

石岛凤凰小学&中学建设工程 重新招标

# 招标文件

威招审（sg202115100）号

招 标 人：荣成市第二十三中学

招标代理：青岛正源工程造价咨询事务所有限公司



# 目 录

目 录.....	2
第一章 招标公告.....	3
第二章 投标人须知.....	6
投标人须知前附表.....	6
1. 总则.....	18
1.1 项目概况.....	18
1.2 资金来源和落实情况.....	18
1.3 招标范围、计划工期、质量要求.....	19
1.4 投标人资格要求.....	19
1.5 费用承担.....	20
1.6 保密.....	20
1.7 语言文字.....	20
1.8 计量单位.....	20
1.9 踏勘现场.....	20
1.10 投标预备会.....	21
1.11 偏离.....	21
2. 招标文件.....	21
2.1 招标文件的组成.....	21
2.2 招标文件的澄清.....	21
2.3 招标文件的修改.....	22
3. 投标文件.....	22
3.1 投标文件的组成.....	22
3.2 投标报价.....	22
3.3 投标有效期.....	22
3.4 投标保证金.....	23
3.5 资格审查资料.....	23
3.6 投标文件的编制.....	23
4. 投标.....	24
4.1 投标文件的密封和标记.....	24
4.2 投标文件的递交.....	24
4.3 投标文件的修改与撤回.....	24
5. 开标.....	24
5.1 开标时间和地点.....	24
5.2 开标程序.....	25
5.3 开标异议.....	25
6. 评标.....	25
6.1 评标委员会.....	25
6.2 评标原则.....	26
6.3 评标.....	26

7. 合同授予.....	26
7.1 定标方式.....	26
7.2 中标候选人公示.....	26
7.3 中标通知.....	26
7.4 履约担保.....	26
7.5 签订合同.....	27
7.6、招标代理服务费.....	27
8. 纪律和监督.....	28
8.1 对招标人的纪律要求.....	28
8.2 对投标人的纪律要求.....	28
8.3 对评标委员会成员的纪律要求.....	28
8.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求.....	28
8.5 投诉.....	28
9. 重新招标.....	28
10. 需要补充的其他内容.....	29
11. 电子招标投标.....	29
附件一：开标记录表.....	30
附件二：问题澄清通知.....	31
附件三：问题的澄清.....	32
附件四：中标通知书.....	33
附件五：中标结果通知书.....	34
附件六：确认通知.....	35
<b>第三章 评标办法（综合评估法） .....</b>	<b>36</b>
1. 评标方法.....	36
2. 评审标准.....	36
2.1 初步评审标准.....	36
2.2 分值构成与评分标准.....	36
3. 评标程序.....	36
3.1 初步评审.....	36
3.2 详细评审.....	37
3.3 投标文件的澄清和补正.....	37
3.4 评标结果.....	37
<b>第四章 合同条款及格式.....</b>	<b>38</b>
<b>第五章 工程量清单.....</b>	<b>73</b>
<b>第六章 图 纸（详见附件） .....</b>	<b>307</b>
<b>第七章 技术标准和要求.....</b>	<b>308</b>
<b>第八章 投标文件格式.....</b>	<b>309</b>

# 第一章 招标公告

## 石岛凤凰小学&中学建设工程 重新招标招标公告

威招审（sg202115100）号

### 一、招标条件

本招标项目石岛凤凰小学&中学建设工程已由上级主管部门批准建设，招标人为荣成市第二十三中学，建设资金来自财政资金，项目出资比例为 100%。项目已具备招标条件，现对该项目进行公开招标，选定一家单位负责该项目的施工。

### 二、工程招标范围

石岛凤凰小学&中学建设工程的施工及保修（详见工程量清单）。

### 三、项目基本情况

石岛凤凰小学&中学建设工程，项目位于荣成市石岛管理区，由小学教学楼、中学教学楼、综合楼、餐厅\风雨操场、学术报告厅、体育场看台及设备中心、连廊等组成，建筑总面积约 57273 平方米，计划于 2022 年 12 月 31 日前完工。

标段名称	规模	标段内容	招标控制价（元）
不分标段	57273 平方米	石岛凤凰小学&中学建设工程施工及保修	224548226.23

### 四、投标企业资格要求

- 1、具有房屋建筑工程施工总承包三级及以上资质。
- 2、具有安全生产许可证。
- 3、投标人不得和招标人存在利害关系，单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加该项目（同一标段）的投标。
- 4、通过“全国法院失信被执行人名单公布及查询(<http://shixin.court.gov.cn>)”查询，投标人及其法定代表人必须为非失信被执行人。
- 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（查询网址 <http://www.gsxt.gov.cn/index.html>）。
- 6、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体（详见“威海市联合惩戒措施清单”）。

### 五、项目负责人资格要求

- 1、要求承担本工程负责人具有建筑工程贰级及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项目经理。
- 4、通过“全国法院失信被执行人名单公布及查询（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）”查询，项目负责人必须为非失信被执行人。

#### 六、联合体投标要求

本工程不接受联合体投标。

#### 七、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：[racsxybxxglk@wh.shandong.cn](mailto:racsxybxxglk@wh.shandong.cn)，监督电话：0631-7591611。审核通过后在“信用报告概要”页面上加盖“荣成市企业信用报告验讫章”，并将该审核盖章页面扫描后回复给投标单位邮箱。

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

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

#### 八、招标文件的获取

【ztb 格式文件下载开始时间：2021-08-30 17:30:00;下载截止时间：2021-09-06 17:30:00 下载地址：威海市建设工程电子交易系统（<http://60.212.191.165:10006/Pages/Login/SS0LoginWH.aspx?appid=104&backurl=1>）本项目公告页面。有关情况的变更请及时关注“威海市建设工程电子交易系统”本项目公告页面。】

1. 威海市建设工程电子交易系统共发布两个版本的招标文件，一个是 pdf 格式，另一个是 ztb 格式。其中电子 pdf 格式的招标文件，任何人都可随时随地查看和下载；电子 ztb 格式的招标文件，只有符合资格条件的潜在投标人在规定时间内通过 CA 数字证书[CA 证书办理方式一：流程详见威海市公共资源交易网（荣成市）首页的“CA 办理”窗口；办理方式二：地址为威海市公共资源交易中心一楼服务窗口（威海市海滨中路 28 号，外运大厦附楼一楼大厅建设工程 CA 窗口），电话 0631-5819292、15553872456]才能下载。只有下载过电子 ztb 格式招标文件的潜在投标人才能参加投标。

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

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

4、电子招标文件不收取费用。

#### 九、投标文件的递交

开标地点：威海市公共资源交易中心荣成分中心（荣成市河阳东路 81 号，荣成经济开发区热电厂东 200 米路南）第五开标室

投标截止时间、开标时间：2021 年 09 月 23 日 9 时 00 分

#### 十、发布公告的媒介

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

#### 十一、联系方式

招标人：荣成市第二十三中学

地址：荣成市石岛管理区

联系人：于婵婵

联系电话：0631-7371599

招标代理：青岛正源工程造价咨询事务所有限  
公司

地址：荣成市鑫水华庭小区南门办公楼二楼

联系人：吕昆朋

联系电话：0631-7582686 18963112885

## 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：荣成市第二十三中学 地 址：荣成市 联系人：于婵婵 电 话：0631-7371599
1.1.3	招标代理机构	名 称：青岛正源工程造价咨询事务所有限公司 地 址：荣成市鑫水华庭小区办公楼二楼 联系人：吕昆朋 电 话：0631-7582686、18963112885
1.1.4	项目名称	石岛凤凰小学&中学建设工程
1.1.5	建设地点	荣成市
1.1.6	建设规模	总建筑面积约 57273 平方米。
1.2.1	资金来源及比例	财政资金 100%
1.2.2	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	具体以工程量清单为准
1.3.2	计划工期	计划工期：2022 年 12 月 31 日前完工。 实际开竣工日期由招标人根据工程实际情况确定, 中标单位应遵守。
1.3.3	质量要求	达到国家验收规范合格标准
1.4.1	投标人资格条件、能力	<p><b>(1) 投标人资格要求：</b></p> <p>1、要求投标人须具有建筑工程施工总承包三级及以上资质。</p> <p>2、具有安全生产许可证。</p> <p>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。</p> <p>4、通过“全国法院失信被执行人名单公布及查询（<a href="http://shixin.court.gov.cn">http://shixin.court.gov.cn</a>）”查询，投标人及其法定代表人必须为非失信被执行人。</p> <p>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</p>

		<p>中列入严重违法失信企业名单（查询网址<a href="http://www.gsxt.gov.cn/index.html">http://www.gsxt.gov.cn/index.html</a>）。</p> <p>6、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体（详见“威海市联合惩戒措施清单”）。</p> <p>二、项目负责人资格：</p> <p>1、要求承担本工程负责人具有建筑工程贰级及以上注册建造师执业资格。</p> <p>2、项目经理应具有项目负责人安全生产考核合格证（B证）。</p> <p>3、项目经理未担任其他在建、排名第一的中标候选人或中标工程项目的项目经理</p> <p>4、通过“全国法院失信被执行人名单公布及查询（<a href="http://zxgk.court.gov.cn/shixin/">http://zxgk.court.gov.cn/shixin/</a>）”查询，项目负责人必须为非失信被执行人。</p> <p>（三、要求投标单位信用等级为B级及以上</p> <p>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。</p> <p>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：<a href="mailto:rcsxybxxgk@wh.shandong.cn">rcsxybxxgk@wh.shandong.cn</a>，监督电话：0631-7591611。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>未在荣成市社会信用中心审核、未加盖“荣成市企业信用报告验讫章”的信用报告将不予采信。</p> <p>四、联合体投标要求</p> <p>本工程不接受联合体投标。</p> <p>业绩要求：无</p>
--	--	---



1.4.2	是否接受联合体投标	不接受
1.9.1	踏勘现场	不组织
1.10.1	投标预备会	不召开
1.10.2	投标人提出问题的截止时间	投标截止时间前 10 日（注：投标单位使用 CA 数字证书在招标公告下方的“提出疑问”按钮对本项目提出问题。）
1.10.3	招标人书面澄清的时间	投标截止时间前 15 日。
1.11	偏离	不允许
2.1	构成招标文件的其他材料	通过威海市建设工程电子交易系统发布的招标文件的修改、澄清、答疑。
2.2.1	投标人要求澄清招标文件的截止时间和方式	时间：投标截止日期 10 日前 形式：请潜在投标人在本项目招标公告页面下方点击“提出疑问”按钮上传需要澄清的问题
2.2.2	投标截止时间	<b>2021 年 09 月 23 日 9 时 00 分</b>
2.2.4	投标人确认收到招标文件澄清的时间	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。澄清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。 <b>因未及时查看澄清而影响投标文件编制和递交的，责任由投标人自行承担。</b>
2.3.2	投标人确认收到招标文件修改的时间	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。澄清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。 <b>因未及时查看澄清而影响投标文件编制和递交的，责任由投标人自行承担。</b>
3.2.3	最高投标限价	<b>最高投标限价：224548226.23 元。</b> 投标人的投标报价不得超过最高投标限价，并不得超过单项控制价，否则否决其投标。
3.3.1	投标有效期	90 天
3.4.1	投标保证金	<b>要求递交投标保证金</b> 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。 <b>投标保证金的金额：人民币 500000.00 元整；</b> 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

		<p>收款人开户银行：<b>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。</b></p> <p><b>账号获取的方式：</b>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“<b>建设工程投标保证金</b>”。</p> <p><b>注意：每个标段都应申请收款人虚拟账号，一个收款人虚拟账号仅限定一个投标人在本项目上使用。</b>各投标人应严格按照招标文件的要求进行投标保证金的缴纳工作，在汇款时认真核对威海市建设工程电子交易系统的收款人名称和开户银行等信息是否与招标文件提供的信息一致，如有出入请及时联系招标人或招标代理，未按招标文件要求操作的，可能导致投标保证金无法确认，进而影响投标资格，由此引发的后果由投标人自行承担。</p> <p>二、如选择银行保函方式：</p> <p><b>若采用银行保函形式提交投标保证金的，</b>要求银行保函由投标人开立基本账户的银行针对本工程出具，有效期不少于投标有效期满后 30 天，受益人为招标人，投标文件中附银行保函复印件。</p> <p>使用银行保函的投标单位须在开标前将银行保函扫描件发送到威海市公共资源交易中心荣成分中心保证金收退处邮箱（rcggzycw@163.com），同时再将银行保函原件及银行投标（履约）保函签收回执单（一式四份，威海市公共资源交易网（荣成市）下载中心下载）通过快递邮寄到荣成市河阳东路 81 号威海市公共资源交易中心荣成分中心 402 室。联系电话：0631-7586330，联系人：马霞。</p> <p>三、如选择保险保函方式：</p> <p><b>若采用保险保函形式提交投标保证金的，</b>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）》（鲁建管字〔2018〕11 号）文件要求。保险机构开展投标保证金的保险条款应当经中国银行保险监督管理委员会批准或备案，通过山东省住房和城乡建设厅“山东省住房城乡建设服务监管与信用信息综合平台（<a href="http://221.214.94.41:81/xyzj/">http://221.214.94.41:81/xyzj/</a>）”“全国公共资源交易平台（山东省）/山东省公共资源交易网（<a href="http://www.sdggzyjy.gov.cn">http://www.sdggzyjy.gov.cn</a>）”，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。</p> <p>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。</p> <p>投标人支付的保险费必须由本单位基本账户支付。</p>
--	--	---

		<p>投标文件中需附：1) 保险费汇款证明及有效发票；2) 企业开户许可证明；3) 有效保函；4) 保险机构在中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明；5) 保险机构通过上述网站公开信息的查询截图；6) 保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设有服务机构营业执照。上述复印件必须与原件保持一致。</p> <p>四、如选择电子保函方式：</p> <p><b>若投标人采用电子保函形式提交投标保证金的</b>，需要通过威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台自主选择电子投标保函参与投标。投标文件只须附电子保函保单或保函凭证即可，基本账户等信息由代理机构开标现场进行保函验真。具体操作流程详见“威海市公共资源交易网”（详见办事指南—工程建设专区—威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台投标人使用手册）。电子保函办理咨询电话：400-0055-890。</p> <p>五、投标保证金免交或不用足额交纳的情形：</p> <p><b>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〔2019〕76号）的规定</b>，2020 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 2020 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。</p> <p><b>未按要求提交投标保证金，否决其投标。</b></p> <p><b>若为联合体投标，保证金以牵头人的名义缴纳。</b></p>
3.5.2	近年财务状况的年份要求	2020 年度财务审计报告
3.5.3	近年完成的类似项目的年份要求	无
3.6.1	电子投标文件编制要求	<p>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）。</p> <p>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。</p>

		<p>注意：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 pdf 加盖电子签章，上传至商务标的“补充附件”一项中。</p> <p>3. 投标报价清单信息应以 GCZJ 文件形式导入，其中 GCZJ 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 GCZJ 内容保持一致。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>7. 电子投标文件编制完成定稿后，点击【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】工具栏上的“签章”按钮进行电子签章并通过 CA 数字证书自动加密，签章完后再点击工具栏的“上传”按钮，上传电子投标文件，上传成功后，系统出具上传凭证，即为电子投标文件提交成功。以上工作应在投标截止时间前完成。投标人应下载上传凭证，以备核验。（注意：电子投标文件请务必控制在 200M 以内（若超出，请将压缩后的电子投标文件重新上传））</p>
4.2.2	递交投标文件地点	<b>本工程取消纸质版投标文件，按上级疫情防控要求，投标人不得</b>

		到现场，也不需要提交纸质版标书。投标人在本单位完成网上签到、网上解密、网上开标工作。
4.2.3	是否退还投标文件	否
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室 <b>地址：荣成市河阳东路 81 号（荣成经济开发区热电厂东 200 米路南）</b> 本项目投标人不得到开标现场参加电子开标会议，投标人需在本单位按招标文件规定时间进行网上签到、解密、唱标确认等。
5.2	开标程序	在线签到→在线解密→查看报价→确认开标记录表 <b>招标文件解密申请时间为 15 分钟</b>
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成：7 人；其中经济评委 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评标专家抽取系统从山东省公共资源评标专家库中抽取 注：1) 评标专家不得为失信被执行人，若为失信被执行人，将及时清退。2) 评标委员会所有成员未被威海市各职能部门列为严重失信主体，若为严重失信主体，将及时清退。
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否，推荐的中标候选人：3
7.2	中标候选人公示媒介及期限	在中标通知书发出前，招标人将中标候选人的情况在本招标项目招标公告发布的同一媒介予以公示，公示期为 3 个工作日。
10	需要补充的其他内容	
10.3 “暗标”评审		
10.3.1	施工组织设计是否采用“暗标”评审方式	采用，投标人应严格按照第八章“投标文件格式”中“施工组织设计（技术暗标）编制及装订要求”编制和装订施工组织设计
10.4 投标文件电子版		
10.4.1	是否要求投标人在递交投标文件时，同时递交投标文件电子版	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。
10.5 计算机辅助评标		
10.5.1	是否实行计算机辅助评标	是，投标人需按“电子投标文件制作须知”编制电子投标文件。

10.6 重新招标的其他情形		
10.6.1	除投标人须知正文第 8 条规定的情形外，除非已经产生中标候选人，在投标有效期内同意延长投标有效期的投标人少于三个的，招标人应当依法重新招标。	
10.7 同义词语		
10.7.1	构成招标文件组成部分的“通用合同条款”、“专用合同条款”、“技术标准和要求”和“工程量清单”等章节中出现的措辞“发包人”和“承包人”，在招标投标阶段应当分别按“招标人”和“投标人”进行理解。	
10.8 监督		
10.8.1	本项目的招标投标活动及其相关当事人应当接受有管辖权的建设工程招标投标行政监督部门依法实施的监督。	
10.9 解释权		
10.9.1	构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告（投标邀请书）、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由招标人负责解释。	
10.10	投标人员到场要求	本项目“实行不见面远程开标”，按上级疫情防控要求，投标人不得到现场开标
10.11	投标单位中标后项目管理机构人员证书按相关规定进行备案直至工程初验合格人员证件方能解除且未经招标人同意，项目管理机构人员不允许更换。	
10.12	投标单位保证所提供的投标文件及相关证件真实性及有效性，弄虚作假一经查处，取消投标资格、没收本工程的投标保证金并接受管理机构的相关处罚。	
10.13	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

		<p>因造成无法正常网上电子开标。</p> <p>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。</p> <p>2. 投标人应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。</p> <p>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。</p> <p>3. 电脑软硬件配置要求：</p> <p>（1）操作系统：win7 及以上；</p> <p>（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；</p> <p>（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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>开标步骤为：在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表。</p> <p>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，</p>
--	--	--

		<p>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。</p> <p>（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。</p> <p>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。</p> <p>（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。</p> <p>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。</p> <p>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：</p> <p>（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；</p> <p>（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；</p> <p>（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</p>
--	--	--



	<p>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；</p> <p>（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；</p> <p>（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；</p> <p>（6）法律、法规、规章及招标文件规定的其他情形。</p> <p>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：</p> <p>（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；</p> <p>（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；</p> <p>（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；</p> <p>（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。</p> <p>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。</p>
10.14	<p><b>人员和业绩信息录入要求：</b>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。</p> <p><b>工程获奖、信用、荣誉要求：</b>评标时，企业和项目经理的工程获奖、信用、荣誉得分按“威海市住房和城乡建设局”网上公布为准。信用档案的良好行为信息对外公布期为两年，不良行为信息对外公布期为一年。未在“威海市住房和城乡建设局”登记公布的企业和项目经理的工程获奖、荣誉，评标时不予记分。投标人需在投标截止时间前，持公</p>

	<p>布文件及其它证明材料到市建设主管部门办理登记，录入信用档案（0631-5232593）。</p> <p>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。</p>																																										
注	<p>本项目资格审查增加投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体查询，由招标代理机构外网查询，内容详见附件</p> <p>附件：</p> <p style="text-align: center;"><b>《威海市联合惩戒措施清单》</b></p> <table border="1"> <tr> <td rowspan="38">限制参与政府投资项目招标投标或在招标投标中给予相应扣分</td><td>1. 失信被执行人</td><td rowspan="14">发展改革、财政、住房城乡建设等管理部门</td></tr> <tr><td>2. 严重违法失信超限超载运输车辆相关责任主体</td></tr> <tr><td>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</td></tr> <tr><td>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</td></tr> <tr><td>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</td></tr> <tr><td>6. 严重质量违法失信行为当事人</td></tr> <tr><td>7. 安全生产领域失信生产经营单位及其有关人员</td></tr> <tr><td>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</td></tr> <tr><td>9. 重大税收违法案件当事人</td></tr> <tr><td>10. 海关失信企业及其有关人员</td></tr> <tr><td>11. 涉金融严重失信人名单的当事人</td></tr> <tr><td>12. 在财政性资金管理使用领域存在失信、失范行为的单位、组织和有关人员</td></tr> <tr><td>13. 违法失信上市公司相关责任主体</td></tr> <tr><td>14. 统计上严重违法失信企业及其有关人员</td></tr> <tr> <td>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</td><td rowspan="24"></td></tr> <tr><td>16. 电子商务及分享经济领域炒信行为相关失信主体</td></tr> <tr><td>17. 运输物流行业严重违法失信市场主体及其有关人员</td></tr> <tr><td>18. 电子认证服务行业严重违法失信机构及其相关人员</td></tr> <tr><td>19. 电力行业严重违法失信市场主体及其相关人员</td></tr> <tr><td>20. 保险领域违法失信相关责任主体</td></tr> <tr><td>21. 重大交通违法违章相关责任主体</td></tr> <tr><td>22. 劳动保障领域严重违法失信主体</td></tr> <tr><td>23. 社会保障领域严重违法失信主体</td></tr> <tr><td>24. 海洋渔业领域严重违法失信主体</td></tr> <tr><td>25. 住房城乡建设领域严重违法失信主体</td></tr> <tr><td>26. 旅游领域严重违法失信主体</td></tr> <tr><td>27. 价格领域严重违法失信主体</td></tr> <tr><td>28. 纳税信用评价为D级的纳税人</td></tr> <tr><td>29. 消防领域严重违法失信相关责任主体</td></tr> <tr><td>30. 盐行业生产经营严重违法失信者</td></tr> <tr><td>31. 石油天然气行业严重违法失信主体</td></tr> <tr><td>32. 对外经济合作领域严重违法失信主体</td></tr> <tr><td>33. 国内贸易流通领域严重违法失信主体</td></tr> <tr><td>34. 严重拖欠农民工工资用人单位及其有关人员</td></tr> <tr><td>35. 家政服务领域相关失信责任主体</td></tr> <tr><td>36. 公共资源交易领域严重违法失信主体</td></tr> <tr><td>37. 出入境检验检疫严重违法失信企业</td></tr> <tr><td>38. 城市管理违法建设失信主体</td></tr> </table>		限制参与政府投资项目招标投标或在招标投标中给予相应扣分	1. 失信被执行人	发展改革、财政、住房城乡建设等管理部门	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. 统计上严重违法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违法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. 劳动保障领域严重违法失信主体	23. 社会保障领域严重违法失信主体	24. 海洋渔业领域严重违法失信主体	25. 住房城乡建设领域严重违法失信主体	26. 旅游领域严重违法失信主体	27. 价格领域严重违法失信主体	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违法失信者	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违法失信主体	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. 家政服务领域相关失信责任主体	36. 公共资源交易领域严重违法失信主体	37. 出入境检验检疫严重违法失信企业	38. 城市管理违法建设失信主体
限制参与政府投资项目招标投标或在招标投标中给予相应扣分	1. 失信被执行人	发展改革、财政、住房城乡建设等管理部门																																									
	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. 统计上严重违法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违法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. 劳动保障领域严重违法失信主体																																										
	23. 社会保障领域严重违法失信主体																																										
	24. 海洋渔业领域严重违法失信主体																																										
	25. 住房城乡建设领域严重违法失信主体																																										
	26. 旅游领域严重违法失信主体																																										
	27. 价格领域严重违法失信主体																																										
	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违法失信者																																										
	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违法失信主体																																										
	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. 家政服务领域相关失信责任主体																																										
	36. 公共资源交易领域严重违法失信主体																																										
	37. 出入境检验检疫严重违法失信企业																																										
	38. 城市管理违法建设失信主体																																										

需要补充的其他内容	
<p>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。</p> <p>2、如投标文件所附的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的，将作出否决投标的处理。</p> <p>3、开标现场从“全国法院失信被执行人名单公布及查询（<a href="http://shixin.court.gov.cn/">http://shixin.court.gov.cn/</a>）”查询投标人及参与本次投标的相关人员是否为失信被执行人，如为投标人或参与本次投标的相关人员为失信被执行人，则否决其投标。</p>	
<p><b>特殊说明：</b></p> <p>1、疫情防控期间，推行“不见面远程开标”，具体操作，请投标单位关注威海市公共资源交易网-首页-新闻中心-重要通知-《威海市公共资源交易中心疫情防控期间交易服务指南》（2020年2月14日发布）“威海市建设工程电子交易系统“不见面远程开标”操作使用说明书（投标人）”。请投标单位认真学习操作流程，务必在投标文件上传成功后，在开标2小时前进行模拟开标，确保正常远程开标，否则后果自负。</p> <p>2、威海市建设工程电子交易系统“不见面远程开标”，技术支持电话： <b>0631-5819292,15588382589</b></p>	

## 1. 总则

### 1.1 项目概况

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

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本招标项目招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 本招标项目建设地点：见投标人须知前附表。

### 1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源及出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

## 1.3 招标范围、计划工期、质量要求

- 1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。
- 1.3.2 本招标项目的计划工期：见投标人须知前附表。
- 1.3.3 本招标项目的质量要求：见投标人须知前附表。

## 1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本项目施工的资质条件、能力和信誉。

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

1.4.2 投标人不得存在下列情形之一：

- (1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- (2) 与招标人存在利害关系且可能影响招标公正性；
- (3) 为本招标项目的其他投标人为同一单位负责人；
- (4) 为本招标项目的其他投标人存在控股、管理关系；
- (5) 为本招标项目的代建人；
- (6) 为本招标项目的招标代理机构；
- (7) 与本招标项目的代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；
- (8) 与本招标项目的代建人或招标代理机构存在控股或参股关系；
- (9) 被依法暂停或取消投标资格的；
- (10) 被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；
- (11) 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；
- (12) 在最近三年内发生重大施工质量问题（以相关行业主管部门的行政处罚决定或司法机关出具的有关法律文书为准）；
- (13) 被工商行政管理机关在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；

(14) 被全国法院失信被执行人名单公布及查询 (<http://shixin.court.gov.cn/>) 或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人名单;

(15) 投标人被威海市各职能部门列为严重失信主体的;

(16) 法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

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

## 1.5 费用承担

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

## 1.6 保密

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

## 1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的, 应附有中文注释。

## 1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

## 1.9 踏勘现场

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

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

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

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

## 1.10 投标预备会

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

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

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

## 1.11 偏离

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

## 2. 招标文件

### 2.1 招标文件的组成

2.1.1 本招标文件包括：

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

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

### 2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招

标人提出，以便补齐。如有疑问，应在招标文件规定的期限内提出问题。

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

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

## 2.3 招标文件的修改

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

## 3. 投标文件

### 3.1 投标文件的组成

投标文件应包括下列内容：

- (1) 商务部分
- (2) 施工组织设计

### 3.2 投标报价

3.2.1 各投标单位在报价时，投标报价不能高于招标控制价，否则否决投标。

3.2.2 投标人应按“工程量清单”的要求填写相应表格。

3.2.3 投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标报价总额，应同时修改“已标价工程量清单”中的相应报价，投标报价总额为各分项金额之和。

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

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

3.2.6 在合同执行中，如果发现中标人的单价中有畸高项目，发包人有权将该项目单价调减至投标时的市场合理价格水平，而不承担任何责任，其它子项也不调整，低价项目不作调整。

3.2.7 清单内容与招标文件不一致的，以清单内容为准。

### 3.3 投标有效期

3.3.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为 60 天。

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

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

### 3.4 投标保证金

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

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

3.4.3 招标人与中标人签订合同后 5 日内，向未中标的投标人和中标人退还投标保证金。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

(1) 投标人在规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件；

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

### 3.5 资格审查资料

3.5.1 “投标人基本情况表”应附企业营业执照、组织机构代码证、税务登记证（或新版三证合一营业执照）、资质证书、安全生产许可证、投标人全国法院失信被执行人查询情况网页截图、投标人工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中失信查询情况截图等材料复印件。

3.5.2 “近年财务状况表”应附经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表，包括资产负债表、现金流量表、利润表等复印件，具体年份要求见投标人须知前附表。

### 3.6 投标文件的编制

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

3.6.2 投标文件应当对招标文件有关工期、投标有效期、质量要求、技术标准和要求、招标范



围等实质性内容作出响应。

## 4. 投标

### 4.1 投标文件的密封和标记

见投标人须知前附表

### 4.2 投标文件的递交

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

4.2.2 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.2.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.2.4 招标人收到投标文件后，向投标人出具签收凭证。

4.2.5 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

### 4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在本章第 2.2.2 项规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件，但应以书面形式通知招标人。

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

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

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

## 5. 开标

### 5.1 开标时间和地点

招标人在本章第 2.2.2 项规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点公开开标。

## 5.2 开标程序

开标会由招标代理机构主持，并按以下程序进行：

开标前准备：

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

开标现场：

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

## 5.3 开标异议

投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，招标人当场作出答复，并制作记录。

## 6. 评标

### 6.1 评标委员会

6.1.1 评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由招标人或其委托的招标代理机构熟悉相关业务的代表，以及有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 投标人或投标人主要负责人的近亲属；

- (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- (3) 与投标人有经济利益关系；
- (4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的；
- (5) 与投标人有其他利害关系。

## 6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

## 6.3 评标

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

## 7. 合同授予

### 7.1 定标方式

授权评标委员会推荐 3 名中标候选人

### 7.2 中标候选人公示

招标人在投标人须知前附表规定的媒介公示中标候选人。

### 7.3 中标通知

在本章第 3.3 款规定的投标有效期内，招标人以书面形式向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通知未中标的投标人。

### 7.4 履约担保

无

## 7.5 签订合同

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

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

## 7.6、招标代理服务费

7.6.1 本次招标工程的招标代理费及清单编制费由中标单位支付，请各投标单位在报价时综合考虑，中标人在领取中标通知书前向招标代理公司全额交纳。本项目招标代理费及清单编制费共计 34.96 万元。

招标代理费的收费标准：

中标金额	货物招标费率	服务招标费率	工程招标费率	计费比例
100 万元以下部分	1.5%	1.5%	1.0%	100%
100-500 万元部分	1.1%	0.8%	0.7%	75%
500-1000 万元部分	0.8%	0.45%	0.55%	50%
1000-5000 万元部分	0.5%	0.25%	0.35%	30%
5000-10000 万元部分	0.25%	0.1%	0.2%	20%
10000-50000 万元部分	0.05%	0.05%	0.05%	20%

工程量清单编制费的收费标准：

中标金额	费率	计费比例
100 万元以下部分	5.4‰	100%
100-1000 万元部分	5.0‰	75%
1000-2000 万元部分	4.7‰	50%
2000-5000 万元部分	4.3‰	30%
5000 万元以上部分	3.6‰	20%

7.6.2 招标代理服务费只收现金、支票、电汇。

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

## **8. 纪律和监督**

### **8.1 对招标人的纪律要求**

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

### **8.2 对投标人的纪律要求**

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

### **8.3 对评标委员会成员的纪律要求**

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

### **8.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求**

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

### **8.5 投诉**

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

## **9. 重新招标**

(1) 投标截止时间止，投标人少于 3 家的；

(2) 经评标委员会评审后否决所有投标的。

## **10. 需要补充的其他内容**

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

## **11. 电子招标投标**

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

## 附件一：开标记录表

\_\_\_\_\_（项目名称）开标记录表

开标时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日\_\_\_\_\_时\_\_\_\_\_分

序号	投标人	密封情况	投标保证金	投标报价（元）	质量标准	工期	备注	签名
招标人编制的标底/最高限价								

招标人代表：\_\_\_\_\_ 记录人：\_\_\_\_\_ 监标人：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 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\_\_\_\_\_时将原件递交至  
\_\_\_\_\_（详细地址）。

招标人或招标代理机构：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

\_\_\_\_\_年 \_\_\_\_\_月 \_\_\_\_\_日



### 附件三：问题的澄清

#### 问题的澄清

编号：

\_\_\_\_\_（项目名称）招标评标委员会：

问题澄清通知（编号：\_\_\_\_\_）已收悉，现澄清如下：

1.

2.

.....

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 附件四：中标通知书

### 中标通知书

\_\_\_\_\_（中标人名称）：

你方于\_\_\_\_\_（投标日期）所递交的\_\_\_\_\_（项目名称）投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标价：\_\_\_\_\_元。

工期：\_\_\_\_\_日历天。

工程质量：符合\_\_\_\_\_标准。

项目经理：\_\_\_\_\_（姓名）。

请你方在接到本通知书后的\_\_\_\_\_日内到\_\_\_\_\_（指定地点）与我方签订承包合同，在此之前按招标文件第二章“投标人须知”第 7.4 款规定向我方提交履约担保。

随附的澄清、说明、补正事项纪要，是本中标通知书的组成部分。

特此通知。

附：澄清、说明、补正事项纪要

招标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 附件五：中标结果通知书

### 中标结果通知书

\_\_\_\_\_（未中标人名称）：

我方已接受\_\_\_\_\_（中标人名称）于\_\_\_\_\_（投标日期）所递交的\_\_\_\_\_（项目名称）投标文件，确定\_\_\_\_\_（中标人名称）为中标人。

感谢你单位对我们工作的大力支持！

招标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 附件六：确认通知

### 确认通知

\_\_\_\_\_（招标人名称）：

你方于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日发出的\_\_\_\_\_（项目名称）关于\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_的通知，我方已于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日收到。

特此确认。

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 第三章 评标办法（综合评估法）

### 1. 评标方法

1.1 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根据招标人授权直接确定中标人，但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等时，以企业信用等级最高的企业确定中标人。信用等级相同时，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。

经评标委员会成员表决确定为恶意报价或串通报价的，将取消其投标资格。

### 2. 评审标准

#### 2.1 初步评审标准

2.1.1 形式评审标准：见评标办法前附表。

2.1.2 资格评审标准：见评标办法前附表。

2.1.3 响应性评审标准：见评标办法前附表。

#### 2.2 分值构成与评分标准

详见系统自动生成的评标办法附录。

### 3. 评标程序

#### 3.1 初步评审

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

3.1.2 投标人有以下情形之一的，评标委员会应当否决其投标：

(1) 投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出相应，或者对招标文件的偏差超出招标文件规定的偏差范围或最高项数；

(2) 串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的；

(3) 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。

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

(1) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

## 3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章第 2.2 款规定的进行评标。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 投标人得分。

3.2.4 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，或者在设有标底时明显低于标底，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，否决其投标，对投标报价是否低于成本进行认定。评标委员会认定意见不一致时，采用投票表决方式认定。

## 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。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。

## 3.4 评标结果

3.4.1 评标委员会按照综合得分由高到低的顺序推荐三名预中标候选人。

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

## 第四章 合同条款及格式

### 第一部分 合同协议书

发包人（全称）：荣成市第二十三中学

承包人（全称）：\_\_\_\_\_

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规、规章和规范性文件，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就石岛凤凰小学&中学建设工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

#### 一、工程概况

1. 工程名称：石岛凤凰小学&中学建设工程。

2. 工程地点：荣成市。

3. 工程立项批准文号：\_\_\_\_\_。

4. 资金来源：财政资金。

5. 工程概况：\_\_\_\_\_。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件1）。

6. 工程承包范围：石岛凤凰小学&中学建设工程施工及缺陷责任期内发生的任何缺陷的修复。

#### 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

工程质量符合合格标准。

#### 四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）；

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）；

（2）人工费：

人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）；

（3）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）；

（4）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）；

（5）暂列金额：

人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）。

2. 合同价格形式：\_\_\_\_\_。

## 五、项目经理

承包人项目经理：\_\_\_\_\_。

## 六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

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

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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



## 七、承诺

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

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

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

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

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

## 八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

## 九、签订时间

本合同于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日签订。

## 十、签订地点

本合同在\_\_\_\_\_签订。

## 十一、补充协议

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后生效。

## 十三、合同份数

本合同一式\_\_\_\_份，均具有同等法律效力，发包人执\_\_\_\_份，承包人执\_\_\_\_份。

发包人：（公章）

承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

（签字）

组织机构代码：\_\_\_\_\_

组织机构代码：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

电子信箱：\_\_\_\_\_

电子信箱：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

账 号：\_\_\_\_\_

账 号：\_\_\_\_\_

## 第二部分 通用合同条款

执行《山东省建设工程施工合同（示范文本）》（SDF-2020-0002）通用合同条款

### 第三部分 专用合同条款

#### 1. 一般约定

##### 1.1 词语定义

##### 1.1.1 合同

1.1.1.10 其他合同文件包括：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：\_\_\_\_\_。

1.1.3.10 临时占地包括：\_\_\_\_\_。

##### 1.3 法律

适用于合同的其他规范性文件：《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、

《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》、《建设工程质量管理条例》、《建筑工程施工发包与承包计价管理办法》、《山东省建筑安全生产管理规定》、荣政办发〔2016〕47号等及相关法律、法规、规定。

#### 1.4 标准和规范

1.4.1 适用于工程的标准规范包括：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，使用行业标准、规范；没有国家和行业标准、规范的，使用山东省标准、规范。

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

发包人提供国外标准、规范的份数：\_\_\_\_\_；

发包人提供国外标准、规范的名称：\_\_\_\_\_。

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、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：2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：工程需要的施工组织设计及相关文件，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1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：        ；

发包人指定的接收人为：                    。

承包人接收文件的地点：        ；

承包人指定的接收人为：                    。

监理人接收文件的地点：        ；

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

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

##### 1.10.3 场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定：施工出入口为场外交通和场内交通的边界。

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视为已开通，若承包人认为需增加设施，则由承包人自行解决，费用自行承担，工期不予补偿。

#### 1.10.4 超大件和超重件的运输

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

#### 1.11 知识产权

1.11.1 关于发包人提供给承包人的图纸、发包人为实施工程自行编制或委托编制的技术规范以及反映发包人关于合同要求或其他类似性质的文件的著作权的归属：发包人。

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

1.11.2 关于承包人为实施工程所编制文件的著作权的归属：发包人。

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

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

#### 1.13 工程量清单错误的修正

出现工程量清单错误时，是否调整合同价格：**按结算条款约定计算规则调整。**

允许调整合同价格的工程量偏差范围：实际工程量与招标清单工程量偏差。

### 2. 发包人

#### 2.2 发包人代表

发包人代表：

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驶职权，协调施工现场各方面的关系，协调工程质量、进度和安全文明施工中存在的问题，解决有关设计和技术签证，办理签证现场经济技术签证，审核工程进度报表。

发包人可能会随时更换其代表，但在监理工程师和承包人收到发包人的相应书面通知之前，任何对发包人代表的任命或更换应不产生合同效力。

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

#### 2.4 施工现场、施工条件和基础资料的提供

##### 2.4.1 提供施工现场

关于发包人移交施工现场的期限要求：投标单位中标后发包人即可移交施工现场。

##### 2.4.2 提供施工条件

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

#### 2.5 资金来源证明及支付担保

发包人提供资金来源证明的期限要求：不提供。

发包人是否提供支付担保：不提供。

发包人提供支付担保的形式：无。

### 3. 承包人

#### 3.1 承包人的一般义务

(9) 承包人提交的竣工资料的内容：竣工图及完整的档案资料,满足城建档案部门对竣工资料的要求。

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

承包人提交的竣工资料形式要求：书面资料。

(10) 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：\_\_\_\_\_；

安全生产考核合格证书号：\_\_\_\_\_；

联系电话：\_\_\_\_\_；

电子信箱：\_\_\_\_\_；

通信地址：\_\_\_\_\_；

承包人对项目经理的授权范围如下：项目经理按发包人认可的施工组织设计（施工方案）和监理工程师依据合同发出的指令组织施工。在情况紧急且无法与监理工程师联系时，项目经理应当采取保证人员生命和工程、财产安全的紧急措施，并在采取措施后 48 小时内向工程师关交报告。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。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 万元罚款，责令限期提交劳动合同并补缴社会保险。

项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：每发现一次罚款 2000 元。

3.2.3 承包人擅自更换项目经理的违约责任：承包人未经发包人同意更换项目经理，承包人应按项目经理 5000 元 /人支付违约金。

3.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任：罚款 5 万元。

### 3.3 承包人人员

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

承包人应按投标书所报名单委派项目经理及各岗位管理人员，并保持其岗位的相对稳定。未经发包人同意，严禁随意更换。确需更换的，须向发包人提出书面申请，陈述更换理由。更换人员资质条件必须高于或等同于被换人员的资质条件，按程序逐级上报发包人审批。如果监理工

程师或发包人认为已委派的项目经理或岗位人员的工作能力或业务水平不称职，不能胜任本职工作，或不能认真履行合同，有权提出限期更换人员，更换人员的资质条件必须高于或等同于合同要求的资质条件。

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

3.3.3 承包人无正当理由拒绝撤换主要施工管理人员的违约责任：每人每次罚款 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：每人罚款 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：每发现一次罚款 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、关键性工作的范围：\_\_\_\_\_。

#### 3.5.2 分包的确定

允许分包的专业工程包括：\_\_\_\_\_。

其他关于分包的约定：\_\_\_\_\_。

#### 3.5.4 分包合同价款

关于分包合同价款支付的约定：\_\_\_\_\_。

### 3.6 工程照管与成品、半成品保护

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

### 3.7 履约担保

承包人是否提供履约担保：\_\_\_\_\_。

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

#### 4. 监理人

##### 4.1 监理人的一般规定

关于监理人的监理内容：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：\_\_\_\_\_；

监理工程师执业资格证书号：\_\_\_\_\_；

监理工程师执业印章号：\_\_\_\_\_；

联系电话：\_\_\_\_\_；

电子信箱：\_\_\_；

通信地址：\_\_\_；

关于监理人的其他约定：\_\_\_。

#### 4.4 商定或确定

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

(1) \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_；

(2) \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_；

(3) \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_。

### 5. 工程质量

#### 5.1 质量要求

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

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

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

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

5.1.4 工程质量创建目标约定：\_\_\_\_\_。

超出质量创建目标的奖励：\_\_\_\_\_。

其他奖惩约定：\_\_\_\_\_。

### 5.3 隐蔽工程检查

5.3.2 承包人提前通知监理人隐蔽工程检查的期限的约定：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。

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

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

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

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

6.1.4 关于治安保卫的特别约定：按照工程所在地行政主管部门规定执行。

关于编制施工场地治安管理计划的约定：按照工程所在地行政主管部门规定执行。

### 6.1.5 文明施工

合同当事人对文明施工的要求：承包人应按通用条款要求做好文明施工工作。宣传内容齐全，

制定防尘降噪措施，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。

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。

6.1.7 安全文明施工创建目标约定：\_\_\_\_\_。

超出安全文明施工创建目标的奖励：\_\_\_\_\_。

其他奖惩约定：\_\_\_\_\_。

## 7. 工期和进度

### 7.1 施工组织设计

7.1.1 合同当事人约定的施工组织设计应包括的其他内容：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：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，则必须向发包人支付按合同总价的千分之一计算的金额作为赔偿金。时间自在接到监理工程师通知后 3 天起到工程施工工期止，按天计算。发包人可以从应付或到期应付给承包人的任何款项中扣除此偿金，但不排除其他扣款方法。扣除赔偿金，并不解除合同规定的承包人对完成本工程的义务和责任。同时发包人有权安排其它承包人承担全部剩余工程。

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甲方要求，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，逾期竣工违约金的上限：**合同价格的10%**。

#### 7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定：/。

#### 7.7 异常恶劣的气候条件

发包人和承包人同意以下情形视为异常恶劣的气候条件：

(1) /；

(2) /；

(3) /。

#### 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**。

#### 8.6 样品

8.6.1 样品的报送与封存



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

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

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

## 8.8 施工设备和临时设施

### 8.8.1 承包人提供的施工设备和临时设施

关于修建临时设施费用承担的约定：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：按有关规定执行。

施工现场需要配备的试验设备：按有关规定执行。

施工现场需要具备的其他试验条件：按有关规定执行。

### 9.4 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定：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. 变更

### 10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定：  /  。

#### 10.4 变更估价

##### 10.4.1 变更估价原则

本合同采用全费用综合单价合同，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) 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) 清单外部分结算时按市场价格或套用 2016 年《山东省建筑工程消耗量定额》、2016 年《山东省安装工程消耗量定额》，根据中标价格的下浮比例同比例下浮。

#### 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

暂估价材料和工程设备的明细详见附件 11：《暂估价一览表》。

##### 10.7.1 依法必须招标的暂估价项目

对于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第  2  种方式确定。

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

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

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

(3) 承包人与供应商、分包人在签订暂估价合同前，应当提前 7 天将确定的中标候选供应商

或中标候选分包人的资料报送发包人，发包人应在收到资料后 3 天内与承包人共同确定中标人；  
承包人应当在签订合同后 7 天内，将暂估价合同副本报送发包人留存。

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

#### 10.7.2 不属于依法必须招标的暂估价项目

对于不属于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第 1 种方式确定。

第 1 种方式：对于不属于依法必须招标的暂估价项目，按本项约定确认和批准：

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

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

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

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

第 3 种方式：承包人直接实施的暂估价项目

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

#### 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：合同期内市场价格波动调整合同价格。

因市场价格波动调整合同价格，采用以下第 3 种方式对合同价格进行调整：

第 1 种方式：采用价格指数进行价格调整。

关于各可调因子、定值和变值权重，以及基本价格指数及其来源的约定：\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_；

第2种方式：采用造价信息进行价格调整。

(2) 关于基准价格的约定：\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_。

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

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

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

**第3种方式：其他价格调整方式：在合同执行期间如若商砼、预拌砂浆、水泥价格出现变化，材料单价对比同期威海市建设主管部门发布的《威海建设咨询》材料信息价变化超过±5%时，超过部分的价格按照规范相关规定计算调整材料价。**

## 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：在建设过程中发生的物价波动和政策性调价。

风险费用的计算方法：\_\_\_/\_\_\_。

风险范围以外合同价格的调整方法：因市场价格波动引起的调整按第11.1款[市场价格波动引起的调整]约定执行。

(1) 设计变更。

(2) 现场签证。

(3) 计日工：结算时除计取税金外，不再计取其他任何费用。

① 如果发包人认为必要时，可发出指令，规定以计日工的形式实施变更工作；

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

③ 对此类变更工作，已标价的计日工项目清单中已有相应的人工、材料和机械价格，按照

已有的执行；如果没有，由承包人提出，报发包人确认后执行；

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

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

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

(4) 竣工结算时，规费中的工程排污费凭环保部门的缴款凭证按实结算

(5) 暂估价项目

暂估价项目的调整方法是按照发包人确认的价格与招标暂估价差额计入结算金额（含规费、税金），价格确认方法参考工程变更。需要公开招标的暂估价项目由发包人和承包人共同招标，承包人需配合审批盖章，审批盖章时间不能超过五日，否则每超出一日罚款五万元。

## 2、总价合同。

总价包含的风险范围：\_\_\_\_\_。

风险费用的计算方法：\_\_\_\_\_。

风险范围以外合同价格的调整方法：\_\_\_\_\_。

3、其他价格方式：\_\_\_\_\_。

## 12.2 预付款

### 12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额：\_\_\_本工程无预付款\_\_\_。

预付款支付期限：\_\_\_/\_\_\_。

预付款扣回的方式：\_\_\_/\_\_\_。

### 12.2.2 预付款担保

承包人提交预付款担保的期限：\_\_\_/\_\_\_。

预付款担保的形式为：\_\_\_/\_\_\_。

## 12.3 计量

### 12.3.1 计量原则

工程量计算规则：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 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：  /  。

### 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：  /  。

### 12.4.2 进度付款申请单的编制

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

### 12.4.3 进度付款申请单的提交

(1) 单价合同进度付款申请单提交的约定：每月 23 日前提交。

(2) 总价合同进度付款申请单提交的约定：  /  。

(3) 其他价格形式合同进度付款申请单提交的约定：  /  。

### 12.4.4 进度款审核和支付

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

发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限：  /  。

(2) 发包人支付进度款的期限：施工完毕经验收合格后于 2022 年年底付至工程总价款的 40%，2023 年年底付至工程总价款的 70%，2024 年年底付至工程总价款的 90%，若无质量问题余款至 2025 年年底前付清。

发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式：  /  。

#### 12.4.6 支付分解表的编制

2、总价合同支付分解表的编制与审批：  /  。

3、单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批：  /  。

### 12.5 农民工工资

#### 12.5.2 人工费支付方式

人工费支付采用以下第  种方式：

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

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

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

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

### 13. 验收和工程试车

#### 13.1 分部分项工程验收

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

关于延期最长不得超过：48 小时。

#### 13.2 竣工验收

##### 13.2.2 竣工验收程序

关于竣工验收程序的约定：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:工程竣工验收合格后二十日内向发包人提供竣工图、竣工资料三份。

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。

#### 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 竣工结算申请

承包人提交竣工结算申请单的期限: \_\_\_/\_\_\_。

竣工结算申请单应包括的内容: \_\_\_/\_\_\_。

##### 14.2 竣工结算审核

发包人审批竣工付款申请单的期限: \_\_\_/\_\_\_。

发包人完成竣工付款的期限: \_\_\_/\_\_\_。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序: \_\_\_/\_\_\_。

##### 14.4 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：二年后。

### 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。在工程项目竣工前，承包人按专用合同条款第 3.7 条提供履约担保的，发包人不得同时预留工程质量保证金。

##### 15.3.1 承包人提供质量保证金的方式

质量保证金采用以下第(2)种方式：

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

(2) 3 %的工程款；

(3) 其他方式：/。

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

##### 15.3.2 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第(2)种方式：

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

(2) 工程竣工结算时一次性扣留质量保证金；

(3) 其他扣留方式：/。

关于质量保证金的补充约定：/。

#### 15.4 保修

工程保修期为：执行《工程质量保修书》。

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》。

### 16.1 发包人违约

发包人违约的其他情形: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

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

(8) 其他: /。

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。

### 16.2.1 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 5%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千分之一的违约金。延误时间致使工程不能投入使用的，发包人可追加罚款、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：≥十级以上连续4小时的大风，200毫米以上的暴雨，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\_\_\_有管辖权的\_\_\_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。

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

(3) 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。

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

附件：1. 承包人承揽工程项目一览表

2. 发包人供应材料设备一览表

3. 工程质量保修书

4. 主要建设工程文件目录

5. 承包人用于本工程施工的机械设备表

6. 承包人主要施工管理人员表

7. 分包人主要施工管理人员表

8. 履约担保格式

9. 预付款担保格式

10. 支付担保格式

11. 暂估价一览表

附件 1： 承包人承揽工程项目一览表

单 位 工 程 名 称	建 设 规 模	建 筑 面 积 ( 平 方 米)	结 构 形 式	层 数	生 产 能 力	设 备 安 装 内 容	合 同 价 格 ( 元 )	开 工 日 期	竣 工 日 期

附件 2:

发包人供应材料设备一览表

[illegible]

附件 3:

# 工程质量保修书

发包人（全称）：**荣成市第二十三中学**

承包人（全称）：\_\_\_\_\_

发包人和承包人根据《中华人民共和国建筑法》和《建设工程质量管理条例》，经协商一致就石  
岛凤凰小学&中学建设工程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、法规和合同约定，承担工程质量保修责任。

具体保修的内容，双方约定如下：

承包人施工的全部工程。

## 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为  5  年；
3. 装修工程为  3  年；
4. 电气管线、给排水管道、设备安装工程为  3  年；
5. 供热与供冷系统为  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  /  年；
7. 其他项目保修期限约定如下：

本工程保修期为验收合格后 3 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，缺陷责任期自工程通过竣工验收之日起计算。单位工程先于全部工程进行验收，单位工程缺陷责任期自单位工程验收合格之日起算。

缺陷责任期终止后，发包人应退还剩余的质量保证金。

#### 四、质量保修责任

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



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

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

4. 质量保修完成后,由发包人组织验收。

#### 五、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

六、双方约定的其他工程质量保修事项: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_。

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

发包人(公章): \_\_\_\_\_

承包人(公章): \_\_\_\_\_

地 址: \_\_\_\_\_

地 址: \_\_\_\_\_

法定代表人(签字): \_\_\_\_\_

法定代表人(签字): \_\_\_\_\_

委托代理人(签字): \_\_\_\_\_

委托代理人(签字): \_\_\_\_\_

电 话: \_\_\_\_\_

电 话: \_\_\_\_\_

传 真: \_\_\_\_\_

传 真: \_\_\_\_\_

开户银行: \_\_\_\_\_

开户银行: \_\_\_\_\_

账 号: \_\_\_\_\_

账 号: \_\_\_\_\_

邮政编码: \_\_\_\_\_

邮政编码: \_\_\_\_\_

# 第五章 工程量清单

## 清单编制说明

### 一、报价人须知：

1. 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。
2. 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。
3. 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，投标人均应填报，未填报的单价和合价，视为此项费用已包含在工程量清单的其他单价和合价内。

### 4. 金额（价格）均以人民币表示。

### 二、工程名称： 石岛凤凰小学&中学建设工程

三、工程概况： 石岛凤凰小学&中学建设工程，位于荣成市，总建筑面积约 57273 平方米，计划工期于 2022 年 12 月 31 日前完工。

### 四、工程招标范围： 石岛凤凰小学&中学建设工程施工及保修，具体以清单为准。

### 五、工程质量：达到现行国家验收规范合格标准。

### 六、编制依据：

1. 建设单位提供的电子版图纸及其他资料；
2. 建设部《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）；
3. 2016 年《山东省建筑工程消耗量定额》、2016 年《山东省安装工程消耗量定额》、《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》[2016]40 号文；
4. 2020 年《山东省建筑工程价目表》、《山东省安装工程价目表》；
5. 鲁标定字[2019]3 号文件；
6. 鲁标定字[2016]33 号文件；
7. 鲁建标字[2019]10 号文件；
8. 省、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；
9. 与工程有关的标准设计图集等。

七、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。

八、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。

九、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》、《山东省建设工程工程量清单计价规则》、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。

十、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。本工程采用全费用综合单价。全费用综合单价应包括为完成工程量清单中的所需的一切人工费、材料费、施工机械使用费、制作费、运输费、安装费、超高费、管理费、利润、规费、税金、招标代理费、清单编制费、其它费用、完成本工程所需的所有检验检测试验费、二次倒运费、按费率计取的措施费（一）、进行综合验收时发生的费用、已完工程成品保护费、责任以及合同中明确的所有责任、义务和不可抗力以外一定范围风险及修建临时便道（含临时征地费、青苗补偿费、征地复原费）现场安全文明施工措施费（具体内容详见威建发【2013】70号文）及冬季施工费等所有费用。招标人提供的工程量清单中的数量仅作为投标报价的工程基础，不作为结算支付的依据。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。

**十二、**投标报价中的规费（应含社会保险费和建设项目工伤保险，工程结算时按照相关规定执行）、税金为不可竞争费用，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，否则否决投标。

**十三、**综合单价所含工作内容应细化到清单所含子项要求，投标人在投标时应按清单给定的统一格式，投标人应按其规定内容填写。

**十四、**投标人必须完成所有按国家相关法律法规、行业规范等文件要求完成的检测和验收，由此产生的费用投标人在报价时须予以考虑，结算时不增加此部分费用。

**十五、**投标人按照本清单填报分部分项工程量清单综合单价，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视为废标。如中标人编制的部分工程量清单单价畸高，招标人有权要求中标单位在签订合同或者工程结算时调整至合理价格，但投标报价中低价不调整。

**十六、**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。

**十七、**所有材料均应选用符合国标的产品，甲方规定品牌的要在主材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。投标单位若更换材料，须经得甲方同意，但价格不变。

**十八、**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，清单特征描述中未列的构成工程实体部分的由审计部门核定后依招投标文件相关规定按实计入。

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. 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。

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,不再考虑损耗因素影响的单价变化,投标人应考虑此因素。

6. “材料暂估价一览表”中已给定的材料价格为暂估价格,报价时按暂估价格进入综合单价,列暂估价格的材料,招标人可以授权投标人采购,也可在适当或必要的时候,收回此授权。经核准的实际材料价和暂估价格产生的差价,给予找补差价,差价不再参与取费,只计取规费与税金。没有暂估价格的材料由施工单位自主报价,填入投标人的“工程议价材料表”中并计入综合单价内,综合单价中材料价格必须与“工程议价材料表”中材料价格一致,不一致时以报价较低者为准。

7. 无论招标人是否给出暂估价格,本工程的部分材料,招标人保留自行采购的权力。

8. 投标单位应详细填写工程量清单计价表中的每一项综合单价及合价,如某一项没有填写视为已包括在其它项目清单的综合单价及总价内。

9. 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。

10. 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。

11. 投标单位对措施费用的投标报价,除工程量清单所列措施项目外,还应根据招标文件、补充招标文件的要求及自身拟订的本工程施工组织设计、施工方案以及工程现场的实际情况和投标单位的施工经验、投标单位本企业的实际情况等综合考虑,所需费用视为已包括在综合单价中。

12. 综合单价中应包括材料、半成品构件和成品构件运至工地现场堆放点的场外运输费用及从堆放点至施工点的场内运输费用。结算时不得因为运距而调整综合单价。

13. 投标方作为总承包单位,必须负责整理各分包单位的施工资料并归档,相应发生的费用也应充分考虑在投标报价中。

14. 投标报价要充分考虑施工过程中不可避免的抢工期增加费,结算不予调整。

15. 该项目安全文明施工要求达到省级安全文明要求,措施费报价中须充分考虑此部分费用,结算不因任何原因而调整。

**十九、土建工程清单报价时,投标人应注意:**

1. 抹灰子目报价应包括甩浆和刷界面剂等界面处理的费用。

2. 有关地下室等的报价应充分考虑施工工艺、暗室操作可能增加的费用。

3. 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。但设计有特殊要求的切割缝除外。

4. 石材项目报价应考虑擦缝、成品保护等费用

5. 防水工程量按照实际的防水面积计算,清单报价中应综合考虑附加层、阴阳角等各叠加位置及施工损耗等费用,结算时按实际防水面积计算,不再增加其他费用。

6. 预留洞封堵、防火封堵、管道井后浇部分等费用含于综合单价中，请投标人综合考虑。

7. 本工程全部采用商砼或成品砂浆。

## 二十、安装工程报价时，投标人应注意：

1. 清单项中包含三通、弯头、支架及其刷油防腐等与之有关的工作内容，报价时综合考虑在相应的清单中，结算时不再增加此部分费用。

2. 法兰阀门的安装包括配套法兰、螺栓、螺母的安装，报价时综合考虑在相应的清单中，结算时不再增加此部分费用。。

3. 管道工程中的消毒冲洗、水压试验、灌水试验都应达到设计要求，报价时综合考虑在相应的清单中，结算时不再增加此部分费用。

4. 电气穿线管安装中包含支架及其刷油防腐、套管接线盒（箱）等与之有关的工作内容，报价时综合考虑在相应的清单中，结算时不再增加此部分费用。

6. 综合单价应综合不同安装高度费用，充分考虑管线器具的安装高度。

7. 清单单价应综合考虑各种管洞、桥架洞、箱体的预留及箱体的刷油防腐、管洞、桥架洞堵漏等工作内容

8. 投标人应充分考虑施工设计说明的相关做法及要求编制清单综合单价。

9. 电气管道剔槽、防火涂料、电缆头等均包括在相应项目的综合单价中，结算时不增加此部分费用。

10. 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。

# 工程量清单

工程名称:石岛凤凰小学&中学建设工程

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
	000002	小学教学楼					
	000003	土建					
1	010101001001	平整场地	m2	3561.59	1.61		
2	010101002001	挖、填、运土方  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:包括机械进出场,及行驶道路的维护,土方机械开挖、人工清槽、场内堆土、倒运、装车外运、回填(压实系数大于等于0.9)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	7472.58	12.00		
3	010101002002	人工挖填运土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土深度: 综合考虑	m3	68.08	40.00		
4	010103004001	竣工清理	m3	51929.79	5.09		
5	010501001001	独立基础垫层 1. 混凝土强度等级: C20 2. 混凝土拌和料要求: 商品砼 3. 砂浆强度等级: 2. 混凝土强度等级:	m3	264.44	660.68		
6	010501001002	多功能教室垫层 1. 混凝土强度等级:C25 砼垫层商混 2. 混凝土强度等级:	m3	39.61	664.29		
7	010501003001	独立基础 1. 基础形式、材料种类: 独立基础 2. 混凝土强度等级: C30 商品砼	m3	794.86	641.90		
8	010501001003	垫层 1. 混凝土强度等级:C15 毛石砼垫层 商品砼	m3	313.34	599.05		
9	010501001004	地面垫层 1. 混凝土种类: 商砼 2. 混凝土强度等级:C15	m3	451.84	618.61		

10	010502001001	矩形柱 1. 混凝土强度等级: C30 商品砼 2. 柱种类、断面: 矩形柱	m3	867.71	890.57		
11	010502002001	构造柱 1. 混凝土强度等级: C25 商品砼 2. 柱种类、断面: 构造柱	m3	218.36	1159.37		
12	010503001001	基础梁 1. 混凝土强度等级: C30 商品砼 2. 断面: 综合考虑 2. 混凝土强度等级:	m3	243.36	705.70		
13	010503002001	矩形梁 1. 混凝土强度等级: C30 商品砼 2. 断面: 综合考虑	m3	792.72	717.14		
14	010503003001	异形梁 1. 混凝土强度等级: C30 商品砼 2. 断面: 综合考虑	m3	89.14	716.39		
15	010508001001	后浇带 1. 部位: 梁 2. 混凝土强度等级: C35 商品砼	m3	10.45	901.33		
16	010508001002	后浇带 1. 部位: 楼板 2. 混凝土强度等级: C35 商品砼	m3	36.00	909.66		
17	010508001003	后浇带 1. 部位: 砼墙 2. 混凝土强度等级: C35 商品砼	m3	1.40	968.31		
18	010504001001	直形墙 1. 混凝土强度等级: C30 商品砼 2. 墙体类型、材料种类: 直形墙 3. 墙体厚度: 综合考虑	m3	217.11	848.14		
19	010503004001	圈梁 1. 混凝土种类: 2. 混凝土强度等级:	m3	41.92	1074.05		
20	010507005001	压顶 1. 混凝土强度等级: C25 商品砼	m3	10.33	1074.05		
21	010503005001	过梁 1. 混凝土强度等级: C25 商品砼 2. 断面: 综合考虑	m3	11.08	1197.40		
22	010505003001	平板 (卫素砼反水坎) 1. 板厚: 综合考虑 2. 混凝土强度等级: C25 商品砼 3. 板形式: 反水坎	m3	46.68	648.51		
23	010505003002	平板 1. 板厚: 综合考虑 2. 混凝土强度等级: C30 商品砼	m3	502.28	671.39		

		3. 板形式: 平板					
24	010505003003	防水平板 1. 板厚: 综合考虑 2. 混凝土强度等级: C30 商品砼 3. 板形式: 防水砼板	m3	232.42	694.21		
25	010505010001	斜板 1. 板厚: 综合考虑 2. 混凝土强度等级: C30 商品砼 3. 板形式: 斜板	m3	2.74	681.44		
26	010505009001	空心楼盖板 1. 板厚: 综合考虑 2. 混凝土强度等级: C30 商品砼	m3	1843.64	797.45		
27	010506001001	直形楼梯 1. 混凝土强度等级: C30 商品砼 2. 梯板厚度: 180mm 3. 梯板结构型式: 无斜梁	m2	50.02	302.52		
28	010506001002	直形楼梯 1. 混凝土强度等级: C30 商品砼 2. 梯板厚度: 150mm 3. 梯板结构型式: 无斜梁	m2	303.43	270.43		
29	010506001003	直形楼梯 1. 混凝土强度等级: C30 商品砼 2. 梯板厚度: 120mm 3. 梯板结构型式: 无斜梁	m2	19.72	238.28		
30	010505006001	栏板 1. 混凝土强度等级: C30 商品砼 2. 板厚: 综合考虑	m3	1.16	1074.48		
31	010505008001	雨篷、阳台板 1. 名称: 雨篷板 2. 板厚: 100mm 3. 混凝土强度等级: C30 商品砼	m3	1.83	1090.93		
32	010505007001	天沟(檐沟)、挑檐板 1. 混凝土种类: 2. 混凝土强度等级: C30 商品混凝土	m3	37.38	1069.56		
33	010514002001	预制砼小构件 1. 单件体积: 2. 构件的类型: 240*200*120 3. 混凝土强度等级: C25 商品砼 4. 砂浆强度等级:	m3	1.97	939.96		
34	010515001001	现浇构件钢筋 HRB335 (HRB400) $\leq \Phi 10$	t	205.338	8674.73		
35	010515001002	现浇构件钢筋 HRB335 (HRB400) $\leq \Phi$	t	140.954	7799.50		



		18					
36	010515001003	现浇构件钢筋 HRB335 (HRB400) $\leq \phi 25$	t	64.945	6926.66		
37	010515001004	现浇构件钢筋 HRB500 $\leq \phi 18$	t	50.581	8133.83		
38	010515001005	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:箍筋 $\phi 6-10$	t	98.315	10684.59		
39	010515001006	现浇构件钢筋 HRB500 $\leq \phi 25$	t	131.894	7258.03		
40	010515001007	现浇构件钢筋 HRB500 $> \phi 25$	t	0.314	6909.29		
41	010515001008	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:箍筋 $\phi 12$	t	15.76	8134.51		
42	010516003001	机械连接 1. 连接方式: 2. 螺纹套筒种类: 3. 规格:电渣压力焊接头 $\phi 16$	个	1254.00	9.45		
43	010516003002	机械连接 1. 连接方式: 2. 螺纹套筒种类: 3. 规格:电渣压力焊接头 $\phi 18$	个	2016.00	10.81		
44	010516003003	机械连接 1. 连接方式: 2. 螺纹套筒种类: 3. 规格:电渣压力焊接头 $\phi 20$	个	1139.00	13.97		
45	010516003004	机械连接 1. 连接方式: 2. 螺纹套筒种类: 3. 规格:螺纹套筒钢筋接头 $\leq \phi 25$	个	3233.00	46.47		
46	010515011001	植筋 1. 钢筋种类、规格:植筋 $\phi 6$	根	9265.00	2.00		
47	010515011002	植筋 1. 钢筋种类、规格:植筋 $\phi 10$	根	571.00	3.00		
48	010516003005	机械连接 1. 连接方式: 2. 螺纹套筒种类: 3. 规格:螺纹套筒钢筋接头 $\leq \phi 20$	个	1964.00	34.55		
49	010515011003	植筋 1. 钢筋种类、规格:植筋 $\phi 12$	根	6619.00	3.50		
50	010402001001	砌块墙 1. 砌块品种、规格、强度等级:加气砼砌块 2. 砂浆强度等级: M5.0 混合砂浆 3. 墙体类型: 砌筑层高 3.6 米以内部分	m3	1212.33	668.81		

51	010402001002	砌块墙 1. 砌块品种、规格、强度等级:加气砼砌块 2. 砂浆强度等级: M5.0 混合砂浆 3. 墙体类型: 砌筑层高超出 3.6 米部分 3. 砂浆强度等级:	m3	162.31	771.79		
52	010402001003	砌块墙 1. 砌块品种、规格、强度等级: 多排孔砂加气砌块加气砼砌块 2. 砂浆强度等级: M5.0 混合砂浆 3. 墙体类型: 砌筑层高 3.6 米以内部分	m3	489.75	893.42		
53	010402001004	砌块墙 1. 砌块品种、规格、强度等级: 多排孔砂加气砌块加气砼砌块 2. 砂浆强度等级: M5.0 混合砂浆 3. 墙体类型: 砌筑层高超出 3.6 米部分 3. 砂浆强度等级:	m3	81.63	996.36		
54	010516004001	钢丝网钢板网	m2	9002.38	8.00		
55	011001003001	墙面耐碱纤维网格布	m2	20480.81	4.00		
56	011001001001	不上人屋面: 具体做法详见 16J934-3 屋 1	m2	3168.84	349.52		
57	011001001002	上人屋面: 具体做法详见图纸	m2	186.92	412.11		
58	011001001003	雨棚屋面做法: 具体详见图纸	m2	145.08	102.16		
59	011001004001	外墙梁柱面保温: 80 厚复合外模板 (其中挤塑聚苯板保温层 55 厚)	m2	2594.25	120.00		
60	010507001001	散水: 详见 16j934-3 散 2 pa14	m2	283.48	101.68		
61	010401012001	零星砌体 1. 构件名称: 砖台阶、蹲便台、小便槽等 2. 砖品种、规格: 机制红砖 240×115×53 3. 砂浆强度等级: 混合砂浆 M5.0	m3	23.10	838.79		
62	010902001001	400 克高分子防水	m2	6778.40	22.00		
63	010507001002	室外坡道: 详见 16j934-3 坡 6 pa10	m2	20.08	329.10		
64	010507004001	砼台阶 1. 混凝土强度等级: C25 商品混凝土	m3	11.39	843.95		
65	010902004001	屋面排水管 1. 排水管品种、规格: Φ110 钢塑复合雨水管	m	447.59	98.00		

66	010902004002	屋面雨水斗 1. 品种、规格:钢塑复合	个	28.00	150.00		
67	010902004003	屋面弯头 1. 品种、规格:钢塑复合	个	28.00	150.00		
68	010516002001	铁爬梯	t	0.154	11449.98		
69	010902008001	屋面变形缝 1. 做法:详见图集L13J14第26页大样3	m	104.60	139.12		
70	010902008002	墙面立面变形缝 1. 详细作法见图纸	m	252.12	125.98		
71	01B001	屋面上人孔	个	1.00	327.93		
72	010902006001	屋面(廊、阳台)泄(吐)水管	根 (个)	5.00	10.29		
73	01B002	空心板内膜箱体(含安装费):规格 550*450*165(具体尺寸详图纸)	个	797.00	65.00		
74	01B003	空心板内膜箱体(含安装费):规格 550*450*115(具体尺寸详图纸)	个	10759.00	45.00		
75	01B004	空心板内膜箱体(含安装费):规格 600*490*165(具体尺寸详图纸)	个	3454.00	77.00		
76	01B005	空心板内膜箱体(含安装费):规格 550*450*360(具体尺寸详图纸)	个	452.00	140.00		
77	010801001001	胶合板门 1. 门的类型:木质夹板门 2. 材料种类、框断面尺寸:900*2400	樘	41.00	1800.00		
78	010801001002	胶合板门 1. 门的类型:木质夹板门 2. 材料种类、框断面尺寸:800*2100	樘	3.00	1800.00		
79	010801001003	木门 1. 门的类型、外围尺寸:木门 2. 材料种类、框断面尺寸:1000*2400	樘	83.00	1800.00		
80	010805006001	全玻门(带扇框) 1. 门的类型:隔声门 2. 材料种类:隔声玻璃门	m2	8.54	2800.00		
81	010801001004	木门 1. 门的类型、外围尺寸:木门 2. 材料种类、框断面尺寸:1500*2400	樘	3.00	3000.00		
82	010801001005	木门 1. 门的类型、外围尺寸:木门 2. 材料种类、框断面尺寸:1200*2400	樘	109.00	2900.00		
83	010802003001	钢制防火门 1. 门的形式:甲级防火门 2. 材料种类、规格:	m2	32.51	530.00		

84	010802003002	钢制防火门 1. 门的形式: 乙级防火门 2. 材料种类、规格:	m2	43.33	520.00		
85	010807002001	金属固定窗 1. 窗的类型: 固定乙级防火窗 5+12A+5+12A+5	m2	4.71	460.00		
86	010807002002	金属平开窗 1. 窗的类型: 乙级防火窗 5+12A+5+12A+5 2. 材料种类、规格: 3. 玻璃种类、厚度:	m2	12.55	460.00		
87	010807001001	金属平开窗 1. 窗的类型: 65 系列隔热型材铝合金 平开窗, 5+12A+5+12A+5 2. 材料种类、规格: 3. 玻璃种类、厚度:	m2	2447.16	520.00		
88	010807001002	金属平开窗 1. 窗的类型: 65 系列隔热型材铝合金 平开窗 5+12A+5+12A+5, 消防救援 2. 材料种类、规格: 消防救援 3. 玻璃种类、厚度: 3. 玻璃种类、厚度:	m2	316.31	810.00		
89	010807001003	金属平开窗 1. 窗的类型: 65 系列隔热型材铝合金 带电动排烟窗 5+12A+5+12A+5, 2. 材料种类、规格: 3. 玻璃种类、厚度:	m2	115.21	810.00		
90	010807001004	金属平开窗 金属平开窗 1. 窗的类型: 80 系列隔热型材铝合金 门 5+12A+5+12A+5 2. 材料种类、规格: 3. 玻璃种类、厚度:	m2	50.84	850.00		
91	010807001005	金属平开窗 1. 窗的类型: 80 系列隔热型材铝合金 带电动排烟窗 5+12A+5+12A+5, 2. 材料种类、规格: 3. 玻璃种类、厚度:	m2	95.06	810.00		
92	010807004001	金属纱窗 1. 窗代号及框的外围尺寸: 2. 框材质: 3. 窗纱材料品种、规格: 普通纱窗	m2	781.48	70.00		
93	010809004001	石材窗台板 1. 台板材料种类: 理石窗台板(包括磨	m2	10.54	211.71		

		边)					
94	01B006	商品砼泵送费 (地泵)	m3	743.76	15.00		
95	01B007	商品砼泵送费 (车泵)	m3	6871.86	25.00		
	000004	装饰					
96	011503001001	坡道不锈钢栏杆 详图集 L13J12 1/21	m	27.15	180.00		
97	011503001002	楼梯不锈钢防攀滑扶手三类栏杆见图 详图集 L13J8 1/19 5/021	m	275.79	180.00		
98	011503001003	楼梯不锈钢扶手三类栏杆详图集 L13J8 8/63	m	91.93	80.00		
99	011503001004	不锈钢栏杆有效防护高度 900 , 参见 图集 L13J6 c/66	m	17.52	180.00		
100	011503001005	不锈钢栏杆有效防护高度 300 , 参见 图集 L13J6 c/66	m	15.90	85.00		
101	011204003001	外墙保温墙面 (面砖饰面): 做法 1. 墙面甩浆; 2. 25 厚玻化微珠保 温浆料; 3. 8 厚抗裂砂浆中间压入后 热镀锌电焊网; 4. 面砖粘结剂面砖饰 面	m2	7641.03	389.10		
102	011407001001	外墙保温墙面 (涂料): 做法 1. 墙面甩浆; 2. 25 厚玻化微珠保 温浆料; 3. 5 厚抗裂砂浆中间压入后 热镀锌电焊网; 4. 弹性底涂, 涂料饰 面	m2	501.70	115.75		
103	011407001002	涂料内墙面: 具体做法详见 16J934-3 内墙 1B PB15	m2	7896.92	62.84		
104	011204003002	面砖内墙面: 具体做法详见 16J934-3 内墙 2B PB15	m2	11185.89	175.35		
105	011201001001	水泥砂浆内墙面: 具体做法详见 16J934-3 内墙 4B PB16	m2	447.54	44.90		
106	011407001003	腻子乳胶漆 1. 基层类型、喷刷部位: 内墙抹灰面 2. 涂料种类、刷喷要求: 刮腻子 3 遍刷 乳胶漆 3 遍成活	m2	556.51	22.00		
107	011207001001	珍珠岩吸声板墙面: 具体做法详见 16J934-3 内墙 3B PB16	m2	229.49	177.48		
108	011301001001	水泥砂浆顶棚: 详见 L13J1 顶 6 P92	m2	4380.54	40.92		
109	011302001001	铝合金条形板吊顶: 详见 L13J1 棚 13 P99	m2	1134.29	233.71		

110	011302001002	铝合金 T 型龙骨玻璃棉装饰吸声吊顶: 详见 L13J1 棚 12 P98	m2	4426.20	175.17		
111	011107001001	花岗岩台阶 1. 面层形式、材料种类、规格: 花岗岩板 (包括磨边、倒角及防滑条) 2. 结合层材料种类: 30 厚 1: 3 干硬性水泥砂浆	m2	5.25	327.15		
112	011102001001	花岗岩台阶地面 1. 面层形式、材料种类、规格: 花岗岩板平台 2. 结合层材料种类: 30 厚 1: 3 干硬性水泥砂浆	m2	54.82	213.13		
113	011102003001	防滑地砖防水地面 1. 5-10 厚铺地砖 2. 5 厚干拌砂浆结合层 3. 20 厚干拌砂浆找平层	m2	6502.97	190.63		
114	011101003001	细石混凝土楼地面 1. 找平层厚度、砂浆配合比: 40 厚细石砼 2. 面层厚度、混凝土强度等级: C15 商砼	m2	5722.02	38.76		
115	011101003002	细石混凝土楼地面 1. 找平层厚度、砂浆配合比: 细石混凝土找平层 每增减 5mm 2. 混凝土强度等级: C15 商砼	m2	-8072.89	4.47		
116	011101006001	地 5 平面砂浆找平层 1. 找平层厚度、砂浆配合比: 20 厚干拌砂浆找平层	m2	3443.33	31.01		
117	011101006002	楼 3 平面砂浆找平层 1. 找平层厚度、砂浆配合比: 20 厚水泥砂浆压光抹平	m2	2795.91	29.63		
118	011102003002	花岗板地面 作法: 详图集 16J934-3 地 6 PB3 (面层地砖改为花岗岩板)	m2	170.96	215.18		
119	011104002001	减震垫板隔声楼板 (教学用房) 作法: 5 厚减震垫板 详图集 16J934-3 楼 15 PB6	m2	2832.38	80.00		
120	011103003001	石塑防滑地砖楼面 作法: 2-3 厚石塑防滑地砖, 配套胶粘贴	m2	2795.91	110.83		
121	011104004001	防静电架空电活动地板 面层材料种类、规格: 50-360 架空防静电电活动地板	m2	375.30	308.15		

