:油麻、密封填料等	个	6			
121	031002003033	套管	1.名称、类型:防护密闭套管 2.材质:钢制 3.规格:DN50 4.填料材质:油麻、密封填料等	个	71			
122	031002003034	套管	1.名称、类型:防护密闭套管 2.材质:钢制 3.规格:DN32 4.填料材质:油麻、密封填料等	个	12			
人防消防工程								
消火栓系统								
1	031002003035	套管	1.名称、类型:防护密闭套管 2.材质:钢制 3.规格:DN150 4.填料材质:满足规范要求	个	4			
2	031002003036	套管	1.名称、类型:防护密闭套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100 4.填料材质:满足规范要求	个	3			
3	031002003037	套管	1.名称、类型:防护密闭套管 2.材质:钢制 3.规格:DN65 4.填料材质:满足规范要求	个	2			
4	031003003005	焊接法兰阀门	1.类型:防护密闭闸阀 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:法兰连接	个	7			
5	031003003006	焊接法兰阀门	1.类型:防护密闭闸阀 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:法兰连接	个	3			
6	031003003007	焊接法兰阀门	1.类型:防护密闭闸阀 2.规格、压力等级:DN65 3.连接形式:法兰连接	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第70页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	031003011010	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:沟槽法兰 4.适用范围:除对夹式蝶阀外其他阀门	副	7			
8	031003011011	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:沟槽法兰 4.适用范围:除对夹式蝶阀外其他阀门	副	3			
9	031003011012	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN65 3.连接形式:沟槽法兰 4.适用范围:除对夹式蝶阀外其他阀门	副	2			
10	030901013002	灭火器	1.形式:手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2.规格、型号:MF/ABC5	具	12			
喷淋系统								
11	031002003038	套管	1.名称、类型:防护密闭套管 2.材质:钢制 3.规格:DN150 4.填料材质:满足规范要求	个	6			
12	031002003039	套管	1.名称、类型:防护密闭套管 2.材质:钢制 3.规格:DN80 4.填料材质:满足规范要求	个	2			
13	031002003040	套管	1.名称、类型:防护密闭套管 2.材质:钢制 3.规格:DN50 4.填料材质:满足规范要求	个	5			
14	031002003041	套管	1.名称、类型:防护密闭套管 2.材质:钢制 3.规格:DN32 4.填料材质:满足规范要求	个	9			
15	031002003042	套管	1.名称、类型:防护密闭套管 2.材质:钢制 3.规格:DN25 4.填料材质:满足规范要求	个	4			
16	031003003008	焊接法兰阀门	1.类型:防护密闭闸阀 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:法兰连接	个	9			
17	031003003009	焊接法兰阀门	1.类型:防护密闭闸阀 2.规格、压力等级:DN80 3.连接形式:法兰连接	个	4			
18	031003001005	螺纹阀门	1.类型:防护密闭闸阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	10			
19	031003001006	螺纹阀门	1.类型:防护密闭闸阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹连接	个	16			
20	031003001007	螺纹阀门	1.类型:防护密闭闸阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第71页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	031003011013	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:沟槽法兰 4.适用范围:除对夹式蝶阀外其他阀门	副	9			
22	031003011014	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN80 3.连接形式:沟槽法兰 4.适用范围:除对夹式蝶阀外其他阀门	副	4			
人防通风系统								
23	030108001003	离心式通风机	1.名称:离心风机4-72型-5A 2.规格:风量:5527m ³ /h,全压:735Pa,功率:2.2kW 3.单机试运转要求:满足规范要求 4.减震器安装,设备与风管连接满足设计要求。	台	1			
24	030108001004	离心式通风机	1.名称:离心风机4-72型-2.8A 2.规格:风量:4964m ³ /h,全压:762Pa,功率:2.2kW 3.单机试运转要求:满足规范要求 4.减震器安装,设备与风管连接满足设计要求。	台	1			
25	030108001005	离心式通风机	1.名称:离心风机4-72型-4.5A 2.规格:风量:2856m ³ /h,全压:634Pa,功率:1.1kW 3.单机试运转要求:满足规范要求 4.减震器安装,设备与风管连接满足设计要求。	台	1			
26	030108001006	离心式通风机	1.名称:离心风机4-72型-3.2A 2.规格:风量:2476m ³ /h,全压:1160Pa,功率:2.2kW 3.单机试运转要求:满足规范要求 4.减震器安装,设备与风管连接满足设计要求。	台	1			
27	030108001007	离心式通风机	1.名称:离心风机4-72型-3.2A 2.规格:风量:2209m ³ /h,全压:1220Pa,功率:2.2kW 3.单机试运转要求:满足规范要求 4.减震器安装,设备与风管连接满足设计要求。	台	1			
28	030108001008	离心式通风机	1.名称:离心风机4-72型-3.2A 2.规格:风量:1955m ³ /h,全压:1263Pa,功率:2.2kW 3.单机试运转要求:满足规范要求 4.减震器安装,设备与风管连接满足设计要求。	台	1			
29	030108003005	轴流通风机	1.名称:低噪声节能混流风机HL3-2A-4.5 2.规格:风量:4945m ³ /h,全压:431Pa,功率:1.1kW 3.单机试运转要求:满足规范要求 4.减震器安装,设备与风管连接满足设计要求。	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第72页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	030108003006	轴流通风机	1.名称:低噪声节能混流风机HL3-2A-4.5 2.规格:风量: 4362m ³ /h, 全压:439Pa, 功率:1.1kW 3.单机试运转要求:满足规范要求 4.减震器安装, 设备与风管连接满足设计要求。	台	1			
31	030108003007	轴流通风机	1.名称:低噪声节能混流风机HL3-2A-5 2.规格:风量: 2282m ³ /h, 全压:400Pa, 功率:0.75kW 3.单机试运转要求:满足规范要求 4.减震器安装, 设备与风管连接满足设计要求。	台	1			
32	030307005003	设备支架制作安装	1.名称:风机支吊架 2.材质:型钢(综合) 3.支架每组质量:0.2t以内	t	0.2548			
33	031201003005	金属结构刷油	1.除锈级别: 综合考虑 2.结构类型: 风机支吊架 3.工作内容: 金属结构除锈	kg	254.8098			
34	031201003006	金属结构刷油	1.油漆品种: 防锈漆 2.结构类型: 风机支吊架 3.涂刷遍数、漆膜厚度: 2遍 4.工作内容: 油漆调配、涂刷	kg	254.8098			
35	030702001007	碳钢通风管道	1.名称:角钢法兰风管 2.材质:热镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长≤1000mm 5.板材厚度:1.0 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:满足规范要求 7.接口形式:咬口	m ²	123.1581			
36	030702001008	碳钢通风管道	1.名称:角钢法兰风管 2.材质:热镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长≤630mm 5.板材厚度:1.0 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:满足规范要求 7.接口形式:咬口	m ²	23.9662			
37	030702001009	碳钢通风管道	1.名称:角钢法兰风管 2.材质:热镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长≤320mm 5.板材厚度:0.75 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:满足规范要求 7.接口形式:咬口	m ²	6.9601			
38	030702001010	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:普通钢板 3.形状:圆形 4.规格:直径≤1000 5.板材厚度:3.0mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:满足规范要求 7.接口形式:焊接	m ²	218.0039			
39	030702009003	弯头导流叶片	1.名称: 弯头导流叶片 2.材质: 热镀锌钢板 3.规格: 综合考虑	m ²	1.7106			
40	030703001023	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:800*250 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第73页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
41	030703001024	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:250*200 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	4			
42	030703001025	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:200*200 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	1			
43	030703001026	碳钢阀门	1.名称:70度常开防火阀 2.规格:800*250 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	4			
44	030703001027	碳钢阀门	1.名称:70度常开防火阀 2.规格:630*320 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	3			
45	030703001028	碳钢阀门	1.名称:70度常开防火阀 2.规格:600*320 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	2			
46	030703001029	碳钢阀门	1.名称:70度常开防火阀 2.规格:250*200 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	2			
47	030703001030	碳钢阀门	1.名称:70度常开防火阀 2.规格:200*200 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	2			
48	030703001031	碳钢阀门	1.名称:70度常开防火阀 2.规格:φ 560 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	1			
49	030703001032	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.规格:630*350 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	2			
50	030703007013	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:70度防火风口 2.规格:200*200	个	6			
51	030703007014	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:600*400	个	8			
52	030703007015	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:200*200	个	5			
53	030703020008	消声器	1.名称:阻抗复合型消声器 2.规格:630*320, L=900mm 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	1			
54	030703020009	消声器	1.名称:阻抗复合型消声器 2.规格:800*250, L=900mm 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	3			
55	030703001033	碳钢阀门	1.名称:插板阀 2.规格:Φ 560 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	3			
56	030703001034	碳钢阀门	1.名称:插板阀 2.规格:Φ 441 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	3			
57	030703001035	碳钢阀门	1.名称:风量调节阀 2.规格:Φ 441 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第74页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
58	030703023001	人防手动密闭阀	1.名称:双连杆手动密闭阀 2.规格:Φ315 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	12			
59	030703023002	人防手动密闭阀	1.名称:双连杆手动密闭阀 2.规格:Φ441 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	3			
60	030703023003	人防手动密闭阀	1.名称:双连杆手动密闭阀 2.规格:Φ560 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	6			
61	030703023004	人防手动密闭阀	1.名称:双连杆手动密闭阀 2.规格:Φ441, 功率0.37KW 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	6			
62	030703023005	人防手动密闭阀	1.名称:双连杆手动密闭阀 2.规格:Φ560, 功率0.55kw 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	6			
63	030703024001	人防其他部件	1.名称:换气堵头 2.规格:D441 3.类型:满足设计规范要求	个	3			
64	030703022001	人防超压自动排气阀	1.名称:自动超压排气阀 2.型号:PS-D250, 最大风量800m ³ /h 3.类型:满足规范要求	个	8			
65	030703024002	人防其他部件	1.名称:油网过滤器 2.型号:LWP-X, 最大风量1600m ³ /h 3.类型:满足规范要求	个	10			
66	030701015001	人防过滤吸收器	1.名称:过滤吸收器 2.规格:RFR-1000, 最大风量1000m ³ /h 3.支架形式、材质:满足规范要求	台	6			
67	03B007	风量测量装置	1.型号: D441	个	3			
68	03B008	超压测量管	1.规格: DN15 2.材质: 热镀锌钢管 3.作法: 详见图纸 4.含球阀	个	3			
69	03B009	阻力测量管	1.规格: DN15 2.材质: 热镀锌钢管 3.作法: 详见图纸 4.含球阀	个	18			
70	03B010	尾气检测取样管	1.规格: DN15 2.材质: 热镀锌钢管 3.作法: 详见图纸 4.含截止阀	个	3			
71	03B011	放射性检测取样管	1.规格: DN32 2.材质: 热镀锌钢管 3.作法: 详见图纸 4.含球阀	个	3			
72	03B012	气密性测量管	1.规格: DN50 2.材质: 热镀锌钢管 3.作法: 详见图纸	个	12			
73	030703024003	人防其他部件	1.名称:倾斜式微压计 2.规格:DN15	套	3			
74	031002003043	套管	1.类型:防护密闭套管 I 型 2.规格:D560 3.填料材质:满足规范要求 4.包含预留孔洞, 堵洞填料	个	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第75页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
75	031002003044	套管	1.类型:防护密闭套管II型 2.规格:D560 3.填料材质:满足规范要求 4.包含预留孔洞,堵洞填料	个	2			
76	031002003045	套管	1.类型:防护密闭套管III型 2.规格:D560 3.填料材质:满足规范要求 4.包含预留孔洞,堵洞填料	个	4			
77	031002003046	套管	1.类型:防护密闭套管I型 2.规格:D441 3.填料材质:满足规范要求 4.包含预留孔洞,堵洞填料	个	3			
78	031002003047	套管	1.类型:防护密闭套管II型 2.规格:D250 3.填料材质:满足规范要求 4.包含预留孔洞,堵洞填料	个	3			
79	030704001003	通风工程检测、调试		系统	1			
1#、2#办公楼								
±0.00以下土建								
基础工程								
1	010501001005	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:含垫层表面随打随抹平压光 4.部位:人防、非人防区防水底板下各基础部位垫层,包含周边带型基础、集水坑等	m3	484.2014			
2	010501004002	满堂基础	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C40,抗渗等级P6,微膨胀纤维砼,添加F-511B抗渗砼防水密实剂 3.工作内容:包含周边带型基础、柱墩、电梯基坑、集水坑、排水沟等	m3	4243.4255			
3	010508001005	后浇带	1.部位:基础 2.厚度:综合考虑 3.混凝土强度等级:C45,抗渗等级P6,微膨胀纤维砼,添加F-511B抗渗砼防水密实剂 4.工作内容:含后浇带凿毛并涂环氧树脂结构胶一道、接缝两侧钢丝网片、钢丝网片固定钢筋等 5.做法:详见设计图	m3	50.9306			
砌体工程								
4	010401003003	实心砖墙	1.墙体材质:MU15蒸压灰砂砖 2.墙体厚度:120厚 3.砂浆强度:M7.5水泥砂浆 4.部位:屋面防水上返部位保护墙	m3	159.31			
5	010402001002	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:A3.5加气混凝土砌块 2.墙体类型:内墙 3.墙体厚度:综合考虑 4.砂浆强度等级:Mb5.0专用砌筑砂浆 5.耐火极限:满足设计要求	m3	163.875			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第76页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	010401012002	零星砌砖	1.砖品种、规格、强度等级:蒸压灰砂砖,强度等级满足甲方要求 2.砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆 3.部位:台阶及侧墙	m ³	0.621			
混凝土工程								
7	010502001002	矩形柱	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C50	m ³	153.1593			
8	010502002002	构造柱	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C25	m ³	4.0192			
9	010503004002	圈梁	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C25	m ³	2.3202			
10	010503005002	过梁	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C25	m ³	0.5832			
11	010505007001	天沟(檐沟)、挑檐板	1.名称:挑檐 2.混凝土强度等级:C30 3.厚度:综合考虑	m ³	7.6834			
12	010504001003	直形墙	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C50,抗渗等级P6,微膨胀纤维砼,添加F-511B抗渗砼防水密实剂	m ³	335.8347			
13	010504001004	直形墙	1.名称:直形墙 2.混凝土种类:普通砼 3.混凝土强度等级:C50 3.工作内容:含直形墙、电梯井壁、轻型框剪墙等各种形式	m ³	504.4621			
14	010505001003	有梁板	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C35 3.部位:人防区	m ³	1404.8562			
15	010505001004	有梁板	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30 3.部位:非人防区	m ³	970.216			
16	010506001003	直形楼梯	1.楼梯类型:无梁式 2.混凝土强度等级:C30 3.厚度:100mm厚	m ²	105.0181			
17	010506001004	直形楼梯	1.楼梯类型:无梁式 2.混凝土强度等级:C30 3.厚度:每增减10mm	m ²	28.5272			
18	010510003002	过梁	1.构件类型:预制过梁 2.单件体积:综合考虑 3.安装高度:综合考虑 4.混凝土强度等级:C25 5.工作内容:含预制构件制作、运输、安装、灌缝等	m ³	0.5199			
19	010512001002	平板	1.构件名称:预制集水坑盖板 2.安装高度:综合考虑 3.单件体积:综合考虑 4.混凝土强度等级:C30 5.工作内容:含预制构件制作、运输、安装、灌缝等相关工艺	m ³	1.6786			
20	010514002002	其他构件	1.构件类型:门窗边预制块 2.单件体积:综合考虑 3.安装高度:综合考虑 4.混凝土强度等级:C25	m ³	0.0877			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第77页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	010508001006	后浇带	1.部位:有梁板 2.厚度:综合考虑 3.混凝土强度等级:C40,采用微膨胀纤维砼 4.工作内容:含后浇带凿毛并涂环氧树脂结构胶一道、接缝两侧钢丝网片、钢丝网片固定钢筋、膨胀止水条等 5.做法:详见设计图	m3	15.9879			
22	010508001007	后浇带	1.部位:有梁板 2.厚度:综合考虑 3.混凝土强度等级:C35,采用微膨胀纤维砼 4.工作内容:含后浇带凿毛并涂环氧树脂结构胶一道、接缝两侧钢丝网片、钢丝网片固定钢筋、膨胀止水条等 5.做法:详见设计图	m3	11.8546			
23	010508001008	后浇带	1.部位:墙 2.厚度:综合考虑 3.混凝土强度等级:C55,抗渗等级P6,微膨胀纤维砼,添加F-511B抗渗砼防水密实剂 4.工作内容:含后浇带凿毛并涂环氧树脂结构胶一道、接缝两侧钢丝网片、钢丝网片固定钢筋等 5.做法:详见设计图	m3	3.0936			
24	010508001009	后浇带	1.部位:墙 2.厚度:综合考虑 3.混凝土强度等级:C55,采用微膨胀纤维砼 4.工作内容:含后浇带凿毛并涂环氧树脂结构胶一道、接缝两侧钢丝网片、钢丝网片固定钢筋等 5.做法:详见设计图	m3	2.802			
钢筋工程								
25	010515001014	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\leq \phi 10$ 箍筋($\phi 6.5$)	t	2.2747			
26	010515001015	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \phi 10$ 箍筋($\phi 8-10$)	t	47.0902			
27	010515001016	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400E, $> \phi 10$ 箍筋($\phi 12$)	t	29.2951			
28	010515001017	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\leq \phi 10$ ($\phi 6.5$)	t	1.0499			
29	010515001018	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \phi 10$ ($\phi 8-10$)	t	65.1475			
30	010515001019	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \phi 18$ ($\phi 12$)	t	107.1409			
31	010515001020	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \phi 18$ ($\phi 14$)	t	41.1125			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第78页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	010515001021	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400E, $\leq \phi 18$ ($\phi 16-18$)	t	95.9203			
33	010515001022	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400E, $\leq \phi 25$ ($\phi 20-25$)	t	662.8864			
34	010515003002	钢筋网片	钢筋种类、规格:HPB300, $\leq \phi 10$ ($\phi 4-6$)	t	9.9636			
35	010515009002	支撑钢筋(铁马)	1.钢筋种类、规格:按设计 规定,并满足施工及规范 要求	t	12.8697			
36	010515011006	植筋	1.钢筋种类、规格: $\phi 6.5$ 2.工作内容:包括人工、机 械、材料(不含钢筋)等 费用	根	1304			
37	010515011007	植筋	1.钢筋种类、规格: $\phi 8$ 2.工作内容:包括人工、机 械、材料(不含钢筋)等 费用	根	113			
38	010515011008	植筋	1.钢筋种类、规格: $\phi 10$ 2.工作内容:包括人工、机 械、材料(不含钢筋)等 费用	根	3			
39	010515011009	植筋	1.钢筋种类、规格: $\phi 12$ 2.工作内容:包括人工、机 械、材料(不含钢筋)等 费用	根	221			
40	010515011010	植筋	1.钢筋种类、规格: $\phi 14$ 2.工作内容:包括人工、机 械、材料(不含钢筋)等 费用	根	59			
41	010516003007	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊接 头 2.钢筋规格: $\phi 16$	个	3019			
42	010516003008	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊接 头 2.钢筋规格: $\phi 18$	个	398			
43	010516003009	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊接 头 2.钢筋规格: $\phi 20$	个	4811			
44	010516003010	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋规格: $\leq \phi 20$	个	121			
45	010516003011	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋规格: $\leq \phi 25$	个	11070			
46	010516002002	预埋铁件	1.钢材种类:Q235B 2.规格:综合考虑 3.工作内容:制作、安装、 埋设、除锈、刷漆等	t	1.0235			
47	010606008002	钢梯	1.钢梯形式:直爬式 2.钢材品种、规格:参图集 L13J5-1, A15 3.工作内容:制作、安装、 埋设、除锈、刷漆等 4.部位:集水坑爬梯等	t	0.7475			
48	010607005003	砌块墙钢丝网加固	1.材料品种、规格: $\phi 1.4@20 \times 20$ mm钢丝网 2.工作内容:含搭接、返 边、射钉(或钢钉)、铁 垫片等固定件 3.部位:楼梯间及人流通道	m2	799.894			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第79页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
49	010607005004	砌块墙钢丝网加固	1. 钢网种类及规格: φ 1.2@12.7×12.7mm 钢丝网, 宽300 2. 工作内容: 含搭接、返边、射钉(或钢钉)、铁垫片等固定件 3. 部位: 不同材质交接处、管线剔槽等	m ²	472.6983			
防水工程								
50	010903002002	墙面涂膜防水	1. 防水膜品种: 1.2+1.2mm 厚橡胶HO防水涂料 2. 工作内容: 含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3. 工程量: 按外露展开面积计算 4. 部位: 地下室外墙	m ²	1694.916			
51	010904002003	楼(地)面涂膜防水	1. 防水膜品种: 1.2+1.2mm 厚橡胶HO防水涂料 2. 工作内容: 含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3. 工程量: 按外露展开面积计算 4. 部位: 基础底板下、集水坑底板下等	m ²	4394.6675			
52	010904001004	楼(地)面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度: SBC 聚乙烯丙纶防水卷材一道 (0.9 厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3 厚聚合物水泥防水粘结料) 2. 工作内容: 含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3. 工程量: 按外露展开面积计算 4. 要求: 沿四周墙面上返高于完成面 300mm, 门洞口部位外翻详见做法要求 5. 部位: 地下一层报警阀室等有水设备用房地面、地下设备管道层楼面及集水坑、排水沟内侧	m ²	3932.77			
53	010904001005	楼(地)面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度: SBC 聚乙烯丙纶防水卷材一道 (0.7 厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3 厚聚合物水泥防水粘结料) 2. 工作内容: 含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3. 工程量: 按外露展开面积计算 4. 要求: 沿四周墙面上返高于完成面 300mm, 门洞口部位外翻详见做法要求 5. 部位: 地下一层汽车库、地下一层风机房、电间等无水设备用房及工具间、楼梯间、电梯厅、走廊等	m ²	3706.4075			
54	010904003004	楼(地)面砂浆防水(防潮)	1. 砂浆厚度、配合比: 20mm 厚 1:2.5 防水砂浆 2. 部位: 集水坑、排水沟、电梯坑底面及侧面	m ²	374.992			
楼地面工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:荣成金融街项目

第80页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
55	010404001004	垫层	1.垫层材料种类、配合比:LC5.0轻骨料混凝土(容重 $\leq 800\text{kg/m}^3$) 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:表面随打随抹平 4.部位:楼梯间、电梯厅、走廊等	m3	10.6777			
56	011101006012	平面砂浆找平层	1.砂浆配合比:1:2.5水泥砂浆 2.厚度:20mm厚 3.部位:集水坑、排水沟、电梯基坑等底面及侧面	m2	374.992			
57	011101006013	平面砂浆找平层	1.砂浆配合比:1:3水泥砂浆 2.厚度:20mm厚 3.工作内容:含素水泥浆一道 4.部位:地下一层汽车库、地下一层风机房、电间等无水设备用房及工具间、地下一层报警阀室等有水设备用房、楼梯间、电梯厅、走廊等	m2	3215.676			
58	011101006014	平面砂浆找平层	1.砂浆配合比:1:3水泥砂浆 2.厚度:15mm厚 3.工作内容:含素水泥浆一道 4.部位:地下设备管道层	m2	3383.4725			
59	011101006015	平面砂浆找平层	1.材料种类:C20细石砼 2.厚度:40mm厚 3.部位:筏板及相连条基、柱墩、集水坑等底面	m2	4394.6675			
60	011101006016	平面砂浆找平层	1.材料种类:C20细石砼 2.厚度:每增减5mm厚	m2	8789.335			
61	011101006017	平面砂浆找平层	1.材料种类:C20细石砼 2.厚度:最薄处30mm厚,表面抹平 3.工作内容:刷素水泥砂浆一道 4.部位:地下一层报警阀室等有水设备用房等	m2	16.2265			
62	011101006018	平面砂浆找平层	1.材料种类:C25砼,随捣随抹 2.厚度:80mm厚 3.做法:内配 $\phi 6@200$ 双向钢筋网片(钢筋单列) 4.部位:地下一层汽车库	m2	2788.9915			
保温工程								
63	011001003003	保温隔热墙面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:50厚挤塑聚苯板,燃烧性能B2级 2.部位:地下外墙	m2	1327.5945			
64	011001003004	保温隔热墙面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:喷涂30厚SPR矿物纤维保温层,(干密度 $\geq 38\text{kg/m}^3$,导热系数 $\leq 0.035\text{W}(\text{m}\cdot\text{k})$)(燃烧性能A级) 2.面层做法:5厚抹面胶浆 3.工作内容:含砼墙面局部修补平整、刷界面剂水泥浆一道 4.部位:地下外墙内侧	m2	422.02			
门窗工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第81页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
65	010802003003	钢质防火门	1.防火门材质:甲级钢质防火门 2.开启方向:具体详见图纸 3.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 4.工作内容:含观察窗、五金配件、锁具、闭门器、顺序器、门侧边灌浆等完成该项工作所需全部内容	m2	44.82			
66	010802003004	钢质防火门	1.防火门材质:乙级钢质防火门 2.开启方向:具体详见图纸 3.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 4.工作内容:含观察窗、五金配件、锁具、闭门器、顺序器、门侧边灌浆等完成该项工作所需全部内容	m2	11.13			
67	010802003005	钢质防火门	1.防火门材质:乙级防火检修门 2.开启方向:具体详见图纸 3.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 4.含五金配件、锁具、闭门器、顺序器、门侧边灌浆等完成该项工作所需全部内容	m2	3.243			
68	010803002002	防火卷帘(闸)门	1.面层材料:双轨双帘无机布特级防火卷帘 2.耐火极限不低于3小时。并符合国家现行标准《门和卷帘的耐火实验方法》GB/T7633中有关耐火完整性和耐火隔热性的判定。 3.含帘面、轨道、电机、控制装置等,具体详见图纸及相应性能要求说明 4.工程量计算方式:净宽*净高的竖向投影面积,宽度按卷帘的净宽度,高度从地面算至梁底或板底(根据卷帘转轴安装位置不同区分),预卷部分不计算工程量,包含在综合单价内。所有控制箱、电机、轨道、预卷包箱等配件都包含在综合单价内,不另计算。 5.其他:与楼板、梁、墙、柱之间的空隙采用防火封堵材料封堵	m2	45.54			
其他工程								
69	010103004002	竣工清理	1.工程量计算规则:按设计图示尺寸,以建筑物(构筑物)结构外周内包的空间体积计算 2.工作内容:包括场地内清理、归集及外运等	m3	22041.7165			
70	010903005003	止水带	1.构件名称:钢板止水带 2.钢材品种:Q235B 3.钢材规格:-300*3mm	m	154.79			
71	010903005004	止水带	1.构件名称:钢板止水带 2.钢材品种:Q235B 3.钢材规格:-200*3mm	m	135.24			
±0.00以上土建								
砌体工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第82页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	010402001003	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:A3.5加气混凝土砌块 2.墙体类型:综合考虑 3.墙体厚度:综合考虑 4.砂浆强度等级:Mb5.0专用砌筑砂浆 5.耐火极限:满足设计要求	m3	2698.728			
2	010401012003	零星砌砖	1.砖品种、规格、强度等级:蒸压灰砂砖,强度等级满足甲方要求 2.砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆 3.部位:机房台阶砖砌保护墙	m3	0.414			
混凝土工程								
3	010501006002	设备基础	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	54.2055			
4	010502001003	矩形柱	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C45	m3	250.309			
5	010502001004	矩形柱	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C40	m3	133.3885			
6	010502001005	矩形柱	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	81.8685			
7	010502001006	矩形柱	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	221.6625			
8	010502002003	构造柱	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	265.7075			
9	010503004003	圈梁	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	35.4315			
10	010503005003	过梁	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	5.037			
11	010504001005	直形墙	1.名称:直形墙 2.混凝土种类:普通砼 3.混凝土强度等级:C45 4.工作内容:含直形墙、电梯井壁、轻型框剪墙等各种形式	m3	430.7555			
12	010504001006	直形墙	1.名称:直形墙 2.混凝土种类:普通砼 3.混凝土强度等级:C40 4.工作内容:含直形墙、电梯井壁、轻型框剪墙等各种形式	m3	458.321			
13	010504001007	直形墙	1.名称:直形墙 2.混凝土种类:普通砼 3.混凝土强度等级:C35 4.工作内容:含直形墙、电梯井壁、轻型框剪墙等各种形式	m3	241.684			
14	010504001008	直形墙	1.名称:直形墙 2.混凝土种类:普通砼 3.混凝土强度等级:C30 4.工作内容:含直形墙、电梯井壁、轻型框剪墙等各种形式	m3	587.3395			
15	010505001005	有梁板	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	4799.0075			
16	010505003002	平板	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30 3.部位:屋面风井顶板	m3	1.771			
17	010506001005	直形楼梯	1.楼梯类型:无梁式 2.混凝土强度等级:C30 3.厚度:100mm厚	m2	626.1865			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第83页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	010506001006	直形楼梯	1.楼梯类型:无梁式 2.混凝土强度等级:C30 3.厚度:每增减10mm	m2	819.605			
19	010510003003	过梁	1.构件类型:预制过梁 2.单件体积:综合考虑 3.安装高度:综合考虑 4.混凝土强度等级:C25 5.工作内容:含预制构件制作、运输、安装、灌缝等	m3	15.479			
20	010505007002	天沟(檐沟)、挑檐板	1.名称:挑檐 2.混凝土强度等级:C30 3.厚度:综合考虑	m3	7.9005			
21	010505008001	雨篷、悬挑板、阳台板	1.名称:雨篷 2.混凝土强度等级:C30 3.厚度:综合考虑	m3	3.565			
22	010507004002	台阶	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C15 3.部位:出屋面台阶	m3	0.9545			
23	010507007002	其他构件	1.构件名称:门槛、止水台 2.混凝土强度等级:C20	m3	40.066			
24	010507007003	其他构件	1.构件名称:上返台 2.混凝土强度等级:C30 3.部位:玻璃幕墙下	m3	101.66			
25	010507007004	其他构件	1.构件名称:承水台 2.混凝土强度等级:C20细石 3.部位:屋面落水管下	m3	0.1987			
26	010514002003	其他构件	1.构件类型:门窗边预制块 2.单件体积:综合考虑 3.安装高度:综合考虑 4.混凝土强度等级:C25	m3	1.974			
钢筋工程								
27	010515001023	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, $\leq \phi 10$ 箍筋 ($\phi 6.5$)	t	16.798			
28	010515001024	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400E, $\leq \phi 10$ 箍筋 ($\phi 8-10$)	t	170.4265			
29	010515001025	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400E, $> \phi 10$ 箍筋 ($\phi 12$)	t	4.8829			
30	010515001026	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, $\leq \phi 10$ ($\phi 6.5$)	t	21.5291			
31	010515001027	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400E, $\leq \phi 10$ ($\phi 8-10$)	t	332.3178			
32	010515001028	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400E, $\leq \phi 18$ ($\phi 12$)	t	86.6421			
33	010515001029	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400E, $\leq \phi 18$ ($\phi 14$)	t	22.0857			
34	010515001030	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400E, $\leq \phi 18$ ($\phi 16-18$)	t	70.2926			
35	010515001031	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400E, $\leq \phi 25$ ($\phi 20-25$)	t	352.5831			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第84页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
36	010515003003	钢筋网片	钢筋种类、规格:HPB300, ≤ φ 10 (φ 4-6)	t	4.8645			
37	010515009003	支撑钢筋(铁马)	1.钢筋种类、规格:按设计 规定,并满足施工及规范 要求	t	9.9429			
38	010515011011	植筋	1.钢筋种类、规格: φ 6.5 2.工作内容:包括人工、机 械、材料(不含钢筋)等 费用	根	24734			
39	010515011012	植筋	1.钢筋种类、规格: φ 8 2.工作内容:包括人工、机 械、材料(不含钢筋)等 费用	根	6264			
40	010515011013	植筋	1.钢筋种类、规格: φ 10 2.工作内容:包括人工、机 械、材料(不含钢筋)等 费用	根	260			
41	010515011014	植筋	1.钢筋种类、规格: φ 12 2.工作内容:包括人工、机 械、材料(不含钢筋)等 费用	根	13446			
42	010515011015	植筋	1.钢筋种类、规格: φ 14 2.工作内容:包括人工、机 械、材料(不含钢筋)等 费用	根	524			
43	010516003012	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊接 头 2.钢筋规格: φ 16	个	3468			
44	010516003013	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊接 头 2.钢筋规格: φ 18	个	2098			
45	010516003014	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊接 头 2.钢筋规格: φ 20	个	2784			
46	010516003015	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋规格:≤ φ 20	个	942			
47	010516003016	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋规格:≤ φ 25	个	4989			
48	010516002003	预埋铁件	1.钢材种类:Q235B 2.规格:综合考虑 3.工作内容:制作、安装、 埋设、除锈、刷漆等	t	1.035			
49	010606008003	钢梯	1.钢梯形式:直爬式 2.钢材品种、规格:参图集 L13J5-1, A15 3.工作内容:制作、安装、 埋设、除锈、刷漆等 4.部位:集水坑爬梯等	t	0.7208			
50	010607005005	砌块墙钢丝网加固	1.材料品种、规格: φ 1.4@20×20mm钢丝网 2.工作内容:含搭接、返 边、射钉(或钢钉)、铁 垫片等固定件 3.部位:楼梯间及人流通道	m2	3912.9129			
51	010607005006	砌块墙钢丝网加固	1.钢网种类及规格: φ 1.2@12.7×12.7mm钢丝 网,宽300 2.工作内容:含搭接、返 边、射钉(或钢钉)、铁 垫片等固定件 3.部位:不同材质交接处、 管线剔槽等	m2	11678.4693			
钢结构工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第85页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
52	010604001001	钢梁	1.钢材品种、规格:Q345B 2.规格:综合考虑 3.工作内容:除锈、加工制作、探伤、运输、吊装、安装、油漆、表面处理等 4.除锈:按设计规定,并满足规范及质量验收标准要求 5.运距:由投标人根据现场实际情况自行考虑 6.吊装、安装:由投标人根据现场实际情况自行考虑 7.油漆:环氧富锌底漆,满足设计要求 8.表面处理:按设计规定,并满足规范及质量验收标准要求,含环氧富锌底漆	t	164.9928			
53	010606013001	零星钢构件	1.构件名称:连接板、预埋件 2.钢材品种:Q345B 3.规格:综合考虑 4.工作内容:除锈、加工制作、探伤、运输、吊装、安装、表面处理、油漆等 5.除锈:按设计规定,并满足规范及质量验收标准要求 6.运距:由投标人根据现场实际情况自行考虑 7.吊装、安装:由投标人根据现场实际情况自行考虑 8.油漆:环氧富锌底漆,满足设计要求 9.表面处理:按设计规定,并满足规范及质量验收标准要求	t	1.0867			
54	01B036	高强螺栓	1.规格:M24 2.含螺母及垫圈 3.要求:详见设计图纸 4.工程量计算规则:按设计图示数量计算	个	128			
55	011405001001	金属面油漆	1.金属面的类型:钢梁等部位 2.油漆种类、刷油要求:防火涂料,耐火极限2.0小时 3.工程量:按喷刷部位钢构件表面积计算	m2	1769.4705			
防水工程								
56	010902001003	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:3+3厚SBS改性沥青聚酯胎防水卷材(国标Ⅱ型) 2.工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.要求:搭接处铺100mm宽同等卷材满焊,沿四周墙面上返高于完成面300mm 5.部位:屋面	m2	4345.2542			
57	010903001002	墙面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:SBC聚乙烯丙纶防水卷材一道(0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥防水粘结料) 2.工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.部位:卫生间墙面、外墙等	m2	6385.1921			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第86页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
58	010904001006	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度: SBC聚乙烯丙纶防水卷材一道(0.9厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥防水粘结料) 2.工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.要求:沿四周墙面上返高于完成面300mm,门洞口部位外翻详见做法要求 5.部位:地上一层热力表间、卫生间、一层卫生间、茶水间、清洁间、二层及以上卫生间、厨房等楼面	m ²	1622.1791			
59	010904001007	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度: SBC聚乙烯丙纶防水卷材一道(0.5厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥防水粘结料) 2.工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.要求:沿四周墙面上返高于完成面300mm,门洞口部位外翻详见做法要求 5.部位:外墙梁、挑板雨棚、太阳能底座及侧边等	m ²	401.4			
60	010904003005	楼(地)面砂浆防水(防潮)	1.砂浆厚度、配合比:20mm厚1:2水泥防水砂浆 2.部位:屋面管道井顶面及设备基础顶面	m ²	152.421			
屋面工程								
61	011001001003	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:最薄处30厚1:6水泥憎水性膨胀珍珠岩找坡层,2%找坡 2.部位:屋面	m ²	3779.7187			
62	011001001004	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:90厚挤塑板(表观密度>32kg/m ³ ,导热系数为0.03w/m.k,燃烧性能B1级) 2.部位:屋面	m ²	3779.7187			
63	011003001004	隔离层	1.隔离层材料品种:聚酯无纺布隔离层一道 2.部位:屋面	m ²	3779.7187			
64	011101006019	平面砂浆找平层	1.砂浆配合比:1:2.5水泥砂浆 2.厚度:20mm厚 3.部位:屋面	m ²	3779.7187			
65	011101006020	平面砂浆找平层	1.面层厚度:30厚 2.混凝土强度:C20细石砼找平层 3.部位:屋面	m ²	3779.7187			
66	010902004002	屋面排水管	1.排水管品种、规格:φ75不锈钢管 2.工作内容:含雨水斗、落水口、雨水管等	m	27.6			
67	010902004003	屋面排水管	1.排水管品种、规格:φ100不锈钢管 2.工作内容:含不锈钢雨水斗、铸铁弯头落水口、不锈钢雨水管等	m	133.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第87页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
68	01B037	屋顶排气帽	1.排气帽材质: ϕ 50mmS304 不锈钢弯管, 壁厚不小于 1.5mm 2.排气帽的长度:综合考虑 3.工作内容:含排气孔周围 细石砼大R型固定 4.部位:屋面	个	40			
69	010902005001	屋面排(透)气管	1.规格、材质:硬塑料管 ϕ 50mm,含打眼 2.间距:按规范 3.部位:屋面	m	706.1			
楼地面工程								
70	010404001005	垫层	1.垫层材料种类、配合比: LC5.0轻骨料混凝土(容重 $\leq$ 800kg/m ³) 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:表面随打随抹 平 4.部位:二层及以上走廊、 电梯厅等	m ³	150.8126			
71	011101006021	平面砂浆找平层	1.砂浆配合比:1:3水泥砂浆 2.厚度:20mm厚 3.工作内容:含素水泥浆一 道 4.部位:地上一层热力表 间、卫生间、一层卫生 间、茶水间、清洁间、二 层及以上卫生间、厨房等 楼面	m ²	1275.7381			
72	011101006022	平面砂浆找平层	1.砂浆配合比:1:3水泥砂浆 2.厚度:每增减5mm厚	m ²	26.082			
73	011101006023	平面砂浆找平层	1.材料种类:C20细石砼 2.厚度:最薄处30mm厚,表面 抹平 3.工作内容:刷素水泥砂浆 一道 4.部位:地上一层热力表 间、卫生间、一层卫生 间、茶水间、清洁间、二 层及以上卫生间、厨房等 楼面	m ²	159.2175			
74	011101006024	平面砂浆找平层	1.材料种类:C20细石砼 2.厚度:最薄处30mm厚,表面 抹平 4.部位:二层及以上卫生 间、厨房等楼面	m ²	1116.53			
75	01B038	地暖楼地面	1.面层材料种类:60mm厚 C20细石砼 2.做法:a.30厚挤塑板(表观 密度 $>32\text{kg/m}^3$, 压缩强度 $>350\text{kpa}$, 导热系数为 0.03w/m.k, 燃烧性能B1级); b.0.2厚真空镀铝聚酯薄膜; c.60厚C20细石砼(上下配地 热专用 ϕ 3双向间距100钢 筋网片,内埋地热管(单独 计算),表面一次找平,四角 抹小八字) 3.工作内容:含分集水器、 配套阀门及温控阀 4.工程量计算规则:按设计 图示尺寸以面积计算 5.部位:一层地暖房间	m ²	162.794			
保温工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第88页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
76	011001003005	保温隔热墙面	1.保温隔热形式:100厚岩棉板(导热系数为0.03w/m.k,防火等级满足设计要求) 2.工作内容:岩棉板板两表面及侧面涂刷界面剂,配套胶粘剂粘贴,锚栓固定 3.部位:外墙	m2	2699.4985			
77	011001003006	保温隔热墙面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:20厚玻化微珠保温砂浆 2.部位:外墙挑出构件外侧、女儿墙外侧等	m2	829.035			
78	011001003007	保温隔热墙面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:30厚玻化微珠保温砂浆 2.部位:采暖与非采暖空间隔墙	m2	520.03			
79	011001005001	保温隔热楼地面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:30厚挤塑板(表观密度>32kg/m3,导热系数为0.03w/m.k,燃烧性能B1级) 2.部位:一层卫生间、茶水间、清洁间等楼面	m2	146.1851			
80	011001005002	保温隔热楼地面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:90厚挤塑板(表观密度>32kg/m3,导热系数为0.03w/m.k,燃烧性能B1级) 2.部位:四层造型上	m2	179.308			
81	011201001006	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.抹灰厚度及砂浆配合比:5厚聚合物水泥防水砂浆分层施工,中间压入一层耐碱玻纤网布一道 3.部位:非采暖与采暖空间间隔墙面、外墙及女儿墙内侧	m2	2454.4795			
门窗工程								
82	010802003006	钢质防火门	1.防火门材质:甲级钢质防火门 2.开启方向:具体详见图纸 3.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 4.工作内容:含观察窗、五金配件、锁具、闭门器、顺序器、门侧边灌浆等完成该项工作所需全部内容	m2	125.58			
83	010802003007	钢质防火门	1.防火门材质:乙级钢质防火门 2.开启方向:具体详见图纸 3.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 4.工作内容:含观察窗、五金配件、锁具、闭门器、顺序器、门侧边灌浆等完成该项工作所需全部内容	m2	271.147			
84	010802003008	钢质防火门	1.防火门材质:丙级钢质防火门 2.开启方向:具体详见图纸 3.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 4.工作内容:含观察窗、五金配件、锁具、闭门器、顺序器、门侧边灌浆等完成该项工作所需全部内容	m2	107.226			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第89页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
85	010802003009	钢质防火门	1.防火门材质:乙级防火门联窗 2.开启方向:具体详见图纸 3.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 4.工作内容:含观察窗、五金配件、锁具、闭门器、顺序器、门侧边灌浆等完成该项工作所需全部内容	m2	9.522			
86	010803002003	防火卷帘(闸)门	1.面层材料:双轨双帘无机布特级防火卷帘 2.耐火极限不低于3小时。并符合国家现行标准《门和卷帘的耐火实验方法》GB/T7633中有关耐火完整性和耐火隔热性的判定。 3.含帘面、轨道、电机、控制装置等,具体详见图纸及相应性能要求说明 4.工程量计算方式:净宽*净高的竖向投影面积,宽度按卷帘的净宽度,高度从地面算至梁底或板底(根据卷帘转轴安装位置不同区分),预卷部分不计算工程量,包含在综合单价内。所有控制箱、电机、轨道、预卷包箱等配件都包含在综合单价内,不另计算。 5.其他:与楼板、梁、墙、柱之间的空隙采用防火封堵材料封堵	m2	22.218			
87	010802001001	金属(塑钢)门	1.门的类型:钢质门 2.开启方向:具体详见图纸 3.质量要求:满足设计及质量规范要求	m2	9.66			
88	010802001002	金属(塑钢)门	1.门的类型:断桥铝合金玻璃门连窗 2.开启方向:具体详见图纸 3.框材质及壁厚:隔热断桥铝合金,壁厚满足现行规范要求 4.玻璃品种、厚度:(5+15Ar+5)Low-E中空玻璃,面积大于1.5m2或门框下边离最终装修面小于500mm或距离可踏面高度900mm以下的玻璃使用安全玻璃,防火玻璃需满足图纸及规范要求 5.工作内容:包含制作、安装、吊装、运输及成品保护等 6.质量要求:满足设计及质量规范要求 7.其他:需做安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、门窗锁、合页、铰链、执手、风撑、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑;其他未尽样式、做法,满足设计及图纸要求,并达到验收标准	m2	6.348			
其他工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第90页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
89	010103004003	竣工清理	1.工程量计算规则:按设计图示尺寸,以建筑物(构筑物)结构外围内包的空间体积计算 2.工作内容:包括场地内清理、归集及外运等	m3	122450			
	±0.00以下装饰							
	楼地面工程							
1	01B040	金刚砂耐磨固化地面	1.做法:混凝土初凝时均匀撒布金刚砂(4kg/m2),专用磨平机压实抹平,混凝土密封固化剂(0.3kg/m2) 2.质量标准:符合验收规范要求 3.工程量计算规则:按设计图示尺寸以面积计算 4.部位:机动车库	m2	2788.99			
2	011101003004	细石混凝土楼地面	1.混凝土强度等级:C20细石 2.厚度:50厚 3.工作内容:随打随抹平,内配 ϕ 4@200双向钢筋网片(钢筋单列) 4.部位:地下一层报警阀室等有水设备用房的地面	m2	16.2265			
3	011101003005	细石混凝土楼地面	1.混凝土强度等级:C20细石 2.厚度:85厚 3.工作内容:随打随抹平,内配 ϕ 4@200双向钢筋网片(钢筋单列) 4.部位:地下一层风机房、电间等无水设备用房及工具间的地面	m2	410.458			
4	011101003006	细石混凝土楼地面	1.混凝土强度等级:C20细石 2.厚度:35厚 3.工作内容:随打随抹平,内配 ϕ 4@200双向钢筋网片(钢筋单列) 4.部位:地下设备管道夹层	m2	3383.4725			
5	011102003003	块料楼地面	1.粘结层厚度、材料种类:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 2.面层材料品种、规格、颜色:10厚1:1水泥砂浆结合层 3.部位:楼梯间及楼梯入户平台	m2	67.777167			
6	011106002001	块料楼梯面层	1.找平层厚度、材料种类:20厚1:3水泥砂浆找平 2.粘结层厚度、材料种类:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:8-10厚防滑地砖铺实拍平,稀水泥浆擦缝 4.部位:楼梯踏步及休息平台	m2	31.7515			
7	011105003002	块料踢脚线	1.踢脚线高度:综合考虑 2.形式:直形 3.粘贴层厚度、材料种类:4~5厚1:1水泥砂浆加水20%建筑胶粘结层 4.面层材质:8~10厚瓷砖面层,稀水泥擦缝 5.部位:楼梯间及楼梯平台	m2	7.728			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第91页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	011105003003	块料踢脚线	1.踢脚线高度:综合考虑 2.形式:异形 3.粘贴层厚度、材料种类:4~5厚1:1水泥砂浆加水 中20%建筑胶粘结层 4.面层材质:8~10厚瓷砖面 层,稀水泥擦缝 5.部位:楼梯踏步段	m2	3.356667			
9	011101001002	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、砂浆配合 比:20mm厚1:2水泥砂浆抹 平压光 2.工作内容:含素水泥砂浆 一道 3.部位:楼梯入户平台	m2	67.777167			
10	011106004002	水泥砂浆楼梯面 层	1.面层厚度、砂浆配合 比:20mm厚1:2水泥砂浆抹 平压光 2.工作内容:含素水泥砂浆 一道 3.部位:楼梯踏步及休息平 台	m2	31.7515			
11	011105001002	水泥砂浆踢脚线	1.踢脚线高度:综合考虑 2.形式:直形、异形综合考 虑 3.底层厚度、砂浆配合 比:10mm厚1:3水泥砂浆 4.面层厚度、砂浆配合 比:6mm厚1:2水泥砂浆抹面 压光 5.工作内容:2厚配套专用界 面砂浆综合考虑 6.部位:楼梯间	m2	11.083333			
12	011102001002	石材楼地面	1.粘结层厚度、材料种 类:30厚1:3干硬性水泥砂浆 结合层 2.面层材料品种、规格、颜 色:10厚1:1水泥砂浆结合层 粘结8~10厚大理石(规 格、样式满足甲方要求), 稀水泥浆擦缝 3.部位:楼梯间、前室及楼 梯入户平台	m2	67.777167			
13	011106001002	石材楼梯面层	1.找平层厚度、材料种 类:20厚1:3水泥砂浆找平 2.粘结层厚度、材料种 类:20厚1:3干硬性水泥砂浆 结合层 3.面层材料品种、规格、颜 色:8~10厚大理石(规格、 样式满足甲方要求)铺实 拍平,稀水泥浆擦缝 4.部位:楼梯踏步及休息平 台	m2	31.7515			
14	011105002003	石材踢脚线	1.踢脚线高度:综合考虑 2.形式:直形 3.粘贴层厚度、材料种 类:4~5厚1:1水泥砂浆加水 中20%建筑胶粘结层 4.面层材质:8~10厚大理石 面层,稀水泥擦缝 5.部位:楼梯间及楼梯平台	m2	7.728			
15	011105002004	石材踢脚线	1.踢脚线高度:综合考虑 2.形式:异形 3.粘贴层厚度、材料种 类:4~5厚1:1水泥砂浆加水 中20%建筑胶粘结层 4.面层材质:8~10厚大理石 面层,稀水泥擦缝 5.部位:楼梯踏步段	m2	3.356667			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第92页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	011102003004	块料楼地面	1.粘结层厚度、材料种类:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 2.面层材料品种、规格、颜色:10厚1:1水泥砂浆结合层 粘结600*1200mm防滑地砖, 稀水泥浆擦缝 3.部位:电梯厅	m2	91.69			
墙面工程								
17	01B041	网格布	1.材料种类:耐碱玻璃纤维网160g/m2 2.工程量计算规则:按设计要求以铺设面积计算 3.部位:抹灰墙面	m2	4501.5555			
18	011201001007	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.抹灰厚度及砂浆配合比:20mm 厚1:3水泥砂浆抹面,表面抹平拉细毛 3.工作内容:含界面剂水泥浆一道 4.部位:乳胶漆内墙面	m2	2766.18			
19	011201001008	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.抹灰厚度及砂浆配合比:20mm 厚1:3水泥砂浆抹灰,表面抹平(井道随砌随抹) 3.工作内容:含界面剂水泥浆一道 4.部位:地上设备间、风井、管井内墙	m2	1317.19			
20	011201001009	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.抹灰厚度及砂浆配合比:20mm 厚1:3水泥砂浆抹灰 3.工作内容:含界面剂水泥浆一道 4.部位:风机房等有设备噪音房间内墙	m2	418.19			
21	011407001005	墙面喷刷涂料	1.基层类型、喷刷部位:综合考虑 2.涂料名称:2-3厚白色防水腻子两道+白色防霉涂料一底两面 3.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 4.刷喷遍数:满足成活要求 5.部位:地下室内墙面	m2	4505.5505			
22	011207001002	墙面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距:主龙骨为32卡式龙骨+50付骨 2.隔离层材料种类、规格:喷涂30厚超细无机纤维 3.面层材料品种、规格、颜色:6-8厚穿孔硅酸钙吸音板 螺钉固定与龙骨,金属压条装饰 4.部位:风机房等有设备噪音房间内墙	m2	418.186			
23	011204003002	块料墙面	1.墙体类型:综合考虑 2.粘结层:水泥砂浆+建筑胶粘结 3.面层材料种类、规格、颜色:600*1200mm全瓷墙面砖,白水泥擦缝 4.部位:电梯厅等	m2	400.61			
天棚工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第93页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	011302001002	吊顶天棚	1.龙骨材料种类、规格、中距:主龙骨为32卡式龙骨+50付骨 2.隔离层材料种类、规格:喷涂30厚超细无机纤维 3.面层材料品种、规格、颜色:6-8厚穿孔硅酸钙吸音板 4.部位:风机房等有设备噪音房间等	m ²	179.9405			
25	011407002002	天棚喷刷涂料	1.基层类型、喷刷部位:顶棚 2.涂料名称:2-3厚白色防水腻子两道+白色防霉涂料一底一面 3.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 4.刷喷遍数:满足成活要求 5.部位:地下室设备机房、车库顶板等	m ²	4338.283			
26	011407002003	天棚喷刷涂料	1.基层类型、喷刷部位:顶棚 2.涂料名称:满刮2-3厚柔性耐水腻子+防霉乳胶漆 3.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 4.刷喷遍数:满足成活要求 5.部位:地下室除设备机房、车库顶板以外房间	m ²	578.041			
27	01B042	顶棚打磨抹平	1.工作内容:包括一些因基层平整度不足,而采用的比如划痕处理、机械磨平、局部不平时聚合物水泥砂浆找平等措施,包括但不限于砼模板板缝打磨处理等,不再计取因平整度不足导致饰面材料损耗增加的费用。 2.计算规则:按设计图示面积计算	m ²	4190.79			
栏杆工程								
28	011503001003	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手、栏杆材料种类及做法:不锈钢栏杆,参图集15J403-1,B16/B6 2.防护高度:900mm 3.部位:楼梯 4.质量要求:满足设计规范	m	49.0245			
±0.00以上装饰								
屋面工程								
1	011101006025	平面砂浆找平层	1.面层厚度:50厚 2.混凝土强度:C20细石砼找平层,随打随抹 3.做法:内配φ4@150双向钢筋网片(钢筋单列),6m×6m分格,缝宽20,密封胶嵌缝 4.部位:屋面	m ²	3779.7187			
楼地面工程								
2	011101003007	细石混凝土楼地面	1.混凝土强度等级:C20细石 2.厚度:50厚 3.工作内容:表面撒1:1水泥砂子随打随抹平,含素水泥浆一道 4.部位:地上一层热力表间、无水设备间、管道井、电梯机房、屋面风机房等	m ²	501.446			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第94页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	011101006026	平面砂浆找平层	1.砂浆配合比:1:3水泥砂浆 2.厚度:20mm厚 3.工作内容:含素水泥浆一道 4.部位:楼梯间、前室、二层及以上走廊、电梯厅	m2	2782.6435			
4	01B044	减震垫板	1.材质:低频减震隔声板 2.厚度:50mm厚 3.部位:屋顶风机房 4.工程量计算规则:按设计图示尺寸以面积计算	m2	53.245			
5	011102003005	块料楼地面	1.粘结层厚度、材料种类:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 2.面层材料品种、规格、颜色:8-10厚防滑地砖铺实拍平,稀水泥浆擦缝 3.部位:楼梯间及楼梯入户平台	m2	89.7			
6	011106002002	块料楼梯面层	1.找平层厚度、材料种类:20厚1:3水泥砂浆找平 2.粘结层厚度、材料种类:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:8-10厚防滑地砖铺实拍平,稀水泥浆擦缝 4.部位:楼梯踏步及休息平台	m2	208.73			
7	011105003004	块料踢脚线	1.踢脚线高度:综合考虑 2.形式:直形 3.粘贴层厚度、材料种类:4~5厚1:1水泥砂浆加水20%建筑胶粘结层 4.部位:楼梯间及楼梯平台	m2	28.834333			
8	011105003005	块料踢脚线	1.踢脚线高度:综合考虑 2.形式:异形 3.粘贴层厚度、材料种类:4~5厚1:1水泥砂浆加水20%建筑胶粘结层 4.部位:楼梯踏步段	m2	21.252			
9	011101001003	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2水泥砂浆抹平压光 2.工作内容:含素水泥砂浆一道 3.部位:楼梯入户平台	m2	89.7			
10	011106004003	水泥砂浆楼梯面层	1.面层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2水泥砂浆抹平压光 2.工作内容:含素水泥砂浆一道 3.部位:楼梯踏步及休息平台	m2	208.73			
11	011105001003	水泥砂浆踢脚线	1.踢脚线高度:综合考虑 2.形式:直形、异形综合考虑 3.底层厚度、砂浆配合比:10mm厚1:3水泥砂浆 4.面层厚度、砂浆配合比:6mm厚1:2水泥砂浆抹面压光 5.工作内容:2厚配套专用界面砂浆综合考虑 6.部位:楼梯间	m2	50.08			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第95页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	011102001003	石材楼地面	1.粘结层厚度、材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 2.面层材料品种、规格、颜色:10厚1:1水泥砂浆结合层 3.部位:楼梯间、前室及楼梯入户平台	m2	89.7			
13	011106001003	石材楼梯面层	1.找平层厚度、材料种类:20厚1:3水泥砂浆找平 2.粘结层厚度、材料种类:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:8-10厚大理石(规格、样式满足甲方要求) 铺实拍平,稀水泥浆擦缝 4.部位:楼梯踏步及休息平台	m2	208.73			
14	011105002005	石材踢脚线	1.踢脚线高度:综合考虑 2.形式:直形 3.粘贴层厚度、材料种类:4~5厚1:1水泥砂浆加水 中20%建筑胶粘结层 4.面层材质:8~10厚大理石 面层,稀水泥擦缝 5.部位:楼梯间及楼梯平台	m2	28.834333			
15	011105002006	石材踢脚线	1.踢脚线高度:综合考虑 2.形式:异形 3.粘贴层厚度、材料种类:4~5厚1:1水泥砂浆加水 中20%建筑胶粘结层 4.面层材质:8~10厚大理石 面层,稀水泥擦缝 5.部位:楼梯踏步段	m2	21.252			
16	011102003006	块料楼地面	1.粘结层厚度、材料种类:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 2.面层材料品种、规格、颜色:10厚1:1水泥砂浆结合层 3.部位:一层大堂、电梯厅	m2	382.39			
17	011102003007	块料楼地面	1.粘结层厚度、材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 2.面层材料品种、规格、颜色:10厚1:1水泥砂浆结合层 3.部位:二层以上走廊、电梯厅	m2	215.69			
18	011102001004	石材楼地面	1.粘结层厚度、材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 2.面层材料品种、规格、颜色:20厚磨光花岗岩(规格、样式满足甲方要求),稀水泥浆擦缝 3.工作内容:含素水泥浆一道 4.部位:一层大堂、电梯厅	m2	382.39			
墙面工程								
19	01B045	网格布	1.材料种类:耐碱玻璃纤维网160g/m2 2.工程量计算规则:按设计要求以铺设面积计算 3.部位:抹灰墙面	m2	42918.974			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第96页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	011201001010	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.抹灰厚度及砂浆配合比:20mm 厚1:3水泥砂浆抹面,表面抹平拉细毛 3.工作内容:含界面剂水泥浆一道 4.部位:乳胶漆内墙	m2	29155.91			
21	011201001011	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.抹灰厚度及砂浆配合比:20mm 厚1:3水泥砂浆抹灰,表面抹平(井道随砌随抹) 3.工作内容:含界面剂水泥浆一道 4.部位:地上设备间、风井、管井内墙	m2	3934.15			
22	011201001012	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.抹灰厚度及砂浆配合比:20mm 厚1:3水泥砂浆抹灰 3.工作内容:含界面剂水泥浆一道 4.部位:风机房等有设备噪音房间内墙	m2	198.49			
23	011201001013	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.抹灰厚度及砂浆配合比:9 厚1:3水泥砂浆压实抹平 3.做法:含界面水泥浆一道 4.部位:厨房、卫生间等面砖墙面	m2	6349.54			
24	011201001014	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.抹灰厚度及砂浆配合比:15mm厚聚合物水泥防水砂浆(内掺聚丙烯纤维) 3.部位:外墙	m2	3284.883			
25	011407001006	墙面喷刷涂料	1.基层类型、喷刷部位:综合考虑 2.涂料名称:满刮2-3厚柔性耐水腻子+内墙乳胶漆 3.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 4.刷喷遍数:满足成活要求 5.部位:楼梯间内墙面	m2	3913.4615			
26	011207001003	墙面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距:主龙骨为32卡式龙骨+50付骨 2.隔离层材料种类、规格:喷涂30厚超细无机纤维 3.面层材料品种、规格、颜色:6-8厚穿孔硅酸钙吸音板螺钉固定与龙骨,金属压条装饰 4.部位:风机房等有设备噪音房间内墙	m2	198.4854			
27	011407001007	墙面喷刷涂料	1.涂料品种:外墙弹性涂料 2.做法:防潮底漆,刮柔性耐水腻子,喷或滚刷底涂料,喷或滚刷弹性涂料 3.要求:按设计规定,并满足施工及规范要求 4.部位:外墙	m2	1414.4195			
28	011204003003	块料墙面	1.墙体类型:综合考虑 2.粘结层:水泥砂浆+建筑胶粘结 3.面层材料种类、规格、颜色:600*1200mm全瓷墙面砖,白水泥擦缝 4.部位:电梯厅、入户大堂等	m2	3908.25			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第97页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	天棚工程							
29	011302001003	吊顶天棚	1.龙骨材料种类、规格、中距:主龙骨为32卡式龙骨+50付骨 2.隔离层材料种类、规格:喷涂30厚超细无机纤维 3.面层材料品种、规格、颜色:6-8厚穿孔硅酸钙吸音板螺钉固定与龙骨,金属压条装饰 4.部位:风机房等有设备噪音房间等	m2	53.59			
30	011407002004	天棚喷刷涂料	1.基层类型、喷刷部位:顶棚 2.涂料名称:满刮2-3厚柔性耐水腻子+乳胶漆 3.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 4.刷喷遍数:满足成活要求 5.部位:楼梯间、电梯厅等	m2	2396.645			
31	01B046	顶棚打磨抹平	1.工作内容：包括一些因基层平整度不足，而采用的比如划痕处理、机械磨平、局部不平时聚合物水泥砂浆找平等措施，包含但不限于砼模板板缝打磨处理等，不再计取因平整度不足导致饰面材料损耗增加的费用。 2.计算规则:按设计图示面积计算	m2	22315.46			
	栏杆工程							
32	011503001004	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手、栏杆材料种类及做法:不锈钢栏杆,参图集15J403-1,B16/B6 2.防护高度:1100mm 3.部位:楼梯平台 4.质量要求:满足设计规范要求	m	10.419			
33	011503001005	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手、栏杆材料种类及做法:不锈钢栏杆,参图集13J8.64-4 2.高度:950mm 3.部位:楼梯护窗栏杆 4.质量要求:满足设计规范要求	m	3.795			
34	011503001006	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手、栏杆材料种类及做法:不锈钢栏杆,参图集15J403-1,B16/B6 2.防护高度:900mm 3.部位:楼梯 4.质量要求:满足设计规范要求	m	413.609			
35	011503001007	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手、栏杆材料种类及做法:不锈钢栏杆,参图集13J8.64-4 2.高度:850mm 3.部位:护窗栏杆 4.质量要求:满足设计规范要求	m	278.461			
36	011503001008	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手、栏杆材料种类及做法:不锈钢栏杆,参图集13J8.64-4 2.高度:800mm 3.部位:护窗栏杆 4.质量要求:满足设计规范要求	m	1999.114			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第98页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
37	011503001009	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手、栏杆材料种类及做法:不锈钢栏杆,参图集13J8,64-4 2.高度:700mm 3.部位:护窗栏杆 4.质量要求:满足设计规范要求	m	334.42			
	其他工程							
38	01B047	永久性竣工牌	1.规格及材质:尺寸1000×800,石材 2.要求:满足设计规范及施工验收标准 3.工作内容:含制作、运输、安装等全部工作内容 4.工程量计算规则:按设计图示数量计算	个	2			
	幕墙工程							
1	011209001001	带骨架幕墙	1.框形式:明框直线型铝包钢玻璃幕墙,扣线宽度100mm 2.玻璃品种及规格:6(双银Low-E)+12Ar+6中空钢化玻璃、10(双银Low-E)+12Ar+10中空钢化玻璃、8双银Low-E)+12Ar(暖边)+8中空钢化玻璃 3.骨架材料种类、规格及表面处理:铝型材可视面氟碳喷涂、Q235B热镀锌钢材 4.嵌缝材料:泡沫棒&密封胶、三元乙丙胶条、双面贴/双组份结构胶 5.配件与辅材:热镀锌埋件、后置埋板(化学螺栓)、不锈钢螺栓套组、钢垫片、机制螺钉、隔热条、螺栓、螺钉、开启扇五金等 6.隔离带、框边封闭材料品种、规格:1.5mm热镀锌钢板、层间防火槽水型单面铝箔防火岩棉板,容重不小于140Kg/m ³ ,厚200mm 7.工程量计算规则:按实际完成室外铝合金外框立面投影面积扣除单独列项的门、百叶、格栅、铝板面积计算(与门、百叶、格栅、铝板共用外框均归玻璃幕墙) 8.部位:0.00-5.8米	m ²	1296.4297			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第99页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	011209001002	带骨架幕墙	1.框形式:明框直线型铝包钢玻璃幕墙,扣线宽度100mm 2.玻璃品种及规格:6(双银Low-E)+12Ar+6中空钢化玻璃、6(双银Low-E)+12Ar+6中空钢化彩釉玻璃、10(双银Low-E)+12Ar+10中空钢化玻璃 3.骨架材料种类、规格及表面处理:铝型材可视面氟碳喷涂、Q235B热镀锌钢材 4.嵌缝材料:泡沫棒&密封胶、三元乙丙胶条、双面贴/双组份结构胶 5.配件与辅材:热镀锌埋件、后置埋板(化学螺栓)、不锈钢螺栓套组、钢垫片、机制螺钉、隔热条、螺栓、螺钉、开启扇五金等 6.隔离带、框边封闭材料品种、规格:1.5mm热镀锌钢板、层间防火憎水型单面铝箔防火岩棉板,容重不小于140Kg/m ³ ,厚200mm 7.工程量计算规则:按实际完成室外铝合金外框立面投影面积扣除单独列项的门、百叶、格栅、铝板面积计算(与门、百叶、格栅、铝板共用外框均归玻璃幕墙) 8.部位:5.80-14.2米	m ²	1522.8497			
3	011209001003	带骨架幕墙	1.框形式:明框直线型铝包钢玻璃幕墙,扣线宽度100mm 2.玻璃品种及规格:6(双银Low-E)+12Ar+6中空钢化玻璃、6(双银Low-E)+12Ar+6中空钢化彩釉玻璃、8(双银Low-E)+12Ar+8中空钢化玻璃 3.骨架材料种类、规格及表面处理:铝型材可视面氟碳喷涂、Q235B热镀锌钢材 4.嵌缝材料:泡沫棒&密封胶、三元乙丙胶条、双面贴/双组份结构胶 5.配件与辅材:热镀锌埋件、后置埋板(化学螺栓)、不锈钢螺栓套组、钢垫片、机制螺钉、隔热条、螺栓、螺钉、开启扇五金等 6.隔离带、框边封闭材料品种、规格:1.5mm热镀锌钢板、层间防火憎水型单面铝箔防火岩棉板,容重不小于140Kg/m ³ ,厚200mm 7.工程量计算规则:按实际完成室外铝合金外框立面投影面积扣除单独列项的门、百叶、格栅、铝板面积计算(与门、百叶、格栅、铝板共用外框均归玻璃幕墙) 8.部位:1A-1D轴/-2D-2A轴(5.80-14.2米)	m ²	309.4699			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第100页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	011209001004	带骨架幕墙	1.框形式:明框直线型铝包钢玻璃幕墙,扣线宽度100mm 2.玻璃品种及规格:6(双银Low-E)+12Ar+6中空钢化玻璃、6(双银Low-E)+12Ar+6中空钢化彩釉玻璃 3.骨架材料种类、规格及表面处理:铝型材可视面氟碳喷涂、Q235B热镀锌钢材 4.嵌缝材料:泡沫棒&密封胶、三元乙丙胶条、双面贴/双组份结构胶 5.配件与辅材:热镀锌埋件、后置埋板(化学螺栓)、不锈钢螺栓套组、钢垫片、机制螺钉、隔热条、螺栓、螺钉、开启扇五金等 6.隔离带、框边封闭材料品种、规格:1.5mm热镀锌钢板、层间防火憎水型单面铝箔防火岩棉板,容重不小于140Kg/m ³ ,厚200mm 7.工程量计算规则:按实际完成室外铝合金外框立面投影面积扣除单独列项的门、百叶、格栅、铝板面积计算(与门、百叶、格栅、铝板共用外框均归玻璃幕墙) 8.部位:连廊南北面(5.80-14.2米)、2A-2D/1D-1A轴(5.80-14.20米)、北面2D轴交2-8~2-7轴/1D轴交1-1~1-2轴(5.80-14.20米)	m ²	1047.1097			
5	011209001005	带骨架幕墙	1.框形式:明框直线型铝包钢玻璃幕墙,扣线宽度100mm 2.玻璃品种及规格:6(双银Low-E)+12Ar+6中空钢化玻璃 3.骨架材料种类、规格及表面处理:铝型材可视面氟碳喷涂、Q235B热镀锌钢材 4.嵌缝材料:泡沫棒&密封胶、三元乙丙胶条、双面贴/双组份结构胶 5.配件与辅材:热镀锌埋件、后置埋板(化学螺栓)、不锈钢螺栓套组、钢垫片、机制螺钉、隔热条、螺栓、螺钉、开启扇五金等 6.隔离带、框边封闭材料品种、规格:1.5mm热镀锌钢板、层间防火憎水型单面铝箔防火岩棉板,容重不小于140Kg/m ³ ,厚200mm 7.工程量计算规则:按实际完成室外铝合金外框立面投影面积扣除单独列项的门、百叶、格栅、铝板面积计算(与门、百叶、格栅、铝板共用外框均归玻璃幕墙) 8.部位:14.2-18.1米	m ²	550.7598			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:荣成金融街项目

