
威招审：（sg202215067）号

荣成市蜊江小学拆除重建工程

施工招标文件

招 标 人：荣成市城乡建设集团有限公司

招标代理：荣成市城乡建设集团有限公司

日 期：2022 年 5 月

目录

第一章 投标邀请书	4
第二章 投标人须知	6
1. 总则	15
1.1 项目概况	15
1.2 资金来源和落实情况	15
1.3 招标范围、计划工期、质量要求	15
1.4 投标人资格要求	15
1.5 费用承担	18
1.6 保密	18
1.7 语言文字	18
1.8 计量单位	18
1.9 踏勘现场	18
1.10 投标预备会	18
1.11 分包	19
1.12 偏离	19
2. 招标文件	19
2.1 招标文件的组成	19
2.2 招标文件的澄清	19
2.3 招标文件的修改	20
3. 投标文件	20
3.1 投标文件的组成	20
3.2 投标报价	20
3.3 投标有效期	21
3.4 投标保证金	21
3.5 投标人资格审查资料	22
3.6 投标文件的编制	22
4. 投标	22
4.1 投标文件的密封和标记	22
4.2 投标文件的递交。	23
4.3 投标文件的修改与撤回	23

5. 开标	23
5.1 开标时间和地点	23
5.2 开标程序	23
5.3 开标异议	24
6. 评标	24
6.1 评标委员会	24
6.2 评标原则	25
6.3 评标	25
7. 合同授予	25
7.1 定标方式	25
7.2 中标候选人公示	25
7.3 中标通知	26
7.4 履约担保	26
7.5 签订合同	26
8. 重新招标和不再招标	26
8.1 重新招标	26
8.2 不再招标	26
9. 纪律和监督	27
9.1 对招标人的纪律要求	27
9.2 对投标人的纪律要求	27
9.3 对评标委员会成员的纪律要求	27
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求	27
9.5 投诉	27
10. 需要补充的其他内容	28
11. 电子招标投标	28
附件一：开标记录表	29
附件二：问题澄清通知	30
问题澄清通知	30
附件三：问题的澄清	31
附件四：中标通知书	32
附件五：计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求 ...	33

1、评标方法	37
2、评审标准	37
3、评标程序	37
4、其他相关说明	39
5、否决投标条件	39
第四章 合同条款及格式	42
附件 1：工程质量保修书	74
附件 2：廉洁承诺书	74
附件 3：已标价工程量清单报价表	74
附件 4：承包人主要施工管理人员表	74
附件 5：分包人主要施工管理人员表	74
第五章 工程量清单	81
第六章 图 纸	837
1. 图纸目录	837
2. 图纸	837
第七章 技术标准和要求	838
工程建设地点现场条件:	838
第八章 投标文件格式	839

第一章 投标邀请书

**荣成市蜊江小学拆除重建工程
投标邀请书（代资格预审合格通知书）**

（被邀请单位名称）：

你单位已通过资格预审，现邀请你单位按招标文件规定的内容，参加荣成市蜊江小学拆除重建工程总承包施工的投标。

一、获取招标文件

请随时关注网站招标文件下载时间，通过 CA 锁从“威海市住房和城乡建设局”网站点击本工程资格预审公告（代招标公告）下方“下载招标文件”按钮进入，直接从网上下载电子版的招标文件，逾期下载责任自负。

二、投标文件的递交

递交投标文件的截止时间及地点详见招标文件，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。

三、联系方式

招标人：荣成市城乡建设集团有限公司

地 址：荣成市黎明北路 88 号

邮 编：264300

联系人：孙昊

电话：0631-7173111

传真：7173125

电子邮件：kfglb1234@126.com

网址：

开户银行：上海浦东发展银行股份

有限公司威海荣成支行

账号：20630078801300000086

招标代理：荣成市城乡建设集团有限公司

地址：荣成市黎明北路 88 号

邮编：264300

联系人：李美怡

电话：0631-7173125

传真：7173125

电子邮件：kfglb1234@126.com

网址：

开户银行：上海浦东发展银行股份

有限公司威海荣成支行

账号：20630078801300000086

附件：确认通知

确认通知

_____（招标人名称）：

我方于_____年_____月_____日收到你方_____年_____月_____日发出的

_____（项目名称）关于_____的通知，并确认_____（参加/不参加）投标。

特此确认。

被邀请人单位名称：_____（公章）

法定代表人：_____（印章）

_____年_____月_____日

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编 列 内 容
1.1.2	招标人	名称：荣成市城乡建设集团有限公司 地 址：荣成市黎明北路 88 号 联系人：孙昊 电话：0631-7173111
1.1.3	招标代理机构	名称：荣成市城乡建设集团有限公司 地 址：荣成市黎明北路 88 号 联系人：李美怡 电话：0631-7173125
1.1.4	项目名称	荣成市蜊江小学拆除重建工程
1.1.5	建设地点	建设地点：北临成山大道，南接观海路，东侧紧邻海湾路，西侧与蜊江中学相接
1.2.1	资金来源及比例	财政拨款，出资比例 100%
1.2.2	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	本工程施工图纸范围内的建筑工程、安装工程、装饰工程、室外工程施工及保修（详见工程量清单）
1.3.2	计划工期	一标段 460 日历天；二标段 312 日历天，具体开工时间甲方另行约定。
1.3.3	质量要求	达到国家验收规范合格标准。
1.3.4	结构标准	达到 2022 年度威海市优质结构工程
1.3.5	安全文明	达到 2022 年度威海市建筑施工安全文明工地标准
1.4.1	投标人资质条件、能力	一、企业资质要求： 1、具有建筑工程施工总承包三级及以上资质； 2、具备安全生产许可证； 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、投标人及其法定代表人、项目经理、委托代理人未被最高人民法院列为失信被执行人；

		5、投标人不得被工商行政管理机关在全国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”）； 7、投标人近三年无行贿犯罪记录。 二、项目负责人资格要求 1、要求承担本工程负责人具有建筑工程贰级及贰级以上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经理。 4、项目负责人未被最高人民法院列为失信被执行人。 三、联合体投标要求 本工程不接受联合体投标。 四、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：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备案、未加盖“荣成市企业信用报

		告验讫章”的信用报告将不予采信。 注：中标单位应在山东省住房城乡建设服务监管与信用信息综合平台（原山东省建筑市场监管与诚信一体化平台）注册登记，并在发放中标通知书之前通过审核且需提供审核通过证明（可通过网页截图）。
1.9.1	踏勘现场	不组织
1.10.1	投标预备会	不召开
1.10.2	投标人提出问题的时间和方式	时间：投标截止时间 10 日前。 形式：请潜在投标人在本项目招标公告页面下方点击“提出问题”按钮上传需要澄清的问题。
2.1	构成招标文件的其他材料	招标文件的修改、澄清、答疑。
2.2.1	投标人要求澄清招标文件的时间及形式	时间：投标截止时间前 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“提出问题”按钮上传需要澄清的问题。
2.2.2	招标文件澄清发出的形式	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清信息。
2.2.3	投标人确认收到澄清	澄清一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。
2.3.1	招标人修改的时间和方式	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的修改信息。
2.3.2	投标人确认收到修改	修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。
3.1.1	构成投标文件的其他材料	投标截止时间后投标人按照评标委员会要求对投标文件进行澄清、说明或者补正，且经投标人法定代表人或授权代表签字确认的书面文件。
3.2.3	招标控制价	本工程设立招标控制价，招标控制价为：一标段：214542306.90 元；二标段：29416090.70 元。 （投标人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	投标截止之日起 90 日历日
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：一标段：500000 元（人民币 伍拾万元整）；二标段： 500000 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：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”(http://www.sdggzyjy.gov.cn)”,将保险机构单位信息、保险合同条款(范本)、保单(范本)、保函(范本)等向社会主动公开。 投标人应选择符合上述要求的保险机构,且提供相关证明材料。投标人支付的保险费必须由本单位基本账户支付。 投标文件中需附:1)保险费汇款证明及有效发票;2)企业开户许可证明;3)有效保函;4)保险机构在中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明;5)保险机构通过上述网站公开信息的查询截图;6)保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设有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。
3.5.3	近年完成的类似项目的年份要求	无
3.6	是否允许递交备选投标方案	不允许
3.6.4	投标文件份数	投标单位应在招标文件规定的投标截止时间前, 按照威海市建设工程电子交易系统要求制作的电子版投标文件(ZTB 格式)上传至服务器。逾期未上传所造成的后果由投标单位承担。 注: 开标后中标单位需提供书面投标文件份数: 3份(其中商务标包括资格审查文件、资信标文件、商务标文件, 三部分装订为一册, 技术标单独装订; 提交电子版文件U盘1份; 书面投标文件及电子版文件可在开完标后15个工作日内提供, 以备有关部门存档。
3.6.5	投标文件是否需要分册装订	商务标和技术标要分册装订。 打印时均要通过投标工具箱软件生成报表形式再打印, 字体为统一格式, 并带有水印和唯一编码。封皮和目录均为系统自动生成, 且完全与fyq顺序一致。商务标要装订牢固、不易拆散和换页, 不得采用活页装订, 须胶装。 技术标部分(施工组织设计): 封面由系统自动生成, 不得自行制作, 技术标封面不分正副本, 由普通A4白纸单面打印。技术性投标文件的格式统一为: 文件的纸张大小为A4, 左边一厘米的装订线, 装订位置在装订线的平均三分之一处(两个普通装书钉), 不得采用胶封。

3.7.3	签字或盖章要求	投标文件内包封封面和密封条骑缝处及投标文件签字盖章处应按要求加盖投标人印章并经法定代表人或其委托代理人签字或盖章。
4.1.1	投标文件的密封与标记	投标单位应将前附表所述投标文件、普通光盘或 U 盘密封在一个包封中。 招标人名称：_____ 招标人地址：_____ 招标编号：_____ 项目名称：_____ 投标文件在 <u> </u> 年 <u> </u> 月 <u> </u> 日 <u> </u> 时 <u> </u> 分前不得开启。 包封应用不褪色的材料打印，不得手写、涂改、增删。除此之外不得有任何投标人的识别标记。
4.2.1	投标截止时间	2022 年 6 月 23 日 9 时 00 分
4.2.2	递交投标文件地点	按疫情防控要求，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照招标文件规定时间递交投标文件、网上签到、网上解密、唱标确认等。
4.2.3	是否退还投标文件	否
5.1	开标时间和地点	开标时间：同投标截止时间 开标地点：威海市公共资源交易中心荣成分中心第 五 开标 (地址：荣成市河阳东路 81 号)
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 30 分钟。
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成：7 人，包括经济评委 3 人，技术评委 4 人； 评标专家确定方式：通过《山东省公共资源交易综合评标评审专家库》中随机抽取。 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	推荐中标候选人：3 名。招标人应当确定排名第一的中标候选人中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，

		不符合中标条件的，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。
7.2	中标候选人公示 媒介及期限	公示媒介：同公告发布媒体 公示期限：不少于 3 个工作日 中标候选人投标文件中填报的业绩将随中标公示一同公示
7.3.1	履约保证金	不要求递交履约保证金
10	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。 并提供通过审核截图。 2、投标企业提供资料必须真实、有效，评标过程中若发现提供虚假材料，按无效标处理；中标后发现弄虚作假现象，将取消其中标资格。评标过程中，若经查实投标企业存在被主管部门限制其投标的不良行为，应否决其投标，若为中标企业，应取消其中标资格。 3、如投标文件所附的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经 评标委员会认定属于实质性条款的，将作出否决投标的处理。 4、扫黑除恶投诉电话： 0631-7561052
11	电子招标投标	是，采用电子招标系统。具体要求详见本章附件五
招标代理费：由中标人支付；按《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）按工程类收费标准计算，100 万元以下按 100%收取，100-500 万元按 50%收取， 500 万元以上按 25%收取. 请各投标单位在报价时综合考虑，中标人在领取中标通知书前向招标代理公司全额交纳。		
付款方式：按荣成市规定执行。		

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

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本招标项目招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 本招标项目建设地点：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源及出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、计划工期、质量要求

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本招标项目的计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本招标项目的质量要求：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本项目施工的资质条件、能力和信誉。

(1) 资质条件：见投标人须知前附表；

《威海市联合惩戒措施清单》具体如下：

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

(2) 项目经理资格：见投标人须知前附表；

(3) 其他要求：见投标人须知前附表。

1.4.2 本工程不接受联合体投标。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一：

- (1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- (2) 为本招标项目前期准备提供设计或咨询服务的；
- (3) 为本招标项目的监理人；
- (4) 为本招标项目的代建人；
- (5) 为本招标项目提供招标代理服务的；
- (6) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；
- (7) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；
- (8) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；
- (9) 被责令停业的；
- (10) 被暂停或取消投标资格的；
- (11) 财产被接管或冻结的；
- (12) 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的。

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

1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.6 保密

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

1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

1.9.1 本项目不组织踏勘现场，投标人可自行踏勘项目现场。

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

1.9.3 投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.9.4 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 本工程不召开投标预备会。

1.11 分包

工程分包应符合国家相关法律法规的规定。

1.12 偏离

投标文件不允许偏离招标文件要求。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

2.1.1 本招标文件包括：

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

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

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应按投标人须知前附表规定的时间和方式要求招标人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清以投标人须知前附表规定的形式发布，如果澄清发出的时间距投标截

止时间不足 15 日的，并且澄清内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 招标人以投标人须知前附表规定的形式修改招标文件。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 日的，并且修改内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

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

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) 投标函及投标函附录
- (2) 法定代表人身份证明
- (3) 授权委托书
- (4) 投标人信用承诺书
- (5) 投标保证金
- (6) 项目管理机构
- (7) 资格审查资料
- (8) 已标价工程量清单
- (9) 施工组织设计

3.2 投标报价

(本说明与工程量清单说明不一致的以清单说明为准)

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。

3.2.3 招标人设有最高投标限价的，投标人的投标报价不得超过最高投标限价，最高投标限价或其计算方法在投标人须知前附表中载明。

3.2.4 在工程施工及保修过程中，若给住户及行人造成损失则由施工单位负责赔偿，赔偿金的确定由受损方、建设单位、监理单位共同认定。

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

3.2.7 其它要求详见工程量清单报价说明。如有不一致处，以工程量清单报价说明为准。

3.2.8 本工程的招标代理费由中标单位支付。

3.3 投标有效期

3.3.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为 90 日历天。

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

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

3.4 投标保证金

3.4.1 应按投标人须知前附表规定的金额、形式的投标保证金递交保证金，并作为其投标文件的组成部分。

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

3.4.3 招标人与中标人签订合同后 5 日内，向未中标的投标人退还投标保证金及同期银行存款利息。

3.4.4 招标人与中标人签订合同后 5 日内，向中标人退还投标保证金及同期银行存款利息。

3.4.5 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

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

3.5 投标人资格审查资料

投标人应按下列规定提供相关资料，以证明其满足本章第 1.4 款规定的资质、信誉等要求。
投标文件中扫描件均为相关资料的原件扫描件。

3.5.1 投标人营业执照、资质证书、安全生产许可证。

3.5.2 法定代表人身份证明或授权委托书。

3.5.3 投标保证金的相关证明材料。

3.5.4 投标人信用承诺书

3.5.5 投标人资格预审合格通知书

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

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

3.6.3 投标文件应用不褪色的材料书写或打印，并按第八章“投标文件格式”的要求进行盖章。

3.6.4 投标文件份数见投标人须知前附表。投标人应根据投标人须知前附表要求提供电子版文件。当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。

3.6.5 投标文件具体分册装订要求见投标人须知前附表规定。

3.6.6 技术性投标文件(施工组织设计)中不得出现投标人的名称和其他可识别投标人身份的字符、徽标、人员名称以及其他特殊标记等，否则否决其投标。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 投标单位应将投标文件、普通光盘或 U 盘密封在一个包封中。

4.1.2 投标文件封套上应写明的内容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。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在本章规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件，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，并邀请所有投标人的法定代表人或其委托代理人准时参加。

5.2 开标程序

开标会由招标代理机构主持，并按以下程序进行：

5.2.1 开标前准备：

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

5.2.2 开标现场：

-
- (1) 代理机构接收纸质投标文件（若招标文件要求提供纸质投标文件）；
 - (2) 代理机构主持开标会，宣布开标；
 - (3) 代理机构通过系统查看投标人签到情况；
 - (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。

5.3 开标异议

投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，招标人当场作出答复，并制作记录。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标委员会由招标代理工作人员在监督机构和公共资源交易中心等相关部门的监督下通过“山东省公共资源交易综合评标评审专家库”中随机抽取人员依法组建，人数为7人，包括经济标评委3人，技术标评委4人。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 参加评标活动前3年内与投标人存在劳动关系，或者担任过投标人的董事、监事，或者是投标人的控股股东或实际控制人；
- (2) 系投标人的上级主管、控股或被控股单位的工作人员，或者投标人的退休人员，或者投标人聘用的顾问；
- (3) 与投标人的法定代表人或者主要负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- (4) 与投标人存在经济利益关系，或者参加评标活动前3年内与投标人发生过法律纠纷；
- (5) 与招标项目的建设单位、施工单位或者勘察设计、监理、造价咨询、招标代理等服务

机构存在劳动关系，或者实际在上述单位从业；

- (6) 同一招标项目的评委有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- (7) 与投标人有其他可能影响评标活动公平、公正进行的关系；
- (8) 被威海市各职能部门列为严重失信主体；
- (9) 法律法规规定的其他情形。

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

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

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

7. 合同授予

7.1 定标方式

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

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

本工程无履约保证金。

7.5 签订合同

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

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

8. 重新招标和不再招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

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

8.2 不再招标

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

9. 纪律和监督

9.1 对招标人的纪律要求

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

9.2 对投标人的纪律要求

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

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

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

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

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

9.5 投诉

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

10. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

11. 电子招标投标

采用电子招标投标，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：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

_____年_____月_____日

附件四：中标通知书

中标通知书

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

请在接到本通知书 30 日内，与_____签订施工合同，并报_____建设工程招标投标管理机构审查备案。

建设单位（盖章）

代理机构（盖章）

交易中心（盖章）

招标投标管理机构（盖章）

日期： 年 月 日

附件五：计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求

一、电子投标文件制作须知

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

2. 电子投标文件由资格审查、资信标、技术标、商务标组成。投标人下载 ztb 版的电子招标文件后，使用【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】打开，并切换到投标文件制作模式，投标文件编制工具会根据电子招标文件评分办法自动生成电子投标文件制作目录，按照招标文件要求，逐条上传相关内容，不要出现错项、漏项，其中资格审查部分每项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 gcjzj 格式清单导出全套表格，若招标文件还要求其他附表，则需将附表制作完成后转换为 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 gcjzj 文件形式导入，其中 gcjzj 文件清单内容中的投标总报价、分部分项清单报价、措施报价、规费、税金、暂估价、暂列金额等信息应按要求填报，若有与报价相关的补充表格，须与 gcjzj 内容保持一致。

4. 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、人员和业绩信息录入要求

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

三、工程获奖、信用、荣誉要求

评标时，企业和项目负责人的工程获奖、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负责人的工程获奖、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威海市建设主管部门办理登记，录入信用档案（0631-5232593）。投标人应把“威海市住房和城乡建设局”信用档案网上公布的良好和不良行为信息截图附在投标文件里。

四、投标人网上电子开标须知

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

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

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

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

3. 电脑软硬件配置要求：

(1) 操作系统: win7 及以上;

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

(3) 系统软件: CA 数字证书驱动, 威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具, 签章软件。

以上系统软件均可通过威海市建设工程电子交易系统-》文件下载专区进行下载。

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

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

开标步骤为: 在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表。

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

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

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

(3) 确认开标记录表: 代理端发送开标记录后, 投标人端收到确认开标记录表的消息。在倒计时内点击【确认开标记录】按钮, 核对报价、项目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）纸质投标文件的水印编码与递交至服务器的电子投标文件编码不一致的；

（7）法律、法规、规章及招标文件规定的其他情形。

8. 电子投标文件有下列情况之一的，视为投标人相互串通投标：

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

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

（3）不同投标人编制的电子投标文件存在两处以上（不含两处）异常一致错误的；

（4）法律、法规、规章及招标文件规定的其他视为相互串通投标行为。

9. 电子投标文件与书面投标文件内容存在不一致的，以电子投标文件为准。

10. 在开评标工作开始后，招标人或招标代理因公共资源交易中心停电、网络故障、电子设备或者工程交易系统故障导致无法继续进行开评标工作时，招标人可以采用纸质形式进行开评标，也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

五、投标人应按照招标文件要求在电子投标文件指定位置上签电子单位公章或电子个人印章（无需先在书面投标文件里盖章再扫描上传）

第三章 评标办法（综合评估法）

综合评估法

评标办法前附表

1、评标方法

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

2、评审标准

2.1 初步评审标准

2.1.1 分值构成

- （1）资信业绩部分：见评标办法前附表；
- （2）施工组织设计部分：见评标办法前附表；
- （3）投标报价：见评标办法前附表。

2.1.2 评标基准价计算

评标基准价计算方法：见评标办法前附表。

2.1.3 投标报价的偏差率计算

投标报价的偏差率计算公式：见评标办法前附表。

2.1.4 评分标准

详见评标办法附录

3、评标程序

3.1 初步评审

3.1 初步评审

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

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会根据评标办法附录的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

(1) 经济标评委分标段对各投标单位编制的分部分项工程量清单计价表中的综合单价、主要材料价格及措施项目等进行全面详细评审。

(2) 技术标（施工组织设计）应按照招标文件第二章“投标人须知”3.6.6 规定编制，否则否决其投标。经统一编号后作为暗标交技术标评委评审，技术标的最终得分为所有技术标评委得分去掉一个最高值后的算术平均值。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

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

3.3 投标文件的澄清和补正

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

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

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

3.3.4 错误的修正

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

(1) 如果用数字表示的数额与用文字表示的数额不一致时，以文字数额为准。

(2) 当单价与工程量的乘积与合价之间不一致时，通常以标出的单价为准。

除非评标机构认为有明显的小数点错位，此时应以标出的合价为准，并修改单价。

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

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

(5) 修正后的最终投标报价若超过招标控制价，否决其投标。

3.4 评标结果

3.4.1 评标委员会推荐中标候选人 3 名。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告。

4、其他相关说明

4.1 近一年度是指从开标日向前推算一年，近两年度是指从开标日向前推算二年，以此类推，精确到日。

4.2 评标时，人员和业绩信息得分按第二章“投标人须知”中附件五第二项要求填报，工程获奖、信用、荣誉得分按第二章“投标人须知”中附件五第三项要求填报，否则不得分。外地企业隐瞒不良行为记录的否决其投标。

4.3 投标人中标后，项目经理在招标投标监管系统上电子押证。工程竣工验收后，中标单位持竣工验收报告到招投标管理部门办理项目负责人（项目经理）撤出手续，经批准后，方可承揽新的工程项目。

5、否决投标条件

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

投标人或其投标文件有下列情形之一的，其投标作否决投标处理：

5.1.1 资格审查有任一项不合格的；

5.1.2 存在第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形；

5.1.3 除招标文件规定提交备选投标方案外，同一投标人递交两个以上不同的投标文件或者投标报价的；

5.1.4 投标报价被评标委员会认定为低于其成本价、违反政府指导价或者高于招标文件设定的招标控制价的；

5.1.5 投标文件没有对招标文件实质性要求和条件作出响应的；

5.1.6 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；

5.1.7 增减或修改招标文件提供的工程量清单的；

5.1.8 未按规定计取规费、税金等不可竞争费用的；

5.1.9 投标人拒绝对评标委员会提出的澄清、说明或者补正、修正进行说明或者提供相应证明材料的，以及说明理由不成立或者所提供的证明材料不属实的；

5.1.10 施工方案与报价不一致，投标人不能做出合理说明的。

5.1.11 技术标出现投标人的名称和其他可识别投标人身份的字符、徽标、人员名称以及其他特殊标记的。

5.1.12 投标人提供材料不真实，有弄虚作假现象的。

5.1.13 投标文件所附的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的。

5.1.14 存在第二章“投标人须知”中附件五第四项第 7 条情形的。

5.1.15 法律、法规、规章和招标文件规定的其他情形。

5.2 有下列行为之一的评委会可以认定为串通投标。

5.2.1 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；

5.2.2 投标人之间约定中标人；

5.2.3. 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；

5.2.4 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；

5.2.5 投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。

5.2.6 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

5.2.8 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；

5.2.9 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

5.2.10 不同投标人的投标文件相互混装；

5.2.11 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

5.2.12 招标人在开标前开启投标文件并将有关信息泄露给其他投标人；

5.2.13 招标人直接或者间接向投标人泄露标底、评标委员会成员等信息；

5.2.14 招标人明示或者暗示投标人压低或者抬高投标报价；

5.2.15 招标人授意投标人撤换、修改投标文件；

5.2.16 招标人明示或者暗示投标人为特定投标人中标提供方便；

5.2.17 存在第二章“投标人须知”中附件五第四项第 8 条情形的。

5.2.18 招标人与投标人为谋求特定投标人中标而采取的其他串通行为。

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

5.3.1 使用伪造、变造的许可证件；

-
- 5.3.2 提供虚假的财务状况或者业绩；
 - 5.3.3 提供虚假的项目经理或者主要技术人员简历、劳动关系证明；
 - 5.3.4 提供虚假的信用状况；隐瞒招标文件要求提供的信息；
 - 5.3.5 法律、法规、规定的其他情形

第四章 合同条款及格式

(SDF—2019—0002)

合同编号：

山东省建设工程施工合同

山东省住房和城乡建设部

制定

山东国家工商行政管理总局

第一部分 协 议 书

发包人(全称): 荣成市城乡建设集团有限公司

建设单位(全称): _____

承包人(全称): _____

鉴于:

1、依照荣成市人民政府《关于政府投资建设项目实行代建制管理的实施方案》，本协议项下的荣成市蜊江小学拆除重建工程由荣成市蜊江小学委托荣成市城乡建设集团有限公司代建，且双方已经签订《荣成市蜊江小学拆除重建工程代建合同》；

2、依照《荣成市蜊江小学拆除重建工程代建合同》之“专用条款”第二条“1.4 为协助荣成市城乡建设集团有限公司完成工程价款的及时支付，根据荣成市城乡建设集团有限公司的书面申请，签署有关法律合同（合同的权利与义务与荣成市蜊江小学无关）”的约定，在荣成市蜊江小学拆除重建工程建设中，荣成市蜊江小学仅与荣成市城乡建设集团有限公司之间存在权利义务关系。

3、依照荣成市财政局关于工程价款支付相关规定，建设单位在本协议中的权利仅限于工程价款的支付、接受承包人出具的以建设单位为付款人的收款票据或凭证；

4、承包人已知悉荣成市蜊江小学与荣成市城乡建设集团有限公司（发包人）之间的代建关系，并承诺本协议项下的一切约定仅约束荣成市城乡建设集团有限公司与承包人。

故，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，三方就荣成市蜊江小学拆除重建工程施工与相关服务事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

工程名称: 荣成市蜊江小学拆除重建工程

工程地点: 北临成山大道，南接观海路，东侧紧邻海湾路，西侧与蜊江中学相接

工程立项备案号: _____

资金来源: 财政拨款

工程内容: 一标段: 47987 平方米; 其中: 地下人防车库 (4548 平方米)、1#教学楼 (5535 平方米)、2#教学楼 (5163 平方米)、3#教学楼 (11400 平方米)、4#教学楼 (5020 平方米)、连廊 (2571 平方米)、南北门卫 (100 平方米)、室外铺装及操场 (30000 平方米)、图书馆 (1136 平方米)、报告厅 (3937 平方米)、餐厅 (5568 平方米)、看台及设备用房 (277 平方米)、风雨操场 (2732 平方米) 拆除重建工程; 二标段: 7593 平方米; 其中: 幼儿园 (7569 平方米)、

幼儿园门卫（24平方米）拆除重建工程。

承包范围：施工图范围内的建筑工程、安装工程、装饰装修工程、室外工程等全部工程内容的施工总承包及保修，详见图纸及工程量清单。发包人保留对招标范围调整的权利。

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：____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

工程质量标准：工程质量符合《建筑工程施工质量验收统一标准》（GB50300-2013）及各专业工程施工质量验收规范、国家及地方颁布的现行有关文件规定的标准。

结构标准：达到 2022 年度威海市优质结构工程。

安全文明：达到 2022 年度威海市建筑施工安全文明工地标准。

四、合同价款

金额(大写)：_____ (人民币)

¥：_____ 元(人民币)

其中：

(1) 安全文明施工费：

人民币（大写）_____ (¥_____元)；

(2) 材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）____/____ (¥____/____元)；

(3) 专业工程暂估价金额：

人民币（大写）_____ (¥_____元)；

(4) 暂列金额：

人民币（大写）____/____ (¥____/____元)。

2. 合同价格形式：_____。

五、项目经理

承包人项目经理：_____。

六、组成合同的文件

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 2022 年 ____ 月 ____ 日签订。

十、签订地点

本合同在威海市签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自 双方签字盖章之日起 生效。

十三、合同份数

本合同一式 拾 份，均具有同等法律效力，建设单位执 壹 份，发包人执 伍 份，承包人执 肆 份。

(合同签署页)

发 包 人：荣成市城乡建设集团有限公司

承 包 人：_____

(公章)

(公章)

法定代表人或其委托代理人：

法定代表人或其委托代理人：

(签字或盖章)

(签字或盖章)

组织机构代码：_____

组织机构代码：

地 址：山东省威海市荣成市黎明北路 88 号

地 址：

邮政编码：264300

邮政编码：_____

电 话：0631-7173111

电 话：

电子信箱：_____

电子信箱：

开户银行：上海浦东发展银行股份

开户银行：

有限公司威海荣成支行

账号：20630078801300000086

建设单位(盖章)：_____

法定代表人或其委托代理人(签字或盖章)：

组织机构代码：

单位地址：

邮政编码：

联系电话：

电子信箱：

开户银行：

账号：

第二部分 通用条款

执行 2017 版《建设工程施工合同（示范文本）》（GF-2017-0201）通用合同条款。

第三部分 专用条款

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：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；合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，且已经过合同当事人签字或盖章。

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：____/____。

1.1.3.9 永久占地包括：项目规划红线内的永久工程占地及附属设施用地。

1.1.3.10 临时占地包括：永久占地之外的项目规划红线内的范围。

1.3 法律

适用于合同的其他规范性文件：《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》、《建设工程质量管理条例》、《建筑工程施工发包与承包计价管理办法》、《山东省建筑安全生产管理规定》等相

关法律、法规及规定。

1.4 标准和规范

1.4.1 适用于工程的标准规范包括：本合同工程优先选用国家现行标准、规范；没有国家标准、规范但有行业标准、规范的，使用最新现行行业标准、规范；没有国家和行业标准、规范的，使用山东省标准、规范。本合同工程适用的标准、规范由承包人自费解决。

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。

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）合同协议书；（2）中标通知书；（3）投标函及投标函附录；（4）承诺书；（5）专用合同条款；（6）通用合同条款；（7）技术标准和要求；（8）图纸；（9）已标价工程量清单；（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、图纸会审、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：发包人于合同签订之日起7日内向承包人提供工程施工图纸；

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：项目施工图预算、工程需要的施工组织设计和工程整体进度计划、材料设备供应计划及相关文件，相关部门要求提供的其它文件。

承包人提供的文件的期限为：根据需要的合理期限内。

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：书面文件加电子文档。

发包人审批承包人文件的期限：发包人于 2 周内审批完承包人提供的文件，如有特殊情况顺延。

1.6.5 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：现场办公室需存放图纸，供发包人、监理、承包人使用。

1.7 联络

1.7.1 发包人和承包人应当在 3 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：施工现场；

发包人指定的接收人为：_____。

承包人接收文件的地点：施工现场；

承包人指定的接收人为：_____。

监理人接收文件的地点：施工现场；

监理人指定的接收人为：_____。

1.10 交通运输

1.10.1 出入现场的权利

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：以工地大门外的市政路牙石为界。

关于发包人向承包人免费提供满足工程施工需要的场内道路和交通设施的约定：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的开通由承包人负责，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。

1.11.3 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 10.4.1 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：—/—

2. 发包人

2.2 发包人代表

发包人代表：

姓 名： ；

身份证号： ；

职 务： ；

联系电话： ；

电子信箱： ；

通信地址： 。

发包人对发包人代表的授权范围如下：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，办理签认现场经济技术签证，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：开工前十天内。

2.4.2 提供施工条件

关于发包人应负责提供施工所需要的条件，包括：开工前达到三通一平，发包人负责协调水、电的接入，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：无。

3. 承包人

3.1 承包人的一般义务

(1) 承包人提交的竣工资料的内容：提供符合城建档案馆和质量监督及其他主管部门、物业管理和发包人要求的完整竣工图及竣工资料，竣工资料应包含影像资料（同时包含影像、声音及字幕）。

承包人需要提交的竣工资料套数：完整竣工图及竣工资料 2 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：工程竣工验收合格后，承包人负责在 30 日内统一将各专业分包工程的所有工程资料和竣工图汇总整理成完整的竣工资料移交发包人，配合发包人完成项目城建档案资料整理、移交。

承包人提交的竣工资料形式要求：书面资料及电子版资料。

(2) 承包人应履行的其他义务：包括项目负责人要求提供的一切与工程有关的技术资料及其他资料。

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： ；

联系电话： ；

安全生产考核合格证书号： ；

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小时内向工程师递交报告。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 26 天；项目经理当月累计离开现场时间超出 5 天的，每超出一天，承包人支付 1 万元的违约金。项目经理须参加每周例会、月度质量会议及现场协调会，每缺席一次承包人承担 5000 元的违约金。不得承接其他工程。

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：处以1万元违约金，责令限期提交劳动合同并补缴社会保险。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。

项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：每发现一次违约金 2000 元。承包人承担上述违约给发包人造成的一切损失。

3.2.3 承包人擅自更换项目经理的违约责任：每出现一次，承包人承担人民币伍万元的违约金，并承担上述违约给发包人造成的一切损失。

3.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任：每出现一次，承包人承担人民币伍万元的违约金，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

3.3 承包人员

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。

承包人应按投标文件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·天的标准向发包人支付违约金。

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：每人次违约金 1 万元。

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：向项目经理请假，报总监理工程师请假。

3.3.5 承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任：每人违约金 2000 元。

承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任：每发现一次违约金 1000 元。

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：按国家和地方主管部门的相关规定。

3.5.2 分包的确定

允许分包的专业工程包括：按约定的承包范围执行。

其他关于分包的约定：____/____。

3.5.3 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至所有工程竣工验收合格、工程移交建设单位之日止。

3.7 履约担保

承包人是否提供履约担保：不提供。

4. 监理人

4.1 监理人的一般规定

关于监理人的监理内容：工程施工及保修阶段监理，监理工作内容执行建设工程监理现行规范中关于质量控制、进度控制、造价控制、安全生产监督管理、信息管理、组织协调等方面的内容。包含现场所有签证、进度款支付前形象进度的确认。具体见监理合同。

关于监理人的监理权限：

- (1) 施工图组织设计、施工方案的批准；
- (2) 设计变更、工程变更的签署；
- (3) 对发包人与承包人的索赔与反索赔事宜做出决定；
- (4) 进度款支付前形象进度的确认；
- (5) 工程中间验收和隐蔽工程验收；
- (6) 工程竣工验收及验收证书的签署；
- (7) 整个施工过程中工程质量、工程进度、工程造价的监理；
- (8) 与相关部门的组织协调工作。

监理工程师在行使上述权利或本工程监理合同职权范围内的职权时，承包人均应视为已经取得发包人的同意，不得拒绝执行。

需要取得发包人批准才能行使的职权包括：工程开工令、工程停工令、暂停令的发布，工程延期、工程变更的审批，工程内容的增减等。

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：见监理合同。

4.2 监理人员

总监理工程师：

姓 名：_____；

职 务：总监理工程师；

监理工程师执业资格证书号：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____；

关于监理人的其他约定：1、监理人对监理人员的授权应当遵守法律的规定，符合监理合同的约定和发包人对监理人的授权范围；如监理人授权超出规定和范围，承包人有权提出异议，如监理人对于承包人合理的异议不予接受，则承包人应当要求发包人就该事项作出处理和决定。2、承包人须服从监理人发布的各项符合现行法律、法规的管理规定，如承包人不服从监理工程师的管理，每次应向发包人支付人民币壹仟至伍万元的违约金，违约金在监理人和发包人项目部共同签发并书面送达承包人后，发包人从工程结算和应付款项中直接扣除。

4.3 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) $\angle$ ；

(2) $\angle$ ；

(3) $\angle$ 。

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金额为承包人合同总价的0.2%，且进行返工直至验收合格，因此

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扣除。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。

关于工程奖项的约定：_____ / _____。

5.2 特殊质量标准和要求：

1) 顶棚砼施工观感和允许偏差项目质量达到免抹灰的质量要求；

2) 为保证钢筋砼剪力墙的质量，结构保温一体化的保温板外侧不允许支设模板，应做好保温板拼缝处理和支撑加固，确保保温板拼缝不漏浆。

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：工程具备隐蔽条件或达到国家、山东省及威海市相关法律、法规、规章和规范性文件规定的中间验收部位，承包人进行自检，并在隐蔽或中间验收前 48 小时以书面形式通知工程师验收。通知包括隐蔽和中间验收的内容、验收时间和地点。承包人准备验收记录，验收合格，工程师在验收记录上签字后，承包人可进行隐蔽和继续施工。验收不合格，承包人在工程师限定的时间内修改后重新验收。

监理人不能按时进行检查时，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。

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，承包人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人，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金、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。

6.1.2 关于治安保卫的特别约定：按照工程所在地行政主管部门规定执行。

6.1.3 关于编制施工场地治安保卫计划的约定：按照工程所在地行政主管部门规定执行。

6.1.4 文明施工

承包人严格遵守《建筑法》、《环境保护法》、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 and 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) 施工产生的渣土等废弃物日产日清。

(5) 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。

(6) 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：已包含在合同价款内，按工程进度

款支付比例支付。

7. 工期和进度

7.1 施工组织设计

7.1.1 合同当事人约定的施工组织设计应包括的其他内容：承包人应在合同生效后向发包人提交一份适合于整个工程的施工组织设计（含主要工序的施工方案）供发包人批准。该施工组织设计不应低于随投标文件提交的施工组织设计内所说明的所有工程内容和承诺，而是对其的进一步细化及优化。在施工过程中，发包人有权要求承包人随时提交发包人认为必要的关于施工组织设计的任何说明或文件，承包人应按要求提供。

承包人应按照经发包人批准的上述施工组织设计进行施工。但在任何情况下，发包人对上述任何施工组织设计的批准不应减轻或免除承包人对其应负的责任。

7.1.2 施工组织设计的提交和修改

承包人提交详细施工组织设计的期限的约定：承包人应在图纸会审后5天内将施工组织设计和进度计划按发包人同意的格式和详细程度提报给发包人和监理工程师各一份，以获取发包人的批准。同时，还应以书面形式提交一份为保证该进度计划而拟采用的方法和安排的说明，此工程进度计划不对报价文件做实质性变动，而是对其的进一步细化。

为保证工程按期竣工，当工程的实际进度与已经批准的进度计划不符时，承包人应根据发包人的要求修订原进度计划。同时，承包人要有必要和适当的措施来保证工程按照批准的进度计划或修订的进度计划进行。

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：发包人和监理工程师收到后 7 天内应予以确认或提出修改意见。

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：发包人和监理工程师收到后 7 天内应予以确认或提出修改意见。

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 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。

7.4 测量放线

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

7.5 工期延误

7.5.1 因发包人原因导致工期延误

(7) 因发包人原因导致工期延误的其他情形：

1) 一周内非承包人原因停水、停电造成停工累计超过 8 小时；

2) 承包人应在约定情形发生后 3 日内向发包人项目部递交工期延误签证单，否则发包人有权不予签证；发包人按公司规定审批流程在 4 日内审核签认，不予签认应回复。未经发包人公司审核通过并加盖管理章的工期延误签证单无效。

延期开工和工期顺延的请求必须经发包人书面批复后生效。承包人不能因工期延长的申请未得到批准而暂停、拖延、放缓或停止施工。

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：

承包人保证按批准的计划进度进行施工，若监理工程师发现实际进度与计划进度不符时，或认为本合同工程的进度过慢，可要求承包人增加人员和机械设备，或通知承包人采取必要的措施，以确保工程在合同规定的时期内完成，承包人不得无故拒绝，也无权要求为了采取这些措施而支付任何附加费用。

如果在接到监理工程师通知后 3 天内，未能采取加快工程进度的措施，致使实际工程进度进一步滞后，或承包人虽采取了一些措施，仍无法按照规定的工期完成合同工程，造成合同中间阶段节点工期拖延，每逾期一天，发包人从进度阶段的应付工程进度款中扣减 10000 元/天的违约金，此违约金的扣除并不能解除承包人按期实现合同总工期的责任和应完成工程的其他责任；因承包人原因造成合同工期拖延，每逾期一天，承包人须向发包人支付违约工程总造价万分之三的违约金；承包人未按时移交工程的，每拖延一天支付工程结算总造价千分之一的违约金。

如果承包人中间节点工期延误，但经承包人努力，总工期按期完工的，并且不影响专业分包工程和独立工程的施工时间，承包人所支付的节点工期违约金应予返还。

如果承包人支付给发包人的误期违约金总额不足以弥补因承包人误期竣工给发包人造成的损失，并且该损失是任何有经验承包人在订立合同时预见到或应当预见到的，承包人应另行向发包人支付赔偿金。赔偿金的数额以补足误期违约金与上述损失间的不足部分为限。承包人应当充分了解，发包人已就本工程竣工交付与有关第三方达成了相关协议，因此本工程的误期竣工将会给发包人带来非常严重的违约责任和经济损失。

承包人工期延误时如果发包人确认工期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。

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。因此给发包人造成相应损失由承包人承担，返工期间工期不予顺延，并赔偿发包人的合理损失。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工、达不到质量标准、违约金的总上限：**承包范围合同价款的 5%。**

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：

以项目当地政府部门公布的天气预警信号等级为红色的气候条件。

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侵蚀、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侵蚀、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：承包人。

8.4.2 关于材料的采购及使用约定：

①承包人应在主要材料、设备进场 30 日前，其他材料进场 7 日前向发包人书面递交材料设备品牌、质量证明及样品，发包人和监理人 10 日内签认；发包人和监理人未签认的材料设备，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合同价格还应包含所有材料的检验、检测费用以及节能保温现场检验、检测费和淋水实验费。

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

8.6 样品

8.6.1 样品的报送与封存

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

发包人在收到样品后 7 天内就此样品给出书面批复，通知承包人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

1、关于承包人提供的施工设备的约定：

承包人应严格按招标文件要求的机械设备按时到达现场，不得拖延、缺短或任意更换，否则

将视为承包人违约。为保证施工正常进展，承包人进场施工后，发包人和监理工程师将根据承包人提交的施工组织设计安排，检查其施工设备的到位情况。承包人进场的机械、试验设备必须与招标文件所列的机械表一一对应，任何的更改和替换承包人必须出示足够的证明，证明其替换的人员或设备更优越，并须得到发包人的批准。否则属于承包人违约，承包人应按下列标准向发包人支付违约赔偿金，且此项违约赔偿金的支付并不意味免除承包人的任何责任及义务。

主要机械设备未能按工程计划及时到场，或到场设备不能正常运转，承包人应按 2000 元 / 天·台（套）标准向发包人支付违约赔偿金，承包人设备未经监理工程师或发包人同意擅自撤离施工现场，发包人将视情节轻重处以 1 万元—5 万元违约金。

2、关于修建临时设施费用承担的约定：由承包人承担，已包含在工程量清单报价中。

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：按工程需要、主管部门规定和发包人、监理人的要求，由承包人负责解决。

施工现场需要配备的试验设备：按工程需要、主管部门规定和发包人、监理人的要求，由承包人负责解决。

施工现场需要具备的其他试验条件：按工程需要、主管部门规定和发包人、监理人的要求，由承包人负责解决。

9.4 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定：按工程需要、主管部门规定和发包人、监理人的要求。

10. 变更

10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定：工程变更仅指设计修改通知、修改图或图纸会审记录（须经设计单位及发包人盖章确认）以及现场签证（须经发包人和监理工程师签字盖章），除此以外的任何形式等均不作为工程变更的依据。

10.4 变更估价

10.4.1 变更估价原则

本合同采用全费综合单价合同，工程量按实调整。按照实际发生的工程量和该工程量清单中承包人所填写的固定单价进行结算和支付。

风险范围以外合同价款调整方法：

(1) 本合同采用工程量清单的全费综合单价计价方式，结算时按现场实际计算工程量，调整总价。

(2) 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；

(3) 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；

(4) 结算时清单中没有适用或类似于变更工程的价格，按照 2016 版《山东省建筑安装工程消耗量定额》及 2022 年《威海市价目表》相关规定执行，人工工日单价执行 2022 年《威海市价目表》规定的人工工日单价，人工工日市场价执行中标价人工单价。工程类别按定额相关规定计取；以上规定不随政策性调整而调整。此部分结算价下浮率=1-中标价/招标控制价，且不低于 5%。

(5) 清单中没有的子目，且不能套用定额的，由发包人、承包人、总监和财政部门等有关部门根据相似工程项目的综合单价共同确定该综合单价；

(6) 水电费由承包人按实承担，费用已经包含在投标报价中。

(7) 总价措施费按照承包人投报费率据实计取，项目结算时对费率不做调整，且图纸设计范围内不得以签证形式增加此类费用。单价措施费在图纸设计范围内包干计列，结算时不再调整。

(8) 税金：

“增值税”税款由承包人自行缴纳，采用一般计税方式。付款时，承包人需提供符合发包人财务要求的增值税发票，合计额度为当期支付工程款额度。若承包人提供的发票污损、信息不正确等原因造成当期工程款不能及时支付，发包人有权拖后当期工程款支付。

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：一周内。

发包人审批承包人合理化建议的期限：一周内。

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

/。

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 2 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人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。

（4）承包人应及时与供应商、分包人在签订暂估价合同，不得拖延。如承包人在中标通知书发放后 30 日内未签订合同即视为承包人违约。承包人支付发包人分包合同金额 0.3%/天的违约金，并因此延误工期的违约责任也由承包人全部承担。

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

合同当事人关于暂列金额使用的约定：_____/_____。

11. 价格调整

11.1 市场价格波动引起的调整

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

11.2 调整价格方式

市场价格波动调整价格的方式：主要材料价格波动超过±5%以上时可以调整，调整方法为：价格波动风险幅度约定为基准价的±5%。从工程投标截止日到工程竣工期间波动幅度在基准价±5%以内的材料价格不作调整。材料采购当期价上涨（下跌）超过基准价±5%的，调整超过基准价±5%以上的价差。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，采用平均价作为基准价。

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：合同期内主要材料市场价格波动调整合同价格。

风险费用的计算方法：除约定外不调整。

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。

（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，否则每超出一日违约金五千元。

（6）关于总包服务费的计取，按照分包工程投标总价（扣除设备费）的1.5 %计取总承包服务费，承包人必须配合分包单位施工，分包方免费使用总承包方现有同步施工的现场设施及设备。总包方在结算时需提完整的验收资料方可结算（包括分包工程的资料）。

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。

12.2 预付款

12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额：按荣成市规定执行。

预付款支付期限：不迟于约定的开工日期前 7 天。

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：**按现场实际发生工程量计算**，除合同和清单中另有约定，适用于本工程的是《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）、《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013）、《通用安装工程工程量计算规范》（GB50856-2013）中所描述的工程量计算规则。该工程量计算规则适用于本合同下任何性质的工程以及合同外工作、洽商和变更的计量。如果上述工程量计算规则中缺少（或不适用）相对应的计量规则或约定，则执行按图纸标示的理论净量进行相应工程量计算的原则。

有关招标文件的解释权属于招标人。

关于变更估价的约定：**执行合同价款约定。**

12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定：**根据支付进度款的要求按月计量。**

12.3.3 单价合同的计量

关于单价合同计量的约定：_____ / _____ 。

12.3.4 总价合同的计量

关于总价合同计量的约定：_____ / _____ 。

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

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：_____ / _____ 。

12.4 工程进度款支付

12.4.1 付款周期

关于付款周期的约定：**按荣成市规定执行。**

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 18 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：_____ / _____。

发包人支付进度款的期限：按荣成市规定执行。

承包人不得因延期支付工程款而延误工期，否则视为违约。

承包人不得因延期支付工程款而拖欠农民工工资，否则视为违约。

12.4.5 合同约定的工程变更调整的合同价款、合同价款的调整、索赔的价款或费用以及其他约定的追加合同价款，应与工程进度款同期调整支付。

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

(1) 总价合同支付分解表的编制与审批：_____ / _____。

(2) 单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批：_____ / _____。

12.4.7 分包工程款支付

承包人超过约定的支付时间不给分包人支付工程款（预付款、进度款），分包人可向承包人发出要求付款的通知。

承包人不按分包合同约定支付工程款（预付款、进度款），导致施工无法进行，由承包人承担违约责任。

本工程对分包人的付款由承包人发起并执行，如果发包人已将工程款支付至承包人账户，则承包人在收到该款项后应全额支付给分包人，如承包人收到后的14日内未支付给分包人即视为承包人违约。承包人将承担应付金额0.3%/天的赔偿款。该应付金额及赔偿款由发包人在应付承包人的任何款项中抵扣，并且该应付金额由发包人直接支付给分包人。如承包人对已收到的分包人的工程款不予申报，视为承包人违约。承包人也将承担应付金额0.3%/天的赔偿款给分包人。该应付金额及赔偿款由发包人在应付承包人的任何款项中抵扣，并且该应付金额由发包人直接支付给分包人。

分包人应就每笔应得款项金额向承包人提交其认可的合法完税建安发票，承包人在收到该合法完税建安发票后向分包人支付，如分包人不能提供或不能及时提供，则承包人的付款将顺延。延迟付款产生的任何责任均由分包人承担。如果提供的发票真实性和合法性受到政府机关质疑和检查并被认定为非法票据，分包人除重新提供等额合法发票外，还应承担由此给承包人带来的一切损失（包括罚金、滞纳金、税款等），并按照所开发票金额的1%向承包人支付赔偿金。

如分包人施工质量、安全文明施工、工期、资料整理等未达到合同约定的标准，或施工过程中

中不服从承包人的统一管理，对整体施工部署产生一定的影响，及时通知发包人，经发包人同意后，承包人有权延期支付或拒付分包人工程款，且不承担任何责任。

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：承包人按规范、设计文件等完成合同内的所有工作；全部工程（含资料）自检验收完毕后，向监理公司及发包人提交竣工验收申请报告；监理公司初验合格后，按程序组织竣工验收。

承包人提供竣工图的约定：工程竣工验收之日起 30 日内向发包人提供竣工图、竣工资料二份。

发包人不按照本项约定组织竣工验收、颁发工程接收证书的违约金的计算方法：∕。

13.2.5 移交、接收全部与部分工程

承包人向发包人移交工程的期限：执行通用条款。

发包人未按本合同约定接收全部或部分工程的，违约金的计算方法为：∕。

承包人未按时移交工程的，违约金的计算方法为：每延期一天支付合同额 1‰ 的违约金，上限为承包范围合同价款的 5%。

13.3 工程试车

13.3.1 试车程序

工程试车内容：∕。

(1) 单机无负荷试车费用由∕承担；

(2) 无负荷联动试车费用由∕承担。

13.3.3 投料试车

关于投料试车相关事项的约定：∕。

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：颁发工程接收证书后 3 日内。

14. 竣工结算

14.1 竣工付款申请

承包人提交竣工付款申请单的期限：∕。

竣工付款申请单应包括的内容：/。

14.2 竣工结算审核

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实际工程量）计算。但合同实施及结算过程中发现综合单价存在畸高项或不平衡报价的，财政监管部门有权按施工当期的公允价对综合单价予以调整，最终结算值以财政监管部门审定的结算定案值为准。

发包人审批竣工付款申请单的期限：/。

发包人完成竣工付款的期限：/。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：/

14.4 最终结清

14.4.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数：2份。

承包人提交最终结算申请单的期限：工程竣工验收后一个月内。

14.4.2 最终结清证书和支付

（1）发包人完成最终结清申请单的审批并颁发最终结清证书的期限：/。

（2）发包人完成支付的期限：竣工结算报告确认后三个月内付至结算额的97%，质保期满一个月内付清全款。

15. 缺陷责任期与保修

15.2 缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限：执行《工程质量保修书》。

15.3 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定：扣留质量保证金。

15.3.1 承包人提供质量保证金的方式

质量保证金自愿选择采用以下任意一种方式：

（1）保险保函或银行保函，保证金额为：3%的工程款；

（2）质量保证金：3%的工程款；

（3）其他方式：/。

15.3.2 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第（2）种方式：

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

（2）工程竣工结算时一次性扣留质量保证金；

(3) 其他扣留方式: / 。

关于质量保证金的补充约定: / 。

15.4 保修

15.4.1 保修责任

工程保修期为: 执行《工程质量保修书》。

15.4.3 修复通知

承包人收到保修通知并到达工程现场的合理时间: 详见《工程质量保修书》。

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: 工期顺延。

(7) 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: 如达不到约定质量标准, 处以合同总额 0.2% 的罚款, 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, 因此给发包人造成相应损失由承包人承担。

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：非经发包人认可，因承包人原因造成工期延误，每延误一天承担工程总造价万分之三的违约金。延误时间致使工程不能投入使用的，发包人可追加违约金、停止付款及终止合同。

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：/。

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：/。

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：百年一遇的山洪，五级以上的地震，国家法定的传染病疫情。

17.4 因不可抗力解除合同

合同解除后，发包人应在商定或确定发包人应支付款项后 60 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：____/____。

18.3 其他保险

关于其他保险的约定：____/____。

承包人是否应为其施工设备等办理财产保险：/。

18.7 通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定：/。

20. 争议解决

20.3 争议评审

合同当事人是否同意将工程争议提交争议评审小组决定：___/___。

20.3.1 争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定：/。

选定争议评审员的期限：/。

争议评审小组成员的报酬承担方式：/。

其他事项的约定：/。

20.3.2 争议评审小组的决定

合同当事人关于本项的约定：/。

20.4 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议，按下列第（2）种方式解决：

（1）向仲裁委员会申请仲裁；

（2）向工程所在地人民法院起诉。

21. 补充条款

（1）承包人必须负责做好在施工中与其他相关施工单位协调工作，并无条件服从发包人统一协调。做好与其他相关工程的协调施工及成品保护，不能影响总工期，否则将追究责任方的责任，并要承担由此引起的返工总工损失，损失由相关部门共同确认。

（2）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；工程档案资料在工程验收后一个月内报送工程师。

（3）制定防尘降噪措施，成立专项整治领导班子，层层落实责任，制定施工现场专项整治方案。施工现场出入口必须设置沉淀池，对驶出车辆进行冲洗，门口设置统一警示牌，严禁违规车辆出入。施工现场内的堆土要使用密目网双层覆盖，裸露地面要进行碾压并及时洒水，或者采取覆盖防尘布或者防尘网等措施，确保无扬尘；进行管线和道路施工，对回填的沟槽限时恢复，采取洒水、覆盖等措施，防止扬尘污染。禁止从高处向下倾倒或者抛洒。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。

（4）运输车辆按照规定的时段、行驶路线、倾倒地点运输和倾倒。运输车辆不带泥上路、不超高、不超载运输，不脱线行驶；主动使用有封闭设施的运输车辆防止撒落、扬尘，保证运输途中道路和环境“零”污染。

（5）乱倒土方处罚：清理乱倒造成的直接费用的2倍。

（6）疫情防护措施费用已包含在合同总价中，结算不再另行计算。施工单位应按照国家相关规定，做好疫情防控工作。

（7）本工程总包服务费为分包工程费的1.5%（不含设备费），总包配合费为包干费用，不再另计管理费、规费、税金等一切费用；结算时须有分包单位签字确认的资料方可结算。分包方免费使用总承包方现有同步施工的现场设施及设备。总包服务费不包含分包单位的脚手架、水、电费用。总包方在结算时需提供完整的验收资料方可结算（包括分包工程的资料），总包服务费由发包人代扣专业分包工程款支付与承包人。

（8）所有由施工单位自主报价的材料，采购前施工单位均须提供样品，经发包人同意后方可使用；若施工单位提供的样品或因其它的原因达不到发包人的要求，发包人有权指定供应商，一切费用由施工单位承担。

（9）按照施工总进度计划排好工期，严格按照计划进行，如不能按时完成节点，施工单位

承担每拖延一天 2000 元的违约金。

(10) 实行工人工资分账管理制度

为切实落实《威海市住房与城乡建设局关于进一步加强建筑领域从业人员实名制管理和工资专户分账管理的通知》（威住建通【2018】130 号）文件要求，承包人应当设立工资专用账户，并与银行签订相应的监管协议，账户信息如下：

开户单位名称：

账号：

开户行：

承包人应在开工前将监管账户相关信息和监管协议报送建管办登记，并逐月报送分账支付情况。本账户资金不得提取现金，仅限承包人用于本工程中现场从业员工工资发放，不得挪作他用，工程竣工验收后，且承包人在工资及工程款清算完毕后方可用于日常运营。监管账户内的资金对外支付时，承包人需提供书面的由发包人确认后的银行监管产品功能维护申请表及同版电子版，经银行方维护后，由承包人通过网银直接代发，确保每月资金能够按时直接拨付至对应现场从业员工工资卡中。

发包人依据施工合同约定，将应付工程款的 30% 足额汇入该监管账户，作为承包人支付现场从业员工工资，其余工程款另行支付给承包人。承包人每月向发包人提供经承包人项目负责人签字并加盖承包公章的、当月工人花名册及应付工资明细表。发包人收到上述合格材料后，方在共管账户支付手续上用印。若因承包人未如期提供材料或提供材料未加盖合格印章，造成的付款延迟由承包人承担责任。承包人对向发包人提供材料的真实性承担责任。若出现农民工工资发放不及时、资料弄虚作假等情况，发包人、监理单位等有权对承包人进行处罚。若由于承包人原因造成发包人受到处罚或出现损失的，发包人有权在承包人全额赔偿前，拒绝支付应付承包人工工资款之外的其他工程款，并有权在应付承包人工工资款之外的其他工程款中直接抵扣相应损失。

若发包人收到关于农民工工资拖欠反映的，可要求承包人立即支付，承包人应当于收到发包人通知之日起 3 日内，足额支付农民工工资报酬，并将发放情况（附发放明细表）书面回复给发包人。承包人收到发包人通知后，逾期向发包人书面回复的，发包人有权按照农民工自行主张的金额先行垫付，并在应付承包人工程款中双倍扣除，由此产生的一切责任及损失均由承包人承担。

协议书附件：

附件 1：工程质量保修书

附件 2：廉洁承诺书

附件 3：已标价工程量清单报价表

附件 4：承包人主要施工管理人员表

附件 5：分包人主要施工管理人员表

附件 1:

工程质量保修书

发包人（全称）：**荣成市城乡建设集团有限公司**

承包人（全称）：_____

发包人和承包人根据《中华人民共和国民法典》和《建设工程质量管理条例》，经协商一致就**荣成市蜊江小学拆除重建工程**（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：承包人承包范围内的工程内容。

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：2 年。

质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

三、缺陷责任期

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

缺陷责任期终止后，发包人应退还剩余的质量保证金。

四、质量保修责任

1. 属于保修范围、内容的项目，承包人应当在接到保修通知之日起 7 天内派人保修。承包人不在约定期限内派人保修的，发包人可以委托他人修理。
2. 发生紧急事故需抢修的，承包人在接到事故通知后，应当立即到达事故现场抢修。
3. 对于涉及结构安全的质量问题，应当按照《建设工程质量管理条例》的规定，立即向当地建设行政主管部门和有关部门报告，采取安全防范措施，并由原设计人或者具有相应资质等

级的设计人提出保修方案，承包人实施保修。

4. 质量保修完成后，由发包人组织验收。

5. 有下列情形之一的，视为承包人拒绝履行保修责任，发包人有权安排其它施工单位进行处理，所发生的一切费用由承包人承担，且本工程的整体保修责任继续由承包人承担，直至保修期结束。发包人安排其它单位进行维修的费用可不经承包人认可，由发包人提供相关责任及费用认定资料发送书面通知给承包人，承包人在 10 个工作日内，必须向发包人双倍支付上述费用或提交收款收据从工程质量保证金中双倍扣除，否则视为承包人自愿放弃质保金：

(1) 发包人向承包人发出维修通知后，承包人拒绝到现场进行检查和安排维修的；

(2) 发包人就同一维修事项向承包人发出两次维修通知，承包人仍不按约定期限到现场进行检查和安排维修的；

(3) 对同一维修事项，承包人经过两次或两次以上维修仍不能解决工程质量问题的；

(4) 承包人未按合同要求提供有效联系方式或改变有效联系方式未书面通知发包人，造成发包人无法通知承包人履行保修责任的时间超过 24 小时。

双方在责任认定产生争议，如承包人认为是非承包人原因造成的维修时，由承包人提供有效证据证明其无过错，否则承包人应按工程质量保修书约定内容履行维修责任

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)：荣成市城乡建设集团有限公司 承包人(公章)：_____

地 址：山东省威海市荣成市黎明北路 88 号 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：0631-7173111

电 话：_____

传 真：_____

传 真：_____

开户银行：上海浦东发展银行股份

有限公司威海荣成支行

开户银行：_____

账 号：20630078801300000086

账 号：_____

邮政编码：264300

邮政编码：_____

廉政承诺书

荣成市城乡建设集团有限公司：

为预防商业贿赂和不正当竞争，保护各方合法权益，强化自我约束和监督，我方郑重承诺在与贵公司及相关公司的业务合作过程中：

一、不得以任何形式向贵公司相关工作人员输送经济利益，包括但不限于：

（一）不得以任何理由为贵公司相关工作人员报销应由其个人支付的费用；

（二）不得以任何理由向贵公司相关工作人员赠送贵重物品、有价证券、工程回扣和好处费等非正当利益；

（三）不向贵公司相关工作人员提供高档消费、休闲娱乐、境内外旅游等活动；

（四）不以谋取非正当利益为目的，擅自与贵公司相关工作人员就业务问题进行私下商谈或者达成利益默契；

（五）不在招标采购、业务洽谈、合同签订、验收、付款等履行环节为获得便利向贵公司相关工作人员支付任何合同约定以外的费用；

（六）不向贵公司相关工作人员无偿提供劳务、交通工具、通讯工具和高档办公设备等；

（七）不为贵公司相关工作人员购买、建造、装修私人住宅。

二、凡违反上述廉政承诺，我公司愿承担一切责任，并在三年内不参与贵公司及相关单位的任何业务活动。

三、对业务过程中发现的任何索取经济利益、破坏市场公平竞争的行为，积极抵制和举报（举报电话：0631-5197287，举报邮箱：whxcqfb@163.com）

四、洽谈业务的主要内容：荣成市蜊江小学拆除重建工程施工总承包

本承诺书作为业务合同组成部分，与合同具有同等法律效力。

特此承诺。

（单位盖章）

主要负责人：（签字）

年 月 日

附件 3：已标价工程量清单报价表

附件 4：承包人主要施工管理人员表

职务	姓名	职称	资格证明		备注
			专业	证书编号	
项目经理					
技术负责人					
施工员					
质检员					
材料员					
资料员					
专职安全员					
专职安全员					

附件 3:

已标价工程量清单报价表

附件 4

承包人主要施工管理人员表

附件 5

分包人主要施工管理人员表

第五章 工程量清单

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

荣成市蜊江小学拆除重建工程工程量清单编制说明

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：荣成市蜊江小学拆除重建工程

三、工程概况：荣成市蜊江小学拆除重建工程位于荣成市区；一标段：47987 平方米；其中：地下人防车库（4548 平方米）、1#教学楼（5535 平方米）、2#教学楼（5163 平方米）、3#教学楼（11400 平方米）、4#教学楼（5020 平方米）、连廊（2571 平方米）、南北门卫（100 平方米）、室外铺装及操场（30000 平方米）、图书馆（1136 平方米）、报告厅（3937 平方米）、餐厅（5568 平方米）、看台及设备用房（277 平方米）、风雨操场（2732 平方米）拆除重建工程及小学室外附属工程等；二标段：7593 平方米；其中：幼儿园（7569 平方米）、幼儿园门卫（24 平方米）

拆除重建工程及幼儿园室外附属工程等。

四、工程招标范围

设计图纸范围内的土建、装饰、安装等施工内容。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）省和市建设主管部门颁发的计价定额和计价管理办法及有关计价要求
- （七）与建设项目相关的标准设计图集、规范、技术资料等

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。工程量清单计价表中的全费用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、机械使用费、制作费、运输费、安装费、管理费、利润、检验试验费、采保费、损耗、成品保护费、规费、税金、招标代理费等，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、投标单位应详细填写工程量清单计价表中的每一项全费用综合单价及合价，如某一项没有填写视为已包括在其它项目清单的全费用综合单价及总价内。

十二、投标单位按照本清单填报工程量清单计价表中的全费用综合单价，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、工程施工中，为保证工程质量，施工单位自行采取的施工工艺措施项目，均由投标单位在报价时自行考虑，结算时不增加此部分费用。

十五、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。

十六、投标报价中的规费、税金为不可竞争费用，所有清单项目均应按相应规定足额计取；投标人在投标报价中，不得对上述费用进行让利或者优惠，否则否决其投标。本工程总报价应包

含环境保护税和建设项目工伤保险，结算时按规定执行。

十七、暂列金额、专业工程暂估、特殊项目暂估、暂估材料的价格按“暂列金额明细表”、“专业工程暂估价表”、“特殊项目暂估价表”、“材料暂估价一览表”中给定的数值填报，计入投标报价。结算时按照业主认定的实际价格调整。其中暂列金额、专业工程暂估价、特殊项目暂估价已包含规费、税金。

十八、单价措施费按给定的清单格式及工程量进行自主报价。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、规费、税金，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。

十九、投标人在投标报价时，应综合考虑以下费用：

1. 图纸与清单不符的以清单为准，清单未注明的以图纸为准。

2. 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人按照招标文件、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人根据现场考察、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。

3. 本工程的主要材料，建设单位都有提出更换的权力，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。

4. 无论招标人是否给出暂估价格，本工程的材料、设备，招标人保留自行采购的权利。

5. 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，在结算中，不再考虑损耗及运距等因素而调整综合单价。

6. 施工现场临时场地、临时水、电已开通至建筑红线内，红线内的所有临设费用(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,并且根据水源电源接入点及平面布置,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。

7. 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。

8. 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,应包括在清单报价中,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,结算时不再增加此部分费用。

9. 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。

二十、建筑工程清单报价时,投标人应注意:

1. 土(石)方开挖均按开挖前天然密实体积计算。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,投标单位应依据批准的施工方案并结合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施工环保等,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。

2. 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。

3. 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。

4. 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。

5. 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、运输和输送方式,结算时均不做任何调整。砼报价中应包含各种添加

剂（除设计图纸要求外）的费用。

6. 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。

7. 钢筋的损耗不另计取，均包括在钢筋的全费用综合单价当中。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。钢筋如采用带“E”钢筋或 16G101 图集中要求的高强钢筋而增加的费用，均考虑在投标报价中，结算时不另调整。

8. 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、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。

9. 块料面层下结合层应包括基层清理、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、套割、倒角、对缝等应考虑在相应项报价中，结算时不再增加此项费用。各种块料规格与房间开间尺寸模数不符造成块料损耗增加的费用应综合考虑在报价中，结算时不调整各种原因造成的损耗率。

10. 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全费用综合单价报价中。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。

11. 石材项目报价应考虑擦缝、表面打蜡、成品保护等费用。

12. 结算时块料面层的规格、品种有变化时，只调整清单子目块料面层的材料差价，人工费、机械费等其他费用不再调整。

13. 各部位模板的对拉螺栓、止水螺栓及端头处理、螺栓孔洞封堵、孔洞防水的等费用在措施费报价中综合考虑，结算时不再调整。

14. 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。

15. 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。

16. 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。

17. 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。

18. 拆除项目包含垃圾清理及外运所发生的费用，结算时不再增加此部分费用。

二十一、安装工程报价时，投标人应注意：

1. 安装工程材料价格由投标单位自主报价，应严格符合国家质量标准。材料费计入综合单价内，并填入“主要材料汇总表”中。

2. 所有管道安装的综合单价中都应包含管道、管件（含卡箍管件）、打堵洞眼、防水堵漏、压力试验与冲洗、除锈、刷底漆、清理与之相关的工作内容等，报价时综合考虑，结算时不再调整。

3. 线缆敷设工程量是按设计图示的就位后净尺寸计算（包括水平、垂直走向）。线缆各处预留长度和波形余度及损耗均考虑在综合单价中。线缆敷设时不论采用何种连接及敷设方式，单价均不做调整。

4. 安装工程中配电箱安装均包含压接线端子等相关工作内容。各种小电器的报价均包含安装、接线、单体调试和材料费等与之相关的所有费用。

5. 安装过程中发生的各种系统调试调整费用均分别包含在各个相应清单的综合单价中，结算

时无论何种情况均不调整。（清单中另有单独列项除外）

6. 本工程各种管道的安装，无论清单项目特征是否明确说明，均应按设计、施工及验收规范的要求进行。

7. 保温材料子目，投标单位报价应综合考虑不同管径及阀门等保温，结算时不再调整。

8. 报价中应包含管道验收所有检验、检测、验收等相关费用，结算时不再增加此类费用。

9. 施工现场发生的清理、搬运费应在报价中自行考虑，结算时不再增加此费用。

10. 各专业施工队伍应互相配合，由于交叉施工造成的一切费用，应考虑在清单报价中，结算时不做调整。

二十二、特别说明：

（一）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。工程量清单计价表中的全费用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、机械使用费、制作费、运输费、安装费、管理费、利润、检验试验费、采保费、损耗、成品保护费、规费、税金、招标代理费等，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。

招标人提供的工程量清单中的数量为估算数，仅做投标用，不做为结算支付的依据。工程结算时以业主及财审部门核实的实际完成工程量作为结算依据。

（二）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。

（三）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%，套用市政定额的项目总价下浮 5%，园林定额的项目总价下浮 4%，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。

（四）投标单位在报价时，应充分考虑防雷检测费及消防验收费，结算时不再增加。

（五）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）。

（六）参照鲁价费发（2007）205 号文件的规定，造价咨询服务费，在结算审计定案后各项核增、核减金额相抵后最终差额超过送审价值 5% 的，超出部分由施工单位按核减（增）额的 5% 支付（该费用由委托方从工程款中代扣给咨询单位）。

一标段招标控制价

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程量			
					单项控制价	合价	其中: 暂估价
		基坑支护					
		基坑支护					
1	01B001	长螺旋钻孔灌注桩 1. 桩径:支护桩间距 1200mm, 桩径 600mm 2. 桩长:综合考虑 3. 砼强度等级:C30 4. 地层情况:综合考虑 5. 工作内容:成孔、清孔、砼浇筑、钻出土方清理及外运、钢筋(单列)、凿桩头、整理钢筋、机械进出场等完成此项工作所有费用 6. 桩长:顶标高算至冠梁底	m ³	404.12	1400.00		
2	010201012001	高压喷射注浆桩 1. 桩径:桩径 800mm, 与支护桩咬合不小于 100mm 2. 桩长:综合考虑 3. 注浆:采用 P. 042. 5R 纯水泥浆, 水泥掺量不小于 350kg/m, 水灰控制在 0.45~0.55 4. 工作内容:旋喷水泥桩、凿桩头、清理、泥浆外运、机械进出场等完成此项工作所有费用	m	1150.00	400.97		
3	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:采用 P. 042. 5R 纯水泥浆 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	2406.20	190.00		

4	010202008001	土钉 1. 孔径:110mm 2. 杆体:主筋 1 根直径 20 三级钢, 6m 一根, 土钉水平间距 1.5m, 注浆后孔口设置止浆措施 3. 注浆:材料为 P. 042. 5R 纯水泥浆, 浆体强度不低于 M20 4. 质量:满足图纸、规范及验收要求 5. 其他:土钉支架综合考虑在内	m	2812.92	120.00		
5	01B002	三轴搅拌桩 1. 桩长:综合考虑 2. 桩径:单桩直径 650mm@450mm, 桩间相互咬合 200mm 3. 成孔方法:钻孔, 搅拌 4. 地层情况:综合考虑 5. 固化剂:采用 P. 042. 5 普通硅酸盐水泥, 每米水泥用量不小于 270kg, 水泥掺量不小于 15% 6. 工作内容: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 7. 工程量:按照实际侧面投影面积计算	m2	2695.72	320.00		
6	010202009001	喷射混凝土、水泥砂浆 1. 面层:80mm 厚 C20 混凝土 2. 部位:坡顶及坡面面层、排水沟图示部分、桩间护面 3. 钢筋:满挂 $\Phi 1.2@50$ 钢丝网, 并压双向 HRB $\Phi 6.5@2000$ 钢筋, 用 0.5mT 型长钉固定在坡面上(单列) 4. 其他:包括钢筋、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	m2	3159.54	104.93		
7	010202011001	钢支撑 1. 部位:槽钢腰梁 2. 规格:双拼 14#槽钢(Q235) 3. 工程内容:包含缀板、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	8.826	8200.00		
8	010401003001	实心砖墙 1. 名称:挡水围堰 2. 墙厚:综 240mm 3. 砖、砂浆品种:综合考虑 4. 面层:立面及顶面 M20 水泥砂浆抹面厚 10mm 5. 计算规则:按挡水墙实际砌筑体积计算	m3	34.05	942.50		

9	010401011001	砖检查井 1. 名称: 砖砌矩形集水井 2. 内净: 500*500*1000mm 3. 砖、砂浆规格: 综合考虑 4. 厚度: 坑壁 120mm 厚砖砌, 100mm 卵石 (40~60) 5. 垫层: 300 厚卵石垫层 (40~60) 6. 面层: M20 水泥砂浆抹面厚 20mm 7. 工作内容: 砖砌、井内侧抹面、垫层等 8. 工程量计算规则: 按实际发生以“座”计算	座	9	1043.93		
10	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	48.12	946.64		
11	010515001001	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\phi \leq 10$ 箍筋	t	8.305	9457.45		
12	010515001002	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\phi > 10$ 箍筋	t	1.596	7564.16		
13	010515001003	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\phi \leq 18$ 2. 连接方式: 按照图纸设计及施工规范要求	t	22.301	7271.19		
14	01B003	泄水孔 1. 材质及管径: $\Phi 50$ mm 塑料管, 长 500mm, 横竖间距 3m 2. 工作内容: 含瓜子石滤料、反滤包内填砾石、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	156	15.14		
15	01B004	排水盲沟 1. 名称: 排水沟内填碎石 2. 沟断面: 内净 880*500 3. 做法: 沟内满填 400 宽 20-40mm 粒径碎石, 其他位置沙袋填充 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 6. 挖填土石方工作综合考虑到基坑单位报价中, 含挖土、装车、余土外运、弃置、沙袋填充等	m3	156.08	321.24		
		分部小计					
		措施项目					

16	011706001001	成井 1. 名称:降水井 2. 外侧做法:外侧 80 目玻璃丝纱网一层,周围回填砂砾,井外滤料 0.5cm 碎石,成井后采用 0.5m 碎石压底 3. 成井直径:≥550mm 4. 井(滤)管类型、直径:Φ 250PVC 管 5. 井深:按照设计图纸深度并参照地勘报告综合考虑	m	168.00	300.00		
17	011706003001	抽水机排水 1. 水泵规格:综合考虑,功率不小于 0.5KW,满足抽水要求,水泵种类型号综合考虑 2. 每台日为 24 小时 3. 工作内容:包括水泵安拆费、管路安拆、沉淀池安拆、材料费、人工管理费、电费、维修费、进出场费、看护费、折旧费等全部内容	台日	4198	140.00		
		分部小计					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程量			
					单项控制 价	合价	其中: 暂估价
		车库					
		车库土建					
		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	m ²	4678.54	1.46		
2	010101004001	挖基坑土方 1. 名称: 基础土方挖运填 2. 土壤类别: 淤泥、流沙等综合考虑 3. 挖土方式: 自行考虑 4. 基础形式: 综合考虑 5. 运输距离: 运至甲方指定地点 6. 工作内容: 包括开挖、基础回填、房心回填、余土外运、场内倒运、回填平整、人工配合、装卸、机械进出场等所有工作 7. 工程量按挖土方清单工程量计算规则计算	m ³	40795.10	17.00		
3	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: 包括场地内所有施工项目的竣工清理、归集及外运等	m ³	19822.62	4.03		
		基础工程					
4	010201001001	换填垫层 1. 材料种类及配比: C20 毛石混凝土 2. 掺比: 毛石占总体积的 25% 素混凝土占总体积的 75%	m ³	100.00	611.13		
5	010501001001	垫层 1. 混凝土强度等级: C15 2. 部位: 防水底板下各基础部位垫层, 包含电梯基坑、集水坑等	m ³	464.34	640.55		
6	010508001001	后浇带 1. 部位: 基础 2. 厚度: 综合考虑 3. 混凝土强度等级: C35P6, 微膨胀混凝土 4. 工作内容: 含表面清理干净并涂刷水泥净浆或混凝土界面处理剂、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	m ³	116.10	869.21		

7	010501004001	满堂基础 1. 混凝土强度等级:C30, 抗渗等级P6 2. 部位:包含电梯基坑、集水坑等	m3	2686.50	704.00		
8	010501003001	独立基础 1. 混凝土强度等级:C30, 抗渗等级P6	m3	119.54	697.97		
9	010501006001	设备基础 1. 混凝土强度等级:C25	m3	6.20	706.88		
		砌筑工程					
10	010401001001	砖基础 1. 砖品种、规格、强度等级:MU20 蒸汽加压砖 2. 基础类型:综合考虑 3. 砂浆强度等级:M10.0 水泥砂浆	m3	24.92	594.98		
11	010401003002	实心砖墙 1. 砖品种、规格、强度等级:MU20 蒸压粉煤灰实心砖 2. 砂浆强度等级:M7.5 水泥砂浆 3. 耐火极限:满足设计要求	m3	309.51	738.49		
12	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. 砂浆强度等级:M5 专用砂浆 3. 综合考虑砌筑所需的小砖 4. 耐火极限:满足设计要求 5. 高度:综合考虑	m3	100.20	647.18		
		混凝土工程					
13	010502001001	矩形柱 1. 混凝土强度等级:C35	m3	231.11	903.20		
14	010502002001	构造柱 1. 混凝土强度等级:C25	m3	1.03	1095.79		
15	010503004001	圈梁 1. 混凝土强度等级:C25	m3	0.17	1052.18		
16	010503005001	过梁 1. 混凝土强度等级:C25	m3	0.07	1201.77		
17	010504001001	直形墙 1. 混凝土强度等级:C35, 抗渗等级P6 2. 部位:地下室外墙、消防水池等	m3	1001.48	902.92		
18	010504001002	直形墙 1. 混凝土强度等级:C35 2. 部位:车库内墙	m3	448.53	866.03		
19	010504001003	直形墙 1. 混凝土强度等级:C35, 抗渗等级P6 2. 部位:电梯井壁	m3	1.56	883.27		
20	010504001004	直形墙 1. 混凝土强度等级:C35 2. 部位:电梯井壁	m3	5.88	862.87		

21	010505001001	有梁板 1. 混凝土强度等级:C35, 抗渗等级P6 2. 综合考虑平板、有梁板、板下梁、框架梁等	m3	658.19	782.86		
22	010505001002	有梁板 1. 混凝土强度等级:C35 2. 综合考虑平板、有梁板、板下梁、框架梁等	m3	864.84	731.98		
23	010506001001	直形楼梯 1. 楼梯类型:无梁式 2. 混凝土强度等级:C35 3. 厚度:100mm	m2	230.79	225.32		
24	010506001002	直形楼梯 1. 楼梯类型:无梁式 2. 混凝土强度等级:C35 3. 厚度:每增减 10mm	m2	454.23	10.70		
25	010507003001	电缆沟、地沟 1. 部位:坡道截水沟、排水沟 2. 沟截面净空尺寸:综合 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	22.19	807.98		
26	010507005001	扶手、压顶 1. 混凝土强度等级:C25	m3	0.81	1052.18		
27	010508001002	后浇带 1. 混凝土强度等级:C40, 微膨胀混凝土 2. 部位:有梁板 3. 工作内容:含表面清理干净并涂刷水泥净浆或混凝土界面处理剂、接缝两侧钢丝网片、钢丝网片固定钢筋等	m3	26.73	984.83		
28	010508001003	后浇带 1. 混凝土强度等级:C40P6, 微膨胀混凝土 2. 部位:有梁板 3. 工作内容:含表面清理干净并涂刷水泥净浆或混凝土界面处理剂、接缝两侧钢丝网片、钢丝网片固定钢筋等	m3	32.02	1005.48		
29	010508001004	后浇带 1. 混凝土强度等级:C40P6, 微膨胀混凝土 2. 部位:墙 3. 工作内容:含表面清理干净并涂刷水泥净浆或混凝土界面处理剂、接缝两侧钢丝网片、钢丝网片固定钢筋等	m3	16.60	1027.49		

30	010508001005	后浇带 1. 混凝土强度等级:C40, 微膨胀混凝土 2. 部位:墙 3. 工作内容:含表面清理干净并涂刷水泥净浆或混凝土界面处理剂、接缝两侧钢丝网片、钢丝网片固定钢筋等	m3	4.60	1006.83		
31	010510003001	过梁 1. 构件名称:预制过梁 2. 混凝土强度等级:C25 3. 工作内容:含预制构件制作、运输、安装等相关工艺	m3	0.45	870.93		
32	010512001001	平板 1. 构件名称:预制集水坑盖板 2. 混凝土强度等级:C25 3. 工作内容:含预制构件制作、运输、安装、灌缝等相关工艺	m3	1.36	883.97		
33	010512001002	平板 1. 构件名称:排水沟篦子 2. 混凝土强度等级:C20 3. 工作内容:含预制构件制作、运输、安装、灌缝等相关工艺	m3	0.36	1048.60		
34	010514002001	其他构件 1. 构件的类型:门窗口混凝土预制块 2. 混凝土强度等级:C25 3. 工作内容:含预制构件制作、运输、安装等相关工艺	m3	0.35	1028.90		
35	010514002002	其他构件 1. 构件的类型:预制抗水混凝土板 2. 混凝土强度等级:C25 3. 含预制、搬运、安装、固定等 4. 部位:外墙后浇带	m3	13.44	1014.82		
36	010507001001	散水、坡道 1. 名称:坡道 2. 垫层材料种类、厚度:150 厚 C30 防水细石混凝土随打随抹, 3mX3m 分格, 内配 $\Phi 8$ 双向间距 200 钢筋网(钢筋单列), 50 厚 C35 细石混凝土 3. 面层种类及厚度:25 厚 1:2 水泥砂浆抹面, 做出 60 宽 10 深横向碇碯	m2	435.32	193.05		
		钢筋工程					
37	010515001004	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\Phi \leq 10$ 箍筋	t	69.853	9457.44		
38	010515001005	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\Phi > 10$ 箍筋	t	54.061	7564.20		

39	010515001006	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HPB400, ϕ 6.5 砌体加固筋	t	0.026	8394.37		
40	010515001007	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	88.514	7993.61		
41	010515001008	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 18$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	64.515	7271.19		
42	010515001009	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 25$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	27.972	6509.47		
43	010515001010	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB500, $\phi \leq 10$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	5.87	8192.06		
44	010515001011	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB500, $\phi \leq 18$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	338.121	7478.69		
45	010515001012	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB500, $\phi \leq 25$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	359.654	6714.26		
46	010515001013	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB500, $\phi > \phi$ 25 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	1.357	6408.01		
47	010515002001	预制构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.234	7257.36		
48	010515003001	钢筋网片 1. 钢筋种类、规格:HPB300, $\leq \phi$ 10	t	0.143	8608.62		
49	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	8.678	10127.33		
50	010515011001	植筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 6.5 2. 工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)、结构胶等费用	根	848	1.00		
51	010515011002	植筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 12 2. 工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)、结构胶等费用	根	44	2.50		
52	010516003001	机械连接 1. 连接方式:套筒接头 2. 钢筋规格: ϕ 16	个	3669	21.98		

53	010516003002	机械连接 1. 连接方式: 套筒接头 2. 钢筋规格: $\Phi 18$	个	3277	22.45		
54	010516003003	机械连接 1. 连接方式: 套筒接头 2. 钢筋规格: $\Phi 20$	个	4679	23.34		
55	010516003004	机械连接 1. 连接方式: 套筒接头 2. 钢筋规格: $\Phi 22$	个	1165	30.37		
56	010516003005	机械连接 1. 连接方式: 套筒接头 2. 钢筋规格: $\Phi 25$	个	1239	30.81		
57	010516003006	机械连接 1. 连接方式: 套筒接头 2. 钢筋规格: $\Phi 28$	个	19	42.04		
58	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	2643	8.28		
59	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	1019	9.51		
60	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	438	12.29		
61	010607005001	砌块墙钢丝网加固 1. 材料品种、规格: $\Phi 1.2@10 \times 10$ 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: 不同材质交接处、管线剔槽、楼梯间及通道、外墙等	m ²	871.32	12.05		
62	010606008001	钢梯 1. 钢梯形式: 铁爬梯 2. 钢材品种、规格: 参图集 L13L5-1 B8-1 3. 工作内容: 制作、安装、埋设, 除锈、刷漆等 4. 部位: 集水坑等	t	0.098	12697.64		
63	010516002001	预埋铁件 1. 钢材种类: 综合考虑 2. 工作内容: 制作、安装、埋设, 除锈、刷漆等	t	0.02	12697.64		
		门窗工程					
64	01B005	钢筋混凝土单扇防护密闭门 1. 型号: HFM0820(6) 2. 图集做法: 《人民防空工程防护设备选用图集》RFJ01-2008 3. 工程量计算规则: 按设计图示数量计算	樘	2	5501.71		
65	01B006	钢筋混凝土单扇密闭门 1. 型号: HM0820(左) 2. 图集做法: 《人民防空工程防护设备选用图集》RFJ01-2008 3. 工程量计算规则: 按设计图示数量计算	樘	2	5385.32		

66	01B007	钢筋混凝土单扇密闭门 1. 型号:GFM1020(6) 2. 图集做法:《人民防空工程防护设备选用图集》RFJ01-2008 3. 工程量计算规则:按设计图示数量计算	樘	2	6096.25		
67	01B008	钢筋混凝土单扇密闭门 1. 型号:GFM1220(6) 2. 图集做法:《人民防空工程防护设备选用图集》RFJ01-2008 3. 工程量计算规则:按设计图示数量计算	樘	3	7315.50		
68	01B009	钢筋混凝土单扇密闭门 1. 型号:GFM1520(6) 2. 图集做法:《人民防空工程防护设备选用图集》RFJ01-2008 3. 工程量计算规则:按设计图示数量计算	樘	2	9144.38		
69	01B010	钢筋混凝土单扇密闭门 1. 型号:GFM1820(6) 2. 图集做法:《人民防空工程防护设备选用图集》RFJ01-2008 3. 工程量计算规则:按设计图示数量计算	樘	1	10973.26		
70	01B011	钢筋混凝土单扇密闭门 1. 型号:GFM1821(6) 2. 图集做法:《人民防空工程防护设备选用图集》RFJ01-2008 3. 工程量计算规则:按设计图示数量计算	樘	1	11521.92		
71	01B012	钢筋混凝土单扇密闭门 1. 型号:GHM1520 2. 图集做法:《人民防空工程防护设备选用图集》RFJ01-2008 3. 工程量计算规则:按设计图示数量计算	樘	1	7291.67		
72	01B013	钢筋混凝土单扇密闭门 1. 型号:GHM1820 2. 图集做法:《人民防空工程防护设备选用图集》RFJ01-2008 3. 工程量计算规则:按设计图示数量计算	樘	1	8750.02		
73	01B014	钢筋混凝土单扇密闭门 1. 型号:GHSFM2525(6) 2. 图集做法:《人民防空工程防护设备选用图集》RFJ01-2008 3. 工程量计算规则:按设计图示数量计算	樘	1	22749.17		
74	01B015	钢筋混凝土单扇密闭门 1. 型号:GHSFM6022(6) 2. 图集做法:《人民防空工程防护设备选用图集》RFJ01-2008 3. 工程量计算规则:按设计图示数量计算	樘	1	48046.24		

75	01B016	钢筋混凝土单扇密闭门 1. 型号:GM0920 2. 图集做法:《人民防空工程防护设备选用图集》RFJ01-2008 3. 工程量计算规则:按设计图示数量计算	樘	2	3375.90		
76	01B017	钢筋混凝土单扇密闭门 1. 型号:GM1020 2. 图集做法:《人民防空工程防护设备选用图集》RFJ01-2008 3. 工程量计算规则:按设计图示数量计算	樘	1	3751.00		
77	01B018	钢筋混凝土单扇密闭门 1. 型号:GM1220 2. 图集做法:《人民防空工程防护设备选用图集》RFJ01-2008 3. 工程量计算规则:按设计图示数量计算	樘	1	4501.20		
78	01B019	钢筋混凝土单扇密闭门 1. 型号:GSFMG6022(6) 2. 图集做法:《人民防空工程防护设备选用图集》RFJ01-2008 3. 工程量计算规则:按设计图示数量计算	樘	3	59615.78		
79	01B020	钢筋混凝土单扇密闭门 1. 型号:HK600(5) 2. 图集做法:《人民防空工程防护设备选用图集》RFJ01-2008 3. 工程量计算规则:按设计图示数量计算	樘	3	3781.00		
80	010802001001	金属(塑钢)门 1. 门的形式:隔音门 2. 参见图集 L13J4-2 3. 质量要求:满足设计及质量规范要求	m2	12.60	1745.84		
81	010802003001	钢质防火门 1. 门的形式:钢制甲级防火门 2. 材质:钢制 3. 开启方向:具体详见图纸 4. 工作内容:含观察窗、门套、门扇、五金配件、锁具、闭门器、顺序器等完成该项工作所需全部内容 5. 质量要求:满足设计及质量规范要求	m2	36.12	590.00		
82	010802003002	钢质防火门 1. 门的形式:钢制乙级防火门 2. 材质:钢制 3. 开启方向:具体详见图纸 4. 工作内容:含观察窗、门套、门扇、五金配件、锁具、闭门器、顺序器等完成该项工作所需全部内容 5. 质量要求:满足设计及质量规范要求	m2	3.78	570.00		

83	010807003001	金属百叶窗 1. 名称: 铝合金百叶窗 2. 参见图集 05J624-1 P22 3. 质量要求: 满足设计及质量规范要求	m2	5.71	360.00		
		防水工程					
84	010902001001	屋面卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度: 0.7 厚聚乙烯丙纶复合防水卷材+1.3 厚聚合物水泥粘结层, 两遍做法 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: 种植土屋面	m2	2148.70	45.00		
85	010902001002	屋面卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度: 1.2 厚聚氯乙烯防水卷材(内增强型)耐根穿刺防水层 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: 种植土屋面	m2	2148.70	58.19		
86	010903001001	墙面卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度: 0.7 厚聚乙烯丙纶复合防水卷材+1.3 厚聚合物水泥粘结层, 两遍做法 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	2654.21	45.00		
87	010903002001	墙面涂膜防水 1. 防水膜品种: 2.0 厚聚合物水泥防水涂料 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: 地下室外墙内侧	m2	1609.75	55.00		
88	010903002002	墙面涂膜防水 1. 防水膜品种: 1.5 厚聚合物水泥防水涂料(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: 消防水池、泵房内壁	m2	790.71	50.00		
89	010904001001	楼(地)面卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度: 0.7 厚聚乙烯丙纶复合防水卷材+1.3 厚聚合物水泥粘结层, 两遍做法 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: 防水底板、消防水泵房、雨篷、风井顶板	m2	5607.13	45.00		

90	010904001002	楼(地)面卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度:0.7 厚聚乙烯丙纶复合防水卷材+1.3 厚聚合物水泥粘结剂(单层防潮层) 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:配电室、配电间、通风机房等设备房间、消防水池	m2	954.97	23.00		
91	010904002001	楼(地)面涂膜防水 1. 防水膜品种:1.5 厚聚合物水泥防水涂料 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:消防水池地面、口部房间	m2	127.56	50.00		
92	010904003001	楼(地)面砂浆防水(防潮) 1. 砂浆厚度、配合比:20 厚 1:3 防水水泥砂浆抹面 2. 部位:集水坑底面及侧面	m2	118.72	27.13		
		屋面工程					
93	010404001001	垫层 1. 垫层材料种类、配合比、厚度:100 厚洁净细砂 2. 部位:种植屋面	m3	230.98	190.73		
94	010404001002	垫层 1. 垫层材料种类、配合比、厚度:级配碎石垫层 2. 部位:种植屋面	m3	692.93	266.66		
95	010902003001	屋面刚性层 1. 混凝土强度等级:70 厚 C20 细石混凝土 2. 工作内容:内配双向配筋 Φ 8@200, 每 6 米设分格缝, 缝内填高分子密封胶(钢筋单列) 3. 部位:种植土屋面	m2	2064.65	72.99		
96	010902010001	其他防水排水 1. 规格型号:网状交织排水板 2. 计算规则:按实际铺设面积计算	m2	2064.65	20.00		
97	011003001001	隔离层 1. 隔离层材料品种:200g/m2 无纺布过滤层 2. 部位:种植屋面	m2	2064.65	4.00		
98	011101006001	平面砂浆找平层 1. 找平层厚度、砂浆配合比:20 厚 1:3 水泥砂浆找平层 2. 部位:种植土屋面	m2	2064.65	23.83		
99	011101006002	平面砂浆找平层 1. 找平层厚度、砂浆配合比:20 厚 1:2.5 水泥砂浆保护层 2. 部位:种植土屋面	m2	2064.65	21.41		
100	011101006003	平面砂浆找平层 1. 找平层厚度、砂浆配合比:10 厚石灰砂浆(石灰膏:砂=1:4) 2. 部位:种植土屋面	m2	2064.65	11.18		

		保温工程					
101	011001003001	保温隔热墙面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:50mm 厚挤塑聚苯板 2. 部位:地下室外墙	m2	2654.21	35.91		
102	011001003002	保温隔热墙面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:25 厚玻化微珠保温砂浆 2. 部位:地下室外墙内侧	m2	1609.75	50.00		
103	011001005001	保温隔热楼地面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:最薄处 30 厚无机保温砂浆找平层,向泄水口找坡 2% 2. 部位:风井顶板	m2	4.49	60.00		
		楼地面垫层工程					
104	010404001003	垫层 1. 垫层材料种类、配合比:碎石灌 M5 水泥砂浆 2. 部位:地面	m3	680.81	426.92		
105	010501001002	垫层 1. 混凝土强度等级:C15 2. 部位:地面	m3	15.27	640.55		
106	010501001003	垫层 1. 混凝土强度等级:C20 2. 部位:坡道	m3	8.71	661.41		
107	010501001004	垫层 1. 混凝土强度等级:C20 细石 2. 部位:地面	m3	31.97	682.34		
108	011101006004	平面砂浆找平层 1. 面层厚度、混凝土强度等级:40 厚 C20 细石砼 2. 部位:防水底板	m2	4916.48	35.77		
109	011101006005	平面砂浆找平层 1. 面层厚度、混凝土强度等级:C20 细石砼 2. 厚度:每增减 5mm	m2	9832.96	4.18		
110	011101006006	平面砂浆找平层 1. 面层厚度、混凝土强度等级:100 厚 C30 防水细石混凝土随打随抹 2. 工作内容:3mX3m 分格,内配 $\Phi 8$ 双向间距 200 钢筋网(钢筋单列) 3. 部位:消防水池	m2	165.27	73.78		
111	011101006007	平面砂浆找平层 1. 找平层厚度、砂浆配合比:20 厚 1:2 水泥砂浆保护层 2. 部位:消防水池	m2	165.27	23.83		
112	011101006008	平面砂浆找平层 1. 找平层厚度、砂浆配合比:20 厚 1:2.5 水泥砂浆 2. 部位:防水底板、口部房间	m2	5028.48	21.41		
113	011003001002	隔离层 1. 隔离层材料品种:聚乙烯薄膜一层 2. 部位:防水底板	m2	5531.11	4.00		

		其他工程					
114	010903005001	止水带 1. 材质:钢板止水带 2. 规格:300*3mm	m	1104.68	63.34		
115	01B021	排水沟篦子 1. 厚度:30mm 2. 材质及规格型号:成品铸铁排水篦子 3. 主要内容:采购、安装、预埋铁件等所有费用 4. 部位:排水沟 5. 按实际数量结算	m	15.20	320.00		
		分部小计					
		措施项目					
116	011701002001	外脚手架 1. 搭设方式: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. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4. 搭设部位:建筑物外围	m2	2620.15	27.12		
117	01B022	密目网 1. 搭设方式: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	m2	2670.17	13.51		
118	01B023	安全网 1. 搭设方式: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	m2	555.54	4.66		
119	011701002002	外脚手架 1. 搭设方式: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. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4. 搭设部位:现浇混凝土柱 5. 按柱脚手架计算规则执行	m2	2594.01	15.56		

120	011701002003	外脚手架 1. 搭设方式: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. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4. 搭设部位:现浇混凝土墙 5. 按混凝土墙脚手架计算规则执行	m2	1289.83	21.34		
121	011701003001	里脚手架 1. 搭设方式: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. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4. 搭设部位:砌块墙	m2	527.45	15.50		
122	01B024	斜道 1. 搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2. 搭设高度:综合考虑	座	1	5717.84		
123	011703001001	垂直运输 1. 运输机械:投标单位自行考虑 2. ±0.000 以下施工内容的垂直运输	m2	4678.54	51.52		
124	011702001001	基础 1. 基础类型:垫层 2. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	39.00	55.20		
125	011702001002	基础 1. 基础类型:满堂基础 2. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑	m2	41.47	104.70		
126	01B025	砖模 1. 砖模板厚度:综合考虑 2. 砌体材质:MU20 灰砂砖 3. 砖模侧面抹灰:1:3 水泥砂浆找平及保护 4. 工程量:按与混凝土接触面积计算	m2	235.37	206.82		

127	011702001003	基础 1. 基础类型: 设备基础 2. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3. 钢筋间隔件: 综合考虑	m2	64.60	104.15		
128	011702002001	矩形柱 1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度: 综合考虑 3. 钢筋间隔件: 综合考虑 4. 工作内容: 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输, 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	991.51	87.70		
129	011702003001	构造柱 1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度: 综合考虑 3. 钢筋间隔件: 综合考虑 4. 工作内容: 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输, 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	11.05	112.21		
130	011702008001	圈梁 1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度: 综合考虑 3. 钢筋间隔件: 综合考虑 4. 工作内容: 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输, 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	1.68	87.60		
131	011702009001	过梁 1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度: 综合考虑 3. 钢筋间隔件: 综合考虑 4. 工作内容: 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输, 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	1.06	126.92		

132	011702011001	直形墙 1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度: 综合考虑 3. 钢筋间隔件: 综合考虑 4. 含地下室外墙止水螺栓、螺栓端头处理及螺栓处防水处理等 5. 工作内容: 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输, 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 6. 部位: 地下室防水外墙、消防水池墙体等	m2	5332.38	128.71		
133	011702011002	直形墙 1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度: 综合考虑 3. 钢筋间隔件: 综合考虑 4. 螺栓端头处理及堵眼: 由投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 5. 工作内容: 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输, 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 6. 部位: 地下室内墙	m2	3169.95	71.84		
134	011702013001	短肢剪力墙、电梯井壁 1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度: 综合考虑 3. 钢筋间隔件: 综合考虑 4. 螺栓端头处理及堵眼: 由投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 5. 工作内容: 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输, 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 6. 部位: 电梯井壁	m2	53.83	77.42		
135	011702014001	有梁板 1. 平面形状: 综合考虑 2. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3. 支撑方式及高度: 综合考虑 4. 钢筋间隔件: 综合考虑 5. 工作内容: 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输, 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	7042.78	90.85		

136	011702024001	楼梯 1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度: 综合考虑 3. 钢筋间隔件: 综合考虑 4. 工作内容: 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输, 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	230.79	273.73		
137	011702030001	后浇带 1. 后浇带部位: 砼墙 2. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3. 支模高度: 综合考虑 4. 钢筋间隔件: 综合考虑	m2	132.43	108.49		
138	011702030002	后浇带 1. 后浇带部位: 砼梁板 2. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3. 支模高度: 综合考虑 4. 钢筋间隔件: 综合考虑	m2	274.47	127.40		
139	011702025001	其它现浇构件 1. 构件类型: 压顶 2. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3. 支撑方式及高度: 综合考虑 4. 钢筋间隔件: 综合考虑 5. 工作内容: 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输, 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	8.14	87.60		
140	011702026001	电缆沟、地沟 1. 沟类型: 坡道截水沟、排水沟 2. 沟截面: 综合考虑 3. 工作内容: 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输, 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	103.76	96.21		
141	011702040001	现场预制混凝土其他构件模板 1. 构件名称: 预制过梁 2. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3. 支撑方式及高度: 综合考虑 4. 钢筋间隔件: 综合考虑 5. 工作内容: 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输, 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m3	0.45	461.78		

142	011702040002	现场预制混凝土其他构件模板 1. 构件名称:预制砼盖板 2. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3. 支撑方式及高度:综合考虑 4. 钢筋间隔件:综合考虑 5. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m3	1.72	168.97		
143	011702040003	现场预制混凝土其他构件模板 1. 构件名称:门窗口混凝土预制块 2. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3. 支撑方式及高度:综合考虑 4. 钢筋间隔件:综合考虑 5. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m3	0.35	1459.09		
144	011702040004	现场预制混凝土其他构件模板 1. 构件名称:预制抗水混凝土板 2. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3. 支撑方式及高度:综合考虑 4. 钢筋间隔件:综合考虑 5. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m3	13.44	168.97		
		分部小计					
		合计					
		装饰工程					
		楼地面工程					
145	011101001001	水泥砂浆楼地面 1. 找平层厚度、砂浆配合比:最薄处 20 厚防水砂浆找坡 1.0% 2. 部位:排水沟	m2	80.96	37.91		
146	011101001002	水泥砂浆楼地面 1. 找平层厚度、砂浆配合比:20 厚 1:2 水泥砂浆抹平压光 2. 部位:配电室、配电间、通风机房等设备房间	m2	192.95	30.88		
147	011101003001	细石混凝土楼地面 1. 面层厚度、混凝土强度等级:200 厚 C30 混凝土 2. 工作内容:中间配成品 $\Phi 6@200$ 双向钢筋网,随打随抹平(6*6m 间距或按柱距切缝,密封胶填实)(钢筋单列) 3. 部位:车库地面	m2	3159.81	130.63		

148	011101006009	平面砂浆找平层 1. 找平层厚度、砂浆配合比:最薄处 20 厚 1:3 水泥砂浆找平, 从门口向截水沟找坡 0.5%, 随打随抹平, 四周及管根部位用干拌砂浆抹小八字角 2. 部位: 消防水泵房	m2	61.60	34.43		
149	011101006010	平面砂浆找平层 1. 找平层厚度、砂浆配合比:3~5 厚抹面胶浆中间压入耐碱玻纤网格布 2. 部位:雨篷、风井顶板	m2	4.49	24.25		
150	011101003002	细石混凝土楼地面 1. 面层厚度、混凝土强度等级:40 厚 C20 细石混凝土, 表面撒 1:1 水泥砂子随打随抹光 2. 部位:消防水泵房	m2	61.60	43.45		
151	011101003003	细石混凝土楼地面 1. 面层厚度、混凝土强度等级:50 厚 C25 细石混凝土, 随捣随抹平 (表面撒 1:1 水泥砂子压实抹光) 2. 部位:口部房间	m2	112.00	52.86		
152	011101005001	自流坪楼地面 1. 面层材料种类:3mm 厚墨绿色金刚砂层(用量为每平方米洒 5 公斤左右的耐磨材料), 涂刷混凝土密封固化剂, 打磨光洁泛亮 2. 部位: 车库地面	m2	3675.76	40.45		
153	011102001001	石材楼地面 1. 结合层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆一道(内掺建筑胶), 20 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层, 表面撒水泥粉 2. 面层材料品种、规格:20 厚防滑大理石板(青花石), 干水泥浆擦缝 3. 部位:门厅、前室、走廊、侯梯厅地面等	m2	194.84	161.85		
154	011104004001	防静电活动地板 1. 面层材料品种、规格、颜色:3 厚防静电橡胶板, 专用胶粘剂粘贴 2. 部位:配电室、配电间、通风机房等设备房间	m2	192.95	208.87		
155	011105001001	水泥砂浆踢脚线 1. 踢脚线高度:综合考虑 2. 形式:直型 3. 做法:刷专用界面剂一遍, 12 厚 1:3 水泥砂浆, 6 厚 1:2 水泥砂浆抹面压光	m	93.85	10.50		

156	011105002001	石材踢脚线 1. 踢脚线高度:综合考虑 2. 形式:直型 3. 面层材料品种、规格:15 厚石材 面层, 稀水泥浆擦缝 4. 粘结层种类:8~10 厚 1:1 水泥砂 浆加水重 20%建筑胶(或配套专用 胶粘剂)粘结层 5. 找平层:刷专用界面剂一道, 9 厚 1:3 水泥砂浆, 6 厚 1:2 水泥砂 浆; 素水泥浆一道	m2	37.06	243.22		
157	011105002002	石材踢脚线 1. 踢脚线高度:综合考虑 2. 形式:异型 3. 面层材料品种、规格:15 厚石材 面层, 稀水泥浆擦缝 4. 粘结层种类:8~10 厚 1:1 水泥砂 浆加水重 20%建筑胶(或配套专用 胶粘剂)粘结层 5. 找平层:刷专用界面剂一道, 9 厚 1:3 水泥砂浆, 6 厚 1:2 水泥砂 浆; 素水泥浆一道	m2	13.38	274.93		
158	011106001001	石材楼梯面层 1. 结合层厚度、砂浆配合比:20 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 2. 面层材料品种、规格:20 厚防滑 大理石(青花石), 含防滑槽 2 道, 磨圆边	m2	230.79	242.42		
		墙面工程					
159	011201001001	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:综合考虑 2. 抹灰厚度、砂浆配合比:5 厚聚 合物砂浆压入玻璃纤维网格布 3. 部位:地下室外墙内侧	m2	1609.75	13.02		
160	011201001002	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:综合考虑 2. 抹灰厚度、砂浆配合比:15 厚 1:3 水泥砂浆找平扫毛, 9 厚 1:3 水泥砂浆抹面压光 3. 做法:掺 801 胶素水泥浆一道 (混凝土基层选用) 4. 部位:口部房间	m2	863.14	50.47		
161	011201001003	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:综合考虑 2. 抹灰厚度、砂浆配合比:7 厚 1:1:6 水泥石灰砂浆, 6 厚 1:1:6 水泥石灰砂浆抹平 3. 做法:2 厚专用界面砂浆批刮 4. 部位:车库内墙及其他房间	m2	1199.21	30.73		

162	011201001004	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:综合考虑 2. 抹灰厚度、砂浆配合比:7 厚 2:1:8 水泥石灰砂浆, 6 厚 1:2 水泥砂浆抹平 3. 做法:2 厚专用界面砂浆批刮 4. 部位:地下车库设备房、配电间、电井、水泵房等设备间	m2	909.20	30.74		
163	011201001005	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:综合考虑 2. 抹灰厚度、砂浆配合比:20mm 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层 3. 做法:含界面剂水泥浆一道 4. 部位:地下室外墙	m2	2654.21	39.61		
164	011201001006	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:综合考虑 2. 抹灰厚度、砂浆配合比:20mm 厚 1:2 水泥砂浆找平层 3. 做法:含界面剂水泥浆一道 4. 部位:消防水池、泵房内壁	m2	451.40	44.99		
165	011201001007	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:综合考虑 2. 抹灰厚度、砂浆配合比:20mm 厚 1:2 水泥砂浆保护层 3. 部位:消防水池、泵房内壁	m2	451.40	40.88		
166	01B026	墙面纤维网格布 1. 做法:压入 160g/m2 耐碱玻纤网格布一道 2. 部位:所有内墙 3. 按实际施工面积结算	m2	2853.06	4.00		
167	011407001001	墙面喷刷涂料 1. 基层类型、喷刷部位:综合考虑 2. 涂料品种:2~3 厚柔韧型耐水腻子分遍刮平, 乳胶漆面层 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:车库内墙及其他房间	m2	1656.93	26.62		
168	011407001002	墙面喷刷涂料 1. 基层类型、喷刷部位:综合考虑 2. 涂料品种:防潮底漆, 刮防霉腻子三遍 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:地下室外墙内侧	m2	1609.75	20.89		
		天棚工程					

169	011407002001	天棚喷刷涂料 1. 基层类型、喷刷部位:顶棚 2. 涂料品种:局部刮腻子,砂纸磨平,喷白水泥浆二遍(质量配比为白水泥 100:建筑胶 20) 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. 工作内容:含清理基层、打磨平整及相关措施费用	m2	6809.55	20.00		
170	011301001001	天棚抹灰 1. 基层类型:砼 2. 抹灰厚度、砂浆配合比:20mm 厚 1:2 水泥砂浆找平层 3. 做法:含界面剂水泥浆一道 4. 部位:消防水池、泵房顶	m2	339.31	48.44		
171	011301001002	天棚抹灰 1. 基层类型:砼 2. 抹灰厚度、砂浆配合比:20mm 厚 1:2 水泥砂浆保护层 3. 部位:消防水池、泵房顶	m2	339.31	48.44		
		栏杆工程					
172	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板 1. 扶手、栏杆材料种类及做法:不锈钢 304 栏杆,参图集 L13J12 P32 2. 高度:900mm 3. 部位:楼梯栏杆 4. 质量要求:满足设计规范要求 5. 包含铁件、连接件及预埋件等各种辅材	m	62.00	220.48		
173	011503001002	金属扶手、栏杆、栏板 1. 扶手、栏杆材料种类及做法:不锈钢 304 栏杆,参图集 L13J6 P67-C 2. 高度:1100mm 3. 部位:护窗栏杆 4. 质量要求:满足设计规范要求 5. 包含铁件、连接件及预埋件等各种辅材	m	15.45	228.89		
174	011503001003	金属扶手、栏杆、栏板 1. 扶手、栏杆材料种类及做法:不锈钢 304 栏杆,参图集 L13J8 4/64 2. 高度:900mm 3. 部位:护窗栏杆 4. 质量要求:满足设计规范要求 5. 包含铁件、连接件及预埋件等各种辅材	m	4.20	202.34		
		分部小计					
		措施项目					

175	011701003002	里脚手架 1. 搭设方式: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. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4. 搭设部位:装饰脚手架	m2	5948.38	4.49		
		分部小计					
		合计					
		安装工程					
		电气工程					
176	030404017001	配电箱 1. 名称:配电箱 XFSB-AP1 2. 型号:动力配电箱 3. 规格:800*2200*600 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:落地明装 6. 包含基础槽钢	台	1	23819.39		
177	030404017002	配电箱 1. 名称:配电箱 AP2 2. 型号:动力配电箱 3. 规格:600*2200*600 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:落地明装 6. 包含基础槽钢	台	1	31716.50		
178	030404017003	配电箱 1. 名称:配电箱 AP3 2. 型号:动力配电箱 3. 规格:600*2200*600 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:落地明装 6. 包含基础槽钢	台	1	31716.50		
179	030404017004	配电箱 1. 名称:配电箱 SDY 2. 型号:动力配电箱 3. 规格:非标 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:落地明装 6. 包含基础槽钢	台	1	6033.27		

180	030404017005	配电箱 1. 名称:配电箱 ZDX 2. 型号:动力配电箱 3. 规格:非标 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:落地明装 6. 包含基础槽钢	台	1	6273.21		
181	030404017006	配电箱 1. 名称:配电箱 BDX 2. 型号:动力配电箱 3. 规格:非标 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:落地明装 6. 包含基础槽钢	台	1	5999.53		
182	030404017007	配电箱 1. 名称:配电箱 AL 2. 型号:照明配电箱 3. 规格:600*600*180 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:明装	台	1	7187.02		
183	030404017008	配电箱 1. 名称:配电箱 XFFJ1 2. 型号:动力配电箱 3. 规格:1000*600*180 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:明装	台	1	13155.45		
184	030404017009	配电箱 1. 名称:配电箱 XFFJ2 2. 型号:动力配电箱 3. 规格:1000*600*180 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:明装	台	1	8788.65		
185	030404017010	配电箱 1. 名称:液位显示自带控制箱 (不计设备费) 2. 型号:非标 3. 安装方式:下沿距地 1.5m 明装 4. 外部压、接线	台	1	242.97		
186	030403003001	带形母线 1. 材质:带型铜母线 TMY-40*5 2. 每相片数:一片 3. 规格 (截面积): 截面 360mm2 以下 4. 安装位置:柜内及柜间连接 5. 主材费计入相应开关柜内	m	6.00	40.59		

187	030411003001	桥架 1. 名称:消防动力桥架 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	18.96	51.28		
188	030411003002	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	47.71	98.69		
189	030411003003	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	126.91	153.09		
190	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	290.94	27.65		
191	030408008001	防火堵洞 1. 材质:综合考虑 2. 部位:桥架穿墙处	处	2	24.41		
192	030411004001	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内敷设 3. 型号:WDZCN-BYJ 4. 规格:1.0mm ² 5. 材质:铜芯 6. 种类:动力线路	m	30.80	2.84		
193	030411004002	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内敷设 3. 型号:WDZC-BYJ 4. 规格:2.5mm ² 5. 材质:铜芯 6. 种类:照明线路	m	4138.51	4.45		
194	030411004003	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内敷设 3. 型号:WDZC-BYJ 4. 规格:4mm ² 5. 材质:铜芯 6. 种类:照明线路	m	70.74	4.89		
195	030411004004	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内敷设 3. 型号:WDZCN-BYJ 4. 规格:2.5mm ² 5. 材质:铜芯 6. 种类:照明线路	m	288.51	4.66		

196	030411004005	配线 1. 名称: 电气配线 2. 配线形式: 管内敷设 3. 型号: WDZCN-BYJ 4. 规格: 4mm ² 5. 材质: 铜芯 6. 种类: 照明线路	m	14.25	5.42		
197	030411004006	配线 1. 名称: 电气配线 2. 配线形式: 管内敷设 3. 型号: WDZCN-BYJ 4. 规格: 4mm ² 5. 材质: 铜芯 6. 种类: 动力线路	m	58.63	5.59		
198	030411004007	配线 1. 名称: 电气配线 2. 配线形式: 管内敷设 3. 型号: WDZCN-BYJ 4. 规格: 6mm ² 5. 材质: 铜芯 6. 种类: 动力线路	m	100.41	7.08		
199	030411004008	配线 1. 名称: 电气配线 2. 配线形式: 桥架内敷设 3. 型号: WDZCN-BYJ 4. 规格: 4mm ² 5. 材质: 铜芯 6. 种类: 动力线路	m	72.62	5.77		
200	030408001001	电力电缆 1. 名称: 强电电缆 2. 型号: WDZCN-YJY 3. 规格: 3*4 4. 材质: 铜 5. 敷设方式、部位: 管内敷设 6. 电压等级(kV): 1KV 以下	m	19.38	18.20		
201	030408001002	电力电缆 1. 名称: 强电电缆 2. 型号: WDZCN-YJY 3. 规格: 4*6 4. 材质: 铜 5. 敷设方式、部位: 管内敷设 6. 电压等级(kV): 1KV 以下	m	19.38	27.98		
202	030408001003	电力电缆 1. 名称: 强电电缆 2. 型号: WDZCN-YJY 3. 规格: 5*2.5 4. 材质: 铜 5. 敷设方式、部位: 管内敷设 6. 电压等级(kV): 1KV 以下	m	10.51	19.91		

203	030408001004	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号:WDZCN-YJY 3. 规格:5*4 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:管内敷设 6. 电压等级(kV):1KV 以下	m	94.66	26.07		
204	030408001005	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号:WDZC-YJY 3. 规格:4*6+1*6 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:管内敷设 6. 电压等级(kV):1KV 以下	m	87.00	38.36		
205	030408001006	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号:WDZCN-YJY 3. 规格:5*4 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:桥架内敷设 6. 电压等级(kV):1KV 以下	m	97.13	27.93		
206	030408001007	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号:WDZCN-YJY 3. 规格:4*35 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:桥架内敷设 6. 电压等级(kV):1KV 以下	m	49.77	125.37		
207	030408001008	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号:WDZCN-YJY 3. 规格:4*50 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:桥架内敷设 6. 电压等级(kV):1KV 以下	m	49.77	173.67		
208	030408001009	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号:WDZCN-YJY 3. 规格:3*35 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:桥架内敷设 6. 电压等级(kV):1KV 以下	m	49.77	97.55		
209	030408001010	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号:WDZC-YJY 3. 规格:4*6+1*6 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:桥架内敷设 6. 电压等级(kV):1KV 以下	m	26.79	40.22		

210	030408001011	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号:WDZCN-YJY 3. 规格:3*50 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:桥架内敷设 6. 电压等级(kV):1KV 以下	m	49.77	136.32		
211	030408001012	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号:WDZC-YJY 3. 规格:4*35+1*16 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:管内敷设 6. 电压等级(kV):1KV 以下	m	12.78	156.70		
212	030408001013	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号:WDZCN-YJY 3. 规格:4*35+1*16 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:桥架内敷设 6. 电压等级(kV):1KV 以下	m	105.88	140.29		
213	030408001014	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号:WDZCN-YJY 3. 规格:4*25+1*16 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:桥架内敷设 6. 电压等级(kV):1KV 以下	m	24.55	110.12		
214	030408006001	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	10	217.89		
215	030408006002	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	189.47		
216	030408006003	电力电缆头 1. 名称:电缆终端头 2. 规格、型号:截面 $\leq 50\text{mm}^2$ 三芯 3. 材质、类型:铜芯 4. 安装部位:综合考虑	个	8	297.71		
217	030408002001	控制电缆 1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格:KVV-4*0.5 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:穿管敷设	m	12.00	11.88		
218	030411004009	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内敷设 3. 型号:NH-BVR 4. 规格:2*1.5mm ² 5. 材质:铜芯 6. 种类:照明线路	m	14.50	3.78		

219	030411004010	配线 1. 名称: 电气配线 2. 配线形式: 管内敷设 3. 型号: NH-BVR 4. 规格: 4*1.5mm ² 5. 材质: 铜芯 6. 种类: 照明线路	m	18.53	7.40		
220	030411001001	配管 1. 名称: 镀锌钢管 2. 材质、规格: SC20 3. 配置形式: 暗配 4. 接地要求: 满足设计及规范要求	m	1484.20	24.23		
221	030411001002	配管 1. 名称: 镀锌钢管 2. 材质、规格: SC25 3. 配置形式: 暗配 4. 接地要求: 满足设计及规范要求	m	8.70	30.19		
222	030411001003	配管 1. 名称: 镀锌钢管 2. 材质、规格: SC32 3. 配置形式: 暗配 4. 接地要求: 满足设计及规范要求	m	78.36	35.78		
223	030411001004	配管 1. 名称: 镀锌钢管 2. 材质、规格: SC150 3. 配置形式: 暗配 4. 接地要求: 满足设计及规范要求	m	26.40	219.00		
224	030411001005	配管 1. 名称: 镀锌钢管 2. 材质、规格: SC20 3. 配置形式: 明配 4. 接地要求: 满足设计及规范要求	m	12.20	37.13		
225	030411001006	配管 1. 名称: 镀锌钢管 2. 材质、规格: SC25 3. 配置形式: 明配 4. 接地要求: 满足设计及规范要求	m	52.30	42.65		
226	030411001007	配管 1. 名称: 镀锌钢管 2. 材质、规格: SC32 3. 配置形式: 明配 4. 接地要求: 满足设计及规范要求	m	41.74	51.24		
227	030411001008	配管 1. 名称: 刚性阻燃管 2. 材质: PVC 3. 规格: $\phi 32$ 4. 配置形式: 暗配 5. 接地要求: 满足设计及规范要求	m	81.28	17.15		
228	030411001009	配管 1. 名称: 金属软管 2. 规格: $\phi 20$ 3. 配置形式: 明配	m	1.50	20.83		

229	030411001010	配管 1. 名称:金属软管 2. 规格: ϕ 25 3. 配置形式:明配	m	2.00	20.34		
230	030411001011	配管 1. 名称:金属软管 2. 规格: ϕ 32 3. 配置形式:明配	m	1.50	22.55		
231	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	9.06	16.88		
232	030413002001	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	417.32	8.93		
233	030412005001	荧光灯 1. 名称:单管节能壁灯 2. 型号:10W 3. 安装形式:壁装	套	16	113.79		
234	030412005002	荧光灯 1. 名称:双管节能壁灯 2. 型号:2*10W 3. 安装形式:壁装	套	3	122.88		
235	030412005003	荧光灯 1. 名称:双管节能灯 2. 型号:2*10W 3. 安装形式:吊装	套	9	144.38		
236	030412005004	荧光灯 1. 名称:微波雷达感应 LED 灯 2. 型号:18W 3. 安装形式:吊装	套	146	124.64		
237	030412001001	普通灯具 1. 名称:人体红外感应节能灯 2. 型号、规格:LED 18W 3. 安装形式:吸顶	套	10	128.86		
238	030412001002	普通灯具 1. 名称:普通节能灯 2. 型号、规格:LED 18W 3. 安装形式:吸顶	套	1	153.41		
239	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	1	23.26		
240	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	2	25.72		
241	030404034003	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	27.67		

242	030404035001	插座 1. 名称:单相五孔安全插座 2. 型号、规格:250V 10A 3. 安装方式:暗装	个	3	27.33		
243	030411006001	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	4	10.51		
244	030411006002	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	181	9.86		
245	030411006003	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	10.72		
246	030411006004	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	6	10.06		
247	030701014001	除湿机 1. 名称:除湿机 2. 规格:额定功率 8.4KW, 380V	台	3	5721.15		
248	031005005001	暖风机 1. 名称:电暖气 2. 型号、规格:功率 2KW	台	1	1598.00		
249	031002003001	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	8	451.74		
250	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	1468.34	7.86		
251	030409002001	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	10.00	19.91		
252	030409008001	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	10	210.43		
253	030414011001	接地装置 1. 名称:独立接地调试	系统	1	684.10		

254	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	1139.62		
255	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）：13KW 以下 3. 内容：电机检接线及调试	台	11	469.23		
256	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）：3KW 以下 3. 内容：电机检接线及调试	台	1	252.94		
257	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）：4KW 以下 3. 内容：电机检接线及调试	台	4	1505.08		
258	031201001002	埋地管道防腐 1. 油漆品种、做法：埋地管道冷底子油一道，石油沥青二道	m2	13.68	26.47		
		智能应急照明系统					
259	030404017011	配电箱 1. 名称：智能应急照明配电箱（分 配电装置） 2. 型号：ALE1 3. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：明装 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	6650.59		
260	030404017012	配电箱 1. 名称：智能应急照明配电箱（分 配电装置） 2. 型号：ALE2 3. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：明装 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	6650.59		
261	030411001012	配管 1. 名称：镀锌钢管 2. 材质、规格：SC20 3. 配置形式：暗配 4. 接地要求：满足设计及规范要求	m	1234.33	24.23		

262	030411001013	配管 1. 名称:镀锌钢管 2. 材质、规格:SC25 3. 配置形式:暗配 4. 接地要求:满足设计及规范要求	m	8.70	30.19		
263	030411001014	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	15.00	16.53		
264	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	367.69	8.93		
265	030411004011	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内敷设 3. 型号:NH-RVS 4. 规格:2*2.5mm ² 5. 材质:铜芯 6. 种类:照明线路	m	1283.27	7.01		
266	030411004012	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内敷设 3. 型号:NH-RVSP 4. 规格:2*1.5mm ² 5. 材质:铜芯 6. 种类:照明线路	m	11.70	10.52		
267	030411004013	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内敷设 3. 型号:WDZCN-BYJ 4. 规格:4mm ² 5. 材质:铜芯 6. 种类:动力线路	m	35.10	5.59		
268	030412004001	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:门框上方 0.2m 壁装	套	9	184.94		
269	030412004002	装饰灯 1. 名称:楼层标志灯 2. 型号:A型 LED 1W 36V 3. 安装形式:底边距地 2.2m 壁装	套	4	184.94		
270	030412004003	装饰灯 1. 名称:方向标志灯(单向不可调) 2. 型号:A型 LED 1W 36V 3. 安装形式:底边距地 0.5m 壁挂	套	40	184.94		
271	030412004004	装饰灯 1. 名称:消防应急照明灯具 2. 型号:A型 LED 6W 36V 3. 安装形式:综合考虑	套	11	184.89		

272	030412004005	装饰灯 1. 名称: 消防应急照明灯具 2. 型号: A 型 LED 12W 36V 3. 安装形式: 综合考虑	套	34	184.89		
273	030411006005	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	98	10.50		
274		自动报警系统					
275	030411003004	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	33.06	51.28		
276	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	37.87	27.65		
277	030411001015	配管 1. 名称: 镀锌钢管 2. 材质、规格: SC20 3. 配置形式: 暗配 4. 接地要求: 满足设计及规范要求	m	1641.16	24.23		
278	030411001016	配管 1. 名称: 镀锌钢管 2. 材质、规格: SC25 3. 配置形式: 暗配 4. 接地要求: 满足设计及规范要求	m	92.44	30.19		
279	030411001017	配管 1. 名称: 镀锌钢管 2. 材质、规格: SC32 3. 配置形式: 暗配 4. 接地要求: 满足设计及规范要求	m	55.68	35.78		
280	030411001018	配管 1. 名称: 镀锌钢管 2. 材质、规格: SC50 3. 配置形式: 暗配 4. 接地要求: 满足设计及规范要求	m	9.00	59.83		
281	030411001019	配管 1. 名称: 金属软管 2. 规格: DN20 3. 配置形式: 明配	m	10.00	16.55		
282	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	492.35	8.93		
283	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	16.70	9.87		

284	030411004014	配线 1. 名称: 电气配线 2. 配线形式: 管内敷设 3. 型号: WDZCN-BYJ 4. 规格: 2.5mm ² 5. 材质: 铜芯	m	690.36	3.94		
285	030411004015	配线 1. 名称: 电气配线 2. 配线形式: 管内敷设 3. 型号: NH-RVS 4. 规格: 2*1.5mm ² 5. 材质: 铜芯	m	1302.24	5.10		
286	030411004016	配线 1. 名称: 电气配线 2. 配线形式: 管内敷设 3. 型号: NH-RVVP 4. 规格: 2*1.0mm ² 5. 材质: 铜芯	m	268.33	8.97		
287	030411004017	配线 1. 名称: 电气配线 2. 配线形式: 桥架内敷设 3. 型号: WDZCN-BYJ 4. 规格: 4mm ² 5. 材质: 铜芯	m	68.27	5.77		
288	030411004018	配线 1. 名称: 电气配线 2. 配线形式: 桥架内敷设 3. 型号: NH-RVVP 4. 规格: 2*1.5mm ² 5. 材质: 铜芯	m	34.14	10.94		
289	030411004019	配线 1. 名称: 电气配线 2. 配线形式: 桥架内敷设 3. 型号: NH-RVVP 4. 规格: 2*2.5mm ² 5. 材质: 铜芯	m	34.14	14.42		
290	030408002002	控制电缆 1. 名称: 控制电缆 2. 型号、规格: NH-KVV-7*2.5 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 桥架内敷设	m	34.14	26.51		
291	030408002003	控制电缆 1. 名称: 控制电缆 2. 型号、规格: NH-KVV-4*1.5 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 桥架内敷设	m	43.80	14.85		
292	030408002004	控制电缆 1. 名称: 控制电缆 2. 型号、规格: WDZCN-KYJY-4*1.5 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 桥架内敷设	m	34.14	15.18		

293	030408002005	控制电缆 1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格:WDZCN-KYJY-4*1.5 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:穿管敷设	m	21.40	13.80		
294	030408002006	控制电缆 1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格:WDZCN-KYJY-6*1.5 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:穿管敷设	m	59.67	17.48		
295	030408002007	控制电缆 1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格:NH-KVV-2*1.5 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:穿管敷设	m	133.55	10.32		
296	030408002008	控制电缆 1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格:NH-KVV-4*1.5 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:穿管敷设	m	92.44	13.48		
297	030904001001	点型探测器 1. 名称:感烟探测器	个	132	115.07		
298	030904003001	按钮 1. 名称:消火栓报警按钮	个	12	208.87		
299	030904003002	按钮 1. 名称:带电话插孔的手动报警按钮	个	7	130.41		
300	030904005001	声光报警器 1. 名称:火灾声光报警器	个	3	142.01		
301	030904006001	消防报警电话插孔(电话) 1. 名称:消防报警电话 2. 安装方式:壁装	部	3	158.87		
302	030904007001	消防广播(扬声器) 1. 名称:火灾警报扬声器 2. 安装方式:吸顶式	个	11	96.52		
303	030904007002	消防广播(扬声器) 1. 名称:火灾警报扬声器 2. 安装方式:壁装	个	4	101.18		
304	030904008001	模块(模块箱) 1. 名称:短路隔离器	个	1	143.07		
305	030904008002	模块(模块箱) 1. 名称:输入模块	个	8	216.38		
306	030904008003	模块(模块箱) 1. 名称:输入输出模块	个	9	245.63		
307	030904001002	点型探测器 1. 名称:一氧化碳 CO 浓度检测仪	个	1	199.84		
308	030904008004	模块(模块箱) 1. 名称:模块箱	个	3	247.55		
309	030904008005	模块(模块箱) 1. 名称:消防接线端子箱	个	2	213.99		
310	030904011001	远程控制箱(柜) 1. 名称:楼层显示器	台	1	1274.30		

311	030411006006	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	172	10.50		
312	031002003002	套管 1. 名称、类型:刚性防水套管制作 安装 2. 材质:钢制 3. 规格:DN50 4. 填料材质:油麻、密封油膏等	个	6	358.05		
313	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	系统	1	14326.24		
314	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	系统	1	7786.66		
315	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	点	18	35.54		
316	030905001004	自动报警系统调试 1. 名称:消防电话 2. 点数:详见图纸	个	3	64.68		
317	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	点	12	141.83		
318	030905002002	水灭火控制装置调试 2. 点数:详见图纸	点	1	559.14		
319	030905003001	防火控制装置调试 1. 名称:防火卷帘门 2. 点数:详见图纸	个	3	139.41		
320	030905003002	防火控制装置调试 1. 名称:消防风机调试 2. 点数:详见图纸	个	3	324.12		
321	030905003003	防火控制装置调试 1. 名称:消防水泵调试 2. 点数:详见图纸	个	4	351.79		
322	031201001003	埋地管道防腐 1. 油漆品种、做法:埋地管道冷底 子油一道,石油沥青二道	m2	1.70	26.46		
323		消防电源、火灾监控系统					
324	030411004020	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:桥架内敷设 3. 型号:NH-RVS 4. 规格:2*1.5mm2 5. 材质:铜芯	m	84.38	5.36		

325	030411004021	配线 1. 名称: 电气配线 2. 配线形式: 桥架内敷设 3. 型号: NH-RVSP 4. 规格: 2*1.5mm ² 5. 材质: 铜芯	m	77.30	10.63		
326	030411004022	配线 1. 名称: 电气配线 2. 配线形式: 桥架内敷设 3. 型号: NH-RVSP 4. 规格: 2*1.0mm ² 5. 材质: 铜芯	m	84.38	9.13		
327		防火门监控系统					
328	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	138.14	13.09		
329	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	7.20	8.92		
330	030411004023	配线 1. 名称: 电气配线 2. 配线形式: 管内敷设 3. 型号: WDZCN-RVSP 4. 规格: 2*1.5mm ² 5. 材质: 铜芯	m	4.00	11.29		
331	030411004024	配线 1. 名称: 电气配线 2. 配线形式: 管内敷设 3. 型号: WDZCN-RVSP 4. 规格: 2*1.5mm ² 5. 材质: 铜芯	m	138.14	11.28		
332	030411004025	配线 1. 名称: 电气配线 2. 配线形式: 管内敷设 3. 型号: WDZCN-RVSP 4. 规格: 2*2.5mm ² 5. 材质: 铜芯	m	34.10	14.42		
333	030507007001	出入口执行机构设备 1. 名称: 常闭防火门门磁开关(智能型)	台	3	67.04		
334	030507007002	出入口执行机构设备 1. 名称: 一体式智能型电动闭门器	台	3	225.03		
335	030904008006	模块(模块箱) 1. 名称: 磁感应模块	个	2	235.68		
		压力排水系统					

336	030109001001	离心式泵 1. 名称:潜污泵 (含控制箱) 2. 参数:流量 40m ³ /h, 扬程 15m, 功率 4KW/台 3. 配套液位控制器及设备自带控制箱、防水电缆等相关组件 4. 单机试运转要求:满足设计要求	台	4	3321.36		
337	030109001002	离心式泵 1. 名称:潜污泵 (含控制箱) 2. 参数:流量 40m ³ /h, 扬程 22m, 功率 4KW/台 3. 配套液位控制器及设备自带控制箱、防水电缆等相关组件 4. 单机试运转要求:满足设计要求	台	2	3405.28		
338	031001001001	镀锌钢管 1. 安装部位:室内 2. 介质:废水 3. 规格、压力等级: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	m	12.07	169.66		
339	031001001002	镀锌钢管 1. 安装部位:室内 2. 介质:废水 3. 规格、压力等级:DN80 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	m	17.49	141.89		
340	031003003001	焊接法兰阀门 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:沟槽法兰连接	个	6	624.63		
341	031003003002	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:DN80 4. 连接形式:沟槽法兰连接	个	6	546.31		
342	031003003003	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:DN100 4. 连接形式:沟槽法兰连接	个	2	737.40		
343	031003010001	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	249.88		
344	031003011001	法兰 1. 材质:碳钢 2. 规格、压力等级:DN80 3. 连接形式:沟槽法兰连接	副	18	183.80		

345	031003011002	法兰 1. 材质:碳钢 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:沟槽法兰连接	副	2	224.00		
346	030601002001	压力仪表 1. 名称:压力表 2. 型号:就地式 3. 其它: 包含压力表弯、表阀安装	台	6	170.66		
347	031002001001	管道支架 1. 材质:型钢、通丝等 2. 管架形式:综合考虑	Kg	4.96	33.81		
348	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、调和漆两遍	kg	4.96	2.01		
349	031002003003	套管 1. 名称、类型:柔性防水套管 2. 材质:钢制 3. 介质管道规格:DN100 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	1	915.63		
350	031002003004	套管 1. 名称、类型:防护密闭套管(B型) 2. 材质:钢制 3. 介质管道规格:DN100 4. 填料材质: 阻燃密实材料和防水油膏等	个	2	512.91		
351	031201001004	埋地管道防腐 1. 油漆品种、做法:埋地管道冷底子油一道,石油沥青二道	m2	1.61	26.46		
		消火栓系统					
352	030901002001	消火栓钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质规格:热镀锌钢管 DN100 3. 连接形式: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	258.52	162.21		
353	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 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	60.23	144.21		

		7. 含留、打、堵孔洞					
354	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/ABC5-55B 3. 放置部位: 详见图纸设计	具	30	97.81		
355	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: 单栓室内消防箱 SG20E65Z-J, 1800*700*200, 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, 含 2 具 MFZ/ABC5 手提式干粉灭火器。	套	12	1343.80		
356	031003003004	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	3	360.15		
357	031003003005	焊接法兰阀门 1. 类型: 闸阀 2. 规格、压力等级: DN100 3. 连接形式: 沟槽法兰 4. 材质: 铸铁	个	4	1021.25		
358	031003011003	法兰 1. 材质: 碳钢 2. 规格、压力等级: DN100 3. 连接形式: 沟槽法兰	副	4	190.84		
359	031002001002	管道支架 1. 材质: 型钢支架 2. 管架形式: 综合考虑	Kg	154.40	33.81		
360	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	154.40	3.23		
361	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	8.19	3061.04		

362	031208007001	防潮层、保护层 1. 材料:镀锌铁皮 2. 厚度:0.5mm	m ²	220.22	97.03		
363	031002003005	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 介质管道规格:DN100 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	8	137.02		
		喷淋系统					
364	030901012001	消防水泵接合器 1. 安装部位:室外 2. 型号、规格:SQS150-C 地上式消防水泵接合器 3. 附件材质、规格:蝶阀 DN150、止回阀 DN150、安全阀 DN32 等	套	3	2385.29		
365	030901001001	水喷淋钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热镀锌钢管 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	583.82	70.50		
366	030901001002	水喷淋钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热镀锌钢管 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	573.12	95.88		
367	030901001003	水喷淋钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热镀锌钢管 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	170.08	114.33		

368	030901001004	水喷淋钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热镀锌钢管 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	148.99	128.72		
369	030901001005	水喷淋钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热镀锌钢管 DN65 3. 连接形式: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	15.03	152.16		
370	030901001006	水喷淋钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热镀锌钢管 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	62.65	165.98		
371	030901001007	水喷淋钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热镀锌钢管 DN100 3. 连接形式: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	20.94	200.59		
372	030901001008	水喷淋钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热镀锌钢管 DN125 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	16.00	240.42		

373	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	144.54	268.24		
374	030901003001	水喷淋(雾)喷头 1. 安装部位:室内 2. 材质、型号、规格:68℃易熔合金喷头直立型 DN15 3. 连接形式:螺纹连接	个	503	42.20		
375	030901008001	末端试水装置 1. 规格:DN25	组	2	422.70		
376	031003001001	螺纹阀门 1. 类型:快速排气阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接	个	2	84.19		
377	031003001002	螺纹阀门 1. 类型:电磁阀 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	2	195.08		
378	031003003006	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	542.40		
379	030901006001	水流指示器 1. 规格、型号: DN150 2. 名称: 马鞍式水流指示器	个	1	286.80		
380	031003011004	法兰 1. 材质:碳钢 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:沟槽法兰	副	1	274.08		
381	030901007001	减压孔板 1. 材质、规格:不锈钢 DN150 2. 连接形式:沟槽法兰	个	1	414.21		
382	031002001003	管道支架 1. 材质:型钢支架 2. 管架形式:综合考虑	Kg	615.01	33.81		
383	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	615.01	3.23		

384	031002003006	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 介质管道规格:DN25 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	5	38.57		
385	031002003007	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 介质管道规格:DN32 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	6	38.58		
386	031002003008	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 介质管道规格:DN40 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	2	56.49		
387	031002003009	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 介质管道规格:DN65 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	1	75.67		
388	031002003010	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 介质管道规格:DN150 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	1	233.50		
		消防泵房					
389	030109001003	离心式泵 1. 名称:自动喷淋给水泵 2. 型号、规格:Q=40L/S, H=90m, N=90KW 3. 减振装置安装 4. 二次灌浆 5. 单机试运转	台	2	33106.34		
390	030109001004	离心式泵 1. 名称:室内外消火栓泵 2. 型号、规格:Q=55L/S, H=65m, N=75KW 3. 减振装置安装 4. 二次灌浆 5. 单机试运转	台	2	24294.70		

391	030109001005	离心式泵 1. 名称:潜污泵 (含控制箱) 2. 型号:80JYWQ-40-15-1600-4 2. 参数:流量 40m³/h, 扬程 15m, 功率 4KW/台 3. 配套液位控制器及设备自带控制箱、防水电缆等相关组件 4. 单机试运转要求:满足设计要求	台	2	3128.95		
392	030901004001	报警装置 1. 名称:预作用报警阀 2. 型号、规格:DN150 3. 其他: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	1	10819.58		
393	030901004002	报警装置 1. 名称:湿式报警阀 2. 型号、规格:DN150 3. 其他:配套压力开关, 延时器、配套阀门、法兰等	组	2	4252.01		
394	031006013001	消毒器、消毒锅 1. 类型:内置自洁消毒器 (微电解型) 2. 型号、规格:WTS-2B, N=800W	台	4	3070.58		
395	030801001001	低压碳钢管 1. 材质:镀锌无缝钢管 2. 规格:DN250 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	10.96	345.03		
396	030801001002	低压碳钢管 1. 材质:热镀锌钢管 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	26.21	294.43		
397	030801001003	低压碳钢管 1. 材质:热镀锌钢管 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	27.58	192.00		
398	030801001004	低压碳钢管 1. 材质: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	30.61	125.42		
399	030801001005	低压碳钢管 1. 材质: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	9.20	99.61		

400	030801001006	低压碳钢管 1. 材质:热镀锌钢管 2. 规格:DN20 3. 连接形式:丝接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求	m	15.00	45.50		
401	030804001001	低压碳钢管件 1. 材质:碳钢弯头 2. 规格:DN250 3. 连接方式:焊接	个	4	736.54		
402	030804001002	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	8	394.62		
403	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	11	286.46		
404	030804001004	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	12	163.25		
405	030804001005	低压碳钢管件 1. 材质:沟槽弯头 2. 规格:DN80 3. 连接方式:沟槽连接	个	3	119.35		
406	030804001006	低压碳钢管件 1. 材质:钢制吸水喇叭口 2. 规格:DN250 3. 连接方式:焊接 4. 含支座制安	个	4	1280.40		
407	030804001007	低压碳钢管件 1. 材质:沟槽异径管 2. 规格:DN100*25 3. 连接方式:沟槽连接	个	4	121.48		
408	030804001008	低压碳钢管件 1. 材质:沟槽异径管 2. 规格:DN150*25 3. 连接方式:沟槽连接	个	4	147.50		
409	030804001009	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	4	237.93		
410	030804001010	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	3	291.78		
411	030804001011	低压碳钢管件 1. 材质:碳钢异径管 2. 规格:DN250*100 3. 连接方式:焊接	个	4	656.42		
412	030804001012	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	3	182.43		

413	030804001013	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	5	307.35		
414	030804001014	低压碳钢管件 1. 材质:沟槽正三通 2. 规格:DN200 3. 连接方式:沟槽连接	个	5	546.06		
415	030804001015	低压碳钢管件 1. 材质:沟槽三通 2. 规格:DN200*100 3. 连接方式:沟槽连接	个	5	476.65		
416	030804001016	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	6	291.31		
417	030804001017	低压碳钢管件 1. 材质:机械三通 2. 规格:DN150*20 3. 连接方式:沟槽连接	个	3	210.51		
418	030804001018	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	2	229.19		
419	030804001019	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	1	101.30		
420	030804001020	低压碳钢管件 1. 材质:机械三通 2. 规格:DN80*25 3. 连接方式:沟槽连接	个	2	87.72		
421	030804001021	低压碳钢管件 1. 材质:沟槽三通 2. 规格:DN100*80 3. 连接方式:沟槽连接	个	1	168.65		
422	030804001022	低压碳钢管件 1. 材质:溢水口 2. 规格:DN200 3. 连接方式:焊接	个	1	531.87		
423	030807003001	低压法兰阀门 1. 名称:旋流防止器 2. 材质:球墨铸铁 3. 型号、规格:DN100 4. 连接形式:沟槽法兰连接	个	1	1129.63		
424	030807003002	低压法兰阀门 1. 名称:明杆闸阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 型号、规格:DN80 4. 连接形式:沟槽法兰连接	个	2	527.04		
425	030807003003	低压法兰阀门 1. 名称:明杆闸阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 型号、规格:DN100 4. 连接形式:沟槽法兰连接	个	13	716.36		

426	030807003004	低压法兰阀门 1. 名称:明杆闸阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 型号、规格:DN150 4. 连接形式:沟槽法兰连接	个	2	1196.48		
427	030807003005	低压法兰阀门 1. 名称:明杆闸阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 型号、规格:DN200 4. 连接形式:沟槽法兰连接	个	2	1823.52		
428	030807003006	低压法兰阀门 1. 名称:明杆闸阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 型号、规格:DN250 4. 连接形式:平焊法兰连接	个	4	2450.10		
429	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:DN80 4. 连接形式:沟槽法兰连接	个	2	246.04		
430	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:沟槽法兰连接	个	2	603.20		
431	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:DN200 4. 连接形式:沟槽法兰连接	个	2	970.23		
432	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:DN250 4. 连接形式:沟槽法兰连接	个	4	1306.04		
433	030807003011	低压法兰阀门 1. 名称:水表 2. 型号、规格:DN100 3. 连接形式:沟槽法兰连接	个	1	900.12		
434	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:沟槽法兰连接	个	1	602.01		
435	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:DN200 4. 连接形式:沟槽法兰连接	个	2	1412.02		
436	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:DN250 4. 连接形式:平焊法兰连接	个	4	1772.13		

437	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:沟槽法兰连接	个	2	2204.90		
438	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:DN200 4. 连接形式:沟槽法兰连接	个	2	2921.94		
439	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:DN80 4. 连接形式:沟槽法兰连接	个	3	371.25		
440	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:沟槽法兰连接	个	3	470.56		
441	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:DN150 4. 连接形式:沟槽法兰连接	个	2	991.20		
442	030807003020	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:DN200 4. 连接形式:沟槽法兰连接	个	2	1720.84		
443	030807003021	低压法兰阀门 1. 名称:对夹式蝶阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 型号、规格:DN150 4. 连接形式:沟槽法兰连接	个	1	557.20		
444	030807003022	低压法兰阀门 1. 名称:对夹式蝶阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 型号、规格:DN200 4. 连接形式:沟槽法兰连接	个	6	634.98		
445	030807003023	低压法兰阀门 1. 名称:信号蝶阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 型号、规格:DN150 4. 连接形式:沟槽法兰连接	个	6	541.01		
446	030807003024	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:沟槽法兰连接	个	1	781.69		
447	030807003025	低压法兰阀门 1. 名称:试验放水阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 型号、规格:DN100 4. 连接形式:沟槽法兰连接	个	4	367.91		

448	030807003026	低压法兰阀门 1. 名称: 液压水位控制阀 2. 材质: 铸铜 3. 型号、规格: DN100 4. 连接形式: 沟槽法兰连接 5. 配备全铜浮球阀及浮球	个	1	927.94		
449	030807001001	低压螺纹阀门 1. 名称: 放空阀 2. 材质: 铜 3. 型号、规格: DN25 4. 连接形式: 丝接	个	4	110.39		
450	030807001002	低压螺纹阀门 1. 名称: 球阀 2. 材质: 铜 3. 型号、规格: DN20 4. 连接形式: 丝接	个	3	95.80		
451	030807001003	低压螺纹阀门 1. 名称: 自动排气阀 2. 材质: 铜 3. 型号、规格: DN20 4. 连接形式: 丝接	个	3	108.46		
452	030810002001	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	7	188.61		
453	030810002002	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	25	219.77		
454	030810002003	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	14	287.60		
455	030810002004	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	10	512.66		
456	030810002005	低压碳钢焊接法兰 1. 名称: 碳钢法兰 2. 型号、规格: DN250 3. 连接形式: 平焊法兰	副	12	691.67		
457	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	7	170.66		
458	030601002003	压力仪表 1. 名称: 远传压力表 2. 压力表弯材质、规格: 碳钢、DN15 3. 含前置阀门安装	台	4	309.06		
459	030601002004	压力仪表 1. 名称: 低压压力开关	台	4	481.20		
460	030601002005	压力仪表 1. 名称: 压力检测装置	台	1	715.29		

461	030601004001	流量仪表 1. 名称:流量开关 2. 规格:DN100	台	2	813.85		
462	030503006001	传感器 1. 名称:液位传感器	支	1	926.98		
463	030815001001	管架制作安装 1. 材质:型钢等 2. 管架形式:综合考虑	kg	132.60	17.87		
464	031002002001	设备支架 1. 材质:槽钢等 2. 形式:综合考虑	Kg	154.20	20.35		
465	031202003004	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	286.80	3.24		
466	030817008001	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	个	1	1569.48		
467	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	个	4	1839.83		
468	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	个	5	1257.37		
469	030817008004	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	个	3	987.82		
470	031002003011	套管 1. 名称、类型:刚性防水套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 规格:DN300 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	1	1274.27		
471	031002003012	套管 1. 名称、类型:刚性防水套管制作安装 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	540.70		

472	031002003013	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	155.19		
473	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:DN150 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	1	265.52		
474	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	1	79.81		
475		防排烟通风系统					
476	030108003001	轴流通风机 1. 名称:双速消防高温排烟风机 EF/SEF-1 2. 型号:HTF-II-NO. 10 3. 规格:风量: 40800/26000m ³ /h, 全压:680/300Pa, 功率:12/4kW 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	3	7272.23		
477	030108003002	轴流通风机 1. 名称:混流风机 EAF-B1-1 2. 型号:JSF-GH-I-315 3. 规格:风量: 1400m ³ /h, 全压:200Pa, 转速 1450rpm, 功率:0.55kW, 重量 38kg, 噪声 69db (A) 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	1530.25		
478	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	0.061	10463.54		
479	031201003001	金属结构刷油 1. 除锈级别:综合考虑 2. 油漆品种:防锈漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:2遍 4. 结构类型:风机支吊架 5. 工作内容:金属结构除锈、刷油	kg	60.60	2.01		
480	030702001001	碳钢通风管道 1. 名称: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. 连接形式:角钢法兰	m ²	23.42	216.28		

481	030702001002	碳钢通风管道 1. 名称: 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. 连接形式: 角钢法兰	m2	46.45	169.29		
482	030702001003	碳钢通风管道 1. 名称: 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. 连接形式: 角钢法兰	m2	147.55	233.83		
483	030702001004	碳钢通风管道 1. 名称: 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. 连接形式: 角钢法兰	m2	393.95	249.47		
484	030702001005	碳钢通风管道 1. 名称: 风管 2. 材质: 热镀锌钢板 3. 形状: 矩形 4. 规格: 长边长 $\leq 450\text{mm}$ 5. 板材厚度: 0.6mm 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求: 满足规范要求 7. 连接形式: 共板法兰	m2	5.85	148.77		
485	030703001001	碳钢阀门 1. 名称: 280℃常开防火阀 2. 规格: $\phi 1000$ 3. 支架形式、材质: 满足规范要求	个	3	1159.15		
486	030703001002	碳钢阀门 1. 名称: 280℃常开防火阀 2. 规格: 1600*400 3. 支架形式、材质: 满足规范要求	个	3	2105.50		
487	030703001003	碳钢阀门 1. 名称: 止回阀 2. 规格: $\phi 1000$ 3. 支架形式、材质: 满足规范要求	个	2	421.26		
488	030703001004	碳钢阀门 1. 名称: 止回阀 2. 规格: 400*250 3. 支架形式、材质: 满足规范要求	个	1	289.04		
489	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗 1. 名称: 单层百叶风口带调节阀 2. 规格: 500*320	个	28	306.37		

490	030703007002	碳钢风口、散流器、百叶窗 1. 名称:单层百叶风口 2. 规格:300*200	个	2	91.05		
491	030703007003	碳钢风口、散流器、百叶窗 1. 名称:单层百叶风口 2. 规格:0.3 m ²	个	1	240.76		
492	030703007004	碳钢风口、散流器、百叶窗 1. 名称:单层百叶风口 2. 规格:1.5 m ²	个	1	793.44		
493	030703007005	碳钢风口、散流器、百叶窗 1. 名称:单层百叶风口 2. 规格:3 m ²	个	1	1379.68		
494	030703021001	静压箱 1. 名称:消声静压箱 2. 材质:镀锌钢板 3. 厚度:1.0mm 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	m ²	3.66	391.06		
495	031208003001	通风管道绝热 1. 绝热材料品种:夹筋铝箔硅酸盐纤维防火柔性卷材 2. 绝热厚度:综合考虑 3. 参数:密度为96kg/m ³ ,最高耐温1200℃,在温度800℃下,导热系数0.27W/(m.K)	m ³	31.95	2088.60		
496	03B001	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	m ²	2.71	352.95		
497	03B002	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	m	3.70	525.00		
498	030704001001	通风工程检测、调试	系统	1	4571.04		
		抗震支架系统					
499	03B003	水管双向抗震支架 1. 材质:国标型钢 2. 规格:XFCZ--TL 3. 其他:详见设计图纸	套	1	350.27		
500	03B004	水管侧向抗震支架 1. 材质:国标型钢 2. 规格:XFC--T 3. 其他:详见设计图纸	套	1	252.47		
501	03B005	水管侧向抗震支架 1. 材质:国标型钢 2. 规格:XFC-DN65-T 3. 其他:详见设计图纸	套	9	240.94		
502	03B006	水管双向抗震支架 1. 材质:国标型钢 2. 规格:XFCZ-DN65-TL 3. 其他:详见设计图纸	套	3	327.19		

503	03B007	水管侧向抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : XFC-DN80-T 3. 其他: 详见设计图纸	套	6	243.24		
504	03B008	水管双向抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : XFCZ-DN80-TL 3. 其他: 详见设计图纸	套	3	331.83		
505	03B009	水管侧向抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : XFC-DN100-T 3. 其他: 详见设计图纸	套	19	245.54		
506	03B010	水管双向抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : XFCZ-DN100-TL 3. 其他: 详见设计图纸	套	17	338.73		
507	03B011	水管侧向抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : XFC-DN125-T 3. 其他: 详见设计图纸	套	1	250.16		
508	03B012	水管双向抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : XFCZ-DN125-TL 3. 其他: 详见设计图纸	套	2	343.37		
509	03B013	水管侧向抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : XFC-DN150-T 3. 其他: 详见设计图纸	套	8	252.47		
510	03B014	水管双向抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : XFCZ-DN150-TL 3. 其他: 详见设计图纸	套	7	350.28		
511	03B015	风管侧向抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : FCK-800X320-T 3. 其他: 详见设计图纸	套	2	418.97		
512	03B016	风管双向抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : FCZK-800X320-TL 3. 其他: 详见设计图纸	套	1	590.98		
513	03B017	风管侧向抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : FCK-1000X400-T 3. 其他: 详见设计图纸	套	1	439.73		
514	03B018	风管侧向抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : FCK-1250X320-T 3. 其他: 详见设计图纸	套	3	462.81		
515	03B019	风管双向抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : FCZK-1250X320-TL 3. 其他: 详见设计图纸	套	3	612.33		

516	03B020	风管侧向抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : FCK-1600X400-T 3. 其他: 详见设计图纸	套	6	495.12		
517	03B021	风管双向抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : FCZK-1600X400-TL 3. 其他: 详见设计图纸	套	5	644.64		
518	03B022	风管侧向抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : FCK-1600X320-T 3. 其他: 详见设计图纸	套	1	495.12		
519	03B023	风管双向抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : FCZK-1600X320-TL 3. 其他: 详见设计图纸	套	2	644.64		
520	03B024	桥架侧向抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : QCK-200-T 3. 其他: 详见设计图纸	套	2	319.74		
521	03B025	桥架双向抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : QCZK-200-TL 3. 其他: 详见设计图纸	套	3	471.55		
522	03B026	桥架侧向抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : QCK-400-T 3. 其他: 详见设计图纸	套	8	328.96		
523	03B027	桥架双向抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : QCZK-400-TL 3. 其他: 详见设计图纸	套	6	480.79		
524	03B028	桥架侧向抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : QCK-500-T 3. 其他: 详见设计图纸	套	1	333.58		
525	03B029	风机抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : FCZK-FJSB 3. 其他: 详见设计图纸	套	3	937.69		
		分部小计					
		措施项目					
	031301017001	脚手架搭拆	项				
	031302003001	非夜间施工增加	项	1	83821.63		
		分部小计					
		合计					
		人防安装工程					
		电气系统					

526	030404017013	配电箱 1. 名称:配电箱 RF-AP 2. 型号:动力配电箱 3. 规格:非标 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:靠墙安装	台	1	3818.50		
527	030404017014	配电箱 1. 名称:配电箱 RF-APE 2. 型号:动力配电箱 3. 规格:非标 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:靠墙安装	台	1	3818.50		
528	030404017015	配电箱 1. 名称:配电箱 RFAT1、2 2. 型号:动力配电箱 3. 规格:700*900*200 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:靠墙安装	台	2	6226.37		
529	030404017016	配电箱 1. 名称:配电箱 RFJF1、2 2. 型号:动力配电箱 3. 规格:600*800*200 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:距地 1.5 米明装	台	2	6396.02		
530	030404017017	配电箱 1. 名称:配电箱 RFPF1、2 2. 型号:动力配电箱 3. 规格:600*800*200 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:距地 1.5 米明装	台	2	6315.41		
531	030404017018	配电箱 1. 名称:配电箱 RFFS 2. 型号:动力配电箱 3. 规格:500*600*200 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:距地 1.5 米明装	台	1	2218.68		
532	030404017019	配电箱 1. 名称:配电箱 RFGS1、2 2. 型号:动力配电箱 3. 规格:500*600*200 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:距地 1.5 米明装	台	2	3631.52		

533	030404017020	配电箱 1. 名称:配电箱 RFAC1、2 2. 型号:动力配电箱 3. 规格:550*450*200 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:距地 1.2 米明装	台	2	3498.47		
534	030404017021	配电箱 1. 名称:应急电源柜 EPS 2. 型号:动力配电箱 3. 规格:非标 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:落地 6. 包含基础槽钢	台	1	7780.61		
535	030404017022	配电箱 1. 名称:配电箱 RFAF1、2 2. 型号:动力配电箱 3. 规格:非标 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:距地 1.5 米明装	台	2	670.07		
536	030404017023	配电箱 1. 名称:插座箱 RFAX1、2 2. 型号:动力配电箱 3. 规格:450*350*120 4. 安装方式:悬挂式 5. 半周长或回路数:详见图纸 6. 外部压、接线	台	2	888.66		
537	030404017024	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:战时通讯总箱 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	1	1602.44		
538	030404017025	配电箱 1. 名称:成套配电箱 2. 型号:通风方式信号指示灯箱 3. 安装方式:门框上沿 0.1 米 4. 半周长或回路数:详见图纸 5. 外部压、接线	台	12	715.01		
539	030411003005	桥架 1. 名称:人防金属桥架 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	178.69	98.69		
540	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	274.61	27.65		
541	030408008002	防火堵洞 1. 材质:综合考虑 2. 部位:桥架穿墙处	处	4	12.24		

542	030411001021	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	525.39	24.23		
543	030411001022	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	335.16	30.19		
544	030411001023	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	10.80	59.83		
545	030411001024	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	27.00	219.00		
546	030411001025	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	192.98	33.68		
547	030411001026	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	149.86	37.13		
548	030411001027	配管 1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN25 4. 配置形式:明配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	53.32	42.65		
549	030411001028	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	603.91	51.24		
550	031201001005	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	111.40	16.88		

551	030411001029	配管 1. 名称:金属软管 2. 规格: ϕ 20 3. 配置形式:明配	m	8.00	20.84		
552	030411001030	配管 1. 名称:金属软管 2. 规格: ϕ 25 3. 配置形式:明配	m	4.00	20.33		
553	030411001031	配管 1. 名称:金属软管 2. 规格: ϕ 32 3. 配置形式:明配	m	4.00	22.55		
554	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	157.62	8.93		
555	030413002007	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	100.55	9.87		
556	030411004026	配线 1. 种类(导线、母线):铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3. 规格、型号:RVV-4*1.5mm ²	m	5.39	7.31		
557	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:穿管敷设 3. 型号、规格:RVB-2*0.5	m	199.90	4.06		
558	030408002009	控制电缆 1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格:KVV-10*1.5 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:穿管敷设	m	135.36	24.61		
559	030408002010	控制电缆 1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格:KVV-7*1.5 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:穿管敷设	m	290.46	15.91		
560	030408002011	控制电缆 1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格:KVV-4*1.5 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:穿管敷设	m	69.44	13.08		
561	030408001015	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号:WDZ-YJE 3. 规格:4*25+1*16 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:桥架内敷设 6. 电压等级(kV):1KV 以下	m	329.50	105.59		

562	030408001016	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号:WDZ-YJE 3. 规格:5*6 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:桥架内敷设 6. 电压等级(kv):1KV 以下	m	362.17	35.93		
563	030408001017	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号:WDZ-YJE 3. 规格:5*4 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:管内敷设 6. 电压等级(kv):1KV 以下	m	29.74	25.77		
564	030408001018	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号:WDZ-YJE 3. 规格:5*6 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:管内敷设 6. 电压等级(kv):1KV 以下	m	101.71	34.07		
565	030408001019	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号:WDZN-YJY 3. 规格:5*6 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:管内敷设 6. 电压等级(kv):1KV 以下	m	34.05	40.03		
566	030408001020	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号:WDZN-YJY 3. 规格:5*6 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:管内敷设 6. 电压等级(kv):1KV 以下	m	12.30	40.03		
567	030408001021	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号:VV39 3. 规格:4*2.5 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:管内敷设 6. 电压等级(kv):1KV 以下	m	5.32	24.13		
568	030408006004	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	4	217.89		
569	030411004027	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内敷设 3. 型号:BV 4. 规格:1.5mm2 5. 材质:铜芯 6. 种类:动力线路	m	278.15	2.91		

570	030411004028	配线 1. 名称: 电气配线 2. 配线形式: 管内敷设 3. 型号: BV 4. 规格: 2.5mm ² 5. 材质: 铜芯 6. 种类: 动力线路	m	137.85	3.76		
571	030411004029	配线 1. 名称: 电气配线 2. 配线形式: 管内敷设 3. 型号: BV 4. 规格: 4mm ² 5. 材质: 铜芯 6. 种类: 动力线路	m	420.23	5.28		
572	030411004030	配线 1. 名称: 电气配线 2. 配线形式: 管内敷设 3. 型号: WDZ-BYJ 4. 规格: 4mm ² 5. 材质: 铜芯 6. 种类: 动力线路	m	399.97	5.28		
573	030411004031	配线 1. 名称: 电气配线 2. 配线形式: 管内敷设 3. 型号: WDZN-BYJ 4. 规格: 2.5mm ² 5. 材质: 铜芯 6. 种类: 动力线路	m	734.02	3.94		
574	030411004032	配线 1. 名称: 电气配线 2. 配线形式: 管内敷设 3. 型号: WDZC-BYJ 4. 规格: 2.5mm ² 5. 材质: 铜芯 6. 种类: 照明线路	m	423.19	4.45		
575	030411004033	配线 1. 名称: 电气配线 2. 配线形式: 管内敷设 3. 型号: WDZC-BYJ 4. 规格: 4mm ² 5. 材质: 铜芯 6. 种类: 照明线路	m	770.36	4.89		
576	030404034004	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	18	23.26		
577	030404034005	照明开关 1. 名称: 单联单控防水开关 2. 型号、规格: 250V 10A 3. 安装方式: 暗装	个	9	24.63		
578	030404035002	插座 1. 名称: 移动泵插座 2. 规格: 250V, 16A 3. 安装方式: 暗装	个	2	31.01		

579	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	33.76		
580	030412001003	普通灯具 1. 名称:防水防尘灯 2. 型号:18W 3. 安装形式:吸顶	套	18	107.93		
581	030412005005	荧光灯 1. 名称:应急 LED 灯 2. 型号:22W 3. 安装形式:吸顶	套	6	138.77		
582	030412005006	荧光灯 1. 名称:单管 LED 灯 2. 型号:22W 3. 安装形式:壁装	套	8	116.53		
583	030502004001	电视、电话插座 1. 名称:电话插座 2. 安装方式:底边距地 1.3m 明装 3. 底盒材质、规格:金属、86 盒	个	7	35.90		
584	030404031001	小电器 1. 名称:防护型呼叫按钮	个	2	213.70		
585	030411006007	接线盒 1. 名称:熔断器盒 2. 材质:金属 3. 规格:RC1A-10/5A 4. 安装形式:距顶板 0.2m	个	6	133.10		
586	030411006008	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	34	10.50		
587	030411006009	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	41	10.72		
588	030411006010	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	22	73.58		
589	031002003015	套管 1. 名称、类型:防护密闭套管 2. 材质:钢制 3. 介质管道规格:DN150 4. 填料材质:油麻、密封填料等	个	10	451.74		
590	031002003016	套管 1. 名称、类型:防护密闭套管 2. 材质:钢制 3. 管道规格:DN50 4. 填料材质:油麻、密封填料等	个	4	308.72		

591	031002003017	套管 1. 名称、类型:防护密闭套管 2. 材质:钢制 3. 管道规格:DN32 4. 填料材质:油麻、密封填料等	个	14	302.63		
592	031002003018	套管 1. 名称、类型:防护密闭套管 2. 材质:钢制 3. 管道规格:DN20 4. 填料材质:油麻、密封填料等	个	11	298.33		
593	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	14	252.94		
594	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	154.76		
595	031201001006	埋地管道防腐 1. 油漆品种、做法:埋地管道冷底子油一道,石油沥青二道	m2	13.68	26.47		
		给排水系统					
596	030109001006	离心式泵 1. 名称:潜污泵 50JYWQ20-15-2.2 (含控制箱) 2. 参数:流量 20m3/h, 扬程 15m, 功率 2.2KW/台 3. 配套液位控制器及设备自带控制箱、防水电缆等相关组件 4. 单机试运转要求:满足设计要求	台	4	2985.67		
597	030109001007	离心式泵 1. 名称:潜污泵 50JYWQ15-15-2.2 (含控制箱) 2. 参数:流量 15m3/h, 扬程 15m, 功率 1.5KW/台 3. 配套液位控制器及设备自带控制箱、防水电缆等相关组件 4. 单机试运转要求:满足设计要求	台	4	2680.30		
598	031006001001	变频给水设备 1. 设备名称:气压自动给水设备 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 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	2	14889.21		
599	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. 配置附件:含φ50橡胶软管 4. 单机试运转要求:满足设计要求	个	4	854.17		

600	031006013002	消毒器、消毒锅 1. 类型:水箱臭氧自洁器 2. 型号、规格:WTS-2A, N=300W	台	4	2818.81		
601	031006015001	水箱制作安装 1. 材质: 不锈钢 2. 类型:成品水箱 (保温) 3. 规格:5500*4500*1500	台	1	63454.62		
602	031006015002	水箱制作安装 1. 材质: 不锈钢 2. 类型:成品水箱 (保温) 3. 规格:5500*5000*1500	台	1	72896.87		
603	031006015003	水箱制作安装 1. 材质: 不锈钢 2. 类型:成品水箱 (保温) 3. 规格:9000*4000*1500	台	1	92120.92		
604	031006015004	水箱制作安装 1. 材质: 不锈钢 2. 类型:成品水箱 (保温) 3. 规格:9000*4500*1500	台	1	101977.24		
605	031001005001	铸铁管 1. 安装部位:室内 2. 介质:污、废水 3. 材质、规格:柔性铸铁排水 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	7.50	144.25		
606	031001007001	复合管 1. 安装部位:室内 2. 介质:压力排水 3. 材质、规格:钢塑复合管 DN100 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	51.55	190.51		
607	031001007002	复合管 1. 安装部位:室内 2. 介质:压力排水 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	56.63	159.31		

608	031001001003	镀锌钢管 1. 安装部位:室内 2. 介质:溢流管 3. 规格、压力等级:镀锌钢管 DN70 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 7. 包含防虫网及溢流口	m	10.00	130.63		
609	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 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、管道消毒	m	112.45	123.90		
610	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 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、管道消毒	m	12.38	96.60		
611	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 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、管道消毒	m	115.84	85.44		
612	031004003001	洗脸盆 1. 材质:陶瓷 2. 组装形式:立式洗脸盆 3. 附件名称、数量:截止阀、密封龙头、下水配件等	组	2	426.76		
613	031004014001	给、排水附(配)件 1. 材质:水龙头 2. 型号、规格:DN25	个	28	29.09		
614	031003001003	冲洗栓 1. 名称:成套洗消冲洗栓 2. 规格:包含 DN25 陶瓷片水嘴、输水胶管 DN25 长 25 米, J11T 型截止阀 DN25	个	4	175.89		
615	030601005001	物位检测仪表 1. 名称:玻璃管液位计	台	4	787.40		
616	031004014002	给、排水附(配)件 1. 名称:带水封地漏 2. 型号、规格:DN80 3. 材质:不锈钢	个	10	155.63		

617	031004014003	给、排水附(配)件 1. 名称:防爆地漏 2. 型号、规格:DN80 3. 材质:不锈钢	个	8	196.58		
618	031003001004	螺纹阀门 1. 类型:浮球阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:螺纹连接	个	8	491.66		
619	031003012001	倒流防止器 1. 材质:防止旋流器 2. 型号、规格:DN32 3. 连接形式:螺纹连接	套	4	212.95		
620	031003002001	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:DN25 4. 连接形式:法兰	个	4	172.15		
621	031003002002	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	5	495.63		
622	031003002003	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	2	852.39		
623	031003002004	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:DN100 4. 连接形式:法兰	个	2	988.11		
624	031003002005	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	10	521.94		
625	031003002006	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:DN50 4. 连接形式:法兰连接	个	8	268.73		
626	031003002007	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:DN32 4. 连接形式:法兰连接	个	8	109.90		
627	031003002008	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:DN32 4. 连接形式:法兰连接	个	6	127.19		

628	031003002009	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	8	600.27		
629	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	6	249.88		
630	030601002006	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	170.66		
631	031003011005	法兰 1. 材质: 碳钢 2. 规格、压力等级: DN25 3. 连接形式: 螺纹法兰	副	4	72.04		
632	031003011006	法兰 1. 材质: 碳钢 2. 规格、压力等级: DN32 3. 连接形式: 螺纹法兰	副	14	88.59		
633	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	13	124.56		
634	031003011008	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	26	191.33		
635	031003011009	法兰 1. 材质: 碳钢 2. 规格、压力等级: DN100 3. 连接形式: 螺纹法兰	副	2	220.17		
636	031002003019	套管 1. 名称、类型: 防护密闭套管 2. 材质: 钢制 3. 介质管道规格: DN100 4. 填料材质: 满足规范要求	个	2	512.91		
637	031002003020	套管 1. 名称、类型: 防护密闭套管 2. 材质: 钢制 3. 介质管道规格: DN80 4. 填料材质: 满足规范要求	个	2	424.63		
638	031002003021	套管 1. 名称、类型: 防护密闭套管 2. 材质: 钢制 3. 介质管道规格: DN50 4. 填料材质: 满足规范要求	个	2	358.05		
639	031002003022	套管 1. 名称、类型: 防护密闭套管 2. 材质: 钢制 3. 介质管道规格: DN25 4. 填料材质: 满足规范要求	个	4	358.05		

640	031002001004	管道支架 1. 材质:型钢、通丝等 2. 管架形式:综合考虑	Kg	184.06	33.81		
641	031002002002	设备支架: 1. 名称:水箱支架 2. 材质:型钢(综合) 3. 支架每组质量:0.1t 以内	Kg	940.00	3.96		
642	031202003005	一般钢结构防腐 1. 名称:管道和设备支架防腐 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	1124.06	3.24		
643	031201001007	埋地管道防腐 1. 油漆品种、做法:埋地管道冷底子油一道,石油沥青二道	m2	13.68	26.47		
		人防通风系统					
644	030703024001	人防其他部件 1. 名称:电动,脚踏两用风机 DJF-1 2. 规格:电动清洁式风量 2988m3/h,全压 629Pa,滤毒室风量 1278m3/h,全压 1430Pa,功率:1.1kW,转速 3000r/min;脚踏清洁式风量 2828m3/h,全压 4520Pa,滤毒室风量 1225m3/h,全压 1208Pa,转速 2750r/min 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	2	2612.11		
645	030703024002	人防其他部件 1. 名称:电动,脚踏两用风机 DJF-1 2. 规格:电动清洁式风量 2701m3/h,全压 843Pa,功率:1.1kW,转速 3000r/min;脚踏清洁式风量 2720m3/h,全压 521Pa,转速 2750r/min 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	2	2486.22		
646	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	0.04	10463.57		
647	031201003002	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	40.00	0.93		
648	031201003003	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	40.00	1.12		

649	030702001006	碳钢通风管道 1. 名称: 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. 连接形式: 角钢法兰	m2	316.81	202.07		
650	030702001007	碳钢通风管道 1. 名称: 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. 连接形式: 角钢法兰	m2	18.45	299.85		
651	030702001008	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	54.55	564.57		
652	030702001009	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 $\leq$ 450 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	22.83	678.48		
653	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 $\leq$ 320 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	22.74	1116.55		
654	030703001005	碳钢阀门 1. 名称: 风量测量装置 2. 规格: ϕ 441 3. 支架形式、材质: 满足规范要求	个	2	301.75		
655	030703001006	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	2	301.75		

656	030703001007	碳钢阀门 1. 名称:对开多叶调节阀 2. 规格:630*250 3. 支架形式、材质:满足规范要求	个	8	335.05		
657	030703001008	碳钢阀门 1. 名称:蝶阀 2. 规格:630*320 3. 支架形式、材质:满足规范要求	个	2	356.76		
658	030703001009	碳钢阀门 1. 名称:蝶阀 2. 规格:500*320 3. 支架形式、材质:满足规范要求	个	3	313.43		
659	030703001010	碳钢阀门 1. 名称:蝶阀 2. 规格:250*160 3. 支架形式、材质:满足规范要求	个	1	99.86		
660	030703001011	碳钢阀门 1. 名称:止回阀 2. 规格:630*250 3. 支架形式、材质:满足规范要求	个	1	286.52		
661	030703001012	碳钢阀门 1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:630*320 3. 支架形式、材质:满足规范要求	个	4	840.00		
662	030703001013	碳钢阀门 1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:250*160 3. 支架形式、材质:满足规范要求	个	2	563.59		
663	030703007006	碳钢风口、散流器、百叶窗 1. 名称:单层百叶风口 2. 规格:400*250 3. 自带风量调节阀	个	8	284.78		
664	030703007007	碳钢风口、散流器、百叶窗 1. 名称:单层百叶风口 2. 规格:250*160 3. 自带风量调节阀	个	4	195.13		
665	030703007008	碳钢风口、散流器、百叶窗 1. 名称:双层百叶风口 2. 规格:250*160 3. 自带风量调节阀	个	2	200.54		
666	030703007009	碳钢风口、散流器、百叶窗 1. 名称:双层百叶风口 2. 规格:400*250 3. 自带风量调节阀	个	2	298.29		
667	030703007010	碳钢风口、散流器、百叶窗 1. 名称:70℃防火风口 2. 规格:320*160	个	4	377.91		
668	030703020001	消声器 1. 名称:消声器 2. 规格:630*320, L=800mm 3. 支架形式、材质:满足规范要求	个	6	1631.79		
669	030703001014	碳钢阀门 1. 名称:插板阀 2. 规格:Φ560 3. 支架形式、材质:满足规范要求	个	2	528.26		

670	030703024003	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	2	367.63		
671	030703023001	人防手动密闭阀 1. 名称:手动密闭阀 2. 规格:Φ315 3. 支架形式、材质:满足规范要求	个	8	921.75		
672	030703023002	人防手动密闭阀 1. 名称:手动密闭阀 2. 规格:Φ441 3. 支架形式、材质:满足规范要求	个	2	1366.98		
673	030703023003	人防手动密闭阀 1. 名称:手动密闭阀 2. 规格:Φ560 3. 支架形式、材质:满足规范要求	个	4	1596.54		
674	030703023004	人防手动密闭阀 1. 名称:手电动密闭阀 2. 规格:Φ441, 功率 0.25KW 3. 支架形式、材质:满足规范要求	个	4	1489.95		
675	030703023005	人防手动密闭阀 1. 名称:手电动密闭阀 2. 规格:Φ560, 功率 0.5KW 3. 支架形式、材质:满足规范要求	个	4	1743.57		
676	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	4	1263.14		
677	030703024004	人防其他部件 过滤器 1. 名称:油网过滤器 立式安装, 1*4 块, 07FK02 2. 型号: LWP-X L=1100/1150m ³ /h 3. 包含加固、底架、油槽等支架制作安装	个	2	2726.15		
678	030701015001	人防过滤吸收器 1. 名称:过滤吸收器 2. 规格:RFP-1000, 最大风量 1000m ³ /h 3. 支架形式、材质:满足规范要求	台	4	16895.84		
679	03B030	滤尘器压差测量管 1. 规格: DN15 2. 材质: 热镀锌钢管 3. 作法: 详见图纸 4. 含球阀	个	4	1134.53		
680	03B031	过滤吸收器压差测量管 1. 规格: DN15 2. 材质: 热镀锌钢管 3. 作法: 详见图纸 4. 含球阀	个	8	157.58		

681	03B032	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	2	693.98		
682	03B033	气密测量管 1. 规格: DN50 2. 材质: 热镀锌钢管 3. 作法: 详见图纸	个	8	103.54		
683	03B034	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	2	105.12		
684	03B035	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	2	122.78		
685	03B036	增压管 1. 规格: DN25 2. 材质: 热镀锌钢管 3. 作法: 详见图纸 4. 含球阀	个	2	359.75		
686	031002003023	套管 1. 类型: 防护密闭套管 I 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	4	463.82		
687	031002003024	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	2	724.26		
688	031002003025	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	8	724.25		
689	031002003026	套管 1. 类型: 防护密闭套管 II 型 2. 规格: DN15 3. 填料材质: 满足规范要求 4. 包含预留孔洞, 堵洞填料	个	7	122.16		
690	031002003027	套管 1. 类型: 防护密闭套管 II 型 2. 规格: DN32 3. 填料材质: 满足规范要求 4. 包含预留孔洞, 堵洞填料	个	3	122.16		
691	031002003028	套管 1. 类型: 防护密闭套管 II 型 2. 规格: DN50 3. 填料材质: 满足规范要求 4. 包含预留孔洞, 堵洞填料	个	8	122.17		

692	03B037	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	2.42	457.02		
693	030704001002	通风工程检测、调试	系统	1	7290.80		
		分部小计					
		措施项目					
694	031302003002	非夜间施工增加	项	1	42659.08		
		分部小计					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学项目

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程量			
					单项控制 价	合价	其中: 暂估价
		1#教学楼					
		1#土建					
		土石方工程					
1	010101001003	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	1129.27	1.50		
2	010101004003	挖基坑土方 1. 名称: 基础土方挖运填 2. 土壤类别: 淤泥、流沙等综合考虑 3. 挖土方式: 自行考虑 4. 基础形式: 综合考虑 5. 运输距离: 运至甲方指定地点 6. 工作内容: 包括开挖、基础回填、房心回填、余土外运、场内倒运、回填平整、人工配合、装卸、机械进出场等所有工作 7. 工程量按挖土方清单工程量计算规则计算	m3	4030.56	17.00		
3	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: 包括场地内所有施工项目的竣工清理、归集及外运等	m3	21782.51	4.96		
		基础工程					
4	010501001007	垫层 1. 混凝土强度等级: C15 2. 部位: 独立基础垫层	m3	48.46	685.64		
5	010501001008	垫层 1. 混凝土强度等级: C15 2. 部位: 筏板垫层	m3	46.46	666.20		
6	010501003003	独立基础 1. 混凝土强度等级: C30	m3	331.00	696.18		
7	010501004002	满堂基础 1. 混凝土强度等级: C30	m3	374.17	701.66		
		砌筑工程					
8	010401003003	实心砖墙 1. 砖品种、规格、强度等级: MU20 蒸压粉煤灰实心砖 2. 砂浆强度等级: M7.5 水泥砂浆 3. 耐火极限: 满足设计要求	m3	3.46	734.59		

9	010401012002	零星砌砖 1. 砖品种、规格、强度等级: MU20 粉煤灰砖墙 2. 砂浆强度等级、配合比: M5.0 水泥砂浆 3. 部位: 墩台、台阶及侧墙	m3	13.46	790.50		
10	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. 砂浆强度等级: M5 专用砂浆 3. 综合考虑砌筑所需的小砖 4. 耐火极限: 满足设计要求 5. 高度: 综合考虑	m3	617.58	686.17		
11	010402001005	砌块墙 1. 砌块品种、规格、强度等级: 300 厚自保温砌块 (EPS 板芯材) 2. 砂浆强度等级: M5 专用砂浆 3. 综合考虑砌筑所需的小砖 4. 耐火极限: 满足设计要求 5. 高度: 综合考虑	m3	271.41	923.32		
		混凝土工程					
12	010502001003	矩形柱 1. 混凝土强度等级: C35	m3	99.10	956.66		
13	010502001004	矩形柱 1. 混凝土强度等级: C30	m3	211.67	936.31		
14	010502002003	构造柱 1. 混凝土强度等级: C25	m3	95.65	1189.12		
15	010503002002	矩形梁 1. 混凝土强度等级: C30	m3	459.95	782.43		
16	010503004003	圈梁 1. 混凝土强度等级: C25 2. 部位: 窗台压顶等	m3	10.68	1132.59		
17	010503004004	圈梁 1. 混凝土强度等级: C20	m3	8.75	1111.75		
18	010503005002	过梁 1. 混凝土强度等级: C25	m3	3.32	1296.81		
19	010504001006	直形墙 1. 混凝土强度等级: C30	m3	27.39	893.29		
20	010505001004	有梁板 1. 混凝土强度等级: C30 2. 部位: 空心楼盖	m3	381.65	749.75		
21	010505003001	平板 1. 混凝土强度等级: C30 2. 综合考虑平板、有梁板、板下梁等	m3	524.00	768.26		
22	010505003002	平板 1. 混凝土强度等级: C20 细石 2. 部位: 屋面风井盖板	m3	0.20	747.88		
23	010505006002	栏板 1. 混凝土强度等级: C30	m3	2.97	1190.51		
24	010505007002	天沟 (檐沟)、挑檐板 1. 混凝土强度等级: C30	m3	41.79	1180.38		

25	010505007003	天沟(檐沟)、挑檐板 1. 混凝土强度等级:C25	m3	48.35	1159.50		
26	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	m2	247.89	235.22		
27	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	578.43	11.20		
28	010507001004	散水、坡道 1. 名称:散水 2. 垫层材料种类、厚度:素土夯实, 压实系数大于 0.90, 向外找坡 4%; 150 厚碎石垫层, M5 水泥砂浆灌 实; 60 厚 C15 混凝土 3. 面层种类及厚度:素水泥浆一 道, 20 厚 1:3 水泥砂浆压实赶光, 与外墙交接处用嵌缝膏嵌缝	m2	81.71	155.36		
29	010507001005	散水、坡道 1. 名称:坡道 2. 垫层材料种类、厚度:素土夯实; 150 厚碎石垫层, M5 水泥砂浆灌 实; 60 厚 C20 混凝土 3. 面层种类及厚度:素水泥浆一 道, 30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结 合层, 40 厚毛面花岗石板, 缝宽 5, 干石灰粗砂扫缝后封缝	m2	4.20	291.66		
30	010507004002	台阶 1. 混凝土强度等级:C20	m3	2.67	912.46		
31	010507005002	扶手、压顶 1. 混凝土强度等级:C25	m3	5.94	1132.59		
32	010510003003	过梁 1. 构件名称:预制过梁 2. 混凝土强度等级:25 3. 工作内容:含预制构件制作、运 输、安装等相关工艺	m3	1.86	923.77		
33	010514002004	其他构件 1. 构件的类型:门窗口混凝土预制 块 2. 混凝土强度等级:C25 3. 工作内容:含预制构件制作、运 输、安装等相关工艺	m3	2.30	1105.51		
34	010514002005	其他构件 1. 构件名称、规格:接水板 2. 混凝土强度等级:C25 3. 工作内容:含预制构件制作、运 输、安装等相关工艺	m3	0.02	1100.84		
		钢筋工程					
35	010515001022	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$ 箍筋	t	55.619	10123.03		

36	010515001023	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi > 10$ 箍筋	t	1.787	7926.20		
37	010515001024	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HPB400, $\phi 6.5$ 砌体加固筋	t	5.757	8788.18		
38	010515001025	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工 规范要求	t	67.766	8388.60		
39	010515001026	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 18$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工 规范要求	t	28.283	7572.54		
40	010515001027	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 25$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工 规范要求	t	1.535	6700.96		
41	010515001028	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB500, $\phi \leq 10$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工 规范要求	t	1.357	8586.45		
42	010515001029	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB500, $\phi \leq 18$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工 规范要求	t	62.727	7779.78		
43	010515001030	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB500, $\phi \leq 25$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工 规范要求	t	92.072	6905.50		
44	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	2.55	10853.40		
45	010515003002	钢筋网片 1. 钢筋种类、规格:HPB300, $\leq \phi 10$	t	1.579	9101.49		
46	010515011006	植筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 6.5$ 2. 工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)、结构胶等费用	根	5369	1.00		
47	010515011007	植筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 10$ 2. 工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)、结构胶等费用	根	416	2.00		
48	010515011008	植筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 12$ 2. 工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)、结构胶等费用	根	3860	2.50		
49	010516003017	机械连接 1. 连接方式:套筒接头 2. 钢筋规格: $\phi 16$	个	341	24.34		

50	010516003018	机械连接 1. 连接方式:套筒接头 2. 钢筋规格: $\Phi 18$	个	638	24.80		
51	010516003019	机械连接 1. 连接方式:套筒接头 2. 钢筋规格: $\Phi 20$	个	766	25.69		
52	010516003020	机械连接 1. 连接方式:套筒接头 2. 钢筋规格: $\Phi 22$	个	1102	34.04		
53	010516003021	机械连接 1. 连接方式:套筒接头 2. 钢筋规格: $\Phi 25$	个	870	34.48		
54	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	200	9.17		
55	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	784	10.51		
56	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	240	13.45		
57	010516002003	预埋铁件 1. 钢材种类:综合考虑 2. 工作内容:制作、安装、埋设,除锈、刷漆等	t	0.10	13530.14		
58	010607005003	砌块墙钢丝网加固 1. 材料品种、规格: $\Phi 1.2@10\times 10\text{mm}$ 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:不同材质交接处、管线剔槽、楼梯间及通道、外墙等	m ²	7184.51	13.48		
		门窗工程					
59	010801001001	木质门 1. 门的类型:实木复合门 2. 门洞尺寸:1.0m*2.1m 3. 工作内容:含门套、门锁、把手、合页、不锈钢门吸等完成该项工作所需全部内容 4. 质量要求:满足设计及质量规范要求	樘	6	1450.00		
60	010801001002	木质门 1. 门的类型:实木复合门 2. 门洞尺寸:1.0m*2.7m 3. 工作内容:含门套、门锁、把手、合页、不锈钢门吸等完成该项工作所需全部内容 4. 质量要求:满足设计及质量规范要求	樘	22	1950.00		

61	010802003004	钢质防火门 1. 门的形式: 钢制甲级防火门 2. 材质: 钢制 3. 开启方向: 具体详见图纸 4. 工作内容: 含观察窗、门套、门扇、五金配件、锁具、闭门器、顺序器等完成该项工作所需全部内容 5. 质量要求: 满足设计及质量规范要求	m2	10.80	590.00		
62	010802003005	钢质防火门 1. 门的形式: 钢制乙级防火门 2. 材质: 钢制 3. 开启方向: 具体详见图纸 4. 工作内容: 含观察窗、门套、门扇、五金配件、锁具、闭门器、顺序器等完成该项工作所需全部内容 5. 质量要求: 满足设计及质量规范要求	m2	24.78	570.00		
63	010802003006	钢质防火门 1. 门的形式: 钢制丙级防火门 2. 材质: 钢制 3. 开启方向: 具体详见图纸 4. 工作内容: 含观察窗、门套、门扇、五金配件、锁具、闭门器、顺序器等完成该项工作所需全部内容 5. 质量要求: 满足设计及质量规范要求	m2	13.50	550.00		
64	010802001003	金属(塑钢)门 1. 门的类型: 普通铝合金内门 2. 开启方向: 具体详见图纸 3. 框材质及壁厚: 满足现行规范及图纸要求 4. 工作内容: 包含制作、安装、吊装、运输及成品保护等 5. 质量要求: 满足设计及质量规范要求 6. 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	51.99	400.00		

65	010802001004	金属(塑钢)门 1. 门的类型:隔热型材铝合金平开门 2. 开启方向:具体详见图纸 3. 框材质及壁厚:隔热铝合金框,满足现行规范及图纸要求 4. 玻璃品种、厚度:5mm+12A+5mm+12A+5mm 中空玻璃 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	77.30	950.00		
66	010804002001	钢木大门 1. 门的形式:钢木合金门 2. 开启方向:具体详见图纸 3. 工作内容:含观察窗、门套、门扇、五金配件、锁具、闭门器、顺序器等完成该项工作所需全部内容 4. 质量要求:满足设计及质量规范要求	m2	136.08	560.00		
67	010805005001	全玻自由门(无扇框) 1. 门的类型:12mm 钢化防火玻璃门 2. 材料种类:含门锁、合页等五金配件 3. 具体做法详见图纸	m2	7.20	950.00		
68	010807001002	金属(塑钢、断桥)窗 1. 窗的类型:普通铝合金推拉窗 2. 开启方向:具体详见图纸 3. 框材质及壁厚:铝合金框,满足现行规范及图纸要求 4. 玻璃品种、厚度:中空玻璃 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:需做隔音窗、消防救援窗、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	220.44	350.00		

69	010807001003	金属(塑钢断桥)窗 1. 窗的类型:隔热型材铝合金平开窗 2. 开启方向具体详见图纸 3. 框材质及壁厚:隔热铝合金框,满足现行规范及图纸要求 4. 玻璃品种厚度:5mm+12A+5mm+12A+5mm 中空玻璃 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:需做隔音窗、消防救援窗、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	10.12	720.00		
70	010807001004	金属(塑钢断桥)窗 1. 窗的类型:隔热型材铝合金平开内倒窗 2. 开启方向具体详见图纸 3. 框材质及壁厚:隔热铝合金框,满足现行规范及图纸要求 4. 玻璃品种厚度:5mm+12A+5mm+12A+5mm 中空玻璃 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:需做隔音窗、消防救援窗、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	279.40	760.00		

71	010807001005	金属(塑钢断桥)窗 1. 窗的类型:隔热型材铝合金平开窗(上悬外开窗) 2. 开启方向具体详见图纸 3. 框材质及壁厚:隔热铝合金框,满足现行规范及图纸要求 4. 玻璃品种厚度:5mm+12A+5mm+12A+5mm 中空玻璃 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:需做隔音窗、消防救援窗、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	738.36	740.00		
72	010807003002	金属百叶窗 1. 名称:防雨型铝合金百叶 2. 质量要求:满足设计及质量规范要求	m2	1.10	360.00		
73	01B040	手动开启装置 1. 外悬开启角度不小于 70° 2. 工作内容:含配管配线及控制器等 3. 工程量按照开启扇计算	套	237	450.00		
74	010807004002	金属纱窗 1. 窗代号及框的外围尺寸:综合考虑 2. 窗纱材料品种、规格:金钢网	扇	484	160.00		
75	010809004002	石材窗台板 1. 粘结层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆 2. 窗台板材质、规格、颜色:20mm 厚灰色石英石,含倒角、磨单边。	m2	64.42	376.91		
76		防水工程					
77	010902001004	屋面卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度:3 厚 SBS 改性沥青防水卷材两遍 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:屋面	m2	1489.71	80.00		
78	010903001002	墙面卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度:0.7 厚聚乙烯丙纶复合防水卷材+1.3 厚聚合物水泥粘结层,两遍做法 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:开水间、盥洗室等	m2	76.80	45.00		

79	010903002003	墙面涂膜防水 1. 防水膜品种:1.5 厚高分子防水涂膜防潮层 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:音乐教室等	m2	199.10	50.00		
80	010904001003	楼(地)面卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度:3 厚 SBS 改性沥青防水卷材两遍 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:开敞连廊地面	m2	622.31	80.00		
81	010904001004	楼(地)面卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度:0.7 厚聚乙烯丙纶复合防水卷材+1.3 厚聚合物水泥粘结剂(单层防潮层) 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:公共区域、教室等地面	m2	1099.48	23.00		
82	010904001005	楼(地)面卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度:0.7 厚聚乙烯丙纶复合防水卷材+1.3 厚聚合物水泥粘结层, 两遍做法 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、开水间等楼地面	m2	636.58	45.00		
83	010904003002	楼(地)面砂浆防水(防潮) 1. 砂浆厚度、配合比:20 厚 1:2 水泥防水砂浆并向外找坡 2. 部位:挑檐等	m2	230.48	37.31		
84	010903003001	墙面砂浆防水(防潮) 1. 砂浆厚度、配合比:20 厚防水水泥砂浆饰面层 2. 部位:非上人屋面的女儿墙内侧墙面	m2	31.22	25.67		
		屋面工程					
85	011101006012	平面砂浆找平层 1. 找平层厚度、砂浆配合比:20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层	m2	2355.10	23.06		
86	011101006013	平面砂浆找平层 1. 找平层厚度、砂浆配合比:20 厚 1:3 水泥砂浆找平层	m2	75.00	25.84		
87	011003001005	隔离层 1. 隔离层材料品种:1.5 厚氯化聚乙烯稀防水卷材	m2	1177.55	50.00		
88	011001001003	保温隔热屋面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:1:6 水泥憎水型膨胀珍珠岩找坡, 最薄处 40 厚找坡 2% 2. 部位:上人屋面、开敞连廊	m2	1138.20	51.97		

89	011001001004	保温隔热屋面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:1:6 水泥憎水型膨胀珍珠岩找坡,最薄处 30 厚找坡 2% 2. 部位:非上人屋面	m2	114.35	18.64		
90	011001001005	保温隔热屋面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:90 厚 B1 级挤塑聚苯板保温层(B1 级)	m2	1177.55	52.56		
91	011001001006	保温隔热屋面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:20 厚 B1 级挤塑聚苯板保温层(B1 级) 2. 部位:二、三层局部屋面 开敞连廊	m2	75.00	17.36		
92	010902003003	屋面刚性层 1. 混凝土强度等级:30 厚 C20 细石混凝土找平层	m2	1177.55	36.24		
93	011003001006	隔离层 1. 隔离层材料品种:200g/m2 聚酯无纺布一道	m2	1252.55	4.00		
94	010902003004	屋面刚性层 1. 混凝土强度等级:40 厚 C20 细石混凝土抹面压光 2. 工作内容:(内配 $\Phi 4@200$ 双向钢筋网片),按 6m*6m 设分隔缝,缝宽 20,密封胶嵌缝;(钢筋单列) 3. 部位:非上人屋面	m2	114.35	46.44		
95	01B041	屋面透气帽 1. 排(透)气管品种、规格: $\Phi 50$ 不锈钢(304)排气帽 2. 部位:非上人屋面 3. 按实际数量结算	个	25	55.07		
96	010902006002	屋面(廊、阳台)泄(吐)水管 1. 吐水管品种、规格: $\Phi 50$ 不锈钢 泄水管外出 100	个	16	17.17		
97	010902004002	屋面排水管 1. 排水管材材料:不锈钢 $\Phi 100$ 2. 工作内容:包括不锈钢雨水斗及落水口	m	267.10	95.59		
		保温工程					
98	011001003008	保温隔热墙面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:25 厚玻化微珠保温砂浆 2. 部位:外墙	m2	2589.22	50.00		
99	011001003009	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:女儿墙内侧、门窗侧边、开敞阳台内墙面	m2	1691.79	60.00		

100	011001003010	保温隔热墙面 1. 增强网及抗裂防水砂浆种类:5 厚抹面砂浆压入耐碱玻纤网格布 (首层 15 厚) 2. 保温隔热部位:外墙	m2	2589.22	40.87		
101	011001003011	保温隔热墙面 1. 增强网及抗裂防水砂浆种类:5 厚抗裂砂浆压入耐碱玻纤网格布 2. 保温隔热部位:女儿墙内侧、门窗侧边、开敞阳台内墙面	m2	2218.77	31.43		
102	011001003012	保温隔热墙面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:10 厚保温砂浆 2. 部位:分隔采暖与非采暖空间的隔墙	m2	1753.05	28.91		
103	011001005003	保温隔热楼地面 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:挑檐、花架、开敞阳台顶棚等	m2	1336.78	60.00		
104	011001005004	保温隔热楼地面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:50 厚挤塑聚苯板保温层 2. 部位:公共区域等地面	m2	497.65	32.44		
105	011001005005	保温隔热楼地面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:20 厚专用隔声玻璃棉板 2. 部位:教室等楼面	m2	2350.85	32.44		
106	011001003013	保温隔热墙面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:100 厚 II 型复合保温模板 (其中芯材挤塑聚苯板 75 厚, 外侧 20 厚+内侧 5 厚水泥基保护层) 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:砼梁柱	m2	725.87	165.00		
		楼地面垫层工程					
107	010404001005	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:公共区域、有水房间、教室等地面	m3	144.58	450.56		
108	010501001009	垫层 1. 混凝土强度等级:C15 2. 部位:台阶、台阶平台及地面	m3	64.64	666.20		
109	010501001010	垫层 1. 混凝土强度等级:C20 2. 部位:台阶平台	m3	2.72	687.08		
110	01B042	0.4 厚塑料膜浮铺 1. 工程量:按外露展开面积计算 2. 部位:公共区域等地面	m2	433.45	2.50		

111	01B043	0.2 厚塑料膜浮铺 1. 工程量:按外露展开面积计算 2. 部位:卫生间、盥洗间、开水间、洗衣等有水房间;无障碍侧位、工具间等	m2	64.20	2.00		
112	01B044	高韧性 PE 膜 1. 工程量:按外露展开面积计算 2. 部位:教室等楼面	m2	2350.85	2.00		
113	011101006014	平面砂浆找平层 1. 找平层厚度、砂浆配合比:20 厚 1:3 水泥砂浆 2. 部位:公共区域、有水房间、教室等楼地面	m2	958.56	25.84		
114	010103001001	回填方 1. 回填材料要求:回填砂 2. 回填质量要求:满足设计及施工要求 3. 回填部位:卫生间蹲台内	m3	5.50	207.36		
		其他工程					
115	01B045	自承式芯模 1. 规格尺寸:500*450*165 2. 工作内容:钢丝固定、安装等 3. 工程量:按照实际数量计算	套	244	61.00		
116	01B046	自承式芯模 1. 规格尺寸:550*450*165 2. 工作内容:钢丝固定、安装等 3. 工程量:按照实际数量计算	套	2392	63.00		
117	01B047	自承式芯模 1. 规格尺寸:580*450*165 2. 工作内容:钢丝固定、安装等 3. 工程量:按照实际数量计算	套	264	65.00		
118	01B048	自承式芯模 1. 规格尺寸:500*450*210 2. 工作内容:钢丝固定、安装等 3. 工程量:按照实际数量计算	套	66	66.00		
119	01B049	自承式芯模 1. 规格尺寸:550*450*210 2. 工作内容:钢丝固定、安装等 3. 工程量:按照实际数量计算	套	644	68.00		
120	01B050	自承式芯模 1. 规格尺寸:580*450*210 2. 工作内容:钢丝固定、安装等 3. 工程量:按照实际数量计算	套	72	70.00		
		分部小计					
		措施项目					

121	011701002007	外脚手架 1. 搭设方式: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. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230 号)等规范自行确定 4. 搭设部位:建筑物外围	m2	3322.21	35.04		
122	01B051	密目网 1. 搭设方式: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. 按 16 定额相应计算规则执行	m2	3146.00	14.15		
123	01B052	安全网 1. 搭设方式: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. 按 16 定额相应计算规则执行	m2	1117.50	4.72		
124	011701002008	外脚手架 1. 搭设方式: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. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230 号)等规范自行确定 4. 搭设部位:现浇混凝土柱 5. 按柱脚手架计算规则执行	m2	4627.12	17.01		
125	011701002009	外脚手架 1. 搭设方式: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. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230 号)等规范自行确定 4. 搭设部位:现浇混凝土梁 5. 按梁脚手架计算规则执行	m2	3802.36	23.36		

126	011701003004	里脚手架 1. 搭设方式: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. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4. 搭设部位:砌块墙	m2	3989.36	17.77		
127	01B053	斜道 1. 搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2. 搭设高度:综合考虑	座	1	6213.48		
128	011703001003	垂直运输 1. 运输机械:投标单位自行考虑 2. 全部施工内容的垂直运输	m2	5535.42	43.43		
129	011702001006	基础 1. 基础类型:垫层 2. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	45.16	58.50		
130	011702001007	基础 1. 基础类型:独立基础 2. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑	m2	232.18	111.37		
131	011702001008	基础 1. 基础类型:满堂基础 2. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑	m2	143.58	115.37		
132	011702002003	矩形柱 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	1801.11	93.61		
133	011702003003	构造柱 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	1328.90	121.73		

134	011702006001	矩形梁 1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度: 综合考虑 3. 钢筋间隔件: 综合考虑 4. 工作内容: 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输, 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	3137.90	98.81		
135	011702008003	圈梁 1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度: 综合考虑 3. 钢筋间隔件: 综合考虑 4. 工作内容: 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输, 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	240.00	94.95		
136	011702009002	过梁 1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度: 综合考虑 3. 钢筋间隔件: 综合考虑 4. 工作内容: 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输, 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	57.53	138.20		
137	011702011004	直形墙 1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度: 综合考虑 3. 钢筋间隔件: 综合考虑 4. 螺栓端头处理及堵眼: 由投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 5. 工作内容: 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输, 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 6. 部位: 混凝土墙	m2	480.31	74.21		
138	011702014003	有梁板 1. 平面形状: 综合考虑 2. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3. 支撑方式及高度: 综合考虑 4. 钢筋间隔件: 综合考虑 5. 工作内容: 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输, 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 6. 部位: 空心楼盖	m2	1541.30	92.79		

139	011702016001	平板 1. 平面形状:综合考虑 2. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3. 支撑方式及高度:综合考虑 4. 钢筋间隔件:综合考虑 5. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	3191.67	96.60		
140	011702021002	栏板 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	52.40	156.67		
141	011702022002	天沟、檐沟 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	897.02	134.01		
142	011702024002	楼梯 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	247.89	304.07		
143	011702025002	其它现浇构件 1. 构件类型:压顶 2. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3. 支撑方式及高度:综合考虑 4. 钢筋间隔件:综合考虑 5. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	67.56	94.95		

144	011702027002	台阶 1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度: 综合考虑 3. 钢筋间隔件: 综合考虑 4. 工作内容: 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输, 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	8.96	79.11		
145	011702040007	现场预制混凝土其他构件模板 1. 构件名称: 预制过梁 2. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3. 支撑方式及高度: 综合考虑 4. 钢筋间隔件: 综合考虑 5. 工作内容: 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输, 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m3	1.86	519.39		
146	011702040008	现场预制混凝土其他构件模板 1. 构件名称: 门窗口混凝土预制块 2. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3. 支撑方式及高度: 综合考虑 4. 钢筋间隔件: 综合考虑 5. 工作内容: 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输, 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m3	2.30	1615.43		
147	011702040009	现场预制混凝土其他构件模板 1. 构件名称: 接水板 2. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3. 支撑方式及高度: 综合考虑 4. 钢筋间隔件: 综合考虑 5. 工作内容: 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输, 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m3	0.02	1615.43		
148	011705001002	大型机械设备进出场及安拆 1. 机械设备名称: 自升式塔式起重机 2. 机械设备规格型号: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	台次	1	26058.74		
149	011705002002	大型机械基础 1. 机械设备名称: 自升式塔式起重机 2. 基础类型: 独立式基础 3. 混凝土强度等级: C30 4. 工作内容: 混凝土、钢筋、模板、地脚螺栓、基础拆除等	m3	36.00	1698.18		

150	011706003003	抽水机排水 1. 水泵规格:综合考虑, 功率不小于 0.5KW, 满足抽水要求, 水泵种类型号综合考虑 2. 每台日为 24 小时 3. 工作内容:包括水泵安拆费、管路安拆、沉淀池安拆、材料费、人工管理费、电费、维修费、进出场费、看护费、折旧费等全部内容	台日	300	140.00		
		分部小计					
		合计					
		1#装饰					
		屋面工程					
151	011102003003	块料楼地面 1. 结合层厚度、砂浆配合比:25 厚干硬性水泥砂浆结合层 2. 面层材料品种、规格、颜色:8~10 厚防滑地砖铺平拍实, 缝宽 5~8, 1:1 水泥砂浆填缝 3. 部位:上人屋面	m2	1138.20	130.09		
		楼地面工程					
152	011101001007	水泥砂浆楼地面 1. 找平层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道(内掺建筑胶), 20 厚 1:2.5 水泥砂浆抹平压光 2. 部位:电井	m2	7.36	31.38		
153	011101001008	水泥砂浆楼地面 1. 找平层厚度、砂浆配合比:20 厚 1:2 水泥砂浆抹平压光 2. 部位:用于配电室	m2	5.29	34.24		
154	011101003006	细石混凝土楼地面 1. 面层厚度、混凝土强度等级:60 厚 C20 细石混凝土 2. 部位:公共区域、配电室等地面	m2	467.74	56.76		
155	011101003007	细石混凝土楼地面 1. 找坡层厚度、砂浆配合比:最薄处 20 厚 C15 细石砼, 随打随抹 2. 部位:用于卫生间、盥洗室等地面	m2	64.20	38.85		
156	011101003008	细石混凝土楼地面 1. 找坡层厚度、砂浆配合比:最薄处 20 厚 C20 细石砼, 随打随抹 2. 部位:用于卫生间、盥洗室、开敞阳台等楼面	m2	399.61	39.36		
157	011102001002	石材楼地面 1. 结合层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆一道(内掺建筑胶), 20 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层, 表面撒水泥粉 2. 面层材料品种、规格:20 厚防滑大理石板(青花石), 干水泥浆擦缝 3. 部位:楼梯间	m2	6.35	169.20		

158	011102001003	石材楼地面 1. 结合层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道, 30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆 2. 面层材料品种、规格:30 厚灰麻色毛面花岗岩板, 灌稀水泥浆擦缝 3. 部位:台阶平台	m2	36.42	196.60		
159	011102001004	石材楼地面 1. 结合层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道, 20 厚 1:3 干硬性水泥砂浆 2. 面层材料品种、规格:20 厚雅柏灰理石, 灌稀水泥浆擦缝 3. 部位:过门石	m2	5.22	432.29		
160	011102003004	块料楼地面 1. 结合层厚度、砂浆配合比:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆 2. 面层材料品种、规格、颜色:800*800 浅色地砖, 铺实拍平, 稀水泥浆擦缝, 含 10mm 铜质压条 3. 部位:走廊、教室等楼地面	m2	4253.98	167.65		
161	011102003005	块料楼地面 1. 结合层厚度、砂浆配合比:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆粘结层 2. 面层材料品种、规格、颜色:10 厚 600*600 陶瓷地砖铺实拍平, 稀水泥浆擦缝 3. 部位:卫生间、开敞阳台等楼面	m2	384.10	168.53		
162	011105002003	石材踢脚线 1. 踢脚线高度:综合考虑 2. 形式:直型 3. 面层材料品种、规格:15 厚石材面层, 稀水泥浆擦缝 4. 粘结层种类:8~10 厚 1:1 水泥砂浆加水重 20%建筑胶(或配套专用胶粘剂)粘结层 5. 找平层:刷界面处理剂一道, 9 厚 1:3 水泥砂浆, 6 厚 1:2 水泥砂浆; 素水泥浆一道	m2	134.36	262.91		
163	011105002004	石材踢脚线 1. 踢脚线高度:综合考虑 2. 形式:异型 3. 面层材料品种、规格:15 厚石材面层, 稀水泥浆擦缝 4. 粘结层种类:8~10 厚 1:1 水泥砂浆加水重 20%建筑胶(或配套专用胶粘剂)粘结层 5. 找平层:刷专用界面剂一道, 9 厚 1:3 水泥砂浆, 6 厚 1:2 水泥砂浆; 素水泥浆一道	m2	17.50	298.01		

164	011106001002	石材楼梯面层 1. 结合层厚度、砂浆配合比:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 2. 面层材料品种、规格:20 厚防滑大理石(青花石),含防滑槽 2 道,磨圆边 3. 踏步铰槽防滑综合考虑报价中	m2	247.89	263.70		
165	011107001002	石材台阶面 1. 粘结层材料种类:素水泥浆一道;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:30 厚灰麻色齿槽花岗石铺面踏板及踢脚板,灌稀水泥浆擦缝 3. 部位:室外台阶	m2	8.96	326.70		
166	011103001001	橡胶板楼地面 1. 面层材料品种、规格、颜色:3 厚防静电橡胶板,专用胶粘剂粘贴 2. 部位:用于配电室	m2	5.29	208.87		
167	011104002002	竹、木(复合)地板 1. 基层、龙骨形式:型钢龙骨另算,15mm 厚阻燃板 2. 面层形式:强化地板,含 5mm 厚防滑垫,具体做法详见节点。 3. 部位:教室内讲台,按照展开面积计算。	m2	140.00	160.68		
168	01B054	型钢骨架 1. 骨架:镀锌型钢骨架,按节点设计布置制作 2. 部位:地台等	t	125.94	29.01		
169	011105006002	金属踢脚线 1. 踢脚线高度:40mm 2. 面层材料品种、规格、颜色:成品铝合金	m	2.10	11800.00		
170	01B055	家政保洁清理 1. 施工内容:保洁收拾卫生,按建筑面积计算。	m2	5535.42	4.64		
		墙面工程					
171	011201001011	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:综合考虑 2. 抹灰厚度、砂浆配合比:7 厚 1:1:6 水泥石灰砂浆,6 厚 1:1:6 水泥石灰砂浆抹平 3. 做法:2 厚专用界面砂浆批刮	m2	3739.30	35.02		
172	011201001012	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:综合考虑 2. 抹灰厚度、砂浆配合比:7 厚 2:1:8 水泥石灰砂浆,6 厚 1:2 水泥砂浆抹平 3. 做法:2 厚专用界面砂浆批刮 4. 部位:电井	m2	90.33	35.03		

173	011201001013	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:综合考虑 2. 抹灰厚度、砂浆配合比:10 厚 1:0.5:3 水泥石灰膏分层抹平 3. 部位:音乐教室等	m2	199.10	32.60		
174	011201001014	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:综合考虑 2. 抹灰厚度、砂浆配合比:20mm 厚 1:2.5 水泥砂浆随砌随抹平 3. 做法:含界面剂水泥浆一道 4. 部位:通风井	m2	64.00	44.86		
175	011201001015	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:综合考虑 2. 抹灰厚度、砂浆配合比:15 厚 1:3 水泥砂浆 3. 部位:分隔采暖与非采暖空间的隔墙	m2	1753.05	39.50		
176	01B056	墙面纤维网格布 1. 做法:压入 160g/m2 耐碱玻纤网格布一道 2. 部位:所有内墙 3. 按实际施工面积结算	m2	5498.51	4.00		
177	011204003001	块料墙面 1. 墙体类型:综合考虑 2. 找平层做法:刷界面处理剂一道, 9 厚 1:3 水泥砂浆压实抹平 3. 粘结层做法:8-10 厚配套专用胶粘剂 4. 面层材料品种、规格、颜色:300*600 墙砖, 瓷砖背胶处理, 白水泥浆擦缝或专用填缝剂填缝	m2	1324.18	185.98		
178	011204003002	块料墙面 1. 墙体类型:综合考虑 2. 找平层做法:刷界面处理剂一道, 9 厚 1:3 水泥砂浆压实抹平 3. 粘结层做法:8-10 厚配套专用胶粘剂 4. 面层材料品种、规格、颜色:100*100 墙砖, 瓷砖背胶处理, 白水泥浆擦缝或专用填缝剂填缝	m2	81.60	219.92		

179	011204003003	块料墙面 1. 墙体类型:综合考虑 2. 找平层做法:2 厚配套专用界面砂浆批刮, 7 厚 1:1:6 水泥石灰砂浆, 6 厚 1:0.5:2.5 水泥石灰砂浆 3. 粘结层做法:8-10 厚配套专用胶粘剂 4. 面层材料品种、规格、颜色:4~5 厚 600*1200 面砖面层, 瓷砖背胶处理, 白水泥擦缝或填缝剂填缝 5. 部位:墙裙	m2	1405.88	191.54		
180	011207001002	墙面装饰板(木质墙裙) 1. 龙骨材料种类、规格、中距:墙面平整度综合考虑 2. 基层材料种类、规格:多层防火夹板 3. 面层材料品种、规格、颜色:木质饰面板 WD-02	m2	830.77	418.34		
181	011502002002	铝合金收口条 1. 基层类型:综合 2. 线条材料品种、规格、颜色:铝合金收口条 3. 部位:墙裙收口条	m	692.31	22.66		
182	01B057	铝板幕墙 1. 骨架材料种类、规格、中距:镀锌型钢龙骨 2. 面层材料品种、规格、颜色:2.5 厚铝板, 金属氟碳漆 3. 嵌缝、塞口材料种类:综合	m2	113.12	590.00		
183	011207001003	墙面装饰板 1. 龙骨材料种类、规格、中距:50*50*0.7 轻钢龙骨用膨胀螺栓与墙面固定, 中距满足厂家二次设计 2. 基层材料种类、规格:40 厚岩棉, 用建筑胶粘结于龙骨挡内, 玻璃布一层紧绷固定于龙骨表面 3. 面层材料品种、规格、颜色:15 厚穿孔石膏板面层, 用自攻螺栓固定 4. 部位:乐器教室等	m2	199.10	142.50		
184	011207001004	墙面装饰板 1. 龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨骨架 2. 基层材料种类、规格:双层 9.5 厚石膏板基层 3. 面层材料品种、规格、颜色:乳胶漆饰面(另计) 4. 部位:石膏板包管道	m2	35.67	141.98		

185	011207001005	墙面装饰板 1. 龙骨材料种类、规格、中距:30*30*3 热镀锌方管 2. 基层材料种类、规格:10mm 厚硅酸钙板 3. 面层材料品种、规格、颜色:墙砖饰面(另算) 4. 部位:卫生间包管道	m2	10.56	271.91		
186	011505010001	镜面玻璃 1. 镜面玻璃品种、规格:卫生间银镜 2. 安装方式:粘结胶固定	m2	31.28	143.05		
187	011105006003	金属踢脚线 1. 踢脚线高度:100mm 高 2. 基层材料种类、规格:9mm 阻燃板基层 3. 面层材料品种、规格、颜色:银色拉丝不锈钢踢脚	m	69.23	41.62		
188	011407001005	墙面喷刷涂料 1. 基层类型、喷刷部位:综合考虑 2. 涂料品种:2~3 厚柔韧型耐水腻子分遍刮平,乳胶漆面层 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	m2	3416.30	26.62		
189	011407001006	墙面喷刷涂料 1. 基层类型、喷刷部位:综合考虑 2. 涂料品种:2~3 厚柔韧型耐水腻子分遍刮平,绿色耐擦洗漆面层 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	m2	323.00	48.74		
190	011407001007	墙面喷刷涂料 1. 涂料种类:质感漆,颜色按设计图纸要求 2. 涂刷遍数:满足成活要求 3. 基层刷喷要求:弹性底涂,柔性耐水腻子 4. 面层刷喷要求:外墙质感漆 5. 部位:外墙等	m2	4662.79	65.00		
191	011407001008	墙面喷刷涂料 1. 涂料种类:真石漆,颜色按设计图纸要求 2. 涂刷遍数:满足成活要求 3. 基层刷喷要求:弹性底涂,柔性耐水腻子 4. 面层刷喷要求:外墙真石漆 5. 部位:外墙等	m2	467.11	90.00		
192	011503001006	金属扶手、栏杆、栏板 1. 扶手材料种类、规格:成品残疾人扶手 2. 固定配件种类:配套	套	1	139.25		

193	011503005001	金属靠墙扶手 1. 扶手材料种类、规格:成品残疾人靠墙扶手 2. 固定配件种类:配套	套	1	139.25		
194	011503005002	金属靠墙扶手 1. 扶手材料种类、规格:成品残疾人扶手(洗手盆) 2. 固定配件种类:配套	套	1	205.38		
195	011210005001	成品隔断 1. 隔断材料品种、规格、颜色:成品纯色抗倍特板卫生间隔断 2. 配件品种、规格:配套	m2	302.10	225.92		
196	011210005002	成品隔断 1. 隔断材料品种、规格、颜色:成品小便隔板 2. 配件品种、规格:配套	个	3	208.87		
197	011505012001	浴厕配件 1. 配件种类:成品不锈钢小便槽 2. 配件材质、规格:650mm 宽 1100mm 高, 立式带踏板, 具体参见图纸	m	8.00	1386.32		
198	011505001001	洗漱台 1. 材料品种、规格、颜色:15mm 厚暖白色石英石、600mm 宽 400mm 高 2. 支架、配件品种、规格:镀锌角钢骨架 3. 具体做法参见图纸	m2	29.27	907.48		
199	011502003001	石材装饰线 1. 线条材料品种、规格、颜色:15*15 人造石线条 2. 固定方式: :专用粘结剂 3. 部位: 瓷砖墙裙上方、卫生间包管道阳角	m	1171.57	67.73		
200	011502003002	块料滴水线条安装 1. 部位:楼梯间滴水线 2. 材质、规格:10 厚 60mm 宽白色瓷砖, 8-10mm 厚瓷砖专用粘结剂黏贴。	m	62.00	18.84		
		天棚工程					
201	011302001003	吊顶天棚 1. 龙骨材料种类、规格、中距:配套金属龙骨 2. 面层材料品种、规格:600*600 铝扣板吊顶 3. 部位:卫生间(男教、女教、男生、女生)、盥洗间、无障碍侧位	m2	405.80	162.46		
202	011302001004	吊顶天棚 1. 龙骨材料种类、规格、中距:T 型轻钢龙骨 2. 基层材料种类、规格:50 厚超细玻璃丝棉吸声层,玻璃丝布袋装填于龙骨间 3. 面层材料品种、规格:穿孔板材 600*600, 穿孔图案满足建设单位要求	m2	179.08	147.36		

203	011302001005	吊顶天棚 1. 龙骨材料种类、规格、中距:铝合金配套 T 型龙骨 2. 面层材料品种、规格:600×600 玻璃棉装饰吸音板搁置于龙骨翼缘上 3. 部位:总务处等	m2	56.00	89.04		
204	011302001006	吊顶天棚 1. 龙骨材料种类、规格、中距:铝合金配套 T 型龙骨 2. 面层材料品种、规格:600×1200 玻璃棉装饰吸音板搁置于龙骨翼缘上 3. 部位:一层走廊等	m2	51.35	89.04		
205	011302001007	吊顶天棚 1. 龙骨材料种类:分格龙骨安装或不分格组装 2. 基、面层材料种类:木纹转印铝方通 100*50 格栅 3. 部位:门厅、走廊等	m2	545.25	236.19		
206	011302001008	吊顶天棚 1. 龙骨材料种类、规格、中距:C50 系列轻钢龙骨 2. 面层材料品种、规格:双层 9.5 厚纸面石膏板,自攻螺栓拧牢,孔眼用腻子填平 3. 部位:学科教研室、综合实践教室、门厅、走廊、公共区域等	m2	816.48	156.76		
207	011407002004	天棚喷刷涂料 1. 基层类型、喷刷部位:顶棚 2. 涂料品种:2~3 厚柔韧型耐水腻子分三遍刮平,乳胶漆涂料饰面 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. 工作内容:含底面清理干净、局部聚合物抗裂砂浆修补平整及相关措施费用	m2	3652.29	28.74		
208	011407002005	天棚喷刷涂料 1. 喷刷涂料部位:裸顶 2. 涂料品种、喷刷遍数:基层清理、满喷灰色涂料 3. 工程量按水平投影面积计算	m2	458.39	19.43		
209	011407002006	天棚喷刷涂料 1. 基层类型、喷刷部位:顶棚 2. 涂料品种:2~3 厚柔韧型耐水腻子分三遍刮平,绿色耐擦洗漆面层 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. 工作内容:含底面清理干净、局部聚合物抗裂砂浆修补平整及相关措施费用	m2	44.80	48.74		
		栏杆工程					

210	011503001007	金属扶手、栏杆、栏板 1. 扶手、栏杆材料种类及做法: 不锈钢 304 栏杆, 参图集 L13J8 P21/5 2. 高度: 900mm 3. 部位: 楼梯栏杆 4. 质量要求: 满足设计规范要求 5. 包含栏杆上方设置防攀滑设施、铁件、连接件及预埋件等各种辅材	m	85.65	220.48		
211	011503001008	金属扶手、栏杆、栏板 1. 扶手、栏杆材料种类及做法: 不锈钢 304 栏杆, 参图集 L13J8 P21/5 2. 高度: 1100mm 3. 部位: 楼梯栏杆 4. 质量要求: 满足设计规范要求 5. 包含栏杆上方设置防攀滑设施、铁件、连接件及预埋件等各种辅材	m	4.00	228.89		
212	011503001009	金属扶手、栏杆、栏板 1. 扶手、栏杆材料种类及做法: 不锈钢 304 扶手, 参图集 L13J8 P19/1 2. 部位: 楼梯间 3. 质量要求: 满足设计规范要求 4. 包含铁件、连接件及预埋件等各种辅材	m	85.65	130.00		
213	011503001010	金属扶手、栏杆、栏板 1. 扶手、栏杆材料种类及做法: 不锈钢 304 栏杆, 参图集 L13J6 P68-3a 2. 高度: 900mm 3. 部位: 护窗栏杆 4. 质量要求: 满足设计规范要求 5. 包含铁件、连接件及预埋件等各种辅材	m	17.40	202.34		
214	011503001011	金属扶手、栏杆、栏板 1. 扶手、栏杆材料种类及做法: 不锈钢 304 栏杆, 参图集 L13J9-1 P108/1 2. 高度: 1200mm 3. 部位: 台阶栏杆 4. 质量要求: 满足设计规范要求 5. 包含铁件、连接件及预埋件等各种辅材	m	14.90	234.69		
215	011503008002	玻璃栏板 1. 栏杆玻璃的种类、规格、颜色: 12mm 钢化夹胶玻璃栏板 2. 高度: 500mm 3. 做法: 参图集 15J403-1 第 D57 页大样 PC10 4. 部位: 上人屋面、阳台	m	336.40	435.15		
		分部小计					
		措施项目					

216	011701003005	里脚手架 1. 搭设方式: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. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4. 搭设部位:装饰脚手架	m2	8436.12	5.23		
217	011701006002	满堂脚手架 1. 搭设方式:综合考虑 2. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:综合考虑	m2	957.05	29.19		
		分部小计					
		合计					
		1#安装					
		电气工程					
218	030404017033	配电箱 1. 名称:配电箱 APZ 2. 型号:动力配电箱 3. 规格:非标 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:落地明装 6. 包含基础槽钢	台	1	10236.70		
219	030404017034	配电箱 1. 名称:配电箱 APEZ 2. 型号:动力配电箱 3. 规格:非标 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:落地明装 6. 包含基础槽钢	台	1	9114.70		
220	030404017035	配电箱 1. 名称:配电箱 2AL 2. 型号:动力配电箱 3. 规格:600*500*180 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:中心距地 1.5 米明装	台	1	3762.93		
221	030404017036	配电箱 1. 名称:配电箱 1AL 2. 型号:动力配电箱 3. 规格:600*500*180 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:中心距地 1.5 米明装	台	1	3830.88		

222	030404017037	配电箱 1. 名称:配电箱 5AL 2. 型号:动力配电箱 3. 规格:600*500*180 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:中心距地 1.5 米明装	台	1	3800.48		
223	030404017038	配电箱 1. 名称:配电箱 4AL 2. 型号:动力配电箱 3. 规格:600*500*180 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:中心距地 1.5 米明装	台	1	3800.48		
224	030404017039	配电箱 1. 名称:配电箱 3AL 2. 型号:动力配电箱 3. 规格:600*500*180 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:中心距地 1.5 米明装	台	1	3817.96		
225	030404017040	配电箱 1. 名称:办公室电源箱 AL-BG1 2. 型号:照明配电箱 3. 规格:300*240*120 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:底边距地 1.8 米暗装	台	6	680.47		
226	030404017041	配电箱 1. 名称:办公室电源箱 AL-BG 2. 型号:照明配电箱 3. 规格:300*240*120 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:底边距地 1.8 米暗装	台	10	805.00		
227	030404017042	配电箱 1. 名称:办公室电源箱 AL-ZLS 2. 型号:照明配电箱 3. 规格:300*240*120 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:底边距地 1.8 米暗装	台	1	843.92		
228	030404017043	配电箱 1. 名称:办公室电源箱 AL-ZWC 2. 型号:照明配电箱 3. 规格:300*240*120 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:底边距地 1.8 米暗装	台	1	738.32		

229	030404017044	配电箱 1. 名称:办公室电源箱 AL-BJ 2. 型号:照明配电箱 3. 规格:300*240*120 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:底边距地 1.8 米暗装	台	1	738.32		
230	030404017045	配电箱 1. 名称:办公室电源箱 AL-JS1 2. 型号:照明配电箱 3. 规格:300*240*120 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:底边距地 1.8 米暗装	台	15	799.37		
231	030404017046	配电箱 1. 名称:办公室电源箱 AL-JS2 2. 型号:照明配电箱 3. 规格:300*240*120 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:底边距地 1.8 米暗装	台	3	832.72		
232	030404017047	配电箱 1. 名称:配电箱 SDY 2. 型号:动力配电箱 3. 规格:800*600*200 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:底边距地 1.6 米明装	台	1	4264.72		
233	030404017048	配电箱 1. 名称:公共照明配电箱 2. 型号:照明配电箱 3. 规格:500*300*200 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:底边距地 1.8 米明装	台	1	3639.99		
234	030404017049	配电箱 1. 名称:配电箱 APZ 2. 型号:动力配电箱 3. 规格:非标 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:落地明装 6. 包含基础槽钢	台	1	10236.70		
235	030404017050	配电箱 1. 名称:配电箱 AR1-1 2. 型号:动力配电箱 3. 规格:非标 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:暗装	台	1	2721.83		

236	030404017051	配电箱 1. 名称:配电箱 AR1-6 2. 型号:动力配电箱 3. 规格:非标 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:暗装	台	1	2207.51		
237	030404017052	配电箱 1. 名称:配电箱 ARZ1 2. 型号:动力配电箱 3. 规格:非标 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:暗装	台	1	4119.93		
238	030404017053	配电箱 1. 名称:配电箱 AR2-1 2. 型号:动力配电箱 3. 规格:非标 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:暗装	台	1	2434.00		
239	030404017054	配电箱 1. 名称:配电箱 AR2-9 2. 型号:动力配电箱 3. 规格:非标 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:暗装	台	1	1636.44		
240	030404017055	配电箱 1. 名称:配电箱 AR2-2 2. 型号:动力配电箱 3. 规格:非标 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:暗装	台	1	2542.52		
241	030404017056	配电箱 1. 名称:配电箱 AR3-1 2. 型号:动力配电箱 3. 规格:非标 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:暗装	台	1	3219.41		
242	030404017057	配电箱 1. 名称:配电箱 AR3-1-1 2. 型号:动力配电箱 3. 规格:非标 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:暗装	台	1	1684.82		

243	030404017058	配电箱 1. 名称:配电箱 AR4-1 2. 型号:动力配电箱 3. 规格:非标 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:暗装	台	1	3122.74		
244	030404017059	配电箱 1. 名称:配电箱 AR4-7 2. 型号:动力配电箱 3. 规格:非标 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:暗装	台	1	1791.62		
245	030404017060	配电箱 1. 名称:配电箱 AR5-1 2. 型号:动力配电箱 3. 规格:非标 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:暗装	台	1	2977.67		
246	030404017061	配电箱 1. 名称:配电箱 AR5-8 2. 型号:动力配电箱 3. 规格:非标 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:暗装	台	1	1817.65		
247	030411003007	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	256.12	98.69		
248	030411003008	桥架 1. 名称:普通动力桥架 2. 型号、规格:400*150 3. 材质:热镀锌钢制 4. 类型:梯架 5. 接地方式:满足设计及规范要求	m	17.10	186.10		
249	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	340.58	27.65		
250	030408008004	防火堵洞 1. 材质:综合考虑 2. 部位:桥架穿楼板处	处	9	36.61		
251	030408001025	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号:WDZC-YJY 3. 规格:4*50+1*25 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:桥架内敷设 6. 电压等级(kV):1KV 以下	m	23.67	220.31		

252	030408001026	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号:WDZC-YJY 3. 规格:4*95+1*50 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:桥架内敷设 6. 电压等级(kV):1KV 以下	m	82.10	373.37		
253	030408001027	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号:WDZC-YJY 3. 规格:4*25+1*16 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:桥架内敷设 6. 电压等级(kV):1KV 以下	m	155.24	125.38		
254	030408001028	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号:WDZC-YJY 3. 规格:4*35+1*16 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:桥架内敷设 6. 电压等级(kV):1KV 以下	m	77.07	156.70		
255	030408001029	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号:WDZC-YJY 3. 规格:4*6+1*6 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:桥架内敷设 6. 电压等级(kV):1KV 以下	m	139.68	40.21		
256	030408001030	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号:WDZC-YJY 3. 规格:5*10 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:桥架内敷设 6. 电压等级(kV):1KV 以下	m	34.84	60.20		
257	030408001031	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号:WDZC-YJY 3. 规格:5*16 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:桥架内敷设 6. 电压等级(kV):1KV 以下	m	67.77	91.89		
258	030408001032	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号:WDZC-YJY 3. 规格:3*4 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:桥架内敷设 6. 电压等级(kV):1KV 以下	m	8.73	22.01		

259	030408001033	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号:WDZC-YJY 3. 规格:4*6+1*6 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:管内敷设 6. 电压等级(kV):1KV 以下	m	42.35	38.36		
260	030408001034	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号:WDZC-YJY 3. 规格:5*10 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:管内敷设 6. 电压等级(kV):1KV 以下	m	29.83	58.34		
261	030408001035	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号:WDZC-YJY 3. 规格:5*4 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:管内敷设 6. 电压等级(kV):1KV 以下	m	25.35	24.90		
262	030408001036	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号:WDZCN-YJY 3. 规格:3*4 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:桥架内敷设 6. 电压等级(kV):1KV 以下	m	104.86	19.83		
263	030408001037	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号:WDZC-YJY 3. 规格:3*4 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:管内敷设 6. 电压等级(kV):1KV 以下	m	6.93	20.37		
264	030408001038	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号:WDZCN-YJY 3. 规格:3*4 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:管内敷设 6. 电压等级(kV):1KV 以下	m	296.03	18.20		
265	030408006005	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	2	342.36		
266	030408006006	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	14	217.89		

267	030408006007	电力电缆头 1. 名称: 电缆终端头 2. 规格、型号: 截面 $\leq 50\text{mm}^2$ 五芯 3. 材质、类型: 铜芯 4. 安装部位: 综合考虑	个	2	342.36		
268	030411001046	配管 1. 名称: 薄壁钢管 2. 材质、规格: JDG32 3. 配置形式: 明配 4. 接地要求: 满足设计及规范要求	m	29.35	28.81		
269	030408011001	电缆分支箱 1. 名称: 电缆分支器 2. 型号: ZR-XLF-T-25/10	个	4	104.58		
270	031201001010	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	16.90	16.88		
271	030411004044	配线 1. 名称: 电气配线 2. 配线形式: 管内敷设 3. 型号: WDZC-BYJ 4. 规格: 1.5mm ² 5. 材质: 铜芯 6. 种类: 照明线路	m	56.55	3.92		
272	030411004045	配线 1. 名称: 电气配线 2. 配线形式: 管内敷设 3. 型号: WDZC-BYJ 4. 规格: 2.5mm ² 5. 材质: 铜芯 6. 种类: 照明线路	m	10232.48	4.45		
273	030411004046	配线 1. 名称: 电气配线 2. 配线形式: 桥架内敷设 3. 型号: WDZC-BYJ 4. 规格: 2.5mm ² 5. 材质: 铜芯 6. 种类: 照明线路	m	9667.64	4.21		
274	030411004047	配线 1. 名称: 电气配线 2. 配线形式: 管内敷设 3. 型号: WDZC-BV 4. 规格: 2.5mm ² 5. 材质: 铜芯 6. 种类: 照明线路	m	4086.44	4.45		
275	030411004048	配线 1. 名称: 电气配线 2. 配线形式: 管内敷设 3. 型号: WDZC-BYJ 4. 规格: 4mm ² 5. 材质: 铜芯 6. 种类: 动力线路	m	7100.62	5.28		

276	030411004049	配线 1. 名称: 电气配线 2. 配线形式: 桥架内敷设 3. 型号: WDZC-BYJ 4. 规格: 4mm ² 5. 材质: 铜芯 6. 种类: 动力线路	m	827.72	5.79		
277	030411004050	配线 1. 名称: 电气配线 2. 配线形式: 管内敷设 3. 型号: WDZC-BYJ 4. 规格: 6mm ² 5. 材质: 铜芯 6. 种类: 动力线路	m	649.36	6.64		
278	030411004051	配线 1. 名称: 电气配线 2. 配线形式: 桥架内敷设 3. 型号: WDZC-BYJ 4. 规格: 6mm ² 5. 材质: 铜芯 6. 种类: 动力线路	m	2430.48	6.80		
279	030411004052	配线 1. 名称: 电气配线 2. 配线形式: 管内敷设 3. 型号: BV 4. 规格: 4mm ² 5. 材质: 铜芯 6. 种类: 动力线路	m	15.00	5.28		
280	030411001047	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	201.78	17.15		
281	030411001048	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	60.86	15.23		
282	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	5858.48	10.66		
283	030411001050	配管 1. 名称: 镀锌钢管 2. 材质、规格: SC20 3. 配置形式: 暗配 4. 接地要求: 满足设计及规范要求	m	46.36	24.23		

284	030411001051	配管 1. 名称:镀锌钢管 2. 材质、规格:SC32 3. 配置形式:暗配 4. 接地要求:满足设计及规范要求	m	10.15	35.78		
285	030411001052	配管 1. 名称:镀锌钢管 2. 材质、规格:SC20 3. 配置形式:明配 4. 接地要求:满足设计及规范要求	m	199.43	37.13		
286	030411001053	配管 1. 名称:镀锌钢管 2. 材质、规格:SC40 3. 配置形式:暗配 4. 接地要求:满足设计及规范要求	m	8.20	48.56		
287	030411001054	配管 1. 名称:镀锌钢管 2. 材质、规格:SC50 3. 配置形式:暗配 4. 接地要求:满足设计及规范要求	m	16.06	59.83		
288	030411001055	配管 1. 名称:镀锌钢管 2. 材质、规格:SC150 3. 配置形式:暗配 4. 接地要求:满足设计及规范要求	m	9.00	219.00		
289	030411001056	配管 1. 名称:金属软管 2. 规格:DN20 3. 配置形式:明配	m	150.00	16.53		
290	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	164.13	9.87		
291	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	2005.60	8.93		
292	030412001006	普通灯具 1. 名称:井内壁灯 2. 型号:LED 10W 3. 安装形式:壁装	套	5	50.13		
293	030412001007	普通灯具 1. 名称:吸顶灯 2. 型号、规格:LED 18W 3. 安装形式:吸顶	套	13	153.41		
294	030412001008	普通灯具 1. 名称:人体红外感应节能灯 2. 型号、规格:LED 18W 3. 安装形式:吸顶	套	18	128.86		
295	030412005009	荧光灯 1. 名称:300*1200LED 护眼灯 2. 型号:LED 36W 3. 安装形式:吊装	套	317	680.00		

296	030412005010	荧光灯 1. 名称:1200*50LED 黑板灯 2. 型号:LED 36W 3. 安装形式:吊装	套	26	690.00		
297	030412005011	荧光灯 1. 名称:600*600LED 平板灯 2. 型号:LED 36W 3. 安装形式:嵌入式安装	套	34	221.92		
298	030412005012	荧光灯 1. 名称:600*600LED 平板灯 2. 型号:LED 22W 3. 安装形式:嵌入式安装	套	20	176.45		
299	030412005013	荧光灯 1. 名称:300*300LED 平板灯 2. 型号:LED 12W 3. 安装形式:嵌入式安装	套	20	101.02		
300	030412005014	荧光灯 1. 名称:红外感应灯 100*1200LED 长条灯 2. 型号:LED 18W 3. 安装形式:吊装	套	105	181.02		
301	030412004011	装饰灯 1. 名称:筒灯 2. 型号、规格: 18W 3. 安装形式:嵌入式安装	套	214	138.32		
302	030404034008	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	47	23.26		
303	030404034009	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	8	25.71		
304	030404034010	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	66	27.67		
305	030404034011	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	1	30.14		
306	030404035006	插座 1. 名称:单相五孔安全插座 2. 型号、规格:250V 10A 3. 安装方式:暗装	个	240	27.33		
307	030404035007	插座 1. 名称:空调插座 2. 型号、规格:250V 16A 3. 安装方式:暗装	个	50	28.65		
308	030404035008	插座 1. 名称:洗衣机插座 2. 型号、规格:250V 16A 3. 安装方式:暗装	个	10	28.65		

309	030411006015	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	772	9.86		
310	030411006016	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	422	10.06		
311	030409005002	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	348.60	32.84		
312	030409003002	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	269.31	17.90		
313	030409008004	等电位端子箱、测试板 1. 名称:防雷测试点 盒	块	4	20.14		
314	030409004003	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	322.86	7.86		
315	030409002003	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	5.00	17.05		
316	030409002004	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	23.00	19.91		
317	030409008005	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	286.95		
318	030409008006	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	5	210.43		
319	030414011003	接地装置 1. 名称:独立接地调试	系统	1	684.10		
320	031002003033	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:油麻、密封油膏等	个	1	233.50		

321	031002003034	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:油麻、密封油膏等	个	1	56.45		
322	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	23	154.76		
323	031201001011	埋地管道防腐 1. 油漆品种、做法:埋地管道冷底子油一道,石油沥青二道	m2	4.76	26.47		
324	030408001039	电力电缆 1. 名称: 2. 型号: 3. 规格: 4. 材质: 5. 敷设方式、部位: 6. 电压等级(kv): 7. 地形:	m	187.78	0.00		
325		智能应急照明系统					
326	030404017062	配电箱 1. 名称:智能应急照明配电箱(分 配电装置) 2. 型号:ALE1 3. 安装方式(仅适用于成套配电箱):中心距地0.5米明装 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	8772.71		
327	030404017063	配电箱 1. 名称:智能应急照明配电箱(分 配电装置) 2. 型号:3ALE1 3. 安装方式(仅适用于成套配电箱):中心距地0.5米明装 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	8772.71		
328	030411001057	配管 1. 名称:镀锌钢管 2. 材质、规格:SC20 3. 配置形式:暗配 4. 接地要求:满足设计及规范要求	m	20.77	24.23		
329	030411001058	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	932.17	13.09		

330	030411001059	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	77.00	16.53		
331	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	221.20	8.93		
332	030411004053	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内敷设 3. 型号:NH-RVS 4. 规格:2*2.5mm ² 5. 材质:铜芯	m	944.80	7.01		
333	030411004054	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内敷设 3. 型号:NH-RVSP 4. 规格:2*1.5mm ² 5. 材质:铜芯	m	19.48	10.52		
334	030411004055	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内敷设 3. 型号:WDZCN-BYJ 4. 规格:2.5mm ² 5. 材质:铜芯	m	26.39	3.94		
335	030412004012	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:门框上方 0.2m 壁装	套	7	184.94		
336	030412004013	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:门框上方 0.2m 壁装	套	10	184.94		
337	030412004014	装饰灯 1. 名称:楼层标志灯 2. 型号:A型 LED 1W 36V 3. 安装形式:底边距地 2.2m 壁装	套	12	184.94		
338	030412004015	装饰灯 1. 名称:双向标志灯 2. 型号:A型 LED 1W 36V 3. 安装形式:底距地 0.5m 壁挂	套	5	184.94		
339	030412004016	装饰灯 1. 名称:方向标志灯(单向不可调) 2. 型号:A型 LED 1W 36V 3. 安装形式:底边距地 0.5m 壁挂	套	26	184.94		
340	030412004017	装饰灯 1. 名称:复合式方向标志灯 2. 型号:A型 LED 1W 36V 3. 安装形式:吊顶下 10cm 吊装	套	12	187.91		

341	030412004018	装饰灯 1. 名称: 消防应急照明灯具 2. 型号: A 型 LED 3W 36V 3. 安装形式: 门框上方 0.2m 壁装	套	5	184.94		
342	030412004019	装饰灯 1. 名称: 消防应急照明灯具 2. 型号: A 型 LED 6W 36V 3. 安装形式: 吸顶	套	23	184.89		
343	030412004020	装饰灯 1. 名称: 消防应急照明灯具 2. 型号: A 型 LED 10W 36V 3. 安装形式: 吸顶	套	36	184.89		
344	030411006017	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	136	10.50		
345		弱电系统					
346	030411003009	桥架 1. 名称: 弱电桥架 2. 型号、规格: 100*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	236.52	57.09		
347	030411003010	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: 梯架 5. 接地方式: 满足设计及规范要求	m	21.60	121.41		
348	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	281.84	27.65		
349	030408008005	防火堵洞 1. 材质: 综合考虑 2. 部位: 桥架穿楼板处	处	9	6.09		
350	030411001060	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	865.74	15.23		
351	030411001061	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	1256.28	10.66		

352	030411001062	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	255.90	21.71		
353	030411001063	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	9.00	59.83		
354	030411006018	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	273	9.86		
355	030413002015	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	576.55	8.93		
356	030413002016	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	246.20	9.87		
357	031201001012	埋地管道防腐 1. 油漆品种、做法:埋地管道冷底子油一道,石油沥青二道	m2	4.76	26.47		
		自动报警系统					
358	030411001064	配管 1. 名称:镀锌钢管 2. 材质、规格:SC32 3. 配置形式:暗配 4. 接地要求:满足设计及规范要求	m	3.00	35.78		
359	030411001065	配管 1. 名称:镀锌钢管 2. 材质、规格:SC20 3. 配置形式:暗配 4. 接地要求:满足设计及规范要求	m	154.30	24.23		
360	030411001066	配管 1. 名称:金属软管 2. 规格:DN20 3. 配置形式:明配	m	22.00	16.53		
361	030413002017	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	98.40	8.93		

362	030411006019	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	22	10.50		
363	030408002012	控制电缆 1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格:NH-KVV-4*1.5 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:穿管敷设	m	159.35	13.48		
364	030904003003	按钮 1. 名称:消火栓按钮	个	22	208.87		
365	030905001005	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	系统	1	14252.19		
366	030905002003	水灭火控制装置调试 1. 系统形式:消火栓 2. 点数:详见图纸	点	22	141.83		
367	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	个	10	324.12		
		给排水系统					
368	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 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 8. 其他:成品管卡安装	m	65.40	122.05		
369	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 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 8. 其他:成品管卡安装	m	9.23	103.85		

370	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: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 8. 其他:成品管卡安装	m	62.80	100.42		
371	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 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 8. 其他:成品管卡安装	m	9.30	72.85		
372	031001006004	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. 其他:成品管卡安装	m	57.55	61.26		
373	031001006005	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. 其他:成品管卡安装	m	54.33	51.37		
374	031001006006	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. 其他:成品管卡安装	m	67.57	44.79		

375	031001006007	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. 其他: 成品管卡安装	m	19.93	39.59		
376	031001006008	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、冲洗	m	390.80	40.22		
377	031001006009	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、冲洗	m	15.48	51.77		
378	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 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	32.88	153.29		
379	031001006010	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 9. 其他: 成品管卡安装	m	288.19	103.57		

380	031001006011	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 8. 其他:成品管卡安装	m	185.79	65.23		
381	031001006012	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 8. 其他:成品管卡安装	m	88.97	88.97		
382	031003001005	螺纹阀门 1. 类型:铜球阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN15 4. 连接形式:螺纹连接	个	6	49.00		
383	031003001006	螺纹阀门 1. 类型:自动排气阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN15 4. 连接形式:螺纹连接	个	6	65.91		
384	031003001007	螺纹阀门 1. 类型:减压阀带压力表 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN32 4. 连接形式:螺纹连接	个	6	144.74		
385	031003001008	螺纹阀门 1. 类型:减压阀带压力表 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接	个	2	87.03		
386	031003005001	塑料阀门 1. 规格:PPR 双活接铜球阀 DN20 2. 连接形式:热熔连接	个	5	38.45		
387	031003005002	塑料阀门 1. 规格:PPR 双活接铜球阀 DN32 2. 连接形式:热熔连接	个	12	92.18		
388	031004014005	给、排水附(配)件 1. 材质:塑料 2. 型号、规格:直通地漏, DN50	个	64	35.90		
389	031004014006	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	20	29.04		

390	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	5.59	3527.58		
391	031002001007	管道支架 1. 材质: 型钢 (综合) 2. 管架形式: 管道支吊架	Kg	21.37	29.08		
392	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: 樟丹防锈漆两遍、灰色调和漆两遍	kg	21.37	3.23		
393	031004006001	大便器 1. 材质: 陶瓷 2. 规格、类型: 低水箱蹲便器 3. 附件名称、数量: 包含上下水配件、角阀	组	59	613.51		
394	031004003002	洗脸盆 1. 材质: 陶瓷 2. 规格、类型: 感应式台式洗脸盆 3. 组装形式: 成套 4. 包含上下水配件、角阀、成套感应式水嘴	组	34	682.06		
395	031004003003	洗脸盆 1. 材质: 陶瓷 2. 规格、类型: 柱式无障碍 (带水咀、角阀、软管及排水配件等) 3. 组装形式: 冷水	组	1	426.75		
396	031004008001	其他成品卫生器具 1. 材质: 陶瓷 2. 规格、类型: 拖布池 2. 组装方式: 成品 3. 包含水嘴	组	4	350.35		
397	031004007001	小便器 1. 材质: 陶瓷 2. 规格、类型: 感应式冲洗小便器 3. 组装形式: 成套 4. 附件名称、数量: 包含上下水配件、感应阀	组	3	1185.52		
398	031004007002	小便器 1. 材质: 不锈钢 2. 规格、类型: 成品不锈钢小便池, 长度约 1.8 米 3. 附件名称、数量: 红外自动感应冲洗	组	4	2160.00		
399	031004006002	大便器 1. 材质: 陶瓷 2. 规格、类型: 坐式大便器 3. 组装形式: 连体水箱 4. 附件名称、数量: 包含上下水配件	组	1	722.50		

400	031002003035	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 介质管道规格:DN32 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	15	38.57		
401	031002003036	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 介质管道规格:DN40 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	10	56.47		
402	031002003037	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 介质管道规格:DN100 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	7	137.01		
403	031002003038	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 介质管道规格:DN75 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	6	104.82		
404	031002003039	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 介质管道规格:DN50 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	1	56.45		
405	031002003040	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 介质管道规格:DN20 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	3	30.94		
406	03B041	墙体剔(堵)槽 1. 类型:配管剔槽 2. 宽度、深度:综合考虑 3. 包含墙体堵抹修复	m	406.20	28.45		
		消火栓系统					

407	030901002005	消火栓钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质规格:热镀锌钢管 DN100 3. 连接形式: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	178.56	179.99		
408	030901002006	消火栓钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质规格:热镀锌钢管 DN65 3. 连接形式: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	52.35	144.49		
409	030901002007	消火栓钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质规格:热镀锌钢管 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	1.00	92.62		
410	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/ABC5 3. 放置部位:配电间、电信间等处	具	2	79.82		
411	030901010003	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:单栓室内消防箱 SG20E65Z-J, 1800*700*200, 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, 含 2 具 MFZ/ABC5 手提式干粉灭火器。	套	21	1343.80		