122	011102003003	花岗岩楼面 1. 面层形式、材料种类、规格:花岗岩板 2. 结合层材料种类:30 厚 1: 3 干硬性水泥砂浆	m2	148.53	213.13		
123	011106001001	石材楼梯 1. 面层形式、材料种类、规格:花岗岩板 (包括磨边、倒角及防滑条) 2. 结合层材料种类:30 厚 1: 3 干硬性水泥砂浆	m2	321.32	316.75		
124	011105002001	花岗岩直踢脚 1. 2 厚配套专用界面砂浆批刮; 2. 7 厚 1: 3 水泥砂浆; 3. 6 厚 1: 2 水泥砂浆; 4. 配套专用胶粘剂; 5. 8~10 厚石材面层, 水泥浆擦缝	m2	27.28	267.17		
125	011105002002	花岗岩异形踢脚 1. 2 厚配套专用界面砂浆批刮; 2. 7 厚 1: 3 水泥砂浆; 3. 6 厚 1: 2 水泥砂浆; 4. 配套专用胶粘剂; 5. 8~10 厚石材面层, 水泥浆擦缝	m2	33.78	291.86		
126	011105003001	面砖踢脚 1、2 厚配套专用界面砂浆批刮 2、7 厚 1: 3 水泥砂浆 3、6 厚 1: 2 水泥砂浆 4、配套专用胶粘剂 5、5~7 厚面砖, 水泥浆擦缝或填缝剂填缝	m2	19.92	268.46		
127	011210005001	卫生间隔断 隔断形式、材料种类: 详见图纸	m2	552.13	220.01		
128	011210003001	隔声玻璃隔断 隔断形式、材料种类: 详见图纸	m2	28.75	1800.00		
129	011506003001	玻璃雨篷 1. 玻璃雨篷固定方式: 钢化玻璃雨棚	m2	15.56	1200.00		
130	01B008	遮光窗帘 (含帘轨、帘杆 )	m	533.25	164.57		
131	011505001001	洗漱台挡水板 1. 材料品种、规格、颜色: 挡水板 (含磨边) 2. 支架、配件品种、规格: 综合考虑	m2	21.60	255.82		
132	011505001002	洗漱台大理石台面及裙边 1. 材料品种、规格、颜色: 大理石台面及裙边 (含开孔磨边) 2. 支架、配件品种、规格: 综合考虑	m2	77.80	470.06		

	000005	安装					
	000006	电气工程					
133	030404017001	配电箱 1. 类别:配电箱 ZDX1 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 落地明装 3. 半周长或回路数:详见图纸 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1.00	7973.83		
134	030404017002	配电箱 1. 类别:配电箱 1AL1 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:600*500 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1.00	2937.67		
135	030404017003	配电箱 1. 类别:配电箱 2AL1 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:600*500 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1.00	2937.67		
136	030404017004	配电箱 1. 类别:配电箱 3AL1 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:600*500 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1.00	2937.67		
137	030404017005	配电箱 1. 类别:配电箱 4AL1 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:600*500 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1.00	2937.67		
138	030404017006	配电箱 1. 类别:配电箱 5AL1 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:600*500 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1.00	2937.67		



139	030404017007	配电箱 1. 类别:配电箱 ZDX2 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 落地明装 3. 半周长或回路数:详见图纸 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1.00	7009.22		
140	030404017008	配电箱 1. 类别:配电箱 1AL2 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:600*500 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1.00	2937.67		
141	030404017009	配电箱 1. 类别:配电箱 2AL2 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:600*500 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1.00	2937.67		
142	030404017010	配电箱 1. 类别:配电箱 3AL2 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:600*500 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1.00	2937.67		
143	030404017011	配电箱 1. 类别:配电箱 4AL2 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:600*500 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1.00	2937.67		
144	030404017012	配电箱 1. 类别:配电箱 5AL2 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:600*500 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1.00	2937.67		

145	030404017013	配电箱 1. 类别:配电箱 WSJ 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:300*240 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	10.00	772.69		
146	030404017014	配电箱 1. 类别:配电箱 BG1 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:300*240 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	12.00	772.69		
147	030404017015	配电箱 1. 类别:配电箱 BG2 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:300*240 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	10.00	772.69		
148	030404017016	配电箱 1. 类别:配电箱 BG3 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:300*240 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	3.00	772.69		
149	030404017017	配电箱 1. 类别:配电箱 BG4 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:300*240 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	6.00	772.69		
150	030404017018	配电箱 1. 类别:配电箱 JS1 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:300*240 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	38.00	772.69		

151	030404017019	配电箱 1. 类别:配电箱 JS2 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:500*240 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	3.00	772.69		
152	030404017020	配电箱 1. 类别:配电箱 JS3 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:500*240 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	2.00	772.69		
153	030404017021	配电箱 1. 类别:配电箱 JS4 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:500*240 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	3.00	772.69		
154	030404017022	配电箱 1. 类别:配电箱 HD 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:300*240 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	3.00	772.69		
155	030404017023	配电箱 1. 类别:配电箱 YLS 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:500*240 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1.00	772.69		
156	030404017024	配电箱 1. 类别:配电箱 HBJS 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:500*400 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1.00	772.69		

157	030404017025	配电箱 1. 类别:配电箱 KS 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:详见图纸 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	10.00	772.69		
158	030404017026	配电箱 1. 类别:配电箱 1ALG1 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:详见图纸 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1.00	2846.58		
159	030404017027	配电箱 1. 类别:配电箱 1ALG2 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:详见图纸 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1.00	2846.58		
160	030404017028	配电箱 1. 类别:配电箱 1ALE1 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:详见图纸 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1.00	2846.58		
161	030404017029	配电箱 1. 类别:配电箱 1ALE2 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:详见图纸 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1.00	2846.58		
162	030411003001	强电金属线槽 1. 材质:镀锌桥架 300*100 2. 含接头零件	m	51.73	127.34		
163	030411003002	强电金属线槽 1. 材质:镀锌桥架 150*75 2. 含接头零件	m	726.30	74.00		
164	030411003003	强电金属线槽 1. 材质:镀锌桥架 100*50 2. 含接头零件	m	109.20	70.88		

165	030413001001	桥架支架 1. 名称:桥架支架 2. 材质:型钢	kg	680.00	22.02		
166	031002001001	管道支架 1. 材质:型钢 2. 管架形式:	Kg	368.64	37.06		
167	030411001001	电气配管 1. 材质: PVC 管 2. 规格: DN150 3. 配置形式及部位 (不适用于金属软管): 砖、混凝土地面下暗配	m	10.35	33.96		
168	030411001002	电气配管 1. 材质 :塑料管 32 2. 配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗敷	m	3547.99	18.78		
169	030411001003	电气配管 1. 材质 :塑料管 40 2. 配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗敷	m	124.84	24.82		
170	030411001004	电气配管 1. 材质 :塑料管 50 2. 配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗敷	m	197.02	26.89		
171	030411001005	电气配管 1. 材质 :塑料管 25 2. 配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗敷	m	259.32	16.86		
172	030411001006	电气配管 1. 材质 :塑料管 20 2. 配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗敷	m	14214.51	11.88		
173	030404017030	配电箱 1. 名称: 等电位连接箱	台	2.00	311.08		
174	030411004001	电气配线 1. 导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 2. 型号、规格: BYJ2.5	m	20154.83	4.84		
175	030411004002	电气配线 1. 导线用途、配线形式、部位: 沿桥架敷设 2. 型号、规格: BYJ2.5	m	149.99	4.33		
176	030411004003	电气配线 1. 导线用途、配线形式、部位: 管内穿线	m	21246.68	5.36		

		2. 型号、规格: BYJ4					
177	030411004004	电气配线 1. 导线用途、配线形式、部位: 沿线槽敷设 2. 型号、规格: BYJ4	m	141.17	5.58		
178	030408001001	电力电缆 1. 型号、规格: 电力电缆 YJV22-4*185 2. 含电缆头制作安装 3. 敷设方式: 穿管敷设	m	6.70	784.41		
179	030408001002	电力电缆 1. 型号、规格: 电力电缆 YJV22-4*150 2. 含电缆头制作安装 3. 敷设方式: 穿管敷设	m	6.70	656.18		
180	030408001003	电力电缆 1. 型号、规格: 电力电缆 WDZC-YJV-3*4 2. 含电缆头制作安装 3. 敷设方式: 桥架敷设	m	2671.93	39.25		
181	030408001004	电力电缆 1. 型号、规格: 电力电缆 WDZC-YJV-3*4 2. 含电缆头制作安装 3. 敷设方式: 穿管敷设	m	439.37	19.48		
182	030408001005	电力电缆 1. 型号、规格: 电力电缆 WDZC-YJV-3*6 2. 含电缆头制作安装 3. 敷设方式: 桥架敷设	m	292.39	47.95		
183	030408001006	电力电缆 1. 型号、规格: 电力电缆 WDZC-YJV-3*6 2. 含电缆头制作安装 3. 敷设方式: 穿管敷设	m	145.97	28.46		
184	030408001007	电力电缆 1. 型号、规格: 电力电缆 WDZC-YJV-5*6 2. 含电缆头制作安装 3. 敷设方式: 桥架敷设	m	480.33	65.09		
185	030408001008	电力电缆 1. 型号、规格: 电力电缆 WDZC-YJV-3*16 2. 含电缆头制作安装	m	191.28	79.61		

		3. 敷设方式: 桥架敷设					
186	030408001009	电力电缆 1. 型号、规格: 电力电缆 WDZC-YJV-3*16 2. 含电缆头制作安装 3. 敷设方式: 穿管敷设	m	36.83	53.30		
187	030408001010	电力电缆 1. 型号、规格: 电力电缆 WDZC-YJV-4*6+1*6 2. 含电缆头制作安装 3. 敷设方式: 桥架敷设	m	22.32	67.53		
188	030408001011	电力电缆 1. 型号、规格: 电力电缆 WDZC-YJV-4*120+1*70 2. 含电缆头制作安装 3. 敷设方式: 桥架敷设	m	54.46	568.08		
189	030408001012	电力电缆 1. 型号、规格: 电力电缆 WDZC-YJV-4*95+1*50 2. 含电缆头制作安装 3. 敷设方式: 桥架敷设	m	78.12	445.22		
190	030412001001	普通吸顶灯及其他灯具 1. 名称: 普通节能灯 LED1*18W	套	36.00	171.37		
191	030412001002	防水防尘吸顶灯及其他灯具 1. 名称: 防水防尘节能灯 LED1*12W	套	112.00	194.88		
192	030412001003	普通吸顶灯及其他灯具 1. 名称: 人体红外感应节能灯 LED1*18W	套	183.00	340.70		
193	030412001004	荧光灯 1. 名称: 双管节能灯 LED2*10W	套	23.00	185.54		
194	030412001005	荧光灯 1. 名称: 教室黑板灯 LED1*10W	套	144.00	193.67		
195	030412001006	荧光灯 1. 名称: 教室护眼灯 LED2*10W	套	725.00	279.62		
196	030412001007	荧光灯 1. 名称: 教室护眼灯 LED3*10W	套	20.00	411.32		
197	030404035001	插座 1. 名称: 宽带插座	个	64.00	28.51		
198	030404035002	插座 1. 名称: 电视插座	个	40.00	19.96		
199	030404035003	插座	个	39.00	45.95		

		1. 名称:班牌信息插座					
200	030404035004	插座 1. 名称:信息+电话单面板双插座	个	138.00	54.70		
201	030404034001	照明开关 1. 名称:单联开关	个	83.00	29.43		
202	030404034002	照明开关 1. 名称:双联开关	个	53.00	34.72		
203	030404034003	照明开关 1. 名称:三联开关	个	117.00	41.98		
204	030404035005	插座 1. 名称:五孔插座	个	467.00	35.51		
205	030404035006	插座 1. 名称:空调插座	个	37.00	42.54		
206	030404035007	插座 1. 名称:三相插座	个	8.00	44.74		
207	030411006001	接线盒 1. 名称:接线盒	个	3055.00	10.82		
208	030404034004	照明开关 1. 名称:带防溅盒的单联开关	个	32.00	31.81		
209	030404035008	插座 1. 名称:带防溅盒的五孔插座	个	127.00	37.89		
210	030404033001	风扇 1. 名称:排气扇	台	20.00	256.34		
211	030404033002	风扇 1. 名称:吊扇	台	326.00	221.61		
212	030404034005	吊扇开关 1. 名称:吊扇开关	个	301.00	68.90		
213	030411003004	弱电金属线槽 1. 材质:镀锌桥架 200*100 2. 含接头零件	m	781.48	103.30		
214	030411003005	弱电金属线槽 1. 材质:镀锌桥架 300*100 2. 含接头零件	m	69.47	127.34		
215	030411003006	弱电金属线槽 1. 材质:镀锌桥架 100*100 2. 含接头零件	m	131.51	65.64		
216	030411001007	电气配管 1. 材质 :JDG 管 16 2. 配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗敷	m	3657.63	17.78		
217	030411001008	电气配管 1. 材质 :JDG 管 20 2. 配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗敷	m	1874.32	19.31		



		管):暗敷					
218	030411001009	电气配管 1. 材质 :JDG 管 25 2. 配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗敷	m	2364.86	22.01		
219	030411004005	电气配线 1. 导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 2. 型号、规格: 超五类四对双绞线	m	2364.86	5.76		
220	030411004006	电气配线 1. 导线用途、配线形式、部位: 桥架 2. 型号、规格: 超五类四对双绞线	m	6723.90	5.18		
221	030505005001	射频同轴电缆 1. 名称:电视电缆 2. 规格:SYWV-75-9 3. 敷设方式:穿管敷设	m	33.15	8.96		
222	030505005002	射频同轴电缆 1. 名称:电视线 2. 规格:SYWV-75-5 3. 敷设方式:穿管敷设	m	1054.06	6.59		
223	030505005003	射频同轴电缆 1. 名称:电视线 2. 规格:SYWV-75-5 3. 敷设方式:桥架敷设	m	720.34	5.92		
224	030502005001	监控线 1. 名称:监控线 2. 型号、规格:详见图纸 3. 导线用途、配线形式、部位: 管内穿线	m	995.86	5.33		
225	030502005002	监控线 1. 名称:监控线 2. 型号、规格:详见图纸 3. 导线用途、配线形式、部位: 桥架敷设	m	5792.04	4.76		
226	030411004007	电气配线 1. 导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2. 型号、规格: DZA-RVS-2*1.5	m	637.28	8.86		
227	030411004008	电气配线 1. 导线用途、配线形式、部位: 沿桥架敷设 2. 型号、规格: DZA-RVS-2*1.5	m	1620.43	9.10		

228	030507008001	监控设备 1. 名称:半球彩色摄像机 2. 规格: 3. 型号:	台	173.00	742.04		
229	030412001008	应急灯 1. 名称:A 型消防应急灯 LED1*3W	套	18.00	173.94		
230	030412001009	应急灯 1. 名称:A 型消防应急灯 LED1*6W	套	169.00	173.94		
231	030412001010	应急灯 1. 名称:A 型消防应急灯 LED1*12W	套	5.00	173.94		
232	030412001011	装饰灯 1. 名称:安全出口指示灯 LED1*1W	套	65.00	173.94		
233	030412001012	装饰灯 1. 名称:应急疏散指示灯 LED1*1W	套	84.00	173.94		
234	030412001013	荧光感应灯 1. 名称:多信息复合标志灯 LED1*1W	套	12.00	173.94		
235	030411004009	电气配线 1. 导线用途、配线形式、部位: 穿管 敷设 2. 型号、规格: NH-RVS-2*2.5	m	2332.95	11.26		
236	030411004010	电气配线 1. 导线用途、配线形式、部位: 穿管 敷设 2. 型号、规格: WDZA-RVS-4*1.5	m	427.31	11.89		
237	030904003001	按钮 1. 型号、规格: 消火栓报警按钮	个	38.00	235.73		
238	030904007001	消防广播(扬声器) 1. 名称:广播 2. 功率: 3. 安装方式:	个	96.00	139.32		
239	030403007001	电视箱 1. 名称: 电视箱 2. 规格型号详见图纸	台	16.00	427.33		
240	030403007002	网络设备箱 1. 名称: 网络设备箱 2. 规格型号详见图纸	台	16.00	427.33		
241	040807002001	供电系统调试 1. 名称:交流电系统调试 2. 型号: 3. 电压(kV):	系统	1.00	486.65		
242	030414011001	接地装置 1. 接地极材质、规格、安装土质:利用 基础钢筋和镀锌扁钢 40*4 作接地母	系统	1.00	9435.89		

		线					
243	031102006001	避雷装置 1. 受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度:利用 10 元钢明设, 部分暗设 2. 引下线材质、规格及形式:利用柱筋作引下线 3. 接地极安装土质、材质、规格:利用基础钢筋和镀锌扁钢作接地母线	项	1.00	18836.18		
	000007	给排水工程					
244	031001006001	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等) 1. 安装部位 (室内、外):室内 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PPR 4. 规格:90 5. 连接方式:熔接	m	39.06	113.33		
245	031001006002	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等) 1. 安装部位 (室内、外):室内 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PPR 4. 规格:75 5. 连接方式:熔接	m	57.59	93.71		
246	031001006003	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等) 1. 安装部位 (室内、外):室内 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PPR 4. 规格:63 5. 连接方式:熔接	m	364.98	78.02		
247	031001006004	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等) 1. 安装部位 (室内、外):室内 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PPR 4. 规格:50 5. 连接方式:熔接	m	254.26	63.77		
248	031001006005	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等) 1. 安装部位 (室内、外):室内 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PPR	m	242.57	53.86		

		4. 规格:40 5. 连接方式:熔接					
249	031001006006	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等) 1. 安装部位 (室内、外):室内 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PPR 4. 规格:32 5. 连接方式:熔接	m	1109.75	44.59		
250	031001006007	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等) 1. 安装部位 (室内、外):室内 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PPR 4. 规格:25 5. 连接方式:熔接	m	157.36	39.31		
251	031001006008	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等) 1. 安装部位 (室内、外):室内 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PPR 4. 规格:20 5. 连接方式:熔接	m	570.28	34.75		
252	031001006009	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等) 1. 安装部位 (室内、外):室内 2. 输送介质:污水 3. 材质:PVC 4. 规格:50 5. 连接方式:熔接	m	161.38	41.88		
253	031001006010	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等) 1. 安装部位 (室内、外):室内 2. 输送介质:污水 3. 材质:PVC 4. 规格:75 5. 连接方式:熔接	m	156.24	57.00		

254	031001006011	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等) 1. 安装部位 (室内、外): 室内 2. 输送介质: 污水 3. 材质: PVC 4. 规格: 110 5. 连接方式: 熔接	m	1143.69	68.57		
255	031001006012	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等) 1. 安装部位 (室内、外): 室内 2. 输送介质: 污水 3. 材质: PVC 实壁管 4. 规格: 50 5. 连接方式: 熔接	m	26.78	43.29		
256	031001006013	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等) 1. 安装部位 (室内、外): 室内 2. 输送介质: 污水 3. 材质: PVC 实壁管 4. 规格: 75 5. 连接方式: 熔接	m	17.86	60.92		
257	031001006014	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等) 1. 安装部位 (室内、外): 室内 2. 输送介质: 污水 3. 材质: PVC 实壁管 4. 规格: 110 5. 连接方式: 熔接	m	308.96	71.36		
258	031001006015	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等) 1. 安装部位 (室内、外): 室内 2. 输送介质: 污水 3. 材质: PVC 实壁管 4. 规格: 160 5. 连接方式: 熔接	m	5.58	106.84		
259	03B001	墙体剔槽 DN20	m	320.00	9.78		
260	03B002	墙体剔槽 DN25	m	450.00	10.75		
261	031004014001	地漏 1. 材质: PVC 2. 规格: 50	个	128.00	39.57		
262	031004014002	地漏 1. 材质: PVC 2. 规格: 75	个	40.00	59.32		

263	031004014003	清扫口 1. 材质:PVC 2. 规格:110	个	50.00	36.23		
264	031004014004	清扫口 1. 材质:PVC 2. 规格:75	个	8.00	31.73		
265	031003013001	水表 1. 型号、规格: DN65 2. 连接方式: 法兰连接	组	4.00	1024.62		
266	031003013002	水表 1. 型号、规格: DN40 2. 连接方式: 螺纹连接	组	6.00	529.31		
267	031003013003	水表 1. 型号、规格: DN32 2. 连接方式: 螺纹连接	组	2.00	350.40		
268	030807001001	螺纹阀门 1. 类型:PPR 双活接球阀 75	个	12.00	266.82		
269	030807001002	螺纹阀门 1. 类型:止回阀 De75	个	12.00	323.27		
270	030807001003	螺纹阀门 1. 类型:PPR 双活接球阀 40	个	31.00	84.58		
271	030807001004	螺纹阀门 1. 类型:止回阀 De40	个	2.00	112.80		
272	030807001005	螺纹阀门 1. 类型:PPR 双活接球阀 50	个	17.00	127.65		
273	030807001006	螺纹阀门 1. 类型:止回阀 De50	个	6.00	125.56		
274	030807001007	螺纹阀门 1. 类型:PPR 双活接球阀 De63	个	20.00	168.10		
275	030807001008	螺纹阀门 1. 类型:过滤器 De63	个	12.00	254.84		
276	030807001009	螺纹阀门 1. 类型:减压阀 De63	个	12.00	254.84		
277	030807001010	螺纹阀门 1. 类型:PPR 双活接球阀 De32	个	10.00	59.66		
278	030807001011	螺纹阀门 1. 类型:过滤器 De32	个	6.00	75.66		
279	030807001012	螺纹阀门 1. 类型:减压阀 De32	个	6.00	75.66		
280	030807001013	螺纹阀门 1. 类型:过滤器 40	个	17.00	93.99		
281	030807001014	螺纹阀门 1. 类型:减压阀 40	个	17.00	93.99		

282	030807001015	螺纹阀门 1. 类型:PPR 双活接球阀 20	个	7.00	36.11		
283	030807001016	螺纹阀门 1. 类型:过滤器 20	个	7.00	50.70		
284	030807001017	螺纹阀门 1. 类型:减压阀 20	个	7.00	50.70		
285	031004006001	大便器 1. 类型、型号:蹲便器, 液压脚踏阀 2. 做法详见图集 L13S1	组	240.00	622.13		
286	031004006002	小便器 1. 类型、型号:自动感应一体式小便器 2. 做法详见图集 L13S1	组	10.00	749.17		
287	031004006003	大便器 1. 类型、型号:坐便器 2. 做法详见图集 L13S1	组	2.00	950.41		
288	031004014005	水龙头 1. 规格:DN15 水嘴	个	60.00	22.02		
289	031004003001	洗脸盆 1. 组装形式:冷水感应水嘴脸盆 2. 做法详见图集 L13S1	组	122.00	769.92		
290	031004004001	洗涤盆(洗菜盆) 1. 组装形式:成套拖布池 2. 做法详见图集 L13S1	组	60.00	290.29		
291	031004013001	自动小便槽 1. 材质、类型:自动小便槽 2. 做法详见图集 L13S1	套	5.00	731.74		
292	03B003	管道保温: 1. 橡塑保温管壳	立方米	13.50	4140.52		
293	03B004	管道保温: 1. 铝箔保护层	平方米	456.20	10.14		
	000008	消防工程					
294	030901002001	钢管 1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:自来水 3. 材质或种类:镀锌钢管 4. 规格:DN100 5. 连接方式:沟槽连接(含管件)	m	769.17	171.49		
295	030901002002	钢管 1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:自来水 3. 材质或种类:镀锌钢管 4. 规格:DN65 5. 连接方式:沟槽连接(含管件)	m	80.35	148.84		

296	030901010001	消火栓 1. 安装部位 :室内消火栓(包含龙头、水带等配件)	套	48.00	845.08		
297	030901013001	灭火器 1、型号: MF/A5 型磷酸铵盐干粉灭火器	具	96.00	76.07		
298	031003003001	法兰阀门 1. 类型: 蝶阀 DN100	个	30.00	327.90		
299	031003001001	自动排气阀 1. 型号、规格:自动排气阀 DN20	个	2.00	69.43		
300	031003003002	法兰阀门 1. 类型: 蝶阀 DN65	个	1.00	180.57		
301	031003003003	法兰阀门 1. 类型: 闸阀 DN100	个	2.00	472.79		
302	030601002001	压力表 1. 型号、规格: DN20 2. 连接方式: 螺纹连接	台	1.00	150.83		
303	030817008001	套管制作安装 1. 类型:刚性 2. 材质: 3. 规格:DN125 4. 填料材质:	台	38.00	677.01		
304	030817008002	套管制作安装 1. 类型:刚性 2. 材质: 3. 规格:DN80 4. 填料材质:	台	8.00	488.17		
305	031003011001	法兰 1. 类型:转换法兰 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN100	副	2.00	308.25		
306	031003011002	法兰 1. 类型:转换法兰 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN65	副	2.00	218.00		
307	03B005	管道玻璃布保护层	m <sup>2</sup>	232.13	13.30		
308	03B006	管道刷沥青玻璃布两布三油	m <sup>2</sup>	232.13	102.81		
	000009	暖通工程					
309	031001001001	热镀锌钢管 1. 安装部位: 室内 2. 输送介质: 暖气 3. 材质或种类: 热镀锌钢管带保温 4. 规格: DN80 5. 连接方式: 丝接	m	380.11	159.01		



310	031001001002	热镀锌钢管 1. 安装部位: 室内 2. 输送介质: 暖气 3. 材质或种类: 热镀锌钢管带保温 4. 规格: DN65 5. 连接方式: 丝接	m	160.97	147.06		
311	031001001003	热镀锌钢管 1. 安装部位: 室内 2. 输送介质: 暖气 3. 材质或种类: 热镀锌钢管带保温 4. 规格: DN50 5. 连接方式: 丝接	m	155.12	125.87		
312	031001001004	热镀锌钢管 1. 安装部位: 室内 2. 输送介质: 暖气 3. 材质或种类: 热镀锌钢管带保温 4. 规格: DN40 5. 连接方式: 丝接	m	95.98	114.96		
313	031001001005	热镀锌钢管 1. 安装部位: 室内 2. 输送介质: 暖气 3. 材质或种类: 热镀锌钢管带保温 4. 规格: DN32 5. 连接方式: 丝接	m	124.32	107.31		
314	031001001006	热镀锌钢管 1. 安装部位: 室内 2. 输送介质: 暖气 3. 材质或种类: 热镀锌钢管带保温 4. 规格: DN25 5. 连接方式: 丝接	m	228.11	94.79		
315	031001001007	热镀锌钢管 1. 安装部位: 室内 2. 输送介质: 暖气 3. 材质或种类: 热镀锌钢管 4. 规格: DN25 5. 连接方式: 丝接	m	1866.84	80.18		
316	031001001008	热镀锌钢管 1. 安装部位: 室内 2. 输送介质: 暖气 3. 材质或种类: 热镀锌钢管 4. 规格: DN20 5. 连接方式: 丝接	m	3028.15	64.44		
317	030817008003	一般穿墙板套管制安 1、规格: DN32 以内	个	264.00	62.20		

318	030817008004	一般穿墙板套管制安 1、规格：DN25 以内	个	66.00	60.76		
319	031005002001	钢制柱式散热器 1. 型号、规格：柱式	组	509.00	830.91		
320	030807001018	螺纹阀门 1. 类型：DN25 铜球阀	个	130.00	67.81		
321	030807001019	螺纹阀门 1. 类型：DN20 自动排气阀	个	65.00	69.43		
322	030807001020	螺纹阀门 1. 类型：DN20 铜球阀	个	340.00	60.22		
323	030807001021	螺纹阀门 1. 类型：DN20 二通恒温阀	个	340.00	63.05		
324	030702001001	碳钢通风管道制作安装 1. 材质：镀锌钢板 2. 形状、规格：矩形 3. 板材厚度：0.75mm 以内	m2	67.18	324.83		
325	030702001002	碳钢通风管道制作安装 1. 材质：镀锌钢板 2. 形状、规格：矩形 3. 板材厚度：1.0mm 以内	m2	66.74	263.54		
326	030702001003	碳钢通风管道制作安装 1. 材质：镀锌钢板 2. 形状、规格：矩形 3. 板材厚度：1.2mm 以内	m2	211.37	235.39		
327	030603002001	碳钢调节阀制作安装 1. 类型：调节阀 2. 型号或规格：320*200	台	70.00	402.45		
328	030603002002	碳钢调节阀制作安装 1. 类型：止回阀 2. 型号或规格：320*250	台	20.00	324.89		
329	030603002003	碳钢调节阀制作安装 1. 类型：280℃防火阀 2. 型号或规格：320*250	台	20.00	751.69		
330	030703007001	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型：百叶风口 2. 规格：300*300	个	40.00	112.77		
331	030703007002	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型：百叶风口 2. 规格：200*200	个	30.00	99.74		
332	030108003001	通风机 1. 形式：消音型管道风机 EAF-1 2. 风量：1400CMH；全压：200P；转速：900rpm；功率：0.18kW（220V）；重	台	10.00	4549.07		

		量: 32kg; 噪声: 58dB(A)					
333	030108003002	通风机 1. 形式: 消音型管道风机 EAF-2 2. 风量: 1200CMH; 全压: 240P; 转速: 900rpm; 功率: 0.18kW (220V); 重量: 32kg; 噪声: 58dB(A)	台	10.00	4549.07		
334	030404033003	排气扇 1. 形式: PV-300 天花板式排气扇 2. 风量: 300CMH; 全压: 100P; 功率: 0.05kW (220V)	台	10.00	1089.20		
335	030404016001	风机控制箱 1.5KW 1. 类别: 2. 安装方式 (仅适用于成套配电箱): 嵌入式 3. 半周长或回路数: 1m 以内	台	2.00	1967.96		
336	030704001001	通风工程检测、调试	系统	1.00	361.00		
	000010	小学教学楼连廊					
	000011	土建					
337	010101001002	平整场地	m2	729.48	1.59		
338	010101002003	挖、填、运土方  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: 包括机械进出场, 及行驶道路的维护, 土方机械开挖、人工清槽、场内堆土、倒运、装车外运、回填 (压实系数大于等于 0.9) 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	1530.54	12.00		
339	010103004002	竣工清理	m3	10636.22	4.59		
340	010501001005	独立基础垫层 1. 混凝土强度等级: C20 2. 混凝土拌和料要求: 商品砼 3. 砂浆强度等级: 2. 混凝土强度等级:	m3	54.16	640.72		
341	010501001006	多功能教室垫层 1. 混凝土强度等级: C25 砼垫层商混	m3	8.12	646.11		

		2. 混凝土强度等级:					
342	010501003002	独立基础 1. 基础形式、材料种类: 独立基础 2. 混凝土强度等级: C30 商品砼	m3	162.80	628.22		
343	010501001007	垫层 1. 混凝土强度等级: C15 毛石砼垫层 商品砼	m3	64.18	579.31		
344	010501001008	地面垫层 1. 混凝土种类: 商砼 2. 混凝土强度等级: C15	m3	92.55	600.43		
345	010502001002	矩形柱 1. 混凝土强度等级: C30 商品砼 2. 柱种类、断面: 矩形柱	m3	177.73	853.25		
346	010502002002	构造柱 1. 混凝土强度等级: C25 商品砼 2. 柱种类、断面: 构造柱	m3	44.73	1094.51		
347	010503001002	基础梁 1. 混凝土强度等级: C30 商品砼 2. 断面: 综合考虑 2. 混凝土强度等级:	m3	49.84	686.43		
348	010503002002	矩形梁 1. 混凝土强度等级: C30 商品砼 2. 断面: 综合考虑	m3	162.37	696.73		
349	010504001002	直形墙 1. 混凝土强度等级: C30 商品砼 2. 墙体类型、材料种类: 直形墙 3. 墙体厚度: 综合考虑	m3	44.47	814.79		
350	010503004002	圈梁 1. 混凝土种类: 2. 混凝土强度等级:	m3	8.59	1018.08		
351	010507005002	压顶 1. 混凝土强度等级: C25 商品砼	m3	2.11	1018.08		
352	010503005002	过梁 1. 混凝土强度等级: C25 商品砼 2. 断面: 综合考虑	m3	2.27	1131.26		
353	010505003004	平板 1. 板厚: 综合考虑 2. 混凝土强度等级: C30 商品砼 3. 板形式: 平板	m3	102.87	656.54		
354	010505003005	防水平板 1. 板厚: 综合考虑 2. 混凝土强度等级: C30 商品砼 3. 板形式: 防水砼板	m3	47.60	679.36		

355	010505009002	空心楼盖板 1. 板厚:综合考虑 2. 混凝土强度等级:C30 商品砼	m3	377.62	770.67		
356	010515001009	现浇构件钢筋 HRB335 (HRB400) $\leq \phi 10$	t	42.058	8397.16		
357	010515001010	现浇构件钢筋 HRB335 (HRB400) $\leq \phi 18$	t	28.87	7586.63		
358	010515001011	现浇构件钢筋 HRB335 (HRB400) $\leq \phi 25$	t	13.302	6789.68		
359	010515001012	现浇构件钢筋 HRB500 $\leq \phi 18$	t	10.361	7920.96		
360	010515001013	现浇构件钢筋 HRB500 $\leq \phi 25$	t	27.014	7121.05		
361	010515001014	现浇构件钢筋 HRB500 $> \phi 25$	t	0.064	6802.69		
362	010515001015	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:箍筋 $\phi 6-10$	t	20.137	10220.50		
363	010515001016	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:箍筋 $\phi 12$	t	3.228	7879.90		
364	010516003006	机械连接 1. 连接方式: 2. 螺纹套筒种类: 3. 规格:电渣压力焊接头 $\phi 16$	个	256.00	8.85		
365	010516003007	机械连接 1. 连接方式: 2. 螺纹套筒种类: 3. 规格:电渣压力焊接头 $\phi 18$	个	413.00	10.10		
366	010516003008	机械连接 1. 连接方式: 2. 螺纹套筒种类: 3. 规格:电渣压力焊接头 $\phi 20$	个	233.00	13.17		
367	010516003009	机械连接 1. 连接方式: 2. 螺纹套筒种类: 3. 规格:螺纹套筒钢筋接头 $\leq \phi 25$	个	662.00	43.93		
368	010402001005	砌块墙 1. 砌块品种、规格、强度等级: 多排孔砂加气砌块加气砼砌块 2. 砂浆强度等级: M5.0 混合砂浆 3. 墙体类型: 砌筑层高 3.6 米以内部分	m3	100.31	860.93		
369	010516003010	机械连接 1. 连接方式: 2. 螺纹套筒种类: 3. 规格:螺纹套筒钢筋接头 $\leq \phi 20$	个	403.00	32.96		

370	010402001006	砌块墙 1. 砌块品种、规格、强度等级: 多排孔砂加气砌块加气砼砌块 2. 砂浆强度等级: M5.0 混合砂浆 3. 墙体类型: 砌筑层高超出 3.6 米部分 3. 砂浆强度等级:	m3	16.72	954.15		
371	010515011004	植筋 1. 钢筋种类、规格: 植筋 $\phi 6$	根	1897.00	2.00		
372	010515011005	植筋 1. 钢筋种类、规格: 植筋 $\phi 10$	根	117.00	3.00		
373	010515011006	植筋 1. 钢筋种类、规格: 植筋 $\phi 12$	根	1356.00	3.50		
374	010402001007	砌块墙 1. 砌块品种、规格、强度等级: 加气砼砌块 2. 砂浆强度等级: M5.0 混合砂浆 3. 墙体类型: 砌筑层高 3.6 米以内部分	m3	248.31	636.33		
375	010402001008	砌块墙 1. 砌块品种、规格、强度等级: 加气砼砌块 2. 砂浆强度等级: M5.0 混合砂浆 3. 墙体类型: 砌筑层高超出 3.6 米部分 3. 砂浆强度等级:	m3	33.24	729.58		
376	010516004002	钢丝网钢板网	m2	1843.86	8.00		
377	011001003002	墙面耐碱纤维网格布	m2	4194.87	4.00		
378	011001001004	不上人屋面: 具体做法详见 16J934-3 屋 1	m2	649.04	340.28		
379	011001001005	上人屋面: 具体做法详见图纸	m2	38.28	398.91		
380	010902008003	屋面平面变形缝 1. 做法: 详见图集 L13J14 第 26 页大样 1	m	21.42	135.94		
381	010902008004	墙面立面变形缝 1. 详细作法见图纸	m	51.64	122.85		
382	010904004001	楼(地)面变形缝 1. 做法: 详见图集 L13J14 第 5 页大样 1	m	28.40	139.06		
383	010902001002	400 克高分子防水	m2	1388.35	22.00		
384	011001004002	外墙梁柱面保温: 80 厚复合外模板 (其中挤塑聚苯板保温层 55 厚)	m2	531.35	120.00		
385	010507004002	砼台阶 1. 混凝土强度等级: C25 商品混凝土	m3	2.33	811.13		

386	010902004004	屋面排水管 1. 排水管品种、规格: $\Phi 110$ 钢塑复合雨水管	m	91.67	98.00		
387	010902004005	屋面雨水斗 1. 品种、规格: 钢塑复合	个	6.00	150.00		
388	010902004006	屋面弯头 1. 品种、规格: 钢塑复合	个	6.00	150.00		
389	010902006002	屋面(廊、阳台)泄(吐)水管	根 (个)	1.00	9.45		
390	01B009	空心板内膜箱体(含安装费): 规格 550*450*165 (具体尺寸详图纸)	个	163.00	65.00		
391	01B010	空心板内膜箱体(含安装费): 规格 550*450*115 (具体尺寸详图纸)	个	2204.00	45.00		
392	01B011	空心板内膜箱体(含安装费): 规格 600*490*165 (具体尺寸详图纸)	个	707.00	77.00		
393	01B012	空心板内膜箱体(含安装费): 规格 550*450*360 (具体尺寸详图纸)	个	92.00	140.00		
394	01B013	商品砼泵送费(地泵)	m <sup>3</sup>	148.57	15.00		
395	01B014	商品砼泵送费(车泵)	m <sup>3</sup>	1333.43	25.00		
	000012	装饰					
396	011503001006	坡道不锈钢栏杆 详图集 16J934-3 PA11	m	5.56	180.00		
397	011204003003	外墙保温墙面(面砖饰面): 做法 1. 墙面甩浆; 2. 25 厚玻化微珠保温浆料; 3. 8 厚抗裂砂浆中间压入后热镀锌电焊网; 4. 面砖粘结剂面砖饰面	m <sup>2</sup>	1565.04	389.10		
398	011407001004	腻子乳胶漆 1. 基层类型、喷刷部位: 内墙抹灰面 2. 涂料种类、刷喷要求: 刮腻子 3 遍刷乳胶漆 3 遍成活	m <sup>2</sup>	94.61	22.00		
399	011407001005	外墙保温墙面(涂料): 做法 1. 墙面甩浆; 2. 25 厚玻化微珠保温浆料; 3. 5 厚抗裂砂浆中间压入后热镀锌电焊网; 4. 弹性底涂, 涂料饰面	m <sup>2</sup>	102.76	115.75		
400	011107001002	花岗岩台阶 1. 面层形式、材料种类、规格: 花岗岩板(包括磨边、倒角及防滑条) 2. 结合层材料种类: 30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆	m <sup>2</sup>	1.08	327.15		

401	011102001002	花岗岩台阶地面 1. 面层形式、材料种类、规格:花岗岩板平台 2. 结合层材料种类:30 厚 1: 3 干硬性水泥砂浆	m2	11. 22	213. 13		
402	011102003004	防滑地砖防水地面 1. 5-10 厚铺地砖 2. 5 厚干拌砂浆结合层 3. 20 厚干拌砂浆找平层	m2	1331. 93	190. 63		
403	011101003003	细石混凝土楼地面 1. 找平层厚度、砂浆配合比: 40 厚细石砼 2. 面层厚度、混凝土强度等级: C15 商砼	m2	1171. 98	38. 76		
404	011101003004	细石混凝土楼地面 1. 找平层厚度、砂浆配合比: 细石混凝土找平层 每增减 5mm 2. 混凝土强度等级: C15 商砼	m2	-1653. 49	4. 47		
405	011101006003	地 5 平面砂浆找平层 1. 找平层厚度、砂浆配合比: 20 厚干拌砂浆找平层	m2	705. 27	31. 01		
406	011102003005	花岗板地面 作法: 详图集 16J934-3 地 6 PB3 (面层地砖改为花岗岩板)	m2	35. 01	215. 18		
407	011105003002	面砖踢脚 1、2 厚配套专用界面砂浆批刮 2、7 厚 1: 3 水泥砂浆 3、6 厚 1: 2 水泥砂浆 4、配套专用胶粘剂 5、5~7 厚面砖, 水泥浆擦缝或填缝剂填缝	m2	4. 08	268. 46		
	000013	中学教学楼					
	000014	土建					
408	010101001003	平整场地	m2	3404. 96	1. 61		
409	010101002004	挖、填、运土方  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:包括机械进出场, 及行驶道路的维护, 土方机械开挖、人工清槽、场内堆土、倒运、装车外运、回填 (压实系数大于等于 0. 9) 等所有相关费用	m3	7143. 96	12. 00		



		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					
410	010101002005	人工挖填运土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土深度: 综合考虑	m3	61.48	40.00		
411	010103004003	竣工清理	m3	49646.07	5.09		
412	010501001009	独立基础垫层 1. 混凝土强度等级: C20 2. 混凝土拌和料要求: 商品砼 3. 砂浆强度等级: 2. 混凝土强度等级:	m3	252.81	660.68		
413	010501001010	多功能教室垫层 1. 混凝土强度等级:C25 砼垫层商混 2. 混凝土强度等级:	m3	37.87	664.29		
414	010501003003	独立基础 1. 基础形式、材料种类: 独立基础 2. 混凝土强度等级: C30 商品砼	m3	759.90	641.90		
415	010501001011	垫层 1. 混凝土强度等级:C15 毛石砼垫层 商品砼	m3	299.56	599.05		
416	010501001012	地面垫层 1. 混凝土种类: 商砼 2. 混凝土强度等级:C15	m3	431.97	618.61		
417	010502001003	矩形柱 1. 混凝土强度等级: C30 商品砼 2. 柱种类、断面: 矩形柱	m3	829.55	890.57		
418	010502002003	构造柱 1. 混凝土强度等级: C25 商品砼 2. 柱种类、断面: 构造柱	m3	208.76	1159.37		
419	010503001003	基础梁 1. 混凝土强度等级: C30 商品砼 2. 断面: 综合考虑 2. 混凝土强度等级:	m3	232.66	705.70		
420	010503002003	矩形梁 1. 混凝土强度等级: C30 商品砼 2. 断面: 综合考虑	m3	757.86	717.14		

421	010503003002	异形梁 1. 混凝土强度等级: C30 商品砼 2. 断面: 综合考虑	m3	85.22	716.39		
422	010508001004	后浇带 1. 部位: 梁 2. 混凝土强度等级: C35 商品砼	m3	9.99	901.33		
423	010508001005	后浇带 1. 部位: 楼板 2. 混凝土强度等级: C35 商品砼	m3	34.42	909.66		
424	010508001006	后浇带 1. 部位: 砼墙 2. 混凝土强度等级: C35 商品砼	m3	1.34	968.31		
425	010504001003	直形墙 1. 混凝土强度等级: C30 商品砼 2. 墙体类型、材料种类: 直形墙 3. 墙体厚度: 综合考虑	m3	207.56	848.14		
426	010503004003	圈梁 1. 混凝土种类: 2. 混凝土强度等级:	m3	40.08	1074.05		
427	010507005003	压顶 1. 混凝土强度等级: C25 商品砼	m3	9.88	1074.05		
428	010503005003	过梁 1. 混凝土强度等级: C25 商品砼 2. 断面: 综合考虑	m3	10.59	1197.40		
429	010505003006	平板 (卫素砼反水坎) 1. 板厚: 综合考虑 2. 混凝土强度等级: C25 商品砼 3. 板形式: 反水坎	m3	44.63	648.51		
430	010505003007	平板 1. 板厚: 综合考虑 2. 混凝土强度等级: C30 商品砼 3. 板形式: 平板	m3	480.19	671.39		
431	010505003008	防水平板 1. 板厚: 综合考虑 2. 混凝土强度等级: C30 商品砼 3. 板形式: 防水砼板	m3	222.20	694.21		
432	010505010002	斜板 1. 板厚: 综合考虑 2. 混凝土强度等级: C30 商品砼 3. 板形式: 斜板	m3	2.62	681.44		
433	010505009003	空心楼盖板 1. 板厚: 综合考虑 2. 混凝土强度等级: C30 商品砼	m3	1762.56	797.45		

434	010506001004	直形楼梯 1. 混凝土强度等级: C30 商品砼 2. 梯板厚度: 180mm 3. 梯板结构型式: 无斜梁	m2	47.82	302.52		
435	010506001005	直形楼梯 1. 混凝土强度等级: C30 商品砼 2. 梯板厚度: 150mm 3. 梯板结构型式: 无斜梁	m2	290.09	270.43		
436	010506001006	直形楼梯 1. 混凝土强度等级: C30 商品砼 2. 梯板厚度: 120mm 3. 梯板结构型式: 无斜梁	m2	18.85	238.28		
437	010505006002	栏板 1. 混凝土强度等级: C30 商品砼 2. 板厚: 综合考虑	m3	1.11	1074.48		
438	010505008002	雨篷、阳台板 1. 名称: 雨篷板 2. 板厚: 100mm 3. 混凝土强度等级: C30 商品砼	m3	1.75	1090.93		
439	010505007002	天沟(檐沟)、挑檐板 1. 混凝土种类: 2. 混凝土强度等级: C30 商品混凝土	m3	35.74	1069.56		
440	010514002002	预制砼小构件 1. 单件体积: 2. 构件的类型: 240*200*120 3. 混凝土强度等级: C25 商品砼 4. 砂浆强度等级:	m3	1.88	939.96		
441	010515001017	现浇构件钢筋 HRB335 (HRB400) $\leq \phi 10$	t	196.308	8674.73		
442	010515001018	现浇构件钢筋 HRB335 (HRB400) $\leq \phi 18$	t	134.755	7799.50		
443	010515001019	现浇构件钢筋 HRB335 (HRB400) $\leq \phi 25$	t	62.089	6926.66		
444	010515001020	现浇构件钢筋 HRB500 $\leq \phi 18$	t	48.357	8133.83		
445	010515001021	现浇构件钢筋 HRB500 $\leq \phi 25$	t	126.094	7258.03		
446	010515001022	现浇构件钢筋 HRB500 $> \phi 25$	t	0.30	6909.29		
447	010515001023	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格: 箍筋 $\phi 6-10$	t	93.991	10684.59		
448	010515001024	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格: 箍筋 $\phi 12$	t	15.067	8134.51		
449	010516003011	机械连接 1. 连接方式: 2. 螺纹套筒种类: 3. 规格: 电渣压力焊接头 $\phi 16$	个	1199.00	9.45		

450	010516003012	机械连接 1. 连接方式: 2. 螺纹套筒种类: 3. 规格:电渣压力焊接头 $\phi 18$	个	1927.00	10.81		
451	010516003013	机械连接 1. 连接方式: 2. 螺纹套筒种类: 3. 规格:电渣压力焊接头 $\phi 20$	个	1089.00	13.97		
452	010516003014	机械连接 1. 连接方式: 2. 螺纹套筒种类: 3. 规格:螺纹套筒钢筋接头 $\leq \phi 25$	个	3091.00	46.47		
453	010516003015	机械连接 1. 连接方式: 2. 螺纹套筒种类: 3. 规格:螺纹套筒钢筋接头 $\leq \phi 20$	个	1878.00	34.55		
454	010402001009	砌块墙 1. 砌块品种、规格、强度等级: 多排孔砂加气砌块加气砼砌块 2. 砂浆强度等级: M5.0 混合砂浆 3. 墙体类型: 砌筑层高 3.6 米以内部分	m3	468.21	893.42		
455	010515011007	植筋 1. 钢筋种类、规格: 植筋 $\phi 6$	根	8858.00	2.00		
456	010402001010	砌块墙 1. 砌块品种、规格、强度等级: 多排孔砂加气砌块加气砼砌块 2. 砂浆强度等级: M5.0 混合砂浆 3. 墙体类型: 砌筑层高超出 3.6 米部分 3. 砂浆强度等级:	m3	78.04	996.36		
457	010515011008	植筋 1. 钢筋种类、规格: 植筋 $\phi 10$	根	546.00	3.00		
458	010515011009	植筋 1. 钢筋种类、规格: 植筋 $\phi 12$	根	6328.00	3.50		
459	010402001011	砌块墙 1. 砌块品种、规格、强度等级: 加气砼砌块 2. 砂浆强度等级: M5.0 混合砂浆 3. 墙体类型: 砌筑层高 3.6 米以内部分	m3	1159.02	668.81		

460	010402001012	砌块墙 1. 砌块品种、规格、强度等级:加气砼砌块 2. 砂浆强度等级: M5.0 混合砂浆 3. 墙体类型: 砌筑层高超出 3.6 米部分 3. 砂浆强度等级:	m3	155.17	771.79		
461	011001001006	雨棚屋面做法: 具体详见图纸	m2	138.70	102.16		
462	010516004003	钢丝网钢板网	m2	8606.48	8.00		
463	011001003003	墙面耐碱纤维网格布	m2	19580.12	4.00		
464	011001001007	不上人屋面: 具体做法详见 16J934-3 屋 1	m2	3029.48	349.52		
465	011001001008	上人屋面: 具体做法详见图纸	m2	178.70	412.11		
466	011001004003	外墙梁柱面保温: 80 厚复合外模板 (其中挤塑聚苯板保温层 55 厚)	m2	2480.16	120.00		
467	010507001003	散水: 详见 16J934-3 散 2 pa14	m2	271.01	101.68		
468	010401012002	零星砌体 1. 构件名称: 砖台阶、蹲便台、小便槽等 2. 砖品种、规格: 机制红砖 240×115×53 3. 砂浆强度等级: 混合砂浆 M5.0	m3	22.081	838.79		
469	010902008005	屋面平面变形缝 1. 做法: 详见图集 L13J14 第 26 页大样 3	m	100.00	139.12		
470	010902008006	墙面立面变形缝 1. 详细作法见图纸	m	241.03	125.98		
471	010507001004	室外坡道: 详见 16J934-3 坡 6 pa10	m2	19.20	329.10		
472	010902001003	400 克高分子防水	m2	6480.31	22.00		
473	010507004003	砼台阶 1. 混凝土强度等级: C25 商品混凝土	m3	10.89	843.95		
474	010902004007	屋面排水管 1. 排水管品种、规格: Φ110 钢塑复合雨水管	m	427.91	98.00		
475	010902004008	屋面雨水斗 1. 品种、规格: 钢塑复合	个	27.00	150.00		
476	01B015	屋面上人孔	个	1.00	327.93		
477	010902004009	屋面弯头 1. 品种、规格: 钢塑复合	个	27.00	150.00		
478	010516002002	铁爬梯	t	0.154	11449.98		
479	010902006003	屋面(廊、阳台)泄(吐)水管	根 (个)	5.00	10.29		

480	01B016	空心板内膜箱体（含安装费）：规格 550*450*165（具体尺寸详图纸）	个	762.00	65.00		
481	01B017	空心板内膜箱体（含安装费）：规格 550*450*115（具体尺寸详图纸）	个	10286.00	45.00		
482	01B018	空心板内膜箱体（含安装费）：规格 600*490*165（具体尺寸详图纸）	个	3302.00	77.00		
483	01B019	空心板内膜箱体（含安装费）：规格 550*450*360（具体尺寸详图纸）	个	432.00	140.00		
484	010801001006	胶合板门 1. 门的类型:木质夹板门 2. 材料种类、框断面尺寸: 800*2100	樘	3.00	1800.00		
485	010801001007	胶合板门 1. 门的类型:木质夹板门 2. 材料种类、框断面尺寸:900*2400	樘	39.00	1800.00		
486	010805006002	全玻门（带扇框） 1. 门的类型: 隔声门 2. 材料种类:隔声玻璃门	m2	8.16	2800.00		
487	010801001008	木门 1. 门的类型、外围尺寸: 木门 2. 材料种类、框断面尺寸:1000*2400	樘	79.00	1800.00		
488	010801001009	木门 1. 门的类型、外围尺寸: 木门 2. 材料种类、框断面尺寸:1200*2400	樘	104.00	2900.00		
489	010801001010	木门 1. 门的类型、外围尺寸: 木门 2. 材料种类、框断面尺寸:1500*2400	樘	3.00	3000.00		
490	010802003003	钢制防火门 1. 门的形式: 甲级防火门 2. 材料种类、规格:	m2	31.08	530.00		
491	010802003004	钢制防火门 1. 门的形式: 乙级防火门 2. 材料种类、规格:	m2	41.42	520.00		
492	010807002003	金属固定窗 1. 窗的类型: 固定乙级防火窗 5+12A+5+12A+5	m2	4.50	460.00		
493	010807002004	金属平开窗 1. 窗的类型:乙级防火窗 5+12A+5+12A+5 2. 材料种类、规格: 3. 玻璃种类、厚度:	m2	12.00	460.00		
494	010807001006	金属平开窗 1. 窗的类型: 65 系列隔热型材铝合金 平开窗 , 5+12A+5+12A+5 2. 材料种类、规格:	m2	2339.54	520.00		

		3. 玻璃种类、厚度:					
495	010807001007	金属平开窗 1. 窗的类型: 65 系列隔热型材铝合金平开窗 5+12A+5+12A+5, 消防救援 2. 材料种类、规格: 消防救援 3. 玻璃种类、厚度: 3. 玻璃种类、厚度:	m2	302.40	810.00		
496	010807001008	金属平开窗 金属平开窗 1. 窗的类型: 80 系列隔热型材铝合金门 5+12A+5+12A+5 2. 材料种类、规格: 3. 玻璃种类、厚度:	m2	48.60	850.00		
497	010807001009	金属平开窗 1. 窗的类型: 65 系列隔热型材铝合金带电动排烟窗 5+12A+5+12A+5, 2. 材料种类、规格: 3. 玻璃种类、厚度:	m2	110.14	810.00		
498	010807001010	金属平开窗 1. 窗的类型: 80 系列隔热型材铝合金带电动排烟窗 5+12A+5+12A+5, 2. 材料种类、规格: 3. 玻璃种类、厚度:	m2	90.88	810.00		
499	010807004002	金属纱窗 1. 窗代号及框的外围尺寸: 2. 框材质: 3. 窗纱材料品种、规格: 普通纱窗	m2	766.35	70.00		
500	010809004002	石材窗台板 1. 台板材料种类: 理石窗台板(包括磨边)	m2	10.08	211.71		
501	01B020	商品砼泵送费(地泵)	m3	711.05	15.00		
502	01B021	商品砼泵送费(车泵)	m3	6569.66	25.00		
	000015	装饰					
503	011503001007	不锈钢栏杆有效防护高度 900, 参见图集 L13J6 C/66	m	16.749	180.00		
504	011503001008	坡道不锈钢栏杆 详图集 L13J12 1/21	m	25.96	180.00		
505	011503001009	楼梯不锈钢防攀滑扶手三类栏杆见图详图集 L13J8 1/19 5/021	m	263.655	180.00		
506	011503001010	楼梯不锈钢扶手三类栏杆详图集 L13J8 8/63	m	87.885	80.00		

507	011407001006	涂料内墙面：具体做法详见 16J934-3 内墙 1B PB15	m2	7549.64	62.84		
508	011204003004	外墙保温墙面（面砖饰面）： 做法 1. 墙面甩浆；2. 25 厚玻化微珠保 温浆料；3. 8 厚抗裂砂浆中间压入后 热镀锌电焊网；4. 面砖粘结剂面砖饰 面	m2	7305.00	389.10		
509	011407001007	外墙保温墙面（涂料）： 做法 1. 墙面甩浆；2. 25 厚玻化微珠保 温浆料；3. 5 厚抗裂砂浆中间压入后 热镀锌电焊网；4. 弹性底涂，涂料饰 面	m2	479.64	115.75		
510	011204003005	面砖内墙面：具体做法详见 16J934-3 内墙 2B PB15	m2	10693.97	175.35		
511	011201001002	水泥砂浆内墙面：具体做法详见 16J934-3 内墙 4B PB16	m2	427.86	44.90		
512	011407001008	腻子乳胶漆 1. 基层类型、喷刷部位： 内墙抹灰面 2. 涂料种类、刷喷要求：刮腻子 3 遍刷 乳胶漆 3 遍成活	m2	532.04	22.00		
513	011207001002	珍珠岩吸声板墙面：具体做法详见 16J934-3 内墙 3B PB16	m2	219.40	177.48		
514	011301001002	水泥砂浆顶棚：详见 L13J1 顶 6 P92	m2	4187.90	40.92		
515	011302001003	铝合金条形板吊顶：详见 L13J1 棚 13 P99	m2	1084.41	233.71		
516	011302001004	铝合金 T 型龙骨玻璃棉装饰吸声吊 顶：详见 L13J1 棚 12 P98	m2	4231.55	175.17		
517	011107001003	花岗岩台阶 1. 面层形式、材料种类、规格：花岗岩 板（包括磨边、倒角及防滑条） 2. 结合层材料种类：30 厚 1: 3 干硬性 水泥砂浆	m2	5.02	327.15		
518	011102001003	花岗岩台阶地面 1. 面层形式、材料种类、规格：花岗岩 板平台 2. 结合层材料种类：30 厚 1: 3 干硬性 水泥砂浆	m2	52.41	213.13		
519	011102003006	防滑地砖防水地面 1. 5-10 厚铺地砖 2. 5 厚干拌砂浆结合层 3. 20 厚干拌砂浆找平层	m2	6216.99	190.63		



520	011101003005	细石混凝土楼地面 1. 找平层厚度、砂浆配合比: 40 厚细石砼 2. 面层厚度、混凝土强度等级: C15 商砼	m2	5470.38	38.76		
521	011101003006	细石混凝土楼地面 1. 找平层厚度、砂浆配合比: 细石混凝土找平层 每增减 5mm 2. 混凝土强度等级: C15 商砼	m2	-7717.87	4.47		
522	011101006004	地 5 平面砂浆找平层 1. 找平层厚度、砂浆配合比: 20 厚干拌砂浆找平层	m2	3291.90	31.01		
523	011101006005	楼 3 平面砂浆找平层 1. 找平层厚度、砂浆配合比: 20 厚水泥砂浆压光抹平	m2	2672.95	29.63		
524	011102003007	花岗板地面 作法: 详图集 16J934-3 地 6 PB3 (面层地砖改为花岗岩板)	m2	163.44	215.18		
525	011104002002	减震垫板隔声楼板 (教学用房) 作法: 5 厚减震垫板 详图集 16J934-3 楼 15 PB6	m2	2707.82	80.00		
526	011103003002	石塑防滑地砖楼面 作法: 2-3 厚石塑防滑地砖, 配套胶粘贴	m2	2672.95	110.83		
527	011104004002	防静电架空电活动地板 面层材料种类、规格: 50-360 架空防静电活动地板	m2	358.80	308.15		
528	011102003008	花岗岩楼面 1. 面层形式、材料种类、规格: 花岗岩板 2. 结合层材料种类: 30 厚 1: 3 干硬性水泥砂浆	m2	142.00	213.13		
529	011106001002	石材楼梯 1. 面层形式、材料种类、规格: 花岗岩板 (包括磨边、倒角及防滑条) 2. 结合层材料种类: 30 厚 1: 3 干硬性水泥砂浆	m2	307.19	316.75		
530	011105002003	花岗岩直踢脚 1. 2 厚配套专用界面砂浆批刮; 2. 7 厚 1: 3 水泥砂浆; 3. 6 厚 1: 2 水泥砂浆; 4. 配套专用胶粘剂; 5. 8~10 厚石材面层, 水泥浆擦缝	m2	26.08	267.17		

531	011105002004	花岗岩异形踢脚 1. 2 厚配套专用界面砂浆批刮; 2. 7 厚 1: 3 水泥砂浆; 3. 6 厚 1: 2 水泥砂浆; 4. 配套专用胶粘剂; 5. 8~10 厚石材面层, 水泥浆擦缝	m2	32. 29	291. 86		
532	011105003003	面砖踢脚 1、2 厚配套专用界面砂浆批刮 2、7 厚 1: 3 水泥砂浆 3、6 厚 1: 2 水泥砂浆 4、配套专用胶粘剂 5、5~7 厚面砖, 水泥浆擦缝或填缝剂填缝	m2	19. 04	268. 46		
533	011210005002	卫生间隔断 隔断形式、材料种类: 详见图纸	m2	527. 85	220. 01		
534	011210003002	隔声玻璃隔断 隔断形式、材料种类: 详见图纸	m2	27. 49	1848. 43		
535	011506003002	玻璃雨篷 1. 玻璃雨篷固定方式: 钢化玻璃雨棚	m2	14. 88	1200. 00		
536	011505001003	洗漱台挡水板 1. 材料品种、规格、颜色: 挡水板 (含磨边) 2. 支架、配件品种、规格: 综合考虑	m2	21. 60	255. 82		
537	011505001004	洗漱台大理石台面及裙边 1. 材料品种、规格、颜色: 大理石台面及裙边 (含开孔磨边) 2. 支架、配件品种、规格: 综合考虑	m2	77. 80	470. 06		
538	01B022	遮光窗帘 (含帘轨、帘杆 )	m	509. 80	164. 57		
	000016	安装					
	000017	电气工程					
539	030404017031	配电箱 1. 类别: 配电箱 ZDX1 2. 安装方式 (仅适用于成套配电箱): 落地明装 3. 半周长或回路数: 详见图纸 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1. 00	7973. 83		
540	030404017032	配电箱 1. 类别: 配电箱 1AL1 2. 安装方式 (仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数: 600*500 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1. 00	2937. 67		

541	030404017033	配电箱 1. 类别:配电箱 2AL1 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:600*500 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1.00	2937.67		
542	030404017034	配电箱 1. 类别:配电箱 3AL1 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:600*500 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1.00	2937.67		
543	030404017035	配电箱 1. 类别:配电箱 4AL1 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:600*500 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1.00	2937.67		
544	030404017036	配电箱 1. 类别:配电箱 5AL1 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:600*500 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1.00	2937.67		
545	030404017037	配电箱 1. 类别:配电箱 ZDX2 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 落地明装 3. 半周长或回路数:详见图纸 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1.00	7009.22		
546	030404017038	配电箱 1. 类别:配电箱 1AL2 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:600*500 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1.00	2937.67		

547	030404017039	配电箱 1. 类别:配电箱 2AL2 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:600*500 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1.00	2937.67		
548	030404017040	配电箱 1. 类别:配电箱 3AL2 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:600*500 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1.00	2937.67		
549	030404017041	配电箱 1. 类别:配电箱 4AL2 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:600*500 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1.00	2937.67		
550	030404017042	配电箱 1. 类别:配电箱 5AL2 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:600*500 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1.00	2937.67		
551	030404017043	配电箱 1. 类别:配电箱 WSJ 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:300*240 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	10.00	772.69		
552	030404017044	配电箱 1. 类别:配电箱 BG1 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:300*240 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	15.00	772.69		

553	030404017045	配电箱 1. 类别:配电箱 BG2 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:300*240 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	18.00	772.69		
554	030404017046	配电箱 1. 类别:配电箱 JS1 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:300*240 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	38.00	772.69		
555	030404017047	配电箱 1. 类别:配电箱 JS2 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:500*240 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	3.00	772.69		
556	030404017048	配电箱 1. 类别:配电箱 JS3 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:500*240 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1.00	772.69		
557	030404017049	配电箱 1. 类别:配电箱 JS4 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:500*240 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1.00	772.69		
558	030404017050	配电箱 1. 类别:配电箱 JS5 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:500*240 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	3.00	772.69		

559	030404017051	配电箱 1. 类别:配电箱 HD 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:300*240 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	2.00	772.69		
560	030404017052	配电箱 1. 类别:配电箱 YLS 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:500*240 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	3.00	772.69		
561	030404017053	配电箱 1. 类别:配电箱 HBJ5 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:500*400 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1.00	772.69		
562	030404017054	配电箱 1. 类别:配电箱 KS 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:详见图纸 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	10.00	772.69		
563	030404017055	配电箱 1. 类别:配电箱 1ALG1 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:详见图纸 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1.00	2846.58		
564	030404017056	配电箱 1. 类别:配电箱 1ALG2 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:详见图纸 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1.00	2846.58		

565	030404017057	配电箱 1. 类别:配电箱 1ALE1 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:详见图纸 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1.00	2846.58		
566	030404017058	配电箱 1. 类别:配电箱 1ALE2 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:详见图纸 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1.00	2846.58		
567	030411003007	强电金属线槽 1. 材质:镀锌桥架 300*100 2. 含接头零件	m	49.22	127.34		
568	030411003008	强电金属线槽 1. 材质:镀锌桥架 150*75 2. 含接头零件	m	677.22	74.00		
569	030411003009	强电金属线槽 1. 材质:镀锌桥架 100*50 2. 含接头零件	m	103.90	70.88		
570	030413001002	桥架支架 1. 名称:桥架支架 2. 材质:型钢	kg	652.00	22.02		
571	031002001002	管道支架 1. 材质:型钢 2. 管架形式:	Kg	348.70	37.06		
572	030411001010	电气配管 1. 材质: PVC 管 2. 规格: DN150 3. 配置形式及部位(不适用于金属软管): 砖、混凝土地面下暗配	m	10.04	33.96		
573	030411001011	电气配管 1. 材质 :塑料管 32 2. 配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	3375.75	18.78		
574	030411001012	电气配管 1. 材质 :塑料管 40 2. 配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	118.78	24.82		

575	030411001013	电气配管 1. 材质 :塑料管 50 2. 配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗敷	m	187.45	26.89		
576	030411001014	电气配管 1. 材质 :塑料管 25 2. 配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗敷	m	246.74	16.86		
577	030411001015	电气配管 1. 材质 :塑料管 20 2. 配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗敷	m	13524.49	11.88		
578	030404017059	配电箱 1. 名称: 等电位连接箱	台	2.00	311.08		
579	030411004011	电气配线 1. 导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 2. 型号、规格: BYJ2.5	m	19751.73	4.84		
580	030411004012	电气配线 1. 导线用途、配线形式、部位: 沿桥架敷设 2. 型号、规格: BYJ2.5	m	149.99	4.33		
581	030411004013	电气配线 1. 导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 2. 型号、规格: BYJ4	m	20821.75	5.36		
582	030411004014	电气配线 1. 导线用途、配线形式、部位: 沿线槽敷设 2. 型号、规格: BYJ4	m	138.35	5.58		
583	030408001013	电力电缆 1. 型号、规格: 电力电缆 YJV22-4*185 2. 含电缆头制作安装 3. 敷设方式: 穿管敷设	m	6.70	784.41		
584	030408001014	电力电缆 1. 型号、规格: 电力电缆 YJV22-4*150 2. 含电缆头制作安装 3. 敷设方式: 穿管敷设	m	6.70	656.18		
585	030408001015	电力电缆 1. 型号、规格: 电力电缆 WDZC-YJV-3*4 2. 含电缆头制作安装 3. 敷设方式: 桥架敷设	m	2618.49	39.25		



586	030408001016	电力电缆 1. 型号、规格: 电力电缆 WDZC-YJV-3*4 2. 含电缆头制作安装 3. 敷设方式: 穿管敷设	m	430.59	19.48		
587	030408001017	电力电缆 1. 型号、规格: 电力电缆 WDZC-YJV-3*6 2. 含电缆头制作安装 3. 敷设方式: 桥架敷设	m	286.54	47.95		
588	030408001018	电力电缆 1. 型号、规格: 电力电缆 WDZC-YJV-3*6 2. 含电缆头制作安装 3. 敷设方式: 穿管敷设	m	143.05	28.50		
589	030408001019	电力电缆 1. 型号、规格: 电力电缆 WDZC-YJV-5*6 2. 含电缆头制作安装 3. 敷设方式: 桥架敷设	m	470.72	65.09		
590	030408001020	电力电缆 1. 型号、规格: 电力电缆 WDZC-YJV-3*16 2. 含电缆头制作安装 3. 敷设方式: 桥架敷设	m	187.45	79.65		
591	030408001021	电力电缆 1. 型号、规格: 电力电缆 WDZC-YJV-3*16 2. 含电缆头制作安装 3. 敷设方式: 穿管敷设	m	36.09	53.48		
592	030408001022	电力电缆 1. 型号、规格: 电力电缆 WDZC-YJV-4*6+1*6 2. 含电缆头制作安装 3. 敷设方式: 桥架敷设	m	21.87	67.69		
593	030408001023	电力电缆 1. 型号、规格: 电力电缆 WDZC-YJV-4*120+1*70 2. 含电缆头制作安装 3. 敷设方式: 桥架敷设	m	53.37	568.24		
594	030408001024	电力电缆 1. 型号、规格: 电力电缆 WDZC-YJV-4*95+1*50 2. 含电缆头制作安装	m	76.56	445.34		

		3. 敷设方式: 桥架敷设					
595	030412001014	普通吸顶灯及其他灯具 1. 名称: 普通节能灯 LED1*18W	套	20.00	171.37		
596	030412001015	防水防尘吸顶灯及其他灯具 1. 名称: 防水防尘节能灯 LED1*12W	套	113.00	194.88		
597	030412001016	普通吸顶灯及其他灯具 1. 名称: 人体红外感应节能灯 LED1*18W	套	219.00	340.70		
598	030412001017	荧光灯 1. 名称: 双管节能灯 LED2*10W	套	26.00	185.54		
599	030412001018	荧光灯 1. 名称: 教室黑板灯 LED1*10W	套	136.00	193.67		
600	030412001019	荧光灯 1. 名称: 教室护眼灯 LED2*10W	套	687.00	279.62		
601	030404035009	插座 1. 名称: 宽带插座	个	74.00	28.51		
602	030404035010	插座 1. 名称: 电视插座	个	40.00	19.96		
603	030404035011	插座 1. 名称: 班牌信息插座	个	39.00	45.95		
604	030404035012	插座 1. 名称: 信息+电话单面板双插座	个	126.00	54.70		
605	030404034006	照明开关 1. 名称: 单联开关	个	89.00	29.43		
606	030404034007	照明开关 1. 名称: 双联开关	个	65.00	34.72		
607	030404034008	照明开关 1. 名称: 三联开关	个	108.00	41.98		
608	030404035013	插座 1. 名称: 五孔插座	个	446.00	35.51		
609	030404035014	插座 1. 名称: 空调插座	个	39.00	42.54		
610	030404035015	插座 1. 名称: 三相插座	个	8.00	44.74		
611	030411006002	接线盒 1. 名称: 接线盒	个	3013.00	10.82		
612	030404034009	照明开关 1. 名称: 带防溅盒的单联开关	个	32.00	31.81		
613	030404035016	插座 1. 名称: 带防溅盒的五孔插座	个	127.00	37.89		
614	030404033004	风扇	台	20.00	256.34		

		1. 名称:排气扇					
615	030404033005	风扇 1. 名称:吊扇	台	253.00	221.61		
616	030404034010	吊扇开关 1. 名称:吊扇开关	个	301.00	68.90		
617	030411003010	弱电金属线槽 1. 材质:镀锌桥架 200*100 2. 含接头零件	m	765.86	103.30		
618	030411003011	弱电金属线槽 1. 材质:镀锌桥架 300*100 2. 含接头零件	m	68.09	127.34		
619	030411003012	弱电金属线槽 1. 材质:镀锌桥架 100*100 2. 含接头零件	m	128.88	65.64		
620	030411001016	电气配管 1. 材质 :JDG 管 16 2. 配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗敷	m	3584.48	17.78		
621	030411001017	电气配管 1. 材质 :JDG 管 20 2. 配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗敷	m	1836.84	19.31		
622	030411001018	电气配管 1. 材质 :JDG 管 25 2. 配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗敷	m	2317.56	22.01		
623	030411004015	电气配线 1. 导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 2. 型号、规格: 超五类四对双绞线	m	2317.56	5.76		
624	030411004016	电气配线 1. 导线用途、配线形式、部位: 桥架 2. 型号、规格: 超五类四对双绞线	m	6589.42	5.18		
625	030505005004	射频同轴电缆 1. 名称:电视电缆 2. 规格:SYWV-75-9 3. 敷设方式:穿管敷设	m	32.49	8.96		
626	030505005005	射频同轴电缆 1. 名称:电视线 2. 规格:SYWV-75-5 3. 敷设方式:穿管敷设	m	1032.98	6.59		
627	030505005006	射频同轴电缆 1. 名称:电视线	m	705.94	5.92		

		2. 规格:SYWV-75-5 3. 敷设方式:桥架敷设					
628	030502005003	监控线 1. 名称:监控线 2. 型号、规格:详见图纸 3. 导线用途、配线形式、部位: 管内穿线	m	975.94	5.33		
629	030502005004	监控线 1. 名称:监控线 2. 型号、规格:详见图纸 3. 导线用途、配线形式、部位: 桥架敷设	m	5676.20	4.76		
630	030411004017	电气配线 1. 导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2. 型号、规格: DZA-RVS-2*1.5	m	624.54	8.86		
631	030411004018	电气配线 1. 导线用途、配线形式、部位: 沿桥架敷设 2. 型号、规格: DZA-RVS-2*1.5	m	1588.02	9.10		
632	030507008002	监控设备 1. 名称:半球彩色摄像机 2. 规格: 3. 型号:	台	173.00	742.04		
633	030412001020	应急灯 1. 名称:A 型消防应急灯 LED1*3W	套	18.00	173.94		
634	030412001021	应急灯 1. 名称:A 型消防应急灯 LED1*6W	套	169.00	173.94		
635	030412001022	应急灯 1. 名称:A 型消防应急灯 LED1*12W	套	5.00	173.94		
636	030412001023	装饰灯 1. 名称:安全出口指示灯 LED1*1W	套	65.00	173.94		
637	030412001024	装饰灯 1. 名称:应急疏散指示灯 LED1*1W	套	84.00	173.94		
638	030412001025	荧光感应灯 1. 名称:多信息复合标志灯 LED1*1W	套	12.00	173.94		
639	030411004019	电气配线 1. 导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2. 型号、规格: NH-RVS-2*2.5	m	2286.29	11.26		

640	030411004020	电气配线 1. 导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2. 型号、规格: WDZA-RVS-4*1.5	m	418.76	11.89		
641	030904003002	按钮 1. 型号、规格: 消火栓报警按钮	个	38.00	235.73		
642	030904007002	消防广播(扬声器) 1. 名称: 广播 2. 功率: 3. 安装方式:	个	96.00	139.32		
643	030403007003	电视箱 1. 名称: 电视箱 2. 规格型号详见图纸	台	16.00	427.33		
644	030403007004	网络设备箱 1. 名称: 网络设备箱 2. 规格型号详见图纸	台	16.00	427.33		
645	040807002002	供电系统调试 1. 名称: 交流电系统调试 2. 型号: 3. 电压(kV):	系统	1.00	486.65		
646	030414011002	接地装置 1. 接地极材质、规格、安装土质: 利用基础钢筋和镀锌扁钢 40*4 作接地母线	系统	1.00	9300.98		
647	031102006002	避雷装置 1. 受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度: 利用 10 元钢明设, 部分暗设 2. 引下线材质、规格及形式: 利用柱筋作引下线 3. 接地极安装土质、材质、规格: 利用基础钢筋和镀锌扁钢作接地母线	项	1.00	18143.13		
	000018	给排水工程					
648	031001006016	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等) 1. 安装部位 (室内、外): 室内 2. 输送介质: 冷水 3. 材质: PRR 4. 规格: 90 5. 连接方式: 熔接	m	39.06	113.33		

649	031001006017	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等） 1. 安装部位（室内、外）：室内 2. 输送介质：冷水 3. 材质：PPR 4. 规格：75 5. 连接方式：熔接	m	57.59	93.71		
650	031001006018	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等） 1. 安装部位（室内、外）：室内 2. 输送介质：冷水 3. 材质：PPR 4. 规格：63 5. 连接方式：熔接	m	354.03	78.02		
651	031001006019	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等） 1. 安装部位（室内、外）：室内 2. 输送介质：冷水 3. 材质：PPR 4. 规格：50 5. 连接方式：熔接	m	246.64	63.77		
652	031001006020	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等） 1. 安装部位（室内、外）：室内 2. 输送介质：冷水 3. 材质：PPR 4. 规格：40 5. 连接方式：熔接	m	235.30	53.86		
653	031001006021	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等） 1. 安装部位（室内、外）：室内 2. 输送介质：冷水 3. 材质：PPR 4. 规格：32 5. 连接方式：熔接	m	1076.46	44.59		
654	031001006022	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等） 1. 安装部位（室内、外）：室内 2. 输送介质：冷水 3. 材质：PPR 4. 规格：25 5. 连接方式：熔接	m	152.64	39.31		