第101页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	011209001006	带骨架幕墙	1.框形式:明框折线型铝包钢玻璃幕墙 2.玻璃品种及规格:6(双银Low-E)+12Ar+6中空钢化玻璃、10(双银Low-E)+12Ar+10中空钢化玻璃、6(双银Low-E)+12Ar+6中空钢化彩釉玻璃、8(双银Low-E)+12Ar+8中空钢化玻璃 3.骨架材料种类、规格及表面处理:铝型材可视面氟碳喷涂、Q235B热镀锌钢材 4.嵌缝材料:泡沫棒&密封胶、三元乙丙胶条、双面贴/双组份结构胶 5.配件与辅材:热镀锌埋件、后置埋板(化学螺栓)、不锈钢螺栓套组、钢垫片、机制螺钉、隔热条、螺栓、螺钉、开启扇五金等 6.隔离带、框边封闭材料品种、规格:1.5mm热镀锌钢板、层间防火憎水型单面铝箔防火岩棉板,容重不小于140Kg/m3,厚200mm 7.工程量计算规则:按照铝合金型材外露框外围面积计算并扣除单独列项的门、窗、百叶、格栅、铝板面积计算(与门、窗百叶、格栅、铝板共用铝合金外框均归玻璃幕墙) 8.部位:18.10-46.00米	m2	10506.0274			
7	011209001007	带骨架幕墙	1.形式:折线铝单板幕墙 2.厚度:4mm厚穿孔铝板,颜色满足设计要求 3.表面处理:双面氟碳喷涂 4.嵌缝料:硅酮耐候密封胶等 5.配件及辅材:铝合金角码、螺钉等 6.工程量计算规则:按折线铝单板幕墙外边线长度乘以实际高度计算,与玻璃幕墙共用位置的铝龙骨归玻璃幕墙,缝宽不扣除,面层材料的折边及损耗包含在综合单价中 7.部位:14.10-46.00米	m2	2942.4093			
8	010607002001	铝格栅	1.材料品种、规格:铝格栅(详见图纸J21-072节点) 2.边框及立柱型钢品种、规格:10*30*1.5与20*30*1.5mm格栅间距60mm布置 3.计算规则:正立面投影面积,缝宽不扣除 4.部位:连廊南北面(5.80-14.2米)、2A-2D/1D-1A轴(5.80-14.20米)、北面2D轴交2-8~2-7轴/1D轴交1-1~1-2轴(5.80-14.20米)	m2	112.87			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第102页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	010807003002	金属百叶窗	1.铝型材规格、型号及表面处理:铝合金百叶(氟碳喷涂) 2.工程内容:百叶窗周围的铝合金百叶框、铝合金百叶片、铝合金百叶中挺、螺栓、中性硅酮密封胶、耐候胶、胶条、发泡填缝剂、防虫网等图纸范围内所有内容 3.工程量计算规则:按实际完成百叶外围面积计算	m ²	12.11			
10	010607001001	成品金属百叶	1.材料品种、规格:氟碳喷涂铝合金扣盖宽140mm 2.边框材质:铝合金格栅 3.计算规则:铝合金型材边框完成最大外边框垂直投影面积,缝宽不扣除 4.部位:连廊南北面(5.80-14.2米)、2A-2D/1D-1A轴(5.80-14.20米)、北面2D轴交2-8~2-7轴/1D轴交1-1~1-2轴(5.80-14.20米)	m ²	1602.7896			
11	010805008001	工艺门扇	1.门的类型:双扇铝合金平开地弹门 2.玻璃种类:TP6+12A+6mm钢化中空Low-E玻璃 3.配件:隔热铝合金门框料、铝合金门槛、隔热铝合金门扇料、地弹簧、304不锈钢圆管扶手、铝合金执手锁、铝合金合页、隔热铝合金门中挺、铝合金玻璃压条、密封胶、胶条等,型号及材质应符合设计图纸及招标文件中的相关要求 4.计算规则:按照实际完成外框面积 5.部位:幕墙外门	m ²	236.43			
12	01B049	消防救援窗标识	1.部位:玻璃幕墙内 2.规格:具体规格详见图纸	套	48			
13	01B050	玻璃幕墙-手摇器	1.手摇链盒开窗器+手摇器(推力不小于150N)	套	356			
14	011209001008	带骨架幕墙	1.形式:铝单板包边、挑檐、盒子造型 2.厚度:3.0mm厚氟碳喷涂,颜色满足设计要求 3.钢骨架:Q235B热镀锌钢材 4.嵌缝料:硅酮耐候密封胶等,且符合设计及规范要求 5.配件及辅材:铝合金角码、螺丝、铆钉、接缝胶等综合考虑 6.工作内容:包含铝单板、铝板折边、铝合金连接件、型钢角码、预埋件(或后置埋板)、螺栓等 7.工程量计算规则:按实际完成的铝单板外露面展开面积计算,缝宽不扣除,面层材料的折边及损耗包含在综合单价中 8.部位:铝板包边、屋顶及女儿墙收口、铝单板盒子造型等	m ²	4772.2125			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第103页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	011205001001	石材柱面	1.墙体类型:外墙 2.骨架材质、规格:Q235B热镀锌钢材,具体详见图纸 3.石材品种及规格:28mm厚白色/灰色花岗岩,规格综合考虑 4.面层固定方式:2mm厚柔性垫片、铝合金挂件组、M8*35抗震型双切面不锈钢石材背栓(材质316) 5.接缝:凹缝,缝宽均为6mm,φ10mm泡沫棒,石材专用密封胶打缝、挂件与石材槽口采用AB环氧树脂胶填缝,20mm伸缩缝,密封胶填充 6.隔离带、框边封闭材料品种、规格:1.5mm热镀锌钢板、层间防火憎水型单面铝箔防火岩棉板,容重不小于140Kg/m ³ ,厚200mm 7.埋件:后置埋板(化学螺栓)、热镀锌埋件、钢垫片、不锈钢螺栓套组等 8.工作内容:含石材场内切割、套割、钻孔固定、挂贴、嵌缝、预埋件、螺栓固定、镀锌板安装、层间防火岩棉固定打胶成活 9.工程量计算规则:按实际完成石材的有效外露面积展开面积计算,缝宽不扣除	m ²	4789.4855			
16	011502003001	石材装饰线	1.基层类型:外墙 2.骨架材质、规格:Q235B热镀锌钢材(与柱面共同使用,此项不计算) 3.石材品种及规格:78mm厚灰色花岗岩石材,宽200mm 4.面层固定方式:2mm厚柔性垫片、铝合金挂件组、M8*35抗震型双切面不锈钢石材背栓(材质316) 5.接缝:凹缝,缝宽均为6mm,φ10mm泡沫棒,石材专用密封胶打缝	m	1330.7797			
17	011302002001	格栅吊顶-屋顶铝格栅造型	1.面层材料品种、规格:200*100*5mm热镀锌钢格栅@700mm布置,外包铝型材氟碳喷涂具体节点详见图纸 2.配件及辅材:螺丝、铆钉、托胶密封等 3.工作内容:包含钢格栅、铝型材 4.工程量计算规则:按水平投影面积计算,缝宽不扣除,面层材料的折边及损耗包含在综合单价中 5.部位:机房层屋顶	m ²	188.37			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第104页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	011209001009	带骨架幕墙-顶面钢包铝格栅造型	1.材质及规格:格栅100*100*4热镀锌钢管@300mm,外包铝型材氟碳喷涂布置 2.边框材料种类:100*100*4热镀锌钢管、L50*4/L50*5热镀锌角钢、50*50*4热镀锌钢管,外包3mm铝单板氟碳喷涂 3.配件及辅材:不锈钢自攻自钻丝、耐候密封胶、角码、螺钉等 4.工作内容:包含钢包铝合金格栅、3mm厚铝单板包边、镀锌钢骨架 5.工程量计算规则:按水平投影面积计算(扣除椭圆面积),格栅缝宽不扣除,面层材料的折边及损耗包含在综合单价中 6.部位:连廊顶面	m2	336.6999			
一般安装工程								
±0.00以下电气系统								
1	030411003023	桥架	1.名称:普通动力桥架 2.型号、规格:200*100 3.材质:热镀锌钢制 4.类型:封闭金属槽式电缆桥架 5.接地方式:满足设计及规范要求	m	10.5463			
2	030411003024	桥架	1.名称:普通动力桥架 2.型号、规格:400*200 3.材质:热镀锌钢制 4.类型:封闭金属槽式电缆桥架 5.接地方式:满足设计及规范要求	m	87.8386			
3	030411003025	桥架	1.名称:普通动力桥架 2.型号、规格:500*200 3.材质:热镀锌钢制 4.类型:封闭金属槽式电缆桥架 5.接地方式:满足设计及规范要求	m	10.5463			
4	030413001006	铁构件	1.名称:管道及桥架支架 2.材质:综合考虑 3.其他:除锈刷保护漆	kg	173.6482			
5	030408008004	防火堵洞	1.材质:综合考虑 2.部位:桥架穿楼板处	处	4			
6	030411001045	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN80 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	38.2215			
7	030411001046	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN100 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	38.2215			
8	030411001047	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN150 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	76.4429			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第105页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	031201001011	管道刷油	1.类型: 刷防火涂料 2.位置: 明装穿线钢管 3.其他: 厚度符合规范要求	m2	63.1362			
10	030408001042	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*240+1*120 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	353.0058			
11	030408001043	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*185+1*95 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	468.3899			
12	030408001044	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*120+1*70 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	54.6425			
13	030408001045	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*70+1*35 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	301.4068			
14	030408001046	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-4*50+1*25 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	761.7278			
15	030408001047	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*25+1*16 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	108.1526			
16	030408001048	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*10 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	109.2969			
17	030408001049	电力电缆	1.型号、规格:BTLY-4*95+1*50 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:综合考虑	m	298.3161			
18	030408001050	电力电缆	1.型号、规格:BTLY-4*50+1*25 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:综合考虑	m	123.276			
19	030408001051	电力电缆	1.型号、规格:BTLY-5*16 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:综合考虑	m	102.3722			
20	030408006014	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.规格、型号:截面≤240mm ² 五芯 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:综合考虑	个	8			
21	030408006015	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.规格、型号:截面≤120mm ² 五芯 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:综合考虑	个	14			
22	030408006016	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.规格、型号:截面≤35mm ² 五芯 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:综合考虑	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第106页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	030408006017	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.规格、型号:截面 ≤10mm ² 五芯 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:综合考虑	个	2			
±0.00以上电气系统								
24	030404017060	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:1#1ALZ1 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			
25	030404017061	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:1#1ALZ2 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			
26	030404017062	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:2#1ALZ1 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			
27	030404017063	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:2#1ALZ2 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			
28	030404017064	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:1#2AL 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			
29	030404017065	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:1#3AL 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			
30	030404017066	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:1#4~10AL 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	7			
31	030404017067	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:1#2AL-1 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			
32	030404017068	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:1#2AL-2、1#3AL-3 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	2			
33	030404017069	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:1#3AL-1 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第107页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
34	030404017070	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:1#1AL2、1#3AL-2 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	2			
35	030404017071	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:1#1AL1 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			
36	030404017072	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:1#1AL3 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			
37	030404017073	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:1#1ATL 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			
38	030404017074	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:1#2~10AL-ZL 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	9			
39	030404017075	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:2#1ATL1 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			
40	030404017076	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:2#1ATL2 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			
41	030404017077	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:2#1AL1, 2#3AL2-2 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	2			
42	030404017078	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:2#1AL2 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			
43	030404017079	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:2#2AL1 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			
44	030404017080	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:2#2AL2 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第108页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
45	030404017081	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:2#2AL2-1 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			
46	030404017082	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:2#3AL1 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			
47	030404017083	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:2#3AL2 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			
48	030404017084	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:2#3AL2-1 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			
49	030404017085	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:2#5AL 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			
50	030404017086	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:2#4AL,2#6~10AL 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	6			
51	030404017087	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:2#5ATL 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			
52	030404017088	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:2#2~10AL-ZL 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	9			
53	030404017089	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:1#1APEZ、1#1APEZ' 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	2			
54	030404017090	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:1#2ATE 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			
55	030404017091	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:2#2ATE 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第109页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
56	030404017092	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:1#6ATE、2#9ATE、1#9ATE 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	3			
57	030404017093	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:2#6ATE 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			
58	030404017094	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:1#11ATE 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			
59	030404017095	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:2#11ATE 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			
60	030404017096	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:1#11APE-JY1、2#11APE-JY1 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	2			
61	030404017097	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:1#11APE-JY2 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			
62	030404017098	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:2#11APE-JY2 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			
63	030404017099	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:1#11ATE-DT、2#11ATE-DT 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	2			
64	030404017100	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:1#11AP-KT1 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			
65	030404017101	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:1#11AP-KT2 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			
66	030404017102	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:1#11AP-KT1 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第110页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
67	030404017103	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:1#11AP-KT2 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			
68	030404017104	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:2#11AP-KT1 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			
69	030404017105	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:2#11AP-KT2 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			
70	030404017106	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:1#1APZ-DT 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			
71	030404017107	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:2#5AP-CF 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			
72	030404017108	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:2#5AP-DTZ 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			
73	030404017109	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:2#5AT-DT 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			
74	030404017110	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:1#11AT-DT1、1 #11AT-DT2、2#11AT- DT1、2#11AT-DT2 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	4			
75	030404017111	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:1#1AT-RD 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			
76	030404017112	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:2#1AT-RD 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			
77	030404017113	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:1#2~2/3/5/8AP-RD、 2#2~2/3/5/8AP-RD 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第111页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
78	030404017114	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:1#b1AL、2#b1AL 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	2			
79	030404017115	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:RSQ 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	18			
80	030404017116	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:挡烟垂壁控制箱 (不计设备费) 3.安装方式:悬挂式 4.外部压、接线	台	4			
81	030404017117	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:卷帘门控制箱(不计设备费) 3.安装方式:悬挂式 4.外部压、接线	台	7			
82	030411003026	桥架	1.名称:普通动力桥架 2.型号、规格:200*100 3.材质:热镀锌钢制 4.类型:封闭金属槽式电缆桥架 5.接地方式:满足设计及规范要求	m	609.0543			
83	030411003027	桥架	1.名称:普通动力桥架 2.型号、规格:300*100 3.材质:热镀锌钢制 4.类型:梯式电缆桥架 5.接地方式:满足设计及规范要求	m	25.8349			
84	030411003028	桥架	1.名称:普通动力桥架 2.型号、规格:400*200 3.材质:热镀锌钢制 4.类型:梯式电缆桥架 5.接地方式:满足设计及规范要求	m	104.7551			
85	030413001007	铁构件	1.名称:管道及桥架支架 2.材质:综合考虑 3.其他:除锈刷保护漆	kg	813.6098			
86	030408008005	防火堵洞	1.材质:综合考虑 2.部位:桥架穿楼板处	处	20			
87	030411001048	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:16 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	2225.4563			
88	030411001049	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	12835.026			
89	030411001050	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	1056.5166			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第112页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
90	030411001051	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:32 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	530.8654			
91	030411001052	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	1556.9419			
92	030411001053	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	8.2577			
93	030411001054	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:32 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	352.4405			
94	030411001055	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:40 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	38.0798			
95	030411001056	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	55.5154			
96	030411001057	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:25 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	198.0085			
97	030411001058	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:50 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	17.2469			
98	030411001059	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN50 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	35.7229			
99	030411001060	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN65 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	31.8088			
100	030411001061	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN80 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	16.0436			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第113页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
101	030411001062	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN100 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	13.5662			
102	030411001063	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN150 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	11.7967			
103	030411001064	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN50 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	15.3098			
104	030411001065	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN65 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	13.6324			
105	030411001066	配管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	2892.0905			
106	030413002011	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:配管公称口径50mm以下 3.填充(恢复)方式:综合考虑	m	29.374			
107	030413002012	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:配管公称口径32mm以下 3.填充(恢复)方式:综合考虑	m	197.7134			
108	030413002013	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:配管公称口径20mm以下 3.填充(恢复)方式:综合考虑	m	2668.6838			
109	031201001012	管道刷油	1.类型:刷防水涂料 2.位置:明装穿线钢管 3.其他:厚度符合规范要求	m ²	34.6824			
110	030411006013	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:塑料 3.规格:86盒 4.安装形式:暗装	个	2214			
111	030411006014	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.规格:86盒 4.安装形式:暗装	个	46			
112	030411006015	接线盒	1.名称:开关、插座盒 2.材质:塑料 3.规格:86盒 4.安装形式:暗装	个	1307			
113	030411006016	接线盒	1.名称:开关、插座盒 2.材质:金属 3.规格:86盒 4.安装形式:暗装	个	28			
114	030408001052	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*240+1*120 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	167.7261			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第114页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
115	030408001053	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*185+1*95 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	248.0856			
116	030408001054	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*120+1*70 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	43.0699			
117	030408001055	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*70+1*35 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	86.089			
118	030408001056	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-4*50+1*25 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	96.2732			
119	030408001057	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*50+1*25 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	98.432			
120	030408001058	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*35+1*16 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	141.7144			
121	030408001059	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*25+1*16 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	194.1085			
122	030408001060	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-4*25+1*16 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	58.0692			
123	030408001061	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-5*16 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	60.0927			
124	030408001062	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*16 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	586.204			
125	030408001063	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-5*10 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	23.5817			
126	030408001064	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*10 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	328.302			
127	030408001065	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*6 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	430.836			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第115页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
128	030408001066	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*4 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	557.2311			
129	030408001067	电力电缆	1.型号、规格:WDZBN-YJY-5*2.5 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	135.4856			
130	030408001068	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-3*2.5 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	295.9803			
131	030408001069	电力电缆	1.型号、规格:BTLY-4*95+1*50 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:综合考虑	m	12.0917			
132	030408001070	电力电缆	1.型号、规格:BTLY-4*50+1*25 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:综合考虑	m	254.8098			
133	030408001071	电力电缆	1.型号、规格:BTLY-5*16 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:综合考虑	m	313.6048			
134	030408001072	电力电缆	1.型号、规格:BTLY-5*2.5 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:综合考虑	m	63.8321			
135	030408001073	电力电缆	1.型号、规格:BTLY-3*2.5 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:综合考虑	m	2719.0793			
136	030408006018	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.规格、型号:截面≤240mm ² 五芯 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:综合考虑	个	38			
137	030408006019	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.规格、型号:截面≤120mm ² 五芯 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:综合考虑	个	58			
138	030408006020	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.规格、型号:截面≤35mm ² 五芯 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:综合考虑	个	130			
139	030408006021	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.规格、型号:截面≤10mm ² 五芯 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:综合考虑	个	158			
140	030408006022	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.规格、型号:截面≤10mm ² 三芯 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:综合考虑	个	162			
141	030408011001	电缆分支箱	1.名称:电缆T接箱 2.主电缆型号: 4*240+1*120 3.安装部位: 综合考虑	台	9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第116页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
142	030408011002	电缆分支箱	1.名称:电缆T接箱 2.主电缆型号: 4*185+1*95 3.安装部位: 综合考虑	台	5			
143	030408011003	电缆分支箱	1.名称:电缆T接箱 2.主电缆型号: 4*120+1*70 3.安装部位: 综合考虑	台	4			
144	030408011004	电缆分支箱	1.名称:电缆T接箱 2.主电缆型号: 4*70+1*35 3.安装部位: 综合考虑	台	2			
145	030408011005	电缆分支箱	1.名称:电缆T接箱 2.主电缆型号: 4*50+1*25 3.安装部位: 综合考虑	台	16			
146	030408011006	电缆分支箱	1.名称:电缆T接箱 2.主电缆型号: 4*35+1*16 3.安装部位: 综合考虑	台	18			
147	030411004027	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-16	m	317.0965			
148	030411004028	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-10	m	73.5173			
149	030411004029	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-6	m	47.6589			
150	030411004030	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-6	m	1402.3029			
151	030411004031	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-4	m	22602.3785			
152	030411004032	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-2.5	m	38271.9033			
153	030411004033	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-2.5	m	4729.8094			
154	030411004034	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-1.5	m	150.0546			
155	030411004035	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-1.0	m	132.2651			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第117页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
156	030404034003	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:暗装	个	112			
157	030404034004	照明开关	1.名称:双联单控开关 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:暗装	个	10			
158	030404035004	插座	1.名称:五孔插座 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:暗装	个	22			
159	030412001004	普通灯具	1.名称:感应吸顶灯 2.型号:LED 9W 3.安装形式:吸顶	套	88			
160	030412005005	荧光灯	1.名称:单管LED灯 2.型号:LED 18W 3.安装形式:吸顶	套	46			
161	030412005006	荧光灯	1.名称:单管LED灯 2.型号:LED 18W 3.安装形式:壁装	套	8			
162	030412001005	普通灯具	1.名称:墙上座灯,配LED光源 2.型号、规格:1*5W 3.安装形式:电井壁装	套	5			
163	030412001006	普通灯具	1.名称:防水型墙上座灯,配LED光源 2.型号、规格:1*5W 3.安装形式:暖井壁装	套	65			
164	030409005001	避雷网	1.材质:热镀锌圆钢Φ8 2.安装形式:沿女儿墙明敷 3.详见设计图纸	m	743.8139			
165	030409005002	避雷网	1.材质:热镀锌圆钢Φ10 2.安装形式:沿屋面暗敷 3.详见设计图纸	m	396.2105			
166	030409003001	避雷引下线	1.材质:利用结构柱内两根 不小于Φ16的贯通钢筋	m	1446.506			
167	030409002003	接地母线	1.材质:热镀锌扁钢 2.规格:25*4 3.安装部位:电井内、电梯 接地、总等电位箱接地等	m	70.1064			
168	030409002004	接地母线	1.材质:热镀锌扁钢 2.规格:40*4 3.安装部位:电井内、电梯 接地、总等电位箱接地等	m	619.3854			
169	030409002005	接地母线	1.材质:绝缘导线 2.规格:WDZ-BYJ-25 3.安装部位:接地,管内穿 线	m	59.0961			
170	030409008003	等电位端子箱、 测试板	1.名称:总等电位箱	台	2			
171	030409008004	等电位端子箱、 测试板	1.名称:局部等电位箱	台	6			
172	030409004002	均压环	1.名称:基础接地网 2.安装形式:利用建筑物桩 基、基础底板轴线上的上 下两层主筋中的两根通长 焊接形成基础接地网	m	136.5051			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第118页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
173	030409008005	等电位端子箱、测试板	1.名称:防雷检测点 2.材质:100*100*5连接板	块	8			
174	03B014	接地跨接	1.名称:金属构件跨接地 2.安装形式:焊接	处	72			
175	030414011002	接地装置	1.名称:独立接地调试	系统	1			
176	030406006005	低压交流异步电动机	1.类型(大、中、小型):小型电机 2.容量(适用于小型电机):30KW以下 3.内容:电机检接线及调试	台	4			
177	030406006006	低压交流异步电动机	1.类型(大、中、小型):小型电机 2.容量(适用于小型电机):13KW以下 3.内容:电机检接线及调试	台	2			
178	030406009002	微型电机、电加热器	1.类型(大、中、小型):微型电机 2.容量(适用于小型电机):0.75KW以下 3.内容:电机检接线及调试	台	4			
±0.00以下弱电系统								
179	030411003029	桥架	1.名称:弱电桥架 2.型号、规格:300*100 3.材质:热镀锌钢制 4.类型:封闭金属槽式电缆桥架 5.接地方式:满足设计及规范要求	m	112.541			
180	030413001008	铁构件	1.名称:管道及桥架支架 2.材质:综合考虑 3.其他:除锈刷保护漆	kg	117.9001			
181	030411001067	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN50 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	133.775			
±0.00以上弱电系统								
182	030411003030	桥架	1.名称:弱电桥架 2.型号、规格:200*100 3.材质:热镀锌钢制 4.类型:封闭金属槽式电缆桥架 5.接地方式:满足设计及规范要求	m	1089.6892			
183	030411003031	桥架	1.名称:弱电桥架 2.型号、规格:300*100 3.材质:热镀锌钢制 4.类型:封闭金属槽式电缆桥架 5.接地方式:满足设计及规范要求	m	224.7635			
184	030413001009	铁构件	1.名称:管道及桥架支架 2.材质:综合考虑 3.其他:除锈刷保护漆	kg	1301.6419			
185	030408008006	防火堵洞	1.材质:综合考虑 2.部位:桥架穿楼板处	处	18			
±0.00以下给排水系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第119页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
186	031001007013	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管DN65 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.留、打、堵洞	m	149.3231			
187	031001006001	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:实壁UPVC管DN150 4.连接形式:粘接 5.阻火圈设计要求:满足规范要求 6.包含灌水(闭水)及通球试验 7.留、打、堵洞	m	15.902			
188	031001006002	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:实壁UPVC管DN100 4.连接形式:粘接 5.阻火圈设计要求:满足规范要求 6.包含灌水(闭水)及通球试验 7.留、打、堵洞	m	136.4884			
189	031001006003	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:实壁UPVC管DN75 4.连接形式:粘接 5.包含灌水(闭水)及通球试验 6.留、打、堵洞	m	97.3114			
190	031001006004	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:实壁UPVC管DN50 4.连接形式:粘接 5.包含灌水(闭水)及通球试验 6.留、打、堵洞	m	70.639			
191	031001006005	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:UPVC加强型内螺旋管DN100 4.连接形式:粘接 5.阻火圈设计要求:满足规范要求 6.包含灌水(闭水)及通球试验 7.留、打、堵洞	m	5.3085			
192	031001006006	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:废水、通气管 3.材质、规格:UPVC螺旋消音排水塑料管DN100 4.连接形式:粘接 5.阻火圈设计要求:满足规范要求 6.包含灌水(闭水)及通球试验 7.留、打、堵洞	m	1.3567			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第120页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
193	031001006007	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:废水、通气管 3.材质、规格:UPVC螺旋消音排水塑料管DN75 4.连接形式:粘接 6.包含灌水(闭水)及通球试验 7.留、打、堵洞	m	2.5953			
194	031001006008	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:废水、通气管 3.材质、规格:UPVC螺旋消音排水塑料管DN50 4.连接形式:粘接 6.包含灌水(闭水)及通球试验 7.留、打、堵洞	m	5.6624			
195	031001005005	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:抗震柔性接口排水铸铁管DN150 4.连接形式:橡胶密封圈法兰接口 6.包含灌水(闭水)及通球试验 7.留、打、堵洞	m	116.3749			
196	031001005006	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:抗震柔性接口排水铸铁管DN100 4.连接形式:橡胶密封圈法兰接口 6.包含灌水(闭水)及通球试验 7.留、打、堵洞	m	113.3549			
197	031001006009	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.材质、规格:HDPE管DN150 4.连接形式:热熔对焊接 6.包含灌水(闭水)及通球试验 7.留、打、堵洞	m	66.5927			
198	031001006010	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.材质、规格:HDPE管DN100 4.连接形式:热熔对焊接 5.阻火圈设计要求:满足规范要求 6.包含灌水(闭水)及通球试验 7.留、打、堵洞	m	109.8042			
199	031001001005	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:压力排水 3.规格、压力等级:内外壁热镀锌钢管DN100 4.连接形式:沟槽连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.留、打、堵洞	m	21.3757			
200	031002003048	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN150 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第121页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
201	031002003049	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	15			
202	031002003050	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN65 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	4			
203	031002003051	套管	1.名称、类型:一般钢套管制作安装 2.材质:钢制 3.规格:DN65 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	10			
204	031003002011	螺纹法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:阀芯采用黄铜材质,阀体材料为球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:法兰连接	个	8			
205	031003002012	螺纹法兰阀门	1.类型:止回阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:法兰连接	个	4			
206	031003011015	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN65 3.连接形式:螺纹法兰 4.适用范围:除对夹式蝶阀外其他阀门	副	12			
207	031208002006	管道绝热	1.绝热材料品种:难燃B1级泡沫橡塑保温 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:综合考虑	m ³	2.5481			
208	031208007005	防潮层、保护层	1.材料:PVC压延膜 2.层数:两层 3.对象:保温层	m ²	98.3023			
209	031004014007	给、排水附(配)件	1.名称:水龙头 2.型号、规格:DN15	个	4			
210	031002001006	管道支架	1.材质:型钢(综合) 2.管架形式:管道支吊架	Kg	301.0979			
211	031202003007	一般钢结构防腐	1.名称:管道支架防腐 2.除锈:一般钢结构除锈 3.分层内容:防锈漆两遍、面漆两遍	kg	316.1528			
212	031201001013	管道刷油	1.油漆品种、做法:面漆两遍	m ²	7.6679			
213	031202008003	埋地管道防腐	1.做法:三油两布 2.分层内容:石油沥青三道外加保护层(涂层间缠绕玻璃丝布两层)	m ²	103.3867			
±0.00以上给排水系统								
214	031001007014	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管DN65 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含管道消毒 7.留、打、堵洞	m	105.8169			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第122页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
215	031001007015	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管 DN50 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含管道消毒 7.留、打、堵洞	m	107.9403			
216	031001007016	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管 DN40 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含管道消毒 7.留、打、堵洞	m	57.7923			
217	031001007017	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管 DN32 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含管道消毒 7.留、打、堵洞	m	0.9084			
218	031001007018	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管 DN20 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含管道消毒 7.留、打、堵洞	m	5.6624			
219	031001006011	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De63, 最低公称压力为1.6Mpa 4.连接形式:熔接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含管道消毒 7.留、打、堵洞	m	71.1461			
220	031001006012	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De50, 最低公称压力为1.6Mpa 4.连接形式:熔接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含管道消毒 7.留、打、堵洞	m	144.2977			
221	031001006013	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De40, 最低公称压力为1.6Mpa 4.连接形式:熔接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含管道消毒 7.留、打、堵洞	m	62.0745			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第123页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
222	031001006014	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De32, 最低公称压力为1.6Mpa 4.连接形式:熔接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含管道消毒 7.留、打、堵洞	m	138.0691			
223	031001006015	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De25, 最低公称压力为1.6Mpa 4.连接形式:熔接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含管道消毒 7.留、打、堵洞	m	100.3904			
224	031001006016	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De20, 最低公称压力为1.6Mpa 4.连接形式:熔接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含管道消毒 7.留、打、堵洞	m	135.5211			
225	031001006017	塑料管	1.安装部位:室内暗敷 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De32, 最低公称压力为1.6Mpa 4.连接形式:熔接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含管道消毒、剔槽及恢复	m	512.3328			
226	031001006018	塑料管	1.安装部位:室内暗敷 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De20, 最低公称压力为1.6Mpa 4.连接形式:熔接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含管道消毒、剔槽及恢复	m	714.1514			
227	031001006019	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:实壁UPVC管 DN100 4.连接形式:粘接 5.阻火圈设计要求:满足规范要求 6.包含灌水(闭水)及通球试验 7.留、打、堵洞	m	298.6465			
228	031001006020	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:实壁UPVC管 DN75 4.连接形式:粘接 5.包含灌水(闭水)及通球试验 6.留、打、堵洞	m	634.3936			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第124页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
229	031001006021	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:实壁UPVC管DN50 4.连接形式:粘接 5.包含灌水(闭水)及通球试验 6.留、打、堵洞	m	204.7325			
230	031001006022	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:UPVC加强型内螺旋管DN100 4.连接形式:粘接 5.阻火圈设计要求:满足规范要求 5.包含灌水(闭水)及通球试验 6.留、打、堵洞	m	256.5794			
231	031001006023	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:废水、通气管 3.材质、规格:UPVC螺旋消音排水塑料管DN100 4.连接形式:粘接 5.阻火圈设计要求:满足规范要求 6.包含灌水(闭水)及通球试验 7.留、打、堵洞	m	51.3159			
232	031001006024	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:废水、通气管 3.材质、规格:UPVC螺旋消音排水塑料管DN75 4.连接形式:粘接 5.包含灌水(闭水)及通球试验 6.留、打、堵洞	m	102.6316			
233	031001006025	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:废水、通气管 3.材质、规格:UPVC螺旋消音排水塑料管DN50 4.连接形式:粘接 5.包含灌水(闭水)及通球试验 6.留、打、堵洞	m	54.9729			
234	031001005007	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:抗震柔性接口排水铸铁管DN100 4.连接形式:橡胶密封圈法兰接口 5.包含灌水(闭水)及通球试验 6.留、打、堵洞	m	6.9246			
235	031001006026	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.材质、规格:HDPE管DN100 4.连接形式:热熔对焊接 5.阻火圈设计要求:满足规范要求 6.包含灌水(闭水)及通球试验 7.留、打、堵洞	m	587.4781			
236	031003002013	螺纹法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:阀芯采用黄铜材质,阀体材料为球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:法兰连接	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第125页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
237	031003011016	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN65 3.连接形式:螺纹法兰 4.适用范围:除对夹式蝶阀外其他阀门	副	2			
238	031003001008	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
239	031003013002	水表	1.安装部位(室内外):室内 2.型号、规格:远传水表DN50 3.连接形式:法兰连接 4.附件配置:含自带过滤可调式支管减压阀、截止阀等铜制阀门	组	6			
240	031003013003	水表	1.安装部位(室内外):室内 2.型号、规格:远传水表DN50 3.连接形式:法兰连接 4.附件配置:含配套止回阀、截止阀等铜制阀门	组	12			
241	031003013004	水表	1.安装部位(室内外):室内 2.型号、规格:远传水表DN40 3.连接形式:丝接 4.附件配置:含自带过滤可调式支管减压阀、截止阀等铜制阀门	组	7			
242	031003013005	水表	1.安装部位(室内外):室内 2.型号、规格:远传水表DN40 3.连接形式:丝接 4.附件配置:含配套止回阀、截止阀等铜制阀门	组	1			
243	031002003052	套管	1.名称、类型:一般钢套管制作安装 2.材质:钢制 3.规格:DN65 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	22			
244	031002003053	套管	1.名称、类型:一般钢套管制作安装 2.材质:钢制 3.规格:DN50 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	13			
245	031002003054	套管	1.名称、类型:一般钢套管制作安装 2.材质:钢制 3.规格:DN40 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	1			
246	031004014008	给、排水附(配件)	1.材质:塑料 2.型号、规格:密闭地漏, DN50	个	35			
247	031004014009	给、排水附(配件)	1.材质:塑料 2.型号、规格:防返溢自带水封地漏, DN75	个	214			
248	031004014010	给、排水附(配件)	1.材质:铸铁 2.型号、规格:普通地漏, DN75	个	2			
249	031004014011	给、排水附(配件)	1.名称:地面扫除口 2.型号、规格:DN100 3.材质:塑料	个	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第126页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
250	031003001009	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	4			
251	031003001010	螺纹阀门	1.类型:ARSX-0020型微量排气阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	4			
252	031208002007	管道绝热	1.绝热材料品种:难燃B1级泡沫橡塑保温 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:综合考虑	m3	1.5925			
253	031208007006	防潮层、保护层	1.材料:PVC压延膜 2.层数:两层 3.对象:保温层	m2	74.0717			
254	031002001007	管道支架	1.材质:型钢(综合) 2.管架形式:管道支吊架	Kg	158.0765			
255	031202003008	一般钢结构防腐 蚀	1.名称:管道支架防腐 2.除锈:一般钢结构除锈 3.分层内容:防锈漆两遍、面漆两遍	kg	158.0765			
±0.00以下采暖系统								
256	031001008001	直埋式预制保温管	1.安装部位:入户 2.介质:供回水 3.规格、压力等级:直埋式预制保温管 ϕ 133*4 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求	m	5.3085			
257	031001008002	直埋式预制保温管	1.安装部位:入户 2.介质:供回水 3.规格、压力等级:直埋式预制保温管 ϕ 89*3.5 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求	m	5.3085			
258	031001002004	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:供回水 3.规格、压力等级:无缝钢管 ϕ 133*4 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求	m	99.2696			
259	031001002005	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:供回水 3.规格、压力等级:无缝钢管 ϕ 108*4 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求	m	97.2641			
260	031001002006	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:供回水 3.规格、压力等级:无缝钢管 ϕ 89*3.5 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求	m	271.2544			
261	031001002007	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:供回水 3.规格、压力等级:无缝钢管 ϕ 76*3.5 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求	m	57.3794			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第127页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
262	031001002008	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:供回水 3.规格、压力等级:无缝钢管 管 $\phi 57 \times 3$ 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求	m	106.6662			
263	031001001006	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:供回水 3.规格、压力等级:镀锌钢管 DN20 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求	m	9.4374			
264	031003001011	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	8			
265	031003001012	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	8			
266	031002003055	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN250 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	4			
267	031002003056	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN150 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	4			
268	031201001014	管道刷油	1.除锈级别:综合考虑 2.工作内容:管道除锈	m ²	113.1309			
269	031201001015	管道刷油	1.油漆品种、做法:防锈漆两遍	m ²	113.1309			
270	031002001008	管道支架	1.材质:型钢(综合) 2.管架形式:管道支吊架	Kg	251.5892			
271	031202003009	一般钢结构防腐 蚀	1.名称:管道支架防腐 2.除锈:一般钢结构除锈 3.分层内容:防锈漆两遍、面漆两遍	kg	251.5892			
272	031208002008	管道绝热	1.绝热材料品种:难燃B1级 泡沫橡塑保温 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:综合考虑	m ³	4.9545			
273	031009001001	采暖工程系统调 试		系统	1			
	±0.00以上采暖系统							
274	031001002009	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:供回水 3.规格、压力等级:无缝钢管 管 $\phi 133 \times 4$ 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.留、打、堵洞	m	23.1216			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第128页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
275	031001002010	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:供回水 3.规格、压力等级:无缝钢管 管 ϕ 108*4 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.留、打、堵洞	m	82.4238			
276	031001002011	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:供回水 3.规格、压力等级:无缝钢管 管 ϕ 89*3.5 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.留、打、堵洞	m	280.0311			
277	031001002012	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:供回水 3.规格、压力等级:无缝钢管 管 ϕ 76*3.5 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.留、打、堵洞	m	117.2951			
278	031001002013	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:供回水 3.规格、压力等级:无缝钢管 管 ϕ 57*3 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.留、打、堵洞	m	396.6537			
279	031001002014	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:供回水 3.规格、压力等级:无缝钢管 管 ϕ 45*3 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.留、打、堵洞	m	12.9528			
280	031001001007	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:供回水 3.规格、压力等级:镀锌钢管 DN32 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.留、打、堵洞	m	15.6661			
281	031001001008	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:供回水 3.规格、压力等级:镀锌钢管 DN20 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.留、打、堵洞	m	59.8094			
282	031001006027	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:供回水 3.材质、规格:PPR管 S4级 De32*3.6 4.连接形式:熔接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求	m	68.8694			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第129页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
283	031003014001	热量表	1.类型:热力入口装置 2.型号、规格:DN100, 阀门管径<DN50用铜质, ≥DN50用铸铁材质 3.连接形式:焊接法兰 4.详见L13N7, 不含热量表, 包含铸铁Y型过滤器DN100: 1个, 铸铁闸阀DN100: 3个, 铸铁闸阀DN80: 1个, 压力表(含表弯、旋塞阀等附件): 4个, 温度计: 2个, 铜泄水球阀DN32: 2个, 铸铁静态水力平衡阀DN100: 1个, 以及相关配套法兰	块	2			
284	031003014002	热量表	1.类型:热力入口装置 2.型号、规格:DN80, 阀门管径<DN50用铜质, ≥DN50用铸铁材质 3.连接形式:焊接法兰 4.详见L13N7, 不含热量表, 包含铸铁Y型过滤器DN80: 1个, 铸铁闸阀DN80: 3个, 铸铁闸阀DN65: 1个, 压力表(含表弯、旋塞阀等附件): 4个, 温度计: 2个, 铜泄水球阀DN32: 2个, 铸铁静态水力平衡阀DN80: 1个, 以及相关配套法兰	块	5			
285	031003014003	热量表	1.类型:热力入口装置 2.型号、规格:DN65, 阀门管径<DN50用铜质, ≥DN50用铸铁材质 3.连接形式:焊接法兰 4.详见L13N7, 不含热量表, 包含铸铁Y型过滤器DN65: 1个, 铸铁闸阀DN65: 3个, 铸铁闸阀DN50: 1个, 压力表(含表弯、旋塞阀等附件): 4个, 温度计: 2个, 铜泄水球阀DN25: 2个, 铸铁静态水力平衡阀DN65: 1个, 以及相关配套法兰	块	1			
286	031003014004	热量表	1.类型:热力入口装置 2.型号、规格:DN50, 阀门管径<DN50用铜质, ≥DN50用铸铁材质 3.连接形式:焊接法兰 4.详见L13N7, 不含热量表, 包含铸铁Y型过滤器DN50: 1个, 铸铁闸阀DN50: 3个, 铸铁闸阀DN40: 1个, 压力表(含表弯、旋塞阀等附件): 4个, 温度计: 1个, 铜泄水球阀DN25: 1个, 铸铁静态水力平衡阀DN50: 1个, 以及相关配套法兰	块	2			
287	031003001013	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	26			
288	031003001014	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	26			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第130页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
289	031003001015	螺纹阀门	1.类型:旁通阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	13			
290	031003001016	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:螺纹连接	个	8			
291	031003001017	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	40			
292	031003001018	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹连接	个	10			
293	031003001019	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹连接	个	6			
294	031002003057	套管	1.名称、类型:一般钢套管 制作安装 2.材质:钢制 3.规格:DN150 4.填料材质:阻燃密实材料 和防水油膏等	个	54			
295	031002003058	套管	1.名称、类型:一般钢套管 制作安装 2.材质:钢制 3.规格:DN125 4.填料材质:阻燃密实材料 和防水油膏等	个	4			
296	031002003059	套管	1.名称、类型:一般钢套管 制作安装 2.材质:钢制 3.规格:DN100 4.填料材质:阻燃密实材料 和防水油膏等	个	1176			
297	031002003060	套管	1.名称、类型:一般钢套管 制作安装 2.材质:钢制 3.规格:DN80 4.填料材质:阻燃密实材料 和防水油膏等	个	28			
298	031002003061	套管	1.名称、类型:一般钢套管 制作安装 2.材质:钢制 3.规格:DN65 4.填料材质:阻燃密实材料 和防水油膏等	个	16			
299	031002003062	套管	1.名称、类型:一般钢套管 制作安装 2.材质:钢制 3.规格:DN50 4.填料材质:阻燃密实材料 和防水油膏等	个	34			
300	031002003063	套管	1.名称、类型:一般钢套管 制作安装 2.材质:钢制 3.规格:DN32 4.填料材质:阻燃密实材料 和防水油膏等	个	4			
301	031005006001	地板辐射采暖	1.安装部位:室内 2.介质:供回水 3.材质、规格:PE-RT管De20 4.压力试验及吹、洗设计要 求:满足规范要求	m	618.7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第131页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
302	031201001016	管道刷油	1.除锈级别:综合考虑 2.工作内容:管道除锈	m2	224.3742			
303	031003009001	补偿器	1.类型:轴向无约束波纹管补偿器 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰连接	个	4			
304	031201001017	管道刷油	1.油漆品种、做法:防锈漆两遍	m2	224.3742			
305	031208002009	管道绝热	1.绝热材料品种:难燃B1级泡沫橡塑保温 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:综合考虑	m3	10.8884			
306	031002001009	管道支架	1.材质:型钢(综合) 2.管架形式:管道支吊架	Kg	609.1014			
307	031202003010	一般钢结构防腐 蚀	1.名称:管道支架防腐 2.除锈:一般钢结构除锈 3.分层内容:防锈漆两遍、面漆两遍	kg	609.1014			
308	031009001002	采暖工程系统调 试		系统	1			
消防工程								
±0.00以下自动报警系统								
1	030411003032	桥架	1.名称:消防报警桥架 2.型号、规格:200*100 3.材质:热镀锌钢制、涂防火涂料 4.类型:封闭金属槽式电缆桥架 5.接地方式:满足设计及规范要求	m	76.7733			
2	030411003033	桥架	1.名称:消防报警桥架 2.型号、规格:300*100 3.材质:热镀锌钢制、涂防火涂料 4.类型:封闭金属槽式电缆桥架 5.接地方式:满足设计及规范要求	m	41.0409			
3	030413001010	铁构件	1.名称:管道及桥架支架 2.材质:综合考虑 3.其他:除锈刷保护漆	kg	129.599			
4	030411004036	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-2.5	m	484.9406			
5	030411004037	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-4	m	1133.7381			
6	030411004038	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.型号、规格:WDZN-RYJS-2*1.5	m	242.4704			
7	030411004039	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.规格、型号:WDZN-RYJSP-2*1.0	m	566.8692			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第132页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	030411004040	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.规格、型号:WDZN-RYJSP-2*1.5	m	566.8692			
9	030408002004	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号、规格:WDZN-KYJY-2*1.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	566.8692			
10	030408002005	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号、规格:WDZN-KYJY-4*1.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	891.2678			
11	030408002006	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号、规格:WDZN-KYJY-10*1.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	566.8692			
12	030408002007	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号、规格:WDZN-KYJY-15*1.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	566.8692			
13	030411001068	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN32 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	95.5537			
14	030411001069	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN50 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	57.3322			
15	031201001018	管道刷油	1.类型:刷防火涂料 2.位置:明装穿线钢管 3.其他:厚度符合规范要求	m ²	23.4755			
±0.00以上自动报警系统								
16	030411003034	桥架	1.名称:消防报警桥架 2.型号、规格:100*50 3.材质:热镀锌钢制、涂防火涂料 4.类型:封闭金属槽式电缆桥架 5.接地方式:满足设计及规范要求	m	75.9356			
17	030411003035	桥架	1.名称:消防报警桥架 2.型号、规格:100*100 3.材质:热镀锌钢制、涂防火涂料 4.类型:封闭金属槽式电缆桥架 5.接地方式:满足设计及规范要求	m	18.4029			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第133页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	030411003036	桥架	1.名称:消防报警桥架 2.型号、规格:150*100 3.材质:热镀锌钢制、涂防火涂料 4.类型:封闭金属槽式电缆桥架 5.接地方式:满足设计及规范要求	m	32.795			
19	030411003037	桥架	1.名称:消防报警桥架 2.型号、规格:200*100 3.材质:热镀锌钢制、涂防火涂料 4.类型:封闭金属槽式电缆桥架 5.接地方式:满足设计及规范要求	m	102.3958			
20	030413001011	铁构件	1.名称:管道及桥架支架 2.材质:综合考虑 3.其他:除锈刷保护漆	kg	190.4585			
21	030408008007	防火堵洞	1.材质:综合考虑 2.部位:桥架穿楼板处	处	18			
22	030411001070	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	9993.4104			
23	030411001071	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	111.7507			
24	030411001072	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:32 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	103.2924			
25	030411001073	配管	1.名称:金属软管 2.规格:φ20 3.配置形式:明配	m	309.6646			
26	030413002014	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:配管公称口径20mm以下 3.填充(恢复)方式:综合考虑	m	1794.5212			
27	030413002015	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:配管公称口径32mm以下 3.填充(恢复)方式:综合考虑	m	34.1752			
28	030411006017	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.规格:86型 4.安装形式:暗装	个	1467			
29	030411004041	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-2.5	m	5631.5547			
30	030411004042	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-4	m	325.8262			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第134页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	030411004043	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.型号、规格:WDZN-RYJS-2*1.0	m	2591.4858			
32	030411004044	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.型号、规格:WDZN-RYJS-2*1.5	m	11008.0874			
33	030411004045	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.规格、型号:WDZN-RYJSP-2*1.0	m	130.0001			
34	030411004046	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.规格、型号:WDZN-RYJSP-2*1.5	m	130.0001			
35	030411004047	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.型号、规格:WDZN-RYJS-2*1.0	m	575.943			
36	030408002008	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号、规格:WDZN-KYJY-2*1.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	17.695			
37	030408002009	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号、规格:WDZN-KYJY-4*1.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	131.0147			
38	030408002010	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号、规格:WDZN-KYJY-10*1.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	130.0001			
39	030408002011	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号、规格:WDZN-KYJY-15*1.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	130.0001			
40	030904001006	点型探测器	1.名称:感烟探测器	个	619			
41	030904001007	点型探测器	1.名称:可燃气体探测器	个	4			
42	030904003004	按钮	1.名称:消火栓按钮	个	96			
43	030904003005	按钮	1.名称:带电话插孔的手动报警按钮	个	62			
44	030904005004	声光报警器	1.名称:火灾声光报警器	个	69			
45	030904007002	消防广播(扬声器)	1.名称:消防广播 2.安装方式:吸顶式	个	155			
46	030904007003	消防广播(扬声器)	1.名称:消防广播 2.安装方式:壁挂	个	36			
47	030904008015	模块(模块箱)	1.名称:短路隔离器	个	50			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第135页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
48	030904008016	模块(模块箱)	1.名称:电话模块	个	4			
49	030904008017	模块(模块箱)	1.名称:广播模块	个	20			
50	030904008018	模块(模块箱)	1.名称:输入模块	个	29			
51	030904008019	模块(模块箱)	1.名称:输入输出模块	个	229			
52	030904008020	模块(模块箱)	1.名称:模块箱	个	26			
53	030904008021	模块(模块箱)	1.名称:消防端子箱	个	2			
54	030904006002	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:消防电话分机 2.安装方式:壁装	部	6			
55	030904011003	远程控制箱(柜)	1.名称:火灾显示屏	台	20			
56	030904005005	声光报警器	1.名称:可燃气体报警器	个	1			
57	030601003001	变送单元仪表	1.名称:压差传感器	台	20			
58	030904008022	模块(模块箱)	1.名称:防火门监控模块	个	116			
59	030507007003	出入口执行机构设备	1.名称:门磁开关	台	116			
60	030507007004	出入口执行机构设备	1.名称:电动闭门器	台	66			
61	030904011004	远程控制箱(柜)	1.名称:防火门监控分机	台	1			
62	030904008023	模块(模块箱)	1.名称:消防电源监控模块 (只计接线调试)	个	10			
63	030904008024	模块(模块箱)	1.名称:剩余电流火灾监控探测器 (只计接线调试)	个	29			
±0.00以上智能应急照明系统								
64	030404017118	配电箱	1.名称:智能应急照明配电箱(分配电装置) 2.型号:1#2ALE、2#2ALE 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):悬挂式 4.型号:含通信模块、充电模块、回路控制模块 5.功能:通讯功能,输出电源功能 6.外部压、接线	台	2			
65	030404017119	配电箱	1.名称:智能应急照明配电箱(分配电装置) 2.型号:1#6ALE、2#6ALE 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):悬挂式 4.型号:含通信模块、充电模块、回路控制模块 5.功能:通讯功能,输出电源功能 6.外部压、接线	台	2			
66	030404017120	配电箱	1.名称:智能应急照明配电箱(分配电装置) 2.型号:1#9ALE、2#9ALE 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):悬挂式 4.型号:含通信模块、充电模块、回路控制模块 5.功能:通讯功能,输出电源功能 6.外部压、接线	台	2			
67	030411001074	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	4436.2729			
68	030411001075	配管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	646.9337			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第136页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
69	030413002016	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格: 配管公称口径 20mm以下 3.填充(恢复)方式:综合考虑	m	958.0138			
70	030411006018	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.规格:86盒 4.安装形式:暗装	个	850			
71	030411004048	配线	1.种类(导线、母线):铜 芯线 2.导线用途、配线形式、部 位:桥架内或穿管敷设 3.规格、型号:WDZN- RYJS-2*2.5mm ²	m	5085.5659			
72	030411004049	配线	1.种类(导线、母线):铜 芯线 2.导线用途、配线形式、部 位:桥架内或穿管敷设 3.规格、型号:WDZN- RYJSP-2*1.5mm ²	m	506.0687			
73	030412004006	装饰灯	1.名称:安全出口标志灯 2.型号:A型 LED 1W 36V 3.安装形式:壁装	套	128			
74	030412004007	装饰灯	1.名称:应急疏散指示标识 灯 2.型号:A型 LED 1W 36V 3.安装形式:壁装	套	74			
75	030412004008	装饰灯	1.名称:楼层标志灯 2.型号:A型 LED 1W 36V 3.安装形式:壁装	套	42			
76	030412004009	装饰灯	1.名称:双面方向标志灯 2.型号:A型 LED 1W 36V 3.安装形式:吊装	套	79			
77	030412004010	装饰灯	1.名称:集中电源疏散照明 灯 2.型号:A型 LED 7W 36V 3.安装形式:吊装	套	457			
±0.00以下消火栓系统								
78	030901002006	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质规格:内外壁热浸镀 锌钢管DN100 3.连接形式:沟槽 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要 求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足 设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	314.3952			
79	030901002007	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质规格:内外壁热浸镀 锌钢管DN65 3.连接形式:沟槽 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要 求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足 设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	16.362			
80	030901010003	室内消火栓	1.安装方式:明装 2.型号、规格:减压稳压乙 型单栓带消防软管卷盘消 火栓箱 3.附件材质、规格:减压稳 压消火栓SNW65型,消防软 管卷盘JPS1.0 (1.6) -19、 铜球阀DN25、快速接头 DN25 4.参照图集: 15S202-P14	套	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第137页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
81	030901013003	灭火器	1.形式:手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2.规格、型号:MF/ABC4(2A)	具	15.9999			
82	031003003010	焊接法兰阀门	1.类型:对夹式蝶阀 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:法兰连接	个	4			
83	031003011017	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:沟槽法兰 4.适用范围:对夹式蝶阀	副	4			
84	031002003064	套管	1.名称、类型:一般钢套管制作安装 2.材质:钢制 3.规格:DN100 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	4			
85	031002001010	管道支架	1.材质:型钢(综合) 2.管架形式:管道支吊架	Kg	245.9741			
86	031202003011	一般钢结构防腐 蚀	1.名称:管道支架防腐 2.除锈:一般钢结构除锈 3.分层内容:防锈漆两遍、面漆两遍	kg	245.9741			
87	031208002010	管道绝热	1.绝热材料品种:难燃B1级泡沫橡塑保温 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:综合考虑	m3	4.6597			
88	031208007007	防潮层、保护层	1.材料:PVC压延膜 2.层数:两层 3.对象:保温层	m2	190.7652			
±0.00以上消火栓系统								
89	030901002008	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质规格:内外壁热浸镀锌钢管DN100 3.连接形式:沟槽 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	650.3901			
90	030901002009	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质规格:内外壁热浸镀锌钢管DN65 3.连接形式:沟槽 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	108.0581			
91	030901002010	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质规格:内外壁热浸镀锌钢管DN20 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	2.3595			
92	030901013004	灭火器	1.形式:手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2.规格、型号:MF/ABC4(2A)	具	299.9999			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第138页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
93	030901010004	室内消火栓	1.安装方式: 暗装 2.型号、规格:薄型单栓带消防软管卷盘消火栓箱 3.附件材质、规格:减压稳压SN65(SNW65)型单栓室内自救式消火栓、阀门DN65,口径为 ϕ 19mm,水带为DN65, 25m长衬胶消防水带;轻便水龙栓口直径为25mm,配置DN25.30m长衬胶水带,喷嘴口径为 ϕ 6mm, 铜球阀DN25。 4.参照图集: 15S202-P21(带消防软管卷盘)	套	16			
94	030901010005	室内消火栓	1.安装方式: 明装 2.型号、规格:薄型单栓带消防软管卷盘消火栓箱 3.附件材质、规格:减压稳压SN65(SNW65)型单栓室内自救式消火栓、阀门DN65,口径为 ϕ 19mm,水带为DN65, 25m长衬胶消防水带;轻便水龙栓口直径为25mm,配置DN25.30m长衬胶水带,喷嘴口径为 ϕ 6mm, 铜球阀DN25。 4.参照图集: 15S202-P21(带消防软管卷盘)	套	54			
95	030901010006	室内消火栓	1.安装方式: 暗装 2.型号、规格:薄型单栓带消防软管卷盘消火栓箱 3.附件材质、规格:SN65(SNW65)型单栓室内自救式消火栓、阀门DN65,口径为 ϕ 19mm,水带为DN65, 25m长衬胶消防水带;轻便水龙栓口直径为25mm,配置DN25.30m长衬胶水带,喷嘴口径为 ϕ 6mm, 铜球阀DN25。 4.参照图集: 15S202-P21(带消防软管卷盘)	套	2			
96	030901010007	室内消火栓	1.安装方式: 明装 2.型号、规格:薄型单栓带消防软管卷盘消火栓箱 3.附件材质、规格:SN65(SNW65)型单栓室内自救式消火栓、阀门DN65,口径为 ϕ 19mm,水带为DN65, 25m长衬胶消防水带;轻便水龙栓口直径为25mm,配置DN25.30m长衬胶水带,喷嘴口径为 ϕ 6mm, 铜球阀DN25。 4.参照图集: 15S202-P21(带消防软管卷盘)	套	22			
97	030901010008	室内消火栓	1.安装方式: 明装 2.型号、规格:薄型单栓带消防软管卷盘试验消火栓箱 3.附件材质、规格:SN65(SNW65)型单栓室内自救式消火栓、阀门DN65,口径为 ϕ 19mm,水带为DN65, 25m长衬胶消防水带;轻便水龙栓口直径为25mm,配置DN25.30m长衬胶水带,喷嘴口径为 ϕ 6mm, 铜球阀DN25。 4.参照图集: 15S202-P21(带消防软管卷盘)	套	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第139页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
98	030601002007	压力仪表	1.名称:压力表(含表弯、旋塞阀等附件)	台	2			
99	031003001020	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
100	031003001021	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
101	031003003011	焊接法兰阀门	1.类型:对夹式蝶阀 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:法兰连接	个	26			
102	031003011018	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:沟槽法兰 4.适用范围:对夹式蝶阀	副	26			
103	031003003012	焊接法兰阀门	1.类型:对夹式蝶阀 2.规格、压力等级:DN65 3.连接形式:法兰连接	个	5			
104	031003011019	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN65 3.连接形式:沟槽法兰 4.适用范围:对夹式蝶阀	副	5			
105	031002003065	套管	1.名称、类型:一般钢套管制作安装 2.材质:钢制 3.规格:DN100 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	92			
106	031002003066	套管	1.名称、类型:一般钢套管制作安装 2.材质:钢制 3.规格:DN65 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	5			
107	031002001011	管道支架	1.材质:型钢(综合) 2.管架形式:管道支吊架	Kg	553.1495			
108	031202003012	一般钢结构防腐 蚀	1.名称:管道支架防腐 2.除锈:一般钢结构除锈 3.分层内容:防锈漆两遍、面漆两遍	kg	553.1495			
109	031208002011	管道绝热	1.绝热材料品种:难燃B1级泡沫橡塑保温 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:综合考虑	m3	10.3929			
110	031208007008	防潮层、保护层	1.材料:PVC压延膜 2.层数:两层 3.对象:保温层	m2	429.2837			
111	03B016	救生缓降器	1.做法:平面位置详见建筑图纸 2.规格:长度综合考虑	具	40			
±0.00以下喷淋系统								
112	030901001009	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	9.9093			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第140页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
113	031002003067	套管	1.名称、类型:一般钢套管制作安装 2.材质:钢制 3.规格:DN150 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	4			
114	031002001012	管道支架	1.材质:型钢支架 2.管架形式:综合考虑	Kg	10.4992			
115	031202003013	一般钢结构防腐 蚀	1.名称:管道支架防腐 2.除锈:一般钢结构除锈 3.分层内容:防锈漆两遍、面漆两遍	kg	10.4992			
116	031208002012	管道绝热	1.绝热材料品种:难燃B1级泡沫橡塑保温 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:综合考虑	m3	0.1888			
117	031208007009	防潮层、保护层	1.材料:PVC压延膜 2.层数:两层 3.对象:保温层	m2	7.3494			
±0.00以上喷淋系统								
118	030901001010	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN20 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	5.4265			
119	030901001011	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	7040.2396			
120	030901001012	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN32 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	2087.9063			
121	030901001013	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN40 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	108.5418			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第141页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
122	030901001014	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	859.1689			
123	030901001015	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN80 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	785.8285			
124	030901001016	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	760.8784			
125	030901001017	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	626.773			
126	031003003013	焊接法兰阀门	1.类型:信号蝶阀 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:法兰连接 4.材质: 铸铁	个	20			
127	030901006002	水流指示器	1.规格、型号: DN150 2.连接形式: 沟槽法兰连接 3.含法兰安装	个	20			
128	030901008002	末端试水装置	1.规格:DN25	组	20			
129	030901003002	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内 2.材质、型号、规格:68℃玻璃球吊顶型喷头(K=80) DN15 3.连接形式:螺纹连接	个	2602			
130	031003011020	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:沟槽法兰 4.适用范围: 对夹式蝶阀	副	20			
131	031003001022	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	4			
132	031003001023	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第142页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
133	031002003068	套管	1.名称、类型:一般钢套管 制作安装 2.材质:钢制 3.规格:DN150 4.填料材质:阻燃密实材料 和防水油膏等	个	28			
134	031002003069	套管	1.名称、类型:一般钢套管 制作安装 2.材质:钢制 3.规格:DN100 4.填料材质:阻燃密实材料 和防水油膏等	个	74			
135	031002003070	套管	1.名称、类型:一般钢套管 制作安装 2.材质:钢制 3.规格:DN80 4.填料材质:阻燃密实材料 和防水油膏等	个	40			
136	031002003071	套管	1.名称、类型:一般钢套管 制作安装 2.材质:钢制 3.规格:DN50 4.填料材质:阻燃密实材料 和防水油膏等	个	5			
137	031002003072	套管	1.名称、类型:一般钢套管 制作安装 2.材质:钢制 3.规格:DN32 4.填料材质:阻燃密实材料 和防水油膏等	个	10			
138	031002003073	套管	1.名称、类型:一般钢套管 制作安装 2.材质:钢制 3.规格:DN25 4.填料材质:阻燃密实材料 和防水油膏等	个	10			
139	031002001013	管道支架	1.材质:型钢支架 2.管架形式:综合考虑	Kg	6920.3258			
140	031202003014	一般钢结构防腐 蚀	1.名称:管道支架防腐 2.除锈:一般钢结构除锈 3.分层内容:防锈漆两遍、 面漆两遍	kg	6920.3258			
141	031208002013	管道绝热	1.绝热材料品种:难燃B1级 泡沫橡塑保温 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:综合考虑	m3	99.6116			
142	031208007010	防潮层、保护层	1.材料:PVC压延膜 2.层数:两层 3.对象:保温层	m2	4758.218			
±0.00以下防排烟系统								
143	030702001011	碳钢通风管道	1.名称:角钢法兰风管 2.材质:热镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长≤2000 5.板材厚度:1.5 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:满足规范要求 7.接口形式:咬口	m2	20.8094			
144	030703007016	碳钢风口、散流 器、百叶窗	1.名称:多叶排烟口 2.规格:(800+250)*800 3.包含远程控制装置	个	2			
145	031208003002	通风管道绝热	1.绝热材料品种:防排烟专 用绝热玻璃棉外贴铝箔保 护层(耐火极限0.5h) 2.绝热厚度:综合考虑 3.参数:绝热玻璃棉容重不 小于48kg/m3	m3	1.0381			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第143页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
146	030704001004	通风工程检测、调试		系统	1			
	±0.00以上防排烟系统							
147	030108003008	轴流通风机	1.名称:轴流风机 2.型号:SWF-I-8 3.规格:风量: 37350m³/h, 全压:809Pa, 转速: 1450r/min,噪音:90dB(A), 功率:15kW 4.单机试运转要求:满足规范要求 5.设备与风管连接满足设计要求。	台	2			
148	030108003009	轴流通风机	1.名称:轴流风机 2.型号:SWF-I-7 3.规格:风量: 27330m³/h, 全压:1108Pa, 转速: 1450r/min,噪音:84dB(A), 功率:11kW 4.单机试运转要求:满足规范要求 5.设备与风管连接满足设计要求。	台	1			
149	030108003010	轴流通风机	1.名称:轴流风机 2.型号:SWF-I-7 3.规格:风量: 31380m³/h, 全压:608Pa, 转速: 1450r/min,噪音:84dB(A), 功率:11kW 4.单机试运转要求:满足规范要求 5.设备与风管连接满足设计要求。	台	1			
150	030108003011	轴流通风机	1.名称:轴流风机 2.型号:SWF-I-9 3.规格:风量: 41590m³/h, 全压:946Pa, 转速: 1450r/min,噪音:92dB(A), 功率:18.5kW 4.单机试运转要求:满足规范要求 5.设备与风管连接满足设计要求。	台	1			
151	030108003012	轴流通风机	1.名称:轴流风机 2.型号:SWF-I-11 3.规格:风量: 55620m³/h, 全压:1069Pa, 转速: 1450r/min,噪音:94dB(A), 功率:22kW 4.单机试运转要求:满足规范要求 5.设备与风管连接满足设计要求。	台	1			
152	030108003013	轴流通风机	1.名称:壁式轴流风机 2.型号:XBDZ-A-2.5 3.规格:风量: 1000m³/h, 全压:54Pa, 转速: 1450r/min,噪音:58dB(A), 功率:0.04kW 4.单机试运转要求:满足规范要求 5.单位风量耗功率 0.022W/(m³/h) 6.外带防雨百叶,平时排风,带温控,40℃启动,26.8℃关闭	台	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第144页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
153	030702001012	碳钢通风管道	1.名称:角钢法兰风管 2.材质:热镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长 ≤ 320 5.板材厚度:0.75 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:满足规范要求 7.接口形式:咬口	m2	14.0499			
154	030702001013	碳钢通风管道	1.名称:角钢法兰风管 2.材质:热镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长 ≤ 630 mm 5.板材厚度:1.0 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:满足规范要求 7.接口形式:咬口	m2	21.0453			
155	030702001014	碳钢通风管道	1.名称:角钢法兰风管 2.材质:热镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长 ≤ 1000 mm 5.板材厚度:1.0 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:满足规范要求 7.接口形式:咬口	m2	85.1961			
156	030702001015	碳钢通风管道	1.名称:角钢法兰风管 2.材质:热镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长 ≤ 1500 mm 5.板材厚度:1.2 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:满足规范要求 7.接口形式:咬口	m2	609.0424			
157	030702001016	碳钢通风管道	1.名称:角钢法兰风管 2.材质:热镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长 ≤ 2000 mm 5.板材厚度:1.5 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:满足规范要求 7.接口形式:咬口	m2	421.1439			
158	030703001036	碳钢阀门	1.名称:70度防烟防火阀FDS 2.规格:630*630 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	2			
159	030703001037	碳钢阀门	1.名称:70度防烟防火阀FDS 2.规格:630*800 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	1			
160	030703001038	碳钢阀门	1.名称:70度防烟防火阀FDS 2.规格:800*800 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	5			
161	030703001039	碳钢阀门	1.名称:电动多叶调节阀 2.规格:250*250 3.支架形式、材质:满足规范要求 4.含电动执行机构	个	6			
162	030703001040	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.规格:800*800 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	6			
163	030703007017	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶风口 2.规格:400*800	个	10			
164	030703007018	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶风口 2.规格:600*800	个	10			
165	030703007019	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:250*250	个	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第145页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
166	030703007020	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口(内设镀锌钢丝防护网) 2.规格:350*350	个	6			
167	030703007021	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:400*500	个	6			
168	030703007022	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:多叶排烟口 2.规格:(800+250)*800 3.包含远程控制装置	个	20			
169	030307005004	设备支架制作安装	1.名称:风机支架 2.材质:型钢(综合) 3.支架每组质量:0.2t以内	t	0.2656			
170	031201003007	金属结构刷油	1.除锈级别:综合考虑 2.结构类型:风机支吊架 3.工作内容:金属结构除锈	kg	283.7118			
171	031201003008	金属结构刷油	1.油漆品种:防锈漆 2.结构类型:风机支吊架 3.涂刷遍数、漆膜厚度:2遍 4.工作内容:油漆调配、涂刷	kg	283.7118			
172	03B017	挡烟垂壁	1.名称:电动挡烟垂壁 2.材质:无机纤维织物防火布,耐火等级满足设计要求 3.包括:电机、卷轴、帘布、控制箱、按钮箱、限位开关及控制管线等	m2	216.5882			
173	031208003003	通风管道绝热	1.绝热材料品种:防排烟专用绝热玻璃棉外贴铝箔保护层(耐火极限0.5h) 2.绝热厚度:综合考虑 3.参数:绝热玻璃棉容重不小于48kg/m3	m3	57.4501			
174	03B018	风管防护套管	1.部位:防火防爆墙、楼板 2.板材厚度:≤1.6mm 3.包含钢板制作安装,防腐刷油 4.采用柔性不燃材料封堵,满足设计规范要求 5.按展开面积计算	m2	1.3331			
175	030704001005	通风工程检测、调试		系统	1			
3#住宅楼								
±0.00以下土建								
砌体工程								
1	010402001004	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:A3.5加气混凝土砌块 2.墙体类型:内墙 3.墙体厚度:综合考虑 4.砂浆强度等级:Mb5.0专用砌筑砂浆 5.耐火极限:满足设计要求	m3	320.045			
2	010401012004	零星砌砖	1.砖品种、规格、强度等级:蒸压灰砂砖,强度等级满足甲方要求 2.砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆 3.部位:台阶坡道及侧墙	m3	1.2			
基础工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第146页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	010501001006	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:含垫层表面随打随抹平压光 4.部位:防水底板下各基础部位垫层,包含电梯基坑、集水坑等	m3	148.5062			
4	010501004003	满堂基础	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C40,抗渗等级P6,微膨胀纤维砼,添加F-511B抗渗砼防水密实剂 3.工作内容:包含电梯基坑、集水坑等	m3	1427.6907			
5	010501004004	满堂基础	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C35 3.部位:电梯坑与集水坑中间填充砼	m3	19.652			
6	010508001010	后浇带	1.部位:基础 2.厚度:综合考虑 3.混凝土强度等级:C45,抗渗等级P6,微膨胀纤维砼,添加F-511B抗渗砼防水密实剂 4.工作内容:含后浇带凿毛并涂环氧树脂结构胶一道、接缝两侧钢丝网片、钢丝网片固定钢筋等 5.做法:详见设计图	m3	15.9752			
混凝土工程								
7	010501006003	设备基础	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	0.2282			
8	010502001007	矩形柱	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C40	m3	4.2348			
9	010502002004	构造柱	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	6.5042			
10	010503002001	矩形梁	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	116.5051			
11	010503004004	圈梁	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	0.5959			
12	010503005004	过梁	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	0.9813			
13	010504001009	直形墙	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C40,抗渗等级P6,微膨胀纤维砼,添加F-511B抗渗砼防水密实剂	m3	78.1772			
14	010504001010	直形墙	1.名称:直形墙 2.混凝土种类:普通砼 3.混凝土强度等级:C40 3.工作内容:含直形墙、电梯井壁、轻型框剪墙等各种形式	m3	326.313			
15	010505003003	平板	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	409.7138			
16	010506001007	直形楼梯	1.楼梯类型:无梁式 2.混凝土强度等级:C30 3.厚度:100mm厚	m2	67.5144			
17	010510003004	过梁	1.构件类型:预制过梁 2.单件体积:综合考虑 3.安装高度:综合考虑 4.混凝土强度等级:C25 5.工作内容:含预制构件制作、运输、安装、灌缝等	m3	3.9253			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第147页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	010512001003	平板	1.构件名称:预制集水坑盖板 2.安装高度:综合考虑 3.单件体积:综合考虑 4.混凝土强度等级:C30 5.工作内容:含预制构件制作、运输、安装、灌缝等相关工艺	m3	0.9509			
19	010514002004	其他构件	1.构件类型:门窗边预制块 2.单件体积:综合考虑 3.安装高度:综合考虑 4.混凝土强度等级:C25	m3	13.7783			
20	010507007005	其他构件	1.构件名称:门槛 2.混凝土强度等级:C20	m3	3.4359			
21	010508001011	后浇带	1.部位:梁 2.厚度:综合考虑 3.混凝土强度等级:C35,采用微膨胀纤维砼 4.工作内容:含后浇带凿毛并涂环氧树脂结构胶一道、接缝两侧钢丝网片、钢丝网片固定钢筋、膨胀止水条等 5.做法:详见设计图	m3	0.9383			
22	010508001012	后浇带	1.部位:平板 2.厚度:综合考虑 3.混凝土强度等级:C35,采用微膨胀纤维砼 4.工作内容:含后浇带凿毛并涂环氧树脂结构胶一道、接缝两侧钢丝网片、钢丝网片固定钢筋、膨胀止水条等 5.做法:详见设计图	m3	5.4392			
23	010508001013	后浇带	1.部位:墙 2.厚度:综合考虑 3.混凝土强度等级:C50,采用微膨胀纤维砼 4.工作内容:含后浇带凿毛并涂环氧树脂结构胶一道、接缝两侧钢丝网片、钢丝网片固定钢筋等 5.做法:详见设计图	m3	0.5959			
钢筋工程								
24	010515001032	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\leq \phi 10$ 箍筋($\phi 6.5$)	t	1.073			
25	010515001033	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \phi 10$ 箍筋($\phi 8-10$)	t	20.9553			
26	010515001034	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400E, $> \phi 10$ 箍筋($\phi 12$)	t	7.5831			
27	010515001035	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\leq \phi 10$ ($\phi 6.5$)	t	5.0842			
28	010515001036	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \phi 10$ ($\phi 8-10$)	t	40.2143			
29	010515001037	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \phi 18$ ($\phi 12$)	t	15.0558			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第148页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	010515001038	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400E, $\leq \phi 18$ ($\phi 14$)	t	11.0112			
31	010515001039	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400E, $\leq \phi 18$ ($\phi 16-18$)	t	21.4429			
32	010515001040	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400E, $\leq \phi 25$ ($\phi 20-25$)	t	98.1307			
33	010515003004	钢筋网片	钢筋种类、规格: HPB300, $\leq \phi 10$ ($\phi 4-6$)	t	1.2772			
34	010515009004	支撑钢筋(铁马)	1.钢筋种类、规格: 按设计规定, 并满足施工及规范要求	t	19.642			
35	010515011016	植筋	1.钢筋种类、规格: $\phi 6.5$ 2.工作内容: 包括人工、机械、材料(不含钢筋)等费用	根	1866			
36	010515011017	植筋	1.钢筋种类、规格: $\phi 8$ 2.工作内容: 包括人工、机械、材料(不含钢筋)等费用	根	53			
37	010515011018	植筋	1.钢筋种类、规格: $\phi 10$ 2.工作内容: 包括人工、机械、材料(不含钢筋)等费用	根	3			
38	010515011019	植筋	1.钢筋种类、规格: $\phi 12$ 2.工作内容: 包括人工、机械、材料(不含钢筋)等费用	根	267			
39	010516003017	机械连接	1.连接方式: 电渣压力焊接头 2.钢筋规格: $\phi 16$	个	1890			
40	010516003018	机械连接	1.连接方式: 电渣压力焊接头 2.钢筋规格: $\phi 18$	个	814			
41	010516003019	机械连接	1.连接方式: 电渣压力焊接头 2.钢筋规格: $\phi 20$	个	128			
42	010516003020	机械连接	1.连接方式: 套筒接头 2.钢筋规格: $\leq \phi 20$	个	1327			
43	010516003021	机械连接	1.连接方式: 套筒接头 2.钢筋规格: $\leq \phi 25$	个	236			
44	010516002004	预埋铁件	1.钢材种类: Q235B 2.规格: 综合考虑 3.工作内容: 制作、安装、埋设、除锈、刷漆等	t	0.3967			
45	010606008004	钢梯	1.钢梯形式: 直爬式 2.钢材品种、规格: 参图集 L13J5-1, A15 3.工作内容: 制作、安装、埋设、除锈、刷漆等 4.部位: 集水坑爬梯等	t	0.3036			
46	010607005007	砌块墙钢丝网加固	1.材料品种、规格: $\phi 1.4@20 \times 20$ mm 钢丝网 2.工作内容: 含搭接、返边、射钉(或钢钉)、铁垫片等固定件 3.部位: 楼梯间及人流通道	m2	514.0615			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第149页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
47	010607005008	砌块墙钢丝网加固	1. 钢网种类及规格: φ 1.2@12.7×12.7mm 钢丝网, 宽300 2. 工作内容: 含搭接、返边、射钉(或钢钉)、铁垫片等固定件 3. 部位: 不同材质交接处、管线剔槽等	m ²	647.1441			
防水工程								
48	010904002004	楼(地)面涂膜防水	1. 防水膜品种: 1.2+1.2mm 厚橡胶HO防水涂料 2. 工作内容: 含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3. 工程量: 按外露展开面积计算 4. 部位: 基础底板下、集水坑底板下等	m ²	1346.972			
49	010904001008	楼(地)面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度: SBC 聚乙烯丙纶防水卷材一道(0.9 厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3 厚聚合物水泥防水粘结料) 2. 工作内容: 含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3. 工程量: 按外露展开面积计算 4. 要求: 沿四周墙面上返高于完成面 300mm, 门洞口部位外翻详见做法要求 5. 部位: 集水坑内侧、有水设备房间等楼地面	m ²	404.685			
50	010904001009	楼(地)面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度: SBC 聚乙烯丙纶防水卷材一道(0.7 厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3 厚聚合物水泥防水粘结料) 2. 工作内容: 含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3. 工程量: 按外露展开面积计算 4. 要求: 沿四周墙面上返高于完成面 300mm, 门洞口部位外翻详见做法要求 5. 部位: 机动车库、风机房、电间等无水设备用房及工具间、楼梯间、电梯厅、走廊等	m ²	1017.8742			
51	010904003006	楼(地)面砂浆防水(防潮)	1. 砂浆厚度、配合比: 20mm 厚 1:2.5 防水砂浆 2. 部位: 集水坑、电梯坑底面及侧面	m ²	596.183			
楼地面工程								
52	010404001006	垫层	1. 垫层材料种类、配合比: LC5.0 轻骨料混凝土 2. 厚度: 综合考虑 3. 工作内容: 表面随打随抹平 4. 部位: 地下风机房、电间等无水设备用房及工具间、楼梯间、电梯厅、走廊等	m ³	17.1329			
53	011101006027	平面砂浆找平层	1. 砂浆配合比: 1:2.5 水泥砂浆 2. 厚度: 20mm 厚 3. 部位: 集水坑、电梯基坑等底面及侧面	m ²	342.5045			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第150页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
54	011101006028	平面砂浆找平层	1.砂浆配合比:1:3水泥砂浆 2.厚度:20mm厚 3.工作内容:含素水泥浆一道 4.部位:地下风机房、电间等无水设备用房及机动车库、报警阀室等有水设备用房、暖表间等有水设备房间等	m2	562.775			
55	011101006029	平面砂浆找平层	1.砂浆配合比:1:3水泥砂浆 2.厚度:每增减5mm厚	m2	16.0885			
56	011101006030	平面砂浆找平层	1.材料种类:C20细石砼 2.厚度:40mm厚 3.部位:基础底板下、集水坑底板下等	m2	1346.972			
57	011101006031	平面砂浆找平层	1.材料种类:C20细石砼 2.厚度:每增减5mm厚	m2	2693.944			
58	011101006032	平面砂浆找平层	1.材料种类:C20细石砼 2.厚度:最薄处30mm厚,表面抹平 3.工作内容:刷基层处理剂一道/素水泥砂浆一道 3.部位:报警阀室等有水设备用房、暖表间等有水设备房间等	m2	40.5605			
59	011101006033	平面砂浆找平层	1.材料种类:C25砼,随捣随抹 2.厚度:80mm厚 3.做法:内配 $\phi 6@200$ 双向钢筋网片(钢筋单列) 4.部位:机动车库	m2	304.0025			
保温工程								
60	011001003008	保温隔热墙面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:聚合物砂浆粘贴50厚HOREQ-D2表面凹凸特制吸声岩棉,凹凸面朝向井道 2.要求:电梯井道施工洞及缝隙用HOREQ-D5隔声棉填堵,再用密封膏或水泥砂浆填平 3.工作内容:含 $\phi 8$ 卡固定钉固定,中距600 4.部位:电梯井道内墙	m2	309.3146			
门窗工程								
61	010802003010	钢质防火门	1.防火门材质:甲级钢质防火门 2.开启方向:具体详见图纸 3.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 4.工作内容:含观察窗、五金配件、锁具、闭门器、顺序器、门侧边灌浆等完成该项工作所需全部内容 5.部位:地下一、二层范围内	m2	71.73			
62	010802003011	钢质防火门	1.防火门材质:乙级钢质防火门 2.开启方向:具体详见图纸 3.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 4.工作内容:含观察窗、五金配件、锁具、闭门器、顺序器、门侧边灌浆等完成该项工作所需全部内容 5.部位:地下一、二层范围内	m2	73.764			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第151页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
63	010802004001	防盗门	1.防盗门材质:钢制 2.含门锁、合页等五金配件	m2	181.608			
	其他工程							
64	010103004004	竣工清理	1.工程量计算规则:按设计图示尺寸,以建筑物(构筑物)结构外周内包的空间体积计算 2.工作内容:包括场地内清理、归集及外运等	m3	12562.3965			
65	010903005005	止水带	1.构件名称:钢板止水带 2.钢材品种:Q235B 3.钢材规格:-300*3mm	m	256.22			
	±0.00以上土建							
	砌体工程							
1	010402001005	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:多排孔蒸压砂加气混凝土自保温砌块,燃烧性能为A级 2.墙体类型:外墙 3.墙体厚度:综合考虑 4.砂浆强度等级、配合比:Mb5.0专用砌筑砂浆 5.耐火极限:满足设计要求	m3	418.0365			
2	010402001006	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:A3.5加气混凝土砌块 2.墙体类型:内墙 3.墙体厚度:综合考虑 4.砂浆强度等级:Mb5.0专用砌筑砂浆 5.耐火极限:满足设计要求	m3	1719.6594			
3	010401012005	零星砌砖	1.砖品种、规格、强度等级:蒸压灰砂砖,强度等级满足甲方要求 2.砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆 3.部位:台阶	m3	0.575			
4	010405001001	轻质墙板	1.构件类型:ALC墙板 2.厚度:100厚 3.规格尺寸:综合考虑 4.临时支撑:构件固定所需临时支撑的搭设及拆除,支撑(含支撑预埋件)种类、数量及搭设方式综合考虑在报价内 5.工作内容:板材及损耗、辅材、配件、装卸、堆放、吊装(含吊装机械费)、运输、就位、校正、垫实、卡件固定、嵌缝、补缝、管盒开孔、搭拆临时支撑、检验等所有施工内容,装配式构件安装所有措施费、板缝之间采用聚合物砂浆补缝等费用综合考虑在报价中 6.工程量:按图纸设计垂直投影面积计算	m2	8.786			
	混凝土工程							
5	010502001008	矩形柱	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C40	m3	28.811			
6	010502003001	异形柱	1.柱形状:异形 2.混凝土种类:普通砼 3.混凝土强度等级:C30	m3	3.212			
7	010502002005	构造柱	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	118.6369			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第152页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	010503002002	矩形梁	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	412.1922			
9	010503004005	圈梁	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C25 3.部位:圈梁、窗台压顶等	m3	49.7007			
10	010503005005	过梁	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	14.5341			
11	010504001011	直形墙	1.名称:直形墙 2.混凝土种类:普通砼 3.混凝土强度等级:C40 4.工作内容:含直形墙、电梯井壁、轻型框剪墙等各种形式	m3	402.1579			
12	010504001012	直形墙	1.名称:直形墙 2.混凝土种类:普通砼 3.混凝土强度等级:C35 4.工作内容:含直形墙、电梯井壁、轻型框剪墙等各种形式	m3	539.2177			
13	010504001013	直形墙	1.名称:直形墙 2.混凝土种类:普通砼 3.混凝土强度等级:C30 4.工作内容:含直形墙、电梯井壁、轻型框剪墙等各种形式	m3	1651.3238			
14	010505001006	有梁板	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	292.5169			
15	010505003004	平板	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	1964.9285			
16	010506001008	直形楼梯	1.楼梯类型:无梁式 2.混凝土强度等级:C30 3.厚度:100mm厚	m2	589.109			
17	010506001009	直形楼梯	1.楼梯类型:无梁式 2.混凝土强度等级:C30 3.厚度:每增减10mm	m2	228.6703			
18	010510003005	过梁	1.构件类型:预制过梁 2.单件体积:综合考虑 3.安装高度:综合考虑 4.混凝土强度等级:C25 5.工作内容:含预制构件制作、运输、安装、灌缝等	m3	58.1362			
19	010505007003	天沟(檐沟)、挑檐板	1.名称:挑檐 2.混凝土强度等级:C30 3.厚度:综合考虑	m3	59.6264			
20	010505008002	雨篷、悬挑板、阳台板	1.名称:雨篷 2.混凝土强度等级:C30 3.厚度:综合考虑	m3	1.5577			
21	010507004003	台阶	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C15 3.部位:出屋面台阶	m3	0.4347			
22	010507007006	其他构件	1.构件名称:门槛、止水台 2.混凝土强度等级:C20	m3	117.0792			
23	010507007007	其他构件	1.构件名称:承水台 2.混凝土强度等级:C20细石 3.部位:屋面落水管下	m3	0.2173			
24	010507007008	其他构件	1.构件名称:厨房卫生间管道支墩 2.混凝土强度等级:C20	m3	18.5871			
25	010514002005	其他构件	1.构件类型:门窗边预制块 2.单件体积:综合考虑 3.安装高度:综合考虑 4.混凝土强度等级:C25	m3	54.0303			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第153页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	010508001014	后浇带	1.部位:梁 2.厚度:综合考虑 3.混凝土强度等级:C35,采用微膨胀纤维砼 4.工作内容:含后浇带凿毛并涂环氧树脂结构胶一道、接缝两侧钢丝网片、钢丝网片固定钢筋、膨胀止水条等 5.做法:详见设计图	m3	4.4194			
27	010508001015	后浇带	1.部位:平板 2.厚度:综合考虑 3.混凝土强度等级:C35,采用微膨胀纤维砼 4.工作内容:含后浇带凿毛并涂环氧树脂结构胶一道、接缝两侧钢丝网片、钢丝网片固定钢筋、膨胀止水条等 5.做法:详见设计图	m3	37.5774			
28	010508001016	后浇带	1.部位:墙 2.厚度:综合考虑 3.混凝土强度等级:C50,采用微膨胀纤维砼 4.工作内容:含后浇带凿毛并涂环氧树脂结构胶一道、接缝两侧钢丝网片、钢丝网片固定钢筋等 5.做法:详见设计图	m3	0.425			
29	010501006004	设备基础	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	4.8783			
钢筋工程								
30	010515001041	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\leq \phi 10$ 箍筋($\phi 6.5$)	t	32.5772			
31	010515001042	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \phi 10$ 箍筋($\phi 8-10$)	t	93.633			
32	010515001043	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400E, $> \phi 10$ 箍筋($\phi 12$)	t	0.2392			
33	010515001044	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\leq \phi 10$ ($\phi 6.5$)	t	25.0102			
34	010515001045	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \phi 10$ ($\phi 8-10$)	t	217.3995			
35	010515001046	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \phi 18$ ($\phi 12$)	t	88.1118			
36	010515001047	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \phi 18$ ($\phi 14$)	t	45.448			
37	010515001048	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \phi 18$ ($\phi 16-18$)	t	57.0101			
38	010515001049	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \phi 25$ ($\phi 20-25$)	t	40.02			
39	010515003005	钢筋网片	钢筋种类、规格:HPB300, $\leq \phi 10$ ($\phi 4-6$)	t	2.1842			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第154页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
40	010515009005	支撑钢筋(铁马)	1.钢筋种类、规格:按设计规定,并满足施工及规范要求	t	7.406			
41	010515011020	植筋	1.钢筋种类、规格: ϕ 6.5 2.工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)等费用	根	21340			
42	010515011021	植筋	1.钢筋种类、规格: ϕ 8 2.工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)等费用	根	558			
43	010515011022	植筋	1.钢筋种类、规格: ϕ 10 2.工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)等费用	根	428			
44	010515011023	植筋	1.钢筋种类、规格: ϕ 12 2.工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)等费用	根	6452			
45	010515011024	植筋	1.钢筋种类、规格: ϕ 14 2.工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)等费用	根	4			
46	010516003022	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊接头 2.钢筋规格: ϕ 16	个	6238			
47	010516003023	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊接头 2.钢筋规格: ϕ 18	个	310			
48	010516003024	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊接头 2.钢筋规格: ϕ 20	个	8			
49	010516003025	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋规格: $\leq \phi$ 20	个	88			
50	010516003026	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋规格: $\leq \phi$ 25	个	172			
51	010516002005	预埋铁件	1.钢材种类:Q235B 2.规格:综合考虑 3.工作内容:制作、安装、埋设、除锈、刷漆等	t	1.8802			
52	010606008005	钢梯	1.钢梯形式:踏步式 2.钢材品种、规格:按设计要求 3.工作内容:制作、安装、埋设、除锈、刷漆等 2.做法:参图集15J401,A18-T4C06	t	5.727			
53	010607005009	砌块墙钢丝网加固	1.材料品种、规格: ϕ 1.4@20 $\times$ 20mm钢丝网 2.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)、铁垫片等固定件 3.部位:楼梯间及人流通道	m2	5341.014			
54	010607005010	砌块墙钢丝网加固	1.钢网种类及规格: ϕ 1.2@12.7 $\times$ 12.7mm钢丝网,宽300 2.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)、铁垫片等固定件 3.部位:不同材质交接处、管线剔槽等	m2	7133.4684			
防水工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第155页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
55	010902001004	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:3+3厚SBS改性沥青聚酯胎防水卷材(国标Ⅱ型) 2.工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.要求:搭接处铺100mm宽同等卷材满焊,沿四周墙面上返高于完成面300mm 5.部位:屋面	m2	2013.6615			
56	010903001003	墙面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:SBC聚乙烯丙纶防水卷材一道(0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥防水粘结料) 2.工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.部位:卫生间墙面	m2	3075.4197			
57	010904001010	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:SBC聚乙烯丙纶防水卷材一道(0.9厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥防水粘结料) 2.工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.要求:沿四周墙面上返高于完成面300mm,门洞口部位外翻详见做法要求 5.部位:厨房、卫生间、有水地暖封闭阳台等楼面	m2	4061.248			
58	010904001011	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:SBC聚乙烯丙纶防水卷材一道(0.5厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥防水粘结料) 2.工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.要求:沿四周墙面上返高于完成面300mm,门洞口部位外翻详见做法要求 5.部位:挑板雨棚、室外空调机位、设备平台等楼面、外墙梁、柱节点等	m2	3063.761			
59	010904003007	楼(地)面砂浆防水(防潮)	1.砂浆厚度、配合比:20mm厚无机防水砂浆 2.工程量:按外露展开面积计算,沿墙面上返300mm 3.工作内容:含素水泥浆一道 4.部位:管道井楼面	m2	380.857			
屋面工程								
60	011001001005	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:最薄处30厚1:6水泥憎水性膨胀珍珠岩找坡层,2%找坡 2.部位:屋面	m2	1654.689			
61	011001001006	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:85厚挤塑板(表观密度>32kg/m3,导热系数为0.03w/m.k,燃烧性能B1级) 2.部位:屋面	m2	1654.689			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第156页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
62	011003001005	隔离层	1.隔离层材料品种:聚酯无纺布隔离层一道 2.部位:屋面	m ²	2013.6615			
63	011101006034	平面砂浆找平层	1.砂浆配合比:1:2.5水泥砂浆 2.厚度:20mm厚 3.部位:屋面	m ²	1654.689			
64	011101006035	平面砂浆找平层	1.面层厚度:30厚 2.混凝土强度:C20细石砼找平层 3.部位:屋面	m ²	1654.689			
65	010902004004	屋面排水管	1.排水管品种、规格:φ 100 不锈钢管 2.工作内容:含不锈钢雨水斗、铸铁弯头落水口、不锈钢雨水管等	m	625.44			
66	01B053	屋顶排气帽	1.排气帽材质:φ 50mmS304 不锈钢弯管,壁厚不小于1.5mm 2.排气帽的长度:综合考虑 3.工作内容:含排气孔周围细石砼大R型固定 4.部位:屋面	个	39			
67	010902005002	屋面排(透)气管	1.规格、材质:硬塑料管 φ 50mm,含打眼 2.间距:按规范 3.部位:屋面	m	474.8925			
楼地面工程								
68	010404001007	垫层	1.垫层材料种类、配合比:LC7.5轻骨料混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:表面随打随抹平 4.部位:首层门厅、电梯厅等公共部位楼面	m ³	15.2404			
69	011101006036	平面砂浆找平层	1.砂浆配合比:1:3水泥砂浆 2.厚度:20mm厚 3.工作内容:含素水泥浆一道 4.部位:厨房、卫生间、有水地暖封闭阳台等楼面	m ²	4061.248			
70	011101006037	平面砂浆找平层	1.砂浆配合比:1:3水泥砂浆 2.厚度:每增减5mm厚	m ²	-3232.742			
71	011101006038	平面砂浆找平层	1.砂浆配合比:1:2.5水泥砂浆 2.厚度:20mm厚 3.工作内容:含素水泥浆一道 4.部位:挑板雨棚、室外空调机位、设备平台等楼面	m ²	3063.761			
72	011101006039	平面砂浆找平层	1.材料种类:C20细石砼 2.厚度:最薄处30mm厚,表面抹平 3.工作内容:刷基层处理剂一道/素水泥砂浆一道 3.部位:厨房楼面	m ²	556.2665			
73	011101006040	平面砂浆找平层	1.材料种类:C20细石砼 2.厚度:最薄处50mm厚,表面抹平 3.工作内容:含素水泥砂浆一道 4.部位:住宅、商业卫生间楼面	m ²	944.9205			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第157页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
74	011101006041	平面砂浆找平层	1.材料种类:C20细石砼 2.厚度:50mm厚,表面抹平 3.部位:住宅地上公共走廊、电梯厅楼面	m ²	791.177			
75	01B054	地暖楼地面	1.面层材料种类:60mm厚C20细石砼 2.做法:a.20厚挤塑聚苯板(压缩强度 $\geq 250\text{kPa}$,导热系数为 $0.03\text{W}/(\text{m}\cdot\text{K})$,燃烧性能B1级);b.0.2厚真空镀铝聚酯薄膜;c.60厚C20细石砼(上下配地热专用 $\phi 3$ 双向间距100钢筋网片,内埋地热线(单独计算),表面一次找平,四角抹小八字) 3.工作内容:含分集水器、配套阀门及温控阀 4.工程量计算规则:按设计图示尺寸以面积计算 5.部位:二层及以上地暖房间	m ²	8826.5605			
保温工程								
76	011001002001	保温隔热天棚	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:20厚玻化微珠保温砂浆(燃烧性能A级) 2.工作内容:含界面剂水泥浆一道 3.部位:挑板雨棚、室外空调机位、设备平台等室外顶棚	m ²	2257.4391			
77	011001002002	保温隔热天棚	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:60mm厚无机纤维喷涂(干密度 $\geq 38\text{kg}/\text{m}^3$,导热系数 $\leq 0.035\text{W}/(\text{m}\cdot\text{K})$) 2.工作内容:含基层聚合物水泥砂浆修补平整、喷涂界面剂,表面喷胶 3.部位:采暖与非采暖空间楼板	m ²	376.303			
78	011001003009	保温隔热墙面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:80厚复合保温模板(其中芯材挤塑聚苯板60厚,外侧20厚水泥基保护层),燃烧性能A级 2.工作内容:含制作、运输、安装、连接件固定等全部工程内容 3.部位:砼外墙面	m ²	5097.7614			
79	011001003010	保温隔热墙面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:10厚玻化微珠保温砂浆 2.工作内容:含刷专用界面剂一道 3.部位:分户墙内墙	m ²	1904.032			
80	011001003011	保温隔热墙面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:20厚玻化微珠保温砂浆 2.工作内容:含刷专用界面剂一道 3.部位:采暖与非采暖空间隔墙	m ²	3815.3136			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第158页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
81	011001003012	保温隔热墙面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:聚合物砂浆粘贴50厚HOREQ-D2表面凹凸特制吸声岩棉,凹凸面向井道 2.要求:电梯井道施工洞及缝隙用HOREQ-D5隔声棉填堵,再用密封膏或水泥砂浆填平 3.工作内容:含 ϕ 8卡固定钉固定,中距600 4.部位:电梯井道内墙	m2	2799.5591			
82	011001005003	保温隔热楼地面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:20厚玻化微珠保温砂浆 2.部位:挑板雨棚、室外空调机位、设备平台等楼面	m2	1130.2037			
83	011001005004	保温隔热楼地面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:20厚挤塑聚苯板(压缩强度 $\geq 250\text{kPa}$,导热系数为 0.03w/m.k ,吸水率 ≤ 1.0 (v/v,%),燃烧性能B1级) 2.部位:住宅、商业卫生间、住宅厨房等楼面	m2	1501.187			
84	011201001015	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.抹灰厚度及砂浆配合比:5厚抗裂砂浆,中间压入一层耐碱玻纤网布一道(首层加强一层耐碱玻纤网格布) 3.部位:外墙	m2	10695.9896			
85	011201001016	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.抹灰厚度及砂浆配合比:聚合物砂浆两遍,总厚度5厚,中间压入一层耐碱玻纤网布一道 3.部位:非采暖与采暖空间间隔墙面、分户隔墙等	m2	8038.7392			
门窗工程								
86	010802003012	钢质防火门	1.防火门材质:甲级钢质防火门 2.开启方向:具体详见图纸 3.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 4.工作内容:含观察窗、五金配件、锁具、闭门器、顺序器、门侧边灌浆等完成该项工作所需全部内容	m2	7.245			
87	010802003013	钢质防火门	1.防火门材质:乙级钢质防火门 2.开启方向:具体详见图纸 3.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 4.工作内容:含观察窗、五金配件、锁具、闭门器、顺序器、门侧边灌浆等完成该项工作所需全部内容	m2	451.3635			
88	010802003014	钢质防火门	1.防火门材质:乙级钢质防火门(入户门) 2.开启方向:具体详见图纸 3.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求,具备防火、防盗、保温、隔音等功能 4.工作内容:含五金配件、锁具、门侧边灌浆等完成该项工作所需全部内容	m2	255.024			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第159页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
89	010807001003	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗的类型:铝合金平开窗 2.开启方向:具体详见图纸 3.框材质及壁厚:65系列隔热断桥铝合金,壁厚满足现行规范要求 4.玻璃品种、厚度:5Low-E+12Ar+5+12Ar+5中空玻璃,面积大于1.5m2或门框下边离最终装修面小于500mm或距离可踏面高度900mm以下的玻璃使用安全玻璃,防火玻璃需满足图纸及规范要求 5.工作内容:包含制作、安装、吊装、运输及成品保护等 6.质量要求:满足设计及质量规范要求 7.其他:需做安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、门窗锁、合页、铰链、执手、风撑、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑;其他未尽样式、做法,满足设计及图纸要求,并达到验收标准	m2	3.45			
90	010807001004	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗的类型:铝合金固定窗+平开窗 2.开启方向:具体详见图纸 3.框材质及壁厚:65系列隔热断桥铝合金,壁厚满足现行规范要求 4.玻璃品种、厚度:5Low-E+12Ar+5+12Ar+5中空玻璃,面积大于1.5m2或门框下边离最终装修面小于500mm或距离可踏面高度900mm以下的玻璃使用安全玻璃,防火玻璃需满足图纸及规范要求 5.工作内容:包含制作、安装、吊装、运输及成品保护等 6.质量要求:满足设计及质量规范要求 7.其他:需做安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、门窗锁、合页、铰链、执手、风撑、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑;其他未尽样式、做法,满足设计及图纸要求,并达到验收标准	m2	2918.056			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第160页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
91	010807001005	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗的类型:铝合金固定窗 2.开启方向:具体详见图纸 3.框材质及壁厚:65系列隔热断桥铝合金,壁厚满足现行规范要求 4.玻璃品种、厚度:5Low-E+12Ar+5+12Ar+5中空玻璃,面积大于1.5m2或门框下边离最终装修面小于500mm或距离可踏面高度900mm以下的玻璃使用安全玻璃,防火玻璃需满足图纸及规范要求 5.工作内容:包含制作、安装、吊装、运输及成品保护等 6.质量要求:满足设计及质量规范要求 7.其他:需做安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、门窗锁、合页、铰链、执手、风撑、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑;其他未尽样式、做法,满足设计及图纸要求,并达到验收标准	m2	55.2			
92	010807003003	金属百叶窗	1.名称:铝合金防雨百叶 2.要求:满足设计规范及施工要求	m2	372.6115			
93	010807004001	金属纱窗	1.材质:满窗横向可开启防护栏 2.要求:满足设计规范及施工要求	m2	2976.706			
其他工程								
94	010103004005	竣工清理	1.工程量计算规则:按设计图示尺寸,以建筑物(构筑物)结构外周内包的空间体积计算 2.工作内容:包括场地内清理、归集及外运等	m3	48931.98			
95	01B055	卫生间烟气道	1.名称及尺寸:成品烟气道 300×400 2.规格及要求:详图集 18J905-P7-WG 3.工程量计算规则:按设计图示长度以延长米计算	m	494.8105			
96	01B056	厨房烟气道	1.名称及尺寸:成品烟气道 350×400 2.规格及要求:详图集 18J905-P6-CD 3.工程量计算规则:按设计图示长度以延长米计算	m	331.2			
±0.00以下装饰								
楼地面工程								
1	01B058	金刚砂耐磨固化地面	1.做法:混凝土初凝时均匀撒布金刚砂(4kg/m2),专用磨平机压实抹平,混凝土密封固化剂(0.3kg/m2) 2.质量标准:符合验收规范要求 3.工程量计算规则:按设计图示尺寸以面积计算 4.部位:机动车库	m2	304			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第161页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	011101003008	细石混凝土楼地面	1.混凝土强度等级:C20细石 2.厚度:50厚 3.工作内容:随打随抹平,内配 ϕ 4@200双向钢筋网片(钢筋单列) 4.部位:地下一层风机房、电间、报警阀室、热表间等设备用房楼地面	m ²	723.8			
3	011101003009	细石混凝土楼地面	1.混凝土强度等级:C20细石 2.厚度:50厚 3.工作内容:含素水泥浆一道,表面撒1:1水泥砂子,随打随抹平 4.部位:工具间、走廊、小棚等楼地面	m ²	306.2			
4	011101003010	细石混凝土楼地面	1.混凝土强度等级:C20细石 2.厚度:40厚 3.工作内容:含表面撒1:1水泥砂子,随打随抹平 4.部位:暖表间等有水设备房间楼地面	m ²	16.0885			
5	011101001004	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、砂浆配合比:20厚1:2水泥砂浆抹平,加5%防水剂 2.工作内容:含素水泥浆一道 3.部位:水暖井	m ²	42.1783			
6	011101001005	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2水泥砂浆抹平压光 2.部位:楼梯间楼面及入户平台	m ²	29.5			
7	011106004004	水泥砂浆楼梯面层	1.面层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2水泥砂浆抹平压光 2.工作内容:含素水泥砂浆一道 3.部位:楼梯踏步及休息平台	m ²	30.62			
8	011105001004	水泥砂浆踢脚线	1.踢脚线高度:综合考虑 2.形式:直形、异形综合考虑 3.底层厚度、砂浆配合比:10mm厚1:3水泥砂浆 4.面层厚度、砂浆配合比:6mm厚1:2水泥砂浆抹面压光 5.工作内容:2厚配套专用界面砂浆综合考虑 6.部位:楼梯间	m ²	10.9			
9	011102001005	石材楼地面	1.粘结层厚度、材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 2.面层材料品种、规格、颜色:10厚1:1水泥砂浆结合层 3.部位:楼梯间、前室及楼梯入户平台	m ²	29.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第162页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	011106001004	石材楼梯面层	1.找平层厚度、材料种类:20厚1:3水泥砂浆找平 2.粘结层厚度、材料种类:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:8-10厚大理石(规格、样式满足甲方要求)铺实拍平,稀水泥浆擦缝 4.部位:楼梯踏步及休息平台	m ²	30.62			
11	011105002007	石材踢脚线	1.踢脚线高度:综合考虑 2.形式:直形 3.粘贴层厚度、材料种类:4~5厚1:1水泥砂浆加水20%建筑胶粘结层 4.面层材质:8~10厚大理石面层,稀水泥擦缝 5.部位:楼梯间及楼梯平台	m ²	7.11			
12	011105002008	石材踢脚线	1.踢脚线高度:综合考虑 2.形式:异形 3.粘贴层厚度、材料种类:4~5厚1:1水泥砂浆加水20%建筑胶粘结层 4.面层材质:8~10厚大理石面层,稀水泥擦缝 5.部位:楼梯踏步段	m ²	3.79			
13	011102003008	块料楼地面	1.粘结层厚度、材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 2.面层材料品种、规格、颜色:10厚1:1水泥砂浆结合层 粘结600*1200mm防滑地砖,稀水泥浆擦缝 3.部位:电梯厅	m ²	126.14			
墙面工程								
14	01B059	网格布	1.材料种类:耐碱玻璃纤维网160g/m ² 2.工程量计算规则:按设计要求以铺设面积计算 3.部位:抹灰墙面	m ²	6040.9155			
15	011201001017	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.抹灰厚度及砂浆配合比:20mm 厚1:3水泥砂浆抹面,表面抹平拉细毛 3.工作内容:含界面剂水泥浆一道 4.部位:用于楼梯间、储藏室、走廊等内墙	m ²	4949.78			
16	011201001018	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.抹灰厚度及砂浆配合比:20mm 厚1:3水泥砂浆抹灰,表面抹平(井道随砌随抹) 3.工作内容:含界面剂水泥浆一道 4.部位:管井、风井、设备间等内墙面	m ²	571.57			
17	011201001019	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.抹灰厚度及砂浆配合比:20mm 厚1:3水泥砂浆抹灰 3.工作内容:含界面剂水泥浆一道 4.部位:风机房、水箱间等有设备噪音房间内墙	m ²	519.57			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第163页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	011207001004	墙面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距:主龙骨为32卡式龙骨+50付骨 2.隔离层材料种类、规格:喷涂30厚超细无机纤维 3.面层材料品种、规格、颜色:6-8厚穿孔硅酸钙吸音板 螺钉固定与龙骨,金属压条装饰 4.部位:风机房、水箱间等有设备噪音房间内墙	m2	519.57			
19	011407001008	墙面喷刷涂料	1.基层类型、喷刷部位:综合考虑 2.涂料名称:2-3厚白色防水腻子两道+白色防霉涂料一底两面 3.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 4.刷喷遍数:满足成活要求 5.部位:地下楼梯间、储藏室、储藏室走廊等	m2	5775.9095			
20	011204003004	块料墙面	1.墙体类型:综合考虑 2.粘结层:水泥砂浆+建筑胶粘结 3.面层材料种类、规格、颜色:600*1200mm全瓷墙面砖,白水泥擦缝 4.部位:电梯厅、入户大堂等	m2	431.13			
天棚工程								
21	011302001004	吊顶天棚	1.龙骨材料种类、规格、中距:主龙骨为32卡式龙骨+50付骨 2.隔离层材料种类、规格:喷涂30厚超细无机纤维 3.面层材料品种、规格、颜色:6-8厚穿孔硅酸钙吸音板 螺钉固定与龙骨,金属压条装饰 4.部位:风机房等有设备噪音房间等	m2	171.2925			
22	011407002005	天棚喷刷涂料	1.基层类型、喷刷部位:顶棚 2.涂料名称:2-3厚白色柔性耐水腻子两道+白色防霉涂料一底两面 3.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 4.刷喷遍数:满足成活要求 5.部位:地下楼梯间、前室、电梯厅等	m2	709.069			
23	011407002006	天棚喷刷涂料	1.基层类型、喷刷部位:顶棚 2.涂料名称:2-3厚白色柔性耐水腻子 3.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 4.刷喷遍数:满足成活要求 5.部位:储藏室	m2	387.8605			
24	01B060	顶棚打磨抹平	1.工作内容:包括一些因基层平整度不足,而采用的比如划痕处理、机械磨平、局部不平时聚合物水泥砂浆找平等措施,包含但不限于砼模板板缝打磨处理等,不再计取因平整度不足导致饰面材料损耗增加的费用。 2.计算规则:按设计图示面积计算	m2	1524.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第164页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	栏杆工程							
25	011503001010	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手、栏杆材料种类及做法:不锈钢栏杆,参图集15j403-1,B16/A6 2.高度:1050mm 3.部位:楼梯 4.质量要求:满足设计规范要求	m	36.156			
26	011503001011	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手、栏杆材料种类及做法:不锈钢扶手,详见图纸 2.高度:900mm 3.质量要求:满足设计规范要求	m	13.5			
	±0.00以上装饰							
	屋面工程							
1	011101006042	平面砂浆找平层	1.面层厚度:40厚 2.混凝土强度:C20细石砼找平层,随打随抹 3.做法:内配φ4@150双向钢筋网片（钢筋单列）,6m×6m分格,缝宽20,密封胶嵌缝 4.工作内容:缝上铺防水卷材,宽200(与墙交接处预留30宽缝隙,填沥青玛蹄脂) 5.部位:屋面	m2	1654.689			
	楼地面工程							
2	011101003011	细石混凝土楼地面	1.混凝土强度等级:C20细石 2.厚度:50厚 3.工作内容:含素水泥浆一道,表面撒1:1水泥砂子,随打随抹平 4.部位:无水设备房间	m2	90.712			
3	011101001006	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2水泥砂浆抹平压光,加5%防水剂 2.部位:管道井楼面	m2	380.857			
4	01B062	减震垫板	1.材质:低频减震隔声板 2.厚度:50mm厚 3.部位:屋顶风机房 4.工程量计算规则:按设计图示尺寸以面积计算	m2	54.75			
5	011101003012	细石混凝土楼地面	1.混凝土强度等级:C20细石 2.厚度:40厚 3.工作内容:随打随抹平 4.部位:暖表间等有水设备房间楼面	m2	56.3			
6	011101001007	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2水泥砂浆抹平压光 2.部位:楼梯间楼面及入户平台	m2	100.525			
7	011102001006	石材楼地面	1.粘结层厚度、材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 2.面层材料品种、规格、颜色:10厚1:1水泥砂浆结合层粘结8~10厚大理石（规格、样式满足甲方要求）,稀水泥浆擦缝 3.部位:楼梯间、前室及楼梯入户平台	m2	100.525			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第165页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	011106004005	水泥砂浆楼梯面层	1.面层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2水泥砂浆抹平压光 2.工作内容:含素水泥砂浆一道 3.部位:楼梯踏步及休息平台	m ²	280.53			
9	011105001005	水泥砂浆踢脚线	1.踢脚线高度:综合考虑 2.形式:直形、异形综合考虑 3.底层厚度、砂浆配合比:10mm厚1:3水泥砂浆 4.面层厚度、砂浆配合比:6mm厚1:2水泥砂浆抹面压光 5.工作内容:2厚配套专用界面砂浆综合考虑 6.部位:楼梯间	m ²	94.305			
10	011106001005	石材楼梯面层	1.找平层厚度、材料种类:20厚1:3水泥砂浆找平 2.粘结层厚度、材料种类:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:8-10厚大理石(规格、样式满足甲方要求)铺实拍平,稀水泥浆擦缝 4.部位:楼梯踏步及休息平台	m ²	280.53			
11	011105002009	石材踢脚线	1.踢脚线高度:综合考虑 2.形式:直形 3.粘贴层厚度、材料种类:4-5厚1:1水泥砂浆加水20%建筑胶粘结层 4.面层材质:8-10厚大理石面层,稀水泥擦缝 5.部位:楼梯间及楼梯平台	m ²	46.39			
12	011105002010	石材踢脚线	1.踢脚线高度:综合考虑 2.形式:异形 3.粘贴层厚度、材料种类:4-5厚1:1水泥砂浆加水20%建筑胶粘结层 4.面层材质:8-10厚大理石面层,稀水泥擦缝 5.部位:楼梯踏步段	m ²	47.92			
13	011102003009	块料楼地面	1.粘结层厚度、材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 2.面层材料品种、规格、颜色:10厚1:1水泥砂浆结合层 3.部位:二层及以上公共走廊、电梯厅	m ²	791.18			
14	011102003010	块料楼地面	1.粘结层厚度、材料种类:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 2.面层材料品种、规格、颜色:10厚1:1水泥砂浆结合层 3.部位:一层门厅、电梯厅	m ²	151.58			
墙面工程								
15	01B063	网格布	1.材料种类:耐碱玻璃纤维网160g/m ² 2.工程量计算规则:按设计要求以铺设面积计算 3.部位:抹灰墙面	m ²	31871.445			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第166页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	011201001020	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.抹灰厚度及砂浆配合比:20mm 厚1:3水泥砂浆抹面,表面抹平拉细毛 3.工作内容:含界面剂水泥浆一道 4.部位:除厨房、卫生间、管道井、设备间以外内墙	m2	26425.63			
17	011201001021	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.抹灰厚度及砂浆配合比:20mm 厚1:3水泥砂浆抹灰,表面抹平(井道随砌随抹) 3.工作内容:含界面剂水泥浆一道 4.部位:管井、风井、设备间等内墙面	m2	2712.34			
18	011201001022	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.抹灰厚度及砂浆配合比:20mm 厚1:3水泥砂浆抹灰 3.工作内容:含界面剂水泥浆一道 4.部位:风机房、水箱间等有设备噪音房间内墙	m2	246.85			
19	011201001023	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.抹灰厚度及砂浆配合比:9厚1:3水泥砂浆压实抹平 3.做法:含界面水泥浆一道 4.部位:厨房、卫生间等面砖墙面	m2	7589.563			
20	011201001024	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.抹灰厚度及砂浆配合比:15mm 厚聚合物水泥防水砂浆(内掺聚丙烯纤维) 3.部位:外墙	m2	2360.2278			
21	011201001025	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.抹灰厚度及砂浆配合比:30mm 厚聚合物水泥防水砂浆(内掺聚丙烯纤维) 3.部位:外墙	m2	8107.0745			
22	011407001009	墙面喷刷涂料	1.涂料品种:外墙质感涂料两遍+封闭底漆一遍 2.做法及要求:按设计规定,并满足施工及规范要求 3.部位:外墙	m2	7955.4987			
23	011207001005	墙面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距:主龙骨为32卡式龙骨+50付骨 2.隔离层材料种类、规格:喷涂30厚超细无机纤维 3.面层材料品种、规格、颜色:6-8厚穿孔硅酸钙吸音板螺钉固定与龙骨,金属压条装饰 4.部位:风机房、换热站、水泵房等	m2	246.8475			
24	011407001010	墙面喷刷涂料	1.基层类型、喷刷部位:综合考虑 2.涂料名称:2-3厚白色柔性腻子+内墙乳胶漆 3.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 4.刷喷遍数:满足成活要求 5.部位:楼梯间内墙面	m2	5247.588			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第167页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	011204003005	块料墙面	1.墙体类型:综合考虑 2.粘结层:水泥砂浆+建筑胶 3.面层材料种类、规格、颜色:600*1200mm全瓷墙面 4.部位:电梯厅、入户大堂等	m ²	3814.21			
天棚工程								
26	011301001001	天棚抹灰	1.基层类型:综合考虑 2.抹灰厚度及砂浆配合比:15mm厚聚合物水泥砂浆 3.部位:卫生间顶棚	m ²	945.392			
27	011407002007	天棚喷刷涂料	1.基层类型、喷刷部位:顶棚 2.涂料名称:2-3厚白色柔性腻子+白色乳胶漆 3.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 4.刷喷遍数:满足成活要求 5.部位:楼梯间、电梯厅等	m ²	1894.95			
28	011407002008	天棚喷刷涂料	1.涂料品种:外墙质感涂料 2.做法及要求:按设计规定,并满足施工及规范要求 3.部位:挑板雨棚、室外空调机位、设备平台、开敞外廊、开敞阳台等室外顶棚	m ²	1742.6485			
29	011302001005	吊顶天棚	1.龙骨材料种类、规格、中距:主龙骨为32卡式龙骨+50付骨 2.隔离层材料种类、规格:喷涂30厚超细无机纤维 3.面层材料品种、规格、颜色:6-8厚穿孔硅酸钙吸音板 4.部位:风机房等有设备噪音房间等	m ²	61.893			
30	01B064	顶棚打磨抹平	1.工作内容:包括一些因基层平整度不足,而采用的比如划痕处理、机械磨平、局部不平时聚合物水泥砂浆找平等措施,包含但不限于砼模板板缝打磨处理等,不再计取因平整度不足导致饰面材料损耗增加的费用。 2.计算规则:按设计图示面积计算	m ²	12574.5			
栏杆工程								
31	011503001012	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手、栏杆材料种类及做法:不锈钢栏杆,参图集15j403-1,B16/A6 2.高度:1050mm 3.部位:楼梯 4.质量要求:满足设计规范要求	m	309.8146			
32	011503001013	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手、栏杆材料种类及做法:不锈钢栏杆,参图集15j403-1,C15/H3 2.高度:1200mm 3.部位:屋面 4.质量要求:满足设计规范要求	m	45.0225			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第168页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
33	011503001014	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手、栏杆材料种类及做法:不锈钢栏杆 2.高度:740mm 3.部位:飘窗处 4.质量要求:满足设计规范 要求	m	275.7792			
34	011503001015	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手、栏杆材料种类及做法:不锈钢栏杆 2.高度:600mm 3.部位:空调机外侧 4.质量要求:满足设计规范 要求	m	484.035			
35	011503008001	玻璃栏板	1.扶手、栏杆材料种类及做法:不锈钢管 2.栏杆玻璃的种类、规格、颜色:12mm钢化夹胶玻璃 3.高度:1200mm 4.做法:详见图集15J403-1, B42-C1 5.部位:屋面	m	65.49			
其他工程								
36	011507004001	信报箱	1.要求:满足设计规范及竣工验收标准 2.工程量计算规则:按照单元数量计算	个	3			
37	01B065	永久性竣工牌	1.规格及材质:尺寸1000×800, 石材 2.要求:满足设计规范及竣工验收标准 3.工作内容:含制作、运输、安装等全部工作内容 4.工程量计算规则:按设计图示数量计算	个	1			
幕墙工程								
1	011209001010	带骨架幕墙	1.框形式:明框直线型 2.玻璃品种及规格:6(双银Low-E)+12Ar+6中空钢化玻璃(局部彩釉玻璃) 3.骨架材料种类、规格及表面处理:铝型材可视面氟碳喷涂、Q235B热镀锌钢材 4.嵌缝材料:泡沫棒&密封胶、三元乙丙胶条、双面贴/双组份结构胶 5.配件与辅材:热镀锌埋件、后置埋板(化学螺栓)、不锈钢螺栓套组、钢垫片、机制螺钉、隔热条、螺栓、螺钉、开启扇五金等 6.隔离带、框边封闭材料品种、规格:1.5mm热镀锌钢板、层间防火憎水型单面铝箔防火岩棉板,容重不小于140Kg/m ³ ,厚200mm 7.工程量计算规则:按实际完成室外铝合金外框立面投影面积扣除单独列项的门、百叶、格栅、铝板面积计算(与门、百叶、格栅、铝板共用外框均归玻璃幕墙)	m ²	610.65			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第169页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	010805008002	工艺门扇	1.门的类型: 双扇铝合金平开地弹门 2.玻璃种类: 6(双银Low-E)+12Ar+6中空钢化玻璃 3.配件: 隔热铝合金门框料、铝合金门槛、隔热铝合金门扇料、地弹簧、304不锈钢圆管扶手、铝合金执手锁、铝合金合页、隔热铝合金门中挺、铝合金玻璃压条、密封胶、胶条等, 型号及材质应符合设计图纸及招标文件中的相关要求 4.计算规则: 按照实际完成外框面积 5.部位: 幕墙外门	m ²	90.528			
3	011209001011	带骨架幕墙	1.形式: 铝单板幕墙 2.厚度: 3.0mm厚氟碳喷涂, 颜色满足设计要求 3.钢骨架: Q235B热镀锌钢材 4.嵌缝料: 硅酮耐候密封胶等, 且符合设计及规范要求 5.配件及辅材: 铝合金角码、螺丝、铆钉、接缝胶等综合考虑 6.工作内容: 包含铝单板、铝板折边、铝合金连接件、型钢角码、预埋件(或后置埋板)、螺栓等 7.工程量计算规则: 按实际完成的铝单板外露面展开面积计算, 缝宽不扣除, 面层材料的折边及损耗包含在综合单价中	m ²	3947.2025			
4	010607002002	铝格栅	1.材料品种、规格: 仿木纹铝格栅 (详见图纸BLJD-15, 墙身节点06) 2.边框及立柱型钢品种、规格: 50*100*2mm厚铝方通间距300mm布置 3.计算规则: 正立面投影面积, 缝宽不扣除 4.其他: 连接螺栓、后置埋板、角码等综合考虑 5.部位: DK/J轴交5-26/5-15、5-9/5-4轴	m ²	124.6715			
5	011502001001	金属装饰线	1.名称: 铝合金装饰线条(详见图纸BLJD-15, 墙身06) 2.线条材料品种、规格、颜色: 50*30*70mm铝合金格栅线条, 表面氟碳喷涂处理 3.工作内容: 不锈钢连接件、螺栓等综合考虑, 具体节点详见图纸 4.部位: DK/J轴交3-1/3-35、3-1轴交DK-J/3-F轴	m	333.27			
6	011502001002	金属装饰线	1.名称: 铝合金装饰线条 2.线条材料品种、规格、颜色: 50*50mm铝合金格栅线条, 表面氟碳喷涂处理 3.工作内容: 不锈钢连接件、螺栓等综合考虑, 具体节点详见图纸 4.部位: 3-H轴交3-2-3-13、3-17-3-21轴, 3A轴交3-6-3-12、3-29-3-31轴	m	1587.8165			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第170页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	011302002002	格栅吊顶-屋顶铝格栅造型	1.面层材料品种、规格:100*150(H)mm铝格栅@500mm布置,外喷白色氟碳漆具体节点详见图纸 2.配件及辅材:螺丝、铆钉、托胶密封等 3.工作内容:包含铝型材 4.工程量计算规则:按水平投影面积计算,缝宽不扣除,面层材料的折边及损耗包含在综合单价中 5.部位:机房层屋顶	m ²	97.75			
一般安装工程								
±0.00以下电气系统								
1	030404017121	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:3#-b1AW1/7 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	2			
2	030404017122	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:3#-b1AW2/3/8/9 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	4			
3	030404017123	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:3#-b1AW5/6 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	2			
4	030404017124	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:3#-b1AW4 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			
5	030404017125	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:3#-b2AW-WD 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			
6	030404017126	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:3#-b1AP1/2 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	2			
7	030404017127	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:3#-b1AT-G1/3 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	2			
8	030404017128	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:3#-b1AT-G2 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			
9	030404017129	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:3#-b1ATE 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第171页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	030404017130	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:3#-b2ATE 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			
11	030404017131	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:3#-b1APE-P(Y)1/2 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	2			
12	030404017132	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:3#-b1APE-JY1/2/3 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	3			
13	030404017133	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:3#-b1APE-S(B)1/2 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	2			
14	030404017134	配电箱	1.名称:排气阀配电箱 2.型号:3#-POF 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第172页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	030404017135	配电箱	1.名称:排污泵配电箱(只计设备安装) 2.型号:PW 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	3			
16	030411003038	桥架	1.名称:普通动力桥架 2.型号、规格:200*100 3.材质:热镀锌 4.类型:封闭金属槽式电缆桥架 5.接地方式:满足设计及规范要求	m	20.01			
17	030411003039	桥架	1.名称:普通动力桥架 2.型号、规格:300*150 3.材质:热镀锌 4.类型:封闭金属槽式电缆桥架 5.接地方式:满足设计及规范要求	m	52.923			
18	030411003040	桥架	1.名称:普通动力桥架 2.型号、规格:400*100 3.材质:热镀锌 4.类型:封闭金属槽式电缆桥架 5.接地方式:满足设计及规范要求	m	7.176			
19	030411003041	桥架	1.名称:普通动力桥架 2.型号、规格:300*150 3.材质:热镀锌钢制 4.类型:梯式电缆桥架 5.接地方式:满足设计及规范要求	m	20.01			
20	030411003042	桥架	1.名称:普通动力桥架 2.型号、规格:200*100 3.材质:热镀锌 4.类型:有孔无盖托盘电缆桥架 5.接地方式:满足设计及规范要求	m	104.604			
21	030411003043	桥架	1.名称:普通动力桥架 2.型号、规格:150*75 3.材质:热镀锌 4.类型:有孔无盖托盘电缆桥架 5.接地方式:满足设计及规范要求	m	62.951			
22	030411003044	桥架	1.名称:普通动力桥架 2.型号、规格:100*50 3.材质:热镀锌 4.类型:有孔无盖托盘电缆桥架 5.接地方式:满足设计及规范要求	m	14.996			
23	030411003045	桥架	1.名称:消防动力桥架(带防火隔板) 2.型号、规格:200*100 3.材质:热镀锌钢制、涂防火涂料 4.类型:封闭金属槽式电缆桥架 5.接地方式:满足设计及规范要求	m	73.0825			
24	030413001012	铁构件	1.名称:管道及桥架支架 2.材质:综合考虑 3.其他:除锈刷保护漆	kg	284.602			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第173页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	030411001076	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:16 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	7.0073			
26	030411001077	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	1009.5275			
27	030411001078	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:20 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	231.84			
28	030411001079	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	55.062			
29	030411001080	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:32 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	19.8145			
30	030411001081	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:40 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	19.3545			
31	030411001082	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:50 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	30.59			
32	030411001083	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	359.674			
33	030411001084	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	31.7745			
34	030411001085	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:25 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	23.5635			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第174页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
35	030411001086	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	137.954			
36	030411001087	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:32 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	131.031			
37	030411001088	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	14.392			
38	030413002017	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:配管公称口径 32mm以下 3.填充(恢复)方式:综合考虑	m	15.525			
39	030413002018	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:配管公称口径 20mm以下 3.填充(恢复)方式:综合考虑	m	573.045			
40	030411006019	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:塑料 3.规格:86盒 4.安装形式:暗装	个	305			
41	030411006020	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.规格:86盒 4.安装形式:暗装	个	33			
42	030411006021	接线盒	1.名称:开关、插座盒 2.材质:塑料 3.规格:86盒 4.安装形式:暗装	个	226			
43	030411006022	接线盒	1.名称:开关、插座盒 2.材质:金属 3.规格:86盒 4.安装形式:暗装	个	24			
44	030408001074	电力电缆	1.型号、规格: BTLY-4*35+1*16mm ² 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内 或穿管敷设	m	233.864			
45	030408001075	电力电缆	1.型号、规格: BTLY-5*16mm ² 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内 或穿管敷设	m	304.3061			
46	030408001076	电力电缆	1.型号、规格:WDZN- YJY-4*35+1*16mm ² 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内 或穿管敷设	m	10.2787			
47	030408001077	电力电缆	1.型号、规格:WDZ- YJY-5*16 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内 或穿管敷设	m	232.8503			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第175页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
48	030408001078	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-3*16 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	1679.0586			
49	030408001079	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*10 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	248.1623			
50	030408001080	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*6 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	333.6451			
51	030408001081	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-5*4 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	317.1073			
52	030408001082	电力电缆	1.型号、规格:WDZBN-YJY-5*4 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	73.8369			
53	030408001083	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-3*4 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	86.0252			
54	030408006023	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.规格、型号:截面≤35mm ² 五芯 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:综合考虑	个	26			
55	030408006024	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.规格、型号:截面≤10mm ² 五芯 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:综合考虑	个	41			
56	030408006025	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.规格、型号:截面≤35mm ² 三芯 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:综合考虑	个	96			
57	030408006026	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.规格、型号:截面≤10mm ² 三芯 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:综合考虑	个	2			
58	030411004050	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-2.5	m	13096.545			
59	030411004051	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-4	m	52.302			
60	030411004052	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-6	m	7.1645			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第176页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
61	030411004053	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-16	m	41.262			
62	030411004054	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-1.0	m	88.458			
63	030411004055	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-2.5	m	1214.4115			
64	030411004056	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-4	m	94.944			
65	030404034005	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:暗装	个	124			
66	030404034006	照明开关	1.名称:双联单控开关 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:暗装	个	2			
67	030404035005	插座	1.名称:五孔插座 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:暗装	个	112			
68	030404035006	插座	1.名称:五孔插座 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:明装	个	4			
69	030404035007	插座	1.名称:五孔插座(防溅) 2.型号、规格:250V 10A IP54 3.安装方式:明装	个	9			
70	030412005007	荧光灯	1.形式(组装、成套):单管灯具,配LED光源 2.型号、规格:1*18W 3.安装形式:吸顶	套	1			
71	030412005008	荧光灯	1.形式(组装、成套):双管灯具,配LED光源 2.型号、规格:2*18W 3.安装形式:吸顶	套	4			
72	030412005009	荧光灯	1.形式(组装、成套):单管灯具,配LED光源 2.型号、规格:1*18W 3.安装形式:壁装	套	12			
73	030412005010	荧光灯	1.形式(组装、成套):双管灯具,配LED光源 2.型号、规格:2*18W 3.安装形式:壁装	套	1			
74	030412001007	普通灯具	1.名称:自带红外感应开关吸顶灯,配LED光源 2.型号、规格:9W 3.安装形式:吸顶	套	58			
75	030412001008	普通灯具	1.名称:座灯口 2.安装形式:吸顶	套	98			
76	030412001009	普通灯具	1.名称:防潮吸顶灯,配LED光源 2.型号、规格:16W 3.安装形式:吸顶	套	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第177页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
77	030412001010	普通灯具	1.名称:墙上座灯,配LED光源 2.型号、规格:1*5W 3.安装形式:电井壁装	套	6			
78	030412001011	普通灯具	1.名称:防水型墙上座灯,配LED光源 2.型号、规格:1*5W 3.安装形式:暖井壁装	套	6			
79	030406006007	低压交流异步电动机	1.类型 (大、中、小型) : 小型电机 2.容量 (适用于小型电机) : 3KW以下 3.内容: 电机检接线及调试	台	8			
80	030406006008	低压交流异步电动机	1.类型 (大、中、小型) : 小型电机 2.容量 (适用于小型电机) : 13KW以下 3.内容: 电机检接线及调试	台	5			
±0.00以上电气系统								
81	030404017136	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:3#-1ATE-XX 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			
82	030404017137	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:3#-1AL1/3/5~7 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	5			
83	030404017138	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:3#-1AL2 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			
84	030404017139	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:3#-1AL4/9 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	2			
85	030404017140	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:3#-1AL8 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			
86	030404017141	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:3#-1AL-GC 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			
87	030404017142	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:3#-ALhA1~3 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	96			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第178页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
88	030404017143	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:3#-18AT-DT1~3 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	3			
89	030404017144	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:3#-18AT-XT1~3 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	3			
90	030404017145	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:3#-18APE-JY1~3 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	3			
91	030411003046	桥架	1.名称:普通动力桥架 2.型号、规格:300*150 3.材质:热镀锌钢制 4.类型:梯式电缆桥架 5.接地方式:满足设计及规范要求	m	180.09			
92	030413001013	铁构件	1.名称:管道及桥架支架 2.材质:综合考虑 3.其他:除锈刷保护漆	kg	144.072			
93	030408008008	防火堵洞	1.材质:综合考虑 2.部位:桥架穿楼板处	处	48			
94	030411001089	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:16 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	1586.885			
95	030411001090	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	28360.0925			
96	030411001091	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:20 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	771.765			
97	030411001092	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	21.459			
98	030411001093	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:32 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	689.1375			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第179页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
99	030411001094	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:40 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	6.256			
100	030411001095	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:50 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	10.35			
101	030411001096	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	61.962			
102	030411001097	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	447.2925			
103	030411001098	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	14.375			
104	030411001099	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:40 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	9.476			
105	030411001100	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:50 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	51.037			
106	030411001101	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	22.3077			
107	030411001102	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN50 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	15.111			
108	030411001103	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN65 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	36.501			
109	030411001104	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN80 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	70.817			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第180页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
110	030413002019	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格: 配管公称口径 50mm以下 3.填充(恢复)方式:综合考虑	m	15.525			
111	030413002020	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格: 配管公称口径 32mm以下 3.填充(恢复)方式:综合考虑	m	15.916			
112	030413002021	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格: 配管公称口径 20mm以下 3.填充(恢复)方式:综合考虑	m	7557.501			
113	030411006023	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:塑料 3.规格:86盒 4.安装形式:暗装	个	2080			
114	030411006024	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.规格:86盒 4.安装形式:暗装	个	114			
115	030411006025	接线盒	1.名称:开关、插座盒 2.材质:塑料 3.规格:86盒 4.安装形式:暗装	个	5149			
116	030411006026	接线盒	1.名称:开关、插座盒 2.材质:金属 3.规格:86盒 4.安装形式:暗装	个	18			
117	030408001084	电力电缆	1.型号、规格: BTLY-4*35+1*16mm ² 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内 或穿管敷设	m	451.6734			
118	030408001085	电力电缆	1.型号、规格: BTLY-5*16mm ² 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内 或穿管敷设	m	416.4995			
119	030408001086	电力电缆	1.型号、规格:WDZ- YJY-5*16 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内 或穿管敷设	m	449.2216			
120	030408001087	电力电缆	1.型号、规格:WDZN- YJY-5*16 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内 或穿管敷设	m	17.4691			
121	030408001088	电力电缆	1.型号、规格:WDZ- YJY-3*16 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内 或穿管敷设	m	1210.9534			
122	030408001089	电力电缆	1.型号、规格:WDZ- YJY-5*10 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内 或穿管敷设	m	18.0349			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第181页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
123	030408001090	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*6 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	8.5342			
124	030408001091	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-3*10 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	3.3031			
125	030408001092	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-4*10 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	23.1506			
126	030408006027	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.规格、型号:截面≤35mm ² 五芯 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:综合考虑	个	30			
127	030408006028	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.规格、型号:截面≤35mm ² 三芯 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:综合考虑	个	96			
128	030408006029	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.规格、型号:截面≤10mm ² 五芯 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:综合考虑	个	10			
129	030408006030	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.规格、型号:截面≤10mm ² 三芯 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:综合考虑	个	8			
130	030411004057	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-2.5	m	55038.0915			
131	030411004058	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-2.5	m	327.681			
132	030411004059	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-4	m	36623.7855			
133	030411004060	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-1.0	m	48.07			
134	030411004061	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-6	m	29.141			
135	030411004062	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-16	m	21.459			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第182页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
136	030404034007	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:暗装	个	513			
137	030404034008	照明开关	1.名称:双联单控开关 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:暗装	个	208			
138	030404034009	照明开关	1.名称:三联单控开关 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:暗装	个	7			
139	030404034010	照明开关	1.名称:四联单控开关 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:暗装	个	2			
140	030404034011	照明开关	1.名称:单联双控开关 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:暗装	个	960			
141	030404035008	插座	1.名称:五孔插座 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:暗装	个	1491			
142	030404035009	插座	1.名称:五孔插座 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:明装	个	52			
143	030404035010	插座	1.名称:五孔插座(防溅) 2.型号、规格:250V 10A IP54 3.安装方式:暗装	个	393			
144	030404035011	插座	1.名称:五孔插座(防溅、带开关) 2.型号、规格:250V 10A IP54 3.安装方式:暗装	个	96			
145	030404035012	插座	1.名称:三孔插座(防溅) 2.型号、规格:250V 10A IP54 3.安装方式:暗装	个	192			
146	030404035013	插座	1.名称:三孔插座(防溅、带开关) 2.型号、规格:250V 10A IP54 3.安装方式:暗装	个	96			
147	030404035014	插座	1.名称:三孔插座(带开关) 2.型号、规格:250V 16A 3.安装方式:暗装	个	302			
148	030404035015	插座	1.名称:三孔插座 2.型号、规格:250V 16A 3.安装方式:暗装	个	288			
149	030404035016	插座	1.名称:三孔插座(防溅、带开关) 2.型号、规格:250V 16A IP54 3.安装方式:暗装	个	96			
150	030404035017	插座	1.名称:三孔插座 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:暗装	个	480			
151	030404031003	小电器	1.名称:求救按钮	个	1			
152	030404031004	小电器	1.名称:残疾人求救报警器(带36V变压器)	个	1			
153	030412005011	荧光灯	1.形式(组装、成套):单管灯具,配LED光源 2.型号、规格:1*18W 3.安装形式:吸顶	套	6			
154	030412005012	荧光灯	1.形式(组装、成套):双管灯具,配LED光源 2.型号、规格:2*18W 3.安装形式:吸顶	套	10			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第183页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
155	030412005013	荧光灯	1.形式(组装、成套):单管灯具,配LED光源 2.型号、规格:1*18W 3.安装形式:壁装	套	6			
156	030412001012	普通灯具	1.名称:自带红外感应开关吸顶灯,配LED光源 2.型号、规格:9W 3.安装形式:吸顶	套	219			
157	030412001013	普通灯具	1.名称:座灯口 2.安装形式:吸顶	套	897			
158	030412001014	普通灯具	1.名称:防潮吸顶灯,配LED光源 2.型号、规格:16W 3.安装形式:吸顶	套	16			
159	030412001015	普通灯具	1.名称:墙上座灯,配LED光源 2.型号、规格:1*5W 3.安装形式:电井壁装	套	52			
160	030412001016	普通灯具	1.名称:防水型墙上座灯,配LED光源 2.型号、规格:1*5W 3.安装形式:暖井壁装	套	51			
161	030409005003	避雷网	1.材质:热镀锌圆钢Φ10 2.安装形式:沿女儿墙、屋面部位敷设 3.详见设计图纸	m	371.335			
162	030409003002	避雷引下线	1.材质:利用结构柱内两根不小于Φ16的贯通钢筋	m	858.36			
163	030409002006	接地母线	1.材质:热镀锌扁钢 2.规格:25*4 3.安装部位:电井内、电梯接地、总等电位箱接地等	m	231.771			
164	030409002007	接地母线	1.材质:热镀锌扁钢 2.规格:40*4 3.安装部位:电井内、电梯接地、总等电位箱接地等	m	285.522			
165	030409008006	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位箱	台	4			
166	030409008007	等电位端子箱、测试板	1.名称:局部等电位箱	台	200			
167	030409004003	均压环	1.名称:基础接地网 2.安装形式:利用建筑物桩基、基础底板轴线上的上下两层主筋中的两根通长焊接形成基础接地网	m	861.7065			
168	030409008008	等电位端子箱、测试板	1.名称:防雷检测点 2.材质:100*100*5连接板	块	3			
169	030414011003	接地装置	1.名称:独立接地调试	系统	1			
170	03B020	接地跨接	1.名称:金属构件跨接地 2.安装形式:焊接	处	33			
171	030406009003	微型电机、电加热器	1.类型(大、中、小型):微型电机 2.容量(适用于小型电机):0.75KW以下 3.内容:电机检接线及调试	台	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第184页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
172	030406006009	低压交流异步电动机	1.类型(大、中、小型): 小型电机 2.容量(适用于小型电机): 30KW以下 3.内容: 电机接线及调试	台	6			
±0.00以下弱电系统								
173	030411001105	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	59.432			
174	030411001106	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:20 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	3.45			
175	030411001107	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	134.757			
176	030411001108	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:25 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	36.225			
177	030411001109	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	6.532			
178	030411001110	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN32 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	3.933			
179	030411006027	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:塑料 3.规格:86盒 4.安装形式:暗装	个	26			
180	030411006028	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:塑料 3.规格:86盒 4.安装形式:明装	个	4			
181	030411006029	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.规格:86盒 4.安装形式:暗装	个	2			
182	030413002022	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格: 配管公称口径 20mm以下 3.填充(恢复)方式:综合考虑	m	28.06			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第185页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
183	030413002023	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格: 配管公称口径 32mm以下 3.填充(恢复)方式:综合考虑	m	11.04			
184	030411003047	桥架	1.名称:弱电桥架 2.型号、规格:200*100 3.材质:热镀锌 4.类型:封闭金属槽式电缆 桥架 5.接地方式:满足设计及规 范要求	m	79.764			
185	030411003048	桥架	1.名称:弱电桥架 2.型号、规格:300*100 3.材质:热镀锌 4.类型:封闭金属槽式电缆 桥架 5.接地方式:满足设计及规 范要求	m	10.9474			
186	030413001014	铁构件	1.名称:管道及桥架支架 2.材质:综合考虑 3.其他: 除锈刷保护漆	kg	74.8925			
187	030502003001	分线接线箱(盒)	1.名称:综合布线进线箱-箱 体 2.安装方式:明装	个	1			
188	030502003002	分线接线箱(盒)	1.名称:有线电视进线箱-箱 体 2.安装方式:明装	个	1			
189	030502003003	分线接线箱(盒)	1.名称:可视系统进线箱-箱 体 2.安装方式:明装	个	1			
190	030502003004	分线接线箱(盒)	1.名称:监控系统进线箱-箱 体 2.安装方式:明装	个	1			
±0.00以上弱电系统								
191	030411001111	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规 范要求	m	1941.039			
192	030411001112	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规 范要求	m	3506.1315			
193	030411001113	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:20 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及规 范要求	m	65.55			
194	030411001114	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:25 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及规 范要求	m	55.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第186页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
195	030411001115	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	4.83			
196	030411001116	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN32 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	4.83			
197	030411006030	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:塑料 3.规格:86盒 4.安装形式:暗装	个	129			
198	030411006031	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:塑料 3.规格:86盒 4.安装形式:明装	个	48			
199	030411006032	接线盒	1.名称:开关、插座盒 2.材质:塑料 3.规格:86盒 4.安装形式:暗装	个	672			
200	030413002024	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格: 配管公称口径 20mm以下 3.填充(恢复)方式:综合考虑	m	403.65			
201	030413002025	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格: 配管公称口径 32mm以下 3.填充(恢复)方式:综合考虑	m	383.18			
202	030411003049	桥架	1.名称:弱电桥架 2.型号、规格:200*100 3.材质:热镀锌 4.类型:封闭金属槽式电缆 桥架 5.接地方式:满足设计及规范要求	m	180.09			
203	030413001015	铁构件	1.名称:管道及桥架支架 2.材质:综合考虑 3.其他: 除锈刷保护漆	kg	108.054			
204	030408008009	防火堵洞	1.材质:综合考虑 2.部位:桥架穿楼板处	处	48			
205	030502003005	分线接线箱(盒)	1.名称:弱电箱AHD(空箱体) 2.安装方式:暗装	个	104			
206	030502003006	分线接线箱(盒)	1.名称:层接线箱RDX(空箱体) 2.安装方式:明装	个	9			
±0.00以下给排水系统								
207	031001007019	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管 DN50 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含管道消毒 7.留、打、堵洞	m	62.4105			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第187页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
208	031001007020	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管DN40 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含管道消毒 7.留、打、堵洞	m	10.35			
209	031001006028	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:实壁UPVC管DN100 4.连接形式:粘接 5.阻火圈设计要求:满足规范要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 7.包含灌水(闭水)及通球试验 8.留、打、堵洞	m	113.942			
210	031001006029	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:实壁UPVC管DN75 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含灌水(闭水)及通球试验 7.留、打、堵洞	m	13.0065			
211	031001006030	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:实壁UPVC管DN50 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含灌水(闭水)及通球试验 7.留、打、堵洞	m	54.6307			
212	031001006031	塑料管	1.安装部位:室内(漩流降噪型特殊单立管) 2.介质:污水 3.材质、规格:UPVC加强型内螺旋管DN100 4.连接形式:粘接 5.阻火圈设计要求:满足规范要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 7.包含灌水(闭水)及通球试验 8.留、打、堵洞	m	8.4937			
213	031001006032	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:废水、通气管 3.材质、规格:UPVC螺旋消音排水塑料管DN100 4.连接形式:粘接 5.阻火圈设计要求:满足规范要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 7.包含灌水(闭水)及通球试验 8.留、打、堵洞	m	9.3195			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第188页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
214	031001006033	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:废水、通气管 3.材质、规格:UPVC螺旋消音排水塑料管DN50 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含灌水(闭水)及通球试验 7.留、打、堵洞	m	10.5935			
215	031001006034	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:废水、通气管 3.材质、规格:UPVC螺旋消音排水塑料管DN32 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含灌水(闭水)及通球试验 7.留、打、堵洞	m	5.3475			
216	031001005008	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:抗震柔性接口排水铸铁管DN150 4.连接形式:橡胶密封圈法兰接口 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含灌水(闭水)及通球试验 7.留、打、堵洞	m	108.2035			
217	031001005009	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:抗震柔性接口排水铸铁管DN100 4.连接形式:橡胶密封圈法兰接口 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含灌水(闭水)及通球试验 7.留、打、堵洞	m	199.594			
218	031001005010	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:抗震柔性接口排水铸铁管DN50 4.连接形式:橡胶密封圈法兰接口 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含灌水(闭水)及通球试验 7.留、打、堵洞	m	38.87			
219	031001006035	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:冷凝水 3.材质、规格:防紫外线承压给水塑料管DN50 4.连接形式:粘接 5.阻火圈设计要求:满足规范要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 7.包含灌水(闭水)及通球试验 8.留、打、堵洞	m	11.8085			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第189页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
220	031001001009	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:压力排水 3.规格、压力等级:内外壁热镀锌钢管DN100 4.连接形式:沟槽连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.留、打、堵洞	m	14.109			
221	031002003074	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN50 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	3			
222	031002003075	套管	1.名称、类型:一般钢套管制作安装 2.材质:钢制 3.规格:DN50 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	3			
223	031003001024	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	6			
224	031003001025	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹连接	个	3			
225	031003001026	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
226	031208002014	管道绝热	1.绝热材料品种:难燃B1级泡沫橡塑保温 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:综合考虑	m ³	0.437			
227	031208007011	防潮层、保护层	1.材料:PVC压延膜 2.层数:两层 3.对象:保温层	m ²	20.01			
228	031002001014	管道支架	1.材质:型钢(综合) 2.管架形式:管道支吊架	Kg	10.8059			
229	031202003015	一般钢结构防腐 蚀	1.名称:管道支架防腐 2.除锈:一般钢结构除锈 3.分层内容:防锈漆两遍、面漆两遍	kg	10.8059			
230	031201001019	管道刷油	1.油漆品种、做法:面漆两遍	m ²	5.0726			
231	031202008004	埋地管道防腐 蚀	1.做法:三油两布 2.分层内容:石油沥青三道外加保护层(涂层层间缠绕玻璃丝布两层)	m ²	93.4303			
±0.00以上给排水系统								
232	031001007021	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管DN50 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含管道消毒 7.留、打、堵洞	m	104.88			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第190页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
233	031001007022	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管 DN40 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含管道消毒 7.留、打、堵洞	m	191.13			
234	031001007023	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管 DN32 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含管道消毒 7.留、打、堵洞	m	68.31			
235	031001007024	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管 DN20 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含管道消毒 7.留、打、堵洞	m	87.1125			
236	031001006036	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De63, 最低公称压力为1.6Mpa 4.连接形式:熔接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含管道消毒	m	24.1385			
237	031001006037	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De50, 最低公称压力为1.6Mpa 4.连接形式:熔接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含管道消毒	m	4.37			
238	031001006038	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De40, 最低公称压力为1.6Mpa 4.连接形式:熔接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含管道消毒	m	1.4605			
239	031001006039	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De32, 最低公称压力为1.6Mpa 4.连接形式:熔接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含管道消毒	m	6.4285			
240	031001006040	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De25, 最低公称压力为1.6Mpa 4.连接形式:熔接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含管道消毒	m	195.891			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第191页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
241	031001006041	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De20, 最低公称压力为1.6Mpa 4.连接形式:熔接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含管道消毒	m	9.3903			
242	031001006042	塑料管	1.安装部位:室内埋地 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De63, 最低公称压力为1.6Mpa 4.连接形式:熔接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含管道消毒	m	13.3285			
243	031001006043	塑料管	1.安装部位:室内埋地 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De32, 最低公称压力为1.6Mpa 4.连接形式:熔接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含管道消毒	m	279.657			
244	031001006044	塑料管	1.安装部位:室内埋地 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De25, 最低公称压力为1.6Mpa 4.连接形式:熔接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含管道消毒	m	4309.188			
245	031001006045	塑料管	1.安装部位:室内埋地 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De20, 最低公称压力为1.6Mpa 4.连接形式:熔接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含管道消毒	m	442.4605			
246	031001006046	塑料管	1.安装部位:室内埋地 2.介质:热水 3.材质、规格:PPR De20, 最低公称压力为1.6Mpa 4.连接形式:熔接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含管道消毒	m	3447.3435			
247	031001006047	塑料管	1.安装部位:室内暗敷 2.介质:热水 3.材质、规格:PPR De20, 最低公称压力为1.6Mpa 4.连接形式:熔接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含管道消毒、剔槽及恢复	m	1032.24			
248	031001006048	塑料管	1.安装部位:室内暗敷 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De20, 最低公称压力为1.6Mpa 4.连接形式:熔接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含管道消毒、剔槽及恢复	m	1261.0095			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第192页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
249	031001006049	塑料管	1.安装部位:室内暗敷 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De25, 最低公称压力为1.6Mpa 4.连接形式:熔接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含管道消毒、剔槽及恢复	m	1.5099			
250	031001006050	塑料管	1.安装部位:室内暗敷 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De32, 最低公称压力为1.6Mpa 4.连接形式:熔接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含管道消毒、剔槽及恢复	m	77.1506			
251	031001006051	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:实壁UPVC管 DN100 4.连接形式:粘接 5.阻火圈设计要求:满足规范要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 7.包含灌水 (闭水) 及通球试验 8.留、打、堵洞	m	572.677			
252	031001006052	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:实壁UPVC管 DN75 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含灌水 (闭水) 及通球试验 7.留、打、堵洞	m	476.5025			
253	031001006053	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:实壁UPVC管 DN50 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含灌水 (闭水) 及通球试验 7.留、打、堵洞	m	931.4425			
254	031001006054	塑料管	1.安装部位:室内(漩流降噪型特殊单立管) 2.介质:污水 3.材质、规格:UPVC加强型 内螺旋管DN100 4.连接形式:粘接 5.阻火圈设计要求:满足规范要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 7.包含灌水 (闭水) 及通球试验	m	747.96			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第193页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
255	031001006055	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:废水、通气管 3.材质、规格:UPVC螺旋消音排水塑料管DN100 4.连接形式:粘接 5.阻火圈设计要求:满足规范要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 7.包含灌水(闭水)及通球试验 8.留、打、堵洞	m	772.731			
256	031001006056	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:废水、通气管 3.材质、规格:UPVC螺旋消音排水塑料管DN50 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含灌水(闭水)及通球试验 7.留、打、堵洞	m	79.833			
257	031001006057	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:废水、通气管 3.材质、规格:UPVC螺旋消音排水塑料管DN32 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含灌水(闭水)及通球试验 7.留、打、堵洞	m	49.312			
258	031001006058	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:冷凝水 3.材质、规格:防紫外线承压给水塑料管DN50 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含灌水(闭水)及通球试验 7.留、打、堵洞	m	1011.6895			
259	031003001027	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
260	031003001028	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	10			
261	031003001029	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
262	031003013006	水表	1.安装部位(室内外):室内 2.型号、规格:远传水表DN20 3.连接形式:丝接 4.附件配置:含自带过滤可调式支管减压阀、截止阀等铜制阀门	组	14			
263	031003013007	水表	1.安装部位(室内外):室内 2.型号、规格:远传水表DN20 3.连接形式:丝接 4.附件配置:含配套止回阀、截止阀等铜制阀门	组	18			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第194页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
264	031002003076	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN150 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	7			
265	031002003077	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	14			
266	031002003078	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN50 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	13			
267	031002003079	套管	1.名称、类型:一般钢套管制作安装 2.材质:钢制 3.规格:DN150 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	7			
268	031002003080	套管	1.名称、类型:一般钢套管制作安装 2.材质:钢制 3.规格:DN100 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	116			
269	031002003081	套管	1.名称、类型:一般钢套管制作安装 2.材质:钢制 3.规格:DN80 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	514			
270	031002003082	套管	1.名称、类型:一般钢套管制作安装 2.材质:钢制 3.规格:DN65 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	9			
271	031002003083	套管	1.名称、类型:一般钢套管制作安装 2.材质:钢制 3.规格:DN50 4.填料材质: 阻燃密实材料和防水油膏等	个	36			
272	031002003084	套管	1.名称、类型:一般钢套管制作安装 2.材质:钢制 3.规格:DN40 4.填料材质: 阻燃密实材料和防水油膏等	个	57			
273	031002003085	套管	1.名称、类型:一般钢套管制作安装 2.材质:钢制 3.规格:DN32 4.填料材质: 阻燃密实材料和防水油膏等	个	20			
274	031003005001	塑料阀门	1.名称: 双活接铜球阀 2.规格:DN20 3.连接形式:熔接	个	97			
275	031003005002	塑料阀门	1.名称: 双活接铜球阀 2.规格:DN15 3.连接形式:熔接	个	768			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第195页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
276	031004014012	给、排水附(配)件	1.材质:塑料 2.型号、规格:密闭地漏, DN50	个	51			
277	031004014013	给、排水附(配)件	1.材质:塑料 2.型号、规格:防返溢自带水封地漏, DN75	个	198			
278	031004014014	给、排水附(配)件	1.材质:塑料 2.型号、规格:防返溢自带水封地漏, DN50	个	192			
279	031004014015	给、排水附(配)件	1.材质:塑料 2.型号、规格:洗衣机专用地漏, DN75	个	96			
280	031004014016	给、排水附(配)件	1.材质:塑料 2.型号、规格:无水封直通地漏, DN50	个	90			
281	031004014017	给、排水附(配)件	1.名称:地面扫除口 2.型号、规格:DN100 3.材质:塑料	个	2			
282	031003001030	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	6			
283	031003001031	螺纹阀门	1.类型:ARSX-0020型微量排气阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	6			
284	031006005001	太阳能集热装置	太阳能集热装置 1.类别:阳台壁挂太阳能 2.规格:集热水箱容积100L 3.含支架及配套阀门安装	套	96			
285	031208002015	管道绝热	1.绝热材料品种:难燃B1级泡沫橡塑保温 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:综合考虑	m3	2.323			
286	031208007012	防潮层、保护层	1.材料:PVC压延膜 2.层数:两层 3.对象:保温层	m2	160.885			
287	031002001015	管道支架	1.材质:型钢(综合) 2.管架形式:管道支吊架	Kg	229.908			
288	031202003016	一般钢结构防腐 蚀	1.名称:管道支架防腐 2.除锈:一般钢结构除锈 3.分层内容:防锈漆两遍、面漆两遍	kg	229.908			
±0.00以下采暖系统								
289	031001008003	直埋式预制保温管	1.安装部位:入户 2.介质:供回水 3.规格、压力等级:直埋式预制保温管 $\phi 89 \times 3.5$ 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求	m	17.94			
290	031001002015	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:供回水 3.规格、压力等级:无缝钢管 $\phi 89 \times 3.5$ 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.留、打、堵洞	m	296.8035			
291	031003001032	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第196页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
292	031003001033	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	12			
293	031002003086	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN150 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	12			
294	031003014005	热量表	1.类型:热力入口装置 2.型号、规格:DN80, 阀门管径<DN50用铜质, ≥DN50用铸铁材质 3.连接形式:焊接法兰 4.详见L13N7, 不含热量表, 包含铸铁Y型过滤器 DN80: 1个, 铸铁闸阀 DN80: 3个, 铸铁闸阀 DN65: 1个, 压力表(含表弯、旋塞阀等附件): 4个, 温度计: 2个, 铜泄水球阀DN25: 2个, 铸铁静态水力平衡阀DN80: 1个, 以及相关配套法兰	块	6			
295	031201001020	管道刷油	1.除锈级别:综合考虑 2.工作内容:管道除锈	m2	70.817			
296	031201001021	管道刷油	1.油漆品种、做法:防锈漆两遍	m2	70.817			
297	031002001016	管道支架	1.材质:型钢(综合) 2.管架形式:管道支吊架	Kg	186.6245			
298	031202003017	一般钢结构防腐 蚀	1.名称:管道支架防腐 2.除锈:一般钢结构除锈 3.分层内容:防锈漆两遍、面漆两遍	kg	186.6245			
299	031208002016	管道绝热	1.绝热材料品种:难燃B1级泡沫橡塑保温 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:综合考虑	m3	3.749			
300	031009001003	采暖工程系统调试		系统	1			
±0.00以上采暖系统								
301	031001002016	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:供回水 3.规格、压力等级:无缝钢管 管 ϕ 89*3.5 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.留、打、堵洞	m	301.53			
302	031001002017	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:供回水 3.规格、压力等级:无缝钢管 管 ϕ 76*3.5 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.留、打、堵洞	m	124.2			
303	031001002018	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:供回水 3.规格、压力等级:无缝钢管 管 ϕ 57*3 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.留、打、堵洞	m	82.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第197页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
304	031001002019	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:供回水 3.规格、压力等级:无缝钢管 管 ϕ 45*3 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.留、打、堵洞	m	41.4			
305	031001001010	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:供回水 3.规格、压力等级:镀锌钢管 DN32 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.留、打、堵洞	m	221.306			
306	031001001011	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:供回水 3.规格、压力等级:镀锌钢管 DN25 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.留、打、堵洞	m	253.391			
307	031001001012	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:供回水 3.规格、压力等级:镀锌钢管 DN20 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.留、打、堵洞	m	11.73			
308	031001006059	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:供回水 3.材质、规格:PPR管 S4级 De32*3.6 4.连接形式:熔接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.留、打、堵洞	m	2282.658			
309	031003001034	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	12			
310	031003001035	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	12			
311	031003001036	螺纹阀门	1.类型:旁通阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	8			
312	031003001037	螺纹阀门	1.类型:旁通阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	7			
313	031003001038	螺纹阀门	1.类型:锁闭调节阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	192			
314	031003001039	螺纹阀门	1.类型:锁闭调节阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹连接	个	9			
315	031003001040	螺纹阀门	1.类型:锁闭阀(带测温孔) 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	192			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第198页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
316	031003001041	螺纹阀门	1.类型:锁闭阀(带测温孔) 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹连接	个	9			
317	031003001042	螺纹阀门	1.类型:Y型过滤器 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	192			
318	031003001043	螺纹阀门	1.类型:Y型过滤器 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹连接	个	9			
319	031002003087	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN80 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	18			
320	031002003088	套管	1.名称、类型:一般钢套管制作安装 2.材质:钢制 3.规格:DN80 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	88			
321	031002003089	套管	1.名称、类型:一般钢套管制作安装 2.材质:钢制 3.规格:DN65 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	30			
322	031002003090	套管	1.名称、类型:一般钢套管制作安装 2.材质:钢制 3.规格:DN50 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	24			
323	031002003091	套管	1.名称、类型:一般钢套管制作安装 2.材质:钢制 3.规格:DN40 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	12			
324	031002003092	套管	1.名称、类型:PVC套管 2.材质:塑料 3.规格:φ50 4.填料材质:阻燃密实材料等	个	192			
325	031005006002	地板辐射采暖	1.安装部位:室内 2.介质:供回水 3.材质、规格:PE-RT管De20 4.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求	m	31721.6			
326	03B021	暖表箱	1.名称:暖表箱体 2.位置:网点	个	9			
327	031003009002	补偿器	1.类型:轴向无约束波纹管补偿器 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰连接	个	6			
328	031201001022	管道刷油	1.除锈级别:综合考虑 2.工作内容:管道除锈	m ²	185.9665			
329	031201001023	管道刷油	1.油漆品种、做法:防锈漆两遍	m ²	185.9665			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第199页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
330	031208002017	管道绝热	1.绝热材料品种:难燃B1级 泡沫橡塑保温 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:综合考虑	m3	8.9355			
331	031002001017	管道支架	1.材质:型钢(综合) 2.管架形式:管道支吊架	Kg	559.406			
332	031202003018	一般钢结构防腐 蚀	1.名称:管道支架防腐 2.除锈:一般钢结构除锈 3.分层内容:防锈漆两遍、 面漆两遍	kg	559.406			
333	031009001004	采暖工程系统调 试		系统	1			
消防工程								
±0.00以下智能应急照明系统								
1	030404017146	配电箱	1.名称:智能应急照明配电 箱(分配电装置) 2.型号:3#b1ALE1 3.安装方式(仅适用于成套 配电箱):悬挂式 4.型号:含通信模块、充电 模块、回路控制模块 5.功能:通讯功能,输出电 源功能 6.外部压、接线	台	1			
2	030404017147	配电箱	1.名称:智能应急照明配电 箱(分配电装置) 2.型号:3#b1ALE2 3.安装方式(仅适用于成套 配电箱):悬挂式 4.型号:含通信模块、充电 模块、回路控制模块 5.功能:通讯功能,输出电 源功能 6.外部压、接线	台	1			
3	030404017148	配电箱	1.名称:智能应急照明配电 箱(分配电装置) 2.型号:3#b1ALE3 3.安装方式(仅适用于成套 配电箱):悬挂式 4.型号:含通信模块、充电 模块、回路控制模块 5.功能:通讯功能,输出电 源功能 6.外部压、接线	台	1			
4	030411001117	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规 范要求	m	514.1535			
5	030411001118	配管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20 3.配置形式及部位(不适用 于金属软管):明配	m	25.9529			
6	030413002026	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:配管公称口径 20mm以下 3.填充(恢复)方式:综合考虑	m	157.205			
7	030411004063	配线	1.种类(导线、母线):铜 芯线 2.导线用途、配线形式、部 位:桥架内或穿管敷设 3.规格、型号:WDZN- RYJS-2*2.5mm2	m	543.973			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第200页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	030411004064	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.规格、型号:WDZN-RYJSP-2*1.5mm ²	m	70.3915			
9	030411006033	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.规格:86盒 4.安装形式:暗装	个	121			
10	030412004011	装饰灯	1.名称:疏散出口标志灯 2.型号:A型 LED 1W 36V 3.安装形式:壁装	套	22			
11	030412004012	装饰灯	1.名称:应急疏散指示标识灯 2.型号:A型 LED 1W 36V 3.安装形式:壁装	套	31			
12	030412004013	装饰灯	1.名称:楼层标志灯 2.型号:A型 LED 1W 36V 3.安装形式:壁装	套	6			
13	030412004014	装饰灯	1.名称:集中电源疏散照明灯 2.型号:A型 LED 3W 36V 3.安装形式:吸顶	套	21			
14	030412004015	装饰灯	1.名称:集中电源疏散照明壁灯 2.型号:A型 LED 3W 36V 3.安装形式:壁装	套	26			
±0.00以上智能应急照明系统								
15	030411001119	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	1230.3275			
16	030411001120	配管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	195.0395			
17	030413002027	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:配管公称口径20mm以下 3.填充(恢复)方式:综合考虑	m	279.45			
18	030411004065	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.规格、型号:WDZN-RYJS-2*2.5mm ²	m	2030.0375			
19	030411004066	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.规格、型号:WDZN-RYJSP-2*1.5mm ²	m	14.156			
20	030411006034	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.规格:86盒 4.安装形式:暗装	个	478			
21	030412004016	装饰灯	1.名称:安全出口标志灯 2.型号:A型 LED 1W 36V 3.安装形式:壁装	套	6			
22	030412004017	装饰灯	1.名称:疏散出口标志灯 2.型号:A型 LED 1W 36V 3.安装形式:壁装	套	108			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第201页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	030412004018	装饰灯	1.名称:应急疏散指示标识灯 2.型号:A型 LED 1W 36V 3.安装形式:壁装	套	50			
24	030412004019	装饰灯	1.名称:楼层标志灯 2.型号:A型 LED 1W 36V 3.安装形式:壁装	套	54			
25	030412004020	装饰灯	1.名称:集中电源疏散照明灯 2.型号:A型 LED 7W 36V 3.安装形式:吸顶	套	219			
26	030412004021	装饰灯	1.名称:集中电源疏散照明壁灯 2.型号:A型 LED 3W 36V 3.安装形式:壁装	套	3			
±0.00以下自动报警系统								
27	030411001121	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	1278.8345			
28	030411001122	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	11.3249			
29	030411001123	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:25 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	3.775			
30	030411001124	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	67.9075			
31	030411001125	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:32 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	3.775			
32	030411001126	配管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	34.6234			
33	030413002028	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:配管公称口径20mm以下 3.填充(恢复)方式:综合考虑	m	137.54			
34	031201001024	管道刷油	1.类型:刷防火涂料 2.位置:明装穿线钢管 3.其他:厚度符合规范要求	m ²	1.5099			
35	030411003050	桥架	1.名称:消防报警桥架 2.型号、规格:100*50 3.材质:热镀锌钢制、涂防火涂料 4.类型:封闭金属槽式电缆桥架 5.接地方式:满足设计及规范要求	m	7.9005			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第202页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
36	030411003051	桥架	1.名称:消防报警桥架 2.型号、规格:150*75 3.材质:热镀锌钢制、涂防火涂料 4.类型:封闭金属槽式电缆桥架 5.接地方式:满足设计及规范要求	m	101.729			
37	030411003052	桥架	1.名称:消防报警桥架 2.型号、规格:400*200 3.材质:热镀锌钢制、涂防火涂料 4.类型:封闭金属槽式电缆桥架 5.接地方式:满足设计及规范要求	m	6.44			
38	030411003053	桥架	1.名称:消防报警桥架 2.型号、规格:500*100 3.材质:热镀锌钢制、涂防火涂料 4.类型:封闭金属槽式电缆桥架 5.接地方式:满足设计及规范要求	m	1.5065			
39	030413001016	铁构件	1.名称:管道及桥架支架 2.材质:综合考虑 3.其他:除锈刷保护漆	kg	85.1347			
40	030408008010	防火堵洞	1.材质:综合考虑 2.部位:桥架穿楼板处	处	2			
41	030411004067	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.规格、型号:WDZBN-RYJS-2*1.5	m	1350.422			
42	030411004068	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.规格、型号:WDZBN-RYJS-2*1.0	m	279.9675			
43	030411004069	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.型号、规格:WDZBN-BYJ-2.5	m	91.701			
44	030411004070	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.规格、型号:WDZN-RYJS-2*1.5	m	483.759			
45	030411004071	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.型号、规格:WDZBN-BYJ-2.5	m	763.416			
46	030411004072	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-1.5	m	152.237			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第203页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
47	030408002012	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号、规格:WDZBN-KYJY-4*1.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	450.3975			
48	030411006035	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.规格:86盒 4.安装形式:暗装	个	318			
49	030904008025	模块(模块箱)	1.名称:消防接线端子箱	台	1			
50	030904008026	模块(模块箱)	1.名称:短路隔离器	个	19			
51	030904001008	点型探测器	1.名称:感烟探测器	个	56			
52	030904001009	点型探测器	1.名称:感温探测器	个	100			
53	030904005006	声光报警器	1.名称:火灾声光报警器	个	10			
54	030904003006	按钮	1.名称:消火栓按钮	个	10			
55	030904003007	按钮	1.名称:带电话插孔的手动报警按钮	个	8			
56	030904007004	消防广播(扬声器)	1.名称:消防广播 2.安装方式:吸顶式	个	15			
57	030904007005	消防广播(扬声器)	1.名称:消防广播 2.安装方式:壁装	个	6			
58	030904006003	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:消防电话分机 2.安装方式:壁装	部	10.35			
59	030904008027	模块(模块箱)	1.名称:模块箱	台	9			
60	030904008028	模块(模块箱)	1.名称:单输入模块	个	19			
61	030904008029	模块(模块箱)	1.名称:单输入输出模块	个	27			
62	030904008030	模块(模块箱)	1.名称:电话模块	个	3			
63	030904011005	远程控制箱(柜)	1.名称:火灾显示屏	台	2			
64	030601003002	变送单元仪表	1.名称:压差传感器	台	15			
65	030904008031	模块(模块箱)	1.名称:防火门监控模块	个	30			
66	030507007005	出入口执行机构设备	1.名称:门磁开关	台	30			
67	030507007006	出入口执行机构设备	1.名称:电动闭门器	台	10			
68	030904011006	远程控制箱(柜)	1.名称:防火门监控分机	台	1			
69	030904008032	模块(模块箱)	1.名称:消防电源监控模块(只计接线调试)	个	2			
70	030904008033	模块(模块箱)	1.名称:剩余电流火灾监控探测器(只计接线调试)	个	6			
±0.00以上自动报警系统								
71	030411001127	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	3542.7245			
72	030411001128	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	67.9075			
73	030411001129	配管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	78.66			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第204页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
74	030413002029	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格: 配管公称口径 20mm以下 3.填充(恢复)方式:综合考虑	m	853.3			
75	030411003054	桥架	1.名称:消防报警桥架 2.型号、规格:100*50 3.材质:热镀锌钢制、涂防火涂料 4.类型:封闭金属槽式电缆桥架 5.接地方式:满足设计及规范要求	m	7.0955			
76	030411003055	桥架	1.名称:消防报警桥架 2.型号、规格:150*75 3.材质:热镀锌钢制、涂防火涂料 4.类型:封闭金属槽式电缆桥架 5.接地方式:满足设计及规范要求	m	180.09			
77	030411003056	桥架	1.名称:消防报警桥架 2.型号、规格:500*100 3.材质:热镀锌钢制、涂防火涂料 4.类型:封闭金属槽式电缆桥架 5.接地方式:满足设计及规范要求	m	8.4525			
78	030413001017	铁构件	1.名称:管道及桥架支架 2.材质:综合考虑 3.其他: 除锈刷保护漆	kg	117.3828			
79	030408008011	防火堵洞	1.材质:综合考虑 2.部位:桥架穿楼板处	处	48			
80	030411004073	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.规格、型号: WDZBN-RYJS-2*1.5	m	3478.2095			
81	030411004074	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.规格、型号: WDZBN-RYJS-2*1.0	m	661.848			
82	030411004075	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.型号、规格:WDZBN-BYJ-2.5	m	117.231			
83	030411004076	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.规格、型号: WDZN-RYJS-2*1.5	m	537.878			
84	030411004077	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.型号、规格:WDZBN-BYJ-2.5	m	140.116			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第205页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
85	030411004078	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-1.5	m	528.287			
86	030408002013	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号、规格:WDZBN-KYJY-4*1.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	573.735			
87	030411006036	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.规格:86盒 4.安装形式:暗装	个	1376			
88	030904008034	模块(模块箱)	1.名称:短路隔离器	个	110			
89	030904001010	点型探测器	1.名称:独立式感烟探测器	个	384			
90	030904001011	点型探测器	1.名称:感烟探测器	个	259			
91	030904005007	声光报警器	1.名称:火灾声光报警器	个	60			
92	030904003008	按钮	1.名称:消火栓按钮	个	60			
93	030904003009	按钮	1.名称:带电话插孔的手动报警按钮	个	60			
94	030904007006	消防广播(扬声器)	1.名称:消防广播 2.安装方式:吸顶式	个	113			
95	030904007007	消防广播(扬声器)	1.名称:消防广播 2.安装方式:壁装	个	48			
96	030904006004	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:消防电话分机 2.安装方式:壁装	部	6.9			
97	030904003010	按钮	1.名称:广播功率放大器带消防电话插孔	个	3			
98	030904008035	模块(模块箱)	1.名称:模块箱	台	7			
99	030904008036	模块(模块箱)	1.名称:单输入模块	个	18			
100	030904008037	模块(模块箱)	1.名称:单输入输出模块	个	105			
101	030904011007	远程控制箱(柜)	1.名称:火灾显示屏	台	3			
102	030904009002	区域报警控制箱	1.名称:区域报警器 2.安装方式:悬挂式 3.控制点数量:500点以内	台	1			
103	030904008038	模块(模块箱)	1.名称:防火门监控模块	个	108			
104	030507007007	出入口执行机构设备	1.名称:门磁开关	台	108			
105	030507007008	出入口执行机构设备	1.名称:电动闭门器	台	3			
106	030904008039	模块(模块箱)	1.名称:消防电源监控模块(只计接线调试)	个	7			
107	030904008040	模块(模块箱)	1.名称:剩余电流火灾监控探测器(只计接线调试)	个	3			
	消防控制室							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第206页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
108	03B023	报警主机设备	1.名称:火灾报警主机设备(成套) 2.安装方式:落地式 3.含2台3200点的消防报警主机(火灾报警控制器、消防联动控制器(手动控制盘))安装 5.含多线制消防电话主机、消防专用电话设备安装 6.含消防广播控制器设备安装 7.含远程监控系统设备安装 8.含控制中心机柜及操作台、报警主机CPU、打印、图形显示设备安装 9.其他:满足设计及规范验收要求	项	1			
109	030904012001	火灾报警系统控制主机	1.规格、线制:消防电源监控主机 2.安装方式:壁挂 3.控制点数:按图纸实际情况	台	1			
110	030904012002	火灾报警系统控制主机	1.规格、线制:电气火灾监控主机 2.安装方式:壁挂 3.控制点数:按图纸实际情况	台	1			
111	030904012003	火灾报警系统控制主机	1.名称:防火门监控主机 2.安装方式:壁挂 3.控制点数:按图纸实际情况	台	1			
112	030904013001	联动控制主机	1.名称:智能应急照明控制主机 2.安装方式:落地式 3.控制点数:按图纸实际情况	台	1			
113	030601005001	物位检测仪表	1.名称:液位显示器	台	2			
114	030411005002	接线箱	1.名称:风机、消防泵直启按钮箱 2.控制点数:按图纸实际情况	个	1			
115	030905001001	自动报警系统调试	1.名称:火灾自动报警系统调试(含电气火灾监控、消防电源监控) 2.点数:详见图纸 3.范围:车库、3~5#楼、1~2#办公楼	系统	1			
116	030905001002	自动报警系统调试	1.名称:智能应急照明系统调试 2.点数:详见图纸 3.范围:车库、3~5#楼、银行办公楼	系统	1			
117	030905001003	自动报警系统调试	1.名称:广播、消防电话插孔 2.点数:详见图纸 3.范围:车库、3~5#楼、银行办公楼	系统	1			
118	030905001004	自动报警系统调试	1.名称:消防电话 2.点数:详见图纸 3.范围:车库、3~5#楼、银行办公楼	系统	1			
119	030905002001	水灭火控制装置调试	1.系统形式:消火栓 2.点数:详见图纸 3.范围:车库、3~5#楼、银行办公楼	点	388			
120	030905002002	水灭火控制装置调试	2.点数:详见图纸 3.范围:车库、3~5#楼、银行办公楼	点	24			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第207页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
121	030905003001	防火控制装置调试	1.名称:防火卷帘门 2.点数: 详见图纸 3.范围: 车库、3~5#楼、银行办公楼	个	18			
122	030905003002	防火控制装置调试	1.名称:电动防火门 2.点数: 详见图纸 3.范围: 车库、3~5#楼、银行办公楼	个	412			
123	030905003003	防火控制装置调试	1.名称:电动防火阀、电动排烟阀、电动正压送风阀 2.点数: 详见图纸 3.范围: 车库、3~5#楼、银行办公楼	个	232			
124	030905003004	防火控制装置调试	1.名称:消防风机调试 2.点数: 详见图纸 3.范围: 车库、3~5#楼、银行办公楼	个	61			
125	030905003005	防火控制装置调试	1.名称:切断非消防电源调试 2.点数: 详见图纸 3.范围: 车库、3~5#楼、银行办公楼	个	42			
126	030905003006	防火控制装置调试	1.名称:消防水泵调试 2.点数: 详见图纸 3.范围: 车库、3~5#楼、银行办公楼	个	6			
127	030905003007	防火控制装置调试	1.名称:消防电梯调试 2.点数: 详见图纸 3.范围: 车库、3~5#楼、银行办公楼	个	7			
±0.00以下消火栓系统								
128	030901002011	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质规格:内外壁热浸镀锌钢管DN100 3.连接形式:沟槽 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求: 满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	21.528			
129	030901002012	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质规格:内外壁热浸镀锌钢管DN65 3.连接形式:沟槽 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求: 满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	12.3165			
130	030901010009	室内消火栓	1.安装方式: 暗装 2.型号、规格:薄型单栓带消防软管卷盘消火栓箱 3.附件材质、规格:减压稳压SN65(SNW65)型单栓室内自救式消火栓、阀门DN65,口径为 ϕ 19mm,水带为DN65, 25m长衬胶消防水带;轻便水龙栓口直径为25mm,配置DN25,30m长衬胶水带,喷嘴口径为 ϕ 6mm, 铜球阀DN25。 4.参照图集: 15S202-P21(带消防软管卷盘)	套	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第208页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
131	030901010010	室内消火栓	1.安装方式:明装 2.型号、规格:薄型单栓带消防软管卷盘消火栓箱 3.附件材质、规格:减压稳压SN65(SNW65)型单栓室内自救式消火栓、阀门DN65,口径为 ϕ 19mm,水带为DN65,25m长衬胶消防水带;轻便水龙栓口直径为25mm,配置DN25,30m长衬胶水带,喷嘴口径为 ϕ 6mm,铜球阀DN25。 4.参照图集:15S202-P21(带消防软管卷盘)	套	3			
132	030901013005	灭火器	1.形式:手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2.规格、型号:MF/ABC4(2A)	具	13.8			
133	031003003014	焊接法兰阀门	1.类型:对夹式蝶阀 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:法兰连接	个	6			
134	031003011021	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:沟槽法兰 4.适用范围:对夹式蝶阀	副	6			
135	031002003093	套管	1.名称、类型:一般钢套管制作安装 2.材质:钢制 3.规格:DN100 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	6			
136	031002003094	套管	1.名称、类型:一般钢套管制作安装 2.材质:钢制 3.规格:DN65 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	1			
137	031002001018	管道支架	1.材质:型钢(综合) 2.管架形式:管道支吊架	Kg	35.9211			
138	031202003019	一般钢结构防腐 蚀	1.名称:管道支架防腐 2.除锈:一般钢结构除锈 3.分层内容:防锈漆两遍、面漆两遍	kg	35.9211			
139	031208002018	管道绝热	1.绝热材料品种:难燃B1级泡沫橡塑保温 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:综合考虑	m ³	0.6488			
140	031208007013	防潮层、保护层	1.材料:PVC压延膜 2.层数:两层 3.对象:保温层	m ²	27.9701			
±0.00以上消火栓系统								
141	030901002013	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质规格:内外壁热浸镀锌钢管DN100 3.连接形式:沟槽 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	521.663			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第209页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
142	030901002014	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质规格:内外壁热浸镀锌钢管DN65 3.连接形式:沟槽 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	120.3475			
143	030901002015	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质规格:内外壁热浸镀锌钢管DN20 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	4.025			
144	030901013006	灭火器	1.形式:手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2.规格、型号:MF/ABC4(2A)	具	100			
145	030901010011	室内消火栓	1.安装方式:暗装 2.型号、规格:薄型单栓带消防软管卷盘消火栓箱 3.附件材质、规格:减压稳压SN65(SNW65)型单栓室内自救式消火栓、阀门DN65,口径为 $\phi 19\text{mm}$,水带为DN65,25m长衬胶消防水带;轻便水龙栓口径为25mm,配置DN25.30m长衬胶水带,喷嘴口径为 $\phi 6\text{mm}$,铜球阀DN25。 4.参照图集:15S202-P21(带消防软管卷盘)	套	37			
146	030901010012	室内消火栓	1.安装方式:明装 2.型号、规格:薄型单栓带消防软管卷盘消火栓箱 3.附件材质、规格:减压稳压SN65(SNW65)型单栓室内自救式消火栓、阀门DN65,口径为 $\phi 19\text{mm}$,水带为DN65,25m长衬胶消防水带;轻便水龙栓口径为25mm,配置DN25.30m长衬胶水带,喷嘴口径为 $\phi 6\text{mm}$,铜球阀DN25。 4.参照图集:15S202-P21(带消防软管卷盘)	套	9			
147	030901010013	室内消火栓	1.安装方式:暗装 2.型号、规格:薄型单栓带消防软管卷盘消火栓箱 3.附件材质、规格:SN65(SNW65)型单栓室内自救式消火栓、阀门DN65,口径为 $\phi 19\text{mm}$,水带为DN65,25m长衬胶消防水带;轻便水龙栓口径为25mm,配置DN25.30m长衬胶水带,喷嘴口径为 $\phi 6\text{mm}$,铜球阀DN25。 4.参照图集:15S202-P21(带消防软管卷盘)	套	12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第210页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
148	030901010014	室内消火栓	1.安装方式:暗装 2.型号、规格:薄型单栓带消防软管卷盘试验消火栓箱 3.附件材质、规格:SN65(SNW65)型单栓室内自救式消火栓、阀门DN65,口径为 ϕ 19mm,水带为DN65,25m长衬胶消防水带;轻便水龙栓口直径为25mm,配置DN25.30m长衬胶水带,喷嘴口径为 ϕ 6mm,铜球阀DN25。 4.参照图集:15S202-P21(带消防软管卷盘)	套	3			
149	030601002008	压力仪表	1.名称:压力表(含表弯、旋塞阀等附件)	台	3			
150	031003001044	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	3			
151	031003001045	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	3			
152	031003003015	焊接法兰阀门	1.类型:对夹式蝶阀 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:法兰连接	个	6			
153	031003011022	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:沟槽法兰 4.适用范围:对夹式蝶阀	副	6			
154	031002003095	套管	1.名称、类型:一般钢套管制作安装 2.材质:钢制 3.规格:DN100 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	102			
155	031002003096	套管	1.名称、类型:一般钢套管制作安装 2.材质:钢制 3.规格:DN65 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	2			
156	031002001019	管道支架	1.材质:型钢(综合) 2.管架形式:管道支吊架	Kg	462.254			
157	031202003020	一般钢结构防腐 蚀	1.名称:管道支架防腐 2.除锈:一般钢结构除锈 3.分层内容:防锈漆两遍、面漆两遍	kg	462.254			
158	031208002019	管道绝热	1.绝热材料品种:难燃B1级泡沫橡塑保温 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:综合考虑	m3	6.0282			
159	031208007014	防潮层、保护层	1.材料:PVC压延膜 2.层数:两层 3.对象:保温层	m2	251.2117			
160	03B024	救生缓降器	1.做法:平面位置详见建筑图纸 2.规格:长度综合考虑	具	34.5			
±0.00以下喷淋系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第211页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
161	030901001018	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	314.042			
162	030901001019	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN32 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	85.5485			
163	030901001020	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN40 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	13.524			
164	030901001021	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	54.096			
165	030901001022	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN80 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	21.8845			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第212页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
166	030901001023	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	21.85			
167	030901001024	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	41.0205			
168	031003003016	焊接法兰阀门	1.类型:信号蝶阀 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:法兰连接 4.材质:铸铁	个	1			
169	030901006003	水流指示器	1.规格、型号: DN150 2.连接形式: 沟槽法兰连接 3.含法兰安装	个	1			
170	030901008003	末端试水装置	1.规格:DN25	组	1			
171	030901003003	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内 2.材质、型号、规格:68℃玻璃球直立型喷头(K=80) DN15 3.连接形式:螺纹连接	个	152			
172	031003001046	螺纹阀门	1.类型:CARX-0050型快速排气阀(配套控制器) 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
173	031003001047	螺纹阀门	1.类型:电动阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.其他:含检查接线、调试	个	1			
174	031002003097	套管	1.名称、类型:一般钢套管制作安装 2.材质:钢制 3.规格:DN150 4.填料材质:阻燃密实材料和防水石膏等	个	1			
175	031002001020	管道支架	1.材质:型钢支架 2.管架形式:综合考虑	Kg	178.3765			
176	031202003021	一般钢结构防腐 蚀	1.名称:管道支架防腐 2.除锈:一般钢结构除锈 3.分层内容:防锈漆两遍、面漆两遍	kg	178.3765			
±0.00以下防排烟系统								
177	030108003014	轴流通风机	1.名称:轴流风机 2.型号:SWF-I-9 3.规格:风量:27942m³/h,全压:421Pa,转速:960r/min,噪音:86dB(A),功率:5.5kW 4.单机试运转要求:满足规范要求 5.设备与风管连接满足设计要求。	台	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第213页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
178	030108003015	轴流通风机	1.名称:消防排烟兼平时排风双速风机 2.型号:PYHL-14A-6 3.规格:风量:15600/8070m ³ /h,全压:607/336Pa,转速:1450/960r/min,噪音:75/67dB(A),功率:6/2kW 4.单机试运转要求:满足规范要求 5.设备与风管连接满足设计要求。	台	2			
179	030108003016	轴流通风机	1.名称:轴流风机 2.型号:HL3-2A-5 3.规格:风量:8156m ³ /h,全压:453Pa,转速:1450r/min,噪音:68dB(A),功率:2.2kW 4.单机试运转要求:满足规范要求 5.设备与风管连接满足设计要求。	台	2			
180	030307005005	设备支架制作安装	1.名称:风机支吊架 2.材质:型钢(综合) 3.支架每组质量:0.2t以内	t	0.1994			
181	031201003009	金属结构刷油	1.除锈级别:综合考虑 2.结构类型:风机支吊架 3.工作内容:金属结构除锈	kg	199.6009			
182	031201003010	金属结构刷油	1.油漆品种:防锈漆 2.结构类型:风机支吊架 3.涂刷遍数、漆膜厚度:2遍 4.工作内容:油漆调配、涂刷	kg	199.6009			
183	030702001017	碳钢通风管道	1.名称:角钢法兰风管 2.材质:热镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长≤320 5.板材厚度:0.75 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:满足规范要求 7.接口形式:咬口	m ²	7.5095			
184	030702001018	碳钢通风管道	1.名称:角钢法兰风管 2.材质:热镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长≤630mm 5.板材厚度:1.0 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:满足规范要求 7.接口形式:咬口	m ²	18.6875			
185	030702001019	碳钢通风管道	1.名称:角钢法兰风管 2.材质:热镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长≤1000mm 5.板材厚度:1.0 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:满足规范要求 7.接口形式:咬口	m ²	175.191			
186	030702001020	碳钢通风管道	1.名称:角钢法兰风管 2.材质:热镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长≤2000mm 5.板材厚度:1.2 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:满足规范要求 7.接口形式:咬口	m ²	49.9675			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第214页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
187	030702009004	弯头导流叶片	1.名称: 弯头导流叶片 2.材质: 热镀锌钢板 3.规格: 综合考虑	m2	6.21			
188	030703001041	碳钢阀门	1.名称:280度防烟防火阀 FDSH 2.规格:1000*800 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	2			
189	030703001042	碳钢阀门	1.名称:280度防烟防火阀 FDSH 2.规格:800*800 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	2			
190	030703001043	碳钢阀门	1.名称:70度防烟防火阀FDS 2.规格:1000*800 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	3			
191	030703001044	碳钢阀门	1.名称:70度防烟防火阀FDS 2.规格:1250*800 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	3			
192	030703001045	碳钢阀门	1.名称:70度防烟防火阀FDS 2.规格:630*630 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	2			
193	030703001046	碳钢阀门	1.名称:70度防烟防火阀FDS 2.规格:630*1000 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	2			
194	030703001047	碳钢阀门	1.名称:70度防烟防火阀FDS 2.规格:250*250 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	3			
195	030703001048	碳钢阀门	1.名称:电动多叶调节阀 2.规格:250*250 3.支架形式、材质:满足规范要求 4.含电动执行机构	个	3			
196	030703001049	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.规格:800*800 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	2			
197	030703001050	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.规格:630*1000 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	2			
198	030703001051	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.规格:1250*800 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	3			
199	030703007023	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1000*800	个	2			
200	030703007024	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:630*1000	个	2			
201	030703007025	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶风口 2.规格:1250*800	个	3			
202	030703007026	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:多叶送风口 2.规格:400*(1000+250) 3.包含远程控制装置	个	12			
203	030703007027	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防火风口 2.规格:200*200	个	2			
204	030703020010	消声器	1.名称:阻抗复合型消声器 2.规格:1000*630, L=900mm 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第215页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
205	031208003004	通风管道绝热	1.绝热材料品种:防排烟专用绝热玻璃棉外贴铝箔保护层(耐火极限0.5h) 2.绝热厚度:综合考虑 3.参数:绝热玻璃棉容重不小于48kg/m ³	m ³	12.5695			
206	03B025	风管防护套管	1.部位:防火防爆墙、楼板 2.板材厚度:≤1.6mm 3.包含钢板制作安装,防腐刷油 4.采用柔性不燃材料封堵,满足设计规范要求 5.按展开面积计算	m ²	2.668			
207	030704001006	通风工程检测、调试		系统	1			
±0.00以上防排烟系统								
208	030108003017	轴流通风机	1.名称:轴流风机 2.型号:SWF-I-9 3.规格:风量:41590m ³ /h,全压:946Pa,转速:1450r/min,噪音:92dB(A),功率:18.5kW 4.单机试运转要求:满足规范要求 5.设备与风管连接满足设计要求。	台	6			
209	030108003018	轴流通风机	1.名称:悬臂式换气扇 2.型号:XBDZ-A-2.8 3.规格:风量:1230m ³ /h,全压:45Pa,转速:1450r/min,噪音:60dB(A),功率:0.06kW 4.单机试运转要求:满足规范要求 5.单位风量耗功率0.0269W/(m ³ /h) 6.平时排风,带温控,40℃启动,26.8℃关闭	台	4			
210	030307005006	设备支架制作安装	1.名称:风机支吊架 2.材质:型钢(综合) 3.支架每组质量:0.2t以内	t	0.276			
211	031201003011	金属结构刷油	1.除锈级别:综合考虑 2.结构类型:风机支吊架 3.工作内容:金属结构除锈	kg	276			
212	031201003012	金属结构刷油	1.油漆品种:防锈漆 2.结构类型:风机支吊架 3.涂刷遍数、漆膜厚度:2遍 4.工作内容:油漆调配、涂刷	kg	276			
213	030702001021	碳钢通风管道	1.名称:角钢法兰风管 2.材质:热镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长≤320 5.板材厚度:0.75 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:满足规范要求 7.接口形式:咬口	m ²	21.3555			
214	030702001022	碳钢通风管道	1.名称:角钢法兰风管 2.材质:热镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长≤630mm 5.板材厚度:1.0 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:满足规范要求 7.接口形式:咬口	m ²	1.1385			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第216页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
215	030702001023	碳钢通风管道	1.名称:角钢法兰风管 2.材质:热镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长≤1000mm 5.板材厚度:1.0 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:满足规范要求 7.接口形式:咬口	m2	1351.664			
216	030703001052	碳钢阀门	1.名称:70度防烟防火阀FDS 2.规格:1000*800 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	6			
217	030703001053	碳钢阀门	1.名称:70度防烟防火阀FDS 2.规格:600*1000 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	6			
218	030703001054	碳钢阀门	1.名称:70度防烟防火阀FDS 2.规格:250*250 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	6			
219	030703001055	碳钢阀门	1.名称:电动多叶调节阀 2.规格:250*250 3.支架形式、材质:满足规范要求 4.含电动执行机构	个	6			
220	030703001056	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.规格:600*1000 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	6			
221	030703007028	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口(内设镀锌钢丝防护网) 2.规格:350*350	个	6			
222	030703007029	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口(内设镀锌钢丝防护网) 2.规格:300*800	个	3			
223	030703007030	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:多叶送风口 2.规格:400*(1500+250) 3.包含远程控制装置	个	96			
224	030704001007	通风工程检测、调试		系统	1			
4#住宅楼								
±0.00以下土建								
基础工程								
1	010501001007	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:含垫层表面随打随抹平压光 4.部位:防水底板下各基础部位垫层,包含电梯基坑、集水坑等	m3	134.3948			
2	010501004005	满堂基础	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C40,抗渗等级P6,微膨胀纤维砼,添加F-511B抗渗砼防水密实剂 3.工作内容:包含电梯基坑、集水坑等	m3	1270.8038			
3	010501004006	满堂基础	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C35 3.部位:电梯坑与集水坑中间填充砼	m3	18.2954			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第217页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	010508001017	后浇带	1.部位:基础 2.厚度:综合考虑 3.混凝土强度等级:C45,抗渗等级P6,微膨胀纤维砼,添加F-511B抗渗砼防水密实剂 4.工作内容:含后浇带凿毛并涂环氧树脂结构胶一道、接缝两侧钢丝网片、钢丝网片固定钢筋等 5.做法:详见设计图	m3	22.4287			
砌体工程								
5	010402001007	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:A3.5加气混凝土砌块 2.墙体类型:内墙 3.墙体厚度:综合考虑 4.砂浆强度等级:Mb5.0专用砌筑砂浆 5.耐火极限:满足设计要求	m3	224.204			
6	010401012006	零星砌砖	1.砖品种、规格、强度等级:蒸压灰砂砖,强度等级满足甲方要求 2.砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆 3.部位:台阶及侧墙	m3	0.98			
混凝土工程								
7	010501006005	设备基础	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	0.5325			
8	010502001009	矩形柱	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C40	m3	17.3318			
9	010502002006	构造柱	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	22.6316			
10	010503002003	矩形梁	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	130.2108			
11	010503004006	圈梁	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	1.3693			
12	010503005006	过梁	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	3.3522			
13	010504001014	直形墙	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C40,抗渗等级P6,微膨胀纤维砼,添加F-511B抗渗砼防水密实剂	m3	59.8184			
14	010504001015	直形墙	1.名称:直形墙 2.混凝土种类:普通砼 3.混凝土强度等级:C40 3.工作内容:含直形墙、电梯井壁、轻型框剪墙等各种形式	m3	266.7356			
15	010505003005	平板	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	376.0771			
16	010506001010	直形楼梯	1.楼梯类型:无梁式 2.混凝土强度等级:C30 3.厚度:100mm厚	m2	47.5454			
17	010510003006	过梁	1.构件类型:预制过梁 2.单件体积:综合考虑 3.安装高度:综合考虑 4.混凝土强度等级:C25 5.工作内容:含预制构件制作、运输、安装、灌缝等	m3	0.355			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第218页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	010512001004	平板	1.构件名称:预制集水坑盖板 2.安装高度:综合考虑 3.单件体积:综合考虑 4.混凝土强度等级:C30 5.工作内容:含预制构件制作、运输、安装、灌缝等相关工艺	m3	1.0143			
19	010514002006	其他构件	1.构件类型:门窗边预制块 2.单件体积:综合考虑 3.安装高度:综合考虑 4.混凝土强度等级:C25	m3	2.0666			
20	010507007009	其他构件	1.构件名称:门槛 2.混凝土强度等级:C20	m3	0.5071			
21	010508001018	后浇带	1.部位:梁 2.厚度:综合考虑 3.混凝土强度等级:C35,采用微膨胀纤维砼 4.工作内容:含后浇带凿毛并涂环氧树脂结构胶一道、接缝两侧钢丝网片、钢丝网片固定钢筋、膨胀止水条等 5.做法:详见设计图	m3	1.4834			
22	010508001019	后浇带	1.部位:平板 2.厚度:综合考虑 3.混凝土强度等级:C35,采用微膨胀纤维砼 4.工作内容:含后浇带凿毛并涂环氧树脂结构胶一道、接缝两侧钢丝网片、钢丝网片固定钢筋、膨胀止水条等 5.做法:详见设计图	m3	5.2364			
23	010508001020	后浇带	1.部位:墙 2.厚度:综合考虑 3.混凝土强度等级:C50,采用微膨胀纤维砼 4.工作内容:含后浇带凿毛并涂环氧树脂结构胶一道、接缝两侧钢丝网片、钢丝网片固定钢筋等 5.做法:详见设计图	m3	0.6593			
钢筋工程								
24	010515001050	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\leq \phi 10$ 箍筋($\phi 6.5$)	t	1.5479			
25	010515001051	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \phi 10$ 箍筋($\phi 8-10$)	t	24.7894			
26	010515001052	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\leq \phi 10$ ($\phi 6.5$)	t	2.3989			
27	010515001053	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \phi 10$ ($\phi 8-10$)	t	18.0274			
28	010515001054	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \phi 18$ ($\phi 12$)	t	25.576			
29	010515001055	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \phi 18$ ($\phi 14$)	t	9.507			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第219页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	010515001056	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400E, $\leq \phi 18$ ($\phi 16-18$)	t	13.3273			
31	010515001057	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400E, $\leq \phi 25$ ($\phi 20-25$)	t	92.6452			
32	010515003006	钢筋网片	钢筋种类、规格: HPB300, $\leq \phi 10$ ($\phi 4-6$)	t	1.7192			
33	010515009006	支撑钢筋(铁马)	1.钢筋种类、规格: 按设计规定, 并满足施工及规范要求	t	16.8935			
34	010515011025	植筋	1.钢筋种类、规格: $\phi 6.5$ 2.工作内容: 包括人工、机械、材料(不含钢筋)等费用	根	1571			
35	010515011026	植筋	1.钢筋种类、规格: $\phi 8$ 2.工作内容: 包括人工、机械、材料(不含钢筋)等费用	根	51			
36	010515011027	植筋	1.钢筋种类、规格: $\phi 10$ 2.工作内容: 包括人工、机械、材料(不含钢筋)等费用	根	2			
37	010515011028	植筋	1.钢筋种类、规格: $\phi 12$ 2.工作内容: 包括人工、机械、材料(不含钢筋)等费用	根	984			
38	010516003027	机械连接	1.连接方式: 电渣压力焊接头 2.钢筋规格: $\phi 16$	个	1643			
39	010516003028	机械连接	1.连接方式: 电渣压力焊接头 2.钢筋规格: $\phi 18$	个	100			
40	010516003029	机械连接	1.连接方式: 电渣压力焊接头 2.钢筋规格: $\phi 20$	个	480			
41	010516003030	机械连接	1.连接方式: 套筒接头 2.钢筋规格: $\leq \phi 20$	个	1262			
42	010516003031	机械连接	1.连接方式: 套筒接头 2.钢筋规格: $\leq \phi 25$	个	1310			
43	010516002006	预埋铁件	1.钢材种类: Q235B 2.规格: 综合考虑 3.工作内容: 制作、安装、埋设、除锈、刷漆等	t	0.2645			
44	010606008006	钢梯	1.钢梯形式: 直爬式 2.钢材品种、规格: 参图集 L13J5-1, A15 3.工作内容: 制作、安装、埋设、除锈、刷漆等 4.部位: 集水坑爬梯等	t	0.4048			
45	010607005011	砌块墙钢丝网加固	1.材料品种、规格: $\phi 1.4 \times 20 \times 20$ mm 钢丝网 2.工作内容: 含搭接、返边、射钉(或钢钉)、铁垫片等固定件 3.部位: 楼梯间及人流通道	m2	1087.187			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第220页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
46	010607005012	砌块墙钢丝网加固	1. 钢网种类及规格: φ 1.2@12.7×12.7mm 钢丝网, 宽300 2. 工作内容: 含搭接、返边、射钉(或钢钉)、铁垫片等固定件 3. 部位: 不同材质交接处、管线剔槽等	m ²	840.589			
防水工程								
47	010904002005	楼(地)面涂膜防水	1. 防水膜品种: 1.2+1.2mm 厚橡胶HO防水涂料 2. 工作内容: 含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3. 工程量: 按外露展开面积计算 4. 部位: 基础底板下、集水坑底板下等	m ²	1328.365			
48	010904001012	楼(地)面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度: SBC 聚乙烯丙纶防水卷材一道(0.9 厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3 厚聚合物水泥防水粘结料) 2. 工作内容: 含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3. 工程量: 按外露展开面积计算 4. 要求: 沿四周墙面上返高于完成面 300mm, 门洞口部位外翻详见做法要求 5. 部位: 集水坑内侧、有水设备房间、消防水池等楼地面	m ²	288.5465			
49	010904001013	楼(地)面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度: SBC 聚乙烯丙纶防水卷材一道(0.7 厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3 厚聚合物水泥防水粘结料) 2. 工作内容: 含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3. 工程量: 按外露展开面积计算 4. 要求: 沿四周墙面上返高于完成面 300mm, 门洞口部位外翻详见做法要求 5. 部位: 机动车库、风机房、电间等无水设备用房及工具间、楼梯间、电梯厅、走廊等	m ²	866.226			
50	010904003008	楼(地)面砂浆防水(防潮)	1. 砂浆厚度、配合比: 20mm 厚 1:2.5 防水砂浆 2. 部位: 集水坑、电梯坑底面及侧面	m ²	216.9015			
楼地面工程								
51	010404001008	垫层	1. 垫层材料种类、配合比: LC5.0 轻骨料混凝土(容重 ≤ 800kg/m ³) 2. 厚度: 综合考虑 3. 工作内容: 表面随打随抹平 4. 部位: 地下风机房、电间等无水设备用房及工具间、楼梯间、电梯厅、走廊等	m ³	38.7498			
52	011101006043	平面砂浆找平层	1. 砂浆配合比: 1:2.5 水泥砂浆 2. 厚度: 20mm 厚 3. 部位: 集水坑、电梯基坑等底面及侧面	m ²	197.3515			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第221页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
53	011101006044	平面砂浆找平层	1.砂浆配合比:1:3水泥砂浆 2.厚度:20mm厚 3.工作内容:含素水泥浆一道 4.部位:地下风机房、电间等无水设备用房及机动车库、报警阀室等有水设备用房、暖表间等有水设备房间等	m2	878.784			
54	011101006045	平面砂浆找平层	1.砂浆配合比:1:3水泥砂浆 2.厚度:每减5mm厚	m2	436.241			
55	011101006046	平面砂浆找平层	1.材料种类:C20细石砼 2.厚度:40mm厚 3.部位:基础底板下、集水坑底板下等	m2	1328.365			
56	011101006047	平面砂浆找平层	1.材料种类:C20细石砼 2.厚度:每增减5mm厚	m2	2656.73			
57	011101006048	平面砂浆找平层	1.材料种类:C20细石砼 2.厚度:最薄处30mm厚,表面抹平 3.工作内容:含素水泥砂浆一道 4.部位:报警阀室等有水设备用房、暖表间等有水设备房间	m2	91.195			
58	011101006049	平面砂浆找平层	1.材料种类:C25砼,随捣随抹 2.厚度:80mm厚 3.做法:内配 $\phi 6@200$ 双向钢筋网片(钢筋单列) 4.部位:机动车库	m2	301.553			
保温工程								
59	011001003013	保温隔热墙面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:聚合物砂浆粘贴50厚HOREQ-D2表面凹凸特制吸声岩棉,凹凸面朝向井道 2.要求:电梯井道施工洞及缝隙用HOREQ-D5隔声棉填堵,再用密封膏或水泥砂浆填平 3.工作内容:含 $\phi 8$ 卡固定钉固定,中距600 4.部位:电梯井道内墙	m2	209.1735			
门窗工程								
60	010802003015	钢质防火门	1.防火门材质:甲级钢质防火门 2.开启方向:具体详见图纸 3.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 4.工作内容:含观察窗、五金配件、锁具、闭门器、顺序器、门侧边灌浆等完成该项工作所需全部内容 5.部位:地下一、二层范围内	m2	49.9905			
61	010802003016	钢质防火门	1.防火门材质:乙级钢质防火门 2.开启方向:具体详见图纸 3.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 4.工作内容:含观察窗、五金配件、锁具、闭门器、顺序器、门侧边灌浆等完成该项工作所需全部内容 5.部位:地下一、二层范围内	m2	64.032			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第222页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
62	010802004002	防盗门	1.防盗门材质:钢制 2.含门锁、合页等五金配件	m2	113.988			
	其他工程							
63	010103004006	竣工清理	1.工程量计算规则:按设计图示尺寸,以建筑物(构筑物)结构外周内包的空间体积计算 2.工作内容:包括场地内清理、归集及外运等	m3	5668.8753			
64	010903005006	止水带	1.构件名称:钢板止水带 2.钢材品种:Q235B 3.钢材规格:-300*3mm	m	437.598			
65	010903005007	止水带	1.构件名称:钢板止水带 2.钢材品种:Q235B 3.钢材规格:-200*3mm	m	35.65			
	±0.00以上土建							
	砌体工程							
1	010402001008	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:多排孔蒸压砂加气混凝土自保温砌块,燃烧性能为A级 2.墙体类型:外墙 3.墙体厚度:综合考虑 4.砂浆强度等级、配合比:Mb5.0专用砌筑砂浆 5.耐火极限:满足设计要求	m3	458.942			
2	010402001009	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:A3.5加气混凝土砌块 2.墙体类型:综合考虑 3.墙体厚度:综合考虑 4.砂浆强度等级:Mb5.0专用砌筑砂浆 5.耐火极限:满足设计要求	m3	1234.9505			
3	010401012007	零星砌砖	1.砖品种、规格、强度等级:蒸压灰砂砖,强度等级满足甲方要求 2.砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆 3.部位:机房台阶	m3	1.6675			
4	010405001002	轻质墙板	1.构件类型:ALC墙板 2.厚度:100厚 3.规格尺寸:综合考虑 4.临时支撑:构件固定所需临时支撑的搭设及拆除,支撑(含支撑用预埋件)种类、数量及搭设方式综合考虑在报价内 5.工作内容:板材及损耗、辅材、配件、装卸、堆放、吊装(含吊装机械费)、运输、就位、校正、垫实、卡件固定,嵌缝、补缝、管盒开孔、搭拆临时支撑、检验等所有施工内容,装配式构件安装所有措施费、板缝之间采用聚合物砂浆补缝等费用综合考虑在报价中 6.工程量:按图纸设计垂直投影面积计算	m2	201.1856			
	混凝土工程							
5	010502001010	矩形柱	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C40	m3	34.7415			
6	010502003002	异形柱	1.柱形状:异形 1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	36.2595			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第223页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	010502002007	构造柱	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	236.7045			
8	010503002004	矩形梁	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	278.553			
9	010503004007	圈梁	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C25 3.部位:圈梁、窗台压顶等	m3	37.789			
10	010503005007	过梁	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	40.25			
11	010504001016	直形墙	1.名称:直形墙 2.混凝土种类:普通砼 3.混凝土强度等级:C40 4.工作内容:含直形墙、电梯井壁、轻型框剪墙等各种形式	m3	276.023			
12	010504001017	直形墙	1.名称:直形墙 2.混凝土种类:普通砼 3.混凝土强度等级:C35 4.工作内容:含直形墙、电梯井壁、轻型框剪墙等各种形式	m3	407.951			
13	010504001018	直形墙	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:含直形墙、电梯井壁、轻型框剪墙等各种形式	m3	1255.5355			
14	010505001007	有梁板	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	256.0015			
15	010505003006	平板	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	1354.907			
16	010506001011	直形楼梯	1.楼梯类型:无梁式 2.混凝土强度等级:C30 3.厚度:100mm厚	m2	374.0375			
17	010506001012	直形楼梯	1.楼梯类型:无梁式 2.混凝土强度等级:C30 3.厚度:每增减10mm	m2	107.8125			
18	010510003007	过梁	1.构件类型:预制过梁 2.单件体积:综合考虑 3.安装高度:综合考虑 4.混凝土强度等级:C25 5.工作内容:含预制构件制作、运输、安装、灌缝等	m3	12.029			
19	010505007004	天沟(檐沟)、挑檐板	1.名称:挑檐 2.混凝土强度等级:C30 3.厚度:综合考虑	m3	105.0985			
20	010505008003	雨篷、悬挑板、阳台板	1.名称:雨篷 2.混凝土强度等级:C30 3.厚度:综合考虑	m3	0.759			
21	010507004004	台阶	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C15 3.部位:出屋面台阶	m3	1.3685			
22	010507007010	其他构件	1.构件名称:门槛、止水台 2.混凝土强度等级:C20	m3	61.87			
23	010507007011	其他构件	1.构件名称:承水台 2.混凝土强度等级:C20细石 3.部位:屋面落水管下	m3	0.345			
24	010507007012	其他构件	1.构件名称:厨房卫生间管道支墩 2.混凝土强度等级:C20	m3	15.525			
25	010514002007	其他构件	1.构件类型:门窗边预制块 2.单件体积:综合考虑 3.安装高度:综合考虑 4.混凝土强度等级:C25	m3	14.6395			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第224页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	010508001021	后浇带	1.部位:梁 2.厚度:综合考虑 3.混凝土强度等级:C35,采用微膨胀纤维砼 4.工作内容:含后浇带凿毛并涂环氧树脂结构胶一道、接缝两侧钢丝网片、钢丝网片固定钢筋、膨胀止水条等 5.做法:详见设计图	m3	3.0245			
27	010508001022	后浇带	1.部位:平板 2.厚度:综合考虑 3.混凝土强度等级:C35,采用微膨胀纤维砼 4.工作内容:含后浇带凿毛并涂环氧树脂结构胶一道、接缝两侧钢丝网片、钢丝网片固定钢筋、膨胀止水条等 5.做法:详见设计图	m3	20.792			
28	010508001023	后浇带	1.部位:墙 2.厚度:综合考虑 3.混凝土强度等级:C50,采用微膨胀纤维砼 4.工作内容:含后浇带凿毛并涂环氧树脂结构胶一道、接缝两侧钢丝网片、钢丝网片固定钢筋等 5.做法:详见设计图	m3	0.575			
29	010501006006	设备基础	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	0.368			
钢筋工程								
30	010515001058	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\leq \phi 10$ 箍筋($\phi 6.5$)	t	23.9453			
31	010515001059	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \phi 10$ 箍筋($\phi 8-10$)	t	74.3072			
32	010515001060	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\leq \phi 10$ ($\phi 6.5$)	t	17.6674			
33	010515001061	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \phi 10$ ($\phi 8-10$)	t	220.7977			
34	010515001062	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \phi 18$ ($\phi 12$)	t	88.8835			
35	010515001063	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \phi 18$ ($\phi 14$)	t	27.7472			
36	010515001064	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \phi 18$ ($\phi 16-18$)	t	53.8016			
37	010515001065	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \phi 25$ ($\phi 20-25$)	t	22.4411			
38	010515003007	钢筋网片	钢筋种类、规格:HPB300, $\leq \phi 10$ ($\phi 4-6$)	t	3.3361			
39	010515009007	支撑钢筋(铁马)	1.钢筋种类、规格:按设计规定,并满足施工及规范要求	t	8.004			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第225页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
40	010515011029	植筋	1.钢筋种类、规格: $\phi 6.5$ 2.工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)等费用	根	18828			
41	010515011030	植筋	1.钢筋种类、规格: $\phi 8$ 2.工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)等费用	根	359			
42	010515011031	植筋	1.钢筋种类、规格: $\phi 10$ 2.工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)等费用	根	159			
43	010515011032	植筋	1.钢筋种类、规格: $\phi 12$ 2.工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)等费用	根	10684			
44	010515011033	植筋	1.钢筋种类、规格: $\phi 14$ 2.工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)等费用	根	14			
45	010516003032	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊接头 2.钢筋规格: $\phi 16$	个	3998			
46	010516003033	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊接头 2.钢筋规格: $\phi 18$	个	667			
47	010516003034	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊接头 2.钢筋规格: $\phi 20$	个	924			
48	010516003035	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋规格: $\leq \phi 20$	个	119			
49	010516003036	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋规格: $\leq \phi 25$	个	138			
50	010516002007	预埋铁件	1.钢材种类:Q235B 2.规格:综合考虑 3.工作内容:制作、安装、埋设、除锈、刷漆等	t	1.2535			
51	010606008007	钢梯	1.钢梯形式:踏步式 2.钢材品种、规格:按设计要求 3.工作内容:制作、安装、埋设、除锈、刷漆等 2.做法:参图集15J401,A18-T4C06	t	3.91			
52	010607005013	砌块墙钢丝网加固	1.材料品种、规格: $\phi 1.4@20 \times 20$ mm钢丝网 2.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)、铁垫片等固定件 3.部位:楼梯间及人流通	m ²	3629.515			
53	010607005014	砌块墙钢丝网加固	1.钢网种类及规格: $\phi 1.2@12.7 \times 12.7$ mm钢丝网,宽300 2.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)、铁垫片等固定件 3.部位:不同材质交接处、管线剔槽等	m ²	13219.94			
防水工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第226页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
54	010902001005	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:3+3厚SBS改性沥青聚酯胎防水卷材(国标Ⅱ型) 2.工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.要求:搭接处铺100mm宽同等卷材满焊,沿四周墙面上返高于完成面300mm 5.部位:屋面	m2	1781.0855			
55	010903001004	墙面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:SBC聚乙烯丙纶防水卷材一道(0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥防水粘结料) 2.工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.部位:卫生间墙面	m2	1288.3197			
56	010904001014	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:SBC聚乙烯丙纶防水卷材一道(0.9厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥防水粘结料) 2.工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.要求:沿四周墙面上返高于完成面300mm,门洞口部位外翻详见做法要求 5.部位:厨房、卫生间、有水地暖封闭阳台等楼面	m2	2708.0775			
57	010904001015	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:SBC聚乙烯丙纶防水卷材一道(0.5厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥防水粘结料) 2.工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.要求:沿四周墙面上返高于完成面300mm,门洞口部位外翻详见做法要求 5.部位:挑板雨棚、室外空调机位、设备平台等楼面、外墙梁、柱节点等	m2	1883.4			
58	010904003009	楼(地)面砂浆防水(防潮)	1.砂浆厚度、配合比:20mm厚无机防水砂浆 2.工程量:按外露展开面积计算,沿墙面上返300mm 3.工作内容:含素水泥浆一道 4.部位:管道井楼面	m2	214.8775			
屋面工程								
59	011001001007	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:最薄处30厚1:6水泥憎水性膨胀珍珠岩找坡层,2%找坡 2.部位:屋面	m2	1447.6085			
60	011001001008	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:85厚挤塑板(表观密度>32kg/m3,导热系数为0.03w/m.k,燃烧性能B1级) 2.部位:屋面	m2	1447.6085			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第227页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
61	011003001006	隔离层	1.隔离层材料品种:聚酯无纺布隔离层一道 2.部位:屋面	m ²	1447.6085			
62	011101006050	平面砂浆找平层	1.砂浆配合比:1:2.5水泥砂浆 2.厚度:20mm厚 3.部位:屋面	m ²	1447.6085			
63	011101006051	平面砂浆找平层	1.面层厚度:30厚 2.混凝土强度:C20细石砼找平层 3.部位:屋面	m ²	1447.6085			
64	010902004005	屋面排水管	1.排水管品种、规格:φ100 不锈钢管 2.工作内容:含不锈钢雨水斗、铸铁弯头落水口、不锈钢雨水管等	m	575.345			
65	010902008001	屋面变形缝	1.盖板材料种类:1mm厚铝板 2.工作内容:含A级防火岩棉封堵、水泥砂浆找平层、钢板垫片、φ6塑料胀锚锚螺栓等完成此工作的全部工作内容 3.做法:详见图集L13J14-26-3	m	155.595			
66	010902005003	屋面排(透)气管	1.规格、材质:硬塑料管 φ50mm,含打眼 2.间距:按规范 3.部位:屋面	m	965.2333			
67	01B069	屋顶排气帽	1.排气帽材质:φ50mmS304 不锈钢弯管,壁厚不小于1.5mm 2.排气帽的长度:综合考虑 3.工作内容:含排气孔周围细石砼大R型固定 4.部位:屋面	个	35			
楼地面工程								
68	010404001009	垫层	1.垫层材料种类、配合比:LC7.5轻骨料混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:表面随打随抹平 4.部位:首层门厅、电梯厅等公共部位楼面	m ³	13.6799			
69	011101006052	平面砂浆找平层	1.砂浆配合比:1:3水泥砂浆 2.厚度:20mm厚 3.工作内容:含素水泥浆一道 4.部位:厨房、卫生间、有水地暖封闭阳台等楼面	m ²	1705.519			
70	011101006053	平面砂浆找平层	1.砂浆配合比:1:3水泥砂浆 2.厚度:每减5mm厚	m ²	2049.392			
71	011101006054	平面砂浆找平层	1.砂浆配合比:1:2.5水泥砂浆压实抹光 2.厚度:20mm厚 3.部位:挑板雨棚、室外空调机位、设备平台等楼面	m ²	401.1545			
72	011101006055	平面砂浆找平层	1.材料种类:C20细石砼 2.厚度:最薄处30mm厚,表面抹平 3.工作内容:含素水泥砂浆一道 4.部位:厨房楼面	m ²	431.112			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第228页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
73	011101006056	平面砂浆找平层	1.材料种类:C20细石砼 2.厚度:最薄处50mm厚,表面抹平 3.工作内容:含素水泥砂浆一道 4.部位:住宅、商业卫生间楼面	m ²	662.055			
74	011101006057	平面砂浆找平层	1.材料种类:C20细石砼 2.厚度:50mm厚,表面抹平 3.部位:住宅地上公共走廊、电梯厅楼面	m ²	518.88			
75	01B070	地暖楼地面	1.面层材料种类:60mm厚C20细石砼 2.做法:a.20厚挤塑聚苯板(压缩强度≥250kpa,导热系数为0.03w/m.k,燃烧性能B1级);b.0.2厚真空镀铝聚酯薄膜;c.60厚C20细石砼(上下配地热专用φ3双向间距100钢筋网片,内埋地热管(单独计算),表面一次找平,四角抹小八字) 3.工作内容:含分集水器、配套阀门及温控阀 4.工程量计算规则:按设计图示尺寸以面积计算 5.部位:二层及以上地暖房间	m ²	7292.656			
保温工程								
76	011001002003	保温隔热天棚	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:20厚玻化微珠保温砂浆(燃烧性能A级) 2.工作内容:含界面剂水泥浆一道 3.部位:挑板雨棚、室外空调机位、设备平台等室外顶棚	m ²	1236.572			
77	011001002004	保温隔热天棚	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:60mm厚无机纤维喷涂(干密度≥38kg/m ³ ,导热系数≤0.035W/(m.k)) 2.工作内容:含基层聚合物水泥砂浆修补平整、喷涂界面剂,表面喷胶 3.部位:采暖与非采暖空间楼板	m ²	1528.787			
78	011001003014	保温隔热墙面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:80厚复合保温模板(其中芯材挤塑聚苯板60厚,外侧20厚水泥基保护层),燃烧性能A级 2.工作内容:含制作、运输、安装、连接件固定等全部工程内容 3.部位:砼外墙面	m ²	4678.0057			
79	011001003015	保温隔热墙面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:10厚玻化微珠保温砂浆 2.工作内容:含刷专用界面剂一道 3.部位:分户墙内墙	m ²	1641.096			
80	011001003016	保温隔热墙面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:20厚玻化微珠保温砂浆 2.工作内容:含刷专用界面剂一道 3.部位:采暖与非采暖空间隔墙	m ²	3117.2475			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第229页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
81	011001003017	保温隔热墙面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:聚合物砂浆粘贴50厚HOREQ-D2表面凹凸特制吸声岩棉,凹凸面向井道 2.要求:电梯井道施工洞及缝隙用HOREQ-D5隔声棉填堵,再用密封膏或水泥砂浆填平 3.工作内容:含 $\phi 8$ 卡固定钉固定,中距600 4.部位:电梯井道内墙	m2	1900.559			
82	011001005005	保温隔热楼地面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:20厚玻化微珠保温砂浆 2.部位:挑板雨棚、室外空调机位、设备平台等楼面	m2	401.1545			
83	011001005006	保温隔热楼地面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:20厚挤塑聚苯板(压缩强度 $\geq 250\text{kPa}$,导热系数为 0.03w/m.k ,吸水率 $(\leq 1.0\text{v/v, \%})$,燃烧性能B1级) 2.部位:住宅、商业卫生间、住宅厨房等楼面	m2	1055.631			
84	011201001026	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.抹灰厚度及砂浆配合比:5厚抗裂砂浆,中间压入一层耐碱玻纤网布一道(首层加强一层耐碱玻纤网格布) 3.部位:外墙	m2	8702.1144			
85	011201001027	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.抹灰厚度及砂浆配合比:聚合物砂浆两遍,总厚度5厚,中间压入一层耐碱玻纤网布一道 3.部位:非采暖与采暖空间间隔墙面、分户隔墙等	m2	4758.3435			
门窗工程								
86	010802003017	钢质防火门	1.防火门材质:乙级钢质防火门 2.开启方向:具体详见图纸 3.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 4.工作内容:含观察窗、五金配件、锁具、闭门器、顺序器、门侧边灌浆等完成该项工作所需全部内容	m2	293.595			
87	010802003018	钢质防火门	1.防火门材质:丙级钢质防火门 2.开启方向:具体详见图纸 3.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 4.工作内容:含观察窗、五金配件、锁具、闭门器、顺序器、门侧边灌浆等完成该项工作所需全部内容	m2	19.3545			
88	010802003019	钢质防火门	1.防火门材质:甲级钢质防火门 2.开启方向:具体详见图纸 3.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 4.工作内容:含观察窗、五金配件、锁具、闭门器、顺序器、门侧边灌浆等完成该项工作所需全部内容	m2	7.245			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第230页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
89	010802003020	钢质防火门	1.防火门材质:乙级钢质防火门(入户门) 2.开启方向:具体详见图纸 3.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求,具备防火、防盗、保温、隔音等功能 4.工作内容:含五金配件、锁具、门侧边灌浆等完成该项工作所需全部内容	m2	170.016			
90	010802001003	金属(塑钢)门	1.门的类型:隔热断桥铝合金门联窗 2.开启方向:具体详见图纸 3.框材质及壁厚:65系列隔热断桥铝合金,壁厚满足现行规范要求 4.玻璃品种、厚度:5Low-E+12Ar+5+12Ar+5中空玻璃,面积大于1.5m2或门框下边离最终装修面小于500mm或距离可踏面高度900mm以下的玻璃使用安全玻璃,防火玻璃需满足图纸及规范要求 5.工作内容:包含制作、安装、吊装、运输及成品保护等 6.质量要求:满足设计及质量规范要求 7.其他:需做安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、门窗锁、合页、铰链、执手、风撑、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑;其他未尽样式、做法,满足设计及图纸要求,并达到验收标准	m2	308.4875			
91	010807001006	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗的类型:铝合金平开窗 2.开启方向:具体详见图纸 3.框材质及壁厚:65系列隔热断桥铝合金,壁厚满足现行规范要求 4.玻璃品种、厚度:5Low-E+12Ar+5+12Ar+5中空玻璃,面积大于1.5m2或门框下边离最终装修面小于500mm或距离可踏面高度900mm以下的玻璃使用安全玻璃,防火玻璃需满足图纸及规范要求 5.工作内容:包含制作、安装、吊装、运输及成品保护等 6.质量要求:满足设计及质量规范要求 7.其他:需做安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、门窗锁、合页、铰链、执手、风撑、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑;其他未尽样式、做法,满足设计及图纸要求,并达到验收标准	m2	4.025			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第231页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
92	010807001007	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗的类型:铝合金固定窗+平开窗 2.开启方向:具体详见图纸 3.框材质及壁厚:65系列隔热断桥铝合金,壁厚满足现行规范要求 4.玻璃品种、厚度:5Low-E+12Ar+5+12Ar+5中空玻璃,面积大于1.5m2或门框下边离最终装修面小于500mm或距离可踏面高度900mm以下的玻璃使用安全玻璃,防火玻璃需满足图纸及规范要求 5.工作内容:包含制作、安装、吊装、运输及成品保护等 6.质量要求:满足设计及质量规范要求 7.其他:需做安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、门窗锁、合页、铰链、执手、风撑、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑;其他未尽样式、做法,满足设计及图纸要求,并达到验收标准	m2	1248.1065			
93	010807001008	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗的类型:铝合金固定窗 2.开启方向:具体详见图纸 3.框材质及壁厚:65系列隔热断桥铝合金,壁厚满足现行规范要求 4.玻璃品种、厚度:5Low-E+12Ar+5+12Ar+5中空玻璃,面积大于1.5m2或门框下边离最终装修面小于500mm或距离可踏面高度900mm以下的玻璃使用安全玻璃,防火玻璃需满足图纸及规范要求 5.工作内容:包含制作、安装、吊装、运输及成品保护等 6.质量要求:满足设计及质量规范要求 7.其他:需做安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、门窗锁、合页、铰链、执手、风撑、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑;其他未尽样式、做法,满足设计及图纸要求,并达到验收标准	m2	1029.48			
94	010807003004	金属百叶窗	1.名称:铝合金防雨百叶 2.要求:满足设计规范及施工要求	m2	410.32			
95	010807004002	金属纱窗	1.材质:满窗横向可开启防护栏 2.要求:满足设计规范及施工要求	m2	202.032			
其他工程								
96	010103004007	竣工清理	1.工程量计算规则:按设计图示尺寸,以建筑物(构筑物)结构外周内包的空间体积计算 2.工作内容:包括场地内清理、归集及外运等	m3	40664.4749			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第232页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
97	01B071	卫生间烟气道	1.名称及尺寸:成品烟气道 300×400 2.规格及要求:详图集 18J905-P7-WG 3.工程量计算规则:按设计 图示长度以延长米计算	m	523.825			
98	01B072	厨房烟气道	1.名称及尺寸:成品烟气道 350×400 2.规格及要求:详图集 18J905-P6-CD 3.工程量计算规则:按设计 图示长度以延长米计算	m	220.8			
99	010903004001	墙面变形缝	1.盖板材料种类:1mm厚不 锈钢板 2.工作内容:含A级防火岩棉 封堵、水泥砂浆找平层、 钢板垫片、 $\phi 6$ 塑料胀锚锚 螺栓等完成此工作的全部 工作内容 3.做法:详见图集 L13J14-23-1-2	m	33.81			
±0.00以下装饰								
楼地面工程								
1	01B074	金刚砂耐磨固化 地面	1.做法:混凝土初凝时均匀 撒布金刚砂(4kg/m ²),专用 磨平机压实抹平,混凝土 密封固化剂(0.3kg/m ²) 2.质量标准:符合验收规范 要求 3.工程量计算规则:按设计 图示尺寸以面积计算 4.部位:机动车库	m ²	301.55			
2	011101003013	细石混凝土楼地 面	1.混凝土强度等级:C20细石 2.厚度:50厚 3.工作内容:随打随抹平,内 配 $\phi 4@200$ 双向钢筋网片 (钢筋单列) 4.部位:地下一层风机房、 电间、报警阀室、热表间 等设备用房楼地面	m ²	377.412			
3	011101003014	细石混凝土楼地 面	1.混凝土强度等级:C20细石 2.厚度:50厚 3.工作内容:含素水泥浆一 道,表面撒1:1水泥砂子, 随打随抹平 4.部位:工具间、走廊、小 棚等楼地面	m ²	479.66			
4	011101003015	细石混凝土楼地 面	1.混凝土强度等级:C20细石 2.厚度:40厚 3.工作内容:含表面撒1:1水 泥砂子,随打随抹平 4.部位:暖表间等有水设备 房间楼面	m ²	91.195			
5	011101001008	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、砂浆配合 比:20厚1:2水泥砂浆抹平, 加5%防水剂 2.工作内容:含素水泥浆一 道 3.部位:水暖井	m ²	80.58			
6	011101001009	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、砂浆配合 比:20mm厚1:2水泥砂浆抹 平压光 2.部位:楼梯间楼面及入户 平台	m ²	74.47			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第233页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	011106004006	水泥砂浆楼梯面层	1.面层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2水泥砂浆抹平压光 2.工作内容:含素水泥砂浆一道 3.部位:楼梯踏步及休息平台	m ²	21.565			
8	011105001006	水泥砂浆踢脚线	1.踢脚线高度:综合考虑 2.形式:直形、异形综合考虑 3.底层厚度、砂浆配合比:10mm厚1:3水泥砂浆 4.面层厚度、砂浆配合比:6mm厚1:2水泥砂浆抹面压光 5.工作内容:2厚配套专用界面砂浆综合考虑 6.部位:楼梯间	m ²	5.09			
9	011102001007	石材楼地面	1.粘结层厚度、材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 2.面层材料品种、规格、颜色:10厚1:1水泥砂浆结合层 3.部位:楼梯间、前室及楼梯入户平台	m ²	74.47			
10	011106001006	石材楼梯面层	1.找平层厚度、材料种类:20厚1:3水泥砂浆找平 2.粘结层厚度、材料种类:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:8-10厚大理石(规格、样式满足甲方要求)铺实拍平,稀水泥浆擦缝 4.部位:楼梯踏步及休息平台	m ²	21.565			
11	011105002011	石材踢脚线	1.踢脚线高度:综合考虑 2.形式:直形 3.粘贴层厚度、材料种类:4-5厚1:1水泥砂浆加水20%建筑胶粘结层 4.面层材质:8-10厚大理石面层,稀水泥擦缝 5.部位:楼梯间及楼梯平台	m ²	2.64			
12	011105002012	石材踢脚线	1.踢脚线高度:综合考虑 2.形式:异形 3.粘贴层厚度、材料种类:4-5厚1:1水泥砂浆加水20%建筑胶粘结层 4.面层材质:8-10厚大理石面层,稀水泥擦缝 5.部位:楼梯踏步段	m ²	2.45			
13	011102003011	块料楼地面	1.粘结层厚度、材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 2.面层材料品种、规格、颜色:10厚1:1水泥砂浆结合层 3.部位:电梯厅	m ²	119.46			
墙面工程								
14	01B075	网格布	1.材料种类:耐碱玻璃纤维网160g/m ² 2.工程量计算规则:按设计要求以铺设面积计算 3.部位:抹灰墙面	m ²	5482.1765			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第234页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	011201001028	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.抹灰厚度及砂浆配合比:20mm 厚1:3水泥砂浆抹面,表面抹平拉细毛 3.工作内容:含界面剂水泥浆一道 4.部位:用于楼梯间、储藏室、走廊等内墙	m2	3714.02			
16	011201001029	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.抹灰厚度及砂浆配合比:20mm 厚1:3水泥砂浆抹灰,表面抹平(井道随砌随抹) 3.工作内容:含界面剂水泥浆一道 4.部位:管井、风井、设备间等内墙面	m2	1316.69			
17	011201001030	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.抹灰厚度及砂浆配合比:20mm 厚1:3水泥砂浆抹灰 3.工作内容:含界面剂水泥浆一道 4.部位:风机房、水箱间等有设备噪音房间内墙	m2	451.47			
18	011207001006	墙面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距:主龙骨为32卡式龙骨+50付骨 2.隔离层材料种类、规格:喷涂30厚超细无机纤维 3.面层材料品种、规格、颜色:6-8厚穿孔硅酸钙吸音板螺钉固定与龙骨,金属压条装饰 4.部位:风机房、水箱间等有设备噪音房间内墙	m2	451.467			
19	011407001011	墙面喷刷涂料	1.基层类型、喷刷部位:综合考虑 2.涂料名称:2-3厚白色防水腻子两道+白色防霉涂料一底两面 3.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 4.刷喷遍数:满足成活要求 5.部位:地下楼梯间、储藏室、储藏室走廊等	m2	4711.964			
20	011204003006	块料墙面	1.墙体类型:综合考虑 2.粘结层:水泥砂浆+建筑胶粘结 3.面层材料种类、规格、颜色:600*1200mm全瓷墙面砖,白水泥擦缝 4.部位:电梯厅、入户大堂等	m2	342.32			
天棚工程								
21	011302001006	吊顶天棚	1.龙骨材料种类、规格、中距:主龙骨为32卡式龙骨+50付骨 2.隔离层材料种类、规格:喷涂30厚超细无机纤维 3.面层材料品种、规格、颜色:6-8厚穿孔硅酸钙吸音板螺钉固定与龙骨,金属压条装饰 4.部位:风机房等有设备噪音房间等	m2	168.866			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第235页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	011407002009	天棚喷刷涂料	1.基层类型、喷刷部位:顶棚 2.涂料名称:2-3厚白色柔性耐水腻子两道+白色防霉涂料一底两面 3.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 4.刷喷遍数:满足成活要求 5.部位:地下楼梯间、前室、电梯厅等	m ²	583.08			
23	011407002010	天棚喷刷涂料	1.基层类型、喷刷部位:顶棚 2.涂料名称:2-3厚白色柔性耐水腻子 3.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 4.刷喷遍数:满足成活要求 5.部位:储藏室	m ²	533.0135			
24	01B076	顶棚打磨抹平	1.工作内容:包括一些因基层平整度不足,而采用的比如划痕处理、机械磨平、局部不平时聚合物水泥砂浆找平等措施,包括但不限于砼模板板缝打磨处理等,不再计取因平整度不足导致饰面材料损耗增加的费用。 2.计算规则:按设计图示面积计算	m ²	1278.97			
栏杆工程								
25	011503001016	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手、栏杆材料种类及做法:不锈钢栏杆,参图集15j403-1,B16/A6 2.高度:1050mm 3.部位:楼梯 4.质量要求:满足设计规范	m	29.9			
26	011503001017	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手、栏杆材料种类及做法:不锈钢扶手,详见图纸 2.高度:900mm 3.质量要求:满足设计规范	m	26.45			
±0.00以上装饰								
屋面工程								
1	011101006058	平面砂浆找平层	1.面层厚度:40厚 2.混凝土强度:C20细石砼找平层,随打随抹 3.做法:内配 ϕ 4@150双向钢筋网片(钢筋单列),6m $\times$ 6m分格,缝宽20,密封胶嵌缝 4.工作内容:缝上铺防水卷材,宽200(与墙交接处预留30宽缝隙,填沥青玛蹄脂) 5.部位:屋面	m ²	1447.6085			
楼地面工程								
2	011101003016	细石混凝土楼地面	1.混凝土强度等级:C20细石 2.厚度:50厚 3.工作内容:含素水泥浆一道,表面撒1:1水泥砂子,随打随抹平 4.部位:无水设备房间	m ²	198.7545			
3	011101003017	细石混凝土楼地面	1.混凝土强度等级:C20细石 2.厚度:40厚 3.工作内容:随打随抹平 4.部位:暖表间等有水设备房间楼面	m ²	37.536			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第236页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	011101001010	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2水泥砂浆抹平压光,加5%防水剂 2.部位:管道井楼面	m ²	187.7605			
5	01B078	减震垫板	1.材质:低频减震隔声板 2.厚度:50mm厚 3.部位:屋顶风机房 4.工程量计算规则:按设计图示尺寸以面积计算	m ²	33.35			
6	011101001011	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2水泥砂浆抹平压光 2.部位:楼梯间楼面及入户平台	m ²	71.115			
7	011102001008	石材楼地面	1.粘结层厚度、材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 2.面层材料品种、规格、颜色:10厚1:1水泥砂浆结合层 粘结8~10厚大理石(规格、样式满足甲方要求),稀水泥浆擦缝 3.部位:楼梯间、前室及楼梯入户平台	m ²	71.115			
8	011106004007	水泥砂浆楼梯面层	1.面层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2水泥砂浆抹平压光 2.工作内容:含素水泥砂浆一道 3.部位:楼梯踏步及休息平台	m ²	187.02			
9	011105001007	水泥砂浆踢脚线	1.踢脚线高度:综合考虑 2.形式:直形、异形综合考虑 3.底层厚度、砂浆配合比:10mm厚1:3水泥砂浆 4.面层厚度、砂浆配合比:6mm厚1:2水泥砂浆抹面压光 5.工作内容:2厚配套专用界面砂浆综合考虑 6.部位:楼梯间	m ²	40.745			
10	011106001007	石材楼梯面层	1.找平层厚度、材料种类:20厚1:3水泥砂浆找平 2.粘结层厚度、材料种类:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:8-10厚大理石(规格、样式满足甲方要求)铺实拍平,稀水泥浆擦缝 4.部位:楼梯踏步及休息平台	m ²	187.02			
11	011105002013	石材踢脚线	1.踢脚线高度:综合考虑 2.形式:直形 3.粘贴层厚度、材料种类:4~5厚1:1水泥砂浆加水 中20%建筑胶粘结层 4.面层材质:8~10厚大理石 面层,稀水泥擦缝 5.部位:楼梯间及楼梯平台	m ²	21.25			
12	011105002014	石材踢脚线	1.踢脚线高度:综合考虑 2.形式:异形 3.粘贴层厚度、材料种类:4~5厚1:1水泥砂浆加水 中20%建筑胶粘结层 4.面层材质:8~10厚大理石 面层,稀水泥擦缝 5.部位:楼梯踏步段	m ²	19.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第237页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	011102003012	块料楼地面	1.粘结层厚度、材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 2.面层材料品种、规格、颜色:10厚1:1水泥砂浆结合层 粘结600*1200mm防滑地砖,稀水泥浆擦缝 3.部位:二层及以上公共走廊、电梯厅	m ²	518.88			
14	011102003013	块料楼地面	1.粘结层厚度、材料种类:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 2.面层材料品种、规格、颜色:10厚1:1水泥砂浆结合层 粘结600*1200mm防滑地砖,稀水泥浆擦缝 3.部位:一层门厅、电梯厅	m ²	114			
墙面工程								
15	01B079	网格布	1.材料种类:耐碱玻璃纤维网160g/m ² 2.工程量计算规则:按设计要求以铺设面积计算 3.部位:抹灰墙面	m ²	23535.8425			
16	011201001031	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.抹灰厚度及砂浆配合比:20mm 厚1:3水泥砂浆抹面,表面抹平拉细毛 3.工作内容:含界面剂水泥浆一道 4.部位:除厨房、卫生间、管道井、设备间以外内墙	m ²	22513.16			
17	011201001032	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.抹灰厚度及砂浆配合比:20mm 厚1:3水泥砂浆抹灰,表面抹平(井道随砌随抹) 3.工作内容:含界面剂水泥浆一道 4.部位:管井、风井、设备间等内墙面	m ²	1962.96			
18	011201001033	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.抹灰厚度及砂浆配合比:20mm 厚1:3水泥砂浆抹灰 3.工作内容:含界面剂水泥浆一道 4.部位:风机房、水箱间等有设备噪音房间内墙	m ²	150.77			
19	011201001034	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.抹灰厚度及砂浆配合比:9厚1:3水泥砂浆压实抹平 3.做法:含界面水泥浆一道 4.部位:厨房、卫生间等面砖墙面	m ²	5358.74			
20	011201001035	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.抹灰厚度及砂浆配合比:15mm 厚聚合物水泥防水砂浆(内掺聚丙烯纤维) 3.部位:外墙	m ²	1701.425			
21	011201001036	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.抹灰厚度及砂浆配合比:30mm 厚聚合物水泥防水砂浆(内掺聚丙烯纤维) 3.部位:外墙	m ²	6664.7215			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第238页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	011407001012	墙面喷刷涂料	1.基层类型、喷刷部位:综合考虑 2.涂料名称:2-3厚白色柔性腻子+内墙乳胶漆 3.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 4.刷喷遍数:满足成活要求 5.部位:楼梯间内墙面	m2	3629.515			
23	011407001013	墙面喷刷涂料	1.涂料品种:外墙质感涂料两遍+封闭底漆一遍 2.做法及要求:按设计规定,并满足施工及规范要求 3.部位:外墙	m2	7319.4004			
24	011207001007	墙面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距:主龙骨为32卡式龙骨+50付骨 2.隔离层材料种类、规格:喷涂30厚超细无机纤维 3.面层材料品种、规格、颜色:6-8厚穿孔硅酸钙吸音板螺钉固定与龙骨,金属压条装饰 4.部位:风机房、换热站、水泵房等	m2	150.765			
25	011204003007	块料墙面	1.墙体类型:综合考虑 2.粘结层:水泥砂浆+建筑胶粘结 3.面层材料种类、规格、颜色:600*1200mm全瓷墙面砖,白水泥擦缝 4.部位:电梯厅、入户大堂等	m2	2464.1			
天棚工程								
26	011301001002	天棚抹灰	1.基层类型:综合考虑 2.抹灰厚度及砂浆配合比:15mm厚聚合物水泥砂浆找平(内掺防水剂) 3.部位:电梯机房、厨房、卫生间顶棚	m2	1093.742			
27	011407002011	天棚喷刷涂料	1.基层类型、喷刷部位:顶棚 2.涂料名称:2-3厚白色柔性腻子+白色乳胶漆 3.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 4.刷喷遍数:满足成活要求 5.部位:楼梯间、电梯厅等	m2	1383.57			
28	011407002012	天棚喷刷涂料	1.涂料品种:外墙质感涂料两遍+封闭底漆一遍 2.做法及要求:按设计规定,并满足施工及规范要求 3.部位:挑板雨棚、室外空调机位、设备平台、开敞外廊、开敞阳台等室外顶棚	m2	999.005			
29	011302001007	吊顶天棚	1.龙骨材料种类、规格、中距:主龙骨为32卡式龙骨+50付骨 2.隔离层材料种类、规格:喷涂30厚超细无机纤维 3.面层材料品种、规格、颜色:6-8厚穿孔硅酸钙吸音板螺钉固定与龙骨,金属压条装饰 4.部位:风机房等有设备噪声房间等	m2	38.249			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第239页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	01B080	顶棚打磨抹平	1.工作内容:包括一些因基层平整度不足,而采用的比如划痕处理、机械磨平、局部不平时聚合物水泥砂浆找平等措施,包含但不限于砼模板板缝打磨处理等,不再计取因平整度不足导致饰面材料损耗增加的费用。 2.计算规则:按设计图示面积计算	m ²	11661.52			
栏杆工程								
31	011503001018	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手、栏杆材料种类及做法:不锈钢栏杆,参图集15J403-1,B16/A6 2.高度:1050mm 3.部位:楼梯 4.质量要求:满足设计规范要求	m	218.04			
32	011503001019	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手、栏杆材料种类及做法:不锈钢栏杆,参图集15J403-1,C15/H3 2.高度:1200mm 3.部位:屋面 4.质量要求:满足设计规范要求	m	24.081			
33	011503001020	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手、栏杆材料种类及做法:不锈钢栏杆 2.高度:740mm 3.部位:飘窗处 4.质量要求:满足设计规范要求	m	309.0165			
34	011503001021	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手、栏杆材料种类及做法:不锈钢栏杆 2.高度:600mm 3.部位:空调机外侧 4.质量要求:满足设计规范要求	m	276.828			
35	011503008002	玻璃栏板	1.扶手、栏杆材料种类及做法:不锈钢管 2.栏杆玻璃的种类、规格、颜色:12mm钢化夹胶玻璃 3.高度:1200mm 4.做法:详见图集15J403-1,B42-C1 5.部位:屋面	m	47.081			
36	011503001022	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手、栏杆材料种类及做法:不锈钢扶手,详见图纸 2.高度:900mm 3.质量要求:满足设计规范要求	m	9			
其他工程								
37	011507004002	信报箱	1.要求:满足设计规范及施工验收标准 2.工程量计算规则:按照单元数量计算	个	2			
38	01B081	永久性竣工牌	1.规格及材质:尺寸1000×800,石材 2.要求:满足设计规范及施工验收标准 3.工作内容:含制作、运输、安装等全部工作内容 4.工程量计算规则:按设计图示数量计算	个	1			
幕墙工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第240页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	011209001012	带骨架幕墙	1.框形式:明框直线型 2.玻璃品种及规格:6(双银Low-E)+12Ar+6中空钢化玻璃(局部彩釉玻璃) 3.骨架材料种类、规格及表面处理:铝型材可视面氟碳喷涂、Q235B热镀锌钢材 4.嵌缝材料:泡沫棒&密封胶、三元乙丙胶条、双面贴/双组份结构胶 5.配件与辅材:热镀锌埋件、后置埋板(化学螺栓)、不锈钢螺栓套组、钢垫片、机制螺钉、隔热条、螺栓、螺钉、开启扇五金等 6.隔离带、框边封闭材料品种、规格:1.5mm热镀锌钢板、层间防火憎水型单面铝箔防火岩棉板,容重不小于140Kg/m ³ ,厚200mm 7.工程量计算规则:按实际完成室外铝合金外框立面投影面积扣除单独列项的门、百叶、格栅、铝板面积计算(与门、百叶、格栅、铝板共用外框均归玻璃幕墙)	m ²	436.724			
2	010805008003	工艺门扇	1.门的类型:双扇铝合金平开地弹门 2.玻璃种类:6(双银Low-E)+12Ar+6中空钢化玻璃 3.配件:隔热铝合金门框料、铝合金门槛、隔热铝合金门扇料、地弹簧、304不锈钢圆管扶手、铝合金执手锁、铝合金合页、隔热铝合金门中挺、铝合金玻璃压条、密封胶、胶条等,型号及材质应符合设计图纸及招标文件中的相关要求 4.计算规则:按照实际完成外框面积 5.部位:幕墙外门	m ²	69.552			
3	011209001013	带骨架幕墙	1.形式:铝单板幕墙 2.厚度:3.0mm厚氟碳喷涂,颜色满足设计要求 3.钢骨架:Q235B热镀锌钢材 4.嵌缝料:硅酮耐候密封胶等,且符合设计及规范要求 5.配件及辅材:铝合金角码、螺丝、铆钉、接缝胶等综合考虑 6.工作内容:包含铝单板、铝板折边、铝合金连接件、型钢角码、预埋件(或后置埋板)、螺栓等 7.工程量计算规则:按实际完成的铝单板外露面展开面积计算,缝宽不扣除,面层材料的折边及损耗包含在综合单价中	m ²	3984.9455			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第241页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	010607002003	铝格栅	1.材料品种、规格:仿木纹铝格栅(详见图纸BLJD-15,墙身节点06) 2.边框及立柱型钢品种、规格:50*100*2mm厚铝方通间距300mm布置 3.计算规则:正立面投影面积,缝宽不扣除 4.其他:连接螺栓、后置埋板、角码等综合考虑 5.部位:北立面	m2	52.348			
5	011502001003	金属装饰线	1.名称:铝合金装饰线条(详见图纸BLJD-15,墙身06) 2.线条材料品种、规格、颜色:50*30@70mm铝合金格栅线条,表面氟碳喷涂处理 3.工作内容:不锈钢连接件、螺栓等综合考虑,具体节点详见图纸 4.部位:北立面	m	338.45			
6	011502001004	金属装饰线	1.名称:铝合金装饰线条 2.线条材料品种、规格、颜色:50*50mm铝合金格栅线条,表面氟碳喷涂处理 3.工作内容:不锈钢连接件、螺栓等综合考虑,具体节点详见图纸 4.部位:F轴交3-5轴、19-21轴	m	817.88			
7	011302002003	格栅吊顶-屋顶铝格栅造型	1.面层材料品种、规格:100*150(H)mm铝格栅@500mm布置,外喷白色氟碳漆具体节点详见图纸 2.配件及辅材:螺丝、铆钉、托胶密封等 3.工作内容:包含铝型材 4.工程量计算规则:按水平投影面积计算,缝宽不扣除,面层材料的折边及损耗包含在综合单价中 5.部位:机房层屋顶	m2	99.36			
一般安装工程								
±0.00以下电气系统								
1	030404017149	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:4#-b1AW1/4 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	2			
2	030404017150	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:4#-b1AW2/3/5/6 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	4			
3	030404017151	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:4#-b2AW-WD 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			
4	030404017152	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:4#-b1AP1/2 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第242页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	030404017153	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:4#-b1AT-G1 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			
6	030404017154	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:4#-b1AT-G2 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			
7	030404017155	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:4#-b1ATE1 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			
8	030404017156	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:4#-b2ATE 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			
9	030404017157	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:4#-b1APE-P(Y)1/2 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	2			
10	030404017158	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:4#-b1APE-JY1/2 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	2			
11	030404017159	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:4#-b1APE-S(B)1/2 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	2			
12	030404017160	配电箱	1.名称:排气阀配电箱 2.型号:4#-PQF 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			
13	030404017161	配电箱	1.名称:排污泵配电箱(只计设备安装) 2.型号:PW 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	2			
14	030411003057	桥架	1.名称:普通动力桥架 2.型号、规格:200*100 3.材质:热镀锌 4.类型:有孔无盖托盘电缆桥架 5.接地方式:满足设计及规范要求	m	76.5325			
15	030411003058	桥架	1.名称:普通动力桥架 2.型号、规格:300*150 3.材质:热镀锌 4.类型:封闭金属槽式电缆桥架 5.接地方式:满足设计及规范要求	m	50.4045			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第243页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	030411003059	桥架	1.名称:普通动力桥架 2.型号、规格:200*100 3.材质:热镀锌 4.类型:封闭金属槽式电缆桥架 5.接地方式:满足设计及规范要求	m	45.862			
17	030411003060	桥架	1.名称:普通动力桥架 2.型号、规格:300*100 3.材质:热镀锌 4.类型:封闭金属槽式电缆桥架 5.接地方式:满足设计及规范要求	m	3.5075			
18	030411003061	桥架	1.名称:普通动力桥架 2.型号、规格:400*100 3.材质:热镀锌 4.类型:封闭金属槽式电缆桥架 5.接地方式:满足设计及规范要求	m	2.645			
19	030411003062	桥架	1.名称:消防动力桥架(带防火隔板) 2.型号、规格:200*100 3.材质:热镀锌钢制、涂防火涂料 4.类型:封闭金属槽式电缆桥架 5.接地方式:满足设计及规范要求	m	71.231			
20	030413001018	铁构件	1.名称:管道及桥架支架 2.材质:综合考虑 3.其他:除锈刷保护漆	kg	150.7477			
21	030411001130	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:16 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	117.4035			
22	030411001131	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	956.2595			
23	030411001132	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:20 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	84.2288			
24	030411001133	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	5.922			
25	030411001134	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:32 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	5.6624			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第244页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	030411001135	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:40 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	54.5675			
27	030411001136	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:50 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	77.7745			
28	030411001137	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	166.382			
29	030411001138	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	71.645			
30	030411001139	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	83.9385			
31	030411001140	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:25 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	35.6385			
32	030411001141	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:32 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	7.82			
33	030411001142	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:32 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	237.13			
34	030411001143	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	14.392			
35	030411001144	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN100 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	10.856			
36	030413002030	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格: 配管公称口径 32mm以下 3.填充(恢复)方式:综合考虑	m	14.0382			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第245页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
37	030413002031	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格: 配管公称口径 20mm以下 3.填充(恢复)方式:综合考虑	m	410.596			
38	030411006037	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:塑料 3.规格:86盒 4.安装形式:暗装	个	114			
39	030411006038	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.规格:86盒 4.安装形式:暗装	个	18			
40	030411006039	接线盒	1.名称:开关、插座盒 2.材质:塑料 3.规格:86盒 4.安装形式:暗装	个	149			
41	030411006040	接线盒	1.名称:开关、插座盒 2.材质:金属 3.规格:86盒 4.安装形式:暗装	个	24			
42	030408001093	电力电缆	1.型号、规格: BTLY-4*35+1*16 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内 或穿管敷设	m	116.955			
43	030408001094	电力电缆	1.型号、规格:BTLY-5*16 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内 或穿管敷设	m	174.2026			
44	030408001095	电力电缆	1.型号、规格:BTLY-5*10 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内 或穿管敷设	m	66.654			
45	030408001096	电力电缆	1.型号、规格:WDZBN- YJY-4*35+1*16 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内 或穿管敷设	m	14.352			
46	030408001097	电力电缆	1.型号、规格:WDZN- YJY-4*25+1*16 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内 或穿管敷设	m	20.2538			
47	030408001098	电力电缆	1.型号、规格:WDZ- YJY-5*16 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内 或穿管敷设	m	175.1228			
48	030408001099	电力电缆	1.型号、规格:WDZ- YJY-3*16 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内 或穿管敷设	m	544.5849			
49	030408001100	电力电缆	1.型号、规格:WDZ- YJY-5*10 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内 或穿管敷设	m	166.98			
50	030408001101	电力电缆	1.型号、规格:WDZ- YJY-5*6 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内 或穿管敷设	m	355.5685			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第246页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
51	030408001102	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-5*6 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	6.6588			
52	030408001103	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-5*4 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	240.2925			
53	030408001104	电力电缆	1.型号、规格:WDZBN-YJY-5*4 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	47.794			
54	030408001105	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-3*10 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	3.454			
55	030408006031	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.规格、型号:截面≤35mm ² 五芯 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:综合考虑	个	12			
56	030408006032	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.规格、型号:截面≤10mm ² 五芯 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:综合考虑	个	38			
57	030408006033	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.规格、型号:截面≤35mm ² 三芯 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:综合考虑	个	64			
58	030408006034	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.规格、型号:截面≤10mm ² 三芯 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:综合考虑	个	8			
59	030411004079	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-2.5	m	8331.474			
60	030411004080	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-1.0	m	104.0865			
61	030411004081	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-2.5	m	1019.9695			
62	030411004082	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-4	m	142.002			
63	030411004083	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.型号、规格:WDZBN-BYJ-2.5	m	112.838			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第247页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
64	030411004084	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-6	m	24.2305			
65	030411004085	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-16	m	6.1343			
66	030404034012	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:暗装	个	83			
67	030404034013	照明开关	1.名称:双联单控开关 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:暗装	个	2			
68	030404035018	插座	1.名称:五孔插座 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:暗装	个	74			
69	030404035019	插座	1.名称:五孔插座 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:明装	个	4			
70	030404035020	插座	1.名称:五孔插座(防溅) 2.型号、规格:250V 10A IP54 3.安装方式:明装	个	2			
71	030404035021	插座	1.名称:三孔插座(防溅) 2.型号、规格:250V 10A IP54 3.安装方式:明装	个	4			
72	030412005014	荧光灯	1.形式(组装、成套):单管灯具,配LED光源 2.型号、规格:1*18W 3.安装形式:吸顶	套	4			
73	030412005015	荧光灯	1.形式(组装、成套):双管灯具,配LED光源 2.型号、规格:2*18W 3.安装形式:吸顶	套	2			
74	030412005016	荧光灯	1.形式(组装、成套):单管灯具,配LED光源 2.型号、规格:1*18W 3.安装形式:壁装	套	10			
75	030412005017	荧光灯	1.形式(组装、成套):双管灯具,配LED光源 2.型号、规格:2*18W 3.安装形式:壁装	套	2			
76	030412001017	普通灯具	1.名称:感应吸顶灯,配LED光源 2.型号、规格:9W 3.安装形式:吸顶	套	40			
77	030412001018	普通灯具	1.名称:座灯口 2.安装形式:吸顶	套	66			
78	030412001019	普通灯具	1.名称:防潮吸顶灯,配LED光源 2.型号、规格:16W 3.安装形式:吸顶	套	2			
79	030412001020	普通灯具	1.名称:墙上座灯,配LED光源 2.型号、规格:1*5W 3.安装形式:电井壁装	套	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第248页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
80	030412001021	普通灯具	1.名称:防水型墙上座灯,配LED光源 2.型号、规格:1*5W 3.安装形式:暖井壁装	套	4			
81	030406009004	微型电机、电加热器	1.类型(大、中、小型):微型电机 2.容量(适用于小型电机):0.75KW以下 3.内容:电机检接线及调试	台	2			
82	030406006010	低压交流异步电动机	1.类型(大、中、小型):小型电机 2.容量(适用于小型电机):3KW以下 3.内容:电机检接线及调试	台	4			
83	030406006011	低压交流异步电动机	1.类型(大、中、小型):小型电机 2.容量(适用于小型电机):13KW以下 3.内容:电机检接线及调试	台	6			
±0.00以上电气系统								
84	030404017162	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:4#-1ATE-BD 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			
85	030404017163	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:4#-1AL1/3/4/6/7/10 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	6			
86	030404017164	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:4#-1AL2/5/8/9 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	4			
87	030404017165	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:4#-1AL11 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			
88	030404017166	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:4#-ALhB-1、ALhB-2 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	64			
89	030404017167	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:4#-18AT-DT1/2 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	2			
90	030404017168	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:4#-18AT-XT1/2 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第249页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
91	030404017169	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:4#-18APE-JY1/2 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	2			
92	030411003063	桥架	1.名称:普通动力桥架 2.型号、规格:300*150 3.材质:热镀锌钢制 4.类型:梯式电缆桥架 5.接地方式:满足设计及规范要求	m	123.1581			
93	030413001019	铁构件	1.名称:管道及桥架支架 2.材质:综合考虑 3.其他:除锈刷保护漆	kg	97.1438			
94	030408008012	防火堵洞	1.材质:综合考虑 2.部位:桥架穿楼板处	处	32			
95	030411001145	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:16 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	567.9426			
96	030411001146	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	19030.5832			
97	030411001147	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:20 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	482.6404			
98	030411001148	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	4.8366			
99	030411001149	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:32 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	1148.2246			
100	030411001150	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:40 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	18.167			
101	030411001151	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:50 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	3.3031			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第250页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
102	030411001152	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	54.2685			
103	030411001153	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	28.566			
104	030411001154	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	50.508			
105	030411001155	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:40 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	22.517			
106	030411001156	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:50 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	75.5463			
107	030411001157	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	22.3077			
108	030411001158	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN50 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	10.5463			
109	030411001159	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN65 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	3.68			
110	030411001160	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN80 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	33.58			
111	030411001161	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN100 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	29.9			
112	030413002032	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格: 配管公称口径 50mm以下 3.填充(恢复)方式:综合考虑	m	18.167			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第251页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
113	030413002033	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格: 配管公称口径 32mm以下 3.填充(恢复)方式:综合考虑	m	162.5592			
114	030413002034	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格: 配管公称口径 20mm以下 3.填充(恢复)方式:综合考虑	m	4492.7625			
115	030411006041	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:塑料 3.规格:86盒 4.安装形式:暗装	个	1499			
116	030411006042	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.规格:86盒 4.安装形式:暗装	个	8			
117	030411006043	接线盒	1.名称:开关、插座盒 2.材质:塑料 3.规格:86盒 4.安装形式:暗装	个	3444			
118	030411006044	接线盒	1.名称:开关、插座盒 2.材质:金属 3.规格:86盒 4.安装形式:暗装	个	8			
119	030408001106	电力电缆	1.型号、规格: BTLY-4*35+1*16 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内 或穿管敷设	m	303.0135			
120	030408001107	电力电缆	1.型号、规格:BTLY-5*16 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内 或穿管敷设	m	308.072			
121	030408001108	电力电缆	1.型号、规格:WDZ- YJY-5*16 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内 或穿管敷设	m	600.3255			
122	030408001109	电力电缆	1.型号、规格:WDZN- YJY-5*16 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内 或穿管敷设	m	11.04			
123	030408001110	电力电缆	1.型号、规格:WDZ- YJY-3*16 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内 或穿管敷设	m	3215.2623			
124	030408001111	电力电缆	1.型号、规格:WDZ- YJY-5*10 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内 或穿管敷设	m	14.49			
125	030408001112	电力电缆	1.型号、规格:WDZN- YJY-4*10 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内 或穿管敷设	m	31.8199			
126	030408001113	电力电缆	1.型号、规格:WDZ- YJY-5*6 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内 或穿管敷设	m	19.0095			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第252页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
127	030408001114	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-3*10 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	8.4229			
128	030408001115	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-3*4 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	39.0402			
129	030408006035	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.规格、型号:截面≤35mm ² 五芯 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:综合考虑	个	20			
130	030408006036	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.规格、型号:截面≤35mm ² 三芯 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:综合考虑	个	64			
131	030408006037	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.规格、型号:截面≤10mm ² 五芯 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:综合考虑	个	10			
132	030408006038	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.规格、型号:截面≤10mm ² 三芯 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:综合考虑	个	8			
133	030411004086	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-2.5	m	39837.0005			
134	030411004087	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-2.5	m	249.872			
135	030411004088	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-4	m	20382.5139			
136	030411004089	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-1.0	m	40.066			
137	030411004090	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-1.5	m	42.2914			
138	030411004091	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-6	m	2097.1548			
139	030411004092	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-16	m	53.0854			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第253页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
140	030404034014	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:暗装	个	364			
141	030404034015	照明开关	1.名称:双联单控开关 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:暗装	个	238			
142	030404034016	照明开关	1.名称:三联单控开关 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:暗装	个	6			
143	030404034017	照明开关	1.名称:四联单控开关 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:暗装	个	3			
144	030404034018	照明开关	1.名称:单联双控开关 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:暗装	个	372			
145	030404035022	插座	1.名称:五孔插座 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:暗装	个	1126			
146	030404035023	插座	1.名称:五孔插座 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:明装	个	36			
147	030404035024	插座	1.名称:五孔插座(防溅) 2.型号、规格:250V 10A IP54 3.安装方式:暗装	个	453			
148	030404035025	插座	1.名称:五孔插座(防溅、带开关) 2.型号、规格:250V 10A IP54 3.安装方式:暗装	个	128			
149	030404035026	插座	1.名称:三孔插座(防溅) 2.型号、规格:250V 10A IP54 3.安装方式:暗装	个	64			
150	030404035027	插座	1.名称:三孔插座(防溅、带开关) 2.型号、规格:250V 10A IP54 3.安装方式:暗装	个	64			
151	030404035028	插座	1.名称:三孔插座(带开关) 2.型号、规格:250V 16A 3.安装方式:暗装	个	206			
152	030404035029	插座	1.名称:三孔插座 2.型号、规格:250V 16A 3.安装方式:暗装	个	256			
153	030404035030	插座	1.名称:三孔插座(防溅、带开关) 2.型号、规格:250V 16A IP54 3.安装方式:暗装	个	64			
154	030404035031	插座	1.名称:三孔插座 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:暗装	个	64			
155	030404031005	小电器	1.名称:求救按钮	个	4			
156	030404031006	小电器	1.名称:残疾人求救报警器(带36V变压器)	个	4			
157	030412005018	荧光灯	1.形式(组装、成套):单管灯具,配LED光源 2.型号、规格:1*18W 3.安装形式:吸顶	套	4			
158	030412005019	荧光灯	1.形式(组装、成套):单管灯具,配LED光源 2.型号、规格:1*18W 3.安装形式:壁装	套	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第254页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
159	030412005020	荧光灯	1.形式(组装、成套):双管灯具,配LED光源 2.型号、规格:2*18W 3.安装形式:吸顶	套	33			
160	030412001022	普通灯具	1.名称:感应吸顶灯,配LED光源 2.型号、规格:9W 3.安装形式:吸顶	套	146			
161	030412001023	普通灯具	1.名称:座灯口 2.安装形式:吸顶	套	815			
162	030412001024	普通灯具	1.名称:防潮吸顶灯,配LED光源 2.型号、规格:16W 3.安装形式:吸顶	套	11			
163	030412001025	普通灯具	1.名称:墙上座灯,配LED光源 2.型号、规格:1*5W 3.安装形式:电井壁装	套	36			
164	030412001026	普通灯具	1.名称:防水型墙上座灯,配LED光源 2.型号、规格:1*5W 3.安装形式:暖井壁装	套	34			
165	030409005004	避雷网	1.材质:热镀锌圆钢 $\Phi 10$ 2.安装形式:沿女儿墙、屋面部位敷设 3.详见设计图纸	m	312.2375			
166	030409003003	避雷引下线	1.材质:利用结构柱内两根不小于 $\Phi 16$ 的贯通钢筋	m	651.6298			
167	030409002008	接地母线	1.材质:热镀锌扁钢 2.规格:25*4 3.安装部位:电井内、电梯接地、总等电位箱接地等	m	79.2742			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第255页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
168	030409002009	接地母线	1.材质:热镀锌扁钢 2.规格:40*4 3.安装部位:电井内、电梯接地、总等电位箱接地等	m	261.5507			
169	030409008009	等电位端子箱、测试板	1.名称: 总等电位箱	台	2			
170	030409008010	等电位端子箱、测试板	1.名称:局部等电位箱	台	135			
171	030409004004	均压环	1.名称: 基础接地网 2.安装形式:利用建筑物桩基、基础底板轴线上的上下两层主筋中的两根通长焊接形成基础接地网	m	421.5371			
172	030409008011	等电位端子箱、测试板	1.名称:防雷检测点 2.材质:100*100*5连接板	块	3			
173	03B027	接地跨接	1.名称: 金属构件跨接地 2.安装形式: 焊接	处	24			
174	030414011004	接地装置	1.名称:独立接地调试	系统	1			
175	030406009005	微型电机、电加热器	1.类型 (大、中、小型) : 微型电机 2.容量 (适用于小型电机) : 0.75KW以下 3.内容: 电机检接线及调试	台	4			
176	030406006012	低压交流异步电动机	1.类型 (大、中、小型) : 小型电机 2.容量 (适用于小型电机) : 3KW以下 3.内容: 电机检接线及调试	台	1			
177	030406006013	低压交流异步电动机	1.类型 (大、中、小型) : 小型电机 2.容量 (适用于小型电机) : 30KW以下 3.内容: 电机检接线及调试	台	4			
±0.00以下弱电系统								
178	030411001162	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	94.668			
179	030411001163	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	198.4578			
180	030411001164	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:25 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	62.79			
181	030411006045	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:塑料 3.规格:86盒 4.安装形式:暗装	个	26			
182	030411006046	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:塑料 3.规格:86盒 4.安装形式:明装	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第256页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
183	030413002035	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格: 配管公称口径 20mm以下 3.填充(恢复)方式:综合考虑	m	9.4374			
184	030413002036	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格: 配管公称口径 32mm以下 3.填充(恢复)方式:综合考虑	m	9.4374			
185	030411003064	桥架	1.名称:弱电桥架 2.型号、规格:200*100 3.材质:热镀锌 4.类型:封闭金属槽式电缆 桥架 5.接地方式:满足设计及规 范要求	m	46.575			
186	030411003065	桥架	1.名称:弱电桥架 2.型号、规格:300*100 3.材质:热镀锌 4.类型:封闭金属槽式电缆 桥架 5.接地方式:满足设计及规 范要求	m	10.557			
187	030413001020	铁构件	1.名称:管道及桥架支架 2.材质:综合考虑 3.其他: 除锈刷保护漆	kg	74.8925			
188	030502003007	分线接线箱(盒)	1.名称:综合布线进线箱-箱 体 2.安装方式:明装	个	1			
189	030502003008	分线接线箱(盒)	1.名称:有线电视进线箱-箱 体 2.安装方式:明装	个	1			
190	030502003009	分线接线箱(盒)	1.名称:可视系统进线箱-箱 体 2.安装方式:明装	个	1			
191	030502003010	分线接线箱(盒)	1.名称:监控系统进线箱-箱 体 2.安装方式:明装	个	1			
±0.00以上弱电系统								
192	030411001165	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规 范要求	m	1991.1965			
193	030411001166	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规 范要求	m	2101.2719			
194	030411001167	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:20 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及规 范要求	m	33.0309			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第257页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
195	030411001168	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:25 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	241.5973			
196	030411006047	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:塑料 3.规格:86盒 4.安装形式:暗装	个	86			
197	030411006048	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:塑料 3.规格:86盒 4.安装形式:明装	个	43			
198	030411006049	接线盒	1.名称:开关、插座盒 2.材质:塑料 3.规格:86盒 4.安装形式:暗装	个	448			
199	030413002037	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格: 配管公称口径 20mm以下 3.填充(恢复)方式:综合考虑	m	170.345			
200	030413002038	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格: 配管公称口径 32mm以下 3.填充(恢复)方式:综合考虑	m	88.5936			
201	030411003066	桥架	1.名称:弱电桥架 2.型号、规格:200*100 3.材质:热镀锌 4.类型:封闭金属槽式电缆 桥架 5.接地方式:满足设计及规范要求	m	123.1581			
202	030413001021	铁构件	1.名称:管道及桥架支架 2.材质:综合考虑 3.其他: 除锈刷保护漆	kg	74.0162			
203	030408008013	防火堵洞	1.材质:综合考虑 2.部位:桥架穿楼板处	处	32			
204	030502003011	分线接线箱(盒)	1.名称:弱电箱AHD(空箱体) 2.安装方式:暗装	个	75			
205	030502003012	分线接线箱(盒)	1.名称:层接线箱RDX(空箱体) 2.安装方式:明装	个	6			
±0.00以下给排水系统								
206	031001007025	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管 DN50 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含管道消毒 7.留、打、堵洞	m	25.9882			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第258页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
207	031001007026	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管DN40 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含管道消毒 7.留、打、堵洞	m	7.0781			
208	031001006060	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:实壁UPVC管DN100 4.连接形式:粘接 5.阻火圈设计要求:满足规范要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 7.包含灌水(闭水)及通球试验 8.留、打、堵洞	m	127.6172			
209	031001006061	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:实壁UPVC管DN75 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含灌水(闭水)及通球试验 7.留、打、堵洞	m	2.4184			
210	031001006062	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:实壁UPVC管DN50 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含灌水(闭水)及通球试验 7.留、打、堵洞	m	51.245			
211	031001006063	塑料管	1.安装部位:室内(漩流降噪型特殊单立管) 2.介质:污水 3.材质、规格:UPVC加强型内螺旋管DN100 4.连接形式:粘接 5.阻火圈设计要求:满足规范要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 7.包含灌水(闭水)及通球试验 8.留、打、堵洞	m	8.4937			
212	031001006064	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:废水、通气管 3.材质、规格:UPVC螺旋消音排水塑料管DN100 4.连接形式:粘接 5.阻火圈设计要求:满足规范要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 7.包含灌水(闭水)及通球试验 8.留、打、堵洞	m	9.3195			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第259页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
213	031001006065	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:废水、通气管 3.材质、规格:UPVC螺旋消音排水塑料管DN50 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含灌水(闭水)及通球试验 7.留、打、堵洞	m	7.5144			
214	031001005011	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:抗震柔性接口排水铸铁管DN150 4.连接形式:橡胶密封圈法兰接口 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含灌水(闭水)及通球试验 7.留、打、堵洞	m	49.68			
215	031001005012	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:抗震柔性接口排水铸铁管DN100 4.连接形式:橡胶密封圈法兰接口 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含灌水(闭水)及通球试验 7.留、打、堵洞	m	238.8251			
216	031001005013	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:抗震柔性接口排水铸铁管DN50 4.连接形式:橡胶密封圈法兰接口 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含灌水(闭水)及通球试验 7.留、打、堵洞	m	24.7849			
217	031001006066	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:废水、通气管 3.材质、规格:UPVC螺旋消音排水塑料管DN32 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含灌水(闭水)及通球试验 7.留、打、堵洞	m	5.52			
218	031001006067	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:冷凝水 3.材质、规格:防紫外线承压给水塑料管DN50 4.连接形式:粘接 5.阻火圈设计要求:满足规范要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 7.包含灌水(闭水)及通球试验 8.留、打、堵洞	m	11.8085			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:荣成金融街项目