412	030901010004	室内消火栓 1. 安装方式: 暗装 2. 型号、规格: 试验消火栓 3. 附件材质、规格: 单栓室内消防箱 SG24A65-J, 800*650*240, 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, 25m 长衬胶水带。	套	1	686.51		
413	030601002007	压力仪表 1. 名称: 压力表 (含表弯、旋塞阀等附件)	台	1	170.66		
414	031003001009	螺纹阀门 1. 类型: 球阀 2. 材质: 铜 3. 规格、压力等级: DN25 4. 连接形式: 螺纹连接	个	1	70.95		
415	031003001010	螺纹阀门 1. 类型: 自动排气阀 2. 材质: 铜 3. 规格、压力等级: DN25 4. 连接形式: 螺纹连接	个	1	99.15		
416	031003003009	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: 沟槽法兰	个	8	360.15		
417	031003011012	法兰 1. 材质: 碳钢 2. 规格、压力等级: DN100 3. 连接形式: 沟槽法兰	副	8	190.84		
418	031002001008	管道支架 1. 材质: 型钢 (综合) 2. 管架形式: 管道支吊架	Kg	165.31	33.81		
419	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: 樟丹防锈漆两遍、灰色调和漆两遍	kg	165.30	3.23		
420	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	5.89	3527.58		
421	031002003041	套管 1. 名称、类型: 一般钢套管制作安装 2. 材质: 钢制 3. 介质管道规格: DN65 4. 填料材质: 阻燃密实材料和防水石膏等	个	1	75.67		

422	031002003042	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 介质管道规格:DN100 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	20	137.02		
423	031201001013	埋地管道防腐 1. 油漆品种、做法:埋地管道冷底子油一道,石油沥青二道	m2	2.15	26.48		
		通风系统					
424	030108003003	轴流通风机 1. 名称:消音型离心管道分机 EAF-1 2. 型号:GDF3.0-6 3. 规格:风量 1000m3/h, 全压 240Pa, 转速 900rpm, 功率 0.18KW, 噪声 58dB(A), 运行重量 32kg 4. 安装形式:吊装 5. 包含软管接口	台	10	1661.73		
425	030701003003	空调器 1. 名称:FM 贯流式空气幕 2. 型号:长度 1.5m, 功率 0.2KW 3. 安装形式:墙壁式	台	2	2199.91		
426	030703007011	碳钢风口、散流器、百叶窗 1. 名称:单层百叶风口 2. 规格:300*200	个	20	91.05		
427	030703001015	碳钢阀门 1. 名称:止回阀 2. 规格:320*250 3. 支架形式、材质:满足规范要求	个	10	216.78		
428	030703001016	碳钢阀门 1. 名称:70° 常开防火阀 2. 规格:320*250 3. 支架形式、材质:满足规范要求	个	10	628.40		
429	030703001017	碳钢阀门 1. 名称:70° 常开防火阀 2. 规格:φ100 3. 支架形式、材质:满足规范要求	个	10	553.68		
430	030703001018	碳钢阀门 1. 名称:70° 常开防火阀 2. 规格:φ150 3. 支架形式、材质:满足规范要求	个	1	583.40		
431	030404033001	风扇 1. 名称:天花板式排气扇 2. 规格:风量: 100m3/h, 全压 80Pa, 功率:0.04W 3. 安装方式:吊顶 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	10	355.40		

432	030404033002	风扇 1. 名称:天花板式排气扇 2. 规格:风量: 300m ³ /h, 全压 100Pa, 功率:0.05W 3. 安装方式:吊顶 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	461.63		
433	030702001012	碳钢通风管道 1. 名称: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. 连接形式:共板法兰	m ²	44.24	221.50		
434	030702001013	碳钢通风管道 1. 名称:风管 2. 材质:热镀锌钢板 3. 形状:圆形 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. 连接形式:共板法兰	m ²	15.96	338.66		
435	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	0.025	10463.15		
436	031201003004	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	24.68	0.93		
437	031201003005	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	24.68	1.12		
438	030704001004	通风工程检测、调试	系统	1	1282.86		
439	03B042	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	m	39.50	525.00		
		消防电源、火灾监控系统					
440	030411001067	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	117.58	13.09		

441	030411001068	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	15.00	17.37		
442	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	17.56	8.93		
443	030411004056	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内敷设 3. 型号:NH-BV 4. 规格:2.5mm ² 5. 材质:铜芯	m	15.00	3.94		
444	030411004057	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内敷设 3. 型号:NH-RVS 4. 规格:2*1.5mm ² 5. 材质:铜芯	m	30.00	5.10		
445	030411004058	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内敷设 3. 型号:ZR-RVSP 4. 规格:2*1.5mm ² 5. 材质:铜芯	m	51.29	10.52		
446	030411004059	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内敷设 3. 型号:ZR-RVSP 4. 规格:2*1.0mm ² 5. 材质:铜芯	m	36.29	8.97		
		采暖系统					
447	03B043	电地暖工作内容: 1. 包含绝热层、电热地膜、保护层、电采暖、温控器等; 2. 工程量:按照实际铺设水平投影面积计算	m ²	4200.00	130.00		
		抗震支架系统					
448	03B044	桥架侧向抗震支架 1. 材质 :国标型钢 2. 规格 :QCK-200-T 3. 其他:详见设计图纸	套	24	319.73		
449	03B045	桥架双向抗震支架 1. 材质 :国标型钢 2. 规格 :QCZK-200-TL 3. 其他:详见设计图纸	套	16	471.55		

450	03B046	水管侧向抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : XFC-DN65-T 3. 其他: 详见设计图纸	套	1	240.94		
451	03B047	水管双向抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : XFCZ-DN65-TL 3. 其他: 详见设计图纸	套	1	327.18		
452	03B048	水管侧向抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : XFC-DN100-T 3. 其他: 详见设计图纸	套	6	245.54		
453	03B049	水管双向抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : XFCZ-DN100-TL 3. 其他: 详见设计图纸	套	5	338.73		
		分部小计					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学项目

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程量			
					单项控制 价	合价	其中: 暂估价
		2#教学楼、合班教室					
		2#土建					
		土石方工程					
1	010101001004	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	m ²	1273.71	1.50		
2	010101004004	挖基坑土方 1. 名称: 基础土方挖运填 2. 土壤类别: 淤泥、流沙等综合考虑 3. 挖土方式: 自行考虑 4. 基础形式: 综合考虑 5. 运输距离: 运至甲方指定地点 6. 工作内容: 包括开挖、基础回填、房心回填、余土外运、场内倒运、回填平整、人工配合、装卸、机械进出场等所有工作 7. 工程量按挖土方清单工程量计算规则计算	m ³	4330.89	17.00		
3	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)结构外围内包的空间体积计算 2. 工作内容: 包括场地内所有施工项目的竣工清理、归集及外运等	m ³	21726.48	4.95		
		基础工程					
4	010501001011	垫层 1. 混凝土强度等级: C15 2. 部位: 独立基础垫层	m ³	74.87	686.58		
5	010501001012	垫层 1. 混凝土强度等级: C15 2. 部位: 筏板垫层	m ³	32.34	667.12		
6	010501003004	独立基础 1. 混凝土强度等级: C30	m ³	469.22	697.13		
7	010501004003	满堂基础 1. 混凝土强度等级: C30	m ³	252.00	702.60		
		砌筑工程					
8	010401003004	实心砖墙 1. 砖品种、规格、强度等级: MU20 蒸压粉煤灰实心砖 2. 砂浆强度等级: M7.5 水泥砂浆 3. 耐火极限: 满足设计要求	m ³	3.46	735.63		

9	010401012003	零星砌砖 1. 砖品种、规格、强度等级: MU20 粉煤灰砖墙 2. 砂浆强度等级、配合比: M5.0 水泥砂浆 3. 部位: 墩台、台阶及侧墙	m3	29.94	791.61		
10	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. 砂浆强度等级: M5 专用砂浆 3. 综合考虑砌筑所需的小砖 4. 耐火极限: 满足设计要求 5. 高度: 综合考虑	m3	625.06	683.98		
11	010402001007	砌块墙 1. 砌块品种、规格、强度等级: 300 厚自保温砌块 (EPS 板芯材) 2. 砂浆强度等级: M5 专用砂浆 3. 综合考虑砌筑所需的小砖 4. 耐火极限: 满足设计要求 5. 高度: 综合考虑	m3	262.50	924.63		
		混凝土工程					
12	010502001005	矩形柱 1. 混凝土强度等级: C35	m3	95.64	957.97		
13	010502001006	矩形柱 1. 混凝土强度等级: C30	m3	211.85	937.59		
14	010502002004	构造柱 1. 混凝土强度等级: C25	m3	85.28	1190.75		
15	010503002003	矩形梁 1. 混凝土强度等级: C30	m3	558.62	783.50		
16	010503004005	圈梁 1. 混凝土强度等级: C25 2. 部位: 窗台压顶等	m3	17.11	1134.16		
17	010503004006	圈梁 1. 混凝土强度等级: C20	m3	8.30	1113.28		
18	010503005003	过梁 1. 混凝土强度等级: C25	m3	3.06	1298.59		
19	010504001007	直形墙 1. 混凝土强度等级: C30	m3	24.37	894.51		
20	010505001005	有梁板 1. 混凝土强度等级: C30 2. 部位: 空心楼盖	m3	369.39	750.77		
21	010505003003	平板 1. 混凝土强度等级: C30 2. 综合考虑平板、有梁板、板下梁等	m3	523.11	769.31		
22	010505003004	平板 1. 混凝土强度等级: C20 细石 2. 部位: 屋面风井盖板	m3	0.20	748.89		
23	010505006003	栏板 1. 混凝土强度等级: C30	m3	2.95	1192.14		
24	010505007004	天沟 (檐沟)、挑檐板 1. 混凝土强度等级: C30	m3	42.30	1182.01		

25	010505007005	天沟(檐沟)、挑檐板 1. 混凝土强度等级:C25	m3	43.76	1161.10		
26	010505008002	雨篷、悬挑板、阳台板 1. 板厚:综合考虑 2. 混凝土强度等级:C30	m3	0.33	1226.13		
27	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	m2	263.62	235.54		
28	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	490.78	11.22		
29	010507001006	散水、坡道 1. 名称:散水 2. 垫层材料种类、厚度:素土夯实, 压实系数大于 0.90, 向外找坡 4%; 150 厚碎石垫层, M5 水泥砂浆灌实; 60 厚 C15 混凝土 3. 面层种类及厚度:素水泥浆一道, 20 厚 1:3 水泥砂浆压实赶光, 与外墙交接处用嵌缝膏嵌缝	m2	84.73	155.57		
30	010507001007	散水、坡道 1. 名称:坡道 2. 垫层材料种类、厚度:素土夯实; 150 厚碎石垫层, M5 水泥砂浆灌实; 60 厚 C20 混凝土 3. 面层种类及厚度:素水泥浆一道, 30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层, 40 厚毛面花岗石板, 缝宽 5, 干石灰粗砂扫缝后封缝	m2	14.31	292.07		
31	010507004003	台阶 1. 混凝土强度等级:C20	m3	5.80	913.66		
32	010507005003	扶手、压顶 1. 混凝土强度等级:C25	m3	4.96	1134.16		
33	010510003004	过梁 1. 构件名称:预制过梁 2. 混凝土强度等级:25 3. 工作内容:含预制构件制作、运输、安装等相关工艺	m3	1.34	925.04		
34	010514002006	其他构件 1. 构件的类型:门窗口混凝土预制块 2. 混凝土强度等级:C25 3. 工作内容:含预制构件制作、运输、安装等相关工艺	m3	2.30	1107.03		
钢筋工程							
35	010515001031	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\Phi \leq 10$ 箍筋	t	59.50	10136.93		

36	010515001032	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi > 10$ 箍筋	t	7.055	7937.00		
37	010515001033	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HPB400, $\phi 6.5$ 砌体加固筋	t	5.768	8800.17		
38	010515001034	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工 规范要求	t	74.261	8400.03		
39	010515001035	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 18$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工 规范要求	t	16.036	7582.85		
40	010515001036	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 25$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工 规范要求	t	1.501	6710.04		
41	010515001037	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB500, $\phi \leq 10$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工 规范要求	t	1.445	8598.16		
42	010515001038	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB500, $\phi \leq 18$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工 规范要求	t	68.603	7790.36		
43	010515001039	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB500, $\phi \leq 25$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工 规范要求	t	89.889	6914.85		
44	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	1.834	10868.30		
45	010515003003	钢筋网片 1. 钢筋种类、规格:HPB300, $\leq \phi$ 10	t	1.547	9114.01		
46	010515011009	植筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 6.5$ 2. 工作内容:包括人工、机械、材 料(不含钢筋)、结构胶等费用	根	9360	1.00		
47	010515011010	植筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 10$ 2. 工作内容:包括人工、机械、材 料(不含钢筋)、结构胶等费用	根	464	2.00		
48	010515011011	植筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 12$ 2. 工作内容:包括人工、机械、材 料(不含钢筋)、结构胶等费用	根	7136	2.50		
49	010516003025	机械连接 1. 连接方式:套筒接头 2. 钢筋规格: $\phi 16$	个	328	24.36		

50	010516003026	机械连接 1. 连接方式:套筒接头 2. 钢筋规格: $\Phi 18$	个	619	24.84		
51	010516003027	机械连接 1. 连接方式:套筒接头 2. 钢筋规格: $\Phi 20$	个	485	25.73		
52	010516003028	机械连接 1. 连接方式:套筒接头 2. 钢筋规格: $\Phi 22$	个	1192	34.08		
53	010516003029	机械连接 1. 连接方式:套筒接头 2. 钢筋规格: $\Phi 25$	个	581	34.53		
54	010516003030	机械连接 1. 连接方式:电渣压力焊接头 2. 钢筋规格: $\Phi 16$	个	304	9.19		
55	010516003031	机械连接 1. 连接方式:电渣压力焊接头 2. 钢筋规格: $\Phi 18$	个	898	10.53		
56	010516003032	机械连接 1. 连接方式:电渣压力焊接头 2. 钢筋规格: $\Phi 20$	个	672	13.47		
57	010516002004	预埋铁件 1. 钢材种类:综合考虑 2. 工作内容:制作、安装、埋设,除锈、刷漆等	t	0.10	13549.15		
58	010607005004	砌块墙钢丝网加固 1. 材料品种、规格: $\Phi 1.2@10\times 10\text{mm}$ 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:不同材质交接处、管线剔槽、楼梯间及通道、外墙等	m ²	6288.22	13.49		
		门窗工程					
59	010801001003	木质门 1. 门的类型:实木复合门 2. 门洞尺寸:1.0m*2.1m 3. 工作内容:含门套、门锁、把手、合页、不锈钢门吸等完成该项工作所需全部内容 4. 质量要求:满足设计及质量规范要求	樘	11	1450.00		
60	010801001004	木质门 1. 门的类型:实木复合门 2. 门洞尺寸:1.0m*2.7m 3. 工作内容:含门套、门锁、把手、合页、不锈钢门吸等完成该项工作所需全部内容 4. 质量要求:满足设计及质量规范要求	樘	7	1950.00		

61	010801001005	木质门 1. 门的类型:隔声门 2. 门洞尺寸:1.0m*2.7m 3. 工作内容:含门套、门锁、把手、合页、不锈钢门吸等完成该项工作所需全部内容 4. 参见图集 16J934-3 PB42 5. 质量要求:满足设计及质量规范要求	樘	1	2100.00		
62	010801001006	木质门 1. 门的类型:隔声门 2. 门洞尺寸:1.2m*2.7m 3. 工作内容:含门套、门锁、把手、合页、不锈钢门吸等完成该项工作所需全部内容 4. 参见图集 16J934-3 PB42 5. 质量要求:满足设计及质量规范要求	樘	8	2200.00		
63	010802003007	钢质防火门 1. 门的形式:钢制甲级防火门 2. 材质:钢制 3. 开启方向:具体详见图纸 4. 工作内容:含观察窗、门套、门扇、五金配件、锁具、闭门器、顺序器等完成该项工作所需全部内容 5. 质量要求:满足设计及质量规范要求	m ²	5.40	590.00		
64	010802003008	钢质防火门 1. 门的形式:钢制丙级防火门 2. 材质:钢制 3. 开启方向:具体详见图纸 4. 工作内容:含观察窗、门套、门扇、五金配件、锁具、闭门器、顺序器等完成该项工作所需全部内容 5. 质量要求:满足设计及质量规范要求	m ²	13.50	550.00		
65	010802001005	金属(塑钢)门 1. 门的类型:普通铝合金内门 2. 开启方向:具体详见图纸 3. 框材质及壁厚:满足现行规范及图纸要求 4. 工作内容:包含制作、安装、吊装、运输及成品保护等 5. 质量要求:满足设计及质量规范要求 6. 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	40.32	400.00		

66	010804002002	钢木大门 1. 门的形式:钢木合金门 2. 开启方向:具体详见图纸 3. 工作内容:含观察窗、门套、门扇、五金配件、锁具、闭门器、顺序器等完成该项工作所需全部内容 4. 质量要求:满足设计及质量规范要求	m2	97.20	560.00		
67	010804002003	钢木大门 1. 门的形式:钢木合金隔声门 2. 开启方向:具体详见图纸 3. 工作内容:含观察窗、门套、门扇、五金配件、锁具、闭门器、顺序器等完成该项工作所需全部内容 4. 质量要求:满足设计及质量规范要求	m2	4.80	560.00		
68	010805005002	全玻自由门(无扇框) 1. 门的类型:12mm钢化防火玻璃门 2. 材料种类:含门锁、合页等五金配件 3. 具体做法详见图纸	m2	7.20	950.00		
69	010807001006	金属(塑钢、断桥)窗 1. 窗的类型:普通铝合金推拉窗 2. 开启方向:具体详见图纸 3. 框材质及壁厚:铝合金框,满足现行规范及图纸要求 4. 玻璃品种、厚度:中空玻璃 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:需做隔音窗、消防救援窗、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	192.54	350.00		

70	010807001007	金属(塑钢断桥)窗 1. 窗的类型:隔热型材铝合金平开窗 2. 开启方向:具体详见图纸 3. 框材质及壁厚:隔热铝合金框壁, 满足现行规范及图纸要求 4. 玻璃品种厚度:5mm+12A+5mm+12A+5mm 中空玻璃 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:需做隔音窗、消防救援窗、j 包含甲级防火窗、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	59.08	720.00		
71	010807001008	金属(塑钢断桥)窗 1. 窗的类型:隔热型材铝合金平开内倒窗 2. 开启方向具体详见图纸 3. 框材质及壁厚:隔热铝合金框, 满足现行规范及图纸要求 4. 玻璃品种厚度:5mm+12A+5mm+12A+5mm 中空玻璃 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:需做隔音窗、消防救援窗、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	426.71	760.00		

72	010807001009	金属(塑钢断桥)窗 1. 窗的类型:隔热型材铝合金平开窗(上悬外开窗) 2. 开启方向具体详见图纸 3. 框材质及壁厚:隔热铝合金框,满足现行规范及图纸要求 4. 玻璃品种厚度:5mm+12A+5mm+12A+5mm 中空玻璃 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:需做隔音窗、消防救援窗、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	537.49	740.00		
73	010807001010	金属(塑钢断桥)窗 1. 窗的类型:隔热型材铝合金推拉隔声窗 2. 开启方向:具体详见图纸 3. 框材质:隔热铝合金框,满足现行规范及图纸要求 4. 工作内容:包含制作、安装、吊装、运输及成品保护等 5. 质量要求:满足设计及质量规范要求 6. 其他:需做隔音窗、消防救援窗、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	40.20	360.00		
74	010807003003	金属百叶窗 1. 名称:防雨型铝合金百叶 2. 质量要求:满足设计及质量规范要求	m2	1.10	360.00		
75	01B058	手动开启装置 1. 外悬开启角度不小于 70° 2. 工作内容:含配管配线及控制器等 3. 工程量按照开启扇计算	套	196	450.00		
76	010807004003	金属纱窗 1. 窗代号及框的外围尺寸:综合考虑 2. 窗纱材料品种、规格:金钢网	扇	408	160.00		
77	010809004003	石材窗台板 1. 粘结层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆 2. 窗台板材质、规格、颜色:20mm厚石英石,含倒角、磨单边。	m2	61.15	377.44		

		防水工程					
78	010902001005	屋面卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度:3 厚 SBS 改性沥青防水卷材两遍 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:屋面	m2	1483.86	80.00		
79	010903001003	墙面卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度:0.7 厚 聚乙烯丙纶复合防水卷材+1.3 厚 聚合物水泥粘结层, 两遍做法 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:开水间、盥洗室等	m2	90.00	45.00		
80	010903002004	墙面涂膜防水 1. 防水膜品种:1.5 厚高分子防水涂膜防潮层 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:合班教室、乐器室等	m2	401.72	50.00		
81	010904001006	楼(地)面卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度:3 厚 SBS 改性沥青防水卷材两遍 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:开敞阳台等	m2	1154.96	80.00		
82	010904001007	楼(地)面卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度:0.7 厚 聚乙烯丙纶复合防水卷材+1.3 厚 聚合物水泥粘结剂(单层防潮层) 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:公共区域、教室等地面	m2	1322.80	23.00		
83	010904001008	楼(地)面卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度:0.7 厚 聚乙烯丙纶复合防水卷材+1.3 厚 聚合物水泥粘结层, 两遍做法 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、开水间等楼地面	m2	898.25	45.00		
84	010904003003	楼(地)面砂浆防水(防潮) 1. 砂浆厚度、配合比:20 厚 1:2 水泥防水砂浆并向外找坡 2. 部位:挑檐等	m2	155.22	37.36		
85	010903003002	墙面砂浆防水(防潮) 1. 砂浆厚度、配合比:20 厚防水水泥砂浆饰面层 2. 部位:非上人屋面的女儿墙内侧墙面	m2	52.85	25.71		

		屋面工程					
86	011101006015	平面砂浆找平层 1. 找平层厚度、砂浆配合比:20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层	m2	2559.60	23.09		
87	011003001007	隔离层 1. 隔汽层材料品种:1.5 厚氯化聚乙烯防水卷材	m2	1279.80	50.00		
88	011001001007	保温隔热屋面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:1:6 水泥憎水型膨胀珍珠岩找坡,最薄处 40 厚找坡 2% 2. 部位:上人屋面	m2	910.41	54.14		
89	011001001008	保温隔热屋面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:1:6 水泥憎水型膨胀珍珠岩找坡,最薄处 30 厚找坡 2% 2. 部位:非上人屋面	m2	369.39	31.96		
90	011001001009	保温隔热屋面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:90 厚 B1 级挤塑聚苯板保温层(B1 级)	m2	1279.80	52.64		
91	010902003005	屋面刚性层 1. 混凝土强度等级:30 厚 C20 细石混凝土找平层	m2	1279.80	36.30		
92	011003001008	隔离层 1. 隔离层材料品种:200g/m2 聚酯无纺布一道	m2	1279.80	4.00		
93	010902003006	屋面刚性层 1. 混凝土强度等级:40 厚 C20 细石混凝土抹面压光 2. 工作内容:(内配 $\phi 4@200$ 双向钢筋网片),按 $6m*6m$ 设分隔缝,缝宽 20,密封胶嵌缝;(钢筋单列) 3. 部位:非上人屋面	m2	369.39	48.61		
94	01B059	屋面透气帽 1. 排(透)气管品种、规格: $\phi 50$ 不锈钢(304)排气帽 2. 部位:非上人屋面 3. 按实际数量结算	个	29	55.14		
95	010902006003	屋面(廊、阳台)泄(吐)水管 1. 吐水管品种、规格: $\phi 50$ 不锈钢泄水管外出 100	个	12	17.18		
96	010902004003	屋面排水管 1. 排水管材:不锈钢 $\phi 100$ 2. 工作内容:包括不锈钢雨水斗及落水口	m	303.10	99.99		
		保温工程					
97	011001003014	保温隔热墙面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:25 厚玻化微珠保温砂浆 2. 部位:外墙	m2	2393.15	50.00		

98	011001003015	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:女儿墙内侧、门窗侧边、开敞阳台内墙面	m2	1576.32	60.00		
99	011001003016	保温隔热墙面 1. 增强网及抗裂防水砂浆种类:5 厚抹面砂浆压入耐碱玻纤网格布(首层 15 厚) 2. 保温隔热部位:外墙	m2	2393.15	41.55		
100	011001003017	保温隔热墙面 1. 增强网及抗裂防水砂浆种类:5 厚抗裂砂浆压入耐碱玻纤网格布 2. 保温隔热部位:女儿墙内侧、门窗侧边、开敞阳台内墙面	m2	2437.48	31.47		
101	011001003018	保温隔热墙面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:10 厚保温砂浆 2. 部位:分隔采暖与非采暖空间的隔墙	m2	1393.84	28.95		
102	011001005006	保温隔热楼地面 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:挑檐、花架梁、开敞阳台顶棚等	m2	1418.10	60.00		
103	011001005007	保温隔热楼地面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:50 厚挤塑聚苯板保温层 2. 部位:公共区域等地面	m2	413.38	32.49		
104	011001005008	保温隔热楼地面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:20 厚专用隔声玻璃棉板 2. 部位:教室、会议室等楼面	m2	2053.31	32.49		
105	011001003019	保温隔热墙面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:100 厚 II 型复合保温模板(其中芯材挤塑聚苯板 75 厚,外侧 20 厚+内侧 5 厚水泥基保护层) 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:砼梁柱	m2	668.62	165.00		
		楼地面垫层工程					
106	010404001006	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:公共区域、有水房间、教室等地面	m3	172.84	451.20		
107	010501001013	垫层 1. 混凝土强度等级:C15 2. 部位:台阶、台阶平台及地面	m3	80.41	667.12		

108	010501001014	垫层 1. 混凝土强度等级: C20 2. 部位: 台阶平台	m3	4.51	687.99		
109	01B060	0.4 厚塑料膜浮铺 1. 工程量: 按外露展开面积计算 2. 部位: 公共区域等地面	m2	355.29	2.50		
110	01B061	0.2 厚塑料膜浮铺 1. 工程量: 按外露展开面积计算 2. 部位: 卫生间、盥洗间、开水间、洗衣等有水房间; 无障碍侧位、工具间等	m2	58.09	2.00		
111	01B062	高韧性 PE 膜 1. 工程量: 按外露展开面积计算 2. 部位: 教室、会议室等楼面	m2	2053.31	2.00		
112	011101006016	平面砂浆找平层 1. 找平层厚度、砂浆配合比: 20 厚 1:3 水泥砂浆 2. 部位: 公共区域、有水房间、教室等楼地面	m2	1147.20	25.88		
113	010103001002	回填方 1. 回填材料要求: 回填砂 2. 回填质量要求: 满足设计及施工要求 3. 回填部位: 卫生间蹲台内	m3	5.50	207.66		
		其他工程					
114	01B063	自承式芯模 1. 规格尺寸: 500*450*165 2. 工作内容: 钢丝固定、安装等 3. 工程量: 按照实际数量计算	套	416	61.00		
115	01B064	自承式芯模 1. 规格尺寸: 550*450*165 2. 工作内容: 钢丝固定、安装等 3. 工程量: 按照实际数量计算	套	2464	63.00		
116	01B065	自承式芯模 1. 规格尺寸: 580*450*165 2. 工作内容: 钢丝固定、安装等 3. 工程量: 按照实际数量计算	套	192	65.00		
117	01B066	自承式芯模 1. 规格尺寸: 500*450*210 2. 工作内容: 钢丝固定、安装等 3. 工程量: 按照实际数量计算	套	104	66.00		
118	01B067	自承式芯模 1. 规格尺寸: 550*450*210 2. 工作内容: 钢丝固定、安装等 3. 工程量: 按照实际数量计算	套	616	68.00		
119	01B068	自承式芯模 1. 规格尺寸: 580*450*210 2. 工作内容: 钢丝固定、安装等 3. 工程量: 按照实际数量计算	套	48	70.00		
120	010902008002	屋面变形缝 1. 嵌缝材料种类: 聚苯板塞缝深度不小于 300mm 2. 盖缝材料: 铝板 3. 做法: 参见 L13J14 P26/3 4. 部位: 合班教室屋面	m	14.50	119.56		

121	010903004003	墙面变形缝 1. 嵌缝材料种类: 聚苯板塞缝深度不小于 300mm 2. 盖缝材料: 铝板 3. 做法: 参见 L13J14 P21/1 4. 部位: 合班教室外墙面	m	10.40	115.04		
122	010904004002	楼(地)面变形缝 1. 嵌缝材料种类: 聚苯板塞缝深度不小于 300mm 2. 盖缝材料: 铝板 3. 做法: 参见 L13J14 P26/3 4. 部位: 合班教室地面	m	14.50	119.56		
		分部小计					
		措施项目					
123	011701002010	外脚手架 1. 搭设方式: 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. 搭设高度: 综合考虑 3. 脚手架材质: 由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230 号)等规范自行确定 4. 搭设部位: 建筑物外围	m2	3640.41	34.26		
124	01B069	密目网 1. 搭设方式: 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. 按 16 定额相应计算规则执行	m2	3464.20	14.15		
125	01B070	安全网 1. 搭设方式: 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. 按 16 定额相应计算规则执行	m2	1191.00	4.72		
126	011701002011	外脚手架 1. 搭设方式: 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. 搭设高度: 综合考虑 3. 脚手架材质: 由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230 号)等规范自行确定 4. 搭设部位: 现浇混凝土柱 5. 按柱脚手架计算规则执行	m2	4431.83	17.01		

127	011701002012	外脚手架 1. 搭设方式: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. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4. 搭设部位:现浇混凝土梁 5. 按梁脚手架计算规则执行	m2	3884.43	23.36		
128	011701003006	里脚手架 1. 搭设方式: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. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4. 搭设部位:砌块墙	m2	3904.07	17.77		
129	01B071	斜道 1. 搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2. 搭设高度:综合考虑	座	1	6213.48		
130	011703001004	垂直运输 1. 运输机械:投标单位自行考虑 2. 全部施工内容的垂直运输	m2	5163.51	46.45		
131	011702001009	基础 1. 基础类型:垫层 2. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	62.10	58.50		
132	011702001010	基础 1. 基础类型:独立基础 2. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑	m2	349.71	111.37		
133	011702001011	基础 1. 基础类型:满堂基础 2. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑	m2	102.31	115.37		

134	011702002004	矩形柱 1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度: 综合考虑 3. 钢筋间隔件: 综合考虑 4. 工作内容: 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输, 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	1843.06	93.64		
135	011702003004	构造柱 1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度: 综合考虑 3. 钢筋间隔件: 综合考虑 4. 工作内容: 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输, 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	1220.12	121.73		
136	011702006002	矩形梁 1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度: 综合考虑 3. 钢筋间隔件: 综合考虑 4. 工作内容: 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输, 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	3907.39	98.18		
137	011702008004	圈梁 1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度: 综合考虑 3. 钢筋间隔件: 综合考虑 4. 工作内容: 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输, 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	259.37	94.95		
138	011702009003	过梁 1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度: 综合考虑 3. 钢筋间隔件: 综合考虑 4. 工作内容: 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输, 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	53.25	138.20		

139	011702011005	直形墙 1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度: 综合考虑 3. 钢筋间隔件: 综合考虑 4. 螺栓端头处理及堵眼: 由投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 5. 工作内容: 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输, 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 6. 部位: 混凝土墙	m2	415.66	74.21		
140	011702014004	有梁板 1. 平面形状: 综合考虑 2. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3. 支撑方式及高度: 综合考虑 4. 钢筋间隔件: 综合考虑 5. 工作内容: 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输, 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 6. 部位: 空心楼盖	m2	1516.62	94.21		
141	011702016002	平板 1. 平面形状: 综合考虑 2. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3. 支撑方式及高度: 综合考虑 4. 钢筋间隔件: 综合考虑 5. 工作内容: 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输, 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	3171.72	97.05		
142	011702021003	栏板 1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度: 综合考虑 3. 钢筋间隔件: 综合考虑 4. 工作内容: 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输, 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	53.20	156.67		
143	011702022003	天沟、檐沟 1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度: 综合考虑 3. 钢筋间隔件: 综合考虑 4. 工作内容: 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输, 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	847.97	134.01		

144	011702023002	雨篷、悬挑板、阳台板 1. 平面形状:综合考虑 2. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3. 支撑方式及高度:综合考虑 4. 钢筋间隔件:综合考虑 5. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	3.30	232.21		
145	011702024003	楼梯 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	263.62	304.07		
146	011702025003	其它现浇构件 1. 构件类型:压顶 2. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3. 支撑方式及高度:综合考虑 4. 钢筋间隔件:综合考虑 5. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	57.12	94.95		
147	011702027003	台阶 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	26.83	79.11		
148	011702040010	现场预制混凝土其他构件模板 1. 构件名称:预制过梁 2. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3. 支撑方式及高度:综合考虑 4. 钢筋间隔件:综合考虑 5. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m3	1.34	519.39		

149	011702040011	现场预制混凝土其他构件模板 1. 构件名称: 门窗口混凝土预制块 2. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3. 支撑方式及高度: 综合考虑 4. 钢筋间隔件: 综合考虑 5. 工作内容: 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输, 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m3	2.30	1615.43		
150	011705001003	大型机械设备进出场及安拆 1. 机械设备名称: 自升式塔式起重机 2. 机械设备规格型号: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	台次	1	26058.74		
151	011705002003	大型机械基础 1. 机械设备名称: 自升式塔式起重机 2. 基础类型: 独立式基础 3. 混凝土强度等级: C30 4. 工作内容: 混凝土、钢筋、模板、地脚螺栓、基础拆除等	m3	36.00	1698.18		
152	011706003004	抽水机排水 1. 水泵规格: 综合考虑, 功率不小于 0.5KW, 满足抽水要求, 水泵种类型号综合考虑 2. 每台日为 24 小时 3. 工作内容: 包括水泵安拆费、管路安拆、沉淀池安拆、材料费、人工管理费、电费、维修费、进出场费、看护费、折旧费等全部内容	台日	300	140.00		
		分部小计					
		合计					
		2#装饰					
		屋面工程					
153	011102003006	块料楼地面 1. 结合层厚度、砂浆配合比: 25 厚干硬性水泥砂浆结合层 2. 面层材料品种、规格、颜色: 8~10 厚防滑地砖铺平拍实, 缝宽 5~8, 1:1 水泥砂浆填缝 3. 部位: 上人屋面	m2	910.41	130.09		
		楼地面工程					
154	011101001009	水泥砂浆楼地面 1. 找平层厚度、砂浆配合比: 素水泥浆一道(内掺建筑胶), 20 厚 1:2.5 水泥砂浆抹平压光 2. 部位: 电井	m2	5.95	31.38		
155	011101001010	水泥砂浆楼地面 1. 找平层厚度、砂浆配合比: 20 厚 1:2 水泥砂浆抹平压光 2. 部位: 用于配电室	m2	5.06	34.24		

156	011101003009	细石混凝土楼地面 1. 面层厚度、混凝土强度等级:60 厚 C20 细石混凝土 2. 部位:公共区域、配电室等地面	m2	360.35	56.76		
157	011101003010	细石混凝土楼地面 1. 找坡层厚度、砂浆配合比:最薄处 20 厚 C15 细石砼, 随打随抹 2. 部位:用于卫生间、盥洗室等地面	m2	58.09	38.85		
158	011101003011	细石混凝土楼地面 1. 找坡层厚度、砂浆配合比:最薄处 20 厚 C20 细石砼, 随打随抹 2. 部位:用于卫生间、盥洗室、开敞阳台等楼面	m2	661.14	39.36		
159	011102001005	石材楼地面 1. 结合层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆一道(内掺建筑胶), 20 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层, 表面撒水泥粉 2. 面层材料品种、规格:20 厚防滑大理石板(青花石), 干水泥浆擦缝 3. 部位:楼梯间等	m2	9.10	169.20		
160	011102001006	石材楼地面 1. 结合层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道, 30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆 2. 面层材料品种、规格:30 厚灰麻色毛面花岗岩板, 灌稀水泥浆擦缝 3. 部位:台阶平台	m2	48.34	196.60		
161	011102003007	块料楼地面 1. 结合层厚度、砂浆配合比:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆 2. 面层材料品种、规格、颜色:800*800 浅色地砖, 铺实拍平, 稀水泥浆擦缝, 含 10mm 铜质压条 3. 部位:走廊、教室等楼地面	m2	4021.82	168.53		
162	011102003008	块料楼地面 1. 结合层厚度、砂浆配合比:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆粘结层 2. 面层材料品种、规格、颜色:10 厚 600*600 陶瓷地砖铺实拍平, 稀水泥浆擦缝 3. 部位:卫生间、开敞阳台等楼面	m2	669.29	167.65		
163	011102001007	石材楼地面 1. 结合层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道, 20 厚 1:3 干硬性水泥砂浆 2. 面层材料品种、规格:20 厚雅柏灰理石, 灌稀水泥浆擦缝 3. 部位:过门石	m2	5.83	432.29		

164	011105002005	石材踢脚线 1. 踢脚线高度:综合考虑 2. 形式:直型 3. 面层材料品种、规格:15 厚石材 面层, 稀水泥浆擦缝 4. 粘结层种类:8~10 厚 1:1 水泥砂 浆加水重 20%建筑胶(或配套专用 胶粘剂)粘结层 5. 找平层:刷界面处理剂一道, 9 厚 1:3 水泥砂浆, 6 厚 1:2 水泥砂 浆; 素水泥浆一道	m2	138.17	262.91		
165	011105002006	石材踢脚线 1. 踢脚线高度:综合考虑 2. 形式:异型 3. 面层材料品种、规格:15 厚石材 面层, 稀水泥浆擦缝 4. 粘结层种类:8~10 厚 1:1 水泥砂 浆加水重 20%建筑胶(或配套专用 胶粘剂)粘结层 5. 找平层:刷专用界面剂一道, 9 厚 1:3 水泥砂浆, 6 厚 1:2 水泥砂 浆; 素水泥浆一道	m2	17.93	298.01		
166	011105003002	块料踢脚线 1. 踢脚线高度:综合考虑 2. 形式:100mm 高直型 3. 8~10 厚专用胶粘剂粘结层粘结 10 厚面砖 4. 找平层:刷专用界面剂一道, 9 厚 1:3 水泥砂浆, 6 厚 1:2 水泥砂 浆; 素水泥浆一道	m2	28.66	234.55		
167	011106001003	石材楼梯面层 1. 结合层厚度、砂浆配合比:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 2. 面层材料品种、规格:20 厚防滑 大理石(青花石), 含防滑槽 2 道, 磨圆边 3. 踏步铰槽防滑综合考虑报价中	m2	263.62	263.70		
168	011107001003	石材台阶面 1. 粘结层材料种类:素水泥浆一 道; 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:30 厚灰麻色齿槽花岗石铺面踏板及 踢脚板, 灌稀水泥浆擦缝 3. 部位:室外台阶	m2	5.06	208.87		
169	011103001002	橡胶板楼地面 1. 面层材料品种、规格、颜色:3 厚防静电橡胶板, 专用胶粘剂粘贴 2. 部位:用于配电室	m2	26.83	326.70		

170	011103001003	橡胶板卷材楼地面 1. 粘结层厚度、材料种类:吸收性界面剂(用于吸收性混凝土/水泥地坪处理), 3MM 自流平, 专用胶粘接 2. 面层材料品种、规格、颜色:2mm 厚塑胶地板 3. 压线条种类:综合	m2	251.45	139.25		
171	011103001004	橡胶板楼地面 1. 面层材料品种、规格、颜色:5mm 厚舞蹈专用高弹塑胶地板地面, 专用胶粘剂粘贴, 3-5mm 厚自流平。 2. 部位:用于舞蹈教室	m2	222.65	246.46		
172	011104002003	竹、木(复合)地板 1. 基层、龙骨形式:型钢龙骨另算, 15mm 厚阻燃板 2. 面层形式:强化地板, 含 5mm 厚防滑垫, 18+10mm 宽铝合金条收边, 具体做法详见节点。 3. 部位:合班教室, 按照展开面积计算。	m2	75.84	164.96		
173	011104002004	竹、木(复合)地板 1. 基层、龙骨形式:型钢龙骨另算, 18mm 厚竹胶板, 15mm 厚水泥压力板。 2. 面层形式:强化地板, 含 3mm 厚防滑垫, 18+10mm 宽铝合金条收边, 具体做法详见节点。 3. 部位:舞蹈教室、听课教室, 按照展开面积计算。	m2	62.48	197.85		
174	011104002005	竹、木(复合)地板 1. 基层材料种类、规格:3~5 厚泡沫塑料衬垫 2. 面层材料品种、规格、颜色:强化地板 3. 部位:听课教室	m2	8.80	97.24		
175	011104002006	竹、木(复合)地板 1. 基层、龙骨形式:型钢龙骨另算, 15mm 厚阻燃板 2. 面层形式:强化地板, 含 5mm 厚防滑垫, 具体做法详见节点。 3. 部位:教室内讲台, 按照展开面积计算。	m2	23.48	160.68		
176	01B072	型钢骨架 1. 骨架:镀锌型钢骨架, 按节点设计布置制作 2. 部位:地台等	t	3.64	11800.00		
177	011105006004	金属踢脚线 1. 踢脚线高度:40mm 2. 面层材料品种、规格、颜色:成品铝合金	m	35.48	29.01		

178	011101003012	细石混凝土楼地面 1. 厚度、混凝土强度等级: 45 厚 C20 细石混凝土, 水泥自流平界面剂一道 2. 部位: 塑胶地板	m2	474.00	42.62		
179	01B073	家政保洁清理 1. 施工内容: 保洁收拾卫生, 按建筑面积计算。	m2	5163.51	4.64		
		墙面工程					
180	011201001016	墙面一般抹灰 1. 墙体类型: 综合考虑 2. 抹灰厚度、砂浆配合比: 7 厚 1:1:6 水泥石灰砂浆, 6 厚 1:1:6 水泥石灰砂浆抹平 3. 做法: 2 厚专用界面砂浆批刮	m2	2921.20	35.02		
181	011201001017	墙面一般抹灰 1. 墙体类型: 综合考虑 2. 抹灰厚度、砂浆配合比: 7 厚 2:1:8 水泥石灰砂浆, 6 厚 1:2 水泥砂浆抹平 3. 做法: 2 厚专用界面砂浆批刮 4. 部位: 电井	m2	75.00	35.03		
182	011201001018	墙面一般抹灰 1. 墙体类型: 综合考虑 2. 抹灰厚度、砂浆配合比: 9 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 3. 做法: 含刷界面处理剂一道 4. 部位: 会议室等	m2	131.82	32.89		
183	011201001019	墙面一般抹灰 1. 墙体类型: 综合考虑 2. 抹灰厚度、砂浆配合比: 10 厚 1:0.5:3 水泥石灰膏分层抹平 3. 部位: 乐器教室等	m2	401.72	32.60		
184	011201001020	墙面一般抹灰 1. 墙体类型: 综合考虑 2. 抹灰厚度、砂浆配合比: 20mm 厚 1:2.5 水泥砂浆随砌随抹平 3. 做法: 含界面剂水泥浆一道 4. 部位: 通风井	m2	65.40	44.86		
185	011201001021	墙面一般抹灰 1. 墙体类型: 综合考虑 2. 抹灰厚度、砂浆配合比: 15 厚 1:3 水泥砂浆 3. 部位: 分隔采暖与非采暖空间的隔墙	m2	1393.84	39.50		
186	01B074	墙面纤维网格布 1. 做法: 压入 160g/m2 耐碱玻纤网格布一道 2. 部位: 所有内墙 3. 按实际施工面积结算	m2	4924.28	4.00		

187	011204003004	块料墙面 1. 墙体类型:综合考虑 2. 找平层做法:刷界面处理剂一道, 9 厚 1:3 水泥砂浆压实抹平 3. 粘结层做法:8-10 厚配套专用胶粘剂 4. 面层材料品种、规格、颜色:300*600 墙砖, 瓷砖背胶处理, 白水泥浆擦缝或专用填缝剂填缝	m2	1244.99	185.98		
188	011204003005	块料墙面 1. 墙体类型:综合考虑 2. 找平层做法:刷界面处理剂一道, 9 厚 1:3 水泥砂浆压实抹平 3. 粘结层做法:8-10 厚配套专用胶粘剂 4. 面层材料品种、规格、颜色:100*100 墙砖, 瓷砖背胶处理, 白水泥浆擦缝或专用填缝剂填缝	m2	84.15	219.92		
189	011204003006	块料墙面 1. 墙体类型:综合考虑 2. 找平层做法:2 厚配套专用界面砂浆批刮, 7 厚 1:1:6 水泥石灰砂浆, 6 厚 1:0.5:2.5 水泥石灰砂浆 3. 粘结层做法:8-10 厚配套专用胶粘剂 4. 面层材料品种、规格、颜色:4~5 厚 600*1200 面砖面层, 瓷砖背胶处理, 白水泥擦缝或填缝剂填缝 5. 部位:墙裙	m2	1170.29	191.54		
190	011207001006	墙面装饰板(木质墙裙) 1. 龙骨材料种类、规格、中距:墙面平整度综合考虑 2. 基层材料种类、规格:多层防火夹板 3. 面层材料品种、规格、颜色:木饰面板 WD-02	m2	878.14	418.34		
191	011502002003	铝合金收口条 1. 基层类型:综合 2. 线条材料品种、规格、颜色:铝合金收口条 3. 部位:墙裙收口条	m	731.79	22.66		

192	01B075	铝板幕墙 1. 骨架材料种类、规格、中距:镀锌型钢龙骨 2. 面层材料品种、规格、颜色:2.5厚铝板, 金属氟碳漆 3. 嵌缝、塞口材料种类:综合	m2	105.28	590.00		
193	011207001007	墙面装饰板 1. 龙骨材料种类、规格、中距:50X19X0.4 轻钢龙骨用膨胀螺栓与墙固定, 间距 600 2. 面层材料品种、规格、颜色:17厚珍珠岩装饰吸声板, 用气钉与龙骨固定, 间距 30 3. 部位:会议室等	m2	12.65	110.15		
194	011207001008	墙面装饰板 1. 龙骨材料种类、规格、中距:50*50*0.7 轻钢龙骨用膨胀螺栓与墙面固定, 中距满足厂家二次设计 2. 基层材料种类、规格:40厚岩棉, 用建筑胶粘结于龙骨挡内, 玻璃布一层紧绷固定于龙骨表面 3. 面层材料品种、规格、颜色:15厚穿孔石膏板面层, 用自攻螺栓固定 4. 部位:乐器教室等	m2	45.80	142.50		
195	011207001009	墙面装饰板 1. 龙骨材料种类、规格、中距:型钢龙骨另算, 满塞吸音岩棉 2. 基层材料种类、规格:9mm 阻燃板 3. 面层材料品种、规格、颜色:10mmB1 级多层板木质吸音板 4. 压条材料种类、规格:综合考虑在内	m2	174.89	218.54		
196	011207001010	墙面装饰板 1. 龙骨材料种类、规格、中距:型钢龙骨另算, 满塞吸音岩棉 2. 基层材料种类、规格:9mm 阻燃板 3. 面层材料品种、规格、颜色:10mm 布艺硬包吸音板 4. 部位:录播教室	m2	78.75	397.45		
197	011207001011	墙面装饰板 1. 龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨基架 2. 基层材料种类、规格:双层 9.5 厚石膏板基层 3. 面层材料品种、规格、颜色:乳胶漆饰面 (另计) 4. 部位:石膏板包管道	m2	42.27	141.98		

198	011207001012	墙面装饰板 1. 龙骨材料种类、规格、中距:30*30*3 热镀锌方管 2. 基层材料种类、规格:10mm 厚硅酸钙板 3. 面层材料品种、规格、颜色:墙砖饰面(另算) 4. 部位:卫生间包管道	m2	12.46	271.94		
199	011505010002	镜面玻璃 1. 镜面玻璃品种、规格:6mm 厚银镜,含导直边。 2. 框材质、断面尺寸:成品铝合金边框 3. 基层材料种类:15mm 厚阻燃板基层	m2	36.58	217.20		
200	011505010003	镜面玻璃 1. 镜面玻璃品种、规格:卫生间银镜 2. 安装方式:粘结胶固定	m2	32.72	143.05		
201	011105006005	金属踢脚线 1. 踢脚线高度:100mm 高 2. 基层材料种类、规格:9mm 阻燃板基层 3. 面层材料品种、规格、颜色:银色拉丝不锈钢踢脚	m	73.18	41.62		
202	01B076	型钢骨架 1. 骨架:镀锌型钢骨架,按节点设计布置制作 2. 部位:录播教室、合班教室墙面	t	3.805	11800.00		
203	011407001009	墙面喷刷涂料 1. 基层类型、喷刷部位:综合考虑 2. 涂料品种:2~3 厚柔韧型耐水腻子分遍刮平,乳胶漆面层 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	m2	2742.83	26.62		
204	011407001010	墙面喷刷涂料 1. 基层类型、喷刷部位:综合考虑 2. 涂料品种:2~3 厚柔韧型耐水腻子分遍刮平,彩色乳胶漆面层 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	m2	6.26	33.58		
205	011407001011	墙面喷刷涂料 1. 基层类型、喷刷部位:综合考虑 2. 涂料品种:2~3 厚柔韧型耐水腻子分遍刮平,绿色耐擦洗漆面层 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	m2	370.44	48.74		

206	011407001012	墙面喷刷涂料 1. 涂料种类:质感漆,颜色按设计图纸要求 2. 涂刷遍数:满足成活要求 3. 基层刷喷要求:弹性底涂,柔性耐水腻子 4. 面层刷喷要求:外墙质感漆 5. 部位:外墙等	m2	4436.13	65.00		
207	011407001013	墙面喷刷涂料 1. 涂料种类:真石漆,颜色按设计图纸要求 2. 涂刷遍数:满足成活要求 3. 基层刷喷要求:弹性底涂,柔性耐水腻子 4. 面层刷喷要求:外墙真石漆 5. 部位:外墙等	m2	653.17	90.00		
208	011503001012	金属扶手、栏杆、栏板 1. 扶手材料种类、规格:成品残疾人扶手 2. 固定配件种类:配套	套	1	139.25		
209	011503005003	金属靠墙扶手 1. 扶手材料种类、规格:成品残疾人靠墙扶手 2. 固定配件种类:配套	套	1	139.25		
210	011503005004	金属靠墙扶手 1. 扶手材料种类、规格:成品残疾人扶手(洗手盆) 2. 固定配件种类:配套	套	1	205.38		
211	011210005003	成品隔断 1. 隔断材料品种、规格、颜色:成品纯色抗倍特板卫生间隔断 2. 配件品种、规格:配套	m2	245.00	225.92		
212	011210005004	成品隔断 1. 隔断材料品种、规格、颜色:成品小便隔板 2. 配件品种、规格:配套	个	6	208.87		
213	011505012002	浴厕配件 1. 配件种类:成品不锈钢小便槽 2. 配件材质、规格:650mm宽1100mm高,立式带踏板,具体参见图纸	m	21.20	1386.32		
214	011505001002	洗漱台 1. 材料品种、规格、颜色:15mm厚暖白色石英石、600mm宽400mm高 2. 支架、配件品种、规格:镀锌角钢骨架 3. 具体做法参见图纸	m2	28.60	907.52		
215	011502003003	石材装饰线 1. 线条材料品种、规格、颜色:15*15人造石线条 2. 固定方式:专用粘结剂 3. 部位:瓷砖墙裙上方、卫生间包管道阳角	m	975.24	67.73		

216	01B077	玻璃膜 1. 材料: 不透光玻璃膜 2. 部位: 合班教室封堵窗户	m2	22. 20	25. 67		
217	011210003001	玻璃隔断 1. 边框材料种类、规格: 20*30 木方, 满刷防火涂料, 12mm 厚阻燃板基层, 1. 2mm 厚黑钛拉丝不锈钢, 5#热镀锌角钢 2. 玻璃品种、规格、颜色: 6mm+0. 76PVB+6mm 单向可视玻璃 3 部位: 录播教室	m2	11. 20	1360. 17		
218	011502003004	块料滴水线条安装 1. 部位: 楼梯间滴水线 2. 材质、规格: 10 厚 60mm 宽白色瓷砖, 8-10mm 厚瓷砖专用粘结剂黏贴。	m	65. 67	18. 84		
		天棚工程					
219	011302001009	吊顶天棚 1. 龙骨材料种类、规格、中距: 配套金属龙骨 2. 面层材料品种、规格: 600*600 铝扣板吊顶 3. 部位: 卫生间(男教、女教、男生、女生)、盥洗间、无障碍侧位	m2	247. 78	162. 46		
220	011302001010	吊顶天棚 1. 龙骨材料种类: 分格龙骨安装或不分格组装 2. 基、面层材料种类: 木纹转印铝方通 100*50 格栅 3. 部位: 门厅、走廊等	m2	428. 33	236. 19		
221	011302001011	吊顶天棚 1. 龙骨材料种类、规格、中距: 铝合金配套 T 型龙骨 2. 面层材料品种、规格: 600×600 玻璃棉装饰吸音板搁置于龙骨翼缘上 3. 部位: 科学教室	m2	101. 08	89. 04		
222	011302001012	吊顶天棚 1. 龙骨材料种类、规格、中距: 铝合金配套 T 型龙骨 2. 面层材料品种、规格: 600×1200 玻璃棉装饰吸音板搁置于龙骨翼缘上 3. 部位: 舞蹈教室等	m2	183. 71	89. 04		
223	011302001013	吊顶天棚 1. 龙骨材料种类、规格、中距: C50 系列轻钢龙骨 2. 面层材料品种、规格: 双层 9. 5 厚纸面石膏板, 自攻螺栓拧牢, 孔眼用腻子填平 3. 部位: 学科教研室、综合实践教室、画室、门厅、走廊、公共区域	m2	955. 20	157. 66		

224	011407002007	天棚喷刷涂料 1. 基层类型、喷刷部位: 顶棚 2. 涂料品种: 2~3 厚柔韧型耐水腻子分三遍刮平, 乳胶漆涂料饰面 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. 工作内容: 含底面清理干净、局部聚合物抗裂砂浆修补平整及相关措施费用	m2	2215.16	28.74		
225	011407002008	天棚喷刷涂料 1. 喷刷涂料部位: 裸顶 2. 涂料品种、喷刷遍数: 基层清理、满喷灰色涂料 3. 工程量按水平投影面积计算	m2	1219.91	19.43		
226	011407002009	天棚喷刷涂料 1. 基层类型、喷刷部位: 顶棚 2. 涂料品种: 2~3 厚柔韧型耐水腻子分三遍刮平, 绿色耐擦洗漆面层 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. 工作内容: 含底面清理干净、局部聚合物抗裂砂浆修补平整及相关措施费用	m2	53.76	48.74		
227	011204004001	型钢吊顶 1. 骨架种类、规格: 20*50*2MM@400*400MM 镀锌方管喷黑处理 2. 部位: 合班教室	t	0.615	14230.31		
		栏杆工程					
228	011503001013	金属扶手、栏杆、栏板 1. 扶手、栏杆材料种类及做法: 不锈钢304栏杆, 参图集L13J8 P21/5 2. 高度: 900mm 3. 部位: 楼梯栏杆 4. 质量要求: 满足设计规范要求 5. 包含栏杆上方设置防攀滑设施、铁件、连接件及预埋件等各种辅材	m	86.35	220.48		
229	011503001014	金属扶手、栏杆、栏板 1. 扶手、栏杆材料种类及做法: 不锈钢304栏杆, 参图集L13J8 P21/5 2. 高度: 1100mm 3. 部位: 楼梯栏杆 4. 质量要求: 满足设计规范要求 5. 包含栏杆上方设置防攀滑设施、铁件、连接件及预埋件等各种辅材	m	3.80	228.89		
230	011503001015	金属扶手、栏杆、栏板 1. 扶手、栏杆材料种类及做法: 不锈钢304扶手, 参图集L13J8 P19/1 2. 部位: 楼梯间 3. 质量要求: 满足设计规范要求 4. 包含铁件、连接件及预埋件等各种辅材	m	86.35	130.00		

231	011503001016	金属扶手、栏杆、栏板 1. 扶手、栏杆材料种类及做法: 不锈钢 304 栏杆, 参图集 L13J6 P68-3a 2. 高度: 900mm 3. 部位: 护窗栏杆 4. 质量要求: 满足设计规范要求 5. 包含铁件、连接件及预埋件等各种辅材	m	7.10	202.34		
232	011503001017	金属扶手、栏杆、栏板 1. 扶手、栏杆材料种类及做法: 不锈钢 304 栏杆, 参图集 L13J9-1 P108/1 2. 高度: 1100mm 3. 部位: 台阶栏杆 4. 质量要求: 满足设计规范要求 5. 包含铁件、连接件及预埋件等各种辅材	m	27.30	228.89		
233	011503001018	金属扶手、栏杆、栏板 1. 扶手、栏杆材料种类及做法: 不锈钢 304 栏杆, 参图集 L13J9-1 P108/1 2. 高度: 1200mm 3. 部位: 台阶栏杆 4. 质量要求: 满足设计规范要求 5. 包含铁件、连接件及预埋件等各种辅材	m	7.90	234.69		
234	011503001019	金属扶手、栏杆、栏板 1. 扶手、栏杆材料种类及做法: 不锈钢 304 栏杆, 参图集 L13J12 P21/1 2. 高度: 900mm 3. 部位: 无障碍坡道临空栏杆 4. 质量要求: 满足设计规范要求 5. 包含铁件、连接件及预埋件等各种辅材	m	10.60	220.48		
235	011503008003	玻璃栏板 1. 栏杆玻璃的种类、规格、颜色: 12mm 钢化夹胶玻璃栏板 2. 高度: 500mm 3. 做法: 参图集 15J403-1 第 D57 页大样 PC10 4. 部位: 上人屋面、阳台	m	282.50	435.15		
		分部小计					
		措施项目					

236	011701003007	里脚手架 1. 搭设方式: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. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4. 搭设部位:装饰脚手架	m2	6141.23	5.20		
237	011701006003	满堂脚手架 1. 搭设方式:综合考虑 2. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:综合考虑	m2	1540.60	29.19		
		分部小计					
		合计					
		2#安装					
		电气工程					
238	030404017064	配电箱 1. 名称:配电箱 AP 2. 型号:动力配电箱 3. 规格:非标 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:落地明装 6. 包含基础槽钢	台	1	10247.99		
239	030404017065	配电箱 1. 名称:配电箱 APE 2. 型号:动力配电箱 3. 规格:非标 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:落地明装 6. 包含基础槽钢	台	1	4887.82		
240	030404017066	配电箱 1. 名称:配电箱 AL1 2. 型号:动力配电箱 3. 规格:600*500*200 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:中心距地 1.5 米明装	台	1	3964.66		
241	030404017067	配电箱 1. 名称:配电箱 AL2 2. 型号:动力配电箱 3. 规格:600*500*200 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:中心距地 1.5 米明装	台	1	4013.04		

242	030404017068	配电箱 1. 名称:配电箱 AL5 2. 型号:动力配电箱 3. 规格:600*500*200 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:中心距地 1.5 米明装	台	1	3864.13		
243	030404017069	配电箱 1. 名称:配电箱 AL4 2. 型号:动力配电箱 3. 规格:600*500*200 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:中心距地 1.5 米明装	台	1	3942.88		
244	030404017070	配电箱 1. 名称:配电箱 AL3 2. 型号:动力配电箱 3. 规格:600*500*200 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:中心距地 1.5 米明装	台	1	4039.59		
245	030404017071	配电箱 1. 名称:配电箱 AP-HBS 2. 型号:照明配电箱 3. 规格:500*300*120 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:底边距地 1.8 米暗装	台	1	4038.66		
246	030404017072	配电箱 1. 名称:教室电源箱 KX-MGS/KX-TYS/KX-JS2 2. 型号:照明配电箱 3. 规格:500*400*160 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:底边距地 1.8 米暗装	台	8	740.36		
247	030404017073	配电箱 1. 名称:教室电源箱 KX-SHS 2. 型号:照明配电箱 3. 规格:400*300*120 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:底边距地 1.8 米暗装	台	1	1003.85		
248	030404017074	配电箱 1. 名称:教室电源箱 KX-STs/KX-HCS/KX-TKS1/KX-YQS 2. 型号:照明配电箱 3. 规格:400*300*120 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:底边距地 1.8 米暗装	台	4	839.33		

249	030404017075	配电箱 1. 名称:配电箱 KX-HY 2. 型号:照明配电箱 3. 规格:500*300*160 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:底边距地 1.8 米暗装	台	1	1178.26		
250	030404017076	配电箱 1. 名称:教室电源箱 KX-JS3 2. 型号:照明配电箱 3. 规格:400*300*120 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:底边距地 1.8 米暗装	台	4	691.31		
251	030404017077	配电箱 1. 名称:电源箱 KX-ZBS/KX-ZL/KX-DAS 2. 型号:照明配电箱 3. 规格:400*300*160 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:底边距地 1.8 米暗装	台	4	838.90		
252	030404017078	配电箱 1. 名称:配电箱 SDY 2. 型号:动力配电箱 3. 规格:800*600*200 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:底边距地 1.6 米明装	台	1	4264.72		
253	030404017079	配电箱 1. 名称:公共照明配电箱 2. 型号:照明配电箱 3. 规格:500*300*200 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:底边距地 1.8 米明装	台	1	3595.21		
254	030404017080	配电箱 1. 名称:配电箱 KX-KS 2. 型号:动力配电箱 3. 规格:400*300*160 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:距地 1.8 米暗装	台	5	795.71		
255	030404017081	配电箱 1. 名称:配电箱 AR1-8 2. 型号:动力配电箱 3. 规格:非标 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:暗装	台	1	1833.50		

256	030404017082	配电箱 1. 名称:配电箱 AR1-3 2. 型号:动力配电箱 3. 规格:非标 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:暗装	台	1	2760.27		
257	030404017083	配电箱 1. 名称:配电箱 ARZ2 2. 型号:动力配电箱 3. 规格:非标 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:暗装	台	1	4608.26		
258	030404017084	配电箱 1. 名称:配电箱 AR2-16 2. 型号:动力配电箱 3. 规格:非标 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:暗装	台	1	1907.64		
259	030404017085	配电箱 1. 名称:配电箱 AR2-4 2. 型号:动力配电箱 3. 规格:非标 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:暗装	台	1	2953.68		
260	030404017086	配电箱 1. 名称:配电箱 AR3-6 2. 型号:动力配电箱 3. 规格:非标 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:暗装	台	1	2663.60		
261	030404017087	配电箱 1. 名称:配电箱 AR3-3 2. 型号:动力配电箱 3. 规格:非标 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:暗装	台	1	2307.19		
262	030404017088	配电箱 1. 名称:配电箱 AR3-3-1 2. 型号:动力配电箱 3. 规格:非标 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:暗装	台	1	1584.50		

263	030404017089	配电箱 1. 名称:配电箱 AR4-3 2. 型号:动力配电箱 3. 规格:非标 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:暗装	台	1	2711.93		
264	030404017090	配电箱 1. 名称:配电箱 AR4-9 2. 型号:动力配电箱 3. 规格:非标 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:暗装	台	1	1791.62		
265	030404017091	配电箱 1. 名称:配电箱 AR5-3 2. 型号:动力配电箱 3. 规格:非标 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:暗装	台	1	2566.92		
266	030404017092	配电箱 1. 名称:配电箱 AR5-10 2. 型号:动力配电箱 3. 规格:非标 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:暗装	台	1	1817.65		
267	030411003011	桥架 1. 名称:普通动力桥架 2. 型号、规格:100*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	7.50	57.09		
268	030411003012	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	36.05	98.69		
269	030411003013	桥架 1. 名称:普通动力桥架 2. 型号、规格:250*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	47.70	109.14		
270	030411003014	桥架 1. 名称:普通动力桥架 2. 型号、规格:400*150 3. 材质:热镀锌钢制 4. 类型:梯架 5. 接地方式:满足设计及规范要求	m	21.00	186.10		

271	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	147.08	27.65		
272	030408008006	防火堵洞 1. 材质:综合考虑 2. 部位:桥架穿楼板处	处	9	36.61		
273	030408001040	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号:WDZC-YJY 3. 规格:4*25+1*16 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:桥架内敷设 6. 电压等级(kV):1KV 以下	m	225.80	125.38		
274	030408001041	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号:WDZC-YJY 3. 规格:4*25+1*16 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:管内敷设 6. 电压等级(kV):1KV 以下	m	73.04	122.92		
275	030408001042	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号:WDZC-YJY 3. 规格:4*50+1*25 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:桥架内敷设 6. 电压等级(kV):1KV 以下	m	117.39	220.31		
276	030408001043	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号:WDZC-YJY 3. 规格:4*6+1*6 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:桥架内敷设 6. 电压等级(kV):1KV 以下	m	211.88	40.21		
277	030408001044	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号:WDZCN-YJY 3. 规格:4*6+1*6 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:桥架内敷设 6. 电压等级(kV):1KV 以下	m	20.17	41.88		
278	030408001045	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号:WDZC-YJY 3. 规格:4*6+1*6 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:管内敷设 6. 电压等级(kV):1KV 以下	m	89.72	38.36		

279	030408001046	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号:WDZC-YJY 3. 规格:4*10+1*10 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:桥架内敷设 6. 电压等级(kV):1KV 以下	m	20.20	60.20		
280	030408001047	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号:WDZC-YJY 3. 规格:4*10+1*10 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:管内敷设 6. 电压等级(kV):1KV 以下	m	16.00	58.34		
281	030408001048	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号:WDZC-YJY 3. 规格:5*16 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:桥架内敷设 6. 电压等级(kV):1KV 以下	m	39.58	91.89		
282	030408001049	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号:WDZC-YJY 3. 规格:5*4 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:管内敷设 6. 电压等级(kV):1KV 以下	m	25.35	24.90		
283	030408001050	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号:WDZCN-YJY 3. 规格:3*4 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:桥架内敷设 6. 电压等级(kV):1KV 以下	m	118.67	19.83		
284	030408001051	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号:WDZCN-YJY 3. 规格:3*4 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:管内敷设 6. 电压等级(kV):1KV 以下	m	200.13	18.20		
285	030408006008	电力电缆头 1. 名称:电缆终端头 2. 规格、型号:截面 $\leq 35\text{mm}^2$ 五芯 3. 材质、类型:铜芯 4. 安装部位:综合考虑	个	22	217.89		
286	030408006009	电力电缆头 1. 名称:电缆终端头 2. 规格、型号:截面 $\leq 50\text{mm}^2$ 五芯 3. 材质、类型:铜芯 4. 安装部位:综合考虑	个	10	342.35		

287	030411001069	配管 1. 名称:薄壁钢管 2. 材质、规格:JDG32 3. 配置形式:明配 4. 接地要求:满足设计及规范要求	m	15.00	28.81		
288	030408011002	电缆分支箱 1. 名称:电缆分支器 2. 型号:ZR-XLF-T-25/10	个	4	104.58		
289	031201001014	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	19.57	16.88		
290	030411004060	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内敷设 3. 型号:WDZC-BYJ 4. 规格:2.5mm2 5. 材质:铜芯 6. 种类:照明线路	m	11943.26	4.45		
291	030411004061	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:桥架内敷设 3. 型号:WDZC-BYJ 4. 规格:2.5mm2 5. 材质:铜芯 6. 种类:照明线路	m	5511.09	4.21		
292	030411004062	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内敷设 3. 型号:WDZC-BYJ 4. 规格:4mm2 5. 材质:铜芯 6. 种类:动力线路	m	4234.25	5.28		
293	030411004063	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:桥架内敷设 3. 型号:WDZC-BYJ 4. 规格:4mm2 5. 材质:铜芯 6. 种类:动力线路	m	168.47	5.79		
294	030411004064	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内敷设 3. 型号:WDZC-BYJ 4. 规格:6mm2 5. 材质:铜芯 6. 种类:动力线路	m	615.97	6.64		
295	030411004065	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:桥架内敷设 3. 型号:WDZC-BYJ 4. 规格:6mm2 5. 材质:铜芯 6. 种类:动力线路	m	1128.83	6.80		

296	030411004066	配线 1. 名称: 电气配线 2. 配线形式: 管内敷设 3. 型号: WDZC-BYJ 4. 规格: 10mm ² 5. 材质: 铜芯 6. 种类: 动力线路	m	14.57	9.18		
297	030411004067	配线 1. 名称: 电气配线 2. 配线形式: 桥架内敷设 3. 型号: WDZC-BYJ 4. 规格: 10mm ² 5. 材质: 铜芯 6. 种类: 动力线路	m	35.48	9.60		
298	030411004068	配线 1. 名称: 电气配线 2. 配线形式: 管内敷设 3. 型号: BV 4. 规格: 4mm ² 5. 材质: 铜芯 6. 种类: 动力线路	m	15.00	5.28		
299	030411004069	配线 1. 名称: 电气配线 2. 配线形式: 管内敷设 3. 型号: WDZC-BV 4. 规格: 2.5mm ² 5. 材质: 铜芯 6. 种类: 照明线路	m	4878.70	4.45		
300	030411001070	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	32.63	27.17		
301	030411001071	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	144.44	17.15		
302	030411001072	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	19.97	15.23		
303	030411001073	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	4923.15	10.66		

304	030411001074	配管 1. 名称:镀锌钢管 2. 材质、规格:SC20 3. 配置形式:明配 4. 接地要求:满足设计及规范要求	m	187.93	37.13		
305	030411001075	配管 1. 名称:镀锌钢管 2. 材质、规格:SC25 3. 配置形式:暗配 4. 接地要求:满足设计及规范要求	m	5.50	30.19		
306	030411001076	配管 1. 名称:镀锌钢管 2. 材质、规格:SC32 3. 配置形式:明配 4. 接地要求:满足设计及规范要求	m	76.59	51.24		
307	030411001077	配管 1. 名称:镀锌钢管 2. 材质、规格:SC40 3. 配置形式:暗配 4. 接地要求:满足设计及规范要求	m	19.90	48.56		
308	030411001078	配管 1. 名称:镀锌钢管 2. 材质、规格:SC50 3. 配置形式:暗配 4. 接地要求:满足设计及规范要求	m	27.92	59.83		
309	030411001079	配管 1. 名称:镀锌钢管 2. 材质、规格:SC150 3. 配置形式:暗配 4. 接地要求:满足设计及规范要求	m	10.10	219.00		
310	030411001080	配管 1. 名称:金属软管 2. 规格:DN20 3. 配置形式:明配	m	120.00	16.53		
311	030413002019	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	43.20	9.87		
312	030413002020	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	1514.75	8.93		
313	030412001009	普通灯具 1. 名称:井内壁灯 2. 型号:LED 10W 3. 安装形式:壁装	套	4	50.14		
314	030412001010	普通灯具 1. 名称:吸顶灯 2. 型号、规格:LED 18W 3. 安装形式:吸顶	套	30	153.42		
315	030412001011	普通灯具 1. 名称:人体红外感应节能灯 2. 型号、规格:LED 18W 3. 安装形式:吸顶	套	19	128.86		

316	030412005015	荧光灯 1. 名称:300*1200LED 护眼灯 2. 型号:LED 36W 3. 安装形式:吊装	套	196	680.00		
317	030412005016	荧光灯 1. 名称:1200*50LED 黑板灯 2. 型号:LED 36W 3. 安装形式:吊装	套	33	690.00		
318	030412005017	荧光灯 1. 名称:600*600LED 平板灯 2. 型号:LED 36W 3. 安装形式:嵌入式安装	套	15	221.92		
319	030412005018	荧光灯 1. 名称:600*600LED 平板灯 2. 型号:LED 22W 3. 安装形式:嵌入式安装	套	41	176.45		
320	030412005019	荧光灯 1. 名称:300*300LED 平板灯 2. 型号:LED 12W 3. 安装形式:嵌入式安装	套	2	101.02		
321	030412005020	荧光灯 1. 名称 300*600LED 平板灯 2. 型号:LED 12W 3. 安装形式:嵌入式安装	套	81	143.40		
322	030412004021	装饰灯 1. 名称:轨道射灯 2. 型号、规格: 10W 3. 安装形式:滑轨式	套	54	132.45		
323	030412005021	荧光灯 1. 名称:红外感应灯 100*1200LED 长条灯 2. 型号:LED 18W 3. 安装形式:吊装	套	95	181.02		
324	030412004022	装饰灯 1. 名称:筒灯 2. 型号、规格: 18W 3. 安装形式:嵌入式安装	套	232	138.32		
325	030412004023	装饰灯 1. 名称:轨道射灯 2. 型号、规格: 15W 3. 安装形式:吊装	套	16	132.45		
326	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	66	23.26		
327	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	47	25.71		
328	030404034014	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	44	27.67		

329	030404035009	插座 1. 名称:单相五孔安全插座 2. 型号、规格:250V 10A 3. 安装方式:暗装	个	167	27.33		
330	030404035010	插座 1. 名称:空调插座 2. 型号、规格:250V 16A 3. 安装方式:暗装	个	24	28.65		
331	030404036002	其他电器 1. 名称:液晶显示开关	个	6	278.73		
332	030411006020	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	818	9.86		
333	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	348	10.06		
334	030409005003	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	331.65	32.84		
335	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	273.04	17.90		
336	030409008007	等电位端子箱、测试板 1. 名称:防雷测试点 盒	块	4	20.14		
337	030409004004	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	352.74	7.86		
338	030409002005	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	5.00	17.05		
339	030409002006	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	22.00	19.91		
340	030409008008	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	286.95		
341	030409008009	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	5	210.43		
342	030414011004	接地装置 1. 名称:独立接地调试	系统	1	684.10		

343	031002003043	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:油麻、密封油膏等	个	1	56.45		
344	031002003044	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:油麻、密封油膏等	个	1	233.50		
345	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:电机接线及调试	台	21	154.76		
346	030406009006	微型电机、电加热器 1. 名称:VRV 空调室内机的检查接线	台	6	39.71		
347	030406006006	低压交流异步电动机 1. 名称:VRV 空调室外机的检查接线	台	1	154.76		
348	031201001015	埋地管道防腐 1. 油漆品种、做法:埋地管道冷底子油一道,石油沥青二道	m ²	3.62	26.47		
		智能应急照明系统					
349	030404017093	配电箱 1. 名称:智能应急照明配电箱(分配电装置) 2. 型号:ALE1 3. 安装方式(仅适用于成套配电箱):中心距地 0.5 米明装 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	8772.71		
350	030404017094	配电箱 1. 名称:智能应急照明配电箱(分配电装置) 2. 型号:ALE2 3. 安装方式(仅适用于成套配电箱):中心距地 0.5 米明装 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	8772.71		
351	030411001081	配管 1. 名称:镀锌钢管 2. 材质、规格:SC20 3. 配置形式:暗配 4. 接地要求:满足设计及规范要求	m	34.22	24.23		

352	030411001082	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	1112.85	13.09		
353	030411001083	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	85.00	16.53		
354	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	253.50	8.93		
355	030411004070	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内敷设 3. 型号:NH-RVS 4. 规格:2*2.5mm ² 5. 材质:铜芯 6. 种类:动力线路	m	1076.64	7.01		
356	030411004071	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内敷设 3. 型号:NH-RVSP 4. 规格:2*1.5mm ² 5. 材质:铜芯 6. 种类:动力线路	m	40.22	10.52		
357	030411004072	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内敷设 3. 型号:WDZCN-BYJ 4. 规格:2.5mm ² 5. 材质:铜芯 6. 种类:动力线路	m	34.22	3.94		
358	030412004024	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:门框上方 0.2m 壁装	套	15	184.94		
359	030412004025	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:门框上方 0.2m 壁装	套	7	184.94		
360	030412004026	装饰灯 1. 名称:楼层标志灯 2. 型号:A 型 LED 1W 36V 3. 安装形式:底边距地 2.2m 壁装	套	12	184.94		
361	030412004027	装饰灯 1. 名称:方向标志灯(单向不可调) 2. 型号:A 型 LED 1W 36V 3. 安装形式:底边距地 0.5m 壁挂	套	29	184.94		

362	030412004028	装饰灯 1. 名称:复合式方向标志灯 2. 型号:A型 LED 1W 36V 3. 安装形式:吊顶下 10cm 吊装	套	8	187.91		
363	030412004029	装饰灯 1. 名称:消防应急照明灯具 2. 型号:A型 LED 3W 36V 3. 安装形式:门框上方 0.2m 壁装	套	14	184.94		
364	030412004030	装饰灯 1. 名称:消防应急照明灯具 2. 型号:A型 LED 6W 36V 3. 安装形式:吸顶	套	22	184.89		
365	030412004031	装饰灯 1. 名称:消防应急照明灯具 2. 型号:A型 LED 10W 36V 3. 安装形式:吸顶	套	41	184.89		
366	030411006022	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	148	10.50		
		弱电系统					
367	030411003015	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	286.50	98.69		
368	030411003016	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:梯架 5. 接地方式:满足设计及规范要求	m	21.00	121.41		
369	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	380.49	27.65		
370	030408008007	防火堵洞 1. 材质:综合考虑 2. 部位:桥架穿楼板处	处	9	27.47		
371	030411001084	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	10.00	17.17		
372	030411001085	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	532.66	15.23		

373	030411001086	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	1110.71	10.66		
374	030411001087	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	9.00	59.83		
375	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	223	9.86		
376	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	333.21	8.93		
377	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	159.80	9.87		
378	031201001016	埋地管道防腐 1. 油漆品种、做法:埋地管道冷底子油一道,石油沥青二道	m ²	1.70	26.47		
		自动报警系统					
379	030411001088	配管 1. 名称:镀锌钢管 2. 材质、规格:SC32 3. 配置形式:暗配 4. 接地要求:满足设计及规范要求	m	2.75	35.78		
380	030411001089	配管 1. 名称:镀锌钢管 2. 材质、规格:SC20 3. 配置形式:暗配 4. 接地要求:满足设计及规范要求	m	148.94	24.23		
381	030411001090	配管 1. 名称:金属软管 2. 规格:DN20 3. 配置形式:明配	m	21.00	16.53		
382	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	98.40	8.93		
383	030411006024	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	21	10.50		

384	030408002013	控制电缆 1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格:NH-KVV-4*1.5 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:穿管敷设	m	159.88	13.48		
385	030904003004	按钮 1. 名称:消火栓按钮	个	21	208.87		
386	030905001006	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	系统	1	22172.92		
387	030905002004	水灭火控制装置调试 1. 系统形式:消火栓 2. 点数:详见图纸	点	21	141.83		
388	030905003005	防火控制装置调试 1. 名称:消防风机调试 2. 点数:详见图纸	个	10	324.12		
389	031201001017	埋地管道防腐 1. 油漆品种、做法:埋地管道冷底子油一道,石油沥青二道	m2	0.37	26.46		
		给排水系统					
390	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 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 8. 其他:成品管卡安装	m	47.50	122.43		
391	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 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 8. 其他:成品管卡安装	m	11.95	103.90		
392	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 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 8. 其他:成品管卡安装	m	14.33	99.57		

393	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 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 8. 其他:成品管卡安装	m	21.85	90.59		
394	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 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 8. 其他:成品管卡安装	m	40.18	70.56		
395	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 DN15 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 8. 其他:成品管卡安装	m	13.00	69.97		
396	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. 其他:成品管卡安装	m	94.69	61.24		
397	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. 其他:成品管卡安装	m	90.95	52.69		

398	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. 其他:成品管卡安装	m	68.02	44.81		
399	031001006016	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、冲洗	m	579.50	40.22		
400	031001006017	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、冲洗	m	17.00	46.43		
401	031001006018	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、冲洗	m	31.75	51.93		
402	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 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	35.18	152.89		

403	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. 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 9. 其他:成品管卡安装	m	410.91	100.84		
404	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. 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 8. 其他:成品管卡安装	m	148.20	65.29		
405	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. 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 8. 其他:成品管卡安装	m	120.90	86.67		
406	031003001011	螺纹阀门 1. 类型:铜球阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN15 4. 连接形式:螺纹连接	个	3	48.99		
407	031003001012	螺纹阀门 1. 类型:自动排气阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN15 4. 连接形式:螺纹连接	个	3	65.91		
408	031003001013	螺纹阀门 1. 类型:减压阀带压力表 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN32 4. 连接形式:螺纹连接	个	1	144.74		
409	031003001014	螺纹阀门 1. 类型:减压阀带压力表 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接	个	15	87.02		

410	031003005003	塑料阀门 1. 规格:PPR 双活接铜球阀 DN32 2. 连接形式:热熔连接	个	2	92.20		
411	031004014007	给、排水附(配)件 1. 材质:塑料 2. 型号、规格:直通地漏, DN50	个	59	35.90		
412	031004014008	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	22	29.04		
413	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	5.79	3527.58		
414	031002003045	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 介质管道规格:DN100 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	8	137.02		
415	031002003046	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 介质管道规格:DN75 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	15	104.82		
416	031002003047	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 介质管道规格:DN50 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	11	56.45		
417	031002003048	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 介质管道规格:DN40 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	1	56.45		
418	031002003049	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 介质管道规格:DN32 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	5	38.57		

419	031002003050	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 介质管道规格:DN25 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	8	38.58		
420	031002003051	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 介质管道规格:DN20 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	13	30.94		
421	031002001009	管道支架 1. 材质:型钢(综合) 2. 管架形式:管道支吊架	Kg	22.87	29.08		
422	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:樟丹防锈漆两遍、灰色调和漆两遍	kg	22.87	3.23		
423	031004006003	大便器 1. 材质:陶瓷 2. 规格、类型:低水箱蹲便器 3. 附件名称、数量:包含上下水配件、角阀	组	69	613.51		
424	031004003004	洗脸盆 1. 材质:陶瓷 2. 规格、类型:感应式台式洗脸盆 3. 组装形式:成套 4. 包含上下水配件、角阀、成套感应式水嘴	组	43	682.06		
425	031004003005	洗脸盆 1. 材质:陶瓷 2. 规格、类型:柱式无障碍(带水咀、角阀、软管及排水配件等) 3. 组装形式:冷水	组	1	426.75		
426	031004008002	其他成品卫生器具 1. 材质:陶瓷 2. 规格、类型:拖布池 2. 组装方式:成品 3. 包含水嘴	组	8	350.35		
427	031004007003	小便器 1. 材质:陶瓷 2. 规格、类型:感应式冲洗小便器 3. 组装形式:成套 4. 附件名称、数量:包含上下水配件、感应阀	组	6	1185.52		

428	031004007004	小便器 1. 材质: 不锈钢 2. 规格、类型: 成品不锈钢小便池, 长度约 1.8 米 3. 附件名称、数量: 红外自动感应冲洗	组	4	2160.00		
429	031004006004	大便器 1. 材质: 陶瓷 2. 规格、类型: 坐式大便器 3. 组装形式: 连体水箱 4. 附件名称、数量: 包含上下水配件	组	1	722.50		
430	03B050	墙体剔(堵)槽 1. 类型: 配管剔槽 2. 宽度、深度: 综合考虑 3. 包含墙体堵抹修复	m	628.25	28.45		
431		消火栓系统					
432	030901002008	消火栓钢管 1. 安装部位: 室内 2. 材质规格: 热镀锌钢管 DN100 3. 连接形式: 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	134.67	180.25		
433	030901002009	消火栓钢管 1. 安装部位: 室内 2. 材质规格: 热镀锌钢管 DN65 3. 连接形式: 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	75.55	144.40		
434	030901002010	消火栓钢管 1. 安装部位: 室内 2. 材质规格: 热镀锌钢管 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	1.00	92.62		
435	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/ABC5 3. 放置部位: 配电间、电信间等处	具	6	79.82		

436	030901010005	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: 单栓室内消防箱 SG20E65Z-J, 1800*700*200, 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, 含 2 具 MFZ/ABC5 手提式干粉灭火器。	套	20	1343.80		
437	030901010006	室内消火栓 1. 安装方式: 暗装 2. 型号、规格: 试验消火栓 3. 附件材质、规格: 单栓室内消防箱 SG24A65-J, 800*650*240, 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, 25m 长衬胶水带。	套	1	686.51		
438	030601002008	压力仪表 1. 名称: 压力表 (含表弯、旋塞阀等附件)	台	1	170.66		
439	031003001015	螺纹阀门 1. 类型: 球阀 2. 材质: 铜 3. 规格、压力等级: DN25 4. 连接形式: 螺纹连接	个	1	70.95		
440	031003001016	螺纹阀门 1. 类型: 自动排气阀 2. 材质: 铜 3. 规格、压力等级: DN25 4. 连接形式: 螺纹连接	个	1	99.15		
441	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: 沟槽法兰	个	9	360.15		
442	031003003011	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: 沟槽法兰	个	2	245.52		
443	031003011013	法兰 1. 材质: 碳钢 2. 规格、压力等级: DN100 3. 连接形式: 沟槽法兰	副	9	190.84		
444	031003011014	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	112.40		

445	031002003052	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 介质管道规格:DN100 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	17	137.01		
446	031002003053	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 介质管道规格:DN65 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	1	75.67		
447	031002001010	管道支架 1. 材质:型钢(综合) 2. 管架形式:管道支吊架	Kg	146.08	33.81		
448	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:樟丹防锈漆两遍、灰色调和漆两遍	kg	146.08	3.23		
449	031201001018	管道刷油 1. 油漆品种、做法:明设管道刷银粉两道	m2	66.49	12.79		
450	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	5.19	3527.57		
451	031208007004	防潮层、保护层 1. 材料:镀锌铁皮 2. 厚度:0.5mm	m2	300.32	97.03		
452	031201001019	埋地管道防腐 1. 油漆品种、做法:埋地管道冷底子油一道,石油沥青二道	m2	2.15	26.48		
		通风系统					
453	030108003004	轴流通风机 1. 名称:消音型离心管道分机 EAF-1 2. 型号:GDF3.0-6 3. 规格:风量 1000m3/h, 全压 240Pa, 转速 900rpm, 功率 0.18KW, 噪声 58dB(A), 运行重量 32kg 4. 安装形式:吊装 5. 包含软管接口	台	10	1661.73		
454	030108003005	轴流通风机 1. 名称:新风全热交换器 HRU-1-1 2. 型号:BMXB-D16T(Q) 3. 规格:风量 1600m3/h, 全压 156Pa, 功率 0.6KW, 运行重量 108kg 4. 安装形式:吊装 5. 包含软管接口	台	1	6999.05		

455	030701003004	空调器 1. 名称:FM 贯流式空气幕 2. 型号:长度 1.5m, 功率 0.2KW 3. 安装形式:墙壁式	台	3	2199.88		
456	030703007012	碳钢风口、散流器、百叶窗 1. 名称:单层百叶风口 2. 规格:300*200	个	20	91.05		
457	030703007013	碳钢风口、散流器、百叶窗 1. 名称:单层百叶风口 2. 规格:400*200	个	3	106.34		
458	030703007014	碳钢风口、散流器、百叶窗 1. 名称:单层百叶风口 2. 规格:800*300	个	1	219.15		
459	030703011001	铝及铝合金风口、散流器 1. 名称:防雨百叶风口 (成品) 2. 型号:600*320	个	2	215.39		
460	030703001019	碳钢阀门 1. 名称:止回阀 2. 规格:320*250 3. 支架形式、材质:满足规范要求	个	10	216.78		
461	030703001020	碳钢阀门 1. 名称:70° 常开防火阀 2. 规格:320*250 3. 支架形式、材质:满足规范要求	个	10	628.40		
462	030703001021	碳钢阀门 1. 名称:70° 常开防火阀 2. 规格:Φ100 3. 支架形式、材质:满足规范要求	个	10	553.68		
463	030404033003	风扇 1. 名称:天花板式排气扇 2. 规格:风量:100m³/h, 全压 80Pa, 功率:0.04W 3. 安装方式:吊顶 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	10	355.40		
464	030702001014	碳钢通风管道 1. 名称: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. 连接形式:共板法兰	m²	72.07	221.50		
465	030702001015	碳钢通风管道 1. 名称: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. 连接形式:共板法兰	m²	36.21	148.77		

466	030702001016	碳钢通风管道 1. 名称: 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: 0.75 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求: 满足规范要求 7. 连接形式: 共板法兰	m ²	4.37	156.90		
467	030702001017	碳钢通风管道 1. 名称: 风管 2. 材质: 热镀锌钢板 3. 形状: 圆形 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. 连接形式: 共板法兰	m ²	11.77	338.66		
468	030307005004	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	0.027	10463.54		
469	031201003006	金属结构刷油 1. 除锈级别: 综合考虑 2. 油漆品种: 防锈漆 3. 结构类型: 风机支吊架 4. 涂刷遍数、漆膜厚度: 2 道	kg	27.15	2.01		
470	03B051	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	m	40.00	525.00		
471	030704001005	通风工程检测、调试	系统	1	1641.79		
		消防电源、火灾监控系统					
472	030411001091	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	117.58	13.09		
473	030411001092	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	15.80	17.37		
474	030413002025	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	35.27	8.93		

475	030413002026	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	4.74	9.87		
476	030411004073	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内敷设 3. 型号:NH-BV 4. 规格:2.5mm ² 5. 材质:铜芯	m	15.80	3.96		
477	030411004074	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内敷设 3. 型号:NH-RVS 4. 规格:2*1.5mm ² 5. 材质:铜芯 6. 种类:动力线路	m	31.60	5.10		
478	030411004075	配线 1. 种类(导线、母线):铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3. 规格、型号:ZR-RVSP-2*1.5	m	51.29	10.52		
479	030411004076	配线 1. 种类(导线、母线):铜芯线 2. 导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3. 规格、型号:ZR-RVSP-2*1.0	m	36.29	8.97		
		VRV 空调系统					
480	030701004003	风机盘管 1. 名称:四面出风嵌入式室内机 2. 规格:额定制冷量 10KW, 额定制热量 11.2KW, 额定耗电量 0.127KW, 重量 26kg 3. 安装形式:嵌入式 4. 减振器、支架形式、材质:按照图纸及规范	台	4	6620.61		
481	030701004004	风机盘管 1. 名称:四面出风嵌入式室内机 2. 规格:额定制冷量 11.2KW, 额定制热量 13KW, 额定耗电量 0.02KW, 重量 45kg 3. 安装形式:嵌入式 4. 减振器、支架形式、材质:按照图纸及规范	台	2	6620.61		
482	030701003005	空调器 1. 名称:室外机 2. 规格:额定制冷量 61.5KW, 额定制热量 69KW, 额定耗电量 11.4+9.1KW, 重量 452kg 3. 安装形式:落地安装 4. 不包括支架制作安装	台	1	59166.79		

483	031002002004	设备支架 1. 材质: 型钢 2. 形式: 室外机型钢基础 3. 除锈、刷油、防腐见设计说明	Kg	76.00	20.98		
484	031001004010	铜管 1. 输送介质: 空调制冷剂 2. 材质: 铜管 3. 规格: $\Phi 9.53$ 4. 连接方式: 钎焊 5. 其他: 分液器安装, 套管制安, 强度及泄露试验	m	33.87	45.41		
485	031001004011	铜管 1. 输送介质: 空调制冷剂 2. 材质: 铜管 3. 规格: $\Phi 15.88$ 4. 连接方式: 钎焊 5. 其他: 分液器安装, 管道绝热, 强度及泄露试验	m	27.01	72.45		
486	031001004012	铜管 1. 输送介质: 空调制冷剂 2. 材质: 铜管 3. 规格: $\Phi 19.05$ 4. 连接方式: 钎焊 5. 其他: 分液器安装, 套管制安, 强度及泄露试验	m	6.95	110.49		
487	031001004013	铜管 1. 输送介质: 空调制冷剂 2. 材质: 铜管 3. 规格: $\Phi 22.2$ 4. 连接方式: 钎焊 5. 其他: 分液器安装, 套管制安, 强度及泄露试验	m	6.21	102.27		
488	031001004014	铜管 1. 输送介质: 空调制冷剂 2. 材质: 铜管 3. 规格: $\Phi 28.6$ 4. 连接方式: 钎焊 5. 其他: 分液器安装, 套管制安, 强度及泄露试验	m	6.28	143.12		
489	031001006022	塑料管 1. 安装部位: 室内 2. 介质: 空调冷凝水 3. 材质、规格: UPVC de40 4. 连接形式: 胶粘连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 按照设计说明 6. 其他: 成品管卡安装	m	7.00	51.01		
490	031001006023	塑料管 1. 安装部位: 室内 2. 介质: 空调冷凝水 3. 材质、规格: UPVC de32 4. 连接形式: 胶粘连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 按照设计说明 6. 其他: 成品管卡安装	m	41.04	47.19		

491	030702001018	碳钢通风管道 1. 名称: 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: 0.75mm 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求: 满足规范要求 7. 连接形式: 共板法兰	m2	8.06	149.94		
492	030702001019	碳钢通风管道 1. 名称: 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: 1mm 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求: 满足规范要求 7. 连接形式: 共板法兰	m2	14.90	133.08		
493	031208002012	管道绝热 1. 绝热材料品种: B1 级闭孔橡塑海绵 (凝结水管) 2. 绝热厚度: 10mm 3. 管道外径: DN50 以下	m3	0.08	2263.78		
494	031208002013	管道绝热 1. 绝热材料品种: B1 级闭孔橡塑海绵 (气/液管) 2. 绝热厚度: 15mm 3. 管道外径: $16/10\text{mm}$ 以下	m/ 双管	20.72	16.70		
495	031208002014	管道绝热 1. 绝热材料品种: B1 级闭孔橡塑海绵 (气/液管) 2. 绝热厚度: 15mm 3. 管道外径: $20/10\text{mm}$ 以下	m/ 双管	6.95	17.36		
496	031208002015	管道绝热 1. 绝热材料品种: B1 级闭孔橡塑海绵 (气/液管) 2. 绝热厚度: 15mm 3. 管道外径: $28/13\text{mm}$ 以下	m/ 双管	6.21	18.62		
497	031208002016	管道绝热 1. 绝热材料品种: B1 级闭孔橡塑海绵 (气/液管) 2. 绝热厚度: 15mm 3. 管道外径: $35/16\text{mm}$ 以下	m/ 双管	6.28	19.92		
498	031208003003	通风管道绝热 1. 绝热材料品种: 加筋铝箔玻璃棉板 2. 绝热厚度: 30mm	m3	0.39	2183.12		
499	031208007005	防潮层、保护层 1. 材料: PVC 扎带	m2	3.08	25.60		

500	031208007006	防潮层、保护层 1. 材料:镀锌铁皮 2. 厚度:0.5mm 3. 位置:屋顶管槽防护	m2	1.43	97.03		
501	031002001011	管道支架 1. 材质:型钢 2. 管架形式:一般管道支架 3. 按照图纸说明刷油防腐	Kg	24.78	34.96		
502	030704001006	通风工程检测、调试	系统	1	487.72		
		采暖系统					
503	03B052	电地暖工作内容: 1. 包含绝热层、电热地膜、保护层、电采暖、温控器等; 2. 工程量:按照实际铺设水平投影面积计算	m2	4878.70	130.00		
		抗震支架系统					
504	03B053	水管侧向抗震支架 1. 材质 :国标型钢 2. 规格 :XFC-DN65-T 3. 其他:详见设计图纸	套	1	240.94		
505	03B054	水管双向抗震支架 1. 材质 :国标型钢 2. 规格 :XFCZ-DN65-TL 3. 其他:详见设计图纸	套	1	327.18		
506	03B055	水管侧向抗震支架 1. 材质 :国标型钢 2. 规格 :XFC-DN100-T 3. 其他:详见设计图纸	套	6	245.54		
507	03B056	水管双向抗震支架 1. 材质 :国标型钢 2. 规格 :XFCZ-DN100-TL 3. 其他:详见设计图纸	套	5	338.73		
508	03B057	桥架侧向抗震支架 1. 材质 :国标型钢 2. 规格 :QCK-200-T 3. 其他:详见设计图纸	套	31	319.73		
509	03B058	桥架双向抗震支架 1. 材质 :国标型钢 2. 规格 :QCZK-200-TL 3. 其他:详见设计图纸	套	24	471.55		
510	03B059	桥架侧向抗震支架 1. 材质 :国标型钢 2. 规格 :QCK-250-T 3. 其他:详见设计图纸	套	4	322.12		
511	03B060	桥架双向抗震支架 1. 材质 :国标型钢 2. 规格 :QCZK-250-TL 3. 其他:详见设计图纸	套	3	481.54		
		分部小计					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程量	金额(元)		
					单项控制价	合价	其中: 暂估价
		3#					
		3#土建					
1	010101001001	平整场地 1. 土壤类别:综合土质 2. 弃土、取土运距:综合考虑	m2	2741.64	1.50		
2	010101004001	基础土方挖运填 1. 土壤类别:淤泥、流沙等综合考虑 2. 挖土方式:自行考虑 3. 基础形式:综合考虑 4. 运输距离:运至甲方指定地点 5. 工作内容:包括开挖、回填及房心回填、余土外运、场内倒运、回填平整、人工配合、装卸、机械进出场等所有工作 6. 工程量按挖土方清单工程量计算规则计算	m3	5729.67	17.00		
3	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)结构外围内包的空间体积计算 2. 工作内容:包括场地内所有施工项目的竣工清理、归集及外运等	m3	45761.20	5.15		
4	010401003001	实心砖墙 1. 砖品种、规格、强度等级:MU20蒸压粉煤灰实心砖 2. 砂浆强度等级:M7.5 水泥砂浆 3. 耐火极限:满足设计要求	m3	23.56	668.08		
5	010401012001	零星砌砖 1. 零星砌砖名称、部位:坡道侧面挡墙、墩台 2. 砖品种、规格、强度等级:MU20蒸压粉煤灰砖 3. 砂浆强度等级、配合比:M5.0 水泥砂浆	m3	13.71	791.53		
6	010402001001	砌块墙 1. 砌块品种、规格、强度等级:加气砼砌块 2. 墙体类型:内墙 3. 砂浆强度等级:M5 专用砂浆 4. 砌墙高度:综合考虑 5. 综合考虑砌筑所需的小砖	m3	1082.74	692.11		

7	010402001002	砌块墙 1. 砌块品种、规格、强度等级:自保温砌块 (芯材为 EPS 板) 2. 砂浆强度等级:M5 专用砂浆 3. 综合考虑砌筑所需的小砖 4. 耐火极限:满足设计要求 5. 高度:综合考虑	m3	971.77	924.64		
8	010404001001	垫层 1. 垫层材料种类、配合比、厚度:素土夯实, 150 厚碎石灌 M5 水泥砂浆 2. 部位: 一层地面	m3	369.2895	445.33		
9	010501001001	垫层 1. 混凝土强度等级:60mm 厚 C15 砼 2. 部位: 地面	m3	147.7158	667.12		
10	010501001002	垫层 1. 混凝土强度等级:C15 2. 部位: 独立基础垫层	m3	198.18	686.58		
11	010502001001	矩形柱 1. 混凝土强度等级:C35	m3	653.07	954.73		
12	010502002001	构造柱 1. 混凝土强度等级:C25	m3	157.25	1187.41		
13	010503002001	矩形梁 1. 混凝土强度等级:C30	m3	1218.66	764.26		
14	010503001001	基础梁 1. 混凝土强度等级:C30	m3	32.18	752.75		
15	010503004001	圈梁 1. 混凝土强度等级:C25	m3	15.18	1107.46		
16	010503004002	混凝土反坎、挡台 1. 混凝土强度等级:C25	m3	12.43	1107.46		
17	010503005001	过梁 1. 混凝土强度等级:C25	m3	5.9352	1238.56		
18	010507005001	扶手、压顶 1. 混凝土强度等级:C25	m3	26.58	1107.46		
19	010505003001	平板 1. 混凝土强度等级:C30	m3	704.87	723.35		
20	010505007001	天沟(檐沟)、挑檐板 1. 混凝土强度等级:C30	m3	30.96	1126.93		
21	010505001001	有梁板 1. 混凝土强度等级:C30 2. 部位: 空心楼盖	m3	1301.85	715.25		
22	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	m2	344.72	228.21		
23	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	1204.15	11.22		

24	010507001001	散水、坡道 1. 名称:散水 2. 垫层材料种类、厚度:素土夯实, 压实系数大于 0.90, 向外找坡 4%;150 厚碎石垫层, M5 水泥砂浆灌实; 60 厚 C15 混凝土 3. 面层种类及厚度:素水泥浆一道, 20 厚 1:3 水泥砂浆压实赶光, 与外墙交接处用嵌缝膏嵌缝	m2	108.00	155.57		
25	010507001002	散水、坡道 1. 名称:坡道 2. 垫层材料种类、厚度:素土夯实; 150 厚碎石垫层, M5 水泥砂浆灌实; 60 厚 C20 混凝土 3. 面层种类及厚度:素水泥浆一道, 30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层, 40 厚毛面花岗石板, 缝宽 5, 干石灰粗砂扫缝后封缝	m2	80.73	292.07		
26	010507004001	台阶 1. 混凝土强度等级:C20	m3	1.56	880.35		
27	010514002001	其他构件 1. 构件名称:预制过梁 2. 混凝土强度等级:25 3. 工作内容:含预制构件制作、运输、安装等相关工艺	m3	6.51	931.09		
28	010514002002	其他构件 1. 构件的类型:门窗口混凝土预制块 2. 混凝土强度等级:C25 3. 工作内容:含预制构件制作、运输、安装等相关工艺	m3	3.8938	1114.35		
29	010507007001	其他构件 1. 构件名称、规格:接水板 2. 混凝土强度等级:C25	m3	0.016	1162.66		
30	01B001	自承式芯模 1. 规格尺寸: 550*450*165mm 2. 工作内容: 钢丝固定、安装等 3. 工程量: 按照实际数量计算	套	10912.00	63.00		
31	01B002	自承式芯模 1. 规格尺寸: 580*450*165mm 2. 工作内容: 钢丝固定、安装等 3. 工程量: 按照实际数量计算	套	1370.00	65.00		
32	01B003	自承式芯模 1. 规格尺寸: 500*450*165mm 2. 工作内容: 钢丝固定、安装等 3. 工程量: 按照实际数量计算	套	691.00	61.00		
33	01B004	自承式芯模 1. 规格尺寸: 550*450*210mm 2. 工作内容: 钢丝固定、安装等 3. 工程量: 按照实际数量计算	套	2906.00	68.00		

34	01B005	自承式芯模 1. 规格尺寸: 580*450*210mm 2. 工作内容: 钢丝固定、安装等 3. 工程量: 按照实际数量计算	套	362.00	70.00		
35	01B006	自承式芯模 1. 规格尺寸: 500*450*210mm 2. 工作内容: 钢丝固定、安装等 3. 工程量: 按照实际数量计算	套	203.00	66.00		
36	010515001001	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: CRB600H, $\phi \leq 10$ 2. 连接方式: 按照图纸设计及施工规范要求	t	150.965	8598.16		
37	010515001002	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: CRB600H, $\phi \leq 18$ 2. 连接方式: 按照图纸设计及施工规范要求	t	17.591	7790.36		
38	010515001003	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\phi 6.5$ 砌体加固筋 2. 连接方式: 按照图纸设计及施工规范要求	t	7.935	8800.17		
39	010515001004	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\phi \leq 10$ 2. 连接方式: 按照图纸设计及施工规范要求	t	3.813	8399.10		
40	010515001005	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\phi \leq 18$ 2. 连接方式: 按照图纸设计及施工规范要求	t	5.666	7582.22		
41	010515001006	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\phi \leq 25$ 2. 连接方式: 按照图纸设计及施工规范要求	t	9.269	6709.73		
42	010515001007	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB500E $\leq \phi 10$ 2. 连接方式: 按照图纸设计及施工规范要求	t	7.266	8598.16		
43	010515001008	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB500E $\leq \phi 18$ 2. 连接方式: 按照图纸设计及施工规范要求	t	83.124	7790.36		
44	010515001009	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB500E $\leq \phi 25$ 2. 连接方式: 按照图纸设计及施工规范要求	t	221.16	6914.85		

45	010515001010	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB500E $> \phi 25$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.323	6564.08		
46	010515001011	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$ 箍筋 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	101.205	10136.93		
47	010515001012	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi > 10$ 箍筋 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	17.81	7937.00		
48	010515001013	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB300, $\phi 6$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	4.391	9113.97		
49	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	5.334	10866.72		
50	010515011001	植筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 12$ 2. 工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)、结构胶等费用	根	320.00	2.50		
51	010515011002	植筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 6.5$ 2. 工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)、结构胶等费用	根	13672.00	1.00		
52	010516003001	机械连接 1. 连接方式:套筒接头 2. 钢筋规格: $\phi 16$	个	241.00	24.34		
53	010516003002	机械连接 1. 连接方式:套筒接头 2. 钢筋规格: $\phi 18$	个	438.00	24.82		
54	010516003003	机械连接 1. 连接方式:套筒接头 2. 钢筋规格: $\phi 20$	个	566.00	25.71		
55	010516003004	机械连接 1. 连接方式:套筒接头 2. 钢筋规格: $\phi 22$	个	802.00	34.06		
56	010516003005	机械连接 1. 连接方式:套筒接头 2. 钢筋规格: $\phi 25$	个	670.00	34.51		
57	010516003006	机械连接 1. 连接方式:套筒接头 2. 钢筋规格: $\phi 28$	个	16.00	47.38		
58	010516003007	机械连接 1. 连接方式:电渣压力焊 2. 规格: $\phi 18$	个	1291.00	10.49		
59	010516003008	机械连接 1. 连接方式:电渣压力焊 2. 规格: $\phi 20$	个	1634.00	13.42		

60	010516003009	机械连接 1. 连接方式:电渣压力焊 2. 规格: $\phi 22$	个	1523.00	13.74		
61	010516002001	预埋铁件 1. 钢材种类:综合考虑 2. 工作内容:制作、安装、埋设,除锈、刷漆等	t	0.126	13548.56		
62	010515003001	钢筋网片 1. 钢筋种类、规格:HPB300, $\leq \phi 10$	t	1.5787	9113.97		
63	010516004001	钢丝网 1. 材料品种、规格: $\phi 1.2@10 \times 10$ 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:不同材质交接处、管线剔槽、楼梯间及通道、外墙等	m ²	14114.69	13.49		
64	01B007	墙面纤维网格布 1. 做法:压入160g/m ² 耐碱玻纤网格布一道 2. 部位:所有内墙 3. 按实际施工面积计算	m ²	20968.63	4.00		
65	010801001001	木质门 1. 门的类型:实木复合门 2. 门洞尺寸:1.0m*2.1m 3. 工作内容:含门套、门锁、把手、合页、不锈钢门吸等完成该项工作所需全部内容 4. 质量要求:满足设计及质量规范要求	樘	11.00	1450.00		
66	010801001002	木质门 1. 门的类型:实木复合门 2. 门洞尺寸:1.0m*2.7m 3. 工作内容:含门套、门锁、把手、合页、不锈钢门吸等完成该项工作所需全部内容 4. 质量要求:满足设计及质量规范要求	樘	40.00	1950.00		
67	010802003001	钢质防火门 1. 门的形式:钢制甲级防火门 2. 材质:钢制 3. 开启方向:具体详见图纸 4. 工作内容:含观察窗、门套、门扇、五金配件、锁具、闭门器、顺序器等完成该项工作所需全部内容 5. 质量要求:满足设计及质量规范要求	m ²	16.20	590.00		

68	010802003002	钢质防火门 1. 门的形式:钢制乙级防火门 2. 材质:钢制 3. 开启方向:具体详见图纸 4. 工作内容:含观察窗、门套、门扇、五金配件、锁具、闭门器、顺序器等完成该项工作所需全部内容 5. 质量要求:满足设计及质量规范要求	m2	16.60	570.00		
69	010802003003	钢质防火门 1. 门的形式:钢制丙级防火门 2. 材质:钢制 3. 开启方向:具体详见图纸 4. 工作内容:含观察窗、门套、门扇、五金配件、锁具、闭门器、顺序器等完成该项工作所需全部内容 5. 质量要求:满足设计及质量规范要求	m2	13.50	550.00		
70	010804002001	钢木大门 1. 门的形式:钢木合金门 2. 开启方向:具体详见图纸 3. 工作内容:含观察窗、门套、门扇、五金配件、锁具、闭门器、顺序器等完成该项工作所需全部内容 4. 质量要求:满足设计及质量规范要求	m2	239.04	560.00		
71	010804002002	钢木大门 1. 门的形式:钢木合金隔声门 2. 开启方向:具体详见图纸 3. 工作内容:含观察窗、门套、门扇、五金配件、锁具、闭门器、顺序器等完成该项工作所需全部内容 4. 质量要求:满足设计及质量规范要求	m2	29.16	560.00		
72	010805005001	全玻自由门(无扇框) 1. 门的类型:12mm 钢化防火玻璃门 2. 材料种类:含门锁、合页等五金配件 3. 具体做法详见图纸	m2	7.20	950.00		

73	010802001001	金属(塑钢)门 1. 门的类型:普通铝合金内门 2. 开启方向:具体详见图纸 3. 框材质及壁厚:满足现行规范及图纸要求 4. 工作内容:包含制作、安装、吊装、运输及成品保护等 5. 质量要求:满足设计及质量规范要求 6. 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	85.32	400.00		
74	010802001002	金属(塑钢)门 1. 门的类型:隔热型材铝合金平开门 2. 开启方向:具体详见图纸 3. 框材质及壁厚:隔热铝合金框,满足现行规范及图纸要求 4. 玻璃品种、厚度:5mm+12A+5mm+12A+5mm 中空玻璃 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	32.60	950.00		
75	010802001003	金属(塑钢)门 1. 门的类型:隔热型材铝合金门联窗 2. 开启方向:具体详见图纸 3. 框材质及壁厚:隔热铝合金框,满足现行规范及图纸要求 4. 玻璃品种、厚度:5mm+12A+5mm+12A+5mm 中空玻璃 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,	m2	293.13	860.00		

		并达到验收标准					
76	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗 1. 窗的类型:普通铝合金推拉窗 2. 开启方向:具体详见图纸 3. 框材质及壁厚:铝合金框,满足现行规范及图纸要求 4. 玻璃品种、厚度:中空玻璃 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:需做隔音窗、消防救援窗、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	429.03	350.00		
77	010807001002	金属(塑钢断桥)窗 1. 窗的类型:隔热型材铝合金平开窗 2. 开启方向具体详见图纸 3. 框材质及壁厚:隔热铝合金框,满足现行规范及图纸要求 4. 玻璃品种厚度:5mm+12A+5mm+12A+5mm 中空玻璃 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:需做隔音窗、消防救援窗、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,	m2	28.65	720.00		

		满足设计及图纸要求，并达到验收标准					
78	010807001003	金属(塑钢断桥)窗 1. 窗的类型:隔热型材铝合金平开内倒窗 2. 开启方向具体详见图纸 3. 框材质及壁厚:隔热铝合金框,满足现行规范及图纸要求 4. 玻璃品种厚度:5mm+12A+5mm+12A+5mm 中空玻璃 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:需做隔音窗、消防救援窗、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	1747.03	760.00		

79	010807001004	金属(塑钢断桥)窗 1. 窗的类型:隔热型材铝合金平开窗(上悬外开窗) 2. 开启方向具体详见图纸 3. 框材质及壁厚:隔热铝合金框,满足现行规范及图纸要求 4. 玻璃品种厚度:5mm+12A+5mm+12A+5mm 中空玻璃 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:需做隔音窗、消防救援窗、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	384.80	740.00		
80	010807003001	金属百叶窗 1. 名称:防雨型铝合金百叶 2. 质量要求:满足设计及质量规范要求	m2	2.00	360.00		
81	010807004001	金属纱窗 1. 窗代号及框的外围尺寸:综合考虑 2. 窗纱材料品种、规格:金钢网	扇	536.00	160.00		
82	010809004001	石材窗台板 1. 粘结层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆 2. 窗台板材质、规格、颜色:20mm厚灰色石英石,含倒角、磨单边。	m2	110.50	377.44		
83	010902003001	屋面刚性层 1. 混凝土强度等级:40厚 C20 细石混凝土抹面压光 2. 工作内容:(内配 Φ 4@200 双向钢筋网片,另计),按 6m*6m 设分隔缝,缝宽 20,密封胶嵌缝	m2	181.85	48.26		
84	010902003002	屋面刚性层 1. 混凝土强度等级:30厚 C20 细石砼找平层	m2	2385.52	36.30		
85	010902003003	屋面找平层 1. 厚度、配合比:20厚 1:2.5 水泥砂浆找平层	m2	4043.26	26.21		
86	010902003004	屋面找平层 1. 厚度、配合比:20厚 1:3 水泥砂浆找平层	m2	4729.77	28.88		
87	011003001001	隔离层 1. 隔离层部位:非上人屋面 2. 隔离层材料品种:200g/m ² 聚酯无纺布一道	m2	2453.18	4.00		

88	01B008	屋面透气帽 1. 排(透)气管品种、规格: $\phi 50$ 不锈钢(304)排气帽 2. 部位: 非上人屋面 3. 按实际数量结算	个	29.00	55.14		
89	010902004001	屋面排水管 1. 排水管材料: 不锈钢 $\phi 100$ 2. 工作内容: 包括不锈钢雨水斗及落水口	m	508.30	104.33		
90	010902006001	雨蓬泄(吐)水管 1. 吐水管品种、规格: $\phi 75$ 不锈钢管 2. 吐水管长度: 墙厚外伸 100mm	个	4.00	24.15		
91	010902006002	阳台泄水口 1. 材质、规格: 300 (B)*100 (H) 不锈钢泄水口	个	17.00	150.00		
92	010902008001	屋面变形缝 1. 嵌缝材料种类: 聚苯板塞缝深度不小于 300mm 2. 盖缝材料: 铝板 3. 做法: 参见 L13J14 P26/3 4. 部位: 屋面	m	78.45	119.56		
93	010903004001	墙面变形缝 1. 嵌缝材料种类: 聚苯板塞缝深度不小于 300mm 2. 盖缝材料: 铝板 3. 做法: 参见 L13J14 P21/1 4. 部位: 墙面	m	105.55	115.04		
94	010904004001	楼(地)面变形缝 1. 嵌缝材料种类: 聚苯板塞缝深度不小于 300mm 2. 盖缝材料: 铝板 3. 做法: 参见 L13J14 P26/3 4. 部位: 地面	m	78.45	119.56		
95	010902001001	屋面卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度: 3 厚高聚物改性沥青防水卷材(SBS)两遍 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	m ²	5018.2934	80.00		
96	010902001002	屋面卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度: 1.5 厚氯化聚乙烯防水卷材 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	m ²	2021.63	50.00		
97	010904001001	楼(地)面卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度: 0.7 厚聚乙烯丙纶复合防水卷材+1.3 厚聚合物水泥粘结层 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	m ²	2097.0016	23.00		

98	011001001001	保温隔热屋面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:20 厚挤塑聚苯板保温层 2. 部位: 屋面开敞连廊上人屋面	m2	4718.94	17.38		
99	010904001002	楼(地)面卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度:0.7 厚聚乙烯丙纶复合防水卷材+1.3 厚聚合物水泥粘结层, 两遍做法 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	m2	2610.2544	45.00		
100	010903001001	墙面卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度:0.7 厚聚乙烯丙纶复合防水卷材+1.3 厚聚合物水泥粘结层, 两遍做法 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	m2	2395.62	45.00		
101	011001001002	保温隔热屋面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:90 厚挤塑聚苯板保温层 2. 部位: 非上人平屋面、其他上人平屋面	m2	2021.63	52.64		
102	010903002001	墙面涂膜防水 1. 防水膜品种:1.5 厚聚合物水泥防水涂料 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	m2	93.52	42.00		
103	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 水泥憎水型膨胀珍珠岩 2. 部位: 非上人平屋面、屋面开敞连廊上人屋面、其他上人平屋面	m2	2453.18	53.48		
104	011001005001	保温隔热楼地面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:50 厚挤塑板保温层	m2	1771.92	32.49		
105	011001003001	保温隔热墙面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:25 厚玻化微珠保温砂浆 3. 部位: 外墙	m2	5844.81	50.00		
106	011001005002	保温隔热楼地面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:20 厚专用隔声玻璃棉板 2. 部位:教室等楼面	m2	4033.79	32.49		
107	011001003002	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 3. 部位: 外墙	m2	472.34	60.00		

108	011001003003	保温隔热墙面 1. 增强网及抗裂防水砂浆种类:5厚抗裂砂浆压入耐碱玻纤网格布 2. 保温隔热部位:外墙	m2	7817.145	30.95		
109	011001003004	保温隔热墙面 1. 保温隔热形式:保温 B 系统 II 复合外模板 100 厚 (其中挤塑聚苯板保温层 75 厚) 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:梁、柱砼接触面	m2	2483.32	165.00		
110	01B009	高韧性 PE 膜 1. 工程量:按外露展开面积计算 2. 部位:教室等楼面	m2	4033.79	2.00		
		分部小计			0.00		
		措施项目			0.00		
111	011701002001	外脚手架 1. 搭设方式: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. 搭设高度:30m 以内 3. 脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230 号)等规范自行确定 4. 搭设部位:建筑物外围	m2	4563.98	37.43		
112	011701002002	外脚手架 1. 搭设方式: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. 搭设高度:24m 以内 3. 脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230 号)等规范自行确定 4. 搭设部位:建筑物外围	m2	1164.50	36.05		

113	011701002003	外脚手架 1. 搭设方式: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. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4. 搭设部位:现浇混凝土梁 5. 按梁脚手架计算规则执行	m2	13796.00	23.36		
114	011701002004	外脚手架 1. 搭设方式: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. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4. 搭设部位:现浇混凝土柱 5. 按柱脚手架计算规则执行	m2	10744.86	17.01		
115	011701003001	里脚手架 1. 搭设方式: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. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4. 搭设部位:砌块墙	m2	6940.22	17.77		
116	011701002005	密目网 1. 搭设方式: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. 按 16 定额相应计算规则执行	m2	6924.29	14.15		
117	011701002006	安全网 1. 搭设方式: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. 按 16 定额相应计算规则执行	m2	1456.80	4.72		
118	050401007001	斜道 1. 搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2. 搭设高度:综合考虑	座	1.00	13818.20		

119	011702001001	基础垫层模板 1. 基础类型: 基础垫层 2. 模板及支撑材料: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	110.02	58.50		
120	011702001002	基础 1. 基础类型: 独立基础 2. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3. 钢筋间隔件: 综合考虑	m2	408.89	111.38		
121	011702002001	矩形柱 1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度: 综合考虑 3. 钢筋间隔件: 综合考虑 4. 工作内容: 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输, 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	4163.56	93.38		
122	011702003001	构造柱 1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度: 综合考虑 3. 钢筋间隔件: 综合考虑 4. 工作内容: 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输, 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	2058.96	121.73		
123	011702006001	矩形梁 1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度: 综合考虑 3. 钢筋间隔件: 综合考虑 4. 工作内容: 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输, 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	8089.78	102.56		
124	011702005001	基础梁 1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度: 综合考虑 3. 钢筋间隔件: 综合考虑 4. 工作内容: 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输, 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	122.24	86.93		

125	011702008001	圈梁 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	184.07	94.95		
126	011702009001	过梁 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	59.40	138.17		
127	011702008002	压顶 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	177.20	94.95		
128	011702016001	平板 1. 平面形状:综合考虑 2. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3. 支撑方式及高度:综合考虑 4. 钢筋间隔件:综合考虑 5. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	4494.63	96.60		
129	011702014001	有梁板 1. 平面形状:综合考虑 2. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3. 支撑方式及高度:综合考虑 4. 钢筋间隔件:综合考虑 5. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 6. 部位:空心楼盖	m2	9995.48	89.32		

130	011702022001	天沟、檐沟 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	221.57	130.68		
131	011702024001	楼梯 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	344.72	304.07		
132	011702027001	台阶 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	24.7333	75.79		
133	011702040001	现场预制混凝土其他构件模板 1. 构件名称:预制过梁 2. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3. 支撑方式及高度:综合考虑 4. 钢筋间隔件:综合考虑 5. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m3	6.51	519.32		
134	011702040002	现场预制混凝土其他构件模板 1. 构件名称:门窗口混凝土预制块 2. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3. 支撑方式及高度:综合考虑 4. 钢筋间隔件:综合考虑 5. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m3	3.89	1614.92		

135	011703001001	垂直运输 1. 建筑物建筑类型及结构形式、檐口高度、层数:详见图纸 2. 运输机械:投标单位自行考虑 3. 工作内容:全部施工内容的垂直运输	m2	11400.88	77.70		
136	011705001001	大型机械设备进出场及安拆 1. 机械设备名称:自升式塔式起重 2. 机械设备规格型号:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	台次	1.00	36852.18		
137	011705001002	大型机械设备进出场及安拆 1. 机械设备名称:施工升降机 2. 机械设备规格型号:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	台次	1.00	24938.12		
138	011705002001	大型机械基础 1. 机械设备名称:自升式塔式起重 2. 基础类型:独立式基础 3. 混凝土强度等级:C30 4. 工作内容:混凝土、钢筋、模板、地脚螺栓、基础拆除等	m3	36.00	1661.86		
139	011706003001	抽水机排水 1. 水泵规格:综合考虑,功率不小于0.5KW,满足抽水要求,水泵种类型号综合考虑 2. 每台日为24小时 3. 工作内容:包括水泵安拆费、管路安拆、沉淀池安拆、材料费、人工管理费、电费、维修费、进出场费、看护费、折旧费等全部内容	台日	100.00	140.00		
		分部小计			0.00		
		合计			0.00		
		3#装饰			0.00		
140	011102003001	块料楼地面 1. 结合层厚度、砂浆配合比:25厚干硬性水泥砂浆结合层 2. 面层材料品种、规格、颜色:8~10厚防滑地砖铺平拍实,缝宽5~8,1:1水泥砂浆填缝 3. 部位:上人屋面	m2	2271.33	130.09		
141	011101001001	水泥砂浆楼地面 1. 找平层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道(内掺建筑胶),20厚1:2.5水泥砂浆抹平压光 2. 部位:电井	m2	66.39	34.10		
142	011101003001	细石混凝土楼地面 1. 面层厚度、混凝土强度等级:60厚C20细石混凝土 2. 部位:公共区域、配电室等地面	m2	3563.15	56.76		

143	011101003002	细石混凝土楼地面 1. 找平层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道, 45 厚 C20 细石砼 2. 部位:听课室	m2	59.78	43.25		
144	011101003003	细石混凝土楼地面 1. 找坡层厚度、砂浆配合比:最薄处 20 厚 C20 细石砼, 随打随抹 2. 部位:用于卫生间、盥洗室等地面	m2	799.22	39.35		
145	011101003004	细石混凝土楼地面 1. 找坡层厚度、砂浆配合比:最薄处 20 厚 C15 细石砼, 随打随抹 2. 部位:用于卫生间、盥洗室等地面	m2	64.20	38.84		
146	011102001001	石材楼地面 1. 结合层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆一道(内掺建筑胶), 20 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层, 表面撒水泥粉 2. 面层材料品种、规格:20 厚青石花防滑大理石板, 干水泥浆擦缝 3. 部位:公共区域等地面	m2	1872.26	169.08		
147	011102001002	石材楼地面 1. 结合层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道, 20 厚 1:3 干硬性水泥砂浆 2. 面层材料品种、规格:20 厚雅柏灰理石, 灌稀水泥浆擦缝 3. 部位:过门石	m2	16.86	439.81		
148	011106001001	石材楼梯面层 1. 结合层厚度、砂浆配合比:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 2. 面层材料品种、规格:20 厚青石花防滑大理石 3. 踏步铣槽防滑、磨圆边综合考虑报价中	m2	344.72	263.70		
149	011105002001	石材踢脚线 1. 踢脚线高度:综合考虑 2. 形式:直型 3. 面层材料品种、规格:15 厚石材面层, 稀水泥浆擦缝 4. 粘结层种类:8~10 厚 1:1 水泥砂浆加水重 20%建筑胶(或配套专用胶粘剂)粘结层 5. 找平层:刷界面处理剂一道, 9 厚 1:3 水泥砂浆, 6 厚 1:2 水泥砂浆; 素水泥浆一道	m2	77.47	262.91		

150	011105002002	石材踢脚线 1. 踢脚线高度:综合考虑 2. 形式:异型 3. 面层材料品种、规格:15 厚石材面层, 稀水泥浆擦缝 4. 粘结层种类:8~10 厚 1:1 水泥砂浆加水重 20%建筑胶(或配套专用胶粘剂)粘结层 5. 找平层:刷专用界面剂一道, 9 厚 1:3 水泥砂浆, 6 厚 1:2 水泥砂浆; 素水泥浆一道	m2	23.91	298.01		
151	011107001001	石材台阶面 1. 粘结层材料种类:素水泥浆一道; 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:30 厚灰麻色齿槽花岗石铺面踏板及踢脚板, 灌稀水泥浆擦缝 3. 部位:室外台阶	m2	35.62	326.70		
152	011103001001	防静电橡胶板楼面 1. 部位: 配电间 2. 做法: 专用胶粘剂粘贴 3mm 静电橡胶板 3. 部位: 配电室	m2	5.20	125.00		
153	011102003002	块料楼地面 1. 结合层厚度、砂浆配合比:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆粘结层 2. 面层材料品种、规格、颜色:10 厚 600*600 陶瓷地砖铺实拍平, 稀水泥浆擦缝 3. 部位:卫生间、开敞阳台等楼面	m2	1010.77	159.97		
154	011102003003	块料楼地面 1. 结合层厚度、砂浆配合比:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆 2. 面层材料品种、规格、颜色:800*800 浅色地砖, 铺实拍平, 稀水泥浆擦缝, 含 10mm 铜质压条 3. 部位:走廊、教室等楼地面	m2	9046.32	158.17		
155	011104002001	竹、木(复合)地板 1. 基层、龙骨形式:型钢龙骨另算, 15mm 厚阻燃板 2. 面层形式:强化地板, 含 5mm 地板泡沫, 具体做法详见节点。 3. 部位:教室内讲台, 按照展开面积计算。	m2	312.56	160.68		
156	011105006001	金属踢脚线 1. 踢脚线高度:40mm 2. 面层材料品种、规格、颜色:成品铝合金	m	125.94	29.00		
157	01B010	装饰龙骨 1. 材质、规格:镀锌型钢骨架, 按节点设计布置制作(规格综合考虑) 2. 部位:讲台、听课教室阶梯木饰面龙骨	t	28.56	11800.00		

158	011103001002	橡胶板卷材楼地面 1. 粘结层厚度、材料种类:吸收性界面剂(用于吸收性混凝土/水泥地坪处理), 3MM 自流平, 专用胶粘接 2. 面层材料品种、规格、颜色:2mm 厚塑胶地板 3. 压线条种类:综合	m2	59.78	121.00		
159	011105003001	块料踢脚线 1. 踢脚线高度:综合考虑 2. 形式:100mm 高直型 3. 8~10 厚专用胶粘剂粘结层粘结 10 厚面砖 4. 找平层: 刷专用界面剂一道, 9 厚 1:3 水泥砂浆, 6 厚 1:2 水泥砂浆; 素水泥浆一道	m2	315.68	225.16		
160	011105006002	金属踢脚线 1. 踢脚线高度:100mm 高 2. 基层材料种类、规格:9mm 阻燃板基层 3. 面层材料品种、规格、颜色:银色拉丝不锈钢踢脚	m	758.65	41.62		
161	011105005001	木质踢脚线 1. 踢脚线高度:100mm 2. 基层材料种类、规格:9mm 阻燃基层板 3. 面层材料品种、规格、颜色:木质踢脚板	m2	35.68	163.78		
162	011201001001	墙面一般抹灰 1. 部位:电井等其他设备间 2. 做法: 2 厚专用界面砂浆批刮, 7 厚 2:1:8 水泥石灰砂浆打底,, 6 厚 1:2 水泥砂浆抹平	m2	125.56	35.03		
163	011201001002	墙面一般抹灰 1. 部位:卫生间、美术教室、草染室等墙面基层 2. 做法: 2 厚专用界面砂浆批刮, 9 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛	m2	2489.14	32.89		
164	011201001003	墙面一般抹灰 1. 部位:普通教室、教室办公等 2. 做法: 2 厚专用界面砂浆批刮, 7 厚 1:1:6 水泥石灰砂浆打底,, 6 厚 1:1: 6 水泥石灰砂浆抹平	m2	13159.19	35.02		
165	011204003001	块料墙面 1. 墙体类型:综合考虑 2. 找平层做法:刷界面处理剂一道, 9 厚 1:3 水泥砂浆压实抹平 3. 粘结层做法:8-10 厚配套专用胶粘剂 4. 面层材料品种、规格、颜色:300*600 墙砖, 瓷砖背胶处理, 白水泥浆擦缝或专用填缝剂填缝	m2	1822.10	178.73		

166	011204003002	块料墙面 1. 墙体类型:综合考虑 2. 找平层做法:2 厚配套专用界面砂浆批刮,7 厚 1:1:6 水泥石灰砂浆,6 厚 1:0.5:2.5 水泥石灰砂浆 3. 粘结层做法:8-10 厚配套专用胶粘剂 4. 面层材料品种、规格、颜色:4~5 厚 600*1200 面砖面层,瓷砖背胶处理,白水泥擦缝或填缝剂填缝 5. 部位:墙裙	m2	1860.73	184.29		
167	011207001001	墙面装饰板(木质吸音板) 1. 龙骨材料种类、规格、中距:型钢龙骨另算,满塞吸音岩棉 2. 基层材料种类、规格:9mm 阻燃板 3. 面层材料品种、规格、颜色:10mmB1 级多层板木质吸音板 4. 压条材料种类、规格:综合考虑在内	m2	302.86	218.54		
168	011207001002	墙面装饰板(木质墙裙) 1. 龙骨材料种类、规格、中距:墙面平整度综合考虑 2. 基层:多层防火板 3. 面层材料品种、规格、颜色:10mm 木质墙板	m2	1725.29	418.34		
169	011207001003	墙面装饰板 1. 龙骨材料种类、规格、中距:型钢龙骨另算,满塞吸音岩棉 2. 基层材料种类、规格:9mm 阻燃板 3. 面层材料品种、规格、颜色:10mm 布艺硬包吸音板 4. 部位:录播教室	m2	50.62	400.14		
170	011207001004	墙面装饰板 1. 龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨骨架 2. 基层材料种类、规格:双层 9.5 厚石膏板基层 3. 面层材料品种、规格、颜色:乳胶漆饰面(另计) 4. 部位:石膏板包管道	m2	84.54	141.98		
171	011207001005	墙面装饰板 1. 龙骨材料种类、规格、中距:30*30*3 热镀锌方管 2. 基层材料种类、规格:10mm 厚硅酸钙板 3. 面层材料品种、规格、颜色:墙砖饰面(另算) 4. 部位:卫生间包管道	m2	24.92	323.56		

172	011207001006	铝板幕墙 1. 骨架材料种类、规格、中距:镀锌型钢龙骨 2. 面层材料品种、规格、颜色:2.5厚铝板, 金属氟碳漆 3. 嵌缝、塞口材料种类:综合	m2	282.80	590.00		
173	011407001001	墙面喷刷涂料 1. 基层类型、喷刷部位:综合考虑 2. 涂料品种:2~3厚柔韧型耐水腻子分遍刮平, 乳胶漆面层 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	m2	13159.19	26.00		
174	011407001002	墙面喷刷涂料 1. 基层类型、喷刷部位:综合考虑 2. 涂料品种:2~3厚柔韧型耐水腻子分遍刮平, 彩色乳胶漆面层 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	m2	12.52	32.00		
175	011407001003	墙面喷刷涂料 1. 基层类型、喷刷部位:综合考虑 2. 涂料品种:2~3厚柔韧型耐水腻子分遍刮平, 绿色耐擦洗漆面层 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	m2	740.88	48.00		
176	011407001004	墙面喷刷涂料 1. 涂料种类:质感漆, 颜色按设计图纸要求 2. 涂刷遍数:满足成活要求 3. 基层刷喷要求:弹性底涂, 柔性耐水腻子 4. 面层刷喷要求:外墙质感漆 5. 部位:外墙等	m2	5732.573	65.00		
177	011407001005	墙面喷刷涂料 1. 涂料种类:真石漆, 颜色按设计图纸要求 2. 涂刷遍数:满足成活要求 3. 基层刷喷要求:弹性底涂, 柔性耐水腻子 4. 面层刷喷要求:外墙真石漆 5. 部位:外墙等	m2	2605.715	90.00		
178	011502002001	铝合金收口条 1. 基层类型:综合 2. 线条材料品种、规格、颜色:铝合金收口条 3. 部位:墙裙收口条	m	1568.20	22.66		
179	011210005001	成品隔断 1. 隔断材料品种、规格、颜色:成品纯色抗倍特板卫生间隔断 2. 配件品种、规格:配套	m2	431.20	220.00		

180	011210005002	成品隔断 1. 隔断材料品种、规格、颜色:成品小便隔板 2. 配件品种、规格:配套	个	32.00	200.00		
181	011505010001	镜面玻璃 1. 镜面玻璃品种、规格:卫生间银镜 2. 安装方式:粘结胶固定	m2	62.56	143.05		
182	011505001001	洗漱台 1. 材料品种、规格、颜色:15mm厚暖白色石英石、600mm宽400mm高 2. 支架、配件品种、规格:镀锌角钢骨架 3. 具体做法参见图纸	m2	58.54	973.93		
183	011502003001	石材装饰线 1. 线条材料品种、规格、颜色:15*15人造石线条 2. 固定方式:专用粘结剂 3. 部位:瓷砖墙裙上方、卫生间包管道阳角	m	1171.57	67.73		
184	011502003002	块料滴水线条安装 1. 部位:楼梯间滴水线 2. 材质、规格:10厚60mm宽白色瓷砖,8-10mm厚瓷砖专用粘结剂黏贴。	m	359.33	18.37		
185	01B011	玻璃墙面 1. 玻璃:安全型6mm+0.76PVB+6mm 2. 边框:1.2mm黑钛拉丝不锈钢 2. 部位:听课区与录播室之间	m2	15.40	290.00		
186	011302001001	吊顶天棚 1. 龙骨材料种类、规格、中距:配套金属龙骨 2. 面层材料品种、规格:600*600铝扣板吊顶 3. 部位:卫生间、音乐教室、科学教师、微机教室、录播教室、听课室	m2	1065.07	140.00		
187	011302001002	吊顶天棚 1. 龙骨材料种类、规格、中距:铝合金配套T型龙骨 2. 面层材料品种、规格:600×600玻璃棉装饰吸音板搁置于龙骨翼缘上 3. 部位:音乐教室	m2	158.90	89.44		
188	011302001003	吊顶天棚 1. 龙骨材料种类、规格、中距:铝合金配套T型龙骨 2. 面层材料品种、规格:600×1200玻璃棉装饰吸音板搁置于龙骨翼缘上 3. 部位:舞蹈教室	m2	222.25	98.82		

189	011302001004	天棚吊顶 1. 龙骨材料种类:分格龙骨安装或不分格组装 2. 基、面层材料种类:木纹转印铝方通 100*50 格栅 3. 部位: 走廊	m2	285.34	230.00		
190	011302001005	吊顶天棚 1. 龙骨材料种类、规格、中距:C50系列轻钢龙骨 2. 面层材料品种、规格:双层 9.5 厚纸面石膏板,自攻螺栓拧紧,孔眼用腻子填平 3. 部位:一层门厅、走廊、盥洗间	m2	1516.09	159.76		
191	011301001001	天棚抹灰 1. 5 厚 1:3 水泥砂浆打底 2. 3 厚 1:2 水泥砂浆抹平 3. 部位: 水泥砂浆顶棚	m2	32.56	35.86		
192	011407002001	天棚喷刷涂料 1. 基层类型、喷刷部位:顶棚 2. 涂料品种:2~3 厚柔韧型耐水腻子分三遍刮平,乳胶漆涂料饰面 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. 工作内容:含底面清理干净、局部聚合物抗裂砂浆修补平整及相关措施费用	m2	8136.70	28.00		
193	011301001002	天棚抹灰 1. 基层类型:砼楼板 2. 抹灰厚度、砂浆配合比:20mm1:3 水泥砂浆找平层 3. 部位: 外挑板	m2	919.47	55.29		
194	011407002002	天棚喷刷涂料 1. 喷刷涂料部位:裸顶 2. 涂料品种、喷刷遍数:基层清理、满喷灰色涂料 3. 工程量按水平投影面积计算	m2	285.34	19.43		
195	011407002003	天棚喷刷涂料 1. 基层类型、喷刷部位:顶棚 2. 涂料品种:2~3 厚柔韧型耐水腻子分三遍刮平,绿色耐擦洗漆面层 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. 工作内容:含底面清理干净、局部聚合物抗裂砂浆修补平整及相关措施费用	m2	107.52	48.00		

196	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板 1. 扶手、栏杆材料种类及做法: 不锈钢 304 栏杆, 参图集 L13J8 P21/5 2. 高度: 900mm 3. 部位: 楼梯栏杆 4. 质量要求: 满足设计规范要求 5. 包含栏杆上方设置防攀滑设施、铁件、连接件及预埋件等各种辅材	m	159.40	220.00		
197	011503001002	金属扶手、栏杆、栏板 1. 扶手、栏杆材料种类及做法: 不锈钢 304 栏杆, 参图集 L13J8 P21/5 2. 高度: 1100mm 3. 部位: 楼梯栏杆 4. 质量要求: 满足设计规范要求 5. 包含栏杆上方设置防攀滑设施、铁件、连接件及预埋件等各种辅材	m	19.80	230.00		
198	011503001003	金属扶手、栏杆、栏板 1. 扶手、栏杆材料种类及做法: 不锈钢 304 扶手, 参图集 L13J8 P19/1 2. 部位: 楼梯间 3. 质量要求: 满足设计规范要求 4. 包含铁件、连接件及预埋件等各种辅材	m	85.65	130.00		
199	011503001004	金属扶手、栏杆、栏板 1. 扶手、栏杆材料种类及做法: 不锈钢 304 栏杆, 参图集 L13J6 P68-3a 2. 高度: 900mm 3. 部位: 护窗栏杆 4. 质量要求: 满足设计规范要求 5. 包含铁件、连接件及预埋件等各种辅材	m	201.12	200.00		
200	011503001005	金属扶手、栏杆、栏板 1. 扶手、栏杆材料种类及做法: 不锈钢 304 栏杆, 参图集 L13J9-1 P108/1 2. 高度: 1200mm 3. 部位: 台阶栏杆 4. 质量要求: 满足设计规范要求 5. 包含铁件、连接件及预埋件等各种辅材	m	22.80	235.00		
201	011503001006	金属扶手、栏杆、栏板 1. 扶手材料种类、规格: 成品残疾人扶手 2. 固定配件种类: 配套	套	1.00	140.00		
202	011503005001	金属靠墙扶手 1. 扶手材料种类、规格: 成品残疾人靠墙扶手 2. 固定配件种类: 配套	套	1.00	140.00		

203	011503005002	金属靠墙扶手 1. 扶手材料种类、规格:成品残疾人扶手(洗手盆) 2. 固定配件种类:配套	套	1.00	205.00		
204	011503008001	玻璃栏板 1. 栏杆玻璃的种类、规格、颜色:12mm 钢化夹胶玻璃栏板 2. 高度:500mm 3. 做法:参图集 15J403-1 第 D57 页大样 PC10 4. 部位:上人屋面、阳台	m	279.60	435.00		
205	01B012	家政保洁清理 1. 施工内容:保洁收拾卫生,按建筑面积计算。	m2	11400.00	4.00		
		分部小计			0.00		
		措施项目			0.00		
206	011701006001	满堂脚手架 1. 搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	10232.00	29.19		
207	011701003002	里脚手架 1. 搭设方式: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. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230 号)等规范自行确定 4. 搭设部位:装饰脚手架	m2	16872.24	5.25		
		分部小计			0.00		
		3#安装					
		给排水					
208	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,最低公称压力为 1.6MPa 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. 管道支架制作安装,管道消毒 7. 留、打、堵洞 8. 其他:成品管卡安装	m	101.00	121.70		

209	031001006001	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR 管 De40, 最低公称压力为 1. 6MPa 4. 连接形式:热熔 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 其他:明敷成品管卡安装, 管道消毒	m	148.00	60.16		
210	031001006002	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR 管 De32, 最低公称压力为 1. 6MPa 4. 连接形式:热熔 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按照规范要求 6. 其他:明敷成品管卡安装, 管道消毒	m	50.00	51.93		
211	031001006003	塑料管 1. 安装部位:室内暗设 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR 管 De32, 最低公称压力为 1. 6MPa 4. 连接形式:热熔 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按照规范要求 6. 其他:管道消毒	m	55.00	52.10		
212	031001006004	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR 管 De25, 最低公称压力为 1. 6MPa 4. 连接形式:热熔 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 其他:明敷成品管卡安装, 管道消毒	m	154.00	46.53		
213	031001006005	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水(冷水) 3. 材质、规格:PPR 管 De20, 最低公称压力为 1. 6MPa 4. 连接形式:热熔 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 其他:明敷成品管卡安装, 管道消毒	m	20.00	41.24		

214	031001006006	塑料管 1. 安装部位:室内暗敷设 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR 管 De20, 最低公称压力为 1.6MPa 4. 连接形式:热熔 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 其他:明敷成品管卡安装, 管道消毒	m	360.00	38.68		
215	031003013001	水表 1. 安装部位:室内外 2. 型号、规格:DN50 3. 连接形式:法兰连接 4. 附件配置:闸阀、水表、止回阀、闸阀	组 (个)	2.00	1167.54		
216	031003013002	水表 1. 安装部位(室内外): 2. 型号、规格:DN32 3. 连接形式: 4. 附件配置:	组 (个)	1.00	154.50		
217	031003003001	法兰阀门 1. 类型:截止阀 2. 材质:铸铁暗杆 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:法兰连接	个	4.00	252.87		
218	031003001001	螺纹阀门 1. 类型:截止阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN32 1.0MPa 4. 连接形式:丝接	个	24.00	114.17		
219	031003001002	减压阀门 1. 类型:减压阀带压力表 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN32 1.0MPa 4. 连接形式:丝接	个	8.00	144.94		
220	031003005001	双活接铜球阀 1. 规格:DN20 2. 连接形式:热熔连接	个	3.00	30.15		
221	031003001003	排气阀门 1. 类型:排气阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN15 1.0MPa 4. 连接形式:丝接	个	5.00	66.00		
222	03B001	墙体剔(堵)槽 1. 类型:配管剔槽 2. 宽度、深度:综合考虑 3. 包含墙体堵抹修复	米	123.00	25.88		
223	031002003001	套管 1. 名称、类型:一般套管 2. 材质:钢管 3. 介质管道规格:DN50 4. 填料材质:阻燃密实材料和防	个	10.00	56.55		

		水油膏等					
224	031002003002	套管 1. 名称、类型:一般套管 2. 材质:钢管 3. 介质管道规格:DN25 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	4.00	38.02		
225	031002003003	套管 1. 名称、类型:一般套管 2. 材质:钢管 3. 介质管道规格:DN20 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	4.00	30.98		
226	031004014001	给、排水附(配)件 1. 材质:PVC 地面清扫口 2. 型号、规格:DN100	个 (组)	40.00	29.08		
227	031004014002	给、排水附(配)件 1. 材质:PVC 地漏 2. 型号、规格:DN50	个 (组)	77.00	35.94		
228	031004014003	给、排水附(配)件 1. 材质:铜质镀铬水龙头 2. 型号、规格:DN15 3. 安装方式:丝接	个 (组)	20.00	25.31		
229	031004007001	小便器 1. 材质:不锈钢 2. 规格、类型:成品不锈钢小便池, 长度约 1.8 米 3. 附件名称、数量:红外自动感应冲洗	套	8.00	2160.00		
230	031004008001	其他成品卫生器具 1. 材质:陶瓷 2. 规格、类型:拖布池	组	14.00	350.84		
231	031004003001	洗脸盆 1. 材质:陶瓷 2. 规格、类型:台式洗脸盆(带水咀、角阀、软管及排水配件等) 3. 组装形式:冷水	组	63.00	683.02		
232	031004003002	洗脸盆 1. 材质:陶瓷 2. 规格、类型:柱式(带水咀、角阀、软管及排水配件等) 3. 组装形式:冷水	组	1.00	427.36		

233	031004006001	大便器 1. 材质:陶瓷 2. 规格、类型:坐式大便器(无障碍)(角阀、软管及排水配件等) 3、组装形式:连体水箱	组	1.00	723.52		
234	031004007002	小便器 1. 材质:陶瓷 2. 规格、类型:立式 3. 附件名称、数量:自动感应(带角阀、软管及排水配件等)	组	6.00	1187.18		
235	031004006002	大便器 1. 材质:陶瓷 2. 规格、类型:蹲式大便器(带角阀、软管及排水配件等) 3. 附件名称、数量:低水箱冲洗	组	117.00	614.37		
236	031001005001	铸铁管 1. 安装部位:屋顶、埋地 2. 材质、规格:铸铁、DN100 3. 机械接口	m	15.00	220.67		
237	031001006007	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:污废水 3. 材质、规格:实壁 UPVC de75 4. 连接形式:胶粘连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6. 其他:预留、打、堵孔洞,管卡安装	m	166.00	63.28		
238	031001006008	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:污废水 3. 材质、规格:实壁 UPVC de110 4. 连接形式:胶粘连接 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:按照设计说明 7. 其他:预留、打、堵孔洞,管卡安装	m	354.00	101.16		
239	031001006009	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:污废水 3. 材质、规格:实壁 UPVC de50 4. 连接形式:胶粘连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6. 其他:预留、打、堵孔洞,管卡安装	m	95.00	87.70		
240	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: $\phi 57\text{mm}$ 以内	m ³	3.20	3532.51		

		强电部分					
241	030404017001	配电箱 1. 名称:3#教学楼配电箱 AP 2. 型号:动力配电箱 3. 规格:1000*800*200 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:落地明装 6. 包含基础槽钢	台	1.00	12341.37		
242	030404017002	配电箱 1. 名称:配电箱 APE 2. 型号:动力配电箱 3. 规格:500*400*200 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:落地明装 6. 包含基础槽钢	台	1.00	5720.78		
243	030404017003	配电箱 1. 名称:配电箱 SDY 2. 型号:双电源配电箱 3. 规格:800*600*200 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:中心距地 1.6 米明装	台	1.00	4556.99		
244	030404017004	配电箱 1. 名称:配电箱 RD-PDX 2. 型号:配电箱 3. 规格:600*1600*300 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:落地安装	台	1.00	24340.11		
245	030404017005	配电箱 1. 名称:配电箱 AL1 2. 型号:照明配电箱 3. 规格:600*800*200 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:中心距地 1.5 米明装	台	1.00	4795.84		
246	030404017006	配电箱 1. 名称:配电箱 AL2 2. 型号:照明配电箱 3. 规格:600*800*200 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:中心距地 1.5 米明装	台	1.00	4791.89		
247	030404017007	配电箱 1. 名称:配电箱 AL3 2. 型号:照明配电箱 3. 规格:600*800*200 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:中心距地 1.5 米明装	台	1.00	4759.34		

248	030404017008	配电箱 1. 名称:配电箱 AL4 2. 型号:照明配电箱 3. 规格:600*800*200 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:中心距地 1.5 米明装	台	1.00	4892.83		
249	030404017009	配电箱 1. 名称:配电箱 AL5 2. 型号:照明配电箱 3. 规格:800*1000*200 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:中心距地 1.5 米明装	台	1.00	4966.10		
250	030404017010	配电箱 1. 名称:配电箱 KX-KS 2. 型号:热水器配电箱 3. 规格:400*300*160 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:底边距地 1.8 米暗装	台	5.00	1059.90		
251	030404017011	配电箱 1. 名称:配电箱 KX-JS1 2. 型号:配电箱 3. 规格:400*300*120 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:底边距地 1.8 米暗装	台	31.00	793.73		
252	030404017012	配电箱 1. 名称:配电箱 KX-JS2 2. 型号:配电箱 3. 规格:500*400*160 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:底边距地 1.8 米暗装	台	7.00	832.85		
253	030404017013	配电箱 1. 名称:配电箱 KX-JS3 2. 型号:配电箱 3. 规格:400*300*120 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:底边距地 1.8 米暗装	台	6.00	793.73		
254	030404017014	配电箱 1. 名称:配电箱 KX-JS4 2. 型号:配电箱 3. 规格:500*400*160 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:底边距地 1.8 米暗装	台	2.00	891.07		

255	030404017015	配电箱 1. 名称:配电箱 KX-BG 2. 型号:配电箱 3. 规格:400*300*160 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:底边距地1.8米暗装	台	17.00	880.78		
256	030404017016	配电箱 1. 名称:配电箱 KX-BG1 2. 型号:配电箱 3. 规格:400*300*160 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:底边距地1.8米暗装	台	11.00	880.78		
257	030404017017	配电箱 1. 名称:配电箱 ALG 2. 型号:配电箱 3. 规格:500*300*200 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:底边距地1.8米明装	台	1.00	3823.56		
258	030408001001	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号:WDZCN-YJY 3. 规格:3*4 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:桥架内 6. 电压等级(kV):1KV 以下	m	187.212	22.94		
259	030408006001	电力电缆头 1. 名称:干包式电力电缆头 2. 型号、规格:3*4 3. 材质、类型:铜芯 4. 安装部位:室内 5. 电压等级(kV):1KV 以下	个	54.00	99.30		
260	030408001002	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号:WDZC-YJY 3. 规格:5*6 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:穿管 6. 电压等级(kV):1KV 以下	m	10.00	38.41		
261	030408001003	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号:WDZCN-YJY 3. 规格:5*6 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:桥架内 6. 电压等级(kV):1KV 以下	m	33.70	41.92		
262	030408001004	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号:WDZC-YJY 3. 规格:5*6 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:桥架内	m	10.00	40.29		

		6. 电压等级 (kv) : 1KV 以下					
263	030408006002	电力电缆头 1. 名称: 干包式电力电缆头 2. 型号、规格: 5*6 3. 材质、类型: 铜芯 4. 安装部位: 室内 5. 电压等级 (kv) : 1KV 以下	个	16.00	114.22		
264	030408001005	电力电缆 1. 名称: 强电电缆 2. 型号: WDZCN-YJY 3. 规格: 5*10 4. 材质: 铜 5. 敷设方式、部位: 穿管 6. 电压等级 (kv) : 1KV 以下	m	205.55	61.92		
265	030408006003	电力电缆头 1. 名称: 干包式电力电缆头 2. 型号、规格: 5*10 3. 材质、类型: 铜芯 4. 安装部位: 室内 5. 电压等级 (kv) : 1KV 以下	个	7.00	114.22		
266	030408006004	电力电缆头 1. 名称: 电缆分支器 2. 规格: ZR-XLF-T-50/10 3. 材质、类型: 紫铜镀锡	个	5.00	96.07		
267	030408001006	电力电缆 1. 名称: 强电电缆 2. 型号: WDZC-YJY 3. 规格: 5*16 4. 材质: 铜 5. 敷设方式、部位: 桥架内 6. 电压等级 (kv) : 1KV 以下	m	101.666	91.99		
268	030408006005	电力电缆头 1. 名称: 干包式电力电缆头 2. 型号、规格: 5*16 3. 材质、类型: 铜芯 4. 安装部位: 室内 5. 电压等级 (kv) : 1KV 以下	个	6.00	218.20		
269	030408001007	电力电缆 1. 名称: 强电电缆 2. 型号: WDZC-YJY 3. 规格: 4*25+1*16 4. 材质: 铜 5. 敷设方式、部位: 桥架内 6. 电压等级 (kv) : 1KV 以下	m	18.00	125.62		

270	030408001008	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号:WDZCN-YJY 3. 规格:4*25+1*16 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:桥架内 6. 电压等级(kV):1KV 以下	m	30.00	126.57		
271	030408006006	电力电缆头 1. 名称:干包式电力电缆头 2. 型号、规格:4*25+1*16 3. 材质、类型:铜芯 4. 安装部位:室内 5. 电压等级(kV):1KV 以下	个	8.00	218.20		
272	030408001009	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号:YJV 3. 规格:4*35 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:穿管 6. 电压等级(kV):1KV 以下	m	24.12	131.27		
273	030408006007	电力电缆头 1. 名称:干包式电力电缆头 2. 型号、规格:4*35 3. 材质、类型:铜芯 4. 安装部位:室内 5. 电压等级(kV):1KV 以下	个	2.00	218.21		
274	030408001010	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号:WDZC-YJY 3. 规格:4*50+1*25 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:桥架内 6. 电压等级(kV):1KV 以下	m	27.52	220.54		
275	030408006008	电力电缆头 1. 名称:干包式电力电缆头 2. 型号、规格:4*50+1*25 3. 材质、类型:铜芯 4. 安装部位:室内 5. 电压等级(kV):1KV 以下	个	2.00	342.84		
276	030408001011	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号:WDZC-YJY 3. 规格:4*70+1*35 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:桥架内 6. 电压等级(kV):1KV 以下	m	42.22	303.93		
277	030408006009	电力电缆头 1. 名称:干包式电力电缆头 2. 型号、规格:4*70+1*35 3. 材质、类型:铜芯 4. 安装部位:室内 5. 电压等级(kV):1KV 以下	个	2.00	342.84		

278	030408001012	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号:WDZC-YJY 3. 规格:4*150+1*70 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:桥架内 6. 电压等级(kV):1KV 以下	m	46.70	552.37		
279	030408006010	电力电缆头 1. 名称:干包式电力电缆头 2. 型号、规格:4*150+1*70 3. 材质、类型:铜芯 4. 安装部位:室内 5. 电压等级(kV):1KV 以下	个	2.00	479.54		
280	030408001013	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号:WDZC-YJY 3. 规格:4*185 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:穿管 6. 电压等级(kV):1KV 以下	m	23.588	670.32		
281	030408011001	电缆分支箱 1. 名称:电缆分支器 2. 规格:ZR-XLF-T-150/70	个	2.00	136.66		
282	030408006011	电力电缆头 1. 名称:干包式电力电缆头 2. 型号、规格:4*185 3. 材质、类型:铜芯 4. 安装部位:室内 5. 电压等级(kV):1KV 以下	个	2.00	417.02		
283	030411001001	配管 1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC20 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	187.512	24.27		
284	030411001002	配管 1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC32 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	20.00	35.83		
285	030411001003	配管 1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC50 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	42.00	59.90		

286	030411001004	配管 1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC80 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	82.70	109.38		
287	030411001005	配管 1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC150 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	23.588	219.29		
288	030411001006	配管 1. 名称:电气配管 2. 材质:刚性阻燃塑料管 3. 规格:PVC20 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	12255.73	10.67		
289	030411001007	配管 1. 名称:电气配管 2. 材质:刚性阻燃塑料管 3. 规格:PVC32 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	2388.047	17.17		
290	030411001008	配管 1. 名称:电气配管 2. 材质:刚性阻燃塑料管 3. 规格:PVC50 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	97.266	27.20		
291	030411001009	配管 1. 名称:电气配管 2. 材质:薄壁镀锌钢管 3. 规格:JDG32 4. 配置形式:暗配	m	20.00	20.67		
292	030413002001	凿(压)槽 1. 名称:配管剔槽及恢复 2. 规格:公称直径 20mm 以下 3. 填充(恢复)方式:综合考虑	m	13043.29	8.98		
293	030411003001	桥架 1. 名称:封闭金属槽式电缆桥架 2. 规格:400*150 3. 材质:热镀锌钢制 4. 接地方式:满足设计及规范要求	m	44.40	180.48		

294	030411003002	桥架 1. 名称: 封闭金属槽式电缆桥架 2. 规格: 400*200 3. 材质: 热镀锌钢制 4. 接地方式: 满足设计及规范要求	m	22.20	187.76		
295	030411003003	桥架 1. 名称: 封闭金属槽式电缆桥架 2. 规格: 200*100 3. 材质: 热镀锌钢制 4. 接地方式: 满足设计及规范要求	m	493.212	98.83		
296	030411003004	桥架 1. 名称: 梯式电缆桥架 2. 规格: 200*100 3. 材质: 热镀锌钢制 4. 接地方式: 满足设计及规范要求	m	8.26	103.36		
297	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	320.00	27.69		
298	030408008001	防火堵洞 1. 材质: 综合考虑 2. 部位: 桥架穿楼板处	处	12.00	27.50		
299	030411004001	配线 1. 名称: 电气配线 2. 配线形式: 管内 3. 型号: WDZC-BYJ 4. 规格: 2.5mm ² 5. 材质: 铜芯 6. 种类: 照明线路	m	32957.55	4.46		
300	030411004002	配线 1. 名称: 电气配线 2. 配线形式: 桥架内 3. 型号: WDZC-BYJ 4. 规格: 2.5mm ² 5. 材质: 铜芯 6. 种类: 照明线路	m	3789.39	4.01		
301	030411004003	配线 1. 名称: 电气配线 2. 配线形式: 管内 3. 型号: WDZC-BYJ 4. 规格: 4mm ² 5. 材质: 铜芯 6. 种类: 照明线路	m	11586.22	4.91		
302	030411004004	配线 1. 名称: 电气配线 2. 配线形式: 桥架内 3. 型号: WDZC-BYJ 4. 规格: 4mm ² 5. 材质: 铜芯 6. 种类: 照明线路	m	2896.55	5.46		

303	030411004005	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内 3. 型号:WDZC-BYJ 4. 规格:6mm ² 5. 材质:铜芯 6. 种类:照明线路	m	6468.29	6.32		
304	030411004006	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:桥架内 3. 型号:WDZC-BYJ 4. 规格:6mm ² 5. 材质:铜芯 6. 种类:照明线路	m	1141.46	6.81		
305	030411004007	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内 3. 型号:WDZC-BYJ 4. 规格:10mm ² 5. 材质:铜芯 6. 种类:照明线路	m	980.73	9.51		
306	030411004008	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:桥架内 3. 型号:WDZC-BYJ 4. 规格:10mm ² 5. 材质:铜芯 6. 种类:照明线路	m	173.07	9.60		
307	030409002001	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. 安装形式:明敷设	m	28.95	31.79		
308	030409001001	接地极 1. 名称:100*100*8 钢板	块	24.00	446.80		
309	030409004001	均压环 1. 安装形式:利用建筑底层独立基础与底板主钢筋及地下室结构外墙基础主钢筋水平焊接连通成闭环作为综合接地体	m	770.43	7.86		
310	030414011001	接地装置 1. 名称:独立接地调试	系统	1.00	685.06		
311	030409003001	避雷引下线 1. 名称:利用柱内两根主筋作引下线	m	595.00	17.93		
312	030409005001	避雷网 1. 名称:屋顶避雷网 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:Φ10 4. 安装形式:部分沿支架敷设 , 部分沿屋面敷设	m	649.25	26.54		

313	030409008001	等电位端子箱、测试板 1. 名称:局部等电位端子箱	台	10.00	210.72		
314	030409008002	等电位端子箱、测试板 1. 名称:总等电位端子箱	台	2.00	287.35		
315	030412001001	普通灯具 1. 名称:平板灯 2. 型号、规格:600*600, 22W 3. 安装方式:吸顶	套	160.00	123.59		
316	030412001002	普通灯具 1. 名称:节能灯 2. 型号、规格:1*18W 3. 安装方式:吸顶	套	16.00	153.63		
317	030412001003	普通灯具 1. 名称:长条灯 2. 型号、规格:100*1200 3. 安装方式:吊装	套	135.00	177.34		
318	030412004001	装饰灯 1. 名称:筒灯 2. 型号:18W 3. 规格: 4. 安装形式:嵌入式	套	388.00	138.51		
319	030412001004	普通灯具 1. 名称:井内壁灯 2. 型号、规格:1*18W LED 3. 安装方式:门上 0.1 米	套	5.00	50.20		
320	030404034001	照明开关 1. 名称:单联单控开关 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:暗装	个	149.00	23.29		
321	030404034002	照明开关 1. 名称:双联单控开关 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:暗装	个	44.00	25.74		
322	030404034003	照明开关 1. 名称:三联单控开关 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:暗装	个	136.00	27.70		
323	030404035001	插座 1. 名称:安全型两孔联三孔插座 2. 规格:250V, 10A 4. 安装方式:暗装	个	494.00	27.37		
324	030404035002	插座 1. 名称:防水安全型两孔联三孔插座 2. 规格:250V, 10A 4. 安装方式:暗装	个	20.00	33.81		
325	030404035003	插座 1. 名称:空调插座(三孔) 2. 规格:250V, 16A 4. 安装方式:暗装	个	75.00	29.40		

326	030411006001	接线盒 1. 名称:开关、插座盒 2. 材质:塑料 3. 规格:86 系列 4. 安装形式:暗装	个	1371.00	10.08		
327	030411006002	接线盒 1. 名称:接线盒 2. 材质:塑料 3. 规格:86 系列 4. 安装形式:暗装	个	918.00	9.87		
328	030404017018	配电箱 1. 名称:配电箱 ARZ3 2. 型号:配电箱 3. 规格: 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:暗装	台	1.00	18786.17		
329	030404017019	配电箱 1. 名称:配电箱 AR1-4, AR4-4 2. 型号:配电箱 3. 规格: 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:暗装	台	2.00	3717.24		
330	030404017020	配电箱 1. 名称:配电箱 AR4-5 2. 型号:配电箱 3. 规格: 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:暗装	台	1.00	3987.66		
331	030404017021	配电箱 1. 名称:配电箱 AR5-5 2. 型号:配电箱 3. 规格: 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:暗装	台	1.00	3800.45		
332	030404017022	配电箱 1. 名称:配电箱 AR2-8, AR1-5 2. 型号:配电箱 3. 规格: 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式暗装	台	2.00	3491.38		
333	030404017023	配电箱 1. 名称:配电箱 AR3-4, AR5-4 2. 型号:配电箱 3. 规格: 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:暗装	台	2.00	3226.85		

334	030404017024	配电箱 1. 名称:配电箱 AR3-7 2. 型号:配电箱 3. 规格: 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:暗装	台	1.00	2857.49		
335	030404017025	配电箱 1. 名称:配电箱 AR2-6 2. 型号:配电箱 3. 规格: 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:暗装	台	1.00	2543.83		
336	030404017026	配电箱 1. 名称:配电箱 AR2-7 2. 型号:配电箱 3. 规格: 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:暗装	台	1.00	3637.21		
337	030404017027	配电箱 1. 名称:配电箱 AR1-9 2. 型号:配电箱 3. 规格: 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:暗装	台	1.00	3079.51		
338	030404017028	配电箱 1. 名称:配电箱 AR4-11, AR5-11, AR3-5 2. 型号:配电箱 3. 规格: 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:暗装	台	3.00	1938.76		
339	030404017029	配电箱 1. 名称:配电箱 AR2-14 2. 型号:配电箱 3. 规格: 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:暗装	台	1.00	2705.79		
340	030404017030	配电箱 1. 名称:配电箱 AR3-5-1, AR1-10, AR2-12 2. 型号:配电箱 3. 规格: 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:暗装	台	3.00	2505.70		

341	030404017031	配电箱 1. 名称:配电箱 AR3-4-1 2. 型号:配电箱 3. 规格: 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:暗装	台	1.00	2136.00		
342	030404017032	配电箱 1. 名称:配电箱 AR2-13, AR4-10, AR5-12 2. 型号:配电箱 3. 规格: 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:暗装	台	3.00	2065.18		
343	03B002	名称:黑板灯 50*1200, 包括安装及灯杆、电线等一切辅材	套	138.00	690.00		
344	03B003	名称:护眼灯 300*1200, 包括安装及灯杆、电线等一切辅材	套	671.00	680.00		
		智能应急照明					
345	030404017033	配电箱 1. 名称:智能应急照明配电箱(分配电装置) 2. 型号:ALE1 3. 安装方式(仅适用于成套配电箱):中心距地 0.5 米明装 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	8531.15		
346	030411001010	配管 1. 名称:电气配管 2. 材质:薄壁钢管 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:暗配	m	1700.166	13.11		
347	030413002002	凿(压)槽 1. 名称:配管剔槽及恢复 2. 规格:公称直径 20mm 以下 3. 填充(恢复)方式:综合考虑	m	427.64	8.98		
348	030411004009	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内 3. 型号:NH-RVS 4. 规格:2*2.5mm ² 5. 材质:铜芯	m	1710.57	7.02		
349	030412001005	装饰灯 1. 名称:智能应急灯 2. 型号、规格:A-ZFJC 系列 10W DC36v-A 型 3. 安装形式:吸顶	套	78.00	185.14		

350	030412001006	装饰灯 1. 名称:智能应急灯 2. 型号、规格:A-ZFJC 系列 6W DC36v-A 型 3. 安装形式:吸顶	套	30.00	185.14		
351	030412004002	装饰灯 1. 名称:智能应急灯 2. 型号、规格:A-ZFJC 系列 3W DC36v-A 型 3. 安装形式:门框上方 0.2m 壁挂	套	14.00	185.21		
352	030412004003	装饰灯 1. 名称:楼层灯 2. 型号、规格:A-BLJC 系列 1W DC36v-A 型 3. 安装形式:底边距地 2.2m 壁挂	套	15.00	185.21		
353	030412004004	装饰灯 1. 名称:智能安全出口标志灯 2. 型号、规格:A-BLJC 系列 1W DC36v-A 型 3. 安装形式:门框上 0.2m 壁挂	套	10.00	185.21		
354	030412004005	装饰灯 1. 名称:智能疏散出口指示灯 2. 型号、规格:A-BLJC 系列 1W DC36v-A 型 3. 安装形式:门框上方 0.2m 壁挂	套	18.00	185.21		
355	030412004006	装饰灯 1. 名称:智能方向标志灯 2. 型号、规格:A-BLJC 系列 1W DC36v-A 型 3. 安装形式:距地 0.5m 壁挂	套	53.00	193.29		
356	030412004007	装饰灯 1. 名称:智能双向标志灯 2. 型号、规格:A-BLJC 系列 1W DC36v-A 型 3. 安装形式:距地 0.5m 壁挂	套	8.00	193.29		
357	030412004008	装饰灯 1. 名称:智能复合式方向标志灯 2. 型号、规格:A-BLJC 系列 1W DC36v-A 型 3. 安装形式:吊顶下 10cm 吊装	套	13.00	188.18		
358	030411006003	接线盒 1. 名称:接线盒 2. 材质:铁质 3. 规格:86 系列 4. 安装形式:暗装	个	239.00	10.52		
		弱电系统					

359	030411001011	配管 1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC15 4. 配置形式:暗配	m	850.00	21.73		
360	030413002003	凿(压)槽 1. 名称:配管剔槽 2. 规格:公称直径 20mm 以下 3. 填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	260.00	8.98		
361	030411006004	接线盒 1. 名称:接线盒 2. 材质:铁质 3. 规格:86 系列 4. 安装形式:暗装	个	129.00	10.52		
362	030411006005	接线盒 1. 名称:接线盒 2. 材质:铁质 3. 规格:86 系列 4. 安装形式:暗装	个	172.00	10.52		
363	030411001012	配管 1. 名称:电气配管 2. 材质:刚性阻燃塑料管 3. 规格:PC25 4. 配置形式:暗配	m	2750.35	15.25		
364	030411006006	接线盒 1. 名称:接线盒 2. 材质:铁质 3. 规格:86 系列 4. 安装形式:暗装	个	468.00	10.52		
365	030411001013	配管 1. 名称:电气配管 2. 材质:刚性阻燃塑料管 3. 规格:PC20 4. 配置形式:暗配	m	5482.006	10.67		
366	030411003005	桥架 1. 名称:封闭金属槽式电缆桥架 2. 规格:200*100 3. 材质:热镀锌钢制 4. 接地方式:满足设计及规范要求	m	503.485	98.83		
		自动报警					
367	030904003001	按钮 1. 名称:消火栓按钮	个	32.00	209.10		
368	030411001014	配管 1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC20 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	633.817	24.27		

369	030411001015	配管 1. 名称:金属软管 2. 规格:DN20 3. 配置形式:明配	m	22.00	16.56		
370	030413002004	凿(压)槽 1. 名称:配管剔槽及恢复 2. 规格:公称直径 20mm 以下 3. 填充(恢复)方式:综合考虑	m	288.647	8.98		
371	030408002001	控制电缆 1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格:NH-KVV-4*1.5 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内	m	633.817	13.49		
372	030411004010	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:桥架内 3. 型号:NH-RVSP 4. 规格:2*1.5 5. 材质:铜芯 6. 种类:信号线	m	456.78	5.28		
373	030408007001	控制电缆头 1. 名称:控制电缆终端头 6 芯以下	个	32.00	113.30		
374	030411006007	接线盒 1. 名称:接线盒 2. 材质:铁质 3. 规格:86 系列 4. 安装形式:暗装	个	32.00	10.52		
375	03B004	应急照明系统调试	系统	1.00	7797.54		
376	030905002001	水灭火控制装置调试 系统形式:	点	31.00	142.03		
377	030905003001	防火控制装置调试 1. 名称:消防风机调试 2. 点数:详见图纸	个	20.00	324.57		
		通风					
378	030108003001	轴流通风机 1. 名称:消音型离心管道分机 EAF-1 2. 型号:GDF3.0-6 3. 规格:风量 1000m ³ /h, 全压 240Pa, 转速 900rpm, 功率 0.18KW, 噪声 58dB(A), 运行重量 32kg 4. 安装形式:吊装 5 包含软管接口	台	20.00	1662.48		
379	030404033001	风扇 1. 名称:排气扇 2. 型号:PV-100 3. 规格: 4. 安装方式:吸顶式	台	20.00	355.90		

380	030703001001	碳钢阀门 1. 名称:手动对开多叶调节阀(成品) 2. 规格:320*250 3. 支架形式、材质:满足规范要求	个	20.00	218.32		
381	030703001002	碳钢阀门 1. 名称:70° 防火阀(成品) 2. 规格:320*250 3. 支架形式、材质:满足规范要求	个	20.00	629.28		
382	030703001003	碳钢阀门 1. 名称:70° 防火阀(成品) 2. 规格:Φ100 3. 支架形式、材质:满足规范要求	个	20.00	554.44		
383	030703011001	铝及铝合金风口、散流器 1. 名称:单层百叶风口(成品) 2. 型号:铝合金 3. 规格:300*200	个	40.00	92.07		
384	030702001001	碳钢通风管道 1. 名称:镀锌薄钢板法兰风管制作安装 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:圆形 4. 规格:Φ100mm 5. 板材厚度:0.5mm 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:按照施工规范 7. 接口形式:共板法兰	m ²	17.60	339.13		
385	030702001002	碳钢通风管道 1. 名称:镀锌薄钢板法兰风管制作安装 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长≤320mm 5. 板材厚度:0.5mm 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:按照施工规范 7. 接口形式:共板法兰	m ²	73.00	221.82		
386	030704001001	通风工程检测、调试 风管工程量:	系统	1.00	2152.94		
387	03B005	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	米	95.00	525.00		
388	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	0.0247	10477.78		

389	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	26.00	0.93		
390	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	26.00	1.12		
391	030701003001	空调器 1. 名称: FM 贯流式空气幕 2. 型号: 长度 1.5m, 功率 0.2KW 3. 安装形式: 墙壁式	台	7.00	2200.99		
392	030701003002	空调器 1. 名称: FM 贯流式空气幕 2. 型号: 长度 2.0m, 功率 0.2KW 3. 安装形式: 墙壁式	台	3.00	2553.45		
393	030703013001	不锈钢风帽 1. 名称: 不锈钢防雨罩 2. 规格: 直径 150 3. 质量: 4. 类型: 5. 形式: 6. 风帽箴绳、泛水设计要求:	个	1.00	35.00		
		消防电源、火灾监控系统					
394	030411001016	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	125.60	13.11		
395	030411001017	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	22.00	17.39		
396	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	19.50	8.96		
397	030411004011	配线 1. 名称: 电气配线 2. 配线形式: 管内敷设 3. 型号: NH-BV 4. 规格: 2.5mm ² 5. 材质: 铜芯	m	18.00	3.97		

398	030411004012	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内敷设 3. 型号:NH-RVS 4. 规格:2*1.5mm ² 5. 材质:铜芯	m	36.00	5.10		
399	030411004013	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内敷设 3. 型号:ZR-RVSP 4. 规格:2*1.5mm ² 5. 材质:铜芯	m	65.00	5.02		
400	030411004014	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内敷设 3. 型号:ZR-RVSP 4. 规格:2*1.0mm ² 5. 材质:铜芯	m	56.00	4.34		
		消防栓					
401	030901002001	消防栓钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热镀锌钢管 DN100 3. 连接形式:沟槽连接 4. 钢管镀锌设计要求:内外壁热镀锌 5. 压力试验及冲洗设计要求:按照设计说明 6. 含留、打、堵孔洞	m	263.00	174.39		
402	030901002002	消防栓钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热镀锌钢管 DN65 3. 连接形式:沟槽连接 4. 钢管镀锌设计要求:内外壁热镀锌 5. 压力试验及冲洗设计要求:按照设计说明 6. 含留、打、堵孔洞	m	36.00	144.87		
403	030901002003	消防栓钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质规格:热镀锌钢管 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	1.00	92.75		

404	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: 单栓室内消防箱 SG20E65Z-J, 1800*700*200, 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, 含 2 具 MFZ/ABC5 手提式干粉灭火器。	套	30.00	1345.67		
405	030901010002	室内消火栓 1. 安装方式: 暗装 2. 型号、规格: 试验消火栓 3. 附件材质、规格: 单栓室内消防箱 SG24A65-J, 800*650*240, 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, 25m 长衬胶水带。	套	1.00	687.48		
406	030901013001	灭火器 1. 形式: 手提式灭火器 2. 规格、型号: MF/ABC5 手提式磷酸铵盐干粉灭火器	具 (组)	10.00	79.94		
407	031003003002	螺纹法兰阀门 1. 类型: 蝶阀 2. 材质: 对夹式蝶阀 3. 规格、压力等级: DN100 1.6MPa 4. 连接形式: 沟槽法兰连接	个	12.00	360.65		
408	031003011001	法兰 1. 材质: 碳钢 2. 规格、压力等级: DN100 3. 连接形式: 沟槽法兰	副	12.00	224.31		
409	031003001004	螺纹法兰阀门 1. 类型: 蝶阀 2. 材质: 铜芯铸铁 3. 规格、压力等级: DN65 1.6MPa 4. 连接形式: 沟槽法兰连接	个	4.00	165.00		
410	031003001005	螺纹阀门 1. 类型: 球阀 2. 材质: 铜 3. 规格、压力等级: DN20 1.0MPa 4. 连接形式: 丝接	个	1.00	60.37		
411	031003001006	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 1.0MPa 4. 连接形式: 丝接	个	1.00	70.24		

412	030601002001	压力仪表 1. 名称:压力表 2. 型号:YT-100ZT 3. 压力表弯材质、规格:包括压力表弯、阀	台	1.00	170.89		
413	031003011002	法兰 1. 材质:碳钢 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:沟槽	副 (片)	8.00	224.31		
414	031002003004	套管 1. 名称、类型:一般套管 2. 材质:钢管 3. 介质管道规格:DN100 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	23.00	137.21		
415	031002003005	套管 1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 材质:钢管 3. 介质管道规格:DN100 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	2.00	517.69		
416	031002003006	套管 1. 名称、类型:一般套管 2. 材质:钢管 3. 介质管道规格:DN65 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	1.00	75.78		
417	031002001001	管道支架 1. 材质:型钢(综合) 2. 管架形式:管道支吊架	Kg	150.00	33.86		
418	031201001001	埋地管道防腐 1. 油漆品种、做法:埋地管道冷底子油一道,石油沥青二道	m2	2.40	26.52		
419	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:樟丹防锈漆两遍、灰色调和漆两遍	kg	150.00	3.24		
		电地暖					
420	03B006	电地暖 工作内容:1、包含绝热层、电热地膜、保护层、温控器等 2、工程量:按实际铺设水平投影面积计算	平方米	5670.00	130.00		
		抗震支架系统					
421	03B007	桥架侧向抗震支架 1. 材质:国标型钢 2. 规格:QCK-300-T 3. 其他:详见设计图纸	套	2.00	361.37		
422	03B008	桥架双向抗震支架 1. 材质:国标型钢 2. 规格:QCZK-300-TL 3. 其他:详见设计图纸	套	1.00	514.40		

423	03B009	水管侧向抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : XFC-DN65-T 3. 其他: 详见设计图纸	套	3.00	240.94		
424	03B010	水管双向抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : XFCZ-DN65-TL 3. 其他: 详见设计图纸	套	2.00	327.20		
425	03B011	水管侧向抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : XFC-DN100-T 3. 其他: 详见设计图纸	套	12.00	245.54		
426	03B012	水管双向抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : XFCZ-DN100-TL 3. 其他: 详见设计图纸	套	10.00	338.73		
427	03B013	桥架侧向抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : QCK-200-T 3. 其他: 详见设计图纸	套	63.00	319.73		
428	03B014	桥架双向抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : QCZK-200-TL 3. 其他: 详见设计图纸	套	50.00	471.55		
429	03B015	桥架侧向抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : QCK-250-T 3. 其他: 详见设计图纸	套	8.00	322.11		
430	03B016	桥架双向抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : QCZK-250-TL 3. 其他: 详见设计图纸	套	6.00	481.54		
		分部小计					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程量	金额(元)		
					单项控制 价	合价	其中: 暂估价
		4#					
		4#土建					
1	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 外围内包的空间体积计算 2. 工作内容: 包括场地内所有施 工项目的竣工清理、归集及外运 等	m3	22162.45	4.67		
2	010501001003	垫层 1. 混凝土强度等级: C25 2. 部位: 种植屋面路沿石	m3	5.73	690.66		
3	010501001004	垫层 1. 混凝土强度等级: C25 2. 部位: 种植屋面	m3	11.01	665.53		
4	010501001005	垫层 1. 混凝土强度等级: C35 2. 部位: 种植屋面	m3	11.475	724.07		
5	010201001001	垫层 1. 材料种类: 150 厚碎石 2. 部位: 种植屋面	m3	56.42	255.49		
6	010401003002	实心砖墙 1. 砖品种、规格、强度等级: MU20 蒸压粉煤灰砖 2. 砂浆强度等级、配合比: M10 水 泥砂浆	m3	10.66	631.67		
7	010401012002	零星砌砖 1. 零星砌砖名称、部位: 台阶、台 阶挡墙等 2. 砖品种、规格、强度等级: MU20 蒸压粉煤灰实心砖 3. 砂浆强度等级、配合比: M5 水 泥砂浆	m3	23.43	738.00		
8	010402001003	砌块墙 1. 砌块品种、规格、强度等级: 加气砼砌块 2. 墙体类型: 内墙 3. 砂浆强度等级: M5 专用砂浆 4. 砌墙高度: 综合考虑 5. 综合考虑砌筑所需的小砖	m3	590.88	613.15		
9	010402001004	砌块墙 1. 砌块品种、规格、强度等级: 自保温砌块(芯材为 EPS 板) 2. 砂浆强度等级: M5 专用砂浆 3. 综合考虑砌筑所需的小砖 4. 耐火极限: 满足设计要求 5. 高度: 综合考虑	m3	332.82	877.15		

10	010507004002	台阶 1. 混凝土强度等级:C20	m3	4.65	832.26		
11	010501006001	设备基础 1. 混凝土强度等级:C25 2. 部位: 空调室外机和水箱基础	m3	6.08	674.53		
12	010504001001	直形墙 1. 混凝土强度等级:C30	m3	5.97	842.59		
13	010502001002	矩形柱 1. 混凝土强度等级:C35	m3	55.99	899.97		
14	010502001003	矩形柱 1. 混凝土强度等级:C30	m3	225.84	879.60		
15	010502002002	构造柱 1. 混凝土强度等级:C25	m3	134.57	1092.44		
16	010503002002	矩形梁 1. 混凝土强度等级:C30	m3	491.47	734.42		
17	010503004003	圈梁 1. 混凝土强度等级:C25	m3	5.96	1025.53		
18	010503004004	圈梁 1. 混凝土强度等级:C20 2. 部位: 门槛、混凝土反沿、挡台	m3	10.87	1004.61		
19	010503005002	过梁 1. 混凝土强度等级:C25	m3	4.86	1141.79		
20	010505001002	有梁板 1. 混凝土强度等级:C30	m3	230.72	675.61		
21	010505001003	有梁板 1. 混凝土强度等级:C30 2. 部位: 空心楼盖	m3	392.97	693.51		
22	010505003002	平板 1. 混凝土强度等级:C30	m3	300.84	701.60		
23	010505007002	天沟(檐沟)、挑檐板 1. 混凝土强度等级:C30	m3	49.04	1050.90		
24	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:每增减 10mm	m2	687.33	10.47		
25	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:100mm	m2	241.99	213.49		
26	010505008001	有梁式阳台板 1. 混凝土强度等级:C30 2. 板厚: 100mm 厚	m2	202.56	176.86		
27	010505008002	雨篷板 1. 混凝土强度等级:C30 2. 板厚: 150mm 厚	m2	21.36	158.37		
28	010505006001	栏板 1. 混凝土强度等级:C30	m3	30.47	1056.35		
29	010507005002	扶手、压顶 1. 混凝土强度等级:C25	m3	17.79	1025.53		
30	010510003001	预制过梁 1. 混凝土强度等级:25 2. 工作内容:含预制构件制作、运输、安装等相关工艺	m3	2.34	870.93		

31	010514002003	其他构件 1. 构件的类型: 门窗口混凝土砌块 2. 混凝土强度等级: C20 3. 工作内容: 含预制构件制作、运输、安装等相关工艺	m3	6.39	1029.17		
32	010507001003	散水、坡道 1. 名称: 散水 2. 垫层材料种类、厚度: 素土夯实, 压实系数大于 0.90, 向外找坡 4%; 150 厚碎石垫层, M5 水泥砂浆灌实; 60 厚 C15 混凝土 3. 面层种类及厚度: 素水泥浆一道, 20 厚 1:3 水泥砂浆压实赶光, 与外墙交接处用嵌缝膏嵌缝	m2	71.36	145.21		
33	010507001004	散水、坡道 1. 名称: 坡道 2. 垫层材料种类、厚度: 素土夯实; 150 厚碎石垫层, M5 水泥砂浆灌实; 60 厚 C20 混凝土 3. 面层种类及厚度: 素水泥浆一道, 30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层, 40 厚毛面花岗石板, 缝宽 5, 干石灰粗砂扫缝后封缝	m2	16.39	278.43		
34	010507002001	室外平台 1. 垫层材料种类、厚度: 150 厚 C15 垫层, 60 厚 C20 砼垫层	m2	75.69	135.78		
35	01B013	自承式芯模 1. 规格尺寸: 550*450*165 2. 工作内容: 钢丝固定、安装等 3. 工程量: 按照实际数量计算	套	3787.00	63.00		
36	01B014	自承式芯模 1. 规格尺寸: 580*450*165 2. 工作内容: 钢丝固定、安装等 3. 工程量: 按照实际数量计算	套	457.00	65.00		
37	01B015	自承式芯模 1. 规格尺寸: 500*450*165 2. 工作内容: 钢丝固定、安装等 3. 工程量: 按照实际数量计算	套	249.00	61.00		
38	010515001014	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\phi \leq 10$ 箍筋 2. 连接方式: 按照图纸设计及施工规范要求	t	47.122	9457.44		
39	010515001015	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\phi > 10$ 箍筋 2. 连接方式: 按照图纸设计及施工规范要求	t	4.381	7564.20		
40	010515001016	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: CRB600H, $\phi \leq 10$ 2. 连接方式: 按照图纸设计及施工规范要求	t	52.69	8192.06		

41	010515001017	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:CRB600H, $\phi \leq 18$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	32.287	7478.69		
42	010515001018	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB500E, $\phi \leq 10$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	9.135	8192.06		
43	010515001019	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB500E, $\phi \leq 18$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	53.432	7478.69		
44	010515001020	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB500E, $\phi \leq 25$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	74.392	6714.26		
45	010515002001	预制构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	1.335	7254.39		
46	010515001021	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	3.178	7993.61		
47	010515001022	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 18$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	1.396	7271.19		
48	010515001023	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 25$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.796	6509.47		
49	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	1.112	10127.33		
50	010515003002	钢筋网片 1. 钢筋种类、规格:HPB300, $\leq \phi 10$	t	1.995	8608.62		
51	010515011003	植筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 6.5$ 2. 工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)、结构胶等费用	根	9868.00	1.00		
52	010515011004	植筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 12$ 2. 工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)、结构胶等费用	根	5592.00	2.50		

53	010516002002	预埋铁件 1. 钢材种类:综合考虑 2. 工作内容:制作、安装、埋设,除锈、刷漆等	t	0.065	12697.64		
54	010516003010	机械连接 1. 连接方式:套筒接头 2. 钢筋规格: $\Phi 16$	个	746.00	21.96		
55	010516003011	机械连接 1. 连接方式:套筒接头 2. 钢筋规格: $\Phi 18$	个	512.00	22.43		
56	010516003012	机械连接 1. 连接方式:套筒接头 2. 钢筋规格: $\Phi 20$	个	120.00	23.32		
57	010516003013	机械连接 1. 连接方式:套筒接头 2. 钢筋规格: $\Phi 25$	个	553.00	30.79		
58	010516003014	机械连接 1. 连接方式:电渣压力焊 2. 规格: $\Phi 16$	个	200.00	8.25		
59	010516003015	机械连接 1. 连接方式:电渣压力焊 2. 规格: $\Phi 18$	个	652.00	9.47		
60	010516003016	机械连接 1. 连接方式:电渣压力焊 2. 规格: $\Phi 20$	个	364.00	12.23		
61	010516003017	机械连接 1. 连接方式:电渣压力焊 2. 规格: $\Phi 22$	个	466.00	12.44		
62	010516003018	机械连接 1. 连接方式:电渣压力焊 2. 规格: $\Phi 25$	个	764.00	15.43		
63	010516004002	钢丝网 1. 材料品种、规格: $\Phi 1.2@10\times 10\text{mm}$ 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:不同材质交接处、管线剔槽、楼梯间及通道、外墙	m ²	9845.69	12.05		
64	01B016	墙面纤维网格布 1. 做法:压入 160g/m ² 耐碱玻纤网格布一道 2. 部位: 所有内墙 3. 按实际施工面积计算	m ²	14672.95	4.00		
65	010801001003	木质门 1. 门的类型:实木复合门 2. 门洞尺寸:1.0m*2.1m 3. 工作内容:含门套、门锁、把手、合页、不锈钢门吸等完成该项工作所需全部内容 4. 质量要求:满足设计及质量规范要求	樘	3.00	1450.00		

66	010801001004	木质门 1. 门的类型:实木复合门 2. 门洞尺寸:1.0m*2.7m 3. 工作内容:含门套、门锁、把手、合页、不锈钢门吸等完成该项工作所需全部内容 4. 质量要求:满足设计及质量规范要求	樘	19.00	1950.00		
67	010802003004	钢质防火门 1. 门的形式:钢制甲级防火门 2. 材质:钢制 3. 开启方向:具体详见图纸 4. 工作内容:含观察窗、门套、门扇、五金配件、锁具、闭门器、顺序器等完成该项工作所需全部内容 5. 质量要求:满足设计及质量规范要求	m2	5.40	590.00		
68	010802003005	钢质防火门 1. 门的形式:钢制乙级防火门 2. 材质:钢制 3. 开启方向:具体详见图纸 4. 工作内容:含观察窗、门套、门扇、五金配件、锁具、闭门器、顺序器等完成该项工作所需全部内容 5. 质量要求:满足设计及质量规范要求	m2	3.80	570.00		
69	010802003006	钢质防火门 1. 门的形式:钢制丙级防火门 2. 材质:钢制 3. 开启方向:具体详见图纸 4. 工作内容:含观察窗、门套、门扇、五金配件、锁具、闭门器、顺序器等完成该项工作所需全部内容 5. 质量要求:满足设计及质量规范要求	m2	10.80	550.00		
70	010804002003	钢木大门 1. 门的形式:钢木合金门 2. 开启方向:具体详见图纸 3. 工作内容:含观察窗、门套、门扇、五金配件、锁具、闭门器、顺序器等完成该项工作所需全部内容 4. 质量要求:满足设计及质量规范要求	m2	86.40	560.00		
71	010804002004	钢木大门 1. 门的形式:钢木合金隔声门 2. 开启方向:具体详见图纸 3. 工作内容:含观察窗、门套、门扇、五金配件、锁具、闭门器、顺序器等完成该项工作所需全部内容 4. 质量要求:满足设计及质量规	m2	85.05	560.00		

		范要求					
72	010805005002	全玻自由门（无扇框） 1. 门的类型:12mm 钢化防火玻璃门 2. 材料种类:含门锁、合页等五金配件 3. 具体做法详见图纸	m2	12.50	950.00		
73	010802001004	金属(塑钢)门 1. 门的类型:普通铝合金内门 2. 开启方向:具体详见图纸 3. 框材质及壁厚:满足现行规范及图纸要求 4. 工作内容:包含制作、安装、吊装、运输及成品保护等 5. 质量要求:满足设计及质量规范要求 6. 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	50.10	400.00		
74	010802001005	金属(塑钢)门 1. 门的类型:隔热型材铝合金平开门 2. 开启方向:具体详见图纸 3. 框材质及壁厚:隔热铝合金框,满足现行规范及图纸要求 4. 玻璃品种、厚度:5mm+12A+5mm+12A+5mm 中空玻璃 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	28.40	950.00		

75	010802001006	金属(塑钢)门 1. 门的类型:隔热型材铝合金门联窗 2. 开启方向:具体详见图纸 3. 框材质及壁厚:隔热铝合金框,满足现行规范及图纸要求 4. 玻璃品种、厚度:5mm+12A+5mm+12A+5mm 中空玻璃 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	201.78	860.00		
76	010807001005	金属(塑钢、断桥)窗 1. 窗的类型:普通铝合金推拉窗 2. 开启方向:具体详见图纸 3. 框材质及壁厚:铝合金框,满足现行规范及图纸要求 4. 玻璃品种、厚度:中空玻璃 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:需做隔音窗、消防救援窗、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	161.72	350.00		

77	010807001006	金属(塑钢断桥)窗 1. 窗的类型:隔热型材铝合金平开窗 2. 开启方向具体详见图纸 3. 框材质及壁厚:隔热铝合金框,满足现行规范及图纸要求 4. 玻璃品种厚度:5mm+12A+5mm+12A+5mm 中空玻璃 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:需做隔音窗、消防救援窗、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	14.84	720.00		
78	010807001007	金属(塑钢断桥)窗 1. 窗的类型:隔热型材铝合金平开内倒窗 2. 开启方向具体详见图纸 3. 框材质及壁厚:隔热铝合金框,满足现行规范及图纸要求 4. 玻璃品种厚度:5mm+12A+5mm+12A+5mm 中空玻璃 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:需做隔音窗、消防救援窗、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	797.18	760.00		

79	010807001008	金属(塑钢断桥)窗 1. 窗的类型:隔热型材铝合金平开窗(上悬外开窗) 2. 开启方向具体详见图纸 3. 框材质及壁厚:隔热铝合金框,满足现行规范及图纸要求 4. 玻璃品种厚度:5mm+12A+5mm+12A+5mm 中空玻璃 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:需做隔音窗、消防救援窗、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	0.96	740.00		
80	010807003002	金属百叶窗 1. 名称:防雨型铝合金百叶 2. 质量要求:满足设计及质量规范要求	m2	15.36	360.00		
81	010807004002	金属纱窗 1. 窗代号及框的外围尺寸:综合考虑 2. 窗纱材料品种、规格:金钢网	扇	497.00	160.00		
82	010809004002	石材窗台板 1. 粘结层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆 2. 窗台板材质、规格、颜色:20mm厚灰色石英石,含倒角、磨单边。	m2	61.77	366.89		
83	010902003005	屋面找平层 1. 厚度、配合比:20 厚 1: 2.5 水泥砂浆找平层 2. 部位:屋面	m2	1226.08	23.78		
84	010902003006	屋面找平层 1. 厚度、配合比:5 厚石灰砂浆找平层 2. 部位:屋面	m2	836.92	4.00		
85	010902003007	屋面找平层 1. 厚度、配合比:20 厚 1: 3 水泥砂浆找平层 2. 部位:屋面	m2	1226.08	26.44		
86	010902003008	屋面找平层 1. 厚度、配合比:20 厚 1: 3 水泥砂浆找平层 2. 部位:屋面	m2	13.60	26.44		
87	010902003009	屋面找平层 1. 找平层厚度、配合比:C20 细石砼 30 厚 2. 部位:屋面	m2	393.08	33.71		

88	010902003010	屋面保护层 1.找平层厚度、配合比:40 厚 C20 细石砼抹平压光 (双向内配 Φ 4@200 钢筋网片,另计),按 6m*6m 设分格缝,缝宽 20 2.部位:不上人屋面	m2	138.61	44.84		
89	010902003011	屋面保护层 1.找平层厚度、配合比:50 厚 C20 细石砼抹平压光 (双向内配 Φ 4@200 钢筋网片,另计),按 6m*6m 设分格缝,缝宽 20 2.部位:种植屋面	m2	836.92	53.58		
90	010902003012	屋面保护层 1.找平层厚度、配合比:40 厚 C20 细石砼抹平压光 2.部位:雨篷	m2	26.88	41.90		
91	010904001003	屋面隔离层 1.材料:200g/m2 聚酯无纺布一道 2.部位:屋面	m2	1091.31	4.00		
92	01B017	200g/m2 无纺布过滤层 1.部位:种植屋面	m2	836.92	4.00		
93	01B018	网状交织排水板 1.部位:种植屋面	m2	836.92	20.00		
94	010904001004	屋面隔汽层 1.材料:1.5 厚氯化聚乙烯防水卷材 2.部位:上人屋面	m2	106.10	50.00		
95	010904001005	楼(地)面卷材防水 1.卷材品种、规格、厚度:0.7 厚 聚乙烯丙纶复合防水卷材+1.3 厚聚合物水泥粘结剂,两遍做法 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	m2	477.61	45.00		
96	010904001006	卷材防水 1.卷材品种、规格、厚度:0.9 厚 聚乙烯丙纶复合防水卷材+1.3 厚聚合物水泥粘结剂 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	m2	236.23	24.00		
97	010904001007	屋面 SBS 卷材防水 1.卷材品种、规格、厚度:-25 度 改性沥青聚脂胎 II 型防水卷材 两遍(3+3mm)	m2	1748.10	80.00		
98	010904001008	屋面耐根穿刺防水层 1.材料:1.2 厚氯化聚乙烯防水 卷材 (内增强型) 2.部位:种植屋面	m2	1072.42	58.20		

99	010903001002	墙面卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度:0.7 厚聚乙烯丙纶 SBC 防水卷材+1.3 厚聚合物水泥粘结料, 两遍做法 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	m2	2922.25	45.00		
100	010903002002	楼(地)面涂膜防水 1. 涂膜品种:1.5 厚聚合物水泥防水涂料 (I 型) 2. 防水部位:开水间、无障碍卫生间等 3. 防水做法:刷基层处理剂、附加层、刷涂料、接缝收头处理	m2	193.09	42.00		
101	011001003005	隔音墙面 1. 材质、厚度:40 厚玻璃吸音棉 2. 部位:墙面	m2	256.355	40.56		
102	011001002001	保温隔热天棚 1. 保温隔热面层材料品种、规格:100 厚岩棉保温板 2. 部位:外挑板天棚	m2	414.096	100.48		
103	011001002002	保温隔热天棚 1. 保温隔热面层材料品种、规格:5 厚抗裂砂浆, 压入两层耐碱玻纤网布 2. 部位:外挑板天棚	m2	444.522	37.40		
104	011001001004	保温隔热屋面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:90 厚挤塑聚苯板保温层 2. 部位:屋面	m2	1239.36	51.65		
105	011001001005	保温隔热屋面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:20 厚挤塑聚苯板保温层 2. 部位:开敞连廊	m2	165.92	16.41		
106	011001001006	保温隔热屋面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:最薄处 40 厚找坡 2%找坡层 1:6 水泥憎水型珍珠岩 2. 部位:屋面	m2	1239.36	63.10		
107	011001001007	保温隔热屋面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:最薄处 30 厚无机保温 2%找坡 2. 部位:雨篷	m2	26.88	76.16		
108	011001003006	保温隔热墙 1. 保温隔热形式:保温 B 系统 II 复合外模板 100 厚 (其中挤塑聚苯板保温层 75 厚) 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:梁、柱砼接触面	m2	1012.92	165.00		
109	011001003007	保温隔热墙面 1. 墙体类型:外墙面, 墙面材质综合考虑 2. 25 厚玻化微珠保温砂浆	m2	2872.71	50.00		

110	011001003008	保温隔热墙面 1. 墙体类型:综合考虑 2. 30 厚玻化微珠保温砂浆	m ²	3085.48	60.00		
111	011001003009	保温隔热墙面 1. 增强网及抗裂防水砂浆种类:5 厚抹面砂浆压入耐碱玻纤网格布 2. 保温隔热部位:外墙	m ²	5129.00	28.68		
112	011001005003	保温隔热楼地面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:20 厚专用隔声玻璃棉板 2. 部位:教室等楼面	m ²	2676.96	31.51		
113	01B019	高韧性 PE 膜 1. 工程量:按外露展开面积计算 2. 部位:教室等楼面	m ²	2676.96	2.00		
114	010103001001	回填土方 1. 回填土材料:种植土 2. 回填要求:满足设计和规范的要求 3. 工作内容:装车、运土、回填土、人机配合等所有相关费用 4. 运距:运距综合考虑 5. 土方来源:自行考虑 6. 工程量:按照实际的回填体积计算	m ³	436.92	17.00		
115	01B020	路沿石 1. 材质、规格:150*250 机切青石花 2. 部位:种植屋面	m	92.01	92.00		
116	01B021	屋面透气帽 1. 排(透)气管品种、规格:Φ50 不锈钢(304)排气帽 2. 部位:非上人屋面 3. 按实际数量结算	个	30.00	53.73		
117	010902004002	屋面排水管 1. 排水管材料:不锈钢 Φ100 2. 工作内容:包括不锈钢雨水斗及落水口	m	371.10	90.02		
118	010902006003	雨蓬泄(吐)水管 1. 吐水管品种、规格:Φ50 不锈钢管 2. 吐水管长度:墙厚外伸 100mm	个	2.00	15.27		
119	010902006004	阳台泄水口 1. 材质、规格:300 (B)*100(H) 不锈钢泄水口	个	10.00	150.00		
120	010904004002	楼(地)面变形缝 1. 嵌缝材料种类:聚苯板塞缝深度不小于 300mm 2. 盖缝材料:铝板 3. 做法:参见 L13J14 P26/3	m	243.00	114.26		

121	010903004002	墙面变形缝 1. 嵌缝材料种类:聚苯板塞缝深度不小于 300mm 2. 盖缝材料:铝板 3. 做法:参见 L13J14 P21/1 4. 部位:墙面	m	48.20	108.73		
		分部小计			0.00		
		措施项目			0.00		
122	011701002007	外脚手架 1. 搭设方式: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2. 搭设高度: 30m 之内 3. 脚手架材质: 由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230 号)等规范自行确定 4. 搭设部位: 建筑物外围	m2	1274.14	33.93		
123	011701002008	外脚手架 1. 搭设方式: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2. 搭设高度: 24m 之内 3. 脚手架材质: 由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230 号)等规范自行确定 4. 搭设部位: 建筑物外围	m2	1760.48	32.69		
124	011701002009	外脚手架 1. 搭设方式: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2. 搭设高度: 6m 之内 3. 脚手架材质: 由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230 号)等规范自行确定 4. 搭设部位: 建筑物外围	m2	257.50	21.34		
125	011701002010	密目网 1. 搭设方式: 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. 按 16 定额相应计算规则执行	m2	3818.32	13.51		
126	011701002011	安全网 1. 搭设方式: 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. 按 16 定额相应计算规则执行	m2	864.36	4.66		

127	011701002012	外脚手架 1. 搭设方式: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. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230 号)等规范自行确定 4. 搭设部位:现浇混凝土柱 5. 按柱脚手架计算规则执行	m2	4615.12	15.56		
128	011701002013	外脚手架 1. 搭设方式: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. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230 号)等规范自行确定 4. 搭设部位:现浇混凝土梁 5. 按梁脚手架计算规则执行	m2	5642.00	21.34		
129	011701003003	里脚手架 1. 搭设方式: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. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230 号)等规范自行确定 4. 搭设部位:砌块墙	m2	4236.958	14.31		
130	011701010001	电梯井字架 1. 搭设方式: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2. 搭设高度: 30m 之内 3. 脚手架材质: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4. 搭设部位: 电梯井	座	1.00	2798.33		
131	01B022	斜道 1. 搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2. 搭设高度:综合考虑	座	1.00	5717.84		

132	011703001002	垂直运输 1. 建筑物建筑类型及结构形式、檐口高度、层数:详见图纸 2. 运输机械:投标单位自行考虑 3. 工作内容:全部施工内容的垂直运输	m2	5020.04	73.57		
133	011702001003	基础 1. 基础类型:设备基础 2. 模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	40.80	101.18		
134	011702001004	基础 1. 基础类型:垫层 2. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3. 支撑方式及高度:综合考虑 4. 钢筋间隔件:综合考虑 5. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	142.78	55.20		
135	011702002002	矩形柱 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	1815.97	85.96		
136	011702003002	构造柱 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	1762.68	112.21		

137	011702006002	矩形梁 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	3149.63	90.82		
138	011702008003	圈梁 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	90.30	87.60		
139	011702008004	压顶 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	177.90	87.60		
140	011702009002	过梁 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	73.57	126.91		
141	011702040003	现场预制混凝土其他构件模板 1. 构件类型:预制过梁 2. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3. 支撑方式及高度:综合考虑 4. 钢筋间隔件:综合考虑 5. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m3	2.34	461.75		

142	011702040004	现场预制混凝土其他构件模板 1. 构件名称: 门窗口混凝土预制块 2. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3. 支撑方式及高度: 综合考虑 4. 钢筋间隔件: 综合考虑 5. 工作内容: 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输, 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m3	6.39	1458.66		
143	011702011001	直形墙 1. 支撑高度: 综合考虑 2. 模板及支撑材料: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3. 工作内容: 模板制作、安拆、清理、对拉螺栓孔处理等内容	m2	60.27	69.01		
144	011702014002	有梁板 1. 平面形状: 综合考虑 2. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3. 支撑方式及高度: 综合考虑 4. 钢筋间隔件: 综合考虑 5. 工作内容: 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输, 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	1675.33	82.68		
145	011702016002	平板 1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度: 综合考虑 3. 钢筋间隔件: 综合考虑 4. 工作内容: 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输, 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	1620.70	88.07		
146	011702019001	有梁板 1. 平面形状: 综合考虑 2. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3. 支撑方式及高度: 综合考虑 4. 钢筋间隔件: 综合考虑 5. 工作内容: 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输, 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 6. 部位: 空心楼盖	m2	1830.25	84.99		

147	011702021001	栏板 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	500.42	141.65		
148	011702022002	天沟、檐沟、挑檐 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	402.31	116.72		
149	011702023001	雨篷、阳台板 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	223.92	207.97		
150	011702024002	楼梯 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	241.99	273.73		
151	011702027002	台阶 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	21.96	67.69		
152	011705001003	大型机械设备进出场及安拆 1. 机械设备名称:自升式塔式起重機 2. 机械设备规格型号:投标人根据工程实际情况及规范要求自行	台次	1.00	34339.40		

		考虑					
153	011705001004	大型机械设备进出场及安拆 1. 机械设备名称:施工升降机 2. 机械设备规格型号:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	台次	1.00	23367.63		
154	011705002002	大型机械基础 1. 机械设备名称:自升式塔式起重机 2. 基础类型:独立式基础 3. 混凝土强度等级:C30 4. 工作内容:混凝土、钢筋、模板、地脚螺栓、基础拆除等	m3	36.00	1556.88		
		分部小计			0.00		
		合计			0.00		
		4#装饰			0.00		
155	011102003004	块料楼地面 1. 结合层厚度、砂浆配合比:25厚干硬性水泥砂浆结合层 2. 面层材料品种、规格、颜色:8~10厚防滑地砖铺平拍实,缝宽 5~8, 1:1 水泥砂浆填缝 3. 部位:上人屋面	m2	267.43	130.09		
156	011101006001	平面砂浆找平层 1. 找平层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道, 20 厚 1: 3 水泥砂浆 2. 部位:配电间等	m2	84.64	26.47		
157	011101006002	平面砂浆找平层 1. 找平层厚度、砂浆配合比:5 厚 1: 3 水泥砂浆	m2	3984.84	3.76		
158	011101001002	水泥砂浆楼地面 1. 做法:素水泥浆一道, 20 厚 1: 3 水泥砂浆抹平压光 2. 部位:电井、电梯机房	m2	27.50	34.24		
159	011101003005	细石混凝土楼地面 1. 找坡层厚度、砂浆配合比:最薄处 20 厚 C20 细石砼, 随打随抹 2. 部位:用于卫生间、盥洗室等地面	m2	308.47	39.36		
160	011101003006	细石混凝土楼地面 1. 面层厚度、混凝土强度等级:40 厚 C20 细石砼随打随抹平	m2	78.10	47.04		
161	011101003007	细石混凝土楼地面 1. 找平层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道, 45 厚 C20 细石砼 2. 部位:宣泄室、录播室	m2	104.91	43.25		

162	011102001003	石材楼地面 1. 结合层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆一道(内掺建筑胶), 20 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层, 表面撒水泥粉 2. 面层材料品种、规格:20 厚青石花防滑大理石板, 干水泥浆擦缝 3. 部位:公共区域等地面	m2	191.60	169.08		
163	011102001004	石材楼地面 1. 结合层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道, 20 厚 1:3 干硬性水泥砂浆 2. 面层材料品种、规格:20 厚雅柏灰理石, 灌稀水泥浆擦缝 3. 部位:过门石	m2	6.16	439.81		
164	011106001002	石材楼梯面层 1. 结合层厚度、砂浆配合比:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 2. 面层材料品种、规格:20 厚青石花防滑大理石 3. 踏步铣槽防滑、磨圆边综合考虑报价中	m2	241.99	263.70		
165	011105002003	石材踢脚线 1. 踢脚线高度:综合考虑 2. 形式:直型 3. 面层材料品种、规格:15 厚石材面层, 稀水泥浆擦缝 4. 粘结层种类:8~10 厚 1:1 水泥砂浆加水重 20%建筑胶(或配套专用胶粘剂)粘结层 5. 找平层:刷界面处理剂一道, 9 厚 1:3 水泥砂浆, 6 厚 1:2 水泥砂浆; 素水泥浆一道	m2	32.96	262.91		
166	011105002004	石材踢脚线 1. 踢脚线高度:综合考虑 2. 形式:异型 3. 面层材料品种、规格:15 厚石材面层, 稀水泥浆擦缝 4. 粘结层种类:8~10 厚 1:1 水泥砂浆加水重 20%建筑胶(或配套专用胶粘剂)粘结层 5. 找平层:刷专用界面剂一道, 9 厚 1:3 水泥砂浆, 6 厚 1:2 水泥砂浆; 素水泥浆一道	m2	18.36	298.01		
167	011107001002	石材台阶面 1. 粘结层材料种类:素水泥浆一道; 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:30 厚灰麻色齿槽花岗石铺面踏板及踢脚板, 灌稀水泥浆擦缝 3. 部位:室外台阶	m2	21.75	326.70		

168	011102001005	石材楼地面 1. 部位:室外平台 2. 做法:清理基层, 30 厚 1: 3 干硬性水泥砂浆找结合层铺贴 30 厚灰麻色毛面花岗岩板, 灌稀水泥浆擦缝	m2	75. 69	198. 59		
169	011102001006	石材楼地面 1. 部位:种植屋面 2. 做法:清理基层, 30 厚 1: 3 干硬性水泥砂浆找结合层铺贴 30 厚荔枝面芝麻白花岗岩板, 灌稀水泥浆擦缝	m2	44. 04	178. 67		
170	011102001007	石材楼地面 1. 部位:种植屋面 2. 做法:清理基层, 30 厚 1: 3 干硬性水泥砂浆找结合层铺贴 30 厚荔枝面东山灰花岗岩板, 灌稀水泥浆擦缝	m2	44. 04	168. 70		
171	011102001008	汀步 1. 垫层厚度: 50 厚中粗砂 2. 面层材料品种、规格、颜色:80 厚荔枝面东山灰 3. 部位: 种植屋面	m2	251. 755	317. 26		
172	011104002002	竹、木(复合)地板 1. 龙骨材料种类、规格、铺设间距:50*50 厚木龙骨@400-500 2. 面层材料品种、规格、颜色:140*20 厚高耐竹木(栗色, 专用固定件固定) 3. 部位: 种植屋面	m2	76. 50	550. 00		
173	011103001003	防静电橡胶板楼面 1. 部位: 配电间 2. 做法: 专用胶粘剂粘贴 3mm 静电橡胶板 3. 部位: 配电室	m2	5. 04	125. 00		
174	011102003005	块料楼地面 1. 结合层厚度、砂浆配合比:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆粘结层 2. 面层材料品种、规格、颜色:10 厚 600*600 陶瓷地砖铺实拍平, 稀水泥浆擦缝 3. 部位:卫生间、开敞阳台等楼面	m2	280. 04	159. 97		
175	011102003006	块料楼地面 1. 结合层厚度、砂浆配合比:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆 2. 面层材料品种、规格、颜色:800*800 浅色地砖, 铺实拍平, 稀水泥浆擦缝, 含 10mm 铜质压条 3. 部位:走廊、教室等楼地面	m2	3581. 88	158. 17		

176	011102003007	块料楼地面 1. 结合层厚度、砂浆配合比:30厚 1:3 干硬性水泥砂浆 2. 面层材料品种、规格、颜色:800*800 浅灰色地砖,铺实拍平,稀水泥浆擦缝,含 10mm 铜质压条 3. 部位:走廊、教室等楼地面	m ²	181.49	158.17		
177	011105006003	金属踢脚线 1. 踢脚线高度:40mm 2. 面层材料品种、规格、颜色:成品铝合金	m	265.30	29.00		
178	011104002003	竹、木(复合)地板 1. 基层、龙骨形式:型钢龙骨另算,15mm 厚阻燃板 2. 面层形式:强化地板,含 5mm 地板泡沫,具体做法详见节点。 3. 部位:教室内讲台,按照展开面积计算。	m ²	132.65	160.68		
179	01B023	装饰龙骨 1. 材质、规格:镀锌型钢骨架,按节点设计布置制作(规格综合考虑) 2. 部位:讲台、听课教室阶梯木饰面龙骨	t	11.236	11800.00		
180	011103001004	橡胶板卷材楼地面 1. 粘结层厚度、材料种类:吸收性界面剂(用于吸收性混凝土/水泥地坪处理),3MM 自流平,专用胶粘接 2. 面层材料品种、规格、颜色:2mm 厚塑胶地板 3. 压线条种类:综合	m ²	104.91	121.00		
181	011105003002	块料踢脚线 1. 踢脚线高度:综合考虑 2. 形式:100mm 高直型 3. 8~10 厚专用胶粘剂粘结层粘结 10 厚面砖 4. 找平层:刷专用界面剂一道,9 厚 1:3 水泥砂浆,6 厚 1:2 水泥砂浆;素水泥浆一道	m ²	152.90	225.16		
182	011105006004	金属踢脚线 1. 踢脚线高度:100mm 高 2. 基层材料种类、规格:9mm 阻燃板基层 3. 面层材料品种、规格、颜色:银色拉丝不锈钢踢脚	m	183.48	41.62		
183	011105005002	木质踢脚线 1. 踢脚线高度:100mm 2. 基层材料种类、规格:9mm 阻燃基层板 3. 面层材料品种、规格、颜色:木质踢脚板	m ²	18.746	163.78		

184	011201001004	墙面一般抹灰 1. 部位:电井等其他设备间 2. 做法:2 厚专用界面砂浆批刮, 7 厚 2:1:8 水泥石灰砂浆打底,,6 厚 1:2 水泥砂浆抹平	m2	270.08	35.03		
185	011201001005	墙面一般抹灰 1. 部位:卫生间、美术教室、草染 室等墙面基层 2. 做法:2 厚专用界面砂浆批刮, 9 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛	m2	3545.04	32.89		
186	011201001006	墙面一般抹灰 1. 部位:普通教室、教室办公等 2. 做法:2 厚专用界面砂浆批刮, 7 厚 1:1:6 水泥石灰砂浆打底,,6 厚 1:1:6 水泥石灰砂浆抹平	m2	8693.12	35.02		
187	011204003003	块料墙面 1. 墙体类型:综合考虑 2. 找平层做法:刷界面处理剂一 道,9 厚 1:3 水泥砂浆压实抹平 3. 粘结层做法:8-10 厚配套专用 胶粘剂 4. 面层材料品种、规格、颜 色:300*600 墙砖,瓷砖背胶处 理,白水泥浆擦缝或专用填缝剂 填缝	m2	1456.17	178.73		
188	011204003004	块料墙面 1. 墙体类型:综合考虑 2. 找平层做法:2 厚配套专用界 面砂浆批刮,7 厚 1:1:6 水泥石 灰砂浆,6 厚 1:0.5:2.5 水泥石 灰砂浆 3. 粘结层做法:8-10 厚配套专用 胶粘剂 4. 面层材料品种、规格、颜色:4~5 厚 600*1200 面砖面层,瓷砖背胶 处理,白水泥擦缝或填缝剂填缝 5. 部位:墙裙	m2	623.50	184.29		
189	011207001007	墙面装饰板(木质吸音板) 1. 龙骨材料种类、规格、中距: 型钢龙骨另算,满塞吸音岩棉 2. 基层材料种类、规格:9mm 阻燃 板 3. 面层材料品种、规格、颜 色:10mmB1 级多层板木质吸音板 4. 压条材料种类、规格:综合考虑 在内	m2	174.57	218.54		
190	011207001008	墙面装饰板(木质墙裙) 1. 龙骨材料种类、规格、中距: 墙面平整度综合考虑 2. 基层:多层防火夹板 3. 面层材料品种、规格、颜 色:10mm 木质墙板	m2	1143.92	418.34		

191	011207001009	墙面装饰板 1. 龙骨材料种类、规格、中距：型钢龙骨另算，满塞吸音岩棉 2. 基层材料种类、规格：9mm 阻燃板 3. 面层材料品种、规格、颜色：10mm 布艺硬包吸音板 4. 部位：听课、录播、录音室	m2	204.178	400.14		
192	011207001010	墙面装饰板 1. 龙骨材料种类、规格、中距：型钢龙骨另算，满塞吸音岩棉 2. 基层：15mm 阻燃板基层 3. 面层材料品种、规格、颜色：软包 4. 部位：听课、录播、录音室	m2	83.395	330.33		
193	011207001011	墙面装饰板 1. 龙骨材料种类、规格、中距：轻钢龙骨骨架 2. 基层材料种类、规格：双层 9.5 厚石膏板基层 3. 面层材料品种、规格、颜色：乳胶漆饰面（另计） 4. 部位：石膏板包管道	m2	46.497	141.98		
194	011207001012	墙面装饰板 1. 龙骨材料种类、规格、中距：30*30*3 热镀锌方管 2. 基层材料种类、规格：10mm 厚硅酸钙板 3. 面层材料品种、规格、颜色：墙砖饰面（另算） 4. 部位：卫生间包管道	m2	13.706	323.56		
195	011207001013	铝板幕墙 1. 骨架材料种类、规格、中距：镀锌型钢龙骨 2. 面层材料品种、规格、颜色：2.5 厚铝板，金属氟碳漆 3. 嵌缝、塞口材料种类：综合	m2	115.02	590.00		
196	011407001006	墙面喷刷涂料 1. 基层类型、喷刷部位：综合考虑 2. 涂料品种：2~3 厚柔韧型耐水腻子分遍刮平，乳胶漆面层 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	m2	8766.51	26.00		
197	011407001007	墙面喷刷涂料 1. 基层类型、喷刷部位：综合考虑 2. 涂料品种：2~3 厚柔韧型耐水腻子分遍刮平，彩色乳胶漆面层 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	m2	9.39	32.00		

198	011407001008	墙面喷刷涂料 1. 基层类型、喷刷部位:综合考虑 2. 涂料品种:2~3 厚柔韧型耐水腻子分遍刮平, 绿色耐擦洗漆面层 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	m2	444.528	48.00		
199	011407001009	墙面喷刷涂料 1. 涂料种类:质感漆, 颜色按设计图纸要求 2. 涂刷遍数:满足成活要求 3. 基层刷喷要求:弹性底涂, 柔性耐水腻子 4. 面层刷喷要求:外墙质感漆 5. 部位:外墙等	m2	3120.9156	65.00		
200	011407001010	墙面喷刷涂料 1. 涂料种类:真石漆, 颜色按设计图纸要求 2. 涂刷遍数:满足成活要求 3. 基层刷喷要求:弹性底涂, 柔性耐水腻子 4. 面层刷喷要求:外墙真石漆 5. 部位:外墙等	m2	1891.464	90.00		
201	011502002002	铝合金收口条 1. 基层类型:综合 2. 线条材料品种、规格、颜色:铝合金收口条 3. 部位:墙裙收口条	m	840.47	22.66		
202	011210005003	成品隔断 1. 隔断材料品种、规格、颜色:成品纯色抗倍特板卫生间隔断 2. 配件品种、规格:配套	m2	229.90	220.00		
203	011210005004	成品隔断 1. 隔断材料品种、规格、颜色:成品小便隔板 2. 配件品种、规格:配套	个	15.00	200.00		
204	011505010002	镜面玻璃 1. 镜面玻璃品种、规格:卫生间银镜 2. 安装方式:粘结胶固定	m2	31.28	143.05		
205	011505001002	洗漱台 1. 材料品种、规格、颜色:15mm 厚暖白色石英石、600mm 宽 400mm 高 2. 支架、配件品种、规格:镀锌角钢骨架 3. 具体做法参见图纸	m2	13.64	973.93		
206	011502003003	石材装饰线 1. 线条材料品种、规格、颜色:15*15 人造石线条 2. 固定方式:专用粘结剂 3. 部位:瓷砖墙裙上方、卫生间包管道阳角	m	1039.93	67.73		

207	011502003004	块料滴水线条安装 1. 部位:楼梯间滴水线 2. 材质、规格:10 厚 60mm 宽白色瓷砖, 8-10mm 厚瓷砖专用粘结剂黏贴。	m	159.30	18.37		
208	011302001006	吊顶天棚 1. 龙骨材料种类、规格、中距:配套金属龙骨 2. 面层材料品种、规格:600*600 铝扣板吊顶 3. 部位:卫生间、音乐教室、科学教师、微机教室、录播教室、听课室	m2	224.25	140.00		
209	01B024	玻璃墙面 1. 玻璃:安全型 6mm+0.76PVB+6mm 2. 边框:1.2mm 黑钛拉丝不锈钢 2. 部位:听课区与录播室之间	m2	13.60	290.00		
210	011302001007	吊顶天棚 1. 龙骨材料种类、规格、中距:铝合金配套 T 型龙骨 2. 面层材料品种、规格:600×600 玻璃棉装饰吸音板搁置于龙骨翼缘上 3. 部位:音乐教室	m2	64.80	89.44		
211	011302001008	吊顶天棚 1. 龙骨材料种类、规格、中距:铝合金配套 T 型龙骨 2. 面层材料品种、规格:600×1200 玻璃棉装饰吸音板搁置于龙骨翼缘上 3. 部位:舞蹈教室	m2	410.24	98.82		
212	011302001009	天棚吊顶 1. 龙骨材料种类:分格龙骨安装或不分格组装 2. 基、面层材料种类:木纹转印铝方通 100*50 格栅 3. 部位:走廊	m2	457.70	230.00		
213	011302001010	吊顶天棚 1. 龙骨材料种类、规格、中距:C50 系列轻钢龙骨 2. 面层材料品种、规格:双层 9.5 厚纸面石膏板,自攻螺栓拧紧,孔眼用腻子填平 3. 部位:一层门厅、走廊、盥洗间	m2	1174.152	159.76		
214	011301001003	天棚抹灰 1. 基层类型:混凝土板 2. 抹灰厚度、材料种类:5mm1:3 水泥砂浆打底, 3mm 厚 1:2 水泥砂浆抹平 3. 部位:楼梯间、水箱间等	m2	1513.79	35.86		

215	011301001004	天棚抹灰 1. 基层类型: 砼楼板 2. 抹灰厚度、砂浆配合比: 20mm1:3 水泥砂浆找平层 3. 部位: 外挑板	m2	459.735	55.29		
216	011407002004	天棚喷刷涂料 1. 基层类型、喷刷部位: 顶棚 2. 涂料品种: 2~3 厚柔韧型耐水腻子分三遍刮平, 乳胶漆涂料饰面 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. 工作内容: 含底面清理干净、局部聚合物抗裂砂浆修补平整及相关措施费用	m2	3758.909	28.00		
217	011407002005	天棚喷刷涂料 1. 喷刷涂料部位: 裸顶 2. 涂料品种、喷刷遍数: 基层清理、满喷灰色涂料 3. 工程量按水平投影面积计算	m2	313.874	19.43		
218	011407002006	天棚喷刷涂料 1. 基层类型、喷刷部位: 顶棚 2. 涂料品种: 2~3 厚柔韧型耐水腻子分三遍刮平, 绿色耐擦洗漆面层 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. 工作内容: 含底面清理干净、局部聚合物抗裂砂浆修补平整及相关措施费用	m2	64.512	48.00		
219	011503001007	金属扶手、栏杆、栏板 1. 扶手、栏杆材料种类及做法: 不锈钢 304 栏杆, 参图集 L13J8 P21/5 2. 高度: 900mm 3. 部位: 楼梯栏杆 4. 质量要求: 满足设计规范要求 5. 包含栏杆上方设置防攀滑设施、铁件、连接件及预埋件等各种辅材	m	98.07	220.00		
220	011503001008	金属扶手、栏杆、栏板 1. 扶手、栏杆材料种类及做法: 不锈钢 304 栏杆, 参图集 L13J8 P21/5 2. 高度: 1100mm 3. 部位: 楼梯栏杆 4. 质量要求: 满足设计规范要求 5. 包含栏杆上方设置防攀滑设施、铁件、连接件及预埋件等各种辅材	m	12.36	230.00		

221	011503001009	金属扶手、栏杆、栏板 1. 扶手、栏杆材料种类及做法: 不锈钢 304 扶手, 参图集 L13J8 P19/1 2. 部位: 楼梯间 3. 质量要求: 满足设计规范要求 4. 包含铁件、连接件及预埋件等 各种辅材	m	89.47	130.00		
222	011503001010	金属扶手、栏杆、栏板 1. 扶手、栏杆材料种类及做法: 不锈钢 304 栏杆, 参图集 L13J6 P68-3a 2. 高度: 900mm 3. 部位: 护窗栏杆 4. 质量要求: 满足设计规范要求 5. 包含铁件、连接件及预埋件等 各种辅材	m	16.20	200.00		
223	011503001011	金属扶手、栏杆、栏板 1. 扶手、栏杆材料种类及做法: 不锈钢 304 栏杆, 参图集 L13J9-1 P108/1 2. 高度: 1200mm 3. 部位: 台阶栏杆 4. 质量要求: 满足设计规范要求 5. 包含铁件、连接件及预埋件等 各种辅材	m	22.80	235.00		
224	011503001012	金属扶手、栏杆、栏板 1. 扶手材料种类、规格: 成品残疾人扶手 2. 固定配件种类: 配套	套	1.00	140.00		
225	011503005003	金属靠墙扶手 1. 扶手材料种类、规格: 成品残疾人靠墙扶手 2. 固定配件种类: 配套	套	1.00	140.00		
226	011503005004	金属靠墙扶手 1. 扶手材料种类、规格: 成品残疾人扶手(洗手盆) 2. 固定配件种类: 配套	套	1.00	205.00		
227	011503008002	玻璃栏板 1. 栏杆玻璃的种类、规格、颜色: 12mm 钢化夹胶玻璃栏板 2. 高度: 500mm 3. 做法: 参图集 15J403-1 第 D57 页大样 PC10 4. 部位: 上人屋面、阳台	m	305.32	435.00		
228	01B025	家政保洁清理 1. 施工内容: 保洁收拾卫生, 按建筑面积计算。	m2	5020.04	4.00		
		分部小计			0.00		
		措施项目			0.00		

229	011701003004	里脚手架 1. 搭设方式: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. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4. 搭设部位:装饰脚手架	m2	3273.64	5.40		
230	011701006002	满堂脚手架 1. 搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	4278.17	29.19		
		分部小计					
		4#安装					
		给排水					
231	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 DN50 4. 连接形式:丝接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按照设计图纸说明 6. 明装管道管卡安装,管道消毒 7. 留、打、堵洞 8. 其他:成品管卡安装	m	56.10	124.41		
232	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 DN32 4. 连接形式:丝接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按照设计图纸说明 6. 管道消毒 7. 留、打、堵洞 8. 其他:成品管卡安装	m	23.90	104.83		
233	031001006010	塑料管 1. 安装部位室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR管 De40 4. 连接形式:热熔 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6. 其他:明敷成品管卡安装,管道消毒	m	51.80	60.20		

234	031001006011	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR 管 De32 4. 连接形式:热熔 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 按照设计说明 6. 其他:明敷成品管卡安装,管道消毒	m	68.00	51.89		
235	031001006012	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR 管 De25 4. 连接形式:热熔 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 按照设计说明 6. 其他:明敷成品管卡安装,管道消毒	m	57.80	46.40		
236	031001006013	塑料管 1. 安装部位:室内(暗敷) 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR 管 De20 4. 连接形式:热熔 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 按照设计说明 6. 其他:管道消毒	m	338.20	41.13		
237	031003001007	螺纹阀门 1. 类型:减压阀带压力表 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN32 1.0MPa 4. 连接形式:丝接	个	4.00	144.94		
238	031003001008	螺纹阀门 1. 类型:减压阀带压力表 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN20 1.0MPa 4. 连接形式:丝接	个	1.00	87.14		
239	031003005002	塑料阀门 1. 规格:PPR 双活接铜球阀 De25 2. 连接形式:热熔连接	个	4.00	38.50		
240	031003005003	塑料阀门 1. 规格:PPR 双活接球阀 De40 2. 连接形式:热熔连接	个	11.00	92.31		

241	031001005002	铸铁管 1. 安装部位:室内 2. 介质:污废水 3. 材质、规格:抗震柔性铸铁 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:见设计说明	m	33.00	206.64		
242	031001005003	铸铁管 1. 安装部位:室内 2. 介质:污废水 3. 材质、规格:抗震柔性铸铁 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:见设计说明	m	5.00	150.95		
243	031001006014	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:污废水 3. 材质、规格:实壁 UPVC de110 4. 连接形式:胶粘连接,阻火圈安装 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6. 其他:预留、打、堵孔洞,管卡安装	m	268.10	100.84		
244	031001006015	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:污废水 3. 材质、规格:实壁 UPVC de75 4. 连接形式:胶粘连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6. 其他:管卡安装	m	85.40	61.30		
245	031001006016	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:污废水 3. 材质、规格:实壁 UPVC de50 4. 连接形式:胶粘连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6. 其他:预留、打、堵孔洞,管卡安装	m	70.00	86.10		
246	031004006003	大便器 1. 材质:陶瓷 2. 规格、类型:蹲式大便器(带角阀、软管及排水配件等) 3. 附件名称、数量:低水箱冲洗	组	59.00	614.37		

247	031004003003	洗脸盆 1. 材质: 陶瓷 2. 规格、类型: 台式洗脸盆 (带水咀、角阀、软管及排水配件等) 3. 组装形式: 冷水	组	33.00	683.02		
248	031004003004	洗脸盆 1. 材质: 陶瓷 2. 规格、类型: 柱式 (带水咀、角阀、软管及排水配件等) 3. 组装形式: 冷水	组	1.00	427.36		
249	031004006004	大便器 1. 材质: 陶瓷 2. 规格、类型: 坐式大便器 (角阀、软管及排水配件等) 3. 组装形式: 连体水箱	组	1.00	723.52		
250	031004007003	小便器 1. 材质: 陶瓷 2. 规格、类型: 立式 3. 附件名称、数量: 自动感应 (带角阀、软管及排水配件等)	组	3.00	1187.18		
251	031004008002	其他成品卫生器具 1. 材质: 陶瓷 2. 规格、类型: 拖布池, 包含水咀	组	10.00	332.63		
252	031004014004	给、排水附(配)件 1. 材质: 铜质镀铬水龙头 2. 型号、规格: DN15 3. 安装方式: 丝接	个	8.00	25.32		
253	031004014005	给、排水附(配)件 1. 材质: PVC 地漏 2. 型号、规格: DN50	个	59.00	35.94		
254	031004014006	给、排水附(配)件 1. 材质: PVC 地面清扫口 2. 型号、规格: DN100	个	20.00	29.08		
255	031004014007	给、排水附(配)件 1. 材质: PVC 地面清扫口 2. 型号、规格: DN75	个	1.00	27.98		
256	031004007004	小便器 1. 材质: 不锈钢 2. 规格、类型: 成品不锈钢小便池, 长度约 1.8 米 3. 附件名称、数量: 红外自动感应冲洗	套	4.00	2160.00		
257	031002001002	管道支架 1. 材质: 型钢 2. 管架形式: 一般管道支架 3. 按照图纸说明刷油防腐	Kg	230.00	37.07		

258	031002003007	套管 1. 名称、类型:一般套管 2. 材质:钢管 3. 介质管道规格:DN20 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	4.00	30.98		
259	031002003011	套管 1. 名称、类型:一般套管 2. 材质:钢管 3. 介质管道规格:DN50 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	2.00	56.57		
260	031002003012	套管 1. 名称、类型:一般套管 2. 材质:钢管 3. 介质管道规格:DN80 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	2.00	99.90		
261	031201001002	管道刷油 1. 油漆品种:调和漆 2. 涂刷遍数、漆膜厚度:二遍 3. 包括局部标志环的涂刷	m ²	14.78	13.66		
262	031208002002	管道绝热 1. 材料:B1级柔性泡沫橡塑制品 2. 厚度:25mm 3. 层数:一层 4. 部位:吊顶内、管井及非采暖房间的给水管道	m ³	0.80	2266.92		
263	031003013003	水表 1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:DN32 3. 连接形式:丝接 4. 附件配置:	组 (个)	1.00	154.50		
264	031003013004	水表 1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:DN50 3. 连接形式:丝接 4. 附件配置:	组 (个)	1.00	326.08		
265	031003001009	螺纹阀门 1. 类型:铜球阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN15 4. 连接形式:丝接	个	3.00	49.06		
266	031003001010	螺纹阀门 1. 类型:自动排气阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN15 4. 连接形式:丝接	个	3.00	86.19		
267	03B017	墙体剔(堵)槽 1. 类型:配管剔槽 2. 宽度、深度:综合考虑 3. 包含墙体堵抹修复	m	197.20	28.58		
		消防栓及水箱间					

		消火栓					
268	030901002004	消火栓钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热镀锌钢管 DN100 3. 连接形式:沟槽连接 4. 钢管镀锌设计要求:内外壁热镀锌 5. 压力试验及冲洗设计要求:按照设计说明 6. 留、打、堵孔洞	m	143.20	174.35		
269	030901002005	消火栓钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热镀锌钢管 DN70 3. 连接形式:丝接 4. 钢管镀锌设计要求:内外壁热镀锌 5. 压力试验及冲洗设计要求:按照设计说明 6. 刷油	m	44.00	144.41		
270	030901010003	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:单栓室内消防箱 SG20E65Z-J, 1800*700*200, 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, 含 2 具 MFZ/ABC5 手提式干粉灭火器。	套	20.00	1345.67		
271	030901010004	室内消火栓 1. 安装方式:暗装 2. 型号、规格:试验消火栓 3. 附件材质、规格:单栓室内消防箱 SG24A65-J, 800*650*240, 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, 25m 长衬胶水带。	套	1.00	687.48		
272	030901013002	灭火器 1. 形式:手提式灭火器 2. 规格、型号:MF/ABC5 手提式磷酸铵盐干粉灭火器	具 (组)	2.00	79.94		
273	031003003003	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:沟槽法兰	个	11.00	360.65		

274	031003002001	螺纹法兰阀门 1. 类型:蝶阀 2. 材质:对夹式蝶阀 3. 规格、压力等级:DN70 1.6MPa 4. 连接形式:沟槽法兰连接	个	4.00	165.00		
275	031003001011	螺纹阀门 1. 类型:球阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN20 1.0MPa 4. 连接形式:丝接	个	1.00	58.01		
276	031003001012	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 1.0MPa 4. 连接形式:丝接	个	1.00	80.07		
277	030601002002	压力仪表 1. 名称:压力表 2. 型号:YT-100ZT 3. 压力表弯材质、规格:包括压力 表弯、阀	台	1.00	170.89		
278	031003011003	法兰 1. 材质:碳钢 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:沟槽	副	11.00	224.31		
279	031002001003	管道支架 1. 材质:型钢(综合) 2. 管架形式:管道支吊架	Kg	175.20	33.86		
280	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:樟丹防锈漆两遍、灰 色调和漆两遍	kg	175.20	3.24		
281	031002003013	套管 1. 名称、类型:一般套管 2. 材质:钢管 3. 介质管道规格:DN100 4. 填料材质:阻燃密实材料和防 水油膏等	个	23.00	137.21		
282	031002003014	套管 1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 材质:钢管 3. 介质管道规格:DN100 4. 填料材质:阻燃密实材料和防 水油膏等	个	2.00	517.69		
283	031002003015	套管 1. 名称、类型:一般套管 2. 材质:钢管 3. 介质管道规格:DN65 4. 填料材质:阻燃密实材料和防 水油膏等	个	1.00	75.78		
		水箱间					

284	031006015001	水箱 1. 材质、类型:有效容积为 18m3 不锈钢水箱 (成品) 4. 3*3. 3*2	台	1.00	49783.64		
285	031006002001	稳压给水设备 1. 设备名称:稳压设备 2. 型号、规格: 3. 水泵主要技术参 数:XW(L)-I-2. 2-20-SR 型水泵 2 台, 4. 气压罐 SQL800X0.6, N=1.1KW	套	1.00	19741.20		
286	031006002002	稳压给水设备 1. 设备名称:稳压设备 2. 型号、规格: 3. 水泵主要技术参 数:XW(L)-I-1.0-20-SR 型水泵 2 台, 4. 气压罐 SQL800X0.6, N=0.55KW	套	1.00	17811.04		
287	031006010001	水质净化器 1. 类型:水箱自洁消毒器 2. 型号、规格:WTS-2B N=745W	台	1.00	2902.05		
288	030801001001	低压碳钢管 1. 材质:热镀锌钢管 2. 规格:DN100 3. 连接形式、焊接方法:沟槽卡箍 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要 求:按照设计说明	m	54.30	124.04		
289	030801001002	低压碳钢管 1. 材质:热镀锌钢管 2. 规格:DN50 3. 连接形式、焊接方法:丝接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要 求:按照设计说明	m	13.15	76.20		
290	030801001003	低压碳钢管 1. 材质:钢塑复合管 2. 规格:DN50 3. 连接形式、焊接方法:丝接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要 求:按照设计要求	m	11.30	80.81		
291	030804001001	低压碳钢管件 1. 材质:碳钢 2. 规格:DN100 3. 连接方式:沟槽	个	4.00	163.48		
292	030804001002	低压碳钢管件 1. 材质:碳钢 2. 规格:DN50 3. 连接方式:丝接	个	8.00	112.83		

293	030804001003	低压碳钢管件 1. 材质:碳钢衬塑 2. 规格:DN50 3. 连接方式:丝接	个	5.00	112.83		
294	030807003001	低压法兰阀门 1. 名称:明杆闸阀 2. 材质:铜芯球墨铸铁 3. 型号、规格:DN100 4. 连接形式:沟槽法兰	个	2.00	757.76		
295	030807003002	低压法兰阀门 1. 名称:明杆闸阀 2. 材质:铜芯球墨铸铁 3. 型号、规格:DN50 4. 连接形式:法兰	个	4.00	489.74		
296	030807003003	低压法兰阀门 1. 名称:过滤器 2. 材质:铜芯球墨铸铁 3. 型号、规格:DN50 4. 连接形式:法兰	个	2.00	236.03		
297	030807003004	低压法兰阀门 1. 名称:止回阀 2. 材质:铸钢 3. 型号、规格:DN100 4. 连接形式:沟槽法兰	个	1.00	511.58		
298	030807003005	低压法兰阀 1. 名称:橡胶软连接 2. 型号、规格:DN50 3. 连接形式: 法兰	个	2.00	183.20		
299	030807003006	低压法兰阀门 1. 名称:防止旋流器 2. 型号、规格:DN50 3. 连接形式:法兰	个	2.00	318.45		
300	030807003007	低压法兰阀门 1. 名称:防止旋流器 2. 型号、规格:DN100 3. 连接形式:沟槽法兰	个	2.00	1171.59		
301	030810001001	低压碳钢螺纹法兰 1. 材质:碳钢 2. 结构形式:沟槽卡箍式 3. 型号、规格:DN100	副	11.00	211.24		
302	030810002001	低压碳钢焊接法兰 1. 材质:碳钢 2. 结构形式:平焊 3. 型号、规格:DN50 6. 焊接方法:电弧焊接	副	16.00	155.81		
303	030601005001	物位检测仪表 1. 名称:电子液位计	台	1.00	955.70		

304	030601004001	流量仪表 1. 名称:流量开关 2. 规格:DN100	台	1.00	814.96		
305	030807001001	低压螺纹阀门 1. 名称:液位浮球阀 2. 型号、规格:DN50 3. 连接形式:丝接	个	2.00	311.43		
306	030815001001	管架制作安装 1. 单件支架质量:100kg 以内 2. 材质:型钢 3. 管架形式:一般管道支架	kg	15.5008	24.39		
307	030601002003	压力仪表 1. 名称:压力表 2. 压力表弯材质、规格:包括压力表弯、阀	台	1.00	184.41		
308	031201003003	金属结构刷油 1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:防锈漆和调和漆 3. 结构类型:一般钢结构 4. 涂刷遍数、漆膜厚度:各两遍	kg	15.5008	3.24		
309	031208002003	管道绝热 1. 绝热材料品种:B1 级柔性泡沫橡塑制品 2. 绝热厚度:30mm 3. 管道外径:133mm 以下	m3	0.34	3056.52		
310	031208007001	防潮层、保护层 1. 材料:镀锌铁皮 2. 厚度:0.5mm 3. 层数:一层 4. 部位:水箱保温层外 5. 结构形式:钉口	m2	61.72	103.50		
311	031208001001	设备绝热 1. 绝热材料品种:水箱外用橡塑保温 2. 绝热厚度:50mm 3. 设备形式:水箱 4. 软木品种:	m3	3.00	2033.90		
		通风					
312	030108003002	轴流通风机 1. 名称:消音型管道风机 2. 型号:GDF3.0-6 3. 规格:风量 1200m3/h, 全压 230Pa, 转速 900rpm, 功率 0.18KW, 噪声 58dB(A), 运行重量 32kg 4. 安装形式:吊装 5. 包括软管接口	台	10.00	2731.19		

313	030703001004	碳钢阀门 1. 名称:手动对开多叶调节阀(成品) 2. 规格:320*250 3. 支架形式、材质:满足规范要求	个	10.00	239.05		
314	030703001005	碳钢阀门 1. 名称:70° 防火阀(成品) 2. 规格:320*250 3. 支架形式、材质:满足规范要求	个	10.00	629.28		
315	030703001006	碳钢阀门 1. 名称:70° 防火阀(成品) 2. 规格:Φ100 3. 支架形式、材质:满足规范要求	个	10.00	554.44		
316	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗 1. 名称:单层百叶风口 2. 规格:300*200	个	20.00	91.18		
317	030702001003	碳钢通风管道 1. 名称:镀锌薄钢板法兰风管制作安装 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长≤320mm 5. 板材厚度:0.5mm 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:按照施工规范 7. 接口形式:共板法兰	m2	40.47	221.82		
318	030702001004	碳钢通风管道 1. 名称:风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:圆形 4. 规格:Φ100 5. 板材厚度:0.5mm 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求: 7. 接口形式:共板法兰	m2	10.05	339.13		
319	030702001005	碳钢通风管道 1. 名称:风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:圆形 4. 规格:Φ150 5. 板材厚度:0.5mm 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求: 7. 接口形式:共板法兰	m2	6.16	339.13		
320	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	0.0247	10477.78		

321	031201003004	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	25.00	0.93		
322	031201003005	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	25.00	1.12		
323	031002001004	管道支架 1. 材质: 型钢 2. 管架形式: 一般管道支架 3. 按照图纸说明刷油防腐	Kg	100.00	37.07		
324	03B018	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	米	72.00	525.00		
325	030404033002	风扇 1. 名称: 排气扇 2. 型号: PV-100 3. 规格: 4. 安装方式: 吸顶式	台	16.00	355.91		
326	030701003003	空调器 1. 名称: FM 贯流式空气幕 2. 型号: 长度 1.5m, 功率 0.2KW 3. 安装形式: 墙壁式	台	8.00	2200.99		
327	030704001002	通风工程检测、调试 风管工程量: 见清单	系统	1.00	1519.53		
		多联机空调					
328	030701004001	风机盘管 1. 名称: 室内机天花板内置低静压风管式 2. 规格: 设备制冷量 5.6KW, 设备制热量 6.5KW, 配电功率 0.045KW, 重量 31kg 3. 安装形式: 吊顶式 4. 减振器、支架形式、材质: 按照图纸及规范	台	7.00	3547.28		
329	030701004002	风机盘管 1. 名称: 室内机天花板内置低静压风管式 2. 规格: 设备制冷量 6.3KW, 设备制热量 7.5KW, 配电功率 0.06KW, 重量 31kg 3. 安装形式: 吊顶式 4. 减振器、支架形式、材质: 按照图纸及规范	台	10.00	3900.66		

330	030701004003	风机盘管 1. 名称:室内机天花板内置静压风管式 2. 规格:设备制冷量 2.8KW, 设备制热量 3.3KW, 配电功率 0.02KW, 重量 25kg 3. 安装形式:卡式嵌入式 4. 减振器、支架形式、材质:按照图纸及规范	台	1.00	3900.66		
331	031002002001	设备支架 1. 材质:型钢 2. 形式:室外机型钢基础 3. 除锈、刷油、防腐见设计说明	Kg	120.00	21.01		
332	030701003004	空调器 1. 名称:直流变频室外机 2. 规格:设备制冷量 40KW, 设备制热量 45KW, 配电功率 14.6KW, 重量 312kg 3. 安装形式:落地安装 4. 不包括支架制作安装	台	1.00	40296.33		
333	030701003005	空调器 1. 名称:直流变频室外机 2. 规格:设备制冷量 61.5KW, 设备制热量 69KW, 配电功率 11.4+9.1KW, 重量 452kg 3. 安装形式:落地安装 4. 不包括支架制作安装	台	1.00	59170.11		
334	031001004001	铜管 1. 安装部位:室内 2. 介质:制冷剂 R410A 3. 规格、压力等级:外径Φ6.35 4. 连接形式:钎焊 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6. 包括分液(分支)器安装	m	8.20	32.97		
335	031001004002	铜管 1. 安装部位:室内 2. 介质:制冷剂 R410A 3. 规格、压力等级:外径Φ9.53 4. 连接形式:钎焊 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6. 包括分液(分支)器安装	m	125.82	37.31		
336	031001004003	铜管 1. 安装部位:室内 2. 介质:制冷剂 R410A 3. 规格、压力等级:外径Φ12.7 4. 连接形式:钎焊 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6. 包括分液(分支)器安装	m	31.22	48.22		

337	031001004004	铜管 1. 安装部位:室内 2. 介质:制冷剂 R410A 3. 规格、压力等级:外径Φ15.88 4. 连接形式:钎焊 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 按照设计说明 6. 包括分液(分支)器安装	m	103.93	72.70		
338	031001004005	铜管 1. 安装部位:室内 2. 介质:制冷剂 R410A 3. 规格、压力等级:外径Φ19.05 4. 连接形式:钎焊 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 按照设计说明 6. 包括分液(分支)器安装	m	8.56	104.77		
339	031001004006	铜管 1. 安装部位:室内 2. 介质:制冷剂 R410A 3. 规格、压力等级:外径Φ22.2 4. 连接形式:钎焊 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 按照设计说明 6. 包括分液(分支)器安装	m	16.28	132.41		
340	031001004007	铜管 1. 安装部位:室内 2. 介质:制冷剂 R410A 3. 规格、压力等级:外径Φ25.4 4. 连接形式:钎焊 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 按照设计说明 6. 包括分液(分支)器安装	m	16.10	124.47		
341	031001004008	铜管 1. 安装部位:室内 2. 介质:制冷剂 R410A 3. 规格、压力等级:外径Φ28.6 4. 连接形式:钎焊 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 按照设计说明 6. 包括分液(分支)器安装	m	10.00	184.54		
342	031001006017	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:空调冷凝水 3. 材质、规格:UPVC de40 4. 连接形式:胶粘连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 按照设计说明	m	28.48	46.55		

343	031001006018	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:空调冷凝水 3. 材质、规格:UPVC de32 4. 连接形式:胶粘连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 按照设计说明	m	88.11	43.94		
344	031208002004	管道绝热 1. 绝热材料品种:B1 级闭孔橡塑 海棉 (凝结水管) 2. 绝热厚度:10mm 3. 管道外径:DN50 以下	m3	0.70	3532.50		
345	031208002005	管道绝热 1. 绝热材料品种:B1 级闭孔橡塑 海棉 (气/液管) 2. 绝热厚度:15mm 3. 管道外径:16/10mm 以下 4. 保护带包扎	m/双 管	109.20	16.72		
346	031208002006	管道绝热 1. 绝热材料品种:B1 级闭孔橡塑 海棉 (气/液管) 2. 绝热厚度:15mm 3. 管道外径:20/10mm 以下 4. 保护带包扎	m/双 管	8.56	17.38		
347	031208002007	管道绝热 1. 绝热材料品种:B1 级闭孔橡塑 海棉 (气/液管) 2. 绝热厚度:15mm 3. 管道外径:28/13mm 以下 4. 保护带包扎	m/双 管	32.35	18.64		
348	031208002008	管道绝热 1. 绝热材料品种:B1 级闭孔橡塑 海棉 (气/液管) 2. 绝热厚度:15mm 3. 管道外径:35/16mm 以下 4. 保护带包扎	m/双 管	9.90	19.95		
349	030406009001	微型电机、电加热器 1. 名称:VRV 空调室内机的检查 接线	台	18.00	39.76		
350	030406006001	低压交流异步电动机 1. 名称:VRV 空调室外机的检查 接线	台	2.00	729.13		
351	031002001005	管道支架 1. 材质:型钢 2. 管架形式:一般管道支架 3. 按照图纸说明刷油防腐	Kg	300.00	37.07		