655	031001006023	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等） 1. 安装部位（室内、外）：室内 2. 输送介质：冷水 3. 材质：PPR 4. 规格：20 5. 连接方式：熔接	m	553.17	34.75		
656	031001006024	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等） 1. 安装部位（室内、外）：室内 2. 输送介质：污水 3. 材质：PVC 4. 规格：50 5. 连接方式：熔接	m	156.54	41.88		
657	031001006025	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等） 1. 安装部位（室内、外）：室内 2. 输送介质：污水 3. 材质：PVC 4. 规格：75 5. 连接方式：熔接	m	151.55	57.00		
658	031001006026	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等） 1. 安装部位（室内、外）：室内 2. 输送介质：污水 3. 材质：PVC 4. 规格：110 5. 连接方式：熔接	m	1109.38	68.57		
659	031001006027	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等） 1. 安装部位（室内、外）：室内 2. 输送介质：污水 3. 材质：PVC 实壁管 4. 规格：50 5. 连接方式：熔接	m	25.98	43.29		
660	031001006028	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等） 1. 安装部位（室内、外）：室内 2. 输送介质：污水 3. 材质：PVC 实壁管 4. 规格：75 5. 连接方式：熔接	m	17.32	60.92		

661	031001006029	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等) 1. 安装部位 (室内、外): 室内 2. 输送介质: 污水 3. 材质: PVC 实壁管 4. 规格: 110 5. 连接方式: 熔接	m	299.69	71.36		
662	031001006030	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等) 1. 安装部位 (室内、外): 室内 2. 输送介质: 污水 3. 材质: PVC 实壁管 4. 规格: 160 5. 连接方式: 熔接	m	5.41	106.84		
663	03B007	墙体剔槽 DN20	m	320.00	9.78		
664	03B008	墙体剔槽 DN25	m	450.00	10.75		
665	031004014006	地漏 1. 材质: PVC 2. 规格: 50	个	128.00	39.57		
666	031004014007	地漏 1. 材质: PVC 2. 规格: 75	个	40.00	59.32		
667	031004014008	清扫口 1. 材质: PVC 2. 规格: 110	个	50.00	36.23		
668	031004014009	清扫口 1. 材质: PVC 2. 规格: 75	个	8.00	31.73		
669	031003013004	水表 1. 型号、规格: DN65 2. 连接方式: 法兰连接	组	4.00	1024.62		
670	031003013005	水表 1. 型号、规格: DN40 2. 连接方式: 螺纹连接	组	6.00	529.31		
671	031003013006	水表 1. 型号、规格: DN32 2. 连接方式: 螺纹连接	组	2.00	350.40		
672	030807001022	螺纹阀门 1. 类型: PPR 双活接球阀 75	个	12.00	266.82		
673	030807001023	螺纹阀门 1. 类型: 止回阀 De75	个	12.00	323.27		
674	030807001024	螺纹阀门 1. 类型: PPR 双活接球阀 40	个	31.00	84.58		



675	030807001025	螺纹阀门 1. 类型: 止回阀 De40	个	2.00	112.80		
676	030807001026	螺纹阀门 1. 类型: PPR 双活接球阀 50	个	17.00	127.65		
677	030807001027	螺纹阀门 1. 类型: 止回阀 De50	个	6.00	125.56		
678	030807001028	螺纹阀门 1. 类型: PPR 双活接球阀 De63	个	20.00	168.10		
679	030807001029	螺纹阀门 1. 类型: 过滤器 De63	个	12.00	254.84		
680	030807001030	螺纹阀门 1. 类型: 减压阀 De63	个	12.00	254.84		
681	030807001031	螺纹阀门 1. 类型: PPR 双活接球阀 De32	个	10.00	59.66		
682	030807001032	螺纹阀门 1. 类型: 过滤器 De32	个	6.00	75.66		
683	030807001033	螺纹阀门 1. 类型: 减压阀 De32	个	6.00	75.66		
684	030807001034	螺纹阀门 1. 类型: 过滤器 40	个	17.00	93.99		
685	030807001035	螺纹阀门 1. 类型: 减压阀 40	个	17.00	93.99		
686	030807001036	螺纹阀门 1. 类型: PPR 双活接球阀 20	个	7.00	36.11		
687	030807001037	螺纹阀门 1. 类型: 过滤器 20	个	7.00	50.70		
688	030807001038	螺纹阀门 1. 类型: 减压阀 20	个	7.00	50.70		
689	031004006004	大便器 1. 类型、型号: 蹲便器, 液压脚踏阀 2. 做法详见图集 L13S1	组	240.00	622.13		
690	031004006005	小便器 1. 类型、型号: 自动感应一体式小便器 2. 做法详见图集 L13S1	组	10.00	749.17		
691	031004006006	大便器 1. 类型、型号: 坐便器 2. 做法详见图集 L13S1	组	2.00	950.41		
692	031004014010	水龙头 1. 规格: DN15 水嘴	个	60.00	22.02		
693	031004003002	洗脸盆 1. 组装形式: 冷水感应水嘴脸盆 2. 做法详见图集 L13S1	组	122.00	769.92		

694	031004004002	洗涤盆（洗菜盆） 1. 组装形式:成套拖布池 2. 做法详见图集 L13S1	组	60.00	290.29		
695	031004013002	自动小便槽 1. 材质、类型:自动小便槽 2. 做法详见图集 L13S1	套	5.00	731.74		
696	03B009	管道保温: 1. 橡塑保温管壳	立方米	13.50	4140.52		
697	03B010	管道保温: 1. 铝箔保护层	平方米	456.20	10.14		
	000019	消防工程					
698	030901002003	钢管 1. 安装部位（室内、外）:室内 2. 输送介质:自来水 3. 材质或种类:镀锌钢管 4. 规格:DN100 5. 连接方式:沟槽连接（含管件）	m	746.09	171.49		
699	030901002004	钢管 1. 安装部位（室内、外）:室内 2. 输送介质:自来水 3. 材质或种类:镀锌钢管 4. 规格:DN65 5. 连接方式:沟槽连接（含管件）	m	80.35	148.84		
700	030901010002	消火栓 1. 安装部位 :室内消火栓(包含龙头、水带等配件)	套	48.00	845.08		
701	030901013002	灭火器 1、型号: MF/A5 型磷酸铵盐干粉灭火器	具	96.00	76.07		
702	031003003004	法兰阀门 1. 类型: 蝶阀 DN100	个	30.00	327.90		
703	031003001002	自动排气阀 1. 型号、规格:自动排气阀 DN20	个	2.00	69.43		
704	031003003005	法兰阀门 1. 类型: 蝶阀 DN65	个	1.00	180.57		
705	031003003006	法兰阀门 1. 类型: 闸阀 DN100	个	2.00	472.79		
706	030601002002	压力表 1. 型号、规格: DN20 2. 连接方式: 螺纹连接	台	1.00	150.83		
707	030817008005	套管制作安装 1. 类型:刚性 2. 材质: 3. 规格:DN125 4. 填料材质:	台	38.00	677.01		

708	030817008006	套管制作安装 1. 类型:刚性 2. 材质: 3. 规格:DN80 4. 填料材质:	台	8.00	488.17		
709	031003011003	法兰 1. 类型:转换法兰 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN100	副	2.00	308.25		
710	031003011004	法兰 1. 类型:转换法兰 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN65	副	2.00	218.00		
711	03B011	管道玻璃布保护层	m2	232.13	13.30		
712	03B012	管道刷沥青玻璃布两布三油	m2	232.13	102.81		
	000020	暖通工程					
713	031001001009	热镀锌钢管 1. 安装部位: 室内 2. 输送介质: 暖气 3. 材质或种类: 热镀锌钢管带保温 4. 规格: DN80 5. 连接方式: 丝接	m	372.51	159.01		
714	031001001010	热镀锌钢管 1. 安装部位: 室内 2. 输送介质: 暖气 3. 材质或种类: 热镀锌钢管带保温 4. 规格: DN65 5. 连接方式: 丝接	m	157.76	147.06		
715	031001001011	热镀锌钢管 1. 安装部位: 室内 2. 输送介质: 暖气 3. 材质或种类: 热镀锌钢管带保温 4. 规格: DN50 5. 连接方式: 丝接	m	152.02	125.87		
716	031001001012	热镀锌钢管 1. 安装部位: 室内 2. 输送介质: 暖气 3. 材质或种类: 热镀锌钢管带保温 4. 规格: DN40 5. 连接方式: 丝接	m	94.06	114.96		

717	031001001013	热镀锌钢管 1. 安装部位: 室内 2. 输送介质: 暖气 3. 材质或种类: 热镀锌钢管带保温 4. 规格: DN32 5. 连接方式: 丝接	m	121.83	107.31		
718	031001001014	热镀锌钢管 1. 安装部位: 室内 2. 输送介质: 暖气 3. 材质或种类: 热镀锌钢管带保温 4. 规格: DN25 5. 连接方式: 丝接	m	223.55	94.79		
719	031001001015	热镀锌钢管 1. 安装部位: 室内 2. 输送介质: 暖气 3. 材质或种类: 热镀锌钢管 4. 规格: DN25 5. 连接方式: 丝接	m	1829.50	80.18		
720	031001001016	热镀锌钢管 1. 安装部位: 室内 2. 输送介质: 暖气 3. 材质或种类: 热镀锌钢管 4. 规格: DN20 5. 连接方式: 丝接	m	2967.59	64.44		
721	030817008007	一般穿墙板套管制安 1、规格: DN32 以内	个	264.00	62.20		
722	030817008008	一般穿墙板套管制安 1、规格: DN25 以内	个	66.00	60.76		
723	031005002002	钢制柱式散热器 1. 型号、规格: 柱式	组	509.00	830.91		
724	030807001039	螺纹阀门 1. 类型: DN25 铜球阀	个	130.00	67.81		
725	030807001040	螺纹阀门 1. 类型: DN20 自动排气阀	个	65.00	69.43		
726	030807001041	螺纹阀门 1. 类型: DN20 铜球阀	个	340.00	60.22		
727	030807001042	螺纹阀门 1. 类型: DN20 二通恒温阀	个	340.00	63.05		
728	030702001004	碳钢通风管道制作安装 1. 材质: 镀锌钢板 2. 形状、规格: 矩形 3. 板材厚度: 0.75mm 以内	m <sup>2</sup>	67.18	324.83		

729	030702001005	碳钢通风管道制作安装 1. 材质: 镀锌钢板 2. 形状、规格: 矩形 3. 板材厚度: 1.0mm 以内	m2	66.74	263.54		
730	030702001006	碳钢通风管道制作安装 1. 材质: 镀锌钢板 2. 形状、规格: 矩形 3. 板材厚度: 1.2mm 以内	m2	211.37	235.39		
731	030603002004	碳钢调节阀制作安装 1. 类型: 调节阀 2. 型号或规格: 320*200	台	70.00	402.45		
732	030603002005	碳钢调节阀制作安装 1. 类型: 止回阀 2. 型号或规格: 320*250	台	20.00	324.89		
733	030603002006	碳钢调节阀制作安装 1. 类型: 280℃防火阀 2. 型号或规格: 320*250	台	20.00	751.69		
734	030703007003	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型: 百叶风口 2. 规格: 300*300	个	40.00	112.77		
735	030703007004	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型: 百叶风口 2. 规格: 200*200	个	30.00	99.74		
736	030108003003	通风机 1. 形式: 消音型管道风机 EAF-1 2. 风量: 1400CMH; 全压: 200P; 转速: 900rpm; 功率: 0.18kW (220V); 重量: 32kg; 噪声: 58dB(A)	台	10.00	4549.07		
737	030108003004	通风机 1. 形式: 消音型管道风机 EAF-2 2. 风量: 1200CMH; 全压: 240P; 转速: 900rpm; 功率: 0.18kW (220V); 重量: 32kg; 噪声: 58dB(A)	台	10.00	4549.07		
738	030404033006	排气扇 1. 形式: PV-300 天花板式排气扇 2. 风量: 300CMH; 全压: 100P; 功率: 0.05kW (220V)	台	10.00	1089.20		
739	030404016002	风机控制箱 1.5KW 1. 类别: 2. 安装方式 (仅适用于成套配电箱): 嵌入式 3. 半周长或回路数: 1m 以内	台	2.00	1967.96		
740	030704001002	通风工程检测、调试	系统	1.00	361.00		
	000021	中学教学楼连廊					

	000022	土建					
741	010101001004	平整场地	m2	697.40	1.59		
742	010101002006	挖、填、运土方  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:包括机械进出场, 及行驶道路的维护, 土方机械开挖、人工清槽、场内堆土、倒运、装车外运、回填(压实系数大于等于 0.9)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	1463.22	12.00		
743	010103004004	竣工清理	m3	10168.47	4.59		
744	010501001013	独立基础垫层 1. 混凝土强度等级: C20 2. 混凝土拌和料要求: 商品砼 3. 砂浆强度等级: 2. 混凝土强度等级:	m3	51.78	640.72		
745	010501001014	多功能教室垫层 1. 混凝土强度等级:C25 砼垫层商混 2. 混凝土强度等级:	m3	7.76	646.11		
746	010501003004	独立基础 1. 基础形式、材料种类: 独立基础 2. 混凝土强度等级: C30 商品砼	m3	155.64	628.22		
747	010501001015	垫层 1. 混凝土强度等级:C15 毛石砼垫层 商品砼	m3	61.36	579.31		
748	010501001016	地面垫层 1. 混凝土种类: 商砼 2. 混凝土强度等级:C15	m3	88.48	600.43		
749	010502001004	矩形柱 1. 混凝土强度等级: C30 商品砼 2. 柱种类、断面: 矩形柱	m3	169.91	853.25		
750	010502002004	构造柱 1. 混凝土强度等级: C25 商品砼 2. 柱种类、断面: 构造柱	m3	42.76	1094.51		
751	010503001004	基础梁 1. 混凝土强度等级: C30 商品砼 2. 断面: 综合考虑 2. 混凝土强度等级:	m3	47.65	686.43		

752	010503002004	矩形梁 1. 混凝土强度等级: C30 商品砼 2. 断面: 综合考虑	m3	155.23	696.73		
753	010504001004	直形墙 1. 混凝土强度等级: C30 商品砼 2. 墙体类型、材料种类: 直形墙 3. 墙体厚度: 综合考虑	m3	42.51	814.79		
754	010503004004	圈梁 1. 混凝土种类: 2. 混凝土强度等级:	m3	8.21	1018.08		
755	010507005004	压顶 1. 混凝土强度等级: C25 商品砼	m3	2.02	1018.08		
756	010503005004	过梁 1. 混凝土强度等级: C25 商品砼 2. 断面: 综合考虑	m3	2.17	1131.26		
757	010505003009	平板 1. 板厚: 综合考虑 2. 混凝土强度等级: C30 商品砼 3. 板形式: 平板	m3	98.35	656.54		
758	010505003010	防水平板 1. 板厚: 综合考虑 2. 混凝土强度等级: C30 商品砼 3. 板形式: 防水砼板	m3	45.51	679.36		
759	010505009004	空心楼盖板 1. 板厚: 综合考虑 2. 混凝土强度等级: C30 商品砼	m3	361.01	770.67		
760	010515001025	现浇构件钢筋 HRB335 (HRB400) $\leq \Phi 10$	t	40.208	8397.16		
761	010515001026	现浇构件钢筋 HRB335 (HRB400) $\leq \Phi 18$	t	27.60	7586.63		
762	010515001027	现浇构件钢筋 HRB335 (HRB400) $\leq \Phi 25$	t	12.717	6789.68		
763	010515001028	现浇构件钢筋 HRB500 $\leq \Phi 18$	t	9.905	7920.96		
764	010515001029	现浇构件钢筋 HRB500 $\leq \Phi 25$	t	25.826	7121.05		
765	010515001030	现浇构件钢筋 HRB500 $> \Phi 25$	t	0.061	6802.69		
766	010515001031	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格: 箍筋 $\Phi 6-10$	t	19.251	10220.50		
767	010515001032	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格: 箍筋 $\Phi 12$	t	3.086	7879.90		
768	010516003016	机械连接 1. 连接方式: 2. 螺纹套筒种类: 3. 规格: 电渣压力焊接头 $\Phi 16$	个	245.00	8.85		

769	010516003017	机械连接 1. 连接方式: 2. 螺纹套筒种类: 3. 规格:电渣压力焊接头 $\phi 18$	个	395.00	10.10		
770	010516003018	机械连接 1. 连接方式: 2. 螺纹套筒种类: 3. 规格:电渣压力焊接头 $\phi 20$	个	223.00	13.17		
771	010516003019	机械连接 1. 连接方式: 2. 螺纹套筒种类: 3. 规格:螺纹套筒钢筋接头 $\leq \phi 25$	个	633.00	43.93		
772	010516003020	机械连接 1. 连接方式: 2. 螺纹套筒种类: 3. 规格:螺纹套筒钢筋接头 $\leq \phi 20$	个	385.00	32.96		
773	010402001013	砌块墙 1. 砌块品种、规格、强度等级: 多排孔砂加气砌块加气砼砌块 2. 砂浆强度等级: M5.0 混合砂浆 3. 墙体类型: 砌筑层高 3.6 米以内部分	m3	95.90	860.93		
774	010515011010	植筋 1. 钢筋种类、规格: 植筋 $\phi 6$	根	1814.00	2.00		
775	010402001014	砌块墙 1. 砌块品种、规格、强度等级: 多排孔砂加气砌块加气砼砌块 2. 砂浆强度等级: M5.0 混合砂浆 3. 墙体类型: 砌筑层高超出 3.6 米部分 3. 砂浆强度等级:	m3	15.98	954.15		
776	010515011011	植筋 1. 钢筋种类、规格: 植筋 $\phi 10$	根	112.00	3.00		
777	010515011012	植筋 1. 钢筋种类、规格: 植筋 $\phi 12$	根	1296.00	3.50		
778	010402001015	砌块墙 1. 砌块品种、规格、强度等级: 加气砼砌块 2. 砂浆强度等级: M5.0 混合砂浆 3. 墙体类型: 砌筑层高 3.6 米以内部分	m3	237.39	636.33		



779	010402001016	砌块墙 1. 砌块品种、规格、强度等级:加气砼砌块 2. 砂浆强度等级: M5.0 混合砂浆 3. 墙体类型: 砌筑层高超出 3.6 米部分 3. 砂浆强度等级:	m3	31.78	729.58		
780	010516004004	钢丝网钢板网	m2	1762.77	8.00		
781	011001003004	墙面耐碱纤维网格布	m2	4010.39	4.00		
782	011001001009	不上人屋面: 具体做法详见 16J934-3 屋 1	m2	620.50	340.28		
783	011001001010	上人屋面: 具体做法详见图纸	m2	36.60	398.91		
784	011001004004	外墙梁柱面保温: 80 厚复合外模板 (其中挤塑聚苯板保温层 55 厚)	m2	507.98	120.00		
785	010902008007	屋面平面变形缝 1. 做法: 详见图集 L13J14 第 26 页大样 1	m	20.48	135.94		
786	010904004002	楼(地)面变形缝 1. 做法: 详见图集 L13J14 第 5 页大样 1	m	28.40	139.06		
787	010902008008	墙面立面变形缝 1. 详细作法见图纸	m	49.37	122.85		
788	010902001004	400 克高分子防水	m2	1327.29	22.00		
789	010507004004	砼台阶 1. 混凝土强度等级: C25 商品混凝土	m3	2.23	811.13		
790	010902004010	屋面排水管 1. 排水管品种、规格: $\Phi 110$ 钢塑复合雨水管	m	87.64	98.00		
791	010902004011	屋面雨水斗 1. 品种、规格: 钢塑复合	个	6.00	150.00		
792	010902004012	屋面弯头 1. 品种、规格: 钢塑复合	个	6.00	150.00		
793	010902006004	屋面(廊、阳台)泄(吐)水管	根 (个)	1.00	9.45		
794	01B023	空心板内膜箱体(含安装费): 规格 550*450*165 (具体尺寸详图纸)	个	156.00	65.00		
795	01B024	空心板内膜箱体(含安装费): 规格 550*450*115 (具体尺寸详图纸)	个	2107.00	45.00		
796	01B025	空心板内膜箱体(含安装费): 规格 600*490*165 (具体尺寸详图纸)	个	676.00	77.00		
797	01B026	空心板内膜箱体(含安装费): 规格 550*450*360 (具体尺寸详图纸)	个	88.00	140.00		
798	01B027	商品砼泵送费(地泵)	m3	142.04	15.00		

799	01B028	商品砼泵送费（车泵）	m3	1274.79	25.00		
	000023	装饰					
800	011503001011	坡道不锈钢栏杆 详图集 16J934-3 PA11	m	5.32	180.00		
801	011204003006	外墙保温墙面（面砖饰面）： 做法 1. 墙面甩浆；2. 25 厚玻化微珠保温浆料；3. 8 厚抗裂砂浆中间压入后热镀锌电焊网；4. 面砖粘结剂面砖饰面	m2	1496.21	389.10		
802	011407001009	外墙保温墙面（涂料）： 做法 1. 墙面甩浆；2. 25 厚玻化微珠保温浆料；3. 5 厚抗裂砂浆中间压入后热镀锌电焊网；4. 弹性底涂，涂料饰面	m2	98.24	115.75		
803	011407001010	腻子乳胶漆 1. 基层类型、喷刷部位：内墙抹灰面 2. 涂料种类、刷喷要求：刮腻子 3 遍刷乳胶漆 3 遍成活	m2	90.45	22.00		
804	011107001004	花岗岩台阶 1. 面层形式、材料种类、规格：花岗岩板（包括磨边、倒角及防滑条） 2. 结合层材料种类：30 厚 1：3 干硬性水泥砂浆	m2	1.03	327.15		
805	011102001004	花岗岩台阶地面 1. 面层形式、材料种类、规格：花岗岩板平台 2. 结合层材料种类：30 厚 1：3 干硬性水泥砂浆	m2	10.73	213.13		
806	011102003009	防滑地砖防水地面 1. 5-10 厚铺地砖 2. 5 厚干拌砂浆结合层 3. 20 厚干拌砂浆找平层	m2	1273.36	190.63		
807	011101003007	细石混凝土楼地面 1. 找平层厚度、砂浆配合比：40 厚细石砼 2. 面层厚度、混凝土强度等级：C15 商砼	m2	1120.44	38.76		
808	011101003008	细石混凝土楼地面 1. 找平层厚度、砂浆配合比：细石混凝土找平层 每增减 5mm 2. 混凝土强度等级：C15 商砼	m2	-1580.77	4.47		

809	011101006006	地5 平面砂浆找平层 1. 找平层厚度、砂浆配合比: 20 厚干拌砂浆找平层	m2	674.25	31.01		
810	011102003010	花岗板地面 作法: 详图集 16J934-3 地 6 PB3 (面层地砖改为花岗板)	m2	33.47	215.18		
811	011105003004	面砖踢脚 1、2 厚配套专用界面砂浆批刮 2、7 厚 1: 3 水泥砂浆 3、6 厚 1: 2 水泥砂浆 4、配套专用胶粘剂 5、5~7 厚面砖, 水泥浆擦缝或填缝剂填缝	m2	3.90	268.46		
	000024	综合楼					
	000025	土建					
812	010101001005	平整场地 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 弃土运距: 综合考虑 3. 取土运距: 综合考虑	m2	1489.76	1.61		
813	010103001001	场地回填方 1. 密实度要求: 夯填土达到规范要求 2. 填方材料品种: 土方 3. 填方粒径要求: 综合考虑 4. 填方来源: 外购 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 购土、取土、运土、分层填土、平整、碾压等	m3	2255.25	19.50		
814	010101002007	挖、填、运土方 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: 包括机械进出场, 及行驶道路的维护, 土方机械开挖、人工清槽、场内堆土、倒运、装车外运、回填 (压实系数大于等于 0.9) 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	1022.15	12.00		
815	010101002008	人工挖填运土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土深度: 综合考虑	m3	55.42	40.00		

816	010103004005	竣工清理	m3	5687.212	5.09		
817	010302005001	人工挖孔灌注桩 1. 桩芯长度：综合考虑 2. 桩芯直径、扩底直径、扩底高度：综合考虑 3. 护壁厚度、高度：综合考虑 4. 护壁混凝土种类、强度等级：C30 商砼 5. 桩芯混凝土种类、强度等级：混凝土灌注桩 C30 商砼 6. 工作内容：包括人工挖桩孔土方，安全防护，沉降水，桩壁、桩芯模板钢筋砼施工，桩荷载实验等所有相关费用 7. 工程量：按设计有效桩长计算桩壁及桩芯体积	m3	421.61	1200.00		
818	010501001017	垫层 1. 混凝土种类：商品砼 2. 混凝土强度等级：C20	m3	28.79	660.68		
819	010501006001	设备基础 1. 混凝土种类：商砼 2. 混凝土强度等级：C30	m3	1.65	668.44		
820	010501005001	桩承台基础 1. 混凝土种类：商砼 2. 混凝土强度等级：C30	m3	104.76	641.08		
821	010501004001	满堂基础 1. 混凝土种类：商砼 2. 混凝土强度等级：C30	m3	76.44	640.53		
822	010401001001	砖基础 1. 砖品种、规格、强度等级：M10 机制烧结砖 2. 基础类型：条形 3. 砂浆强度等级：M7.5 砂浆	m3	140.84	676.70		
823	010504001005	直形墙(基础层) 1. 混凝土种类：商砼 2. 混凝土强度等级：C35	m3	9.547	870.44		
824	010504001006	直形墙 1. 混凝土种类：商砼 2. 混凝土强度等级：C35	m3	89.542	885.48		
825	010504001007	直形墙 1. 混凝土种类：商砼 2. 混凝土强度等级：C30	m3	280.743	863.19		
826	010504001008	电梯井壁直形墙(基础层) 1. 混凝土种类：商砼	m3	5.823	870.46		

		2. 混凝土强度等级: C35					
827	010504001009	电梯井壁直形墙 1. 混凝土种类: 商砼 2. 混凝土强度等级: C35	m3	36.957	885.52		
828	010504001010	电梯井壁直形墙 1. 混凝土种类: 商砼 2. 混凝土强度等级: C30	m3	131.29	863.21		
829	010903005001	止水带 1. 基层: 2. 材质: 钢板止水带	m	93.74	77.04		
830	010507006001	消防集水坑 1. 浇筑部位: 池底 2. 混凝土强度等级: C30 抗渗 $\geq$ p6	m3	3.32	611.26		
831	010507006002	消防集水坑 1. 浇筑部位: 池壁 2. 混凝土强度等级: C30 抗渗 $\geq$ p6	m3	17.42	766.13		
832	010507006003	消防集水坑 1. 浇筑部位: 池盖 2. 混凝土强度等级: C30	m3	0.60	623.91		
833	010502001005	矩形柱 (基础层) 1. 混凝土种类: 商砼 2. 混凝土强度等级: C35	m3	23.72	912.88		
834	010502001006	矩形柱 1. 混凝土种类: 商砼 2. 混凝土强度等级: C35	m3	249.52	929.76		
835	010502001007	矩形柱 1. 混凝土种类: 商砼 2. 混凝土强度等级: C30	m3	731.13	907.46		
836	010502002005	构造柱 1. 混凝土种类: 商砼 2. 混凝土强度等级: C25	m3	397.79	1188.69		
837	010503001005	基础梁 1. 混凝土种类: 商砼 2. 混凝土强度等级: C30	m3	67.33	705.70		
838	010503002005	矩形梁 1. 混凝土种类: 商砼 2. 混凝土强度等级: C30	m3	901.57	726.39		
839	010503003003	异形梁 1. 混凝土种类: 商砼 2. 混凝土强度等级: C30	m3	62.91	725.50		
840	010503004005	圈梁 (腰梁、窗台压顶) 1. 混凝土强度等级: C25 2. 断面: 详图纸	m3	55.31	1099.35		

841	010503005005	过梁 1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C25	m3	12.51	1227.29		
842	010505003011	平板 1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	1994.83	678.11		
843	010505003012	平板(卫素砼反水坎) 1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C25	m3	20.09	678.11		
844	010505009005	空心板 1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	425.36	809.55		
845	01B029	空心板内膜箱体(含安装费):规格 490*600*115(具体尺寸详图纸)	个	1353.00	45.00		
846	01B030	空心板内膜箱体(含安装费):规格 490*600*165(具体尺寸详图纸)	个	1664.00	48.00		
847	010506001007	直形楼梯 1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 梯板厚度:110mm	m2	13.05	232.42		
848	010506001008	直形楼梯 1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 梯板厚度:120mm	m2	26.11	243.33		
849	010506001009	直形楼梯 1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 梯板厚度:150mm	m2	304.54	276.10		
850	010505006003	栏板 1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	1.26	1098.03		
851	010505007003	天沟(檐沟)、挑檐板 1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	41.25	1093.10		
852	010505008003	雨篷 1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	2.23	1114.76		
853	010514002003	其他构件 1. 单件体积: 2. 构件的类型: 3. 混凝土强度等级:C25 4. 砂浆强度等级:	m3	1.98	939.96		
854	010508001007	后浇带梁 1. 混凝土种类:商砼	m3	7.24	917.01		

		2. 混凝土强度等级:C35					
855	010508001008	后浇带板 1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C35	m3	27.81	925.34		
856	010515001033	现浇构件钢筋 (基础层) 钢筋种类、规格:(HRB400) $\leq \phi 10$	t	0.19	8674.73		
857	010515001034	现浇构件钢筋 (基础层) 钢筋种类、规格:(HRB400) $\leq \phi 18$	t	19.03	7799.50		
858	010515001035	现浇构件钢筋 (基础层) 钢筋种类、规格:(HRB400) $\leq \phi 25$	t	9.87	6926.66		
859	010515001036	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:(HRB400) $\leq \phi 10$	t	215.28	8804.12		
860	010515001037	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:(HRB400) $\leq \phi 18$	t	146.066	7901.16		
861	010515001038	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:(HRB400) $\leq \phi 25$	t	49.568	6990.22		
862	010515001039	现浇构件钢筋 (基础层) 钢筋种类、规格:冷扎带肋钢筋 $\phi 12$ 、 16、18、22	t	8.963	8590.33		
863	010515001040	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB500 $\leq \phi 25$	t	75.882	7321.76		
864	010515001041	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB500 $\leq \phi 18$	t	67.632	8236.04		
865	010515001042	现浇构件钢筋 (基础层) 钢筋种类、规格: $\leq \phi 10$ 箍筋	t	6.72	10684.59		
866	010515001043	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格: $\leq \phi 10$ 箍筋	t	132.269	10899.86		
867	010515001044	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格: $\phi 12$ 箍筋	t	13.763	8253.80		
868	010516003021	机械连接 1. 连接方式:电渣压力焊 2. 螺纹套筒种类: 3. 规格: $\phi 16$	个	1276.00	9.82		
869	010516003022	机械连接 1. 连接方式:电渣压力焊 2. 螺纹套筒种类: 3. 规格: $\phi 18$	个	4360.00	11.21		
870	010516003023	机械连接 (基础层) 1. 连接方式:电渣压力焊 2. 螺纹套筒种类: 3. 规格: $\phi 20$	个	64.00	13.97		

871	010516003024	机械连接 1. 连接方式:电渣压力焊 2. 螺纹套筒种类: 3. 规格: $\phi 20$	个	1440.00	14.48		
872	010516003025	机械连接 1. 连接方式: 2. 螺纹套筒种类:螺纹套筒钢筋接头 3. 规格: $\phi 20$	个	1660.00	35.48		
873	010516003026	机械连接 (基础层) 1. 连接方式: 2. 螺纹套筒种类:螺纹套筒钢筋接头 3. 规格: $\phi 25$	个	88.00	46.47		
874	010516003027	机械连接 1. 连接方式: 2. 螺纹套筒种类:螺纹套筒钢筋接头 3. 规格: $\phi 25$	个	1651.00	47.67		
875	010515011013	植筋 1. 钢筋种类、规格:植筋 $\phi 6$	根	16174.00	2.00		
876	010515011014	植筋 1. 钢筋种类、规格:植筋 $\phi 8$	根	416.00	2.50		
877	010515011015	植筋 1. 钢筋种类、规格:植筋 $\phi 10$	根	448.00	3.00		
878	010515011016	植筋 1. 钢筋种类、规格:植筋 $\phi 12$	根	10528.00	3.50		
879	010515001045	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格: $\leq \phi 5$ 冷拔低碳钢丝 绑扎	t	0.54	16924.81		
880	010516004005	钢丝网钢板网 1. 钢网种类: 2. 铺钉部位:墙面	m <sup>2</sup>	11304.81	8.00		
881	011001003005	墙面耐碱纤维网格布 一层布	m <sup>2</sup>	19255.663	4.00		
882	010401012003	零星砌砖 1. 零星砌砖名称、部位:台阶、蹲便台等 2. 砖品种、规格、强度等级:机制红砖 240 $\times$ 115 $\times$ 53 3. 砂浆强度等级、配合比:混合砂浆 M5.0	m <sup>3</sup>	42.414	855.32		
883	010402001017	砌块墙 (砌筑层高 3.6 米内) 1. 砌块品种、规格、强度等级:综合考虑 2. 墙体类型:综合考虑 3. 砂浆强度等级: M5.0 混浆	m <sup>3</sup>	1427.535	683.46		



884	010402001018	砌块墙（砌筑层高超 3.6 米部分） 1. 砌块品种、规格、强度等级：综合考虑 2. 墙体类型：综合考虑 3. 砂浆强度等级：M5.0 混浆	m3	158.615	790.81		
885	010402001019	自保温砌块墙（砌筑层高 3.6 米内） 1. 砌块品种、规格、强度等级：综合考虑 2. 墙体类型：综合考虑 3. 砂浆强度等级：M5.0 混浆	m3	772.191	908.04		
886	011001001011	雨蓬顶作法： 1. 30 厚（最薄处）保温浆料找坡层 1% 2. 20 厚 1:3 水泥砂浆找平 3. 1.5 厚合成高分子防水涂料 4. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆保护层	m2	19.10	122.23		
887	010402001020	自保温砌块墙（砌筑层高超 3.6 米部分） 1. 砌块品种、规格、强度等级：综合考虑 2. 墙体类型：综合考虑 3. 砂浆强度等级：M5.0 混浆	m3	85.799	1015.40		
888	010507001005	散水 作法：详图集 16J934-3 散 2 PA14	m2	125.50	101.68		
889	010507001006	室外坡道 作法：详图集 16J934-3 坡 6 PA10	m2	8.10	330.47		
890	011001001012	上人屋面：具体做法详见图纸节能专篇	m2	1185.887	423.93		
891	011001001013	不上人屋面：具体做法详见 16J934-3 屋 1	m2	237.146	365.33		
892	010902004013	屋面排水管 1. 排水管品种、规格：Φ110 不锈钢雨水管	m	354.30	98.00		
893	010902004014	屋面不锈钢雨水斗 1. 品种、规格：不锈钢	个	13.00	150.00		
894	010902004015	屋面不锈钢弯头 1. 品种、规格：不锈钢	个	13.00	150.00		
895	010902006005	屋面（廊、阳台）泄（吐）水管 1. 吐水管品种、规格： 2. 接缝、嵌缝材料种类： 3. 吐水管长度： 4. 油漆品种、刷漆遍数：	根 (个)	6.00	10.65		

896	010516002003	铁爬梯 1. 钢材种类: 2. 规格: 3. 铁件尺寸:	t	0.063	11686.99		
897	010902005001	屋面排(透)气管 1. 排(透)气管品种、规格:DN32mm 打孔 PVC 塑料管 2. 连接方式:综合考虑 3. 含排气管钻孔的费用 4. 部位:屋面	m	352.10	30.90		
898	01B031	屋面透气帽 1. 透气帽品种规格:DN50 不锈钢透气帽 2. 工作内容:制作、安装、除锈、防水处理等 3. 计算规则:按安装数量计算 4. 部位:屋面	个	20.00	66.95		
899	011001004005	外墙梁柱面保温: 80 厚复合外模板 (其中挤塑聚苯板保温层 60 厚)	m2	2023.17	127.72		
900	010904001001	卫生间及水箱间楼地面高分子防水	m2	790.535	22.00		
901	010809004003	石材窗台板 1. 台板材料种类:理石窗台板(包括磨边)	m2	99.13	214.82		
902	010801001011	夹板门 1. 门的类型:木质夹板门 2. 材料种类、框断面尺寸:900*2100	樘	16.00	1800.00		
903	010801001012	夹板门 1. 门的类型:木质夹板门 2. 材料种类、框断面尺寸: 800*2100	樘	1.00	1800.00		
904	010801001013	木门 1. 门的类型、外围尺寸: 木门 2. 材料种类、框断面尺寸:1000*2100	樘	16.00	1800.00		
905	010801001014	木门 1. 门的类型、外围尺寸: 木门 2. 材料种类、框断面尺寸:1200*2100	樘	36.00	2600.01		
906	010801001015	木门 1. 门的类型、外围尺寸: 木门 2. 材料种类、框断面尺寸:1200*2400	樘	40.00	2900.00		
907	010805006003	隔声玻璃门 1. 门的类型: 隔声门 2. 材料种类:隔声玻璃门	m2	52.97	2800.00		
908	010802001001	无障碍门 尺寸 800*2100	m2	19.31	950.00		
909	010802001002	安全玻璃门	m2	169.70	950.00		

910	010802003005	钢制防火门 1. 门的形式: 甲级防火门 2. 材料种类、规格:	m2	35.97	530.00		
911	010802003006	钢制防火门 1. 门的形式: 乙级防火门 2. 材料种类、规格:	m2	349.31	520.00		
912	010802003007	钢制防火门 1. 门的形式: 丙级防火门 2. 材料种类、规格:	m2	59.59	480.00		
913	010807001011	金属平开窗 1. 窗的类型: 65 系列隔热型材铝合金平开窗, 5+12A+5+12A+5 2. 材料种类、规格: 3. 玻璃种类、厚度:	m2	2398.73	520.00		
914	010807001012	金属平开窗 1. 窗的类型: 65 系列隔热型材铝合金固定窗, 5+12A+5+12A+5 2. 材料种类、规格: 3. 玻璃种类、厚度:	m2	175.32	520.00		
915	010807001013	金属平开窗 1. 窗的类型: 65 系列隔热型材铝合金带电动排烟窗 5+12A+5+12A+5, 2. 材料种类、规格: 3. 玻璃种类、厚度:	m2	57.85	810.00		
916	010807001014	金属平开窗 1. 窗的类型: 65 系列隔热型材铝合金平开窗 5+12A+5+12A+5, 消防救援 2. 材料种类、规格: 消防救援 3. 玻璃种类、厚度: 3. 玻璃种类、厚度:	m2	32.56	810.00		
917	010807004003	金属纱窗 1. 窗代号及框的外围尺寸: 2. 框材质: 3. 窗纱材料品种、规格: 普通纱窗	m2	432.66	70.00		
918	010808005001	石材门窗套 1. 窗代号及洞口尺寸: 电梯门套 2. 门窗套展开宽度: 不小于 450mm 宽 3. 筒子板: 采用深啡网大理石, 基层采用 18 厚细木工 4. 线条品种、规格: 深啡网大理石 130mm 宽*80mm 厚, 型钢龙骨干挂安装	m	88.00	580.00		
919	010501001018	楼地面垫层 1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C15	m3	140.881	618.61		

920	010501001019	楼面垫层 1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C20	m3	359.53	641.45		
921	010404001001	碎石垫层 垫层材料种类、配合比、厚度:150 厚 粒径 5-32 碎石灌 M2.5 混合砂浆振捣密实	m3	10.63	480.23		
922	01B032	消防、无障碍电梯(载重量 $\geq 1000\text{kg}$ )	部	2.00	280000.02		
923	01B033	商品砼泵送费(车泵)	m3	6324.62	25.00		
924	01B034	商品砼泵送费(地泵)	m3	144.515	15.00		
	000026	装饰					
925	011101003009	细石混凝土楼地面 1. 找平层厚度、砂浆配合比:细石砼找平层 40 厚 2. 面层厚度、混凝土强度等级:C15	m2	4866.88	39.64		
926	011101003010	细石混凝土找平层 每增减 5mm 1. 找平层厚度、砂浆配合比:细石砼找平层 2. 面层厚度、混凝土强度等级:C15	m2	-687.97	4.55		
927	011101006007	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	m2	5366.14	30.42		
928	011101006008	平面砂浆找平层 1. 找平层厚度、砂浆配合比:20 厚 DS 干拌砂浆找平层	m2	1564.89	31.82		
929	011102003011	防滑地砖防水楼地面 1. 20 厚干拌砂浆找平层; 2. 5 厚干拌砂浆粘结层; 3. 5-10 厚铺地砖	m2	5875.71	194.06		
930	011103003003	石塑防滑地砖楼地面 作法: 2-3 厚石塑防滑地砖, 配套胶粘贴	m2	5366.14	112.17		
931	011101001001	水泥砂浆楼地面 作法: 20 厚 1:2.5 水泥砂浆	m2	209.68	40.06		
932	011104002003	防静电架空活动地板(消防控制室\网络机房) 作法: 50-360 架空防静电活动地板	m2	142.23	312.57		
933	011103001001	软木复合弹性地板地面(舞蹈室) 作法: 13 厚软木复合弹性地板悬浮式铺装法, 木地板条或铝合金条收边, 表面 UV 漆或 PUA 高耐磨层打上光蜡	m2	347.99	292.90		
934	011102003012	5 厚减震垫板	m2	4525.93	83.93		

935	011102001005	石材楼地面 1. 20 厚石材板，干水泥擦缝 2. 30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层， 表面撒水泥粉 3. 水泥砂浆一道（内掺建筑胶）	m2	363.57	215.58		
936	011106001003	花岗岩楼梯面层 1. 面层形式：光面 2. 结合层材料种类：30 厚 1: 3 干硬 性水泥砂浆 3. 材料种类、规格：花岗岩板（包括 磨边、倒角及防滑条）	m2	464.93	321.17		
937	011107001005	花岗岩台阶 1. 面层形式、材料种类、规格：花岗岩 板（包括磨边、倒角及防滑条） 2. 结合层材料种类：30 厚 1: 3 干硬性 水泥砂浆	m2	39.69	331.53		
938	011105002005	花岗岩直踢脚 1. 2 厚配套专用界面砂浆批刮； 2. 7 厚 1: 3 水泥砂浆； 3. 6 厚 1: 2 水泥砂浆； 4. 配套专用胶粘剂； 5. 8~10 厚石材面层，水泥浆擦缝	m2	48.02	273.08		
939	011105002006	花岗岩异形踢脚 1. 2 厚配套专用界面砂浆批刮； 2. 7 厚 1: 3 水泥砂浆； 3. 6 厚 1: 2 水泥砂浆； 4. 配套专用胶粘剂； 5. 8~10 厚石材面层，水泥浆擦缝	m2	35.97	298.79		
940	011105003005	面砖踢脚 1、2 厚配套专用界面砂浆批刮 2、7 厚 1: 3 水泥砂浆 3、6 厚 1: 2 水泥砂浆 4、配套专用胶粘剂 5、5~7 厚面砖，水泥浆擦缝或填缝 剂填缝	m2	409.73	274.88		
941	011101001002	消防集水坑、电梯机坑坑底作法： 20 厚 1: 2.5 水泥砂浆找平；基层处 理剂一道；3 厚自粘聚合物改性沥青 防水卷材；1.5 厚自粘聚合物改性沥 青防水卷材；50 厚 C20 细石砼保护层	m2	30.84	229.19		
942	011201001003	消防集水坑、电梯机坑外墙面作法： 20 厚 1: 2.5 水泥砂浆找平；基层处 理剂一道；1.5 厚自粘聚合物改性沥 青防水卷材；3 厚自粘聚合物改性沥	m2	107.09	157.33		

		青防水卷材；50 厚挤塑聚苯板保护层					
943	011201001004	消防集水坑、电梯机坑内墙面作法： 20 厚防水砂浆抹面	m2	85.22	44.90		
944	011204003007	外墙保温墙面（面砖饰面）： 做法 1. 墙面甩浆；2. 25 厚玻化微珠保温浆料；3. 8 厚抗裂砂浆中间压入后热镀锌电焊网；4. 面砖粘结剂面砖饰面	m2	7834.40	396.77		
945	011407001011	外墙保温墙面（涂料）： 做法 1. 墙面甩浆；2. 25 厚玻化微珠保温浆料；3. 5 厚抗裂砂浆中间压入后热镀锌电焊网；4. 弹性底涂，涂料饰面	m2	3154.68	116.55		
946	011201001005	水泥砂浆内墙面： 1. 刷素水泥冻一道（内掺建筑胶） 2. 9 厚 1:3 水泥砂浆打底扫毛 3. 5 厚 1:2.5 水泥砂浆抹平	m2	14264.16	46.42		
947	011407001012	内墙面腻子乳胶漆 1. 基层类型、喷刷部位：内墙抹灰面 2. 涂料种类、刷喷要求：刮腻子 3 遍刷乳胶漆 3 遍成活	m2	14264.16	22.00		
948	011201001006	混合砂浆内墙面： 1. 刷素水泥冻一道（内掺建筑胶） 2. 8 厚粉刷石膏砂浆打底分遍赶平 3. 2 厚面层专用粉刷石膏罩面	m2	6385.433	42.19		
949	011407001013	涂料内墙面层	m2	6385.433	22.00		
950	011207001003	穿孔石膏板吸声板墙面 作法：1. 50*50*0.7 轻钢龙骨用膨胀螺栓与墙面固定，中距按工程设计； 2. 40 厚岩棉（或玻璃棉）毡用建筑胶剂粘贴于龙骨档内； 3. 玻璃面一层绷紧固定于龙骨表面； 4. 贴铺 h 厚穿孔石膏饰面板面层用自攻螺钉固定	m2	1393.93	176.57		
951	011204003008	面砖内墙面：具体做法详见 16J934-3 内墙 2B PB15	m2	4868.87	180.05		
952	011210005003	卫生间隔断 隔断形式、材料种类：详见图纸	m2	276.55	220.01		
953	011301001003	水泥砂浆顶棚：详见 L13J1 顶 6 P92	m2	4684.10	42.41		

954	011302001005	铝合金条形板吊顶：详见 L13J1 棚 13 P99	m2	5360.30	237.30		
955	011302001006	穿孔石膏板吸声顶棚：详见 16J934-3 棚 1 PE4	m2	3408.07	233.74		
956	011503001012	坡栏杆 详图集 16J934-3 PA11	m	10.35	180.00		
957	011503001013	楼梯不锈钢防攀滑扶手三类栏杆见图 详图集 L13J8 1/19 5/021	m	273.30	180.00		
958	011503001014	楼梯不锈钢扶手三类栏杆详图集 L13J8 8/63	m	190.82	80.00		
959	011506003003	玻璃雨篷 1. 玻璃雨篷固定方式：钢化玻璃雨棚	m2	40.40	1200.00		
960	011505001005	洗漱台挡水板 1. 材料品种、规格、颜色：挡水板（含磨边） 2. 支架、配件品种、规格：综合考虑	m2	14.88	255.82		
961	011505001006	洗漱台大理石台面及裙边 1. 材料品种、规格、颜色：大理石台面及裙边（含开孔磨边） 2. 支架、配件品种、规格：综合考虑	m2	54.24	470.06		
962	01B035	遮光窗帘（含帘轨、帘杆）	m	836.80	164.57		
	000027	安装					
	000028	电气工程					
963	030404017060	配电箱 1. 类别：配电箱 ZDX 2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：落地明装 3. 半周长或回路数：详见图纸 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1.00	6044.63		
964	030404017061	配电箱 1. 类别：配电箱 BDX 2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：落地明装 3. 半周长或回路数：详见图纸 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1.00	6044.63		
965	030404017062	配电箱 1. 类别：配电箱 1ALG 2. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：暗装 3. 半周长或回路数：详见图纸 4. 包含压接线端子及端子板外部接	台	1.00	3130.60		

		线、接地					
966	030404017063	配电箱 1. 类别:配电箱 1AFJK 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:详见图纸 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1.00	2841.22		
967	030404017064	配电箱 1. 类别:配电箱 1AL 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:详见图纸 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1.00	3130.60		
968	030404017065	配电箱 1. 类别:配电箱 2AL 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:详见图纸 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1.00	3130.60		
969	030404017066	配电箱 1. 类别:配电箱 3AL 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:详见图纸 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1.00	3130.60		
970	030404017067	配电箱 1. 类别:配电箱 4AL 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:详见图纸 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1.00	3440.20		



971	030404017068	配电箱 1. 类别:配电箱 5AL 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:详见图纸 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1.00	3130.60		
972	030404017069	配电箱 1. 类别:配电箱 6AL 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:详见图纸 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1.00	3130.60		
973	030404017070	配电箱 1. 类别:配电箱 7AL 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:详见图纸 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1.00	3130.60		
974	030404017071	配电箱 1. 类别:配电箱 8AL 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:详见图纸 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1.00	3130.60		
975	030404017072	配电箱 1. 类别:配电箱 1XFJK 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:详见图纸 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1.00	2551.83		
976	030404017073	配电箱 1. 类别:配电箱 1XF 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:详见图纸 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1.00	2460.74		

977	030404017074	配电箱 1. 类别:配电箱 9XF 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:详见图纸 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1.00	2460.74		
978	030404017075	配电箱 1. 类别:配电箱 9XFDT1 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:详见图纸 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1.00	3425.35		
979	030404017076	配电箱 1. 类别:配电箱 9XFDT2 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:详见图纸 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1.00	3425.35		
980	030404017077	配电箱 1. 类别:配电箱 6XXJF 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:详见图纸 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1.00	3425.35		
981	030404017078	配电箱 1. 类别:配电箱 1ALE1 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:详见图纸 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1.00	2846.58		
982	030404017079	配电箱 1. 类别:配电箱 1ALE2 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:详见图纸 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1.00	2846.58		

983	030404017080	配电箱 1. 类别:配电箱 DY 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:详见图纸 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1.00	1496.14		
984	030404017081	配电箱 1. 类别:配电箱 PWB 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:详见图纸 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	2.00	2460.74		
985	030404017082	配电箱 1. 类别:配电箱 1XFKZ 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:详见图纸 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1.00	3425.35		
986	030404017083	配电箱 1. 类别:配电箱 WSJ 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:300*240 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	8.00	772.69		
987	030404017084	配电箱 1. 类别:配电箱 JS1 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:300*240 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	15.00	772.69		
988	030404017085	配电箱 1. 类别:配电箱 JS2 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:500*240 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	4.00	772.69		

989	030404017086	配电箱 1. 类别:配电箱 JS3 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:500*240 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	4.00	772.69		
990	030404017087	配电箱 1. 类别:配电箱 JS4 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:500*240 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	5.00	772.69		
991	030404017088	配电箱 1. 类别:配电箱 BG1 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:300*240 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	10.00	772.69		
992	030404017089	配电箱 1. 类别:配电箱 BG2 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:300*240 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	14.00	772.69		
993	030404017090	配电箱 1. 类别:配电箱 BG3 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:500*240 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	2.00	772.69		
994	030404017091	配电箱 1. 类别:配电箱 BG4 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:500*240 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	2.00	772.69		

995	030404017092	配电箱 1. 类别:配电箱 7GBS 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:详见图纸 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1.00	2460.74		
996	030411003013	强电金属线槽 1. 材质:镀锌桥架 500*100 2. 含接头零件	m	41.40	176.47		
997	030411003014	强电金属线槽 1. 材质:镀锌桥架 300*100 2. 含接头零件	m	188.60	127.34		
998	030411003015	强电金属线槽 1. 材质:镀锌桥架 200*100 2. 含接头零件	m	558.78	103.30		
999	030411003016	强电金属线槽 1. 材质:镀锌桥架 150*100 2. 含接头零件	m	45.76	98.07		
1000	030413001003	桥架支架 1. 名称:桥架支架 2. 材质:型钢	kg	1284.50	22.02		
1001	031002001003	管道支架 1. 材质:型钢 2. 管架形式:	Kg	688.40	37.06		
1002	030411001019	电气配管 1. 材质: PVC 管 2. 规格: DN150 3. 配置形式及部位(不适用于金属软管): 砖、混凝土地面下暗配	m	19.42	33.96		
1003	030411001020	电气配管 1. 材质 :塑料管 32 2. 配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	641.81	18.78		
1004	030411001021	电气配管 1. 材质 :塑料管 40 2. 配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	52.12	24.82		
1005	030411001022	电气配管 1. 材质 :塑料管 50 2. 配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	25.67	26.89		

1006	030411001023	电气配管 1. 材质 :塑料管 25 2. 配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗敷	m	211.48	16.86		
1007	030411001024	电气配管 1. 材质 :塑料管 20 2. 配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗敷	m	11703.56	11.88		
1008	030404017093	配电箱 1. 名称: 总等电位连接箱	台	1.00	311.08		
1009	030404017094	配电箱 1. 名称: 分等电位连接箱	台	8.00	255.19		
1010	030404017095	配电箱 1. 名称: 端子箱	台	8.00	311.08		
1011	030411001025	电气配管 1. 材质 :SC40 2. 配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗敷	m	6.70	44.81		
1012	030411001026	电气配管 1. 材质 :SC32 2. 配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗敷	m	27.45	30.30		
1013	030411001027	电气配管 1. 材质 :SC25 2. 配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗敷	m	185.70	27.53		
1014	030411001028	电气配管 1. 材质 :SC20 2. 配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗敷	m	5706.41	22.43		
1015	030411004021	电气配线 1. 导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 2. 型号、规格: BYJ2.5	m	19977.18	4.84		
1016	030411004022	电气配线 1. 导线用途、配线形式、部位: 沿桥架敷设 2. 型号、规格: BYJ2.5	m	44.19	4.33		
1017	030411004023	电气配线 1. 导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 2. 型号、规格: BYJ4	m	17921.26	5.36		

1018	030411004024	电气配线 1. 导线用途、配线形式、部位：沿线槽敷设 2. 型号、规格：BYJ4	m	53.57	5.58		
1019	030408001025	电力电缆 1. 型号、规格：电力电缆 YJV22-4*150 2. 含电缆头制作安装 3. 敷设方式：穿管敷设	m	23.88	584.23		
1020	030408001026	电力电缆 1. 型号、规格：电力电缆 WDZC-YJV-3*4 2. 含电缆头制作安装 3. 敷设方式：桥架敷设	m	578.53	39.48		
1021	030408001027	电力电缆 1. 型号、规格：电力电缆 WDZC-YJV-3*4 2. 含电缆头制作安装 3. 敷设方式：穿管敷设	m	82.14	21.23		
1022	030408001028	电力电缆 1. 型号、规格：电力电缆 WDZC-YJV-3*6 2. 含电缆头制作安装 3. 敷设方式：桥架敷设	m	1624.66	47.46		
1023	030408001029	电力电缆 1. 型号、规格：电力电缆 WDZC-YJV-3*6 2. 含电缆头制作安装 3. 敷设方式：穿管敷设	m	478.43	27.60		
1024	030408001030	电力电缆 1. 型号、规格：电力电缆 WDZC-YJV-5*6 2. 含电缆头制作安装 3. 敷设方式：桥架敷设	m	110.37	66.51		
1025	030408001031	电力电缆 1. 型号、规格：电力电缆 WDZC-YJV-5*6 2. 含电缆头制作安装 3. 敷设方式：穿管敷设	m	40.40	44.34		
1026	030408001032	电力电缆 1. 型号、规格：电力电缆 WDZC-YJV-3*10 2. 含电缆头制作安装 3. 敷设方式：桥架敷设	m	75.44	54.24		

1027	030408001033	电力电缆 1. 型号、规格: 电力电缆 WDZC-YJV-3*10 2. 含电缆头制作安装 3. 敷设方式: 穿管敷设	m	14.06	40.65		
1028	030408001034	电力电缆 1. 型号、规格: 电力电缆 WDZC-YJV-3*16 2. 含电缆头制作安装 3. 敷设方式: 桥架敷设	m	155.24	79.41		
1029	030408001035	电力电缆 1. 型号、规格: 电力电缆 WDZC-YJV-3*16 2. 含电缆头制作安装 3. 敷设方式: 穿管敷设	m	26.78	53.20		
1030	030408001036	电力电缆 1. 型号、规格: 电力电缆 WDZC-YJV-5*10 2. 含电缆头制作安装 3. 敷设方式: 桥架敷设	m	327.88	68.11		
1031	030408001037	电力电缆 1. 型号、规格: 电力电缆 WDZC-YJV-5*10 2. 含电缆头制作安装 3. 敷设方式: 穿管敷设	m	52.12	46.74		
1032	030408001038	电力电缆 1. 型号、规格: 电力电缆 WDZC-YJV-4*25+1*16 2. 含电缆头制作安装 3. 敷设方式: 桥架敷设	m	187.55	153.22		
1033	030408001039	电力电缆 1. 型号、规格: 电力电缆 WDZC-YJV-4*25+1*16 2. 含电缆头制作安装 3. 敷设方式: 穿管敷设	m	27.45	122.08		
1034	030408001040	电力电缆 1. 型号、规格: 电力电缆 WDZCN-YJY-4*10+1*10 2. 含电缆头制作安装 3. 敷设方式: 桥架敷设	m	87.72	74.82		
1035	030408001041	电力电缆 1. 型号、规格: 电力电缆 WDZCN-YJY-4*6+1*6 2. 含电缆头制作安装	m	111.49	58.91		



		3. 敷设方式: 桥架敷设					
1036	030408001042	电力电缆 1. 型号、规格: 电力电缆 WDZCN-YJY-4*16 2. 含电缆头制作安装 3. 敷设方式: 穿管敷设	m	6.70	99.89		
1037	030408001043	电力电缆 1. 型号、规格: 电力电缆 WDZC-YJY-4*70+1*35 2. 含电缆头制作安装 3. 敷设方式: 桥架敷设	m	33.81	359.11		
1038	030408001044	电力电缆 1. 型号、规格: 电力电缆 WDZC-YJY-4*95+1*50 2. 含电缆头制作安装 3. 敷设方式: 桥架敷设	m	156.80	441.44		
1039	030408001045	电力电缆 1. 型号、规格: 电力电缆 NG-A(BTLY)-4*10+1*10 2. 含电缆头制作安装 3. 敷设方式: 桥架敷设	m	54.46	75.90		
1040	030408001046	电力电缆 1. 型号、规格: 电力电缆 NG-A(BTLY)-4*70+1*35 2. 含电缆头制作安装 3. 敷设方式: 桥架敷设	m	107.36	351.27		
1041	030408001047	电力电缆 1. 型号、规格: 电力电缆 NG-A(BTLY)-4*16+1*16 2. 含电缆头制作安装 3. 敷设方式: 桥架敷设	m	319.40	117.15		
1042	030408001048	电力电缆 1. 型号、规格: 电力电缆 WDZC-YJY-4*25+1*16 2. 含电缆头制作安装 3. 敷设方式: 桥架敷设	m	39.73	158.27		
1043	030412001026	普通吸顶灯及其他灯具 1. 名称: 普通节能灯 LED1*18W	套	58.00	171.37		
1044	030412001027	防水防尘吸顶灯及其他灯具 1. 名称: 防水防尘节能灯 LED1*12W	套	61.00	194.88		

1045	030412001028	普通吸顶灯及其他灯具 1. 名称: 人体红外感应节能灯 LED1*18W	套	134.00	340.70		
1046	030412001029	荧光灯 1. 名称: 双管节能灯 LED2*10W	套	14.00	185.54		
1047	030412001030	荧光灯 1. 名称: 教室黑板灯 LED1*10W	套	78.00	193.67		
1048	030412001031	荧光灯 1. 名称: 教室护眼灯 LED2*10W	套	591.00	279.62		
1049	030404035017	插座 1. 名称: 宽带插座	个	26.00	28.51		
1050	030404035018	插座 1. 名称: 电视插座	个	16.00	19.96		
1051	030404035019	插座 1. 名称: 信息+电话单面板双插座	个	141.00	54.70		
1052	030404034011	照明开关 1. 名称: 单联开关	个	55.00	29.43		
1053	030404034012	照明开关 1. 名称: 双联开关	个	42.00	34.72		
1054	030404034013	照明开关 1. 名称: 三联开关	个	118.00	41.98		
1055	030404035020	插座 1. 名称: 五孔插座	个	310.00	35.51		
1056	030404035021	插座 1. 名称: 空调插座	个	55.00	42.54		
1057	030404035022	插座 1. 名称: 三相插座	个	8.00	44.74		
1058	030411006003	接线盒 1. 名称: 接线盒	个	3055.00	10.82		
1059	030404034014	照明开关 1. 名称: 带防溅盒的单联开关	个	153.00	31.81		
1060	030404035023	插座 1. 名称: 带防溅盒的五孔插座	个	32.00	37.89		
1061	030404033007	风扇 1. 名称: 排气扇	台	18.00	256.34		
1062	030404033008	风扇 1. 名称: 吊扇	台	226.00	221.61		
1063	030404034015	吊扇开关 1. 名称: 吊扇开关	个	218.00	68.90		
1064	030411003017	弱电金属线槽 1. 材质: 镀锌桥架 400*100 2. 含接头零件	m	46.43	235.68		

1065	030411003018	弱电金属线槽 1. 材质:镀锌桥架 200*100 2. 含接头零件	m	564.26	103.30		
1066	030411001029	电气配管 1. 材质 :JDG 管 16 2. 配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗敷	m	3530.58	17.78		
1067	030411001030	电气配管 1. 材质 :JDG 管 20 2. 配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗敷	m	1133.07	19.31		
1068	030411001031	电气配管 1. 材质 :JDG 管 25 2. 配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗敷	m	6627.92	22.01		
1069	030411004025	电气配线 1. 导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 2. 型号、规格: 超五类四对双绞线	m	6627.92	5.76		
1070	030411004026	电气配线 1. 导线用途、配线形式、部位: 桥架 2. 型号、规格: 超五类四对双绞线	m	7498.40	5.18		
1071	030505005007	射频同轴电缆 1. 名称:电视电缆 2. 规格:SYWV-75-9 3. 敷设方式:穿管敷设	m	17.30	8.96		
1072	030505005008	射频同轴电缆 1. 名称:电视线 2. 规格:SYWV-75-5 3. 敷设方式:穿管敷设	m	999.94	6.59		
1073	030505005009	射频同轴电缆 1. 名称:电视线 2. 规格:SYWV-75-5 3. 敷设方式:桥架敷设	m	3008.56	5.92		
1074	030502005005	监控线 1. 名称:监控线 2. 型号、规格:详见图纸 3. 导线用途、配线形式、部位: 管内穿线	m	877.73	5.33		
1075	030502005006	监控线 1. 名称:监控线 2. 型号、规格:详见图纸 3. 导线用途、配线形式、部位: 桥架敷设	m	5401.44	4.76		

1076	030507008003	监控设备 1. 名称:半球彩色摄像机 2. 规格: 3. 型号:	台	121.00	742.04		
1077	030411004027	电气配线 1. 导线用途、配线形式、部位: 穿管 敷设 2. 型号、规格: DZA-RVS-2*1.5	m	255.34	8.86		
1078	030411004028	电气配线 1. 导线用途、配线形式、部位: 沿桥 架敷设 2. 型号、规格: DZA-RVS-2*1.5	m	2437.34	9.10		
1079	030412001032	应急灯 1. 名称:A 型消防应急灯 LED1*6W	套	125.00	173.94		
1080	030412001033	应急灯 1. 名称:A 型消防应急灯 LED1*12W	套	2.00	173.94		
1081	030412001034	装饰灯 1. 名称:安全出口指示灯 LED1*1W	套	54.00	173.94		
1082	030412001035	装饰灯 1. 名称:楼层标志灯 LED1*1W	套	14.00	173.94		
1083	030412001036	装饰灯 1. 名称:应急疏散指示灯 LED1*1W	套	48.00	173.94		
1084	030212003001	电气配线 1. 导线用途、配线形式、部位: 穿管 敷设 2. 型号、规格: NH-RVS-2*2.5	m	7591.92	11.26		
1085	030212003002	电气配线 1. 导线用途、配线形式、部位: 穿管 敷设 2. 型号、规格: NH-RVS-2*1.5	m	3501.34	6.17		
1086	030212003003	电气配线 1. 导线用途、配线形式、部位: 穿管 敷设 2. 型号、规格: NH-KVV-6*1.5	m	185.70	11.39		
1087	030212003004	电气配线 1. 导线用途、配线形式、部位: 穿管 敷设 2. 型号、规格: NH-RVS-2*1.0	m	502.57	5.11		
1088	030212003005	电气配线 1. 导线用途、配线形式、部位: 穿管 敷设 2. 型号、规格: NH-RVVP-2*1.0	m	299.47	5.11		
1089	030904003003	按钮	个	33.00	235.73		

		1. 型号、规格:消火栓报警按钮					
1090	030904007003	消防广播(扬声器) 1. 名称:广播 2. 功率: 3. 安装方式:	个	52.00	139.32		
1091	030212003006	电气配线 1. 导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2. 型号、规格: WDZA-RVS-4*1.5	m	321.85	11.89		
1092	030403007005	电视箱 1. 名称: 电视箱 2. 规格型号详见图纸	台	8.00	427.33		
1093	030403007006	网络设备箱 1. 名称: 网络设备箱 2. 规格型号详见图纸	台	8.00	427.33		
1094	040807002003	供电系统调试 1. 名称:交流电系统调试 2. 型号: 3. 电压(kV):	系统	1.00	486.65		
1095	030904001001	复合式感烟感温火灾探测器 1. 型号:	个	2.00	143.99		
1096	030904001002	感烟探测器 1. 型号:	个	265.00	132.62		
1097	030904003004	手动报警按钮(带电话插孔) 1. 型号、规格:	个	19.00	149.21		
1098	030904005001	报警装置 1. 形式: 声光报警器	个	19.00	176.11		
1099	030404032001	消防端子箱 1. 材质 : 2. 规格 : 3. 配置形式及部位:	台	8.00	526.28		
1100	FC0311015001	会议电话设备 1. 名称:固定式报警电话 2. 类别: 3. 类型:	部	2.00	158.01		
1101	080903008001	重复显示器 1. 规格、型号: 层显	台	8.00	1021.73		
1102	080609004001	模块(接口) 1. 名称: 短路隔离器	台	16.00	156.18		
1103	030904007004	报警装置 1. 形式: 广播音箱	个	67.00	139.32		

1104	080903004001	模块（接口） 1. 名称： 2. 输出形式（仅适用于控制模块、接口）：输入模块	只	8.00	173.60		
1105	080903004002	模块（接口） 1. 名称： 2. 输出形式（仅适用于控制模块、接口）：输出模块	只	40.00	173.60		
1106	080903004003	模块（接口） 1. 名称： 2. 输出形式（仅适用于控制模块、接口）：输入输出模块	只	40.00	185.26		
1107	080903004004	模块（接口） 1. 名称： 2. 输出形式：广播模块	只	9.00	173.60		
1108	030904001003	小电器 1. 名称：火灾漏电探测器	个	52.00	394.18		
1109	030404036001	小电器 1. 名称：防火门电动闭门器	个	98.00	193.98		
1110	030404036002	小电器 1. 名称：防火门门磁开关	个	4.00	94.63		
1111	030404036003	小电器 1. 名称：五方对讲电话插座	个	2.00	56.41		
1112	030414011003	接地装置 1. 接地极材质、规格、安装土质：利用基础钢筋和镀锌扁钢 40*4 作接地母线	系统	1.00	6488.60		
1113	031102006003	避雷装置 1. 受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度：利用 10 元钢明设，部分暗设 2. 引下线材质、规格及形式：利用柱筋作引下线 3. 接地极安装土质、材质、规格：利用基础钢筋和镀锌扁钢作接地母线	项	1.00	23341.74		
	000029	给排水工程					
1114	031001007001	钢塑复合管 1. 安装部位（室内、外）：室内 2. 输送介质：给水 3. 材质：钢塑复合管 4. 规格：DN65 5. 连接方式：螺纹连接	m	180.23	139.57		

1115	031001007002	钢塑复合管 1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:给水 3. 材质:钢塑复合管 4. 规格:DN50 5. 连接方式:螺纹连接	m	25.11	110.20		
1116	031001007003	钢塑复合管 1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:给水 3. 材质:钢塑复合管 4. 规格:DN32 5. 连接方式:螺纹连接	m	7.25	80.98		
1117	031001006031	塑料管(UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等) 1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PPR 4. 规格:63 5. 连接方式:熔接	m	285.64	78.02		
1118	031001006032	塑料管(UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等) 1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PPR 4. 规格:50 5. 连接方式:熔接	m	128.45	63.77		
1119	031001006033	塑料管(UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等) 1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PPR 4. 规格:40 5. 连接方式:熔接	m	126.44	53.86		
1120	031001006034	塑料管(UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等) 1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PPR 4. 规格:32 5. 连接方式:熔接	m	990.56	44.59		

1121	031001006035	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等） 1. 安装部位（室内、外）：室内 2. 输送介质：冷水 3. 材质：PPR 4. 规格：25 5. 连接方式：熔接	m	218.29	39.31		
1122	031001006036	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等） 1. 安装部位（室内、外）：室内 2. 输送介质：冷水 3. 材质：PPR 4. 规格：20 5. 连接方式：熔接	m	866.24	34.75		
1123	031001006037	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等） 1. 安装部位（室内、外）：室内 2. 输送介质：污水 3. 材质：PVC 实壁管 4. 规格：50 5. 连接方式：熔接	m	348.75	43.29		
1124	031001006038	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等） 1. 安装部位（室内、外）：室内 2. 输送介质：污水 3. 材质：PVC 实壁管 4. 规格：75 5. 连接方式：熔接	m	560.86	60.92		
1125	031001006039	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等） 1. 安装部位（室内、外）：室内 2. 输送介质：污水 3. 材质：PVC 实壁管 4. 规格：110 5. 连接方式：熔接	m	1073.95	71.36		
1126	031001006040	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等） 1. 安装部位（室内、外）：室内 2. 输送介质：污水 3. 材质：PVC 实壁管 4. 规格：160 5. 连接方式：熔接	m	4.46	106.84		



1127	031001006041	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等) 1. 安装部位 (室内、外): 室内 2. 输送介质: 污水 3. 材质: PVC 实壁管 4. 规格: 200 5. 连接方式: 熔接	m	55.80	173.29		
1128	03B013	墙体剔槽 DN20	m	380.00	9.78		
1129	03B014	墙体剔槽 DN25	m	435.00	10.75		
1130	031004014011	地漏 1. 材质: PVC 2. 规格: 50	个	80.00	39.57		
1131	031004014012	地漏 1. 材质: PVC 2. 规格: 75	个	8.00	59.32		
1132	031004014013	清扫口 1. 材质: PVC 2. 规格: 110	个	16.00	36.23		
1133	031004014014	清扫口 1. 材质: PVC 2. 规格: 75	个	8.00	31.73		
1134	031003013007	水表 1. 型号、规格: DN65 2. 连接方式: 法兰连接	组	2.00	1024.62		
1135	031003013008	水表 1. 型号、规格: DN25 2. 连接方式: 螺纹连接	组	1.00	270.77		
1136	030807001043	螺纹阀门 1. 类型: 铜球阀 DN65	个	4.00	318.57		
1137	030807001044	螺纹阀门 1. 类型: 止回阀 DN65	个	4.00	393.84		
1138	030807001045	螺纹阀门 1. 类型: 过滤器 De63	个	8.00	254.84		
1139	030807001046	螺纹阀门 1. 类型: 减压阀 De63	个	8.00	254.84		
1140	030807001047	螺纹阀门 1. 类型: PPR 双活接球阀 50	个	3.00	127.65		
1141	030807001048	螺纹阀门 1. 类型: PPR 双活接球阀 De32	个	6.00	59.66		
1142	030807001049	螺纹阀门 1. 类型: 过滤器 De32	个	3.00	75.66		

1143	030807001050	螺纹阀门 1. 类型:减压阀 De32	个	3.00	75.66		
1144	030807001051	螺纹阀门 1. 类型:PPR 双活接球阀 25	个	20.00	41.46		
1145	030807001052	螺纹阀门 1. 类型:过滤器 25	个	12.00	54.53		
1146	030807001053	螺纹阀门 1. 类型:减压阀 25	个	12.00	50.88		
1147	030807001054	螺纹阀门 1. 类型:自动排气阀 DN15	个	2.00	61.57		
1148	031004006007	大便器 1. 类型、型号:蹲便器, 液压脚踏阀 2. 做法详见图集 L13S1	组	144.00	622.13		
1149	031004006008	小便器 1. 类型、型号:自动感应一体式小便器 2. 做法详见图集 L13S1	组	56.00	749.17		
1150	031004006009	大便器 1. 类型、型号:坐便器 2. 做法详见图集 L13S1	组	8.00	950.41		
1151	031004014015	水龙头 1. 规格:DN15 水嘴	个	35.00	22.02		
1152	031004003003	洗脸盆 1. 组装形式:冷水感应水嘴脸盆 2. 做法详见图集 L13S1	组	88.00	769.92		
1153	031004004003	洗涤盆 (洗菜盆) 1. 组装形式:成套拖布池 2. 做法详见图集 L13S1	组	14.00	290.29		
1154	03B015	管道保温: 1. 橡塑保温管壳	立方米	4.14	4140.52		
1155	03B016	管道保温: 1. 铝箔保护层	平方米	118.82	10.14		
	000030	消防工程					
1156	030901002005	钢管 1. 安装部位 (室内、外):室内 2. 输送介质:自来水 3. 材质或种类:镀锌钢管 4. 规格:DN150 5. 连接方式:沟槽连接 (含管件)	m	260.92	234.74		
1157	030901002006	钢管 1. 安装部位 (室内、外):室内 2. 输送介质:自来水 3. 材质或种类:镀锌钢管 4. 规格:DN125	m	80.35	214.44		

		5. 连接方式:沟槽连接 (含管件)					
1158	030901002007	钢管 1. 安装部位 (室内、外):室内 2. 输送介质:自来水 3. 材质或种类:镀锌钢管 4. 规格:DN100 5. 连接方式:沟槽连接 (含管件)	m	464.96	171.49		
1159	030901002008	钢管 1. 安装部位 (室内、外):室内 2. 输送介质:自来水 3. 材质或种类:镀锌钢管 4. 规格:DN80 5. 连接方式:沟槽连接 (含管件)	m	71.42	148.85		
1160	030901002009	钢管 1. 安装部位 (室内、外):室内 2. 输送介质:自来水 3. 材质或种类:镀锌钢管 4. 规格:DN65 5. 连接方式:沟槽连接 (含管件)	m	83.81	148.84		
1161	030901002010	钢管 1. 安装部位 (室内、外):室内 2. 输送介质:自来水 3. 材质或种类:镀锌钢管 4. 规格:DN50 5. 连接方式:沟槽连接 (含管件)	m	719.82	130.78		
1162	030901002011	钢管 1. 安装部位 (室内、外):室内 2. 输送介质:自来水 3. 材质或种类:镀锌钢管 4. 规格:DN40 5. 连接方式:螺纹连接	m	549.96	148.84		
1163	030901002012	钢管 1. 安装部位 (室内、外):室内 2. 输送介质:自来水 3. 材质或种类:镀锌钢管 4. 规格:DN32 5. 连接方式:螺纹连接	m	552.20	94.48		
1164	030901002013	钢管 1. 安装部位 (室内、外):室内 2. 输送介质:自来水 3. 材质或种类:镀锌钢管	m	3467.77	71.09		

		4. 规格:DN25 5. 连接方式:螺纹连接					
1165	030901010003	消火栓 1. 安装部位 :室内消火栓(包含龙头、水带等配件)	套	33.00	845.08		
1166	030901013003	灭火器 1、型号: MF/A5 型磷酸铵盐干粉灭火器	具	66.00	76.07		
1167	031003003007	法兰阀门 1. 类型: 蝶阀 DN100	个	3.00	327.90		
1168	031003003008	法兰阀门 1. 类型: 止回阀 DN100	个	5.00	503.83		
1169	031003003009	法兰阀门 1. 类型: 蝶阀 DN50	个	5.00	170.89		
1170	031003003010	法兰阀门 1. 类型: 过滤器 DN50	个	2.00	243.03		
1171	031003003011	低压螺纹阀门 1. 名称:流量开关	个	2.00	161.06		
1172	031003003012	焊接法兰阀门 1. 类型:液位控制阀 2. 型号、规格:DN50	个	1.00	308.54		
1173	031003003013	螺纹阀门 1. 类型:铜球阀 DN32	个	2.00	98.95		
1174	031003003014	螺纹阀门 1. 类型:电磁阀 DN32	个	1.00	258.04		
1175	030901003001	水喷头 1. 型号、规格: DN15 2. 安装型式: 无吊顶	个	1185.00	45.38		
1176	030901007001	减压孔板 1. 材质: 2. 规格:DN150	个	8.00	370.52		
1177	030901007002	减压孔板 1. 材质: 2. 规格:DN100	个	1.00	295.06		
1178	030901008001	末端试水装置 1. 规格: DN25	组	8.00	436.11		
1179	030901006001	水流指示器 1. 型号、规格: DN150 2. 连接形式: 法兰连接	个	8.00	682.24		
1180	031003003015	低压法兰阀门 1. 名称: 信号阀 2. 型号、规格: DN150	个	15.00	503.83		