第260页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
219	031001001013	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:压力排水 3.规格、压力等级:内外壁热镀锌钢管DN100 4.连接形式:沟槽连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.留、打、堵洞	m	11.7495			
220	031002003098	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN50 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	2			
221	031002003099	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	6			
222	031002003100	套管	1.名称、类型:一般钢套管制作安装 2.材质:钢制 3.规格:DN50 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	2			
223	031003001048	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	6			
224	031003001049	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
225	031003001050	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
226	031208002020	管道绝热	1.绝热材料品种:难燃B1级泡沫橡塑保温 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:综合考虑	m3	0.2713			
227	031208007015	防潮层、保护层	1.材料:PVC压延膜 2.层数:两层 3.对象:保温层	m2	13.3303			
228	031002001021	管道支架	1.材质:型钢(综合) 2.管架形式:管道支吊架	Kg	10.8059			
229	031202003022	一般钢结构防腐 蚀	1.名称:管道支架防腐 2.除锈:一般钢结构除锈 3.分层内容:防锈漆两遍、面漆两遍	kg	10.8059			
230	031201001025	管道刷油	1.油漆品种、做法:面漆两遍	m2	5.0726			
231	031202008005	埋地管道防腐蚀	1.做法:三油两布 2.分层内容:石油沥青三道外加保护层(涂层间缠绕玻璃丝布两层)	m2	83.9929			
±0.00以上给排水系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第261页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
232	031001007027	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管 DN50 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含管道消毒 7.留、打、堵洞	m	70.3086			
233	031001007028	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管 DN40 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含管道消毒 7.留、打、堵洞	m	128.3958			
234	031001007029	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管 DN32 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含管道消毒 7.留、打、堵洞	m	41.2886			
235	031001007030	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管 DN20 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含管道消毒 7.留、打、堵洞	m	5.6624			
236	031001006068	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De32, 最低公称压力为1.6Mpa 4.连接形式:熔接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含管道消毒	m	25.8231			
237	031001006069	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De25, 最低公称压力为1.6Mpa 4.连接形式:熔接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含管道消毒	m	153.7235			
238	031001006070	塑料管	1.安装部位:室内埋地 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De32, 最低公称压力为1.6Mpa 4.连接形式:熔接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含管道消毒	m	170.345			
239	031001006071	塑料管	1.安装部位:室内埋地 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De25, 最低公称压力为1.6Mpa 4.连接形式:熔接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含管道消毒	m	68.8929			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第262页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
240	031001006072	塑料管	1.安装部位:室内埋地 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De20, 最低公称压力为1.6Mpa 4.连接形式:熔接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含管道消毒	m	442.4605			
241	031001006073	塑料管	1.安装部位:室内埋地 2.介质:热水 3.材质、规格:PPR De20, 最低公称压力为1.6Mpa 4.连接形式:熔接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含管道消毒	m	2398.5146			
242	031001006074	塑料管	1.安装部位:室内暗敷 2.介质:热水 3.材质、规格:PPR De20, 最低公称压力为1.6Mpa 4.连接形式:熔接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含管道消毒、剔槽及恢复	m	707.5689			
243	031001006075	塑料管	1.安装部位:室内暗敷 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De20, 最低公称压力为1.6Mpa 4.连接形式:熔接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含管道消毒、剔槽及恢复	m	944.5419			
244	031001006076	塑料管	1.安装部位:室内暗敷 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De25, 最低公称压力为1.6Mpa 4.连接形式:熔接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含管道消毒、剔槽及恢复	m	13.0708			
245	031001006077	塑料管	1.安装部位:室内暗敷 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De32, 最低公称压力为1.6Mpa 4.连接形式:熔接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含管道消毒、剔槽及恢复	m	47.824			
246	031001006078	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:实壁UPVC管 DN100 4.连接形式:粘接 5.阻火圈设计要求:满足规范要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 7.包含灌水(闭水)及通球试验 8.留、打、堵洞	m	378.1683			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第263页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
247	031001006079	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:实壁UPVC管DN75 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含灌水(闭水)及通球试验 7.留、打、堵洞	m	544.4316			
248	031001006080	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:实壁UPVC管DN50 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含灌水(闭水)及通球试验 7.留、打、堵洞	m	451.497			
249	031001006081	塑料管	1.安装部位:室内(漩流降噪型特殊单立管) 2.介质:污水 3.材质、规格:UPVC加强型内螺旋管DN100 4.连接形式:粘接 5.阻火圈设计要求:满足规范要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 7.包含灌水(闭水)及通球试验	m	395.0731			
250	031001006082	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:废水、通气管 3.材质、规格:UPVC螺旋消音排水塑料管DN100 4.连接形式:粘接 5.阻火圈设计要求:满足规范要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 7.包含灌水(闭水)及通球试验 8.留、打、堵洞	m	523.3744			
251	031001006083	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:废水、通气管 3.材质、规格:UPVC螺旋消音排水塑料管DN50 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含灌水(闭水)及通球试验 7.留、打、堵洞	m	56.9075			
252	031001006084	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:废水、通气管 3.材质、规格:UPVC螺旋消音排水塑料管DN32 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含灌水(闭水)及通球试验 7.留、打、堵洞	m	45.31			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第264页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
253	031001006085	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:冷凝水 3.材质、规格:防紫外线承压给水塑料管DN50 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含灌水(闭水)及通球试验 7.留、打、堵洞	m	769.1125			
254	031003001051	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	6			
255	031003001052	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	3			
256	031003013008	水表	1.安装部位(室内外):室内 2.型号、规格:远传水表DN20 3.连接形式:丝接 4.附件配置:含自带过滤可调式支管减压阀、截止阀等铜制阀门	组	14			
257	031003013009	水表	1.安装部位(室内外):室内 2.型号、规格:远传水表DN20 3.连接形式:丝接 4.附件配置:含配套止回阀、截止阀等铜制阀门	组	18			
258	031002003101	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN150 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	3			
259	031002003102	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	16			
260	031002003103	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN50 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	11			
261	031002003104	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN25 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	6			
262	031002003105	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN20 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	3			
263	031002003106	套管	1.名称、类型:一般钢套管制作安装 2.材质:钢制 3.规格:DN100 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	84			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第265页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
264	031002003107	套管	1.名称、类型:一般钢套管 制作安装 2.材质:钢制 3.规格:DN80 4.填料材质:阻燃密实材料 和防水油膏等	个	24			
265	031002003108	套管	1.名称、类型:一般钢套管 制作安装 2.材质:钢制 3.规格:DN65 4.填料材质:阻燃密实材料 和防水油膏等	个	9			
266	031002003109	套管	1.名称、类型:一般钢套管 制作安装 2.材质:钢制 3.规格:DN50 4.填料材质: 阻燃密实材料 和防水油膏等	个	18			
267	031002003110	套管	1.名称、类型:一般钢套管 制作安装 2.材质:钢制 3.规格:DN40 4.填料材质: 阻燃密实材料 和防水油膏等	个	34			
268	031002003111	套管	1.名称、类型:一般钢套管 制作安装 2.材质:钢制 3.规格:DN32 4.填料材质: 阻燃密实材料 和防水油膏等	个	20			
269	031002003112	套管	1.名称、类型:一般钢套管 制作安装 2.材质:钢制 3.规格:DN20 4.填料材质: 阻燃密实材料 和防水油膏等	个	2			
270	031003005003	塑料阀门	1.名称: 双活接铜球阀 2.规格:DN20 3.连接形式:熔接	个	64			
271	031003005004	塑料阀门	1.名称: 双活接铜球阀 2.规格:DN15 3.连接形式:熔接	个	384			
272	031004014018	给、排水附(配)件	1.材质:塑料 2.型号、规格:密闭地漏, DN50	个	46			
273	031004014019	给、排水附(配)件	1.材质:塑料 2.型号、规格:防返溢自带 水封地漏, DN75	个	135			
274	031004014020	给、排水附(配)件	1.材质:塑料 2.型号、规格:防返溢自带 水封地漏, DN50	个	142			
275	031004014021	给、排水附(配)件	1.材质:塑料 2.型号、规格:无水封直通 地漏, DN50	个	60			
276	031004014022	给、排水附(配)件	1.材质:塑料 2.型号、规格:洗衣机专用 地漏, DN75	个	128			
277	031003001053	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	3			
278	031003001054	螺纹阀门	1.类型:ARSX-0020型微量排 气阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第266页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
279	031006005002	太阳能集热装置	太阳能集热装置 1.类别: 阳台壁挂太阳能 2.规格: 集热水箱容积100L 3.含支架及配套阀门安装	套	64			
280	031208002021	管道绝热	1.绝热材料品种:难燃B1级泡沫橡塑保温 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:综合考虑	m3	1.8285			
281	031208007016	防潮层、保护层	1.材料:PVC压延膜 2.层数:两层 3.对象:保温层	m2	88.3576			
282	031002001022	管道支架	1.材质:型钢(综合) 2.管架形式:管道支吊架	Kg	128.5846			
283	031202003023	一般钢结构防腐 蚀	1.名称: 管道支架防腐 2.除锈:一般钢结构除锈 3.分层内容:防锈漆两遍、面漆两遍	kg	128.5846			
±0.00以下采暖系统								
284	031001008004	直埋式预制保温管	1.安装部位:入户 2.介质:供回水 3.规格、压力等级:直埋式预制保温管 ϕ 89*3.5 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求	m	11.9618			
285	031001002020	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:供回水 3.规格、压力等级:无缝钢管 ϕ 89*3.5 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.留、打、堵洞	m	168.8705			
286	031003001055	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	8			
287	031003001056	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	8			
288	031002003113	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN150 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	4			
289	031003014006	热量表	1.类型:热力入口装置 2.型号、规格:DN80, 阀门管径<DN50用铜质, ≥DN50用铸铁材质 3.连接形式:焊接法兰 4.详见L13N7, 不含热量表, 包含铸铁Y型过滤器 DN80: 1个, 铸铁闸阀 DN80: 3个, 铸铁闸阀 DN65: 1个, 压力表(含表弯、旋塞阀等附件): 4个, 温度计: 2个, 铜泄水球阀DN25: 2个, 铸铁静态水力平衡阀DN80: 1个, 以及相关配套法兰	块	4			
290	031201001026	管道刷油	1.除锈级别:综合考虑 2.工作内容: 管道除锈	m2	47.2106			
291	031201001027	管道刷油	1.油漆品种、做法:防锈漆两遍	m2	47.2106			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第267页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
292	031002001023	管道支架	1.材质:型钢 (综合) 2.管架形式:管道支吊架	Kg	199.483			
293	031202003024	一般钢结构防腐 蚀	1.名称: 管道支架防腐 2.除锈:一般钢结构除锈 3.分层内容:防锈漆两遍、 面漆两遍	kg	199.483			
294	031208002022	管道绝热	1.绝热材料品种:难燃B1级 泡沫橡塑保温 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:综合考虑	m3	3.1852			
295	031009001005	采暖工程系统调 试		系统	1			
±0.00以上采暖系统								
296	031001002021	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:供回水 3.规格、压力等级:无缝钢 管 $\phi 89 \times 3.5$ 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要 求:满足规范要求 6.留、打、堵洞	m	220.3632			
297	031001002022	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:供回水 3.规格、压力等级:无缝钢 管 $\phi 76 \times 3.5$ 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要 求:满足规范要求 6.留、打、堵洞	m	56.6244			
298	031001002023	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:供回水 3.规格、压力等级:无缝钢 管 $\phi 57 \times 3$ 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要 求:满足规范要求 6.留、打、堵洞	m	71.3704			
299	031001002024	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:供回水 3.规格、压力等级:无缝钢 管 $\phi 45 \times 3$ 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要 求:满足规范要求 6.留、打、堵洞	m	29.2559			
300	031001001014	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:供回水 3.规格、压力等级:镀锌钢 管 DN32 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要 求:满足规范要求 6.留、打、堵洞	m	105.4158			
301	031001001015	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:供回水 3.规格、压力等级:镀锌钢 管 DN25 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要 求:满足规范要求 6.留、打、堵洞	m	187.1789			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第268页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
302	031001001016	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:供回水 3.规格、压力等级:镀锌钢管DN20 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.留、打、堵洞	m	21.2577			
303	031001006086	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:供回水 3.材质、规格:PPR管 S4级 De32*3.6 4.连接形式:熔接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.留、打、堵洞	m	2018.8953			
304	031003001057	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	8			
305	031003001058	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	8			
306	031003001059	螺纹阀门	1.类型:旁通阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	10			
307	031003001060	螺纹阀门	1.类型:旁通阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	5			
308	031003001061	螺纹阀门	1.类型:锁闭调节阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	134			
309	031003001062	螺纹阀门	1.类型:锁闭调节阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹连接	个	5			
310	031003001063	螺纹阀门	1.类型:锁闭阀(带测温孔) 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	134			
311	031003001064	螺纹阀门	1.类型:锁闭阀(带测温孔) 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹连接	个	5			
312	031003001065	螺纹阀门	1.类型:Y型过滤器 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	134			
313	031003001066	螺纹阀门	1.类型:Y型过滤器 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹连接	个	5			
314	031002003114	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN80 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	16			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第269页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
315	031002003115	套管	1.名称、类型:一般钢套管 制作安装 2.材质:钢制 3.规格:DN100 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	256			
316	031002003116	套管	1.名称、类型:一般钢套管 制作安装 2.材质:钢制 3.规格:DN80 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	32			
317	031002003117	套管	1.名称、类型:一般钢套管 制作安装 2.材质:钢制 3.规格:DN65 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	16			
318	031002003118	套管	1.名称、类型:一般钢套管 制作安装 2.材质:钢制 3.规格:DN50 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	16			
319	031002003119	套管	1.名称、类型:一般钢套管 制作安装 2.材质:钢制 3.规格:DN40 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	8			
320	031002003120	套管	1.名称、类型:PVC套管 2.材质:塑料 3.规格:φ 50 4.填料材质:阻燃密实材料等	个	128			
321	031005006003	地板辐射采暖	1.安装部位:室内 2.介质:供回水 3.材质、规格:PE-RT管De20 4.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求	m	27241.2			
322	031003009003	补偿器	1.类型:轴向无约束波纹管 补偿器 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰连接	个	4			
323	031201001028	管道刷油	1.除锈级别:综合考虑 2.工作内容:管道除锈	m ²	92.7461			
324	031201001029	管道刷油	1.油漆品种、做法:防锈漆 两遍	m ²	92.7461			
325	031208002023	管道绝热	1.绝热材料品种:难燃B1级 泡沫橡塑保温 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:综合考虑	m ³	4.9783			
326	03B028	暖表箱	1.名称:暖表箱体 2.位置:网节点	个	11			
327	031002001024	管道支架	1.材质:型钢(综合) 2.管架形式:管道支吊架	Kg	278.6391			
328	031202003025	一般钢结构防腐 蚀	1.名称:管道支架防腐 2.除锈:一般钢结构除锈 3.分层内容:防锈漆两遍、 面漆两遍	kg	278.6391			
329	031009001006	采暖工程系统调 试		系统	1			
消防工程								
±0.00以下智能应急照明系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第270页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	030404017170	配电箱	1.名称:智能应急照明配电箱(分配电装置) 2.型号:4#b1ALE1 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):悬挂式 4.型号:含通信模块、充电模块、回路控制模块 5.功能:通讯功能,输出电源功能 6.外部压、接线	台	1			
2	030404017171	配电箱	1.名称:智能应急照明配电箱(分配电装置) 2.型号:4#b1ALE2 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):悬挂式 4.型号:含通信模块、充电模块、回路控制模块 5.功能:通讯功能,输出电源功能 6.外部压、接线	台	1			
3	030411001169	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	322.2162			
4	030411001170	配管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	24.7169			
5	030413002039	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:配管公称口径20mm以下 3.填充(恢复)方式:综合考虑	m	57.5232			
6	030411004093	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.规格、型号:WDZN-RYJS-2*2.5mm ²	m	403.1118			
7	030411004094	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.规格、型号:WDZN-RYJSP-2*1.5mm ²	m	203.5108			
8	030411006050	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.规格:86盒 4.安装形式:暗装	个	60			
9	030412004022	装饰灯	1.名称:安全出口标志灯 2.型号:A型 LED 1W 36V 3.安装形式:壁装	套	14			
10	030412004023	装饰灯	1.名称:应急疏散指示标识灯 2.型号:A型 LED 1W 36V 3.安装形式:壁装	套	18			
11	030412004024	装饰灯	1.名称:楼层标志灯 2.型号:A型 LED 1W 36V 3.安装形式:壁装	套	4			
12	030412004025	装饰灯	1.名称:双面多信息复合标志灯 2.型号:A型 LED 1W 36V 3.安装形式:吊装	套	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第271页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	030412004026	装饰灯	1.名称:集中电源疏散照明灯 2.型号:A型 LED 7W 36V 3.安装形式:吸顶	套	18			
14	030412004027	装饰灯	1.名称:集中电源疏散照明壁灯 2.型号:A型 LED 3W 36V 3.安装形式:壁装	套	21			
±0.00以上智能应急照明系统								
15	030411001171	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	852.5453			
16	030411001172	配管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	195.0395			
17	030413002040	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:配管公称口径20mm以下 3.填充(恢复)方式:综合考虑	m	145.6055			
18	030411004095	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.规格、型号:WDZN-RYJS-2*2.5mm ²	m	1216.8963			
19	030411004096	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.规格、型号:WDZN-RYJSP-2*1.5mm ²	m	11.7743			
20	030411006051	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.规格:86盒 4.安装形式:暗装	个	289			
21	030412004028	装饰灯	1.名称:安全出口标志灯 2.型号:A型 LED 1W 36V 3.安装形式:壁装	套	2			
22	030412004029	装饰灯	1.名称:疏散出口标志灯 2.型号:A型 LED 1W 36V 3.安装形式:壁装	套	70			
23	030412004030	装饰灯	1.名称:应急疏散指示标识灯 2.型号:A型 LED 1W 36V 3.安装形式:壁装	套	36			
24	030412004031	装饰灯	1.名称:楼层标志灯 2.型号:A型 LED 1W 36V 3.安装形式:壁装	套	34			
25	030412004032	装饰灯	1.名称:集中电源疏散照明灯 2.型号:A型 LED 3W 36V 3.安装形式:吸顶	套	144			
26	030412004033	装饰灯	1.名称:集中电源疏散照明壁灯 2.型号:A型 LED 3W 36V 3.安装形式:壁装	套	6			
±0.00以下自动报警系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第272页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	030411001173	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	996.8671			
28	030411001174	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	10.7856			
29	030411001175	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:25 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	3.5952			
30	030411001176	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	252.1685			
31	030411001177	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:32 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	3.5952			
32	030411001178	配管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	32.9746			
33	030413002041	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:配管公称口径32mm以下 3.填充(恢复)方式:综合考虑	m	23.0345			
34	030413002042	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:配管公称口径20mm以下 3.填充(恢复)方式:综合考虑	m	64.055			
35	031201001030	管道刷油	1.类型:刷防火涂料 2.位置:明装穿线钢管 3.其他:厚度符合规范要求	m ²	1.4381			
36	030411003067	桥架	1.名称:消防报警桥架 2.型号、规格:150*75 3.材质:热镀锌钢制、涂防火涂料 4.类型:封闭金属槽式电缆桥架 5.接地方式:满足设计及规范要求	m	37.053			
37	030411003068	桥架	1.名称:消防报警桥架 2.型号、规格:200*100 3.材质:热镀锌钢制、涂防火涂料 4.类型:封闭金属槽式电缆桥架 5.接地方式:满足设计及规范要求	m	8.7515			
38	030413001022	铁构件	1.名称:管道及桥架支架 2.材质:综合考虑 3.其他:除锈刷保护漆	kg	30.797			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第273页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
39	030408008014	防火堵洞	1.材质:综合考虑 2.部位:桥架穿楼板处	处	2			
40	030411004097	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.规格、型号:WDZN-RYJSP-2*1.0	m	388.056			
41	030411004098	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.规格、型号:WDZN-RYJSP-2*1.5	m	194.9135			
42	030411004099	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.规格、型号:WDZBN-RYJS-2*1.5	m	1553.857			
43	030411004100	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.规格、型号:WDZN-RYJS-2*1.5	m	318.5155			
44	030411004101	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.规格、型号:WDZBN-RYJS-2*1.0	m	172.0976			
45	030411004102	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.型号、规格:WDZBN-BYJ-2.5	m	1028.8935			
46	030411004103	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-1.5	m	150.144			
47	030408002014	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号、规格:WDZBN-KYJY-4*1.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	1990.1325			
48	030411006052	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.规格:86盒 4.安装形式:暗装	个	182			
49	030904008041	模块(模块箱)	1.名称:消防接线端子箱	台	1			
50	030904008042	模块(模块箱)	1.名称:短路隔离器	个	8			
51	030904001012	点型探测器	1.名称:感烟探测器	个	42			
52	030904001013	点型探测器	1.名称:感温探测器	个	68			
53	030904005008	声光报警器	1.名称:火灾声光报警器	个	9			
54	030904003011	按钮	1.名称:消火栓按钮	个	7			
55	030904003012	按钮	1.名称:带电话插孔的手动报警按钮	个	7			
56	030904007008	消防广播(扬声器)	1.名称:消防广播 2.安装方式:吸顶式	个	11			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第274页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
57	030904007009	消防广播(扬声器)	1.名称:消防广播 2.安装方式:壁装	个	4			
58	030904006005	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:消防电话分机 2.安装方式:壁装	部	8.05			
59	030904008043	模块(模块箱)	1.名称:模块箱	台	10			
60	030904008044	模块(模块箱)	1.名称:电话模块	个	2			
61	030904008045	模块(模块箱)	1.名称:单输入模块	个	6			
62	030904008046	模块(模块箱)	1.名称:单输入输出模块	个	37			
63	030904011008	远程控制箱(柜)	1.名称:火灾显示屏	台	2			
64	030601003003	变送单元仪表	1.名称:压差传感器	台	10			
65	030904008047	模块(模块箱)	1.名称:防火门监控模块	个	20			
66	030507007009	出入口执行机构设备	1.名称:门磁开关	台	20			
67	030507007010	出入口执行机构设备	1.名称:电动闭门器	台	6			
68	030904011009	远程控制箱(柜)	1.名称:防火门监控分机	台	1			
69	030904008048	模块(模块箱)	1.名称:消防电源监控模块 (只计接线调试)	个	2			
70	030904008049	模块(模块箱)	1.名称:剩余电流火灾监控探测器 (只计接线调试)	个	4			
±0.00以上自动报警系统								
71	030411001179	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	2454.261			
72	030411001180	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:25 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	66.93			
73	030411001181	配管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	59.3208			
74	030413002043	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:配管公称口径20mm以下 3.填充(恢复)方式:综合考虑	m	585.8898			
75	030411003069	桥架	1.名称:消防报警桥架 2.型号、规格:150*75 3.材质:热镀锌钢制、涂防火涂料 4.类型:封闭金属槽式电缆桥架 5.接地方式:满足设计及规范要求	m	117.2933			
76	030413001023	铁构件	1.名称:管道及桥架支架 2.材质:综合考虑 3.其他:除锈刷保护漆	kg	55.5107			
77	030408008015	防火堵洞	1.材质:综合考虑 2.部位:桥架穿楼板处	处	32			
78	030411004104	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.规格、型号:WDZN-RYJSP-2*1.0	m	22.6947			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第275页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
79	030411004105	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.规格、型号:WDZN-RYJSP-2*1.5	m	25.9079			
80	030411004106	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.规格、型号:WDZBN-RYJS-2*1.0	m	482.0299			
81	030411004107	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.规格、型号:WDZBN-RYJS-2*1.5	m	2410.032			
82	030411004108	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.型号、规格:WDZBN-BYJ-2.5	m	186.9095			
83	030411004109	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-1.5	m	94.1735			
84	030408002015	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号、规格:WDZBN-KYJY-4*1.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	381.1215			
85	030411006053	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.规格:86盒 4.安装形式:暗装	个	756			
86	030904008050	模块(模块箱)	1.名称:短路隔离器	个	39			
87	030904001014	点型探测器	1.名称:独立式感烟探测器	个	331			
88	030904001015	点型探测器	1.名称:感烟探测器	个	165			
89	030904001016	点型探测器	1.名称:感温探测器	个	7			
90	030904005009	声光报警器	1.名称:火灾声光报警器	个	46			
91	030904003013	按钮	1.名称:消火栓按钮	个	46			
92	030904003014	按钮	1.名称:带电话插孔的手动报警按钮	个	45			
93	030904007010	消防广播(扬声器)	1.名称:消防广播 2.安装方式:吸顶式	个	36			
94	030904007011	消防广播(扬声器)	1.名称:消防广播 2.安装方式:壁挂	个	12			
95	030904006006	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:消防电话分机 2.安装方式:壁挂	部	4.6			
96	030904003015	按钮	1.名称:广播功率放大器带消防电话插孔	个	2			
97	030904008051	模块(模块箱)	1.名称:模块箱	台	4			
98	030904008052	模块(模块箱)	1.名称:单输入模块	个	14			
99	030904008053	模块(模块箱)	1.名称:单输入输出模块	个	41			
100	030904011010	远程控制箱(柜)	1.名称:火灾显示屏	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第276页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
101	030904009003	区域报警控制箱	1.名称:区域报警器 2.安装方式:悬挂式 3.控制点数量:500点以内	台	1			
102	030601003004	变送单元仪表	1.名称:压差传感器	台	32			
103	030904008054	模块(模块箱)	1.名称:防火门监控模块	个	70			
104	030507007011	出入口执行机构设备	1.名称:门磁开关	台	72			
105	030904008055	模块(模块箱)	1.名称:消防电源监控模块 (只计接线调试)	个	5			
106	030904008056	模块(模块箱)	1.名称:剩余电流火灾监控探测器 (只计接线调试)	个	2			
配电室超细干粉灭火系统								
107	030902007004	贮存装置	1.名称:悬挂式非贮压超细干粉自动灭火装置 2.型号、规格:FFX-ACT8 3.工作内容:安装、单体调试	套	10			
108	030902007005	贮存装置	1.名称:壁挂式非贮压超细干粉自动灭火装置 2.型号、规格:FFB-ACT8 3.工作内容:安装、单体调试	套	2			
109	030902007006	贮存装置	1.名称:悬挂式干粉自动灭火装置(置地安装) 2.型号、规格:FFB-ACT8 3.工作内容:安装、单体调试	套	1			
110	030411001182	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	225.16			
111	030413002044	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:配管公称口径20mm以下 3.填充(恢复)方式:综合考虑	m	28.78			
112	030411006054	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.规格:86盒 4.安装形式:暗装	个	30			
113	030411004110	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.规格、型号:WDZN-RYJS-2*1.5	m	239.8			
114	030411004111	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.规格、型号:WDZN-RYJS-2*1.0	m	115.84			
115	030411004112	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-2.5	m	148.8999			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第277页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
116	030411004113	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-1.5	m	210.62			
117	030904001017	点型探测器	1.名称:感烟探测器	个	3			
118	030904001018	点型探测器	1.名称:感温探测器	个	7			
119	030904005010	声光报警器	1.名称:火灾声光报警器	个	2			
120	030904009004	区域报警控制箱	1.名称:气体灭火控制器 2.安装方式:悬挂式 3.控制点数量:50点以内	台	1			
121	030904005011	声光报警器	1.名称:灭火剂喷射指示灯	个	2			
122	030904003016	按钮	1.名称:智能紧急启停延时按钮	个	2			
123	030904008057	模块(模块箱)	1.名称:温控启动模块	个	13			
124	030904008058	模块(模块箱)	1.名称:智能启停延时模块	个	1			
125	030904008059	模块(模块箱)	1.名称:多功能手控模块 2.功能:具有手自动转换功能及信号接收启动反馈功能	个	1			
126	030904008060	模块(模块箱)	1.名称:模块箱	台	1			
±0.00以下消防栓系统								
127	030901002016	消防栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质规格:内外壁热浸镀锌钢管DN100 3.连接形式:沟槽 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	19.8185			
128	030901002017	消防栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质规格:内外壁热浸镀锌钢管DN65 3.连接形式:沟槽 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	33.951			
129	030901010015	室内消防栓	1.安装方式:暗装 2.型号、规格:薄型单栓带消防软管卷盘消防栓箱 3.附件材质、规格:减压稳压SN65(SNW65)型单栓室内自救式消防栓、阀门DN65,口径为 ϕ 19mm,水带为DN65,25m长衬胶消防水带;轻便水龙栓口径为25mm,配置DN25.30m长衬胶水带,喷嘴口径为 ϕ 6mm,铜球阀DN25。 4.参照图集:15S202-P21(带消防软管卷盘)	套	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第278页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
130	030901010016	室内消火栓	1.安装方式:明装 2.型号、规格:薄型单栓带消防软管卷盘消火栓箱 3.附件材质、规格:减压稳压SN65(SNW65)型单栓室内自救式消火栓、阀门DN65,口径为 ϕ 19mm,水带为DN65,25m长衬胶消防水带;轻便水龙栓口直径为25mm,配置DN25,30m长衬胶水带,喷嘴口径为 ϕ 6mm,铜球阀DN25。 4.参照图集:15S202-P21(带消防软管卷盘)	套	3			
131	030901013007	灭火器	1.形式:手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2.规格、型号:MF/ABC4(2A)	具	12			
132	031003003017	焊接法兰阀门	1.类型:对夹式蝶阀 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:法兰连接	个	4			
133	031003011023	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:沟槽法兰 4.适用范围:对夹式蝶阀	副	4			
134	031002003121	套管	1.名称、类型:一般钢套管制作安装 2.材质:钢制 3.规格:DN100 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	5			
135	031002003122	套管	1.名称、类型:一般钢套管制作安装 2.材质:钢制 3.规格:DN65 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	1			
136	031002001025	管道支架	1.材质:型钢(综合) 2.管架形式:管道支吊架	Kg	36.8059			
137	031202003026	一般钢结构防腐 蚀	1.名称:管道支架防腐 2.除锈:一般钢结构除锈 3.分层内容:防锈漆两遍、面漆两遍	kg	36.8059			
138	031208002024	管道绝热	1.绝热材料品种:难燃B1级泡沫橡塑保温 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:综合考虑	m ³	0.696			
139	031208007017	防潮层、保护层	1.材料:PVC压延膜 2.层数:两层 3.对象:保温层	m ²	28.5481			
±0.00以上消火栓系统								
140	030901002018	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质规格:内外壁热浸镀锌钢管DN100 3.连接形式:沟槽 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	355.1292			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第279页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
141	030901002019	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质规格:内外壁热浸镀锌钢管DN65 3.连接形式:沟槽 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求: 满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	124.2198			
142	030901002020	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质规格:内外壁热浸镀锌钢管DN20 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求: 满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	2.3595			
143	030901013008	灭火器	1.形式: 手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2.规格、型号: MF/ABC4 (2A)	具	100			
144	030901010017	室内消火栓	1.安装方式: 暗装 2.型号、规格:薄型单栓带消防软管卷盘消火栓箱 3.附件材质、规格:减压稳压SN65(SNW65)型单栓室内自救式消火栓、阀门DN65,口径为 ϕ 19mm,水带为DN65, 25m长衬胶消防水带;轻便水龙栓口直径为25mm,配置DN25.30m长衬胶水带,喷嘴口径为 ϕ 6mm, 铜球阀DN25。 4.参照图集: 15S202-P21(带消防软管卷盘)	套	22			
145	030901010018	室内消火栓	1.安装方式: 明装 2.型号、规格:薄型单栓带消防软管卷盘消火栓箱 3.附件材质、规格:减压稳压SN65(SNW65)型单栓室内自救式消火栓、阀门DN65,口径为 ϕ 19mm,水带为DN65, 25m长衬胶消防水带;轻便水龙栓口直径为25mm,配置DN25.30m长衬胶水带,喷嘴口径为 ϕ 6mm, 铜球阀DN25。 4.参照图集: 15S202-P21(带消防软管卷盘)	套	14			
146	030901010019	室内消火栓	1.安装方式: 暗装 2.型号、规格:薄型单栓带消防软管卷盘消火栓箱 3.附件材质、规格:SN65 (SNW65)型单栓室内自救式消火栓、阀门DN65,口径为 ϕ 19mm,水带为DN65, 25m长衬胶消防水带;轻便水龙栓口直径为25mm,配置DN25.30m长衬胶水带,喷嘴口径为 ϕ 6mm, 铜球阀DN25。 4.参照图集: 15S202-P21(带消防软管卷盘)	套	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第280页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
147	030901010020	室内消火栓	1.安装方式:暗装 2.型号、规格:薄型单栓带消防软管卷盘试验消火栓箱 3.附件材质、规格:SN65(SNW65)型单栓室内自救式消火栓、阀门DN65,口径为 ϕ 19mm,水带为DN65,25m长衬胶消防水带;轻便水龙栓口直径为25mm,配置DN25.30m长衬胶水带,喷嘴口径为 ϕ 6mm,铜球阀DN25。 4.参照图集:15S202-P21(带消防软管卷盘)	套	2			
148	030601002009	压力仪表	1.名称:压力表(含表弯、旋塞阀等附件)	台	2			
149	031003001067	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
150	031003001068	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
151	031003003018	焊接法兰阀门	1.类型:对夹式蝶阀 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:法兰连接	个	7			
152	031003011024	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:沟槽法兰 4.适用范围:对夹式蝶阀	副	7			
153	031002003123	套管	1.名称、类型:一般钢套管制作安装 2.材质:钢制 3.规格:DN100 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	68			
154	031002003124	套管	1.名称、类型:一般钢套管制作安装 2.材质:钢制 3.规格:DN65 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	2			
155	031002001026	管道支架	1.材质:型钢(综合) 2.管架形式:管道支吊架	Kg	323.349			
156	031202003027	一般钢结构防腐 蚀	1.名称:管道支架防腐 2.除锈:一般钢结构除锈 3.分层内容:防锈漆两遍、面漆两遍	kg	323.349			
157	031208002025	管道绝热	1.绝热材料品种:难燃B1级泡沫橡塑保温 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:综合考虑	m3	6.8422			
158	031208007018	防潮层、保护层	1.材料:PVC压延膜 2.层数:两层 3.对象:保温层	m2	252.0964			
159	03B030	救生缓降器	1.做法:平面位置详见建筑图纸 2.规格:长度综合考虑	具	34			
±0.00以下喷淋系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第281页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
160	030901001025	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	244.3405			
161	030901001026	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN32 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	90.7235			
162	030901001027	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN40 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	10.212			
163	030901001028	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	33.3845			
164	030901001029	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN80 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	17.296			
165	030901001030	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	22.7125			
166	030901001031	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	32.5335			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第282页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
167	031003003019	焊接法兰阀门	1.类型:信号蝶阀 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:法兰连接 4.材质: 铸铁	个	1			
168	030901006004	水流指示器	1.规格、型号: DN150 2.连接形式: 沟槽法兰连接 3.含法兰安装	个	1			
169	030901008004	末端试水装置	1.规格:DN25	组	1			
170	030901003004	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内 2.材质、型号、规格:68℃玻璃球直立型喷头(K=80) DN15 3.连接形式:螺纹连接	个	125			
171	031003001069	螺纹阀门	1.类型:CARX-0050型快速排气阀(配套控制器) 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
172	031003001070	螺纹阀门	1.类型:电动阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.其他: 含检查接线、调试	个	1			
173	031002003125	套管	1.名称、类型:一般钢套管制作安装 2.材质:钢制 3.规格:DN150 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	1			
174	031002001027	管道支架	1.材质:型钢支架 2.管架形式:综合考虑	Kg	142.83			
175	031202003028	一般钢结构防腐 蚀	1.名称: 管道支架防腐 2.除锈:一般钢结构除锈 3.分层内容:防锈漆两遍、面漆两遍	kg	142.83			
±0.00以下防排烟系统								
176	030108003019	轴流通风机	1.名称:轴流风机 2.型号:SWF-I-9 3.规格:风量: 27942m³/h, 全压:421Pa, 转速: 960r/min,噪音:86dB(A), 功率:5.5kW 4.单机试运转要求:满足规范要求 5.设备与风管连接满足设计要求。	台	2			
177	030108003020	轴流通风机	1.名称:消防排烟兼平时排风双速风机 2.型号:PYHL-14A-6 3.规格:风量: 15600/8070m³/h, 全压:607/336Pa, 转速: 1450/960r/min, 噪音:75/67dB(A), 功率:6/2kW 4.单机试运转要求:满足规范要求 5.设备与风管连接满足设计要求。	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第283页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
178	030108003021	轴流通风机	1.名称:轴流风机 2.型号:HL3-2A-5 3.规格:风量: 8156m ³ /h, 全压:453Pa, 转速: 1450r/min, 噪音:68dB(A), 功率:2.2kW 4.单机试运转要求:满足规范要求 5.设备与风管连接满足设计要求。	台	2			
179	030307005007	设备支架制作安装	1.名称:风机支吊架 2.材质:型钢 (综合) 3.支架每组质量:0.2t以内	t	0.1994			
180	031201003013	金属结构刷油	1.除锈级别: 综合考虑 2.结构类型: 风机支吊架 3.工作内容: 金属结构除锈	kg	199.6009			
181	031201003014	金属结构刷油	1.油漆品种: 防锈漆 2.结构类型: 风机支吊架 3.涂刷遍数、漆膜厚度: 2遍 4.工作内容: 油漆调配、涂刷	kg	199.6009			
182	030702001024	碳钢通风管道	1.名称:角钢法兰风管 2.材质:热镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长≤320 5.板材厚度:0.75 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:满足规范要求 7.接口形式:咬口	m ²	6.8195			
183	030702001025	碳钢通风管道	1.名称:角钢法兰风管 2.材质:热镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长≤630mm 5.板材厚度:1.0 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:满足规范要求 7.接口形式:咬口	m ²	7.0035			
184	030702001026	碳钢通风管道	1.名称:角钢法兰风管 2.材质:热镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长≤1000mm 5.板材厚度:1.0 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:满足规范要求 7.接口形式:咬口	m ²	141.5535			
185	030702001027	碳钢通风管道	1.名称:角钢法兰风管 2.材质:热镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长≤2000mm 5.板材厚度:1.2 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:满足规范要求 7.接口形式:咬口	m ²	35.236			
186	030702009005	弯头导流叶片	1.名称: 弯头导流叶片 2.材质: 热镀锌钢板 3.规格: 综合考虑	m ²	5.3245			
187	030703001057	碳钢阀门	1.名称:280度防烟防火阀 FDSH 2.规格:1000*800 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	2			
188	030703001058	碳钢阀门	1.名称:280度防烟防火阀 FDSH 2.规格:800*800 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第284页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
189	030703001059	碳钢阀门	1.名称:70度防烟防火阀FDS 2.规格:1250*800 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	2			
190	030703001060	碳钢阀门	1.名称:70度防烟防火阀FDS 2.规格:1000*800 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	2			
191	030703001061	碳钢阀门	1.名称:70度防烟防火阀FDS 2.规格:1000*630 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	2			
192	030703001062	碳钢阀门	1.名称:70度防烟防火阀FDS 2.规格:630*630 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	2			
193	030703001063	碳钢阀门	1.名称:70度防烟防火阀FDS 2.规格:250*250 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	2			
194	030703001064	碳钢阀门	1.名称:电动多叶调节阀 2.规格:250*250 3.支架形式、材质:满足规范要求 4.含电动执行机构	个	2			
195	030703001065	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.规格:800*800 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	2			
196	030703001066	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.规格:630*1000 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	2			
197	030703001067	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.规格:1250*800 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	2			
198	030703007031	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1000*800	个	2			
199	030703007032	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:630*1000	个	2			
200	030703007033	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶风口 2.规格:1250*800	个	2			
201	030703007034	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:多叶送风口 2.规格:400*(1000+250) 3.包含远程控制装置	个	8			
202	030703007035	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防火风口 2.规格:200*200	个	2			
203	030703020011	消声器	1.名称:阻抗复合型消声器 2.规格:1000*630, L=900mm 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	2			
204	031208003005	通风管道绝热	1.绝热材料品种:防排烟专用绝热玻璃棉外贴铝箔保护层(耐火极限0.5h) 2.绝热厚度:综合考虑 3.参数:绝热玻璃棉容重不小于48kg/m3	m3	9.5335			
205	03B031	风管防护套管	1.部位:防火防爆墙、楼板 2.板材厚度:≤1.6mm 3.包含钢板制作安装,防腐刷油 4.采用柔性不燃材料封堵,满足设计规范要求 5.按展开面积计算	m2	2.8312			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第285页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
206	030704001008	通风工程检测、调试		系统	1			
	±0.00以上防排烟系统							
207	030108003022	轴流通风机	1.名称:轴流风机 2.型号:SWF-I-9 3.规格:风量: 41590m³/h, 全压:946Pa, 转速: 1450r/min,噪音:92dB(A), 功率:18.5kW 4.单机试运转要求:满足规范要求 5.设备与风管连接满足设计要求。	台	4			
208	030108003023	轴流通风机	1.名称:悬臂式换气扇 2.型号:XBDZ-A-2.8 3.规格:风量: 1230m³/h, 全压:45Pa, 转速: 1450r/min,噪音:60dB(A), 功率:0.06kW 4.单机试运转要求:满足规范要求 5.单位风量耗功率 0.0269W/(m³/h) 6.平时排风,带温控,40℃启动,26.8℃关闭	台	4			
209	030307005008	设备支架制作安装	1.名称:风机支吊架 2.材质:型钢 (综合) 3.支架每组质量:0.2t以内	t	0.184			
210	031201003015	金属结构刷油	1.除锈级别: 综合考虑 2.结构类型: 风机支吊架 3.工作内容: 金属结构除锈	kg	184			
211	031201003016	金属结构刷油	1.油漆品种: 防锈漆 2.结构类型: 风机支吊架 3.涂刷遍数、漆膜厚度: 2遍 4.工作内容: 油漆调配、涂刷	kg	184			
212	030702001028	碳钢通风管道	1.名称:角钢法兰风管 2.材质:热镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长≤320 5.板材厚度:0.75 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:满足规范要求 7.接口形式:咬口	m²	12.443			
213	030702001029	碳钢通风管道	1.名称:角钢法兰风管 2.材质:热镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长≤630mm 5.板材厚度:1.0 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:满足规范要求 7.接口形式:咬口	m²	1.0695			
214	030702001030	碳钢通风管道	1.名称:角钢法兰风管 2.材质:热镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长≤1000mm 5.板材厚度:1.0 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:满足规范要求 7.接口形式:咬口	m²	886.167			
215	030703001068	碳钢阀门	1.名称:70度防烟防火阀FDS 2.规格:1000*800 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第286页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
216	030703001069	碳钢阀门	1.名称:70度防烟防火阀FDS 2.规格:600*1000 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	4			
217	030703001070	碳钢阀门	1.名称:70度防烟防火阀FDS 2.规格:250*250 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	3			
218	030703001071	碳钢阀门	1.名称:电动多叶调节阀 2.规格:250*250 3.支架形式、材质:满足规范要求 4.含电动执行机构	个	4			
219	030703001072	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.规格:600*1000 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	4			
220	030703007036	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口(内设镀锌钢丝防护网) 2.规格:350*350	个	4			
221	030703007037	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口(内设镀锌钢丝防护网) 2.规格:300*800	个	2			
222	030703007038	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:多叶送风口 2.规格:400*(1500+250) 3.包含远程控制装置	个	64			
223	030704001009	通风工程检测、调试		系统	1			
5#住宅楼								
±0.00以下土建								
基础工程								
1	010501001008	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:含垫层表面随打随抹平压光 4.部位:防水底板下各基础部位垫层,包含电梯基坑、集水坑等	m3	147.4299			
2	010501004007	满堂基础	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C40,抗渗等级P6,微膨胀纤维砼,添加F-511B抗渗砼防水密实剂 3.工作内容:包含周边带型基础、电梯基坑、集水坑等	m3	2005.0937			
3	010508001024	后浇带	1.部位:基础 2.厚度:综合考虑 3.混凝土强度等级:C45,抗渗等级P6,微膨胀纤维砼,添加F-511B抗渗砼防水密实剂 4.工作内容:含后浇带凿毛并涂环氧树脂结构胶一道、接缝两侧钢丝网片、钢丝网片固定钢筋等 5.做法:详见设计图	m3	19.6014			
砌体工程								
4	010401003004	实心砖墙	1.墙体材质:MU15蒸压灰砂砖 2.墙体厚度:120厚 3.砂浆强度:M7.5水泥砂浆 4.部位:防水部位保护墙	m3	14.3299			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第287页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	010402001010	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:A3.5加气混凝土砌块 2.墙体类型:内墙 3.墙体厚度:综合考虑 4.砂浆强度等级:Mb5.0专用砌筑砂浆 5.耐火极限:满足设计要求	m3	195.546			
混凝土工程								
6	010501006007	设备基础	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	1.2217			
7	010502001011	矩形柱	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C45	m3	14.8849			
8	010502003003	异形柱	1.柱形状:异形 1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C45	m3	5.0462			
9	010502002008	构造柱	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	5.8195			
10	010503002005	矩形梁	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	80.3706			
11	010503004008	圈梁	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	0.7607			
12	010503005008	过梁	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	1.2933			
13	010504001019	直形墙	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C45,抗渗等级P6,微膨胀纤维砼,添加F-511B抗渗砼防水密实剂	m3	201.3258			
14	010504001020	直形墙	1.名称:直形墙 2.混凝土种类:普通砼 3.混凝土强度等级:C45 3.工作内容:含直形墙、电梯井壁、轻型框剪墙等各种形式	m3	286.172			
15	010506001013	直形楼梯	1.楼梯类型:无梁式 2.混凝土强度等级:C30 3.厚度:100mm厚	m2	68.161			
16	010505003007	平板	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	277.9182			
17	010506001014	直形楼梯	1.楼梯类型:无梁式 2.混凝土强度等级:C30 3.厚度:每增减10mm	m2	354.437			
18	010510003008	过梁	1.构件类型:预制过梁 2.单件体积:综合考虑 3.安装高度:综合考虑 4.混凝土强度等级:C25 5.工作内容:含预制构件制作、运输、安装、灌缝等	m3	1.9399			
19	010512001005	平板	1.构件名称:预制集水坑盖板 2.安装高度:综合考虑 3.单件体积:综合考虑 4.混凝土强度等级:C30 5.工作内容:含预制构件制作、运输、安装、灌缝等相关工艺	m3	0.7303			
20	010514002008	其他构件	1.构件类型:门窗边预制块 2.单件体积:综合考虑 3.安装高度:综合考虑 4.混凝土强度等级:C25	m3	6.3063			
21	010507007013	其他构件	1.构件名称:门槛 2.混凝土强度等级:C20	m3	0.3803			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第288页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	010508001025	后浇带	1.部位:梁 2.厚度:综合考虑 3.混凝土强度等级:C35,采用微膨胀纤维砼 4.工作内容:含后浇带凿毛并涂环氧树脂结构胶一道、接缝两侧钢丝网片、钢丝网片固定钢筋、膨胀止水条等 5.做法:详见设计图	m3	0.4437			
23	010508001026	后浇带	1.部位:平板/有梁板 2.厚度:综合考虑 3.混凝土强度等级:C35,采用微膨胀纤维砼 4.工作内容:含后浇带凿毛并涂环氧树脂结构胶一道、接缝两侧钢丝网片、钢丝网片固定钢筋、膨胀止水条等 5.做法:详见设计图	m3	4.6278			
24	010508001027	后浇带	1.部位:墙 2.厚度:综合考虑 3.混凝土强度等级:C50,采用微膨胀纤维砼 4.工作内容:含后浇带凿毛并涂环氧树脂结构胶一道、接缝两侧钢丝网片、钢丝网片固定钢筋等 5.做法:详见设计图	m3	1.5849			
钢筋工程								
25	010515001066	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\leq \phi 10$ 箍筋($\phi 6.5$)	t	0.552			
26	010515001067	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \phi 10$ 箍筋($\phi 8-10$)	t	25.3529			
27	010515001068	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400E, $> \phi 10$ 箍筋($\phi 12$)	t	1.4053			
28	010515001069	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400E, $> \phi 10$ 箍筋($\phi 14$)	t	0.1058			
29	010515001070	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\leq \phi 10$ ($\phi 6.5$)	t	2.1528			
30	010515001071	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \phi 10$ ($\phi 8-10$)	t	28.9178			
31	010515001072	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \phi 18$ ($\phi 12$)	t	29.0467			
32	010515001073	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \phi 18$ ($\phi 14$)	t	9.9728			
33	010515001074	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \phi 18$ ($\phi 16-18$)	t	28.0117			
34	010515001075	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \phi 25$ ($\phi 20-25$)	t	114.3571			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第289页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
35	010515003008	钢筋网片	钢筋种类、规格:HPB300, ≤ φ 10 (φ 4-6)	t	0.7414			
36	010515009008	支撑钢筋(铁马)	1.钢筋种类、规格:按设计 规定,并满足施工及规范 要求	t	24.1994			
37	010515011034	植筋	1.钢筋种类、规格: φ 6.5 2.工作内容:包括人工、机 械、材料(不含钢筋)等 费用	根	2336			
38	010515011035	植筋	1.钢筋种类、规格: φ 12 2.工作内容:包括人工、机 械、材料(不含钢筋)等 费用	根	148			
39	010515011036	植筋	1.钢筋种类、规格: φ 14 2.工作内容:包括人工、机 械、材料(不含钢筋)等 费用	根	188			
40	010516003037	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊接 头 2.钢筋规格: φ 16	个	1864			
41	010516003038	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊接 头 2.钢筋规格: φ 18	个	408			
42	010516003039	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊接 头 2.钢筋规格: φ 20	个	583			
43	010516003040	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋规格:≤ φ 20	个	15			
44	010516003041	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋规格:≤ φ 25	个	2116			
45	010516002008	预埋铁件	1.钢材种类:Q235B 2.规格:综合考虑 3.工作内容:制作、安装、 埋设、除锈、刷漆等	t	0.69			
46	010606008008	钢梯	1.钢梯形式:直爬式 2.钢材品种、规格:参图集 L13J5-1, A15 3.工作内容:制作、安装、 埋设、除锈、刷漆等 4.部位:集水坑爬梯等	t	0.1587			
47	010607005015	砌块墙钢丝网加固	1.材料品种、规格: φ 1.4@20×20mm钢丝网 2.工作内容:含搭接、返 边、射钉(或钢钉)、铁 垫片等固定件 3.部位:楼梯间及人流通道	m2	704.605			
48	010607005016	砌块墙钢丝网加固	1.钢网种类及规格: φ 1.2@12.7×12.7mm钢丝 网,宽300 2.工作内容:含搭接、返 边、射钉(或钢钉)、铁 垫片等固定件 3.部位:不同材质交接处、 管线剔槽等	m2	811.5124			
防水工程								
49	010903002003	墙面涂膜防水	1.防水膜品种:1.2+1.2mm厚 橡胶HO防水涂料 2.工作内容:含基层处理 剂、防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积 计算 4.部位:地下室外墙	m2	108.56			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第290页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
50	010903001005	墙面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度: SBC聚乙烯丙纶防水卷材一道(0.9厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥防水粘结料) 2.工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.部位:消防水池墙面	m ²	190.325			
51	010903003003	墙面砂浆防水(防潮)	1.砂浆厚度、配合比:10mm厚聚合物水泥防水砂浆 2.部位:消防水池墙面	m ²	190.325			
52	010904002006	楼(地)面涂膜防水	1.防水膜品种:1.2+1.2mm厚橡胶HO防水涂料 2.工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.部位:基础底板下、集水坑底板下等	m ²	1549.878			
53	010904001016	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度: SBC聚乙烯丙纶防水卷材一道(0.9厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥防水粘结料) 2.工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.要求:沿四周墙面上返高于完成面300mm,门洞口部位外翻详见做法要求 5.部位:集水坑内侧、有水设备房间、消防水池等楼地面	m ²	355.1085			
54	010904001017	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度: SBC聚乙烯丙纶防水卷材一道(0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥防水粘结料) 2.工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.要求:沿四周墙面上返高于完成面300mm,门洞口部位外翻详见做法要求 5.部位:机动车库、风机房、电间等无水设备用房及工具间、楼梯间、电梯厅、走廊等	m ²	678.9427			
55	010904003010	楼(地)面砂浆防水(防潮)	1.砂浆厚度、配合比:10mm厚聚合物水泥防水砂浆 2.部位:消防水池地面	m ²	121.348			
56	010904003011	楼(地)面砂浆防水(防潮)	1.砂浆厚度、配合比:20mm厚1:2.5防水砂浆 2.部位:集水坑、电梯坑底面及侧面	m ²	324.438			
楼地面工程								
57	010404001010	垫层	1.垫层材料种类、配合比: LC5.0轻骨料混凝土(容重≤800kg/m ³) 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:表面随打随抹平 4.部位:地下风机房、电间等无水设备用房及工具间、楼梯间、电梯厅、走廊等	m ³	21.7466			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第291页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
58	011101006059	平面砂浆找平层	1.砂浆配合比:1:2.5水泥砂浆 2.厚度:20mm厚 3.部位:集水坑、电梯基坑等底面及侧面	m2	162.219			
59	011101006060	平面砂浆找平层	1.砂浆配合比:1:3水泥砂浆 2.厚度:20mm厚 3.工作内容:含素水泥浆一道 4.部位:地下风机房、电间等无水设备用房及机动车库、报警阀室等有水设备用房、暖表间等有水设备房间等	m2	400.66			
60	011101006061	平面砂浆找平层	1.砂浆配合比:1:3水泥砂浆 2.厚度:每减5mm厚	m2	36.662			
61	011101006062	平面砂浆找平层	1.砂浆配合比:1:2水泥砂浆 2.厚度:20mm厚 3.工作内容:含素水泥浆一道 4.部位:消防水池	m2	311.673			
62	011101006063	平面砂浆找平层	1.材料种类:C20细石砼 2.厚度:40mm厚 3.部位:基础底板下、集水坑底板下等	m2	1549.878			
63	011101006064	平面砂浆找平层	1.材料种类:C20细石砼 2.厚度:每增减5mm厚	m2	3099.756			
64	011101006065	平面砂浆找平层	1.材料种类:C20细石砼 2.厚度:最薄处30mm厚,表面抹平 3.工作内容:含素水泥砂浆一道 4.部位:报警阀室等有水设备用房、暖表间等有水设备房间	m2	53.3255			
65	011101006066	平面砂浆找平层	1.材料种类:C25砼,随捣随抹 2.厚度:80mm厚 3.做法:内配 ϕ 6@200双向钢筋网片(钢筋单列) 4.部位:机动车库	m2	87.032			
保温工程								
66	011001003018	保温隔热墙面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:50厚挤塑聚苯板,燃烧性能B2级 2.部位:地下室外墙	m2	119.42			
67	011001003019	保温隔热墙面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:聚合物砂浆粘贴50厚HOREQ-D2表面凹凸特制吸声岩棉,凹凸面朝向井道 2.要求:电梯井道施工洞及缝隙用HOREQ-D5隔声棉填堵,再用密封膏或水泥砂浆填平 3.工作内容:含 ϕ 8卡固定钉固定,中距600 4.部位:电梯井道内墙	m2	234.761			
门窗工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第292页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
68	010802003021	钢质防火门	1.防火门材质:甲级钢质防火门 2.开启方向:具体详见图纸 3.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 4.工作内容:含观察窗、五金配件、锁具、闭门器、顺序器、门侧边灌浆等完成该项工作所需全部内容 5.部位:地下一、二层范围内	m2	47.334			
69	010802003022	钢质防火门	1.防火门材质:乙级钢质防火门 2.开启方向:具体详见图纸 3.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 4.工作内容:含观察窗、五金配件、锁具、闭门器、顺序器、门侧边灌浆等完成该项工作所需全部内容 5.部位:地下一、二层范围内	m2	46.8855			
70	010802004003	防盗门	1.防盗门材质:钢制 2.含门锁、合页等五金配件	m2	177.744			
其他工程								
71	010103004008	竣工清理	1.工程量计算规则:按设计图示尺寸,以建筑物(构筑物)结构外外围内包的空间体积计算 2.工作内容:包括场地内清理、归集及外运等	m3	4584.337			
72	010903005008	止水带	1.构件名称:钢板止水带 2.钢材品种:Q235B 3.钢材规格:-300*3mm	m	336.9399			
73	010903005009	止水带	1.构件名称:钢板止水带 2.钢材品种:Q235B 3.钢材规格:-200*3mm	m	39.34			
±0.00以上土建								
砌体工程								
1	010402001011	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:多排孔蒸压砂加气混凝土自保温砌块,燃烧性能为A级 2.墙体类型:外墙 3.墙体厚度:综合考虑 4.砂浆强度等级、配合比:Mb5.0专用砌筑砂浆 5.耐火极限:满足设计要求	m3	750.9845			
2	010402001012	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:A3.5加气混凝土砌块 2.墙体类型:综合考虑 3.墙体厚度:综合考虑 4.砂浆强度等级:Mb5.0专用砌筑砂浆 5.耐火极限:满足设计要求	m3	2283.992			
3	010401012008	零星砌砖	1.砖品种、规格、强度等级:蒸压灰砂砖,强度等级满足甲方要求 2.砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆 3.部位:机房台阶	m3	0.1849			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:荣成金融街项目