352	030702001006	碳钢通风管道 1. 名称:镀锌薄钢板共板法兰风管制作安装 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:630<长边长≤1000mm 5. 板材厚度:0.75mm 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:按照施工规范 7. 接口形式:咬口 8. 包括穿墙套管	m2	128.90	150.15		
353	030703011002	铝及铝合金风口、散流器 1. 名称:单层百叶送风口 (成品) 2. 型号:铝合金 3. 规格:800*150	个	17.00	200.53		
354	030703011003	铝及铝合金风口、散流器 1. 名称:单层百叶送风口 (成品) 2. 型号:铝合金 3. 规格:550*150	个	1.00	171.56		
355	030703011004	铝及铝合金风口、散流器 1. 名称:单层百叶回风口 (成品) 2. 型号:铝合金 3. 规格:800*250	个	17.00	200.53		
356	030703011005	铝及铝合金风口、散流器 1. 名称:单层百叶回风口 (成品) 2. 型号:铝合金 3. 规格:550*250	个	1.00	190.61		
357	030703011006	铝及铝合金风口、散流器 1. 名称:散流器 (成品) 2. 型号:铝合金 3. 规格:300*300	个	1.00	183.41		
358	031208003001	通风管道绝热 1. 绝热材料品种:加筋铝箔玻璃棉板 2. 绝热厚度:30mm	m3	4.20	2186.18		
359	030404036001	其他电器 1. 名称:液晶温控面板 2. 规格: 3. 安装方式:墙壁式	个 (套、台)	18.00	279.12		
360	031009002001	空调水工程系统调试 1. 系统形式:VRV 空调	系统	1.00	1746.11		
		强电部分					
361	030404017034	配电箱 1. 名称:配电箱 AP 2. 型号:动力配电箱 3. 规格:非标 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:落地明装,包含基础槽钢	台	1.00	10944.66		

362	030404017035	配电箱 1. 名称:配电箱 APE 2. 型号:动力配电箱 3. 规格:非标 4. 端子板外部接线材质、规格: 参见系统图 5. 安装方式:落地明装,包含基础槽钢	台	1.00	5310.43		
363	030404017036	配电箱 1. 名称:配电箱 AP-KT 2. 型号:动力配电箱 3. 规格:800*600*160 4. 端子板外部接线材质、规格: 参见系统图 5. 安装方式:中心距地 1.6 米暗装	台	1.00	4397.15		
364	030404017037	配电箱 1. 名称:配电箱 AP-AF 2. 型号:动力配电箱 3. 规格:800*600*160 4. 端子板外部接线材质、规格: 参见系统图 5. 安装方式:中心距地 1.6 米暗装	台	1.00	5764.53		
365	030404017038	配电箱 1. 名称:配电箱 SDY 2. 型号:双电源配电箱 3. 规格:800*600*200 4. 端子板外部接线材质、规格: 参见系统图 5. 安装方式:中心距地 1.6 米明装	台	1.00	4556.99		
366	030404017039	配电箱 1. 名称:配电箱 2. 型号:AP-DT 3. 规格:800*1200*200 4. 端子板外部接线材质、规格: 参见系统图 5. 安装方式:中心距地 1.2 米暗装	台	1.00	4529.34		
367	030404017040	配电箱 1. 名称:配电箱 XF-SXJ 2. 型号:动力配电箱 3. 规格:600*800*300 4. 端子板外部接线材质、规格: 参见系统图 5. 安装方式:中心距地 1.5 米明装	台	1.00	2490.22		
368	030404017041	配电箱 1. 名称:配电箱 AL1 2. 型号:照明配电箱 3. 规格:600*500*200 4. 端子板外部接线材质、规格: 参见系统图 5. 安装方式:底边距地 1.5 米明	台	1.00	4392.18		

		装					
369	030404017042	配电箱 1. 名称:配电箱 AL2 2. 型号:照明配电箱 3. 规格:600*500*200 4. 端子板外部接线材质、规格: 参见系统图 5. 安装方式:底边距地 1.5 米明 装	台	1.00	4448.34		
370	030404017043	配电箱 1. 名称:配电箱 AL3 2. 型号:照明配电箱 3. 规格:600*500*200 4. 端子板外部接线材质、规格: 参见系统图 5. 安装方式:底边距地 1.5 米明 装	台	1.00	4387.19		
371	030404017044	配电箱 1. 名称:配电箱 AL4 2. 型号:照明配电箱 3. 规格:600*500*200 4. 端子板外部接线材质、规格: 参见系统图 5. 安装方式:底边距地 1.5 米明 装	台	1.00	4745.86		
372	030404017045	配电箱 1. 名称:配电箱 AL5 2. 型号:照明配电箱 3. 规格:600*500*200 4. 端子板外部接线材质、规格: 参见系统图 5. 安装方式:底边距地 1.5 米明 装	台	1.00	4892.93		
373	030404017046	配电箱 1. 名称:配电箱 KX-KS 2. 型号:配电箱 3. 规格:400*300*160 4. 端子板外部接线材质、规格: 参见系统图 5. 安装方式:底边距地 1.6 米暗 装	台	4.00	899.99		
374	030404017047	配电箱 1. 名称:配电箱 KX-JS3 2. 型号:配电箱 3. 规格:400*300*120 4. 端子板外部接线材质、规格: 参见系统图 5. 安装方式:底边距地 1.8 米暗 装	台	2.00	793.73		

375	030404017048	配电箱 1. 名称:配电箱 KX-JS1 2. 型号:配电箱 3. 规格:400*300*120 4. 端子板外部接线材质、规格: 参见系统图 5. 安装方式:底边距地 1.8 米暗 装	台	12.00	793.73		
376	030404017049	配电箱 1. 名称:配电箱 KX-TKS 2. 型号:配电箱 3. 规格:400*300*120 4. 端子板外部接线材质、规格: 参见系统图 5. 安装方式:底边距地 1.8 米暗 装	台	1.00	934.96		
377	030404017050	配电箱 1. 名称:配电箱 KX-CYS 2. 型号:配电箱 3. 规格:400*300*120 4. 端子板外部接线材质、规格: 参见系统图 5. 安装方式:底边距地 1.8 米暗 装	台	1.00	793.73		
378	030404017051	配电箱 1. 名称:配电箱 KX-BG 2. 型号:配电箱 3. 规格:400*300*160 4. 端子板外部接线材质、规格: 参见系统图 5. 安装方式:底边距地 1.8 米暗 装	台	4.00	876.75		
379	030404017052	配电箱 1. 名称:配电箱 KX-HY 2. 型号:配电箱 3. 规格:400*300*160 4. 端子板外部接线材质、规格: 参见系统图 5. 安装方式:底边距地 1.8 米暗 装	台	2.00	922.56		
380	030404017053	配电箱 1. 名称:配电箱 KX-BG2 2. 型号:配电箱 3. 规格:400*300*160 4. 端子板外部接线材质、规格: 参见系统图 5. 安装方式:底边距地 1.8 米暗 装	台	5.00	922.56		
381	030404017054	配电箱 1. 名称:配电箱 KX-HY1 2. 型号:配电箱 3. 规格:500*300*160 4. 端子板外部接线材质、规格: 参见系统图 5. 安装方式:底边距地 1.8 米暗 装	台	1.00	1234.93		

		装					
382	030404017055	配电箱 1. 名称:配电箱 KX-LYP 2. 型号:配电箱 3. 规格:500*300*160 4. 端子板外部接线材质、规格: 参见系统图 5. 安装方式:底边距地 1.8 米暗 装	台	1.00	983.01		
383	030404017056	配电箱 1. 名称:配电箱 ALG 2. 型号:配电箱 3. 规格:500*300*200 4. 端子板外部接线材质、规格: 参见系统图 5. 安装方式:底边距地 1.6 米明 装	台	1.00	3517.23		
384	030404017057	配电箱 1. 名称:配电箱 ARZ 2. 型号:配电箱 3. 规格: 4. 端子板外部接线材质、规格: 参见系统图 5. 安装方式:中心距地 1.6 米明 装	台	1.00	8789.48		
385	030404017058	配电箱 1. 名称:配电箱 AR1-2, AR2-3 2. 型号:配电箱 3. 规格: 4. 端子板外部接线材质、规格: 参见系统图 5. 安装方式:中心距地 1.6 米明 装	台	2.00	2929.27		
386	030404017059	配电箱 1. 名称:配电箱 AR3-2 2. 型号:配电箱 3. 规格: 4. 端子板外部接线材质、规格: 参见系统图 5. 安装方式:中心距地 1.6 米明 装	台	1.00	3000.06		
387	030404017060	配电箱 1. 名称:配电箱 AR4-2, 5-2 2. 型号:配电箱 3. 规格: 4. 端子板外部接线材质、规格: 参见系统图 5. 安装方式:中心距地 1.6 米明 装	台	2.00	3333.99		

388	030404017061	配电箱 1. 名称:配电箱 AR2-10 2. 型号:配电箱 3. 规格: 4. 端子板外部接线材质、规格: 参见系统图 5. 安装方式:中心距地 1.6 米明装	台	1.00	3086.20		
389	030404017062	配电箱 1. 名称:配电箱 AR3-2-1 2. 型号:配电箱 3. 规格: 4. 端子板外部接线材质、规格: 参见系统图 5. 安装方式:中心距地 1.6 米明装	台	1.00	2472.51		
390	030404017063	配电箱 1. 名称:配电箱 AR4-8 2. 型号:配电箱 3. 规格: 4. 端子板外部接线材质、规格: 参见系统图 5. 安装方式:中心距地 1.6 米明装	台	1.00	1317.46		
391	030404017064	配电箱 1. 名称:配电箱 AR5-9 2. 型号:配电箱 3. 规格: 4. 端子板外部接线材质、规格: 参见系统图 5. 安装方式:中心距地 1.6 米明装	台	1.00	1246.64		
392	030404017065	配电箱 1. 名称:配电箱 AR5-6 2. 型号:配电箱 3. 规格: 4. 端子板外部接线材质、规格: 参见系统图 5. 安装方式:中心距地 1.6 米明装	台	1.00	1775.09		
393	030408001014	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号:WDZC-YJY 3. 规格:5*6 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:穿管 6. 电压等级(kV):1KV 以下	m	178.50	38.41		
394	030408001015	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号:WDZCN-YJY 3. 规格:3*4 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:桥架内 6. 电压等级(kV):1KV 以下	m	20.00	22.94		

395	030408001016	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号:WDZCN-YJY 3. 规格:5*6 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:桥架内 6. 电压等级(kV):1KV 以下	m	23.70	41.92		
396	030408006012	电力电缆头 1. 名称:干包式电力电缆头 2. 型号、规格:5*6 3. 材质、类型:铜芯 4. 安装部位:室内 5. 电压等级(kV):1KV 以下	个	20.00	114.22		
397	030408001017	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号:WDZC-YJY 3. 规格:5*10 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:穿管 6. 电压等级(kV):1KV 以下	m	82.60	58.39		
398	030408006013	电力电缆头 1. 名称:干包式电力电缆头 2. 型号、规格:5*10 3. 材质、类型:铜芯 4. 安装部位:室内 5. 电压等级(kV):1KV 以下	个	14.00	114.22		
399	030408001018	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号:WDZCN-YJY 3. 规格:5*10 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:穿管 6. 电压等级(kV):1KV 以下	m	10.00	61.92		
400	030408001019	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号:WDZC-YJY 3. 规格:5*16 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:桥架内 6. 电压等级(kV):1KV 以下	m	171.60	91.99		
401	030408006014	电力电缆头 1. 名称:干包式电力电缆头 2. 型号、规格:5*16 3. 材质、类型:铜芯 4. 安装部位:室内 5. 电压等级(kV):1KV 以下	个	12.00	218.20		

402	030408001020	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号:WDZC-YJY 3. 规格:4*25+1*16 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:桥架内 6. 电压等级(kV):1KV 以下	m	160.70	125.62		
403	030408001021	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号:WDZC-YJY 3. 规格:4*35+1*16 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:桥架内 6. 电压等级(kV):1KV 以下	m	96.70	156.95		
404	030408006015	电力电缆头 1. 名称:干包式电力电缆头 2. 型号、规格:4*25+1*16 3. 材质、类型:铜芯 4. 安装部位:室内 5. 电压等级(kV):1KV 以下	个	30.00	218.20		
405	030408001022	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号:WDZC-YJY 3. 规格:4*50+1*25 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:桥架内 6. 电压等级(kV):1KV 以下	m	36.90	220.54		
406	030408006016	电力电缆头 1. 名称:干包式电力电缆头 2. 型号、规格:4*50+1*25 3. 材质、类型:铜芯 4. 安装部位:室内 5. 电压等级(kV):1KV 以下	个	6.00	342.84		
407	030408008002	防火堵洞 1. 材质:综合考虑 2. 部位:桥架穿楼板处	处	9.00	36.67		
408	030411001018	配管 1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC32 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	10.00	35.83		
409	030411001019	配管 1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC80 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	12.00	109.38		

410	030411001020	配管 1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC150 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	12.00	219.30		
411	030411001021	配管 1. 名称:电气配管 2. 材质:刚性阻燃塑料管 3. 规格:PC20 4. 配置形式:暗配	m	6754.10	10.67		
412	030411001022	配管 1. 名称:电气配管 2. 材质:刚性阻燃塑料管 3. 规格:PC25 4. 配置形式:暗配	m	448.80	15.25		
413	030411001023	配管 1. 名称:电气配管 2. 材质:刚性阻燃塑料管 3. 规格:PC32 4. 配置形式:暗配	m	161.20	17.17		
414	030411001024	配管 1. 名称:电气配管 2. 材质:薄壁钢管 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:暗配	m	1577.83	13.11		
415	030411001025	配管 1. 名称:金属软管 2. 规格:DN20 3. 配置形式:明配	m	150.00	16.56		
416	030413002006	凿(压)槽 1. 名称:配管剔槽及恢复 2. 规格:公称直径 20mm 以下 3. 填充(恢复)方式:综合考虑	m	260.00	8.98		
417	030411003006	桥架 1. 名称:封闭金属槽式电缆桥架 2. 规格:400*150 3. 材质:热镀锌钢制 4. 接地方式:满足设计及规范要求	m	26.40	180.48		
418	030411003007	桥架 1. 名称:封闭金属槽式电缆桥架 2. 规格:300*150 3. 材质:热镀锌钢制 4. 接地方式:满足设计及规范要求	m	17.40	144.05		

419	030411003008	桥架 1. 名称:封闭金属槽式电缆桥架 2. 规格:250*150 3. 材质:热镀锌钢制 4. 接地方式:满足设计及规范要求	m	138.60	111.58		
420	030411003009	桥架 1. 名称:封闭金属槽式电缆桥架 2. 规格:200*100 3. 材质:热镀锌钢制 4. 接地方式:满足设计及规范要求	m	120.30	98.83		
421	030411003010	桥架 1. 名称:梯式电缆桥架 2. 规格:200*100 3. 材质:热镀锌钢制 4. 接地方式:满足设计及规范要求	m	20.00	103.36		
422	030413001002	铁构件 1. 名称:桥架支吊架制作、安装 2. 材质:综合考虑 3. 其他:除锈刷漆	kg	782.00	27.69		
423	030408008003	防火堵洞 1. 材质:综合考虑 2. 部位:桥架穿楼板处	处	9.00	36.67		
424	030411004015	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内 3. 型号:WDZC-BYJ 4. 规格:2.5mm ² 5. 材质:铜芯 6. 种类:照明线路	m	13728.80	4.46		
425	030411004016	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:桥架内 3. 型号:WDZC-BYJ 4. 规格:2.5mm ² 5. 材质:铜芯 6. 种类:照明线路	m	4576.70	4.01		
426	030411004017	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内 3. 型号:WDZC-BYJ 4. 规格:4mm ² 5. 材质:铜芯 6. 种类:照明线路	m	4360.60	4.91		
427	030411004018	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:桥架内 3. 型号:WDZC-BYJ 4. 规格:4mm ² 5. 材质:铜芯 6. 种类:照明线路	m	1453.50	5.46		

428	030411004019	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内 3. 型号:WDZC-BYJ 4. 规格:6mm ² 5. 材质:铜芯 6. 种类:照明线路	m	2017.60	6.32		
429	030411004020	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:桥架内 3. 型号:WDZC-BYJ 4. 规格:6mm ² 5. 材质:铜芯 6. 种类:照明线路	m	672.50	6.81		
430	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 4. 安装形式:明敷设	m	25.00	31.79		
431	030409003002	避雷引下线 1. 名称:利用柱内两根主筋作引下线	m	267.10	17.93		
432	030409005002	避雷网 1. 名称:屋顶避雷网 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:Φ10 4. 安装形式:沿支架敷设	m	331.20	33.01		
433	030409008003	等电位端子箱、测试板 1. 名称:局部等电位端子箱	台	5.00	210.72		
434	030414011002	接地装置 1. 名称:独立接地调试	系统	1.00	685.06		
435	031201001003	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	16.90	16.90		
436	030406009002	微型电机、电加热器 1. 名称:风机盘管电机检查接线和调试	台	18.00	255.92		
437	030406006002	低压交流异步电动机 1. 名称:电机检查接线和调试 2. 容量(kW):30KW 以下 3. 控制保护方式:电磁控制	台	1.00	1407.08		
438	030406006003	低压交流异步电动机 1. 名称:电机检查接线和调试 2. 容量(kW):100KW 以下 3. 控制保护方式:电磁控制	台	1.00	1819.15		

439	03B019	名称:黑板灯 50*1200, 包括安装及灯杆、电线等一切辅材	套	36.00	690.00		
440	03B020	名称:护眼灯 300*1200, 包括安装及灯杆、电线等一切辅材	套	271.00	680.00		
441	030412001007	普通灯具 1. 名称:平板灯 2. 型号、规格:600*600, 22W 3. 安装方式:吸顶	套	40.00	123.59		
442	030412001008	普通灯具 1. 名称:平板灯 2. 型号、规格:600*600, 36W 3. 安装方式:吸顶	套	12.00	169.13		
443	030412001009	普通灯具 1. 名称:节能灯 2. 型号、规格:1*18W 3. 安装方式:吸顶	套	14.00	153.63		
444	030412001010	普通灯具 1. 名称:长条灯 2. 型号、规格:100*1200 3. 安装方式:吊装	套	51.00	177.34		
445	030412004009	装饰灯 1. 名称:筒灯 2. 型号:18W 3. 规格: 4. 安装形式:嵌入式	套	169.00	138.51		
446	030412005001	荧光灯 1. 名称:长条灯 100*1200 2. 型号规格:LED18W 3. 安装形式:吊装	套	102.00	177.34		
447	030404034004	照明开关 1. 名称:单联单控开关 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:暗装	个	71.00	23.29		
448	030404034005	照明开关 1. 名称:双联单控开关 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:暗装	个	13.00	25.74		
449	030404034006	照明开关 1. 名称:三联单控开关 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:暗装	个	63.00	27.70		
450	030404035004	插座 1. 名称:安全型两孔联三孔插座 2. 规格:250V, 10A 4. 安装方式:暗装	个	246.00	27.37		
451	030404035005	插座 1. 名称:防水安全型两孔联三孔插座 2. 规格:250V, 10A 4. 安装方式:暗装	个	10.00	33.81		
452	030411006008	接线盒 1. 名称:开关、插座盒 2. 材质:塑料 3. 规格:86 系列 4. 安装形式:暗装	个	403.00	10.08		

453	030411006009	接线盒 1. 名称:接线盒 2. 材质:塑料 3. 规格:86 系列 4. 安装形式:暗装	个	120.00	9.87		
454	030408011002	电缆分支箱 1. 名称:电缆分支器 2. 规格:ZR-XLF-T-150/70	个	4.00	136.66		
		智能应急照明					
455	030404017066	配电箱 1. 名称:配电箱 ALE1 2. 型号:A 型应急照明集中电源 3. 规格: 4. 端子板外部接线材质、规格: 参见系统图 5. 安装方式:底边距地 1.6 米明装	台	2.00	8531.15		
456	030411001026	配管 1. 名称:电气配管 2. 材质:薄壁钢管 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:暗配	m	1053.60	13.11		
457	030413002007	凿(压)槽 1. 名称:配管剔槽及恢复 2. 规格:公称直径 20mm 以下 3. 填充(恢复)方式:综合考虑	m	350.00	8.98		
458	030411004021	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内 3. 型号:NH-RVS 4. 规格:2*2.5mm ² 5. 材质:铜芯	m	1106.28	7.02		
459	030412001011	装饰灯 1. 名称:智能应急灯 2. 型号、规格:LED 10W 3. 安装形式:吸顶	套	39.00	185.14		
460	030412001012	装饰灯 1. 名称:智能应急灯 2. 型号、规格:LED 6W 3. 安装形式:吸顶	套	30.00	185.14		
461	030412004010	装饰灯 1. 名称:智能应急灯 2. 型号:3w 3. 规格: 4. 安装形式:墙壁式	套	10.00	185.21		

462	030412004011	装饰灯 1. 名称: 楼层灯 2. 型号: 1w 3. 规格: 4. 安装形式: 墙壁式	套	22.00	185.21		
463	030412004012	装饰灯 1. 名称: 智能安全出口标志灯 2. 型号、规格: LED 3W 3. 安装形式: 出口上方 10cm	套	24.00	188.18		
464	030412004013	装饰灯 1. 名称: 智能单向疏散指示灯 2. 型号、规格: LED 3W 3. 安装形式: 距地 0.5m	套	28.00	185.21		
465	030412004014	装饰灯 1. 名称: 智能双向疏散指示灯 2. 型号、规格: LED 3W 3. 安装形式: 距地 0.5m	套	4.00	185.21		
466	030411006010	接线盒 1. 名称: 接线盒 2. 材质: 铁质 3. 规格: 86 系列 4. 安装形式: 暗装	个	80.00	10.52		
		弱电系统					
467	030411001027	配管 1. 名称: 电气配管 2. 材质: 薄壁镀锌钢管 3. 规格: JDG15 4. 配置形式: 暗配	m	352.20	12.13		
468	030413002008	凿(压)槽 1. 名称: 配管剔槽 2. 规格: 公称直径 20mm 以下 3. 填充(恢复)方式: 水泥砂浆	m	142.00	8.98		
469	030411006011	接线盒 1. 名称: 接线盒 2. 材质: 铁质 3. 规格: 86 系列 4. 安装形式: 暗装	个	173.00	10.52		
470	030411001028	配管 1. 名称: 电气配管 2. 材质: 刚性阻燃塑料管 3. 规格: PC20 4. 配置形式: 暗配	m	1285.20	10.67		
471	030413001003	铁构件 1. 名称: 桥架支吊架制作、安装 2. 材质: 综合考虑 3. 其他: 除锈刷漆	kg	152.00	27.69		

472	030411003011	桥架 1. 名称: 封闭金属槽式电缆桥架 2. 规格: 200*100 3. 材质: 热镀锌钢制 4. 接地方式: 满足设计及规范要求	m	118.60	98.83		
473	030411001029	配管 1. 名称: 电气配管 2. 材质: 刚性阻燃塑料管 3. 规格: PC25 4. 配置形式: 暗配	m	520.30	15.25		
		自动报警					
474	030904003002	按钮 1. 名称: 消火栓按钮	个	21.00	209.10		
475	030411001030	配管 1. 名称: 电气配管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: SC20 4. 配置形式: 暗配	m	520.00	23.80		
476	030413002009	凿(压)槽 1. 名称: 配管剔槽及恢复 2. 规格: 公称直径 20mm 以下 3. 填充(恢复)方式: 综合考虑	m	67.20	8.96		
477	030408002002	控制电缆 1. 名称: 控制电缆 2. 型号、规格: NH-KVV-4*1.5 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 管内	m	240.00	13.49		
478	030411004022	配线 1. 名称: 管内穿线 2. 配线形式: 穿管 3. 型号: NHRVS4*1.5 4. 规格: 5. 材质: 6. 配线部位: 7. 配线线制: 8. 钢索材质、规格:	m	200.00	10.21		
479	030408007002	控制电缆头 1. 名称: 控制电缆终端头 6 芯以下	个	21.00	113.30		
480	030411006012	接线盒 1. 名称: 接线盒 2. 材质: 铁质 3. 规格: 86 系列 4. 安装形式: 暗装	个	21.00	10.52		
481	030905002002	水灭火控制装置调试 系统形式:	点	20.00	142.03		
482	03B021	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	点	1.00	14272.12		

483	030905003002	防火控制装置调试 1. 名称:消防风机调试 2. 点数: 详见图纸	个	10.00	324.57		
		电地暖					
484	03B022	电地暖 工作内容: 1、包含绝热层、电热地膜、保护层、电采暖、温控器等 2、工程量: 按实际铺设水平投影面积计算	平方米	2500.00	130.00		
		消防电源、火灾监控系统					
484	030411001031	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	95.00	13.11		
485	030411001032	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	20.00	17.39		
486	030413002010	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	20.00	8.98		
487	030411004023	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内敷设 3. 型号:NH-BV 4. 规格:2.5mm ² 5. 材质:铜芯	m	20.00	3.97		
488	030411004024	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内敷设 3. 型号:NH-RVS 4. 规格:2*1.5mm ² 5. 材质:铜芯	m	35.00	5.10		
489	030411004025	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内敷设 3. 型号:ZR-RVSP 4. 规格:2*1.5mm ² 5. 材质:铜芯	m	60.00	5.02		

490	030411004026	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内敷设 3. 型号:ZR-RVSP 4. 规格:2*1.0mm ² 5. 材质:铜芯	m	42.00	4.34		
		电梯					
491	03B023	6层6站客梯	部	1.00	200000.00		
		抗震支架系统					
492	03B024	水管侧向抗震支架 1. 材质 :国标型钢 2. 规格 :XFC-DN65-T 3. 其他:详见设计图纸	套	2.00	240.94		
493	03B025	水管双向抗震支架 1. 材质 :国标型钢 2. 规格 :XFCZ-DN65-TL 3. 其他:详见设计图纸	套	2.00	327.20		
494	03B026	水管侧向抗震支架 1. 材质 :国标型钢 2. 规格 :XFC-DN100-T 3. 其他:详见设计图纸	套	8.00	245.54		
495	03B027	水管双向抗震支架 1. 材质 :国标型钢 2. 规格 :XFCZ-DN100-TL 3. 其他:详见设计图纸	套	6.00	338.73		
496	03B028	桥架侧向抗震支架 1. 材质 :国标型钢 2. 规格 :QCK-200-T 3. 其他:详见设计图纸	套	31.00	319.73		
497	03B029	桥架双向抗震支架 1. 材质 :国标型钢 2. 规格 :QCZK-200-TL 3. 其他:详见设计图纸	套	25.00	471.55		
498	03B030	桥架侧向抗震支架 1. 材质 :国标型钢 2. 规格 :QCK-250-T 3. 其他:详见设计图纸	套	4.00	322.12		
499	03B031	桥架双向抗震支架 1. 材质 :国标型钢 2. 规格 :QCZK-250-TL 3. 其他:详见设计图纸	套	3.00	481.54		
		分部小计					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程量			
					单项控制价	合价	其中: 暂估价
		图书馆					
		图书馆土建					
		土石方工程					
1	010101001002	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	m ²	576.44	1.50		
2	010101004002	挖基坑土方 1. 名称: 基础土方挖运填 2. 土壤类别: 淤泥、流沙等综合考虑 3. 挖土方式: 自行考虑 4. 基础形式: 综合考虑 5. 运输距离: 运至甲方指定地点 6. 工作内容: 包括开挖、基础回填、房心回填、余土外运、场内倒运、回填平整、人工配合、装卸、机械进出场等所有工作 7. 工程量按挖土方清单工程量计算规则计算	m ³	2826.38	17.00		
3	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: 包括场地内所有施工项目的竣工清理、归集及外运等	m ³	5019.80	4.63		
		基础工程					
4	010201001002	换填垫层 1. 材料种类及配比: C20 毛石混凝土 2. 掺比: 毛石占总体积的 25% 素混凝土占总体积的 75%	m ³	50.00	638.01		
5	010501001005	垫层 1. 混凝土强度等级: C15 2. 部位: 独立基础垫层	m ³	26.20	686.58		
6	010501003002	独立基础 1. 混凝土强度等级: C30	m ³	127.75	697.13		
		砌筑工程					
7	010401012001	零星砌砖 1. 砖品种、规格、强度等级: MU20 粉煤灰砖墙 2. 砂浆强度等级、配合比: M5.0 水泥砂浆 3. 部位: 墩台、台阶及侧墙	m ³	0.82	791.61		

8	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. 砂浆强度等级:M5 专用砂浆 3. 综合考虑砌筑所需的小砖 4. 耐火极限:满足设计要求 5. 高度:综合考虑	m3	19.62	670.96		
9	010402001003	砌块墙 1. 砌块品种、规格、强度等级:300 厚自保温砌块 (EPS 板芯材) 2. 砂浆强度等级:M5 专用砂浆 3. 综合考虑砌筑所需的小砖 4. 耐火极限:满足设计要求 5. 高度:综合考虑	m3	59.82	942.48		
		混凝土工程					
10	010502001002	矩形柱 1. 混凝土强度等级:C30	m3	55.74	937.59		
11	010502002002	构造柱 1. 混凝土强度等级:C25	m3	16.03	1190.75		
12	010503002001	矩形梁 1. 混凝土强度等级:C30	m3	97.59	783.50		
13	010503004002	圈梁 1. 混凝土强度等级:C25 2. 部位:窗台压顶等	m3	5.33	1134.13		
14	010504001005	直形墙 1. 混凝土强度等级:C30	m3	19.01	894.51		
15	010505001003	有梁板 1. 混凝土强度等级:C30 2. 综合考虑平板、有梁板、板下梁、 框架梁等	m3	187.84	730.04		
16	010505006001	栏板 1. 混凝土强度等级:C30	m3	2.39	1192.14		
17	010505007001	天沟(檐沟)、挑檐板 1. 混凝土强度等级:C30	m3	13.35	1182.01		
18	010505008001	雨篷、悬挑板、阳台板 1. 板厚:综合考虑 2. 混凝土强度等级:C30	m3	13.07	1210.57		
19	010507001002	散水、坡道 1. 名称:散水 2. 垫层材料种类、厚度:素土夯实, 向外坡 4%; 150 厚碎石垫层, M5 水 泥砂浆灌实; 60 厚 C15 混凝土 3. 面层种类及厚度:素水泥浆一 道, 20 厚 1:2.5 水泥砂浆压实赶 光, 与外墙交接处用嵌缝膏嵌缝	m2	54.32	152.83		

20	010507001003	散水、坡道 1. 名称:坡道 2. 垫层材料种类、厚度:素土夯实; 150 厚碎石垫层, M5 水泥砂浆灌 实; 60 厚 C20 混凝土 3. 面层种类及厚度:素水泥浆一 道 , 30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结 合层, 40 厚毛面花岗石板, 缝宽 5, 干石灰粗砂扫缝后封缝	m2	8. 16	292. 07		
21	010507004001	台阶 1. 混凝土强度等级:C20	m3	54. 63	913. 68		
22	010510003002	过梁 1. 构件名称:预制过梁 2. 混凝土强度等级:25 3. 工作内容:含预制构件制作、运 输、安装等相关工艺	m3	0. 18	925. 04		
23	010514002003	其他构件 1. 构件的类型:门窗口混凝土预制 块 2. 混凝土强度等级:C25 3. 工作内容:含预制构件制作、运 输、安装等相关工艺	m3	0. 24	1107. 21		
		钢筋工程					
24	010515001014	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$ 箍筋	t	12. 188	10136. 93		
25	010515001015	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi > 10$ 箍筋	t	0. 324	7937. 00		
26	010515001016	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HPB400, $\phi 6. 5$ 砌体加固筋	t	0. 403	8800. 17		
27	010515001017	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工 规范要求	t	14. 046	8400. 03		
28	010515001018	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 18$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工 规范要求	t	8. 783	7582. 85		
29	010515001019	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 25$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工 规范要求	t	8. 651	6710. 04		
30	010515001020	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB500, $\phi \leq 18$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工 规范要求	t	8. 886	7790. 36		
31	010515001021	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB500, $\phi \leq 25$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工 规范要求	t	11. 11	6914. 85		

32	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	0.188	10868.30		
33	010515011003	植筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 6.5$ 2. 工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)、结构胶等费用	根	680	1.00		
34	010515011004	植筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 8$ 2. 工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)、结构胶等费用	根	2	1.50		
35	010515011005	植筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 12$ 2. 工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)、结构胶等费用	根	530	2.50		
36	010516003010	机械连接 1. 连接方式:套筒接头 2. 钢筋规格: $\phi 22$	个	18	34.08		
37	010516003011	机械连接 1. 连接方式:套筒接头 2. 钢筋规格: $\phi 25$	个	116	34.53		
38	010516003012	机械连接 1. 连接方式:电渣压力焊接头 2. 钢筋规格: $\phi 16$	个	81	9.19		
39	010516003013	机械连接 1. 连接方式:电渣压力焊接头 2. 钢筋规格: $\phi 18$	个	87	10.53		
40	010516003014	机械连接 1. 连接方式:电渣压力焊接头 2. 钢筋规格: $\phi 20$	个	90	13.47		
41	010516003015	机械连接 1. 连接方式:电渣压力焊接头 2. 钢筋规格: $\phi 22$	个	66	13.81		
42	010516003016	机械连接 1. 连接方式:电渣压力焊接头 2. 钢筋规格: $\phi 25$	个	73	17.15		
43	010607005002	砌块墙钢丝网加固 1. 材料品种、规格: $\phi 1.2@10 \times 10\text{mm}$ 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:不同材质交接处、管线剔槽、楼梯间及通道、外墙等	m2	546.58	13.49		
44	010516002002	预埋铁件 1. 钢材种类:综合考虑 2. 工作内容:制作、安装、埋设,除锈、刷漆等	t	1.161	13549.15		
		门窗工程					
45	010809004001	石材窗台板 1. 粘结层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆 2. 窗台板材质、规格、颜色:20mm厚灰色石英石,含倒角、磨单边。	m2	14.08	377.44		

46	010802003003	钢质防火门 1. 门的形式:常闭式钢制丙级防火门 2. 材质:钢制 3. 开启方向:具体详见图纸 4. 工作内容:含观察窗、门套、门扇、五金配件、锁具、闭门器、顺序器等完成该项工作所需全部内容 5. 质量要求:满足设计及质量规范要求	m2	4.32	550.00		
47	010802001002	金属(塑钢)门 1. 门的类型:隔热型材铝合金平开门 2. 开启方向:具体详见图纸 3. 框材质及壁厚:隔热铝合金框,满足现行规范及图纸要求 4. 玻璃品种、厚度:5mm+12A+5mm+12A+5mm 中空玻璃 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	112.05	950.00		
48	01B027	手动开启装置 1. 外悬开启角度不小于 70° 距地 1.5m 设置手动开启装置 2. 工作内容:含配管配线及控制器等 3. 工程量按照开启扇计算	套	17	450.00		

49	010807001001	金属(塑钢断桥)窗 1. 窗的类型:隔热型材铝合金平开窗 2. 开启方向:具体详见图纸 3. 框材质及壁厚:隔热铝合金框,满足现行规范及图纸要求 4. 玻璃品种厚度:5mm+12A+5mm+12A+5mm 中空玻璃 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:需做隔音窗、消防救援窗、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	357.99	750.00		
50	010807004001	金属纱窗 1. 窗代号及框的外围尺寸:综合考虑 2. 窗纱材料品种、规格:金钢网	扇	83	160.00		
51	010801002001	木质门带套 1. 门代号及洞口尺寸:单开木门(参见 05/IE-03),半圆形门头,洞口尺寸 900mm*2400mm 2. 工作内容:含门套、门锁、把手、合页、不锈钢门吸等完成该项工作所需全部内容 3. 质量要求:满足设计及质量规范要求	樘	1	1978.61		
		防水工程					
52	010902001003	屋面卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度:0.7 厚聚乙烯丙纶复合防水卷材+1.3 厚聚合物水泥粘结层,两遍做法 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:屋面	m2	722.29	45.00		
53	010904002002	楼(地)面涂膜防水 1. 防水膜品种:1.2 厚高分子防水涂料 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	m2	526.76	45.00		
		屋面工程					
54	011101006011	平面砂浆找平层 1. 找平层厚度、砂浆配合比:20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层 2. 部位:屋面	m2	1303.29	23.08		

55	011003001003	隔离层 1. 隔离层材料品种:1.5 厚氯化聚乙烯防水卷材 2. 部位:屋面	m2	628.60	50.00		
56	011001001001	保温隔热屋面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:1:6 水泥憎水型膨胀珍珠岩找坡,最薄处 30 厚找坡 2% 2. 部位:屋面	m2	628.60	48.56		
57	011001001002	保温隔热屋面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:90 厚 B1 级挤塑聚苯板保温层 2. 部位:屋面	m2	628.60	52.64		
58	010902003002	屋面刚性层 1. 混凝土强度等级:30 厚 C20 细石混凝土找平层 2. 部位:屋面	m2	628.60	36.30		
59	011003001004	隔离层 1. 隔离层材料品种:200g/m2 聚酯无纺布一道 2. 部位:屋面	m2	674.69	4.00		
60	01B028	屋面透气帽 1. 排(透)气管品种、规格:Φ50 不锈钢(304)排气帽 2. 部位:屋面	个	18	55.14		
61	010902006001	屋面(廊、阳台)泄(吐)水管 1. 吐水管品种、规格:Φ75 不锈钢泄水管外出 150	个	6	19.68		
62	010902004001	屋面排水管 1. 排水管材料:不锈钢 Φ100 2. 工作内容:包括不锈钢雨水斗及落水口	m	59.40	112.31		
63		保温工程					
64	011001003003	保温隔热墙面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:25 厚玻化微珠保温砂浆 2. 部位:外墙	m2	418.24	50.00		
65	011001003004	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:女儿墙内侧、门窗侧边等	m2	613.14	60.00		
66	011001003005	保温隔热墙面 1. 增强网及抗裂防水砂浆种类:5 厚抹面砂浆压入耐碱玻纤网格布(首层 15 厚) 2. 保温隔热部位:外墙	m2	418.24	68.10		
67	011001003006	保温隔热墙面 1. 增强网及抗裂防水砂浆种类:5 厚抗裂砂浆压入耐碱玻纤网格布 2. 保温隔热部位:女儿墙内侧、门窗侧边等	m2	613.14	31.47		

68	011001003007	保温隔热墙面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:100 厚 II 型复合保温模板(其中芯材挤塑聚苯板 80 厚, 外侧 20 厚水泥基保护层) 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	342.73	165.00		
69	011001005002	保温隔热楼地面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:40 厚挤塑聚苯板保温层 2. 部位:地面	m2	449.87	27.46		
70	01B029	轻骨料混凝土填充层 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:LC7.5 轻骨料混凝土填充 2. 部位:檐沟、阳台	m3	32.46	680.17		
		楼地面垫层工程					
71	010404001004	垫层 1. 垫层材料种类、配合比:碎石灌 M5 水泥砂浆 2. 部位:地面、台阶	m3	80.88	451.20		
72	010501001006	垫层 1. 混凝土强度等级:C15 2. 部位:地面	m3	32.35	667.12		
		其他工程					
73	010903004001	墙面变形缝 1. 盖缝材料:细木板 2. 做法:参见 L13J14 P14/3 3. 部位:内墙面	m	18.92	52.13		
74	010904004001	楼(地)面变形缝 1. 盖缝材料:铝板 2. 做法:参见 L13J14 P1/1 3. 部位:楼地面	m	43.40	375.35		
75	010903004002	墙面变形缝 1. 嵌缝材料种类:聚苯板塞缝深度不小于 300mm 2. 盖缝材料:铝板 3. 做法:参见 L13J14 P21/1 4. 部位:外墙面	m	58.20	115.04		
76	010902008001	屋面变形缝 1. 嵌缝材料种类:聚苯板塞缝深度不小于 300mm 2. 盖缝材料:铝板 3. 做法:参见 L13J14 P26/2 4. 部位:屋面	m	21.70	119.56		
		分部小计					
		措施项目					

77	011701002004	外脚手架 1. 搭设方式: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. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4. 搭设部位:建筑物外围	m2	957.61	29.71		
78	01B030	密目网 1. 搭设方式: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	m2	1033.51	14.15		
79	01B031	安全网 1. 搭设方式: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	m2	118.05	4.72		
80	011701002005	外脚手架 1. 搭设方式: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. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4. 搭设部位:现浇混凝土柱 5. 按柱脚手架计算规则执行	m2	1172.70	17.01		
81	011701002006	外脚手架 1. 搭设方式: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. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4. 搭设部位:现浇混凝土梁 5. 按梁脚手架计算规则执行	m2	1606.11	23.36		

82	011701003003	里脚手架 1. 搭设方式: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. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4. 搭设部位:砌块墙	m2	67.51	17.77		
83	01B032	斜道 1. 搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2. 搭设高度:综合考虑	座	1	6213.48		
84	011703001002	垂直运输 1. 运输机械:投标单位自行考虑 2. 全部施工内容的垂直运输	m2	1187.60	81.97		
85	011702001004	基础 1. 基础类型:垫层 2. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	25.64	58.50		
86	011702001005	基础 1. 基础类型:独立基础 2. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑	m2	149.85	111.37		
87	011702002002	矩形柱 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	318.56	94.58		
88	011702003002	构造柱 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	106.33	121.73		

89	011702008002	圈梁 1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度: 综合考虑 3. 钢筋间隔件: 综合考虑 4. 工作内容: 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输, 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	35.85	94.95		
90	011702011003	直形墙 1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度: 综合考虑 3. 钢筋间隔件: 综合考虑 4. 螺栓端头处理及堵眼: 由投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 5. 工作内容: 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输, 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 6. 部位: 混凝土墙	m2	254.02	74.21		
91	011702014002	有梁板 1. 平面形状: 综合考虑 2. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3. 支撑方式及高度: 综合考虑 4. 钢筋间隔件: 综合考虑 5. 工作内容: 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输, 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	1299.70	100.42		
92	011702021001	栏板 1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度: 综合考虑 3. 钢筋间隔件: 综合考虑 4. 工作内容: 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输, 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	50.34	156.67		
93	011702022001	天沟、檐沟 1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度: 综合考虑 3. 钢筋间隔件: 综合考虑 4. 工作内容: 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输, 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	17.49	134.01		

94	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板 1. 平面形状:综合考虑 2. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3. 支撑方式及高度:综合考虑 4. 钢筋间隔件:综合考虑 5. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	170.10	232.21		
95	011702027001	台阶 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	47.12	79.11		
96	011702040005	现场预制混凝土其他构件模板 1. 构件名称:预制过梁 2. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3. 支撑方式及高度:综合考虑 4. 钢筋间隔件:综合考虑 5. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m3	0.18	519.39		
97	011702040006	现场预制混凝土其他构件模板 1. 构件名称:门窗口混凝土预制块 2. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3. 支撑方式及高度:综合考虑 4. 钢筋间隔件:综合考虑 5. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m3	0.24	1615.43		
98	011705001001	大型机械设备进出场及安拆 1. 机械设备名称:自升式塔式起重机 2. 机械设备规格型号:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	台次	1	26058.74		
99	011705002001	大型机械基础 1. 机械设备名称:自升式塔式起重机 2. 基础类型:独立式基础 3. 混凝土强度等级:C30 4. 工作内容:混凝土、钢筋、模板、地脚螺栓、基础拆除等	m3	36.00	1698.18		

100	011706003002	抽水机排水 1. 水泵规格:综合考虑, 功率不小于 0.5KW, 满足抽水要求, 水泵种类型号综合考虑 2. 每台日为 24 小时 3. 工作内容:包括水泵安拆费、管路安拆、沉淀池安拆、材料费、人工管理费、电费、维修费、进出场费、看护费、折旧费等全部内容	台日	300	140.00		
		分部小计					
		合计					
		图书馆装饰					
		屋面工程					
101	011102003001	块料楼地面 1. 结合层厚度、砂浆配合比:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 2. 面层材料品种、规格、颜色:8~10 厚防滑地砖铺平拍实, 缝宽 5~8, 1:1 水泥砂浆填缝 3. 部位:屋面	m2	306.64	133.81		
		楼地面工程					
102	011101001003	水泥砂浆楼地面 1. 找平层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道, 20 厚 1:2.5 水泥砂浆压实压光 2. 部位:电井地面、听课教室	m2	9.70	31.38		
103	011101001004	水泥砂浆楼地面 1. 找平层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道, 20 厚 1:2 水泥砂浆抹平压光 2. 部位:电井楼面、其他楼地面	m2	979.49	34.24		
104	011101001005	水泥砂浆楼地面 1. 找平层厚度、砂浆配合比:20 厚 DS 干拌砂浆压实赶光 2. 部位:用于视听阅览室	m2	76.90	34.24		
105	011101001006	水泥砂浆楼地面 1. 找平层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道, 1:2.5 水泥砂浆±5mm 2. 部位:听课教室	m2	38.80	4.30		
106	011103002001	橡胶板卷材楼地面 1. 粘结层厚度、材料种类:吸收性界面剂(用于吸收性混凝土/水泥地坪处理), 3MM 自流平, 专用胶粘接 2. 面层材料品种、规格、颜色:2mm 厚塑胶地板 3. 压线条种类:综合	m2	687.69	139.25		
107	011104004002	防静电活动地板 1. 支架高度、材料种类:50~360 架空 2. 面层材料品种、规格、颜色:防静电活动地板 3. 部位:用于视听阅览室	m2	72.88	260.00		

108	01B033	工字钢 1. 骨架:工字钢梁、柱及埋件等,参节点 13/SD-01, 综合考虑防锈处理 2. 部位:楼梯	t	1.157	11800.00		
109	01B034	型钢骨架 1. 骨架:镀锌型钢骨架, 按节点设计布置制作 2. 部位:地台、楼梯等	t	6.183	11800.00		
110	011104002001	竹、木(复合)地板 1. 龙骨材料种类、规格、铺设间距:40*40 镀锌方管骨架另单列项计算 2. 基层材料种类、规格:3~5 厚泡沫塑料衬垫 3. 面层材料品种、规格、颜色:强化地板 4. 面层材料品种、规格、颜色:多层实木地板, 收口线条综合	m2	165.87	215.38		
111	01B035	地台侧边木饰面 1. 龙骨材料种类、规格、铺设间距:40*40 镀锌方管骨架另单列项计算 2. 基层材料种类、规格:多层防火夹板 3. 面层材料品种、规格、颜色:木饰面, 参节点 09/SD-01 及 11/SD-01 等	m2	78.87	426.29		
112	011102003002	块料楼地面 1. 找平结合层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道, 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 厚防滑地砖铺实拍平, 稀水泥浆擦缝	m2	42.89	167.65		
113	011106007001	木板楼梯面层 1. 龙骨材料种类、规格、铺设间距:型钢骨架另单列项计算 2. 基层材料种类、规格:3~5 厚泡沫塑料衬垫 3. 面层材料品种、规格、颜色:强化地板, 收口条综合, 参节点 13/SD-01	m2	83.62	273.94		
114	011105006001	金属踢脚线 1. 踢脚线高度:100mm 高 2. 基层材料种类、规格:9mm 阻燃板基层 3. 面层材料品种、规格、颜色:银色拉丝不锈钢踢脚	m	107.27	41.62		

115	011105003001	块料踢脚线 1. 踢脚线高度:综合考虑 2. 形式:100mm 高直型 3. 8~10 厚专用胶粘剂粘结层粘结 10 厚面砖 4. 找平层:刷专用界面剂一道, 9 厚 1:3 水泥砂浆, 6 厚 1:2 水泥砂 浆; 素水泥浆一道 5. 部位:除电井外的其它房间	m2	13.13	234.55		
116	011107001001	石材台阶面 1. 粘结层材料种类:素水泥浆一 道; 30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结 合层 2. 面层材料品种、规格、颜色:25 厚毛面花岗石, 灌稀水泥浆擦缝 3. 部位:室外台阶	m2	11.55	289.85		
117	011101003004	细石混凝土楼地面 1. 厚度、混凝土强度等级::40 厚 C20 细石混凝土, 内配双向 $\Phi 6$ 间 距 200 钢筋网片(钢筋单列) 2. 部位:其他地面	m2	449.87	38.12		
118	011101003005	细石混凝土楼地面 1. 厚度、混凝土强度等级:40 厚 C15 细石混凝土随打随抹 2. 部位:用于视听阅览室	m2	76.90	37.29		
119	01B036	家政保洁清理 1. 施工内容:保洁收拾卫生, 按建 筑面积计算	m2	1162.46	4.64		
		墙面工程					
120	01B037	墙面纤维网格布 1. 做法:压入 160g/m2 耐碱玻纤网 格布一道 2. 部位:所有内墙 3. 按实际施工面积结算	m2	647.73	4.00		
121	011201001008	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:综合考虑 2. 抹灰厚度、砂浆配合比:7 厚 1:1:6 水泥石灰砂浆, 6 厚 1:0.5:3 水泥石灰砂浆抹平 3. 做法:2 厚专用界面砂浆批刮 4. 部位:其他房间	m2	587.03	35.02		
122	011201001009	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:综合考虑 2. 抹灰厚度、砂浆配合比:7 厚 2:1:8 水泥石灰砂浆, 6 厚 1:2 水 泥砂浆抹平 3. 做法:2 厚专用界面砂浆批刮 4. 部位:电井	m2	37.80	35.03		
123	011201001010	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:综合考虑 2. 抹灰厚度、砂浆配合比:20mm 厚 1:2 水泥砂浆找坡 3. 部位:挑檐、雨篷	m2	141.96	46.44		

124	011407001003	墙面喷刷涂料 1. 基层类型、喷刷部位:综合考虑 2. 涂料品种:2~3 厚柔韧型耐水腻子分遍刮平,乳胶漆面层 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:其他房间	m2	776.77	26.62		
125	011407001004	墙面喷刷涂料 1. 涂料种类:真石漆,颜色按设计图纸要求 2. 涂刷遍数:满足成活要求 3. 基层刷喷要求:弹性底涂,柔性耐水腻子 4. 面层刷喷要求:外墙真石漆 5. 部位:外墙等	m2	855.34	90.00		
126	011210006001	其他隔断 1. 骨架、边框材料种类、规格:75 轻钢龙骨 2. 基层材料品种、规格、颜色:双面双层石膏板隔墙 3. 嵌缝、塞口材料品种:综合	m2	200.11	218.88		
127	011210006002	其他隔断 1. 骨架、边框材料种类、规格:75 轻钢龙骨 2. 基层材料品种、规格、颜色:单面双层石膏板隔墙 3. 嵌缝、塞口材料品种:综合	m2	139.03	134.09		
128	011408001001	墙纸裱糊 1. 裱糊部位:二层,参节点 04/SD-01 2. 面层材料品种、规格、颜色:壁粘壁毡	m2	99.68	47.42		
129	011207001001	墙面装饰板(木质墙裙) 1. 龙骨材料种类、规格、中距:墙面平整度综合考虑 2. 基层材料种类、规格:多层防火夹板 3. 面层材料品种、规格、颜色:木饰面板 WD-01	m2	90.77	418.34		
130	011502002001	木质装饰线 1. 基层类型:综合 2. 线条材料品种、规格、颜色:木质边框收口条 WD10	m	102.52	23.39		
		天棚工程					
131	011302001001	吊顶天棚 1. 龙骨材料种类、规格、中距:C50 系列轻钢龙骨 2. 面层材料品种、规格:双层 9.5 厚纸面石膏板,自攻螺栓拧牢,孔眼用腻子填平 3. 立板及灯槽造型另计	m2	528.65	170.04		

132	011302001002	吊顶天棚 1. 吊顶形式、吊杆规格、高度:立板及灯槽造型 2. 龙骨材料种类、规格、中距:综合 3. 基层材料种类、规格:多层防火夹板外贴石膏板 4. 工程量展开计算	m2	98.76	149.13		
133	011407002002	天棚喷刷涂料 1. 喷刷涂料部位:原顶面 2. 刮腻子要求:刮腻子三遍 3. 涂料品种、喷刷遍数:灰色乳胶漆三遍	m2	704.80	33.58		
134	011407002003	天棚喷刷涂料 1. 基层类型、喷刷部位:顶棚 2. 涂料品种:2~3 厚柔韧型耐水腻子分三遍刮平,乳胶漆涂料饰面 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. 工作内容:含底面清理干净、局部聚合物抗裂砂浆修补平整及相关措施费用	m2	627.41	28.74		
		栏杆工程					
135	011503001004	金属扶手、栏杆、栏板 1. 扶手、栏杆材料种类及做法:不锈钢 304 栏杆,参图集 L13J6 P67-C 2. 高度:900mm 3. 部位:护窗栏杆 4. 质量要求:满足设计规范要求 5. 包含铁件、连接件及预埋件等各种辅材	m	18.00	202.34		
136	011503001005	金属扶手、栏杆、栏板 1. 扶手、栏杆材料种类及做法:不锈钢 304 栏杆,参图集 L13J12 P21/1 2. 高度:900mm 3. 部位:无障碍坡道临空栏杆 4. 质量要求:满足设计规范要求 5. 包含铁件、连接件及预埋件等各种辅材	m	15.90	220.48		
137	011503008001	玻璃栏板 1. 栏杆玻璃的种类、规格、颜色:12mm 钢化夹胶玻璃栏板 2. 高度:500mm 3. 做法:参图集 15J403-1 第 D53 页大样 PC6 4. 部位:屋面	m	104.90	435.15		
		其他工程					

138	011501006001	书柜 1. 台柜规格:双面书柜, 600mm 厚 1900mm (2050mm) 高 2. 材料种类、规格:木饰面 WD01/WD02 3. 部位:视听阅览室处, 参节点 01/SD-01 4. 按正投影面积计算	m2	41.31	928.32		
139	011501006002	书柜 1. 台柜规格:单面书柜, 350mm 厚 2130mm 高 2. 材料种类、规格:木饰面 WD01/WD02 3. 部位:参节点 06/SD-01 4. 按正投影面积计算	m2	69.95	638.22		
140	011501006003	书柜 1. 台柜规格:单面书柜, 300mm 厚 600mm 高 2. 材料种类、规格:木饰面 WD01/WD02 3. 部位:参节点 07/SD-01 4. 按正投影面积计算	m2	14.09	754.26		
141	011501006004	书柜 1. 台柜规格:楼梯台侧书柜, 350mm 厚 2. 材料种类、规格:木饰面 WD01/WD02 3. 部位:参节点 05/SD-01 4. 按正投影面积计算	m2	59.10	696.24		
142	011501006005	书柜 1. 台柜规格:单面书柜, 350mm 厚 2700mm (3050mm) 高 2. 材料种类、规格:木饰面 WD01/WD02 3. 部位:视听阅览室处, 参节点 03/SD-01 4. 按正投影面积计算	m2	52.78	580.20		
143	011501006006	书柜 1. 台柜规格:双面书柜, 674mm 厚 2700mm (3050mm) 高 2. 材料种类、规格:木饰面 WD01/WD02 3. 部位:视听阅览室处, 参节点 03-02/SD-01 4. 按正投影面积计算	m2	12.54	908.84		
144	011501006007	书柜 1. 台柜规格:单面书柜, 350mm 厚 1900mm 高 2. 材料种类、规格:木饰面 WD01/WD02 3. 部位:参节点 04/SD-01 4. 按正投影面积计算	m2	71.50	6323.16		

145	011501006008	书柜 1. 台柜规格:单面书柜, 350mm 厚 2600mm 高 2. 材料种类、规格:木饰面 WD01/WD02 3. 部位:参节点 02/SD-01 4. 按正投影面积计算	m2	18.19	580.20		
146	011501015001	隔板 1. 台柜规格:350mm 宽 50mm 厚, 参节点 14/SD-01 2. 材料种类、规格:25*40 镀锌方管骨架, 木饰面 3. 部位:一层	m	3.95	301.70		
147	011501015002	展台 1. 台柜规格:600mm 宽 1100mm 高, 参节点 12/SD-01 2. 材料种类、规格:100*76 镀锌方管骨架, 多层防火夹板基层, 外贴木饰面 3. 部位:二层楼梯口	m	12.30	1392.48		
148	011501011001	长形软包卡座 1. 台柜规格:500 厚 650 高, 参节点 10/SD-01 2. 材料种类、规格:多层防火夹板基层造型, 皮革软包饰面	m	26.26	1102.38		
149	011501011002	椭圆软包卡座 1. 规格:500 厚 650 高, 参节点 08/SD-01 2. 材料种类、规格:多层防火夹板基层造型, 皮革软包饰面 3. 展开计算	m2	16.68	754.26		
150	01B038	软包垫 1. 规格:300mm 宽, 参节点 04/SD-01 2. 部位:楼梯、台阶	m2	8.40	440.95		
151	011501020001	服务台 1. 台柜规格:长形, 600mm 宽 800mm 高 2700mm 长, 参 10/IN-01 2. 材料种类、规格:木饰面 02	个	2	2088.73		
152	011501020002	服务台 1. 台柜规格:异型, 800mm 高 4500mm 长, 参 11/IN-01 2. 材料种类、规格:木饰面 02	个	1	5802.02		
153	01B039	玻璃吊架 1. 玻璃品种、规格:8+8 钢化夹胶玻璃, 规格 1500mm*1500mm 2. 框材质、断面尺寸:50 宽木饰面, 骨架综合 3. 吊挂高度超 5000m, 参见 02/IE-01	套	1	4177.45		
		分部小计					
		措施项目					

154	011701006001	满堂脚手架 1. 搭设方式:综合考虑 2. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:综合考虑	m2	1013.42	29.48		
		分部小计					
		合计					
		图书馆安装					
		电气工程					
155	030404017026	配电箱 1. 名称:配电箱 ZDX 2. 型号:动力配电箱 3. 规格:非标 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:落地明装 6. 包含基础槽钢	台	1	6025.12		
156	030404017027	配电箱 1. 名称:配电箱 2AL 2. 型号:动力配电箱 3. 规格:300*240*120 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:底边距地 1.8 米暗装	台	1	1068.37		
157	030404017028	配电箱 1. 名称:配电箱 ARZ1 2. 型号:动力配电箱 3. 规格:非标 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:暗装	台	1	3097.45		
158	030404017029	配电箱 1. 名称:配电箱 AR1-1 2. 型号:动力配电箱 3. 规格:非标 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:暗装	台	1	2348.46		
159	030404017030	配电箱 1. 名称:配电箱 AR1-2 2. 型号:动力配电箱 3. 规格:非标 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:暗装	台	1	2348.46		
160	030404017031	配电箱 1. 名称:配电箱 AR2-1 2. 型号:动力配电箱 3. 规格:非标 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:暗装	台	2	2258.19		

161	030408001022	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号:WDZC-YJY 3. 规格:5*16 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:桥架内敷设 6. 电压等级(kV):1KV 以下	m	82.25	91.89		
162	030408001023	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号:WDZC-YJY 3. 规格:5*6 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:管内敷设 6. 电压等级(kV):1KV 以下	m	4.92	38.36		
163	030408001024	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号:WDZC-YJY 3. 规格:4*70+1*35 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:桥架内敷设 6. 电压等级(kV):1KV 以下	m	32.86	314.62		
164	030411003006	桥架 1. 名称:普通动力桥架 2. 型号、规格:100*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	28.86	57.09		
165	030408008003	防火堵洞 1. 材质:综合考虑 2. 部位:桥架穿楼板处	处	3	6.10		
166	030411001032	配管 1. 名称:镀锌钢管 2. 材质、规格:SC20 3. 配置形式:暗配 4. 接地要求:满足设计及规范要求	m	330.82	24.23		
167	030411001033	配管 1. 名称:镀锌钢管 2. 材质、规格:SC50 3. 配置形式:暗配 4. 接地要求:满足设计及规范要求	m	59.95	59.83		
168	030411001034	配管 1. 名称:镀锌钢管 2. 材质、规格:SC100 3. 配置形式:暗配 4. 接地要求:满足设计及规范要求	m	3.00	129.06		
169	030411001035	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	1976.39	10.66		

170	030411001036	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	4.80	17.15		
171	030413002008	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	592.92	8.93		
172	030411004034	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内敷设 3. 型号:WDZCN-BYJ 4. 规格:4mm ² 5. 材质:铜芯 6. 种类:动力线路	m	1009.87	5.59		
173	030411004035	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内敷设 3. 型号:WDZC-BYJ 4. 规格:2.5mm ² 5. 材质:铜芯 6. 种类:照明线路	m	1433.31	4.45		
174	030411004036	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内敷设 3. 型号:WDZC-BV 4. 规格:2.5mm ² 5. 材质:铜芯 6. 种类:照明线路	m	1372.06	4.45		
175	030411004037	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内敷设 3. 型号:WDZC-BYJ 4. 规格:1.5mm ² 5. 材质:铜芯 6. 种类:照明线路	m	50.17	3.92		
176	030411004038	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内敷设 3. 型号:WDZC-BYJ 4. 规格:4mm ² 5. 材质:铜芯 6. 种类:动力线路	m	2113.25	5.28		
177	030411004039	配线 1. 名称:空调通讯线 2. 配线形式:管内敷设 3. 型号:综合考虑	m	591.38	5.45		
178	030411001037	配管 1. 名称:金属软管 2. 规格:DN20 3. 配置形式:明配	m	97.00	16.53		

179	030412001004	普通灯具 1. 名称:吸顶灯 2. 型号、规格:LED 18W 3. 安装形式:吸顶	套	1	153.41		
180	030412001005	普通灯具 1. 名称:防水防尘节能灯 2. 型号、规格:LED 12W 3. 安装形式:吸顶	套	1	103.39		
181	030412005007	荧光灯 1. 名称:长格栅灯 2. 型号:LED 36W 3. 安装形式:吸顶	套	2	156.95		
182	030412005008	荧光灯 1. 名称:红外感应灯 100*1200LED 长条灯 2. 型号:LED 18W 3. 安装形式:吊装	套	63	181.02		
183	030412004006	装饰灯 1. 名称:筒灯 2. 型号、规格: 18W 3. 安装形式:嵌入式安装	套	72	138.32		
184	030412004007	装饰灯 1. 名称:装饰吊灯 2. 型号、规格: 9*8W 3. 安装形式:吊装	套	16	367.83		
185	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	4	25.71		
186	030404034007	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	5	27.67		
187	030404035004	插座 1. 名称:单相五孔安全插座 2. 型号、规格:250V 10A 3. 安装方式:暗装	个	29	27.33		
188	030404035005	插座 1. 名称:空调插座 2. 型号、规格:250V 16A 3. 安装方式:暗装	个	17	28.65		
189	030404036001	其他电器 1. 名称:液晶显示开关	个	34	278.73		
190	030411006011	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	9.86		
191	030411006012	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	89	10.06		

192	031002003029	套管 1. 名称、类型:电缆穿墙防水套管 2. 材质:钢制 3. 规格:DN100 4. 填料材质:油麻、密封油膏等	个	1	381.21		
193	030409005001	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	215.96	32.84		
194	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	80.63	17.90		
195	030409008002	等电位端子箱、测试板 1. 名称:防雷测试点	块	4	20.14		
196	030409004002	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	188.43	7.86		
197	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	12.70	19.91		
198	030409001001	接地极 1. 名称:钢板 2. 规格:100*100*8 3. 土质:综合考虑	块	12	485.09		
199	030409008003	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	286.95		
200	030414011002	接地装置 1. 名称:独立接地调试	系统	1	684.10		
201	030406009003	微型电机、电加热器 1. 名称:VRV 空调室内机的检查接线	台	34	39.71		
202	030406006005	低压交流异步电动机 1. 名称:VRV 空调室外机的检查接线	台	2	154.77		
203	031201001008	埋地管道防腐 1. 油漆品种、做法:埋地管道冷底子油一道,石油沥青二道	m2	1.07	26.47		
		智能应急照明系统					

204	030404017032	配电箱 1. 名称:智能应急照明配电箱 (分配电装置) 2. 型号:YJ1 3. 安装方式 (仅适用于成套配电箱):中心距地 0.5 米明装 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	6650.59		
205	030411001038	配管 1. 名称:薄壁钢管 2. 材质:JDG 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	366.37	12.11		
206	030411001039	配管 1. 名称:镀锌钢管 2. 材质、规格:SC20 3. 配置形式:暗配 4. 接地要求:满足设计及规范要求	m	45.43	24.23		
207	030411001040	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	8.00	16.55		
208	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	30.98	8.93		
209	030411004040	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内敷设 3. 型号:NH-RVS 4. 规格:2*2.5mm ² 5. 材质:铜芯 6. 种类:照明线路	m	367.99	7.01		
210	030411004041	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内敷设 3. 型号:NH-RVSP 4. 规格:2*1.5mm ² 5. 材质:铜芯 6. 种类:照明线路	m	15.00	10.52		
211	030411004042	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内敷设 3. 型号:WDZCN-BYJ 4. 规格:2.5mm ² 5. 材质:铜芯 6. 种类:动力线路	m	30.43	3.94		

212	030412004008	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: 门框上方 0.2m 壁装	套	4	184.94		
213	030412004009	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: 底边距地 0.5m	套	4	184.94		
214	030412004010	装饰灯 1. 名称: 消防应急照明灯具 2. 型号: A 型 LED 10W 36V 3. 安装形式: 吸顶	套	24	184.89		
215	030411006013	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	32	10.50		
		弱电系统					
216	030411001041	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	173.24	15.23		
217	030411001042	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	30.96	10.66		
218	030411001043	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	14.40	17.15		
219	030411001044	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	8.11	59.83		
220	030411006014	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	17	9.86		

221	030413002010	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	9.29	8.92		
222	030413002011	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	51.97	9.87		
223	031002003030	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	2	315.05		
		消防火灾监控系统					
224	030411001045	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	1.50	13.08		
225	030411004043	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内敷设 3. 型号:NH-RVSP 4. 规格:2*1.5mm ² 5. 材质:铜芯 6. 种类:动力线路	m	1.50	10.52		
		给排水系统					
226	031001006001	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 UPVC 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. 包含通水试验 7. 留、打、堵洞	m	17.75	39.05		
227	031004014004	给、排水附(配)件 1. 材质:塑料 2. 型号、规格:直通地漏, DN50	个	2	35.90		
		消火栓系统					

228	030901002003	消火栓钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质规格:热镀锌钢管 DN100 3. 连接形式: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	46.74	178.70		
229	030901002004	消火栓钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质规格:热镀锌钢管 DN65 3. 连接形式: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	23.50	146.15		
230	030901010002	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:单栓室内消防箱 SG20E65Z-J, 1800*700*200, 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, 含 2 具 MFZ/ABC5 手提式干粉灭火器。	套	6	1343.80		
231	031003003007	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:沟槽法兰	个	3	357.60		
232	031003003008	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:沟槽法兰	个	6	245.52		
233	031003011010	法兰 1. 材质:碳钢 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:沟槽	副	3	190.84		
234	031003011011	法兰 1. 材质:碳钢 2. 规格、压力等级:DN65 3. 连接形式:沟槽	副	6	112.38		
235	031002001005	管道支架 1. 材质:型钢 (综合) 2. 管架形式:管道支吊架	Kg	35.06	33.81		

236	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: 樟丹防锈漆两遍、灰 色调和漆两遍	kg	35.05	3.23		
237	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	m3	1.47	3061.04		
238	031002003031	套管 1. 名称、类型: 一般钢套管制作安 装 2. 材质: 钢制 3. 介质管道规格: DN100 4. 填料材质: 阻燃密实材料和防水 油膏等	个	2	137.03		
239	031002003032	套管 1. 名称、类型: 一般钢套管制作安 装 2. 材质: 钢制 3. 介质管道规格: DN65 4. 填料材质: 阻燃密实材料和防水 油膏等	个	3	75.67		
240	031201001009	埋地管道防腐 1. 油漆品种、做法: 埋地管道冷底 子油一道, 石油沥青二道	m2	1.08	26.46		
		VRV 空调系统					
241	030701003001	空调器 1. 名称: FM 贯流式空气幕 2. 型号: G=2230m3/h, 噪声 60dBA 3. 安装形式: 墙壁式	台	4	2552.35		
242	030701004001	风机盘管 1. 名称: 室内机天花板内置风管式 2. 规格: 额定制冷量 5.0KW, 额定 制热量 5.6KW, 额定耗电量 0.08KW, 重量 31kg 3. 安装形式: 嵌入式 4. 减振器、支架形式、材质: 按照 图纸及规范	台	24	4088.19		
243	030701004002	风机盘管 1. 名称: 室内机天花板内置风管式 2. 规格: 额定制冷量 7.1KW, 额定 制热量 8.5KW, 额定耗电量 0.08KW, 重量 31kg 3. 安装形式: 嵌入式 4. 减振器、支架形式、材质: 按照 图纸及规范	台	10	4213.73		

244	030701003002	空调器 1. 名称:室外机 2. 规格:额定制冷量 100.5KW, 额定制热量 112.5KW, 额定耗电量 9.1+9.1+16.2KW, 重量 730kg 3. 安装形式:落地安装 4. 不包括支架制作安装	台	2	94683.61		
245	031002002003	设备支架 1. 材质:型钢 2. 形式:室外机型钢基础 3. 除锈、刷油、防腐见设计说明	Kg	150.00	20.98		
246	031001004001	铜管 1. 输送介质:空调制冷剂 2. 材质:铜管 3. 规格:Φ6.35 4. 连接方式:钎焊 5. 其他:分液器安装, 套管制安, 强度及泄露试验	m	21.60	32.92		
247	031001004002	铜管 1. 输送介质:空调制冷剂 2. 材质:铜管 3. 规格:Φ9.53 4. 连接方式:钎焊 5. 其他:分液器安装, 套管制安, 强度及泄露试验	m	216.44	44.58		
248	031001004003	铜管 1. 输送介质:空调制冷剂 2. 材质:铜管 3. 规格:Φ12.7 4. 连接方式:钎焊 5. 其他:分液器安装, 套管制安, 强度及泄露试验	m	25.26	68.60		
249	031001004004	铜管 1. 输送介质:空调制冷剂 2. 材质:铜管 3. 规格:Φ15.88 4. 连接方式:钎焊 5. 其他:分液器安装, 套管制安, 强度及泄露试验	m	135.54	76.12		
250	031001004005	铜管 1. 输送介质:空调制冷剂 2. 材质:铜管 3. 规格:Φ19.05 4. 连接方式:钎焊 5. 其他:分液器安装, 套管制安, 强度及泄露试验	m	93.65	95.57		
251	031001004006	铜管 1. 输送介质:空调制冷剂 2. 材质:铜管 3. 规格:Φ22.2 4. 连接方式:钎焊 5. 其他:分液器安装, 套管制安, 强度及泄露试验	m	41.21	117.05		

252	031001004007	铜管 1. 输送介质: 空调制冷剂 2. 材质: 铜管 3. 规格: $\Phi 25.4$ 4. 连接方式: 钎焊 5. 其他: 分液器安装, 套管制安, 强度及泄露试验	m	8.15	138.90		
253	031001004008	铜管 1. 输送介质: 空调制冷剂 2. 材质: 铜管 3. 规格: $\Phi 28.6$ 4. 连接方式: 钎焊 5. 其他: 分液器安装, 套管制安, 强度及泄露试验	m	17.11	152.97		
254	031001004009	铜管 1. 输送介质: 空调制冷剂 2. 材质: 铜管 3. 规格: $\Phi 38.1$ 4. 连接方式: 钎焊 5. 其他: 分液器安装, 套管制安, 强度及泄露试验	m	32.42	235.15		
255	031001006002	塑料管 1. 安装部位: 室内 2. 介质: 空调冷凝水 3. 材质、规格: UPVC de40 4. 连接形式: 胶粘连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 按照设计说明 6. 其他: 成品管卡安装	m	157.49	46.44		
256	031001006003	塑料管 1. 安装部位: 室内 2. 介质: 空调冷凝水 3. 材质、规格: UPVC de32 4. 连接形式: 胶粘连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 按照设计说明 6. 其他: 成品管卡安装	m	109.95	51.46		
257	031208002003	管道绝热 1. 绝热材料品种: B1 级闭孔橡塑海棉 (凝结水管) 2. 绝热厚度: 10mm 3. 管道外径: DN50 以下	m ³	0.42	2263.73		
258	031208002004	管道绝热 1. 绝热材料品种: B1 级闭孔橡塑海棉 (气/液管) 2. 绝热厚度: 15mm 3. 管道外径: 20/10mm 以下	m/ 双管	196.83	17.36		
259	031208002005	管道绝热 1. 绝热材料品种: B1 级闭孔橡塑海棉 (气/液管) 2. 绝热厚度: 15mm 3. 管道外径: 28/13mm 以下	m/ 双管	49.36	18.62		

260	031208002006	管道绝热 1. 绝热材料品种: B1 级闭孔橡塑海棉 (气/液管) 2. 绝热厚度: 15mm 3. 管道外径: 35/16mm 以下	m/ 双 管	17.10	19.92		
261	031208002007	管道绝热 1. 绝热材料品种: B1 级闭孔橡塑海棉 (气/液管) 2. 绝热厚度: 15mm 3. 管道外径: 42/28mm 以下	m/ 双 管	23.86	23.57		
262	031208003002	通风管道绝热 1. 绝热材料品种: 加筋铝箔玻璃棉板 2. 绝热厚度: 30mm	m3	8.50	2183.13		
263	031208007002	防潮层、保护层 1. 材料: PVC 扎带	m2	57.03	25.60		
264	030702001011	碳钢通风管道 1. 名称: 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: 0.75mm 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: 共板法兰	m2	283.97	149.94		
265	031208007003	防潮层、保护层 1. 材料: 镀锌铁皮 2. 厚度: 0.5mm 3. 位置: 屋顶管槽防护	m2	2.83	97.03		
266	031002001006	管道支架 1. 材质: 型钢 2. 管架形式: 一般管道支架 3. 按照图纸说明刷油防腐	Kg	182.44	34.96		
267	030704001003	通风工程检测、调试	系 统	1	3538.89		
		采暖系统					
268	03B038	电地暖工作内容: 1. 包含绝热层、电热地膜、保护层、电采暖、温控器等; 2. 工程量: 按照实际铺设水平投影面积计算	m2	1033.40	130.00		
		抗震支架系统					
269	03B039	水管侧向抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : XFC-DN100-T 3. 其他: 详见设计图纸	套	4	245.54		
270	03B040	水管双向抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : XFCZ-DN100-TL 3. 其他: 详见设计图纸	套	3	338.73		

		分部小计					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程量	金额(元)		
					单项控制价	合价	其中: 暂估价
		报告厅					
		报告厅土建					
1	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: 包括场地内所有施工项目的竣工清理、归集及外运等	m3	25296.70	4.43		
2	010402001005	砌块墙 1. 砌块品种、规格、强度等级: 加气砼砌块 2. 墙体类型: 内墙 3. 砂浆强度等级: M5 专用砂浆 4. 砌墙高度: 综合考虑 5. 综合考虑砌筑所需的小砖	m3	459.89	629.11		
3	010402001006	砌块墙 1. 砌块品种、规格、强度等级: 自保温砌块(芯材为 EPS 板) 2. 砂浆强度等级: M5 专用砂浆 3. 综合考虑砌筑所需的小砖 4. 耐火极限: 满足设计要求 5. 高度: 综合考虑	m3	449.03	877.14		
4	010401012003	零星砌砖 1. 零星砌砖名称、部位: 室外台阶挡墙、砖砌便台 2. 砖品种、规格、强度等级: 蒸压粉煤灰砖 3. 砂浆强度等级、配合比: M5 水泥砂浆	m3	9.86	737.92		
5	010515001024	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400 ≤ $\phi 10$ 箍筋 2. 其他: 含制作、运输及安装等费用	t	38.184	9457.44		
6	010515001025	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400 > $\phi 10$ 箍筋 2. 其他: 含制作、运输及安装等费用	t	27.758	7564.20		
7	010515001026	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400 ≤ $\phi 10$ 2. 连接方式: 按照图纸设计及施工规范要求	t	14.066	7993.61		
8	010515001027	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400 ≤ $\phi 18$ 2. 连接方式: 按照图纸设计及施工规范要求	t	15.01	7271.19		

9	010515001028	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\leq$ ϕ 25 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.691	6509.47		
10	010515001029	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB500E $\leq$ ϕ 18 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	36.993	7478.69		
11	010515001030	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB500E $\leq$ ϕ 25 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	44.618	6714.26		
12	010515001031	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:CRB600H $\leq$ ϕ 10 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	26.673	8192.06		
13	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	0.465	10127.33		
14	010515003003	钢筋网片 1. 钢筋种类、规格:HPB300, $\leq$ ϕ 10	t	4.792	8608.62		
15	010516003019	机械连接 1. 连接方式:套筒接头 2. 钢筋规格: ϕ 18	个	122.00	22.43		
16	010516003020	机械连接 1. 连接方式:套筒接头 2. 钢筋规格: ϕ 20	个	156.00	23.32		
17	010516003021	机械连接 1. 连接方式:套筒接头 2. 钢筋规格: ϕ 22	个	57.00	30.35		
18	010516003022	机械连接 1. 连接方式:套筒接头 2. 钢筋规格: ϕ 25	个	71.00	30.79		
19	010516003023	机械连接 1. 连接方式:电渣压力焊 2. 规格: ϕ 16	个	308.00	8.25		
20	010516003024	机械连接 1. 连接方式:电渣压力焊 2. 规格: ϕ 18	个	248.00	9.47		
21	010516003025	机械连接 1. 连接方式:电渣压力焊 2. 规格: ϕ 20	个	224.00	12.23		
22	010516003026	机械连接 1. 连接方式:电渣压力焊 2. 规格: ϕ 22	个	314.00	12.44		
23	010516003027	机械连接 1. 连接方式:电渣压力焊 2. 规格: ϕ 25	个	306.00	15.43		
24	010515011005	植筋 1. 钢筋种类、规格: ϕ 6 2. 工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)、结构胶等费用	根	3194.00	1.00		

25	010515011006	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)、结构胶等费用	根	1508.00	2.50		
26	010502001004	矩形柱 1. 混凝土强度等级: C30	m3	348.065	879.40		
27	010502002003	构造柱 1. 混凝土强度等级: C25	m3	50.433	1092.44		
28	010504001002	直形墙 1. 混凝土强度等级: C30	m3	156.958	842.43		
29	010503002003	矩形梁 1. 混凝土强度等级: C30	m3	324.754	734.25		
30	010503004005	圈梁 1. 混凝土强度等级: C25	m3	10.448	1025.33		
31	010503004006	砼止水带 1. 混凝土强度等级: C20	m3	3.523	1004.43		
32	010503005003	过梁 1. 混凝土强度等级: C25	m3	6.753	1141.59		
33	010505003003	平板 1. 混凝土强度等级: C30	m3	21.122	701.44		
34	010505001004	有梁板 1. 混凝土强度等级: C30	m3	451.755	675.45		
35	010505010001	斜板 1. 混凝土强度等级: C30	m3	82.717	711.40		
36	010505007003	天沟(檐沟)、挑檐板 1. 混凝土强度等级: C30	m3	37.74	1050.73		
37	010507007002	其他构件 1. 构件类型: 栏板 2. 混凝土强度等级: C30	m3	97.75	1056.35		
38	010506001005	直形楼梯 1. 楼梯类型: 无梁式 2. 混凝土强度等级: C30 3. 梯板厚度: 130mm	m2	194.78	244.89		
39	010506001006	直形楼梯 1. 楼梯类型: 无梁式 2. 混凝土强度等级: C30 3. 梯板厚度: 每增减 10mm	m2	234.60	10.47		
40	010507004003	台阶 1. 混凝土强度等级: C30 2. 部位: 板上台阶	m3	58.71	874.05		
41	010507004004	台阶 1. 混凝土强度等级: C20	m3	12.75	832.26		
42	010514002004	其他构件 1. 混凝土强度等级: C20 2. 部位: 门窗侧预制块 3. 工作内容: 含预制构件制作、运输、安装等相关工艺	m3	25.00	1007.90		
43	010514002005	其他构件 1. 构件名称、规格: 接水板 2. 混凝土强度等级: C25 3. 工作内容: 含预制构件制作、运输、安装等相关工艺	m3	0.016	1029.19		
44	010501006002	设备基础 1. 混凝土强度等级: C25	m3	3.675	674.53		

		2. 部位: 风机基础					
45	010602003001	钢网架 1. 构件名称:杆件 2. 钢材品种、规格:Q355B 直缝电焊钢管或结构用无缝钢管、规格综合考虑, 详见图纸 3. 网架节点形式:螺栓球网架 4. 跨度尺寸:30.4m*38m 5. 除锈:表面喷砂(抛丸), 除锈等级 Sa2.5 级 6. 涂装:环氧富锌漆底漆 80 μm, 环氧云铁中间漆 70 μm, 安装完毕后对构件进行补漆。 7. 工作内容:制作、除锈、场内外运输、拼装、吊装、安装、检测、涂装等。	t	31.854	11800.00		
46	010604001001	钢网架 1. 构件名称:螺栓球 2. 钢材品种、规格:45#钢 3. 网架节点形式:螺栓球网架 4. 跨度尺寸:30.4m*38m 5. 除锈:表面喷砂(抛丸), 除锈等级 Sa2.5 级 6. 涂装:环氧富锌漆底漆 80 μm, 环氧云铁中间漆 70 μm, 安装完毕后对构件进行补漆。 7. 工作内容:制作、除锈、场内外运输、拼装、吊装、安装、检测、涂装等。	t	5.108	11800.00		
47	010606001001	钢网架 1. 构件名称:高强螺栓及套筒 2. 钢材品种、规格:高强螺栓 40Cr; 套筒 Q355B 钢 3. 网架节点形式:螺栓球网架 4. 跨度尺寸:30.4m*38m 5. 除锈:表面喷砂(抛丸), 除锈等级 Sa2.5 级 6. 涂装:环氧富锌漆底漆 80 μm, 环氧云铁中间漆 70 μm, 安装完毕后对构件进行补漆。 7. 工作内容:制作、除锈、场内外运输、拼装、吊装、安装、检测、涂装等。	t	3.166	11800.00		
48	010516002003	零星钢构件 1. 钢材品种:Q355B 2. 涂装: 构件表面需除锈、防锈处理, 满足设计并达到规范和验收要求。 3. 工作内容:含制作、安装、检测、表面涂装等。 4. 部位: 预埋铁件	t	1.101	12697.64		

49	010606001002	零星钢构件 1. 构件名称: 支座、支托、封板、锥头、垫板、连接板等。 2. 钢材品种、规格: Q355B 3. 除锈: 表面喷砂(抛丸), 除锈等级 Sa2.5 级 4. 涂装: 环氧富锌漆底漆 80 μ m, 环氧云铁中间漆 70 μ m, 安装完毕后对构件进行补漆。 5. 工作内容: 制作、除锈、场内外运输、吊装、安装、检测、涂装等。	t	4.409	11800.00		
50	011405001001	防火涂料 1. 部位: 有防火要求的钢构件 2. 耐火极限: 网架 ≥ 1 h, 檩条 ≥ 1.0 h 3. 其他: 详见图纸 4. 工程量为网架投影面积	m ²	1155.20	35.00		
51	010605001001	屋面板 1. 钢骨架轻型板选用 19CJ20-GWJ3030-2, 150 厚网架板, 其中密度 600 级轻质芯材(改性水泥珍珠岩复合芯材 100 厚) 2. 工作内容: 制作、运输、安装等达到设计要求的所有工作内容	m ²	1231.65	390.00		
52	011405001002	防火涂料 1. 部位: 有防火要求的钢构件 2. 耐火极限: 钢梁钢柱 ≥ 1 h, 3. 其他: 详见图纸 4. 工程量为主席台钢构件展开面积	m ²	609.00	35.00		
53	010606006001	主席台钢架 1. 钢材品种、规格: 60*60*5 热镀锌钢管梁柱, 4mm 厚花纹钢板 2. 除锈: 表面抛光除锈处理, 除锈等级 Sa2.5 级 3. 工作内容: 制作、除锈、场内外运输、拼装、吊装、安装、检测等。	t	20.485	12498.43		
54	010904001009	屋面隔离层 1. 材料: 200g/m ² 聚酯无纺布一道 2. 部位: 综合	m ²	970.46	4.00		
55	010904001010	屋面隔汽层 1. 材料: 1.5 厚氯化聚乙烯防水卷材 2. 部位: 综合	m ²	441.16	50.00		
56	010904001011	卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度: 3 厚 SBS 改性沥青防水卷材两遍 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	m ²	2813.67	80.00		

57	010904001012	卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度:0.7 厚聚乙烯丙纶复合防水卷材 1.3 厚聚合物水泥粘结剂, 两遍做法 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	m2	1356.05	45.00		
58	010903002003	涂膜防水 1. 防水膜品种:1.5 厚合成高分子防水涂料 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	m2	3062.49	50.00		
59	011001001008	保温隔热屋面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:XPS 板(挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板) 90mm 厚 2. 部位:钢结构桁架上方屋面	m2	1231.65	51.65		
60	011001001009	保温隔热屋面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:90 厚挤塑聚苯板保温层 2. 部位:屋面	m2	441.16	51.65		
61	011001001010	保温隔热屋面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:20 厚挤塑聚苯板保温层 2. 部位:开敞连廊	m2	529.53	16.41		
62	011001001011	保温隔热屋面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:最薄处 30 厚找坡 2%找坡层 1:6 水泥憎水型珍珠岩 2. 部位:屋面	m2	970.50	52.23		
63	011001001012	保温隔热屋面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:最薄处 30 厚无机保温 2%找坡 2. 部位:雨篷	m2	13.66	76.16		
64	011001003010	保温隔热墙面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:保温 B 系统 II 复合外模板 100 厚(其中挤塑聚苯板保温层 75 厚) 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:砼梁柱	m2	740.12	165.00		
65	011001003011	保温隔热墙面 1. 墙体类型:外墙, 墙面材质综合考虑 2. 25 厚玻化微珠保温砂浆	m2	3891.18	50.00		
66	011001003012	保温隔热墙面 1. 墙体类型:综合考虑 2. 30 厚玻化微珠保温砂浆	m2	619.33	60.00		
67	011001003013	保温隔热墙面 1. 部位:外墙砌体与窗空隙处 2. 材质:矿物棉填塞	m3	10.00	845.08		

68	011301001005	天棚抹灰 1. 基层类型: 砼楼板 2. 抹灰厚度、砂浆配合比: 20mm1:3 水泥砂浆找平层 3. 部位: 外挑板	m2	459.735	47.69		
69	011001003014	墙面抗裂砂浆 1. 墙体类型: 外墙, 墙面材质综合考虑 2. 5 厚抗裂砂浆压入耐碱玻纤网格布	m2	4510.51	28.68		
70	011001005004	保温隔热楼地面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度: 50 厚挤塑聚苯板 保温层	m2	1301.86	31.51		
71	011001005005	保温隔热楼地面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度: 20 厚专用隔声玻璃棉板	m2	1201.83	31.51		
72	010902003013	屋面找平层 1. 厚度、配合比: 20 厚 1: 2.5 水泥砂浆 (湿拌) 找平层 2. 部位: 综合	m2	1411.62	23.78		
73	01B026	高韧性 PE 膜 1. 工程量: 按外露展开面积计算	m2	1201.83	2.00		
74	010902003014	屋面找平层 1. 找平层厚度、配合比: C20 细石砼 30 厚 2. 部位: 综合	m2	441.16	33.70		
75	010902003015	屋面找平层 1. 厚度、配合比: 轻骨料 (粉煤灰陶粒) 混凝土找平层 30 厚 2. 部位: 网架屋面	m2	1231.65	19.60		
76	010902003016	屋面保护层 1. 找平层厚度、配合比: 40 厚 C20 细石砼抹平压光 (内配双向 ϕ 4@200 钢筋网片, 另计), 按 6m*6m 设分格缝, 缝宽 20 2. 部位: 屋面	m2	283.82	44.82		
77	010902003017	屋面保护层 1. 找平层厚度、配合比: 40 厚 C20 细石砼抹平压光 2. 部位: 雨篷	m2	13.66	41.88		
78	010904004003	楼(地)面变形缝 1. 嵌缝材料种类: 聚苯板塞缝深度不小于 300mm 2. 盖缝材料: 铝板 3. 做法: 参见 L13J14 P26/3	m	89.20	114.26		
79	010903004003	墙面变形缝 1. 嵌缝材料种类: 聚苯板塞缝深度不小于 300mm 2. 盖缝材料: 铝板 3. 做法: 参见 L13J14 P21/1 4. 部位: 墙面	m	19.10	108.73		

80	010902004003	屋面排水管 1. 排水管材料: 不锈钢 Φ 100 2. 工作内容: 包括不锈钢雨水斗及落水口	m	202.90	101.93		
81	010902006005	雨蓬泄(吐)水管 1. 吐水管品种、规格: Φ 75 不锈钢管 2. 吐水管长度: 外伸 150mm	个	3.00	22.05		
82	010507001005	散水、坡道 1. 名称: 散水 2. 垫层材料种类、厚度: 素土夯实, 压实系数大于 0.90, 向外找坡 4%; 150 厚碎石垫层, M5 水泥砂浆灌实; 60 厚 C15 混凝土 3. 面层种类及厚度: 素水泥浆一道, 20 厚 1:3 水泥砂浆压实赶光, 与外墙交接处用嵌缝膏嵌缝	m ²	84.20	146.01		
83	010507001006	坡道 1. 名称: 坡道 2. 垫层材料种类、厚度: 素土夯实; 150 厚碎石垫层, M5 水泥砂浆灌实; 60 厚 C20 混凝土 3. 面层种类及厚度: 素水泥浆一道, 30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层, 40 厚毛面花岗石板, 缝宽 5, 干石灰粗砂扫缝后封缝	m ²	16.12	279.75		
84	010501001006	台阶垫层 1. 150 厚碎石垫层 M5 水泥砂浆灌实	m ³	15.03	421.05		
85	010501001007	地面垫层 1. 150 厚碎石垫层 M5 水泥砂浆灌实	m ³	241.00	421.05		
86	010501001008	地面垫层 1. 60 厚 C15 混凝土垫层	m ³	97.00	640.55		
87	010516004003	钢丝网 1. 材料品种、规格: Φ 1.2@10 $\times$ 10mm 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: 不同材质交接处、管线剔槽、楼梯间及通道、外墙等	m ²	3168.16	12.05		
88	01B027	网格布 1. 做法: 压入 160g/m ² 耐碱玻纤网格布一道 2. 部位: 所有内墙 3. 按实际施工面积结算	m ²	5798.63	4.00		
89	010801001005	木质门 1. 门的类型: 实木复合门 2. 门洞尺寸: 0.8m $\times$ 2.1m 3. 工作内容: 含门套、门锁、把手、合页、不锈钢门吸等完成该项工作所需全部内容 4. 质量要求: 满足设计及质量规范要求	樘	4.00	1250.00		

90	010801001006	木质门 1. 门的类型:实木复合门 2. 门洞尺寸:1.0m*2.1m 3. 工作内容:含门套、门锁、把手、合页、不锈钢门吸等完成该项工作所需全部内容 4. 质量要求:满足设计及质量规范要求	樘	16.00	1450.00		
91	010801001007	木质门 1. 门的类型:实木复合门 2. 门洞尺寸:1.5m*2.4m 3. 工作内容:含门套、门锁、把手、合页、不锈钢门吸等完成该项工作所需全部内容 4. 质量要求:满足设计及质量规范要求	樘	8.00	2400.00		
92	010802003007	钢质防火门 1. 门的形式:钢制甲级防火门 2. 材质:钢制 3. 开启方向:具体详见图纸 4. 工作内容:含观察窗、门套、门扇、五金配件、锁具、闭门器、顺序器等完成该项工作所需全部内容 5. 质量要求:满足设计及质量规范要求	m2	19.08	590.00		
93	010802003008	钢质防火门 1. 门的形式:钢制乙级防火门 2. 材质:钢制 3. 开启方向:具体详见图纸 4. 工作内容:含观察窗、门套、门扇、五金配件、锁具、闭门器、顺序器等完成该项工作所需全部内容 5. 质量要求:满足设计及质量规范要求	m2	115.59	570.00		
94	010804002005	钢木大门 1. 门的形式:钢木合金隔声门 2. 开启方向:具体详见图纸 3. 工作内容:含观察窗、门套、门扇、五金配件、锁具、闭门器、顺序器等完成该项工作所需全部内容 4. 质量要求:满足设计及质量规范要求	m2	14.40	560.00		

95	010802001007	金属(塑钢)门 1. 门的类型:隔热型材铝合金平开门 2. 开启方向:具体详见图纸 3. 框材质及壁厚:隔热铝合金框,满足现行规范及图纸要求 4. 玻璃品种、厚度:5mm+12A+5mm+12A+5mm 中空玻璃 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	133.95	950.00		
96	010807001009	金属(塑钢断桥)窗 1. 窗的类型:隔热型材铝合金平开窗 2. 开启方向具体详见图纸 3. 框材质及壁厚:隔热铝合金框,满足现行规范及图纸要求 4. 玻璃品种厚度:5mm+12A+5mm+12A+5mm 中空玻璃 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:需做隔音窗、消防救援窗、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	543.74	720.00		

97	010807001010	金属(塑钢断桥)窗 1. 窗的类型:隔热型材铝合金固定窗 2. 开启方向具体详见图纸 3. 框材质及壁厚:隔热铝合金框,满足现行规范及图纸要求 4. 玻璃品种厚度:5mm+12A+5mm+12A+5mm 中空玻璃 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:需做隔音窗、消防救援窗、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	114.78	650.00		
98	010807003003	金属百叶窗 1. 名称:防雨型铝合金百叶 2. 质量要求:满足设计及质量规范要求	m2	8.96	360.00		
99	010807004003	金属纱窗 1. 窗代号及框的外围尺寸:综合考虑 2. 窗纱材料品种、规格:金钢网	扇	84.00	160.00		
100	010809004003	石材窗台板 1. 粘结层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆 2. 窗台板材质、规格、颜色:20mm厚石英石,含倒角、磨单边。	m2	61.77	366.89		
		分部小计			0.00		
		措施项目			0.00		
101	011701002014	外脚手架 1. 搭设方式: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. 搭设高度:24m 以内 3. 脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230 号)等规范自行确定 4. 搭设部位:建筑物外围	m2	3662.79	32.69		

102	011701002015	外脚手架 1. 搭设方式: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. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230 号)等规范自行确定 4. 搭设部位:现浇混凝土柱 5. 按柱脚手架计算规则执行	m2	4406.01	17.44		
103	011701002016	外脚手架 1. 搭设方式: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. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230 号)等规范自行确定 4. 搭设部位:现浇混凝土梁 5. 按梁脚手架计算规则执行	m2	3834.21	22.47		
104	01B028	密目网 1. 搭设方式: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. 按 16 定额相应计算规则执行	m2	3662.80	13.51		
105	011701003005	里脚手架 1. 搭设方式: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. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230 号)等规范自行确定 4. 搭设部位:砌块墙	m2	4921.28	15.50		
106	01B029	安全网 1. 搭设方式: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. 按 16 定额相应计算规则执行	m2	792.00	4.66		
107	01B030	斜道 1. 搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2. 搭设高度:综合考虑	座	1.00	5717.84		

108	011703001004	垂直运输 1. 建筑物建筑类型及结构形式、檐口高度、层数:详见图纸 2. 运输机械:投标单位自行考虑 3. 工作内容:全部施工内容的垂直运输	m2	3590.87	45.27		
109	011702002004	矩形柱 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	1885.06	88.67		
110	011702003004	构造柱 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	463.51	112.21		
111	011702006004	矩形梁 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	2221.24	97.22		
112	011702008006	圈梁 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	45.586	87.60		
113	011702009004	过梁 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔	m2	77.148	126.91		

		离剂等					
114	011702011003	直形墙 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 螺栓端头处理及堵眼:由投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 5. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 6. 部位:混凝土墙	m2	942.88	71.11		
115	01B031	压顶模板 1. 支撑高度:综合考虑 2. 模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	36.40	87.60		
116	011702014004	有梁板 1. 平面形状:综合考虑 2. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3. 支撑方式及高度:综合考虑 4. 钢筋间隔件:综合考虑 5. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	3327.93	92.77		
117	011702016004	平板 1. 平面形状:综合考虑 2. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3. 支撑方式及高度:综合考虑 4. 钢筋间隔件:综合考虑 5. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	128.83	99.95		

118	011702024004	楼梯 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	194.78	273.73		
119	011702022004	天沟、檐沟 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	548.10	116.72		
120	011702021003	栏板 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	1036.80	141.65		
121	011702014005	砼止水带 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	30.90	87.60		
122	011702027004	台阶 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	110.11	67.69		

123	011702001006	基础 1. 基础类型: 设备基础 2. 模板及支撑材料: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3. 钢筋间隔件: 综合考虑 4. 工作内容: 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输, 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	27.24	101.18		
124	011705001006	大型机械设备进出场及安拆 1. 机械设备名称: 自升式塔式起重 2. 机械设备规格型号: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	台次	1.00	24331.19		
125	011705001007	大型机械设备进出场及安拆 1. 机械设备名称: 施工升降机 2. 机械设备规格型号: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	台次	1.00	23367.63		
126	011705002003	大型机械基础 1. 机械设备名称: 自升式塔式起重 2. 基础类型: 独立式基础 3. 混凝土强度等级: C30 4. 工作内容: 混凝土、钢筋、模板、地脚螺栓、基础拆除等	m3	36.00	1556.88		
		分部小计			0.00		
		合计			0.00		
		报告厅装饰			0.00		
127	011102003008	块料楼地面 1. 结合层厚度、砂浆配合比: 25 厚干硬性水泥砂浆结合层 2. 面层材料品种、规格、颜色: 8~10 厚防滑地砖铺平拍实, 缝宽 5~8, 1:1 水泥砂浆填缝 3. 部位: 上人屋面	m2	686.64	138.12		
128	011101006003	平面砂浆找平层 1. 找平层厚度、砂浆配合比: 素水泥浆一道, 20 厚 1:3 水泥砂浆	m2	1639.17	28.90		
129	011101001003	水泥砂浆楼地面 1. 做法: 素水泥浆一道, 20 厚 1:2.5 水泥砂浆抹平压光	m2	67.13	37.53		
130	011101003008	细石混凝土楼地面 1. 面层厚度、混凝土强度等级: 最薄处 20 厚 C15 细石混凝土, 从门口向地漏找坡 1%, 随打随抹平, 四周及管根部用干拌砂浆抹小八字角 2. 部位: 卫生间、盥洗室、无障碍侧位等有水房间	m2	87.86	26.37		

131	011101003009	细石混凝土楼地面 1. 面层厚度、混凝土强度等级:30 厚 C20 细石砼随打随抹平	m2	336.86	31.88		
132	011101003010	细石混凝土楼地面 1. 面层厚度、混凝土强度等级:40 厚 C15 细石砼随打随抹平	m2	36.82	40.48		
133	011101003011	细石混凝土楼地面 1. 面层厚度、混凝土强度等级:40 厚 C15 细石砼随打随抹平, (内 配钢筋双向Φ4@150 钢丝网片,另 计)	m2	1074.00	56.83		
134	011101003012	细石混凝土楼地面 1. 面层厚度、混凝土强度等级:60 厚 C20 细石砼随打随抹平	m2	972.15	60.55		
135	011102003009	块料楼地面 1. 结合层厚度、砂浆配合比:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆 2. 面层材料品种、规格、颜 色:800*800 浅色地砖,铺实拍平, 稀水泥浆擦缝,含 10mm 铜质压条 3. 部位:走廊、教室等楼地面	m2	1270.25	170.31		
136	011102003010	块料楼地面 1. 结合层厚度、砂浆配合比:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆粘结层 2. 面层材料品种、规格、颜色:10 厚 600*600 陶瓷地砖铺实拍平, 稀水泥浆擦缝 3. 部位:卫生间、开敞阳台等楼面	m2	109.01	170.72		
137	011102001009	石材楼地面 1. 结合层厚度、砂浆配合比:素水 泥浆一道,20 厚 1:3 干硬性水泥 砂浆 2. 面层材料品种、规格:20 厚雅柏 灰理石,灌稀水泥浆擦缝 3. 部位:过门石	m2	26.57	451.97		
138	011102001010	石材楼地面 1. 结合层厚度、砂浆配合比:水泥 砂浆一道(内掺建筑胶),20 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层,表面 撒水泥粉 2. 面层材料品种、规格:20 厚青石 花防滑大理石板,干水泥浆擦缝 3. 部位:公共区域等地面	m2	156.97	176.40		
139	011102001011	石材楼地面 1. 结合层厚度、砂浆配合比:水泥 砂浆一道(内掺建筑胶),30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层,表面 撒水泥粉 2. 面层材料品种、规格:20 厚青石 花防滑大理石板,干水泥浆擦缝 3. 部位:一层开敞连廊	m2	300.50	184.27		

140	011106001003	石材楼梯面层 1. 结合层厚度、砂浆配合比:30厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 2. 面层材料品种、规格:20 厚青石花防滑大理石 3. 踏步铣槽防滑、磨圆边综合考虑报价中	m2	194.78	277.55		
141	011107001003	石材台阶面 1. 粘结层材料种类:素水泥浆一道; 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:30 厚灰麻色齿槽花岗石铺面踏板及踢脚板, 灌稀水泥浆擦缝 3. 部位:室外台阶	m2	89.76	340.80		
142	011104004001	防静电活动地板 1. 面层材料品种、规格、颜色:50-360 架空防静电活动地板	m2	37.20	260.00		
143	011104002004	木(复合)地板 1. 8mm 强化地板(上刷防火涂料, 耐火等级满足 A 级) 2. 水泥找平层 3. 陶粒砼垫层, 表面撒水泥粉 4. 15mm 厚埃特板防潮层 5. 18mm 阻燃夹板 6. 部位:主席台	m2	340.20	274.35		
144	011103001005	橡胶板卷材楼地面 1. 粘结层厚度、材料种类:吸收性界面剂(用于吸收性混凝土/水泥地坪处理), 3MM 自流平, 专用胶粘接 2. 面层材料品种、规格、颜色:2mm 厚塑胶地板 3. 压线条种类:综合	m2	1160.38	121.00		
145	011105003003	块料踢脚线 1. 踢脚线高度:综合考虑 2. 形式:100mm 高直型 3. 8~10 厚专用胶粘剂粘结层粘结 10 厚面砖 4. 找平层:刷专用界面剂一道, 9 厚 1:3 水泥砂浆, 6 厚 1:2 水泥砂浆; 素水泥浆一道	m2	51.13	245.28		
146	011105002005	石材踢脚线 1. 踢脚线高度:综合考虑 2. 形式:直型 3. 面层材料品种、规格:15 厚石材面层, 稀水泥浆擦缝 4. 粘结层种类:8~10 厚 1:1 水泥砂浆加水重 20%建筑胶(或配套专用胶粘剂)粘结层 5. 找平层:刷界面处理剂一道, 9 厚 1:3 水泥砂浆, 6 厚 1:2 水泥砂浆; 素水泥浆一道	m2	10.26	282.14		

147	011105002006	石材踢脚线 1. 踢脚线高度:综合考虑 2. 形式:异型 3. 面层材料品种、规格:15 厚石材面层, 稀水泥浆擦缝 4. 粘结层种类:8~10 厚 1:1 水泥砂浆加水重 20%建筑胶(或配套专用胶粘剂)粘结层 5. 找平层: 刷专用界面剂一道, 9 厚 1:3 水泥砂浆, 6 厚 1:2 水泥砂浆; 素水泥浆一道	m2	13.57	320.62		
148	011105006005	金属踢脚线 1. 踢脚线高度:100mm 高 2. 基层材料种类、规格:9mm 阻燃板基层 3. 面层材料品种、规格、颜色:银色拉丝不锈钢踢脚	m	41.43	43.65		
149	011105005003	木质踢脚线 1. 踢脚线高度:100mm 2. 基层材料种类、规格:9mm 阻燃基层板 3. 面层材料品种、规格、颜色:木质踢脚板	m2	20.43	175.51		
150	011502003005	块料滴水线条安装 1. 部位:楼梯间滴水线 2. 材质、规格:10 厚 60mm 宽白色瓷砖, 8-10mm 厚瓷砖专用粘结剂黏贴。	m	178.70	20.53		
151	011201001007	墙面一般抹灰 1. 做法: 2 厚专用界面砂浆批刮, 7 厚 2:1:8 水泥石灰砂浆打底, 6 厚 1:2 水泥砂浆抹平	m2	212.73	39.25		
152	011201001008	墙面一般抹灰 1. 做法: 2 厚专用界面砂浆批刮, 9 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛	m2	267.64	37.15		
153	011201001009	墙面一般抹灰 1. 做法: 2 厚专用界面砂浆批刮, 7 厚 1:1:6 水泥石灰砂浆打底, 6 厚 1:1: 6 水泥石灰砂浆抹平	m2	4156.64	39.23		
154	011201001010	墙面一般抹灰 1. 部位:音乐厅、报告厅 2. 做法: 10 厚 1:0.5:3 水泥石膏砂浆分层抹平	m2	1253.90	36.77		
155	011201001011	墙面一般抹灰 1. 部位:非上人屋面的女儿墙内侧墙面 2. 做法: 20 厚防水水泥砂浆	m2	619.33	31.09		

156	011204003005	块料墙面 1. 墙体类型:综合考虑 2. 找平层做法:刷界面处理剂一道, 9 厚 1:3 水泥砂浆压实抹平 3. 粘结层做法:8-10 厚配套专用胶粘剂 4. 面层材料品种、规格、颜色:300*600 墙砖, 瓷砖背胶处理, 白水泥浆擦缝或专用填缝剂填缝	m2	509.69	194.74		
157	011204003006	块料墙面 1. 墙体类型:综合考虑 2. 找平层做法:2 厚配套专用界面砂浆批刮, 7 厚 1:1:6 水泥石灰砂浆, 6 厚 1:0.5:2.5 水泥石灰砂浆 3. 粘结层做法:8-10 厚配套专用胶粘剂 4. 面层材料品种、规格、颜色:4~5 厚 600*1200 面砖面层, 瓷砖背胶处理, 白水泥擦缝或填缝剂填缝 5. 部位:墙裙	m2	90.43	200.76		
158	011207001014	墙面装饰板 (木质吸音板) 1. 龙骨材料种类、规格、中距:型钢龙骨另算 2. 基层材料种类、规格:12mm 厚阻燃板 3. 面层材料品种、规格、颜色:15mm 木质吸音板 4. 压条材料种类、规格:综合考虑在内 5. 部位:报告厅	m2	195.76	247.30		
159	011207001015	墙面装饰板 (木质吸音板) 1. 龙骨材料种类、规格、中距:40*40 木龙骨, 满刷防火涂料 2. 基层: 12mm 厚阻燃板 3. 面层材料品种、规格、颜色:15mm 木质吸音板 4. 压条材料种类、规格:综合考虑在内 5. 部位:音乐厅、报告厅	m2	1378.35	315.83		
160	011207001016	墙面装饰板 (木质墙裙) 1. 龙骨材料种类、规格、中距:墙面平整度综合考虑 2. 基层: 多层防火夹板 3. 面层材料品种、规格、颜色:10mm 木质墙板	m2	331.44	424.01		
161	011207001017	墙面装饰板 1. 基层材料种类、规格:12mm 厚阻燃板 2. 面层材料品种、规格、颜色:白色铝塑板	m2	28.60	233.57		

162	011207001018	铝板幕墙 1. 骨架材料种类、规格、中距:镀锌型钢龙骨 2. 面层材料品种、规格、颜色:2.5厚铝板, 金属氟碳漆 3. 嵌缝、塞口材料种类:综合	m2	621.00	590.00		
163	011204001001	石材墙面 1. 安装方式:室内干挂 2. 面层材料品种、规格、颜色:爵士白石材饰面 3. 骨架种类、规格:L55*5 镀锌角钢、8#镀锌槽钢、8mm 厚镀锌钢板 4. 部位: 门厅	m2	120.11	700.00		
164	011210005005	成品隔断 1. 隔断材料品种、规格、颜色:成品纯色抗倍特板卫生间隔断 2. 配件品种、规格:配套	m2	63.00	220.00		
165	011505010003	镜面玻璃 1. 镜面玻璃品种、规格:卫生间银镜 2. 安装方式:粘结胶固定	m2	15.64	148.85		
166	011505001003	洗漱台 1. 材料品种、规格、颜色:15mm厚暖白色石英石、600mm 宽 400mm 高 2. 支架、配件品种、规格:镀锌角钢骨架 3. 具体做法参见图纸	m2	10.64	1031.35		
167	011502003006	石材装饰线 1. 线条材料品种、规格、颜色:15*15 人造石线条 2. 固定方式: :专用粘结剂 3. 部位: 瓷砖墙裙上方、卫生间包管道阳角	m	301.31	69.95		
168	01B032	型钢骨架 1. 骨架:镀锌型钢骨架, 按节点设计布置制作	t	5.767	11800.00		
169	011407001011	墙面喷刷涂料 1. 基层类型、喷刷部位:综合考虑 2. 涂料品种:2~3 厚柔韧型耐水腻子分遍刮平, 乳胶漆面层 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	m2	4482.23	26.00		
170	011407001012	墙面喷刷涂料 1. 基层类型、喷刷部位:综合考虑 2. 涂料品种:2~3 厚柔韧型耐水腻子分遍刮平, 彩色乳胶漆面层 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	m2	18.78	32.00		

171	011407001013	墙面喷刷涂料 1. 基层类型、喷刷部位:综合考虑 2. 涂料品种:2~3 厚柔韧型耐水腻子分遍刮平, 绿色耐擦洗漆面层 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	m2	370.44	48.00		
172	011407001014	墙面喷刷涂料 1. 涂料种类:质感漆, 颜色按设计图纸要求 2. 涂刷遍数:满足成活要求 3. 基层刷喷要求:弹性底涂, 柔性耐水腻子 4. 面层刷喷要求:外墙质感漆 5. 部位:外墙等	m2	2594.12	65.00		
173	011407001015	墙面喷刷涂料 1. 涂料种类:真石漆, 颜色按设计图纸要求 2. 涂刷遍数:满足成活要求 3. 基层刷喷要求:弹性底涂, 柔性耐水腻子 4. 面层刷喷要求:外墙真石漆 5. 部位:外墙等	m2	1297.06	90.00		
174	011302001011	吊顶天棚 1. 龙骨材料种类、规格、中距:配套金属龙骨 2. 面层材料品种、规格:300*600 铝扣板吊顶 3. 部位:卫生间	m2	107.95	140.00		
175	011302001012	吊顶天棚 1. 龙骨材料种类:分格龙骨安装或不分格组装 2. 基、面层材料种类:木纹转印铝方通 100*50 格栅 3. 部位: 门厅、走廊等	m2	57.35	230.00		
176	011302001013	吊顶天棚 1. 龙骨材料种类、规格、中距:C50 系列轻钢龙骨 2. 面层材料品种、规格:双层 9.5 厚纸面石膏板, 自攻螺栓拧紧, 孔眼用腻子填平 3. 部位:音乐厅、走廊、报告厅等	m2	1725.27	172.53		
177	011204004001	型钢吊顶 1. 骨架种类、规格:L50*2.5 镀锌角钢, 喷黑处理 2. 部位:报告厅	t	13.75	14800.00		

178	011407002007	天棚喷刷涂料 1. 基层类型、喷刷部位:顶棚 2. 涂料品种:2~3 厚柔韧型耐水腻子分三遍刮平, 乳胶漆涂料饰面 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. 工作内容:含底面清理干净、局部聚合物抗裂砂浆修补平整及相关措施费用	m ²	3075.47	28.00		
179	011407002008	天棚喷刷涂料 1. 喷刷涂料部位:裸顶 2. 涂料品种、喷刷遍数:基层清理、满喷灰色涂料 3. 工程量按水平投影面积计算	m ²	57.35	20.65		
180	011407002009	天棚喷刷涂料 1. 基层类型、喷刷部位:顶棚 2. 涂料品种:2~3 厚柔韧型耐水腻子分三遍刮平, 绿色耐擦洗漆面层 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. 工作内容:含底面清理干净、局部聚合物抗裂砂浆修补平整及相关措施费用	m ²	13.76	48.00		
181	011503001013	金属扶手、栏杆、栏板 1. 扶手、栏杆材料种类及做法:不锈钢 304 栏杆, 参图集 L13J8 P21/5 2. 高度:900mm 3. 部位:楼梯栏杆 4. 质量要求:满足设计规范要求 5. 包含栏杆上方设置防攀滑设施、铁件、连接件及预埋件等各种辅材	m	178.60	220.00		
182	011503001014	金属扶手、栏杆、栏板 1. 扶手、栏杆材料种类及做法:不锈钢 304 栏杆, 参图集 L13J8 P21/5 2. 高度:1100mm 3. 部位:楼梯栏杆 4. 质量要求:满足设计规范要求 5. 包含栏杆上方设置防攀滑设施、铁件、连接件及预埋件等各种辅材	m	12.36	230.00		
183	011503001015	金属扶手、栏杆、栏板 1. 扶手、栏杆材料种类及做法:不锈钢 304 扶手, 参图集 L13J8 P19/1 2. 部位:楼梯间 3. 质量要求:满足设计规范要求 4. 包含铁件、连接件及预埋件等各种辅材	m	77.99	130.00		

184	011503001016	金属扶手、栏杆、栏板 1. 扶手、栏杆材料种类及做法: 不锈钢 304 栏杆, 参图集 L13J6 P68-3a 2. 高度: 500mm 3. 部位: 护窗栏杆 4. 质量要求: 满足设计规范要求 5. 包含铁件、连接件及预埋件等各种辅材	m	12.60	160.00		
185	011503001017	金属扶手、栏杆、栏板 1. 扶手、栏杆材料种类及做法: 不锈钢 304 栏杆, 参图集 L13J9-1 P108/1 2. 高度: 1200mm 3. 部位: 台阶栏杆 4. 质量要求: 满足设计规范要求 5. 包含铁件、连接件及预埋件等各种辅材	m	22.80	235.00		
186	011503001018	金属扶手、栏杆、栏板 1. 扶手材料种类、规格: 成品残疾人扶手 2. 固定配件种类: 配套	套	1.00	140.00		
187	011503005005	金属靠墙扶手 1. 扶手材料种类、规格: 成品残疾人靠墙扶手 2. 固定配件种类: 配套	套	1.00	140.00		
188	011503005006	金属靠墙扶手 1. 扶手材料种类、规格: 成品残疾人扶手(洗手盆) 2. 固定配件种类: 配套	套	1.00	205.00		
189	011503008003	玻璃栏板 1. 栏杆玻璃的种类、规格、颜色: 12mm 钢化夹胶玻璃栏板 2. 高度: 500mm 3. 做法: 参图集 15J403-1 第 D57 页大样 PC10 4. 部位: 上人屋面、阳台	m	159.20	435.00		
190	01B033	家政保洁清理 1. 施工内容: 保洁收拾卫生, 按建筑面积计算。	m2	3591.00	4.00		
		分部小计			0.00		
		措施项目			0.00		
191	011701003006	里脚手架 1. 搭设方式: 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. 搭设高度: 综合考虑 3. 脚手架材质: 由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230 号)等规范自行确定 4. 搭设部位: 装饰脚手架	m2	1795.16	5.93		

192	011701006003	装饰满堂脚手架 1. 搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	1727.98	33.72		
		分部小计					
		报告厅安装					
		给排水部分					
193	031001007004	复合管 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:衬塑钢管 DN40 4. 连接形式:丝接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按照设计图纸说明 6. 其他:管道消毒,留、打、堵孔洞	m	6.30	110.81		
194	031001007005	复合管 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:衬塑钢管 DN32 4. 连接形式:丝接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按照设计图纸说明 6. 其他:管道消毒,明装管道成品管卡安装	m	18.60	103.67		
195	031001007006	复合管 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:衬塑钢管 DN25 4. 连接形式:丝接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按照设计图纸说明 6. 其他:管道消毒,明装管道成品管卡安装	m	6.60	97.24		
196	031001007007	复合管 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:衬塑钢管 DN20 4. 连接形式:丝接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按照设计图纸说明 6. 其他:管道消毒	m	8.10	71.18		
197	031001007008	复合管 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:衬塑钢管 DN15 4. 连接形式:丝接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按照设计图纸说明 6. 其他:管道消毒	m	15.20	62.75		

198	031001006019	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 (S5 系列冷水) 3. 材质、规格:PPR 管 de40 4. 连接形式:热熔 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6. 其他:管道消毒,明装管道成品管卡安装	m	20.30	60.28		
199	031001006020	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 (S5 系列冷水) 3. 材质、规格:PPR 管 de32 4. 连接形式:热熔 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6. 其他:管道消毒,明装管道成品管卡安装	m	7.40	51.35		
200	031001006021	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 (S5 系列冷水) 3. 材质、规格:PPR 管 de25 4. 连接形式:热熔 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6. 其他:管道消毒,明装管道成品管卡安装	m	12.50	42.46		
201	031001006022	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 (S5 系列冷水) 3. 材质、规格:PPR 管 de20 4. 连接形式:热熔 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6. 其他:管道消毒,明装管道成品管卡安装	m	10.00	37.20		
202	031001006023	塑料管 1. 安装部位:室内(暗敷) 2. 介质:给水 (S5 系列冷水) 3. 材质、规格:PPR 管 de20 4. 连接形式:热熔 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6. 其他:管道消毒	m	124.30	41.13		

203	031001006024	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:污废水 3. 材质、规格:消声型硬聚氯乙烯排水管 de110 4. 连接形式:胶粘连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6. 其他:明装管道成品管卡安装,留、打、堵孔洞	m	124.70	93.10		
204	031001006025	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:污废水 3. 材质、规格:消声型硬聚氯乙烯排水管 de75 4. 连接形式:胶粘连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6. 其他:明装管道成品管卡安装,留、打、堵孔洞	m	16.40	119.24		
205	031001006026	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:污废水 3. 材质、规格:消声型硬聚氯乙烯排水管 de50 4. 连接形式:胶粘连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6. 其他:明装管道成品管卡安装,留、打、堵孔洞	m	33.30	73.85		
206	031004006005	大便器 1. 材质:陶瓷 2. 规格、类型:低水箱蹲便器 3. 附件名称、数量:包含上下水配件、角阀	组	19.00	614.37		
207	031004003005	洗脸盆 1. 材质:陶瓷 2. 规格、类型:感应式台式洗脸盆 3. 组装形式:成套 4. 包含上下水配件、角阀、成套感应式水嘴	组	16.00	683.02		
208	031004006006	大便器 1. 材质:陶瓷 2. 规格、类型:坐式大便器(无障碍)(角阀、软管及排水配件等) 3. 组装形式:连体水箱	组	1.00	723.52		
209	031004007005	小便器 1. 材质:陶瓷 2. 规格、类型:感应式冲洗小便器 3. 组装形式:成套 4. 附件名称、数量:包含上下水配	组	7.00	1187.18		

		件、感应阀					
210	031004008003	其他成品卫生器具 1. 材质:陶瓷 2. 规格、类型:拖布池 2. 组装方式: 成品 3. 包含水嘴	组	6.00	350.84		
211	031004014008	给、排水附(配)件 1. 材质:PVC 地漏 2. 型号、规格:DN50	个	15.00	35.94		
212	031004014009	给、排水附(配)件 1. 材质:PVC 地面清扫口 2. 型号、规格:DN100	个	6.00	29.08		
213	031002001006	管道支架 1. 材质:型钢 2. 管架形式:一般管道支架 3. 按照图纸说明刷油防腐	Kg	105.00	32.36		
214	031003001013	螺纹阀门 1. 类型:球阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN15 1.6MPa 4. 连接形式:丝接	个	1.00	49.06		
215	031003001014	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:DN15 1.6MPa 4. 连接形式:丝接	个	1.00	66.00		
216	031003002002	螺纹法兰阀门 1. 类型:截止阀 2. 材质:铜芯 3. 规格、压力等级:DN40 1.6MPa 4. 连接形式:丝接	个	2.00	133.00		
217	031003002003	螺纹法兰阀门 1. 类型:止回阀 2. 材质:铜芯 3. 规格、压力等级:DN40 1.0MPa 4. 连接形式:丝接	个	1.00	155.54		
218	031003002004	螺纹法兰阀门 1. 类型:减压阀带压力表 2. 材质:铜芯 3. 规格、压力等级:DN32 1.0MPa 4. 连接形式:丝接	个	4.00	144.04		

219	031003001015	螺纹阀门 1. 类型:截止阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN32 1.0MPa 4. 连接形式:丝接	个	4.00	114.17		
220	031003005004	塑料阀门 1. 规格:PPR 双活接球阀 De40 2. 连接形式:热熔连接	个	3.00	92.31		
221	031003013005	水表 1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:DN40 3. 连接形式:丝接 4. 附件配置:	组 (个)	1.00	256.01		
222	031002003016	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 介质管道规格:DN20 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	2.00	31.00		
223	031002003017	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 介质管道规格:DN32 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	7.00	38.64		
224	031002003018	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 介质管道规格:DN50 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	2.00	56.57		
225	031002003019	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 介质管道规格:DN100 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	27.00	137.20		
226	030413002011	凿(压)槽 1. 名称:配管剔槽及恢复 2. 规格:公称口径 20mm 以下 3. 填充(恢复)方式:综合考虑	m	78.80	8.98		
		消火栓部分					

227	030901002006	消火栓钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质规格:热镀锌钢管 DN100 3. 连接形式: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	191.50	174.21		
228	030901002007	消火栓钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质规格:热镀锌钢管 DN65 3. 连接形式: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	67.20	144.64		
229	030901010005	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:单栓室内消防箱 SG20E65Z-J, 1800*700*200, 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, 含 2 具 MFZ/ABC5 手提式干粉灭火器。	套	15.00	1345.67		
230	030901010006	室内消火栓 1. 安装方式:暗装 2. 型号、规格:试验消火栓 3. 附件材质、规格:单栓室内消防箱 SG24A65-J, 800*650*240, 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, 25m 长衬胶水带。	套	1.00	687.48		
231	030901013003	灭火器 1. 形式:手提式灭火器 2. 规格、型号:MF/ABC5 手提式磷酸铵盐干粉灭火器	具 (组)	2.00	79.94		
232	031003003004	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:沟槽法兰	个	6.00	360.65		

233	031003001016	螺纹阀门 1. 类型:球阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN25 1.0MPa 4. 连接形式:丝接	个	2.00	71.05		
234	031003001017	螺纹阀门 1. 类型:排气阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN25 1.0MPa 4. 连接形式:丝接	个	2.00	99.28		
235	031003011004	法兰 1. 材质:碳钢 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:沟槽	副	6.00	224.31		
236	031002001007	管道支架 1. 材质:型钢 2. 管架形式:一般管道支架 3. 按照图纸说明刷油防腐	Kg	265.00	32.36		
237	031002003020	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 介质管道规格:DN100 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	10.00	137.23		
238	031201001004	管道刷油 1. 部位:明装管道 2. 涂刷遍数、漆膜厚度:刷樟丹一道银粉两道	m ²	84.48	18.62		
239	030601002004	压力仪表 1. 名称:压力表(含表弯、旋塞阀等附件)	台	2.00	170.89		
		通风部分					
240	030108003003	轴流通风机 1. 名称:SEF/EAF-RF-1,2 离心式双速消防排烟风机 2. 型号:HTFC-33-II 3. 规格:L=58050/27600CMH P=600/270Pa n=450/300rpm N=24/8.5kW, 380V, 消防电源 G=720kg	台	2.00	19017.67		
241	030108003004	轴流通风机 1. 名称:SEF-RF-5 消防轴流式排烟风机 2. 型号:HTF-I-6.5 3. 规格:L=15600CMH P=660Pa n=1450rpm N=5.5kW, 380V, 消防电源 G=140kg	台	1.00	3959.20		

242	030108003005	轴流通风机 1. 名称:SEF-RF-3、4 消防轴流式排烟风机 2. 型号:HTF- I -12 3. 规格:L=58050CMH P=690Pa n=960rpm N=18.5kW, 380V, 消防电源 G=460kg	台	2.00	8802.48		
243	030108003006	轴流通风机 1. 名称:SEF-1-1 轴流式排烟风机 2. 型号:HTF-10- I -A 3. 规格:L=36000CMH P=780Pa n=1450rpm N=11kW, 380V, 消防电源 G=280kg	台	1.00	5637.62		
244	030404033003	风扇 1. 名称:排气扇 2. 型号:PV-300 3. 安装方式:吸顶式	台	9.00	462.27		
245	030702001007	碳钢通风管道 1. 名称:镀锌薄钢板风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:圆形 4. 规格:直径 $\leq 320\text{mm}$ 5. 板材厚度:0.5mm 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:满足规范要求 7. 连接形式:共板法兰	m2	10.30	339.13		
246	030702001008	碳钢通风管道 1. 名称:镀锌薄钢板风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:直径 $\leq 630\text{mm}$ 5. 板材厚度:0.75mm 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:满足规范要求 7. 连接形式:共板法兰	m2	11.84	157.14		
247	030702001009	碳钢通风管道 1. 名称:镀锌薄钢板风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:直径 $\leq 630\text{mm}$ 5. 板材厚度:1.0mm 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:满足规范要求 7. 连接形式:共板法兰	m2	13.88	170.66		
248	030702001010	碳钢通风管道 1. 名称:镀锌薄钢板风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:直径 $\leq 1000\text{mm}$ 5. 板材厚度:1.0mm 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:满足规范要求 7. 连接形式:共板法兰	m2	80.37	163.68		

249	030702001011	碳钢通风管道 1. 名称:镀锌薄钢板风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:直径 $\leq 2000\text{mm}$ 5. 板材厚度:1.2mm 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:满足规范要求 7. 连接形式:共板法兰	m2	695.54	192.71		
250	030703011007	铝及铝合金风口、散流器 1. 名称:防雨百叶风口 2. 型号:铝合金 3. 规格:1250*1250	个	1.00	474.47		
251	030703011008	铝及铝合金风口、散流器 1. 名称:防雨百叶风口 2. 型号:铝合金 3. 规格:1000*1500	个	2.00	465.47		
252	030703011009	铝及铝合金风口、散流器 1. 名称:防雨百叶风口 2. 型号:铝合金 3. 规格:800*800	个	12.00	256.25		
253	030703011010	铝及铝合金风口、散流器 1. 名称:防雨百叶风口 2. 型号:铝合金 3. 规格:800*1500	个	1.00	338.00		
254	030703011011	铝及铝合金风口、散流器 1. 名称:防雨百叶风口 2. 型号:铝合金 3. 规格:400*200	个	2.00	224.70		
255	030703007002	碳钢风口、散流器、百叶窗 1. 名称:多叶送风口 2. 规格:GS800x(500+250)	个	1.00	650.92		
256	030703007003	碳钢风口、散流器、百叶窗 1. 名称:多叶送风口 2. 规格:GS600x(800+250)	个	1.00	768.17		
257	030703007004	碳钢风口、散流器、百叶窗 1. 名称:远控多叶送风口 2. 规格:GS(1000+250)x630	个	5.00	829.43		
258	030703001007	碳钢阀门 1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:FDSH 150	个	4.00	230.60		
259	030703001008	碳钢阀门 1. 名称:280℃防火阀电动 2. 规格:FDSH 1250*630	个	4.00	1404.27		
260	030703001009	碳钢阀门 1. 名称:280℃防火阀电动 2. 规格:FDSH 1250*400	个	1.00	1054.40		
261	030703001010	碳钢阀门 1. 名称:280℃防火阀电动 2. 规格:FDSH630*400	个	1.00	728.47		

262	030703001011	碳钢阀门 1. 名称:280℃防火阀电动 2. 规格:FDSH 800*250 3. 包括支架制安	个	1.00	707.72		
263	031208003002	通风管道绝热 1. 绝热材料品种:加筋铝箔玻璃棉板 2. 绝热厚度:50mm	m3	40.597	2186.18		
264	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	0.05	10478.18		
265	031201003006	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	50.00	0.93		
266	031201003007	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	50.00	1.12		
267	03B032	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	m	31.63	525.00		
268	031002001008	风道支架 1. 材质: 型钢 2. 管架形式: 一般管道支架 3. 按照图纸说明刷油防腐	Kg	575.00	32.36		
269	030704001003	通风工程检测、调试 风管工程量: 见清单	系统	1.00	5145.06		
		空调风					
270	030701001001	空气加热器(冷却器) 1. 名称: 分体式屋顶空调机(热泵) 2. 规格: 送风量 28000m3/h, 回风量 22000m3/h, 制冷量 170KW, 制热量 173.4KW 3. 安装形式: 吊装	台	2.00	181647.55		
271	030703021001	静压箱 1. 名称: 消声静压箱(成品) 2. 规格: 2500X2500X600(H) 3. 安装形式: 吊装	个	2.00	8066.35		

272	030702001012	碳钢通风管道 1. 名称:镀锌薄钢板法兰风管制作安装 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 板材厚度:0.5mm 5. 管件、法兰等附件及支架设计要求:按照施工规范 6. 接口形式:共板法兰	m2	235.00	221.82		
273	030702001013	碳钢通风管道 1. 名称:镀锌薄钢板法兰风管制作安装 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 板材厚度:0.75mm 5. 管件、法兰等附件及支架设计要求:按照施工规范 6. 接口形式:共板法兰	m2	102.00	179.50		
274	030702001014	碳钢通风管道 1. 名称:镀锌薄钢板法兰风管制作安装 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 板材厚度:1.0mm 5. 管件、法兰等附件及支架设计要求:按照施工规范 6. 接口形式:共板法兰,操作物高度大于6米	m2	376.00	173.14		
275	030703019001	柔性接口 1. 名称:三防布软接头	m2	12.00	490.39		
276	031208003003	通风管道绝热 1. 绝热材料品种:加筋铝箔玻璃棉板 2. 绝热厚度:30mm	m3	22.89	2186.18		
277	030703011012	铝及铝合金风口、散流器 1. 名称:电动可调叶片旋流风口(成品) 2. 型号:铝合金 3. 规格:Φ500	个	24.00	327.78		
278	030703011013	铝及铝合金风口、散流器 1. 名称:圆形散流器(成品) 2. 型号:铝合金 3. 规格:Φ250	个	10.00	189.14		
279	030703001012	碳钢阀门 1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:2000*400	个	4.00	1336.64		
280	030703001013	碳钢阀门 1. 名称:调节蝶阀 2. 规格:250*160	个	6.00	239.05		

281	030703001014	碳钢阀门 1. 名称:调节蝶阀 2. 规格:300*250	个	2.00	275.12		
282	030703001015	碳钢阀门 1. 名称:调节蝶阀 2. 规格:500*320	个	24.00	440.60		
283	030704001004	通风工程检测、调试 风管工程量:见清单	系统	1.00	4646.15		
		强电部分					
284	030404017067	配电箱 1. 名称:BDX 备用电总电箱 2. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 3. 安装方式:详见系统图	台	1.00	5911.99		
285	030404017068	配电箱 1. 名称:ZDX 常用电总电箱 2. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 3. 安装方式:详见系统图	台	1.00	10556.39		
286	030404017069	配电箱 1. 名称:1AL 2. 规格:600*500*180 3. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 4. 安装方式:详见系统图	台	1.00	4333.46		
287	030404017070	配电箱 1. 名称:2AL 2. 规格:600*500*180 3. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 4. 安装方式:详见系统图	台	1.00	4211.26		
288	030404017071	配电箱 1. 名称:3AL 2. 规格:600*500*180 3. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 4. 安装方式:详见系统图	台	1.00	4211.26		
289	030404017072	配电箱 1. 名称:BG1 (办公室电源箱) 2. 规格:300*240*120 3. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 4. 安装方式:详见系统图	台	8.00	774.64		
290	030404017073	配电箱 1. 名称:BG2 (办公室电源箱) 2. 规格:300*240*120 3. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 4. 安装方式:详见系统图	台	2.00	767.55		

291	030404017074	配电箱 1. 名称:DK1 (电源控制箱) 2. 规格:300*240*120 3. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 4. 安装方式:详见系统图	台	3.00	717.50		
292	030404017075	配电箱 1. 名称:DK2 (电源控制箱) 2. 规格:300*240*120 3. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 4. 安装方式:详见系统图	台	2.00	736.69		
293	030404017076	配电箱 1. 名称:DK3 (电源控制箱) 2. 规格:300*240*120 3. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 4. 安装方式:详见系统图	台	1.00	800.81		
294	030404017077	配电箱 1. 名称:2KZ1 控制室配电箱 2. 规格:600*500*180 3. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 4. 安装方式:详见系统图	台	1.00	9560.33		
295	030404017078	配电箱 1. 名称:2KZ2 控制室配电箱 2. 规格:600*500*180 3. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 4. 安装方式:详见系统图	台	1.00	4200.22		
296	030404017079	配电箱 1. 名称:2KZ3 控制室配电箱 2. 规格:600*500*180 3. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 4. 安装方式:详见系统图	台	1.00	4246.02		
297	030404017080	配电箱 1. 名称:1XFFJ (夹层消防风机配电箱) 2. 规格:600*500*180 3. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 4. 安装方式:详见系统图	台	1.00	6470.98		
298	030404017081	配电箱 1. 名称:4XFFJ (屋顶消防风机配电箱) 2. 规格:800*800*180 3. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 4. 安装方式:详见系统图	台	1.00	28042.25		

299	030404017082	配电箱 1. 名称:1XF (一层消防电源箱) 2. 规格:600*500*180 3. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 4. 安装方式:详见系统图	台	1.00	5284.28		
300	030404017083	配电箱 1. 名称:1ZH (动力电缆转换箱) 2. 规格:400*400*150 3. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 4. 安装方式:详见系统图	台	1.00	4363.95		
301	030404017084	配电箱 1. 名称:4KT (屋顶中央空调配电箱) 2. 规格:落地明装 3. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 4. 安装方式:详见系统图	台	1.00	10931.48		
302	030404017085	配电箱 1. 名称:AR 2. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 3. 安装方式:详见系统图	台	1.00	3394.16		
303	030404017086	配电箱 1. 名称:AR1 2. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 3. 安装方式:详见系统图	台	1.00	2682.83		
304	030404017087	配电箱 1. 名称:AR2, AR3 2. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 3. 安装方式:详见系统图	台	2.00	2214.68		
305	030404017088	配电箱 1. 名称:AR1-4 2. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 3. 安装方式:详见系统图	台	1.00	2171.71		
306	030408001023	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号规格:WDZC-YJV-4*185 3. 材质:铜 4. 敷设方式、部位:穿管敷设 5. 电压等级(kV):1KV 以下	m	12.00	694.98		
307	030408001024	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号规格:WDZC-YJV-4*150 3. 材质:铜 4. 敷设方式、部位:穿管敷设 5. 电压等级(kV):1KV 以下	m	34.00	564.57		

308	030408006017	电力电缆头 1. 名称:干包式电力电缆头 2. 型号、规格:截面 240mm ² 以下 3. 材质、类型:铜芯 4. 安装部位:室内 6. 电压等级(kV):1KV 以下	个	8.00	479.53		
309	030408001025	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号规格:WDZCN-YJV-4*150+1*95 3. 材质:铜 4. 敷设方式、部位:桥架内敷设 5. 电压等级(kV):1KV 以下	m	35.00	659.36		
310	030408001026	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号:WDZC-YJY 3. 规格:4*120+1*70 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:桥架内 6. 电压等级(kV):1KV 以下	m	43.90	519.07		
311	030408001027	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号:NG-A(BTLY) 3. 规格:4*120+1*70 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:桥架内 6. 电压等级(kV):1KV 以下	m	18.40	602.67		
312	030408001028	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号:NG-A(BTLY) 3. 规格:4*95+1*50 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:桥架内 6. 电压等级(kV):1KV 以下	m	17.80	474.18		
313	030408001029	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号:WDZC-YJY 3. 规格:4*70+1*35 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:桥架内 6. 电压等级(kV):1KV 以下	m	27.10	303.93		
314	030408001030	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号规格:WDZC-YJE-4*50+1*25 3. 材质:铜 4. 敷设方式、部位:桥架内敷设 5. 电压等级(kV):1KV 以下	m	19.80	222.46		

315	030408001031	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号规格:WDZC-YJV-4*35+1*16 3. 材质:铜 4. 敷设方式、部位:穿管敷设 5. 电压等级(kV):1KV 以下	m	60.50	154.50		
316	030408001032	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号规格:WDZC-YJV-4*35+1*16 3. 材质:铜 4. 敷设方式、部位:桥架内 5. 电压等级(kV):1KV 以下	m	19.50	156.95		
317	030408001033	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号:WDZC-YJY 3. 规格:4*25+1*16 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:桥架内 6. 电压等级(kV):1KV 以下	m	8.98	125.62		
318	030408001034	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号规格:WDZCN-YJV-4*16+1*16 3. 材质:铜 4. 敷设方式、部位:桥架内敷设 5. 电压等级(kV):1KV 以下	m	60.10	95.24		
319	030408001035	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号规格:WDZCN-YJV-4*6+1*6 3. 材质:铜 4. 敷设方式、部位:桥架内敷设 5. 电压等级(kV):1KV 以下	m	94.30	41.92		
320	030408001036	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号规格:NG-A (BTLY) -4*6+1*6 3. 材质:铜 4. 敷设方式、部位:桥架内敷设 5. 电压等级(kV):1KV 以下	m	154.40	52.61		
321	030408001037	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号规格:WDZC-YJV3*6 3. 材质:铜 4. 敷设方式、部位:穿管敷设 5. 电压等级(kV):1KV 以下	m	4.50	25.99		

322	030408001038	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号规格:WDZC-YJV3*6 3. 材质:铜 4. 敷设方式、部位:桥架内敷设 5. 电压等级(kV):1KV 以下	m	31.90	27.63		
323	030408001039	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号规格:WDZC-YJV3*4 3. 材质:铜 4. 敷设方式、部位:穿管敷设 5. 电压等级(kV):1KV 以下	m	127.90	20.44		
324	030408001040	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号规格:WDZC-YJV3*4 3. 材质:铜 4. 敷设方式、部位:桥架内敷设 5. 电压等级(kV):1KV 以下	m	323.10	22.09		
325	030408001041	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号:WDZC-YJY 3. 规格:5*6 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:穿管 6. 电压等级(kV):1KV 以下	m	43.90	38.41		
326	030408001042	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号:WDZC-YJY 3. 规格:5*6 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:桥架内 6. 电压等级(kV):1KV 以下	m	96.20	40.28		
327	030408001043	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号规格:WDZCN-YJV-4*16 3. 材质:铜 4. 敷设方式、部位:穿管敷设 5. 电压等级(kV):1KV 以下	m	36.40	75.25		
328	030408001044	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号规格:WDZCN-YJV-4*6 3. 材质:铜 4. 敷设方式、部位:穿管敷设 5. 电压等级(kV):1KV 以下	m	43.90	32.85		
329	030408001045	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号规格:WDZCN-YJV-4*4 3. 材质:铜 4. 敷设方式、部位:穿管敷设 5. 电压等级(kV):1KV 以下	m	9.10	21.68		

330	030408006018	电力电缆头 1. 名称:干包式电力电缆头 2. 型号、规格:截面 240mm ² 以下 3. 材质、类型:铜芯 4. 安装部位:室内 6. 电压等级(kV):1KV 以下	个	3.00	479.52		
331	030408006019	电力电缆头 1. 名称:干包式电力电缆头 2. 型号、规格:截面 120mm ² 以下 3. 材质、类型:铜芯 4. 安装部位:室内 6. 电压等级(kV):1KV 以下	个	14.00	342.83		
332	030408006020	电力电缆头 1. 名称:干包式电力电缆头 2. 型号、规格:截面 35mm ² 以下 3. 材质、类型:铜芯 4. 安装部位:室内 6. 电压等级(kV):1KV 以下	个	15.00	218.20		
333	030408006021	电力电缆头 1. 名称:干包式电力电缆头 2. 型号、规格:截面 10mm ² 以下 3. 材质、类型:铜芯 4. 安装部位:室内 6. 电压等级(kV):1KV 以下	个	55.00	114.22		
334	030411001033	配管 1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC100 4. 配置形式:暗配	m	15.00	129.24		
335	030411001034	配管 1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC50 4. 配置形式:暗配	m	14.00	59.90		
336	030411001035	配管 1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC40 4. 配置形式:暗配	m	30.00	48.63		
337	030411001036	配管 1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC25 4. 配置形式:暗配	m	16.20	30.24		
338	030411001037	配管 1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC20 4. 配置形式:暗配	m	151.00	24.27		

339	030411001038	配管 1. 名称:电气配管 2. 材质:塑料管 3. 规格:PC160 4. 配置形式:暗配	m	20.80	33.60		
340	030411001039	配管 1. 名称:电气配管 2. 材质:刚性阻燃塑料管 3. 规格:PC32 4. 配置形式:暗配	m	88.20	17.17		
341	030411001040	配管 1. 名称:电气配管 2. 材质:刚性阻燃塑料管 3. 规格:PC20 4. 配置形式:暗配	m	2947.80	10.67		
342	030411001041	配管 1. 名称:电气配管 2. 材质:刚性阻燃塑料管 3. 规格:PC20 4. 配置形式:明配	m	572.30	23.18		
343	030413002012	凿(压)槽 1. 名称:配管剔槽 2. 规格:公称直径 20mm 以下 3. 填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	270.00	8.98		
344	030411006013	接线盒 1. 名称:接线盒 2. 材质:PVC 3. 规格:86 系列 4. 安装形式:暗装	个	965.00	9.87		
345	030411004027	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内 3. 型号规格:WDZC-BYJ-2.5 4. 材质:铜芯	m	8824.00	4.46		
346	030411004028	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内 3. 型号规格:WDZC-BYJ-4 4. 材质:铜芯	m	2562.00	4.91		
347	030411004029	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:穿管 3. 型号:WDZC-BYJ-1.5 4. 材质:铜芯	m	25.00	4.22		
348	030411003012	桥架 1. 名称:强电防火槽式金属桥架 2. 规格:500*100 3. 材质:热镀锌钢制 4. 类型:封闭金属槽式电缆桥架	m	5.30	194.11		

		5. 接地方式:满足设计及规范要求					
349	030411003013	桥架 1. 名称:强电防火梯式金属桥架 2. 规格:500*100 3. 材质:热镀锌钢制 4. 类型:封闭金属梯式电缆桥架 5. 接地方式:满足设计及规范要求	m	13.50	200.01		
350	030411003014	桥架 1. 名称:强电防火槽式金属桥架 2. 规格:400*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	18.60	153.15		
351	030411003015	桥架 1. 名称:强电防火槽式金属桥架 2. 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	64.30	112.93		
352	030411003016	桥架 1. 名称:强电防火槽式金属桥架 2. 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 (操作物高度大于5米)	m	32.00	118.12		
353	030411003017	桥架 1. 名称:强电防火槽式金属桥架 2. 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	39.20	98.83		
354	030411003018	桥架 1. 名称:强电镀锌桥架 2. 规格:100*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	41.40	57.17		
355	030411003019	桥架 1. 名称:强电镀锌桥架 2. 规格:100*50 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	18.90	51.35		

356	030411003020	桥架 1. 名称:强电镀锌桥架 2. 规格:100*50 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 (操作物高度大于 5 米)	m	29.50	54.48		
357	030411003021	桥架 1. 名称:梯式桥架 2. 规格:300*100 3. 材质:热镀锌钢制 4. 类型:封闭金属梯式电缆桥架 5. 接地方式:满足设计及规范要求	m	0.95	120.21		
358	030411003022	桥架 1. 名称:梯式桥架 2. 规格:200*100 3. 材质:热镀锌钢制 4. 类型:封闭金属槽=梯式电缆桥架 5. 接地方式:满足设计及规范要求	m	6.95	106.11		
359	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	762.60	27.69		
360	030412004015	装饰灯具 1. 名称:筒灯 2. 型号、规格:10W 3. 安装形式:嵌入式	套	86.00	118.74		
361	030412004016	装饰灯具 1. 名称:筒灯 2. 型号、规格:18W 3. 安装形式:嵌入式, 距地 8.0 米	套	100.00	142.49		
362	030412004017	装饰灯具 1. 名称:筒灯 2. 型号、规格:18W 3. 安装形式:嵌入式	套	31.00	138.51		
363	030412004018	装饰灯具 1. 名称:筒灯 2. 型号、规格:24W 3. 安装形式:嵌入式	套	52.00	174.93		
364	030412005002	荧光灯 1. 名称:LED 平板灯 2. 型号规格:300*600 72W 3. 安装形式:嵌入式	套	18.00	130.86		
365	030412005003	荧光灯 1. 名称:LED 长条灯 2. 型号规格:100*1200 18W 3. 安装形式:吊装式	套	15.00	187.19		
366	03B033	名称: 护眼灯 300*1200, 包括安装及灯杆、电线等一切辅材	套	75.00	680.00		

367	030412005004	荧光灯 1. 名称:LED 人体红外感应灯 2. 型号规格:200*1200 18W 3. 安装形式:吊装式	套	34.00	239.78		
368	030412005005	荧光灯 1. 名称:LED 长条灯 2. 型号规格:200*1200 20W 3. 安装形式:吊装式	套	14.00	239.78		
369	030412001013	普通灯具 1. 名称:LED 吸顶灯 2. 型号、规格:18W	套	1.00	153.62		
370	030412001014	普通灯具 1. 名称:LED 人体红外感应灯 2. 型号、规格:18W	套	19.00	129.04		
371	030412004019	装饰灯具 1. 形式(组装、成套):LED 灯带 2. 规格:8W 3. 安装形式:嵌入式	米	68.10	58.79		
372	030404034007	照明开关 1. 名称:单联开关 2. 规格:250V, 10A 4. 安装方式:暗装	个	18.00	23.29		
373	030404034008	照明开关 1. 名称:双联单控开关 2. 规格:250V, 10A 4. 安装方式:暗装	个	21.00	25.74		
374	030404034009	照明开关 1. 名称:三联单控开关 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:暗装	个	9.00	27.70		
375	030404035006	插座 1. 名称:安全型两孔联三孔插座 2. 规格:250V, 10A 4. 安装方式:暗装	个	90.00	27.37		
376	030409002003	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. 安装形式:明敷设	m	13.20	31.79		
377	030404035007	插座 1. 名称:空调插座 2. 规格:250V, 16A 4. 安装方式:暗装	个	12.00	33.07		
378	030409004002	均压环 1. 名称:利用基础钢筋连焊构成 联合接地网络。基础梁内水平不 小于 $\Phi 12$ 主筋四根焊接作接地干 线,并与所经桩柱内主钢筋焊接。	m	454.35	9.70		
379	030409003003	避雷引下线 1. 名称:利用柱内两根主筋作引 下线	m	174.57	17.93		

380	030409005003	避雷网 1. 名称:屋顶避雷网 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:Φ10 4. 安装形式:沿支架敷设	m	568.26	33.01		
381	030409008004	等电位端子箱、测试板 1. 名称:总等电位端子箱 600*250*90	台	1.00	287.35		
382	030409008005	等电位端子箱、测试板 1. 名称:局部等电位端子箱 300*200*90	台	3.00	210.72		
383	030414011003	接地装置 1. 名称:独立接地调试	系统	1.00	685.06		
		智能应急照明系统					
384	030404017089	配电箱 1. 名称:1ALE (A 型应急照明集中电源 1#) 2. 安装方式 (仅适用于成套配电箱):中心距地 0.5 米明装 3. 型号:含通信模块、充电模块、回路控制模块 4. 功能:通讯功能, 输出电源功能 5. 外部压、接线	台	1.00	6449.30		
385	030404017090	配电箱 1. 名称:2ALE (A 型应急照明集中电源 2#) 2. 安装方式 (仅适用于成套配电箱):中心距地 0.5 米明装 3. 型号:含通信模块、充电模块、回路控制模块 4. 功能:通讯功能, 输出电源功能 5. 外部压、接线	台	1.00	6472.60		
386	030411001042	配管 1. 名称:电气配管 2. 材质:薄壁钢管 3. 规格:JDG15 4. 配置形式:暗配	m	1725.40	12.13		
387	030411004030	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内 3. 型号:NH-RVS 4. 规格:2*2.5mm ² 5. 材质:铜芯	m	1811.50	7.02		

388	030412001015	装饰灯 1. 名称:应急灯 2. 型号、规格:LED 12W 3. 安装形式:吸顶	套	10.00	185.14		
389	030412001016	装饰灯 1. 名称:应急灯 2. 型号、规格:LED 12W 3. 安装形式:吸顶 4. 操作物高度小于等于 10 米	套	17.00	192.71		
390	030412001017	装饰灯 1. 名称:应急灯 2. 型号、规格:LED 6W 3. 安装形式:吸顶	套	82.00	185.14		
391	030412001018	装饰灯 1. 名称:应急灯 2. 型号、规格:LED3W 3. 安装形式:吸顶	套	10.00	185.14		
392	030412004020	装饰灯 1. 名称:安全出口标志灯 2. 型号、规格:LED1W 3. 安装形式:出口上方 10cm	套	28.00	185.21		
393	030412004021	装饰灯 1. 名称:疏散指示灯 2. 型号、规格:LED 3W 3. 安装形式:距地 0.5m	套	44.00	185.21		
394	030412004022	装饰灯 1. 名称:疏散指示灯 2. 型号、规格:LED 3W 3. 安装形式:地面	套	38.00	222.75		
395	030411006014	接线盒 1. 名称:接线盒 2. 材质:PVC 3. 规格:86 系列 4. 安装形式:暗装	个	240.00	9.87		
		消防报警					
396	030904008001	模块箱 1. 名称:消防专用模块箱 300*200*150 2. 距地 1.4 米明装	个	2.00	261.30		
397	030411005001	接线箱 1. 名称:消防端子箱 2. 安装形式:距地 1.5 米明装	个	3.00	350.35		
398	030904008002	模块 1. 名称:隔离模块	个	8.00	151.61		
399	030904008003	模块 1. 名称:电话模块	个	1.00	252.70		

400	030904008004	模块 1. 名称:广播模块	个	1.00	241.80		
401	030904001001	点型探测器 1. 名称:交互式光电感烟探测器	个	100.00	129.96		
402	030904002001	线型探测器 1. 名称:线型光束感烟火灾探测器	对	2.00	1155.71		
403	030904003003	按钮 1. 名称:消火栓按钮	个	19.00	210.45		
404	030904003004	按钮 1. 名称:带电话插孔手动报警按钮	个	14.00	129.37		
405	030904005001	声光报警器 1. 名称:声光报警器	个	7.00	143.50		
406	030904006001	消防报警电话 1. 名称:火警电话	个	2.00	160.31		
407	030904007001	消防广播(扬声器) 1. 名称:火灾应急广播扬声器	个	25.00	128.89		
408	030904011001	远程控制箱(柜) 1. 规格:区域显示器	台	1.00	1386.00		
409	030904008005	模块 1. 名称:输入输出模块	个	34.00	245.91		
410	030904008006	模块 1. 名称:输入模块	个	8.00	216.62		
411	030411001043	配管 1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC20 4. 配置形式:暗配	m	1562.26	24.27		
412	030411001044	配管 1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC25 4. 配置形式:暗配	m	172.86	30.24		
413	030411001045	配管 1. 名称:电气配管 2. 材质:金属软管 3. 规格:DN20 4. 配置形式:明配	m	101.50	16.56		
414	030411004031	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内 3. 型号:NH-RVS 4. 规格:2*2.5 5. 材质:铜芯	m	20.00	7.02		

415	030411004032	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内 3. 型号:NH-RVS 4. 规格:2*1.5 5. 材质:铜芯	m	1031.10	5.37		
416	030411004033	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内 3. 型号:WDZN-BYJ 4. 规格:4mm2 5. 材质:铜芯	m	40.00	5.38		
417	030411004034	配线 1. 名称:24V 电源线 2. 配线形式:管内 3. 型号:WDZN-BYJ 4. 规格:2.5mm2 5. 材质:铜芯	m	716.22	3.76		
418	030411004035	配线 1. 名称:配线 2. 配线形式:管内 3. 型号:NHRVS 4. 规格:2*1.0 5. 材质:铜芯	m	314.61	4.63		
419	030411004036	配线 1. 名称:配线 2. 配线形式:管内 3. 型号:NHKVV 4. 规格:6*1.5 5. 材质:铜芯	m	474.12	12.76		
420	030411004037	配线 1. 名称:配线 2. 配线形式:管内 3. 型号:NHRVVP 4. 规格:2*1.0 5. 材质:铜芯	m	363.12	5.18		
421	030905001001	自动报警系统调试 1. 点数:500 点以内	系统	1.00	22275.25		
422	030905001002	自动报警系统调试(广播及电话) 1. 名称:广播喇叭及音箱、电话插孔	个	27.00	35.59		
423	030905003003	防火控制装置调试 1. 名称:电动防火阀、排烟阀、正压送风阀调试	个	12.00	147.75		
424	030905003004	防火控制装置调试 1. 名称:消防风机调试	个	6.00	324.57		
425	030905002003	水灭火控制装置调试 系统形式:消火栓灭火系统	点	16.00	142.03		

426	03B034	应急照明系统调试	系统	1.00	7797.54		
		弱电系统					
427	030411003023	桥架 1. 名称:梯式电缆桥架 2. 规格:150*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	13.50	97.00		
428	030411003024	桥架 1. 名称:梯式电缆桥架 2. 规格:100*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	13.50	50.81		
429	030411003025	桥架 1. 名称:弱电镀锌金属桥架 2. 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	54.80	98.83		
430	030411003026	桥架 1. 名称:弱电镀锌金属桥架 2. 规格:100*50 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	122.33	51.35		
431	030413001005	铁构件 1. 名称:桥架支吊架制作、安装 2. 材质:综合考虑 3. 其他:除锈刷保护漆	kg	205.00	27.69		
432	030411001046	配管 1. 名称:电气配管 2. 材质:薄壁钢管 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:暗配	m	758.70	13.11		
433	030411006015	接线盒 1. 名称:接线盒 2. 材质:PVC 3. 规格:86 系列 4. 安装形式:暗装	个	73.00	9.87		
		电气火灾监控、消防设备电源监控系统					
434	030411004038	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内 3. 型号:NH-RVSP 4. 规格:2*1.5 5. 材质:铜芯	m	87.10	5.28		

435	030411004039	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内 3. 型号:NH-RVS 4. 规格:2*1.5 5. 材质:铜芯	m	41.70	5.37		
436	030411004040	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内 3. 型号:NH-RVSP 4. 规格:2*1.0 5. 材质:铜芯	m	41.70	4.64		
		防火门监控系统					
437	030507007001	出入口执行机构设备 1. 名称:电动闭门器	台	16.00	225.08		
438	030904008007	模块 1. 名称:防火门控制模块	个	8.00	261.10		
439	030411001047	配管 1. 名称:镀锌钢管 2. 材质、规格:SC20 3. 配置形式:暗配 4. 接地要求:满足设计及规范要求	m	46.357	24.27		
440	030411004041	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内 3. 型号:NH-RVS 4. 规格:2*1.5 5. 材质:铜芯	m	52.20	5.37		
441	030411004042	配线 1. 名称:电源线 2. 配线形式:管内 3. 型号:WDZN-BYJ 4. 规格:2.5mm ² 5. 材质:铜芯	m	104.30	3.76		
442	030411001048	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	30.00	16.56		
		电地暖					
443	03B035	电地暖工作内容: 1. 包含绝热层、电热地膜、保护层、电采暖、温控器等; 2. 工程量:按照实际铺设水平投影面积计算	平方米	885.40	130.00		
		抗震支架系统					
444	03B036	风管侧向抗震支架 1. 材质 :国标型钢 2. 规格 :FCK-800-T 3. 其他:详见设计图纸	套	3.00	418.97		

445	03B037	风管侧向抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : FCK-800-T, 网架结构 3. 其他: 详见设计图纸	套	3.00	652.23		
446	03B038	风管双向抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : FCZK-630-TL 3. 其他: 详见设计图纸	套	1.00	556.72		
447	03B039	风管双向抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : FCZK-800-TL (网架结构) 3. 其他: 详见设计图纸	套	1.00	798.07		
448	03B040	风管侧向抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : FCK-1000X400-T 3. 其他: 详见设计图纸	套	2.00	439.74		
449	03B041	风管双向抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : FCZK-1000-TL 3. 其他: 详见设计图纸	套	2.00	588.25		
450	03B042	风管侧向抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : FCK-1250-T 3. 其他: 详见设计图纸	套	9.00	462.81		
451	03B043	风管侧向抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : FCK-1250-T (网架结构) 3. 其他: 详见设计图纸	套	3.00	694.56		
452	03B044	风管双向抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : FCZK-1250-TL 3. 其他: 详见设计图纸	套	10.00	612.33		
453	03B045	风管双向抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : FCZK-1250-TL (网架结构) 3. 其他: 详见设计图纸	套	2.00	844.90		
454	03B046	风管双向抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : FCZK-2000-TL 3. 其他: 详见设计图纸	套	2.00	685.50		
455	03B047	风管侧向抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : FCK-2200-T 3. 其他: 详见设计图纸	套	2.00	559.49		
456	03B048	风机设备支吊架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : FCK-FJSB 3. 其他: 详见设计图纸	套	2.00	924.21		
457	03B049	桥架侧向抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : QCK-200-T 3. 其他: 详见设计图纸	套	7.00	319.73		

458	03B050	桥架双向抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : QCZK-200-TL 3. 其他: 详见设计图纸	套	24.00	471.55		
459	03B051	桥架侧向抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : QCK-200-T 3. 其他: 详见设计图纸	套	7.00	319.73		
460	03B052	桥架双向抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : QCZK-200-TL 3. 其他: 详见设计图纸	套	6.00	471.55		
461	03B053	桥架侧向抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : QCK-300-T 3. 其他: 详见设计图纸	套	3.00	361.36		
462	03B054	桥架侧向抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : QCK-300-T (网架结构) 3. 其他: 详见设计图纸	套	2.00	554.99		
463	03B055	桥架双向抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : QCZK-300-TL(网架结构) 3. 其他: 详见设计图纸	套	5.00	714.31		
464	03B056	桥架侧向抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : QCK-400-T 3. 其他: 详见设计图纸	套	2.00	328.97		
465	03B057	桥架双向抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : QCZK-400-TL 3. 其他: 详见设计图纸	套	1.00	480.79		
466	03B058	桥架侧向抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : QCK-500-T 3. 其他: 详见设计图纸	套	1.00	333.58		
467	03B059	水管侧向抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : XFC-DN65-T 3. 其他: 详见设计图纸	套	4.00	240.94		
468	03B060	水管双向抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : XFCZ-DN65-TL 3. 其他: 详见设计图纸	套	2.00	327.20		
469	03B061	水管侧向抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : XFC-DN100-T 3. 其他: 详见设计图纸	套	13.00	245.54		
470	03B062	水管双向抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : XFCZ-DN100-TL 3. 其他: 详见设计图纸	套	5.00	338.73		

471	03B063	水管双向抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : XFCZ-DN100-TL (网架结构) 3. 其他: 详见设计图纸	套	5.00	553.62		
		分部小计					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程量	金额 (元)		
					单项控制价	合价	其中: 暂估价
		风雨操场					
		操场土建					
1	010101001002	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	1792.10	1.44		
2	010101004002	基础土方挖运填 1. 土壤类别: 淤泥、流沙等综合考虑 2. 挖土方式: 自行考虑 3. 基础形式: 综合考虑 4. 运输距离: 运至甲方指定地点 5. 工作内容: 包括开挖、回填及房心回填、余土外运、场内倒运、回填平整、人工配合、装卸、机械进出场等所有工作 6. 工程量按挖土方清单工程量计算规则计算	m3	4960.00	17.00		
3	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) 结构外围内包的空间体积计算 2. 工作内容: 包括场地内所有施工项目的竣工清理、归集及外运等	m3	22915.20	3.99		
4	010402001007	砌块墙 1. 砌块品种、规格、强度等级: 加气砼砌块 2. 墙体类型: 内墙 3. 砂浆强度等级: M5 专用砂浆 4. 砌墙高度: 综合考虑 5. 综合考虑砌筑所需的小砖	m3	171.52	605.66		
5	010402001008	砌块墙 1. 砌块品种、规格、强度等级: 自保温砌块 (芯材为 EPS 板) 2. 砂浆强度等级: M5 专用砂浆 3. 综合考虑砌筑所需的小砖 4. 耐火极限: 满足设计要求 5. 高度: 综合考虑	m3	294.97	848.84		
6	010401012004	零星砌砖 1. 零星砌砖名称、部位: 室外台阶挡墙、砖砌便台 2. 砖品种、规格、强度等级: 蒸压粉煤灰砖 3. 砂浆强度等级、配合比: M5 水泥砂浆	m3	9.50	706.04		

7	010404001002	地面垫层 1. 150mm 厚 1:3 水泥砂浆灌地 瓜石 2. 部位: 一层地面	m3	54.61	337.53		
8	010501001009	地面垫层 1. 混凝土强度等级:C15 2. 部位: 一层地面	m3	224.32	624.52		
9	010501001010	垫层 1. 混凝土强度等级:C20 2. 部位: 独立基础垫层	m3	72.27	660.81		
10	010501003001	独立基础 1. 混凝土强度等级:C30 (抗渗等 级 P6)	m3	304.32	675.34		
11	010503001002	基础梁 1. 混凝土强度等级:C30 (抗渗等 级 P6)	m3	80.51	728.42		
12	010502001005	矩形柱 1. 混凝土强度等级:C30	m3	272.56	846.88		
13	010503002004	矩形梁 1. 混凝土强度等级:C30	m3	165.95	716.46		
14	010505001005	有梁板 1. 混凝土强度等级:C30	m3	206.27	664.19		
15	010505007004	天沟(檐沟)、挑檐板 1. 混凝土强度等级:C30	m3	69.385	1005.50		
16	010505007005	栏板 1. 混凝土强度等级:C30	m3	29.08	1010.94		
17	010502002004	构造柱 1. 混凝土强度等级:C25	m3	89.37	1035.95		
18	010503005004	过梁 1. 混凝土强度等级:C25	m3	0.45	1083.97		
19	010503004007	圈梁 1. 混凝土强度等级:C25	m3	4.91	976.57		
20	010505001006	砼止水带 1. 混凝土强度等级:C25	m3	2.66	976.72		
21	010507005003	扶手、压顶 1. 混凝土强度等级:C25	m3	6.73	976.57		
22	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	m2	79.56	204.72		
23	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:每增减 10mm	m2	159.12	10.01		
24	010507004005	台阶 1. 混凝土强度等级:C20	m3	6.39	803.49		
25	010514002006	其他构件 1. 混凝土强度等级:C20 2. 部位: 门窗侧预制块 3. 工作内容:含预制构件制作、运 输、安装等相关工艺	m3	5.00	961.57		

26	010514002007	其他构件 1. 构件名称、规格:接水板 2. 混凝土强度等级:C25 3. 工作内容:含预制构件制作、运输、安装等相关工艺	m3	0.016	982.88		
27	010507001007	散水、坡道 1. 名称:散水 2. 垫层材料种类、厚度:素土夯实, 压实系数大于 0.90, 向外找坡 4%; 150 厚碎石垫层, M5 水泥砂浆灌实; 60 厚 C15 混凝土 3. 面层种类及厚度:素水泥浆一道, 20 厚 1:3 水泥砂浆压实赶光, 与外墙交接处用嵌缝膏嵌缝	m2	86.40	134.59		
28	010507001008	散水、坡道 1. 名称:坡道 2. 垫层材料种类、厚度:素土夯实; 150 厚碎石垫层, M5 水泥砂浆灌实; 60 厚 C20 混凝土 3. 面层种类及厚度:素水泥浆一道, 30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层, 40 厚毛面花岗石板, 缝宽 5, 干石灰粗砂扫缝后封缝	m2	55.17	273.74		
29	010515001032	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:CRB600H $\leq \phi 10$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	16.094	7942.99		
30	010515001033	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\leq \phi 18$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	10.957	7085.74		
31	010515001034	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\leq \phi 25$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	2.963	6390.13		
32	010515001035	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$ 箍筋 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	42.378	9053.11		
33	010515001036	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB500E $\leq \phi 18$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	24.573	7293.24		
34	010515001037	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB500E $\leq \phi 25$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	48.473	6594.93		

35	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	1.35	9686.43		
36	010515003004	钢筋网片 1. 钢筋种类、规格:HPB300, $\leq \phi 10$	t	3.596	8307.93		
37	010516003028	机械连接 1. 连接方式:电渣压力焊 2. 规格: $\phi 18$	个	64.00	8.84		
38	010516003029	机械连接 1. 连接方式:电渣压力焊 2. 规格: $\phi 20$	个	300.00	11.52		
39	010516003030	机械连接 1. 连接方式:电渣压力焊 2. 规格: $\phi 22$	个	326.00	11.66		
40	010516003031	机械连接 1. 连接方式:电渣压力焊 2. 规格: $\phi 25$	个	934.00	14.49		
41	010516003032	机械连接 1. 连接方式:套筒接头 2. 钢筋规格: $\phi 16$	个	133.00	20.58		
42	010516003033	机械连接 1. 连接方式:套筒接头 2. 钢筋规格: $\phi 18$	个	111.00	21.05		
43	010516003034	机械连接 1. 连接方式:套筒接头 2. 钢筋规格: $\phi 20$	个	262.00	21.93		
44	010516003035	机械连接 1. 连接方式:套筒接头 2. 钢筋规格: $\phi 22$	个	161.00	28.14		
45	010516003036	机械连接 1. 连接方式:套筒接头 2. 钢筋规格: $\phi 25$	个	22.00	28.58		
46	010515011007	植筋 1. 钢筋种类、规格: $\phi 6$ 2. 工作内容:包括人工、机械、 材料(不含钢筋)、结构胶等费 用	根	2150.00	1.00		
47	010515011008	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)、结构胶等费 用	根	90.00	1.50		
48	010515011009	植筋 1. 钢筋种类、规格: $\phi 12$ 2. 2. 工作内容:包括人工、机械、 材料(不含钢筋)、结构胶等费 用	根	1264.00	2.50		

49	010602003002	钢网架 1. 构件名称:杆件 2. 钢材品种、规格:Q355B 直缝电焊钢管或结构用无缝钢管、规格综合考虑, 详见图纸 3. 网架节点形式:螺栓球网架 4. 跨度尺寸:33.3m*40m 5. 除锈:表面喷砂(抛丸), 除锈等级 Sa2.5 级 6. 涂装:环氧富锌漆底漆 80 μm, 环氧云铁中间漆 70 μm, 安装完毕后对构件进行补漆。 7. 工作内容:制作、除锈、场内外运输、拼装、吊装、安装、检测、涂装等。	t	41.736	11800.00		
50	010604001002	钢网架 1. 构件名称:螺栓球 2. 钢材品种、规格:45#钢 3. 网架节点形式:螺栓球网架 4. 跨度尺寸:33.3m*40m 5. 除锈:表面喷砂(抛丸), 除锈等级 Sa2.5 级 6. 涂装:环氧富锌漆底漆 80 μm, 环氧云铁中间漆 70 μm, 安装完毕后对构件进行补漆。 7. 工作内容:制作、除锈、场内外运输、拼装、吊装、安装、检测、涂装等。	t	6.082	11800.00		
51	010606001003	钢网架 1. 构件名称:高强螺栓及套筒 2. 钢材品种、规格:高强螺栓 40Cr; 套筒 Q355B 钢 3. 网架节点形式:螺栓球网架 4. 跨度尺寸:33.3m*40m 5. 除锈:表面喷砂(抛丸), 除锈等级 Sa2.5 级 6. 涂装:环氧富锌漆底漆 80 μm, 环氧云铁中间漆 70 μm, 安装完毕后对构件进行补漆。 7. 工作内容:制作、除锈、场内外运输、拼装、吊装、安装、检测、涂装等。	t	3.833	11800.00		
52	010606001004	零星钢构件 1. 构件名称:支座、支托、封板、锥头、垫板、连接板等。 2. 钢材品种、规格:Q355B 3. 除锈:表面喷砂(抛丸), 除锈等级 Sa2.5 级 4. 涂装:环氧富锌漆底漆 80 μm, 环氧云铁中间漆 70 μm, 安装完毕后对构件进行补漆。 5. 工作内容:制作、除锈、场内外运输、拼装、吊装、安装、检测、涂装等。	t	3.833	11800.00		

53	010516002004	零星钢构件 1. 钢材品种:Q355B 2. 涂装: 构件表面需除锈、防锈处理, 满足设计并达到规范和验收要求。 3. 工作内容:含制作、安装、检测、表面涂装等。 4. 部位: 预埋铁件。	t	1.134	12190.94		
54	011405001003	防火涂料 1. 部位:有防火要求的钢构件 2. 耐火极限:网架 $\geq 1h$, 檩条 $\geq 1.0h$ 3. 其他:详见图纸 4. 工程量为网架投影面积	m2	1332.00	35.00		
55	010605001002	屋面板 1. 钢骨架轻型板选用 19CJ20-GWJ3030-2, 150 厚网架板, 其中密度 600 级轻质芯材(改性水泥珍珠岩复合芯材 100 厚) 2. 工作内容:制作、运输、安装等达到设计要求的所有工作内容	m2	1454.40	390.00		
56	010902004004	屋面排水管 1. 排水管材料:不锈钢 $\Phi 100$ 2. 工作内容: 包括不锈钢雨水斗及落水口	m	150.00	107.78		
57	011001001013	保温隔热屋面 1. 最薄处 30 厚找坡 2%找坡层: 1:6 现浇水泥珍珠岩 2. 部位:现浇混凝土屋面板 非上人屋面	m2	380.64	51.95		
58	011001001014	保温隔热屋面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度: 90 厚挤塑聚苯板 保温层	m2	380.64	51.06		
59	011001001015	保温隔热屋面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:XPS 板(挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板) 90mm 厚 2. 部位:钢结构桁架上方屋面板 不上人屋面	m2	1454.40	51.06		
60	011001001016	保温隔热屋面 1. 面层厚度、混凝土强度等级:30 厚轻骨料(粉煤灰陶粒)混凝土找平层 2. 部位: 屋面	m2	1529.88	19.09		
61	011001003015	保温隔热墙面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度保温 B 系统 II 复合外模板 100 厚(其中挤塑聚苯板保温层 75 厚) 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: 砼梁柱	m2	264.36	165.00		
62	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	m2	220.48	40.00		

63	011001003017	保温隔热墙面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:25 厚玻化微珠保温砂浆	m2	2334.76	50.00		
64	011001003018	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	m2	914.90	60.00		
65	011001003019	保温隔热墙面 1. 增强网及抗裂防水砂浆种类:5 厚抗裂砂浆压入耐碱玻纤网格布	m2	3078.66	27.34		
66	011001005006	保温隔热楼地面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:40 厚挤塑聚苯板 保温层	m2	1584.74	25.86		
67	01B034	屋面上人孔 1. 做法: 参见图集 L13J5-1A15 大样	个	1.00	275.14		
68	011101006004	平面砂浆找平层 1. 砼板上找平层厚度、配比: 20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层 2. 部位: 屋面	m2	474.64	23.26		
69	011101006005	平面砂浆找平层 1. 填充材料上找平层厚度、配比: 20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层 2. 部位: 屋面	m2	474.64	21.67		
70	011101003013	细石混凝土楼地面 1. 面层厚度、混凝土强度等级:30 厚 C20 细石混凝土找平层 2. 部位: 屋面	m2	380.64	33.09		
71	010902003018	屋面刚性层 1. 40 厚 C20 细石砼 6m*6m 分格, 缝宽 20, 密封胶嵌缝 商品砼泵送 2. 部位: 非上人屋面	m2	380.64	43.90		
72	010902001003	屋面卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度:0.7 厚聚乙烯丙纶防水卷材 1.3 厚聚合物水泥粘结剂, 两遍做法 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	m2	474.64	45.00		
73	010902001004	屋面卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度:-25 度改性沥青聚脂胎 II 型防水卷材两遍 (3+4mm) 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 2. 部位: 屋面	m2	1795.69	80.00		
74	010904001013	楼(地)面卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度:0.7 厚聚乙烯丙纶防水卷材 1.3 厚聚合物水泥粘结剂, 两遍做法 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	m2	46.72	45.00		

75	010904002001	楼(地)面涂膜防水 1. 1.5厚合成高分子防水涂料 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:楼梯间地面、运动场地、篮球场地、健身场地	m2	1448.69	50.00		
76	010903001003	墙面卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度:0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材 1.3厚聚合物水泥粘结剂,两遍做法 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	m2	225.41	45.00		
77	01B035	隔离层 1. 做法:0.2真空镀铝聚脂薄膜	m2	1401.97	15.00		
78	01B036	隔离层 1. 做法:0.4厚塑料膜浮铺	m2	233.72	2.00		
79	011101003014	细石混凝土楼地面 1. 面层厚度、混凝土强度等级:40厚C20细石砼(内配双向C6@200钢筋网片,另计) 2. 部位:地面	m2	1584.74	41.16		
80	010516004004	钢丝网 1. 材料品种、规格:Φ1.2@10×10mm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:不同材质交接处、管线剔槽、楼梯间及通道、外墙等	m2	3010.33	11.21		
81	01B037	网格布 1. 做法:压入160g/m2耐碱玻纤网格布一道 2. 部位:所有内墙 3. 按实际施工面积结算	m2	3813.84	4.00		
82	010801001008	木质门 1. 门的类型:实木复合门 2. 门洞尺寸:1.0m*2.1m 3. 工作内容:含门套、门锁、把手、合页、不锈钢门吸等完成该项工作所需全部内容 4. 质量要求:满足设计及质量规范要求	樘	6.00	1450.00		
83	010801001009	木质门 1. 门的类型:实木复合门 2. 门洞尺寸:1.0m*2.7m 3. 工作内容:含门套、门锁、把手、合页、不锈钢门吸等完成该项工作所需全部内容 4. 质量要求:满足设计及质量规范要求	樘	12.00	1950.00		

84	010802003009	钢质防火门 1. 门的形式: 钢制甲级防火门 2. 材质: 钢制 3. 开启方向: 具体详见图纸 4. 工作内容: 含观察窗、门套、门扇、五金配件、锁具、闭门器、顺序器等完成该项工作所需全部内容 5. 质量要求: 满足设计及质量规范要求	m2	8.01	590.00		
85	010802003010	钢质防火门 1. 门的形式: 钢制丙级防火门 2. 材质: 钢制 3. 开启方向: 具体详见图纸 4. 工作内容: 含观察窗、门套、门扇、五金配件、锁具、闭门器、顺序器等完成该项工作所需全部内容 5. 质量要求: 满足设计及质量规范要求	m2	22.32	550.00		
86	010802001008	金属(塑钢)门 1. 门的类型: 隔热型材铝合金平开门 2. 开启方向: 具体详见图纸 3. 框材质及壁厚: 隔热铝合金框, 满足现行规范及图纸要求 4. 玻璃品种、厚度: 5mm+12A+5mm+12A+5mm 中空玻璃 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	30.98	950.00		

87	010802001009	金属(塑钢)门 1. 门的类型:隔热型材铝合金门联窗 2. 开启方向:具体详见图纸 3. 框材质及壁厚:隔热铝合金框,满足现行规范及图纸要求 4. 玻璃品种、厚度:5mm+12A+5mm+12A+5mm 中空玻璃 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	69.00	860.00		
88	010807001011	金属(塑钢断桥)窗 1. 窗的类型:隔热型材铝合金平开窗 2. 开启方向具体详见图纸 3. 框材质及壁厚:隔热铝合金框,满足现行规范及图纸要求 4. 玻璃品种厚度:5mm+12A+5mm+12A+5mm 中空玻璃 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:需做隔音窗、消防救援窗、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	221.535	720.00		

89	010807001012	金属(塑钢断桥)窗 1. 窗的类型:隔热型材铝合金平开窗(上悬外开窗) 2. 开启方向具体详见图纸 3. 框材质及壁厚:隔热铝合金框,满足现行规范及图纸要求 4. 玻璃品种厚度:5mm+12A+5mm+12A+5mm 中空玻璃 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:需做隔音窗、消防救援窗、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	434.56	740.00		
90	010807001013	金属(塑钢断桥)窗 1. 窗的类型:隔热型材铝合金固定窗 2. 开启方向具体详见图纸 3. 框材质及壁厚:隔热铝合金框,满足现行规范及图纸要求 4. 玻璃品种厚度:5mm+12A+5mm+12A+5mm 中空玻璃 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:需做隔音窗、消防救援窗、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	166.17	650.00		
91	010807004004	金属纱窗 1. 窗代号及框的外围尺寸:综合考虑 2. 窗纱材料品种、规格:金刚网	扇	232.00	160.00		
92	01B038	电动开启装置 1. 外悬开启角度不小于 70° 距地 1.5m 设置电动开启装置 2. 工作内容:含配管配线及控制器等 3. 工程量按照开启扇计算	套	126.00	980.00		

93	010809004004	石材窗台板 1. 粘结层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆 2. 窗台板材质、规格、颜色:20mm厚灰色石英石, 含倒角、磨单边。	m2	14.416	360.62		
94	01B039	磨砂玻璃膜	平方米	17.55	20.00		
95	01B040	窗内侧丝防护网	平方米	656.74	160.00		
		分部小计			0.00		
		措施项目			0.00		
96	011701002017	外脚手架 1. 搭设方式: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. 搭设高度:15m之内 3. 脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4. 搭设部位:建筑物外围	m2	2708.82	25.60		
97	011701002018	外脚手架 1. 搭设方式: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. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4. 搭设部位:现浇混凝土柱 5. 按柱脚手架计算规则执行	m2	3190.45	18.89		
98	011701002019	外脚手架 1. 搭设方式: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. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4. 搭设部位:现浇混凝土梁 5. 按梁脚手架计算规则执行	m2	1934.17	22.25		

99	011701003007	里脚手架 1. 搭设方式: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. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4. 搭设部位:砌块墙	m2	877.22	14.15		
100	01B041	密目网 1. 搭设方式: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. 按 16 定额相应计算规则执行	m2	1831.68	13.15		
101	01B042	安全网 1. 搭设方式: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. 按 16 定额相应计算规则执行	m2	869.99	4.64		
102	050401007002	斜道 1. 搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2. 搭设高度:综合考虑	座	1.00	5752.67		
103	011703001006	垂直运输 1. 建筑物建筑类型及结构形式、檐口高度、层数:详见图纸 2. 运输机械:投标单位自行考虑 3. 工作内容:全部施工内容的垂直运输	m2	2485.44	61.50		
104	011702001008	基础 1. 基础类型:垫层 2. 模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3. 支撑方式及高度:综合考虑 4. 钢筋间隔件:综合考虑 5. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	77.85	53.24		
105	011702001009	基础 1. 基础类型:独立基础 2. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑	m2	324.77	97.65		
106	011702005004	基础梁 1. 梁截面形状:综合考虑 2. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	625.28	77.40		

		3. 钢筋间隔件:综合考虑					
107	011702002006	矩形柱 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	1421.57	84.73		
108	011702003006	构造柱 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	715.50	106.56		
109	011702006006	矩形梁 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	1085.48	100.84		
110	011702008008	圈梁 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	48.99	83.23		
111	011702009006	过梁 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	7.09	120.21		

112	011702014007	有梁板 1. 平面形状:综合考虑 2. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3. 支撑方式及高度:综合考虑 4. 钢筋间隔件:综合考虑 5. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	1540.86	90.43		
113	011702016006	平板 1. 平面形状:综合考虑 2. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3. 支撑方式及高度:综合考虑 4. 钢筋间隔件:综合考虑 5. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	156.00	77.29		
114	011702022006	天沟、檐沟 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	622.40	108.39		
115	011702027006	台阶 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	18.32	62.87		
116	011702024006	楼梯 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	79.56	255.68		

117	011702022007	其它现浇构件 1. 构件类型:栏板 2 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3. 支撑方式及高度:综合考虑 4. 钢筋间隔件:综合考虑 5. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	605.24	134.69		
118	011702014008	砼止水带 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	21.88	83.23		
119	01B043	现场预制混凝土其他构件模板 1. 构件名称:门窗口混凝土预制块 2. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3. 支撑方式及高度:综合考虑 4. 钢筋间隔件:综合考虑 5. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m3	5.00	1269.06		
120	01B044	其它现浇构件 1. 构件类型:压顶 2 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3. 支撑方式及高度:综合考虑 4. 钢筋间隔件:综合考虑 5. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	67.20	83.23		
121	011705001009	大型机械设备进出场及安拆 1. 机械设备名称:自升式塔式起重機 2. 机械设备规格型号:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	台次	1.00	23303.22		
122	011705001010	大型机械设备进出场及安拆 1. 机械设备名称:施工升降机 2. 机械设备规格型号:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	台次	1.00	22433.12		

123	011705002004	大型机械基础 1. 机械设备名称:自升式塔式起重 2. 基础类型:独立式基础 3. 混凝土强度等级:C30 4. 工作内容:混凝土、钢筋、模板、地脚螺栓、基础拆除等	m3	36.00	1494.43		
124	011706003002	抽水机排水 1. 水泵规格:综合考虑,功率不小于0.5KW,满足抽水要求,水泵种类型号综合考虑 2. 每台日为24小时 3. 工作内容:包括水泵安拆费、管路安拆、沉淀池安拆、材料费、人工管理费、电费、维修费、进出场费、看护费、折旧费等全部内容	台日	100.00	140.00		
		分部小计			0.00		
		合计			0.00		
		操场装饰			0.00		
125	011101001004	水泥砂浆楼地面 1. 素水泥浆遍数:素水泥浆一道内掺建筑胶 2. 面层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆压实压光	m2	3.18	37.37		
126	011101006006	平面砂浆找平层 1. 素水泥浆遍数:素水泥浆一道 2. 找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:3水泥砂浆找坡抹平 3. 部位:楼地面	m2	1584.74	28.74		
127	011101006007	平面砂浆找平层 1. 找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚干拌砂浆抹平 2. 部位:运动场地面	m2	1584.74	30.16		
128	011101006008	平面砂浆找平层 1. 找平层厚度、砂浆配合比:25mm厚干拌砂浆抹平 2. 部位:运动场楼面	m2	766.77	34.43		
129	011102003011	块料楼地面 1. 结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆 2. 面层材料品种、规格、颜色:800*800浅色地砖,铺实拍平,稀水泥浆擦缝,含10mm铜质压条	m2	117.56	170.31		
130	011102003012	块料楼地面 1. 结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆粘结层 2. 面层材料品种、规格、颜色:10厚600*600陶瓷地砖铺实拍平,稀水泥浆擦缝 3. 部位:卫生间	m2	50.60	170.72		

131	011102001012	石材楼地面 1. 结合层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道, 20 厚 1:3 干硬性水泥砂浆 2. 面层材料品种、规格:20 厚雅柏灰理石, 灌稀水泥浆擦缝 3. 部位:过门石	m2	16.57	451.97		
132	011102001013	石材楼地面 1. 结合层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆一道(内掺建筑胶), 20 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层, 表面撒水泥粉 2. 面层材料品种、规格:20 厚青石花防滑大理石板, 干水泥浆擦缝 3. 部位:公共区域等地面	m2	9.10	176.40		
133	011102001014	石材楼地面 1. 结合层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆一道(内掺建筑胶), 30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层, 表面撒水泥粉 2. 面层材料品种、规格:25 厚毛面花岗石, 干水泥浆擦缝 3. 部位:室外平台	m2	46.28	199.07		
134	011106001004	石材楼梯面层 1. 结合层厚度、砂浆配合比:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 2. 面层材料品种、规格:20 厚青石花防滑大理石 3. 踏步铣槽防滑、磨圆边综合考虑报价中	m2	79.56	277.55		
135	011107001004	石材台阶面 1. 粘结层材料种类:素水泥浆一道; 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:30 厚灰麻色齿槽花岗石铺面踏板及踢脚板, 灌稀水泥浆擦缝 3. 部位:室外台阶	m2	47.34	340.80		
136	011103002001	复合聚氯乙烯运动地板、体质测试室 1. 粘结层厚度、材料种类:2-3 厚 DSLF 基层 2. 面层材料品种、规格、颜色:6.5 厚复合聚氯乙烯运动地板, 专用粘贴剂粘铺	m2	1742.41	240.00		
137	011103002002	专用运动木地板(一层篮球训练场地) 1. 专用减震胶垫 2. 木龙骨(防火、防腐处理) 3. 双层 9 厚多层板(防火涂料三度) 4. 80 宽篮球专用运动地板	m2	428.64	550.00		

138	011105005004	木质踢脚线 1. 踢脚线高度:100mm 2. 基层材料种类、规格:9mm 阻燃基层板 3. 面层材料品种、规格、颜色:木质踢脚板	m2	312.00	175.51		
139	011105003004	块料踢脚线 1. 踢脚线高度:综合考虑 2. 形式:100mm 高直型 3. 8~10 厚专用胶粘剂粘结层 4. 找平层:刷专用界面剂一道, 9 厚 1:3 水泥砂浆, 6 厚 1:2 水泥砂浆; 素水泥浆一道	m2	7.01	245.28		
140	011105002007	石材踢脚线 1. 踢脚线高度:综合考虑 2. 形式:直型 3. 面层材料品种、规格:15 厚石材面层, 稀水泥浆擦缝 4. 粘结层种类:8~10 厚 1:1 水泥砂浆加水重 20%建筑胶(或配套专用胶粘剂)粘结层 5. 找平层:刷界面处理剂一道, 9 厚 1:3 水泥砂浆, 6 厚 1:2 水泥砂浆; 素水泥浆一道	m2	12.72	282.14		
141	011105002008	石材踢脚线 1. 踢脚线高度:综合考虑 2. 形式:异型 3. 面层材料品种、规格:15 厚石材面层, 稀水泥浆擦缝 4. 粘结层种类:8~10 厚 1:1 水泥砂浆加水重 20%建筑胶(或配套专用胶粘剂)粘结层 5. 找平层:刷专用界面剂一道, 9 厚 1:3 水泥砂浆, 6 厚 1:2 水泥砂浆; 素水泥浆一道	m2	4.54	320.62		
142	011201001012	墙面一般抹灰 1. 部位:电井等其他设备间 2. 做法:2 厚专用界面砂浆批刮, 7 厚 2:1:8 水泥石灰砂浆打底,, 6 厚 1:2 水泥砂浆抹平	m2	47.56	39.25		
143	011201001013	墙面一般抹灰 1. 做法:2 厚专用界面砂浆批刮, 7 厚 1:1:6 水泥石灰砂浆, , 6 厚 1:0.5:3 水泥石灰砂浆抹平	m2	1473.84	39.23		
144	011201001014	墙面一般抹灰 1. 做法:2 厚专用界面砂浆批刮, 9 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛	m2	2044.04	37.15		
145	011202001001	柱、梁面一般抹灰 1. 做法:2 厚专用界面砂浆批刮, 7 厚 2:1:8 水泥石灰砂浆, 6 厚 1:2 水泥砂浆抹平	m2	97.98	51.56		

146	011204003007	块料墙面 1. 墙体类型:综合考虑 2. 找平层做法:刷界面处理剂一道, 9 厚 1:3 水泥砂浆压实抹平 3. 粘结层做法:8-10 厚配套专用胶粘剂 4. 面层材料品种、规格、颜色:300*600 墙砖, 瓷砖背胶处理, 白水泥浆擦缝或专用填缝剂填缝	m2	295.96	194.74		
147	011207001019	墙面装饰板 1. 龙骨材料种类、规格、中距:50X19X0.4 轻钢龙骨用膨胀螺栓与墙固定, 间距 600 2. 面层材料品种、规格、颜色:17 厚珍珠岩装饰吸声板, 用气钉与龙骨固定, 间距 30	m2	1491.36	114.66		
148	011207001020	墙面装饰板(木质吸音板) 1. 龙骨材料种类、规格、中距:型钢龙骨另算, 满塞吸音岩棉 2. 基层材料种类、规格:9mm 阻燃板 3. 面层材料品种、规格、颜色:10mmB1 级多层板木质吸音板 4. 压条材料种类、规格:综合考虑在内	m2	455.26	225.27		
149	011207001021	铝板幕墙 1. 骨架材料种类、规格、中距:镀锌型钢龙骨 2. 面层材料品种、规格、颜色:2.5 厚铝板, 金属氟碳漆 3. 嵌缝、塞口材料种类:综合	m2	495.90	590.00		
150	011407001016	墙面喷刷涂料 1. 基层类型、喷刷部位:综合考虑 2. 涂料品种:2~3 厚柔韧型耐水腻子分遍刮平, 乳胶漆面层 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	m2	1256.01	26.00		
151	011407001017	墙面喷刷涂料 1. 基层类型、喷刷部位:综合考虑 2. 涂料品种:2~3 厚柔韧型耐水腻子分遍刮平, 彩色乳胶漆面层 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	m2	12.52	32.00		
152	011407001018	墙面喷刷涂料 1. 基层类型、喷刷部位:综合考虑 2. 涂料品种:2~3 厚柔韧型耐水腻子分遍刮平, 绿色耐擦洗漆面层 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	m2	185.22	48.00		

153	011407001019	墙面喷刷涂料 1. 涂料种类:质感漆,颜色按设计图纸要求 2. 涂刷遍数:满足成活要求 3. 基层刷喷要求:弹性底涂,柔性耐水腻子 4. 面层刷喷要求:外墙质感漆 5. 部位:外墙等	m2	2299.32	65.00		
154	011407001020	墙面喷刷涂料 1. 涂料种类:真石漆,颜色按设计图纸要求 2. 涂刷遍数:满足成活要求 3. 基层刷喷要求:弹性底涂,柔性耐水腻子 4. 面层刷喷要求:外墙真石漆 5. 部位:外墙等	m2	1149.90	90.00		
155	011210005006	成品隔断 1. 隔断材料品种、规格、颜色:成品纯色抗倍特板卫生间隔断 2. 配件品种、规格:配套	m2	23.40	220.00		
156	011210005007	成品隔断 1. 隔断材料品种、规格、颜色:成品小便隔板 2. 配件品种、规格:配套	个	3.00	200.00		
157	011505010004	镜面玻璃 1. 镜面玻璃品种、规格:卫生间银镜 2. 安装方式:粘结胶固定	m2	62.56	148.85		
158	011505001004	洗漱台 1. 材料品种、规格、颜色:15mm厚暖白色石英石、600mm宽400mm高 2. 支架、配件品种、规格:镀锌角钢骨架 3. 具体做法参见图纸	m2	4.00	1031.35		
159	011302001014	吊顶天棚 1. 龙骨材料种类、规格、中距:配套金属龙骨 2. 面层材料品种、规格:300*600铝扣板吊顶 3. 部位:卫生间	m2	2.00	140.00		
160	011302001015	吊顶天棚 1. 龙骨材料种类:分格龙骨安装或不分格组装 2. 基、面层材料种类:木纹转印铝方通100*50格栅 3. 部位:门厅、走廊等	m2	168.00	230.00		
161	011302001016	吊顶天棚 1. 龙骨材料种类、规格、中距:C50系列轻钢龙骨 2. 面层材料品种、规格:双层9.5厚纸面石膏板,自攻螺栓拧紧,孔眼用腻子填平	m2	1387.46	172.53		

162	011302001017	空间吸引体天棚 1. 吊顶形式、吊杆规格、高度:8号镀锌低碳钢丝吊杆,双向中距 ≤ 1200 ,吊杆上部与板底预留吊环固定 2. 框架为铝制边框 2400*600 3. 吸声填料, 48kg/m ³ -80kg/m ³ 防火 A 级吸音棉板 50mm 厚 4. 面层材料品种、规格:饰面为 A 级防火玻纤布	m ²	222.00	250.00		
163	011407002010	天棚喷刷涂料 1. 基层类型、喷刷部位:顶棚 2. 涂料品种:2~3 厚柔韧型耐水腻子分三遍刮平,乳胶漆涂料饰面 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. 工作内容:含底面清理干净、局部聚合物抗裂砂浆修补平整及相关措施费用	m ²	951.13	28.00		
164	011407002011	天棚喷刷涂料 1. 喷刷涂料部位:裸顶 2. 涂料品种、喷刷遍数:基层清理、满喷灰色涂料 3. 工程量按水平投影面积计算	m ²	57.35	20.65		
165	011407002012	天棚喷刷涂料 1. 基层类型、喷刷部位:顶棚 2. 涂料品种:2~3 厚柔韧型耐水腻子分三遍刮平,绿色耐擦洗漆面层 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. 工作内容:含底面清理干净、局部聚合物抗裂砂浆修补平整及相关措施费用	m ²	13.76	48.00		
166	011301001006	天棚抹灰 1. 5 厚 1:3 水泥砂浆打底 2. 3 厚 1:2 水泥砂浆抹平 3. 部位:水泥砂浆顶棚	m ²	136.00	40.59		
167	011503001019	金属扶手、栏杆、栏板 1. 扶手、栏杆材料种类及做法:不锈钢 304 栏杆,参图集 L13J8 P21/5 2. 高度:900mm 3. 部位:楼梯栏杆 4. 质量要求:满足设计规范要求 5. 包含栏杆上方设置防攀滑设施、铁件、连接件及预埋件等各种辅材	m	6.30	220.00		

168	011503001020	金属扶手、栏杆、栏板 1. 扶手、栏杆材料种类及做法: 不锈钢 304 栏杆, 参图集 L13J8 P21/5 2. 高度: 1100mm 3. 部位: 楼梯栏杆 4. 质量要求: 满足设计规范要求 5. 包含栏杆上方设置防攀滑设施、铁件、连接件及预埋件等各种辅材	m	36.40	230.00		
169	011503001021	金属扶手、栏杆、栏板 1. 扶手、栏杆材料种类及做法: 不锈钢 304 栏杆, 参图集 L13J8 P21/5 2. 高度: 1100mm 3. 部位: 室外坡道处 4. 质量要求: 满足设计规范要求 5. 包含栏杆上方设置防攀滑设施、铁件、连接件及预埋件等各种辅材	m	9.60	230.00		
170	011503001022	金属扶手、栏杆、栏板 1. 扶手材料种类、规格: 不锈钢管 2. 栏杆材料种类、规格: 不锈钢管 3. 高度: 1.2 米 4. 做法: 详见图集 15J403-1 及图纸 5. 部位: 平台护栏	m	32.80	235.00		
171	011503001023	金属扶手、栏杆、栏板 1. 扶手材料种类、规格: 成品残疾人扶手 2. 固定配件种类: 配套	套	1.00	140.00		
172	011503005007	金属靠墙扶手 1. 扶手材料种类、规格: 成品残疾人靠墙扶手 2. 固定配件种类: 配套	套	1.00	140.00		
173	011503005008	金属靠墙扶手 1. 扶手材料种类、规格: 成品残疾人扶手(洗手盆) 2. 固定配件种类: 配套	套	1.00	205.00		
174	011503008004	玻璃栏板 1. 栏杆玻璃的种类、规格、颜色: 12mm 钢化夹胶玻璃栏板 2. 高度: 1100mm 3. 做法: 参图集 15J403-1 第 D57 页大样 PC10 4. 部位: 上人屋面、阳台	m	21.90	980.00		
175	01B045	家政保洁清理 1. 施工内容: 保洁收拾卫生, 按建筑面积计算。	m2	2485.44	4.00		
		分部小计			0.00		
		措施项目			0.00		

178	011701003008	里脚手架 1. 搭设方式: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. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230 号)等规范自行确定 4. 搭设部位:装饰脚手架	m2	1481.25	5.99		
179	011701006004	装饰满堂脚手架 1. 搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	2242.92	43.27		
		分部小计					
		风雨操场安装					
		给水、排水					
180	030901013004	灭火器 1. 形式:手提式灭火器 2. 规格、型号:MF/ABC6 手提式磷酸铵盐 6kg	具	18.00	102.46		
181	03B064	墙体剔(堵)槽 1. 类型:配管剔槽 2. 宽度、深度:综合考虑 3. 包含墙体堵抹修复	m	27.18	28.58		
182	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: $\phi 57\text{mm}$ 以内	m3	0.53	3532.50		
183	031208007002	防潮层、保护层 1. 材料:0.5mm 厚铝板 2. 层数:一层 3. 结构形式:钉口	m2	25.9315	95.91		
184	031003005005	塑料阀门 1. 规格:PPR 双活接铜球阀 De32 2. 连接形式:热熔连接	个	2.00	61.68		
185	031003005006	塑料阀门 1. 规格:PPR 双活接铜球阀 De25 2. 连接形式:热熔连接	个	1.00	38.50		
186	031003005007	塑料阀门 1. 规格:PPR 双活接铜球阀 De40 2. 连接形式:热熔连接	个	1.00	92.30		
187	031003005008	塑料阀门 1. 规格:PPR 双活接铜球阀 De50 2. 连接形式:热熔连接	个	1.00	129.73		

188	031001006027	塑料管 1. 安装部位:室内 (暗敷) 2. 介质:给水 (热水) 3. 材质、规格:FPPR 管 De20 4. 连接形式:热熔 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6. 其他:管道消毒	m	25.00	41.13		
189	031001006028	塑料管 1. 安装部位:室内 (暗敷) 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR 管 De20 4. 连接形式:热熔 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6. 其他:管道消毒	m	24.70	41.13		
190	031001006029	塑料管 1. 安装部位:室内 (暗敷) 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR 管 De25 4. 连接形式:热熔 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6. 其他:管道消毒	m	5.80	46.58		
191	031001006030	塑料管 1. 安装部位:室内 (暗敷) 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR 管 De32 4. 连接形式:热熔 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6. 其他:管道消毒	m	11.50	52.10		
192	031001006031	塑料管 1. 安装部位:室内 (暗敷) 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR 管 De40 4. 连接形式:热熔 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6. 其他:管道消毒	m	6.50	58.08		
193	031001006032	塑料管 1. 安装部位:室内 (暗敷) 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR 管 De50 4. 连接形式:热熔 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6. 其他:管道消毒	m	5.60	68.30		

194	031001006033	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:实壁 UPVC de75 4. 连接形式:胶粘连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6. 打、堵孔洞	m	25.00	59.53		
195	031001006034	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:实壁 UPVC de50 4. 连接形式:胶粘连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明	m	5.60	161.33		
196	031001006035	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:实壁 UPVC de110 4. 连接形式:胶粘连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6. 打、堵孔洞	m	25.00	125.58		
197	031004014010	给、排水附(配)件 1. 材质:PVC 地漏 2. 型号、规格:DN50	个	7.00	35.94		
198	031004007006	小便器 1. 材质:陶瓷 2. 规格、类型:感应式冲洗小便器 3. 组装形式:成套 4. 附件名称、数量:包含上下水配件、感应阀	组	3.00	1187.18		
199	031004006007	大便器 1. 材质:陶瓷 2. 规格、类型:蹲式大便器 3. 附件名称、数量:低水箱冲洗	组	4.00	614.38		
200	031004003006	洗脸盆 1. 材质:陶瓷 2. 规格、类型:柱式无障碍(带水咀、角阀、软管及排水配件等) 3. 组装形式:冷水	组	1.00	427.36		
201	031004006008	大便器 1. 材质:陶瓷 2. 规格、类型:坐式大便器(无障碍)含软管 3. 组装形式:连体水箱	组	1.00	723.52		

202	031004003007	洗脸盆 1. 材质: 陶瓷 2. 规格、类型: 感应式台式洗脸盆 3. 组装形式: 成套 4. 包含上下水配件、角阀、成套感应式水嘴	组	4.00	683.03		
203	031004008004	其他成品卫生器具 1. 材质: 陶瓷 2. 规格、类型: 拖布池 2. 组装方式: 成品 3. 包含水嘴	组	1.00	350.84		
204	031004010001	淋浴器 1. 材质、规格: 淋浴器 2. 组装形式: 成套 3. 附件名称、数量:	套	3.00	277.99		
205	03B065	墙体剔(堵)槽 1. 类型: 配管剔槽及恢复 2. 宽度、深度: 综合考虑 3. 包含墙体堵抹修复	m	35.00	28.58		
206	031003013006	水表 1. 安装部位(室内外): 室内 2. 型号、规格: DN40 3. 连接形式: 丝接 4. 附件配置:	组 (个)	1.00	256.01		
		卫生间通风					
207	030404033004	风扇 1. 名称: 天花板式排气扇 2. 规格: 风量: 100m ³ /h, 全压 80Pa, 功率: 0.04W 3. 安装方式: 吊顶 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	355.90		
208	030404033005	风扇 1. 名称: 天花板式排气扇 2. 规格: 风量: 300m ³ /h, 全压 100Pa, 功率: 0.05W 3. 安装方式: 吊顶 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	462.28		
209	030702001015	碳钢通风管道 1. 名称: 风管 2. 材质: 镀锌钢板 3. 形状: 圆形 4. 规格: Φ100 5. 板材厚度: 0.5mm 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求: 7. 接口形式: 共板法兰	m ²	0.81	339.14		

210	03B066	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	m	31.00	525.00		
211	030702001016	碳钢通风管道 1. 名称: 风管 2. 材质: 镀锌钢板 3. 形状: 圆形 4. 规格: $\Phi 150$ 5. 板材厚度: 0.5mm 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求: 7. 接口形式: 共板法兰	m ²	2.50	339.13		
212	030703017001	碳钢罩类 1. 名称: 不锈钢防雨罩	个	1.00	150.00		
		消火栓					
213	030901002008	消火栓钢管 1. 安装部位: 室内 (埋地) 2. 材质、规格: 镀锌加厚焊接钢管 DN100 3. 连接形式: 焊接 4. 压力试验及冲洗设计要求: 按照设计说明 5. 刷油、防腐: 冷底子油一道, 石油沥青两道	m	58.60	181.16		
214	030901002009	消火栓钢管 1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: 热镀锌钢管 DN100 3. 连接形式: 沟槽连接 4. 钢管镀锌设计要求: 内外壁热镀锌 5. 压力试验及冲洗设计要求: 按照设计说明	m	64.00	172.31		
215	030901002010	消火栓钢管 1. 安装部位: 室内 2. 材质规格: 热镀锌钢管 DN65 3. 连接形式: 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	82.00	144.57		

216	030901010007	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: 单栓室内消防箱 SG20E65Z-J, 1800*700*200, 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, 含 2 具 MFZ/ABC5 手提式干粉灭火器。	套	9.00	1345.67		
217	030901010008	室内消火栓 1. 安装方式: 暗装 2. 型号、规格: 试验消火栓 3. 附件材质、规格: 单栓室内消防箱 SG24A65-J, 800*650*240, 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, 25m 长衬胶水带。	套	1.00	687.48		
218	030901013005	灭火器 1. 形式: 手提式灭火器 2. 规格、型号: MF/ABC5 手提式磷酸铵盐干粉灭火器	具 (组)	8.00	79.94		
219	031003003005	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: 沟槽法兰	个	8.00	360.65		
220	031003011005	法兰 1. 材质: 碳钢 2. 规格、压力等级: DN100 3. 连接形式: 沟槽法兰	副	8.00	224.31		
221	031003001018	螺纹阀门 1. 类型: 球阀 2. 材质: 铜 3. 规格、压力等级: DN20 1.0MPa 4. 连接形式: 丝接	个	1.00	58.01		
222	031003001019	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 1.0MPa 4. 连接形式: 丝接	个	1.00	80.07		
223	030601002005	压力仪表 1. 名称: 压力表 (含表弯、旋塞阀等附件)	台	1.00	170.89		
224	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	2.34	3532.51		

225	031002003021	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 介质管道规格:DN100 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	1.00	137.23		
		强电部分					
226	030404017091	配电箱 1. 名称:配电箱 ZDX 2. 型号:照明配电箱 3. 规格:600*600*180 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:底边距地 1.5 米明装	台	1.00	5265.50		
227	030404017092	配电箱 1. 名称:配电箱 1AL1 2. 型号:照明配电箱 3. 规格:400*400*180 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:底边距地 1.8 米明装	台	1.00	3161.20		
228	030404017093	配电箱 1. 名称:配电箱 AR 2. 型号:照明配电箱 3. 规格: 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:底边距地 1.8 米明装	台	1.00	1059.67		
229	030404017094	配电箱 1. 名称:配电箱 1AL2 2. 型号:照明配电箱 3. 规格:400*600*180 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:底边距地 1.8 米明装	台	1.00	6716.24		
230	030404017095	配电箱 1. 名称:配电箱 2AL 2. 型号:照明配电箱 3. 规格:400*400*180 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:底边距地 1.8 米明装	台	1.00	3213.88		
231	030404017096	配电箱 1. 名称:配电箱 BPD 2. 型号:BPD 3. 规格:500*400*180 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:底边距地 1.8 米明装	台	1.00	6009.92		

232	030404017097	配电箱 1. 名称:配电箱 DP 2. 型号:配电箱 3. 规格:300*240*120 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:底边距地 1.5 米明装	台	1.00	640.54		
233	030411001049	配管 1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC32 4. 配置形式:暗配	m	5.00	35.83		
234	030411001050	配管 1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC25 4. 配置形式:暗配	m	530.20	30.67		
235	030413002013	凿(压)槽 1. 名称:配管剔槽及恢复 2. 规格:公称直径 20mm 以下 3. 填充(恢复)方式:综合考虑	m	155.00	8.98		
236	030411001051	配管 1. 名称:电气配管 2. 材质:刚性阻燃塑料管 3. 规格:PC40 4. 配置形式:暗配	m	52.00	23.46		
237	030411001052	配管 1. 名称:电气配管 2. 材质:刚性阻燃塑料管 3. 规格:PC20 4. 配置形式:暗配	m	1520.00	10.67		
238	030411004043	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内 3. 型号:BYJ 4. 规格:4mm ² 5. 材质:铜芯 6. 种类:照明线路	m	280.00	4.91		
239	030411004044	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内 3. 型号:WDZCN-BYJ 4. 规格:4mm ² 5. 材质:铜芯 6. 种类:照明线路	m	1120.00	5.24		

240	030411004045	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内 3. 型号:BYJ 4. 规格:2.5mm ² 5. 材质:铜芯 6. 种类:照明线路	m	4392.84	4.46		
241	030411004046	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内 3. 型号:BYJ 4. 规格:10mm ² 5. 材质:铜芯 6. 种类:照明线路	m	20.00	9.19		
242	030408001046	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号:WDZC-YJY 3. 规格:5*6 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:穿管 6. 电压等级(kV):1KV 以下	m	55.00	38.41		
243	030408006022	电力电缆头 1. 名称:干包式电力电缆头 2. 型号、规格:5*6 3. 材质、类型:铜芯 4. 安装部位:室内 5. 电压等级(kV):1KV 以下	个	4.00	114.22		
244	030408001047	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号:WDZC-YJY 3. 规格:5*16 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:管内 6. 电压等级(kV):1KV 以下	m	10.00	89.54		
245	030408006023	电力电缆头 1. 名称:干包式电力电缆头 2. 型号、规格:5*16 3. 材质、类型:铜芯 4. 安装部位:室内 5. 电压等级(kV):1KV 以下	个	2.00	218.21		
246	030411006016	接线盒 1. 名称:接线盒 2. 材质:塑料 3. 规格:86 系列 4. 安装形式:暗装	个	231.00	9.87		
247	030411006017	接线盒 1. 名称:开关、插座盒 2. 材质:塑料 3. 规格:86 系列 4. 安装形式:暗装	个	32.00	10.08		

248	030409004003	均压环 1. 名称:利用基础作为自然接地体。利用基础内两根不小于Φ16的主筋贯通焊接,组成20mx20m的网格作为基础接地极	m	493.00	5.08		
249	030409005004	避雷网 1. 名称:屋顶避雷网 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:Φ10 4. 安装形式:沿支架敷设	m	505.30	33.01		
250	030414011004	接地装置 1. 名称:独立接地调试	系统	1.00	685.06		
251	030409002004	接地母线 1. 名称:接地母线 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:-25*4 4. 安装形式:暗敷设	m	5.00	16.51		
252	030409008006	等电位端子箱、测试板 1. 名称:总等电位端子箱 2. 规格:450*200*100 3. 安装方式:距地0.3米暗装	台	1.00	287.35		
253	030412005006	荧光灯 1. 名称:双管荧光灯 2. 型号规格:2*18W 3. 安装形式:吸顶	套	8.00	157.64		
254	030412002001	工厂灯 1. 名称:广照灯 2. 型号:LED1*150W 3. 规格:	套	42.00	385.73		
255	030412001019	普通灯具 1. 名称:平板灯 2. 型号、规格:300*600 3. 安装方式:吸顶	套	4.00	109.97		
256	030412005007	荧光灯 1. 名称:长条灯 200*1200 2. 型号: 3. 规格:20W 4. 安装形式:吊装	套	36.00	223.78		
257	03B067	名称:护眼灯 300*1200, 包括安装及灯杆、电线等一切辅材	套	8.00	680.00		
258	030404034010	照明开关 1. 名称:单联单控开关 2. 规格:250V, 10A 4. 安装方式:暗装	个	12.00	23.29		
259	030404034011	照明开关 1. 名称:双联单控开关 2. 规格:250V, 10A 4. 安装方式:暗装	个	20.00	25.74		

260	030404035008	插座 1. 名称:安全型两孔联三孔插座 2. 规格:250V, 10A 4. 安装方式:暗装	个	53.00	27.37		
261	030404035009	插座 1. 名称:防水安全型五孔插座 2. 规格:250V, 10A 4. 安装方式:暗装	个	2.00	33.82		
		智能应急照明					
262	030404017098	配电箱 1. 名称:配电箱 2. 型号:A 型应急照明集中电源 3. 规格: 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:底边距地 1.6 米明装	台	1.00	6431.78		
263	030404017099	配电箱 1. 名称:配电箱 2. 型号:B 型应急照明集中电源 3. 规格: 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:底边距地 1.6 米明装	台	1.00	6431.78		
264	030411001053	配管 1. 名称:电气配管 2. 材质:薄壁钢管 3. 规格:JDG15 4. 配置形式:暗配	m	635.10	12.13		
265	030411001054	配管 1. 名称:电气配管 2. 材质:薄壁钢管 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:暗配	m	165.20	13.11		
266	030413002014	凿(压)槽 1. 名称:配管剔槽 2. 规格:公称直径 20mm 以下 3. 填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	65.00	8.98		
267	030411004047	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内 3. 型号:NH-RVS 4. 规格:2*2.5mm ² 5. 材质:铜芯	m	635.20	7.02		
268	030411004048	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内 3. 型号:BYJ 4. 规格:2.5mm ² 5. 材质:铜芯 6. 种类:照明线路	m	520.10	4.46		

269	030412001020	装饰灯 1. 名称:智能应急灯 2. 型号、规格:LED 12W 3. 安装形式:吸顶	套	23.00	185.14		
270	030412001021	装饰灯 1. 名称:智能应急灯 2. 型号、规格:LED 6W 3. 安装形式:吸顶	套	21.00	185.14		
271	030412001022	装饰灯 1. 名称:智能应急灯 2. 型号、规格:LED 30W 3. 安装形式:吸顶	套	12.00	185.14		
272	030412004023	装饰灯 1. 名称:智能安全出口标志灯 2. 型号、规格:LED 3W 3. 安装形式:出口上方 10cm	套	10.00	185.21		
273	030412004024	装饰灯 1. 名称:单向疏散指示灯 2. 型号、规格:LED 3W 3. 安装形式:距地 0.5m	套	26.00	185.21		
274	030411006018	接线盒 1. 名称:接线盒 2. 材质:铁质 3. 规格:86 系列 4. 安装形式:暗装	个	56.00	10.52		
275		自动报警					
276	030904003005	按钮 1. 名称:消火栓按钮	个	9.00	209.10		
277	030411001055	配管 1. 名称:电气配管 2. 材质:钢管 3. 规格:SC20 4. 配置形式:暗配	m	210.00	24.27		
278	030413002015	凿(压)槽 1. 名称:配管剔槽及恢复 2. 规格:公称直径 20mm 以下 3. 填充(恢复)方式:综合考虑	m	60.00	8.98		
279	030408002003	控制电缆 1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格:NH-KVV-4*1.5 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内	m	210.00	13.49		
280	030408007003	控制电缆头 1. 名称:控制电缆终端头 6 芯以下	个	9.00	113.30		

281	030411006019	接线盒 1. 名称:接线盒 2. 材质:铁质 3. 规格:86 系列 4. 安装形式:暗装	个	9.00	10.52		
282	030905002004	水灭火控制装置调试 系统形式:	点	9.00	142.03		
283	030905001003	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	系统	1.00	7797.54		
		消防电源、火灾监控系统					
284	030411001056	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	95.00	13.11		
285	030411001057	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	30.00	17.39		
286	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	25.00	8.96		
287	030411004049	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内敷设 3. 型号:NH-BV 4. 规格:2.5mm ² 5. 材质:铜芯	m	25.00	3.96		
288	030411004050	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内敷设 3. 型号:NH-RVS 4. 规格:2*1.5mm ² 5. 材质:铜芯	m	50.00	5.10		
289	030411004051	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内敷设 3. 型号:ZR-RVSP 4. 规格:2*1.5mm ² 5. 材质:铜芯	m	45.00	5.02		

290	030411004052	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内敷设 3. 型号:ZR-RVSP 4. 规格:2*1.0mm ² 5. 材质:铜芯	m	20.00	4.34		
		弱电					
291	030411001058	配管 1. 名称:电气配管 2. 材质:刚性阻燃塑料管 3. 规格:PC20 4. 配置形式:暗配	m	395.60	10.67		
292	030411006020	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	120.00	9.87		
293	030411001059	配管 1. 名称:电气配管 2. 材质:刚性阻燃塑料管 3. 规格:PC32 4. 配置形式:暗配	m	160.00	17.17		
		抗震支架系统					
294	03B068	水管侧向抗震支架(网架) 1. 材质 :国标型钢 2. 规格 :XFC-DN65-T 3. 其他:详见设计图纸	套	1.00	454.67		
295	03B069	水管侧向抗震支架(网架) 1. 材质 :国标型钢 2. 规格 :XFC-DN100-T 3. 其他:详见设计图纸	套	3.00	459.17		
296	03B070	水管双向抗震支架(网架) 1. 材质 :国标型钢 2. 规格 :XFCZ-DN100-TL 3. 其他:详见设计图纸	套	4.00	553.62		
		分部小计					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程量	金额 (元)		
					单项控制价	合价	其中: 暂估价
		餐厅					
		餐厅土建					
1	010101001003	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	2350.25	1.50		
2	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) 结构外围内包的空间体积计算 2. 工作内容: 包括场地内所有施工项目的竣工清理、归集及外运等	m3	28354.49	5.15		
3	010101004003	基础土方挖运填 1. 土壤类别: 淤泥、流沙等综合考虑 2. 挖土方式: 自行考虑 3. 基础形式: 综合考虑 4. 运输距离: 运至甲方指定地点 5. 工作内容: 包括开挖、回填及房心回填、余土外运、场内倒运、回填平整、人工配合、装卸、机械进出场等所有工作 6. 工程量按挖土方清单工程量计算规则计算	m3	4342.80	17.00		
4	01B046	逃生缓降器	个	4.00	600.00		
5	010401012005	零星砌砖 1. 零星砌砖名称、部位: 栏板外 60 墙体、台阶、台阶挡墙、坡道挡墙等 2. 砖品种、规格、强度等级: MU10 蒸压粉煤灰砖 3. 砂浆强度等级、配合比: M5.0 水泥砂浆	m3	13.78	791.53		
6	010402001009	砌块墙 1. 砌块品种、规格、强度等级: 加气混凝土砌块 2. 墙体类型: 内外墙 3. 砂浆强度等级: M5.0 混合砂浆 4. 砌墙高度: 综合考虑 5. 综合考虑砌筑所需的小砖	m3	536.73	672.80		

7	010402001010	砌块墙 1. 砌块品种、规格、强度等级:自保温砌块(芯材为EPS板) 2. 砂浆强度等级:M5专用砂浆 3. 综合考虑砌筑所需的小砖 4. 耐火极限:满足设计要求 5. 高度:综合考虑	m3	281.54	924.63		
8	010404001003	垫层 1. 垫层材料种类、配合比、厚度:150厚碎石灌M5水泥砂浆灌实 2. 部位:地面	m3	322.90	451.20		
9	010501001011	垫层 1. 混凝土强度等级:C15 2. 部位:一层地面	m3	140.96	667.12		
10	01B047	细石混凝土楼地面 1. 混凝土强度等级:60厚C20细石砼 2. 部位:一层室外连廊地面	m2	570.33	84.81		
11	010501001012	垫层 1. 混凝土强度等级:C15 2. 部位:独立基础垫层	m3	87.637	686.58		
12	010501001013	垫层 1. 混凝土强度等级:C15 2. 部位:基础梁垫层	m3	41.70	676.82		
13	010501001014	垫层 1. 混凝土强度等级:C15 2. 部位:满堂基础垫层、电梯基坑垫层	m3	18.63	667.12		
14	010501004001	满堂基础 1. 混凝土强度等级:C30	m3	90.00	686.37		
15	010501005001	独立基础 1. 混凝土强度等级:C30	m3	372.87	686.60		
16	010501004002	满堂基础 1. 混凝土强度等级:C30 抗渗P6	m3	2.02	707.22		
17	010502001006	矩形柱 1. 混凝土强度等级:C30	m3	374.29	934.36		
18	010502002005	构造柱 1. 混凝土强度等级:C25	m3	29.36	1187.27		
19	010503001003	基础梁 1. 混凝土强度等级:C30	m3	146.90	752.75		
20	010503002005	矩形梁 1. 混凝土强度等级:C30	m3	382.68	764.08		
21	010503004008	防水反坎 1. 混凝土强度等级:C25	m3	8.79	1127.34		
22	010503005005	过梁 1. 混凝土强度等级:C25	m3	0.32	1238.62		
23	010510003002	预制过梁 1. 混凝土强度等级:C25 2. 工作内容:含预制构件制作、运输、安装等相关工艺	m3	1.91	925.04		
24	010504001003	直形墙 1. 混凝土强度等级:C30	m3	81.22	891.47		
25	010504001004	电梯基坑直形墙 1. 混凝土强度等级:C30 抗渗P6	m3	4.16	911.84		

26	010505001007	有梁板 1. 混凝土强度等级:C30	m3	570.30	694.37		
27	010505003004	平板 1. 混凝土强度等级:C30	m3	112.50	723.16		
28	010505006002	栏板 1. 混凝土强度等级:C30	m3	0.212	1132.49		
29	010505007006	天沟(檐沟)、挑檐板 1. 混凝土强度等级:C30	m3	54.24	1126.74		
30	010505008003	雨篷板 1. 混凝土强度等级:C30 2. 板厚: 120mm 厚	m2	7.26	137.10		
31	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:100mm	m2	243.71	228.17		
32	010506001010	直形楼梯 1. 楼梯类型:有梁式 2. 混凝土强度等级:C30 3. 厚度:100mm	m2	51.60	279.57		
33	010506001011	直形楼梯 1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度: ±10mm	m2	642.00	11.22		
34	010507001009	散水、坡道 1. 名称:散水 2. 垫层材料种类、厚度:素土夯实, 压实系数大于 0.90, 向外找坡 4%; 150 厚碎石垫层, M5 水泥砂浆灌实; 60 厚 C15 混凝土 3. 面层种类及厚度:素水泥浆一道, 20 厚 1:3 水泥砂浆压实赶光, 与外墙交接处用嵌缝膏嵌缝	m2	20.83	155.69		
35	010507001010	散水、坡道 1. 名称:坡道 2. 垫层材料种类、厚度:素土夯实; 150 厚碎石垫层, M5 水泥砂浆灌实; 60 厚 C20 混凝土 3. 面层种类及厚度:素水泥浆一道, 30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层, 40 厚毛面花岗石板, 缝宽 5, 干石灰粗砂扫缝后封缝	m2	20.83	292.07		
36	010507003001	电缆沟、地沟 1. 混凝土强度等级:C25	m3	6.22	857.82		
37	010507005004	压顶 1. 混凝土强度等级:C25	m3	9.74	1107.30		
38	010514002008	其他构件 1. 构件的类型: 门窗口混凝土砌块 2. 混凝土强度等级: C20 3. 工作内容:含预制构件制作、运输、安装等相关工艺	m3	2.34	1093.12		

39	010515001038	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$ 箍筋 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	45.08	10136.93		
40	010515001039	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 6.5$ 砌体加固筋 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	3.65	8800.17		
41	010515001040	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:冷拔低碳钢丝 $\phi 4$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	1.66	16093.61		
42	010515001041	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB500 E 级, $\phi \leq 10$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	22.46	8598.16		
43	010515001042	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	6.234	8399.10		
44	010515001043	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB500 E 级, $\phi \leq 18$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	80.66	7790.36		
45	010515001044	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 18$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	1.575	7582.22		
46	010515001045	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB500 E 级, $\phi \leq 25$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	70.15	6914.85		
47	010515001046	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:CRB600H, $\phi \leq 10$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	44.84	8598.16		
48	010515011010	植筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 6.5$ 2. 工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)、结构胶等费用	根	2365.00	1.00		
49	010515011011	植筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 8$ 2. 工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)、结构胶等费用	根	22.00	1.50		

50	010515011012	植筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, Φ 12 2. 工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)、结构胶等费用	根	480.00	2.50		
51	010516002005	铁件(钢爬梯及其他预埋铁件) 2. 工作内容:制作、安装、埋设,除锈、刷漆等	t	0.415	13548.56		
52	010516003037	机械连接 1. 连接方式:套筒接头 2. 钢筋规格: Φ 16	个	34.00	24.34		
53	010516003038	机械连接 1. 连接方式:套筒接头 2. 钢筋规格: Φ 18	个	153.00	24.82		
54	010516003039	机械连接 1. 连接方式:套筒接头 2. 钢筋规格: Φ 20	个	269.00	25.71		
55	010516003040	机械连接 1. 连接方式:套筒接头 2. 钢筋规格: Φ 22	个	423.00	34.06		
56	010516003041	机械连接 1. 连接方式:套筒接头 2. 钢筋规格: Φ 25	个	204.00	34.51		
57	010516003042	机械连接 1. 连接方式:电渣压力焊 2. 规格: Φ 16	个	76.00	9.16		
58	010516003043	机械连接 1. 连接方式:电渣压力焊 2. 规格: Φ 18	个	1352.00	10.49		
59	010516003044	机械连接 1. 连接方式:电渣压力焊 2. 规格: Φ 20	个	756.00	13.42		
60	010516003045	机械连接 1. 连接方式:电渣压力焊 2. 规格: Φ 22	个	350.00	13.74		
61	010516004005	钢丝网 1. 材料品种、规格: Φ 1.2@10 $\times$ 10mm 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:不同材质交接处、管线剔槽、楼梯间及通道、外墙等	m ²	4975.56	13.49		
62	01B048	墙面纤维网格布 1. 做法:压入160g/m ² 耐碱玻纤网格布一道 2. 部位:所有内墙 3. 按实际施工面积计算	m ²	7017.32	4.00		
63	010801001010	木质门 1. 门的类型:实木复合门 2. 门洞尺寸:1.0m $\times$ 2.1m 3. 工作内容:含门套、门锁、把手、合页、不锈钢门吸等完成该项工作所需全部内容 4. 质量要求:满足设计及质量规范要求	樘	12.00	1450.00		

64	010801001011	木质门 1. 门的类型:实木复合门 2. 门洞尺寸:1.2m*2.7m 3. 工作内容:含门套、门锁、把手、合页、不锈钢门吸等完成该项工作所需全部内容 4. 质量要求:满足设计及质量规范要求	樘	9.00	2100.00		
65	010801001012	木质门 1. 门的类型:实木复合门 2. 门洞尺寸:1.5m*2.1m 3. 工作内容:含门套、门锁、把手、合页、不锈钢门吸等完成该项工作所需全部内容 4. 质量要求:满足设计及质量规范要求	樘	1.00	2300.00		
66	010802003011	钢质防火门 1. 门的形式:钢制甲级防火门 2. 材质:钢制 3. 开启方向:具体详见图纸 4. 工作内容:含观察窗、门套、门扇、五金配件、锁具、闭门器、顺序器等完成该项工作所需全部内容 5. 质量要求:满足设计及质量规范要求	m2	14.00	590.00		
67	010802003012	钢质防火门 1. 门的形式:钢制乙级防火门 2. 材质:钢制 3. 开启方向:具体详见图纸 4. 工作内容:含观察窗、门套、门扇、五金配件、锁具、闭门器、顺序器等完成该项工作所需全部内容 5. 质量要求:满足设计及质量规范要求	m2	174.00	570.00		
68	010802003013	钢质防火门 1. 门的形式:钢制丙级防火门 2. 材质:钢制 3. 开启方向:具体详见图纸 4. 工作内容:含观察窗、门套、门扇、五金配件、锁具、闭门器、顺序器等完成该项工作所需全部内容 5. 质量要求:满足设计及质量规范要求	m2	14.16	550.00		

69	010802001010	金属(塑钢)门 1. 门的类型:隔热型材铝合金平开门 2. 开启方向:具体详见图纸 3. 框材质及壁厚:隔热铝合金框,满足现行规范及图纸要求 4. 玻璃品种、厚度:5mm+12A+5mm+12A+5mm 中空玻璃 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	217.47	950.00		
70	010807001014	金属(塑钢断桥)窗 1. 窗的类型:隔热型材铝合金平开窗 2. 开启方向具体详见图纸 3. 框材质及壁厚:隔热铝合金框,满足现行规范及图纸要求 4. 玻璃品种厚度:5mm+12A+5mm+12A+5mm 中空玻璃 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:需做隔音窗、消防救援窗、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	744.12	720.00		
71	010807003004	金属百叶窗 1. 名称:防雨型铝合金百叶 2. 质量要求:满足设计及质量规范要求	m2	0.78	360.00		
72	010807004005	金属纱窗 1. 窗代号及框的外围尺寸:综合考虑 2. 窗纱材料品种、规格:金钢网	扇	121.00	160.00		
73	010807004006	电动开启装置 1. 外悬开启角度不小于 70° 距地 1.5m 设置电动开启装置 2. 工作内容:含配管配线及控制器等 3. 工程量按照开启扇计算	套	8.00	980.00		

74	010809004005	石材窗台板 1. 粘结层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆 2. 窗台板材质、规格、颜色:20mm厚灰色石英石, 含倒角、磨单边。	m2	55.26	377.44		
75	010902003019	屋面保护层 1. 做法:40厚C20细石砼抹平压光,按6m*6m设分格缝,缝宽20,钢筋另计 2. 部位:不上人屋面	m2	1661.13	48.26		
76	010902003020	屋面保护层 1. 找平层厚度、配合比:30厚C20细石砼 2. 部位:除屋面连廊外其他上人屋面、非上人屋面	m2	1706.23	36.30		
77	010902003021	屋面找平层 1. 厚度、配合比:20厚1:2.5水泥砂浆(湿拌)找平层 2. 部位:屋面	m2	3412.46	26.01		
78	010902003022	屋面找平层 1. 厚度、配合比:20厚1:3水泥砂浆(湿拌)找平层 2. 部位:屋面开敞连廊	m2	1166.80	26.01		
79	01B049	屋面隔离层 1. 材料:200g/m2聚酯无纺布一道 2. 部位:屋面	m2	2873.03	4.00		
80	010904001014	屋面隔汽层 1. 材料:1.5厚氯化聚乙烯防水卷材 2. 部位:屋面	m2	1661.13	50.00		
81	010902006006	雨蓬泄(吐)水管 1. 吐水管品种、规格:Φ75不锈钢管 2. 吐水管长度:墙厚外伸150mm	个	2.00	23.26		
82	010902004005	屋面排水管 1. 排水管材料:不锈钢Φ100 2. 工作内容:包括不锈钢雨水斗及落水口	m	232.65	105.33		
83	01B050	0.2厚塑料膜浮铺 1. 部位:一层所有厨房用房	m²	351.83	2.00		
84	01B051	0.4厚塑料膜浮铺 1. 部位:楼梯间、厨房走廊地面	m²	1882.60	2.50		
85	010903002004	墙面涂膜防水 1. 防水膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料 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	m2	4056.96	42.00		
86	010903003001	墙面砂浆防水(防潮) 1. 砂浆厚度、配合比:20厚1:2水泥砂浆掺5%防水剂 2. 部位:排水沟壁	m2	82.40	29.54		

87	010904001015	楼(地)面卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度:0.7 厚聚乙烯丙纶复合防水卷材+1.3 厚聚合物水泥粘结剂, 两遍做法 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	m2	3084.93	45.00		
88	010904001016	楼(地)面卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度:0.7 厚聚乙烯丙纶复合防水卷材+1.3 厚聚合物水泥粘结剂, 两遍做法 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	m2	3506.31	45.00		
89	010904002002	楼(地)面涂膜防水 1. 防水膜品种:1.5 厚合成高分子防水涂料 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	m2	3506.31	50.00		
90	010904002003	楼(地)面卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度:1.5 厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(无胎) 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	m2	31.52	42.00		
91	010904002004	楼(地)面卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度:3 厚自粘聚合物改性沥青聚酯胎防水卷材 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	m2	31.52	75.00		
92	011001001017	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 水泥憎水型膨胀珍珠岩找坡 2% 2. 部位:屋面	m2	2873.03	65.09		
93	011001001018	保温隔热屋面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:90 厚挤塑聚苯板保温层 2. 部位:屋面	m2	1706.23	52.60		
94	011001001019	保温隔热屋面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:20 厚挤塑聚苯板保温层 2. 部位:上人屋面	m2	1166.80	17.37		
95	011001003020	保温隔热墙 1. 保温隔热形式:保温 B 系统 II 复合外模板 100 厚(其中挤塑聚苯板保温层 75 厚) 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:梁、柱砼接触面	m2	833.95	165.00		

96	011001003021	墙面抗裂砂浆 1. 增强网及抗裂防水砂浆种类:5 厚抗裂砂浆压入耐碱玻纤网格布 2. 墙体类型:外墙, 墙面材质综 合考虑	m2	1691.20	30.95		
97	011001003022	保温隔热墙面 1. 墙体类型:外墙, 墙面材质综 合考虑 2. 25 厚玻化微珠保温砂浆	m2	1918.23	50.00		
98	011001003023	保温隔热墙面 1. 保温隔热部位:非上人屋面女 儿墙内侧墙面及外墙窗口四周 2. 做法: 30 厚玻化微珠保温砂浆	m2	607.21	60.00		
99	011001003024	保温隔热墙面 1. 部位: 电梯基坑墙面 2. 材料品种、规格、厚度: 50 厚 挤塑聚苯板保护层	m2	1918.23	56.15		
100	011001005007	保温隔热楼地面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚 度:50 厚挤塑板保温层	m2	1311.54	32.47		
101	011001005008	保温隔热楼地面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚 度:20 厚挤塑板保温层	m2	2087.22	17.37		
102	011001005009	保温隔热楼地面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚 度:20 厚专用隔声玻璃棉板	m2	2203.87	32.49		
103	01B052	高韧性 PE 膜 1. 工程量:按外露展开面积计算	m2	2203.87	2.00		
104	01B053	不锈钢篦子 1. 宽度: 400mm, 做法详见图纸 2. 部位: 排水沟上部	m	65.95	320.00		
105		分部小计			0.00		
		措施项目			0.00		
106	011701002020	外脚手架 1. 搭设方式: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. 搭设高度:24m 之内 3. 脚手架材质:由投标人根据工 程实际情况按照国家现行标准 《建筑施工扣件式钢管脚手架安 全技术规范》JGJ 130、《建筑施 工附着升降脚手架管理暂行规 定》(建建[2000]230 号)等规范自 行确定 4. 搭设部位:建筑物外围	m2	2921.00	36.05		
107	011701002021	密目网 1. 搭设方式: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. 按 16 定额相应计算规则执行	m2	2656.16	14.15		

108	011701002022	安全网 1. 搭设方式: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. 按 16 定额相应计算规则执行	m2	770.70	4.72		
109	011701002023	外脚手架 1. 搭设方式: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. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230 号)等规范自行确定 4. 搭设部位:现浇混凝土柱 5. 按柱脚手架计算规则执行	m2	5996.373	17.01		
110	011701002024	外脚手架 1. 搭设方式: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. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230 号)等规范自行确定 4. 搭设部位:现浇混凝土梁 5. 按梁脚手架计算规则执行	m2	6216.50	23.36		
111	011701003009	里脚手架 1. 搭设方式: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. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230 号)等规范自行确定 4. 搭设部位:砌块墙	m2	2364.75	17.77		
112	050401007003	斜道 1. 搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2. 搭设高度:综合考虑	座	1.00	5752.67		
113	011701010002	电梯井字架 1. 搭设方式: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. 搭设高度:20m 以内	座	2.00	1948.56		

114	011702001011	基础 1. 基础类型: 基础垫层 2. 模板及支撑材料: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3. 支撑方式及高度: 综合考虑 4. 钢筋间隔件: 综合考虑 5. 工作内容: 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输, 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	84.57	58.49		
115	011702001012	基础 1. 基础类型: 独立基础 2. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3. 钢筋间隔件: 综合考虑	m2	440.89	111.38		
116	011702001013	基础 1. 基础类型: 满堂基础 2. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3. 钢筋间隔件: 综合考虑	m2	31.50	115.37		
117	011702001014	基础 1. 基础类型: 设备基础 2. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3. 钢筋间隔件: 综合考虑	m2	25.44	116.14		
118	011702002008	矩形柱 1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度: 综合考虑 3. 钢筋间隔件: 综合考虑 4. 工作内容: 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输, 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	2367.22	93.99		
119	011702003008	构造柱 1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度: 综合考虑 3. 钢筋间隔件: 综合考虑 4. 工作内容: 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输, 清理模板粘结物及模内杂	m2	578.65	121.73		

120	011702005006	基础梁 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	1169.41	86.93		
121	011702006008	矩形梁 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	3199.54	103.66		
122	011702008010	圈梁 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	258.41	94.95		
123	011702008011	压顶 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	38.65	94.95		
124	011702009008	过梁 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	8.56	138.17		

125	011702011006	直形墙 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 螺栓端头处理及堵眼:由投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 5. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	457.08	74.22		
126	011702014010	有梁板 1. 平面形状:综合考虑 2. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3. 支撑方式及高度:综合考虑 4. 钢筋间隔件:综合考虑 5. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	4598.13	97.14		
127	011702016008	平板 1. 平面形状:综合考虑 2. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3. 支撑方式及高度:综合考虑 4. 钢筋间隔件:综合考虑 5. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	549.65	100.60		
128	011702021006	栏板 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	12.00	153.35		
129	011702022009	天沟、檐沟 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	333.54	130.68		

130	011702023005	雨篷、悬挑板、阳台板 1. 平面形状:综合考虑 2. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3. 支撑方式及高度:综合考虑 4. 钢筋间隔件:综合考虑 5. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	55.87	228.89		
131	011702024008	楼梯 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	295.31	304.07		
132	011702040005	现场预制混凝土其他构件模板 1. 构件名称:预制过梁 2. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3. 支撑方式及高度:综合考虑 4. 钢筋间隔件:综合考虑 5. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m3	1.91	519.39		
133	011702040006	现场预制混凝土其他构件模板 1. 构件名称:门窗口混凝土预制块 2. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3. 支撑方式及高度:综合考虑 4. 钢筋间隔件:综合考虑 5. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m3	2.34	1615.43		
134	011703001008	垂直运输 1. 建筑物建筑类型及结构形式、檐口高度、层数:详见图纸 2. 运输机械:投标单位自行考虑 3. 工作内容:全部施工内容的垂直运输	m2	5608.84	60.80		
135	011705001012	大型机械设备进出场及安拆 1. 机械设备名称:自升式塔式起重機 2. 机械设备规格型号:投标人根据工程实际情况及规范要求自行	台次	1.00	26058.74		

		考虑					
136	011705001013	大型机械设备进出场及安拆 1. 机械设备名称:施工升降机 2. 机械设备规格型号:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	台次	1.00	24938.12		
137	011705002005	大型机械基础 1. 机械设备名称:自升式塔式起重机 2. 基础类型:独立式基础 3. 混凝土强度等级:C30 4. 工作内容:混凝土、钢筋、模板、地脚螺栓、基础拆除等	m3	36.00	1661.86		
138	011706003003	抽水机排水 1. 水泵规格:综合考虑,功率不小于0.5KW,满足抽水要求,水泵种类型号综合考虑 2. 每台日为24小时 3. 工作内容:包括水泵安拆费、管路安拆、沉淀池安拆、材料费、人工管理费、电费、维修费、进出场费、看护费、折旧费等全部内容	台日	100.00	140.00		
		分部小计					
		合计					
		餐厅装饰					
139	011102003013	块料楼地面 1. 结合层厚度、砂浆配合比:25厚干硬性水泥砂浆结合层 2. 面层材料品种、规格、颜色:8~10厚防滑地砖铺平拍实,缝宽5~8,1:1水泥砂浆填缝 3. 部位:上人屋面	m2	1211.90	130.09		
140	011101006009	平面砂浆找平层 1. 找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:3水泥砂浆找平层(湿拌) 2. 部位:一层地面及室外开敞连廊	m2	2260.67	26.60		
141	011101001005	水泥砂浆楼地面 1. 部位:配电室楼面 2. 面层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆抹平压光	m2	14.33	34.37		
142	011101001006	水泥砂浆楼地面 1. 部位:电梯基坑 2. 面层厚度、砂浆配合比:20厚防水砂浆抹面	m2	31.52	28.87		

143	011102001015	石材楼地面 1. 结合层厚度、砂浆配合比:20 厚 1:3 干硬性水泥砂浆 2. 面层材料品种、规格、颜色:20 厚防滑理石板 3. 部位: 一层开敞连廊地面	m2	570.33	169.33		
144	011101003015	细石混凝土楼地面 1. 部位:厨房 2. 面层厚度、混凝土强度等级:20 厚 C15 细石砼随打随抹平, 四周及管根部用干拌砂浆抹小八字角	m2	478.19	20.35		
145	011101003016	细石混凝土楼地面 1. 部位:厨房 2. 面层厚度、混凝土强度等级:5 厚 C15 细石砼找平	m2	1912.76	4.40		
146	011101003017	细石混凝土楼地面 1. 部位:电梯基坑 2. 面层厚度、混凝土强度等级:50 厚 C20 细石砼保护层	m2	478.19	56.03		
147	011102001016	石材楼地面 1. 结合层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆一道(内掺建筑胶), 20 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层, 表面撒水泥粉 2. 面层材料品种、规格:20 厚青石花防滑大理石板, 干水泥浆擦缝 3. 部位:公共区域等地面	m2	119.75	169.08		
148	011102001017	石材楼地面 1. 结合层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道, 20 厚 1:3 干硬性水泥砂浆 2. 面层材料品种、规格:20 厚雅柏灰理石, 灌稀水泥浆擦缝 3. 部位:过门石	m2	4.15	439.81		
149	011106001005	石材楼梯面层 1. 结合层厚度、砂浆配合比:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 2. 面层材料品种、规格:20 厚青石花防滑大理石 3. 踏步铣槽防滑、磨圆边综合考虑报价中	m2	295.31	263.70		
150	011107001005	石材台阶面 1. 粘结层材料种类:素水泥浆一道; 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:30 厚灰麻色齿槽花岗石铺面踏板及踢脚板, 灌稀水泥浆擦缝 3. 部位:室外台阶	m2	21.09	326.70		

151	011102003014	块料楼地面 1. 结合层厚度、砂浆配合比:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆粘结层 2. 面层材料品种、规格、颜色:300*300 防滑地砖铺实拍平, 稀水泥浆擦缝 3. 部位:所有库房、加工间、开水间、预进间、所有厨房用房、备餐间等	m2	706.68	142.55		
152	011102003015	块料楼地面 1. 结合层厚度、砂浆配合比:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆粘结层 2. 面层材料品种、规格、颜色:10 厚 600*600 陶瓷地砖铺实拍平, 稀水泥浆擦缝 3. 部位:卫生间、开敞阳台等楼面	m2	125.80	159.97		
153	011102003016	块料楼地面 1. 结合层厚度、砂浆配合比:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆 2. 面层材料品种、规格、颜色:800*800 浅色地砖, 铺实拍平, 稀水泥浆擦缝, 含 10mm 铜质压条	m2	1223.44	158.17		
154	011102003017	块料楼地面 1. 结合层厚度、砂浆配合比:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆 2. 面层材料品种、规格、颜色:800*800 灰色防水磨石地砖, 铺实拍平, 稀水泥浆擦缝, 含 10mm 铜质压条	m2	1888.68	158.17		
155	011105002009	石材踢脚线 1. 踢脚线高度:综合考虑 2. 形式:直型 3. 面层材料品种、规格:15 厚石材面层, 稀水泥浆擦缝 4. 粘结层种类:8~10 厚 1:1 水泥砂浆加水重 20%建筑胶(或配套专用胶粘剂)粘结层 5. 找平层:刷界面处理剂一道, 9 厚 1:3 水泥砂浆, 6 厚 1:2 水泥砂浆; 素水泥浆一道	m2	44.76	262.91		
156	011105002010	石材踢脚线 1. 踢脚线高度:综合考虑 2. 形式:异型 3. 面层材料品种、规格:15 厚石材面层, 稀水泥浆擦缝 4. 粘结层种类:8~10 厚 1:1 水泥砂浆加水重 20%建筑胶(或配套专用胶粘剂)粘结层 5. 找平层:刷专用界面剂一道, 9 厚 1:3 水泥砂浆, 6 厚 1:2 水泥砂浆; 素水泥浆一道	m2	12.36	298.01		

157	011105003005	块料踢脚线 1. 踢脚线高度:综合考虑 2. 形式:100mm 高直型 3. 8~10 厚专用胶粘剂粘结层粘结 10 厚面砖 4. 找平层: 刷专用界面剂一道, 9 厚 1:3 水泥砂浆, 6 厚 1:2 水泥砂 浆; 素水泥浆一道	m2	80.49	225.16		
158	011201001015	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:综合考虑 2. 抹灰厚度、砂浆配合比:7 厚 1:1:6 水泥石灰砂浆, 6 厚 1:1:6 水泥石灰砂浆抹平 3. 做法:2 厚专用界面砂浆批刮	m2	4411.62	35.02		
159	011204003008	块料墙面 1. 墙体类型:综合考虑 2. 找平层做法:刷界面处理剂一 道, 9 厚 1:3 水泥砂浆压实抹平 3. 粘结层做法:8-10 厚配套专用 胶粘剂 4. 面层材料品种、规格、颜 色:300*600 墙砖, 瓷砖背胶处理, 白水泥浆擦缝或专用填缝剂填缝	m2	1014.14	178.73		
160	011204003009	块料墙面 1. 墙体类型:综合考虑 2. 找平层做法:2 厚配套专用界面 砂浆批刮, 7 厚 1:1:6 水泥石灰砂 浆, 6 厚 1:0.5:2.5 水泥石灰砂浆 3. 粘结层做法:8-10 厚配套专用 胶粘剂 4. 面层材料品种、规格、颜色:4~5 厚 600*1200 面砖面层, 瓷砖背胶 处理, 白水泥擦缝或填缝剂填缝	m2	703.90	184.29		
161	011204003010	块料墙面 1. 部位:餐厅部分墙面 2. 素水泥浆一道, 1:1 水泥砂浆粘 贴 200*200 拼花瓷砖, 白水泥浆 擦缝	m2	128.31	136.62		
162	011207001022	墙面装饰板 1. 龙骨材料种类、规格、中距:主 龙骨铝方管 25*50, 副龙骨铝方管 25*25, 间距综合考虑 2. 面层材料品种、规格、颜色:木 纹抗倍特板 4. 部位: 餐厅柱面	m2	19.20	300.00		
163	011207001023	墙面装饰板 1. 龙骨材料种类、规格、中距:主 龙骨铝方管 25*50, 副龙骨铝方管 25*25, 间距综合考虑 2. 面层材料品种、规格、颜色:纯 色抗倍特板 4. 部位: 餐厅柱面	m2	49.92	280.00		

164	011207001024	铝板幕墙 1. 骨架材料种类、规格、中距:镀锌型钢龙骨 2. 面层材料品种、规格、颜色:2.5厚铝板, 金属氟碳漆 3. 嵌缝、塞口材料种类:综合	m2	99.12	590.00		
165	011407001021	墙面喷刷涂料 1. 基层类型、喷刷部位:综合考虑 2. 涂料品种:2~3厚柔韧型耐水腻子分遍刮平, 乳胶漆面层 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	m2	3536.66	26.00		
166	011407001022	墙面喷刷涂料 1. 涂料种类:质感漆, 颜色按设计图纸要求 2. 涂刷遍数:满足成活要求 3. 基层刷喷要求:弹性底涂, 柔性耐水腻子 4. 面层刷喷要求:外墙质感漆 5. 部位:外墙等	m2	2464.20	65.00		
167	011407001023	墙面喷刷涂料 1. 涂料种类:真石漆, 颜色按设计图纸要求 2. 涂刷遍数:满足成活要求 3. 基层刷喷要求:弹性底涂, 柔性耐水腻子 4. 面层刷喷要求:外墙真石漆 5. 部位:外墙等	m2	1033.86	90.00		
168	011505001005	洗漱台 1. 材料品种、规格、颜色:15mm厚暖白色石英石、600mm宽400mm高 2. 支架、配件品种、规格:镀锌角钢骨架 3. 具体做法参见图纸	m2	4.70	973.93		
169	011302001018	吊顶天棚 1. 龙骨材料种类、规格、中距:配套金属龙骨 2. 面层材料品种、规格:600*600铝扣板吊顶 3. 部位:所有库房、加工间、开水间、厨房所有用房、备餐间等	m2	883.03	140.00		
170	011302001019	吊顶天棚 1. 龙骨材料种类、规格、中距:铝合金配套T型龙骨 2. 面层材料品种、规格:600×600玻璃棉装饰吸音板搁置于龙骨翼缘上 3. 部位:音乐教室	m2	17.22	89.44		
171	011302001020	天棚吊顶 1. 龙骨材料种类:分格龙骨安装或不分格组装 2. 基、面层材料种类:木纹转印铝方通100*50格栅 3. 部位:走廊	m2	1350.96	230.00		

172	011302001021	吊顶天棚 1. 龙骨材料种类、规格、中距:C50系列轻钢龙骨 2. 面层材料品种、规格:双层 9.5 厚纸面石膏板, 自攻螺栓拧紧, 孔眼用腻子填平	m2	1880.03	159.76		
173	011301001007	天棚抹灰 1. 5 厚 1:3 水泥砂浆打底 2. 3 厚 1:2 水泥砂浆抹平 3. 部位: 水泥砂浆顶棚	m2	1166.80	35.86		
174	011407002013	天棚喷刷涂料 1. 基层类型、喷刷部位:顶棚 2. 涂料品种:2~3 厚柔韧型耐水腻子分三遍刮平, 乳胶漆涂料饰面 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. 工作内容:含底面清理干净、局部聚合物抗裂砂浆修补平整及相关措施费用	m2	2054.15	28.00		
175	011407002014	天棚喷刷涂料 1. 喷刷涂料部位:裸顶 2. 涂料品种、喷刷遍数:基层清理、满喷灰色涂料 3. 工程量按水平投影面积计算	m2	7.56	19.43		
176	011407002015	天棚喷刷涂料 1. 喷刷涂料部位:裸顶 2. 涂料品种、喷刷遍数:基层清理、满喷黑色涂料 3. 工程量按水平投影面积计算	m2	1350.96	19.43		
177	011503001024	金属扶手、栏杆、栏板 1. 扶手、栏杆材料种类及做法:不锈钢 304 栏杆, 参图集 L13J8 P21/5 2. 高度:900mm 3. 部位:楼梯栏杆 4. 质量要求:满足设计规范要求 5. 包含栏杆上方设置防攀滑设施、铁件、连接件及预埋件等各种辅材	m	60.00	220.00		
178	011503001025	金属扶手、栏杆、栏板 1. 扶手、栏杆材料种类及做法:不锈钢 304 栏杆, 参图集 L13J8 P21/5 2. 高度:1100mm 3. 部位:楼梯栏杆 4. 质量要求:满足设计规范要求 5. 包含栏杆上方设置防攀滑设施、铁件、连接件及预埋件等各种辅材	m	150.00	230.00		