1181	031003003016	螺纹阀门 1. 类型:铜球阀 DN50	个	8.00	233.82		
1182	031003003017	低压法兰阀门 1. 名称: 湿式报警阀 2. 型号、规格: DN150	个	3.00	3121.57		
1183	031003003018	法兰阀门 1. 类型: 闸阀 DN100	个	2.00	472.79		
1184	030901012001	消防水泵接合器 1. 型号、规格: DN100	套	1.00	978.68		
1185	030601002003	压力表 1. 型号、规格: 2. 连接方式: 螺纹连接	台	10.00	150.83		
1186	030901012002	消防水泵接合器 1. 型号、规格: DN150	套	1.00	1114.37		
1187	080902007001	法兰阀门 1. 类型: 流量计	台	2.00	4973.56		
1188	031003003019	焊接法兰阀门 1. 类型:蝶阀 2. 型号、规格:DN200	个	5.00	1266.34		
1189	031003003020	焊接法兰阀门 1. 类型:止回阀 2. 型号、规格:DN200	个	2.00	1011.24		
1190	031003003021	焊接法兰阀门 1. 类型:软连接 2. 型号、规格:DN150	个	2.00	585.07		
1191	031003003022	焊接法兰阀门 1. 类型:软连接 2. 型号、规格:DN200	个	6.00	801.66		
1192	031003003023	焊接法兰阀门 1. 类型:止回阀 2. 型号、规格:DN150	个	2.00	777.97		
1193	031003003024	焊接法兰阀门 1. 类型:过滤器 2. 型号、规格:DN100	个	1.00	847.42		
1194	031003003025	焊接法兰阀门 1. 类型:软连接 2. 型号、规格:DN100	个	1.00	356.87		
1195	031003003026	焊接法兰阀门 1. 类型:闸阀 2. 型号、规格:DN200	个	4.00	2213.70		
1196	031003003027	焊接法兰阀门 1. 类型:浮球阀 2. 型号、规格:DN100	个	1.00	507.45		

1197	031003003028	焊接法兰阀门 1. 类型:蝶阀 2. 型号、规格:DN150	个	4.00	1003.38		
1198	031003003029	焊接法兰阀门 1. 类型:止回阀 2. 型号、规格:DN65	个	1.00	285.62		
1199	031003003030	焊接法兰阀门 1. 类型:软连接 2. 型号、规格:DN65	个	1.00	214.73		
1200	031003003031	焊接法兰阀门 1. 类型:闸阀 2. 型号、规格:DN65	个	2.00	540.73		
1201	031003003032	焊接法兰阀门 1. 类型:过滤器 2. 型号、规格:DN65	个	1.00	318.21		
1202	030109001001	离心式泵 1. 名称:消火栓泵 2. 质量或型号:详见图纸	台	2.00	20843.00		
1203	030109001002	离心式泵 1. 名称:喷淋泵 2. 质量或型号:详见图纸	台	2.00	20843.00		
1204	030109001003	离心式泵 1. 名称:潜污泵 2. 质量或型号:详见图纸	台	4.00	3720.75		
1205	031006015001	消防水箱制作安装 1. 材质:不锈钢板 2. 类型:消防储水箱 3. 规格:(18立方)	台	1.00	20851.79		
1206	03B017	水箱(池)自洁消毒器, GY-120 N=800W。	套	2.00	3060.24		
1207	031003001003	自动排气阀 1. 型号、规格:自动排气阀 DN20	个	2.00	69.43		
1208	03B018	消防专用增压稳压装置:增压稳压装置规格型号详见图纸	套	2.00	17628.95		
1209	030817008009	一般穿墙套管 DN150	台	21.00	264.59		
1210	030817008010	一般穿墙套管 DN100	台	32.00	157.57		
1211	030817008011	一般穿墙套管 DN80	台	8.00	153.35		
1212	031003011005	法兰 1. 类型:转换法兰 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN100	副	2.00	308.25		

1213	031003011006	法兰 1. 类型:转换法兰 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN65	副	2.00	218.00		
1214	03B019	管道玻璃布保护层	m2	111.10	13.30		
1215	03B020	管道刷沥青玻璃布两布三油	m2	111.10	102.81		
1216	030404017096	配电箱 1. 类别:稳压泵控制柜 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:详见图纸	台	2.00	3902.28		
1217	030404017097	配电箱 1. 类别:喷淋泵控制柜 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:详见图纸	台	1.00	3902.28		
1218	030404017098	配电箱 1. 类别:消火栓泵控制柜 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:详见图纸	台	1.00	3902.28		
	000031	暖通工程					
1219	031001001017	热镀锌钢管 1. 安装部位: 室内 2. 输送介质: 暖气 3. 材质或种类: 热镀锌钢管带保温 4. 规格: DN100 5. 连接方式: 丝接	m	149.99	161.57		
1220	031001001018	热镀锌钢管 1. 安装部位: 室内 2. 输送介质: 暖气 3. 材质或种类: 热镀锌钢管带保温 4. 规格: DN80 5. 连接方式: 丝接	m	173.65	159.01		
1221	031001001019	热镀锌钢管 1. 安装部位: 室内 2. 输送介质: 暖气 3. 材质或种类: 热镀锌钢管带保温 4. 规格: DN65 5. 连接方式: 丝接	m	31.69	147.06		

1222	031001001020	热镀锌钢管 1. 安装部位: 室内 2. 输送介质: 暖气 3. 材质或种类: 热镀锌钢管带保温 4. 规格: DN50 5. 连接方式: 丝接	m	29.02	125.87		
1223	031001001021	热镀锌钢管 1. 安装部位: 室内 2. 输送介质: 暖气 3. 材质或种类: 热镀锌钢管带保温 4. 规格: DN40 5. 连接方式: 丝接	m	38.39	114.96		
1224	031001001022	热镀锌钢管 1. 安装部位: 室内 2. 输送介质: 暖气 3. 材质或种类: 热镀锌钢管带保温 4. 规格: DN32 5. 连接方式: 丝接	m	11.16	107.31		
1225	031001001023	热镀锌钢管 1. 安装部位: 室内 2. 输送介质: 暖气 3. 材质或种类: 热镀锌钢管带保温 4. 规格: DN25 5. 连接方式: 丝接	m	228.11	94.79		
1226	031001001024	热镀锌钢管 1. 安装部位: 室内 2. 输送介质: 暖气 3. 材质或种类: 热镀锌钢管 4. 规格: DN32 5. 连接方式: 丝接	m	849.95	89.85		
1227	031001001025	热镀锌钢管 1. 安装部位: 室内 2. 输送介质: 暖气 3. 材质或种类: 热镀锌钢管 4. 规格: DN25 5. 连接方式: 丝接	m	1850.55	80.18		
1228	031001001026	热镀锌钢管 1. 安装部位: 室内 2. 输送介质: 暖气 3. 材质或种类: 热镀锌钢管 4. 规格: DN20 5. 连接方式: 丝接	m	687.46	64.44		
1229	030817008012	一般穿墙板套管制安 1、规格: DN32 以内	台	384.00	65.35		



1230	030817008013	一般穿墙板套管制安 1、规格：DN25 以内	台	128.00	60.76		
1231	031005002003	钢制柱式散热器 1. 型号、规格：柱式	组	304.00	910.28		
1232	030807001055	螺纹阀门 1. 类型：DN25 铜球阀	个	110.00	67.81		
1233	030807001056	螺纹阀门 1. 类型：DN32 铜球阀	个	6.00	98.95		
1234	030807001057	螺纹阀门 1. 类型：DN20 自动排气阀	个	33.00	69.43		
1235	030807001058	螺纹阀门 1. 类型：DN20 铜球阀	个	236.00	60.22		
1236	030807001059	螺纹阀门 1. 类型：DN20 二通恒温阀	个	236.00	63.05		
1237	030807001060	螺纹阀门 1. 类型：DN25 二通恒温阀	个	50.00	74.39		
1238	030108003005	通风机 1. 形式：消音型管道风机 EAF-1 2. 风量：1200CMH；全压：240P；转速：900rpm；功率：0.18kW（220V）；重量：32kg；噪声：58dB(A)	台	8.00	3777.40		
1239	030108003006	通风机 1. 形式：消音型管道风机 EAF-2 2. 风量：1000CMH；全压：260P；转速：900rpm；功率：0.18kW（220V）；重量：32kg；噪声：58dB(A)	台	8.00	3777.40		
1240	030108003007	通风机 1. 形式：斜混型轴流风机 VPF-RF-1、2 2. L=70200CMH；P=750Pa；n=1450rpm；N=22KW	台	2.00	30014.56		
1241	030108003008	通风机 1. 形式：排烟轴流风机 SEF-RF-1 2. 风量：31200CMH；全压 660Pa；转速 1450rpm；电机功率 7.5KW	台	1.00	15545.54		
1242	030108003009	方形壁式排气机 EAF-2 1. 风量：1000CMH；全压：50Pa；功率：0.06KW，220V	台	17.00	1896.41		
1243	030702001007	碳钢通风管道制作安装 1. 材质：镀锌钢板 2. 形状、规格：矩形 3. 板材厚度：0.75mm 以内	m2	206.76	324.83		

1244	030702001008	碳钢通风管道制作安装 1. 材质: 镀锌钢板 2. 形状、规格: 矩形 3. 板材厚度: 1.0mm 以内	m2	248.11	263.54		
1245	030702001009	碳钢通风管道制作安装 1. 材质: 镀锌钢板 2. 形状、规格: 矩形 3. 板材厚度: 1.2mm 以内	m2	620.27	235.39		
1246	030703007005	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗) 1. 类型: 电动多叶送风口 2. 型号、规格: 800*(1250+250)	个	8.00	312.09		
1247	030703007006	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗) 1. 类型: 防雨百叶 2. 型号、规格: 800*250	个	6.00	167.72		
1248	030703007007	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗) 1. 类型: 金属单层百叶风口 2. 型号、规格: 1200*600	个	16.00	191.01		
1249	030703007008	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型: 排风口 2. 规格: 320*200	个	32.00	107.65		
1250	030703007009	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型: 排风口 2. 规格: 200*120	个	8.00	93.21		
1251	030703007010	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型: 百叶风口 2. 规格: 160*120	个	160.00	96.00		
1252	030603002007	碳钢调节阀制作安装 1. 类型: 多叶调节阀 2. 型号或规格: 320*200	台	40.00	550.36		
1253	030603002008	碳钢调节阀制作安装 1. 类型: 280℃防火阀 2. 型号或规格: 1600*400	台	8.00	523.58		
1254	030603002009	碳钢调节阀制作安装 1. 类型: 280℃防火阀 2. 型号或规格: 1000*250	台	16.00	990.74		
1255	030603002010	碳钢调节阀制作安装 1. 类型: 280℃防火阀 2. 型号或规格: 500*250	台	16.00	804.22		
1256	030603002011	碳钢调节阀制作安装 1. 类型: 280℃防火阀 2. 型号或规格: 320*250	台	16.00	751.69		
1257	030603002012	碳钢调节阀制作安装 1. 类型: 止回阀 2. 型号或规格: 320*250	台	16.00	910.02		

1258	030404016003	风机控制箱 1.5KW 1. 类别: 2. 安装方式 (仅适用于成套配电箱): 嵌入式 3. 半周长或回路数: 1m 以内	台	16.00	2546.72		
1259	030404017099	配电箱 1. 安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂式 2. 半周长或回路数: 1.5m 3. 类别: 风机控制箱 7.5kw	台	1.00	5059.80		
1260	030404017100	配电箱 1. 安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂式 2. 半周长或回路数: 1.5m 3. 类别: 风机控制箱 22kw	台	2.00	7181.92		
1261	030704001003	通风工程检测、调试	系统	1.00	361.00		
1262	030701003001	空调室外机 型号: RAS-690FSDNQ; 设备制冷量 67kw; 设备制热量 75kw	台	3.00	147344.01		
1263	030701003002	空调室外机 型号: RAS-800FSDNQ; 设备制冷量 78.5kw; 设备制热量 87.5kw	台	3.00	161813.04		
1264	030701003003	空调室外机 型号: RAS-224FSDNQ; 设备制冷量 22.4kw; 设备制热量 25kw	台	6.00	63791.86		
1265	030701003004	空调室外机 型号: RPI-224FKFN6Q; 设备制冷量 22.4kw; 设备制热量 21.9kw	台	6.00	63791.86		
1266	030701003005	风管式室内机 型号: 天花板内置薄型风管式 RPIZ-50FSDNQC/P; 设备制冷量 5kw; 设备制热量 5.8kw	台	6.00	3766.21		
1267	030701003006	风管式室内机 型号: 天花板内置薄型风管式 RPIZ-56FSDNQC/P; 设备制冷量 5.6kw; 设备制热量 6.5kw	台	6.00	4199.84		
1268	030701003007	风管式室内机 型号: 天花板内置薄型风管式 RPIZ-71FSDNQC/P; 设备制冷量 7.1kw; 设备制热量 8.5kw	台	4.00	4658.76		
1269	030701003008	风管式室内机 型号: 天花板内置薄型风管式 RPIZ-80FSDNQC/P; 设备制冷量	台	44.00	3671.01		

		8. 4kw; 设备制热量 9. 6kw					
1270	03B021	管道保温 1. 材质: 玻璃棉板 2. 厚度: 50mm	m3	17. 52	3826. 68		
1271	03B022	PAP 保护层 1. 材质: PAP	10m2	57. 00	49. 29		
1272	030903003001	铜管 1. 输送介质: 空调制冷剂 2. 材质: 磷脱氧无缝拉制紫铜管 3. 规格: $\Phi 31. 75$ 4. 连接方式: 钎焊 5. 管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等 6. 包含分歧管	m	70. 75	154. 51		
1273	030903003002	铜管 1. 输送介质: 空调制冷剂 2. 材质: 磷脱氧无缝拉制紫铜管 3. 规格: $\Phi 28. 6$ 4. 连接方式: 钎焊 5. 管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等 6. 包含分歧管	m	293. 95	152. 86		
1274	030903003003	铜管 1. 输送介质: 空调制冷剂 2. 材质: 磷脱氧无缝拉制紫铜管 3. 规格: $\Phi 25. 4$ 4. 连接方式: 钎焊 5. 管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等 6. 包含分歧管	m	95. 42	130. 34		
1275	030903003004	铜管 1. 输送介质: 空调制冷剂 2. 材质: 磷脱氧无缝拉制紫铜管 3. 规格: $\Phi 22. 2$ 4. 连接方式: 钎焊 5. 管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等 6. 包含分歧管	m	35. 15	113. 67		

1276	030903003005	铜管 1. 输送介质：空调制冷剂 2. 材质：磷脱氧无缝拉制紫铜管 3. 规格：Φ 19.05 4. 连接方式：钎焊 5. 管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等 6. 包含分歧管	m	409.46	87.71		
1277	030903003006	铜管 1. 输送介质：空调制冷剂 2. 材质：磷脱氧无缝拉制紫铜管 3. 规格：Φ 15.88 4. 连接方式：钎焊 5. 管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等 6. 包含分歧管	m	278.89	75.46		
1278	030903003007	铜管 1. 输送介质：空调制冷剂 2. 材质：磷脱氧无缝拉制紫铜管 3. 规格：Φ 12.7 4. 连接方式：钎焊 5. 管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等 6. 包含分歧管	m	80.35	52.03		
1279	030903003008	铜管 1. 输送介质：空调制冷剂 2. 材质：磷脱氧无缝拉制紫铜管 3. 规格：Φ 9.53 4. 连接方式：钎焊 5. 管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等 6. 包含分歧管	m	171.31	40.40		
1280	030903003009	铜管 1. 输送介质：空调制冷剂 2. 材质：磷脱氧无缝拉制紫铜管 3. 规格：Φ 6.35 4. 连接方式：钎焊 5. 管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等 6. 包含分歧管	m	13.39	36.06		

1281	031001006042	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等) 1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质: 空调冷凝水 3. 材质: UPVC 4. 规格: De40 5. 连接方式: 承插粘接	m	458.00	30.95		
1282	031001006043	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等) 1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质: 空调冷凝水 3. 材质: UPVC 4. 规格: De32 5. 连接方式: 承插粘接	m	50.89	28.41		
	000032	学术报告厅					
	000033	土建					
1283	010101001006	平整场地	m2	2701.49	1.59		
1284	010101002009	挖、填、运土方  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: 包括机械进出场, 及行驶道路的维护, 土方机械开挖、人工清槽、场内堆土、倒运、装车外运、回填 (压实系数大于等于 0.9) 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	12590.46	12.00		
1285	010101002010	人工挖填运土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土深度: 综合考虑	m3	38.08	40.00		
1286	010103004006	竣工清理	m3	18186.34	4.59		
1287	010501001020	垫层 1. 混凝土强度等级: C15 2. 混凝土拌和料要求: 商品砼 3. 砂浆强度等级: 详见图纸	m3	85.88	617.89		
1288	010501004002	满堂基础垫层 1. 混凝土强度等级: 详见图纸 2. 混凝土拌和料要求: 详见图纸 3. 砂浆强度等级: 详见图纸	m3	90.84	588.33		

1289	010501001021	毛石砼灌实 1. 混凝土强度等级:C20 2. 混凝土拌和料要求:毛石砼 详见图纸 3. 砂浆强度等级:详见图纸	m3	74.05	598.73		
1290	010501003005	独立基础 1. 基础形式、材料种类: 混凝土 2. 混凝土强度等级: C30	m3	420.74	628.22		
1291	010501004003	满堂基础 1. 基础形式、材料种类:满堂基础 2. 混凝土强度等级:C30	m3	705.88	627.18		
1292	010504001011	直形墙 1. 混凝土强度等级: C30 2. 墙体类型、材料种类: 直形墙 3. 墙体厚度: 综合考虑	m3	599.15	814.79		
1293	010502001008	矩形柱 1. 混凝土强度等级: C30 2. 柱种类、断面: 矩形柱	m3	401.99	853.25		
1294	010502002006	构造柱 1. 混凝土种类: 2. 混凝土强度等级:	m3	34.96	1095.06		
1295	010503001006	基础梁 1. 混凝土强度等级: C30 2. 断面: 综合考虑	m3	191.02	686.43		
1296	010503002006	矩形梁 1. 混凝土强度等级: C30 2. 断面: 综合考虑	m3	309.95	696.73		
1297	010503004006	圈梁 1. 混凝土强度等级: C25 2. 断面: 详图	m3	20.15	1018.08		
1298	010503005006	过梁 1. 混凝土强度等级: C25 2. 断面: 综合考虑	m3	4.32	1131.26		
1299	010505003013	平板 1. 板厚: 综合考虑 2. 混凝土强度等级: C30 3. 板形式: 平板	m3	716.54	656.54		
1300	010505010003	斜板 1. 板厚:150 厚 2. 混凝土强度等级:C30	m3	3.89	665.12		
1301	010505001001	有梁板 1. 板形式:有梁板 2. 混凝土强度等级:C30	m3	270.93	631.77		

1302	010505003014	平板（卫素砼反水坎） 1. 板厚：综合考虑 2. 混凝土强度等级：C25 商品砼 3. 板形式：反水坎	m3	3.82	633.66		
1303	010507004005	砼台阶 1. 构件名称：砼台阶 2. 混凝土强度等级：C30	m3	66.52	834.01		
1304	010506001010	直形楼梯 1. 混凝土强度等级：C30 2. 梯板厚度：100mm 3. 梯板结构型式：无斜梁	m2	22.30	206.86		
1305	010506001011	直形楼梯 1. 混凝土强度等级：C30 2. 梯板厚度：150mm 3. 梯板结构型式：无斜梁	m2	6.69	257.84		
1306	010506001012	直形楼梯 1. 梯板结构型式：无斜梁 2. 梯板厚度：160mm 3. 混凝土强度等级：C30	m2	33.51	268.01		
1307	010505006004	栏板 1. 混凝土强度等级：C30 2. 板厚：综合考虑	m3	17.52	1022.37		
1308	010505007004	天沟、挑檐板 1. 板厚：综合考虑 2. 混凝土强度等级：C30 商品混凝土	m3	22.46	1017.62		
1309	010505008004	雨篷、悬挑板、阳台板(130 厚) 1. 混凝土种类：商砼 2. 混凝土强度等级：C30	m3	13.78	1068.08		
1310	010507007001	其他构件 1. 构件名称：预制砼小型构件 2. 混凝土强度等级：C25	m3	16.00	900.44		
1311	010508001009	后浇带 1. 部位：梁 2. 混凝土强度等级：C35	m3	2.11	867.38		
1312	010508001010	后浇带 1. 部位：楼板 2. 混凝土强度等级：C35	m3	5.39	875.72		
1313	010507005005	其他构件 1. 构件名称：压顶 2. 混凝土强度等级：C25	m3	5.97	1018.08		
1314	010515001046	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格：HRB335 (HRB400) ≤ Φ 10	t	101.165	8397.16		



1315	010515001047	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB335 (HRB400) $\leq \phi 18$	t	130.035	7586.63		
1316	010515001048	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB335 (HRB400) $\leq \phi 25$	t	66.99	6789.68		
1317	010515001049	现浇构件钢筋 现浇构件钢筋 HRB500 $\leq \phi 18$	t	44.792	7920.96		
1318	010515001050	现浇构件钢筋 现浇构件钢筋 HRB500 $\leq \phi 25$	t	73.605	7121.05		
1319	010515001051	现浇构件钢筋 现浇构件钢筋: 箍筋 $\phi 6 - \phi 10$	t	77.618	10220.50		
1320	010515001052	现浇构件钢筋 现浇构件钢筋: 箍筋 $\phi 12$	t	43.867	7879.90		
1321	010515011017	植筋 1. 钢筋种类、规格: 植筋 $\phi 6$	根	1381.00	2.00		
1322	010515011018	植筋 1. 钢筋种类、规格: 植筋 $\phi 10$	根	100.00	3.00		
1323	010515011019	植筋 1. 钢筋种类、规格: 植筋 $\phi 12$	根	1168.00	3.50		
1324	010515011020	植筋 1. 钢筋种类、规格: 植筋 $\phi 14$	根	60.00	3.50		
1325	010516003028	机械连接 电渣压力焊接头 $\phi 16$	个	38.00	8.85		
1326	010516003029	机械连接 电渣压力焊接头 $\phi 18$	个	850.00	10.10		
1327	010402001021	砌块墙 1. 墙体厚度: 280 2. 砖品种、规格: 280 厚多排孔砂加气砌块 3. 砂浆强度等级: M5.0 混合砂浆	m3	205.21	860.93		
1328	010516003030	机械连接 电渣压力焊接头 $\phi 20$	个	601.00	13.17		
1329	010402001022	砌块墙 1. 墙体厚度: 280 2. 砖品种、规格: 280 厚多排孔砂加气砌块 3. 砂浆强度等级: M5.0 混合砂浆 4. 砌筑层高超过 3.6m 时, 超过的部分	m3	22.77	954.15		
1330	010516003031	机械连接 电渣压力焊接头 $\phi 22$	个	642.00	13.29		
1331	010516003032	机械连接 电渣压力焊接头 $\phi 25$	个	1578.00	16.50		
1332	010516003033	机械连接 螺纹套筒钢筋接头 $\leq \phi 25$	个	2185.00	43.93		

1333	010402001023	砌块墙 1. 墙体厚度: 综合考虑 2. 砖品种、规格: 加气砼砌块 3. 砂浆强度等级: M5.0 混合砂浆	m3	536.98	636.33		
1334	010402001024	砌块墙 1. 墙体厚度: 综合考虑 2. 砖品种、规格: 加气砼砌块 3. 砂浆强度等级: M5.0 混合砂浆 4. 砌筑层高超过 3.6m 时, 超过的部分	m3	59.66	729.58		
1335	011001001014	雨蓬顶作法: 1. 30 厚 (最薄处) 保温浆料找坡层 1% 2. 20 厚 1: 3 水泥砂浆找平 3. 1.5 厚合成高分子防水涂料 4. 20 厚 1: 2.5 水泥砂浆保护层	m2	62.56	91.94		
1336	010516004006	钢丝网钢板网 1. 钢网种类: 2. 铺钉部位: 墙面	m2	7482.57	8.00		
1337	011001003006	墙面耐碱纤维网格布 一层布	m2	8446.29	4.00		
1338	011001001015	不上人屋面: 具体做法详见图纸节能专篇	m2	1013.20	335.63		
1339	011001001016	网架屋面: 具体做法详见图纸	m2	2134.10	176.37		
1340	011001004006	外墙梁柱面保温: 80 厚复合外模板 (其中挤塑聚苯板保温层 55 厚)	m2	1002.62	120.00		
1341	010401012004	零星砌体 1. 构件名称: 砖台阶、蹲便台等 2. 砖品种、规格: 机制红砖 240×115×53 3. 砂浆强度等级: 混合砂浆 M5.0	m3	6.74	802.19		
1342	010507001007	室外散水作法: 详图集 16J934-3 散 2 PA14	m2	131.12	97.28		
1343	010507001008	室外坡道作法: 详图集 16J934-3 坡 6 PA10	m2	17.84	319.16		
1344	010904001002	卷材防水 400g 高分子防水	m2	183.68	22.00		
1345	010902006006	屋面泄水管	根 (个)	2.00	9.45		
1346	010902004016	屋面排水管 1. 排水管品种、规格: Φ110 不锈钢雨水管	m	230.67	98.00		
1347	010902004017	屋面不锈钢雨水斗 1. 品种、规格: 不锈钢	个	14.00	150.00		
1348	010902004018	屋面不锈钢弯头 1. 品种、规格: 不锈钢	个	14.00	150.00		

1349	010501006002	素砼设备基础 1. 基础形式、材料种类:C30 砼	m3	3.38	653.10		
1350	010601001001	钢网架 1. 钢材品种、规格:钢管采用 Q335B 高频焊接管或无缝管; 螺栓球 45#钢 (《优质碳素结构钢》); 封板、锥头选用 Q335B 钢, 耐火等级 2 小时 2. 螺栓采用高强度螺栓 3. 网架节点形式、连接方式:螺栓球 4. 跨度:33.3*44.1m 5. 具体参数详见图纸	t	91.801	11600.00		
1351	010605001001	钢骨架轻型板 1. 型材品种、规格:网架板选型参考《钢骨架轻型板》09CJ20 中 GWJ3030-1, 板厚 120mm	m2	1992.21	300.00		
1352	010801001016	镶板门 M0921	樘	2.00	1800.00		
1353	010801001017	镶板门 M1021	樘	16.00	1800.00		
1354	010801001018	镶板门 M1221	樘	2.00	2599.99		
1355	010801001019	镶板门 M1621	樘	6.00	3200.00		
1356	010801001020	镶板门 M2121	樘	2.00	3800.00		
1357	010801001021	镶板门 M2128	樘	2.00	3800.00		
1358	010801001022	镶板门 M2140	樘	2.00	3800.00		
1359	010807001015	65 系列隔热型材铝合金平开门	m2	33.70	780.01		
1360	010807001016	65 系列隔热型材铝合金平开门	m2	16.35	780.01		
1361	010802003008	钢制防火门 1. 门的形式: 甲级防火门 2. 材料种类、规格:	m2	25.10	530.00		
1362	010802003009	钢制防火门 1. 门的形式: 乙级防火门 2. 材料种类、规格:	m2	14.87	520.00		
1363	010807001017	65 系列隔热型材铝合金平开窗: 1. 65 系列隔热型材铝合金 (5+12A+5+12A+5) 平开窗, 2. 玻璃厚度不小于 5mm,	m2	740.26	520.00		
1364	010807001018	65 系列隔热型材铝合金电动排烟窗	m2	92.97	810.00		
1365	010807001019	消防救援窗: 65 系列隔热型材铝合金平开窗消防救援窗	m2	6.37	810.00		
1366	010807004004	金属纱窗 1. 窗代号及框的外围尺寸: 2. 框材质:	m2	146.16	70.00		

		3. 窗纱材料品种、规格:普通纱窗					
1367	010807003001	防雨型铝合金百叶窗	m2	5.95	359.99		
1368	010809004004	石材窗台板 1. 台板材料种类:花岗岩板 2. 面层材料的铺贴方式: 1: 2 水泥砂浆铺贴 (包括磨边)	m2	42.03	204.52		
1369	010501001022	楼地面垫层 1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C15	m3	297.76	600.43		
1370	01B036	基坑支护处理	平方米	3722.89	5.00		
1371	01B037	商砼泵送 (地泵)	立方米	488.26	15.00		
1372	01B038	商砼泵送 (车泵)	立方米	3958.22	20.00		
	000034	装饰					
1373	011503001015	坡道不锈钢栏杆 详图集 16J934-3 PA11	m	3.66	180.00		
1374	011503001016	楼梯不锈钢防攀滑扶手三类栏杆见图 详图集 L13J8 1/19 5/021	m	52.48	180.00		
1375	01B039	不锈钢防雨罩	个	4.00	92.00		
1376	011204003009	外墙保温墙面 (面砖饰面): 做法 1. 墙面甩浆;2. 25 厚玻化微珠保温浆料; 3. 8 厚抗裂砂浆中间压入后热镀锌电焊网; 4. 面砖粘结剂面砖饰面	m2	2522.00	389.10		
1377	011407001014	涂料内墙面: 具体做法详见 16J934-3 内墙 1B PB15	m2	3762.21	62.84		
1378	011201001007	水泥砂浆内墙面: 具体做法详见 16J934-3 内墙 4B PB16	m2	1282.96	44.90		
1379	011407001015	内墙面腻子乳胶漆 1. 基层类型、喷刷部位:内墙抹灰面 2. 涂料种类、刷喷要求:刮腻子 3 遍刷乳胶漆 3 遍成活	m2	1282.96	22.00		
1380	011207001004	珍珠岩吸声板墙面: 具体做法详见 16J934-3 内墙 3B PB16	m2	2541.18	177.48		
1381	011204003010	面砖内墙面: 具体做法详见 16J934-3 内墙 2B PB15	m2	2158.38	175.95		
1382	011301001004	水泥砂浆顶棚: 详见 L13J1 顶 6 P92	m2	814.48	40.92		
1383	011302001007	铝合金条形板吊顶: 详见 L13J1 棚	m2	1976.92	233.71		

		13 P99					
1384	011302001008	铝合金 T 型龙骨玻璃棉装饰吸声吊顶: 详见 L13J1 棚 12 P98	m2	1906.84	175.17		
1385	011101003011	细石混凝土楼地面 1. 找平层厚度、砂浆配合比: 细石砼找平层 40 厚 2. 面层厚度、混凝土强度等级: C15	m2	185.82	38.76		
1386	011101003012	细石混凝土找平层 每增减 5mm 1. 找平层厚度、砂浆配合比: 细石砼找平层 2. 面层厚度、混凝土强度等级: C15	m2	-185.82	4.47		
1387	011101003013	细石混凝土楼地面 1. 找平层厚度、砂浆配合比: 细石砼找平层 40 厚 2. 面层厚度、混凝土强度等级: C20	m2	1527.29	39.67		
1388	011101003014	细石砼楼地面随打随抹 1. 找平层厚度、砂浆配合比: 1:1 水泥砂子随打随抹光 5mm 厚	m2	1527.29	21.73		
1389	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	m2	194.44	29.63		
1390	011102003013	防滑地砖防水楼地面: 1. 20 厚干拌砂浆找平层 2. 5 厚干拌砂浆粘结层 3. 5-10 厚铺地砖	m2	185.82	190.63		
1391	011103003004	石塑防滑地砖楼地面 作法: 2-3 厚石塑防滑地砖, 配套胶粘贴	m2	194.44	110.83		
1392	011101001003	水泥砂浆地面 作法: 20 厚 1:2.5 水泥砂浆	m2	452.47	39.00		
1393	011102001006	防滑石材楼地面 1. 20 厚石材板, 干水泥擦缝 2. 30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层, 表面撒水泥粉 3. 水泥砂浆一道 (内掺建筑胶)	m2	1687.04	213.13		
1394	011107001006	花岗岩台阶 1. 面层形式、材料种类、规格: 花岗岩板 (包括磨边、倒角及防滑条) 2. 结合层材料种类: 30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆	m2	17.31	327.15		
1395	011102001007	花岗岩地面 1. 材料种类、规格: 花岗岩 2. 结合层材料种类: 30 厚 1:3 干硬性	m2	89.56	213.13		

		水泥砂浆					
1396	011106001004	花岗岩楼梯面层 1. 面层形式: 光面 2. 结合层材料种类: 30 厚 1: 3 干硬性水泥砂浆 3. 材料种类、规格: 花岗岩板 (包括磨边、倒角及防滑条)	m2	28.99	316.75		
1397	011105002007	花岗岩直踢脚 1. 踢脚线高度: 2. 粘贴层厚度、材料种类: 3. 面层材料品种、规格、颜色: 4. 防护材料种类:	m2	4.13	267.17		
1398	011105002008	花岗岩异形踢脚 1. 踢脚线高度: 2. 粘贴层厚度、材料种类: 3. 面层材料品种、规格、颜色: 4. 防护材料种类:	m2	6.84	291.86		
1399	011105003006	块料踢脚线 1. 踢脚线高度: 2. 粘贴层厚度、材料种类: 3. 面层材料品种、规格、颜色: 4. 防护材料种类:	m2	15.24	268.46		
1400	011210005004	卫生间隔断 隔断形式、材料种类: 详见图纸	m2	58.62	220.01		
1401	011505001007	洗漱台挡水板 1. 材料品种、规格、颜色: 挡水板 (含磨边) 2. 支架、配件品种、规格: 综合考虑	m2	3.96	255.82		
1402	01B040	遮光窗帘: 含帘轨、帘杆、遮光窗帘	米	29.40	164.57		
1403	011505001008	洗漱台大理石台面及裙边 1. 材料品种、规格、颜色: 大理石台面及裙边 (含开孔磨边) 2. 支架、配件品种、规格: 综合考虑	m2	13.60	470.06		
	000035	安装					
	000036	电气工程					
1404	030404017101	配电箱 1. 类别: 配电箱 APZ 2. 安装方式 (仅适用于成套配电箱): 落地明装 3. 半周长或回路数: 详见图纸 4. 包含压接线端子及端子板外部接	台	1.00	5080.02		

		线、接地					
1405	030404017102	配电箱 1. 类别:配电箱 APEZ 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 落地明装 3. 半周长或回路数:详见图纸 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1.00	4404.80		
1406	030404017103	配电箱 1. 类别:配电箱 KAP-BF1 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:详见图纸 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1.00	2841.22		
1407	030404017104	配电箱 1. 类别:配电箱 KAP-BF2 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:详见图纸 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1.00	2841.22		
1408	030404017105	配电箱 1. 类别:配电箱 SDY-BGT 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:详见图纸 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1.00	2600.06		
1409	030404017106	配电箱 1. 类别:配电箱 SDY1 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:详见图纸 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1.00	2600.06		

1410	030404017107	配电箱 1. 类别:配电箱 KAP-PY 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:详见图纸 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1.00	2600.06		
1411	030404017108	配电箱 1. 类别:配电箱 DZP-PD2 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:详见图纸 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1.00	2909.67		
1412	030404017109	配电箱 1. 类别:配电箱 DZP-PD1 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:详见图纸 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1.00	2600.06		
1413	030404017110	配电箱 1. 类别:配电箱 KT-BG 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:详见图纸 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1.00	2600.06		
1414	030404017111	配电箱 1. 类别:配电箱 AL1 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:详见图纸 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1.00	2937.67		
1415	030404017112	配电箱 1. 类别:配电箱 AL2 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:详见图纸 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1.00	2937.67		



1416	030404017113	配电箱 1. 类别:配电箱 APKT1 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:详见图纸 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1.00	2600.06		
1417	030404017114	配电箱 1. 类别:配电箱 APKT2 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:详见图纸 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1.00	2508.97		
1418	030404017115	配电箱 1. 类别:配电箱 APZ-BGT 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:详见图纸 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1.00	2557.21		
1419	030404017116	配电箱 1. 类别:配电箱 KT1-BGT 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:详见图纸 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1.00	2557.21		
1420	030404017117	配电箱 1. 类别:配电箱 KT2-BGT 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:详见图纸 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1.00	2557.21		
1421	030404017118	配电箱 1. 类别:配电箱 AP-BGT 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:详见图纸 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1.00	2557.21		

1422	030404017119	配电箱 1. 类别:配电箱 AL-BGT 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:详见图纸 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1.00	2557.21		
1423	030411003019	强电金属线槽 1. 材质:镀锌桥架 300*100 2. 含接头零件	m	67.80	127.34		
1424	030411003020	强电金属线槽 1. 材质:镀锌桥架 200*100 2. 含接头零件	m	141.30	103.30		
1425	030411003021	强电金属线槽 1. 材质:镀锌桥架 100*100 2. 含接头零件	m	23.70	87.61		
1426	030413001004	桥架支架 1. 名称:桥架支架 2. 材质:型钢	kg	152.00	22.02		
1427	031002001004	管道支架 1. 材质:型钢 2. 管架形式:	Kg	234.00	37.06		
1428	030411001032	电气配管 1. 材质: PVC 管 2. 规格: DN150 3. 配置形式及部位(不适用于金属软管): 砖、混凝土地面下暗配	m	23.40	33.96		
1429	030411001033	电气配管 1. 材质 :塑料管 40 2. 配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	12.60	24.82		
1430	030411001034	电气配管 1. 材质 :塑料管 20 2. 配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	426.00	11.88		
1431	030404017120	配电箱 1. 名称: 总等电位连接箱	台	1.00	311.08		
1432	030411001035	电气配管 1. 材质 :SC80 2. 配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	8.00	91.48		
1433	030411001036	电气配管 1. 材质 :SC70 2. 配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	14.40	67.11		

		管):暗敷					
1434	030411001037	电气配管 1. 材质 :SC50 2. 配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗敷	m	20.00	50.17		
1435	030411001038	电气配管 1. 材质 :SC40 2. 配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗敷	m	10.00	44.81		
1436	030411001039	电气配管 1. 材质 :SC32 2. 配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗敷	m	16.00	30.30		
1437	030411001040	电气配管 1. 材质 :SC20 2. 配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗敷	m	1359.12	22.43		
1438	030411004029	电气配线 1. 导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 2. 型号、规格: BYJ2.5	m	4343.64	4.84		
1439	030411004030	电气配线 1. 导线用途、配线形式、部位: 沿桥架敷设 2. 型号、规格: BYJ2.5	m	1320.00	4.33		
1440	030411004031	电气配线 1. 导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 2. 型号、规格: BYJ4	m	3216.31	5.36		
1441	030411004032	电气配线 1. 导线用途、配线形式、部位: 沿线槽敷设 2. 型号、规格: BYJ4	m	552.00	5.58		
1442	030411001041	电气配管 1. 材质 :KMG 管 15 2. 配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗敷	m	793.67	13.17		
1443	030411001042	电气配管 1. 材质 :JDG 管 20 2. 配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗敷	m	360.00	15.04		

1444	030411001043	电气配管 1. 材质 :KBG 管 20 2. 配置形式及部位 (不适用于金属软管) :暗敷	m	3961.91	15.04		
1445	030411001044	电气配管 1. 材质 :KBG 管 25 2. 配置形式及部位 (不适用于金属软管) :暗敷	m	1119.11	19.74		
1446	030411001045	电气配管 1. 材质 :KBG 管 32 2. 配置形式及部位 (不适用于金属软管) :暗敷	m	35.00	21.64		
1447	030408001049	电力电缆 1. 型号、规格:电力电缆 WDZCN-YJV-4*120 2. 含电缆头制作安装 3. 敷设方式:穿管敷设	m	9.20	431.87		
1448	030408001050	电力电缆 1. 型号、规格:电力电缆 NG-A0.6/1KV-4*16+16 2. 含电缆头制作安装 3. 敷设方式:桥架敷设	m	309.92	117.09		
1449	030408001051	电力电缆 1. 型号、规格:电力电缆 NG-A0.6/1KV-4*10+10 2. 含电缆头制作安装 3. 敷设方式:桥架敷设	m	140.00	74.35		
1450	030408001052	电力电缆 1. 型号、规格:电力电缆 NG-A0.6/1KV-4*6+6 2. 含电缆头制作安装 3. 敷设方式:桥架敷设	m	14.00	65.90		
1451	030408001053	电力电缆 1. 型号、规格:电力电缆 NG-A0.6/1KV-4*120+70 2. 含电缆头制作安装 3. 敷设方式:桥架敷设	m	53.20	565.37		
1452	030408001054	电力电缆 1. 型号、规格:电力电缆 WDZC-YJV-4*120+70 2. 含电缆头制作安装 3. 敷设方式:桥架敷设	m	44.30	597.97		

1453	030408001055	电力电缆 1. 型号、规格: 电力电缆 WDZC-YJV-4*25+16 2. 含电缆头制作安装 3. 敷设方式: 桥架敷设	m	46.20	167.39		
1454	030408001056	电力电缆 1. 型号、规格: 电力电缆 WDZC-YJV-4*35+16 2. 含电缆头制作安装 3. 敷设方式: 桥架敷设	m	13.00	215.35		
1455	030408001057	电力电缆 1. 型号、规格: 电力电缆 WDZC-YJV-4*150 2. 含电缆头制作安装 3. 敷设方式: 桥架敷设	m	224.40	772.83		
1456	030408001058	电力电缆 1. 型号、规格: 电力电缆 WDZC-YJV-4*50+25 2. 含电缆头制作安装 3. 敷设方式: 桥架敷设	m	52.00	262.83		
1457	030408001059	电力电缆 1. 型号、规格: 电力电缆 WDZC-YJV-3*6 2. 含电缆头制作安装 3. 敷设方式: 桥架敷设	m	132.70	48.18		
1458	030408001060	电力电缆 1. 型号、规格: 电力电缆 WDZC-YJV-3*2.5 2. 含电缆头制作安装 3. 敷设方式: 桥架敷设	m	10.00	48.09		
1459	030408001061	电力电缆 1. 型号、规格: 电力电缆 NG-A0.6/1KV-4*16+16 2. 含电缆头制作安装 3. 敷设方式: 穿管敷设	m	20.00	89.31		
1460	030408001062	电力电缆 1. 型号、规格: 电力电缆 NG-A0.6/1KV-4*16+16 2. 含电缆头制作安装 3. 敷设方式: 穿管敷设	m	20.00	89.31		
1461	030408001063	电力电缆 1. 型号、规格: 电力电缆 NG-A0.6/1KV-4*10+10 2. 含电缆头制作安装	m	10.00	61.65		

		3. 敷设方式:穿管敷设					
1462	030408001064	电力电缆 1. 型号、规格:电力电缆 NG-A0.6/1KV-4*6+6 2. 含电缆头制作安装 3. 敷设方式:穿管敷设	m	10.00	46.02		
1463	030408001065	电力电缆 1. 型号、规格:电力电缆 NG-A0.6/1KV-4*120+70 2. 含电缆头制作安装 3. 敷设方式:穿管敷设	m	12.40	519.21		
1464	030408001066	电力电缆 1. 型号、规格:电力电缆 WDZC-YJV-4*35+16 2. 含电缆头制作安装 3. 敷设方式:穿管敷设	m	8.70	185.65		
1465	030408001067	电力电缆 1. 型号、规格:电力电缆 WDZC-YJV-4*10+10 2. 含电缆头制作安装 3. 敷设方式:穿管敷设	m	10.00	61.65		
1466	030408001068	电力电缆 1. 型号、规格:电力电缆 WDZC-YJV-4*70+1*35 2. 含电缆头制作安装 3. 敷设方式:穿管敷设	m	8.00	350.35		
1467	030408001069	电力电缆 1. 型号、规格:电力电缆 WDZC-YJV-4*150 2. 含电缆头制作安装 3. 敷设方式:穿管敷设	m	12.90	723.61		
1468	030408001070	电力电缆 1. 型号、规格:电力电缆 WDZC-YJV-4*25+16 2. 含电缆头制作安装 3. 敷设方式:穿管敷设	m	10.00	146.30		
1469	030408001071	电力电缆 1. 型号、规格:电力电缆 WDZCN-YJV-3*2.5 2. 含电缆头制作安装 3. 敷设方式:穿管敷设	m	20.00	19.50		

1470	030408001072	电力电缆 1. 型号、规格: 电力电缆 WDZCN-YJV-3*6 2. 含电缆头制作安装 3. 敷设方式: 穿管敷设	m	41.00	30.49		
1471	030412001037	普通吸顶灯及其他灯具 1. 名称: 普通节能灯 LED1*40W	套	11.00	171.37		
1472	030412001038	普通吸顶灯及其他灯具 1. 名称: 普通节能灯 LED1*60W	套	24.00	171.37		
1473	030412001039	防水防尘吸顶灯及其他灯具 1. 名称: 防水防尘节能灯 LED1*12W	套	13.00	194.88		
1474	030412001040	荧光灯 1. 名称: 带透明防护罩的单管 LED 灯	套	32.00	268.94		
1475	030412001041	普通吸顶灯及其他灯具 1. 名称: 人体红外感应节能灯 LED1*18W	套	65.00	340.70		
1476	030412001042	普通吸顶灯及其他灯具 1. 名称: 节能灯 LED1*50W	套	78.00	171.37		
1477	030412001043	防水防尘吸顶灯及其他灯具 1. 名称: 防水防尘节能灯 LED1*20W	套	5.00	194.88		
1478	030412001044	荧光灯 1. 名称: 单管节能灯 LED1*10W	套	6.00	109.01		
1479	030412001045	普通吸顶灯及其他灯具 1. 名称: 防潮密闭灯 LED1*15W	套	8.00	185.47		
1480	030404035024	插座 1. 名称: 宽带插座	个	8.00	28.51		
1481	030404035025	小电器 1. 名称: 电话宽带插座	个	10.00	19.96		
1482	030404034016	照明开关 1. 名称: 单联开关	个	7.00	29.43		
1483	030404034017	照明开关 1. 名称: 双联开关	个	20.00	34.72		
1484	030404034018	照明开关 1. 名称: 单联双控开关	个	4.00	34.47		
1485	030404035026	插座 1. 名称: 五孔插座	个	70.00	35.51		
1486	030411006004	接线盒 1. 名称: 接线盒	个	630.00	10.82		
1487	030404034019	照明开关 1. 名称: 带防溅盒的单联开关	个	4.00	31.81		
1488	030404035027	插座 1. 名称: 带防溅盒的五孔插座	个	66.00	37.89		
1489	030404034020	小电器	个	12.00	118.47		

		1. 名称: 空调液晶控制面板					
1490	030404017121	配电箱 1. 名称: 挡烟垂壁控制箱	台	23.00	2165.99		
1491	030404034021	小电器 1. 名称: 开水器 6kw/380V	个	1.00	646.08		
1492	030404034022	小电器 1. 名称: 便具感应电源接口	个	32.00	45.95		
1493	030411003022	弱电金属线槽 1. 材质: 镀锌桥架 200*100 2. 含接头零件	m	266.84	103.30		
1494	030411004033	电气配线 1. 导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 2. 型号、规格: 超五类四对双绞线	m	270.00	5.76		
1495	030411004034	电气配线 1. 导线用途、配线形式、部位: 桥架 2. 型号、规格: 超五类四对双绞线	m	396.00	5.18		
1496	030502005007	监控线 1. 名称: 监控线 2. 型号、规格: 详见图纸 3. 导线用途、配线形式、部位: 管内穿线	m	360.00	5.33		
1497	030502005008	监控线 1. 名称: 监控线 2. 型号、规格: 详见图纸 3. 导线用途、配线形式、部位: 桥架敷设	m	1440.00	4.76		
1498	030507008004	监控设备 1. 名称: 半球彩色摄像机 2. 规格: 3. 型号:	台	24.00	742.04		
1499	030412001046	应急灯 1. 名称: A 型消防应急灯 LED1*6W	套	48.00	173.94		
1500	030412001047	应急灯 1. 名称: A 型消防应急灯 LED1*12W	套	28.00	173.94		
1501	030412001048	应急灯 1. 名称: B 型消防应急灯 LED1*9W	套	18.00	173.94		
1502	030412001049	装饰灯 1. 名称: 安全出口指示灯 LED1*1W	套	28.00	173.94		
1503	030412001050	装饰灯 1. 名称: 应急灯	套	14.00	173.94		
1504	030412001051	装饰灯 1. 名称: 应急疏散指示灯 LED1*1W	套	63.00	173.94		



1505	030212003007	电气配线 1. 导线用途、配线形式、部位：穿管敷设 2. 型号、规格：NH-RVS-2*1.5	m	1433.36	6.17		
1506	030212003008	电气配线 1. 导线用途、配线形式、部位：穿管敷设 2. 型号、规格：NH-KVV-4*1.5	m	930.00	9.48		
1507	030212003009	电气配线 1. 导线用途、配线形式、部位：穿管敷设 2. 型号、规格：NH-RVS-2*2.5	m	1359.12	11.26		
1508	030212003010	电气配线 1. 导线用途、配线形式、部位：穿管敷设 2. 型号、规格：NH-KVV-2*1.5	m	480.00	5.84		
1509	030212003011	电气配线 1. 导线用途、配线形式、部位：穿管敷设 2. 型号、规格：ZR-RVS-2*1.5	m	959.42	5.34		
1510	030212003012	电气配线 1. 导线用途、配线形式、部位：穿管敷设 2. 型号、规格：NH-KVVP-7*1.5	m	120.00	12.81		
1511	030904003005	按钮 1. 型号、规格：消防栓报警按钮	个	18.00	235.73		
1512	030403007007	网络设备箱 1. 名称：网络设备箱 2. 规格型号详见图纸	台	2.00	427.33		
1513	040807002004	供电系统调试 1. 名称：交流电系统调试 2. 型号： 3. 电压(kV)：	系统	1.00	486.65		
1514	030904001004	感烟探测器 1. 型号：	个	73.00	132.62		
1515	030904003006	手动报警按钮（带电话插孔） 1. 型号、规格：	个	10.00	149.21		
1516	030904005002	报警装置 1. 形式：声光报警器	个	10.00	176.11		
1517	030404032002	消防端子箱 1. 材质： 2. 规格： 3. 配置形式及部位：	台	2.00	526.28		

1518	FC0311015002	会议电话设备 1. 名称:固定式报警电话 2. 类别: 3. 类型:	部	2.00	158.01		
1519	080903008002	重复显示器 1. 规格、型号: 层显	台	2.00	1033.08		
1520	080609004002	模块(接口) 1. 名称: 短路隔离器	台	7.00	157.91		
1521	030904007005	报警装置 1. 形式: 广播音箱	个	30.00	139.32		
1522	080903004005	模块(接口) 1. 名称: 2. 输出形式(仅适用于控制模块、接口): 输入模块	只	5.00	175.54		
1523	080903004006	模块(接口) 1. 名称: 2. 输出形式(仅适用于控制模块、接口): 输出模块	只	2.00	175.54		
1524	080903004007	模块(接口) 1. 名称: 2. 输出形式(仅适用于控制模块、接口): 输入输出模块	只	40.00	187.33		
1525	080903004008	模块(接口) 1. 名称: 2. 输出形式: 广播模块	只	2.00	175.54		
1526	030414011004	接地装置 1. 接地极材质、规格、安装土质:利用基础钢筋和镀锌扁钢 40*4 作接地母线	系统	1.00	10780.94		
1527	031102006004	避雷装置 1. 受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度:利用 10 元钢明设, 部分暗设 2. 引下线材质、规格及形式:利用柱筋作引下线 3. 接地极安装土质、材质、规格:利用基础钢筋和镀锌扁钢作接地母线	项	1.00	23935.84		
	000037	给排水工程					
1528	031001007004	钢塑复合管 1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:给水 3. 材质:钢塑复合管 4. 规格:DN65 5. 连接方式:螺纹连接	m	9.50	139.57		

1529	031001007005	钢塑复合管 1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:给水 3. 材质:钢塑复合管 4. 规格:DN50 5. 连接方式:螺纹连接	m	17.70	110.20		
1530	031001007006	钢塑复合管 1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:给水 3. 材质:钢塑复合管 4. 规格:DN25 5. 连接方式:螺纹连接	m	33.12	71.28		
1531	031001006044	塑料管(UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等) 1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PPR 4. 规格:63 5. 连接方式:熔接	m	70.58	78.02		
1532	031001006045	塑料管(UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等) 1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PPR 4. 规格:50 5. 连接方式:熔接	m	8.00	63.77		
1533	031001006046	塑料管(UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等) 1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PPR 4. 规格:40 5. 连接方式:熔接	m	8.00	53.86		
1534	031001006047	塑料管(UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等) 1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PPR 4. 规格:32 5. 连接方式:熔接	m	115.00	44.59		

1535	031001006048	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等) 1. 安装部位 (室内、外): 室内 2. 输送介质: 冷水 3. 材质: PRR 4. 规格: 25 5. 连接方式: 熔接	m	22.00	39.31		
1536	031001006049	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等) 1. 安装部位 (室内、外): 室内 2. 输送介质: 冷水 3. 材质: PRR 4. 规格: 20 5. 连接方式: 熔接	m	65.00	34.75		
1537	031001006050	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等) 1. 安装部位 (室内、外): 室内 2. 输送介质: 污水 3. 材质: PVC 实壁管 4. 规格: 50 5. 连接方式: 熔接	m	30.00	43.29		
1538	031001006051	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等) 1. 安装部位 (室内、外): 室内 2. 输送介质: 污水 3. 材质: PVC 实壁管 4. 规格: 75 5. 连接方式: 熔接	m	19.68	60.92		
1539	031001006052	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等) 1. 安装部位 (室内、外): 室内 2. 输送介质: 污水 3. 材质: PVC 实壁管 4. 规格: 110 5. 连接方式: 熔接	m	137.72	71.36		
1540	03B023	墙体剔槽 DN20	m	22.00	9.78		
1541	03B024	墙体剔槽 DN25	m	45.00	10.75		
1542	031004014016	地漏 1. 材质: PVC 2. 规格: 50	个	8.00	39.57		
1543	031004014017	清扫口 1. 材质: PVC 2. 规格: 110	个	4.00	36.23		

1544	031003013009	水表 1. 型号、规格: DN65 2. 连接方式: 法兰连接	组	1.00	1024.62		
1545	030807001061	螺纹阀门 1. 类型: 铜球阀 DN65	个	2.00	318.57		
1546	030807001062	螺纹阀门 1. 类型: 止回阀 DN65	个	2.00	393.84		
1547	030807001063	螺纹阀门 1. 类型: 铜球阀 DN50	个	2.00	233.82		
1548	030807001064	螺纹阀门 1. 类型: 铜球阀 DN25	个	1.00	67.81		
1549	030807001065	螺纹阀门 1. 类型: PPR 双活接球阀 De63	个	4.00	168.10		
1550	030807001066	螺纹阀门 1. 类型: 过滤器 De63	个	4.00	254.84		
1551	030807001067	螺纹阀门 1. 类型: 减压阀 De63	个	4.00	254.84		
1552	030807001068	螺纹阀门 1. 类型: PPR 双活接球阀 De32	个	1.00	59.66		
1553	030807001069	螺纹阀门 1. 类型: 过滤器 De32	个	1.00	75.66		
1554	030807001070	螺纹阀门 1. 类型: 减压阀 De32	个	1.00	75.66		
1555	031004006010	大便器 1. 类型、型号: 蹲便器, 液压脚踏阀 2. 做法详见图集 L13S1	组	22.00	622.13		
1556	031004006011	小便器 1. 类型、型号: 自动感应一体式小便器 2. 做法详见图集 L13S1	组	8.00	749.17		
1557	031004006012	大便器 1. 类型、型号: 坐便器 2. 做法详见图集 L13S1	组	8.00	950.41		
1558	031004014018	水龙头 1. 规格: DN15 水嘴	个	8.00	22.02		
1559	031004003004	洗脸盆 1. 组装形式: 冷水感应水嘴脸盆 2. 做法详见图集 L13S1	组	22.00	769.92		
1560	031004004004	洗涤盆 (洗菜盆) 1. 组装形式: 成套拖布池 2. 做法详见图集 L13S1	组	4.00	290.29		
1561	03B025	管道保温: 1. 橡塑保温管壳	立方米	2.30	4140.52		

1562	03B026	管道保温: 1. 铝箔保护层	平方米	69.47	10.14		
	000038	消防工程					
1563	030901002014	钢管 1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:自来水 3. 材质或种类:镀锌钢管 4. 规格:DN100 5. 连接方式:沟槽连接(含管件)	m	374.47	171.49		
1564	030901002015	钢管 1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:自来水 3. 材质或种类:镀锌钢管 4. 规格:DN65 5. 连接方式:沟槽连接(含管件)	m	67.50	148.84		
1565	030901010004	消火栓 1. 安装部位:室内消火栓(包含龙头、水带等配件)	套	19.00	845.08		
1566	030901013004	灭火器 1、型号:MF/A5 型磷酸铵盐干粉灭火器	具	38.00	76.07		
1567	031003003033	法兰阀门 1. 类型:蝶阀 DN100	个	23.00	327.90		
1568	030601002004	压力表 1. 型号、规格: 2. 连接方式:螺纹连接	台	1.00	150.83		
1569	030817008014	一般穿墙套管 DN150	台	2.00	264.59		
1570	030817008015	一般穿墙套管 DN100	台	20.00	157.57		
1571	03B027	管道玻璃布保护层	m2	211.58	13.30		
1572	03B028	管道刷沥青玻璃布两布三油	m2	211.58	102.81		
	000039	暖通工程					
1573	030108003010	通风机 1. 形式:混流风机 MAF-2-1, 2 2. 风量 28000CMH;全压 700Pa; 转速 960rpm; 电机功率 11kw	台	2.00	12651.73		
1574	030108003011	通风机 1. 形式:SEF/EAF-RF-1、2 2. 风量:53000/32000CMH;全压 600Pa;转速 2900rpm;电机功率 5.5kw	台	2.00	25191.55		
1575	030108003012	通风机 1. 形式:轴流式排烟风机 MAF-2-1, 2 2. 风量 15600CMH;全压 600Pa; 转速 2900rpm; 电机功率 5.5kw	台	1.00	7346.41		

1576	030108003013	天花板式排气扇 PV-300 1. 风量 300CMH;全压 100Pa;电机功率 0.05KW	台	5.00	1259.78		
1577	030108003014	天花板式排气扇 PV-100 1. 风量 100CMH;全压 100Pa;电机功率 0.04KW	台	2.00	1230.84		
1578	030702001010	碳钢通风管道制作安装 1. 材质: 镀锌钢板 2. 形状、规格: 矩形 3. 板材厚度: 0.75mm 以内	m2	236.95	324.83		
1579	030702001011	碳钢通风管道制作安装 1. 材质: 镀锌钢板 2. 形状、规格: 矩形 3. 板材厚度: 1.0mm 以内	m2	254.80	263.54		
1580	030702001012	碳钢通风管道制作安装 1. 材质: 镀锌钢板 2. 形状、规格: 矩形 3. 板材厚度: 1.2mm 以内	m2	710.88	235.39		
1581	030703007011	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗) 1. 类型: 不锈钢防雨罩 2. 型号、规格: 150	个	4.00	312.09		
1582	030703007012	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗) 1. 类型: 防雨百叶风口 2. 型号、规格: 1200*250	个	2.00	167.72		
1583	03B029	电动挡烟垂壁	m	127.44	442.10		
1584	030703007013	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗) 1. 类型: 侧面风口 2. 型号、规格: 1000*2500	个	2.00	195.67		
1585	030703007014	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗) 1. 类型: 电动可调叶片旋流风口 2. 型号、规格: 2000	个	2.00	237.58		
1586	030703007015	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗) 1. 类型: 远控多叶排烟口 2. 型号、规格: 1000*630	个	2.00	312.09		
1587	030703007016	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型: 百叶风口 2. 规格: 250*160	个	2.00	102.53		
1588	030703007017	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型: 百叶风口 2. 规格: 120*120	个	6.00	96.00		
1589	030703007018	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型: 百叶风口 2. 规格: 200*160	个	2.00	97.86		

1590	030603002013	碳钢调节阀制作安装 1. 类型：电动防火阀 2. 型号或规格：2000*500	台	5.00	653.99		
1591	030603002014	碳钢调节阀制作安装 1. 类型：电动防火阀 2. 型号或规格：1250*500	台	2.00	975.22		
1592	030603002015	碳钢调节阀制作安装 1. 类型：电动防火阀 2. 型号或规格：900	台	2.00	1040.43		
1593	030603002016	碳钢调节阀制作安装 1. 类型：电动防火阀 2. 型号或规格：600	台	1.00	975.22		
1594	030404017122	配电箱 1. 安装方式（仅适用于成套配电箱）： 悬挂式 2. 半周长或回路数：1.5m 3. 类别：风机控制箱 7.5kw	台	3.00	5059.80		
1595	030404017123	配电箱 1. 安装方式（仅适用于成套配电箱）： 悬挂式 2. 半周长或回路数：1.5m 3. 类别：风机控制箱 22kw	台	2.00	7181.92		
1596	030704001004	通风工程检测、调试	系统	1.00	361.00		
1597	030701003009	空调室外机 型号：RAS-400FSDNQ;设备制冷量 40KW;设备制热量 45kw; 外形尺寸 1210*750*1720; 配电功率 14.6kw	台	2.00	34230.95		
1598	030701003010	空调室外机 型号：RAS-224FSDNQ;设备制冷量 22.4KW;设备制热量 31.5kw; 外形尺 寸 950x750x1720; 配电功率 6.8kw	台	2.00	65352.86		
1599	030701003011	室内机 RCI-50FSKDNQ 1. 设备制冷量 5KW;设备制热量 5.2kw; 外形尺寸 238*840*840; 配电 功率 0.057kw	台	7.00	4152.05		
1600	030701003012	室内机 RCI-71FSKDNQ 1. 设备制冷量 7.1KW;设备制热量 7.3kw; 外形尺寸 238*840*840; 配电 功率 0.057kw	台	2.00	4585.67		
1601	030701003013	室内机 RCI-100FSKDNQ 1. 设备制冷量 10KW;设备制热量 10.4kw; 外形尺寸 288*840*840; 配 电功率 0.127kw	台	3.00	5333.98		



1602	030701003014	一拖一风管机 1. 形式: RAS-72HN7QA 2. 规格型号: 制冷量: 7.2kw; 制热量 8.2kw; 配电功率 2.8kw	台	1.00	4562.29		
1603	030701003015	分体式屋顶空调机(热泵)AHU-RF-1, 2 型号: 送风量 28000m3/h; 标准新风 量 6000m3/h; 回风量 22000m3/h; 送 风机外静压 500pa; 制冷量 170kw; 制 热量(热泵) 173.4kw; 室内机配电功 率 11+48kw(电辅热); 室外机配电 功率 53kw	台	2.00	147344.01		
1604	030603002017	碳钢调节阀制作安装 1. 类型: 多叶调节阀 2. 型号或规格: 120*120	台	6.00	766.22		
1605	030603002018	碳钢调节阀制作安装 1. 类型: 多叶调节阀 2. 型号或规格: 200*160	台	2.00	871.28		
1606	030603002019	碳钢调节阀制作安装 1. 类型: 多叶调节阀 2. 型号或规格: 160*160	台	2.00	836.26		
1607	030603002020	碳钢调节阀制作安装 1. 类型: 多叶调节阀 2. 型号或规格: 630*400	台	10.00	897.62		
1608	030603002021	碳钢调节阀制作安装 1. 类型: 多叶调节阀 2. 型号或规格: 500*320	台	8.00	1011.37		
1609	03B030	管道保温 1. 材质: 玻璃棉板 2. 厚度: 50mm	m3	17.28	3826.68		
1610	03B031	PAP 保护层 1. 材质: PAP	10m2	56.24	49.29		
1611	030903003010	铜管 1. 输送介质: 空调制冷剂 2. 材质: 磷脱氧无缝拉制紫铜管 3. 规格: $\phi 31.75$ 4. 连接方式: 钎焊 5. 管道吹扫、试压、严密性试验、真 空试验等 6. 包含分歧管	m	4.50	154.51		

1612	030903003011	铜管 1. 输送介质：空调制冷剂 2. 材质：磷脱氧无缝拉制紫铜管 3. 规格：Φ28.6 4. 连接方式：钎焊 5. 管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等 6. 包含分歧管	m	14.00	152.86		
1613	030903003012	铜管 1. 输送介质：空调制冷剂 2. 材质：磷脱氧无缝拉制紫铜管 3. 规格：Φ25.4 4. 连接方式：钎焊 5. 管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等 6. 包含分歧管	m	40.40	130.34		
1614	030903003013	铜管 1. 输送介质：空调制冷剂 2. 材质：磷脱氧无缝拉制紫铜管 3. 规格：Φ22.2 4. 连接方式：钎焊 5. 管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等 6. 包含分歧管	m	10.40	113.67		
1615	030903003014	铜管 1. 输送介质：空调制冷剂 2. 材质：磷脱氧无缝拉制紫铜管 3. 规格：Φ19.05 4. 连接方式：钎焊 5. 管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等 6. 包含分歧管	m	14.00	87.71		
1616	030903003015	铜管 1. 输送介质：空调制冷剂 2. 材质：磷脱氧无缝拉制紫铜管 3. 规格：Φ15.88 4. 连接方式：钎焊 5. 管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等 6. 包含分歧管	m	74.00	75.46		

1617	030903003016	铜管 1. 输送介质：空调制冷剂 2. 材质：磷脱氧无缝拉制紫铜管 3. 规格：Φ12.7 4. 连接方式：钎焊 5. 管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等 6. 包含分歧管	m	84.40	52.03		
1618	030903003017	铜管 1. 输送介质：空调制冷剂 2. 材质：磷脱氧无缝拉制紫铜管 3. 规格：Φ9.53 4. 连接方式：钎焊 5. 管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等 6. 包含分歧管	m	40.40	40.40		
1619	030903003018	铜管 1. 输送介质：空调制冷剂 2. 材质：磷脱氧无缝拉制紫铜管 3. 规格：Φ6.35 4. 连接方式：钎焊 5. 管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等 6. 包含分歧管	m	2.00	36.06		
1620	031001006053	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等） 1. 安装部位（室内、外）：室内 2. 输送介质：空调冷凝水 3. 材质：UPVC 4. 规格：De40 5. 连接方式：承插粘接	m	162.20	30.95		
1621	031001006054	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等） 1. 安装部位（室内、外）：室内 2. 输送介质：空调冷凝水 3. 材质：UPVC 4. 规格：De32 5. 连接方式：承插粘接	m	23.60	28.41		
1622	031001001027	热镀锌钢管 1. 安装部位：室内 2. 输送介质：暖气 3. 材质或种类：热镀锌钢管带保温 4. 规格：DN100 5. 连接方式：丝接	m	48.54	161.57		

1623	031001001028	热镀锌钢管 1. 安装部位: 室内 2. 输送介质: 暖气 3. 材质或种类: 热镀锌钢管带保温 4. 规格: DN80 5. 连接方式: 丝接	m	56.226	159.01		
1624	031001001029	热镀锌钢管 1. 安装部位: 室内 2. 输送介质: 暖气 3. 材质或种类: 热镀锌钢管带保温 4. 规格: DN65 5. 连接方式: 丝接	m	10.26	147.06		
1625	031001001030	热镀锌钢管 1. 安装部位: 室内 2. 输送介质: 暖气 3. 材质或种类: 热镀锌钢管带保温 4. 规格: DN50 5. 连接方式: 丝接	m	9.402	125.87		
1626	031001001031	热镀锌钢管 1. 安装部位: 室内 2. 输送介质: 暖气 3. 材质或种类: 热镀锌钢管带保温 4. 规格: DN40 5. 连接方式: 丝接	m	12.438	114.96		
1627	031001001032	热镀锌钢管 1. 安装部位: 室内 2. 输送介质: 暖气 3. 材质或种类: 热镀锌钢管带保温 4. 规格: DN32 5. 连接方式: 丝接	m	3.612	107.31		
1628	031001001033	热镀锌钢管 1. 安装部位: 室内 2. 输送介质: 暖气 3. 材质或种类: 热镀锌钢管带保温 4. 规格: DN25 5. 连接方式: 丝接	m	73.86	94.79		
1629	031001001034	热镀锌钢管 1. 安装部位: 室内 2. 输送介质: 暖气 3. 材质或种类: 热镀锌钢管 4. 规格: DN32 5. 连接方式: 丝接	m	275.382	89.85		

1630	031001001035	热镀锌钢管 1. 安装部位: 室内 2. 输送介质: 暖气 3. 材质或种类: 热镀锌钢管 4. 规格: DN25 5. 连接方式: 丝接	m	599.574	80.18		
1631	031001001036	热镀锌钢管 1. 安装部位: 室内 2. 输送介质: 暖气 3. 材质或种类: 热镀锌钢管 4. 规格: DN20 5. 连接方式: 丝接	m	222.732	64.44		
1632	030817008016	一般穿墙板套管制安 1、规格: DN32 以内	台	51.00	65.35		
1633	030817008017	一般穿墙板套管制安 1、规格: DN25 以内	台	14.00	60.76		
1634	031005002004	钢制柱式散热器 1. 型号、规格: 柱式	组	96.00	910.04		
1635	030807001071	螺纹阀门 1. 类型: DN25 铜球阀	个	36.00	67.81		
1636	030807001072	螺纹阀门 1. 类型: DN32 铜球阀	个	2.00	98.95		
1637	030807001073	螺纹阀门 1. 类型: DN20 自动排气阀	个	12.00	69.43		
1638	030807001074	螺纹阀门 1. 类型: DN20 铜球阀	个	78.00	60.22		
1639	030807001075	螺纹阀门 1. 类型: DN20 二通恒温阀	个	78.00	63.05		
1640	030807001076	螺纹阀门 1. 类型: DN25 二通恒温阀	个	18.00	74.39		
	000040	学术报告厅连廊					
	000041	土建					
1641	010101001007	平整场地	m2	106.71	1.59		
1642	010101002011	挖、填、运土方  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: 包括机械进出场, 及行驶道路的维护, 土方机械开挖、人工清槽、场内堆土、倒运、装车外运、回填 (压实系数大于等于 0.9) 等所有相关费用	m3	497.33	12.00		

		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					
1643	010103004007	竣工清理	m3	718.38	4.59		
1644	010501001023	垫层 1. 混凝土强度等级: C15 2. 混凝土拌和料要求: 商品砼 3. 砂浆强度等级: 详见图纸	m3	3.39	617.89		
1645	010501001024	毛石砼灌实 1. 混凝土强度等级:C20 2. 混凝土拌和料要求:毛石砼 详见图纸 3. 砂浆强度等级:详见图纸	m3	2.92	598.73		
1646	010501003006	独立基础 1. 基础形式、材料种类: 混凝土 2. 混凝土强度等级: C30	m3	16.62	628.22		
1647	010502001009	矩形柱 1. 混凝土强度等级: C30 2. 柱种类、断面: 矩形柱	m3	15.88	853.25		
1648	010502002007	构造柱 1. 混凝土种类: 2. 混凝土强度等级:	m3	1.38	1095.06		
1649	010503001007	基础梁 1. 混凝土强度等级: C30 2. 断面: 综合考虑	m3	7.55	686.43		
1650	010503002007	矩形梁 1. 混凝土强度等级: C30 2. 断面: 综合考虑	m3	12.24	696.73		
1651	010505003015	平板 1. 板厚: 综合考虑 2. 混凝土强度等级: C30 3. 板形式: 平板	m3	28.30	656.54		
1652	010515001053	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB335 (HRB400) $\leq$ $\Phi$ 10	t	3.996	8397.16		
1653	010515001054	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB335 (HRB400) $\leq$	t	5.137	7586.63		

		Φ 18					
1654	010515001055	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB335 (HRB400) ≤ Φ 25	t	2.646	6789.68		
1655	010515001056	现浇构件钢筋 现浇构件钢筋 HRB500 ≤ Φ 18	t	1.769	7920.96		
1656	010515001057	现浇构件钢筋 现浇构件钢筋 HRB500 ≤ Φ 25	t	2.907	7121.05		
1657	010515001058	现浇构件钢筋 现浇构件钢筋: 箍筋 Φ 6-Φ 10	t	3.066	10220.50		
1658	010515001059	现浇构件钢筋 现浇构件钢筋: 箍筋 Φ 12	t	1.733	7879.90		
1659	010515011021	植筋 1. 钢筋种类、规格: 植筋 Φ 6	根	55.00	2.00		
1660	010515011022	植筋 1. 钢筋种类、规格: 植筋 Φ 10	根	4.00	3.00		
1661	010515011023	植筋 1. 钢筋种类、规格: 植筋 Φ 12	根	46.00	3.50		
1662	010515011024	植筋 1. 钢筋种类、规格: 植筋 Φ 14	根	2.00	3.50		
1663	010516003034	机械连接 电渣压力焊接头 Φ 16	个	2.00	8.85		
1664	010516003035	机械连接 电渣压力焊接头 Φ 18	个	34.00	10.10		
1665	010516003036	机械连接 电渣压力焊接头 Φ 20	个	24.00	13.17		
1666	010516003037	机械连接 电渣压力焊接头 Φ 22	个	25.00	13.29		
1667	010516003038	机械连接 电渣压力焊接头 Φ 25	个	62.00	16.50		
1668	010516003039	机械连接 螺纹套筒钢筋接头 ≤ Φ 25	个	86.00	43.93		
1669	010402001025	砌块墙 1. 墙体厚度: 综合考虑 2. 砖品种、规格: 加气砼砌块 3. 砂浆强度等级: M5.0 混合砂浆	m <sup>3</sup>	21.21	636.33		
1670	010902008009	屋面平面变形缝 1. 详细做法见图纸	m	10.15	135.94		
1671	010402001026	砌块墙 1. 墙体厚度: 综合考虑 2. 砖品种、规格: 加气砼砌块 3. 砂浆强度等级: M5.0 混合砂浆 4. 砌筑层高超过 3.6m 时, 超过的部分	m <sup>3</sup>	2.36	729.58		
1672	011001001017	上人屋面: 具体做法详见图纸节能专	m <sup>2</sup>	335.03	443.54		

		篇					
1673	010902008010	屋面立面变形缝 1. 详细做法见图纸	m	6.79	122.85		
1674	010904001003	卷材防水 400g 高分子防水	m <sup>2</sup>	7.26	22.00		
1675	010902006007	屋面泄水管	根 (个)	6.00	9.45		
1676	010902004019	屋面排水管 1. 排水管品种、规格: Φ110 不锈钢雨水管	m	9.11	98.00		
1677	010902004020	屋面不锈钢雨水斗 1. 品种、规格: 不锈钢	个	5.00	150.00		
1678	010902004021	屋面不锈钢弯头 1. 品种、规格: 不锈钢	个	5.00	150.00		
1679	01B041	基坑支护处理	平方米	148.30	5.00		
1680	01B042	商砼泵送(地泵)	立方米	3.42	15.00		
1681	01B043	商砼泵送(车泵)	立方米	84.89	20.00		
	000042	装饰					
1682	011204003011	外墙保温墙面(面砖饰面): 做法 1. 墙面甩浆; 2. 25 厚玻化微珠保温浆料; 3. 8 厚抗裂砂浆中间压入后热镀锌电焊网; 4. 面砖粘结剂面砖饰面	m <sup>2</sup>	99.62	389.10		
1683	011101003015	细石混凝土楼地面 1. 找平层厚度、砂浆配合比: 细石砼找平层 40 厚 2. 面层厚度、混凝土强度等级: C15	m <sup>2</sup>	593.20	38.76		
1684	011101003016	细石混凝土找平层 每增减 5mm 1. 找平层厚度、砂浆配合比: 细石砼找平层 2. 面层厚度、混凝土强度等级: C15	m <sup>2</sup>	-593.20	4.47		
1685	011102003014	防滑地砖防水楼地面: 1. 20 厚干拌砂浆找平层 2. 5 厚干拌砂浆粘结层 3. 5-10 厚铺地砖	m <sup>2</sup>	593.20	190.63		
1686	011506003004	钢化玻璃雨篷	m <sup>2</sup>	12.90	1232.29		
	000043	餐厅、风雨操场					
	000044	土建					
1687	010101001008	平整场地	m <sup>2</sup>	4488.30	1.59		



1688	010101002012	挖、填、运土方  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:包括机械进出场, 及行驶道路的维护, 土方机械开挖、人工清槽、场内堆土、倒运、装车外运、回填(压实系数大于等于 0.9)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	10522.36	12.00		
1689	010101002013	人工挖填运土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土深度: 综合考虑	m3	31.21	40.00		
1690	010103004008	竣工清理	m3	61514.92	4.59		
1691	010501001025	独立基础垫层 1. 混凝土强度等级: C15 2. 混凝土拌和料要求: 商品砼 3. 砂浆强度等级:	m3	122.76	617.89		
1692	010501003007	独立基础 1. 基础形式、材料种类: 混凝土 2. 混凝土强度等级: C30	m3	483.39	628.22		
1693	010504001012	直形墙 1. 混凝土强度等级: C35 2. 墙体类型、材料种类: 直形墙 3. 墙体厚度: 综合考虑	m3	81.54	837.09		
1694	010504001013	直形墙 1. 混凝土强度等级: C30 2. 墙体类型、材料种类: 直形墙 3. 墙体厚度: 综合考虑	m3	58.38	814.79		
1695	010502001010	矩形柱 1. 混凝土强度等级: C35 2. 柱种类、断面: 矩形柱	m3	160.29	875.55		
1696	010502001011	矩形柱 1. 混凝土强度等级: C30 2. 柱种类、断面: 矩形柱	m3	634.48	853.25		
1697	010502002008	构造柱 1. 混凝土强度等级: C25 2. 柱种类、断面: 构造柱	m3	41.09	1095.06		