第293页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	010405001003	轻质墙板	1.构件类型:ALC墙板 2.厚度:100厚 3.规格尺寸:综合考虑 4.临时支撑:构件固定所需临时支撑的搭设及拆除,支撑(含支撑用预埋件)种类、数量及搭设方式综合考虑在报价内 5.工作内容:板材及损耗、辅材、配件、装卸、堆放、吊装(含吊装机械费)、运输、就位、校正、垫实、卡件固定,嵌缝、补缝、管盒开孔、搭拆临时支撑、检验等所有施工内容,装配式构件安装所有措施费、板缝之间采用聚合物砂浆补缝等费用综合考虑在报价中 6.工程量:按图纸设计垂直投影面积计算	m2	77.1144			
混凝土工程								
5	010502001012	矩形柱	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C45	m3	63.526			
6	010502001013	矩形柱	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C40	m3	7.452			
7	010502001014	矩形柱	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	7.452			
8	010502001015	矩形柱	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	41.3195			
9	010502003004	异形柱	1.柱形状:异形 1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C45	m3	2.208			
10	010502002009	构造柱	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	176.1455			
11	010503002006	矩形梁	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	649.0945			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第294页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	010503004009	圈梁	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C25 3.部位:圈梁、窗台压顶等	m3	21.321			
13	010503005009	过梁	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	10.7962			
14	010504001021	直形墙	1.名称:直形墙 2.混凝土种类:普通砼 3.混凝土强度等级:C45 4.工作内容:含直形墙、电梯井壁、轻型框剪墙等各种形式	m3	726.915			
15	010504001022	直形墙	1.名称:直形墙 2.混凝土种类:普通砼 3.混凝土强度等级:C40 4.工作内容:含直形墙、电梯井壁、轻型框剪墙等各种形式	m3	432.124			
16	010504001023	直形墙	1.名称:直形墙 2.混凝土种类:普通砼 3.混凝土强度等级:C35 4.工作内容:含直形墙、电梯井壁、轻型框剪墙等各种形式	m3	432.124			
17	010504001024	直形墙	1.名称:直形墙 2.混凝土种类:普通砼 3.混凝土强度等级:C30 4.工作内容:含直形墙、电梯井壁、轻型框剪墙等各种形式	m3	2402.235			
18	010505003008	平板	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	602.439			
19	010505003009	平板	1.构件名称:桁架钢筋混凝土叠合板 2.板厚:60厚 3.砼强度等级:C30 4.安装高度:综合考虑 5.缝隙及缝隙处理:缝隙主要包含PK板与PK板之间的缝隙、PK板与相交处的混凝土梁之间的缝隙、PK板与补空区域现浇混凝土的缝隙,各种缝隙宽度及缝隙处理需满足相关规范要求 6.临时支撑:构件固定所需临时支撑的搭设及拆除,支撑(含支撑用预埋件)种类、数量及搭设方式综合考虑在报价内 7.工作内容:构件钢筋及砼制作、运输、装卸、堆放、吊装(含吊装机械费)、就位、校正、垫实、固定,接头钢筋调直、焊接、补缝、管盒开孔、搭拆临时支撑、检验等所有施工内容,装配式构件安装及浇筑砼产生的的支撑等所有措施费综合考虑在报价中 8.工程量计算规则:按设计图示尺寸以体积计算。不扣除钢筋、预埋管线盒等所占体积;不扣除单个面积小于0.3m ² 的孔洞,孔洞填塞不计,各种板缝隙处理所占面积不扣除,缝隙处理不另计	m3	1129.4265			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第295页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	010508001028	后浇带	1.构件名称:叠合板拼缝混凝土板带、叠合板上现浇层 2.厚度:综合考虑 3.混凝土强度:C30	m3	1251.591			
21	010506001015	直形楼梯	1.楼梯类型:无梁式 2.混凝土强度等级:C30 3.厚度:100mm厚	m2	257.186			
22	010506001016	直形楼梯	1.楼梯类型:无梁式 2.混凝土强度等级:C30 3.厚度:每增减10mm	m2	890.008			
23	010513001001	楼梯	1.楼梯类型:板式楼梯 2.混凝土强度等级:C30 3.部位:含踏步段及休息平台	m3	121.8903			
24	010510003009	过梁	1.构件类型:预制过梁 2.单件体积:综合考虑 3.安装高度:综合考虑 4.混凝土强度等级:C25 5.工作内容:含预制构件制作、运输、安装、灌缝等	m3	16.1943			
25	010505007005	天沟(檐沟)、挑檐板	1.名称:挑檐 2.混凝土强度等级:C30 3.厚度:综合考虑	m3	328.5665			
26	010505008004	雨篷、悬挑板、阳台板	1.名称:雨篷 2.混凝土强度等级:C30 3.厚度:综合考虑	m3	0.6141			
27	010507004005	台阶	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C15 3.部位:出屋面台阶	m3	1.6643			
28	010507007014	其他构件	1.构件名称:门槛、止水台 2.混凝土强度等级:C20	m3	68.356			
29	010507007015	其他构件	1.构件名称:承水台 2.混凝土强度等级:C20细石 3.部位:屋面落水管下	m3	0.092			
30	010507007016	其他构件	1.构件名称:厨房卫生间管道支墩 2.混凝土强度等级:C20	m3	48.3			
31	010514002009	其他构件	1.构件类型:门窗边预制块 2.单件体积:综合考虑 3.安装高度:综合考虑 4.混凝土强度等级:C25	m3	37.52			
32	010501006008	设备基础	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	0.2645			
钢筋工程								
33	010515001076	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\leq \phi 10$ 箍筋($\phi 6.5$)	t	9.6324			
34	010515001077	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \phi 10$ 箍筋($\phi 8-10$)	t	185.2754			
35	010515001078	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400E, $> \phi 10$ 箍筋($\phi 12$)	t	11.155			
36	010515001079	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400E, $> \phi 10$ 箍筋($\phi 14$)	t	0.2553			
37	010515001080	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\leq \phi 10$ ($\phi 6.5$)	t	30.9039			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第296页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
38	010515001081	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \phi 10$ ($\phi 8-10$)	t	276.6555			
39	010515001082	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \phi 18$ ($\phi 12$)	t	82.5872			
40	010515001083	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \phi 18$ ($\phi 14$)	t	57.3827			
41	010515001084	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \phi 18$ ($\phi 16-18$)	t	104.3855			
42	010515001085	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400E, $\leq \phi 25$ ($\phi 20-25$)	t	108.1471			
43	010515003009	钢筋网片	钢筋种类、规格:HPB300, $\leq \phi 10$ ($\phi 4-6$)	t	1.118			
44	010515009009	支撑钢筋(铁马)	1.钢筋种类、规格:按设计规定,并满足施工及规范要求	t	1.6652			
45	010515011037	植筋	1.钢筋种类、规格: $\phi 6.5$ 2.工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)等费用	根	35858			
46	010515011038	植筋	1.钢筋种类、规格: $\phi 12$ 2.工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)等费用	根	11372			
47	010515011039	植筋	1.钢筋种类、规格: $\phi 14$ 2.工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)等费用	根	750			
48	010516003042	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊接头 2.钢筋规格: $\phi 16$	个	12982			
49	010516003043	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊接头 2.钢筋规格: $\phi 18$	个	944			
50	010516003044	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊接头 2.钢筋规格: $\phi 20$	个	1341			
51	010516003045	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋规格: $\leq \phi 20$	个	264			
52	010516003046	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋规格: $\leq \phi 25$	个	2238			
53	010516002009	预埋铁件	1.钢材种类:Q235B 2.规格:综合考虑 3.工作内容:制作、安装、埋设、除锈、刷漆等	t	0.0161			
54	010606008009	钢梯	1.钢梯形式:直爬式 2.钢材品种、规格:参图集L13J5-1, A15 3.工作内容:制作、安装、埋设、除锈、刷漆等 4.部位:集水坑爬梯等	t	0.6006			
55	010606008010	钢梯	1.钢梯形式:踏步式 2.钢材品种、规格:按设计要求 3.工作内容:制作、安装、埋设、除锈、刷漆等 2.做法:参图集15J401,A18-T4C06	t	3.565			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第297页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
56	010607005017	砌块墙钢丝网加固	1.材料品种、规格: φ 1.4@20×20mm钢丝网 2.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)、铁垫片等固定件 3.部位:楼梯间及人流通	m2	10194.3608			
57	010607005018	砌块墙钢丝网加固	1.钢网种类及规格: φ 1.2@12.7×12.7mm钢丝网,宽300 2.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)、铁垫片等固定件 3.部位:不同材质交接处、管线剔槽等	m2	14182.0737			
防水工程								
58	010902001006	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:3+3厚SBS改性沥青聚酯胎防水卷材(国标Ⅱ型) 2.工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.要求:搭接处铺100mm宽同等卷材满焊,沿四周墙面上返高于完成面300mm 5.部位:屋面	m2	1253.9687			
59	010903001006	墙面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:SBC聚乙烯丙纶防水卷材一道(0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥防水粘结料) 2.工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.部位:卫生间墙面	m2	1176.3562			
60	010904001018	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:SBC聚乙烯丙纶防水卷材一道(0.9厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥防水粘结料) 2.工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.要求:沿四周墙面上返高于完成面300mm,门洞口部位外翻详见做法要求 5.部位:厨房、卫生间、有水地暖封闭阳台等楼面	m2	3992.8805			
61	010904001019	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:SBC聚乙烯丙纶防水卷材一道(0.5厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥防水粘结料) 2.工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.要求:沿四周墙面上返高于完成面300mm,门洞口部位外翻详见做法要求 5.部位:挑板雨棚、室外空调机位、设备平台等楼面、外墙梁、柱节点等	m2	3245.84			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第298页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
62	010904003012	楼(地)面砂浆防水(防潮)	1.砂浆厚度、配合比:20mm厚无机防水砂浆 2.工程量:按外露展开面积计算,沿墙面上返300mm 3.工作内容:含素水泥浆一道 4.部位:管道井楼面	m ²	155.4111			
屋面工程								
63	011001001009	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:最薄处30厚1:6水泥憎水性膨胀珍珠岩找坡层,2%找坡 2.部位:屋面	m ²	1154.3585			
64	011001001010	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:85厚挤塑板(表观密度>32kg/m ³ ,导热系数为0.03w/m.k,燃烧性能B1级) 2.部位:屋面	m ²	1154.3585			
65	011003001007	隔离层	1.隔离层材料品种:聚酯无纺布隔离层一道 2.部位:屋面	m ²	1154.3585			
66	011101006067	平面砂浆找平层	1.砂浆配合比:1:2.5水泥砂浆 2.厚度:20mm厚 3.部位:屋面	m ²	1154.3585			
67	011101006068	平面砂浆找平层	1.面层厚度:30厚 2.混凝土强度:C20细石砼找平层 3.部位:屋面	m ²	1154.3585			
68	010902004006	屋面排水管	1.排水管品种、规格:φ100不锈钢管 2.工作内容:含不锈钢雨水斗、铸铁弯头落水口、不锈钢雨水管等	m	576.96			
69	01B085	屋顶排气帽	1.排气帽材质:φ50mmS304不锈钢弯管,壁厚不小于1.5mm 2.排气帽的长度:综合考虑 3.工作内容:含排气孔周围细石砼大R型固定 4.部位:屋面	个	28			
70	010902005004	屋面排(透)气管	1.规格、材质:硬塑料管φ50mm,含打眼 2.间距:按规范 3.部位:屋面	m	384.79			
楼地面工程								
71	010404001011	垫层	1.垫层材料种类、配合比:LC7.5轻骨料混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:表面随打随抹平 4.部位:首层门厅、电梯厅等公共部位楼面	m ³	12.03			
72	011101006069	平面砂浆找平层	1.砂浆配合比:1:2.5水泥砂浆压实抹光 2.厚度:20mm厚 3.部位:挑板雨棚、室外空调机位、设备平台等楼面	m ²	721.4398			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第299页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
73	011101006070	平面砂浆找平层	1.砂浆配合比:1:3水泥砂浆 2.厚度:20mm厚 3.工作内容:含素水泥浆一道 4.部位:厨房、卫生间、有水地暖封闭阳台、水箱间等楼面	m ²	2345.816			
74	011101006071	平面砂浆找平层	1.砂浆配合比:1:3水泥砂浆 2.厚度:每减5mm厚	m ²	2366.953			
75	011101006072	平面砂浆找平层	1.材料种类:C20细石砼 2.厚度:最薄处30mm厚,表面抹平 3.工作内容:含素水泥砂浆一道 4.部位:厨房、水箱间楼面	m ²	735.241			
76	011101006073	平面砂浆找平层	1.材料种类:C20细石砼 2.厚度:最薄处50mm厚,表面抹平 3.工作内容:含素水泥砂浆一道 4.部位:住宅、商业卫生间楼面	m ²	1122.883			
77	011101006074	平面砂浆找平层	1.材料种类:C20细石砼 2.厚度:50mm厚,表面抹平 3.部位:住宅地上公共走廊、电梯厅楼面	m ²	1648.594			
78	01B086	地暖楼地面	1.面层材料种类:60mm厚C20细石砼 2.做法:a.20厚挤塑聚苯板(压缩强度≥250kpa,导热系数为0.03w/m.k,燃烧性能B1级);b.0.2厚真空镀铝聚酯薄膜;c.60厚C20细石砼(上下配地热专用φ3双向间距100钢筋网片,内埋地热线(单独计算),表面一次找平,四角抹小八字) 3.工作内容:含分集水器、配套阀门及温控阀 4.工程量计算规则:按设计图示尺寸以面积计算 5.部位:二层及以上地暖房间	m ²	10687.5495			
保温工程								
79	011001002005	保温隔热天棚	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:20厚玻化微珠保温砂浆(燃烧性能A级) 2.工作内容:含界面剂水泥浆一道 3.部位:挑板雨棚、室外空调机位、设备平台等室外顶棚	m ²	735.87			
80	011001002006	保温隔热天棚	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:60mm厚无机纤维喷涂(干密度≥38kg/m ³ ,导热系数≤0.035W/(m.k)) 2.工作内容:含基层聚合物水泥砂浆修补平整、喷涂界面剂,表面喷胶 3.部位:采暖与非采暖空间楼板	m ²	646.0356			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:荣成金融街项目