179	011503001026	金属扶手、栏杆、栏板 1. 扶手、栏杆材料种类及做法: 不锈钢 304 栏杆, 参图集 L13J9-1 P108/1 2. 高度: 1200mm 3. 部位: 台阶栏杆 4. 质量要求: 满足设计规范要求 5. 包含铁件、连接件及预埋件等各种辅材	m	27.23	235.00		
180	011503008005	玻璃栏板 1. 栏杆玻璃的种类、规格、颜色: 12mm 钢化夹胶玻璃栏板 2. 高度: 500mm 3. 做法: 参图集 15J403-1 第 D57 页大样 PC10 4. 部位: 上人屋面、阳台	m	48.00	435.00		
181	011503008006	玻璃栏板 1. 栏杆玻璃的种类、规格、颜色: 12mm 钢化夹胶玻璃栏板 2. 高度: 1200mm 3. 做法: 参图集 15J403-1 第 D57 页大样 PC10 4. 部位: 上人屋面、阳台	m	78.00	1050.00		
182	01B054	装饰方管柱 1. 材质、规格: 30*50 方管柱 2. 部位: 二层餐厅	t	0.02	11800.00		
183	040308005001	油漆 1. 材料品种: 油漆 2. 部位: 方管柱 3. 工艺要求: 白色烤漆	m ²	80.73	110.00		
184	011507003001	灯箱 1. 箱体规格: 按现场实际测量尺寸 2. 种类: 成品超薄发光灯箱	m ²	45.05	320.00		
185	01B055	家政保洁清理 1. 施工内容: 保洁收拾卫生, 按建筑面积计算。	m ²	5608.84	4.00		
		分部小计			0.00		
		措施项目			0.00		
186	011701003010	里脚手架 1. 搭设方式: 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. 搭设高度: 综合考虑 3. 脚手架材质: 由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230 号)等规范自行确定 4. 搭设部位: 装饰脚手架	m ²	22.40	5.25		

187	011701006005	满堂脚手架 1. 搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	4451.82	28.47		
		分部小计					
		餐厅安装					
		给排水部分					
188	031001007009	复合管 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:衬塑钢管 DN65 4. 连接形式:丝接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按照设计图纸说明 6. 其他:管道消毒,明装管道成品管卡安装	m	51.35	137.70		
189	031001007010	复合管 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:衬塑钢管 DN50 4. 连接形式:丝接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按照设计图纸说明 6. 其他:管道消毒,明装管道成品管卡安装	m	9.00	127.59		
190	031001007011	复合管 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:衬塑钢管 DN40 4. 连接形式:丝接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按照设计图纸说明 6. 其他:管道消毒,明装管道成品管卡安装,留、打、堵孔洞	m	4.90	117.08		
191	031001007012	复合管 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:衬塑钢管 DN32 4. 连接形式:丝接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按照设计图纸说明 6. 其他:管道消毒,明装管道成品管卡安装	m	13.80	102.73		

192	031001007013	复合管 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:衬塑钢管 DN25 4. 连接形式:丝接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按照设计图纸说明 6. 其他:管道消毒,明装管道成品管卡安装	m	35.00	89.54		
193	031001003001	不锈钢管 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:不锈钢管 DN50 4. 连接形式:卡压 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按照设计图纸说明 6. 其他:管道消毒,明装管道成品管卡安装	m	6.50	122.50		
194	031001003002	不锈钢管 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:不锈钢管 DN40 4. 连接形式:卡压 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按照设计图纸说明 6. 其他:管道消毒,明装管道成品管卡安装	m	1.40	107.16		
195	031001003003	不锈钢管 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:不锈钢管 DN32 4. 连接形式:卡压 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按照设计图纸说明 6. 其他:管道消毒	m	6.30	85.03		
196	031001003004	不锈钢管 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:不锈钢管 DN25 4. 连接形式:卡压 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按照设计图纸说明 6. 其他:管道消毒	m	4.20	66.67		
197	031001003005	不锈钢管 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:不锈钢管 DN20 4. 连接形式:卡压 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按照设计图纸说明 6. 其他:管道消毒	m	15.70	52.03		

198	031001003006	不锈钢管 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:不锈钢管 DN15 4. 连接形式:卡压 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按照设计图纸说明 6. 其他:管道消毒	m	12.30	47.77		
199	031001006036	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水(S5系列冷水) 3. 材质、规格:PPR管 de50 4. 连接形式:热熔 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6. 其他:管道消毒,明装管道成品管卡安装	m	13.30	68.30		
200	031001006037	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水(S5系列冷水) 3. 材质、规格:PPR管 de40 4. 连接形式:热熔 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6. 其他:管道消毒,明装管道成品管卡安装	m	12.30	60.30		
201	031001006038	塑料管 1. 安装部位:室内(暗敷) 2. 介质:给水(S5系列冷水) 3. 材质、规格:PPR管 de32 4. 连接形式:热熔 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6. 其他:管道消毒	m	24.50	52.55		
202	031001006039	塑料管 1. 安装部位:室内(暗敷) 2. 介质:给水(S5系列冷水) 3. 材质、规格:PPR管 de25 4. 连接形式:热熔 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6. 其他:管道消毒	m	9.80	46.63		
203	031001006040	塑料管 1. 安装部位:室内(暗敷) 2. 介质:给水(S5系列冷水) 3. 材质、规格:PPR管 de20 4. 连接形式:热熔 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6. 其他:管道消毒	m	22.50	41.15		

204	031001006041	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 (S5 系列热水) 3. 材质、规格:PPR 管 de40 4. 连接形式:热熔 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6. 其他:管道消毒	m	11.10	56.65		
205	031001006042	塑料管 1. 安装部位:室内 (暗敷) 2. 介质:给水 (S5 系列热水) 3. 材质、规格:PPR 管 de32 4. 连接形式:热熔 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6. 其他:管道消毒	m	10.00	53.83		
206	031001006043	塑料管 1. 安装部位:室内 (暗敷) 2. 介质:给水 (S5 系列热水) 3. 材质、规格:PPR 管 de25 4. 连接形式:热熔 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6. 其他:管道消毒	m	7.70	46.63		
207	031001006044	塑料管 1. 安装部位:室内 (暗敷) 2. 介质:给水 (S5 系列热水) 3. 材质、规格:PPR 管 de20 4. 连接形式:热熔 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6. 其他:管道消毒	m	21.00	41.15		
208	031001006045	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:污废水 3. 材质、规格:消声型硬聚氯乙烯排水管 de110 4. 连接形式:胶粘连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6. 打、堵孔洞,明装成品管卡安装	m	171.00	89.38		
209	031001006046	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:污废水 3. 材质、规格:消声型硬聚氯乙烯排水管 de75 4. 连接形式:胶粘连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6. 明装管道成品管卡安装	m	44.20	61.65		

210	031001006047	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:污废水 3. 材质、规格:消声型硬聚氯乙烯排水管 de50 4. 连接形式:胶粘连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6. 留, 打, 堵孔洞, 明装管道成品管卡安装	m	44.90	44.80		
211	031001005004	铸铁管 1. 安装部位:室内 2. 介质:污废水 3. 材质、规格:抗震柔性铸铁 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:见设计说明	m	1.00	206.64		
212	031001005005	铸铁管 1. 安装部位:室内 2. 介质:污废水 3. 材质、规格:抗震柔性铸铁 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:见设计说明	m	2.50	150.95		
213	031004004001	洗涤盆 1. 材质、规格:不锈钢洗菜盆 带水嘴 2. 组装形式:冷水	组	60.00	437.74		
214	031004003008	洗脸盆 1. 材质:陶瓷 2. 规格、类型:柱式 3. 组装形式:冷水	组	6.00	427.36		
215	031006012001	热水器、开水炉 1. 名称:挂式电热水器	台	4.00	1254.37		
216	031004014011	给、排水附(配)件 1. 材质:带网式 PVC 地漏 2. 型号、规格:DN100	个	11.00	68.65		
217	031004014012	给、排水附(配)件 1. 材质:PVC 地漏 2. 型号、规格:DN75	个	3.00	54.33		
218	031004014013	给、排水附(配)件 1. 材质:PVC 地漏 2. 型号、规格:DN50	个	3.00	35.94		
219	031002001009	管道支架 1. 材质:型钢 2. 管架形式:一般管道支架 3. 按照图纸说明刷油防腐	Kg	170.00	37.07		

220	031003001020	螺纹阀门 1. 类型:球阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN15 1.6MPa 4. 连接形式:丝接	个	2.00	49.07		
221	031003001021	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:DN15 1.6MPa 4. 连接形式:丝接	个	2.00	66.01		
222	031003002005	螺纹法兰阀门 1. 类型:减压阀带压力表 2. 材质:铜芯 3. 规格、压力等级:DN65 1.6MPa 4. 连接形式:丝接	个	1.00	322.21		
223	031003002006	螺纹法兰阀门 1. 类型:止回阀 2. 材质:铜芯 3. 规格、压力等级:DN65 1.6MPa 4. 连接形式:丝接	个	1.00	277.12		
224	031003002007	螺纹法兰阀门 1. 类型:减压阀带压力表 2. 材质:铜芯 3. 规格、压力等级:DN32 1.0MPa 4. 连接形式:丝接	个	1.00	144.04		
225	031003002008	螺纹法兰阀门 1. 类型:止回阀 2. 材质:铜芯 3. 规格、压力等级:DN32 1.0MPa 4. 连接形式:丝接	个	1.00	113.56		
226	031003002009	螺纹法兰阀门 1. 类型:截止阀 2. 材质:铜芯 3. 规格、压力等级:DN50 1.6MPa 4. 连接形式:丝接	个	1.00	164.19		
227	031003002010	螺纹法兰阀门 1. 类型:截止阀 2. 材质:铜芯 3. 规格、压力等级:DN40 1.6MPa 4. 连接形式:丝接	个	4.00	133.00		
228	031003001022	螺纹阀门 1. 类型:截止阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN32 1.0MPa 4. 连接形式:丝接	个	2.00	114.17		
229	031003001023	螺纹阀门 1. 名称:闸阀 DN25 2. 规格、压力等级:1.6MPa 3. 连接形式:螺纹连接	个	4.00	66.87		

230	031003001024	螺纹阀门 1. 名称: 闸阀 DN20 2. 规格、压力等级: 1.6MPa 3. 连接形式: 螺纹连接	个	3.00	60.75		
231	031003013007	水表 1. 安装部位(室内外): 室内 2. 型号、规格: DN32 3. 连接形式: 丝接 4. 附件配置:	组 (个)	1.00	154.50		
232	031003013008	水表 1. 安装部位(室内外): 室内 2. 型号、规格: DN65 3. 连接形式: 丝接 4. 附件配置:	组 (个)	1.00	424.85		
233	031002003022	套管 1. 名称、类型: 一般钢套管制作安装 2. 材质: 钢制 3. 介质管道规格: DN32 4. 填料材质: 阻燃密实材料和防水油膏等	个	14.00	38.65		
234	031002003023	套管 1. 名称、类型: 一般钢套管制作安装 2. 材质: 钢制 3. 介质管道规格: DN75 4. 填料材质: 阻燃密实材料和防水油膏等	个	1.00	104.95		
235	031002003024	套管 1. 名称、类型: 一般钢套管制作安装 2. 材质: 钢制 3. 介质管道规格: DN50 4. 填料材质: 阻燃密实材料和防水油膏等	个	5.00	56.54		
236	031002003025	套管 1. 名称、类型: 一般套管 2. 材质: 钢管 3. 规格: DN32 4. 填料材质: 按照规范要求	个	2.00	38.02		
237	030413002017	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	55.00	8.98		
238	030413002018	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	38.00	9.91		
		消火栓部分					

239	030901002011	消火栓钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质规格:热镀锌钢管 DN100 3. 连接形式: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	220.80	173.97		
240	030901002012	消火栓钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质规格:热镀锌钢管 DN65 3. 连接形式: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	80.20	144.57		
241	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:单栓室内消防箱 SG20E65Z-J, 1800*700*200, 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, 含 2 具 MFZ/ABC5 手提式干粉灭火器。	套	19.00	1345.67		
242	030901010010	室内消火栓 1. 安装方式:暗装 2. 型号、规格:试验消火栓 3. 附件材质、规格:单栓室内消防箱 SG24A65-J, 800*650*240, 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, 25m 长衬胶水带。	套	1.00	687.48		
243	030901002013	消火栓钢管 1. 安装部位:室内 (埋地) 2. 材质、规格:镀锌加厚焊接钢管 DN100 3. 连接形式:焊接 4. 压力试验及冲洗设计要求:按照设计说明 5. 管外壁刷冷底子油一道, 石油沥青两道	m	16.80	181.60		

244	030901013006	灭火器 1. 形式:手提式灭火器 2. 规格、型号:MF/ABC5 手提式磷酸铵盐干粉灭火器	具 (组)	8.00	79.94		
245	031003003006	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:沟槽法兰	个	14.00	360.65		
246	031003002011	螺纹法兰阀门 1. 类型:蝶阀 2. 材质:铜芯铸铁 3. 规格、压力等级:DN70 1.6MPa 4. 连接形式:沟槽法兰连接	个	12.00	165.00		
247	031003001025	螺纹阀门 1. 类型:球阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN25 1.0MPa 4. 连接形式:丝接	个	1.00	71.05		
248	031003001026	螺纹阀门 1. 类型:排气阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN25 1.0MPa 4. 连接形式:丝接	个	1.00	99.28		
249	031003011006	法兰 1. 材质:碳钢 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:沟槽	副	14.00	224.31		
250	031003011007	法兰 1. 材质:碳钢 2. 规格、压力等级:DN65 3. 连接形式:沟槽	副	12.00	143.18		
251	031002001010	管道支架 1. 材质:型钢 2. 管架形式:一般管道支架 3. 按照图纸说明刷油防腐	Kg	285.90	37.07		
252	031002003026	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 介质管道规格:DN100 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	22.00	137.23		
253	031002003027	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 介质管道规格:DN65 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	30.00	75.78		

254	031201001005	管道刷油 1. 部位:明装管道 2. 涂刷遍数、漆膜厚度:刷樟丹一道银粉两道	m ²	87.80	18.62		
255	030905002005	水灭火控制装置调试 系统形式:消火栓灭火系统	点	20.00	142.03		
		自动喷淋部分					
256	030901001001	水喷淋钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热浸镀锌钢管 DN150 3. 连接形式:沟槽 4. 钢管镀锌设计要求:内外热浸镀锌 5. 压力试验及冲洗设计要求:按照图纸说明 6. 留、打、堵孔洞	m	81.40	276.54		
257	030901001002	水喷淋钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热浸镀锌钢管 DN125 3. 连接形式:沟槽 4. 钢管镀锌设计要求:内外热浸镀锌 5. 压力试验及冲洗设计要求:按照图纸说明	m	14.20	226.50		
258	030901001003	水喷淋钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热浸镀锌钢管 DN100 3. 连接形式:沟槽 4. 钢管镀锌设计要求:内外热浸镀锌 5. 压力试验及冲洗设计要求:按照图纸说明	m	50.40	200.86		
259	030901001004	水喷淋钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热浸镀锌钢管 DN80 3. 连接形式:丝接 4. 钢管镀锌设计要求:内外热浸镀锌 5. 压力试验及冲洗设计要求:按照图纸说明	m	49.30	166.21		
260	030901001005	水喷淋钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热浸镀锌钢管 DN65 3. 连接形式:丝接 4. 钢管镀锌设计要求:内外热浸镀锌 5. 压力试验及冲洗设计要求:按照图纸说明	m	11.90	150.86		

261	030901001006	水喷淋钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热浸镀锌钢管 DN50 3. 连接形式:丝接 4. 钢管镀锌设计要求:内外热浸镀锌 5. 压力试验及冲洗设计要求:按照图纸说明	m	322.20	128.90		
262	030901001007	水喷淋钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热浸镀锌钢管 DN40 3. 连接形式:丝接 4. 钢管镀锌设计要求:内外热浸镀锌 5. 压力试验及冲洗设计要求:按照图纸说明	m	210.40	114.28		
263	030901001008	水喷淋钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热浸镀锌钢管 DN32 3. 连接形式:丝接 4. 钢管镀锌设计要求:内外热浸镀锌 5. 压力试验及冲洗设计要求:按照图纸说明	m	443.20	95.82		
264	030901001009	水喷淋钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热浸镀锌钢管 DN25 3. 连接形式:丝接 4. 钢管镀锌设计要求:内外热浸镀锌 5. 压力试验及冲洗设计要求:按照图纸说明	m	595.10	70.44		
265	030901003001	水喷淋(雾)喷头 1. 安装部位:室内上喷头 2. 材质、型号、规格:68度易熔合金喷头 DN15 3. 连接形式:丝接	个	457.00	45.48		
266	030901003002	水喷淋(雾)喷头 1. 安装部位:室内上喷头 2. 材质、型号、规格:93度易熔合金喷头 DN15 3. 连接形式:丝接	个	12.00	47.29		
267	030901003003	水喷淋(雾)喷头 1. 安装部位:室内下喷头 2. 材质、型号、规格:93度易熔合金喷头 DN15 3. 连接形式:丝接	个	469.00	47.29		

268	030901003004	水喷淋(雾)喷头 1. 安装部位:室内下喷头 2. 材质、型号、规格:68度易熔合金喷头 DN15 3. 连接形式:丝接	个	12.00	45.48		
269	030901006001	水流指示器 1. 名称:马鞍式水流指示器 2. 规格、型号:DN150 3. 连接形式:沟槽法兰	个	3.00	690.85		
270	030901007001	减压孔板 1. 材质、规格:DN150 2. 连接形式:沟槽法兰	个	2.00	356.12		
271	030901008001	末端试水装置 1. 规格:DN25 2. 组装形式:现场组装	组	3.00	423.28		
272	031003002012	螺纹法兰阀门 1. 类型:信号蝶阀 2. 材质:铜芯铸铁 3. 规格、压力等级:DN150 1.6MPa 4. 连接形式:沟槽法兰连接	个	3.00	509.96		
273	031003001027	螺纹阀门 1. 类型:球阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN25 1.0MPa 4. 连接形式:丝接	个	1.00	71.05		
274	031003001028	螺纹阀门 1. 类型:排气阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN25 1.0MPa 4. 连接形式:丝接	个	1.00	99.28		
275	031003011008	法兰 1. 材质:碳钢 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:沟槽	副	3.00	333.14		
276	031003002013	螺纹法兰阀门 1. 类型:截止阀 2. 材质:铜芯 3. 规格、压力等级:DN50 1.6MPa 4. 连接形式:丝接	个	3.00	164.19		
277	031002001011	管道支架 1. 材质:型钢 2. 管架形式:一般管道支架 3. 按照图纸说明刷油防腐	Kg	206.20	37.07		
278	031002003028	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 介质管道规格:DN32 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水石膏等	个	45.00	38.64		

279	031002003029	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 介质管道规格:DN50 4. 填料材质: 阻燃密实材料和防水油膏等	个	16.00	56.55		
280	031002003030	套管 1. 名称、类型:一般套管制作安装 2. 介质管道材质:钢管 3. 规格:DN150 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	4.00	239.45		
281	030905002006	水灭火控制装置调试 系统形式:	点	3.00	559.91		
		通风部分					
282	030108003007	轴流通风机 1. 名称:SEF-RF-1 消防轴流式排烟风机 2. 型号:HTF- I -10 3. 规格:风量 36000 m ³ /h, 全压 750 Pa, 转速 1450 rpm, 电机功率 11 kW 4. 包括软管接口	台	1.00	8260.64		
283	030108003008	轴流通风机 1. 名称:厨房油烟净化机组 2. 规格:风量 16000CMH 风压 700Pa 功率: 7.5KW, 380V 重量: 300kg 3. 包括软管接口	台	2.00	7512.65		
284	030108003009	轴流通风机 1. 名称:EAF-RF-1、2 防爆型混流风机 2. 型号:JSF-GH- I -500EX 3. 规格:Q=6000m ³ /h, P=540Pa N=2.2KW, 380V n=1450rpm G=110kg, 落地安装	台	2.00	6794.33		
285	030702001017	碳钢通风管道 1. 名称:镀锌薄钢板风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:直径≤1000mm 5. 板材厚度:1.0mm 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:满足规范要求 6. 连接形式:共板法兰	m ²	7.01	163.70		

286	030702001018	碳钢通风管道 1. 名称:镀锌薄钢板风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长 $\leq 320\text{mm}$ 5. 板材厚度:1.0mm 6. 管件、法兰等附件及支架设计 要求:满足规范要求 7. 连接形式:共板法兰	m2	315.54	163.68		
287	030702001019	碳钢通风管道 1. 名称:镀锌薄钢板风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长 $\leq 2000\text{mm}$ 5. 板材厚度:1.2mm 6. 管件、法兰等附件及支架设计 要求:满足规范要求 7. 连接形式:共板法兰	m2	209.88	192.71		
288	030703011014	铝及铝合金风口、散流器 1. 名称:防雨百叶风口 2. 型号:铝合金 3. 规格:1500*1200	个	1.00	483.49		
289	030703011015	铝及铝合金风口、散流器 1. 名称:金属单层百叶风口 2. 型号:铝合金 3. 规格:1250*400	个	5.00	319.37		
290	030703011016	铝及铝合金风口、散流器 1. 名称:金属单层百叶风口 2. 型号:铝合金 3. 规格:1000*500	个	2.00	283.30		
291	030703007005	碳钢风口、散流器、百叶窗 1. 名称:多叶送风口 2. 规格:GS630x(1000+250)	个	6.00	894.39		
292	030703001016	碳钢阀门 1. 名称:280℃防火阀 2. 规格:FDSH 1000	个	1.00	732.00		
293	030703001017	碳钢阀门 1. 名称:280℃防火阀电动 2. 规格:BECH 800*320	个	2.00	856.03		
294	030703001018	碳钢阀门 1. 名称:280℃防火阀电动 2. 规格:BECH 1250*400	个	3.00	1054.40		
295	031208003004	通风管道绝热 1. 绝热材料品种:加筋铝箔玻璃 棉板 2. 绝热厚度:50mm	m3	26.62	2186.18		

296	03B071	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	m	69.82	456.75		
297	030701003006	空调器 1. 名称: FM 贯流式空气幕 2. 型号: 长度 1.5m, 功率 0.2KW 3. 安装形式: 墙壁式	台	10.00	2200.99		
298	031002001012	风道支架 1. 材质: 型钢 2. 管架形式: 一般管道支架 3. 按照图纸说明刷油防腐	Kg	380.00	32.36		
299	030704001005	通风工程检测、调试 风管工程量: 见清单	系统	1.00	3243.73		
		强电部分					
300	030404017100	配电箱 1. 名称: BDX 备用电总电箱 2. 端子板外部接线材质、规格: 参见系统图 3. 安装方式: 底边距地 1.8 米暗装	台	1.00	7725.54		
301	030404017101	配电箱 1. 名称: ZDX 常用电总电箱 2. 端子板外部接线材质、规格: 参见系统图 3. 安装方式: 底边距地 1.8 米暗装	台	1.00	7981.29		
302	030404017102	配电箱 1. 名称: 1CFZX 厨房总电箱 2. 端子板外部接线材质、规格: 参见系统图 3. 安装方式: 底边距地 1.8 米明装	台	1.00	16966.61		
303	030404017103	配电箱 1. 名称: 4XFFJ (屋顶消防风机配电箱) 2. 规格: 600*500*180 3. 端子板外部接线材质、规格: 参见系统图 4. 安装方式: 底边距地 1.8 米明装	台	1.00	6455.89		
304	030404017104	配电箱 1. 名称: 1ZH (动力电缆转换箱) 2. 规格: 400*400*150 3. 端子板外部接线材质、规格: 参见系统图 4. 安装方式: 底边距地 1.8 米暗装	台	1.00	3380.11		

305	030404017105	配电箱 1. 名称:1XF (一层消防电源箱) 2. 规格:600*500*180 3. 端子板外部接线材质、规格:: 底边距地 1.8 米暗装 4. 安装方式:详见系统图	台	1.00	5227.97		
306	030404017106	配电箱 1. 名称:2XF (二层消防电源箱) 2. 规格:600*500*180 3. 端子板外部接线材质、规格:: 底边距地 1.8 米暗装 4. 安装方式:详见系统图	台	1.00	5299.54		
307	030404017107	配电箱 1. 名称:1AL (一层餐厅区域电源箱) 2. 规格:600*500*180 3. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 4. 安装方式::底边距地 1.8 米暗装	台	1.00	9716.35		
308	030404017108	配电箱 1. 名称:2AL (二层餐厅区域电源箱) 2. 规格:600*500*180 3. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 4. 安装方式::底边距地 1.8 米暗装	台	1.00	11849.33		
309	030404017109	配电箱 1. 名称:3AL (三层餐厅区域电源箱) 2. 规格:600*500*180 3. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 4. 安装方式:底边距地 1.8 米暗装	台	1.00	4522.94		
310	030404017110	配电箱 1. 名称:1CF 厨房照明控制箱 2. 规格:400*500*150 3. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 4. 安装方式::底边距地 1.8 米暗装	台	1.00	834.22		
311	030404017111	配电箱 1. 名称:JS1 (餐厅电箱) 2. 规格:500*400*180 3. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 4. 安装方式::底边距地 1.8 米暗装	台	3.00	698.03		
312	030404017112	配电箱 1. 名称:JS2 (餐厅电箱) 2. 规格:500*400*180 3. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 4. 安装方式:底边距地 1.8 米暗装	台	1.00	682.69		

313	030404017113	配电箱 1. 名称:JS3 (餐厅电箱) 2. 规格:500*400*180 3. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 4. 安装方式:底边距地 1.8 米暗装	台	1.00	722.97		
314	030404017114	配电箱 1. 名称:BG1 (办公室电源箱) 2. 规格:300*240*120 3. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 4. 安装方式:底边距地 1.8 米暗装	台	3.00	660.13		
315	030404017115	配电箱 1. 名称:ARZ 2. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 3. 安装方式:底边距地 1.8 米暗装	台	1.00	8931.20		
316	030404017116	配电箱 1. 名称:AR1-1-1、AR2-1-1 2. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 3. 安装方式:暗装	台	2.00	4330.95		
317	030404017117	配电箱 1. 名称:AR1-1-2 2. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 3. 安装方式:暗装	台	1.00	4233.15		
318	030404017118	配电箱 1. 名称:AR2-1-2, AR2-1-4, AR2-1-3 2. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 3. 安装方式:暗装	台	3.00	5131.00		
319	030404017119	配电箱 1. 名称:AR1-1-3 2. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 3. 安装方式:暗装	台	1.00	935.35		
320	030408001048	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号规格:WDZC-YJV-4*150 3. 材质:铜 4. 敷设方式、部位:穿管敷设 5. 电压等级(kV):1KV 以下	m	10.80	564.57		
321	030408006024	电力电缆头 1. 名称:干包式电力电缆头 2. 型号、规格:截面 240mm ² 以下 3. 材质、类型:铜芯 4. 安装部位:室内 6. 电压等级(kV):1KV 以下	个	2.00	479.54		

322	030408001049	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号规格:WDZCN-YJV-4*95 3. 材质:铜 4. 敷设方式、部位:穿管敷设 5. 电压等级(kV):1KV 以下	m	27.00	367.94		
323	030408006025	电力电缆头 1. 名称:干包式电力电缆头 2. 型号、规格:截面 120mm ² 以下 3. 材质、类型:铜芯 4. 安装部位:室内 6. 电压等级(kV):1KV 以下	个	2.00	298.14		
324	030408001050	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号规格:WDZCN-YJV-4*16+1*16 3. 材质:铜 4. 敷设方式、部位:桥架内敷设 5. 电压等级(kV):1KV 以下	m	70.50	95.24		
325	030408001051	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号规格:WDZC-YJV-4*50+1*25 3. 材质:铜 4. 敷设方式、部位:桥架内敷设 5. 电压等级(kV):1KV 以下	m	18.90	220.62		
326	030408001052	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号规格:WDZCN-YJV-4*150+1*95 3. 材质:铜 4. 敷设方式、部位:桥架内敷设 5. 电压等级(kV):1KV 以下	m	35.00	659.36		
327	030408001053	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号规格:WDZCN-YJV-4*150+1*95 3. 材质:铜 4. 敷设方式、部位:桥架内敷设 5. 电压等级(kV):1KV 以下	m	27.00	659.37		
328	030408001054	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号规格:NG-A (BTLY) -4*6+1*6 3. 材质:铜 4. 敷设方式、部位:桥架内敷设 5. 电压等级(kV):1KV 以下	m	161.50	52.61		

329	030408001055	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号规格:WDZC-YJV-3*10 3. 材质:铜 4. 敷设方式、部位:桥架内敷设 5. 电压等级(kV):1KV 以下	m	16.20	40.43		
330	030408001056	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号规格:WDZC-YJV-3*10 3. 材质:铜 4. 敷设方式、部位:穿管敷设 5. 电压等级(kV):1KV 以下	m	52.00	38.78		
331	030408001057	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号规格:WDZC-YJV3*6 3. 材质:铜 4. 敷设方式、部位:穿管敷设 5. 电压等级(kV):1KV 以下	m	17.00	25.98		
332	030408001058	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号规格:WDZC-YJV3*6 3. 材质:铜 4. 敷设方式、部位:桥架内敷设 5. 电压等级(kV):1KV 以下	m	118.00	27.63		
333	030408001059	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号规格:WDZC-YJV-5*10 3. 材质:铜 4. 敷设方式、部位:桥架内敷设 5. 电压等级(kV):1KV 以下	m	190.00	60.26		
334	030408001060	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号规格:WDZC-YJV-5*10 3. 材质:铜 4. 敷设方式、部位:穿管敷设 5. 电压等级(kV):1KV 以下	m	34.00	58.39		
335	030408001061	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号规格:WDZCN-YJV-4*10 3. 材质:铜 4. 敷设方式、部位:穿管敷设 5. 电压等级(kV):1KV 以下	m	10.50	49.97		
336	030408001062	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号规格:WDZC-YJV-4*35+1*16 3. 材质:铜 4. 敷设方式、部位:穿管敷设 5. 电压等级(kV):1KV 以下	m	286.00	154.50		

337	030408006026	电力电缆头 1. 名称:干包式电力电缆头 2. 型号、规格:截面 240mm ² 以下 3. 材质、类型:铜芯 4. 安装部位:室内 6. 电压等级 (kV):1KV 以下	个	2.00	417.02		
338	030408006027	电力电缆头 1. 名称:干包式电力电缆头 2. 型号、规格:截面 35mm ² 以下 3. 材质、类型:铜芯 4. 安装部位:室内 6. 电压等级 (kV):1KV 以下	个	13.00	218.20		
339	030408006028	电力电缆头 1. 名称:干包式电力电缆头 2. 型号、规格:截面 10mm ² 以下 3. 材质、类型:铜芯 4. 安装部位:室内 6. 电压等级 (kV):1KV 以下	个	9.00	114.22		
340	030408006029	电力电缆头 1. 名称:干包式电力电缆头 2. 型号、规格:截面 120mm ² 以下 3. 材质、类型:铜芯 4. 安装部位:室内 6. 电压等级 (kV):1KV 以下	个	1.00	342.82		
341	030411001060	配管 1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC150 4. 配置形式:暗配	m	18.00	219.30		
342	030411001061	配管 1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC70 4. 配置形式:暗配	m	80.00	82.62		
343	030411001062	配管 1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC40 4. 配置形式:暗配	m	7.00	48.63		
344	030411001063	配管 1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC32 4. 配置形式:暗配	m	47.00	35.83		
345	030411001064	配管 1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC25 4. 配置形式:暗配	m	82.50	30.24		

346	030411001065	配管 1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC20 4. 配置形式:暗配	m	110.00	24.27		
347	030411001066	配管 1. 名称:电气配管 2. 材质:塑料管 3. 规格:PC160 4. 配置形式:暗配	m	23.40	33.60		
348	030411001067	配管 1. 名称:电气配管 2. 材质:刚性阻燃塑料管 3. 规格:PC65 4. 配置形式:暗配	m	95.00	28.73		
349	030411001068	配管 1. 名称:电气配管 2. 材质:刚性阻燃塑料管 3. 规格:PC40 4. 配置形式:暗配	m	33.00	23.46		
350	030411001069	配管 1. 名称:电气配管 2. 材质:刚性阻燃塑料管 3. 规格:PC32 4. 配置形式:暗配	m	142.80	17.17		
351	030411001070	配管 1. 名称:电气配管 2. 材质:刚性阻燃塑料管 3. 规格:PC25 4. 配置形式:暗配	m	16.50	15.25		
352	030411001071	配管 1. 名称:电气配管 2. 材质:刚性阻燃塑料管 3. 规格:PC20 4. 配置形式:暗配	m	3472.00	10.67		
353	030413002019	凿(压)槽 1. 名称:配管剔槽 2. 规格:公称直径 20mm 以下 3. 填充(恢复)方式:综合考虑	m	338.00	8.98		
354	030411006021	接线盒 1. 名称:接线盒 2. 材质:PVC 3. 规格:86 系列 4. 安装形式:暗装	个	1022.00	9.87		

355	030411004053	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内 3. 型号规格:WDZCN-BYJ-6 4. 材质:铜芯	m	373.00	6.65		
356	030411004054	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内 3. 型号规格:WDZC-BYJ-2.5 4. 材质:铜芯	m	10993.00	4.46		
357	030411004055	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内 3. 型号规格:WDZC-BYJ-4 4. 材质:铜芯	m	1763.00	4.91		
358	030411004056	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:穿管 3. 型号:WDZC-BYJ-1.5 4. 材质:铜芯	m	70.80	4.22		
359	030411003027	桥架 1. 名称:强电防火梯式金属桥架 2. 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	14.10	120.21		
360	030411003028	桥架 1. 名称:强电防火槽式金属桥架 2. 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	149.80	98.83		
361	030411003029	桥架 1. 名称:强电镀锌桥架 2. 规格:100*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	5.30	57.17		
362	030411003030	桥架 1. 名称:强电镀锌桥架 2. 规格:100*50 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	29.60	51.35		
363	030413001006	铁构件 1. 名称:桥架支吊架制作、安装 2. 材质:综合考虑 3. 其他:除锈刷保护漆	kg	479.00	27.69		

364	030412004025	装饰灯具 1. 名称:筒灯 2. 型号、规格:18W 3. 安装形式: 嵌入式	套	36.00	138.51		
365	030412001023	普通灯具 1. 名称:装饰吊灯 2. 型号、规格:12W 3. 安装形式: 吊装式	套	81.00	447.24		
366	030412005008	荧光灯 1. 名称:LED 平板灯 2. 型号规格:600*600 41W 3. 安装形式:嵌入式	套	69.00	222.23		
367	03B072	名称:护眼灯 300*1200, 包括安 装及灯杆、电线等一切辅材	套	60.00	680.00		
368	030412005009	荧光灯 1. 名称:LED 人体红外感应平板灯 2. 型号规格:600*600 3. 安装形式:嵌入式	套	8.00	204.02		
369	030412005010	荧光灯 1. 名称:LED 长条灯 2. 型号规格:150*1200 18W 3. 安装形式:吊装式	套	166.00	195.38		
370	030412005011	荧光灯 1. 名称:LED 长条灯 2. 型号规格:200*1200 20W 3. 安装形式:吊装式	套	58.00	239.78		
371	030412001024	普通灯具 1. 名称:LED 吸顶灯 2. 型号、规格:18W	套	6.00	153.63		
372	030412001025	普通灯具 1. 名称:LED 人体红外感应灯 2. 型号、规格:18W	套	94.00	129.04		
373	030404034012	照明开关 1. 名称:单联开关 2. 规格:250V, 10A 4. 安装方式:暗装	个	17.00	23.29		
374	030404034013	照明开关 1. 名称:双联单控开关 2. 规格:250V, 10A 4. 安装方式:暗装	个	16.00	25.74		
375	030404034014	照明开关 1. 名称:三联单控开关 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:暗装	个	9.00	27.70		
376	030404035010	插座 1. 名称:安全型两孔联三孔插座 2. 规格:250V, 10A 4. 安装方式:暗装	个	63.00	27.37		
377	030414002001	送配电装置系统 1. 名称:送配电系统调试 2. 电压等级 (kV):1KV 以下 3. 类型:	系统	1.00	660.10		

378	030409002005	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. 安装形式:明敷设	m	103.00	31.79		
379	030404035011	插座 1. 名称:空调插座 2. 规格:250V, 16A 4. 安装方式:暗装	个	2.00	33.07		
380	030409004004	均压环 1. 名称:利用基础钢筋连焊构成 联合接地网络。基础梁内水平不 小于Φ12 主筋四根焊接作接地干 线,并与所经桩柱内主钢筋焊接。	m	575.60	9.07		
381	030409003004	避雷引下线 1. 名称:利用柱内两根主筋作引 下线	m	156.00	17.93		
382	030409005005	避雷网 1. 名称:屋顶避雷网 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:Φ10 4. 安装形式:沿支架敷设	m	526.80	33.01		
383	030409008007	等电位端子箱、测试板 1. 名称:总等电位端子箱 600*250*90	台	1.00	287.35		
384	030409008008	等电位端子箱、测试板 1. 名称:局部等电位端子箱 300*200*90	台	2.00	210.72		
385	030414011005	接地装置 1. 名称:独立接地调试	系统	1.00	685.06		
		智能应急照明系统					
386	030404017120	配电箱 1. 名称:1ALE (A 型应急照明集中 电源 1#) 2. 安装方式 (仅适用于成套配电 箱):中心距地 0.5 米明装 3. 型号:含通信模块、充电模块、 回路控制模块 4. 功能:通讯功能, 输出电源功 能 5. 外部压、接线	台	1.00	6449.30		

387	030404017121	配电箱 1. 名称:2ALE (A 型应急照明集中电源 1#) 2. 安装方式 (仅适用于成套配电箱):中心距地 0.5 米明装 3. 型号:含通信模块、充电模块、回路控制模块 4. 功能:通讯功能, 输出电源功能 5. 外部压、接线	台	1.00	6472.60		
388	030411001072	配管 1. 名称:电气配管 2. 材质:薄壁钢管 3. 规格:JDG15 4. 配置形式:暗配	m	1343.00	12.13		
389	030411004057	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内 3. 型号:NH-RVS 4. 规格:2*2.5mm ² 5. 材质:铜芯	m	1410.00	7.02		
390	030412001026	装饰灯 1. 名称:应急灯 2. 型号、规格:LED 12W 3. 安装形式:吸顶	套	42.00	185.14		
391	030412001027	装饰灯 1. 名称:应急灯 2. 型号、规格:LED 6W 3. 安装形式:吸顶	套	30.00	185.14		
392	030412001028	装饰灯 1. 名称:应急灯 2. 型号、规格:LED3W 3. 安装形式:吸顶	套	15.00	185.14		
393	030412004026	装饰灯 1. 名称:安全出口标志灯 2. 型号、规格:LED1W 3. 安装形式:出口上方 10cm	套	20.00	188.18		
394	030412004027	装饰灯 1. 名称:单向疏散指示灯 2. 型号、规格:LED 3W 3. 安装形式:距地 0.5m	套	42.00	185.21		
395	030412004028	装饰灯 1. 名称:楼层标志灯 2. 型号、规格:LED 1W 3. 安装形式:距地 0.5m	套	12.00	185.21		

396	030411006022	接线盒 1. 名称:接线盒 2. 材质:PVC 3. 规格:86 系列 4. 安装形式:暗装	个	161.00	9.87		
		消防报警					
397	030904008008	模块箱 1. 名称:消防专用模块箱 300*200*150 2. 距地 1.4 米明装	个	1.00	261.29		
398	030411005002	接线箱 1. 名称:消防端子箱 2. 安装形式:距地 1.5 米明装	个	3.00	350.35		
399	030904008009	模块 1. 名称:隔离模块	个	10.00	151.61		
400	030904008010	模块 1. 名称:电话模块	个	1.00	252.70		
401	030904008011	模块 1. 名称:广播模块	个	1.00	241.80		
402	030904001002	点型探测器 1. 名称:交互式光电感烟探测器	个	122.00	129.96		
403	030904001003	点型探测器 1. 名称:温感	个	28.00	116.54		
404	030904003006	按钮 1. 名称:消火栓按钮	个	20.00	210.45		
405	030904003007	按钮 1. 名称:带电话插孔手动报警按钮	个	13.00	129.37		
406	030904005002	声光报警器 1. 名称:声光报警器	个	12.00	143.50		
407	030904006002	消防报警电话 1. 名称:火警电话	个	2.00	160.31		
408	030904007002	消防广播(扬声器) 1. 名称:火灾应急广播扬声器	个	28.00	128.90		
409	030904011002	远程控制箱(柜) 1. 规格:区域显示器	台	3.00	1386.00		
410	030904008012	模块 1. 名称:输入输出模块	个	32.00	245.91		
411	030904008013	模块 1. 名称:输入模块	个	6.00	216.62		

412	030411001073	配管 1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC25 4. 配置形式:暗配	m	34.75	30.24		
413	030411001074	配管 1. 名称:镀锌钢管 2. 材质、规格:SC20 3. 配置形式:暗配 4. 接地要求:满足设计及规范要求	m	1975.90	24.27		
414	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	117.00	16.56		
415	030411004058	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内 3. 型号:NH-RVS 4. 规格:2*2.5 5. 材质:铜芯	m	20.00	7.02		
416	030411004059	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内 3. 型号:NH-RVS 4. 规格:2*1.5 5. 材质:铜芯	m	1326.40	5.37		
417	030411004060	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内 3. 型号:WDZN-BYJ 4. 规格:4mm ² 5. 材质:铜芯	m	40.00	5.38		
418	030411004061	配线 1. 名称:24V 电源线 2. 配线形式:管内 3. 型号:WDZN-BYJ 4. 规格:2.5mm ² 5. 材质:铜芯	m	1234.10	3.76		
419	030411004062	配线 1. 名称:配线 2. 配线形式:管内 3. 型号:NHRVS 4. 规格:2*1.0 5. 材质:铜芯	m	375.97	4.63		
420	030411004063	配线 1. 名称:配线 2. 配线形式:管内 3. 型号:NHKVV 4. 规格:6*1.5 5. 材质:铜芯	m	51.25	12.76		

421	030411004064	配线 1. 名称:配线 2. 配线形式:管内 3. 型号:NHRVVP 4. 规格:2*1.0 5. 材质:铜芯	m	298.33	5.18		
422	030905001004	自动报警系统调试 1. 点数:500 点以内	系统	1.00	22275.25		
423	030905001005	自动报警系统调试 (广播及电话) 1. 名称:广播喇叭及音箱、电话插孔	个	30.00	35.59		
424	030905003005	防火控制装置调试 1. 名称:电动防火阀、排烟阀、正压送风阀调试	个	8.00	147.75		
425	030905002007	水灭火控制装置调试 系统形式:消火栓, 点数 20	点	20.00	142.03		
426	03B073	应急照明系统调试	系统	1.00	7797.54		
427	030905003006	防火控制装置调试 1. 名称:消防风机调试	个	5.00	324.57		
428		弱电系统					
429	030411003031	桥架 1. 名称:梯式电缆桥架 2. 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	14.10	103.36		
430	030411003032	桥架 1. 名称:弱电镀锌金属桥架 2. 规格:100*50 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	132.50	51.35		
431	030413001007	铁构件 1. 名称:桥架支吊架制作、安装 2. 材质:型钢	kg	150.00	27.69		
432	030411001076	配管 1. 名称:电气配管 2. 材质:薄壁钢管 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:暗配	m	487.00	13.11		

433	030411006023	接线盒 1. 名称:接线盒 2. 材质:PVC 3. 规格:86 系列 4. 安装形式:暗装	个	40.00	9.87		
434		电气火灾监控、消防设备电源监控系统					
435	030411004065	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内 3. 型号:NH-RVSP 4. 规格:2*1.5 5. 材质:铜芯	m	30.00	5.28		
436	030411004066	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内 3. 型号:NH-RVS 4. 规格:2*1.5 5. 材质:铜芯	m	30.00	5.37		
437	030411004067	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内 3. 型号:NH-RVSP 4. 规格:2*1.0 5. 材质:铜芯	m	30.00	4.64		
		电地暖					
438	03B074	电地暖 工作内容:2 厘米挤塑板,电热膜,塑料膜保护层,2-3 厘米砂浆,温控器。	平方米	3687.10	130.00		
		杂物梯(2 层 2 站)					
439	03B075	杂物梯(2 层 2 站)	部	2.00	50000.00		
		抗震支架系统					
440	03B076	水管侧向抗震支架 1. 材质 :国标型钢 2. 规格 :XFC-DN65-T 3. 其他:详见设计图纸	套	5.00	240.94		
441	03B077	水管双向抗震支架 1. 材质 :国标型钢 2. 规格 :XFCZ-DN65-TL 3. 其他:详见设计图纸	套	4.00	327.20		
442	03B078	水管侧向抗震支架 1. 材质 :国标型钢 2. 规格 :XFC-DN100-T 3. 其他:详见设计图纸	套	15.00	245.54		
443	03B079	水管双向抗震支架 1. 材质 :国标型钢 2. 规格 :XFCZ-DN100-TL 3. 其他:详见设计图纸	套	15.00	338.73		
444	03B080	水管侧向抗震支架 1. 材质 :国标型钢 2. 规格 :XFC-DN150-T 3. 其他:详见设计图纸	套	4.00	234.03		

445	03B081	水管双向抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : XFCZ-DN150-TL 3. 其他: 详见设计图纸	套	3.00	350.28		
446	03B082	水管侧向抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : XFC-DN125-T 3. 其他: 详见设计图纸	套	1.00	250.16		
447	03B083	水管侧向抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : XFC-DN80-T 3. 其他: 详见设计图纸	套	3.00	243.24		
448	03B084	水管双向抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : XFCZ-DN80-TL 3. 其他: 详见设计图纸	套	2.00	331.84		
449	03B085	桥架侧向抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : QCK-150-T 3. 其他: 详见设计图纸	套	4.00	311.84		
450	03B086	桥架双向抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : QCZK-150-TL 3. 其他: 详见设计图纸	套	3.00	520.70		
451	03B087	水管侧向抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : XFC-DN65-T(网架结构) 3. 其他: 详见设计图纸	套	1.00	454.67		
452	03B088	水管双向抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : XFCZ-DN65-TL(网架结构) 3. 其他: 详见设计图纸	套	1.00	553.61		
453	03B089	水管侧向抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : XFC-DN100-T(网架结构) 3. 其他: 详见设计图纸	套	1.00	245.54		
454	03B090	水管侧向抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : XFC-DN150-T(网架结构) 3. 其他: 详见设计图纸	套	2.00	468.17		
455	03B091	水管双向抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : XFCZ-DN150-TL(网架结构) 3. 其他: 详见设计图纸	套	3.00	571.62		
456	03B092	水管侧向抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : XFC-DN80-T(网架结构) 3. 其他: 详见设计图纸	套	2.00	472.67		

457	03B093	水管双向抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : XFCZ-DN80-TL(网架结构) 3. 其他: 详见设计图纸	套	1.00	562.61		
458	03B094	桥架侧向抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : QCK-200-T 3. 其他: 详见设计图纸	套	6.00	319.73		
459	03B095	桥架双向抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : QCZK-200-TL 3. 其他: 详见设计图纸	套	6.00	471.55		
460	03B096	桥架侧向抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : QCK-200-T(网架结构) 3. 其他: 详见设计图纸	套	4.00	514.47		
461	03B097	桥架双向抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : QCZK-200-TL(网架结构) 3. 其他: 详见设计图纸	套	4.00	705.32		
462	03B098	风管侧向抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : FCK-800X320-T 3. 其他: 详见设计图纸	套	3.00	418.97		
463	03B099	风管双向抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : FCZK-800X320-TL 3. 其他: 详见设计图纸	套	1.00	590.98		
464	03B100	风管侧向抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : FCK-1000X400-T 3. 其他: 详见设计图纸	套	2.00	439.74		
465	03B101	风管侧向抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : FCK-1250X400-T 3. 其他: 详见设计图纸	套	1.00	462.81		
466	03B102	风管双向抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : FCZK-1250X400-TL 3. 其他: 详见设计图纸	套	1.00	612.33		
467	03B103	风管侧向抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : FCK-1250X320-T(网架结构) 3. 其他: 详见设计图纸	套	4.00	694.57		
468	03B104	风管双向抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : FCZK-1250X320-TL(网架结构) 3. 其他: 详见设计图纸	套	2.00	840.39		

469	03B105	风管侧向抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : FCK-1250X400-T (网架结构) 3. 其他: 详见设计图纸	套	2.00	694.57		
470	03B106	风管双向抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : FCZK-1250X400-TL (网架结构) 3. 其他: 详见设计图纸	套	2.00	840.39		
		分部小计					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 荣成市蜆江小学建设项目

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程量	金额 (元)		
					单项控制价	合价	其中: 暂估价
		连廊 (看台左)					
		土建工程					
1	010101004004	基础土方挖运填 1. 土壤类别: 淤泥、流沙等综合考虑 2. 挖土方式: 自行考虑 3. 基础形式: 综合考虑 4. 运输距离: 运至甲方指定地点 5. 工作内容: 包括开挖、回填及房心回填、余土外运、场内倒运、回填平整、人工配合、装卸、机械进出场等所有工作 6. 工程量按挖土方清单工程量计算规则计算	m3	1817.50	17.00		
2	010101001004	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	589.68	1.50		
3	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) 结构外围内包的空间体积计算 2. 工作内容: 包括场地内所有施工项目的竣工清理、归集及外运等	m3	5778.86	5.39		
4	010402001011	砌块墙 1. 砌块品种、规格、强度等级: 自保温砌块 (芯材为 EPS 板) 2. 砂浆强度等级: M5 专用砂浆 3. 综合考虑砌筑所需的小砖 4. 砌墙高度: 综合考虑 5. 耐火极限: 满足设计要求	m3	88.49	924.64		
5	010501001015	垫层 1. 混凝土强度等级: C15 2. 部位: 独立基础垫层	m3	29.48	686.58		
6	010501001016	垫层 1. 混凝土强度等级: C15 2. 部位: 筏板垫层	m3	2.48	667.12		
7	010501003002	独立基础 1. 混凝土强度等级: C30	m3	127.62	686.60		
8	010503001004	基础梁 1. 混凝土强度等级: C30	m3	33.49	752.75		
9	010502001007	矩形柱 1. 混凝土强度等级: C30	m3	55.01	934.36		
10	010502003001	异形柱 1. 柱形状: 圆形 2. 混凝土强度等级: C30	m3	36.63	975.91		

11	010503002006	矩形梁 1. 混凝土强度等级:C30	m3	125.00	764.26		
12	010505003005	平板 1. 混凝土强度等级:C30	m3	181.65	723.35		
13	010507005005	压顶 1. 混凝土强度等级:C25	m3	3.59	1107.46		
14	010502002006	构造柱 1. 混凝土强度等级:C25	m3	1.51	1187.43		
15	010506001012	直形楼梯 1. 楼梯类型:有梁式 2. 混凝土强度等级:C30 3. 厚度:100mm	m2	53.76	279.62		
16	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:每增减 10mm	m2	376.32	11.22		
17	010904001017	屋面卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度:0.7 厚 聚乙烯丙纶复合防水卷材 1.3 厚 聚合物水泥砂浆粘接剂, 两遍做法 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	m2	1354.54	45.00		
18	010515001047	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\leq$ ϕ 10 箍筋 2. 其他:含制作、运输及安装等费 用	t	6.217	10150.47		
19	010515001048	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 $>$ ϕ 10 箍筋 2. 其他:含制作、运输及安装等费 用	t	16.926	7937.00		
20	010515001049	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\leq$ ϕ 10 2. 连接方式:按照图纸设计及施 工规范要求	t	0.466	8400.03		
21	010515001050	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\leq$ ϕ 18 2. 连接方式:按照图纸设计及施 工规范要求	t	2.497	7582.85		
22	010515001051	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\leq$ ϕ 25 2. 连接方式:按照图纸设计及施 工规范要求	t	46.744	6710.04		
23	010515001052	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:CRB600H $\leq$ ϕ 10 2. 连接方式:按照图纸设计及施 工规范要求	t	11.082	8598.16		

24	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	0.55	10868.30		
25	010516003046	机械连接 1. 连接方式:电渣压力焊 2. 规格: $\phi 18$	个	90.00	10.49		
26	010516003047	机械连接 1. 连接方式:电渣压力焊 2. 规格: $\phi 20$	个	202.00	13.42		
27	010516003048	机械连接 1. 连接方式:电渣压力焊 2. 规格: $\phi 22$	个	264.00	13.74		
28	010515011013	植筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 6$ 2. 工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)、结构胶等费用	根	46.00	1.00		
29	010516004006	钢丝网 1. 材料品种、规格: $\phi 1.2@10\times 10\text{mm}$ 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:不同材质交接处、管线剔槽、楼梯间及通道、外墙等	m ²	357.68	13.49		
30	01B056	墙面纤维网格布 1. 做法:压入 160g/m ² 耐碱玻纤网格布一道 2. 按实际施工面积计算	m ²	605.27	4.00		
31	010807001015	金属(塑钢断桥)窗 1. 窗的类型:隔热型材铝合金平开窗 2. 开启方向具体详见图纸 3. 框材质及壁厚:隔热铝合金框,满足现行规范及图纸要求 4. 玻璃品种厚度:5mm+12A+5mm+12A+5mm 中空玻璃 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:需做隔音窗、消防救援窗、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	113.19	720.00		
32	011001003025	保温隔热墙面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:25 厚玻化微珠保温砂浆 2. 部位:外墙	m ²	436.19	50.00		

33	011001003026	保温隔热墙面 1. 保温隔热方式:30 厚玻化微珠保温砂浆 2. 部位:上人屋面女儿墙内侧墙面	m2	169.08	60.00		
34	011001003027	保温隔热墙面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:100 厚 II 型复合保温模板(其中芯材挤塑聚苯板 80 厚,外侧 20 厚水泥基保护层) 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	247.59	165.00		
35	011001003028	保温隔热墙面 1. 增强网及抗裂防水砂浆种类:5 厚抗裂砂浆压入耐碱玻纤网格布 2. 保温隔热部位:女儿墙内侧、门窗侧边、开敞阳台内墙面	m2	436.90	30.95		
36	011001001020	保温隔热屋面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:20 厚挤塑聚苯板保温层 2. 部位:上人屋面	m2	1354.54	17.38		
37	011001001021	保温隔热屋面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:, 1:6 水泥憎水型膨胀珍珠岩找坡,最薄处 30 厚找坡 2% 2. 部位:上人屋面	m2	1354.54	62.01		
38	011003001002	隔离层 1. 隔离层部位:非上人屋面 2. 隔离层材料品种:200g/m ² 聚酯无纺布一道	m2	1354.54	4.00		
39	01B057	排气帽 1. 材质、规格:Φ50 不锈钢(304) 2. 部位:屋面	个	45.00	55.14		
40	010902004006	屋面排水管 1. 排水管材料:不锈钢 Φ100 2. 工作内容:包括不锈钢雨水斗及落水口	m	108.50	101.53		
41	010902003023	屋面找平层 1. 厚度、配合比:20 厚 1:3 水泥砂浆找平层	m2	1354.54	28.88		
		分部小计					
		措施项目					

42	011701001001	外脚手架 1. 搭设方式: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. 搭设高度:15m 以内 3. 脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230 号)等规范自行确定 4. 搭设部位:建筑物外围	m2	860.33	29.71		
43	011701002025	外脚手架 1. 搭设方式: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. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230 号)等规范自行确定 4. 搭设部位:现浇混凝土柱 5. 按柱脚手架计算规则执行	m2	1383.54	17.01		
44	011701002026	外脚手架 1. 搭设方式: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. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230 号)等规范自行确定 4. 搭设部位:现浇混凝土梁 5. 按梁脚手架计算规则执行	m2	4069.46	23.36		
45	011701003011	里脚手架 1. 搭设方式: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. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230 号)等规范自行确定 4. 搭设部位:砌块墙	m2	304.59	17.77		

46	011701007001	密目网 1. 搭设方式: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. 按 16 定额相应计算规则执行	m2	860.33	14.15		
47	01B058	安全网 1. 搭设方式: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	m²	113.70	4.72		
48	011703001009	垂直运输 1. 建筑物建筑类型及结构形式、檐口高度、层数:详见图纸 2. 运输机械:投标单位自行考虑 3. 工作内容:全部施工内容的垂直运输	m2	754.60	68.16		
49	011702001015	基础 1. 基础类型:垫层 2. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3. 支撑方式及高度:综合考虑 4. 钢筋间隔件:综合考虑 5. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	29.06	58.50		
50	011702001016	基础 1. 基础类型:独立基础 2. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑	m2	153.89	111.39		
51	011702002009	矩形柱 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	326.48	94.87		
52	011702003009	构造柱 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	18.48	121.73		

53	011702004004	异形柱 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	209.30	118.53		
54	011702005007	基础梁 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	278.73	86.94		
55	011702006009	矩形梁 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	1087.44	103.76		
56	011702014011	有梁板 1. 平面形状:综合考虑 2. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3. 支撑方式及高度:综合考虑 4. 钢筋间隔件:综合考虑 5. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	245.11	92.79		
		分部小计					
		合计					
		装饰工程					
57	011201001016	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:综合考虑 2. 抹灰厚度、砂浆配合比:专用界面砂浆批刮, 20mm 厚 1:2 水泥砂浆	m2	247.59	48.13		

58	011407001024	墙面喷刷涂料 1. 基层类型、喷刷部位:综合考虑 2. 涂料品种:2~3 厚柔韧型耐水腻子分遍刮平, 乳胶漆面层 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	m2	259.20	26.00		
59	011407001025	墙面喷刷涂料 1. 涂料种类:真石漆, 颜色按设计图纸要求 2. 涂刷遍数:满足成活要求 3. 基层刷喷要求:弹性底涂, 柔性耐水腻子 4. 面层刷喷要求:外墙真石漆	m2	605.27	90.00		
60	011406003001	天棚喷刷涂料 1. 基层类型、喷刷部位:顶棚 2. 涂料品种:2~3 厚柔韧型耐水腻子分三遍刮平, 乳胶漆涂料饰面 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. 工作内容:含底面清理干净、局部聚合物抗裂砂浆修补平整及相关措施费用	m2	1806.55	28.00		
61	011102003018	块料楼地面 1. 结合层厚度、砂浆配合比:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆 2. 面层材料品种、规格、颜色:800*800 地砖, 铺实拍平, 稀水泥浆擦缝	m2	1354.54	158.17		
62	011503001027	金属扶手、栏杆、栏板 1. 扶手、栏杆材料种类及做法:不锈钢 304 栏杆, 参图集 L13J9-1 P108/1 2. 高度:1200mm 3. 质量要求:满足设计规范要求 4. 包含铁件、连接件及预埋件等各种辅材	m	24.47	235.00		
63	011503008007	玻璃栏板 1. 栏杆玻璃的种类、规格、颜色:12mm 钢化夹胶玻璃栏板 2. 高度:500mm 3. 做法:参图集 15J403-1 第 D57 页大样 PC10 4. 部位:上人屋面、阳台	m	123.96	435.00		
64	011107001006	石材台阶面 1. 粘结层材料种类:素水泥浆一道; 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:30 厚灰麻色齿槽花岗石铺面踏板及踢脚板, 灌稀水泥浆擦缝 3. 部位:室外台阶	m2	7.68	326.70		

65	011106001006	石材楼梯面层 1. 结合层厚度、砂浆配合比:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 2. 面层材料品种、规格:20 厚青石花防滑大理石 3. 踏步铣槽防滑、磨圆边综合考虑报价中	m2	53.76	263.70		
66	01B059	家政保洁清理 1. 施工内容:保洁收拾卫生,按建筑面积计算。	m2	754.60	4.00		
		分部小计					
		措施项目					
67	011701003012	里脚手架 1. 搭设方式: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. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230 号)等规范自行确定 4. 搭设部位:装饰脚手架	m2	590.00	5.25		
		分部小计					
		合计					
		连廊(图书馆左)					
		土建工程					
68	010101004005	基础土方挖运填 1. 土壤类别:淤泥、流沙等综合考虑 2. 挖土方式:自行考虑 3. 基础形式:综合考虑 4. 运输距离:运至甲方指定地点 5. 工作内容:包括开挖、回填及房心回填、余土外运、场内倒运、回填平整、人工配合、装卸、机械进出场等所有工作 6. 工程量按挖土方清单工程量计算规则计算	m3	1937.25	17.00		
69	010101001005	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	724.95	1.50		
70	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)结构外围内包的空间体积计算 2. 工作内容:包括场地内所有施工项目的竣工清理、归集及外运等	m3	6850.77	5.39		

71	010501001017	垫层 1. 混凝土强度等级:C15 2. 部位:独立基础垫层	m3	32.06	686.58		
72	010501001018	垫层 1. 混凝土强度等级:C15 2. 部位:筏板垫层	m3	5.00	667.12		
73	010501003003	独立基础 1. 混凝土强度等级:C30	m3	168.14	686.60		
74	010503001005	基础梁 1. 混凝土强度等级:C30	m3	36.00	752.75		
75	010502001008	矩形柱 1. 混凝土强度等级:C30	m3	136.91	934.36		
76	010503002007	矩形梁 1. 混凝土强度等级:C30	m3	157.31	764.26		
77	010505003006	平板 1. 混凝土强度等级:C30	m3	177.42	723.35		
78	010402001012	砌块墙 1. 砌块品种、规格、强度等级:自保温砌块(芯材为EPS板) 2. 砂浆强度等级:M5专用砂浆 3. 综合考虑砌筑所需的小砖 4. 砌墙高度:综合考虑 5. 耐火极限:满足设计要求	m3	56.67	924.64		
79	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. 砂浆强度等级:M5专用砂浆 3. 综合考虑砌筑所需的小砖 4. 砌筑高度:综合考虑 5. 耐火极限:满足设计要求	m3	40.98	682.17		
80	010507005006	压顶 1. 混凝土强度等级:C25	m3	11.50	1107.46		
81	010502002007	构造柱 1. 混凝土强度等级:C25	m3	6.02	1187.43		
82	010503005006	过梁 1. 混凝土强度等级:C25	m3	4.34	1238.56		
83	010505007007	天沟(檐沟)、挑檐板 1. 混凝土强度等级:C30	m3	14.90	1126.93		
84	010508001001	后浇带 1. 混凝土强度等级:C35,微膨胀混凝土 2. 部位:梁 3. 工作内容:含表面清理干净并涂刷水泥净浆或混凝土界面处理剂、接缝两侧钢丝网片、钢丝网片固定钢筋等	m3	0.37	945.35		
85	010506001014	直形楼梯 1. 楼梯类型:有梁式 2. 混凝土强度等级:C30 3. 厚度:100mm	m2	63.42	279.62		
86	010506001015	直形楼梯 1. 楼梯类型:有梁式 2. 混凝土强度等级:C30 3. 厚度:每增减10mm	m2	443.94	11.43		

87	010904001018	屋面卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度:0.7 厚聚乙烯丙纶复合防水卷材 1.3 厚聚合物水泥砂浆粘接剂, 两遍做法 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	m ²	702.12	45.00		
88	010515001053	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\leq$ ϕ 10 箍筋 2. 其他:含制作、运输及安装等费用	t	16.882	10136.93		
89	010515001054	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 $>$ ϕ 10 箍筋 2. 其他:含制作、运输及安装等费用	t	1.885	7937.00		
90	010515001055	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\leq$ ϕ 10 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.695	8400.03		
91	010515001056	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\leq$ ϕ 18 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	3.71	7582.85		
92	010515001057	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\leq$ ϕ 25 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	3.536	6710.04		
93	010515001058	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:CRB600H $\leq$ ϕ 10 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	7.275	8598.16		
94	010515001059	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:CRB600H $\leq$ ϕ 18 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	18.84	7790.36		
95	010515001060	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:CRB600H $\leq$ ϕ 25 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	26.84	6914.85		
96	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	1.10	10868.30		
97	010516003049	机械连接 1. 连接方式:电渣压力焊 2. 规格: ϕ 18	个	729.00	10.49		
98	010516003050	机械连接 1. 连接方式:电渣压力焊 2. 规格: ϕ 20	个	388.00	13.42		

99	010516003051	机械连接 1. 连接方式:电渣压力焊 2. 规格: $\Phi 22$	个	335.00	13.74		
100	010516003052	机械连接 1. 连接方式:套筒接头 2. 钢筋规格: $\Phi 16$	个	30.00	66.49		
101	010516003053	机械连接 1. 连接方式:套筒接头 2. 钢筋规格: $\Phi 18$	个	88.00	24.82		
102	010516003054	机械连接 1. 连接方式:套筒接头 2. 钢筋规格: $\Phi 20$	个	128.00	25.71		
103	010516003055	机械连接 1. 连接方式:套筒接头 2. 钢筋规格: $\Phi 22$	个	36.00	34.06		
104	010516003056	机械连接 1. 连接方式:套筒接头 2. 钢筋规格: $\Phi 25$	个	20.00	34.51		
105	010515011014	植筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\Phi 6$ 2. 工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)、结构胶等费用	根	52.00	1.00		
106	010516004007	钢丝网 1. 材料品种、规格: $\Phi 1.2@10\times 10$ 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:不同材质交接处、管线剔槽、楼梯间及通道、外墙等	m ²	474.64	13.49		
107	01B060	墙面纤维网格布 1. 做法:压入 160g/m ² 耐碱玻纤网格布一道 2. 部位:所有内墙 3. 按实际施工面积计算	m ²	378.81	4.00		
108	010802001011	金属(塑钢)门 1. 门的类型:隔热型材铝合金门联窗 2. 开启方向:具体详见图纸 3. 框材质及壁厚:隔热铝合金框,满足现行规范及图纸要求 4. 玻璃品种、厚度:5mm+12A+5mm+12A+5mm 中空玻璃 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	189.58	860.00		

109	010807001016	金属(塑钢断桥)窗 1. 窗的类型:隔热型材铝合金平开窗 2. 开启方向具体详见图纸 3. 框材质及壁厚:隔热铝合金框,满足现行规范及图纸要求 4. 玻璃品种厚度:5mm+12A+5mm+12A+5mm 中空玻璃 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:需做隔音窗、消防救援窗、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	381.93	720.00		
110	010807004007	金属纱窗 1. 窗代号及框的外围尺寸:综合考虑 2. 窗纱材料品种、规格:金钢网	扇	32.00	160.00		
111	010809004006	石材窗台板 1. 粘结层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆 2. 窗台板材质、规格、颜色:20mm厚灰色石英石,含倒角、磨单边。	m2	1.55	377.44		
112	011001003029	保温隔热墙面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:25厚玻化微珠保温砂浆 2. 部位:外墙	m2	373.73	50.00		
113	011001003030	保温隔热墙面 1. 保温隔热部位:上人屋面女儿墙内侧墙面 2. 保温隔热方式:30厚玻化微珠保温砂浆	m2	112.08	60.00		
114	011001003031	保温隔热墙面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:100厚II型复合保温模板(其中芯材挤塑聚苯板80厚,外侧20厚水泥基保护层) 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	227.17	165.00		
115	011001003032	保温隔热墙面 1. 增强网及抗裂防水砂浆种类:5厚抗裂砂浆压入耐碱玻纤网格布 2. 保温隔热部位:女儿墙内侧、门窗侧边、开敞阳台内墙面	m2	373.70	30.95		

116	011001001022	保温隔热屋面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度: 20 厚挤塑聚苯板保温层 2. 部位: 上人屋面	m2	702.12	17.38		
117	011001001023	保温隔热屋面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度: 1:6 水泥憎水型膨胀珍珠岩找坡, 最薄处 30 厚找坡 2% 2. 部位: 上人屋面	m2	702.12	44.33		
118	010902003024	屋面找平层 1. 厚度、配合比: 20 厚 1:3 水泥砂浆找平层	m2	112.08	28.88		
119	011003001003	隔离层 1. 隔离层部位: 非上人屋面 2. 隔离层材料品种: 200g/m ² 聚酯无纺布一道	m2	702.12	4.00		
120	01B061	排气帽 1. 材质、规格: ϕ 50 不锈钢 (304) 2. 部位: 屋面	个	45.00	55.14		
121	010902004007	屋面排水管 1. 排水管材料: 不锈钢 ϕ 100 2. 工作内容: 包括不锈钢雨水斗及落水口	m	232.50	101.53		
		分部小计					
		措施项目					
122	011701001002	外脚手架 1. 搭设方式: 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. 搭设高度: 15m 以内 3. 脚手架材质: 由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230 号) 等规范自行确定 4. 搭设部位: 建筑物外围	m2	1917.46	29.71		
123	011701002027	外脚手架 1. 搭设方式: 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. 搭设高度: 综合考虑 3. 脚手架材质: 由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230 号) 等规范自行确定 4. 搭设部位: 现浇混凝土柱 5. 按柱脚手架计算规则执行	m2	2303.01	17.01		

124	011701002028	外脚手架 1. 搭设方式: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. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230 号)等规范自行确定 4. 搭设部位:现浇混凝土梁 5. 按梁脚手架计算规则执行	m2	4069.46	23.36		
125	011701003013	里脚手架 1. 搭设方式: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. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230 号)等规范自行确定 4. 搭设部位:砌块墙	m2	336.09	17.77		
126	01B062	安全网 1. 搭设方式: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. 按 16 定额相应计算规则执行	m²	281.63	4.72		
127	011701007002	密目网 1. 搭设方式: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. 按 16 定额相应计算规则执行	m2	2044.06	14.15		
128	011703001011	垂直运输 1. 建筑物建筑类型及结构形式、檐口高度、层数:详见图纸 2. 运输机械:投标单位自行考虑 3. 工作内容:全部施工内容的垂直运输	m2	1817.50	68.50		
129	011702001018	基础 1. 基础类型:垫层 2. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3. 支撑方式及高度:综合考虑 4. 钢筋间隔件:综合考虑 5. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	33.48	95.74		

130	011702001019	基础 1. 基础类型:独立基础 2. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑	m2	194.64	111.39		
131	011702002011	矩形柱 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	887.54	93.49		
132	011702003011	构造柱 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	59.72	121.73		
133	011702005009	基础梁 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	344.94	86.94		
134	011702006011	矩形梁 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	1407.03	101.91		
135	011702009010	过梁 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	17.53	138.20		

		离剂等					
136	011702014013	有梁板 1. 平面形状:综合考虑 2. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3. 支撑方式及高度:综合考虑 4. 钢筋间隔件:综合考虑 5. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	1250.34	86.75		
137	011702022011	天沟、檐沟 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	145.77	130.68		
138	011702024010	楼梯 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	63.42	304.07		
139	011702025005	其它现浇构件 1. 构件类型:压顶 2. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3. 支撑方式及高度:综合考虑 4. 钢筋间隔件:综合考虑 5. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	27.56	94.95		
140	011702030005	后浇带 1. 后浇带部位:砼梁板 2. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	4.48	138.06		

		3. 支模高度:综合考虑 4. 钢筋间隔件:综合考虑					
141	011702009011	过梁 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	56.17	138.17		
		分部小计					
		合计					
		装饰工程					
142	011201001017	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:综合考虑 2. 抹灰厚度、砂浆配合比:专用界面砂浆批刮, 20mm 厚 1:2 水泥砂浆	m2	227.17	48.13		
143	011201001018	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:综合考虑 2. 抹灰厚度、砂浆配合比:7 厚 1:1:6 水泥石灰砂浆,6 厚 1:0.5:3 水泥石灰砂浆抹平 3. 做法:2 厚专用界面砂浆批刮 4. 部位:其他房间	m2	216.34	35.02		
144	011407001026	墙面喷刷涂料 1. 基层类型、喷刷部位:综合考虑 2. 涂料品种:2~3 厚柔韧型耐水腻子分遍刮平, 乳胶漆面层 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	m2	216.34	26.00		
145	011407001027	墙面喷刷涂料 1. 涂料种类:真石漆, 颜色按设计图纸要求 2. 涂刷遍数:满足成活要求 3. 基层刷喷要求:弹性底涂, 柔性耐水腻子 4. 面层刷喷要求:外墙真石漆	m2	745.25	90.00		
146	011406003002	天棚喷刷涂料 1. 基层类型、喷刷部位:顶棚 2. 涂料品种:2~3 厚柔韧型耐水腻子分三遍刮平, 乳胶漆涂料饰面 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. 工作内容:含底面清理干净、局部聚合物抗裂砂浆修补平整及相关措施费用	m2	2950.79	28.00		

147	011102003019	块料楼地面 1. 结合层厚度、砂浆配合比:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆 2. 面层材料品种、规格、颜色:800*800 地砖,铺实拍平,稀水泥浆擦缝	m ²	702.12	158.17		
148	011102001018	石材楼地面 1. 结合层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道,30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 2. 面层材料品种、规格:20 厚青石花防滑大理石板,灌稀水泥浆擦缝	m ²	1058.24	176.69		
149	011503001028	金属扶手、栏杆、栏板 1. 扶手、栏杆材料种类及做法:不锈钢 304 栏杆,参图集 L13J9-1 P108/1 2. 高度:1200mm 3. 质量要求:满足设计规范要求 4. 包含铁件、连接件及预埋件等各种辅材	m	23.45	235.00		
150	011503008008	玻璃栏板 1. 栏杆玻璃的种类、规格、颜色:12mm 钢化夹胶玻璃栏板 2. 高度:500mm 3. 做法:参图集 15J403-1 第 D57 页大样 PC10 4. 部位:上人屋面、阳台	m	71.50	435.00		
151	011107001007	石材台阶面 1. 粘结层材料种类:素水泥浆一道;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:30 厚灰麻色齿槽花岗石铺面踏板及踢脚板,灌稀水泥浆擦缝 3. 部位:室外台阶	m ²	7.68	326.70		
152	011106001007	石材楼梯面层 1. 结合层厚度、砂浆配合比:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 2. 面层材料品种、规格:20 厚青石花防滑大理石 3. 踏步铣槽防滑、磨圆边综合考虑报价中	m ²	53.76	263.70		
153	01B063	家政保洁清理 1. 施工内容:保洁收拾卫生,按建筑面积计算。	m ²	1817.50	4.00		
		分部小计					
		措施项目					

154	011701003014	里脚手架 1. 搭设方式: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. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230 号)等规范自行确定 4. 搭设部位:装饰脚手架	m2	797.00	5.25		
		分部小计			0.00		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程量	金额(元)		
					单项控制价	合价	其中: 暂估价
		看台			0.00		
		看台土建			0.00		
1	010101004006	基础土方挖运填 1. 土壤类别:淤泥、流沙等综合考虑 2. 挖土方式:自行考虑 3. 基础形式:综合考虑 4. 运输距离:运至甲方指定地点 5. 工作内容:包括开挖、回填及房心回填、余土外运、场内倒运、回填平整、人工配合、装卸、机械进出场等所有工作 6. 工程量按挖土方清单工程量计算规则计算	m3	915.26	17.00		
2	010101001006	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	1179.97	1.44		
3	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:包括场地内所有施工项目的竣工清理、归集及外运等	m3	7162.44	4.24		
4	010402001014	砌块墙 1. 砌块品种、规格、强度等级:自保温砌块(芯材为EPS板) 2. 砂浆强度等级:M5专用砂浆 3. 综合考虑砌筑所需的小砖 4. 砌筑高度:综合考虑 5. 耐火极限:满足设计要求	m3	115.13	848.84		
5	010402001015	砌块墙 1. 砌块品种、规格、强度等级:A3.5加气混凝土砌块 2. 砂浆强度等级:M5专用砂浆 3. 综合考虑砌筑所需的小砖 4. 砌筑高度:综合考虑 5. 耐火极限:满足设计要求	m3	79.38	618.54		
6	010401012006	零星砌砖 1. 砖品种、规格、强度等级:MU20粉煤灰砖墙 2. 砂浆强度等级、配合比:M5.0水泥砂浆	m3	4.77	706.11		
7	010501001019	垫层 1. 混凝土强度等级:C15 2. 部位:独立基础垫层	m3	27.79	639.92		

8	010501001020	垫层 1. 混凝土强度等级:C15 2. 部位:筏板垫层	m3	55.03	624.71		
9	010501003004	独立基础 1. 混凝土强度等级:C30	m3	117.14	654.66		
10	010501004003	满堂基础 1. 混凝土强度等级:C30	m3	269.20	655.25		
11	010503001006	基础梁 1. 混凝土强度等级:C30	m3	107.40	707.72		
12	010502001009	矩形柱 1. 混凝土强度等级:C30	m3	153.19	847.07		
13	010502002008	构造柱 1. 混凝土强度等级:C25	m3	5.42	1035.96		
14	010503002008	矩形梁 1. 混凝土强度等级:C30	m3	127.38	716.63		
15	010503004009	圈梁 1. 混凝土强度等级:C20 2. 部位: 门槛、混凝土反沿、挡台	m3	3.23	955.84		
16	010503005007	过梁 1. 混凝土强度等级:C25	m3	2.54	1084.11		
17	010505003007	平板 1. 混凝土强度等级:C30	m3	247.09	688.68		
18	010505010002	斜板 1. 混凝土强度等级:C30	m3	182.55	696.92		
19	010504001005	直形墙 1. 混凝土强度等级:C30	m3	115.74	814.10		
20	010508001002	后浇带 1. 混凝土强度等级:C35, 微膨胀混凝土 2. 部位: 梁 3. 工作内容: 含表面清理干净并涂刷水泥净浆或混凝土界面处理剂、接缝两侧钢丝网片、钢丝网片固定钢筋等	m3	1.20	864.56		
21	010505007008	天沟(檐沟)、挑檐板 1. 混凝土强度等级:C30	m3	0.84	1005.66		
22	010507005007	扶手、压顶 1. 混凝土强度等级:C25	m3	3.78	976.72		
23	010507004006	台阶 1. 混凝土强度等级:C30	m3	148.873	845.46		
24	010507003002	地沟 1. 混凝土强度等级:C25	m3	1.90	785.17		
25	010514002009	其他构件 1. 构件的类型: 门窗口混凝土预制块 2. 混凝土强度等级:C25 3. 工作内容: 含预制构件制作、运输、安装等相关工艺	m3	11.58	982.88		

26	010507001011	散水、坡道 1. 名称:散水 2. 垫层材料种类、厚度:素土夯实, 压实系数大于 0.90, 向外找坡 4%; 150 厚碎石垫层, M5 水泥砂浆灌实; 60 厚 C15 混凝土 3. 面层种类及厚度:素水泥浆一道, 20 厚 1:3 水泥砂浆压实赶光, 与外墙交接处用嵌缝膏嵌缝	m2	53.44	140.31		
27	010507001012	散水、坡道 1. 名称:坡道 2. 垫层材料种类、厚度:素土夯实; 150 厚碎石垫层, M5 水泥砂浆灌实; 60 厚 C20 混凝土 3. 面层种类及厚度:素水泥浆一道, 30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层, 40 厚毛面花岗石板, 缝宽 5, 干石灰粗砂扫缝后封缝	m2	29.45	273.64		
28	010404001004	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:地面	m3	34.0305	412.50		
29	010501001021	垫层 1. 混凝土强度等级:C15 2. 部位:地面	m3	13.6122	624.71		
30	010515001061	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$ 箍筋 2. 其他:含制作、运输及安装等费用	t	21.044	9053.11		
31	010515001062	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi > 10$ 箍筋 2. 其他:含制作、运输及安装等费用	t	1.026	7342.40		
32	010515001063	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.085	7751.79		
33	010515001064	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 18$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.772	7085.74		
34	010515001065	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB500, $\phi \leq 18$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	12.988	7293.24		
35	010515001066	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB500, $\phi \leq 25$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	99.118	6594.93		

36	010515001067	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:CRB600H $\leq \phi 10$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	17.442	7950.38		
37	010515003005	钢筋网片 1. 钢筋种类、规格:HPB300, $\leq \phi 10$	t	2.998	8307.93		
38	010515001068	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HPB400, $\phi 6.5$ 砌体加固筋	t	1.60	8152.91		
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	0.90	9686.43		
40	010516003057	机械连接 1. 连接方式:电渣压力焊 2. 规格: $\phi 16$	个	179.00	7.73		
41	010516003058	机械连接 1. 连接方式:电渣压力焊 2. 规格: $\phi 18$	个	1079.00	8.84		
42	010516003059	机械连接 1. 连接方式:电渣压力焊 2. 规格: $\phi 20$	个	282.00	11.52		
43	010516003060	机械连接 1. 连接方式:电渣压力焊 2. 规格: $\phi 22$	个	140.00	11.66		
44	010516003061	机械连接 1. 连接方式:套筒接头 2. 钢筋规格: $\phi 16$	个	68.00	20.58		
45	010516003062	机械连接 1. 连接方式:套筒接头 2. 钢筋规格: $\phi 18$	个	38.00	21.05		
46	010516003063	机械连接 1. 连接方式:套筒接头 2. 钢筋规格: $\phi 20$	个	46.00	21.93		
47	010516003064	机械连接 1. 连接方式:套筒接头 2. 钢筋规格: $\phi 22$	个	66.00	28.14		
48	010516003065	机械连接 1. 连接方式:套筒接头 2. 钢筋规格: $\phi 25$	个	36.00	28.58		
49	010515011015	植筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 6.5$ 2. 工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)、结构胶等费用	根	336.00	1.00		
50	010515011016	植筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 10$ 2. 工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)、结构胶等费用	根	48.00	2.00		
51	010515011017	植筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 12$ 2. 工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)、结构胶等费用	根	36.00	2.50		

52	010516004008	钢丝网 1. 材料品种、规格: $\phi 1.2@10 \times 10$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: 不同材质交接处、管线剔槽、楼梯间及通道、外墙等	m2	1363.62	11.21		
53	01B064	墙面纤维网格布 1. 做法: 压入 160g/m2 耐碱玻纤网格布一道 2. 部位: 所有内墙 3. 按实际施工面积计算	m2	598.64	4.00		
54	010802001012	金属(塑钢)门 1. 门的类型: 普通铝合金内门 2. 开启方向: 具体详见图纸 3. 框材质及壁厚: 满足现行规范及图纸要求 4. 工作内容: 包含制作、安装、吊装、运输及成品保护等 5. 质量要求: 满足设计及质量规范要求 6. 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	42.15	400.00		
55	010807001017	金属(塑钢断桥)窗 1. 窗的类型: 隔热型材铝合金平开窗 2. 开启方向具体详见图纸 3. 框材质及壁厚: 隔热铝合金框, 满足现行规范及图纸要求 4. 玻璃品种厚度: 5mm+12A+5mm+12A+5mm 中空玻璃 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: 需做隔音窗、消防救援窗、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	37.17	720.00		
56	010807004008	金属纱窗 1. 窗代号及框的外围尺寸: 综合考虑 2. 窗纱材料品种、规格: 金钢网	扇	8.00	160.00		

57	010803001001	电动卷帘门 1. 门代号及洞口尺寸:1800*2100 2. 门材质:详见图纸	m2	3.78	400.00		
58	010809004007	石材窗台板 1. 粘结层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆 2. 窗台板材质、规格、颜色:20mm厚灰色石英石, 含倒角、磨单边。	m2	1.37	360.62		
59	010904001019	楼(地)面卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度:1.5厚合成高分子防水涂料防潮层 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	m2	226.87	50.00		
60	010904001020	屋面卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度:0.7厚聚乙烯丙纶复合防水卷材 1.3厚聚合物水泥砂浆粘接剂, 两遍做法 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	m2	1354.54	45.00		
61	010902002001	屋面涂膜防水 1. 防水膜品种:1.5厚高分子防水涂料 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	m2	1123.65	50.00		
62	010902003025	屋面找平层 1. 厚度、配合比:20厚 1:3水泥砂浆找平层	m2	1003.74	25.00		
63	010902003026	屋面刚性层 1. 混凝土强度等级:40厚 C20 细石混凝土抹面压光 2. 工作内容:(内配 Φ 4@200 双向钢筋网片, 另计), 按 6m*6m 设分隔缝, 缝宽 20, 密封胶嵌缝;	m2	1123.65	42.78		
64	011003001004	隔离层 1. 隔离层部位:非上人屋面 2. 隔离层材料品种:200g/m ² 聚酯无纺布一道	m2	1123.65	4.00		
65	01B065	0.2厚塑料膜浮铺 1. 工程量:按外露展开面积计算	m2	98.80	2.00		
66	011001001024	保温隔热屋面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:1:6水泥憎水型膨胀珍珠岩找坡, 最薄处 30 厚找坡 2%	m2	120.4488	47.44		
67	011001005010	保温隔热楼地面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:50厚挤塑聚苯板保温层	m2	98.80	30.91		

68	011001003033	保温隔热墙面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:25 厚玻化微珠保温砂浆 2. 部位:外墙	m2	413.36	50.00		
69	011001003034	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:非上人屋面女儿墙内侧墙面	m2	185.28	60.00		
70	011001003035	保温隔热墙面 1. 保温隔热形式:保温 B 系统 II 复合外模板 100 厚(其中挤塑聚苯板保温层 75 厚) 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:梁、柱砼接触面	m2	61.37	165.00		
		分部小计					
		措施项目					
71	011701001003	外脚手架 1. 搭设方式: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. 搭设高度:6m 以内 3. 脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230 号)等规范自行确定 4. 搭设部位:建筑物外围	m2	1218.22	20.15		
72	011701002029	外脚手架 1. 搭设方式: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. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230 号)等规范自行确定 4. 搭设部位:现浇混凝土柱 5. 按柱脚手架计算规则执行	m2	2355.74	14.70		

73	011701002030	外脚手架 1. 搭设方式: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. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4. 搭设部位:现浇混凝土梁 5. 按梁脚手架计算规则执行	m2	8775.53	20.15		
74	011701003015	里脚手架 1. 搭设方式: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. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4. 搭设部位:砌块墙	m2	702.73	14.15		
75	01B066	安全网 1. 搭设方式: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. 按 16 定额相应计算规则执行	m2	437.40	4.64		
76	01B067	密目网 1. 搭设方式: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. 按 16 定额相应计算规则执行	m2	1973.50	13.15		
77	011703001013	垂直运输 1. 建筑物建筑类型及结构形式、檐口高度、层数:详见图纸 2. 运输机械:投标单位自行考虑 3. 工作内容:全部施工内容的垂直运输	m2	1182.20	54.17		
78	011702001021	基础 1. 基础类型:基础垫层 2. 模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3. 支撑方式及高度:综合考虑 4. 钢筋间隔件:综合考虑 5. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	48.66	53.24		

79	011702001022	基础 1. 基础类型:满堂基础 2. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑	m2	173.12	90.94		
80	011702001023	基础 1. 基础类型:独立基础 2. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑	m2	173.12	97.66		
81	011702002013	矩形柱 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	938.70	85.13		
82	011702003013	构造柱 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	54.16	106.56		
83	011702005011	基础梁 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	946.27	70.14		
84	011702006013	矩形梁 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	1233.91	101.25		
85	011702008014	圈梁 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	4.63	76.24		

86	011702009013	过梁 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	28.52	120.19		
87	011702040007	现场预制混凝土其他构件模板 1. 构件名称:门窗口混凝土预制块 2. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3. 支撑方式及高度:综合考虑 4. 钢筋间隔件:综合考虑 5. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m3	11.58	1366.06		
88	011702011009	直形墙 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 螺栓端头处理及堵眼:由投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 5. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 6. 部位:混凝土墙	m2	984.34	66.91		
89	011702014015	有梁板 1. 平面形状:综合考虑 2. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3. 支撑方式及高度:综合考虑 4. 钢筋间隔件:综合考虑 5. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	1811.41	80.35		
90	011702022013	天沟、檐沟 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	4.63	108.39		

91	011702026006	电缆沟、地沟 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	9.40	91.38		
92	011702027010	台阶 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	658.97	62.87		
93	011702030007	后浇带 1. 后浇带部位:砼梁板 2. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3. 支模高度:综合考虑 4. 钢筋间隔件:综合考虑	m2	14.06	123.34		
		分部小计					
		合计					
		看台装饰					
94	011101006010	平面砂浆找平层 1. 找平层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道,20厚1:3水泥砂浆找平	m2	98.80	23.99		
95	011101003018	细石混凝土楼地面 1. 找平层厚度、砂浆配合比:60厚C20细石混凝土	m2	128.07	52.72		
96	011101003019	细石混凝土楼地面 1. 保护层厚度、砂浆配合比:20厚C15细石混凝土	m2	98.80	18.79		
97	011102003020	块料楼地面 1. 结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆粘结层 2. 面层材料品种、规格、颜色:10厚600*600陶瓷地砖铺实拍平,稀水泥浆擦缝 3. 部位:卫生间、开敞阳台等楼面	m2	98.80	148.96		
98	011102003021	块料楼地面 1. 结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆 2. 面层材料品种、规格、颜色:800*800浅色地砖,铺实拍平,稀水泥浆擦缝,含10mm铜质压条 3. 部位:走廊、教室等楼地面	m2	128.07	147.53		

99	011107001008	石材台阶面 1. 粘结层材料种类:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 2. 面层材料品种、规格、颜色:25 厚毛面花岗岩是, 灌稀水泥砂浆擦缝	m2	20. 37	290. 15		
100	011201001019	墙面一般抹灰 1. 做法: 2 厚专用界面砂浆批刮, 7 厚 1:1: 6 水泥石灰砂浆打底, , 6 厚 1:1: 6 水泥石灰砂浆抹平	m2	826. 35	30. 73		
101	011204003011	块料墙面 1. 墙体类型:综合考虑 2. 找平层做法:刷界面处理剂一道, 9 厚 1:3 水泥砂浆压实抹平 3. 粘结层做法:8-10 厚配套专用胶粘剂 4. 面层材料品种、规格、颜色:300*600 墙砖, 瓷砖背胶处理, 白水泥浆擦缝或专用填缝剂填缝	m2	456. 36	162. 39		
102	011407001028	墙面喷刷涂料 1. 基层类型、喷刷部位:综合考虑 2. 涂料品种:2~3 厚柔韧型耐水腻子分遍刮平, 乳胶漆面层 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	m2	905. 67	26. 00		
103	011407001029	墙面喷刷涂料 1. 涂料种类:真石漆, 颜色按设计图纸要求 2. 涂刷遍数:满足成活要求 3. 基层刷喷要求:弹性底涂, 柔性耐水腻子 4. 面层刷喷要求:外墙真石漆 5. 部位:外墙等	m2	1722. 29	90. 00		
104	011407002016	天棚喷刷涂料 1. 基层类型、喷刷部位:顶棚 2. 涂料品种:2~3 厚柔韧型耐水腻子分三遍刮平, 乳胶漆涂料饰面 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. 工作内容:含底面清理干净、局部聚合物抗裂砂浆修补平整及相关措施费用	m2	128. 07	28. 00		
105	011302001022	吊顶天棚 1. 龙骨材料种类、规格、中距:配套金属龙骨 2. 面层材料品种、规格:300*600 铝扣板	m2	98. 80	140. 00		

106	011503001029	金属扶手、栏杆、栏板 1. 扶手、栏杆材料种类及做法: 不锈钢 304 栏杆, 参图集 L13J9-1 P108/1 2. 高度: 1200mm 3. 部位: 台阶栏杆 4. 质量要求: 满足设计规范要求 5. 包含铁件、连接件及预埋件等各种辅材	m	208.65	235.00		
107	01B068	家政保洁清理 1. 施工内容: 保洁收拾卫生, 按建筑面积计算。	m2	1182.20	4.00		
		分部小计			0.00		
		措施项目			0.00		
108	011701003016	里脚手架 1. 搭设方式: 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. 搭设高度: 综合考虑 3. 脚手架材质: 由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230 号) 等规范自行确定 4. 搭设部位: 装饰脚手架	m2	827.00	3.99		
109	011701006006	满堂脚手架 1. 搭设方式: 综合考虑 2. 搭设高度: 综合考虑 3. 脚手架材质: 综合考虑	m2	226.87	25.22		
		分部小计					
		看台、连廊安装					
		给排水					
110	031001007014	钢塑复合管 1. 安装部位: 室外直埋 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: 钢塑复合管 DN65 4. 连接形式: 丝接 5. 含水压试验、水冲洗及消毒冲洗等, 且满足设计和使用需求 6. 其它: 含成品管卡	m	2.40	137.70		
111	031001006048	塑料管 1. 安装部位: 室内直埋 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: PP-R 塑料管 De63 4. 连接形式: 热熔连接 5. 含水压试验、水冲洗及消毒冲洗等, 且满足设计和使用需求	m	16.40	83.15		

112	031001006049	塑料管 1. 安装部位:室内直埋 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R 塑料管 De40 4. 连接形式:热熔连接 5. 含水压试验、水冲洗及消毒冲洗等,且满足设计及使用需求	m	36.00	54.26		
113	031001006050	塑料管 1. 安装部位:室内直埋 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R 塑料管 De50 4. 连接形式:热熔连接 5. 含水压试验、水冲洗及消毒冲洗等,且满足设计及使用需求	m	24.00	68.30		
114	031001006051	塑料管 1. 安装部位:室内直埋 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R 塑料管 De32 4. 连接形式:热熔连接 5. 含水压试验、水冲洗及消毒冲洗等,且满足设计及使用需求	m	23.00	52.55		
115	031001006052	塑料管 1. 安装部位:室内直埋 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R 塑料管 De25 4. 连接形式:热熔连接 5. 含水压试验、水冲洗及消毒冲洗等,且满足设计及使用需求	m	50.00	46.58		
116	031001006053	塑料管 1. 安装部位:室内直埋 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R 塑料管 De20 4. 连接形式:热熔连接 5. 含水压试验、水冲洗及消毒冲洗等,且满足设计及使用需求	m	75.00	41.13		
117	031003013009	水表组 1. 安装部位(室内外):室外 2. 型号、规格:DN65 3. 连接形式:法兰连接 4. 附件配置:闸阀、水表、减压阀、止回阀	组 (个)	1.00	1436.88		
118	031003005009	塑料阀门 1. 规格:PPR 双活接铜球阀 De40 2. 连接形式:热熔连接	个	2.00	92.32		
119	031003005010	塑料阀门 1. 规格:PPR 双活接铜球阀 De32 2. 连接形式:热熔连接	个	1.00	61.67		
120	031003005011	塑料阀门 1. 规格:PPR 双活接铜球阀 De25 2. 连接形式:热熔连接	个	2.00	38.50		
121	031003005012	塑料阀门 1. 规格:PPR 双活接铜球阀 De20 2. 连接形式:热熔连接	个	1.00	27.48		

122	031003001029	排气阀门 1. 规格、压力等级:DN15 2. 连接形式:螺纹连接	个	1.00	56.34		
123	03B107	墙体剔(堵)槽 1. 类型: 配管剔槽 2. 宽度、深度: 综合考虑 3. 包含墙体堵抹修复	米	125.00	28.58		
124	031004014014	给、排水附(配)件 1. 材质:PVC 地面清扫口 2. 型号、规格:DN100	个 (组)	3.00	29.08		
125	031004014015	给、排水附(配)件 1. 材质:PVC 水密封地漏 2. 规格:DN50	个 (组)	9.00	35.94		
126	031004014016	给、排水附(配)件 1. 材质:铜质镀铬水龙头 2. 型号、规格:DN15 3. 安装方式:丝接	个 (组)	5.00	25.31		
127	031004008005	其他成品卫生器具 1. 材质:陶瓷 2. 规格、类型:拖布池 2. 组装方式: 成品 3. 包含水嘴	组	4.00	350.84		
128	031004006009	大便器 1. 材质:陶瓷 2. 规格、类型: 坐式大便器 3、组装形式: 连体水箱	组	1.00	723.52		
129	031004003009	洗脸盆 1. 材质: 陶瓷 2. 规格、类型: 柱式 3. 组装形式: 冷水	组	14.00	427.36		
130	031004007007	小便器 1. 材质:陶瓷 2. 规格、类型:感应式冲洗小便器 3. 组装形式:成套 4. 附件名称、数量:包含上下水配件、感应阀	组	10.00	1187.18		
131	031004006010	大便器 1. 材质:陶瓷 2. 规格、类型:低水箱蹲便器 3. 附件名称、数量:包含上下水配件、角阀	组	18.00	614.37		
132	031001006054	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:污废水 3. 材质、规格:UPVC 管 DN50 4. 连接形式:胶粘连接 5. 含灌水及通球试验等,且满足设计及使用需求 6. 其它:含预留孔洞、堵洞等	m	25.00	40.08		

133	031001006055	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:污废水 3. 材质、规格:UPVC 管 de75 4. 连接形式:胶粘连接 5. 含灌水及通球试验等,且满足设计和使用需求 6. 其它:含预留孔洞、堵洞等	m	15.00	57.82		
134	031001006056	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:污废水 3. 材质、规格:UPVC 管 de110 4. 连接形式:胶粘连接 5. 含灌水及通球试验等,且满足设计和使用需求 6. 其它:含预留孔洞、堵洞等	m	85.00	78.01		
135	031001006057	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:污废水 3. 材质、规格:UPVC 管 de160 4. 连接形式:胶粘连接 5. 含灌水及通球试验等,且满足设计和使用需求 6. 其它:含预留孔洞、堵洞等	m	5.50	105.50		
		消防					
136	031001001001	消火栓钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热镀锌钢管 DN65 3. 连接形式:丝接 4. 钢管镀锌设计要求:内外壁热镀锌 5. 压力试验及冲洗设计要求:按照设计说明	m	6.00	140.07		
137	030901002014	消火栓钢管 1. 安装部位:室内(埋地) 2. 材质、规格:镀锌加厚焊接钢管 DN65 3. 连接形式:焊接 4. 压力试验及冲洗设计要求:按照设计说明 5. 管外壁刷冷底子油一道,石油沥青两道	m	23.00	195.43		

138	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: 单栓室内消防箱 SG20E65Z-J, 1800*700*200, 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, 含 2 具 MFZ/ABC5 手提式干粉灭火器。	套	3.00	1345.67		
139	031003003007	焊接法兰阀门 1. 类型: 对夹双向型蝶阀 2. 规格、压力等级: DN65 工作压力 1.6MPa 3. 连接形式: 沟槽法兰连接	个	3.00	165.00		
140	030904003008	按钮 1. 名称: 消火栓报警按钮	个	3.00	209.10		
141	030904007003	消防广播(扬声器) 1. 名称: 火灾广播扬声器 2. 安装方式: 吸顶安装	个	1.00	96.61		
142	030904008014	消防接线箱箱 1. 名称: 接线箱 2. 安装方式: 明装	个 (台)	1.00	340.04		
143	030411004068	配线 1. 名称: 穿管内敷设 2. 配线形式: 消防线路 3. 规格、型号: NH-RVS-2x1.0mm ² 4. 材质: 铜芯	m	82.00	4.05		
144	030411004069	配线 1. 名称: 穿管敷设 2. 配线形式: 广播线路 3. 规格、型号: NH-RVSP-4x1.5mm ² 4. 材质: 铜芯	m	5.40	10.21		
145	030411001077	配管 1. 名称: 钢管 2. 材质: 扣压式钢管 3. 规格: KBG20 4. 配置形式: 暗配	m	86.00	24.62		
		电气工程					
146	030402017001	配电箱 1. 名称: 配电箱 2. 型号: 配电箱 1AL 3. 规格: 600X500X180 4. 安装方式: 距地 1.5 米明装 5. 含端子接线等	台	1.00	6995.26		
147	030402017002	配电箱 1. 名称: 预留表演台配电箱 2. 型号: 配电箱 AL 3. 规格: 600X500X180 4. 安装方式: 距地 1.5 米暗装 5. 含端子接线等	台	1.00	1322.49		

148	030402017003	配电箱 DK 1. 名称:配电箱 2. 型号:配电箱 DK 3. 规格:300*240*120 4. 安装方式:距地 1.8 米暗装 5. 含端子接线等	台	1.00	762.96		
149	030411001078	配管 1. 名称:配管 2. 材质:PVC 管 3. 规格:DN75 4. 配置形式:暗敷	m	11.00	29.50		
150	030411001079	配管 1. 名称:配管 2. 材质:PVC 管 3. 规格:DN32 4. 配置形式:暗敷	m	55.40	17.17		
151	030411001080	配管 1. 名称:配管 2. 材质:PVC 管 3. 规格:DN20 4. 配置形式:暗敷	m	866.40	10.67		
152	030411004070	配线 1. 名称:管内敷设 2. 配线形式:照明线路 3. 规格、型号:NHBV-2.5 4. 材质:铜芯	m	2267.00	4.46		
153	030411004071	配线 1. 名称:管内敷设 2. 配线形式:插座线路 3. 规格、型号:NHBV-4 4. 材质:铜芯	m	200.60	5.29		
154	030411004072	配线 1. 名称:管内敷设 2. 配线形式:风机线路 3. 规格、型号:NHBV-2.5 4. 材质:铜芯	m	276.00	3.76		
155	030408001063	电力电缆 1. 名称:低压电力电缆 2. 型号:WDZC-YJY 型 3. 规格:4x70+1*35 4. 材质:铜芯 5. 敷设方式、部位:穿管敷设	m	13.20	297.53		
156	030408001064	电力电缆 1. 名称:低压电力电缆 2. 型号:WDZC-YJY 型 3. 规格:3*6 4. 材质:铜芯 5. 敷设方式、部位:穿管敷设	m	57.00	24.70		
157	030408006030	电力电缆头 1. 名称:低压电缆终端头 2. 规格:五芯截面 120mm ² 以下 3. 材质、类型:铜芯	个	2.00	342.84		

158	030408006031	电力电缆头 1. 名称: 低压电缆终端头 2. 规格: 三芯截面 10mm ² 以下 3. 材质、类型: 铜芯	个	2.00	99.33		
159	030412001029	普通灯具 1. 名称: 普通节能灯 2. 型号、规格: 1x18W LED 3. 安装形式: 吸顶	套	12.00	152.95		
160	030412002002	普通灯具 1. 名称: 密闭防潮灯, 防护等级 IP54 2. 型号、规格: 1x12W LED 3. 安装形式: 吸顶	套	16.00	98.92		
161	030412001030	普通灯具 1. 名称: 紧凑型红外感应灯 2. 型号、规格: 1x18W LED 3. 安装形式: 吸顶	套	122.00	129.04		
162	030411006024	接线盒 1. 名称: 接线盒 2. 材质: 塑料 3. 安装形式: 暗装	个	150.00	9.87		
163	030404034015	照明开关 1. 名称: 单联单控开关 2. 规格: 250V, 10A 3. 安装方式: 暗装	个	4.00	23.29		
164	030404034016	照明开关 1. 名称: 双联单控开关 2. 规格: 250V, 10A 3. 安装方式: 暗装	个	10.00	25.74		
165	030404034017	照明开关 1. 名称: 三联单控开关 2. 规格: 250V, 10A 3. 安装方式: 暗装	个	1.00	27.70		
166	030404035012	插座 1. 名称: 单相五孔插座 2. 规格: 250V, 10A 3. 安装方式: 暗装	个	6.00	27.37		
167	030411006025	接线盒 1. 名称: 接线盒 2. 材质: 塑料 3. 安装形式: 暗装	个	6.00	9.87		
168	030108001001	离心式通风机 1. 名称: 离心式风机 2. 型号: 0.25KW	台	1.00	1200.99		
169	030108001002	离心式通风机 1. 名称: 离心式风机 2. 型号: 0.5KW	台	1.00	1452.75		
170	030409008009	等电位端子箱、测试板 1. 名称: 总等电位联结箱 2. 规格: 500x300x120 3. 安装形式: 壁装	台 (块)	1.00	287.35		

171	030409004005	均压环 1. 名称:利用基础作为自然接地体。利用基础内两根不小于Φ16的主筋贯通焊接,作为基础接地极	m	223.00	9.09		
		通风					
172	030702001020	碳钢通风管道 1. 名称:镀锌薄钢板法兰风管制作安装 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:圆形 4. 规格:Φ150mm 5. 板材厚度:0.5mm 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:按照施工规范 7. 接口形式:共板法兰	m ²	4.31	339.14		
173	030702001021	碳钢通风管道 1. 名称:镀锌薄钢板法兰风管制作安装 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长≤320mm 5. 板材厚度:0.5mm 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:按照施工规范 7. 接口形式:共板法兰	m ²	3.08	221.82		
174	030702001022	碳钢通风管道 1. 名称:镀锌薄钢板风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:直径≤630mm 5. 板材厚度:0.75mm 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:按照施工规范 7. 接口形式:共板法兰	m ²	60.67	157.14		
175	030108003010	轴流通风机 1. 名称:风机 2. 型号:EAF-1 3. 规格:风量 1800m ³ /h, 全压 230Pa, 转速 1350rpm, 功率 0.45KW, 运行重量 45kg 4. 安装形式:吊装 5. 软管接口安装	台	1.00	2904.51		
176	030307005004	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	0.03	10478.25		
177	031201003008	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	30.00	0.93		

178	031201003009	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	30.00	1.12		
179	030108003011	轴流通风机 1. 名称: 风机 2. 型号: EAF-2 3. 规格: 风量 1300m ³ /h, 全压 230Pa, 转速 1350rpm, 功率 0.25KW, 运行重量 35kg 4. 安装形式: 吊装 5. 包含软管接口	台	1.00	2317.07		
180	030703013002	不锈钢风帽 1. 名称: 不锈钢防雨罩 2. 规格: 直径 150 3. 质量: 4. 类型: 5. 形式: 6. 风帽箴绳、泛水设计要求:	个	3.00	35.00		
		分部小计					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程量	金额 (元)		
					单项控制价	合价	其中: 暂估价
		小学南门卫					
		南门卫土建					
1	010101004007	基础土方挖运填 1. 土壤类别: 淤泥、流沙等综合考虑 2. 挖土方式: 自行考虑 3. 基础形式: 综合考虑 4. 运输距离: 运至甲方指定地点 5. 工作内容: 包括开挖、回填及房心回填、余土外运、场内倒运、回填平整、人工配合、装卸、机械进出场等所有工作 6. 工程量按挖土方清单工程量计算规则计算	m3	121.37	17.00		
2	010101001007	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	30.56	1.44		
3	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: 包括场地内所有施工项目的竣工清理、归集及外运等	m3	92.07	4.24		
4	010401003003	实心砖墙 1. 砖品种、规格、强度等级: MU20 蒸压粉煤灰实心砖 2. 砂浆强度等级: M5 水泥砂浆 3. 耐火极限: 满足设计要求	m3	3.47	706.47		
5	010402001017	砌块墙 1. 砌块品种、规格、强度等级: A3.5 加气混凝土砌块 2. 砂浆强度等级: M5 专用砂浆 3. 综合考虑砌筑所需的小砖 4. 砌筑高度: 综合考虑 5. 耐火极限: 满足设计要求	m3	1.88	578.65		
6	010402001018	砌块墙 1. 砌块品种、规格、强度等级: 自保温砌块 (芯材为 EPS 板) 2. 砂浆强度等级: M5 专用砂浆 3. 综合考虑砌筑所需的小砖 4. 耐火极限: 满足设计要求	m3	7.86	848.84		
7	010501001023	垫层 1. 混凝土强度等级: C15 2. 部位: 独立基础垫层	m3	1.06	639.92		

8	010501003006	独立基础 1. 混凝土强度等级:C30	m3	4. 04	654. 66		
9	010503001007	基础梁 1. 混凝土强度等级:C30	m3	1. 71	707. 72		
10	010502001011	矩形柱 1. 混凝土强度等级:C30	m3	3. 44	847. 07		
11	010503002010	矩形梁 1. 混凝土强度等级:C30	m3	1. 27	716. 63		
12	010505003008	有梁板 1. 混凝土强度等级:C30	m3	3. 10	664. 34		
13	010502002009	构造柱 1. 混凝土强度等级:C25	m3	0. 89	1035. 96		
14	010505007010	天沟(檐沟)、挑檐板 1. 混凝土强度等级:C30	m3	3. 56	1005. 66		
15	010507005008	压顶 1. 混凝土强度等级:C25	m3	0. 34	976. 72		
16	010503004010	圈梁 1. 混凝土强度等级:C20 2. 部位: 门槛、混凝土反沿、挡台	m3	0. 30	955. 84		
17	010514002010	其他构件 1. 构件的类型:门窗口混凝土预制块 2. 混凝土强度等级:C25 3. 工作内容:含预制构件制作、运输、安装等相关工艺	m3	1. 00	982. 88		
18	010507001013	散水、坡道 1. 名称:散水 2. 垫层材料种类、厚度:素土夯实, 压实系数大于 0. 90, 向外找坡 4%; 150 厚碎石垫层, M5 水泥砂浆灌实; 60 厚 C15 混凝土 3. 面层种类及厚度:素水泥浆一道, 20 厚 1:3 水泥砂浆压实赶光, 与外墙交接处用嵌缝膏嵌缝	m2	8. 16	140. 31		
19	010404001005	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:地面	m3	3. 096	412. 50		
20	010501001024	垫层 1. 混凝土强度等级:C15 2. 部位:地面	m3	1. 2384	624. 71		
21	010904001021	楼(地)面卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度:0. 7 厚聚乙烯丙纶复合防水卷材+1. 3 厚聚合物水泥粘结剂, 两遍做法 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	m2	73. 09	45. 00		

22	010902001005	屋面卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度:1.5 厚 氯化聚乙烯防水卷材 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	m ²	42.18	50.00		
23	01B072	排气帽 1. 材质、规格: $\phi 50$ 不锈钢 (304) 2. 部位: 屋面	个	1.00	52.91		
24	010902004008	屋面排水管 1. 排水管材料: 不锈钢 $\phi 100$ 2. 工作内容: 包括不锈钢雨水斗 及落水口	m	7.20	157.49		
25	010515001075	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\phi \leq 10$ 箍筋 2. 其他: 含制作、运输及安装等费用	t	1.154	9053.11		
26	010515001076	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HPB400, $\phi 6.5$ 砌体加固筋	t	0.50	8152.91		
27	010515001077	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\phi \leq 10$ 2. 连接方式: 按照图纸设计及施 工规范要求	t	0.072	7751.79		
28	010515001078	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\phi \leq 18$ 2. 连接方式: 按照图纸设计及施 工规范要求	t	0.065	7085.74		
29	010515001079	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: CRB600H $\leq \phi 10$ 2. 连接方式: 按照图纸设计及施 工规范要求	t	0.218	7950.38		
30	010515001080	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: CRB600H $\leq \phi 18$ 2. 连接方式: 按照图纸设计及施 工规范要求	t	0.81	7293.76		
31	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	0.10	9686.43		
32	010515003006	钢筋网片 1. 钢筋种类、规格: HPB300, $\leq \phi 10$	t	0.105	8307.93		
33	010515011018	植筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\phi 6$ 2. 工作内容: 包括人工、机械、材 料 (不含钢筋)、结构胶等费用	根	96.00	1.00		

34	010516004009	钢丝网 1. 材料品种、规格: $\phi 1.2 \times 10 \times 10$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: 不同材质交接处、管线剔槽、楼梯间及通道、外墙等	m2	129.16	11.21		
35	01B073	墙面纤维网格布 1. 做法: 压入 160g/m2 耐碱玻纤网格布一道 2. 部位: 所有内墙 3. 按实际施工面积计算	m2	56.80	4.00		
36	010801001013	木质门 1. 门的类型: 实木复合门 2. 门洞尺寸: 0.8×2.1m 3. 工作内容: 含门套、门锁、把手、合页、不锈钢门吸等完成该项工作所需全部内容 4. 质量要求: 满足设计及质量规范要求	樘	1.00	1250.00		
37	010801001014	木质门 1. 门的类型: 实木复合门 2. 门洞尺寸: 0.9×2.1m 3. 工作内容: 含门套、门锁、把手、合页、不锈钢门吸等完成该项工作所需全部内容 4. 质量要求: 满足设计及质量规范要求	樘	1.00	1350.00		
38	010802001013	金属(塑钢)门 1. 门的类型: 隔热型材铝合金门联窗 2. 开启方向: 具体详见图纸 3. 框材质及壁厚: 隔热铝合金框, 满足现行规范及图纸要求 4. 玻璃品种、厚度: $5\text{mm}+12\text{A}+5\text{mm}+12\text{A}+5\text{mm}$ 中空玻璃 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	10.08	860.00		

39	010807001018	金属(塑钢断桥)窗 1. 窗的类型:隔热型材铝合金平开窗 2. 开启方向具体详见图纸 3. 框材质及壁厚:隔热铝合金框,满足现行规范及图纸要求 4. 玻璃品种厚度:5mm+12A+5mm+12A+5mm 中空玻璃 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:需做隔音窗、消防救援窗、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	15.65	720.00		
40	010807004009	金属纱窗 1. 窗代号及框的外围尺寸:综合考虑 2. 窗纱材料品种、规格:金钢网	扇	6.00	160.00		
41	010809004008	石材窗台板 1. 粘结层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆 2. 窗台板材质、规格、颜色:20mm厚灰色石英石,含倒角、磨单边。	m2	1.41	360.62		
42	011001003038	保温隔热墙面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:25厚玻化微珠保温砂浆 2. 部位:外墙	m2	42.90	50.00		
43	011001003039	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:女儿墙内侧、门窗侧边、开敞阳台内墙面	m2	13.90	60.00		
44	011001003040	保温隔热墙面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:100厚II型复合保温模板(其中芯材挤塑聚苯板80厚,外侧20厚水泥基保护层) 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	12.24	165.00		
45	011001003041	保温隔热墙面 1. 增强网及抗裂防水砂浆种类:5厚抗裂砂浆压入耐碱玻纤网格布 2. 保温隔热部位:女儿墙内侧、门窗侧边、开敞阳台内墙面	m2	42.90	27.34		

46	011001001025	保温隔热屋面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度: 1:6 水泥憎水型膨胀珍珠岩找坡, 最薄处 30 厚找坡 2%	m2	42.80	39.55		
47	011001001026	保温隔热屋面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度: 60 厚挤塑聚苯板保温层 2. 部位: 非上人屋面	m2	42.18	35.94		
48	011001005011	保温隔热楼地面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度: 40 厚挤塑聚苯板保温层	m2	20.64	25.88		
49	011003001005	隔气层 1. 隔离层材料品种: 0.4 厚塑料膜浮铺	m2	20.64	2.50		
50	010902003027	屋面找平层 1. 厚度、配合比: 20 厚 1: 2.5 水泥砂浆找平层	m2	84.36	22.34		
51	010902003028	屋面刚性层 1. 找平层厚度、砂浆配合比: 30 厚 C20 细石混凝土 2. 部位: 非上人屋面	m2	42.18	32.15		
52	010902003029	屋面刚性层 1. 混凝土强度等级: 40 厚 C20 细石混凝土抹面压光 2. 工作内容: (内配 $\Phi 4@200$ 双向钢筋网片, 另计), 按 6m*6m 设分隔缝, 缝宽 20, 密封胶嵌缝;	m2	42.18	42.78		
53	011003001006	隔离层 1. 隔离层部位: 非上人屋面 2. 隔离层材料品种: 200g/m ² 聚酯无纺布一道	m2	42.18	4.00		
		分部小计			0.00		
		措施项目			0.00		
54	011701001004	外脚手架 1. 搭设方式: 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. 搭设高度: 6m 以内 3. 脚手架材质: 由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230 号) 等规范自行确定 4. 搭设部位: 建筑物外围	m2	78.75	20.15		

55	011701002033	外脚手架 1. 搭设方式: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. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230 号)等规范自行确定 4. 搭设部位:现浇混凝土柱 5. 按柱脚手架计算规则执行	m2	122.72	14.70		
56	011701002034	外脚手架 1. 搭设方式: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. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230 号)等规范自行确定 4. 搭设部位:现浇混凝土梁 5. 按梁脚手架计算规则执行	m2	227.76	20.15		
57	011701003017	里脚手架 1. 搭设方式: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. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230 号)等规范自行确定 4. 搭设部位:砌块墙	m2	125.10	12.62		
58	01B074	安全网 1. 搭设方式: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. 按 16 定额相应计算规则执行	m2	20.85	4.64		
59	011703001016	垂直运输 1. 建筑物建筑类型及结构形式、檐口高度、层数:详见图纸 2. 运输机械:投标单位自行考虑 3. 工作内容:全部施工内容的垂直运输	m2	27.90	54.17		

60	01B075	基础 1. 基础类型:垫层 2. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	2. 60	53. 24		
61	011702001026	基础 1. 基础类型:独立基础 2. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑	m2	11. 40	97. 66		
62	011702002016	矩形柱 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输, 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	34. 24	80. 65		
63	011702003015	构造柱 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输, 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	8. 544	106. 56		
64	011702005013	基础梁 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输, 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	21. 30	77. 42		
65	011702006016	矩形梁 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输, 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	16. 96	84. 49		

66	011702008016	圈梁 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	2.86	83.23		
67	011702016012	有梁板 1. 平面形状:综合考虑 2. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3. 支撑方式及高度:综合考虑 4. 钢筋间隔件:综合考虑 5. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	22.18	74.62		
68	011702022016	天沟、檐沟 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	46.34	108.39		
69	011702040008	现场预制混凝土其他构件模板 1. 构件名称:门窗口混凝土预制块 2. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3. 支撑方式及高度:综合考虑 4. 钢筋间隔件:综合考虑 5. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m3	1.00	1366.06		
		分部小计					
		合计					
		南门卫装饰					
70	011101003020	细石混凝土楼地面 1. 找平层厚度、砂浆配合比:40厚 C20 细石混凝土	m2	20.64	35.96		
71	011101006011	平面砂浆找平层 1. 找平层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道, 20 厚 1: 3 水泥砂浆找平 2. 部位:卫生间、值班室、休息室	m2	20.64	23.99		

72	011102003022	块料楼地面 1. 结合层厚度、砂浆配合比:30厚 1:3 干硬性水泥砂浆粘结层 2. 面层材料品种、规格、颜色:10厚 600*600 陶瓷地砖铺实拍平,稀水泥浆擦缝 3. 部位:卫生间地面	m2	3. 08	148. 96		
73	011102003023	块料楼地面 1. 结合层厚度、砂浆配合比:30厚 1:3 干硬性水泥砂浆 2. 面层材料品种、规格、颜色:800*800 浅色地砖,铺实拍平,稀水泥浆擦缝,含 10mm 铜质压条 3. 部位:休息室、值班室地面	m2	17. 56	147. 53		
74	011105003006	块料踢脚线 1. 踢脚线高度:综合考虑 2. 形式:100mm 高直型 3. 8~10 厚专用胶粘剂粘结层粘结 10 厚面砖 4. 找平层:刷专用界面剂一道,9 厚 1:3 水泥砂浆,6 厚 1:2 水泥砂浆;素水泥浆一道	m2	1. 96	204. 55		
75	011107001009	石材台阶面 1. 粘结层材料种类:素水泥浆一道,30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 2. 面层材料品种、规格、颜色:25 厚毛面花岗岩石,灌稀水泥砂浆擦缝	m2	0. 57	290. 15		
76	011201001020	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:综合考虑 2. 抹灰厚度、砂浆配合比:7 厚 1:1:6 水泥石灰砂浆,6 厚 1:1:6 水泥石灰砂浆抹平 3. 做法:2 厚专用界面砂浆批刮	m2	56. 04	30. 73		
77	011204003012	块料墙面 1. 墙体类型:综合考虑 2. 找平层做法:刷界面处理剂一道,9 厚 1:3 水泥砂浆压实抹平 3. 粘结层做法:8-10 厚配套专用胶粘剂 4. 面层材料品种、规格、颜色:300*600 墙砖,瓷砖背胶处理,白水泥浆擦缝或专用填缝剂填缝	m2	21. 54	162. 39		
78	011407001030	墙面喷刷涂料 1. 基层类型、喷刷部位:综合考虑 2. 涂料品种:2~3 厚柔韧型耐水腻子分遍刮平,乳胶漆面层 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	m2	60. 71	26. 00		

79	011302001023	吊顶天棚 1. 龙骨材料种类、规格、中距:配套金属龙骨 2. 面层材料品种、规格:600*600铝扣板吊顶 3. 部位:卫生间	m2	3.08	140.00		
80	011407002017	天棚喷刷涂料 1. 基层类型、喷刷部位:顶棚 2. 涂料品种:2~3厚柔韧型耐水腻子分三遍刮平,乳胶漆涂料饰面 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. 工作内容:含底面清理干净、局部聚合物抗裂砂浆修补平整及相关措施费用	m2	21.54	28.00		
81	011407001031	墙面喷刷涂料 1. 涂料种类:真石漆,颜色按设计图纸要求 2. 涂刷遍数:满足成活要求 3. 基层刷喷要求:弹性底涂,柔性耐水腻子 4. 面层刷喷要求:外墙真石漆 5. 部位:外墙等	m2	42.90	90.00		
82	01B076	家政保洁清理 1. 施工内容:保洁收拾卫生,按建筑面积计算。	m2	27.90	4.00		
		分部小计			0.00		
		措施项目			0.00		
83	011701003018	里脚手架 1. 搭设方式: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. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4. 搭设部位:装饰脚手架	m2	82.49	4.09		
		分部小计					
		南门卫安装					
		给排水					
84	031001006058	塑料管 1. 安装部位:室内直埋 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R塑料管 De25 4. 连接形式:热熔连接 5. 含水压试验、水冲洗及消毒冲洗等,且满足设计及使用需求 6. 其它:含成品管卡	m	5.30	38.18		

85	031001006059	塑料管 1. 安装部位:室内直埋 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R 塑料管 De20 4. 连接形式:热熔连接 5. 含水压试验、水冲洗及消毒冲洗等,且满足设计及使用需求 6. 其它:含成品管卡	m	3.50	33.34		
86	031003001030	塑料阀门 1. 规格:PPR 双活接铜球阀 DN20 2. 连接形式:热熔连接	个	1.00	30.15		
87	031003001031	塑料阀门 1. 规格:PPR 双活接铜球阀 DN20 2. 连接形式:热熔连接	个	1.00	65.35		
88	031001006060	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:污废水 3. 材质、规格:UPVC 管 de110 4. 连接形式:胶粘连接 5. 含灌水及通球试验等,且满足设计及使用需求 6. 其它:含预留孔洞、堵洞、管卡等	m	2.50	78.01		
89	031001006061	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:污废水 3. 材质、规格:UPVC 管 DN50 4. 连接形式:胶粘连接 5. 含灌水及通球试验等,且满足设计及使用需求 6. 其它:含预留孔洞、堵洞、管卡等	m	3.00	19.78		
90	031004003010	洗脸盆 1. 材质:陶瓷 2. 规格、类型:柱式 3. 组装形式:冷水	组	1.00	427.36		
91	031004006011	大便器 1. 材质:陶瓷 2. 规格、类型:坐式大便器 3. 组装形式:连体水箱	组	1.00	723.52		
92	031004014017	给、排水附(配)件 1. 材质:PVC 水密封地漏 2. 规格:DN50	个 (组)	1.00	35.93		
93	03B108	墙体剔(堵)槽 1. 类型:配管剔槽 2. 宽度、深度:综合考虑 3. 包含墙体堵抹修复	项	8.80	28.58		
		强电					
94	030402017004	配电箱 1. 名称:配电箱 2. 型号:配电箱 AL3. 规格:600X500X180 4. 安装方式:距地 1.5 米暗装 5. 含端子接线等	台	1.00	1278.46		

95	030411004073	配线 1. 名称:管内敷设 2. 配线形式:照明线路 3. 规格、型号:NHBV-2.5 4. 材质: 铜芯	m	48.60	4.46		
96	030411004074	配线 1. 名称:管内敷设 2. 配线形式:插座线路 3. 规格、型号:NHBV-4 4. 材质:铜 芯	m	78.60	5.29		
97	030408001065	电力电缆 1. 名称:低压电力电缆 2. 型号:WDZC-YJY 型 3. 规格:4*6 4. 材质:铜芯 5. 敷设方式、部位:穿管敷设	m	4.80	32.86		
98	030411001081	配管 1. 名称:配管 2. 材质:PVC 管 3. 规格:DN50 4. 配置形式:暗敷	m	4.00	27.22		
99	030411001082	配管 1. 名称:配管 2. 材质:PVC 管 3. 规格:DN20 4. 配置形式:暗敷	m	42.00	10.67		
100	030408006032	电力电缆头 1. 名称:低压电缆终端头 2. 规格:四芯截面 10mm2 以下 3. 材质、类型:铜芯	个	2.00	99.33		
101	030412001031	普通灯具 1. 名称:普通节能灯 2. 型号、规格:1x18W LED 3. 安装形式:吸顶	套	2.00	152.96		
102	030412002003	防水防尘灯具 1. 名称:密闭防潮灯, 防护等级 IP54 2. 型号、规格:1x22W LED 3. 安装形式:吸顶	套	1.00	98.91		
103	030411006026	接线盒 1. 名称:接线盒 2. 材质:塑料 3. 安装形式:暗装	个	3.00	9.87		
104	030404034018	照明开关 1. 名称:单联单控开关 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:暗装	个	3.00	23.29		
105	030404035013	插座 1. 名称:单相五孔插座 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:暗装	个	6.00	27.37		
106	030404035014	空调插座 1. 名称:空调插座 2. 规格:250V, 16A 3. 安装方式:暗装	个	1.00	33.07		

107	030404035015	卫生间插座 1. 名称:单相五孔插座(防水) 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:暗装	个	1.00	33.81		
108	030409008010	总等电位端子箱、测试板 1. 名称:总等电位联结箱 2. 规格:500x300x120 3. 安装形式:壁装	台 (块)	1.00	287.35		
109	030409004006	均压环 1. 名称:利用基础作为自然接地体。利用基础内两根不小于Φ16的主筋贯通焊接,作为基础接地极	m	24.00	19.46		
		暖气					
110	031001008001	直埋式预制保温管 1. 埋设深度:0.8米 2. 介质:热水 3. 管道材质、规格:直埋式预制保温管 DN25 4. 连接形式:焊接 5. 接口保温材料: 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 7. 警示带形式:	m	5.00	61.46		
111	031001002001	钢管 1. 安装部位:室内 2. 介质:供回水 3. 规格、压力等级:热镀锌钢管 DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 留、打、堵洞	m	10.00	80.46		
112	031001006062	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 材质、规格:De32 4. 连接形式:熔接 5. 阻火圈设计要求: 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 7. 警示带形式:	m	25.00	38.18		
113	031003001032	螺纹阀门 1. 类型:三通温控阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接	个	3.00	67.11		
114	031005001001	铸铁散热器 1. 型号、规格:柱翼 750 型, 每组 10 柱 2. 安装方式: 3. 托架形式: 4. 器具、托架除锈、刷油设计要求:	片 (组)	1.00	421.45		

115	031005001002	铸铁散热器 1. 型号、规格:柱翼 750 型, 每组 15 柱 2. 安装方式: 3. 托架形式: 4. 器具、托架除锈、刷油设计要求:	片 (组)	3.00	613.86		
116	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	2.00	80.08		
117	031003001034	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	2.00	62.20		
118	030411005003	接线箱 1. 名称:热计量表箱 2. 材质: 3. 规格: 4. 安装形式:墙上暗装	个	1.00	379.21		
119	031003001035	螺纹阀门 1. 类型:过滤器 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:丝接 5. 焊接方法:	个	1.00	89.63		
120	031003001036	螺纹阀门 1. 类型:测温球阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:丝接 5. 焊接方法:	个	2.00	103.29		
121	031003014001	入口装置 1. 类型:热力入口装置 2. 型号、规格:DN25 3. 连接形式:焊接法兰 4. 含热力入口装置全部阀件、仪表等安装	套	1.00	1904.53		
122	031009001001	采暖工程系统调试 1. 系统形式: 2. 采暖(空调水)管道工程量:	系统	1.00	219.65		
		分部小计					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程量	金额 (元)		
					单项控制价	合价	其中: 暂估价
		小学北门卫					
		北门卫土建					
1	010101004008	基础土方挖运填 1. 土壤类别: 淤泥、流沙等综合考虑 2. 挖土方式: 自行考虑 3. 基础形式: 综合考虑 4. 运输距离: 运至甲方指定地点 5. 工作内容: 包括开挖、回填及房心回填、余土外运、场内倒运、回填平整、人工配合、装卸、机械进出场等所有工作 6. 工程量按挖土方清单工程量计算规则计算	m3	357.28	17.00		
2	010101001008	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	80.36	1.44		
3	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: 包括场地内所有施工项目的竣工清理、归集及外运等	m3	313.404	4.24		
4	010402001019	砌块墙 1. 砌块品种、规格、强度等级: A3.5 加气混凝土砌块 2. 砂浆强度等级: M5 专用砂浆 3. 综合考虑砌筑所需的小砖 4. 砌筑高度: 综合考虑 5. 耐火极限: 满足设计要求	m3	31.949	578.65		
5	010402001020	砌块墙 1. 砌块品种、规格、强度等级: 自保温砌块 (芯材为 EPS 板) 2. 砂浆强度等级: M5 专用砂浆 3. 综合考虑砌筑所需的小砖 4. 砌筑高度: 综合考虑 5. 耐火极限: 满足设计要求	m3	11.26	848.84		
6	010501001025	垫层 1. 混凝土强度等级: C15 2. 部位: 独立基础垫层	m3	2.24	639.92		
7	010501003007	独立基础 1. 混凝土强度等级: C30	m3	10.42	654.66		
8	010503001008	基础梁 1. 混凝土强度等级: C35	m3	7.10	1411.32		

9	010502001012	矩形柱 1. 混凝土强度等级:C35	m3	9.04	867.46		
10	010503002011	矩形梁 1. 混凝土强度等级:C35	m3	10.90	737.49		
11	010505003009	平板 1. 混凝土强度等级:C35	m3	8.30	709.53		
12	010503005008	过梁 1. 混凝土强度等级:C25	m3	2.03	1084.11		
13	010502002010	构造柱 1. 混凝土强度等级:C25	m3	1.60	1035.96		
14	010505007011	天沟(檐沟)、挑檐板 1. 混凝土强度等级:C35	m3	8.46	1026.47		
15	010507005009	压顶 1. 混凝土强度等级:C25	m3	0.76	976.72		
16	010503004011	圈梁 1. 混凝土强度等级:C20	m3	0.22	955.84		
17	010514002011	其他构件 1. 构件的类型:门窗口混凝土预制块 2. 混凝土强度等级:C25 3. 工作内容:含预制构件制作、运输、安装等相关工艺	m3	2.00	982.88		
18	010507004007	台阶 1. 混凝土强度等级:C25	m3	0.90	824.55		
19	010507001014	散水、坡道 1. 名称:散水 2. 垫层材料种类、厚度:素土夯实,压实系数大于0.90,向外找坡4%;150厚碎石垫层,M5水泥砂浆灌实;60厚C15混凝土 3. 面层种类及厚度:素水泥浆一道,20厚1:3水泥砂浆压实赶光,与外墙交接处用嵌缝膏嵌缝	m2	35.76	140.31		
20	010404001006	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:地面	m3	9.0795	412.50		
21	010501001026	垫层 1. 混凝土强度等级:C15 2. 部位:地面	m3	3.6318	624.71		
22	010515001081	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\leq$ ϕ 10 箍筋 2. 其他:含制作、运输及安装等费用	t	1.428	9053.11		
23	010515001082	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\leq$ ϕ 10 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.675	7751.79		

24	010515001083	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\leq$ ϕ 18 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	3.322	7085.74		
25	010515001084	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\leq$ ϕ 25 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.075	6390.13		
26	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	0.05	9686.43		
27	010515003007	钢筋网片 1. 钢筋种类、规格:HPB300, $\leq$ ϕ 10	t	0.241	8307.93		
28	010515011019	植筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 6 2. 工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)、结构胶等费用	根	224.00	1.00		
29	010516004010	钢丝网 1. 材料品种、规格: ϕ 1.2@10 $\times$ 10mm 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:不同材质交接处、管线剔槽、楼梯间及通道、外墙等	m ²	58.45	11.21		
30	01B077	墙面纤维网格布 1. 做法:压入160g/m ² 耐碱玻纤网格布一道 2. 部位:所有内墙 3. 按实际施工面积计算	m ²	123.00	4.00		
31	010801001015	木质门 1. 门的类型:实木复合门 2. 门洞尺寸:0.8m $\times$ 2.1m 3. 工作内容:含门套、门锁、把手、合页、不锈钢门吸等完成该项工作所需全部内容 4. 质量要求:满足设计及质量规范要求	樘	1.00	1250.00		
32	010801001016	木质门 1. 门的类型:实木复合门 2. 门洞尺寸:0.9 $\times$ 2.1m 3. 工作内容:含门套、门锁、把手、合页、不锈钢门吸等完成该项工作所需全部内容 4. 质量要求:满足设计及质量规范要求	樘	1.00	1350.00		

33	010802001014	金属(塑钢)门 1. 门的类型:隔热型材铝合金门联窗 2. 开启方向:具体详见图纸 3. 框材质及壁厚:隔热铝合金框,满足现行规范及图纸要求 4. 玻璃品种、厚度:5mm+12A+5mm+12A+5mm 中空玻璃 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	11.52	860.00		
34	010807001019	金属(塑钢断桥)窗 1. 窗的类型:隔热型材铝合金平开窗 2. 开启方向具体详见图纸 3. 框材质及壁厚:隔热铝合金框,满足现行规范及图纸要求 4. 玻璃品种厚度:5mm+12A+5mm+12A+5mm 中空玻璃 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:需做隔音窗、消防救援窗、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	51.84	720.00		

35	010807001020	金属(塑钢、断桥)窗 1. 窗的类型:普通铝合金推拉窗 2. 开启方向:具体详见图纸 3. 框材质及壁厚:铝合金框,满足现行规范及图纸要求 4. 玻璃品种、厚度:中空玻璃 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:需做隔音窗、消防救援窗、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	9.90	350.00		
36	010807004010	金属纱窗 1. 窗代号及框的外围尺寸:综合考虑 2. 窗纱材料品种、规格:金钢网	扇	16.00	160.00		
37	010809004009	石材窗台板 1. 粘结层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆 2. 窗台板材质、规格、颜色:20mm厚灰色石英石,含倒角、磨单边。	m2	3.46	360.62		
38	01B078	0.4厚塑料膜浮铺 1. 工程量:按外露展开面积计算 2. 部位:地面	m2	60.53	2.50		
39	011001001027	保温隔热屋面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:60厚挤塑聚苯板保温层 2. 部位:非上人屋面	m2	69.08	35.94		
40	011001001028	保温隔热屋面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:1:6水泥憎水型膨胀珍珠岩找坡,最薄处30厚找坡2%	m2	69.08	39.55		
41	011001003042	保温隔热墙面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:25厚玻化微珠保温砂浆 2. 部位:外墙	m2	89.30	50.00		
42	011001003043	保温隔热墙面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:100厚II型复合保温模板(其中芯材挤塑聚苯板75厚,外侧20厚+内侧5厚水泥基保护层) 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:砼梁柱	m2	49.20	165.00		
43	011001003044	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	m2	13.90	60.00		

44	011001005012	保温隔热楼地面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:40 厚挤塑聚苯板保温层	m2	60.53	25.88		
45	010902001006	屋面卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度:1.5 厚氯化聚乙烯防水卷材 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	m2	69.08	50.00		
46	010904001022	楼(地)面卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度:0.7 厚聚乙烯丙纶复合防水卷材+1.3 厚聚合物水泥粘结剂, 两遍做法 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	m2	95.90	45.00		
47	011003001007	隔离层 1. 隔离层部位:非上人屋面 2. 隔离层材料品种:200g/m ² 聚酯无纺布一道	m2	69.08	4.00		
48	01B079	排气帽 1. 材质、规格:Φ50 不锈钢(304) 2. 部位:屋面	个	1.00	52.91		
49	010902004009	屋面排水管 1. 排水管材料:不锈钢 Φ100 2. 工作内容:包括不锈钢雨水斗及落水口	m	7.20	157.49		
50	010902003030	屋面刚性层 1. 混凝土强度等级:40 厚 C20 细石混凝土抹面压光 2. 工作内容:(内配 Φ4@200 双向钢筋网片, 另计)按 6m*6m 设分隔缝, 缝宽 20, 密封胶嵌缝	m2	69.08	42.78		
51	010902003031	屋面刚性层 1. 找平层厚度、砂浆配合比:20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平 2. 部位:非上人屋面	m2	138.16	20.43		
52	010902003032	屋面刚性层 1. 找平层厚度、砂浆配合比:30 厚 C20 细石混凝土 2. 部位:非上人屋面	m2	69.08	32.15		
		分部小计					
		措施项目					

53	011701001005	外脚手架 1. 搭设方式: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. 搭设高度:6m 以内 3. 脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230 号)等规范自行确定 4. 搭设部位:建筑物外围	m2	221.76	14.70		
54	011701002035	外脚手架 1. 搭设方式: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. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230 号)等规范自行确定 4. 搭设部位:现浇混凝土柱 5. 按柱脚手架计算规则执行	m2	295.20	14.70		
55	011701002036	外脚手架 1. 搭设方式: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. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230 号)等规范自行确定 4. 搭设部位:现浇混凝土梁 5. 按梁脚手架计算规则执行	m2	299.14	20.15		
56	011701003019	里脚手架 1. 搭设方式: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. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230 号)等规范自行确定 4. 搭设部位:砌块墙	m2	202.38	12.62		

57	01B080	密目网 1. 搭设方式: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. 按 16 定额相应计算规则执行	m2	333.90	13.15		
58	011703001018	垂直运输 1. 建筑物建筑类型及结构形式、檐口高度、层数:详见图纸 2. 运输机械:投标单位自行考虑 3. 工作内容:全部施工内容的垂直运输	m2	92.22	54.17		
59	01B081	基础 1. 基础类型:垫层 2. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	4.64	53.24		
60	011702001028	基础 1. 基础类型:独立基础 2. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑	m2	28.12	97.66		
61	011702002018	矩形柱 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	83.60	80.65		
62	011702003017	构造柱 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	22.07	106.56		
63	011702005015	基础梁 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	84.48	77.42		

64	011702006018	矩形梁 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	126.86	139.76		
65	011702008018	圈梁 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	2.36	83.23		
66	011702009016	过梁 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	23.08	120.19		
67	011702016014	平板 1. 平面形状:综合考虑 2. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3. 支撑方式及高度:综合考虑 4. 钢筋间隔件:综合考虑 5. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	59.76	77.29		
68	011702040009	现场预制混凝土其他构件模板 1. 构件名称:门窗口混凝土预制块 2. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3. 支撑方式及高度:综合考虑 4. 钢筋间隔件:综合考虑 5. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m3	2.00	1366.06		

69	011702022018	天沟、檐沟、挑檐 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	83.22	108.39		
		分部小计					
		合计					
		北门卫装饰					
70	011101003021	细石混凝土楼地面 1. 找平层厚度、砂浆配合比:40厚 C20 细石混凝土	m2	60.53	35.96		
71	011101006012	平面砂浆找平层 1. 找平层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道, 20 厚 1:3 水泥砂浆找平 2. 部位:卫生间、值班室、休息室	m2	60.53	23.99		
72	011102003024	块料楼地面 1. 结合层厚度、砂浆配合比:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆粘结层 2. 面层材料品种、规格、颜色:10 厚 600*600 陶瓷地砖铺实拍平, 稀水泥浆擦缝 3. 部位:卫生间地面	m2	2.98	148.96		
73	011102003025	块料楼地面 1. 结合层厚度、砂浆配合比:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆 2. 面层材料品种、规格、颜色:800*800 浅色地砖, 铺实拍平, 稀水泥浆擦缝, 含 10mm 铜质压条 3. 部位:休息室、值班室地面	m2	57.55	147.53		
74	011105003007	块料踢脚线 1. 踢脚线高度:综合考虑 2. 形式:100mm 高直型 3. 8~10 厚专用胶粘剂粘结层粘结 10 厚面砖 4. 找平层:刷专用界面剂一道, 9 厚 1:3 水泥砂浆, 6 厚 1:2 水泥砂浆; 素水泥浆一道	m2	6.57	204.55		
75	011107001010	石材台阶面 1. 粘结层材料种类:素水泥浆一道, 30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 2. 面层材料品种、规格、颜色:25 厚毛面花岗岩石, 灌稀水泥砂浆擦缝	m2	1.575	290.15		

76	011201001021	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:综合考虑 2. 抹灰厚度、砂浆配合比:7 厚 1:1:6 水泥石灰砂浆, 6 厚 1:1:6 水泥石灰砂浆抹平 3. 做法:2 厚专用界面砂浆批刮	m2	121.45	30.73		
77	011204003013	块料墙面 1. 墙体类型:综合考虑 2. 找平层做法:刷界面处理剂一道, 9 厚 1:3 水泥砂浆压实抹平 3. 粘结层做法:8-10 厚配套专用胶粘剂 4. 面层材料品种、规格、颜色:300*600 墙砖, 瓷砖背胶处理, 白水泥浆擦缝或专用填缝剂填缝	m2	23.84	162.39		
78	011407001032	墙面喷刷涂料 1. 基层类型、喷刷部位:综合考虑 2. 涂料品种:2~3 厚柔韧型耐水腻子分遍刮平, 乳胶漆面层 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	m2	121.45	26.00		
79	011302001024	吊顶天棚 1. 龙骨材料种类、规格、中距:配套金属龙骨 2. 面层材料品种、规格:600*600 铝扣板吊顶 3. 部位:卫生间	m2	2.94	140.00		
80	011407002018	天棚喷刷涂料 1. 基层类型、喷刷部位:顶棚 2. 涂料品种:2~3 厚柔韧型耐水腻子分三遍刮平, 乳胶漆涂料饰面 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. 工作内容:含底面清理干净、局部聚合物抗裂砂浆修补平整及相关措施费用	m2	61.23	28.00		
81	011407001033	墙面喷刷涂料 1. 涂料种类:真石漆, 颜色按设计图纸要求 2. 涂刷遍数:满足成活要求 3. 基层刷喷要求:弹性底涂, 柔性耐水腻子 4. 面层刷喷要求:外墙真石漆 5. 部位:外墙等	m2	89.30	90.00		
82	01B082	家政保洁清理 1. 施工内容:保洁收拾卫生, 按建筑面积计算。	m2	92.20	4.00		
		分部小计			0.00		
		措施项目			0.00		

83	011701003020	里脚手架 1. 搭设方式: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. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230 号)等规范自行确定 4. 搭设部位:装饰脚手架	m2	194.70	4.09		
		分部小计					
		北门卫安装					
		给排水					
84	031001006063	塑料管 1. 安装部位:室内直埋 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R 塑料管 De25 4. 连接形式:热熔连接 5. 含水压试验、水冲洗及消毒冲洗等,且满足设计及使用需求	m	3.50	46.58		
85	031001006064	塑料管 1. 安装部位:室内直埋 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R 塑料管 De20 4. 连接形式:热熔连接 5. 含水压试验、水冲洗及消毒冲洗等,且满足设计及使用需求	m	2.50	42.82		
86	031003001037	塑料阀门 1. 规格:PPR 双活接铜球阀 De25 2. 连接形式:热熔连接	个	1.00	30.15		
87	031003001038	螺纹阀门 1. 类型:减压阀带压力表 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接	个	1.00	87.14		
88	031001006065	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:污废水 3. 材质、规格:UPVC 管 de110 4. 连接形式:胶粘连接 5. 含灌水及通球试验等,且满足设计及使用需求 6. 其它:含预留孔洞、堵洞、管卡等	m	3.00	78.01		

89	031001006066	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:污废水 3. 材质、规格:UPVC 管 DN50 4. 连接形式:胶粘连接 5. 含灌水及通球试验等,且满足 设计及使用需求 6. 其它:含预留孔洞、堵洞、管卡 等	m	3.00	40.08		
90	031004003011	洗脸盆 1. 材质:陶瓷 2. 规格、类型:柱式 3. 组装形式:冷水	组	1.00	427.36		
91	031004006012	大便器 1. 材质:陶瓷 2. 规格、类型:坐式大便器 3. 组装形式:连体水箱 4. 附件名称、数量:包含上下水配 件	组	1.00	723.52		
92	031004014018	给、排水附(配)件 1. 材质:PVC 水密封地漏 2. 规格:DN50	个 (组)	1.00	35.93		
93	03B109	墙体剔(堵)槽 1. 类型:配管剔槽 2. 宽度、深度:综合考虑 3. 包含墙体堵抹修复	项	6.00	28.59		
		强电					
94	030404017122	配电箱 1. 名称:配电箱 2. 型号:配电箱 1AL 3. 规格:600X500X180 4. 安装方 式:距地 1.5 米明装 5. 含端子接线等	台	2.00	1246.27		
95	030411001083	配管 1. 名称:配管 2. 材质:PVC 管 3. 规格:DN20 4. 配置形式:暗敷	m	64.00	10.67		
96	030411004075	配线 1. 名称:管内敷设 2. 配线形式:照明线路 3. 规格、型号:NHBV-2.5 4. 材质: 铜芯	m	130.60	4.46		
97	030411004076	配线 1. 名称:管内敷设 2. 配线形式:插座线路 3. 规格、型号:NHBV-4 4. 材质:铜 芯	m	74.00	5.29		
98	030408001066	电力电缆 1. 名称:低压电力电缆 2. 型号:WDZC-YJY 型 3. 规格:4*25 4. 材质:铜芯 5. 敷设方式、部位:穿管敷设	m	12.00	102.78		

99	030411001084	配管 1. 名称:配管 2. 材质:PVC 管 3. 规格:DN75 4. 配置形式:暗敷	m	11.00	29.50		
100	030412001032	普通灯具 1. 名称:紧凑型吸顶节能灯 2. 型号、规格:1x18W LED 3. 安装形式:吸顶	套	3.00	152.93		
101	030412002004	防水防尘灯具 1. 名称:密闭防潮灯, 防护等级 IP54 2. 型号、规格:1x12W LED 3. 安装形式:吸顶	套	1.00	98.91		
102	030412005012	双管节能灯 1. 名称:双管节能灯 2. 型号、规格:2*10W LED 3. 安装形式:吸顶	套	8.00	134.88		
103	030404035016	插座 1. 名称:单相五孔插座 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:暗装	个	5.00	27.37		
104	030404035017	插座 1. 名称:空调插座 2. 规格:250V, 16A 3. 安装方式:暗装	个	1.00	33.07		
105	030404035018	插座 1. 名称:单相五孔插座(防水) 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:暗装	个	1.00	33.81		
106	030411006027	接线盒 1. 名称:接线盒 2. 材质:塑料 3. 安装形式:暗装	个	12.00	9.87		
107	030411006028	插座接线盒 1. 名称:接线盒 2. 材质:塑料 3. 安装形式:暗装	个	7.00	9.87		
108	030404019001	照明开关 1. 名称:单联单控开关 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:暗装	个	2.00	23.30		
109	030404019002	照明开关 1. 名称:双联单控开关 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:暗装	个	2.00	25.75		
110	030404019003	照明开关 1. 名称:三联单控开关 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:暗装	个	1.00	27.70		
111	030409008011	等电位端子箱、测试板 1. 名称:总等电位联结箱 2. 规格:500x300x120	台 (块)	1.00	287.35		

		3. 安装形式:壁装					
112	030409004007	均压环 1. 名称:利用基础作为自然接地体。利用基础内两根不小于Φ16的主筋贯通焊接,作为基础接地极	m	55.00	12.89		
		电地暖					
113	03B110	电地暖工作内容: 1. 包含绝热层、电热地膜、保护层、电采暖、温控器等; 2. 工程量:按照实际铺设水平投影面积计算	平方	62.00	130.00		
		分部小计					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程量	金额 (元)		
					单项控制价	合价	其中: 暂估价
		北入口造型					
		土建工程					
1	010501001022	垫层 1. 混凝土强度等级:C15 2. 部位:独立基础垫层	m3	3.60	657.31		
2	010501003005	独立基础 1. 混凝土强度等级:C30	m3	15.68	666.57		
3	010502001010	矩形柱 1. 混凝土强度等级:C35	m3	55.44	899.97		
4	010503002009	矩形梁 1. 混凝土强度等级:C35	m3	228.80	755.26		
5	010505007009	天沟(檐沟)、挑檐板 1. 混凝土强度等级:C35	m3	46.76	1071.58		
6	010402001016	砌块墙 1. 砌块品种、规格、强度等级:自 保温砌块(芯材为EPS板) 2. 砂浆强度等级:M5专用砂浆 3. 综合考虑砌筑所需的小砖 4. 耐火极限:满足设计要求	m3	81.25	877.15		
7	010515001069	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\leq$ ϕ 10 箍筋 2. 其他:含制作、运输及安装等费用	t	7.635	9457.44		
8	010515001070	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 $>$ ϕ 10 箍筋 2. 其他:含制作、运输及安装等费用	t	14.028	7564.20		
9	010515001071	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\leq$ ϕ 10 2. 连接方式:按照图纸设计及施 工规范要求	t	14.144	7993.61		
10	010515001072	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB500E $\leq$ ϕ 18 2. 连接方式:按照图纸设计及施 工规范要求	t	16.516	7478.69		
11	010515001073	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB500E $\leq$ ϕ 25 2. 连接方式:按照图纸设计及施 工规范要求	t	13.492	6714.26		

12	010515001074	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:CRB600H ≤ φ 10 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.547	8192.06		
13	010516003066	机械连接 1. 连接方式:电渣压力焊 2. 规格:φ 20	个	216.00	12.23		
14	010516003067	机械连接 1. 连接方式:套筒接头 2. 钢筋规格:φ 16	个	173.00	21.96		
15	010516003068	机械连接 1. 连接方式:套筒接头 2. 钢筋规格:φ 18	个	14.00	22.43		
16	010516003069	机械连接 1. 连接方式:套筒接头 2. 钢筋规格:φ 20	个	56.00	23.32		
17	010516003070	机械连接 1. 连接方式:套筒接头 2. 钢筋规格:φ 22	个	4.00	30.35		
18	010516003071	机械连接 1. 连接方式:套筒接头 2. 钢筋规格:φ 25	个	4.00	30.79		
19	011001003036	保温隔热墙面 1. 增强网及抗裂防水砂浆种类:5厚抗裂砂浆压入耐碱玻纤网格布	m2	2822.00	28.68		
20	011001003037	保温隔热墙面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:25厚玻化微珠保温砂浆	m2	2822.00	50.00		
21	01B069	墙面喷刷涂料 1. 涂料种类:质感漆,颜色按设计图纸要求 2. 涂刷遍数:满足成活要求 3. 基层刷喷要求:弹性底涂,柔性耐水腻子 4. 面层刷喷要求:外墙质感漆	m2	2822.00	65.00		
		分部小计					
		措施项目					
22	011701002031	外脚手架 1. 搭设方式: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. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4. 搭设部位:现浇混凝土柱 5. 按柱脚手架计算规则执行	m2	982.80	19.44		

23	011701002032	外脚手架 1. 搭设方式: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. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4. 搭设部位:现浇混凝土梁 5. 按梁脚手架计算规则执行	m2	4581.91	27.12		
24	01B070	安全网 1. 搭设方式: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	m2	816.30	4.66		
25	011703001015	垂直运输 1. 建筑物建筑类型及结构形式:框架结构 2. 建筑物檐口高度、层数:详见图纸 3. 工程量按造型外边线投影面积,由投标人根据施工方案、施工组织设计自行考虑 4. 工作内容:全部施工内容的垂直运输	m2	867.90	50.55		
26	01B071	基础 1. 基础类型:垫层 2. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	4.80	55.20		
27	011702001025	基础 1. 基础类型:独立基础 2. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑	m2	22.40	102.77		
28	011702002015	矩形柱 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	393.12	96.84		

29	011702006015	矩形梁 1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度: 综合考虑 3. 钢筋间隔件: 综合考虑 4. 工作内容: 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输, 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	1222.81	127.22		
30	011702022015	天沟、檐沟、挑檐 1. 模板及支撑材料: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	210.93	116.72		
		分部小计					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程量	金额 (元)		
					单项控制价	合价	其中: 暂估价
		换热站					
		换热站土建					
1	010101004009	基础土方挖运填 1. 土壤类别: 淤泥、流沙等综合考虑 2. 挖土方式: 自行考虑 3. 基础形式: 综合考虑 4. 运输距离: 运至甲方指定地点 5. 工作内容: 包括开挖、回填及房心回填、余土外运、场内倒运、回填平整、人工配合、装卸、机械进出场等所有工作 6. 工程量按挖土方清单工程量计算规则计算	m3	338.15	17.00		
2	010101001009	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	59.58	1.44		
3	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) 结构外围内包的空间体积计算 2. 工作内容: 包括场地内所有施工项目的竣工清理、归集及外运等	m3	302.40	4.24		
4	010501001027	垫层 1. 混凝土强度等级: C15 2. 部位: 独立基础垫层	m3	2.23	639.92		
5	010501003008	独立基础 1. 混凝土强度等级: C30	m3	6.86	654.66		
6	010502001013	矩形柱 1. 混凝土强度等级: C30	m3	8.32	847.07		
7	010503001009	基础梁 1. 混凝土强度等级: C30	m3	4.24	707.72		
8	010503002012	矩形梁 1. 混凝土强度等级: C30	m3	3.39	716.63		
9	010505003010	平板 1. 混凝土强度等级: C30	m3	7.42	688.68		
10	010402001021	砌块墙 1. 砌块品种、规格、强度等级: 自保温砌块 (芯材为 EPS 板) 2. 砂浆强度等级: M5 专用砂浆 3. 综合考虑砌筑所需的小砖 4. 砌筑高度: 综合考虑 5. 耐火极限: 满足设计要求	m3	35.92	848.87		

11	010401003004	实心砖墙 1. 砖品种、规格、强度等级: MU20 蒸压粉煤灰实心砖 2. 砂浆强度等级: M5 水泥砂浆 3. 砌筑高度: 综合考虑 4. 耐火极限: 满足设计要求	m ³	6.96	706.47		
12	010505007012	天沟(檐沟)、挑檐板 1. 混凝土强度等级: C30	m ³	5.76	1005.66		
13	010507005010	压顶 1. 混凝土强度等级: C25	m ³	0.36	976.72		
14	010507003003	地沟 1. 混凝土强度等级: C25	m ³	6.16	785.17		
15	010514002012	其他构件 1. 构件的类型: 门窗口混凝土预制块 2. 混凝土强度等级: C25 3. 工作内容: 含预制构件制作、运输、安装等相关工艺	m ³	5.28	982.88		
16	010507001015	散水、坡道 1. 名称: 散水 2. 垫层材料种类、厚度: 素土夯实, 压实系数大于 0.90, 向外找坡 4%; 150 厚碎石垫层, M5 水泥砂浆灌实; 60 厚 C15 混凝土 3. 面层种类及厚度: 素水泥浆一道, 20 厚 1:3 水泥砂浆压实赶光, 与外墙交接处用嵌缝膏嵌缝	m ²	35.20	140.31		
17	010404001007	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: 地面	m ³	8.013	412.50		
18	010501001028	垫层 1. 混凝土强度等级: C15 2. 部位: 地面	m ³	3.21	624.71		
19	010515001085	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400 ≤ ϕ 10 箍筋 2. 其他: 含制作、运输及安装等费用	t	1.302	9053.11		
20	010515001086	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400 ≤ ϕ 10 2. 连接方式: 按照图纸设计及施工规范要求	t	0.058	7751.79		
21	010515001087	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400 ≤ ϕ 18 2. 连接方式: 按照图纸设计及施工规范要求	t	1.844	7085.74		
22	010515001088	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: CRB600H ≤ ϕ 10 2. 连接方式: 按照图纸设计及施工规范要求	t	0.72	7950.38		

23	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	0.10	9686.43		
24	010515003008	钢筋网片 1. 钢筋种类、规格:HPB300, $\leq \phi 10$	t	0.195	8307.93		
25	010515011020	植筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 6$ 2. 工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)、结构胶等费用	根	256.00	1.00		
26	010516004011	钢丝网 1. 材料品种、规格: $\phi 1.2@10 \times 10$ 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:不同材质交接处、管线剔槽、楼梯间及通道、外墙等	m ²	284.51	11.21		
27	01B083	墙面纤维网格布 1. 做法:压入160g/m ² 耐碱玻纤网格布一道 2. 部位:所有内墙 3. 按实际施工面积计算	m ²	253.48	4.00		
28	010904001023	楼(地)面卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度:0.7厚聚乙烯丙纶复合防水卷材+1.3厚聚合物水泥粘结剂,两遍做法 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	m ²	98.04	45.00		
29	010902001007	屋面卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度:1.5厚氯化聚乙烯防水卷材 2. 部位:非上人屋面	m ²	98.04	50.00		
30	010902004010	屋面排水管 1. 排水管材料:不锈钢 $\phi 100$ 2. 工作内容:包括不锈钢雨水斗及落水口	m	8.40	146.38		
31	010802001015	金属(塑钢)门 1. 门的类型:普通铝合金内门 2. 开启方向:具体详见图纸 3. 框材质及壁厚:满足现行规范及图纸要求 4. 工作内容:包含制作、安装、吊装、运输及成品保护等 5. 质量要求:满足设计及质量规范要求 6. 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	6.60	400.00		

32	010807001021	金属(塑钢断桥)窗 1. 窗的类型:隔热型材铝合金平开窗 2. 开启方向具体详见图纸 3. 框材质及壁厚:隔热铝合金框,满足现行规范及图纸要求 4. 玻璃品种厚度:5mm+12A+5mm+12A+5mm 中空玻璃 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:需做隔音窗、消防救援窗、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	30.24	720.00		
33	010807004011	金属纱窗 1. 窗代号及框的外围尺寸:综合考虑 2. 窗纱材料品种、规格:金钢网	扇	10.00	160.00		
34	010809004010	石材窗台板 1. 粘结层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆 2. 窗台板材质、规格、颜色:20mm厚灰色石英石,含倒角、磨单边。	m2	1.53	360.62		
35	01B084	0.4 厚塑料膜浮铺 1. 工程量:按外露展开面积计算 2. 部位:地面	m2	53.42	2.50		
36	011001005013	保温隔热楼地面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:40 厚挤塑聚苯板保温层	m2	53.42	25.88		
37	011001003045	保温隔热墙面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:25 厚玻化微珠保温砂浆 2. 部位:外墙	m2	133.94	50.00		
38	011001003046	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:外墙造型处	m2	25.86	60.00		
39	011001003047	保温隔热墙面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:保温 B 系统 II 复合外模板 100 厚(其中挤塑聚苯板保温层 75 厚) 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:砼梁柱	m2	21.84	165.00		

40	011001001029	保温隔热屋面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度: 1:6 水泥憎水型膨胀珍珠岩找坡, 最薄处 30 厚找坡 2%	m2	98.04	47.44		
41	011001001030	保温隔热屋面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度: 60 厚挤塑聚苯板保温层 2. 部位: 非上人屋面	m2	98.04	35.94		
42	010902003033	屋面刚性层 1. 混凝土强度等级: 30 厚 C20 细石混凝土 2. 部位: 非上人屋面	m2	98.04	32.15		
43	011003001008	隔离层 1. 隔离层部位: 非上人屋面 2. 隔离层材料品种: 200g/m ² 聚酯无纺布一道	m2	98.04	4.00		
44	010902003034	屋面找平层 1. 厚度、配合比: 20 厚 1: 2.5 水泥砂浆找平层	m2	196.08	22.34		
45	010902003035	屋面刚性层 1. 混凝土强度等级: 40 厚 C20 细石混凝土抹面压光 2. 工作内容: (内配 Φ 4@200 双向钢筋网片, 另计), 按 6m*6m 设分隔缝, 缝宽 20, 密封胶嵌缝; 3. 部位: 非上人屋面	m2	98.04	42.54		
		分部小计					
		措施项目					
46	011701001006	外脚手架 1. 搭设方式: 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. 搭设高度: 6m 以内 3. 脚手架材质: 由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230 号) 等规范自行确定 4. 搭设部位: 建筑物外围	m2	198.85	20.15		

47	011701002037	外脚手架 1. 搭设方式: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. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230 号)等规范自行确定 4. 搭设部位:现浇混凝土柱 5. 按柱脚手架计算规则执行	m2	272.48	14.70		
48	011701002038	外脚手架 1. 搭设方式: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. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230 号)等规范自行确定 4. 搭设部位:现浇混凝土梁 5. 按梁脚手架计算规则执行	m2	307.30	20.15		
49	011701003021	里脚手架 1. 搭设方式: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. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230 号)等规范自行确定 4. 搭设部位:砌块墙	m2	198.15	12.62		
50	01B085	安全网 1. 搭设方式: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. 按 16 定额相应计算规则执行	m2	29.90	4.64		
51	011703001020	垂直运输 1. 建筑物建筑类型及结构形式、檐口高度、层数:详见图纸 2. 运输机械:投标单位自行考虑 3. 工作内容:全部施工内容的垂直运输	m2	72.00	54.17		

52	011702001030	基础 1. 基础类型: 垫层 2. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3. 支撑方式及高度: 综合考虑 4. 钢筋间隔件: 综合考虑 5. 工作内容: 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输, 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	5.34	53.24		
53	011702001031	基础 1. 基础类型: 独立基础 2. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3. 钢筋间隔件: 综合考虑	m2	18.80	97.66		
54	011702002020	矩形柱 1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度: 综合考虑 3. 钢筋间隔件: 综合考虑 4. 工作内容: 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输, 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	83.36	80.88		
55	011702005017	基础梁 1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度: 综合考虑 3. 钢筋间隔件: 综合考虑 4. 工作内容: 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输, 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	50.84	77.42		
56	011702006020	矩形梁 1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度: 综合考虑 3. 钢筋间隔件: 综合考虑 4. 工作内容: 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输, 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	42.38	90.31		

57	011702016016	平板 1. 平面形状:综合考虑 2. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3. 支撑方式及高度:综合考虑 4. 钢筋间隔件:综合考虑 5. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	62.75	83.02		
58	011702022020	天沟、檐沟 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	82.72	111.16		
59	011702026010	电缆沟、地沟 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	30.80	91.38		
60	011702040010	现场预制混凝土其他构件模板 1. 构件名称:门窗口混凝土预制块 2. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3. 支撑方式及高度:综合考虑 4. 钢筋间隔件:综合考虑 5. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m3	5.28	1366.06		
		分部小计					
		合计					
		换热站装饰					
61	011101006013	平面砂浆找平层 1. 找平层厚度、砂浆配合比:20 厚 1:3 水泥砂浆找平 2. 部位:换热站地面	m2	53.42	23.99		
62	011101003022	细石混凝土楼地面 1. 找平层厚度、砂浆配合比:40 厚 C20 细石混凝土(内配双向Φ6 间距 200 钢筋网片,另计)	m2	53.42	35.96		

		2. 部位:换热站地面					
63	011102003026	块料楼地面 1. 结合层厚度、砂浆配合比:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆 2. 面层材料品种、规格、颜色:800*800 浅色地砖,铺实拍平,稀水泥浆擦缝,含 10mm 铜质压条 3. 部位:走廊、教室等楼地面	m2	53.42	147.53		
64	011105003008	块料踢脚线 1. 踢脚线高度:综合考虑 2. 形式:100mm 高直型 3. 8~10 厚专用胶粘剂粘结层粘结 10 厚面砖 4. 找平层:刷专用界面剂一道,9 厚 1:3 水泥砂浆,6 厚 1:2 水泥砂浆;素水泥浆一道	m2	5.76	204.55		
65	011201001022	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:综合考虑 2. 抹灰厚度、砂浆配合比:7 厚 1:1:6 水泥石灰砂浆,6 厚 1:0.5:3 水泥石灰砂浆抹平 3. 做法:2 厚专用界面砂浆批刮	m2	126.87	30.73		
66	011407001034	墙面喷刷涂料 1. 基层类型、喷刷部位:综合考虑 2. 涂料品种:2~3 厚柔韧型耐水腻子分遍刮平,乳胶漆面层 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	m2	131.87	26.00		
67	011407001035	墙面喷刷涂料 1. 涂料种类:真石漆,颜色按设计图纸要求 2. 涂刷遍数:满足成活要求 3. 基层刷喷要求:弹性底涂,柔性耐水腻子 4. 面层刷喷要求:外墙真石漆 5. 部位:外墙等	m2	232.78	90.00		
68	011407002019	天棚喷刷涂料 1. 基层类型、喷刷部位:顶棚 2. 涂料品种:2~3 厚柔韧型耐水腻子分三遍刮平,乳胶漆涂料饰面 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. 工作内容:含底面清理干净、局部聚合物抗裂砂浆修补平整及相关措施费用	m2	69.34	28.00		
69	01B086	家政保洁清理 1. 施工内容:保洁收拾卫生,按建筑面积计算。	m2	72.00	4.00		

		分部小计			0.00		
		措施项目			0.00		
70	011701003022	里脚手架 1. 搭设方式: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. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230 号)等规范自行确定 4. 搭设部位:装饰脚手架	m2	163.77	4.09		
		分部小计					
		换热站安装					
		给排水					
71	031001006067	塑料管 1. 安装部位:室外直埋 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R 塑料管 De63 4. 连接形式:热熔连接 5. 含水压试验、水冲洗及消毒冲洗等,且满足设计及使用需求 6. 其它:含成品管卡	m	3.00	50.74		
72	031003013010	水表组 1. 安装部位(室内外):室外 2. 型号、规格:DN50 3. 连接形式:法兰连接 4. 附件配置:闸阀、水表、止回阀	组 (个)	1.00	984.50		
73	031001006068	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:污废水 3. 材质、规格:UPVC 管 de110 4. 连接形式:胶粘连接 5. 含灌水及通球试验等,且满足设计及使用需求 6. 其它:含预留孔洞、堵洞、管卡等	m	5.20	78.01		
74	031004014019	给、排水附(配)件 1. 材质:PVC 水密封地漏 2. 规格:DN50	个 (组)	2.00	35.94		
		强电安装					
75	030404017123	配电箱 1. 名称:动力配电箱 2. 型号:配电箱 AL3. 规格:600X500X180 4. 安装方式:距地 1.5 米暗装 5. 含端子接线等	台	1.00	1213.96		

76	030408001067	电力电缆 1. 名称: 低压电力电缆 2. 型号: WDZC-YJY 型 3. 规格: 4*70 4. 材质: 铜芯 5. 敷设方式、部位: 穿管敷设	m	7.00	254.37		
77	030408006033	电力电缆头 1. 名称: 低压电缆终端头 2. 规格: 四芯截面 120mm ² 以下 3. 材质、类型: 铜芯	个	1.00	298.12		
78	030411001085	配管 1. 名称: 配管 2. 材质: PVC 管 3. 规格: DN100 4. 配置形式: 暗敷	m	6.80	50.03		
79	030411001086	配管 1. 名称: 配管 2. 材质: PVC 管 3. 规格: DN20 4. 配置形式: 暗敷	m	21.60	10.67		
80	030411004077	配线 1. 名称: 管内敷设 2. 配线形式: 照明线路 3. 规格、型号: NHBV2.5 4. 材质: 铜芯	m	64.20	4.46		
81	030409008012	总等电位端子箱、测试板 1. 名称: 总等电位联结箱 2. 规格: 500x300x120 3. 安装形式: 壁装	台 (块)	1.00	287.35		
82	030409004008	均压环 1. 名称: 利用基础作为自然接地体。利用基础内两根不小于 $\Phi 16$ 的主筋贯通焊接, 作为基础接地极	m	47.60	13.71		
		分部小计					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程量	金额 (元)		
					单项控制价	合价	其中: 暂估价
		附属工程					
		附属土建					
1	010101001010	平整场地 1. 土壤类别: 综合土质 2. 弃土、取土运距: 综合考虑	m2	27293.00	1.44		
2	010101002001	挖运一般土方 1. 开挖形式: 综合考虑 2. 土壤类别: 综合考虑 3. 挖土深度: 综合考虑 4. 工作内容: 包括机械土方开挖、人工基底清槽、场内堆土、倒运、装车外运等所有相关费用 5. 运距: 由投标人根据施工组织设计及现场实际情况自行考虑 6. 工程量: 按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	14385.00	9.00		
3	010101002002	基础土方挖运填 1. 土壤类别: 淤泥、流沙等综合考虑 2. 挖土方式: 自行考虑 3. 基础形式: 综合考虑 4. 运输距离: 运至甲方指定地点 5. 工作内容: 包括开挖、回填及房心回填、余土外运、场内倒运、回填平整、人工配合、装卸、机械进出场等所有工作 6. 工程量按挖土方清单工程量计算规则计算	m3	2444.00	17.00		
4	010101007001	管沟土方挖、填、运 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 管外径: 综合考虑 3. 挖沟深度: 综合考虑 4. 工作内容: 包括机械土方开挖、人工基底清槽、场内堆土、倒运、装车外运、回填等所有相关费用 5. 运距: 由投标人根据施工组织设计及现场实际情况自行考虑 6. 工程量: 按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	15471.00	15.00		

5	010103001002	回填土方 1. 回填土材料: 压实性较好的素土 2. 回填要求: 满足设计和规范的要求 3. 工作内容: 原土回填、装车、运土、回填土、回填场地平整、人工配合等 4. 运距: 运距综合考虑 5. 工程量: 按照实际的回填体积计算	m3	2877.00	7.00		
6	010103001003	回填土方 1. 回填土材料: 种植土 2. 回填要求: 满足设计和规范的要求 3. 工作内容: 装车、运土、回填土、人机配合等所有相关费用 4. 运距: 综合考虑 5. 土方来源: 自行考虑 6. 工程量: 按照实际的回填体积计算	m3	2500.00	17.00		
7	01B087	碾压夯实土基, 密实度 $\geq 94\%$	m2	27293.00	1.66		
8	010201017001	垫层 1. 厚度: 150mm 2. 材料品种及比例: 级配碎石	m3	2124.426	267.03		
9	010201017002	垫层 1. 厚度: 150mm 2. 材料品种及比例: 级配砂石	m3	8.1328	271.36		
10	010201017003	道路基层 1. 厚度: 16cm 2. 材料品种及比例: 水泥稳定风化石料掺碎石 2.5MPa	m2	10979.00	39.08		
11	010201017004	道路基层 1. 厚度: 16cm 2. 材料品种及比例: 水泥稳定碎石 3.0MPa	m2	10979.00	47.39		
12	010201017005	道路基层 1. 厚度: 18cm 2. 材料品种及比例: 水泥稳定碎石 3.0MPa	m2	4854.75	50.64		
13	010201017006	道路基层 1. 厚度: 18cm 2. 材料品种及比例: 水泥稳定碎石 3.5MPa	m2	4854.75	52.71		
14	010501001029	垫层 1. 混凝土强度等级: C15 商砼 2. 部位: 独立基础、检查井垫层	m3	96.02	639.92		
15	010501001030	垫层 1. 混凝土强度等级: C15 商砼 2. 部位: 沙坑垫层	m3	6.756	624.73		
16	010501001031	垫层 1. 混凝土强度等级: C15 商砼 2. 部位: 排水沟	m3	40.641	632.31		

17	010501001032	垫层 1. 混凝土强度等级: C20 商砼 2. 部位: 围网基础	m3	79.81	653.18		
18	010501001033	垫层 1. 混凝土强度等级: C20 商砼 2. 部位: 景池、座椅	m3	122.117	645.61		
19	010501001034	垫层 1. 混凝土强度等级: C25 商砼 2. 部位: 草坪钻洞	m3	14.361	666.47		
20	01B088	路面基层 1. 混凝土强度等级: C25 商砼 2. 厚度: 150mm 3. 部位: 铺装 4. 包括砼浇筑、模板、养生、切缝及填充等与此相关的一切工作内容	m2	1179.60	95.72		
21	01B089	路面基层 1. 混凝土强度等级: C25 商砼 2. 厚度: 200mm 3. 部位: 铺装 4. 包括砼浇筑、模板、养生、切缝及填充等与此相关的一切工作内容	m2	5011.37	126.87		
22	01B090	路面基层 1. 160mm 厚 C25 混凝土随打随找平, 每 8m 设伸缩缝, 矿棉条塞缝后打耐候胶 2. 部位: 操场 3. 包括砼浇筑、模板、养生、切缝及填充等与此相关的一切工作内容	m2	25.05	101.98		
23	01B091	路面基层 1. 180mm 厚 C25 混凝土随打随找平, 每 6m 设伸缩缝, 矿棉条塞缝后打耐候胶 2. 部位: 操场 3. 包括砼浇筑、模板、养生、切缝及填充等与此相关的一切工作内容	m2	5388.88	114.42		
24	010401003005	实心砖墙 1. 砖品种、规格、强度等级: MU10 蒸压粉煤灰砖 2. 墙体厚度: 120mm 3. 砂浆强度等级、配合比: M7.5 水泥砂浆 4. 部位: 景池	m3	46.722	749.11		
25	010401003006	实心砖墙 1. 砖品种、规格、强度等级: MU10 蒸压粉煤灰砖 2. 墙体厚度: 240mm 3. 砂浆强度等级、配合比: M7.5 水泥砂浆 4. 部位: 沙坑、围墙	m3	113.227	609.97		

26	010403001001	石基础 1. 石料种类、规格：毛石 2. 基础类型：条形 3. 砂浆强度等级：M7.5 水泥砂浆	m3	1241.35	463.75		
27	010401009001	实心砖柱 1. 砖品种、规格、强度等级：MU10 蒸压粉煤灰砖 2. 柱类型：矩形 3. 砂浆强度等级、配合比：M7.5 水泥砂浆	m3	34.161	738.89		
28	010401014001	砖地沟、明沟 1. 砖品种、规格、强度等级：MU7.5 机制砖 2. 砂浆强度等级：M5 水泥砂浆	m3	348.35	533.13		
29	010501003009	独立基础 1. 混凝土强度等级：C30 商砼	m3	72.09	654.66		
30	010502001014	矩形柱 1. 混凝土强度等级：C25 商砼	m3	18.176	826.62		
31	010502003002	异形柱 1. 柱形状：圆形 2. 混凝土强度等级：C30 商砼	m3	8.951	879.45		
32	010503002013	矩形梁 1. 混凝土强度等级：C30 商砼	m3	0.72	716.63		
33	010503006001	弧形、拱形梁 1. 混凝土强度等级：C30 商砼	m3	1.063	769.74		
34	010503004012	圈梁 1. 混凝土强度等级：C30 商砼	m3	52.445	1018.50		
35	010503004013	圈梁 1. 混凝土强度等级：C20 商砼	m3	64.083	976.71		
36	010507005011	压顶 1. 混凝土强度等级：C20 商砼	m3	31.09	976.71		
37	010505003011	平板 1. 混凝土强度等级：C30 商砼	m3	7.788	688.68		
38	010507004008	台阶 1. 混凝土强度等级：C30 商砼	m3	2.052	845.46		
39	010507007003	其他构件 1. 构件的类型：轮滑场地 4. 混凝土种类：异形混凝土 5. 混凝土强度等级：C20 商砼	m3	38.91	660.80		
40	010507003004	排水沟 1. 混凝土强度等级：C20 商砼	m3	53.27	764.27		
41	010514002013	预制构件制作安装 1. 构件的类型：沟盖板等 2. 混凝土强度等级：C20 商砼	m3	57.741	982.86		
42	010514002014	预制构件制安 1. 构件的类型：小型构件 2. 混凝土强度等级：C20 商砼 3. 部位：二十四节气	m3	5.53	982.86		
43	010501004004	景池池底 1. 混凝土强度等级：C30 商砼，抗渗等级 P6	m3	206.25	643.84		
44	010504001006	景池池壁 1. 混凝土强度等级：C30 商砼 抗渗等级 P6	m3	122.464	660.18		

45	010515001089	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$ 箍筋 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	7.257	9053.11		
46	010515001090	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\leq \phi 10$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	22.706	7751.79		
47	010515001091	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\leq \phi 18$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	24.779	7085.74		
48	010515002002	预制构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\leq \phi 10$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.629	7086.48		
49	010515002003	预制构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\leq \phi 18$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	2.578	6988.44		
50	010516002006	预埋铁件 1. 钢材品种:钢板、钢筋等综合考虑 2. 涂装:构件表面需除锈、防锈处理,满足设计并达到规范和验收要求。 3. 工作内容:含制作、安装等。	t	1.796	12192.62		
51	01B093	围网下 2mm 厚不锈钢装饰盖板	m2	210.924	470.00		
52	01B094	不锈钢包边 1. 材质:20 厚不锈钢板 2. 部位:二十四节气	套	24.00	3600.00		
53	010904001024	卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度:0.7 厚聚乙烯丙纶复合防水卷材 1.3 厚聚合物水泥粘结剂,两遍做法 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	m2	2241.59	45.00		
54	010904001025	卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度:4 厚 SBS 改性沥青防水卷材	m2	476.49	42.00		
55	010904001026	卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度:1.2 厚聚氯乙烯防水卷材 (内增强型)	m2	912.69	48.84		
56	010904003001	砂浆防水(防潮) 1. 砂浆厚度、配合比:20 厚 1:2.5 防水砂浆 2. 部位:排水沟内部	m2	1872.56	24.84		

57	010904003002	砂浆防水(防潮) 1. 砂浆厚度、配合比:20 厚 1:3 防水砂浆 2. 部位: 景池	m2	929.95	24.84		
58	011001003048	保温隔热墙面 1. 保温隔热部位:景池池壁 2. 保温隔热材料品种、规格及厚度:50 厚挤塑聚苯板	m2	389.35	53.02		
59	010903004004	墙面变形缝 1. 嵌缝材料种类:沥青麻絮 2. 缝宽: 2mm 3. 部位: 围墙	m	568.76	33.93		
60	01B095	沥青混凝土(AC-20C) 1. 沥青品种:石油沥青 2. 沥青混凝土种类:中粒式 3. 厚度:6cm 4. 摊铺方式:机械	m2	4854.75	66.00		
61	01B096	沥青混凝土(AC-13C) 1. 沥青品种:SBS 改性沥青 2. 沥青混凝土种类:细粒式 3. 厚度:4cm 4. 摊铺方式:机械	m2	4854.75	60.00		
62	01B097	沥青混凝土(AC-20C) 1. 沥青品种:石油沥青 2. 沥青混凝土种类:中粒式 3. 厚度:5cm 4. 摊铺方式:机械	m2	10979.00	55.00		
63	01B098	沥青混凝土(AC-13C) 1. 沥青品种:SBS 改性沥青 2. 沥青混凝土种类:细粒式 3. 厚度:3cm 4. 摊铺方式:机械	m2	10979.00	45.00		
64	01B099	透层 1. 材料品种:采用改性乳化沥青固含量 60% 2. 喷油量:1.1L/m2	m2	15833.75	5.00		
65	01B100	封层 1. 材料品种:橡胶改性沥青 2. 喷油量:2.1kg/m2 3. 铺筑 5-10mm 碎石, 碎石需用 0.3%热沥青炒拌, 碎石用量按满铺的 80%计	m2	15833.75	21.00		
66	01B101	粘层 1. 材料品种:石油沥青 2. 喷油量:0.5L/m2	m2	15833.75	3.00		
67	01B102	沥青油膏嵌缝填实 部位: 景池	m	160.20	9.70		
68	01B103	600*600 铸铁雨水篦子 部位: 景池	个	4.00	494.87		
69	01B104	土工布 部位: 沙坑	m2	104.24	11.15		

70	01B105	500 厚细沙 部位: 沙坑	m3	46.16	226.01		
71	01B106	挡土墙 PVC100 排水管	m	149.80	15.00		
72	01B107	文登白理石沟盖板制作及安装 石材厚度: 100mm, 宽度 640mm	m	484.00	300.00		
73	010702005001	防腐木坐凳 1. 木材种类: 30、50 厚栗色防腐木 5. 防护材料种类: 清漆两道	m3	9.627	6300.00		
74	01B108	防腐木坐凳龙骨 50*50 方钢龙骨 (L50*50*4 角钢固定)、50*20 方钢龙骨 (L20*30*4 角钢固定)	t	8.138	13070.58		
75	01B109	路牙石铺设 1. 材料: 机切面青石花 2. 规格形状: 100*250mm 厚, 直形, 切割综合考虑 3. 30 厚 M10 水泥砂浆粘结层 4. 部位: 综合	m	2347.80	89.53		
76	01B110	路牙石铺设 1. 材料: 机切面青石花 2. 规格形状: 100*250mm 厚, 弧形, 切割综合考虑 3. 30 厚 M10 水泥砂浆粘结层 4. 部位: 综合	m	445.16	143.99		
77	01B111	50 厚 Φ 5-10mm 石子 (圆滑无棱角) 部位: 操场北活动场地	m2	519.15	109.03		
78	01B112	瓜子石铺装收边 1. 材质: 圆木桩 Φ 80-100 楔牢, 边缘处理光滑无棱角 2. 部位: 操场北活动场地 3. 工程量按铺场边缘长度计算	m	273.40	60.00		
79	01B113	旗杆 1. 材质: 304 不锈钢, 壁厚 4mm 2. 规格: 第一节上径 Φ 80, 下径 Φ 164, 长度 8.4m; 第二节上径 Φ 164, 下径 Φ 248, 长度 8.4m 3. 现场对接焊接, 绳采用内置式	套	1.00	4000.00		
80	010401011001	砖检查井 1. 井截面: 圆形 2. 砖品种、规格、强度等级: MU10 蒸压粉煤灰砖 3. 砂浆强度等级: M7.5 水泥砂浆	m3	430.37	729.24		
81	010401011002	砖检查井 1. 井截面: 矩形 2. 砖品种、规格、强度等级: MU10 蒸压粉煤灰砖 3. 砂浆强度等级: M7.5 水泥砂浆	m3	160.55	697.46		
82	01B114	316 不锈钢盖板 1. 尺寸: 800*800 2. 部位: 强电井、电缆手井	套	67.00	800.00		
83	010512008001	井盖安装 1. 材质: 重型球墨铸铁双层井盖 2. 直径: Φ 700 3. 部位: 车行道	套	114.00	712.38		

84	010512008002	井盖安装 1. 材质: 轻型球墨铸铁井盖 2. 直径: $\Phi 700$ 3. 部位: 人行道、绿化带	套	104.00	585.50		
85	010512008003	井盖安装 1. 材质: 球墨铸铁雨水篦子 2. 规格: 400*700 3. 部位: 综合	套	92.00	548.41		
86	010607002001	成品栅栏 1. 材料品种、规格: 围墙围栏 2. 边框及立柱型钢品种、规格: 60*60 钢柱、25*25 竖管、45*45 横管, h=2m 3. 管件外喷黑色金属氟碳漆	m	855.52	580.00		
87	010607002002	球场围网 1. 材质品种、规格: $\Phi 80*4$ 镀锌钢管立柱@3000, 外刷蓝色氟碳漆; $\Phi 60*4$ 镀锌钢管横杆外刷绿色氟碳漆; 45*45PF 墨绿色, 包塑围网; 2. 高度: 4m	m ²	1596.96	320.00		
		分部小计			0.00		
		措施项目			0.00		
88	011701002039	柱脚手架 1. 搭设方式: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2. 搭设高度: 综合考虑 3. 脚手架材质: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m ²	437.38	14.70		
89	011701002040	梁脚手架 1. 搭设方式: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2. 搭设高度: 综合考虑 3. 脚手架材质: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m ²	200.51	20.15		
90	011702001033	基础 1. 基础类型: 垫层 2. 部位: 除路面基层外其他基础垫层 3. 模板及支撑材料: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m ²	897.727	78.94		
91	011702001034	基础 1. 基础类型: 独立基础 2. 模板及支撑材料: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m ²	176.39	97.65		
92	011702001035	池壁模板 1. 支撑高度: 综合考虑 2. 模板及支撑材料: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3. 综合考虑止水螺栓制作及安装、端头处理等内容	m ²	963.085	71.80		

93	011702002022	矩形柱 1. 支撑高度:. 综合考虑 2. 模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	220.32	77.88		
94	011702004011	异形柱 1. 柱截面形状:圆形 2. 支撑高度:. 综合考虑 3. 模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	102.30	100.73		
95	011702006022	矩形梁 1. 支撑高度: 综合考虑 2. 模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	11.95	84.48		
96	011702008021	圈梁 1. 支撑高度: 综合考虑 2. 模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	1108.09	83.23		
97	011702008022	压顶 1. 支撑高度: 综合考虑 2. 模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	4.864	2182.85		
98	011702009019	台阶 1. 模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	12.60	62.87		
99	011702010010	弧形、拱形梁 1. 支撑高度: 综合考虑 2. 模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	17.712	146.49		
100	011702017010	预制小型构件模板 1. 模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	5.53	1366.06		
101	011702017011	预制盖板模板 1. 模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	62.341	191.32		
102	011702026012	排水沟模板 1. 模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	238.28	91.38		
103	011702016018	平板 1. 支撑高度:综合考虑 2. 模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	38.94	77.29		
		分部小计			0.00		
		合计			0.00		

		附属装饰			0.00		
104	011101006014	平面砂浆找平层 1. 找平层厚度、砂浆配合比:20 厚 1:2 水泥砂浆 2. 部位:平台顶	m2	69.97	23.73		
105	011101006015	平面砂浆找平层 1. 找平层厚度、砂浆配合比:20 厚 1:2.5 水泥砂浆 2. 部位:池底	m2	1160.319	23.73		
106	011101006016	平面砂浆找平层 1. 找平层厚度、砂浆配合比:30 厚 干硬性 1:3 水泥砂浆 2. 部位:池底	m2	151.00	30.88		
107	011101006017	平面砂浆找平层 1. 找平层厚度、砂浆配合比:20 厚 C20 细石砼保护层 2. 部位:池底	m2	212.00	18.50		
108	011101006018	平面砂浆找平层 1. 找平层厚度、砂浆配合比:50 厚 C20 细石砼保护层 2. 部位:池底	m2	825.00	42.94		
109	011102001019	石材楼地面 1. 面层材料品种、颜色:30 厚荔枝 面东山灰, 规格: 300*300、 600*200 2. 结合层厚度、砂浆配合比:30 厚 M10 水泥砂浆	m2	991.77	158.74		
110	011102001021	石材楼地面 1. 面层材料品种、颜色:30 厚荔枝 面芝麻白, 规格: 600*200 2. 结合层厚度、砂浆配合比:30 厚 M10 水泥砂浆	m2	158.824	168.69		
111	011102001022	石材楼地面 1. 面层材料品种、颜色:50 厚东山 灰切面平沿石, 规格: 600*150 2. 结合层厚度、砂浆配合比:30 厚 M10 水泥砂浆	m2	99.23	233.45		
112	011102001023	石材楼地面 1. 面层材料品种、颜色:50 厚荔枝 面东山灰, 规格: 600*200、 300*300、800*200、600*600 等 2. 结合层厚度、砂浆配合比:30 厚 M10 水泥砂浆	m2	2789.35	233.45		
113	011102001024	石材楼地面 1. 面层材料品种、颜色:50 厚荔枝 面芝麻白, 规格: 600*200、 300*300 2. 结合层厚度、砂浆配合比:30 厚 M10 水泥砂浆	m2	1078.08	233.45		
114	011102001025	石材楼地面 1. 面层材料品种、颜色:50 厚荔枝 面芝麻灰, 规格: 300*300 2. 结合层厚度、砂浆配合比:30 厚 M10 水泥砂浆	m2	185.03	233.45		

115	011102001026	石材楼地面 1. 面层材料品种、颜色:50 厚荔枝面黄锈石, 规格: 150*150 2. 结合层厚度、砂浆配合比:30 厚 M10 水泥砂浆	m2	132.112	258.35		
116	011102001027	石材楼地面 1. 面层材料品种、颜色:50 厚石岛红, 规格: 150*150 2. 结合层厚度、砂浆配合比:30 厚 M10 水泥砂浆	m2	33.028	258.35		
117	011102001028	石材楼地面 1. 面层材料品种、颜色:50 厚烧面青花马牙石, 规格: 150*150 2. 结合层厚度、砂浆配合比:30 厚 M10 水泥砂浆	m2	331.31	208.53		
118	011102001029	石材楼地面 1. 面层材料品种、颜色:80 厚切面蒙古黑, 规格: 600*150, 综合考虑异形加工 2. 结合层厚度、砂浆配合比:30 厚 M10 水泥砂浆	m2	27.594	377.90		
119	011102001030	石材楼地面 1. 面层材料品种、颜色:80 厚荔枝面东山灰汀步, 规格: 700*300、400*300 2. 垫层: 50 厚中粗砂	m2	70.47	320.92		
120	011107001011	石材台阶面 1. 粘结层材料种类:30 厚 M10 水泥砂浆 2. 面层材料品种、规格、颜色:350*150 厚荔枝面东山灰整石	m2	12.60	600.08		
121	011108001001	石材零星项目 1. 工程部位:景池压顶 2. 面层材料品种、颜色:80 厚磨光面蒙古黑, 规格: 600*400, 综合考虑异形加工 3. 贴结合层厚度、材料种类:30 厚 1:2.5 水泥砂浆 (掺 5%防水粉)	m2	24.60	494.30		
122	011104002005	竹、木(复合)地板 1. 材料种类:20 厚竹木板, 50*50 防腐木龙骨, L50*4 角钢固定 2. 工作内容: 专用金属扣件、自攻螺丝固定、预埋件等达到成活标准 3. 满足验收标准及使用要求	m2	233.172	550.00		
123	011204001002	石材墙面 1. 墙体类型:砖墙 2. 面层材料品种、规格、颜色:30 厚荔枝面蒙古黑, 规格: 600*350, 含异型加工 3. 粘结层: 30 厚 1:2.5 水泥砂浆	m2	34.30	222.31		

124	011202001002	柱、梁面一般抹灰 1. 柱(梁)体类型:圆柱 2. 厚度、砂浆配合比:50 厚 1:2 水泥砂浆	m2	102.30	85.70		
125	011201001023	墙面一般抹灰 1. 厚度、砂浆配合比:20 厚 1:2.5 水泥砂浆 2. 部位: 景池、围墙砼面	m2	1469.08	40.88		
126	011201001024	墙面一般抹灰 1. 厚度、砂浆配合比:20 厚 1:2 水泥砂浆 2. 部位: 砖墙	m2	1008.912	40.88		
127	011201001025	墙面一般抹灰 1. 厚度、砂浆配合比:20 厚水泥砂浆 2. 部位: 检查井	m2	2698.52	34.59		
128	011204003014	块料墙面 1. 部位:围墙 2. 面层材料品种、规格、颜色:红色面砖 3. 粘结层:8 厚 1:2 水泥砂浆打底, 12 厚 1:1 水泥砂浆结合层	m2	371.00	173.66		
129	011205001001	石材柱面 1. 柱截面类型、尺寸:矩形 2. 面层材料品种、规格、颜色:20 厚东山灰 3. 粘结层:8 厚 1:2 水泥砂浆打底, 12 厚 1:1 水泥砂浆结合层	m2	345.28	172.50		
130	011407001036	墙面喷刷涂料 1. 喷刷涂料部位:围墙 2. 涂料品种:真石漆	m2	605.99	90.00		
131	011405001004	金属面氟碳漆 部位: 二十四节气	m2	70.656	65.00		
132	01B115	池壁 40 厚 C20 混凝土嵌卵石, 专用粘结剂嵌缝铺装	m2	40.87	306.52		
133	01B116	池底 50 厚 C20 混凝土嵌卵石, 专用粘结剂嵌缝铺装	m2	151.00	237.12		
134	01B117	池底 30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆嵌卵石	m2	61.00	222.36		
135	01B118	挡土墙勾缝 1:2 水泥砂浆勾平缝	m2	355.80	19.80		
136	011503001030	金属扶手、栏杆、栏板 1. 扶手材料种类、规格:DN50 钢管 2. 栏杆材料种类、规格:变径钢管, 底径 DN70, 顶径 DN50, 间距 1.5m, H=1.1m 3. 栏板材料种类、规格、颜色:6+6 钢化夹胶玻璃 4. 固定配件种类:不锈钢 304 材质玻璃夹	m2	269.368	980.00		
		分部小计					

		附属安装					
		给水工程					
137	031001005006	铸铁管 1. 安装部位:室外埋地 2. 介质:自来水 3. 材质、规格:球墨铸铁管 DN150 4. 连接形式:承插连接 5. 接口材料:胶圈 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 7. 刷油、防腐:刷冷底子油一道, 石油沥青两道	m	305.20	226.44		
138	031001005007	铸铁管 1. 安装部位:室外埋地 2. 介质:自来水 3. 材质、规格:球墨铸铁管 DN100 4. 连接形式:承插连接 5. 接口材料:胶圈 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 7. 刷油、防腐:刷冷底子油一道, 石油沥青两道	m	1199.40	171.42		
139	031001006069	塑料管 1. 安装部位:室外埋地 2. 介质:自来水 3. 材质、规格:PPR, De63 4. 连接形式:熔接 5. 阻火圈设计要求: 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 7. 警示带形式:	m	810.60	48.71		
140	031001006070	塑料管 1. 安装部位:室外埋地 2. 介质:自来水 3. 材质、规格:PPR, De40 4. 连接形式:熔接 5. 阻火圈设计要求: 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 7. 警示带形式:	m	50.00	28.15		
141	031001006071	塑料管 1. 安装部位:室外埋地 2. 介质:自来水 3. 材质、规格:PPR, De32 4. 连接形式:熔接 5. 阻火圈设计要求: 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 7. 警示带形式:	m	50.00	22.20		
142	031001006072	塑料管 1. 安装部位:室外埋地 2. 介质:自来水 3. 材质、规格:PPR, De25 4. 连接形式:熔接 5. 阻火圈设计要求: 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 7. 警示带形式:	m	50.00	19.28		
143	031003005013	塑料阀门 1. 规格:De25 2. 连接形式:熔接	个	11.00	38.06		

144	031003005014	塑料阀门 1. 规格:De32 2. 连接形式:熔接	个	2.00	61.18		
145	031003005015	塑料阀门 1. 规格:De40 2. 连接形式:熔接	个	10.00	91.65		
146	031003003008	焊接法兰阀门 1. 类型:铁壳铜芯闸阀 2. 材质: 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. 焊接方法:	个	4.00	984.44		
147	031003005016	塑料阀门 1. 规格:De63 2. 连接形式:熔接	个	20.00	164.02		
148	031003013011	水表 1. 安装部位(室内外):室外 2. 型号、规格:DN150 3. 连接形式:法兰连接,前后表阀 4. 附件配置:	组 (个)	3.00	4828.35		
149	031003013012	水表 1. 安装部位(室内外):室外 2. 型号、规格:DN50 3. 连接形式:丝接 4. 附件配置:	组 (个)	14.00	322.76		
		污水工程			0.00		
150	031001006073	塑料管 1. 安装部位:室外 2. 介质:污水 3. 材质、规格:HDPE 双壁波纹管, DN300 4. 连接形式:橡胶圈密封承插连 接 5. 阻火圈设计要求: 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 7. 警示带形式:	m	1298.20	101.60		
151	031001006074	塑料管 1. 安装部位:室外 2. 介质:污水 3. 材质、规格:HDPE 双壁波纹管 DN400 4. 连接形式:橡胶全密封承插连 接 5. 阻火圈设计要求: 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 7. 警示带形式:	m	196.00	139.64		
152	031001006075	塑料管 1. 安装部位:室外 2. 介质:污水 3. 材质、规格:实壁塑料管 De110 4. 连接形式:承插连接 5. 阻火圈设计要求: 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 7. 警示带形式:	m	100.00	37.27		

153	031001006076	塑料管 1. 安装部位:室外 2. 介质:污水 3. 材质、规格:实壁塑料管 De160 4. 连接形式:承插连接 5. 阻火圈设计要求: 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 7. 警示带形式:	m	210.00	56.65		
		雨水工程					
154	031001006077	塑料管 1. 安装部位:室外 2. 介质:雨水 3. 材质、规格:HDPE 双壁波纹管, DN300 4. 连接形式:橡胶圈密封承插连接 5. 阻火圈设计要求: 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 7. 警示带形式:	m	1675.00	101.60		
155	031001006078	塑料管 1. 安装部位:室外 2. 介质:雨水 3. 材质、规格:HDPE 双壁波纹管, DN200 4. 连接形式:橡胶圈密封承插连接 5. 阻火圈设计要求: 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 7. 警示带形式:	m	140.00	67.34		
156	031001006079	塑料管 1. 安装部位:室外 2. 介质:雨水 3. 材质、规格:HDPE 双壁波纹管 DN400 4. 连接形式:橡胶全密封承插连接 5. 阻火圈设计要求: 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 7. 警示带形式:	m	235.00	139.64		
		室外消防栓及喷淋工程					
157	031001005008	铸铁管 1. 安装部位:室外埋地 2. 介质:水 3. 材质、规格:球墨铸铁管 DN100 4. 连接形式:承插连接 5. 接口材料:胶圈 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 7. 刷油、防腐:刷冷底子油一道, 石油沥青两道	m	50.00	171.42		

158	031001005009	铸铁管 1. 安装部位:室外埋地 2. 介质:水 3. 材质、规格:球墨铸铁管 DN150 4. 连接形式:承插连接 5. 接口材料:胶圈 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 7. 刷油、防腐:刷冷底子油一道, 石油沥青两道	m	545.00	226.44		
159	031001005010	铸铁管 1. 安装部位:室外埋地 2. 介质:水 3. 材质、规格:球墨铸铁管 DN200 4. 连接形式:承插连接 5. 接口材料:胶圈 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 7. 刷油、防腐:刷冷底子油一道, 石油沥青两道	m	980.00	281.14		
160	030901011001	室外消火栓 1. 安装方式:地上式 2. 型号、规格: 3. 附件材质、规格:	套	5.00	1161.63		
161	030901012001	消防水泵接合器 1. 安装部位:室外 2. 型号、规格:DN150 3. 附件材质、规格:	套	6.00	1827.23		
162	031003003009	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: 4. 连接形式: 5. 焊接方法:	个	3.00	1782.86		
		强电管线工程			0.00		
163	030408003001	电缆保护管 1. 名称:电缆保护管 2. 材质:CPVC 3. 规格:De75 4. 敷设方式:埋地	m	2184.00	21.51		
164	030408003002	电缆保护管 1. 名称:电缆保护管 2. 材质:CPVC 3. 规格:De160 4. 敷设方式:埋地	m	4414.00	52.24		
165	030408003003	电缆保护管 1. 名称:电缆保护管 2. 材质:CPVC 3. 规格:De50 4. 敷设方式:埋地	m	442.00	16.56		
166	030408003004	电缆保护管 1. 名称:电缆保护管 2. 材质:CPVC 3. 规格:De110 4. 敷设方式:埋地	m	110.00	32.87		

167	030408003005	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: RC 镀锌钢管 3. 规格: DN150 4. 敷设方式: 埋地	m	446.00	127.09		
168	030408003006	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: RC 镀锌钢管 3. 规格: DN100 4. 敷设方式: 埋地	m	284.00	80.91		
169	030408003007	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: RC 镀锌钢管 3. 规格: DN50 4. 敷设方式: 埋地	m	50.00	49.62		
170	030408001068	电力电缆 1. 名称: 电缆 2. 型号: YJV4*185 3. 规格: 4. 材质: 铜芯 5. 敷设方式、部位: 穿管 6. 电压等级 (kv): 7. 地形:	m	1020.00	680.15		
171	030408001069	电力电缆 1. 名称: 电缆 2. 型号: YJV4*150 3. 规格: 4. 材质: 铜芯 5. 敷设方式、部位: 穿管 6. 电压等级 (kv): 7. 地形:	m	1340.00	552.41		
172	030408001070	电力电缆 1. 名称: 电缆 2. 型号: YJV4*120 3. 规格: 4. 材质: 铜芯 5. 敷设方式、部位: 穿管 6. 电压等级 (kv): 7. 地形:	m	530.00	446.39		
173	030408001071	电力电缆 1. 名称: 电缆 2. 型号: YJV4*95 3. 规格: 4. 材质: 铜芯 5. 敷设方式、部位: 穿管 6. 电压等级 (kv): 7. 地形:	m	1920.00	367.29		
174	030408001072	电力电缆 1. 名称: 电缆 2. 型号: YJV4*70 3. 规格: 4. 材质: 铜芯 5. 敷设方式、部位: 穿管 6. 电压等级 (kv): 7. 地形:	m	225.00	253.88		

175	030408001073	电力电缆 1. 名称: 电缆 2. 型号: YJV4*50 3. 规格: 4. 材质: 铜芯 5. 敷设方式、部位: 穿管 6. 电压等级 (kv): 7. 地形:	m	160.00	189.02		
176	030408001074	电力电缆 1. 名称: 电缆 2. 型号: YJV4*35 3. 规格: 4. 材质: 铜芯 5. 敷设方式、部位: 穿管 6. 电压等级 (kv): 7. 地形:	m	340.00	135.33		
177	030408001075	电力电缆 1. 名称: 电缆 2. 型号: YJV4*35+1*16 3. 规格: 4. 材质: 铜芯 5. 敷设方式、部位: 穿管 6. 电压等级 (kv): 7. 地形:	m	22.00	151.09		
178	030408001076	电力电缆 1. 名称: 电缆 2. 型号: YJV4*25 3. 规格: 4. 材质: 铜芯 5. 敷设方式、部位: 穿管 6. 电压等级 (kv): 7. 地形:	m	780.00	102.48		
179	030408001077	电力电缆 1. 名称: 电缆 2. 型号: YJV5*10 3. 规格: 4. 材质: 铜芯 5. 敷设方式、部位: 穿管 6. 电压等级 (kv): 7. 地形:	m	310.00	56.72		
180	030408001078	电力电缆 1. 名称: 电缆 2. 型号: YJV4*10 3. 规格: 4. 材质: 铜芯 5. 敷设方式、部位: 穿管 6. 电压等级 (kv): 7. 地形:	m	610.00	45.94		

181	030408001079	电力电缆 1. 名称: 电缆 2. 型号: YJV4*300 3. 规格: 4. 材质: 铜芯 5. 敷设方式、部位: 穿管 6. 电压等级 (kv): 7. 地形:	m	310.00	1127.96		
182	030408006034	电力电缆头 1. 名称: 电缆终端头 2. 型号: YJV4*300 3. 规格: 4. 材质、类型: 5. 安装部位: 6. 电压等级 (kv):	个	2.00	503.27		
183	030408006035	电力电缆头 1. 名称: 电缆终端头 2. 型号: YJV4*185 3. 规格: 4. 材质、类型: 5. 安装部位: 6. 电压等级 (kv):	个	10.00	409.18		
184	030408006036	电力电缆头 1. 名称: 电缆终端头 2. 型号: YJV4*150 3. 规格: 4. 材质、类型: 5. 安装部位: 6. 电压等级 (kv):	个	22.00	409.18		
185	030408006037	电力电缆头 1. 名称: 电缆终端头 2. 型号: YJV4*120 3. 规格: 4. 材质、类型: 5. 安装部位: 6. 电压等级 (kv):	个	6.00	292.12		
186	030408006038	电力电缆头 1. 名称: 电缆终端头 2. 型号: YJV4*95 3. 规格: 4. 材质、类型: 5. 安装部位: 6. 电压等级 (kv):	个	20.00	292.12		
187	030408006039	电力电缆头 1. 名称: 电缆终端头 2. 型号: YJV4*70 3. 规格: 4. 材质、类型: 5. 安装部位: 6. 电压等级 (kv):	个	4.00	292.12		

188	030408006040	电力电缆头 1. 名称: 电缆终端头 2. 型号: YJV4*50 3. 规格: 4. 材质、类型: 5. 安装部位: 6. 电压等级 (kV):	个	2.00	292.12		
189	030408006041	电力电缆头 1. 名称: 电缆终端头 2. 型号: YJV4*25 3. 规格: 4. 材质、类型: 5. 安装部位: 6. 电压等级 (kV):	个	6.00	186.01		
190	030408006042	电力电缆头 1. 名称: 电缆终端头 2. 型号: YJV4*35+1*16 3. 规格: 4. 材质、类型: 5. 安装部位: 6. 电压等级 (kV):	个	2.00	213.92		
191	030408006043	电力电缆头 1. 名称: 电缆终端头 2. 型号: YJV4*10 3. 规格: 4. 材质、类型: 5. 安装部位: 6. 电压等级 (kV):	个	6.00	186.01		
192	030408006044	电力电缆头 1. 名称: 电缆终端头 2. 型号: YJV5*10 3. 规格: 4. 材质、类型: 5. 安装部位: 6. 电压等级 (kV):	个	6.00	97.74		
193	030408006045	电力电缆头 1. 名称: 电缆终端头 2. 型号: YJV4*35 3. 规格: 4. 材质、类型: 5. 安装部位: 6. 电压等级 (kV):	个	4.00	186.01		
		弱电管路工程			0.00		
194	030408003008	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: De75 4. 敷设方式: 埋地	m	2750.00	21.51		
195	030408003009	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: De50 4. 敷设方式: 埋地	m	100.00	16.56		

196	030408003010	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: De110 4. 敷设方式: 埋地	m	2060.00	32.87		
197	030408003011	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: RC 镀锌钢管 3. 规格: DN100 4. 敷设方式: 埋地	m	50.00	80.91		
198	030408003012	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: RC 镀锌钢管 3. 规格: DN75 4. 敷设方式: 埋地	m	200.00	67.60		
		景观照明					
199	030408003013	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: PE 管 3. 规格: De50 4. 敷设方式: 埋地	m	1300.00	10.88		
200	030408001080	电力电缆 1. 名称: 电缆 2. 型号: ZR-YJV5*10 3. 规格: 4. 材质: 5. 敷设方式、部位: 穿管	m	1720.00	56.81		
201	030408006046	电力电缆头 1. 名称: 电缆头 2. 型号: ZRYJV5*10 3. 规格: 4. 材质、类型: 5. 安装部位: 6. 电压等级 (kV):	个	28.00	182.57		
202	03B111	名称: LED 庭院灯, 60W/3000K/AC220V/IP65, 4 米高, 灯杆、灯具及预埋件, 灯具接地, 不包括基础	套	49.00	1500.00		
203	03B112	名称: 篮球场灯 (一灯杆两灯头), 2*160W/5000K/AC220V/IP65, 6 米 高, 灯杆、灯具及预埋件, 灯具 接地, 不包括基础	套	12.00	3500.00		
204	03B113	名称: 篮球场灯 (一灯杆四灯头), 4*160W/5000K/AC220V/IP65, 6 米 高, 灯杆、灯具及预埋件, 灯具 接地, 不包括基础	套	6.00	5000.00		
205	03B114	名称: 足球场灯 (一灯杆六灯头), 6*400W/5700K/AC220V/IP65, 18 米高, 灯杆、灯具及预埋件, 灯 具接地, 不包括基础	套	2.00	20000.00		

		楼体亮化					
		1#-4#教学楼					
206	03B115	名称: LED 洗墙灯 1 米, 1. 系统功率: 18W 2. 光束角: 20*65 度 3. 工作电压: DC24V 4. 色温: 3000K 5. 灯具材质: 铝+钢化玻璃 6. 防护等级: IP65 7. 灯体特征及颜色: 带防眩光罩, 耐盐雾, 颜色与外墙一致。	套	839.00	240.00		
207	03B116	名称: LED 洗墙灯 0.8 米, 1. 系统功率: 每米 18W 2. 光束角: 20*65 度 3. 工作电压: DC24V 4. 色温: 3000K 5. 灯具材质: 铝+钢化玻璃 6. 防护等级: IP65 7. 灯体特征及颜色: 带防眩光罩, 耐盐雾, 颜色与外墙一致。	套	19.00	219.00		
208	03B117	名称: LED 洗墙灯 0.5 米, 1. 系统功率: 每米 18W 2. 光束角: 20*65 度 3. 工作电压: DC24V 4. 色温: 3000K 5. 灯具材质: 铝+钢化玻璃 6. 防护等级: IP65 7. 灯体特征及颜色: 带防眩光罩, 耐盐雾, 颜色与外墙一致。	套	14.00	205.00		
209	03B118	名称: LED 洗墙灯 0.3 米, 1. 系统功率: 每米 18W 2. 光束角: 20*65 度 3. 工作电压: DC24V 4. 色温: 3000K 5. 灯具材质: 铝+钢化玻璃 6. 防护等级: IP65 7. 灯体特征及颜色: 带防眩光罩, 耐盐雾, 颜色与外墙一致。	套	8.00	199.00		
210	03B119	名称: 防雨开关电源 1. 额定功率: 350W 2. 额定电流: 14.6A 3. 输入电压: 180-264VAC 4. 输出电压: 24V	个	74.00	232.00		
211	030408001081	电力电缆 1. 名称: 电缆 2. 型号: YJV5*6 3. 规格: 4. 材质: 铜芯 5. 敷设方式、部位: 穿管 6. 电压等级 (kv): 7. 地形:	m	150.00	36.85		

212	030408001082	电力电缆 1. 名称: 电缆 2. 型号: YJV3*4 3. 规格: 4. 材质: 铜芯 5. 敷设方式、部位: 穿管 6. 电压等级 (kv): 7. 地形:	m	740.00	19.20		
213	030411004078	配线 1. 名称: 管内穿线 2. 配线形式: 穿管 3. 型号: ZRRVV2*4 4. 规格: 5. 材质: 6. 配线部位: 7. 配线线制: 8. 钢索材质、规格:	m	990.00	9.60		
214	030411001087	配管 1. 名称: 穿线管敷设 2. 材质: SC 3. 规格: 20 4. 配置形式: 明敷设 5. 接地要求: 6. 钢索材质、规格:	m	180.00	23.96		
215	030411001088	配管 1. 名称: 穿线管敷设 2. 材质: SC 3. 规格: 40 4. 配置形式: 明敷设 5. 接地要求: 6. 钢索材质、规格:	m	100.00	30.78		
216	030411002001	线槽 1. 名称: 线槽 2. 材质: 铝合金 3. 规格: 50*25	m	150.00	36.86		
217	030411001089	配管 1. 名称: 包塑金属软管 2. 材质: 3. 规格: 20 4. 配置形式: 明敷设 5. 接地要求: 6. 钢索材质、规格:	m	130.00	15.10		
218	030411006029	接线盒 1. 名称: 接线盒 2. 材质: 铁 3. 规格: 86*86mm 4. 安装形式: 明装	个	16.00	15.89		
219	030404017124	配电箱 1. 名称: 控制箱 2. 安装方式: 挂墙安装 3. 电气配置: 详见图纸, 含智能照明控制及软件系统等	台	4.00	11825.34		
		风雨操场					

220	03B120	名称: LED 洗墙灯 1 米, 1. 系统功率: 18W 2. 光束角: 20*65 度 3. 工作电压: DC24V 4. 色温: 3000K 5. 灯具材质: 铝+钢化玻璃 6. 防护等级: IP65 7. 灯体特征及颜色: 带防眩光罩, 耐盐雾, 颜色与外墙一致。	套	176.00	240.00		
221	03B121	名称: LED 洗墙灯 0.8 米, 1. 系统功率: 每米 18W 2. 光束角: 20*65 度 3. 工作电压: DC24V 4. 色温: 3000K 5. 灯具材质: 铝+钢化玻璃 6. 防护等级: IP65 7. 灯体特征及颜色: 带防眩光罩, 耐盐雾, 颜色与外墙一致。	套	2.00	219.00		
222	03B122	名称: LED 洗墙灯 0.5 米, 1. 系统功率: 每米 18W 2. 光束角: 20*65 度 3. 工作电压: DC24V 4. 色温: 3000K 5. 灯具材质: 铝+钢化玻璃 6. 防护等级: IP65 7. 灯体特征及颜色: 带防眩光罩, 耐盐雾, 颜色与外墙一致。	套	2.00	205.00		
223	03B123	名称: LED 投光灯 1. 系统功率: 36W 2. 光束角: 45 度 3. 工作电压: AC220V 4. 色温: 3000K 5. 灯具材质: 铝+钢化玻璃 6. 防护等级: IP65 7. 灯体特征及颜色: 带防眩光罩, 耐盐雾, 颜色与外墙一致。	套	4.00	660.00		
224	03B124	名称: 防雨开关电源 1. 额定功率: 350W 2. 额定电流: 14.6A 3. 输入电压: 180-264VAC 4. 输出电压: 24V	个	15.00	232.00		
225	030408001083	电力电缆 1. 名称: 电缆 2. 型号: YJV5*6 3. 规格: 4. 材质: 铜芯 5. 敷设方式、部位: 穿管 6. 电压等级 (kv): 7. 地形:	m	30.00	36.85		

226	030408001084	电力电缆 1. 名称: 电缆 2. 型号: YJV3*4 3. 规格: 4. 材质: 铜芯 5. 敷设方式、部位: 穿管 6. 电压等级 (kv): 7. 地形:	m	200.00	19.20		
227	030411004079	配线 1. 名称: 管内穿线 2. 配线形式: 穿管 3. 型号: ZRRVV2*4 4. 规格: 5. 材质: 6. 配线部位: 7. 配线线制: 8. 钢索材质、规格:	m	200.00	9.60		
228	030411001090	配管 1. 名称: 穿线管敷设 2. 材质: SC 3. 规格: 20 4. 配置形式: 明敷设 5. 接地要求: 6. 钢索材质、规格:	m	60.00	23.96		
229	030411001091	配管 1. 名称: 穿线管敷设 2. 材质: SC 3. 规格: 40 4. 配置形式: 明敷设 5. 接地要求: 6. 钢索材质、规格:	m	50.00	30.78		
230	030411002002	线槽 1. 名称: 线槽 2. 材质: 铝合金 3. 规格: 50*25	m	50.00	36.86		
231	030411001092	配管 1. 名称: 包塑金属软管 2. 材质: 3. 规格: 20 4. 配置形式: 明敷设 5. 接地要求: 6. 钢索材质、规格:	m	50.00	15.10		
232	030411006030	接线盒 1. 名称: 接线盒 2. 材质: 铁 3. 规格: 86*86mm 4. 安装形式: 明装	个	10.00	15.89		
233	030404017125	配电箱 1. 名称: 控制箱 2. 安装方式: 挂墙安装 3. 电气配置: 详见图纸, 含智能照明控制及软件系统等	台	1.00	11825.34		
		报告厅					

234	03B125	名称: LED 洗墙灯 1 米, 1. 系统功率: 18W 2. 光束角: 20*65 度 3. 工作电压: DC24V 4. 色温: 3000K 5. 灯具材质: 铝+钢化玻璃 6. 防护等级: IP65 7. 灯体特征及颜色: 带防眩光罩, 耐盐雾, 颜色与外墙一致。	套	181.00	240.00		
235	03B126	名称: LED 洗墙灯 0.8 米, 1. 系统功率: 每米 18W 2. 光束角: 20*65 度 3. 工作电压: DC24V 4. 色温: 3000K 5. 灯具材质: 铝+钢化玻璃 6. 防护等级: IP65 7. 灯体特征及颜色: 带防眩光罩, 耐盐雾, 颜色与外墙一致。	套	3.00	219.00		
236	03B127	名称: LED 洗墙灯 0.5 米, 1. 系统功率: 每米 18W 2. 光束角: 20*65 度 3. 工作电压: DC24V 4. 色温: 3000K 5. 灯具材质: 铝+钢化玻璃 6. 防护等级: IP65 7. 灯体特征及颜色: 带防眩光罩, 耐盐雾, 颜色与外墙一致。	套	1.00	205.00		
237	03B128	名称: LED 投光灯 1. 系统功率: 48W 2. 光束角: 45 度 3. 工作电压: AC220V 4. 色温: 3000K 5. 灯具材质: 铝+钢化玻璃 6. 防护等级: IP65 7. 灯体特征及颜色: 带防眩光罩, 耐盐雾, 颜色与外墙一致。	套	3.00	780.00		
238	03B129	名称: 防雨开关电源 1. 额定功率: 350W 2. 额定电流: 14.6A 3. 输入电压: 180-264VAC 4. 输出电压: 24V	个	17.00	232.00		
239	030408001085	电力电缆 1. 名称: 电缆 2. 型号: YJV5*6 3. 规格: 4. 材质: 铜芯 5. 敷设方式、部位: 穿管 6. 电压等级 (kv): 7. 地形:	m	30.00	36.85		

240	030408001086	电力电缆 1. 名称: 电缆 2. 型号: YJV3*4 3. 规格: 4. 材质: 铜芯 5. 敷设方式、部位: 穿管 6. 电压等级 (kv): 7. 地形:	m	260.00	19.20		
241	030411004080	配线 1. 名称: 管内穿线 2. 配线形式: 穿管 3. 型号: ZRRVV2*4 4. 规格: 5. 材质: 6. 配线部位: 7. 配线线制: 8. 钢索材质、规格:	m	200.00	9.60		
242	030411004081	配线 1. 名称: 管内穿线 2. 配线形式: 穿管 3. 型号: ZRRVV2*6 4. 规格: 5. 材质: 6. 配线部位: 7. 配线线制: 8. 钢索材质、规格:	m	50.00	11.06		
243	030411001093	配管 1. 名称: 穿线管敷设 2. 材质: SC 3. 规格: 20 4. 配置形式: 明敷设 5. 接地要求: 6. 钢索材质、规格:	m	60.00	23.96		
244	030411001094	配管 1. 名称: 穿线管敷设 2. 材质: SC 3. 规格: 40 4. 配置形式: 明敷设 5. 接地要求: 6. 钢索材质、规格:	m	50.00	30.78		
245	030411002003	线槽 1. 名称: 线槽 2. 材质: 铝合金 3. 规格: 50*25	m	60.00	36.86		
246	030411001095	配管 1. 名称: 包塑金属软管 2. 材质: 3. 规格: 20 4. 配置形式: 明敷设 5. 接地要求: 6. 钢索材质、规格:	m	50.00	15.10		

247	030411006031	接线盒 1. 名称:接线合 2. 材质:铁 3. 规格:86*86mm 4. 安装形式:明装	个	10.00	15.89		
248	030404017126	配电箱 1. 名称:控制箱 2. 安装方式:挂墙安装 3. 电气配置: 详见图纸, 含智能照明控制及软件系统等	台	1.00	11825.34		
		餐厅					
249	03B130	名称: LED 洗墙灯 1 米, 1. 系统功率: 18W 2. 光束角: 20*65 度 3. 工作电压: DC24V 4. 色温: 3000K 5. 灯具材质: 铝+钢化玻璃 6. 防护等级: IP65 7. 灯体特征及颜色: 带防眩光罩,耐盐雾, 颜色与外墙一致。	套	162.00	240.00		
250	03B131	名称: LED 洗墙灯 0.5 米, 1. 系统功率: 每米 18W 2. 光束角: 20*65 度 3. 工作电压: DC24V 4. 色温: 3000K 5. 灯具材质: 铝+钢化玻璃 6. 防护等级: IP65 7. 灯体特征及颜色: 带防眩光罩,耐盐雾, 颜色与外墙一致。	套	4.00	205.00		
251	03B132	名称: LED 投光灯 1. 系统功率: 24W 2. 光束角: 45 度 3. 工作电压: AC220V 4. 色温: 3000K 5. 灯具材质: 铝+钢化玻璃 6. 防护等级: IP65 7. 灯体特征及颜色: 带防眩光罩,耐盐雾, 颜色与外墙一致。	套	3.00	600.00		
252	030408001087	电力电缆 1. 名称:电缆 2. 型号:YJV5*6 3. 规格: 4. 材质:铜芯 5. 敷设方式、部位:穿管 6. 电压等级(kV): 7. 地形:	m	30.00	36.85		
253	03B133	名称: 防雨开关电源 1. 额定功率: 350W 2. 额定电流: 14.6A 3. 输入电压: 180-264VAC 4. 输出电压: 24V	个	22.00	232.00		

254	030408001088	电力电缆 1. 名称: 电缆 2. 型号: YJV3*4 3. 规格: 4. 材质: 铜芯 5. 敷设方式、部位: 穿管 6. 电压等级 (kv): 7. 地形:	m	300.00	19.20		
255	030411004082	配线 1. 名称: 管内穿线 2. 配线形式: 穿管 3. 型号: ZRRVV2*4 4. 规格: 5. 材质: 6. 配线部位: 7. 配线线制: 8. 钢索材质、规格:	m	200.00	9.60		
256	030411001096	配管 1. 名称: 穿线管敷设 2. 材质: SC 3. 规格: 20 4. 配置形式: 明敷设 5. 接地要求: 6. 钢索材质、规格:	m	75.00	23.96		
257	030411001097	配管 1. 名称: 穿线管敷设 2. 材质: SC 3. 规格: 40 4. 配置形式: 明敷设 5. 接地要求: 6. 钢索材质、规格:	m	50.00	30.78		
258	030411002004	线槽 1. 名称: 线槽 2. 材质: 铝合金 3. 规格: 50*25	m	60.00	36.86		
259	030404017127	配电箱 1. 名称: 控制箱 2. 安装方式: 挂墙安装 3. 电气配置: 详见图纸, 含智能照明控制及软件系统等	台	1.00	11825.34		
260	030411001098	配管 1. 名称: 包塑金属软管 2. 材质: 3. 规格: 20 4. 配置形式: 明敷设 5. 接地要求: 6. 钢索材质、规格:	m	50.00	15.10		
261	030411006032	接线盒 1. 名称: 接线合 2. 材质: 铁 3. 规格: 86*86mm 4. 安装形式: 明装	个	10.00	15.89		
		门卫					

262	03B134	名称: LED 洗墙灯 1 米, 1. 系统功率: 18W 2. 光束角: 20*65 度 3. 工作电压: DC24V 4. 色温: 3000K 5. 灯具材质: 铝+钢化玻璃 6. 防护等级: IP65 7. 灯体特征及颜色: 带防眩光罩, 耐盐雾, 颜色与外墙一致。	套	111.00	240.00		
263	03B135	名称: LED 洗墙灯 0.8 米, 1. 系统功率: 每米 18W 2. 光束角: 20*65 度 3. 工作电压: DC24V 4. 色温: 3000K 5. 灯具材质: 铝+钢化玻璃 6. 防护等级: IP65 7. 灯体特征及颜色: 带防眩光罩, 耐盐雾, 颜色与外墙一致。	套	1.00	219.00		
264	03B136	名称: LED 洗墙灯 0.5 米, 1. 系统功率: 每米 18W 2. 光束角: 20*65 度 3. 工作电压: DC24V 4. 色温: 3000K 5. 灯具材质: 铝+钢化玻璃 6. 防护等级: IP65 7. 灯体特征及颜色: 带防眩光罩, 耐盐雾, 颜色与外墙一致。	套	1.00	205.00		
265	030408001089	电力电缆 1. 名称: 电缆 2. 型号: YJV5*6 3. 规格: 4. 材质: 铜芯 5. 敷设方式、部位: 穿管 6. 电压等级 (kv): 7. 地形:	m	25.00	36.85		
266	03B137	名称: 防雨开关电源 1. 额定功率: 350W 2. 额定电流: 14.6A 3. 输入电压: 180-264VAC 4. 输出电压: 24V	个	12.00	232.00		
267	030408001090	电力电缆 1. 名称: 电缆 2. 型号: YJV3*4 3. 规格: 4. 材质: 铜芯 5. 敷设方式、部位: 穿管 6. 电压等级 (kv): 7. 地形:	m	150.00	19.20		

268	030411004083	配线 1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:穿管 3. 型号:ZRRVV2*4 4. 规格: 5. 材质: 6. 配线部位: 7. 配线线制: 8. 钢索材质、规格:	m	120.00	9.60		
269	030411001099	配管 1. 名称:穿线管敷设 2. 材质:SC 3. 规格:20 4. 配置形式:明敷设 5. 接地要求: 6. 钢索材质、规格:	m	35.00	23.96		
270	030411001100	配管 1. 名称:穿线管敷设 2. 材质:SC 3. 规格:40 4. 配置形式:明敷设 5. 接地要求: 6. 钢索材质、规格:	m	30.00	30.78		
271	030411002005	线槽 1. 名称:线槽 2. 材质:铝合金 3. 规格:50*25	m	10.00	36.86		
272	030404017128	配电箱 1. 名称:控制箱 2. 安装方式:挂墙安装 3. 电气配置:详见图纸, 含智能照明控制及软件系统等	台	1.00	11825.34		
273	030411001101	配管 1. 名称:包塑金属软管 2. 材质: 3. 规格:20 4. 配置形式:明敷设 5. 接地要求: 6. 钢索材质、规格:	m	10.00	15.10		
274	030411006033	接线盒 1. 名称:接线盒 2. 材质:铁 3. 规格:86*86mm 4. 安装形式:明装	个	5.00	15.89		
		热力管线					
275	031001008002	直埋式预制保温管 1. 埋设深度:0.8 米 2. 介质:热水 3. 管道材质、规格:直埋式预制保温管 DN25 4. 连接形式:焊接 5. 接口保温材料:发泡保温 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 7. 警示带形式:	m	120.00	60.86		
		分部小计					

		合计					

工 程 设 备 汇 总 表

工程名称：荣成市崂江小学建设项目

车库			
序号	名称规格	单位	数量
1	车库配电箱 BDX	台	1.00
2	潜污泵（含控制箱）流量 40m ³ /h, 扬程 22m, 功率 4KW/台	台	2.00
3	潜污泵（含控制箱）80JYWQ-40-15-1600-4 流量 40m ³ /h, 扬程 15m, 功率 4KW/台	台	2.00
4	车库配电箱 ZDX	台	1.00
5	楼层显示器	台	1.00
6	输入输出模块	个	9.00
7	潜污泵（含控制箱）流量 40m ³ /h, 扬程 15m, 功率 4KW/台	台	4.00
8	常闭防火门门磁开关(智能型)	台	3.00
9	一体式智能型电动闭门器	台	3.00
10	磁感应模块	个	2.00
11	车库智能应急照明配电箱（分配电装置） ALE1	台	1.00
12	车库智能应急照明配电箱（分配电装置） ALE2	台	1.00
13	火灾警报扬声器	个	15.00
14	消防接线端子箱	个	2.00
15	空压机 3kw, 380v（含控制箱）	套	1.00
16	火灾声光报警器	个	3.00
17	短路隔离器	个	1.00
18	带电话插孔的手动报警按钮	个	7.00
19	消火栓报警按钮	个	12.00
20	消防报警电话	个	3.00
21	混流风机 EAF-B1-1 JSF-GH-I-315 风量：1400m ³ /h, 全压:200Pa, 转速 1450rpm, 功率:0.55kW, 重量 38kg, 噪声 69db (A)	台	1.00
22	一氧化碳 CO 浓度检测仪	个	1.00
23	除湿机 额定功率 8.4KW, 380V	台	3.00
24	双速消防高温排烟风机 EF/SEF-1 HTF-II-N0.10 风量：40800/26000m ³ /h, 全压:680/300Pa, 功率:12/4kW	台	3.00
25	模块箱	个	3.00
26	车库配电箱 SDY	台	1.00
27	车库配电箱 XFSB-AP1 800*2200*600	台	1.00
28	车库配电箱 AP2 600*2200*600	台	1.00
29	车库配电箱 AP3 600*2200*600	台	1.00
30	车库配电箱 XFFJ1 1000*600*180	台	1.00
31	车库配电箱 AL 600*600*180	台	1.00
32	车库配电箱 XFFJ2 1000*600*180	台	1.00
33	室内外消火栓泵 Q=55L/S, H=65m, N=75KW	台	2.00
34	自动喷淋给水泵 Q=40L/S, H=90m, N=90KW	台	2.00
35	感烟探测器	个	132.00
36	输入模块	个	8.00
37	内置自洁消毒器（微电解型） WTS-2B, N=800W	台	4.00
38	电暖气 2KW	台	1.00
人防车库			
序	名称规格	单位	数量

号			
1	人防车库应急电源柜 EPS	台	1.00
2	潜污泵 50JYWQ20-15-2.2 (含控制箱) 流量 20m³/h, 扬程 15m, 功率 2.2KW/台	台	4.00
3	潜污泵 50JYWQ15-15-2.2 (含控制箱) 流量 15m³/h, 扬程 15m, 功率 1.5KW/台	台	4.00
4	防护型呼叫按钮	个	2.00
5	人防车库配电箱 RFFS 500*600*200	台	1.00
6	人防车库配电箱 RFGS1、2 500*600*200	台	2.00
7	人防车库配电箱 RFAT1、2	台	2.00
8	通风方式信号指示灯箱	台	12.00
9	插座箱 RFAX1、2 450*350*120	台	2.00
10	电动, 脚踏两用风机 DJF-1 电动清洁式风量 2988m³/h, 全压 629Pa, 滤毒室风量 1278m³/h, 全压 1430Pa, 功率:1.1kW, 转速 3000r/min; 脚踏 清洁式风量 2828m³/h, 全压 4520Pa, 滤毒室风量 1225m³/h, 全压 1208Pa, 转速 2750r/min	台	2.00
11	电动, 脚踏两用风机 DJF-1 电动清洁式风量 2701m³/h, 全压 843Pa, 功率:1.1kW, 转速 3000r/min; 脚踏 清洁式风量 2720m³/h, 全压 521Pa, 转速 2750r/min	台	2.00
12	战时通讯总箱	台	1.00
13	油网过滤器 立式安装, 1*4 块, 07FK02 LWP-X L=1100/1150m³/h	台	1.00
14	车库配电箱 RF-APE	台	1.00
15	人防车库配电箱 RFPF1、2 600*800*200	台	2.00
16	人防车库配电箱 RFAC1、2 550*450*200	台	2.00
17	车库配电箱 RF-AP	台	1.00
18	人防车库配电箱 RFAT1、2 700*900*200	台	2.00
19	人防车库配电箱 RFJF1、2 600*800*200	台	2.00
20	气压自动给水设备 DP32-4-8×4 型 Q=4.0m³/h, H=32m, N=1.1Kw (含配套阀门、配件, 控制箱)	套	2.00
21	过滤吸收器 RFR-1000, 最大风量 1000m³/h	台	4.00
22	水箱臭氧自洁器 WTS-2A, N=300W	台	4.00
23	不锈钢成品水箱 (保温) 5500*5000*1500	台	1.00
24	不锈钢成品水箱 (保温) 9000*4500*1500	台	1.00
25	不锈钢成品水箱 (保温) 9000*4000*1500	台	1.00
26	不锈钢成品水箱 (保温) 5500*4500*1500	台	1.00
27	手摇泵 SH-38 Q=2.34~3.53m³/S, H=30m	个	4.00
1#教学楼			
序号	名称规格	单位	数量
1	1#教学楼配电箱 2AL 600*500*180	台	1.00
2	1#教学楼配电箱 1AL 600*500*180	台	1.00
3	1#教学楼配电箱 5AL 600*500*180	台	1.00
4	1#教学楼配电箱 4AL 600*500*180	台	1.00
5	1#教学楼配电箱 3AL 600*500*180	台	1.00
6	1#教学楼办公室电源箱 AL-BG1 300*240*120	台	6.00
7	1#教学楼办公室电源箱 AL-BG 300*240*120	台	10.00
8	1#教学楼办公室电源箱 AL-ZLS 300*240*120	台	1.00
9	1#教学楼办公室电源箱 AL-ZWC 300*240*120	台	1.00
10	1#教学楼办公室电源箱 AL-BJ 300*240*120	台	1.00
11	1#教学楼办公室电源箱 AL-JS1 300*240*120	台	15.00
12	1#教学楼办公室电源箱 AL-JS2 300*240*120	台	3.00

13	消音型离心管道分机 EAF-1 GDF3.0-6 风量 1000m ³ /h, 全压 240Pa, 转速 900rpm, 功率 0.18KW, 噪声 58dB(A), 运行重量 32kg	台	10.00
14	FM 贯流式空气幕 长度 1.5m, 功率 0.2KW	台	2.00
15	1#教学楼配电箱 AR1-6	台	1.00
16	1#教学楼配电箱 AR2-1	台	1.00
17	1#教学楼配电箱 AR2-9	台	1.00
18	1#教学楼配电箱 AR2-2	台	1.00
19	1#教学楼配电箱 AR3-1	台	1.00
20	1#教学楼配电箱 AR3-1-1	台	1.00
21	1#教学楼配电箱 AR4-1	台	1.00
22	1#教学楼配电箱 AR4-7	台	1.00
23	1#教学楼配电箱 AR5-1	台	1.00
24	1#教学楼配电箱 AR5-8	台	1.00
25	1#教学楼智能应急照明配电箱 (分配电装置) 3ALE1	台	1.00
26	1#教学楼智能应急照明配电箱 (分配电装置) ALE1	台	1.00
27	1#教学楼配电箱 AR1-1	台	1.00
28	1#教学楼配电箱 APZ	台	2.00
29	1#教学楼配电箱 APEZ	台	1.00
30	1#教学楼动力配电箱 SDY 800*600*200	台	1.00
31	1#教学楼公共照明配电箱 500*300*200	台	1.00
32	1#教学楼配电箱 ARZ1	台	1.00
33	消火栓按钮	个	22.00
2#教学楼			
序号	名称规格	单位	数量
1	消音型离心管道分机 EAF-1 GDF3.0-6 风量 1000m ³ /h, 全压 240Pa, 转速 900rpm, 功率 0.18KW, 噪声 58dB(A), 运行重量 32kg	台	10.00
2	FM 贯流式空气幕 长度 1.5m, 功率 0.2KW	台	3.00
3	2#教学楼配电箱 AL1 600*500*200	台	1.00
4	2#教学楼配电箱 APE	台	1.00
5	2#教学楼配电箱 AL2 600*500*200	台	1.00
6	2#教学楼配电箱 AL3 600*500*200	台	1.00
7	2#教学楼配电箱 AL4 600*500*200	台	1.00
8	2#教学楼配电箱 AL5 600*500*200	台	1.00
9	2#教学楼配电箱 KX-KS 400*300*160	台	5.00
10	2#教学楼教室电源箱 KX-SHS 400*300*120	台	1.00
11	2#教学楼配电箱 KX-HY 500*300*160	台	1.00
12	2#教学楼教室电源箱 KX-JS3 400*300*120	台	4.00
13	2#教学楼电源箱 KX-ZBS/KX-ZL/KX-DAS 400*300*160	台	4.00
14	2#教学楼教室电源箱 KX-MGS/KX-TYS/KX-JS2 500*400*160	台	8.00
15	2#教学楼教室电源箱 KX-STs/KX-HCS/KX-TKS1/KX-YQS 400*300*120	台	4.00
16	2#教学楼公共照明配电箱 500*300*200	台	1.00
17	2#教学楼配电箱 AR1-8	台	1.00
18	2#教学楼配电箱 AR1-3	台	1.00
19	2#教学楼配电箱 AR2-16	台	1.00
20	2#教学楼配电箱 AR2-4	台	1.00
21	2#教学楼配电箱 AR3-6	台	1.00

22	2#教学楼配电箱 AR3-3	台	1.00
23	2#教学楼配电箱 AR3-3-1	台	1.00
24	2#教学楼配电箱 AR4-3	台	1.00
25	2#教学楼配电箱 AR4-9	台	1.00
26	2#教学楼配电箱 AR5-3	台	1.00
27	2#教学楼配电箱 AR5-10	台	1.00
28	2#教学楼智能应急照明配电箱（分配电装置） ALE1	台	1.00
29	2#教学楼智能应急照明配电箱（分配电装置） ALE2	台	1.00
30	四面出风嵌入式室内机 额定制冷量 10KW，额定制热量 11.2KW，额定耗电量 0.127KW，重量 26kg	台	4.00
31	室外机额定制冷量 61.5KW，额定制热量 69KW，额定耗电量 11.4+9.1KW，重量 452kg	台	1.00
32	2#教学楼配电箱 AP	台	1.00
33	2#教学楼配电箱 AP-HBS 500*300*120	台	1.00
34	四面出风嵌入式室内机 额定制冷量 11.2KW，额定制热量 13KW，额定耗电量 0.02KW，重量 45kg	台	2.00
35	新风全热交换器 HRU-1-1 BMXB-D16T（Q）风量 1600m³/h，全压 156Pa，功率 0.6KW，运行重量 108kg	台	1.00
36	2#教学楼动力配电箱 SDY 800*600*200	台	1.00
37	2#教学楼配电箱 ARZ2	台	1.00
38	消火栓按钮	个	21.00
3#教学楼			
序号	名称规格	单位	数量
1	3#教学楼照明配电箱 AL1 600*800*200	台	1.00
2	3#教学楼照明配电箱 AL2 600*800*200	台	1.00
3	3#教学楼照明配电箱 AL3 600*800*200	台	1.00
4	3#教学楼照明配电箱 AL4 600*800*200	台	1.00
5	3#教学楼照明配电箱 AL5 800*1000*200	台	1.00
6	3#教学楼配电箱 KX-KS 400*300*160	台	5.00
7	3#教学楼配电箱 KX-JS3 400*300*120	台	6.00
8	3#教学楼配电箱 KX-JS2 500*400*160	台	7.00
9	3#教学楼配电箱 KX-JS4 500*400*160	台	2.00
10	3#教学楼配电箱 RD-PDX 600*1600*300	台	1.00
11	3#教学楼配电箱 AP 1000*800*200	台	1.00
12	3#教学楼动力配电箱 APE 500*400*200	台	1.00
13	3#教学楼配电箱 SDY, 800*600*200	台	1.00
14	3#教学楼配电箱 KX-JS1, 400*300*120	台	31.00
15	3#教学楼配电箱 KX-BG, 400*300*160	台	17.00
16	3#教学楼配电箱 KX-BG2, 400*300*160	台	11.00
17	3#教学楼配电箱 ALG, 500*300*200	台	1.00
18	3#教学楼配电箱 AR1-4, AR4-4	台	2.00
19	3#教学楼配电箱 AR5-5	台	1.00
20	3#教学楼配电箱 AR2-8, AR1-5	台	2.00
21	3#教学楼配电箱 AR3-4, AR5-4	台	2.00
22	3#教学楼配电箱 AR3-7	台	1.00
23	3#教学楼配电箱 AR4-5	台	1.00
24	3#教学楼配电箱 AR4-11, AR5-11, AR3-5	台	3.00

25	3#教学楼配电箱 AR2-6	台	1.00
26	3#教学楼配电箱 AR2-7	台	1.00
27	3#教学楼配电箱 AR1-9	台	1.00
28	3#教学楼配电箱 AR2-14	台	1.00
29	3#教学楼配电箱 AR3-5-1, AR1-10, AR2-12	台	3.00
30	3#教学楼配电箱 AR3-4-1	台	1.00
31	3#教学楼配电 AR2-13, AR4-10, AR5-12	台	3.00
32	3#教学楼配电箱 ARZ3	台	1.00
33	应急照明集中控制电源 ALE1 (3#教学楼)	台	2.00
34	FM 贯流式空气幕 长度 1.5m, 功率 0.2KW	台	7.00
35	FM 贯流式空气幕 长度 2.0m, 功率 0.2KW	台	3.00
36	消音型离心管道分机 (3#教学楼) EAF-1 GDF3.0-6 风量 1000m ³ /h, 全压 240Pa, 转速 900rpm, 功率 0.18KW, 噪声 58dB(A), 运行重量 32kg	台	20.00
37	消火栓按钮	个	32.00

4#教学楼

序号	名称规格	单位	数量
1	4#教学楼配电箱 AP 1000*800*200	台	1.00
2	4#教学楼动力配电箱 APE 500*400*200	台	1.00
3	4#教学楼动力配电箱 AP-KT 800*600*160	台	1.00
4	4#教学楼照明配电箱 AL1 600*500*200	台	1.00
5	4#教学楼照明配电箱 AL2 600*500*200	台	1.00
6	4#教学楼照明配电箱 AL3 600*500*200	台	1.00
7	4#教学楼照明配电箱 AL4 600*500*200	台	1.00
8	4#教学楼照明配电箱 AL5 600*500*200	台	1.00
9	4#教学楼配电箱 KX-KS, 400*300*160	台	4.00
10	4#教学楼配电箱 AP-AF, 800*600*160	台	1.00
11	4#教学楼配电箱 SDY, 800*600*200	台	1.00
12	4#教学楼动力配电箱 AP-DT 800*1200*200	台	1.00
13	4#教学楼配电箱 XF-SXJ, 600*800*300	台	1.00
14	4#教学楼配电箱 KX-JS3, 400*300*120	台	2.00
15	4#教学楼配电箱 KX-CYS, 400*300*120	台	1.00
16	4#教学楼配电箱 KX-JS1, 400*300*120	台	12.00
17	4#教学楼配电箱 KX-BG, 400*300*160	台	4.00
18	4#教学楼配电箱 KX-HY, 400*300*160	台	2.00
19	4#教学楼配电箱 KX-BG2, 400*300*160	台	5.00
20	4#教学楼配电箱 KX-HY1, 500*300*160	台	1.00
21	4#教学楼配电箱 KX-LYP, 500*300*160	台	1.00
22	4#教学楼配电箱 KX-TKS, 400*300*120	台	1.00
23	4#教学楼配电箱 ALG, 500*300*200	台	1.00
24	4#教学楼配电箱 AR1-2, AR2-3	台	2.00
25	4#教学楼配电箱 AR3-2	台	1.00
26	4#教学楼配电箱 AR2-10	台	1.00
27	4#教学楼配电箱 ARZ	台	1.00
28	4#教学楼配电箱 AR4-2, 5-2	台	2.00
29	4#教学楼配电箱 AR3-2-1	台	1.00
30	4#教学楼配电箱 AR4-8	台	1.00

31	4#教学楼配电箱 AR5-9	台	1.00
32	4#教学楼配电箱 AR5-6	台	1.00
33	消音型管道风机 GDF3.0-6 (4#教学楼) 风量 1200m ³ /h, 全压 230Pa, 转速 900rpm, 功率 0.18KW, 噪声 58dB(A), 运行重量 32kg	台	10.00
34	室内机天花板内置静压风管式 (4#教学楼) 设备制冷量 6.3KW, 设备制热量 7.5KW, 配电功率 0.06KW, 重量 31kg	台	10.00
35	室内机天花板内置静压风管式 (4#教学楼) 设备制冷量 2.8KW, 设备制热 3.3KW, 配电功率 0.02KW, 重量 25kg	台	1.00
36	直流变频室外机(4#教学楼) 设备制冷量 40KW, 设备制热量 45KW, 配电功率 14.6KW, 重量 312kg	台	1.00
37	直流变频室外机 (4#教学楼) 设备制冷量 61.5KW, 设备制热量 69KW, 配电功率 11.4+9.1KW, 重量 452kg	台	1.00
38	应急照明集中控制电源 (4#教学楼)	台	2.00
39	立式增压稳压设备 XW(L)-I-2.2-20-SR 型水泵 2 台, 气压罐 SQL800X0.6 (4#教学楼)	套	1.00
40	立式增压稳压设备 XW(L)-I-1.0-20-SR 型水泵 2 台, 气压罐 SQL800X0.6 (4#教学楼)	套	1.00
41	水箱自洁消毒器 WTS-2B N=745W (4#教学楼)	台	1.00
42	室内机天花板内置低静压风管式(4#教学楼) 设备制冷量 5.6KW, 设备制热量 6.5KW, 配电功率 0.045KW, 重量 31kg	台	7.00
43	FM 贯流式空气幕 长度 1.5m, 功率 0.2KW	台	8.00
44	消火栓按钮	个	21.00
45	不锈钢水箱 (成品) 4.3*3.3*2 (4#教学楼)	台	1.00
图书馆			
序号	名称规格	单位	数量
1	图书馆配电箱 ZDX	台	1.00
2	图书馆配电箱 2AL 300*240*120	台	1.00
3	FM 贯流式空气幕 G=2230m ³ /h, 噪声 60dBA	台	4.00
4	图书馆配电箱 AR1-2	台	1.00
5	图书馆配电箱 AR1-1	台	1.00
6	图书馆配电箱 AR2-1	台	2.00
7	图书馆智能应急照明配电箱 (分配电装置) YJ1	台	1.00
8	室外机 额定制冷量 100.5KW, 额定制热量 112.5KW, 额定耗电量 9.1+9.1+16.2KW, 重量 730kg	台	2.00
9	室内机天花板内置风管式 额定制冷量 5.0KW, 额定制热量 5.6KW, 额定耗电量 0.08KW, 重量 31kg	台	24.00
10	室内机天花板内置风管式 额定制冷量 7.1KW, 额定制热量 8.5KW, 额定耗电量 0.08KW, 重量 31kg	台	10.00
11	图书馆配电箱 ARZ1	台	1.00
报告厅			
序号	名称规格	单位	数量
1	火警电话	个	2.00
2	消防专用模块箱 300*200*150	台	2.00
3	电话模块	个	1.00
4	广播模块	个	1.00
5	输入模块	个	8.00
6	模块 单输入单输出	个	34.00
7	声光报警器	个	7.00

8	火灾应急广播扬声器	个	25.00
9	隔离模块	个	8.00
10	带电话插孔手动报警按钮	个	14.00
11	电动闭门器	台	16.00
12	线型光束感烟火灾探测器	个	2.00
13	防火门控制模块	个	8.00
14	报告厅 BDX 备用电总电箱	台	1.00
15	报告厅 ZDX 常用电总电箱	台	1.00
16	报告厅 1ZH (动力电缆转换箱) 400*400*150	台	1.00
17	报告厅 1XF (一层消防电源箱) 600*500*180	台	1.00
18	报告厅 BG1 (办公室电源箱) 300*240*120	台	8.00
19	报告厅 SEF/EAF-RF-1,2 离心式双速消防排烟风机 HTFC-33-II L=58050/27600CMH P=600/270Pa n=450/300rpm N=24/8.5kW, 380V, 消防电源 G=720kg	台	2.00
20	报告厅 SEF-RF-5 消防轴流式排烟风机 HTF-I -6.5 L=15600CMH P=660Pa n=1450rpm N=5.5kW, 380V, 消防电源 G=140kg	台	1.00
21	报告厅 SEF-RF-3、4 消防轴流式排烟风机 HTF-I -12 L=58050CMH P=690Pa n=960rpm N=18.5kW, 380V, 消防电源 G=460kg	台	2.00
22	报告厅 SEF-1-1 轴流式排烟风机 HTF-10-I -A L=36000CMH P=780Pa n=1450rpm N=11kW, 380V, 消防电源 G=280kg	台	1.00
23	报告厅分体式屋顶空调机 (热泵) 送风量 28000m3/h, 回风量 22000m3/h, 制冷量 170KW, 制热量 173.4KW	台	2.00
24	报告厅 BG2 (办公室电源箱) 300*240*120	台	2.00
25	报告厅 3AL 600*500*180	台	1.00
26	报告厅 2AL 600*500*180	台	1.00
27	报告厅 1AL 600*500*180	台	1.00
28	报告厅 DK1 (电源控制箱) 300*240*120	台	3.00
29	报告厅 DK2 (电源控制箱) 300*240*120	台	2.00
30	报告厅 DK3 (电源控制箱) 300*240*120	台	1.00
31	报告厅 2KZ1 控制室配电箱 600*500*180	台	1.00
32	报告厅 2KZ2 控制室配电箱 600*500*180	台	1.00
33	报告厅 2KZ3 控制室配电箱 600*500*180	台	1.00
34	报告厅 4XFFJ (屋顶消防风机配电箱) 800*800*180	台	1.00
35	报告厅 1XFFJ (屋顶消防风机配电箱) 600*500*180	台	1.00
36	报告厅 4KT (屋顶中央空调配电箱) 落地明装	台	1.00
37	报告厅 AR 配电箱	台	1.00
38	A 型应急照明集中电源 1# (报告厅)	台	1.00
39	A 型应急照明集中电源 2# (报告厅)	台	1.00
40	区域显示器	部	1.00
41	报告厅 AR1 配电箱	台	1.00
42	报告厅 AR2, AR3 配电箱	台	2.00
43	报告厅 AR1-4 配电箱	台	1.00
44	交互式光电感烟探测器	个	100.00
45	消火栓按钮	个	19.00
46	消声静压箱 :2500X2500X600 (H)	个	4.00
风雨操场			
序号	名称规格	单位	数量
1	风雨操场配电箱 ZDX 500x400x160	台	1.00