1698	010503001008	基础梁 1. 混凝土强度等级: C30 2. 断面: 综合考虑	m3	241.99	686.43		
1699	010503002008	矩形梁 1. 混凝土强度等级: C30 2. 断面: 综合考虑	m3	972.12	696.73		
1700	010503006001	弧形梁 1. 混凝土强度等级: C30 2. 断面: 综合考虑	m3	12.24	753.75		
1701	010503004007	圈梁 1. 混凝土强度等级: C25 2. 断面: 详图	m3	5.88	1018.08		
1702	010503005007	过梁 1. 混凝土强度等级: C25 2. 断面: 综合考虑	m3	6.47	1131.26		
1703	010505003016	平板 1. 板厚: 综合考虑 2. 混凝土强度等级: C30 3. 板形式: 平板	m3	1058.04	656.54		
1704	010505003017	平板 (卫素砼反水坎) 1. 板厚: 综合考虑 2. 混凝土强度等级: C25 3. 板形式: 反水坎	m3	10.29	633.66		
1705	010506001013	直形楼梯 1. 混凝土强度等级: C30 2. 梯板厚度: 110mm 3. 梯板结构型式: 无斜梁	m2	80.09	217.07		
1706	010506001014	直形楼梯 1. 混凝土强度等级: C30 2. 梯板厚度: 120mm 3. 梯板结构型式: 无斜梁	m2	81.41	227.21		
1707	010506001015	直形楼梯 1. 混凝土强度等级: C30 2. 梯板厚度: 150mm 3. 梯板结构型式: 无斜梁	m2	380.59	257.84		
1708	010505006005	栏板 1. 混凝土强度等级: C30 2. 板厚: 综合考虑	m3	1.00	1022.37		
1709	010505007005	天沟、挑檐板 1. 板厚: 综合考虑 2. 混凝土强度等级: C30 商品混凝土	m3	10.84	1017.62		
1710	010505008005	雨篷、阳台板 1. 名称: 雨篷板 2. 板厚: 100mm	m3	2.87	1038.20		

		3. 混凝土强度等级: C30					
1711	010514002004	其他构件 1. 构件名称: 预制砼小型构件 2. 混凝土强度等级: C25	m3	1.57	900.44		
1712	010508001011	后浇带 1. 部位: 梁 2. 混凝土强度等级: C35	m3	3.49	866.75		
1713	010508001012	后浇带 1. 部位: 楼板 2. 混凝土强度等级: C35	m3	7.17	875.08		
1714	010507005006	其他构件 1. 构件名称: 压顶 2. 混凝土强度等级: C25	m3	12.04	1018.08		
1715	010515001060	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格: HRB335 (HRB400) $\leq \phi 25$	t	87.791	6789.68		
1716	010515001061	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格: HRB335 (HRB400) $\leq \phi 18$	t	70.177	7586.63		
1717	010515001062	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格: HRB335 (HRB400) $\leq \phi 10$	t	94.931	8397.16		
1718	010515001063	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格: 冷轧带肋钢筋 $\phi 10-25$	t	240.406	8385.56		
1719	010515001064	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格: 箍筋 $\phi 6-10$	t	120.772	10220.50		
1720	010515001065	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格: 箍筋 $\phi 12$	t	0.649	7879.90		
1721	010516003040	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格: 电渣压力焊头 $\phi 18$ 3. 规格:	个	943.00	10.10		
1722	010516003041	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格: 电渣压力焊头 $\phi 16$	个	335.00	8.85		
1723	010516003042	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格: 电渣压力焊头 $\phi 20$	个	600.00	13.17		
1724	010516003043	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格: 电渣压力焊头 $\phi 22$	个	1392.00	13.29		

1725	010516003044	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格: 直螺纹连接 $\leq \phi 25$	个	1276.00	43.93		
1726	010516003045	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格: 直螺纹连接 $\leq \phi 20$	个	18.00	32.96		
1727	010515011025	植筋 1. 钢筋种类、规格: 植筋 $\phi 6$	根	6703.00	2.00		
1728	010515011026	植筋 1. 钢筋种类、规格: 植筋 $\phi 8$	根	191.00	2.50		
1729	010515011027	植筋 1. 钢筋种类、规格: 植筋 $\phi 10$	根	408.00	3.00		
1730	010515011028	植筋 1. 钢筋种类、规格: 植筋 $\phi 12$	根	527.00	3.50		
1731	010402001027	空心砖墙、砌块墙(砌筑层高 3.6 米以内) 1. 砂浆强度等级: 混合砂浆 M5.0	m3	1430.48	636.33		
1732	010402001028	空心砖墙、砌块墙(砌筑层高超过 3.6 米) 1. 砂浆强度等级: 混合砂浆 M5.0	m3	158.94	729.58		
1733	010402001029	多排孔蒸压砂加气砌块墙(砌筑层高 3.6 米以内) 1. 墙体类型: 外墙 2. 墙体厚度: 280mm 3. 砂浆强度等级: 混合砂浆 M5.0 4. 砖、砌块品种、规格:	m3	319.30	860.93		
1734	010402001030	多排孔蒸压砂加气砌块墙(砌筑层高超过 3.6 米) 1. 墙体类型: 外墙 2. 墙体厚度: 280mm 3. 砂浆强度等级: 混合砂浆 M5.0 4. 砖、砌块品种、规格:	m3	35.48	954.15		
1735	010516004007	钢丝网钢板网 1. 钢网种类: 2. 铺钉部位: 墙面	m2	1451.96	8.00		
1736	011001003007	墙面耐碱纤维网格布 一层布	m2	14157.03	4.00		
1737	011001001018	上人屋面: 具体做法详见图纸	m2	1049.11	396.30		
1738	011001001019	不上人屋面: 具体做法详见 16J934-3 屋 1	m2	1177.27	336.62		
1739	011001001020	网架屋面: 具体做法详见图纸	m2	2180.00	176.37		
1740	011001004007	外墙梁柱面保温: 80 厚复合外模板 (其中挤塑聚苯板保温层 55 厚)	m2	1636.54	120.00		

1741	010401012005	零星砌砖：砖台阶、蹲便台等	m3	24.92	802.19		
1742	010507001009	散水：详见 16j934-3 散 2 pa14	m2	135.82	97.28		
1743	010902008011	屋面平面变形缝 1. 做法：详见图集 L13J14 第 26 页大样 3	m	23.50	135.94		
1744	010904004003	楼(地)面变形缝 1. 做法：详见图集 L13J14 第 2 页大样 1	m	20.80	139.06		
1745	010902008012	墙面立面变形缝 1. 详细作法见图纸	m	12.39	122.85		
1746	010507001010	室外坡道：详见 16j934-3 坡 6 pa10	m2	13.14	319.16		
1747	010904001004	高分子防水	m2	3056.98	22.00		
1748	010501001026	C15 毛石砼基础 1. 基础形式：独立 2. 石料种类： 3. 砂浆强度等级：	m3	69.74	598.29		
1749	010903005002	钢板止水带	m	60.91	74.36		
1750	010902004022	屋面排水管 1. 排水管品种、规格：Φ110 不锈钢雨水管	m	215.50	98.00		
1751	010902004023	屋面不锈钢雨水斗 1. 品种、规格：不锈钢	个	19.00	150.00		
1752	010902004024	屋面不锈钢弯头 1. 品种、规格：不锈钢	个	19.00	150.00		
1753	010501006003	素砼设备基础 1. 基础形式、材料种类：C30 砼	m3	1.13	653.10		
1754	01B044	屋面上人孔	个	2.00	311.28		
1755	01B045	400 宽排水沟成品铁篦子	m	6.31	120.00		
1756	01B046	屋面隔离栏杆 h=1100	m	24.19	164.80		
1757	01B047	铝合金百叶窗	m2	36.11	360.01		
1758	010516002004	铁爬梯刷防锈漆	t	0.18	10985.67		
1759	010902003001	雨棚屋面做法：具体详见图纸	m2	49.52	110.76		
1760	010902006008	屋面(廊、阳台)泄(吐)水管 1. 吐水管品种、规格： 2. 接缝、嵌缝材料种类： 3. 吐水管长度： 4 油漆品种、刷漆遍数：	(个)	7.00	9.45		
1761	01B048	电梯基坑墙外侧做法：具体做法详见图纸	m2	31.87	1002.53		

1762	01B049	电梯基坑墙内侧（包含底部）做法： 具体做法详见图纸	m2	43.14	73.53		
1763	01B050	电梯基坑地板做法：具体做法详见图 纸	m2	21.26	1219.34		
1764	01B051	集水井 1. 浇筑部位：池底 2. 混凝土强度等级：C30 抗渗 $\geq$ p6	m3	2.08	595.06		
1765	01B052	集水井 1. 浇筑部位：池壁 2. 混凝土强度等级：C30 抗渗 $\geq$ p6	m3	8.28	595.06		
1766	01B053	集水井 1. 浇筑部位：池盖 2. 混凝土强度等级：C30 抗渗 $\geq$ p6	m3	0.53	580.94		
1767	01B054	不锈钢盖板	m2	5.29	455.00		
1768	010601001002	钢网架 1. 钢材品种、规格：钢管采用 Q335B 高频焊接管或无缝管；螺栓球 45#钢 （《优质碳素结构钢》）；封板、锥 头选用 Q335B 钢，耐火等级 2 小时 2. 螺栓采用高强度螺栓 3. 网架节点形式、连接方式：螺栓球 4. 跨度：33.3*44.1m 5. 具体参数详见图纸	t	59.936	11600.00		
1769	010605001002	钢骨架轻型板 1. 型材品种、规格：网架板选型参考 《钢骨架轻型板》09CJ20 中 GWJ3030-1, 板厚 120mm	m2	1816.02	300.00		
1770	01B055	网架屋面的电动开启窗	m2	247.71	810.00		
1771	010801001023	镶板门 M0921	樘	4.00	1800.00		
1772	010801001024	镶板门 M1021	樘	20.00	1800.00		
1773	010801001025	镶板门 M1221	樘	30.00	2599.99		
1774	010801001026	镶板门 M1521	樘	4.00	3200.00		
1775	010801001027	镶板门 M2121	樘	2.00	3800.00		
1776	010807001020	65 系列隔热型材铝合金平开门	m2	378.07	780.01		
1777	010802003010	钢制防火门 1. 门的形式：甲级防火门 2. 材料种类、规格：	m2	32.96	530.00		
1778	010802003011	钢制防火门 1. 门的形式：乙级防火门 2. 材料种类、规格：	m2	92.93	520.00		

1779	010802003012	钢制防火门 1. 门的形式:丙级防火门 2. 材料种类、规格:	m2	7.65	480.00		
1780	010807003002	防雨型铝合金百叶窗	m2	10.11	359.99		
1781	010807001021	65 系列隔热型材铝合金平开窗 , 5+12A+5+12A+5	m2	1038.62	520.00		
1782	010807001022	65 系列隔热型材铝合金电动排烟窗	m2	434.39	810.00		
1783	010807001023	消防救援窗	m2	28.74	810.00		
1784	010807004005	金属纱窗 1. 窗代号及框的外围尺寸: 2. 框材质: 3. 窗纱材料品种、规格:普通纱窗	m2	314.16	70.00		
1785	010809004005	石材窗台板(包括磨边) 1. 粘结层厚度、砂浆配合比: 2. 窗台板材质、规格、颜色:	m2	43.54	204.52		
1786	010501001027	楼地面垫层 1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C15	m3	431.47	600.43		
1787	010501001028	楼地面垫层 1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C20	m3	140.41	623.27		
1788	01B056	基坑支护处理	m2	8722.18	5.00		
1789	01B057	货梯	部	1.00	50000.00		
1790	01B058	商品砼泵送费(车泵)	m3	4367.60	25.00		
1791	01B059	商品砼泵送费(地泵)	m3	738.00	15.00		
	000045	装饰					
1792	011204003012	外墙保温墙面(面砖饰面): 做法 1. 墙面甩浆;2. 25 厚玻化微珠保温浆料; 3. 8 厚抗裂砂浆中间压入后热镀锌电焊网; 4. 面砖粘结剂面砖饰面	m2	4164.81	389.10		
1793	011407001016	外墙保温墙面(涂料): 做法 1. 墙面甩浆;2. 25 厚玻化微珠保温浆料; 3. 5 厚抗裂砂浆中间压入后热镀锌电焊网; 4. 弹性底涂, 涂料饰面	m2	527.73	115.75		
1794	011407001017	涂料内墙面:具体做法详见 16J934-3 内墙 1B PB15	m2	3218.21	62.84		
1795	011201001008	水泥砂浆内墙面:具体做法详见 16J934-3 内墙 4B PB16	m2	5192.77	44.90		
1796	011207001005	珍珠岩吸声板墙面:具体做法详见	m2	1744.12	177.48		

		16J934-3 内墙 3B PB16					
1797	011204003013	面砖内墙面：具体做法详见 16J934-3 内墙 2B PB15	m2	4029.78	175.35		
1798	011301001005	水泥砂浆顶棚：详见 L13J1 顶 6 P92	m2	3424.76	40.92		
1799	011302001009	铝合金条形板吊顶：详见 L13J1 棚 13 P99	m2	1185.57	233.71		
1800	011302001010	铝合金 T 型龙骨玻璃棉装饰吸声吊顶：详见 L13J1 棚 12 P98	m2	4846.61	175.17		
1801	011101003017	细石混凝土楼地面 1. 找平层厚度、砂浆配合比：细石砼找平层 40 厚 2. 面层厚度、混凝土强度等级：C15	m2	2467.51	38.76		
1802	011101003018	细石混凝土找平层 每增减 5mm 1. 找平层厚度、砂浆配合比：细石砼找平层 2. 面层厚度、混凝土强度等级：C15	m2	-2467.51	4.47		
1803	011101003019	细石混凝土楼地面 1. 找平层厚度、砂浆配合比：细石砼找平层 40 厚 2. 面层厚度、混凝土强度等级：C20	m2	2699.31	39.67		
1804	011101003020	细石混凝土找平层 每增减 5mm 1. 找平层厚度、砂浆配合比：细石砼找平层 2. 面层厚度、混凝土强度等级：C20	m2	2699.31	4.60		
1805	011101006010	平面砂浆找平层 1. 找平层厚度、砂浆配合比：20 厚 1:3 水泥砂浆找平	m2	358.02	29.63		
1806	011102003015	防滑地砖防水楼地面 1. 20 厚干拌砂浆找平层 2. 5 厚干拌砂浆粘结层 3. 5-10 厚铺地砖	m2	2467.51	190.63		
1807	011103003005	石塑防滑地砖楼地面 作法：2-3 厚石塑防滑地砖，配套胶粘贴	m2	358.02	110.83		
1808	011101001004	水泥砂浆地面 作法：20 厚 1:2.5 水泥砂浆	m2	160.35	39.00		
1809	011102001008	防滑石材楼地面 1. 20 厚石材板，干水泥擦缝 2. 30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 3. 水泥砂浆一道（内掺建筑胶）	m2	854.85	213.13		



1810	011101005001	无溶剂聚氨酯自流平地面: 1. 5 厚无溶剂环氧自流自流平图层 2. 腻子 (配套产品)	m2	5393. 19	110. 00		
1811	011103004001	复合聚氯乙烯运动地板楼地面 1. 面层缝隙焊缝密封处理 2. 4. 5 (6. 5, 8) 厚复合聚氯乙烯运动地板面层, 专用粘贴剂粘铺	m2	1777. 17	178. 60		
1812	011103004002	2 厚 CSLM 砂浆基层	m2	1777. 17	30. 00		
1813	011103004003	25 厚 DS 干拌砂浆压实抹平	m2	1777. 17	35. 49		
1814	011106001005	花岗岩楼梯 1. 面层形式、材料种类、规格:花岗岩板 (包括磨边、倒角及防滑条) 2. 结合层材料种类:30 厚 1: 3 干硬性水泥砂浆	m2	542. 09	316. 75		
1815	011105002009	花岗岩直踢脚 1. 踢脚线高度: 2. 粘贴层厚度、材料种类: 3. 面层材料品种、规格、颜色: 4. 防护材料种类:	m2	48. 02	267. 17		
1816	011105002010	花岗岩异形踢脚 1. 踢脚线高度: 2. 粘贴层厚度、材料种类: 3. 面层材料品种、规格、颜色: 4. 防护材料种类:	m2	40. 91	291. 86		
1817	011102001009	花岗岩地面 1. 材料种类、规格:花岗岩 2. 结合层材料种类:30 厚 1: 3 干硬性水泥砂浆	m2	14. 36	213. 13		
1818	011107001007	花岗岩台阶 1. 面层形式、材料种类、规格:花岗岩板 (包括磨边、倒角及防滑条) 2. 结合层材料种类:30 厚 1: 3 干硬性水泥砂浆	m2	13. 17	327. 15		
1819	011105003007	块料踢脚线 1. 踢脚线高度: 2. 粘贴层厚度、材料种类: 3. 面层材料品种、规格、颜色: 4. 防护材料种类:	m2	20. 95	268. 46		
1820	011210005005	卫生间隔断 隔断形式、材料种类:详见图纸	m2	105. 61	220. 01		
1821	011202001001	柱面混合砂浆抹灰 1. 柱体类型:砼柱 2. 抹灰材料种类、配合比、厚度:综合	m2	52. 52	46. 12		

		考虑					
1822	011202001002	柱面水泥砂浆抹灰 1. 柱体类型: 砼柱 2. 抹灰材料种类、配合比、厚度: 综合考虑	m2	78.77	55.02		
1823	011407001018	内墙面腻子乳胶漆 1. 基层类型、喷刷部位: 内墙抹灰面 2. 涂料种类、刷喷要求: 刮腻子 3 遍刷乳胶漆 3 遍成活	m2	5192.77	22.00		
1824	011101001005	集水井井底作法: 具体做法详见图纸	m2	14.84	240.52		
1825	011201001009	集水井外墙面作法: 具体做法详见图纸	m2	44.06	1046.90		
1826	011201001010	集水井内墙面作法 (含底部): 20 厚防水砂浆抹面	m2	51.21	33.53		
1827	011503001017	坡道不锈钢栏杆 详图集 16J934-3 PA11	m	22.69	180.00		
1828	011503001018	楼梯不锈钢防攀滑扶手三类栏杆见图 详图集 L13J8 1/19 5/021	m	49.52	180.00		
1829	011503001019	楼梯不锈钢扶手三类栏杆见图详图集 16J934-3 2/C1	m	49.52	180.00		
1830	011209001001	金属穿孔板幕墙	m2	1203.54	600.00		
1831	011506001001	金属板雨棚	m2	84.60	1000.00		
1832	011505001009	洗漱台挡水板 1. 材料品种、规格、颜色: 挡水板 (含磨边) 2. 支架、配件品种、规格: 综合考虑	m2	9.98	255.82		
1833	011505001010	洗漱台大理石台面及裙边 1. 材料品种、规格、颜色: 大理石台面及裙边 (含开孔磨边) 2. 支架、配件品种、规格: 综合考虑	m2	35.65	470.06		
	000046	安装					
	000047	电气工程					
1834	030404017124	配电箱 1. 类别: 配电箱 ZDX 2. 安装方式 (仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数: 详见图纸 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1.00	5836.02		

1835	030404017125	配电箱 1. 类别:配电箱 BDX 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:详见图纸 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1.00	5836.02		
1836	030404017126	配电箱 1. 类别:配电箱 1AL 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:详见图纸 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1.00	3130.60		
1837	030404017127	配电箱 1. 类别:配电箱 2AL 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱) 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1.00	3130.60		
1838	030404017128	配电箱 1. 类别:配电箱 3AL 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:详见图纸 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1.00	3130.60		
1839	030404017129	配电箱 1. 类别:配电箱 1XF 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:详见图纸 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1.00	2551.83		
1840	030404017130	配电箱 1. 类别:配电箱 2XF 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:详见图纸 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1.00	3902.28		

1841	030404017131	配电箱 1. 类别:配电箱 1ALE 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:详见图纸 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1.00	2937.67		
1842	030404017132	配电箱 1. 类别:配电箱 2ALE 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:详见图纸 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1.00	2937.67		
1843	030404017133	配电箱 1. 类别:配电箱 AL2 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:详见图纸 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1.00	2937.67		
1844	030404017134	配电箱 1. 类别:电动排烟窗控制箱 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:详见图纸 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	3.00	2165.99		
1845	030404017135	配电箱 1. 类别:配电箱 1GFZX 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:详见图纸 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1.00	2551.83		
1846	030404017136	配电箱 1. 类别:配电箱 1CF1 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:详见图纸 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1.00	2551.83		

1847	030404017137	配电箱 1. 类别:配电箱 1CF2 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:详见图纸 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1.00	2551.83		
1848	030404017138	配电箱 1. 类别:配电箱 2GFZX 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:详见图纸 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1.00	2551.83		
1849	030404017139	配电箱 1. 类别:配电箱 WSJ 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3. 半周长或回路数:详见图纸 4. 包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	3.00	863.78		
1850	030411003023	强电金属线槽 1. 材质:镀锌桥架 400*100 2. 含接头零件	m	17.86	202.61		
1851	030411003024	强电金属线槽 1. 材质:镀锌桥架 300*100 2. 含接头零件	m	182.35	127.34		
1852	030411003025	强电金属线槽 1. 材质:镀锌桥架 200*100 2. 含接头零件	m	241.13	103.30		
1853	030411003026	强电金属线槽 1. 材质:镀锌桥架 100*50 2. 含接头零件	m	112.48	92.86		
1854	030413001005	桥架支架 1. 名称:桥架支架 2. 材质:型钢	kg	425.00	22.02		
1855	031002001005	管道支架 1. 材质:型钢 2. 管架形式:	Kg	313.00	37.06		
1856	030411001046	电气配管 1. 材质: PVC 管 2. 规格: DN150 3. 配置形式及部位(不适用于金属软管): 砖、混凝土地面下暗配	m	80.35	33.96		

1857	030411001047	电气配管 1. 材质 :塑料管 32 2. 配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗敷	m	93.74	18.78		
1858	030411001048	电气配管 1. 材质 :塑料管 20 2. 配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗敷	m	4267.58	11.88		
1859	030404017140	配电箱 1. 名称: 总等电位连接箱	台	1.00	311.08		
1860	030411001049	电气配管 1. 材质 :SC25 2. 配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗敷	m	410.75	27.53		
1861	030411004035	电气配线 1. 导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 2. 型号、规格: BYJ2.5	m	10206.94	4.84		
1862	030411004036	电气配线 1. 导线用途、配线形式、部位: 沿桥架敷设 2. 型号、规格: BYJ2.5	m	2410.56	4.33		
1863	030411004037	电气配线 1. 导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 2. 型号、规格: BYJ4	m	3810.74	5.36		
1864	030411004038	电气配线 1. 导线用途、配线形式、部位: 沿线槽敷设 2. 型号、规格: BYJ4	m	895.92	5.58		
1865	030411004039	电气配线 1. 导线用途、配线形式、部位: 沿线槽敷设 2. 型号、规格: BYJ16	m	40.18	15.35		
1866	030411004040	电气配线 1. 导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 2. 型号、规格: BYJ16	m	159.65	14.88		
1867	030411004041	电气配线 1. 导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 2. 型号、规格: BYJ6	m	251.10	6.46		

1868	030411004042	电气配线 1. 导线用途、配线形式、部位：沿线槽敷设 2. 型号、规格：BYJ6	m	40.18	6.67		
1869	030411001050	电气配管 1. 材质：KBG 管 15 2. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗敷	m	2253.11	17.78		
1870	030411001051	电气配管 1. 材质：JDG 管 16 2. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗敷	m	2870.87	17.78		
1871	030411001052	电气配管 1. 材质：JDG 管 20 2. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗敷	m	578.09	19.31		
1872	030411001053	电气配管 1. 材质：JDG 管 25 2. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗敷	m	25.00	22.01		
1873	030411001054	电气配管 1. 材质：KBG 管 25 2. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗敷	m	606.35	22.01		
1874	030408001073	电力电缆 1. 型号、规格：电力电缆 WDZC-YJV-4*35+16 2. 含电缆头制作安装 3. 敷设方式：桥架敷设	m	122.50	200.66		
1875	030408001074	电力电缆 1. 型号、规格：电力电缆 NG-A0.6/1KV-4*10+10 2. 含电缆头制作安装 3. 敷设方式：桥架敷设	m	94.19	74.75		
1876	030408001075	电力电缆 1. 型号、规格：电力电缆 YJV22-4*185 2. 含电缆头制作安装 3. 敷设方式：穿管敷设	m	48.55	694.11		
1877	030408001076	电力电缆 1. 型号、规格：电力电缆 WDZC-YJV-4*95+1*50 2. 含电缆头制作安装 3. 敷设方式：桥架敷设	m	15.62	460.44		

1878	030408001077	电力电缆 1. 型号、规格: 电力电缆 WDZC-YJV-4*6+1*6 2. 含电缆头制作安装 3. 敷设方式: 桥架敷设	m	61.16	60.18		
1879	030408001078	电力电缆 1. 型号、规格: 电力电缆 WDZC-YJV-3*4 2. 含电缆头制作安装 3. 敷设方式: 桥架敷设	m	197.53	39.74		
1880	030408001079	电力电缆 1. 型号、规格: 电力电缆 WDZC-YJV-4*6 2. 含电缆头制作安装 3. 敷设方式: 桥架敷设	m	186.37	52.80		
1881	030408001080	电力电缆 1. 型号、规格: 电力电缆 WDZC-YJV-5*6 2. 含电缆头制作安装 3. 敷设方式: 桥架敷设	m	602.64	64.86		
1882	030408001081	电力电缆 1. 型号、规格: 电力电缆 WDZC-YJV-5*10 2. 含电缆头制作安装 3. 敷设方式: 桥架敷设	m	66.96	69.38		
1883	030408001082	电力电缆 1. 型号、规格: 电力电缆 YJV22-4*70 2. 含电缆头制作安装 3. 敷设方式: 穿管敷设	m	19.53	295.11		
1884	030408001083	电力电缆 1. 型号、规格: 电力电缆 YJV22-4*35 2. 含电缆头制作安装 3. 敷设方式: 穿管敷设	m	19.53	153.47		
1885	030408001084	电力电缆 1. 型号、规格: 电力电缆 WDZC-YJV-3*4 2. 含电缆头制作安装 3. 敷设方式: 穿管敷设	m	40.18	21.84		
1886	030408001085	电力电缆 1. 型号、规格: 电力电缆 WDZC-YJV-4*6 2. 含电缆头制作安装 3. 敷设方式: 穿管敷设	m	53.57	34.19		



1887	030412001052	普通吸顶灯及其他灯具 1. 名称:普通节能灯 LED1*18W	套	101.00	171.37		
1888	030412001053	防水防尘吸顶灯及其他灯具 1. 名称:防水防尘节能灯 LED1*12W	套	30.00	194.88		
1889	030412001054	普通吸顶灯及其他灯具 1. 名称:人体红外感应节能灯 LED1*18W	套	15.00	340.70		
1890	030412001055	普通吸顶灯及其他灯具 1. 名称:广照灯 LED1*100W	套	48.00	288.96		
1891	030412001056	荧光灯 1. 名称: 双管节能灯 LED2*10W	套	257.00	185.54		
1892	030412001057	荧光灯 1. 名称: 三管节能灯 LED3*10W	套	8.00	417.83		
1893	030404035028	插座 1. 名称:宽带插座	个	2.00	28.51		
1894	030404034023	照明开关 1. 名称:单联开关	个	53.00	29.43		
1895	030404034024	照明开关 1. 名称:双联开关	个	34.00	34.72		
1896	030404034025	照明开关 1. 名称:三联开关	个	4.00	41.98		
1897	030404035029	插座 1. 名称:五孔插座	个	118.00	35.51		
1898	030411006005	接线盒 1. 名称:接线盒	个	670.00	10.82		
1899	030404034026	照明开关 1. 名称:带防溅盒的单联开关	个	4.00	31.81		
1900	030404035030	插座 1. 名称:带防溅盒的五孔插座	个	61.00	37.89		
1901	030404017141	配电箱 1. 名称: 挡烟垂壁控制箱	台	4.00	2165.99		
1902	030411003027	弱电金属线槽 1. 材质:镀锌桥架 100*100 2. 含接头零件	m	252.57	65.64		
1903	030411003028	弱电金属线槽 1. 材质:镀锌桥架 50*50 2. 含接头零件	m	326.70	58.34		
1904	030411004043	电气配线 1. 导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 2. 型号、规格: 超五类四对双绞线	m	25.00	5.76		
1905	030411004044	电气配线 1. 导线用途、配线形式、部位: 桥架	m	121.09	5.18		

		2. 型号、规格：超五类四对双绞线					
1906	030502005009	监控线 1. 名称:监控线 2. 型号、规格:详见图纸 3. 导线用途、配线形式、部位：管内穿线	m	578.09	5.33		
1907	030502005010	监控线 1. 名称:监控线 2. 型号、规格:详见图纸 3. 导线用途、配线形式、部位：桥架敷设	m	4310.88	4.76		
1908	030507008005	监控设备 1. 名称:半球彩色摄像机 2. 规格: 3. 型号:	台	74.00	742.04		
1909	030412001058	应急灯 1. 名称:A 型消防应急灯 LED1*3W	套	22.00	173.94		
1910	030412001059	应急灯 1. 名称:A 型消防应急灯 LED1*6W	套	70.00	173.94		
1911	030412001060	应急灯 1. 名称:A 型消防应急灯 LED1*12W	套	42.00	173.94		
1912	030412001061	应急灯 1. 名称:A 型消防应急灯 LED1*30W	套	20.00	173.94		
1913	030412001062	装饰灯 1. 名称:安全出口指示灯 LED1*1W	套	34.00	173.94		
1914	030412001063	装饰灯 1. 名称:楼层标志灯 LED1*1W	套	2.00	173.94		
1915	030412001064	装饰灯 1. 名称:应急疏散指示灯 LED1*1W	套	72.00	173.94		
1916	030212003013	电气配线 1. 导线用途、配线形式、部位：穿管敷设 2. 型号、规格：NH-RVS-2*2.5	m	499.44	11.26		
1917	030212003014	电气配线 1. 导线用途、配线形式、部位：穿管敷设 2. 型号、规格：NH-RVS-2*1.5	m	2870.87	6.17		
1918	030212003015	电气配线 1. 导线用途、配线形式、部位：穿管敷设 2. 型号、规格：ZR-RVS-2*1.5	m	2360.02	5.34		
1919	030904003007	按钮	个	26.00	235.73		

		1. 型号、规格:消火栓报警按钮					
1920	030403007008	网络设备箱 1. 名称: 网络设备箱 2. 规格型号详见图纸	台	2.00	427.33		
1921	040807002005	供电系统调试 1. 名称: 交流电系统调试 2. 型号: 3. 电压(kV):	系统	1.00	486.65		
1922	030904001005	感烟探测器 1. 型号:	个	181.00	132.62		
1923	030904001006	感温探测器 1. 型号:	个	42.00	129.50		
1924	030904001007	可燃气体探测器 1. 型号:	个	2.00	662.69		
1925	030904001008	复合式感烟感温火灾探测器 1. 型号:	个	4.00	143.99		
1926	030904003008	手动报警按钮(带电话插孔) 1. 型号、规格:	个	19.00	149.21		
1927	030904005003	报警装置 1. 形式: 声光报警器	个	8.00	176.11		
1928	030404032003	消防端子箱 1. 材质 : 2. 规格 : 3. 配置形式及部位:	台	2.00	526.28		
1929	FC0311015003	会议电话设备 1. 名称: 固定式报警电话 2. 类别: 3. 类型:	部	2.00	158.01		
1930	080903008003	重复显示器 1. 规格、型号: 层显	台	3.00	1021.73		
1931	080609004003	模块(接口) 1. 名称: 短路隔离器	台	16.00	156.18		
1932	030904007006	报警装置 1. 形式: 广播音箱	个	19.00	139.32		
1933	080903004009	模块(接口) 1. 名称: 2. 输出形式(仅适用于控制模块、接口): 输入模块	只	6.00	173.60		
1934	080903004010	模块(接口) 1. 名称: 2. 输出形式(仅适用于控制模块、接口): 输出模块	只	17.00	173.60		

1935	080903004011	模块（接口） 1. 名称： 2. 输出形式（仅适用于控制模块、接口）：输入输出模块	只	44.00	185.26		
1936	080903004012	模块（接口） 1. 名称： 2. 输出形式：广播模块	只	2.00	173.60		
1937	030414011005	接地装置 1. 接地极材质、规格、安装土质：利用基础钢筋和镀锌扁钢 40*4 作接地母线	系统	1.00	11051.12		
1938	031102006005	避雷装置 1. 受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度：利用 10 元钢明设，部分暗设 2. 引下线材质、规格及形式：利用柱筋作引下线 3. 接地极安装土质、材质、规格：利用基础钢筋和镀锌扁钢作接地母线	项	1.00	19546.61		
	000048	给排水工程					
1939	031001007007	钢塑复合管 1. 安装部位（室内、外）：室内 2. 输送介质：给水 3. 材质：钢塑复合管 4. 规格：DN100 5. 连接方式：螺纹连接	m	149.54	195.20		
1940	031001007008	钢塑复合管 1. 安装部位（室内、外）：室内 2. 输送介质：给水 3. 材质：钢塑复合管 4. 规格：DN65 5. 连接方式：螺纹连接	m	5.58	139.57		
1941	031001007009	钢塑复合管 1. 安装部位（室内、外）：室内 2. 输送介质：给水 3. 材质：钢塑复合管 4. 规格：DN50 5. 连接方式：螺纹连接	m	83.70	110.20		
1942	030801005001	钢塑复合管 1. 安装部位（室内、外）：室内 2. 输送介质：给水 3. 材质：钢塑复合管 4. 规格：DN32 5. 连接方式：螺纹连接	m	16.74	80.98		

1943	031001007010	钢塑复合管 1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:给水 3. 材质:钢塑复合管 4. 规格:DN25 5. 连接方式:螺纹连接	m	27.90	71.28		
1944	031001006055	塑料管(UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等) 1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PPR 4. 规格:63 5. 连接方式:熔接	m	127.67	78.02		
1945	031001006056	塑料管(UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等) 1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PPR 4. 规格:50 5. 连接方式:熔接	m	17.86	63.77		
1946	031001006057	塑料管(UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等) 1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PPR 4. 规格:40 5. 连接方式:熔接	m	26.78	53.86		
1947	031001006058	塑料管(UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等) 1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PPR 4. 规格:32 5. 连接方式:熔接	m	287.48	44.59		
1948	031001006059	塑料管(UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等) 1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PPR 4. 规格:25 5. 连接方式:熔接	m	81.47	39.31		

1949	031001006060	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等） 1. 安装部位（室内、外）：室内 2. 输送介质：冷水 3. 材质：PPR 4. 规格：20 5. 连接方式：熔接	m	169.63	34.75		
1950	031001006061	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等） 1. 安装部位（室内、外）：室内 2. 输送介质：污水 3. 材质：PVC 实壁管 4. 规格：50 5. 连接方式：熔接	m	73.66	43.29		
1951	031001006062	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等） 1. 安装部位（室内、外）：室内 2. 输送介质：污水 3. 材质：PVC 实壁管 4. 规格：75 5. 连接方式：熔接	m	39.06	60.92		
1952	031001006063	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等） 1. 安装部位（室内、外）：室内 2. 输送介质：污水 3. 材质：PVC 实壁管 4. 规格：110 5. 连接方式：熔接	m	284.58	71.36		
1953	031001006064	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等） 1. 安装部位（室内、外）：室内 2. 输送介质：污水 3. 材质：PVC 实壁管 4. 规格：160 5. 连接方式：熔接	m	44.64	106.84		
1954	031001006065	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等） 1. 安装部位（室内、外）：室内 2. 输送介质：污水 3. 材质：PVC 实壁管 4. 规格：200 5. 连接方式：熔接	m	103.79	173.29		

1955	031001006066	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等) 1. 安装部位 (室内、外): 室内 2. 输送介质: 热水 3. 材质: PRR 4. 规格: 75 5. 连接方式: 熔接	m	109.14	93.71		
1956	031001006067	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等) 1. 安装部位 (室内、外): 室内 2. 输送介质: 热水 3. 材质: PRR 4. 规格: 63 5. 连接方式: 熔接	m	109.14	78.02		
1957	031001006068	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等) 1. 安装部位 (室内、外): 室内 2. 输送介质: 热水 3. 材质: PRR 4. 规格: 40 5. 连接方式: 熔接	m	111.60	53.86		
1958	031001006069	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等) 1. 安装部位 (室内、外): 室内 2. 输送介质: 热水 3. 材质: PRR 4. 规格: 32 5. 连接方式: 熔接	m	39.06	44.59		
1959	031001006070	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等) 1. 安装部位 (室内、外): 室内 2. 输送介质: 热水 3. 材质: PRR 4. 规格: 25 5. 连接方式: 熔接	m	53.57	39.31		
1960	03B032	墙体剔槽 DN20	m	98.00	9.78		
1961	03B033	墙体剔槽 DN25	m	165.00	10.75		
1962	031004014019	地漏 1. 材质: PVC 2. 规格: 50	个	8.00	39.57		
1963	031004014020	地漏 1. 材质: PVC 2. 规格: 75	个	8.00	59.32		

1964	031004014021	清扫口 1. 材质:PVC 2. 规格:110	个	4.00	36.23		
1965	031004014022	清扫口 1. 材质:PVC 2. 规格:75	个	4.00	31.73		
1966	031003013010	水表 1. 型号、规格: DN100 2. 连接方式: 法兰连接	组	1.00	1446.69		
1967	030807001077	法兰阀门 1. 类型: 闸阀 DN100	个	2.00	472.79		
1968	030807001078	法兰阀门 1. 类型: 截止阀 DN100	个	1.00	819.48		
1969	030807001079	螺纹阀门 1. 类型: 铜球阀 DN65	个	3.00	318.57		
1970	030807001080	螺纹阀门 1. 类型: 铜球阀 DN50	个	9.00	233.82		
1971	030807001081	螺纹阀门 1. 类型: 铜球阀 DN32	个	2.00	98.95		
1972	030807001082	螺纹阀门 1. 类型: PPR 双活接球阀 De63	个	22.00	168.10		
1973	030807001083	螺纹阀门 1. 类型: 过滤器 De63	个	20.00	254.84		
1974	030807001084	螺纹阀门 1. 类型: 减压阀 De63	个	20.00	254.84		
1975	030807001085	螺纹阀门 1. 类型: PPR 双活接球阀 De32	个	1.00	59.66		
1976	030807001086	螺纹阀门 1. 类型: 过滤器 De32	个	1.00	75.66		
1977	030807001087	螺纹阀门 1. 类型: 减压阀 De32	个	1.00	75.66		
1978	030807001088	螺纹阀门 1. 类型: PPR 双活接球阀 25	个	6.00	41.46		
1979	030807001089	螺纹阀门 1. 类型: 过滤器 25	个	6.00	54.53		
1980	030807001090	螺纹阀门 1. 类型: 减压阀 25	个	6.00	50.88		
1981	030807001091	螺纹阀门 1. 类型: 自动排气阀 DN15	个	3.00	61.57		
1982	031004006013	大便器 1. 类型、型号: 蹲便器, 液压脚踏阀 2. 做法详见图集 L13S1	组	39.00	622.13		



1983	031004006014	小便器 1. 类型、型号:自动感应一体式小便器 2. 做法详见图集 L13S1	组	13.00	749.17		
1984	031004006015	大便器 1. 类型、型号:坐便器 2. 做法详见图集 L13S1	组	1.00	950.41		
1985	031004014023	水龙头 1. 规格:DN15 水嘴	个	10.00	22.02		
1986	031004003005	洗脸盆 1. 组装形式:冷水感应水嘴脸盆 2. 做法详见图集 L13S1	组	40.00	769.92		
1987	031004004005	洗涤盆 (洗菜盆) 1. 组装形式:成套拖布池 2. 做法详见图集 L13S1	组	6.00	290.29		
1988	03B034	管道保温: 1. 橡塑保温管壳	立方米	5.17	4140.52		
1989	03B035	管道保温: 1. 铝箔保护层	平方米	148.52	10.14		
1990	031006005001	屋顶太阳能 1、类型:详见图纸	套	54.00	1900.06		
	000049	消防工程					
1991	030901002016	钢管 1. 安装部位 (室内、外):室内 2. 输送介质:自来水 3. 材质或种类:镀锌钢管 4. 规格:DN150 5. 连接方式:沟槽连接 (含管件)	m	231.68	234.74		
1992	030901002017	钢管 1. 安装部位 (室内、外):室内 2. 输送介质:自来水 3. 材质或种类:镀锌钢管 4. 规格:DN125 5. 连接方式:沟槽连接 (含管件)	m	35.71	214.44		
1993	030901002018	钢管 1. 安装部位 (室内、外):室内 2. 输送介质:自来水 3. 材质或种类:镀锌钢管 4. 规格:DN100 5. 连接方式:沟槽连接 (含管件)	m	804.06	171.49		
1994	030901002019	钢管 1. 安装部位 (室内、外):室内 2. 输送介质:自来水 3. 材质或种类:镀锌钢管	m	109.81	148.85		

		4. 规格:DN80 5. 连接方式:沟槽连接 (含管件)					
1995	030901002020	钢管 1. 安装部位 (室内、外):室内 2. 输送介质:自来水 3. 材质或种类:镀锌钢管 4. 规格:DN65 5. 连接方式:沟槽连接 (含管件)	m	187.38	148.84		
1996	030901002021	钢管 1. 安装部位 (室内、外):室内 2. 输送介质:自来水 3. 材质或种类:镀锌钢管 4. 规格:DN50 5. 连接方式:沟槽连接 (含管件)	m	75.89	130.78		
1997	030901002022	钢管 1. 安装部位 (室内、外):室内 2. 输送介质:自来水 3. 材质或种类:镀锌钢管 4. 规格:DN40 5. 连接方式:螺纹连接	m	270.07	148.84		
1998	030901002023	钢管 1. 安装部位 (室内、外):室内 2. 输送介质:自来水 3. 材质或种类:镀锌钢管 4. 规格:DN32 5. 连接方式:螺纹连接	m	865.01	94.48		
1999	030901002024	钢管 1. 安装部位 (室内、外):室内 2. 输送介质:自来水 3. 材质或种类:镀锌钢管 4. 规格:DN25 5. 连接方式:螺纹连接	m	2018.17	71.09		
2000	030901010005	消火栓 1. 安装部位 :室内消火栓(包含龙头、水带等配件)	套	26.00	845.08		
2001	030901013005	灭火器 1、型号: MF/A5 型磷酸铵盐干粉灭火器	具	52.00	76.07		
2002	031003003034	法兰阀门 1. 类型: 蝶阀 DN100	个	22.00	327.90		
2003	030901003002	水喷头 1. 型号、规格: DN15 2. 安装型式: 无吊顶	个	741.00	45.38		

2004	030901007003	减压孔板 1. 材质: 2. 规格:DN150	个	3.00	370.52		
2005	030901007004	减压孔板 1. 材质: 2. 规格:DN100	个	1.00	295.06		
2006	030901008002	末端试水装置 1. 规格: DN25	组	4.00	436.11		
2007	030901006002	水流指示器 1. 型号、规格: DN150 2. 连接形式: 法兰连接	个	3.00	682.24		
2008	031003003035	低压法兰阀门 1. 名称: 信号阀 2. 型号、规格: DN150	个	3.00	503.83		
2009	031003003036	螺纹阀门 1. 类型:铜球阀 DN50	个	3.00	233.82		
2010	030901006003	水流指示器 1. 型号、规格: DN100 2. 连接形式: 法兰连接	个	1.00	500.14		
2011	031003003037	低压法兰阀门 1. 名称: 信号阀 2. 型号、规格: DN100	个	1.00	510.24		
2012	031003003038	螺纹阀门 1. 类型:电磁阀 DN50	个	4.00	385.38		
2013	031003003039	螺纹阀门 1. 类型:闸阀 DN50	个	4.00	174.76		
2014	030601002005	压力表 1. 型号、规格: 2. 连接方式: 螺纹连接	台	1.00	150.83		
2015	030901012003	消防水泵接合器 1. 型号、规格: DN150	套	4.00	1114.37		
2016	031003001004	自动排气阀 1. 型号、规格:自动排气阀 DN20	个	1.00	69.43		
2017	030817008018	一般穿墙套管 DN150	台	4.00	264.59		
2018	030817008019	一般穿墙套管 DN100	台	15.00	157.57		
2019	03B036	管道玻璃布保护层	m2	347.30	13.30		
2020	03B037	管道刷沥青玻璃布两布三油	m2	347.30	102.81		
2021	03B038	消防水炮	m2	4.00	8000.00		
	000050	暖通工程					
2022	030108003015	通风机 1. 形式: 混流式排烟风机 SEF-2-1	台	1.00	13616.32		

		2. 风量 31200m <sup>3</sup> /h;全压 900pa; 转速 1450rpm; 电机功率 15kw					
2023	030108003016	通风机 1. 形式: 混流风机 EF-1, 2-1 2. 风量: 15000m <sup>3</sup> /h;全压 520pa; 转速 960rpm; 电机功率 4kw	台	2.00	7346.41		
2024	030108003017	通风机 1. 形式: 厨房油烟净化机组 KEF-RF-1, 2 2. 风量 30000m <sup>3</sup> /h;全压 850pa; 电机功率 18.5kw	台	2.00	5899.52		
2025	030108003018	天花板式排气扇 PV-300 1. 风量 300CMH;全压 100Pa;电机功率 0.05KW	台	11.00	1259.78		
2026	030702001013	碳钢通风管道制作安装 1. 材质: 镀锌钢板 2. 形状、规格: 矩形 3. 板材厚度: 0.75mm 以内	m <sup>2</sup>	250.43	324.83		
2027	030702001014	碳钢通风管道制作安装 1. 材质: 镀锌钢板 2. 形状、规格: 矩形 3. 板材厚度: 1.0mm 以内	m <sup>2</sup>	306.01	263.54		
2028	030702001015	碳钢通风管道制作安装 1. 材质: 镀锌钢板 2. 形状、规格: 矩形 3. 板材厚度: 1.2mm 以内	m <sup>2</sup>	782.43	235.39		
2029	030703007019	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗) 1. 类型: 金属单层百叶风口 2. 型号、规格: 1200*600	个	4.00	191.01		
2030	03B039	电动挡烟垂壁	m	316.80	440.00		
2031	030703007020	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型: 百叶风口 2. 规格: 320*200	个	8.00	102.53		
2032	030703007021	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型: 百叶风口 2. 规格: 500*250	个	8.00	111.83		
2033	030703007022	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型: 百叶风口 2. 规格: 630*320	个	8.00	125.81		
2034	030703007023	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型: 排风风口 2. 规格: 800*500	个	4.00	121.67		

2035	030703007024	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型:排风风口 2. 规格:1200*600	个	4.00	163.06		
2036	030703007025	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型:防雨百叶风口 2. 规格:2000*400	个	2.00	218.95		
2037	030703007026	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型:防雨百叶风口 2. 规格:1500*320	个	2.00	204.99		
2038	030703007027	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 类型:防雨百叶风口 2. 规格:800*400	个	6.00	96.00		
2039	030603002022	碳钢调节阀制作安装 1. 类型: 电动防火阀 2. 型号或规格: 1250*400	台	2.00	514.23		
2040	030603002023	碳钢调节阀制作安装 1. 类型: 电动防火阀 2. 型号或规格: 800*400	台	4.00	588.79		
2041	030603002024	碳钢调节阀制作安装 1. 类型: 电动防火阀 2. 型号或规格: 750	台	1.00	1003.17		
2042	030603002025	碳钢调节阀制作安装 1. 类型: 电动防火阀 2. 型号或规格: 1000*800	台	2.00	956.59		
2043	030603002026	碳钢调节阀制作安装 1. 类型: 电动防火阀 2. 型号或规格: 250*250	台	4.00	723.74		
2044	030404017142	配电箱 1. 安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂式 2. 半周长或回路数: 1.5m 3. 类别: 风机控制箱 7.5kw	台	2.00	5059.80		
2045	030404017143	配电箱 1. 安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂式 2. 半周长或回路数: 1.5m 3. 类别: 风机控制箱 22kw	台	3.00	7181.92		
2046	030704001005	通风工程检测、调试	系统	1.00	361.00		
2047	030701003016	空调室外机 型号: RAS-280FSDNQ;设备制冷量 28kw; 设备制热量 31.5kw; 配电功率 9.1kw	台	1.00	39308.62		

2048	030701003017	空调室外机 型号: RAS-335FSDNQ:设备制冷量 33.5kw; 设备制热量 37.5kw; 配电功 率 11.4kw	台	1.00	29171.62		
2049	030701003018	空调室外机 型号: RAS-400FSDNQ:设备制冷量 40kw; 设备制热量 45kw; 配电功率 14.6kw	台	3.00	32669.95		
2050	030701003019	空调室外机 型号: RAS-960FSDNQ:设备制冷量 95kw; 设备制热量 106.5kw; 配电功 率 9.1+11.4+11.4kw	台	8.00	73437.88		
2051	030701003020	室内机 RPI-125FSDNQLC 1. 设备制冷量 12.5kw; 设备制热量 14kw; 配电功率 0.29kw	台	11.00	3476.83		
2052	030701003021	室内机 RPI-160FSDNQLC 1. 设备制冷量 16kw; 设备制热量 18kw; 配电功率 0.36kw	台	50.00	3910.45		
2053	030701003022	热回收式新风换气机 HRU-1, 2-1, 2 1. 新风量 4000m <sup>3</sup> /h; 机外余压 260pa; 焓回收率制冷 62%, 焓回收率制热 65%; 功率 3kw	台	4.00	4658.76		
2054	030701003023	FM 贯流式空气幕 1. 长度 2 米, 具体规格型号详见图纸	台	15.00	4851.68		
2055	030603002027	碳钢调节阀制作安装 1. 类型: 多叶调节阀 2. 型号或规格: 630*320	台	8.00	630.60		
2056	03B040	管道保温 1. 材质: 玻璃棉板 2. 厚度: 50mm	m <sup>3</sup>	16.30	3826.68		
2057	03B041	PAP 保护层 1. 材质: PAP	10m <sup>2</sup>	51.47	49.29		
2058	030903003019	铜管 1. 输送介质: 空调制冷剂 2. 材质: 磷脱氧无缝拉制紫铜管 3. 规格: $\Phi$ 31.75 4. 连接方式: 钎焊 5. 管道吹扫、试压、严密性试验、真 空试验等 6. 包含分歧管	m	36.66	154.51		

2059	030903003020	铜管 1. 输送介质：空调制冷剂 2. 材质：磷脱氧无缝拉制紫铜管 3. 规格：Φ 28.6 4. 连接方式：钎焊 5. 管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等 6. 包含分歧管	m	114.06	152.86		
2060	030903003021	铜管 1. 输送介质：空调制冷剂 2. 材质：磷脱氧无缝拉制紫铜管 3. 规格：Φ 25.4 4. 连接方式：钎焊 5. 管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等 6. 包含分歧管	m	329.13	130.34		
2061	030903003022	铜管 1. 输送介质：空调制冷剂 2. 材质：磷脱氧无缝拉制紫铜管 3. 规格：Φ 22.2 4. 连接方式：钎焊 5. 管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等 6. 包含分歧管	m	84.73	113.67		
2062	030903003023	铜管 1. 输送介质：空调制冷剂 2. 材质：磷脱氧无缝拉制紫铜管 3. 规格：Φ 19.05 4. 连接方式：钎焊 5. 管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等 6. 包含分歧管	m	114.06	87.71		
2063	030903003024	铜管 1. 输送介质：空调制冷剂 2. 材质：磷脱氧无缝拉制紫铜管 3. 规格：Φ 15.88 4. 连接方式：钎焊 5. 管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等 6. 包含分歧管	m	602.86	75.46		

2064	030903003025	铜管 1. 输送介质：空调制冷剂 2. 材质：磷脱氧无缝拉制紫铜管 3. 规格：Φ12.7 4. 连接方式：钎焊 5. 管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等 6. 包含分歧管	m	329.13	52.03		
2065	030903003026	铜管 1. 输送介质：空调制冷剂 2. 材质：磷脱氧无缝拉制紫铜管 3. 规格：Φ9.53 4. 连接方式：钎焊 5. 管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等 6. 包含分歧管	m	687.59	40.40		
2066	030903003027	铜管 1. 输送介质：空调制冷剂 2. 材质：磷脱氧无缝拉制紫铜管 3. 规格：Φ6.35 4. 连接方式：钎焊 5. 管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等 6. 包含分歧管	m	16.29	36.06		
2067	031001006071	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等） 1. 安装部位（室内、外）：室内 2. 输送介质：空调冷凝水 3. 材质：UPVC 4. 规格：De40 5. 连接方式：承插粘接	m	587.46	30.95		
2068	031001006072	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等） 1. 安装部位（室内、外）：室内 2. 输送介质：空调冷凝水 3. 材质：UPVC 4. 规格：De32 5. 连接方式：承插粘接	m	146.87	28.41		
2069	031001001037	热镀锌钢管 1. 安装部位：室内 2. 输送介质：暖气 3. 材质或种类：热镀锌钢管带保温 4. 规格：DN100 5. 连接方式：丝接	m	80.90	161.57		



2070	031001001038	热镀锌钢管 1. 安装部位: 室内 2. 输送介质: 暖气 3. 材质或种类: 热镀锌钢管带保温 4. 规格: DN80 5. 连接方式: 丝接	m	93.71	159.01		
2071	031001001039	热镀锌钢管 1. 安装部位: 室内 2. 输送介质: 暖气 3. 材质或种类: 热镀锌钢管带保温 4. 规格: DN65 5. 连接方式: 丝接	m	17.10	147.06		
2072	031001001040	热镀锌钢管 1. 安装部位: 室内 2. 输送介质: 暖气 3. 材质或种类: 热镀锌钢管带保温 4. 规格: DN50 5. 连接方式: 丝接	m	15.67	125.87		
2073	031001001041	热镀锌钢管 1. 安装部位: 室内 2. 输送介质: 暖气 3. 材质或种类: 热镀锌钢管带保温 4. 规格: DN40 5. 连接方式: 丝接	m	20.73	114.96		
2074	031001001042	热镀锌钢管 1. 安装部位: 室内 2. 输送介质: 暖气 3. 材质或种类: 热镀锌钢管带保温 4. 规格: DN32 5. 连接方式: 丝接	m	6.02	107.31		
2075	031001001043	热镀锌钢管 1. 安装部位: 室内 2. 输送介质: 暖气 3. 材质或种类: 热镀锌钢管带保温 4. 规格: DN25 5. 连接方式: 丝接	m	123.10	94.79		
2076	031001001044	热镀锌钢管 1. 安装部位: 室内 2. 输送介质: 暖气 3. 材质或种类: 热镀锌钢管 4. 规格: DN32 5. 连接方式: 丝接	m	458.97	89.85		

2077	031001001045	热镀锌钢管 1. 安装部位: 室内 2. 输送介质: 暖气 3. 材质或种类: 热镀锌钢管 4. 规格: DN25 5. 连接方式: 丝接	m	999.29	80.18		
2078	031001001046	热镀锌钢管 1. 安装部位: 室内 2. 输送介质: 暖气 3. 材质或种类: 热镀锌钢管 4. 规格: DN20 5. 连接方式: 丝接	m	371.22	64.44		
2079	030817008020	一般穿墙板套管制安 1、规格: DN32 以内	台	85.00	65.35		
2080	030817008021	一般穿墙板套管制安 1、规格: DN25 以内	台	24.00	60.76		
2081	031005002005	钢制柱式散热器 1. 型号、规格: 柱式	组	160.00	910.17		
2082	030807001092	螺纹阀门 1. 类型: DN25 铜球阀	个	58.00	67.81		
2083	030807001093	螺纹阀门 1. 类型: DN32 铜球阀	个	3.00	98.95		
2084	030807001094	螺纹阀门 1. 类型: DN20 自动排气阀	个	18.00	69.43		
2085	030807001095	螺纹阀门 1. 类型: DN20 铜球阀	个	128.00	60.22		
2086	030807001096	螺纹阀门 1. 类型: DN20 三通恒温阀	个	128.00	63.05		
2087	030807001097	螺纹阀门 1. 类型: DN25 三通恒温阀	个	27.00	74.39		
	000051	餐厅、风雨操场连廊					
	000052	土建					
2088	010101001009	平整场地	m <sup>2</sup>	554.73	1.59		
2089	010101002014	挖、填、运土方  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: 包括机械进出场, 及行驶道路的维护, 土方机械开挖、人工清槽、场内堆土、倒运、装车外运、回填 (压实系数大于等于 0.9) 等所有相关费用	m <sup>3</sup>	1300.51	12.00		

		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					
2090	010103004009	竣工清理	m3	7602.97	4.59		
2091	010501001029	独立基础垫层 1. 混凝土强度等级: C15 2. 混凝土拌和料要求: 商品砼 3. 砂浆强度等级:	m3	15.17	617.89		
2092	010501003008	独立基础 1. 基础形式、材料种类: 混凝土 2. 混凝土强度等级: C30	m3	59.74	628.22		
2093	010504001014	直形墙 1. 混凝土强度等级: C35 2. 墙体类型、材料种类: 直形墙 3. 墙体厚度: 综合考虑	m3	10.08	837.09		
2094	010504001015	直形墙 1. 混凝土强度等级: C30 2. 墙体类型、材料种类: 直形墙 3. 墙体厚度: 综合考虑	m3	7.22	814.79		
2095	010502001012	矩形柱 1. 混凝土强度等级: C35 2. 柱种类、断面: 矩形柱	m3	19.81	875.55		
2096	010502001013	矩形柱 1. 混凝土强度等级: C30 2. 柱种类、断面: 矩形柱	m3	78.42	853.25		
2097	010502002009	构造柱 1. 混凝土强度等级: C25 2. 柱种类、断面: 构造柱	m3	5.08	1095.06		
2098	010503001009	基础梁 1. 混凝土强度等级: C30 2. 断面: 综合考虑	m3	29.91	686.43		
2099	010503002009	矩形梁 1. 混凝土强度等级: C30 2. 断面: 综合考虑	m3	120.15	696.73		
2100	010503004008	圈梁 1. 混凝土强度等级: C25 2. 断面: 详图	m3	0.73	1018.08		

2101	010503005008	过梁 1. 混凝土强度等级: C25 2. 断面: 综合考虑	m3	0.80	1131.26		
2102	010505003018	平板 1. 板厚: 综合考虑 2. 混凝土强度等级: C30 3. 板形式: 平板	m3	130.77	656.54		
2103	010505009006	空心楼盖板 1. 板厚: 综合考虑 2. 混凝土强度等级: C30	m3	188.545	770.67		
2104	01B060	空心板内膜箱体 (含安装费): 规格 450*550*115 (具体尺寸详图纸)	个	1900.00	45.00		
2105	010505003019	平板 (卫素砼反水坎) 1. 板厚: 综合考虑 2. 混凝土强度等级: C25 3. 板形式: 反水坎	m3	1.27	633.66		
2106	010506001016	直形楼梯 1. 混凝土强度等级: C30 2. 梯板厚度: 110mm 3. 梯板结构型式: 无斜梁	m2	9.90	217.07		
2107	010506001017	直形楼梯 1. 混凝土强度等级: C30 2. 梯板厚度: 120mm 3. 梯板结构型式: 无斜梁	m2	10.06	227.21		
2108	010506001018	直形楼梯 1. 混凝土强度等级: C30 2. 梯板厚度: 150mm 3. 梯板结构型式: 无斜梁	m2	47.04	257.84		
2109	010505006006	栏板 1. 混凝土强度等级: C30 2. 板厚: 综合考虑	m3	0.12	1022.37		
2110	010505007006	天沟、挑檐板 1. 板厚: 综合考虑 2. 混凝土强度等级: C30 商品混凝土	m3	1.34	1017.62		
2111	010505008006	雨篷、阳台板 1. 名称: 雨篷板 2. 板厚: 100mm 3. 混凝土强度等级: C30	m3	0.36	1038.20		
2112	010514002005	其他构件 1. 构件名称: 预制砼小型构件 2. 混凝土强度等级: C25	m3	0.19	900.44		
2113	010507005007	其他构件 1. 构件名称: 压顶 2. 混凝土强度等级: C25	m3	1.49	1018.08		

2114	010515001066	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB335 (HRB400) $\leq$ $\Phi 25$	t	10.851	6789.68		
2115	010515001067	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB335 (HRB400) $\leq$ $\Phi 18$	t	8.674	7586.63		
2116	010515001068	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB335 (HRB400) $\leq$ $\Phi 10$	t	11.733	8397.16		
2117	010515001069	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:冷轧带肋钢筋 $\Phi$ 10-25	t	29.713	8385.56		
2118	010515001070	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:箍筋 $\Phi 6-10$	t	14.927	10220.50		
2119	010515001071	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:箍筋 $\Phi 12$	t	0.08	7879.90		
2120	010516003046	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:电渣压力焊头 $\Phi$ 18 3. 规格:	个	117.00	10.10		
2121	010516003047	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:电渣压力焊头 $\Phi$ 16	个	41.00	8.85		
2122	010516003048	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:电渣压力焊头 $\Phi$ 20	个	74.00	13.17		
2123	010516003049	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:电渣压力焊头 $\Phi$ 22	个	172.00	13.29		
2124	010516003050	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:直螺纹连接 $\leq \Phi$ 25	个	158.00	43.93		
2125	010516003051	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:直螺纹连接 $\leq \Phi$ 20	个	2.00	32.96		
2126	010515011029	植筋 1. 钢筋种类、规格:植筋 $\Phi 6$	根	829.00	2.00		
2127	010515011030	植筋 1. 钢筋种类、规格:植筋 $\Phi 8$	根	24.00	2.50		
2128	010515011031	植筋 1. 钢筋种类、规格:植筋 $\Phi 10$	根	50.00	3.00		
2129	010515011032	植筋 1. 钢筋种类、规格:植筋 $\Phi 12$	根	65.00	3.50		

2130	010402001031	空心砖墙、砌块墙(砌筑层高 3.6 米以内) 1. 砂浆强度等级: 混合砂浆 M5.0	m3	176.80	636.33		
2131	010402001032	空心砖墙、砌块墙(砌筑层高超过 3.6 米) 1. 砂浆强度等级: 混合砂浆 M5.0	m3	19.64	729.58		
2132	010402001033	多排孔蒸压砂加气砌块墙(砌筑层高 3.6 米以内) 1. 墙体类型: 外墙 2. 墙体厚度: 280mm 3. 砂浆强度等级: 混合砂浆 M5.0 4. 砖、砌块品种、规格:	m3	39.46	860.93		
2133	010402001034	多排孔蒸压砂加气砌块墙(砌筑层高超过 3.6 米) 1. 墙体类型: 外墙 2. 墙体厚度: 280mm 3. 砂浆强度等级: 混合砂浆 M5.0 4. 砖、砌块品种、规格:	m3	4.38	954.15		
2134	010516004008	钢丝网钢板网 1. 钢网种类: 2. 铺钉部位: 墙面	m2	179.46	8.00		
2135	011001003008	墙面耐碱纤维网格布 一层布	m2	1749.75	4.00		
2136	011001001021	上人屋面: 具体做法详见图纸	m2	129.66	396.30		
2137	011001001022	不上人屋面: 具体做法详见 16J934-3 屋 1	m2	145.51	336.62		
2138	011001004008	外墙梁柱面保温: 80 厚复合外模板 (其中挤塑聚苯板保温层 55 厚)	m2	202.27	120.00		
2139	010507001011	散水: 详见 16j934-3 散 2 pa14	m2	16.79	97.28		
2140	010902008013	屋面平面变形缝 1. 详细作法见图纸	m	2.60	135.94		
2141	010507001012	室外坡道: 详见 16j934-3 坡 6 pa10	m2	1.62	319.16		
2142	010904001005	高分子防水	m2	377.83	22.00		
2143	010902008014	屋面立面变形缝 1. 详细作法见图纸	m	1.53	122.85		
2144	010501001030	C15 毛石砼基础 1. 基础形式: 独立 2. 石料种类: 3. 砂浆强度等级:	m3	8.62	598.29		
2145	010903005003	钢板止水带	m	7.53	74.36		

2146	010902004025	屋面排水管 1. 排水管品种、规格: Φ110 不锈钢雨水管	m	26.64	98.00		
2147	010902004026	屋面不锈钢雨水斗 1. 品种、规格: 不锈钢	个	2.00	150.00		
2148	010902003002	雨棚屋面做法: 具体详见图纸	m <sup>2</sup>	6.12	613.04		
2149	010902004027	屋面不锈钢弯头 1. 品种、规格: 不锈钢	个	2.00	150.00		
2150	010501006004	素砼设备基础 1. 基础形式、材料种类: C30 砼	m <sup>3</sup>	0.14	653.10		
2151	010902006009	屋面(廊、阳台)泄(吐)水管 1. 吐水管品种、规格: 2. 接缝、嵌缝材料种类: 3. 吐水管长度: 4. 油漆品种、刷漆遍数:	(个)	1.00	9.45		
2152	01B061	坡道栏杆	m	2.80	180.55		
2153	01B062	楼梯栏杆	m	6.12	180.55		
2154	010501001031	楼地面垫层 1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C15	m <sup>3</sup>	53.33	600.43		
2155	010501001032	楼地面垫层 1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C20	m <sup>3</sup>	17.35	623.27		
2156	01B063	基坑支护处理	m <sup>2</sup>	1078.02	5.00		
2157	01B064	商品砼泵送费(车泵)	m <sup>3</sup>	705.34	25.00		
2158	01B065	商品砼泵送费(地泵)	m <sup>3</sup>	88.48	15.00		
	000053	装饰					
2159	011204003014	外墙保温墙面(面砖饰面): 做法 1. 墙面甩浆; 2. 25 厚玻化微珠保温浆料; 3. 8 厚抗裂砂浆中间压入后热镀锌电焊网; 4. 面砖粘结剂面砖饰面	m <sup>2</sup>	514.75	389.10		
2160	011407001019	外墙保温墙面(涂料): 做法 1. 墙面甩浆; 2. 25 厚玻化微珠保温浆料; 3. 5 厚抗裂砂浆中间压入后热镀锌电焊网; 4. 弹性底涂, 涂料饰面	m <sup>2</sup>	65.22	115.75		
2161	011407001020	涂料内墙面: 具体做法详见 16J934-3 内墙 1B PB15	m <sup>2</sup>	397.76	62.84		
2162	011201001011	水泥砂浆内墙面: 具体做法详见 16J934-3 内墙 4B PB16	m <sup>2</sup>	641.80	44.90		

2163	011301001006	水泥砂浆顶棚：详见 L13J1 顶 6 P92	m2	423.29	40.92		
2164	011101003021	细石混凝土楼地面 1. 找平层厚度、砂浆配合比：细石砼找平层 40 厚 2. 面层厚度、混凝土强度等级：C15	m2	304.97	38.76		
2165	011101003022	细石混凝土找平层 每增减 5mm 1. 找平层厚度、砂浆配合比：细石砼找平层 2. 面层厚度、混凝土强度等级：C15	m2	-304.97	4.47		
2166	011102003016	防滑地砖防水楼地面 1. 20 厚干拌砂浆找平层 2. 5 厚干拌砂浆粘结层 3. 5-10 厚铺地砖	m2	304.97	190.63		
2167	011101001006	水泥砂浆地面 作法：20 厚 1:2.5 水泥砂浆	m2	19.82	39.00		
2168	011102001010	防滑石材楼地面 1. 20 厚石材板，干水泥擦缝 2. 30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 3. 水泥砂浆一道（内掺建筑胶）	m2	105.66	213.13		
2169	011106001006	花岗岩楼梯 1. 面层形式、材料种类、规格：花岗岩板（包括磨边、倒角及防滑条） 2. 结合层材料种类：30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆	m2	67.00	316.75		
2170	011105002011	花岗岩直踢脚 1. 踢脚线高度： 2. 粘贴层厚度、材料种类： 3. 面层材料品种、规格、颜色： 4. 防护材料种类：	m2	5.93	267.17		
2171	011105002012	花岗岩异形踢脚 1. 踢脚线高度： 2. 粘贴层厚度、材料种类： 3. 面层材料品种、规格、颜色： 4. 防护材料种类：	m2	5.06	291.86		
2172	011102001011	花岗岩地面 1. 材料种类、规格：花岗岩 2. 结合层材料种类：30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆	m2	1.78	213.13		
2173	011107001008	花岗岩台阶 1. 面层形式、材料种类、规格：花岗岩板（包括磨边、倒角及防滑条） 2. 结合层材料种类：30 厚 1:3 干硬性	m2	1.63	327.15		



		水泥砂浆					
2174	011105003008	块料踢脚线 1. 踢脚线高度: 2. 粘贴层厚度、材料种类: 3. 面层材料品种、规格、颜色: 4. 防护材料种类:	m2	2.59	268.46		
2175	011202001003	柱面混合砂浆抹灰 1. 柱体类型: 砼柱 2. 抹灰材料种类、配合比、厚度: 综合考虑	m2	6.49	46.12		
2176	011202001004	柱面水泥砂浆抹灰 1. 柱体类型: 砼柱 2. 抹灰材料种类、配合比、厚度: 综合考虑	m2	9.74	55.02		
2177	011407001021	内墙面腻子乳胶漆 1. 基层类型、喷刷部位: 内墙抹灰面 2. 涂料种类、刷喷要求: 刮腻子 3 遍刷乳胶漆 3 遍成活	m2	641.80	22.00		
	000054	看台					
	000055	土建					
2178	010101001010	平整场地	m2	348.70	1.59		
2179	010101002015	挖、填、运土方  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: 包括机械进出场, 及行驶道路的维护, 土方机械开挖、人工清槽、场内堆土、倒运、装车外运、回填(压实系数大于等于 0.9)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	731.61	12.00		
2180	010101002016	人工挖填运土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土深度: 综合考虑	m3	15.42	40.00		
2181	010103004010	竣工清理	m3	5084.24	4.59		

2182	010501001033	独立基础垫层 1. 混凝土强度等级: C15 2. 混凝土拌和料要求: 商品砼 3. 砂浆强度等级: 2. 混凝土强度等级:	m3	20.47	617.89		
2183	010501003009	独立基础 1. 基础形式、材料种类: 独立基础 2. 混凝土强度等级: C30 商品砼	m3	61.52	628.22		
2184	010501001034	满堂基础垫层 1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C15	m3	38.28	600.43		
2185	010501004004	满堂基础 (消防水池池底) 1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C30P6	m3	149.17	649.99		
2186	010501001035	垫层 1. 混凝土强度等级: C15 毛石砼垫层 商品砼	m3	24.25	579.31		
2187	010502001014	矩形柱 1. 混凝土强度等级: C30 商品砼 2. 柱种类、断面: 矩形柱	m3	67.16	853.25		
2188	010502002010	构造柱 1. 混凝土强度等级: C25 商品砼 2. 柱种类、断面: 构造柱	m3	16.90	1094.51		
2189	010503001010	基础梁 1. 混凝土强度等级: C30 商品砼 2. 断面: 综合考虑 2. 混凝土强度等级:	m3	18.84	686.43		
2190	010503002010	矩形梁 1. 混凝土强度等级: C30 商品砼 2. 断面: 综合考虑	m3	61.35	696.73		
2191	010504001016	直形墙 (消防水池壁) 1. 混凝土强度等级: C30P6 商品砼 2. 墙体类型、材料种类: 直形池壁 3. 墙体厚度: 综合考虑	m3	29.123	837.09		
2192	010503004009	圈梁 1. 混凝土种类: 2. 混凝土强度等级:	m3	3.24	1018.08		
2193	010507005008	压顶 1. 混凝土强度等级: C25 商品砼	m3	0.80	1018.08		
2194	010503005009	过梁 1. 混凝土强度等级: C25 商品砼 2. 断面: 综合考虑	m3	0.86	1131.26		

2195	010505003020	平板（卫素砼反水坎） 1. 板厚：综合考虑 2. 混凝土强度等级：C25 商品砼 3. 板形式：反水坎	m3	3.00	633.66		
2196	010505003021	平板 1. 板厚：综合考虑 2. 混凝土强度等级：C30 商品砼 3. 板形式：平板	m3	38.87	656.54		
2197	010505003022	防水平板 1. 板厚：综合考虑 2. 混凝土强度等级：C30 商品砼 3. 板形式：防水砼板	m3	17.99	679.36		
2198	010506001019	直形楼梯 1. 混凝土强度等级：C30 商品砼 2. 梯板厚度：180mm 3. 梯板结构型式：无斜梁	m2	3.21	288.44		
2199	010506001020	直形楼梯 1. 混凝土强度等级：C30 商品砼 2. 梯板厚度：150mm 3. 梯板结构型式：无斜梁	m2	19.49	257.84		
2200	010506001021	直形楼梯 1. 混凝土强度等级：C30 商品砼 2. 梯板厚度：120mm 3. 梯板结构型式：无斜梁	m2	1.27	227.21		
2201	010505006007	栏板 1. 混凝土强度等级：C30 商品砼 2. 板厚：综合考虑	m3	0.07	1022.37		
2202	010505008007	雨篷、阳台板 1. 名称：雨篷板 2. 板厚：100mm 3. 混凝土强度等级：C30 商品砼	m3	0.12	1038.20		
2203	010505007007	天沟（檐沟）、挑檐板 1. 混凝土种类： 2. 混凝土强度等级：C30 商品混凝土	m3	2.40	1017.62		
2204	010514002006	预制砼小构件 1. 单件体积： 2. 构件的类型：240*200*120 3. 混凝土强度等级：C25 商品砼 4. 砂浆强度等级：	m3	0.13	900.44		
2205	010515001072	现浇构件钢筋 HRB335 (HRB400) $\leq \phi 10$	t	17.482	8397.16		
2206	010515001073	现浇构件钢筋 HRB335 (HRB400) $\leq \phi 18$	t	36.165	7586.63		

2207	010515001074	现浇构件钢筋 HRB335 (HRB400) $\leq \phi 25$	t	61.675	6789.68		
2208	010515001075	现浇构件钢筋 HRB500 $\leq \phi 18$	t	4.306	7920.96		
2209	010515001076	现浇构件钢筋 HRB500 $\leq \phi 25$	t	11.229	7121.05		
2210	010515001077	现浇构件钢筋 HRB500 $> \phi 25$	t	0.027	6802.69		
2211	010515001078	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:箍筋 $\phi 6-10$	t	12.767	10220.50		
2212	010515001079	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:箍筋 $\phi 12$	t	1.342	7879.90		
2213	010516003052	机械连接 1. 连接方式: 2. 螺纹套筒种类: 3. 规格:电渣压力焊接头 $\phi 16$	个	123.00	8.85		
2214	010516003053	机械连接 1. 连接方式: 2. 螺纹套筒种类: 3. 规格:电渣压力焊接头 $\phi 18$	个	197.00	10.10		
2215	010516003054	机械连接 1. 连接方式: 2. 螺纹套筒种类: 3. 规格:电渣压力焊接头 $\phi 20$	个	112.00	13.17		
2216	010516003055	机械连接 1. 连接方式: 2. 螺纹套筒种类: 3. 规格:螺纹套筒钢筋接头 $\leq \phi 25$	个	317.00	43.93		
2217	010516003056	机械连接 1. 连接方式: 2. 螺纹套筒种类: 3. 规格:螺纹套筒钢筋接头 $\leq \phi 20$	个	192.00	32.96		
2218	010515011033	植筋 1. 钢筋种类、规格:植筋 $\phi 6$	根	736.00	2.00		
2219	010402001035	砌块墙 1. 砌块品种、规格、强度等级:多排孔砂加气砌块加气砼砌块 2. 砂浆强度等级:M5.0 混合砂浆 3. 墙体类型:砌筑层高 3.6 米以内部分	m3	47.95	860.93		
2220	010402001036	砌块墙 1. 砌块品种、规格、强度等级:多排孔砂加气砌块加气砼砌块 2. 砂浆强度等级:M5.0 混合砂浆 3. 墙体类型:砌筑层高超出 3.6 米部分	m3	7.99	954.15		