第300页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
81	011001003020	保温隔热墙面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:80厚复合保温模板(其中芯材挤塑聚苯板60厚,外侧20厚水泥基保护层),燃烧性能A级 2.工作内容:含制作、运输、安装、连接件固定等全部工程内容 3.对拉螺栓处防水要求:三遍聚氨酯防水涂刷,形状为直径150mm圆形,其他工序满足甲方及设计要求 4.部位:砼外墙面	m2	6163.954			
82	011001003021	保温隔热墙面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:10厚玻化微珠保温砂浆 2.工作内容:含刷专用界面剂一道 3.部位:分户墙内墙	m2	1917.0963			
83	011001003022	保温隔热墙面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:20厚玻化微珠保温砂浆 2.工作内容:含刷专用界面剂一道 3.部位:采暖与非采暖空间隔墙	m2	3592.4167			
84	011001003023	保温隔热墙面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:聚合物砂浆粘贴50厚HOREQ-D2表面凹凸特制吸声岩棉,凹凸面朝向井道 2.要求:电梯井道施工洞及缝隙用HOREQ-D5隔声棉填堵,再用密封膏或水泥砂浆填平 3.工作内容:含 ϕ 8卡固定钉固定,中距600 4.部位:电梯井道内墙	m2	3183.2006			
85	011001005007	保温隔热楼地面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:20厚玻化微珠保温砂浆 2.部位:挑板雨棚、室外空调机位、设备平台等楼面	m2	721.4411			
86	011001005008	保温隔热楼地面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:20厚挤塑聚苯板(压缩强度 $\geq$ 250kPa,导热系数为0.03w/m.k,吸水率 $\leq$ 1.0v/v,%),燃烧性能B1级 2.部位:住宅、商业卫生间、住宅厨房等楼面	m2	1773.3805			
87	011201001037	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.抹灰厚度及砂浆配合比:5厚抗裂砂浆,中间压入一层耐碱玻纤网布一道(首层加强一层耐碱玻纤网格布) 3.部位:外墙	m2	11068.658			
88	011201001038	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.抹灰厚度及砂浆配合比:聚合物砂浆两遍,总厚度5厚,中间压入一层耐碱玻纤网布一道 3.部位:非采暖与采暖空间隔墙面、分户隔墙等	m2	5509.513			
门窗工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第301页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
89	010802003023	钢质防火门	1.防火门材质:甲级钢质防火门 2.开启方向:具体详见图纸 3.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 4.工作内容:含观察窗、五金配件、锁具、闭门器、顺序器、门侧边灌浆等完成该项工作所需全部内容	m2	5.313			
90	010802003024	钢质防火门	1.防火门材质:乙级钢质防火门 2.开启方向:具体详见图纸 3.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 4.工作内容:含观察窗、五金配件、锁具、闭门器、顺序器、门侧边灌浆等完成该项工作所需全部内容	m2	697.5898			
91	010802003025	钢质防火门	1.防火门材质:乙级钢质防火门(入户门) 2.开启方向:具体详见图纸 3.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求,具备防火、防盗、保温、隔音等功能 4.工作内容:含五金配件、锁具、门侧边灌浆等完成该项工作所需全部内容	m2	278.21			
92	010802001004	金属(塑钢)门	1.门的类型:隔热断桥铝合金门联窗 2.开启方向:具体详见图纸 3.框材质及壁厚:65系列隔热断桥铝合金,壁厚满足现行规范要求 4.玻璃品种、厚度:5Low-E+12Ar+5+12Ar+5中空玻璃,面积大于1.5m2或门框下边离最终装修面小于500mm或距离可踏面高度900mm以下的玻璃使用安全玻璃,防火玻璃需满足图纸及规范要求 5.工作内容:包含制作、安装、吊装、运输及成品保护等 6.质量要求:满足设计及质量规范要求 7.其他:需做安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、门窗锁、合页、铰链、执手、风撑、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑;其他未尽样式、做法,满足设计及图纸要求,并达到验收标准	m2	12.42			
93	010802004004	防盗门	1.防盗门材质:钢制 2.含门锁、合页等五金配件	m2	5.313			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第302页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
94	010807001009	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗的类型:隔热断桥铝合金平开窗 2.开启方向:具体详见图纸 3.框材质及壁厚:65系列隔热断桥铝合金,壁厚满足现行规范要求 4.玻璃品种、厚度:5Low-E+12Ar+5+12Ar+5中空玻璃,面积大于1.5m2或门框下边离最终装修面小于500mm或距离可踏面高度900mm以下的玻璃使用安全玻璃,防火玻璃需满足图纸及规范要求 5.工作内容:包含制作、安装、吊装、运输及成品保护等 6.质量要求:满足设计及质量规范要求 7.其他:需做安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、门窗锁、合页、铰链、执手、风撑、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑;其他未尽样式、做法,满足设计及图纸要求,并达到验收标准	m2	147.177			
95	010807001010	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗的类型:隔热断桥铝合金固定窗+平开窗 2.开启方向:具体详见图纸 3.框材质及壁厚:65系列隔热断桥铝合金,壁厚满足现行规范要求 4.玻璃品种、厚度:5Low-E+12Ar+5+12Ar+5中空玻璃,面积大于1.5m2或门框下边离最终装修面小于500mm或距离可踏面高度900mm以下的玻璃使用安全玻璃,防火玻璃需满足图纸及规范要求 5.工作内容:包含制作、安装、吊装、运输及成品保护等 6.质量要求:满足设计及质量规范要求 7.其他:需做安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、门窗锁、合页、铰链、执手、风撑、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑;其他未尽样式、做法,满足设计及图纸要求,并达到验收标准;综合考虑转角窗增加费	m2	3730.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第303页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
96	010807001011	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗的类型:隔热断桥铝合金固定窗 2.开启方向:具体详见图纸 3.框材质及壁厚:65系列隔热断桥铝合金,壁厚满足现行规范要求 4.玻璃品种、厚度:5Low-E+12Ar+5+12Ar+5中空玻璃,面积大于1.5m2或门框下边离最终装修面小于500mm或距离可踏面高度900mm以下的玻璃使用安全玻璃,防火玻璃需满足图纸及规范要求 5.工作内容:包含制作、安装、吊装、运输及成品保护等 6.质量要求:满足设计及质量规范要求 7.其他:需做安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、门窗锁、合页、铰链、执手、风撑、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑;其他未尽样式、做法,满足设计及图纸要求,并达到验收标准	m2	63.273			
97	010807003005	金属百叶窗	1.名称:铝合金防雨百叶 2.要求:满足设计规范及施工要求	m2	11.477			
98	010807004003	金属纱窗	1.材质:满窗横向可开启防护栏 2.要求:满足设计规范及施工要求	m2	234.4965			
99	010807002001	金属防火窗	1.防火窗材质:乙级钢质防火窗 2.开启方向:具体详见图纸 3.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 4.含五金配件窗侧边灌浆等完成该项工作所需全部内容	m2	21.735			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第304页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
100	010807002002	金属防火窗	1.窗的类型:铝合金耐火节能窗,隔热断桥铝合金固定窗+平开窗 2.开启方向:具体详见图纸 3.框材质及壁厚:65系列隔热断桥铝合金,壁厚满足现行规范要求 4.玻璃品种、厚度:5Low-E+12Ar+5+12Ar+5中空玻璃,面积大于1.5m2或门框下边离最终装修面小于500mm或距离可踏面高度900mm以下的玻璃使用安全玻璃,防火玻璃需满足图纸及规范要求 5.工作内容:包含制作、安装、吊装、运输及成品保护等 6.质量要求:满足设计及质量规范要求 7.其他:需做安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、门窗锁、合页、铰链、执手、风撑、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑;其他未尽样式、做法,满足设计及图纸要求,并达到验收标准;综合考虑开启扇防护栏杆增加费,具体要求详见图纸	m2	439.047			
101	01B087	电动排烟窗含开启装置	1.种类、规格:带消防联动,设置电动开启装置,其他满足甲方要求 2.其他:满足防排烟规范及开启要求	m2	8.97			
其他工程								
102	010103004009	竣工清理	1.工程量计算规则:按设计图示尺寸,以建筑物(构筑物)结构外周内包的空间体积计算 2.工作内容:包括场地内清理、归集及外运等	m3	65482.4355			
103	01B088	卫生间烟气道	1.名称及尺寸:成品烟气道350×400 2.规格及要求:详图集18J905-P7-WG 3.工程量计算规则:按设计图示长度以延长米计算	m	736.0001			
104	01B089	厨房烟气道	1.名称及尺寸:成品烟气道350×500 2.规格及要求:详图集18J905-P6-CD 3.工程量计算规则:按设计图示长度以延长米计算	m	332.166			
±0.00以下装饰								
楼地面工程								
1	01B091	金刚砂耐磨固化地面	1.做法:混凝土初凝时均匀撒布金刚砂(4kg/m2),专用磨平机压实抹平,混凝土密封固化剂(0.3kg/m2) 2.质量标准:符合验收规范要求 3.工程量计算规则:按设计图示尺寸以面积计算 4.部位:机动车库	m2	87.03			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第305页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	011101003018	细石混凝土楼地面	1.混凝土强度等级:C20细石 2.厚度:50厚 3.工作内容:随打随抹平,内配 ϕ 4@200双向钢筋网片(钢筋单列) 4.部位:地下一层风机房、电间、报警阀室、热表间等设备用房楼地面	m ²	191.18			
3	011101003019	细石混凝土楼地面	1.混凝土强度等级:C20细石 2.厚度:50厚 3.工作内容:含素水泥浆一道,表面撒1:1水泥砂子,随打随抹平 4.部位:工具间、走廊、小棚等楼地面	m ²	557.71			
4	011101003020	细石混凝土楼地面	1.混凝土强度等级:C20细石 2.厚度:40厚 3.工作内容:含表面撒1:1水泥砂子,随打随抹平 4.部位:暖表间等有水设备房间楼面	m ²	36.662			
5	011101001012	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、砂浆配合比:20厚1:2水泥砂浆抹平,加5%防水剂 2.工作内容:含素水泥浆一道 3.部位:水暖井	m ²	77.11			
6	011101001013	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2水泥砂浆抹平压光 2.部位:楼梯间楼面及入户平台	m ²	29.27			
7	011106004008	水泥砂浆楼梯面层	1.面层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2水泥砂浆抹平压光 2.工作内容:含素水泥砂浆一道 3.部位:楼梯踏步及休息平台	m ²	25.415			
8	011105001008	水泥砂浆踢脚线	1.踢脚线高度:综合考虑 2.形式:直形、异形综合考虑 3.底层厚度、砂浆配合比:10mm厚1:3水泥砂浆 4.面层厚度、砂浆配合比:6mm厚1:2水泥砂浆抹面压光 5.工作内容:2厚配套专用界面砂浆综合考虑 6.部位:楼梯间	m ²	23.47			
9	011102001009	石材楼地面	1.粘结层厚度、材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 2.面层材料品种、规格、颜色:10厚1:1水泥砂浆结合层 3.粘结8~10厚大理石(规格、样式满足甲方要求),稀水泥浆擦缝 3.部位:楼梯间、前室及楼梯入户平台	m ²	29.27			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第306页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	011106001008	石材楼梯面层	1.找平层厚度、材料种类:20厚1:3水泥砂浆找平 2.粘结层厚度、材料种类:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:8-10厚大理石(规格、样式满足甲方要求)铺实拍平,稀水泥浆擦缝 4.部位:楼梯踏步及休息平台	m2	25.415			
11	011105002015	石材踢脚线	1.踢脚线高度:综合考虑 2.形式:直形 3.粘贴层厚度、材料种类:4~5厚1:1水泥砂浆加水 中20%建筑胶粘结层 4.面层材质:8~10厚大理石 面层,稀水泥擦缝 5.部位:楼梯间及楼梯平台	m2	13.83			
12	011105002016	石材踢脚线	1.踢脚线高度:综合考虑 2.形式:异形 3.粘贴层厚度、材料种类:4~5厚1:1水泥砂浆加水 中20%建筑胶粘结层 4.面层材质:8~10厚大理石 面层,稀水泥擦缝 5.部位:楼梯踏步段	m2	9.64			
13	011102003014	块料楼地面	1.粘结层厚度、材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 2.面层材料品种、规格、颜色:10厚1:1水泥砂浆结合层 粘结600*1200mm防滑地砖, 稀水泥浆擦缝 3.部位:电梯厅	m2	123.95			
墙面工程								
14	01B092	网格布	1.材料种类:耐碱玻璃纤维网160g/m2 2.工程量计算规则:按设计要求以铺设面积计算 3.部位:抹灰墙面	m2	4487.507			
15	011201001039	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.抹灰厚度及砂浆配合比:20mm 厚1:3水泥砂浆抹面,表面抹平拉细毛 3.工作内容:含界面剂水泥浆一道 4.部位:用于楼梯间、储藏室、走廊等内墙	m2	4252.41			
16	011201001040	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.抹灰厚度及砂浆配合比:20mm 厚1:3水泥砂浆抹灰,表面抹平(井道随砌随抹) 3.工作内容:含界面剂水泥浆一道 4.部位:管井、风井、设备间等内墙面	m2	285.07			
17	011201001041	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.抹灰厚度及砂浆配合比:20mm 厚1:3水泥砂浆抹灰 3.工作内容:含界面剂水泥浆一道 4.部位:风机房、水箱间等有设备噪音房间内墙	m2	259.06			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第307页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	011207001008	墙面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距:主龙骨为32卡式龙骨+50付骨 2.隔离层材料种类、规格:喷涂30厚超细无机纤维 3.面层材料品种、规格、颜色:6-8厚穿孔硅酸钙吸音板 螺钉固定与龙骨,金属压条装饰 4.部位:风机房、水箱间等有设备噪音房间内墙	m2	259.0605			
19	011407001014	墙面喷刷涂料	1.基层类型、喷刷部位:综合考虑 2.涂料名称:2-3厚白色防水腻子两道+白色防霉涂料一底两面 3.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 4.刷喷遍数:满足成活要求 5.部位:地下楼梯间、储藏室、储藏室走廊等	m2	4252.4125			
20	011204003008	块料墙面	1.墙体类型:综合考虑 2.粘结层:水泥砂浆+建筑胶粘结 3.面层材料种类、规格、颜色:600*1200mm全瓷墙面砖,白水泥擦缝 4.部位:电梯厅、入户大堂等	m2	492.53			
天棚工程								
21	011302001008	吊顶天棚	1.龙骨材料种类、规格、中距:主龙骨为32卡式龙骨+50付骨 2.隔离层材料种类、规格:喷涂30厚超细无机纤维 3.面层材料品种、规格、颜色:6-8厚穿孔硅酸钙吸音板 螺钉固定与龙骨,金属压条装饰 4.部位:风机房等有设备噪音房间等	m2	94.8865			
22	011407002013	天棚喷刷涂料	1.基层类型、喷刷部位:顶棚 2.涂料名称:2-3厚白色柔性耐水腻子两道+白色防霉涂料一底两面 3.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 4.刷喷遍数:满足成活要求 5.部位:地下楼梯间、前室、电梯厅等	m2	646.04			
23	011407002014	天棚喷刷涂料	1.基层类型、喷刷部位:顶棚 2.涂料名称:2-3厚白色柔性耐水腻子 3.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 4.刷喷遍数:满足成活要求 5.部位:储藏室	m2	390.218			
24	01B093	顶棚打磨抹平	1.工作内容:包括一些因基层平整度不足,而采用的比如划痕处理、机械磨平、局部不平时聚合物水泥砂浆找平等措施,包含但不限于砼模板板缝打磨处理等,不再计取因平整度不足导致饰面材料损耗增加的费用。 2.计算规则:按设计图示面积计算	m2	1362.23			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第308页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	栏杆工程							
25	011503001023	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手、栏杆材料种类及做法:不锈钢扶手,详见图纸 2.高度:900mm 3.质量要求:满足设计规范 要求	m	46.46			
	±0.00以上装饰							
	屋面工程							
1	011101006075	平面砂浆找平层	1.面层厚度:40厚 2.混凝土强度:C20细石砼找平层,随打随抹 3.做法:内配 ϕ 4@150双向钢筋网片（钢筋单列）,6m×6m分格,缝宽20,密封胶嵌缝 4.工作内容:缝上铺防水卷材,宽200(与墙交接处预留30宽缝隙,填沥青玛蹄脂) 5.部位:屋面	m2	438.7825			
	楼地面工程							
2	011101003021	细石混凝土楼地面	1.混凝土强度等级:C20细石 2.厚度:50厚 3.工作内容:含素水泥浆一道,表面撒1:1水泥砂子,随打随抹平 4.部位:无水设备房间	m2	61.92			
3	011101003022	细石混凝土楼地面	1.混凝土强度等级:C20细石 2.厚度:40厚 3.工作内容:含表面撒1:1水泥砂子,随打随抹平 4.部位:水箱间等有水设备房间楼面	m2	76.36			
4	01B095	减震垫板	1.材质:低频减震隔声板 2.厚度:50mm厚 3.部位:屋顶风机房 4.工程量计算规则:按设计图示尺寸以面积计算	m2	40.48			
5	011101001014	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2水泥砂浆抹平压光 2.部位:楼梯间楼面及入户平台	m2	284.05			
6	011106004009	水泥砂浆楼梯面层	1.面层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2水泥砂浆抹平压光 2.工作内容:含素水泥砂浆一道 3.部位:楼梯踏步及休息平台	m2	304.98			
7	011105001009	水泥砂浆踢脚线	1.踢脚线高度:综合考虑 2.形式:直形、异形综合考虑 3.底层厚度、砂浆配合比:10mm厚1:3水泥砂浆 4.面层厚度、砂浆配合比:6mm厚1:2水泥砂浆抹面压光 5.工作内容:2厚配套专用界面砂浆综合考虑 6.部位:楼梯间	m2	101.66			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第309页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	011102001010	石材楼地面	1.粘结层厚度、材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 2.面层材料品种、规格、颜色:10厚1:1水泥砂浆结合层 3.部位:楼梯间、前室及楼梯入户平台	m2	284.05			
9	011106001009	石材楼梯面层	1.找平层厚度、材料种类:20厚1:3水泥砂浆找平 2.粘结层厚度、材料种类:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:8-10厚大理石(规格、样式满足甲方要求) 铺实拍平,稀水泥浆擦缝 4.部位:楼梯踏步及休息平台	m2	304.98			
10	011105002017	石材踢脚线	1.踢脚线高度:综合考虑 2.形式:直形 3.粘贴层厚度、材料种类:4-5厚1:1水泥砂浆加水 中20%建筑胶粘结层 4.面层材质:8-10厚大理石 面层,稀水泥擦缝 5.部位:楼梯间及楼梯平台	m2	54.9			
11	011105002018	石材踢脚线	1.踢脚线高度:综合考虑 2.形式:异形 3.粘贴层厚度、材料种类:4-5厚1:1水泥砂浆加水 中20%建筑胶粘结层 4.面层材质:8-10厚大理石 面层,稀水泥擦缝 5.部位:楼梯踏步段	m2	46.76			
12	011102003015	块料楼地面	1.粘结层厚度、材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 2.面层材料品种、规格、颜色:10厚1:1水泥砂浆结合层 3.部位:二层及以上公共走廊、电梯厅	m2	1470.37			
13	011102003016	块料楼地面	1.粘结层厚度、材料种类:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 2.面层材料品种、规格、颜色:10厚1:1水泥砂浆结合层 3.部位:一层门厅、电梯厅	m2	106.63			
墙面工程								
14	01B096	网格布	1.材料种类:耐碱玻璃纤维网160g/m2 2.工程量计算规则:按设计要求以铺设面积计算 3.部位:抹灰墙面	m2	49627.2955			
15	011201001042	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.抹灰厚度及砂浆配合比:20mm 厚1:3水泥砂浆抹面,表面抹平拉细毛 3.工作内容:含界面剂水泥浆一道 4.部位:除厨房、卫生间、管道井、设备间以外内墙	m2	32601.53			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第310页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	011201001043	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.抹灰厚度及砂浆配合比:20mm 厚1:3水泥砂浆抹灰,表面抹平(井道随砌随抹) 3.工作内容:含界面剂水泥浆一道 4.部位:管井、风井、设备间等内墙面	m2	4255.2645			
17	011201001044	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.抹灰厚度及砂浆配合比:20mm 厚1:3水泥砂浆抹灰 3.工作内容:含界面剂水泥浆一道 4.部位:风机房、水箱间等有设备噪音房间内墙	m2	292.19			
18	011201001045	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.抹灰厚度及砂浆配合比:9 厚1:3水泥砂浆压实抹平 3.做法:含界面水泥浆一道 4.部位:厨房、卫生间等面砖墙面	m2	6968.8045			
19	011201001046	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.抹灰厚度及砂浆配合比:15mm 厚聚合物水泥防水砂浆(内掺聚丙烯纤维) 3.部位:外墙	m2	11068.658			
20	011201001047	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.抹灰厚度及砂浆配合比:30mm 厚聚合物水泥防水砂浆(内掺聚丙烯纤维) 3.部位:外墙	m2	11068.658			
21	011407001015	墙面喷刷涂料	1.基层类型、喷刷部位:综合考虑 2.涂料名称:2-3厚白色柔性腻子+内墙乳胶漆 3.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 4.刷喷遍数:满足成活要求 5.部位:楼梯间内墙面	m2	10216.2205			
22	011407001016	墙面喷刷涂料	1.涂料品种:外墙质感涂料两遍+封闭底漆一遍 2.做法及要求:按设计规定,并满足施工及规范要求 3.部位:外墙	m2	11068.658			
23	011207001009	墙面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距:主龙骨为32卡式龙骨+50付骨 2.隔离层材料种类、规格:喷涂30厚超细无机纤维 3.面层材料品种、规格、颜色:6-8厚穿孔硅酸钙吸音板螺钉固定与龙骨,金属压条装饰 4.部位:风机房等有设备噪音房间内墙	m2	292.192			
24	011204003009	块料墙面	1.墙体类型:综合考虑 2.粘结层:水泥砂浆+建筑胶粘结 3.面层材料种类、规格、颜色:600*1200mm全瓷墙面砖,白水泥擦缝 4.部位:电梯厅、入户大堂等	m2	6788.3			
天棚工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第311页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	011301001003	天棚抹灰	1.基层类型:综合考虑 2.抹灰厚度及砂浆配合比:15mm厚聚合物水泥砂浆找平(内掺防水剂) 3.部位:卫生间、厨房、电梯机房顶棚	m ²	1801.3715			
26	011302001009	吊顶天棚	1.龙骨材料种类、规格、中距:主龙骨为32卡式龙骨+50付骨 2.隔离层材料种类、规格:喷涂30厚超细无机纤维 3.面层材料品种、规格、颜色:6-8厚穿孔硅酸钙吸音板螺钉固定与龙骨,金属压条装饰 4.部位:风机房等有设备噪音房间等	m ²	40.342			
27	011407002015	天棚喷刷涂料	1.基层类型、喷刷部位:顶棚 2.涂料名称:2-3厚白色柔性腻子+白色乳胶漆 3.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 4.刷喷遍数:满足成活要求 5.部位:楼梯间、电梯厅等	m ²	3637.96			
28	011407002016	天棚喷刷涂料	1.涂料品种:外墙质感涂料两遍+封闭底漆一遍 2.做法及要求:按设计规定,并满足施工及规范要求 3.部位:挑板雨棚、室外空调机位、设备平台、开敞外廊、开敞阳台等室外顶棚	m ²	735.87			
29	01B097	顶棚打磨抹平	1.工作内容:包括一些因基层平整度不足,而采用的比如划痕处理、机械磨平、局部不平时聚合物水泥砂浆找平等措施,包含但不限于砼模板板缝打磨处理等,不再计取因平整度不足导致饰面材料损耗增加的费用。 2.计算规则:按设计图示面积计算	m ²	18016.89			
栏杆工程								
30	011503001024	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手、栏杆材料种类及做法:不锈钢扶手,详见图纸 2.高度:900mm 3.质量要求:满足设计规范要求	m	614.744			
31	011503001025	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手、栏杆材料种类及做法:不锈钢栏杆 2.高度:1050mm 3.质量要求:满足设计规范要求	m	61.2741			
32	011503001026	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手、栏杆材料种类及做法:不锈钢栏杆 2.高度:900mm 3.质量要求:满足设计规范要求	m	46.575			
33	011503001027	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手、栏杆材料种类及做法:不锈钢栏杆 2.高度:740mm 3.部位:飘窗处 4.质量要求:满足设计规范要求	m	720.3601			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第312页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
34	011503001028	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手、栏杆材料种类及做法:不锈钢栏杆 2.高度:600mm 3.部位:空调机外侧 4.质量要求:满足设计规范 要求	m	216.89			
35	011503001029	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手、栏杆材料种类及做法:不锈钢栏杆 2.高度:300mm 3.部位:护窗栏杆 4.质量要求:满足设计规范 要求	m	57.96			
36	011503001030	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手、栏杆材料种类及做法:不锈钢栏杆 2.高度:500mm 3.部位:护窗栏杆 4.质量要求:满足设计规范 要求	m	124.2			
37	011503008003	玻璃栏板	1.扶手、栏杆材料种类及做法:不锈钢管 2.栏杆玻璃的种类、规格、颜色:12mm钢化夹胶玻璃 3.高度:1200mm 4.做法:详见图集15J403-1, B42-C1 5.部位:屋面	m	58.1325			
其他工程								
38	01B098	永久性竣工牌	1.规格及材质:尺寸1000×800, 石材 2.要求:满足设计规范及施工验收标准 3.工作内容:含制作、运输、安装等全部工作内容 4.工程量计算规则:按设计图示数量计算	个	1			
39	011507004003	信报箱	1.要求:满足设计规范及施工验收标准 2.工程量计算规则:按照单元数量计算	个	2			
幕墙工程								
1	011209001014	带骨架幕墙	1.框形式:明框直线型 2.玻璃品种及规格:6(双银Low-E)+12Ar(暖边)+6中空钢化玻璃 3.骨架材料种类、规格及表面处理:铝型材可视面氟碳喷涂、Q235B热镀锌钢材 4.嵌缝材料:泡沫棒&密封胶、三元乙丙胶条、双面贴/双组份结构胶 5.配件与辅材:热镀锌埋件、后置埋板(化学螺栓)、不锈钢螺栓套组、钢垫片、机制螺钉、隔热条、螺栓、螺钉、开启扇五金等 6.隔离带、框边封闭材料品种、规格:1.5mm热镀锌钢板、层间防火憎水型单面铝箔防火岩棉板,容重不小于140Kg/m ³ ,厚200mm 7.工程量计算规则:按实际完成室外铝合金外框立面投影面积扣除单独列项的门、铝板面积计算(与门、铝板共用外框均归玻璃幕墙)	m ²	398.636			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第313页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	011209001015	带骨架幕墙	1.框形式:明框直线型 2.玻璃品种及规格:6(双银Low-E)+12Ar+6中空钢化玻璃、6(双银Low-E)+12Ar+6中空钢化彩釉玻璃 3.骨架材料种类、规格及表面处理:铝型材可视面氟碳喷涂、Q235B热镀锌钢材 4.嵌缝材料:泡沫棒&密封胶、三元乙丙胶条、双面贴/双组份结构胶 5.配件与辅材:热镀锌埋件、后置埋板(化学螺栓)、不锈钢螺栓套组、钢垫片、机制螺钉、隔热条、螺栓、螺钉、开启扇五金等 6.隔离带、框边封闭材料品种、规格:1.5mm热镀锌钢板、层间防火憎水型单面铝箔防火岩棉板,容重不小于140Kg/m ³ ,厚200mm 7.工程量计算规则:按实际完成室外铝合金外框立面投影面积扣除单独列项的门、铝板面积计算(与门、铝板共用外框均归玻璃幕墙)	m ²	284.2225			
3	010805008004	工艺门扇	1.门的类型:双扇铝合金平开地弹门 2.玻璃种类:6(双银Low-E)+12Ar(暖边)+6中空钢化玻璃 3.配件:隔热铝合金门框料、铝合金门槛、隔热铝合金门扇料、地弹簧、304不锈钢圆管扶手、铝合金执手锁、铝合金合页、隔热铝合金门中挺、铝合金玻璃压条、密封胶、胶条等,型号及材质应符合设计图纸及招标文件中的相关要求 4.计算规则:按照实际完成外框面积 5.部位:幕墙外门	m ²	34.0515			
4	010805008005	工艺门扇	1.门的类型:单扇铝合金平开地弹门 2.玻璃种类:6(双银Low-E)+12Ar(暖边)+6中空钢化玻璃 3.配件:隔热铝合金门框料、铝合金门槛、隔热铝合金门扇料、地弹簧、304不锈钢圆管扶手、铝合金执手锁、铝合金合页、隔热铝合金门中挺、铝合金玻璃压条、密封胶、胶条等,型号及材质应符合设计图纸及招标文件中的相关要求 4.计算规则:按照实际完成外框面积 5.部位:幕墙外门	m ²	2.3			
5	010807003006	金属百叶窗	1.名称:铝合金防雨百叶 2.要求:满足设计规范及施工要求 3.部位:5E轴交5-16-5-14轴,4层以上	m ²	199.8355			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第314页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	010607002004	铝格栅	1.材料品种、规格:铝格栅 (详见图纸J21-072) 2.边框及立柱型钢品种、规格:100*100*1.5mm厚格栅间距100mm布置 3.计算规则:正立面投影面积,缝宽不扣除 4.部位:门卫5-29轴交3/5-A轴-5-A轴	m ²	13.0985			
7	010607002005	铝格栅	1.材料品种、规格:仿木纹铝格栅(详见图纸BLJD-18,墙身节点05) 2.边框及立柱型钢品种、规格:50*100*2mm厚铝方通间距625*500mm布置 3.计算规则:正立面投影面积,缝宽不扣除 4.其他:连接螺栓、后置埋板、角码等综合考虑 5.部位:DK/J轴交5-26/5-15,5-9/5-4轴	m ²	143.8305			
8	010607002006	铝格栅	1.材料品种、规格:空调室外机铝格栅(详见图纸BLJD-13,墙身节点02) 2.边框及立柱型钢品种、规格:50*30mm铝合金格栅间距70mm布置,最上面一道规格为50*50mm 3.计算规则:正立面投影面积,缝宽不扣除 4.其他:连接螺栓、后置埋板、角码等综合考虑 5.部位:5A轴交5-6-5-10/5-20-5-24轴	m ²	255.461			
9	011502001005	金属装饰线	1.名称:铝合金装饰线条(详见图纸BLJD-17,墙身05) 2.线条材料品种、规格、颜色:50*30*70mm铝合金格栅线条,表面氟碳喷涂处理 3.工作内容:不锈钢连接件、螺栓等综合考虑,具体节点详见图纸 4.部位:DK/J轴交5-26/5-1,5-29轴交5-C/DK-J轴	m	641.1365			
10	011502001006	金属装饰线	1.名称:铝合金装饰线条(窗侧装饰线条) 2.线条材料品种、规格、颜色:50*50mm铝合金格栅线条,表面氟碳喷涂处理 3.工作内容:不锈钢连接件、螺栓等综合考虑,具体节点详见图纸 4.部位:5A轴交5-1-5-6/5-10-5-20/5-24-5-29轴	m	1877.03			
11	011502001007	金属装饰线	1.名称:铝合金装饰线条(详见图纸BLJD-13,墙身02) 2.线条材料品种、规格、颜色:100*120mm铝合金格栅线条,表面氟碳喷涂处理 3.工作内容:不锈钢连接件、螺栓等综合考虑,具体节点详见图纸 4.部位:5A轴交5-6-5-10/5-20-5-24轴,5E轴交5-23-5-21/5-9-5-7轴	m	2228.24			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第315页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	011209001016	带骨架幕墙	1.形式:铝单板幕墙 2.厚度:3.0mm厚氟碳喷涂,颜色满足设计要求 3.钢骨架:Q235B热镀锌钢材 4.嵌缝料:硅酮耐候密封胶等,且符合设计及规范要求 5.配件及辅材:铝合金角码、螺丝、铆钉、接缝胶等综合考虑 6.工作内容:包含铝单板、铝板折边、铝合金连接件、型钢角码、预埋件(或后置埋板)、螺栓等 7.工程量计算规则:按实际完成的铝单板外露面展开面积计算,缝宽不扣除,面层材料的折边及损耗包含在综合单价中	m2	8090.687			
13	011506001001	雨篷吊挂饰面	1.龙骨材料种类、规格、中距:镀锌钢材 2.面层材料品种、规格:3mm铝单板,氟碳喷涂 3.嵌缝材料种类:泡沫棒、耐候密封胶	m2	5.819			
一般安装工程								
±0.00以下电气系统								
1	030404017172	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:5#-b1AW1/2/3/4/5/6/7/8 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	8			
2	030404017173	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:5#-b2AW-WD 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			
3	030404017174	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:5#-b1AP1/2 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	2			
4	030404017175	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:5#-b1AT-G1 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			
5	030404017176	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:5#-b1AT-G2 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			
6	030404017177	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:5#-b1ATE1 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第316页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	030404017178	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:5#-b2ATE 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			
8	030404017179	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:5#-b1APE-P(Y)1/2 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	2			
9	030404017180	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:5#-b1APE-JY1 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			
10	030404017181	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:5#-b1APE-JY2 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			
11	030404017182	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:5#-b1APE-S(B)1 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			
12	030404017183	配电箱	1.名称:排气阀配电箱 2.型号:5#-PQF 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			
13	030404017184	配电箱	1.名称:排污泵配电箱(只计设备安装) 2.型号:PW 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	2			
14	030411003070	桥架	1.名称:普通动力桥架 2.型号、规格:150*75 3.材质:热镀锌 4.类型:封闭金属槽式电缆桥架 5.接地方式:满足设计及规范要求	m	114.8735			
15	030411003071	桥架	1.名称:普通动力桥架 2.型号、规格:200*100 3.材质:热镀锌 4.类型:封闭金属槽式电缆桥架 5.接地方式:满足设计及规范要求	m	58.5235			
16	030411003072	桥架	1.名称:普通动力桥架 2.型号、规格:300*100 3.材质:热镀锌 4.类型:封闭金属槽式电缆桥架 5.接地方式:满足设计及规范要求	m	6.7735			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第317页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	030411003073	桥架	1.名称:普通动力桥架 2.型号、规格:400*100 3.材质:热镀锌 4.类型:封闭金属槽式电缆桥架 5.接地方式:满足设计及规范要求	m	7.176			
18	030411003074	桥架	1.名称:普通动力桥架 2.型号、规格:200*100 3.材质:热镀锌 4.类型:有孔无盖托盘电缆桥架 5.接地方式:满足设计及规范要求	m	98.854			
19	030411003075	桥架	1.名称:普通动力桥架 2.型号、规格:300*150 3.材质:热镀锌 4.类型:有孔无盖托盘电缆桥架 5.接地方式:满足设计及规范要求	m	7.8315			
20	030411003076	桥架	1.名称:普通动力桥架 2.型号、规格:400*150 3.材质:热镀锌 4.类型:有孔无盖托盘电缆桥架 5.接地方式:满足设计及规范要求	m	12.4315			
21	030411003077	桥架	1.名称:消防动力桥架(带防火隔板) 2.型号、规格:200*100 3.材质:热镀锌钢制、涂防火涂料 4.类型:封闭金属槽式电缆桥架 5.接地方式:满足设计及规范要求	m	66.2033			
22	030413001024	铁构件	1.名称:管道及桥架支架 2.材质:综合考虑 3.其他:除锈刷保护漆	kg	208.307			
23	030411001183	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:16 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	7.6207			
24	030411001184	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	1370.1095			
25	030411001185	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:20 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	109.4975			
26	030411001186	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	17.2068			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第318页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	030411001187	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:32 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	83.7806			
28	030411001188	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:40 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	50.8993			
29	030411001189	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:50 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	47.7769			
30	030411001190	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	166.0746			
31	030411001191	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	66.9253			
32	030411001192	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:25 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	102.1056			
33	030411001193	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	202.4629			
34	030411001194	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:32 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	65.6253			
35	030411001195	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	18.7096			
36	030413002045	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格: 配管公称口径 32mm以下 3.填充(恢复)方式:综合考虑	m	18.2495			
37	030413002046	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格: 配管公称口径 20mm以下 3.填充(恢复)方式:综合考虑	m	625.0741			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第319页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
38	030411006055	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:塑料 3.规格:86盒 4.安装形式:暗装	个	155			
39	030411006056	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.规格:86盒 4.安装形式:暗装	个	27			
40	030411006057	接线盒	1.名称:开关、插座盒 2.材质:塑料 3.规格:86盒 4.安装形式:暗装	个	214			
41	030411006058	接线盒	1.名称:开关、插座盒 2.材质:金属 3.规格:86盒 4.安装形式:暗装	个	33			
42	030408001116	电力电缆	1.型号、规格:WDZBN-YJY-4*25+1*16 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	90.298			
43	030408001117	电力电缆	1.型号、规格:BTLY-5*10 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	94.4495			
44	030408001118	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-YJY-5*10 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	157.345			
45	030408001119	电力电缆	1.型号、规格:WDZBN-YJY-5*4 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	187.9103			
46	030408001120	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-YJY-5*4 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	44.5681			
47	030408001121	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-YJY-3*2.5 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	80.501			
48	030408001122	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-YJY-5*16 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	326.276			
49	030408001123	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-YJY-5*16 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	188.276			
50	030408001124	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-YJY-3*16 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	887.0425			
51	030408006039	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.规格、型号:截面≤35mm ² 五芯 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:综合考虑	个	33			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第320页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
52	030408006040	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.规格、型号:截面 ≤10mm ² 五芯 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:综合考虑	个	30			
53	030408006041	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.规格、型号:截面 ≤35mm ² 三芯 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:综合考虑	个	70			
54	030411004114	配线	1.种类(导线、母线):铜 芯线 2.导线用途、配线形式、部 位:桥架内或穿管敷设 3.型号、规格:WDZB- BYJ-2.5	m	11645.5364			
55	030408006042	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.规格、型号:截面 ≤10mm ² 三芯 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:综合考虑	个	8			
56	030411004115	配线	1.种类(导线、母线):铜 芯线 2.导线用途、配线形式、部 位:桥架内或穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-2.5	m	35.1364			
57	030411004116	配线	1.种类(导线、母线):铜 芯线 2.导线用途、配线形式、部 位:桥架内或穿管敷设 3.型号、规格:WDZBN- BYJ-1.0	m	129.3867			
58	030411004117	配线	1.种类(导线、母线):铜 芯线 2.导线用途、配线形式、部 位:桥架内或穿管敷设 3.型号、规格:WDZBN- BYJ-2.5	m	1743.6063			
59	030411004118	配线	1.种类(导线、母线):铜 芯线 2.导线用途、配线形式、部 位:桥架内或穿管敷设 3.型号、规格:WDZBN- BYJ-4	m	70.2732			
60	030411004119	配线	1.种类(导线、母线):铜 芯线 2.导线用途、配线形式、部 位:桥架内或穿管敷设 3.型号、规格:WDZB-BYJ-6	m	26.5663			
61	030411004120	配线	1.种类(导线、母线):铜 芯线 2.导线用途、配线形式、部 位:桥架内或穿管敷设 3.型号、规格:WDZB- BYJ-16	m	7.2315			
62	030404034019	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:暗装	个	106			
63	030404034020	照明开关	1.名称:双联单控开关 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:暗装	个	4			
64	030404035032	插座	1.名称:五孔插座 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:暗装	个	100			
65	030404035033	插座	1.名称:五孔插座 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:明装	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第321页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
66	030404035034	插座	1.名称:五孔插座(防溅) 2.型号、规格:250V 10A IP54 3.安装方式:明装	个	2			
67	030412005021	荧光灯	1.形式(组装、成套):单 管灯具,配LED光源 2.型号、规格:1*18W 3.安装形式:吸顶	套	5			
68	030412005022	荧光灯	1.形式(组装、成套):双 管灯具,配LED光源 2.型号、规格:2*18W 3.安装形式:吸顶	套	2			
69	030412005023	荧光灯	1.形式(组装、成套):单 管灯具,配LED光源 2.型号、规格:1*18W 3.安装形式:壁装	套	7			
70	030412001027	普通灯具	1.名称:感应吸顶灯,配LED 光源 2.型号、规格:9W 3.安装形式:吸顶	套	44			
71	030412001028	普通灯具	1.名称:座灯口 2.安装形式:吸顶	套	96			
72	030412001029	普通灯具	1.名称:墙上座灯,配LED光 源 2.型号、规格:1*5W 3.安装形式:电井壁装	套	2			
73	030412001030	普通灯具	1.名称:防水型墙上座灯,配 LED光源 2.型号、规格:1*5W 3.安装形式:暖井壁装	套	2			
74	030406006014	低压交流异步电 动机	1.类型(大、中、小型): 小型电机 2.容量(适用于小型电 机):3KW以下 3.内容:电机接线及调试	台	3			
75	030406006015	低压交流异步电 动机	1.类型(大、中、小型): 小型电机 2.容量(适用于小型电 机):13KW以下 3.内容:电机接线及调试	台	2			
±0.00以上电气系统								
76	030404017185	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:5#-1AL1/4/6 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图 纸 5.外部压、接线	台	3			
77	030404017186	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:5#-1AL2/5 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图 纸 5.外部压、接线	台	2			
78	030404017187	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:5#-1AL3 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图 纸 5.外部压、接线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第322页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
79	030404017188	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:5#-1AL-MW 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			
80	030404017189	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:5#-1AL-WH 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			
81	030404017190	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:5#-1AL-TY 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			
82	030404017191	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:5#-1AL-WY1/2 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	2			
83	030404017192	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:5#-13ALG1 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			
84	030404017193	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:5#-13ALG2 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			
85	030404017194	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:5#-ALhB 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	48			
86	030404017195	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:5#-ALhB1 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	48			
87	030404017196	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:5#-27ATE-XT1/2 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	2			
88	030404017197	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:5#-27ATE1 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			
89	030404017198	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:5#-27ATE2 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第323页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
90	030404017199	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:5#-27APE-JY1 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			
91	030404017200	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:5#-27APE-JY2 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			
92	030404017201	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:5#-27APE-JY3 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			
93	030404017202	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:5#-27APE-JY4 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			
94	030404017203	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:5#-27APE-SX 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			
95	030404017204	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:电伴热自带控制箱 (只计设备安装) 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			
96	030411003078	桥架	1.名称:普通动力桥架 2.型号、规格:400*100 3.材质:热镀锌钢制 4.类型:梯式电缆桥架 5.接地方式:满足设计及规范要求	m	246.5991			
97	030413001025	铁构件	1.名称:管道及桥架支架 2.材质:综合考虑 3.其他:除锈刷保护漆	kg	295.9095			
98	030408008016	防火堵洞	1.材质:综合考虑 2.部位:桥架穿楼板处	处	56			
99	030411001196	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:16 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	29.9047			
100	030411001197	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	27234.5011			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第324页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
101	030411001198	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:20 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	627.4324			
102	030411001199	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	15.4892			
103	030411001200	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:32 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	2541.1609			
104	030411001201	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:40 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	10.1216			
105	030411001202	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:50 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	12.2922			
106	030411001203	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	164.2933			
107	030411001204	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	55.1026			
108	030411001205	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	104.3777			
109	030411001206	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:32 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	9.3549			
110	030411001207	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:40 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	18.9928			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第325页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
111	030411001208	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:40 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	30.9665			
112	030411001209	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:50 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	25.1035			
113	030411001210	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:50 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	26.4601			
114	030411001211	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN50 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	11.9973			
115	030413002047	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:配管公称口径 50mm以下 3.填充(恢复)方式:综合考虑	m	58.394			
116	030413002048	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:配管公称口径 32mm以下 3.填充(恢复)方式:综合考虑	m	308.8388			
117	030413002049	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:配管公称口径 20mm以下 3.填充(恢复)方式:综合考虑	m	8359.175			
118	030411006059	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:塑料 3.规格:86盒 4.安装形式:暗装	个	1323			
119	030411006060	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.规格:86盒 4.安装形式:暗装	个	28			
120	030411006061	接线盒	1.名称:开关、插座盒 2.材质:塑料 3.规格:86盒 4.安装形式:暗装	个	3422			
121	030411006062	接线盒	1.名称:开关、插座盒 2.材质:金属 3.规格:86盒 4.安装形式:暗装	个	12			
122	030408001125	电力电缆	1.型号、规格: BTLY-4*35+1*16 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内 或穿管敷设	m	750.8199			
123	030408001126	电力电缆	1.型号、规格:WDZB- YJY-5*16 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内 或穿管敷设	m	447.026			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第326页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
124	030408001127	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-YJY-5*10 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	11.1007			
125	030408001128	电力电缆	1.型号、规格:WDZBN-YJY-5*10 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	67.0019			
126	030408001129	电力电缆	1.型号、规格:WDZBN-YJY-5*16 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	48.898			
127	030408001130	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-YJY-5*4 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	107.9991			
128	030408001131	电力电缆	1.型号、规格:WDZB-YJY-3*16 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	4212.8425			
129	030408001132	电力电缆	1.型号、规格:WDZBN-YJY-3*4 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	19.7006			
130	030408006043	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.规格、型号:截面≤35mm ² 五芯 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:综合考虑	个	20			
131	030408006044	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.规格、型号:截面≤35mm ² 三芯 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:综合考虑	个	70			
132	030408006045	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.规格、型号:截面≤10mm ² 五芯 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:综合考虑	个	16			
133	030408006046	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.规格、型号:截面≤10mm ² 三芯 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:综合考虑	个	2			
134	030411004121	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.型号、规格:WDZB-BYJ-2.5	m	62540.3955			
135	030411004122	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.型号、规格:WDZBN-BYJ-2.5	m	801.1289			
136	030411004123	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.型号、规格:WDZB-BYJ-4	m	24274.3198			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第327页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
137	030411004124	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.型号、规格:WDZB-BYJ-6	m	4810.7017			
138	030411004125	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.型号、规格:WDZBN-BYJ-6	m	47.8712			
139	030411004126	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.型号、规格:WDZBN-BYJ-10	m	96.3676			
140	030411004127	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.型号、规格:WDZB-BYJ-16	m	53.0854			
141	030411004128	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.型号、规格:WDZBN-BYJ-16	m	62.6997			
142	030411004129	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.型号、规格:WDZBN-BYJ-1.0	m	88.4049			
143	030404034021	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:暗装	个	409			
144	030404034022	照明开关	1.名称:双联单控开关 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:暗装	个	132			
145	030404034023	照明开关	1.名称:三联单控开关 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:暗装	个	105			
146	030404034024	照明开关	1.名称:四联单控开关 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:暗装	个	2			
147	030404034025	照明开关	1.名称:单联双控开关 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:暗装	个	576			
148	030404035035	插座	1.名称:五孔插座 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:暗装	个	645			
149	030404035036	插座	1.名称:五孔插座 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:明装	个	52			
150	030404035037	插座	1.名称:五孔插座(防溅) 2.型号、规格:250V 10A IP54 3.安装方式:明装	个	244			
151	030404035038	插座	1.名称:五孔插座(防溅) 2.型号、规格:250V 10A IP54 3.安装方式:暗装	个	487			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:荣成金融街项目