2	风雨操场照明配电箱 1AL1 400*400*180	台	1.00
3	风雨操场照明配电箱 2AL 400*400*180	台	1.00
4	风雨操场照明配电箱 1AL2 400*600*180	台	1.00
5	风雨操场配电箱 BPD 500*400*180	台	1.00
6	风雨操场配电箱 DP 300*240*120	台	1.00
7	风雨操场照明配电箱 AR	台	1.00
8	A 型应急照明集中控制电源 (风雨操场)	台	1.00
9	B 型应急照明集中控制电源 (风雨操场)	台	1.00
10	消火栓按钮	个	9.00
餐厅			
序号	名称规格	单位	数量
1	火警电话	个	2.00
2	消防专用模块箱 300*200*150	台	1.00
3	电话模块	个	1.00
4	广播模块	个	1.00
5	输入模块	个	6.00
6	模块 单输入单输出	个	32.00
7	声光报警器	个	12.00
8	火灾应急广播扬声器	个	28.00
9	感温探测器	个	28.00
10	隔离模块	个	10.00
11	带电话插孔手动报警按钮	个	13.00
12	餐厅 BDY 备用电总电箱	台	1.00
13	餐厅 ZDX 常用电总电箱	台	1.00
14	餐厅 1CFZX 厨房总电箱	台	1.00
15	餐厅 4XFFJ (屋顶消防风机配电箱) 600*500*180	台	1.00
16	餐厅 1ZH (动力电缆转换箱) 400*400*150	台	1.00
17	餐厅 1XF (一层消防电源箱) 600*500*180	台	1.00
18	餐厅 1AL (一层餐厅区域电源箱) 600*500*180	台	1.00
19	餐厅 2AL (二层餐厅区域电源箱) 600*500*180	台	1.00
20	餐厅 3AL (三层餐厅区域电源箱) 600*500*180	台	1.00
21	餐厅 1CF 厨房照明控制箱 400*500*150	台	1.00
22	餐厅 JS1 500*400*180	台	3.00
23	餐厅 2XF (一层消防电源箱) 600*500*180	台	1.00
24	餐厅配电箱 JS2 500*400*180	台	1.00
25	餐厅配电箱 JS3 500*400*180	台	1.00
26	餐厅 BG1 (办公室电源箱) 300*240*120	台	3.00
27	餐厅 ARZ 配电箱	台	1.00
28	餐厅 AR1-1-3 配电箱	台	1.00
29	SEF-RF-1 消防轴流式排烟风机 HTF-I-10 (餐厅) 风量 36000 m ³ /h, 全压 750 Pa, 转速 1450 rpm, 电机功率 11 kW	台	1.00
30	EAF-RF-1、2 防爆型混流风机 JSF-GH-I-500EX (餐厅) Q=6000m ³ /h, P=540Pa N=2.2KW, 380V n=1450rpm G=110kg, 落地安装	台	2.00
31	厨房油烟净化机组 (餐厅) 风量 16000CMH 风压 700Pa 功率: 7.5KW, 380V 重量: 300kg	台	2.00
32	A 型应急照明集中电源 1# (餐厅)	台	1.00

33	A 型应急照明集中电源 2# (餐厅)	台	1.00
34	区域显示器	部	3.00
35	餐厅 AR1-1-1、AR2-1-1	台	2.00
36	餐厅 AR1-1-2	台	1.00
37	餐 AR2-1-2, AR2-1-4, AR2-1-3	台	3.00
38	FM 贯流式空气幕 长度 1.5m, 功率 0.2KW	台	10.00
39	交互式光电感烟探测器	个	122.00
40	消火栓按钮	个	20.00
看台、连廊			
序号	名称规格	单位	数量
1	消火栓报警按钮	个	3.00
2	消防广播扬声器 3-5W	个	1.00
3	消防转接箱	台	1.00
4	看台、连廊离心式通风机 0.25KW	台	1.00
5	看台、连廊离心式通风机 0.4KW	台	1.00
6	风机 (看台) EAF-1, 风量 1800m ³ /h, 全压 230Pa, 转速 1350rpm, 功率 0.45KW, 运行重量 45kg	台	1.00
7	风机 (看台) EAF-2, 风量 1300m ³ /h, 全压 230Pa, 转速 1350rpm, 功率 0.25KW, 运行重量 35kg	台	1.00
8	看台、连廊动力配电箱 1AL 600*500*180	台	1.00
9	看台、连廊预留表演台配电箱 600*500*180	台	1.00
10	看台、连廊配电箱 DK 300*240*120	台	1.00
北门卫			
序号	名称规格	单位	数量
1	门卫配电箱 600*500*180	台	2.00
南门卫			
序号	名称规格	单位	数量
1	门卫配电箱 600*500*180	台	1.00
换热站			
序号	名称规格	单位	数量
1	换热站配电箱 600*500*180	台	1.00
室外附属			
序号	名称规格	单位	数量
1	亮化控制箱	台	8.00

暂列金额明细表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	基坑支护			
1	暂列金额	项	180000.00	
	车库土建			
1	暂列金额	项	1070000.00	
	车库装饰			
1	暂列金额	项		
	车库安装			
1	暂列金额	项		
	车库人防安装			
1	暂列金额	项		
	1#土建			
1	暂列金额	项	790000.00	
	1#装饰			
1	暂列金额	项		
	1#安装			
1	暂列金额	项		
	2#土建			
1	暂列金额	项	800000.00	
	2#装饰			
1	暂列金额	项		
	2#安装			
1	暂列金额	项		
	3#土建			
1	暂列金额		2000000.00	
	3#装饰			
1	暂列金额	项		
	3#安装			
1	暂列金额	项		
	4#土建			
1	暂列金额		1000000.00	
	4#装饰			
1	暂列金额	项		
	4#安装			
1	暂列金额	项		
	图书馆土建			
1	暂列金额	项	200000.00	
	图书馆装饰			
1	暂列金额	项		
	图书馆安装			
1	暂列金额	项		
	报告厅土建			
1	暂列金额		900000.00	
	报告厅装饰			
1	暂列金额	项		
	报告厅安装			

1	暂列金额	项		
	操场土建			
1	暂列金额	项	800000.00	
	操场装饰			
1	暂列金额	项		
	操场安装			
1	暂列金额	项		
	餐厅土建			
1	暂列金额		900000.00	
	餐厅装饰			
1	暂列金额	项		
	餐厅安装			
1	暂列金额	项		
	连廊（看台左）土建			
1	暂列金额		200000.00	
	连廊（看台左）装饰			
1	暂列金额	项		
	连廊（图书馆左）土建			
1	暂列金额		200000.00	
	连廊（图书馆左）装饰			
1	暂列金额	项		
	看台土建			
1	暂列金额		300000.00	
	看台装饰			
1	暂列金额	项		
	看台、连廊安装			
1	暂列金额	项		
	南门卫土建			
1	暂列金额	项		
	南门卫装饰			
1	暂列金额	项		
	南门卫安装			
1	暂列金额	项		
	北门卫土建			
1	暂列金额	项		
	北门卫装饰			
1	暂列金额	项		
	北门卫安装			
1	暂列金额	项		
	造型土建			
1	暂列金额	项	100000.00	
	换热站土建			
1	暂列金额	项		
	换热站装饰			
1	暂列金额	项		
	换热站安装			
1	暂列金额	项		
	附属土建			
1	暂列金额		3000000.00	

	附属装饰			
1	暂列金额	项		
	附属安装			
1	暂列金额	项		
合计			12440000.00	

承包人分包的专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

序号	工程名称	工程内容	计算基础	费率 (%)	暂估金额 (元)	备注
1	车库智能化工程	车库智能化工程	701781.00	100.00%	701781.00	
2	1#智能化工程	1#智能化工程	830313.00	100.00%	830313.00	
3	2#智能化工程	2#智能化工程	1209766.00	100.00%	1209766.00	
4	3#智能化工程	3#智能化工程	1710000.00	100.00%	1710000.00	
5	4#智能化工程	4#智能化工程	753000.00	100.00%	753000.00	
6	图书馆智能化工程	图书馆智能化工程	178140.00	100.00%	178140.00	
7	报告厅智能化工程	报告厅智能化工程	538500.00	100.00%	538500.00	
8	操场智能化工程	操场智能化工程	124250.00	100.00%	124250.00	
9	餐厅智能化工程	餐厅智能化工程	560900.00	100.00%	560900.00	
10	供热管道改造	供热管道改造	1900000.00	100.00%	1900000.00	
11	附属智能化工程	附属智能化工程	713350.00	100.00%	713350.00	
合计					9220000.00	

特殊项目暂估价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

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					
1	特殊项目暂估价		项			
	车库土建					
2	特殊项目暂估价		项			
	车库装饰					
3	特殊项目暂估价		项			
	车库安装					
4	特殊项目暂估价		项			
	车库人防安装					
5	特殊项目暂估价		项			
	1#土建					
6	特殊项目暂估价		项			
	1#装饰					
7	特殊项目暂估价		项			
	1#安装					
8	特殊项目暂估价		项			
	2#土建					
9	特殊项目暂估价		项			
	2#装饰					
10	特殊项目暂估价		项			
	2#安装					
11	特殊项目暂估价		项			
	3#土建					
12	特殊项目暂估价		项			
	3#装饰					
13	特殊项目暂估价		项			
	3#安装					
14	特殊项目暂估价		项			
	4#土建					
15	特殊项目暂估价		项			
	4#装饰					
16	特殊项目暂估价		项			
	4#安装					
17	特殊项目暂估价		项			
	图书馆土建					
18	特殊项目暂估价		项			
	图书馆装饰					
19	特殊项目暂估价		项			
	图书馆安装					
20	特殊项目暂估价		项			
	报告厅土建					
21	特殊项目暂估价		项			
	报告厅装饰					
22	特殊项目暂估价		项			
	报告厅安装					

23	特殊项目暂估价		项			
	操场土建					
24	特殊项目暂估价		项			
	操场装饰					
	特殊项目暂估价		项		50000.00	
25	钢结构装饰柱		项	1	50000.00	
	操场安装					
26	特殊项目暂估价		项			
	餐厅土建					
27	特殊项目暂估价		项			
	餐厅装饰					
28	特殊项目暂估价		项			
	餐厅安装					
29	特殊项目暂估价		项			
	连廊（看台左）土建					
30	特殊项目暂估价		项			
	连廊（看台左）装饰					
31	特殊项目暂估价		项			
	连廊（图书馆左）土建					
32	特殊项目暂估价		项			
	连廊（图书馆左）装饰					
33	特殊项目暂估价		项			
	看台土建					
34	特殊项目暂估价		项			
	看台装饰					
35	特殊项目暂估价		项			
	看台、连廊安装					
36	特殊项目暂估价		项			
	南门卫土建					
37	特殊项目暂估价		项			
	南门卫装饰					
38	特殊项目暂估价		项			
	南门卫安装					
39	特殊项目暂估价		项			
	北门卫土建					
40	特殊项目暂估价		项			
	北门卫装饰					
41	特殊项目暂估价		项			
	北门卫安装					
42	特殊项目暂估价		项			
	造型土建					
43	特殊项目暂估价		项			
	换热站土建					
44	特殊项目暂估价		项			
	换热站装饰					
45	特殊项目暂估价		项			
	换热站安装					
46	特殊项目暂估价		项			
	附属土建					

47	特殊项目暂估价		项			
	附属装饰					
48	特殊项目暂估价		项			
	附属安装					
49	特殊项目暂估价		项			

材料暂估价一览表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

序号	编码	材料名称、规格、型号	计量单位	单价 (含税)	单价 (除税)	税率	备注
		基坑支护					
		车库土建					
1	ZG0001	GM0920	樁	3375.90	3375.90	0.00	
2	ZG0002	GM1020	樁	3751.00	3751.00	0.00	
3	ZG0003	HFM0820(6)	樁	5501.71	5501.71	0.00	
4	ZG0004	HM0820(左)	樁	5385.32	5385.32	0.00	
5	ZG0005	GFM1220(6)	樁	7315.50	7315.50	0.00	
6	ZG0006	GFM1820(6)	樁	10973.26	10973.26	0.00	
7	ZG0007	GFM1821(6)	樁	11521.92	11521.92	0.00	
8	ZG0008	GHM1520	樁	7291.67	7291.67	0.00	
9	ZG0009	GHM1820	樁	8750.02	8750.02	0.00	
10	ZG0010	GHSFM2525(6)	樁	22749.17	22749.17	0.00	
11	ZG0011	HK600(5)	樁	3781.00	3781.00	0.00	
12	ZG0012	GFM1020(6)	樁	6096.25	6096.25	0.00	
13	ZG0013	GFM1520(6)	樁	9144.38	9144.38	0.00	
14	ZG0014	GM1220	樁	4501.20	4501.20	0.00	
15	ZG0015	GSFMG6022(6)	樁	59615.78	59615.78	0.00	
16	ZG0016	GHSFM6022(6)	樁	48046.24	48046.24	0.00	
		车库装饰					
		车库安装					
		车库人防安装					
		1#土建					
		1#装饰					
17	ZG0017	地板砖 600×600	m2	80.00	70.80	0.13	
18	ZG0018	地板砖 800×800	m2	80.00	70.80	0.13	
19	ZG0019	全瓷墙面砖 100×100	m2	60.00	53.10	0.13	
20	ZG0020	全瓷墙面砖 600×1200	m2	60.00	53.10	0.13	
21	ZG0021	全瓷墙面砖 300×600	m2	60.00	53.10	0.13	
22	ZG0022	白色瓷砖	m2	60.00	53.10	0.13	
		1#安装					
		2#土建					
		2#装饰					
23	ZG0017	地板砖 600×600	m2	80.00	70.80	0.13	
24	ZG0018	地板砖 800×800	m2	80.00	70.80	0.13	
25	ZG0019	全瓷墙面砖 100×100	m2	60.00	53.10	0.13	
26	ZG0020	全瓷墙面砖 600×1200	m2	60.00	53.10	0.13	
27	ZG0021	全瓷墙面砖 300×600	m2	60.00	53.10	0.13	
28	ZG0022	白色瓷砖	m2	60.00	53.10	0.13	
		2#安装					
		3#土建					
		3#装饰					
29	ZG0017	地板砖 600×600	m2	80.00	70.80	0.13	
30	ZG0018	地板砖 800×800	m2	80.00	70.80	0.13	
31	ZG0020	全瓷墙面砖 600×1200	m2	60.00	53.10	0.13	
32	ZG0021	全瓷墙面砖 300×600	m2	60.00	53.10	0.13	

33	ZG0022	白色瓷砖	m2	60.00	53.10	0.13	
		3#安装					
		4#土建					
		4#装饰					
34	ZG0017	地板砖 600×600	m2	80.00	70.80	0.13	
35	ZG0018	地板砖 800×800	m2	80.00	70.80	0.13	
36	ZG0020	全瓷墙面砖 600×1200	m2	60.00	53.10	0.13	
37	ZG0021	全瓷墙面砖 300×600	m2	60.00	53.10	0.13	
38	ZG0022	白色瓷砖	m2	60.00	53.10	0.13	
		4#安装					
		图书馆土建					
		图书馆装饰					
39	ZG0017	地板砖 600×600	m2	80.00	70.80	0.13	
40	ZG0018	地板砖 800×800	m2	80.00	70.80	0.13	
		图书馆安装					
		报告厅土建					
		报告厅装饰					
41	ZG0017	地板砖 600×600	m2	80.00	70.80	0.13	
42	ZG0018	地板砖 800×800	m2	80.00	70.80	0.13	
43	ZG0020	全瓷墙面砖 600×1200	m2	60.00	53.10	0.13	
44	ZG0021	全瓷墙面砖 300×600	m2	60.00	53.10	0.13	
45	ZG0022	白色瓷砖	m2	60.00	53.10	0.13	
		报告厅安装					
		操场土建					
		操场装饰					
46	ZG0017	地板砖 600×600	m2	80.00	70.80	0.13	
47	ZG0018	地板砖 800×800	m2	80.00	70.80	0.13	
48	ZG0021	全瓷墙面砖 300×600	m2	60.00	53.10	0.13	
		操场安装					
		餐厅土建					
		餐厅装饰					
49	ZG0017	地板砖 600×600	m2	80.00	70.80	0.13	
50	ZG0018	地板砖 800×800	m2	80.00	70.80	0.13	
51	ZG0020	全瓷墙面砖 600×1200	m2	60.00	53.10	0.13	
52	ZG0021	全瓷墙面砖 300×600	m2	60.00	53.10	0.13	
53	ZG0023	地板砖 300×300	m2	60.00	53.10	0.13	
54	ZG0024	200*200 拼花瓷砖	m2	60.00	53.10	0.13	
		餐厅安装					
		连廊（看台左）土建					
		连廊（看台左）装饰					
55	ZG0018	地板砖 800×800	m2	80.00	70.80	0.13	
		连廊（图书馆左）土建					
		连廊（图书馆左）装饰					
56	ZG0018	地板砖 800×800	m2	80.00	70.80	0.13	
		看台土建					
		看台装饰					
57	ZG0017	地板砖 600×600	m2	80.00	70.80	0.13	
58	ZG0018	地板砖 800×800	m2	80.00	70.80	0.13	
59	ZG0021	全瓷墙面砖 300×600	m2	60.00	53.10	0.13	

		看台、连廊安装					
		南门卫土建					
		南门卫装饰					
60	ZG0017	地板砖 600×600	m2	80.00	70.80	0.13	
61	ZG0018	地板砖 800×800	m2	80.00	70.80	0.13	
62	ZG0021	全瓷墙面砖 300×600	m2	60.00	53.10	0.13	
		南门卫安装					
		北门卫土建					
		北门卫装饰					
63	ZG0017	地板砖 600×600	m2	80.00	70.80	0.13	
64	ZG0018	地板砖 800×800	m2	80.00	70.80	0.13	
65	ZG0021	全瓷墙面砖 300×600	m2	60.00	53.10	0.13	
		北门卫安装					
		造型土建					
		换热站土建					
		换热站装饰					
66	ZG0017	地板砖 600×600	m2	80.00	70.80	0.13	
67	ZG0018	地板砖 800×800	m2	80.00	70.80	0.13	
		换热站安装					
		附属土建					
		附属装饰					
68	ZG0025	红色面砖	m2	60.00	53.10	0.13	
		附属安装					

二标段招标控制价

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江幼儿园工程

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程量			
					单项控制价	合计	其中: 暂估价
		幼儿园					
		土建工程					
		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	2193.26	1.44		
2	010101004001	挖基坑土方 1. 名称:基础土方挖运填 2. 土壤类别:淤泥、流沙等综合考虑 3. 挖土方式:自行考虑 4. 基础形式:综合考虑 5. 运输距离:运至甲方指定地点 6. 工作内容:包括开挖、基础回填、房心回填、余土外运、场内倒运、回填平整、人工配合、装卸、机械进出场等所有工作 7. 工程量按挖土方清单工程量计算规则计算	m3	5293.90	17.00		
3	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)结构外围内包的空间体积计算 2. 工作内容:包括场地内所有施工项目的竣工清理、归集及外运等	m3	30149.05	4.05		
		基础工程					
4	010201001001	换填垫层 1. 材料种类及配比:C20 毛石混凝土 2. 掺比:毛石占总体积的 25% 素混凝土占总体积的 75%	m3	84.84	595.11		
5	010501001001	垫层 1. 混凝土强度等级:C15 2. 部位:独立基础垫层	m3	126.06	639.92		
6	010501001002	垫层 1. 混凝土强度等级:C15 2. 部位:电梯基坑垫层、筏板垫层	m3	6.23	624.71		
7	010501004001	满堂基础 1. 混凝土强度等级:C30, 抗渗等级 P6 2. 部位:电梯基坑等	m3	40.29	692.37		

8	010501003001	独立基础 1. 混凝土强度等级:C30	m3	536.55	665.19		
9	010501006001	设备基础 1. 混凝土强度等级:C25	m3	4.27	693.51		
		砌筑工程					
10	010401001001	砖基础 1. 砖品种、规格、强度等级:MU20 蒸汽加压砖 2. 基础类型:综合考虑 3. 砂浆强度等级:M10.0 水泥砂浆	m3	95.48	576.71		
11	010401003001	实心砖墙 1. 砖品种、规格、强度等级:MU20 蒸压粉煤灰实心砖 2. 砂浆强度等级:M7.5 水泥砂浆 3. 耐火极限:满足设计要求	m3	4.03	706.47		
12	010401003002	实心砖墙 1. 砖品种、规格、强度等级:MU15 蒸压粉煤灰实心砖 2. 砂浆强度等级:M7.5 水泥砂浆 3. 耐火极限:满足设计要求	m3	1.48	706.47		
13	010401012001	零星砌砖 1. 砖品种、规格、强度等级:MU20 粉煤灰砖墙 2. 砂浆强度等级、配合比:M5.0 水泥砂浆 3. 部位:墩台、台阶及侧墙	m3	6.37	706.11		
14	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. 砂浆强度等级:M5 专用砂浆 3. 综合考虑砌筑所需的小砖 4. 耐火极限:满足设计要求 5. 高度:综合考虑	m3	1201.32	586.94		
15	010402001002	砌块墙 1. 砌块品种、规格、强度等级:300 厚自保温砌块 (EPS 板芯材) 2. 砂浆强度等级:M5 专用砂浆 3. 综合考虑砌筑所需的小砖 4. 耐火极限:满足设计要求 5. 高度:综合考虑	m3	458.51	848.83		
		混凝土工程					
16	010502001001	矩形柱 1. 混凝土强度等级:C30	m3	462.73	850.31		
17	010502002001	构造柱 1. 混凝土强度等级:C25	m3	66.84	1039.29		
18	010503002001	矩形梁 1. 混凝土强度等级:C30	m3	234.90	735.87		
19	010503004001	圈梁 1. 混凝土强度等级:C25 2. 部位:窗台压顶等	m3	34.84	1003.41		
20	010503004002	圈梁 1. 混凝土强度等级:C30	m3	22.75	1024.33		

21	010503005001	过梁 1. 混凝土强度等级:C25	m3	0.68	1144.14		
22	010503006001	弧形、拱形梁 1. 混凝土强度等级:C30	m3	224.68	801.99		
23	010504001001	直形墙 1. 混凝土强度等级:C30	m3	61.18	816.59		
24	010504001002	直形墙 1. 混凝土强度等级:C35, 抗渗等级P6 2. 部位:电梯井壁	m3	2.93	854.21		
25	010505003001	平板 1. 混凝土强度等级:C30 2. 综合考虑平板、有梁板、板下梁等	m3	1145.09	734.64		
26	010505006001	栏板 1. 混凝土强度等级:C30	m3	0.18	1070.43		
27	010505007001	天沟(檐沟)、挑檐板 1. 混凝土强度等级:C30	m3	102.42	1060.74		
28	010505007002	天沟(檐沟)、挑檐板 1. 混凝土强度等级:C25	m3	30.75	1039.84		
29	010505008001	雨篷、悬挑板、阳台板 1. 板厚:综合考虑 2. 混凝土强度等级:C30	m3	3.78	1055.77		
30	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	m2	129.09	212.05		
31	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	574.13	10.01		
32	010507001001	散水、坡道 1. 名称:散水 2. 垫层材料种类、厚度:素土夯实, 向外坡 4%; 150 厚碎石垫层, M5 水泥砂浆灌实; 60 厚 C15 混凝土 3. 面层种类及厚度:素水泥浆一道, 20 厚 1:2.5 水泥砂浆压实赶光, 与外墙交接处用嵌缝膏嵌缝	m2	143.09	138.17		
33	010507004001	台阶 1. 混凝土强度等级:C15	m3	0.20	815.62		
34	010507004002	台阶 1. 混凝土强度等级:C20	m3	17.54	836.99		
35	010507004003	台阶 1. 混凝土强度等级:轻骨料混凝土	m3	0.65	820.70		
36	010507001002	散水、坡道 1. 名称:坡道 2. 垫层材料种类、厚度:素土夯实; 150 厚碎石垫层, M5 水泥砂浆灌实; 60 厚 C20 混凝土 3. 面层种类及厚度:素水泥浆一道, 30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层, 40 厚毛面花岗石板, 缝宽 5, 干石灰粗砂扫缝后封缝	m2	9.37	273.64		

37	010507005001	扶手、压顶 1. 混凝土强度等级:C25	m3	0.14	1003.41		
38	010510003001	过梁 1. 构件名称:预制过梁 2. 混凝土强度等级:25 3. 工作内容:含预制构件制作、运输、安装等相关工艺	m3	8.90	838.74		
39	010514002001	其他构件 1. 构件的类型:门窗口混凝土预制块 2. 混凝土强度等级:C25 3. 工作内容:含预制构件制作、运输、安装等相关工艺	m3	4.84	982.86		
40	010514002002	其他构件 1. 构件名称、规格:接水板 2. 混凝土强度等级:C20 细石 3. 工作内容:含预制构件制作、运输、安装等相关工艺	m3	0.09	982.88		
		钢筋工程					
41	010515001001	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$ 箍筋	t	73.814	9053.11		
42	010515001002	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi > 10$ 箍筋	t	9.23	7342.40		
43	010515001003	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HPB400, $\phi 6.5$ 砌体加固筋	t	9.189	8152.91		
44	010515001004	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	20.051	7751.79		
45	010515001005	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 18$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	10.62	7085.74		
46	010515001006	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 25$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.337	6390.13		
47	010515001007	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB500, $\phi \leq 10$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.854	7950.38		
48	010515001008	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB500, $\phi \leq 18$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	65.835	7293.24		

49	010515001009	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB500, $\phi \leq 25$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	137.55	6594.93		
50	010515001010	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:CRB600, $\phi \leq 10$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	82.865	7950.38		
51	010515001011	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:CRB600, $\phi \leq 18$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	10.015	7293.24		
52	010515003001	钢筋网片 1. 钢筋种类、规格:HPB300, $\leq \phi 10$	t	1.569	8307.91		
53	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	1.425	9686.43		
54	010515011001	植筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 6.5$ 2. 工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)、结构胶等费用	根	7442	1.00		
55	010515011002	植筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 8$ 2. 工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)、结构胶等费用	根	241	1.50		
56	010515011003	植筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 12$ 2. 工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)、结构胶等费用	根	2180	2.50		
57	010515011004	植筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 16$ 2. 工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)、结构胶等费用	根	60	3.17		
58	010516003001	机械连接 1. 连接方式:套筒接头 2. 钢筋规格: $\phi 16$	个	82	20.60		
59	010516003002	机械连接 1. 连接方式:套筒接头 2. 钢筋规格: $\phi 18$	个	173	21.07		
60	010516003003	机械连接 1. 连接方式:套筒接头 2. 钢筋规格: $\phi 20$	个	406	21.95		
61	010516003004	机械连接 1. 连接方式:套筒接头 2. 钢筋规格: $\phi 22$	个	1656	28.16		
62	010516003005	机械连接 1. 连接方式:套筒接头 2. 钢筋规格: $\phi 25$	个	375	28.60		
63	010516003006	机械连接 1. 连接方式:电渣压力焊接头 2. 钢筋规格: $\phi 16$	个	258	7.75		

64	010516003007	机械连接 1. 连接方式:电渣压力焊接头 2. 钢筋规格: $\Phi 18$	个	1208	8.88		
65	010516003008	机械连接 1. 连接方式:电渣压力焊接头 2. 钢筋规格: $\Phi 20$	个	1841	11.58		
66	010607005001	砌块墙钢丝网加固 1. 材料品种、规格: $\Phi 1.2@10\times 10\text{mm}$ 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:不同材质交接处、管线剔槽、楼梯间及通道、外墙等	m ²	11475.84	11.21		
67	010516002001	预埋铁件 1. 钢材种类:综合考虑 2. 工作内容:制作、安装、埋设,除锈、刷漆等	t	0.001	12190.94		
68	010606008001	钢梯 1. 钢梯形式:检修钢爬梯 2. 钢材品种、规格:参图集 13J8 P98 3. 工作内容:制作、安装、埋设,除锈、刷漆等	t	0.107	12190.94		
		门窗工程					
69	010801001001	木质门 1. 门的类型:实木复合门 2. 门洞尺寸:0.8m*2.1m 3. 工作内容:含门套、门锁、把手、合页、不锈钢门吸等完成该项工作所需全部内容 4. 质量要求:满足设计及质量规范要求	樘	13	1250.00		
70	010801001002	木质门 1. 门的类型:实木复合门 2. 门洞尺寸:1.0m*2.1m 3. 工作内容:含门套、门锁、把手、合页、不锈钢门吸等完成该项工作所需全部内容 4. 质量要求:满足设计及质量规范要求	樘	21	1450.00		
71	010801001003	木质门 1. 门的类型:实木复合门 2. 门洞尺寸:1.4m*2.6m 3. 工作内容:含门套、门锁、把手、合页、不锈钢门吸、幼儿专用拉手、门边防挤手构造等完成该项工作所需全部内容 4. 质量要求:满足设计及质量规范要求	樘	9	2656.33		

72	010801001004	木质门 1. 门的类型:实木复合门 2. 门洞尺寸:2.1m*2.6m 3. 工作内容:含门套、门锁、把手、合页、不锈钢门吸、幼儿专用拉手、门边防挤手构造等完成该项工作所需全部内容 4. 质量要求:满足设计及质量规范要求	樘	1	3984.49		
73	010801001005	木质门 1. 门的类型:实木复合门 2. 门洞尺寸:2.4m*2.6m 3. 工作内容:含门套、门锁、把手、合页、不锈钢门吸、幼儿专用拉手、门边防挤手构造等完成该项工作所需全部内容 4. 质量要求:满足设计及质量规范要求	樘	1	4553.70		
74	010801001006	木质门 1. 门的类型:隔声门 2. 门洞尺寸:1.0m*2.1m 3. 工作内容:含门套、门锁、把手、合页、不锈钢门吸等完成该项工作所需全部内容 4. 参见图集 16J934-3 PB42 5. 质量要求:满足设计及质量规范要求	樘	1	1550.00		
75	010801001007	木质门 1. 门的类型:隔声门 2. 门洞尺寸:1.4m*2.6m 3. 工作内容:含门套、门锁、把手、合页、不锈钢门吸等完成该项工作所需全部内容 4. 参见图集 16J934-3 PB42 5. 质量要求:满足设计及质量规范要求	樘	2	2756.00		
76	010801001008	木质门 1. 门的类型:实木复合门造型门(半圆门头) 2. 门洞尺寸:1.0m*2.1m 3. 工作内容:含门套、门锁、把手、合页、不锈钢门吸及观察窗等完成该项工作所需全部内容 4. 质量要求:满足设计及质量规范要求	樘	10	1590.69		
77	010801001009	木质门 1. 门的类型:实木复合门(半圆门头) 2. 门洞尺寸:1.4m*2.6m 3. 工作内容:含门套、门锁、把手、合页、不锈钢门吸、观察窗、幼儿专用拉手、门边防挤手构造等完成该项工作所需全部内容 4. 质量要求:满足设计及质量规范要求	樘	40	2772.71		

78	010802003001	钢质防火门 1. 门的形式:常闭式钢制甲级防火门 2. 材质:钢制 3. 开启方向:具体详见图纸 4. 工作内容:含观察窗、门套、门扇、五金配件、锁具、闭门器、顺序器等完成该项工作所需全部内容 5. 质量要求:满足设计及质量规范要求	m2	17.78	590.00		
79	010802003002	钢质防火门 1. 门的形式:常闭式钢制乙级防火门 2. 材质:钢制 3. 开启方向:具体详见图纸 4. 工作内容:含观察窗、门套、门扇、五金配件、锁具、闭门器、顺序器等完成该项工作所需全部内容 5. 质量要求:满足设计及质量规范要求	m2	25.62	570.00		
80	010802003003	钢质防火门 1. 门的形式:常闭式钢制丙级防火门 2. 材质:钢制 3. 开启方向:具体详见图纸 4. 工作内容:含观察窗、门套、门扇、五金配件、锁具、闭门器、顺序器等完成该项工作所需全部内容 5. 质量要求:满足设计及质量规范要求	m2	19.71	550.00		
81	010802001001	金属(塑钢)门 1. 门的类型:隔热型材铝合金平开门 2. 开启方向:具体详见图纸 3. 框材质及壁厚:隔热铝合金框,满足现行规范及图纸要求 4. 玻璃品种、厚度:5mm+12A+5mm+12A+5mm 中空玻璃 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	14.85	950.00		

82	010802001002	金属(塑钢)门 1. 门的类型:隔热型材铝合金平开门 2. 开启方向:具体详见图纸 3. 框材质及壁厚:隔热铝合金框,满足现行规范及图纸要求 4. 玻璃品种、厚度:5mmLow-E+12A+5mm+12A+5mm中空玻璃 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	13.82	980.00		
83	010802001003	金属(塑钢)门 1. 门的类型:隔热型材铝合金门连窗 2. 开启方向:具体详见图纸 3. 框材质及壁厚:隔热铝合金框,满足现行规范及图纸要求 4. 玻璃品种、厚度:5mm+12A+5mm+12A+5mm中空玻璃 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:需做弧形门联窗,消防救援窗、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	31.59	860.00		

84	010802001004	金属(塑钢)门 1. 门的类型:隔热型材铝合金门连窗 2. 开启方向:具体详见图纸 3. 框材质及壁厚:隔热铝合金框,满足现行规范及图纸要求 4. 玻璃品种、厚度:5mmLow-E+12A+5mm+12A+5mm中空玻璃 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:需做弧形门联窗,消防救援窗、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、幼儿专用拉手、门边防挤手构造等综合考虑;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	154.98	890.00		
85	010802004001	防盗门 1. 门的形式:钢制防盗门 2. 材质:钢制 3. 开启方向:具体详见图纸 4. 工作内容:含观察窗、门套、门扇、五金配件、锁具、闭门器、顺序器等完成该项工作所需全部内容 5. 质量要求:满足设计及质量规范要求	m2	4.20	720.00		
86	010807001001	金属(塑钢断桥)窗 1. 窗的类型:隔热型材铝合金平开窗 2. 开启方向:具体详见图纸 3. 框材质及壁厚:隔热铝合金框,满足现行规范及图纸要求 4. 玻璃品种厚度:5mm+12A+5mm+12A+5mm中空玻璃 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:需做隔音窗消防救援窗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	739.17	720.00		

87	010807001002	金属(塑钢断桥)窗 1. 窗的类型:隔热型材铝合金平开窗 2. 开启方向:具体详见图纸 3. 框材质及壁厚:隔热铝合金框,满足现行规范及图纸要求 4. 玻璃品种厚度:5mmLow-E+12A+5mm+12A+5mm中空玻璃 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:需做隔音窗消防救援窗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、幼儿专用拉手、门边防挤手构造等综合考虑;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	673.27	750.00		
88	010807001003	金属(塑钢断桥)窗 1. 窗的类型:隔热型材铝合金平开窗(上亮气动上悬窗) 2. 开启方向:具体详见图纸 3. 框材质及壁厚:隔热铝合金框,满足现行规范及图纸要求 4. 玻璃品种厚度:5mm+12A+5mm+12A+5mm中空玻璃 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:需做隔音窗消防救援窗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	60.48	740.00		

89	010807001004	金属(塑钢断桥)窗 1. 窗的类型:隔热型材铝合金平开窗(上亮气动上悬窗) 2. 开启方向:具体详见图纸 3. 框材质及壁厚:隔热铝合金框,满足现行规范及图纸要求 4. 玻璃品种厚度:5mmLow-E+12A+5mm+12A+5mm中空玻璃 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:需做隔音窗消防救援窗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	10.08	770.00		
90	010807003001	金属百叶窗 1. 名称:铝合金防雨防虫百页窗 2. 工作内容:内衬密孔钢丝防护网 3. 质量要求:满足设计及质量规范要求	m2	29.64	360.00		
91	01B001	电动开启装置 1. 外悬开启角度不小于 70° 距地 1.5m 设置电动开启装置 2. 工作内容:含配管配线及控制器等 3. 工程量按照开启扇计算	套	19	980.00		
92	01B002	手动开启装置 1. 外悬开启角度不小于 70° 距地 1.5m 设置手动开启装置 2. 工作内容:含配管配线及控制器等 3. 工程量按照开启扇计算	套	3	450.00		
93	010807004001	金属纱窗 1. 窗代号及框的外围尺寸:综合考虑 2. 窗纱材料品种、规格:金钢网	扇	372	160.00		
94	010809004001	石材窗台板 1. 粘结层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆 2. 窗台板材质、规格、颜色:20mm厚灰色石英石,含倒角、磨单边。	m2	128.33	360.62		
95	010808001001	木门套 1. 窗代号及洞口尺寸:无门洞口门套 2. 门窗套展开宽度:按现场尺寸 3. 面层材料品种、规格:木饰面WD01	m	187.24	151.31		
		屋面工程					

96	011101006001	平面砂浆找平层 1. 找平层厚度、砂浆配合比:20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层 2. 部位:屋面	m2	1449.72	20.43		
97	011003001001	隔汽层 1. 隔汽层材料品种:1.5 厚氯化聚乙烯防水卷材 2. 部位:屋面	m2	2799.00	50.00		
98	011001001001	保温隔热屋面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:1:6 水泥憎水型膨胀珍珠岩找坡,最薄处 30 厚找坡 2% 2. 部位:屋面	m2	724.86	35.84		
99	011001001002	保温隔热屋面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:90 厚 B1 级挤塑聚苯板保温层 (B1 级) 2. 部位:屋面	m2	724.86	51.06		
100	010902003001	屋面刚性层 1. 混凝土强度等级:30 厚 C20 细石混凝土找平层 2. 部位:屋面	m2	724.86	32.15		
101	011003001002	隔离层 1. 隔离层材料品种:200g/m2 聚酯无纺布一道 2. 部位:屋面	m2	724.86	4.00		
102	010902003002	屋面刚性层 1. 混凝土强度等级:40 厚 C20 细石混凝土抹面压光 2. 工作内容:(内配 $\Phi 4@200$ 双向钢筋网片),按 6m*6m 设分隔缝,缝宽 20,密封胶嵌缝;(钢筋单列) 3. 部位:非上人屋面	m2	340.27	43.84		
103	01B003	屋面透气帽 1. 排(透)气管品种、规格: $\Phi 50$ 不锈钢(304)排气帽 2. 部位:屋面	个	21	52.91		
104	010902006001	屋面(廊、阳台)泄(吐)水管 1. 吐水管品种、规格: $\Phi 50$ 不锈钢泄水管外出 150	个	7	15.06		
105	010902004001	屋面排水管 1. 排水管材料:不锈钢 $\Phi 100$ 2. 工作内容:包括不锈钢雨水斗及落水口	m	320.40	102.54		
		防水工程					
106	010902001001	屋面卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度:0.7 厚聚乙烯丙纶复合防水卷材+1.3 厚聚合物水泥粘结层,两遍做法 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:屋面	m2	2799.00	45.00		

107	010903001001	墙面卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度:0.7 厚聚乙烯丙纶复合防水卷材+1.3 厚聚合物水泥粘结层, 两遍做法 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、盥洗室、厨房墙面、电梯基坑壁	m2	1967.34	45.00		
108	010904001001	楼(地)面卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度:0.7 厚聚乙烯丙纶复合防水卷材+1.3 厚聚合物水泥粘结层, 两遍做法 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:楼地面、电梯基坑、雨篷	m2	870.17	45.00		
109	010904002001	楼(地)面涂膜防水 1. 防水膜品种:1.5 厚合成高分子防水涂料 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	m2	5371.39	50.00		
110	010904003001	楼(地)面砂浆防水(防潮) 1. 砂浆厚度、配合比:20 厚 1:2 水泥防水砂浆 2. 部位:用于风井、管道井楼面	m2	4.71	25.80		
111	010904003002	楼(地)面砂浆防水(防潮) 1. 砂浆厚度、配合比:20 厚(最薄处)1:2 水泥防水砂浆(内掺防水液)并向地漏找坡 2% 2. 部位:雨篷等	m2	61.70	33.32		
112	010904003003	楼(地)面砂浆防水(防潮) 1. 砂浆厚度、配合比:20 厚 1:2 水泥防水砂浆并向外找坡 2. 部位:挑檐等	m2	585.71	25.80		
		楼地面垫层工程					
113	010404001001	垫层 1. 垫层材料种类、配合比:碎石灌 M5 水泥砂浆 2. 部位:地面、台阶	m3	324.41	412.50		
114	010501001003	垫层 1. 混凝土强度等级:C15 2. 部位:地面	m3	120.66	624.71		
115	01B004	0.4 厚塑料膜浮铺 1. 工程量:按外露展开面积计算 2. 部位:地面	m2	419.00	2.50		
116	011101006002	平面砂浆找平层 1. 找平层厚度、砂浆配合比:20 厚 1:3 水泥砂浆 2. 部位:楼地面、雨篷	m2	4871.50	20.43		
117	011101006003	平面砂浆找平层 1. 找平层厚度、砂浆配合比:15 厚 1:2.5 水泥砂浆 2. 部位:雨篷	m2	61.70	17.52		

118	011101006004	平面砂浆找平层 1. 找平层厚度、砂浆配合比:20 厚 1:2.5 水泥砂浆 2. 部位:电梯基坑底	m2	5.21	20.43		
119	011101006005	平面砂浆找平层 1. 面层厚度、混凝土强度等级:40 厚 C20 细石混凝土,内配双向 $\Phi 6$ 间距 200 钢筋网片 (钢筋单列) 2. 部位:地面	m2	419.00	34.42		
120	011101006006	平面砂浆找平层 1. 找平层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道,最薄处 20 厚 1:3 水泥砂浆找坡抹平 2. 部位:用于卫生间、盥洗室等楼面	m2	405.39	26.05		
121	011101006007	平面砂浆找平层 1. 面层厚度、混凝土强度等级:40 厚 C20 细石砼 2. 部位:电梯基坑底、采光井	m2	26.53	34.42		
122	011101006008	平面砂浆找平层 1. 面层厚度、混凝土强度等级:C20 细石砼 2. 厚度:每增减 5mm	m2	10.42	4.02		
123	011201004001	立面砂浆找平层 1. 找平层砂浆厚度、配合比:20 厚 1:2.5 聚合物水泥砂浆局部找平 2. 部位:电梯基坑底	m2	3.71	27.25		
		保温工程					
124	011001003001	保温隔热墙面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:25 厚玻化微珠保温砂浆 2. 部位:外墙	m2	3847.06	50.00		
125	011001003002	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:女儿墙内侧、门窗侧边	m2	726.23	60.00		
126	011001003003	保温隔热墙面 1. 增强网及抗裂防水砂浆种类:5 厚抹面砂浆压入耐碱玻纤网格布 (首层 15 厚) 2. 保温隔热部位:外墙	m2	3847.06	36.14		
127	011001003004	保温隔热墙面 1. 增强网及抗裂防水砂浆种类:5 厚抗裂砂浆压入耐碱玻纤网格布 2. 保温隔热部位:女儿墙内侧、门窗侧边等	m2	726.23	27.86		

128	011001003005	保温隔热墙面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:100 厚 II 型复合保温模板(其中芯材挤塑聚苯板 80 厚, 外侧 20 厚水泥基保护层) 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	966.35	165.00		
129	011001003006	保温隔热墙面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:50mm 厚挤塑聚苯板 2. 部位:电梯基坑壁	m2	12.87	34.60		
130	011001005001	保温隔热楼地面 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:雨篷、挑檐等	m2	709.11	60.00		
131	011001005002	保温隔热楼地面 1. 增强网及抗裂防水砂浆种类:5 厚抗裂砂浆压入耐碱玻纤网格布 2. 保温隔热部位:雨篷、挑檐等	m2	647.42	23.50		
132	011001005003	保温隔热楼地面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:40 厚挤塑聚苯板保温层 2. 部位:地面	m2	999.06	25.88		
		其他工程					
133	010903004001	墙面变形缝 1. 盖缝材料:细木板 2. 做法:参见 L13J14 P14/3 3. 部位:内墙面	m	12.35	46.35		
134	010904004001	楼(地)面变形缝 1. 盖缝材料:铝板 2. 做法:参见 L13J14 P1/1 3. 部位:楼地面	m	62.23	367.95		
135	010903004002	墙面变形缝 1. 嵌缝材料种类:聚苯板塞缝深度不小于 300mm 2. 盖缝材料:铝板 3. 做法:参见 L13J14 P21/1 4. 部位:外墙面	m	12.35	104.98		
136	010902008001	屋面变形缝 1. 嵌缝材料种类:聚苯板塞缝深度不小于 300mm 2. 盖缝材料:铝板 3. 做法:参见 L13J14 P26/2 4. 部位:屋面	m	7.38	110.46		
137	010902008002	屋面变形缝 1. 嵌缝材料种类:聚苯板塞缝深度不小于 300mm 2. 盖缝材料:铝板 3. 做法:参见 L13J14 P26/3 4. 部位:高低跨屋面	m	16.40	110.46		
		分部小计					
		措施项目					

138	011701002001	外脚手架 1. 搭设方式: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. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4. 搭设部位:建筑物外围	m2	4525.13	25.17		
139	01B005	密目网 1. 搭设方式: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	m2	4670.51	13.15		
140	01B006	安全网 1. 搭设方式: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	m2	1682.69	4.64		
141	011701002002	外脚手架 1. 搭设方式: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. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4. 搭设部位:现浇混凝土柱 5. 按柱脚手架计算规则执行	m2	9251.37	14.70		
142	011701002003	外脚手架 1. 搭设方式: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. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4. 搭设部位:现浇混凝土梁 5. 按梁脚手架计算规则执行	m2	11256.54	20.15		

143	011701003001	里脚手架 1. 搭设方式: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. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4. 搭设部位:砌块墙	m2	6684.65	14.15		
144	011701010001	电梯井字架 1. 搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2. 搭设高度:综合考虑	座	1	1598.87		
145	01B007	斜道 1. 搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2. 搭设高度:综合考虑	座	1	5422.91		
146	011703001001	垂直运输 1. 运输机械:投标单位自行考虑 2. 全部施工内容的垂直运输	m2	7569.48	35.28		
147	011702001001	基础 1. 基础类型:垫层 2. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	136.03	53.24		
148	011702001002	基础 1. 基础类型:满堂基础 2. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑	m2	41.85	98.34		
149	011702001003	基础 1. 基础类型:独立基础 2. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑	m2	696.75	97.65		
150	011702001004	基础 1. 基础类型:设备基础 2. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑	m2	30.56	97.87		
151	011702002001	矩形柱 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	2789.57	81.13		

152	011702003001	构造柱 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	440.72	106.56		
153	011702006001	矩形梁 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	1728.20	86.31		
154	011702008001	圈梁 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	362.75	83.23		
155	011702009001	过梁 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	11.36	120.21		
156	011702010001	弧形、拱形梁 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	2077.77	147.91		

157	011702011001	直形墙 1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度: 综合考虑 3. 钢筋间隔件: 综合考虑 4. 螺栓端头处理及堵眼: 由投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 5. 工作内容: 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输, 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 6. 部位: 混凝土墙	m2	921.73	65.91		
158	011702013001	短肢剪力墙、电梯井壁 1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度: 综合考虑 3. 钢筋间隔件: 综合考虑 4. 螺栓端头处理及堵眼: 由投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 5. 工作内容: 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输, 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 6. 部位: 电梯井壁	m2	25.74	70.79		
159	011702016001	平板 1. 平面形状: 综合考虑 2. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3. 支撑方式及高度: 综合考虑 4. 钢筋间隔件: 综合考虑 5. 工作内容: 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输, 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 6. 部位: 综合考虑平板、有梁板、板下梁等	m2	6939.43	82.13		
160	011702021001	栏板 1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度: 综合考虑 3. 钢筋间隔件: 综合考虑 4. 工作内容: 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输, 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	4.28	137.47		

161	011702022001	天沟、檐沟 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	1494.94	111.16		
162	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板 1. 平面形状:综合考虑 2. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3. 支撑方式及高度:综合考虑 4. 钢筋间隔件:综合考虑 5. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	36.46	198.29		
163	011702024001	楼梯 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	129.09	255.68		
164	011702025001	其它现浇构件 1. 构件类型:压顶 2. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3. 支撑方式及高度:综合考虑 4. 钢筋间隔件:综合考虑 5. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	1.15	83.23		
165	011702027001	台阶 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	175.74	65.62		

166	011702040001	现场预制混凝土其他构件模板 1. 构件名称:预制过梁 2. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3. 支撑方式及高度:综合考虑 4. 钢筋间隔件:综合考虑 5. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m3	8.90	427.48		
167	011702040002	现场预制混凝土其他构件模板 1. 构件名称:门窗口混凝土预制块 2. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3. 支撑方式及高度:综合考虑 4. 钢筋间隔件:综合考虑 5. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m3	4.84	1369.00		
168	011702040003	现场预制混凝土其他构件模板 1. 构件名称:接水板 2. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3. 支撑方式及高度:综合考虑 4. 钢筋间隔件:综合考虑 5. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m3	0.09	1369.00		
169	011705001001	大型机械设备进出场及安拆 1. 机械设备名称:自升式塔式起重机 2. 机械设备规格型号:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	台次	1	23303.22		
170	011705002001	大型机械基础 1. 机械设备名称:自升式塔式起重机 2. 基础类型:独立式基础 3. 混凝土强度等级:C30 4. 工作内容:混凝土、钢筋、模板、地脚螺栓、基础拆除等	m3	36.00	1530.75		
171	011706003001	抽水机排水 1. 水泵规格:综合考虑,功率不小于0.5KW,满足抽水要求,水泵种类型号综合考虑 2. 每台日为24小时 3. 工作内容:包括水泵安拆费、管路安拆、沉淀池安拆、材料费、人工管理费、电费、维修费、进出场费、看护费、折旧费等全部内容	台日	300	140.00		
		分部小计					
		合计					

		装饰工程					
		屋面工程					
172	011102003001	块料楼地面 1. 结合层厚度、砂浆配合比:25 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 厚防滑地砖铺平拍实,缝宽 5~8,1:1 水泥砂浆填缝 3. 部位:上人平屋面	m2	384.59	130.09		
		楼地面工程					
173	011101001001	水泥砂浆楼地面 1. 找平层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道,20 厚 1:2.5 水泥砂浆压实压光 2. 部位:采光井、风井、管道井	m2	26.03	34.24		
174	011101001002	水泥砂浆楼地面 1. 找平层厚度、砂浆配合比:20 厚 1:2.5 水泥砂浆抹平 2. 部位:电梯基坑底	m2	2.54	34.24		
175	011101001003	水泥砂浆楼地面 1. 找平层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道,20 厚 1:2 水泥砂浆抹平压光 2. 部位:用于风井、管道井楼面	m2	7.95	34.24		
176	011101003001	细石混凝土楼地面 1. 面层厚度、混凝土强度等级:40 厚 C20 细石混凝土,表面撒 1:1 水泥砂子随打随抹光 2. 部位:采光井地面	m2	21.32	47.04		
177	011101003002	细石混凝土楼地面 1. 面层厚度、混凝土强度等级:素水泥浆一道,45 厚 C20 混凝土,表面撒 1:1 水泥砂子随打随抹 2. 部位:用于活动室、寝室、衣帽间、教室、办公室、录播室、录播听课室	m2	3961.35	50.71		
178	011101003003	细石混凝土楼地面 1. 面层厚度、混凝土强度等级:40 厚 C15 细石混凝土 2. 部位:控制室、微机教室	m2	44.58	46.21		
179	011101006009	平面砂浆找平层 1. 找平层厚度、砂浆配合比:20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平 2. 部位:用于活动室、寝室、衣帽间、教室、办公室、录播室、录播听课室、网络中心等未注明的房间	m2	44.58	26.47		
180	011102001001	石材楼地面 1. 结合层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆一道(内掺建筑胶),20 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉 2. 面层材料品种、规格:20 厚防滑大理石板(青石花) 3. 部位:楼梯间地面	m2	73.07	169.20		

181	011102001002	石材楼地面 1. 结合层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道, 30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 2. 面层材料品种、规格:20 厚防滑大理石板, 灌稀水泥浆擦缝 (青石花) 3. 部位:用于走廊、门厅地面、走廊、楼梯间楼面	m2	142.33	176.69		
182	011102001003	石材楼地面 1. 结合层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道, 20 厚 1:3 干硬性水泥砂浆 2. 面层材料品种、规格:20 厚雅柏灰理石, 灌稀水泥浆擦缝 3. 部位:过门石	m2	35.84	433.60		
183	011102003002	块料楼地面 1. 结合层厚度、砂浆配合比:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆 2. 面层材料品种、规格、颜色:800*800 浅色地砖, 铺实拍平, 稀水泥浆擦缝, 含 10mm 铜质压条 3. 部位:用于办公室、资料室及教研室等房间	m2	1102.82	167.65		
184	011102003003	块料楼地面 1. 结合层厚度、砂浆配合比:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆粘结层 2. 面层材料品种、规格、颜色:10 厚 600*600 陶瓷地砖铺实拍平, 稀水泥浆擦缝 3. 部位:用于厨房、洗衣房等房间	m2	275.44	169.40		
185	011103002001	橡胶板卷材楼地面 1. 粘结层厚度、材料种类:吸收性界面剂 (用于吸收性混凝土/水泥地坪处理), 3MM 自流平, 专用胶粘接 2. 面层材料品种、规格、颜色:2mm 厚塑胶地板 3. 压线条种类:综合	m2	2441.38	139.25		
186	011102003004	块料楼地面 1. 结合层厚度、砂浆配合比:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆 2. 面层材料品种、规格、颜色:300*300 浅色地砖 CT02, 铺实拍平, 稀水泥浆擦缝 3. 部位:用于卫生间、盥洗室等房间	m2	483.24	170.18		
187	011103002002	橡胶板卷材楼地面 1. 粘结层厚度、材料种类:吸收性界面剂 (用于吸收性混凝土/水泥地坪处理), 3MM 自流平, 专用胶粘接 2. 面层材料品种、规格、颜色:微地形 PVC 草皮 3. 压线条种类:综合	m2	5.73	174.06		

188	01B008	型钢骨架 1. 骨架:镀锌型钢骨架,按节点设计布置制作 2. 部位:地台、楼梯等	t	2.412	11800.00		
189	011104002001	竹、木(复合)地板 1. 基层、龙骨形式:型钢龙骨另算,18mm厚竹胶板,15mm厚水泥压力板。 2. 面层形式:强化地板,含3mm厚防滑垫,18+10mm宽铝合金条收边,具体做法详见节点。 3. 部位:音体活动室、录播听课教室等,按照展开面积计算。	m2	123.39	234.14		
190	01B009	舞台 1. 龙骨材料种类、规格、铺设间距:40*40镀锌方管骨架另单列项计算 2. 基层材料种类、规格:18mm竹胶板+15mm水泥压力板 3. 面层材料种类、规格:2mm厚塑胶地板.压条综合考虑	m2	31.64	233.30		
191	011104002002	竹、木(复合)地板 1. 基层材料种类、规格:3~5厚泡沫塑料衬垫 2. 面层材料品种、规格、颜色:强化地板 3. 部位:用于活动室、寝室、衣帽间、教室、办公室、录播室、录播听课室等房间	m2	1476.74	104.14		
192	011104004001	防静电活动地板 1. 面层材料品种、规格、颜色:50厚架空防静电活动地板 2. 部位:用于网格中心楼面	m2	44.58	260.00		
193	011105001001	水泥砂浆踢脚线 1. 踢脚线高度:综合考虑 2. 形式:直型 3. 做法:刷专用界面剂一遍,12厚1:3水泥砂浆,6厚1:2水泥砂浆抹面压光	m	18.88	12.21		
194	011105002001	石材踢脚线 1. 踢脚线高度:综合考虑 2. 形式:直型 3. 面层材料品种、规格:15厚石材面层,稀水泥浆擦缝 4. 粘结层种类:8~10厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶(或配套专用胶粘剂)粘结层 5. 找平层:刷专用界面剂一道,9厚1:3水泥砂浆,6厚1:2水泥砂浆;素水泥浆一道	m2	35.04	262.91		

195	011105002002	石材踢脚线 1. 踢脚线高度:综合考虑 2. 形式:异型 3. 面层材料品种、规格:15 厚石材 面层, 稀水泥浆擦缝 4. 粘结层种类:8~10 厚 1:1 水泥砂 浆加水重 20%建筑胶(或配套专用 胶粘剂)粘结层 5. 找平层:刷专用界面剂一道, 9 厚 1:3 水泥砂浆, 6 厚 1:2 水泥砂 浆; 素水泥浆一道	m2	10.82	298.01		
196	011105003001	块料踢脚线 1. 踢脚线高度:综合考虑 2. 形式:100mm 高直型 3. 8~10 厚专用胶粘剂粘结层粘结 10 厚面砖 4. 找平层:刷专用界面剂一道, 9 厚 1:3 水泥砂浆, 6 厚 1:2 水泥砂 浆; 素水泥浆一道	m2	55.24	234.49		
197	011105005001	木质踢脚线 1. 踢脚线高度:40mm 高 2. 基层材料种类、规格:综合 3. 面层材料品种、规格、颜色:木 质踢脚线 WD04	m	2873.17	24.65		
198	011106001001	石材楼梯面层 1. 结合层厚度、砂浆配合比:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 2. 面层材料品种、规格:20 厚理石 地面(青石花), 含防滑槽 2 道, 磨圆边 3. 工作内容:设花岗石踏步烧毛防 滑条防滑条做法详见图集 L13L12P34 大样 10	m2	129.09	263.70		
199	011107001001	石材台阶面 1. 粘结层材料种类:素水泥浆一 道; 30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结 合层 2. 面层材料品种、规格、颜色:25 厚毛面花岗石, 灌稀水泥浆擦缝 3. 部位:室外台阶	m2	175.74	289.85		
200	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. 部位:台阶	m2	1.82	79.91		
201	01B010	家政保洁清理 1. 施工内容:保洁收拾卫生, 按建 筑面积计算。	m2	7569.48	4.64		
		墙面工程					
202	011201001001	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:综合考虑 2. 抹灰厚度、砂浆配合比:7 厚 1:1:6 水泥石灰砂浆, 6 厚 1:0.5:3 水泥石灰砂浆抹平 3. 做法:2 厚专用界面砂浆批刮 4. 部位:其他房间	m2	12105.72	35.02		

203	011201001002	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:综合考虑 2. 抹灰厚度、砂浆配合比:7 厚 2:1:8 水泥石灰砂浆, 6 厚 1:2 水 泥砂浆抹平 3. 做法:2 厚专用界面砂浆批刮 4. 部位:电梯井、管道井、风井	m2	1001.33	35.03		
204	011201001003	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:综合考虑 2. 抹灰厚度、砂浆配合比:9 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 3. 做法:含刷界面处理剂一道 4. 部位:录播室、录播听课室	m2	175.71	32.89		
205	011201001004	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:综合考虑 2. 抹灰厚度、砂浆配合比:20mm 厚 1:2.5 水泥砂浆抹平 3. 部位:电梯基坑壁	m2	15.04	46.44		
206	011201001005	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:综合考虑 2. 抹灰厚度、砂浆配合比:20mm 厚 1:2.5 水泥砂浆随砌随抹平 3. 做法:含界面剂水泥浆一道 4. 部位:通风井	m2	127.37	48.13		
207	011201004002	立面砂浆找平层 1. 找平层厚度、砂浆配合比:25 厚 1:3 水泥砂浆找平层 2. 部位:电梯基坑壁	m2	15.04	53.30		
208	01B011	墙面纤维网格布 1. 做法:压入 160g/m2 耐碱玻纤网 格布一道 2. 部位:所有内墙 3. 按实际施工面积结算	m2	15605.36	4.00		
209	011204003001	块料墙面 1. 墙体类型:综合考虑 2. 找平层做法:刷界面处理剂一 道, 9 厚 1:3 水泥砂浆压实抹平 3. 粘结层做法:8-10 厚配套专用 胶粘剂 4. 面层材料品种、规格、颜 色:300*600 墙砖 CT06, 瓷砖背胶 处理, 白水泥浆擦缝或专用填缝剂 填缝	m2	813.97	185.98		
210	011204003002	块料墙面 1. 墙体类型:综合考虑 2. 找平层做法:刷界面处理剂一 道, 9 厚 1:3 水泥砂浆压实抹平 3. 粘结层做法:8-10 厚配套专用 胶粘剂 4. 面层材料品种、规格、颜 色:150*150 墙砖 (白色 CT02), 瓷砖背胶处理, 白水泥浆擦缝或专 用填缝剂填缝	m2	160.84	189.84		

211	011204003003	块料墙面 1. 墙体类型:综合考虑 2. 找平层做法:2 厚配套专用界面砂浆批刮, 7 厚 1:1:6 水泥石灰砂浆, 6 厚 1:0.5:2.5 水泥石灰砂浆 3. 粘结层做法:8-10 厚配套专用胶粘剂 4. 面层材料品种、规格、颜色:150*150 墙砖(粉色 CT03、蓝色 CT04), 瓷砖背胶处理, 白水泥浆擦缝或专用填缝剂填缝 5. 部位:墙裙	m2	304.29	192.60		
212	011207001001	墙面装饰板 1. 龙骨材料种类、规格、中距:附墙轻钢龙骨骨架 2. 基层材料品种、规格、颜色:双层 9.5mm 石膏板 3. 部位:活动室兼寝室等房间	m2	503.10	140.55		
213	011207001002	墙面装饰板 1. 龙骨材料种类、规格、中距:镀锌方管另单箱计算 2. 基层材料品种、规格、颜色:多层防火夹板外贴 9.5mm 石膏板 3. 部位:大厅仿夯土墙处 4. 做法:参见大样图节点 09/DS-通用-05	m2	48.26	123.71		
214	011207001003	墙面装饰板 1. 面层材料品种、规格、颜色:软包背景墙面 3. 部位:大厅仿夯土墙处	m2	10.71	440.95		
215	011207001004	墙面装饰板 1. 名称:成品铝合金穿孔板 2. 刷喷要求:颜色满足设计并达到规范和验收要求 3. 含辅材、人工、制作、安装、运输等全部工作内容 4. 部位:外墙	m2	80.42	590.00		
216	011207001005	墙面装饰板(木质墙裙) 1. 龙骨材料种类、规格、中距:墙面平整度综合考虑 2. 基层材料种类、规格:多层防火夹板 3. 面层材料品种、规格、颜色:木饰面板 WD-01	m2	1265.24	418.34		
217	011502002001	木质装饰线 1. 基层类型:综合 2. 线条材料品种、规格、颜色:木质边框收口条 WD10	m	2150.52	23.39		

218	011207001006	墙面装饰板（饰面板暗门） 1. 龙骨材料种类、规格、中距:墙面平整度综合考虑 2. 基层材料种类、规格:15mm 阻燃板基层 3. 面层材料品种、规格、颜色:木饰面 4. 配件材料种类、规格:转轴、暗销等配件综合考虑在内 5. 做法:参见大样图节点 17/DS-通用-07	m2	2.52	680.00		
219	011207001007	墙面装饰板（石膏板暗门） 1. 龙骨材料种类、规格、中距:墙面平整度综合考虑 2. 基层材料种类、规格:15mm 阻燃板基层 3. 面层材料品种、规格、颜色:石膏板 4. 配件材料种类、规格:转轴、暗销等配件综合考虑在内 5. 做法:参见大样图节点 17/DS-通用-07	m2	2.52	450.00		
220	011207001008	墙面装饰板（饰面板） 1. 龙骨材料种类、规格、中距:墙面平整度综合考虑 2. 基层材料种类、规格:多层防火夹板 3. 面层材料品种、规格、颜色:木饰面板 WD-01	m2	343.38	418.34		
221	011207001009	墙面装饰板（乐高墙板） 1. 龙骨材料种类、规格、中距:墙面平整度综合考虑 2. 基层材料种类、规格:多层防火夹板 3. 面层材料品种、规格、颜色:乐高底板 4. 部位:建构室大乐高墙面	m2	15.06	343.12		
222	011207001010	墙面装饰板（绿色洞洞板） 1. 龙骨材料种类、规格、中距:墙面平整度综合考虑 2. 基层材料种类、规格:多层防火夹板 3. 面层材料品种、规格、颜色:绿色洞洞板	m2	14.50	361.91		
223	011207001011	墙面装饰板（列车造型墙） 1. 龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨骨架 2. 基层材料种类、规格:多层防火夹板 3. 面层材料品种、规格、颜色:木饰面板、造型乐高墙,含车轮等配件 4. 压条材料种类、规格:综合考虑在内 5. 部位:建构室列车造型墙,投影	m2	28.69	680.00		

		面积计算					
224	011207001012	墙面装饰板（木质吸音板） 1. 龙骨材料种类、规格、中距：型钢龙骨另算，满塞吸音岩棉 2. 基层材料种类、规格：多层防火夹板 3. 面层材料品种、规格、颜色：10mmB1级多层板木质吸音板	m2	46.66	227.92		
225	011207001013	墙面装饰板（硬包吸音板） 1. 龙骨材料种类、规格、中距：型钢龙骨另算，满塞吸音岩棉 2. 基层材料种类、规格：多层防火夹板 3. 面层材料品种、规格、颜色：10mm布艺硬包吸音板 4. 部位：录播教室	m2	75.58	406.85		
226	01B012	型钢骨架 1. 骨架：镀锌型钢骨架，按节点设计布置制作 2. 部位：一层大厅夯土墙、录播教室墙面	t	2.557	11800.00		
227	011208001001	柱（梁）面装饰 1. 龙骨材料种类、规格、中距：综合，上层木龙骨防火涂料三遍，底层镀锌方管制作 2. 基层材料种类、规格：多层防火夹板 3. 面层材料品种、规格、颜色：木饰面 4. 压条材料种类、规格：综合 5. 参见大厅柱子及固定座位节点13/DS-通用-06	m2	14.64	543.90		
228	011207001014	墙面装饰板 1. 龙骨材料种类、规格、中距：轻钢龙骨骨架 2. 基层材料种类、规格：双层石膏板基层 3. 面层材料品种、规格、颜色：乳胶漆饰面（另计） 4. 部位：石膏板包管道	m2	51.70	141.98		

229	011210006001	其他隔断 1. 骨架、边框材料种类、规格:75 轻钢龙骨 2. 基层材料品种、规格、颜色:双面双层石膏板隔墙,造型处综合考虑 3. 嵌缝、塞口材料品种:综合 4. 部位:图书馆弧形隔墙 5. 计算规则:墙面预留圆形洞口不扣除不另计	m2	39.85	224.46		
230	011408001001	墙纸裱糊(墙裙) 1. 面层材料品种、规格、颜色:毛毡 2. 裱糊部位:活动室兼寝室	m2	260.67	47.42		
231	011502001001	金属装饰线 1. 基层类型:综合 2. 线条材料品种、规格、颜色:金属收口条 MT01 3. 部位:瓷砖墙裙收口	m	253.60	20.99		
232	011502003001	块料滴水线条安装 1. 部位:楼梯间滴水线 2. 材质、规格:10 厚 60mm 宽白色瓷砖, 8-10mm 厚瓷砖专用粘结剂黏贴。	m	207.16	18.84		
233	011407001001	墙面喷刷涂料 1. 基层类型、喷刷部位:综合考虑 2. 涂料品种:2~3 厚柔韧型耐水腻子分遍刮平,乳胶漆面层 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:其他房间	m2	10129.92	26.62		
234	011407001002	墙面喷刷涂料 1. 涂料种类:质感漆,颜色按设计图纸要求 2. 涂刷遍数:满足成活要求 3. 基层刷喷要求:弹性底涂,柔性耐水腻子 4. 面层刷喷要求:外墙质感漆 5. 部位:一层外墙面	m2	4325.98	65.00		
235	011407001003	墙面喷刷涂料 1. 涂料种类:仿夯土墙肌理涂料 2. 涂刷遍数:满足成活要求 3. 基层刷喷要求:腻子成活满足要求 4. 部位:一层接待大厅	m2	48.26	98.63		
236	011210003001	玻璃隔断 1. 边框材料种类、规格:20*30 木方,满刷防火涂料,12mm 厚阻燃板基层,1.2mm 厚黑钛拉丝不锈钢,5#热镀锌角钢 2. 玻璃品种、规格、颜色:6mm+0.76PVB+6mm 单向可视玻璃 3 部位:录播教室	m2	11.20	1360.17		

		天棚工程					
237	011302001001	吊顶天棚 1. 龙骨材料种类、规格、中距:配套金属龙骨 2. 面层材料品种、规格:集成吊顶 3. 部位:厨房备餐间、二层阳台等	m2	302.33	162.46		
238	011302001002	吊顶天棚 (活动室造型吊顶) 1. 龙骨材料种类、规格、中距:C50系列轻钢龙骨 2. 面层材料品种、规格:双层 9.5 厚纸面石膏板,立面跌级处基层多层防火夹板外贴石膏板,自攻螺丝拧牢,孔眼用腻子填平 3. 部位:活动室兼寝室,参见天棚节点 03 大样图	m2	548.53	293.68		
239	011302001003	吊顶天棚 (美工室吊顶) 1. 龙骨材料种类、规格、中距:C50系列轻钢龙骨 2. 面层材料品种、规格:双层 9.5 厚纸面石膏板,立面跌级处基层多层防火夹板外贴石膏板,软膜顶面基层采用多层防火夹板粉刷防火涂料两遍,自攻螺丝拧牢,孔眼用腻子填平 3. 部位:美工室,参见天棚节点 04 大样图 4. 计算规则:软膜天花面层另单计算 (不扣除软膜天花面积)	m2	84.20	208.85		
240	011302001004	吊顶天棚 (陶艺室吊顶) 1. 龙骨材料种类、规格、中距:C50系列轻钢龙骨 2. 面层材料品种、规格:双层 9.5 厚纸面石膏板,立面跌级处基层多层防火夹板外贴石膏板,软膜顶面基层采用多层防火夹板粉刷防火涂料两遍,自攻螺丝拧牢,孔眼用腻子填平 3. 部位:美工室,参见天棚节点 05 大样图 4. 计算规则:软膜天花面层另单计算 (不扣除软膜天花面积)	m2	84.65	205.35		

241	011302001005	吊顶天棚（多功能音体活动室吊顶） 1. 龙骨材料种类、规格、中距:C50系列轻钢龙骨 2. 面层材料品种、规格:双层 9.5 厚纸面石膏板,立面跌级处基层多层防火夹板外贴石膏板,软膜顶面基层采用多层防火夹板粉刷防火涂料两遍,自攻螺丝拧牢,孔眼用腻子填平 3. 部位:多功能音体活动室外间,不含舞台及耳房,参见天棚节点 04 大样图 4. 计算规则:软膜天花面层另单计算(不扣除软膜天花面积)	m2	206.54	213.37		
242	011302001006	吊顶天棚（图书阅览室吊顶） 1. 龙骨材料种类、规格、中距:C50系列轻钢龙骨 2. 面层材料品种、规格:双层 9.5 厚纸面石膏板,立面跌级处基层多层防火夹板外贴石膏板,软膜顶面基层采用多层防火夹板粉刷防火涂料两遍,自攻螺丝拧牢,孔眼用腻子填平 3. 部位:二至三层走廊东头休息厅,参见天棚节点 04 大样图 4. 计算规则:软膜天花面层另单计算(不扣除软膜天花面积)	m2	112.32	203.95		
243	011302003001	吊筒吊顶 1. 吊筒形状、规格:弦月形状 2. 龙骨材料种类、规格、中距:C50系列轻钢龙骨 3. 面层材料品种、规格:双层 9.5 厚纸面石膏板,造型跌级处基层多层防火夹板外贴石膏板 3. 部位:感统训练室、科学训练室 5. 计算规则:按设计图示尺寸以水平投影面积计算	m2	35.64	305.10		
244	011302003002	吊筒吊顶 1. 吊筒形状、规格:亚克力吊顶,参见大样图 06/DS-通用-9 2. 龙骨材料种类、规格、中距:配套龙骨 3. 面层材料品种、规格:3mm 透光亚克力 3. 部位:建构室 5. 计算规则:按设计图示尺寸以水平投影面积计算,不包含成品亚克力吊灯	m2	15.48	340.62		

245	011302001007	吊顶天棚（门厅吊顶） 1. 龙骨材料种类、规格、中距:C50 系列轻钢龙骨 2. 面层材料品种、规格:双层 9.5 厚纸面石膏板,立面跌级处基层多层防火夹板外贴石膏板,软膜顶面基层采用多层防火夹板粉刷防火涂料两遍,自攻螺丝拧牢,孔眼用腻子填平 3. 部位:一层晨检门厅,参见天棚节点 04 大样图 4. 计算规则:软膜天花面层另单计算(不扣除软膜天花面积)	m2	181.89	203.41		
246	011302001008	吊顶天棚（走廊休息厅吊顶） 1. 龙骨材料种类、规格、中距:C50 系列轻钢龙骨 2. 面层材料品种、规格:双层 9.5 厚纸面石膏板,立面跌级处基层多层防火夹板外贴石膏板,软膜顶面基层采用多层防火夹板粉刷防火涂料两遍,自攻螺丝拧牢,孔眼用腻子填平 3. 部位:二至三层走廊东头休息厅,参见天棚节点 04 大样图 4. 计算规则:软膜天花面层另单计算(不扣除软膜天花面积)	m2	432.12	202.37		
247	011302001009	吊顶天棚 1. 龙骨材料种类、规格、中距:C50 系列轻钢龙骨 2. 面层材料品种、规格:双层 9.5 厚纸面石膏板,自攻螺丝拧牢,孔眼用腻子填平 3. 部位:走廊及其它平顶房间(除卫生间外)	m2	2560.69	157.97		
248	011302001010	吊顶天棚 1. 龙骨材料种类、规格、中距:C50 系列轻钢龙骨 2. 面层材料品种、规格:双层 9.5 厚耐水纸面石膏板,自攻螺丝拧牢,孔眼用腻子填平 3. 部位:卫生间、洗衣房等用水房间吊顶	m2	835.93	185.90		
249	01B013	顶棚窗帘盒 1. 龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨双层骨架主龙骨中距 900~1000,次龙骨中距 450,横撑龙骨中距 900 2. 面层材料品种、规格:双层 9.5mm 纸面石膏板,自攻螺丝拧牢,孔眼用腻子填平 3. 参照大样图节点 01/DS-通用-08 4. 计算规则:展开面积计算	m2	178.26	132.96		

250	011303001001	采光天棚 1. 面层材料品种、规格:安全夹胶中空玻璃玻璃厚度应不得小于6+12A+6+0.76+6 2. 做法:采光窗安装节点 D6 详图集 L13J5-1	m2	79.07	905.11		
251	011407002001	天棚喷刷涂料 1. 基层类型、喷刷部位:顶棚 2. 涂料品种:2~3 厚柔韧型耐水腻子分三遍刮平,乳胶漆涂料饰面 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. 工作内容:含底面清理干净、局部聚合物抗裂砂浆修补平整及相关措施费用	m2	4640.52	28.74		
252	011407002002	天棚喷刷涂料 1. 喷刷涂料部位:原顶面 2. 刮腻子要求:刮腻子三遍 3. 涂料品种、喷刷遍数:灰色乳胶漆三遍	m2	2051.29	33.58		
		栏杆工程					
253	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板 1. 扶手、栏杆材料种类及做法:不锈钢 304 栏杆,参图集 L13J12 P32 2. 高度:900mm 3. 部位:楼梯栏杆 4. 质量要求:满足设计规范要求 5. 包含铁件、连接件及预埋件等各种辅材	m	201.76	220.48		
254	011503001002	金属扶手、栏杆、栏板 1. 扶手、栏杆材料种类及做法:不锈钢 304 栏杆,参图集 L13J12 P32 2. 高度:1300mm 3. 部位:楼梯栏杆 4. 质量要求:满足设计规范要求 5. 包含不锈钢挡板、铁件、连接件及预埋件等各种辅材	m	4.74	240.49		
255	011503001003	金属扶手、栏杆、栏板 1. 扶手、栏杆材料种类及做法:不锈钢 304 扶手,参图集 L13L12P33 大样 6 2. 部位:楼梯间 3. 质量要求:满足设计规范要求 4. 包含铁件、连接件及预埋件等各种辅材	m	108.70	130.00		
256	011503001004	金属扶手、栏杆、栏板 1. 扶手、栏杆材料种类及做法:不锈钢 304 栏杆,参图集 L13J6 P67-C 2. 高度:900mm 3. 部位:护窗栏杆 4. 质量要求:满足设计规范要求 5. 包含铁件、连接件及预埋件等各种辅材	m	464.88	202.34		

257	011503001005	金属扶手、栏杆、栏板 1. 扶手、栏杆材料种类及做法: 不锈钢 304 栏杆, 参图集 L13J12 P21/1 2. 高度: 900mm 3. 部位: 无障碍坡道临空栏杆 4. 质量要求: 满足设计规范要求 5. 包含铁件、连接件及预埋件等各种辅材	m	7.17	220.48		
258	011503001006	金属扶手、栏杆、栏板 1. 扶手、栏杆材料种类及做法: 不锈钢 304 栏杆, 参图集 L13J12 P27/1 2. 高度: 1050mm 3. 部位: 台阶栏杆 4. 质量要求: 满足设计规范要求 5. 包含铁件、连接件及预埋件等各种辅材	m	45.03	228.89		
259	011503008001	玻璃栏板 1. 栏杆玻璃的种类、规格、颜色: 12mm 钢化夹胶玻璃栏板 2. 高度: 900mm 3. 做法: 参图集 15J403-1 第 D57 页大样 PC10 4. 部位: 上人屋面、阳台	m	403.56	783.27		
		其他工程					
260	011501006001	书架隔板 1. 材料种类、规格: 40 厚木饰面隔板 2. 部位: 活动室兼寝室展示墙书架 3. 按隔板展开面积计算	m ²	28.31	371.33		
261	011501006002	书柜 1. 台柜规格: 1250mm 高 (局部 2000mm) 5186mm 长, 具体见 10/IN-2-01 2. 材料种类、规格: 木饰面 3. 部位: 美工室造型书柜 4. 按正投影面积计算	m ²	6.13	638.22		
262	011501006003	陶艺架 (三层隔板) 1. 材料种类、规格: 20 厚木饰面三层隔板, 立柱 30 厚, 高度 3100mm 2. 部位: 陶艺室展示墙架 3. 按延长米计算	m	5.72	638.22		
263	011501006004	陶艺架 (六层隔板) 1. 材料种类、规格: 20 厚木饰面六层隔板, 立柱 100 宽, 高度 3100mm 2. 部位: 陶艺室展示墙架 3. 按延长米计算	m	13.50	789.07		
264	011501006005	书架 (三层隔板) 1. 材料种类、规格: 30 厚木饰面隔板, 高度 1200mm 2. 部位: 图书室 3. 按延长米计算	m	7.30	1032.76		

265	011501006006	书架（五层隔板） 1. 材料种类、规格:30 厚木饰面隔板，高度 3100mm 2. 部位:图书室 3. 按延长米计算	m	6.20	2111.93		
266	011501006007	书架（五层隔板） 1. 材料种类、规格:30 厚木饰面隔板，高度 2800mm 2. 部位:图书室 3. 按延长米计算	m	8.38	1949.48		
267	011501006008	书架（六层隔板） 1. 材料种类、规格:20 厚木饰面隔板，高度 2600mm 2. 部位:多功能音体活动室 3. 按延长米计算	m	1.21	1392.48		
268	011501020001	服务台 1. 台柜规格:大厅接待台，圆弧形，台面宽 700mm 高 800mm，最大直径 1650mm，参 DS-通用-06 2. 材料种类、规格:柜体 12mm 奥松板基层(白色高光钢琴漆)，1200mm 弧形半高屏风采用木饰面	个	1	8703.02		
269	01B014	软包垫 1. 规格:300mm 宽 40 厚 2. 部位:楼梯、台阶	m ²	4.32	440.95		
270	01B015	软包靠背 1. 规格:50 厚 2. 部位:大厅背景墙	m ²	1.80	522.18		
271	011501011001	长形卡座 1. 台柜规格:600 厚 350 高，参节点 09/DS-通用-05 2. 材料种类、规格:骨架镀锌方管制作，多层防火夹板基层造型，台面 15mm 实木地板，侧面木饰面 3. 部位:一层大厅	m	6.00	522.18		
272	011501011002	弧形卡座 1. 台柜规格:600 厚 280 高，参节点 09/DS-通用-05 2. 材料种类、规格:骨架综合，多层防火夹板基层造型，台面 15mm 实木地板，侧面木饰面 3. 部位:图书阅读室	m	11.25	522.18		
273	01B016	白桦树杆 1. 材料种类、规格:仿真白桦树杆 2. 部位:大厅	根	22	440.95		
274	01B017	绿植树叶 1. 按洞口面积计算，安装配件及方式综合考虑	m ²	39.16	69.62		
275	011501009001	厨房低柜 1. 台柜规格:800mm 高 2. 材料种类、规格:成品木饰面，带柜门 3. 五金种类、规格:综合 4. 部位:活动室兼寝室	m	27.30	1137.20		

276	011501009002	厨房低柜 1. 台柜规格:400mm 高 2. 材料种类、规格:成品木饰面,带柜门 3. 五金种类、规格:综合 4. 部位:活动室兼寝室	m	11.70	673.03		
277	011501010001	厨房吊柜 1. 台柜规格:800mm 高 2. 材料种类、规格:成品木饰面,带柜门 3. 五金种类、规格:综合 4. 部位:活动室兼寝室	m	39.00	928.32		
278	011501010002	厨房吊柜 1. 台柜规格:消毒柜 500mm 高 2. 材料种类、规格:成品木饰面 3. 五金种类、规格:综合 4. 部位:活动室兼寝室	m	11.70	522.18		
279	011505001001	洗漱台 1. 材料品种、规格、颜色:15mm 厚暖白色石英石 2. 支架、配件品种、规格:镀锌角钢骨架 3. 具体做法参见图纸 4. 按展开面积计算	m2	86.91	907.49		
280	011505010001	镜面玻璃 1. 镜面玻璃品种、规格:银镜 2. 框材质、断面尺寸:30 宽 3. 基层材料种类:综合 4. 部位:儿童卫生间	m2	15.60	403.97		
281	011505010002	镜面玻璃 1. 镜面玻璃品种、规格:车边银镜 2. 部位:成人卫生间	m2	17.01	143.05		
282	011210005001	成品隔断 1. 隔断材料品种、规格、颜色:儿童蹲位隔板,800mm 宽 950mm 高 2. 配件品种、规格:配套	个	91	255.29		
283	011210005002	成品隔断 1. 隔断材料品种、规格、颜色:儿童小便隔板,400mm 宽 500mm 高 2. 配件材质、规格:配套	个	52	116.04		
284	011210005003	成品隔断 1. 隔断材料品种、规格、颜色:儿童卫生间圆形半高开门,直径 845mm 2. 配件材质、规格:配套	个	26	348.12		
285	011210005004	成品隔断 1. 隔断材料品种、规格、颜色:成品纯色抗倍特板卫生间隔断 2. 配件品种、规格:配套	m2	70.40	225.92		
286	011210005005	成品隔断 1. 隔断材料品种、规格、颜色:成品小便隔板 2. 配件品种、规格:配套	个	10	208.87		

287	011503001007	金属扶手、栏杆、栏板 1. 扶手材料种类、规格:儿童卫生间成品扶手 2. 固定配件种类:配套	套	169	92.83		
		分部小计					
		措施项目					
288	011701003002	里脚手架 1. 搭设方式: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. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4. 搭设部位:装饰脚手架	m2	1334.04	5.25		
289	011701006001	满堂脚手架 1. 搭设方式:综合考虑 2. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:综合考虑	m2	5312.64	34.10		
		分部小计					
		合计					
		安装工程					
		电气工程					
290	030404017001	配电箱 1. 名称:配电箱 AP 2. 型号:动力配电箱 3. 规格:800*2200*600 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:落地明装 6. 包含基础槽钢	台	1	21064.84		
291	030404017002	配电箱 1. 名称:配电箱 KX-ZX 2. 型号:动力配电箱 3. 规格:500*300*120 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:底边距地 1.8 米暗装	台	1	986.50		
292	030404017003	配电箱 1. 名称:配电箱 APE 2. 型号:动力配电箱 3. 规格:800*2200*600 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:落地明装 6. 包含基础槽钢	台	1	6027.39		

293	030404017004	配电箱 1. 名称:配电箱 AL4 2. 型号:动力配电箱 3. 规格:800*1200*200 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:底边距地 1.2 米明装	台	1	3442.82		
294	030404017005	配电箱 1. 名称:配电箱 AL1 2. 型号:动力配电箱 3. 规格:800*1200*200 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:底边距地 1.2 米明装	台	1	4440.80		
295	030404017006	配电箱 1. 名称:配电箱 AL2 2. 型号:动力配电箱 3. 规格:800*1200*200 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:底边距地 1.2 米明装	台	1	4260.60		
296	030404017007	配电箱 1. 名称:配电箱 AL3 2. 型号:动力配电箱 3. 规格:800*1200*200 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:底边距地 1.2 米明装	台	1	4303.30		
297	030404017008	配电箱 1. 名称:配电箱 KX-YTS 2. 型号:照明配电箱 3. 规格:500*300*120 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:底边距地 1.8 米暗装	台	1	1025.76		
298	030404017009	配电箱 1. 名称:配电箱 KX-LBS 2. 型号:照明配电箱 3. 规格:500*300*120 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:底边距地 1.8 米暗装	台	1	1025.76		
299	030404017010	配电箱 1. 名称:配电箱 KX-JGS 2. 型号:照明配电箱 3. 规格:500*300*120 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:底边距地 1.8 米暗装	台	1	991.58		

300	030404017011	配电箱 1. 名称:配电箱 KX 2. 型号:照明配电箱 3. 规格:500*300*120 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:底边距地 1.8 米暗装	台	13	939.38		
301	030404017012	配电箱 1. 名称:配电箱 KX-HYS 2. 型号:照明配电箱 3. 规格:500*300*120 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:底边距地 1.8 米暗装	台	1	992.75		
302	030404017013	配电箱 1. 名称:配电箱 AP-CF 2. 型号:动力配电箱 3. 规格:1000*1200*200 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:底边距地 1.6 米明装	台	1	6735.08		
303	030404017014	配电箱 1. 名称:配电箱 RD-PDX 2. 型号:动力配电箱 3. 规格:600*1600*300 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:底边距地 1.6 米明装	台	1	23060.84		
304	030411005001	接线箱 1. 名称:断路器箱 2. 规格:300*200*120 3. 安装形式:距地 1.6 米明敷	个	32	359.37		
305	030411005002	接线箱 1. 名称:紫外线照明控制按钮箱 CKAN (带锁闭装置) 2. 规格:非标	个	1	359.36		
306	030404017015	配电箱 1. 名称:厨房燃气事故风机自带控制箱 (不计设备费) 2. 型号:非标 3. 外部压、接线	台	1	242.97		
307	030404017016	配电箱 1. 名称:UPS 输出配电柜 2. 型号:动力配电箱 3. 规格:非标 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:落地 6. 包含基础槽钢	台	1	7382.14		

308	030404017017	配电箱 1. 名称:配电箱 KAP-XF 2. 型号:动力配电箱 3. 规格:800*600*160 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:底边距地 1.6 米暗装	台	1	5206.20		
309	030404017018	配电箱 1. 名称:配电箱 KAP-AF 2. 型号:动力配电箱 3. 规格:800*600*160 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:底边距地 1.6 米暗装	台	1	4635.41		
310	030404017019	配电箱 1. 名称:配电箱 XF-SDY 2. 型号:动力配电箱 3. 规格:800*800*200 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:底边距地 1.6 米明装	台	1	4273.66		
311	030404017020	配电箱 1. 名称:配电箱 4XF-PY 2. 型号:动力配电箱 3. 规格:600*800*160 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:底边距地 1.6 米明装	台	1	6052.42		
312	030404017021	配电箱 1. 名称:配电箱 5XF-PY 2. 型号:动力配电箱 3. 规格:600*800*160 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:底边距地 1.6 米明装	台	1	6052.42		
313	030404017022	配电箱 1. 名称:配电箱 4AP-KT 2. 型号:动力配电箱 3. 规格:1000*1200*160 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:底边距地 1.0 米明装	台	1	6256.92		
314	030404017023	配电箱 1. 名称:配电箱 5AP-KT 2. 型号:动力配电箱 3. 规格:1000*1200*160 4. 端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5. 安装方式:底边距地 1.0 米明装	台	1	7176.09		
315	030411001001	配管 1. 名称:金属软管 2. 规格:Φ 20 3. 配置形式:明配	m	152.20	20.84		

316	030411001002	配管 1. 名称:金属软管 2. 规格: Φ 32 3. 配置形式:明配	m	12.60	22.55		
317	030411001003	配管 1. 名称:金属软管 2. 规格: Φ 40 3. 配置形式:明配	m	9.00	18.50		
318	030408001001	电力电缆 1. 名称:矿物绝缘电缆 2. 型号:NG-A (BTLY) 3. 规格:3*4 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:综合 6. 电压等级(kV):1KV 以下	m	245.62	25.41		
319	030408001002	电力电缆 1. 名称:矿物绝缘电缆 2. 型号:NG-A (BTLY) 3. 规格:5*6 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:综合 6. 电压等级(kV):1KV 以下	m	48.20	52.53		
320	030408001003	电力电缆 1. 名称:矿物绝缘电缆 2. 型号:NG-A (BTLY) 3. 规格:5*10 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:综合 6. 电压等级(kV):1KV 以下	m	287.34	72.28		
321	030408001004	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号:WDZC-YJY 3. 规格:5*6 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:桥架内敷设 6. 电压等级(kV):1KV 以下	m	195.62	40.21		
322	030408001005	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号:WDZC-YJY 3. 规格:5*10 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:桥架内敷设 6. 电压等级(kV):1KV 以下	m	84.76	60.20		
323	030408001006	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号:WDZC-YJY 3. 规格:4*25+1*16 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:桥架内敷设 6. 电压等级(kV):1KV 以下	m	137.67	125.38		

324	030408001007	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号:WDZC-YJY 3. 规格:4*35+1*16 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:桥架内敷设 6. 电压等级(kV):1KV 以下	m	99.32	156.70		
325	030408001008	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号:WDZC-YJY 3. 规格:4*70+1*35 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:桥架内敷设 6. 电压等级(kV):1KV 以下	m	52.75	314.62		
326	030408001009	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号:WDZC-YJY 3. 规格:4*120+1*70 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:桥架内敷设 6. 电压等级(kV):1KV 以下	m	53.14	544.48		
327	030408001010	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号:WDZC-YJY 3. 规格:4*150+1*70 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:桥架内敷设 6. 电压等级(kV):1KV 以下	m	60.74	578.61		
328	030408001011	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号:WDZC-YJY 3. 规格:5*2.5 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:管内敷设 6. 电压等级(kV):1KV 以下	m	12.76	19.68		
329	030408001012	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号:WDZC-YJY 3. 规格:5*4 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:管内敷设 6. 电压等级(kV):1KV 以下	m	11.25	24.90		
330	030408001013	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号:WDZC-YJY 3. 规格:5*6 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:管内敷设 6. 电压等级(kV):1KV 以下	m	36.00	38.36		

331	030408001014	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号:WDZC-YJY 3. 规格:5*10 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:管内敷设 6. 电压等级(kV):1KV 以下	m	30.30	58.34		
332	030408001015	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号:WDZC-YJY 3. 规格:5*16 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:管内敷设 6. 电压等级(kV):1KV 以下	m	10.00	89.46		
333	030408001016	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号:WDZC-YJY 3. 规格:4*25+1*16 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:管内敷设 6. 电压等级(kV):1KV 以下	m	18.47	122.92		
334	030408001017	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号:WDZC-YJY 3. 规格:4*70+1*35 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:管内敷设 6. 电压等级(kV):1KV 以下	m	27.02	311.51		
335	030408001018	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号:WDZC-YJY 3. 规格:4*120+1*70 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:管内敷设 6. 电压等级(kV):1KV 以下	m	13.87	541.35		
336	030408001019	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号:WDZC-YJY 3. 规格:4*150+1*70 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:管内敷设 6. 电压等级(kV):1KV 以下	m	2.00	575.45		
337	030408001020	电力电缆 1. 名称:强电电缆 2. 型号:WDZCN-YJY 3. 规格:4*4 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:管内敷设 6. 电压等级(kV):1KV 以下	m	13.26	22.42		
338	030408006001	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	4	114.07		

339	030408006002	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	12	217.89		
340	030408006003	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	4	342.36		
341	030408006004	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	2	478.87		
342	030408006005	电力电缆头 1. 名称: 矿物电缆终端头 2. 规格、型号: 截面 $\leq 6\text{mm}^2$ 三芯 3. 材质、类型: 铜芯 4. 安装部位: 综合考虑	个	10	134.37		
343	030408006006	电力电缆头 1. 名称: 矿物电缆终端头 2. 规格、型号: 截面 $\leq 6\text{mm}^2$ 五芯 3. 材质、类型: 铜芯 4. 安装部位: 综合考虑	个	4	154.55		
344	030408006007	电力电缆头 1. 名称: 矿物电缆终端头 2. 规格、型号: 截面 $\leq 16\text{mm}^2$ 五芯 3. 材质、类型: 铜芯 4. 安装部位: 综合考虑	个	12	172.03		
345	030411003001	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: 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	129.89	112.77		
346	030411003002	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	235.40	98.69		
347	030411003003	桥架 1. 名称: 普通动力桥架 2. 型号、规格: 100×100 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	16.06	57.09		
348	030411003004	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: 梯架 5. 接地方式: 满足设计及规范要求	m	20.20	240.67		

349	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	520.60	27.65		
350	030408008001	防火堵洞 1. 材质:综合考虑 2. 部位:桥架穿楼板处	处	8	18.33		
351	030411001004	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	55.91	13.09		
352	030411001005	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	4.43	24.58		
353	030411001006	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	7.29	25.33		
354	030411001007	配管 1. 名称:镀锌钢管 2. 材质、规格:SC20 3. 配置形式:明配 4. 接地要求:满足设计及规范要求	m	253.51	37.13		
355	030411001008	配管 1. 名称:镀锌钢管 2. 材质、规格:SC32 3. 配置形式:明配 4. 接地要求:满足设计及规范要求	m	40.86	51.24		
356	030411001009	配管 1. 名称:镀锌钢管 2. 材质、规格:SC40 3. 配置形式:明配 4. 接地要求:满足设计及规范要求	m	34.84	62.22		
357	030411001010	配管 1. 名称:镀锌钢管 2. 材质、规格:SC25 3. 配置形式:暗配 4. 接地要求:满足设计及规范要求	m	20.13	30.19		
358	030411001011	配管 1. 名称:镀锌钢管 2. 材质、规格:SC40 3. 配置形式:暗配 4. 接地要求:满足设计及规范要求	m	50.33	48.56		
359	030411001012	配管 1. 名称:镀锌钢管 2. 材质、规格:SC50 3. 配置形式:暗配 4. 接地要求:满足设计及规范要求	m	10.80	59.83		

360	030411001013	配管 1. 名称:镀锌钢管 2. 材质、规格:SC100 3. 配置形式:暗配 4. 接地要求:满足设计及规范要求	m	22.75	129.06		
361	030411001014	配管 1. 名称:镀锌钢管 2. 材质、规格:SC150 3. 配置形式:暗配 4. 接地要求:满足设计及规范要求	m	31.07	219.00		
362	030411001015	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	7461.59	10.66		
363	030411001016	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	18.46	15.23		
364	030411001017	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	109.11	17.15		
365	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	20.13	9.87		
366	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	2238.48	8.93		
367	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	37.52	16.88		
368	030411004001	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内敷设 3. 型号:WDZN-BYJ 4. 规格:2.5mm ² 5. 材质:铜芯 6. 种类:照明线路	m	558.48	4.66		

369	030411004002	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内敷设 3. 型号:WDZCN-BYJ 4. 规格:2.5mm ² 5. 材质:铜芯 6. 种类:照明线路	m	179.84	4.66		
370	030411004003	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内敷设 3. 型号:WDZC-BYJ 4. 规格:2.5mm ² 5. 材质:铜芯 6. 种类:照明线路	m	13549.23	4.45		
371	030411004004	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内敷设 3. 型号:WDZ-BYJ 4. 规格:4mm ² 5. 材质:铜芯 6. 种类:照明线路	m	82.34	5.28		
372	030411004005	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内敷设 3. 型号:WDZC-BYJ 4. 规格:4mm ² 5. 材质:铜芯 6. 种类:照明线路	m	8165.64	4.89		
373	030411004006	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内敷设 3. 型号:WDZN-BYJ 4. 规格:6mm ² 5. 材质:铜芯 6. 种类:动力线路	m	62.88	7.34		
374	030411004007	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内敷设 3. 型号:WDZC-BYJ 4. 规格:10mm ² 5. 材质:铜芯 6. 种类:动力线路	m	324.04	9.18		
375	030411004008	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内敷设 3. 型号:WDZC-BYJ 4. 规格:16mm ² 5. 材质:铜芯 6. 种类:动力线路	m	47.37	16.60		

376	030411004009	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:桥架内敷设 3. 型号:WDZN-BYJ 4. 规格:2.5mm ² 5. 材质:铜芯 6. 种类:照明线路	m	5574.58	4.20		
377	030411004010	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:桥架内敷设 3. 型号:WDZC-BYJ 4. 规格:2.5mm ² 5. 材质:铜芯 6. 种类:照明线路	m	3525.18	4.21		
378	030411004011	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:桥架内敷设 3. 型号:WDZC-BYJ 4. 规格:4mm ² 5. 材质:铜芯 6. 种类:动力线路	m	2599.29	5.79		
379	030411004012	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:桥架内敷设 3. 型号:WDZC-BYJ 4. 规格:10mm ² 5. 材质:铜芯 6. 种类:动力线路	m	984.52	9.60		
380	030411004013	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:桥架内敷设 3. 型号:WDZC-BYJ 4. 规格:16mm ² 5. 材质:铜芯 6. 种类:动力线路	m	356.52	17.01		
381	030411004014	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:桥架内敷设 3. 型号:NHBVR 4. 规格:2*1.0mm ² 5. 材质:铜芯 6. 种类:照明线路	m	8.73	4.17		
382	030411004015	配线 1. 名称:空调通讯线 2. 配线形式:管内敷设 3. 型号:综合考虑	m	2403.85	5.45		
383	030412005001	荧光灯 1. 名称:LED 平板灯 2. 型号:1200*200*40, LED 24W 3. 安装形式:吸顶	套	89	218.76		
384	030412005002	荧光灯 1. 名称:300*1200LED 长条灯 2. 型号:LED 24W 3. 安装形式:吊装	套	29	251.95		

385	030412001001	普通灯具 1. 名称:红外感应节能灯 2. 型号、规格:LED 20W 3. 安装形式:吸顶	套	5	139.76		
386	030412001002	普通灯具 1. 名称:红外感应节能灯 2. 型号、规格:LED 10W 3. 安装形式:吸顶	套	81	98.84		
387	030412005003	荧光灯 1. 名称:600*600LED 集成灯 2. 型号:LED 24W 3. 安装形式:嵌入式安装	套	58	190.10		
388	030412005004	荧光灯 1. 名称:600*600LED 平板灯 2. 型号:LED 24W 3. 安装形式:嵌入式安装	套	42	190.10		
389	030412005005	荧光灯 1. 名称:LED 异形灯 2. 型号:LED 18W 3. 安装形式:吊装	套	71	91.61		
390	030412005006	荧光灯 1. 名称:装饰吊灯 2. 型号:LED 18W 3. 安装形式:吊装	套	9	318.96		
391	030412001003	普通灯具 1. 名称:防水防尘节能灯 2. 型号、规格:LED 12W 3. 安装形式:吸顶	套	22	103.40		
392	030412005007	荧光灯 1. 名称:天棚节能灯 2. 型号:LED 22W 3. 安装形式:吸顶	套	3	119.76		
393	030412001004	普通灯具 1. 名称:吸顶灯 2. 型号、规格:18W 3. 安装形式:吸顶	套	2	153.43		
394	030412004001	装饰灯 1. 名称:LED 嵌入式防水筒灯 2. 型号、规格:10W 3. 安装形式:嵌入式安装	套	136	88.31		
395	030412004002	装饰灯 1. 名称:LED 嵌入式筒灯 2. 型号、规格:10W 3. 安装形式:嵌入式安装	套	226	70.10		
396	030412004003	装饰灯 1. 名称:软膜天花 2. 型号、规格: LED 灯带 8W/m, 间距 80mm 3. 安装形式:嵌入式安装 4. 包含软膜、LED 灯带、配线、电 源驱动器、龙骨安装等所有工作内 容	m2	187.78	420.00		

397	030412001005	普通灯具 1. 名称:井内壁灯 2. 型号:LED 10W 3. 安装形式:壁装	套	4	50.14		
398	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	75	23.26		
399	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	22	25.71		
400	030404034003	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	44	27.67		
401	030404034004	照明开关 1. 名称:密闭单联单控开关 2. 型号、规格:250V 10A 3. 安装方式:暗装	个	12	32.43		
402	030404034005	照明开关 1. 名称:密闭双联单控开关 2. 型号、规格:250V 10A 3. 安装方式:暗装	个	39	34.90		
403	030404034006	照明开关 1. 名称:密闭三联单控开关 2. 型号、规格:250V 10A 3. 安装方式:暗装	个	1	38.23		
404	030404035001	插座 1. 名称:单相五孔安全插座 2. 型号、规格:250V 10A 3. 安装方式:暗装	个	257	27.33		
405	030404035002	插座 1. 名称:单相五孔安全插座 (带防 溅盒) 2. 型号、规格:250V 10A 3. 安装方式:暗装	个	39	33.76		
406	030404035003	插座 1. 名称:空调插座 2. 型号、规格:250V 16A 3. 安装方式:暗装	个	2	28.66		
407	030412001006	普通灯具 1. 名称:紫外线杀菌灯 2. 型号、型号:T5 型, 30W 3. 安装形式:距地 2.5 米杆吊	套	198	120.93		
408	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	972	9.86		

409	030411006002	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	491	10.06		
410	031002003001	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:油麻、密封油膏等	个	1	233.50		
411	031002003002	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:油麻、密封油膏等	个	1	137.02		
412	030409005001	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	505.52	32.84		
413	030409003001	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	337.88	17.90		
414	030409008001	等电位端子箱、测试板 1. 名称:防雷测试点盒	块	4	20.14		
415	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	899.79	7.86		
416	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	21.00	17.05		
417	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	29.50	19.91		
418	030409001001	接地极 1. 名称:钢板 2. 规格:100*100*8 3. 土质:综合考虑	块	17	485.09		
419	030409008002	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	286.95		
420	030409008003	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	21	210.43		

421	030414011001	接地装置 1. 名称:独立接地调试	系统	1	684.10		
422	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):13KW以下 3. 内容:电机检接线及调试	台	3	469.23		
423	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):3KW以下 3. 内容:电机检接线及调试	台	1	252.94		
424	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	40	154.76		
425	030406009002	微型电机、电加热器 1. 名称:VRV 空调室内机的检查接线	台	83	39.71		
426	030406006003	低压交流异步电动机 1. 名称:VRV 空调室外机的检查接线	台	9	154.76		
427	030404036001	其他电器 1. 名称:液晶显示开关	个	57	278.73		
428	031201001002	埋地管道防腐 1. 油漆品种、做法:埋地管道冷底子油一道,石油沥青二道	m2	6.34	26.47		
		自动报警系统					
429	030411003005	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	53.45	89.59		
430	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	56.92	27.65		
431	030411001018	配管 1. 名称:薄壁钢管 2. 材质:JDG 3. 规格:15 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计及规范要求	m	1059.37	12.11		

432	030411001019	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	859.55	17.37		
433	030411001020	配管 1. 名称:镀锌钢管 2. 材质、规格:SC25 3. 配置形式:暗配 4. 接地要求:满足设计及规范要求	m	40.40	30.19		
434	030411001021	配管 1. 名称:镀锌钢管 2. 材质、规格:SC50 3. 配置形式:暗配 4. 接地要求:满足设计及规范要求	m	36.83	59.83		
435	030411001022	配管 1. 名称:金属软管 2. 规格:DN20 3. 配置形式:明配	m	343.00	16.53		
436	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	41.80	8.92		
437	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	1.90	9.87		
438	030411004016	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内敷设 3. 型号:NH-BV 4. 规格:4mm ² 5. 材质:铜芯	m	859.55	5.59		
439	030411004017	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:桥架内敷设 3. 型号:NH-BV 4. 规格:4mm ² 5. 材质:铜芯	m	264.25	5.45		
440	030411004018	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内敷设 3. 型号:NH-RVS 4. 规格:2*1.5mm ² 5. 材质:铜芯	m	1918.92	5.10		
441	030411004019	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:桥架内敷设 3. 型号:NH-RVS 4. 规格:2*1.5mm ² 5. 材质:铜芯	m	442.08	5.36		

442	030408002001	控制电缆 1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格:NH-KVV-4*1.5 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:穿管敷设	m	42.90	13.48		
443	030904001001	点型探测器 1. 名称:感烟探测器	个	173	115.07		
444	030904001002	点型探测器 1. 名称:感温探测器	个	9	115.07		
445	030904003001	按钮 1. 名称:消火栓按钮(可复位式)	个	26	208.87		
446	030904003002	按钮 1. 名称:带电话插孔的手动报警按钮(可复位式)	个	14	130.41		
447	030904005001	声光报警器 1. 名称:火灾声光报警器	个	14	142.01		
448	030904006001	消防报警电话插孔(电话) 1. 名称:消防报警电话分机 2. 安装方式:壁装	部	2	158.88		
449	030904007001	消防广播(扬声器) 1. 名称:火灾警报扬声器 2. 安装方式:吸顶式	个	47	96.52		
450	030904008001	模块(模块箱) 1. 名称:短路隔离器	个	10	143.07		
451	030904008002	模块(模块箱) 1. 名称:输入模块	个	4	216.38		
452	030904008003	模块(模块箱) 1. 名称:输入输出模块	个	14	245.63		
453	030904008004	模块(模块箱) 1. 名称:模块箱	个	22	247.55		
454	030904008005	模块(模块箱) 1. 名称:消防接线端子箱	个	4	213.99		
455	030904011001	远程控制箱(柜) 1. 名称:火灾显示盘	台	4	1274.30		
456	030411006003	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	343	10.50		
457	031002003003	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:油麻、密封油膏等	个	4	56.47		
458	031201001003	埋地管道防腐 1. 油漆品种、做法:埋地管道冷底子油一道,石油沥青二道	m ²	1.14	26.47		
		智能应急照明系统					

459	030404017024	配电箱 1. 名称:智能应急照明配电箱 (分 配电装置) 2. 型号:ALE1 3. 安装方式 (仅适用于成套配电 箱):中心距地 0.5 米明装 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	8772.71		
460	030404017025	配电箱 1. 名称:智能应急照明配电箱 (分 配电装置) 2. 型号:ALE3 3. 安装方式 (仅适用于成套配电 箱):中心距地 0.5 米明装 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	8772.71		
461	030411001023	配管 1. 名称:镀锌钢管 2. 材质、规格:SC20 3. 配置形式:暗配 4. 接地要求:满足设计及规范要求	m	35.00	24.23		
462	030411001024	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	1436.38	13.09		
463	030411001025	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	112.00	16.53		
464	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	284.40	8.93		
465	030411004020	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内敷设 3. 型号:NH-RVS 4. 规格:2*2.5mm ² 5. 材质:铜芯 6. 种类:照明线路	m	901.18	7.01		
466	030411004021	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内敷设 3. 型号:NH-RVS 4. 规格:2*4mm ² 5. 材质:铜芯 6. 种类:照明线路	m	503.42	11.32		

467	030411004022	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内敷设 3. 型号:NH-RVSP 4. 规格:2*1.5mm ² 5. 材质:铜芯 6. 种类:照明线路	m	83.80	10.52		
468	030411004023	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内敷设 3. 型号:WDZCN-BYJ 4. 规格:2.5mm ² 5. 材质:铜芯 6. 种类:动力线路	m	105.00	3.94		
469	030412004004	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:门框上方 0.2m 壁装	套	12	184.94		
470	030412004005	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:门框上方 0.2m 壁装	套	14	184.94		
471	030412004006	装饰灯 1. 名称:楼层标志灯 2. 型号:A型 LED 1W 36V 3. 安装形式:底边距地 2.2m 壁装	套	13	184.94		
472	030412004007	装饰灯 1. 名称:双向标志灯 2. 型号:A型 LED 1W 36V 3. 安装形式:底距地 0.5m 壁挂	套	2	184.94		
473	030412004008	装饰灯 1. 名称:方向标志灯(单向不可调) 2. 型号:A型 LED 1W 36V 3. 安装形式:底边距地 0.5m 壁挂	套	45	184.94		
474	030412004009	装饰灯 1. 名称:复合式方向标志灯 2. 型号:A型 LED 1W 36V 3. 安装形式:吊顶下 10cm 吊装	套	13	187.91		
475	030412004010	装饰灯 1. 名称:消防应急照明灯具 2. 型号:A型 LED 3W 36V 3. 安装形式:门框上方 0.2m 壁装	套	13	184.94		
476	030412004011	装饰灯 1. 名称:消防应急照明灯具 2. 型号:A型 LED 6W 36V 3. 安装形式:吸顶	套	15	184.89		
477	030412004012	装饰灯 1. 名称:消防应急照明灯具 2. 型号:A型 LED 12W 36V 3. 安装形式:吸顶	套	71	184.89		

478	030411006004	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	198	10.50		
		消防控制室					
479	03B001	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 1 台 1000 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	56413.28		
480	030904012001	火灾报警系统控制主机 1. 规格、线制:消防电源监控主机	台	1	5079.23		
481	030904012002	火灾报警系统控制主机 1. 规格、线制:电气火灾监控主机	台	1	5079.23		
482	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	8936.81		
483	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	24489.36		
484	030601005001	物位检测仪表 1. 名称:液位显示器	台	1	1794.06		
485	030411005003	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	4269.99		
486	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	系统	1	22244.15		
487	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	系统	1	14252.19		
488	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	点	61	35.54		
489	030905001004	自动报警系统调试 1. 名称:消防电话 2. 点数:详见图纸	个	2	64.70		

490	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	点	26	141.83		
491	030905002002	水灭火控制装置调试 1. 系统形式:自动喷淋 2. 点数: 详见图纸	点	4	559.14		
492	030905003001	防火控制装置调试 1. 名称:消防风机调试 2. 点数: 详见图纸	个	4	324.12		
493	030905003002	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	个	3	345.71		
		消防电源、火灾监控系统					
494	030411001026	配管 1. 名称:镀锌钢管 2. 材质、规格:SC15 3. 配置形式:暗配 4. 接地要求:满足设计及规范要求	m	481.46	21.71		
495	030411001027	配管 1. 名称:镀锌钢管 2. 材质、规格:SC25 3. 配置形式:暗配 4. 接地要求:满足设计及规范要求	m	122.52	30.19		
496	030411001028	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	15.00	17.37		
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	144.44	8.93		
498	030413002007	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	41.26	9.87		
499	030411004024	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内敷设 3. 型号:ZR-RVSP 4. 规格:2*1.0mm ² 5. 材质:铜芯	m	481.46	8.97		
500	030411004025	配线 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内敷设 3. 型号:WDZBN-BYJ 4. 规格:2.5mm ² 5. 材质:铜芯	m	30.00	4.84		

501	030411004026	配线 1. 名称: 电气配线 2. 配线形式: 管内敷设 3. 型号: WDZBN-RVS 4. 规格: 2*1.5mm ² 5. 材质: 铜芯	m	15.00	5.71		
502	030411004027	配线 1. 名称: 电气配线 2. 配线形式: 管内敷设 3. 型号: NH-BV 4. 规格: 2.5mm ² 5. 材质: 铜芯	m	245.04	3.94		
503	030411004028	配线 1. 名称: 电气配线 2. 配线形式: 管内敷设 3. 型号: NH-RVS 4. 规格: 2*1.5mm ² 5. 材质: 铜芯	m	122.52	5.10		
		给排水系统					
504	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 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 8. 其他: 成品管卡安装	m	77.55	133.86		
505	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 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 8. 其他: 成品管卡安装	m	56.73	122.74		
506	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 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 8. 其他: 成品管卡安装	m	39.96	105.11		

507	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 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 8. 其他:成品管卡安装	m	52.47	99.47		
508	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 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 8. 其他:成品管卡安装	m	24.70	89.71		
509	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: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 8. 其他:成品管卡安装	m	9.00	66.99		
510	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 DN15 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 8. 其他:成品管卡安装	m	7.29	62.56		
511	031001006001	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. 其他:成品管卡安装	m	121.42	51.37		

512	031001006002	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. 其他:成品管卡安装	m	177.03	44.81		
513	031001006003	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. 其他:成品管卡安装	m	126.72	39.62		
514	031001006004	塑料管 1. 安装部位:室内 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 7. 其他:成品管卡安装	m	63.20	40.06		
515	031001006005	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、冲洗	m	528.05	40.22		
516	031001006006	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、冲洗	m	77.80	46.42		

517	031001006007	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、冲洗	m	32.00	51.77		
518	031001006008	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、冲洗	m	86.25	40.70		
519	031001006009	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. 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 9. 其他:成品管卡安装	m	21.44	130.40		
520	031001006010	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 9. 其他:成品管卡安装	m	754.72	93.47		
521	031001006011	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 8. 其他:成品管卡安装	m	78.98	62.02		

522	031001006012	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 8. 其他:成品管卡安装	m	416.66	63.18		
523	031003001001	螺纹阀门 1. 类型:恒温混水阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接	个	13	115.22		
524	031003001002	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	9	62.10		
525	031003001003	螺纹阀门 1. 类型:截止阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN32 1.0MPa 4. 连接形式:丝接	个	1	114.00		
526	031003013001	水表 1. 安装部位:室内外 2. 型号、规格:DN65 3. 连接形式:法兰连接 4. 附件配置:闸阀、水表、止回阀、闸阀	组 (个)	1	1542.93		
527	031003013002	水表 1. 安装部位(室内外): 2. 型号、规格:DN32 3. 连接形式: 4. 附件配置:	组 (个)	1	154.29		
528	031003001004	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	9	79.95		
529	031003001005	螺纹阀门 1. 类型:减压阀带压力表 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:螺纹连接	个	1	281.16		
530	031003001006	螺纹阀门 1. 类型:减压阀带压力表 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN40 4. 连接形式:螺纹连接	个	21	231.57		

531	031003001007	螺纹阀门 1. 类型:减压阀带压力表 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN32 4. 连接形式:螺纹连接	个	10	144.74		
532	031003001008	螺纹阀门 1. 类型:减压阀带压力表 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接	个	3	113.15		
533	031003003001	焊接法兰阀门 1. 类型:波纹补偿器 2. 规格、压力等级:DN65 3. 连接形式:沟槽法兰	个	2	458.17		
534	031003011001	法兰 1. 材质:碳钢 2. 规格、压力等级:DN65 3. 连接形式:沟槽	副	2	112.40		
535	031003005001	塑料阀门 1. 规格:PPR 双活接铜球阀 DN15 2. 连接形式:热熔连接	个	2	27.43		
536	031003005002	塑料阀门 1. 规格:PPR 双活接铜球阀 DN20 2. 连接形式:热熔连接	个	15	38.45		
537	031003005003	塑料阀门 1. 规格:PPR 双活接铜球阀 DN25 2. 连接形式:热熔连接	个	8	61.60		
538	031003005004	塑料阀门 1. 规格:PPR 双活接铜球阀 DN32 2. 连接形式:热熔连接	个	14	92.18		
539	031003005005	塑料阀门 1. 规格:PPR 双活接铜球阀 DN40 2. 连接形式:热熔连接	个	21	128.54		
540	031003005006	塑料阀门 1. 规格:PPR 双活接铜球阀 DN50 2. 连接形式:热熔连接	个	1	164.97		
541	031004014001	给、排水附(配)件 1. 材质:塑料 2. 型号、规格:直通地漏, DN50	个	66	35.90		
542	031004014002	给、排水附(配)件 1. 材质:塑料 2. 型号、规格:直通地漏, DN100	个	1	40.45		
543	031004014003	给、排水附(配)件 1. 材质:塑料 2. 型号、规格:直通地漏, DN150	个	4	89.90		
544	031004014004	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	19	29.04		
545	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	3.12	3527.58		

546	031002001001	管道支架 1. 材质: 型钢 (综合) 2. 管架形式: 管道支吊架	Kg	108.56	29.08		
547	031202003001	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: 樟丹防锈漆两遍、灰色调和漆两遍	kg	108.56	3.23		
548	031004006001	大便器 1. 材质: 陶瓷 2. 规格、类型: 低水箱蹲便器 (儿童用) 3. 附件名称、数量: 包含上下水配件、角阀	组	118	631.70		
549	031004003001	洗脸盆 1. 材质: 陶瓷 2. 规格、类型: 感应式台式洗脸盆 (儿童用) 3. 组装形式: 成套 4. 包含上下水配件、角阀、成套感应式水嘴	组	115	682.06		
550	031004008001	其他成品卫生器具 1. 材质: 陶瓷 2. 规格、类型: 拖布池 2. 组装方式: 成品 3. 包含水嘴	组	17	350.35		
551	031004007001	小便器 1. 材质: 不锈钢 2. 规格、类型: 成品不锈钢小便池 (儿童用) 3. 附件名称、数量: 红外自动感应冲洗	组	17	1100.00		
552	031004006002	大便器 1. 材质: 陶瓷 2. 规格、类型: 坐式大便器 (儿童用) 3. 组装形式: 连体水箱	组	3	949.85		
553	031006012001	热水器、开水炉 1. 类型: 电热水器 2. 型号: 额定容量 60L, 额定功率 2KW	台	5	1947.31		
554	031002003004	套管 1. 名称、类型: 一般钢套管制作安装 2. 材质: 钢制 3. 介质管道规格: DN150 4. 填料材质: 阻燃密实材料和防水油膏等	个	2	233.53		
555	031002003005	套管 1. 名称、类型: 一般钢套管制作安装 2. 材质: 钢制 3. 介质管道规格: DN100 4. 填料材质: 阻燃密实材料和防水油膏等	个	22	137.02		

556	031002003006	套管 1. 名称、类型: 一般钢套管制作安装 2. 材质: 钢制 3. 介质管道规格: DN75 4. 填料材质: 阻燃密实材料和防水油膏等	个	1	104.81		
557	031002003007	套管 1. 名称、类型: 一般钢套管制作安装 2. 材质: 钢制 3. 介质管道规格: DN65 4. 填料材质: 阻燃密实材料和防水油膏等	个	1	75.67		
558	031002003008	套管 1. 名称、类型: 一般钢套管制作安装 2. 材质: 钢制 3. 介质管道规格: DN50 4. 填料材质: 阻燃密实材料和防水油膏等	个	7	56.45		
559	031002003009	套管 1. 名称、类型: 一般钢套管制作安装 2. 材质: 钢制 3. 介质管道规格: DN40 4. 填料材质: 阻燃密实材料和防水油膏等	个	11	56.45		
560	031002003010	套管 1. 名称、类型: 一般钢套管制作安装 2. 材质: 钢制 3. 介质管道规格: DN32 4. 填料材质: 阻燃密实材料和防水油膏等	个	11	38.58		
561	031002003011	套管 1. 名称、类型: 一般钢套管制作安装 2. 材质: 钢制 3. 介质管道规格: DN25 4. 填料材质: 阻燃密实材料和防水油膏等	个	3	38.57		
562	03B002	墙体剔(堵)槽 1. 类型: 配管剔槽 2. 宽度、深度: 综合考虑 3. 包含墙体堵抹修复	m	637.85	28.45		
		消火栓系统					

563	030901002001	消火栓钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质规格:热镀锌钢管 DN100 3. 连接形式: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	327.59	173.01		
564	030901002002	消火栓钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质规格:热镀锌钢管 DN65 3. 连接形式: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	56.25	145.30		
565	030901002003	消火栓钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质规格:热镀锌钢管 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	1.00	92.62		
566	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/ABC5 3. 放置部位:配电间、电信间等处	具	8	79.82		
567	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:单栓室内消防箱 SG20E65Z-J, 1800*700*200, 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, 含 2 具 MFZ/ABC5 手提式干粉灭火器。	套	25	1343.80		

568	030901010002	室内消火栓 1. 安装方式: 暗装 2. 型号、规格: 试验消火栓 3. 附件材质、规格: 单栓室内消防箱 SG24A65-J, 800*650*240, 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, 25m 长衬胶水带。	套	1	686.51		
569	030601002001	压力仪表 1. 名称: 压力表 (含表弯、旋塞阀等附件)	台	1	170.66		
570	031003001009	螺纹阀门 1. 类型: 球阀 2. 材质: 铜 3. 规格、压力等级: DN25 4. 连接形式: 螺纹连接	个	1	70.95		
571	031003001010	螺纹阀门 1. 类型: 自动排气阀 2. 材质: 铜 3. 规格、压力等级: DN25 4. 连接形式: 螺纹连接	个	1	99.15		
572	031003003002	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: 沟槽法兰	个	4	245.52		
573	031003003003	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: 沟槽法兰	个	22	360.15		
574	031003011002	法兰 1. 材质: 碳钢 2. 规格、压力等级: DN65 3. 连接形式: 沟槽	副	4	112.38		
575	031003011003	法兰 1. 材质: 碳钢 2. 规格、压力等级: DN100 3. 连接形式: 沟槽	副	22	190.84		
576	031002001002	管道支架 1. 材质: 型钢 (综合) 2. 管架形式: 管道支吊架	Kg	279.38	33.81		
577	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: 樟丹防锈漆两遍、灰色调和漆两遍	kg	279.38	3.23		
578	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	m3	9.90	3527.58		
579	031201001004	埋地管道防腐 1. 油漆品种、做法: 埋地管道冷底子油一道, 石油沥青二道	m2	1.07	26.47		

580	031002003012	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 介质管道规格:DN100 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	19	137.01		
581	031002003013	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 介质管道规格:DN65 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	4	75.68		
		喷淋系统					
582	030901012001	消防水泵接合器 1. 安装部位:室外 2. 型号、规格:SQS150-C 地上式消防水泵接合器 3. 附件材质、规格:蝶阀 DN150、止回阀 DN150、安全阀 DN32 等	套	2	2385.29		
583	030901001001	水喷淋钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热镀锌钢管 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	1210.99	70.85		
584	030901001002	水喷淋钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热镀锌钢管 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	773.09	97.19		
585	030901001003	水喷淋钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热镀锌钢管 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	160.19	114.80		

586	030901001004	水喷淋钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热镀锌钢管 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	272.36	129.37		
587	030901001005	水喷淋钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热镀锌钢管 DN65 3. 连接形式: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	86.66	150.90		
588	030901001006	水喷淋钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热镀锌钢管 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	150.10	166.26		
589	030901001007	水喷淋钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热镀锌钢管 DN100 3. 连接形式: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	100.69	200.59		
590	030901001008	水喷淋钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热镀锌钢管 DN125 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	50.72	241.46		

591	030901001009	水喷淋钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热镀锌钢管 DN150 3. 连接形式: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	65.66	269.93		
592	030901003001	水喷淋(雾)喷头 1. 安装部位:室内 2. 材质、型号、规格:68℃易熔合金喷头吊顶型 DN15 3. 连接形式:螺纹连接 4. 部位:吊顶内	个	420	45.41		
593	030901003002	水喷淋(雾)喷头 1. 安装部位:室内 2. 材质、型号、规格:68℃易熔合金喷头吊顶型 DN15 (快速响应) 3. 连接形式:螺纹连接 4. 部位:吊顶内	个	147	50.87		
594	030901003003	水喷淋(雾)喷头 1. 安装部位:室内 2. 材质、型号、规格:93℃易熔合金喷头吊顶型 DN15 3. 连接形式:螺纹连接 4. 部位:吊顶内	个	17	47.22		
595	030901008001	末端试水装置 1. 规格:DN25	组	4	422.70		
596	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:沟槽法兰 4. 材质:铸铁	个	4	567.68		
597	031003003005	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:沟槽法兰	个	4	583.88		
598	030901006001	水流指示器 1. 规格、型号: DN150 2. 名称: 马鞍式水流指示器	个	4	286.80		
599	030901007001	减压孔板 1. 材质、规格:不锈钢 DN150 2. 连接形式:沟槽法兰	个	3	414.21		
600	030901007002	减压孔板 1. 材质、规格:不锈钢 DN125 2. 连接形式:沟槽法兰	个	1	393.61		
601	031003011004	法兰 1. 材质:碳钢 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:沟槽法兰	副	8	274.08		
602	031002001003	管道支架 1. 材质:型钢支架 2. 管架形式:综合考虑	Kg	975.79	33.81		

603	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	975.79	3.23		
604	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	47.06	3405.78		
605	031201001005	埋地管道防腐 1. 油漆品种、做法: 埋地管道冷底子油一道, 石油沥青二道	m2	1.58	26.48		
606	031002003014	套管 1. 名称、类型: 一般钢套管制作安装 2. 材质: 钢制 3. 介质管道规格: DN25 4. 填料材质: 阻燃密实材料和防水油膏等	个	36	38.58		
607	031002003015	套管 1. 名称、类型: 一般钢套管制作安装 2. 材质: 钢制 3. 介质管道规格: DN32 4. 填料材质: 阻燃密实材料和防水油膏等	个	64	38.58		
608	031002003016	套管 1. 名称、类型: 一般钢套管制作安装 2. 材质: 钢制 3. 介质管道规格: DN40 4. 填料材质: 阻燃密实材料和防水油膏等	个	6	56.47		
609	031002003017	套管 1. 名称、类型: 一般钢套管制作安装 2. 材质: 钢制 3. 介质管道规格: DN50 4. 填料材质: 阻燃密实材料和防水油膏等	个	10	56.47		
610	031002003018	套管 1. 名称、类型: 一般钢套管制作安装 2. 材质: 钢制 3. 介质管道规格: DN65 4. 填料材质: 阻燃密实材料和防水油膏等	个	1	75.67		
611	031002003019	套管 1. 名称、类型: 一般钢套管制作安装 2. 材质: 钢制 3. 介质管道规格: DN80 4. 填料材质: 阻燃密实材料和防水油膏等	个	2	104.83		

612	031002003020	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 介质管道规格:DN125 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	2	197.98		
613	031002003021	套管 1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 介质管道规格:DN150 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	4	233.52		
		采暖系统					
614	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 DN125 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	26.94	170.21		
615	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 DN125 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	17.37	184.84		
616	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 DN100 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	46.03	159.20		
617	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 DN80 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	32.56	135.37		

618	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 DN70 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	80.37	113.42		
619	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 DN50 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	55.44	90.36		
620	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 DN40 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	64.67	74.99		
621	031001002007	钢管 1. 安装部位:室内 2. 介质:供回水 3. 规格、压力等级:热镀锌钢管 DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 留、打、堵洞	m	190.08	93.22		
622	031001002008	钢管 1. 安装部位:室内 2. 介质:供回水 3. 规格、压力等级:热镀锌钢管 DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 留、打、堵洞	m	298.14	81.10		
623	031001002009	钢管 1. 安装部位:室内 2. 介质:供回水 3. 规格、压力等级:热镀锌钢管 DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 留、打、堵洞	m	165.84	64.11		

624	031003014001	入口装置 1. 类型:热力入口装置 2. 型号、规格:DN125 3. 连接形式:焊接法兰 4. 含热力入口装置全部阀件、仪表等安装 5. 详见图集 L13N1-15	套	2	18434.56		
625	031003001011	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	29	62.10		
626	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	16	79.95		
627	031003001013	螺纹阀门 1. 类型:球阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接	个	6	70.95		
628	031003001014	螺纹阀门 1. 类型:球阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN32 4. 连接形式:螺纹连接	个	6	101.63		
629	031003001015	螺纹阀门 1. 类型:恒温二通阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接	个	13	67.02		
630	031003003006	焊接法兰阀门 1. 类型:金属软管 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN100, L=500mm 4. 连接形式:法兰连接	个	2	872.85		
631	031003003007	焊接法兰阀门 1. 类型:球阀 2. 材质:铸钢 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接形式:法兰连接	个	2	1029.52		
632	031003003008	焊接法兰阀门 1. 类型:球阀 2. 材质:铸钢 3. 规格、压力等级:DN70 4. 连接形式:法兰连接	个	2	553.28		
633	031003003009	焊接法兰阀门 1. 类型:球阀 2. 材质:铸钢 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:法兰连接	个	2	384.91		

634	031003001016	螺纹阀门 1. 类型:球阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN40 4. 连接形式:螺纹连接	个	22	140.63		
635	031005002001	钢制散热器 1. 材质、类型:钢铝复合散热器 每组 6 片 (含手动放风阀) 2. 型号、规格:型号 GL88-80/600-1.0 (图中以数字表示), 中心距 600, 其标准散热量 ($\Delta T=44.5^{\circ}\text{C}$) 为 90W/片 3. 安装方式:底边距地高度 100mm 4. 托架刷油设计要求:按照设计说明	组	3	314.26		
636	031005002002	钢制散热器 1. 材质、类型:钢铝复合散热器 每组 10 片 (含手动放风阀) 2. 型号、规格:型号 GL88-80/600-1.0 (图中以数字表示), 中心距 600, 其标准散热量 ($\Delta T=44.5^{\circ}\text{C}$) 为 90W/片 3. 安装方式:底边距地高度 100mm 4. 托架刷油设计要求:按照设计说明	组	4	479.94		
637	031005002003	钢制散热器 1. 材质、类型:钢铝复合散热器 每组 15 片 (含手动放风阀) 2. 型号、规格:型号 GL88-80/600-1.0 (图中以数字表示), 中心距 600, 其标准散热量 ($\Delta T=44.5^{\circ}\text{C}$) 为 90W/片 3. 安装方式:底边距地高度 100mm 4. 托架刷油设计要求:按照设计说明	组	1	734.83		
638	031005002004	钢制散热器 1. 材质、类型:钢铝复合散热器 每组 20 片 (含手动放风阀) 2. 型号、规格:型号 GL88-80/600-1.0 (图中以数字表示), 中心距 600, 其标准散热量 ($\Delta T=44.5^{\circ}\text{C}$) 为 90W/片 3. 安装方式:底边距地高度 100mm 4. 托架刷油设计要求:按照设计说明	组	5	988.38		
639	031201001006	管道刷油 1. 除锈级别:综合考虑 2. 工作内容:管道除锈	m ²	70.20	7.07		
640	031201001007	管道刷油 1. 油漆品种、做法:防锈漆两遍	m ²	70.20	11.36		
641	031201001008	管道刷油 1. 油漆品种、做法:银粉两遍	m ²	136.90	12.79		
642	031002001004	管道支架 1. 材质:型钢 (综合) 2. 管架形式:管道支吊架	Kg	250.00	29.08		

643	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	250.00	3.23		
644	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	4.30	3294.32		
645	031002003022	套管 1. 名称、类型: 一般钢套管制作安装 2. 材质: 钢制 3. 介质管道规格: DN125 4. 填料材质: 阻燃密实材料和防水油膏等	个	2	197.98		
646	031002003023	套管 1. 名称、类型: 一般钢套管制作安装 2. 材质: 钢制 3. 介质管道规格: DN100 4. 填料材质: 阻燃密实材料和防水油膏等	个	2	137.03		
647	031002003024	套管 1. 名称、类型: 一般钢套管制作安装 2. 材质: 钢制 3. 介质管道规格: DN40 4. 填料材质: 阻燃密实材料和防水油膏等	个	16	56.47		
648	031002003025	套管 1. 名称、类型: 一般钢套管制作安装 2. 材质: 钢制 3. 介质管道规格: DN32 4. 填料材质: 阻燃密实材料和防水油膏等	个	34	38.58		
649	031002003026	套管 1. 名称、类型: 一般钢套管制作安装 2. 材质: 钢制 3. 介质管道规格: DN25 4. 填料材质: 阻燃密实材料和防水油膏等	个	52	38.58		
650	031002003027	套管 1. 名称、类型: 一般钢套管制作安装 2. 材质: 钢制 3. 介质管道规格: DN20 4. 填料材质: 阻燃密实材料和防水油膏等	个	6	30.94		
651	030601001001	温度仪表 1. 名称: 地暖温控开关	支	47	178.99		

652	031005006001	地暖: 1. 40 厚 C20 豆石混凝土填充层随打随抹平 (下配 $\Phi 3$ 双向间距 50 钢丝网片), 中间配加热管, 沿外墙内侧贴 40 高隔热泡沫条填充层上皮平; 2. 0.2 厚真空镀铝聚酯薄膜 3. 20 厚挤塑聚苯保温层 4. 地暖管采用 PE-RT 管, 管材系列为 S4, 管径 De20, 管壁不应小于 2.3mm 5. 工程量: 按照实际铺设水平投影面积计算 6. 部位: 活动室、寝室、教室、办公室等 7. 包含所有的成套分水器 (含分集水器进、回水口处的专用铜球阀、过滤器及温控阀等所有阀门、管件)	m2	4709.75	95.00		
653	031005006002	地暖: 1. 50 厚 C20 豆石混凝土填充层随打随抹平 (下配 $\Phi 3$ 双向间距 50 钢丝网片), 中间配加热管, 沿外墙内侧贴 40 高隔热泡沫条填充层上皮平; 2. 0.2 厚真空镀铝聚酯薄膜 3. 40 厚挤塑聚苯保温层 4. 地暖管采用 PE-RT 管, 管材系列为 S4, 管径 De20, 管壁不应小于 2.3mm 5. 工程量: 按照实际铺设水平投影面积计算 6. 部位: 走廊、门厅 7. 包含所有的成套分水器 (含分集水器进、回水口处的专用铜球阀、过滤器及温控阀等所有阀门、管件)	m2	1077.04	102.00		
654	031009001001	采暖工程系统调试 1. 系统形式: 散热器+地板辐射	系统	1	3984.31		
		VRV 空调系统					
655	030701004001	风机盘管 1. 名称: 四面出风嵌入式室内机 2. 规格: 额定制冷量 2.2KW, 额定制热量 2.8KW, 额定耗电量 0.02KW, 重量 22kg 3. 安装形式: 嵌入式 4. 减振器、支架形式、材质: 按照图纸及规范	台	1	4841.41		

656	030701004002	风机盘管 1. 名称:四面出风嵌入式室内机 2. 规格:额定制冷量 2.8KW, 额定制热量 3.3KW, 额定耗电量 0.02KW, 重量 22kg 3. 安装形式:嵌入式 4. 减振器、支架形式、材质:按照图纸及规范	台	10	4841.42		
657	030701004003	风机盘管 1. 名称:四面出风嵌入式室内机 2. 规格:额定制冷量 3.6KW, 额定制热量 4KW, 额定耗电量 0.02KW, 重量 22kg 3. 安装形式:嵌入式 4. 减振器、支架形式、材质:按照图纸及规范	台	4	5122.81		
658	030701004004	风机盘管 1. 名称:四面出风嵌入式室内机 2. 规格:额定制冷量 3.6KW, 额定制热量 4.2KW, 额定耗电量 0.057KW, 重量 20kg 3. 安装形式:嵌入式 4. 减振器、支架形式、材质:按照图纸及规范	台	3	5122.80		
659	030701004005	风机盘管 1. 名称:四面出风嵌入式室内机 2. 规格:额定制冷量 5.0KW, 额定制热量 5.6KW, 额定耗电量 0.057KW, 重量 21kg 3. 安装形式:嵌入式 4. 减振器、支架形式、材质:按照图纸及规范	台	4	5244.02		
660	030701004006	风机盘管 1. 名称:四面出风嵌入式室内机 2. 规格:额定制冷量 5.6KW, 额定制热量 6.5KW, 额定耗电量 0.057KW, 重量 21kg 3. 安装形式:嵌入式 4. 减振器、支架形式、材质:按照图纸及规范	台	4	5313.28		
661	030701004007	风机盘管 1. 名称:四面出风嵌入式室内机 2. 规格:额定制冷量 6.3KW, 额定制热量 7.5KW, 额定耗电量 0.057KW, 重量 22kg 3. 安装形式:嵌入式 4. 减振器、支架形式、材质:按照图纸及规范	台	7	5456.12		

662	030701004008	风机盘管 1. 名称:四面出风嵌入式室内机 2. 规格:额定制冷量 7.1KW, 额定制热量 8.5KW, 额定耗电量 0.057KW, 重量 22kg 3. 安装形式:嵌入式 4. 减振器、支架形式、材质:按照图纸及规范	台	7	5547.03		
663	030701004009	风机盘管 1. 名称:四面出风嵌入式室内机 2. 规格:额定制冷量 8.4KW, 额定制热量 9.6KW, 额定耗电量 0.057KW, 重量 26kg 3. 安装形式:嵌入式 4. 减振器、支架形式、材质:按照图纸及规范	台	17	6226.68		
664	030701004010	风机盘管 1. 名称:四面出风嵌入式室内机 2. 规格:额定制冷量 10KW, 额定制热量 11.2KW, 额定耗电量 0.127KW, 重量 26kg 3. 安装形式:嵌入式 4. 减振器、支架形式、材质:按照图纸及规范	台	26	6620.60		
665	030701003001	空调器 1. 名称:室外机 2. 规格:额定制冷量 45KW, 额定制热量 45.6KW, 额定耗电量 16.2KW, 重量 315kg 3. 安装形式:落地安装 4. 不包括支架制作安装	台	1	41979.00		
666	030701003002	空调器 1. 名称:室外机 2. 规格:额定制冷量 50.4KW, 额定制热量 56.5KW, 额定耗电量 9.1+6.8KW, 重量 449kg 3. 安装形式:落地安装 4. 不包括支架制作安装	台	2	47931.26		
667	030701003003	空调器 1. 名称:室外机 2. 规格:额定制冷量 61.5KW, 额定制热量 69KW, 额定耗电量 11.4+9.1KW, 重量 452kg 3. 安装形式:落地安装 4. 不包括支架制作安装	台	3	59166.78		
668	030701003004	空调器 1. 名称:室外机 2. 规格:额定制冷量 67KW, 额定制热量 75KW, 额定耗电量 14.6+9.1KW, 重量 454kg 3. 安装形式:落地安装 4. 不包括支架制作安装	台	1	62517.37		

669	030701003005	空调器 1. 名称:室外机 2. 规格:额定制冷量 78.5KW, 额定制热量 87.5KW, 额定耗电量 11.4+14.6KW, 重量 542kg 3. 安装形式:落地安装 4. 不包括支架制作安装	台	2	71898.12		
670	031002002001	设备支架 1. 材质:型钢 2. 形式:室外机型钢基础 3. 除锈、刷油、防腐见设计说明	Kg	288.00	20.98		
671	031001004001	铜管 1. 输送介质:空调制冷剂 2. 材质:铜管 3. 规格:Φ6.35 4. 连接方式:钎焊 5. 其他:分液器安装, 套管制安, 强度及泄露试验	m	99.77	32.91		
672	031001004002	铜管 1. 输送介质:空调制冷剂 2. 材质:铜管 3. 规格:Φ9.53 4. 连接方式:钎焊 5. 其他:分液器安装, 套管制安, 强度及泄露试验	m	840.97	41.35		
673	031001004003	铜管 1. 输送介质:空调制冷剂 2. 材质:铜管 3. 规格:Φ12.7 4. 连接方式:钎焊 5. 其他:分液器安装, 套管制安, 强度及泄露试验	m	137.51	61.58		
674	031001004004	铜管 1. 输送介质:空调制冷剂 2. 材质:铜管 3. 规格:Φ15.88 4. 连接方式:钎焊 5. 其他:分液器安装, 套管制安, 强度及泄露试验	m	715.21	73.52		
675	031001004005	铜管 1. 输送介质:空调制冷剂 2. 材质:铜管 3. 规格:Φ19.05 4. 连接方式:钎焊 5. 其他:分液器安装, 套管制安, 强度及泄露试验	m	298.34	91.38		
676	031001004006	铜管 1. 输送介质:空调制冷剂 2. 材质:铜管 3. 规格:Φ22.2 4. 连接方式:钎焊 5. 其他:分液器安装, 套管制安, 强度及泄露试验	m	50.86	119.02		

677	031001004007	铜管 1. 输送介质:空调制冷剂 2. 材质:铜管 3. 规格:Φ25.4 4. 连接方式:钎焊 5. 其他:分液器安装,套管制安,强度及泄露试验	m	37.74	125.29		
678	031001004008	铜管 1. 输送介质:空调制冷剂 2. 材质:铜管 3. 规格:Φ28.6 4. 连接方式:钎焊 5. 其他:分液器安装,套管制安,强度及泄露试验	m	169.88	136.83		
679	031001004009	铜管 1. 输送介质:空调制冷剂 2. 材质:铜管 3. 规格:Φ31.75 4. 连接方式:钎焊 5. 其他:分液器安装,套管制安,强度及泄露试验	m	53.57	162.06		
680	031001006013	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:空调冷凝水 3. 材质、规格:UPVC de40 4. 连接形式:胶粘连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6. 其他:成品管卡安装	m	52.60	50.78		
681	031001006014	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:空调冷凝水 3. 材质、规格:UPVC de32 4. 连接形式:胶粘连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6. 其他:成品管卡安装	m	693.58	48.35		
682	031208002005	管道绝热 1. 绝热材料品种:B1级闭孔橡塑海棉 2. 绝热厚度:10mm 3. 管道外径:DN50以下	m ³	1.06	2263.76		
683	031208002006	管道绝热 1. 绝热材料品种:B1级闭孔橡塑海棉(气/液管) 2. 绝热厚度:15mm 3. 管道外径:16/10mm以下	m/双管	645.10	16.70		
684	031208002007	管道绝热 1. 绝热材料品种:B1级闭孔橡塑海棉(气/液管) 2. 绝热厚度:15mm 3. 管道外径:20/10mm以下	m/双管	244.77	17.36		

685	031208002008	管道绝热 1. 绝热材料品种:B1 级闭孔橡塑 海棉 (气/液管) 2. 绝热厚度:15mm 3. 管道外径:28/13mm 以下	m/双 管	88.60	18.62		
686	031208002009	管道绝热 1. 绝热材料品种:B1 级闭孔橡塑 海棉 (气/液管) 2. 绝热厚度:15mm 3. 管道外径:35/16mm 以下	m/双 管	217.15	19.92		
687	031208007001	防潮层、保护层 1. 材料:PVC 扎带	m2	93.87	25.60		
688	031208007002	防潮层、保护层 1. 材料:镀锌铁皮 2. 厚度:0.5mm 3. 位置:屋顶管槽防护	m2	5.66	97.03		
689	031002001005	管道支架 1. 材质:型钢 2. 管架形式:一般管道支架 3. 按照图纸说明刷油防腐	Kg	741.59	34.96		
690	030704001001	通风工程检测、调试	系统	1	7142.10		
		通风系统					
691	030701003006	空调器 1. 名称:FM 贯流式空气幕 2. 型号:长度 1.5m, 功率 0.2KW 3. 安装形式:墙壁式	台	1	2199.88		
692	030701003007	空调器 1. 名称:FM 贯流式空气幕 2. 型号:长度 1.8m, 功率 0.26KW 3. 安装形式:墙壁式	台	2	2552.37		
693	030404033001	风扇 1. 名称:天花板式排气扇 2. 规格:风量: 100m3/h, 全压 80Pa, 功率:0.04W 3. 安装方式:吊顶 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	355.40		
694	030404033002	风扇 1. 名称:天花板式排气扇 2. 规格:风量: 300m3/h, 全压 100Pa, 功率:0.05W 3. 安装方式:吊顶 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	35	461.63		

695	030108003001	轴流通风机 1. 名称:消音型离心管道风机 EAF-I-1 2. 型号:GDF2.5-4 3. 规格:风量 850m ³ /h, 全压 330Pa, 转速 1380rpm, 功率 0.25KW, 噪声 61dB(A), 运行重量 30kg 4. 安装形式:吊装	台	1	1118.05		
696	030108003002	轴流通风机 1. 名称:消防轴流排烟风机 SEF-4-1 2. 型号:HTF-I-6.5 3. 规格:风量 15600m ³ /h, 全压 660Pa, 转速 1450rpm, 功率 5.5KW, 运行重量 140kg 4. 安装形式:落地安装	台	1	3390.39		
697	030108003003	轴流通风机 1. 名称:消防轴流排烟风机 SEF-RF-1 2. 型号:HTF-I-6.5 3. 规格:风量 15600m ³ /h, 全压 660Pa, 转速 1450rpm, 功率 5.5KW, 运行重量 140kg 4. 安装形式:落地安装	台	1	3390.39		
698	030108003004	轴流通风机 1. 名称:防爆型混流风机 EAF-RF-1 2. 型号:JSF-GH-I-500EX 3. 规格:风量 5300m ³ /h, 全压 550Pa, 转速 1450rpm, 功率 2.2KW, 运行重量 110kg 4. 安装形式:落地安装 5. 包含防虫网	台	1	2502.73		
699	030108003005	轴流通风机 1. 名称:厨房油烟净化机组 2. 规格:风量 10000m ³ /h, 全压 600Pa, 功率 4KW, 运行重量 300kg 3. 安装形式:落地安装 4. 包含锥形防雨风帽	台	1	72757.40		
700	030702001001	碳钢通风管道 1. 名称:风管 2. 材质:热镀锌钢板 3. 形状:圆形 4. 规格:长边长≤320mm 5. 板材厚度:0.5mm 6. 管件、法兰等附件及支架设计要 求:满足规范要求 7. 连接形式:共板法兰	m ²	32.71	221.50		

701	030702001002	碳钢通风管道 1. 名称: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:0.5mm 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:满足规范要求 7. 连接形式:共板法兰	m2	62.03	221.50		
702	030702001003	碳钢通风管道 1. 名称: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:0.75mm 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:满足规范要求 7. 连接形式:共板法兰	m2	103.30	156.90		
703	030702001004	碳钢通风管道 1. 名称: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:1mm 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:满足规范要求 7. 连接形式:角钢法兰	m2	54.06	202.07		
704	030703013001	不锈钢风帽 1. 名称:不锈钢雨罩 2. 规格: Φ 100	个	1	127.30		
705	030703013002	不锈钢风帽 1. 名称:不锈钢雨罩 2. 规格: Φ 150	个	4	145.32		
706	030703011001	铝及铝合金风口、散流器 1. 名称:防雨百叶风口(成品) 2. 型号:250*200	个	1	72.69		
707	030703011002	铝及铝合金风口、散流器 1. 名称:防雨百叶风口(成品) 2. 型号:1200*800	个	2	557.23		
708	030703011003	铝及铝合金风口、散流器 1. 名称:单层百叶风口(成品) 2. 型号:200*200	个	1	69.09		
709	030703011004	铝及铝合金风口、散流器 1. 名称:单层百叶风口(成品) 2. 型号:200*160	个	2	63.68		
710	030703011005	铝及铝合金风口、散流器 1. 名称:单层百叶风口(成品) 2. 型号:500*320	个	2	171.33		

711	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗 1. 名称:多叶排烟口 (成品) 2. 型号:630*(800+250)	个	7	813.92		
712	030703001001	碳钢阀门 1. 名称:280℃排烟防火阀 2. 规格:Φ 630 3. 支架形式、材质:满足规范要求	个	2	500.62		
713	030703001002	碳钢阀门 1. 名称:止回阀 2. 规格:250*200 3. 支架形式、材质:满足规范要求	个	1	187.97		
714	030703001003	碳钢阀门 1. 名称:多叶调节风阀 2. 规格:200*160 3. 支架形式、材质:满足规范要求	个	1	173.90		
715	030703001004	碳钢阀门 1. 名称:多叶调节风阀 2. 规格:200*120 3. 支架形式、材质:满足规范要求	个	2	171.19		
716	030703001005	碳钢阀门 1. 名称:70° 常开防火阀 2. 规格:250*200 3. 支架形式、材质:满足规范要求	个	12	580.68		
717	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	0.012	10463.85		
718	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	0.01	0.86		
719	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	0.01	0.97		
720	03B003	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	m	57.33	525.00		
721	030704001002	通风工程检测、调试	系统	1	2077.29		
		弱电系统					
722	030411003006	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	347.82	112.77		

723	030411003007	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:梯架 5. 接地方式:满足设计及规范要求	m	19.80	143.77		
724	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	510.18	27.65		
725	030408008002	防火堵洞 1. 材质:综合考虑 2. 部位:桥架穿楼板处	处	7	18.32		
726	030411001029	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	1257.27	15.23		
727	030411001030	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	492.20	10.66		
728	030411001031	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	868.98	21.71		
729	030411001032	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	7.60	59.83		
730	030411006005	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	251	9.86		
731	030413002008	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	361.60	8.93		
732	031201001009	埋地管道防腐 1. 油漆品种、做法:埋地管道冷底子油一道,石油沥青二道	m2	1.44	26.48		
		抗震支架系统					

733	03B004	水管侧向抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : XFC-DN70*2-T 3. 其他: 详见设计图纸	套	4	240.94		
734	03B005	水管双向抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : XFCZ-DN70*2-TL 3. 其他: 详见设计图纸	套	3	327.19		
735	03B006	水管侧向抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : XFC-DN80*2-T 3. 其他: 详见设计图纸	套	2	246.67		
736	03B007	水管双向抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : XFCZ-DN80*2-TL 3. 其他: 详见设计图纸	套	2	331.84		
737	03B008	水管侧向抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : XFC-DN65-T 3. 其他: 详见设计图纸	套	8	240.94		
738	03B009	水管双向抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : XFCZ-DN65-TL 3. 其他: 详见设计图纸	套	5	327.19		
739	03B010	水管侧向抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : XFC-DN80-T 3. 其他: 详见设计图纸	套	9	243.24		
740	03B011	水管双向抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : XFCZ-DN80-TL 3. 其他: 详见设计图纸	套	10	331.83		
741	03B012	水管侧向抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : XFC-DN100-T 3. 其他: 详见设计图纸	套	23	245.54		
742	03B013	水管双向抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : XFCZ-DN100-TL 3. 其他: 详见设计图纸	套	18	338.73		
743	03B014	水管侧向抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : XFC-DN125-T 3. 其他: 详见设计图纸	套	3	250.16		
744	03B015	水管双向抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : XFCZ-DN125-TL 3. 其他: 详见设计图纸	套	2	343.37		
745	03B016	水管侧向抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : XFC-DN150-T 3. 其他: 详见设计图纸	套	3	252.47		

746	03B017	水管双向抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : XFCZ-DN150-TL 3. 其他: 详见设计图纸	套	1	350.27		
747	03B018	桥架侧向抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : QCK-200-T 3. 其他: 详见设计图纸	套	61	319.73		
748	03B019	桥架双向抗震支架 1. 材质 : 国标型钢 2. 规格 : QCZK-200-TL 3. 其他: 详见设计图纸	套	50	471.55		
		分部小计					
		措施项目					
		分部小计					
		合计					
		幼儿园门卫					
		门卫土建					
749	010101004001	基础土方挖运填 1. 土壤类别: 淤泥、流沙等综合考虑 2. 挖土方式: 自行考虑 3. 基础形式: 综合考虑 4. 运输距离: 运至甲方指定地点 5. 工作内容: 包括开挖、回填及房心回填、余土外运、场内倒运、回填平整、人工配合、装卸、机械进出场等所有工作 6. 工程量按挖土方清单工程量计算规则计算	m3	257.28	17.00		
750	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	23.40	1.44		
751	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	84.24	4.24		
752	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. 砂浆强度等级: M5 专用砂浆 3. 综合考虑砌筑所需的小砖 4. 砌筑高度: 综合考虑 5. 耐火极限: 满足设计要求	m3	1.70	578.65		

753	010402001002	砌块墙 1. 砌块品种、规格、强度等级:自保温砌块(芯材为EPS板) 2. 砂浆强度等级:M5专用砂浆 3. 综合考虑砌筑所需的小砖 4. 砌筑高度:综合考虑 5. 耐火极限:满足设计要求	m3	9.47	848.84		
754	010401003001	实心砖墙 1. 砖品种、规格、强度等级:MU20蒸压粉煤灰实心砖 2. 砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 3. 耐火极限:满足设计要求	m3	6.40	662.89		
755	010501001001	垫层 1. 混凝土强度等级:C20 2. 部位:独立基础垫层	m3	2.01	660.81		
756	010501001002	垫层 1. 混凝土强度等级:C20 3. 部位:满堂基础垫层	m3	1.12	645.61		
757	010501003001	独立基础 1. 混凝土强度等级:C30	m3	8.00	654.66		
758	010501004001	满堂基础 1. 混凝土强度等级:C30	m3	2.88	655.25		
759	010502001001	矩形柱 1. 混凝土强度等级:C30	m3	1.314	847.07		
760	010502003001	异形柱 1. 混凝土强度等级:C30	m3	4.154	883.34		
761	010503001001	基础梁 1. 混凝土强度等级:C30	m3	1.82	707.72		
762	010503002001	矩形梁 1. 混凝土强度等级:C30	m3	1.41	716.63		
763	010505003001	平板 1. 混凝土强度等级:C30	m3	5.92	688.68		
764	010503005001	过梁 1. 混凝土强度等级:C25	m3	0.06	1084.11		
765	010502002001	构造柱 1. 混凝土强度等级:C25	m3	0.54	1035.96		
766	010505007001	天沟(檐沟)、挑檐板 1. 混凝土强度等级:C30	m3	2.42	1005.66		
767	010507005001	压顶 1. 混凝土强度等级:C25	m3	0.76	976.72		
768	010503004001	圈梁 1. 混凝土强度等级:C25	m3	0.22	976.72		
769	010514002001	其他构件 1. 构件的类型:门窗口混凝土预制块 2. 混凝土强度等级:C25 3. 工作内容:含预制构件制作、运输、安装等相关工艺	m3	2.10	982.88		
770	010507004001	台阶 1. 混凝土强度等级:C25	m3	0.90	824.55		

771	010507001001	散水、坡道 1. 名称:散水 2. 垫层材料种类、厚度:素土夯实,压实系数大于 0.90,向外找坡 4%;150 厚碎石垫层,M5 水泥砂浆灌实;60 厚 C15 混凝土 3. 面层种类及厚度:素水泥浆一道,20 厚 1:3 水泥砂浆压实赶光,与外墙交接处用嵌缝膏嵌缝	m2	9.34	140.31		
772	010404001001	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:地面	m3	2.574	412.50		
773	010501001003	垫层 1. 混凝土强度等级:C15 2. 部位:地面	m3	1.0296	624.71		
774	010515001001	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\leq \phi 10$ 箍筋 2. 其他:含制作、运输及安装等费用	t	0.472	9053.11		
775	010515001002	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\leq \phi 10$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.761	7751.79		
776	010515001004	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\leq \phi 18$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	1.142	7085.74		
777	010515001005	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\leq \phi 25$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.055	6390.13		
778	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	0.02	9686.43		
779	010515003001	钢筋网片 1. 钢筋种类、规格:HPB300, $\leq \phi 10$	t	0.241	8307.93		
780	010515011001	植筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 6$ 2. 工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)、结构胶等费用	根	84.00	1.00		
781	010516004001	钢丝网 1. 材料品种、规格: $\phi 1.2@10 \times 10$ 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:不同材质交接处、管线剔槽、楼梯间及通道、外墙等	m2	28.45	11.21		

782	01B001	墙面纤维网格布 1. 做法:压入 160g/m ² 耐碱玻纤网格布一道 2. 部位: 所有内墙 3. 按实际施工面积计算	m ²	66.35	4.00		
783	010801001001	木质门 1. 门的类型:实木复合门 2. 门洞尺寸:0.8m*2.1m 3. 工作内容:含门套、门锁、把手、合页、不锈钢门吸等完成该项工作所需全部内容 4. 质量要求:满足设计及质量规范要求	樘	1.00	1250.00		
784	010801001002	木质门 1. 门的类型:实木复合门 2. 门洞尺寸:0.9*2.1m 3. 工作内容:含门套、门锁、把手、合页、不锈钢门吸等完成该项工作所需全部内容 4. 质量要求:满足设计及质量规范要求	樘	1.00	1350.00		
785	010802001001	金属(塑钢)门 1. 门的类型:隔热型材铝合金门联窗 2. 开启方向:具体详见图纸 3. 框材质及壁厚:隔热铝合金框,满足现行规范及图纸要求 4. 玻璃品种、厚度:5mm+12A+5mm+12A+5mm 中空玻璃 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	5.90	860.00		

786	010807001001	金属(塑钢断桥)窗 1. 窗的类型:隔热型材铝合金平开窗 2. 开启方向具体详见图纸 3. 框材质及壁厚:隔热铝合金框,满足现行规范及图纸要求 4. 玻璃品种厚度:5mm+12A+5mm+12A+5mm 中空玻璃 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:需做隔音窗、消防救援窗、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	8.40	720.00		
787	010807004001	金属纱窗 1. 窗代号及框的外围尺寸:综合考虑 2. 窗纱材料品种、规格:金钢网	扇	5.00	160.00		
788	010809004001	石材窗台板 1. 粘结层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆 2. 窗台板材质、规格、颜色:20mm厚灰色石英石,含倒角、磨单边。	m2	2.37	360.62		
789	01B002	0.4 厚塑料膜浮铺 1. 工程量:按外露展开面积计算 2. 部位:地面	m2	16.82	2.50		
790	011001001001	保温隔热屋面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:60 厚挤塑聚苯板保温层 2. 部位:非上人屋面	m2	32.60	35.94		
791	011001001002	保温隔热屋面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:1:6 水泥憎水型膨胀珍珠岩找坡,最薄处 30 厚找坡 2%	m2	32.60	39.55		
792	011001003001	保温隔热墙面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:25 厚玻化微珠保温砂浆 2. 部位:外墙	m2	83.41	50.00		
793	011001003002	保温隔热墙面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:100 厚 II 型复合保温模板(其中芯材挤塑聚苯板 75 厚,外侧 20 厚+内侧 5 厚水泥基保护层) 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:砼梁柱	m2	31.14	165.00		
794	011001003003	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	m2	10.53	60.00		

795	011001005001	保温隔热楼地面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:40 厚挤塑聚苯板保温层	m2	16.82	25.88		
796	010902001001	屋面卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度:1.5 厚氯化聚乙烯防水卷材 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	m2	41.07	50.00		
797	010904001001	楼(地)面卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度:0.7 厚聚乙烯丙纶复合防水卷材+1.3 厚聚合物水泥粘结剂(双层) 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	m2	20.96	45.00		
798	011003001001	隔离层 1. 隔离层部位:非上人屋面 2. 隔离层材料品种:200g/m ² 聚酯无纺布一道	m2	32.60	4.00		
799	010902003001	屋面刚性层 1. 混凝土强度等级:40 厚 C20 细石混凝土抹面压光 2. 工作内容:(内配 Φ 4@200 双向钢筋网片,另计)按 6m*6m 设分隔缝,缝宽 20,密封胶嵌缝	m2	32.60	42.78		
800	010902003002	屋面刚性层 1. 找平层厚度、砂浆配合比:20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平 2. 部位:非上人屋面	m2	65.20	20.43		
801	010902003003	屋面刚性层 1. 找平层厚度、砂浆配合比:30 厚 C20 细石混凝土 2. 部位:非上人屋面	m2	32.60	32.15		
		分部小计					
802	011701001001	外脚手架 1. 搭设方式: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. 搭设高度:6m 以内 3. 脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230 号)等规范自行确定 4. 搭设部位:建筑物外围	m2	81.57	14.70		

803	011701002001	外脚手架 1. 搭设方式: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. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4. 搭设部位:现浇混凝土柱 5. 按柱脚手架计算规则执行	m2	143.85	14.70		
804	011701002002	外脚手架 1. 搭设方式: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. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4. 搭设部位:现浇混凝土梁 5. 按梁脚手架计算规则执行	m2	67.24	20.15		
805	011701003001	里脚手架 1. 搭设方式: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. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4. 搭设部位:砌块墙	m2	95.19	12.62		
806	01B003	密目网 1. 搭设方式: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. 按 16 定额相应计算规则执行	m2	81.50	13.15		
807	011703001001	垂直运输 1. 建筑物建筑类型及结构形式:框架结构 2. 建筑物檐口高度、层数:详见图纸	m2	23.40	54.17		
808	01B004	基础 1. 基础类型:垫层 2. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	5.98	53.24		

809	011702001001	基础 1. 基础类型:独立基础 2. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑	m2	19.20	97.66		
810	011702001002	基础 1. 基础类型:满堂基础 2. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑	m2	4.74	98.34		
811	011702002001	矩形柱 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	13.12	80.65		
812	011702002002	异形柱 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	42.12	97.95		
813	011702003001	构造柱 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	7.83	106.56		
814	011702005001	基础梁 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	22.55	77.42		
815	011702006001	矩形梁 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	19.06	84.49		

816	011702008001	圈梁 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	2.22	83.23		
817	011702009001	过梁 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	1.08	120.19		
818	011702016001	平板 1. 平面形状:综合考虑 2. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3. 支撑方式及高度:综合考虑 4. 钢筋间隔件:综合考虑 5. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	35.636	77.29		
819	011702022001	天沟、檐沟、挑檐 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑 3. 钢筋间隔件:综合考虑 4. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	24.33	108.39		
820	011702040001	现场预制混凝土其他构件模板 1. 构件名称:门窗口混凝土预制块 2. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3. 支撑方式及高度:综合考虑 4. 钢筋间隔件:综合考虑 5. 工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m3	1.50	1366.06		
		分部小计					
		合计					
		门卫装饰					
821	011101003001	细石混凝土楼地面 1. 找平层厚度、砂浆配合比:40 厚 C20 细石混凝土	m2	17.16	35.96		

822	011101006001	平面砂浆找平层 1. 找平层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道, 20 厚 1: 3 水泥砂浆找平 2. 部位:卫生间、值班室、休息室	m2	17. 16	23. 99		
823	011102003001	块料楼地面 1. 结合层厚度、砂浆配合比:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆粘结层 2. 面层材料品种、规格、颜色:10 厚 600*600 陶瓷地砖铺实拍平, 稀水泥浆擦缝 3. 部位:卫生间地面	m2	3. 20	148. 96		
824	011102003002	块料楼地面 1. 结合层厚度、砂浆配合比:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆 2. 面层材料品种、规格、颜色:800*800 浅色地砖, 铺实拍平, 稀水泥浆擦缝, 含 10mm 铜质压条 3. 部位:休息室、值班室地面	m2	13. 96	147. 53		
825	011105003001	块料踢脚线 1. 踢脚线高度:综合考虑 2. 形式:100mm 高直型 3. 8~10 厚专用胶粘剂粘结层粘结 10 厚面砖 4. 找平层: 刷专用界面剂一道, 9 厚 1:3 水泥砂浆, 6 厚 1:2 水泥砂浆; 素水泥浆一道	m2	1. 96	204. 55		
826	011107001001	石材台阶面 1. 粘结层材料种类:素水泥浆一道, 30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 2. 面层材料品种、规格、颜色:25 厚毛面花岗岩石, 灌稀水泥砂浆擦缝	m2	0. 57	290. 15		
827	011201001001	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:综合考虑 2. 抹灰厚度、砂浆配合比:7 厚 1:1:6 水泥石灰砂浆, 6 厚 1:1:6 水泥石灰砂浆抹平 3. 做法:2 厚专用界面砂浆批刮	m2	101. 53	30. 73		
828	011204003001	块料墙面 1. 墙体类型:综合考虑 2. 找平层做法:刷界面处理剂一道, 9 厚 1:3 水泥砂浆压实抹平 3. 粘结层做法:8-10 厚配套专用胶粘剂 4. 面层材料品种、规格、颜色:300*600 墙砖, 瓷砖背胶处理, 白水泥浆擦缝或专用填缝剂填缝	m2	21. 37	162. 39		

829	011407001001	墙面喷刷涂料 1. 基层类型、喷刷部位:综合考虑 2. 涂料品种:2~3 厚柔韧型耐水腻子分遍刮平, 乳胶漆面层 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	m2	49.65	26.00		
830	011302001001	吊顶天棚 1. 龙骨材料种类、规格、中距:配套金属龙骨 2. 面层材料品种、规格:600*600 铝扣板吊顶 3. 部位:卫生间	m2	3.20	140.00		
831	011407002001	天棚喷刷涂料 1. 基层类型、喷刷部位:顶棚 2. 涂料品种:2~3 厚柔韧型耐水腻子分三遍刮平, 乳胶漆涂料饰面 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. 工作内容:含底面清理干净、局部聚合物抗裂砂浆修补平整及相关措施费用	m2	15.80	28.00		
832	011407001002	墙面喷刷涂料 1. 涂料种类:真石漆, 颜色按设计图纸要求 2. 涂刷遍数:满足成活要求 3. 基层刷喷要求:弹性底涂, 柔性耐水腻子 4. 面层刷喷要求:外墙真石漆 5. 部位:外墙等	m2	87.94	90.00		
		分部小计					
		措施项目					
833	011701003002	里脚手架 1. 搭设方式: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. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230 号)等规范自行确定 4. 搭设部位:装饰脚手架	m2	90.95	4.09		
		分部小计					
		门卫安装					
		给排水					

834	031001006001	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、冲洗	m	5.00	47.21		
835	031001006002	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、冲洗	m	10.00	41.43		
836	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 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 8. 其他:成品管卡安装	m	10.00	44.86		
837	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 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 9. 其他:成品管卡安装	m	10.00	85.08		
838	031004014001	给、排水附(配)件 1. 材质:PVC 地漏 2. 型号、规格:DN50	个	1.00	36.56		
839	031004006001	大便器 1. 材质:陶瓷 2. 规格、类型:坐式大便器(角阀、软管及排水配件等) 3. 组装形式:连体水箱	组	1.00	726.54		
840	031004003001	洗脸盆 1. 材质:陶瓷 2. 规格、类型:柱式(带水咀、角阀、软管及排水配件等) 3. 组装形式:冷水	组	1.00	429.19		

841	031003013001	水表 1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:DN20 3. 连接形式:丝接 4. 附件配置:	组 (个)	1.00	110.34		
		暖气					
842	031001008001	直埋式预制保温管 1. 埋设深度:0.8 米 2. 介质:热水 3. 管道材质、规格:直埋式预制保温管 DN25 4. 连接形式:焊接 5. 接口保温材料: 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 7. 警示带形式:	m	5.00	59.02		
843	031001002001	钢管 1. 安装部位:室内 2. 介质:供回水 3. 规格、压力等级:热镀锌钢管 DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6. 留、打、堵洞	m	10.00	82.30		
844	031001006005	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 材质、规格:De32 4. 连接形式:熔接 5. 阻火圈设计要求: 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 7. 警示带形式:	m	25.00	36.35		
845	031003001001	螺纹阀门 1. 类型:三通温控阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接	个	3.00	67.64		
846	031005001001	铸铁散热器 1. 型号、规格:柱翼 750 型, 每组 10 柱 2. 安装方式: 3. 托架形式: 4. 器具、托架除锈、刷油设计要求:	片 (组)	3.00	423.27		
847	031005001002	铸铁散热器 1. 型号、规格:柱翼 750 型, 每组 15 柱 2. 安装方式: 3. 托架形式: 4. 器具、托架除锈、刷油设计要求:	片 (组)	1.00	616.28		

848	031005001003	铸铁散热器 1. 型号、规格:柱翼 750 型, 每组 25 柱 2. 安装方式: 3. 托架形式: 4. 器具、托架除锈、刷油设计要求:	片 (组)	1. 00	1004. 19		
849	031003001002	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	80. 78		
850	031003001003	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	2. 00	62. 73		
851	030411005001	接线箱 1. 名称:热计量表箱 2. 材质: 3. 规格: 4. 安装形式:墙上暗装	个	1. 00	383. 11		
852	031003001004	螺纹阀门 1. 类型:过滤器 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:丝接 5. 焊接方法:	个	1. 00	90. 20		
853	031003001005	螺纹阀门 1. 类型:测温球阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:丝接 5. 焊接方法:	个	2. 00	103. 87		
854	031003014001	入口装置 1. 类型:热力入口装置 2. 型号、规格:DN25 3. 连接形式:焊接法兰 4. 含热力入口装置全部阀件、仪表等安装	套	1. 00	1920. 34		
855	031009001001	采暖工程系统调试 1. 系统形式: 2. 采暖(空调水)管道工程量:	系统	1. 00	196. 91		
		电气					
856	030404017001	配电箱 1. 名称:配电箱 2. 型号:配电箱 AL 3. 规格:500*400*160 4. 安装方式:距地 1.5 米暗装 5. 含端子接线等	台	1. 00	1286. 44		

857	030411001001	配管 1. 名称:配管 2. 材质:PVC 管 3. 规格:DN20 4. 配置形式:暗敷	m	40.00	10.86		
858	030411004001	配线 1. 名称:管内敷设 2. 配线形式:照明线路 3. 规格、型号:BV2.5 4. 材质:铜芯	m	60.00	4.52		
859	030411004002	配线 1. 名称:管内敷设 2. 配线形式:插座线路 3. 规格、型号:BV4 4. 材质:铜芯	m	60.00	5.33		
860	030412001001	普通灯具 1. 名称:吸顶节能灯 2. 型号、规格:1x18W LED 3. 安装形式:吸顶	套	3.00	153.66		
861	030404035001	插座 1. 名称:单相五孔插座 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:暗装	个	6.00	27.73		
862	030404035002	插座 1. 名称:空调插座 2. 规格:250V, 16A 3. 安装方式:暗装	个	1.00	33.46		
863	030411006001	接线盒 1. 名称:接线盒 2. 材质:塑料 3. 安装形式:暗装	个	10.00	10.02		
864	030404019001	照明开关 1. 名称:单联单控开关 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:暗装	个	3.00	23.62		
865	030409008001	等电位端子箱、测试板 1. 名称:总等电位联结箱 2. 规格:500x300x120 3. 安装形式:壁装	台 (块)	1.00	290.86		
866	030409004001	均压环 1. 名称:利用基础作为自然接地体。利用基础内两根不小于Φ16的主筋贯通焊接,作为基础接地极	m	25.00	19.31		
867	030411001002	配管 1. 名称:PE 管埋地敷设 2. 材质:PE 3. 规格:De32 4. 配置形式: 5. 接地要求: 6. 钢索材质、规格:	m	20.00	17.50		

868	030411001003	配管 1. 名称:钢管埋地敷设 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN50 4. 配置形式: 5. 接地要求: 6. 钢索材质、规格:	m	5.00	60.44		
		分部小计					
		幼儿园附属					
		附属土建					
869	010101007001	管沟土方挖、填、运 1. 土壤类别:综合考虑 2. 管外径:综合考虑 3. 挖沟深度:综合考虑 4. 工作内容:包括机械土方开挖、人工基底清槽、场内堆土、倒运、装车外运、回填等所有相关费用 5. 运距:由投标人根据施工组织设计及现场实际情况自行考虑 6. 工程量:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	2000.00	15.00		
870	010101001002	平整场地 1. 土壤类别:综合土质 2. 弃土、取土运距:综合考虑	m2	3000.00	1.44		
871	01B005	碾压夯实土基, 密实度 $\geq 94\%$	m2	3000.00	1.66		
872	010515001006	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$ 箍筋 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	1.34	9053.11		
873	010515001007	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\leq \phi 18$ 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	3.09	7085.74		
874	010201017001	垫层 1. 厚度:150mm 2. 材料品种及比例:级配碎石	m3	69.45	267.03		
875	010501001004	垫层 1. 混凝土强度等级: C15 商砼 2. 部位: 检查井垫层	m3	12.60	639.92		
876	010501003002	独立基础 1. 混凝土强度等级: C30 商砼	m3	7.76	654.66		
877	010514002002	预制构件制作安装 1. 构件的类型:沟盖板等 2. 混凝土强度等级: C20 商砼	m3	4.60	982.58		
878	01B006	路面基层 1. 混凝土强度等级: C25 商砼 2. 厚度: 150mm 3. 部位: 铺装 4. 包括砼浇筑、模板、养生、切缝及填充等与此相关的一切工作内容	m2	408.70	95.69		

879	01B007	路面基层 1. 混凝土强度等级: C25 商砼 2. 厚度: 200mm 3. 部位: 铺装 4. 包括砼浇筑、模板、养生、切缝及填充等与此相关的一切工作内容	m2	54.00	126.84		
880	010201017002	道路基层 1. 厚度: 16cm 2. 材料品种及比例: 水泥稳定风化石料掺碎石 2.5MPa	m2	1495.00	39.08		
881	010201017003	道路基层 1. 厚度: 16cm 2. 材料品种及比例: 水泥稳定碎石 3.0MPa	m2	1495.00	47.39		
882	010201017004	道路基层 1. 厚度: 18cm 2. 材料品种及比例: 水泥稳定碎石 3.0MPa	m2	394.00	50.64		
883	010201017005	道路基层 1. 厚度: 18cm 2. 材料品种及比例: 水泥稳定碎石 3.5MPa	m2	394.00	52.71		
884	01B008	沥青混凝土 (AC-20C) 1. 沥青品种: 石油沥青 2. 沥青混凝土种类: 中粒式 3. 厚度: 6cm 4. 摊铺方式: 机械	m2	394.00	66.00		
885	01B009	沥青混凝土 (AC-20C) 1. 沥青品种: 石油沥青 2. 沥青混凝土种类: 中粒式 3. 厚度: 5cm 4. 摊铺方式: 机械	m2	1495.00	55.00		
886	01B010	沥青混凝土 (AC-13C) 1. 沥青品种: SBS 改性沥青 2. 沥青混凝土种类: 细粒式 3. 厚度: 4cm 4. 摊铺方式: 机械	m2	394.00	60.00		
887	01B011	沥青混凝土 (AC-13C) 1. 沥青品种: SBS 改性沥青 2. 沥青混凝土种类: 细粒式 3. 厚度: 3cm 4. 摊铺方式: 机械	m2	1495.00	45.00		
888	01B012	透层 1. 材料品种: 采用改性乳化沥青固含量 60% 2. 喷油量: 1.1L/m2	m2	1889.00	5.00		
889	01B013	封层 1. 材料品种: 橡胶改性沥青 2. 喷油量: 2.1kg/m2 3. 铺筑 5-10mm 碎石, 碎石需用 0.3% 热沥青炒拌, 碎石用量按满铺的 80% 计	m2	1889.00	21.00		

890	01B014	粘层 1. 材料品种:石油沥青 2. 喷油量:0.5L/m ²	m ²	1889.00	3.00		
891	01B015	路牙石铺设 1. 材料:机切面青石花 2. 规格形状:100*250mm 厚, 直形, 切割综合考虑 3. 30 厚 M10 水泥砂浆粘结层 4. 部位:综合	m	336.80	89.53		
892	01B016	路牙石铺设 1. 材料:机切面青石花 2. 规格形状:100*250mm 厚, 弧形, 切割综合考虑 3. 30 厚 M10 水泥砂浆粘结层 4. 部位:综合	m	78.10	143.99		
893	010401003002	实心砖墙 1. 砖品种、规格、强度等级:MU10 蒸压粉煤灰砖 2. 墙体厚度:240mm 3. 砂浆强度等级、配合比:M7.5 水泥砂浆 4. 部位:围墙	m ³	2.55	609.97		
894	010403001001	石基础 1. 石料种类、规格:毛石 2. 基础类型:条形 3. 砂浆强度等级:M7.5 水泥砂浆	m ³	246.50	463.75		
895	010401009001	实心砖柱 1. 砖品种、规格、强度等级:MU10 蒸压粉煤灰砖 2. 柱类型:矩形 3. 砂浆强度等级、配合比:M7.5 水泥砂浆	m ³	6.71	738.89		
896	010503004002	圈梁 1. 混凝土强度等级:C30 商砼	m ³	12.24	1018.50		
897	010503004003	圈梁 1. 混凝土强度等级:C20 商砼	m ³	7.65	976.71		
898	010507005002	压顶 1. 混凝土强度等级:C20 商砼	m ³	6.12	976.71		
899	010903004001	墙面变形缝 1. 嵌缝材料种类:沥青麻絮 2. 缝宽:2mm 3. 部位:围墙	m	107.60	33.74		
900	01B017	挡土墙 PVC100 排水管	m	31.20	15.00		
901	010607002001	成品栅栏 1. 材料品种、规格:围墙围栏 2. 边框及立柱型钢品种、规格:60*60 钢柱、25*25 竖管、45*45 横管, h=2m 3. 管件外喷黑色金属氟碳漆	m	212.54	580.00		

902	010401011001	砖检查井 1. 井截面:圆形 2. 砖品种、规格、强度等级:MU10 蒸压粉煤灰砖 3. 砂浆强度等级:M7.5 水泥砂浆	m3	58.70	729.24		
903	010401011002	砖检查井 1. 井截面:矩形 2. 砖品种、规格、强度等级:MU10 蒸压粉煤灰砖 3. 砂浆强度等级:M7.5 水泥砂浆	m3	21.90	697.46		
904	01B018	316 不锈钢盖板 1. 尺寸: 800*800 2. 部位: 强电井、电缆手井	套	9.00	800.00		
905	010512008001	井盖安装 1. 材质: 重型球墨铸铁双层井盖 2. 直径: Φ700 3. 部位: 车行道	套	16.00	712.38		
906	010512008002	井盖安装 1. 材质: 轻型球墨铸铁井盖 2. 直径: Φ700 3. 部位: 人行道、绿化带	套	14.00	585.50		
907	010512008003	井盖安装 1. 材质: 球墨铸铁雨水篦子 2. 规格: 400*700 3. 部位: 综合	套	13.00	548.41		
		分部小计					
		措施项目					
908	011702008003	圈梁 1. 支撑高度: 综合考虑 2. 模板及支撑材料: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	199.80	83.23		
909	011702008004	压顶 1. 支撑高度: 综合考虑 2. 模板及支撑材料: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	0.20	2182.85		
910	011702001004	基础 1. 基础类型: 垫层 2. 部位: 除路面基层外其他基础垫层 3. 模板及支撑材料: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	28.90	78.94		
911	011702001005	基础 1. 基础类型: 独立基础 2. 模板及支撑材料: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	16.40	97.65		
912	011702017002	预制盖板模板 1. 模板及支撑材料: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	4.60	191.32		
		分部小计					
		合计					
		附属装饰					

913	011102001001	石材楼地面 1. 面层材料品种、颜色:30 厚荔枝面东山灰, 规格: 600*200 2. 结合层厚度、砂浆配合比:30 厚 M10 水泥砂浆	m2	182.80	163.71		
914	011102001002	石材楼地面 1. 面层材料品种、颜色:30 厚荔枝面芝麻灰, 规格: 600*200 2. 结合层厚度、砂浆配合比:30 厚 M10 水泥砂浆	m2	121.80	163.71		
915	011102001003	石材楼地面 1. 面层材料品种、颜色:50 厚东山灰切面平沿石, 规格: 600*150 2. 结合层厚度、砂浆配合比:30 厚 M10 水泥砂浆	m2	53.55	233.45		
916	011102001004	石材楼地面 1. 面层材料品种、颜色:50 厚烧面青石花马牙石, 规格: 150*150 2. 结合层厚度、砂浆配合比:30 厚 M10 水泥砂浆	m2	326.89	208.53		
917	011102001005	石材楼地面 1. 面层材料品种、颜色:80 厚荔枝面东山灰汀步, 规格: 700*300、400*300 2. 垫层: 50 厚中粗砂	m2	35.47	320.92		
918	011201001002	墙面一般抹灰 1. 厚度、砂浆配合比:20 厚 1:2 水泥砂浆 2. 部位: 砖墙	m2	98.45	40.88		
919	011201001003	墙面一般抹灰 1. 厚度、砂浆配合比:20 厚 1:2.5 水泥砂浆 2. 部位: 围墙砼面	m2	188.65	40.88		
920	011201001004	墙面一般抹灰 1. 厚度、砂浆配合比:20 厚水泥砂浆 2. 部位: 检查井	m2	367.90	34.59		
921	011204003002	块料墙面 1. 部位: 围墙 2. 面层材料品种、规格、颜色: 红色面砖 3. 粘结层: 8 厚 1:2 水泥砂浆打底, 12 厚 1:1 水泥砂浆结合层	m2	78.20	173.66		
922	011205001001	石材柱面 1. 柱截面类型、尺寸: 矩形 2. 面层材料品种、规格、颜色: 20 厚东山灰 3. 粘结层: 8 厚 1:2 水泥砂浆打底, 12 厚 1:1 水泥砂浆结合层	m2	67.87	172.50		
923	011407001003	墙面喷刷涂料 1. 喷刷涂料部位: 围墙 2. 涂料品种: 真石漆	m2	141.50	90.00		

924	01B019	挡土墙勾缝 1:2 水泥砂浆勾平缝	m ²	93.60	19.80		
		分部小计					
		附属安装					
		给水工程					
925	031001005001	铸铁管 1. 安装部位:室外埋地 2. 介质:自来水 3. 材质、规格:球墨铸铁管 DN100 4. 连接形式:承插连接 5. 接口材料:胶圈 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 7. 刷油、防腐:刷冷底子油一道, 石油沥青两道	m	55.00	459.11		
926	031001006006	塑料管 1. 安装部位:室外埋地 2. 介质:自来水 3. 材质、规格:PPR, De63 4. 连接形式:熔接 5. 阻火圈设计要求: 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 7. 警示带形式:	m	25.00	48.64		
927	031003005001	塑料阀门 1. 规格:De25 2. 连接形式:熔接	个	11.00	38.01		
928	031003003001	焊接法兰阀门 1. 类型:铁壳铜芯闸阀 2. 材质: 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. 焊接方法:	个	1.00	983.07		
929	031003005002	塑料阀门 1. 规格:De63 2. 连接形式:熔接	个	1.00	163.78		
930	031003013002	水表 1. 安装部位(室内外):室外 2. 型号、规格:DN50 3. 连接形式:丝接 4. 附件配置:	组 (个)	1.00	322.31		
		污水工程					
931	031001006007	塑料管 1. 安装部位:室外 2. 介质:污水 3. 材质、规格:HDPE 双壁波纹管, DN300 4. 连接形式:橡胶圈密封承插连接 5. 阻火圈设计要求: 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 7. 警示带形式:	m	287.00	101.46		

932	031001006008	塑料管 1. 安装部位:室外 2. 介质:污水 3. 材质、规格:HDPE 双壁波纹管 DN400 4. 连接形式:橡胶全密封承插连接 5. 阻火圈设计要求: 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 7. 警示带形式:	m	24.00	139.44		
933	031001006009	塑料管 1. 安装部位:室外 2. 介质:污水 3. 材质、规格:实壁塑料管 De110 4. 连接形式:承插连接 5. 阻火圈设计要求: 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 7. 警示带形式:	m	20.00	37.22		
934	031001006010	塑料管 1. 安装部位:室外 2. 介质:污水 3. 材质、规格:实壁塑料管 De160 4. 连接形式:承插连接 5. 阻火圈设计要求: 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 7. 警示带形式:	m	20.00	56.57		
		雨水工程					
935	031001006011	塑料管 1. 安装部位:室外 2. 介质:雨水 3. 材质、规格:HDPE 双壁波纹管, DN300 4. 连接形式:橡胶圈密封承插连接 5. 阻火圈设计要求: 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 7. 警示带形式:	m	175.00	101.46		
936	031001006012	塑料管 1. 安装部位:室外 2. 介质:雨水 3. 材质、规格:HDPE 双壁波纹管, DN200 4. 连接形式:橡胶圈密封承插连接 5. 阻火圈设计要求: 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 7. 警示带形式:	m	80.00	67.24		
		室外消防栓及喷淋工程					
937	031001005002	铸铁管 1. 安装部位:室外埋地 2. 介质:水 3. 材质、规格:球墨铸铁管 DN100 4. 连接形式:承插连接 5. 接口材料:胶圈 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 7. 刷油、防腐:刷冷底子油一道, 石油沥青两道	m	100.00	177.05		

		强电线工程					
938	030408003001	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: De75 4. 敷设方式: 埋地	m	196.00	21.48		
939	030408003002	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: De160 4. 敷设方式: 埋地	m	1086.00	52.17		
940	030408003003	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: De50 4. 敷设方式: 埋地	m	108.00	16.53		
941	030408003004	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: RC 镀锌钢管 3. 规格: DN150 4. 敷设方式: 埋地	m	104.00	126.91		
942	030408003005	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: RC 镀锌钢管 3. 规格: DN100 4. 敷设方式: 埋地	m	16.00	80.80		
943	030408001001	电力电缆 1. 名称: 电缆 2. 型号: YJV4*150 3. 规格: 4. 材质: 铜芯 5. 敷设方式、部位: 穿管 6. 电压等级 (kv): 7. 地形:	m	430.00	579.15		
944	030408001002	电力电缆 1. 名称: 电缆 2. 型号: YJV4*50 3. 规格: 4. 材质: 铜芯 5. 敷设方式、部位: 穿管 6. 电压等级 (kv): 7. 地形:	m	150.00	197.74		
945	030408006001	电力电缆头 1. 名称: 电缆终端头 2. 型号: YJV4*300 3. 规格: 4. 材质、类型: 5. 安装部位: 6. 电压等级 (kv):	个	2.00	502.56		

946	030408006002	电力电缆头 1. 名称: 电缆终端头 2. 型号: YJV4*150 3. 规格: 4. 材质、类型: 5. 安装部位: 6. 电压等级(kV):	个	2.00	408.60		
947	030408006003	电力电缆头 1. 名称: 电缆终端头 2. 型号: YJV4*50 3. 规格: 4. 材质、类型: 5. 安装部位: 6. 电压等级(kV):	个	2.00	291.72		
948		弱电管路工程					
949	030408003006	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: De75 4. 敷设方式: 埋地	m	150.00	21.48		
950	030408003007	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: De50 4. 敷设方式: 埋地	m	130.00	16.53		
951	030408003008	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: De110 4. 敷设方式: 埋地	m	180.00	32.82		
952	030408003009	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: RC 镀锌钢管 3. 规格: DN75 4. 敷设方式: 埋地	m	40.00	67.51		
		景观照明					
953	030408003010	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: PE 管 3. 规格: De50 4. 敷设方式: 埋地	m	150.00	10.87		
954	030408001003	电力电缆 1. 名称: 电缆 2. 型号: ZR-YJV5*10 3. 规格: 4. 材质: 5. 敷设方式、部位: 穿管	m	180.00	59.32		

955	030408006004	电力电缆头 1. 名称: 电缆头 2. 型号: ZRYJV5*10 3. 规格: 4. 材质、类型: 5. 安装部位: 6. 电压等级(kV):	个	2.00	182.31		
956	03B002	名称: LED 庭院灯, 60W/3000K/AC220V/IP65, 4 米高, 灯杆、灯具及预埋件, 灯具接地, 不包括基础	套	7.00	1500.00		
		楼体亮化					
957	03B003	名称: LED 洗墙灯 1 米, 1. 系统功率: 18W 2. 光束角: 20*65 度 3. 工作电压: DC24V 4. 色温: 3000K 5. 灯具材质: 铝+钢化玻璃 6. 防护等级: IP65 7. 灯体特征及颜色: 带防眩光罩, 耐盐雾, 颜色与外墙一致。	套	444.00	240.00		
958	03B004	名称: LED 洗墙灯 0.8 米, 1. 系统功率: 每米 18W 2. 光束角: 20*65 度 3. 工作电压: DC24V 4. 色温: 3000K 5. 灯具材质: 铝+钢化玻璃 6. 防护等级: IP65 7. 灯体特征及颜色: 带防眩光罩, 耐盐雾, 颜色与外墙一致。	套	4.00	219.00		
959	030408001004	电力电缆 1. 名称: 电缆 2. 型号: YJV5*6 3. 规格: 4. 材质: 铜芯 5. 敷设方式、部位: 穿管 6. 电压等级(kv): 7. 地形:	m	90.00	38.32		
960	03B005	名称: LED 洗墙灯 0.5 米, 1. 系统功率: 每米 18W 2. 光束角: 20*65 度 3. 工作电压: DC24V 4. 色温: 3000K 5. 灯具材质: 铝+钢化玻璃 6. 防护等级: IP65 7. 灯体特征及颜色: 带防眩光罩, 耐盐雾, 颜色与外墙一致。	套	8.00	205.00		

961	03B006	名称: LED 洗墙灯 0.3 米, 1. 系统功率: 每米 18W 2. 光束角: 20*65 度 3. 工作电压: DC24V 4. 色温: 3000K 5. 灯具材质: 铝+钢化玻璃 6. 防护等级: IP65 7. 灯体特征及颜色: 带防眩光罩, 耐盐雾, 颜色与外墙一致。	套	12.00	199.00		
962	03B007	名称: 防雨开关电源 1. 额定功率: 350W 2. 额定电流: 14.6A 3. 输入电压: 180-264VAC 4. 输出电压: 24V	个	38.00	232.00		
963	030408001005	电力电缆 1. 名称: 电缆 2. 型号: YJV3*4 3. 规格: 4. 材质: 铜芯 5. 敷设方式、部位: 穿管 6. 电压等级 (kv): 7. 地形:	m	760.00	19.83		
964	030411004003	配线 1. 名称: 管内穿线 2. 配线形式: 穿管 3. 型号: ZRRV2*4 4. 规格: 5. 材质: 6. 配线部位: 7. 配线线制: 8. 钢索材质、规格:	m	600.00	9.59		
965	030411001004	配管 1. 名称: 穿线管敷设 2. 材质: SC 3. 规格: 20 4. 配置形式: 明敷设 5. 接地要求: 6. 钢索材质、规格:	m	180.00	23.93		
966	030411001005	配管 1. 名称: 穿线管敷设 2. 材质: SC 3. 规格: 40 4. 配置形式: 明敷设 5. 接地要求: 6. 钢索材质、规格:	m	100.00	30.74		
967	030411002001	线槽 1. 名称: 线槽 2. 材质: 铝合金 3. 规格: 50*25	m	150.00	36.81		

968	030411001006	配管 1. 名称: 包塑金属软管 2. 材质: 3. 规格: 20 4. 配置形式: 明敷设 5. 接地要求: 6. 钢索材质、规格:	m	130.00	14.89		
969	030411006002	接线盒 1. 名称: 接线盒 2. 材质: 铁 3. 规格: 86*86mm 4. 安装形式:	个	16.00	15.87		
970	030404017002	配电箱 1. 名称: 控制箱 2. 安装方式: 挂墙安装 3. 电气配置: 详见图纸, 含智能照明控制及软件系统等	台	1.00	11824.82		
		热力管线					
971	031001008002	直埋式预制保温管 1. 埋设深度: 0.8 米 2. 介质: 热水 3. 管道材质、规格: 直埋式预制保温管 DN125 4. 连接形式: 焊接 5. 接口保温材料: 发泡保温 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 7. 警示带形式:	m	300.00	165.28		
972	031001008003	直埋式预制保温管 1. 埋设深度: 0.8 米 2. 介质: 热水 3. 管道材质、规格: 直埋式预制保温管 DN25 4. 连接形式: 焊接 5. 接口保温材料: 发泡保温 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 7. 警示带形式:	m	130.00	60.77		
		分部小计					
		合计					

材料暂估价一览表

工程名称:荣成市蜊江幼儿园建设项目

序号	编码	材料名称、规格、型号	计量单位	单价 (含税)	单价 (除税)	税率	备注
		幼儿园土建					
		幼儿园装饰					
1	ZG0001	地板砖 300×300	m2	80.00	70.80	0.13	
2	ZG0002	地板砖 600×600	m2	80.00	70.80	0.13	
3	ZG0003	地板砖 800×800	m2	80.00	70.80	0.13	
4	ZG0004	全瓷墙面砖 150×150 白色	m2	60.00	53.10	0.13	
5	ZG0005	全瓷墙面砖 150×150 粉色/蓝色	m2	60.00	53.10	0.13	
6	ZG0006	全瓷墙面砖 300×600	m2	60.00	53.10	0.13	
7	ZG0007	白色瓷砖	m2	60.00	53.10	0.13	
		幼儿园安装					
		门卫土建					
		门卫装饰					
8	ZG0002	地板砖 600×600	m2	80.00	70.80	0.13	
9	ZG0003	地板砖 800×800	m2	80.00	70.80	0.13	
10	ZG0006	全瓷墙面砖 300×600	m2	60.00	53.10	0.13	
		门卫安装					
		附属土建					
		附属装饰					
		附属安装					

工程设备汇总表

工程名称:荣成市蜊江幼儿园工程

序号	名称规格	单位	数量
	幼儿园		
1	输入输出模块	个	14.00
2	FM 贯流式空气幕 长度 1.5m, 功率 0.2KW	台	1.00
3	幼儿园配电箱 KX-ZX 500*300*120	台	1.00
4	幼儿园配电箱 APE 800*2200*600	台	1.00
5	幼儿园配电箱 AL4 800*1200*200	台	1.00

6	幼儿园配电箱 AL1 800*1200*200	台	1.00
7	幼儿园配电箱 AL2 800*1200*200	台	1.00
8	幼儿园配电箱 KX-YTS 500*300*120	台	1.00
9	幼儿园配电箱 KX-LBS 500*300*120	台	1.00
10	幼儿园配电箱 KX-JGS 500*300*120	台	1.00
11	幼儿园配电箱 KX 500*300*120	台	13.00
12	幼儿园配电箱 KX-HYS 500*300*120	台	1.00
13	消音型离心管道风机 EAF-1-1 GDF2.5-4 风量 850m ³ /h, 全压 330Pa, 转速 1380rpm, 功率 0.25KW, 噪声 61dB(A), 运行重量 30kg	台	1.00
14	防爆型混流风机 EAF-RF-1 JSF-GH-I-500EX 风量 5300m ³ /h, 全压 550Pa, 转速 1450rpm, 功率 2.2KW, 运行重量 110kg	台	1.00
15	消防轴流排烟风机 SEF-4-1 HTF-I-6.5 风量 15600m ³ /h, 全压 660Pa, 转速 1450rpm, 功率 5.5KW, 运行重量 140kg	台	2.00
16	FM 贯流式空气幕 长度 1.8m, 功率 0.26KW	台	2.00
17	幼儿园配电箱 AL3 800*1200*200	台	1.00
18	火灾显示盘	台	4.00
19	带电话插孔的手动报警按钮 (可复位式)	个	14.00
20	幼儿园 UPS 输出配电柜	台	1.00
21	室外机 额定制冷量 78.5KW, 额定制热量 87.5KW, 额定耗电量 11.4+14.6KW, 重量 542kg	台	2.00
22	幼儿园配电箱 XF-SDY 800*800*200	台	1.00
23	幼儿园智能应急照明配电箱 (分配电装置) ALE3	台	1.00
24	幼儿园智能应急照明配电箱 (分配电装置) ALE1	台	1.00
25	火灾警报扬声器	个	47.00
26	消防接线端子箱	个	4.00
27	火灾声光报警器	个	14.00
28	短路隔离器	个	10.00
29	感温探测器	个	9.00
30	消火栓按钮 (可复位式)	个	26.00
31	智能应急照明控制主机	台	1.00
32	模块箱	个	22.00
33	四面出风嵌入式室内机 额定制冷量 10KW, 额定制热量 11.2KW, 额定耗电量 0.127KW, 重量 26kg	台	26.00
34	室外机额定制冷量 61.5KW, 额定制热量 69KW, 额定耗电量 11.4+9.1KW, 重量 452kg	台	3.00
35	幼儿园配电箱 AP 800*2200*600	台	1.00
36	幼儿园配电箱 AP-CF 1000*1200*200	台	1.00
37	幼儿园配电箱 RD-PDX 600*1600*300	台	1.00
38	幼儿园配电箱 KAP-XF 800*600*160	台	1.00
39	幼儿园配电箱 KAP-AF 800*600*160	台	1.00
40	幼儿园配电箱 4XF-PY 600*800*160	台	1.00
41	幼儿园配电箱 5XF-PY 600*800*160	台	1.00
42	幼儿园配电箱 4AP-KT 1000*1200*160	台	1.00
43	幼儿园配电箱 5AP-KT 1000*1200*160	台	1.00
44	四面出风嵌入式室内机 额定制冷量 3.6KW, 额定制热量 4.2KW, 额定耗电量 0.057KW, 重量 20kg	台	3.00
45	四面出风嵌入式室内机 额定制冷量 5.0KW, 额定制热量 5.6KW, 额定耗电量 0.057KW, 重量 21kg	台	4.00
46	四面出风嵌入式室内机 额定制冷量 5.6KW, 额定制热量 6.5KW, 额定耗电量 0.057KW, 重量 21kg	台	4.00

47	室外机 额定制冷量 45KW, 额定制热量 45.6KW, 额定耗电量 16.2KW, 重量 315kg	台	1.00
48	室外机额定制冷量 50.4KW, 额定制热量 56.5KW, 额定耗电量 9.1+6.8KW, 重量 449kg	台	2.00
49	室外机额定制冷量 67KW, 额定制热量 75KW, 额定耗电量 14.6+9.1KW, 重量 454kg	台	1.00
50	四面出风嵌入式室内机 额定制冷量 6.3KW, 额定制热量 7.5KW, 额定耗电量 0.057KW, 重量 22kg	台	7.00
51	四面出风嵌入式室内机 额定制冷量 7.1KW, 额定制热量 8.5KW, 额定耗电量 0.057KW, 重量 22kg	台	7.00
52	四面出风嵌入式室内机 额定制冷量 8.4KW, 额定制热量 9.6KW, 额定耗电量 0.057KW, 重量 26kg	台	17.00
53	四面出风嵌入式室内机 额定制冷量 2.2KW, 额定制热量 2.8KW, 额定耗电量 0.02KW, 重量 22kg	台	1.00
54	四面出风嵌入式室内机 额定制冷量 2.8KW, 额定制热量 3.3KW, 额定耗电量 0.02KW, 重量 22kg	台	10.00
55	四面出风嵌入式室内机 额定制冷量 3.6KW, 额定制热量 4KW, 额定耗电量 0.02KW, 重量 22kg	台	4.00
56	厨房油烟净化机组 风量 10000m3/h, 全压 600Pa, 功率 4KW, 运行重量 300kg	台	1.00
57	消防报警电话分机	个	2.00
58	感烟探测器	个	173.00
59	输入模块	个	4.00
60	电气火灾监控主机	台	1.00
61	防火门监控主机	台	1.00
62	消防电源监控主机	台	1.00
63	火灾报警主机设备(成套)(含 1 台 1000 点报警主机、电话主机、广播主机、CPU 备用电源、图形显示装置等设备)	台	1.00
64	液位显示器	套	1.00
65	风机、消防泵直启按钮箱	个	1.00
66	电热水器 额定容量 60L, 额定功率 2KW	台	5.00
	门卫		
1	幼儿园门卫配电箱 600*500*180	台	1.00
	附属		
1	幼儿园亮化控制箱	台	1.00

暂列金额明细表

工程名称: 荣成市蜊江幼儿园建设项目

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	幼儿园土建			
1	暂列金额	项	1100000.00	
	幼儿园装饰工程			
1	暂列金额	项		
	幼儿园安装工程			
1	暂列金额	项		

	门卫土建			
1	暂列金额	项		
	门卫装饰			
1	暂列金额	项		
	门卫安装			
1	暂列金额	项		
	附属土建			
1	暂列金额		390000.00	
	附属装饰			
1	暂列金额	项		
	附属安装			
1	暂列金额	项		
合计			1490000.00	

承包人分包的专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 荣成市蜊江幼儿园建设项目

序号	工程名称	工程内容	计算基础	费率 (%)	暂估金额 (元)	备注
1	幼儿园智能化工程	幼儿园智能化工程	1130000.00	100.00%	1130000.00	
合计					1130000.00	

93997A21-D10D-4392-80B7-7B0739EC9D5B

第六章 图 纸

1. 图纸目录

序号	图名	图号	版本	出图日期	备注

2. 图纸

第七章 技术标准和要求

工程建设地点现场条件：

一、现场自然条件:建筑道路通畅、场地平坦。

二、现场施工条件:具备施工条件。

三、本工程采用的技术规范及标准（包括但不限于此，以下技术规范及标准按最新执行）

教室的照明灯和黑板灯等实施改造。项目设备主要技术参数如下：LED 教室灯：满足 20kHz-10MHz 感应电流密度系数 ≤ 0.03 、功率：40W $\pm$ 2W、显色指数 $R_a \geq 95$ 、 $R_9 \geq 95$ 、色容差 ≤ 2 、C0-C180 面及 C90-C270 面的光束角（50%光强）均须满足 $90^\circ \pm 2^\circ$ 、生物危害测试结果为无危险类，且蓝光： $\leq 15 \text{ w.m}^{-2}.\text{sr}^{-1}$ ，光化紫外： $\leq 0.00025 \text{ w.m}^{-2}$ ，近紫外： ≤ 0 ，视网膜热： $\leq 180 \text{ w.m}^{-2}.\text{sr}^{-1}$ ，红外辐射，眼睛： $\leq 0 \text{ w.m}^{-2}$ ；LED 黑板灯：满足 20kHz-10MHz 感应电流密度系数 ≤ 0.03 、功率：40W $\pm$ 2W、显色指数 $R_a \geq 95$ 、 $R_9 \geq 95$ 、色容差 ≤ 2 、窄光束角 C0-C180 面的光束角应 $\leq 50^\circ \pm 5$ ，在 C90-C270 面的光束角应 $\geq 125^\circ \pm 5$ ，（因检测摆放原因 C0-C180 和 C90-C270 两平面可以互换）、2KV 浪涌测试，浪涌抗扰度达到试验 C 级或以上。

四、有关安全生产严格执行《建设工程安全生产管理条例》。

五、其它说明参见设计图纸。

第八章 投标文件格式

注：本章投标文件格式仅提供了投标人在制作投标文件时，部分需要上传 PDF 文件的固定格式，其他相关内容由系统自动生成。

投标人应按照招标文件要求在电子投标文件指定位置上签电子单位公章或电子个人印章（无需先在书面投标文件里盖章再扫描上传）。

投标人分别在标示的“公章”“印章”等指定位置处签电子单位公章、电子个人印章。

未按照要求上传的，否决其投标。

投标函附录

序号	条款名称	约定内容	备注
1	项目经理	姓名：_____	
2	工期	天数：_____日历天	
3	质量标准	_____	
4	缺陷责任期	_____ 月	

投标人：_____（公章）

法定代表人：_____（印章）

_____年_____月_____日

法定代表人身份证明

投标人名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人：_____（公章）

_____年_____月_____日

授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，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。

投标人：_____（公章）

法定代表人：_____（印章）

身份证号码：_____

_____年_____月_____日

项目经理简历表

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：_____（盖单位公章）

法定代表人：_____（加盖印章）

日期：_____年_____月_____日

此项上传至资信标补充附件中

(一) 项目管理机构组成表

职务	姓名	职称	资格证明		备注
			专业	证书编号	

投标人：_____（盖单位公章）

法定代表人：_____（加盖印章）

日期：_____年_____月_____日

此项上传至资信标补充附件中

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						

投标人：_____（盖单位公章）

法定代表人：_____（加盖印章）

日期：_____年_____月_____日

投标人信用承诺书

为营造公平竞争、规范有序的市场环境，树立诚信守法经营形象。本单位郑重承诺：

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

八、已标价工程量清单

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2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, 内容为有效的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
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	上传word或pdf格式的文档 注: 转账方式提交投标保证金, 后附投标人基本户开户证明 (基本账号存款证明)、转账凭证等材料彩色复印件。 若采用银行保函形式, 详见投标人须知前附表如选择保险保函方式, 详见投标人须知前附表 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 (试行)》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。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级的证明材料。
1.6	项目管理机构	合格制	上传word或pdf格式的文档, 内容包括项目经理配备必须符合资格要求; 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、质量员、专职安全员、材料员、资料员、机械员) 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。填写项目负责人简历表。(项目管理机构组成表请在资信标一项中选择人员)。 注: (1) 项目管理机构组成表后需附技术负责人的相关证件及项目管理机构成员的社保证明材料, 若为退休人员可提供退休及返聘证明材料。
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”(查询网址: http://zxgk.court.gov.cn/shixin/) 的失信被执行人禁止参与本项目的投标。投标文件通过网络 (http://zxgk.court.gov.cn/shixin/) 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全国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。(查询网址 http://www.gsxt.gov.cn/index.html)。 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。 4、投标人近三年无行贿犯罪记录行为的截图 (查询网址 http://wenshu.court.gov.cn/)。
1.8	投标人信用承诺书	合格制	上传word或pdf格式的文档
1.9	要求投标单位信用等级为B级及以上	合格制	上传word或pdf格式的文档, 内容为信用等级为B级及以上信用报告或信用记录扫描件 (详见公告)
2	技术标 [20.00]		
2.1	施工总平面图布置设计合理	1.80	(1.8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	1.80	(1.8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	1.80	(1.8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	1.80	(1.8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	1.80	(1.8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	1.80	(1.8分) 绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用

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2页

序号	标题	分值	评分标准
2.7	施工进度计划和进度措施	1.80	(1.8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	1.80	(1.8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
2.9	项目管理机构人员配备齐全合理	1.80	(1.8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、工程保修制度等	1.80	(1.8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	建筑渣土扬尘治理	2.00	(2.0分) 建筑渣土的出入口管理、车辆运输、施工现场保护措施等; 扬尘治理、工程施工管理、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。
3	资信标 [10.00]		
3.1	企业信用及考核情况	2.00	上传word或pdf格式的文档, 企业近两年 (开标截止时间前两年, 精确到日) 未发生任何违纪、违规情况者得基本分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: 项目经理配备必须符合资格要求; 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、质量员、专职安全员、材料员、资料员、机械员) 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。 注: 投标文件中附项目管理机构人员保险证明材料。
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 (开标截止时间前两年, 精确到日) 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。
3.4	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报告。企业信用等级为AAA级及以上的加3分; AA级及以上的(AAA级以下)加2分; A级及以上的(AA级以下)计0分。
4	商务标 [70.00]		
4.1	投标报价	60.00	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: 0.97,0.972,0.974,0.976,0.978,0.98。 K2: 0.98。 Q: 权重比例Q1+Q2=100%, Q1、Q2取值均应≥30%。 Q1: 0.41,0.42,0.43,0.44,0.45。 以评标基准值为基准, 投标报价与基准进行比较, 相同得满分 每高于基准价1%, 扣减0.5分, 扣完为止。 每低于基准价1%, 扣减0.3分, 扣完为止。 偏离不足1%时, 按照插入法计算得分, 分数保留两位小数
4.2	分部分项	10.00	基准价计算方式: 平均法评标基准价为各投标报价中相应分部分项综合单价金额的算术平均值。 算术平均值计算过程: (n为有效投标人个数) 当n≤4时, A = 所有有效标书报价的算术平均值 当n>4时, A = 所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值 清单全部参与评审 清单基本分数计算方式: 总分值 / 清单项目个数 清单单项得分规则: 以基准价为基础, 清单单(合)价每高1%减1/N, 减完为止。每低1%减0.5/N, 减完为止 总得分 = 参与评审的每项清单得分之和

其他注意事项

控制价 : 214542306.90

专家个数 :7

投标人报价方式 :总价（元）

定标方式 :推荐候选人3名

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第1页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	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						
		基坑支护						
1	01B001	长螺旋钻孔灌注桩	1.桩径:支护桩间距1200mm,桩径600mm 2.桩长:综合考虑 3.砼强度等级:C30 4.地层情况:综合考虑 5.工作内容:成孔、清孔、砼浇筑、钻出土方清理及外运、钢筋(单列)、凿桩头、整理钢筋、机械进出场等完成此项工作所有费用 6.桩长:顶标高算至冠梁底	m3	404.118			
2	010201012001	高压喷射注浆桩	1.桩径:桩径800mm,与支护桩咬合不小于100mm 2.桩长:综合考虑 3.注浆:采用P.042.5R纯水泥浆,水泥掺量不小于350kg/m,水灰控制在0.45~0.55 4.工作内容:旋喷水泥桩、凿桩头、清理、泥浆外运、机械进出场等完成此项工作所有费用	m	1150			
3	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:采用P.042.5R纯水泥浆 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	2406.2			
4	010202008001	土钉	1.孔径:110mm 2.杆体:主筋1根直径20三级钢,6m一根,土钉水平间距1.5m,注浆后孔口设置止浆措施 3.注浆:材料为P.042.5R纯水泥浆,浆体强度不低于M20 4.质量:满足图纸、规范及验收要求 5.其他:土钉支架综合考虑在内	m	2812.92			
5	01B002	三轴搅拌桩	1.桩长:综合考虑 2.桩径:单桩直径650mm@450mm,桩间相互咬合200mm 3.成孔方法:钻孔、搅拌 4.地层情况:综合考虑 5.固化剂:采用P.O42.5普通硅酸盐水泥,每米水泥用量不小于270kg,水泥掺量不小于15% 6.工作内容: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 7.工程量:按照实际侧面投影面积计算	m2	2695.715			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第2页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	010202009001	喷射混凝土、水泥砂浆	1.面层:80mm厚C20混凝土 2.部位:坡顶及坡面面层、排水沟图示部分、桩间护面 3.钢筋:满挂 ϕ 1.2@50钢丝网,并压双向 HRB ϕ 6.5@2000钢筋,用0.5mT型长钉固定在坡面上(单列) 4.其他:包括钢筋、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	m ²	3159.54			
7	010202011001	钢支撑	1.部位:槽钢腰梁 2.规格:双拼14#槽钢(Q235) 3.工程内容:包含缀板、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	8.8256			
8	010401003001	实心砖墙	1.名称:挡水围堰 2.墙厚:综240mm 3.砖、砂浆品种:综合考虑 4.面层:立面及顶面M20水泥砂浆抹面厚10mm 5.计算规则:按挡水墙实际砌筑体积计算	m ³	34.0531			
9	010401011001	砖检查井	1.名称:砖砌矩形集水井 2.内净:500*500*1000mm 3.砖、砂浆规格:综合考虑 4.厚度:坑壁120mm厚砖砌,100mm卵石(40~60) 5.垫层:300厚卵石垫层(40~60) 6.面层:M20水泥砂浆抹面厚20mm 7.工作内容:砖砌、井内侧抹面、垫层等 8.工程量计算规则:按实际发生以“座”计算	座	9			
10	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、浇筑、养护、模板制作及安拆等完成此项所有工作 4.部位:冠梁	m ³	48.124			
11	010515001001	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$ 箍筋	t	8.3053			
12	010515001002	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi > 10$ 箍筋	t	1.5957			
13	010515001003	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 18$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	22.3011			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第3页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	01B003	泄水孔	1.材质及管径:Φ50mm塑料管,长500mm,横竖间距3m 2.工作内容:含瓜子石滤料、反滤包内填砾石、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	156			
15	01B004	排水盲沟	1.名称:排水沟内填碎石 2.沟断面:内净880*500 3.做法:沟内满填400宽20-40mm粒径碎石,其他位置沙袋填充 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 6.挖填土石方工作综合考虑到基坑单位报价中,含挖土、装车、余土外运、弃置、沙袋填充等	m3	156.0768			
车库								
车库土建								
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	4678.54			
2	010101004001	挖基坑土方	1.名称:基础土方挖运填 2.土壤类别:淤泥、流沙等综合考虑 3.挖土方式:自行考虑 4.基础形式:综合考虑 5.运输距离:运至甲方指定地点 6.工作内容:包括开挖、基础回填、房心回填、余土外运、场内倒运、回填平整、人工配合、装卸、机械进出场等所有工作 7.工程量按挖土方清单工程量计算规则计算	m3	40795.1			
3	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:包括场地内所有施工项目的竣工清理、归集及外运等	m3	19822.621			
基础工程								
4	010201001001	换填垫层	1.材料种类及配比:C20毛石混凝土 2.掺比:毛石占总体积的25% 素混凝土占总体积的75%	m3	100			
5	010501001001	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.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	464.34			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第4页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	010508001001	后浇带	1.部位:基础 2.厚度:综合考虑 3.混凝土强度等级:C35P6,微膨胀混凝土 4.工作内容:含表面清理干净并涂刷水泥净浆或混凝土界面处理剂、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	116.1			
7	010501004001	满堂基础	1.混凝土强度等级:C30,抗渗等级P6 2.部位:包含电梯基坑、集水坑等	m3	2686.5			
8	010501003001	独立基础	1.混凝土强度等级:C30,抗渗等级P6	m3	119.54			
9	010501006001	设备基础	1.混凝土强度等级:C25	m3	6.204			
砌筑工程								
10	010401001001	砖基础	1.砖品种、规格、强度等级:MU20蒸汽加压砖 2.基础类型:综合考虑 3.砂浆强度等级:M10.0水泥砂浆	m3	24.924			
11	010401003002	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:MU20蒸压粉煤灰实心砖 2.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 3.耐火极限:满足设计要求	m3	309.5052			
12	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.砂浆强度等级:M5专用砂浆 3.综合考虑砌筑所需的小砖 4.耐火极限:满足设计要求 5.高度:综合考虑	m3	100.2			
混凝土工程								
13	010502001001	矩形柱	1.混凝土强度等级:C35	m3	231.11			
14	010502002001	构造柱	1.混凝土强度等级:C25	m3	1.03			
15	010503004001	圈梁	1.混凝土强度等级:C25	m3	0.17			
16	010503005001	过梁	1.混凝土强度等级:C25	m3	0.07			
17	010504001001	直形墙	1.混凝土强度等级:C35,抗渗等级P6 2.部位:地下室外墙、消防水池等	m3	1001.48			
18	010504001002	直形墙	1.混凝土强度等级:C35 2.部位:车库内墙	m3	448.53			
19	010504001003	直形墙	1.混凝土强度等级:C35,抗渗等级P6 2.部位:电梯井壁	m3	1.56			
20	010504001004	直形墙	1.混凝土强度等级:C35 2.部位:电梯井壁	m3	5.88			
21	010505001001	有梁板	1.混凝土强度等级:C35,抗渗等级P6 2.综合考虑平板、有梁板、板下梁、框架梁等	m3	658.19			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜆江小学建设项目

第5页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	010505001002	有梁板	1.混凝土强度等级:C35 2.综合考虑平板、有梁板、板下梁、框架梁等	m3	864.84			
23	010506001001	直形楼梯	1.楼梯类型:无梁式 2.混凝土强度等级:C35 3.厚度:100mm	m2	230.79			
24	010506001002	直形楼梯	1.楼梯类型:无梁式 2.混凝土强度等级:C35 3.厚度:每增减10mm	m2	454.23			
25	010507003001	电缆沟、地沟	1.部位:坡道截水沟、排水沟 2.沟截面净空尺寸:综合 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	22.19			
26	010507005001	扶手、压顶	1.混凝土强度等级:C25	m3	0.81			
27	010508001002	后浇带	1.混凝土强度等级:C40,微膨胀混凝土 2.部位:有梁板 3.工作内容:含表面清理干净并涂刷水泥净浆或混凝土界面处理剂、接缝两侧钢丝网片、钢丝网片固定钢筋等	m3	26.73			
28	010508001003	后浇带	1.混凝土强度等级:C40P6,微膨胀混凝土 2.部位:有梁板 3.工作内容:含表面清理干净并涂刷水泥净浆或混凝土界面处理剂、接缝两侧钢丝网片、钢丝网片固定钢筋等	m3	32.02			
29	010508001004	后浇带	1.混凝土强度等级:C40P6,微膨胀混凝土 2.部位:墙 3.工作内容:含表面清理干净并涂刷水泥净浆或混凝土界面处理剂、接缝两侧钢丝网片、钢丝网片固定钢筋等	m3	16.6			
30	010508001005	后浇带	1.混凝土强度等级:C40,微膨胀混凝土 2.部位:墙 3.工作内容:含表面清理干净并涂刷水泥净浆或混凝土界面处理剂、接缝两侧钢丝网片、钢丝网片固定钢筋等	m3	4.6			
31	010510003001	过梁	1.构件名称:预制过梁 2.混凝土强度等级:25 3.工作内容:含预制构件制作、运输、安装等相关工艺	m3	0.45			
32	010512001001	平板	1.构件名称:预制集水坑盖板 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:含预制构件制作、运输、安装、灌缝等相关工艺	m3	1.36			
33	010512001002	平板	1.构件名称:排水沟篦子 2.混凝土强度等级:C20 3.工作内容:含预制构件制作、运输、安装、灌缝等相关工艺	m3	0.3557			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第6页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
34	010514002001	其他构件	1.构件的类型:门窗口混凝土预制块 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:含预制构件制作、运输、安装等相关工艺	m3	0.3456			
35	010514002002	其他构件	1.构件的类型:预制抗水混凝土板 2.混凝土强度等级:C25 3.含预制、搬运、安装、固定等 4.部位:外墙后浇带	m3	13.44			
36	010507001001	散水、坡道	1.名称:坡道 2.垫层材料种类、厚度:150厚C30防水细石混凝土随打随抹, 3mX3m分格,内配 ϕ 8双向间距200钢筋网(钢筋单列), 50厚C35细石混凝土 3.面层种类及厚度:25厚1:2水泥砂浆抹面, 做出60宽10深横向碾槽	m2	435.32			
钢筋工程								
37	010515001004	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$ 箍筋	t	69.853			
38	010515001005	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi > 10$ 箍筋	t	54.061			
39	010515001006	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB400, ϕ 6.5砌体加固筋	t	0.026			
40	010515001007	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	88.5138			
41	010515001008	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 18$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	64.515			
42	010515001009	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 25$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	27.972			
43	010515001010	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500, $\phi \leq 10$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	5.87			
44	010515001011	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500, $\phi \leq 18$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	338.121			
45	010515001012	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500, $\phi \leq 25$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	359.654			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第7页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
46	010515001013	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500, $\phi > \phi 25$ 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	1.357			
47	010515002001	预制构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$ 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	0.234			
48	010515003001	钢筋网片	1.钢筋种类、规格: HPB300, $\leq \phi 10$	t	0.143			
49	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	8.678			
50	010515011001	植筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 6.5$ 2.工作内容:包括人工、机 械、材料(不含钢筋)、 结构胶等费用	根	848			
51	010515011002	植筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 12$ 2.工作内容:包括人工、机 械、材料(不含钢筋)、 结构胶等费用	根	44			
52	010516003001	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋规格: $\phi 16$	个	3669			
53	010516003002	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋规格: $\phi 18$	个	3277			
54	010516003003	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋规格: $\phi 20$	个	4679			
55	010516003004	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋规格: $\phi 22$	个	1165			
56	010516003005	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋规格: $\phi 25$	个	1239			
57	010516003006	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋规格: $\phi 28$	个	19			
58	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	2643			
59	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	1019			
60	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	438			
61	010607005001	砌块墙钢丝网加固	1.材料品种、规格: $\phi 1.2@10 \times 10$ 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:不同材质交接处、 管线剔槽、楼梯间及通 道、外墙等	m2	871.322			
62	010606008001	钢梯	1.钢梯形式:铁爬梯 2.钢材品种、规格:参图集 L13L5-1 B8-1 3.工作内容:制作、安装、 埋设、除锈、刷漆等 4.部位:集水坑等	t	0.0976			
63	010516002001	预埋铁件	1.钢材种类:综合考虑 2.工作内容:制作、安装、 埋设、除锈、刷漆等	t	0.02			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第8页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	门窗工程							
64	01B005	钢筋混凝土单扇防护密闭门	1.型号:HFM0820(6) 2.图集做法:《人民防空工程防护设备选用图集》RFJ01-2008 3.工程量计算规则:按设计图示数量计算	樘	2			
65	01B006	钢筋混凝土单扇密闭门	1.型号:HM0820(左) 2.图集做法:《人民防空工程防护设备选用图集》RFJ01-2008 3.工程量计算规则:按设计图示数量计算	樘	2			
66	01B007	钢筋混凝土单扇密闭门	1.型号:GFM1020(6) 2.图集做法:《人民防空工程防护设备选用图集》RFJ01-2008 3.工程量计算规则:按设计图示数量计算	樘	2			
67	01B008	钢筋混凝土单扇密闭门	1.型号:GFM1220(6) 2.图集做法:《人民防空工程防护设备选用图集》RFJ01-2008 3.工程量计算规则:按设计图示数量计算	樘	3			
68	01B009	钢筋混凝土单扇密闭门	1.型号:GFM1520(6) 2.图集做法:《人民防空工程防护设备选用图集》RFJ01-2008 3.工程量计算规则:按设计图示数量计算	樘	2			
69	01B010	钢筋混凝土单扇密闭门	1.型号:GFM1820(6) 2.图集做法:《人民防空工程防护设备选用图集》RFJ01-2008 3.工程量计算规则:按设计图示数量计算	樘	1			
70	01B011	钢筋混凝土单扇密闭门	1.型号:GFM1821(6) 2.图集做法:《人民防空工程防护设备选用图集》RFJ01-2008 3.工程量计算规则:按设计图示数量计算	樘	1			
71	01B012	钢筋混凝土单扇密闭门	1.型号:GHM1520 2.图集做法:《人民防空工程防护设备选用图集》RFJ01-2008 3.工程量计算规则:按设计图示数量计算	樘	1			
72	01B013	钢筋混凝土单扇密闭门	1.型号:GHM1820 2.图集做法:《人民防空工程防护设备选用图集》RFJ01-2008 3.工程量计算规则:按设计图示数量计算	樘	1			
73	01B014	钢筋混凝土单扇密闭门	1.型号:GHSFM2525(6) 2.图集做法:《人民防空工程防护设备选用图集》RFJ01-2008 3.工程量计算规则:按设计图示数量计算	樘	1			
74	01B015	钢筋混凝土单扇密闭门	1.型号:GHSFM6022(6) 2.图集做法:《人民防空工程防护设备选用图集》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: 荣成市蜊江小学建设项目

第9页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
75	01B016	钢筋混凝土单扇密闭门	1.型号:GM0920 2.图集做法:《人民防空工程防护设备选用图集》RFJ01-2008 3.工程量计算规则:按设计图示数量计算	樘	2			
76	01B017	钢筋混凝土单扇密闭门	1.型号:GM1020 2.图集做法:《人民防空工程防护设备选用图集》RFJ01-2008 3.工程量计算规则:按设计图示数量计算	樘	1			
77	01B018	钢筋混凝土单扇密闭门	1.型号:GM1220 2.图集做法:《人民防空工程防护设备选用图集》RFJ01-2008 3.工程量计算规则:按设计图示数量计算	樘	1			
78	01B019	钢筋混凝土单扇密闭门	1.型号:GSFMG6022(6) 2.图集做法:《人民防空工程防护设备选用图集》RFJ01-2008 3.工程量计算规则:按设计图示数量计算	樘	3			
79	01B020	钢筋混凝土单扇密闭门	1.型号:HK600(5) 2.图集做法:《人民防空工程防护设备选用图集》RFJ01-2008 3.工程量计算规则:按设计图示数量计算	樘	3			
80	010802001001	金属(塑钢)门	1.门的形式:隔音门 2.参见图集L13J4-2 3.质量要求:满足设计及质量规范要求	m ²	12.6			
81	010802003001	钢质防火门	1.门的形式:钢制甲级防火门 2.材质:钢制 3.开启方向:具体详见图纸 4.工作内容:含观察窗、门套、门扇、五金配件、锁具、闭门器、顺序器等完成该项工作所需全部内容 5.质量要求:满足设计及质量规范要求	m ²	36.12			
82	010802003002	钢质防火门	1.门的形式:钢制乙级防火门 2.材质:钢制 3.开启方向:具体详见图纸 4.工作内容:含观察窗、门套、门扇、五金配件、锁具、闭门器、顺序器等完成该项工作所需全部内容 5.质量要求:满足设计及质量规范要求	m ²	3.78			
83	010807003001	金属百叶窗	1.名称:铝合金百叶窗 2.参见图集05J624-1 P22 3.质量要求:满足设计及质量规范要求	m ²	5.705			
防水工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第10页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
84	010902001001	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:0.7厚聚乙烯丙纶复合防水卷材+1.3厚聚合物水泥粘结层,两遍做法 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:种植土屋面	m2	2148.7			
85	010902001002	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:1.2厚聚氯乙烯防水卷材(内增强型)耐根穿刺防水层 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:种植土屋面	m2	2148.7			
86	010903001001	墙面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:0.7厚聚乙烯丙纶复合防水卷材+1.3厚聚合物水泥粘结层,两遍做法 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	2654.21			
87	010903002001	墙面涂膜防水	1.防水膜品种:2.0厚聚合物水泥防水涂料 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:地下室外墙内侧	m2	1609.75			
88	010903002002	墙面涂膜防水	1.防水膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料(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:消防水池、泵房内壁	m2	790.71			
89	010904001001	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:0.7厚聚乙烯丙纶复合防水卷材+1.3厚聚合物水泥粘结层,两遍做法 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:防水底板、消防水泵房、雨篷、风井顶板	m2	5607.125			
90	010904001002	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:0.7厚聚乙烯丙纶复合防水卷材+1.3厚聚合物水泥粘结剂(单层防潮层) 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:配电室、配电间、通风机房等设备房间、消防水池	m2	954.973			
91	010904002001	楼(地)面涂膜防水	1.防水膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料 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:消防水池地面、口部房间	m2	127.56			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第11页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
92	010904003001	楼(地)面砂浆防水(防潮)	1.砂浆厚度、配合比:20厚1:3防水水泥砂浆抹面 2.部位:集水坑底面及侧面	m2	118.72			
屋面工程								
93	010404001001	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:100厚洁净细砂 2.部位:种植屋面	m3	230.977			
94	010404001002	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:级配碎石垫层 2.部位:种植屋面	m3	692.931			
95	010902003001	屋面刚性层	1.混凝土强度等级:70厚C20细石混凝土 2.工作内容:内配双向配筋 $\phi 8@200$,每6米设分格缝,缝内填高分子密封胶(钢筋单列) 3.部位:种植土屋面	m2	2064.65			
96	010902010001	其他防水排水	1.规格型号:网状交织排水板 2.计算规则:按实际铺设面积计算	m2	2064.65			
97	011003001001	隔离层	1.隔离层材料品种:200g/m2无纺布过滤层 2.部位:种植屋面	m2	2064.65			
98	011101006001	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:3水泥砂浆找平层 2.部位:种植土屋面	m2	2064.65			
99	011101006002	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆保护层 2.部位:种植土屋面	m2	2064.65			
100	011101006003	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:10厚石灰砂浆(石灰膏:砂=1:4) 2.部位:种植土屋面	m2	2064.65			
保温工程								
101	011001003001	保温隔热墙面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:50mm厚挤塑聚苯板 2.部位:地下室外墙	m2	2654.21			
102	011001003002	保温隔热墙面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:25厚玻化微珠保温砂浆 2.部位:地下室外墙内侧	m2	1609.75			
103	011001005001	保温隔热楼地面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:最薄处30厚无机保温砂浆找平层,向泄水口找坡2% 2.部位:风井顶板	m2	4.485			
楼地面垫层工程								
104	010404001003	垫层	1.垫层材料种类、配合比:碎石灌M5水泥砂浆 2.部位:地面	m3	680.8065			
105	010501001002	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.部位:地面	m3	15.273			
106	010501001003	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.部位:坡道	m3	8.7064			
107	010501001004	垫层	1.混凝土强度等级:C20细石 2.部位:地面	m3	31.9738			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第12页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
108	011101006004	平面砂浆找平层	1.面层厚度、混凝土强度等级:40厚C20细石砼 2.部位:防水底板	m2	4916.48			
109	011101006005	平面砂浆找平层	1.面层厚度、混凝土强度等级:C20细石砼 2.厚度:每增减5mm	m2	9832.96			
110	011101006006	平面砂浆找平层	1.面层厚度、混凝土强度等级:100厚C30防水细石混凝土随打随抹 2.工作内容:3mX3m分格,内配 ϕ 8双向间距200钢筋网(钢筋单列) 3.部位:消防水池	m2	165.27			
111	011101006007	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:2水泥砂浆保护层 2.部位:消防水池	m2	165.27			
112	011101006008	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆 2.部位:防水底板、口部房间	m2	5028.48			
113	011003001002	隔离层	1.隔离层材料品种:聚乙烯薄膜一层 2.部位:防水底板	m2	5531.11			
其他工程								
114	010903005001	止水带	1.材质:钢板止水带 2.规格:300*3mm	m	1104.68			
115	01B021	排水沟篦子	1.厚度:30mm 2.材质及规格型号:成品铸铁排水篦子 3.主要内容:采购、安装、预埋铁件等所有费用 4.部位:排水沟 5.按实际数量结算	m	15.2			
车库装饰								
楼地面工程								
1	011101001001	水泥砂浆楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:最薄处20厚防水砂浆找坡1.0% 2.部位:排水沟	m2	80.955			
2	011101001002	水泥砂浆楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:2水泥砂浆抹平压光 2.部位:配电室、配电间、通风机房等设备房间	m2	192.95			
3	011101003001	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:200厚C30混凝土 2.工作内容:中间配成品 ϕ 6@200双向钢筋网,随打随抹平(6*6m间距或按柱距切缝,密封胶填实)(钢筋单列) 3.部位:车库地面	m2	3159.81			
4	011101006009	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:最薄处20厚1:3水泥砂浆找平,从门口向截水沟找坡0.5%,随打随抹平,四周及管根部位用干拌砂浆抹小八字角 2.部位:消防水泵房	m2	61.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第13页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	011101006010	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:3~5厚抹面胶浆中间压入耐碱玻纤网格布 2.部位:雨篷、风井顶板	m ²	4.485			
6	011101003002	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:40厚C20细石混凝土,表面撒1:1水泥砂子随打随抹光 2.部位:消防水泵房	m ²	61.6			
7	011101003003	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:50厚C25细石混凝土,随捣随抹平(表面撒1:1水泥砂子压实抹光) 2.部位:口部房间	m ²	112			
8	011101005001	自流坪楼地面	1.面层材料种类:3mm厚墨绿色金刚砂层(用量为每平方米洒5公斤左右的耐磨材料),涂刷混凝土密封固化剂打磨光洁泛亮 2.部位:车库地面	m ²	3675.76			
9	011102001001	石材楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆一道(内掺建筑胶),20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉 2.面层材料品种、规格:20厚防滑大理石板(青花石),干水泥浆擦缝 3.部位:门厅、前室、走廊、侯梯厅地面等	m ²	194.84			
10	011104004001	防静电活动地板	1.面层材料品种、规格、颜色:3厚防静电橡胶板,专用胶粘剂粘贴 2.部位:配电室、配电间、通风机房等设备房间	m ²	192.95			
11	011105001001	水泥砂浆踢脚线	1.踢脚线高度:综合考虑 2.形式:直型 3.做法:刷专用界面剂一遍,12厚1:3水泥砂浆,6厚1:2水泥砂浆抹面压光	m	93.85			
12	011105002001	石材踢脚线	1.踢脚线高度:综合考虑 2.形式:直型 3.面层材料品种、规格:15厚石材面层,稀水泥浆擦缝 4.粘结层种类:8~10厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶(或配套专用胶粘剂)粘结层 5.找平层:刷专用界面剂一道,9厚1:3水泥砂浆,6厚1:2水泥砂浆;素水泥浆一道	m ²	37.055			
13	011105002002	石材踢脚线	1.踢脚线高度:综合考虑 2.形式:异型 3.面层材料品种、规格:15厚石材面层,稀水泥浆擦缝 4.粘结层种类:8~10厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶(或配套专用胶粘剂)粘结层 5.找平层:刷专用界面剂一道,9厚1:3水泥砂浆,6厚1:2水泥砂浆;素水泥浆一道	m ²	13.38			
14	011106001001	石材楼梯面层	1.结合层厚度、砂浆配合比:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 2.面层材料品种、规格:20厚防滑大理石(青花石),含防滑槽2道,磨圆边	m ²	230.79			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第14页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	墙面工程							
15	011201001001	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.抹灰厚度、砂浆配合比:5厚聚合物砂浆压入玻璃纤维网格布 3.部位:地下室外墙内侧	m2	1609.75			
16	011201001002	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.抹灰厚度、砂浆配合比:15厚1:3水泥砂浆找平扫毛，9厚1:3水泥砂浆抹面压光 3.做法:掺801胶素水泥浆一道(混凝土基层选用) 4.部位:口部房间	m2	863.14			
17	011201001003	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.抹灰厚度、砂浆配合比:7厚1:1:6水泥石灰砂浆，6厚1:1:6水泥石灰砂浆抹平 3.做法:2厚专用界面砂浆批刮 4.部位:车库内墙及其他房间	m2	1199.21			
18	011201001004	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.抹灰厚度、砂浆配合比:7厚2:1:8水泥石灰砂浆，6厚1:2水泥砂浆抹平 3.做法:2厚专用界面砂浆批刮 4.部位:地下车库设备房、配电间、电井、水泵房等设备间	m2	909.2			
19	011201001005	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.抹灰厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2.5水泥砂浆找平层 3.做法:含界面剂水泥浆一道 4.部位:地下室外墙	m2	2654.21			
20	011201001006	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.抹灰厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2水泥砂浆找平层 3.做法:含界面剂水泥浆一道 4.部位:消防水池、泵房内壁	m2	451.4			
21	011201001007	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.抹灰厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2水泥砂浆保护层 3.部位:消防水池、泵房内壁	m2	451.4			
22	01B026	墙面纤维网格布	1.做法:压入160g/m2耐碱玻纤网格布一道 2.部位：所有内墙 3.按实际施工面积结算	m2	2853.06			
23	011407001001	墙面喷刷涂料	1.基层类型、喷刷部位:综合考虑 2.涂料品种:2~3厚柔韧型耐水腻子分遍刮平，乳胶漆面层 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:车库内墙及其他房间	m2	1656.93			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第15页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	011407001002	墙面喷刷涂料	1.基层类型、喷刷部位:综合考虑 2.涂料品种:防潮底漆,刮防霉腻子三遍 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:地下室外墙内侧	m ²	1609.75			
天棚工程								
25	011407002001	天棚喷刷涂料	1.基层类型、喷刷部位:顶棚 2.涂料品种:局部刮腻子,砂纸磨平,喷白水泥浆二遍(质量配比为白水泥100:建筑胶20) 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.工作内容:含清理基层、打磨平整及相关措施费用	m ²	6809.55			
26	011301001001	天棚抹灰	1.基层类型:砼 2.抹灰厚度、砂浆配合比:20mm 厚1:2水泥砂浆找平层 3.做法:含界面剂水泥浆一道 4.部位:消防水池、泵房顶	m ²	339.31			
27	011301001002	天棚抹灰	1.基层类型:砼 2.抹灰厚度、砂浆配合比:20mm 厚1:2水泥砂浆保护层 3.部位:消防水池、泵房顶	m ²	339.31			
栏杆工程								
28	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手、栏杆材料种类及做法:不锈钢304栏杆,参图集L13J12 P32 2.高度:900mm 3.部位:楼梯栏杆 4.质量要求:满足设计规范 要求 5.包含铁件、连接件及预埋件等各种辅材	m	62			
29	011503001002	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手、栏杆材料种类及做法:不锈钢304栏杆,参图集L13J6 P67-C 2.高度:1100mm 3.部位:护窗栏杆 4.质量要求:满足设计规范 要求 5.包含铁件、连接件及预埋件等各种辅材	m	15.45			
30	011503001003	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手、栏杆材料种类及做法:不锈钢304栏杆,参图集L13J8 4/64 2.高度:900mm 3.部位:护窗栏杆 4.质量要求:满足设计规范 要求 5.包含铁件、连接件及预埋件等各种辅材	m	4.2			
车库安装								
电气工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第16页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	030404017001	配电箱	1.名称:配电箱XFSB-AP1 2.型号:动力配电箱 3.规格:800*2200*600 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:落地明装 6.包含基础槽钢	台	1			
2	030404017002	配电箱	1.名称:配电箱AP2 2.型号:动力配电箱 3.规格:600*2200*600 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:落地明装 6.包含基础槽钢	台	1			
3	030404017003	配电箱	1.名称:配电箱AP3 2.型号:动力配电箱 3.规格:600*2200*600 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:落地明装 6.包含基础槽钢	台	1			
4	030404017004	配电箱	1.名称:配电箱SDY 2.型号:动力配电箱 3.规格:非标 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:落地明装 6.包含基础槽钢	台	1			
5	030404017005	配电箱	1.名称:配电箱ZDX 2.型号:动力配电箱 3.规格:非标 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:落地明装 6.包含基础槽钢	台	1			
6	030404017006	配电箱	1.名称:配电箱BDX 2.型号:动力配电箱 3.规格:非标 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:落地明装 6.包含基础槽钢	台	1			
7	030404017007	配电箱	1.名称:配电箱AL 2.型号:照明配电箱 3.规格:600*600*180 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:明装	台	1			
8	030404017008	配电箱	1.名称:配电箱XFFJ1 2.型号:动力配电箱 3.规格:1000*600*180 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:明装	台	1			
9	030404017009	配电箱	1.名称:配电箱XFFJ2 2.型号:动力配电箱 3.规格:1000*600*180 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:明装	台	1			
10	030404017010	配电箱	1.名称:液位显示自带控制箱 (不计设备费) 2.型号:非标 3.安装方式:下沿距地1.5m明装 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: 荣成市蜊江小学建设项目

第17页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	030403003001	带形母线	1.材质: 带型铜母线 TMY-40*5 2.每相片数: 一片 3.规格 (截面积): 截面 360mm ² 以下 4.安装位置: 柜内及柜间连接 5.主材费计入相应开关柜内	m	6			
12	030411003001	桥架	1.名称:消防动力桥架 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	18.96			
13	030411003002	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	47.709			
14	030411003003	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	126.908			
15	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	290.9395			
16	030408008001	防火堵洞	1.材质:综合考虑 2.部位:桥架穿墙处	处	2			
17	030411004001	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内敷设 3.型号:WDZCN-BYJ 4.规格:1.0mm ² 5.材质:铜芯 6.种类:动力线路	m	30.8			
18	030411004002	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内敷设 3.型号:WDZC-BYJ 4.规格:2.5mm ² 5.材质:铜芯 6.种类:照明线路	m	4138.509			
19	030411004003	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内敷设 3.型号:WDZC-BYJ 4.规格:4mm ² 5.材质:铜芯 6.种类:照明线路	m	70.741			
20	030411004004	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内敷设 3.型号:WDZCN-BYJ 4.规格:2.5mm ² 5.材质:铜芯 6.种类:照明线路	m	288.514			
21	030411004005	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内敷设 3.型号:WDZCN-BYJ 4.规格:4mm ² 5.材质:铜芯 6.种类:照明线路	m	14.25			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第18页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	030411004006	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内敷设 3.型号:WDZCN-BYJ 4.规格:4mm ² 5.材质:铜芯 6.种类:动力线路	m	58.634			
23	030411004007	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内敷设 3.型号:WDZCN-BYJ 4.规格:6mm ² 5.材质:铜芯 6.种类:动力线路	m	100.41			
24	030411004008	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:桥架内敷设 3.型号:WDZCN-BYJ 4.规格:4mm ² 5.材质:铜芯 6.种类:动力线路	m	72.624			
25	030408001001	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZCN-YJY 3.规格:3*4 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:管内敷设 6.电压等级(kv):1KV以下	m	19.38			
26	030408001002	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZCN-YJY 3.规格:4*6 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:管内敷设 6.电压等级(kv):1KV以下	m	19.38			
27	030408001003	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZCN-YJY 3.规格:5*2.5 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:管内敷设 6.电压等级(kv):1KV以下	m	10.5062			
28	030408001004	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZCN-YJY 3.规格:5*4 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:管内敷设 6.电压等级(kv):1KV以下	m	94.663			
29	030408001005	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZCN-YJY 3.规格:4*6+1*6 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:管内敷设 6.电压等级(kv):1KV以下	m	86.9989			
30	030408001006	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZCN-YJY 3.规格:5*4 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:桥架内敷设 6.电压等级(kv):1KV以下	m	97.1312			
31	030408001007	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZCN-YJY 3.规格:4*35 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:桥架内敷设 6.电压等级(kv):1KV以下	m	49.774			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第19页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	030408001008	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZCN-YJY 3.规格:4*50 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:桥架内敷设 6.电压等级(kv):1KV以下	m	49.774			
33	030408001009	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZCN-YJY 3.规格:3*35 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:桥架内敷设 6.电压等级(kv):1KV以下	m	49.774			
34	030408001010	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZC-YJY 3.规格:4*6+1*6 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:桥架内敷设 6.电压等级(kv):1KV以下	m	26.794			
35	030408001011	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZCN-YJY 3.规格:3*50 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:桥架内敷设 6.电压等级(kv):1KV以下	m	49.774			
36	030408001012	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZC-YJY 3.规格:4*35+1*16 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:管内敷设 6.电压等级(kv):1KV以下	m	12.783			
37	030408001013	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZCN-YJY 3.规格:4*35+1*16 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:桥架内敷设 6.电压等级(kv):1KV以下	m	105.881			
38	030408001014	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZCN-YJY 3.规格:4*25+1*16 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:桥架内敷设 6.电压等级(kv):1KV以下	m	24.551			
39	030408006001	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	10			
40	030408006002	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			
41	030408006003	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.规格、型号:截面 ≤50mm ² 三芯 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:综合考虑	个	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第20页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
42	030408002001	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号、规格:KVV-4*0.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设	m	12			
43	030411004009	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内敷设 3.型号:NH-BVR 4.规格:2*1.5mm ² 5.材质:铜芯 6.种类:照明线路	m	14.5			
44	030411004010	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内敷设 3.型号:NH-BVR 4.规格:4*1.5mm ² 5.材质:铜芯 6.种类:照明线路	m	18.53			
45	030411001001	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质、规格:SC20 3.配置形式:暗配 4.接地要求:满足设计及规范要求	m	1484.204			
46	030411001002	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质、规格:SC25 3.配置形式:暗配 4.接地要求:满足设计及规范要求	m	8.704			
47	030411001003	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质、规格:SC32 3.配置形式:暗配 4.接地要求:满足设计及规范要求	m	78.363			
48	030411001004	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质、规格:SC150 3.配置形式:暗配 4.接地要求:满足设计及规范要求	m	26.4			
49	030411001005	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质、规格:SC20 3.配置形式:明配 4.接地要求:满足设计及规范要求	m	12.2			
50	030411001006	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质、规格:SC25 3.配置形式:明配 4.接地要求:满足设计及规范要求	m	52.3			
51	030411001007	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质、规格:SC32 3.配置形式:明配 4.接地要求:满足设计及规范要求	m	41.744			
52	030411001008	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:φ 32 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	81.277			
53	030411001009	配管	1.名称:金属软管 2.规格:φ 20 3.配置形式:明配	m	1.5			
54	030411001010	配管	1.名称:金属软管 2.规格:φ 25 3.配置形式:明配	m	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第21页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
55	030411001011	配管	1.名称:金属软管 2.规格: ϕ 32 3.配置形式:明配	m	1.5			
56	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	9.0617			
57	030413002001	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	417.3249			
58	030412005001	荧光灯	1.名称:单管节能壁灯 2.型号:10W 3.安装形式:壁装	套	16			
59	030412005002	荧光灯	1.名称:双管节能壁灯 2.型号:2*10W 3.安装形式:壁装	套	3			
60	030412005003	荧光灯	1.名称:双管节能灯 2.型号:2*10W 3.安装形式:吊装	套	9			
61	030412005004	荧光灯	1.名称:微波雷达感应LED灯 2.型号:18W 3.安装形式:吊装	套	146			
62	030412001001	普通灯具	1.名称:人体红外感应节能灯 2.型号、规格:LED 18W 3.安装形式:吸顶	套	10			
63	030412001002	普通灯具	1.名称:普通节能灯 2.型号、规格:LED 18W 3.安装形式:吸顶	套	1			
64	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	1			
65	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	2			
66	030404034003	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			
67	030404035001	插座	1.名称:单相五孔安全插座 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:暗装	个	3			
68	030411006001	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	4			
69	030411006002	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	181			
70	030411006003	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			
71	030411006004	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	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第22页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
72	030701014001	除湿机	1.名称:除湿机 2.规格:额定功率 8.4KW,380V	台	3			
73	031005005001	暖风机	1.名称:电暖气 2.型号、规格:功率2KW	台	1			
74	031002003001	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	8			
75	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	1468.336			
76	030409002001	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	10			
77	030409008001	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	10			
78	030414011001	接地装置	1.名称:独立接地调试	系统	1			
79	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			
80	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) : 13KW以下 3.内容: 电机检接线及调试	台	11			
81	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) : 3KW以下 3.内容: 电机检接线及调试	台	1			
82	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) : 4KW以下 3.内容: 电机检接线及调试	台	4			
83	031201001002	埋地管道防腐	1.油漆品种、做法:埋地管道冷底子油一道,石油沥青二道	m2	13.6847			
智能应急照明系统								
84	030404017011	配电箱	1.名称:智能应急照明配电箱 (分配电装置) 2.型号:ALE1 3.安装方式 (仅适用于成套配电箱):明装 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: 荣成市蜊江小学建设项目