		3. 砂浆强度等级:					
2221	010515011034	植筋 1. 钢筋种类、规格:植筋 $\phi 8$	根	14.00	2.50		
2222	010515011035	植筋 1. 钢筋种类、规格:植筋 $\phi 10$	根	30.00	3.00		
2223	010515011036	植筋 1. 钢筋种类、规格:植筋 $\phi 12$	根	527.00	3.50		
2224	010402001037	砌块墙 1. 砌块品种、规格、强度等级:加气砼砌块 2. 砂浆强度等级: M5.0 混合砂浆 3. 墙体类型: 砌筑层高 3.6 米以内部分	m3	118.69	636.33		
2225	010402001038	砌块墙 1. 砌块品种、规格、强度等级:加气砼砌块 2. 砂浆强度等级: M5.0 混合砂浆 3. 墙体类型: 砌筑层高超出 3.6 米部分 3. 砂浆强度等级:	m3	15.89	729.58		
2226	011001001023	雨棚屋面做法: 具体详见图纸	m2	11.79	98.24		
2227	010516004009	钢丝网钢板网 1. 钢网种类: 2. 铺钉部位: 墙面	m2	881.39	8.00		
2228	011001003009	墙面耐碱纤维网格布 一层布	m2	2005.19	4.00		
2229	011001001024	不上人屋面: 具体做法详见 16J934-3 屋 1	m2	310.25	340.28		
2230	011001001025	上人屋面: 具体做法详见图纸	m2	18.30	398.91		
2231	011001004009	外墙梁柱面保温: 80 厚复合外模板 (其中挤塑聚苯板保温层 55 厚)	m2	253.99	120.00		
2232	010507001013	散水: 详见 16j934-3 散 2 pa14	m2	23.04	97.28		
2233	010401012006	零星砌体 1. 构件名称: 砖台阶、蹲便台等 2. 砖品种、规格: 机制红砖 $240 \times 115 \times 53$ 3. 砂浆强度等级: 混合砂浆 M5.0	m3	1.50	802.19		
2234	010902008015	屋面平面变形缝 1. 详细作法见图纸	m	10.24	135.94		
2235	010507001014	室外坡道: 详见 16j934-3 坡 6	m2	1.63	319.16		

		pa10					
2236	010902001005	400 克高分子防水	m2	663.65	22.00		
2237	010902008016	屋面立面变形缝 1. 详细作法见图纸	m	24.68	122.85		
2238	010507004006	砼台阶 1. 混凝土强度等级: C25 商品混凝土	m3	1.12	811.13		
2239	010902004028	屋面排水管 1. 排水管品种、规格: Φ110 不锈钢雨水管	m	43.82	98.00		
2240	010902004029	屋面不锈钢雨水斗 1. 品种、规格: 不锈钢	个	33.00	150.00		
2241	010902004030	屋面不锈钢弯头 1. 品种、规格: 不锈钢	个	33.00	150.00		
2242	010516002005	铁爬梯	t	0.043	10985.67		
2243	010902006010	屋面(廊、阳台)泄(吐)水管	(个)	1.00	9.45		
2244	010801001028	木门 1. 门的类型、外围尺寸: 木门 2. 材料种类、框断面尺寸: 1000*2400	樘	7.00	1800.00		
2245	010801001029	木门 1. 门的类型、外围尺寸: 木门 2. 材料种类、框断面尺寸: 1200*2400	樘	9.00	2900.00		
2246	010802003013	钢制防火门 1. 门的形式: 甲级防火门 2. 材料种类、规格:	m2	2.64	530.00		
2247	010802003014	钢制防火门 1. 门的形式: 乙级防火门 2. 材料种类、规格:	m2	3.52	520.00		
2248	010807001024	金属平开窗 1. 窗的类型: 65 系列隔热型材铝合金平开窗, 5+12A+5+12A+5 2. 材料种类、规格: 3. 玻璃种类、厚度:	m2	198.86	520.00		
2249	010807004006	金属纱窗 1. 窗代号及框的外围尺寸: 2. 框材质: 3. 窗纱材料品种、规格: 普通纱窗	m2	18.48	70.00		
2250	010809004006	石材窗台板 1. 台板材料种类: 理石窗台板(包括磨边)	m2	0.86	204.52		
	000056	装饰					

2251	011503001020	不锈钢栏杆有效防护高度 900，参见图集 L13J6，栏杆垂直杆件的净距不大于 10mm，且无横向分隔	m	1.24	180.00		
2252	011503001021	坡道不锈钢栏杆 详图集 16J934-3 PA11	m	2.31	180.00		
2253	011503001022	楼梯不锈钢扶手三类栏杆详图集 L13J8	m	12.99	180.00		
2254	011204003015	外墙保温墙面（面砖饰面）： 做法 1. 墙面甩浆；2. 25 厚玻化微珠保温浆料；3. 8 厚抗裂砂浆中间压入后热镀锌电焊网；4. 面砖粘结剂面砖饰面	m <sup>2</sup>	650.52	389.10		
2255	011407001022	外墙保温墙面（涂料）： 做法 1. 墙面甩浆；2. 25 厚玻化微珠保温浆料；3. 5 厚抗裂砂浆中间压入后热镀锌电焊网；4. 弹性底涂，涂料饰面	m <sup>2</sup>	42.71	115.75		
2256	011407001023	涂料内墙面：具体做法详见 16J934-3 内墙 1B PB15	m <sup>2</sup>	558.02	62.84		
2257	011204003016	面砖内墙面：具体做法详见 16J934-3 内墙 2B PB15	m <sup>2</sup>	790.42	175.35		
2258	011201001012	水泥砂浆内墙面：具体做法详见 16J934-3 内墙 4B PB16	m <sup>2</sup>	31.62	44.90		
2259	011407001024	内墙面腻子乳胶漆 1. 基层类型、喷刷部位：内墙抹灰面 2. 涂料种类、刷喷要求：刮腻子 2 遍刷乳胶漆 2 遍成活	m <sup>2</sup>	39.32	22.00		
2260	011301001007	水泥砂浆顶棚：详见 L13J1 顶 6 P92	m <sup>2</sup>	309.54	40.92		
2261	011302001011	铝合金条形板吊顶：详见 L13J1 棚 13 P99	m <sup>2</sup>	80.15	233.71		
2262	011302001012	铝合金 T 型龙骨玻璃棉装饰吸声吊顶：详见 L13J1 棚 12 P98	m <sup>2</sup>	312.77	175.17		
2263	011107001009	花岗岩台阶 1. 面层形式、材料种类、规格：花岗岩板（包括磨边、倒角及防滑条） 2. 结合层材料种类：30 厚 1：3 干硬性水泥砂浆	m <sup>2</sup>	0.45	327.15		
2264	011102001012	花岗岩台阶地面 1. 面层形式、材料种类、规格：花岗岩板平台 2. 结合层材料种类：30 厚 1：3 干硬性	m <sup>2</sup>	4.67	213.13		

		水泥砂浆					
2265	011102003017	防滑地砖防水地面 作法: 详图集 16J934-3 地 4 PB2(防水另计)	m2	20.94	276.87		
2266	011102003018	除注明外其他间防滑地砖防水地面 作法: 详图集 16J934-3 地 5 PB2(防水另计)	m2	266.63	273.51		
2267	011102003019	花岗板地面 作法: 详图集 16J934-3 地 6 PB3(面 层地砖改为花岗岩板)	m2	14.55	267.07		
2268	011102003020	卫生间防滑地砖防水楼面 作法: 详图集 16J934-3 楼 4 PB2(防水另计)	m2	266.06	225.72		
2269	011102003021	花岗岩楼面 1. 面层形式、材料种类、规格: 花岗 岩板 2. 结合层材料种类: 30 厚 1: 3 干硬性 水泥砂浆	m2	10.50	213.13		
2270	011106001007	石材楼梯 1. 面层形式、材料种类、规格: 花岗 岩板 (包括磨边、倒角及防滑条) 2. 结合层材料种类: 30 厚 1: 3 干硬性 水泥砂浆	m2	22.71	316.75		
2271	011105002013	花岗岩直踢脚 1. 2 厚配套专用界面砂浆批刮; 2. 7 厚 1: 3 水泥砂浆; 3. 6 厚 1: 2 水泥砂浆; 4. 配套专用胶粘剂; 5. 8~10 厚石材面层, 水泥浆擦缝	m2	1.93	267.17		
2272	011105002014	花岗岩异形踢脚 1. 2 厚配套专用界面砂浆批刮; 2. 7 厚 1: 3 水泥砂浆; 3. 6 厚 1: 2 水泥砂浆; 4. 配套专用胶粘剂; 5. 8~10 厚石材面层, 水泥浆擦缝	m2	2.39	291.86		
2273	011105003009	面砖踢脚 1、2 厚配套专用界面砂浆批刮 2、7 厚 1: 3 水泥砂浆 3、6 厚 1: 2 水泥砂浆 4、配套专用胶粘剂 5、5~7 厚面砖, 水泥浆擦缝或填缝	m2	1.70	268.46		



		剂填缝					
2274	011210005006	卫生间隔断 隔断形式、材料种类:详见图纸	m2	39.02	220.01		
2275	011505001011	洗漱台挡水板 1.材料品种、规格、颜色:挡水板(含磨边) 2.支架、配件品种、规格:综合考虑	m2	3.85	255.82		
2276	011505001012	洗漱台大理石台面及裙边 1.材料品种、规格、颜色:大理石台面及裙边(含开孔磨边) 2.支架、配件品种、规格:综合考虑	m2	13.49	470.06		
	000057	安装					
	000058	电气工程					
2277	030404017144	配电箱 1.类别:柴油发电机配电箱 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3.半周长或回路数:详见图纸 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1.00	3902.28		
2278	030404017145	配电箱 1.类别:变配电室配电箱 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3.半周长或回路数:详见图纸 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1.00	3902.28		
2279	030404017146	配电箱 1.类别:换热站预留配电箱 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3.半周长或回路数:详见图纸 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1.00	2551.83		
2280	030404017147	配电箱 1.类别:配电箱 1AL 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 暗装 3.半周长或回路数:详见图纸 4.包含压接线端子及端子板外部接	台	1.00	3130.60		

		线、接地					
2281	030411003029	强电金属线槽 1. 材质:镀锌桥架 300*100 2. 含接头零件	m	10.50	127.34		
2282	030411003030	强电金属线槽 1. 材质:镀锌桥架 200*100 2. 含接头零件	m	8.00	103.30		
2283	030411003031	强电金属线槽 1. 材质:镀锌桥架 100*50 2. 含接头零件	m	22.00	92.86		
2284	030413001006	桥架支架 1. 名称:桥架支架 2. 材质:型钢	kg	52.00	22.02		
2285	031002001006	管道支架 1. 材质:型钢 2. 管架形式:	Kg	45.00	37.06		
2286	030411001055	电气配管 1. 材质 :塑料管 20 2. 配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗敷	m	354.40	11.88		
2287	030411004045	电气配线 1. 导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 2. 型号、规格: BYJ2.5	m	1063.20	4.84		
2288	030411004046	电气配线 1. 导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 2. 型号、规格: BYJ4	m	1303.80	5.36		
2289	030408001086	电力电缆 1. 型号、规格:电力电缆 WDZC-YJV-4*6+1*6 2. 含电缆头制作安装 3. 敷设方式:桥架敷设	m	23.00	63.21		
2290	030408001087	电力电缆 1. 型号、规格:电力电缆 YJV22-4*35 2. 含电缆头制作安装 3. 敷设方式:穿管敷设	m	17.50	156.47		
2291	030412001065	普通吸顶灯及其他灯具 1. 名称:普通节能灯 LED1*18W	套	17.00	171.37		

2292	030412001066	防水防尘吸顶灯及其他灯具 1. 名称:防水防尘节能灯 LED1*12W	套	5.00	194.88		
2293	030412001067	普通吸顶灯及其他灯具 1. 名称:人体红外感应节能灯 LED1*18W	套	3.00	340.70		
2294	030412001068	荧光灯 1. 名称: 双管节能灯 LED2*10W	套	23.00	185.54		
2295	030404034027	照明开关 1. 名称:单联开关	个	4.00	29.43		
2296	030404034028	照明开关 1. 名称:双联开关	个	3.00	34.72		
2297	030404034029	照明开关 1. 名称:三联开关	个	1.00	41.98		
2298	030404035031	插座 1. 名称:五孔插座	个	29.00	35.51		
2299	030411006006	接线盒 1. 名称:接线盒	个	98.00	10.82		
2300	030414011006	接地装置 1. 接地极材质、规格、安装土质:利用 基础钢筋和镀锌扁钢 40*4 作接地母 线	系统	1.00	7438.75		
	000059	给排水工程					
2301	031001006073	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等) 1. 安装部位 (室内、外):室内 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PPR 4. 规格:40 5. 连接方式:熔接	m	9.50	53.86		
2302	031001006074	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等) 1. 安装部位 (室内、外):室内 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PPR 4. 规格:32 5. 连接方式:熔接	m	12.00	44.59		
2303	031001006075	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等) 1. 安装部位 (室内、外):室内 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PPR 4. 规格:25 5. 连接方式:熔接	m	22.00	39.31		

2304	031001006076	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等) 1. 安装部位 (室内、外): 室内 2. 输送介质: 冷水 3. 材质: PRR 4. 规格: 20 5. 连接方式: 熔接	m	10.80	34.75		
2305	031001006077	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等) 1. 安装部位 (室内、外): 室内 2. 输送介质: 污水 3. 材质: PVC 实壁管 4. 规格: 50 5. 连接方式: 熔接	m	33.00	43.29		
2306	031001006078	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等) 1. 安装部位 (室内、外): 室内 2. 输送介质: 污水 3. 材质: PVC 实壁管 4. 规格: 75 5. 连接方式: 熔接	m	5.50	60.92		
2307	031001006079	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等) 1. 安装部位 (室内、外): 室内 2. 输送介质: 污水 3. 材质: PVC 实壁管 4. 规格: 110 5. 连接方式: 熔接	m	26.00	71.36		
2308	03B042	墙体剔槽 DN20	m	3.50	9.78		
2309	03B043	墙体剔槽 DN25	m	10.00	10.75		
2310	031004014024	地漏 1. 材质: PVC 2. 规格: 50	个	4.00	39.57		
2311	031004014025	地漏 1. 材质: PVC 2. 规格: 75	个	2.00	59.32		
2312	031004014026	清扫口 1. 材质: PVC 2. 规格: 110	个	2.00	36.23		
2313	031004014027	清扫口 1. 材质: PVC 2. 规格: 75	个	2.00	31.73		

2314	030807001098	螺纹阀门 1. 类型:铜球阀 DN32	个	1.00	98.95		
2315	031004006016	大便器 1. 类型、型号:蹲便器, 液压脚踏阀 2. 做法详见图集 L13S1	组	20.00	622.13		
2316	031004006017	小便器 1. 类型、型号:自动感应一体式小便器 2. 做法详见图集 L13S1	组	13.00	749.17		
2317	031004006018	大便器 1. 类型、型号:坐便器 2. 做法详见图集 L13S1	组	1.00	950.41		
2318	031004014028	水龙头 1. 规格:DN15 水嘴	个	10.00	22.02		
2319	031004003006	洗脸盆 1. 组装形式:冷水感应水嘴脸盆 2. 做法详见图集 L13S1	组	21.00	769.92		
2320	031004004006	洗涤盆(洗菜盆) 1. 组装形式:成套拖布池 2. 做法详见图集 L13S1	组	4.00	290.29		
2321	03B044	管道保温: 1. 橡塑保温管壳	立方米	0.20	4140.52		
2322	03B045	管道保温: 1. 铝箔保护层	平方米	18.50	10.14		
	000060	附属工程					
	000061	室外附属土建					
2323	010103001002	回填土方 1. 密实度要求:夯填土达到规范要求 2. 填方材料品种:土方 3. 填方粒径要求:综合考虑 4. 填方来源:外购 5. 运距:综合考虑 6. 工作内容:购土、取土、运土、分层填土、平整、碾压等	m3	69275.44	19.50		
2324	010103001003	管沟回填石屑 1. 部位:管沟 2. 填方材料品种:石屑 3. 回填要求:分层对称回填、夯实, 每层回填高度不宜大于 0.2m 6. 工作内容:购土、取土、运土、分层填土、平整、碾压等	m3	1245.00	60.00		

2325	010103001004	外购回填种植土 1. 密实度要求: 松填土达到规范要求 2. 填方材料品种: 土方 3. 填方粒径要求: 综合考虑 4. 填方来源: 外购 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 购土、取土、运土、分层填土、平整、碾压等	m <sup>3</sup>	15689.50	28.00		
2326	010103001005	外购回填风化石 1. 密实度要求: 夯填土达到规范要求 2. 填方材料品种: 土方 3. 填方粒径要求: 综合考虑 4. 填方来源: 外购 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 购土、取土、运土、分层填土、平整、碾压等	m <sup>3</sup>	7424.52	30.00		
2327	03B046	绿化工程	m <sup>2</sup>	14852.00	133.99		
2328	010404001002	200 厚碎石垫层 (理石铺装及植草砖铺装) 1. 垫层材料种类、配合比、厚度: 碎石基层 200 厚 2. 工作内容: 200mm 厚碎石基层	m <sup>3</sup>	2772.00	308.58		
2329	010501001036	250 厚 C30 素砼垫层 (理石铺装及植草砖铺装) 1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C30	m <sup>3</sup>	3465.00	651.59		
2330	01B066	花岗岩路面铺设 (含主材) 1. 30 厚 M7.5 水泥砂浆结合层铺 50 厚花岗岩板路面 2. 工作内容: 清理基层、运砂浆、贴石材块料、切割、擦缝、清理净面、成品保护等所有工作。	m <sup>2</sup>	12520.00	193.56		
2331	01B067	停车位嵌草水泥砖铺设 1. 30 厚 M7.5 水泥砂浆结合层铺嵌草砖 60 厚, 孔内填土, 并适当夯实	m <sup>2</sup>	1340.00	90.98		
2332	01B068	C30 砼整体路面 250 厚 1. 素土夯实 2. 砼浇捣随打随抹, 留设伸缩缝并嵌缝等	m <sup>2</sup>	268.58	157.64		
2333	010401011001	雨水管道井 1. 井规格: 内净 400*700, 井深 1.0 米 2. 有无地下水、井深: 无 3. 混凝土、砂浆强度等级, 砼配合比: C20	座	89.00	941.26		

2334	010401011002	雨水管道井 1. 内净 400*700, 每增加 0.1m	座	89.00	55.08		
2335	010401011003	给水、污水管道井 1. 井规格: 内径 700, 井深 1.2 米 2. 有无地下水、井深: 无 3. 混凝土、砂浆强度等级, 砼配合比: C20	座	79.00	1378.62		
2336	010401011004	内径 700 管道井 1 每增加 0.1 米	座	79.00	64.56		
2337	010401011005	电力、通讯管道井 2. 井规格: 内径 1000, 井深 1.2 米 3. 有无地下水、井深: 无 4. 混凝土、砂浆强度等级, 砼配合比: C20	座	14.00	2791.45		
2338	010401011006	内径 1000 管道井 1. 每增加 0.1 米	座	14.00	134.66		
2339	010507006004	钢筋混凝土化粪池 7 号 (无地下水) 详见 L13S8-218	座	4.00	74681.35		
2340	010507006005	钢筋混凝土化粪池 7 号 (有地下水) 详见 L13S8-218	座	3.00	88093.90		
2341	01B069	安砌花岗岩立缘石 (含主材): 150*250*1000 花岗岩立缘石, M10 水泥砂浆粘结层厚 3cm	米	4992.00	87.95		
2342	01B070	安砌花岗岩平沿石 (含主材): 150*100*1000 花岗岩平沿石, M7.5 水泥砂浆粘结层厚 3cm	米	555.55	46.34		
2343	010101002017	围墙基础挖、填、运土方  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: 包括机械进出场, 及行驶道路的维护, 土方机械开挖、人工清槽、场内堆土、倒运、装车外运、回填 (压实系数大于等于 0.9) 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	m3	1650.00	12.00		

		实际挖方量进行计算					
2344	010403001001	围墙石基础 1. 石料种类、规格：毛石 2. 基础类型：条形 3. 砂浆强度等级：M5.0 水泥砂浆	m3	1248.00	498.93		
2345	010401003001	实心砖墙 1. 砖品种、规格、强度等级：粉煤灰砖 240 x 115 x 53 2. 墙体类型：砖墙 3. 砂浆强度等级、配合比：M5.0 水泥砂浆	m3	250.60	690.53		
2346	010501001037	垫层（塑胶跑道、足球场、篮球场） 1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C25	m3	3762.12	628.71		
2347	010503004010	圈梁 1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C20	m3	49.92	995.26		
2348	011503001023	围墙铁艺栏杆 1. 高度 1.2 米	m	1040.00	160.00		
2349	01B071	塑胶跑道 1. 材质：25mm 厚塑胶跑道 2. 规格及要求：17 厚 epdm 底层+8 厚 epdm 彩色面层 3. 工作内容：含运输、安装等全部费用 4. 质量要求：达到现行中华人民共和国 GB 36246-2018 中小学合成材料面层运动场地国家标准	m2	4015.00	340.00		



2350	01B072	<p>50mm 足球场人造草坪</p> <p>1、工作内容：先填充石英砂再填充塑胶环保颗粒。</p> <p>塑胶环保颗粒需填充 6 公斤/平米。石英砂需填充 30 公斤~32 公斤/平米。铺设专用接缝带，涂刷专用胶水。</p> <p>2、基础清理，修补</p> <p>3、质量要求：达到现行中华人民共和国 GB 36246-2018 中小学合成材料面层运动场地国家标准</p>	m2	10261.00	240.00		
2351	01B073	<p>二代硅 PU 篮球场</p> <p>1. 划线 WA-B(白色)材料</p> <p>2. 面层 WPU-A(红、绿、蓝等色)材料</p> <p>3. 8-9MM 厚 WA 弹性材料层</p> <p>4. 滚涂防水底层 WA-D 材料, 积水处修补 WA 材料</p> <p>5. 质量要求：达到现行中华人民共和国 GB 36246-2018 中小学合成材料面层运动场地国家标准</p>	m2	4534.60	280.00		
2352	010404001003	<p>级配碎石垫层</p> <p>1. 厚度:150mm</p> <p>2. 材料品种及比例:级配碎石</p> <p>3. 工作内容：碾压路基（压实度<math>\geq</math>94%），150mm 厚级配碎石</p>	m3	1761.30	307.87		

2353	01B074	<p>水泥稳定风化料掺碎石</p> <p>1. 厚度: 18cm</p> <p>2. 强度等级及含量: 7 天无侧限抗压强度 3.0MPa</p> <p>3. 水泥: 可以采用 42.5 级普通硅酸盐水泥, 且宜选用初凝时间 3 小时以上, 终凝时间较长 (宜在 6 小时以上) 的水泥, 不得采用快硬水泥、早强水泥以及受潮变质的水泥, 设计水泥控制用量为 3%-5.5%</p> <p>4. 粗集料、细集料: 采用碎石、碎石料加工过程中</p> <p>的细料及洁净的天然砂, 细节按图纸要求, 注意集料中 0.5mm 以下细粒土有塑性指数时, 0.075mm 的颗粒含量不应超过 5%; 当细粒土无塑性指数时, 0.075mm 的颗粒含量不应超过 7%。</p> <p>5. 运距: 综合考虑</p> <p>6. 其他: 包含厂拌、运输、摊铺、养生毡、洒水养生、采取防尘降噪措施 (每天不小于 4 次洒水)、半幅路施工措施、新旧路搭接处理、模板支拆、临时排水和防护措施等一切与此相关内容费用</p>	m2	11742.00	57.00		
------	--------	--	----	----------	-------	--	--

2354	01B075	<p>水泥稳定碎（砾）石</p> <p>1. 厚度：18cm</p> <p>2. 强度等级及含量：7 天无侧限抗压强度 3.5MPa</p> <p>3. 水泥：可以采用 42.5 级普通硅酸盐水泥，且宜选用初凝时间 3 小时以上，终凝时间较长（宜在 6 小时以上）的水泥，不得采用快硬水泥、早强水泥以及受潮变质的水泥，设计水泥控制用量为 3%-5.5%</p> <p>4. 粗集料、细集料：采用碎石、碎石料加工过程中</p> <p>的细料及洁净的天然砂，细节按图纸要求，注意集料中 0.5mm 以下细粒土有塑性指数时，0.075mm 的颗粒含量不应超过 5%；当细粒土无塑性指数时，0.075mm 的颗粒含量不应超过 7%。</p> <p>5. 运距：综合考虑</p> <p>6. 其他：包含厂拌、运输、摊铺、养生毡、洒水养生、采取防尘降噪措施（每天不小于 4 次洒水）、半幅路施工措施、新旧路搭接处理、模板支拆、临时排水和防护措施等一切与此相关内容费用</p>	m2	11742.00	58.00		
2355	01B076	<p>透油层</p> <p>1. 沥青品质：改性乳化沥青</p> <p>2. 配比：沥青固含量应不小于 60%，用量 1.1L/m2</p> <p>3. 其他：新旧路搭接处理、采取防尘降噪措施等</p>	m2	11742.00	6.10		
2356	01B077	<p>应力吸收层</p> <p>1. 沥青品种：橡胶改性沥青 2.1kg/m2</p> <p>2. 碎石用料及用量：碎石采用 9.5~13.2mm 经过拌合站翻炒加热，并掺 0.3%的热沥青进行预拌，碎石用量 16kg/m2</p>	m2	11742.00	21.00		

		3. 其他：新旧路搭接处理、采取防尘降噪措施等					
2357	01B078	中粒式沥青混凝土 1. 沥青品质：AH-70 号 2. 粒式：中粒式 AC-20C 3. 厚度：6cm 4. 其他：包含厂拌、运输、摊铺、半幅路施工措施、新旧路搭接处理、临时排水和防护措施等与这一切 相关工作内容费用半幅路施工措施、新旧路搭接处理、临时排水和防护措施等费用	m2	11742.00	70.00		
2358	01B079	黏层油 1. 沥青品质：改性乳化沥青 2. 沥青用量：0.5L/m2	m2	11742.00	3.00		
2359	01B080	细粒式 SBS 改性沥青混凝土 1. 沥青品种：SBS 改性沥青 2. 粒式：细粒式 AC-13C 3. 厚度：4cm 4. 运距：综合考虑 5. 其他：矿料采用玄武岩，包含厂拌、运输、摊铺、半幅路施工措施、新旧路搭接处理、临时排水和防护措施等与这一切相关工作内容费用	m2	11742.00	79.00		
2360	010401012007	零星砌砖 1. 零星砌砖名称、部位：砖砌树池 2. 砖品种、规格、强度等级：粉煤灰黏土烧结砖 240×115×53 3. 砂浆强度等级、配合比：M5 水泥砂浆	m3	106.56	802.19		
2361	01B081	树池压顶石 1. 部位：树池压顶 2. 安装方式：水泥砂浆粘贴 3. 面层材料品种、规格、颜色：450*600*120 磨光面石岛红压顶石	m2	166.50	878.91		

2362	01B082	树池压顶石 1. 部位.:树池压顶 2. 安装方式:水泥砂浆粘贴 3. 面层材料品种、规格、颜色:450*600*120 磨光面东山灰压顶石	m2	166.50	735.18		
2363	01B083	石材零星项目 1. 部位.:树池外墙面 2. 安装方式:水泥砂浆粘贴 3. 面层材料品种、规格、颜色:20 厚花岗岩板	m2	444.00	274.43		
2364	01B084	校园监控系统、广播系统	项	1.00	926992.92		
2365	01B085	校园网络系统	项	1.00	308997.65		
2366	01B086	校园照明系统	项	1.00	1544988.19		
2367	01B087	校园景观石	项	1.00	257498.04		
2368	01B088	石字门头	项	1.00	154498.81		
2369	01B089	校园雕塑	项	1.00	1132991.34		
2370	01B090	景观小品	项	1.00	823993.70		
2371	01B091	旗杆、旗台	项	1.00	102999.22		
2372	01B092	电动伸缩大门	项	1.00	617995.27		
2373	01B093	宣传栏、指示牌	项	1.00	205998.42		
2374	01B094	体育器材	项	1.00	617995.27		
2375	01B095	楼顶、内外墙装饰字	项	1.00	308997.65		
2376	01B096	校园紧急报警系统	项	1.00	463496.46		
2377	01B097	多媒体教学会议系统	项	1.00	823993.70		
	000062	东侧河道工程					
2378	010101002018	挖、填、运土方  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:包括机械进出场,及行驶道路的维护,土方机械开挖、人工清槽、场内堆土、倒运、装车外运、回填(压实系数大于等于0.9)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	m3	9900.00	12.00		

		6. 工程量:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算					
2379	010201001001	抛石挤淤 1. 抛石 2. 整平 3. 运输	m3	2100.00	120.00		
2380	010403001002	毛石基础 1. 石料种类、规格: MU40 毛石 2. 基础类型: 条形 3. 砂浆强度等级: M10 水泥砂浆	m3	1188.25	512.45		
2381	010403004001	毛石挡土墙 1. 石料种类、规格: MU40 毛石 2. 石表面加工要求: 勾缝 3. 砂浆强度等级、配合比: M10 水泥砂浆	m3	2878.75	521.59		
2382	010404001004	浆砌毛石垫层(河底) 垫层材料种类、配合比、厚度: 30cm 厚浆砌毛石	m3	735.00	475.52		
2383	010501001038	垫层(河底) 1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C25	m3	490.00	654.82		
2384	010501001039	暗渠垫层 1. 垫层厚度: 100 厚 2. 混凝土种类: 商品砼 5. 混凝土强度等级: C15	m3	36.00	609.15		
2385	010507003001	暗渠(砼箱涵) 1. 土壤类别: 2. 沟截面净空尺寸: 5000*1500 3. 垫层材料种类、厚度: C15 砼垫层 100 厚 4. 混凝土种类: 商品砼 5. 混凝土强度等级: C40 6. 防护材料种类:	m3	315.60	845.87		
2386	010515001080	暗渠钢筋 钢筋种类、规格: (HRB400) $\phi$ 12	t	22.08	7586.63		
2387	010515001081	暗渠钢筋	t	68.04	6789.68		

		钢筋种类、规格: (HRB400) $\leq \phi 25$					
	000063	室外管网					
2388	031001005001	球墨铸铁管 1. 安装部位: 室外 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: DN200 4. 连接形式: 承插粘接	m	1330.60	237.48		
2389	031001005002	球墨铸铁管 1. 安装部位: 室外 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: DN100 4. 连接形式: 承插粘接	m	210.30	134.64		
2390	031003001005	螺纹阀门 1. 类型: 止回阀 3. 规格、压力等级: DN200	个	2.00	1626.93		
2391	031003001006	螺纹阀门 1. 类型: 闸阀 3. 规格、压力等级: DN200	个	2.00	999.77		
2392	031003013011	水表 1. 安装部位(室内外): 室外 2. 型号、规格: DN200	组	2.00	1270.84		
2393	031001006080	塑料管 1. 安装部位: 室外 2. 介质: 污、废水 3. 材质、规格: 双壁波纹管 DN400 4. 连接形式: 承插连接	m	282.50	124.77		
2394	031001006081	塑料管 1. 安装部位: 室外 2. 介质: 污、废水 3. 材质、规格: 双壁波纹管 DN300 4. 连接形式: 承插连接	m	960.30	97.69		
2395	031001006082	塑料管 1. 安装部位: 室外 2. 介质: 污、废水 3. 材质、规格: 双壁波纹管 DN100 4. 连接形式: 承插连接	m	14.00	56.51		
2396	031001007011	玻璃钢夹砂管 1. 安装部位: 室外 2. 介质: 污水 3. 材质、规格: 玻璃钢夹砂管 $\phi 250$ 4. 连接形式: 承插连接	m	335.00	138.69		

2397	031001007012	玻璃钢夹砂管 1. 安装部位：室外 2. 介质：污水 3. 材质、规格：玻璃钢夹砂管 $\phi$ 300 4. 连接形式：承插连接	m	422.00	141.05		
2398	031001007013	玻璃钢夹砂管 1. 安装部位：室外 2. 介质：污水 3. 材质、规格：玻璃钢夹砂管 $\phi$ 400 4. 连接形式：承插连接	m	496.00	143.98		
2399	030901012004	消防水泵接合器 1. 安装部位：室外	套	8.00	1011.75		
2400	030801020001	低压预应力混凝土管 1. 材质：II 级钢筋混凝土管 2. 规格：DN800 3. 连接形式：承插连接	m	96.50	56.24		
2401	030801020002	低压预应力混凝土管 1. 材质：II 级钢筋混凝土管 2. 规格：DN600 3. 连接形式：承插连接	m	125.80	44.55		
2402	030801020003	低压预应力混凝土管 1. 材质：II 级钢筋混凝土管 2. 规格：DN400 3. 连接形式：承插连接	m	326.20	33.51		
2403	030801020004	低压预应力混凝土管 1. 材质：II 级钢筋混凝土管 2. 规格：DN200 3. 连接形式：承插连接	m	345.80	26.48		
2404	031001005003	消防球墨铸铁管 1. 安装部位：室外 2. 介质：消防 3. 材质、规格：DN200 4. 连接形式：承插粘接	m	1655.50	295.74		
2405	030901011001	室外消火栓 1. 安装方式：室外地上式 2. 型号、规格：SS100/65 型	套	9.00	1447.32		
2406	030901001001	水喷淋镀锌钢管 1. 安装部位：室外 2. 材质、规格：DN150	m	600.50	309.77		
2407	030901001002	水喷淋镀锌钢管 1. 安装部位：室外 2. 材质、规格：DN100	m	166.50	188.54		



2408	030901001003	水喷淋镀锌钢管 1. 安装部位: 室外 2. 材质、规格: DN50	m	18.00	138.26		
2409	031001002001	无缝钢管 1. 安装部位: 室外 2. 介质: 采暖 3. 规格、压力等级: DN80	m	433.50	87.82		
2410	031001002002	无缝钢管 1. 安装部位: 室外 2. 介质: 采暖 3. 规格、压力等级: DN100	m	390.00	109.46		
2411	031001002003	无缝钢管 1. 安装部位: 室外 2. 介质: 采暖 3. 规格、压力等级: DN125	m	236.00	142.70		
2412	031001006083	塑料管 1. 安装部位: 室外 2. 介质: 强电 3. 材质、规格: PVC50	m	320.50	23.78		
2413	031001006084	塑料管 1. 安装部位: 室外 2. 介质: 强电 3. 材质、规格: PVC75	m	546.00	29.52		
2414	031001006085	塑料管 1. 安装部位: 室外 2. 介质: 强电 3. 材质、规格: PVC110	m	55.00	36.59		
2415	031001006086	塑料管 1. 安装部位: 室外 2. 介质: 强电 3. 材质、规格: PVC160	m	76.50	59.71		
2416	031001006087	塑料管 1. 安装部位: 室外 2. 介质: 弱电 3. 材质、规格: PVC50	m	525.30	23.78		
2417	031001006088	塑料管 1. 安装部位: 室外 2. 介质: 弱电 3. 材质、规格: PVC75	m	455.00	29.52		
2418	031001006089	塑料管 1. 安装部位: 室外 2. 介质: 弱电 3. 材质、规格: PVC110	m	16.30	36.59		

2419	031001006090	塑料管 1. 安装部位: 室外 2. 介质: 弱电 3. 材质、规格: PVC160	m	23.00	59.71		
2420	031001006091	塑料管 1. 安装部位: 室外 2. 介质: 高压电 3. 材质、规格: PVC50	m	76.30	23.78		
2421	031001006092	塑料管 1. 安装部位: 室外 2. 介质: 高压电 3. 材质、规格: PVC75	m	68.50	29.52		
2422	031001006093	塑料管 1. 安装部位: 室外 2. 介质: 高压电 3. 材质、规格: PVC110	m	39.50	36.59		
2423	031001006094	塑料管 1. 安装部位: 室外 2. 介质: 高压电 3. 材质、规格: PVC160	m	26.50	59.71		
2424	030408001088	电力电缆 1. 型号、规格: 电力电缆 NG-A0.6/1KV-4*120+70 2. 含电缆头制作安装 3. 敷设方式: 穿管敷设	m	12.40	519.21		
2425	030408001089	电力电缆 1. 型号、规格: 电力电缆 WDZC-YJV-4*35+16 2. 含电缆头制作安装 3. 敷设方式: 穿管敷设	m	451.00	161.60		
2426	030408001090	电力电缆 1. 型号、规格: 电力电缆 WDZC-YJV-4*10+10 2. 含电缆头制作安装 3. 敷设方式: 穿管敷设	m	1654.00	50.49		
2427	030408001091	电力电缆 1. 型号、规格: 电力电缆 WDZC-YJV-4*70+1*35 2. 含电缆头制作安装 3. 敷设方式: 穿管敷设	m	378.00	309.30		
2428	030408001092	电力电缆 1. 型号、规格: 电力电缆 WDZC-YJV-4*150 2. 含电缆头制作安装	m	309.50	688.72		

		3. 敷设方式:穿管敷设					
2429	03B047	800KVA 箱变 1、800KVA 箱变及配件安装	套	2.00	450000.00		
2430	010101002019	管沟挖、填土方  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:包括机械进出场, 及行驶道路的维护, 土方机械开挖、人工清槽、场内堆土、倒运、回填(压实系数大于等于 0.9)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	3458.72	9.00		
		合计					

### 单价措施项目清单与计价表

工程名称:石岛凤凰小学&中学建设工程

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合 单价	合价	其中: 暂估价
	000003	土建					
脚手架工程							
1	011701001001	外脚手架 钢管架 双排 ≤24m	m2	8465.04	37.44		
2	011701002001	外脚手架 钢管架 单排 ≤6m	m2	11115.17	17.81		
3	011701002002	外脚手架 钢管架 双排 ≤6m	m2	6701.28	24.41		
4	011701003001	里脚手架 钢管架 双排 ≤3.6m	m2	4461.35	15.75		
5	011701003002	里脚手架 钢管架 双排 ≤6m	m2	5361.76	17.76		
6	011701004001	立挂式安全网	m2	2384.56	5.35		
7	011701004002	建筑物垂直封闭 密目网	m2	8243.29	15.51		

8	011701006001	满堂脚手架 1. 搭设方式: 2. 搭设高度: 3. 脚手架材质:	m2	3922.19	30.28		
垂直运输							
9	011703001001	民用建筑垂直运输 土 0.00 以下无地下室 底 层建筑面积 >1000m2 独立基础	m2	3561.59	27.70		
10	011703001002	民用建筑垂直运输 檐 高>20m 现浇混凝土 结构 标准层建筑面积 >1000m2	m2	12066.85	33.19		
11	011703001003	民用建筑垂直运输 檐 高≤20m 现浇混凝土 结构 标准层建筑面积 ≤500m2	m2	1471.20	115.41		
混凝土模板及支架（撑）							
12	011702001001	基础 基础类型:独立基础	m2	766.78	110.13		
13	011702001002	基础 基础类型:独立基础垫 层	m2	193.24	67.08		
14	011702002001	矩形柱、超高综合考虑	m2	4542.68	87.46		
15	011702003001	构造柱	m2	2495.47	116.18		
16	011702005001	基础梁 梁截面形状:	m2	1505.29	84.91		
17	011702006001	矩形梁 支撑高度: 超高综合考 虑	m2	5869.53	95.81		
18	011702008001	圈梁	m2	236.70	92.09		
19	011702009001	过梁	m2	145.38	139.08		
20	011702011001	直形墙	m2	1694.27	67.04		
21	011702016001	平板 支撑高度: 超高综合考 虑	m2	11132.66	95.35		
22	011702020001	斜板 支撑高度:	m2	12.18	103.09		
23	011702021001	栏板	m2	20.31	170.18		
24	011702022001	天沟、檐沟 构件类型:	m2	717.71	137.13		
25	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板 1. 构件类型: 2. 板厚度:	m2	34.88	246.78		

26	011702024001	楼梯 类型:	m2	294.99	319.70		
27	011702028001	压顶	m3	8.17	2764.55		
大型机械设备进出场及安拆							
28	011705001001	大型机械设备进出场及 安拆	台次	1.00	38901.85		
29	011705002001	大型机械基础 1. 机械设备名称: 2. 基础类型: 3. 混凝土强度等级: c30	m3	25.94	1273.25		
30	011702001003	基础 基础类型:塔吊基础模 板	m2	33.94	114.68		
31	010516001001	螺栓 1. 螺栓种类: 2. 规格:	个	17.00	130.71		
施工排水、降水							
32	011706002001	排水、降水 1. 机械规格型号:污水 泵 2. 降水深度:综合考虑	台日	18.00	416.98		
	000004	装饰					
	000005	安装					
专业措施项目							
1	031301017001	安装脚手架	项	1.00	97802.81		
	000011	土建					
脚手架工程							
1	011701001003	外脚手架 钢管架 双排 ≤24m	m2	1733.81	35.15		
2	011701002004	外脚手架 钢管架 单排 ≤6m	m2	2276.60	16.82		
3	011701002005	外脚手架 钢管架 双排 ≤6m	m2	1372.55	23.04		
4	011701003004	里脚手架 钢管架 双排 ≤3.6m	m2	913.78	14.42		
5	011701003005	里脚手架 钢管架 双排 ≤6m	m2	1098.20	16.21		
6	011701004004	立挂式安全网	m2	488.41	5.32		
7	011701004005	建筑物垂直封闭 密目 网	m2	1688.38	15.09		
8	011701006003	满堂脚手架 1. 搭设方式:	m2	803.34	28.14		

		2. 搭设高度: 3. 脚手架材质:					
垂直运输							
9	011703001005	民用建筑垂直运输 土 0.00 以下无地下室 底 层建筑面积 ≤1000m2 独立基础	m2	729.48	33.06		
10	011703001006	民用建筑垂直运输 檐 高≤20m 现浇混凝土 结构 标准层建筑面积 ≤1000m2	m2	1263.77	58.79		
混凝土模板及支架 (撑)							
11	011702001005	基础 基础类型:独立基础	m2	157.06	104.26		
12	011702001006	基础 基础类型:独立基础垫 层	m2	39.58	64.83		
13	011702002003	矩形柱、超高综合考虑	m2	930.43	86.55		
14	011702003003	构造柱	m2	511.12	109.92		
15	011702005003	基础梁 梁截面形状:	m2	308.31	80.83		
16	011702006003	矩形梁 支撑高度: 超高综合考 虑	m2	1202.19	99.00		
17	011702008003	圈梁	m2	48.48	87.08		
18	011702009003	过梁	m2	29.78	131.37		
19	011702011003	直形墙	m2	347.02	63.72		
20	011702016003	平板 支撑高度: 超高综合考 虑	m2	2280.19	118.08		
21	011702028003	压顶	m3	1.67	2561.38		
施工排水、降水							
22	011706002003	排水、降水 1. 机械规格型号:污水 泵 2. 降水深度:综合考虑	台日	3.00	416.12		
	000012	装饰					
	000014	土建					
脚手架工程							
1	011701001005	外脚手架 钢管架 双排 ≤24m	m2	8092.77	37.44		
2	011701002007	外脚手架 钢管架 单排 ≤6m	m2	10626.36	17.81		

3	011701002008	外脚手架 钢管架 双排 ≤6m	m2	6406.58	24.41		
4	011701003007	里脚手架 钢管架 双排 ≤3.6m	m2	4265.15	15.75		
5	011701003008	里脚手架 钢管架 双排 ≤6m	m2	5125.97	17.76		
6	011701004007	立挂式安全网	m2	2279.69	5.35		
7	011701004008	建筑物垂直封闭 密目网	m2	7880.77	15.51		
8	011701006005	满堂脚手架 1. 搭设方式: 2. 搭设高度: 3. 脚手架材质:	m2	3749.70	30.28		
垂直运输							
9	011703001008	民用建筑垂直运输 土 0.00 以下无地下室 底 层建筑面积 >1000m2 独立基础	m2	3404.96	27.70		
10	011703001009	民用建筑垂直运输 檐 高>20m 现浇混凝土 结构 标准层建筑面积 >1000m2	m2	11536.19	33.19		
11	011703001010	民用建筑垂直运输 檐 高≤20m 现浇混凝土 结构 标准层建筑面积 ≤500m2	m2	1406.50	115.41		
混凝土模板及支架（撑）							
12	011702001009	基础 基础类型:独立基础	m2	733.06	110.13		
13	011702001010	基础 基础类型:独立基础垫 层	m2	184.74	67.08		
14	011702002005	矩形柱、超高综合考虑	m2	4342.91	87.52		
15	011702003005	构造柱	m2	2385.73	116.18		
16	011702005005	基础梁 梁截面形状:	m2	1439.09	84.91		
17	011702006005	矩形梁 支撑高度: 超高综合考 虑	m2	5611.41	95.92		
18	011702008005	圈梁	m2	226.29	92.09		
19	011702009005	过梁	m2	138.99	139.08		
20	011702011005	直形墙	m2	1619.76	67.04		
21	011702016005	平板 支撑高度: 超高综合考	m2	10643.08	95.73		

		虑					
22	011702020004	斜板 支撑高度:	m2	11.64	103.09		
23	011702021004	栏板	m2	19.42	170.18		
24	011702022004	天沟、檐沟 构件类型:	m2	686.15	137.13		
25	011702023004	雨篷、悬挑板、阳台板 1. 构件类型: 2. 板厚度:	m2	33.35	246.78		
26	011702024004	楼梯 类型:	m2	282.02	319.70		
27	011702028005	压顶	m3	7.81	2764.55		
大型机械设备进出场及安拆							
28	011705001005	大型机械设备进出场及 安拆	台次	1.00	38901.85		
29	011705002003	大型机械基础 1. 机械设备名称: 2. 基础类型: 3. 混凝土强度等级: c30	m3	24.80	1273.25		
30	011702001011	基础 基础类型:塔吊基础模 板	m2	32.45	114.68		
31	010516001003	螺栓 1. 螺栓种类: 2. 规格:	个	16.00	130.71		
施工排水、降水							
32	011706002005	排水、降水 1. 机械规格型号:污水 泵 2. 降水深度:综合考虑	台日	17.00	416.98		
	000015	装饰					
	000016	安装					
专业措施项目							
1	031301017002	安装脚手架	项	1.00	95894.42		
	000022	土建					
脚手架工程							
1	011701001007	外脚手架 钢管架 双排 ≤24m	m2	1657.56	35.15		
2	011701002010	外脚手架 钢管架 单排 ≤6m	m2	2176.48	16.82		
3	011701002011	外脚手架 钢管架 双排 ≤6m	m2	1312.19	23.04		



4	011701003010	里脚手架 钢管架 双排 ≤3.6m	m2	873.59	14.42		
5	011701003011	里脚手架 钢管架 双排 ≤6m	m2	1049.90	16.21		
6	011701004010	立挂式安全网	m2	466.93	5.32		
7	011701004011	建筑物垂直封闭 密目网	m2	1614.13	15.09		
8	011701006007	满堂脚手架 1. 搭设方式: 2. 搭设高度: 3. 脚手架材质:	m2	768.01	28.14		
垂直运输							
9	011703001012	民用建筑垂直运输 土 0.00 以下无地下室 底 层建筑面积 ≤1000m2 独立基础	m2	697.40	33.06		
10	011703001013	民用建筑垂直运输 檐 高≤20m 现浇混凝土 结构 标准层建筑面积 ≤1000m2	m2	1208.19	58.79		
混凝土模板及支架（撑）							
11	011702001013	基础 基础类型:独立基础	m2	150.15	104.26		
12	011702001014	基础 基础类型:独立基础垫 层	m2	37.84	64.83		
13	011702002007	矩形柱、超高综合考虑	m2	889.51	86.76		
14	011702003007	构造柱	m2	488.64	109.92		
15	011702005007	基础梁 梁截面形状:	m2	294.75	80.83		
16	011702006007	矩形梁 支撑高度: 超高综合考 虑	m2	1149.32	99.52		
17	011702008007	圈梁	m2	46.35	87.08		
18	011702009007	过梁	m2	28.47	131.37		
19	011702011007	直形墙	m2	331.76	63.72		
20	011702016007	平板 支撑高度: 超高综合考 虑	m2	2179.91	119.71		
21	011702028007	压顶	m3	1.60	2561.38		
施工排水、降水							
22	011706002007	排水、降水 1. 机械规格型号:污水 泵	台日	3.00	416.12		

		2. 降水深度:综合考虑					
	000023	装饰					
	000025	土建					
脚手架工程							
1	011701001009	综合脚手架 1. 建筑结构形式: 2. 檐口高度:外脚手架 (50m 以内)	m2	8362. 23	47. 85		
2	011701002013	外脚手架 1. 搭设方式:双排 2. 搭设高度:6m 以内 3. 脚手架材质:钢管	m2	13282. 19	24. 41		
3	011701002014	外脚手架 1. 搭设方式:单排 2. 搭设高度:6m 以内 3. 脚手架材质:钢管	m2	11702. 32	17. 81		
4	011701003013	里脚手架 1. 搭设方式:双排 2. 搭设高度: 3. 脚手架材质:	m2	8483. 33	17. 76		
5	011701010001	电梯井字架 1. 搭设高度: ≤40m	座	2. 00	4914. 13		
6	011701004013	立挂式安全网	m2	2446. 50	5. 35		
7	011701005009	建筑物垂直封闭安全网	m	9809. 30	15. 51		
8	011701006009	满堂脚手架 1. 搭设方式: 2. 搭设高度: 3. 脚手架材质:	m2	7624. 896	30. 28		
垂直运输							
9	011703001015	垂直运输 ±0.00 以下无地下室 底层建筑面积	m2	1503. 49	27. 70		
10	011703001016	50m 内垂直运输机械 层高 5. 6	m2	1503. 49	96. 19		
11	011703001017	50m 内垂直运输机械	m2	10767. 24	72. 74		
混凝土模板及支架 (撑)							
12	011702001017	基垫层模板 1、模板种类: 木模板综合 2、支撑要求: 达到现行施工验收规范要求	m2	39. 83	67. 08		
13	011702001018	钢筋砼独立桩承台模板 1、模板种类: 胶合板模板综合 2、支撑要求:	m2	333. 59	109. 83		

		达到现行施工验收规范要求					
14	011702002009	矩形柱（基础层）	m2	56.40	86.36		
15	011702002010	矩形柱 支撑高度:综合考虑超高	m2	4708.62	90.14		
16	011702003009	构造柱	m2	3631.09	118.89		
17	011702005009	基础梁 梁截面形状:	m2	717.04	84.91		
18	011702006009	矩形梁 支撑高度:综合考虑超高	m2	6075.55	103.63		
19	011702007009	异形梁 1. 梁截面形状: 2. 支撑高度:综合考虑超高	m2	54.00	166.17		
20	011702008009	圈梁	m2	137.07	94.29		
21	011702009009	过梁	m2	150.40	142.44		
22	011702011009	直形墙（防水砼墙）	m2	91.54	188.44		
23	011702011010	直形墙 超高综合考虑	m2	3279.96	70.24		
24	011702013009	电梯井壁	m2	1347.64	74.99		
25	011702016009	平板 支撑高度:超高综合考虑	m2	10148.11	97.94		
26	011702021007	栏板	m2	20.90	173.66		
27	011702022007	天沟、檐沟 构件类型:	m2	106.39	141.29		
28	011702023007	雨篷、悬挑板、阳台板 1. 构件类型: 2. 板厚度:	m2	23.88	253.03		
29	011702024007	楼梯 类型:直形	m2	404.29	328.66		
30	011702040001	现场预制混凝土其他构件模板 1. 构件类型: 2. 模板材质: 3. 支撑材质:	m3	1.49	1721.01		
大型机械设备进出场及安拆							
31	011705002005	大型机械基础 1. 机械设备名称: 2. 基础类型: 3. 混凝土强度等级:	m3	22.14	1273.25		
32	011705001009	大型机械设备进出场及安拆 1. 机械设备名称:	台次	1.00	38901.85		

		2. 机械设备规格型号:					
33	011702001019	基础 基础类型:塔吊基础模 板	m2	27.85	123.32		
34	010516001005	螺栓 1. 螺栓种类:塔吊螺栓	个	16.00	130.71		
施工排水、降水							
35	011706003001	抽水机排水 1. 机械种类:污水泵 2. 降水深度:综合考虑	台日	30.00	416.98		
	000026	装饰					
	000027	安装					
专业措施项目							
1	031301017003	安装脚手架	项	1.00	273184.99		
	000033	土建					
脚手架工程							
1	011701002016	外脚手架 钢管架 双排 ≤15m	m2	2640.51	29.29		
2	011701002017	外脚手架 钢管架 单排 ≤6m	m2	4463.30	16.82		
3	011701002018	外脚手架 钢管架 双排 ≤6m	m2	5916.08	23.04		
4	011701003015	里脚手架 钢管架 双排 ≤6m	m2	4406.45	16.21		
5	011701006011	满堂脚手架	m2	3166.13	28.14		
6	011701002019	立挂式安全网	m2	331.34	5.32		
7	011701002020	建筑物垂直封闭安全网	m2	2780.66	15.09		
垂直运输							
8	011703001019	垂直运输 民用建筑垂直运输 檐 高≤20m 现浇混凝土 结构	m2	3722.887	32.62		
9	011703001020	独立基础垂直运输	m2	2604.25	27.01		
混凝土模板及支架(撑)							
10	011702001021	现浇混凝土独立基础模 板	m2	370.24	105.74		
11	011702001022	现浇混凝土筏板基础模 板	m2	175.36	105.41		
12	011702001023	现浇混凝土基础垫层模 板	m2	87.08	64.83		

13	011702002012	现浇混凝土柱模板 超高综合考虑	m2	1927.19	83.43		
14	011702003011	现浇混凝土构造柱	m2	295.88	109.92		
15	011702005011	现浇混凝土基础梁模板	m2	1180.73	80.83		
16	011702006011	现浇混凝土梁模板 超高综合考虑	m2	2001.09	97.12		
17	011702008011	现浇混凝土圈梁模板	m2	71.17	87.08		
18	011702009011	现浇混凝土过梁模板	m2	50.06	131.37		
19	011702011012	现浇混凝土墙模板 超高综合考虑	m2	3187.51	64.72		
20	011702014010	现浇混凝土有梁板	m2	1523.04	79.00		
21	011702016011	现浇混凝土平板模板 超高综合考虑	m2	3622.70	89.50		
22	011702016012	现浇混凝土斜板模板	m2	3.91	96.38		
23	011702021009	栏板木模板木支撑	m2	79.20	162.20		
24	011702022009	挑檐、天沟木模板木支撑	m2	190.35	127.57		
25	011702023009	直形悬挑板阳台雨篷木模板木支撑	m2	16.08	232.49		
26	011702024009	现浇混凝土楼梯模板	m2	52.92	299.21		
27	011702025010	扶手、压顶木模板木支撑	m3	17.08	2561.38		
大型机械设备进出场及安拆							
28	011705002006	塔式起重机基础	m3	24.80	1237.02		
29	010516001006	螺栓 1. 螺栓种类: 2. 规格:	个	16.00	126.65		
30	011702001024	塔吊基础模板	m2	32.45	107.68		
31	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	1.00	26371.01		
施工排水、降水							
32	011706003002	抽水机排水 1. 机械种类:污水泵 2. 降水深度:综合考虑	台日	24.00	416.12		
	000034	装饰					
	000035	安装					
专业措施项目							
1	031301017004	安装脚手架	项	1.00	46069.54		
	000041	土建					
脚手架工程							

1	011701002022	外脚手架 钢管架 双排 ≤15m	m2	104.30	29.29		
2	011701002023	外脚手架 钢管架 单排 ≤6m	m2	176.30	16.82		
3	011701002024	外脚手架 钢管架 双排 ≤6m	m2	233.69	23.04		
4	011701003017	里脚手架 钢管架 双排 ≤6m	m2	174.06	16.21		
5	011701006013	满堂脚手架	m2	125.07	28.14		
6	011701002025	立挂式安全网	m2	13.09	5.32		
7	011701002026	建筑物垂直封闭安全网	m2	109.84	15.09		
垂直运输							
8	011703001022	垂直运输 民用建筑垂直运输 檐 高≤20m 现浇混凝土 结构	m2	148.30	32.62		
9	011703001023	独立基础垂直运输	m2	148.30	53.43		
混凝土模板及支架（撑）							
10	011702001026	现浇混凝土独立基础模 板	m2	14.62	105.74		
11	011702001027	现浇混凝土基础垫层模 板	m2	3.44	64.83		
12	011702002014	现浇混凝土柱模板 超 高综合考虑	m2	76.13	127.40		
13	011702003013	现浇混凝土构造柱	m2	11.69	109.92		
14	011702005013	现浇混凝土基础梁模板	m2	46.64	80.83		
15	011702006013	现浇混凝土梁模板 超 高综合考虑	m2	79.05	311.17		
16	011702016014	现浇混凝土平板模板 超高综合考虑	m2	143.10	267.89		
施工排水、降水							
17	011706003003	抽水机排水 1. 机械种类:污水泵 2. 降水深度:综合考虑	台日	1.00	416.12		
	000042	装饰					
	000044	土建					
脚手架工程							
1	011701001013	双排外钢管脚手架 24m 内	m2	567.00	35.15		
2	011701002028	双排外钢管脚手架 15m 内	m2	4046.5452	29.29		
3	011701003019	双排里钢管脚手架 3.6m	m2	912.784	14.42		

		内					
4	011701003020	双排里钢管脚手架 6m 内	m2	4493.6189	16.21		
5	011701001014	外脚手架 (6m 以内) 钢管架 单排	m2	8991.492	16.82		
6	011701001015	外脚手架 (6m 以内) 钢管架 双排	m2	14432.5248	23.04		
7	011701006015	满堂脚手架 1. 搭设方式: 2. 搭设高度: 3. 脚手架材质:	m2	4549.69513	28.14		
8	011701002029	立挂式安全网	m2	368.46	5.32		
9	011701002030	建筑物垂直封闭安全网	m2	3409.056	15.09		
10	011701010002	电梯井字架 1. 搭设高度: ≤20m	座	1.00	1832.63		
垂直运输							
11	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	8722.178	45.94		
12	011703001026	独立基础垂直运输	m2	2969.6363	27.01		
混凝土模板及支架 (撑)							
13	011702001029	现浇混凝土独立基础模板	m2	569.6267	105.74		
14	011702001030	现浇混凝土独立基础垫层模板	m2	118.4768	64.83		
15	011702002016	矩形柱 (超高综合考虑)	m2	3853.4152	86.28		
16	011702003015	构造柱	m2	341.1459	109.92		
17	011702005015	基础梁 梁截面形状:	m2	1676.2527	80.83		
18	011702006015	矩形梁 (超高综合考虑)	m2	6173.7075	94.98		
19	011702008014	圈梁	m2	21.36	87.08		
20	011702009014	过梁	m2	99.6889	131.37		
21	011702010012	弧形、拱形梁 1. 梁截面形状: 2. 支撑高度:	m2	35.25	162.20		
22	011702011015	直形墙	m2	1406.8942	63.72		
23	011702011016	现浇混凝土池壁防水模板	m2	102.88	181.29		
24	011702016016	现浇混凝土板模板 (超高综合考虑)	m2	6951.9235	88.74		

25	011702021012	栏板	m2	64.08	162.20		
26	011702022012	天沟、檐沟 构件类型:	m2	89.8811	127.57		
27	011702023012	雨篷、悬挑板、阳台板 1. 构件类型: 2. 板厚度:	m2	24.3504	232.49		
28	011702024012	楼梯 类型:	m2	459.4002	299.21		
29	011702025013	圈梁模板	m2	50.0625	87.08		
30	011702028013	扶手、压顶木模板木支撑	m3	10.2083	2561.38		
大型机械设备进出场及安拆							
31	011705002007	塔式起重机基础	m3	24.80	1237.02		
32	010516001007	螺栓 1. 螺栓种类: 2. 规格:	个	16.00	126.65		
33	011702001031	塔吊基础模板 基础类型:	m2	32.45	116.34		
34	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	1.00	26371.01		
施工排水、降水							
35	011706003004	抽水机排水 1. 机械种类:污水泵 2. 降水深度:综合考虑	台日	30.00	416.12		
	000045	装饰					
	000046	安装					
专业措施项目							
1	031301017005	安装脚手架	项	1.00	80595.19		
	000052	土建					
脚手架工程							
1	011701002032	双排外钢管脚手架 15m内	m2	500.13	29.29		
2	011701003022	双排里钢管脚手架 3.6m内	m2	112.82	14.42		
3	011701003023	双排里钢管脚手架 6m内	m2	555.39	16.21		
4	011701001017	外脚手架(6m以内) 钢管架 单排	m2	1111.31	16.82		
5	011701001018	外脚手架(6m以内) 钢管架 双排	m2	1783.80	23.04		



6	011701006017	满堂脚手架 1. 搭设方式: 2. 搭设高度: 3. 脚手架材质:	m2	562.32	28.14		
7	011701002033	立挂式安全网	m2	45.54	5.32		
8	011701002034	建筑物垂直封闭安全网	m2	421.34	15.09		
垂直运输							
9	011703001028	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	1078.022	45.94		
10	011703001029	独立基础垂直运输	m2	367.03	53.43		
混凝土模板及支架(撑)							
11	011702001033	现浇混凝土独立基础模板	m2	70.40	105.74		
12	011702001034	现浇混凝土独立基础垫层模板	m2	14.64	64.83		
13	011702002018	矩形柱(超高综合考虑)	m2	476.26	119.25		
14	011702003017	构造柱	m2	42.16	109.92		
15	011702005017	基础梁 梁截面形状:	m2	207.18	80.83		
16	011702006017	矩形梁(超高综合考虑)	m2	763.04	94.98		
17	011702008016	圈梁	m2	2.64	87.08		
18	011702009016	过梁	m2	12.32	131.37		
19	011702011018	直形墙	m2	173.89	63.72		
20	011702016018	现浇混凝土板模板(超高综合考虑)	m2	859.23	88.74		
21	011702021014	栏板	m2	7.92	162.20		
22	011702022014	天沟、檐沟 构件类型:	m2	11.11	127.57		
23	011702023014	雨篷、悬挑板、阳台板 1. 构件类型: 2. 板厚度:	m2	3.01	232.49		
24	011702024014	楼梯 类型:	m2	56.78	299.21		
25	011702025015	圈梁模板	m2	6.19	87.08		
26	011702028015	扶手、压顶木模板木支撑	m3	1.26	2561.38		
	000053	装饰					
	000055	土建					
脚手架工程							

1	011701001020	外脚手架 钢管架 双排 ≤24m	m2	828.78	35.15		
2	011701002036	外脚手架 钢管架 单排 ≤6m	m2	1088.24	16.82		
3	011701002037	外脚手架 钢管架 双排 ≤6m	m2	656.10	23.04		
4	011701003025	里脚手架 钢管架 双排 ≤3.6m	m2	436.79	14.42		
5	011701003026	里脚手架 钢管架 双排 ≤6m	m2	524.95	16.21		
6	011701004021	立挂式安全网	m2	233.46	5.32		
7	011701004022	建筑物垂直封闭 密目网	m2	807.07	15.09		
8	011701006019	满堂脚手架 1. 搭设方式: 2. 搭设高度: 3. 脚手架材质:	m2	384.01	28.14		
垂直运输							
9	011703001031	民用建筑垂直运输 土 0.00 以下无地下室 底 层建筑面积 >1000m2 独立基础	m2	1053.60	27.01		
10	011703001032	民用建筑垂直运输 檐 高≤20m 现浇混凝土 结构 标准层建筑面积 >1000m2	m2	1053.60	32.62		
混凝土模板及支架（撑）							
11	011702001037	基础 基础类型:独立基础	m2	75.07	104.26		
12	011702001038	基础 基础类型:满堂基础	m2	39.52	105.41		
13	011702001039	基础 基础类型:基础垫层	m2	28.88	64.83		
14	011702002020	矩形柱、超高综合考虑	m2	444.76	91.90		
15	011702003019	构造柱	m2	244.32	109.92		
16	011702005019	基础梁 梁截面形状:	m2	147.38	80.83		
17	011702006019	矩形梁 支撑高度: 超高综合考 虑	m2	574.66	110.69		
18	011702008018	圈梁	m2	23.17	87.08		
19	011702009018	过梁	m2	14.23	131.37		
20	011702011021	直形墙（池壁）	m2	165.88	181.29		

21	011702016020	平板 支撑高度：超高综合考虑	m2	1089.95	157.28		
22	011702020014	斜板 支撑高度：	m2	0.99	96.38		
23	011702021016	栏板	m2	1.65	162.20		
24	011702022016	天沟、檐沟 构件类型：	m2	58.32	127.57		
25	011702023016	雨篷、悬挑板、阳台板 1. 构件类型： 2. 板厚度：	m2	2.83	232.49		
26	011702024016	楼梯 类型：	m2	23.97	299.21		
27	011702028017	压顶	m3	0.80	2561.38		
大型机械设备进出场及安拆							
28	011705002009	大型机械基础 1. 机械设备名称： 2. 基础类型： 3. 混凝土强度等级： c30	m3	2.11	1237.02		
29	011702001040	基础 基础类型：塔吊基础模板	m2	2.76	116.34		
30	010516001009	螺栓 1. 螺栓种类： 2. 规格：	个	1.00	126.65		
	000056	装饰					
	000057	安装					
专业措施项目							
1	031301017006	安装脚手架	项	1.00	1181.54		
	000061	室外附属土建					
	000062	东侧河道工程					
混凝土模板及支架（撑）							
1	011702001043	基垫层模板 1、模板种类：木模板综合 2、支撑要求：达到现行施工验收规范要求	m2	12.00	64.83		
2	011702026020	暗渠箱涵模板 1. 沟类型： 2. 沟截面：	m2	1008.00	109.32		
	000063	室外管网					
		合计					

## 第六章 图 纸（详见附件）

## 第七章 技术标准和要求

工程建设地点现场条件：

一、现场自然条件：建筑道路通畅、场地平坦。

二、现场施工条件：具备施工条件。

三、本工程采用的技术规范

施工及验收规范、标准执行国家现行规范、规程、标准。

## 第八章 投标文件格式

本章投标文件格式仅提供了投标人在制作投标文件时，部分需要上传 PDF 文件的固定格式，其他相关内容由系统自动生成。ztb 格式投标文件制作完成后，投标人点击系统工具条上方的红色签章按钮进行电子签章，系统会自动将所有分项上传的投标内容合并为一个完整版的 pdf 文档，再按照招标文件要求在指定位置上依次加盖电子签章（如投标函、法定代表人身份证明等；技术标无需电子签章等）。未按照要求上传的，否决其投标。

备注：在评分办法资信标部分未要求的格式，参考第八章投标文件格式制作，并上传加盖电子公章的 pdf 文档至资信标补充文件中。

投标人须按照招标人上传投标报价格式编制并上传到商务标附录中。

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	质量目标	达到_____标准	
4	.....	.....	
5	.....	.....	
6	.....	.....	
.....	.....	.....	
.....	.....	.....	
备注：投标人在响应招标文件中规定的实质性要求和条件的基础上，可做出其他有利于招标人的承诺。此类承诺可在本表中予以补充填写。			

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）  
法定代表人：\_\_\_\_\_（印章）  
\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 投标人信用承诺书

为营造公平竞争、规范有序的市场环境，树立诚信守法经营形象。本单位郑重承诺：

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

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

三、我方一旦中标，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



## 法定代表人身份证明

投标人名称：\_\_\_\_\_

单位性质：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

成立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

经营期限：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_ 性别：\_\_\_\_\_ 年龄：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_

系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证明。

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

\_\_\_\_\_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。

附：①法定代表人身份证；

②委托代理人身份证。

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（印章）

身份证号码：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_

身份证号码：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 投标保证金

1、投标保证金如采用转账支票、电汇形式，附汇款凭证、基本账户开户许可证复印件。开标现场需带汇款凭证（开户银行盖章）、基本账户开户许可证原件核对。

2、投标保证金如采用银行保函形式，附银行保函复印件，开标现场需提交银行保函原件给招标代理单位。

若采用电汇、网上银行转账，投标人应在此提供开户银行基本帐户复印件、汇款凭证的复印件。

若采用保险保函方式见前附表 3.4.1 项要求。

如采用银行保函，格式如下。

\_\_\_\_\_（招标人名称）

鉴于\_\_\_\_\_（投标人名称）（以下称“投标人”）于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日参加\_\_\_\_\_（项目名称）招标的投标，\_\_\_\_\_（担保人名称，以下简称“我方”）无条件地、不可撤销地保证：若投标人在投标有效期内撤销投标文件，中标后无正当理由不与招标人订立合同，在签订合同时向招标人提出附加条件，不按照招标文件要求提交履约保证金，或者发生招标文件明确规定可以不予退还投标保证金的其他情形，我方承担保证责任。收到你方书面通知后，我方在7 日内向你方无条件支付人民币（大写）\_\_\_\_\_。

本保函在投标有效期内保持有效。要求我方承担保证责任的通知应在投标有效期内送达我方。

担保人名称：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或委托代理人：\_\_\_\_（签字或盖章）

地 址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_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（盖章）：

法定代表人（印章）：

\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 投标人基本情况表

投标人名称										
注册地址						邮政编码				
联系方式	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	项目负责人					
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（盖章）：

法定代表人（印章）：

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 信用报告

经荣成市社会信用中心备案的 B 级及以上的有效的信用报告。

商务标补充附件

# 投 标 总 价

招 标 人：

\_\_\_\_\_

工程名称：

\_\_\_\_\_

投标总额（小写）：

\_\_\_\_\_

（大写）：

\_\_\_\_\_

投 标 人：

\_\_\_\_\_

（单位盖章）

法定代表人

或其授权人：

\_\_\_\_\_

（签字或盖章）

编 制 人：

\_\_\_\_\_

（造价人员签字或盖章）

编 制 时 间：

\_\_\_\_\_

## 建设项目投标报价汇总表

工程名称:石岛凤凰小学&中学建设工程

序号	单项工程名称	金额（元）	其中（元）		
			暂列金额 承包人分包的 专业工程暂估价 特殊项目暂估价	材料暂估价	规费
合计					

## 单项工程投标报价汇总表

工程名称:石岛凤凰小学&中学建设工程

序号	单位工程名称	金额（元）	其中（元）		
			暂列金额 承包人分包的 专业工程暂估价 特殊项目暂估价	材料暂估价	规费
合计					



## 工程量清单综合单价分析表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

项目 编码		项目 名称							计量 单位		
清 单 综 合 单 价 组 成 明 细											
定额 编号	定额 名称	单位	数量	单价				合价			
				人工 费	材料 费	机械 费	管理费 和利润	人工 费	材料 费	机械 费	管理费 和利润
人工单价		小 计									
		未计价材料费									
清单项目综合单价											
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价
	其他材料费										
	材料费小计										

## 工料机汇总表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (含税)	单价 (除税)	合价 (除税)	税率	备注

## 工 程 议 价 材 料 表

工程名称:石岛凤凰小学&中学建设工程

序号	编 号	名 称	单位	数量	地区价 (含税)	地区价 (除税)	小计 (除税)	市场价 (含税)	市场价 (除税)	小计 (除税)	差额 (除税)	税率

## 工 程 主 材 汇 总 表

工程名称:石岛凤凰小学&中学建设工程

序号	编号	名称规格	单位	数量	市场价 (含税)	市场价 (除税)	小计	税率

## 附录1

# 威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第1页 共3页

序号	标题	分值	评分标准
<b>威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 [100.00]</b>			
<b>1</b>	<b>资格审查 [合格制]</b>		
1.1	营业执照	合格制	上传word或pdf格式的文档, 内容为营业执照的彩色扫描件
1.2	资质证书	合格制	上传word或pdf格式的文档, 内容为资质证书的彩色扫描件
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的后附投标人基本户开户证明、转账凭证等材料彩色复印件。 若采用银行保函形式, 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, 投标文件中附银行保函彩色复印件。 如选择保险保函方式, 需附: 1) 保险费汇款证明及有效发票; 2) 企业开户许可证; 3) 有效保函; 4) 保险机构在中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明; 5) 保险机构通过上述网站公开信息的查询截图; 6) 保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设立的服务机构营业执照。
1.6	项目管理机构	合格制	上传word或pdf格式的文档, 内容包括项目负责人、技术负责人及管理人员, 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)
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: <a href="http://zxgk.court.gov.cn/shixin/">http://zxgk.court.gov.cn/shixin/</a> ) 的失信被执行人禁止参与本项目的投标。投标文件通过网站 ( <a href="http://zxgk.court.gov.cn/shixin/">http://zxgk.court.gov.cn/shixin/</a> ) 查询信息记录, 包含投标人、法定代表人、委托代理人及项目经理失信情况网页截图。 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。后附上查询截图。(查询网址 <a href="http://www.gsxt.gov.cn/index.html">http://www.gsxt.gov.cn/index.html</a> )。 3、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体, 本条投标人无需附截图, 以现场查询为准
1.8	投标人信用承诺书	合格制	上传word或pdf格式的文档
1.9	信用报告	合格制	上传word或pdf格式的文档 内容为荣成市社会信用中心备案的B级及以上的信用报告, 且盖有“荣成市企业信用报告验讫章”的信用报告。
<b>2</b>	<b>技术标 [20.00]</b>		
2.1	施工总平面图布置设计合理	2.00	(2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 (评委在充分了解招标文件要求和投标文件情况下进行详细评审, 分别酌情打分, 内容不全酌情扣分, 缺项条不得分, 并详细注明扣分理由。)
2.2	施工方案和技术措施合理, 对关键工序有针对性等	2.00	(2分) 施工方案和技术措施合理, 对关键工序和关键部位施工具有针对性, 措施得力、经济、安全、可行 (评委在充分了解招标文件要求和投标文件情况下进行详细评审, 分别酌情打分, 内容不全酌情扣分, 缺项条不得分, 并详细注明扣分理由。)
2.3	针对本工程的通病治理措施	2.00	(2分) 有完整的质量保证措施, 先进可行, 有针对本工程的通病治理措施 (评委在充分了解招标文件要求和投标文件情况下进行详细评审, 分别酌情打分, 内容不全酌情扣分, 缺项条不得分, 并详细注明扣分理由。)
2.4	安全文明措施和应急救援预案	2.00	(2分) 针对项目实际情况有完整的安全文明措施和应急救援预案, 且措施齐全, 预案可行 (评委在充分了解招标文件要求和投标文件情况下进行详细评审, 分别酌情打分, 内容不全酌情扣分, 缺项条不得分, 并详细注明扣分理由。)
2.5	环境、地下管网、地上设施保护, 冬季、雨季施工方案	1.50	(1.5分) 环境保护措施安全得力, 减少噪音、降低环境污染、扬尘治理措施、地下管线及其他地上地下设施的保护加固措施等, 冬季、雨季施工方案 (评委在充分了解招标文件要求和投标文件情况下进行详细评审, 分别酌情打分, 内容不全酌情扣分, 缺项条不得分, 并详细注明扣分理由。)

# 威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第2页 共3页

序号	标题	分值	评分标准
2.6	绿色建筑、新技术、新工艺、新材料应用	1.50	(1.5分) 绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用 (评委在充分了解招标文件要求和投标文件情况下进行详细评审, 分别酌情打分, 内容不全酌情扣分, 缺项条不得分, 并详细注明扣分理由。)
2.7	施工进度计划和进度措施	2.00	(2分) 施工进度计划和进度措施 (包括以横道图或标明关键线路的网络进度计划、保障进度计划需要的主要施工机械设备、劳动力需求计划及保证措施、材料设备进场计划及其他保证措施等) (评委在充分了解招标文件要求和投标文件情况下进行详细评审, 分别酌情打分, 内容不全酌情扣分, 缺项条不得分, 并详细注明扣分理由。)
2.8	资源配备计划	2.00	(2分) 资源配备计划。投入的劳动力、机械设备等计划合理, 与进度计划呼应, 满足施工需求 (评委在充分了解招标文件要求和投标文件情况下进行详细评审, 分别酌情打分, 内容不全酌情扣分, 缺项条不得分, 并详细注明扣分理由。)
2.9	项目管理机构人员配备齐全合理	1.50	(1.5分) 项目管理机构人员配备齐全合理 (采用暗标方式, 不得涉及人员姓名、公司名称等暴露投标人身份的内容) (评委在充分了解招标文件要求和投标文件情况下进行详细评审, 分别酌情打分, 内容不全酌情扣分, 缺项条不得分, 并详细注明扣分理由。)
2.10	成品保护、工程保修制度	1.50	(1.5分) 成品保护、工程保修制度、总包和分包配合、与发包、分包、监理、设计的配合等 (评委在充分了解招标文件要求和投标文件情况下进行详细评审, 分别酌情打分, 内容不全酌情扣分, 缺项条不得分, 并详细注明扣分理由。)
2.11	建筑渣土的围挡设置、出入口管理、车辆运输、施工现场保护措施等	2.00	(2分) 建筑渣土的围挡设置、出入口管理、车辆运输、施工现场保护措施等; 扬尘治理现场围挡和大门、现场道路和出入口、工程主体施工管理、施工机具管理、物料堆放、垃圾运送和堆放、施工废水排放措施等须依据《荣成市建筑施工现场扬尘治理实施方案》。本项经评审不合格, 按否决投标处理。 (评委在充分了解招标文件要求和投标文件情况下进行详细评审, 分别酌情打分, 内容不全酌情扣分, 缺项条不得分, 并详细注明扣分理由。)
3	资信标 [10.00]		
3.1	企业信用报告	3.00	上传word或pdf格式的文档, 内容为: 投标人所提供的信用报告和信用记录评分标准: 投标单位信用等级在AAA级及以上的, 加3分; 信用等级在AAA级以下 (不含AAA级) A级及以上的, 加1分; A级以下 (不含A级) 不得分。投标企业只提供信用记录而没有提供信用报告的, 在评标时不予加分。信用报告为经荣成市社会信用中心备案的B级及以上的、且“荣成市企业信用报告验证章”的信用报告。
3.2	企业信用及考核情况	2.00	上传word或pdf格式的文档, 内容为企业近一年未发生任何违纪、违规情况者得2分, 有违法违规行扣分的, 按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定计算, 扣分无下限 备注: 附“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询页面截图, 以开标日“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询结果为准。
3.3	项目管理机构	3.00	通过系统选择项目班子成员 项目经理配备必须项目经理为建筑工程专业贰级及以上注册建造师。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) 配备齐全, 符合以上人员配置要求的, 得3分。投标文件中项目管理班子配备不符合招标文件要求的最低标准的, 其投标将被否决。
3.4	项目经理信用情况	2.00	上传word或pdf格式的文档, 内容为项目经理近一年未发生任何违纪、违规情况者得2分, 有违法违规行扣分的, 按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定计算, 扣分无下限; 以“威海市住房和城乡建设局”网站备案的信息为准。 附“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询页面截图。 注: 投标人拟任用的项目经理, 如果在其他城市存在违法、违规行为或发生过责任事故, 一经发现, 否决投标, 中标的取消中标资格。
4	商务标 [70.00]		
4.1	投标报价	70.00	基准价计算方式: 综合平均法。 评标基准价C=投标价算术平均值A×下浮系数K1×权重比例Q1+招标控制价B×下浮系数K2×权重比例Q2。 投标价算术平均值A计算过程: (n为有效投标人个数) 当n≤6时, A = 所有有效标书报价的算术平均值 当6<n≤9时, A = 所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值 当n>9时, A = 所有有效标书报价中去掉2个最高价、2个最低价后的算术平均值 B: 招标控制价。 K1: 0.96,0.965,0.97,0.975,0.98。 K2: 0.97。 Q: 权重比例Q1+Q2=100%, Q1、Q2取值均应≥30%。Q1: 0.4,0.45,0.5,0.55,0.6。