第328页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
152	030404035039	插座	1.名称:五孔插座(防溅、带开关) 2.型号、规格:250V 10A IP54 3.安装方式:暗装	个	192			
153	030404035040	插座	1.名称:三孔插座(防溅) 2.型号、规格:250V 10A IP54 3.安装方式:暗装	个	96			
154	030404035041	插座	1.名称:三孔插座(防溅、带开关) 2.型号、规格:250V 10A IP54 3.安装方式:暗装	个	96			
155	030404035042	插座	1.名称:三孔插座(防溅、带开关) 2.型号、规格:250V 16A IP54 3.安装方式:暗装	个	288			
156	030404035043	插座	1.名称:三孔插座 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:暗装	个	96			
157	030404031007	小电器	1.名称:求救按钮	个	4			
158	030404031008	小电器	1.名称:残疾人求救报警器(带36V变压器)	个	3			
159	030412005024	荧光灯	1.形式(组装、成套):单管灯具,配LED光源 2.型号、规格:1*18W 3.安装形式:吸顶	套	4			
160	030412005025	荧光灯	1.形式(组装、成套):双管灯具,配LED光源 2.型号、规格:2*18W 3.安装形式:吸顶	套	62			
161	030412005026	荧光灯	1.形式(组装、成套):单管灯具,配LED光源 2.型号、规格:1*18W 3.安装形式:壁装	套	8			
162	030412001031	普通灯具	1.名称:感应吸顶灯,配LED光源 2.型号、规格:9W 3.安装形式:吸顶	套	203			
163	030412001032	普通灯具	1.名称:座灯口 2.安装形式:吸顶	套	1024			
164	030412001033	普通灯具	1.名称:防潮吸顶灯,配LED光源 2.型号、规格:16W 3.安装形式:吸顶	套	19			
165	030412001034	普通灯具	1.名称:墙上座灯,配LED光源 2.型号、规格:1*5W 3.安装形式:电井壁装	套	52			
166	030412001035	普通灯具	1.名称:防水型墙上座灯,配LED光源 2.型号、规格:1*5W 3.安装形式:暖井壁装	套	52			
167	030409005005	避雷网	1.材质:热镀锌圆钢Φ10 2.安装形式:沿女儿墙、屋面部位敷设 3.详见设计图纸	m	404.6397			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第329页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
168	030409003004	避雷引下线	1.材质:利用结构柱内两根不小于Φ16的贯通钢筋	m	1258.0949			
169	030409002010	接地母线	1.材质:热镀锌扁钢 2.规格:25*4 3.安装部位:电井内、电梯接地、总等电位箱接地等	m	119.6527			
170	030409002011	接地母线	1.材质:热镀锌扁钢 2.规格:40*4 3.安装部位:电井内、电梯接地、总等电位箱接地等	m	333.0053			
171	030409008012	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位箱	台	1			
172	030409008013	等电位端子箱、测试板	1.名称:局部等电位箱	台	197			
173	030409004005	均压环	1.名称:基础接地网 2.安装形式:利用建筑物桩基、基础底板轴线上的上下两层主筋中的两根通长焊接形成基础接地网	m	409.1114			
174	030409008014	等电位端子箱、测试板	1.名称:防雷检测点 2.材质:100*100*5连接板	块	2			
175	03B033	接地跨接	1.名称:金属构件跨接地 2.安装形式:焊接	处	24			
176	030414011005	接地装置	1.名称:独立接地调试	系统	1			
177	030406006016	低压交流异步电动机	1.类型(大、中、小型):小型电机 2.容量(适用于小型电机):13KW以下 3.内容:电机接线及调试	台	6			
178	030406009006	微型电机、电加热器	1.类型(大、中、小型):微型电机 2.容量(适用于小型电机):0.75KW以下 3.内容:电机接线及调试	台	4			
±0.00以下弱电系统								
179	030411001212	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	99.824			
180	030411001213	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	178.6853			
181	030411001214	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:25 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	69.2233			
182	030411001215	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	1.5689			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第330页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
183	030411001216	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN32 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	1.4157			
184	030411006063	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:塑料 3.规格:86盒 4.安装形式:暗装	个	12			
185	030411006064	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:塑料 3.规格:86盒 4.安装形式:明装	个	2			
186	030411006065	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.规格:86盒 4.安装形式:暗装	个	2			
187	030413002050	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:配管公称口径 20mm以下 3.填充(恢复)方式:综合考虑	m	12.3866			
188	030413002051	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:配管公称口径 32mm以下 3.填充(恢复)方式:综合考虑	m	12.3866			
189	030411003079	桥架	1.名称:弱电桥架 2.型号、规格:200*100 3.材质:热镀锌 4.类型:封闭金属槽式电缆 桥架 5.接地方式:满足设计及规范要求	m	66.0972			
190	030411003080	桥架	1.名称:弱电桥架 2.型号、规格:300*100 3.材质:热镀锌 4.类型:封闭金属槽式电缆 桥架 5.接地方式:满足设计及规范要求	m	11.0653			
191	030413001026	铁构件	1.名称:管道及桥架支架 2.材质:综合考虑 3.其他:除锈刷保护漆	kg	79.8168			
192	030502003013	分线接线箱(盒)	1.名称:综合布线进线箱-箱体 2.安装方式:明装	个	1			
193	030502003014	分线接线箱(盒)	1.名称:有线电视进线箱-箱体 2.安装方式:明装	个	1			
194	030502003015	分线接线箱(盒)	1.名称:可视系统进线箱-箱体 2.安装方式:明装	个	1			
195	030502003016	分线接线箱(盒)	1.名称:监控系统进线箱-箱体 2.安装方式:明装	个	1			
±0.00以上弱电系统								
196	030411001217	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	4795.2243			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第331页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
197	030411001218	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	4250.132			
198	030411001219	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:20 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	61.3431			
199	030411001220	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:25 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	362.3962			
200	030411006066	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:塑料 3.规格:86盒 4.安装形式:暗装	个	108			
201	030411006067	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:塑料 3.规格:86盒 4.安装形式:明装	个	50			
202	030411006068	接线盒	1.名称:开关、插座盒 2.材质:塑料 3.规格:86盒 4.安装形式:暗装	个	676			
203	030413002052	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格: 配管公称口径 20mm以下 3.填充(恢复)方式:综合考虑	m	421.2618			
204	030413002053	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格: 配管公称口径 32mm以下 3.填充(恢复)方式:综合考虑	m	345.7627			
205	030411003081	桥架	1.名称:弱电桥架 2.型号、规格:200*100 3.材质:热镀锌 4.类型:封闭金属槽式电缆 桥架 5.接地方式:满足设计及规范要求	m	187.0965			
206	030413001027	铁构件	1.名称:管道及桥架支架 2.材质:综合考虑 3.其他: 除锈刷保护漆	kg	149.6772			
207	030408008017	防火堵洞	1.材质:综合考虑 2.部位:桥架穿楼板处	处	50			
208	030502003017	分线接线箱(盒)	1.名称:弱电箱AHD(空箱体) 2.安装方式:暗装	个	109			
209	030502003018	分线接线箱(盒)	1.名称:层接线箱RDX(空箱体) 2.安装方式:明装	个	20			
±0.00以下给排水系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第332页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
210	031001007031	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管DN50 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含管道消毒 7.留、打、堵洞	m	41.0527			
211	031001007032	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管DN40 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含管道消毒 7.留、打、堵洞	m	37.2306			
212	031001006087	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:实壁UPVC管DN100 4.连接形式:粘接 5.阻火圈设计要求:满足规范要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 7.包含灌水(闭水)及通球试验 8.留、打、堵洞	m	168.1272			
213	031001006088	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:实壁UPVC管DN75 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含灌水(闭水)及通球试验 7.留、打、堵洞	m	26.0236			
214	031001006089	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:实壁UPVC管DN50 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含灌水(闭水)及通球试验 7.留、打、堵洞	m	62.7704			
215	031001006090	塑料管	1.安装部位:室内(漩流降噪型特殊单立管) 2.介质:污水 3.材质、规格:UPVC加强型内螺旋管DN100 4.连接形式:粘接 5.阻火圈设计要求:满足规范要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 7.包含灌水(闭水)及通球试验 8.留、打、堵洞	m	12.0681			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第333页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
216	031001006091	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:废水、通气管 3.材质、规格:UPVC螺旋消音排水塑料管DN100 4.连接形式:粘接 5.阻火圈设计要求:满足规范要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 7.包含灌水(闭水)及通球试验 8.留、打、堵洞	m	10.2042			
217	031001005014	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:抗震柔性接口排水铸铁管DN100 4.连接形式:橡胶密封圈法兰接口 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含灌水(闭水)及通球试验 7.留、打、堵洞	m	88.4284			
218	031001005015	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:抗震柔性接口排水铸铁管DN150 4.连接形式:橡胶密封圈法兰接口 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含灌水(闭水)及通球试验 7.留、打、堵洞	m	78.4366			
219	031001006092	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.材质、规格:HDPE管DN100 4.连接形式:热熔对焊接 5.阻火圈设计要求:满足规范要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 7.包含灌水(闭水)及通球试验 8.留、打、堵洞	m	46.0662			
220	031001001017	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:压力排水 3.规格、压力等级:内外壁热镀锌钢管DN100 4.连接形式:沟槽连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.留、打、堵洞	m	17.0699			
221	031003002014	螺纹法兰阀门	1.类型:止回阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
222	031003001071	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
223	031004014023	给、排水附(配件)	1.材质:塑料 2.型号、规格:铸铁地漏, DN75	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第334页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
224	031002003126	套管	1.名称、类型:一般钢套管 制作安装 2.材质:钢制 3.规格:DN50 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	12			
225	031002003127	套管	1.名称、类型:一般钢套管 制作安装 2.材质:钢制 3.规格:DN40 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	4			
226	031208002026	管道绝热	1.绝热材料品种:难燃B1级 泡沫橡塑保温 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:综合考虑	m ³	0.6488			
227	031208007019	防潮层、保护层	1.材料:PVC压延膜 2.层数:两层 3.对象:保温层	m ²	13.3775			
228	031002001028	管道支架	1.材质:型钢(综合) 2.管架形式:管道支吊架	Kg	42.1262			
229	031202003029	一般钢结构防腐 蚀	1.名称:管道支架防腐 2.除锈:一般钢结构除锈 3.分层内容:防锈漆两遍、 面漆两遍	kg	42.1262			
230	031201001031	管道刷油	1.油漆品种、做法:面漆两遍	m ²	7.314			
231	031202008006	埋地管道防腐蚀	1.做法:三油两布 2.分层内容:石油沥青三道 外加保护层(涂层间缠绕 玻璃丝布两层)	m ²	70.4737			
±0.00以上给排水系统								
232	031001007033	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管 DN50 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要 求:满足规范要求 6.包含管道消毒 7.留、打、堵洞	m	367.3743			
233	031001007034	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管 DN40 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要 求:满足规范要求 6.包含管道消毒 7.留、打、堵洞	m	62.0509			
234	031001007035	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管 DN32 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要 求:满足规范要求 6.包含管道消毒 7.留、打、堵洞	m	55.1263			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第335页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
235	031001007036	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管 DN20 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含管道消毒 7.留、打、堵洞	m	10.0743			
236	031001006093	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De32, 最低公称压力为1.6Mpa 4.连接形式:熔接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含管道消毒	m	7.5499			
237	031001006094	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De25, 最低公称压力为1.6Mpa 4.连接形式:熔接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含管道消毒	m	189.3143			
238	031001006095	塑料管	1.安装部位:室内埋地 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De32, 最低公称压力为1.6Mpa 4.连接形式:熔接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含管道消毒	m	202.2198			
239	031001006096	塑料管	1.安装部位:室内埋地 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De25, 最低公称压力为1.6Mpa 4.连接形式:熔接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含管道消毒	m	5259.3556			
240	031001006097	塑料管	1.安装部位:室内埋地 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De20, 最低公称压力为1.6Mpa 4.连接形式:熔接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含管道消毒	m	533.791			
241	031001006098	塑料管	1.安装部位:室内埋地 2.介质:热水 3.材质、规格:PPR De20, 最低公称压力为1.6Mpa 4.连接形式:熔接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含管道消毒	m	3846.3412			
242	031001006099	塑料管	1.安装部位:室内暗敷 2.介质:热水 3.材质、规格:PPR De20, 最低公称压力为1.6Mpa 4.连接形式:熔接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含管道消毒、剔槽及恢复	m	1172.1248			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第336页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
243	031001006100	塑料管	1.安装部位:室内暗敷 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De20, 最低公称压力为1.6Mpa 4.连接形式:熔接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含管道消毒、剔槽及恢复	m	1543.746			
244	031001006101	塑料管	1.安装部位:室内暗敷 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De25, 最低公称压力为1.6Mpa 4.连接形式:熔接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含管道消毒、剔槽及恢复	m	91.767			
245	031001006102	塑料管	1.安装部位:室内暗敷 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De32, 最低公称压力为1.6Mpa 4.连接形式:熔接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含管道消毒、剔槽及恢复	m	8.0689			
246	031001006103	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:实壁UPVC管 DN100 4.连接形式:粘接 5.阻火圈设计要求:满足规范要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 7.包含灌水(闭水)及通球试验 8.留、打、堵洞	m	631.0198			
247	031001006104	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:实壁UPVC管 DN75 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含灌水(闭水)及通球试验 7.留、打、堵洞	m	448.0405			
248	031001006105	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:实壁UPVC管 DN50 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含灌水(闭水)及通球试验 7.留、打、堵洞	m	1246.5151			
249	031001006106	塑料管	1.安装部位:室内(漩流降噪型特殊单立管) 2.介质:污水 3.材质、规格:UPVC加强型 内螺旋管DN100 4.连接形式:粘接 5.阻火圈设计要求:满足规范要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 7.包含灌水(闭水)及通球试验	m	561.4544			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第337页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
250	031001006107	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:废水、通气管 3.材质、规格:UPVC螺旋消音排水塑料管DN100 4.连接形式:粘接 5.阻火圈设计要求:满足规范要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 7.包含灌水(闭水)及通球试验 8.留、打、堵洞	m	786.2532			
251	031001006108	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:冷凝水 3.材质、规格:防紫外线承压给水塑料管DN50 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含灌水(闭水)及通球试验 7.留、打、堵洞	m	361.4524			
252	031003001072	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
253	031003001073	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	6			
254	031003013010	水表	1.安装部位(室内外):室内 2.型号、规格:远传水表DN20 3.连接形式:丝接 4.附件配置:含自带过滤可调式支管减压阀、截止阀等铜制阀门	组	48			
255	031003013011	水表	1.安装部位(室内外):室内 2.型号、规格:远传水表DN20 3.连接形式:丝接 4.附件配置:含配套止回阀、截止阀等铜制阀门	组	48			
256	031002003128	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN20 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	7			
257	031002003129	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN25 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	7			
258	031002003130	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN40 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	2			
259	031002003131	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	37			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第338页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
260	031002003132	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN150 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	4			
261	031002003133	套管	1.名称、类型:一般钢套管制作安装 2.材质:钢制 3.规格:DN100 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	96			
262	031002003134	套管	1.名称、类型:一般钢套管制作安装 2.材质:钢制 3.规格:DN50 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	148			
263	031002003135	套管	1.名称、类型:一般钢套管制作安装 2.材质:钢制 3.规格:DN40 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	16			
264	031002003136	套管	1.名称、类型:一般钢套管制作安装 2.材质:钢制 3.规格:DN32 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	21			
265	031002003137	套管	1.名称、类型:一般钢套管制作安装 2.材质:钢制 3.规格:DN20 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	6			
266	031003005005	塑料阀门	1.名称:双活接铜球阀 2.规格:DN20 3.连接形式:熔接	个	96			
267	031003005006	塑料阀门	1.名称:双活接铜球阀 2.规格:DN15 3.连接形式:熔接	个	576			
268	031004014024	给、排水附(配)件	1.材质:塑料 2.型号、规格:密闭地漏, DN50	个	56			
269	031004014025	给、排水附(配)件	1.材质:塑料 2.型号、规格:防返溢自带水封地漏, DN75	个	107			
270	031004014026	给、排水附(配)件	1.材质:塑料 2.型号、规格:防返溢自带水封地漏, DN50	个	203			
271	031004014027	给、排水附(配)件	1.材质:塑料 2.型号、规格:洗衣机专用地漏, DN75	个	96			
272	031004014028	给、排水附(配)件	1.材质:塑料 2.型号、规格:无水封直通地漏, DN50	个	144			
273	031004014029	给、排水附(配)件	1.名称:地面扫除口 2.型号、规格:DN100 3.材质:塑料	个	23			
274	031003001074	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第339页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
275	031003001075	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	7			
276	031003001076	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	8			
277	031003001077	螺纹阀门	1.类型:ARSX-0020型微量排气阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	8			
278	031006005003	太阳能集热装置	太阳能集热装置 1.类别:阳台壁挂太阳能 2.规格:集热水箱容积100L 3.含支架及配套阀门安装	套	96			
279	031208002027	管道绝热	1.绝热材料品种:难燃B1级泡沫橡塑保温 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:综合考虑	m3	3.7278			
280	031208007020	防潮层、保护层	1.材料:PVC压延膜 2.层数:两层 3.对象:保温层	m2	163.5265			
281	031002001029	管道支架	1.材质:型钢(综合) 2.管架形式:管道支吊架	Kg	283.5348			
282	031202003030	一般钢结构防腐 蚀	1.名称:管道支架防腐 2.除锈:一般钢结构除锈 3.分层内容:防锈漆两遍、面漆两遍	kg	283.5348			
±0.00以下采暖系统								
283	031001008005	直埋式预制保温管	1.安装部位:入户 2.介质:供回水 3.规格、压力等级:直埋式预制保温管 ϕ 89*3.5 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求	m	26.4247			
284	031001008006	直埋式预制保温管	1.安装部位:入户 2.介质:供回水 3.规格、压力等级:直埋式预制保温管 ϕ 76*3.5 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求	m	13.2124			
285	031001002025	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:供回水 3.规格、压力等级:无缝钢管 ϕ 89*3.5 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.留、打、堵洞	m	180.962			
286	031001002026	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:供回水 3.规格、压力等级:无缝钢管 ϕ 76*3.5 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.留、打、堵洞	m	88.6762			
287	031003001078	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第340页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
288	031003001079	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	12			
289	031002003138	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN150 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	12			
290	031003014007	热量表	1.类型:热力入口装置 2.型号、规格:DN80, 阀门管径<DN50用铜质, ≥DN50用铸铁材质 3.连接形式:焊接法兰 4.详见L13N7, 不含热量表, 包含铸铁Y型过滤器 DN80: 1个, 铸铁闸阀 DN80: 3个, 铸铁闸阀 DN65: 1个, 压力表(含表弯、旋塞阀等附件): 4个, 温度计: 2个, 铜泄水球阀DN25: 2个, 铸铁静态水力平衡阀DN80: 1个, 以及相关配套法兰	块	4			
291	031003014008	热量表	1.类型:热力入口装置 2.型号、规格:DN65, 阀门管径<DN50用铜质, ≥DN50用铸铁材质 3.连接形式:焊接法兰 4.详见L13N7, 不含热量表, 包含铸铁Y型过滤器 DN65: 1个, 铸铁闸阀 DN65: 3个, 铸铁闸阀 DN50: 1个, 压力表(含表弯、旋塞阀等附件): 4个, 温度计: 2个, 铜泄水球阀DN25: 2个, 铸铁静态水力平衡阀DN65: 1个, 以及相关配套法兰	块	2			
292	031201001032	管道刷油	1.除锈级别:综合考虑 2.工作内容:管道除锈	m2	51.9882			
293	031201001033	管道刷油	1.油漆品种、做法:防锈漆两遍	m2	51.9882			
294	031002001030	管道支架	1.材质:型钢(综合) 2.管架形式:管道支吊架	Kg	165.5319			
295	031202003031	一般钢结构防腐 蚀	1.名称:管道支架防腐 2.除锈:一般钢结构除锈 3.分层内容:防锈漆两遍、面漆两遍	kg	165.5319			
296	031208002028	管道绝热	1.绝热材料品种:难燃B1级泡沫橡塑保温 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:综合考虑	m3	3.0435			
297	031009001007	采暖工程系统调试		系统	1			
±0.00以上采暖系统								
298	031001002027	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:供回水 3.规格、压力等级:无缝钢管 管 φ 89*3.5 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.留、打、堵洞	m	223.1944			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第341页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
299	031001002028	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:供回水 3.规格、压力等级:无缝钢管 管 $\phi 76 \times 3.5$ 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.留、打、堵洞	m	437.1874			
300	031001002029	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:供回水 3.规格、压力等级:无缝钢管 管 $\phi 57 \times 3$ 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.留、打、堵洞	m	84.9366			
301	031001002030	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:供回水 3.规格、压力等级:无缝钢管 管 $\phi 45 \times 3$ 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.留、打、堵洞	m	135.7806			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第342页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
302	031001001018	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:供回水 3.规格、压力等级:镀锌钢管DN32 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.留、打、堵洞	m	179.1571			
303	031001001019	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:供回水 3.规格、压力等级:镀锌钢管DN25 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.留、打、堵洞	m	64.1743			
304	031001001020	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:供回水 3.规格、压力等级:镀锌钢管DN20 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.留、打、堵洞	m	33.7387			
305	031001006109	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:供回水 3.材质、规格:PPR管 S4级 De32*3.6 4.连接形式:熔接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.留、打、堵洞	m	2648.8416			
306	031003001080	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	12			
307	031003001081	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	12			
308	031003001082	螺纹阀门	1.类型:旁通阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	9			
309	031003001083	螺纹阀门	1.类型:旁通阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	5			
310	031003001084	螺纹阀门	1.类型:旁通阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹连接	个	4			
311	031003001085	螺纹阀门	1.类型:锁闭调节阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹连接	个	4			
312	031003001086	螺纹阀门	1.类型:锁闭调节阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹连接	个	5			
313	031003001087	螺纹阀门	1.类型:锁闭调节阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	99			
314	031003001088	螺纹阀门	1.类型:锁闭阀(带测温孔) 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹连接	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第343页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
315	031003001089	螺纹阀门	1.类型:锁闭阀(带测温孔) 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹连接	个	5			
316	031003001090	螺纹阀门	1.类型:锁闭阀(带测温孔) 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	99			
317	031003001091	螺纹阀门	1.类型:Y型过滤器 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹连接	个	4			
318	031003001092	螺纹阀门	1.类型:Y型过滤器 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹连接	个	5			
319	031003001093	螺纹阀门	1.类型:Y型过滤器 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	99			
320	031003001094	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹连接	个	4			
321	031003001095	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹连接	个	5			
322	031003001096	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	3			
323	031002003139	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN80 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	24			
324	031002003140	套管	1.名称、类型:一般钢套管制作安装 2.材质:钢制 3.规格:DN100 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	288			
325	031002003141	套管	1.名称、类型:一般钢套管制作安装 2.材质:钢制 3.规格:DN80 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	88			
326	031002003142	套管	1.名称、类型:一般钢套管制作安装 2.材质:钢制 3.规格:DN65 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	136			
327	031002003143	套管	1.名称、类型:一般钢套管制作安装 2.材质:钢制 3.规格:DN50 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	24			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第344页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
328	031002003144	套管	1.名称、类型:一般钢套管制作安装 2.材质:钢制 3.规格:DN40 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	12			
329	031002003145	套管	1.名称、类型:PVC套管 2.材质:塑料 3.规格:φ 50 4.填料材质:阻燃密实材料等	个	192			
330	031005006004	地板辐射采暖	1.安装部位:室内 2.介质:供回水 3.材质、规格:PE-RT管De20 4.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求	m	42078.5			
331	031003009004	补偿器	1.类型:轴向无约束波纹管补偿器 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰连接	个	4			
332	031003009005	补偿器	1.类型:轴向无约束波纹管补偿器 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN70 4.连接形式:焊接	个	4			
333	03B034	暖表箱	1.名称:暖表箱体 2.位置:网点	个	10			
334	031201001034	管道刷油	1.除锈级别:综合考虑 2.工作内容:管道除锈	m2	202.7389			
335	031201001035	管道刷油	1.油漆品种、做法:防锈漆两遍	m2	202.7389			
336	031208002029	管道绝热	1.绝热材料品种:难燃B1级泡沫橡塑保温 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:综合考虑	m3	11.5371			
337	031002001031	管道支架	1.材质:型钢 (综合) 2.管架形式:管道支吊架	Kg	656.0172			
338	031202003032	一般钢结构防腐 蚀	1.名称:管道支架防腐 2.除锈:一般钢结构除锈 3.分层内容:防锈漆两遍、面漆两遍	kg	656.0172			
339	031009001008	采暖工程系统调 试		系统	1			
消防工程								
± 0.00以下智能应急照明系统								
1	030404017205	配电箱	1.名称:智能应急照明配电箱 (分配电装置) 2.型号:5#-b1ALE1 3.安装方式 (仅适用于成套配电箱):悬挂式 4.型号:含通信模块、充电模块、回路控制模块 5.功能:通讯功能, 输出电源功能 6.外部压、接线	台	1			
2	030404017206	配电箱	1.名称:智能应急照明配电箱 (分配电装置) 2.型号:5#-b1ALE2 3.安装方式 (仅适用于成套配电箱):悬挂式 4.型号:含通信模块、充电模块、回路控制模块 5.功能:通讯功能, 输出电源功能 6.外部压、接线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第345页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	030411001221	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	437.2228			
4	030411001222	配管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管):明配	m	63.7024			
5	030413002054	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格: 配管公称口径20mm以下 3.填充(恢复)方式:综合考虑	m	183.1208			
6	030411004130	配线	1.种类 (导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.规格、型号: WDZBN-RYJSP-2*1.5mm2	m	266.0167			
7	030411006069	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.规格:86盒 4.安装形式:暗装	个	78			
8	030412004034	装饰灯	1.名称: "出口指示/禁止入内"标志灯 2.型号:A型 LED 1W 36V 3.安装形式:壁装	套	2			
9	030412004035	装饰灯	1.名称: 安全出口标志灯 2.型号:A型 LED 1W 36V 3.安装形式:壁装	套	11			
10	030412004036	装饰灯	1.名称:应急疏散指示标识灯 2.型号:A型 LED 1W 36V 3.安装形式:壁装	套	11			
11	030412004037	装饰灯	1.名称: 楼层标志灯 2.型号:A型 LED 1W 36V 3.安装形式:壁装	套	4			
12	030412004038	装饰灯	1.名称:双面方向标志灯 2.型号:A型 LED 1W 36V 3.安装形式:吊装	套	9			
13	030412004039	装饰灯	1.名称:集中电源疏散照明灯 2.型号:A型 LED 7W 36V 3.安装形式:吸顶	套	16			
14	030412004040	装饰灯	1.名称:集中电源疏散照明壁灯 2.型号:A型 LED 3W 36V 3.安装形式:壁装	套	26			
±0.00以上智能应急照明系统								
15	030404017207	配电箱	1.名称:智能应急照明配电箱 (分配电装置) 2.型号:5#-14ALE1 3.安装方式 (仅适用于成套配电箱):悬挂式 4.型号: 含通信模块、充电模块、回路控制模块 5.功能: 通讯功能, 输出电源功能 6.外部压、接线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第346页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	030404017208	配电箱	1.名称:智能应急照明配电箱(分配电装置) 2.型号:5#-14ALE2 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):悬挂式 4.型号:含通信模块、充电模块、回路控制模块 5.功能:通讯功能,输出电源功能 6.外部压、接线	台	1			
17	030411001223	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	3555.5513			
18	030411001224	配管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	265.4268			
19	030413002055	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:配管公称口径20mm以下 3.填充(恢复)方式:综合考虑	m	457.3599			
20	030411004131	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.规格、型号:WDZBN-RYJS-2*2.5mm ²	m	4214.7155			
21	030411004132	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.规格、型号:WDZBN-RYJSP-2*1.5mm ²	m	116.08			
22	030411006070	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.规格:86盒 4.安装形式:暗装	个	289			
23	030412004041	装饰灯	1.名称:安全出口标志灯 2.型号:A型 LED 1W 36V 3.安装形式:壁装	套	104			
24	030412004042	装饰灯	1.名称:应急疏散指示标识灯 2.型号:A型 LED 1W 36V 3.安装形式:壁装	套	123			
25	030412004043	装饰灯	1.名称:楼层标志灯 2.型号:A型 LED 1W 36V 3.安装形式:壁装	套	107			
26	030412004044	装饰灯	1.名称:双面方向标志灯 2.型号:A型 LED 1W 36V 3.安装形式:吊装	套	9			
27	030412004045	装饰灯	1.名称:集中电源疏散照明灯 2.型号:A型 LED 7W 36V 3.安装形式:吸顶	套	275			
28	030412004046	装饰灯	1.名称:集中电源疏散照明壁灯 2.型号:A型 LED 3W 36V 3.安装形式:壁装	套	2			
±0.00以下自动报警系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第347页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	030411001225	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	1216.8934			
30	030411001226	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	11.9618			
31	030411001227	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:25 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	6.7006			
32	030411001228	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	73.9184			
33	030411001229	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:32 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	3.775			
34	030411001230	配管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	45.0164			
35	030413002056	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:配管公称口径32mm以下 3.填充(恢复)方式:综合考虑	m	9.2015			
36	030413002057	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:配管公称口径20mm以下 3.填充(恢复)方式:综合考虑	m	156.13			
37	031201001036	管道刷油	1.类型:刷防火涂料 2.位置:明装穿线钢管 3.其他:厚度符合规范要求	m ²	1.8639			
38	030411003082	桥架	1.名称:消防报警桥架 2.型号、规格:150*75 3.材质:热镀锌钢制、涂防火涂料 4.类型:封闭金属槽式电缆桥架 5.接地方式:满足设计及规范要求	m	88.2279			
39	030411003083	桥架	1.名称:消防报警桥架 2.型号、规格:200*100 3.材质:热镀锌钢制、涂防火涂料 4.类型:封闭金属槽式电缆桥架 5.接地方式:满足设计及规范要求	m	6.2759			
40	030413001028	铁构件	1.名称:管道及桥架支架 2.材质:综合考虑 3.其他:除锈刷保护漆	kg	84.4893			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第348页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
41	030408008018	防火堵洞	1.材质:综合考虑 2.部位:桥架穿楼板处	处	2			
42	030411004133	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.规格、型号:WDZN-RYJSP-2*1.0	m	397.6918			
43	030411004134	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.规格、型号:WDZBN-RYJSP-2*1.5	m	597.9653			
44	030411004135	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.规格、型号:WDZBN-RYJS-2*1.0	m	175.2761			
45	030411004136	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.规格、型号:WDZBN-RYJS-2*1.5	m	1840.4224			
46	030411004137	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.型号、规格:WDZBN-BYJ-2.5	m	730.4309			
47	030408002016	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号、规格:WDZBN-KYJY-4*1.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	2856.6413			
48	030408002017	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号、规格:WDZBN-KYJY-2*1.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	124.9865			
49	030411006071	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.规格:86盒 4.安装形式:暗装	个	238			
50	030904008061	模块(模块箱)	1.名称:消防接线端子箱	台	1			
51	030904008062	模块(模块箱)	1.名称:短路隔离器	个	9			
52	030904001019	点型探测器	1.名称:感烟探测器	个	46			
53	030904001020	点型探测器	1.名称:感温探测器	个	92			
54	030904005012	声光报警器	1.名称:火灾声光报警器	个	12			
55	030904003017	按钮	1.名称:消火栓按钮	个	6			
56	030904003018	按钮	1.名称:带电话插孔的手动报警按钮	个	6			
57	030904007012	消防广播(扬声器)	1.名称:消防广播 2.安装方式:吸顶式	个	15			
58	030904007013	消防广播(扬声器)	1.名称:消防广播 2.安装方式:壁装	个	4			
59	030904006007	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:消防电话分机 2.安装方式:壁装	部	6			
60	030904008063	模块(模块箱)	1.名称:模块箱	台	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第349页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
61	030904008064	模块(模块箱)	1.名称: 电话模块	个	2			
62	030904008065	模块(模块箱)	1.名称: 单输入模块	个	38			
63	030904008066	模块(模块箱)	1.名称: 单输入输出模块	个	23			
64	030601003005	变送单元仪表	1.名称:压差传感器	台	3			
65	030904008067	模块(模块箱)	1.名称: 防火门监控模块	个	17			
66	030507007012	出入口执行机构设备	1.名称:门磁开关	台	20			
67	030507007013	出入口执行机构设备	1.名称:电动闭门器	台	12			
68	030904011011	远程控制箱(柜)	1.名称:防火门监控分机	台	1			
69	030904008068	模块(模块箱)	1.名称:消防电源监控模块 (只计接线调试)	个	2			
70	030904008069	模块(模块箱)	1.名称:剩余电流火灾监控探测器 (只计接线调试)	个	7			
±0.00以上自动报警系统								
71	030411001231	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	6612.6901			
72	030411001232	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	201.111			
73	030411001233	配管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管):明配	m	93.4303			
74	030413002058	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格: 配管公称口径 20mm以下 3.填充(恢复)方式:综合考虑	m	916.2534			
75	030413002059	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格: 配管公称口径 32mm以下 3.填充(恢复)方式:综合考虑	m	19.4646			
76	030411003084	桥架	1.名称:消防报警桥架 2.型号、规格:150*75 3.材质:热镀锌钢制、涂防火涂料 4.类型:封闭金属槽式电缆桥架 5.接地方式:满足设计及规范要求	m	198.0555			
77	030413001029	铁构件	1.名称:管道及桥架支架 2.材质:综合考虑 3.其他: 除锈刷保护漆	kg	158.4422			
78	030408008019	防火堵洞	1.材质:综合考虑 2.部位:桥架穿楼板处	处	58			
79	030411004138	配线	1.种类 (导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.规格、型号: WDZBN-RYJSP-2*1.5	m	40.4747			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第350页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
80	030411004139	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.规格、型号:WDZBN-RYJS-2*1.0	m	714.9655			
81	030411004140	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.规格、型号:WDZBN-RYJS-2*1.5	m	6970.981			
82	030411004141	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.型号、规格:WDZBN-BYJ-2.5	m	2236.0969			
83	030408002018	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号、规格:WDZBN-KYJY-*1.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	702.0717			
84	030408002019	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号、规格:WDZBN-KYJY-2*1.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	122.0137			
85	030411006072	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.规格:86盒 4.安装形式:暗装	个	1294			
86	030904008070	模块(模块箱)	1.名称:短路隔离器	个	55			
87	030904001021	点型探测器	1.名称:联网式感烟探测器	个	384			
88	030904001022	点型探测器	1.名称:感烟探测器	个	377			
89	030904001023	点型探测器	1.名称:感温探测器	个	1			
90	030904005013	声光报警器	1.名称:火灾声光报警器	个	70			
91	030904003019	按钮	1.名称:消火栓按钮	个	113			
92	030904003020	按钮	1.名称:带电话插孔的手动报警按钮	个	61			
93	030904007014	消防广播(扬声器)	1.名称:消防广播 2.安装方式:吸顶式	个	43			
94	030904007015	消防广播(扬声器)	1.名称:消防广播 2.安装方式:壁装	个	46			
95	030904006008	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:消防电话分机 2.安装方式:壁装	部	6			
96	030904003021	按钮	1.名称:广播功率放大器带消防电话插孔	个	2			
97	030904008071	模块(模块箱)	1.名称:模块箱	台	5			
98	030904008072	模块(模块箱)	1.名称:单输入模块	个	40			
99	030904008073	模块(模块箱)	1.名称:单输入输出模块	个	58			
100	030601003006	变送单元仪表	1.名称:压差传感器	台	16			
101	030904011012	远程控制箱(柜)	1.名称:火灾显示屏	台	2			
102	030904009005	区域报警控制箱	1.名称:区域报警器 2.安装方式:悬挂式 3.控制点数量:500点以内	台	1			
103	030904008074	模块(模块箱)	1.名称:防火门监控模块	个	112			
104	030507007014	出入口执行机构设备	1.名称:门磁开关	台	114			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第351页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
105	030904008075	模块(模块箱)	1.名称:消防电源监控模块 (只计接线调试)	个	4			
106	030904008076	模块(模块箱)	1.名称:剩余电流火灾监控探测器 (只计接线调试)	个	2			
±0.00以下消火栓系统								
107	030901002021	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质规格:内外壁热浸镀锌加厚钢管DN100 3.连接形式:沟槽 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求: 满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	27.3685			
108	030901002022	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质规格:内外壁热浸镀锌加厚钢管DN65 3.连接形式:沟槽 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求: 满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	3.8221			
109	030901010021	室内消火栓	1.安装方式: 明装 2.型号、规格:薄型单栓带消防软管卷盘消火栓箱 3.附件材质、规格:减压稳压SN65(SNW65)型单栓室内自救式消火栓、阀门DN65,口径为 $\phi 19\text{mm}$,水带为DN65, 25m长衬胶消防水带;轻便水龙栓口直径为25mm,配置DN25,30m长衬胶水带,喷嘴口径为 $\phi 6\text{mm}$,铜球阀DN25。 4.参照图集: 15S202-P21(带消防软管卷盘)	套	4			
110	030901013009	灭火器	1.形式: 手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2.规格、型号: MF/ABC4 (2A)	具	8			
111	031003003020	焊接法兰阀门	1.类型:对夹式蝶阀 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:法兰连接	个	6			
112	031003011025	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:沟槽法兰 4.适用范围: 对夹式蝶阀	副	6			
113	031002003146	套管	1.名称、类型:一般钢套管制作安装 2.材质:钢制 3.规格:DN100 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	8			
114	031002001032	管道支架	1.材质: 型钢 (综合) 2.管架形式: 管道支吊架	Kg	22.7913			
115	031202003033	一般钢结构防腐 蚀	1.名称: 管道支架防腐 2.除锈:一般钢结构除锈 3.分层内容:防锈漆两遍、面漆两遍	kg	22.7913			
116	031208002030	管道绝热	1.绝热材料品种:难燃B1级泡沫橡塑保温 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:综合考虑	m3	0.4365			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:荣成金融街项目