第23页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
85	030404017012	配电箱	1.名称:智能应急照明配电箱(分配电装置) 2.型号:ALE2 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 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			
86	030411001012	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质、规格:SC20 3.配置形式:暗配 4.接地要求:满足设计及规范要求	m	1234.326			
87	030411001013	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质、规格:SC25 3.配置形式:暗配 4.接地要求:满足设计及规范要求	m	8.7			
88	030411001014	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	15			
89	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	367.6878			
90	030411004011	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内敷设 3.型号:NH-RVS 4.规格:2*2.5mm ² 5.材质:铜芯 6.种类:照明线路	m	1283.266			
91	030411004012	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内敷设 3.型号:NH-RVSP 4.规格:2*1.5mm ² 5.材质:铜芯 6.种类:照明线路	m	11.7			
92	030411004013	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内敷设 3.型号:WDZCN-BYJ 4.规格:4mm ² 5.材质:铜芯 6.种类:动力线路	m	35.1			
93	030412004001	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:门框上方0.2m壁装	套	9			
94	030412004002	装饰灯	1.名称:楼层标志灯 2.型号:A型 LED 1W 36V 3.安装形式:底边距地2.2m壁装	套	4			
95	030412004003	装饰灯	1.名称:方向标志灯(单向不可调) 2.型号:A型 LED 1W 36V 3.安装形式:底边距地0.5m壁挂	套	40			
96	030412004004	装饰灯	1.名称:消防应急照明灯具 2.型号:A型 LED 6W 36V 3.安装形式:综合考虑	套	11			
97	030412004005	装饰灯	1.名称:消防应急照明灯具 2.型号:A型 LED 12W 36V 3.安装形式:综合考虑	套	34			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第24页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
98	030411006005	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	98			
	自动报警系统							
99	030411003004	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	33.06			
100	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	37.8735			
101	030411001015	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质、规格:SC20 3.配置形式:暗配 4.接地要求:满足设计及规范要求	m	1641.163			
102	030411001016	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质、规格:SC25 3.配置形式:暗配 4.接地要求:满足设计及规范要求	m	92.442			
103	030411001017	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质、规格:SC32 3.配置形式:暗配 4.接地要求:满足设计及规范要求	m	55.678			
104	030411001018	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质、规格:SC50 3.配置形式:暗配 4.接地要求:满足设计及规范要求	m	9			
105	030411001019	配管	1.名称:金属软管 2.规格:DN20 3.配置形式:明配	m	10			
106	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	492.3489			
107	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	16.7034			
108	030411004014	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内敷设 3.型号:WDZCN-BYJ 4.规格:2.5mm ² 5.材质:铜芯	m	690.362			
109	030411004015	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内敷设 3.型号:NH-RVS 4.规格:2*1.5mm ² 5.材质:铜芯	m	1302.237			
110	030411004016	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内敷设 3.型号:NH-RVVP 4.规格:2*1.0mm ² 5.材质:铜芯	m	268.331			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第25页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
111	030411004017	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:桥架内敷设 3.型号:WDZCN-BYJ 4.规格:4mm ² 5.材质:铜芯	m	68.27			
112	030411004018	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:桥架内敷设 3.型号:NH-RVVP 4.规格:2*1.5mm ² 5.材质:铜芯	m	34.135			
113	030411004019	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:桥架内敷设 3.型号:NH-RVVP 4.规格:2*2.5mm ² 5.材质:铜芯	m	34.135			
114	030408002002	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号、规格:NH-KVV-7*2.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	34.135			
115	030408002003	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号、规格:NH-KVV-4*1.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	43.8			
116	030408002004	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号、规格:WDZCN-KYJY-4*1.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	34.135			
117	030408002005	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号、规格:WDZCN-KYJY-4*1.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设	m	21.402			
118	030408002006	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号、规格:WDZCN-KYJY-6*1.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设	m	59.669			
119	030408002007	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号、规格:NH-KVV-2*1.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设	m	133.553			
120	030408002008	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号、规格:NH-KVV-4*1.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设	m	92.442			
121	030904001001	点型探测器	1.名称:感烟探测器	个	132			
122	030904003001	按钮	1.名称:消火栓报警按钮	个	12			
123	030904003002	按钮	1.名称:带电话插孔的手动报警按钮	个	7			
124	030904005001	声光报警器	1.名称:火灾声光报警器	个	3			
125	030904006001	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:消防报警电话 2.安装方式:壁挂	部	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第26页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
126	030904007001	消防广播(扬声器)	1.名称:火灾警报扬声器 2.安装方式:吸顶式	个	11			
127	030904007002	消防广播(扬声器)	1.名称:火灾警报扬声器 2.安装方式:壁装	个	4			
128	030904008001	模块(模块箱)	1.名称:短路隔离器	个	1			
129	030904008002	模块(模块箱)	1.名称:输入模块	个	8			
130	030904008003	模块(模块箱)	1.名称:输入输出模块	个	9			
131	030904001002	点型探测器	1.名称:一氧化碳CO浓度检测仪	个	1			
132	030904008004	模块(模块箱)	1.名称:模块箱	个	3			
133	030904008005	模块(模块箱)	1.名称:消防接线端子箱	个	2			
134	030904011001	远程控制箱(柜)	1.名称:楼层显示器	台	1			
135	030411006006	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	172			
136	031002003002	套管	1.名称、类型:刚性防水套管制作安装 2.材质:钢制 3.规格:DN50 4.填料材质:油麻、密封石膏等	个	6			
137	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	系统	1			
138	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	系统	1			
139	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	点	18			
140	030905001004	自动报警系统调试	1.名称:消防电话 2.点数:详见图纸	个	3			
141	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	点	12			
142	030905002002	水灭火控制装置调试	2.点数:详见图纸	点	1			
143	030905003001	防火控制装置调试	1.名称:防火卷帘门 2.点数:详见图纸	个	3			
144	030905003002	防火控制装置调试	1.名称:消防风机调试 2.点数:详见图纸	个	3			
145	030905003003	防火控制装置调试	1.名称:消防水泵调试 2.点数:详见图纸	个	4			
146	031201001003	埋地管道防腐	1.油漆品种、做法:埋地管道冷底子油一道,石油沥青二道	m2	1.6965			
消防电源、火灾监控系统								
147	030411004020	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:桥架内敷设 3.型号:NH-RVS 4.规格:2*1.5mm2 5.材质:铜芯	m	84.38			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第27页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
148	030411004021	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:桥架内敷设 3.型号:NH-RVSP 4.规格:2*1.5mm ² 5.材质:铜芯	m	77.302			
149	030411004022	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:桥架内敷设 3.型号:NH-RVSP 4.规格:2*1.0mm ² 5.材质:铜芯	m	84.38			
防火门监控系统								
150	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	138.14			
151	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	7.2			
152	030411004023	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内敷设 3.型号:WDZCN-RVSP 4.规格:2*1.5mm ² 5.材质:铜芯	m	4			
153	030411004024	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内敷设 3.型号:WDZCN-RVSP 4.规格:2*1.5mm ² 5.材质:铜芯	m	138.14			
154	030411004025	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内敷设 3.型号:WDZCN-RVSP 4.规格:2*2.5mm ² 5.材质:铜芯	m	34.1			
155	030507007001	出入口执行机构设备	1.名称:常闭防火门门磁开关(智能型)	台	3			
156	030507007002	出入口执行机构设备	1.名称:一体式智能型电动闭门器	台	3			
157	030904008006	模块(模块箱)	1.名称: 磁感应模块	个	2			
压力排水系统								
158	030109001001	离心式泵	1.名称:潜污泵 (含控制箱) 2.参数:流量40m ³ /h,扬程15m,功率4KW/台 3.配套液位控制器及设备自带控制箱、防水电缆等相关组件 4.单机试运转要求:满足设计要求	台	4			
159	030109001002	离心式泵	1.名称:潜污泵 (含控制箱) 2.参数:流量40m ³ /h,扬程22m,功率4KW/台 3.配套液位控制器及设备自带控制箱、防水电缆等相关组件 4.单机试运转要求: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: 荣成市蜊江小学建设项目

第28页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
160	031001001001	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:废水 3.规格、压力等级: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	m	12.066			
161	031001001002	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:废水 3.规格、压力等级:DN80 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	m	17.49			
162	031003003001	焊接法兰阀门	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:沟槽法兰连接	个	6			
163	031003003002	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:DN80 4.连接形式:沟槽法兰连接	个	6			
164	031003003003	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:DN100 4.连接形式:沟槽法兰连接	个	2			
165	031003010001	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			
166	031003011001	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN80 3.连接形式:沟槽法兰连接	副	18			
167	031003011002	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:沟槽法兰连接	副	2			
168	030601002001	压力仪表	1.名称:压力表 2.型号:就地式 3.其它:包含压力表弯、表阀安装	台	6			
169	031002001001	管道支架	1.材质:型钢、通丝等 2.管架形式:综合考虑	Kg	4.9631			
170	031202003001	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、调和漆两遍	kg	4.9631			
171	031002003003	套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN100 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	1			
172	031002003004	套管	1.名称、类型:防护密闭套管(B型) 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN100 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	2			
173	031201001004	埋地管道防腐	1.油漆品种、做法:埋地管道冷底子油一道,石油沥青二道	m2	1.6116			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第29页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	消火栓系统							
174	030901002001	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质规格:热镀锌钢管 DN100 3.连接形式: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	258.515			
175	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	60.225			
176	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/ ABC5-55B 3.放置部位：详见图纸设计	具	30			
177	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:单栓室 内消防箱SG20E65Z- J,1800*700*200,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,含2具MFZ/ABC5手 提式干粉灭火器。	套	12			
178	031003003004	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	3			
179	031003003005	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:沟槽法兰 4.材质:铸铁	个	4			
180	031003011003	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:沟槽法兰	副	4			
181	031002001002	管道支架	1.材质:型钢支架 2.管架形式:综合考虑	Kg	154.3977			
182	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	154.3977			
183	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	8.1913			
184	031208007001	防潮层、保护层	1.材料:镀锌铁皮 2.厚度:0.5mm	m2	220.2228			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第30页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
185	031002003005	套管	1.名称、类型:一般钢套管制作安装 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN100 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	8			
喷淋系统								
186	030901012001	消防水泵接合器	1.安装部位:室外 2.型号、规格:SQS150-C地上式消防水泵接合器 3.附件材质、规格:蝶阀DN150、止回阀DN150、安全阀DN32等	套	3			
187	030901001001	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管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	583.817			
188	030901001002	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管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	573.124			
189	030901001003	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管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	170.081			
190	030901001004	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管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	148.994			
191	030901001005	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管DN65 3.连接形式: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	15.029			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第31页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
192	030901001006	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管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	62.654			
193	030901001007	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管DN100 3.连接形式: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	20.944			
194	030901001008	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管DN125 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	16			
195	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	144.544			
196	030901003001	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内 2.材质、型号、规格:68℃易熔合金喷头直立型DN15 3.连接形式:螺纹连接	个	503			
197	030901008001	末端试水装置	1.规格:DN25	组	2			
198	031003001001	螺纹阀门	1.类型:快速排气阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
199	031003001002	螺纹阀门	1.类型:电磁阀 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	2			
200	031003003006	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			
201	030901006001	水流指示器	1.规格、型号: DN150 2.名称: 马鞍式水流指示器	个	1			
202	031003011004	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:沟槽法兰	副	1			
203	030901007001	减压孔板	1.材质、规格:不锈钢DN150 2.连接形式:沟槽法兰	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第32页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
204	031002001003	管道支架	1.材质:型钢支架 2.管架形式:综合考虑	Kg	615.01			
205	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	615.01			
206	031002003006	套管	1.名称、类型:一般钢套管 制作安装 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN25 4.填料材质:阻燃密实材料 和防水油膏等	个	5			
207	031002003007	套管	1.名称、类型:一般钢套管 制作安装 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN32 4.填料材质:阻燃密实材料 和防水油膏等	个	6			
208	031002003008	套管	1.名称、类型:一般钢套管 制作安装 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN40 4.填料材质:阻燃密实材料 和防水油膏等	个	2			
209	031002003009	套管	1.名称、类型:一般钢套管 制作安装 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN65 4.填料材质:阻燃密实材料 和防水油膏等	个	1			
210	031002003010	套管	1.名称、类型:一般钢套管 制作安装 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN150 4.填料材质:阻燃密实材料 和防水油膏等	个	1			
消防泵房								
211	030109001003	离心式泵	1.名称:自动喷淋给水泵 2.型号、规格:Q=40L/S, H=90m,N=90KW 3.减振装置安装 4.二次灌浆 5.单机试运转	台	2			
212	030109001004	离心式泵	1.名称:室内外消火栓泵 2.型号、规格:Q=55L/S, H=65m,N=75KW 3.减振装置安装 4.二次灌浆 5.单机试运转	台	2			
213	030109001005	离心式泵	1.名称:潜污泵 (含控制 箱) 2.型 号:80JYWQ-40-15-1600-4 2.参数:流量40m3/h,扬程 15m,功率4KW/台 3.配套液位控制器及设备自 带控制箱、防水电缆等相 关组件 4.单机试运转要求:满足设 计要求	台	2			
214	030901004001	报警装置	1.名称:预作用报警阀 2.型号、规格:DN150 3.其他: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	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第33页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
215	030901004002	报警装置	1.名称:湿式报警阀 2.型号、规格:DN150 3.其他: 配套压力开关、延时器、配套阀门、法兰等	组	2			
216	031006013001	消毒器、消毒锅	1.类型:内置自洁消毒器(微电解型) 2.型号、规格:WTS-2B, N=800W	台	4			
217	030801001001	低压碳钢管	1.材质:镀锌无缝钢管 2.规格:DN250 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	10.96			
218	030801001002	低压碳钢管	1.材质:热镀锌钢管 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	26.21			
219	030801001003	低压碳钢管	1.材质:热镀锌钢管 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	27.58			
220	030801001004	低压碳钢管	1.材质: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	30.61			
221	030801001005	低压碳钢管	1.材质: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	9.2			
222	030801001006	低压碳钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN20 3.连接形式:丝接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求	m	15			
223	030804001001	低压碳钢管件	1.材质:碳钢弯头 2.规格:DN250 3.连接方式:焊接	个	4			
224	030804001002	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	8			
225	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	11			
226	030804001004	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	12			
227	030804001005	低压碳钢管件	1.材质:沟槽弯头 2.规格:DN80 3.连接方式:沟槽连接	个	3			
228	030804001006	低压碳钢管件	1.材质:钢制吸水喇叭口 2.规格:DN250 3.连接方式:焊接 4.含支座制安	个	4			
229	030804001007	低压碳钢管件	1.材质:沟槽异径管 2.规格:DN100*25 3.连接方式:沟槽连接	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第34页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
230	030804001008	低压碳钢管件	1.材质:沟槽异径管 2.规格:DN150*25 3.连接方式:沟槽连接	个	4			
231	030804001009	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	4			
232	030804001010	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	3			
233	030804001011	低压碳钢管件	1.材质:碳钢异径管 2.规格:DN250*100 3.连接方式:焊接	个	4			
234	030804001012	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	3			
235	030804001013	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	5			
236	030804001014	低压碳钢管件	1.材质:沟槽正三通 2.规格:DN200 3.连接方式:沟槽连接	个	5			
237	030804001015	低压碳钢管件	1.材质:沟槽三通 2.规格:DN200*100 3.连接方式:沟槽连接	个	5			
238	030804001016	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	6			
239	030804001017	低压碳钢管件	1.材质:机械三通 2.规格:DN150*20 3.连接方式:沟槽连接	个	3			
240	030804001018	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	2			
241	030804001019	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	1			
242	030804001020	低压碳钢管件	1.材质:机械三通 2.规格:DN80*25 3.连接方式:沟槽连接	个	2			
243	030804001021	低压碳钢管件	1.材质:沟槽三通 2.规格:DN100*80 3.连接方式:沟槽连接	个	1			
244	030804001022	低压碳钢管件	1.材质:溢水口 2.规格:DN200 3.连接方式:焊接	个	1			
245	030807003001	低压法兰阀门	1.名称:旋流防止器 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:沟槽法兰连接	个	1			
246	030807003002	低压法兰阀门	1.名称:明杆闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN80 4.连接形式:沟槽法兰连接	个	2			
247	030807003003	低压法兰阀门	1.名称:明杆闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:沟槽法兰连接	个	13			
248	030807003004	低压法兰阀门	1.名称:明杆闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:沟槽法兰连接	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第35页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
249	030807003005	低压法兰阀门	1.名称:明杆闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN200 4.连接形式:沟槽法兰连接	个	2			
250	030807003006	低压法兰阀门	1.名称:明杆闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN250 4.连接形式:平焊法兰连接	个	4			
251	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:DN80 4.连接形式:沟槽法兰连接	个	2			
252	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:沟槽法兰连接	个	2			
253	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:DN200 4.连接形式:沟槽法兰连接	个	2			
254	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:DN250 4.连接形式:沟槽法兰连接	个	4			
255	030807003011	低压法兰阀门	1.名称:水表 2.型号、规格:DN100 3.连接形式:沟槽法兰连接	个	1			
256	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:沟槽法兰连接	个	1			
257	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:DN200 4.连接形式:沟槽法兰连接	个	2			
258	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:DN250 4.连接形式:平焊法兰连接	个	4			
259	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:沟槽法兰连接	个	2			
260	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:DN200 4.连接形式:沟槽法兰连接	个	2			
261	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:DN80 4.连接形式:沟槽法兰连接	个	3			
262	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:沟槽法兰连接	个	3			
263	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:DN150 4.连接形式:沟槽法兰连接	个	2			
264	030807003020	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:DN200 4.连接形式:沟槽法兰连接	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第36页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
265	030807003021	低压法兰阀门	1.名称:对夹式蝶阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:沟槽法兰连接	个	1			
266	030807003022	低压法兰阀门	1.名称:对夹式蝶阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN200 4.连接形式:沟槽法兰连接	个	6			
267	030807003023	低压法兰阀门	1.名称:信号蝶阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:沟槽法兰连接	个	6			
268	030807003024	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:沟槽法兰连接	个	1			
269	030807003025	低压法兰阀门	1.名称:试验放水阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:沟槽法兰连接	个	4			
270	030807003026	低压法兰阀门	1.名称:液压水位控制阀 2.材质:铸铜 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:沟槽法兰连接 5.配备全铜浮球阀及浮球	个	1			
271	030807001001	低压螺纹阀门	1.名称:放空阀 2.材质:铜 3.型号、规格:DN25 4.连接形式:丝接	个	4			
272	030807001002	低压螺纹阀门	1.名称:球阀 2.材质:铜 3.型号、规格:DN20 4.连接形式:丝接	个	3			
273	030807001003	低压螺纹阀门	1.名称:自动排气阀 2.材质:铜 3.型号、规格:DN20 4.连接形式:丝接	个	3			
274	030810002001	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	7			
275	030810002002	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	25			
276	030810002003	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	14			
277	030810002004	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	10			
278	030810002005	低压碳钢焊接法兰	1.名称:碳钢法兰 2.型号、规格:DN250 3.连接形式:平焊法兰	副	12			
279	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	7			
280	030601002003	压力仪表	1.名称:远传压力表 2.压力表弯材质、规格:碳钢、DN15 3.含前置阀门安装	台	4			
281	030601002004	压力仪表	1.名称:低压压力开关	台	4			
282	030601002005	压力仪表	1.名称:压力检测装置	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第37页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
283	030601004001	流量仪表	1.名称:流量开关 2.规格:DN100	台	2			
284	030503006001	传感器	1.名称:液位传感器	支	1			
285	030815001001	管架制作安装	1.材质:型钢等 2.管架形式:综合考虑	kg	132.6			
286	031002002001	设备支架	1.材质:槽钢等 2.形式:综合考虑	Kg	154.2			
287	031202003004	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	286.8			
288	030817008001	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	个	1			
289	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	个	4			
290	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	个	5			
291	030817008004	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	个	3			
292	031002003011	套管	1.名称、类型:刚性防水套 管制作安装 2.材质:钢制 3.规格:DN300 4.填料材质:阻燃密实材料 和防水油膏等	个	1			
293	031002003012	套管	1.名称、类型:刚性防水套 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			
294	031002003013	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			
295	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:DN150 4.填料材质:阻燃密实材料 和防水油膏等	个	1			
296	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	1			
防排烟通风系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第38页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
297	030108003001	轴流通风机	1.名称:双速消防高温排烟风机EF/SEF-1 2.型号:HTF-II-NO.10 3.规格:风量: 40800/26000m ³ /h, 全压:680/300Pa, 功率:12/4kW 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	3			
298	030108003002	轴流通风机	1.名称:混流风机EAF-B1-1 2.型号:JSF-GH-I-315 3.规格:风量: 1400m ³ /h, 全压:200Pa, 转速1450rpm, 功率:0.55kW, 重量38kg, 噪声69db (A) 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			
299	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	0.0606			
300	031201003001	金属结构刷油	1.除锈级别: 综合考虑 2.油漆品种: 防锈漆 3.涂刷遍数、漆膜厚度: 2遍 4.结构类型: 风机支吊架 5.工作内容: 金属结构除锈、刷油	kg	60.6			
301	030702001001	碳钢通风管道	1.名称: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.连接形式:角钢法兰	m ²	23.422			
302	030702001002	碳钢通风管道	1.名称: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.连接形式:角钢法兰	m ²	46.452			
303	030702001003	碳钢通风管道	1.名称: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.连接形式:角钢法兰	m ²	147.552			
304	030702001004	碳钢通风管道	1.名称: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.连接形式:角钢法兰	m ²	393.953			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第39页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
305	030702001005	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:热镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长≤450mm 5.板材厚度:0.6mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:满足规范要求 7.连接形式:共板法兰	m2	5.85			
306	030703001001	碳钢阀门	1.名称:280℃常开防火阀 2.规格:φ1000 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	3			
307	030703001002	碳钢阀门	1.名称:280℃常开防火阀 2.规格:1600*400 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	3			
308	030703001003	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.规格:φ1000 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	2			
309	030703001004	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.规格:400*250 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: 荣成市蜊江小学建设项目

第40页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
310	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口带调节阀 2.规格:500*320	个	28			
311	030703007002	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:300*200	个	2			
312	030703007003	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:0.3 m ²	个	1			
313	030703007004	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1.5 m ²	个	1			
314	030703007005	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:3 m ²	个	1			
315	030703021001	静压箱	1.名称:消声静压箱 2.材质:镀锌钢板 3.厚度: 1.0mm 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	m ²	3.66			
316	031208003001	通风管道绝热	1.绝热材料品种:夹筋铝箔 硅酸盐纤维防火柔性卷材 2.绝热厚度:综合考虑 3.参数: 密度为96kg/m ³ , 最高耐温1200 C, 在温度 800 C下, 导热系数 0.27W/(m.K)	m ³	31.954			
317	03B001	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 5.按展开面积计算	m ²	2.705			
318	03B002	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	m	3.7			
319	030704001001	通风工程检测、 调试		系统	1			
抗震支架系统								
320	03B003	水管双向抗震支 架	1.材质:国标型钢 2.规格:XFCZ--TL 3.其他:详见设计图纸	套	1			
321	03B004	水管侧向抗震支 架	1.材质:国标型钢 2.规格:XFC--T 3.其他:详见设计图纸	套	1			
322	03B005	水管侧向抗震支 架	1.材质:国标型钢 2.规格:XFC-DN65-T 3.其他:详见设计图纸	套	9			
323	03B006	水管双向抗震支 架	1.材质:国标型钢 2.规格:XFCZ-DN65-TL 3.其他:详见设计图纸	套	3			
324	03B007	水管侧向抗震支 架	1.材质:国标型钢 2.规格:XFC-DN80-T 3.其他:详见设计图纸	套	6			
325	03B008	水管双向抗震支 架	1.材质:国标型钢 2.规格:XFCZ-DN80-TL 3.其他:详见设计图纸	套	3			
326	03B009	水管侧向抗震支 架	1.材质:国标型钢 2.规格:XFC-DN100-T 3.其他:详见设计图纸	套	19			
327	03B010	水管双向抗震支 架	1.材质:国标型钢 2.规格:XFCZ-DN100-TL 3.其他:详见设计图纸	套	17			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第41页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
328	03B011	水管侧向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:XFC-DN125-T 3.其他:详见设计图纸	套	1			
329	03B012	水管双向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:XFCZ-DN125-TL 3.其他:详见设计图纸	套	2			
330	03B013	水管侧向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:XFC-DN150-T 3.其他:详见设计图纸	套	8			
331	03B014	水管双向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:XFCZ-DN150-TL 3.其他:详见设计图纸	套	7			
332	03B015	风管侧向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:FCK-800X320-T 3.其他:详见设计图纸	套	2			
333	03B016	风管双向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:FCZK-800X320-TL 3.其他:详见设计图纸	套	1			
334	03B017	风管侧向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:FCK-1000X400-T 3.其他:详见设计图纸	套	1			
335	03B018	风管侧向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:FCK-1250X320-T 3.其他:详见设计图纸	套	3			
336	03B019	风管双向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:FCZK-1250X320-TL 3.其他:详见设计图纸	套	3			
337	03B020	风管侧向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:FCK-1600X400-T 3.其他:详见设计图纸	套	6			
338	03B021	风管双向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:FCZK-1600X400-TL 3.其他:详见设计图纸	套	5			
339	03B022	风管侧向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:FCK-1600X320-T 3.其他:详见设计图纸	套	1			
340	03B023	风管双向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:FCZK-1600X320-TL 3.其他:详见设计图纸	套	2			
341	03B024	桥架侧向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:QCK-200-T 3.其他:详见设计图纸	套	2			
342	03B025	桥架双向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:QCZK-200-TL 3.其他:详见设计图纸	套	3			
343	03B026	桥架侧向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:QCK-400-T 3.其他:详见设计图纸	套	8			
344	03B027	桥架双向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:QCZK-400-TL 3.其他:详见设计图纸	套	6			
345	03B028	桥架侧向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:QCK-500-T 3.其他:详见设计图纸	套	1			
346	03B029	风机抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:FCZK-FJSB 3.其他:详见设计图纸	套	3			
车库人防安装								
电气系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第42页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	030404017013	配电箱	1.名称:配电箱RF-AP 2.型号:动力配电箱 3.规格:非标 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:靠墙安装	台	1			
2	030404017014	配电箱	1.名称:配电箱RF-APE 2.型号:动力配电箱 3.规格:非标 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:靠墙安装	台	1			
3	030404017015	配电箱	1.名称:配电箱RFAT1、2 2.型号:动力配电箱 3.规格:700*900*200 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:靠墙安装	台	2			
4	030404017016	配电箱	1.名称:配电箱RFIF1、2 2.型号:动力配电箱 3.规格:600*800*200 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:距地1.5米明装	台	2			
5	030404017017	配电箱	1.名称:配电箱RFPF1、2 2.型号:动力配电箱 3.规格:600*800*200 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:距地1.5米明装	台	2			
6	030404017018	配电箱	1.名称:配电箱RFFS 2.型号:动力配电箱 3.规格:500*600*200 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:距地1.5米明装	台	1			
7	030404017019	配电箱	1.名称:配电箱RFGS1、2 2.型号:动力配电箱 3.规格:500*600*200 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:距地1.5米明装	台	2			
8	030404017020	配电箱	1.名称:配电箱RFAC1、2 2.型号:动力配电箱 3.规格:550*450*200 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:距地1.2米明装	台	2			
9	030404017021	配电箱	1.名称:应急电源柜EPS 2.型号:动力配电箱 3.规格:非标 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:落地 6.包含基础槽钢	台	1			
10	030404017022	配电箱	1.名称:配电箱RFAF1、2 2.型号:动力配电箱 3.规格:非标 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:距地1.5米明装	台	2			
11	030404017023	配电箱	1.名称:插座箱RFAX1、2 2.型号:动力配电箱 3.规格:450*350*120 4.安装方式:悬挂式 5.半周长或回路数:详见图纸 6.外部压、接线	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第43页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	030404017024	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:战时通讯总箱 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	1			
13	030404017025	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:通风方式信号指示灯箱 3.安装方式:门框上沿0.1米 4.半周长或回路数:详见图纸 5.外部压、接线	台	12			
14	030411003005	桥架	1.名称:人防金属桥架 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	178.692			
15	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	274.6134			
16	030408008002	防火堵洞	1.材质:综合考虑 2.部位:桥架穿墙处	处	4			
17	030411001021	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	525.389			
18	030411001022	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	335.161			
19	030411001023	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	10.8			
20	030411001024	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	27			
21	030411001025	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	192.98			
22	030411001026	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	149.863			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第44页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	030411001027	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN25 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	53.324			
24	030411001028	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	603.905			
25	031201001005	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	111.3964			
26	030411001029	配管	1.名称:金属软管 2.规格: ϕ 20 3.配置形式:明配	m	8			
27	030411001030	配管	1.名称:金属软管 2.规格: ϕ 25 3.配置形式:明配	m	4			
28	030411001031	配管	1.名称:金属软管 2.规格: ϕ 32 3.配置形式:明配	m	4			
29	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	157.617			
30	030413002007	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	100.548			
31	030411004026	配线	1.种类(导线、母线):铜 芯线 2.导线用途、配线形式、部 位:穿管敷设 3.规格、型号: RVV-4*1.5mm ²	m	5.392			
32	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:穿管敷设 3.型号、规格:RVB-2*0.5	m	199.904			
33	030408002009	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号、规格:KVV-10*1.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷 设	m	135.357			
34	030408002010	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号、规格:KVV-7*1.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷 设	m	290.455			
35	030408002011	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号、规格:KVV-4*1.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷 设	m	69.444			
36	030408001015	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZ-YJE 3.规格:4*25+1*16 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:桥架内 敷设 6.电压等级(kv):1KV以下	m	329.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第45页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
37	030408001016	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZ-YJE 3.规格:5*6 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:桥架内敷设 6.电压等级(kv):1KV以下	m	362.1685			
38	030408001017	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZ-YJE 3.规格:5*4 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:管内敷设 6.电压等级(kv):1KV以下	m	29.738			
39	030408001018	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZ-YJE 3.规格:5*6 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:管内敷设 6.电压等级(kv):1KV以下	m	101.7065			
40	030408001019	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZN-YJY 3.规格:5*6 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:管内敷设 6.电压等级(kv):1KV以下	m	34.05			
41	030408001020	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZN-YJY 3.规格:5*6 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:管内敷设 6.电压等级(kv):1KV以下	m	12.3			
42	030408001021	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:VV39 3.规格:4*2.5 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:管内敷设 6.电压等级(kv):1KV以下	m	5.32			
43	030408006004	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	4			
44	030411004027	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内敷设 3.型号:BV 4.规格:1.5mm2 5.材质:铜芯 6.种类:动力线路	m	278.15			
45	030411004028	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内敷设 3.型号:BV 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯 6.种类:动力线路	m	137.849			
46	030411004029	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内敷设 3.型号:BV 4.规格:4mm2 5.材质:铜芯 6.种类:动力线路	m	420.226			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第46页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
47	030411004030	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内敷设 3.型号:WDZ-BYJ 4.规格:4mm ² 5.材质:铜芯 6.种类:动力线路	m	399.967			
48	030411004031	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内敷设 3.型号:WDZN-BYJ 4.规格:2.5mm ² 5.材质:铜芯 6.种类:动力线路	m	734.02			
49	030411004032	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内敷设 3.型号:WDZC-BYJ 4.规格:2.5mm ² 5.材质:铜芯 6.种类:照明线路	m	423.189			
50	030411004033	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内敷设 3.型号:WDZC-BYJ 4.规格:4mm ² 5.材质:铜芯 6.种类:照明线路	m	770.361			
51	030404034004	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	18			
52	030404034005	照明开关	1.名称:单联单控防水开关 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:暗装	个	9			
53	030404035002	插座	1.名称:移动泵插座 2.规格:250V,16A 3.安装方式:暗装	个	2			
54	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			
55	030412001003	普通灯具	1.名称:防水防尘灯 2.型号:18W 3.安装形式:吸顶	套	18			
56	030412005005	荧光灯	1.名称:应急LED灯 2.型号:22W 3.安装形式:吸顶	套	6			
57	030412005006	荧光灯	1.名称:单管LED灯 2.型号:22W 3.安装形式:壁装	套	8			
58	030502004001	电视、电话插座	1.名称:电话插座 2.安装方式:底边距地1.3m 明装 3.底盒材质、规格:金属、86盒	个	7			
59	030404031001	小电器	1.名称:防护型呼叫按钮	个	2			
60	030411006007	接线盒	1.名称:熔断器盒 2.材质:金属 3.规格:RC1A-10/5A 4.安装形式:距顶板0.2m	个	6			
61	030411006008	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	34			
62	030411006009	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	41			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第47页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
63	030411006010	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	22			
64	031002003015	套管	1.名称、类型:防护密闭套管 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN150 4.填料材质:油麻、密封填料等	个	10			
65	031002003016	套管	1.名称、类型:防护密闭套管 2.材质:钢制 3.管道规格:DN50 4.填料材质:油麻、密封填料等	个	4			
66	031002003017	套管	1.名称、类型:防护密闭套管 2.材质:钢制 3.管道规格:DN32 4.填料材质:油麻、密封填料等	个	14			
67	031002003018	套管	1.名称、类型:防护密闭套管 2.材质:钢制 3.管道规格:DN20 4.填料材质:油麻、密封填料等	个	11			
68	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	14			
69	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:电机接线及调试	台	4			
70	031201001006	埋地管道防腐	1.油漆品种、做法:埋地管道冷底子油一道,石油沥青二道	m2	13.6847			
给排水系统								
71	030109001006	离心式泵	1.名称:潜污泵 50JYWQ20-15-2.2(含控制箱) 2.参数:流量20m3/h,扬程15m,功率2.2KW/台 3.配套液位控制器及设备自带控制箱、防水电缆等相关组件 4.单机试运转要求:满足设计要求	台	4			
72	030109001007	离心式泵	1.名称:潜污泵 50JYWQ15-15-2.2(含控制箱) 2.参数:流量15m3/h,扬程15m,功率1.5KW/台 3.配套液位控制器及设备自带控制箱、防水电缆等相关组件 4.单机试运转要求:满足设计要求	台	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第48页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
73	031006001001	变频给水设备	1.设备名称:气压自动给水设备 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 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	2			
74	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.配置附件: 含 φ 50橡胶软管 4.单机试运转要求:满足设计要求	个	4			
75	031006013002	消毒器、消毒锅	1.类型:水箱臭氧自洁器 2.型号、规格:WTS-2A, N=300W	台	4			
76	031006015001	水箱制作安装	1.材质: 不锈钢 2.类型:成品水箱(保温) 3.规格:5500*4500*1500	台	1			
77	031006015002	水箱制作安装	1.材质: 不锈钢 2.类型:成品水箱(保温) 3.规格:5500*5000*1500	台	1			
78	031006015003	水箱制作安装	1.材质: 不锈钢 2.类型:成品水箱(保温) 3.规格:9000*4000*1500	台	1			
79	031006015004	水箱制作安装	1.材质: 不锈钢 2.类型:成品水箱(保温) 3.规格:9000*4500*1500	台	1			
80	031001005001	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:污、废水 3.材质、规格:柔性铸铁排水 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	7.5			
81	031001007001	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:压力排水 3.材质、规格:钢塑复合管 DN100 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	51.55			
82	031001007002	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:压力排水 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	56.633			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第49页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
83	031001001003	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:溢流管 3.规格、压力等级:镀锌钢管DN70 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 7.包含防虫网及溢流口	m	10			
84	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、管道消毒	m	112.45			
85	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、管道消毒	m	12.38			
86	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、管道消毒	m	115.84			
87	031004003001	洗脸盆	1.材质:陶瓷 2.组装形式:立式洗脸盆 3.附件名称、数量:截止阀、密封龙头、下水配件等	组	2			
88	031004014001	给、排水附(配)件	1.材质:水龙头 2.型号、规格:DN25	个	28			
89	031003001003	冲洗栓	1.名称:成套洗消冲洗栓 2.规格: 包含DN25陶瓷片水嘴、输水胶管DN25长25米, J11T型截止阀DN25	个	4			
90	030601005001	物位检测仪表	1.名称:玻璃管液位计	台	4			
91	031004014002	给、排水附(配)件	1.名称:带水封地漏 2.型号、规格:DN80 3.材质:不锈钢	个	10			
92	031004014003	给、排水附(配)件	1.名称:防爆地漏 2.型号、规格:DN80 3.材质:不锈钢	个	8			
93	031003001004	螺纹阀门	1.类型:浮球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	8			
94	031003012001	倒流防止器	1.材质:防止旋流器 2.型号、规格:DN32 3.连接形式:螺纹连接	套	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第50页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
95	031003002001	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:DN25 4.连接形式:法兰	个	4			
96	031003002002	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	5			
97	031003002003	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	2			
98	031003002004	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:DN100 4.连接形式:法兰	个	2			
99	031003002005	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	10			
100	031003002006	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:DN50 4.连接形式:法兰连接	个	8			
101	031003002007	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:DN32 4.连接形式:法兰连接	个	8			
102	031003002008	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:DN32 4.连接形式:法兰连接	个	6			
103	031003002009	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	8			
104	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	6			
105	030601002006	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			
106	031003011005	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN25 3.连接形式:螺纹法兰	副	4			
107	031003011006	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN32 3.连接形式:螺纹法兰	副	14			
108	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	13			
109	031003011008	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	26			
110	031003011009	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:螺纹法兰	副	2			
111	031002003019	套管	1.名称、类型:防护密闭套管 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN100 4.填料材质: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: 荣成市蜊江小学建设项目

第51页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
112	031002003020	套管	1.名称、类型:防护密闭套管 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN80 4.填料材质:满足规范要求	个	2			
113	031002003021	套管	1.名称、类型:防护密闭套管 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN50 4.填料材质:满足规范要求	个	2			
114	031002003022	套管	1.名称、类型:防护密闭套管 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN25 4.填料材质:满足规范要求	个	4			
115	031002001004	管道支架	1.材质:型钢、通丝等 2.管架形式:综合考虑	Kg	184.0586			
116	031002002002	设备支架:	1.名称:水箱支架 2.材质:型钢 (综合) 3.支架每组质量:0.1t以内	Kg	940			
117	031202003005	一般钢结构防腐 蚀	1.名称: 管道和设备支架防腐 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	1124.0586			
118	031201001007	埋地管道防腐	1.油漆品种、做法:埋地管道冷底子油一道,石油沥青二道	m2	13.6847			
人防通风系统								
119	030703024001	人防其他部件	1.名称:电动,脚踏两用风机DJF-1 2.规格:电动清洁式风量2988m3/h,全压629Pa,滤毒室风量1278m3/h,全压1430Pa,功率:1.1kW,转速3000r/min;脚踏清洁式风量2828m3/h,全压4520Pa,滤毒室风量1225m3/h,全压1208Pa,转速2750r/min 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	2			
120	030703024002	人防其他部件	1.名称:电动,脚踏两用风机DJF-1 2.规格:电动清洁式风量2701m3/h,全压843Pa,功率:1.1kW,转速3000r/min;脚踏清洁式风量2720m3/h,全压521Pa,转速2750r/min 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	2			
121	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	0.04			
122	031201003002	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	40			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第52页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
123	031201003003	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	40			
124	030702001006	碳钢通风管道	1.名称: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.连接形式:角钢法兰	m2	316.8078			
125	030702001007	碳钢通风管道	1.名称: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.连接形式:角钢法兰	m2	18.4524			
126	030702001008	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	54.5456			
127	030702001009	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 $\leq$ 450 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	22.8344			
128	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 $\leq$ 320 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	22.7416			
129	030703001005	碳钢阀门	1.名称:风量测量装置 2.规格: ϕ 441 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	2			
130	030703001006	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	2			
131	030703001007	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:630*250 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	8			
132	030703001008	碳钢阀门	1.名称:蝶阀 2.规格:630*320 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	2			
133	030703001009	碳钢阀门	1.名称:蝶阀 2.规格:500*320 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: 荣成市蜊江小学建设项目

第53页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
134	030703001010	碳钢阀门	1.名称:蝶阀 2.规格:250*160 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	1			
135	030703001011	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.规格:630*250 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	1			
136	030703001012	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.规格:630*320 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	4			
137	030703001013	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.规格:250*160 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	2			
138	030703007006	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:400*250 3.自带风量调节阀	个	8			
139	030703007007	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:250*160 3.自带风量调节阀	个	4			
140	030703007008	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶风口 2.规格:250*160 3.自带风量调节阀	个	2			
141	030703007009	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶风口 2.规格:400*250 3.自带风量调节阀	个	2			
142	030703007010	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:70℃防火风口 2.规格:320*160	个	4			
143	030703020001	消声器	1.名称:消声器 2.规格:630*320, L=800mm 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	6			
144	030703001014	碳钢阀门	1.名称:插板阀 2.规格:Φ560 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	2			
145	030703024003	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	2			
146	030703023001	人防手动密闭阀	1.名称:手动密闭阀 2.规格:Φ315 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	8			
147	030703023002	人防手动密闭阀	1.名称:手动密闭阀 2.规格:Φ441 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	2			
148	030703023003	人防手动密闭阀	1.名称:手动密闭阀 2.规格:Φ560 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	4			
149	030703023004	人防手动密闭阀	1.名称:手电动密闭阀 2.规格:Φ441, 功率0.25KW 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	4			
150	030703023005	人防手动密闭阀	1.名称:手电动密闭阀 2.规格:Φ560, 功率0.5KW 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第54页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
151	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	4			
152	030703024004	人防其他部件	过滤器 1.名称:油网过滤器 立式安装,1*4块,07FK02 2.型号:LWP-X L=1100/1150m ³ /h 3.包含加固、底架、油槽等支架制作安装	个	2			
153	030701015001	人防过滤吸收器	1.名称:过滤吸收器 2.规格:RFP-1000,最大风量1000m ³ /h 3.支架形式、材质:满足规范要求	台	4			
154	03B030	滤尘器压差测量管	1.规格:DN15 2.材质:热镀锌钢管 3.作法:详见图纸 4.含球阀	个	4			
155	03B031	过滤吸收器压差测量管	1.规格:DN15 2.材质:热镀锌钢管 3.作法:详见图纸 4.含球阀	个	8			
156	03B032	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	2			
157	03B033	气密测量管	1.规格:DN50 2.材质:热镀锌钢管 3.作法:详见图纸	个	8			
158	03B034	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	2			
159	03B035	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	2			
160	03B036	增压管	1.规格:DN25 2.材质:热镀锌钢管 3.作法:详见图纸 4.含球阀	个	2			
161	031002003023	套管	1.类型:防护密闭套管 I 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	4			
162	031002003024	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	2			
163	031002003025	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	8			
164	031002003026	套管	1.类型:防护密闭套管 II 型 2.规格:DN15 3.填料材质:满足规范要求 4.包含预留孔洞,堵洞填料	个	7			
165	031002003027	套管	1.类型:防护密闭套管 II 型 2.规格:DN32 3.填料材质:满足规范要求 4.包含预留孔洞,堵洞填料	个	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第55页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
166	031002003028	套管	1.类型:防护密闭套管II型 2.规格:DN50 3.填料材质:满足规范要求 4.包含预留孔洞,堵洞填料	个	8			
167	03B037	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	2.4176			
168	030704001002	通风工程检测、调试		系统	1			
1#教学楼								
1#土建								
土石方工程								
1	010101001002	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	1129.27			
2	010101004002	挖基坑土方	1.名称:基础土方挖运填 2.土壤类别:淤泥、流沙等 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:运至甲方指定地点 6.工作内容:包括开挖、基础回填、房心回填、余土外运、场内倒运、回填平整、人工配合、装卸、机械进出场等所有工作 7.工程量按挖土方清单工程量计算规则计算	m3	4030.56			
3	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:包括场地内所有施工项目的竣工清理、归集及外运等	m3	21782.505			
基础工程								
4	010501001005	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.部位:独立基础垫层	m3	48.46			
5	010501001006	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.部位:筏板垫层	m3	46.46			
6	010501003002	独立基础	1.混凝土强度等级:C30	m3	331			
7	010501004002	满堂基础	1.混凝土强度等级:C30	m3	374.17			
砌筑工程								
8	010401003003	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:MU20蒸压粉煤灰实心砖 2.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 3.耐火极限:满足设计要求	m3	3.456			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第56页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	010401012001	零星砌砖	1.砖品种、规格、强度等级:MU20粉煤灰砖墙 2.砂浆强度等级、配合比:M5.0水泥砂浆 3.部位:墩台、台阶及侧墙	m3	13.455			
10	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.砂浆强度等级:M5专用砂浆 3.综合考虑砌筑所需的小砖 4.耐火极限:满足设计要求 5.高度:综合考虑	m3	617.58			
11	010402001003	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:300厚自保温砌块 (EPS板芯材) 2.砂浆强度等级:M5专用砂浆 3.综合考虑砌筑所需的小砖 4.耐火极限:满足设计要求 5.高度:综合考虑	m3	271.41			
混凝土工程								
12	010502001002	矩形柱	1.混凝土强度等级:C35	m3	99.1			
13	010502001003	矩形柱	1.混凝土强度等级:C30	m3	211.67			
14	010502002002	构造柱	1.混凝土强度等级:C25	m3	95.65			
15	010503002001	矩形梁	1.混凝土强度等级:C30	m3	459.95			
16	010503004002	圈梁	1.混凝土强度等级:C25 2.部位:窗台压顶等	m3	10.68			
17	010503004003	圈梁	1.混凝土强度等级:C20	m3	8.75			
18	010503005002	过梁	1.混凝土强度等级:C25	m3	3.32			
19	010504001005	直形墙	1.混凝土强度等级:C30	m3	27.39			
20	010505001003	有梁板	1.混凝土强度等级:C30 2.部位:空心楼盖	m3	381.65			
21	010505003001	平板	1.混凝土强度等级:C30 2.综合考虑平板、有梁板、板下梁等	m3	524			
22	010505003002	平板	1.混凝土强度等级:C20细石 2.部位:屋面风井盖板	m3	0.204			
23	010505006001	栏板	1.混凝土强度等级:C30	m3	2.97			
24	010505007001	天沟(檐沟)、挑檐板	1.混凝土强度等级:C30	m3	41.79			
25	010505007002	天沟(檐沟)、挑檐板	1.混凝土强度等级:C25	m3	48.35			
26	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	m2	247.89			
27	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	578.4314			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第57页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
28	010507001002	散水、坡道	1.名称:散水 2.垫层材料种类、厚度:素土夯实,压实系数大于0.90,向外找坡4%;150厚碎石垫层,M5水泥砂浆灌实;60厚C15混凝土 3.面层种类及厚度:素水泥浆一道 ,20厚1:3水泥砂浆压实赶光,与外墙交接处用嵌缝膏嵌缝	m2	81.71			
29	010507001003	散水、坡道	1.名称:坡道 2.垫层材料种类、厚度:素土夯实;150厚碎石垫层,M5水泥砂浆灌实;60厚C20混凝土 3.面层种类及厚度:素水泥浆一道 ,30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,40厚毛面花岗石板,缝宽5,干石灰粗砂扫缝后封缝	m2	4.2			
30	010507004001	台阶	1.混凝土强度等级:C20	m3	2.6748			
31	010507005002	扶手、压顶	1.混凝土强度等级:C25	m3	5.94			
32	010510003002	过梁	1.构件名称:预制过梁 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:含预制构件制作、运输、安装等相关工艺	m3	1.86			
33	010514002003	其他构件	1.构件的类型:门窗口混凝土预制块 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:含预制构件制作、运输、安装等相关工艺	m3	2.3			
34	010514002004	其他构件	1.构件名称、规格:接水板 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:含预制构件制作、运输、安装等相关工艺	m3	0.016			
钢筋工程								
35	010515001014	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$ 箍筋	t	55.619			
36	010515001015	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi > 10$ 箍筋	t	1.787			
37	010515001016	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB400, $\phi 6.5$ 砌体加固筋	t	5.757			
38	010515001017	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	67.766			
39	010515001018	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 18$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	28.283			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第58页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
40	010515001019	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 25$ 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	1.535			
41	010515001020	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500, $\phi \leq 10$ 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	1.357			
42	010515001021	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500, $\phi \leq 18$ 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	62.727			
43	010515001022	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500, $\phi \leq 25$ 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	92.072			
44	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	2.55			
45	010515003002	钢筋网片	1.钢筋种类、规格: HPB300, $\leq \phi 10$	t	1.5787			
46	010515011003	植筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 6.5$ 2.工作内容:包括人工、机 械、材料(不含钢筋)、 结构胶等费用	根	5369			
47	010515011004	植筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 10$ 2.工作内容:包括人工、机 械、材料(不含钢筋)、 结构胶等费用	根	416			
48	010515011005	植筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 12$ 2.工作内容:包括人工、机 械、材料(不含钢筋)、 结构胶等费用	根	3860			
49	010516003010	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋规格: $\phi 16$	个	341			
50	010516003011	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋规格: $\phi 18$	个	638			
51	010516003012	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋规格: $\phi 20$	个	766			
52	010516003013	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋规格: $\phi 22$	个	1102			
53	010516003014	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋规格: $\phi 25$	个	870			
54	010516003015	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊接 头 2.钢筋规格: $\phi 16$	个	200			
55	010516003016	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊接 头 2.钢筋规格: $\phi 18$	个	784			
56	010516003017	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊接 头 2.钢筋规格: $\phi 20$	个	240			
57	010516002002	预埋铁件	1.钢材种类:综合考虑 2.工作内容:制作、安装、 埋设,除锈、刷漆等	t	0.1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第59页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
58	010607005002	砌块墙钢丝网加固	1.材料品种、规格: φ 1.2@10×10mm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:不同材质交接处、管线剔槽、楼梯间及通道、外墙等	m ²	7184.51			
门窗工程								
59	010801001001	木质门	1.门的类型:实木复合门 2.门洞尺寸:1.0m*2.1m 3.工作内容:含门套、门锁、把手、合页、不锈钢门吸等完成该项工作所需全部内容 4.质量要求:满足设计及质量规范要求	樘	6			
60	010801001002	木质门	1.门的类型:实木复合门 2.门洞尺寸:1.0m*2.7m 3.工作内容:含门套、门锁、把手、合页、不锈钢门吸等完成该项工作所需全部内容 4.质量要求:满足设计及质量规范要求	樘	22			
61	010802003003	钢质防火门	1.门的形式:钢制甲级防火门 2.材质:钢制 3.开启方向:具体详见图纸 4.工作内容:含观察窗、门套、门扇、五金配件、锁具、闭门器、顺序器等完成该项工作所需全部内容 5.质量要求:满足设计及质量规范要求	m ²	10.8			
62	010802003004	钢质防火门	1.门的形式:钢制乙级防火门 2.材质:钢制 3.开启方向:具体详见图纸 4.工作内容:含观察窗、门套、门扇、五金配件、锁具、闭门器、顺序器等完成该项工作所需全部内容 5.质量要求:满足设计及质量规范要求	m ²	24.78			
63	010802003005	钢质防火门	1.门的形式:钢制丙级防火门 2.材质:钢制 3.开启方向:具体详见图纸 4.工作内容:含观察窗、门套、门扇、五金配件、锁具、闭门器、顺序器等完成该项工作所需全部内容 5.质量要求:满足设计及质量规范要求	m ²	13.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第60页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
64	010802001002	金属(塑钢)门	1.门的类型:普通铝合金内门 2.开启方向:具体详见图纸 3.框材质及壁厚:满足现行规范及图纸要求 4.工作内容:包含制作、安装、吊装、运输及成品保护等 5.质量要求:满足设计及质量规范要求 6.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	51.99			
65	010802001003	金属(塑钢)门	1.门的类型:隔热型材铝合金平开门 2.开启方向:具体详见图纸 3.框材质及壁厚:隔热铝合金框,满足现行规范及图纸要求 4.玻璃品种、厚度:5mm+12A+5mm+12A+5mm中空玻璃 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	77.3			
66	010804002001	钢木大门	1.门的形式:钢木合金门 2.开启方向:具体详见图纸 3.工作内容:含观察窗、门套、门扇、五金配件、锁具、闭门器、顺序器等完成该项工作所需全部内容 4.质量要求:满足设计及质量规范要求	m2	136.08			
67	010805005001	全玻自由门(无扇框)	1.门的类型:12mm钢化防火玻璃门 2.材料种类:含门锁、合页等五金配件 3.具体做法详见图纸	m2	7.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第61页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
68	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗的类型:普通铝合金推拉窗 2.开启方向:具体详见图纸 3.框材质及壁厚:铝合金框,满足现行规范及图纸要求 4.玻璃品种、厚度:中空玻璃 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:需做隔音窗、消防救援窗、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	220.44			
69	010807001002	金属(塑钢断桥)窗	1.窗的类型:隔热型材铝合金平开窗 2.开启方向具体详见图纸 3.框材质及壁厚:隔热铝合金框,满足现行规范及图纸要求 4.玻璃品种厚度:5mm+12A+5mm+12A+5mm中空玻璃 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:需做隔音窗、消防救援窗、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	10.121			
70	010807001003	金属(塑钢断桥)窗	1.窗的类型:隔热型材铝合金平开内倒窗 2.开启方向具体详见图纸 3.框材质及壁厚:隔热铝合金框,满足现行规范及图纸要求 4.玻璃品种厚度:5mm+12A+5mm+12A+5mm中空玻璃 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:需做隔音窗、消防救援窗、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	279.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第62页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
71	010807001004	金属(塑钢断桥)窗	1.窗的类型:隔热型材铝合金平开窗(上悬外开窗) 2.开启方向具体详见图纸 3.框材质及壁厚:隔热铝合金框,满足现行规范及图纸要求 4.玻璃品种厚度:5mm+12A+5mm+12A+5mm中空玻璃 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:需做隔音窗、消防救援窗、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	738.36			
72	010807003002	金属百叶窗	1.名称:防雨型铝合金百叶 2.质量要求:满足设计及质量规范要求	m ²	1.1			
73	01B027	手动开启装置	1.外悬开启角度不小于70° 2.工作内容:含配管配线及控制器等 3.工程量按照开启扇计算	套	237			
74	010807004001	金属纱窗	1.窗代号及框的外围尺寸:综合考虑 2.窗纱材料品种、规格:金钢网	扇	484			
75	010809004001	石材窗台板	1.粘结层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆 2.窗台板材质、规格、颜色:20mm厚灰色石英石,含倒角、磨单边。	m ²	64.416			
防水工程								
76	010902001003	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:3厚SBS改性沥青防水卷材两遍 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:屋面	m ²	1489.71			
77	010903001002	墙面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:0.7厚聚乙烯丙纶复合防水卷材+1.3厚聚合物水泥粘结层,两遍做法 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:开水间、盥洗室等	m ²	76.8			
78	010903002003	墙面涂膜防水	1.防水膜品种:1.5厚高分子防水涂膜防潮层 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:音乐教室等	m ²	199.1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:荣成市蜆江小学建设项目

第63页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
79	010904001003	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:3厚SBS改性沥青防水卷材两遍 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:开敞连廊地面	m2	622.31			
80	010904001004	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:0.7厚聚乙烯丙纶复合防水卷材+1.3厚聚合物水泥粘结剂(单层防潮层) 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:公共区域、教室等地面	m2	1099.475			
81	010904001005	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:0.7厚聚乙烯丙纶复合防水卷材+1.3厚聚合物水泥粘结剂,两遍做法 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、开水间等楼地面	m2	636.575			
82	010904003002	楼(地)面砂浆防水(防潮)	1.砂浆厚度、配合比:20厚1:2水泥防水砂浆并向外找坡 2.部位:挑檐等	m2	230.48			
83	010903003001	墙面砂浆防水(防潮)	1.砂浆厚度、配合比:20厚防水水泥砂浆饰面层 2.部位:非上人屋面的女儿墙内侧墙面	m2	31.22			
屋面工程								
84	011101006011	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找平层	m2	2355.1			
85	011101006012	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:3水泥砂浆找平层	m2	75			
86	011003001003	隔离层	1.隔离层材料品种:1.5厚氯化聚乙烯防水卷材	m2	1177.55			
87	011001001001	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:1:6水泥憎水型膨胀珍珠岩找坡,最薄处40厚找坡2% 2.部位:上人屋面、开敞连廊	m2	1138.2			
88	011001001002	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:1:6水泥憎水型膨胀珍珠岩找坡,最薄处30厚找坡2% 2.部位:非上人屋面	m2	114.35			
89	011001001003	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:90厚B1级挤塑聚苯板保温层(B1级)	m2	1177.55			
90	011001001004	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:20厚B1级挤塑聚苯板保温层(B1级) 2.部位:二、三层局部屋面开敞连廊	m2	75			
91	010902003002	屋面刚性层	1.混凝土强度等级:30厚C20 2.部位:细石混凝土找平层	m2	1177.55			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第64页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
92	011003001004	隔离层	1.隔离层材料品种:200g/m ² 聚酯无纺布一道	m ²	1252.55			
93	010902003003	屋面刚性层	1.混凝土强度等级:40厚C20 细石混凝土抹面压光 2.工作内容:(内配 ϕ 4@200双向钢筋网片),按6m*6m设分隔缝,缝宽20,密封胶嵌缝;(钢筋单列) 3.部位:非上人屋面	m ²	114.35			
94	01B028	屋面透气帽	1.排(透)气管品种、规格: ϕ 50不锈钢(304)排气帽 2.部位:非上人屋面 3.按实际数量结算	个	25			
95	010902006001	屋面(廊、阳台)泄(吐)水管	1.吐水管品种、规格: ϕ 50不锈钢泄水管外出100	个	16			
96	010902004001	屋面排水管	1.排水管材料:不锈钢 ϕ 100 2.工作内容:包括不锈钢雨水斗及落水口	m	267.1			
保温工程								
97	011001003003	保温隔热墙面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:25厚玻化微珠保温砂浆 2.部位:外墙	m ²	2589.22			
98	011001003004	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:女儿墙内侧、门窗侧边、开敞阳台内墙面	m ²	1691.79			
99	011001003005	保温隔热墙面	1.增强网及抗裂防水砂浆种类:5厚抹面砂浆压入耐碱玻纤网格布(首层15厚) 2.保温隔热部位:外墙	m ²	2589.22			
100	011001003006	保温隔热墙面	1.增强网及抗裂防水砂浆种类:5厚抗裂砂浆压入耐碱玻纤网格布 2.保温隔热部位:女儿墙内侧、门窗侧边、开敞阳台内墙面	m ²	2218.77			
101	011001003007	保温隔热墙面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:10厚保温砂浆 2.部位:分隔采暖与非采暖空间的隔墙	m ²	1753.05			
102	011001005002	保温隔热楼地面	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:挑檐、花架、开敞阳台顶棚等	m ²	1336.78			
103	011001005003	保温隔热楼地面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:50厚挤塑聚苯板保温层 2.部位:公共区域等地面	m ²	497.65			
104	011001005004	保温隔热楼地面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:20厚专用隔声玻璃棉板 2.部位:教室等楼面	m ²	2350.85			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第65页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
105	011001003008	保温隔热墙面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:100厚II型复合保温模板(其中芯材挤塑聚苯板75厚、外侧20厚+内侧5厚水泥基保护层) 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:砼梁柱	m2	725.87			
楼地面垫层工程								
106	010404001004	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:公共区域、有水房间、教室等地面	m3	144.5775			
107	010501001007	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.部位:台阶、台阶平台及地面	m3	64.638			
108	010501001008	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.部位:台阶平台	m3	2.7228			
109	01B029	0.4厚塑料膜浮铺	1.工程量:按外露展开面积计算 2.部位:公共区域等地面	m2	433.45			
110	01B030	0.2厚塑料膜浮铺	1.工程量:按外露展开面积计算 2.部位:卫生间、盥洗间、开水间、洗衣等有水房间;无障碍侧位、工具间等	m2	64.2			
111	01B031	高韧性PE膜	1.工程量:按外露展开面积计算 2.部位:教室等楼面	m2	2350.85			
112	011101006013	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:3水泥砂浆 2.部位:公共区域、有水房间、教室等楼地面	m2	958.56			
113	010103001001	回填方	1.回填材料要求:回填砂 2.回填质量要求:满足设计及施工要求 3.回填部位:卫生间蹲台内	m3	5.5			
其他工程								
114	01B032	自承式芯模	1.规格尺寸: 500*450*165 2.工作内容: 钢丝固定、安装等 3.工程量: 按照实际数量计算	套	244			
115	01B033	自承式芯模	1.规格尺寸: 550*450*165 2.工作内容: 钢丝固定、安装等 3.工程量: 按照实际数量计算	套	2392			
116	01B034	自承式芯模	1.规格尺寸: 580*450*165 2.工作内容: 钢丝固定、安装等 3.工程量: 按照实际数量计算	套	264			
117	01B035	自承式芯模	1.规格尺寸: 500*450*210 2.工作内容: 钢丝固定、安装等 3.工程量: 按照实际数量计算	套	66			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第66页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
118	01B036	自承式芯模	1.规格尺寸: 550*450*210 2.工作内容: 钢丝固定、安装等 3.工程量: 按照实际数量计算	套	644			
119	01B037	自承式芯模	1.规格尺寸: 580*450*210 2.工作内容: 钢丝固定、安装等 3.工程量: 按照实际数量计算	套	72			
1#装饰								
屋面工程								
1	011102003001	块料楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:25厚干硬性水泥砂浆结合层 2.面层材料品种、规格、颜色:8~10厚防滑地砖铺平拍实,缝宽5~8,1:1水泥砂浆填缝 3.部位:上人屋面	m2	1138.2			
楼地面工程								
2	011101001003	水泥砂浆楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道(内掺建筑胶), 20厚1:2.5水泥砂浆抹平压光 2.部位:电井	m2	7.36			
3	011101001004	水泥砂浆楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:2水泥砂浆抹平压光 2.部位:用于配电室	m2	5.29			
4	011101003004	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:60厚C20细石混凝土 2.部位:公共区域、配电室等地面	m2	467.74			
5	011101003005	细石混凝土楼地面	1.找坡层厚度、砂浆配合比:最薄处20厚C15细石砼, 随打随抹 2.部位:用于卫生间、盥洗室等地面	m2	64.2			
6	011101003006	细石混凝土楼地面	1.找坡层厚度、砂浆配合比:最薄处20厚C20细石砼, 随打随抹 2.部位:用于卫生间、盥洗室、开敞阳台等楼面	m2	399.61			
7	011102001002	石材楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆一道(内掺建筑胶), 20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层, 表面撒水泥粉 2.面层材料品种、规格:20厚防滑大理石板(青花石)、干水泥浆擦缝 3.部位:楼梯间	m2	6.35			
8	011102001003	石材楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道, 30厚1:3干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种、规格:30厚灰麻色毛面花岗岩板, 灌稀水泥浆擦缝 3.部位:台阶平台	m2	36.42			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第67页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	011102001004	石材楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道,20厚1:3干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种、规格:20厚雅柏灰理石,灌稀水泥浆擦缝 3.部位:过门石	m ²	5.22			
10	011102003002	块料楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种、规格、颜色:800*800浅色地砖,铺实拍平,稀水泥浆擦缝,含10mm铜质压条 3.部位:走廊、教室等楼地面	m ²	4253.98			
11	011102003003	块料楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种、规格、颜色:10厚600*600陶瓷地砖铺实拍平,稀水泥浆擦缝 3.部位:卫生间、开敞阳台等楼面	m ²	384.1			
12	011105002003	石材踢脚线	1.踢脚线高度:综合考虑 2.形式:直型 3.面层材料品种、规格:15厚石材面层,稀水泥浆擦缝 4.粘结层种类:8~10厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶(或配套专用胶粘剂)粘结层 5.找平层:刷界面处理剂一道,9厚1:3水泥砂浆,6厚1:2水泥砂浆;素水泥浆一道	m ²	134.364			
13	011105002004	石材踢脚线	1.踢脚线高度:综合考虑 2.形式:异型 3.面层材料品种、规格:15厚石材面层,稀水泥浆擦缝 4.粘结层种类:8~10厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶(或配套专用胶粘剂)粘结层 5.找平层:刷专用界面剂一道,9厚1:3水泥砂浆,6厚1:2水泥砂浆;素水泥浆一道	m ²	17.496			
14	011106001002	石材楼梯面层	1.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种、规格:20厚防滑大理石(青花石),含防滑槽2道,磨圆边 3.踏步铁槽防滑综合考虑报价中	m ²	247.89			
15	011107001001	石材台阶面	1.粘结层材料种类:素水泥浆一道;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:30厚灰麻色齿槽花岗石铺面踏板及踢脚板,灌稀水泥浆擦缝 3.部位:室外台阶	m ²	8.96			
16	011103001001	橡胶板楼地面	1.面层材料品种、规格、颜色:3厚防静电橡胶板,专用胶粘剂粘贴 2.部位:用于配电室	m ²	5.29			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第68页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	011104002001	竹、木(复合)地板	1.基层、龙骨形式:型钢龙骨另算,15mm厚阻燃板 2.面层形式:强化地板,含5mm厚防滑垫,具体做法详见节点。 3.部位:教室内讲台,按照展开面积计算。	m ²	140			
18	011105006001	金属踢脚线	1.踢脚线高度:40mm 2.面层材料品种、规格、颜色:成品铝合金	m	125.94			
19	01B041	型钢骨架	1.骨架:镀锌型钢骨架,按节点设计布置制作 2.部位:地台等	t	2.1			
20	01B042	家政保洁清理	1.施工内容:保洁收拾卫生,按建筑面积计算。	m ²	5535.42			
墙面工程								
21	011201001008	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.抹灰厚度、砂浆配合比:7厚1:1.6水泥石灰砂浆,6厚1:1.6水泥石灰砂浆抹平 3.做法:2厚专用界面砂浆批刮	m ²	3739.3			
22	011201001009	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.抹灰厚度、砂浆配合比:7厚2:1:8水泥石灰砂浆,6厚1:2水泥砂浆抹平 3.做法:2厚专用界面砂浆批刮 4.部位:电井	m ²	90.33			
23	011201001010	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.抹灰厚度、砂浆配合比:10厚1:0.5:3水泥石灰膏分层抹平 3.部位:音乐教室等	m ²	199.1			
24	011201001011	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.抹灰厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2.5水泥砂浆随砌随抹平 3.做法:含界面剂水泥浆一道 4.部位:通风井	m ²	64			
25	011201001012	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.抹灰厚度、砂浆配合比:15厚1:3水泥砂浆 3.部位:分隔采暖与非采暖空间的隔墙	m ²	1753.05			
26	01B043	墙面纤维网格布	1.做法:压入160g/m ² 耐碱玻纤网格布一道 2.部位:所有内墙 3.按实际施工面积结算	m ²	5498.51			
27	011204003001	块料墙面	1.墙体类型:综合考虑 2.找平层做法:刷界面处理剂一道,9厚1:3水泥砂浆压实抹平 3.粘结层做法:8-10厚配套专用胶粘剂 4.面层材料品种、规格、颜色:300*600墙砖,瓷砖背胶处理,白水泥浆擦缝或专用填缝剂填缝	m ²	1324.18			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第69页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
28	011204003002	块料墙面	1.墙体类型:综合考虑 2.找平层做法:刷界面处理剂一道, 9厚1:3水泥砂浆压实抹平 3.粘结层做法:8-10厚配套专用胶粘剂 4.面层材料品种、规格、颜色:100*100墙砖,瓷砖背胶处理,白水泥浆擦缝或专用填缝剂填缝	m ²	81.6			
29	011204003003	块料墙面	1.墙体类型:综合考虑 2.找平层做法:2厚配套专用界面砂浆批刮, 7厚1:1:6水泥石灰砂浆, 6厚1:0.5:2.5水泥石灰砂浆 3.粘结层做法:8-10厚配套专用胶粘剂 4.面层材料品种、规格、颜色:4~5厚600*1200面砖面层,瓷砖背胶处理,白水泥擦缝或填缝剂填缝 5.部位:墙裙	m ²	1405.88			
30	011207001001	墙面装饰板 (木质墙裙)	1.龙骨材料种类、规格、中距:墙面平整度综合考虑 2.基层材料种类、规格:多层防火夹板 3.面层材料品种、规格、颜色:木饰面板WD-02	m ²	830.772			
31	011502002001	铝合金收口条	1.基层类型:综合 2.线条材料品种、规格、颜色:铝合金收口条 3.部位:墙裙收口条	m	692.31			
32	01B044	铝板幕墙	1.骨架材料种类、规格、中距:镀锌型钢龙骨 2.面层材料品种、规格、颜色:2.5厚铝板,金属氟碳漆 3.嵌缝、塞口材料种类:综合	m ²	113.12			
33	011207001002	墙面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距:50*50*0.7轻钢龙骨用膨胀螺栓与墙面固定,中距满足厂家二次设计 2.基层材料种类、规格:40厚岩棉,用建筑胶粘结于龙骨挡内,玻璃布一层紧绷固定于龙骨表面 3.面层材料品种、规格、颜色:15厚穿孔石膏板面层,用自攻螺栓固定 4.部位:乐器教室等	m ²	199.1			
34	011207001003	墙面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨骨架 2.基层材料种类、规格:双层9.5厚石膏板基层 3.面层材料品种、规格、颜色:乳胶漆饰面 (另计) 4.部位:石膏板包管道	m ²	35.67			
35	011207001004	墙面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距:30*30*3热镀锌方管 2.基层材料种类、规格:10mm厚硅酸钙板 3.面层材料品种、规格、颜色:墙砖饰面 (另算) 4.部位:卫生间包管道	m ²	10.56			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第70页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
36	011505010001	镜面玻璃	1.镜面玻璃品种、规格:卫生间银镜 2.安装方式:粘结胶固定	m ²	31.28			
37	011105006002	金属踢脚线	1.踢脚线高度:100mm高 2.基层材料种类、规格:9mm阻燃板基层 3.面层材料品种、规格、颜色:银色拉丝不锈钢踢脚	m	69.231			
38	011407001003	墙面喷刷涂料	1.基层类型、喷刷部位:综合考虑 2.涂料品种:2~3厚柔韧型耐水腻子分遍刮平,乳胶漆面层 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	m ²	3416.3			
39	011407001004	墙面喷刷涂料	1.基层类型、喷刷部位:综合考虑 2.涂料品种:2~3厚柔韧型耐水腻子分遍刮平,绿色耐擦洗漆面层 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	m ²	323			
40	011407001005	墙面喷刷涂料	1.涂料种类:质感漆,颜色按设计图纸要求 2.涂刷遍数:满足成活要求 3.基层刷喷要求:弹性底涂,柔性耐水腻子 4.面层刷喷要求:外墙质感漆 5.部位:外墙等	m ²	4662.7874			
41	011407001006	墙面喷刷涂料	1.涂料种类:真石漆,颜色按设计图纸要求 2.涂刷遍数:满足成活要求 3.基层刷喷要求:弹性底涂,柔性耐水腻子 4.面层刷喷要求:外墙真石漆 5.部位:外墙等	m ²	467.11			
42	011503001004	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手材料种类、规格:成品残疾人扶手 2.固定配件种类:配套	套	1			
43	011503005001	金属靠墙扶手	1.扶手材料种类、规格:成品残疾人靠墙扶手 2.固定配件种类:配套	套	1			
44	011503005002	金属靠墙扶手	1.扶手材料种类、规格:成品残疾人扶手(洗手盆) 2.固定配件种类:配套	套	1			
45	011210005001	成品隔断	1.隔断材料品种、规格、颜色:成品纯色抗倍特板卫生间隔断 2.配件品种、规格:配套	m ²	302.1			
46	011210005002	成品隔断	1.隔断材料品种、规格、颜色:成品小便隔板 2.配件品种、规格:配套	个	3			
47	011505012001	浴厕配件	1.配件种类:成品不锈钢小便槽 2.配件材质、规格:650mm宽1100mm高,立式带踏板,具体参见图纸	m	8			
48	011505001001	洗漱台	1.材料品种、规格、颜色:15mm厚暖白色石英石、600mm宽400mm高 2.支架、配件品种、规格:镀锌角钢骨架 3.具体做法参见图纸	m ²	29.27			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第71页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
49	011502003001	石材装饰线	1.线条材料品种、规格、颜色:15*15人造石线条 2.固定方式:专用粘结剂 3.部位:瓷砖墙裙上方、卫生间包管道阳角	m	1171.57			
50	011502003002	块料滴水线条安装	1.部位:楼梯间滴水线 2.材质、规格:10厚60mm宽白色瓷砖,8-10mm厚瓷砖专用粘结剂黏贴。	m	62			
天棚工程								
51	011302001001	吊顶天棚	1.龙骨材料种类、规格、中距:配套金属龙骨 2.面层材料品种、规格:600*600铝扣板吊顶 3.部位:卫生间(男教、女教、男生、女生)、盥洗间、无障碍侧位	m ²	405.8			
52	011302001002	吊顶天棚	1.龙骨材料种类、规格、中距:T型轻钢龙骨 2.基层材料种类、规格:50厚超细玻璃丝棉吸声层,玻璃丝布袋装填于龙骨间 3.面层材料品种、规格:穿孔板材600*600,穿孔图案满足建设单位要求	m ²	179.08			
53	011302001003	吊顶天棚	1.龙骨材料种类、规格、中距:铝合金配套T型龙骨 2.面层材料品种、规格:600×600玻璃棉装饰吸音板搁置于龙骨翼缘上 3.部位:总务处等	m ²	56			
54	011302001004	吊顶天棚	1.龙骨材料种类、规格、中距:铝合金配套T型龙骨 2.面层材料品种、规格:600×1200玻璃棉装饰吸音板搁置于龙骨翼缘上 3.部位:一层走廊等	m ²	51.35			
55	011302001005	吊顶天棚	1.龙骨材料种类:分格龙骨安装或不分格组装 2.基、面层材料种类:木纹转印铝方通100*50格栅 3.部位:门厅、走廊等	m ²	545.25			
56	011302001006	吊顶天棚	1.龙骨材料种类、规格、中距:C50系列轻钢龙骨 2.面层材料品种、规格:双层9.5厚纸面石膏板,自攻螺栓拧紧,孔眼用腻子填平 3.部位:学科教研室、综合实践教室、门厅、走廊、公共区域等	m ²	816.48			
57	011407002002	天棚喷刷涂料	1.基层类型、喷刷部位:顶棚 2.涂料品种:2~3厚柔韧型耐水腻子分三遍刮平,乳胶漆涂饰面 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.工作内容:含底面清理干净、局部聚合物抗裂砂浆修补平整及相关措施费用	m ²	3652.2893			
58	011407002003	天棚喷刷涂料	1.喷刷涂料部位:裸顶 2.涂料品种、喷刷遍数:基层清理、满喷灰色涂料 3.工程量按水平投影面积计算	m ²	458.39			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第72页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
59	011407002004	天棚喷刷涂料	1.基层类型、喷刷部位:顶棚 2.涂料品种:2~3厚柔韧型耐水腻子分三遍刮平,绿色耐擦洗漆面层 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.工作内容:含底面清理干净、局部聚合物抗裂砂浆修补平整及相关措施费用	m ²	44.8			
栏杆工程								
60	011503001005	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手、栏杆材料种类及做法:不锈钢304栏杆,参图集L13J8 P21/5 2.高度:900mm 3.部位:楼梯栏杆 4.质量要求:满足设计规范 5.包含栏杆上方设置防攀滑设施、铁件、连接件及预埋件等各种辅材	m	85.65			
61	011503001006	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手、栏杆材料种类及做法:不锈钢304栏杆,参图集L13J8 P21/5 2.高度:1100mm 3.部位:楼梯栏杆 4.质量要求:满足设计规范 5.包含栏杆上方设置防攀滑设施、铁件、连接件及预埋件等各种辅材	m	4			
62	011503001007	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手、栏杆材料种类及做法:不锈钢304扶手,参图集L13J8 P19/1 2.部位:楼梯间 3.质量要求:满足设计规范 4.包含铁件、连接件及预埋件等各种辅材	m	85.65			
63	011503001008	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手、栏杆材料种类及做法:不锈钢304栏杆,参图集L13J6 P68-3a 2.高度:900mm 3.部位:护窗栏杆 4.质量要求:满足设计规范 5.包含铁件、连接件及预埋件等各种辅材	m	17.4			
64	011503001009	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手、栏杆材料种类及做法:不锈钢304栏杆,参图集L13J9-1 P108/1 2.高度:1200mm 3.部位:台阶栏杆 4.质量要求:满足设计规范 5.包含铁件、连接件及预埋件等各种辅材	m	14.9			
65	011503008001	玻璃栏板	1.栏杆玻璃的种类、规格、颜色:12mm钢化夹胶玻璃栏板 2.高度:500mm 3.做法:参图集15J403-1第D57页大样PC10 4.部位:上人屋面、阳台	m	336.4			
1#安装								
电气工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第73页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	030404017026	配电箱	1.名称:配电箱APZ 2.型号:动力配电箱 3.规格:非标 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:落地明装 6.包含基础槽钢	台	1			
2	030404017027	配电箱	1.名称:配电箱APEZ 2.型号:动力配电箱 3.规格:非标 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:落地明装 6.包含基础槽钢	台	1			
3	030404017028	配电箱	1.名称:配电箱2AL 2.型号:动力配电箱 3.规格:600*500*180 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:中心距地1.5米明装	台	1			
4	030404017029	配电箱	1.名称:配电箱1AL 2.型号:动力配电箱 3.规格:600*500*180 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:中心距地1.5米明装	台	1			
5	030404017030	配电箱	1.名称:配电箱5AL 2.型号:动力配电箱 3.规格:600*500*180 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:中心距地1.5米明装	台	1			
6	030404017031	配电箱	1.名称:配电箱4AL 2.型号:动力配电箱 3.规格:600*500*180 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:中心距地1.5米明装	台	1			
7	030404017032	配电箱	1.名称:配电箱3AL 2.型号:动力配电箱 3.规格:600*500*180 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:中心距地1.5米明装	台	1			
8	030404017033	配电箱	1.名称:办公室电源箱AL-BG1 2.型号:照明配电箱 3.规格:300*240*120 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:底边距地1.8米暗装	台	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第74页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	030404017034	配电箱	1.名称:办公室电源箱AL-BG 2.型号:照明配电箱 3.规格:300*240*120 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:底边距地1.8米暗装	台	10			
10	030404017035	配电箱	1.名称:办公室电源箱AL-ZLS 2.型号:照明配电箱 3.规格:300*240*120 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:底边距地1.8米暗装	台	1			
11	030404017036	配电箱	1.名称:办公室电源箱AL-ZWC 2.型号:照明配电箱 3.规格:300*240*120 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:底边距地1.8米暗装	台	1			
12	030404017037	配电箱	1.名称:办公室电源箱AL-BJ 2.型号:照明配电箱 3.规格:300*240*120 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:底边距地1.8米暗装	台	1			
13	030404017038	配电箱	1.名称:办公室电源箱AL-JS1 2.型号:照明配电箱 3.规格:300*240*120 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:底边距地1.8米暗装	台	15			
14	030404017039	配电箱	1.名称:办公室电源箱AL-JS2 2.型号:照明配电箱 3.规格:300*240*120 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:底边距地1.8米暗装	台	3			
15	030404017040	配电箱	1.名称:配电箱SDY 2.型号:动力配电箱 3.规格:800*600*200 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:底边距地1.6米明装	台	1			
16	030404017041	配电箱	1.名称:公共照明配电箱 2.型号:照明配电箱 3.规格:500*300*200 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:底边距地1.8米明装	台	1			
17	030404017042	配电箱	1.名称:配电箱APZ 2.型号:动力配电箱 3.规格:非标 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:落地明装 6.包含基础槽钢	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第75页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	030404017043	配电箱	1.名称:配电箱AR1-1 2.型号:动力配电箱 3.规格:非标 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:暗装	台	1			
19	030404017044	配电箱	1.名称:配电箱AR1-6 2.型号:动力配电箱 3.规格:非标 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:暗装	台	1			
20	030404017045	配电箱	1.名称:配电箱ARZ1 2.型号:动力配电箱 3.规格:非标 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:暗装	台	1			
21	030404017046	配电箱	1.名称:配电箱AR2-1 2.型号:动力配电箱 3.规格:非标 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:暗装	台	1			
22	030404017047	配电箱	1.名称:配电箱AR2-9 2.型号:动力配电箱 3.规格:非标 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:暗装	台	1			
23	030404017048	配电箱	1.名称:配电箱AR2-2 2.型号:动力配电箱 3.规格:非标 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:暗装	台	1			
24	030404017049	配电箱	1.名称:配电箱AR3-1 2.型号:动力配电箱 3.规格:非标 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:暗装	台	1			
25	030404017050	配电箱	1.名称:配电箱AR3-1-1 2.型号:动力配电箱 3.规格:非标 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:暗装	台	1			
26	030404017051	配电箱	1.名称:配电箱AR4-1 2.型号:动力配电箱 3.规格:非标 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:暗装	台	1			
27	030404017052	配电箱	1.名称:配电箱AR4-7 2.型号:动力配电箱 3.规格:非标 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:暗装	台	1			
28	030404017053	配电箱	1.名称:配电箱AR5-1 2.型号:动力配电箱 3.规格:非标 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:暗装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第76页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	030404017054	配电箱	1.名称:配电箱AR5-8 2.型号:动力配电箱 3.规格:非标 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:暗装	台	1			
30	030411003006	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	256.12			
31	030411003007	桥架	1.名称:普通动力桥架 2.型号、规格:400*150 3.材质:热镀锌钢制 4.类型:梯架 5.接地方式:满足设计及规范要求	m	17.1			
32	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	340.581			
33	030408008003	防火堵洞	1.材质:综合考虑 2.部位:桥架穿楼板处	处	9			
34	030408001022	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZC-YJY 3.规格:4*50+1*25 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:桥架内敷设 6.电压等级(kv):1KV以下	m	23.67			
35	030408001023	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZC-YJY 3.规格:4*95+1*50 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:桥架内敷设 6.电压等级(kv):1KV以下	m	82.1			
36	030408001024	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZC-YJY 3.规格:4*25+1*16 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:桥架内敷设 6.电压等级(kv):1KV以下	m	155.24			
37	030408001025	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZC-YJY 3.规格:4*35+1*16 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:桥架内敷设 6.电压等级(kv):1KV以下	m	77.07			
38	030408001026	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZC-YJY 3.规格:4*6+1*6 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:桥架内敷设 6.电压等级(kv):1KV以下	m	139.68			
39	030408001027	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZC-YJY 3.规格:5*10 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:桥架内敷设 6.电压等级(kv):1KV以下	m	34.84			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第77页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
40	030408001028	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZC-YJY 3.规格:5*16 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:桥架内敷设 6.电压等级(kv):1KV以下	m	67.77			
41	030408001029	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZC-YJY 3.规格:3*4 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:桥架内敷设 6.电压等级(kv):1KV以下	m	8.73			
42	030408001030	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZC-YJY 3.规格:4*6+1*6 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:管内敷设 6.电压等级(kv):1KV以下	m	42.35			
43	030408001031	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZC-YJY 3.规格:5*10 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:管内敷设 6.电压等级(kv):1KV以下	m	29.83			
44	030408001032	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZC-YJY 3.规格:5*4 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:管内敷设 6.电压等级(kv):1KV以下	m	25.35			
45	030408001033	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZCN-YJY 3.规格:3*4 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:桥架内敷设 6.电压等级(kv):1KV以下	m	104.86			
46	030408001034	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZC-YJY 3.规格:3*4 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:管内敷设 6.电压等级(kv):1KV以下	m	6.93			
47	030408001035	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZCN-YJY 3.规格:3*4 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:管内敷设 6.电压等级(kv):1KV以下	m	296.03			
48	030408006005	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	2			
49	030408006006	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	14			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第78页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
50	030408006007	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.规格、型号:截面 ≤50mm ² 五芯 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:综合考虑	个	2			
51	030411001032	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质、规格:JDG32 3.配置形式:明配 4.接地要求:满足设计及规范要求	m	29.35			
52	030408011001	电缆分支箱	1.名称:电缆分支器 2.型号:ZR-XLF-T-25/10	个	4			
53	031201001008	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	16.9			
54	030411004034	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内敷设 3.型号:WDZC-BYJ 4.规格:1.5mm ² 5.材质:铜芯 6.种类:照明线路	m	56.55			
55	030411004035	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内敷设 3.型号:WDZC-BYJ 4.规格:2.5mm ² 5.材质:铜芯 6.种类:照明线路	m	10232.478			
56	030411004036	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:桥架内敷设 3.型号:WDZC-BYJ 4.规格:2.5mm ² 5.材质:铜芯 6.种类:照明线路	m	9667.64			
57	030411004037	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内敷设 3.型号:WDZC-BV 4.规格:2.5mm ² 5.材质:铜芯 6.种类:照明线路	m	4086.44			
58	030411004038	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内敷设 3.型号:WDZC-BYJ 4.规格:4mm ² 5.材质:铜芯 6.种类:动力线路	m	7100.62			
59	030411004039	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:桥架内敷设 3.型号:WDZC-BYJ 4.规格:4mm ² 5.材质:铜芯 6.种类:动力线路	m	827.72			
60	030411004040	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内敷设 3.型号:WDZC-BYJ 4.规格:6mm ² 5.材质:铜芯 6.种类:动力线路	m	649.36			
61	030411004041	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:桥架内敷设 3.型号:WDZC-BYJ 4.规格:6mm ² 5.材质:铜芯 6.种类:动力线路	m	2430.48			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第79页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
62	030411004042	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内敷设 3.型号:BV 4.规格:4mm ² 5.材质:铜芯 6.种类:动力线路	m	15			
63	030411001033	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	201.78			
64	030411001034	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	60.86			
65	030411001035	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	5858.48			
66	030411001036	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质、规格:SC20 3.配置形式:暗配 4.接地要求:满足设计及规范要求	m	46.357			
67	030411001037	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质、规格:SC32 3.配置形式:暗配 4.接地要求:满足设计及规范要求	m	10.15			
68	030411001038	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质、规格:SC20 3.配置形式:明配 4.接地要求:满足设计及规范要求	m	199.43			
69	030411001039	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质、规格:SC40 3.配置形式:暗配 4.接地要求:满足设计及规范要求	m	8.2			
70	030411001040	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质、规格:SC50 3.配置形式:暗配 4.接地要求:满足设计及规范要求	m	16.06			
71	030411001041	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质、规格:SC150 3.配置形式:暗配 4.接地要求:满足设计及规范要求	m	9			
72	030411001042	配管	1.名称:金属软管 2.规格:DN20 3.配置形式:明配	m	150			
73	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	164.13			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第80页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
74	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	2005.597			
75	030412001004	普通灯具	1.名称:井内壁灯 2.型号:LED 10W 3.安装形式:壁装	套	5			
76	030412001005	普通灯具	1.名称:吸顶灯 2.型号、规格:LED 18W 3.安装形式:吸顶	套	13			
77	030412001006	普通灯具	1.名称:人体红外感应节能灯 2.型号、规格:LED 18W 3.安装形式:吸顶	套	18			
78	030412005007	荧光灯	1.名称:300*1200LED护眼灯 2.型号:LED 36W 3.安装形式:吊装	套	317			
79	030412005008	荧光灯	1.名称:1200*50LED黑板灯 2.型号:LED 36W 3.安装形式:吊装	套	26			
80	030412005009	荧光灯	1.名称:600*600LED平板灯 2.型号:LED 36W 3.安装形式:嵌入式安装	套	34			
81	030412005010	荧光灯	1.名称:600*600LED平板灯 2.型号:LED 22W 3.安装形式:嵌入式安装	套	20			
82	030412005011	荧光灯	1.名称:300*300LED平板灯 2.型号:LED 12W 3.安装形式:嵌入式安装	套	20			
83	030412005012	荧光灯	1.名称:红外感应灯 100*1200LED长条灯 2.型号:LED 18W 3.安装形式:吊装	套	105			
84	030412004006	装饰灯	1.名称:筒灯 2.型号、规格: 18W 3.安装形式:嵌入式安装	套	214			
85	030404034006	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	47			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第81页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
86	030404034007	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	8			
87	030404034008	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	66			
88	030404034009	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	1			
89	030404035004	插座	1.名称:单相五孔安全插座 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:暗装	个	240			
90	030404035005	插座	1.名称:空调插座 2.型号、规格:250V 16A 3.安装方式:暗装	个	50			
91	030404035006	插座	1.名称:洗衣机插座 2.型号、规格:250V 16A 3.安装方式:暗装	个	10			
92	030411006011	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	772			
93	030411006012	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	422			
94	030409005001	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	348.6			
95	030409003001	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	269.31			
96	030409008002	等电位端子箱、测试板	1.名称:防雷测试点盒	块	4			
97	030409004002	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	322.86			
98	030409002002	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	5			
99	030409002003	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	23			
100	030409008003	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			
101	030409008004	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	5			
102	030414011002	接地装置	1.名称:独立接地调试	系统	1			
103	031002003029	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:油麻、密封石膏等	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第82页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
104	031002003030	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:油麻、密封油膏等	个	1			
105	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:电机接线及调试	台	23			
106	031201001009	埋地管道防腐	1.油漆品种、做法:埋地管道冷底子油一道,石油沥青二道	m2	4.76			
107	030408001036	电力电缆	1.名称: 2.型号: 3.规格: 4.材质: 5.敷设方式、部位: 6.电压等级(kv): 7.地形:	m	187.7759			
智能应急照明系统								
108	030404017055	配电箱	1.名称:智能应急照明配电箱(分配电装置) 2.型号:ALE1 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):中心距地0.5米明装 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			
109	030404017056	配电箱	1.名称:智能应急照明配电箱(分配电装置) 2.型号:3ALE1 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):中心距地0.5米明装 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			
110	030411001043	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质、规格:SC20 3.配置形式:暗配 4.接地要求:满足设计及规范要求	m	20.77			
111	030411001044	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	932.17			
112	030411001045	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	77			
113	030413002010	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	221.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第83页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
114	030411004043	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内敷设 3.型号:NH-RVS 4.规格:2*2.5mm ² 5.材质:铜芯	m	944.8			
115	030411004044	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内敷设 3.型号:NH-RVSP 4.规格:2*1.5mm ² 5.材质:铜芯	m	19.475			
116	030411004045	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内敷设 3.型号:WDZCN-BYJ 4.规格:2.5mm ² 5.材质:铜芯	m	26.39			
117	030412004007	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:门框上方0.2m 壁装	套	7			
118	030412004008	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:门框上方0.2m 壁装	套	10			
119	030412004009	装饰灯	1.名称:楼层标志灯 2.型号:A型 LED 1W 36V 3.安装形式:底边距地2.2m 壁装	套	12			
120	030412004010	装饰灯	1.名称:双向标志灯 2.型号:A型 LED 1W 36V 3.安装形式:底距地0.5m壁 挂	套	5			
121	030412004011	装饰灯	1.名称:方向标志灯 (单向 不可调) 2.型号:A型 LED 1W 36V 3.安装形式:底边距地0.5m 壁挂	套	26			
122	030412004012	装饰灯	1.名称:复合式方向标志灯 2.型号:A型 LED 1W 36V 3.安装形式:吊顶下10cm吊 装	套	12			
123	030412004013	装饰灯	1.名称:消防应急照明灯具 2.型号:A型 LED 3W 36V 3.安装形式:门框上方0.2m 壁装	套	5			
124	030412004014	装饰灯	1.名称:消防应急照明灯具 2.型号:A型 LED 6W 36V 3.安装形式:吸顶	套	23			
125	030412004015	装饰灯	1.名称:消防应急照明灯具 2.型号:A型 LED 10W 36V 3.安装形式:吸顶	套	36			
126	030411006013	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	136			
弱电系统								
127	030411003008	桥架	1.名称:弱电桥架 2.型号、规格:100*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	236.52			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第84页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
128	030411003009	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:梯架 5.接地方式:满足设计及规范要求	m	21.6			
129	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	281.8387			
130	030408008004	防火堵洞	1.材质:综合考虑 2.部位:桥架穿楼板处	处	9			
131	030411001046	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	865.74			
132	030411001047	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	1256.28			
133	030411001048	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	255.9			
134	030411001049	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	9			
135	030411006014	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	273			
136	030413002011	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	576.55			
137	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	246.2			
138	031201001010	埋地管道防腐	1.油漆品种、做法:埋地管道冷底子油一道,石油沥青二道	m2	4.76			
	自动报警系统							
139	030411001050	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质、规格:SC32 3.配置形式:暗配 4.接地要求:满足设计及规范要求	m	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第85页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
140	030411001051	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质、规格:SC20 3.配置形式:暗配 4.接地要求:满足设计及规范要求	m	154.3			
141	030411001052	配管	1.名称:金属软管 2.规格:DN20 3.配置形式:明配	m	22			
142	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	98.4			
143	030411006015	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	22			
144	030408002012	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号、规格:NH-KVV-4*1.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设	m	159.35			
145	030904003003	按钮	1.名称:消火栓按钮	个	22			
146	030905001005	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	系统	1			
147	030905002003	水灭火控制装置调试	1.系统形式:消火栓 2.点数: 详见图纸	点	22			
148	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	个	10			
给排水系统								
149	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 8.其他: 成品管卡安装	m	65.4			
150	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 8.其他: 成品管卡安装	m	9.23			
151	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: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 8.其他: 成品管卡安装	m	62.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第86页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
152	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 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 8.其他:成品管卡安装	m	9.3			
153	031001006001	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.其他:成品管卡安装	m	57.55			
154	031001006002	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.其他:成品管卡安装	m	54.33			
155	031001006003	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.其他:成品管卡安装	m	67.57			
156	031001006004	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.其他:成品管卡安装	m	19.93			
157	031001006005	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、冲洗	m	390.8			
158	031001006006	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、冲洗	m	15.48			
159	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	32.88			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第87页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
160	031001006007	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 9.其他:成品管卡安装	m	288.19			
161	031001006008	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 8.其他:成品管卡安装	m	185.79			
162	031001006009	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 8.其他:成品管卡安装	m	88.97			
163	031003001005	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹连接	个	6			
164	031003001006	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹连接	个	6			
165	031003001007	螺纹阀门	1.类型:减压阀带压力表 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹连接	个	6			
166	031003001008	螺纹阀门	1.类型:减压阀带压力表 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
167	031003005001	塑料阀门	1.规格:PPR双活接铜球阀DN20 2.连接形式:热熔连接	个	5			
168	031003005002	塑料阀门	1.规格:PPR双活接铜球阀DN32 2.连接形式:热熔连接	个	12			
169	031004014004	给、排水附(配)件	1.材质:塑料 2.型号、规格:直通地漏, DN50	个	64			
170	031004014005	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	20			
171	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	m3	5.59			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第88页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
172	031002001005	管道支架	1.材质:型钢 (综合) 2.管架形式:管道支吊架	Kg	21.372			
173	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:樟丹防锈漆两遍、灰色调和漆两遍	kg	21.37			
174	031004006001	大便器	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:低水箱蹲便器 3.附件名称、数量:包含上下水配件、角阀	组	59			
175	031004003002	洗脸盆	1.材质: 陶瓷 2.规格、类型: 感应式台式洗脸盆 3.组装形式: 成套 4.包含上下水配件、角阀、成套感应式水嘴	组	34			
176	031004003003	洗脸盆	1.材质: 陶瓷 2.规格、类型: 柱式无障碍 (带水咀、角阀、软管及排水配件等) 3.组装形式: 冷水	组	1			
177	031004008001	其他成品卫生器具	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:拖布池 2.组装方式: 成品 3.包含水嘴	组	4			
178	031004007001	小便器	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:感应式冲洗小便器 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:包含上下水配件、感应阀	组	3			
179	031004007002	小便器	1.材质:不锈钢 2.规格、类型:成品不锈钢小便池, 长度约1.8米 3.附件名称、数量:红外自动感应冲洗	组	4			
180	031004006002	大便器	1.材质:陶瓷 2.规格、类型: 坐式大便器 3、组装形式: 连体水箱 4.附件名称、数量:包含上下水配件	组	1			
181	031002003031	套管	1.名称、类型:一般钢套管制作安装 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN32 4.填料材质: 阻燃密实材料和防水油膏等	个	15			
182	031002003032	套管	1.名称、类型:一般钢套管制作安装 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN40 4.填料材质: 阻燃密实材料和防水油膏等	个	10			
183	031002003033	套管	1.名称、类型:一般钢套管制作安装 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN100 4.填料材质: 阻燃密实材料和防水油膏等	个	7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第89页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
184	031002003034	套管	1.名称、类型:一般钢套管 制作安装 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN75 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	6			
185	031002003035	套管	1.名称、类型:一般钢套管 制作安装 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN50 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	1			
186	031002003036	套管	1.名称、类型:一般钢套管 制作安装 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN20 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	3			
187	03B038	墙体剔 (堵) 槽	1.类型: 配管剔槽 2.宽度、深度: 综合考虑 3.包含墙体堵抹修复	m	406.2			
消火栓系统								
188	030901002003	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质规格:热镀锌钢管 DN100 3.连接形式: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	178.56			
189	030901002004	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质规格:热镀锌钢管 DN65 3.连接形式: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	52.35			
190	030901002005	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质规格:热镀锌钢管 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	1			
191	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/ABC5 3.放置部位: 配电间、电信间等处	具	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第90页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
192	030901010002	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:单栓室内消防箱SG20E65Z-J,1800*700*200,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,含2具MFZ/ABC5手提式干粉灭火器。	套	21			
193	030901010003	室内消火栓	1.安装方式: 暗装 2.型号、规格:试验消火栓 3.附件材质、规格:单栓室内消防箱SG24A65-J,800*650*240,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DN25,25m长衬胶水带。	套	1			
194	030601002007	压力仪表	1.名称:压力表 (含表弯、旋塞阀等附件)	台	1			
195	031003001009	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
196	031003001010	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
197	031003003007	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:沟槽法兰	个	8			
198	031003011010	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:沟槽法兰	副	8			
199	031002001006	管道支架	1.材质: 型钢 (综合) 2.管架形式: 管道支吊架	Kg	165.3065			
200	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:樟丹防锈漆两遍、灰色调和漆两遍	kg	165.3			
201	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	m ³	5.89			
202	031002003037	套管	1.名称、类型:一般钢套管制作安装 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN65 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	1			
203	031002003038	套管	1.名称、类型:一般钢套管制作安装 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN100 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	20			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第91页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
204	031201001011	埋地管道防腐	1.油漆品种、做法:埋地管道冷底子油一道,石油沥青二道	m2	2.15			
		通风系统						
205	030108003003	轴流通风机	1.名称:消音型离心管道分机EAF-1 2.型号:GDF3.0-6 3.规格:风量1000m3/h,全压240Pa,转速900rpm,功率0.18KW,噪声58dB(A),运行重量32kg 4.安装形式:吊装 5.包含软管接口	台	10			
206	030701003001	空调器	1.名称:FM贯流式空气幕 2.型号:长度1.5m,功率0.2KW 3.安装形式:墙壁式	台	2			
207	030703007011	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:300*200	个	20			
208	030703001015	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.规格:320*250 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	10			
209	030703001016	碳钢阀门	1.名称:70°常开防火阀 2.规格:320*250 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	10			
210	030703001017	碳钢阀门	1.名称:70°常开防火阀 2.规格:φ100 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	10			
211	030703001018	碳钢阀门	1.名称:70°常开防火阀 2.规格:φ150 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	1			
212	030404033001	风扇	1.名称:天花板式排气扇 2.规格:风量:100m3/h,全压80Pa,功率:0.04W 3.安装方式:吊顶 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	10			
213	030404033002	风扇	1.名称:天花板式排气扇 2.规格:风量:300m3/h,全压100Pa,功率:0.05W 3.安装方式:吊顶 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			
214	030702001011	碳钢通风管道	1.名称: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.连接形式:共板法兰	m2	44.24			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第92页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
215	030702001012	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:热镀锌钢板 3.形状:圆形 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.连接形式:共板法兰	m ²	15.96			
216	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	0.0247			
217	031201003004	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	24.68			
218	031201003005	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	24.68			
219	030704001003	通风工程检测、调试		系统	1			
220	03B039	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	m	39.5			
消防电源、火灾监控系统								
221	030411001053	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	117.58			
222	030411001054	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	15			
223	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	17.56			
224	030411004046	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内敷设 3.型号:NH-BV 4.规格:2.5mm ² 5.材质:铜芯	m	15			
225	030411004047	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内敷设 3.型号:NH-RVS 4.规格:2*1.5mm ² 5.材质:铜芯	m	30			
226	030411004048	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内敷设 3.型号:ZR-RVSP 4.规格:2*1.5mm ² 5.材质:铜芯	m	51.29			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第93页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
227	030411004049	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内敷设 3.型号:ZR-RVSP 4.规格:2*1.0mm ² 5.材质:铜芯	m	36.29			
采暖系统								
228	03B040	电地暖工作内容:	1.包含绝热层、电热地膜、保护层、电采暖、温控器等; 2.工程量:按照实际铺设水平投影面积计算	m ²	4200			
抗震支架系统								
229	03B041	桥架侧向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:QCK-200-T 3.其他:详见设计图纸	套	24			
230	03B042	桥架双向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:QCZK-200-TL 3.其他:详见设计图纸	套	16			
231	03B043	水管侧向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:XFC-DN65-T 3.其他:详见设计图纸	套	1			
232	03B044	水管双向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:XFCZ-DN65-TL 3.其他:详见设计图纸	套	1			
233	03B045	水管侧向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:XFC-DN100-T 3.其他:详见设计图纸	套	6			
234	03B046	水管双向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:XFCZ-DN100-TL 3.其他:详见设计图纸	套	5			
2#教学楼、合班教室								
2#土建								
土石方工程								
1	010101001003	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	m ²	1273.71			
2	010101004003	挖基坑土方	1.名称:基础土方挖运填 2.土壤类别:淤泥、流沙等 3.挖土方式:自行考虑 4.基础形式:综合考虑 5.运输距离:运至甲方指定地点 6.工作内容:包括开挖、基础回填、房心回填、余土外运、场内倒运、回填平整、人工配合、装卸、机械进出场等所有工作 7.工程量按挖土方清单工程量计算规则计算	m ³	4330.89			
3	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:包括场地内所有施工项目的竣工清理、归集及外运等	m ³	21726.4755			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第94页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	基础工程							
4	010501001009	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.部位:独立基础垫层	m3	74.87			
5	010501001010	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.部位:筏板垫层	m3	32.34			
6	010501003003	独立基础	1.混凝土强度等级:C30	m3	469.22			
7	010501004003	满堂基础	1.混凝土强度等级:C30	m3	252			
	砌筑工程							
8	010401003004	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:MU20蒸压粉煤灰实心砖 2.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 3.耐火极限:满足设计要求	m3	3.456			
9	010401012002	零星砌砖	1.砖品种、规格、强度等级:MU20粉煤灰砖墙 2.砂浆强度等级、配合比:M5.0水泥砂浆 3.部位:墩台、台阶及侧墙	m3	29.94			
10	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.砂浆强度等级:M5专用砂浆 3.综合考虑砌筑所需的小砖 4.耐火极限:满足设计要求 5.高度:综合考虑	m3	625.06			
11	010402001005	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:300厚自保温砌块（EPS板芯材） 2.砂浆强度等级:M5专用砂浆 3.综合考虑砌筑所需的小砖 4.耐火极限:满足设计要求 5.高度:综合考虑	m3	262.5			
	混凝土工程							
12	010502001004	矩形柱	1.混凝土强度等级:C35	m3	95.64			
13	010502001005	矩形柱	1.混凝土强度等级:C30	m3	211.85			
14	010502002003	构造柱	1.混凝土强度等级:C25	m3	85.28			
15	010503002002	矩形梁	1.混凝土强度等级:C30	m3	558.62			
16	010503004004	圈梁	1.混凝土强度等级:C25 2.部位:窗台压顶等	m3	17.11			
17	010503004005	圈梁	1.混凝土强度等级:C20	m3	8.3			
18	010503005003	过梁	1.混凝土强度等级:C25	m3	3.06			
19	010504001006	直形墙	1.混凝土强度等级:C30	m3	24.37			
20	010505001004	有梁板	1.混凝土强度等级:C30 2.部位:空心楼盖	m3	369.39			
21	010505003003	平板	1.混凝土强度等级:C30 2.综合考虑平板、有梁板、板下梁等	m3	523.11			
22	010505003004	平板	1.混凝土强度等级:C20细石 2.部位:屋面风井盖板	m3	0.204			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第95页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	010505006002	栏板	1.混凝土强度等级:C30	m3	2.95			
24	010505007003	天沟(檐沟)、挑檐板	1.混凝土强度等级:C30	m3	42.3			
25	010505007004	天沟(檐沟)、挑檐板	1.混凝土强度等级:C25	m3	43.76			
26	010505008001	雨篷、悬挑板、阳台板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	0.33			
27	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	m2	263.62			
28	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	490.776			
29	010507001004	散水、坡道	1.名称:散水 2.垫层材料种类、厚度:素土夯实, 压实系数大于0.90, 向外找坡4%; 150厚碎石垫层,M5水泥砂浆灌实; 60厚C15混凝土 3.面层种类及厚度:素水泥浆一道 , 20厚1:3水泥砂浆压实赶光,与外墙交接处用嵌缝膏嵌缝	m2	84.73			
30	010507001005	散水、坡道	1.名称:坡道 2.垫层材料种类、厚度:素土夯实; 150厚碎石垫层,M5水泥砂浆灌实; 60厚C20混凝土 3.面层种类及厚度:素水泥浆一道 , 30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层, 40厚毛面花岗石板,缝宽5,干石灰粗砂扫缝后封缝	m2	14.31			
31	010507004002	台阶	1.混凝土强度等级:C20	m3	5.796			
32	010507005003	扶手、压顶	1.混凝土强度等级:C25	m3	4.96			
33	010510003003	过梁	1.构件名称:预制过梁 2.混凝土强度等级:25 3.工作内容:含预制构件制作、运输、安装等相关工艺	m3	1.34			
34	010514002005	其他构件	1.构件的类型:门窗口混凝土预制块 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:含预制构件制作、运输、安装等相关工艺	m3	2.3			
钢筋工程								
35	010515001023	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$ 箍筋	t	59.5			
36	010515001024	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi > 10$ 箍筋	t	7.055			
37	010515001025	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB400, $\phi 6.5$ 砌体加固筋	t	5.768			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第96页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
38	010515001026	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$ 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	74.261			
39	010515001027	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 18$ 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	16.036			
40	010515001028	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 25$ 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	1.501			
41	010515001029	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500, $\phi \leq 10$ 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	1.445			
42	010515001030	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500, $\phi \leq 18$ 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	68.603			
43	010515001031	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500, $\phi \leq 25$ 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	89.889			
44	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	1.834			
45	010515003003	钢筋网片	1.钢筋种类、规格: HPB300, $\leq \phi 10$	t	1.5473			
46	010515011006	植筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 6.5$ 2.工作内容:包括人工、机 械、材料(不含钢筋)、 结构胶等费用	根	9360			
47	010515011007	植筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 10$ 2.工作内容:包括人工、机 械、材料(不含钢筋)、 结构胶等费用	根	464			
48	010515011008	植筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 12$ 2.工作内容:包括人工、机 械、材料(不含钢筋)、 结构胶等费用	根	7136			
49	010516003018	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋规格: $\phi 16$	个	328			
50	010516003019	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋规格: $\phi 18$	个	619			
51	010516003020	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋规格: $\phi 20$	个	485			
52	010516003021	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋规格: $\phi 22$	个	1192			
53	010516003022	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋规格: $\phi 25$	个	581			
54	010516003023	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊接 头 2.钢筋规格: $\phi 16$	个	304			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜆江小学建设项目

第97页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
55	010516003024	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊接头 2.钢筋规格: ϕ 18	个	898			
56	010516003025	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊接头 2.钢筋规格: ϕ 20	个	672			
57	010516002003	预埋铁件	1.钢材种类:综合考虑 2.工作内容:制作、安装、埋设、除锈、刷漆等	t	0.1			
58	010607005003	砌块墙钢丝网加固	1.材料品种、规格: ϕ 1.2@10 $\times$ 10mm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:不同材质交接处、管线剔槽、楼梯间及通道、外墙等	m ²	6288.22			
门窗工程								
59	010801001003	木质门	1.门的类型:实木复合门 2.门洞尺寸:1.0m*2.1m 3.工作内容:含门套、门锁、把手、合页、不锈钢门吸等完成该项工作所需全部内容 4.质量要求:满足设计及质量规范要求	樘	11			
60	010801001004	木质门	1.门的类型:实木复合门 2.门洞尺寸:1.0m*2.7m 3.工作内容:含门套、门锁、把手、合页、不锈钢门吸等完成该项工作所需全部内容 4.质量要求:满足设计及质量规范要求	樘	7			
61	010801001005	木质门	1.门的类型:隔声门 2.门洞尺寸:1.0m*2.7m 3.工作内容:含门套、门锁、把手、合页、不锈钢门吸等完成该项工作所需全部内容 4.参见图集16J934-3 PB42 5.质量要求:满足设计及质量规范要求	樘	1			
62	010801001006	木质门	1.门的类型:隔声门 2.门洞尺寸:1.2m*2.7m 3.工作内容:含门套、门锁、把手、合页、不锈钢门吸等完成该项工作所需全部内容 4.参见图集16J934-3 PB42 5.质量要求:满足设计及质量规范要求	樘	8			
63	010802003006	钢质防火门	1.门的形式:钢制甲级防火门 2.材质:钢制 3.开启方向:具体详见图纸 4.工作内容:含观察窗、门套、门扇、五金配件、锁具、闭门器、顺序器等完成该项工作所需全部内容 5.质量要求:满足设计及质量规范要求	m ²	5.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第98页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
64	010802003007	钢质防火门	1.门的形式:钢制丙级防火门 2.材质:钢制 3.开启方向:具体详见图纸 4.工作内容:含观察窗、门套、门扇、五金配件、锁具、闭门器、顺序器等完成该项工作所需全部内容 5.质量要求:满足设计及质量规范要求	m2	13.5			
65	010802001004	金属(塑钢)门	1.门的类型:普通铝合金内门 2.开启方向:具体详见图纸 3.框材质及壁厚:满足现行规范及图纸要求 4.工作内容:包含制作、安装、吊装、运输及成品保护等 5.质量要求:满足设计及质量规范要求 6.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	40.32			
66	010804002002	钢木大门	1.门的形式:钢木合金门 2.开启方向:具体详见图纸 3.工作内容:含观察窗、门套、门扇、五金配件、锁具、闭门器、顺序器等完成该项工作所需全部内容 4.质量要求:满足设计及质量规范要求	m2	97.2			
67	010804002003	钢木大门	1.门的形式:钢木合金隔声门 2.开启方向:具体详见图纸 3.工作内容:含观察窗、门套、门扇、五金配件、锁具、闭门器、顺序器等完成该项工作所需全部内容 4.质量要求:满足设计及质量规范要求	m2	4.8			
68	010805005002	全玻自由门 (无扇框)	1.门的类型:12mm钢化防火玻璃门 2.材料种类:含门锁、合页等五金配件 3.具体做法详见图纸	m2	7.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第99页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
69	010807001005	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗的类型:普通铝合金推拉窗 2.开启方向:具体详见图纸 3.框材质及壁厚:铝合金框, 满足现行规范及图纸要求 4.玻璃品种、厚度:中空玻璃 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:需做隔音窗、消防救援窗、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	192.54			
70	010807001006	金属(塑钢断桥)窗	1.窗的类型:隔热型材铝合金平开窗 2.开启方向:具体详见图纸 3.框材质及壁厚:隔热铝合金框壁, 满足现行规范及图纸要求 4.玻璃品种厚度:5mm+12A+5mm+12A+5mm中空玻璃 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:需做隔音窗、消防救援窗、i包含甲级防火窗、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	59.08			
71	010807001007	金属(塑钢断桥)窗	1.窗的类型:隔热型材铝合金平开内倒窗 2.开启方向具体详见图纸 3.框材质及壁厚:隔热铝合金框, 满足现行规范及图纸要求 4.玻璃品种厚度:5mm+12A+5mm+12A+5mm中空玻璃 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:需做隔音窗、消防救援窗、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	426.71			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第100页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
72	010807001008	金属(塑钢断桥)窗	1.窗的类型:隔热型材铝合金平开窗(上悬外开窗) 2.开启方向具体详见图纸 3.框材质及壁厚:隔热铝合金框, 满足现行规范及图纸要求 4.玻璃品种厚度:5mm+12A+5mm+12A+5mm中空玻璃 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:需做隔音窗、消防救援窗、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	537.49			
73	010807001009	金属(塑钢断桥)窗	1.窗的类型:隔热型材铝合金推拉隔声窗 2.开启方向:具体详见图纸 3.框材质:隔热铝合金框, 满足现行规范及图纸要求 4.工作内容:包含制作、安装、吊装、运输及成品保护等 5.质量要求:满足设计及质量规范要求 6.其他:需做隔音窗、消防救援窗、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	40.2			
74	010807003003	金属百叶窗	1.名称:防雨型铝合金百叶 2.质量要求:满足设计及质量规范要求	m2	1.1			
75	01B045	手动开启装置	1.外悬开启角度不小于70° 2.工作内容:含配管配线及控制器等 3.工程量按照开启扇计算	套	196			
76	010807004002	金属纱窗	1.窗代号及框的外围尺寸:综合考虑 2.窗纱材料品种、规格:金钢网	扇	408			
77	010809004002	石材窗台板	1.粘结层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆 2.窗台板材质、规格、颜色:20mm厚石英石, 含倒角、磨单边。	m2	61.152			
防水工程								
78	010902001004	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:3厚SBS改性沥青防水卷材两遍 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:屋面	m2	1483.864			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第101页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
79	010903001003	墙面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:0.7厚聚乙烯丙纶复合防水卷材+1.3厚聚合物水泥粘结层,两遍做法 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:开水间、盥洗室等	m2	90			
80	010903002004	墙面涂膜防水	1.防水膜品种:1.5厚高分子防水涂膜防潮层 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:合班教室、乐器室等	m2	401.72			
81	010904001006	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:3厚SBS改性沥青防水卷材两遍 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:开敞阳台等	m2	1154.96			
82	010904001007	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:0.7厚聚乙烯丙纶复合防水卷材+1.3厚聚合物水泥粘结剂(单层防潮层) 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:公共区域、教室等地面	m2	1322.795			
83	010904001008	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:0.7厚聚乙烯丙纶复合防水卷材+1.3厚聚合物水泥粘结层,两遍做法 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、开水间等楼地面	m2	898.245			
84	010904003003	楼(地)面砂浆防水(防潮)	1.砂浆厚度、配合比:20厚1:2水泥防水砂浆并向外找坡 2.部位:挑檐等	m2	155.22			
85	010903003002	墙面砂浆防水(防潮)	1.砂浆厚度、配合比:20厚防水水泥砂浆饰面层 2.部位:非上人屋面的女儿墙内侧墙面	m2	52.85			
屋面工程								
86	011101006014	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找平层	m2	2559.6			
87	011003001005	隔离层	1.隔汽层材料品种:1.5厚氯化聚乙烯防水卷材	m2	1279.8			
88	011001001005	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:1:6水泥憎水型膨胀珍珠岩找坡,最薄处40厚找坡2% 2.部位:上人屋面	m2	910.41			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第102页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
89	011001001006	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:1.6水泥憎水型膨胀珍珠岩找坡,最薄处30厚找坡2% 2.部位:非上人屋面	m2	369.39			
90	011001001007	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:90厚B1级挤塑聚苯板保温层(B1级)	m2	1279.8			
91	010902003004	屋面刚性层	1.混凝土强度等级:30厚C20细石混凝土找平层	m2	1279.8			
92	011003001006	隔离层	1.隔离层材料品种:200g/m2聚酯无纺布一道	m2	1279.8			
93	010902003005	屋面刚性层	1.混凝土强度等级:40厚C20细石混凝土抹面压光 2.工作内容:(内配 ϕ 4@200双向钢筋网片),按6m*6m设分隔缝,缝宽20,密封胶嵌缝;(钢筋单列) 3.部位:非上人屋面	m2	369.39			
94	01B046	屋面透气帽	1.排(透)气管品种、规格: ϕ 50不锈钢(304)排气帽 2.部位:非上人屋面 3.按实际数量结算	个	29			
95	010902006002	屋面(廊、阳台)泄(吐)水管	1.吐水管品种、规格: ϕ 50不锈钢泄水管外出100	个	12			
96	010902004002	屋面排水管	1.排水管材料:不锈钢 ϕ 100 2.工作内容:包括不锈钢雨水斗及落水口	m	303.1			
保温工程								
97	011001003009	保温隔热墙面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:25厚玻化微珠保温砂浆 2.部位:外墙	m2	2393.15			
98	011001003010	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:女儿墙内侧、门窗侧边、开敞阳台内墙面	m2	1576.32			
99	011001003011	保温隔热墙面	1.增强网及抗裂防水砂浆种类:5厚抹面砂浆压入耐碱玻纤网格布(首层15厚) 2.保温隔热部位:外墙	m2	2393.15			
100	011001003012	保温隔热墙面	1.增强网及抗裂防水砂浆种类:5厚抗裂砂浆压入耐碱玻纤网格布 2.保温隔热部位:女儿墙内侧、门窗侧边、开敞阳台内墙面	m2	2437.48			
101	011001003013	保温隔热墙面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:10厚保温砂浆 2.部位:分隔采暖与非采暖空间的隔墙	m2	1393.84			
102	011001005005	保温隔热楼地面	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:挑檐、花架梁、开敞阳台顶棚等	m2	1418.1			
103	011001005006	保温隔热楼地面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:50厚挤塑聚苯板保温层 2.部位:公共区域等地面	m2	413.38			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第103页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
104	011001005007	保温隔热楼地面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:20厚专用隔声玻璃棉板 2.部位:教室、会议室等楼面	m2	2053.31			
105	011001003014	保温隔热墙面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:100厚II型复合保温模板(其中芯材挤塑聚苯板75厚,外侧20厚+内侧5厚水泥基保护层) 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:砼梁柱	m2	668.62			
楼地面垫层工程								
106	010404001005	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:公共区域、有水房间、教室等地面	m3	172.839			
107	010501001011	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.部位:台阶、台阶平台及地面	m3	80.4111			
108	010501001012	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.部位:台阶平台	m3	4.5102			
109	01B047	0.4厚塑料膜浮铺	1.工程量:按外露展开面积计算 2.部位:公共区域等地面	m2	355.29			
110	01B048	0.2厚塑料膜浮铺	1.工程量:按外露展开面积计算 2.部位:卫生间、盥洗间、开水间、洗衣等有水房间;无障碍侧位、工具间等	m2	58.09			
111	01B049	高韧性PE膜	1.工程量:按外露展开面积计算 2.部位:教室、会议室等楼面	m2	2053.31			
112	011101006015	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:3水泥砂浆 2.部位:公共区域、有水房间、教室等楼地面	m2	1147.2			
113	010103001002	回填方	1.回填材料要求:回填砂 2.回填质量要求:满足设计及施工要求 3.回填部位:卫生间蹲台内	m3	5.5			
其他工程								
114	01B050	自承式芯模	1.规格尺寸:500*450*165 2.工作内容:钢丝固定、安装等 3.工程量:按照实际数量计算	套	416			
115	01B051	自承式芯模	1.规格尺寸:550*450*165 2.工作内容:钢丝固定、安装等 3.工程量:按照实际数量计算	套	2464			
116	01B052	自承式芯模	1.规格尺寸:580*450*165 2.工作内容:钢丝固定、安装等 3.工程量:按照实际数量计算	套	192			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第104页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
117	01B053	自承式芯模	1.规格尺寸: 500*450*210 2.工作内容: 钢丝固定、安装等 3.工程量: 按照实际数量计算	套	104			
118	01B054	自承式芯模	1.规格尺寸: 550*450*210 2.工作内容: 钢丝固定、安装等 3.工程量: 按照实际数量计算	套	616			
119	01B055	自承式芯模	1.规格尺寸: 580*450*210 2.工作内容: 钢丝固定、安装等 3.工程量: 按照实际数量计算	套	48			
120	010902008001	屋面变形缝	1.嵌缝材料种类:聚苯板塞缝深度不小于300mm 2.盖缝材料:铝板 3.做法:参见L13J14 P26/3 4.部位:合班教室屋面	m	14.5			
121	010903004001	墙面变形缝	1.嵌缝材料种类:聚苯板塞缝深度不小于300mm 2.盖缝材料:铝板 3.做法:参见L13J14 P21/1 4.部位:合班教室外墙面	m	10.4			
122	010904004001	楼(地)面变形缝	1.嵌缝材料种类:聚苯板塞缝深度不小于300mm 2.盖缝材料:铝板 3.做法:参见L13J14 P26/3 4.部位:合班教室地面	m	14.5			
2#装饰								
屋面工程								
1	011102003004	块料楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:25厚干硬性水泥砂浆结合层 2.面层材料品种、规格、颜色:8~10厚防滑地砖铺平拍实,缝宽5~8,1:1水泥砂浆填缝 3.部位:上人屋面	m ²	910.41			
楼地面工程								
2	011101001005	水泥砂浆楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道(内掺建筑胶), 20厚1:2.5水泥砂浆抹平压光 2.部位:电井	m ²	5.95			
3	011101001006	水泥砂浆楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:2水泥砂浆抹平压光 2.部位:用于配电室	m ²	5.06			
4	011101003007	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:60厚C20细石混凝土 2.部位:公共区域、配电室等地面	m ²	360.35			
5	011101003008	细石混凝土楼地面	1.找坡层厚度、砂浆配合比:最薄处20厚C15细石砼, 随打随抹 2.部位:用于卫生间、盥洗室等地面	m ²	58.09			
6	011101003009	细石混凝土楼地面	1.找坡层厚度、砂浆配合比:最薄处20厚C20细石砼, 随打随抹 2.部位:用于卫生间、盥洗室、开敞阳台等楼面	m ²	661.14			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第105页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	011102001005	石材楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆一道(内掺建筑胶),20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉 2.面层材料品种、规格:20厚防滑大理石板(青花岗石),干水泥浆擦缝 3.部位:楼梯间等	m ²	9.1			
8	011102001006	石材楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道,30厚1:3干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种、规格:30厚灰麻色毛面花岗岩板,灌稀水泥浆擦缝 3.部位:台阶平台	m ²	48.34			
9	011102003005	块料楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种、规格、颜色:800*800浅色地砖,铺实拍平,稀水泥浆擦缝,含10mm铜质压条 3.部位:走廊、教室等楼地面	m ²	4021.82			
10	011102003006	块料楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种、规格、颜色:10厚600*600陶瓷地砖铺实拍平,稀水泥浆擦缝 3.部位:卫生间、开敞阳台等楼面	m ²	669.29			
11	011102001007	石材楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道,20厚1:3干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种、规格:20厚雅柏灰理石,灌稀水泥浆擦缝 3.部位:过门石	m ²	5.83			
12	011105002005	石材踢脚线	1.踢脚线高度:综合考虑 2.形式:直型 3.面层材料品种、规格:15厚石材面层,稀水泥浆擦缝 4.粘结层种类:8~10厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶(或配套专用胶粘剂)粘结层 5.找平层:刷界面处理剂一道,9厚1:3水泥砂浆,6厚1:2水泥砂浆;素水泥浆一道	m ²	138.172			
13	011105002006	石材踢脚线	1.踢脚线高度:综合考虑 2.形式:异型 3.面层材料品种、规格:15厚石材面层,稀水泥浆擦缝 4.粘结层种类:8~10厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶(或配套专用胶粘剂)粘结层 5.找平层:刷专用界面剂一道,9厚1:3水泥砂浆,6厚1:2水泥砂浆;素水泥浆一道	m ²	17.928			
14	011105003001	块料踢脚线	1.踢脚线高度:综合考虑 2.形式:100mm高直型 3.8~10厚专用胶粘剂粘结层 4.找平层:刷专用界面剂一道,9厚1:3水泥砂浆,6厚1:2水泥砂浆;素水泥浆一道	m ²	28.66			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜆江小学建设项目

第106页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	011106001003	石材楼梯面层	1.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 2.面层材料品种、规格:20厚防滑大理石(青花石),含防滑槽2道,磨圆边 3.踏步铰槽防滑综合考虑报价中	m ²	263.62			
16	011103001002	橡胶板楼地面	1.面层材料品种、规格、颜色:3厚防静电橡胶板,专用胶粘剂粘贴 2.部位:用于配电室	m ²	5.06			
17	011107001002	石材台阶面	1.粘结层材料种类:素水泥浆一道;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:30厚灰麻色齿槽花岗石铺面踏板及踢脚板,灌稀水泥浆擦缝 3.部位:室外台阶	m ²	26.83			
18	011103001003	橡胶板卷材楼地面	1.粘结层厚度、材料种类:吸收性界面剂(用于吸收性混凝土/水泥地坪处理),3MM自流平,专用胶粘剂 2.面层材料品种、规格、颜色:2mm厚塑胶地板 3.压线条种类:综合	m ²	251.45			
19	011103001004	橡胶板楼地面	1.面层材料品种、规格、颜色:5mm厚舞蹈专用高弹塑胶地板地面,专用胶粘剂粘贴,3-5mm厚自流平。 2.部位:用于舞蹈教室	m ²	222.65			
20	011104002002	竹、木(复合)地板	1.基层、龙骨形式:型钢龙骨另算,15mm厚阻燃板 2.面层形式:强化地板,含5mm厚防滑垫,18+10mm宽铝合金条收边,具体做法详见节点。 3.部位:合班教室,按照展开面积计算。	m ²	75.84			
21	011104002003	竹、木(复合)地板	1.基层、龙骨形式:型钢龙骨另算,18mm厚竹胶板,15mm厚水泥压力板。 2.面层形式:强化地板,含3mm厚防滑垫,18+10mm宽铝合金条收边,具体做法详见节点。 3.部位:舞蹈教室、听课教室,按照展开面积计算。	m ²	62.48			
22	011104002004	竹、木(复合)地板	1.基层材料种类、规格:3~5厚泡沫塑料衬垫 2.面层材料品种、规格、颜色:强化地板 3.部位:听课教室	m ²	8.8			
23	011104002005	竹、木(复合)地板	1.基层、龙骨形式:型钢龙骨另算,15mm厚阻燃板 2.面层形式:强化地板,含5mm厚防滑垫,具体做法详见节点。 3.部位:教室内讲台,按照展开面积计算。	m ²	23.48			
24	01B059	型钢骨架	1.骨架:镀锌型钢骨架,按节点设计布置制作 2.部位:地台等	t	3.64			
25	011105006003	金属踢脚线	1.踢脚线高度:40mm 2.面层材料品种、规格、颜色:成品铝合金	m	35.48			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第107页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	011101003010	细石混凝土楼地面	1.厚度、混凝土强度等级::45厚C20细石混凝土,水泥自流平界面剂一道 2.部位:塑胶地板	m2	474			
27	01B060	家政保洁清理	1.施工内容:保洁收拾卫生,按建筑面积计算。	m2	5163.51			
墙面工程								
28	011201001013	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.抹灰厚度、砂浆配合比:7厚1:1.6水泥石灰砂浆, 6厚1:1.6水泥石灰砂浆抹平 3.做法:2厚专用界面砂浆批刮	m2	2921.2			
29	011201001014	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.抹灰厚度、砂浆配合比:7厚2:1:8水泥石灰砂浆, 6厚1:2水泥砂浆抹平 3.做法:2厚专用界面砂浆批刮 4.部位:电井	m2	75			
30	011201001015	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.抹灰厚度、砂浆配合比:9厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 3.做法:含刷界面处理剂一道 4.部位:会议室等	m2	131.82			
31	011201001016	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.抹灰厚度、砂浆配合比:10厚1:0.5:3水泥石灰膏分层抹平 3.部位:乐器教室等	m2	401.72			
32	011201001017	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.抹灰厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2.5水泥砂浆随砌随抹平 3.做法:含界面剂水泥浆一道 4.部位:通风井	m2	65.4			
33	011201001018	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.抹灰厚度、砂浆配合比:15厚1:3水泥砂浆 3.部位:分隔采暖与非采暖空间的隔墙	m2	1393.84			
34	01B061	墙面纤维网格布	1.做法:压入160g/m2耐碱玻纤网格布一道 2.部位: 所有内墙 3.按实际施工面积结算	m2	4924.28			
35	011204003004	块料墙面	1.墙体类型:综合考虑 2.找平层做法:刷界面处理剂一道, 9厚1:3水泥砂浆压实抹平 3.粘结层做法:8-10厚配套专用胶粘剂 4.面层材料品种、规格、颜色:300*600墙砖,瓷砖背胶处理,白水泥浆擦缝或专用填缝剂填缝	m2	1244.99			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第108页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
36	011204003005	块料墙面	1.墙体类型:综合考虑 2.找平层做法:刷界面处理剂一道, 9厚1:3水泥砂浆压实抹平 3.粘结层做法:8-10厚配套专用胶粘剂 4.面层材料品种、规格、颜色:100*100墙砖,瓷砖背胶处理,白水泥浆擦缝或专用填缝剂填缝	m ²	84.15			
37	011204003006	块料墙面	1.墙体类型:综合考虑 2.找平层做法:2厚配套专用界面砂浆批刮, 7厚1:1.6水泥石灰砂浆, 6厚1:0.5:2.5水泥石灰砂浆 3.粘结层做法:8-10厚配套专用胶粘剂 4.面层材料品种、规格、颜色:4~5厚600*1200面砖面层,瓷砖背胶处理,白水泥擦缝或填缝剂填缝 5.部位:墙裙	m ²	1170.29			
38	011207001005	墙面装饰板 (木质墙裙)	1.龙骨材料种类、规格、中距:墙面平整度综合考虑 2.基层材料种类、规格:多层防火夹板 3.面层材料品种、规格、颜色:木饰面板WD-02	m ²	878.142			
39	011502002002	铝合金收口条	1.基层类型:综合 2.线条材料品种、规格、颜色:铝合金收口条 3.部位:墙裙收口条	m	731.79			
40	01B062	铝板幕墙	1.骨架材料种类、规格、中距:镀锌型钢龙骨 2.面层材料品种、规格、颜色:2.5厚铝板,金属氟碳漆 3.嵌缝、塞口材料种类:综合	m ²	105.28			
41	011207001006	墙面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距:50X19X0.4轻钢龙骨用膨胀螺栓与墙固定,间距600 2.面层材料品种、规格、颜色:17厚珍珠岩装饰吸声板,用气钉与龙骨固定,间距30 3.部位:会议室等	m ²	12.65			
42	011207001007	墙面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距:50*50*0.7轻钢龙骨用膨胀螺栓与墙面固定,中距满足厂家二次设计 2.基层材料种类、规格:40厚岩棉,用建筑胶粘结于龙骨挡内,玻璃布一层紧绷固定于龙骨表面 3.面层材料品种、规格、颜色:15厚穿孔石膏板面层,用自攻螺栓固定 4.部位:乐器教室等	m ²	45.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜆江小学建设项目

第109页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
43	011207001008	墙面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距:型钢龙骨另算,满塞吸音岩棉 2.基层材料种类、规格:9mm阻燃板 3.面层材料品种、规格、颜色:10mmB1级多层板木质吸音板 4.压条材料种类、规格:综合考虑在内	m ²	174.89			
44	011207001009	墙面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距:型钢龙骨另算,满塞吸音岩棉 2.基层材料种类、规格:9mm阻燃板 3.面层材料品种、规格、颜色:10mm布艺硬包吸音板 4.部位:录播教室	m ²	78.75			
45	011207001010	墙面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨基架 2.基层材料种类、规格:双层9.5厚石膏板基层 3.面层材料品种、规格、颜色:乳胶漆饰面 (另计) 4.部位:石膏板包管道	m ²	42.27			
46	011207001011	墙面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距:30*30*3热镀锌方管 2.基层材料种类、规格:10mm厚硅酸钙板 3.面层材料品种、规格、颜色:墙砖饰面 (另算) 4.部位:卫生间包管道	m ²	12.46			
47	011505010002	镜面玻璃	1.镜面玻璃品种、规格:6mm厚银镜,含导直边。 2.框材质、断面尺寸:成品铝合金边框 3.基层材料种类:15mm厚阻燃板基层	m ²	36.58			
48	011505010003	镜面玻璃	1.镜面玻璃品种、规格:卫生间银镜 2.安装方式:粘结胶固定	m ²	32.72			
49	011105006004	金属踢脚线	1.踢脚线高度:100mm高 2.基层材料种类、规格:9mm阻燃板基层 3.面层材料品种、规格、颜色:银色拉丝不锈钢踢脚	m	73.1785			
50	01B063	型钢骨架	1.骨架:镀锌型钢骨架,按节点设计布置制作 2.部位:录播教室、合班教室墙面	t	3.8046			
51	011407001007	墙面喷刷涂料	1.基层类型、喷刷部位:综合考虑 2.涂料品种:2~3厚柔韧型耐水腻子分遍刮平,乳胶漆面层 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	m ²	2742.83			
52	011407001008	墙面喷刷涂料	1.基层类型、喷刷部位:综合考虑 2.涂料品种:2~3厚柔韧型耐水腻子分遍刮平,彩色乳胶漆面层 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	m ²	6.26			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第110页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
53	011407001009	墙面喷刷涂料	1.基层类型、喷刷部位:综合考虑 2.涂料品种:2~3厚柔韧型耐水腻子分遍刮平,绿色耐擦洗漆面层 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	m ²	370.44			
54	011407001010	墙面喷刷涂料	1.涂料种类:质感漆,颜色按设计图纸要求 2.涂刷遍数:满足成活要求 3.基层刷喷要求:弹性底涂,柔性耐水腻子 4.面层刷喷要求:外墙质感漆 5.部位:外墙等	m ²	4436.1273			
55	011407001011	墙面喷刷涂料	1.涂料种类:真石漆,颜色按设计图纸要求 2.涂刷遍数:满足成活要求 3.基层刷喷要求:弹性底涂,柔性耐水腻子 4.面层刷喷要求:外墙真石漆 5.部位:外墙等	m ²	653.17			
56	011503001010	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手材料种类、规格:成品残疾人扶手 2.固定配件种类:配套	套	1			
57	011503005003	金属靠墙扶手	1.扶手材料种类、规格:成品残疾人靠墙扶手 2.固定配件种类:配套	套	1			
58	011503005004	金属靠墙扶手	1.扶手材料种类、规格:成品残疾人扶手(洗手盆) 2.固定配件种类:配套	套	1			
59	011210005003	成品隔断	1.隔断材料品种、规格、颜色:成品纯色抗倍特板卫生间隔断 2.配件品种、规格:配套	m ²	245			
60	011210005004	成品隔断	1.隔断材料品种、规格、颜色:成品小便隔板 2.配件品种、规格:配套	个	6			
61	011505012002	浴厕配件	1.配件种类:成品不锈钢小便槽 2.配件材质、规格:650mm宽1100mm高,立式带踏板,具体参见图纸	m	21.2			
62	011505001002	洗漱台	1.材料品种、规格、颜色:15mm厚暖白色石英石、600mm宽400mm高 2.支架、配件品种、规格:镀锌角钢骨架 3.具体做法参见图纸	m ²	28.6			
63	011502003003	石材装饰线	1.线条材料品种、规格、颜色:15*15人造石线条 2.固定方式:专用粘结剂 3.部位:瓷砖墙裙上方、卫生间包管道阳角	m	975.24			
64	01B064	玻璃膜	1.材料:不透光玻璃膜 2.部位:合班教室封堵窗户	m ²	22.2			
65	011210003001	玻璃隔断	1.边框材料种类、规格:20*30木方,满刷防火涂料,12mm厚阻燃板基层,1.2mm厚黑钛拉丝不锈钢,5#热镀锌角钢 2.玻璃品种、规格、颜色:6mm+0.76PVB+6mm单向可视玻璃 3.部位:录播教室	m ²	11.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第111页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
66	011502003004	块料滴水线条安装	1.部位:楼梯间滴水线 2.材质、规格:10厚60mm宽白色瓷砖, 8-10mm厚瓷砖专用粘结剂黏贴。	m	65.67			
	天棚工程							
67	011302001007	吊顶天棚	1.龙骨材料种类、规格、中距:配套金属龙骨 2.面层材料品种、规格:600*600铝扣板吊顶 3.部位:卫生间(男教、女教、男生、女生)、盥洗间、无障碍侧位	m2	247.78			
68	011302001008	吊顶天棚	1.龙骨材料种类:分格龙骨安装或不分格组装 2.基、面层材料种类:木纹转印铝方通100*50格栅 3.部位: 门厅、走廊等	m2	428.33			
69	011302001009	吊顶天棚	1.龙骨材料种类、规格、中距:铝合金配套T型龙骨 2.面层材料品种、规格:600×600玻璃棉装饰吸音板搁置于龙骨翼缘上 3.部位:科学教室	m2	101.08			
70	011302001010	吊顶天棚	1.龙骨材料种类、规格、中距:铝合金配套T型龙骨 2.面层材料品种、规格:600×1200玻璃棉装饰吸音板搁置于龙骨翼缘上 3.部位:舞蹈教室等	m2	183.71			
71	011302001011	吊顶天棚	1.龙骨材料种类、规格、中距:C50系列轻钢龙骨 2.面层材料品种、规格:双层9.5厚纸面石膏板,自攻螺栓拧牢,孔眼用腻子填平 3.部位:学科教研室、综合实践教室、画室、门厅、走廊、公共区域	m2	955.2			
72	011407002005	天棚喷刷涂料	1.基层类型、喷刷部位:顶棚 2.涂料品种:2~3厚柔韧型耐水腻子分三遍刮平,乳胶漆涂料饰面 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.工作内容:含底面清理干净、局部聚合物抗裂砂浆修补平整及相关措施费用	m2	2215.1594			
73	011407002006	天棚喷刷涂料	1.喷刷涂料部位:裸顶 2.涂料品种、喷刷遍数:基层清理、满喷灰色涂料 3.工程量按水平投影面积计算	m2	1219.91			
74	011407002007	天棚喷刷涂料	1.基层类型、喷刷部位:顶棚 2.涂料品种:2~3厚柔韧型耐水腻子分三遍刮平,绿色耐擦洗漆面层 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.工作内容:含底面清理干净、局部聚合物抗裂砂浆修补平整及相关措施费用	m2	53.76			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第112页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
75	011204004001	型钢吊顶	1.骨架种类、规格:20*50*2MM@400*400MM 镀锌方管喷黑处理 2.部位:合班教室	t	0.6146			
栏杆工程								
76	011503001011	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手、栏杆材料种类及做法:不锈钢304栏杆,参图集L13J8 P21/5 2.高度:900mm 3.部位:楼梯栏杆 4.质量要求:满足设计规范要求 5.包含栏杆上方设置防攀滑设施、铁件、连接件及预埋件等各种辅材	m	86.35			
77	011503001012	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手、栏杆材料种类及做法:不锈钢304栏杆,参图集L13J8 P21/5 2.高度:1100mm 3.部位:楼梯栏杆 4.质量要求:满足设计规范要求 5.包含栏杆上方设置防攀滑设施、铁件、连接件及预埋件等各种辅材	m	3.8			
78	011503001013	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手、栏杆材料种类及做法:不锈钢304扶手,参图集L13J8 P19/1 2.部位:楼梯间 3.质量要求:满足设计规范要求 4.包含铁件、连接件及预埋件等各种辅材	m	86.35			
79	011503001014	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手、栏杆材料种类及做法:不锈钢304栏杆,参图集L13J6 P68-3a 2.高度:900mm 3.部位:护窗栏杆 4.质量要求:满足设计规范要求 5.包含铁件、连接件及预埋件等各种辅材	m	7.1			
80	011503001015	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手、栏杆材料种类及做法:不锈钢304栏杆,参图集L13J9-1 P108/1 2.高度:1100mm 3.部位:台阶栏杆 4.质量要求:满足设计规范要求 5.包含铁件、连接件及预埋件等各种辅材	m	27.3			
81	011503001016	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手、栏杆材料种类及做法:不锈钢304栏杆,参图集L13J9-1 P108/1 2.高度:1200mm 3.部位:台阶栏杆 4.质量要求:满足设计规范要求 5.包含铁件、连接件及预埋件等各种辅材	m	7.9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第113页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
82	011503001017	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手、栏杆材料种类及做法:不锈钢304栏杆,参图集L13J12 P21/1 2.高度:900mm 3.部位:无障碍坡道临空栏杆 4.质量要求:满足设计规范 5.包含铁件、连接件及预埋件等各种辅材	m	10.6			
83	011503008002	玻璃栏板	1.栏杆玻璃的种类、规格、颜色:12mm钢化夹胶玻璃栏板 2.高度:500mm 3.做法:参图集15J403-1第D57页大样PC10 4.部位:上人屋面、阳台	m	282.5			
2#安装								
电气工程								
1	030404017057	配电箱	1.名称:配电箱AP 2.型号:动力配电箱 3.规格:非标 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:落地明装 6.包含基础槽钢	台	1			
2	030404017058	配电箱	1.名称:配电箱APE 2.型号:动力配电箱 3.规格:非标 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:落地明装 6.包含基础槽钢	台	1			
3	030404017059	配电箱	1.名称:配电箱AL1 2.型号:动力配电箱 3.规格:600*500*200 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:中心距地1.5米明装	台	1			
4	030404017060	配电箱	1.名称:配电箱AL2 2.型号:动力配电箱 3.规格:600*500*200 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:中心距地1.5米明装	台	1			
5	030404017061	配电箱	1.名称:配电箱AL5 2.型号:动力配电箱 3.规格:600*500*200 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:中心距地1.5米明装	台	1			
6	030404017062	配电箱	1.名称:配电箱AL4 2.型号:动力配电箱 3.规格:600*500*200 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:中心距地1.5米明装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第114页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	030404017063	配电箱	1.名称:配电箱AL3 2.型号:动力配电箱 3.规格:600*500*200 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:中心距地1.5米明装	台	1			
8	030404017064	配电箱	1.名称:配电箱AP-HBS 2.型号:照明配电箱 3.规格:500*300*120 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:底边距地1.8米暗装	台	1			
9	030404017065	配电箱	1.名称:教室电源箱KX-MGS/KX-TYS/KX-JS2 2.型号:照明配电箱 3.规格:500*400*160 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:底边距地1.8米暗装	台	8			
10	030404017066	配电箱	1.名称:教室电源箱KX-SHS 2.型号:照明配电箱 3.规格:400*300*120 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:底边距地1.8米暗装	台	1			
11	030404017067	配电箱	1.名称:教室电源箱KX-STs/KX-HCS/KX-TKS1/KX-YQS 2.型号:照明配电箱 3.规格:400*300*120 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:底边距地1.8米暗装	台	4			
12	030404017068	配电箱	1.名称:配电箱KX-HY 2.型号:照明配电箱 3.规格:500*300*160 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:底边距地1.8米暗装	台	1			
13	030404017069	配电箱	1.名称:教室电源箱KX-JS3 2.型号:照明配电箱 3.规格:400*300*120 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:底边距地1.8米暗装	台	4			
14	030404017070	配电箱	1.名称:电源箱KX-ZBS/KX-ZL/KX-DAS 2.型号:照明配电箱 3.规格:400*300*160 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:底边距地1.8米暗装	台	4			
15	030404017071	配电箱	1.名称:配电箱SDY 2.型号:动力配电箱 3.规格:800*600*200 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:底边距地1.6米明装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第115页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	030404017072	配电箱	1.名称:公共照明配电箱 2.型号:照明配电箱 3.规格:500*300*200 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:底边距地1.8米明装	台	1			
17	030404017073	配电箱	1.名称:配电箱KX-KS 2.型号:动力配电箱 3.规格:400*300*160 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:距地1.8米暗装	台	5			
18	030404017074	配电箱	1.名称:配电箱AR1-8 2.型号:动力配电箱 3.规格:非标 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:暗装	台	1			
19	030404017075	配电箱	1.名称:配电箱AR1-3 2.型号:动力配电箱 3.规格:非标 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:暗装	台	1			
20	030404017076	配电箱	1.名称:配电箱ARZ2 2.型号:动力配电箱 3.规格:非标 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:暗装	台	1			
21	030404017077	配电箱	1.名称:配电箱AR2-16 2.型号:动力配电箱 3.规格:非标 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:暗装	台	1			
22	030404017078	配电箱	1.名称:配电箱AR2-4 2.型号:动力配电箱 3.规格:非标 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:暗装	台	1			
23	030404017079	配电箱	1.名称:配电箱AR3-6 2.型号:动力配电箱 3.规格:非标 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:暗装	台	1			
24	030404017080	配电箱	1.名称:配电箱AR3-3 2.型号:动力配电箱 3.规格:非标 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:暗装	台	1			
25	030404017081	配电箱	1.名称:配电箱AR3-3-1 2.型号:动力配电箱 3.规格:非标 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:暗装	台	1			
26	030404017082	配电箱	1.名称:配电箱AR4-3 2.型号:动力配电箱 3.规格:非标 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:暗装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第116页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	030404017083	配电箱	1.名称:配电箱AR4-9 2.型号:动力配电箱 3.规格:非标 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:暗装	台	1			
28	030404017084	配电箱	1.名称:配电箱AR5-3 2.型号:动力配电箱 3.规格:非标 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:暗装	台	1			
29	030404017085	配电箱	1.名称:配电箱AR5-10 2.型号:动力配电箱 3.规格:非标 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:暗装	台	1			
30	030411003010	桥架	1.名称:普通动力桥架 2.型号、规格:100*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	7.5			
31	030411003011	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	36.05			
32	030411003012	桥架	1.名称:普通动力桥架 2.型号、规格:250*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	47.7			
33	030411003013	桥架	1.名称:普通动力桥架 2.型号、规格:400*150 3.材质:热镀锌钢制 4.类型:梯架 5.接地方式:满足设计及规范要求	m	21			
34	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	147.0775			
35	030408008005	防火堵洞	1.材质:综合考虑 2.部位:桥架穿楼板处	处	9			
36	030408001037	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZC-YJY 3.规格:4*25+1*16 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:桥架内敷设 6.电压等级(kv):1KV以下	m	225.8			
37	030408001038	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZC-YJY 3.规格:4*25+1*16 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:管内敷设 6.电压等级(kv):1KV以下	m	73.04			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第117页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
38	030408001039	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZC-YJY 3.规格:4*50+1*25 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:桥架内敷设 6.电压等级(kv):1KV以下	m	117.39			
39	030408001040	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZC-YJY 3.规格:4*6+1*6 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:桥架内敷设 6.电压等级(kv):1KV以下	m	211.88			
40	030408001041	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZCN-YJY 3.规格:4*6+1*6 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:桥架内敷设 6.电压等级(kv):1KV以下	m	20.17			
41	030408001042	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZC-YJY 3.规格:4*6+1*6 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:管内敷设 6.电压等级(kv):1KV以下	m	89.72			
42	030408001043	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZC-YJY 3.规格:4*10+1*10 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:桥架内敷设 6.电压等级(kv):1KV以下	m	20.2			
43	030408001044	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZC-YJY 3.规格:4*10+1*10 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:管内敷设 6.电压等级(kv):1KV以下	m	16			
44	030408001045	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZC-YJY 3.规格:5*16 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:桥架内敷设 6.电压等级(kv):1KV以下	m	39.58			
45	030408001046	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZC-YJY 3.规格:5*4 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:管内敷设 6.电压等级(kv):1KV以下	m	25.35			
46	030408001047	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZCN-YJY 3.规格:3*4 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:桥架内敷设 6.电压等级(kv):1KV以下	m	118.67			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第118页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
47	030408001048	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZCN-YJY 3.规格:3*4 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:管内敷设 6.电压等级(kv):1KV以下	m	200.13			
48	030408006008	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	22			
49	030408006009	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.规格、型号:截面 ≤50mm ² 五芯 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:综合考虑	个	10			
50	030411001055	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质、规格:JDG32 3.配置形式:明配 4.接地要求:满足设计及规范要求	m	15			
51	030408011002	电缆分支箱	1.名称:电缆分支器 2.型号:ZR-XLF-T-25/10	个	4			
52	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	19.57			
53	030411004050	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内敷设 3.型号:WDZC-BYJ 4.规格:2.5mm ² 5.材质:铜芯 6.种类:照明线路	m	11943.26			
54	030411004051	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:桥架内敷设 3.型号:WDZC-BYJ 4.规格:2.5mm ² 5.材质:铜芯 6.种类:照明线路	m	5511.09			
55	030411004052	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内敷设 3.型号:WDZC-BYJ 4.规格:4mm ² 5.材质:铜芯 6.种类:动力线路	m	4234.25			
56	030411004053	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:桥架内敷设 3.型号:WDZC-BYJ 4.规格:4mm ² 5.材质:铜芯 6.种类:动力线路	m	168.47			
57	030411004054	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内敷设 3.型号:WDZC-BYJ 4.规格:6mm ² 5.材质:铜芯 6.种类:动力线路	m	615.97			
58	030411004055	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:桥架内敷设 3.型号:WDZC-BYJ 4.规格:6mm ² 5.材质:铜芯 6.种类:动力线路	m	1128.83			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第119页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
59	030411004056	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内敷设 3.型号:WDZC-BYJ 4.规格:10mm ² 5.材质:铜芯 6.种类:动力线路	m	14.57			
60	030411004057	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:桥架内敷设 3.型号:WDZC-BYJ 4.规格:10mm ² 5.材质:铜芯 6.种类:动力线路	m	35.48			
61	030411004058	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内敷设 3.型号:BV 4.规格:4mm ² 5.材质:铜芯 6.种类:动力线路	m	15			
62	030411004059	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内敷设 3.型号:WDZC-BV 4.规格:2.5mm ² 5.材质:铜芯 6.种类:照明线路	m	4878.7			
63	030411001056	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	32.63			
64	030411001057	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	144.44			
65	030411001058	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	19.97			
66	030411001059	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	4923.15			
67	030411001060	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质、规格:SC20 3.配置形式:明配 4.接地要求:满足设计及规范要求	m	187.93			
68	030411001061	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质、规格:SC25 3.配置形式:暗配 4.接地要求:满足设计及规范要求	m	5.5			
69	030411001062	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质、规格:SC32 3.配置形式:明配 4.接地要求:满足设计及规范要求	m	76.59			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第120页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
70	030411001063	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质、规格:SC40 3.配置形式:暗配 4.接地要求:满足设计及规范要求	m	19.9			
71	030411001064	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质、规格:SC50 3.配置形式:暗配 4.接地要求:满足设计及规范要求	m	27.92			
72	030411001065	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质、规格:SC150 3.配置形式:暗配 4.接地要求:满足设计及规范要求	m	10.1			
73	030411001066	配管	1.名称:金属软管 2.规格:DN20 3.配置形式:明配	m	120			
74	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	43.2			
75	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	1514.745			
76	030412001007	普通灯具	1.名称:井内壁灯 2.型号:LED 10W 3.安装形式:壁装	套	4			
77	030412001008	普通灯具	1.名称:吸顶灯 2.型号、规格:LED 18W 3.安装形式:吸顶	套	30			
78	030412001009	普通灯具	1.名称:人体红外感应节能灯 2.型号、规格:LED 18W 3.安装形式:吸顶	套	19			
79	030412005013	荧光灯	1.名称:300*1200LED护眼灯 2.型号:LED 36W 3.安装形式:吊装	套	196			
80	030412005014	荧光灯	1.名称:1200*50LED黑板灯 2.型号:LED 36W 3.安装形式:吊装	套	33			
81	030412005015	荧光灯	1.名称:600*600LED平板灯 2.型号:LED 36W 3.安装形式:嵌入式安装	套	15			
82	030412005016	荧光灯	1.名称:600*600LED平板灯 2.型号:LED 22W 3.安装形式:嵌入式安装	套	41			
83	030412005017	荧光灯	1.名称:300*300LED平板灯 2.型号:LED 12W 3.安装形式:嵌入式安装	套	2			
84	030412005018	荧光灯	1.名称:300*600LED平板灯 2.型号:LED 12W 3.安装形式:嵌入式安装	套	81			
85	030412004016	装饰灯	1.名称:轨道射灯 2.型号、规格: 10W 3.安装形式:滑轨式	套	54			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第121页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
86	030412005019	荧光灯	1.名称:红外感应灯 100*1200LED长条灯 2.型号:LED 18W 3.安装形式:吊装	套	95			
87	030412004017	装饰灯	1.名称:筒灯 2.型号、规格: 18W 3.安装形式:嵌入式安装	套	232			
88	030412004018	装饰灯	1.名称:轨道射灯 2.型号、规格: 15W 3.安装形式:吊装	套	16			
89	030404034010	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	66			
90	030404034011	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	47			
91	030404034012	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	44			
92	030404035007	插座	1.名称:单相五孔安全插座 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:暗装	个	167			
93	030404035008	插座	1.名称:空调插座 2.型号、规格:250V 16A 3.安装方式:暗装	个	24			
94	030404036001	其他电器	1.名称:液晶显示开关	个	6			
95	030411006016	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	818			
96	030411006017	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	348			
97	030409005002	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	331.65			
98	030409003002	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	273.04			
99	030409008005	等电位端子箱、测试板	1.名称:防雷测试点盒	块	4			
100	030409004003	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	352.74			
101	030409002004	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	5			
102	030409002005	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	22			
103	030409008006	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			
104	030409008007	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	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第122页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
105	030414011003	接地装置	1.名称:独立接地调试	系统	1			
106	031002003039	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:油麻、密封油膏等	个	1			
107	031002003040	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:油麻、密封油膏等	个	1			
108	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:电机接线及调试	台	21			
109	030406009005	微型电机、电加热器	1.名称:VRV空调室内机的 检查接线	台	6			
110	030406006005	低压交流异步电动机	1.名称:VRV空调室外机的 检查接线	台	1			
111	031201001013	埋地管道防腐	1.油漆品种、做法:埋地管道 冷底子油一道,石油沥青 二道	m ²	3.62			
智能应急照明系统								
112	030404017086	配电箱	1.名称:智能应急照明配电箱 (分配电装置) 2.型号:ALE1 3.安装方式(仅适用于成套 配电箱):中心距地0.5米明 装 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			
113	030404017087	配电箱	1.名称:智能应急照明配电箱 (分配电装置) 2.型号:ALE2 3.安装方式(仅适用于成套 配电箱):中心距地0.5米明 装 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			
114	030411001067	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质、规格:SC20 3.配置形式:暗配 4.接地要求:满足设计及规 范要求	m	34.22			
115	030411001068	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	1112.85			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第123页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
116	030411001069	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	85			
117	030413002017	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	253.5			
118	030411004060	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内敷设 3.型号:NH-RVS 4.规格:2*2.5mm ² 5.材质:铜芯 6.种类:动力线路	m	1076.64			
119	030411004061	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内敷设 3.型号:NH-RVSP 4.规格:2*1.5mm ² 5.材质:铜芯 6.种类:动力线路	m	40.22			
120	030411004062	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内敷设 3.型号:WDZCN-BYJ 4.规格:2.5mm ² 5.材质:铜芯 6.种类:动力线路	m	34.22			
121	030412004019	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:门框上方0.2m壁装	套	15			
122	030412004020	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:门框上方0.2m壁装	套	7			
123	030412004021	装饰灯	1.名称: 楼层标志灯 2.型号:A型 LED 1W 36V 3.安装形式:底边距地2.2m壁装	套	12			
124	030412004022	装饰灯	1.名称:方向标志灯 (单向不可调) 2.型号:A型 LED 1W 36V 3.安装形式:底边距地0.5m壁挂	套	29			
125	030412004023	装饰灯	1.名称:复合式方向标志灯 2.型号:A型 LED 1W 36V 3.安装形式:吊顶下10cm吊装	套	8			
126	030412004024	装饰灯	1.名称: 消防应急照明灯具 2.型号:A型 LED 3W 36V 3.安装形式:门框上方0.2m壁装	套	14			
127	030412004025	装饰灯	1.名称: 消防应急照明灯具 2.型号:A型 LED 6W 36V 3.安装形式:吸顶	套	22			
128	030412004026	装饰灯	1.名称: 消防应急照明灯具 2.型号:A型 LED 10W 36V 3.安装形式:吸顶	套	41			
129	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	148			
弱电系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第124页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
130	030411003014	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	286.5			
131	030411003015	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:梯架 5.接地方式:满足设计及规范要求	m	21			
132	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	380.4883			
133	030408008006	防火堵洞	1.材质:综合考虑 2.部位:桥架穿楼板处	处	9			
134	030411001070	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	10			
135	030411001071	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	532.66			
136	030411001072	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	1110.71			
137	030411001073	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	9			
138	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	223			
139	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	333.213			
140	030413002019	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	159.798			
141	031201001014	埋地管道防腐	1.油漆品种、做法:埋地管道冷底子油一道,石油沥青二道	m2	1.7			
自动报警系统								
142	030411001074	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质、规格:SC32 3.配置形式:暗配 4.接地要求:满足设计及规范要求	m	2.75			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第125页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
143	030411001075	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质、规格:SC20 3.配置形式:暗配 4.接地要求:满足设计及规范要求	m	148.94			
144	030411001076	配管	1.名称:金属软管 2.规格:DN20 3.配置形式:明配	m	21			
145	030413002020	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	98.4			
146	030411006020	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	21			
147	030408002013	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号、规格:NH-KVV-4*1.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设	m	159.88			
148	030904003004	按钮	1.名称:消火栓按钮	个	21			
149	030905001006	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	系统	1			
150	030905002004	水灭火控制装置调试	1.系统形式:消火栓 2.点数: 详见图纸	点	21			
151	030905003005	防火控制装置调试	1.名称:消防风机调试 2.点数: 详见图纸	个	10			
152	031201001015	埋地管道防腐	1.油漆品种、做法:埋地管道冷底子油一道,石油沥青二道	m ²	0.37			
给排水系统								
153	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 8.其他: 成品管卡安装	m	47.5			
154	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 8.其他: 成品管卡安装	m	11.95			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第126页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
155	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 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 8.其他:成品管卡安装	m	14.33			
156	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 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 8.其他:成品管卡安装	m	21.85			
157	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 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 8.其他:成品管卡安装	m	40.18			
158	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 DN15 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 8.其他:成品管卡安装	m	13			
159	031001006010	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.其他:成品管卡安装	m	94.69			
160	031001006011	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.其他:成品管卡安装	m	90.95			
161	031001006012	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.其他:成品管卡安装	m	68.02			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第127页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
162	031001006013	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、冲洗	m	579.5			
163	031001006014	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、冲洗	m	17			
164	031001006015	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、冲洗	m	31.75			
165	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	35.18			
166	031001006016	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 9.其他:成品管卡安装	m	410.91			
167	031001006017	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 8.其他:成品管卡安装	m	148.2			
168	031001006018	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 8.其他:成品管卡安装	m	120.9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第128页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
169	031003001011	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹连接	个	3			
170	031003001012	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹连接	个	3			
171	031003001013	螺纹阀门	1.类型:减压阀带压力表 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
172	031003001014	螺纹阀门	1.类型:减压阀带压力表 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	15			
173	031003005003	塑料阀门	1.规格:PPR双活接铜球阀 DN32 2.连接形式:热熔连接	个	2			
174	031004014006	给、排水附(配)件	1.材质:塑料 2.型号、规格:直通地漏, DN50	个	59			
175	031004014007	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	22			
176	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	5.79			
177	031002003041	套管	1.名称、类型:一般钢套管 制作安装 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN100 4.填料材质:阻燃密实材料 和防水油膏等	个	8			
178	031002003042	套管	1.名称、类型:一般钢套管 制作安装 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN75 4.填料材质:阻燃密实材料 和防水油膏等	个	15			
179	031002003043	套管	1.名称、类型:一般钢套管 制作安装 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN50 4.填料材质:阻燃密实材料 和防水油膏等	个	11			
180	031002003044	套管	1.名称、类型:一般钢套管 制作安装 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN40 4.填料材质:阻燃密实材料 和防水油膏等	个	1			
181	031002003045	套管	1.名称、类型:一般钢套管 制作安装 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN32 4.填料材质:阻燃密实材料 和防水油膏等	个	5			
182	031002003046	套管	1.名称、类型:一般钢套管 制作安装 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN25 4.填料材质:阻燃密实材料 和防水油膏等	个	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第129页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
183	031002003047	套管	1.名称、类型:一般钢套管 制作安装 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN20 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	13			
184	031002001007	管道支架	1.材质:型钢 (综合) 2.管架形式:管道支吊架	Kg	22.867			
185	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:樟丹防锈漆两遍、灰色调和漆两遍	kg	22.867			
186	031004006003	大便器	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:低水箱蹲便器 3.附件名称、数量:包含上下水配件、角阀	组	69			
187	031004003004	洗脸盆	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:感应式台式洗脸盆 3.组装形式:成套 4.包含上下水配件、角阀、成套感应式水嘴	组	43			
188	031004003005	洗脸盆	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:柱式无障碍 (带水咀、角阀、软管及排水配件等) 3.组装形式:冷水	组	1			
189	031004008002	其他成品卫生器具	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:拖布池 2.组装方式:成品 3.包含水嘴	组	8			
190	031004007003	小便器	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:感应式冲洗小便器 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:包含上下水配件、感应阀	组	6			
191	031004007004	小便器	1.材质:不锈钢 2.规格、类型:成品不锈钢小便池,长度约1.8米 3.附件名称、数量:红外自动感应冲洗	组	4			
192	031004006004	大便器	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:坐式大便器 3、组装形式:连体水箱 4.附件名称、数量:包含上下水配件	组	1			
193	03B047	墙体剔 (堵) 槽	1.类型:配管剔槽 2.宽度、深度:综合考虑 3.包含墙体堵抹修复	m	628.25			
消火栓系统								
194	030901002006	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质规格:热镀锌钢管 DN100 3.连接形式: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	134.67			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第130页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
195	030901002007	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质规格:热镀锌钢管 DN65 3.连接形式: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	75.55			
196	030901002008	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质规格:热镀锌钢管 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	1			
197	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/ABC5 3.放置部位: 配电间、电信间等处	具	6			
198	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:单栓室内消防箱SG20E65Z-J,1800*700*200,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,含2具MFZ/ABC5手提式干粉灭火器。	套	20			
199	030901010005	室内消火栓	1.安装方式: 暗装 2.型号、规格:试验消火栓 3.附件材质、规格:单栓室内消防箱SG24A65-J,800*650*240,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DN25,25m长衬胶水带。	套	1			
200	030601002008	压力仪表	1.名称:压力表 (含表弯、旋塞阀等附件)	台	1			
201	031003001015	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
202	031003001016	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
203	031003003008	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:沟槽法兰	个	9			
204	031003003009	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:沟槽法兰	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第131页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
205	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	副	9			
206	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			
207	031002003048	套管	1.名称、类型:一般钢套管 制作安装 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN100 4.填料材质:阻燃密实材料 和防水油膏等	个	17			
208	031002003049	套管	1.名称、类型:一般钢套管 制作安装 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN65 4.填料材质:阻燃密实材料 和防水油膏等	个	1			
209	031002001008	管道支架	1.材质:型钢(综合) 2.管架形式:管道支吊架	Kg	146.077			
210	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:樟丹防锈漆两 遍、灰色调和漆两遍	kg	146.08			
211	031201001016	管道刷油	1.油漆品种、做法:明设管 道刷银粉两道	m2	66.49			
212	031208002005	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	5.19			
213	031208007002	防潮层、保护层	1.材料:镀锌铁皮 2.厚度:0.5mm	m2	300.32			
214	031201001017	埋地管道防腐	1.油漆品种、做法:埋地管 道冷底子油一道,石油沥 青二道	m2	2.15			
通风系统								
215	030108003004	轴流通风机	1.名称:消音型离心管道分 机EAF-1 2.型号:GDF3.0-6 3.规格:风量1000m3/h,全 压240Pa,转速900rpm,功 率0.18KW,噪声58dB(A), 运行重量32kg 4.安装形式:吊装 5.包含软管接口	台	10			
216	030108003005	轴流通风机	1.名称:新风全热交换器 HRU-1-1 2.型号:BMXB-D16T (Q) 3.规格:风量1600m3/h,全 压156Pa,功率0.6KW,运 行重量108kg 4.安装形式:吊装 5.包含软管接口	台	1			
217	030701003002	空调器	1.名称:FM贯流式空气幕 2.型号:长度1.5m,功率 0.2KW 3.安装形式:墙壁式	台	3			
218	030703007012	碳钢风口、散流 器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:300*200	个	20			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第132页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
219	030703007013	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:400*200	个	3			
220	030703007014	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:800*300	个	1			
221	030703011001	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶风口 (成品) 2.型号:600*320	个	2			
222	030703001019	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.规格:320*250 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	10			
223	030703001020	碳钢阀门	1.名称:70° 常开防火阀 2.规格:320*250 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	10			
224	030703001021	碳钢阀门	1.名称:70° 常开防火阀 2.规格:φ 100 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	10			
225	030404033003	风扇	1.名称:天花板式排气扇 2.规格:风量: 100m ³ /h, 全压80Pa, 功率:0.04W 3.安装方式:吊顶 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	10			
226	030702001013	碳钢通风管道	1.名称: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.连接形式:共板法兰	m ²	72.07			
227	030702001014	碳钢通风管道	1.名称: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.连接形式:共板法兰	m ²	36.21			
228	030702001015	碳钢通风管道	1.名称: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:0.75 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:满足规范要求 7.连接形式:共板法兰	m ²	4.37			
229	030702001016	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:热镀锌钢板 3.形状:圆形 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.连接形式:共板法兰	m ²	11.77			
230	030307005004	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	0.0271			
231	031201003006	金属结构刷油	1.除锈级别: 综合考虑 2.油漆品种: 防锈漆 3.结构类型: 风机支吊架 4.涂刷遍数、漆膜厚度:2道	kg	27.148			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第133页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
232	03B048	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	m	40			
233	030704001004	通风工程检测、调试		系统	1			
消防电源、火灾监控系统								
234	030411001077	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	117.58			
235	030411001078	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	15.8			
236	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	35.274			
237	030413002022	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	4.74			
238	030411004063	配线	1.名称: 电气配线 2.配线形式: 管内敷设 3.型号: NH-BV 4.规格: 2.5mm ² 5.材质: 铜芯	m	15.8			
239	030411004064	配线	1.名称: 电气配线 2.配线形式: 管内敷设 3.型号: NH-RVS 4.规格: 2*1.5mm ² 5.材质: 铜芯 6.种类: 动力线路	m	31.6			
240	030411004065	配线	1.种类 (导线、母线): 铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 3.规格、型号: ZR-RVSP-2*1.5	m	51.29			
241	030411004066	配线	1.种类 (导线、母线): 铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 3.规格、型号: ZR-RVSP-2*1.0	m	36.29			
VRV空调系统								
242	030701004001	风机盘管	1.名称: 四面出风嵌入式室内机 2.规格: 额定制冷量10KW, 额定制热量11.2KW, 额定耗电量0.127KW, 重量26kg 3.安装形式: 嵌入式 4.减振器、支架形式、材质: 按照图纸及规范	台	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第134页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
243	030701004002	风机盘管	1.名称:四面出风嵌入式室内机 2.规格:额定制冷量11.2KW,额定制热量13KW,额定耗电量0.02KW,重量45kg 3.安装形式:嵌入式 4.减振器、支架形式、材质:按照图纸及规范	台	2			
244	030701003003	空调器	1.名称:室外机 2.规格:额定制冷量61.5KW,额定制热量69KW,额定耗电量11.4+9.1KW,重量452kg 3.安装形式:落地安装 4.不包括支架制作安装	台	1			
245	031002002003	设备支架	1.材质:型钢 2.形式:室外机型钢基础 3.除锈、刷油、防腐见设计说明	Kg	76			
246	031001004001	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:铜管 3.规格:Φ9.53 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,套管制安,强度及泄露试验	m	33.87			
247	031001004002	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:铜管 3.规格:Φ15.88 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,管道绝热,强度及泄露试验	m	27.01			
248	031001004003	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:铜管 3.规格:Φ19.05 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,套管制安,强度及泄露试验	m	6.95			
249	031001004004	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:铜管 3.规格:Φ22.2 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,套管制安,强度及泄露试验	m	6.21			
250	031001004005	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:铜管 3.规格:Φ28.6 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,套管制安,强度及泄露试验	m	6.28			
251	031001006019	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:空调冷凝水 3.材质、规格:UPVC de40 4.连接形式:胶粘连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6.其他:成品管卡安装	m	7			
252	031001006020	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:空调冷凝水 3.材质、规格:UPVC de32 4.连接形式:胶粘连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6.其他:成品管卡安装	m	41.04			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第135页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
253	030702001017	碳钢通风管道	1.名称: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:0.75mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:满足规范要求 7.连接形式:共板法兰	m ²	8.06			
254	030702001018	碳钢通风管道	1.名称: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:1mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:满足规范要求 7.连接形式:共板法兰	m ²	14.9			
255	031208002006	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级闭孔橡塑海棉(凝结水管) 2.绝热厚度:10mm 3.管道外径:DN50以下	m ³	0.08			
256	031208002007	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级闭孔橡塑海棉(气/液管) 2.绝热厚度:15mm 3.管道外径:16/10mm以下	m/双管	20.72			
257	031208002008	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级闭孔橡塑海棉(气/液管) 2.绝热厚度:15mm 3.管道外径:20/10mm以下	m/双管	6.95			
258	031208002009	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级闭孔橡塑海棉(气/液管) 2.绝热厚度:15mm 3.管道外径:28/13mm以下	m/双管	6.21			
259	031208002010	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级闭孔橡塑海棉(气/液管) 2.绝热厚度:15mm 3.管道外径:35/16mm以下	m/双管	6.28			
260	031208003002	通风管道绝热	1.绝热材料品种:加筋铝箔玻璃棉板 2.绝热厚度:30mm	m ³	0.389			
261	031208007003	防潮层、保护层	1.材料:PVC扎带	m ²	3.0781			
262	031208007004	防潮层、保护层	1.材料:镀锌铁皮 2.厚度:0.5mm 3.位置:屋顶管槽防护	m ²	1.4326			
263	031002001009	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:一般管道支架 3.按照图纸说明刷油防腐	Kg	24.7787			
264	030704001005	通风工程检测、调试		系统	1			
采暖系统								
265	03B049	电地暖工作内容:	1.包含绝热层、电热地膜、保护层、电采暖、温控器等; 2.工程量:按照实际铺设水平投影面积计算	m ²	4878.7			
抗震支架系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第136页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
266	03B050	水管侧向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:XFC-DN65-T 3.其他:详见设计图纸	套	1			
267	03B051	水管双向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:XFCZ-DN65-TL 3.其他:详见设计图纸	套	1			
268	03B052	水管侧向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:XFC-DN100-T 3.其他:详见设计图纸	套	6			
269	03B053	水管双向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:XFCZ-DN100-TL 3.其他:详见设计图纸	套	5			
270	03B054	桥架侧向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:QCK-200-T 3.其他:详见设计图纸	套	31			
271	03B055	桥架双向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:QCZK-200-TL 3.其他:详见设计图纸	套	24			
272	03B056	桥架侧向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:QCK-250-T 3.其他:详见设计图纸	套	4			
273	03B057	桥架双向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:QCZK-250-TL 3.其他:详见设计图纸	套	3			
3#教学楼								
3#土建								
1	010101001004	平整场地	1.土壤类别:综合土质 2.弃土、取土运距:综合考虑	m ²	2741.64			
2	010101004004	基础土方挖运填	1.土壤类别:淤泥、流沙等 综合考虑 2.挖土方式:自行考虑 3.基础形式:综合考虑 4.运输距离:运至甲方指定地点 5.工作内容:包括开挖、回填及房心回填、余土外运、场内倒运、回填平整、人工配合、装卸、机械进出场等所有工作 6.工程量按挖土方清单工程量计算规则计算	m ³	5729.67			
3	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:包括场地内所有施工项目的竣工清理、归集及外运等	m ³	45761.2			
4	010401003005	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:MU20蒸压粉煤灰实心砖 2.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 3.耐火极限:满足设计要求	m ³	23.56			
5	010401012003	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位:坡道侧面挡墙、墩台 2.砖品种、规格、强度等级:MU20蒸压粉煤灰砖 3.砂浆强度等级、配合比:M5.0水泥砂浆	m ³	13.71			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第137页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	010402001006	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:加气砼砌块 2.墙体类型:内墙 3.砂浆强度等级:M5专用砂浆 4.砌墙高度:综合考虑 5.综合考虑砌筑所需的小砖	m3	1082.74			
7	010402001007	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:自保温砌块(芯材为EPS板) 2.砂浆强度等级:M5专用砂浆 3.综合考虑砌筑所需的小砖 4.耐火极限:满足设计要求 5.高度:综合考虑	m3	971.77			
8	010404001006	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:素土夯实,150厚碎石灌M5水泥砂浆 2.部位:一层地面	m3	369.2895			
9	010501001013	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.部位:地面	m3	147.7158			
10	010501001014	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.部位:独立基础垫层	m3	198.18			
11	010502001006	矩形柱	1.混凝土强度等级:C35	m3	653.07			
12	010502002004	构造柱	1.混凝土强度等级:C25	m3	157.25			
13	010503002003	矩形梁	1.混凝土强度等级:C30	m3	1218.66			
14	010503001002	基础梁	1.混凝土强度等级:C30	m3	32.18			
15	010503004006	圈梁	1.混凝土强度等级:C25	m3	15.18			
16	010503004007	混凝土反坎、挡台	1.混凝土强度等级:C25	m3	12.43			
17	010503005004	过梁	1.混凝土强度等级:C25	m3	5.9352			
18	010507005004	扶手、压顶	1.混凝土强度等级:C25	m3	26.58			
19	010505003005	平板	1.混凝土强度等级:C30	m3	704.87			
20	010505007005	天沟(檐沟)、挑檐板	1.混凝土强度等级:C30	m3	30.96			
21	010505001005	有梁板	1.混凝土强度等级:C30 2.部位:空心楼盖	m3	1301.85			
22	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	m2	344.72			
23	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:每增减10mm	m2	1204.15			
24	010507001006	散水、坡道	1.名称:散水 2.垫层材料种类、厚度:素土夯实,压实系数大于0.90,向外找坡4%;150厚碎石垫层,M5水泥砂浆灌实;60厚C15混凝土 3.面层种类及厚度:素水泥浆一道,20厚1:3水泥砂浆压实赶光,与外墙交接处用嵌缝膏嵌缝	m2	108			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第138页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	010507001007	散水、坡道	1.名称:坡道 2.垫层材料种类、厚度:素土夯实; 150厚碎石垫层, M5水泥砂浆灌实; 60厚C20混凝土 3.面层种类及厚度:素水泥浆一道, 30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层, 40厚毛面花岗石板,缝宽5,干石灰粗砂扫缝后封缝	m2	80.73			
26	010507004003	台阶	1.混凝土强度等级:C20	m3	1.56			
27	010514002006	其他构件	1.构件名称:预制过梁 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:含预制构件制作、运输、安装等相关工艺	m3	6.51			
28	010514002007	其他构件	1.构件的类型:门窗口混凝土预制块 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:含预制构件制作、运输、安装等相关工艺	m3	3.8938			
29	010507007001	其他构件	1.构件名称、规格:接水板 2.混凝土强度等级:C25	m3	0.016			
30	01B065	自承式芯模	1.规格尺寸: 550*450*165mm 2.工作内容: 钢丝固定、安装等 3.工程量: 按照实际数量计算	套	10912			
31	01B066	自承式芯模	1.规格尺寸: 580*450*165mm 2.工作内容: 钢丝固定、安装等 3.工程量: 按照实际数量计算	套	1370			
32	01B067	自承式芯模	1.规格尺寸: 500*450*165mm 2.工作内容: 钢丝固定、安装等 3.工程量: 按照实际数量计算	套	691			
33	01B068	自承式芯模	1.规格尺寸: 550*450*210mm 2.工作内容: 钢丝固定、安装等 3.工程量: 按照实际数量计算	套	2906			
34	01B069	自承式芯模	1.规格尺寸: 580*450*210mm 2.工作内容: 钢丝固定、安装等 3.工程量: 按照实际数量计算	套	362			
35	01B070	自承式芯模	1.规格尺寸: 500*450*210mm 2.工作内容: 钢丝固定、安装等 3.工程量: 按照实际数量计算	套	203			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第139页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
36	010515001032	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: CRB600H, $\phi \leq 10$ 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	150.965			
37	010515001033	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: CRB600H, $\phi \leq 18$ 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	17.591			
38	010515001034	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 6.5$ 砌体加固筋 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	7.935			
39	010515001035	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$ 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	3.813			
40	010515001036	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 18$ 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	5.666			
41	010515001037	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 25$ 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	9.269			
42	010515001038	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500E $\leq \phi 10$ 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	7.266			
43	010515001039	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500E $\leq \phi 18$ 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	83.124			
44	010515001040	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500E $\leq \phi 25$ 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	221.16			
45	010515001041	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500E $> \phi 25$ 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	0.323			
46	010515001042	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$ 箍筋 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	101.205			
47	010515001043	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi > 10$ 箍筋 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	17.81			
48	010515001044	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB300, $\phi 6$ 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	4.391			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第140页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
49	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	5.334			
50	010515011009	植筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 12 2.工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)、结构胶等费用	根	320			
51	010515011010	植筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 6.5 2.工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)、结构胶等费用	根	13672			
52	010516003026	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋规格: φ 16	个	241			
53	010516003027	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋规格: φ 18	个	438			
54	010516003028	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋规格: φ 20	个	566			
55	010516003029	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋规格: φ 22	个	802			
56	010516003030	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋规格: φ 25	个	670			
57	010516003031	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋规格: φ 28	个	16			
58	010516003032	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格: φ 18	个	1291			
59	010516003033	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格: φ 20	个	1634			
60	010516003034	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格: φ 22	个	1523			
61	010516002004	预埋铁件	1.钢材种类:综合考虑 2.工作内容:制作、安装、埋设,除锈、刷漆等	t	0.126			
62	010515003004	钢筋网片	1.钢筋种类、规格: HPB300, ≤ φ 10	t	1.58			
63	010516004001	钢丝网	1.材料品种、规格: φ 1.2@10×10mm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:不同材质交接处、管线剔槽、楼梯间及通道、外墙等	m2	14114.69			
64	01B071	墙面纤维网格布	1.做法:压入160g/m2耐碱玻纤网格布一道 2.部位:所有内墙 3.按实际施工面积计算	m2	20968.63			
65	010801001007	木质门	1.门的类型:实木复合门 2.门洞尺寸:1.0m*2.1m 3.工作内容:含门套、门锁、把手、合页、不锈钢门吸等完成该项工作所需全部内容 4.质量要求:满足设计及质量规范要求	樘	11			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第141页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
66	010801001008	木质门	1.门的类型:实木复合门 2.门洞尺寸:1.0m*2.7m 3.工作内容:含门套、门锁、把手、合页、不锈钢门吸等完成该项工作所需全部内容 4.质量要求:满足设计及质量规范要求	樘	40			
67	010802003008	钢质防火门	1.门的形式:钢制甲级防火门 2.材质:钢制 3.开启方向:具体详见图纸 4.工作内容:含观察窗、门套、门扇、五金配件、锁具、闭门器、顺序器等完成该项工作所需全部内容 5.质量要求:满足设计及质量规范要求	m2	16.2			
68	010802003009	钢质防火门	1.门的形式:钢制乙级防火门 2.材质:钢制 3.开启方向:具体详见图纸 4.工作内容:含观察窗、门套、门扇、五金配件、锁具、闭门器、顺序器等完成该项工作所需全部内容 5.质量要求:满足设计及质量规范要求	m2	16.6			
69	010802003010	钢质防火门	1.门的形式:钢制丙级防火门 2.材质:钢制 3.开启方向:具体详见图纸 4.工作内容:含观察窗、门套、门扇、五金配件、锁具、闭门器、顺序器等完成该项工作所需全部内容 5.质量要求:满足设计及质量规范要求	m2	13.5			
70	010804002004	钢木大门	1.门的形式:钢木合金门 2.开启方向:具体详见图纸 3.工作内容:含观察窗、门套、门扇、五金配件、锁具、闭门器、顺序器等完成该项工作所需全部内容 4.质量要求:满足设计及质量规范要求	m2	239.04			
71	010804002005	钢木大门	1.门的形式:钢木合金隔声门 2.开启方向:具体详见图纸 3.工作内容:含观察窗、门套、门扇、五金配件、锁具、闭门器、顺序器等完成该项工作所需全部内容 4.质量要求:满足设计及质量规范要求	m2	29.16			
72	010805005003	全玻自由门 (无扇框)	1.门的类型:12mm钢化防火玻璃门 2.材料种类:含门锁、合页等五金配件 3.具体做法详见图纸	m2	7.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第142页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
73	010802001005	金属(塑钢)门	1.门的类型:普通铝合金内门 2.开启方向:具体详见图纸 3.框材质及壁厚:满足现行规范及图纸要求 4.工作内容:包含制作、安装、吊装、运输及成品保护等 5.质量要求:满足设计及质量规范要求 6.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	85.32			
74	010802001006	金属(塑钢)门	1.门的类型:隔热型材铝合金平开门 2.开启方向:具体详见图纸 3.框材质及壁厚:隔热铝合金框,满足现行规范及图纸要求 4.玻璃品种、厚度:5mm+12A+5mm+12A+5mm中空玻璃 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	32.6			
75	010802001007	金属(塑钢)门	1.门的类型:隔热型材铝合金门联窗 2.开启方向:具体详见图纸 3.框材质及壁厚:隔热铝合金框,满足现行规范及图纸要求 4.玻璃品种、厚度:5mm+12A+5mm+12A+5mm中空玻璃 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	293.13			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第143页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
76	010807001010	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗的类型:普通铝合金推拉窗 2.开启方向:具体详见图纸 3.框材质及壁厚:铝合金框,满足现行规范及图纸要求 4.玻璃品种、厚度:中空玻璃 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:需做隔音窗、消防救援窗、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	429.03			
77	010807001011	金属(塑钢断桥)窗	1.窗的类型:隔热型材铝合金平开窗 2.开启方向:具体详见图纸 3.框材质及壁厚:隔热铝合金框,满足现行规范及图纸要求 4.玻璃品种厚度:5mm+12A+5mm+12A+5mm中空玻璃 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:需做隔音窗、消防救援窗、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	28.65			
78	010807001012	金属(塑钢断桥)窗	1.窗的类型:隔热型材铝合金平开内倒窗 2.开启方向:具体详见图纸 3.框材质及壁厚:隔热铝合金框,满足现行规范及图纸要求 4.玻璃品种厚度:5mm+12A+5mm+12A+5mm中空玻璃 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:需做隔音窗、消防救援窗、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	1747.03			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第144页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
79	010807001013	金属(塑钢断桥)窗	1.窗的类型:隔热型材铝合金平开窗(上悬外开窗) 2.开启方向具体详见图纸 3.框材质及壁厚:隔热铝合金框,满足现行规范及图纸要求 4.玻璃品种厚度:5mm+12A+5mm+12A+5mm中空玻璃 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:需做隔音窗、消防救援窗、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	384.8			
80	010807003004	金属百叶窗	1.名称:防雨型铝合金百叶 2.质量要求:满足设计及质量规范要求	m ²	2			
81	010807004003	金属纱窗	1.窗代号及框的外围尺寸:综合考虑 2.窗纱材料品种、规格:金钢网	扇	536			
82	010809004003	石材窗台板	1.粘结层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆 2.窗台板材质、规格、颜色:20mm厚灰色石英石,含倒角、磨单边。	m ²	110.5			
83	010902003006	屋面刚性层	1.混凝土强度等级:40厚C20细石混凝土抹面压光 2.工作内容:(内配 ϕ 4@200双向钢筋网片,另计),按6m*6m设分隔缝,缝宽20,密封胶嵌缝	m ²	181.85			
84	010902003007	屋面刚性层	1.混凝土强度等级:30厚C20细石砼找平层	m ²	2385.52			
85	010902003008	屋面找平层	1.厚度、配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找平层	m ²	4043.26			
86	010902003009	屋面找平层	1.厚度、配合比:20厚1:3水泥砂浆找平层	m ²	4729.77			
87	011003001007	隔离层	1.隔离层部位:非上人屋面 2.隔离层材料品种:200g/㎡聚酯无纺布一道	m ²	2453.18			
88	01B072	屋面透气帽	1.排(透)气管品种、规格: ϕ 50不锈钢(304)排气帽 2.部位:非上人屋面 3.按实际数量结算	个	29			
89	010902004003	屋面排水管	1.排水管材料:不锈钢 ϕ 100 2.工作内容:包括不锈钢雨水斗及落水口	m	508.3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第145页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
90	010902006003	雨蓬泄(吐)水管	1.吐水管品种、规格: ϕ 75 不锈钢管 2.吐水管长度:墙厚外伸 100mm	个	4			
91	010902006004	阳台泄水口	1.材质、规格:300 (B)*100 (H) 不锈钢泄水口	个	17			
92	010902008002	屋面变形缝	1.嵌缝材料种类:聚苯板塞缝深度不小于300mm 2.盖缝材料:铝板 3.做法:参见L13J14 P26/3 4.部位:屋面	m	78.45			
93	010903004002	墙面变形缝	1.嵌缝材料种类:聚苯板塞缝深度不小于300mm 2.盖缝材料:铝板 3.做法:参见L13J14 P21/1 4.部位:墙面	m	105.55			
94	010904004002	楼(地)面变形缝	1.嵌缝材料种类:聚苯板塞缝深度不小于300mm 2.盖缝材料:铝板 3.做法:参见L13J14 P26/3 4.部位:地面	m	78.45			
95	010902001005	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:3厚高聚物改性沥青防水卷材 (SBS) 两遍 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	m ²	5018.2934			
96	010902001006	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:1.5厚氯化聚乙烯防水卷材 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	m ²	2021.63			
97	010904001009	卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:0.7厚聚乙烯丙纶复合防水卷材+1.3厚聚合物水泥粘结剂 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	m ²	2097.0016			
98	011001001008	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:20厚挤塑聚苯板保温层 2.部位:屋面开敞连廊上人屋面	m ²	4718.94			
99	010904001010	卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:0.7厚聚乙烯丙纶复合防水卷材+1.3厚聚合物水泥粘结剂, 两遍做法 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	m ²	2610.2544			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜆江小学建设项目

第146页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
100	010903001004	墙面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:0.7厚聚乙烯丙纶SBC防水卷材+1.3厚聚合物水泥粘结料,两遍做法 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	m2	2395.62			
101	011001001009	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:90厚挤塑聚苯板保温层 2.部位:非上人平屋面、其他上人平屋面	m2	2021.63			
102	010903002005	墙面涂膜防水	1.防水膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料 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	m2	93.52			
103	011001001010	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水泥憎水型膨胀珍珠岩 2.部位:非上人平屋面、屋面开敞连廊上人屋面、其他上人平屋面	m2	2453.18			
104	011001005008	保温隔热楼地面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:50厚挤塑板保温层	m2	1771.92			
105	011001003015	保温隔热墙面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:25厚玻化微珠保温砂浆 3.部位:外墙	m2	5844.81			
106	011001005009	保温隔热楼地面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:20厚专用隔声玻璃棉板 2.部位:教室等楼面	m2	4033.79			
107	011001003016	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 3.部位:外墙	m2	472.34			
108	011001003017	保温隔热墙面	1.增强网及抗裂防水砂浆种类:5厚抗裂砂浆压入耐碱玻纤网格布 2.保温隔热部位:外墙	m2	7817.145			
109	011001003018	保温隔热墙面	1.保温隔热形式:保温B系统II复合外模板100厚(其中挤塑聚苯板保温层75厚) 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:梁、柱砼接触面	m2	2483.32			
110	01B073	高韧性PE膜	1.工程量:按外露展开面积计算 2.部位:教室等楼面	m2	4033.79			
3#装饰								
1	011102003007	块料楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:25厚干硬性水泥砂浆结合层 2.面层材料品种、规格、颜色:8~10厚防滑地砖铺平拍实,缝宽5~8,1:1水泥砂浆填缝 3.部位:上人屋面	m2	2271.33			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜆江小学建设项目

第147页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	011101001007	水泥砂浆楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道(内掺建筑胶), 20厚1:2.5水泥砂浆抹平压光 2.部位:电井	m ²	66.39			
3	011101003011	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:60厚C20细石混凝土 2.部位:公共区域、配电室等地面	m ²	3563.15			
4	011101003012	细石混凝土楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道, 45厚C20细石砼 2.部位:听课室	m ²	59.78			
5	011101003013	细石混凝土楼地面	1.找坡层厚度、砂浆配合比:最薄处20厚C20细石砼, 随打随抹 2.部位:用于卫生间、盥洗室等地面	m ²	799.22			
6	011101003014	细石混凝土楼地面	1.找坡层厚度、砂浆配合比:最薄处20厚C15细石砼, 随打随抹 2.部位:用于卫生间、盥洗室等地面	m ²	64.2			
7	011102001008	石材楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆一道(内掺建筑胶), 20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层, 表面撒水泥粉 2.面层材料品种、规格:20厚青石花防滑大理石板, 干水泥浆擦缝 3.部位:公共区域等地面	m ²	1872.26			
8	011102001009	石材楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道, 20厚1:3干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种、规格:20厚雅柏灰理石, 灌稀水泥浆擦缝 3.部位:过门石	m ²	16.86			
9	011106001004	石材楼梯面层	1.结合层厚度、砂浆配合比:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 2.面层材料品种、规格:20厚青石花防滑大理石 3.踏步铣槽防滑综合考虑报价中	m ²	344.72			
10	011105002007	石材踢脚线	1.踢脚线高度:综合考虑 2.形式:直型 3.面层材料品种、规格:15厚石材面层,稀水泥浆擦缝 4.粘结层种类:8~10厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶(或配套专用胶粘剂)粘结层 5.找平层:刷界面处理剂一道, 9厚1:3水泥砂浆, 6厚1:2水泥砂浆; 素水泥浆一道	m ²	77.47			
11	011105002008	石材踢脚线	1.踢脚线高度:综合考虑 2.形式:异型 3.面层材料品种、规格:15厚石材面层,稀水泥浆擦缝 4.粘结层种类:8~10厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶(或配套专用胶粘剂)粘结层 5.找平层:刷专用界面剂一道, 9厚1:3水泥砂浆, 6厚1:2水泥砂浆; 素水泥浆一道	m ²	23.91			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第148页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	011107001003	石材台阶面	1.粘结层材料种类:素水泥浆一道;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:30厚灰麻色齿槽花岗石铺面踏板及踢脚板,灌稀水泥浆擦缝 3.部位:室外台阶	m ²	35.62			
13	011103001005	防静电橡胶板楼面	1.部位:配电间 2.做法:专用胶粘剂粘贴3mm静电橡胶板 3.部位:配电室	m ²	5.2			
14	011102003008	块料楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆粘结层 2.面层材料品种、规格、颜色:10厚600*600陶瓷地砖铺实拍平,稀水泥浆擦缝 3.部位:卫生间、开敞阳台等楼面	m ²	1010.77			
15	011102003009	块料楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种、规格、颜色:800*800浅色地砖,铺实拍平,稀水泥浆擦缝,含10mm铜质压条 3.部位:走廊、教室等楼地面	m ²	9046.32			
16	011104002006	竹、木(复合)地板	1.基层、龙骨形式:型钢龙骨另算,15mm厚阻燃板 2.面层形式:强化地板,含5mm地板泡沫,具体做法详见节点。 3.部位:教室内讲台,按照展开面积计算。	m ²	312.56			
17	011105006005	金属踢脚线	1.踢脚线高度:40mm 2.面层材料品种、规格、颜色:成品铝合金	m	125.94			
18	01B074	装饰龙骨	1.材质、规格:镀锌型钢骨架,按节点设计布置制作(规格综合考虑) 2.部位:讲台、听课教室阶梯木饰面龙骨	t	28.56			
19	011103001006	橡胶板卷材楼地面	1.粘结层厚度、材料种类:吸收性界面剂(用于吸收性混凝土/水泥地坪处理),3MM自流平,专用胶粘剂 2.面层材料品种、规格、颜色:2mm厚塑胶地板 3.压线条种类:综合	m ²	59.78			
20	011105003002	块料踢脚线	1.踢脚线高度:综合考虑 2.形式:100mm高直型 3.8~10厚专用胶粘剂粘结层 4.找平层:刷专用界面剂一道,9厚1:3水泥砂浆,6厚1:2水泥砂浆;素水泥浆一道	m ²	315.68			
21	011105006006	金属踢脚线	1.踢脚线高度:100mm高 2.基层材料种类、规格:9mm阻燃板基层 3.面层材料品种、规格、颜色:银色拉丝不锈钢踢脚	m	758.65			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第149页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	011105005001	木质踢脚线	1.踢脚线高度:100mm 2.基层材料种类、规格:9mm阻燃基层板 3.面层材料品种、规格、颜色:木质踢脚板	m2	35.68			
23	011201001019	墙面一般抹灰	1.部位:电井等其他设备间 2.做法:2厚专用界面砂浆批刮,7厚2:1:8水泥石灰砂浆打底,6厚1:2水泥砂浆抹平	m2	125.56			
24	011201001020	墙面一般抹灰	1.部位:卫生间、美术教室、草染室等墙面基层 2.做法:2厚专用界面砂浆批刮,9厚1:3水泥砂浆打底扫毛	m2	2489.14			
25	011201001021	墙面一般抹灰	1.部位:普通教室、教室办公等 2.做法:2厚专用界面砂浆批刮,7厚1:1:6水泥石灰砂浆打底,6厚1:1:6水泥石灰砂浆抹平	m2	13159.19			
26	011204003007	块料墙面	1.墙体类型:综合考虑 2.找平层做法:刷界面处理剂一道,9厚1:3水泥砂浆压实抹平 3.粘结层做法:8-10厚配套专用胶粘剂 4.面层材料品种、规格、颜色:300*600墙砖,瓷砖背胶处理,白水泥浆擦缝或专用填缝剂填缝	m2	1822.1			
27	011204003008	块料墙面	1.墙体类型:综合考虑 2.找平层做法:2厚配套专用界面砂浆批刮,7厚1:1:6水泥石灰砂浆,6厚1:0.5:2.5水泥石灰砂浆 3.粘结层做法:8-10厚配套专用胶粘剂 4.面层材料品种、规格、颜色:4~5厚600*1200面砖面层,瓷砖背胶处理,白水泥擦缝或填缝剂填缝 5.部位:墙裙	m2	1860.73			
28	011207001012	墙面装饰板(木质吸音板)	1.龙骨材料种类、规格、中距:型钢龙骨另算,满塞吸音岩棉 2.基层材料种类、规格:9mm阻燃板 3.面层材料品种、规格、颜色:10mmB1级多层板木质吸音板 4.压条材料种类、规格:综合考虑在内	m2	302.86			
29	011207001013	墙面装饰板(木质墙裙)	1.龙骨材料种类、规格、中距:墙面平整度综合考虑 2.基层:多层防火板 3.面层材料品种、规格、颜色:10mm木质墙板	m2	1725.29			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第150页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	011207001014	墙面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距:型钢龙骨另算,满塞吸音岩棉 2.基层材料种类、规格:9mm阻燃板 3.面层材料品种、规格、颜色:10mm布艺硬包吸音板 4.部位:录播教室	m2	50.62			
31	011207001015	墙面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨基架 2.基层材料种类、规格:双层9.5厚石膏板基层 3.面层材料品种、规格、颜色:乳胶漆饰面 (另计) 4.部位:石膏板包管道	m2	84.54			
32	011207001016	墙面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距:30*30*3热镀锌方管 2.基层材料种类、规格:10mm厚硅酸钙板 3.面层材料品种、规格、颜色:墙砖饰面 (另算) 4.部位:卫生间包管道	m2	24.92			
33	011207001017	铝板幕墙	1.骨架材料种类、规格、中距:镀锌型钢龙骨 2.面层材料品种、规格、颜色:2.5厚铝板,金属氟碳漆 3.嵌缝、塞口材料种类:综合	m2	282.8			
34	011407001012	墙面喷刷涂料	1.基层类型、喷刷部位:综合考虑 2.涂料品种:2~3厚柔韧型耐水腻子分遍刮平,乳胶漆面层 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	m2	13159.19			
35	011407001013	墙面喷刷涂料	1.基层类型、喷刷部位:综合考虑 2.涂料品种:2~3厚柔韧型耐水腻子分遍刮平,彩色乳胶漆面层 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	m2	12.52			
36	011407001014	墙面喷刷涂料	1.基层类型、喷刷部位:综合考虑 2.涂料品种:2~3厚柔韧型耐水腻子分遍刮平,绿色耐擦洗漆面层 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	m2	740.88			
37	011407001015	墙面喷刷涂料	1.涂料种类:质感漆,颜色按设计图纸要求 2.涂刷遍数:满足成活要求 3.基层刷喷要求:弹性底涂,柔性耐水腻子 4.面层刷喷要求:外墙质感漆 5.部位:外墙等	m2	5732.573			
38	011407001016	墙面喷刷涂料	1.涂料种类:真石漆,颜色按设计图纸要求 2.涂刷遍数:满足成活要求 3.基层刷喷要求:弹性底涂,柔性耐水腻子 4.面层刷喷要求:外墙真石漆 5.部位:外墙等	m2	2605.715			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第151页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
39	011502002003	铝合金收口条	1.基层类型:综合 2.线条材料品种、规格、颜色:铝合金收口条 3.部位:墙裙收口条	m	1568.2			
40	011210005005	成品隔断	1.隔断材料品种、规格、颜色:成品纯色抗倍特板卫生间隔断 2.配件品种、规格:配套	m2	431.2			
41	011210005006	成品隔断	1.隔断材料品种、规格、颜色:成品小便隔板 2.配件品种、规格:配套	个	32			
42	011505010004	镜面玻璃	1.镜面玻璃品种、规格:卫生间银镜 2.安装方式:粘结胶固定	m2	62.56			
43	011505001003	洗漱台	1.材料品种、规格、颜色:15mm厚暖白色石英石、600mm宽400mm高 2.支架、配件品种、规格:镀锌角钢骨架 3.具体做法参见图纸	m2	58.54			
44	011502003005	石材装饰线	1.线条材料品种、规格、颜色:15*15人造石线条 2.固定方式:专用粘结剂 3.部位:瓷砖墙裙上方、卫生间包管道阳角	m	1171.57			
45	011502003006	块料滴水线条安装	1.部位:楼梯间滴水线 2.材质、规格:10厚60mm宽白色瓷砖、8-10mm厚瓷砖专用粘结剂黏贴。	m	359.33			
46	01B075	玻璃墙面	1.玻璃:安全型 6mm+0.76PVB+6mm 2.边框:1.2mm黑钛拉丝不锈钢 2.部位:听课区与录播室之间	m2	15.4			
47	011302001012	吊顶天棚	1.龙骨材料种类、规格、中距:配套金属龙骨 2.面层材料品种、规格:600*600铝扣板吊顶 3.部位:卫生间、音乐教室、科学教师、微机教室、录播教室、听课室	m2	1065.07			
48	011302001013	吊顶天棚	1.龙骨材料种类、规格、中距:铝合金配套T型龙骨 2.面层材料品种、规格:600×600玻璃棉装饰吸音板搁置于龙骨翼缘上 3.部位:音乐教室	m2	158.9			
49	011302001014	吊顶天棚	1.龙骨材料种类、规格、中距:铝合金配套T型龙骨 2.面层材料品种、规格:600×1200玻璃棉装饰吸音板搁置于龙骨翼缘上 3.部位:舞蹈教室	m2	222.25			
50	011302001015	天棚吊顶	1.龙骨材料种类:分格龙骨安装或不分格组装 2.基、面层材料种类:木纹转印铝方通100*50格栅 3.部位:走廊	m2	285.34			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第152页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
51	011302001016	吊顶天棚	1.龙骨材料种类、规格、中距:C50系列轻钢龙骨 2.面层材料品种、规格:双层9.5厚纸面石膏板,自攻螺栓拧牢,孔眼用腻子填平 3.部位:一层门厅、走廊、盥洗间	m ²	1516.09			
52	011301001003	天棚抹灰	1.5厚1:3水泥砂浆打底 2.3厚1:2水泥砂浆抹平 3.部位: 水泥砂浆顶棚	m ²	32.56			
53	011407002008	天棚喷刷涂料	1.基层类型、喷刷部位:顶棚 2.涂料品种:2~3厚柔韧型耐水腻子分三遍刮平,乳胶漆涂料饰面 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.工作内容:含底面清理干净、局部聚合物抗裂砂浆修补平整及相关措施费用	m ²	8136.7			
54	011301001004	天棚抹灰	1.基层类型:砼楼板 2.抹灰厚度、砂浆配合比:20mm1:3水泥砂浆找平层 3.部位: 外挑板	m ²	919.47			
55	011407002009	天棚喷刷涂料	1.喷刷涂料部位:裸顶 2.涂料品种、喷刷遍数:基层清理、满喷灰色涂料 3.工程量按水平投影面积计算	m ²	285.34			
56	011407002010	天棚喷刷涂料	1.基层类型、喷刷部位:顶棚 2.涂料品种:2~3厚柔韧型耐水腻子分三遍刮平,绿色耐擦洗漆面层 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.工作内容:含底面清理干净、局部聚合物抗裂砂浆修补平整及相关措施费用	m ²	107.52			
57	011503001018	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手、栏杆材料种类及做法:不锈钢304栏杆,参图集L13J8 P21/5 2.高度:900mm 3.部位:楼梯栏杆 4.质量要求:满足设计规范 5.包含栏杆上方设置防攀滑设施、铁件、连接件及预埋件等各种辅材	m	159.4			
58	011503001019	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手、栏杆材料种类及做法:不锈钢304栏杆,参图集L13J8 P21/5 2.高度:1100mm 3.部位:楼梯栏杆 4.质量要求:满足设计规范 5.包含栏杆上方设置防攀滑设施、铁件、连接件及预埋件等各种辅材	m	19.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第153页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
59	011503001020	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手、栏杆材料种类及做法:不锈钢304扶手,参图集L13J8 P19/1 2.部位:楼梯间 3.质量要求:满足设计规范 4.包含铁件、连接件及预埋件等各种辅材	m	85.65			
60	011503001021	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手、栏杆材料种类及做法:不锈钢304栏杆,参图集L13J6 P68-3a 2.高度:900mm 3.部位:护窗栏杆 4.质量要求:满足设计规范 5.包含铁件、连接件及预埋件等各种辅材	m	201.12			
61	011503001022	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手、栏杆材料种类及做法:不锈钢304栏杆,参图集L13J9-1 P108/1 2.高度:1200mm 3.部位:台阶栏杆 4.质量要求:满足设计规范 5.包含铁件、连接件及预埋件等各种辅材	m	22.8			
62	011503001023	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手材料种类、规格:成品残疾人扶手 2.固定配件种类:配套	套	1			
63	011503005005	金属靠墙扶手	1.扶手材料种类、规格:成品残疾人靠墙扶手 2.固定配件种类:配套	套	1			
64	011503005006	金属靠墙扶手	1.扶手材料种类、规格:成品残疾人扶手(洗手盆) 2.固定配件种类:配套	套	1			
65	011503008003	玻璃栏板	1.栏杆玻璃的种类、规格、颜色:12mm钢化夹胶玻璃栏板 2.高度:500mm 3.做法:参图集15J403-1第D57页大样PC10 4.部位:上人屋面、阳台	m	279.6			
66	01B076	家政保洁清理	1.施工内容:保洁收拾卫生,按建筑面积计算。	m2	11400			
3#安装								
给排水								
1	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DN50,最低公称压力为1.6MPa 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.管道支架制作安装,管道消毒 7.留、打、堵洞 8.其他:成品管卡安装	m	101			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第154页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	031001006021	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR管De40, 最低公称压力为1.6MPa 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.其他:明敷成品管卡安装,管道消毒	m	148			
3	031001006022	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR管De32, 最低公称压力为1.6MPa 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照规范要求 6.其他:明敷成品管卡安装,管道消毒	m	50			
4	031001006023	塑料管	1.安装部位:室内暗设 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR管De32, 最低公称压力为1.6MPa 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照规范要求 6.其他:管道消毒	m	55			
5	031001006024	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR管De25, 最低公称压力为1.6MPa 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.其他:明敷成品管卡安装,管道消毒	m	154			
6	031001006025	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水(冷水) 3.材质、规格:PPR管De20, 最低公称压力为1.6MPa 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.其他:明敷成品管卡安装,管道消毒	m	20			
7	031001006026	塑料管	1.安装部位:室内暗敷 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR管De20, 最低公称压力为1.6MPa 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.其他:明敷成品管卡安装,管道消毒	m	360			
8	031003013001	水表	1.安装部位:室内外 2.型号、规格:DN50 3.连接形式:法兰连接 4.附件配置:闸阀、水表、止回阀、闸阀	组(个)	2			
9	031003013002	水表	1.安装部位(室内外): 2.型号、规格:DN32 3.连接形式: 4.附件配置:	组(个)	1			
10	031003003010	法兰阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铸铁暗杆 3.规格、压力等级:DN50 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: 荣成市蜊江小学建设项目