# 威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第3页 共3页

序号	标题	分值	评分标准
4.1	投标报价	70.00	以评标基准值为基准，投标报价与基准进行比较，相同得满分 每高于基准价1%，扣减1分，扣完为止。 每低于基准价1%，扣减0.5分，扣完为止。 偏离不足1%时，按照插入法计算得分，分数保留两位小数

其他注意事项

控制价 : 224548226.23

专家个数 :7

投标人报价方式 :总价（元）

定标方式 :推荐候选人3名

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:石岛凤凰小学&中学建设工程

第1页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	小学教学楼							
	土建							
1	010101001001	平整场地		m2	3561.59			
2	010101002001	挖、填、运土方	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:包括机械进出场,及行驶道路的维护,土方机械开挖、人工清槽、场内堆土、倒运、装车外运、回填（压实系数大于等于0.9)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	7472.58			
3	010101002002	人工挖填运土方	1.土壤类别：综合考虑 2.挖土深度：综合考虑	m3	68.08			
4	010103004001	竣工清理		m3	51929.79			
5	010501001001	独立基础垫层	1.混凝土强度等级：C20 2.混凝土拌和料要求：商品砼 3.砂浆强度等级： 2.混凝土强度等级：	m3	264.44			
6	010501001002	多功能教室垫层	1.混凝土强度等级:C25砼 垫层商混 2.混凝土强度等级：	m3	39.61			
7	010501003001	独立基础	1.基础形式、材料种类:独立基础 2.混凝土强度等级: C30商品砼	m3	794.86			
8	010501001003	垫层	1.混凝土强度等级:C15毛石砼垫层 商品砼	m3	313.34			
9	010501001004	地面垫层	1.混凝土种类: 商砼 2.混凝土强度等级:C15	m3	451.84			
10	010502001001	矩形柱	1.混凝土强度等级：C30 商品砼 2.柱种类、断面：矩形柱	m3	867.71			
11	010502002001	构造柱	1.混凝土强度等级：C25 商品砼 2.柱种类、断面：构造柱	m3	218.36			
12	010503001001	基础梁	1.混凝土强度等级：C30 商品砼 2.断面：综合考虑 2.混凝土强度等级：	m3	243.36			
13	010503002001	矩形梁	1.混凝土强度等级：C30 商品砼 2.断面：综合考虑	m3	792.72			
14	010503003001	异形梁	1.混凝土强度等级：C30商品砼 2.断面：综合考虑	m3	89.14			
15	010508001001	后浇带	1.部位：梁 2.混凝土强度等级：C35 商品砼	m3	10.45			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:石岛凤凰小学&中学建设工程

第2页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	010508001002	后浇带	1.部位: 楼板 2.混凝土强度等级: C35商品砼	m3	36			
17	010508001003	后浇带	1.部位: 砼墙 2.混凝土强度等级: C35商品砼	m3	1.4			
18	010504001001	直形墙	1.混凝土强度等级: C30 商品砼 2.墙体类型、材料种类: 直形墙 3.墙体厚度: 综合考虑	m3	217.11			
19	010503004001	圈梁	1.混凝土种类: 2.混凝土强度等级:	m3	41.92			
20	010507005001	压顶	1.混凝土强度等级: C25商品砼	m3	10.33			
21	010503005001	过梁	1.混凝土强度等级: C25商品砼 2.断面: 综合考虑	m3	11.08			
22	010505003001	平板(卫素砼反水坎)	1.板厚: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C25 商品砼 3.板形式: 反水坎	m3	46.68			
23	010505003002	平板	1.板厚: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C30商品砼 3.板形式: 平板	m3	502.28			
24	010505003003	防水平板	1.板厚: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C30 商品砼 3.板形式: 防水砼板	m3	232.42			
25	010505010001	斜板	1.板厚: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C30商品砼 3.板形式: 斜板	m3	2.74			
26	010505009001	空心楼盖板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30商品砼	m3	1843.64			
27	010506001001	直形楼梯	1.混凝土强度等级: C30 商品砼 2.梯板厚度: 180mm 3.梯板结构型式: 无斜梁	m2	50.02			
28	010506001002	直形楼梯	1.混凝土强度等级: C30 商品砼 2.梯板厚度: 150mm 3.梯板结构型式: 无斜梁	m2	303.43			
29	010506001003	直形楼梯	1.混凝土强度等级: C30 商品砼 2.梯板厚度: 120mm 3.梯板结构型式: 无斜梁	m2	19.72			
30	010505006001	栏板	1.混凝土强度等级: C30商品砼 2.板厚: 综合考虑	m3	1.16			
31	010505008001	雨篷、阳台板	1.名称: 雨篷板 2.板厚: 100mm 3.混凝土强度等级: C30商品砼	m3	1.83			
32	010505007001	天沟(檐沟)、挑檐板	1.混凝土种类: 2.混凝土强度等级:C30商品混凝土	m3	37.38			
33	010514002001	预制砼小构件	1.单件体积: 2.构件的类型:240*200*120 3.混凝土强度等级:C25商品砼 4.砂浆强度等级:	m3	1.97			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第3页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
34	010515001001	现浇构件钢筋 HRB335 (HRB400) ≤ φ 10		t	205.338			
35	010515001002	现浇构件钢筋 HRB335 (HRB400) ≤ φ 18		t	140.954			
36	010515001003	现浇构件钢筋 HRB335 (HRB400) ≤ φ 25		t	64.945			
37	010515001004	现浇构件钢筋 HRB500 ≤ φ 18		t	50.581			
38	010515001005	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格: 箍筋 φ 6-10	t	98.315			
39	010515001006	现浇构件钢筋 HRB500 ≤ φ 25		t	131.894			
40	010515001007	现浇构件钢筋 HRB500 > φ 25		t	0.314			
41	010515001008	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格: 箍筋 φ 12	t	15.76			
42	010516003001	机械连接	1.连接方式: 2.螺纹套筒种类: 3.规格: 电渣压力焊接头 φ 16	个	1254			
43	010516003002	机械连接	1.连接方式: 2.螺纹套筒种类: 3.规格: 电渣压力焊接头 φ 18	个	2016			
44	010516003003	机械连接	1.连接方式: 2.螺纹套筒种类: 3.规格: 电渣压力焊接头 φ 20	个	1139			
45	010516003004	机械连接	1.连接方式: 2.螺纹套筒种类: 3.规格: 螺纹套筒钢筋接头 ≤ φ 25	个	3233			
46	010515011001	植筋	1.钢筋种类、规格: 植筋 φ 6	根	9265			
47	010515011002	植筋	1.钢筋种类、规格: 植筋 φ 10	根	571			
48	010516003005	机械连接	1.连接方式: 2.螺纹套筒种类: 3.规格: 螺纹套筒钢筋接头 ≤ φ 20	个	1964			
49	010515011003	植筋	1.钢筋种类、规格: 植筋 φ 12	根	6619			
50	010402001001	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级: 加气砼砌块 2.砂浆强度等级: M5.0混合砂浆 3.墙体类型: 砌筑层高3.6米以内部分	m3	1212.33			
51	010402001002	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级: 加气砼砌块 2.砂浆强度等级: M5.0混合砂浆 3.墙体类型: 砌筑层高超出3.6米部分 3.砂浆强度等级:	m3	162.31			
52	010402001003	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级: 多排孔砂加气砌块加气 2.砂浆强度等级: M5.0混合砂浆 3.墙体类型: 砌筑层高3.6米以内部分	m3	489.75			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第4页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
53	010402001004	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级: 多排孔砂加气砌块加气砼砌块 2.砂浆强度等级: M5.0混合砂浆 3.墙体类型: 砌筑层高超出3.6米部分 3.砂浆强度等级:	m3	81.63			
54	010516004001	钢丝网钢板网		m2	9002.38			
55	011001003001	墙面耐碱纤维网格布		m2	20480.81			
56	011001001001	不上人屋面: 具体做法详见16J934-3 屋1		m2	3168.84			
57	011001001002	上人屋面: 具体做法详见图纸		m2	186.92			
58	011001001003	雨棚屋面做法: 具体详见图纸		m2	145.08			
59	011001004001	外墙梁柱面保温: 80厚复合外模板(其中挤塑聚苯板保温层55厚)		m2	2594.25			
60	010507001001	散水: 详见16J934-3 散2 pa14		m2	283.48			
61	010401012001	零星砌体	1.构件名称: 砖台阶、蹲便台、小便槽等 2.砖品种、规格: 机制红砖240×115×53 3.砂浆强度等级: 混合砂浆M5.0	m3	23.1			
62	010902001001	400克高分子防水		m2	6778.4			
63	010507001002	室外坡道: 详见16J934-3 坡6 pa10		m2	20.08			
64	010507004001	砼台阶	1.混凝土强度等级: C25商品混凝土	m3	11.39			
65	010902004001	屋面排水管	1.排水管品种、规格: Φ110钢塑复合雨水管	m	447.59			
66	010902004002	屋面雨水斗	1.品种、规格: 钢塑复合	个	28			
67	010902004003	屋面弯头	1.品种、规格: 钢塑复合	个	28			
68	010516002001	铁爬梯		t	0.154			
69	010902008001	屋面变形缝	1.做法: 详见图集L13J14第26页大样3	m	104.6			
70	010902008002	墙面立面变形缝	1.详细作法见图纸	m	252.12			
71	01B001	屋面上人孔		个	1			
72	010902006001	屋面(廊、阳台)泄(吐)水管		根(个)	5			
73	01B002	空心板内膜箱体(含安装费): 规格550*450*165(具体尺寸详图纸)		个	797			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第5页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
74	01B003	空心板内膜箱体 (含安装费): 规格550*450*115 (具体尺寸详图 纸)		个	10759			
75	01B004	空心板内膜箱体 (含安装费): 规格600*490*165 (具体尺寸详图 纸)		个	3454			
76	01B005	空心板内膜箱体 (含安装费): 规格550*450*360 (具体尺寸详图 纸)		个	452			
77	010801001001	胶合板门	1.门的类型:木质夹板门 2.材料种类、框断面尺 寸:900*2400	樘	41			
78	010801001002	胶合板门	1.门的类型:木质夹板门 2.材料种类、框断面尺寸: 800*2100	樘	3			
79	010801001003	木门	1.门的类型、外围尺寸:木 门 2.材料种类、框断面尺 寸:1000*2400	樘	83			
80	010805006001	全玻门(带扇 框)	1.门的类型:隔声门 2.材料种类:隔声玻璃门	m2	8.54			
81	010801001004	木门	1.门的类型、外围尺寸:木 门 2.材料种类、框断面尺 寸:1500*2400	樘	3			
82	010801001005	木门	1.门的类型、外围尺寸:木 门 2.材料种类、框断面尺 寸:1200*2400	樘	109			
83	010802003001	钢制防火门	1.门的形式:甲级防火门 2.材料种类、规格:	m2	32.51			
84	010802003002	钢制防火门	1.门的形式:乙级防火门 2.材料种类、规格:	m2	43.33			
85	010807002001	金属固定窗	1.窗的类型:固定乙级防火 窗5+12A+5+12A+5	m2	4.71			
86	010807002002	金属平开窗	1.窗的类型:乙级防火窗 5+12A+5+12A+5 2.材料种类、规格: 3.玻璃种类、厚度:	m2	12.55			
87	010807001001	金属平开窗	1.窗的类型:65系列隔热型 材铝合金平开窗, 5+12A+5+12A+5 2.材料种类、规格: 3.玻璃种类、厚度:	m2	2447.16			
88	010807001002	金属平开窗	1.窗的类型:65系列隔热型 材铝合金平开窗 5+12A+5+12A+5,消防救 援 2.材料种类、规格:消防救 援 3.玻璃种类、厚度: 3.玻璃种类、厚度:	m2	316.31			
89	010807001003	金属平开窗	1.窗的类型:65系列隔热型 材铝合金带电动排烟窗 5+12A+5+12A+5, 2.材料种类、规格: 3.玻璃种类、厚度:	m2	115.21			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第6页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
90	010807001004	金属平开窗	金属平开窗 1.窗的类型:80系列隔热型 材铝合金门 5+12A+5+12A+5 2.材料种类、规格: 3.玻璃种类、厚度:	m <sup>2</sup>	50.84			
91	010807001005	金属平开窗	1.窗的类型:80系列隔热型 材铝合金带电动排烟窗 5+12A+5+12A+5, 2.材料种类、规格: 3.玻璃种类、厚度:	m <sup>2</sup>	95.06			
92	010807004001	金属纱窗	1.窗代号及框的外围尺寸: 2.框材质: 3.窗纱材料品种、规格:普 通纱窗	m <sup>2</sup>	781.48			
93	010809004001	石材窗台板	1.台板材料种类:理石窗台 板(包括磨边)	m <sup>2</sup>	10.54			
94	01B006	商品砼泵送费 (地泵)		m <sup>3</sup>	743.76			
95	01B007	商品砼泵送费 (车泵)		m <sup>3</sup>	6871.86			
装饰								
1	011503001001	坡道不锈钢栏杆 详图集L13J12 1/21		m	27.15			
2	011503001002	楼梯不锈钢防攀 滑扶手三类栏杆 见图详图集L13J8 1/19 5/021		m	275.79			
3	011503001003		楼梯不锈钢扶手三类栏杆 详图集L13J8 8/63	m	91.93			
4	011503001004	不锈钢栏杆有效 防护高度900, 参见图集L13J6 c/66		m	17.52			
5	011503001005	不锈钢栏杆有效 防护高度300, 参见图集L13J6 c/66		m	15.9			
6	011204003001	外墙保温墙面 (面砖饰面):	做法1.墙面甩浆; 2.25厚玻 化微珠保温浆料; 3.8厚抗 裂砂浆中间压入后热镀锌 电焊网; 4.面砖粘结剂面砖 饰面	m <sup>2</sup>	7641.03			
7	011407001001	外墙保温墙面 (涂料):	做法1.墙面甩浆; 2.25厚玻 化微珠保温浆料; 3.5厚抗 裂砂浆中间压入后热镀锌 电焊网; 4.弹性底涂, 涂料 饰面	m <sup>2</sup>	501.7			
8	011407001002	涂料内墙面: 具 体做法详见 16J934-3 内墙1B PB15		m <sup>2</sup>	7896.92			
9	011204003002	面砖内墙面: 具 体做法详见 16J934-3 内墙2B PB15		m <sup>2</sup>	11185.89			
10	011201001001		水泥砂浆内墙面: 具体做 法详见16J934-3 内墙4B PB16	m <sup>2</sup>	447.54			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第7页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	011407001003		腻子乳胶漆 1.基层类型、 喷刷部位:内墙抹灰面 2.涂料种类、刷喷要求:刮 腻子3遍刷乳胶漆3遍成活	m2	556.51			
12	011207001001	珍珠岩吸声板墙 面:具体做法详 见16J934-3 内墙 3B PB16		m2	229.49			
13	011301001001	水泥砂浆顶棚: 详见L13J1 顶6 P92		m2	4380.54			
14	011302001001	铝合金条形板吊 顶:详见L13J1 棚13 P99		m2	1134.29			
15	011302001002	铝合金T型龙骨 玻璃棉装饰吸声 吊顶:详见L13J1 棚12 P98		m2	4426.2			
16	011107001001	花岗岩台阶	1.面层形式、材料种类、规 格:花岗岩板(包括磨边、 倒角及防滑条) 2.结合层材料种类:30厚 1:3干硬性水泥砂浆	m2	5.25			
17	011102001001	花岗岩台阶地面	1.面层形式、材料种类、规 格:花岗岩板平台 2.结合层材料种类:30厚 1:3干硬性水泥砂浆	m2	54.82			
18	011102003001	防滑地砖防水地 面	1. 5-10厚铺地砖 2. 5厚干拌砂浆结合层 3. 20厚干拌砂浆找平层	m2	6502.97			
19	011101003001	细石混凝土楼地 面	1.找平层厚度、砂浆配合 比:40厚细石砼 2.面层厚度、混凝土强度等 级:C15商砼	m2	5722.02			
20	011101003002	细石混凝土楼地 面	1.找平层厚度、砂浆配合 比:细石混凝土找平层 每增 减5mm 2.混凝土强度等级:C15商砼	m2	-8072.89			
21	011101006001	地5 平面砂浆找 平层	1.找平层厚度、砂浆配合 比:20厚干拌砂浆找平层	m2	3443.33			
22	011101006002	楼3 平面砂浆找 平层	1.找平层厚度、砂浆配合 比:20厚水泥砂浆压光抹平	m2	2795.91			
23	011102003002	花岗板地面	作法:详图集16J934-3 地6 PB3(面层地砖改为花岗岩 板)	m2	170.96			
24	011104002001	减震垫板隔声楼 板(教学用房)	作法:5厚减震垫板 详图 集16J934-3 楼15 PB6	m2	2832.38			
25	011103003001	石塑防滑地砖楼 面	作法:2-3厚石塑防滑地 砖,配套胶粘贴	m2	2795.91			
26	011104004001	防静电架空电活动 地板	面层材料种类、规格: 50-360架空防静电活动地板	m2	375.3			
27	011102003003	花岗岩楼面	1.面层形式、材料种类、规 格:花岗岩板 2.结合层材料种类:30厚 1:3干硬性水泥砂浆	m2	148.53			
28	011106001001	石材楼梯	1.面层形式、材料种类、规 格:花岗岩板(包括磨边、 倒角及防滑条) 2.结合层材料种类:30厚 1:3干硬性水泥砂浆	m2	321.32			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第8页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	011105002001	花岗岩直踢脚	1.2厚配套专用界面砂浆批刮; 2.7厚1:3水泥砂浆; 3.6厚1:2水泥砂浆; 4.配套专用胶粘剂; 5.8~10厚石材面层,水泥浆擦缝	m <sup>2</sup>	27.28			
30	011105002002	花岗岩异形踢脚	1.2厚配套专用界面砂浆批刮; 2.7厚1:3水泥砂浆; 3.6厚1:2水泥砂浆; 4.配套专用胶粘剂; 5.8~10厚石材面层,水泥浆擦缝	m <sup>2</sup>	33.78			
31	011105003001	面砖踢脚	1、2厚配套专用界面砂浆批刮 2、7厚1:3水泥砂浆 3、6厚1:2水泥砂浆 4、配套专用胶粘剂 5、5~7厚面砖,水泥浆擦缝或填缝剂填缝	m <sup>2</sup>	19.92			
32	011210005001	卫生间隔断	隔断形式、材料种类:详见图纸	m <sup>2</sup>	552.13			
33	011210003001	隔声玻璃隔断	隔断形式、材料种类:详见图纸	m <sup>2</sup>	28.75			
34	011506003001	玻璃雨篷	1.玻璃雨篷固定方式:钢化玻璃雨棚	m <sup>2</sup>	15.56			
35	01B008	遮光窗帘(含帘轨、帘杆)		m	533.25			
36	011505001001	洗漱台挡水板	1.材料品种、规格、颜色:挡水板(含磨边) 2.支架、配件品种、规格:综合考虑	m <sup>2</sup>	21.6			
37	011505001002	洗漱台大理石台面及裙边	1.材料品种、规格、颜色:大理石台面及裙边(含开孔磨边) 2.支架、配件品种、规格:综合考虑	m <sup>2</sup>	77.8			
安装								
电气工程								
1	030404017001	配电箱	1.类别:配电箱ZDX1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地明装 3.半周长或回路数:详见图纸 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1			
2	030404017002	配电箱	1.类别:配电箱1AL1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:600*500 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1			
3	030404017003	配电箱	1.类别:配电箱2AL1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:600*500 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第9页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	030404017004	配电箱	1.类别:配电箱3AL1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:600*500 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1			
5	030404017005	配电箱	1.类别:配电箱4AL1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:600*500 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1			
6	030404017006	配电箱	1.类别:配电箱5AL1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:600*500 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1			
7	030404017007	配电箱	1.类别:配电箱ZDX2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地明装 3.半周长或回路数:详见图纸 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1			
8	030404017008	配电箱	1.类别:配电箱1AL2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:600*500 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1			
9	030404017009	配电箱	1.类别:配电箱2AL2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:600*500 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1			
10	030404017010	配电箱	1.类别:配电箱3AL2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:600*500 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1			
11	030404017011	配电箱	1.类别:配电箱4AL2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:600*500 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1			
12	030404017012	配电箱	1.类别:配电箱5AL2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:600*500 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1			
13	030404017013	配电箱	1.类别:配电箱WSJ 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:300*240 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	10			
14	030404017014	配电箱	1.类别:配电箱BG1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:300*240 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	12			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第10页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	030404017015	配电箱	1.类别:配电箱BG2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:300*240 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	10			
16	030404017016	配电箱	1.类别:配电箱BG3 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:300*240 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	3			
17	030404017017	配电箱	1.类别:配电箱BG4 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:300*240 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	6			
18	030404017018	配电箱	1.类别:配电箱JS1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:300*240 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	38			
19	030404017019	配电箱	1.类别:配电箱JS2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:500*240 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	3			
20	030404017020	配电箱	1.类别:配电箱JS3 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:500*240 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	2			
21	030404017021	配电箱	1.类别:配电箱JS4 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:500*240 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	3			
22	030404017022	配电箱	1.类别:配电箱HD 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:300*240 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	3			
23	030404017023	配电箱	1.类别:配电箱YLS 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:500*240 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1			
24	030404017024	配电箱	1.类别:配电箱HBS 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:500*400 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1			
25	030404017025	配电箱	1.类别:配电箱KS 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:详见图纸 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	10			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第11页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	030404017026	配电箱	1.类别:配电箱1ALG1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:详见图纸 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1			
27	030404017027	配电箱	1.类别:配电箱1ALG2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:详见图纸 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1			
28	030404017028	配电箱	1.类别:配电箱1ALE1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:详见图纸 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1			
29	030404017029	配电箱	1.类别:配电箱1ALE2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:详见图纸 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1			
30	030411003001	强电金属线槽	1.材质:镀锌桥架300*100 2.含接头零件	m	51.73			
31	030411003002	强电金属线槽	1.材质:镀锌桥架150*75 2.含接头零件	m	726.3			
32	030411003003	强电金属线槽	1.材质:镀锌桥架100*50 2.含接头零件	m	109.2			
33	030413001001	桥架支架	1.名称:桥架支架 2.材质:型钢	kg	680			
34	031002001001	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:	Kg	368.64			
35	030411001001	电气配管	1.材质:PVC管 2.规格:DN150 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土地面下暗配	m	10.35			
36	030411001002	电气配管	1.材质:塑料管32 2.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	3547.99			
37	030411001003	电气配管	1.材质:塑料管40 2.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	124.84			
38	030411001004	电气配管	1.材质:塑料管50 2.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	197.02			
39	030411001005	电气配管	1.材质:塑料管25 2.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	259.32			
40	030411001006	电气配管	1.材质:塑料管20 2.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	14214.51			
41	030404017030	配电箱	1.名称:等电位连接箱	台	2			
42	030411004001	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 2.型号、规格:BYJ2.5	m	20154.83			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第12页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
43	030411004002	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 沿桥架敷设 2.型号、规格: BYJ2.5	m	149.99			
44	030411004003	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 2.型号、规格: BYJ4	m	21246.68			
45	030411004004	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 沿线槽敷设 2.型号、规格: BYJ4	m	141.17			
46	030408001001	电力电缆	1.型号、规格: 电力电缆 YJV22-4*185 2.含电缆头制作安装 3.敷设方式: 穿管敷设	m	6.7			
47	030408001002	电力电缆	1.型号、规格: 电力电缆 YJV22-4*150 2.含电缆头制作安装 3.敷设方式: 穿管敷设	m	6.7			
48	030408001003	电力电缆	1.型号、规格: 电力电缆 WDZC-YJV-3*4 2.含电缆头制作安装 3.敷设方式: 桥架敷设	m	2671.93			
49	030408001004	电力电缆	1.型号、规格: 电力电缆 WDZC-YJV-3*4 2.含电缆头制作安装 3.敷设方式: 穿管敷设	m	439.37			
50	030408001005	电力电缆	1.型号、规格: 电力电缆 WDZC-YJV-3*6 2.含电缆头制作安装 3.敷设方式: 桥架敷设	m	292.39			
51	030408001006	电力电缆	1.型号、规格: 电力电缆 WDZC-YJV-3*6 2.含电缆头制作安装 3.敷设方式: 穿管敷设	m	145.97			
52	030408001007	电力电缆	1.型号、规格: 电力电缆 WDZC-YJV-5*6 2.含电缆头制作安装 3.敷设方式: 桥架敷设	m	480.33			
53	030408001008	电力电缆	1.型号、规格: 电力电缆 WDZC-YJV-3*16 2.含电缆头制作安装 3.敷设方式: 桥架敷设	m	191.28			
54	030408001009	电力电缆	1.型号、规格: 电力电缆 WDZC-YJV-3*16 2.含电缆头制作安装 3.敷设方式: 穿管敷设	m	36.83			
55	030408001010	电力电缆	1.型号、规格: 电力电缆 WDZC-YJV-4*6+1*6 2.含电缆头制作安装 3.敷设方式: 桥架敷设	m	22.32			
56	030408001011	电力电缆	1.型号、规格: 电力电缆 WDZC-YJV-4*120+1*70 2.含电缆头制作安装 3.敷设方式: 桥架敷设	m	54.46			
57	030408001012	电力电缆	1.型号、规格: 电力电缆 WDZC-YJV-4*95+1*50 2.含电缆头制作安装 3.敷设方式: 桥架敷设	m	78.12			
58	030412001001	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 普通节能灯 LED1*18W	套	36			
59	030412001002	防水防尘吸顶灯及其他灯具	1.名称: 防水防尘节能灯 LED1*12W	套	112			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第13页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
60	030412001003	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:人体红外感应节能灯LED1*18W	套	183			
61	030412001004	荧光灯	1.名称:双管节能灯LED2*10W	套	23			
62	030412001005	荧光灯	1.名称:教室黑板灯LED1*10W	套	144			
63	030412001006	荧光灯	1.名称:教室护眼灯LED2*10W	套	725			
64	030412001007	荧光灯	1.名称:教室护眼灯LED3*10W	套	20			
65	030404035001	插座	1.名称:宽带插座	个	64			
66	030404035002	插座	1.名称:电视插座	个	40			
67	030404035003	插座	1.名称:班牌信息插座	个	39			
68	030404035004	插座	1.名称:信息+电话单面板双插座	个	138			
69	030404034001	照明开关	1.名称:单联开关	个	83			
70	030404034002	照明开关	1.名称:双联开关	个	53			
71	030404034003	照明开关	1.名称:三联开关	个	117			
72	030404035005	插座	1.名称:五孔插座	个	467			
73	030404035006	插座	1.名称:空调插座	个	37			
74	030404035007	插座	1.名称:三相插座	个	8			
75	030411006001	接线盒	1.名称:接线盒	个	3055			
76	030404034004	照明开关	1.名称:带防溅盒的单联开关	个	32			
77	030404035008	插座	1.名称:带防溅盒的五孔插座	个	127			
78	030404033001	风扇	1.名称:排气扇	台	20			
79	030404033002	风扇	1.名称:吊扇	台	326			
80	030404034005	吊扇开关	1.名称:吊扇开关	个	301			
81	030411003004	弱电金属线槽	1.材质:镀锌桥架200*100 2.含接头零件	m	781.48			
82	030411003005	弱电金属线槽	1.材质:镀锌桥架300*100 2.含接头零件	m	69.47			
83	030411003006	弱电金属线槽	1.材质:镀锌桥架100*100 2.含接头零件	m	131.51			
84	030411001007	电气配管	1.材质:JDG管16 2.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	3657.63			
85	030411001008	电气配管	1.材质:JDG管20 2.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	1874.32			
86	030411001009	电气配管	1.材质:JDG管25 2.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	2364.86			
87	030411004005	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 2.型号、规格:超五类四对双绞线	m	2364.86			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第14页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
88	030411004006	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 桥架 2.型号、规格: 超五类四对双绞线	m	6723.9			
89	030505005001	射频同轴电缆	1.名称:电视电缆 2.规格:SYWV-75-9 3.敷设方式:穿管敷设	m	33.15			
90	030505005002	射频同轴电缆	1.名称:电视线 2.规格:SYWV-75-5 3.敷设方式:穿管敷设	m	1054.06			
91	030505005003	射频同轴电缆	1.名称:电视线 2.规格:SYWV-75-5 3.敷设方式:桥架敷设	m	720.34			
92	030502005001	监控线	1.名称:监控线 2.型号、规格:详见图纸 3.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线	m	995.86			
93	030502005002	监控线	1.名称:监控线 2.型号、规格:详见图纸 3.导线用途、配线形式、部位: 桥架敷设	m	5792.04			
94	030411004007	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: DZA-RVS-2*1.5	m	637.28			
95	030411004008	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 沿桥架敷设 2.型号、规格: DZA-RVS-2*1.5	m	1620.43			
96	030507008001	监控设备	1.名称:半球彩色摄像机 2.规格: 3.型号:	台	173			
97	030412001008	应急灯	1.名称:A型消防应急灯 LED1*3W	套	18			
98	030412001009	应急灯	1.名称:A型消防应急灯 LED1*6W	套	169			
99	030412001010	应急灯	1.名称:A型消防应急灯 LED1*12W	套	5			
100	030412001011	装饰灯	1.名称:安全出口指示灯 LED1*1W	套	65			
101	030412001012	装饰灯	1.名称:应急疏散指示灯 LED1*1W	套	84			
102	030412001013	荧光感应灯	1.名称:多信息复合标志灯 LED1*1W	套	12			
103	030411004009	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: NH-RVS-2*2.5	m	2332.95			
104	030411004010	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: WDZA-RVS-4*1.5	m	427.31			
105	030904003001	按钮	1.型号、规格:消火栓报警按钮	个	38			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第15页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
106	030904007001	消防广播(扬声器)	1.名称:广播 2.功率: 3.安装方式:	个	96			
107	030403007001	电视箱	1.名称:电视箱 2.规格型号详见图纸	台	16			
108	030403007002	网络设备箱	1.名称:网络设备箱 2.规格型号详见图纸	台	16			
109	040807002001	供电系统调试	1.名称:交流电系统调试 2.型号: 3.电压(kV):	系统	1			
110	030414011001	接地装置	1.接地板材质、规格、安装土质:利用基础钢筋和镀锌扁钢40*4作接地母线	系统	1			
111	031102006001	避雷装置	1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度:利用10元钢明设,部分暗设 2.引下线材质、规格及形式:利用柱筋作引下线 3.接地板安装土质、材质、规格:利用基础钢筋和镀锌扁钢作接地母线	项	1			
给排水工程								
112	031001006001	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PPR 4. 规格:90 5. 连接方式:熔接	m	39.06			
113	031001006002	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PPR 4. 规格:75 5. 连接方式:熔接	m	57.59			
114	031001006003	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PPR 4. 规格:63 5. 连接方式:熔接	m	364.98			
115	031001006004	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PPR 4. 规格:50 5. 连接方式:熔接	m	254.26			
116	031001006005	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PPR 4. 规格:40 5. 连接方式:熔接	m	242.57			
117	031001006006	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PPR 4. 规格:32 5. 连接方式:熔接	m	1109.75			
118	031001006007	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PPR 4. 规格:25 5. 连接方式:熔接	m	157.36			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第16页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
119	031001006008	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质: 冷水 3. 材质: PPR 4. 规格: 20 5. 连接方式: 熔接	m	570.28			
120	031001006009	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质: 污水 3. 材质: PVC 4. 规格: 50 5. 连接方式: 熔接	m	161.38			
121	031001006010	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质: 污水 3. 材质: PVC 4. 规格: 75 5. 连接方式: 熔接	m	156.24			
122	031001006011	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质: 污水 3. 材质: PVC 4. 规格: 110 5. 连接方式: 熔接	m	1143.69			
123	031001006012	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质: 污水 3. 材质: PVC实壁管 4. 规格: 50 5. 连接方式: 熔接	m	26.78			
124	031001006013	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质: 污水 3. 材质: PVC实壁管 4. 规格: 75 5. 连接方式: 熔接	m	17.86			
125	031001006014	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质: 污水 3. 材质: PVC实壁管 4. 规格: 110 5. 连接方式: 熔接	m	308.96			
126	031001006015	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质: 污水 3. 材质: PVC实壁管 4. 规格: 160 5. 连接方式: 熔接	m	5.58			
127	03B001	墙体剔槽DN20		m	320			
128	03B002	墙体剔槽DN25		m	450			
129	031004014001	地漏	1. 材质: PVC 2. 规格: 50	个	128			
130	031004014002	地漏	1. 材质: PVC 2. 规格: 75	个	40			
131	031004014003	清扫口	1. 材质: PVC 2. 规格: 110	个	50			
132	031004014004	清扫口	1. 材质: PVC 2. 规格: 75	个	8			
133	031003013001	水表	1. 型号、规格: DN65 2. 连接方式: 法兰连接	组	4			
134	031003013002	水表	1. 型号、规格: DN40 2. 连接方式: 螺纹连接	组	6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第17页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
135	031003013003	水表	1.型号、规格: DN32 2.连接方式: 螺纹连接	组	2			
136	030807001001	螺纹阀门	1.类型:PPR双活接球阀75	个	12			
137	030807001002	螺纹阀门	1.类型:止回阀De75	个	12			
138	030807001003	螺纹阀门	1.类型:PPR双活接球阀40	个	31			
139	030807001004	螺纹阀门	1.类型:止回阀De40	个	2			
140	030807001005	螺纹阀门	1.类型:PPR双活接球阀50	个	17			
141	030807001006	螺纹阀门	1.类型:止回阀De50	个	6			
142	030807001007	螺纹阀门	1.类型:PPR双活接球阀De63	个	20			
143	030807001008	螺纹阀门	1.类型:过滤器De63	个	12			
144	030807001009	螺纹阀门	1.类型:减压阀De63	个	12			
145	030807001010	螺纹阀门	1.类型:PPR双活接球阀De32	个	10			
146	030807001011	螺纹阀门	1.类型:过滤器De32	个	6			
147	030807001012	螺纹阀门	1.类型:减压阀De32	个	6			
148	030807001013	螺纹阀门	1.类型:过滤器40	个	17			
149	030807001014	螺纹阀门	1.类型:减压阀40	个	17			
150	030807001015	螺纹阀门	1.类型:PPR双活接球阀20	个	7			
151	030807001016	螺纹阀门	1.类型:过滤器20	个	7			
152	030807001017	螺纹阀门	1.类型:减压阀20	个	7			
153	031004006001	大便器	1.类型、型号:蹲便器, 液 压脚踏阀 2.做法详见图集L13S1	组	240			
154	031004006002	小便器	1.类型、型号:自动感应一 体式小便器 2.做法详见图集L13S1	组	10			
155	031004006003	大便器	1.类型、型号:坐便器 2.做法详见图集L13S1	组	2			
156	031004014005	水龙头	1.规格:DN15水嘴	个	60			
157	031004003001	洗脸盆	1.组装形式:冷水感应水嘴 脸盆 2.做法详见图集L13S1	组	122			
158	031004004001	洗涤盆(洗菜 盆)	1.组装形式:成套拖布池 2.做法详见图集L13S1	组	60			
159	031004013001	自动小便槽	1.材质、类型:自动小便槽 2.做法详见图集L13S1	套	5			
160	03B003	管道保温:	1.橡塑保温管壳	立方米	13.5			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第18页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
161	03B004	管道保温:	1.铝箔保护层	平方米	456.2			
消防工程								
162	030901002001	钢管	1.安装部位 (室内、外) : 室内 2.输送介质:自来水 3.材质或种类:镀锌钢管 4.规格:DN100 5.连接方式:沟槽连接 (含 管件)	m	769.17			
163	030901002002	钢管	1.安装部位 (室内、外) : 室内 2.输送介质:自来水 3.材质或种类:镀锌钢管 4.规格:DN65 5.连接方式:沟槽连接 (含 管件)	m	80.35			
164	030901010001	消火栓	1.安装部位 :室内消火栓 (包含龙头、水带等配 件)	套	48			
165	030901013001	灭火器1、型 号: MF/A5型磷 酸铵盐干粉灭 火器		具	96			
166	031003003001	法兰阀门	1.类型: 蝶阀DN100	个	30			
167	031003001001	自动排气阀	1.型号、规格:自动排气阀 DN20	个	2			
168	031003003002	法兰阀门	1.类型: 蝶阀DN65	个	1			
169	031003003003	法兰阀门	1.类型: 闸阀DN100	个	2			
170	030601002001	压力表	1.型号、规格: DN20 2.连接方式: 螺纹连接	台	1			
171	030817008001	套管制作安装	1.类型:刚性 2.材质: 3.规格:DN125 4.填料材质:	台	38			
172	030817008002	套管制作安装	1.类型:刚性 2.材质: 3.规格:DN80 4.填料材质:	台	8			
173	031003011001	法兰	1. 类型:转换法兰 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN100	副	2			
174	031003011002	法兰	1. 类型:转换法兰 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN65	副	2			
175	03B005	管道玻璃布保护 层		m2	232.13			
176	03B006	管道刷沥青玻璃 布两布三油		m2	232.13			
暖通工程								
177	031001001001	热镀锌钢管	1.安装部位: 室内 2.输送介质: 暖气 3.材质或种类: 热镀锌钢管 带保温 4.规格: DN80 5.连接方式: 丝接	m	380.11			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第19页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
178	031001001002	热镀锌钢管	1.安装部位: 室内 2.输送介质: 暖气 3.材质或种类: 热镀锌钢管 带保温 4.规格: DN65 5.连接方式: 丝接	m	160.97			
179	031001001003	热镀锌钢管	1.安装部位: 室内 2.输送介质: 暖气 3.材质或种类: 热镀锌钢管 带保温 4.规格: DN50 5.连接方式: 丝接	m	155.12			
180	031001001004	热镀锌钢管	1.安装部位: 室内 2.输送介质: 暖气 3.材质或种类: 热镀锌钢管 带保温 4.规格: DN40 5.连接方式: 丝接	m	95.98			
181	031001001005	热镀锌钢管	1.安装部位: 室内 2.输送介质: 暖气 3.材质或种类: 热镀锌钢管 带保温 4.规格: DN32 5.连接方式: 丝接	m	124.32			
182	031001001006	热镀锌钢管	1.安装部位: 室内 2.输送介质: 暖气 3.材质或种类: 热镀锌钢管 带保温 4.规格: DN25 5.连接方式: 丝接	m	228.11			
183	031001001007	热镀锌钢管	1.安装部位: 室内 2.输送介质: 暖气 3.材质或种类: 热镀锌钢管 带保温 4.规格: DN25 5.连接方式: 丝接	m	1866.84			
184	031001001008	热镀锌钢管	1.安装部位: 室内 2.输送介质: 暖气 3.材质或种类: 热镀锌钢管 带保温 4.规格: DN20 5.连接方式: 丝接	m	3028.15			
185	030817008003	一般穿墙板套管 制安	1、规格: DN32以内	个	264			
186	030817008004	一般穿墙板套管 制安	1、规格: DN25以内	个	66			
187	031005002001	钢制柱式散热器	1.型号、规格:柱式	组	509			
188	030807001018	螺纹阀门	1.类型:DN25铜球阀	个	130			
189	030807001019	螺纹阀门	1.类型:DN20自动排气阀	个	65			
190	030807001020	螺纹阀门	1.类型:DN20铜球阀	个	340			
191	030807001021	螺纹阀门	1.类型:DN20二通恒温阀	个	340			
192	030702001001	碳钢通风管道制 作安装	1.材质: 镀锌钢板 2.形状、规格: 矩形 3.板材厚度: 0.75mm以内	m2	67.18			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第20页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
193	030702001002	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状、规格:矩形 3.板材厚度:1.0mm以内	m2	66.74			
194	030702001003	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状、规格:矩形 3.板材厚度:1.2mm以内	m2	211.37			
195	030603002001	碳钢调节阀制作安装	1.类型:调节阀 2.型号或规格:320*200	台	70			
196	030603002002	碳钢调节阀制作安装	1.类型:止回阀 2.型号或规格:320*250	台	20			
197	030603002003	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280℃防火阀 2.型号或规格:320*250	台	20			
198	030703007001	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:百叶风口 2.规格:300*300	个	40			
199	030703007002	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:百叶风口 2.规格:200*200	个	30			
200	030108003001	通风机	1.形式:消音型管道风机 EAF-1 2.风量:1400CMH;全压:200P;转速:900rpm;功率:0.18kW(220V);重量:32kg;噪声:58dB(A)	台	10			
201	030108003002	通风机	1.形式:消音型管道风机 EAF-2 2.风量:1200CMH;全压:240P;转速:900rpm;功率:0.18kW(220V);重量:32kg;噪声:58dB(A)	台	10			
202	030404033003	排气扇	1.形式:PV-300天花板式排气扇 2.风量:300CMH;全压:100P;功率:0.05kW(220V)	台	10			
203	030404016001	风机控制箱 1.5KW	1.类别: 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):嵌入式 3.半周长或回路数:1m以内	台	2			
204	030704001001	通风工程检测、调试		系统	1			
小学教学楼连廊								
土建								
1	010101001002	平整场地		m2	729.48			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第21页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	010101002003	挖、填、运土方	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:包括机械进出场,及行驶道路的维护,土方机械开挖、人工清槽、场内堆土、倒运、装车外运、回填(压实系数大于等于0.9)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	1530.54			
3	010103004002	竣工清理		m3	10636.22			
4	010501001005	独立基础垫层	1.混凝土强度等级: C20 2.混凝土拌和料要求: 商品砼 3.砂浆强度等级: 2.混凝土强度等级:	m3	54.16			
5	010501001006	多功能教室垫层	1. 混凝土强度等级:C25砼 垫层商混 2.混凝土强度等级:	m3	8.12			
6	010501003002	独立基础	1.基础形式、材料种类: 独立基础 2.混凝土强度等级: C30商品砼	m3	162.8			
7	010501001007	垫层	1. 混凝土强度等级:C15毛石砼垫层 商品砼	m3	64.18			
8	010501001008	地面垫层	1.混凝土种类: 商砼 2.混凝土强度等级:C15	m3	92.55			
9	010502001002	矩形柱	1.混凝土强度等级: C30 商品砼 2.柱种类、断面: 矩形柱	m3	177.73			
10	010502002002	构造柱	1.混凝土强度等级: C25 商品砼 2.柱种类、断面: 构造柱	m3	44.73			
11	010503001002	基础梁	1.混凝土强度等级: C30 商品砼 2.断面: 综合考虑 2.混凝土强度等级:	m3	49.84			
12	010503002002	矩形梁	1.混凝土强度等级: C30 商品砼 2.断面: 综合考虑	m3	162.37			
13	010504001002	直形墙	1.混凝土强度等级: C30 商品砼 2.墙体类型、材料种类: 直形墙 3.墙体厚度: 综合考虑	m3	44.47			
14	010503004002	圈梁	1.混凝土种类: 2.混凝土强度等级:	m3	8.59			
15	010507005002	压顶	1.混凝土强度等级: C25商品砼	m3	2.11			
16	010503005002	过梁	1.混凝土强度等级: C25商品砼 2.断面: 综合考虑	m3	2.27			
17	010505003004	平板	1.板厚: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C30商品砼 3.板形式: 平板	m3	102.87			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第22页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	010505003005	防水平板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 商品砼 3.板形式:防水砼板	m <sup>3</sup>	47.6			
19	010505009002	空心楼盖板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30商品砼	m <sup>3</sup>	377.62			
20	010515001009	现浇构件钢筋 HRB335 (HRB400) ≤ φ 10		t	42.058			
21	010515001010	现浇构件钢筋 HRB335 (HRB400) ≤ φ 18		t	28.87			
22	010515001011	现浇构件钢筋 HRB335 (HRB400) ≤ φ 25		t	13.302			
23	010515001012	现浇构件钢筋 HRB500 ≤ φ 18		t	10.361			
24	010515001013	现浇构件钢筋 HRB500 ≤ φ 25		t	27.014			
25	010515001014	现浇构件钢筋 HRB500 > φ 25		t	0.064			
26	010515001015	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:箍筋 φ 6-10	t	20.137			
27	010515001016	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:箍筋 φ 12	t	3.228			
28	010516003006	机械连接	1.连接方式: 2.螺纹套筒种类: 3.规格:电渣压力焊接头 φ 16	个	256			
29	010516003007	机械连接	1.连接方式: 2.螺纹套筒种类: 3.规格:电渣压力焊接头 φ 18	个	413			
30	010516003008	机械连接	1.连接方式: 2.螺纹套筒种类: 3.规格:电渣压力焊接头 φ 20	个	233			
31	010516003009	机械连接	1.连接方式: 2.螺纹套筒种类: 3.规格:螺纹套筒钢筋接头 ≤ φ 25	个	662			
32	010402001005	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:多排孔砂加气砌块加气 砼砌块 2.砂浆强度等级:M5.0混合 砂浆 3.墙体类型:砌筑层 高3.6米以内部分	m <sup>3</sup>	100.31			
33	010516003010	机械连接	1.连接方式: 2.螺纹套筒种类: 3.规格:螺纹套筒钢筋接头 ≤ φ 20	个	403			
34	010402001006	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:多排孔砂加气砌块加气 砼砌块 2.砂浆强度等级:M5.0混合 砂浆 3.墙体类型:砌筑层 高超出3.6米部分 3.砂浆强度等级:	m <sup>3</sup>	16.72			
35	010515011004	植筋	1.钢筋种类、规格:植筋 φ 6	根	1897			
36	010515011005	植筋	1.钢筋种类、规格:植筋 φ 10	根	117			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第23页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
37	010515011006	植筋	1.钢筋种类、规格:植筋 Φ 12	根	1356			
38	010402001007	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:加气砼砌块 2.砂浆强度等级: M5.0混合砂浆 3.墙体类型: 砌筑层高3.6米以内部分	m3	248.31			
39	010402001008	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:加气砼砌块 2.砂浆强度等级: M5.0混合砂浆 3.墙体类型: 砌筑层高超出3.6米部分 3.砂浆强度等级:	m3	33.24			
40	010516004002	钢丝网钢板网		m2	1843.86			
41	011001003002	墙面耐碱纤维网 格布		m2	4194.87			
42	011001001004	不上人屋面: 具体做法详见 16J934-3 屋1		m2	649.04			
43	011001001005	上人屋面: 具体做法详见图纸		m2	38.28			
44	010902008003	屋面平面变形缝	1.做法:详见图集L13J14第26页大样1	m	21.42			
45	010902008004	墙面立面变形缝	1.详细作法见图纸	m	51.64			
46	010904004001	楼(地)面变形缝	1.做法:详见图集L13J14第5页大样1	m	28.4			
47	010902001002	400克高分子防水		m2	1388.35			
48	011001004002	外墙梁柱面保温: 80厚复合外模板(其中挤塑聚苯板保温层55厚)		m2	531.35			
49	010507004002	砼台阶	1.混凝土强度等级: C25商品混凝土	m3	2.33			
50	010902004004	屋面排水管	1.排水管品种、规格:Φ 110钢塑复合雨水管	m	91.67			
51	010902004005	屋面雨水斗	1.品种、规格:钢塑复合	个	6			
52	010902004006	屋面弯头	1.品种、规格:钢塑复合	个	6			
53	010902006002	屋面(廊、阳台)泄(吐)水管		根(个)	1			
54	01B009	空心板内膜箱体(含安装费): 规格550*450*165(具体尺寸详图纸)		个	163			
55	01B010	空心板内膜箱体(含安装费): 规格550*450*115(具体尺寸详图纸)		个	2204			
56	01B011	空心板内膜箱体(含安装费): 规格600*490*165(具体尺寸详图纸)		个	707			

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:石岛凤凰小学&中学建设工程

第24页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
57	01B012	空心板内膜箱体(含安装费):规格550*450*360(具体尺寸详图纸)		个	92			
58	01B013	商品砼泵送费(地泵)		m3	148.57			
59	01B014	商品砼泵送费(车泵)		m3	1333.43			
	装饰							
1	011503001006	坡道不锈钢栏杆详图集16J934-3 PA11		m	5.56			
2	011204003003	外墙保温墙面(面砖饰面):	做法1.墙面甩浆;2.25厚玻化微珠保温浆料;3.8厚抗裂砂浆中间压入后热镀锌电焊网;4.面砖粘结剂面砖饰面	m2	1565.04			
3	011407001004		腻子乳胶漆1.基层类型、喷刷部位:内墙抹灰面2.涂料种类、刷喷要求:刮腻子3遍刷乳胶漆3遍成活	m2	94.61			
4	011407001005	外墙保温墙面(涂料):	做法1.墙面甩浆;2.25厚玻化微珠保温浆料;3.5厚抗裂砂浆中间压入后热镀锌电焊网;4.弹性底涂,涂料饰面	m2	102.76			
5	011107001002	花岗岩台阶	1.面层形式、材料种类、规格:花岗岩板(包括磨边、倒角及防滑条)2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆	m2	1.08			
6	011102001002	花岗岩台阶地面	1.面层形式、材料种类、规格:花岗岩板平台2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆	m2	11.22			
7	011102003004	防滑地砖防水地面	1.5-10厚铺地砖2.5厚干拌砂浆结合层3.20厚干拌砂浆找平层	m2	1331.93			
8	011101003003	细石混凝土楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:40厚细石砼2.面层厚度、混凝土强度等级:C15商砼	m2	1171.98			
9	011101003004	细石混凝土楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:细石混凝土找平层每增减5mm2.混凝土强度等级:C15商砼	m2	-1653.49			
10	011101006003	地5平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚干拌砂浆找平层	m2	705.27			
11	011102003005	花岗板地面	作法:详图集16J934-3地6 PB3(面层地砖改为花岗岩板)	m2	35.01			
12	011105003002	面砖踢脚	1、2厚配套专用界面砂浆批刮2、7厚1:3水泥砂浆3、6厚1:2水泥砂浆4、配套专用胶粘剂5、5~7厚面砖、水泥浆擦缝或填缝剂填缝	m2	4.08			
	中学教学楼							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第25页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	土建							
1	010101001003	平整场地		m2	3404.96			
2	010101002004	挖、填、运土方	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:包括机械进出场,及行驶道路的维护,土方机械开挖、人工清槽、场内堆土、倒运、装车外运、回填（压实系数大于等于0.9)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	7143.96			
3	010101002005	人工挖填运土方	1.土壤类别：综合考虑 2.挖土深度：综合考虑	m3	61.48			
4	010103004003	竣工清理		m3	49646.07			
5	010501001009	独立基础垫层	1.混凝土强度等级：C20 2.混凝土拌和料要求：商品砼 3.砂浆强度等级： 2.混凝土强度等级:	m3	252.81			
6	010501001010	多功能教室垫层	1. 混凝土强度等级:C25砼 垫层商混 2.混凝土强度等级:	m3	37.87			
7	010501003003	独立基础	1.基础形式、材料种类: 独立基础 2.混凝土强度等级: C30商品砼	m3	759.9			
8	010501001011	垫层	1. 混凝土强度等级:C15毛石砼垫层 商品砼	m3	299.56			
9	010501001012	地面垫层	1.混凝土种类: 商砼 2.混凝土强度等级:C15	m3	431.97			
10	010502001003	矩形柱	1.混凝土强度等级：C30 商品砼 2.柱种类、断面：矩形柱	m3	829.55			
11	010502002003	构造柱	1.混凝土强度等级：C25 商品砼 2.柱种类、断面：构造柱	m3	208.76			
12	010503001003	基础梁	1.混凝土强度等级：C30 商品砼 2.断面：综合考虑 2.混凝土强度等级:	m3	232.66			
13	010503002003	矩形梁	1.混凝土强度等级：C30 商品砼 2.断面：综合考虑	m3	757.86			
14	010503003002	异形梁	1.混凝土强度等级：C30商品砼 2.断面：综合考虑	m3	85.22			
15	010508001004	后浇带	1.部位：梁 2.混凝土强度等级：C35 商品砼	m3	9.99			
16	010508001005	后浇带	1.部位：楼板 2.混凝土强度等级：C35商品砼	m3	34.42			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第26页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	010508001006	后浇带	1.部位: 砼墙 2.混凝土强度等级: C35商品砼	m <sup>3</sup>	1.34			
18	010504001003	直形墙	1.混凝土强度等级: C30 商品砼 2.墙体类型、材料种类: 直形墙 3.墙体厚度: 综合考虑	m <sup>3</sup>	207.56			
19	010503004003	圈梁	1.混凝土种类: 2.混凝土强度等级:	m <sup>3</sup>	40.08			
20	010507005003	压顶	1.混凝土强度等级: C25商品砼	m <sup>3</sup>	9.88			
21	010503005003	过梁	1.混凝土强度等级: C25商品砼 2.断面: 综合考虑	m <sup>3</sup>	10.59			
22	010505003006	平板(卫素砼反水坎)	1.板厚: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C25 商品砼 3.板形式: 反水坎	m <sup>3</sup>	44.63			
23	010505003007	平板	1.板厚: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C30商品砼 3.板形式: 平板	m <sup>3</sup>	480.19			
24	010505003008	防水平板	1.板厚: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C30 商品砼 3.板形式: 防水砼板	m <sup>3</sup>	222.2			
25	010505010002	斜板	1.板厚: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C30商品砼 3.板形式: 斜板	m <sup>3</sup>	2.62			
26	010505009003	空心楼盖板	1.板厚: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C30商品砼	m <sup>3</sup>	1762.56			
27	010506001004	直形楼梯	1.混凝土强度等级: C30 商品砼 2.梯板厚度: 180mm 3.梯板结构型式: 无斜梁	m <sup>2</sup>	47.82			
28	010506001005	直形楼梯	1.混凝土强度等级: C30 商品砼 2.梯板厚度: 150mm 3.梯板结构型式: 无斜梁	m <sup>2</sup>	290.09			
29	010506001006	直形楼梯	1.混凝土强度等级: C30 商品砼 2.梯板厚度: 120mm 3.梯板结构型式: 无斜梁	m <sup>2</sup>	18.85			
30	010505006002	栏板	1.混凝土强度等级: C30商品砼 2.板厚: 综合考虑	m <sup>3</sup>	1.11			
31	010505008002	雨篷、阳台板	1.名称: 雨篷板 2.板厚: 100mm 3.混凝土强度等级: C30商品砼	m <sup>3</sup>	1.75			
32	010505007002	天沟(檐沟)、挑檐板	1.混凝土种类: 2.混凝土强度等级: C30商品砼 混凝土	m <sup>3</sup>	35.74			
33	010514002002	预制砼小构件	1.单件体积: 2.构件的类型: 240*200*120 3.混凝土强度等级: C25商品砼 4.砂浆强度等级:	m <sup>3</sup>	1.88			
34	010515001017	现浇构件钢筋 HRB335 (HRB400) ≤ φ 10		t	196.308			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第27页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
35	010515001018	现浇构件钢筋 HRB335 (HRB400) $\leq \phi 18$		t	134.755			
36	010515001019	现浇构件钢筋 HRB335 (HRB400) $\leq \phi 25$		t	62.089			
37	010515001020	现浇构件钢筋 HRB500 $\leq \phi 18$		t	48.357			
38	010515001021	现浇构件钢筋 HRB500 $\leq \phi 25$		t	126.094			
39	010515001022	现浇构件钢筋 HRB500 $> \phi 25$		t	0.3			
40	010515001023	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格: 箍筋 $\phi 6-10$	t	93.991			
41	010515001024	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格: 箍筋 $\phi 12$	t	15.067			
42	010516003011	机械连接	1.连接方式: 2.螺纹套筒种类: 3.规格: 电渣压力焊接头 $\phi 16$	个	1199			
43	010516003012	机械连接	1.连接方式: 2.螺纹套筒种类: 3.规格: 电渣压力焊接头 $\phi 18$	个	1927			
44	010516003013	机械连接	1.连接方式: 2.螺纹套筒种类: 3.规格: 电渣压力焊接头 $\phi 20$	个	1089			
45	010516003014	机械连接	1.连接方式: 2.螺纹套筒种类: 3.规格: 螺纹套筒钢筋接头 $\leq \phi 25$	个	3091			
46	010516003015	机械连接	1.连接方式: 2.螺纹套筒种类: 3.规格: 螺纹套筒钢筋接头 $\leq \phi 20$	个	1878			
47	010402001009	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级: 多排孔砂加气砌块加气 砌块 2.砂浆强度等级: M5.0混合 砂浆 3.墙体类型: 砌筑层 高3.6米以内部分	m <sup>3</sup>	468.21			
48	010515011007	植筋	1.钢筋种类、规格: 植筋 $\phi 6$	根	8858			
49	010402001010	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级: 多排孔砂加气砌块加气 砌块 2.砂浆强度等级: M5.0混合 砂浆 3.墙体类型: 砌筑层 高超出3.6米部分 3.砂浆强度等级:	m <sup>3</sup>	78.04			
50	010515011008	植筋	1.钢筋种类、规格: 植筋 $\phi 10$	根	546			
51	010515011009	植筋	1.钢筋种类、规格: 植筋 $\phi 12$	根	6328			
52	010402001011	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级: 加气砌块 2.砂浆强度等级: M5.0混合 砂浆 3.墙体类型: 砌筑层 高3.6米以内部分	m <sup>3</sup>	1159.02			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第28页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
53	010402001012	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:加气砼砌块 2.砂浆强度等级: M5.0混合砂浆 3.墙体类型: 砌筑层高超出3.6米部分 3.砂浆强度等级:	m3	155.17			
54	011001001006	雨棚屋面做法: 具体详见图纸		m2	138.7			
55	010516004003	钢丝网钢板网		m2	8606.48			
56	011001003003	墙面耐碱纤维网 格布		m2	19580.12			
57	011001001007	不上人屋面: 具 体做法详见 16J934-3 屋1		m2	3029.48			
58	011001001008	上人屋面: 具体 做法详见图纸		m2	178.7			
59	011001004003	外墙梁柱面保 温: 80厚复合外 模板(其中挤塑 聚苯板保温层55 厚)		m2	2480.16			
60	010507001003	散水:详见 16J934-3 散2 pa14		m2	271.01			
61	010401012002	零星砌体	1.构件名称: 砖台阶、蹲 便台、小便槽等 2.砖品种、规格: 机制红砖 240×115×53 3.砂浆强度等级: 混合砂浆 M5.0	m3	22.081			
62	010902008005	屋面平面变形缝	1.做法:详见图集L13J14第26 页大样3	m	100			
63	010902008006	墙面立面变形缝	1.详细作法见图纸	m	241.03			
64	010507001004	室外坡道: 详见 16J934-3 坡6 pa10		m2	19.2			
65	010902001003	400克高分子防 水		m2	6480.31			
66	010507004003	砼台阶	1.混凝土强度等级: C25商 品混凝土	m3	10.89			
67	010902004007	屋面排水管	1.排水管品种、规格:Φ110 钢塑复合雨水管	m	427.91			
68	010902004008	屋面雨水斗	1.品种、规格:钢塑复合	个	27			
69	01B015	屋面上人孔		个	1			
70	010902004009	屋面弯头	1.品种、规格:钢塑复合	个	27			
71	010516002002	铁爬梯		t	0.154			
72	010902006003	屋面(廊、阳台) 泄(吐)水管		根(个)	5			
73	01B016	空心板内膜箱体 (含安装费): 规格550*450*165 (具体尺寸详图 纸)		个	762			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第29页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
74	01B017	空心板内膜箱体(含安装费): 规格550*450*115 (具体尺寸详图纸)		个	10286			
75	01B018	空心板内膜箱体(含安装费): 规格600*490*165 (具体尺寸详图纸)		个	3302			
76	01B019	空心板内膜箱体(含安装费): 规格550*450*360 (具体尺寸详图纸)		个	432			
77	010801001006	胶合板门	1.门的类型:木质夹板门 2.材料种类、框断面尺寸: 800*2100	樘	3			
78	010801001007	胶合板门	1.门的类型:木质夹板门 2.材料种类、框断面尺寸: 900*2400	樘	39			
79	010805006002	全玻门(带扇框)	1.门的类型:隔声门 2.材料种类:隔声玻璃门	m2	8.16			
80	010801001008	木门	1.门的类型、外围尺寸:木门 2.材料种类、框断面尺寸: 1000*2400	樘	79			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第30页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
81	010801001009	木门	1.门的类型、外围尺寸: 木门 2.材料种类、框断面尺寸: 1200*2400	樘	104			
82	010801001010	木门	1.门的类型、外围尺寸: 木门 2.材料种类、框断面尺寸: 1500*2400	樘	3			
83	010802003003	钢制防火门	1.门的形式: 甲级防火门 2.材料种类、规格:	m2	31.08			
84	010802003004	钢制防火门	1.门的形式: 乙级防火门 2.材料种类、规格:	m2	41.42			
85	010807002003	金属固定窗	1.窗的类型: 固定乙级防火窗 5+12A+5+12A+5	m2	4.5			
86	010807002004	金属平开窗	1.窗的类型: 乙级防火窗 5+12A+5+12A+5 2.材料种类、规格: 3.玻璃种类、厚度:	m2	12			
87	010807001006	金属平开窗	1.窗的类型: 65系列隔热型材铝合金平开窗, 5+12A+5+12A+5 2.材料种类、规格: 3.玻璃种类、厚度:	m2	2339.54			
88	010807001007	金属平开窗	1.窗的类型: 65系列隔热型材铝合金平开窗 5+12A+5+12A+5, 消防救援 2.材料种类、规格: 消防救援 3.玻璃种类、厚度: 3.玻璃种类、厚度:	m2	302.4			
89	010807001008	金属平开窗	金属平开窗 1.窗的类型: 80系列隔热型材铝合金门 5+12A+5+12A+5 2.材料种类、规格: 3.玻璃种类、厚度:	m2	48.6			
90	010807001009	金属平开窗	1.窗的类型: 65系列隔热型材铝合金带电动排烟窗 5+12A+5+12A+5, 2.材料种类、规格: 3.玻璃种类、厚度:	m2	110.14			
91	010807001010	金属平开窗	1.窗的类型: 80系列隔热型材铝合金带电动排烟窗 5+12A+5+12A+5, 2.材料种类、规格: 3.玻璃种类、厚度:	m2	90.88			
92	010807004002	金属纱窗	1.窗代号及框的外围尺寸: 2.框材质: 3.窗纱材料品种、规格: 普通纱窗	m2	766.35			
93	010809004002	石材窗台板	1.台板材料种类: 理石窗台板 (包括磨边)	m2	10.08			
94	01B020	商品砼泵送费 (地泵)		m3	711.05			
95	01B021	商品砼泵送费 (车泵)		m3	6569.66			
装饰								
1	011503001007	不锈钢栏杆有效防护高度900, 参见图集L13J6 C/66		m	16.749			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第31页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	011503001008	坡道不锈钢栏杆 详图集L13J12 1/21		m	25.96			
3	011503001009	楼梯不锈钢防攀 滑扶手三类栏杆 见图详图集L13J8 1/19 5/021		m	263.655			
4	011503001010		楼梯不锈钢扶手三类栏杆 详图集L13J8 8/63	m	87.885			
5	011407001006	涂料内墙面: 具 体做法详见 16J934-3 内墙1B PB15		m2	7549.64			
6	011204003004	外墙保温墙面 (面砖饰面):	做法1.墙面甩浆; 2.25厚玻 化微珠保温浆料; 3.8厚抗 裂砂浆中间压入后热镀锌 电焊网; 4.面砖粘结剂面砖 饰面	m2	7305			
7	011407001007	外墙保温墙面 (涂料):	做法1.墙面甩浆; 2.25厚玻 化微珠保温浆料; 3.5厚抗 裂砂浆中间压入后热镀锌 电焊网; 4.弹性底涂, 涂料 饰面	m2	479.64			
8	011204003005	面砖内墙面: 具 体做法详见 16J934-3 内墙2B PB15		m2	10693.97			
9	011201001002		水泥砂浆内墙面: 具体做 法详见16J934-3 内墙4B PB16	m2	427.86			
10	011407001008		腻子乳胶漆 1.基层类型、 喷刷部位:内墙抹灰面 2.涂料种类、刷喷要求:刮 腻子3遍刷乳胶漆3遍成活	m2	532.04			
11	011207001002	珍珠岩吸声板墙 面: 具体做法详 见16J934-3 内墙 3B PB16		m2	219.4			
12	011301001002	水泥砂浆顶棚: 详见L13J1 顶6 P92		m2	4187.9			
13	011302001003	铝合金条形板吊 顶: 详见L13J1 棚13 P99		m2	1084.41			
14	011302001004	铝合金T型龙骨 玻璃棉装饰吸声 吊顶: 详见L13J1 棚12 P98		m2	4231.55			
15	011107001003	花岗岩台阶	1.面层形式、材料种类、规 格:花岗岩板 (包括磨边、 倒角及防滑条) 2.结合层材料种类:30厚 1: 3干硬性水泥砂浆	m2	5.02			
16	011102001003	花岗岩台阶地面	1.面层形式、材料种类、规 格:花岗岩板平台 2.结合层材料种类:30厚 1: 3干硬性水泥砂浆	m2	52.41			
17	011102003006	防滑地砖防水地 面	1. 5-10厚铺地砖 2. 5厚干拌砂浆结合层 3. 20厚干拌砂浆找平层	m2	6216.99			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第32页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	011101003005	细石混凝土楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比: 40厚细石砼 2.面层厚度、混凝土强度等级: C15商砼	m2	5470.38			
19	011101003006	细石混凝土楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比: 细石混凝土找平层 每增减5mm 2.混凝土强度等级: C15商砼	m2	-7717.87			
20	011101006004	地5平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比: 20厚干拌砂浆找平层	m2	3291.9			
21	011101006005	楼3平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比: 20厚水泥砂浆压光抹平	m2	2672.95			
22	011102003007	花岗岩地面	作法: 详图集16J934-3 地6 PB3(面层地砖改为花岗岩板)	m2	163.44			
23	011104002002	减震垫板隔声楼板(教学用房)	作法: 5厚减震垫板 详图集16J934-3 楼15 PB6	m2	2707.82			
24	011103003002	石塑防滑地砖楼面	作法: 2-3厚石塑防滑地砖, 配套胶粘贴	m2	2672.95			
25	011104004002	防静电架空电活动地板	面层材料种类、规格: 50-360架空防静电活动地板	m2	358.8			
26	011102003008	花岗岩楼面	1.面层形式、材料种类、规格:花岗岩板 2.结合层材料种类:30厚1: 3干硬性水泥砂浆	m2	142			
27	011106001002	石材楼梯	1.面层形式、材料种类、规格:花岗岩板 (包括磨边、倒角及防滑条) 2.结合层材料种类:30厚1: 3干硬性水泥砂浆	m2	307.19			
28	011105002003	花岗岩直踢脚	1.2厚配套专用界面砂浆批刮; 2.7厚1: 3水泥砂浆; 3.6厚1: 2水泥砂浆; 4.配套专用胶粘剂; 5.8~10厚石材面层, 水泥浆擦缝	m2	26.08			
29	011105002004	花岗岩异形踢脚	1.2厚配套专用界面砂浆批刮; 2.7厚1: 3水泥砂浆; 3.6厚1: 2水泥砂浆; 4.配套专用胶粘剂; 5.8~10厚石材面层, 水泥浆擦缝	m2	32.29			
30	011105003003	面砖踢脚	1、2厚配套专用界面砂浆批刮 2、7厚1: 3水泥砂浆 3、6厚1: 2水泥砂浆 4、配套专用胶粘剂 5、5~7厚面砖, 水泥浆擦缝或填缝剂填缝	m2	19.04			
31	011210005002	卫生间隔断	隔断形式、材料种类:详见图纸	m2	527.85			
32	011210003002	隔声玻璃隔断	隔断形式、材料种类:详见图纸	m2	27.49			
33	011506003002	玻璃雨篷	1.玻璃雨篷固定方式:钢化玻璃雨棚	m2	14.88			
34	011505001003	洗漱台挡水板	1.材料品种、规格、颜色:挡水板(含磨边) 2.支架、配件品种、规格:综合考虑	m2	21.6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第33页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
35	011505001004	洗漱台大理石台面及裙边	1.材料品种、规格、颜色:大理石台面及裙边(含开孔磨边) 2.支架、配件品种、规格:综合考虑	m2	77.8			
36	01B022	遮光窗帘(含帘轨、帘杆)		m	509.8			
	安装							
	电气工程							
1	030404017031	配电箱	1.类别:配电箱ZDX1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地明装 3.半周长或回路数:详见图纸 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1			
2	030404017032	配电箱	1.类别:配电箱1AL1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:600*500 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1			
3	030404017033	配电箱	1.类别:配电箱2AL1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:600*500 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1			
4	030404017034	配电箱	1.类别:配电箱3AL1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:600*500 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1			
5	030404017035	配电箱	1.类别:配电箱4AL1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:600*500 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1			
6	030404017036	配电箱	1.类别:配电箱5AL1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:600*500 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1			
7	030404017037	配电箱	1.类别:配电箱ZDX2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地明装 3.半周长或回路数:详见图纸 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1			
8	030404017038	配电箱	1.类别:配电箱1AL2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:600*500 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1			
9	030404017039	配电箱	1.类别:配电箱2AL2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:600*500 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第34页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	030404017040	配电箱	1.类别:配电箱3AL2 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:600*500 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1			
11	030404017041	配电箱	1.类别:配电箱4AL2 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:600*500 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1			
12	030404017042	配电箱	1.类别:配电箱5AL2 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:600*500 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1			
13	030404017043	配电箱	1.类别:配电箱WSJ 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:300*240 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	10			
14	030404017044	配电箱	1.类别:配电箱BG1 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:300*240 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	15			
15	030404017045	配电箱	1.类别:配电箱BG2 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:300*240 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	18			
16	030404017046	配电箱	1.类别:配电箱JS1 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:300*240 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	38			
17	030404017047	配电箱	1.类别:配电箱JS2 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:500*240 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	3			
18	030404017048	配电箱	1.类别:配电箱JS3 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:500*240 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1			
19	030404017049	配电箱	1.类别:配电箱JS4 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:500*240 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1			
20	030404017050	配电箱	1.类别:配电箱JS5 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:500*240 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第35页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	030404017051	配电箱	1.类别:配电箱HD 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:300*240 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	2			
22	030404017052	配电箱	1.类别:配电箱YLS 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:500*240 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	3			
23	030404017053	配电箱	1.类别:配电箱HBJ5 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:500*400 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1			
24	030404017054	配电箱	1.类别:配电箱KS 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:详见图纸 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	10			
25	030404017055	配电箱	1.类别:配电箱1ALG1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:详见图纸 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1			
26	030404017056	配电箱	1.类别:配电箱1ALG2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:详见图纸 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1			
27	030404017057	配电箱	1.类别:配电箱1ALE1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:详见图纸 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1			
28	030404017058	配电箱	1.类别:配电箱1ALE2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:详见图纸 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1			
29	030411003007	强电金属线槽	1.材质:镀锌桥架300*100 2.含接头零件	m	49.22			
30	030411003008	强电金属线槽	1.材质:镀锌桥架150*75 2.含接头零件	m	677.22			
31	030411003009	强电金属线槽	1.材质:镀锌桥架100*50 2.含接头零件	m	103.9			
32	030413001002	桥架支架	1.名称:桥架支架 2.材质:型钢	kg	652			
33	031002001002	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:	Kg	348.7			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第36页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
34	030411001010	电气配管	1.材质: PVC管 2.规格: DN150 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 砖、混凝土地面下暗配	m	10.04			
35	030411001011	电气配管	1.材质: 塑料管32 2.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗敷	m	3375.75			
36	030411001012	电气配管	1.材质: 塑料管40 2.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗敷	m	118.78			
37	030411001013	电气配管	1.材质: 塑料管50 2.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗敷	m	187.45			
38	030411001014	电气配管	1.材质: 塑料管25 2.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗敷	m	246.74			
39	030411001015	电气配管	1.材质: 塑料管20 2.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗敷	m	13524.49			
40	030404017059	配电箱	1.名称: 等电位连接箱	台	2			
41	030411004011	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 2.型号、规格: BYJ2.5	m	19751.73			
42	030411004012	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 沿桥架敷设 2.型号、规格: BYJ2.5	m	149.99			
43	030411004013	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 2.型号、规格: BYJ4	m	20821.75			
44	030411004014	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 沿线槽敷设 2.型号、规格: BYJ4	m	138.35			
45	030408001013	电力电缆	1.型号、规格: 电力电缆 YJV22-4*185 2.含电缆头制作安装 3.敷设方式: 穿管敷设	m	6.7			
46	030408001014	电力电缆	1.型号、规格: 电力电缆 YJV22-4*150 2.含电缆头制作安装 3.敷设方式: 穿管敷设	m	6.7			
47	030408001015	电力电缆	1.型号、规格: 电力电缆 WDZC-YJV-3*4 2.含电缆头制作安装 3.敷设方式: 桥架敷设	m	2618.49			
48	030408001016	电力电缆	1.型号、规格: 电力电缆 WDZC-YJV-3*4 2.含电缆头制作安装 3.敷设方式: 穿管敷设	m	430.59			
49	030408001017	电力电缆	1.型号、规格: 电力电缆 WDZC-YJV-3*6 2.含电缆头制作安装 3.敷设方式: 桥架敷设	m	286.54			
50	030408001018	电力电缆	1.型号、规格: 电力电缆 WDZC-YJV-3*6 2.含电缆头制作安装 3.敷设方式: 穿管敷设	m	143.05			
51	030408001019	电力电缆	1.型号、规格: 电力电缆 WDZC-YJV-5*6 2.含电缆头制作安装 3.敷设方式: 桥架敷设	m	470.72			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第37页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
52	030408001020	电力电缆	1.型号、规格:电力电缆 WDZC-YJV-3*16 2.含电缆头制作安装 3.敷设方式:桥架敷设	m	187.45			
53	030408001021	电力电缆	1.型号、规格:电力电缆 WDZC-YJV-3*16 2.含电缆头制作安装 3.敷设方式:穿管敷设	m	36.09			
54	030408001022	电力电缆	1.型号、规格:电力电缆 WDZC-YJV-4*6+1*6 2.含电缆头制作安装 3.敷设方式:桥架敷设	m	21.87			
55	030408001023	电力电缆	1.型号、规格:电力电缆 WDZC-YJV-4*120+1*70 2.含电缆头制作安装 3.敷设方式:桥架敷设	m	53.37			
56	030408001024	电力电缆	1.型号、规格:电力电缆 WDZC-YJV-4*95+1*50 2.含电缆头制作安装 3.敷设方式:桥架敷设	m	76.56			
57	030412001014	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:普通节能灯 LED1*18W	套	20			
58	030412001015	防水防尘吸顶灯及其他灯具	1.名称:防水防尘节能灯 LED1*12W	套	113			
59	030412001016	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:人体红外感应节能灯 LED1*18W	套	219			
60	030412001017	荧光灯	1.名称:双管节能灯 LED2*10W	套	26			
61	030412001018	荧光灯	1.名称:教室黑板灯 LED1*10W	套	136			
62	030412001019	荧光灯	1.名称:教室护眼灯 LED2*10W	套	687			
63	030404035009	插座	1.名称:宽带插座	个	74			
64	030404035010	插座	1.名称:电视插座	个	40			
65	030404035011	插座	1.名称:班牌信息插座	个	39			
66	030404035012	插座	1.名称:信息+电话单面板双插座	个	126			
67	030404034006	照明开关	1.名称:单联开关	个	89			
68	030404034007	照明开关	1.名称:双联开关	个	65			
69	030404034008	照明开关	1.名称:三联开关	个	108			
70	030404035013	插座	1.名称:五孔插座	个	446			
71	030404035014	插座	1.名称:空调插座	个	39			
72	030404035015	插座	1.名称:三相插座	个	8			
73	030411006002	接线盒	1.名称:接线盒	个	3013			
74	030404034009	照明开关	1.名称:带防溅盒的单联开关	个	32			
75	030404035016	插座	1.名称:带防溅盒的五孔插座	个	127			
76	030404033004	风扇	1.名称:排气扇	台	20			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第38页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
77	030404033005	风扇	1.名称:吊扇	台	253			
78	030404034010	吊扇开关	1.名称:吊扇开关	个	301			
79	030411003010	弱电金属线槽	1.材质:镀锌桥架200*100 2.含接头零件	m	765.86			
80	030411003011	弱电金属线槽	1.材质:镀锌桥架300*100 2.含接头零件	m	68.09			
81	030411003012	弱电金属线槽	1.材质:镀锌桥架100*100 2.含接头零件	m	128.88			
82	030411001016	电气配管	1.材质:JDG管16 2.配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗敷	m	3584.48			
83	030411001017	电气配管	1.材质:JDG管20 2.配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗敷	m	1836.84			
84	030411001018	电气配管	1.材质:JDG管25 2.配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗敷	m	2317.56			
85	030411004015	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 2.型号、规格: 超五类四对双绞线	m	2317.56			
86	030411004016	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 桥架 2.型号、规格: 超五类四对双绞线	m	6589.42			
87	030505005004	射频同轴电缆	1.名称:电视电缆 2.规格:SYWV-75-9 3.敷设方式:穿管敷设	m	32.49			
88	030505005005	射频同轴电缆	1.名称:电视线 2.规格:SYWV-75-5 3.敷设方式:穿管敷设	m	1032.98			
89	030505005006	射频同轴电缆	1.名称:电视线 2.规格:SYWV-75-5 3.敷设方式:桥架敷设	m	705.94			
90	030502005003	监控线	1.名称:监控线 2.型号、规格:详见图纸 3.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线	m	975.94			
91	030502005004	监控线	1.名称:监控线 2.型号、规格:详见图纸 3.导线用途、配线形式、部位: 桥架敷设	m	5676.2			
92	030411004017	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: DZA-RVS-2*1.5	m	624.54			
93	030411004018	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 沿桥架敷设 2.型号、规格: DZA-RVS-2*1.5	m	1588.02			
94	030507008002	监控设备	1.名称:半球彩色摄像机 2.规格: 3.型号:	台	173			
95	030412001020	应急灯	1.名称:A型消防应急灯 LED1*3W	套	18			
96	030412001021	应急灯	1.名称:A型消防应急灯 LED1*6W	套	169			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第39页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
97	030412001022	应急灯	1.名称:A型消防应急灯 LED1*12W	套	5			
98	030412001023	装饰灯	1.名称:安全出口指示灯 LED1*1W	套	65			
99	030412001024	装饰灯	1.名称:应急疏散指示灯 LED1*1W	套	84			
100	030412001025	荧光感应灯	1.名称:多信息复合标志灯 LED1*1W	套	12			
101	030411004019	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格: NH-RVS-2*2.5	m	2286.29			
102	030411004020	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格: WDZA-RVS-4*1.5	m	418.76			
103	030904003002	按钮	1.型号、规格:消火栓报警按钮	个	38			
104	030904007002	消防广播(扬声器)	1.名称:广播 2.功率: 3.安装方式:	个	96			
105	030403007003	电视箱	1.名称:电视箱 2.规格型号详见图纸	台	16			
106	030403007004	网络设备箱	1.名称:网络设备箱 2.规格型号详见图纸	台	16			
107	040807002002	供电系统调试	1.名称:交流电系统调试 2.型号: 3.电压(kV):	系统	1			
108	030414011002	接地装置	1.接地极材质、规格、安装土质:利用基础钢筋和镀锌扁钢40*4作接地母线	系统	1			
109	031102006002	避雷装置	1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度:利用10元钢明设,部分暗设 2.引下线材质、规格及形式:利用柱筋作引下线 3.接地极安装土质、材质、规格:利用基础钢筋和镀锌扁钢作接地母线	项	1			
给排水工程								
110	031001006016	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PPR 4. 规格:90 5. 连接方式:熔接	m	39.06			
111	031001006017	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PPR 4. 规格:75 5. 连接方式:熔接	m	57.59			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第40页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
112	031001006018	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PPR 4. 规格:63 5. 连接方式:熔接	m	354.03			
113	031001006019	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PPR 4. 规格:50 5. 连接方式:熔接	m	246.64			
114	031001006020	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PPR 4. 规格:40 5. 连接方式:熔接	m	235.3			
115	031001006021	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PPR 4. 规格:32 5. 连接方式:熔接	m	1076.46			
116	031001006022	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PPR 4. 规格:25 5. 连接方式:熔接	m	152.64			
117	031001006023	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PPR 4. 规格:20 5. 连接方式:熔接	m	553.17			
118	031001006024	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质:污水 3. 材质:PVC 4. 规格:50 5. 连接方式:熔接	m	156.54			
119	031001006025	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质:污水 3. 材质:PVC 4. 规格:75 5. 连接方式:熔接	m	151.55			
120	031001006026	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质:污水 3. 材质:PVC 4. 规格:110 5. 连接方式:熔接	m	1109.38			
121	031001006027	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质:污水 3. 材质:PVC实壁管 4. 规格:50 5. 连接方式:熔接	m	25.98			
122	031001006028	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质:污水 3. 材质:PVC实壁管 4. 规格:75 5. 连接方式:熔接	m	17.32			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第41页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
123	031001006029	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质: 污水 3. 材质: PVC实壁管 4. 规格: 110 5. 连接方式: 熔接	m	299.69			
124	031001006030	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质: 污水 3. 材质: PVC实壁管 4. 规格: 160 5. 连接方式: 熔接	m	5.41			
125	03B007	墙体剔槽DN20		m	320			
126	03B008	墙体剔槽DN25		m	450			
127	031004014006	地漏	1. 材质: PVC 2. 规格: 50	个	128			
128	031004014007	地漏	1. 材质: PVC 2. 规格: 75	个	40			
129	031004014008	清扫口	1. 材质: PVC 2. 规格: 110	个	50			
130	031004014009	清扫口	1. 材质: PVC 2. 规格: 75	个	8			
131	031003013004	水表	1. 型号、规格: DN65 2. 连接方式: 法兰连接	组	4			
132	031003013005	水表	1. 型号、规格: DN40 2. 连接方式: 螺纹连接	组	6			
133	031003013006	水表	1. 型号、规格: DN32 2. 连接方式: 螺纹连接	组	2			
134	030807001022	螺纹阀门	1. 类型: PPR双活接球阀75	个	12			
135	030807001023	螺纹阀门	1. 类型: 止回阀De75	个	12			
136	030807001024	螺纹阀门	1. 类型: PPR双活接球阀40	个	31			
137	030807001025	螺纹阀门	1. 类型: 止回阀De40	个	2			
138	030807001026	螺纹阀门	1. 类型: PPR双活接球阀50	个	17			
139	030807001027	螺纹阀门	1. 类型: 止回阀De50	个	6			
140	030807001028	螺纹阀门	1. 类型: PPR双活接球阀De63	个	20			
141	030807001029	螺纹阀门	1. 类型: 过滤器De63	个	12			
142	030807001030	螺纹阀门	1. 类型: 减压阀De63	个	12			
143	030807001031	螺纹阀门	1. 类型: PPR双活接球阀De32	个	10			
144	030807001032	螺纹阀门	1. 类型: 过滤器De32	个	6			
145	030807001033	螺纹阀门	1. 类型: 减压阀De32	个	6			
146	030807001034	螺纹阀门	1. 类型: 过滤器40	个	17			
147	030807001035	螺纹阀门	1. 类型: 减压阀40	个	17			
148	030807001036	螺纹阀门	1. 类型: PPR双活接球阀20	个	7			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第42页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
149	030807001037	螺纹阀门	1.类型:过滤器20	个	7			
150	030807001038	螺纹阀门	1.类型:减压阀20	个	7			
151	031004006004	大便器	1.类型、型号:蹲便器, 液压脚踏阀 2.做法详见图集L13S1	组	240			
152	031004006005	小便器	1.类型、型号:自动感应一体式小便器 2.做法详见图集L13S1	组	10			
153	031004006006	大便器	1.类型、型号:坐便器 2.做法详见图集L13S1	组	2			
154	031004014010	水龙头	1.规格:DN15水嘴	个	60			
155	031004003002	洗脸盆	1.组装形式:冷水感应水嘴脸盆 2.做法详见图集L13S1	组	122			
156	031004004002	洗涤盆 (洗菜盆)	1.组装形式:成套拖布池 2.做法详见图集L13S1	组	60			
157	031004013002	自动小便槽	1.材质、类型:自动小便槽 2.做法详见图集L13S1	套	5			
158	03B009	管道保温:	1.橡塑保温管壳	立方米	13.5			
159	03B010	管道保温:	1.铝箔保护层	平方米	456.2			
消防工程								
160	030901002003	钢管	1.安装部位 (室内、外): 室内 2.输送介质:自来水 3.材质或种类:镀锌钢管 4.规格:DN100 5.连接方式:沟槽连接 (含管件)	m	746.09			
161	030901002004	钢管	1.安装部位 (室内、外): 室内 2.输送介质:自来水 3.材质或种类:镀锌钢管 4.规格:DN65 5.连接方式:沟槽连接 (含管件)	m	80.35			
162	030901010002	消火栓	1.安装部位:室内消火栓 (包含龙头、水带等配件)	套	48			
163	030901013002	灭火器1、型号: MF/A5型磷酸铵盐干粉灭火器		具	96			
164	031003003004	法兰阀门	1.类型: 蝶阀DN100	个	30			
165	031003001002	自动排气阀	1.型号、规格:自动排气阀DN20	个	2			
166	031003003005	法兰阀门	1.类型: 蝶阀DN65	个	1			
167	031003003006	法兰阀门	1.类型: 闸阀DN100	个	2			
168	030601002002	压力表	1.型号、规格: DN20 2.连接方式: 螺纹连接	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第43页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
169	030817008005	套管制作安装	1.类型:刚性 2.材质: 3.规格:DN125 4.填料材质:	台	38			
170	030817008006	套管制作安装	1.类型:刚性 2.材质: 3.规格:DN80 4.填料材质:	台	8			
171	031003011003	法兰	1. 类型:转换法兰 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN100	副	2			
172	031003011004	法兰	1. 类型:转换法兰 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN65	副	2			
173	03B011	管道玻璃布保护层		m <sup>2</sup>	232.13			
174	03B012	管道刷沥青玻璃布两布三油		m <sup>2</sup>	232.13			
暖通工程								
175	031001001009	热镀锌钢管	1.安装部位: 室内 2.输送介质: 暖气 3.材质或种类: 热镀锌钢管 带保温 4.规格: DN80 5.连接方式: 丝接	m	372.51			
176	031001001010	热镀锌钢管	1.安装部位: 室内 2.输送介质: 暖气 3.材质或种类: 热镀锌钢管 带保温 4.规格: DN65 5.连接方式: 丝接	m	157.76			
177	031001001011	热镀锌钢管	1.安装部位: 室内 2.输送介质: 暖气 3.材质或种类: 热镀锌钢管 带保温 4.规格: DN50 5.连接方式: 丝接	m	152.02			
178	031001001012	热镀锌钢管	1.安装部位: 室内 2.输送介质: 暖气 3.材质或种类: 热镀锌钢管 带保温 4.规格: DN40 5.连接方式: 丝接	m	94.06			
179	031001001013	热镀锌钢管	1.安装部位: 室内 2.输送介质: 暖气 3.材质或种类: 热镀锌钢管 带保温 4.规格: DN32 5.连接方式: 丝接	m	121.83			
180	031001001014	热镀锌钢管	1.安装部位: 室内 2.输送介质: 暖气 3.材质或种类: 热镀锌钢管 带保温 4.规格: DN25 5.连接方式: 丝接	m	223.55			
181	031001001015	热镀锌钢管	1.安装部位: 室内 2.输送介质: 暖气 3.材质或种类: 热镀锌钢管 带保温 4.规格: DN25 5.连接方式: 丝接	m	1829.5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第44页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
182	031001001016	热镀锌钢管	1.安装部位: 室内 2.输送介质: 暖气 3.材质或种类: 热镀锌钢管 4.规格: DN20 5.连接方式: 丝接	m	2967.59			
183	030817008007	一般穿墙板套管 制安	1、规格: DN32以内	个	264			
184	030817008008	一般穿墙板套管 制安	1、规格: DN25以内	个	66			
185	031005002002	钢制柱式散热器	1.型号、规格:柱式	组	509			
186	030807001039	螺纹阀门	1.类型:DN25铜球阀	个	130			
187	030807001040	螺纹阀门	1.类型:DN20自动排气阀	个	65			
188	030807001041	螺纹阀门	1.类型:DN20铜球阀	个	340			
189	030807001042	螺纹阀门	1.类型:DN20三通恒温阀	个	340			
190	030702001004	碳钢通风管道制 作安装	1.材质: 镀锌钢板 2.形状、规格: 矩形 3.板材厚度: 0.75mm以内	m2	67.18			
191	030702001005	碳钢通风管道制 作安装	1.材质: 镀锌钢板 2.形状、规格: 矩形 3.板材厚度: 1.0mm以内	m2	66.74			
192	030702001006	碳钢通风管道制 作安装	1.材质: 镀锌钢板 2.形状、规格: 矩形 3.板材厚度: 1.2mm以内	m2	211.37			
193	030603002004	碳钢调节阀制作 安装	1.类型: 调节阀 2.型号或规格: 320*200	台	70			
194	030603002005	碳钢调节阀制作 安装	1.类型: 止回阀 2.型号或规格: 320*250	台	20			
195	030603002006	碳钢调节阀制作 安装	1.类型: 280℃防火阀 2.型号或规格: 320*250	台	20			
196	030703007003	铝及铝合金风 口、散流器制作 安装	1.类型:百叶风口 2.规格:300*300	个	40			
197	030703007004	铝及铝合金风 口、散流器制作 安装	1.类型:百叶风口 2.规格:200*200	个	30			
198	030108003003	通风机	1.形式: 消音型管道风机 EAF-1 2.风量: 1400CMH; 全 压: 200P; 转 速: 900rpm; 功 率: 0.18kW (220V) ; 重 量: 32kg;噪声:58dB(A)	台	10			
199	030108003004	通风机	1.形式: 消音型管道风机 EAF-2 2.风量: 1200CMH; 全 压: 240P; 转 速: 900rpm; 功 率: 0.18kW (220V) ; 重 量: 32kg;噪声:58dB(A)	台	10			
200	030404033006	排气扇	1.形式: PV-300天花板式排 气扇 2.风量: 300CMH; 全 压: 100P; 功率: 0.05kW (220V)	台	10			