第352页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
117	031208007021	防潮层、保护层	1.材料:PVC压延膜 2.层数:两层 3.对象:保温层	m2	15.2531			
	±0.00以上消火栓系统							
118	030901002023	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质规格:内外壁热浸镀锌加厚钢管DN100 3.连接形式:沟槽 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	362.1838			
119	030901002024	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质规格:内外壁热浸镀锌加厚钢管DN65 3.连接形式:沟槽 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	124.9039			
120	030901002025	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质规格:内外壁热浸镀锌钢管DN100 3.连接形式:沟槽 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	327.3598			
121	030901002026	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质规格:内外壁热浸镀锌钢管DN65 3.连接形式:沟槽 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	87.6616			
122	030901013010	灭火器	1.形式:手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2.规格、型号:MF/ABC4(2A)	具	244			
123	030901010022	室内消火栓	1.安装方式:明装 2.型号、规格:薄型单栓带消防软管卷盘消火栓箱 3.附件材质、规格:减压稳压SN65(SNW65)型单栓室内自救式消火栓、阀门DN65,口径为 ϕ 19mm,水带为DN65,25m长衬胶消防水带;轻便水龙栓口径为25mm,配置DN25,30m长衬胶水带;喷嘴口径为 ϕ 6mm,铜球阀DN25。 4.参照图集:15S202-P21(带消防软管卷盘)	套	96			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第353页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
124	030901010023	室内消火栓	1.安装方式:明装 2.型号、规格:薄型单栓带消防软管卷盘消火栓箱 3.附件材质、规格:SN65(SNW65)型单栓室内自救式消火栓、阀门DN65,口径为 ϕ 19mm,水带为DN65,25m长衬胶消防水带;轻便水龙栓口直径为25mm,配置DN25.30m长衬胶水带,喷嘴口径为 ϕ 6mm,铜球阀DN25。 4.参照图集:15S202-P21(带消防软管卷盘)	套	20			
125	030901010024	室内消火栓	1.安装方式:暗装 2.型号、规格:薄型单栓带消防软管卷盘试验消火栓箱 3.附件材质、规格:SN65(SNW65)型单栓室内自救式消火栓、阀门DN65,口径为 ϕ 19mm,水带为DN65,25m长衬胶消防水带;轻便水龙栓口直径为25mm,配置DN25.30m长衬胶水带,喷嘴口径为 ϕ 6mm,铜球阀DN25。 4.参照图集:15S202-P21(带消防软管卷盘)	套	1			
126	030601002010	压力仪表	1.名称:压力表(含表弯、旋塞阀等附件)	台	1			
127	031003001097	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
128	031003001098	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
129	031003003021	焊接法兰阀门	1.类型:对夹式蝶阀 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:法兰连接	个	8			
130	031003011026	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:沟槽法兰 4.适用范围:对夹式蝶阀	副	8			
131	031003002015	螺纹法兰阀门	1.类型:铜芯闸阀 2.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:法兰连接	个	2			
132	031003002016	螺纹法兰阀门	1.类型:铜过滤器 2.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:法兰连接	个	1			
133	031003002017	螺纹法兰阀门	1.类型:100X-16型隔膜式遥控浮球阀 2.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:法兰连接	个	1			
134	031003003022	焊接法兰阀门	1.类型:球墨铸铁闸阀 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:法兰连接	个	5			
135	031003003023	焊接法兰阀门	1.类型:流量开关 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:法兰连接	个	2			
136	031003003024	焊接法兰阀门	1.类型:橡胶瓣止回阀 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:法兰连接	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第354页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
137	031003011027	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:沟槽法兰 4.适用范围:除对夹式蝶阀外其他阀门	副	9			
138	031006015004	水箱	1.材质、类型:不锈钢水箱 2.型号、规格:5*2.5*2m 3.含50mm厚优质闭孔橡塑板保温 4.含通气管、内外爬梯、人孔、液位装置等全部附件 5.含水箱型钢基础制作安装	台	1			
139	031006013002	消毒器、消毒锅	1.类型:二氧化氯发生器 2.型号、规格:DEXF-L-50型	台	1			
140	031002003147	套管	1.名称、类型:一般钢套管制作安装 2.材质:钢制 3.规格:DN100 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	115			
141	031002003148	套管	1.名称、类型:一般钢套管制作安装 2.材质:钢制 3.规格:DN50 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	1			
142	031002001033	管道支架	1.材质:型钢(综合) 2.管架形式:管道支吊架	Kg	642.9109			
143	031202003034	一般钢结构防腐 蚀	1.名称:管道支架防腐 2.除锈:一般钢结构除锈 3.分层内容:防锈漆两遍、面漆两遍	kg	642.9109			
144	031208002031	管道绝热	1.绝热材料品种:难燃B1级泡沫橡塑保温 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:综合考虑	m3	6.0753			
145	031208007022	防潮层、保护层	1.材料:PVC压延膜 2.层数:两层 3.对象:保温层	m2	195.0121			
146	03B036	救生缓降器	1.做法:平面位置详见建筑图纸 2.规格:长度综合考虑	具	52			
±0.00以下喷淋系统								
147	030901001032	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	11.592			
148	030901001033	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	58.3625			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第355页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
149	030901001034	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN80 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	25.599			
150	030901001035	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	16.5485			
151	030901001036	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN40 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	17.9515			
152	030901001037	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN32 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	97.6925			
153	030901001038	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	252.701			
154	030901003005	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内 2.材质、型号、规格:68℃玻璃球直立型喷头(K=80) DN15 3.连接形式:螺纹连接	个	132			
155	031003001099	螺纹阀门	1.类型:快速排气阀(CARX-0050型) 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
156	031003001100	螺纹阀门	1.类型:电动阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.其他:含检查接线、调试	个	1			
157	030901008005	末端试水装置	1.规格:DN25	组	1			
158	030901006005	水流指示器	1.规格、型号: DN150 2.连接形式:沟槽法兰连接 3.含法兰安装	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第356页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
159	031003003025	焊接法兰阀门	1.类型:信号蝶阀 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:法兰连接 4.材质: 铸铁	个	1			
160	031002003149	套管	1.名称、类型:一般钢套管 制作安装 2.材质:钢制 3.规格:DN150 4.填料材质:阻燃密实材料 和防水油膏等	个	2			
161	031002003150	套管	1.名称、类型:一般钢套管 制作安装 2.材质:钢制 3.规格:DN100 4.填料材质:阻燃密实材料 和防水油膏等	个	2			
162	031002001034	管道支架	1.材质:型钢支架 2.管架形式:综合考虑	Kg	152.8695			
163	031202003035	一般钢结构防腐 蚀	1.名称: 管道支架防腐 2.除锈:一般钢结构除锈 3.分层内容:防锈漆两遍、 面漆两遍	kg	152.8695			
±0.00以上喷淋系统								
164	030901001039	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸 镀锌钢管DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要 求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足 设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	132.94			
165	031002003151	套管	1.名称、类型:一般钢套管 制作安装 2.材质:钢制 3.规格:DN100 4.填料材质:阻燃密实材料 和防水油膏等	个	27			
166	031208002032	管道绝热	1.绝热材料品种:难燃B1级 泡沫橡塑保温 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:综合考虑	m3	1.7501			
167	031208007023	防潮层、保护层	1.材料:PVC压延膜 2.层数:两层 3.对象:保温层	m2	56.0694			
168	031002001035	管道支架	1.材质:型钢支架 2.管架形式:综合考虑	Kg	99.6984			
169	031202003036	一般钢结构防腐 蚀	1.名称: 管道支架防腐 2.除锈:一般钢结构除锈 3.分层内容:防锈漆两遍、 面漆两遍	kg	99.6984			
±0.00以下防排烟系统								
170	030108003024	轴流通风机	1.名称:轴流风机 2.型号:SWF-I-7 3.规格:风量: 13971m3/h, 全压:432Pa, 转速: 1450r/ min,噪音:81dB(A), 功 率:3kW 4.单机试运转要求:满足规 范要求 5.设备与风管连接满足设计 要求。	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第357页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
171	030108003025	轴流通风机	1.名称:消防排烟兼平时排风双速风机 2.型号:PYHL-14A-6 3.规格:风量:15600/8070m ³ /h,全压:607/336Pa,转速:1450/960r/min,噪音:75/67dB(A),功率:6/2kW 4.单机试运转要求:满足规范要求 5.设备与风管连接满足设计要求。	台	2			
172	030108003026	轴流通风机	1.名称:轴流风机 2.型号:HL3-2A-5 3.规格:风量:8156m ³ /h,全压:453Pa,转速:1450r/min,噪音:68dB(A),功率:2.2kW 4.单机试运转要求:满足规范要求 5.设备与风管连接满足设计要求。	台	2			
173	030307005009	设备支架制作安装	1.名称:风机支吊架 2.材质:型钢(综合) 3.支架每组质量:0.2t以内	t	0.157			
174	031201003017	金属结构刷油	1.除锈级别:综合考虑 2.结构类型:风机支吊架 3.工作内容:金属结构除锈	kg	156.4248			
175	031201003018	金属结构刷油	1.油漆品种:防锈漆 2.结构类型:风机支吊架 3.涂刷遍数、漆膜厚度:2遍 4.工作内容:油漆调配、涂刷	kg	156.4248			
176	030702001031	碳钢通风管道	1.名称:角钢法兰风管 2.材质:热镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长≤320 5.板材厚度:0.75 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:满足规范要求 7.接口形式:咬口	m ²	2.0055			
177	030702001032	碳钢通风管道	1.名称:角钢法兰风管 2.材质:热镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长≤630mm 5.板材厚度:1.0 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:满足规范要求 7.接口形式:咬口	m ²	26.0826			
178	030702001033	碳钢通风管道	1.名称:角钢法兰风管 2.材质:热镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长≤1000mm 5.板材厚度:1.0 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:满足规范要求 7.接口形式:咬口	m ²	82.5301			
179	030702001034	碳钢通风管道	1.名称:角钢法兰风管 2.材质:热镀锌钢板 3.形状:圆形 4.规格:直径≤1000mm 5.板材厚度:1.0 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:满足规范要求 7.接口形式:咬口	m ²	4.1288			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第358页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
180	030703001073	碳钢阀门	1.名称:70度防烟防火阀FDS 2.规格:630*1000 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	2			
181	030703001074	碳钢阀门	1.名称:70度防烟防火阀FDS 2.规格:800*1000 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	2			
182	030703001075	碳钢阀门	1.名称:70度防烟防火阀FDS 2.规格:800*800 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	2			
183	030703001076	碳钢阀门	1.名称:70度防烟防火阀FDS 2.规格:φ 500 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	4			
184	030703001077	碳钢阀门	1.名称:70度防烟防火阀FDS 2.规格:250*250 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	2			
185	030703001078	碳钢阀门	1.名称:电动多叶调节阀 2.规格:250*250 3.支架形式、材质:满足规范要求 4.含电动执行机构	个	2			
186	030703001079	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.规格:1000*800 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	2			
187	030703001080	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.规格:φ 500 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	2			
188	030703007039	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶风口 2.规格:1000*800	个	2			
189	030703007040	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:70℃防火风口 2.规格:200*200	个	2			
190	030703007041	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:多叶送风口 2.规格:(800+250)*630 3.包含远程控制装置	个	2			
191	030703020012	消声器	1.名称:阻抗复合型消声器 2.规格:1000*630, L=900mm 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	2			
192	030702009006	弯头导流叶片	1.名称:弯头导流叶片 2.材质:热镀锌钢板 3.规格:综合考虑	m2	5.4737			
193	03B037	挡烟垂壁	1.名称:固定挡烟垂壁 2.材质:无机纤维织物防火布,耐火等级满足设计规范要求	m2	1.978			
194	031208003006	通风管道绝热	1.绝热材料品种:防排烟专用绝热玻璃棉外贴铝箔保护层(耐火极限0.5h) 2.绝热厚度:综合考虑 3.参数:绝热玻璃棉容重不小于48kg/m3	m3	5.7332			
195	03B038	风管防护套管	1.部位:防火防爆墙、楼板 2.板材厚度:≤1.6mm 3.包含钢板制作安装,防腐刷油 4.采用柔性不燃材料封堵,满足设计规范要求 5.按展开面积计算	m2	3.3974			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第359页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
196	030704001010	通风工程检测、调试		系统	1			
	±0.00以上防排烟系统							
197	030108003027	轴流通风机	1.名称:轴流风机 2.型号:SWF-I-8 3.规格:风量: 33210m ³ /h, 全压:1186Pa, 转速: 1450r/min,噪音:90dB(A), 功率:15kW 4.单机试运转要求:满足规范要求 5.设备与风管连接满足设计要求。	台	1			
198	030108003028	轴流通风机	1.名称:轴流风机 2.型号:SWF-I-7 3.规格:风量: 29880m ³ /h, 全压:765Pa, 转速: 1450r/min,噪音:84dB(A), 功率:11kW 4.单机试运转要求:满足规范要求 5.设备与风管连接满足设计要求。	台	3			
199	030108003029	轴流通风机	1.名称:壁式轴流风机 2.型号:XBDZ-A-2.8 3.规格:风量: 1230m ³ /h, 全压:45Pa, 转速: 1450r/min,噪音:60dB(A), 功率:0.06kW 4.单机试运转要求:满足规范要求 5.单位风量耗功率 0.0269W/(m ³ /h) 6.外带防雨百叶, 平时排风,带温控,40℃启动,26.8℃关闭	台	4			
200	030307005010	设备支架制作安装	1.名称:风机支吊架 2.材质:型钢(综合) 3.支架每组质量:0.2t以内	t	0.184			
201	031201003019	金属结构刷油	1.除锈级别: 综合考虑 2.结构类型: 风机支吊架 3.工作内容: 金属结构除锈	kg	184			
202	031201003020	金属结构刷油	1.油漆品种: 防锈漆 2.结构类型: 风机支吊架 3.涂刷遍数、漆膜厚度: 2遍 4.工作内容: 油漆调配、涂刷	kg	184			
203	030702001035	碳钢通风管道	1.名称:角钢法兰风管 2.材质:热镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长≤320 5.板材厚度:0.75 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:满足规范要求 7.接口形式:咬口	m ²	15.1116			
204	030702001036	碳钢通风管道	1.名称:角钢法兰风管 2.材质:热镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长≤1000mm 5.板材厚度:1.0 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:满足规范要求 7.接口形式:咬口	m ²	630.3003			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第360页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
205	030702001037	碳钢通风管道	1.名称:角钢法兰风管 2.材质:热镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长 $\leq$ 2000mm 5.板材厚度:1.2 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:满足规范要求 7.接口形式:咬口	m2	1396.4518			
206	030703001081	碳钢阀门	1.名称:70度防烟防火阀FDS 2.规格:400*1250 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	4			
207	030703001082	碳钢阀门	1.名称:70度防烟防火阀FDS 2.规格:800*600 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	4			
208	030703001083	碳钢阀门	1.名称:70度防烟防火阀FDS 2.规格:630*800 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	3			
209	030703001084	碳钢阀门	1.名称:70度防烟防火阀FDS 2.规格:630*500 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	4			
210	030703001085	碳钢阀门	1.名称:70度防烟防火阀FDS 2.规格:250*250 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	3			
211	030703001086	碳钢阀门	1.名称:电动多叶调节阀 2.规格:250*250 3.支架形式、材质:满足规范要求 4.含电动执行机构	个	6			
212	030703001087	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.规格:800*600 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	1			
213	030703001088	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.规格:630*800 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	4			
214	030703007042	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口(内设镀锌钢丝防护网) 2.规格:350*350	个	4			
215	030703007043	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:250*250	个	2			
216	030703007044	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:400*500	个	2			
217	030703007045	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶风口 2.规格:400*800	个	96			
218	030703007046	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:多叶送风口 2.规格:(800+250)*630 3.包含远程控制装置	个	50			
219	030702009007	弯头导流叶片	1.名称:弯头导流叶片 2.材质:热镀锌钢板 3.规格:综合考虑	m2	2.5717			
220	03B039	挡烟垂壁	1.名称:固定挡烟垂壁 2.材质:无机纤维织物防火布,耐火等级满足设计规范要求	m2	132.4185			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第361页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
221	031208003007	通风管道绝热	1.绝热材料品种:防排烟专用绝热玻璃棉外贴铝箔保护层(耐火极限0.5h) 2.绝热厚度:综合考虑 3.参数:绝热玻璃棉容重不小于48kg/m ³	m ³	101.8885			
222	03B040	风管防护套管	1.部位:防火防爆墙、楼板 2.板材厚度:≤1.6mm 3.包含钢板制作安装,防腐刷油 4.采用柔性不燃材料封堵,满足设计规范要求 5.按展开面积计算	m ²	2.7487			
223	030704001011	通风工程检测、调试		系统	1			
6#图书角公厕								
土建								
土石方工程								
1	010103001002	回填方	1.回填材料:压实性较好的素土 2.回填质量:清除杂物,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.土源:自行考虑土源,综合考虑场区范围内土或外购土的场内运输、倒运至回填部位等各种费用 5.工程量计算规则:回填量按碾或夯实后的实方体积计算 6.回填部位:房心回填	m ³	335.191			
砌体工程								
2	010401001001	砖基础	1.砖品种、规格、强度等级:MU20蒸压灰砂砖 2.基础类型:综合考虑 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m ³	13.5125			
3	010402001013	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:A3.5加气混凝土砌块 2.墙体类型:综合考虑 3.墙体厚度:综合考虑 4.砂浆强度等级:Mb5.0专用砌筑砂浆 5.耐火极限:满足设计要求	m ³	54.119			
混凝土工程								
4	010501001009	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:含垫层表面随打随抹平压光 4.部位:地面垫层	m ³	12.4366			
5	010502001016	矩形柱	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30	m ³	18.5955			
6	010502002010	构造柱	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C25	m ³	5.9915			
7	010504001025	直形墙	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30,抗渗等级P6,微膨胀纤维砼,添加F-511B抗渗砼防水密实剂	m ³	33.81			
8	010504001026	直形墙	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30	m ³	9.913			
9	010503004010	圈梁	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C25	m ³	0.759			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第362页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	010503005010	过梁	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	0.0759			
11	010505001008	有梁板	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	71.507			
12	010507007017	其他构件	1.构件名称:止水台 2.混凝土强度等级:C20	m3	2.461			
13	010507007018	其他构件	1.构件名称:卫生间管道支墩 2.混凝土强度等级:C20	m3	0.023			
14	010514002010	其他构件	1.构件类型:门窗边预制块 2.单件体积:综合考虑 3.安装高度:综合考虑 4.混凝土强度等级:C25	m3	0.1955			
15	010507005002	扶手、压顶	1.名称:压顶 2.混凝土强度等级:C20 3.部位:室外挡墙顶部	m3	0.0483			
16	010501006009	设备基础	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	0.4519			
钢筋工程								
17	010515001086	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, $\leq \phi 10$ 箍筋 ($\phi 6.5$)	t	0.3415			
18	010515001087	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400E, $\leq \phi 10$ 箍筋 ($\phi 8-10$)	t	2.7232			
19	010515001088	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400E, $> \phi 10$ 箍筋 ($\phi 12$)	t	0.1104			
20	010515001089	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, $\leq \phi 10$ ($\phi 6.5$)	t	0.5221			
21	010515001090	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400E, $\leq \phi 10$ ($\phi 8-10$)	t	3.8065			
22	010515001091	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400E, $\leq \phi 18$ ($\phi 12$)	t	7.3496			
23	010515001092	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400E, $\leq \phi 18$ ($\phi 14$)	t	0.1886			
24	010515001093	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400E, $\leq \phi 18$ ($\phi 16-18$)	t	1.2132			
25	010515001094	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400E, $\leq \phi 25$ ($\phi 20-25$)	t	4.0146			
26	010515001095	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400E, $> \phi 25$ ($\phi 28$)	t	1.4157			
27	010515003010	钢筋网片	钢筋种类、规格:HPB300, $\leq \phi 10$ ($\phi 4-6$)	t	0.3461			
28	010515009010	支撑钢筋(铁马)	1.钢筋种类、规格:按设计 规定,并满足施工及规范 要求	t	0.0403			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第363页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	010515011040	植筋	1.钢筋种类、规格: ϕ 6.5 2.工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)等费用	根	408			
30	010515011041	植筋	1.钢筋种类、规格: ϕ 10 2.工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)等费用	根	4			
31	010515011042	植筋	1.钢筋种类、规格: ϕ 12 2.工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)等费用	根	210			
32	010516003047	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊接头 2.钢筋规格: ϕ 16	个	40			
33	010516003048	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋规格: $\leq \phi$ 20	个	8			
34	010516003049	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋规格: $\leq \phi$ 25	个	56			
35	010516003050	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋规格: $\leq \phi$ 32	个	18			
36	010607005019	砌块墙钢丝网加固	1.钢网种类及规格: ϕ 1.2@12.7 $\times$ 12.7mm钢丝网, 宽300 2.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)、铁垫片等固定件 3.部位:不同材质交接处、管线剔槽等	m ²	216.2115			
防水工程								
37	010902001007	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:3+3厚SBS改性沥青聚酯胎防水卷材(国标II型) 2.工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.要求:搭接处铺100mm宽同等卷材满焊,沿四周墙面上返高于完成面300mm 5.部位:屋面	m ²	286.6742			
38	010903001007	墙面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:SBC聚乙烯丙纶防水卷材一道(0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥防水粘结料) 2.工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.部位:公共卫生间墙面	m ²	357.2705			
39	010904001020	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:SBC聚乙烯丙纶防水卷材一道(0.9厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥防水粘结料) 2.工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.要求:沿四周墙面上返高于完成面300mm,门洞口部位外翻详见做法要求 5.部位:公共厕所、热表间地面	m ²	142.2864			
40	010904003013	楼(地)面砂浆防水(防潮)	1.砂浆厚度、配合比:20mm厚1:2水泥砂浆掺入3~5%防水剂(水泥重量比)	m ²	7.6935			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第364页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	屋面工程							
41	011001001011	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:最薄处30厚1:6水泥憎水性膨胀珍珠岩找坡层,2%找坡 2.部位:屋面	m2	254.012			
42	011001001012	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:55厚挤塑板(表观密度>32kg/m3,压缩强度>250Kpa,导热系数为0.03w/m.k,燃烧性能B1级) 2.部位:屋面	m2	254.012			
43	011003001008	隔离层	1.隔离层材料品种:聚酯无纺布一道 2.部位:屋面	m2	254.012			
44	011101006076	平面砂浆找平层	1.砂浆配合比:1:2.5水泥砂浆 2.厚度:20mm厚 3.部位:屋面	m2	254.0142			
45	011101006077	平面砂浆找平层	1.面层厚度:30厚 2.混凝土强度:C20细石砼找平层 3..部位:屋面	m2	254.012			
46	011101006078	平面砂浆找平层	1.面层厚度:50厚 2.混凝土强度:C20细石砼找平层,随打随抹 3.做法:内配φ4@150双向钢筋网片（钢筋单列），6m×6m分格,缝宽20,密封胶嵌缝，缝上铺防水卷材，宽200（与墙交接处预留30宽缝隙，填沥青玛蹄脂） 4.部位:屋面	m2	254.012			
47	010902004007	屋面排水管	1.排水管品种、规格:φ100不锈钢管 2.工作内容:含不锈钢雨水斗、铸铁弯头落水口、不锈钢雨水管等	m	20.7			
48	010902005005	屋面排(透)气管	1.规格、材质:硬塑料管,含打眼 2.间距:按规范 3.部位:屋面	m	72.68			
49	01B101	屋顶排气帽	1.排气帽材质:φ50mmS304不锈钢弯管，壁厚不小于1.5mm 2.排气帽的长度:综合考虑 3.工作内容:含排气孔周围细石砼大R型固定 4.部位:屋面	个	4			
	楼地面工程							
50	010404001012	垫层	1.垫层材料种类、配合比:碎石灌M5.0水泥砂浆 2.厚度:综合考虑 3.部位:地面	m3	31.0914			
51	011101006079	平面砂浆找平层	1.砂浆配合比:1:3水泥砂浆 2.厚度:20mm厚 3.部位:热表面地面、公共厕所地面	m2	88.7455			
52	011101006080	平面砂浆找平层	1.砂浆配合比:1:3水泥砂浆 2.厚度:每增减5mm厚	m2	157.113			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第365页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
53	011101006081	平面砂浆找平层	1.材料种类:C20细石砼 2.厚度:最薄处30mm厚,表面抹平 3.工作内容:素水泥砂浆一道 4.部位:热表间地面、公共厕所地面	m2	88.7455			
54	01B102	地暖楼地面	1.面层材料种类:60mm厚C20细石砼 2.做法:a.20厚挤塑聚苯板(表观密度>32kg/m3,压缩强度≥350kpa,导热系数为0.03w/m.k,燃烧性能B1级);b.0.2厚真空镀膜聚酯薄膜;c.60厚C20细石砼(上下配地热专用φ3双向间距100钢筋网片,内埋地热管(单独计算),表面一次找平,四角抹小八字) 3.工作内容:含分集水器、配套阀门及温控阀、素水泥浆一道 4.工程量计算规则:按设计图示尺寸以面积计算 5.部位:休闲书屋、管理间地面	m2	118.6915			
保温工程								
55	011001003024	保温隔热墙面	1.保温隔热形式:65厚岩棉板(燃烧等级A级) 2.工作内容:岩棉板板两表面及侧面涂刷界面剂,配套胶粘剂粘贴,锚栓固定 3.部位:外墙	m2	262.062			
56	011001003025	保温隔热墙面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:20厚玻化微珠保温砂浆(燃烧性能A级) 2.部位:外门窗洞口等侧面、造型、女儿墙等	m2	272.9295			
门窗工程								
57	010802003026	钢质防火门	1.防火门材质:甲级钢质防火门 2.开启方向:具体详见图纸 3.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 4.工作内容:含观察窗、五金配件、锁具、闭门器、顺序器、门侧边灌浆等完成该项工作所需全部内容	m2	2.415			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:荣成金融街项目

第366页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
58	010802001005	金属(塑钢)门	1.门的类型:隔热断桥铝合金钢化中空玻璃门 2.开启方向:具体详见图纸 3.框材质及壁厚:65系列隔热断桥铝合金,壁厚满足现行规范要求 4.玻璃品种、厚度:5+12A+5Low-E中空玻璃,面积大于1.5m2或门框下边离最终装修面小于500mm或距离可踏面高度900mm以下的玻璃使用安全玻璃,防火玻璃需满足图纸及规范要求 5.工作内容:包含制作、安装、吊装、运输及成品保护等 6.质量要求:满足设计及质量规范要求 7.其他:需做安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、门窗锁、合页、铰链、执手、风撑、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑;其他未尽样式、做法,满足设计及图纸要求,并达到验收标准	m2	5.7787			
59	010802001006	金属(塑钢)门	1.门的类型:隔热断桥铝合金门联窗 2.开启方向:具体详见图纸 3.框材质及壁厚:65系列隔热断桥铝合金,壁厚满足现行规范要求 4.玻璃品种、厚度:5+12A+5Low-E中空玻璃,面积大于1.5m2或门框下边离最终装修面小于500mm或距离可踏面高度900mm以下的玻璃使用安全玻璃,防火玻璃需满足图纸及规范要求 5.工作内容:包含制作、安装、吊装、运输及成品保护等 6.质量要求:满足设计及质量规范要求 7.其他:需做安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、门窗锁、合页、铰链、执手、风撑、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑;其他未尽样式、做法,满足设计及图纸要求,并达到验收标准	m2	7.3255			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第367页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
60	010807001012	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗的类型:隔热断桥铝合金下悬窗 2.开启方向:具体详见图纸 3.框材质及壁厚:65系列隔热断桥铝合金,壁厚满足现行规范要求 4.玻璃品种、厚度:5+12A+5Low-E中空玻璃,面积大于1.5m2或门框下边离最终装修面小于500mm或距离可踏面高度900mm以下的玻璃使用安全玻璃,防火玻璃需满足图纸及规范要求 5.工作内容:包含制作、安装、吊装、运输及成品保护等 6.质量要求:满足设计及质量规范要求 7.其他:需做安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、门窗锁、合页、铰链、执手、风撑、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑;其他未尽样式、做法,满足设计及图纸要求,并达到验收标准	m2	3.45			
61	010807003007	金属百叶窗	1.名称:铝合金防雨百叶 2.要求:满足设计规范及施工要求	m2	2.599			
其他工程								
62	010103004010	竣工清理	1.工程量计算规则:按设计图示尺寸,以建筑物(构筑物)结构外周内包的空间体积计算 2.工作内容:包括场地内清理、归集及外运等	m3	1159.2002			
装饰								
楼地面工程								
1	011101003023	细石混凝土楼地面	1.混凝土强度等级:C20细石 2.厚度:50厚 3.工作内容:随打随抹平,内配 ϕ 4@200双向钢筋网片(钢筋单列) 4.部位:热表间	m2	11.0515			
墙面工程								
2	01B104	网格布	1.材料种类:耐碱玻璃纤维网160g/m2 2.工程量计算规则:按设计要求以铺设面积计算 3.部位:内墙公共部位以外的墙体与梁、柱的连接处	m2	589.145			
3	011201001048	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.抹灰厚度及砂浆配合比:20mm厚1:3水泥砂浆抹面,表面拉细毛 3.工作内容:含界面剂水泥浆一道 4.部位:休闲书屋、管理间内墙	m2	135.04			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:荣成金融街项目