第155页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	031003001017	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN32 1.0MPa 4.连接形式:丝接	个	24			
12	031003001018	减压阀门	1.类型:减压阀带压力表 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN32 1.0MPa 4.连接形式:丝接	个	8			
13	031003005004	双活接铜球阀	1.规格:DN20 2.连接形式:热熔连接	个	3			
14	031003001019	排气阀门	1.类型:排气阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN15 1.0MPa 4.连接形式:丝接	个	5			
15	03B058	墙体剔 (堵) 槽	1.类型: 配管剔槽 2.宽度、深度: 综合考虑 3.包含墙体堵抹修复	米	123			
16	031002003050	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢管 3.介质管道规格:DN50 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	10			
17	031002003051	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢管 3.介质管道规格:DN25 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	4			
18	031002003052	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢管 3.介质管道规格:DN20 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	4			
19	031004014008	给、排水附(配)件	1.材质:PVC地面清扫口 2.型号、规格:DN100	个(组)	40			
20	031004014009	给、排水附(配)件	1.材质:PVC地漏 2.型号、规格:DN50	个(组)	77			
21	031004014010	给、排水附(配)件	1.材质:铜质镀铬水龙头 2.型号、规格:DN15 3.安装方式:丝接	个(组)	20			
22	031004007005	小便器	1.材质:不锈钢 2.规格、类型:成品不锈钢小便池, 长度约1.8米 3.附件名称、数量:红外自动感应冲洗	套	8			
23	031004008003	其他成品卫生器具	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:拖布池	组	14			
24	031004003006	洗脸盆	1.材质: 陶瓷 2.规格、类型: 台式洗脸盆 (带水咀、角阀、软管及排水配件等) 3.组装形式: 冷水	组	63			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第156页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	031004003007	洗脸盆	1.材质: 陶瓷 2.规格、类型: 柱式 (带水咀、角阀、软管及排水配件等) 3.组装形式: 冷水	组	1			
26	031004006005	大便器	1.材质: 陶瓷 2.规格、类型: 坐式大便器 (无障碍) (角阀、软管及排水配件等) 3、组装形式: 连体水箱	组	1			
27	031004007006	小便器	1.材质: 陶瓷 2.规格、类型: 立式 3.附件名称、数量: 自动感应 (带角阀、软管及排水配件等)	组	6			
28	031004006006	大便器	1.材质: 陶瓷 2.规格、类型: 蹲式大便器 (带角阀、软管及排水配件等) 3.附件名称、数量: 低水箱冲洗	组	117			
29	031001005004	铸铁管	1.安装部位: 屋顶、埋地 2.材质、规格: 铸铁、DN100 3.机械接口	m	15			
30	031001006027	塑料管	1.安装部位: 室内 2.介质: 污废水 3.材质、规格: 实壁UPVC de75 4.连接形式: 胶粘连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 按照设计说明 6.其他: 预留、打、堵孔洞, 管卡安装	m	166			
31	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 de110 4.连接形式: 胶粘连接 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: 按照设计说明 7.其他: 预留、打、堵孔洞, 管卡安装	m	354			
32	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 de50 4.连接形式: 胶粘连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 按照设计说明 6.其他: 预留、打、堵孔洞, 管卡安装	m	95			
33	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: ϕ 57mm以内	m ³	3.2			
强电部分								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第157页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
34	030404017088	配电箱	1.名称:3#教学楼配电箱AP 2.型号:动力配电箱 3.规格:1000*800*200 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:落地明装 6.包含基础槽钢	台	1			
35	030404017089	配电箱	1.名称:配电箱APE 2.型号:动力配电箱 3.规格:500*400*200 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:落地明装 6.包含基础槽钢	台	1			
36	030404017090	配电箱	1.名称:配电箱SDY 2.型号:双电源配电箱 3.规格:800*600*200 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:中心距地1.6米明装	台	1			
37	030404017091	配电箱	1.名称:配电箱RD-PDX 2.型号:配电箱 3.规格:600*1600*300 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:落地安装	台	1			
38	030404017092	配电箱	1.名称:配电箱AL1 2.型号:照明配电箱 3.规格:600*800*200 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:中心距地1.5米明装	台	1			
39	030404017093	配电箱	1.名称:配电箱AL2 2.型号:照明配电箱 3.规格:600*800*200 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:中心距地1.5米明装	台	1			
40	030404017094	配电箱	1.名称:配电箱AL3 2.型号:照明配电箱 3.规格:600*800*200 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:中心距地1.5米明装	台	1			
41	030404017095	配电箱	1.名称:配电箱AL4 2.型号:照明配电箱 3.规格:600*800*200 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:中心距地1.5米明装	台	1			
42	030404017096	配电箱	1.名称:配电箱AL5 2.型号:照明配电箱 3.规格:800*1000*200 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:中心距地1.5米明装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第158页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
43	030404017097	配电箱	1.名称:配电箱KX-KS 2.型号:热水器配电箱 3.规格:400*300*160 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:底边距地1.8米暗装	台	5			
44	030404017098	配电箱	1.名称:配电箱KX-JS1 2.型号:配电箱 3.规格:400*300*120 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:底边距地1.8米暗装	台	31			
45	030404017099	配电箱	1.名称:配电箱KX-JS2 2.型号:配电箱 3.规格:500*400*160 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:底边距地1.8米暗装	台	7			
46	030404017100	配电箱	1.名称:配电箱KX-JS3 2.型号:配电箱 3.规格:400*300*120 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:底边距地1.8米暗装	台	6			
47	030404017101	配电箱	1.名称:配电箱KX-JS4 2.型号:配电箱 3.规格:500*400*160 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:底边距地1.8米暗装	台	2			
48	030404017102	配电箱	1.名称:配电箱KX-BG 2.型号:配电箱 3.规格:400*300*160 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:底边距地1.8米暗装	台	17			
49	030404017103	配电箱	1.名称:配电箱KX-BG1 2.型号:配电箱 3.规格:400*300*160 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:底边距地1.8米暗装	台	11			
50	030404017104	配电箱	1.名称:配电箱ALG 2.型号:配电箱 3.规格:500*300*200 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:底边距地1.8米明装	台	1			
51	030408001049	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZCN-YJY 3.规格:3*4 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:桥架内 6.电压等级(kv):1KV以下	m	187.212			
52	030408006010	电力电缆头	1.名称:干包式电力电缆头 2.型号、规格:3*4 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:室内 5.电压等级(kv):1KV以下	个	54			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第159页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
53	030408001050	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZC-YJY 3.规格:5*6 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:穿管 6.电压等级(kv):1KV以下	m	10			
54	030408001051	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZCN-YJY 3.规格:5*6 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:桥架内 6.电压等级(kv):1KV以下	m	33.7			
55	030408001052	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZC-YJY 3.规格:5*6 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:桥架内 6.电压等级(kv):1KV以下	m	10			
56	030408006011	电力电缆头	1.名称:干包式电力电缆头 2.型号、规格:5*6 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:室内 5.电压等级(kv):1KV以下	个	16			
57	030408001053	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZCN-YJY 3.规格:5*10 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:穿管 6.电压等级(kv):1KV以下	m	205.55			
58	030408006012	电力电缆头	1.名称:干包式电力电缆头 2.型号、规格:5*10 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:室内 5.电压等级(kv):1KV以下	个	7			
59	030408006013	电力电缆头	1.名称:电缆分支器 2.规格:ZR-XLF-T-50/10 3.材质、类型:紫铜镀锡	个	5			
60	030408001054	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZC-YJY 3.规格:5*16 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:桥架内 6.电压等级(kv):1KV以下	m	101.666			
61	030408006014	电力电缆头	1.名称:干包式电力电缆头 2.型号、规格:5*16 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:室内 5.电压等级(kv):1KV以下	个	6			
62	030408001055	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZC-YJY 3.规格:4*25+1*16 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:桥架内 6.电压等级(kv):1KV以下	m	18			
63	030408001056	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZCN-YJY 3.规格:4*25+1*16 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:桥架内 6.电压等级(kv):1KV以下	m	30			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第160页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
64	030408006015	电力电缆头	1.名称:干包式电力电缆头 2.型号、规格:4*25+1*16 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:室内 5.电压等级(kV):1KV以下	个	8			
65	030408001057	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:YJV 3.规格:4*35 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:穿管 6.电压等级(kv):1KV以下	m	24.12			
66	030408006016	电力电缆头	1.名称:干包式电力电缆头 2.型号、规格:4*35 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:室内 5.电压等级(kV):1KV以下	个	2			
67	030408001058	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZC-YJY 3.规格:4*50+1*25 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:桥架内 6.电压等级(kv):1KV以下	m	27.52			
68	030408006017	电力电缆头	1.名称:干包式电力电缆头 2.型号、规格:4*50+1*25 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:室内 5.电压等级(kV):1KV以下	个	2			
69	030408001059	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZC-YJY 3.规格:4*70+1*35 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:桥架内 6.电压等级(kv):1KV以下	m	42.22			
70	030408006018	电力电缆头	1.名称:干包式电力电缆头 2.型号、规格:4*70+1*35 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:室内 5.电压等级(kV):1KV以下	个	2			
71	030408001060	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZC-YJY 3.规格:4*150+1*70 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:桥架内 6.电压等级(kv):1KV以下	m	46.7			
72	030408006019	电力电缆头	1.名称:干包式电力电缆头 2.型号、规格:4*150+1*70 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:室内 5.电压等级(kV):1KV以下	个	2			
73	030408001061	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZC-YJY 3.规格:4*185 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:穿管 6.电压等级(kv):1KV以下	m	23.588			
74	030408011003	电缆分支箱	1.名称:电缆分支器 2.规格:ZR-XLF-T-150/70	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第161页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
75	030408006020	电力电缆头	1.名称:干包式电力电缆头 2.型号、规格:4*185 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:室内 5.电压等级(kV):1KV以下	个	2			
76	030411001079	配管	1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	187.512			
77	030411001080	配管	1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC32 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	20			
78	030411001081	配管	1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC50 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	42			
79	030411001082	配管	1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC80 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	82.7			
80	030411001083	配管	1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC150 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	23.588			
81	030411001084	配管	1.名称:电气配管 2.材质:刚性阻燃塑料管 3.规格:PVC20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	12255.73			
82	030411001085	配管	1.名称:电气配管 2.材质:刚性阻燃塑料管 3.规格:PVC32 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	2388.047			
83	030411001086	配管	1.名称:电气配管 2.材质:刚性阻燃塑料管 3.规格:PVC50 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	97.266			
84	030411001087	配管	1.名称:电气配管 2.材质:薄壁镀锌钢管 3.规格:JDG32 4.配置形式:暗配	m	20			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第162页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
85	030413002023	凿(压)槽	1.名称:配管剔槽及恢复 2.规格:公称直径20mm以下 3.填充(恢复)方式:综合考虑	m	13043.29			
86	030411003016	桥架	1.名称:封闭金属槽式电缆桥架 2.规格:400*150 3.材质: 热镀锌钢制 4.接地方式:满足设计及规范要求	m	44.4			
87	030411003017	桥架	1.名称:封闭金属槽式电缆桥架 2.规格:400*200 3.材质: 热镀锌钢制 4.接地方式:满足设计及规范要求	m	22.2			
88	030411003018	桥架	1.名称:封闭金属槽式电缆桥架 2.规格:200*100 3.材质: 热镀锌钢制 4.接地方式:满足设计及规范要求	m	493.212			
89	030411003019	桥架	1.名称:梯式电缆桥架 2.规格:200*100 3.材质: 热镀锌钢制 4.接地方式:满足设计及规范要求	m	8.26			
90	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	320			
91	030408008007	防火堵洞	1.材质:综合考虑 2.部位:桥架穿楼板处	处	12			
92	030411004067	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内 3.型号:WDZC-BYJ 4.规格:2.5mm ² 5.材质:铜芯 6.种类:照明线路	m	32957.55			
93	030411004068	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:桥架内 3.型号:WDZC-BYJ 4.规格:2.5mm ² 5.材质:铜芯 6.种类:照明线路	m	3789.39			
94	030411004069	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内 3.型号:WDZC-BYJ 4.规格:4mm ² 5.材质:铜芯 6.种类:照明线路	m	11586.22			
95	030411004070	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:桥架内 3.型号:WDZC-BYJ 4.规格:4mm ² 5.材质:铜芯 6.种类:照明线路	m	2896.55			
96	030411004071	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内 3.型号:WDZC-BYJ 4.规格:6mm ² 5.材质:铜芯 6.种类:照明线路	m	6468.29			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第163页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
97	030411004072	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:桥架内 3.型号:WDZC-BYJ 4.规格:6mm ² 5.材质:铜芯 6.种类:照明线路	m	1141.46			
98	030411004073	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内 3.型号:WDZC-BYJ 4.规格:10mm ² 5.材质:铜芯 6.种类:照明线路	m	980.73			
99	030411004074	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:桥架内 3.型号:WDZC-BYJ 4.规格:10mm ² 5.材质:铜芯 6.种类:照明线路	m	173.07			
100	030409002006	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.安装形式:明敷设	m	28.95			
101	030409001001	接地极	1.名称:100*100*8钢板	块	24			
102	030409004004	均压环	1.安装形式:利用建筑底层独立基础与底板主钢筋及地下室结构外墙基础主钢筋水平焊接连通成闭环作为综合接地体	m	770.43			
103	030414011004	接地装置	1.名称:独立接地调试	系统	1			
104	030409003003	避雷引下线	1.名称:利用柱内两根主筋作引下线	m	595			
105	030409005003	避雷网	1.名称:屋顶避雷网 2.材质:热镀锌圆钢 3.规格:Φ10 4.安装形式:部分沿支架敷设,部分沿屋面敷设	m	649.25			
106	030409008008	等电位端子箱、测试板	1.名称:局部等电位端子箱	台	10			
107	030409008009	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位端子箱	台	2			
108	030412001010	普通灯具	1.名称:平板灯 2.型号、规格:600*600, 22W 3.安装方式:吸顶	套	160			
109	030412001011	普通灯具	1.名称:节能灯 2.型号、规格:1*18W 3.安装方式:吸顶	套	16			
110	030412001012	普通灯具	1.名称:长条灯 2.型号、规格:100*1200 3.安装方式:吊装	套	135			
111	030412004027	装饰灯	1.名称:筒灯 2.型号:18W 3.规格: 4.安装形式:嵌入式	套	388			
112	030412001013	普通灯具	1.名称:井内壁灯 2.型号、规格:1*18W LED 3.安装方式:门上0.1米	套	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第164页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
113	030404034013	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.规格:250V, 10A 3.安装方式:暗装	个	149			
114	030404034014	照明开关	1.名称:双联单控开关 2.规格:250V, 10A 3.安装方式:暗装	个	44			
115	030404034015	照明开关	1.名称:三联单控开关 2.规格:250V, 10A 3.安装方式:暗装	个	136			
116	030404035009	插座	1.名称:安全型两孔联三孔插座 2.规格:250V, 10A 4.安装方式:暗装	个	494			
117	030404035010	插座	1.名称:防水安全型两孔联三孔插座 2.规格:250V, 10A 4.安装方式:暗装	个	20			
118	030404035011	插座	1.名称:空调插座 (三孔) 2.规格:250V, 16A 4.安装方式:暗装	个	75			
119	030411006021	接线盒	1.名称:开关、插座盒 2.材质:塑料 3.规格:86系列 4.安装形式:暗装	个	1371			
120	030411006022	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:塑料 3.规格:86系列 4.安装形式:暗装	个	918			
121	030404017105	配电箱	1.名称:配电箱ARZ3 2.型号:配电箱 3.规格: 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:暗装	台	1			
122	030404017106	配电箱	1.名称:配电箱AR1-4, AR4-4 2.型号:配电箱 3.规格: 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:暗装	台	2			
123	030404017107	配电箱	1.名称:配电箱AR4-5 2.型号:配电箱 3.规格: 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:暗装	台	1			
124	030404017108	配电箱	1.名称:配电箱AR5-5 2.型号:配电箱 3.规格: 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:暗装	台	1			
125	030404017109	配电箱	1.名称:配电箱AR2-8, AR1-5 2.型号:配电箱 3.规格: 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:暗装	台	2			
126	030404017110	配电箱	1.名称:配电箱AR3-4, AR5-4 2.型号:配电箱 3.规格: 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:暗装	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第165页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
127	030404017111	配电箱	1.名称:配电箱AR3-7 2.型号:配电箱 3.规格: 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:暗装	台	1			
128	030404017112	配电箱	1.名称:配电箱AR2-6 2.型号:配电箱 3.规格: 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:暗装	台	1			
129	030404017113	配电箱	1.名称:配电箱AR2-7 2.型号:配电箱 3.规格: 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:暗装	台	1			
130	030404017114	配电箱	1.名称:配电箱AR1-9 2.型号:配电箱 3.规格: 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:暗装	台	1			
131	030404017115	配电箱	1.名称:配电箱AR4-11, AR5-11,AR3-5 2.型号:配电箱 3.规格: 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:暗装	台	3			
132	030404017116	配电箱	1.名称:配电箱AR2-14 2.型号:配电箱 3.规格: 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:暗装	台	1			
133	030404017117	配电箱	1.名称:配电箱AR3-5-1, AR1-10,AR2-12 2.型号:配电箱 3.规格: 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:暗装	台	3			
134	030404017118	配电箱	1.名称:配电箱AR3-4-1 2.型号:配电箱 3.规格: 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:暗装	台	1			
135	030404017119	配电箱	1.名称:配电箱AR2-13, AR4-10,AR5-12 2.型号:配电箱 3.规格: 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:暗装	台	3			
136	03B059	名称: 黑板灯 50*1200, 包括安装及灯杆、电线等一切辅材		套	138			
137	03B060	名称: 护眼灯 300*1200, 包括安装及灯杆、电线等一切辅材		套	671			
智能应急照明								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第166页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
138	030404017120	配电箱	1.名称:智能应急照明配电箱(分配电装置) 2.型号:ALE1 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):中心距地0.5米明装 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			
139	030411001088	配管	1.名称:电气配管 2.材质:薄壁钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配	m	1700.166			
140	030413002024	凿(压)槽	1.名称:配管剔槽及恢复 2.规格:公称直径20mm以下 3.填充(恢复)方式:综合考虑	m	427.64			
141	030411004075	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内 3.型号:NH-RVS 4.规格:2*2.5mm ² 5.材质:铜芯	m	1710.57			
142	030412001014	装饰灯	1.名称:智能应急灯 2.型号、规格:A-ZFJC系列 10W DC36v-A型 3.安装形式:吸顶	套	78			
143	030412001015	装饰灯	1.名称:智能应急灯 2.型号、规格:A-ZFJC系列 6W DC36v-A型 3.安装形式:吸顶	套	30			
144	030412004028	装饰灯	1.名称:智能应急灯 2.型号、规格:A-ZFJC系列 3W DC36v-A型 3.安装形式:门框上方0.2m壁挂	套	14			
145	030412004029	装饰灯	1.名称:楼层灯 2.型号、规格:A-BLJC系列 1W DC36v-A型 3.安装形式:底边距地2.2m壁挂	套	15			
146	030412004030	装饰灯	1.名称:智能安全出口标志灯 2.型号、规格:A-BLJC系列 1W DC36v-A型 3.安装形式:门框上0.2m壁挂	套	10			
147	030412004031	装饰灯	1.名称:智能疏散出口指示灯 2.型号、规格:A-BLJC系列 1W DC36v-A型 3.安装形式:门框上方0.2m壁挂	套	18			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第167页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
148	030412004032	装饰灯	1.名称:智能方向标志灯 2.型号、规格:A-BLJC系列 1W DC36v-A型 3.安装形式:距地0.5m壁挂	套	53			
149	030412004033	装饰灯	1.名称:智能双向标志灯 2.型号、规格:A-BLJC系列 1W DC36v-A型 3.安装形式:距地0.5m壁挂	套	8			
150	030412004034	装饰灯	1.名称:智能复合式方向标志灯 2.型号、规格:A-BLJC系列 1W DC36v-A型 3.安装形式:吊顶下10cm吊装	套	13			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第168页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
151	030411006023	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:铁质 3.规格:86系列 4.安装形式:暗装	个	239			
弱电系统								
152	030411001089	配管	1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC15 4.配置形式:暗配	m	850			
153	030413002025	凿(压)槽	1.名称:配管剔槽 2.规格:公称直径20mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	260			
154	030411006024	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:铁质 3.规格:86系列 4.安装形式:暗装	个	129			
155	030411006025	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:铁质 3.规格:86系列 4.安装形式:暗装	个	172			
156	030411001090	配管	1.名称:电气配管 2.材质:刚性阻燃塑料管 3.规格:PC25 4.配置形式:暗配	m	2750.35			
157	030411006026	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:铁质 3.规格:86系列 4.安装形式:暗装	个	468			
158	030411001091	配管	1.名称:电气配管 2.材质:刚性阻燃塑料管 3.规格:PC20 4.配置形式:暗配	m	5482.006			
159	030411003020	桥架	1.名称:封闭金属槽式电缆桥架 2.规格:200*100 3.材质:热镀锌钢制 4.接地方式:满足设计及规范要求	m	503.485			
自动报警								
160	030904003005	按钮	1.名称:消火栓按钮	个	32			
161	030411001092	配管	1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	633.817			
162	030411001093	配管	1.名称:金属软管 2.规格:DN20 3.配置形式:明配	m	22			
163	030413002026	凿(压)槽	1.名称:配管剔槽及恢复 2.规格:公称直径20mm以下 3.填充(恢复)方式:综合考虑	m	288.647			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第169页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
164	030408002014	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号、规格:NH-KVV-4*1.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:管内	m	633.817			
165	030411004076	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:桥架内 3.型号:NH-RVSP 4.规格:2*1.5 5.材质:铜芯 6.种类:信号线	m	456.78			
166	030408007001	控制电缆头	1.名称:控制电缆终端头6芯以下	个	32			
167	030411006027	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:铁质 3.规格:86系列 4.安装形式:暗装	个	32			
168	03B061	应急照明系统调试		系统	1			
169	030905002005	水灭火控制装置调试	系统形式:	点	31			
170	030905003006	防火控制装置调试	1.名称:消防风机调试 2.点数:详见图纸	个	20			
通风								
171	030108003006	轴流通风机	1.名称:消音型离心管道分机EAF-1 2.型号:GDF3.0-6 3.规格:风量1000m3/h,全压240Pa,转速900rpm,功率0.18KW,噪声58dB(A),运行重量32kg 4.安装形式:吊装 5.包含软管接口	台	20			
172	030404033004	风扇	1.名称:排气扇 2.型号:PV-100 3.规格: 4.安装方式:吸顶式	台	20			
173	030703001022	碳钢阀门	1.名称:手动对开多叶调节阀(成品) 2.规格:320*250 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	20			
174	030703001023	碳钢阀门	1.名称:70°防火阀(成品) 2.规格:320*250 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	20			
175	030703001024	碳钢阀门	1.名称:70°防火阀(成品) 2.规格:Φ100 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	20			
176	030703011002	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口(成品) 2.型号:铝合金 3.规格:300*200	个	40			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第170页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
177	030702001019	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板法兰风管制作安装 2.材质:镀锌钢板 3.形状:圆形 4.规格:Φ100mm 5.板材厚度:0.5mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:按照施工规范 7.接口形式:共板法兰	m2	17.6			
178	030702001020	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板法兰风管制作安装 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长≤320mm 5.板材厚度:0.5mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:按照施工规范 7.接口形式:共板法兰	m2	73			
179	030704001006	通风工程检测、调试	风管工程量:	系统	1			
180	03B062	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	米	95			
181	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	0.0247			
182	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	26			
183	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	26			
184	030701003004	空调器	1.名称:FM贯流式空气幕 2.型号:长度1.5m,功率0.2KW 3.安装形式:墙壁式	台	7			
185	030701003005	空调器	1.名称:FM贯流式空气幕 2.型号:长度2.0m,功率0.2KW 3.安装形式:墙壁式	台	3			
186	030703013001	不锈钢风帽	1.名称:不锈钢防雨罩 2.规格:直径150 3.质量: 4.类型: 5.形式: 6.风帽箴绳、泛水设计要求:	个	1			
消防电源、火灾监控系统								
187	030411001094	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	125.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第171页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
188	030411001095	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	22			
189	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	19.5			
190	030411004077	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内敷设 3.型号:NH-BV 4.规格:2.5mm ² 5.材质:铜芯	m	18			
191	030411004078	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内敷设 3.型号:NH-RVS 4.规格:2*1.5mm ² 5.材质:铜芯	m	36			
192	030411004079	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内敷设 3.型号:ZR-RVSP 4.规格:2*1.5mm ² 5.材质:铜芯	m	65			
193	030411004080	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内敷设 3.型号:ZR-RVSP 4.规格:2*1.0mm ² 5.材质:铜芯	m	56			
消防栓								
194	030901002009	消防栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:内外壁热镀锌 5.压力试验及冲洗设计要求:按照设计说明 6.含留、打、堵孔洞	m	263			
195	030901002010	消防栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管DN65 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:内外壁热镀锌 5.压力试验及冲洗设计要求:按照设计说明 6.含留、打、堵孔洞	m	36			
196	030901002011	消防栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质规格:热镀锌钢管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	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第172页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
197	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:单栓室内消防箱SG20E65Z-J,1800*700*200,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,含2具MFZ/ABC5手提式干粉灭火器。	套	30			
198	030901010007	室内消火栓	1.安装方式:暗装 2.型号、规格:试验消火栓 3.附件材质、规格:单栓室内消防箱SG24A65-J,800*650*240,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DN25,25m长衬胶水带。	套	1			
199	030901013005	灭火器	1.形式:手提式灭火器 2.规格、型号:MF/ABC5手提式磷酸铵盐干粉灭火器	具(组)	10			
200	031003003011	螺纹法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:对夹式蝶阀 3.规格、压力等级:DN100 1.6MPa 4.连接形式:沟槽法兰连接	个	12			
201	031003011013	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:沟槽法兰	副	12			
202	031003001020	螺纹法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:铜芯铸铁 3.规格、压力等级:DN65 1.6MPa 4.连接形式:沟槽法兰连接	个	4			
203	031003001021	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 1.0MPa 4.连接形式:丝接	个	1			
204	031003001022	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 1.0MPa 4.连接形式:丝接	个	1			
205	030601002009	压力仪表	1.名称:压力表 2.型号:YT-100ZT 3.压力表弯材质、规格:包括压力表弯、阀	台	1			
206	031003011014	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:沟槽	副(片)	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第173页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
207	031002003053	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢管 3.介质管道规格:DN100 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	23			
208	031002003054	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢管 3.介质管道规格:DN100 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	2			
209	031002003055	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢管 3.介质管道规格:DN65 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	1			
210	031002001010	管道支架	1.材质:型钢(综合) 2.管架形式:管道支吊架	Kg	150			
211	031201001018	埋地管道防腐	1.油漆品种、做法:埋地管道冷底子油一道,石油沥青二道	m2	2.4			
212	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:樟丹防锈漆两遍、灰色调和漆两遍	kg	150			
电地暖								
213	03B063	电地暖	工作内容: 1、包含绝热层、电热地膜、保护层、温控器等 2、工程量: 按实际铺设水平投影面积计算	平方米	5670			
抗震支架系统								
214	03B064	桥架侧向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:QCK-300-T 3.其他:详见设计图纸	套	2			
215	03B065	桥架双向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:QCZK-300-TL 3.其他:详见设计图纸	套	1			
216	03B066	水管侧向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:XFC-DN65-T 3.其他:详见设计图纸	套	3			
217	03B067	水管双向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:XFCZ-DN65-TL 3.其他:详见设计图纸	套	2			
218	03B068	水管侧向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:XFC-DN100-T 3.其他:详见设计图纸	套	12			
219	03B069	水管双向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:XFCZ-DN100-TL 3.其他:详见设计图纸	套	10			
220	03B070	桥架侧向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:QCK-200-T 3.其他:详见设计图纸	套	63			
221	03B071	桥架双向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:QCZK-200-TL 3.其他:详见设计图纸	套	50			
222	03B072	桥架侧向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:QCK-250-T 3.其他:详见设计图纸	套	8			
223	03B073	桥架双向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:QCZK-250-TL 3.其他:详见设计图纸	套	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第174页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	4#教学楼							
	4#土建							
1	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）结构外外围内包的空间体积计算 2.工作内容:包括场地内所有施工项目的竣工清理、归集及外运等	m3	22162.45			
2	010501001015	垫层	1.混凝土强度等级:C25 2.部位：种植屋面路沿石	m3	5.73			
3	010501001016	垫层	1.混凝土强度等级:C25 2.部位：种植屋面	m3	11.01			
4	010501001017	垫层	1.混凝土强度等级:C35 2.部位：种植屋面	m3	11.475			
5	010201001002	垫层	1.材料种类:150厚碎石 2.部位：种植屋面	m3	56.42			
6	010401003006	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:MU20蒸压粉煤灰砖 2.砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆	m3	10.66			
7	010401012004	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位:台阶、台阶挡墙等 2.砖品种、规格、强度等级:MU20蒸压粉煤灰实心砖 3.砂浆强度等级、配合比:M5水泥砂浆	m3	23.43			
8	010402001008	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:加气砼砌块 2.墙体类型:内墙 3.砂浆强度等级:M5专用砂浆 4.砌墙高度：综合考虑 5.综合考虑砌筑所需的小砖	m3	590.88			
9	010402001009	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:自保温砌块（芯材为EPS板） 2.砂浆强度等级:M5专用砂浆 3.综合考虑砌筑所需的小砖 4.耐火极限:满足设计要求 5.高度:综合考虑	m3	332.82			
10	010507004004	台阶	1.混凝土强度等级:C20	m3	4.65			
11	010501006002	设备基础	1.混凝土强度等级:C25 2.部位：空调室外机和水箱基础	m3	6.08			
12	010504001007	直形墙	1.混凝土强度等级:C30	m3	5.97			
13	010502001007	矩形柱	1.混凝土强度等级:C35	m3	55.99			
14	010502001008	矩形柱	1.混凝土强度等级:C30	m3	225.84			
15	010502002005	构造柱	1.混凝土强度等级:C25	m3	134.57			
16	010503002004	矩形梁	1.混凝土强度等级:C30	m3	491.47			
17	010503004008	圈梁	1.混凝土强度等级:C25	m3	5.96			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第175页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	010503004009	圈梁	1.混凝土强度等级:C20 2.部位: 门槛、混凝土反沿、挡台	m3	10.87			
19	010503005005	过梁	1.混凝土强度等级:C25	m3	4.86			
20	010505001006	有梁板	1.混凝土强度等级:C30	m3	230.72			
21	010505001007	有梁板	1.混凝土强度等级:C30 2.部位: 空心楼盖	m3	392.97			
22	010505003006	平板	1.混凝土强度等级:C30	m3	300.84			
23	010505007006	天沟(檐沟)、挑檐板	1.混凝土强度等级:C30	m3	49.04			
24	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	687.33			
25	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	m2	241.99			
26	010505008002	有梁式阳台板	1.混凝土强度等级:C30 2.板厚: 100mm厚	m2	202.56			
27	010505008003	雨篷板	1.混凝土强度等级:C30 2.板厚: 150mm厚	m2	21.36			
28	010505006003	栏板	1.混凝土强度等级:C30	m3	30.47			
29	010507005005	扶手、压顶	1.混凝土强度等级:C25	m3	17.79			
30	010510003004	预制过梁	1.混凝土强度等级:25 2.工作内容:含预制构件制作、运输、安装等相关工艺	m3	2.34			
31	010514002008	其他构件	1.构件的类型: 门窗口混凝土砌块 2.混凝土强度等级: C20 3.工作内容:含预制构件制作、运输、安装等相关工艺	m3	6.39			
32	010507001008	散水、坡道	1.名称:散水 2.垫层材料种类、厚度:素土夯实, 压实系数大于0.90, 向外找坡4%; 150厚碎石垫层,M5水泥砂浆灌实; 60厚C15混凝土 3.面层种类及厚度:素水泥浆一道, 20厚1:3水泥砂浆压实赶光,与外墙交接处用嵌缝膏嵌缝	m2	71.36			
33	010507001009	散水、坡道	1.名称:坡道 2.垫层材料种类、厚度:素土夯实; 150厚碎石垫层,M5水泥砂浆灌实; 60厚C20混凝土 3.面层种类及厚度:素水泥浆一道, 30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层, 40厚毛面花岗石板,缝宽5,干石灰粗砂扫缝后封缝	m2	16.39			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第176页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
34	010507002001	室外平台	1.垫层材料种类、厚度:150厚C15垫层, 60厚C20砼垫层	m ²	75.69			
35	01B077	自承式芯模	1.规格尺寸: 550*450*165 2.工作内容: 钢丝固定、安装等 3.工程量: 按照实际数量计算	套	3787			
36	01B078	自承式芯模	1.规格尺寸: 580*450*165 2.工作内容: 钢丝固定、安装等 3.工程量: 按照实际数量计算	套	457			
37	01B079	自承式芯模	1.规格尺寸: 500*450*165 2.工作内容: 钢丝固定、安装等 3.工程量: 按照实际数量计算	套	249			
38	010515001045	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$ 箍筋 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	47.122			
39	010515001046	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi > 10$ 箍筋 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	4.381			
40	010515001047	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: CRB600H, $\phi \leq 10$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	52.69			
41	010515001048	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: CRB600H, $\phi \leq 18$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	32.287			
42	010515001049	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500E, $\phi \leq 10$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	9.135			
43	010515001050	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500E, $\phi \leq 18$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	53.432			
44	010515001051	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500E, $\phi \leq 25$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	74.392			
45	010515002002	预制构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	1.335			
46	010515001052	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	3.178			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第177页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
47	010515001053	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 18$ 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	1.396			
48	010515001054	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 25$ 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	0.796			
49	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	1.112			
50	010515003005	钢筋网片	1.钢筋种类、规格: HPB300, $\leq \phi 10$	t	1.995			
51	010515011011	植筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 6.5$ 2.工作内容:包括人工、机 械、材料(不含钢筋)、 结构胶等费用	根	9868			
52	010515011012	植筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 12$ 2.工作内容:包括人工、机 械、材料(不含钢筋)、 结构胶等费用	根	5592			
53	010516002005	预埋铁件	1.钢材种类:综合考虑 2.工作内容:制作、安装、 埋设,除锈、刷漆等	t	0.065			
54	010516003035	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋规格: $\phi 16$	个	746			
55	010516003036	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋规格: $\phi 18$	个	512			
56	010516003037	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋规格: $\phi 20$	个	120			
57	010516003038	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋规格: $\phi 25$	个	553			
58	010516003039	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格: $\phi 16$	个	200			
59	010516003040	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格: $\phi 18$	个	652			
60	010516003041	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格: $\phi 20$	个	364			
61	010516003042	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格: $\phi 22$	个	466			
62	010516003043	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格: $\phi 25$	个	764			
63	010516004002	钢丝网	1.材料品种、规格: $\phi 1.2@10 \times 10$ 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:不同材质交接处、 管线剔槽、楼梯间及通 道、外墙	m ²	9845.69			
64	01B080	墙面纤维网格布	1.做法:压入160g/m ² 耐碱玻 纤网格布一道 2.部位: 所有内墙 3.按实际施工面积计算	m ²	14672.95			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第178页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
65	010801001009	木质门	1.门的类型:实木复合门 2.门洞尺寸:1.0m*2.1m 3.工作内容:含门套、门锁、把手、合页、不锈钢门吸等完成该项工作所需全部内容 4.质量要求:满足设计及质量规范要求	樘	3			
66	010801001010	木质门	1.门的类型:实木复合门 2.门洞尺寸:1.0m*2.7m 3.工作内容:含门套、门锁、把手、合页、不锈钢门吸等完成该项工作所需全部内容 4.质量要求:满足设计及质量规范要求	樘	19			
67	010802003011	钢质防火门	1.门的形式:钢制甲级防火门 2.材质:钢制 3.开启方向:具体详见图纸 4.工作内容:含观察窗、门套、门扇、五金配件、锁具、闭门器、顺序器等完成该项工作所需全部内容 5.质量要求:满足设计及质量规范要求	m2	5.4			
68	010802003012	钢质防火门	1.门的形式:钢制乙级防火门 2.材质:钢制 3.开启方向:具体详见图纸 4.工作内容:含观察窗、门套、门扇、五金配件、锁具、闭门器、顺序器等完成该项工作所需全部内容 5.质量要求:满足设计及质量规范要求	m2	3.8			
69	010802003013	钢质防火门	1.门的形式:钢制丙级防火门 2.材质:钢制 3.开启方向:具体详见图纸 4.工作内容:含观察窗、门套、门扇、五金配件、锁具、闭门器、顺序器等完成该项工作所需全部内容 5.质量要求:满足设计及质量规范要求	m2	10.8			
70	010804002006	钢木大门	1.门的形式:钢木合金门 2.开启方向:具体详见图纸 3.工作内容:含观察窗、门套、门扇、五金配件、锁具、闭门器、顺序器等完成该项工作所需全部内容 4.质量要求:满足设计及质量规范要求	m2	86.4			
71	010804002007	钢木大门	1.门的形式:钢木合金隔声门 2.开启方向:具体详见图纸 3.工作内容:含观察窗、门套、门扇、五金配件、锁具、闭门器、顺序器等完成该项工作所需全部内容 4.质量要求:满足设计及质量规范要求	m2	85.05			
72	010805005004	全玻自由门(无扇框)	1.门的类型:12mm钢化防火玻璃门 2.材料种类:含门锁、合页等五金配件 3.具体做法详见图纸	m2	12.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第179页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
73	010802001008	金属(塑钢)门	1.门的类型:普通铝合金内门 2.开启方向:具体详见图纸 3.框材质及壁厚:满足现行规范及图纸要求 4.工作内容:包含制作、安装、吊装、运输及成品保护等 5.质量要求:满足设计及质量规范要求 6.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	50.1			
74	010802001009	金属(塑钢)门	1.门的类型:隔热型材铝合金平开门 2.开启方向:具体详见图纸 3.框材质及壁厚:隔热铝合金框,满足现行规范及图纸要求 4.玻璃品种、厚度:5mm+12A+5mm+12A+5mm中空玻璃 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	28.4			
75	010802001010	金属(塑钢)门	1.门的类型:隔热型材铝合金门联窗 2.开启方向:具体详见图纸 3.框材质及壁厚:隔热铝合金框,满足现行规范及图纸要求 4.玻璃品种、厚度:5mm+12A+5mm+12A+5mm中空玻璃 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	201.78			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第180页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
76	010807001014	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗的类型:普通铝合金推拉窗 2.开启方向:具体详见图纸 3.框材质及壁厚:铝合金框,满足现行规范及图纸要求 4.玻璃品种、厚度:中空玻璃 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:需做隔音窗、消防救援窗、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	161.72			
77	010807001015	金属(塑钢断桥)窗	1.窗的类型:隔热型材铝合金平开窗 2.开启方向:具体详见图纸 3.框材质及壁厚:隔热铝合金框,满足现行规范及图纸要求 4.玻璃品种厚度:5mm+12A+5mm+12A+5mm中空玻璃 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:需做隔音窗、消防救援窗、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	14.84			
78	010807001016	金属(塑钢断桥)窗	1.窗的类型:隔热型材铝合金平开内倒窗 2.开启方向:具体详见图纸 3.框材质及壁厚:隔热铝合金框,满足现行规范及图纸要求 4.玻璃品种厚度:5mm+12A+5mm+12A+5mm中空玻璃 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:需做隔音窗、消防救援窗、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	797.18			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第181页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
79	010807001017	金属(塑钢断桥)窗	1.窗的类型:隔热型材铝合金平开窗(上悬外开窗) 2.开启方向具体详见图纸 3.框材质及壁厚:隔热铝合金框,满足现行规范及图纸要求 4.玻璃品种厚度:5mm+12A+5mm+12A+5mm中空玻璃 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:需做隔音窗、消防救援窗、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	0.96			
80	010807003005	金属百叶窗	1.名称:防雨型铝合金百叶 2.质量要求:满足设计及质量规范要求	m2	15.36			
81	010807004004	金属纱窗	1.窗代号及框的外围尺寸:综合考虑 2.窗纱材料品种、规格:金钢网	扇	497			
82	010809004004	石材窗台板	1.粘结层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆 2.窗台板材质、规格、颜色:20mm厚灰色石英石,含倒角、磨单边。	m2	61.77			
83	010902003010	屋面找平层	1.厚度、配合比:20厚1: 2.5水泥砂浆找平层 2.部位:屋面	m2	1226.08			
84	010902003011	屋面找平层	1.厚度、配合比:5厚石灰砂浆找平层 2.部位:屋面	m2	836.92			
85	010902003012	屋面找平层	1.厚度、配合比:20厚1: 3水泥砂浆找平层 2.部位:屋面	m2	1226.08			
86	010902003013	屋面找平层	1.厚度、配合比:20厚1: 3水泥砂浆找平层 2.部位:屋面	m2	13.6			
87	010902003014	屋面找平层	1.找平层厚度、配合比:C20细石砼30厚 2.部位:屋面	m2	393.08			
88	010902003015	屋面保护层	1.找平层厚度、配合比:40厚C20细石砼抹平压光(双向内配 ϕ 4@200钢筋网片,另计),按6m*6m设分格缝,缝宽20 2.部位:不上人屋面	m2	138.61			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第182页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
89	010902003016	屋面保护层	1.找平层厚度、配合比:50厚C20细石砼抹平压光(双向内配 ϕ 4@200钢筋网片,另计),按6m*6m设分格缝,缝宽20 2.部位:种植屋面	m2	836.92			
90	010902003017	屋面保护层	1.找平层厚度、配合比:40厚C20细石砼抹平压光 2.部位:雨篷	m2	26.88			
91	010904001011	屋面隔离层	1.材料: 200g/m2聚酯无纺布一道 2.部位:屋面	m2	1091.31			
92	01B081	200g/m2无纺布过滤层	1.部位: 种植屋面	m2	836.92			
93	01B082	网状交织排水板	1.部位: 种植屋面	m2	836.92			
94	010904001012	屋面隔汽层	1.材料: 1.5厚氯化聚乙烯防水卷材 2.部位:上人屋面	m2	106.1			
95	010904001013	卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:0.7厚聚乙烯丙纶复合防水卷材+1.3厚聚合物水泥粘结剂,两遍做法 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	m2	477.61			
96	010904001014	卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:0.9厚聚乙烯丙纶复合防水卷材+1.3厚聚合物水泥粘结剂 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	m2	236.23			
97	010904001015	屋面SBS卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:-25度改性沥青聚脂胎II型防水卷材两遍(3+3mm)	m2	1748.1			
98	010904001016	屋面耐根穿刺防水层	1.材料: 1.2厚氯化聚乙烯防水卷材(内增强型) 2.部位:种植屋面	m2	1072.42			
99	010903001005	墙面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:0.7厚聚乙烯丙纶SBC防水卷材+1.3厚聚合物水泥粘结料,两遍做法 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	m2	2922.25			
100	010903002006	楼(地)面涂膜防水	1.涂膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料(I型) 2.防水部位:开水间、无障碍卫生间等 3.防水做法:刷基层处理剂、附加层、刷涂料、接缝收头处理	m2	193.09			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第183页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
101	011001003019	隔音墙面	1.材质、厚度:40厚玻璃吸音棉 2.部位:墙面	m2	256.355			
102	011001002001	保温隔热天棚	1.保温隔热面层材料品种、规格:100厚岩棉保温板 2.部位:外挑板天棚	m2	414.096			
103	011001002002	保温隔热天棚	1.保温隔热面层材料品种、规格:5厚抗裂砂浆,压入两层耐碱玻纤网布 2.部位:外挑板天棚	m2	444.522			
104	011001001011	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:90厚挤塑聚苯板保温层 2.部位:屋面	m2	1239.36			
105	011001001012	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:20厚挤塑聚苯板保温层 2.部位:开敞连廊	m2	165.92			
106	011001001013	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:最薄处40厚找坡2%找坡层1:6水泥憎水型珍珠岩 2.部位:屋面	m2	1239.36			
107	011001001014	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:最薄处30厚无机保温2%找坡 2.部位:雨篷	m2	26.88			
108	011001003020	保温隔热墙	1.保温隔热形式:保温B系统II复合外模板100厚(其中挤塑聚苯板保温层75厚) 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:梁、柱砼接触面	m2	1012.92			
109	011001003021	保温隔热墙面	1.墙体类型:外墙面,墙面材质综合考虑 2.25厚玻化微珠保温砂浆	m2	2872.71			
110	011001003022	保温隔热墙面	1.墙体类型:综合考虑 2.30厚玻化微珠保温砂浆	m2	3085.48			
111	011001003023	保温隔热墙面	1.增强网及抗裂防水砂浆种类:5厚抹面砂浆压入耐碱玻纤网格布 2.保温隔热部位:外墙	m2	5129			
112	011001005010	保温隔热楼地面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:20厚专用隔声玻璃棉板 2.部位:教室等楼面	m2	2676.96			
113	01B083	高韧性PE膜	1.工程量:按外露展开面积计算 2.部位:教室等楼面	m2	2676.96			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第184页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
114	010103001003	回填土方	1.回填土材料: 种植土 2.回填要求: 满足设计和规范的要求 3.工作内容:装车、运土、回填土、人机配合等所有相关费用 4.运距:运距综合考虑 5.土方来源: 自行考虑 6.工程量:按照实际的回填体积计算	m ³	436.92			
115	01B084	路沿石	1.材质、规格: 150*250机切青石花 2.部位: 种植屋面	m	92.01			
116	01B085	屋面透气帽	1.排(透)气管品种、规格: ϕ 50不锈钢(304)排气帽 2.部位:非上人屋面 3.按实际数量结算	个	30			
117	010902004004	屋面排水管	1.排水管材料:不锈钢 ϕ 100 2.工作内容: 包括不锈钢雨水斗及落水口	m	371.1			
118	010902006005	雨蓬泄(吐)水管	1.吐水管品种、规格: ϕ 50 不锈钢管 2.吐水管长度:墙厚外伸 100mm	个	2			
119	010902006006	阳台泄水口	1.材质、规格:300 (B)*100 (H)不锈钢泄水口	个	10			
120	010904004003	楼(地)面变形缝	1.嵌缝材料种类:聚苯板塞缝深度不小于300mm 2.盖缝材料:铝板 3.做法:参见L13J14 P26/3	m	243			
121	010903004003	墙面变形缝	1.嵌缝材料种类:聚苯板塞缝深度不小于300mm 2.盖缝材料:铝板 3.做法:参见L13J14 P21/1 4.部位:墙面	m	48.2			
4#装饰								
1	011102003010	块料楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:25厚干硬性水泥砂浆结合层 2.面层材料品种、规格、颜色:8~10厚防滑地砖铺平拍实,缝宽5~8,1:1水泥砂浆填缝 3.部位:上人屋面	m ²	267.43			
2	011101006016	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道, 20厚 1: 3水泥砂浆 2.部位:配电间等	m ²	84.64			
3	011101006017	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:5厚1: 3水泥砂浆	m ²	3984.84			
4	011101001008	水泥砂浆楼地面	1.做法: 素水泥浆一道, 20厚1: 3水泥砂浆抹平压光 2.部位: 电井、电梯机房	m ²	27.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第185页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	011101003015	细石混凝土楼地面	1.找坡层厚度、砂浆配合比:最薄处20厚C20细石砼,随打随抹 2.部位:用于卫生间、盥洗室等地面	m2	308.47			
6	011101003016	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:40厚C20细石砼随打随抹平	m2	78.1			
7	011101003017	细石混凝土楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道,45厚C20细石砼 2.部位:宣泄室、录播室	m2	104.91			
8	011102001010	石材楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆一道(内掺建筑胶),20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉 2.面层材料品种、规格:20厚青石花防滑大理石板,干水泥浆擦缝 3.部位:公共区域等地面	m2	191.6			
9	011102001011	石材楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道,20厚1:3干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种、规格:20厚雅柏灰理石,灌稀水泥浆擦缝 3.部位:过门石	m2	6.16			
10	011106001005	石材楼梯面层	1.结合层厚度、砂浆配合比:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 2.面层材料品种、规格:20厚青石花防滑大理石 3.踏步铣槽防滑综合考虑报价中	m2	241.99			
11	011105002009	石材踢脚线	1.踢脚线高度:综合考虑 2.形式:直型 3.面层材料品种、规格:15厚石材面层,稀水泥浆擦缝 4.粘结层种类:8~10厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶(或配套专用胶粘剂)粘结层 5.找平层:刷界面处理剂一道,9厚1:3水泥砂浆,6厚1:2水泥砂浆;素水泥浆一道	m2	32.96			
12	011105002010	石材踢脚线	1.踢脚线高度:综合考虑 2.形式:异型 3.面层材料品种、规格:15厚石材面层,稀水泥浆擦缝 4.粘结层种类:8~10厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶(或配套专用胶粘剂)粘结层 5.找平层:刷专用界面剂一道,9厚1:3水泥砂浆,6厚1:2水泥砂浆;素水泥浆一道	m2	18.36			
13	011107001004	石材台阶面	1.粘结层材料种类:素水泥浆一道;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:30厚灰麻色齿槽花岗石铺面踏板及踢脚板,灌稀水泥浆擦缝 3.部位:室外台阶	m2	21.75			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第186页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	011102001012	石材楼地面	1.部位:室外平台 2.做法:清理基层, 30厚 1: 3干硬性水泥砂浆找结 合层铺贴30厚灰麻色毛面 花岗岩板, 灌稀水泥浆擦 缝	m2	75.69			
15	011102001013	石材楼地面	1.部位:种植屋面 2.做法:清理基层, 30厚 1: 3干硬性水泥砂浆找结 合层铺贴30厚荔枝面芝麻 白花岗岩板, 灌稀水泥浆 擦缝	m2	44.04			
16	011102001014	石材楼地面	1.部位:种植屋面 2.做法:清理基层, 30厚 1: 3干硬性水泥砂浆找结 合层铺贴30厚荔枝面东山 灰花岗岩板, 灌稀水泥浆 擦缝	m2	44.04			
17	011102001015	汀步	1.垫层厚度: 50厚中粗砂 2.面层材料品种、规格、 颜色:80厚荔枝面东山灰 3.部位: 种植屋面	m2	251.755			
18	011104002007	竹、木(复合)地 板	1.龙骨材料种类、规格、 铺设间距:50*50厚木龙骨 @400-500 2.面层材料品种、规格、 颜色:140*20厚高耐竹木 (栗色, 专用固定件固 定) 3.部位: 种植屋面	m2	76.5			
19	011103001007	防静电橡胶板楼 面	1.部位: 配电间 2.做法: 专用胶粘剂粘贴 3mm静电橡胶板 3.部位: 配电室	m2	5.04			
20	011102003011	块料楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合 比:30厚1:3干硬性水泥砂浆 粘结层 2.面层材料品种、规格、 颜色:10厚600*600陶瓷地砖 铺实拍平, 稀水泥浆擦缝 3.部位:卫生间、开敞阳台 等楼面	m2	280.04			
21	011102003012	块料楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合 比:30厚1:3干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种、规格、 颜色:800*800浅色地砖,铺 实拍平,稀水泥浆擦缝, 含 10mm铜质压条 3.部位:走廊、教室等楼地 面	m2	3581.88			
22	011102003013	块料楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合 比:30厚1:3干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种、规格、 颜色:800*800浅灰色地砖, 铺实拍平,稀水泥浆擦缝, 含10mm铜质压条 3.部位:走廊、教室等楼地 面	m2	181.49			
23	011105006007	金属踢脚线	1.踢脚线高度:40mm 2.面层材料品种、规格、 颜色:成品铝合金	m	265.3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第187页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	011104002008	竹、木(复合)地板	1.基层、龙骨形式:型钢龙骨另算, 15mm厚阻燃板 2.面层形式:强化地板, 含5mm地板泡沫, 具体做法详见节点。 3.部位:教室内讲台, 按照展开面积计算。	m ²	132.65			
25	01B087	装饰龙骨	1.材质、规格:镀锌型钢骨架, 按节点设计布置制作(规格综合考虑) 2.部位:讲台、听课教室阶梯木饰面龙骨	t	11.236			
26	011103001008	橡胶板卷材楼地面	1.粘结层厚度、材料种类:吸收性界面剂(用于吸收性混凝土/水泥地坪处理), 3MM自流平, 专用胶粘接 2.面层材料品种、规格、颜色:2mm厚塑胶地板 3.压线条种类:综合	m ²	104.91			
27	011105003003	块料踢脚线	1.踢脚线高度:综合考虑 2.形式:100mm高直型 3.8~10厚专用胶粘剂粘结层粘结10厚面砖 4.找平层:刷专用界面剂一道, 9厚1:3水泥砂浆, 6厚1:2水泥砂浆; 素水泥浆一道	m ²	152.9			
28	011105006008	金属踢脚线	1.踢脚线高度:100mm高 2.基层材料种类、规格:9mm阻燃板基层 3.面层材料品种、规格、颜色:银色拉丝不锈钢踢脚	m	183.48			
29	011105005002	木质踢脚线	1.踢脚线高度:100mm 2.基层材料种类、规格:9mm阻燃基层板 3.面层材料品种、规格、颜色:木质踢脚板	m ²	18.746			
30	011201001022	墙面一般抹灰	1.部位:电井等其他设备间 2.做法:2厚专用界面砂浆批刮, 7厚2:1:8水泥石灰砂浆打底, 6厚1:2水泥砂浆抹平	m ²	270.08			
31	011201001023	墙面一般抹灰	1.部位:卫生间、美术教室、草染室等墙面基层 2.做法:2厚专用界面砂浆批刮, 9厚1:3水泥砂浆打底扫毛	m ²	3545.04			
32	011201001024	墙面一般抹灰	1.部位:普通教室、教室办公等 2.做法:2厚专用界面砂浆批刮, 7厚1:1:6水泥石灰砂浆打底, 6厚1:1:6水泥石灰砂浆抹平	m ²	8693.12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第188页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
33	011204003009	块料墙面	1.墙体类型:综合考虑 2.找平层做法:刷界面处理剂一道, 9厚1:3水泥砂浆压实抹平 3.粘结层做法:8-10厚配套专用胶粘剂 4.面层材料品种、规格、颜色:300*600墙砖,瓷砖背胶处理,白水泥浆擦缝或专用填缝剂填缝	m2	1456.17			
34	011204003010	块料墙面	1.墙体类型:综合考虑 2.找平层做法:2厚配套专用界面砂浆批刮, 7厚1:1:6水泥石灰砂浆, 6厚1:0.5:2.5水泥石灰砂浆 3.粘结层做法:8-10厚配套专用胶粘剂 4.面层材料品种、规格、颜色:4~5厚600*1200面砖面层,瓷砖背胶处理,白水泥擦缝或填缝剂填缝 5.部位:墙裙	m2	623.5			
35	011207001018	墙面装饰板 (木质吸音板)	1.龙骨材料种类、规格、中距:型钢龙骨另算,满塞吸音岩棉 2.基层材料种类、规格:9mm阻燃板 3.面层材料品种、规格、颜色:10mmB1级多层板木质吸音板 4.压条材料种类、规格:综合考虑在内	m2	174.57			
36	011207001019	墙面装饰板 (木质墙裙)	1.龙骨材料种类、规格、中距:墙面平整度综合考虑 2.基层:多层防火夹板 3.面层材料品种、规格、颜色:10mm木质墙板	m2	1143.92			
37	011207001020	墙面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距:型钢龙骨另算,满塞吸音岩棉 2.基层材料种类、规格:9mm阻燃板 3.面层材料品种、规格、颜色:10mm布艺硬包吸音板 4.部位:听课、录播、录音室	m2	204.178			
38	011207001021	墙面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距:型钢龙骨另算,满塞吸音岩棉 2.基层:15mm阻燃板基层 3.面层材料品种、规格、颜色:软包 4.部位:听课、录播、录音室	m2	83.395			
39	011207001022	墙面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨骨架 2.基层材料种类、规格:双层9.5厚石膏板基层 3.面层材料品种、规格、颜色:乳胶漆饰面 (另计) 4.部位:石膏板包管道	m2	46.497			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第189页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
40	011207001023	墙面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、 中距:30*30*3热镀锌方管 2.基层材料种类、规格: 10mm厚硅酸钙板 3.面层材料品种、规格、 颜色:墙砖饰面(另算) 4.部位:卫生间包管道	m ²	13.706			
41	011207001024	铝板幕墙	1.骨架材料种类、规格、 中距:镀锌型钢龙骨 2.面层材料品种、规格、 颜色:2.5厚铝板,金属氟碳 漆 3.嵌缝、塞口材料种类:综 合	m ²	115.02			
42	011407001017	墙面喷刷涂料	1.基层类型、喷刷部位:综 合考虑 2.涂料品种:2~3厚柔韧型耐 水腻子分遍刮平,乳胶漆 面层 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	m ²	8766.51			
43	011407001018	墙面喷刷涂料	1.基层类型、喷刷部位:综 合考虑 2.涂料品种:2~3厚柔韧型耐 水腻子分遍刮平,彩色乳 胶漆面层 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	m ²	9.39			
44	011407001019	墙面喷刷涂料	1.基层类型、喷刷部位:综 合考虑 2.涂料品种:2~3厚柔韧型耐 水腻子分遍刮平,绿色耐 擦洗漆面层 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	m ²	444.528			
45	011407001020	墙面喷刷涂料	1.涂料种类:质感漆,颜色按 设计图纸要求 2.涂刷遍数:满足成活要求 3.基层刷喷要求:弹性底 涂,柔性耐水腻子 4.面层刷喷要求:外墙质感 漆 5.部位:外墙等	m ²	3120.9156			
46	011407001021	墙面喷刷涂料	1.涂料种类:真石漆,颜色按 设计图纸要求 2.涂刷遍数:满足成活要求 3.基层刷喷要求:弹性底 涂,柔性耐水腻子 4.面层刷喷要求:外墙真石 漆 5.部位:外墙等	m ²	1891.464			
47	011502002004	铝合金收口条	1.基层类型:综合 2.线条材料品种、规格、 颜色:铝合金收口条 3.部位:墙裙收口条	m	840.47			
48	011210005007	成品隔断	1.隔断材料品种、规格、 颜色:成品纯色抗倍特板卫 生间隔断 2.配件品种、规格:配套	m ²	229.9			
49	011210005008	成品隔断	1.隔断材料品种、规格、 颜色:成品小便隔板 2.配件品种、规格:配套	个	15			
50	011505010005	镜面玻璃	1.镜面玻璃品种、规格:卫 生间银镜 2.安装方式:粘结胶固定	m ²	31.28			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第190页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
51	011505001004	洗漱台	1.材料品种、规格、颜色:15mm厚暖白色石英石、600mm宽400mm高 2.支架、配件品种、规格:镀锌角钢骨架 3.具体做法参见图纸	m2	13.64			
52	011502003007	石材装饰线	1.线条材料品种、规格、颜色:15*15人造石线条 2.固定方式:专用粘结剂 3.部位:瓷砖墙裙上方、卫生间包管道阳角	m	1039.93			
53	011502003008	块料滴水线条安装	1.部位:楼梯间滴水线 2.材质、规格:10厚60mm宽白色瓷砖、8-10mm厚瓷砖专用粘结剂黏贴。	m	159.3			
54	011302001017	吊顶天棚	1.龙骨材料种类、规格、中距:配套金属龙骨 2.面层材料品种、规格:600*600铝扣板吊顶 3.部位:卫生间、音乐教室、科学教师、微机教室、录播教室、听课室	m2	224.25			
55	01B088	玻璃墙面	1.玻璃:安全型6mm+0.76PVB+6mm 2.边框:1.2mm黑钛拉丝不锈钢 2.部位:听课区与录播室之间	m2	13.6			
56	011302001018	吊顶天棚	1.龙骨材料种类、规格、中距:铝合金配套T型龙骨 2.面层材料品种、规格:600×600玻璃棉装饰吸音板搁置于龙骨翼缘上 3.部位:音乐教室	m2	64.8			
57	011302001019	吊顶天棚	1.龙骨材料种类、规格、中距:铝合金配套T型龙骨 2.面层材料品种、规格:600×1200玻璃棉装饰吸音板搁置于龙骨翼缘上 3.部位:舞蹈教室	m2	410.24			
58	011302001020	天棚吊顶	1.龙骨材料种类:分格龙骨安装或不分格组装 2.基、面层材料种类:木纹转印铝方通100*50格栅 3.部位:走廊	m2	457.7			
59	011302001021	吊顶天棚	1.龙骨材料种类、规格、中距:C50系列轻钢龙骨 2.面层材料品种、规格:双层9.5厚纸面石膏板,自攻螺栓拧牢,孔眼用腻子填平 3.部位:一层门厅、走廊、盥洗间	m2	1174.152			
60	011301001005	天棚抹灰	1.基层类型:混凝土板 2.抹灰厚度、材料种类:5mm1:3水泥砂浆打底,3mm厚1:2水泥砂浆抹平 3.部位:楼梯间、水箱间等	m2	1513.79			
61	011301001006	天棚抹灰	1.基层类型:砼楼板 2.抹灰厚度、砂浆配合比:20mm1:3水泥砂浆找平层 3.部位:外挑板	m2	459.735			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第191页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
62	011407002011	天棚喷刷涂料	1.基层类型、喷刷部位:顶棚 2.涂料品种:2~3厚柔韧型耐水腻子分三遍刮平,乳胶漆涂料饰面 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.工作内容:含底面清理干净、局部聚合物抗裂砂浆修补平整及相关措施费用	m ²	3758.909			
63	011407002012	天棚喷刷涂料	1.喷刷涂料部位:裸顶 2.涂料品种、喷刷遍数:基层清理、满喷灰色涂料 3.工程量按水平投影面积计算	m ²	313.874			
64	011407002013	天棚喷刷涂料	1.基层类型、喷刷部位:顶棚 2.涂料品种:2~3厚柔韧型耐水腻子分三遍刮平,绿色耐擦洗漆面层 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.工作内容:含底面清理干净、局部聚合物抗裂砂浆修补平整及相关措施费用	m ²	64.512			
65	011503001024	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手、栏杆材料种类及做法:不锈钢304栏杆,参图集L13J8 P21/5 2.高度:900mm 3.部位:楼梯栏杆 4.质量要求:满足设计规范要求 5.包含栏杆上方设置防攀滑设施、铁件、连接件及预埋件等各种辅材	m	98.07			
66	011503001025	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手、栏杆材料种类及做法:不锈钢304栏杆,参图集L13J8 P21/5 2.高度:1100mm 3.部位:楼梯栏杆 4.质量要求:满足设计规范要求 5.包含栏杆上方设置防攀滑设施、铁件、连接件及预埋件等各种辅材	m	12.36			
67	011503001026	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手、栏杆材料种类及做法:不锈钢304扶手,参图集L13J8 P19/1 2.部位:楼梯间 3.质量要求:满足设计规范要求 4.包含铁件、连接件及预埋件等各种辅材	m	89.47			
68	011503001027	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手、栏杆材料种类及做法:不锈钢304栏杆,参图集L13J6 P68-3a 2.高度:900mm 3.部位:护栏栏杆 4.质量要求:满足设计规范要求 5.包含铁件、连接件及预埋件等各种辅材	m	16.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第192页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
69	011503001028	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手、栏杆材料种类及做法:不锈钢304栏杆,参图集L13J9-1 P108/1 2.高度:1200mm 3.部位:台阶栏杆 4.质量要求:满足设计规范 5.包含铁件、连接件及预埋件等各种辅材	m	22.8			
70	011503001029	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手材料种类、规格:成品残疾人扶手 2.固定配件种类:配套	套	1			
71	011503005007	金属靠墙扶手	1.扶手材料种类、规格:成品残疾人靠墙扶手 2.固定配件种类:配套	套	1			
72	011503005008	金属靠墙扶手	1.扶手材料种类、规格:成品残疾人扶手(洗手盆) 2.固定配件种类:配套	套	1			
73	011503008004	玻璃栏板	1.栏杆玻璃的种类、规格、颜色:12mm钢化夹胶玻璃栏板 2.高度:500mm 3.做法:参图集15J403-1第D57页大样PC10 4.部位:上人屋面、阳台	m	305.32			
74	01B089	家政保洁清理	1.施工内容:保洁收拾卫生,按建筑面积计算。	m2	5020.04			
4#安装								
给排水								
1	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DN50 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计图纸说明 6.明装管道管卡安装,管道消毒 7.留、打、堵洞 8.其他:成品管卡安装	m	56.1			
2	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DN32 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计图纸说明 6.管道消毒 7.留、打、堵洞 8.其他:成品管卡安装	m	23.9			
3	031001006030	塑料管	1.安装部位室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR管De40 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6.其他:明敷成品管卡安装,管道消毒	m	51.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第193页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	031001006031	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR管De32 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6.其他:明敷成品管卡安装,管道消毒	m	68			
5	031001006032	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR管De25 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6.其他:明敷成品管卡安装,管道消毒	m	57.8			
6	031001006033	塑料管	1.安装部位:室内 (暗敷) 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR管De20 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6.其他:管道消毒	m	338.2			
7	031003001023	螺纹阀门	1.类型:减压阀带压力表 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN32 1.0MPa 4.连接形式:丝接	个	4			
8	031003001024	螺纹阀门	1.类型:减压阀带压力表 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 1.0MPa 4.连接形式:丝接	个	1			
9	031003005005	塑料阀门	1.规格:PPR双活接铜球阀De25 2.连接形式:热熔连接	个	4			
10	031003005006	塑料阀门	1.规格:PPR双活接球阀De40 2.连接形式:热熔连接	个	11			
11	031001005005	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:抗震柔性铸铁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:见设计说明	m	33			
12	031001005006	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:抗震柔性铸铁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:见设计说明	m	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第194页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	031001006034	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:实壁UPVC de110 4.连接形式:胶粘连接, 阻火圈安装 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6.其他:预留、打、堵孔洞, 管卡安装	m	268.1			
14	031001006035	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:实壁UPVC de75 4.连接形式:胶粘连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6.其他:管卡安装	m	85.4			
15	031001006036	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:实壁UPVC de50 4.连接形式:胶粘连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6.其他:预留、打、堵孔洞, 管卡安装	m	70			
16	031004006007	大便器	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:蹲式大便器 (带角阀、软管及排水配件等) 3.附件名称、数量:低水箱冲洗	组	59			
17	031004003008	洗脸盆	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:台式洗脸盆 (带水咀、角阀、软管及排水配件等) 3.组装形式:冷水	组	33			
18	031004003009	洗脸盆	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:柱式 (带水咀、角阀、软管及排水配件等) 3.组装形式:冷水	组	1			
19	031004006008	大便器	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:坐式大便器 (角阀、软管及排水配件等) 3、组装形式:连体水箱	组	1			
20	031004007007	小便器	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:立式 3.附件名称、数量:自动感应 (带角阀、软管及排水配件等)	组	3			
21	031004008004	其他成品卫生器具	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:拖布池, 包含水咀	组	10			
22	031004014011	给、排水附(配)件	1.材质:铜质镀铬水龙头 2.型号、规格:DN15 3.安装方式:丝接	个	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第195页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	031004014012	给、排水附(配)件	1.材质:PVC地漏 2.型号、规格:DN50	个	59			
24	031004014013	给、排水附(配)件	1.材质:PVC地面清扫口 2.型号、规格:DN100	个	20			
25	031004014014	给、排水附(配)件	1.材质:PVC地面清扫口 2.型号、规格:DN75	个	1			
26	031004007008	小便器	1.材质:不锈钢 2.规格、类型:成品不锈钢小便池,长度约1.8米 3.附件名称、数量:红外自动感应冲洗	套	4			
27	031002001011	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:一般管道支架 3.按照图纸说明刷油防腐	Kg	230			
28	031002003056	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢管 3.介质管道规格:DN20 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	4			
29	031002003057	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢管 3.介质管道规格:DN25 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	0			
30	031002003058	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢管 3.介质管道规格:DN32 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	0			
31	031002003059	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢管 3.介质管道规格:DN40 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	0			
32	031002003060	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢管 3.介质管道规格:DN50 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	2			
33	031002003061	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢管 3.介质管道规格:DN80 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	2			
34	031201001019	管道刷油	1.油漆品种:调和漆 2.涂刷遍数、漆膜厚度:二遍 3.包括局部标志环的涂刷	m2	14.78			
35	031208002012	管道绝热	1.材料:B1级柔性泡沫橡塑制品 2.厚度:25mm 3.层数:一层 4.部位:吊顶内、管井及非采暖房间的给水管道路	m3	0.8			
36	031003013003	水表	1.安装部位(室内外):室内 2.型号、规格:DN32 3.连接形式:丝接 4.附件配置:	组(个)	1			
37	031003013004	水表	1.安装部位(室内外):室内 2.型号、规格:DN50 3.连接形式:丝接 4.附件配置:	组(个)	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第196页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
38	031003001025	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:丝接	个	3			
39	031003001026	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:丝接	个	3			
40	03B074	墙体剔(堵)槽	1.类型:配管剔槽 2.宽度、深度:综合考虑 3.包含墙体堵抹修复	m	197.2			
消防栓及水箱间								
41	030901002012	消防栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:内外壁热镀锌 5.压力试验及冲洗设计要求:按照设计说明 6.留、打、堵孔洞	m	143.2			
42	030901002013	消防栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管DN70 3.连接形式:丝接 4.钢管镀锌设计要求:内外壁热镀锌 5.压力试验及冲洗设计要求:按照设计说明 6.刷油	m	44			
43	030901010008	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:单栓室内消防箱SG20E65Z-J,1800*700*200,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,含2具MFZ/ABC5手提式干粉灭火器。	套	20			
44	030901010009	室内消火栓	1.安装方式:暗装 2.型号、规格:试验消火栓 3.附件材质、规格:单栓室内消防箱SG24A65-J,800*650*240,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DN25,25m长衬胶水带。	套	1			
45	030901013006	灭火器	1.形式:手提式灭火器 2.规格、型号:MF/ABC5手提式磷酸铵盐干粉灭火器	具(组)	2			
46	031003003012	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:沟槽法兰	个	11			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第197页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
47	031003002010	螺纹法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:对夹式蝶阀 3.规格、压力等级:DN70 1.6MPa 4.连接形式:沟槽法兰连接	个	4			
48	031003001027	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 1.0MPa 4.连接形式:丝接	个	1			
49	031003001028	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 1.0MPa 4.连接形式:丝接	个	1			
50	030601002010	压力仪表	1.名称:压力表 2.型号:YT-100ZT 3.压力表弯材质、规格:包 括压力表弯、阀	台	1			
51	031003011015	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:沟槽	副	11			
52	031002001012	管道支架	1.材质: 型钢 (综合) 2.管架形式: 管道支吊架	Kg	175.2			
53	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:樟丹防锈漆两 遍、灰色调和漆两遍	kg	175.2			
54	031002003062	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢管 3.介质管道规格:DN100 4.填料材质:阻燃密实材料 和防水油膏等	个	23			
55	031002003063	套管	1.名称、类型:刚性防水套 管 2.材质:钢管 3.介质管道规格:DN100 4.填料材质:阻燃密实材料 和防水油膏等	个	2			
56	031002003064	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢管 3.介质管道规格:DN65 4.填料材质:阻燃密实材料 和防水油膏等	个	1			
57	031006015005	水箱	1.材质、类型:有效容积为 18m3不锈钢水箱 (成品) 4.3*3.3*2	台	1			
58	031006002001	稳压给水设备	1.设备名称:稳压设备 2.型号、规格: 3.水泵主要技术参数:XW (L)-I-2.2-20-SR型水泵2 台 4.气压罐SQL800X0.6, N=1.1KW	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第198页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
59	031006002002	稳压给水设备	1.设备名称:稳压设备 2.型号、规格: 3.水泵主要技术参数:XW(L)-I-1.0-20-SR型水泵2台, 4.气压罐SQL800X0.6, N=0.55KW	套	1			
60	031006010001	水质净化器	1.类型:水箱自洁消毒器 2.型号、规格:WTS-2B N=745W	台	1			
61	030801001007	低压碳钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN100 3.连接形式、焊接方法:沟槽卡箍 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:按照设计说明	m	54.3			
62	030801001008	低压碳钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN50 3.连接形式、焊接方法:丝接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:按照设计说明	m	13.15			
63	030801001009	低压碳钢管	1.材质:钢塑复合管 2.规格:DN50 3.连接形式、焊接方法:丝接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:按照设计要求	m	11.3			
64	030804001023	低压碳钢管件	1.材质:碳钢 2.规格:DN100 3.连接方式:沟槽	个	4			
65	030804001024	低压碳钢管件	1.材质:碳钢 2.规格:DN50 3.连接方式:丝接	个	8			
66	030804001025	低压碳钢管件	1.材质:碳钢衬塑 2.规格:DN50 3.连接方式:丝接	个	5			
67	030807003027	低压法兰阀门	1.名称:明杆闸阀 2.材质:铜芯球墨铸铁 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:沟槽法兰	个	2			
68	030807003028	低压法兰阀门	1.名称:明杆闸阀 2.材质:铜芯球墨铸铁 3.型号、规格:DN50 4.连接形式:法兰	个	4			
69	030807003029	低压法兰阀门	1.名称:过滤器 2.材质:铜芯球墨铸铁 3.型号、规格:DN50 4.连接形式:法兰	个	2			
70	030807003030	低压法兰阀门	1.名称:止回阀 2.材质:铸钢 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:沟槽法兰	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第199页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
71	030807003031	低压法兰阀	1.名称:橡胶软连接 2.型号、规格:DN50 3.连接形式:法兰	个	2			
72	030807003032	低压法兰阀门	1.名称:防止旋流器 2.型号、规格:DN50 3.连接形式:法兰	个	2			
73	030807003033	低压法兰阀门	1.名称:防止旋流器 2.型号、规格:DN100 3.连接形式:沟槽法兰	个	2			
74	030810001001	低压碳钢螺纹法兰	1.材质:碳钢 2.结构形式:沟槽卡箍式 3.型号、规格:DN100	副	11			
75	030810002006	低压碳钢焊接法兰	1.材质:碳钢 2.结构形式:平焊 3.型号、规格:DN50 6.焊接方法:电弧焊接	副	16			
76	030601005002	物位检测仪表	1.名称:电子液位计	台	1			
77	030601004002	流量仪表	1.名称:流量开关 2.规格:DN100	台	1			
78	030807001004	低压螺纹阀门	1.名称:液位浮球阀 2.型号、规格:DN50 3.连接形式:丝接	个	2			
79	030815001002	管架制作安装	1.单件支架质量:100kg以内 2.材质:型钢 3.管架形式:一般管道支架	kg	15.5008			
80	030601002011	压力仪表	1.名称:压力表 2.压力表弯材质、规格:包括压力表弯、阀	台	1			
81	031201003009	金属结构刷油	1.除锈级别:轻锈 2.油漆品种:防锈漆和调和漆 3.结构类型:一般钢结构 4.涂刷遍数、漆膜厚度:各两遍	kg	15.5008			
82	031208002013	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级柔性泡沫橡塑制品 2.绝热厚度:30mm 3.管道外径:133mm以下	m3	0.34			
83	031208007005	防潮层、保护层	1.材料:镀锌铁皮 2.厚度:0.5mm 3.层数:一层 4.部位:水箱保温层外 5.结构形式:钉口	m2	61.72			
84	031208001001	设备绝热	1.绝热材料品种:水箱外用橡塑保温 2.绝热厚度:50mm 3.设备形式:水箱 4.软木品种:	m3	3			
	通风							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第200页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
85	030108003007	轴流通风机	1.名称:消音型管道风机 2.型号:GDF3.0-6 3.规格:风量1200m ³ /h,全压230Pa,转速900rpm,功率0.18KW,噪声58dB(A),运行重量32kg 4.安装形式:吊装 5.包括软管接口	台	10			
86	030703001025	碳钢阀门	1.名称:手动对开多叶调节阀(成品) 2.规格:320*250 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	10			
87	030703001026	碳钢阀门	1.名称:70°防火阀(成品) 2.规格:320*250 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	10			
88	030703001027	碳钢阀门	1.名称:70°防火阀(成品) 2.规格:Φ100 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	10			
89	030703007015	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:300*200	个	20			
90	030702001021	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板法兰风管制作安装 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长≤320mm 5.板材厚度:0.5mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:按照施工规范 7.接口形式:共板法兰	m ²	40.47			
91	030702001022	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:圆形 4.规格:Φ100 5.板材厚度:0.5mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求: 7.接口形式:共板法兰	m ²	10.05			
92	030702001023	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:圆形 4.规格:Φ150 5.板材厚度:0.5mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求: 7.接口形式:共板法兰	m ²	6.16			
93	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	0.0247			
94	031201003010	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	25			
95	031201003011	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	25			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第201页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
96	031002001013	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:一般管道支架 3.按照图纸说明刷油防腐	Kg	100			
97	03B075	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	米	72			
98	030404033005	风扇	1.名称:排气扇 2.型号:PV-100 3.规格: 4.安装方式:吸顶式	台	16			
99	030701003006	空调器	1.名称:FM贯流式空气幕 2.型号:长度1.5m,功率0.2KW 3.安装形式:墙壁式	台	8			
100	030704001007	通风工程检测、调试	风管工程量:见清单	系统	1			
多联机空调								
101	030701004003	风机盘管	1.名称:室内机天花板内置低静压风管式 2.规格:设备制冷量5.6KW,设备制热量6.5KW,配电功率0.045KW,重量31kg 3.安装形式:吊顶式 4.减振器、支架形式、材质:按照图纸及规范	台	7			
102	030701004004	风机盘管	1.名称:室内机天花板内置低静压风管式 2.规格:设备制冷量6.3KW,设备制热量7.5KW,配电功率0.06KW,重量31kg 3.安装形式:吊顶式 4.减振器、支架形式、材质:按照图纸及规范	台	10			
103	030701004005	风机盘管	1.名称:室内机天花板内置静压风管式 2.规格:设备制冷量2.8KW,设备制热量3.3KW,配电功率0.02KW,重量25kg 3.安装形式:卡式嵌入式 4.减振器、支架形式、材质:按照图纸及规范	台	1			
104	031002002004	设备支架	1.材质:型钢 2.形式:室外机型钢基础 3.除锈、刷油、防腐见设计说明	Kg	120			
105	030701003007	空调器	1.名称:直流变频室外机 2.规格:设备制冷量40KW,设备制热量45KW,配电功率14.6KW,重量312kg 3.安装形式:落地安装 4.不包括支架制作安装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第202页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
106	030701003008	空调器	1.名称:直流变频室外机 2.规格:设备制冷量61.5KW, 设备制热量69KW, 配电功率11.4+9.1KW, 重量452kg 3.安装形式:落地安装 4.不包括支架制作安装	台	1			
107	031001004006	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:制冷剂R410A 3.规格、压力等级:外径Φ6.35 4.连接形式:钎焊 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6.包括分液(分支)器安装	m	8.2			
108	031001004007	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:制冷剂R410A 3.规格、压力等级:外径Φ9.53 4.连接形式:钎焊 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6.包括分液(分支)器安装	m	125.82			
109	031001004008	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:制冷剂R410A 3.规格、压力等级:外径Φ12.7 4.连接形式:钎焊 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6.包括分液(分支)器安装	m	31.22			
110	031001004009	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:制冷剂R410A 3.规格、压力等级:外径Φ15.88 4.连接形式:钎焊 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6.包括分液(分支)器安装	m	103.93			
111	031001004010	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:制冷剂R410A 3.规格、压力等级:外径Φ19.05 4.连接形式:钎焊 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6.包括分液(分支)器安装	m	8.56			
112	031001004011	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:制冷剂R410A 3.规格、压力等级:外径Φ22.2 4.连接形式:钎焊 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6.包括分液(分支)器安装	m	16.28			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第203页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
113	031001004012	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:制冷剂R410A 3.规格、压力等级:外径 Φ25.4 4.连接形式:钎焊 5.压力试验及吹、洗设计 要求:按照设计说明 6.包括分液(分支)器安 装	m	16.1			
114	031001004013	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:制冷剂R410A 3.规格、压力等级:外径 Φ28.6 4.连接形式:钎焊 5.压力试验及吹、洗设计 要求:按照设计说明 6.包括分液(分支)器安 装	m	10			
115	031001006037	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:空调冷凝水 3.材质、规格:UPVC de40 4.连接形式:胶粘连接 5.压力试验及吹、洗设计 要求:按照设计说明	m	28.48			
116	031001006038	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:空调冷凝水 3.材质、规格:UPVC de32 4.连接形式:胶粘连接 5.压力试验及吹、洗设计 要求:按照设计说明	m	88.11			
117	031208002014	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级闭孔 橡塑海棉(凝结水管) 2.绝热厚度:10mm 3.管道外径:DN50以下	m ³	0.7			
118	031208002015	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级闭孔 橡塑海棉(气/液管) 2.绝热厚度:15mm 3.管道外径:16/10mm以下 4.保护带包扎	m/双管	109.2			
119	031208002016	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级闭孔 橡塑海棉(气/液管) 2.绝热厚度:15mm 3.管道外径:20/10mm以下 4.保护带包扎	m/双管	8.56			
120	031208002017	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级闭孔 橡塑海棉(气/液管) 2.绝热厚度:15mm 3.管道外径:28/13mm以下 4.保护带包扎	m/双管	32.35			
121	031208002018	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级闭孔 橡塑海棉(气/液管) 2.绝热厚度:15mm 3.管道外径:35/16mm以下 4.保护带包扎	m/双管	9.9			
122	030406009006	微型电机、电加 热器	1.名称:VRV空调室内机的 检查接线	台	18			
123	030406006006	低压交流异步电 动机	1.名称:VRV空调室外机的 检查接线	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第204页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
124	031002001014	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:一般管道支架 3.按照图纸说明刷油防腐	Kg	300			
125	030702001024	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板共板法兰风管制作安装 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:630<长边长≤1000mm 5.板材厚度:0.75mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:按照施工规范 7.接口形式:咬口 8.包括穿墙套管	m2	128.9			
126	030703011003	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶送风口(成品) 2.型号:铝合金 3.规格:800*150	个	17			
127	030703011004	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶送风口(成品) 2.型号:铝合金 3.规格:550*150	个	1			
128	030703011005	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶回风口(成品) 2.型号:铝合金 3.规格:800*250	个	17			
129	030703011006	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶回风口(成品) 2.型号:铝合金 3.规格:550*250	个	1			
130	030703011007	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:散流器(成品) 2.型号:铝合金 3.规格:300*300	个	1			
131	031208003003	通风管道绝热	1.绝热材料品种:加筋铝箔玻璃棉板 2.绝热厚度:30mm	m3	4.2			
132	030404036002	其他电器	1.名称:液晶温控面板 2.规格: 3.安装方式:墙壁式	个(套、台)	18			
133	031009002001	空调水工程系统调试	1.系统形式:VRV空调	系统	1			
强电部分								
134	030404017121	配电箱	1.名称:配电箱AP 2.型号:动力配电箱 3.规格:非标 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:落地明装, 包含基础槽钢	台	1			
135	030404017122	配电箱	1.名称:配电箱APE 2.型号:动力配电箱 3.规格:非标 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:落地明装, 包含基础槽钢	台	1			
136	030404017123	配电箱	1.名称:配电箱AP-KT 2.型号:动力配电箱 3.规格:800*600*160 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:中心距地1.6米暗装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第205页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
137	030404017124	配电箱	1.名称:配电箱AP-AF 2.型号:动力配电箱 3.规格:800*600*160 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:中心距地1.6米暗装	台	1			
138	030404017125	配电箱	1.名称:配电箱SDY 2.型号:双电源配电箱 3.规格:800*600*200 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:中心距地1.6米明装	台	1			
139	030404017126	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:AP-DT 3.规格:800*1200*200 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:中心距地1.2米暗装	台	1			
140	030404017127	配电箱	1.名称:配电箱XF-SXJ 2.型号:动力配电箱 3.规格:600*800*300 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:中心距地1.5米明装	台	1			
141	030404017128	配电箱	1.名称:配电箱AL1 2.型号:照明配电箱 3.规格:600*500*200 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:底边距地1.5米明装	台	1			
142	030404017129	配电箱	1.名称:配电箱AL2 2.型号:照明配电箱 3.规格:600*500*200 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:底边距地1.5米明装	台	1			
143	030404017130	配电箱	1.名称:配电箱AL3 2.型号:照明配电箱 3.规格:600*500*200 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:底边距地1.5米明装	台	1			
144	030404017131	配电箱	1.名称:配电箱AL4 2.型号:照明配电箱 3.规格:600*500*200 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:底边距地1.5米明装	台	1			
145	030404017132	配电箱	1.名称:配电箱AL5 2.型号:照明配电箱 3.规格:600*500*200 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:底边距地1.5米明装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第206页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
146	030404017133	配电箱	1.名称:配电箱KX-KS 2.型号:配电箱 3.规格:400*300*160 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:底边距地1.6米暗装	台	4			
147	030404017134	配电箱	1.名称:配电箱KX-JS3 2.型号:配电箱 3.规格:400*300*120 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:底边距地1.8米暗装	台	2			
148	030404017135	配电箱	1.名称:配电箱KX-JS1 2.型号:配电箱 3.规格:400*300*120 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:底边距地1.8米暗装	台	12			
149	030404017136	配电箱	1.名称:配电箱KX-TKS 2.型号:配电箱 3.规格:400*300*120 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:底边距地1.8米暗装	台	1			
150	030404017137	配电箱	1.名称:配电箱KX-CYS 2.型号:配电箱 3.规格:400*300*120 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:底边距地1.8米暗装	台	1			
151	030404017138	配电箱	1.名称:配电箱KX-BG 2.型号:配电箱 3.规格:400*300*160 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:底边距地1.8米暗装	台	4			
152	030404017139	配电箱	1.名称:配电箱KX-HY 2.型号:配电箱 3.规格:400*300*160 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:底边距地1.8米暗装	台	2			
153	030404017140	配电箱	1.名称:配电箱KX-BG2 2.型号:配电箱 3.规格:400*300*160 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:底边距地1.8米暗装	台	5			
154	030404017141	配电箱	1.名称:配电箱KX-HY1 2.型号:配电箱 3.规格:500*300*160 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:底边距地1.8米暗装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第207页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
155	030404017142	配电箱	1.名称:配电箱KX-LYP 2.型号:配电箱 3.规格:500*300*160 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:底边距地1.8米暗装	台	1			
156	030404017143	配电箱	1.名称:配电箱ALG 2.型号:配电箱 3.规格:500*300*200 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:底边距地1.6米明装	台	1			
157	030404017144	配电箱	1.名称:配电箱ARZ 2.型号:配电箱 3.规格: 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:中心距地1.6米明装	台	1			
158	030404017145	配电箱	1.名称:配电箱AR1-2, AR2-3 2.型号:配电箱 3.规格: 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:中心距地1.6米明装	台	2			
159	030404017146	配电箱	1.名称:配电箱AR3-2 2.型号:配电箱 3.规格: 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:中心距地1.6米明装	台	1			
160	030404017147	配电箱	1.名称:配电箱AR4-2,5-2 2.型号:配电箱 3.规格: 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:中心距地1.6米明装	台	2			
161	030404017148	配电箱	1.名称:配电箱AR2-10 2.型号:配电箱 3.规格: 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:中心距地1.6米明装	台	1			
162	030404017149	配电箱	1.名称:配电箱AR3-2-1 2.型号:配电箱 3.规格: 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:中心距地1.6米明装	台	1			
163	030404017150	配电箱	1.名称:配电箱AR4-8 2.型号:配电箱 3.规格: 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:中心距地1.6米明装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第208页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
164	030404017151	配电箱	1.名称:配电箱AR5-9 2.型号:配电箱 3.规格: 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:中心距地1.6米明装	台	1			
165	030404017152	配电箱	1.名称:配电箱AR5-6 2.型号:配电箱 3.规格: 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:中心距地1.6米明装	台	1			
166	030408001062	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZC-YJY 3.规格:5*6 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:穿管 6.电压等级(kv):1KV以下	m	178.5			
167	030408001063	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZCN-YJY 3.规格:3*4 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:桥架内 6.电压等级(kv):1KV以下	m	20			
168	030408001064	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZCN-YJY 3.规格:5*6 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:桥架内 6.电压等级(kv):1KV以下	m	23.7			
169	030408006021	电力电缆头	1.名称:干包式电力电缆头 2.型号、规格:5*6 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:室内 5.电压等级(kv):1KV以下	个	20			
170	030408001065	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZC-YJY 3.规格:5*10 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:穿管 6.电压等级(kv):1KV以下	m	82.6			
171	030408006022	电力电缆头	1.名称:干包式电力电缆头 2.型号、规格:5*10 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:室内 5.电压等级(kv):1KV以下	个	14			
172	030408001066	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZCN-YJY 3.规格:5*10 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:穿管 6.电压等级(kv):1KV以下	m	10			
173	030408001067	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZC-YJY 3.规格:5*16 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:桥架内 6.电压等级(kv):1KV以下	m	171.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第209页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
174	030408006023	电力电缆头	1.名称:干包式电力电缆头 2.型号、规格:5*16 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:室内 5.电压等级(kV):1KV以下	个	12			
175	030408001068	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZC-YJY 3.规格:4*25+1*16 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:桥架内 6.电压等级(kv):1KV以下	m	160.7			
176	030408001069	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZC-YJY 3.规格:4*35+1*16 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:桥架内 6.电压等级(kv):1KV以下	m	96.7			
177	030408006024	电力电缆头	1.名称:干包式电力电缆头 2.型号、规格:4*25+1*16 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:室内 5.电压等级(kV):1KV以下	个	30			
178	030408001070	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZC-YJY 3.规格:4*50+1*25 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:桥架内 6.电压等级(kv):1KV以下	m	36.9			
179	030408006025	电力电缆头	1.名称:干包式电力电缆头 2.型号、规格:4*50+1*25 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:室内 5.电压等级(kV):1KV以下	个	6			
180	030408008008	防火堵洞	1.材质:综合考虑 2.部位:桥架穿楼板处	处	9			
181	030411001096	配管	1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC32 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	10			
182	030411001097	配管	1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC80 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	12			
183	030411001098	配管	1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC150 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	12			
184	030411001099	配管	1.名称:电气配管 2.材质:刚性阻燃塑料管 3.规格:PC20 4.配置形式:暗配	m	6754.1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第210页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
185	030411001100	配管	1.名称:电气配管 2.材质:刚性阻燃塑料管 3.规格:PC25 4.配置形式:暗配	m	448.8			
186	030411001101	配管	1.名称:电气配管 2.材质:刚性阻燃塑料管 3.规格:PC32 4.配置形式:暗配	m	161.2			
187	030411001102	配管	1.名称:电气配管 2.材质:薄壁钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配	m	1577.83			
188	030411001103	配管	1.名称:金属软管 2.规格:DN20 3.配置形式:明配	m	150			
189	030413002028	凿(压)槽	1.名称:配管剔槽及恢复 2.规格:公称直径20mm以下 3.填充(恢复)方式:综合考虑	m	260			
190	030411003021	桥架	1.名称:封闭金属槽式电缆桥架 2.规格:400*150 3.材质:热镀锌钢制 4.接地方式:满足设计及规范要求	m	26.4			
191	030411003022	桥架	1.名称:封闭金属槽式电缆桥架 2.规格:300*150 3.材质:热镀锌钢制 4.接地方式:满足设计及规范要求	m	17.4			
192	030411003023	桥架	1.名称:封闭金属槽式电缆桥架 2.规格:250*150 3.材质:热镀锌钢制 4.接地方式:满足设计及规范要求	m	138.6			
193	030411003024	桥架	1.名称:封闭金属槽式电缆桥架 2.规格:200*100 3.材质:热镀锌钢制 4.接地方式:满足设计及规范要求	m	120.3			
194	030411003025	桥架	1.名称:梯式电缆桥架 2.规格:200*100 3.材质:热镀锌钢制 4.接地方式:满足设计及规范要求	m	20			
195	030413001009	铁构件	1.名称:桥架支吊架制作、安装 2.材质:综合考虑 3.其他:除锈刷漆	kg	782			
196	030408008009	防火堵洞	1.材质:综合考虑 2.部位:桥架穿楼板处	处	9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第211页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
197	030411004081	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内 3.型号:WDZC-BYJ 4.规格:2.5mm ² 5.材质:铜芯 6.种类:照明线路	m	13728.8			
198	030411004082	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:桥架内 3.型号:WDZC-BYJ 4.规格:2.5mm ² 5.材质:铜芯 6.种类:照明线路	m	4576.7			
199	030411004083	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内 3.型号:WDZC-BYJ 4.规格:4mm ² 5.材质:铜芯 6.种类:照明线路	m	4360.6			
200	030411004084	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:桥架内 3.型号:WDZC-BYJ 4.规格:4mm ² 5.材质:铜芯 6.种类:照明线路	m	1453.5			
201	030411004085	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内 3.型号:WDZC-BYJ 4.规格:6mm ² 5.材质:铜芯 6.种类:照明线路	m	2017.6			
202	030411004086	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:桥架内 3.型号:WDZC-BYJ 4.规格:6mm ² 5.材质:铜芯 6.种类:照明线路	m	672.5			
203	030409002007	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.安装形式:明敷设	m	25			
204	030409003004	避雷引下线	1.名称:利用柱内两根主筋作引下线	m	267.1			
205	030409005004	避雷网	1.名称:屋顶避雷网 2.材质:热镀锌圆钢 3.规格:Φ10 4.安装形式:沿支架敷设	m	331.2			
206	030409008010	等电位端子箱、测试板	1.名称:局部等电位端子箱	台	5			
207	030414011005	接地装置	1.名称:独立接地调试	系统	1			
208	031201001020	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	16.9			
209	030406009007	微型电机、电加热器	1.名称:风机盘管电机检查接线和调试	台	18			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第212页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
210	030406006007	低压交流异步电动机	1.名称: 电机检查接线和调试 2.容量(kW): 30KW以下 3.控制保护方式: 电磁控制	台	1			
211	030406006008	低压交流异步电动机	1.名称: 电机检查接线和调试 2.容量(kW): 100KW以下 3.控制保护方式: 电磁控制	台	1			
212	03B076	名称: 黑板灯 50*1200, 包括 安装及灯杆、电 线等一切辅材		套	36			
213	03B077	名称: 护眼灯 300*1200, 包括 安装及灯杆、电 线等一切辅材		套	271			
214	030412001016	普通灯具	1.名称: 平板灯 2.型号、规格: 600*600, 22W 3.安装方式: 吸顶	套	40			
215	030412001017	普通灯具	1.名称: 平板灯 2.型号、规格: 600*600, 36W 3.安装方式: 吸顶	套	12			
216	030412001018	普通灯具	1.名称: 节能灯 2.型号、规格: 1*18W 3.安装方式: 吸顶	套	14			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第213页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
217	030412001019	普通灯具	1.名称:长条灯 2.型号、规格:100*1200 3.安装方式:吊装	套	51			
218	030412004035	装饰灯	1.名称:筒灯 2.型号:18W 3.规格: 4.安装形式:嵌入式	套	169			
219	030412005020	荧光灯	1.名称:长条灯100*1200 2.型号规格:LED18W 3.安装形式:吊装	套	102			
220	030404034016	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.规格:250V, 10A 3.安装方式:暗装	个	71			
221	030404034017	照明开关	1.名称:双联单控开关 2.规格:250V, 10A 3.安装方式:暗装	个	13			
222	030404034018	照明开关	1.名称:三联单控开关 2.规格:250V, 10A 3.安装方式:暗装	个	63			
223	030404035012	插座	1.名称:安全型两孔联三孔插座 2.规格:250V, 10A 4.安装方式:暗装	个	246			
224	030404035013	插座	1.名称:防水安全型两孔联三孔插座 2.规格:250V, 10A 4.安装方式:暗装	个	10			
225	030411006028	接线盒	1.名称:开关、插座盒 2.材质:塑料 3.规格:86系列 4.安装形式:暗装	个	403			
226	030411006029	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:塑料 3.规格:86系列 4.安装形式:暗装	个	120			
227	030408011004	电缆分支箱	1.名称:电缆分支器 2.规格:ZR-XLF-T-150/70	个	4			
智能应急照明								
228	030404017153	配电箱	1.名称:配电箱ALE1 2.型号:A型应急照明集中电源 3.规格: 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:底边距地1.6米明装	台	2			
229	030411001104	配管	1.名称:电气配管 2.材质:薄壁钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配	m	1053.6			
230	030413002029	凿(压)槽	1.名称:配管剔槽及恢复 2.规格:公称直径20mm以下 3.填充(恢复)方式:综合考虑	m	350			
231	030411004087	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内 3.型号:NH-RVS 4.规格:2*2.5mm ² 5.材质:铜芯	m	1106.28			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第214页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
232	030412001020	装饰灯	1.名称:智能应急灯 2.型号、规格:LED 10W 3.安装形式:吸顶	套	39			
233	030412001021	装饰灯	1.名称:智能应急灯 2.型号、规格:LED 6W 3.安装形式:吸顶	套	30			
234	030412004036	装饰灯	1.名称:智能应急灯 2.型号:3w 3.规格: 4.安装形式:墙壁式	套	10			
235	030412004037	装饰灯	1.名称:楼层灯 2.型号:1w 3.规格: 4.安装形式:墙壁式	套	22			
236	030412004038	装饰灯	1.名称:智能安全出口标志灯 2.型号、规格:LED 3W 3.安装形式:出口上方10cm	套	24			
237	030412004039	装饰灯	1.名称:智能单向疏散指示灯 2.型号、规格:LED 3W 3.安装形式:距地0.5m	套	28			
238	030412004040	装饰灯	1.名称:智能双向疏散指示灯 2.型号、规格:LED 3W 3.安装形式:距地0.5m	套	4			
239	030411006030	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:铁质 3.规格:86系列 4.安装形式:暗装	个	80			
弱电系统								
240	030411001105	配管	1.名称:电气配管 2.材质:薄壁镀锌钢管 3.规格:JDG15 4.配置形式:暗配	m	352.2			
241	030413002030	凿(压)槽	1.名称:配管剔槽 2.规格:公称直径20mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	142			
242	030411006031	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:铁质 3.规格:86系列 4.安装形式:暗装	个	173			
243	030411001106	配管	1.名称:电气配管 2.材质:刚性阻燃塑料管 3.规格:PC20 4.配置形式:暗配	m	1285.2			
244	030413001010	铁构件	1.名称:桥架支吊架制作、安装 2.材质:综合考虑 3.其他:除锈刷漆	kg	152			
245	030411003026	桥架	1.名称:封闭金属槽式电缆桥架 2.规格:200*100 3.材质:热镀锌钢制 4.接地方式:满足设计及规范要求	m	118.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第215页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
246	030411001107	配管	1.名称:电气配管 2.材质:刚性阻燃塑料管 3.规格:PC25 4.配置形式:暗配	m	520.3			
自动报警								
247	030904003006	按钮	1.名称:消火栓按钮	个	21			
248	030411001108	配管	1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:暗配	m	520			
249	030413002031	凿(压)槽	1.名称:配管剔槽及恢复 2.规格:公称直径20mm以下 3.填充(恢复)方式:综合考虑	m	67.2			
250	030408002015	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号、规格:NH-KVV-4*1.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:管内	m	240			
251	030411004088	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:穿管 3.型号:NHRVS4*1.5 4.规格: 5.材质: 6.配线部位: 7.配线线制: 8.钢索材质、规格:	m	200			
252	030408007002	控制电缆头	1.名称:控制电缆终端头6芯以下	个	21			
253	030411006032	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:铁质 3.规格:86系列 4.安装形式:暗装	个	21			
254	030905002006	水灭火控制装置调试	系统形式:	点	20			
255	03B078	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	点	1			
256	030905003007	防火控制装置调试	1.名称:消防风机调试 2.点数:详见图纸	个	10			
电地暖								
257	03B079	电地暖	工作内容: 1、包含绝热层、电热地膜、保护层、电采暖、温控器等 2、工程量:按实际铺设水平投影面积计算	平方米	2500			
消防电源、火灾监控系统								
258	030411001109	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	95			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第216页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
259	030411001110	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	20			
260	030413002032	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	20			
261	030411004089	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内敷设 3.型号:NH-BV 4.规格:2.5mm ² 5.材质:铜芯	m	20			
262	030411004090	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内敷设 3.型号:NH-RVS 4.规格:2*1.5mm ² 5.材质:铜芯	m	35			
263	030411004091	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内敷设 3.型号:ZR-RVSP 4.规格:2*1.5mm ² 5.材质:铜芯	m	60			
264	030411004092	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内敷设 3.型号:ZR-RVSP 4.规格:2*1.0mm ² 5.材质:铜芯	m	42			
电梯								
265	03B080	6层6站客梯		部	1			
抗震支架系统								
266	03B081	水管侧向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:XFC-DN65-T 3.其他:详见设计图纸	套	2			
267	03B082	水管双向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:XFCZ-DN65-TL 3.其他:详见设计图纸	套	2			
268	03B083	水管侧向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:XFC-DN100-T 3.其他:详见设计图纸	套	8			
269	03B084	水管双向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:XFCZ-DN100-TL 3.其他:详见设计图纸	套	6			
270	03B085	桥架侧向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:QCK-200-T 3.其他:详见设计图纸	套	31			
271	03B086	桥架双向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:QCZK-200-TL 3.其他:详见设计图纸	套	25			
272	03B087	桥架侧向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:QCK-250-T 3.其他:详见设计图纸	套	4			
273	03B088	桥架双向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:QCZK-250-TL 3.其他:详见设计图纸	套	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第217页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	图书馆							
	图书馆土建							
	土石方工程							
1	010101001005	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	576.44			
2	010101004005	挖基坑土方	1.名称:基础土方挖运填 2.土壤类别:淤泥、流沙等综合考虑 3.挖土方式:自行考虑 4.基础形式:综合考虑 5.运输距离:运至甲方指定地点 6.工作内容:包括开挖、基础回填、房心回填、余土外运、场内倒运、回填平整、人工配合、装卸、机械进出场等所有工作 7.工程量按挖土方清单工程量计算规则计算	m3	2826.38			
3	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:包括场地内所有施工项目的竣工清理、归集及外运等	m3	5019.797			
	基础工程							
4	010201001003	换填垫层	1.材料种类及配比:C20毛石混凝土 2.掺比:毛石占总体积的25% 素混凝土占总体积的75%	m3	50			
5	010501001018	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.部位:独立基础垫层	m3	26.2			
6	010501003004	独立基础	1.混凝土强度等级:C30	m3	127.75			
	砌筑工程							
7	010401012005	零星砌砖	1.砖品种、规格、强度等级:MU20粉煤灰砖墙 2.砂浆强度等级、配合比:M5.0水泥砂浆 3.部位:墩台、台阶及侧墙	m3	0.816			
8	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.砂浆强度等级:M5专用砂浆 3.综合考虑砌筑所需的小砖 4.耐火极限:满足设计要求 5.高度:综合考虑	m3	19.62			
9	010402001011	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:300厚自保温砌块（EPS板芯材） 2.砂浆强度等级:M5专用砂浆 3.综合考虑砌筑所需的小砖 4.耐火极限:满足设计要求 5.高度:综合考虑	m3	59.82			
	混凝土工程							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第218页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	010502001009	矩形柱	1.混凝土强度等级:C30	m3	55.74			
11	010502002006	构造柱	1.混凝土强度等级:C25	m3	16.03			
12	010503002005	矩形梁	1.混凝土强度等级:C30	m3	97.59			
13	010503004010	圈梁	1.混凝土强度等级:C25 2.部位:窗台压顶等	m3	5.325			
14	010504001008	直形墙	1.混凝土强度等级:C30	m3	19.01			
15	010505001008	有梁板	1.混凝土强度等级:C30 2.综合考虑平板、有梁板、板下梁、框架梁等	m3	187.84			
16	010505006004	栏板	1.混凝土强度等级:C30	m3	2.39			
17	010505007007	天沟(檐沟)、挑檐板	1.混凝土强度等级:C30	m3	13.35			
18	010505008004	雨篷、悬挑板、阳台板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	13.07			
19	010507001010	散水、坡道	1.名称:散水 2.垫层材料种类、厚度:素土夯实,向外坡4%; 150厚碎石垫层,M5水泥砂浆灌实; 60厚C15混凝土 3.面层种类及厚度:素水泥浆一道, 20厚1:2.5水泥砂浆压实赶光,与外墙交接处用嵌缝膏嵌缝	m2	54.32			
20	010507001011	散水、坡道	1.名称:坡道 2.垫层材料种类、厚度:素土夯实; 150厚碎石垫层,M5水泥砂浆灌实; 60厚C20混凝土 3.面层种类及厚度:素水泥浆一道, 30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层, 40厚毛面花岗石板,缝宽5,干石灰粗砂扫缝后封缝	m2	8.16			
21	010507004005	台阶	1.混凝土强度等级:C20	m3	54.6345			
22	010510003005	过梁	1.构件名称:预制过梁 2.混凝土强度等级:25 3.工作内容:含预制构件制作、运输、安装等相关工艺	m3	0.18			
23	010514002009	其他构件	1.构件的类型:门窗口混凝土预制块 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:含预制构件制作、运输、安装等相关工艺	m3	0.2419			
钢筋工程								
24	010515001055	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$ 箍筋	t	12.188			
25	010515001056	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi > 10$ 箍筋	t	0.324			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第219页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	010515001057	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB400, φ 6.5砌体加固筋	t	0.403			
27	010515001058	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ ≤10 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	14.0457			
28	010515001059	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ ≤18 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	8.783			
29	010515001060	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ ≤25 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	8.651			
30	010515001061	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500, φ ≤18 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	8.886			
31	010515001062	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500, φ ≤25 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	11.11			
32	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	0.188			
33	010515011013	植筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 6.5 2.工作内容:包括人工、机 械、材料(不含钢筋)、 结构胶等费用	根	680			
34	010515011014	植筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 8 2.工作内容:包括人工、机 械、材料(不含钢筋)、 结构胶等费用	根	2			
35	010515011015	植筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 12 2.工作内容:包括人工、机 械、材料(不含钢筋)、 结构胶等费用	根	530			
36	010516003044	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋规格:φ 22	个	18			
37	010516003045	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋规格:φ 25	个	116			
38	010516003046	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊接 头 2.钢筋规格:φ 16	个	81			
39	010516003047	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊接 头 2.钢筋规格:φ 18	个	87			
40	010516003048	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊接 头 2.钢筋规格:φ 20	个	90			
41	010516003049	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊接 头 2.钢筋规格:φ 22	个	66			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第220页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
42	010516003050	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊接头 2.钢筋规格: ϕ 25	个	73			
43	010607005004	砌块墙钢丝网加固	1.材料品种、规格: ϕ 1.2@10 $\times$ 10mm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:不同材质交接处、管线剔槽、楼梯间及通道、外墙等	m ²	546.577			
44	010516002006	预埋铁件	1.钢材种类:综合考虑 2.工作内容:制作、安装、埋设,除锈、刷漆等	t	1.161			
门窗工程								
45	010809004005	石材窗台板	1.粘结层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆 2.窗台板材质、规格、颜色:20mm厚灰色石英石,含倒角、磨单边。	m ²	14.082			
46	010802003014	钢质防火门	1.门的形式:常闭式钢制丙级防火门 2.材质:钢制 3.开启方向:具体详见图纸 4.工作内容:含观察窗、门套、门扇、五金配件、锁具、闭门器、顺序器等完成该项工作所需全部内容 5.质量要求:满足设计及质量规范要求	m ²	4.32			
47	010802001011	金属(塑钢)门	1.门的类型:隔热型材铝合金平开门 2.开启方向:具体详见图纸 3.框材质及壁厚:隔热铝合金框,满足现行规范及图纸要求 4.玻璃品种、厚度:5mm+12A+5mm+12A+5mm中空玻璃 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	112.05			
48	01B090	手动开启装置	1.外悬开启角度不小于70°距地1.5m设置手动开启装置 2.工作内容:含配管配线及控制器等 3.工程量按照开启扇计算	套	17			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第221页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
49	010807001018	金属(塑钢断桥)窗	1.窗的类型:隔热型材铝合金平开窗 2.开启方向:具体详见图纸 3.框材质及壁厚:隔热铝合金框,满足现行规范及图纸要求 4.玻璃品种厚度:5mm+12A+5mm+12A+5mm中空玻璃 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:需做隔音窗、消防救援窗、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	357.99			
50	010807004005	金属纱窗	1.窗代号及框的外围尺寸:综合考虑 2.窗纱材料品种、规格:金钢网	扇	83			
51	010801002001	木质门带套	1.门代号及洞口尺寸:单开木门(参见05/1E-03),半圆形门头,洞口尺寸900mm*2400mm 2.工作内容:含门套、门锁、把手、合页、不锈钢门吸等完成该项工作所需全部内容 3.质量要求:满足设计及质量规范要求	樘	1			
防水工程								
52	010902001007	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:0.7厚聚乙烯丙纶复合防水卷材+1.3厚聚合物水泥粘结层,两遍做法 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:屋面	m ²	722.285			
53	010904002002	楼(地)面涂膜防水	1.防水膜品种:1.2厚高分子防水涂料 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	m ²	526.76			
屋面工程								
54	011101006018	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位:屋面	m ²	1303.29			
55	011003001008	隔离层	1.隔汽层材料品种:1.5厚氯化聚乙烯稀防水卷材 2.部位:屋面	m ²	628.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第222页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
56	011001001015	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:1:6水泥憎水型膨胀珍珠岩找坡,最薄处30厚找坡2% 2.部位:屋面	m ²	628.6			
57	011001001016	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:90厚B1级挤塑聚苯板保温层 2.部位:屋面	m ²	628.6			
58	010902003018	屋面刚性层	1.混凝土强度等级:30厚C20细石混凝土找平层 2.部位:屋面	m ²	628.6			
59	011003001009	隔离层	1.隔离层材料品种:200g/m ² 聚酯无纺布一道 2.部位:屋面	m ²	674.69			
60	01B091	屋面透气帽	1.排(透)气管品种、规格:φ50不锈钢(304)排气帽 2.部位:屋面	个	18			
61	010902006007	屋面(廊、阳台)泄(吐)水管	1.吐水管品种、规格:φ75不锈钢泄水管外出150	个	6			
62	010902004005	屋面排水管	1.排水管材料:不锈钢φ100 2.工作内容:包括不锈钢雨水斗及落水口	m	59.4			
保温工程								
63	011001003024	保温隔热墙面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:25厚玻化微珠保温砂浆 2.部位:外墙	m ²	418.24			
64	011001003025	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:女儿墙内侧、门窗侧边等	m ²	613.144			
65	011001003026	保温隔热墙面	1.增强网及抗裂防水砂浆种类:5厚抹面砂浆压入耐碱玻纤网格布(首层15厚) 2.保温隔热部位:外墙	m ²	418.24			
66	011001003027	保温隔热墙面	1.增强网及抗裂防水砂浆种类:5厚抗裂砂浆压入耐碱玻纤网格布 2.保温隔热部位:女儿墙内侧、门窗侧边等	m ²	613.14			
67	011001003028	保温隔热墙面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:100厚II型复合保温模板(其中芯材挤塑聚苯板80厚,外侧20厚水泥基保护层) 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	m ²	342.73			
68	011001005011	保温隔热楼地面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:40厚挤塑聚苯板保温层 2.部位:地面	m ²	449.87			
69	01B092	轻骨料混凝土填充层	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:LC7.5轻骨料混凝土填充 2.部位:檐沟、阳台	m ³	32.46			
楼地面垫层工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第223页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
70	010404001007	垫层	1.垫层材料种类、配合比: 碎石灌M5水泥砂浆 2.部位:地面、台阶	m3	80.8807			
71	010501001019	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.部位:地面	m3	32.3523			
其他工程								
72	010903004004	墙面变形缝	1.盖缝材料:细木板 2.做法:参见L13J14 P14/3 3.部位:内墙面	m	18.92			
73	010904004004	楼(地)面变形缝	1.盖缝材料:铝板 2.做法:参见L13J14 P1/1 3.部位:楼地面	m	43.4			
74	010903004005	墙面变形缝	1.嵌缝材料种类:聚苯板塞 缝深度不小于300mm 2.盖缝材料:铝板 3.做法:参见L13J14 P21/1 4.部位:外墙面	m	58.2			
75	010902008003	屋面变形缝	1.嵌缝材料种类:聚苯板塞 缝深度不小于300mm 2.盖缝材料:铝板 3.做法:参见L13J14 P26/2 4.部位:屋面	m	21.7			
图书馆装饰								
屋面工程								
1	011102003014	块料楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合 比:30厚1:3干硬性水泥砂浆 结合层 2.面层材料品种、规格、颜 色:8~10厚防滑地砖铺平拍 实,缝宽5~8,1:1水泥砂浆填 缝 3.部位:屋面	m2	306.64			
楼地面工程								
2	011101001009	水泥砂浆楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合 比:素水泥浆一道, 20厚 1:2.5水泥砂浆压实压光 2.部位:电井地面、听课教 室	m2	9.7			
3	011101001010	水泥砂浆楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合 比:素水泥浆一道, 20厚1:2 水泥砂浆抹平压光 2.部位:电井楼面、其他楼 地面	m2	979.49			
4	011101001011	水泥砂浆楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合 比:20厚DS干拌砂浆压实赶 光 2.部位:用于视听阅览室	m2	76.9			
5	011101001012	水泥砂浆楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合 比:素水泥浆一道, 1:2.5水 泥砂浆±5mm 2.部位:听课教室	m2	38.8			
6	011103002001	橡胶板卷材楼地 面	1.粘结层厚度、材料种类: 吸收性界面剂(用于吸收性 混凝土/水泥地坪处 理),3MM自流平,专用胶粘 接 2.面层材料品种、规格、颜 色:2mm厚塑胶地板 3.压线条种类:综合	m2	687.69			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第224页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	011104004002	防静电活动地板	1.支架高度、材料种类:50~360架空 2.面层材料品种、规格、颜色:防静电活动地板 3.部位:用于视听阅览室	m ²	72.88			
8	01B096	工字钢	1.骨架:工字钢梁、柱及埋件等,参节点13/SD-01,综合考虑防锈处理 2.部位:楼梯	t	1.1568			
9	01B097	型钢骨架	1.骨架:镀锌型钢骨架,按节点设计布置制作 2.部位:地台、楼梯等	t	6.1825			
10	011104002009	竹、木(复合)地板	1.龙骨材料种类、规格、铺设间距:40*40镀锌方管骨架另单列项计算 2.基层材料种类、规格:3~5厚泡沫塑料衬垫 3.面层材料品种、规格、颜色:强化地板 4.面层材料品种、规格、颜色:多层实木地板,收口线条综合	m ²	165.87			
11	01B098	地台侧边木饰面	1.龙骨材料种类、规格、铺设间距:40*40镀锌方管骨架另单列项计算 2.基层材料种类、规格:多层防火夹板 3.面层材料品种、规格、颜色:木饰面,参节点09/SD-01及11/SD-01等	m ²	78.871			
12	011102003015	块料楼地面	1.找平结合层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道,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厚防滑地砖铺实拍平,稀水泥浆擦缝	m ²	42.885			
13	011106007001	木板楼梯面层	1.龙骨材料种类、规格、铺设间距:型钢骨架另单列项计算 2.基层材料种类、规格:3~5厚泡沫塑料衬垫 3.面层材料品种、规格、颜色:强化地板,收口条综合,参节点13/SD-01	m ²	83.62			
14	011105006009	金属踢脚线	1.踢脚线高度:100mm高 2.基层材料种类、规格:9mm阻燃板基层 3.面层材料品种、规格、颜色:银色拉丝不锈钢踢脚	m	107.265			
15	011105003004	块料踢脚线	1.踢脚线高度:综合考虑 2.形式:100mm高直型 3.8~10厚专用胶粘剂粘结层 4.找平层:刷专用界面剂一道,9厚1:3水泥砂浆,6厚1:2水泥砂浆;素水泥浆一道 5.部位:除电井外的其它房间	m ²	13.13			
16	011107001005	石材台阶面	1.粘结层材料种类:素水泥浆一道;30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 2.面层材料品种、规格、颜色:25厚毛面花岗石,灌稀水泥浆擦缝 3.部位:室外台阶	m ²	11.545			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第225页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	011101003018	细石混凝土楼地面	1.厚度、混凝土强度等级:40厚C20细石混凝土,内配双向 ϕ 6间距200钢筋网片(钢筋单列) 2.部位:其他地面	m ²	449.87			
18	011101003019	细石混凝土楼地面	1.厚度、混凝土强度等级:40厚C15细石混凝土随打随抹 2.部位:用于视听阅览室	m ²	76.9			
19	01B099	家政保洁清理	1.施工内容:保洁收拾卫生,按建筑面积计算	m ²	1162.46			
墙面工程								
20	01B100	墙面纤维网格布	1.做法:压入160g/m ² 耐碱玻纤网格布一道 2.部位:所有内墙 3.按实际施工面积结算	m ²	647.73			
21	011201001025	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.抹灰厚度、砂浆配合比:7厚1:1.6水泥石灰砂浆,6厚1:0.5:3水泥石灰砂浆抹平 3.做法:2厚专用界面砂浆批刮 4.部位:其他房间	m ²	587.03			
22	011201001026	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.抹灰厚度、砂浆配合比:7厚2:1:8水泥石灰砂浆,6厚1:2水泥砂浆抹平 3.做法:2厚专用界面砂浆批刮 4.部位:电井	m ²	37.8			
23	011201001027	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.抹灰厚度、砂浆配合比:20mm 厚1:2水泥砂浆找坡 3.部位:挑檐、雨篷	m ²	141.96			
24	011407001022	墙面喷刷涂料	1.基层类型、喷刷部位:综合考虑 2.涂料品种:2~3厚柔韧型耐水腻子分遍刮平,乳胶漆面层 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:其他房间	m ²	776.77			
25	011407001023	墙面喷刷涂料	1.涂料种类:真石漆,颜色按设计图纸要求 2.涂刷遍数:满足成活要求 3.基层刷喷要求:弹性底涂,柔性耐水腻子 4.面层刷喷要求:外墙真石漆 5.部位:外墙等	m ²	855.34			
26	011210006001	其他隔断	1.骨架、边框材料种类、规格:75轻钢龙骨 2.基层材料品种、规格、颜色:双面双层石膏板隔墙 3.嵌缝、塞口材料品种:综合	m ²	200.1112			
27	011210006002	其他隔断	1.骨架、边框材料种类、规格:75轻钢龙骨 2.基层材料品种、规格、颜色:单面双层石膏板隔墙 3.嵌缝、塞口材料品种:综合	m ²	139.0284			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第226页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
28	011408001001	墙纸裱糊	1.裱糊部位:二层,参节点04/SD-01 2.面层材料品种、规格、颜色:壁粘壁毡	m ²	99.6793			
29	011207001025	墙面装饰板(木质墙裙)	1.龙骨材料种类、规格、中距:墙面平整度综合考虑 2.基层材料种类、规格:多层防火夹板 3.面层材料品种、规格、颜色:木饰面板WD-01	m ²	90.7703			
30	011502002005	木质装饰线	1.基层类型:综合 2.线条材料品种、规格、颜色:木质边框收口条WD10	m	102.5245			
天棚工程								
31	011302001022	吊顶天棚	1.龙骨材料种类、规格、中距:C50系列轻钢龙骨 2.面层材料品种、规格:双层9.5厚纸面石膏板,自攻螺栓拧牢,孔眼用腻子填平 3.立板及灯槽造型另计	m ²	528.65			
32	011302001023	吊顶天棚	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:立板及灯槽造型 2.龙骨材料种类、规格、中距:综合 3.基层材料种类、规格:多层防火夹板外贴石膏板 4.工程量展开计算	m ²	98.76			
33	011407002014	天棚喷刷涂料	1.喷刷涂料部位:原顶面 2.刮腻子要求:刮腻子三遍 3.涂料品种、喷刷遍数:灰色乳胶漆三遍	m ²	704.7982			
34	011407002015	天棚喷刷涂料	1.基层类型、喷刷部位:顶棚 2.涂料品种:2~3厚柔韧型耐水腻子分三遍刮平,乳胶漆涂饰面 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.工作内容:含底面清理干净、局部聚合物抗裂砂浆修补平整及相关措施费用	m ²	627.41			
栏杆工程								
35	011503001030	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手、栏杆材料种类及做法:不锈钢304栏杆,参图集L13J6 P67-C 2.高度:900mm 3.部位:护窗栏杆 4.质量要求:满足设计规范 5.包含铁件、连接件及预埋件等各种辅材	m	18			
36	011503001031	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手、栏杆材料种类及做法:不锈钢304栏杆,参图集L13J12 P21/1 2.高度:900mm 3.部位:无障碍坡道临空栏杆 4.质量要求:满足设计规范 5.包含铁件、连接件及预埋件等各种辅材	m	15.9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第227页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
37	011503008005	玻璃栏板	1.栏杆玻璃的种类、规格、颜色:12mm钢化夹胶玻璃栏板 2.高度:500mm 3.做法:参图集15J403-1第D53页大样PC6 4.部位:屋面	m	104.9			
	其他工程							
38	011501006001	书柜	1.台柜规格:双面书柜, 600mm厚1900mm(2050mm)高 2.材料种类、规格:木饰面WD01/WD02 3.部位:视听阅览室处,参节点01/SD-01 4.按正投影面积计算	m ²	41.3075			
39	011501006002	书柜	1.台柜规格:单面书柜, 350mm厚2130mm高 2.材料种类、规格:木饰面WD01/WD02 3.部位:参节点06/SD-01 4.按正投影面积计算	m ²	69.9492			
40	011501006003	书柜	1.台柜规格:单面书柜, 300mm厚600mm高 2.材料种类、规格:木饰面WD01/WD02 3.部位:参节点07/SD-01 4.按正投影面积计算	m ²	14.088			
41	011501006004	书柜	1.台柜规格:楼梯台阶侧书柜, 350mm厚 2.材料种类、规格:木饰面WD01/WD02 3.部位:参节点05/SD-01 4.按正投影面积计算	m ²	59.1			
42	011501006005	书柜	1.台柜规格:单面书柜, 350mm厚2700mm(3050mm)高 2.材料种类、规格:木饰面WD01/WD02 3.部位:视听阅览室处,参节点03/SD-01 4.按正投影面积计算	m ²	52.7802			
43	011501006006	书柜	1.台柜规格:双面书柜, 674mm厚2700mm(3050mm)高 2.材料种类、规格:木饰面WD01/WD02 3.部位:视听阅览室处,参节点03-02/SD-01 4.按正投影面积计算	m ²	12.5416			
44	011501006007	书柜	1.台柜规格:单面书柜, 350mm厚1900mm高 2.材料种类、规格:木饰面WD01/WD02 3.部位:参节点04/SD-01 4.按正投影面积计算	m ²	71.497			
45	011501006008	书柜	1.台柜规格:单面书柜, 350mm厚2600mm高 2.材料种类、规格:木饰面WD01/WD02 3.部位:参节点02/SD-01 4.按正投影面积计算	m ²	18.187			
46	011501015001	隔板	1.台柜规格:350mm宽50mm厚, 参节点14/SD-01 2.材料种类、规格:25*40镀锌方管骨架, 木饰面 3.部位:一层	m	3.95			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第228页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
47	011501015002	展台	1.台柜规格:600mm宽 1100mm高,参节点12/ SD-01 2.材料种类、规格:100*76镀锌方管骨架,多层防火夹板基层,外贴木饰面 3.部位:二层楼梯口	m	12.3			
48	011501011001	长形软包卡座	1.台柜规格:500厚650高,参节点10/SD-01 2.材料种类、规格:多层防火夹板基层造型,皮革软包饰面	m	26.26			
49	011501011002	椭圆软包卡座	1.规格:500厚650高,参节点08/SD-01 2.材料种类、规格:多层防火夹板基层造型,皮革软包饰面 3.展开计算	m ²	16.68			
50	01B101	软包垫	1.规格:300mm宽,参节点04/SD-01 2.部位:楼梯、台阶	m ²	8.4			
51	011501020001	服务台	1.台柜规格:长形,600mm宽800mm高2700mm长,参10/IN-01 2.材料种类、规格:木饰面02	个	2			
52	011501020002	服务台	1.台柜规格:异型,800mm高4500mm长,参11/IN-01 2.材料种类、规格:木饰面02	个	1			
53	01B102	玻璃吊架	1.玻璃品种、规格:8+8钢化夹胶玻璃,规格1500mm*1500mm 2.框材质、断面尺寸:50宽木饰面,骨架综合 3.吊挂高度超5000m,参见02/IE-01	套	1			
图书馆安装								
电气工程								
1	030404017154	配电箱	1.名称:配电箱ZDX 2.型号:动力配电箱 3.规格:非标 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:落地明装 6.包含基础槽钢	台	1			
2	030404017155	配电箱	1.名称:配电箱2AL 2.型号:动力配电箱 3.规格:300*240*120 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:底边距地1.8米暗装	台	1			
3	030404017156	配电箱	1.名称:配电箱ARZ1 2.型号:动力配电箱 3.规格:非标 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:暗装	台	1			
4	030404017157	配电箱	1.名称:配电箱AR1-1 2.型号:动力配电箱 3.规格:非标 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:暗装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第229页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	030404017158	配电箱	1.名称:配电箱AR1-2 2.型号:动力配电箱 3.规格:非标 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:暗装	台	1			
6	030404017159	配电箱	1.名称:配电箱AR2-1 2.型号:动力配电箱 3.规格:非标 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:暗装	台	2			
7	030408001071	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZC-YJY 3.规格:5*16 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:桥架内敷设 6.电压等级(kv):1KV以下	m	82.25			
8	030408001072	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZC-YJY 3.规格:5*6 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:管内敷设 6.电压等级(kv):1KV以下	m	4.92			
9	030408001073	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZC-YJY 3.规格:4*70+1*35 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:桥架内敷设 6.电压等级(kv):1KV以下	m	32.86			
10	030411003027	桥架	1.名称:普通动力桥架 2.型号、规格:100*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	28.86			
11	030408008010	防火堵洞	1.材质:综合考虑 2.部位:桥架穿楼板处	处	3			
12	030411001111	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质、规格:SC20 3.配置形式:暗配 4.接地要求:满足设计及规范要求	m	330.82			
13	030411001112	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质、规格:SC50 3.配置形式:暗配 4.接地要求:满足设计及规范要求	m	59.95			
14	030411001113	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质、规格:SC100 3.配置形式:暗配 4.接地要求:满足设计及规范要求	m	3			
15	030411001114	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	1976.39			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第230页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	030411001115	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	4.8			
17	030413002033	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	592.917			
18	030411004093	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内敷设 3.型号:WDZCN-BYJ 4.规格:4mm2 5.材质:铜芯 6.种类:动力线路	m	1009.87			
19	030411004094	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内敷设 3.型号:WDZC-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯 6.种类:照明线路	m	1433.31			
20	030411004095	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内敷设 3.型号:WDZC-BV 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯 6.种类:照明线路	m	1372.06			
21	030411004096	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内敷设 3.型号:WDZC-BYJ 4.规格:1.5mm2 5.材质:铜芯 6.种类:照明线路	m	50.17			
22	030411004097	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内敷设 3.型号:WDZC-BYJ 4.规格:4mm2 5.材质:铜芯 6.种类:动力线路	m	2113.25			
23	030411004098	配线	1.名称:空调通讯线 2.配线形式:管内敷设 3.型号:综合考虑	m	591.38			
24	030411001116	配管	1.名称:金属软管 2.规格:DN20 3.配置形式:明配	m	97			
25	030412001022	普通灯具	1.名称:吸顶灯 2.型号、规格:LED 18W 3.安装形式:吸顶	套	1			
26	030412001023	普通灯具	1.名称:防水防尘节能灯 2.型号、规格:LED 12W 3.安装形式:吸顶	套	1			
27	030412005021	荧光灯	1.名称:长格栅灯 2.型号:LED 36W 3.安装形式:吸顶	套	2			
28	030412005022	荧光灯	1.名称:红外感应灯 100*1200LED长条灯 2.型号:LED 18W 3.安装形式:吊装	套	63			
29	030412004041	装饰灯	1.名称:筒灯 2.型号、规格: 18W 3.安装形式:嵌入式安装	套	72			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第231页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	030412004042	装饰灯	1.名称:装饰吊灯 2.型号、规格: 9*8W 3.安装形式:吊装	套	16			
31	030404034019	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			
32	030404034020	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	5			
33	030404035014	插座	1.名称:单相五孔安全插座 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:暗装	个	29			
34	030404035015	插座	1.名称:空调插座 2.型号、规格:250V 16A 3.安装方式:暗装	个	17			
35	030404036003	其他电器	1.名称:液晶显示开关	个	34			
36	030411006033	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			
37	030411006034	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	89			
38	031002003065	套管	1.名称、类型:电缆穿墙防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100 4.填料材质:油麻、密封油膏等	个	1			
39	030409005005	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	215.96			
40	030409003005	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	80.63			
41	030409008011	等电位端子箱、测试板	1.名称:防雷测试点	块	4			
42	030409004005	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	188.43			
43	030409002008	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	12.7			
44	030409001002	接地极	1.名称:钢板 2.规格:100*100*8 3.土质:综合考虑	块	12			
45	030409008012	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			
46	030414011006	接地装置	1.名称:独立接地调试	系统	1			
47	030406009008	微型电机、电加热器	1.名称:VRV空调室内机的检查接线	台	34			
48	030406006009	低压交流异步电动机	1.名称:VRV空调室外机的检查接线	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第232页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
49	031201001021	埋地管道防腐	1.油漆品种、做法:埋地管道冷底子油一道,石油沥青二道	m2	1.07			
智能应急照明系统								
50	030404017160	配电箱	1.名称:智能应急照明配电箱(分配电装置) 2.型号:YJ1 3.安装方式(仅适用于成套配电箱):中心距地0.5米明装 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			
51	030411001117	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 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	366.37			
52	030411001118	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质、规格:SC20 3.配置形式:暗配 4.接地要求:满足设计及规范要求	m	45.43			
53	030411001119	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	8			
54	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	30.98			
55	030411004099	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内敷设 3.型号:NH-RVS 4.规格:2*2.5mm2 5.材质:铜芯 6.种类:照明线路	m	367.99			
56	030411004100	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内敷设 3.型号:NH-RVSP 4.规格:2*1.5mm2 5.材质:铜芯 6.种类:照明线路	m	15			
57	030411004101	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内敷设 3.型号:WDZCN-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯 6.种类:动力线路	m	30.43			
58	030412004043	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:门框上方0.2m壁装	套	4			
59	030412004044	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:底边距地0.5m	套	4			
60	030412004045	装饰灯	1.名称:消防应急照明灯具 2.型号:A型 LED 10W 36V 3.安装形式:吸顶	套	24			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第233页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
61	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	32			
弱电系统								
62	030411001120	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	173.24			
63	030411001121	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	30.96			
64	030411001122	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	14.4			
65	030411001123	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	8.11			
66	030411006036	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	17			
67	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	9.288			
68	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	51.972			
69	031002003066	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、密封石膏等	个	2			
消防火灾监控系统								
70	030411001124	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	1.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第234页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
71	030411004102	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内敷设 3.型号:NH-RVSP 4.规格:2*1.5mm ² 5.材质:铜芯 6.种类:动力线路	m	1.5			
给排水系统								
72	031001006039	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UPVC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.包含通水试验 7.留、打、堵洞	m	17.75			
73	031004014015	给、排水附(配)件	1.材质:塑料 2.型号、规格:直通地漏, DN50	个	2			
消火栓系统								
74	030901002014	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质规格:热镀锌钢管DN100 3.连接形式: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	46.74			
75	030901002015	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质规格:热镀锌钢管DN65 3.连接形式: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	23.5			
76	030901010010	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:单栓室内消防箱SG20E65Z-J,1800*700*200,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,含2具MFZ/ABC5手提式干粉灭火器。	套	6			
77	031003003013	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:沟槽法兰	个	3			
78	031003003014	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:沟槽法兰	个	6			
79	031003011016	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:沟槽	副	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第235页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
80	031003011017	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN65 3.连接形式:沟槽	副	6			
81	031002001015	管道支架	1.材质:型钢(综合) 2.管架形式:管道支吊架	Kg	35.055			
82	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:樟丹防锈漆两遍、灰色调和漆两遍	kg	35.05			
83	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	1.47			
84	031002003067	套管	1.名称、类型:一般钢套管 制作安装 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN100 4.填料材质:阻燃密实材料 和防水油膏等	个	2			
85	031002003068	套管	1.名称、类型:一般钢套管 制作安装 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN65 4.填料材质:阻燃密实材料 和防水油膏等	个	3			
86	031201001022	埋地管道防腐	1.油漆品种、做法:埋地管 道冷底子油一道,石油沥 青二道	m2	1.08			
VRV空调系统								
87	030701003009	空调器	1.名称:FM贯流式空气幕 2.型号:G=2230m3/h, 噪声 60dBA 3.安装形式:墙壁式	台	4			
88	030701004006	风机盘管	1.名称:室内机天花板内置 风管式 2.规格:额定制冷量5.0KW, 额定制热量5.6KW, 额定 耗电量0.08KW, 重量31kg 3.安装形式:嵌入式 4.减振器、支架形式、材 质:按照图纸及规范	台	24			
89	030701004007	风机盘管	1.名称:室内机天花板内置 风管式 2.规格:额定制冷量7.1KW, 额定制热量8.5KW, 额定 耗电量0.08KW, 重量31kg 3.安装形式:嵌入式 4.减振器、支架形式、材 质:按照图纸及规范	台	10			
90	030701003010	空调器	1.名称:室外机 2.规格:额定制冷量 100.5KW, 额定制热量 112.5KW, 额定耗电量 9.1+9.1+16.2KW, 重量 730kg 3.安装形式:落地安装 4.不包括支架制作安装	台	2			
91	031002002005	设备支架	1.材质:型钢 2.形式:室外机型钢基础 3.除锈、刷油、防腐见设计 说明	Kg	150			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第236页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
92	031001004014	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:铜管 3.规格:Φ6.35 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,套管制安,强度及泄露试验	m	21.6			
93	031001004015	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:铜管 3.规格:Φ9.53 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,套管制安,强度及泄露试验	m	216.44			
94	031001004016	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:铜管 3.规格:Φ12.7 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,套管制安,强度及泄露试验	m	25.26			
95	031001004017	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:铜管 3.规格:Φ15.88 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,套管制安,强度及泄露试验	m	135.54			
96	031001004018	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:铜管 3.规格:Φ19.05 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,套管制安,强度及泄露试验	m	93.65			
97	031001004019	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:铜管 3.规格:Φ22.2 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,套管制安,强度及泄露试验	m	41.21			
98	031001004020	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:铜管 3.规格:Φ25.4 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,套管制安,强度及泄露试验	m	8.15			
99	031001004021	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:铜管 3.规格:Φ28.6 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,套管制安,强度及泄露试验	m	17.11			
100	031001004022	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:铜管 3.规格:Φ38.1 4.连接方式:钎焊 5.其他:分液器安装,套管制安,强度及泄露试验	m	32.42			
101	031001006040	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:空调冷凝水 3.材质、规格:UPVC.de40 4.连接形式:胶粘连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6.其他:成品管卡安装	m	157.49			
102	031001006041	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:空调冷凝水 3.材质、规格:UPVC.de32 4.连接形式:胶粘连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6.其他:成品管卡安装	m	109.95			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第237页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
103	031208002020	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级闭孔橡塑海棉 (凝结水管) 2.绝热厚度:10mm 3.管道外径:DN50以下	m3	0.42			
104	031208002021	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级闭孔橡塑海棉 (气/液管) 2.绝热厚度:15mm 3.管道外径:20/10mm以下	m/双管	196.83			
105	031208002022	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级闭孔橡塑海棉 (气/液管) 2.绝热厚度:15mm 3.管道外径:28/13mm以下	m/双管	49.36			
106	031208002023	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级闭孔橡塑海棉 (气/液管) 2.绝热厚度:15mm 3.管道外径:35/16mm以下	m/双管	17.1			
107	031208002024	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级闭孔橡塑海棉 (气/液管) 2.绝热厚度:15mm 3.管道外径:42/28mm以下	m/双管	23.86			
108	031208003004	通风管道绝热	1.绝热材料品种:加筋铝箔玻璃棉板 2.绝热厚度:30mm	m3	8.5			
109	031208007006	防潮层、保护层	1.材料:PVC扎带	m2	57.03			
110	030702001025	碳钢通风管道	1.名称: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:0.75mm 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:共板法兰	m2	283.97			
111	031208007007	防潮层、保护层	1.材料:镀锌铁皮 2.厚度:0.5mm 3.位置:屋顶管槽防护	m2	2.8275			
112	031002001016	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:一般管道支架 3.按照图纸说明刷油防腐	Kg	182.4407			
113	030704001008	通风工程检测、调试		系统	1			
采暖系统								
114	03B089	电地暖工作内容:	1.包含绝热层、电热地膜、保护层、电采暖、温控器等; 2.工程量:按照实际铺设水平投影面积计算	m2	1033.4			
抗震支架系统								
115	03B090	水管侧向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:XFC-DN100-T 3.其他:详见设计图纸	套	4			
116	03B091	水管双向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:XFCZ-DN100-TL 3.其他:详见设计图纸	套	3			
报告厅								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第238页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	报告厅土建							
1	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:包括场地内所有施工项目的竣工清理、归集及外运等	m3	25296.7			
2	010402001012	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:加气砼砌块 2.墙体类型:内墙 3.砂浆强度等级:M5专用砂浆 4.砌墙高度: 综合考虑 5.综合考虑砌筑所需的小砖	m3	459.89			
3	010402001013	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:自保温砌块（芯材为EPS板） 2.砂浆强度等级:M5专用砂浆 3.综合考虑砌筑所需的小砖 4.耐火极限:满足设计要求 5.高度:综合考虑	m3	449.03			
4	010401012006	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位:室外台阶挡墙、砖砌便台 2.砖品种、规格、强度等级:蒸压粉煤灰砖 3.砂浆强度等级、配合比:M5水泥砂浆	m3	9.86			
5	010515001063	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400≤ ϕ 10箍筋 2.其他:含制作、运输及安装等费用	t	38.184			
6	010515001064	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400> ϕ 10箍筋 2.其他:含制作、运输及安装等费用	t	27.758			
7	010515001065	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400≤ ϕ 10 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	14.066			
8	010515001066	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400≤ ϕ 18 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	15.01			
9	010515001067	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400≤ ϕ 25 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.691			
10	010515001068	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500E≤ ϕ 18 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	36.993			
11	010515001069	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500E≤ ϕ 25 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	44.618			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第239页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	010515001070	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: CRB600H $\leq \phi 10$ 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	26.673			
13	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	0.465			
14	010515003006	钢筋网片	1.钢筋种类、规格: HPB300, $\leq \phi 10$	t	4.792			
15	010516003051	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋规格: $\phi 18$	个	122			
16	010516003052	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋规格: $\phi 20$	个	156			
17	010516003053	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋规格: $\phi 22$	个	57			
18	010516003054	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋规格: $\phi 25$	个	71			
19	010516003055	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格: $\phi 16$	个	308			
20	010516003056	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格: $\phi 18$	个	248			
21	010516003057	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格: $\phi 20$	个	224			
22	010516003058	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格: $\phi 22$	个	314			
23	010516003059	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格: $\phi 25$	个	306			
24	010515011016	植筋	1.钢筋种类、规格: $\phi 6$ 2.工作内容:包括人工、机 械、材料(不含钢筋)、 结构胶等费用	根	3194			
25	010515011017	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)、 结构胶等费用	根	1508			
26	010502001010	矩形柱	1.混凝土强度等级:C30	m ³	348.065			
27	010502002007	构造柱	1.混凝土强度等级:C25	m ³	50.433			
28	010504001009	直形墙	1.混凝土强度等级:C30	m ³	156.958			
29	010503002006	矩形梁	1.混凝土强度等级:C30	m ³	324.754			
30	010503004011	圈梁	1.混凝土强度等级:C25	m ³	10.448			
31	010503004012	砼止水带	1.混凝土强度等级:C20	m ³	3.523			
32	010503005006	过梁	1.混凝土强度等级:C25	m ³	6.753			
33	010505003007	平板	1.混凝土强度等级:C30	m ³	21.122			
34	010505001009	有梁板	1.混凝土强度等级:C30	m ³	451.755			
35	010505010001	斜板	1.混凝土强度等级:C30	m ³	82.717			
36	010505007008	天沟(檐沟)、挑 檐板	1.混凝土强度等级:C30	m ³	37.74			
37	010507007002	其他构件	1.构件类型: 栏板 2.混凝土强度等级:C30	m ³	97.75			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第240页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
38	010506001011	直形楼梯	1.楼梯类型:无梁式 2.混凝土强度等级:C30 3.梯板厚度: 130mm	m2	194.78			
39	010506001012	直形楼梯	1.楼梯类型:无梁式 2.混凝土强度等级:C30 3.梯板厚度: 每增减10mm	m2	234.6			
40	010507004006	台阶	1.混凝土强度等级:C30 2.部位: 板上台阶	m3	58.71			
41	010507004007	台阶	1.混凝土强度等级:C20	m3	12.75			
42	010514002010	其他构件	1.混凝土强度等级:C20 2.部位: 门窗侧预制块 3.工作内容:含预制构件制作、运输、安装等相关工艺	m3	25			
43	010514002011	其他构件	1.构件名称、规格:接水板 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:含预制构件制作、运输、安装等相关工艺	m3	0.016			
44	010501006003	设备基础	1.混凝土强度等级:C25 2.部位: 风机基础	m3	3.675			
45	010602003001	钢网架	1.构件名称:杆件 2.钢材品种、规格:Q355B直缝电焊钢管或结构用无缝钢管、规格综合考虑,详见图纸 3.网架节点形式:螺栓球网架 4.跨度尺寸:30.4m*38m 5.除锈:表面喷砂(抛丸),除锈等级Sa2.5级 6.涂装:环氧富锌漆底漆80μm,环氧云铁中间漆70μm,安装完毕后对构件进行补漆。 7.工作内容:制作、除锈、场内外运输、拼装、吊装、安装、检测、涂装等。	t	31.854			
46	010604001001	钢网架	1.构件名称:螺栓球 2.钢材品种、规格:45#钢 3.网架节点形式:螺栓球网架 4.跨度尺寸:30.4m*38m 5.除锈:表面喷砂(抛丸),除锈等级Sa2.5级 6.涂装:环氧富锌漆底漆80μm,环氧云铁中间漆70μm,安装完毕后对构件进行补漆。 7.工作内容:制作、除锈、场内外运输、拼装、吊装、安装、检测、涂装等。	t	5.108			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第241页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
47	010606001001	钢网架	1.构件名称:高强螺栓及套筒 2.钢材品种、规格:高强螺栓40Cr; 套筒Q355B钢 3.网架节点形式:螺栓球网架 4.跨度尺寸:30.4m*38m 5.除锈:表面喷砂(抛丸), 除锈等级Sa2.5级 6.涂装:环氧富锌漆底漆80 μ m, 环氧云铁中间漆70 μ m, 安装完毕后对构件进行补漆。 7.工作内容:制作、除锈、场内外运输、拼装、吊装、安装、检测、涂装等。	t	3.166			
48	010516002007	零星钢构件	1.钢材品种:Q355B 2.涂装: 构件表面需除锈、防锈处理, 满足设计并达到规范和验收要求。 3.工作内容:含制作、安装、检测、表面涂装等。 4.部位: 预埋铁件	t	1.101			
49	010606001002	零星钢构件	1.构件名称:支座、支托、封板、锥头、垫板、连接板等。 2.钢材品种、规格:Q355B 3.除锈:表面喷砂(抛丸), 除锈等级Sa2.5级 4.涂装:环氧富锌漆底漆80 μ m, 环氧云铁中间漆70 μ m, 安装完毕后对构件进行补漆。 5.工作内容:制作、除锈、场内外运输、吊装、安装、检测、涂装等。	t	4.409			
50	011405001001	防火涂料	1.部位:有防火要求的钢构件 2.耐火极限:网架 $\geq$ 1h, 檩条 $\geq$ 1.0h 3.其他:详见图纸 4.工程量为网架投影面积	m ²	1155.2			
51	010605001001	屋面板	1.钢骨架轻型板选用19CJ20-GWJ3030-2,150厚网架板, 其中密度600级轻质芯材(改性水泥珍珠岩复合芯材100厚) 2.工作内容:制作、运输、安装等达到设计要求的所有工作内容	m ²	1231.65			
52	011405001002	防火涂料	1.部位:有防火要求的钢构件 2.耐火极限:钢梁钢柱 $\geq$ 1h, 3.其他:详见图纸 4.工程量为主席台钢构件展开面积	m ²	609			
53	010606006001	主席台钢架	1.钢材品种、规格:60*60*5热镀锌钢管梁柱, 4mm厚花纹钢板 2.除锈:表面抛光除锈处理, 除锈等级Sa2.5级 3.工作内容:制作、除锈、场内外运输、拼装、吊装、安装、检测等。	t	20.485			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第242页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
54	010904001017	屋面隔离层	1.材料: 200g/m ² 聚酯无纺布一道 2.部位:综合	m ²	970.46			
55	010904001018	屋面隔汽层	1.材料: 1.5厚氯化聚乙烯防水卷材 2.部位:综合	m ²	441.16			
56	010904001019	卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:3厚SBS改性沥青防水卷材两遍 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	m ²	2813.67			
57	010904001020	卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:0.7厚聚乙烯丙纶复合防水卷材+1.3厚聚合物水泥粘结剂, 两遍做法 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	m ²	1356.05			
58	010903002007	涂膜防水	1.防水膜品种:1.5厚合成高分子防水涂料 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	m ²	3062.49			
59	011001001017	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:XPS板(挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板) 90mm厚 2.部位:钢结构桁架上方屋面	m ²	1231.65			
60	011001001018	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:90厚挤塑聚苯板保温层 2.部位: 屋面	m ²	441.16			
61	011001001019	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:20厚挤塑聚苯板保温层 2.部位: 开敞连廊	m ²	529.53			
62	011001001020	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:最薄处30厚找坡2%找坡层1: 6水泥憎水型珍珠岩 2.部位: 屋面	m ²	970.5			
63	011001001021	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:最薄处30厚无机保温2%找坡 2.部位: 雨篷	m ²	13.66			
64	011001003029	保温隔热墙面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:保温B系统II复合外模板100厚(其中挤塑聚苯板保温层75厚) 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:砼梁柱	m ²	740.12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第243页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
65	011001003030	保温隔热墙面	1.墙体类型:外墙面, 墙面材质综合考虑 2.25厚玻化微珠保温砂浆	m ²	3891.18			
66	011001003031	保温隔热墙面	1.墙体类型:综合考虑 2.30厚玻化微珠保温砂浆	m ²	619.33			
67	011001003032	保温隔热墙面	1.部位:外墙砌体与窗空隙处 2.材质: 矿物棉填塞	m ³	10			
68	011301001007	天棚抹灰	1.基层类型:砼楼板 2.抹灰厚度、砂浆配合比:20mm1:3水泥砂浆找平层 3.部位: 外挑板	m ²	459.735			
69	011001003033	墙面抗裂砂浆	1.墙体类型:外墙面, 墙面材质综合考虑 2.5厚抗裂砂浆压入耐碱玻纤网格布	m ²	4510.51			
70	011001005012	保温隔热楼地面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:50厚挤塑聚苯板保温层	m ²	1301.86			
71	011001005013	保温隔热楼地面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:20厚专用隔声玻璃棉板	m ²	1201.83			
72	010902003019	屋面找平层	1.厚度、配合比:20厚1: 2.5水泥砂浆(湿拌)找平层 2.部位: 综合	m ²	1411.62			
73	01B103	高韧性PE膜	1.工程量:按外露展开面积计算	m ²	1201.83			
74	010902003020	屋面找平层	1.找平层厚度、配合比:C20细石砼30厚 2.部位: 综合	m ²	441.16			
75	010902003021	屋面找平层	1.厚度、配合比:轻骨料(粉煤灰陶粒)混凝土找平层30厚 2.部位: 网架屋面	m ²	1231.65			
76	010902003022	屋面保护层	1.找平层厚度、配合比:40厚C20细石砼抹平压光(内配双向φ4@200钢筋网片,另计),按6m*6m设分格缝,缝宽20 2.部位:屋面	m ²	283.82			
77	010902003023	屋面保护层	1.找平层厚度、配合比:40厚C20细石砼抹平压光 2.部位:雨篷	m ²	13.66			
78	010904004005	楼(地)面变形缝	1.嵌缝材料种类:聚苯板塞缝深度不小于300mm 2.盖缝材料:铝板 3.做法:参见L13J14 P26/3	m	89.2			
79	010903004006	墙面变形缝	1.嵌缝材料种类:聚苯板塞缝深度不小于300mm 2.盖缝材料:铝板 3.做法:参见L13J14 P21/1 4.部位:墙面	m	19.1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第244页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
80	010902004006	屋面排水管	1.排水管材料:不锈钢 ϕ 100 2.工作内容:包括不锈钢雨水斗及落水口	m	202.9			
81	010902006008	雨蓬泄(吐)水管	1.吐水管品种、规格: ϕ 75 不锈钢管 2.吐水管长度:外伸150mm	个	3			
82	010507001012	散水、坡道	1.名称:散水 2.垫层材料种类、厚度:素土夯实,压实系数大于0.90,向外找坡4%;150厚碎石垫层,M5水泥砂浆灌实;60厚C15混凝土 3.面层种类及厚度:素水泥浆一道,20厚1:3水泥砂浆压实赶光,与外墙交接处用嵌缝膏嵌缝	m ²	84.2			
83	010507001013	坡道	1.名称:坡道 2.垫层材料种类、厚度:素土夯实;150厚碎石垫层,M5水泥砂浆灌实;60厚C20混凝土 3.面层种类及厚度:素水泥浆一道,30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,40厚毛面花岗石板,缝宽5,干石灰粗砂扫缝后封缝	m ²	16.12			
84	010501001020	台阶垫层	1.150厚碎石垫层M5水泥砂浆灌实	m ³	15.03			
85	010501001021	地面垫层	1.150厚碎石垫层M5水泥砂浆灌实	m ³	241			
86	010501001022	地面垫层	1.60厚C15混凝土垫层	m ³	97			
87	010516004003	钢丝网	1.材料品种、规格: ϕ 1.2@10 $\times$ 10mm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:不同材质交接处、管线剔槽、楼梯间及通道、外墙等	m ²	3168.16			
88	01B104	网格布	1.做法:压入160g/m ² 耐碱玻纤网格布一道 2.部位:所有内墙 3.按实际施工面积结算	m ²	5798.63			
89	010801001011	木质门	1.门的类型:实木复合门 2.门洞尺寸:0.8m $\times$ 2.1m 3.工作内容:含门套、门锁、把手、合页、不锈钢门吸等完成该项工作所需全部内容 4.质量要求:满足设计及质量规范要求	樘	4			
90	010801001012	木质门	1.门的类型:实木复合门 2.门洞尺寸:1.0m $\times$ 2.1m 3.工作内容:含门套、门锁、把手、合页、不锈钢门吸等完成该项工作所需全部内容 4.质量要求:满足设计及质量规范要求	樘	16			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第245页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
91	010801001013	木质门	1.门的类型:实木复合门 2.门洞尺寸:1.5m*2.4m 3.工作内容:含门套、门锁、把手、合页、不锈钢门吸等完成该项工作所需全部内容 4.质量要求:满足设计及质量规范要求	樘	8			
92	010802003015	钢质防火门	1.门的形式:钢制甲级防火门 2.材质:钢制 3.开启方向:具体详见图纸 4.工作内容:含观察窗、门套、门扇、五金配件、锁具、闭门器、顺序器等完成该项工作所需全部内容 5.质量要求:满足设计及质量规范要求	m2	19.08			
93	010802003016	钢质防火门	1.门的形式:钢制乙级防火门 2.材质:钢制 3.开启方向:具体详见图纸 4.工作内容:含观察窗、门套、门扇、五金配件、锁具、闭门器、顺序器等完成该项工作所需全部内容 5.质量要求:满足设计及质量规范要求	m2	115.59			
94	010804002008	钢木大门	1.门的形式:钢木合金隔声门 2.开启方向:具体详见图纸 3.工作内容:含观察窗、门套、门扇、五金配件、锁具、闭门器、顺序器等完成该项工作所需全部内容 4.质量要求:满足设计及质量规范要求	m2	14.4			
95	010802001012	金属(塑钢)门	1.门的类型:隔热型材铝合金平开门 2.开启方向:具体详见图纸 3.框材质及壁厚:隔热铝合金框,满足现行规范及图纸要求 4.玻璃品种、厚度:5mm+12A+5mm+12A+5mm中空玻璃 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	133.95			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第246页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
96	010807001019	金属(塑钢断桥)窗	1.窗的类型:隔热型材铝合金平开窗 2.开启方向具体详见图纸 3.框材质及壁厚:隔热铝合金框,满足现行规范及图纸要求 4.玻璃品种厚度:5mm+12A+5mm+12A+5mm中空玻璃 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:需做隔音窗、消防救援窗、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	543.74			
97	010807001020	金属(塑钢断桥)窗	1.窗的类型:隔热型材铝合金固定窗 2.开启方向具体详见图纸 3.框材质及壁厚:隔热铝合金框,满足现行规范及图纸要求 4.玻璃品种厚度:5mm+12A+5mm+12A+5mm中空玻璃 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:需做隔音窗、消防救援窗、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	114.78			
98	010807003006	金属百叶窗	1.名称:防雨型铝合金百叶 2.质量要求:满足设计及质量规范要求	m2	8.96			
99	010807004006	金属纱窗	1.窗代号及框的外围尺寸:综合考虑 2.窗纱材料品种、规格:金钢网	扇	84			
100	010809004006	石材窗台板	1.粘结层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆 2.窗台板材质、规格、颜色:20mm厚石英石,含倒角、磨单边。	m2	61.77			
报告厅装饰								
1	011102003016	块料楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:25厚干硬性水泥砂浆结合层 2.面层材料品种、规格、颜色:8~10厚防滑地砖铺平拍实,缝宽5~8,1:1水泥砂浆填缝 3.部位:上人屋面	m2	686.64			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第247页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	011101006019	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道, 20厚 1: 3水泥砂浆	m ²	1639.17			
3	011101001013	水泥砂浆楼地面	1.做法: 素水泥浆一道, 20厚 1: 2.5水泥砂浆抹平压光	m ²	67.13			
4	011101003020	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:最薄处20厚C15细石混凝土, 从门口向地漏找坡1%, 随打随抹平, 四周及管根部用干拌砂浆抹小八字角 2.部位:卫生间、盥洗室、无障碍侧位等有水房间	m ²	87.86			
5	011101003021	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:30厚C20细石砼随打随抹平	m ²	336.86			
6	011101003022	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:40厚C15细石砼随打随抹平	m ²	36.82			
7	011101003023	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:40厚C15细石砼随打随抹平, (内配钢筋双向Φ4@150钢丝网片, 另计)	m ²	1074			
8	011101003024	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:60厚C20细石砼随打随抹平	m ²	972.15			
9	011102003017	块料楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种、规格、颜色:800*800浅色地砖,铺实拍平,稀水泥浆擦缝, 含10mm铜质压条 3.部位:走廊、教室等楼地面	m ²	1270.25			
10	011102003018	块料楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种、规格、颜色:10厚600*600陶瓷地砖铺实拍平, 稀水泥浆擦缝 3.部位:卫生间、开敞阳台等楼面	m ²	109.01			
11	011102001016	石材楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道, 20厚1:3干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种、规格:20厚雅柏灰理石, 灌稀水泥浆擦缝 3.部位:过门石	m ²	26.57			
12	011102001017	石材楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆一道(内掺建筑胶), 20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层, 表面撒水泥粉 2.面层材料品种、规格:20厚青石花防滑大理石板, 干水泥浆擦缝 3.部位:公共区域等地面	m ²	156.97			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第248页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	011102001018	石材楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆一道(内掺建筑胶),20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉 2.面层材料品种、规格:20厚青石花防滑大理石板,干水泥浆擦缝 3.部位:公共区域等地面	m2	300.5			
14	011106001006	石材楼梯面层	1.结合层厚度、砂浆配合比:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 2.面层材料品种、规格:20厚青石花防滑大理石 3.踏步铣槽防滑综合考虑报价中	m2	194.78			
15	011107001006	石材台阶面	1.粘结层材料种类:素水泥浆一道;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:30厚灰麻色齿槽花岗石铺面踏板及踢脚板,灌稀水泥浆擦缝 3.部位:室外台阶	m2	89.76			
16	011104004003	防静电活动地板	1.面层材料品种、规格、颜色:50-360架空防静电活动地板	m2	37.2			
17	011104002010	木(复合)地板	1.8mm强化地板(上刷防火涂料,耐火等级满足A级) 2.水泥找平层 3.陶粒砼垫层,表面撒水泥粉 4.15mm厚埃特板防潮层 5.18mm阻燃夹板 6.部位:主席台	m2	340.2			
18	011103001009	橡胶板卷材楼地面	1.粘结层厚度、材料种类:吸收性界面剂(用于吸收性混凝土/水泥地坪处理),3MM自流平,专用胶粘接 2.面层材料品种、规格、颜色:2mm厚塑胶地板 3.压线条种类:综合	m2	1160.38			
19	011105003005	块料踢脚线	1.踢脚线高度:综合考虑 2.形式:100mm高直型 3.8~10厚专用胶粘剂粘结层 4.找平层:刷专用界面剂一道,9厚1:3水泥砂浆,6厚1:2水泥砂浆;素水泥浆一道	m2	51.13			
20	011105002011	石材踢脚线	1.踢脚线高度:综合考虑 2.形式:直型 3.面层材料品种、规格:15厚石材面层,稀水泥浆擦缝 4.粘结层种类:8~10厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶(或配套专用胶粘剂)粘结层 5.找平层:刷界面处理剂一道,9厚1:3水泥砂浆,6厚1:2水泥砂浆;素水泥浆一道	m2	10.26			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第249页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	011105002012	石材踢脚线	1.踢脚线高度:综合考虑 2.形式:异型 3.面层材料品种、规格:15厚石材面层,稀水泥浆擦缝 4.粘结层种类:8~10厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶(或配套专用胶粘剂)粘结层 5.找平层:刷专用界面剂一道,9厚1:3水泥砂浆,6厚1:2水泥砂浆;素水泥浆一道	m2	13.57			
22	011105006010	金属踢脚线	1.踢脚线高度:100mm高 2.基层材料种类、规格:9mm阻燃板基层 3.面层材料品种、规格、颜色:银色拉丝不锈钢踢脚	m	41.43			
23	011105005003	木质踢脚线	1.踢脚线高度:100mm 2.基层材料种类、规格:9mm阻燃基层板 3.面层材料品种、规格、颜色:木质踢脚板	m2	20.43			
24	011502003009	块料滴水线条安装	1.部位:楼梯间滴水线 2.材质、规格:10厚60mm宽白色瓷砖,8-10mm厚瓷砖专用粘结剂黏贴。	m	178.7			
25	011201001028	墙面一般抹灰	1.做法:2厚专用界面砂浆批刮,7厚2:1:8水泥石灰砂浆打底,6厚1:2水泥砂浆抹平	m2	212.73			
26	011201001029	墙面一般抹灰	1.做法:2厚专用界面砂浆批刮,9厚1:3水泥砂浆打底扫毛	m2	267.64			
27	011201001030	墙面一般抹灰	1.做法:2厚专用界面砂浆批刮,7厚1:1:6水泥石灰砂浆打底,6厚1:1:6水泥石灰砂浆抹平	m2	4156.64			
28	011201001031	墙面一般抹灰	1.部位:音乐厅、报告厅 2.做法:10厚1:0.5:3水泥石膏砂浆分层抹平	m2	1253.9			
29	011201001032	墙面一般抹灰	1.部位:非上人屋面的女儿墙内侧墙面 2.做法:20厚防水水泥砂浆	m2	619.33			
30	011204003011	块料墙面	1.墙体类型:综合考虑 2.找平层做法:刷界面处理剂一道,9厚1:3水泥砂浆压实抹平 3.粘结层做法:8-10厚配套专用胶粘剂 4.面层材料品种、规格、颜色:300*600墙砖,瓷砖背胶处理,白水泥浆擦缝或专用填缝剂填缝	m2	509.69			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第250页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	011204003012	块料墙面	1.墙体类型:综合考虑 2.找平层做法:2厚配套专用界面砂浆批刮,7厚1:1.6水泥石灰砂浆,6厚1:0.5:2.5水泥石灰砂浆 3.粘结层做法:8-10厚配套专用胶粘剂 4.面层材料品种、规格、颜色:4~5厚600*1200面砖面层,瓷砖背胶处理,白水泥擦缝或填缝剂填缝 5.部位:墙裙	m2	90.43			
32	011207001026	墙面装饰板(木质吸音板)	1.龙骨材料种类、规格、中距:型钢龙骨另算 2.基层材料种类、规格:12mm厚阻燃板 3.面层材料品种、规格、颜色:15mm木质吸音板 4.压条材料种类、规格:综合考虑在内 5.部位:报告厅	m2	195.76			
33	011207001027	墙面装饰板(木质吸音板)	1.龙骨材料种类、规格、中距:40*40木龙骨,满刷防火涂料 2.基层:12mm厚阻燃板 3.面层材料品种、规格、颜色:15mm木质吸音板 4.压条材料种类、规格:综合考虑在内 5.部位:音乐厅、报告厅	m2	1378.35			
34	011207001028	墙面装饰板(木质墙裙)	1.龙骨材料种类、规格、中距:墙面平整度综合考虑 2.基层:多层防火夹板 3.面层材料品种、规格、颜色:10mm木质墙板	m2	331.44			
35	011207001029	墙面装饰板	1.基层材料种类、规格:12mm厚阻燃板 2.面层材料品种、规格、颜色:白色铝塑板	m2	28.6			
36	011207001030	铝板幕墙	1.骨架材料种类、规格、中距:镀锌型钢龙骨 2.面层材料品种、规格、颜色:2.5厚铝板,金属氟碳漆 3.嵌缝、塞口材料种类:综合	m2	621			
37	011204001001	石材墙面	1.安装方式:室内干挂 2.面层材料品种、规格、颜色:爵士白石材饰面 3.骨架种类、规格:L55*5镀锌角钢、8#镀锌槽钢、8mm厚镀锌钢板 4.部位:门厅	m2	120.11			
38	011210005009	成品隔断	1.隔断材料品种、规格、颜色:成品纯色抗倍特板卫生间隔断 2.配件品种、规格:配套	m2	63			
39	011505010006	镜面玻璃	1.镜面玻璃品种、规格:卫生间银镜 2.安装方式:粘结胶固定	m2	15.64			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第251页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
40	011505001005	洗漱台	1.材料品种、规格、颜色:15mm厚暖白色石英石、600mm宽400mm高 2.支架、配件品种、规格:镀锌角钢骨架 3.具体做法参见图纸	m ²	10.64			
41	011502003010	石材装饰线	1.线条材料品种、规格、颜色:15*15人造石线条 2.固定方式:专用粘结剂 3.部位:瓷砖墙裙上方、卫生间包管道阳角	m	301.31			
42	01B109	型钢骨架	1.骨架:镀锌型钢骨架,按节点设计布置制作	t	5.767			
43	011407001024	墙面喷刷涂料	1.基层类型、喷刷部位:综合考虑 2.涂料品种:2~3厚柔韧型耐水腻子分遍刮平,乳胶漆面层 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	m ²	4482.23			
44	011407001025	墙面喷刷涂料	1.基层类型、喷刷部位:综合考虑 2.涂料品种:2~3厚柔韧型耐水腻子分遍刮平,彩色乳胶漆面层 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	m ²	18.78			
45	011407001026	墙面喷刷涂料	1.基层类型、喷刷部位:综合考虑 2.涂料品种:2~3厚柔韧型耐水腻子分遍刮平,绿色耐擦洗漆面层 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	m ²	370.44			
46	011407001027	墙面喷刷涂料	1.涂料种类:质感漆,颜色按设计图纸要求 2.涂刷遍数:满足成活要求 3.基层刷喷要求:弹性底涂,柔性耐水腻子 4.面层刷喷要求:外墙质感漆 5.部位:外墙等	m ²	2594.12			
47	011407001028	墙面喷刷涂料	1.涂料种类:真石漆,颜色按设计图纸要求 2.涂刷遍数:满足成活要求 3.基层刷喷要求:弹性底涂,柔性耐水腻子 4.面层刷喷要求:外墙真石漆 5.部位:外墙等	m ²	1297.06			
48	011302001024	吊顶天棚	1.龙骨材料种类、规格、中距:配套金属龙骨 2.面层材料品种、规格:300*600铝扣板吊顶 3.部位:卫生间	m ²	107.95			
49	011302001025	吊顶天棚	1.龙骨材料种类:分格龙骨安装或不分格组装 2.基、面层材料种类:木纹转印铝方通100*50格栅 3.部位:门厅、走廊等	m ²	57.35			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第252页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
50	011302001026	吊顶天棚	1.龙骨材料种类、规格、中距:C50系列轻钢龙骨 2.面层材料品种、规格:双层9.5厚纸面石膏板,自攻螺栓拧牢,孔眼用腻子填平 3.部位:音乐厅、走廊、报告厅等	m ²	1725.27			
51	011204004002	型钢吊顶	1.骨架种类、规格:L50*2.5镀锌角钢,喷黑处理 2.部位:报告厅	t	13.75			
52	011407002016	天棚喷刷涂料	1.基层类型、喷刷部位:顶棚 2.涂料品种:2~3厚柔韧型耐水腻子分三遍刮平,乳胶漆涂饰面 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.工作内容:含底面清理干净、局部聚合物抗裂砂浆修补平整及相关措施费用	m ²	3075.47			
53	011407002017	天棚喷刷涂料	1.喷刷涂料部位:裸顶 2.涂料品种、喷刷遍数:基层清理、满喷灰色涂料 3.工程量按水平投影面积计算	m ²	57.35			
54	011407002018	天棚喷刷涂料	1.基层类型、喷刷部位:顶棚 2.涂料品种:2~3厚柔韧型耐水腻子分三遍刮平,绿色耐擦洗漆面层 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.工作内容:含底面清理干净、局部聚合物抗裂砂浆修补平整及相关措施费用	m ²	13.76			
55	011503001032	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手、栏杆材料种类及做法:不锈钢304栏杆,参图集L13J8 P21/5 2.高度:900mm 3.部位:楼梯栏杆 4.质量要求:满足设计规范 5.包含栏杆上方设置防攀滑设施、铁件、连接件及预埋件等各种辅材	m	178.6			
56	011503001033	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手、栏杆材料种类及做法:不锈钢304栏杆,参图集L13J8 P21/5 2.高度:1100mm 3.部位:楼梯栏杆 4.质量要求:满足设计规范 5.包含栏杆上方设置防攀滑设施、铁件、连接件及预埋件等各种辅材	m	12.36			
57	011503001034	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手、栏杆材料种类及做法:不锈钢304扶手,参图集L13J8 P19/1 2.部位:楼梯间 3.质量要求:满足设计规范 4.包含铁件、连接件及预埋件等各种辅材	m	77.99			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第253页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
58	011503001035	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手、栏杆材料种类及做法:不锈钢304栏杆,参图集L13J6 P68-3a 2.高度:500mm 3.部位:护窗栏杆 4.质量要求:满足设计规范 5.包含铁件、连接件及预埋件等各种辅材	m	12.6			
59	011503001036	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手、栏杆材料种类及做法:不锈钢304栏杆,参图集L13J9-1 P108/1 2.高度:1200mm 3.部位:台阶栏杆 4.质量要求:满足设计规范 5.包含铁件、连接件及预埋件等各种辅材	m	22.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第254页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
60	011503001037	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手材料种类、规格:成品残疾人扶手 2.固定配件种类:配套	套	1			
61	011503005009	金属靠墙扶手	1.扶手材料种类、规格:成品残疾人靠墙扶手 2.固定配件种类:配套	套	1			
62	011503005010	金属靠墙扶手	1.扶手材料种类、规格:成品残疾人扶手(洗手盆) 2.固定配件种类:配套	套	1			
63	011503008006	玻璃栏板	1.栏杆玻璃的种类、规格、颜色:12mm钢化夹胶玻璃栏板 2.高度:500mm 3.做法:参图集15J403-1第D57页大样PC10 4.部位:上人屋面、阳台	m	159.2			
64	01B110	家政保洁清理	1.施工内容:保洁收拾卫生,按建筑面积计算。	m2	3591			
报告厅安装								
给排水部分								
1	031001007019	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:衬塑钢管DN40 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计图纸说明 6.其他:管道消毒、留、打、堵孔洞	m	6.3			
2	031001007020	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:衬塑钢管DN32 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计图纸说明 6.其他:管道消毒,明装管道成品管卡安装	m	18.6			
3	031001007021	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:衬塑钢管DN25 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计图纸说明 6.其他:管道消毒,明装管道成品管卡安装	m	6.6			
4	031001007022	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:衬塑钢管DN20 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计图纸说明 6.其他:管道消毒	m	8.1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第255页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	031001007023	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:衬塑钢管DN15 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计图纸说明 6.其他:管道消毒	m	15.2			
6	031001006042	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水(S5系列冷水) 3.材质、规格:PPR管de40 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6.其他:管道消毒,明装管道成品管卡安装	m	20.3			
7	031001006043	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水(S5系列冷水) 3.材质、规格:PPR管de32 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6.其他:管道消毒,明装管道成品管卡安装	m	7.4			
8	031001006044	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水(S5系列冷水) 3.材质、规格:PPR管de25 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6.其他:管道消毒,明装管道成品管卡安装	m	12.5			
9	031001006045	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水(S5系列冷水) 3.材质、规格:PPR管de20 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6.其他:管道消毒,明装管道成品管卡安装	m	10			
10	031001006046	塑料管	1.安装部位:室内(暗敷) 2.介质:给水(S5系列冷水) 3.材质、规格:PPR管de20 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6.其他:管道消毒	m	124.3			
11	031001006047	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:消声型硬聚氯乙烯排水管de110 4.连接形式:胶粘连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6.其他:明装管道成品管卡安装,留、打、堵孔洞	m	124.7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第256页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	031001006048	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:消声型硬聚氯乙烯排水管 de75 4.连接形式:胶粘连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6.其他:明装管道成品管卡安装,留、打、堵孔洞	m	16.4			
13	031001006049	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:消声型硬聚氯乙烯排水管 de50 4.连接形式:胶粘连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6.其他:明装管道成品管卡安装,留、打、堵孔洞	m	33.3			
14	031004006009	大便器	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:低水箱蹲便器 3.附件名称、数量:包含上下水配件、角阀	组	19			
15	031004003010	洗脸盆	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:感应式台式洗脸盆 3.组装形式:成套 4.包含上下水配件、角阀、成套感应式水嘴	组	16			
16	031004006010	大便器	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:坐式大便器(无障碍)(角阀、软管及排水配件等) 3、组装形式:连体水箱	组	1			
17	031004007009	小便器	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:感应式冲洗小便器 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:包含上下水配件、感应阀	组	7			
18	031004008005	其他成品卫生器具	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:拖布池 2.组装方式:成品 3.包含水嘴	组	6			
19	031004014016	给、排水附(配)件	1.材质:PVC地漏 2.型号、规格:DN50	个	15			
20	031004014017	给、排水附(配)件	1.材质:PVC地面清扫口 2.型号、规格:DN100	个	6			
21	031002001017	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:一般管道支架 3.按照图纸说明刷油防腐	Kg	105			
22	031003001029	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN15 1.6MPa 4.连接形式:丝接	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第257页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	031003001030	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:DN15 1.6MPa 4.连接形式:丝接	个	1			
24	031003002011	螺纹法兰阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜芯 3.规格、压力等级:DN40 1.6MPa 4.连接形式:丝接	个	2			
25	031003002012	螺纹法兰阀门	1.类型:止回阀 2.材质:铜芯 3.规格、压力等级:DN40 1.0MPa 4.连接形式:丝接	个	1			
26	031003002013	螺纹法兰阀门	1.类型:减压阀带压力表 2.材质:铜芯 3.规格、压力等级:DN32 1.0MPa 4.连接形式:丝接	个	4			
27	031003001031	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN32 1.0MPa 4.连接形式:丝接	个	4			
28	031003005007	塑料阀门	1.规格:PPR双活接球阀De40 2.连接形式:热熔连接	个	3			
29	031003013005	水表	1.安装部位(室内外):室内 2.型号、规格:DN40 3.连接形式:丝接 4.附件配置:	组(个)	1			
30	031002003069	套管	1.名称、类型:一般钢套管制作安装 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN20 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	2			
31	031002003070	套管	1.名称、类型:一般钢套管制作安装 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN32 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	7			
32	031002003071	套管	1.名称、类型:一般钢套管制作安装 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN50 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	2			
33	031002003072	套管	1.名称、类型:一般钢套管制作安装 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN100 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	27			
34	030413002037	凿(压)槽	1.名称:配管剔槽及恢复 2.规格:公称口径 20mm以下 3.填充(恢复)方式:综合考虑	m	78.8			
消火栓部分								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第258页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
35	030901002016	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质规格:热镀锌钢管 DN100 3.连接形式: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	191.5			
36	030901002017	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质规格:热镀锌钢管 DN65 3.连接形式: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	67.2			
37	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:单栓室内消防箱SG20E65Z-J,1800*700*200,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,含2具MFZ/ABC5手提式干粉灭火器。	套	15			
38	030901010012	室内消火栓	1.安装方式:暗装 2.型号、规格:试验消火栓 3.附件材质、规格:单栓室内消防箱SG24A65-J,800*650*240,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DN25,25m长衬胶水带。	套	1			
39	030901013007	灭火器	1.形式:手提式灭火器 2.规格、型号:MF/ABC5手提式磷酸铵盐干粉灭火器	具(组)	2			
40	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:沟槽法兰	个	6			
41	031003001032	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25 1.0MPa 4.连接形式:丝接	个	2			
42	031003001033	螺纹阀门	1.类型:排气阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25 1.0MPa 4.连接形式:丝接	个	2			
43	031003011018	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:沟槽	副	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第259页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
44	031002001018	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:一般管道支架 3.按照图纸说明刷油防腐	Kg	265			
45	031002003073	套管	1.名称、类型:一般钢套管 制作安装 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN100 4.填料材质:阻燃密实材料 和防水油膏等	个	10			
46	031201001023	管道刷油	1.部位:明装管道 2.涂刷遍数、漆膜厚度:刷 樟丹一道银粉两道	m ²	84.48			
47	030601002012	压力仪表	1.名称:压力表(含表弯、 旋塞阀等附件)	台	2			
通风部分								
48	030108003008	轴流通风机	1.名称:SEF/EAF-RF-1,2 离 心式双速消防排烟风机 2.型号:HTFC-33- II 3.规格:L=58050/27600CMH P=600/270Pa n=450/300rpm N=24/8.5kW,380V, 消防电 源 G=720kg	台	2			
49	030108003009	轴流通风机	1.名称:SEF-RF-5 消防轴流 式排烟风机 2.型号:HTF- I -6.5 3.规格:L=15600CMH P=660Pa n=1450rpm N=5.5kW,380V, 消防电源 G=140kg	台	1			
50	030108003010	轴流通风机	1.名称:SEF-RF-3、4 消防轴 流式排烟风机 2.型号:HTF- I -12 3.规格:L=58050CMH P=690Pa n=960rpm N=18.5kW,380V, 消防电 源 G=460kg	台	2			
51	030108003011	轴流通风机	1.名称:SEF-1-1 轴流式排烟 风机 2.型号:HTF-10- I -A 3.规格:L=36000CMH P=780Pa n=1450rpm N=11kW,380V, 消防电源 G=280kg	台	1			
52	030404033006	风扇	1.名称:排气扇 2.型号:PV-300 3.安装方式:吸顶式	台	9			
53	030702001026	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:圆形 4.规格:直径≤320mm 5.板材厚度:0.5mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:满足规范要求 7.连接形式:共板法兰	m ²	10.3			
54	030702001027	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:直径≤630mm 5.板材厚度:0.75mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:满足规范要求 7.连接形式:共板法兰	m ²	11.84			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第260页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
55	030702001028	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:直径≤630mm 5.板材厚度:1.0mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:满足规范要求 7.连接形式:共板法兰	m2	13.88			
56	030702001029	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:直径≤1000mm 5.板材厚度:1.0mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:满足规范要求 7.连接形式:共板法兰	m2	80.37			
57	030702001030	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:直径≤2000mm 5.板材厚度:1.2mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:满足规范要求 7.连接形式:共板法兰	m2	695.54			
58	030703011008	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶风口 2.型号:铝合金 3.规格:1250*1250	个	1			
59	030703011009	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶风口 2.型号:铝合金 3.规格:1000*1500	个	2			
60	030703011010	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶风口 2.型号:铝合金 3.规格:800*800	个	12			
61	030703011011	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶风口 2.型号:铝合金 3.规格:800*1500	个	1			
62	030703011012	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶风口 2.型号:铝合金 3.规格:400*200	个	2			
63	030703007016	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:多叶送风口 2.规格:GS800x(500+250)	个	1			
64	030703007017	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:多叶送风口 2.规格:GS600x(800+250)	个	1			
65	030703007018	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:远控多叶送风口 2.规格:GS(1000+250)x630	个	5			
66	030703001028	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.规格:FDSH 150	个	4			
67	030703001029	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀电动 2.规格:FDSH 1250*630	个	4			
68	030703001030	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀电动 2.规格:FDSH 1250*400	个	1			
69	030703001031	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀电动 2.规格:FDSH630*400	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第261页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
70	030703001032	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀电动 2.规格:FDSH 800*250 3.包括支架制安	个	1			
71	031208003005	通风管道绝热	1.绝热材料品种:加筋铝箔玻璃棉板 2.绝热厚度:50mm	m3	40.597			
72	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	0.05			
73	031201003012	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	50			
74	031201003013	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	50			
75	03B092	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	m	31.63			
76	031002001019	风道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:一般管道支架 3.按照图纸说明刷油防腐	Kg	575			
77	030704001009	通风工程检测、调试	风管工程量:见清单	系统	1			
空调风								
78	030701001001	空气加热器(冷却器)	1.名称:分体式屋顶空调机(热泵) 2.规格:送风量28000m3/h,回风量22000m3/h,制冷量170KW,制热量173.4KW 3.安装形式:吊装	台	2			
79	030703021002	静压箱	1.名称:消声静压箱(成品) 2.规格:2500X2500X600(H) 3.安装形式:吊装	个	2			
80	030702001031	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板法兰风管制作安装 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.板材厚度:0.5mm 5.管件、法兰等附件及支架设计要求:按照施工规范 6.接口形式:共板法兰	m2	235			
81	030702001032	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板法兰风管制作安装 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.板材厚度:0.75mm 5.管件、法兰等附件及支架设计要求:按照施工规范 6.接口形式:共板法兰	m2	102			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第262页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
82	030702001033	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板法兰风管制作安装 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.板材厚度:1.0mm 5.管件、法兰等附件及支架设计要求:按照施工规范 6.接口形式:共板法兰,操作物高度大于6米	m2	376			
83	030703019001	柔性接口	1.名称:三防布软接头	m2	12			
84	031208003006	通风管道绝热	1.绝热材料品种:加筋铝箔玻璃棉板 2.绝热厚度:30mm	m3	22.89			
85	030703011013	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:电动可调叶片旋流风口(成品) 2.型号:铝合金 3.规格:Φ500	个	24			
86	030703011014	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:圆形散流器(成品) 2.型号:铝合金 3.规格:Φ250	个	10			
87	030703001033	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.规格:2000*400	个	4			
88	030703001034	碳钢阀门	1.名称:调节蝶阀 2.规格:250*160	个	6			
89	030703001035	碳钢阀门	1.名称:调节蝶阀 2.规格:300*250	个	2			
90	030703001036	碳钢阀门	1.名称:调节蝶阀 2.规格:500*320	个	24			
91	030704001010	通风工程检测、调试	风管工程量:见清单	系统	1			
强电部分								
92	030404017161	配电箱	1.名称:BDX备用电总电箱 2.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 3.安装方式:详见系统图	台	1			
93	030404017162	配电箱	1.名称:ZDX常用电总电箱 2.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 3.安装方式:详见系统图	台	1			
94	030404017163	配电箱	1.名称:1AL 2.规格:600*500*180 3.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 4.安装方式:详见系统图	台	1			
95	030404017164	配电箱	1.名称:2AL 2.规格:600*500*180 3.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 4.安装方式:详见系统图	台	1			
96	030404017165	配电箱	1.名称:3AL 2.规格:600*500*180 3.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 4.安装方式:详见系统图	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第263页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
97	030404017166	配电箱	1.名称:BG1 (办公室电源箱) 2.规格:300*240*120 3.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 4.安装方式:详见系统图	台	8			
98	030404017167	配电箱	1.名称:BG2 (办公室电源箱) 2.规格:300*240*120 3.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 4.安装方式:详见系统图	台	2			
99	030404017168	配电箱	1.名称:DK1 (电源控制箱) 2.规格:300*240*120 3.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 4.安装方式:详见系统图	台	3			
100	030404017169	配电箱	1.名称:DK2 (电源控制箱) 2.规格:300*240*120 3.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 4.安装方式:详见系统图	台	2			
101	030404017170	配电箱	1.名称:DK3 (电源控制箱) 2.规格:300*240*120 3.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 4.安装方式:详见系统图	台	1			
102	030404017171	配电箱	1.名称:2KZ1控制室配电箱 2.规格:600*500*180 3.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 4.安装方式:详见系统图	台	1			
103	030404017172	配电箱	1.名称:2KZ2控制室配电箱 2.规格:600*500*180 3.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 4.安装方式:详见系统图	台	1			
104	030404017173	配电箱	1.名称:2KZ3控制室配电箱 2.规格:600*500*180 3.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 4.安装方式:详见系统图	台	1			
105	030404017174	配电箱	1.名称:1XFFJ (夹层消防风机配电箱) 2.规格:600*500*180 3.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 4.安装方式:详见系统图	台	1			
106	030404017175	配电箱	1.名称:4XFFJ (屋顶消防风机配电箱) 2.规格:800*800*180 3.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 4.安装方式:详见系统图	台	1			
107	030404017176	配电箱	1.名称:1XF (一层消防电源箱) 2.规格:600*500*180 3.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 4.安装方式:详见系统图	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第264页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
108	030404017177	配电箱	1.名称:1ZH(动力电缆转换箱) 2.规格:400*400*150 3.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 4.安装方式:详见系统图	台	1			
109	030404017178	配电箱	1.名称:4KT(屋顶中央空调配电箱) 2.规格:落地明装 3.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 4.安装方式:详见系统图	台	1			
110	030404017179	配电箱	1.名称:AR 2.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 3.安装方式:详见系统图	台	1			
111	030404017180	配电箱	1.名称:AR1 2.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 3.安装方式:详见系统图	台	1			
112	030404017181	配电箱	1.名称:AR2,AR3 2.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 3.安装方式:详见系统图	台	2			
113	030404017182	配电箱	1.名称:AR1-4 2.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 3.安装方式:详见系统图	台	1			
114	030408001074	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号规格:WDZC-YJV-4*185 3.材质:铜 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	12			
115	030408001075	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号规格:WDZC-YJV-4*150 3.材质:铜 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	34			
116	030408006026	电力电缆头	1.名称:干包式电力电缆头 2.型号、规格:截面240mm ² 以下 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:室内 6.电压等级(kv):1KV以下	个	8			
117	030408001076	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号规格:WDZCN-YJV-4*150+1*95 3.材质:铜 4.敷设方式、部位:桥架内敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	35			
118	030408001077	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZC-YJY 3.规格:4*120+1*70 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:桥架内 6.电压等级(kv):1KV以下	m	43.9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第265页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
119	030408001078	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:NG-A(BTLY) 3.规格:4*120+1*70 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:桥架内 6.电压等级(kv):1KV以下	m	18.4			
120	030408001079	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:NG-A(BTLY) 3.规格:4*95+1*50 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:桥架内 6.电压等级(kv):1KV以下	m	17.8			
121	030408001080	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZC-YJY 3.规格:4*70+1*35 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:桥架内 6.电压等级(kv):1KV以下	m	27.1			
122	030408001081	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号规格:WDZC-YJE-4*50+1*25 3.材质:铜 4.敷设方式、部位:桥架内 敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	19.8			
123	030408001082	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号规格:WDZC-YJV-4*35+1*16 3.材质:铜 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	60.5			
124	030408001083	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号规格:WDZC-YJV-4*35+1*16 3.材质:铜 4.敷设方式、部位:桥架内 5.电压等级(kv):1KV以下	m	19.5			
125	030408001084	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZC-YJY 3.规格:4*25+1*16 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:桥架内 6.电压等级(kv):1KV以下	m	8.98			
126	030408001085	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号规格:WDZCN-YJV-4*16+1*16 3.材质:铜 4.敷设方式、部位:桥架内 敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	60.1			
127	030408001086	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号规格:WDZCN-YJV-4*6+1*6 3.材质:铜 4.敷设方式、部位:桥架内 敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	94.3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第266页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
128	030408001087	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号规格:NG-A (BTLY) -4*6+1*6 3.材质:铜 4.敷设方式、部位:桥架内 敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	154.4			
129	030408001088	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号规格:WDZC-YJV3*6 3.材质:铜 4.敷设方式、部位:穿管敷 设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	4.5			
130	030408001089	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号规格:WDZC-YJV3*6 3.材质:铜 4.敷设方式、部位:桥架内 敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	31.9			
131	030408001090	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号规格:WDZC-YJV3*4 3.材质:铜 4.敷设方式、部位:穿管敷 设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	127.9			
132	030408001091	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号规格:WDZC-YJV3*4 3.材质:铜 4.敷设方式、部位:桥架内 敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	323.1			
133	030408001092	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZC-YJY 3.规格:5*6 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:穿管 6.电压等级(kv):1KV以下	m	43.9			
134	030408001093	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZC-YJY 3.规格:5*6 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:桥架内 6.电压等级(kv):1KV以下	m	96.2			
135	030408001094	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号规格:WDZCN- YJV-4*16 3.材质:铜 4.敷设方式、部位:穿管敷 设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	36.4			
136	030408001095	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号规格:WDZCN- YJV-4*6 3.材质:铜 4.敷设方式、部位:穿管敷 设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	43.9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第267页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
137	030408001096	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号规格:WDZCN-YJV-4*4 3.材质:铜 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kV):1KV以下	m	9.1			
138	030408006027	电力电缆头	1.名称:干包式电力电缆头 2.型号、规格:截面240mm ² 以下 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:室内 6.电压等级(kV):1KV以下	个	3			
139	030408006028	电力电缆头	1.名称:干包式电力电缆头 2.型号、规格:截面120mm ² 以下 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:室内 6.电压等级(kV):1KV以下	个	14			
140	030408006029	电力电缆头	1.名称:干包式电力电缆头 2.型号、规格:截面35mm ² 以下 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:室内 6.电压等级(kV):1KV以下	个	15			
141	030408006030	电力电缆头	1.名称:干包式电力电缆头 2.型号、规格:截面10mm ² 以下 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:室内 6.电压等级(kV):1KV以下	个	55			
142	030411001125	配管	1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC100 4.配置形式:暗配	m	15			
143	030411001126	配管	1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC50 4.配置形式:暗配	m	14			
144	030411001127	配管	1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC40 4.配置形式:暗配	m	30			
145	030411001128	配管	1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:暗配	m	16.2			
146	030411001129	配管	1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:暗配	m	151			
147	030411001130	配管	1.名称:电气配管 2.材质:塑料管 3.规格:PC160 4.配置形式:暗配	m	20.8			
148	030411001131	配管	1.名称:电气配管 2.材质:刚性阻燃塑料管 3.规格:PC32 4.配置形式:暗配	m	88.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第268页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
149	030411001132	配管	1.名称:电气配管 2.材质:刚性阻燃塑料管 3.规格:PC20 4.配置形式:暗配	m	2947.8			
150	030411001133	配管	1.名称:电气配管 2.材质:刚性阻燃塑料管 3.规格:PC20 4.配置形式:明配	m	572.3			
151	030413002038	凿(压)槽	1.名称:配管剔槽 2.规格:公称直径20mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	270			
152	030411006037	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:PVC 3.规格:86系列 4.安装形式:暗装	个	965			
153	030411004103	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内 3.型号规格:WDZC-BYJ-2.5 4.材质:铜芯	m	8824			
154	030411004104	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内 3.型号规格:WDZC-BYJ-4 4.材质:铜芯	m	2562			
155	030411004105	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:穿管 3.型号:WDZC-BYJ-1.5 4.材质:铜芯	m	25			
156	030411003028	桥架	1.名称:强电防火槽式金属桥架 2.规格:500*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	5.3			
157	030411003029	桥架	1.名称:强电防火梯式金属桥架 2.规格:500*100 3.材质:热镀锌钢制 4.类型:封闭金属梯式电缆桥架 5.接地方式:满足设计及规范要求	m	13.5			
158	030411003030	桥架	1.名称:强电防火槽式金属桥架 2.规格:400*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	18.6			
159	030411003031	桥架	1.名称:强电防火槽式金属桥架 2.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	64.3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第269页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
160	030411003032	桥架	1.名称:强电防火槽式金属桥架 2.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(操作物高度大于5米)	m	32			
161	030411003033	桥架	1.名称:强电防火槽式金属桥架 2.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	39.2			
162	030411003034	桥架	1.名称:强电镀锌桥架 2.规格:100*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	41.4			
163	030411003035	桥架	1.名称:强电镀锌桥架 2.规格:100*50 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	18.9			
164	030411003036	桥架	1.名称:强电镀锌桥架 2.规格:100*50 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(操作物高度大于5米)	m	29.5			
165	030411003037	桥架	1.名称:梯式桥架 2.规格:300*100 3.材质:热镀锌钢制 4.类型:封闭金属梯式电缆桥架 5.接地方式:满足设计及规范要求	m	0.95			
166	030411003038	桥架	1.名称:梯式桥架 2.规格:200*100 3.材质:热镀锌钢制 4.类型:封闭金属槽=梯式电缆桥架 5.接地方式:满足设计及规范要求	m	6.95			
167	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	762.6			
168	030412004046	装饰灯具	1.名称:筒灯 2.型号、规格:10W 3.安装形式:嵌入式	套	86			
169	030412004047	装饰灯具	1.名称:筒灯 2.型号、规格:18W 3.安装形式:嵌入式,距地8.0米	套	100			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第270页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
170	030412004048	装饰灯具	1.名称:筒灯 2.型号、规格:18W 3.安装形式:嵌入式	套	31			
171	030412004049	装饰灯具	1.名称:筒灯 2.型号、规格:24W 3.安装形式:嵌入式	套	52			
172	030412005023	荧光灯	1.名称:LED平板灯 2.型号规格:300*600 72W 3.安装形式:嵌入式	套	18			
173	030412005024	荧光灯	1.名称:LED长条灯 2.型号规格:100*1200 18W 3.安装形式:吊装式	套	15			
174	03B093	名称:护眼灯 300*1200, 包括 安装及灯杆、电 线等一切辅材		套	75			
175	030412005025	荧光灯	1.名称:LED人体红外感应灯 2.型号规格:200*1200 18W 3.安装形式:吊装式	套	34			
176	030412005026	荧光灯	1.名称:LED长条灯 2.型号规格:200*1200 20W 3.安装形式:吊装式	套	14			
177	030412001024	普通灯具	1.名称:LED吸顶灯 2.型号、规格:18W	套	1			
178	030412001025	普通灯具	1.名称:LED人体红外感应灯 2.型号、规格:18W	套	19			
179	030412004050	装饰灯具	1.形式(组装、成套):LED 灯带 2.规格:8W 3.安装形式:嵌入式	米	68.1			
180	030404034021	照明开关	1.名称:单联开关 2.规格:250V, 10A 4.安装方式:暗装	个	18			
181	030404034022	照明开关	1.名称:双联单控开关 2.规格:250V, 10A 4.安装方式:暗装	个	21			
182	030404034023	照明开关	1.名称:三联单控开关 2.规格:250V, 10A 3.安装方式:暗装	个	9			
183	030404035016	插座	1.名称:安全型两孔联三孔 插座 2.规格:250V, 10A 4.安装方式:暗装	个	90			
184	030409002009	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.安装形式:明敷设	m	13.2			
185	030404035017	插座	1.名称:空调插座 2.规格:250V, 16A 4.安装方式:暗装	个	12			
186	030409004006	均压环	1.名称:利用基础钢筋连焊 构成联合接地网络。基础 梁内水平不小于Φ12主筋 四根焊接作接地干线,并与 所经桩柱内主钢筋焊接。	m	454.35			
187	030409003006	避雷引下线	1.名称:利用柱内两根主筋 作引下线	m	174.57			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第271页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
188	030409005006	避雷网	1.名称:屋顶避雷网 2.材质:热镀锌圆钢 3.规格:Φ10 4.安装形式:沿支架敷设	m	568.26			
189	030409008013	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位端子箱 600*250*90	台	1			
190	030409008014	等电位端子箱、测试板	1.名称:局部等电位端子箱 300*200*90	台	3			
191	030414011007	接地装置	1.名称:独立接地调试	系统	1			
智能应急照明系统								
192	030404017183	配电箱	1.名称:1ALE (A型应急照明集中电源1#) 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱):中心距地0.5米明装 3.型号:含通信模块、充电模块、回路控制模块 4.功能:通讯功能,输出电源功能 5.外部压、接线	台	1			
193	030404017184	配电箱	1.名称:2ALE (A型应急照明集中电源2#) 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱):中心距地0.5米明装 3.型号:含通信模块、充电模块、回路控制模块 4.功能:通讯功能,输出电源功能 5.外部压、接线	台	1			
194	030411001134	配管	1.名称:电气配管 2.材质:薄壁钢管 3.规格:JDG15 4.配置形式:暗配	m	1725.4			
195	030411004106	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内 3.型号:NH-RVS 4.规格:2*2.5mm ² 5.材质:铜芯	m	1811.5			
196	030412001026	装饰灯	1.名称:应急灯 2.型号、规格:LED 12W 3.安装形式:吸顶	套	10			
197	030412001027	装饰灯	1.名称:应急灯 2.型号、规格:LED 12W 3.安装形式:吸顶 4.操作物高度小于等于10米	套	17			
198	030412001028	装饰灯	1.名称:应急灯 2.型号、规格:LED 6W 3.安装形式:吸顶	套	82			
199	030412001029	装饰灯	1.名称:应急灯 2.型号、规格:LED3W 3.安装形式:吸顶	套	10			
200	030412004051	装饰灯	1.名称:安全出口标志灯 2.型号、规格:LED1W 3.安装形式:出口上方10cm	套	28			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第272页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
201	030412004052	装饰灯	1.名称:疏散指示灯 2.型号、规格:LED 3W 3.安装形式:距地0.5m	套	44			
202	030412004053	装饰灯	1.名称:疏散指示灯 2.型号、规格:LED 3W 3.安装形式:地面	套	38			
203	030411006038	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:PVC 3.规格:86系列 4.安装形式:暗装	个	240			
消防报警								
204	030904008007	模块箱	1.名称:消防专用模块箱 300*200*150 2.距地1.4米明装	个	2			
205	030411005001	接线箱	1.名称:消防端子箱 2.安装形式:距地1.5米明装	个	3			
206	030904008008	模块	1.名称:隔离模块	个	8			
207	030904008009	模块	1.名称:电话模块	个	1			
208	030904008010	模块	1.名称:广播模块	个	1			
209	030904001003	点型探测器	1.名称:交互式光电感烟探测器	个	100			
210	030904002001	线型探测器	1.名称:线型光束感烟火灾探测器	对	2			
211	030904003007	按钮	1.名称:消火栓按钮	个	19			
212	030904003008	按钮	1.名称:带电话插孔手动报警按钮	个	14			
213	030904005002	声光报警器	1.名称:声光报警器	个	7			
214	030904006002	消防报警电话	1.名称:火警电话	个	2			
215	030904007003	消防广播(扬声器)	1.名称:火灾应急广播扬声器	个	25			
216	030904011002	远程控制箱(柜)	1.规格:区域显示器	台	1			
217	030904008011	模块	1.名称:输入输出模块	个	34			
218	030904008012	模块	1.名称:输入模块	个	8			
219	030411001135	配管	1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:暗配	m	1562.26			
220	030411001136	配管	1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:暗配	m	172.86			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第273页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
221	030411001137	配管	1.名称:电气配管 2.材质:金属软管 3.规格:DN20 4.配置形式:明配	m	101.5			
222	030411004107	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内 3.型号:NH-RVS 4.规格:2*2.5 5.材质:铜芯	m	20			
223	030411004108	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内 3.型号:NH-RVS 4.规格:2*1.5 5.材质:铜芯	m	1031.1			
224	030411004109	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内 3.型号:WDZN-BYJ 4.规格:4mm ² 5.材质:铜芯	m	40			
225	030411004110	配线	1.名称:24V电源线 2.配线形式:管内 3.型号:WDZN-BYJ 4.规格:2.5mm ² 5.材质:铜芯	m	716.22			
226	030411004111	配线	1.名称:配线 2.配线形式:管内 3.型号:NHRVS 4.规格:2*1.0 5.材质:铜芯	m	314.61			
227	030411004112	配线	1.名称:配线 2.配线形式:管内 3.型号:NHKVV 4.规格:6*1.5 5.材质:铜芯	m	474.12			
228	030411004113	配线	1.名称:配线 2.配线形式:管内 3.型号:NHRVVP 4.规格:2*1.0 5.材质:铜芯	m	363.12			
229	030905001007	自动报警系统调试	1.点数:500点以内	系统	1			
230	030905001008	自动报警系统调试(广播及电话)	1.名称:广播喇叭及音箱、电话插孔	个	27			
231	030905003008	防火控制装置调试	1.名称:电动防火阀、排烟阀、正压送风阀调试	个	12			
232	030905003009	防火控制装置调试	1.名称:消防风机调试	个	6			
233	030905002007	水灭火控制装置调试	系统形式:消火栓灭火系统	点	16			
234	03B094	应急照明系统调试		系统	1			
弱电系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第274页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
235	030411003039	桥架	1.名称:梯式电缆桥架 2.规格:150*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	13.5			
236	030411003040	桥架	1.名称:梯式电缆桥架 2.规格:100*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	13.5			
237	030411003041	桥架	1.名称:弱电镀锌金属桥架 2.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	54.8			
238	030411003042	桥架	1.名称:弱电镀锌金属桥架 2.规格:100*50 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	122.33			
239	030413001012	铁构件	1.名称:桥架支吊架制作、安装 2.材质:综合考虑 3.其他:除锈刷保护漆	kg	205			
240	030411001138	配管	1.名称:电气配管 2.材质:薄壁钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配	m	758.7			
241	030411006039	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:PVC 3.规格:86系列 4.安装形式:暗装	个	73			
电气火灾监控、消防设备电源监控系统								
242	030411004114	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内 3.型号:NH-RVSP 4.规格:2*1.5 5.材质:铜芯	m	87.1			
243	030411004115	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内 3.型号:NH-RVS 4.规格:2*1.5 5.材质:铜芯	m	41.7			
244	030411004116	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内 3.型号:NH-RVSP 4.规格:2*1.0 5.材质:铜芯	m	41.7			
防火门监控系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第275页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
245	030507007003	出入口执行机构设备	1.名称:电动闭门器	台	16			
246	030904008013	模块	1.名称:防火门控制模块	个	8			
247	030411001139	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质、规格:SC20 3.配置形式:暗配 4.接地要求:满足设计及规范要求	m	46.357			
248	030411004117	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内 3.型号:NH-RVS 4.规格:2*1.5 5.材质:铜芯	m	52.2			
249	030411004118	配线	1.名称:电源线 2.配线形式:管内 3.型号:WDZN-BYJ 4.规格:2.5mm ² 5.材质:铜芯	m	104.3			
250	030411001140	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	30			
电地暖								
251	03B095	电地暖工作内容:	1.包含绝热层、电热地膜、保护层、电采暖、温控器等; 2.工程量:按照实际铺设水平投影面积计算	平方米	885.4			
抗震支架系统								
252	03B096	风管侧向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:FCK-800-T 3.其他:详见设计图纸	套	3			
253	03B097	风管侧向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:FCK-800-T,网架结构 3.其他:详见设计图纸	套	3			
254	03B098	风管双向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:FCZK-630-TL 3.其他:详见设计图纸	套	1			
255	03B099	风管双向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:FCZK-800-TL(网架结构) 3.其他:详见设计图纸	套	1			
256	03B100	风管侧向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:FCK-1000X400-T 3.其他:详见设计图纸	套	2			
257	03B101	风管双向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:FCZK-1000-TL 3.其他:详见设计图纸	套	2			
258	03B102	风管侧向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:FCK-1250-T 3.其他:详见设计图纸	套	9			
259	03B103	风管侧向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:FCK-1250-T(网架结构) 3.其他:详见设计图纸	套	3			
260	03B104	风管双向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:FCZK-1250-TL 3.其他:详见设计图纸	套	10			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第276页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
261	03B105	风管双向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:FCZK-1250-TL(网架结构) 3.其他:详见设计图纸	套	2			
262	03B106	风管双向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:FCZK-2000-TL 3.其他:详见设计图纸	套	2			
263	03B107	风管侧向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:FCK-2200-T 3.其他:详见设计图纸	套	2			
264	03B108	风机设备支吊架	1.材质:国标型钢 2.规格:FCK-FJSB 3.其他:详见设计图纸	套	2			
265	03B109	桥架侧向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:QCK-200-T 3.其他:详见设计图纸	套	7			
266	03B110	桥架双向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:QCZK-200-TL 3.其他:详见设计图纸	套	24			
267	03B111	桥架侧向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:QCK-200-T 3.其他:详见设计图纸	套	7			
268	03B112	桥架双向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:QCZK-200-TL 3.其他:详见设计图纸	套	6			
269	03B113	桥架侧向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:QCK-300-T 3.其他:详见设计图纸	套	3			
270	03B114	桥架侧向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:QCK-300-T(网架结构) 3.其他:详见设计图纸	套	2			
271	03B115	桥架双向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:QCZK-300-TL(网架结构) 3.其他:详见设计图纸	套	5			
272	03B116	桥架侧向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:QCK-400-T 3.其他:详见设计图纸	套	2			
273	03B117	桥架双向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:QCZK-400-TL 3.其他:详见设计图纸	套	1			
274	03B118	桥架侧向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:QCK-500-T 3.其他:详见设计图纸	套	1			
275	03B119	水管侧向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:XFC-DN65-T 3.其他:详见设计图纸	套	4			
276	03B120	水管双向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:XFCZ-DN65-TL 3.其他:详见设计图纸	套	2			
277	03B121	水管侧向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:XFC-DN100-T 3.其他:详见设计图纸	套	13			
278	03B122	水管双向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:XFCZ-DN100-TL 3.其他:详见设计图纸	套	5			
279	03B123	水管双向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:XFCZ-DN100-TL(网架结构) 3.其他:详见设计图纸	套	5			
风雨操场								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第277页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	操场土建							
1	010101001006	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	1792.1			
2	010101004006	基础土方挖运填	1.土壤类别:淤泥、流沙等综合考虑 2.挖土方式:自行考虑 3.基础形式:综合考虑 4.运输距离:运至甲方指定地点 5.工作内容:包括开挖、回填及房心回填、余土外运、场内倒运、回填平整、人工配合、装卸、机械进出场等所有工作 6.工程量按挖土方清单工程量计算规则计算	m3	4960			
3	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:包括场地内所有施工项目的竣工清理、归集及外运等	m3	22915.2			
4	010402001014	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:加气砼砌块 2.墙体类型:内墙 3.砂浆强度等级:M5专用砂浆 4.砌墙高度:综合考虑 5.综合考虑砌筑所需的小砖	m3	171.52			
5	010402001015	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:自保温砌块(芯材为EPS板) 2.砂浆强度等级:M5专用砂浆 3.综合考虑砌筑所需的小砖 4.耐火极限:满足设计要求 5.高度:综合考虑	m3	294.97			
6	010401012007	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位:室外台阶挡墙、砖砌便台 2.砖品种、规格、强度等级:蒸压粉煤灰砖 3.砂浆强度等级、配合比:M5水泥砂浆	m3	9.5			
7	010404001008	地面垫层	1.150mm厚1:3水泥砂浆灌地瓜石 2.部位:一层地面	m3	54.61			
8	010501001023	地面垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.部位:一层地面	m3	224.32			
9	010501001024	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.部位:独立基础垫层	m3	72.27			
10	010501003005	独立基础	1.混凝土强度等级:C30(抗渗等级P6)	m3	304.32			
11	010503001003	基础梁	1.混凝土强度等级:C30(抗渗等级P6)	m3	80.51			
12	010502001011	矩形柱	1.混凝土强度等级:C30	m3	272.56			
13	010503002007	矩形梁	1.混凝土强度等级:C30	m3	165.95			
14	010505001010	有梁板	1.混凝土强度等级:C30	m3	206.27			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第278页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	010505007009	天沟(檐沟)、挑檐板	1.混凝土强度等级:C30	m3	69.385			
16	010505007010	栏板	1.混凝土强度等级:C30	m3	29.08			
17	010502002008	构造柱	1.混凝土强度等级:C25	m3	89.37			
18	010503005007	过梁	1.混凝土强度等级:C25	m3	0.45			
19	010503004013	圈梁	1.混凝土强度等级:C25	m3	4.91			
20	010505001011	砼止水带	1.混凝土强度等级:C25	m3	2.66			
21	010507005006	扶手、压顶	1.混凝土强度等级:C25	m3	6.73			
22	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	m2	79.56			
23	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	159.12			
24	010507004008	台阶	1.混凝土强度等级:C20	m3	6.39			
25	010514002012	其他构件	1.混凝土强度等级:C20 2.部位: 门窗侧预制块 3.工作内容:含预制构件制作、运输、安装等相关工艺	m3	5			
26	010514002013	其他构件	1.构件名称、规格:接水板 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:含预制构件制作、运输、安装等相关工艺	m3	0.016			
27	010507001014	散水、坡道	1.名称:散水 2.垫层材料种类、厚度:素土夯实,压实系数大于0.90,向外找坡4%;150厚碎石垫层,M5水泥砂浆灌实;60厚C15混凝土 3.面层种类及厚度:素水泥浆一道,20厚1:3水泥砂浆压实赶光,与外墙交接处用嵌缝膏嵌缝	m2	86.4			
28	010507001015	散水、坡道	1.名称:坡道 2.垫层材料种类、厚度:素土夯实;150厚碎石垫层,M5水泥砂浆灌实;60厚C20混凝土 3.面层种类及厚度:素水泥浆一道,30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,40厚毛面花岗石板,缝宽5,干石灰粗砂扫缝后封缝	m2	55.17			
29	010515001071	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:CRB600H $\leq$ ϕ 10 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	16.094			
30	010515001072	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 $\leq$ ϕ 18 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	10.957			
31	010515001073	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 $\leq$ ϕ 25 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	2.963			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第279页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	010515001074	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$ 箍筋 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	42.378			
33	010515001075	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500E $\leq \phi 18$ 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	24.573			
34	010515001076	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB500E $\leq \phi 25$ 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	48.473			
35	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	1.35			
36	010515003007	钢筋网片	1.钢筋种类、规格: HPB300, $\leq \phi 10$	t	3.596			
37	010516003060	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格: $\phi 18$	个	64			
38	010516003061	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格: $\phi 20$	个	300			
39	010516003062	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格: $\phi 22$	个	326			
40	010516003063	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格: $\phi 25$	个	934			
41	010516003064	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋规格: $\phi 16$	个	133			
42	010516003065	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋规格: $\phi 18$	个	111			
43	010516003066	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋规格: $\phi 20$	个	262			
44	010516003067	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋规格: $\phi 22$	个	161			
45	010516003068	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋规格: $\phi 25$	个	22			
46	010515011018	植筋	1.钢筋种类、规格: $\phi 6$ 2.工作内容:包括人工、机 械、材料(不含钢筋)、 结构胶等费用	根	2150			
47	010515011019	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)、 结构胶等费用	根	90			
48	010515011020	植筋	1.钢筋种类、规格: $\phi 12$ 2.2.工作内容:包括人工、 机械、材料(不含钢 筋)、结构胶等费用	根	1264			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第280页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
49	010602003002	钢网架	1.构件名称:杆件 2.钢材品种、规格:Q355B直缝电焊钢管或结构用无缝钢管、规格综合考虑,详见图纸 3.网架节点形式:螺栓球网架 4.跨度尺寸:33.3m*40m 5.除锈:表面喷砂(抛丸),除锈等级Sa2.5级 6.涂装:环氧富锌漆底漆80μm,环氧云铁中间漆70μm,安装完毕后对构件进行补漆。 7.工作内容:制作、除锈、场内外运输、拼装、吊装、安装、检测、涂装等。	t	41.736			
50	010604001002	钢网架	1.构件名称:螺栓球 2.钢材品种、规格:45#钢 3.网架节点形式:螺栓球网架 4.跨度尺寸:33.3m*40m 5.除锈:表面喷砂(抛丸),除锈等级Sa2.5级 6.涂装:环氧富锌漆底漆80μm,环氧云铁中间漆70μm,安装完毕后对构件进行补漆。 7.工作内容:制作、除锈、场内外运输、拼装、吊装、安装、检测、涂装等。	t	6.082			
51	010606001003	钢网架	1.构件名称:高强螺栓及套筒 2.钢材品种、规格:高强螺栓40Cr;套筒Q355B钢 3.网架节点形式:螺栓球网架 4.跨度尺寸:33.3m*40m 5.除锈:表面喷砂(抛丸),除锈等级Sa2.5级 6.涂装:环氧富锌漆底漆80μm,环氧云铁中间漆70μm,安装完毕后对构件进行补漆。 7.工作内容:制作、除锈、场内外运输、拼装、吊装、安装、检测、涂装等。	t	3.833			
52	010606001004	零星钢构件	1.构件名称:支座、支托、封板、锥头、垫板、连接板等。 2.钢材品种、规格:Q355B 3.除锈:表面喷砂(抛丸),除锈等级Sa2.5级 4.涂装:环氧富锌漆底漆80μm,环氧云铁中间漆70μm,安装完毕后对构件进行补漆。 5.工作内容:制作、除锈、场内外运输、吊装、安装、检测、涂装等。	t	3.833			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第281页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
53	010516002008	零星钢构件	1.钢材品种:Q355B 2.涂装: 构件表面需除锈、防锈处理, 满足设计并达到规范和验收要求。 3.工作内容:含制作、安装、检测、表面涂装等。 4.部位: 预埋铁件。	t	1.134			
54	011405001003	防火涂料	1.部位:有防火要求的钢构件 2.耐火极限:网架≥1h, 檩条≥1.0h 3.其他:详见图纸 4.工程量为网架投影面积	m ²	1332			
55	010605001002	屋面板	1.钢骨架轻型板选用19CJ20-GWJ3030-2,150厚网架板, 其中密度600级轻质芯材(改性水泥珍珠岩复合芯材100厚) 2.工作内容:制作、运输、安装等达到设计要求的所有工作内容	m ²	1454.4			
56	010902004007	屋面排水管	1.排水管材料:不锈钢φ100 2.工作内容: 包括不锈钢雨水斗及落水口	m	150			
57	011001001022	保温隔热屋面	1.最薄处30厚找坡2%找坡层: 1:6现浇水泥珍珠岩 2.部位:现浇混凝土屋面板非上人屋面	m ²	380.64			
58	011001001023	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度: 90厚挤塑聚苯板 保温层	m ²	380.64			
59	011001001024	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:XPS板(挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板) 90mm厚 2.部位:钢结构桁架上方屋面面板 不上人屋面	m ²	1454.4			
60	011001001025	保温隔热屋面	1.面层厚度、混凝土强度等级:30厚轻骨料(粉煤灰陶粒) 混凝土找平层 2.部位: 屋面	m ²	1529.88			
61	011001003034	保温隔热墙面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:保温B系统II复合外模板100厚(其中挤塑聚苯板保温层75厚) 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:砼梁柱	m ²	264.36			
62	011001003035	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	m ²	220.48			
63	011001003036	保温隔热墙面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:25厚玻化微珠保温砂浆	m ²	2334.76			
64	011001003037	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	m ²	914.9			
65	011001003038	保温隔热墙面	1.增强网及抗裂防水砂浆种类:5厚抗裂砂浆压入耐碱玻纤网格布	m ²	3078.66			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第282页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
66	011001005014	保温隔热楼地面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:40厚挤塑聚苯板保温层	m ²	1584.74			
67	01B111	屋面上人孔	1.做法: 参见图集L13J5-1A15大样	个	1			
68	011101006020	平面砂浆找平层	1.砼板上找平层厚度、配比: 20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位:屋面	m ²	474.64			
69	011101006021	平面砂浆找平层	1.填充材料上找平层厚度、配比: 20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位:屋面	m ²	474.64			
70	011101003025	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:30厚C20细石混凝土找平层 2.部位: 屋面	m ²	380.64			
71	010902003024	屋面刚性层	1.40厚C20细石砼6m*6m分格, 缝宽20, 密封胶嵌缝商品砼泵送 2.部位: 非上人屋面	m ²	380.64			
72	010902001008	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥粘结剂, 两遍做法 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	m ²	474.64			
73	010902001009	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:-25度改性沥青聚脂胎II型防水卷材两遍(3+4mm) 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 2.部位: 屋面	m ²	1795.69			
74	010904001021	卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:0.7厚聚乙烯丙纶复合防水卷材+1.3厚聚合物水泥粘结剂, 两遍做法 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	m ²	46.72			
75	010904002003	楼(地)面涂膜防水	1.1.5厚合成高分子防水涂料 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: 楼梯间地面、运动场地、篮球场地、健身场地	m ²	1448.69			
76	010903001006	墙面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:0.7厚聚乙烯丙纶SBC防水卷材+1.3厚聚合物水泥粘结料, 两遍做法 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	m ²	225.41			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第283页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
77	01B112	隔离层	1.做法: 0.2真空镀铝聚脂薄膜	m2	1401.97			
78	01B113	隔离层	1.做法: 0.4厚塑料膜浮铺	m2	233.72			
79	011101003026	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:40厚C20细石砼(内配双向C6@200钢筋网片,另计) 2.部位: 地面	m2	1584.74			
80	010516004004	钢丝网	1.材料品种、规格: φ 1.2@10×10mm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:不同材质交接处、管线剔槽、楼梯间及通道、外墙等	m2	3010.33			
81	01B114	网格布	1.做法:压入160g/m2耐碱玻纤网格布一道 2.部位: 所有内墙 3.按实际施工面积结算	m2	3813.84			
82	010801001014	木质门	1.门的类型:实木复合门 2.门洞尺寸:1.0m*2.1m 3.工作内容:含门套、门锁、把手、合页、不锈钢门吸等完成该项工作所需全部内容 4.质量要求:满足设计及质量规范要求	樘	6			
83	010801001015	木质门	1.门的类型:实木复合门 2.门洞尺寸:1.0m*2.7m 3.工作内容:含门套、门锁、把手、合页、不锈钢门吸等完成该项工作所需全部内容 4.质量要求:满足设计及质量规范要求	樘	12			
84	010802003017	钢质防火门	1.门的形式: 钢制甲级防火门 2.材质: 钢制 3.开启方向:具体详见图纸 4.工作内容:含观察窗、门套、门扇、五金配件、锁具、闭门器、顺序器等完成该项工作所需全部内容 5.质量要求:满足设计及质量规范要求	m2	8.01			
85	010802003018	钢质防火门	1.门的形式:钢制丙级防火门 2.材质:钢制 3.开启方向:具体详见图纸 4.工作内容:含观察窗、门套、门扇、五金配件、锁具、闭门器、顺序器等完成该项工作所需全部内容 5.质量要求:满足设计及质量规范要求	m2	22.32			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第284页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
86	010802001013	金属(塑钢)门	1.门的类型:隔热型材铝合金平开门 2.开启方向:具体详见图纸 3.框材质及壁厚:隔热铝合金框,满足现行规范及图纸要求 4.玻璃品种、厚度:5mm+12A+5mm+12A+5mm中空玻璃 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	30.98			
87	010802001014	金属(塑钢)门	1.门的类型:隔热型材铝合金门联窗 2.开启方向:具体详见图纸 3.框材质及壁厚:隔热铝合金框,满足现行规范及图纸要求 4.玻璃品种、厚度:5mm+12A+5mm+12A+5mm中空玻璃 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	69			
88	010807001021	金属(塑钢断桥)窗	1.窗的类型:隔热型材铝合金平开窗 2.开启方向:具体详见图纸 3.框材质及壁厚:隔热铝合金框,满足现行规范及图纸要求 4.玻璃品种厚度:5mm+12A+5mm+12A+5mm中空玻璃 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:需做隔音窗、消防救援窗、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	221.535			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第285页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
89	010807001022	金属(塑钢断桥)窗	1.窗的类型:隔热型材铝合金平开窗(上悬外开窗) 2.开启方向具体详见图纸 3.框材质及壁厚:隔热铝合金框,满足现行规范及图纸要求 4.玻璃品种厚度:5mm+12A+5mm+12A+5mm中空玻璃 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:需做隔音窗、消防救援窗、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	434.56			
90	010807001023	金属(塑钢断桥)窗	1.窗的类型:隔热型材铝合金固定窗 2.开启方向具体详见图纸 3.框材质及壁厚:隔热铝合金框,满足现行规范及图纸要求 4.玻璃品种厚度:5mm+12A+5mm+12A+5mm中空玻璃 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:需做隔音窗、消防救援窗、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	166.17			
91	010807004007	金属纱窗	1.窗代号及框的外围尺寸:综合考虑 2.窗纱材料品种、规格:金钢网	扇	232			
92	01B115	电动开启装置	1.外悬开启角度不小于70°距地1.5m设置电动开启装置 2.工作内容:含配管配线及控制器等 3.工程量按照开启扇计算	套	126			
93	010809004007	石材窗台板	1.粘结层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆 2.窗台板材质、规格、颜色:20mm厚灰色石英石,含倒角、磨单边。	m2	14.416			
94	01B116	磨砂玻璃膜		平方米	17.55			
95	01B117	窗内侧丝防护网		平方米	656.74			
		操场装饰						

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜆江小学建设项目

第286页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	011101001014	水泥砂浆楼地面	1.素水泥浆遍数:素水泥浆一道内掺建筑胶 2.面层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆压实压光	m ²	3.18			
2	011101006022	平面砂浆找平层	1.素水泥浆遍数:素水泥浆一道 2.找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:3水泥砂浆找坡抹平 3.部位:楼地面	m ²	1584.74			
3	011101006023	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚干拌砂浆抹平 2.部位:运动场地面	m ²	1584.74			
4	011101006024	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:25mm厚干拌砂浆抹平 2.部位:运动场楼面	m ²	766.77			
5	011102003019	块料楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种、规格、颜色:800*800浅色地砖,铺实拍平,稀水泥浆擦缝,含10mm铜质压条	m ²	117.56			
6	011102003020	块料楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆粘结层 2.面层材料品种、规格、颜色:10厚600*600陶瓷地砖铺实拍平,稀水泥浆擦缝 3.部位:卫生间	m ²	50.6			
7	011102001019	石材楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道,20厚1:3干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种、规格:20厚雅柏灰理石,灌稀水泥浆擦缝 3.部位:过门石	m ²	16.57			
8	011102001020	石材楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆一道(内掺建筑胶),20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉 2.面层材料品种、规格:20厚青石花防滑大理石板,干水泥浆擦缝 3.部位:公共区域等地面	m ²	9.1			
9	011102001021	石材楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆一道(内掺建筑胶),30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉 2.面层材料品种、规格:25厚毛面花岗石,干水泥浆擦缝 3.部位:室外平台	m ²	46.28			
10	011106001007	石材楼梯面层	1.结合层厚度、砂浆配合比:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 2.面层材料品种、规格:20厚青石花防滑大理石 3.踏步铰槽防滑综合考虑报价中	m ²	79.56			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第287页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	011107001007	石材台阶面	1.粘结层材料种类:素水泥浆一道; 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:30厚灰麻色齿槽花岗石铺面踏板及踢脚板, 灌稀水泥浆擦缝 3.部位:室外台阶	m ²	47.34			
12	011103002002	复合聚氯乙烯运动地板、体质测试室	1.粘结层厚度、材料种类:2-3厚DSLFF基层 2.面层材料品种、规格、颜色:6.5厚复合聚氯乙烯运动地板, 专用粘贴剂粘铺	m ²	1742.41			
13	011103002003	专用运动木地板 (一层篮球训练场地)	1.专用减震胶垫 2.木龙骨 (防火、防腐处理) 3.双层9厚多层板 (防火涂料三度) 4.80宽篮球专用运动地板	m ²	428.64			
14	011105005004	木质踢脚线	1.踢脚线高度:100mm 2.基层材料种类、规格:9mm阻燃基层板 3.面层材料品种、规格、颜色:木质踢脚板	m ²	312			
15	011105003006	块料踢脚线	1.踢脚线高度:综合考虑 2.形式:100mm高直型 3.8~10厚专用胶粘剂粘结层 4.找平层:刷专用界面剂一道, 9厚1:3水泥砂浆, 6厚1:2水泥砂浆; 素水泥浆一道	m ²	7.01			
16	011105002013	石材踢脚线	1.踢脚线高度:综合考虑 2.形式:直型 3.面层材料品种、规格:15厚石材面层, 稀水泥浆擦缝 4.粘结层种类:8~10厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶 (或配套专用胶粘剂) 粘结层 5.找平层:刷界面处理剂一道, 9厚1:3水泥砂浆, 6厚1:2水泥砂浆; 素水泥浆一道	m ²	12.72			
17	011105002014	石材踢脚线	1.踢脚线高度:综合考虑 2.形式:异型 3.面层材料品种、规格:15厚石材面层, 稀水泥浆擦缝 4.粘结层种类:8~10厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶 (或配套专用胶粘剂) 粘结层 5.找平层:刷专用界面剂一道, 9厚1:3水泥砂浆, 6厚1:2水泥砂浆; 素水泥浆一道	m ²	4.54			
18	011201001033	墙面一般抹灰	1.部位:电井等其他设备间 2.做法: 2厚专用界面砂浆批刮, 7厚2:1: 8水泥石灰砂浆打底, 6厚1:2水泥砂浆抹平	m ²	47.56			
19	011201001034	墙面一般抹灰	1.做法: 2厚专用界面砂浆批刮, 7厚1:1:6水泥石灰砂浆, 6厚1:0.5: 3水泥石灰砂浆抹平	m ²	1473.84			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第288页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	011201001035	墙面一般抹灰	1.做法: 2厚专用界面砂浆批刮, 9厚1:3水泥砂浆打底扫毛	m ²	2044.04			
21	011202001001	柱、梁面一般抹灰	1.做法:2厚专用界面砂浆批刮, 7厚2:1:8水泥石灰砂浆, 6厚1:2水泥砂浆抹平	m ²	97.98			
22	011204003013	块料墙面	1.墙体类型:综合考虑 2.找平层做法:刷界面处理剂一道, 9厚1:3水泥砂浆压实抹平 3.粘结层做法:8-10厚配套专用胶粘剂 4.面层材料品种、规格、颜色:300*600墙砖,瓷砖背胶处理,白水泥浆擦缝或专用填缝剂填缝	m ²	295.96			
23	011207001031	墙面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距:50X19X0.4轻钢龙骨用膨胀螺栓与墙固定,间距600 2.面层材料品种、规格、颜色:17厚珍珠岩装饰吸声板,用气钉与龙骨固定,间距30	m ²	1491.36			
24	011207001032	墙面装饰板(木质吸音板)	1.龙骨材料种类、规格、中距:型钢龙骨另算,满塞吸音岩棉 2.基层材料种类、规格:9mm阻燃板 3.面层材料品种、规格、颜色:10mmB1级多层板木质吸音板 4.压条材料种类、规格:综合考虑在内	m ²	455.26			
25	011207001033	铝板幕墙	1.骨架材料种类、规格、中距:镀锌型钢龙骨 2.面层材料品种、规格、颜色:2.5厚铝板,金属氟碳漆 3.嵌缝、塞口材料种类:综合	m ²	495.9			
26	011407001029	墙面喷刷涂料	1.基层类型、喷刷部位:综合考虑 2.涂料品种:2~3厚柔韧型耐水腻子分遍刮平,乳胶漆面层 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	m ²	1256.01			
27	011407001030	墙面喷刷涂料	1.基层类型、喷刷部位:综合考虑 2.涂料品种:2~3厚柔韧型耐水腻子分遍刮平,彩色乳胶漆面层 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	m ²	12.52			
28	011407001031	墙面喷刷涂料	1.基层类型、喷刷部位:综合考虑 2.涂料品种:2~3厚柔韧型耐水腻子分遍刮平,绿色耐擦洗漆面层 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	m ²	185.22			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第289页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	011407001032	墙面喷刷涂料	1.涂料种类:质感漆,颜色按设计图纸要求 2.涂刷遍数:满足成活要求 3.基层刷喷要求:弹性底涂,柔性耐水腻子 4.面层刷喷要求:外墙质感漆 5.部位:外墙等	m2	2299.32			
30	011407001033	墙面喷刷涂料	1.涂料种类:真石漆,颜色按设计图纸要求 2.涂刷遍数:满足成活要求 3.基层刷喷要求:弹性底涂,柔性耐水腻子 4.面层刷喷要求:外墙真石漆 5.部位:外墙等	m2	1149.9			
31	011210005010	成品隔断	1.隔断材料品种、规格、颜色:成品纯色抗倍特板卫生间隔断 2.配件品种、规格:配套	m2	23.4			
32	011210005011	成品隔断	1.隔断材料品种、规格、颜色:成品小便隔板 2.配件品种、规格:配套	个	3			
33	011505010007	镜面玻璃	1.镜面玻璃品种、规格:卫生间银镜 2.安装方式:粘结胶固定	m2	62.56			
34	011505001006	洗漱台	1.材料品种、规格、颜色:15mm厚暖白色石英石、600mm宽400mm高 2.支架、配件品种、规格:镀锌角钢骨架 3.具体做法参见图纸	m2	4			
35	011302001027	吊顶天棚	1.龙骨材料种类、规格、中距:配套金属龙骨 2.面层材料品种、规格:300*600铝扣板吊顶 3.部位:卫生间	m2	2			
36	011302001028	吊顶天棚	1.龙骨材料种类:分格龙骨安装或不分格组装 2.基、面层材料种类:木纹转印铝方通100*50格栅 3.部位:门厅、走廊等	m2	168			
37	011302001029	吊顶天棚	1.龙骨材料种类、规格、中距:C50系列轻钢龙骨 2.面层材料品种、规格:双层9.5厚纸面石膏板,自攻螺栓拧牢,孔眼用腻子填平	m2	1387.46			
38	011302001030	空间吸引体天棚	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:8号镀锌低碳钢丝吊杆,双向中距≤1200,吊杆上部与板底预留吊环固定 2.框架为铝制边框2400*600 3.吸声填料,48kg/m3-80kg/m3防火A级吸音棉板50mm厚 4.面层材料品种、规格:饰面为A级防火玻纤布	m2	222			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第290页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
39	011407002019	天棚喷刷涂料	1.基层类型、喷刷部位:顶棚 2.涂料品种:2~3厚柔韧型耐水腻子分三遍刮平,乳胶漆涂料饰面 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.工作内容:含底面清理干净、局部聚合物抗裂砂浆修补平整及相关措施费用	m ²	951.13			
40	011407002020	天棚喷刷涂料	1.喷刷涂料部位:裸顶 2.涂料品种、喷刷遍数:基层清理、满喷灰色涂料 3.工程量按水平投影面积计算	m ²	57.35			
41	011407002021	天棚喷刷涂料	1.基层类型、喷刷部位:顶棚 2.涂料品种:2~3厚柔韧型耐水腻子分三遍刮平,绿色耐擦洗漆面层 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.工作内容:含底面清理干净、局部聚合物抗裂砂浆修补平整及相关措施费用	m ²	13.76			
42	011301001008	天棚抹灰	1.5厚1:3水泥砂浆打底 2.3厚1:2水泥砂浆抹平 3.部位:水泥砂浆顶棚	m ²	136			
43	011503001038	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手、栏杆材料种类及做法:不锈钢304栏杆,参图集L13J8 P21/5 2.高度:900mm 3.部位:楼梯栏杆 4.质量要求:满足设计规范 5.包含栏杆上方设置防攀滑设施、铁件、连接件及预埋件等各种辅材	m	6.3			
44	011503001039	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手、栏杆材料种类及做法:不锈钢304栏杆,参图集L13J8 P21/5 2.高度:1100mm 3.部位:楼梯栏杆 4.质量要求:满足设计规范 5.包含栏杆上方设置防攀滑设施、铁件、连接件及预埋件等各种辅材	m	36.4			
45	011503001040	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手、栏杆材料种类及做法:不锈钢304栏杆,参图集L13J8 P21/5 2.高度:1100mm 3.部位:室外坡道处 4.质量要求:满足设计规范 5.包含栏杆上方设置防攀滑设施、铁件、连接件及预埋件等各种辅材	m	9.6			
46	011503001041	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手材料种类、规格:不锈钢管 2.栏杆材料种类、规格:不锈钢管 3.高度:1.2米 4.做法:详见图集15J403-1及图纸 5.部位:平台护栏	m	32.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第291页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
47	011503001042	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手材料种类、规格:成品残疾人扶手 2.固定配件种类:配套	套	1			
48	011503005011	金属靠墙扶手	1.扶手材料种类、规格:成品残疾人靠墙扶手 2.固定配件种类:配套	套	1			
49	011503005012	金属靠墙扶手	1.扶手材料种类、规格:成品残疾人扶手(洗手盆) 2.固定配件种类:配套	套	1			
50	011503008007	玻璃栏板	1.栏杆玻璃的种类、规格、颜色:12mm钢化夹胶玻璃栏板 2.高度:1100mm 3.做法:参图集15J403-1第D57页大样PC10 4.部位:上人屋面、阳台	m	21.9			
51	01B122	家政保洁清理	1.施工内容:保洁收拾卫生,按建筑面积计算。	m2	2485.44			
操场安装								
给水、排水								
1	030901013008	灭火器	1.形式:手提式灭火器 2.规格、型号:MF/ABC6手提式磷酸铵盐6kg	具	18			
2	03B124	墙体剔(堵)槽	1.类型:配管剔槽 2.宽度、深度:综合考虑 3.包含墙体堵抹修复	m	27.18			
3	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: ϕ 57mm以内	m3	0.53			
4	031208007008	防潮层、保护层	1.材料:0.5mm厚铝板 2.层数:一层 3.结构形式:钉口	m2	25.9315			
5	031003005008	塑料阀门	1.规格:PPR双活接铜球阀De32 2.连接形式:热熔连接	个	2			
6	031003005009	塑料阀门	1.规格:PPR双活接铜球阀De25 2.连接形式:热熔连接	个	1			
7	031003005010	塑料阀门	1.规格:PPR双活接铜球阀De40 2.连接形式:热熔连接	个	1			
8	031003005011	塑料阀门	1.规格:PPR双活接铜球阀De50 2.连接形式:热熔连接	个	1			
9	031001006050	塑料管	1.安装部位:室内(暗敷) 2.介质:给水(热水) 3.材质、规格:PPR管De20 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6.其他:管道消毒	m	25			
10	031001006051	塑料管	1.安装部位:室内(暗敷) 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR管De20 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6.其他:管道消毒	m	24.7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第292页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	031001006052	塑料管	1.安装部位:室内(暗敷) 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR管De25 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6.其他:管道消毒	m	5.8			
12	031001006053	塑料管	1.安装部位:室内(暗敷) 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR管De32 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6.其他:管道消毒	m	11.5			
13	031001006054	塑料管	1.安装部位:室内(暗敷) 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR管De40 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6.其他:管道消毒	m	6.5			
14	031001006055	塑料管	1.安装部位:室内(暗敷) 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR管De50 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6.其他:管道消毒	m	5.6			
15	031001006056	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:实壁UPVC de75 4.连接形式:胶粘连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6.打、堵孔洞	m	25			
16	031001006057	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:实壁UPVC de50 4.连接形式:胶粘连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明	m	5.6			
17	031001006058	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:实壁UPVC de110 4.连接形式:胶粘连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6.打、堵孔洞	m	25			
18	031004014018	给、排水附(配)件	1.材质:PVC地漏 2.型号、规格:DN50	个	7			
19	031004007010	小便器	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:感应式冲洗小便器 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:包含上下水配件、感应阀	组	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第293页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	031004006011	大便器	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:蹲式大便器 3.附件名称、数量:低水箱冲洗	组	4			
21	031004003011	洗脸盆	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:柱式无障碍(带水咀、角阀、软管及排水配件等) 3.组装形式:冷水	组	1			
22	031004006012	大便器	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:坐式大便器(无障碍)含软管 3、组装形式:连体水箱	组	1			
23	031004003012	洗脸盆	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:感应式台式洗脸盆 3.组装形式:成套 4.包含上下水配件、角阀、成套感应式水嘴	组	4			
24	031004008006	其他成品卫生器具	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:拖布池 2.组装方式:成品 3.包含水嘴	组	1			
25	031004010001	淋浴器	1.材质、规格:淋浴器 2.组装形式:成套 3.附件名称、数量:	套	3			
26	03B125	墙体剔(堵)槽	1.类型:配管剔槽及恢复 2.宽度、深度:综合考虑 3.包含墙体堵抹修复	m	35			
27	031003013006	水表	1.安装部位(室内外):室内 2.型号、规格:DN40 3.连接形式:丝接 4.附件配置:	组(个)	1			
卫生间通风								
28	030404033007	风扇	1.名称:天花板式排气扇 2.规格:风量:100m ³ /h,全压80Pa,功率:0.04W 3.安装方式:吊顶 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			
29	030404033008	风扇	1.名称:天花板式排气扇 2.规格:风量:300m ³ /h,全压100Pa,功率:0.05W 3.安装方式:吊顶 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			
30	030702001034	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:圆形 4.规格:Φ100 5.板材厚度:0.5mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求: 7.接口形式:共板法兰	m ²	0.81			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第294页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	03B126	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	m	31			
32	030702001035	碳钢通风管道	1.名称: 风管 2.材质: 镀锌钢板 3.形状: 圆形 4.规格: $\Phi 150$ 5.板材厚度: 0.5mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求: 7.接口形式: 共板法兰	m ²	2.5			
33	030703017001	碳钢罩类	1.名称: 不锈钢防雨罩	个	1			
消火栓								
34	030901002018	消火栓钢管	1.安装部位: 室内(埋地) 2.材质、规格: 镀锌加厚焊接钢管DN100 3.连接形式: 焊接 4.压力试验及冲洗设计要求: 按照设计说明 5.刷油、防腐: 冷底子油一道, 石油沥青两道	m	58.6			
35	030901002019	消火栓钢管	1.安装部位: 室内 2.材质、规格: 热镀锌钢管DN100 3.连接形式: 沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求: 内外壁热镀锌 5.压力试验及冲洗设计要求: 按照设计说明	m	64			
36	030901002020	消火栓钢管	1.安装部位: 室内 2.材质规格: 热镀锌钢管DN65 3.连接形式: 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	82			
37	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: 单栓室内消防箱SG20E65Z-J, 1800*700*200, 减压稳压SN65(SNW65)型单栓室内自救式消火栓、阀门DN65, 口径为 $\phi 19$ 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, 含2具MFZ/ABC5手提式干粉灭火器。	套	9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第295页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
38	030901010014	室内消火栓	1.安装方式:暗装 2.型号、规格:试验消火栓 3.附件材质、规格:单栓室内消防箱SG24A65-J,800*650*240,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DN25,25m长衬胶水带。	套	1			
39	030901013009	灭火器	1.形式:手提式灭火器 2.规格、型号:MF/ABC5手提式磷酸铵盐干粉灭火器	具(组)	8			
40	031003003016	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:沟槽法兰	个	8			
41	031003011019	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:沟槽法兰	副	8			
42	031003001034	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 1.0MPa 4.连接形式:丝接	个	1			
43	031003001035	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 1.0MPa 4.连接形式:丝接	个	1			
44	030601002013	压力仪表	1.名称:压力表(含表弯、旋塞阀等附件)	台	1			
45	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	2.34			
46	031002003074	套管	1.名称、类型:一般钢套管制作安装 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN100 4.填料材质:阻燃密实材料和防水石膏等	个	1			
强电部分								
47	030404017185	配电箱	1.名称:配电箱ZDX 2.型号:照明配电箱 3.规格:600*600*180 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:底边距地1.5米明装	台	1			
48	030404017186	配电箱	1.名称:配电箱1AL1 2.型号:照明配电箱 3.规格:400*400*180 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:底边距地1.8米明装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第296页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
49	030404017187	配电箱	1.名称:配电箱AR 2.型号:照明配电箱 3.规格: 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:底边距地1.8米明装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第297页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
50	030404017188	配电箱	1.名称:配电箱1AL2 2.型号:照明配电箱 3.规格:400*600*180 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:底边距地1.8米明装	台	1			
51	030404017189	配电箱	1.名称:配电箱2AL 2.型号:照明配电箱 3.规格:400*400*180 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:底边距地1.8米明装	台	1			
52	030404017190	配电箱	1.名称:配电箱BPD 2.型号:BPD 3.规格:500*400*180 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:底边距地1.8米明装	台	1			
53	030404017191	配电箱	1.名称:配电箱DP 2.型号:配电箱 3.规格:300*240*120 4.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 5.安装方式:底边距地1.5米明装	台	1			
54	030411001141	配管	1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC32 4.配置形式:暗配	m	5			
55	030411001142	配管	1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:暗配	m	530.2			
56	030413002039	凿(压)槽	1.名称:配管剔槽及恢复 2.规格:公称直径20mm以下 3.填充(恢复)方式:综合考虑	m	155			
57	030411001143	配管	1.名称:电气配管 2.材质:刚性阻燃塑料管 3.规格:PC40 4.配置形式:暗配	m	52			
58	030411001144	配管	1.名称:电气配管 2.材质:刚性阻燃塑料管 3.规格:PC20 4.配置形式:暗配	m	1520			
59	030411004119	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内 3.型号:BYJ 4.规格:4mm ² 5.材质:铜芯 6.种类:照明线路	m	280			
60	030411004120	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内 3.型号:WDZCN-BYJ 4.规格:4mm ² 5.材质:铜芯 6.种类:照明线路	m	1120			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第298页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
61	030411004121	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内 3.型号:BYJ 4.规格:2.5mm ² 5.材质:铜芯 6.种类:照明线路	m	4392.84			
62	030411004122	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内 3.型号:BYJ 4.规格:10mm ² 5.材质:铜芯 6.种类:照明线路	m	20			
63	030408001097	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZC-YJY 3.规格:5*6 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:穿管 6.电压等级(kv):1KV以下	m	55			
64	030408006031	电力电缆头	1.名称:干包式电力电缆头 2.型号、规格:5*6 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:室内 5.电压等级(kv):1KV以下	个	4			
65	030408001098	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZC-YJY 3.规格:5*16 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:管内 6.电压等级(kv):1KV以下	m	10			
66	030408006032	电力电缆头	1.名称:干包式电力电缆头 2.型号、规格:5*16 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:室内 5.电压等级(kv):1KV以下	个	2			
67	030411006040	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:塑料 3.规格:86系列 4.安装形式:暗装	个	231			
68	030411006041	接线盒	1.名称:开关、插座盒 2.材质:塑料 3.规格:86系列 4.安装形式:暗装	个	32			
69	030409004007	均压环	1.名称:利用基础作为自然接地体。利用基础内两根不小于Φ16的主筋贯通焊接,组成20mx20m的网格作为基础接地极	m	493			
70	030409005007	避雷网	1.名称:屋顶避雷网 2.材质:热镀锌圆钢 3.规格:Φ10 4.安装形式:沿支架敷设	m	505.3			
71	030414011008	接地装置	1.名称:独立接地调试	系统	1			
72	030409002010	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:-25*4 4.安装形式:暗敷设	m	5			
73	030409008015	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位端子箱 2.规格:450*200*100 3.安装方式:距地0.3米暗装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第299页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
74	030412005027	荧光灯	1.名称:双管荧光灯 2.型号规格:2*18W 3.安装形式:吸顶	套	8			
75	030412002001	工厂灯	1.名称:广照灯 2.型号:LED1*150W 3.规格:	套	42			
76	030412001030	普通灯具	1.名称:平板灯 2.型号、规格:300*600 3.安装方式:吸顶	套	4			
77	030412005028	荧光灯	1.名称:长条灯200*1200 2.型号: 3.规格:20W 4.安装形式:吊装	套	36			
78	03B127	名称:护眼灯 300*1200, 包括 安装及灯杆、电 线等一切辅材		套	8			
79	030404034024	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.规格:250V, 10A 4.安装方式:暗装	个	12			
80	030404034025	照明开关	1.名称:双联单控开关 2.规格:250V, 10A 4.安装方式:暗装	个	20			
81	030404035018	插座	1.名称:安全型两孔联三孔 插座 2.规格:250V, 10A 4.安装方式:暗装	个	53			
82	030404035019	插座	1.名称:防水安全型五孔插 座 2.规格:250V, 10A 4.安装方式:暗装	个	2			
智能应急照明								
83	030404017192	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:A型应急照明集中电 源 3.规格: 4.端子板外部接线材质、规 格:参见系统图 5.安装方式:底边距地1.6米 明装	台	1			
84	030404017193	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:B型应急照明集中电 源 3.规格: 4.端子板外部接线材质、规 格:参见系统图 5.安装方式:底边距地1.6米 明装	台	1			
85	030411001145	配管	1.名称:电气配管 2.材质:薄壁钢管 3.规格:JDG15 4.配置形式:暗配	m	635.1			
86	030411001146	配管	1.名称:电气配管 2.材质:薄壁钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配	m	165.2			
87	030413002040	凿(压)槽	1.名称:配管剔槽 2.规格:公称直径20mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	65			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第300页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
88	030411004123	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内 3.型号:NH-RVS 4.规格:2*2.5mm ² 5.材质:铜芯	m	635.2			
89	030411004124	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内 3.型号:BYJ 4.规格:2.5mm ² 5.材质:铜芯 6.种类:照明线路	m	520.1			
90	030412001031	装饰灯	1.名称:智能应急灯 2.型号、规格:LED 12W 3.安装形式:吸顶	套	23			
91	030412001032	装饰灯	1.名称:智能应急灯 2.型号、规格:LED 6W 3.安装形式:吸顶	套	21			
92	030412001033	装饰灯	1.名称:智能应急灯 2.型号、规格:LED 30W 3.安装形式:吸顶	套	12			
93	030412004054	装饰灯	1.名称:智能安全出口标志灯 2.型号、规格:LED 3W 3.安装形式:出口上方10cm	套	10			
94	030412004055	装饰灯	1.名称:单向疏散指示灯 2.型号、规格:LED 3W 3.安装形式:距地0.5m	套	26			
95	030411006042	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:铁质 3.规格:86系列 4.安装形式:暗装	个	56			
自动报警								
96	030904003009	按钮	1.名称:消火栓按钮	个	9			
97	030411001147	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:暗配	m	210			
98	030413002041	凿(压)槽	1.名称:配管剔槽及恢复 2.规格:公称直径20mm以下 3.填充(恢复)方式:综合考虑	m	60			
99	030408002016	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号、规格:NH-KVV-4*1.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:管内	m	210			
100	030408007003	控制电缆头	1.名称:控制电缆终端头6芯以下	个	9			
101	030411006043	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:铁质 3.规格:86系列 4.安装形式:暗装	个	9			
102	030905002008	水灭火控制装置调试	系统形式:	点	9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第301页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
103	030905001009	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	系统	1			
消防电源、火灾监控系统								
104	030411001148	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	95			
105	030411001149	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	30			
106	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	25			
107	030411004125	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内敷设 3.型号:NH-BV 4.规格:2.5mm ² 5.材质:铜芯	m	25			
108	030411004126	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内敷设 3.型号:NH-RVS 4.规格:2*1.5mm ² 5.材质:铜芯	m	50			
109	030411004127	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内敷设 3.型号:ZR-RVSP 4.规格:2*1.5mm ² 5.材质:铜芯	m	45			
110	030411004128	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内敷设 3.型号:ZR-RVSP 4.规格:2*1.0mm ² 5.材质:铜芯	m	20			
弱电								
111	030411001150	配管	1.名称:电气配管 2.材质:刚性阻燃塑料管 3.规格:PC20 4.配置形式:暗配	m	395.6			
112	030411006044	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	120			
113	030411001151	配管	1.名称:电气配管 2.材质:刚性阻燃塑料管 3.规格:PC32 4.配置形式:暗配	m	160			
抗震支架系统								
114	03B128	水管侧向抗震支架(网架)	1.材质:国标型钢 2.规格:XFC-DN65-T 3.其他:详见设计图纸	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第302页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
115	03B129	水管侧向抗震支架(网架)	1.材质:国标型钢 2.规格:XFC-DN100-T 3.其他:详见设计图纸	套	3			
116	03B130	水管双向抗震支架(网架)	1.材质:国标型钢 2.规格:XFCZ-DN100-TL 3.其他:详见设计图纸	套	4			
餐厅								
餐厅土建								
1	010101001007	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	m ²	2350.25			
2	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:包括场地内所有施工项目的竣工清理、归集及外运等	m ³	28354.49			
3	010101004007	基础土方挖运填	1.土壤类别:淤泥、流沙等综合考虑 2.挖土方式:自行考虑 3.基础形式:综合考虑 4.运输距离:运至甲方指定地点 5.工作内容:包括开挖、回填及房心回填、余土外运、场内倒运、回填平整、人工配合、装卸、机械进出场等所有工作 6.工程量按挖土方清单工程量计算规则计算	m ³	4342.8			
4	01B123	逃生缓降器		个	4			
5	010401012008	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位:栏板外60墙体、台阶、台阶挡墙、坡道挡墙等 2.砖品种、规格、强度等级:MU10蒸压粉煤灰砖 3.砂浆强度等级、配合比:M5.0水泥砂浆	m ³	13.78			
6	010402001016	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块 2.墙体类型:内外墙 3.砂浆强度等级:M5.0混合砂浆 4.砌墙高度:综合考虑 5.综合考虑砌筑所需的小砖	m ³	536.73			
7	010402001017	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:自保温砌块(芯材为EPS板) 2.砂浆强度等级:M5专用砂浆 3.综合考虑砌筑所需的小砖 4.耐火极限:满足设计要求 5.高度:综合考虑	m ³	281.54			
8	010404001009	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:150厚碎石灌M5水泥砂浆灌实 2.部位:地面	m ³	322.9			
9	010501001025	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.部位:一层地面	m ³	140.96			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第303页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	01B124	细石混凝土楼地面	1.混凝土强度等级:C20 细石砼 2.部位: 一层室外连廊地面	m ²	570.33			
11	010501001026	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.部位: 独立基础垫层	m ³	87.637			
12	010501001027	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.部位: 基础梁垫层	m ³	41.7			
13	010501001028	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.部位: 满堂基础垫层、电梯基坑垫层	m ³	18.63			
14	010501004004	满堂基础	1.混凝土强度等级:C30	m ³	90			
15	010501005001	独立基础	1.混凝土强度等级:C30	m ³	372.87			
16	010501004005	满堂基础	1.混凝土强度等级:C30 抗渗P6	m ³	2.02			
17	010502001012	矩形柱	1.混凝土强度等级:C30	m ³	374.29			
18	010502002009	构造柱	1.混凝土强度等级:C25	m ³	29.36			
19	010503001004	基础梁	1.混凝土强度等级:C30	m ³	146.9			
20	010503002008	矩形梁	1.混凝土强度等级:C30	m ³	382.68			
21	010503004014	防水反坎	1.混凝土强度等级:C25	m ³	8.79			
22	010503005008	过梁	1.混凝土强度等级:C25	m ³	0.32			
23	010510003006	预制过梁	1.混凝土强度等级:C25 2.工作内容:含预制构件制作、运输、安装等相关工艺	m ³	1.91			
24	010504001010	直形墙	1.混凝土强度等级:C30	m ³	81.22			
25	010504001011	电梯基坑直形墙	1.混凝土强度等级:C30 抗渗P6	m ³	4.16			
26	010505001012	有梁板	1.混凝土强度等级:C30	m ³	570.3			
27	010505003008	平板	1.混凝土强度等级:C30	m ³	112.5			
28	010505006005	栏板	1.混凝土强度等级:C30	m ³	0.212			
29	010505007011	天沟(檐沟)、挑檐板	1.混凝土强度等级:C30	m ³	54.24			
30	010505008005	雨篷板	1.混凝土强度等级:C30 2.板厚: 120mm厚	m ²	7.26			
31	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	m ²	243.71			
32	010506001016	直形楼梯	1.楼梯类型:有梁式 2.混凝土强度等级:C30 3.厚度:100mm	m ²	51.6			
33	010506001017	直形楼梯	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度: ±10mm	m ²	642			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第304页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
34	010507001016	散水、坡道	1.名称:散水 2.垫层材料种类、厚度:素土夯实,压实系数大于0.90,向外找坡4%;150厚碎石垫层,M5水泥砂浆灌实;60厚C15混凝土 3.面层种类及厚度:素水泥浆一道,20厚1:3水泥砂浆压实赶光,与外墙交接处用嵌缝膏嵌缝	m2	20.83			
35	010507001017	散水、坡道	1.名称:坡道 2.垫层材料种类、厚度:素土夯实;150厚碎石垫层,M5水泥砂浆灌实;60厚C20混凝土 3.面层种类及厚度:素水泥浆一道,30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,40厚毛面花岗石板,缝宽5,干石灰粗砂扫缝后封缝	m2	20.83			
36	010507003002	电缆沟、地沟	1.混凝土强度等级:C25	m3	6.22			
37	010507005007	压顶	1.混凝土强度等级:C25	m3	9.74			
38	010514002014	其他构件	1.构件的类型:门口混凝土砌块 2.混凝土强度等级:C20 3.工作内容:含预制构件制作、运输、安装等相关工艺	m3	2.34			
39	010515001077	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$ 箍筋 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	45.08			
40	010515001078	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 6.5$ 砌体加固筋 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	3.65			
41	010515001079	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:冷拔低碳钢丝 $\phi 4$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	1.66			
42	010515001080	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500 E级, $\phi \leq 10$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	22.46			
43	010515001081	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	6.234			
44	010515001082	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500 E级, $\phi \leq 18$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	80.66			
45	010515001083	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 18$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	1.575			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜆江小学建设项目

第305页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
46	010515001084	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500 E级, $\phi \leq 25$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	70.15			
47	010515001085	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: CRB600H, $\phi \leq 10$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	44.84			
48	010515011021	植筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 6.5$ 2.工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)、结构胶等费用	根	2365			
49	010515011022	植筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 8$ 2.工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)、结构胶等费用	根	22			
50	010515011023	植筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 12$ 2.工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)、结构胶等费用	根	480			
51	010516002009	铁件(钢爬梯及其他预埋铁件)	2.工作内容:制作、安装、埋设,除锈、刷漆等	t	0.415			
52	010516003069	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋规格: $\phi 16$	个	34			
53	010516003070	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋规格: $\phi 18$	个	153			
54	010516003071	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋规格: $\phi 20$	个	269			
55	010516003072	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋规格: $\phi 22$	个	423			
56	010516003073	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋规格: $\phi 25$	个	204			
57	010516003074	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格: $\phi 16$	个	76			
58	010516003075	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格: $\phi 18$	个	1352			
59	010516003076	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格: $\phi 20$	个	756			
60	010516003077	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格: $\phi 22$	个	350			
61	010516004005	钢丝网	1.材料品种、规格: $\phi 1.2@10 \times 10$ 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:不同材质交接处、管线剔槽、楼梯间及通道、外墙等	m ²	4975.56			
62	01B125	墙面纤维网格布	1.做法:压入160g/m ² 耐碱玻纤网格布一道 2.部位:所有内墙 3.按实际施工面积计算	m ²	7017.32			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第306页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
63	010801001016	木质门	1.门的类型:实木复合门 2.门洞尺寸:1.0m*2.1m 3.工作内容:含门套、门锁、把手、合页、不锈钢门吸等完成该项工作所需全部内容 4.质量要求:满足设计及质量规范要求	樘	12			
64	010801001017	木质门	1.门的类型:实木复合门 2.门洞尺寸:1.2m*2.7m 3.工作内容:含门套、门锁、把手、合页、不锈钢门吸等完成该项工作所需全部内容 4.质量要求:满足设计及质量规范要求	樘	9			
65	010801001018	木质门	1.门的类型:实木复合门 2.门洞尺寸:1.5m*2.1m 3.工作内容:含门套、门锁、把手、合页、不锈钢门吸等完成该项工作所需全部内容 4.质量要求:满足设计及质量规范要求	樘	1			
66	010802003019	钢质防火门	1.门的形式:钢制甲级防火门 2.材质:钢制 3.开启方向:具体详见图纸 4.工作内容:含观察窗、门套、门扇、五金配件、锁具、闭门器、顺序器等完成该项工作所需全部内容 5.质量要求:满足设计及质量规范要求	m2	14			
67	010802003020	钢质防火门	1.门的形式:钢制乙级防火门 2.材质:钢制 3.开启方向:具体详见图纸 4.工作内容:含观察窗、门套、门扇、五金配件、锁具、闭门器、顺序器等完成该项工作所需全部内容 5.质量要求:满足设计及质量规范要求	m2	174			
68	010802003021	钢质防火门	1.门的形式:钢制丙级防火门 2.材质:钢制 3.开启方向:具体详见图纸 4.工作内容:含观察窗、门套、门扇、五金配件、锁具、闭门器、顺序器等完成该项工作所需全部内容 5.质量要求:满足设计及质量规范要求	m2	14.16			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第307页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
69	010802001015	金属(塑钢)门	1.门的类型:隔热型材铝合金平开门 2.开启方向:具体详见图纸 3.框材质及壁厚:隔热铝合金框,满足现行规范及图纸要求 4.玻璃品种、厚度:5mm+12A+5mm+12A+5mm中空玻璃 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	217.47			
70	010807001024	金属(塑钢断桥)窗	1.窗的类型:隔热型材铝合金平开窗 2.开启方向:具体详见图纸 3.框材质及壁厚:隔热铝合金框,满足现行规范及图纸要求 4.玻璃品种厚度:5mm+12A+5mm+12A+5mm中空玻璃 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:需做隔音窗、消防救援窗、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	744.12			
71	010807003007	金属百叶窗	1.名称:防雨型铝合金百叶 2.质量要求:满足设计及质量规范要求	m ²	0.78			
72	010807004008	金属纱窗	1.窗代号及框的外围尺寸:综合考虑 2.窗纱材料品种、规格:金钢网	扇	121			
73	010807004009	电动开启装置	1.外悬开启角度不小于70°距地1.5m设置电动开启装置 2.工作内容:含配管配线及控制器等 3.工程量按照开启扇计算	套	8			
74	010809004008	石材窗台板	1.粘结层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆 2.窗台板材质、规格、颜色:20mm厚灰色石英石,含倒角、磨单边。	m ²	55.26			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第308页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
75	010902003025	屋面保护层	1.做法:40厚C20细石砼抹平压光,按6m*6m设分格缝,缝宽20,钢筋另计 2.部位:不上人屋面	m2	1661.13			
76	010902003026	屋面保护层	1.找平层厚度、配合比:30厚C20细石砼 2.部位:除屋面连廊外其他上人屋面、非上人屋面	m2	1706.23			
77	010902003027	屋面找平层	1.厚度、配合比:20厚1:2.5水泥砂浆(湿拌)找平层 2.部位:屋面	m2	3412.46			
78	010902003028	屋面找平层	1.厚度、配合比:20厚1:3水泥砂浆(湿拌)找平层 2.部位:屋面开敞连廊	m2	1166.8			
79	01B126	屋面隔离层	1.材料:200g/m2聚酯无纺布一道 2.部位:屋面	m2	2873.03			
80	010904001022	屋面隔汽层	1.材料:1.5厚氯化聚乙烯防水卷材 2.部位:屋面	m2	1661.13			
81	010902006009	雨蓬泄(吐)水管	1.吐水管品种、规格:φ75不锈钢管 2.吐水管长度:墙厚外伸150mm	个	2			
82	010902004008	屋面排水管	1.排水管材料:不锈钢φ100 2.工作内容:包括不锈钢雨水斗及落水口	m	232.65			
83	01B127	0.2厚塑料膜浮铺 1.部位:一层所有厨房用房		m2	351.83			
84	01B128	0.4厚塑料膜浮铺 1.部位:楼梯间、厨房走廊地面		m2	1882.6			
85	010903002008	墙面涂膜防水	1.防水膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料 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	m2	4056.96			
86	010903003003	墙面砂浆防水(防潮)	1.砂浆厚度、配合比:20厚1:2水泥砂浆掺5%防水剂 2.部位:排水沟壁	m2	82.4			
87	010904001023	卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:0.7厚聚乙烯丙纶复合防水卷材+1.3厚聚合物水泥粘结剂,两遍做法 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	m2	3084.93			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第309页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
88	010904001024	卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:0.7厚聚乙烯丙纶复合防水卷材+1.3厚聚合物水泥粘结剂,两遍做法 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	m2	3506.31			
89	010904002004	楼(地)面涂膜防水	1.防水膜品种:1.5厚合成高分子防水涂料 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	m2	3506.31			
90	010904002005	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:1.5厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(无胎) 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	m2	31.52			
91	010904002006	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:3厚自粘聚合物改性沥青聚酯胎防水卷材 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	m2	31.52			
92	011001001026	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水泥憎水型膨胀珍珠岩找坡2% 2.部位:屋面	m2	2873.03			
93	011001001027	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:90厚挤塑聚苯板保温层 2.部位:屋面	m2	1706.23			
94	011001001028	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:20厚挤塑聚苯板保温层 2.部位:上人屋面	m2	1166.8			
95	011001003039	保温隔热墙	1.保温隔热形式:保温B系统II复合外模板100厚(其中挤塑聚苯板保温层75厚) 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:梁、柱砼接触面	m2	833.95			
96	011001003040	墙面抗裂砂浆	1.增强网及抗裂防水砂浆种类:5厚抗裂砂浆压入耐碱玻纤网格布 2.墙体类型:外墙面,墙面材质综合考虑	m2	1691.2			
97	011001003041	保温隔热墙面	1.墙体类型:外墙面,墙面材质综合考虑 2.25厚玻化微珠保温砂浆	m2	1918.23			
98	011001003042	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:非上人屋面女儿墙内侧墙面及外墙窗口四周 2.做法:30厚玻化微珠保温砂浆	m2	607.21			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第310页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
99	011001003043	保温隔热墙面	1.部位: 电梯基坑墙面 2.材料品种、规格、厚度: 50厚挤塑聚苯板保护层	m2	1918.23			
100	011001005015	保温隔热楼地面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:50厚挤塑板保温层	m2	1311.54			
101	011001005016	保温隔热楼地面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:20厚挤塑板保温层	m2	2087.22			
102	011001005017	保温隔热楼地面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:20厚专用隔声玻璃棉板	m2	2203.87			
103	01B129	高韧性PE膜	1.工程量:按外露展开面积计算	m2	2203.87			
104	01B130	不锈钢篦子	1.宽度: 400mm, 做法详见图纸 2.部位: 排水沟上部	m	65.95			
餐厅装饰								
1	011102003021	块料楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:25厚干硬性水泥砂浆结合层 2.面层材料品种、规格、颜色:8~10厚防滑地砖铺平拍实,缝宽5~8,1:1水泥砂浆填缝 3.部位:上人屋面	m2	1211.9			
2	011101006025	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:3水泥砂浆找平层(湿拌) 2.部位: 一层地面及室外开敞连廊	m2	2260.67			
3	011101001015	水泥砂浆楼地面	1.部位: 配电室楼面 2.面层厚度、砂浆配合比:20厚1: 2.5水泥砂浆抹平压光	m2	14.33			
4	011101001016	水泥砂浆楼地面	1.部位: 电梯基坑 2.面层厚度、砂浆配合比:20厚防水砂浆抹面	m2	31.52			
5	011102001022	石材楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:20厚1:3干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种、规格、颜色:20厚青石花防滑理石板 3.部位: 一层开敞连廊地面	m2	570.33			
6	011101003027	细石混凝土楼地面	1.部位:厨房 2.面层厚度、混凝土强度等级:20厚C15细石砼随打随抹平,四周及管根部用干拌砂浆抹小八字角	m2	478.19			
7	011101003028	细石混凝土楼地面	1.部位:厨房 2.面层厚度、混凝土强度等级:5厚C15细石砼找平	m2	1912.76			
8	011101003029	细石混凝土楼地面	1.部位:电梯基坑 2.面层厚度、混凝土强度等级:50厚C20细石砼保护层	m2	478.19			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第311页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	011102001023	石材楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆一道(内掺建筑胶), 20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层, 表面撒水泥粉 2.面层材料品种、规格:20厚青石花防滑大理石板, 干水泥浆擦缝 3.部位:公共区域等地面	m ²	119.75			
10	011102001024	石材楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道, 20厚1:3干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种、规格:20厚雅柏灰理石, 灌稀水泥浆擦缝 3.部位:过门石	m ²	4.15			
11	011106001008	石材楼梯面层	1.结合层厚度、砂浆配合比:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 2.面层材料品种、规格:20厚青石花防滑大理石 3.踏步铰槽防滑综合考虑报价中	m ²	295.31			
12	011107001008	石材台阶面	1.粘结层材料种类:素水泥浆一道; 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:30厚灰麻色齿槽花岗石铺面踏板及踢脚板, 灌稀水泥浆擦缝 3.部位:室外台阶	m ²	21.09			
13	011102003022	块料楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆粘结层 2.面层材料品种、规格、颜色:300*300防滑地砖铺实拍平, 稀水泥浆擦缝 3.部位:所有库房、加工间、开水间、预进间、所有厨房用房、备餐间等	m ²	706.68			
14	011102003023	块料楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆粘结层 2.面层材料品种、规格、颜色:10厚600*600陶瓷地砖铺实拍平, 稀水泥浆擦缝 3.部位:卫生间、开敞阳台等楼面	m ²	125.8			
15	011102003024	块料楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种、规格、颜色:800*800浅色地砖, 铺实拍平, 稀水泥浆擦缝, 含10mm铜质压条	m ²	1223.44			
16	011102003025	块料楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种、规格、颜色:800*800灰色防水磨石地砖, 铺实拍平, 稀水泥浆擦缝, 含10mm铜质压条	m ²	1888.68			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第312页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	011105002015	石材踢脚线	1.踢脚线高度:综合考虑 2.形式:直型 3.面层材料品种、规格:15厚石材面层,稀水泥浆擦缝 4.粘结层种类:8~10厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶(或配套专用胶粘剂)粘结层 5.找平层:刷界面处理剂一道,9厚1:3水泥砂浆,6厚1:2水泥砂浆;素水泥浆一道	m2	44.76			
18	011105002016	石材踢脚线	1.踢脚线高度:综合考虑 2.形式:异型 3.面层材料品种、规格:15厚石材面层,稀水泥浆擦缝 4.粘结层种类:8~10厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶(或配套专用胶粘剂)粘结层 5.找平层:刷专用界面剂一道,9厚1:3水泥砂浆,6厚1:2水泥砂浆;素水泥浆一道	m2	12.36			
19	011105003007	块料踢脚线	1.踢脚线高度:综合考虑 2.形式:100mm高直型 3.8~10厚专用胶粘剂粘结层 4.找平层:刷专用界面剂一道,9厚1:3水泥砂浆,6厚1:2水泥砂浆;素水泥浆一道	m2	80.49			
20	011201001036	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.抹灰厚度、砂浆配合比:7厚1:1.6水泥石灰砂浆,6厚1:1.6水泥石灰砂浆抹平 3.做法:2厚专用界面砂浆批刮	m2	4411.62			
21	011204003014	块料墙面	1.墙体类型:综合考虑 2.找平层做法:刷界面处理剂一道,9厚1:3水泥砂浆压实抹平 3.粘结层做法:8-10厚配套专用胶粘剂 4.面层材料品种、规格、颜色:300*600墙砖,瓷砖背胶处理,白水泥浆擦缝或专用填缝剂填缝	m2	1014.14			
22	011204003015	块料墙面	1.墙体类型:综合考虑 2.找平层做法:2厚配套专用界面砂浆批刮,7厚1:1.6水泥石灰砂浆,6厚1:0.5:2.5水泥石灰砂浆 3.粘结层做法:8-10厚配套专用胶粘剂 4.面层材料品种、规格、颜色:4~5厚600*1200面砖面层,瓷砖背胶处理,白水泥擦缝或填缝剂填缝	m2	703.9			
23	011204003016	块料墙面	1.部位:餐厅部分墙面 2.素水泥浆一道,1:1水泥砂浆粘贴200*200拼花瓷砖,白水泥浆擦缝	m2	128.31			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第313页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	011207001034	墙面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距:主龙骨铝方管25*50,副龙骨铝方管25*25,间距综合考虑 2.面层材料品种、规格、颜色:木纹抗倍特板 4.部位:餐厅柱面	m2	19.2			
25	011207001035	墙面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距:主龙骨铝方管25*50,副龙骨铝方管25*25,间距综合考虑 2.面层材料品种、规格、颜色:纯色抗倍特板 4.部位:餐厅柱面	m2	49.92			
26	011207001036	铝板幕墙	1.骨架材料种类、规格、中距:镀锌型钢龙骨 2.面层材料品种、规格、颜色:2.5厚铝板,金属氟碳漆 3.嵌缝、塞口材料种类:综合	m2	99.12			
27	011407001034	墙面喷刷涂料	1.基层类型、喷刷部位:综合考虑 2.涂料品种:2~3厚柔韧型耐水腻子分遍刮平,乳胶漆面层 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	m2	3536.66			
28	011407001035	墙面喷刷涂料	1.涂料种类:质感漆,颜色按设计图纸要求 2.涂刷遍数:满足成活要求 3.基层刷喷要求:弹性底涂,柔性耐水腻子 4.面层刷喷要求:外墙质感漆 5.部位:外墙等	m2	2464.2			
29	011407001036	墙面喷刷涂料	1.涂料种类:真石漆,颜色按设计图纸要求 2.涂刷遍数:满足成活要求 3.基层刷喷要求:弹性底涂,柔性耐水腻子 4.面层刷喷要求:外墙真石漆 5.部位:外墙等	m2	1033.86			
30	011505001007	洗漱台	1.材料品种、规格、颜色:15mm厚暖白色石英石、600mm宽400mm高 2.支架、配件品种、规格:镀锌角钢骨架 3.具体做法参见图纸	m2	4.7			
31	011302001031	吊顶天棚	1.龙骨材料种类、规格、中距:配套金属龙骨 2.面层材料品种、规格:600*600铝扣板吊顶 3.部位:所有库房、加工间、开水间、厨房所有用房、备餐间等	m2	883.03			
32	011302001032	吊顶天棚	1.龙骨材料种类、规格、中距:铝合金配套T型龙骨 2.面层材料品种、规格:600×600玻璃棉装饰吸音板搁置于龙骨翼缘上 3.部位:音乐教室	m2	17.22			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第314页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
33	011302001033	天棚吊顶	1.龙骨材料种类:分格龙骨 安装或不分格组装 2.基、面层材料种类:木纹 转印铝方通100*50格栅 3.部位:走廊	m ²	1350.96			
34	011302001034	吊顶天棚	1.龙骨材料种类、规格、中 距:C50系列轻钢龙骨 2.面层材料品种、规格:双 层9.5厚纸面石膏板,自攻螺 栓拧牢,孔眼用腻子填平	m ²	1880.03			
35	011301001009	天棚抹灰	1.5厚1:3水泥砂浆打底 2.3厚1:2水泥砂浆抹平 3.部位:水泥砂浆顶棚	m ²	1166.8			
36	011407002022	天棚喷刷涂料	1.基层类型、喷刷部位:顶 棚 2.涂料品种:2~3厚柔韧型耐 水腻子分三遍刮平,乳胶 漆涂料饰面 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.工作内容:含底面清理干 净、局部聚合物抗裂砂浆 修补平整及相关措施费用	m ²	2054.15			
37	011407002023	天棚喷刷涂料	1.喷刷涂料部位:裸顶 2.涂料品种、喷刷遍数:基 层清理、满喷灰色涂料 3.工程量按水平投影面积计 算	m ²	7.56			
38	011407002024	天棚喷刷涂料	1.喷刷涂料部位:裸顶 2.涂料品种、喷刷遍数:基 层清理、满喷黑色涂料 3.工程量按水平投影面积计 算	m ²	1350.96			
39	011503001043	金属扶手、栏 杆、栏板	1.扶手、栏杆材料种类及做 法:不锈钢304栏杆,参图集 L13J8 P21/5 2.高度:900mm 3.部位:楼梯栏杆 4.质量要求:满足设计规范 要求 5.包含栏杆上方设置防攀滑 设施、铁件、连接件及预 埋件等各种辅材	m	60			
40	011503001044	金属扶手、栏 杆、栏板	1.扶手、栏杆材料种类及做 法:不锈钢304栏杆,参图集 L13J8 P21/5 2.高度:1100mm 3.部位:楼梯栏杆 4.质量要求:满足设计规范 要求 5.包含栏杆上方设置防攀滑 设施、铁件、连接件及预 埋件等各种辅材	m	150			
41	011503001045	金属扶手、栏 杆、栏板	1.扶手、栏杆材料种类及做 法:不锈钢304栏杆,参图集 L13J9-1 P108/1 2.高度:1200mm 3.部位:台阶栏杆 4.质量要求:满足设计规范 要求 5.包含铁件、连接件及预埋 件等各种辅材	m	27.23			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第315页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
42	011503008008	玻璃栏板	1.栏杆玻璃的种类、规格、颜色:12mm钢化夹胶玻璃栏板 2.高度:500mm 3.做法:参图集15J403-1第D57页大样PC10 4.部位:上人屋面、阳台	m	48			
43	011503008009	玻璃栏板	1.栏杆玻璃的种类、规格、颜色:12mm钢化夹胶玻璃栏板 2.高度:1200mm 3.做法:参图集15J403-1第D57页大样PC10 4.部位:上人屋面、阳台	m	78			
44	01B131	装饰方管柱	1.材质、规格:30*50方管柱 2.部位:二层餐厅	t	0.02			
45	040308005001	油漆	1.材料品种:油漆 2.部位:方管柱 3.工艺要求:白色烤漆	m ²	80.73			
46	011507003001	灯箱	1.箱体规格:按现场实际测量尺寸 2.种类:成品超薄发光灯箱	m ²	45.05			
47	01B132	家政保洁清理	1.施工内容:保洁收拾卫生,按建筑面积计算。	m ²	5608.84			
	餐厅安装							
	给排水部分							
1	031001007024	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:衬塑钢管DN65 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计图纸说明 6.其他:管道消毒,明装管道成品管卡安装	m	51.35			
2	031001007025	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:衬塑钢管DN50 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计图纸说明 6.其他:管道消毒,明装管道成品管卡安装	m	9			
3	031001007026	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:衬塑钢管DN40 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计图纸说明 6.其他:管道消毒,明装管道成品管卡安装,留、打、堵孔洞	m	4.9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第316页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	031001007027	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:衬塑钢管 DN32 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计图纸说明 6.其他:管道消毒,明装管道成品管卡安装	m	13.8			
5	031001007028	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:衬塑钢管 DN25 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计图纸说明 6.其他:管道消毒,明装管道成品管卡安装	m	35			
6	031001003001	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:不锈钢管 DN50 4.连接形式:卡压 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计图纸说明 6.其他:管道消毒,明装管道成品管卡安装	m	6.5			
7	031001003002	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:不锈钢管 DN40 4.连接形式:卡压 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计图纸说明 6.其他:管道消毒,明装管道成品管卡安装	m	1.4			
8	031001003003	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:不锈钢管 DN32 4.连接形式:卡压 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计图纸说明 6.其他:管道消毒	m	6.3			
9	031001003004	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:不锈钢管 DN25 4.连接形式:卡压 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计图纸说明 6.其他:管道消毒	m	4.2			
10	031001003005	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:不锈钢管 DN20 4.连接形式:卡压 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计图纸说明 6.其他:管道消毒	m	15.7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第317页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	031001003006	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:不锈钢管DN15 4.连接形式:卡压 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计图纸说明 6.其他:管道消毒	m	12.3			
12	031001006059	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水(S5系列冷水) 3.材质、规格:PPR管de50 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6.其他:管道消毒,明装管道成品管卡安装	m	13.3			
13	031001006060	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水(S5系列冷水) 3.材质、规格:PPR管de40 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6.其他:管道消毒,明装管道成品管卡安装	m	12.3			
14	031001006061	塑料管	1.安装部位:室内(暗敷) 2.介质:给水(S5系列冷水) 3.材质、规格:PPR管de32 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6.其他:管道消毒	m	24.5			
15	031001006062	塑料管	1.安装部位:室内(暗敷) 2.介质:给水(S5系列冷水) 3.材质、规格:PPR管de25 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6.其他:管道消毒	m	9.8			
16	031001006063	塑料管	1.安装部位:室内(暗敷) 2.介质:给水(S5系列冷水) 3.材质、规格:PPR管de20 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6.其他:管道消毒	m	22.5			
17	031001006064	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水(S5系列热水) 3.材质、规格:PPR管de40 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6.其他:管道消毒	m	11.1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第318页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	031001006065	塑料管	1.安装部位:室内(暗敷) 2.介质:给水(S5系列热水) 3.材质、规格:PPR管de32 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6.其他:管道消毒	m	10			
19	031001006066	塑料管	1.安装部位:室内(暗敷) 2.介质:给水(S5系列热水) 3.材质、规格:PPR管de25 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6.其他:管道消毒	m	7.7			
20	031001006067	塑料管	1.安装部位:室内(暗敷) 2.介质:给水(S5系列热水) 3.材质、规格:PPR管de20 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6.其他:管道消毒	m	21			
21	031001006068	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:消声型硬聚氯乙烯排水管de110 4.连接形式:胶粘连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6.打、堵孔洞,明装成品管卡安装	m	171			
22	031001006069	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:消声型硬聚氯乙烯排水管de75 4.连接形式:胶粘连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6.明装管道成品管卡安装	m	44.2			
23	031001006070	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:消声型硬聚氯乙烯排水管de50 4.连接形式:胶粘连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计说明 6.留、打、堵孔洞,明装管道成品管卡安装	m	44.9			
24	031001005007	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:抗震柔性铸铁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:见设计说明	m	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第319页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	031001005008	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:抗震柔性铸铁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:见设计说明	m	2.5			
26	031004004001	洗涤盆	1.材质、规格:不锈钢洗菜盆 带水嘴 2.组装形式:冷水	组	60			
27	031004003013	洗脸盆	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:柱式 3.组装形式:冷水	组	6			
28	031006012001	热水器、开水炉	1.名称:挂式电热水器	台	4			
29	031004014019	给、排水附(配)件	1.材质:带网式PVC地漏 2.型号、规格:DN100	个	11			
30	031004014020	给、排水附(配)件	1.材质:PVC地漏 2.型号、规格:DN75	个	3			
31	031004014021	给、排水附(配)件	1.材质:PVC地漏 2.型号、规格:DN50	个	3			
32	031002001020	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:一般管道支架 3.按照图纸说明刷油防腐	Kg	170			
33	031003001036	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN15 1.6MPa 4.连接形式:丝接	个	2			
34	031003001037	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:DN15 1.6MPa 4.连接形式:丝接	个	2			
35	031003002014	螺纹法兰阀门	1.类型:减压阀带压力表 2.材质:铜芯 3.规格、压力等级:DN65 1.6MPa 4.连接形式:丝接	个	1			
36	031003002015	螺纹法兰阀门	1.类型:止回阀 2.材质:铜芯 3.规格、压力等级:DN65 1.6MPa 4.连接形式:丝接	个	1			
37	031003002016	螺纹法兰阀门	1.类型:减压阀带压力表 2.材质:铜芯 3.规格、压力等级:DN32 1.0MPa 4.连接形式:丝接	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第320页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
38	031003002017	螺纹法兰阀门	1.类型:止回阀 2.材质:铜芯 3.规格、压力等级:DN32 1.0MPa 4.连接形式:丝接	个	1			
39	031003002018	螺纹法兰阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜芯 3.规格、压力等级:DN50 1.6MPa 4.连接形式:丝接	个	1			
40	031003002019	螺纹法兰阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜芯 3.规格、压力等级:DN40 1.6MPa 4.连接形式:丝接	个	4			
41	031003001038	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN32 1.0MPa 4.连接形式:丝接	个	2			
42	031003001039	螺纹阀门	1.名称: 闸阀DN25 2.规格、压力等级: 1.6MPa 3.连接形式:螺纹连接	个	4			
43	031003001040	螺纹阀门	1.名称: 闸阀DN20 2.规格、压力等级: 1.6MPa 3.连接形式:螺纹连接	个	3			
44	031003013007	水表	1.安装部位(室内外):室内 2.型号、规格:DN32 3.连接形式:丝接 4.附件配置:	组(个)	1			
45	031003013008	水表	1.安装部位(室内外):室内 2.型号、规格:DN65 3.连接形式:丝接 4.附件配置:	组(个)	1			
46	031002003075	套管	1.名称、类型:一般钢套管 制作安装 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN32 4.填料材质: 阻燃密实材料和防水油膏等	个	14			
47	031002003076	套管	1.名称、类型:一般钢套管 制作安装 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN75 4.填料材质: 阻燃密实材料和防水油膏等	个	1			
48	031002003077	套管	1.名称、类型:一般钢套管 制作安装 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN50 4.填料材质: 阻燃密实材料和防水油膏等	个	5			
49	031002003078	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢管 3.规格:DN32 4.填料材质:按照规范要求	个	2			
50	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	55			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第321页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
51	030413002044	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	38			
消火栓部分								
52	030901002021	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质规格:热镀锌钢管 DN100 3.连接形式: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	220.8			
53	030901002022	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质规格:热镀锌钢管 DN65 3.连接形式: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	80.2			
54	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:单栓室 内消防箱SG20E65Z- J,1800*700*200,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,含2具MFZ/ABC5手 提式干粉灭火器。	套	19			
55	030901010016	室内消火栓	1.安装方式: 暗装 2.型号、规格:试验消火栓 3.附件材质、规格:单栓室 内消防箱SG24A65- J,800*650*240,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DN25,25m长衬 胶水带。	套	1			
56	030901002023	消火栓钢管	1.安装部位:室内(埋地) 2.材质、规格:镀锌加厚焊 接钢管DN100 3.连接形式:焊接 4.压力试验及冲洗设计要 求:按照设计说明 5.管外壁刷冷底子油一道, 石油沥青两道	m	16.8			
57	030901013010	灭火器	1.形式:手提式灭火器 2.规格、型号:MF/ABC5手 提式磷酸铵盐干粉灭火器	具(组)	8			
58	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:沟槽法兰	个	14			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第322页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
59	031003002020	螺纹法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:铜芯铸铁 3.规格、压力等级:DN70 1.6MPa 4.连接形式:沟槽法兰连接	个	12			
60	031003001041	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25 1.0MPa 4.连接形式:丝接	个	1			
61	031003001042	螺纹阀门	1.类型:排气阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25 1.0MPa 4.连接形式:丝接	个	1			
62	031003011020	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:沟槽	副	14			
63	031003011021	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN65 3.连接形式:沟槽	副	12			
64	031002001021	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:一般管道支架 3.按照图纸说明刷油防腐	Kg	285.9			
65	031002003079	套管	1.名称、类型:一般钢套管 制作安装 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN100 4.填料材质:阻燃密实材料 和防水油膏等	个	22			
66	031002003080	套管	1.名称、类型:一般钢套管 制作安装 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN65 4.填料材质:阻燃密实材料 和防水油膏等	个	30			
67	031201001024	管道刷油	1.部位:明装管道 2.涂刷遍数、漆膜厚度:刷 樟丹一道银粉两道	m ²	87.8			
68	030905002009	水灭火控制装置 调试	系统形式:消火栓灭火系统	点	20			
自动喷淋部分								
69	030901001010	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢 管DN150 3.连接形式:沟槽 4.钢管镀锌设计要求:内外 热浸镀锌 5.压力试验及冲洗设计要 求:按照图纸说明 6.留、打、堵孔洞	m	81.4			
70	030901001011	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢 管DN125 3.连接形式:沟槽 4.钢管镀锌设计要求:内外 热浸镀锌 5.压力试验及冲洗设计要 求:按照图纸说明	m	14.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第323页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
71	030901001012	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN100 3.连接形式:沟槽 4.钢管镀锌设计要求:内外热浸镀锌 5.压力试验及冲洗设计要求:按照图纸说明	m	50.4			
72	030901001013	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN80 3.连接形式:丝接 4.钢管镀锌设计要求:内外热浸镀锌 5.压力试验及冲洗设计要求:按照图纸说明	m	49.3			
73	030901001014	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN65 3.连接形式:丝接 4.钢管镀锌设计要求:内外热浸镀锌 5.压力试验及冲洗设计要求:按照图纸说明	m	11.9			
74	030901001015	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN50 3.连接形式:丝接 4.钢管镀锌设计要求:内外热浸镀锌 5.压力试验及冲洗设计要求:按照图纸说明	m	322.2			
75	030901001016	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN40 3.连接形式:丝接 4.钢管镀锌设计要求:内外热浸镀锌 5.压力试验及冲洗设计要求:按照图纸说明	m	210.4			
76	030901001017	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN32 3.连接形式:丝接 4.钢管镀锌设计要求:内外热浸镀锌 5.压力试验及冲洗设计要求:按照图纸说明	m	443.2			
77	030901001018	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN25 3.连接形式:丝接 4.钢管镀锌设计要求:内外热浸镀锌 5.压力试验及冲洗设计要求:按照图纸说明	m	595.1			
78	030901003002	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内上喷头 2.材质、型号、规格:68度易熔合金喷头DN15 3.连接形式:丝接	个	457			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第324页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
79	030901003003	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内上喷头 2.材质、型号、规格:93度 易熔合金喷头DN15 3.连接形式:丝接	个	12			
80	030901003004	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内下喷头 2.材质、型号、规格:93度 易熔合金喷头DN15 3.连接形式:丝接	个	469			
81	030901003005	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内下喷头 2.材质、型号、规格:68度 易熔合金喷头DN15 3.连接形式:丝接	个	12			
82	030901006002	水流指示器	1.名称:马鞍式水流指示器 2.规格、型号:DN150 3.连接形式:沟槽法兰	个	3			
83	030901007002	减压孔板	1.材质、规格:DN150 2.连接形式:沟槽法兰	个	2			
84	030901008002	末端试水装置	1.规格:DN25 2.组装形式:现场组装	组	3			
85	031003002021	螺纹法兰阀门	1.类型:信号蝶阀 2.材质:铜芯铸铁 3.规格、压力等级:DN150 1.6MPa 4.连接形式:沟槽法兰连接	个	3			
86	031003001043	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25 1.0MPa 4.连接形式:丝接	个	1			
87	031003001044	螺纹阀门	1.类型:排气阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25 1.0MPa 4.连接形式:丝接	个	1			
88	031003011022	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:沟槽	副	3			
89	031003002022	螺纹法兰阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜芯 3.规格、压力等级:DN50 1.6MPa 4.连接形式:丝接	个	3			
90	031002001022	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:一般管道支架 3.按照图纸说明刷油防腐	Kg	206.2			
91	031002003081	套管	1.名称、类型:一般钢套管 制作安装 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN32 4.填料材质:阻燃密实材料 和防水油膏等	个	45			
92	031002003082	套管	1.名称、类型:一般钢套管 制作安装 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN50 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: 荣成市蜊江小学建设项目

第325页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
93	031002003083	套管	1.名称、类型:一般套管制作安装 2.介质管道材质:钢管 3.规格:DN150 4.填料材质:阻燃密实材料和防水石膏等	个	4			
94	030905002010	水灭火控制装置调试	系统形式:	点	3			
通风部分								
95	030108003012	轴流通风机	1.名称:SEF-RF-1消防轴流式排烟风机 2.型号:HTF- I -10 3.规格:风量36000 m ³ /h, 全压 750 Pa, 转速 1450 rpm, 电机功率 11 kW 4.包括软管接口	台	1			
96	030108003013	轴流通风机	1.名称:厨房油烟净化机组 2.规格:风量16000CMH 风压700Pa 功率: 7.5KW,380V 重量: 300kg 3.包括软管接口	台	2			
97	030108003014	轴流通风机	1.名称:EAF-RF-1、2 防爆型混流风机 2.型号:JSF-GH- I -500EX 3.规格:Q=6000m ³ /h, P=540Pa N=2.2KW,380V n=1450rpm G=110kg, 落地安装	台	2			
98	030702001036	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:直径≤1000mm 5.板材厚度:1.0mm6.管件、法兰等附件及支架设计要求:满足规范要求 6.连接形式:共板法兰	m ²	7.01			
99	030702001037	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长≤320mm 5.板材厚度:1.0mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:满足规范要求 7.连接形式:共板法兰	m ²	315.54			
100	030702001038	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长≤2000mm 5.板材厚度:1.2mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:满足规范要求 7.连接形式:共板法兰	m ²	209.88			
101	030703011015	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶风口 2.型号:铝合金 3.规格:1500*1200	个	1			
102	030703011016	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:金属单层百叶风口 2.型号:铝合金 3.规格:1250*400	个	5			
103	030703011017	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:金属单层百叶风口 2.型号:铝合金 3.规格:1000*500	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第326页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
104	030703007019	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:多叶送风口 2.规格:GS630x(1000+250)	个	6			
105	030703001037	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.规格:FDSH 1000	个	1			
106	030703001038	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀电动 2.规格:BECH 800*320	个	2			
107	030703001039	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀电动 2.规格:BECH 1250*400	个	3			
108	031208003007	通风管道绝热	1.绝热材料品种:加筋铝箔玻璃棉板 2.绝热厚度:50mm	m3	26.62			
109	03B131	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	m	69.82			
110	030701003011	空调器	1.名称:FM贯流式空气幕 2.型号:长度1.5m,功率0.2KW 3.安装形式:墙壁式	台	10			
111	031002001023	风道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:一般管道支架 3.按照图纸说明刷油防腐	Kg	380			
112	030704001011	通风工程检测、调试	风管工程量:见清单	系统	1			
强电部分								
113	030404017194	配电箱	1.名称:BDX备用电总电箱 2.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 3.安装方式::底边距地1.8米暗装	台	1			
114	030404017195	配电箱	1.名称:ZDX常用电总电箱 2.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 3.安装方式::底边距地1.8米暗装	台	1			
115	030404017196	配电箱	1.名称:1CFZX厨房总电箱 2.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 3.安装方式::底边距地1.8米明装	台	1			
116	030404017197	配电箱	1.名称:4XFFJ(屋顶消防风机配电箱) 2.规格:600*500*180 3.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 4.安装方式::底边距地1.8米明装	台	1			
117	030404017198	配电箱	1.名称:1ZH(动力电缆转换箱) 2.规格:400*400*150 3.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 4.安装方式:底边距地1.8米暗装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第327页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
118	030404017199	配电箱	1.名称:1XF (一层消防电源箱) 2.规格:600*500*180 3.端子板外部接线材质、规格::底边距地1.8米暗装 4.安装方式:详见系统图	台	1			
119	030404017200	配电箱	1.名称:2XF (二层消防电源箱) 2.规格:600*500*180 3.端子板外部接线材质、规格::底边距地1.8米暗装 4.安装方式:详见系统图	台	1			
120	030404017201	配电箱	1.名称:1AL (一层餐厅区域电源箱) 2.规格:600*500*180 3.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 4.安装方式::底边距地1.8米暗装	台	1			
121	030404017202	配电箱	1.名称:2AL (二层餐厅区域电源箱) 2.规格:600*500*180 3.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 4.安装方式::底边距地1.8米暗装	台	1			
122	030404017203	配电箱	1.名称:3AL (三层餐厅区域电源箱) 2.规格:600*500*180 3.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 4.安装方式:底边距地1.8米暗装	台	1			
123	030404017204	配电箱	1.名称:1CF厨房照明控制箱 2.规格:400*500*150 3.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 4.安装方式::底边距地1.8米暗装	台	1			
124	030404017205	配电箱	1.名称:JS1 (餐厅电箱) 2.规格:500*400*180 3.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 4.安装方式::底边距地1.8米暗装	台	3			
125	030404017206	配电箱	1.名称:JS2 (餐厅电箱) 2.规格:500*400*180 3.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 4.安装方式:底边距地1.8米暗装	台	1			
126	030404017207	配电箱	1.名称:JS3 (餐厅电箱) 2.规格:500*400*180 3.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 4.安装方式:底边距地1.8米暗装	台	1			
127	030404017208	配电箱	1.名称:BG1 (办公室电源箱) 2.规格:300*240*120 3.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 4.安装方式:底边距地1.8米暗装	台	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第328页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
128	030404017209	配电箱	1.名称:ARZ 2.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 3.安装方式:底边距地1.8米暗装	台	1			
129	030404017210	配电箱	1.名称:AR1-1-1、AR2-1-1 2.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 3.安装方式:暗装	台	2			
130	030404017211	配电箱	1.名称:AR1-1-2 2.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 3.安装方式:暗装	台	1			
131	030404017212	配电箱	1.名称:AR2-1-2,AR2-1-4,AR2-1-3 2.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 3.安装方式:暗装	台	3			
132	030404017213	配电箱	1.名称:AR1-1-3 2.端子板外部接线材质、规格:参见系统图 3.安装方式:暗装	台	1			
133	030408001099	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号规格:WDZC-YJV-4*150 3.材质:铜 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	10.8			
134	030408006033	电力电缆头	1.名称:干包式电力电缆头 2.型号、规格:截面240mm ² 以下 3.材质、类型:铜芯 4、安装部位:室内 6.电压等级(kv):1KV以下	个	2			
135	030408001100	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号规格:WDZCN-YJV-4*95 3.材质:铜 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	27			
136	030408006034	电力电缆头	1.名称:干包式电力电缆头 2.型号、规格:截面120mm ² 以下 3.材质、类型:铜芯 4、安装部位:室内 6.电压等级(kv):1KV以下	个	2			
137	030408001101	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号规格:WDZCN-YJV-4*16+1*16 3.材质:铜 4.敷设方式、部位:桥架内敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	70.5			
138	030408001102	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号规格:WDZC-YJV-4*50+1*25 3.材质:铜 4.敷设方式、部位:桥架内敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	18.9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第329页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
139	030408001103	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号规格:WDZCN-YJV-4*150+1*95 3.材质:铜 4.敷设方式、部位:桥架内敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	35			
140	030408001104	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号规格:WDZCN-YJV-4*150+1*95 3.材质:铜 4.敷设方式、部位:桥架内敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	27			
141	030408001105	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号规格:NG-A(BTLY) -4*6+1*6 3.材质:铜 4.敷设方式、部位:桥架内敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	161.5			
142	030408001106	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号规格:WDZC-YJV-3*10 3.材质:铜 4.敷设方式、部位:桥架内敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	16.2			
143	030408001107	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号规格:WDZC-YJV-3*10 3.材质:铜 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	52			
144	030408001108	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号规格:WDZC-YJV3*6 3.材质:铜 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	17			
145	030408001109	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号规格:WDZC-YJV3*6 3.材质:铜 4.敷设方式、部位:桥架内敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	118			
146	030408001110	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号规格:WDZC-YJV-5*10 3.材质:铜 4.敷设方式、部位:桥架内敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	190			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第330页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
147	030408001111	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号规格:WDZC-YJV-5*10 3.材质:铜 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	34			
148	030408001112	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号规格:WDZCN-YJV-4*10 3.材质:铜 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	10.5			
149	030408001113	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号规格:WDZC-YJV-4*35+1*16 3.材质:铜 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):1KV以下	m	286			
150	030408006035	电力电缆头	1.名称:干包式电力电缆头 2.型号、规格:截面240mm2以下 3.材质、类型:铜芯 4、安装部位:室内 6.电压等级(kv):1KV以下	个	2			
151	030408006036	电力电缆头	1.名称:干包式电力电缆头 2.型号、规格:截面35mm2以下 3.材质、类型:铜芯 4、安装部位:室内 6.电压等级(kv):1KV以下	个	13			
152	030408006037	电力电缆头	1.名称:干包式电力电缆头 2.型号、规格:截面10mm2以下 3.材质、类型:铜芯 4、安装部位:室内 6.电压等级(kv):1KV以下	个	9			
153	030408006038	电力电缆头	1.名称:干包式电力电缆头 2.型号、规格:截面120mm2以下 3.材质、类型:铜芯 4、安装部位:室内 6.电压等级(kv):1KV以下	个	1			
154	030411001152	配管	1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC150 4.配置形式:暗配	m	18			
155	030411001153	配管	1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC70 4.配置形式:暗配	m	80			
156	030411001154	配管	1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC40 4.配置形式:暗配	m	7			
157	030411001155	配管	1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC32 4.配置形式:暗配	m	47			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第331页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
158	030411001156	配管	1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:暗配	m	82.5			
159	030411001157	配管	1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:暗配	m	110			
160	030411001158	配管	1.名称:电气配管 2.材质:塑料管 3.规格:PC160 4.配置形式:暗配	m	23.4			
161	030411001159	配管	1.名称:电气配管 2.材质:刚性阻燃塑料管 3.规格:PC65 4.配置形式:暗配	m	95			
162	030411001160	配管	1.名称:电气配管 2.材质:刚性阻燃塑料管 3.规格:PC40 4.配置形式:暗配	m	33			
163	030411001161	配管	1.名称:电气配管 2.材质:刚性阻燃塑料管 3.规格:PC32 4.配置形式:暗配	m	142.8			
164	030411001162	配管	1.名称:电气配管 2.材质:刚性阻燃塑料管 3.规格:PC25 4.配置形式:暗配	m	16.5			
165	030411001163	配管	1.名称:电气配管 2.材质:刚性阻燃塑料管 3.规格:PC20 4.配置形式:暗配	m	3472			
166	030413002045	凿(压)槽	1.名称:配管剔槽 2.规格:公称直径20mm以下 3.填充(恢复)方式:综合考虑	m	338			
167	030411006045	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:PVC 3.规格:86系列 4.安装形式:暗装	个	1022			
168	030411004129	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内 3.型号规格:WDZCN-BYJ-6 4.材质:铜芯	m	373			
169	030411004130	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内 3.型号规格:WDZC-BYJ-2.5 4.材质:铜芯	m	10993			
170	030411004131	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内 3.型号规格:WDZC-BYJ-4 4.材质:铜芯	m	1763			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第332页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
171	030411004132	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:穿管 3.型号:WDZC-BYJ-1.5 4.材质:铜芯	m	70.8			
172	030411003043	桥架	1.名称:强电防火梯式金属桥架 2.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	14.1			
173	030411003044	桥架	1.名称:强电防火槽式金属桥架 2.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	149.8			
174	030411003045	桥架	1.名称:强电镀锌桥架 2.规格:100*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	5.3			
175	030411003046	桥架	1.名称:强电镀锌桥架 2.规格:100*50 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	29.6			
176	030413001013	铁构件	1.名称:桥架支吊架制作、安装 2.材质:综合考虑 3.其他:除锈刷保护漆	kg	479			
177	030412004056	装饰灯具	1.名称:筒灯 2.型号、规格:18W 3.安装形式:嵌入式	套	36			
178	030412001034	普通灯具	1.名称:装饰吊灯 2.型号、规格:12W 3.安装形式:吊装式	套	81			
179	030412005029	荧光灯	1.名称:LED平板灯 2.型号规格:600*600 41W 3.安装形式:嵌入式	套	69			
180	03B132	名称:护眼灯 300*1200, 包括 安装及灯杆、电 线等一切辅材		套	60			
181	030412005030	荧光灯	1.名称:LED人体红外感应平板灯 2.型号规格:600*600 3.安装形式:嵌入式	套	8			
182	030412005031	荧光灯	1.名称:LED长条灯 2.型号规格:150*1200 18W 3.安装形式:吊装式	套	166			
183	030412005032	荧光灯	1.名称:LED长条灯 2.型号规格:200*1200 20W 3.安装形式:吊装式	套	58			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第333页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
184	030412001035	普通灯具	1.名称:LED吸顶灯 2.型号、规格:18W	套	6			
185	030412001036	普通灯具	1.名称:LED人体红外感应灯 2.型号、规格:18W	套	94			
186	030404034026	照明开关	1.名称:单联开关 2.规格:250V, 10A 4.安装方式:暗装	个	17			
187	030404034027	照明开关	1.名称:双联单控开关 2.规格:250V, 10A 4.安装方式:暗装	个	16			
188	030404034028	照明开关	1.名称:三联单控开关 2.规格:250V, 10A 3.安装方式:暗装	个	9			
189	030404035020	插座	1.名称:安全型两孔联三孔插座 2.规格:250V, 10A 4.安装方式:暗装	个	63			
190	030414002001	送配电装置系统	1.名称:送配电系统调试 2.电压等级(kV):1KV以下 3.类型:	系统	1			
191	030409002011	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.安装形式:明敷设	m	103			
192	030404035021	插座	1.名称:空调插座 2.规格:250V, 16A 4.安装方式:暗装	个	2			
193	030409004008	均压环	1.名称:利用基础钢筋连焊构成联合接地网络。基础梁内水平不小于Φ12主筋四根焊接作接地干线,并与所经桩柱内主钢筋焊接。	m	575.6			
194	030409003007	避雷引下线	1.名称:利用柱内两根主筋作引下线	m	156			
195	030409005008	避雷网	1.名称:屋顶避雷网 2.材质:热镀锌圆钢 3.规格:Φ10 4.安装形式:沿支架敷设	m	526.8			
196	030409008016	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位端子箱 600*250*90	台	1			
197	030409008017	等电位端子箱、测试板	1.名称:局部等电位端子箱 300*200*90	台	2			
198	030414011009	接地装置	1.名称:独立接地调试	系统	1			
智能应急照明系统								
199	030404017214	配电箱	1.名称:1ALE (A型应急照明集中电源1#) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):中心距地0.5米明装 3.型号:含通信模块、充电模块、回路控制模块 4.功能:通讯功能,输出电源功能 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: 荣成市蜊江小学建设项目