第368页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	011201001049	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.抹灰厚度及砂浆配合比:20mm 厚1:3水泥砂浆抹面,表面抹平(井道随砌随抹) 3.工作内容:含界面剂水泥浆一道 4.部位:热表间内墙	m2	118.47			
5	011201001050	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.抹灰厚度及砂浆配合比:9 厚1:3水泥砂浆压实抹平 3.做法:含界面剂水泥浆一道 4.部位:公共卫生间面砖墙面	m2	395.025			
6	011201001051	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.抹灰厚度及砂浆配合比:15mm 厚聚合物水泥防水砂浆(内掺聚丙烯纤维) 3.部位:外墙	m2	262.062			
天棚工程								
7	01B105	顶棚打磨抹平	1.工作内容:包括一些因基层平整度不足,而采用的比如划痕处理、机械磨平、局部不平时聚合物水泥砂浆找平等措施,包括但不限于砟模板板缝打磨处理等,不再计取因平整度不足导致饰面材料损耗增加的费用。 2.计算规则:按设计图示面积计算	m2	172.97			
其他工程								
8	01B106	永久性竣工牌	1.规格及材质:尺寸1000×800,石材 2.要求:满足设计规范及施工验收标准 3.工作内容:含制作、运输、安装等全部工作内容 4.工程量计算规则:按设计图示数量计算	个	1			
幕墙工程								
1	011209001017	带骨架幕墙	1.框形式:明框直线型 2.玻璃品种及规格:8(双银Low-E)+12Ar+8中空钢化玻璃 3.骨架材料种类、规格及表面处理:铝型材可视面氟碳喷涂、Q235B热镀锌钢材 4.嵌缝材料:泡沫棒&密封胶、三元乙丙胶条、双面贴/双组份结构胶 5.配件与辅材:热镀锌埋件、后置埋板(化学螺栓)、不锈钢螺栓套组、钢垫片、机制螺钉、隔热条、螺栓、螺钉、开启扇五金等 6.隔离带、框边封闭材料品种、规格:1.5mm热镀锌钢板、层间防火憎水型单面铝箔防火岩棉板,容重不小于140Kg/m3,厚200mm 7.工程量计算规则:按实际完成室外铝合金外框立面投影面积扣除单独列项的门、百叶、格栅、铝板面积计算(与门、百叶、格栅、铝板共用外框均归玻璃幕墙)	m2	69.7705			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第369页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	011209001018	带骨架幕墙	1.框形式:明框直线型 2.玻璃品种及规格:6(双银Low-E)+12Ar+6中空钢化玻璃 3.骨架材料种类、规格及表面处理:铝型材可视面氟碳喷涂、Q235B热镀锌钢材 4.嵌缝材料:泡沫棒&密封胶、三元乙丙胶条、双面贴/双组份结构胶 5.配件与辅材:热镀锌埋件、后置埋板(化学螺栓)、不锈钢螺栓套组、钢垫片、机制螺钉、隔热条、螺栓、螺钉、开启扇五金等 6.隔离带、框边封闭材料品种、规格:1.5mm热镀锌钢板、层间防火憎水型单面铝箔防火岩棉板,容重不小于140Kg/m ³ ,厚200mm 7.工程量计算规则:按实际完成室外铝合金外框立面投影面积扣除单独列项的门、百叶、格栅、铝板面积计算(与门、百叶、格栅、铝板共用外框均归玻璃幕墙)	m ²	22.1835			
3	010805008006	工艺门扇	1.门的类型:双扇铝合金平开地弹门 2.玻璃种类:8(双银Low-E)+12Ar+8中空钢化玻璃 3.配件:隔热铝合金门框料、铝合金门槛、隔热铝合金门扇料、地弹簧、304不锈钢圆管扶手、铝合金执手锁、铝合金合页、隔热铝合金门中挺、铝合金玻璃压条、密封胶、胶条等,型号及材质应符合设计图纸及招标文件中的相关要求 4.计算规则:按照实际完成外框面积 5.部位:幕墙外门	m ²	5.589			
4	010805008007	工艺门扇	1.门的类型:双扇铝合金平开地弹门 2.玻璃种类:6(双银Low-E)+12Ar+6中空钢化玻璃 3.配件:隔热铝合金门框料、铝合金门槛、隔热铝合金门扇料、地弹簧、304不锈钢圆管扶手、铝合金执手锁、铝合金合页、隔热铝合金门中挺、铝合金玻璃压条、密封胶、胶条等,型号及材质应符合设计图纸及招标文件中的相关要求 4.计算规则:按照实际完成外框面积 5.部位:幕墙外门	m ²	16.767			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第370页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	011209001019	带骨架幕墙	1.形式:铝单板幕墙 2.厚度:3.0mm厚氟碳喷涂,颜色满足设计要求 3.钢骨架:Q235B热镀锌钢材 4.嵌缝料:硅酮耐候密封胶等,且符合设计及规范要求 5.配件及辅材:铝合金角码、螺丝、铆钉、接缝胶等综合考虑 6.工作内容:包含铝单板、铝板折边、铝合金连接件、型钢角码、预埋件(或后置埋板)、螺栓等 7.工程量计算规则:按实际完成的铝单板外露面展开面积计算,缝宽不扣除,面层材料的折边及损耗包含在综合单价中	m2	98.21			
6	011204001001	石材墙面	1.墙体类型:外墙 2.骨架材质、规格:Q235B热镀锌钢材,具体详见图纸 3.石材品种及规格:28mm厚米白色花岗岩,规格综合考虑 4.面层固定方式:2mm厚柔性垫片、铝合金挂件组、M8*35抗震型双切面不锈钢石材背栓(材质316) 5.接缝:凹缝,缝宽均为6mm, ϕ 10mm泡沫棒,石材专用密封胶打缝、挂件与石材槽口采用AB环氧树脂胶填缝,20mm伸缩缝,密封胶填充 6.隔离带、框边封闭材料品种、规格:1.5mm热镀锌钢板、层间防火槽水型单面铝箔防火岩棉板,容重不小于140Kg/m ³ ,厚200mm 7.埋件:后置埋板(化学螺栓)、热镀锌埋件、钢垫片、不锈钢螺栓套组等 8.工作内容:含石材场内切割、套割、钻孔固定、挂贴、嵌缝、预埋件、螺栓固定、镀锌板安装、层间防火岩棉固定打胶成活 9.工程量计算规则:按实际完成石材的有效外露面展开面积计算,缝宽不扣除	m2	361.0655			
7	011209001020	带骨架幕墙	1.形式:铝合金格栅幕墙 2.材质及规格:铝合金格栅规格详见图纸@150mm,铝型材氟碳喷涂布置 2.边框材料种类:100*150mm铝合金立柱,75*200mm铝合金顶框,铝型材氟碳喷涂布置 3.配件及辅材:不锈钢自攻自钻丝、耐候密封胶、角码、螺钉等 4.工程量计算规则:按水平投影面积计算(扣除椭圆面积),格栅缝宽不扣除,面层材料的折边及损耗包含在综合单价中 5.工作内容:包含铝合金格栅、预埋等	m2	224.3765			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第371页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	01B108	不锈钢丝网墙面	1.材质及规格:不锈钢丝网,具体规格详见封样 2.边框材料种类:200*100*6热镀锌钢管、200*200*6热镀锌钢、表面氟碳喷涂 3.配件及辅材:不锈钢自攻自钻丝、耐候密封胶、角码、螺钉等 4.工程量计算规则:按水平投影面积计算(扣除椭圆面积),格栅缝宽不扣除,面层材料的折边及损耗包含在综合单价中 5.工作内容:包含预埋连接件等	m ²	82.064			
一般安装工程								
电气系统								
1	030404017209	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:1AL1 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			
2	030404017210	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:1AL2 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			
3	030411001234	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:16 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	48.7373			
4	030411001235	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	190.9051			
5	030411001236	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	7.7634			
6	030411001237	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN50 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	7.3028			
7	030413002060	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:配管公称口径50mm以下 3.填充(恢复)方式:综合考虑	m	2.0223			
8	030413002061	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:配管公称口径20mm以下 3.填充(恢复)方式:综合考虑	m	72.5556			
9	030411006073	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:塑料 3.规格:86盒 4.安装形式:暗装	个	28			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第372页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	030411006074	接线盒	1.名称:开关、插座盒 2.材质:塑料 3.规格:86盒 4.安装形式:暗装	个	29			
11	030411006075	接线盒	1.名称:开关、插座盒 2.材质:金属 3.规格:86盒 4.安装形式:暗装	个	1			
12	030408001133	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*6 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设	m	168.5249			
13	030408006047	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.规格、型号:截面≤10mm ² 五芯 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:综合考虑	个	2			
14	030411004142	配线	1.种类 (导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-1.5	m	23.2901			
15	030411004143	配线	1.种类 (导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-2.5	m	459.5339			
16	030411004144	配线	1.种类 (导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内或穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-4	m	248.6417			
17	030404034026	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:暗装	个	7			
18	030404034027	照明开关	1.名称:双联单控开关 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:暗装	个	4			
19	030404034028	照明开关	1.名称:三联单控开关 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:暗装	个	6			
20	030404035044	插座	1.名称:五孔插座 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:暗装	个	7			
21	030404035045	插座	1.名称:五孔插座(防溅) 2.型号、规格:250V 10A IP54 3.安装方式:暗装	个	5			
22	030404035046	插座	1.名称:三孔插座(带开关) 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:暗装	个	1			
23	030404035047	插座	1.名称:三孔插座(带开关) 2.型号、规格:250V 16A 3.安装方式:暗装	个	1			
24	030412001036	普通灯具	1.名称:节能吸顶灯 2.型号:LED 16W 3.安装形式:吸顶	套	3			
25	030412001037	普通灯具	1.名称:防潮节能吸顶灯 2.型号:LED 16W 3.安装形式:吸顶	套	10			
26	030412005027	荧光灯	1.名称:单管LED灯 2.型号:LED 18W 3.安装形式:吸顶	套	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第373页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	030412005028	荧光灯	1.名称:双管LED灯 2.型号:LED 2*18W 3.安装形式:吸顶	套	13			
28	030409005006	避雷网	1.材质:热镀锌圆钢Φ10 2.安装形式:沿女儿墙、屋面部位敷设 3.详见设计图纸	m	83.2514			
29	030409003005	避雷引下线	1.材质:利用结构柱内两根不小于Φ16的贯通钢筋	m	40.8954			
30	030409008015	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位箱	台	1			
31	030409002012	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:-40*4 4.安装部位:暗敷设	m	6.825			
32	030409008016	等电位端子箱、测试板	1.名称:防雷检测点 2.材质:100*100*5连接板	块	4			
33	03B042	接地跨接	1.名称:金属构件跨接地 2.安装形式:焊接	处	4			
34	030414011006	接地装置	1.名称:独立接地调试	系统	1			
35	030406009007	微型电机、电加 热器	1.类型(大、中、小型): 微型电机 2.容量(适用于小型电机): 0.75KW以下 3.内容:电机接线及调试	台	1			
弱电系统								
36	030411001238	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	20.0769			
37	030411001239	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN50 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	5.8422			
38	030411006076	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:塑料 3.规格:86盒 4.安装形式:暗装	个	4			
39	030413002062	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:配管公称口径 20mm以下 3.填充(恢复)方式:综合考虑	m	3.5952			
40	030502003019	分线接线箱(盒)	1.名称:弱电箱RD(空箱体) 2.安装方式:暗装	个	2			
给排水系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第374页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
41	031001007037	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管 DN50 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含管道消毒 7.留、打、堵洞	m	10.8176			
42	031001007038	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管 DN40 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含管道消毒 7.留、打、堵洞	m	5.108			
43	031001007039	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管 DN25 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含管道消毒 7.留、打、堵洞	m	2.7368			
44	031001006110	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De63, 最低公称压力为1.6Mpa 4.连接形式:熔接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含管道消毒 7.留、打、堵洞	m	6.795			
45	031001006111	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De50, 最低公称压力为1.6Mpa 4.连接形式:熔接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含管道消毒 7.留、打、堵洞	m	15.5835			
46	031001006112	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De40, 最低公称压力为1.6Mpa 4.连接形式:熔接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含管道消毒 7.留、打、堵洞	m	6.8539			
47	031001006113	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De32, 最低公称压力为1.6Mpa 4.连接形式:熔接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含管道消毒 7.留、打、堵洞	m	8.4819			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第375页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
48	031001006114	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De25, 最低公称压力为1.6Mpa 4.连接形式:熔接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含管道消毒 7.留、打、堵洞	m	11.8793			
49	031001006115	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De20, 最低公称压力为1.6Mpa 4.连接形式:熔接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含管道消毒 7.留、打、堵洞	m	28.8195			
50	031001006116	塑料管	1.安装部位:室内暗敷 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De32, 最低公称压力为1.6Mpa 4.连接形式:熔接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含管道消毒、剔槽及恢复	m	6.2523			
51	031001006117	塑料管	1.安装部位:室内暗敷 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De20, 最低公称压力为1.6Mpa 4.连接形式:熔接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含管道消毒、剔槽及恢复	m	51.8467			
52	031001005016	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:抗震柔性接口排水铸铁管DN100 4.连接形式:橡胶密封圈法兰接口 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含灌水(闭水)及通球试验 、刷油防腐 7.留、打、堵洞	m	49.8294			
53	031001005017	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:抗震柔性接口排水铸铁管DN75 4.连接形式:橡胶密封圈法兰接口 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含灌水(闭水)及通球试验 、刷油防腐 7.留、打、堵洞	m	19.4174			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第376页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
54	031001005018	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:抗震柔性接口排水铸铁管DN50 4.连接形式:橡胶密封圈法兰接口 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含灌水(闭水)及通球试验 7.留、打、堵洞	m	18.6035			
55	031003001101	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
56	031003001102	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
57	031003001103	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
58	031004014030	给、排水附(配)件	1.名称:水龙头 2.型号、规格:DN15	个	1			
59	031004014031	给、排水附(配)件	1.材质:塑料 2.型号、规格:圆形地漏, DN75	个	6			
60	031004014032	给、排水附(配)件	1.名称:地面扫除口 2.型号、规格:DN100 3.材质:塑料	个	1			
采暖系统								
61	031001008007	直埋式预制保温管	1.安装部位:入户 2.介质:供回水 3.规格、压力等级:直埋式预制保温管 $\phi 45 \times 3$ 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求	m	13.6842			
62	031001001021	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:供回水 3.规格、压力等级:镀锌钢管DN40 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.留、打、堵洞	m	2.7485			
63	031001001022	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:供回水 3.规格、压力等级:镀锌钢管DN32 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.留、打、堵洞	m	3.5535			
64	031001001023	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:供回水 3.规格、压力等级:镀锌钢管DN25 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.留、打、堵洞	m	64.1743			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第377页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
65	031001001024	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:供回水 3.规格、压力等级:镀锌钢管DN20 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.留、打、堵洞	m	85.123			
66	031003014009	热量表	1.类型:热力入口装置 2.型号、规格:DN40, 阀门管径<DN50用铜质, ≥DN50用铸铁材质 3.连接形式:焊接法兰 4.详见L13N7, 不含热量表, 包含铸铁Y型过滤器 DN40: 1个, 铸铁闸阀 DN40: 3个, 铸铁闸阀 DN32: 1个, 压力表(含表弯、旋塞阀等附件): 4个, 温度计: 2个, 铜泄水球阀DN25: 2个, 铸铁静态水力平衡阀DN40: 1个, 以及相关配套法兰	块	1			
67	031002003152	套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN70 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	2			
68	031002003153	套管	1.名称、类型:一般钢套管制作安装 2.材质:钢制 3.规格:DN40 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	10			
69	031002003154	套管	1.名称、类型:PVC套管 2.材质:塑料 3.规格:φ40 4.填料材质:阻燃密实材料等	个	4			
70	031003001104	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
71	031003001105	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	14			
72	031003001106	螺纹阀门	1.类型:高阻力两通温控阀 2.规格、压力等级:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	7			
73	031003001107	螺纹阀门	1.类型:静态水力平衡阀 2.规格、压力等级:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	7			
74	031003001108	螺纹阀门	1.类型:Y型过滤器 2.规格、压力等级:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	7			
75	031005002001	钢制散热器	1.型号、规格:成套, UR7006-800,12片 2.托架刷油设计要求:符合设计要求 3.含手动跑风阀	组	1			
76	031005002002	钢制散热器	1.型号、规格:成套, UR7002-800,7片 2.托架刷油设计要求:符合设计要求 3.含手动跑风阀	组	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第378页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
77	031005002003	钢制散热器	1.型号、规格:成套, UR7002-800.5片 2.托架刷油设计要求:符合 设计要求 3.含手动跑风阀	组	2			
78	031005006005	地板辐射采暖	1.安装部位:室内 2.介质:供回水 3.材质、规格:PE-RT管De20 4.压力试验及吹、洗设计要 求:满足规范要求	m	477.25			
79	031002001036	管道支架	1.材质:型钢(综合) 2.管架形式:管道支吊架	Kg	7.0781			
80	031202003037	一般钢结构防腐 蚀	1.名称:管道支架防腐 2.除锈:一般钢结构除锈 3.分层内容:防锈漆两遍、 面漆两遍	kg	7.0781			
81	031208002033	管道绝热	1.绝热材料品种:难燃B1级 泡沫橡塑保温 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:综合考虑	m3	0.8395			
82	031009001009	采暖工程系统调 试		系统	1			
通风系统								
83	030108003030	轴流通风机	1.名称:耐湿静音风机 2.型号:FV-25NS3C 3.规格:风量:1500m3/h, 全压:184Pa,功率:345W 4.单机试运转要求:满足规 范要求 5.减震器安装,设备与风管 连接满足设计要求。	台	1			
84	030307005011	设备支架制作安 装	1.名称:风机支吊架 2.材质:型钢(综合) 3.支架每组质量:0.2t以内	t	0.0284			
85	031201003021	金属结构刷油	1.除锈级别:综合考虑 2.结构类型:风机支吊架 3.工作内容:金属结构除锈	kg	28.3122			
86	031201003022	金属结构刷油	1.油漆品种:防锈漆 2.结构类型:风机支吊架 3.涂刷遍数、漆膜厚度:2 遍 4.工作内容:油漆调配、涂 刷	kg	28.3122			
87	030702001038	碳钢通风管道	1.名称:共板法兰风管 2.材质:热镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长≤320mm 5.板材厚度:0.5 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:满足规范要求 7.接口形式:咬口	m2	10.1085			
88	030702001039	碳钢通风管道	1.名称:共板法兰风管 2.材质:热镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长≤630mm 5.板材厚度:0.6 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:满足规范要求 7.接口形式:咬口	m2	4.669			
89	030703001089	碳钢阀门	1.名称:电动密闭阀,连锁排 风机 2.规格:500*160 3.支架形式、材质:满足规 范要求	个	1			
90	030703007047	碳钢风口、散流 器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:630*250	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第379页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
91	030703007048	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 (自带风量调节阀) 2.规格:200*200	个	3			
92	030703007049	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 (自带风量调节阀) 2.规格:160*120	个	2			
93	030704001012	通风工程检测、调试		系统	1			
	7#垃圾分类房							
	土建							
	土石方工程							
1	010103001003	回填方	1.回填材料:压实性较好的素土 2.回填质量:清除杂物,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.土源:自行考虑土源,综合考虑场区范围内土或外购土的场内运输、倒运至回填部位等各种费用 5.工程量计算规则:回填量按碾或夯实后的实方体积计算 6.回填部位:房心回填	m3	60.6855			
	砌体工程							
2	010401001002	砖基础	1.砖品种、规格、强度等级:MU20蒸压灰砂砖 2.基础类型:综合考虑 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	1.44			
3	010401012009	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位:砖砌排水明沟 2.材质:MU20蒸压灰砂砖 3.砂浆强度:M7.5水泥砂浆	m3	2.6795			
4	010402001014	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:A3.5加气混凝土砌块 2.墙体类型:综合考虑 3.墙体厚度:综合考虑 4.砂浆强度等级:Mb5.0专用砌筑砂浆 5.耐火极限:满足设计要求	m3	9.7865			
	混凝土工程							
5	010501001010	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:含垫层表面随打随抹平压光 4.部位:地面垫层、水沟垫层	m3	5.3822			
6	010502001017	矩形柱	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	2.553			
7	010502002011	构造柱	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	2.4955			
8	010504001027	直形墙	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30,抗渗等级P6,微膨胀纤维砼,添加F-511B抗渗砼防水密实剂	m3	7.544			
9	010503004011	圈梁	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	0.46			
10	010505001009	有梁板	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	19.044			
11	010505003010	平板	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	0.0931			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第380页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	010505007006	天沟(檐沟)、挑檐板	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:综合考虑	m3	1.541			
13	010505008005	雨篷、悬挑板、阳台板	1.名称:雨篷 2.混凝土强度等级:C30 3.厚度:综合考虑	m3	0.4025			
14	010514002011	其他构件	1.构件类型:门窗边预制块 2.单件体积:综合考虑 3.安装高度:综合考虑 4.混凝土强度等级:C25	m3	0.3795			
15	010507005003	扶手、压顶	1.名称:压顶 2.混凝土强度等级:C25 3.部位:女儿墙压顶、水沟压顶等	m3	2.369			
钢筋工程								
16	010515001096	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, $\leq \phi 10$ 箍筋 ($\phi 6.5$)	t	0.1794			
17	010515001097	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400E, $\leq \phi 10$ 箍筋 ($\phi 8-10$)	t	0.5278			
18	010515001098	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, $\leq \phi 10$ ($\phi 6.5$)	t	0.0368			
19	010515001099	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400E, $\leq \phi 10$ ($\phi 8-10$)	t	1.127			
20	010515001100	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400E, $\leq \phi 18$ ($\phi 12$)	t	1.733			
21	010515001101	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400E, $\leq \phi 18$ ($\phi 14$)	t	0.023			
22	010515001102	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400E, $\leq \phi 18$ ($\phi 16-18$)	t	0.4991			
23	010515001103	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400E, $\leq \phi 25$ ($\phi 20-25$)	t	0.6371			
24	010515003011	钢筋网片	钢筋种类、规格:HPB300, $\leq \phi 10$ ($\phi 4-6$)	t	0.115			
25	010515009011	支撑钢筋(铁马)	1.钢筋种类、规格:按设计 规定,并满足施工及规范 要求	t	0.0161			
26	010515011043	植筋	1.钢筋种类、规格: $\phi 6.5$ 2.工作内容:包括人工、机 械、材料(不含钢筋)等 费用	根	92			
27	010515011044	植筋	1.钢筋种类、规格: $\phi 12$ 2.工作内容:包括人工、机 械、材料(不含钢筋)等 费用	根	140			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第381页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
28	010516003051	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊接头 2.钢筋规格: ϕ 16	个	31			
29	010516003052	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋规格: $\leq \phi$ 20	个	4			
30	010516003053	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋规格: $\leq \phi$ 25	个	6			
31	010607005020	砌块墙钢丝网加固	1.钢网种类及规格: ϕ 1.2@12.7 $\times$ 12.7mm钢丝网,宽300 2.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)、铁垫片等固定件 3.部位:不同材质交接处、管线剔槽等	m ²	87.8266			
防水工程								
32	010902001008	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:4厚SBS改性沥青聚酯胎防水卷材(国标II型) 2.工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.要求:搭接处铺100mm宽同等卷材满焊,沿四周墙面上返高于完成面300mm 5.部位:屋面	m ²	110.3164			
33	010903003004	墙面砂浆防水(防潮)	1.砂浆厚度、配合比:20mm厚防水砂浆 2.工作内容:含界面剂水泥浆一道 3.部位:外墙	m ²	122.1531			
34	010904001021	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:SBC聚乙烯丙纶防水卷材一道(0.9厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥防水粘结料) 2.工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.要求:沿四周墙面上返高于完成面300mm,门洞口部位外翻详见做法要求 5.部位:地面	m ²	105.6328			
35	010904001022	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:SBC聚乙烯丙纶防水卷材一道(0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥防水粘结料) 2.工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.要求:沿四周墙面上返300mm(墙根处抹圆角R>50) 5.部位:挑板雨棚	m ²	3.86			
36	010904003014	楼(地)面砂浆防水(防潮)	1.砂浆厚度、配合比:20mm厚1:2.5防水砂浆 2.部位:排水沟底面及侧面	m ²	21.298			
37	010904003015	楼(地)面砂浆防水(防潮)	1.砂浆厚度、配合比:20mm厚1:2水泥防水砂浆 2.工作内容:含界面剂水泥浆一道 3.部位:风井顶板顶面	m ²	0.9315			
屋面工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第382页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
38	011001001013	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:最薄处30厚1:6水泥憎水性膨胀珍珠岩找坡层,2%找坡 2.部位:屋面	m2	87.1355			
39	011003001009	隔离层	1.隔离层材料品种:聚酯无纺布隔离层一道 2.部位:屋面	m2	475.7665			
40	011101006082	平面砂浆找平层	1.砂浆配合比:1:2.5水泥砂浆 2.厚度:20mm厚 3.部位:屋面	m2	87.1355			
41	011101006083	平面砂浆找平层	1.面层厚度:40厚 2.混凝土强度:C20细石砼找平层,随打随抹 3.做法:内配 ϕ 4@150双向钢筋网片(钢筋单列), 6m $\times$ 6m分格,缝宽20,密封胶嵌缝,缝上铺防水卷材,宽200(与墙交接处预留30宽缝隙,填沥青玛蹄脂) 4.部位:屋面	m2	87.1355			
42	010902004008	屋面排水管	1.排水管品种、规格: ϕ 100不锈钢管 2.工作内容:含不锈钢雨水斗、铸铁弯头落水口、不锈钢雨水管等	m	6.9			
楼地面工程								
43	010404001013	垫层	1.垫层材料种类、配合比:小毛石灌M5.0水泥砂浆 2.厚度:综合考虑 3.部位:地面	m3	12.1364			
44	011101006084	平面砂浆找平层	1.砂浆配合比:1:2.5水泥砂浆 2.厚度:20mm厚 3.部位:排水沟底面及侧面	m2	23.4278			
45	011101006085	平面砂浆找平层	1.砂浆配合比:1:2.5水泥砂浆 2.厚度:20mm厚 2.部位:挑板雨棚	m2	3.04			
门窗工程								
46	010802001007	金属(塑钢)门	1.门的类型:成品钢质门 2.含门锁、合页等五金配件	m2	4.347			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:荣成金融街项目

第383页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
47	010807001013	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗的类型:铝合金上悬窗 2.开启方向:具体详见图纸 3.框材质及壁厚:铝合金,壁厚满足现行规范要求 4.玻璃品种、厚度:6mm白玻,面积大于1.5m2或门框下边离最终装修面小于500mm或距离可踏面高度900mm以下的玻璃使用安全玻璃,防火玻璃需满足图纸及规范要求 5.工作内容:包含制作、安装、吊装、运输及成品保护等 6.质量要求:满足设计及质量规范要求 7.其他:需做安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、门窗锁、合页、铰链、执手、风撑、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑;其他未尽样式、做法,满足设计及图纸要求,并达到验收标准	m2	12.42			
48	010807003008	金属百叶窗	1.名称:铝合金防雨百叶 2.要求:满足设计规范及施工要求	m2	0.276			
其他工程								
49	010103004011	竣工清理	1.工程量计算规则:按设计图示尺寸,以建筑物(构筑物)结构外周内包的空间体积计算 2.工作内容:包括场地内清理、归集及外运等	m3	243.294			
50	01B109	排水沟雨水篦子	1.宽度:430mm 2.材质及规格型号:成品球墨铸铁排水篦子 3.主要内容:采购、安装、预埋铁件等所有费用 4.部位:排水沟 排水沟篦子 1.宽度:530mm 2.材质及规格型号:成品球墨铸铁排水篦子 3.主要内容:采购、安装、预埋铁件等所有费用 4.部位:设备用房排水沟 5.工程量计算规则:按实际安装长度以延长米计算	m	18.86			
51	01B110	成品垃圾收集桶	1.要求:满足甲方及设计要求	个	40			
52	01B111	成品垃圾投放口	1.工作内容:含投放口的制作、运输、安装、固定及相关的预埋工作 2.要求:满足甲方及设计要求	套	18			
装饰								
楼地面工程								
1	011101003024	细石混凝土楼地面	1.混凝土强度等级:C20细石 2.厚度:40厚 3.工作内容:表面撒1:1水泥砂子随打随抹光	m2	67.896			
墙面工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第384页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	01B113	网格布	1.材料种类:耐碱玻璃纤维网160g/m2 2.部位:内墙公共部位以外的墙体与梁、柱的连接处 3.工程量计算规则:按设计要求以铺设面积计算	m2	126.0401			
3	011201001052	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.抹灰厚度及砂浆配合比:20mm 厚1:3水泥砂浆抹面,表面抹平(井道随砌随抹) 3.工作内容:含界面剂水泥浆一道 4.部位:内墙	m2	126.0401			
4	011407001017	墙面喷刷涂料	1.涂料品种:真石漆 2.做法及要求:按设计规定,并满足施工及规范要求 3.部位:外墙面	m2	133.3531			
5	011201001053	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.抹灰厚度及砂浆配合比:5厚抗裂砂浆,中间压入一层耐碱玻纤网布一道 3.部位:外墙	m2	133.3531			
天棚工程								
6	011407002017	天棚喷刷涂料	1.涂料品种:真石漆 2.做法及要求:按设计规定,并满足施工及规范要求 3.部位:外墙挑檐底面	m2	13.156			
7	01B114	顶棚打磨抹平	1.工作内容:包括一些因基层平整度不足,而采用的比如划痕处理、机械磨平、局部不平处聚合物水泥砂浆找平等措施,包含但不限于砼模板板缝打磨处理等,不再计取因平整度不足导致饰面材料损耗增加的费用。 2.计算规则:按设计图示面积计算	m2	82.24			
一般安装工程								
电气系统								
1	030404017211	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:AL-LJF 3.安装方式:悬挂式 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	1			
2	030411001240	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	77.5552			
3	030411001241	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN50 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	6.2916			
4	030413002063	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:配管公称口径50mm以下 3.填充(恢复)方式:综合考虑	m	2.0223			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:荣成金融街项目

第385页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	030413002064	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:配管公称口径 20mm以下 3.填充(恢复)方式:综合考虑	m	25.2787			
6	030411006077	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:塑料 3.规格:86盒 4.安装形式:暗装	个	4			
7	030411006078	接线盒	1.名称:开关、插座盒 2.材质:塑料 3.规格:86盒 4.安装形式:暗装	个	7			
8	030408001134	电力电缆	1.型号、规格:WDZ- YJY-5*10 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内 或穿管敷设	m	168.5249			
9	030408006048	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.规格、型号:截面 ≤10mm ² 五芯 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:综合考虑	个	2			
10	030411004145	配线	1.种类(导线、母线):铜 芯线 2.导线用途、配线形式、部 位:桥架内或穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-2.5	m	76.4879			
11	030411004146	配线	1.种类(导线、母线):铜 芯线 2.导线用途、配线形式、部 位:桥架内或穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-4	m	170.6147			
12	030404034029	照明开关	1.名称:三联单控开关 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:暗装	个	1			
13	030404035048	插座	1.名称:五孔插座 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:暗装	个	4			
14	030404035049	插座	1.名称:三孔带开关插座 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:暗装	个	1			
15	030412005029	荧光灯	1.名称:防单管荧光灯 2.型号:LED 1*18W 3.安装形式:吸顶	套	4			
16	030409008017	等电位端子箱、 测试板	1.名称:总等电位箱	台	1			
17	030409002013	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:-40*4 4.安装部位:暗敷设	m	39.8809			
18	030409008018	等电位端子箱、 测试板	1.名称:防雷检测点 2.材质:100*100*5连接板	块	4			
19	03B044	接地跨接	1.名称:金属构件跨接地 2.安装形式:焊接	处	3			
20	030414011007	接地装置	1.名称:独立接地调试	系统	1			
21	030406009008	微型电机、电加 热器	1.类型(大、中、小型): 微型电机 2.容量(适用于小型电 机):0.75KW以下 3.内容:电机检接线及调试	台	1			
给排水系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第386页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	031001006118	塑料管	1.安装部位:室内埋地 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De32, 最低公称压力为1.6Mpa 4.连接形式:熔接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含管道消毒 7.留、打、堵洞	m	6.5944			
23	031001005019	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:抗震柔性接口排水铸铁管DN100 4.连接形式:橡胶密封圈法兰接口 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含灌水(闭水)及通球试验、刷油防腐 7.留、打、堵洞	m	18.5799			
24	031003013012	水表	1.安装部位(室内外):室内 2.型号、规格:旋翼式湿式水表DN25 3.连接形式:丝接 4.附件配置:含止回阀、截止阀等铜制阀门	组	1			
25	031003005007	塑料阀门	1.名称:双活接铜球阀 2.规格:DN25 3.连接形式:熔接	个	1			
26	031004014033	给、排水附(配)件	1.名称:水龙头 2.型号、规格:DN15	个	1			
27	031004014034	给、排水附(配)件	1.名称:冲洗龙头 2.型号、规格:DN25	个	1			
28	031004014035	给、排水附(配)件	1.材质:铸铁 2.型号、规格:网框式地漏, DN100	个	2			
29	031002003155	套管	1.名称、类型:一般钢套管制作安装 2.材质:钢制 3.规格:DN25 4.填料材质:阻燃密封材料和防水石膏等	个	1			
通风系统								
30	030108003031	轴流通风机	1.名称:耐湿静音风机 2.型号:SWF-I-No.3# 3.规格:风量:2009m ³ /h, 全压:184Pa, 功率:0.25kW 4.单机试运转要求:满足规范要求 5.减震器安装, 设备与风管连接满足设计要求。	台	1			
31	030108003032	轴流通风机	1.名称:吸顶式除臭设备 2.规格:处理风量:1000m ³ /h 功率:450W, 电压220V 3.单机试运转要求:满足规范要求 4.减震器等安装满足设计要求	台	1			
32	030307005012	设备支架制作安装	1.名称:风机支吊架 2.材质:型钢(综合) 3.支架每组质量:0.2t以内	t	0.0284			
33	031201003023	金属结构刷油	1.除锈级别:综合考虑 2.结构类型:风机支吊架 3.工作内容:金属结构除锈	kg	28.3122			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:荣成金融街项目

第387页 共387页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
34	031201003024	金属结构刷油	1.油漆品种:防锈漆 2.结构类型:风机支吊架 3.涂刷遍数、漆膜厚度:2遍 4.工作内容:油漆调配、涂刷	kg	28.3122			
35	030702001040	碳钢通风管道	1.名称:共板法兰风管 2.材质:热镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长 $\leq$ 320mm 5.板材厚度:0.5 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:满足规范要求 7.接口形式:咬口	m2	2.4774			
36	030702001041	碳钢通风管道	1.名称:共板法兰风管 2.材质:热镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长 $\leq$ 630mm 5.板材厚度:0.6 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:满足规范要求 7.接口形式:咬口	m2	2.3003			
37	030703001090	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.规格: ϕ 355 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	1			
38	030703007050	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:630*320	个	1			
39	030704001013	通风工程检测、调试		系统	1			
合计								

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 荣成金融街项目

第1页 共3页

序号	项目名称	金额 (元)
	基坑支护工程	
	基坑支护工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	土石方工程	
	土石方工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	地下车库	
	土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	一般安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	消防工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	人防安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	人防消防工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	1#、2#办公楼	
	±0.00以下土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	±0.00以上土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	±0.00以下装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	±0.00以上装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	幕墙工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	一般安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	消防工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 荣成金融街项目

第2页 共3页

序号	项目名称	金额 (元)
	3#住宅楼	
	±0.00以下土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	±0.00以上土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	±0.00以下装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	±0.00以上装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	幕墙工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	一般安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	消防工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	4#住宅楼	
	±0.00以下土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	±0.00以上土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	±0.00以下装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	±0.00以上装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	幕墙工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	一般安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	消防工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	5#住宅楼	
	±0.00以下土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	±0.00以上土建	

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 荣成金融街项目

第3页 共3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	
	±0.00以下装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	±0.00以上装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	幕墙工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	一般安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	消防工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	6#图书角公厕	
	土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	幕墙工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	一般安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	7#垃圾分类房	
	土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	一般安装工程	
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: 荣成金融街项目

第1页 共5页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	基坑支护工程				
	基坑支护工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	土石方工程				
	土石方工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	地下车库				
	土建				
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费				
	装饰				
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				
	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				
	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				
	人防安装工程				
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				
	人防消防工程				
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				
	1#、2#办公楼				
	±0.00以下土建				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第2页 共5页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
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费				
	±0.00以上土建				
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费				
	±0.00以下装饰				
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				
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				
	幕墙工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	非夜间施工照明				
4	冬雨季施工				
5	已完工程及设备保护				
6	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
	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				
	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				
	3#住宅楼				
	±0.00以下土建				
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费				
	±0.00以上土建				
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费				
	±0.00以下装饰				
1	夜间施工				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第3页 共5页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	±0.00以上装饰				
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				
	幕墙工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	非夜间施工照明				
4	冬雨季施工				
5	已完工程及设备保护				
6	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
	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				
	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				
	4#住宅楼				
	±0.00以下土建				
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费				
	±0.00以上土建				
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费				
	±0.00以下装饰				
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				
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				
	幕墙工程				
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: 荣成金融街项目

第4页 共5页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
3	非夜间施工照明				
4	冬雨季施工				
5	已完工程及设备保护				
6	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
	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				
	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				
	5#住宅楼				
	±0.00以下土建				
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费				
	±0.00以上土建				
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费				
	±0.00以下装饰				
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				
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				
	幕墙工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	非夜间施工照明				
4	冬雨季施工				
5	已完工程及设备保护				
6	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
	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				
	消防工程				
1	夜间施工				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成金融街项目

第5页 共5页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	6#图书角公厕				
	土建				
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费				
	装饰				
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				
	幕墙工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	非夜间施工照明				
4	冬雨季施工				
5	已完工程及设备保护				
6	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
	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				
	7#垃圾分类房				
	土建				
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费				
	装饰				
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				
	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				
合计					

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第1页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
			基坑支护工程					
			基坑支护工程					
			土石方工程					
			土石方工程					
			地下车库					
			土建					
1	01B029	措施费	1.工作内容:含脚手架工程、模板工程、垂直运输、大型机械设备进出场及安拆等为各单位工程施工服务的所有措施费用 2.工程量计算规则:按建筑面积计取	m2	11121.09			
			装饰					
1	01B034	措施费	1.工作内容:含脚手架工程等为各单位工程施工服务的所有措施费用 2.工程量计算规则:按建筑面积计取	m2	11121.09			
			一般安装工程					
1	03B002	单价措施	1.由投标人根据施工方案、施工组织设计自行考虑,且满足规范要求 2.工作内容:含所有单价措施的制作、搭设、安装等全部工作 3.工程量计算规则:按建筑面积以平方米计算	m2	11121.09			
			消防工程					
1	03B005	单价措施	1.由投标人根据施工方案、施工组织设计自行考虑,且满足规范要求 2.工作内容:含所有单价措施的制作、搭设、安装等全部工作 3.工程量计算规则:按建筑面积以平方米计算	m2	11121.09			
			人防安装工程					
1	03B006	单价措施	1.由投标人根据施工方案、施工组织设计自行考虑,且满足规范要求 2.工作内容:含所有单价措施的制作、搭设、安装等全部工作 3.工程量计算规则:按建筑面积以平方米计算	m2	11121.09			
			人防消防工程					
1	03B013	单价措施	1.由投标人根据施工方案、施工组织设计自行考虑,且满足规范要求 2.工作内容:含所有单价措施的制作、搭设、安装等全部工作 3.工程量计算规则:按建筑面积以平方米计算	m2	11121.09			
			1#、2#办公楼					
			±0.00以下土建					
1	01B035	措施费	1.工作内容:含脚手架工程、模板工程、垂直运输、大型机械设备进出场及安拆等为各单位工程施工服务的所有措施费用 2.工程量计算规则:按±0.00以下建筑面积计取	m2	4775.76			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第2页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	±0.00以上土建							
1	01B039	措施费	1.工作内容:含脚手架工程、模板工程、垂直运输、大型机械设备进出场及安拆等为本单位工程施工服务的所有措施费用 2.工程量计算规则:按±0.00以上建筑面积计取	m2	22394.66			
	±0.00以下装饰							
1	01B043	措施费	1.工作内容:含脚手架工程为本单位工程施工服务的所有措施费用 2.工程量计算规则:按±0.00以下建筑面积计取	m2	4775.76			
	±0.00以上装饰							
1	01B048	措施费	1.工作内容:含脚手架工程为本单位工程施工服务的所有措施费用 2.工程量计算规则:按±0.00以上建筑面积计取	m2	22394.66			
	幕墙工程							
1	01B051	措施费	1.工作内容:含脚手架工程、吊篮费、临时支撑费及索具拉铆费等所有为该部位服务的措施 2.工程量计算规则:按±0.00以上建筑面积计取	m2	22394.66			
	一般安装工程							
1	03B015	单价措施	1.由投标人根据施工方案、施工组织设计自行考虑,且满足规范要求 2.工作内容:含所有单价措施的制作、搭设、安装等全部工作 3.工程量计算规则:按建筑面积以平方米计算	m2	27170.42			
	消防工程							
1	03B019	单价措施	1.由投标人根据施工方案、施工组织设计自行考虑,且满足规范要求 2.工作内容:含所有单价措施的制作、搭设、安装等全部工作 3.工程量计算规则:按建筑面积以平方米计算	m2	27170.42			
	3#住宅楼							
	±0.00以下土建							
1	01B052	措施费	1.工作内容:含脚手架工程、模板工程、垂直运输、大型机械设备进出场及安拆等为本单位工程施工服务的所有措施费用 2.工程量计算规则:按±0.00以下建筑面积计取	m2	1665.08			
	±0.00以上土建							
1	01B057	措施费	1.工作内容:含脚手架工程、模板工程、垂直运输、大型机械设备进出场及安拆等为本单位工程施工服务的所有措施费用 2.工程量计算规则:按±0.00以上建筑面积计取	m2	13554.5			
	±0.00以下装饰							

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成金融街项目

第3页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	01B061	措施费	1.工作内容:含脚手架工程 等为本单位工程施工服务 的所有措施费用 2.工程量计算规则:按±0.00 以下建筑面积计取	m2	1665.08			
±0.00以上装饰								
1	01B066	措施费	1.工作内容:含脚手架工程 等为本单位工程施工服务 的所有措施费用 2.工程量计算规则:按±0.00 以上建筑面积计取	m2	13554.5			
幕墙工程								
1	01B067	措施费	1.工作内容:含脚手架工程、 吊篮费、临时支撑费 及索具拉铆费等所有为该 部位服务的技术措施 2.工程量计算规则:按±0.00 以上建筑面积计取	m2	13554.5			
一般安装工程								
1	03B022	单价措施	1.由投标人根据施工方案、 施工组织设计自行考虑, 且满足规范要求 2.工作内容:含所有单价措 施的制作、搭设、安装等 全部工作 3.工程量计算规则:按建筑 面积以平方米计算	m2	15219.58			
消防工程								
1	03B026	单价措施	1.由投标人根据施工方案、 施工组织设计自行考虑, 且满足规范要求 2.工作内容:含所有单价措 施的制作、搭设、安装等 全部工作 3.工程量计算规则:按建筑 面积以平方米计算	m2	15219.58			
4#住宅楼								
±0.00以下土建								
1	01B068	措施费	1.工作内容:含脚手架工 程、模板工程、垂直运 输、大型机械设备进出场 及安拆等为本单位工程施 工服务的所有措施费用 2.工程量计算规则:按±0.00 以下建筑面积计取	m2	1345.84			
±0.00以上土建								
1	01B073	措施费	1.工作内容:含脚手架工 程、模板工程、垂直运 输、大型机械设备进出场 及安拆等为本单位工程施 工服务的所有措施费用 2.工程量计算规则:按±0.00 以上建筑面积计取	m2	10709.69			
±0.00以下装饰								
1	01B077	措施费	1.工作内容:含脚手架工 程等为本单位工程施工服 务的所有措施费用 2.工程量计算规则:按±0.00 以下建筑面积计取	m2	1345.84			
±0.00以上装饰								
1	01B082	措施费	1.工作内容:含脚手架工 程等为本单位工程施工服 务的所有措施费用 2.工程量计算规则:按±0.00 以上建筑面积计取	m2	10709.69			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成金融街项目

第4页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
幕墙工程								
1	01B083	措施费	1.工作内容:含脚手架工程、吊篮费、临时支撑费及索具拉铆费等所有为该部位服务的技术措施 2.工程量计算规则:按±0.00以上建筑面积计取	m2	10709.69			
一般安装工程								
1	03B029	单价措施	1.由投标人根据施工方案、施工组织设计自行考虑,且满足规范要求 2.工作内容:含所有单价措施的制作、搭设、安装等全部工作 3.工程量计算规则:按建筑面积以平方米计算	m2	12055.53			
消防工程								
1	03B032	单价措施	1.由投标人根据施工方案、施工组织设计自行考虑,且满足规范要求 2.工作内容:含所有单价措施的制作、搭设、安装等全部工作 3.工程量计算规则:按建筑面积以平方米计算	m2	12055.53			
5#住宅楼								
±0.00以下土建								
1	01B084	措施费	1.工作内容:含脚手架工程、模板工程、垂直运输、大型机械设备进出场及安拆等为本单位工程施工服务的所有措施费用 2.工程量计算规则:按±0.00以下建筑面积计取	m2	1374.85			
±0.00以上土建								
1	01B090	措施费	1.工作内容:含脚手架工程、模板工程、垂直运输、大型机械设备进出场及安拆等为本单位工程施工服务的所有措施费用 2.工程量计算规则:按±0.00以上建筑面积计取	m2	18129.63			
±0.00以下装饰								
1	01B094	措施费	1.工作内容:含脚手架工程等为本单位工程施工服务的所有措施费用 2.工程量计算规则:按±0.00以下建筑面积计取	m2	1374.85			
±0.00以上装饰								
1	01B099	措施费	1.工作内容:含脚手架工程等为本单位工程施工服务的所有措施费用 2.工程量计算规则:按±0.00以上建筑面积计取	m2	18129.63			
幕墙工程								
1	01B100	措施费	1.工作内容:含脚手架工程、吊篮费、临时支撑费及索具拉铆费等所有为该部位服务的技术措施 2.工程量计算规则:按±0.00以上建筑面积计取	m2	18129.63			
一般安装工程								

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成金融街项目

第5页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
1	03B035	单价措施	1.由投标人根据施工方案、施工组织设计自行考虑,且满足规范要求 2.工作内容:含所有单价措施的制作、搭设、安装等全部工作 3.工程量计算规则:按建筑面积以平方米计算	m2	19504.48			
消防工程								
1	03B041	单价措施	1.由投标人根据施工方案、施工组织设计自行考虑,且满足规范要求 2.工作内容:含所有单价措施的制作、搭设、安装等全部工作 3.工程量计算规则:按建筑面积以平方米计算	m2	19504.48			
6#图书角公厕								
土建								
1	01B103	措施费	1.工作内容:含脚手架工程、模板工程、垂直运输、大型机械设备进出场及安拆等为本单位工程施工服务的所有措施费用 2.工程量计算规则:按建筑面积计取	m2	240			
装饰								
1	01B107	措施费	1.工作内容:含脚手架工程等为本单位工程施工服务的所有措施费用 2.工程量计算规则:按建筑面积计取	m2	240			
幕墙工程								
一般安装工程								
1	03B043	单价措施	1.由投标人根据施工方案、施工组织设计自行考虑,且满足规范要求 2.工作内容:含所有单价措施的制作、搭设、安装等全部工作 3.工程量计算规则:按建筑面积以平方米计算	m2	240			
7#垃圾分类房								
土建								
1	01B112	措施费	1.工作内容:含脚手架工程、模板工程、垂直运输、大型机械设备进出场及安拆等为本单位工程施工服务的所有措施费用 2.工程量计算规则:按建筑面积计取	m2	50			
装饰								
1	01B115	措施费	1.工作内容:含脚手架工程等为本单位工程施工服务的所有措施费用 2.工程量计算规则:按建筑面积计取	m2	50			
一般安装工程								

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成金融街项目

第6页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	03B045	单价措施	1.由投标人根据施工方案、施工组织设计自行考虑,且满足规范要求 2.工作内容:含所有单价措施的制作、搭设、安装等全部工作 3.工程量计算规则:按建筑面积以平方米计算	m2	50			
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 荣成金融街项目

第1页 共9页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
基坑支护工程				
基坑支护工程				
1	暂列金额	项	676902.64	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		676902.64	
土石方工程				
土石方工程				
1	暂列金额	项	339023.51	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		339023.51	
地下车库				
土建				
1	暂列金额	项	5479696.98	详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	1588000.00	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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7+8		7067696.98	
装饰				
1	暂列金额	项	336321.44	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		336321.44	
一般安装工程				
1	暂列金额	项	599625.06	详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	1800000.00	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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 荣成金融街项目

第2页 共9页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	合计=1+2+3+4+5+6+7+8		2399625.06	
消防工程				
1	暂列金额	项	722044.82	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		722044.82	
人防安装工程				
1	暂列金额	项	113022.90	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		113022.90	
人防消防工程				
1	暂列金额	项	43014.84	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		43014.84	
1#、2#办公楼				
±0.00以下土建				
1	暂列金额	项	2171850.40	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		2171850.40	
±0.00以上土建				
1	暂列金额	项	2949918.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		2949918.00	
±0.00以下装饰				
1	暂列金额	项	145095.66	详见暂列金额表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 荣成金融街项目

第3页 共9页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		145095.66	
	±0.00以上装饰			
1	暂列金额	项	615638.35	详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	30632000.00	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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7+8		31247638.35	
	幕墙工程			
1	暂列金额	项	4029596.30	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		4029596.30	
	一般安装工程			
1	暂列金额	项	584418.50	详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	15350000.00	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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7+8		15934418.50	
	消防工程			
1	暂列金额	项	550878.77	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		550878.77	
	3#住宅楼			
	±0.00以下土建			
1	暂列金额	项	631987.54	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 荣成金融街项目

第4页 共9页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		631987.54	
	±0.00以上土建			
1	暂列金额	项	2507549.83	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		2507549.83	
	±0.00以下装饰			
1	暂列金额	项	110026.63	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		110026.63	
	±0.00以上装饰			
1	暂列金额	项	611293.45	详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	15410000.00	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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7+8		16021293.45	
	幕墙工程			
1	暂列金额	项	493698.66	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		493698.66	
	一般安装工程			
1	暂列金额	项	633255.41	详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	4540000.00	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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 荣成金融街项目

第5页 共9页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7+8		5173255.41	
	消防工程			
1	暂列金额	项	273270.66	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		273270.66	
	4#住宅楼			
	±0.00以下土建			
1	暂列金额	项	551363.56	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		551363.56	
	±0.00以上土建			
1	暂列金额	项	2021803.37	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		2021803.37	
	±0.00以下装饰			
1	暂列金额	项	97423.20	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		97423.20	
	±0.00以上装饰			
1	暂列金额	项	468685.99	详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	12680000.00	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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 荣成金融街项目

第6页 共9页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
8	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7+8		13148685.99	
	幕墙工程			
1	暂列金额	项	464669.50	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		464669.50	
	一般安装工程			
1	暂列金额	项	444894.99	详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	3840000.00	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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7+8		4284894.99	
	消防工程			
1	暂列金额	项	169057.17	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		169057.17	
	5#住宅楼			
	±0.00以下土建			
1	暂列金额	项	699860.52	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		699860.52	
	±0.00以上土建			
1	暂列金额	项	3723336.44	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		3723336.44	

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 荣成金融街项目

第7页 共9页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
±0.00以下装饰				
1	暂列金额	项	87807.35	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		87807.35	
±0.00以上装饰				
1	暂列金额	项	889128.51	详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	18170000.00	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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7+8		19059128.51	
幕墙工程				
1	暂列金额	项	956453.09	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		956453.09	
一般安装工程				
1	暂列金额	项	667075.80	详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	5180000.00	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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7+8		5847075.80	
消防工程				
1	暂列金额	项	306912.80	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		306912.80	
6#图书角公厕				
土建				

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 荣成金融街项目

第8页 共9页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
1	暂列金额	项	69724.39	详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	130000.00	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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7+8		199724.39	
	装饰			
1	暂列金额	项	4480.60	详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	540000.00	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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7+8		544480.60	
	幕墙工程			
1	暂列金额	项	79982.48	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		79982.48	
	一般安装工程			
1	暂列金额	项	12235.00	详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	130000.00	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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7+8		142235.00	
	7#垃圾分类房			
	土建			
1	暂列金额	项	17628.71	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		17628.71	
	装饰			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:荣成金融街项目

第9页 共9页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
1	暂列金额	项	3775.03	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		3775.03	
一般安装工程				
1	暂列金额	项	3111.49	详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	10000.00	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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7+8		13111.49	

暂列金额明细表

工程名称: 荣成金融街项目

第1页 共3页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	基坑支护工程			
	基坑支护工程			
1	暂列金额	项	676902.64	
	合计		676902.64	
	土石方工程			
	土石方工程			
1	暂列金额	项	339023.51	
	合计		339023.51	
	地下车库			
	土建			
1	暂列金额	项	5479696.98	
	合计		5479696.98	
	装饰			
1	暂列金额	项	336321.44	
	合计		336321.44	
	一般安装工程			
1	暂列金额	项	599625.06	
	合计		599625.06	
	消防工程			
1	暂列金额	项	722044.82	
	合计		722044.82	
	人防安装工程			
1	暂列金额	项	113022.90	
	合计		113022.90	
	人防消防工程			
1	暂列金额	项	43014.84	
	合计		43014.84	
	1#、2#办公楼			
	±0.00以下土建			
1	暂列金额	项	2171850.40	
	合计		2171850.40	
	±0.00以上土建			
1	暂列金额	项	2949918.00	
	合计		2949918.00	
	±0.00以下装饰			
1	暂列金额	项	145095.66	
	合计		145095.66	
	±0.00以上装饰			
1	暂列金额	项	615638.35	
	合计		615638.35	
	幕墙工程			
1	暂列金额	项	4029596.30	
	合计		4029596.30	
	一般安装工程			
1	暂列金额	项	584418.50	
	合计		584418.50	
	消防工程			
1	暂列金额	项	550878.77	
	合计		550878.77	

暂列金额明细表

工程名称: 荣成金融街项目

第2页 共3页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	3#住宅楼			
	±0.00以下土建			
1	暂列金额	项	631987.54	
	合计		631987.54	
	±0.00以上土建			
1	暂列金额	项	2507549.83	
	合计		2507549.83	
	±0.00以下装饰			
1	暂列金额	项	110026.63	
	合计		110026.63	
	±0.00以上装饰			
1	暂列金额	项	611293.45	
	合计		611293.45	
	幕墙工程			
1	暂列金额	项	493698.66	
	合计		493698.66	
	一般安装工程			
1	暂列金额	项	633255.41	
	合计		633255.41	
	消防工程			
1	暂列金额	项	273270.66	
	合计		273270.66	
	4#住宅楼			
	±0.00以下土建			
1	暂列金额	项	551363.56	
	合计		551363.56	
	±0.00以上土建			
1	暂列金额	项	2021803.37	
	合计		2021803.37	
	±0.00以下装饰			
1	暂列金额	项	97423.20	
	合计		97423.20	
	±0.00以上装饰			
1	暂列金额	项	468685.99	
	合计		468685.99	
	幕墙工程			
1	暂列金额	项	464669.50	
	合计		464669.50	
	一般安装工程			
1	暂列金额	项	444894.99	
	合计		444894.99	
	消防工程			
1	暂列金额	项	169057.17	
	合计		169057.17	
	5#住宅楼			
	±0.00以下土建			
1	暂列金额	项	699860.52	
	合计		699860.52	
	±0.00以上土建			

暂列金额明细表

工程名称: 荣成金融街项目

第3页 共3页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	3723336.44	
	合计		3723336.44	
	±0.00以下装饰			
1	暂列金额	项	87807.35	
	合计		87807.35	
	±0.00以上装饰			
1	暂列金额	项	889128.51	
	合计		889128.51	
	幕墙工程			
1	暂列金额	项	956453.09	
	合计		956453.09	
	一般安装工程			
1	暂列金额	项	667075.80	
	合计		667075.80	
	消防工程			
1	暂列金额	项	306912.80	
	合计		306912.80	
	6#图书角公厕			
	土建			
1	暂列金额	项	69724.39	
	合计		69724.39	
	装饰			
1	暂列金额	项	4480.60	
	合计		4480.60	
	幕墙工程			
1	暂列金额	项	79982.48	
	合计		79982.48	
	一般安装工程			
1	暂列金额	项	12235.00	
	合计		12235.00	
	7#垃圾分类房			
	土建			
1	暂列金额	项	17628.71	
	合计		17628.71	
	装饰			
1	暂列金额	项	3775.03	
	合计		3775.03	
	一般安装工程			
1	暂列金额	项	3111.49	
	合计		3111.49	

材料暂估价一览表

工程名称:荣成金融街项目

第1页 共5页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		基坑支护工程				
		基坑支护工程				
		土石方工程				
		土石方工程				
		地下车库				
		土建				
		装饰				
		一般安装工程				
		消防工程				
		人防安装工程				
		人防消防工程				
		1#、2#办公楼				
		±0.00以下土建				
		±0.00以上土建				
		±0.00以下装饰				
		±0.00以上装饰				
		幕墙工程				
		一般安装工程				
1	ZG0001	PE-RT管De20	m		3.13	
2	ZG0002	塑料给水管PPR De63	m		29.32	
3	ZG0003	塑料给水管PPR De50	m		18.07	
4	ZG0004	塑料给水管PPR De40	m		11.83	
5	ZG0005	塑料给水管PPR De25	m		4.54	
6	ZG0006	塑料给水管PPR De20	m		3.04	
7	ZG0007	塑料给水管PPR De32	m		7.44	
8	ZG0008	PPR管 S4级De32*3.6	m		9.14	
9	ZG0009	UPVC加强型内螺旋塑料管 DN100	m		22.40	
10	ZG0010	UPVC螺旋消音排水塑料管DN75	m		13.66	
11	ZG0011	HDPE雨水管DN100	m		8.48	
12	ZG0012	实壁UPVC管DN150	m		21.88	
13	ZG0013	实壁UPVC管DN100	m		14.71	
14	ZG0014	UPVC螺旋消音排水塑料管DN50	m		5.48	
15	ZG0015	实壁UPVC管DN50	m		4.33	
16	ZG0016	实壁UPVC管DN75	m		7.35	
17	ZG0017	UPVC螺旋消音排水塑料管 DN100	m		19.47	
18	ZG0018	HDPE雨水管DN150	m		11.25	
19	ZG0019	采暖室内塑料管热熔管件 De32*3.6	个		3.12	
20	ZG0020	室内塑料给水管热熔管件De63	个		19.81	
21	ZG0021	室内塑料给水管热熔管件De50	个		11.94	
22	ZG0022	室内塑料给水管热熔管件De32	个		3.12	
23	ZG0023	室内塑料给水管热熔管件De40	个		4.94	
24	ZG0024	室内塑料给水管热熔管件De25	个		2.50	
25	ZG0025	室内塑料给水管热熔管件De20	个		2.21	
26	ZG0026	室内塑料排水管粘接管件DN150	个		5.02	
27	ZG0027	室内塑料排水管粘接管件DN100	个		4.23	
28	ZG0028	室内塑料排水管粘接管件DN50	个		2.42	
29	ZG0029	室内塑料雨水管热熔管件DN150	个		5.63	

材料暂估价一览表

工程名称:荣成金融街项目

第2页 共5页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
30	ZG0030	室内塑料雨水管热熔管件DN100	个		4.50	
31	ZG0031	室内直埋塑料给水管热熔管件De32	个		3.12	
32	ZG0032	室内直埋塑料给水管热熔管件De20	个		2.21	
33	ZG0033	室内塑料排水管粘接管件DN75	个		3.12	
消防工程						
3#住宅楼						
±0.00以下土建						
±0.00以上土建						
1	ZG0034	入户门	m2		723.91	
±0.00以下装饰						
±0.00以上装饰						
幕墙工程						
一般安装工程						
1	ZG0001	PE-RT管De20	m		3.13	
2	ZG0002	塑料给水管PPR De63	m		29.32	
3	ZG0003	塑料给水管PPR De50	m		18.07	
4	ZG0004	塑料给水管PPR De40	m		11.83	
5	ZG0005	塑料给水管PPR De25	m		4.54	
6	ZG0006	塑料给水管PPR De20	m		3.04	
7	ZG0007	塑料给水管PPR De32	m		7.44	
8	ZG0008	PPR管 S4级De32*3.6	m		9.14	
9	ZG0009	UPVC加强型内螺旋塑料管DN100	m		22.40	
10	ZG0013	实壁UPVC管DN100	m		14.71	
11	ZG0014	UPVC螺旋消音排水塑料管DN50	m		5.48	
12	ZG0015	实壁UPVC管DN50	m		4.33	
13	ZG0016	实壁UPVC管DN75	m		7.35	
14	ZG0017	UPVC螺旋消音排水塑料管DN100	m		19.47	
15	ZG0020	室内塑料给水管热熔管件De63	个		19.81	
16	ZG0021	室内塑料给水管热熔管件De50	个		11.94	
17	ZG0022	室内塑料给水管热熔管件De32	个		3.12	
18	ZG0023	室内塑料给水管热熔管件De40	个		4.94	
19	ZG0024	室内塑料给水管热熔管件De25	个		2.50	
20	ZG0025	室内塑料给水管热熔管件De20	个		2.21	
21	ZG0027	室内塑料排水管粘接管件DN100	个		4.23	
22	ZG0028	室内塑料排水管粘接管件DN50	个		2.42	
23	ZG0031	室内直埋塑料给水管热熔管件De32	个		3.12	
24	ZG0032	室内直埋塑料给水管热熔管件De20	个		2.21	
25	ZG0033	室内塑料排水管粘接管件DN75	个		3.12	
26	ZG0035	塑料热水管PPR De20	m		3.64	
27	ZG0036	防紫外线承压给水塑料管DN50	m		5.48	
28	ZG0037	塑料管 PVC50	m		3.89	
29	ZG0038	UPVC螺旋消音排水塑料管DN32	m		3.50	
30	ZG0039	采暖室内直埋塑料管热熔管件De32*3.6	个		3.12	
31	ZG0040	空调凝结水室内塑料管热熔管件DN50	个		1.48	

材料暂估价一览表

工程名称:荣成金融街项目

第3页 共5页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
32	ZG0041	室内塑料排水管粘接管件DN32	个		1.55	
33	ZG0042	旋流三通DN100	个		44.98	
34	ZG0043	室内直埋塑料给水管热熔管件De25	个		2.50	
消防工程						
4#住宅楼						
±0.00以下土建						
±0.00以上土建						
1	ZG0034	入户门	m2		723.91	
±0.00以下装饰						
±0.00以上装饰						
幕墙工程						
一般安装工程						
1	ZG0001	PE-RT管De20	m		3.13	
2	ZG0005	塑料给水管PPR De25	m		4.54	
3	ZG0006	塑料给水管PPR De20	m		3.04	
4	ZG0007	塑料给水管PPR De32	m		7.44	
5	ZG0008	PPR管 S4级De32*3.6	m		9.14	
6	ZG0009	UPVC加强型内螺旋塑料管DN100	m		22.40	
7	ZG0013	实壁UPVC管DN100	m		14.71	
8	ZG0014	UPVC螺旋消音排水塑料管DN50	m		5.48	
9	ZG0015	实壁UPVC管DN50	m		4.33	
10	ZG0016	实壁UPVC管DN75	m		7.35	
11	ZG0017	UPVC螺旋消音排水塑料管DN100	m		19.47	
12	ZG0019	采暖室内塑料管热熔管件De32*3.6	个		3.12	
13	ZG0022	室内塑料给水管热熔管件De32	个		3.12	
14	ZG0024	室内塑料给水管热熔管件De25	个		2.50	
15	ZG0027	室内塑料排水管粘接管件DN100	个		4.23	
16	ZG0028	室内塑料排水管粘接管件DN50	个		2.42	
17	ZG0031	室内直埋塑料给水管热熔管件De32	个		3.12	
18	ZG0032	室内直埋塑料给水管热熔管件De20	个		2.21	
19	ZG0033	室内塑料排水管粘接管件DN75	个		3.12	
20	ZG0035	塑料热水管PPR De20	m		3.64	
21	ZG0036	防紫外线承压给水塑料管DN50	m		5.48	
22	ZG0037	塑料管 PVC50	m		3.89	
23	ZG0038	UPVC螺旋消音排水塑料管DN32	m		3.50	
24	ZG0040	空调凝结水室内塑料管热熔管件DN50	个		1.48	
25	ZG0041	室内塑料排水管粘接管件DN32	个		1.55	
26	ZG0042	旋流三通DN100	个		44.98	
27	ZG0043	室内直埋塑料给水管热熔管件De25	个		2.50	
消防工程						
5#住宅楼						
±0.00以下土建						
±0.00以上土建						
1	ZG0034	入户门	m2		723.91	

材料暂估价一览表

工程名称:荣成金融街项目

第4页 共5页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		±0.00以下装饰				
		±0.00以上装饰				
		幕墙工程				
		一般安装工程				
1	ZG0001	PE-RT管De20	m		3.13	
2	ZG0005	塑料给水管PPR De25	m		4.54	
3	ZG0006	塑料给水管PPR De20	m		3.04	
4	ZG0007	塑料给水管PPR De32	m		7.44	
5	ZG0008	PPR管 S4级De32*3.6	m		9.14	
6	ZG0009	UPVC加强型内螺旋塑料管 DN100	m		22.40	
7	ZG0011	HDPE雨水管DN100	m		8.48	
8	ZG0013	实壁UPVC管DN100	m		14.71	
9	ZG0015	实壁UPVC管DN50	m		4.33	
10	ZG0016	实壁UPVC管DN75	m		7.35	
11	ZG0017	UPVC螺旋消音排水塑料管 DN100	m		19.47	
12	ZG0019	采暖室内塑料管热熔管件 De32*3.6	个		3.12	
13	ZG0022	室内塑料给水管热熔管件De32	个		3.12	
14	ZG0024	室内塑料给水管热熔管件De25	个		2.50	
15	ZG0027	室内塑料排水管粘接管件DN100	个		4.23	
16	ZG0028	室内塑料排水管粘接管件DN50	个		2.42	
17	ZG0030	室内塑料雨水管热熔管件DN100	个		4.50	
18	ZG0031	室内直埋塑料给水管热熔管件 De32	个		3.12	
19	ZG0032	室内直埋塑料给水管热熔管件 De20	个		2.21	
20	ZG0033	室内塑料排水管粘接管件DN75	个		3.12	
21	ZG0035	塑料热水管PPR De20	m		3.64	
22	ZG0036	防紫外线承压给水塑料管DN50	m		5.48	
23	ZG0037	塑料管 PVC50	m		3.89	
24	ZG0040	空调凝结水室内塑料管热熔管件 DN50	个		1.48	
25	ZG0042	旋流三通DN100	个		44.98	
26	ZG0043	室内直埋塑料给水管热熔管件 De25	个		2.50	
		消防工程				
		6#图书角公厕				
		土建				
		装饰				
		幕墙工程				
		一般安装工程				
1	ZG0001	PE-RT管De20	m		3.13	
2	ZG0002	塑料给水管PPR De63	m		29.32	
3	ZG0003	塑料给水管PPR De50	m		18.07	
4	ZG0004	塑料给水管PPR De40	m		11.83	
5	ZG0005	塑料给水管PPR De25	m		4.54	
6	ZG0006	塑料给水管PPR De20	m		3.04	
7	ZG0007	塑料给水管PPR De32	m		7.44	
8	ZG0020	室内塑料给水管热熔管件De63	个		19.81	

材料暂估价一览表

工程名称:荣成金融街项目

第5页 共5页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
9	ZG0021	室内塑料给水管热熔管件De50	个		11.94	
10	ZG0022	室内塑料给水管热熔管件De32	个		3.12	
11	ZG0023	室内塑料给水管热熔管件De40	个		4.94	
12	ZG0024	室内塑料给水管热熔管件De25	个		2.50	
13	ZG0025	室内塑料给水管热熔管件De20	个		2.21	
14	ZG0031	室内直埋塑料给水管热熔管件De32	个		3.12	
15	ZG0032	室内直埋塑料给水管热熔管件De20	个		2.21	
16	ZG0044	塑料管 PVC40	m		3.89	
7#垃圾分类房						
土建						
1	ZG0045	成品垃圾收集桶	个		500.00	
2	ZG0046	成品垃圾投放口	套		5000.00	
装饰						
一般安装工程						
1	ZG0007	塑料给水管PPR De32	m		7.44	
2	ZG0047	室内直埋塑料给水管热熔管件De32	个		3.12	

工程设备暂估价一览表

工程名称:荣成金融街项目

第1页 共2页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		基坑支护工程				
		基坑支护工程				
		土石方工程				
		土石方工程				
		地下车库				
		土建				
		装饰				
		一般安装工程				
		消防工程				
		人防安装工程				
		人防消防工程				
		1#、2#办公楼				
		±0.00以下土建				
		±0.00以上土建				
		±0.00以下装饰				
		±0.00以上装饰				
		幕墙工程				
		一般安装工程				
		消防工程				
		3#住宅楼				
		±0.00以下土建				
		±0.00以上土建				
		±0.00以下装饰				
		±0.00以上装饰				
		幕墙工程				
		一般安装工程				
		消防工程				
		4#住宅楼				
		±0.00以下土建				
		±0.00以上土建				
		±0.00以下装饰				
		±0.00以上装饰				
		幕墙工程				
		一般安装工程				
		消防工程				
		5#住宅楼				
		±0.00以下土建				
		±0.00以上土建				
		±0.00以下装饰				
		±0.00以上装饰				
		幕墙工程				
		一般安装工程				
		消防工程				
		6#图书角公厕				
		土建				
		装饰				
		幕墙工程				
		一般安装工程				
		7#垃圾分类房				

工程设备暂估价一览表

工程名称:荣成金融街项目

第2页 共2页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
	土建					
	装饰					
	一般安装工程					

专业工程暂估价表

工程名称: 荣成金融街项目

第1页 共4页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	基坑支护工程			
	基坑支护工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	土石方工程			
	土石方工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	地下车库			
	土建			
1	钢结构玻璃采光顶		88000.00	
2	车库划线标识及出入系统工程		1500000.00	
	合计		1588000.00	
	装饰			
	合计			
	一般安装工程			
1	抗震支架		550000.00	
2	换热站		650000.00	
3	弱电系统		600000.00	
	合计		1800000.00	
	消防工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	人防安装工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	人防消防工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	1#、2#办公楼			
	±0.00以下土建			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	±0.00以上土建			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	±0.00以下装饰			
	合计			
	±0.00以上装饰			
1	1、2#办公楼精装修工程		29132000.00	
2	厨房设备工程		1500000.00	
	合计		30632000.00	
	幕墙工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	一般安装工程			
1	抗震支架		550000.00	
2	通风空调系统		8200000.00	
3	弱电系统		4800000.00	

专业工程暂估价表

工程名称: 荣成金融街项目

第2页 共4页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
4	电梯		1800000.00	
	合计		15350000.00	
	消防工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	3#住宅楼			
	±0.00以下土建			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	±0.00以上土建			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	±0.00以下装饰			
	合计			
	±0.00以上装饰			
1	3#楼精装修工程		15410000.00	
	合计		15410000.00	
	幕墙工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	一般安装工程			
1	抗震支架		40000.00	
2	通风空调系统		2150000.00	
3	弱电系统		250000.00	
4	电梯		2100000.00	
	合计		4540000.00	
	消防工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	4#住宅楼			
	±0.00以下土建			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	±0.00以上土建			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	±0.00以下装饰			
	合计			
	±0.00以上装饰			
1	4#楼精装修工程		12680000.00	
	合计		12680000.00	
	幕墙工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	一般安装工程			
1	抗震支架		40000.00	
2	通风空调系统		2150000.00	
3	弱电系统		250000.00	
4	电梯		1400000.00	

专业工程暂估价表

工程名称: 荣成金融街项目

第3页 共4页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	合计		3840000.00	
	消防工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	5#住宅楼			
	±0.00以下土建			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	±0.00以上土建			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	±0.00以下装饰			
	合计			
	±0.00以上装饰			
1	5#楼精装修工程		18170000.00	
	合计		18170000.00	
	幕墙工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	一般安装工程			
1	抗震支架		60000.00	
2	通风空调系统		3400000.00	
3	弱电系统		320000.00	
4	电梯		1400000.00	
	合计		5180000.00	
	消防工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	6#图书角公厕			
	土建			
1	钢结构门廊		130000.00	
	合计		130000.00	
	装饰			
1	6#楼精装修工程		540000.00	
	合计		540000.00	
	幕墙工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	一般安装工程			
1	通风空调系统		90000.00	
2	弱电系统		40000.00	
	合计		130000.00	
	7#垃圾分类房			
	土建			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	装饰			
	合计			
	一般安装工程			

专业工程暂估价表

工程名称: 荣成金融街项目

第4页 共4页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
1	通风空调系统		10000.00	
	合计		10000.00	

特殊项目暂估价表

工程名称: 荣成金融街项目

第1页 共3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
	基坑支护工程					
	基坑支护工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	土石方工程					
	土石方工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	地下车库					
	土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	一般安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	消防工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	人防安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	人防消防工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	1#、2#办公楼					
	±0.00以下土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	±0.00以上土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	±0.00以下装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	±0.00以上装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	幕墙工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	一般安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	消防工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					

特殊项目暂估价表

工程名称: 荣成金融街项目

第2页 共3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
3#住宅楼						
±0.00以下土建						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
±0.00以上土建						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
±0.00以下装饰						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
±0.00以上装饰						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
幕墙工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
一般安装工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
消防工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
4#住宅楼						
±0.00以下土建						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
±0.00以上土建						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
±0.00以下装饰						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
±0.00以上装饰						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
幕墙工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
一般安装工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
消防工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
5#住宅楼						
±0.00以下土建						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
±0.00以上土建						

特殊项目暂估价表

工程名称: 荣成金融街项目

第3页 共3页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
±0.00以下装饰						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
±0.00以上装饰						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
幕墙工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
一般安装工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
消防工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
6#图书角公厕						
土建						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
装饰						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
幕墙工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
一般安装工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
7#垃圾分类房						
土建						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
装饰						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
一般安装工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					

计日工表

工程名称:荣成金融街项目

第1页 共10页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	基坑支护工程				
	基坑支护工程				
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				
	土石方工程				
	土石方工程				
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				
	地下车库				
	土建				
一	人工				
1	计日工-人工	工日			
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t			
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班			
	机械小计				
	合计				
	装饰				
一	人工				
1	计日工-人工	工日			
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t			
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班			
	机械小计				
	合计				
	一般安装工程				
一	人工				

计日工表

工程名称:荣成金融街项目

第2页 共10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					
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					
人防安装工程					
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					
人防消防工程					
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					
1#、2#办公楼					
±0.00以下土建					
一	人工				
1	计日工-人工	工日			
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t			

计日工表

工程名称:荣成金融街项目

第3页 共10页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班			
机械小计					
合计					
±0.00以上土建					
一	人工				
1	计日工-人工	工日			
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t			
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班			
机械小计					
合计					
±0.00以下装饰					
一	人工				
1	计日工-人工	工日			
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t			
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班			
机械小计					
合计					
±0.00以上装饰					
一	人工				
1	计日工-人工	工日			
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t			
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班			
机械小计					
合计					
幕墙工程					
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					

计日工表

工程名称:荣成金融街项目

第4页 共10页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
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					
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					
3#住宅楼					
±0.00以下土建					
一	人工				
1	计日工-人工	工日			
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t			
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班			
机械小计					
合计					
±0.00以上土建					
一	人工				
1	计日工-人工	工日			
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t			
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班			
机械小计					
合计					
±0.00以下装饰					
一	人工				
1	计日工-人工	工日			
人工小计					

计日工表

工程名称:荣成金融街项目

第5页 共10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			
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班			
机械小计					
合计					
	±0.00以上装饰				
一	人工				
1	计日工-人工	工日			
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t			
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班			
机械小计					
合计					
	幕墙工程				
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					
	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					
	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:荣成金融街项目

第6页 共10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					
4#住宅楼					
±0.00以下土建					
一	人工				
1	计日工-人工	工日			
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t			
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班			
机械小计					
合计					
±0.00以上土建					
一	人工				
1	计日工-人工	工日			
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t			
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班			
机械小计					
合计					
±0.00以下装饰					
一	人工				
1	计日工-人工	工日			
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t			
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班			
机械小计					
合计					
±0.00以上装饰					
一	人工				
1	计日工-人工	工日			
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t			
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班			
机械小计					
合计					
幕墙工程					
一	人工				

计日工表

工程名称:荣成金融街项目

第7页 共10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					
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					
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					
5#住宅楼					
±0.00以下土建					
一	人工				
1	计日工-人工	工日			
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t			
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班			
机械小计					
合计					
±0.00以上土建					
一	人工				
1	计日工-人工	工日			
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t			

计日工表

工程名称:荣成金融街项目

第8页 共10页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班			
机械小计					
合计					
±0.00以下装饰					
一	人工				
1	计日工-人工	工日			
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t			
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班			
机械小计					
合计					
±0.00以上装饰					
一	人工				
1	计日工-人工	工日			
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t			
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班			
机械小计					
合计					
幕墙工程					
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					
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					

计日工表

工程名称:荣成金融街项目

第9页 共10页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
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					
6#图书角公厕					
土建					
一	人工				
1	计日工-人工	工日			
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t			
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班			
机械小计					
合计					
装饰					
一	人工				
1	计日工-人工	工日			
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t			
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班			
机械小计					
合计					
幕墙工程					
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					
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:荣成金融街项目

第10页 共10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					
	7#垃圾分类房				
	土建				
一	人工				
1	计日工-人工	工日			
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t			
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班			
机械小计					
合计					
	装饰				
一	人工				
1	计日工-人工	工日			
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t			
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班			
机械小计					
合计					
	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					

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第1页 共4页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	基坑支护工程			
	基坑支护工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	土石方工程			
	土石方工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	地下车库			
	土建			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	装饰			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	一般安装工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	消防工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	人防安装工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	人防消防工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	1#、2#办公楼			
	±0.00以下土建			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	±0.00以上土建			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	±0.00以下装饰			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第2页 共4页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	±0.00以上装饰			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	幕墙工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	一般安装工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	消防工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	3#住宅楼			
	±0.00以下土建			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	±0.00以上土建			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	±0.00以下装饰			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	±0.00以上装饰			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	幕墙工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	一般安装工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	消防工程			
1	总承包服务费			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第3页 共4页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	4#住宅楼			
	±0.00以下土建			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	±0.00以上土建			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	±0.00以下装饰			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	±0.00以上装饰			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	幕墙工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	一般安装工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	消防工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	5#住宅楼			
	±0.00以下土建			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	±0.00以上土建			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	±0.00以下装饰			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	±0.00以上装饰			
1	总承包服务费			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第4页 共4页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
2	材料采购保管费			
	合计			
	幕墙工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	一般安装工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	消防工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	6#图书角公厕			
	土建			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	装饰			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	幕墙工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	一般安装工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	7#垃圾分类房			
	土建			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	装饰			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	一般安装工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第1页 共14页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	基坑支护工程			
	基坑支护工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	土石方工程			
	土石方工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	地下车库			
	土建			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	装饰			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第2页 共14页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	一般安装工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	消防工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	人防安装工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第3页 共14页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	人防消防工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	1#、2#办公楼			
	±0.00以下土建			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	±0.00以上土建			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	±0.00以下装饰			
1	规费			
2	安全文明施工费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第4页 共14页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	±0.00以上装饰			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	幕墙工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	一般安装工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第5页 共14页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	消防工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	3#住宅楼			
	±0.00以下土建			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	±0.00以上土建			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	±0.00以下装饰			
1	规费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第6页 共14页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
±0.00以上装饰				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
幕墙工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
一般安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第7页 共14页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	消防工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	4#住宅楼			
	±0.00以下土建			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	±0.00以上土建			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	±0.00以下装饰			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第8页 共14页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	±0.00以上装饰			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	幕墙工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	一般安装工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第9页 共14页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
消防工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
5#住宅楼				
±0.00以下土建				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
±0.00以上土建				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第10页 共14页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
±0.00以下装饰				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
±0.00以上装饰				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
幕墙工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
一般安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:荣成金融街项目

第11页 共14页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	消防工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第12页 共14页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
6#图书角公厕				
土建				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
装饰				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
幕墙工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第13页 共14页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	一般安装工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	7#垃圾分类房			
	土建			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	装饰			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	一般安装工程			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 荣成金融街项目

第14页 共14页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			