第334页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
200	030404017215	配电箱	1.名称:2ALE (A型应急照明集中电源1#) 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱):中心距地0.5米明装 3.型号:含通信模块、充电模块、回路控制模块 4.功能:通讯功能,输出电源功能 5.外部压、接线	台	1			
201	030411001164	配管	1.名称:电气配管 2.材质:薄壁钢管 3.规格:JDG15 4.配置形式:暗配	m	1343			
202	030411004133	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内 3.型号:NH-RVS 4.规格:2*2.5mm2 5.材质:铜芯	m	1410			
203	030412001037	装饰灯	1.名称:应急灯 2.型号、规格:LED 12W 3.安装形式:吸顶	套	42			
204	030412001038	装饰灯	1.名称:应急灯 2.型号、规格:LED 6W 3.安装形式:吸顶	套	30			
205	030412001039	装饰灯	1.名称:应急灯 2.型号、规格:LED3W 3.安装形式:吸顶	套	15			
206	030412004057	装饰灯	1.名称:安全出口标志灯 2.型号、规格:LED1W 3.安装形式:出口上方10cm	套	20			
207	030412004058	装饰灯	1.名称:单向疏散指示灯 2.型号、规格:LED 3W 3.安装形式:距地0.5m	套	42			
208	030412004059	装饰灯	1.名称:楼层标志灯 2.型号、规格:LED 1W 3.安装形式:距地0.5m	套	12			
209	030411006046	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:PVC 3.规格:86系列 4.安装形式:暗装	个	161			
消防报警								
210	030904008014	模块箱	1.名称:消防专用模块箱 300*200*150 2.距地1.4米明装	个	1			
211	030411005002	接线箱	1.名称:消防端子箱 2.安装形式:距地1.5米明装	个	3			
212	030904008015	模块	1.名称:隔离模块	个	10			
213	030904008016	模块	1.名称:电话模块	个	1			
214	030904008017	模块	1.名称:广播模块	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第335页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
215	030904001004	点型探测器	1.名称:交互式光电感烟探测器	个	122			
216	030904001005	点型探测器	1.名称:温感	个	28			
217	030904003010	按钮	1.名称:消火栓按钮	个	20			
218	030904003011	按钮	1.名称:带电话插孔手动报警按钮	个	13			
219	030904005003	声光报警器	1.名称:声光报警器	个	12			
220	030904006003	消防报警电话	1.名称:火警电话	个	2			
221	030904007004	消防广播(扬声器)	1.名称:火灾应急广播扬声器	个	28			
222	030904011003	远程控制箱(柜)	1.规格:区域显示器	台	3			
223	030904008018	模块	1.名称:输入输出模块	个	32			
224	030904008019	模块	1.名称:输入模块	个	6			
225	030411001165	配管	1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:暗配	m	34.75			
226	030411001166	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质、规格:SC20 3.配置形式:暗配 4.接地要求:满足设计及规范要求	m	1975.9			
227	030411001167	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	117			
228	030411004134	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内 3.型号:NH-RVS 4.规格:2*2.5 5.材质:铜芯	m	20			
229	030411004135	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内 3.型号:NH-RVS 4.规格:2*1.5 5.材质:铜芯	m	1326.4			
230	030411004136	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内 3.型号:WDZN-BYJ 4.规格:4mm2 5.材质:铜芯	m	40			
231	030411004137	配线	1.名称:24V电源线 2.配线形式:管内 3.型号:WDZN-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯	m	1234.1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第336页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
232	030411004138	配线	1.名称:配线 2.配线形式:管内 3.型号:NHRVS 4.规格:2*1.0 5.材质:铜芯	m	375.97			
233	030411004139	配线	1.名称:配线 2.配线形式:管内 3.型号:NHKVV 4.规格:6*1.5 5.材质:铜芯	m	51.25			
234	030411004140	配线	1.名称:配线 2.配线形式:管内 3.型号:NHRVVP 4.规格:2*1.0 5.材质:铜芯	m	298.33			
235	030905001010	自动报警系统调试	1.点数:500点以内	系统	1			
236	030905001011	自动报警系统调试(广播及电话)	1.名称:广播喇叭及音箱、电话插孔	个	30			
237	030905003010	防火控制装置调试	1.名称:电动防火阀、排烟阀、正压送风阀调试	个	8			
238	030905002011	水灭火控制装置调试	系统形式:消火栓, 点数20	点	20			
239	03B133	应急照明系统调试		系统	1			
240	030905003011	防火控制装置调试	1.名称:消防风机调试	个	5			
弱电系统								
241	030411003047	桥架	1.名称:梯式电缆桥架 2.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	14.1			
242	030411003048	桥架	1.名称:弱电镀锌金属桥架 2.规格:100*50 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	132.5			
243	030413001014	铁构件	1.名称:桥架支吊架制作、安装 2.材质:型钢	kg	150			
244	030411001168	配管	1.名称:电气配管 2.材质:薄壁钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配	m	487			
245	030411006047	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:PVC 3.规格:86系列 4.安装形式:暗装	个	40			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第337页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	电气火灾监控、消防设备电源监控系统							
246	030411004141	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内 3.型号:NH-RVSP 4.规格:2*1.5 5.材质:铜芯	m	30			
247	030411004142	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内 3.型号:NH-RVS 4.规格:2*1.5 5.材质:铜芯	m	30			
248	030411004143	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内 3.型号:NH-RVSP 4.规格:2*1.0 5.材质:铜芯	m	30			
	电地暖							
249	03B134	电地暖	工作内容：2厘米挤塑板，电热膜，塑料膜保护层，2-3厘米砂浆，温控器。	平方米	3687.1			
	杂物梯（2层2站）							
250	03B135	杂物梯（2层2站）		部	2			
	抗震支架系统							
251	03B136	水管侧向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:XFC-DN65-T 3.其他:详见设计图纸	套	5			
252	03B137	水管双向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:XFCZ-DN65-TL 3.其他:详见设计图纸	套	4			
253	03B138	水管侧向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:XFC-DN100-T 3.其他:详见设计图纸	套	15			
254	03B139	水管双向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:XFCZ-DN100-TL 3.其他:详见设计图纸	套	15			
255	03B140	水管侧向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:XFC-DN150-T 3.其他:详见设计图纸	套	4			
256	03B141	水管双向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:XFCZ-DN150-TL 3.其他:详见设计图纸	套	3			
257	03B142	水管侧向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:XFC-DN125-T 3.其他:详见设计图纸	套	1			
258	03B143	水管侧向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:XFC-DN80-T 3.其他:详见设计图纸	套	3			
259	03B144	水管双向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:XFCZ-DN80-TL 3.其他:详见设计图纸	套	2			
260	03B145	桥架侧向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:QCK-150-T 3.其他:详见设计图纸	套	4			
261	03B146	桥架双向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:QCZK-150-TL 3.其他:详见设计图纸	套	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜆江小学建设项目

第338页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
262	03B147	水管侧向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:XFC-DN65-T(网架结构) 3.其他:详见设计图纸	套	1			
263	03B148	水管双向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:XFCZ-DN65-TL(网架结构) 3.其他:详见设计图纸	套	1			
264	03B149	水管侧向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:XFC-DN100-T(网架结构) 3.其他:详见设计图纸	套	1			
265	03B150	水管侧向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:XFC-DN150-T(网架结构) 3.其他:详见设计图纸	套	2			
266	03B151	水管双向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:XFCZ-DN150-TL(网架结构) 3.其他:详见设计图纸	套	3			
267	03B152	水管侧向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:XFC-DN80-T(网架结构) 3.其他:详见设计图纸	套	2			
268	03B153	水管双向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:XFCZ-DN80-TL(网架结构) 3.其他:详见设计图纸	套	1			
269	03B154	桥架侧向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:QCK-200-T 3.其他:详见设计图纸	套	6			
270	03B155	桥架双向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:QCZK-200-TL 3.其他:详见设计图纸	套	6			
271	03B156	桥架侧向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:QCK-200-T(网架结构) 3.其他:详见设计图纸	套	4			
272	03B157	桥架双向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:QCZK-200-TL(网架结构) 3.其他:详见设计图纸	套	4			
273	03B158	风管侧向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:FCK-800X320-T 3.其他:详见设计图纸	套	3			
274	03B159	风管双向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:FCZK-800X320-TL 3.其他:详见设计图纸	套	1			
275	03B160	风管侧向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:FCK-1000X400-T 3.其他:详见设计图纸	套	2			
276	03B161	风管侧向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:FCK-1250X400-T 3.其他:详见设计图纸	套	1			
277	03B162	风管双向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:FCZK-1250X400-TL 3.其他:详见设计图纸	套	1			
278	03B163	风管侧向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:FCK-1250X320-T(网架结构) 3.其他:详见设计图纸	套	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第339页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
279	03B164	风管双向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:FCZK-1250X320-TL(网架结构) 3.其他:详见设计图纸	套	2			
280	03B165	风管侧向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:FCCK-1250X400-T(网架结构) 3.其他:详见设计图纸	套	2			
281	03B166	风管双向抗震支架	1.材质:国标型钢 2.规格:FCZK-1250X400-TL(网架结构) 3.其他:详见设计图纸	套	2			
连廊 (看台左)								
连廊 (看台左) 土建								
1	010101004008	基础土方挖运填	1.土壤类别:淤泥、流沙等综合考虑 2.挖土方式:自行考虑 3.基础形式:综合考虑 4.运输距离:运至甲方指定地点 5.工作内容:包括开挖、回填及房心回填、余土外运、场内倒运、回填平整、人工配合、装卸、机械进出场等所有工作 6.工程量按挖土方清单工程量计算规则计算	m3	1817.5			
2	010101001008	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	589.68			
3	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:包括场地内所有施工项目的竣工清理、归集及外运等	m3	5778.86			
4	010402001018	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:自保温砌块(芯材为EPS板) 2.砂浆强度等级:M5专用砂浆 3.综合考虑砌筑所需的小砖 4.砌墙高度:综合考虑 5.耐火极限:满足设计要求	m3	88.49			
5	010501001029	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.部位:独立基础垫层	m3	29.48			
6	010501001030	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.部位:筏板垫层	m3	2.48			
7	010501003006	独立基础	1.混凝土强度等级:C30	m3	127.62			
8	010503001005	基础梁	1.混凝土强度等级:C30	m3	33.49			
9	010502001013	矩形柱	1.混凝土强度等级:C30	m3	55.01			
10	010502003001	异形柱	1.柱形状:圆形 2.混凝土强度等级:C30	m3	36.63			
11	010503002009	矩形梁	1.混凝土强度等级:C30	m3	125			
12	010505003009	平板	1.混凝土强度等级:C30	m3	181.65			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第340页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	010507005008	压顶	1.混凝土强度等级:C25	m3	3.59			
14	010502002010	构造柱	1.混凝土强度等级:C25	m3	1.51			
15	010506001018	直形楼梯	1.楼梯类型:有梁式 2.混凝土强度等级:C30 3.厚度:100mm	m2	53.76			
16	010506001019	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	376.32			
17	010904001025	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:0.7厚聚乙烯丙纶复合防水卷材1.3厚聚合物水泥砂浆粘接剂,两遍做法 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	m2	1354.54			
18	010515001086	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 $\leq \phi 10$ 箍筋 2.其他:含制作、运输及安装等费用	t	6.217			
19	010515001087	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 $> \phi 10$ 箍筋 2.其他:含制作、运输及安装等费用	t	16.926			
20	010515001088	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 $\leq \phi 10$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.466			
21	010515001089	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 $\leq \phi 18$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	2.497			
22	010515001090	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 $\leq \phi 25$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	46.744			
23	010515001091	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:CRB600H $\leq \phi 10$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	11.082			
24	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	0.55			
25	010516003078	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格: $\phi 18$	个	90			
26	010516003079	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格: $\phi 20$	个	202			
27	010516003080	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格: $\phi 22$	个	264			
28	010515011024	植筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 6$ 2.工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)、结构胶等费用	根	46			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第341页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	010516004006	钢丝网	1.材料品种、规格: φ 1.2@10×10mm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:不同材质交接处、管线剔槽、楼梯间及通道、外墙等	m ²	357.68			
30	01B133	墙面纤维网格布	1.做法:压入160g/m ² 耐碱玻纤网格布一道 2.按实际施工面积计算	m ²	605.27			
31	010807001025	金属(塑钢断桥)窗	1.窗的类型:隔热型材铝合金平开窗 2.开启方向具体详见图纸 3.框材质及壁厚:隔热铝合金框,满足现行规范及图纸要求 4.玻璃品种厚度: 度:5mm+12A+5mm+12A+5mm中空玻璃 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:需做隔音窗、消防救援窗、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	113.19			
32	011001003044	保温隔热墙面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:25厚玻化微珠保温砂浆 2.部位:外墙	m ²	436.19			
33	011001003045	保温隔热墙面	1.保温隔热方式:30厚玻化微珠保温砂浆 2.部位:上人屋面女儿墙内侧墙面	m ²	169.08			
34	011001003046	保温隔热墙面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:100厚II型复合保温模板(其中芯材挤塑聚苯板80厚,外侧20厚水泥基保护层) 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	247.59			
35	011001003047	保温隔热墙面	1.增强网及抗裂防水砂浆种类:5厚抗裂砂浆压入耐碱玻纤网格布 2.保温隔热部位:女儿墙内侧、门窗侧边、开敞阳台内墙面	m ²	436.9			
36	011001001029	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:20厚挤塑聚苯板保温层 2.部位:上人屋面	m ²	1354.54			
37	011001001030	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:1:6水泥憎水型膨胀珍珠岩找坡,最薄处30厚找坡2% 2.部位:上人屋面	m ²	1354.54			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第342页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
38	011003001010	隔离层	1.隔离层部位:非上人屋面 2.隔离层材料品种:200g/㎡ 聚酯无纺布一道	m ²	1354.54			
39	01B134	排气帽	1.材质、规格:φ50不锈钢 (304) 2.部位:屋面	个	45			
40	010902004009	屋面排水管	1.排水管材料:不锈钢φ100 2.工作内容:包括不锈钢雨水斗及落水口	m	108.5			
41	010902003029	屋面找平层	1.厚度、配合比:20厚1:3 水泥砂浆找平层	m ²	1354.54			
连廊(看台左)装饰								
1	011201001037	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.抹灰厚度、砂浆配合比: 专用界面砂浆批刮,20mm 厚1:2水泥砂浆	m ²	247.59			
2	011407001037	墙面喷刷涂料	1.基层类型、喷刷部位:综合 考虑 2.涂料品种:2~3厚柔韧型耐 水腻子分遍刮平,乳胶漆 面层 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	m ²	259.2			
3	011407001038	墙面喷刷涂料	1.涂料种类:真石漆,颜色按 设计图纸要求 2.涂刷遍数:满足成活要求 3.基层刷喷要求:弹性底 涂,柔性耐水腻子 4.面层刷喷要求:外墙真石 漆	m ²	605.27			
4	011406003001	天棚喷刷涂料	1.基层类型、喷刷部位:顶 棚 2.涂料品种:2~3厚柔韧型耐 水腻子分三遍刮平,乳胶 漆涂料饰面 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.工作内容:含底面清理干 净、局部聚合物抗裂砂浆 修补平整及相关措施费用	m ²	1806.55			
5	011102003026	块料楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合 比:30厚1:3干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种、规格、颜 色:800*800地砖,铺实拍平, 稀水泥浆擦缝	m ²	1354.54			
6	011503001046	金属扶手、栏 杆、栏板	1.扶手、栏杆材料种类及做 法:不锈钢304栏杆,参图集 L13J9-1 P108/1 2.高度:1200mm 3.质量要求:满足设计规范 要求 4.包含铁件、连接件及预埋 件等各种辅材	m	24.47			
7	011503008010	玻璃栏板	1.栏杆玻璃的种类、规格、 颜色:12mm钢化夹胶玻璃栏 板 2.高度:500mm 3.做法:参图集15J403-1第 D57页大样PC10 4.部位:上人屋面、阳台	m	123.96			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第343页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	011107001009	石材台阶面	1.粘结层材料种类:素水泥浆一道;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:30厚灰麻色齿槽花岗石铺面踏板及踢脚板,灌稀水泥浆擦缝 3.部位:室外台阶	m ²	7.68			
9	011106001009	石材楼梯面层	1.结合层厚度、砂浆配合比:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 2.面层材料品种、规格:20厚青石花防滑大理石 3.踏步铣槽防滑综合考虑报价中	m ²	53.76			
10	01B136	家政保洁清理	1.施工内容:保洁收拾卫生,按建筑面积计算。	m ²	754.6			
	连廊(图书馆左)							
	连廊(图书馆左) 土建							
1	010101004009	基础土方挖运填	1.土壤类别:淤泥、流沙等综合考虑 2.挖土方式:自行考虑 3.基础形式:综合考虑 4.运输距离:运至甲方指定地点 5.工作内容:包括开挖、回填及房心回填、余土外运、场内倒运、回填平整、人工配合、装卸、机械进出场等所有工作 6.工程量按挖土方清单工程量计算规则计算	m ³	1937.25			
2	010101001009	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	m ²	724.95			
3	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:包括场地内所有施工项目的竣工清理、归集及外运等	m ³	6850.77			
4	010501001031	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.部位:独立基础垫层	m ³	32.06			
5	010501001032	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.部位:筏板垫层	m ³	5			
6	010501003007	独立基础	1.混凝土强度等级:C30	m ³	168.14			
7	010503001006	基础梁	1.混凝土强度等级:C30	m ³	36			
8	010502001014	矩形柱	1.混凝土强度等级:C30	m ³	136.91			
9	010503002010	矩形梁	1.混凝土强度等级:C30	m ³	157.31			
10	010505003010	平板	1.混凝土强度等级:C30	m ³	177.42			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第344页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	010402001019	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:自保温砌块(芯材为EPS板) 2.砂浆强度等级:M5专用砂浆 3.综合考虑砌筑所需的小砖 4.砌墙高度:综合考虑 5.耐火极限:满足设计要求	m3	56.67			
12	010402001020	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:A3.5加气混凝土砌块 2.砂浆强度等级:M5专用砂浆 3.综合考虑砌筑所需的小砖 4.砌筑高度:综合考虑 5.耐火极限:满足设计要求	m3	40.98			
13	010507005009	压顶	1.混凝土强度等级:C25	m3	11.5			
14	010502002011	构造柱	1.混凝土强度等级:C25	m3	6.02			
15	010503005009	过梁	1.混凝土强度等级:C25	m3	4.34			
16	010505007012	天沟(檐沟)、挑檐板	1.混凝土强度等级:C30	m3	14.9			
17	010508001006	后浇带	1.混凝土强度等级:C35,微膨胀混凝土 2.部位:梁 3.工作内容:含表面清理干净并涂刷水泥净浆或混凝土界面处理剂、接缝两侧钢丝网片、钢丝网片固定钢筋等	m3	0.37			
18	010506001020	直形楼梯	1.楼梯类型:有梁式 2.混凝土强度等级:C30 3.厚度:100mm	m2	63.42			
19	010506001021	直形楼梯	1.楼梯类型:有梁式 2.混凝土强度等级:C30 3.厚度:每增减10mm	m2	443.94			
20	010904001026	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:0.7厚聚乙烯丙纶复合防水卷材1.3厚聚合物水泥砂浆粘接剂,两遍做法 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	m2	702.12			
21	010515001092	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 $\leq \phi 10$ 箍筋 2.其他:含制作、运输及安装等费用	t	16.882			
22	010515001093	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 $> \phi 10$ 箍筋 2.其他:含制作、运输及安装等费用	t	1.885			
23	010515001094	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 $\leq \phi 10$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.695			
24	010515001095	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 $\leq \phi 18$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	3.71			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第345页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	010515001096	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 $\leq$ ϕ 25 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	3.536			
26	010515001097	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: CRB600H $\leq$ ϕ 10 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	7.275			
27	010515001098	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: CRB600H $\leq$ ϕ 18 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	18.84			
28	010515001099	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: CRB600H $\leq$ ϕ 25 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	26.84			
29	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	1.1			
30	010516003081	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格: ϕ 18	个	729			
31	010516003082	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格: ϕ 20	个	388			
32	010516003083	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格: ϕ 22	个	335			
33	010516003084	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋规格: ϕ 16	个	30			
34	010516003085	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋规格: ϕ 18	个	88			
35	010516003086	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋规格: ϕ 20	个	128			
36	010516003087	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋规格: ϕ 22	个	36			
37	010516003088	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋规格: ϕ 25	个	20			
38	010515011025	植筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 6 2.工作内容:包括人工、机 械、材料(不含钢筋)、 结构胶等费用	根	52			
39	010516004007	钢丝网	1.材料品种、规格: ϕ 1.2@10 $\times$ 10mm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:不同材质交接处、 管线剔槽、楼梯间及通 道、外墙等	m ²	474.64			
40	01B137	墙面纤维网格布	1.做法:压入160g/m ² 耐碱玻 纤网格布一道 2.部位:所有内墙 3.按实际施工面积计算	m ²	378.81			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第346页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
41	010802001016	金属(塑钢)门	1.门的类型:隔热型材铝合金门联窗 2.开启方向:具体详见图纸 3.框材质及壁厚:隔热铝合金框, 满足现行规范及图纸要求 4.玻璃品种、厚度:5mm+12A+5mm+12A+5mm中空玻璃 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	189.58			
42	010807001026	金属(塑钢断桥)窗	1.窗的类型:隔热型材铝合金平开窗 2.开启方向具体详见图纸 3.框材质及壁厚:隔热铝合金框, 满足现行规范及图纸要求 4.玻璃品种厚度:5mm+12A+5mm+12A+5mm中空玻璃 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:需做隔音窗、消防救援窗、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	381.93			
43	010807004010	金属纱窗	1.窗代号及框的外围尺寸:综合考虑 2.窗纱材料品种、规格:金钢网	扇	32			
44	010809004009	石材窗台板	1.粘结层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆 2.窗台板材质、规格、颜色:20mm厚灰色石英石, 含倒角、磨单边。	m2	1.55			
45	011001003048	保温隔热墙面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:25厚玻化微珠保温砂浆 2.部位:外墙	m2	373.73			
46	011001003049	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:上人屋面女儿墙内侧墙面 2.保温隔热方式:30厚玻化微珠保温砂浆	m2	112.08			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第347页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
47	011001003050	保温隔热墙面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:100厚II型复合保温模板(其中芯材挤塑聚苯板80厚,外侧20厚水泥基保护层) 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:砼外墙墙面	m ²	227.17			
48	011001003051	保温隔热墙面	1.增强网及抗裂防水砂浆种类:5厚抗裂砂浆压入耐碱玻纤网格布 2.保温隔热部位:女儿墙内侧、门窗侧边、开敞阳台内墙面	m ²	373.7			
49	011001001031	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:20厚挤塑聚苯板保温层 2.部位:上人屋面	m ²	702.12			
50	011001001032	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:1:6水泥憎水型膨胀珍珠岩找坡,最薄处30厚找坡2% 2.部位:上人屋面	m ²	702.12			
51	010902003030	屋面找平层	1.厚度、配合比:20厚1:3水泥砂浆找平层	m ²	112.08			
52	011003001011	隔离层	1.隔离层部位:非上人屋面 2.隔离层材料品种:200g/m ² 聚酯无纺布一道	m ²	702.12			
53	01B138	排气帽	1.材质、规格:φ50不锈钢(304) 2.部位:屋面	个	45			
54	010902004010	屋面排水管	1.排水管材:不锈钢φ100 2.工作内容:包括不锈钢雨水斗及落水口	m	232.5			
连廊(图书馆左)装饰								
1	011201001038	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.抹灰厚度、砂浆配合比:专用界面砂浆批刮,20mm厚1:2水泥砂浆	m ²	227.17			
2	011201001039	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.抹灰厚度、砂浆配合比:7厚1:1:6水泥石灰砂浆,6厚1:0.5:3水泥石灰砂浆抹平 3.做法:2厚专用界面砂浆批刮 4.部位:其他房间	m ²	216.34			
3	011407001039	墙面喷刷涂料	1.基层类型、喷刷部位:综合考虑 2.涂料品种:2~3厚柔韧型耐水腻子分遍刮平,乳胶漆面层 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	m ²	216.34			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第348页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	011407001040	墙面喷刷涂料	1.涂料种类:真石漆,颜色按设计图纸要求 2.涂刷遍数:满足成活要求 3.基层刷喷要求:弹性底涂,柔性耐水腻子 4.面层刷喷要求:外墙真石漆	m2	745.25			
5	011406003002	天棚喷刷涂料	1.基层类型、喷刷部位:顶棚 2.涂料品种:2~3厚柔韧型耐水腻子分三遍刮平,乳胶漆涂料饰面 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.工作内容:含底面清理干净、局部聚合物抗裂砂浆修补平整及相关措施费用	m2	2950.79			
6	011102003027	块料楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种、规格、颜色:800*800地砖,铺实拍平,稀水泥浆擦缝	m2	702.12			
7	011102001025	石材楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道,30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 2.面层材料品种、规格:20厚青石花防滑大理石板,灌稀水泥浆擦缝	m2	1058.24			
8	011503001047	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手、栏杆材料种类及做法:不锈钢304栏杆,参图集L13J9-1 P108/1 2.高度:1200mm 3.质量要求:满足设计规范 4.包含铁件、连接件及预埋件等各种辅材	m	23.45			
9	011503008011	玻璃栏板	1.栏杆玻璃的种类、规格、颜色:12mm钢化夹胶玻璃栏板 2.高度:500mm 3.做法:参图集15J403-1第D57页大样PC10 4.部位:上人屋面、阳台	m	71.5			
10	011107001010	石材台阶面	1.粘结层材料种类:素水泥浆一道;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:30厚灰麻色齿槽花岗石铺面踏板及踢脚板,灌稀水泥浆擦缝 3.部位:室外台阶	m2	7.68			
11	011106001010	石材楼梯面层	1.结合层厚度、砂浆配合比:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 2.面层材料品种、规格:20厚青石花防滑大理石 3.踏步铰槽防滑综合考虑报价中	m2	53.76			
12	01B140	家政保洁清理	1.施工内容:保洁收拾卫生,按建筑面积计算。	m2	1817.5			
	看台							
	看台土建							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第349页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	010101004010	基础土方挖运填	1.土壤类别:淤泥、流沙等 综合考虑 2.挖土方式:自行考虑 3.基础形式:综合考虑 4.运输距离:运至甲方指定地点 5.工作内容:包括开挖、回填及房心回填、余土外运、场内倒运、回填平整、人工配合、装卸、机械进出场等所有工作 6.工程量按挖土方清单工程量计算规则计算	m3	915.26			
2	010101001010	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	1179.97			
3	010103004012	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:包括场地内所有施工项目的竣工清理、归集及外运等	m3	7162.44			
4	010402001021	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:自保温砌块(芯材为EPS板) 2.砂浆强度等级:M5专用砂浆 3.综合考虑砌筑所需的小砖 4.砌筑高度:综合考虑 5.耐火极限:满足设计要求	m3	115.13			
5	010402001022	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:A3.5加气混凝土砌块 2.砂浆强度等级:M5专用砂浆 3.综合考虑砌筑所需的小砖 4.砌筑高度:综合考虑 5.耐火极限:满足设计要求	m3	79.38			
6	010401012009	零星砌砖	1.砖品种、规格、强度等级:MU20粉煤灰砖 2.砂浆强度等级、配合比:M5.0水泥砂浆	m3	4.77			
7	010501001033	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.部位:独立基础垫层	m3	27.79			
8	010501001034	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.部位:筏板垫层	m3	55.03			
9	010501003008	独立基础	1.混凝土强度等级:C30	m3	117.14			
10	010501004006	满堂基础	1.混凝土强度等级:C30	m3	269.2			
11	010503001007	基础梁	1.混凝土强度等级:C30	m3	107.4			
12	010502001015	矩形柱	1.混凝土强度等级:C30	m3	153.19			
13	010502002012	构造柱	1.混凝土强度等级:C25	m3	5.42			
14	010503002011	矩形梁	1.混凝土强度等级:C30	m3	127.38			
15	010503004015	圈梁	1.混凝土强度等级:C20 2.部位:门槛、混凝土反沿、挡台	m3	3.23			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第350页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	010503005010	过梁	1.混凝土强度等级:C25	m3	2.54			
17	010505003011	平板	1.混凝土强度等级:C30	m3	247.09			
18	010505010002	斜板	1.混凝土强度等级:C30	m3	182.55			
19	010504001012	直形墙	1.混凝土强度等级:C30	m3	115.74			
20	010508001007	后浇带	1.混凝土强度等级:C35,微膨胀混凝土 2.部位:梁 3.工作内容:含表面清理干净并涂刷水泥净浆或混凝土界面处理剂、接缝两侧钢丝网片、钢丝网片固定钢筋等	m3	1.2			
21	010505007013	天沟(檐沟)、挑檐板	1.混凝土强度等级:C30	m3	0.84			
22	010507005010	扶手、压顶	1.混凝土强度等级:C25	m3	3.78			
23	010507004009	台阶	1.混凝土强度等级:C30	m3	148.873			
24	010507003003	地沟	1.混凝土强度等级:C25	m3	1.9			
25	010514002015	其他构件	1.构件的类型:门窗口混凝土预制块 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:含预制构件制作、运输、安装等相关工艺	m3	11.58			
26	010507001018	散水、坡道	1.名称:散水 2.垫层材料种类、厚度:素土夯实,压实系数大于0.90,向外找坡4%;150厚碎石垫层,M5水泥砂浆灌实;60厚C15混凝土 3.面层种类及厚度:素水泥浆一道,20厚1:3水泥砂浆压实赶光,与外墙交接处用嵌缝膏嵌缝	m2	53.44			
27	010507001019	散水、坡道	1.名称:坡道 2.垫层材料种类、厚度:素土夯实;150厚碎石垫层,M5水泥砂浆灌实;60厚C20混凝土 3.面层种类及厚度:素水泥浆一道,30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,40厚毛面花岗石板,缝宽5,干石灰粗砂扫缝后封缝	m2	29.45			
28	010404001010	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:地面	m3	34.0305			
29	010501001035	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.部位:地面	m3	13.6122			
30	010515001100	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$ 箍筋2.其他:含制作、运输及安装等费用	t	21.044			
31	010515001101	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi > 10$ 箍筋2.其他:含制作、运输及安装等费用	t	1.026			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第351页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	010515001102	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$ 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	0.085			
33	010515001103	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 18$ 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	0.772			
34	010515001104	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500, $\phi \leq 18$ 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	12.988			
35	010515001105	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500, $\phi \leq 25$ 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	99.118			
36	010515001106	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: CRB600H $\leq \phi 10$ 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	17.442			
37	010515003008	钢筋网片	1.钢筋种类、规格: HPB300, $\leq \phi 10$	t	2.998			
38	010515001107	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB400, $\phi 6.5$ 砌体加固筋	t	1.6			
39	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	0.9			
40	010516003089	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格: $\phi 16$	个	179			
41	010516003090	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格: $\phi 18$	个	1079			
42	010516003091	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格: $\phi 20$	个	282			
43	010516003092	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格: $\phi 22$	个	140			
44	010516003093	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋规格: $\phi 16$	个	68			
45	010516003094	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋规格: $\phi 18$	个	38			
46	010516003095	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋规格: $\phi 20$	个	46			
47	010516003096	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋规格: $\phi 22$	个	66			
48	010516003097	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋规格: $\phi 25$	个	36			
49	010515011026	植筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 6.5$ 2.工作内容:包括人工、机 械、材料(不含钢筋)、 结构胶等费用	根	336			
50	010515011027	植筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 10$ 2.工作内容:包括人工、机 械、材料(不含钢筋)、 结构胶等费用	根	48			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第352页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
51	010515011028	植筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 12 2.工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)、结构胶等费用	根	36			
52	010516004008	钢丝网	1.材料品种、规格: φ 1.2@10×10mm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:不同材质交接处、管线剔槽、楼梯间及通道、外墙等	m2	1363.62			
53	01B141	墙面纤维网格布	1.做法:压入160g/m2耐碱玻纤网格布一道 2.部位:所有内墙 3.按实际施工面积计算	m2	598.64			
54	010802001017	金属(塑钢)门	1.门的类型:普通铝合金内门 2.开启方向:具体详见图纸 3.框材质及壁厚:满足现行规范及图纸要求 4.工作内容:包含制作、安装、吊装、运输及成品保护等 5.质量要求:满足设计及质量规范要求 6.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	42.15			
55	010807001027	金属(塑钢断桥)窗	1.窗的类型:隔热型材铝合金平开窗 2.开启方向:具体详见图纸 3.框材质及壁厚:隔热铝合金框,满足现行规范及图纸要求 4.玻璃品种厚度:5mm+12A+5mm+12A+5mm中空玻璃 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:需做隔音窗、消防救援窗、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	37.17			
56	010807004011	金属纱窗	1.窗代号及框的外围尺寸:综合考虑 2.窗纱材料品种、规格:金钢网	扇	8			
57	010803001001	电动卷帘门	1.门代号及洞口尺寸:1800*2100 2.门材质:详见图纸	m2	3.78			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第353页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
58	010809004010	石材窗台板	1.粘结层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆 2.窗台板材质、规格、颜色:20mm厚灰色石英石,含倒角、磨单边。	m2	1.37			
59	010904001027	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:1.5厚合成高分子防水涂料防潮层 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	m2	226.87			
60	010904001028	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:0.7厚聚乙烯丙纶复合防水卷材1.3厚聚合物水泥砂浆粘接剂,两遍做法 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	m2	1354.54			
61	010902002001	屋面涂膜防水	1.防水膜品种:1.5厚高分子防水涂料 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	m2	1123.65			
62	010902003031	屋面找平层	1.厚度、配合比:20厚1:3水泥砂浆找平层	m2	1003.74			
63	010902003032	屋面刚性层	1.混凝土强度等级:40厚C20细石混凝土抹面压光 2.工作内容:(内配 ϕ 4@200双向钢筋网片、另计),按6m*6m设分隔缝,缝宽20,密封胶嵌缝;	m2	1123.65			
64	011003001012	隔离层	1.隔离层部位:非上人屋面 2.隔离层材料品种:200g/㎡聚酯无纺布一道	m2	1123.65			
65	01B142	0.2厚塑料膜浮铺	1.工程量:按外露展开面积计算	m2	98.8			
66	011001001033	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:1:6水泥憎水型膨胀珍珠岩找坡,最薄处30厚找坡2%	m2	120.4488			
67	011001005018	保温隔热楼地面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:50厚挤塑聚苯板保温层	m2	98.8			
68	011001003052	保温隔热墙面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:25厚玻化微珠保温砂浆 2.部位:外墙	m2	413.36			
69	011001003053	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:非上人屋面女儿墙内侧墙面	m2	185.28			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第354页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
70	011001003054	保温隔热墙面	1.保温隔热形式:保温B系统 II复合外模板100厚(其中 挤塑聚苯板保温层75厚) 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:梁、柱砼接触面	m2	61.37			
	看台装饰							
1	011101006026	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合 比:素水泥浆一道,20厚 1:3水泥砂浆找平	m2	98.8			
2	011101003030	细石混凝土楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合 比:60厚C20细石混凝土	m2	128.07			
3	011101003031	细石混凝土楼地面	1.保护层厚度、砂浆配合 比:20厚C15细石混凝土	m2	98.8			
4	011102003028	块料楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合 比:30厚1:3干硬性水泥砂浆 粘结层 2.面层材料品种、规格、颜 色:10厚600*600陶瓷地砖铺 实拍平,稀水泥浆擦缝 3.部位:卫生间、开敞阳台 等楼面	m2	98.8			
5	011102003029	块料楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合 比:30厚1:3干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种、规格、颜 色:800*800浅色地砖,铺实拍 平,稀水泥浆擦缝,含10mm 铜质压条 3.部位:走廊、教室等楼地 面	m2	128.07			
6	011107001011	石材台阶面	1.粘结层材料种类:30厚1:3 干硬性水泥砂浆结合层 2.面层材料品种、规格、颜 色:25厚毛面花岗岩是,灌 稀水泥砂浆擦缝	m2	20.37			
7	011201001040	墙面一般抹灰	1.做法:2厚专用界面砂浆 批刮,7厚1:1:6水泥石灰 砂浆打底,6厚1:1:6水泥 石灰砂浆抹平	m2	826.35			
8	011204003017	块料墙面	1.墙体类型:综合考虑 2.找平层做法:刷界面处理 剂一道,9厚1:3水泥砂浆压 实抹平 3.粘结层做法:8-10厚配套专 用胶粘剂 4.面层材料品种、规格、颜 色:300*600墙砖,瓷砖背胶处 理,白水泥浆擦缝或专用填 缝剂填缝	m2	456.36			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第355页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	011407001041	墙面喷刷涂料	1.基层类型、喷刷部位:综合考虑 2.涂料品种:2~3厚柔韧型耐水腻子分遍刮平,乳胶漆面层 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	m ²	905.67			
10	011407001042	墙面喷刷涂料	1.涂料种类:真石漆,颜色按设计图纸要求 2.涂刷遍数:满足成活要求 3.基层刷喷要求:弹性底涂,柔性耐水腻子 4.面层刷喷要求:外墙真石漆 5.部位:外墙等	m ²	1722.29			
11	011407002025	天棚喷刷涂料	1.基层类型、喷刷部位:顶棚 2.涂料品种:2~3厚柔韧型耐水腻子分三遍刮平,乳胶漆涂料饰面 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.工作内容:含底面清理干净、局部聚合物抗裂砂浆修补平整及相关措施费用	m ²	128.07			
12	011302001035	吊顶天棚	1.龙骨材料种类、规格、中距:配套金属龙骨 2.面层材料品种、规格:300*600铝扣板	m ²	98.8			
13	011503001048	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手、栏杆材料种类及做法:不锈钢304栏杆,参图集L13J9-1 P108/1 2.高度:1200mm 3.部位:台阶栏杆 4.质量要求:满足设计规范 5.包含铁件、连接件及预埋件等各种辅材	m	208.65			
14	01B145	家政保洁清理	1.施工内容:保洁收拾卫生,按建筑面积计算。	m ²	1182.2			
	看台、连廊安装							
	给排水							
1	031001007029	钢塑复合管	1.安装部位:室外直埋 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管DN65 4.连接形式:丝接5.含水压试验、水冲洗及消毒冲洗等,且满足设计及使用需求 6.其它:含成品管卡	m	2.4			
2	031001006071	塑料管	1.安装部位:室内直埋 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R塑料管De63 4.连接形式:热熔连接 5.含水压试验、水冲洗及消毒冲洗等,且满足设计及使用需求	m	16.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第356页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	031001006072	塑料管	1.安装部位:室内直埋 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R塑料管 De40 4.连接形式:热熔连接 5.含水压试验、水冲洗及消毒冲洗等,且满足设计及使用需求	m	36			
4	031001006073	塑料管	1.安装部位:室内直埋 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R塑料管 De50 4.连接形式:热熔连接 5.含水压试验、水冲洗及消毒冲洗等,且满足设计及使用需求	m	24			
5	031001006074	塑料管	1.安装部位:室内直埋 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R塑料管 De32 4.连接形式:热熔连接 5.含水压试验、水冲洗及消毒冲洗等,且满足设计及使用需求	m	23			
6	031001006075	塑料管	1.安装部位:室内直埋 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R塑料管 De25 4.连接形式:热熔连接 5.含水压试验、水冲洗及消毒冲洗等,且满足设计及使用需求	m	50			
7	031001006076	塑料管	1.安装部位:室内直埋 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R塑料管 De20 4.连接形式:热熔连接 5.含水压试验、水冲洗及消毒冲洗等,且满足设计及使用需求	m	75			
8	031003013009	水表组	1.安装部位(室内外):室外 2.型号、规格:DN65 3.连接形式:法兰连接 4.附件配置:闸阀、水表、减压阀、止回阀	组(个)	1			
9	031003005012	塑料阀门	1.规格:PPR双活接铜球阀 De40 2.连接形式:热熔连接	个	2			
10	031003005013	塑料阀门	1.规格:PPR双活接铜球阀 De32 2.连接形式:热熔连接	个	1			
11	031003005014	塑料阀门	1.规格:PPR双活接铜球阀 De25 2.连接形式:热熔连接	个	2			
12	031003005015	塑料阀门	1.规格:PPR双活接铜球阀 De20 2.连接形式:热熔连接	个	1			
13	031003001045	排气阀门	1.规格、压力等级:DN15 2.连接形式:螺纹连接	个	1			
14	03B167	墙体剔(堵)槽	1.类型:配管剔槽 2.宽度、深度:综合考虑 3.包含墙体堵抹修复	米	125			
15	031004014022	给、排水附(配)件	1.材质:PVC地面清扫口 2.型号、规格:DN100	个(组)	3			
16	031004014023	给、排水附(配)件	1.材质:PVC水密封地漏 2.规格:DN50	个(组)	9			
17	031004014024	给、排水附(配)件	1.材质:铜质镀铬水龙头 2.型号、规格:DN15 3.安装方式:丝接	个(组)	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第357页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	031004008007	其他成品卫生器具	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:拖布池 2.组装方式:成品 3.包含水嘴	组	4			
19	031004006013	大便器	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:坐式大便器 3、组装形式:连体水箱	组	1			
20	031004003014	洗脸盆	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:柱式 3.组装形式:冷水	组	14			
21	031004007011	小便器	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:感应式冲洗小便器 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:包含上下水配件、感应阀	组	10			
22	031004006014	大便器	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:低水箱蹲便器 3.附件名称、数量:包含上下水配件、角阀	组	18			
23	031001006077	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:UPVC管 DN50 4.连接形式:胶粘连接 5.含灌水及通球试验等,且满足设计及使用需求 6.其它:含预留孔洞、堵洞等	m	25			
24	031001006078	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:UPVC管 de75 4.连接形式:胶粘连接 5.含灌水及通球试验等,且满足设计及使用需求 6.其它:含预留孔洞、堵洞等	m	15			
25	031001006079	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:UPVC管 de110 4.连接形式:胶粘连接 5.含灌水及通球试验等,且满足设计及使用需求 6.其它:含预留孔洞、堵洞等	m	85			
26	031001006080	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:UPVC管 de160 4.连接形式:胶粘连接 5.含灌水及通球试验等,且满足设计及使用需求 6.其它:含预留孔洞、堵洞等	m	5.5			
消防								
27	031001001004	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管 DN65 3.连接形式:丝接 4.钢管镀锌设计要求:内外壁热镀锌 5.压力试验及冲洗设计要求:按照设计说明	m	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第358页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
28	030901002024	消火栓钢管	1.安装部位:室内(埋地) 2.材质、规格:镀锌加厚焊接钢管DN65 3.连接形式:焊接 4.压力试验及冲洗设计要求:按照设计说明 5.管外壁刷冷底子油一道,石油沥青两道	m	23			
29	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:单栓室内消防箱SG20E65Z-J,1800*700*200,SNW65型单栓室内自救式消火栓、阀门DN65,口径为 $\phi 19$ 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,含2具MFZ/ABC5手提式干粉灭火器。	套	3			
30	031003003018	焊接法兰阀门	1.类型:对夹双向型蝶阀 2.规格、压力等级:DN65 工作压力1.6MPa 3.连接形式:沟槽法兰连接	个	3			
31	030904003012	按钮	1.名称:消火栓报警按钮	个	3			
32	030904007005	消防广播(扬声器)	1.名称:火灾广播扬声器 2.安装方式:吸顶安装	个	1			
33	030904008020	消防接线箱箱	1.名称:接线箱 2.安装方式:明装	个(台)	1			
34	030411004144	配线	1.名称:穿管内敷设 2.配线形式:消防线路 3.规格、型号:NH-RVS-2x1.0mm ² 4.材质:铜芯	m	82			
35	030411004145	配线	1.名称:穿管敷设 2.配线形式:广播线路 3.规格、型号:NH-RVSP-4x1.5mm ² 4.材质:铜芯	m	5.4			
36	030411001169	配管	1.名称:钢管 2.材质:扣压式钢管 3.规格:KBG20 4.配置形式:暗配	m	86			
电气工程								
37	030402017001	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:配电箱1AL 3.规格:600X500X180 4.安装方式:距地1.5米明装 5.含端子接线等	台	1			
38	030402017002	配电箱	1.名称:预留表演台配电箱 2.型号:配电箱AL 3.规格:600X500X180 4.安装方式:距地1.5米暗装 5.含端子接线等	台	1			
39	030402017003	配电箱DK	1.名称:配电箱 2.型号:配电箱DK 3.规格:300*240*120 4.安装方式:距地1.8米暗装 5.含端子接线等	台	1			
40	030411001170	配管	1.名称:配管 2.材质:PVC管 3.规格:DN75 4.配置形式:暗敷	m	11			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第359页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
41	030411001171	配管	1.名称:配管 2.材质:PVC管 3.规格:DN32 4.配置形式:暗敷	m	55.4			
42	030411001172	配管	1.名称:配管 2.材质:PVC管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗敷	m	866.4			
43	030411004146	配线	1.名称:管内敷设 2.配线形式:照明线路 3.规格、型号:NHBV-2.5 4. 材质:铜芯	m	2267			
44	030411004147	配线	1.名称:管内敷设 2.配线形式:插座线路 3.规格、型号:NHBV-4 4.材 质:铜芯	m	200.6			
45	030411004148	配线	1.名称:管内敷设 2.配线形式:风机线路 3.规格、型号:NHBV-2.5 4. 材质:铜芯	m	276			
46	030408001114	电力电缆	1.名称:低压电力电缆 2.型号:WDZC-YJY型 3.规格:4x70+1*35 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷 设	m	13.2			
47	030408001115	电力电缆	1.名称:低压电力电缆 2.型号:WDZC-YJY型 3.规格:3*6 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷 设	m	57			
48	030408006039	电力电缆头	1.名称:低压电缆终端头 2.规格:五芯截面120mm2以 下 3.材质、类型:铜芯	个	2			
49	030408006040	电力电缆头	1.名称:低压电缆终端头 2.规格:三芯截面10mm2以 下 3.材质、类型:铜芯	个	2			
50	030412001040	普通灯具	1.名称:普通节能灯 2.型号、规格:1x18W LED 3.安装形式:吸顶	套	12			
51	030412002002	普通灯具	1.名称:密闭防潮灯,防护等 级IP54 2.型号、规格:1x12W LED 3.安装形式:吸顶	套	16			
52	030412001041	普通灯具	1.名称:紧凑型红外感应灯 2.型号、规格:1x18W LED 3.安装形式:吸顶	套	122			
53	030411006048	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:塑料 3.安装形式:暗装	个	150			
54	030404034029	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.规格:250V,10A 3.安装方式:暗装	个	4			
55	030404034030	照明开关	1.名称:双联单控开关 2.规格:250V,10A 3.安装方式:暗装	个	10			
56	030404034031	照明开关	1.名称:三联单控开关 2.规格:250V,10A 3.安装方式:暗装	个	1			
57	030404035022	插座	1.名称:单相五孔插座 2.规格:250V,10A 3.安装方式:暗装	个	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第360页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
58	030411006049	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:塑料 3.安装形式:暗装	个	6			
59	030108001001	离心式通风机	1.名称:离心式风机 2.型号:0.25KW	台	1			
60	030108001002	离心式通风机	1.名称:离心式风机 2.型号:0.5KW	台	1			
61	030409008018	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位联结箱 2.规格:500x300x120 3.安装形式:壁装	台 (块)	1			
62	030409004009	均压环	1.名称:利用基础作为自然接地体。利用基础内两根不小于Φ16的主筋贯通焊接,作为基础接地板	m	223			
通风								
63	030702001039	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板法兰风管制作安装 2.材质:镀锌钢板 3.形状:圆形 4.规格:Φ150mm 5.板材厚度:0.5mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:按照施工规范 7.接口形式:共板法兰	m2	4.31			
64	030702001040	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板法兰风管制作安装 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长≤320mm 5.板材厚度:0.5mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:按照施工规范 7.接口形式:共板法兰	m2	3.08			
65	030702001041	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:直径≤630mm 5.板材厚度:0.75mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:按照施工规范 7.接口形式:共板法兰	m2	60.67			
66	030108003015	轴流通风机	1.名称:风机 2.型号:EAF-1 3.规格:风量1800m3/h, 全压230Pa, 转速1350rpm, 功率0.45KW, 运行重量45kg 4.安装形式:吊装 5.软管接口安装	台	1			
67	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	0.03			
68	031201003014	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	30			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第361页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
69	031201003015	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	30			
70	030108003016	轴流通风机	1.名称: 风机 2.型号: EAF-2 3.规格: 风量1300m ³ /h, 全压230Pa, 转速1350rpm, 功率0.25KW, 运行重量35kg 4.安装形式: 吊装 5.包含软管接口	台	1			
71	030703013002	不锈钢风帽	1.名称: 不锈钢防雨罩 2.规格: 直径150 3.质量: 4.类型: 5.形式: 6.风帽箴绳、泛水设计要求:	个	3			
南门卫								
南门卫土建								
1	010101004011	基础土方挖运填	1.土壤类别: 淤泥、流沙等 综合考虑 2.挖土方式: 自行考虑 3.基础形式: 综合考虑 4.运输距离: 运至甲方指定地点 5.工作内容: 包括开挖、回填及房心回填、余土外运、场内倒运、回填平整、人工配合、装卸、机械进出场等所有工作 6.工程量按挖土方清单工程量计算规则计算	m ³	121.37			
2	010101001011	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	m ²	30.56			
3	010103004013	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: 包括场地内所有施工项目的竣工清理、归集及外运等	m ³	92.07			
4	010401003007	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级: MU20蒸压粉煤灰实心砖 2.砂浆强度等级: M5水泥砂浆 3.耐火极限: 满足设计要求	m ³	3.47			
5	010402001023	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级: A3.5加气混凝土砌块 2.砂浆强度等级: M5专用砂浆 3.综合考虑砌筑所需的小砖 4.砌筑高度: 综合考虑 5.耐火极限: 满足设计要求	m ³	1.88			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第362页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	010402001024	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:自保温砌块(芯材为EPS板) 2.砂浆强度等级:M5专用砂浆 3.综合考虑砌筑所需的小砖 4.耐火极限:满足设计要求	m ³	7.86			
7	010501001036	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.部位:独立基础垫层	m ³	1.06			
8	010501003009	独立基础	1.混凝土强度等级:C30	m ³	4.04			
9	010503001008	基础梁	1.混凝土强度等级:C30	m ³	1.71			
10	010502001016	矩形柱	1.混凝土强度等级:C30	m ³	3.44			
11	010503002012	矩形梁	1.混凝土强度等级:C30	m ³	1.27			
12	010505003012	有梁板	1.混凝土强度等级:C30	m ³	3.1			
13	010502002013	构造柱	1.混凝土强度等级:C25	m ³	0.89			
14	010505007014	天沟(檐沟)、挑檐板	1.混凝土强度等级:C30	m ³	3.56			
15	010507005011	压顶	1.混凝土强度等级:C25	m ³	0.34			
16	010503004016	圈梁	1.混凝土强度等级:C20 2.部位: 门槛、混凝土反沿、挡台	m ³	0.3			
17	010514002016	其他构件	1.构件的类型:门窗口混凝土预制块 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:含预制构件制作、运输、安装等相关工艺	m ³	1			
18	010507001020	散水、坡道	1.名称:散水 2.垫层材料种类、厚度:素土夯实,压实系数大于0.90,向外找坡4%;150厚碎石垫层,M5水泥砂浆灌实;60厚C15混凝土 3.面层种类及厚度:素水泥浆一道,20厚1:3水泥砂浆压实赶光,与外墙交接处用嵌缝膏嵌缝	m ²	8.16			
19	010404001011	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:地面	m ³	3.096			
20	010501001037	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.部位:地面	m ³	1.2384			
21	010904001029	卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:0.7厚聚乙烯丙纶复合防水卷材+1.3厚聚合物水泥粘结剂,两遍做法 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	m ²	73.09			
22	010902001010	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:1.5厚氯化聚乙烯防水卷材 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	m ²	42.18			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第363页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	01B146	排气帽	1.材质、规格: ϕ 50不锈钢(304) 2.部位: 屋面	个	1			
24	010902004011	屋面排水管	1.排水管材料: 不锈钢 ϕ 100 2.工作内容: 包括不锈钢雨水斗及落水口	m	7.2			
25	010515001108	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, $\phi \leq 10$ 箍筋 2.其他: 含制作、运输及安装等费用	t	1.154			
26	010515001109	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HPB400, ϕ 6.5 砌体加固筋	t	0.5			
27	010515001110	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, $\phi \leq 10$ 2.连接方式: 按照图纸设计及施工规范要求	t	0.072			
28	010515001111	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, $\phi \leq 18$ 2.连接方式: 按照图纸设计及施工规范要求	t	0.065			
29	010515001112	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: CRB600H $\leq \phi$ 10 2.连接方式: 按照图纸设计及施工规范要求	t	0.218			
30	010515001113	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: CRB600H $\leq \phi$ 18 2.连接方式: 按照图纸设计及施工规范要求	t	0.81			
31	010515009012	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	0.1			
32	010515003009	钢筋网片	1.钢筋种类、规格: HPB300, $\leq \phi$ 10	t	0.105			
33	010515011029	植筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, ϕ 6 2.工作内容: 包括人工、机械、材料(不含钢筋)、结构胶等费用	根	96			
34	010516004009	钢丝网	1.材料品种、规格: ϕ 1.2@10 $\times$ 10mm 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: 不同材质交接处、管线剔槽、楼梯间及通道、外墙等	m ²	129.16			
35	01B147	墙面纤维网格布	1.做法: 压入160g/m ² 耐碱玻纤网格布一道 2.部位: 所有内墙 3.按实际施工面积计算	m ²	56.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第364页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
36	010801001019	木质门	1.门的类型:实木复合门 2.门洞尺寸:0.8m*2.1m 3.工作内容:含门套、门锁、把手、合页、不锈钢门吸等完成该项工作所需全部内容 4.质量要求:满足设计及质量规范要求	樘	1			
37	010801001020	木质门	1.门的类型:实木复合门 2.门洞尺寸:0.9*2.1m 3.工作内容:含门套、门锁、把手、合页、不锈钢门吸等完成该项工作所需全部内容 4.质量要求:满足设计及质量规范要求	樘	1			
38	010802001018	金属(塑钢)门	1.门的类型:隔热型材铝合金门联窗 2.开启方向:具体详见图纸 3.框材质及壁厚:隔热铝合金框, 满足现行规范及图纸要求 4.玻璃品种、厚度:5mm+12A+5mm+12A+5mm中空玻璃 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	10.08			
39	010807001028	金属(塑钢断桥)窗	1.窗的类型:隔热型材铝合金平开窗 2.开启方向具体详见图纸 3.框材质及壁厚:隔热铝合金框, 满足现行规范及图纸要求 4.玻璃品种厚度:5mm+12A+5mm+12A+5mm中空玻璃 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:需做隔音窗、消防救援窗、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	15.65			
40	010807004012	金属纱窗	1.窗代号及框的外围尺寸:综合考虑 2.窗纱材料品种、规格:金钢网	扇	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第365页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
41	010809004011	石材窗台板	1.粘结层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆 2.窗台板材质、规格、颜色:20mm厚灰色石英石,含倒角、磨单边。	m2	1.41			
42	011001003055	保温隔热墙面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:25厚玻化微珠保温砂浆 2.部位:外墙	m2	42.9			
43	011001003056	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:女儿墙内侧、门窗侧边、开敞阳台内墙面	m2	13.9			
44	011001003057	保温隔热墙面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:100厚II型复合保温模板(其中芯材挤塑聚苯板80厚,外侧20厚水泥基保护层) 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	12.24			
45	011001003058	保温隔热墙面	1.增强网及抗裂防水砂浆种类:5厚抗裂砂浆压入耐碱玻纤网格布 2.保温隔热部位:女儿墙内侧、门窗侧边、开敞阳台内墙面	m2	42.9			
46	011001001034	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:1:6水泥憎水型膨胀珍珠岩找坡,最薄处30厚找坡2%	m2	42.8			
47	011001001035	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:60厚挤塑聚苯板保温层 2.部位:非上人屋面	m2	42.18			
48	011001005019	保温隔热楼地面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:40厚挤塑聚苯板保温层	m2	20.64			
49	011003001013	隔气层	1.隔离层材料品种:0.4厚塑料膜浮铺	m2	20.64			
50	010902003033	屋面找平层	1.厚度、配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找平层	m2	84.36			
51	010902003034	屋面刚性层	1.找平层厚度、砂浆配合比:30厚C20细石混凝土 2.部位:非上人屋面	m2	42.18			
52	010902003035	屋面刚性层	1.混凝土强度等级:40厚C20细石混凝土抹面压光 2.工作内容:(内配 ϕ 4@200双向钢筋网片、另计),按6m*6m设分隔缝,缝宽20,密封胶嵌缝;	m2	42.18			
53	011003001014	隔离层	1.隔离层部位:非上人屋面 2.隔离层材料品种:200g/m ² 聚酯无纺布一道	m2	42.18			
南门卫装饰								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第366页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	011101003032	细石混凝土楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:40厚C20细石混凝土	m ²	20.64			
2	011101006027	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道, 20厚 1: 3水泥砂浆找平 2.部位:卫生间、值班室、休息室	m ²	20.64			
3	011102003030	块料楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆 粘结层 2.面层材料品种、规格、颜色:10厚600*600陶瓷地砖铺实拍平, 稀水泥浆擦缝 3.部位:卫生间地面	m ²	3.08			
4	011102003031	块料楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种、规格、颜色:800*800浅色地砖,铺实拍平,稀水泥浆擦缝, 含10mm铜质压条 3.部位:休息室、值班室地面	m ²	17.56			
5	011105003008	块料踢脚线	1.踢脚线高度:综合考虑 2.形式:100mm高直型 3.8~10厚专用胶粘剂粘结层 粘结10厚面砖 4.找平层:刷专用界面剂一道, 9厚1:3水泥砂浆, 6厚1:2水泥砂浆; 素水泥浆一道	m ²	1.96			
6	011107001012	石材台阶面	1.粘结层材料种类:素水泥浆一道, 30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 2.面层材料品种、规格、颜色:25厚毛面花岗岩石, 灌稀水泥砂浆擦缝	m ²	0.57			
7	011201001041	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.抹灰厚度、砂浆配合比:7厚1:1.6水泥石灰砂浆, 6厚1:1.6水泥石灰砂浆抹平 3.做法:2厚专用界面砂浆批刮	m ²	56.04			
8	011204003018	块料墙面	1.墙体类型:综合考虑 2.找平层做法:刷界面处理剂一道, 9厚1:3水泥砂浆压实抹平 3.粘结层做法:8-10厚配套专用胶粘剂 4.面层材料品种、规格、颜色:300*600墙砖,瓷砖背胶处理,白水泥浆擦缝或专用填缝剂填缝	m ²	21.54			
9	011407001043	墙面喷刷涂料	1.基层类型、喷刷部位:综合考虑 2.涂料品种:2~3厚柔韧型耐水腻子分遍刮平, 乳胶漆面层 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	m ²	60.71			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第367页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	011302001036	吊顶天棚	1.龙骨材料种类、规格、中距:配套金属龙骨 2.面层材料品种、规格:600*600铝扣板吊顶 3.部位:卫生间	m ²	3.08			
11	011407002026	天棚喷刷涂料	1.基层类型、喷刷部位:顶棚 2.涂料品种:2~3厚柔韧型耐水腻子分三遍刮平,乳胶漆涂料饰面 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.工作内容:含底面清理干净、局部聚合物抗裂砂浆修补平整及相关措施费用	m ²	21.54			
12	011407001044	墙面喷刷涂料	1.涂料种类:真石漆,颜色按设计图纸要求 2.涂刷遍数:满足成活要求 3.基层刷喷要求:弹性底涂,柔性耐水腻子 4.面层刷喷要求:外墙真石漆 5.部位:外墙等	m ²	42.9			
13	01B150	家政保洁清理	1.施工内容:保洁收拾卫生,按建筑面积计算。	m ²	27.9			
	南门卫安装							
	给排水							
1	031001006081	塑料管	1.安装部位:室内直埋 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R塑料管 De25 4.连接形式:热熔连接 5.含水压试验、水冲洗及消毒冲洗等,且满足设计及使用需求 6.其它:含成品管卡	m	5.3			
2	031001006082	塑料管	1.安装部位:室内直埋 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R塑料管 De20 4.连接形式:热熔连接 5.含水压试验、水冲洗及消毒冲洗等,且满足设计及使用需求 6.其它:含成品管卡	m	3.5			
3	031003001046	塑料阀门	1.规格:PPR双活接铜球阀 DN20 2.连接形式:热熔连接	个	1			
4	031003001047	塑料阀门	1.规格:PPR双活接铜球阀 DN20 2.连接形式:热熔连接	个	1			
5	031001006083	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:UPVC管 de110 4.连接形式:胶粘连接 5.含灌水及通球试验等,且满足设计及使用需求 6.其它:含预留孔洞、堵洞、管卡等	m	2.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第368页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	031001006084	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:UPVC管 DN50 4.连接形式:胶粘连接 5.含灌水及通球试验等,且 满足设计及使用需求 6.其它:含预留孔洞、堵 洞、管卡等	m	3			
7	031004003015	洗脸盆	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:柱式 3.组装形式:冷水	组	1			
8	031004006015	大便器	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:坐式大便器 3、组装形式:连体水箱	组	1			
9	031004014025	给、排水附(配) 件	1.材质:PVC水密封地漏 2.规格:DN50	个(组)	1			
10	03B168	墙体剔(堵)槽	1.类型:配管剔槽 2.宽度、深度:综合考虑 3.包含墙体堵抹修复	项	8.8			
强电								
11	030402017004	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:配电箱AL3.规 格:600X500X180 4.安装方 式:距地1.5米暗装 5.含端子接线等	台	1			
12	030411004149	配线	1.名称:管内敷设 2.配线形式:照明线路 3.规格、型号:NHBV-2.5 4. 材质:铜芯	m	48.6			
13	030411004150	配线	1.名称:管内敷设 2.配线形式:插座线路 3.规格、型号:NHBV-4 4.材 质:铜芯	m	78.6			
14	030408001116	电力电缆	1.名称:低压电力电缆 2.型号:WDZC-YJY型 3.规格:4*6 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷 设	m	4.8			
15	030411001173	配管	1.名称:配管 2.材质:PVC管 3.规格:DN50 4.配置形式:暗敷	m	4			
16	030411001174	配管	1.名称:配管 2.材质:PVC管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗敷	m	42			
17	030408006041	电力电缆头	1.名称:低压电缆终端头 2.规格:四芯截面10mm2以 下 3.材质、类型:铜芯	个	2			
18	030412001042	普通灯具	1.名称:普通节能灯 2.型号、规格:1x18W LED 3.安装形式:吸顶	套	2			
19	030412002003	防水防尘灯具	1.名称:密闭防潮灯,防护等 级IP54 2.型号、规格:1x22W LED 3.安装形式:吸顶	套	1			
20	030411006050	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:塑料 3.安装形式:暗装	个	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第369页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	030404034032	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.规格:250V,10A 3.安装方式:暗装	个	3			
22	030404035023	插座	1.名称:单相五孔插座 2.规格:250V,10A 3.安装方式:暗装	个	6			
23	030404035024	空调插座	1.名称:空调插座 2.规格:250V,16A 3.安装方式:暗装	个	1			
24	030404035025	卫生间插座	1.名称:单相五孔插座 (防水) 2.规格:250V,10A 3.安装方式:暗装	个	1			
25	030409008019	总等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位联结箱 2.规格:500x300x120 3.安装形式:壁装	台 (块)	1			
26	030409004010	均压环	1.名称:利用基础作为自然接地体。利用基础内两根不小于Φ16的主筋贯通焊接,作为基础接地极	m	24			
	暖气							
27	031001008001	直埋式预制保温管	1.埋设深度:0.8米 2.介质:热水 3.管道材质、规格:直埋式预制保温管DN25 4.连接形式:焊接 5.接口保温材料: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式:	m	5			
28	031001002001	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:供回水 3.规格、压力等级:热镀锌钢管DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.留、打、堵洞	m	10			
29	031001006085	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质、规格:De32 4.连接形式:熔接 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式:	m	25			
30	031003001048	螺纹阀门	1.类型:三通温控阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	3			
31	031005001001	铸铁散热器	1.型号、规格:柱翼750型,每组10柱 2.安装方式: 3.托架形式: 4.器具、托架除锈、刷油设计要求:	片 (组)	1			
32	031005001002	铸铁散热器	1.型号、规格:柱翼750型,每组15柱 2.安装方式: 3.托架形式: 4.器具、托架除锈、刷油设计要求:	片 (组)	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第370页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
33	031003001049	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			
34	031003001050	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	2			
35	030411005003	接线箱	1.名称:热计量表箱 2.材质: 3.规格: 4.安装形式:墙上暗装	个	1			
36	031003001051	螺纹阀门	1.类型:过滤器 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:丝接 5.焊接方法:	个	1			
37	031003001052	螺纹阀门	1.类型:测温球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:丝接 5.焊接方法:	个	2			
38	031003014001	入口装置	1.类型:热力入口装置 2.型号、规格:DN25 3.连接形式:焊接法兰 4.含热力入口装置全部附件、仪表等安装	套	1			
39	031009001001	采暖工程系统调试	1.系统形式: 2.采暖(空调水)管道工程量:	系统	1			
	北门卫							
	北门卫土建							
1	010101004012	基础土方挖运填	1.土壤类别:淤泥、流沙等 综合考虑 2.挖土方式:自行考虑 3.基础形式:综合考虑 4.运输距离:运至甲方指定地点 5.工作内容:包括开挖、回填及房心回填、余土外运、场内倒运、回填平整、人工配合、装卸、机械进出场等所有工作 6.工程量按挖土方清单工程量计算规则计算	m3	357.28			
2	010101001012	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	80.36			
3	010103004014	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:包括场地内所有施工项目的竣工清理、归集及外运等	m3	313.404			
4	010402001025	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:A3.5加气混凝土砌块 2.砂浆强度等级:M5专用砂浆 3.综合考虑砌筑所需的小砖 4.砌筑高度:综合考虑 5.耐火极限:满足设计要求	m3	31.949			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第371页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	010402001026	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:自保温砌块(芯材为EPS板) 2.砂浆强度等级:M5专用砂浆 3.综合考虑砌筑所需的小砖 4.砌筑高度:综合考虑 5.耐火极限:满足设计要求	m ³	11.26			
6	010501001038	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.部位:独立基础垫层	m ³	2.24			
7	010501003010	独立基础	1.混凝土强度等级:C30	m ³	10.42			
8	010503001009	基础梁	1.混凝土强度等级:C35	m ³	7.1			
9	010502001017	矩形柱	1.混凝土强度等级:C35	m ³	9.04			
10	010503002013	矩形梁	1.混凝土强度等级:C35	m ³	10.9			
11	010505003013	平板	1.混凝土强度等级:C35	m ³	8.3			
12	010503005011	过梁	1.混凝土强度等级:C25	m ³	2.03			
13	010502002014	构造柱	1.混凝土强度等级:C25	m ³	1.6			
14	010505007015	天沟(檐沟)、挑檐板	1.混凝土强度等级:C35	m ³	8.46			
15	010507005012	压顶	1.混凝土强度等级:C25	m ³	0.76			
16	010503004017	圈梁	1.混凝土强度等级:C20	m ³	0.22			
17	010514002017	其他构件	1.构件的类型:门窗口混凝土预制块 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:含预制构件制作、运输、安装等相关工艺	m ³	2			
18	010507004010	台阶	1.混凝土强度等级:C25	m ³	0.9			
19	010507001021	散水、坡道	1.名称:散水 2.垫层材料种类、厚度:素土夯实,压实系数大于0.90,向外找坡4%;150厚碎石垫层,M5水泥砂浆灌实;60厚C15混凝土 3.面层种类及厚度:素水泥浆一道,20厚1:3水泥砂浆压实赶光,与外墙交接处用嵌缝膏嵌缝	m ²	35.76			
20	010404001012	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:地面	m ³	9.0795			
21	010501001039	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.部位:地面	m ³	3.6318			
22	010515001114	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400≤φ10箍筋 2.其他:含制作、运输及安装等费用	t	1.428			
23	010515001115	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400≤φ10 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.675			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第372页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	010515001116	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 $\leq$ ϕ 18 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	3.322			
25	010515001117	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 $\leq$ ϕ 25 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	0.075			
26	010515009013	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	0.05			
27	010515003010	钢筋网片	1.钢筋种类、规格: HPB300, $\leq$ ϕ 10	t	0.241			
28	010515011030	植筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 6 2.工作内容:包括人工、机 械、材料(不含钢筋)、 结构胶等费用	根	224			
29	010516004010	钢丝网	1.材料品种、规格: ϕ 1.2 $\times$ 10 $\times$ 10mm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:不同材质交接处、 管线剔槽、楼梯间及通 道、外墙等	m ²	58.45			
30	01B151	墙面纤维网格布	1.做法:压入160g/m ² 耐碱玻 纤网格布一道 2.部位:所有内墙 3.按实际施工面积计算	m ²	123			
31	010801001021	木质门	1.门的类型:实木复合门 2.门洞尺寸:0.8m $\times$ 2.1m 3.工作内容:含门套、门 锁、把手、合页、不锈钢 门吸等完成该项工作所需 全部内容 4.质量要求:满足设计及质 量规范要求	樘	1			
32	010801001022	木质门	1.门的类型:实木复合门 2.门洞尺寸:0.9 $\times$ 2.1m 3.工作内容:含门套、门 锁、把手、合页、不锈钢 门吸等完成该项工作所需 全部内容 4.质量要求:满足设计及质 量规范要求	樘	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第373页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
33	010802001019	金属(塑钢)门	1.门的类型:隔热型材铝合金门联窗 2.开启方向:具体详见图纸 3.框材质及壁厚:隔热铝合金框,满足现行规范及图纸要求 4.玻璃品种、厚度:5mm+12A+5mm+12A+5mm中空玻璃 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	11.52			
34	010807001029	金属(塑钢断桥)窗	1.窗的类型:隔热型材铝合金平开窗 2.开启方向:具体详见图纸 3.框材质及壁厚:隔热铝合金框,满足现行规范及图纸要求 4.玻璃品种厚度:5mm+12A+5mm+12A+5mm中空玻璃 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:需做隔音窗、消防救援窗、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	51.84			
35	010807001030	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗的类型:普通铝合金推拉窗 2.开启方向:具体详见图纸 3.框材质及壁厚:铝合金框,满足现行规范及图纸要求 4.玻璃品种、厚度:中空玻璃 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:需做隔音窗、消防救援窗、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	9.9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第374页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
36	010807004013	金属纱窗	1.窗代号及框的外围尺寸: 综合考虑 2.窗纱材料品种、规格:金 钢网	扇	16			
37	010809004012	石材窗台板	1.粘结层厚度、砂浆配合 比:水泥砂浆 2.窗台板材质、规格、颜 色:20mm厚灰色石英石,含 倒角、磨单边。	m ²	3.46			
38	01B152	0.4厚塑料膜浮铺	1.工程量:按外露展开面积 计算 2.部位:地面	m ²	60.53			
39	011001001036	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规 格、厚度:60厚挤塑聚苯 板保温层2.部位:非上人屋 面	m ²	69.08			
40	011001001037	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规 格、厚度:1:6水泥憎水型 膨胀珍珠岩找坡,最薄处 30厚找坡2%	m ²	69.08			
41	011001003059	保温隔热墙面	1.保温隔热材料品种、规 格、厚度:25厚玻化微珠保 温砂浆 2.部位:外墙	m ²	89.3			
42	011001003060	保温隔热墙面	1.保温隔热材料品种、规 格、厚度:100厚II型复合保 温模板(其中芯材挤塑聚 苯板75厚,外侧20厚+内侧 5厚水泥基保护层) 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:砼梁柱	m ²	49.2			
43	011001003061	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	m ²	13.9			
44	011001005020	保温隔热楼地面	1.保温隔热材料品种、规 格、厚度:40厚挤塑聚苯板 保温层	m ²	60.53			
45	010902001011	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚 度:1.5厚氯化聚乙烯防水卷 材 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	m ²	69.08			
46	010904001030	卷材防水	1.卷材品种、规格、厚 度:0.7厚聚乙烯内纶复合防 水卷材+1.3厚聚合物水泥粘 结剂,两遍做法 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	m ²	95.9			
47	011003001015	隔离层	1.隔离层部位:非上人屋面 2.隔离层材料品种:200g/m ² 聚酯无纺布一道	m ²	69.08			
48	01B153	排气帽	1.材质、规格:φ50不锈钢 (304) 2.部位:屋面	个	1			
49	010902004012	屋面排水管	1.排水管材料:不锈钢φ100 2.工作内容:包括不锈钢雨 水斗及落水口	m	7.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第375页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
50	010902003036	屋面刚性层	1.混凝土强度等级:40厚C20 细石混凝土抹面压光 2.工作内容:(内配 ϕ 4@200 双向钢筋网片,另计)按 6m*6m设分隔缝,缝宽20,密 封胶嵌缝	m2	69.08			
51	010902003037	屋面刚性层	1.找平层厚度、砂浆配合 比:20厚1:2.5水泥砂浆找 平 2.部位:非上人屋面	m2	138.16			
52	010902003038	屋面刚性层	1.找平层厚度、砂浆配合 比:30厚C20细石混凝土 2.部位:非上人屋面	m2	69.08			
北门卫装饰								
1	011101003033	细石混凝土楼地 面	1.找平层厚度、砂浆配合 比:40厚C20细石混凝土	m2	60.53			
2	011101006028	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合 比:素水泥浆一道,20厚 1:3水泥砂浆找平 2.部位:卫生间、值班室、 休息室	m2	60.53			
3	011102003032	块料楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合 比:30厚1:3干硬性水泥砂浆 粘结层 2.面层材料品种、规格、颜 色:10厚600*600陶瓷地砖铺 实拍平,稀水泥浆擦缝 3.部位:卫生间地面	m2	2.98			
4	011102003033	块料楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合 比:30厚1:3干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种、规格、颜 色:800*800浅色地砖,铺实拍 平,稀水泥浆擦缝,含10mm 铜质压条 3.部位:休息室、值班室地 面	m2	57.55			
5	011105003009	块料踢脚线	1.踢脚线高度:综合考虑 2.形式:100mm高直型 3.8~10厚专用胶粘剂粘结层 粘结10厚面砖 4.找平层:刷专用界面剂一 道,9厚1:3水泥砂浆,6厚 1:2水泥砂浆;素水泥浆一 道	m2	6.57			
6	011107001013	石材台阶面	1.粘结层材料种类:素水泥 浆一道,30厚1:3干硬性水 泥砂浆结合层 2.面层材料品种、规格、颜 色:25厚毛面花岗岩石,灌 稀水泥砂浆擦缝	m2	1.575			
7	011201001042	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.抹灰厚度、砂浆配合比:7 厚1:1.6水泥石灰砂浆,6厚 1:1.6水泥石灰砂浆抹平 3.做法:2厚专用界面砂浆批 刮	m2	121.45			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第376页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	011204003019	块料墙面	1.墙体类型:综合考虑 2.找平层做法:刷界面处理剂一道,9厚1:3水泥砂浆压实抹平 3.粘结层做法:8-10厚配套专用胶粘剂 4.面层材料品种、规格、颜色:300*600墙砖,瓷砖背胶处理,白水泥浆擦缝或专用填缝剂填缝	m ²	23.84			
9	011407001045	墙面喷刷涂料	1.基层类型、喷刷部位:综合考虑 2.涂料品种:2~3厚柔韧型耐水腻子分遍刮平,乳胶漆面层 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	m ²	121.45			
10	011302001037	吊顶天棚	1.龙骨材料种类、规格、中距:配套金属龙骨 2.面层材料品种、规格:600*600铝扣板吊顶 3.部位:卫生间	m ²	2.94			
11	011407002027	天棚喷刷涂料	1.基层类型、喷刷部位:顶棚 2.涂料品种:2~3厚柔韧型耐水腻子分三遍刮平,乳胶漆涂料饰面 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.工作内容:含底面清理干净、局部聚合物抗裂砂浆修补平整及相关措施费用	m ²	61.23			
12	011407001046	墙面喷刷涂料	1.涂料种类:真石漆,颜色按设计图纸要求 2.涂刷遍数:满足成活要求 3.基层刷喷要求:弹性底涂,柔性耐水腻子 4.面层刷喷要求:外墙真石漆 5.部位:外墙等	m ²	89.3			
13	01B156	家政保洁清理	1.施工内容:保洁收拾卫生,按建筑面积计算。	m ²	92.2			
	北门卫安装							
	给排水							
1	031001006086	塑料管	1.安装部位:室内直埋 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R塑料管De25 4.连接形式:热熔连接 5.含水压试验、水冲洗及消毒冲洗等,且满足设计及使用需求	m	3.5			
2	031001006087	塑料管	1.安装部位:室内直埋 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R塑料管De20 4.连接形式:热熔连接 5.含水压试验、水冲洗及消毒冲洗等,且满足设计及使用需求	m	2.5			
3	031003001053	塑料阀门	1.规格:PPR双活接铜球阀De25 2.连接形式:热熔连接	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第377页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	031003001054	螺纹阀门	1.类型:减压阀带压力表 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
5	031001006088	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:UPVC管 de110 4.连接形式:胶粘连接 5.含灌水及通球试验等,且满足设计及使用需求 6.其它:含预留孔洞、堵洞、管卡等	m	3			
6	031001006089	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:UPVC管 DN50 4.连接形式:胶粘连接 5.含灌水及通球试验等,且满足设计及使用需求 6.其它:含预留孔洞、堵洞、管卡等	m	3			
7	031004003016	洗脸盆	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:柱式 3.组装形式:冷水	组	1			
8	031004006016	大便器	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:坐式大便器 3、组装形式:连体水箱 4.附件名称、数量:包含上下水配件	组	1			
9	031004014026	给、排水附(配)件	1.材质:PVC水密封地漏 2.规格:DN50	个(组)	1			
10	03B169	墙体剔(堵)槽	1.类型:配管剔槽 2.宽度、深度:综合考虑 3.包含墙体堵抹修复	项	6			
强电								
11	030404017216	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:配电箱1AL 3.规格:600X500X180 4.安装方式:距地1.5米明装 5.含端子接线等	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第378页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	030411001175	配管	1.名称:配管 2.材质:PVC管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗敷	m	64			
13	030411004151	配线	1.名称:管内敷设 2.配线形式:照明线路 3.规格、型号:NHBV-2.5 4. 材质:铜芯	m	130.6			
14	030411004152	配线	1.名称:管内敷设 2.配线形式:插座线路 3.规格、型号:NHBV-4 4.材 质:铜芯	m	74			
15	030408001117	电力电缆	1.名称:低压电力电缆 2.型号:WDZC-YJY型 3.规格:4*25 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷 设	m	12			
16	030411001176	配管	1.名称:配管 2.材质:PVC管 3.规格:DN75 4.配置形式:暗敷	m	11			
17	030412001043	普通灯具	1.名称:紧凑型吸顶节能灯 2.型号、规格:1x18W LED 3.安装形式:吸顶	套	3			
18	030412002004	防水防尘灯具	1.名称:密闭防潮灯,防护等 级IP54 2.型号、规格:1x12W LED 3.安装形式:吸顶	套	1			
19	030412005033	双管节能灯	1.名称:双管节能灯 2.型号、规格:2*10W LED 3.安装形式:吸顶	套	8			
20	030404035026	插座	1.名称:单相五孔插座 2.规格:250V,10A 3.安装方式:暗装	个	5			
21	030404035027	插座	1.名称:空调插座 2.规格:250V,16A 3.安装方式:暗装	个	1			
22	030404035028	插座	1.名称:单相五孔插座(防 水) 2.规格:250V,10A 3.安装方式:暗装	个	1			
23	030411006051	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:塑料 3.安装形式:暗装	个	12			
24	030411006052	插座接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:塑料 3.安装形式:暗装	个	7			
25	030404019001	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.规格:250V,10A 3.安装方式:暗装	个	2			
26	030404019002	照明开关	1.名称:双联单控开关 2.规格:250V,10A 3.安装方式:暗装	个	2			
27	030404019003	照明开关	1.名称:三联单控开关 2.规格:250V,10A 3.安装方式:暗装	个	1			
28	030409008020	等电位端子箱、 测试板	1.名称:总等电位联结箱 2.规格:500x300x120 3.安装形式:壁装	台(块)	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第379页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	030409004011	均压环	1.名称:利用基础作为自然接地体。利用基础内两根不小于Φ16的主筋贯通焊接,作为基础接地极	m	55			
	电地暖							
30	03B170	电地暖工作内容:	1.包含绝热层、电热地膜、保护层、电采暖、温控器等; 2.工程量:按照实际铺设水平投影面积计算	平方	62			
	北入口造型							
	造型土建							
1	010501001040	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.部位:独立基础垫层	m ³	3.6			
2	010501003011	独立基础	1.混凝土强度等级:C30	m ³	15.68			
3	010502001018	矩形柱	1.混凝土强度等级:C35	m ³	55.44			
4	010503002014	矩形梁	1.混凝土强度等级:C35	m ³	228.8			
5	010505007016	天沟(檐沟)、挑檐板	1.混凝土强度等级:C35	m ³	46.76			
6	010402001027	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:自保温砌块(芯材为EPS板) 2.砂浆强度等级:M5专用砂浆 3.综合考虑砌筑所需的小砖 4.耐火极限:满足设计要求	m ³	81.25			
7	010515001118	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400≤Φ10箍筋 2.其他:含制作、运输及安装等费用	t	7.635			
8	010515001119	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400>Φ10箍筋 2.其他:含制作、运输及安装等费用	t	14.028			
9	010515001120	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400≤Φ10 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	14.144			
10	010515001121	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500E≤Φ18 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	16.516			
11	010515001122	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500E≤Φ25 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	13.492			
12	010515001123	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:CRB600H≤Φ10 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.547			
13	010516003098	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ20	个	216			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第380页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	010516003099	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋规格: ϕ 16	个	173			
15	010516003100	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋规格: ϕ 18	个	14			
16	010516003101	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋规格: ϕ 20	个	56			
17	010516003102	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋规格: ϕ 22	个	4			
18	010516003103	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋规格: ϕ 25	个	4			
19	011001003062	保温隔热墙面	1.增强网及抗裂防水砂浆种类:5厚抗裂砂浆压入耐碱玻纤网格布	m ²	2822			
20	011001003063	保温隔热墙面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:25厚玻化微珠保温砂浆	m ²	2822			
21	01B157	墙面喷刷涂料	1.涂料种类:质感漆,颜色按设计图纸要求 2.涂刷遍数:满足成活要求 3.基层刷喷要求:弹性底涂, 柔性耐水腻子 4.面层刷喷要求:外墙质感漆	m ²	2822			
换热站								
换热站土建								
1	010101004013	基础土方挖运填	1.土壤类别:淤泥、流沙等综合考虑 2.挖土方式:自行考虑 3.基础形式:综合考虑 4.运输距离:运至甲方指定地点 5.工作内容:包括开挖、回填及房心回填、余土外运、场内倒运、回填平整、人工配合、装卸、机械进出场等所有工作 6.工程量按挖土方清单工程量计算规则计算	m ³	338.15			
2	010101001013	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	m ²	59.58			
3	010103004015	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:包括场地内所有施工项目的竣工清理、归集及外运等	m ³	302.4			
4	010501001041	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.部位:独立基础垫层	m ³	2.23			
5	010501003012	独立基础	1.混凝土强度等级:C30	m ³	6.86			
6	010502001019	矩形柱	1.混凝土强度等级:C30	m ³	8.32			
7	010503001010	基础梁	1.混凝土强度等级:C30	m ³	4.24			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第381页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	010503002015	矩形梁	1.混凝土强度等级:C30	m3	3.39			
9	010505003014	平板	1.混凝土强度等级:C30	m3	7.42			
10	010402001028	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:自保温砌块(芯材为EPS板) 2.砂浆强度等级:M5专用砂浆 3.综合考虑砌筑所需的小砖 4.砌筑高度:综合考虑 5.耐火极限:满足设计要求	m3	35.92			
11	010401003008	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:MU20蒸压粉煤灰实心砖 2.砂浆强度等级:M5水泥砂浆 3.砌筑高度:综合考虑 4.耐火极限:满足设计要求	m3	6.96			
12	010505007017	天沟(檐沟)、挑檐板	1.混凝土强度等级:C30	m3	5.76			
13	010507005013	压顶	1.混凝土强度等级:C25	m3	0.36			
14	010507003004	地沟	1.混凝土强度等级:C25	m3	6.16			
15	010514002018	其他构件	1.构件的类型:门窗口混凝土预制块 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:含预制构件制作、运输、安装等相关工艺	m3	5.28			
16	010507001022	散水、坡道	1.名称:散水 2.垫层材料种类、厚度:素土夯实,压实系数大于0.90,向外找坡4%;150厚碎石垫层,M5水泥砂浆灌实;60厚C15混凝土 3.面层种类及厚度:素水泥浆一道,20厚1:3水泥砂浆压实赶光,与外墙交接处用嵌缝膏嵌缝	m2	35.2			
17	010404001013	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:地面	m3	8.013			
18	010501001042	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.部位:地面	m3	3.21			
19	010515001124	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 $\leq \phi 10$ 箍筋 2.其他:含制作、运输及安装等费用	t	1.302			
20	010515001125	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 $\leq \phi 10$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.058			
21	010515001126	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 $\leq \phi 18$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	1.844			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第382页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	010515001127	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: CRB600H ≤ ϕ 10 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	0.72			
23	010515009014	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	0.1			
24	010515003011	钢筋网片	1.钢筋种类、规格: HPB300, ≤ ϕ 10	t	0.195			
25	010515011031	植筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 6 2.工作内容:包括人工、机 械、材料(不含钢筋)、 结构胶等费用	根	256			
26	010516004011	钢丝网	1.材料品种、规格: ϕ 1.2@10×10mm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:不同材质交接处、 管线剔槽、楼梯间及通 道、外墙等	m ²	284.51			
27	01B160	墙面纤维网格布	1.做法:压入160g/m ² 耐碱玻 纤网格布一道 2.部位:所有内墙 3.按实际施工面积计算	m ²	253.48			
28	010904001031	卷材防水	1.卷材品种、规格、厚 度:0.7厚聚乙烯丙纶复合防 水卷材+1.3厚聚合物水泥粘 结剂,两遍做法 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	m ²	98.04			
29	010902001012	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚 度:1.5厚氯化聚乙烯防水卷 材 2.部位:非上人屋面	m ²	98.04			
30	010902004013	屋面排水管	1.排水管材料:不锈钢 ϕ 100 2.工作内容:包括不锈钢雨 水斗及落水口	m	8.4			
31	010802001020	金属(塑钢)门	1.门的类型:普通铝合金内 门 2.开启方向:具体详见图纸 3.框材质及壁厚:满足现行 规范及图纸要求 4.工作内容:包含制作、安 装、吊装、运输及成品保 护等 5.质量要求:满足设计及质 量规范要求 6.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	6.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第383页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	010807001031	金属(塑钢断桥)窗	1.窗的类型:隔热型材铝合金平开窗 2.开启方向具体详见图纸 3.框材质及壁厚:隔热铝合金框, 满足现行规范及图纸要求 4.玻璃品种厚度:5mm+12A+5mm+12A+5mm中空玻璃 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:需做隔音窗、消防救援窗、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	30.24			
33	010807004014	金属纱窗	1.窗代号及框的外围尺寸:综合考虑 2.窗纱材料品种、规格:金钢网	扇	10			
34	010809004013	石材窗台板	1.粘结层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆 2.窗台板材质、规格、颜色:20mm厚灰色石英石, 含倒角、磨单边。	m2	1.53			
35	01B161	0.4厚塑料膜浮铺	1.工程量:按外露展开面积计算 2.部位:地面	m2	53.42			
36	011001005021	保温隔热楼地面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:40厚挤塑聚苯板保温层	m2	53.42			
37	011001003064	保温隔热墙面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:25厚玻化微珠保温砂浆 2.部位:外墙	m2	133.94			
38	011001003065	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:外墙造型处	m2	25.86			
39	011001003066	保温隔热墙面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:保温B系统II复合外模板100厚 (其中挤塑聚苯板保温层75厚) 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:砼梁柱	m2	21.84			
40	011001001038	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度: 1:6水泥憎水型膨胀珍珠岩找坡, 最薄处30厚找坡2%	m2	98.04			
41	011001001039	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度: 60厚挤塑聚苯板保温层2.部位: 非上人屋面	m2	98.04			
42	010902003039	屋面刚性层	1.混凝土强度等级:30厚C20细石混凝土 2.部位:非上人屋面	m2	98.04			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第384页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
43	011003001016	隔离层	1.隔离层部位:非上人屋面 2.隔离层材料品种:200g/ m ² 聚酯无纺布一道	m ²	98.04			
44	010902003040	屋面找平层	1.厚度、配合比:20厚1: 2.5 水泥砂浆找平层	m ²	196.08			
45	010902003041	屋面刚性层	1.混凝土强度等级:40厚C20 细石混凝土抹面压光 2.工作内容:(内配 ϕ 4@200 双向钢筋网片, 另计),按 6m*6m设分隔缝,缝宽20,密封胶嵌缝; 3.部位:非上人屋面	m ²	98.04			
换热站装饰								
1	011101006029	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1: 3水泥砂浆找平 2.部位:换热站地面	m ²	53.42			
2	011101003034	细石混凝土楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:40厚C20细石混凝土 (内配双向 ϕ 6间距200钢筋网片, 另计) 2.部位:换热站地面	m ²	53.42			
3	011102003034	块料楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种、规格、颜色:800*800浅色地砖,铺实拍平,稀水泥浆擦缝, 含10mm 铜质压条 3.部位:走廊、教室等楼地面	m ²	53.42			
4	011105003010	块料踢脚线	1.踢脚线高度:综合考虑 2.形式:100mm高直型 3.8~10厚专用胶粘剂粘结层 粘结10厚面砖 4.找平层: 刷专用界面剂一道, 9厚1:3水泥砂浆, 6厚 1:2水泥砂浆; 素水泥浆一道	m ²	5.76			
5	011201001043	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.抹灰厚度、砂浆配合比:7 厚1:1.6水泥石灰砂浆, 6厚 1:0.5:3水泥石灰砂浆抹平 3.做法:2厚专用界面砂浆批刮	m ²	126.87			
6	011407001047	墙面喷刷涂料	1.基层类型、喷刷部位:综合考虑 2.涂料品种:2~3厚柔韧型耐水腻子分遍刮平, 乳胶漆面层 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	m ²	131.87			
7	011407001048	墙面喷刷涂料	1.涂料种类:真石漆,颜色按设计图纸要求 2.涂刷遍数:满足成活要求 3.基层刷喷要求:弹性底涂, 柔性耐水腻子 4.面层刷喷要求:外墙真石漆 5.部位:外墙等	m ²	232.78			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第385页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	011407002028	天棚喷刷涂料	1.基层类型、喷刷部位:顶棚 2.涂料品种:2~3厚柔韧型耐水腻子分三遍刮平,乳胶漆涂料饰面 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.工作内容:含底面清理干净、局部聚合物抗裂砂浆修补平整及相关措施费用	m ²	69.34			
9	01B163	家政保洁清理	1.施工内容:保洁收拾卫生,按建筑面积计算。	m ²	72			
	换热站安装							
	给排水							
1	031001006090	塑料管	1.安装部位:室外直埋 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R塑料管 De63 4.连接形式:热熔连接 5.含水压试验、水冲洗及消毒冲洗等,且满足设计及使用需求 6.其它:含成品管卡	m	3			
2	031003013010	水表组	1.安装部位(室内外):室外 2.型号、规格:DN50 3.连接形式:法兰连接 4.附件配置:闸阀、水表、止回阀	组(个)	1			
3	031001006091	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:UPVC管 de110 4.连接形式:胶粘连接 5.含灌水及通球试验等,且满足设计及使用需求 6.其它:含预留孔洞、堵洞、管卡等	m	5.2			
4	031004014027	给、排水附(配)件	1.材质:PVC水密封地漏 2.规格:DN50	个(组)	2			
	强电安装							
5	030404017217	配电箱	1.名称:动力配电箱 2.型号:配电箱AL3.规格:600X500X180 4.安装方式:距地1.5米暗装 5.含端子接线等	台	1			
6	030408001118	电力电缆	1.名称:低压电力电缆 2.型号:WDZC-YJY型 3.规格:4*70 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设	m	7			
7	030408006042	电力电缆头	1.名称:低压电缆终端头 2.规格:四芯截面120mm ² 以下 3.材质、类型:铜芯	个	1			
8	030411001177	配管	1.名称:配管 2.材质:PVC管 3.规格:DN100 4.配置形式:暗敷	m	6.8			
9	030411001178	配管	1.名称:配管 2.材质:PVC管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗敷	m	21.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第386页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	030411004153	配线	1.名称:管内敷设 2.配线形式:照明线路 3.规格、型号:NHBV2.5 4. 材质:铜芯	m	64.2			
11	030409008021	总等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位联结箱 2.规格:500x300x120 3.安装形式:壁装	台 (块)	1			
12	030409004012	均压环	1.名称:利用基础作为自然接地体。利用基础内两根不小于Φ16的主筋贯通焊接,作为基础接地极	m	47.6			
附属工程								
附属土建								
1	010101001014	平整场地	1.土壤类别:综合土质 2.弃土、取土运距:综合考虑	m ²	27293			
2	010101002001	挖运一般土方	1.开挖形式:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.工作内容:包括机械土方开挖、人工基底清槽、场内堆土、倒运、装车外运等所有相关费用 5.运距:由投标人根据施工组织设计及现场实际情况自行考虑 6.工程量:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m ³	14385			
3	010101002002	基础土方挖运填	1.土壤类别:淤泥、流沙等综合考虑 2.挖土方式:自行考虑 3.基础形式:综合考虑 4.运输距离:运至甲方指定地点 5.工作内容:包括开挖、回填、余土外运、场内倒运、回填平整、人工配合、装卸、机械进出场等所有工作 6.工程量按挖土方清单工程量计算规则计算	m ³	2444			
4	010101007001	管沟土方挖、填、运	1.土壤类别:综合考虑 2.管外径:综合考虑 3.挖沟深度:综合考虑 4.工作内容:包括机械土方开挖、人工基底清槽、场内堆土、倒运、装车外运、回填等所有相关费用 5.运距:由投标人根据施工组织设计及现场实际情况自行考虑 6.工程量:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m ³	15471			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第387页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	010103001004	回填土方	1.回填土材料: 压实性较好的素土 2.回填要求: 满足设计和规范的要求 3.工作内容: 原土回填、装车、运土、回填土、回填场地平整、人工配合等 4.运距: 运距综合考虑 5.工程量: 按照实际的回填体积计算	m ³	2877			
6	010103001005	回填土方	1.回填土材料: 种植土 2.回填要求: 满足设计和规范的要求 3.工作内容: 装车、运土、回填土、人机配合等所有相关费用 4.运距: 综合考虑 5.土方来源: 自行考虑 6.工程量: 按照实际的回填体积计算	m ³	2500			
7	01B164	碾压夯实土基, 密实度 ≥ 94%		m ²	27293			
8	010201017001	垫层	1.厚度: 150mm 2.材料品种及比例: 级配碎石	m ³	2124.426			
9	010201017002	垫层	1.厚度: 150mm 2.材料品种及比例: 级配砂石	m ³	8.1328			
10	010201017003	道路基层	1.厚度: 16cm 2.材料品种及比例: 水泥稳定风化料掺碎石 2.5MPa	m ²	10979			
11	010201017004	道路基层	1.厚度: 16cm 2.材料品种及比例: 水泥稳定碎石 3.0MPa	m ²	10979			
12	010201017005	道路基层	1.厚度: 18cm 2.材料品种及比例: 水泥稳定碎石 3.0MPa	m ²	4854.75			
13	010201017006	道路基层	1.厚度: 18cm 2.材料品种及比例: 水泥稳定碎石 3.5MPa	m ²	4854.75			
14	010501001043	垫层	1.混凝土强度等级: C15商砼 2.部位: 独立基础、检查井垫层	m ³	96.02			
15	010501001044	垫层	1.混凝土强度等级: C15商砼 2.部位: 沙坑垫层	m ³	6.756			
16	010501001045	垫层	1.混凝土强度等级: C15商砼 2.部位: 排水沟	m ³	40.641			
17	010501001046	垫层	1.混凝土强度等级: C20商砼 2.部位: 围网基础	m ³	79.81			
18	010501001047	垫层	1.混凝土强度等级: C20商砼 2.部位: 景池、座椅	m ³	122.117			
19	010501001048	垫层	1.混凝土强度等级: C25商砼 2.部位: 草坪钻洞	m ³	14.361			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第388页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	01B165	路面基层	1.混凝土强度等级: C25商砼 2.厚度: 150mm 3.部位: 铺装 4.包括砼浇筑、模板、养生、切缝及填充等与此相关的一切工作内容	m2	1179.6			
21	01B166	路面基层	1.混凝土强度等级: C25商砼 2.厚度: 200mm 3.部位: 铺装 4.包括砼浇筑、模板、养生、切缝及填充等与此相关的一切工作内容	m2	5011.37			
22	01B167	路面基层	1.160mm厚C25混凝土随打随找平, 每8m设伸缩缝, 矿棉条塞缝后打耐候胶 2.部位: 操场 3.包括砼浇筑、模板、养生、切缝及填充等与此相关的一切工作内容	m2	25.05			
23	01B168	路面基层	1.180mm厚C25混凝土随打随找平, 每6m设伸缩缝, 矿棉条塞缝后打耐候胶 2.部位: 操场 3.包括砼浇筑、模板、养生、切缝及填充等与此相关的一切工作内容	m2	5388.88			
24	01B169	路面基层	1.200mm厚C25混凝土每块纵横不超过6m, 缝宽20, 沥青砂浆处理, 松木条嵌缝 2.部位: 操场 3.包括砼浇筑、模板、养生、切缝及填充等与此相关的一切工作内容	m2	0			
25	010401003009	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级: MU10蒸压粉煤灰砖 2.墙体厚度: 120mm 3.砂浆强度等级、配合比: M7.5水泥砂浆 4.部位: 景池	m3	46.722			
26	010401003010	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级: MU10蒸压粉煤灰砖 2.墙体厚度: 240mm 3.砂浆强度等级、配合比: M7.5水泥砂浆 4.部位: 沙坑、围墙	m3	113.227			
27	010403001001	石基础	1.石料种类、规格: 毛石 2.基础类型: 条形 3.砂浆强度等级: M7.5水泥砂浆	m3	1241.35			
28	010401009001	实心砖柱	1.砖品种、规格、强度等级: MU10蒸压粉煤灰砖 2.柱类型: 矩形 3.砂浆强度等级、配合比: M7.5水泥砂浆	m3	34.161			
29	010401014001	砖地沟、明沟	1.砖品种、规格、强度等级: MU7.5机制砖 2.砂浆强度等级: M5水泥砂浆	m3	348.35			
30	010501003013	独立基础	1.混凝土强度等级: C30商砼	m3	72.09			
31	010502001020	矩形柱	1.混凝土强度等级: C25商砼	m3	18.176			
32	010502003002	异形柱	1.柱形状: 圆形 2.混凝土强度等级: C30商砼	m3	8.951			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第389页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
33	010503002016	矩形梁	1.混凝土强度等级:C30商砼	m3	0.72			
34	010503006001	弧形、拱形梁	1.混凝土强度等级:C30商砼	m3	1.063			
35	010503004018	圈梁	1.混凝土强度等级:C30商砼	m3	52.445			
36	010503004019	圈梁	1.混凝土强度等级:C20商砼	m3	64.083			
37	010507005014	压顶	1.混凝土强度等级:C20商砼	m3	31.09			
38	010505003015	平板	1.混凝土强度等级:C30商砼	m3	7.788			
39	010507004011	台阶	1.混凝土强度等级:C30商砼	m3	2.052			
40	010507007003	其他构件	1.构件的类型: 轮滑场地 4.混凝土种类: 异形混凝土 5.混凝土强度等级: C20商砼	m3	38.91			
41	010507003005	排水沟	1.混凝土强度等级:C20商砼	m3	53.27			
42	010514002019	预制构件制作安装	1.构件的类型:沟盖板等 2.混凝土强度等级:C20商砼	m3	57.741			
43	010514002020	预制构件制安	1.构件的类型:小型构件 2.混凝土强度等级:C20商砼 3.部位: 二十四节气	m3	5.53			
44	010501004007	景池池底	1.混凝土强度等级: C30商砼, 抗渗等级P6	m3	206.25			
45	010504001013	景池池壁	1.混凝土强度等级:C30商砼 抗渗等级P6	m3	122.464			
46	010515001128	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$ 箍筋 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	7.257			
47	010515001129	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 $\leq \phi 10$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	22.706			
48	010515001130	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 $\leq \phi 18$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	24.779			
49	010515002003	预制构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 $\leq \phi 10$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.629			
50	010515002004	预制构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 $\leq \phi 18$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	2.578			
51	010516002010	预埋铁件	1.钢材品种:钢板、钢筋等 综合考虑 2.涂装: 构件表面需除锈、 防锈处理, 满足设计并达 到规范和验收要求。 3.工作内容:含制作、安装 等。	t	1.796			
52	01B170	围网下2mm厚不 锈钢装饰盖板		m2	210.924			
53	01B171	不锈钢包边	1.材质:20厚不锈钢板 2.部位: 二十四节气	套	24			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第390页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
54	010904001032	卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:0.7厚聚乙烯丙纶复合防水卷材+1.3厚聚合物水泥粘结剂, 两遍做法 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	m ²	2241.59			
55	010904001033	卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:4厚SBS改性沥青防水卷材 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	m ²	476.49			
56	010904001034	卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:1.2厚聚氯乙烯防水卷材(内增强型)	m ²	912.69			
57	010904003004	砂浆防水(防潮)	1.砂浆厚度、配合比:20厚1:2.5防水砂浆 2.部位: 排水沟内部	m ²	1872.56			
58	010904003005	砂浆防水(防潮)	1.砂浆厚度、配合比:20厚1:3防水砂浆 2.部位: 景池	m ²	929.95			
59	011001003067	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:景池池壁 2.保温隔热材料品种、规格及厚度:50厚挤塑聚苯板	m ²	389.35			
60	010903004007	墙面变形缝	1.嵌缝材料种类:沥青麻絮 2.缝宽: 2mm 3.部位: 围墙	m	568.76			
61	01B172	沥青混凝土(AC-20C)	1.沥青品种:石油沥青 2.沥青混凝土种类:中粒式 3.厚度:6cm 4.摊铺方式:机械	m ²	4854.75			
62	01B173	沥青混凝土(AC-13C)	1.沥青品种:SBS改性沥青 2.沥青混凝土种类:细粒式 3.厚度:4cm 4.摊铺方式:机械	m ²	4854.75			
63	01B174	沥青混凝土(AC-20C)	1.沥青品种:石油沥青 2.沥青混凝土种类:中粒式 3.厚度:5cm 4.摊铺方式:机械	m ²	10979			
64	01B175	沥青混凝土(AC-13C)	1.沥青品种:SBS改性沥青 2.沥青混凝土种类:细粒式 3.厚度:3cm 4.摊铺方式:机械	m ²	10979			
65	01B176	透层	1.材料品种:采用改性乳化沥青固含量60% 2.喷油量:1.1L/m ²	m ²	15833.75			
66	01B177	封层	1.材料品种:橡胶改性沥青 2.喷油量:2.1kg/m ² 3.铺筑5-10mm碎石, 碎石需用0.3%热沥青炒拌, 碎石用量按满铺的80%计	m ²	15833.75			
67	01B178	粘层	1.材料品种:石油沥青 2.喷油量:0.5L/m ²	m ²	15833.75			
68	01B179	沥青油膏嵌缝填实	部位: 景池	m	160.2			
69	01B180	600*600铸铁雨水篦子 部位: 景池		个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第391页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
70	01B181	土工布	部位: 沙坑	m ²	104.24			
71	01B182	500厚细沙	部位: 沙坑	m ³	46.16			
72	01B183	挡土墙 PVC100 排水管		m	149.8			
73	01B184	文登白理石沟盖板制作及安装	石材厚度: 100mm, 宽度 640mm	m	484			
74	010702005001	防腐木坐凳	1.木材种类:30、50厚栗色防腐木 5.防护材料种类:清漆两道	m ³	9.627			
75	01B185	防腐木坐凳龙骨	50*50方钢龙骨 (L50*50*4角钢固定)、50*20方钢龙骨 (L20*30*4角钢固定)	t	8.138			
76	01B186	路牙石铺设	1.材料:机切面青石花 2.规格形状:100*250mm厚,直形,切割综合考虑 3.30厚M10水泥砂浆粘结层 4.部位:综合	m	2347.8			
77	01B187	路牙石铺设	1.材料:机切面青石花 2.规格形状:100*250mm厚,弧形,切割综合考虑 3.30厚M10水泥砂浆粘结层 4.部位:综合	m	445.16			
78	01B188	50厚Φ5-10mm石子 (圆滑无棱角)	部位: 操场北活动场地	m ²	519.15			
79	01B189	瓜子石铺装收边	1.材质:圆木桩Φ80-100楔牢,边缘处理光滑无棱角 2.部位:操场北活动场地 3.工程量按铺场边缘长度计算	m	273.4			
80	01B190	旗杆	1.材质:304不锈钢,壁厚4mm 2.规格:第一节上径Φ80,下径Φ164,长度8.4m;第二节上径Φ164,下径Φ248,长度8.4m 3.现场对接焊接,绳采用内置式	套	1			
81	010401011002	砖检查井	1.井截面:圆形 2.砖品种、规格、强度等级:MU10蒸压粉煤灰砖 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m ³	430.37			
82	010401011003	砖检查井	1.井截面:矩形 2.砖品种、规格、强度等级:MU10蒸压粉煤灰砖 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m ³	160.55			
83	01B191	316不锈钢盖板	1.尺寸:800*800 2.部位:强电井、电缆手井	套	67			
84	010512008001	井盖安装	1.材质:重型球墨铸铁双层井盖 2.直径:Φ700 3.部位:车行道	套	114			
85	010512008002	井盖安装	1.材质:轻型球墨铸铁井盖 2.直径:Φ700 3.部位:人行道、绿化带	套	104			
86	010512008003	井盖安装	1.材质:球墨铸铁雨水篦子 2.规格:400*700 3.部位:综合	套	92			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第392页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
87	010607002001	成品栅栏	1.材料品种、规格:围墙围栏 2.边框及立柱型钢品种、规格:60*60钢柱、25*25竖管、45*45横管, h=2m 3.管件外喷黑色金属氟碳漆	m	855.52			
88	010607002002	球场围网	1.材质品种、规格:Φ80*4镀锌钢管立柱@3000, 外刷蓝色氟碳漆; Φ60*4镀锌钢管横杆外刷绿色氟碳漆; 45*45PF墨绿色, 包塑围网; 2.高度: 4m	m2	1596.96			
附属装饰								
1	011101006030	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:2水泥砂浆 2.部位:平台顶	m2	69.97			
2	011101006031	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆 2.部位:池底	m2	1160.319			
3	011101006032	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:30厚干硬性1:3水泥砂浆 2.部位:池底	m2	151			
4	011101006033	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚C20细石砼保护层 2.部位:池底	m2	212			
5	011101006034	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:50厚C20细石砼保护层 2.部位:池底	m2	825			
6	011102001026	石材楼地面	1.面层材料品种、颜色:30厚荔枝面东山灰, 规格: 300*300、600*200 2.结合层厚度、砂浆配合比:30厚M10水泥砂浆	m2	991.77			
7	011102001027	石材楼地面	1.面层材料品种、颜色:30厚荔枝面芝麻灰, 规格: 600*200 2.结合层厚度、砂浆配合比:30厚M10水泥砂浆	m2	0			
8	011102001028	石材楼地面	1.面层材料品种、颜色:30厚荔枝面芝麻白, 规格: 600*200 2.结合层厚度、砂浆配合比:30厚M10水泥砂浆	m2	158.824			
9	011102001029	石材楼地面	1.面层材料品种、颜色:50厚东山灰切面平沿石, 规格: 600*150 2.结合层厚度、砂浆配合比:30厚M10水泥砂浆	m2	99.23			
10	011102001030	石材楼地面	1.面层材料品种、颜色:50厚荔枝面东山灰, 规格: 600*200、300*300、800*200、600*600等 2.结合层厚度、砂浆配合比:30厚M10水泥砂浆	m2	2789.35			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第393页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	011102001031	石材楼地面	1.面层材料品种、颜色:50厚荔枝面芝麻白, 规格: 600*200、300*300 2.结合层厚度、砂浆配合比:30厚M10水泥砂浆	m2	1078.08			
12	011102001032	石材楼地面	1.面层材料品种、颜色:50厚荔枝面芝麻灰, 规格: 300*300 2.结合层厚度、砂浆配合比:30厚M10水泥砂浆	m2	185.03			
13	011102001033	石材楼地面	1.面层材料品种、颜色:50厚荔枝面黄锈石, 规格: 150*150 2.结合层厚度、砂浆配合比:30厚M10水泥砂浆	m2	132.112			
14	011102001034	石材楼地面	1.面层材料品种、颜色:50厚石岛红, 规格: 150*150 2.结合层厚度、砂浆配合比:30厚M10水泥砂浆	m2	33.028			
15	011102001035	石材楼地面	1.面层材料品种、颜色:50厚烧面青石花马牙石, 规格: 150*150 2.结合层厚度、砂浆配合比:30厚M10水泥砂浆	m2	331.31			
16	011102001036	石材楼地面	1.面层材料品种、颜色:80厚切面蒙古黑, 规格: 600*150, 综合考虑异形加工 2.结合层厚度、砂浆配合比:30厚M10水泥砂浆	m2	27.594			
17	011102001037	石材楼地面	1.面层材料品种、颜色:80厚荔枝面东山灰汀步, 规格: 700*300、400*300 2.垫层: 50厚中粗砂	m2	70.47			
18	011107001014	石材台阶面	1.粘结层材料种类:30厚M10水泥砂浆 2.面层材料品种、规格、颜色:350*150厚荔枝面东山灰整石	m2	12.6			
19	011108001001	石材零星项目	1.工程部位:景池压顶 2.面层材料品种、颜色:80厚磨光面蒙古黑, 规格: 600*400, 综合考虑异形加工 3.贴结合层厚度、材料种类:30厚1: 2.5水泥砂浆 (掺5%防水粉)	m2	24.6			
20	011104002011	竹、木(复合)地板	1.材料种类:20厚竹木板,50*50防腐木龙骨, L50*4角钢固定 2.工作内容: 专用金属扣件、自攻螺丝固定、预埋件等达到成活标准 3.满足验收标准及使用要求	m2	233.172			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第394页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	011204001002	石材墙面	1.墙体类型:砖墙 2.面层材料品种、规格、颜色:30厚荔枝面蒙古黑,规格:600*350,含异型加工 3.粘结层:30厚1:2.5水泥砂浆	m2	34.3			
22	011202001002	柱、梁面一般抹灰	1.柱(梁)体类型:圆柱 2.厚度、砂浆配合比:50厚1:2水泥砂浆	m2	102.3			
23	011201001044	墙面一般抹灰	1.厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆 2.部位: 景池、围墙砼面	m2	1469.08			
24	011201001045	墙面一般抹灰	1.厚度、砂浆配合比:20厚1:2水泥砂浆 2.部位: 砖墙	m2	1008.912			
25	011201001046	墙面一般抹灰	1.厚度、砂浆配合比:20厚水泥砂浆 2.部位: 检查井	m2	2698.52			
26	011204003020	块料墙面	1.部位:围墙 2.面层材料品种、规格、颜色:红色面砖 3.粘结层:8厚1:2水泥砂浆打底,12厚1:1水泥砂浆结合层	m2	371			
27	011205001001	石材柱面	1.柱截面类型、尺寸:矩形 2.面层材料品种、规格、颜色:20厚东山灰 3.粘结层:8厚1:2水泥砂浆打底,12厚1:1水泥砂浆结合层	m2	345.28			
28	011407001049	墙面喷刷涂料	1.喷刷涂料部位:围墙 2.涂料品种:真石漆	m2	605.99			
29	011405001004	金属面氟碳漆	部位: 二十四节气	m2	70.656			
30	01B192	池壁 40厚C20混凝土嵌卵石,专用粘结剂嵌缝铺装		m2	40.87			
31	01B193	池底 50厚C20混凝土嵌卵石,专用粘结剂嵌缝铺装		m2	151			
32	01B194	池底 30厚1:3干硬性水泥砂浆嵌卵石		m2	61			
33	01B195	挡土墙勾缝	1:2水泥砂浆勾平缝	m2	355.8			
34	011503001049	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手材料种类、规格:DN50钢管 2.栏杆材料种类、规格:变径钢管,底径DN70,顶径DN50,间距1.5m,H=1.1m 3.栏板材料种类、规格、颜色:6+6钢化夹胶玻璃 4.固定配件种类:不锈钢304材质玻璃夹	m2	269.368			
	附属安装							
	给水工程							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第395页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	031001005009	铸铁管	1.安装部位:室外埋地 2.介质:自来水 3.材质、规格:球墨铸铁管DN150 4.连接形式:承插连接 5.接口材料:胶圈 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.刷油、防腐:刷冷底子油一道,石油沥青两道	m	305.2			
2	031001005010	铸铁管	1.安装部位:室外埋地 2.介质:自来水 3.材质、规格:球墨铸铁管DN100 4.连接形式:承插连接 5.接口材料:胶圈 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.刷油、防腐:刷冷底子油一道,石油沥青两道	m	1199.4			
3	031001006092	塑料管	1.安装部位:室外埋地 2.介质:自来水 3.材质、规格:PPR,De63 4.连接形式:熔接 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式:	m	810.6			
4	031001006093	塑料管	1.安装部位:室外埋地 2.介质:自来水 3.材质、规格:PPR,De40 4.连接形式:熔接 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式:	m	50			
5	031001006094	塑料管	1.安装部位:室外埋地 2.介质:自来水 3.材质、规格:PPR,De32 4.连接形式:熔接 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式:	m	50			
6	031001006095	塑料管	1.安装部位:室外埋地 2.介质:自来水 3.材质、规格:PPR,De25 4.连接形式:熔接 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式:	m	50			
7	031003005016	塑料阀门	1.规格:De25 2.连接形式:熔接	个	11			
8	031003005017	塑料阀门	1.规格:De32 2.连接形式:熔接	个	2			
9	031003005018	塑料阀门	1.规格:De40 2.连接形式:熔接	个	10			
10	031003003019	焊接法兰阀门	1.类型:铁壳铜芯闸阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:	个	4			
11	031003005019	塑料阀门	1.规格:De63 2.连接形式:熔接	个	20			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第396页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	031003013011	水表	1.安装部位(室内外):室外 2.型号、规格:DN150 3.连接形式:法兰连接, 前后表阀 4.附件配置:	组(个)	3			
13	031003013012	水表	1.安装部位(室内外):室外 2.型号、规格:DN50 3.连接形式:丝接 4.附件配置:	组(个)	14			
污水工程								
14	031001006096	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:污水 3.材质、规格:HDPE双壁波纹管, DN300 4.连接形式:橡胶圈密封承插连接 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式:	m	1298.2			
15	031001006097	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:污水 3.材质、规格:HDPE双壁波纹管DN400 4.连接形式:橡胶全密封承插连接 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式:	m	196			
16	031001006098	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:污水 3.材质、规格:实壁塑料管De110 4.连接形式:承插连接 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式:	m	100			
17	031001006099	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:污水 3.材质、规格:实壁塑料管De160 4.连接形式:承插连接 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式:	m	210			
雨水工程								
18	031001006100	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.材质、规格:HDPE双壁波纹管, DN300 4.连接形式:橡胶圈密封承插连接 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式:	m	1675			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第397页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	031001006101	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.材质、规格:HDPE双壁波纹管, DN200 4.连接形式:橡胶圈密封承插连接 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式:	m	140			
20	031001006102	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.材质、规格:HDPE双壁波纹管DN400 4.连接形式:橡胶全密封承插连接 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式:	m	235			
室外消防栓及喷淋工程								
21	031001005011	铸铁管	1.安装部位:室外埋地 2.介质:水 3.材质、规格:球墨铸铁管DN100 4.连接形式:承插连接 5.接口材料:胶圈 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.刷油、防腐:刷冷底子油一道, 石油沥青两道	m	50			
22	031001005012	铸铁管	1.安装部位:室外埋地 2.介质:水 3.材质、规格:球墨铸铁管DN150 4.连接形式:承插连接 5.接口材料:胶圈 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.刷油、防腐:刷冷底子油一道, 石油沥青两道	m	545			
23	031001005013	铸铁管	1.安装部位:室外埋地 2.介质:水 3.材质、规格:球墨铸铁管DN200 4.连接形式:承插连接 5.接口材料:胶圈 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.刷油、防腐:刷冷底子油一道, 石油沥青两道	m	980			
24	030901011001	室外消防栓	1.安装方式:地上式 2.型号、规格: 3.附件材质、规格:	套	5			
25	030901012002	消防水泵接合器	1.安装部位:室外 2.型号、规格:DN150 3.附件材质、规格:	套	6			
26	031003003020	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: 4.连接形式: 5.焊接方法:	个	3			
强电管线工程								
27	030408003001	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:CPVC 3.规格:De75 4.敷设方式:埋地	m	2184			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第398页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
28	030408003002	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:CPVC 3.规格:De160 4.敷设方式:埋地	m	4414			
29	030408003003	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:CPVC 3.规格:De50 4.敷设方式:埋地	m	442			
30	030408003004	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:CPVC 3.规格:De110 4.敷设方式:埋地	m	110			
31	030408003005	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:RC镀锌钢管 3.规格:DN150 4.敷设方式:埋地	m	446			
32	030408003006	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:RC镀锌钢管 3.规格:DN100 4.敷设方式:埋地	m	284			
33	030408003007	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:RC镀锌钢管 3.规格:DN50 4.敷设方式:埋地	m	50			
34	030408001119	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:YJV4*185 3.规格: 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管 6.电压等级(kv): 7.地形:	m	1020			
35	030408001120	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:YJV4*150 3.规格: 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管 6.电压等级(kv): 7.地形:	m	1340			
36	030408001121	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:YJV4*120 3.规格: 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管 6.电压等级(kv): 7.地形:	m	530			
37	030408001122	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:YJV4*95 3.规格: 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管 6.电压等级(kv): 7.地形:	m	1920			
38	030408001123	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:YJV4*70 3.规格: 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管 6.电压等级(kv): 7.地形:	m	225			
39	030408001124	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:YJV4*50 3.规格: 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管 6.电压等级(kv): 7.地形:	m	160			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第399页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
40	030408001125	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:YJV4*35 3.规格: 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管 6.电压等级(kv): 7.地形:	m	340			
41	030408001126	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:YJV4*35+1*16 3.规格: 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管 6.电压等级(kv): 7.地形:	m	22			
42	030408001127	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:YJV4*25 3.规格: 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管 6.电压等级(kv): 7.地形:	m	780			
43	030408001128	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:YJV5*10 3.规格: 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管 6.电压等级(kv): 7.地形:	m	310			
44	030408001129	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:YJV4*10 3.规格: 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管 6.电压等级(kv): 7.地形:	m	610			
45	030408001130	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:YJV4*300 3.规格: 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管 6.电压等级(kv): 7.地形:	m	310			
46	030408006043	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:YJV4*300 3.规格: 4.材质、类型: 5.安装部位: 6.电压等级(kv):	个	2			
47	030408006044	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:YJV4*185 3.规格: 4.材质、类型: 5.安装部位: 6.电压等级(kv):	个	10			
48	030408006045	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:YJV4*150 3.规格: 4.材质、类型: 5.安装部位: 6.电压等级(kv):	个	22			
49	030408006046	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:YJV4*120 3.规格: 4.材质、类型: 5.安装部位: 6.电压等级(kv):	个	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第400页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
50	030408006047	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:YJV4*95 3.规格: 4.材质、类型: 5.安装部位: 6.电压等级(kV):	个	20			
51	030408006048	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:YJV4*70 3.规格: 4.材质、类型: 5.安装部位: 6.电压等级(kV):	个	4			
52	030408006049	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:YJV4*50 3.规格: 4.材质、类型: 5.安装部位: 6.电压等级(kV):	个	2			
53	030408006050	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:YJV4*25 3.规格: 4.材质、类型: 5.安装部位: 6.电压等级(kV):	个	6			
54	030408006051	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:YJV4*35+1*16 3.规格: 4.材质、类型: 5.安装部位: 6.电压等级(kV):	个	2			
55	030408006052	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:YJV4*10 3.规格: 4.材质、类型: 5.安装部位: 6.电压等级(kV):	个	6			
56	030408006053	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:YJV5*10 3.规格: 4.材质、类型: 5.安装部位: 6.电压等级(kV):	个	6			
57	030408006054	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:YJV4*35 3.规格: 4.材质、类型: 5.安装部位: 6.电压等级(kV):	个	4			
弱电管路工程								
58	030408003008	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:CPVC 3.规格:De75 4.敷设方式:埋地	m	2750			
59	030408003009	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:CPVC 3.规格:De50 4.敷设方式:埋地	m	100			
60	030408003010	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:CPVC 3.规格:De110 4.敷设方式:埋地	m	2060			
61	030408003011	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:RC镀锌钢管 3.规格:DN100 4.敷设方式:埋地	m	50			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第401页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
62	030408003012	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:RC镀锌钢管 3.规格:DN75 4.敷设方式:埋地	m	200			
景观照明								
63	030408003013	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:PE管 3.规格:De50 4.敷设方式:埋地	m	1300			
64	030408001131	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:ZR-YJV5*10 3.规格: 4.材质: 5.敷设方式、部位:穿管	m	1720			
65	030408006055	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号:ZRYJV5*10 3.规格: 4.材质、类型: 5.安装部位: 6.电压等级(kV):	个	28			
66	03B171	名称: LED庭院灯, 60W/3000K/AC220V/IP65, 4米高, 灯杆、灯具及预埋件, 灯具接地, 不包括基础		套	49			
67	03B172	名称: 篮球场灯 (一灯杆两灯头), 2*160W/5000K/AC220V/IP65, 6米高, 灯杆、灯具及预埋件, 灯具接地, 不包括基础		套	12			
68	03B173	名称: 篮球场灯 (一灯杆四灯头), 4*160W/5000K/AC220V/IP65, 6米高, 灯杆、灯具及预埋件, 灯具接地, 不包括基础		套	6			
69	03B174	名称: 足球场灯 (一灯杆六灯头), 6*400W/5700K/AC220V/IP65, 18米高, 灯杆、灯具及预埋件, 灯具接地, 不包括基础		套	2			
楼体亮化								
70	03B175	名称: LED洗墙灯1米,	1.系统功率: 18W 2.光束角: 20*65度 3.工作电压: DC24V 4.色温: 3000K 5.灯具材质: 铝+钢化玻璃 6.防护等级: IP65 7.灯体特征及颜色: 带防眩光罩, 耐盐雾, 颜色与外墙一致。	套	839			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第402页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
71	03B176	名称: LED洗墙灯0.8米,	1.系统功率: 每米18W 2.光束角: 20°65度 3.工作电压: DC24V 4.色温: 3000K 5.灯具材质: 铝+钢化玻璃 6.防护等级: IP65 7.灯体特征及颜色: 带防眩光罩, 耐盐雾, 颜色与外墙一致。	套	19			
72	03B177	名称: LED洗墙灯0.5米,	1.系统功率: 每米18W 2.光束角: 20°65度 3.工作电压: DC24V 4.色温: 3000K 5.灯具材质: 铝+钢化玻璃 6.防护等级: IP65 7.灯体特征及颜色: 带防眩光罩, 耐盐雾, 颜色与外墙一致。	套	14			
73	03B178	名称: LED洗墙灯0.3米,	1.系统功率: 每米18W 2.光束角: 20°65度 3.工作电压: DC24V 4.色温: 3000K 5.灯具材质: 铝+钢化玻璃 6.防护等级: IP65 7.灯体特征及颜色: 带防眩光罩, 耐盐雾, 颜色与外墙一致。	套	8			
74	03B179	名称: 防雨开关电源	1.额定功率: 350W 2.额定电流: 14.6A 3.输入电压: 180-264VAC 4.输出电压: 24V	个	74			
75	030408001132	电力电缆	1.名称: 电缆 2.型号: YJV5*6 3.规格: 4.材质: 铜芯 5.敷设方式、部位: 穿管 6.电压等级(kv): 7.地形:	m	150			
76	030408001133	电力电缆	1.名称: 电缆 2.型号: YJV3*4 3.规格: 4.材质: 铜芯 5.敷设方式、部位: 穿管 6.电压等级(kv): 7.地形:	m	740			
77	030411004154	配线	1.名称: 管内穿线 2.配线形式: 穿管 3.型号: ZRRVV2*4 4.规格: 5.材质: 6.配线部位: 7.配线线制: 8.钢索材质、规格:	m	990			
78	030411001179	配管	1.名称: 穿线管敷设 2.材质: SC 3.规格: 20 4.配置形式: 明敷设 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	180			
79	030411001180	配管	1.名称: 穿线管敷设 2.材质: SC 3.规格: 40 4.配置形式: 明敷设 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	100			
80	030411002001	线槽	1.名称: 线槽 2.材质: 铝合金 3.规格: 50*25	m	150			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第403页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
81	030411001181	配管	1.名称:包塑金属软管 2.材质: 3.规格:20 4.配置形式:明敷设 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	130			
82	030411006053	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:铁 3.规格:86*86mm 4.安装形式:明装	个	16			
83	030404017218	配电箱	1.名称:控制箱 2.安装方式:挂墙安装 3.电气配置:详见图纸,含智能照明控制及软件系统等	台	4			
84	03B180	名称: LED洗墙灯1米,	1.系统功率: 18W 2.光束角: 20*65度 3.工作电压: DC24V 4.色温: 3000K 5.灯具材质: 铝+钢化玻璃 6.防护等级: IP65 7.灯体特征及颜色: 带防眩光罩,耐盐雾,颜色与外墙一致。	套	176			
85	03B181	名称: LED洗墙灯0.8米,	1.系统功率: 每米18W 2.光束角: 20*65度 3.工作电压: DC24V 4.色温: 3000K 5.灯具材质: 铝+钢化玻璃 6.防护等级: IP65 7.灯体特征及颜色: 带防眩光罩,耐盐雾,颜色与外墙一致。	套	2			
86	03B182	名称: LED洗墙灯0.5米,	1.系统功率: 每米18W 2.光束角: 20*65度 3.工作电压: DC24V 4.色温: 3000K 5.灯具材质: 铝+钢化玻璃 6.防护等级: IP65 7.灯体特征及颜色: 带防眩光罩,耐盐雾,颜色与外墙一致。	套	2			
87	03B183	名称: LED投光灯	1.系统功率: 36W 2.光束角: 45度 3.工作电压: AC220V 4.色温: 3000K 5.灯具材质: 铝+钢化玻璃 6.防护等级: IP65 7.灯体特征及颜色: 带防眩光罩,耐盐雾,颜色与外墙一致。	套	4			
88	03B184	名称: 防雨开关电源	1.额定功率: 350W 2.额定电流: 14.6A 3.输入电压: 180-264VAC 4.输出电压: 24V	个	15			
89	030408001134	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:YJV5*6 3.规格: 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管 6.电压等级(kv): 7.地形:	m	30			
90	030408001135	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:YJV3*4 3.规格: 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管 6.电压等级(kv): 7.地形:	m	200			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第404页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
91	030411004155	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:穿管 3.型号:ZRRVV2*4 4.规格: 5.材质: 6.配线部位: 7.配线线制: 8.钢索材质、规格:	m	200			
92	030411001182	配管	1.名称:穿线管敷设 2.材质:SC 3.规格:20 4.配置形式:明敷设 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	60			
93	030411001183	配管	1.名称:穿线管敷设 2.材质:SC 3.规格:40 4.配置形式:明敷设 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	50			
94	030411002002	线槽	1.名称:线槽 2.材质:铝合金 3.规格:50*25	m	50			
95	030411001184	配管	1.名称: 包塑金属软管 2.材质: 3.规格:20 4.配置形式:明敷设 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	50			
96	030411006054	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:铁 3.规格:86*86mm 4.安装形式:明装	个	10			
97	030404017219	配电箱	1.名称:控制箱 2.安装方式:挂墙安装 3.电气配置: 详见图纸, 含智能照明控制及软件系统等	台	1			
98	03B185	名称: LED洗墙灯1米,	1.系统功率: 18W 2.光束角: 20°65度 3.工作电压: DC24V 4.色温: 3000K 5.灯具材质: 铝+钢化玻璃 6.防护等级: IP65 7.灯体特征及颜色: 带防眩光罩, 耐盐雾, 颜色与外墙一致。	套	181			
99	03B186	名称: LED洗墙灯0.8米,	1.系统功率: 每米18W 2.光束角: 20°65度 3.工作电压: DC24V 4.色温: 3000K 5.灯具材质: 铝+钢化玻璃 6.防护等级: IP65 7.灯体特征及颜色: 带防眩光罩, 耐盐雾, 颜色与外墙一致。	套	3			
100	03B187	名称: LED洗墙灯0.5米,	1.系统功率: 每米18W 2.光束角: 20°65度 3.工作电压: DC24V 4.色温: 3000K 5.灯具材质: 铝+钢化玻璃 6.防护等级: IP65 7.灯体特征及颜色: 带防眩光罩, 耐盐雾, 颜色与外墙一致。	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第405页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
101	03B188	名称: LED投光灯	1.系统功率: 48W 2.光束角: 45度 3.工作电压: AC220V 4.色温: 3000K 5.灯具材质: 铝+钢化玻璃 6.防护等级: IP65 7.灯体特征及颜色: 带防眩光罩, 耐盐雾, 颜色与外墙一致。	套	3			
102	03B189	名称: 防雨开关电源	1.额定功率: 350W 2.额定电流: 14.6A 3.输入电压: 180-264VAC 4.输出电压: 24V	个	17			
103	030408001136	电力电缆	1.名称: 电缆 2.型号: YJV5*6 3.规格: 4.材质: 铜芯 5.敷设方式、部位: 穿管 6.电压等级(kv): 7.地形:	m	30			
104	030408001137	电力电缆	1.名称: 电缆 2.型号: YJV3*4 3.规格: 4.材质: 铜芯 5.敷设方式、部位: 穿管 6.电压等级(kv): 7.地形:	m	260			
105	030411004156	配线	1.名称: 管内穿线 2.配线形式: 穿管 3.型号: ZRRVV2*4 4.规格: 5.材质: 6.配线部位: 7.配线线制: 8.钢索材质、规格:	m	200			
106	030411004157	配线	1.名称: 管内穿线 2.配线形式: 穿管 3.型号: ZRRVV2*6 4.规格: 5.材质: 6.配线部位: 7.配线线制: 8.钢索材质、规格:	m	50			
107	030411001185	配管	1.名称: 穿线管敷设 2.材质: SC 3.规格: 20 4.配置形式: 明敷设 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	60			
108	030411001186	配管	1.名称: 穿线管敷设 2.材质: SC 3.规格: 40 4.配置形式: 明敷设 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	50			
109	030411002003	线槽	1.名称: 线槽 2.材质: 铝合金 3.规格: 50*25	m	60			
110	030411001187	配管	1.名称: 包塑金属软管 2.材质: 3.规格: 20 4.配置形式: 明敷设 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	50			
111	030411006055	接线盒	1.名称: 接线盒 2.材质: 铁 3.规格: 86*86mm 4.安装形式: 明装	个	10			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第406页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
112	030404017220	配电箱	1.名称:控制箱 2.安装方式:挂墙安装 3.电气配置: 详见图纸, 含智能照明控制及软件系统等	台	1			
113	03B190	名称: LED洗墙灯1米,	1.系统功率: 18W 2.光束角: 20*65度 3.工作电压: DC24V 4.色温: 3000K 5.灯具材质: 铝+钢化玻璃 6.防护等级: IP65 7.灯体特征及颜色: 带防眩光罩, 耐盐雾, 颜色与外墙一致。	套	162			
114	03B191	名称: LED洗墙灯0.5米,	1.系统功率: 每米18W 2.光束角: 20*65度 3.工作电压: DC24V 4.色温: 3000K 5.灯具材质: 铝+钢化玻璃 6.防护等级: IP65 7.灯体特征及颜色: 带防眩光罩, 耐盐雾, 颜色与外墙一致。	套	4			
115	03B192	名称: LED投光灯	1.系统功率: 24W 2.光束角: 45度 3.工作电压: AC220V 4.色温: 3000K 5.灯具材质: 铝+钢化玻璃 6.防护等级: IP65 7.灯体特征及颜色: 带防眩光罩, 耐盐雾, 颜色与外墙一致。	套	3			
116	030408001138	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:YJV5*6 3.规格: 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管 6.电压等级(kv): 7.地形:	m	30			
117	03B193	名称: 防雨开关电源	1.额定功率: 350W 2.额定电流: 14.6A 3.输入电压: 180-264VAC 4.输出电压: 24V	个	22			
118	030408001139	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:YJV3*4 3.规格: 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管 6.电压等级(kv): 7.地形:	m	300			
119	030411004158	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:穿管 3.型号:ZRRVV2*4 4.规格: 5.材质: 6.配线部位: 7.配线线制: 8.钢索材质、规格:	m	200			
120	030411001188	配管	1.名称:穿线管敷设 2.材质:SC 3.规格:20 4.配置形式:明敷设 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	75			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第407页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
121	030411001189	配管	1.名称:穿线管敷设 2.材质:SC 3.规格:40 4.配置形式:明敷设 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	50			
122	030411002004	线槽	1.名称:线槽 2.材质:铝合金 3.规格:50*25	m	60			
123	030404017221	配电箱	1.名称:控制箱 2.安装方式:挂墙安装 3.电气配置: 详见图纸, 含智能照明控制及软件系统等	台	1			
124	030411001190	配管	1.名称: 包塑金属软管 2.材质: 3.规格:20 4.配置形式:明敷设 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	50			
125	030411006056	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:铁 3.规格:86*86mm 4.安装形式:明装	个	10			
126	03B194	名称: LED洗墙灯1米,	1.系统功率: 18W 2.光束角: 20*65度 3.工作电压: DC24V 4.色温: 3000K 5.灯具材质: 铝+钢化玻璃 6.防护等级: IP65 7.灯体特征及颜色: 带防眩光罩, 耐盐雾, 颜色与外墙一致。	套	111			
127	03B195	名称: LED洗墙灯0.8米,	1.系统功率: 每米18W 2.光束角: 20*65度 3.工作电压: DC24V 4.色温: 3000K 5.灯具材质: 铝+钢化玻璃 6.防护等级: IP65 7.灯体特征及颜色: 带防眩光罩, 耐盐雾, 颜色与外墙一致。	套	1			
128	03B196	名称: LED洗墙灯0.5米,	1.系统功率: 每米18W 2.光束角: 20*65度 3.工作电压: DC24V 4.色温: 3000K 5.灯具材质: 铝+钢化玻璃 6.防护等级: IP65 7.灯体特征及颜色: 带防眩光罩, 耐盐雾, 颜色与外墙一致。	套	1			
129	030408001140	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:YJV5*6 3.规格: 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管 6.电压等级(kv): 7.地形:	m	25			
130	03B197	名称: 防雨开关电源	1.额定功率: 350W 2.额定电流: 14.6A 3.输入电压: 180-264VAC 4.输出电压: 24V	个	12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第408页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
131	030408001141	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:YJV3*4 3.规格: 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管 6.电压等级(kv): 7.地形:	m	150			
132	030411004159	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:穿管 3.型号:ZRRVV2*4 4.规格: 5.材质: 6.配线部位: 7.配线线制: 8.钢索材质、规格:	m	120			
133	030411001191	配管	1.名称:穿线管敷设 2.材质:SC 3.规格:20 4.配置形式:明敷设 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	35			
134	030411001192	配管	1.名称:穿线管敷设 2.材质:SC 3.规格:40 4.配置形式:明敷设 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	30			
135	030411002005	线槽	1.名称:线槽 2.材质:铝合金 3.规格:50*25	m	10			
136	030404017222	配电箱	1.名称:控制箱 2.安装方式:挂墙安装 3.电气配置:详见图纸,含智能照明控制及软件系统等	台	1			
137	030411001193	配管	1.名称:包塑金属软管 2.材质: 3.规格:20 4.配置形式:明敷设 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	10			
138	030411006057	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:铁 3.规格:86*86mm 4.安装形式:明装	个	5			
	热力管线							
139	031001008002	直埋式预制保温管	1.埋设深度:0.8米 2.介质:热水 3.管道材质、规格:直埋式预制保温管DN25 4.连接形式:焊接 5.接口保温材料:发泡保温 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式:	m	120			
合计								

措施项目清单计价汇总表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第1页 共5页

序号	项目名称	金额 (元)
	基坑支护	
	基坑支护	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	车库	
	车库土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	车库装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	车库安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	车库人防安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	1#教学楼	
	1#土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	1#装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	1#安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	2#教学楼、合班教室	
	2#土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	2#装饰	
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: 荣成市蜊江小学建设项目

第2页 共5页

序号	项目名称	金额 (元)
	2#安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	3#教学楼	
	3#土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	3#装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	3#安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	4#教学楼	
	4#土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	4#装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	4#安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	图书馆	
	图书馆土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	图书馆装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	图书馆安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	报告厅	

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第3页 共5页

序号	项目名称	金额 (元)
	报告厅土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	报告厅装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	报告厅安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	风雨操场	
	操场土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	操场装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	操场安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	餐厅	
	餐厅土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	餐厅装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	餐厅安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	连廊 (看台左)	
	连廊 (看台左) 土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	连廊 (看台左) 装饰	

措施项目清单计价汇总表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第4页 共5页

序号	项目名称	金额 (元)
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	连廊 (图书馆左)	
	连廊 (图书馆左) 土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	连廊 (图书馆左) 装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	看台	
	看台土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	看台装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	看台、连廊安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	南门卫	
	南门卫土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	南门卫装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	南门卫安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	北门卫	
	北门卫土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	北门卫装饰	

措施项目清单计价汇总表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第5页 共5页

序号	项目名称	金额（元）
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	北门卫安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	北入口造型	
	造型土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	换热站	
	换热站土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	换热站装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	换热站安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	附属工程	
	附属土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	附属装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	附属安装	
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: 荣成市蜊江小学建设项目

第1页 共10页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	基坑支护				
	基坑支护				
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				
	车库				
	车库土建				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	非夜间施工照明				
5	已完工程及设备保护费				
6	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
	车库装饰				
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				
5	非夜间施工照明				
6	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
	车库安装				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	车库人防安装				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	1#教学楼				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第2页 共10页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	1#土建				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	1#装饰				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
	1#安装				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	2#教学楼、合班教室				
	2#土建				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	2#装饰				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第3页 共10页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	2#安装				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	3#教学楼				
	3#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				
5	非夜间施工照明				
6	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
	3#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				
5	非夜间施工照明				
6	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
	3#安装				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	4#教学楼				
	4#土建				
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费				
6	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
	4#装饰				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第4页 共10页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
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				
4#安装					
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
图书馆					
图书馆土建					
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
图书馆装饰					
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
图书馆安装					
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
报告厅					
报告厅土建					
1	夜间施工				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第5页 共10页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
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				
	报告厅装饰				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
	报告厅安装				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	风雨操场				
	操场土建				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	操场装饰				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
	操场安装				
1	夜间施工				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第6页 共10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				
	餐厅				
	餐厅土建				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	非夜间施工照明				
5	已完工程及设备保护费				
6	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
	餐厅装饰				
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				
5	非夜间施工照明				
6	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
	餐厅安装				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	连廊(看台左)				
	连廊(看台左) 土建				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	连廊(看台左) 装饰				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第7页 共10页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
	连廊(图书馆左)				
	连廊(图书馆左) 土建				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	连廊(图书馆左) 装饰				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
	看台				
	看台土建				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	看台装饰				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第8页 共10页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	看台、连廊安装				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	南门卫				
	南门卫土建				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	南门卫装饰				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
	南门卫安装				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	北门卫				
	北门卫土建				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	北门卫装饰				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第9页 共10页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
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				
	北门卫安装				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	北入口造型				
	造型土建				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	换热站				
	换热站土建				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	换热站装饰				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第10页 共10页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	换热站安装				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	附属工程				
	附属土建				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	附属装饰				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
	附属安装				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
合计					

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第1页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	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							
	基坑支护							
1	011706001001	成井	1.名称:降水井 2.外侧做法:外侧80目玻璃丝纱网一层,周围回填砂砾,井外滤料0.5cm碎石,成井后采用0.5m碎石压底 3.成井直径:≥550mm 4.井(滤)管类型、直径:φ 250PVC管 5.井深:按照设计图纸深度并参照地勘报告综合考虑	m	168			
2	011706003001	抽水机排水	1.水泵规格:综合考虑,功率不小于0.5KW,满足抽水要求,水泵种类型号综合考虑 2.每台日为24小时 3.工作内容:包括水泵安拆费、管路安拆、沉淀池安拆、材料费、人工管理费、电费、维修费、进出场费、看护费、折旧费等全部内容	台日	4197.5			
	车库							
	车库土建							
1	011701002001	外脚手架	1.搭设方式: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.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4.搭设部位:建筑物外围	m2	2620.15			
2	01B022	密目网	1.搭设方式: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	m2	2670.17			
3	01B023	安全网	1.搭设方式: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	m2	555.54			
4	011701002002	外脚手架	1.搭设方式: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.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4.搭设部位:现浇混凝土柱 5.按柱脚手架计算规则执行	m2	2594.01			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第2页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	011701002003	外脚手架	1.搭设方式: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.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4.搭设部位:现浇混凝土墙 5.按混凝土墙脚手架计算规则执行	m2	1289.83			
6	011701003001	里脚手架	1.搭设方式: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.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4.搭设部位:砌块墙	m2	527.45			
7	01B024	斜道	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑	座	1			
8	011703001001	垂直运输	1.运输机械:投标单位自行考虑 2.±0.000以下施工内容的垂直运输	m2	4678.54			
9	011702001001	基础	1.基础类型:垫层 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	39			
10	011702001002	基础	1.基础类型:满堂基础 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑	m2	41.47			
11	01B025	砖模	1.砖模板厚度:综合考虑 2.砌体材质:MU20灰砂砖 3.砖模侧面抹灰:1:3水泥砂浆找平及保护 4.工程量:按与混凝土接触面积计算	m2	235.37			
12	011702001003	基础	1.基础类型:设备基础 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑	m2	64.6			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第3页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	011702002001	矩形柱	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	991.51			
14	011702003001	构造柱	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	11.05			
15	011702008001	圈梁	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	1.68			
16	011702009001	过梁	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	1.06			
17	011702011001	直形墙	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.含地下室外墙止水螺栓、螺栓端头处理及螺栓处防水处理等 5.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 6.部位:地下室防水外墙、消防水池墙体等	m2	5332.38			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第4页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	011702011002	直形墙	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.螺栓端头处理及堵眼:由投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 5.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 6.部位:地下室内墙	m2	3169.95			
19	011702013001	短肢剪力墙、电梯井壁	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.螺栓端头处理及堵眼:由投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 5.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 6.部位:电梯井壁	m2	53.83			
20	011702014001	有梁板	1.平面形状:综合考虑 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支撑方式及高度:综合考虑 4.钢筋间隔件:综合考虑 5.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	7042.78			
21	011702024001	楼梯	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	230.79			
22	011702030001	后浇带	1.后浇带部位:砼墙 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支模高度:综合考虑 4.钢筋间隔件:综合考虑	m2	132.43			
23	011702030002	后浇带	1.后浇带部位:砼梁板 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支模高度:综合考虑 4.钢筋间隔件:综合考虑	m2	274.47			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第5页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	011702025001	其它现浇构件	1.构件类型:压顶 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支撑方式及高度:综合考虑 4.钢筋间隔件:综合考虑 5.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	8.14			
25	011702026001	电缆沟、地沟	1.沟类型:坡道截水沟、排水沟 2.沟截面:综合考虑 3.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	103.76			
26	011702040001	现场预制混凝土其他构件模板	1.构件名称:预制过梁 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支撑方式及高度:综合考虑 4.钢筋间隔件:综合考虑 5.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m3	0.45			
27	011702040002	现场预制混凝土其他构件模板	1.构件名称:预制砼盖板 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支撑方式及高度:综合考虑 4.钢筋间隔件:综合考虑 5.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m3	1.72			
28	011702040003	现场预制混凝土其他构件模板	1.构件名称:门窗口混凝土预制块 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支撑方式及高度:综合考虑 4.钢筋间隔件:综合考虑 5.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m3	0.3456			
29	011702040004	现场预制混凝土其他构件模板	1.构件名称:预制抗水混凝土板 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支撑方式及高度:综合考虑 4.钢筋间隔件:综合考虑 5.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m3	13.44			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第6页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	车库装饰							
1	011701003002	里脚手架	1.搭设方式: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.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4.搭设部位:装饰脚手架	m2	5948.38			
	车库安装							
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
2	031302003001	非夜间施工增加		项	1			
	车库人防安装							
1	031302003002	非夜间施工增加		项	1			
	1#教学楼							
	1#土建							
1	011701002004	外脚手架	1.搭设方式: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.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4.搭设部位:建筑物外围	m2	3322.21			
2	01B038	密目网	1.搭设方式: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.按16定额相应计算规则执行	m2	3146			
3	01B039	安全网	1.搭设方式: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.按16定额相应计算规则执行	m2	1117.5			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第7页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	011701002005	外脚手架	1.搭设方式: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.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4.搭设部位:现浇混凝土柱 5.按柱脚手架计算规则执行	m2	4627.12			
5	011701002006	外脚手架	1.搭设方式: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.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4.搭设部位:现浇混凝土梁 5.按梁脚手架计算规则执行	m2	3802.36			
6	011701003003	里脚手架	1.搭设方式: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.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4.搭设部位:砌块墙	m2	3989.36			
7	01B040	斜道	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑	座	1			
8	011703001002	垂直运输	1.运输机械:投标单位自行考虑 2.全部施工内容的垂直运输	m2	5535.42			
9	011702001004	基础	1.基础类型:垫层 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	45.16			
10	011702001005	基础	1.基础类型:独立基础 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑	m2	232.18			
11	011702001006	基础	1.基础类型:满堂基础 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑	m2	143.58			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第8页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	011702002002	矩形柱	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	1801.11			
13	011702003002	构造柱	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	1328.9			
14	011702006001	矩形梁	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	3137.9			
15	011702008002	圈梁	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	240			
16	011702009002	过梁	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	57.53			
17	011702011003	直形墙	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.螺栓端头处理及堵眼:由投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 5.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 6.部位:混凝土墙	m2	480.31			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第9页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	011702014002	有梁板	1.平面形状:综合考虑 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支撑方式及高度:综合考虑 4.钢筋间隔件:综合考虑 5.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 6.部位:空心楼盖	m2	1541.3			
19	011702016001	平板	1.平面形状:综合考虑 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支撑方式及高度:综合考虑 4.钢筋间隔件:综合考虑 5.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	3191.67			
20	011702021001	栏板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	52.4			
21	011702022001	天沟、檐沟	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	897.02			
22	011702024002	楼梯	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	247.89			
23	011702025002	其它现浇构件	1.构件类型:压顶 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支撑方式及高度:综合考虑 4.钢筋间隔件:综合考虑 5.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	67.56			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第10页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	011702027001	台阶	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	8.96			
25	011702040005	现场预制混凝土其他构件模板	1.构件名称:预制过梁 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支撑方式及高度:综合考虑 4.钢筋间隔件:综合考虑 5.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m3	1.86			
26	011702040006	现场预制混凝土其他构件模板	1.构件名称:门窗洞口混凝土预制块 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支撑方式及高度:综合考虑 4.钢筋间隔件:综合考虑 5.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m3	2.3			
27	011702040007	现场预制混凝土其他构件模板	1.构件名称:接水板 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支撑方式及高度:综合考虑 4.钢筋间隔件:综合考虑 5.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m3	0.016			
28	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:自升式塔式起重机 2.机械设备规格型号:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	台次	1			
29	011705002001	大型机械基础	1.机械设备名称:自升式塔式起重机 2.基础类型:独立式基础 3.混凝土强度等级:C30 4.工作内容:混凝土、钢筋、模板、地脚螺栓、基础拆除等	m3	36			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第11页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	011706003002	抽水机排水	1.水泵规格:综合考虑,功率不小于0.5KW、满足抽水要求,水泵种类型号综合考虑 2.每台日为24小时 3.工作内容:包括水泵安拆费、管路安拆、沉淀池安拆、材料费、人工管理费、电费、维修费、进出场费、看护费、折旧费等全部内容	台日	300			
1#装饰								
1	011701003004	里脚手架	1.搭设方式: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.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4.搭设部位:装饰脚手架	m2	8436.12			
2	011701006001	满堂脚手架	1.搭设方式:综合考虑 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:综合考虑	m2	957.05			
1#安装								
2#教学楼、合班教室								
2#土建								
1	011701002007	外脚手架	1.搭设方式: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.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4.搭设部位:建筑物外围	m2	3640.41			
2	01B056	密目网	1.搭设方式: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.按16定额相应计算规则执行	m2	3464.2			
3	01B057	安全网	1.搭设方式: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.按16定额相应计算规则执行	m2	1191			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第12页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	011701002008	外脚手架	1.搭设方式: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.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4.搭设部位:现浇混凝土柱 5.按柱脚手架计算规则执行	m2	4431.83			
5	011701002009	外脚手架	1.搭设方式: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.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4.搭设部位:现浇混凝土梁 5.按梁脚手架计算规则执行	m2	3884.43			
6	011701003005	里脚手架	1.搭设方式: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.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4.搭设部位:砌块墙	m2	3904.07			
7	01B058	斜道	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑	座	1			
8	011703001003	垂直运输	1.运输机械:投标单位自行考虑 2.全部施工内容的垂直运输	m2	5163.51			
9	011702001007	基础	1.基础类型:垫层 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	62.1			
10	011702001008	基础	1.基础类型:独立基础 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑	m2	349.71			
11	011702001009	基础	1.基础类型:满堂基础 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑	m2	102.31			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第13页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	011702002003	矩形柱	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	1843.06			
13	011702003003	构造柱	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	1220.12			
14	011702006002	矩形梁	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	3907.39			
15	011702008003	圈梁	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	259.37			
16	011702009003	过梁	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	53.25			
17	011702011004	直形墙	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.螺栓端头处理及堵眼:由投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 5.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 6.部位:混凝土墙	m2	415.66			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第14页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	011702014003	有梁板	1.平面形状:综合考虑 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支撑方式及高度:综合考虑 4.钢筋间隔件:综合考虑 5.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 6.部位:空心楼盖	m2	1516.62			
19	011702016002	平板	1.平面形状:综合考虑 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支撑方式及高度:综合考虑 4.钢筋间隔件:综合考虑 5.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	3171.72			
20	011702021002	栏板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	53.2			
21	011702022002	天沟、檐沟	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	847.97			
22	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板	1.平面形状:综合考虑 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支撑方式及高度:综合考虑 4.钢筋间隔件:综合考虑 5.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	3.3			
23	011702024003	楼梯	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	263.62			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第15页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	011702025003	其它现浇构件	1.构件类型:压顶 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支撑方式及高度:综合考虑 4.钢筋间隔件:综合考虑 5.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	57.12			
25	011702027002	台阶	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	26.83			
26	011702040008	现场预制混凝土其他构件模板	1.构件名称:预制过梁 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支撑方式及高度:综合考虑 4.钢筋间隔件:综合考虑 5.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m3	1.34			
27	011702040009	现场预制混凝土其他构件模板	1.构件名称:门窗口混凝土预制块 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支撑方式及高度:综合考虑 4.钢筋间隔件:综合考虑 5.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m3	2.3			
28	011705001002	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:自升式塔式起重机 2.机械设备规格型号:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	台次	1			
29	011705002002	大型机械基础	1.机械设备名称:自升式塔式起重机 2.基础类型:独立式基础 3.混凝土强度等级:C30 4.工作内容:混凝土、钢筋、模板、地脚螺栓、基础拆除等	m3	36			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第16页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
30	011706003003	抽水机排水	1.水泵规格:综合考虑,功率不小于0.5KW、满足抽水要求,水泵种类型号综合考虑 2.每台日为24小时 3.工作内容:包括水泵安拆费、管路安拆、沉淀池安拆、材料费、人工管理费、电费、维修费、进出场费、看护费、折旧费等全部内容	台日	300			
2#装饰								
1	011701003006	里脚手架	1.搭设方式: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.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4.搭设部位:装饰脚手架	m2	6141.23			
2	011701006002	满堂脚手架	1.搭设方式:综合考虑 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:综合考虑	m2	1540.6			
2#安装								
3#教学楼								
3#土建								
1	011701002010	外脚手架	1.搭设方式: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.搭设高度:30m以内 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4.搭设部位:建筑物外围	m2	4563.98			
2	011701002011	外脚手架	1.搭设方式: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.搭设高度:24m以内 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4.搭设部位:建筑物外围	m2	1164.5			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第17页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	011701002012	外脚手架	1.搭设方式: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.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4.搭设部位:现浇混凝土梁 5.按梁脚手架计算规则执行	m2	13796			
4	011701002013	外脚手架	1.搭设方式: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.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4.搭设部位:现浇混凝土柱 5.按柱脚手架计算规则执行	m2	10744.86			
5	011701003007	里脚手架	1.搭设方式: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.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4.搭设部位:砌块墙	m2	6940.22			
6	011701002014	密目网	1.搭设方式: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.按16定额相应计算规则执行	m2	6924.29			
7	011701002015	安全网	1.搭设方式: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.按16定额相应计算规则执行	m2	1456.8			
8	050401007001	斜道	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑	座	1			
9	011702001010	基础垫层模板	1.基础类型:基础垫层 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	110.02			
10	011702001011	基础	1.基础类型:独立基础 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑	m2	408.89			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第18页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
11	011702002004	矩形柱	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	4163.56			
12	011702003004	构造柱	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	2058.96			
13	011702006003	矩形梁	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	8089.78			
14	011702005001	基础梁	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	122.24			
15	011702008004	圈梁	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	184.07			
16	011702009004	过梁	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	59.4			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第19页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	011702008005	压顶	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	177.2			
18	011702016003	平板	1.平面形状:综合考虑 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支撑方式及高度:综合考虑 4.钢筋间隔件:综合考虑 5.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	4494.63			
19	011702014004	有梁板	1.平面形状:综合考虑 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支撑方式及高度:综合考虑 4.钢筋间隔件:综合考虑 5.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 6.部位:空心楼盖	m2	9995.48			
20	011702022003	天沟、檐沟	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	221.57			
21	011702024004	楼梯	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	344.72			
22	011702027003	台阶	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	24.7333			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第20页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
23	011702040010	现场预制混凝土其他构件模板	1.构件名称:预制过梁 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支撑方式及高度:综合考虑 4.钢筋间隔件:综合考虑 5.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m3	6.51			
24	011702040011	现场预制混凝土其他构件模板	1.构件名称:门窗口混凝土预制块 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支撑方式及高度:综合考虑 4.钢筋间隔件:综合考虑 5.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m3	3.89			
25	011703001004	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式、檐口高度、层数:详见图纸 2.运输机械:投标单位自行考虑 3.工作内容:全部施工内容的垂直运输	m2	11400.88			
26	011705001003	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:自升式塔式起重机 2.机械设备规格型号:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	台次	1			
27	011705001004	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:施工升降机 2.机械设备规格型号:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	台次	1			
28	011705002003	大型机械基础	1.机械设备名称:自升式塔式起重机 2.基础类型:独立式基础 3.混凝土强度等级:C30 4.工作内容:混凝土、钢筋、模板、地脚螺栓、基础拆除等	m3	36			
29	011706003004	抽水机排水	1.水泵规格:综合考虑,功率不小于0.5KW,满足抽水要求,水泵种类型号综合考虑 2.每台日为24小时 3.工作内容:包括水泵安拆费、管路安拆、沉淀池安拆、材料费、人工管理费、电费、维修费、进出场费、看护费、折旧费等全部内容	台日	100			
3#装饰								

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第21页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	011701006003	满堂脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	10232			
2	011701003008	里脚手架	1.搭设方式: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.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4.搭设部位:装饰脚手架	m2	16872.24			
3#安装								
1	031301001001	吊装加固		项	0			
2	031301002001	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003001	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004001	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005001	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006001	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007001	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008001	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009001	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010001	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012001	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013001	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014001	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015001	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016001	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017002	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018001	其他措施		项	0			
19	031302003003	非夜间施工增加		项	1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第22页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	031302007001	高层施工增加		项	1			
		4#教学楼						
		4#土建						
1	011701002016	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:30m之内 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4.搭设部位:建筑物外围	m2	1274.14			
2	011701002017	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:24m之内 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4.搭设部位:建筑物外围	m2	1760.48			
3	011701002018	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:6m之内 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4.搭设部位:建筑物外围	m2	257.5			
4	011701002019	密目网	1.搭设方式: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.按16定额相应计算规则执行	m2	3818.32			
5	011701002020	安全网	1.搭设方式: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.按16定额相应计算规则执行	m2	864.36			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第23页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	011701002021	外脚手架	1.搭设方式: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.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4.搭设部位:现浇混凝土柱 5.按柱脚手架计算规则执行	m2	4615.12			
7	011701002022	外脚手架	1.搭设方式: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.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4.搭设部位:现浇混凝土梁 5.按梁脚手架计算规则执行	m2	5642			
8	011701003009	里脚手架	1.搭设方式: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.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4.搭设部位:砌块墙	m2	4236.958			
9	011701010001	电梯井字架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:30m之内 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.搭设部位:电梯井	座	1			
10	01B086	斜道	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑	座	1			
11	011703001005	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式、檐口高度、层数:详见图纸 2.运输机械:投标单位自行考虑 3.工作内容:全部施工内容的垂直运输	m2	5020.04			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第24页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	011702001012	基础	1.基础类型:设备基础 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内、外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	40.8			
13	011702001013	基础	1.基础类型:垫层 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支撑方式及高度:综合考虑 4.钢筋间隔件:综合考虑 5.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内、外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	142.78			
14	011702002005	矩形柱	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内、外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	1815.97			
15	011702003005	构造柱	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内、外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	1762.68			
16	011702006004	矩形梁	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内、外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	3149.63			
17	011702008006	圈梁	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内、外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	90.3			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第25页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	011702008007	压顶	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	177.9			
19	011702009005	过梁	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	73.57			
20	011702040012	现场预制混凝土其他构件模板	1.构件类型:预制过梁 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支撑方式及高度:综合考虑 4.钢筋间隔件:综合考虑 5.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m3	2.34			
21	011702040013	现场预制混凝土其他构件模板	1.构件名称:门窗口混凝土预制块 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支撑方式及高度:综合考虑 4.钢筋间隔件:综合考虑 5.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m3	6.39			
22	011702011005	直形墙	1.支撑高度:综合考虑 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.工作内容:模板制作、安拆、清理、对拉螺栓孔处理等内容	m2	60.27			
23	011702014005	有梁板	1.平面形状:综合考虑 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支撑方式及高度:综合考虑 4.钢筋间隔件:综合考虑 5.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	1675.33			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第26页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	011702016004	平板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	1620.7			
25	011702019001	有梁板	1.平面形状:综合考虑 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支撑方式及高度:综合考虑 4.钢筋间隔件:综合考虑 5.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 6.部位:空心楼盖	m2	1830.25			
26	011702021003	栏板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	500.42			
27	011702022004	天沟、檐沟、挑檐	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	402.31			
28	011702023002	雨篷、阳台板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	223.92			
29	011702024005	楼梯	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	241.99			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第27页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	011702027004	台阶	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内、外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	21.96			
31	011705001005	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:自升式塔式起重机 2.机械设备规格型号:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	台次	1			
32	011705001006	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:施工升降机 2.机械设备规格型号:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	台次	1			
33	011705002004	大型机械基础	1.机械设备名称:自升式塔式起重机 2.基础类型:独立式基础 3.混凝土强度等级:C30 4.工作内容:混凝土、钢筋、模板、地脚螺栓、基础拆除等	m3	36			
34	011706001002	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
35	011706002001	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
36	011704001001	超高施工增加(措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m,多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
4#装饰								
1	011701003010	里脚手架	1.搭设方式: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.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4.搭设部位:装饰脚手架	m2	3273.64			
2	011701006004	满堂脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	4278.17			
3	011702001014	基础	基础类型:	m2	0			
4	011702002006	矩形柱		m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第28页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	011702003006	构造柱		m2	0			
6	011702004001	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
7	011702005002	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
8	011702006005	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
9	011702007001	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
10	011702008008	圈梁		m2	0			
11	011702009006	过梁		m2	0			
12	011702010001	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
13	011702011006	直形墙		m2	0			
14	011702012001	弧形墙		m2	0			
15	011702013002	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
16	011702014006	有梁板	支撑高度:	m2	0			
17	011702015001	无梁板	支撑高度:	m2	0			
18	011702016005	平板	支撑高度:	m2	0			
19	011702017001	拱板	支撑高度:	m2	0			
20	011702018001	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
21	011702019002	空心板	支撑高度:	m2	0			
22	011702020001	其它板	支撑高度:	m2	0			
23	011702021004	栏板		m2	0			
24	011702022005	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
25	011702023003	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
26	011702024006	楼梯	类型:	m2	0			
27	011702025004	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
28	011702026002	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
29	011702027005	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
30	011702028001	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
31	011702029001	散水		m2	0			
32	011702030003	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
33	011702031001	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
34	011702032001	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
35	011703001006	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第29页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
36	011704001002	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m,多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
37	011705001007	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
38	011706001003	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
39	011706002002	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
4#安装								
1	031301001002	吊装加固		项	0			
2	031301002002	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003002	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004002	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005002	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006002	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007002	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008002	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009002	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010002	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011002	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012002	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013002	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014002	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015002	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016002	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017003	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018002	其他措施		项	0			
19	031302003004	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007002	高层施工增加		项	1			
图书馆								
图书馆土建								

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第30页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	011701002023	外脚手架	1.搭设方式: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.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4.搭设部位:建筑物外围	m2	957.605			
2	01B093	密目网	1.搭设方式: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	m2	1033.505			
3	01B094	安全网	1.搭设方式: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	m2	118.05			
4	011701002024	外脚手架	1.搭设方式: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.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4.搭设部位:现浇混凝土柱 5.按柱脚手架计算规则执行	m2	1172.7			
5	011701002025	外脚手架	1.搭设方式: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.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4.搭设部位:现浇混凝土梁 5.按梁脚手架计算规则执行	m2	1606.11			
6	011701003011	里脚手架	1.搭设方式: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.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4.搭设部位:砌块墙	m2	67.51			
7	01B095	斜道	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑	座	1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第31页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	011703001007	垂直运输	1.运输机械:投标单位自行考虑 2.全部施工内容的垂直运输	m2	1187.6			
9	011702001015	基础	1.基础类型:垫层 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	25.64			
10	011702001016	基础	1.基础类型:独立基础 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑	m2	149.85			
11	011702002007	矩形柱	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	318.56			
12	011702003007	构造柱	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	106.325			
13	011702008009	圈梁	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	35.85			
14	011702011007	直形墙	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.螺栓端头处理及堵眼:由投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 5.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 6.部位:混凝土墙	m2	254.02			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第32页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	011702014007	有梁板	1.平面形状:综合考虑 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支撑方式及高度:综合考虑 4.钢筋间隔件:综合考虑 5.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	1299.7			
16	011702021005	栏板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	50.34			
17	011702022006	天沟、檐沟	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	17.49			
18	011702023004	雨篷、悬挑板、阳台板	1.平面形状:综合考虑 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支撑方式及高度:综合考虑 4.钢筋间隔件:综合考虑 5.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	170.1			
19	011702027006	台阶	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	47.115			
20	011702040014	现场预制混凝土其他构件模板	1.构件名称:预制过梁 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支撑方式及高度:综合考虑 4.钢筋间隔件:综合考虑 5.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m3	0.18			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第33页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	011702040015	现场预制混凝土其他构件模板	1.构件名称:门窗口混凝土预制块 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支撑方式及高度:综合考虑 4.钢筋间隔件:综合考虑 5.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m3	0.24			
22	011705001008	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:自升式塔式起重机 2.机械设备规格型号:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	台次	1			
23	011705002005	大型机械基础	1.机械设备名称:自升式塔式起重机 2.基础类型:独立式基础 3.混凝土强度等级:C30 4.工作内容:混凝土、钢筋、模板、地脚螺栓、基础拆除等	m3	36			
24	011706003005	抽水机排水	1.水泵规格:综合考虑,功率不小于0.5KW,满足抽水要求,水泵种类型号综合考虑 2.每台日为24小时 3.工作内容:包括水泵安拆费、管路安拆、沉淀池安拆、材料费、人工管理费、电费、维修费、进出场费、看护费、折旧费等全部内容	台日	300			
图书馆装饰								
1	011701006005	满堂脚手架	1.搭设方式:综合考虑 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:综合考虑	m2	1013.42			
图书馆安装								
报告厅								
报告厅土建								
1	011701002026	外脚手架	1.搭设方式: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.搭设高度:24m以内 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4.搭设部位:建筑物外围	m2	3662.79			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第34页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	011701002027	外脚手架	1.搭设方式: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.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4.搭设部位:现浇混凝土柱 5.按柱脚手架计算规则执行	m2	4406.01			
3	011701002028	外脚手架	1.搭设方式: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.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4.搭设部位:现浇混凝土梁 5.按梁脚手架计算规则执行	m2	3834.21			
4	01B105	密目网	1.搭设方式: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.按16定额相应计算规则执行	m2	3662.8			
5	011701003012	里脚手架	1.搭设方式: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.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4.搭设部位:砌块墙	m2	4921.28			
6	01B106	安全网	1.搭设方式: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.按16定额相应计算规则执行	m2	792			
7	01B107	斜道	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑	座	1			
8	011703001008	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式、檐口高度、层数:详见图纸 2.运输机械:投标单位自行考虑 3.工作内容:全部施工内容的垂直运输	m2	3590.87			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第35页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	011702002008	矩形柱	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	1885.06			
10	011702003008	构造柱	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	463.51			
11	011702006006	矩形梁	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	2221.24			
12	011702008010	圈梁	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	45.586			
13	011702009007	过梁	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	77.148			
14	011702011008	直形墙	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.螺栓端头处理及堵眼:由投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 5.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 6.部位:混凝土墙	m2	942.88			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第36页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	01B108	压顶模板	1.支撑高度:综合考虑 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	36.4			
16	011702014008	有梁板	1.平面形状:综合考虑 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支撑方式及高度:综合考虑 4.钢筋间隔件:综合考虑 5.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	3327.93			
17	011702016006	平板	1.平面形状:综合考虑 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支撑方式及高度:综合考虑 4.钢筋间隔件:综合考虑 5.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	128.83			
18	011702024007	楼梯	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	194.78			
19	011702022007	天沟、檐沟	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	548.1			
20	011702021006	栏板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	1036.8			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第37页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	011702014009	砼止水带	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内、外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	30.9			
22	011702027007	台阶	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内、外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	110.11			
23	011702001017	基础	1.基础类型:设备基础 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内、外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	27.24			
24	011705001009	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:自升式塔式起重机 2.机械设备规格型号:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	台次	1			
25	011705001010	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:施工升降机 2.机械设备规格型号:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	台次	1			
26	011705002006	大型机械基础	1.机械设备名称:自升式塔式起重机 2.基础类型:独立式基础 3.混凝土强度等级:C30 4.工作内容:混凝土、钢筋、模板、地脚螺栓、基础拆除等	m3	36			
27	011706001004	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
28	011706002003	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
29	011704001003	超高施工增加(措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m,多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
报告厅装饰								

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第38页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	011701003013	里脚手架	1.搭设方式: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.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4.搭设部位:装饰脚手架	m2	1795.16			
2	011701006006	装饰满堂脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	1727.98			
3	011702001018	基础	基础类型:	m2	0			
4	011702002009	矩形柱		m2	0			
5	011702003009	构造柱		m2	0			
6	011702004002	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
7	011702005003	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
8	011702006007	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
9	011702007002	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
10	011702008011	圈梁		m2	0			
11	011702009008	过梁		m2	0			
12	011702010002	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
13	011702011009	直形墙		m2	0			
14	011702012002	弧形墙		m2	0			
15	011702013003	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
16	011702014010	有梁板	支撑高度:	m2	0			
17	011702015002	无梁板	支撑高度:	m2	0			
18	011702016007	平板	支撑高度:	m2	0			
19	011702017002	拱板	支撑高度:	m2	0			
20	011702018002	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
21	011702019003	空心板	支撑高度:	m2	0			
22	011702020002	其它板	支撑高度:	m2	0			
23	011702021007	栏板		m2	0			
24	011702022008	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第39页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	011702023005	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
26	011702024008	楼梯	类型:	m2	0			
27	011702025005	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
28	011702026003	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
29	011702027008	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
30	011702028002	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
31	011702029002	散水		m2	0			
32	011702030004	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
33	011702031002	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
34	011702032002	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
35	011703001009	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
36	011704001004	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m,多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
37	011705001011	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
38	011706001005	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
39	011706002004	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
报告厅安装								
1	031301001003	吊装加固		项	0			
2	031301002003	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003003	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004003	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005003	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006003	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007003	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008003	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009003	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010003	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011003	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第40页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	031301012003	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013003	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014003	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015003	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016003	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017004	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018003	其他措施		项	0			
19	031302003005	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007003	高层施工增加		项	1			
风雨操场								
操场土建								
1	011701002029	外脚手架	1.搭设方式: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.搭设高度:15m之内 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4.搭设部位:建筑物外围	m2	2708.82			
2	011701002030	外脚手架	1.搭设方式: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.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4.搭设部位:现浇混凝土柱 5.按柱脚手架计算规则执行	m2	3190.45			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第41页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	011701002031	外脚手架	1.搭设方式: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.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4.搭设部位:现浇混凝土梁 5.按梁脚手架计算规则执行	m2	1934.17			
4	011701003014	里脚手架	1.搭设方式: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.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4.搭设部位:砌块墙	m2	877.22			
5	01B118	密目网	1.搭设方式: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.按16定额相应计算规则执行	m2	1831.68			
6	01B119	安全网	1.搭设方式: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.按16定额相应计算规则执行	m2	869.99			
7	050401007002	斜道	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑	座	1			
8	011703001010	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式、檐口高度、层数:详见图纸 2.运输机械:投标单位自行考虑 3.工作内容:全部施工内容的垂直运输	m2	2485.44			
9	011702001019	基础	1.基础类型:垫层 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支撑方式及高度:综合考虑 4.钢筋间隔件:综合考虑 5.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	77.85			
10	011702001020	基础	1.基础类型:独立基础 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑	m2	324.77			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第42页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	011702001021	基础	1.基础类型:设备基础 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑	m2	0			
12	011702001022	基础	1.基础类型:满堂基础 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	0			
13	011702001023	基础	1.基础类型:带形基础	m2	0			
14	011702005004	基础梁	1.梁截面形状:综合考虑 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑	m2	625.28			
15	011702002010	矩形柱	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	1421.57			
16	011702003010	构造柱	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	715.5			
17	011702006008	矩形梁	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	1085.48			
18	011702008012	圈梁	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	48.99			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第43页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	011702009009	过梁	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	7.09			
20	011702014011	有梁板	1.平面形状:综合考虑 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支撑方式及高度:综合考虑 4.钢筋间隔件:综合考虑 5.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	1540.86			
21	011702016008	平板	1.平面形状:综合考虑 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支撑方式及高度:综合考虑 4.钢筋间隔件:综合考虑 5.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	156			
22	011702022009	天沟、檐沟	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	622.4			
23	011702027009	台阶	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	18.32			
24	01B120	现场预制混凝土其他构件模板	1.构件名称:门窗口混凝土预制块 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支撑方式及高度:综合考虑 4.钢筋间隔件:综合考虑 5.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m3	5			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第44页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	011702024009	楼梯	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	79.56			
26	01B121	其它现浇构件	1.构件类型:压顶 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支撑方式及高度:综合考虑 4.钢筋间隔件:综合考虑 5.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	67.2			
27	011702022010	其它现浇构件	1.构件类型:栏板 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支撑方式及高度:综合考虑 4.钢筋间隔件:综合考虑 5.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	605.24			
28	011702014012	砼止水带	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	21.88			
29	011705001012	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:自升式塔式起重机 2.机械设备规格型号:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	台次	1			
30	011705001013	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:施工升降机 2.机械设备规格型号:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	台次	1			
31	011705002007	大型机械基础	1.机械设备名称:自升式塔式起重机 2.基础类型:独立式基础 3.混凝土强度等级:C30 4.工作内容:混凝土、钢筋、模板、地脚螺栓、基础拆除等	m3	36			
32	011706001006	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第45页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
33	011706002005	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
34	011706003006	抽水机排水	1.水泵规格:综合考虑,功率不小于0.5KW,满足抽水要求,水泵种类型号综合考虑 2.每台日为24小时 3.工作内容:包括水泵安拆费、管路安拆、沉淀池安拆、材料费、人工管理费、电费、维修费、进出场费、看护费、折旧费等全部内容	台日	100			
35	011704001005	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m,多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
操场装饰								
1	011701003015	里脚手架	1.搭设方式: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.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4.搭设部位:装饰脚手架	m2	1481.25			
2	011701006007	装饰满堂脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	2242.92			
3	011702001024	基础	基础类型:	m2	0			
4	011702002011	矩形柱		m2	0			
5	011702003011	构造柱		m2	0			
6	011702004003	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
7	011702005005	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
8	011702006009	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
9	011702007003	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
10	011702008013	圈梁		m2	0			
11	011702009010	过梁		m2	0			
12	011702010003	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
13	011702011010	直形墙		m2	0			
14	011702012003	弧形墙		m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市蜆江小学建设项目

第46页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	011702013004	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
16	011702014013	有梁板	支撑高度:	m2	0			
17	011702015003	无梁板	支撑高度:	m2	0			
18	011702016009	平板	支撑高度:	m2	0			
19	011702017003	拱板	支撑高度:	m2	0			
20	011702018003	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
21	011702019004	空心板	支撑高度:	m2	0			
22	011702020003	其它板	支撑高度:	m2	0			
23	011702021008	栏板		m2	0			
24	011702022011	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
25	011702023006	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
26	011702024010	楼梯	类型:	m2	0			
27	011702025006	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
28	011702026004	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
29	011702027010	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
30	011702028003	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
31	011702029003	散水		m2	0			
32	011702030005	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
33	011702031003	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
34	011702032003	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
35	011703001011	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
36	011704001006	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
37	011705001014	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
38	011706001007	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
39	011706002006	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
操场安装								
1	031301001004	吊装加固		项	0			
2	031301002004	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第47页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	031301003004	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004004	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005004	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006004	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007004	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008004	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009004	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010004	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011004	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012004	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013004	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014004	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015004	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016004	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017005	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018004	其他措施		项	0			
19	031302003006	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007004	高层施工增加		项	1			
餐厅								
餐厅土建								
1	011701002032	外脚手架	1.搭设方式: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.搭设高度:24m之内 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4.搭设部位:建筑物外围	m2	2921			
2	011701002033	密目网	1.搭设方式: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.按16定额相应计算规则执行	m2	2656.16			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第48页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	011701002034	安全网	1.搭设方式: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.按16定额相应计算规则执行	m2	770.7			
4	011701002035	外脚手架	1.搭设方式: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.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4.搭设部位:现浇混凝土柱 5.按柱脚手架计算规则执行	m2	5996.373			
5	011701002036	外脚手架	1.搭设方式: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.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4.搭设部位:现浇混凝土梁 5.按梁脚手架计算规则执行	m2	6216.5			
6	011701003016	里脚手架	1.搭设方式: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.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4.搭设部位:砌块墙	m2	2364.75			
7	050401007003	斜道	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑	座	1			
8	011701010002	电梯井字架	1.搭设方式: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.搭设高度:20m以内	座	2			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第49页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	011702001025	基础	1.基础类型:基础垫层 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支撑方式及高度:综合考虑 4.钢筋间隔件:综合考虑 5.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	84.57			
10	011702001026	基础	1.基础类型:独立基础 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑	m2	440.89			
11	011702001027	基础	1.基础类型:满堂基础 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑	m2	31.5			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第50页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	011702001028	基础	1.基础类型:设备基础 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑	m2	25.44			
13	011702002012	矩形柱	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	2367.22			
14	011702003012	构造柱	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物	m2	578.65			
15	011702005006	基础梁	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	1169.41			
16	011702006010	矩形梁	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	3199.54			
17	011702008014	圈梁	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	258.41			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第51页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	011702008015	压顶	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	38.65			
19	011702009011	过梁	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	8.56			
20	011702011011	直形墙	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.螺栓端头处理及堵眼:由投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 5.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	457.08			
21	011702014014	有梁板	1.平面形状:综合考虑 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支撑方式及高度:综合考虑 4.钢筋间隔件:综合考虑 5.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	4598.13			
22	011702016010	平板	1.平面形状:综合考虑 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支撑方式及高度:综合考虑 4.钢筋间隔件:综合考虑 5.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	549.65			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第52页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	011702021009	栏板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	12			
24	011702022012	天沟、檐沟	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	333.54			
25	011702023007	雨篷、悬挑板、阳台板	1.平面形状:综合考虑 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支撑方式及高度:综合考虑 4.钢筋间隔件:综合考虑 5.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	55.87			
26	011702024011	楼梯	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	295.31			
27	011702040016	现场预制混凝土其他构件模板	1.构件名称:预制过梁 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支撑方式及高度:综合考虑 4.钢筋间隔件:综合考虑 5.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m3	1.91			
28	011702040017	现场预制混凝土其他构件模板	1.构件名称:门窗口混凝土预制块 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支撑方式及高度:综合考虑 4.钢筋间隔件:综合考虑 5.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m3	2.34			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第53页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	011703001012	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式、檐口高度、层数:详见图纸 2.运输机械:投标单位自行考虑 3.工作内容:全部施工内容的垂直运输	m2	5608.84			
30	011705001015	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:自升式塔式起重机 2.机械设备规格型号:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	台次	1			
31	011705001016	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:施工升降机 2.机械设备规格型号:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	台次	1			
32	011705002008	大型机械基础	1.机械设备名称:自升式塔式起重机 2.基础类型:独立式基础 3.混凝土强度等级:C30 4.工作内容:混凝土、钢筋、模板、地脚螺栓、基础拆除等	m3	36			
33	011706001008	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
34	011706002007	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
35	011706003007	抽水机排水	1.水泵规格:综合考虑,功率不小于0.5KW,满足抽水要求,水泵种类型号综合考虑 2.每台日为24小时 3.工作内容:包括水泵安拆费、管路安拆、沉淀池安拆、材料费、人工管理费、电费、维修费、进出场费、看护费、折旧费等全部内容	台日	100			
餐厅装饰								
1	011701003017	里脚手架	1.搭设方式: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.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4.搭设部位:装饰脚手架	m2	22.4			
2	011701006008	满堂脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	4451.82			
餐厅安装								

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第54页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	031301001005	吊装加固		项	0			
2	031301002005	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003005	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004005	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005005	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006005	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007005	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008005	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009005	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010005	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011005	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012005	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013005	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014005	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015005	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016005	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017006	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018005	其他措施		项	0			
19	031302003007	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007005	高层施工增加		项	1			
连廊(看台左)								
连廊(看台左)土建								
1	011701001001	外脚手架	1.搭设方式: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.搭设高度:15m以内 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4.搭设部位:建筑物外围	m2	860.33			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第55页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	011701002037	外脚手架	1.搭设方式: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.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4.搭设部位:现浇混凝土柱 5.按柱脚手架计算规则执行	m2	1383.54			
3	011701002038	外脚手架	1.搭设方式: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.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4.搭设部位:现浇混凝土梁 5.按梁脚手架计算规则执行	m2	4069.46			
4	011701003018	里脚手架	1.搭设方式: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.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4.搭设部位:砌块墙	m2	304.59			
5	011701007001	密目网	1.搭设方式: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.按16定额相应计算规则执行	m2	860.33			
6	01B135	安全网	1.搭设方式: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	m²	113.7			
7	011703001013	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式、檐口高度、层数:详见图纸 2.运输机械:投标单位自行考虑 3.工作内容:全部施工内容的垂直运输	m2	754.6			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第56页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	011702001029	基础	1.基础类型:垫层 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支撑方式及高度:综合考虑 4.钢筋间隔件:综合考虑 5.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	29.06			
9	011702001030	基础	1.基础类型:独立基础 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑	m2	153.89			
10	011702002013	矩形柱	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	326.48			
11	011702003013	构造柱	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	18.48			
12	011702004004	异形柱	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	209.3			
13	011702005007	基础梁	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	278.73			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第57页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	011702006011	矩形梁	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	1087.44			
15	011702007004	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
16	011702008016	圈梁		m2	0			
17	011702009012	过梁		m2	0			
18	011702010004	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
19	011702011012	直形墙		m2	0			
20	011702012004	弧形墙		m2	0			
21	011702013005	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
22	011702014015	有梁板	1.平面形状:综合考虑 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支撑方式及高度:综合考虑 4.钢筋间隔件:综合考虑 5.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	245.11			
23	011702015004	无梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702016011	平板	1.平面形状:综合考虑 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支撑方式及高度:综合考虑 4.钢筋间隔件:综合考虑 5.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	0			
25	011702017004	拱板	支撑高度:	m2	0			
26	011702018004	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
27	011702019005	空心板	支撑高度:	m2	0			
28	011702020004	其它板	支撑高度:	m2	0			
29	011702021010	栏板		m2	0			
30	011702022013	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
31	011702023008	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
32	011702024012	楼梯	类型:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第58页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
33	011702025007	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
34	011702026005	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
35	011702027011	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
36	011702028004	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
37	011702029004	散水		m2	0			
38	011702030006	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
39	011702031004	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
40	011702032004	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
41	011705001017	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
42	011706001009	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
43	011706002008	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
44	011704001007	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
连廊 (看台左) 装饰								
1	011701003019	里脚手架	1.搭设方式: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.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4.搭设部位:装饰脚手架	m2	590			
2	011702001031	基础	基础类型:	m2	0			
3	011702002014	矩形柱		m2	0			
4	011702003014	构造柱		m2	0			
5	011702004005	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
6	011702005008	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
7	011702006012	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
8	011702007005	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
9	011702008017	圈梁		m2	0			
10	011702009013	过梁		m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第59页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	011702010005	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
12	011702011013	直形墙		m2	0			
13	011702012005	弧形墙		m2	0			
14	011702013006	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
15	011702014016	有梁板	支撑高度:	m2	0			
16	011702015005	无梁板	支撑高度:	m2	0			
17	011702016012	平板	支撑高度:	m2	0			
18	011702017005	拱板	支撑高度:	m2	0			
19	011702018005	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
20	011702019006	空心板	支撑高度:	m2	0			
21	011702020005	其它板	支撑高度:	m2	0			
22	011702021011	栏板		m2	0			
23	011702022014	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
24	011702023009	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
25	011702024013	楼梯	类型:	m2	0			
26	011702025008	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
27	011702026006	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
28	011702027012	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
29	011702028005	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
30	011702029005	散水		m2	0			
31	011702030007	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
32	011702031005	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
33	011702032005	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
34	011703001014	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
35	011704001008	超高施工增加(措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m,多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
36	011705001018	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
37	011706001010	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
38	011706002009	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市蜆江小学建设项目

第60页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	连廊（图书馆左）							
	连廊（图书馆左） 土建							
1	011701001002	外脚手架	1.搭设方式: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.搭设高度:15m以内 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4.搭设部位:建筑物外围	m2	1917.46			
2	011701002039	外脚手架	1.搭设方式: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.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4.搭设部位:现浇混凝土柱 5.按柱脚手架计算规则执行	m2	2303.01			
3	011701002040	外脚手架	1.搭设方式: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.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4.搭设部位:现浇混凝土梁 5.按梁脚手架计算规则执行	m2	4069.46			
4	011701003020	里脚手架	1.搭设方式: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.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4.搭设部位:砌块墙	m2	336.09			
5	01B139	安全网	1.搭设方式: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.按16定额相应计算规则执行	m²	281.63			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第61页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	011701007002	密目网	1.搭设方式: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.按16定额相应计算规则执行	m2	2044.06			
7	011701004001	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
8	011701005001	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
9	011701006009	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
10	011701007003	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
11	011701008001	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
12	011703001015	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式、檐口高度、层数:详见图纸 2.运输机械:投标单位自行考虑 3.工作内容:全部施工内容的垂直运输	m2	1817.5			
13	011702001032	基础	1.基础类型:垫层 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支撑方式及高度:综合考虑 4.钢筋间隔件:综合考虑 5.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	33.48			
14	011702001033	基础	1.基础类型:独立基础 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑	m2	194.64			
15	011702002015	矩形柱	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	887.54			
16	011702003015	构造柱	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	59.72			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第62页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	011702005009	基础梁	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	344.94			
18	011702006013	矩形梁	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	1407.03			
19	011702009014	过梁	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	17.53			
20	011702014017	有梁板	1.平面形状:综合考虑 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支撑方式及高度:综合考虑 4.钢筋间隔件:综合考虑 5.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	1250.34			
21	011702022015	天沟、檐沟	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	145.77			
22	011702024014	楼梯	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	63.42			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第63页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	011702025009	其它现浇构件	1.构件类型:压顶 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支撑方式及高度:综合考虑 4.钢筋间隔件:综合考虑 5.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	27.56			
24	011702030008	后浇带	1.后浇带部位:砼梁板 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支模高度:综合考虑 4.钢筋间隔件:综合考虑	m2	4.48			
25	011702008018	圈梁		m2	0			
26	011702009015	过梁	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	56.17			
27	011702010006	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
28	011702011014	直形墙		m2	0			
29	011702012006	弧形墙		m2	0			
30	011702013007	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
31	011702015006	无梁板	支撑高度:	m2	0			
32	011702016013	平板	支撑高度:	m2	0			
33	011702017006	拱板	支撑高度:	m2	0			
34	011702018006	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
35	011702019007	空心板	支撑高度:	m2	0			
36	011702020006	其它板	支撑高度:	m2	0			
37	011702021012	栏板		m2	0			
38	011702023010	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
39	011702024015	楼梯	类型:	m2	0			
40	011702025010	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
41	011702026007	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
42	011702027013	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
43	011702028006	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第64页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
44	011702029006	散水		m2	0			
45	011702031006	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
46	011702032006	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
47	011705001019	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
48	011706001011	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
49	011706002010	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
50	011704001009	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m,多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
连廊(图书馆左)装饰								
1	011701003021	里脚手架	1.搭设方式: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.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4.搭设部位:装饰脚手架	m2	797			
2	011702001034	基础	基础类型:	m2	0			
3	011702002016	矩形柱		m2	0			
4	011702003016	构造柱		m2	0			
5	011702004006	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
6	011702005010	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
7	011702006014	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
8	011702007006	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
9	011702008019	圈梁		m2	0			
10	011702009016	过梁		m2	0			
11	011702010007	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
12	011702011015	直形墙		m2	0			
13	011702012007	弧形墙		m2	0			
14	011702013008	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
15	011702014018	有梁板	支撑高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第65页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	011702015007	无梁板	支撑高度:	m2	0			
17	011702016014	平板	支撑高度:	m2	0			
18	011702017007	拱板	支撑高度:	m2	0			
19	011702018007	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
20	011702019008	空心板	支撑高度:	m2	0			
21	011702020007	其它板	支撑高度:	m2	0			
22	011702021013	栏板		m2	0			
23	011702022016	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
24	011702023011	雨篷、悬挑板、 阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
25	011702024016	楼梯	类型:	m2	0			
26	011702025011	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
27	011702026008	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
28	011702027014	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
29	011702028007	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
30	011702029007	散水		m2	0			
31	011702030009	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
32	011702031007	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
33	011702032007	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
34	011703001016	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
35	011704001010	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m,多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
36	011705001020	大型机械设备进 出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
37	011706001012	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
38	011706002011	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
	看台							
	看台土建							

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第66页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	011701001003	外脚手架	1.搭设方式: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.搭设高度:6m以内 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4.搭设部位:建筑物外围	m2	1218.22			
2	011701002041	外脚手架	1.搭设方式: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.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4.搭设部位:现浇混凝土柱 5.按柱脚手架计算规则执行	m2	2355.74			
3	011701002042	外脚手架	1.搭设方式: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.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4.搭设部位:现浇混凝土梁 5.按梁脚手架计算规则执行	m2	8775.53			
4	011701003022	里脚手架	1.搭设方式: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.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4.搭设部位:砌块墙	m2	702.73			
5	01B143	安全网	1.搭设方式: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.按16定额相应计算规则执行	m2	437.4			
6	01B144	密目网	1.搭设方式: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.按16定额相应计算规则执行	m2	1973.5			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第67页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	011701004002	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
8	011701005002	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
9	011703001017	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式、檐口高度、层数:详见图纸 2.运输机械:投标单位自行考虑 3.工作内容:全部施工内容的垂直运输	m2	1182.2			
10	011702001035	基础	1.基础类型:基础垫层 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支撑方式及高度:综合考虑 4.钢筋间隔件:综合考虑 5.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	48.66			
11	011702001036	基础	1.基础类型:满堂基础 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑	m2	173.12			
12	011702001037	基础	1.基础类型:独立基础 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑	m2	173.12			
13	011702002017	矩形柱	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	938.7			
14	011702003017	构造柱	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	54.16			
15	011702005011	基础梁	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	946.27			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第68页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	011702006015	矩形梁	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	1233.91			
17	011702008020	圈梁	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	4.63			
18	011702009017	过梁	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	28.52			
19	011702040018	现场预制混凝土其他构件模板	1.构件名称:门窗口混凝土预制块 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支撑方式及高度:综合考虑 4.钢筋间隔件:综合考虑 5.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m3	11.58			
20	011702011016	直形墙	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.螺栓端头处理及堵眼:由投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 5.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 6.部位:混凝土墙	m2	984.34			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第69页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	011702014019	有梁板	1.平面形状:综合考虑 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支撑方式及高度:综合考虑 4.钢筋间隔件:综合考虑 5.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	1811.41			
22	011702022017	天沟、檐沟	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	4.63			
23	011702026009	电缆沟、地沟	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	9.4			
24	011702027015	台阶	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	658.97			
25	011702030010	后浇带	1.后浇带部位:砼梁板 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支模高度:综合考虑 4.钢筋间隔件:综合考虑	m2	14.06			
26	011705001021	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
27	011706001013	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
28	011706002012	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
29	011704001011	超高施工增加(措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m,多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
看台装饰								

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第70页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	011701003023	里脚手架	1.搭设方式: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.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4.搭设部位:装饰脚手架	m2	827			
2	011701006010	满堂脚手架	1.搭设方式:综合考虑 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:综合考虑	m2	226.87			
3	011702001038	基础	基础类型:	m2	0			
4	011702002018	矩形柱		m2	0			
5	011702003018	构造柱		m2	0			
6	011702004007	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
7	011702005012	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
8	011702006016	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
9	011702007007	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
10	011702008021	圈梁		m2	0			
11	011702009018	过梁		m2	0			
12	011702010008	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
13	011702011017	直形墙		m2	0			
14	011702012008	弧形墙		m2	0			
15	011702013009	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
16	011702014020	有梁板	支撑高度:	m2	0			
17	011702015008	无梁板	支撑高度:	m2	0			
18	011702016015	平板	支撑高度:	m2	0			
19	011702017008	拱板	支撑高度:	m2	0			
20	011702018008	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
21	011702019009	空心板	支撑高度:	m2	0			
22	011702020008	其它板	支撑高度:	m2	0			
23	011702021014	栏板		m2	0			
24	011702022018	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
25	011702023012	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
26	011702024017	楼梯	类型:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第71页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	011702025012	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
28	011702026010	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
29	011702027016	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
30	011702028008	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
31	011702029008	散水		m2	0			
32	011702030011	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
33	011702031008	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
34	011702032008	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
35	011703001018	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
36	011704001012	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m,多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
37	011705001022	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
38	011706001014	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
39	011706002013	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
看台、连廊安装								
1	031301001006	吊装加固		项	0			
2	031301002006	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003006	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004006	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005006	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006006	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007006	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008006	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009006	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010006	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011006	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012006	工程系统检测、检验		项	1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第72页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	031301013006	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014006	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015006	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016006	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017007	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018006	其他措施		项	0			
19	031302003008	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007006	高层施工增加		项	1			
南门卫								
南门卫土建								
1	011701001004	外脚手架	1.搭设方式: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.搭设高度:6m以内 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4.搭设部位:建筑物外围	m2	78.75			
2	011701002043	外脚手架	1.搭设方式: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.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4.搭设部位:现浇混凝土柱 5.按柱脚手架计算规则执行	m2	122.72			
3	011701002044	外脚手架	1.搭设方式: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.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4.搭设部位:现浇混凝土梁 5.按梁脚手架计算规则执行	m2	227.76			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第73页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	011701003024	里脚手架	1.搭设方式: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.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4.搭设部位:砌块墙	m2	125.1			
5	01B148	安全网	1.搭设方式: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.按16定额相应计算规则执行	m2	20.85			
6	011703001019	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式、檐口高度、层数:详见图纸 2.运输机械:投标单位自行考虑 3.工作内容:全部施工内容的垂直运输	m2	27.9			
7	01B149	基础	1.基础类型:垫层 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	2.6			
8	011702001039	基础	1.基础类型:独立基础 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑	m2	11.4			
9	011702002019	矩形柱	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	34.24			
10	011702003019	构造柱	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	8.544			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第74页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	011702005013	基础梁	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	21.3			
12	011702006017	矩形梁	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	16.96			
13	011702008022	圈梁	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	2.86			
14	011702016016	有梁板	1.平面形状:综合考虑 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支撑方式及高度:综合考虑 4.钢筋间隔件:综合考虑 5.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	22.18			
15	011702022019	天沟、檐沟	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	46.34			
16	011702040019	现场预制混凝土其他构件模板	1.构件名称:门窗洞口混凝土预制块 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支撑方式及高度:综合考虑 4.钢筋间隔件:综合考虑 5.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m3	1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第75页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	011705001023	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
18	011706001015	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
19	011706002014	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
20	011704001013	超高施工增加(措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m,多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
南门卫装饰								
1	011701003025	里脚手架	1.搭设方式: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.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4.搭设部位:装饰脚手架	m2	82.49			
2	011702001040	基础	基础类型:	m2	0			
3	011702002020	矩形柱		m2	0			
4	011702003020	构造柱		m2	0			
5	011702004008	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
6	011702005014	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
7	011702006018	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
8	011702007008	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
9	011702008023	圈梁		m2	0			
10	011702009019	过梁		m2	0			
11	011702010009	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
12	011702011018	直形墙		m2	0			
13	011702012009	弧形墙		m2	0			
14	011702013010	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
15	011702014021	有梁板	支撑高度:	m2	0			
16	011702015009	无梁板	支撑高度:	m2	0			
17	011702016017	平板	支撑高度:	m2	0			
18	011702017009	拱板	支撑高度:	m2	0			
19	011702018009	薄壳板	支撑高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第76页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	011702019010	空心板	支撑高度:	m2	0			
21	011702020009	其它板	支撑高度:	m2	0			
22	011702021015	栏板		m2	0			
23	011702022020	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
24	011702023013	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
25	011702024018	楼梯	类型:	m2	0			
26	011702025013	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
27	011702026011	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
28	011702027017	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
29	011702028009	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
30	011702029009	散水		m2	0			
31	011702030012	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
32	011702031009	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
33	011702032009	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
34	011703001020	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
35	011704001014	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m,多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
36	011705001024	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
37	011706001016	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
38	011706002015	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
南门卫安装								
1	031301001007	吊装加固		项	0			
2	031301002007	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003007	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004007	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005007	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006007	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007007	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008007	防护棚制作安装拆除		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第77页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	031301009007	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010007	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011007	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012007	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013007	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014007	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015007	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016007	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017008	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018007	其他措施		项	0			
19	031302003009	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007007	高层施工增加		项	1			
北门卫								
北门卫土建								
1	011701001005	外脚手架	1.搭设方式: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.搭设高度:6m以内 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4.搭设部位:建筑物外围	m2	221.76			
2	011701002045	外脚手架	1.搭设方式: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.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4.搭设部位:现浇混凝土柱 5.按柱脚手架计算规则执行	m2	295.2			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第78页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	011701002046	外脚手架	1.搭设方式: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.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4.搭设部位:现浇混凝土梁 5.按梁脚手架计算规则执行	m2	299.14			
4	011701003026	里脚手架	1.搭设方式: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.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4.搭设部位:砌块墙	m2	202.38			
5	01B154	密目网	1.搭设方式: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.按16定额相应计算规则执行	m2	333.9			
6	011703001021	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式、檐口高度、层数:详见图纸 2.运输机械:投标单位自行考虑 3.工作内容:全部施工内容的垂直运输	m2	92.22			
7	01B155	基础	1.基础类型:垫层 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	4.64			
8	011702001041	基础	1.基础类型:独立基础 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑	m2	28.12			
9	011702002021	矩形柱	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	83.6			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第79页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	011702003021	构造柱	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	22.07			
11	011702005015	基础梁	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	84.48			
12	011702006019	矩形梁	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	126.86			
13	011702008024	圈梁	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	2.36			
14	011702009020	过梁	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	23.08			
15	011702016018	平板	1.平面形状:综合考虑 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支撑方式及高度:综合考虑 4.钢筋间隔件:综合考虑 5.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	59.76			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第80页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	011702040020	现场预制混凝土其他构件模板	1.构件名称:门窗洞口混凝土预制块 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支撑方式及高度:综合考虑 4.钢筋间隔件:综合考虑 5.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m3	2			
17	011702022021	天沟、檐沟、挑檐	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	83.22			
18	011705001025	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
19	011706001017	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
20	011706002016	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
21	011704001015	超高施工增加(措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m,多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
北门卫装饰								
1	011701003027	里脚手架	1.搭设方式: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.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4.搭设部位:装饰脚手架	m2	194.7			
2	011702001042	基础	基础类型:	m2	0			
3	011702002022	矩形柱		m2	0			
4	011702003022	构造柱		m2	0			
5	011702004009	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
6	011702005016	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
7	011702006020	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
8	011702007009	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第81页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	011702008025	圈梁		m2	0			
10	011702009021	过梁		m2	0			
11	011702010010	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
12	011702011019	直形墙		m2	0			
13	011702012010	弧形墙		m2	0			
14	011702013011	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
15	011702014022	有梁板	支撑高度:	m2	0			
16	011702015010	无梁板	支撑高度:	m2	0			
17	011702016019	平板	支撑高度:	m2	0			
18	011702017010	拱板	支撑高度:	m2	0			
19	011702018010	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
20	011702019011	空心板	支撑高度:	m2	0			
21	011702020010	其它板	支撑高度:	m2	0			
22	011702021016	栏板		m2	0			
23	011702022022	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
24	011702023014	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
25	011702024019	楼梯	类型:	m2	0			
26	011702025014	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
27	011702026012	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
28	011702027018	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
29	011702028010	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
30	011702029010	散水		m2	0			
31	011702030013	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
32	011702031010	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
33	011702032010	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
34	011703001022	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
35	011704001016	超高施工增加(措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m,多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
36	011705001026	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第82页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
37	011706001018	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
38	011706002017	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
北门卫安装								
1	031301001008	吊装加固		项	0			
2	031301002008	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003008	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004008	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005008	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006008	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007008	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008008	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009008	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010008	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011008	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012008	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013008	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014008	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015008	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016008	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017009	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018008	其他措施		项	0			
19	031302003010	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007008	高层施工增加		项	1			
北入口造型								
造型土建								

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第83页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	011701002047	外脚手架	1.搭设方式: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.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4.搭设部位:现浇混凝土柱 5.按柱脚手架计算规则执行	m2	982.8			
2	011701002048	外脚手架	1.搭设方式: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.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4.搭设部位:现浇混凝土梁 5.按梁脚手架计算规则执行	m2	4581.91			
3	01B158	安全网	1.搭设方式: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	m2	816.3			
4	011703001023	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式:框架结构 2.建筑物檐口高度、层数:详见图纸 3.工程量按造型外边线投影面积,由投标人根据施工方案、施工组织设计自行考虑 4.工作内容:全部施工内容的垂直运输	m2	867.9			
5	01B159	基础	1.基础类型:垫层 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	4.8			
6	011702001043	基础	1.基础类型:独立基础 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑	m2	22.4			
7	011702002023	矩形柱	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	393.12			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第84页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	011702006021	矩形梁	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	1222.81			
9	011702022023	天沟、檐沟、挑檐	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	210.93			
10	011705001027	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
11	011706001019	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
12	011706002018	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
13	011704001017	超高施工增加(措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m,多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
换热站								
换热站土建								
1	011701001006	外脚手架	1.搭设方式: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.搭设高度:6m以内 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4.搭设部位:建筑物外围	m2	198.85			
2	011701002049	外脚手架	1.搭设方式: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.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4.搭设部位:现浇混凝土柱 5.按柱脚手架计算规则执行	m2	272.48			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第85页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	011701002050	外脚手架	1.搭设方式: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.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4.搭设部位:现浇混凝土梁 5.按梁脚手架计算规则执行	m2	307.3			
4	011701003028	里脚手架	1.搭设方式: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.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4.搭设部位:砌块墙	m2	198.15			
5	01B162	安全网	1.搭设方式: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.按16定额相应计算规则执行	m2	29.9			
6	011701004003	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701005003	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
8	011701006011	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
9	011701007004	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
10	011701008002	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
11	011703001024	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式、檐口高度、层数:详见图纸 2.运输机械:投标单位自行考虑 3.工作内容:全部施工内容的垂直运输	m2	72			
12	011702001044	基础	1.基础类型:垫层 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支撑方式及高度:综合考虑 4.钢筋间隔件:综合考虑 5.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	5.34			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第86页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	011702001045	基础	1.基础类型:独立基础 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑	m2	18.8			
14	011702002024	矩形柱	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	83.36			
15	011702003023	构造柱		m2	0			
16	011702004010	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
17	011702005017	基础梁	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	50.84			
18	011702006022	矩形梁	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	42.38			
19	011702016020	平板	1.平面形状:综合考虑 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支撑方式及高度:综合考虑 4.钢筋间隔件:综合考虑 5.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	62.75			
20	011702022024	天沟、檐沟	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	82.72			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第87页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	011702026013	电缆沟、地沟	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.钢筋间隔件:综合考虑 4.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	30.8			
22	011702040021	现场预制混凝土其他构件模板	1.构件名称:门窗口混凝土预制块 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支撑方式及高度:综合考虑 4.钢筋间隔件:综合考虑 5.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m3	5.28			
23	011702007010	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
24	011702008026	圈梁		m2	0			
25	011702009022	过梁		m2	0			
26	011702010011	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
27	011702011020	直形墙		m2	0			
28	011702012011	弧形墙		m2	0			
29	011702013012	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
30	011702014023	有梁板	支撑高度:	m2	0			
31	011702015011	无梁板	支撑高度:	m2	0			
32	011702017011	拱板	支撑高度:	m2	0			
33	011702018011	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
34	011702019012	空心板	支撑高度:	m2	0			
35	011702020011	其它板	支撑高度:	m2	0			
36	011702021017	栏板		m2	0			
37	011702023015	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
38	011702024020	楼梯	类型:	m2	0			
39	011702025015	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
40	011702027019	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
41	011702028011	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
42	011702029011	散水		m2	0			
43	011702030014	后浇带	后浇带部位:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第88页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
44	011702031011	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
45	011702032011	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
46	011705001028	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
47	011706001020	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
48	011706002019	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
49	011704001018	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
换热站装饰								
1	011701003029	里脚手架	1.搭设方式: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.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4.搭设部位:装饰脚手架	m2	163.77			
2	011702001046	基础	基础类型:	m2	0			
3	011702002025	矩形柱		m2	0			
4	011702003024	构造柱		m2	0			
5	011702004011	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
6	011702005018	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
7	011702006023	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
8	011702007011	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
9	011702008027	圈梁		m2	0			
10	011702009023	过梁		m2	0			
11	011702010012	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
12	011702011021	直形墙		m2	0			
13	011702012012	弧形墙		m2	0			
14	011702013013	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
15	011702014024	有梁板	支撑高度:	m2	0			
16	011702015012	无梁板	支撑高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第89页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	011702016021	平板	支撑高度:	m2	0			
18	011702017012	拱板	支撑高度:	m2	0			
19	011702018012	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
20	011702019013	空心板	支撑高度:	m2	0			
21	011702020012	其它板	支撑高度:	m2	0			
22	011702021018	栏板		m2	0			
23	011702022025	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
24	011702023016	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
25	011702024021	楼梯	类型:	m2	0			
26	011702025016	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
27	011702026014	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
28	011702027020	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
29	011702028012	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
30	011702029012	散水		m2	0			
31	011702030015	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
32	011702031012	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
33	011702032012	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
34	011703001025	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
35	011704001019	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m,多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
36	011705001029	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
37	011706001021	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
38	011706002020	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
换热站安装								
1	031301001009	吊装加固		项	0			
2	031301002009	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003009	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004009	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005009	大型设备专用机具		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第90页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	031301006009	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007009	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008009	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009009	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010009	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011009	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012009	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013009	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014009	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015009	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016009	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017010	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018009	其他措施		项	0			
19	031302003011	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007009	高层施工增加		项	1			
附属工程								
附属土建								
1	011701002051	柱脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	437.38			
2	011701002052	梁脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	200.51			
3	011703001026	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
4	011702001047	基础	1.基础类型:垫层 2.部位:除路面基层外其他基础垫层 3.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	897.727			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第91页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	011702001048	基础	1.基础类型:独立基础 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	176.39			
6	011702001049	池壁模板	1.支撑高度:综合考虑 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.综合考虑止水螺栓制作及安装、端头处理等内容	m2	963.085			
7	011702002026	矩形柱	1.支撑高度:综合考虑 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	220.32			
8	011702004012	异形柱	1.柱截面形状:圆形 2.支撑高度:综合考虑 3.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	102.3			
9	011702006024	矩形梁	1.支撑高度:综合考虑 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	11.95			
10	011702008028	圈梁	1.支撑高度:综合考虑 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	1108.09			
11	011702008029	压顶	1.支撑高度:综合考虑 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	4.864			
12	011702009024	台阶	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	12.6			
13	011702010013	弧形、拱形梁	1.支撑高度:综合考虑 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	17.712			
14	011702017013	预制小型构件模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	5.53			
15	011702017014	预制盖板模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	62.341			
16	011702026015	排水沟模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	238.28			
17	011702016022	平板	1.支撑高度:综合考虑 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	38.94			
18	011702003025	构造柱		m2	0			
19	011702005019	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
20	011702007012	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
21	011702011022	直形墙		m2	0			
22	011702012013	弧形墙		m2	0			
23	011702013014	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
24	011702014025	有梁板	支撑高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第92页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	011702015013	无梁板	支撑高度:	m2	0			
26	011702018013	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
27	011702019014	空心板	支撑高度:	m2	0			
28	011702020013	其它板	支撑高度:	m2	0			
29	011702021019	栏板		m2	0			
30	011702022026	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
31	011702023017	雨篷、悬挑板、 阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
32	011702024022	楼梯	类型:	m2	0			
33	011702025017	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
34	011702026016	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
35	011702027021	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
36	011702028013	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
37	011702029013	散水		m2	0			
38	011702030016	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
39	011702031013	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
40	011702032013	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
41	011705001030	大型机械设备进 出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
42	011706001022	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
43	011706002021	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
44	011704001020	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过 20m,多层建筑物超过6层 部分的建筑面积:	m2	0			
附属装饰								
1	011701001007	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002053	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003030	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004004	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005004	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第93页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	011701006012	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007005	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008003	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011702001050	基础	基础类型:	m2	0			
10	011702002027	矩形柱		m2	0			
11	011702003026	构造柱		m2	0			
12	011702004013	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
13	011702005020	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
14	011702006025	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
15	011702007013	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
16	011702008030	圈梁		m2	0			
17	011702009025	过梁		m2	0			
18	011702010014	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
19	011702011023	直形墙		m2	0			
20	011702012014	弧形墙		m2	0			
21	011702013015	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
22	011702014026	有梁板	支撑高度:	m2	0			
23	011702015014	无梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702016023	平板	支撑高度:	m2	0			
25	011702017015	拱板	支撑高度:	m2	0			
26	011702018014	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
27	011702019015	空心板	支撑高度:	m2	0			
28	011702020014	其它板	支撑高度:	m2	0			
29	011702021020	栏板		m2	0			
30	011702022027	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
31	011702023018	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
32	011702024023	楼梯	类型:	m2	0			
33	011702025018	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
34	011702026017	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
35	011702027022	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
36	011702028014	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第94页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
37	011702029014	散水		m2	0			
38	011702030017	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
39	011702031014	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
40	011702032014	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
41	011703001027	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
42	011704001021	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
43	011705001031	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
44	011706001023	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
45	011706002022	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
附属安装								
1	031301001010	吊装加固		项	0			
2	031301002010	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003010	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004010	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005010	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006010	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007010	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008010	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009010	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010010	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011010	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012010	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013010	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014010	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015010	管道安拆后的充气保护		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第95页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	031301016010	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017011	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018010	其他措施		项	0			
19	031302003012	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007010	高层施工增加		项	1			
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第1页 共14页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	基坑支护			
	基坑支护			
1	暂列金额	项	180000.00	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		180000.00	
	车库			
	车库土建			
1	暂列金额	项	1070000.00	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		1070000.00	
	车库装饰			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	车库安装			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	701781.00	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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第2页 共14页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
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	5230.20	
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		707011.20	
车库人防安装				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
1#教学楼				
1#土建				
1	暂列金额	项	790000.00	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		790000.00	
1#装饰				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
1#安装				

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第3页 共14页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	830313.00	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	6365.74	
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		836678.74	
2#教学楼、合班教室				
2#土建				
1	暂列金额	项	800000.00	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		800000.00	
2#装饰				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
2#安装				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	1209766.00	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: 荣成市蜊江小学建设项目

第4页 共14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	5938.04	
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		1215704.04	
3#教学楼				
3#土建				
1	暂列金额	项	2000000.00	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		2000000.00	
3#装饰				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
3#安装				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	1710000.00	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	15352.93	
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		1725352.93	
4#教学楼				

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第5页 共14页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
4#土建				
1	暂列金额	项	1000000.00	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		1000000.00	
4#装饰				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
4#安装				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	753000.00	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	6760.67	
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		759760.67	
图书馆				
图书馆土建				
1	暂列金额	项	200000.00	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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第6页 共14页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		200000.00	
图书馆装饰				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
图书馆安装				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	178140.00	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	1306.40	
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		179446.40	
报告厅				
报告厅土建				
1	暂列金额	项	900000.00	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		900000.00	
报告厅装饰				

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第7页 共14页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
报告厅安装				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	538500.00	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	4129.50	
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		542629.50	
风雨操场				
操场土建				
1	暂列金额	项	800000.00	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		800000.00	
操场装饰				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项	50000.00	详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第8页 共14页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		50000.00	
操场安装				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	124250.00	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	3347.24	
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		127597.24	
餐厅				
餐厅土建				
1	暂列金额	项	900000.00	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		900000.00	
餐厅装饰				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
餐厅安装				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第9页 共14页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	560900.00	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	7553.68	
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		568453.68	
连廊(看台左)				
连廊(看台左)土建				
1	暂列金额	项	200000.00	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		200000.00	
连廊(看台左)装饰				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
连廊(图书馆左)				
连廊(图书馆左)土建				
1	暂列金额	项	200000.00	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		

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第10页 共14页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		200000.00	
连廊(图书馆左)装饰				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
看台				
看台土建				
1	暂列金额	项	300000.00	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		300000.00	
看台装饰				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
看台、连廊安装				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第11页 共14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	4312.04	
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		4312.04	
南门卫				
南门卫土建				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
南门卫装饰				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
南门卫安装				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项	68.15	
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		68.15	

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第12页 共14页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	北门卫			
	北门卫土建			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	北门卫装饰			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	北门卫安装			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项	68.15	
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		68.15	
	北入口造型			
	造型土建			
1	暂列金额	项	100000.00	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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第13页 共14页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		100000.00	
换热站				
换热站土建				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
换热站装饰				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
换热站安装				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项	68.15	
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		68.15	
附属工程				
附属土建				

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第14页 共14页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
1	暂列金额	项	3000000.00	详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	1900000.00	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		4900000.00	
附属装饰				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
附属安装				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	713350.00	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		713350.00	

暂列金额明细表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第1页 共5页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	基坑支护			
	基坑支护			
1	暂列金额	项	180000.00	
	合计		180000.00	
	车库			
	车库土建			
1	暂列金额	项	1070000.00	
	合计		1070000.00	
	车库装饰			
1	暂列金额	项		
	合计			
	车库安装			
1	暂列金额	项		
	合计			
	车库人防安装			
1	暂列金额	项		
	合计			
	1#教学楼			
	1#土建			
1	暂列金额	项	790000.00	
	合计		790000.00	
	1#装饰			
1	暂列金额	项		
	合计			
	1#安装			
1	暂列金额	项		
	合计			
	2#教学楼、合班教室			
	2#土建			
1	暂列金额	项	800000.00	
	合计		800000.00	
	2#装饰			
1	暂列金额	项		
	合计			

暂列金额明细表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第2页 共5页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	2#安装			
1	暂列金额	项		
	合计			
	3#教学楼			
	3#土建			
1	暂列金额	项	2000000.00	
	合计		2000000.00	
	3#装饰			
1	暂列金额	项		
	合计			
	3#安装			
1	暂列金额	项		
	合计			
	4#教学楼			
	4#土建			
1	暂列金额	项	1000000.00	
	合计		1000000.00	
	4#装饰			
1	暂列金额	项		
	合计			
	4#安装			
1	暂列金额	项		
	合计			
	图书馆			
	图书馆土建			
1	暂列金额	项	200000.00	
	合计		200000.00	
	图书馆装饰			
1	暂列金额	项		
	合计			
	图书馆安装			
1	暂列金额	项		
	合计			
	报告厅			

暂列金额明细表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第3页 共5页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	报告厅土建			
1	暂列金额	项	900000.00	
	合计		900000.00	
	报告厅装饰			
1	暂列金额	项		
	合计			
	报告厅安装			
1	暂列金额	项		
	合计			
	风雨操场			
	操场土建			
1	暂列金额	项	800000.00	
	合计		800000.00	
	操场装饰			
1	暂列金额	项		
	合计			
	操场安装			
1	暂列金额	项		
	合计			
	餐厅			
	餐厅土建			
1	暂列金额	项	900000.00	
	合计		900000.00	
	餐厅装饰			
1	暂列金额	项		
	合计			
	餐厅安装			
1	暂列金额	项		
	合计			
	连廊(看台左)			
	连廊(看台左) 土建			
1	暂列金额	项	200000.00	
	合计		200000.00	
	连廊(看台左) 装饰			

暂列金额明细表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第4页 共5页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项		
	合计			
	连廊(图书馆左)			
	连廊(图书馆左) 土建			
1	暂列金额	项	200000.00	
	合计		200000.00	
	连廊(图书馆左) 装饰			
1	暂列金额	项		
	合计			
	看台			
	看台土建			
1	暂列金额	项	300000.00	
	合计		300000.00	
	看台装饰			
1	暂列金额	项		
	合计			
	看台、连廊安装			
1	暂列金额	项		
	合计			
	南门卫			
	南门卫土建			
1	暂列金额	项		
	合计			
	南门卫装饰			
1	暂列金额	项		
	合计			
	南门卫安装			
1	暂列金额	项		
	合计			
	北门卫			
	北门卫土建			
1	暂列金额	项		
	合计			
	北门卫装饰			

暂列金额明细表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第5页 共5页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项		
	合计			
	北门卫安装			
1	暂列金额	项		
	合计			
	北入口造型			
	造型土建			
1	暂列金额	项	100000.00	
	合计		100000.00	
	换热站			
	换热站土建			
1	暂列金额	项		
	合计			
	换热站装饰			
1	暂列金额	项		
	合计			
	换热站安装			
1	暂列金额	项		
	合计			
	附属工程			
	附属土建			
1	暂列金额	项	3000000.00	
	合计		3000000.00	
	附属装饰			
1	暂列金额	项		
	合计			
	附属安装			
1	暂列金额	项		
	合计			

材料暂估价一览表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第1页 共4页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
	基坑支护					
	基坑支护					
	车库					
	车库土建					
1	ZG0001	GM0920	樁		3375.90	
2	ZG0002	GM1020	樁		3751.00	
3	ZG0003	HFM0820(6)	樁		5501.71	
4	ZG0004	HM0820(左)	樁		5385.32	
5	ZG0005	GFM1220(6)	樁		7315.50	
6	ZG0006	GFM1820(6)	樁		10973.26	
7	ZG0007	GFM1821(6)	樁		11521.92	
8	ZG0008	GHM1520	樁		7291.67	
9	ZG0009	GHM1820	樁		8750.02	
10	ZG0010	GHSFM2525(6)	樁		22749.17	
11	ZG0011	HK600(5)	樁		3781.00	
12	ZG0012	GFM1020(6)	樁		6096.25	
13	ZG0013	GFM1520(6)	樁		9144.38	
14	ZG0014	GM1220	樁		4501.20	
15	ZG0015	GSFMG6022(6)	樁		59615.78	
16	ZG0016	GHSFM6022(6)	樁		48046.24	
	车库装饰					
	车库安装					
	车库人防安装					
	1#教学楼					
	1#土建					
	1#装饰					
1	ZG0017	地板砖 600×600	m2		70.80	
2	ZG0018	地板砖 800×800	m2		70.80	
3	ZG0019	全瓷墙面砖 100×100	m2		53.10	
4	ZG0020	全瓷墙面砖 600×1200	m2		53.10	
5	ZG0021	全瓷墙面砖 300×600	m2		53.10	
6	ZG0022	白色瓷砖	m2		53.10	
	1#安装					
	2#教学楼、合班教室					

材料暂估价一览表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第2页 共4页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
	2#土建					
	2#装饰					
1	ZG0017	地板砖 600×600	m2		70.80	
2	ZG0018	地板砖 800×800	m2		70.80	
3	ZG0019	全瓷墙面砖 100×100	m2		53.10	
4	ZG0020	全瓷墙面砖 600×1200	m2		53.10	
5	ZG0021	全瓷墙面砖 300×600	m2		53.10	
6	ZG0022	白色瓷砖	m2		53.10	
	2#安装					
	3#教学楼					
	3#土建					
	3#装饰					
1	ZG0017	地板砖 600×600	m2		70.80	
2	ZG0018	地板砖 800×800	m2		70.80	
3	ZG0020	全瓷墙面砖 600×1200	m2		53.10	
4	ZG0021	全瓷墙面砖 300×600	m2		53.10	
5	ZG0022	白色瓷砖	m2		53.10	
	3#安装					
	4#教学楼					
	4#土建					
	4#装饰					
1	ZG0017	地板砖 600×600	m2		70.80	
2	ZG0018	地板砖 800×800	m2		70.80	
3	ZG0020	全瓷墙面砖 600×1200	m2		53.10	
4	ZG0021	全瓷墙面砖 300×600	m2		53.10	
5	ZG0022	白色瓷砖	m2		53.10	
	4#安装					
	图书馆					
	图书馆土建					
	图书馆装饰					
1	ZG0017	地板砖 600×600	m2		70.80	
2	ZG0018	地板砖 800×800	m2		70.80	
	图书馆安装					
	报告厅					

材料暂估价一览表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第3页 共4页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
	报告厅土建					
	报告厅装饰					
1	ZG0017	地板砖 600×600	m2		70.80	
2	ZG0018	地板砖 800×800	m2		70.80	
3	ZG0020	全瓷墙面砖 600×1200	m2		53.10	
4	ZG0021	全瓷墙面砖 300×600	m2		53.10	
5	ZG0022	白色瓷砖	m2		53.10	
	报告厅安装					
	风雨操场					
	操场土建					
	操场装饰					
1	ZG0017	地板砖 600×600	m2		70.80	
2	ZG0018	地板砖 800×800	m2		70.80	
3	ZG0021	全瓷墙面砖 300×600	m2		53.10	
	操场安装					
	餐厅					
	餐厅土建					
	餐厅装饰					
1	ZG0017	地板砖 600×600	m2		70.80	
2	ZG0018	地板砖 800×800	m2		70.80	
3	ZG0020	全瓷墙面砖 600×1200	m2		53.10	
4	ZG0021	全瓷墙面砖 300×600	m2		53.10	
5	ZG0023	地板砖 300×300	m2		53.10	
6	ZG0024	200*200拼花瓷砖	m2		53.10	
	餐厅安装					
	连廊（看台左）					
	连廊（看台左） 土建					
	连廊（看台左） 装饰					
1	ZG0018	地板砖 800×800	m2		70.80	
	连廊（图书馆左）					
	连廊（图书馆左） 土建					
	连廊（图书馆左） 装饰					
1	ZG0018	地板砖 800×800	m2		70.80	
	看台					

材料暂估价一览表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第4页 共4页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
	看台土建					
	看台装饰					
1	ZG0017	地板砖 600×600	m2		70.80	
2	ZG0018	地板砖 800×800	m2		70.80	
3	ZG0021	全瓷墙面砖 300×600	m2		53.10	
	看台、连廊安装					
	南门卫					
	南门卫土建					
	南门卫装饰					
1	ZG0017	地板砖 600×600	m2		70.80	
2	ZG0018	地板砖 800×800	m2		70.80	
3	ZG0021	全瓷墙面砖 300×600	m2		53.10	
	南门卫安装					
	北门卫					
	北门卫土建					
	北门卫装饰					
1	ZG0017	地板砖 600×600	m2		70.80	
2	ZG0018	地板砖 800×800	m2		70.80	
3	ZG0021	全瓷墙面砖 300×600	m2		53.10	
	北门卫安装					
	北入口造型					
	造型土建					
	换热站					
	换热站土建					
	换热站装饰					
1	ZG0017	地板砖 600×600	m2		70.80	
2	ZG0018	地板砖 800×800	m2		70.80	
	换热站安装					
	附属工程					
	附属土建					
	附属装饰					
1	ZG0025	红色面砖	m2		53.10	
	附属安装					

工程设备暂估价一览表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

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				
		基坑支护				
		车库				
		车库土建				
		车库装饰				
		车库安装				
		车库人防安装				
		1#教学楼				
		1#土建				
		1#装饰				
		1#安装				
		2#教学楼、合班教室				
		2#土建				
		2#装饰				
		2#安装				
		3#教学楼				
		3#土建				
		3#装饰				
		3#安装				
		4#教学楼				
		4#土建				
		4#装饰				
		4#安装				
		图书馆				
		图书馆土建				
		图书馆装饰				
		图书馆安装				
		报告厅				
		报告厅土建				
		报告厅装饰				
		报告厅安装				
		风雨操场				
		操场土建				
		操场装饰				

工程设备暂估价一览表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

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
		操场安装				
		餐厅				
		餐厅土建				
		餐厅装饰				
		餐厅安装				
		连廊（看台左）				
		连廊（看台左） 土建				
		连廊（看台左） 装饰				
		连廊（图书馆左）				
		连廊（图书馆左） 土建				
		连廊（图书馆左） 装饰				
		看台				
		看台土建				
		看台装饰				
		看台、连廊安装				
		南门卫				
		南门卫土建				
		南门卫装饰				
		南门卫安装				
		北门卫				
		北门卫土建				
		北门卫装饰				
		北门卫安装				
		北入口造型				
		造型土建				
		换热站				
		换热站土建				
		换热站装饰				
		换热站安装				
		附属工程				
		附属土建				
		附属装饰				
		附属安装				

专业工程暂估价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第1页 共5页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	基坑支护			
	基坑支护			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	车库			
	车库土建			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	车库装饰			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	车库安装			
1	车库智能化工程	车库智能化工程	701781.00	
	合计		701781.00	
	车库人防安装			
	合计			
	1#教学楼			
	1#土建			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	1#装饰			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	1#安装			
1	1#智能化工程	1#智能化工程	830313.00	
	合计		830313.00	
	2#教学楼、合班教室			
	2#土建			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	2#装饰			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	2#安装			

专业工程暂估价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第2页 共5页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
1	2#智能化工程	23智能化工程	1209766.00	
	合计		1209766.00	
	3#教学楼			
	3#土建			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	3#装饰			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	3#安装			
1	3#智能化工程	3#智能化工程	1710000.00	
	合计		1710000.00	
	4#教学楼			
	4#土建			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	4#装饰			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	4#安装			
1	4#智能化工程	4#智能化工程	753000.00	
	合计		753000.00	
	图书馆			
	图书馆土建			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	图书馆装饰			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	图书馆安装			
1	图书馆智能化工程	图书馆智能化工程	178140.00	
	合计		178140.00	
	报告厅			
	报告厅土建			

专业工程暂估价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第3页 共5页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
1	专业工程暂估价			
	合计			
	报告厅装饰			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	报告厅安装			
1	报告厅智能化工程	报告厅智能化工程	538500.00	
	合计		538500.00	
	风雨操场			
	操场土建			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	操场装饰			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	操场安装			
1	操场智能化工程	操场智能化工程	124250.00	
	合计		124250.00	
	餐厅			
	餐厅土建			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	餐厅装饰			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	餐厅安装			
1	餐厅智能化工程	餐厅智能化工程	560900.00	
	合计		560900.00	
	连廊（看台左）			
	连廊（看台左）土建			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	连廊（看台左）装饰			
1	专业工程暂估价			

专业工程暂估价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第4页 共5页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	合计			
	连廊 (图书馆左)			
	连廊 (图书馆左) 土建			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	连廊 (图书馆左) 装饰			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	看台			
	看台土建			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	看台装饰			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	看台、连廊安装			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	南门卫			
	南门卫土建			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	南门卫装饰			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	南门卫安装			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	北门卫			
	北门卫土建			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	北门卫装饰			
1	专业工程暂估价			

专业工程暂估价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第5页 共5页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	合计			
	北门卫安装			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	北入口造型			
	造型土建			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	换热站			
	换热站土建			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	换热站装饰			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	换热站安装			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	附属工程			
	附属土建			
1	供热管道改造	供热管道改造	1900000.00	
	合计		1900000.00	
	附属装饰			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	附属安装			
1	附属智能化工程	附属智能化工程	713350.00	
	合计		713350.00	

特殊项目暂估价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第1页 共5页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
	基坑支护					
	基坑支护					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	车库					
	车库土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	车库装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	车库安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	车库人防安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	1#教学楼					
	1#土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	1#装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	1#安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	2#教学楼、合班教室					
	2#土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	2#装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					

特殊项目暂估价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第2页 共5页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
	2#安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	3#教学楼					
	3#土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	3#装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	3#安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	4#教学楼					
	4#土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	4#装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	4#安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	图书馆					
	图书馆土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	图书馆装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	图书馆安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	报告厅					

特殊项目暂估价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第3页 共5页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
	报告厅土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	报告厅装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	报告厅安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	风雨操场					
	操场土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	操场装饰					
1	钢结构装饰柱		项	1	50000.00	
	合计				50000.00	
	操场安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	餐厅					
	餐厅土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	餐厅装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	餐厅安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	连廊(看台左)					
	连廊(看台左) 土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	连廊(看台左) 装饰					

特殊项目暂估价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第4页 共5页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	连廊(图书馆左)					
	连廊(图书馆左) 土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	连廊(图书馆左) 装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	看台					
	看台土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	看台装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	看台、连廊安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	南门卫					
	南门卫土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	南门卫装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	南门卫安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	北门卫					
	北门卫土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	北门卫装饰					

特殊项目暂估价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第5页 共5页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
北门卫安装						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
北入口造型						
造型土建						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
换热站						
换热站土建						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
换热站装饰						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
换热站安装						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
附属工程						
附属土建						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
附属装饰						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
附属安装						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					

计日工表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第1页 共17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				
	基坑支护				
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					
	车库				
	车库土建				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	车库装饰				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					

计日工表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第2页 共17页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
合计					
	车库安装				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	车库人防安装				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	1#教学楼				
	1#土建				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					

计日工表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第3页 共17页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
合计					
	1#装饰				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	1#安装				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	2#教学楼、合班教室				
	2#土建				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					

计日工表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第4页 共17页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
合计					
	2#装饰				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	2#安装				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	3#教学楼				
	3#土建				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					

计日工表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第5页 共17页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
合计					
	3#装饰				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	3#安装				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	4#教学楼				
	4#土建				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					

计日工表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第6页 共17页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
合计					
	4#装饰				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	4#安装				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	图书馆				
	图书馆土建				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					

计日工表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第7页 共17页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
合计					
	图书馆装饰				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	图书馆安装				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	报告厅				
	报告厅土建				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					

计日工表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第8页 共17页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
合计					
	报告厅装饰				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	报告厅安装				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	风雨操场				
	操场土建				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					

计日工表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第9页 共17页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
合计					
	操场装饰				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	操场安装				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	餐厅				
	餐厅土建				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					

计日工表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第10页 共17页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
合计					
	餐厅装饰				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	餐厅安装				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	连廊（看台左）				
	连廊（看台左）土建				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					

计日工表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第11页 共17页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
合计					
	连廊（看台左）装饰				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	连廊（图书馆左）				
	连廊（图书馆左）土建				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	连廊（图书馆左）装饰				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					

计日工表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第12页 共17页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
合计					
	看台				
	看台土建				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	看台装饰				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	看台、连廊安装				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					

计日工表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第13页 共17页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
合计					
	南门卫				
	南门卫土建				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	南门卫装饰				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	南门卫安装				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					

计日工表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第14页 共17页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
合计					
	北门卫				
	北门卫土建				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	北门卫装饰				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	北门卫安装				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					

计日工表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第15页 共17页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
合计					
	北入口造型				
	造型土建				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	换热站				
	换热站土建				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					

计日工表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第16页 共17页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
合计					
	换热站装饰				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	换热站安装				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	附属工程				
	附属土建				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					

计日工表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第17页 共17页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
合计					
	附属装饰				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	附属安装				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第1页 共7页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	基坑支护			
	基坑支护			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	车库			
	车库土建			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	车库装饰			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	车库安装			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	车库人防安装			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	1#教学楼			
	1#土建			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	1#装饰			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	1#安装			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第2页 共7页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
2#教学楼、合班教室				
2#土建				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
2#装饰				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
2#安装				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
3#教学楼				
3#土建				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
3#装饰				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
3#安装				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
4#教学楼				
4#土建				

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第3页 共7页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
4#装饰				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
4#安装				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
图书馆				
图书馆土建				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
图书馆装饰				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
图书馆安装				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
报告厅				
报告厅土建				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
报告厅装饰				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第4页 共7页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	合计			
	报告厅安装			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	风雨操场			
	操场土建			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	操场装饰			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	操场安装			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	餐厅			
	餐厅土建			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	餐厅装饰			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	餐厅安装			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第5页 共7页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	连廊 (看台左)			
	连廊 (看台左) 土建			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	连廊 (看台左) 装饰			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	连廊 (图书馆左)			
	连廊 (图书馆左) 土建			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	连廊 (图书馆左) 装饰			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	看台			
	看台土建			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	看台装饰			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	看台、连廊安装			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	南门卫			
	南门卫土建			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:荣成市蜊江小学建设项目

第6页 共7页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
南门卫装饰				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
南门卫安装				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
北门卫				
北门卫土建				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
北门卫装饰				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
北门卫安装				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
北入口造型				
造型土建				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
换热站				
换热站土建				
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: 荣成市蜊江小学建设项目

第7页 共7页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
2	材料采购保管费			
	合计			
换热站装饰				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
换热站安装				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
附属工程				
附属土建				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
附属装饰				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
附属安装				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第1页 共24页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	基坑支护			
	基坑支护			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.56	
7	文明施工费		0.65	
8	临时设施费		0.92	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	环境保护税		0.118	
12	建设项目工伤保险		0.105	
13	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	车库			
	车库土建			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.56	
7	文明施工费		0.65	
8	临时设施费		0.92	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	环境保护税		0.118	
12	建设项目工伤保险		0.105	
13	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: 荣成市蜊江小学建设项目

第2页 共24页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
车库装饰				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.12	
7	文明施工费		0.1	
8	临时设施费		1.59	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	环境保护税		0.118	
12	建设项目工伤保险		0.105	
13	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
车库安装				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.29	
7	文明施工费		0.59	
8	临时设施费		1.76	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	环境保护税		0.118	
12	建设项目工伤保险		0.105	
13	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
车库人防安装				
1	规费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第3页 共24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			
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.29	
7	文明施工费		0.59	
8	临时设施费		1.76	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	环境保护税		0.118	
12	建设项目工伤保险		0.105	
13	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
1#教学楼				
1#土建				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.56	
7	文明施工费		0.65	
8	临时设施费		0.92	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	环境保护税		0.118	
12	建设项目工伤保险		0.105	
13	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
1#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: 荣成市蜊江小学建设项目

第4页 共24页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.12	
7	文明施工费		0.1	
8	临时设施费		1.59	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	环境保护税		0.118	
12	建设项目工伤保险		0.105	
13	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	1#安装			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.29	
7	文明施工费		0.59	
8	临时设施费		1.76	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	环境保护税		0.118	
12	建设项目工伤保险		0.105	
13	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	2#教学楼、合班教室			
	2#土建			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第5页 共24页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.56	
7	文明施工费		0.65	
8	临时设施费		0.92	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	环境保护税		0.118	
12	建设项目工伤保险		0.105	
13	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
2#装饰				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.12	
7	文明施工费		0.1	
8	临时设施费		1.59	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	环境保护税		0.118	
12	建设项目工伤保险		0.105	
13	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
2#安装				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第6页 共24页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
6	环境保护费		0.29	
7	文明施工费		0.59	
8	临时设施费		1.76	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	环境保护税		0.118	
12	建设项目工伤保险		0.105	
13	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
3#教学楼				
3#土建				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.56	
7	文明施工费		0.65	
8	临时设施费		0.92	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	环境保护税		0.118	
12	建设项目工伤保险		0.105	
13	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
3#装饰				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.12	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第7页 共24页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
7	文明施工费		0.1	
8	临时设施费		1.59	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	环境保护税		0.118	
12	建设项目工伤保险		0.105	
13	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
3#安装				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.29	
7	文明施工费		0.59	
8	临时设施费		1.76	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	环境保护税		0.118	
12	建设项目工伤保险		0.105	
13	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
4#教学楼				
4#土建				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.56	
7	文明施工费		0.65	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第8页 共24页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
8	临时设施费		0.92	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	环境保护税		0.118	
12	建设项目工伤保险		0.105	
13	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
4#装饰				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.12	
7	文明施工费		0.1	
8	临时设施费		1.59	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	环境保护税		0.118	
12	建设项目工伤保险		0.105	
13	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
4#安装				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.29	
7	文明施工费		0.59	
8	临时设施费		1.76	
9	社会保险费		1.52	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第9页 共24页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
10	住房公积金		0.566	
11	环境保护税		0.118	
12	建设项目工伤保险		0.105	
13	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	图书馆			
	图书馆土建			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.56	
7	文明施工费		0.65	
8	临时设施费		0.92	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	环境保护税		0.118	
12	建设项目工伤保险		0.105	
13	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	图书馆装饰			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.12	
7	文明施工费		0.1	
8	临时设施费		1.59	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第10页 共24页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
11	环境保护税		0.118	
12	建设项目工伤保险		0.105	
13	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
图书馆安装				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.29	
7	文明施工费		0.59	
8	临时设施费		1.76	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	环境保护税		0.118	
12	建设项目工伤保险		0.105	
13	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
报告厅				
报告厅土建				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.56	
7	文明施工费		0.65	
8	临时设施费		0.92	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	环境保护税		0.118	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第11页 共24页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
12	建设项目工伤保险		0.105	
13	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
报告厅装饰				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.12	
7	文明施工费		0.1	
8	临时设施费		1.59	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	环境保护税		0.118	
12	建设项目工伤保险		0.105	
13	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
报告厅安装				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.29	
7	文明施工费		0.59	
8	临时设施费		1.76	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	环境保护税		0.118	
12	建设项目工伤保险		0.105	
13	优质优价费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第12页 共24页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
06	税金		9	
	合计=1+06			
	风雨操场			
	操场土建			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.56	
7	文明施工费		0.65	
8	临时设施费		0.92	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	环境保护税		0.118	
12	建设项目工伤保险		0.105	
13	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	操场装饰			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.12	
7	文明施工费		0.1	
8	临时设施费		1.59	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	环境保护税		0.118	
12	建设项目工伤保险		0.105	
13	优质优价费			
06	税金		9	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第13页 共24页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合计=1+06			
	操场安装			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.29	
7	文明施工费		0.59	
8	临时设施费		1.76	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	环境保护税		0.118	
12	建设项目工伤保险		0.105	
13	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	餐厅			
	餐厅土建			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.56	
7	文明施工费		0.65	
8	临时设施费		0.92	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	环境保护税		0.118	
12	建设项目工伤保险		0.105	
13	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: 荣成市蜊江小学建设项目

第14页 共24页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
餐厅装饰				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.12	
7	文明施工费		0.1	
8	临时设施费		1.59	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	环境保护税		0.118	
12	建设项目工伤保险		0.105	
13	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
餐厅安装				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.29	
7	文明施工费		0.59	
8	临时设施费		1.76	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	环境保护税		0.118	
12	建设项目工伤保险		0.105	
13	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
连廊 (看台左)				
连廊 (看台左) 土建				

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第15页 共24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			
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.56	
7	文明施工费		0.65	
8	临时设施费		0.92	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	环境保护税		0.118	
12	建设项目工伤保险		0.105	
13	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
连廊 (看台左) 装饰				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.12	
7	文明施工费		0.1	
8	临时设施费		1.59	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第16页 共24页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	环境保护税		0.118	
12	建设项目工伤保险		0.105	
13	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	连廊 (图书馆左)			
	连廊 (图书馆左) 土建			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.56	
7	文明施工费		0.65	
8	临时设施费		0.92	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	环境保护税		0.118	
12	建设项目工伤保险		0.105	
13	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	连廊 (图书馆左) 装饰			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.12	
7	文明施工费		0.1	
8	临时设施费		1.59	
9	社会保险费		1.52	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第17页 共24页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
10	住房公积金		0.566	
11	环境保护税		0.118	
12	建设项目工伤保险		0.105	
13	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	看台			
	看台土建			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.56	
7	文明施工费		0.65	
8	临时设施费		0.92	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	环境保护税		0.118	
12	建设项目工伤保险		0.105	
13	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	看台装饰			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.12	
7	文明施工费		0.1	
8	临时设施费		1.59	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第18页 共24页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
11	环境保护税		0.118	
12	建设项目工伤保险		0.105	
13	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
看台、连廊安装				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.29	
7	文明施工费		0.59	
8	临时设施费		1.76	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	环境保护税		0.118	
12	建设项目工伤保险		0.105	
13	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
南门卫				
南门卫土建				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.56	
7	文明施工费		0.65	
8	临时设施费		0.92	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	环境保护税		0.118	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第19页 共24页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
12	建设项目工伤保险		0.105	
13	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
南门卫装饰				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.12	
7	文明施工费		0.1	
8	临时设施费		1.59	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	环境保护税		0.118	
12	建设项目工伤保险		0.105	
13	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
南门卫安装				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.29	
7	文明施工费		0.59	
8	临时设施费		1.76	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	环境保护税		0.118	
12	建设项目工伤保险		0.105	
13	优质优价费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第20页 共24页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
06	税金		9	
	合计=1+06			
	北门卫			
	北门卫土建			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.56	
7	文明施工费		0.65	
8	临时设施费		0.92	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	环境保护税		0.118	
12	建设项目工伤保险		0.105	
13	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	北门卫装饰			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.12	
7	文明施工费		0.1	
8	临时设施费		1.59	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	环境保护税		0.118	
12	建设项目工伤保险		0.105	
13	优质优价费			
06	税金		9	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第21页 共24页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合计=1+06			
	北门卫安装			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.29	
7	文明施工费		0.59	
8	临时设施费		1.76	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	环境保护税		0.118	
12	建设项目工伤保险		0.105	
13	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	北入口造型			
	造型土建			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.56	
7	文明施工费		0.65	
8	临时设施费		0.92	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	环境保护税		0.118	
12	建设项目工伤保险		0.105	
13	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: 荣成市蜊江小学建设项目

第22页 共24页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	换热站			
	换热站土建			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.56	
7	文明施工费		0.65	
8	临时设施费		0.92	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	环境保护税		0.118	
12	建设项目工伤保险		0.105	
13	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	换热站装饰			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.12	
7	文明施工费		0.1	
8	临时设施费		1.59	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	环境保护税		0.118	
12	建设项目工伤保险		0.105	
13	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	换热站安装			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第23页 共24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			
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.29	
7	文明施工费		0.59	
8	临时设施费		1.76	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	环境保护税		0.118	
12	建设项目工伤保险		0.105	
13	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
附属工程				
附属土建				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.56	
7	文明施工费		0.65	
8	临时设施费		0.92	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	环境保护税		0.118	
12	建设项目工伤保险		0.105	
13	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
附属装饰				
1	规费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 荣成市蜊江小学建设项目

第24页 共24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			
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.12	
7	文明施工费		0.1	
8	临时设施费		1.59	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	环境保护税		0.118	
12	建设项目工伤保险		0.105	
13	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
附属安装				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.29	
7	文明施工费		0.59	
8	临时设施费		1.76	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	环境保护税		0.118	
12	建设项目工伤保险		0.105	
13	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			