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:石岛凤凰小学&中学建设工程

第45页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
201	030404016002	风机控制箱 1.5KW	1.类别: 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱):嵌入式 3.半周长或回路数:1m以内	台	2			
202	030704001002	通风工程检测、 调试		系统	1			
中学教学楼连廊								
土建								
1	010101001004	平整场地		m2	697.4			
2	010101002006	挖、填、运土方	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:包括机械进出场,及行驶道路的维护,土方机械开挖、人工清槽、场内堆土、倒运、装车外运、回填 (压实系数大于等于0.9)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	1463.22			
3	010103004004	竣工清理		m3	10168.47			
4	010501001013	独立基础垫层	1.混凝土强度等级: C20 2.混凝土拌和料要求: 商品砼 3.砂浆强度等级: 2.混凝土强度等级:	m3	51.78			
5	010501001014	多功能教室垫层	1.混凝土强度等级:C25砼 垫层商混 2.混凝土强度等级:	m3	7.76			
6	010501003004	独立基础	1.基础形式、材料种类: 独立基础 2.混凝土强度等级: C30商品砼	m3	155.64			
7	010501001015	垫层	1.混凝土强度等级:C15毛石砼垫层 商品砼	m3	61.36			
8	010501001016	地面垫层	1.混凝土种类: 商砼 2.混凝土强度等级:C15	m3	88.48			
9	010502001004	矩形柱	1.混凝土强度等级: C30 商品砼 2.柱种类、断面: 矩形柱	m3	169.91			
10	010502002004	构造柱	1.混凝土强度等级: C25 商品砼 2.柱种类、断面: 构造柱	m3	42.76			
11	010503001004	基础梁	1.混凝土强度等级: C30 商品砼 2.断面: 综合考虑 2.混凝土强度等级:	m3	47.65			
12	010503002004	矩形梁	1.混凝土强度等级: C30 商品砼 2.断面: 综合考虑	m3	155.23			
13	010504001004	直形墙	1.混凝土强度等级: C30 商品砼 2.墙体类型、材料种类: 直形墙 3.墙体厚度: 综合考虑	m3	42.51			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第46页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	010503004004	圈梁	1.混凝土种类: 2.混凝土强度等级:	m3	8.21			
15	010507005004	压顶	1.混凝土强度等级: C25商 品砼	m3	2.02			
16	010503005004	过梁	1.混凝土强度等级: C25商 品砼 2.断面: 综合考虑	m3	2.17			
17	010505003009	平板	1.板厚: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C30商 品砼 3.板形式: 平板	m3	98.35			
18	010505003010	防水平板	1.板厚: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C30 商 品砼 3.板形式: 防水砼板	m3	45.51			
19	010505009004	空心楼盖板	1.板厚: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C30商 品砼	m3	361.01			
20	010515001025	现浇构件钢筋 HRB335 (HRB400) ≤ φ 10		t	40.208			
21	010515001026	现浇构件钢筋 HRB335 (HRB400) ≤ φ 18		t	27.6			
22	010515001027	现浇构件钢筋 HRB335 (HRB400) ≤ φ 25		t	12.717			
23	010515001028	现浇构件钢筋 HRB500 ≤ φ 18		t	9.905			
24	010515001029	现浇构件钢筋 HRB500 ≤ φ 25		t	25.826			
25	010515001030	现浇构件钢筋 HRB500 > φ 25		t	0.061			
26	010515001031	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格: 箍筋 φ 6-10	t	19.251			
27	010515001032	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格: 箍筋 φ 12	t	3.086			
28	010516003016	机械连接	1.连接方式: 2.螺纹套筒种类: 3.规格: 电渣压力焊接头 φ 16	个	245			
29	010516003017	机械连接	1.连接方式: 2.螺纹套筒种类: 3.规格: 电渣压力焊接头 φ 18	个	395			
30	010516003018	机械连接	1.连接方式: 2.螺纹套筒种类: 3.规格: 电渣压力焊接头 φ 20	个	223			
31	010516003019	机械连接	1.连接方式: 2.螺纹套筒种类: 3.规格: 螺纹套筒钢筋接头 ≤ φ 25	个	633			
32	010516003020	机械连接	1.连接方式: 2.螺纹套筒种类: 3.规格: 螺纹套筒钢筋接头 ≤ φ 20	个	385			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第47页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
33	010402001013	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级: 多排孔砂加气砌块加气砼砌块 2.砂浆强度等级: M5.0混合砂浆 3.墙体类型: 砌筑层高3.6米以内部分	m3	95.9			
34	010515011010	植筋	1.钢筋种类、规格:植筋 $\phi 6$	根	1814			
35	010402001014	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级: 多排孔砂加气砌块加气砼砌块 2.砂浆强度等级: M5.0混合砂浆 3.墙体类型: 砌筑层高超出3.6米部分 3.砂浆强度等级:	m3	15.98			
36	010515011011	植筋	1.钢筋种类、规格:植筋 $\phi 10$	根	112			
37	010515011012	植筋	1.钢筋种类、规格:植筋 $\phi 12$	根	1296			
38	010402001015	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:加气砼砌块 2.砂浆强度等级: M5.0混合砂浆 3.墙体类型: 砌筑层高3.6米以内部分	m3	237.39			
39	010402001016	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:加气砼砌块 2.砂浆强度等级: M5.0混合砂浆 3.墙体类型: 砌筑层高超出3.6米部分 3.砂浆强度等级:	m3	31.78			
40	010516004004	钢丝网钢板网		m2	1762.77			
41	011001003004	墙面耐碱纤维网格布		m2	4010.39			
42	011001001009	不上人屋面: 具体做法详见16J934-3 屋1		m2	620.5			
43	011001001010	上人屋面: 具体做法详见图纸		m2	36.6			
44	011001004004	外墙梁柱面保温: 80厚复合外模板 (其中挤塑聚苯板保温层55厚)		m2	507.98			
45	010902008007	屋面平面变形缝	1.做法:详见图集L13J14第26页大样1	m	20.48			
46	010904004002	楼(地)面变形缝	1.做法:详见图集L13J14第5页大样1	m	28.4			
47	010902008008	墙面立面变形缝	1.详细作法见图纸	m	49.37			
48	010902001004	400克高分子防水		m2	1327.29			
49	010507004004	砼台阶	1.混凝土强度等级: C25商品混凝土	m3	2.23			
50	010902004010	屋面排水管	1.排水管品种、规格: $\Phi 110$ 钢塑复合雨水管	m	87.64			
51	010902004011	屋面雨水斗	1.品种、规格:钢塑复合	个	6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第48页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
52	010902004012	屋面弯头	1.品种、规格:钢塑复合	个	6			
53	010902006004	屋面(廊、阳台)泄(吐)水管		根(个)	1			
54	01B023	空心板内膜箱体(含安装费):规格550*450*165(具体尺寸详图纸)		个	156			
55	01B024	空心板内膜箱体(含安装费):规格550*450*115(具体尺寸详图纸)		个	2107			
56	01B025	空心板内膜箱体(含安装费):规格600*490*165(具体尺寸详图纸)		个	676			
57	01B026	空心板内膜箱体(含安装费):规格550*450*360(具体尺寸详图纸)		个	88			
58	01B027	商品砼泵送费(地泵)		m3	142.04			
59	01B028	商品砼泵送费(车泵)		m3	1274.79			
装饰								
1	011503001011	坡道不锈钢栏杆详图集16J934-3 PA11		m	5.32			
2	011204003006	外墙保温墙面(面砖饰面):	做法1.墙面甩浆; 2.25厚玻化微珠保温浆料; 3.8厚抗裂砂浆中间压入后热镀锌电焊网; 4.面砖粘结剂面砖饰面	m2	1496.21			
3	011407001009	外墙保温墙面(涂料):	做法1.墙面甩浆; 2.25厚玻化微珠保温浆料; 3.5厚抗裂砂浆中间压入后热镀锌电焊网; 4.弹性底涂, 涂料饰面	m2	98.24			
4	011407001010		腻子乳胶漆 1.基层类型、喷射部位:内墙抹灰面 2.涂料种类、刷喷要求:刮腻子3遍刷乳胶漆3遍成活	m2	90.45			
5	011107001004	花岗岩台阶	1.面层形式、材料种类、规格:花岗岩板(包括磨边、倒角及防滑条) 2.结合层材料种类:30厚 1:3干硬性水泥砂浆	m2	1.03			
6	011102001004	花岗岩台阶地面	1.面层形式、材料种类、规格:花岗岩板平台 2.结合层材料种类:30厚 1:3干硬性水泥砂浆	m2	10.73			
7	011102003009	防滑地砖防水地面	1. 5-10厚铺地砖 2. 5厚干拌砂浆结合层 3. 20厚干拌砂浆找平层	m2	1273.36			
8	011101003007	细石混凝土楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比: 40厚细石砼 2.面层厚度、混凝土强度等级: C15商砼	m2	1120.44			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第49页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	011101003008	细石混凝土楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比: 细石混凝土找平层 每增减5mm 2.混凝土强度等级: C15商砼	m <sup>2</sup>	-1580.77			
10	011101006006	地5平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比: 20厚干拌砂浆找平层	m <sup>2</sup>	674.25			
11	011102003010	花岗板地面	作法: 详图集16J934-3 地6 PB3(面层地砖改为花岗岩板)	m <sup>2</sup>	33.47			
12	011105003004	面砖踢脚	1、2厚配套专用界面砂浆批刮 2、7厚1: 3水泥砂浆 3、6厚1: 2水泥砂浆 4、配套专用胶粘剂 5、5~7厚面砖, 水泥浆擦缝或填缝剂填缝	m <sup>2</sup>	3.9			
综合楼								
土建								
1	010101001005	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑	m <sup>2</sup>	1489.76			
2	010103001001	场地回填方	1.密实度要求: 夯填土达到规范要求 2.填方材料品种: 土方 3.填方粒径要求: 综合考虑 4.填方来源: 外购 5.运距: 综合考虑 6.工作内容: 购土、取土、运土、分层填土、平整、碾压等	m <sup>3</sup>	2255.25			
3	010101002007	挖、填、运土方	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:包括机械进出场,及行驶道路的维护,土方机械开挖、人工清槽、场内堆土、倒运、装车外运、回填(压实系数大于等于0.9)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 <sup>3</sup>	1022.15			
4	010101002008	人工挖填运土方	1.土壤类别: 综合考虑 2.挖土深度: 综合考虑	m <sup>3</sup>	55.42			
5	010103004005	竣工清理		m <sup>3</sup>	5687.212			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第50页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	010302005001	人工挖孔灌注桩	1.桩芯长度: 综合考虑 2.桩芯直径、扩底直径、扩底高度: 综合考虑 3.护壁厚度、高度: 综合考虑 4.护壁混凝土种类、强度等级: C30商砼 5.桩芯混凝土种类、强度等级: 混凝土灌注桩C30商砼 6.工作内容: 包括人工挖桩孔土方, 安全防护, 降水、桩壁、桩芯模板钢筋砼施工, 桩荷载实验等所有相关费用 7.工程量: 按设计有效桩长计算桩壁及桩芯体积	m3	421.61			
7	010501001017	垫层	1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C20	m3	28.79			
8	010501006001	设备基础	1.混凝土种类: 商砼 2.混凝土强度等级: C30	m3	1.65			
9	010501005001	桩承台基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	104.76			
10	010501004001	满堂基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	76.44			
11	010401001001	砖基础	1.砖品种、规格、强度等级: M10机制烧结砖 2.基础类型: 条形 3.砂浆强度等级: M7.5砂浆	m3	140.84			
12	010504001005	直形墙(基础层)	1.混凝土种类: 商砼 2.混凝土强度等级: C35	m3	9.547			
13	010504001006	直形墙	1.混凝土种类: 商砼 2.混凝土强度等级: C35	m3	89.542			
14	010504001007	直形墙	1.混凝土种类: 商砼 2.混凝土强度等级: C30	m3	280.743			
15	010504001008	电梯井壁直形墙(基础层)	1.混凝土种类: 商砼 2.混凝土强度等级: C35	m3	5.823			
16	010504001009	电梯井壁直形墙	1.混凝土种类: 商砼 2.混凝土强度等级: C35	m3	36.957			
17	010504001010	电梯井壁直形墙	1.混凝土种类: 商砼 2.混凝土强度等级: C30	m3	131.29			
18	010903005001	止水带	1.基层: 2.材质:钢板止水带	m	93.74			
19	010507006001	消防集水坑	1.浇筑部位: 池底 2.混凝土强度等级: C30抗渗 $\geq$ p6	m3	3.32			
20	010507006002	消防集水坑1.浇筑部位: 池壁	2.混凝土强度等级: C30抗渗 $\geq$ p6	m3	17.42			
21	010507006003	消防集水坑	1.浇筑部位: 池盖 2.混凝土强度等级: C30	m3	0.6			
22	010502001005	矩形柱(基础层)	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	23.72			
23	010502001006	矩形柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	249.52			
24	010502001007	矩形柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	731.13			
25	010502002005	构造柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	397.79			
26	010503001005	基础梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	67.33			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第51页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	010503002005	矩形梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	901.57			
28	010503003003	异形梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	62.91			
29	010503004005	圈梁 (腰梁、窗台压顶)	1.混凝土强度等级: C25 2.断面: 详图纸	m3	55.31			
30	010503005005	过梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	12.51			
31	010505003011	平板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	1994.83			
32	010505003012	平板 (卫素砼反水坎)	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	20.09			
33	010505009005	空心板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	425.36			
34	01B029	空心板内膜箱体 (含安装费): 规格490*600*115 (具体尺寸详图纸)		个	1353			
35	01B030	空心板内膜箱体 (含安装费): 规格490*600*165 (具体尺寸详图纸)		个	1664			
36	010506001007	直形楼梯	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.梯板厚度: 110mm	m2	13.05			
37	010506001008	直形楼梯	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.梯板厚度: 120mm	m2	26.11			
38	010506001009	直形楼梯	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.梯板厚度: 150mm	m2	304.54			
39	010505006003	栏板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	1.26			
40	010505007003	天沟(檐沟)、挑檐板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	41.25			
41	010505008003	雨篷	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	2.23			
42	010514002003	其他构件	1.单件体积: 2.构件的类型: 3.混凝土强度等级:C25 4.砂浆强度等级:	m3	1.98			
43	010508001007	后浇带梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	7.24			
44	010508001008	后浇带板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	27.81			
45	010515001033	现浇构件钢筋 (基础层)	钢筋种类、规格:(HRB400) ≤ φ 10	t	0.19			
46	010515001034	现浇构件钢筋 (基础层)	钢筋种类、规格:(HRB400) ≤ φ 18	t	19.03			
47	010515001035	现浇构件钢筋 (基础层)	钢筋种类、规格:(HRB400) ≤ φ 25	t	9.87			
48	010515001036	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:(HRB400) ≤ φ 10	t	215.28			
49	010515001037	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:(HRB400) ≤ φ 18	t	146.066			
50	010515001038	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:(HRB400) ≤ φ 25	t	49.568			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第52页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
51	010515001039	现浇构件钢筋 (基础层)	钢筋种类、规格:冷扎带肋钢筋 $\phi$ 12、16、18、22	t	8.963			
52	010515001040	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:HRB500 $\leq \phi$ 25	t	75.882			
53	010515001041	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:HRB500 $\leq \phi$ 18	t	67.632			
54	010515001042	现浇构件钢筋 (基础层)	钢筋种类、规格: $\leq \phi$ 10箍筋	t	6.72			
55	010515001043	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格: $\leq \phi$ 10箍筋	t	132.269			
56	010515001044	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格: $\phi$ 12箍筋	t	13.763			
57	010516003021	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.螺纹套筒种类: 3.规格: $\phi$ 16	个	1276			
58	010516003022	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.螺纹套筒种类: 3.规格: $\phi$ 18	个	4360			
59	010516003023	机械连接 (基础层)	1.连接方式:电渣压力焊 2.螺纹套筒种类: 3.规格: $\phi$ 20	个	64			
60	010516003024	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.螺纹套筒种类: 3.规格: $\phi$ 20	个	1440			
61	010516003025	机械连接	1.连接方式: 2.螺纹套筒种类:螺纹套筒 钢筋接头 3.规格: $\phi$ 20	个	1660			
62	010516003026	机械连接 (基础层)	1.连接方式: 2.螺纹套筒种类:螺纹套筒 钢筋接头 3.规格: $\phi$ 25	个	88			
63	010516003027	机械连接	1.连接方式: 2.螺纹套筒种类:螺纹套筒 钢筋接头 3.规格: $\phi$ 25	个	1651			
64	010515011013	植筋	1.钢筋种类、规格:植筋 $\phi$ 6	根	16174			
65	010515011014	植筋	1.钢筋种类、规格:植筋 $\phi$ 8	根	416			
66	010515011015	植筋	1.钢筋种类、规格:植筋 $\phi$ 10	根	448			
67	010515011016	植筋	1.钢筋种类、规格:植筋 $\phi$ 12	根	10528			
68	010515001045	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格: $\leq \phi$ 5冷拔低碳钢丝 绑扎	t	0.54			
69	010516004005	钢丝网钢板网	1.钢网种类: 2.铺钉部位:墙面	m2	11304.81			
70	011001003005	墙面耐碱纤维网 格布 一层布		m2	19255.663			
71	010401012003	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位: 台阶、蹲便台等 2.砖品种、规格、强度等级:机制红砖 240 $\times$ 115 $\times$ 53 3.砂浆强度等级、配合比:混合砂浆M5.0	m3	42.414			
72	010402001017	砌块墙 (砌筑层 高3.6米内)	1.砌块品种、规格、强度等级: 综合考虑 2.墙体类型: 综合考虑 3.砂浆强度等级: M5.0混浆	m3	1427.535			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第53页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
73	010402001018	砌块墙(砌筑层高超3.6米部分)	1.砌块品种、规格、强度等级:综合考虑 2.墙体类型:综合考虑 3.砂浆强度等级: M5.0混浆	m3	158.615			
74	010402001019	自保温砌块墙(砌筑层高3.6米内)	1.砌块品种、规格、强度等级:综合考虑 2.墙体类型:综合考虑 3.砂浆强度等级: M5.0混浆	m3	772.191			
75	011001001011	雨蓬顶作法:	1. 30厚(最薄处)保温浆料找坡层1% 2. 20厚1: 3水泥砂浆找平 3. 1.5厚合成高分子防水涂料 4. 20厚1: 2.5水泥砂浆保护层	m2	19.1			
76	010402001020	自保温砌块墙(砌筑层高超3.6米部分)	1.砌块品种、规格、强度等级:综合考虑 2.墙体类型:综合考虑 3.砂浆强度等级: M5.0混浆	m3	85.799			
77	010507001005	散水	作法: 详图集16J934-3 散2 PA14	m2	125.5			
78	010507001006	室外坡道	作法: 详图集16J934-3 坡6 PA10	m2	8.1			
79	011001001012	上人屋面: 具体做法详见图纸节能专篇		m2	1185.887			
80	011001001013	不上人屋面: 具体做法详见16J934-3 屋1		m2	237.146			
81	010902004013	屋面排水管	1.排水管品种、规格:Φ110 不锈钢雨水管	m	354.3			
82	010902004014	屋面不锈钢雨水斗	1.品种、规格:不锈钢	个	13			
83	010902004015	屋面不锈钢弯头	1.品种、规格:不锈钢	个	13			
84	010902006005	屋面(廊、阳台)泄(吐)水管	1.吐水管品种、规格: 2.接缝、嵌缝材料种类: 3.吐水管长度: 4 油漆品种、刷漆遍数:	根(个)	6			
85	010516002003	铁爬梯	1.钢材种类: 2.规格: 3.铁件尺寸:	t	0.063			
86	010902005001	屋面排(透)气管	1.排(透)气管品种、规格: DN32mm打孔PVC塑料管 2.连接方式:综合考虑 3.含排气管钻孔的费用 4.部位:屋面	m	352.1			
87	01B031	屋面透气帽	1.透气帽品种规格:DN50 不锈钢透气帽 2.工作内容:制作、安装、除锈、防水处理等 3.计算规则:按安装数量计算 4.部位:屋面	个	20			
88	011001004005	外墙梁柱面保温: 80厚复合外模板(其中挤塑聚苯板保温层60厚)		m2	2023.17			
89	010904001001	卫生间及水箱间楼地面高分子防水		m2	790.535			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第54页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
90	010809004003	石材窗台板	1.台板材料种类:理石窗台板 (包括磨边)	m2	99.13			
91	010801001011	夹板门	1.门的类型:木质夹板门 2.材料种类、框断面尺寸:900*2100	樘	16			
92	010801001012	夹板门	1.门的类型:木质夹板门 2.材料种类、框断面尺寸:800*2100	樘	1			
93	010801001013	木门	1.门的类型、外围尺寸:木门 2.材料种类、框断面尺寸:1000*2100	樘	16			
94	010801001014	木门	1.门的类型、外围尺寸:木门 2.材料种类、框断面尺寸:1200*2100	樘	36			
95	010801001015	木门	1.门的类型、外围尺寸:木门 2.材料种类、框断面尺寸:1200*2400	樘	40			
96	010805006003	隔声玻璃门	1.门的类型:隔声门 2.材料种类:隔声玻璃门	m2	52.97			
97	010802001001	无障碍门 尺寸800*2100		m2	19.31			
98	010802001002	安全玻璃门		m2	169.7			
99	010802003005	钢制防火门	1.门的形式:甲级防火门 2.材料种类、规格:	m2	35.97			
100	010802003006	钢制防火门	1.门的形式:乙级防火门 2.材料种类、规格:	m2	349.31			
101	010802003007	钢制防火门	1.门的形式:丙级防火门 2.材料种类、规格:	m2	59.59			
102	010807001011	金属平开窗	1.窗的类型:65系列隔热型材铝合金平开窗, 5+12A+5+12A+5 2.材料种类、规格: 3.玻璃种类、厚度:	m2	2398.73			
103	010807001012	金属平开窗	1.窗的类型:65系列隔热型材铝合金固定窗, 5+12A+5+12A+5 2.材料种类、规格: 3.玻璃种类、厚度:	m2	175.32			
104	010807001013	金属平开窗	1.窗的类型:65系列隔热型材铝合金带电动排烟窗 5+12A+5+12A+5, 2.材料种类、规格: 3.玻璃种类、厚度:	m2	57.85			
105	010807001014	金属平开窗	1.窗的类型:65系列隔热型材铝合金平开窗 5+12A+5+12A+5, 消防救援 2.材料种类、规格:消防救援 3.玻璃种类、厚度: 3.玻璃种类、厚度:	m2	32.56			
106	010807004003	金属纱窗	1.窗代号及框的外围尺寸: 2.框材质: 3.窗纱材料品种、规格:普通纱窗	m2	432.66			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第55页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
107	010808005001	石材门窗套	1.窗代号及洞口尺寸: 电梯门套 2.门窗套展开宽度: 不小于450mm宽 3.筒子板: 采用深啡网大理石, 基层采用18厚细木工 4.线条品种、规格: 深啡网大理石130mm宽*80mm厚, 型钢龙骨干挂安装	m	88			
108	010501001018	楼地面垫层	1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C15	m3	140.881			
109	010501001019	楼面垫层	1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C20	m3	359.53			
110	010404001001	碎石垫层	垫层材料种类、配合比、厚度:150厚粒径5-32碎石灌M2.5混合砂浆振捣密实	m3	10.63			
111	01B032	消防、无障碍电梯(载重量≥1000kg)		部	2			
112	01B033	商品砼泵送费(车泵)		m3	6324.62			
113	01B034	商品砼泵送费(地泵)		m3	144.515			
装饰								
1	011101003009	细石混凝土楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:细石砼找平层40厚 2.面层厚度、混凝土强度等级:C15	m2	4866.88			
2	011101003010	细石混凝土找平层 每增减5mm	1.找平层厚度、砂浆配合比:细石砼找平层 2.面层厚度、混凝土强度等级:C15	m2	-687.97			
3	011101006007	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	m2	5366.14			
4	011101006008	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚DS干拌砂浆找平层	m2	1564.89			
5	011102003011	防滑地砖防水楼地面	1.20厚干拌砂浆找平层; 2.5厚干拌砂浆粘结层; 3.5-10厚铺地砖	m2	5875.71			
6	011103003003	石塑防滑地砖楼地面	作法: 2-3厚石塑防滑地砖, 配套胶粘贴	m2	5366.14			
7	011101001001	水泥砂浆楼地面	作法: 20厚1:2.5水泥砂浆	m2	209.68			
8	011104002003	防静电架空活动地板(消防控制室\网络机房)	作法: 50-360架空防静电活动地板	m2	142.23			
9	011103001001	软木复合弹性地板地面(舞蹈室)	作法: 13厚软木复合弹性地板悬浮式铺装法, 木地板条或铝合金条收边, 表面UV漆或PUA高耐磨层打上光蜡	m2	347.99			
10	011102003012	5厚减震垫板		m2	4525.93			
11	011102001005	石材楼地面	1.20厚石材板, 干水泥擦缝 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层, 表面撒水泥粉 3.水泥砂浆一道(内掺建筑胶)	m2	363.57			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第56页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	011106001003	花岗岩楼梯面层	1.面层形式: 光面 2.结合层材料种类: 30厚 1: 3干硬性水泥砂浆 3.材料种类、规格: 花岗岩板 (包括磨边、倒角及防滑条)	m <sup>2</sup>	464.93			
13	011107001005	花岗岩台阶	1.面层形式、材料种类、规格: 花岗岩板 (包括磨边、倒角及防滑条) 2.结合层材料种类: 30厚 1: 3干硬性水泥砂浆	m <sup>2</sup>	39.69			
14	011105002005	花岗岩直踢脚	1.2厚配套专用界面砂浆批刮; 2.7厚1: 3水泥砂浆; 3.6厚1: 2水泥砂浆; 4.配套专用胶粘剂; 5.8~10厚石材面层, 水泥浆擦缝	m <sup>2</sup>	48.02			
15	011105002006	花岗岩异形踢脚	1.2厚配套专用界面砂浆批刮; 2.7厚1: 3水泥砂浆; 3.6厚1: 2水泥砂浆; 4.配套专用胶粘剂; 5.8~10厚石材面层, 水泥浆擦缝	m <sup>2</sup>	35.97			
16	011105003005	面砖踢脚	1、2厚配套专用界面砂浆批刮 2、7厚1: 3水泥砂浆 3、6厚1: 2水泥砂浆 4、配套专用胶粘剂 5、5~7厚面砖, 水泥浆擦缝或填缝剂填缝	m <sup>2</sup>	409.73			
17	011101001002	消防集水坑、电梯机坑坑底作法:	20厚1: 2.5水泥砂浆找平; 基层处理剂一道; 3厚自粘聚合物改性沥青防水卷材; 1.5厚自粘聚合物改性沥青防水卷材; 50厚C20细石砼保护层	m <sup>2</sup>	30.84			
18	011201001003	消防集水坑、电梯机坑外墙面作法:	20厚1: 2.5水泥砂浆找平; 基层处理剂一道; 1.5厚自粘聚合物改性沥青防水卷材; 3厚自粘聚合物改性沥青防水卷材; 50厚挤塑聚苯板保护层	m <sup>2</sup>	107.09			
19	011201001004	消防集水坑、电梯机坑内墙面作法:	20厚防水砂浆抹面	m <sup>2</sup>	85.22			
20	011204003007	外墙保温墙面 (面砖饰面):	做法1.墙面甩浆; 2.25厚玻化微珠保温浆料; 3.8厚抗裂砂浆中间压入后热镀锌电焊网; 4.面砖粘结剂面砖饰面	m <sup>2</sup>	7834.4			
21	011407001011	外墙保温墙面 (涂料):	做法1.墙面甩浆; 2.25厚玻化微珠保温浆料; 3.5厚抗裂砂浆中间压入后热镀锌电焊网; 4.弹性底涂, 涂料饰面	m <sup>2</sup>	3154.68			
22	011201001005	水泥砂浆内墙面:	1.刷素水泥冻一道 (内掺建筑胶) 2.9厚1: 3水泥砂浆打底扫毛 3.5厚1: 2.5水泥砂浆抹平	m <sup>2</sup>	14264.16			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第57页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	011407001012	内墙面腻子乳胶漆	1.基层类型、喷刷部位:内墙抹灰面 2.涂料种类、刷喷要求:刮腻子3遍刷乳胶漆3遍成活	m2	14264.16			
24	011201001006	混合砂浆内墙面:	1.刷素水泥冻一道 (内掺建筑胶) 2.8厚粉刷石膏砂浆打底分遍赶平 3.2厚面层专用粉刷石膏罩面	m2	6385.433			
25	011407001013	涂料内墙面层		m2	6385.433			
26	011207001003	穿孔石膏板吸声板墙面	作法: 1.50*50*0.7轻钢龙骨用膨胀螺栓与墙面固定,中距按工程设计; 2.40厚岩棉 (或玻璃棉)毡用建筑胶剂粘贴于龙骨档内; 3.玻璃面一层绷紧固定于龙骨表面; 4.贴铺h厚穿孔石膏饰面板面层用自攻螺钉固定	m2	1393.93			
27	011204003008	面砖内墙面: 具体做法详见16J934-3 内墙2B PB15		m2	4868.87			
28	011210005003	卫生间隔断	隔断形式、材料种类:详见图纸	m2	276.55			
29	011301001003	水泥砂浆顶棚: 详见L13J1 顶6 P92		m2	4684.1			
30	011302001005	铝合金条形板吊顶: 详见L13J1 棚13 P99		m2	5360.3			
31	011302001006	穿孔石膏板吸声顶棚: 详见16J934-3 棚1 PE4		m2	3408.07			
32	011503001012	坡栏杆	详图集16J934-3 PA11	m	10.35			
33	011503001013	楼梯不锈钢防攀滑扶手三类栏杆 见图详图集L13J8 1/19 5/021		m	273.3			
34	011503001014	楼梯不锈钢扶手三类栏杆 详图集L13J8 8/63		m	190.82			
35	011506003003	玻璃雨篷	1.玻璃雨篷固定方式:钢化玻璃雨棚	m2	40.4			
36	011505001005	洗漱台挡水板	1.材料品种、规格、颜色:挡水板 (含磨边) 2.支架、配件品种、规格:综合考虑	m2	14.88			
37	011505001006	洗漱台大理石台面及裙边	1.材料品种、规格、颜色:大理石台面及裙边 (含开孔磨边) 2.支架、配件品种、规格:综合考虑	m2	54.24			
38	01B035	遮光窗帘 (含帘轨、帘杆)		m	836.8			
	安装							
	电气工程							



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第58页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	030404017060	配电箱	1.类别:配电箱ZDX 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱):落地明装 3.半周长或回路数:详见图纸 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1			
2	030404017061	配电箱	1.类别:配电箱BDX 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱):落地明装 3.半周长或回路数:详见图纸 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1			
3	030404017062	配电箱	1.类别:配电箱1ALG 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:详见图纸 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1			
4	030404017063	配电箱	1.类别:配电箱1AFJK 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:详见图纸 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1			
5	030404017064	配电箱	1.类别:配电箱1AL 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:详见图纸 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1			
6	030404017065	配电箱	1.类别:配电箱2AL 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:详见图纸 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1			
7	030404017066	配电箱	1.类别:配电箱3AL 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:详见图纸 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1			
8	030404017067	配电箱	1.类别:配电箱4AL 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:详见图纸 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1			
9	030404017068	配电箱	1.类别:配电箱5AL 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:详见图纸 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:石岛凤凰小学&中学建设工程

第59页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	030404017069	配电箱	1.类别:配电箱6AL 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:详见图纸 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1			
11	030404017070	配电箱	1.类别:配电箱7AL 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:详见图纸 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第60页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	030404017071	配电箱	1.类别:配电箱8AL 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:详见图纸 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1			
13	030404017072	配电箱	1.类别:配电箱1XFJK 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:详见图纸 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1			
14	030404017073	配电箱	1.类别:配电箱1XF 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:详见图纸 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1			
15	030404017074	配电箱	1.类别:配电箱9XF 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:详见图纸 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1			
16	030404017075	配电箱	1.类别:配电箱9XFDT1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:详见图纸 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1			
17	030404017076	配电箱	1.类别:配电箱9XFDT2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:详见图纸 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1			
18	030404017077	配电箱	1.类别:配电箱6XXJF 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:详见图纸 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1			
19	030404017078	配电箱	1.类别:配电箱1ALE1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:详见图纸 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1			
20	030404017079	配电箱	1.类别:配电箱1ALE2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:详见图纸 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第61页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	030404017080	配电箱	1.类别:配电箱DY 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:详见图纸 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1			
22	030404017081	配电箱	1.类别:配电箱PWB 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:详见图纸 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	2			
23	030404017082	配电箱	1.类别:配电箱1XFKZ 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:详见图纸 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1			
24	030404017083	配电箱	1.类别:配电箱WSJ 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:300*240 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	8			
25	030404017084	配电箱	1.类别:配电箱JS1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:300*240 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	15			
26	030404017085	配电箱	1.类别:配电箱JS2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:500*240 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	4			
27	030404017086	配电箱	1.类别:配电箱JS3 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:500*240 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	4			
28	030404017087	配电箱	1.类别:配电箱JS4 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:500*240 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	5			
29	030404017088	配电箱	1.类别:配电箱BG1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:300*240 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	10			
30	030404017089	配电箱	1.类别:配电箱BG2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:300*240 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	14			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第62页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	030404017090	配电箱	1.类别:配电箱BG3 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:500*240 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	2			
32	030404017091	配电箱	1.类别:配电箱BG4 2.安装方式(仅适用于成套配电箱) 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	2			
33	030404017092	配电箱	1.类别:配电箱7GBS 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:详见图纸 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1			
34	030411003013	强电金属线槽	1.材质:镀锌桥架500*100 2.含接头零件	m	41.4			
35	030411003014	强电金属线槽	1.材质:镀锌桥架300*100 2.含接头零件	m	188.6			
36	030411003015	强电金属线槽	1.材质:镀锌桥架200*100 2.含接头零件	m	558.78			
37	030411003016	强电金属线槽	1.材质:镀锌桥架150*100 2.含接头零件	m	45.76			
38	030413001003	桥架支架	1.名称:桥架支架 2.材质:型钢	kg	1284.5			
39	031002001003	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:	Kg	688.4			
40	030411001019	电气配管	1.材质:PVC管 2.规格:DN150 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土地面下暗配	m	19.42			
41	030411001020	电气配管	1.材质:塑料管32 2.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	641.81			
42	030411001021	电气配管	1.材质:塑料管40 2.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	52.12			
43	030411001022	电气配管	1.材质:塑料管50 2.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	25.67			
44	030411001023	电气配管	1.材质:塑料管25 2.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	211.48			
45	030411001024	电气配管	1.材质:塑料管20 2.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	11703.56			
46	030404017093	配电箱	1.名称:总等电位连接箱	台	1			
47	030404017094	配电箱	1.名称:分等电位连接箱	台	8			
48	030404017095	配电箱	1.名称:端子箱	台	8			
49	030411001025	电气配管	1.材质:SC40 2.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	6.7			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第63页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
50	030411001026	电气配管	1.材质:SC32 2.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	27.45			
51	030411001027	电气配管	1.材质:SC25 2.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	185.7			
52	030411001028	电气配管	1.材质:SC20 2.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	5706.41			
53	030411004021	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 2.型号、规格:BYJ2.5	m	19977.18			
54	030411004022	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:沿桥架敷设 2.型号、规格:BYJ2.5	m	44.19			
55	030411004023	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 2.型号、规格:BYJ4	m	17921.26			
56	030411004024	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:沿线槽敷设 2.型号、规格:BYJ4	m	53.57			
57	030408001025	电力电缆	1.型号、规格:电力电缆 YJV22-4*150 2.含电缆头制作安装 3.敷设方式:穿管敷设	m	23.88			
58	030408001026	电力电缆	1.型号、规格:电力电缆 WDZC-YJV-3*4 2.含电缆头制作安装 3.敷设方式:桥架敷设	m	578.53			
59	030408001027	电力电缆	1.型号、规格:电力电缆 WDZC-YJV-3*4 2.含电缆头制作安装 3.敷设方式:穿管敷设	m	82.14			
60	030408001028	电力电缆	1.型号、规格:电力电缆 WDZC-YJV-3*6 2.含电缆头制作安装 3.敷设方式:桥架敷设	m	1624.66			
61	030408001029	电力电缆	1.型号、规格:电力电缆 WDZC-YJV-3*6 2.含电缆头制作安装 3.敷设方式:穿管敷设	m	478.43			
62	030408001030	电力电缆	1.型号、规格:电力电缆 WDZC-YJV-5*6 2.含电缆头制作安装 3.敷设方式:桥架敷设	m	110.37			
63	030408001031	电力电缆	1.型号、规格:电力电缆 WDZC-YJV-5*6 2.含电缆头制作安装 3.敷设方式:穿管敷设	m	40.4			
64	030408001032	电力电缆	1.型号、规格:电力电缆 WDZC-YJV-3*10 2.含电缆头制作安装 3.敷设方式:桥架敷设	m	75.44			
65	030408001033	电力电缆	1.型号、规格:电力电缆 WDZC-YJV-3*10 2.含电缆头制作安装 3.敷设方式:穿管敷设	m	14.06			
66	030408001034	电力电缆	1.型号、规格:电力电缆 WDZC-YJV-3*16 2.含电缆头制作安装 3.敷设方式:桥架敷设	m	155.24			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第64页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
67	030408001035	电力电缆	1.型号、规格:电力电缆 WDZC-YJV-3*16 2.含电缆头制作安装 3.敷设方式:穿管敷设	m	26.78			
68	030408001036	电力电缆	1.型号、规格:电力电缆 WDZC-YJV-5*10 2.含电缆头制作安装 3.敷设方式:桥架敷设	m	327.88			
69	030408001037	电力电缆	1.型号、规格:电力电缆 WDZC-YJV-5*10 2.含电缆头制作安装 3.敷设方式:穿管敷设	m	52.12			
70	030408001038	电力电缆	1.型号、规格:电力电缆 WDZC-YJV-4*25+1*16 2.含电缆头制作安装 3.敷设方式:桥架敷设	m	187.55			
71	030408001039	电力电缆	1.型号、规格:电力电缆 WDZC-YJV-4*25+1*16 2.含电缆头制作安装 3.敷设方式:穿管敷设	m	27.45			
72	030408001040	电力电缆	1.型号、规格:电力电缆 WDZCN-YJY-4*10+1*10 2.含电缆头制作安装 3.敷设方式:桥架敷设	m	87.72			
73	030408001041	电力电缆	1.型号、规格:电力电缆 WDZCN-YJY-4*6+1*6 2.含电缆头制作安装 3.敷设方式:桥架敷设	m	111.49			
74	030408001042	电力电缆	1.型号、规格:电力电缆 WDZCN-YJY-4*16 2.含电缆头制作安装 3.敷设方式:穿管敷设	m	6.7			
75	030408001043	电力电缆	1.型号、规格:电力电缆 WDZC-YJY-4*70+1*35 2.含电缆头制作安装 3.敷设方式:桥架敷设	m	33.81			
76	030408001044	电力电缆	1.型号、规格:电力电缆 WDZC-YJY-4*95+1*50 2.含电缆头制作安装 3.敷设方式:桥架敷设	m	156.8			
77	030408001045	电力电缆	1.型号、规格:电力电缆 NG-A(BTLY)-4*10+1*10 2.含电缆头制作安装 3.敷设方式:桥架敷设	m	54.46			
78	030408001046	电力电缆	1.型号、规格:电力电缆 NG-A(BTLY)-4*70+1*35 2.含电缆头制作安装 3.敷设方式:桥架敷设	m	107.36			
79	030408001047	电力电缆	1.型号、规格:电力电缆 NG-A(BTLY)-4*16+1*16 2.含电缆头制作安装 3.敷设方式:桥架敷设	m	319.4			
80	030408001048	电力电缆	1.型号、规格:电力电缆 WDZC-YJY-4*25+1*16 2.含电缆头制作安装 3.敷设方式:桥架敷设	m	39.73			
81	030412001026	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:普通节能灯 LED1*18W	套	58			
82	030412001027	防水防尘吸顶灯及其他灯具	1.名称:防水防尘节能灯 LED1*12W	套	61			
83	030412001028	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:人体红外感应节能灯 LED1*18W	套	134			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第65页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
84	030412001029	荧光灯	1.名称: 双管节能灯 LED2*10W	套	14			
85	030412001030	荧光灯	1.名称: 教室黑板灯 LED1*10W	套	78			
86	030412001031	荧光灯	1.名称: 教室护眼灯 LED2*10W	套	591			
87	030404035017	插座	1.名称: 宽带插座	个	26			
88	030404035018	插座	1.名称: 电视插座	个	16			
89	030404035019	插座	1.名称: 信息+电话单面板双插座	个	141			
90	030404034011	照明开关	1.名称: 单联开关	个	55			
91	030404034012	照明开关	1.名称: 双联开关	个	42			
92	030404034013	照明开关	1.名称: 三联开关	个	118			
93	030404035020	插座	1.名称: 五孔插座	个	310			
94	030404035021	插座	1.名称: 空调插座	个	55			
95	030404035022	插座	1.名称: 三相插座	个	8			
96	030411006003	接线盒	1.名称: 接线盒	个	3055			
97	030404034014	照明开关	1.名称: 带防溅盒的单联开关	个	153			
98	030404035023	插座	1.名称: 带防溅盒的五孔插座	个	32			
99	030404033007	风扇	1.名称: 排气扇	台	18			
100	030404033008	风扇	1.名称: 吊扇	台	226			
101	030404034015	吊扇开关	1.名称: 吊扇开关	个	218			
102	030411003017	弱电金属线槽	1.材质: 镀锌桥架400*100 2.含接头零件	m	46.43			
103	030411003018	弱电金属线槽	1.材质: 镀锌桥架200*100 2.含接头零件	m	564.26			
104	030411001029	电气配管	1.材质: JDG管16 2.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗敷	m	3530.58			
105	030411001030	电气配管	1.材质: JDG管20 2.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗敷	m	1133.07			
106	030411001031	电气配管	1.材质: JDG管25 2.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗敷	m	6627.92			
107	030411004025	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 2.型号、规格: 超五类四对双绞线	m	6627.92			
108	030411004026	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 桥架 2.型号、规格: 超五类四对双绞线	m	7498.4			
109	030505005007	射频同轴电缆	1.名称: 电视电缆 2.规格: SYWV-75-9 3.敷设方式: 穿管敷设	m	17.3			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第66页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
110	030505005008	射频同轴电缆	1.名称:电视线 2.规格:SYWV-75-5 3.敷设方式:穿管敷设	m	999.94			
111	030505005009	射频同轴电缆	1.名称:电视线 2.规格:SYWV-75-5 3.敷设方式:桥架敷设	m	3008.56			
112	030502005005	监控线	1.名称:监控线 2.型号、规格:详见图纸 3.导线用途、配线形式、部位:管内穿线	m	877.73			
113	030502005006	监控线	1.名称:监控线 2.型号、规格:详见图纸 3.导线用途、配线形式、部位:桥架敷设	m	5401.44			
114	030507008003	监控设备	1.名称:半球彩色摄像机 2.规格: 3.型号:	台	121			
115	030411004027	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:DZA-RVS-2*1.5	m	255.34			
116	030411004028	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:沿桥架敷设 2.型号、规格:DZA-RVS-2*1.5	m	2437.34			
117	030412001032	应急灯	1.名称:A型消防应急灯 LED1*6W	套	125			
118	030412001033	应急灯	1.名称:A型消防应急灯 LED1*12W	套	2			
119	030412001034	装饰灯	1.名称:安全出口指示灯 LED1*1W	套	54			
120	030412001035	装饰灯	1.名称:楼层标志灯 LED1*1W	套	14			
121	030412001036	装饰灯	1.名称:应急疏散指示灯 LED1*1W	套	48			
122	030212003001	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:NH-RVS-2*2.5	m	7591.92			
123	030212003002	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:NH-RVS-2*1.5	m	3501.34			
124	030212003003	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:NH-KVV-6*1.5	m	185.7			
125	030212003004	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:NH-RVS-2*1.0	m	502.57			
126	030212003005	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:NH-RVVP-2*1.0	m	299.47			
127	030904003003	按钮	1.型号、规格:消火栓报警按钮	个	33			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第67页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
128	030904007003	消防广播(扬声器)	1.名称:广播 2.功率: 3.安装方式:	个	52			
129	030212003006	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: WDZA-RVS-4*1.5	m	321.85			
130	030403007005	电视箱	1.名称: 电视箱 2.规格型号详见图纸	台	8			
131	030403007006	网络设备箱	1.名称: 网络设备箱 2.规格型号详见图纸	台	8			
132	040807002003	供电系统调试	1.名称:交流电系统调试 2.型号: 3.电压(kV):	系统	1			
133	030904001001	复合式感烟感温火灾探测器	1.型号:	个	2			
134	030904001002	感烟探测器	1.型号:	个	265			
135	030904003004	手动报警按钮(带电话插孔)	1.型号、规格:	个	19			
136	030904005001	报警装置	1.形式: 声光报警器	个	19			
137	030404032001	消防端子箱	1.材质: 2.规格: 3.配置形式及部位:	台	8			
138	FC0311015001	会议电话设备	1.名称:固定式报警电话 2.类别: 3.类型:	部	2			
139	080903008001	重复显示器	1.规格、型号: 层显	台	8			
140	080609004001	模块(接口)	1.名称: 短路隔离器	台	16			
141	030904007004	报警装置	1.形式: 广播音箱	个	67			
142	080903004001	模块(接口)	1.名称: 2.输出形式(仅适用于控制模块、接口): 输入模块	只	8			
143	080903004002	模块(接口)	1.名称: 2.输出形式(仅适用于控制模块、接口): 输出模块	只	40			
144	080903004003	模块(接口)	1.名称: 2.输出形式(仅适用于控制模块、接口): 输入输出模块	只	40			
145	080903004004	模块(接口)	1.名称: 2.输出形式: 广播模块	只	9			
146	030904001003	小电器	1.名称: 火灾漏电探测器	个	52			
147	030404036001	小电器	1.名称: 防火门电动闭门器	个	98			
148	030404036002	小电器	1.名称: 防火门门磁开关	个	4			
149	030404036003	小电器	1.名称: 五方对讲电话插座	个	2			
150	030414011003	接地装置	1.接地极材质、规格、安装土质:利用基础钢筋和镀锌扁钢40*4作接地母线	系统	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第68页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
151	031102006003	避雷装置	1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度:利用10元钢明设,部分暗设 2.引下线材质、规格及形式:利用柱筋作引下线 3.接地极安装土质、材质、规格:利用基础钢筋和镀锌扁钢作接地母线	项	1			
给排水工程								
152	031001007001	钢塑复合管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:给水 3. 材质:钢塑复合管 4. 规格:DN65 5. 连接方式:螺纹连接	m	180.23			
153	031001007002	钢塑复合管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:给水 3. 材质:钢塑复合管 4. 规格:DN50 5. 连接方式:螺纹连接	m	25.11			
154	031001007003	钢塑复合管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:给水 3. 材质:钢塑复合管 4. 规格:DN32 5. 连接方式:螺纹连接	m	7.25			
155	031001006031	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PPR 4. 规格:63 5. 连接方式:熔接	m	285.64			
156	031001006032	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PPR 4. 规格:50 5. 连接方式:熔接	m	128.45			
157	031001006033	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PPR 4. 规格:40 5. 连接方式:熔接	m	126.44			
158	031001006034	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PPR 4. 规格:32 5. 连接方式:熔接	m	990.56			
159	031001006035	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PPR 4. 规格:25 5. 连接方式:熔接	m	218.29			
160	031001006036	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PPR 4. 规格:20 5. 连接方式:熔接	m	866.24			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第69页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
161	031001006037	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:污水 3. 材质:PVC实壁管 4. 规格:50 5. 连接方式:熔接	m	348.75			
162	031001006038	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:污水 3. 材质:PVC实壁管 4. 规格:75 5. 连接方式:熔接	m	560.86			
163	031001006039	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:污水 3. 材质:PVC实壁管 4. 规格:110 5. 连接方式:熔接	m	1073.95			
164	031001006040	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:污水 3. 材质:PVC实壁管 4. 规格:160 5. 连接方式:熔接	m	4.46			
165	031001006041	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:污水 3. 材质:PVC实壁管 4. 规格:200 5. 连接方式:熔接	m	55.8			
166	03B013	墙体剔槽DN20		m	380			
167	03B014	墙体剔槽DN25		m	435			
168	031004014011	地漏	1.材质:PVC 2.规格:50	个	80			
169	031004014012	地漏	1.材质:PVC 2.规格:75	个	8			
170	031004014013	清扫口	1.材质:PVC 2.规格:110	个	16			
171	031004014014	清扫口	1.材质:PVC 2.规格:75	个	8			
172	031003013007	水表	1.型号、规格: DN65 2.连接方式: 法兰连接	组	2			
173	031003013008	水表	1.型号、规格: DN25 2.连接方式: 螺纹连接	组	1			
174	030807001043	螺纹阀门	1.类型:铜球阀DN65	个	4			
175	030807001044	螺纹阀门	1.类型:止回阀DN65	个	4			
176	030807001045	螺纹阀门	1.类型:过滤器De63	个	8			
177	030807001046	螺纹阀门	1.类型:减压阀De63	个	8			
178	030807001047	螺纹阀门	1.类型:PPR双活接球阀50	个	3			
179	030807001048	螺纹阀门	1.类型:PPR双活接球阀De32	个	6			
180	030807001049	螺纹阀门	1.类型:过滤器De32	个	3			
181	030807001050	螺纹阀门	1.类型:减压阀De32	个	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第70页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
182	030807001051	螺纹阀门	1.类型:PPR双活接球阀25	个	20			
183	030807001052	螺纹阀门	1.类型:过滤器25	个	12			
184	030807001053	螺纹阀门	1.类型:减压阀25	个	12			
185	030807001054	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀DN15	个	2			
186	031004006007	大便器	1.类型、型号:蹲便器, 液压脚踏阀 2.做法详见图集L13S1	组	144			
187	031004006008	小便器	1.类型、型号:自动感应一体式小便器 2.做法详见图集L13S1	组	56			
188	031004006009	大便器	1.类型、型号:坐便器 2.做法详见图集L13S1	组	8			
189	031004014015	水龙头	1.规格:DN15水嘴	个	35			
190	031004003003	洗脸盆	1.组装形式:冷水感应水嘴脸盆 2.做法详见图集L13S1	组	88			
191	031004004003	洗涤盆(洗菜盆)	1.组装形式:成套拖布池 2.做法详见图集L13S1	组	14			
192	03B015	管道保温:	1.橡塑保温管壳	立方米	4.14			
193	03B016	管道保温:	1.铝箔保护层	平方米	118.82			
消防工程								
194	030901002005	钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:自来水 3.材质或种类:镀锌钢管 4.规格:DN150 5.连接方式:沟槽连接(含管件)	m	260.92			
195	030901002006	钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:自来水 3.材质或种类:镀锌钢管 4.规格:DN125 5.连接方式:沟槽连接(含管件)	m	80.35			
196	030901002007	钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:自来水 3.材质或种类:镀锌钢管 4.规格:DN100 5.连接方式:沟槽连接(含管件)	m	464.96			
197	030901002008	钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:自来水 3.材质或种类:镀锌钢管 4.规格:DN80 5.连接方式:沟槽连接(含管件)	m	71.42			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第71页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
198	030901002009	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:自来水 3.材质或种类:镀锌钢管 4.规格:DN65 5.连接方式:沟槽连接(含管件)	m	83.81			
199	030901002010	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:自来水 3.材质或种类:镀锌钢管 4.规格:DN50 5.连接方式:沟槽连接(含管件)	m	719.82			
200	030901002011	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:自来水 3.材质或种类:镀锌钢管 4.规格:DN40 5.连接方式:螺纹连接	m	549.96			
201	030901002012	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:自来水 3.材质或种类:镀锌钢管 4.规格:DN32 5.连接方式:螺纹连接	m	552.2			
202	030901002013	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:自来水 3.材质或种类:镀锌钢管 4.规格:DN25 5.连接方式:螺纹连接	m	3467.77			
203	030901010003	消火栓	1.安装部位:室内消火栓 (包含龙头、水带等配件)	套	33			
204	030901013003	灭火器1、型号: MF/A5型磷酸铵盐干粉灭火器		具	66			
205	031003003007	法兰阀门	1.类型: 蝶阀DN100	个	3			
206	031003003008	法兰阀门	1.类型: 止回阀DN100	个	5			
207	031003003009	法兰阀门	1.类型: 蝶阀DN50	个	5			
208	031003003010	法兰阀门	1.类型: 过滤器DN50	个	2			
209	031003003011	低压螺纹阀门	1.名称:流量开关	个	2			
210	031003003012	焊接法兰阀门	1.类型:液位控制阀 2.型号、规格:DN50	个	1			
211	031003003013	螺纹阀门	1.类型:铜球阀DN32	个	2			
212	031003003014	螺纹阀门	1.类型:电磁阀DN32	个	1			
213	030901003001	水喷头	1.型号、规格: DN15 2.安装型式: 无吊顶	个	1185			
214	030901007001	减压孔板	1. 材质: 2. 规格:DN150	个	8			
215	030901007002	减压孔板	1. 材质: 2. 规格:DN100	个	1			
216	030901008001	末端试水装置	1.规格: DN25	组	8			
217	030901006001	水流指示器	1.型号、规格: DN150 2.连接形式: 法兰连接	个	8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第72页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
218	031003003015	低压法兰阀门	1.名称: 信号阀 2.型号、规格: DN150	个	15			
219	031003003016	螺纹阀门	1.类型:铜球阀DN50	个	8			
220	031003003017	低压法兰阀门	1.名称: 湿式报警阀 2.型号、规格: DN150	个	3			
221	031003003018	法兰阀门	1.类型: 闸阀DN100	个	2			
222	030901012001	消防水泵接合器	1.型号、规格: DN100	套	1			
223	030601002003	压力表	1.型号、规格: 2.连接方式: 螺纹连接	台	10			
224	030901012002	消防水泵接合器	1.型号、规格: DN150	套	1			
225	080902007001	法兰阀门	1.类型: 流量计	台	2			
226	031003003019	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.型号、规格:DN200	个	5			
227	031003003020	焊接法兰阀门	1.类型:止回阀 2.型号、规格:DN200	个	2			
228	031003003021	焊接法兰阀门	1.类型:软连接 2.型号、规格:DN150	个	2			
229	031003003022	焊接法兰阀门	1.类型:软连接 2.型号、规格:DN200	个	6			
230	031003003023	焊接法兰阀门	1.类型:止回阀 2.型号、规格:DN150	个	2			
231	031003003024	焊接法兰阀门	1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN100	个	1			
232	031003003025	焊接法兰阀门	1.类型:软连接 2.型号、规格:DN100	个	1			
233	031003003026	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN200	个	4			
234	031003003027	焊接法兰阀门	1.类型:浮球阀 2.型号、规格:DN100	个	1			
235	031003003028	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.型号、规格:DN150	个	4			
236	031003003029	焊接法兰阀门	1.类型:止回阀 2.型号、规格:DN65	个	1			
237	031003003030	焊接法兰阀门	1.类型:软连接 2.型号、规格:DN65	个	1			
238	031003003031	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN65	个	2			
239	031003003032	焊接法兰阀门	1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN65	个	1			
240	030109001001	离心式泵	1.名称:消火栓泵 2.质量或型号:详见图纸	台	2			
241	030109001002	离心式泵	1.名称:喷淋泵 2.质量或型号:详见图纸	台	2			
242	030109001003	离心式泵	1.名称:潜污泵 2.质量或型号:详见图纸	台	4			
243	031006015001	消防水箱制作安装	1. 材质:不锈钢板 2. 类型: 消防储水箱 3. 规格: (18立方)	台	1			
244	03B017	水箱(池)自洁消毒器, GY-120 N=800W。		套	2			
245	031003001003	自动排气阀	1.型号、规格:自动排气阀DN20	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第73页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
246	03B018	消防专用增压稳压装置: 增压稳压装置规格型号详见图纸		套	2			
247	030817008009	一般穿墙套管 DN150		台	21			
248	030817008010	一般穿墙套管 DN100		台	32			
249	030817008011	一般穿墙套管 DN80		台	8			
250	031003011005	法兰	1. 类型:转换法兰 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN100	副	2			
251	031003011006	法兰	1. 类型:转换法兰 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN65	副	2			
252	03B019	管道玻璃布保护层		m <sup>2</sup>	111.1			
253	03B020	管道刷沥青玻璃布两布三油		m <sup>2</sup>	111.1			
254	030404017096	配电箱	1.类别:稳压泵控制柜 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:详见图纸	台	2			
255	030404017097	配电箱	1.类别:喷淋泵控制柜 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:详见图纸	台	1			
256	030404017098	配电箱	1.类别:消火栓泵控制柜 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:详见图纸	台	1			
暖通工程								
257	031001001017	热镀锌钢管	1.安装部位: 室内 2.输送介质: 暖气 3.材质或种类: 热镀锌钢管带保温 4.规格: DN100 5.连接方式: 丝接	m	149.99			
258	031001001018	热镀锌钢管	1.安装部位: 室内 2.输送介质: 暖气 3.材质或种类: 热镀锌钢管带保温 4.规格: DN80 5.连接方式: 丝接	m	173.65			
259	031001001019	热镀锌钢管	1.安装部位: 室内 2.输送介质: 暖气 3.材质或种类: 热镀锌钢管带保温 4.规格: DN65 5.连接方式: 丝接	m	31.69			
260	031001001020	热镀锌钢管	1.安装部位: 室内 2.输送介质: 暖气 3.材质或种类: 热镀锌钢管带保温 4.规格: DN50 5.连接方式: 丝接	m	29.02			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第74页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
261	031001001021	热镀锌钢管	1.安装部位: 室内 2.输送介质: 暖气 3.材质或种类: 热镀锌钢管 带保温 4.规格: DN40 5.连接方式: 丝接	m	38.39			
262	031001001022	热镀锌钢管	1.安装部位: 室内 2.输送介质: 暖气 3.材质或种类: 热镀锌钢管 带保温 4.规格: DN32 5.连接方式: 丝接	m	11.16			
263	031001001023	热镀锌钢管	1.安装部位: 室内 2.输送介质: 暖气 3.材质或种类: 热镀锌钢管 带保温 4.规格: DN25 5.连接方式: 丝接	m	228.11			
264	031001001024	热镀锌钢管	1.安装部位: 室内 2.输送介质: 暖气 3.材质或种类: 热镀锌钢管 4.规格: DN32 5.连接方式: 丝接	m	849.95			
265	031001001025	热镀锌钢管	1.安装部位: 室内 2.输送介质: 暖气 3.材质或种类: 热镀锌钢管 4.规格: DN25 5.连接方式: 丝接	m	1850.55			
266	031001001026	热镀锌钢管	1.安装部位: 室内 2.输送介质: 暖气 3.材质或种类: 热镀锌钢管 4.规格: DN20 5.连接方式: 丝接	m	687.46			
267	030817008012	一般穿墙板套管 制安	1、规格: DN32以内	台	384			
268	030817008013	一般穿墙板套管 制安	1、规格: DN25以内	台	128			
269	031005002003	钢制柱式散热器	1.型号、规格:柱式	组	304			
270	030807001055	螺纹阀门	1.类型:DN25铜球阀	个	110			
271	030807001056	螺纹阀门	1.类型:DN32铜球阀	个	6			
272	030807001057	螺纹阀门	1.类型:DN20自动排气阀	个	33			
273	030807001058	螺纹阀门	1.类型:DN20铜球阀	个	236			
274	030807001059	螺纹阀门	1.类型:DN20二通恒温阀	个	236			
275	030807001060	螺纹阀门	1.类型:DN25二通恒温阀	个	50			
276	030108003005	通风机	1.形式: 消音型管道风机 EAF-1 2.风量: 1200CMH;全 压: 240P;转速: 900rpm;功 率: 0.18kW (220V);重 量: 32kg;噪声:58dB(A)	台	8			
277	030108003006	通风机	1.形式: 消音型管道风机 EAF-2 2.风量: 1000CMH;全 压: 260P;转速: 900rpm;功 率: 0.18kW (220V);重 量: 32kg;噪声:58dB(A)	台	8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第75页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
278	030108003007	通风机	1.形式:斜混型轴流风机 VPF-RF-1、2 2.L=70200CMH;P=750Pa; n=1450rpm; N=22KW	台	2			
279	030108003008	通风机	1.形式:排烟轴流风机SEF- RF-1 2.风量:31200CMH;全压 660Pa; 转速1450rpm; 电 机功率7.5KW	台	1			
280	030108003009	方形壁式排气机 EAF-2	1.风量:1000CMH;全 压:50Pa; 功 率:0.06KW,220V	台	17			
281	030702001007	碳钢通风管道制 作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状、规格:矩形 3.板材厚度:0.75mm以内	m2	206.76			
282	030702001008	碳钢通风管道制 作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状、规格:矩形 3.板材厚度:1.0mm以内	m2	248.11			
283	030702001009	碳钢通风管道制 作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状、规格:矩形 3.板材厚度:1.2mm以内	m2	620.27			
284	030703007005	碳钢风口、散流 器制作安装(百 叶窗)	1.类型:电动多叶送风口 2.型号、规 格:800*(1250+250)	个	8			
285	030703007006	碳钢风口、散流 器制作安装(百 叶窗)	1.类型:防雨百叶 2.型号、规格:800*250	个	6			
286	030703007007	碳钢风口、散流 器制作安装(百 叶窗)	1.类型:金属单层百叶风口 2.型号、规格:1200*600	个	16			
287	030703007008	铝及铝合金风 口、散流器制作 安装	1.类型:排风口 2.规格:320*200	个	32			
288	030703007009	铝及铝合金风 口、散流器制作 安装	1.类型:排风口 2.规格:200*120	个	8			
289	030703007010	铝及铝合金风 口、散流器制作 安装	1.类型:百叶风口 2.规格:160*120	个	160			
290	030603002007	碳钢调节阀制作 安装	1.类型:多叶调节阀 2.型号或规格:320*200	台	40			
291	030603002008	碳钢调节阀制作 安装	1.类型:280℃防火阀 2.型号或规格:1600*400	台	8			
292	030603002009	碳钢调节阀制作 安装	1.类型:280℃防火阀 2.型号或规格:1000*250	台	16			
293	030603002010	碳钢调节阀制作 安装	1.类型:280℃防火阀 2.型号或规格:500*250	台	16			
294	030603002011	碳钢调节阀制作 安装	1.类型:280℃防火阀 2.型号或规格:320*250	台	16			
295	030603002012	碳钢调节阀制作 安装	1.类型:止回阀 2.型号或规格:320*250	台	16			
296	030404016003	风机控制箱 1.5KW	1.类别: 2.安装方式(仅适用于成套 配电箱):嵌入式 3.半周长或回路数:1m以内	台	16			
297	030404017099	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套 配电箱):悬挂式 2.半周长或回路数:1.5m 3.类别:风机控制箱7.5kw	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第76页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
298	030404017100	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱): 悬挂式 2.半周长或回路数: 1.5m 3.类别: 风机控制箱22kw	台	2			
299	030704001003	通风工程检测、调试		系统	1			
300	030701003001	空调室外机	型号: RAS-690FSDNQ;设备制冷量67kw; 设备制热量75kw	台	3			
301	030701003002	空调室外机	型号: RAS-800FSDNQ;设备制冷量78.5kw; 设备制热量87.5kw	台	3			
302	030701003003	空调室外机	型号: RAS-224FSDNQ;设备制冷量22.4kw; 设备制热量25kw	台	6			
303	030701003004	空调室外机	型号: RPI-224FKFN6Q;设备制冷量22.4kw; 设备制热量21.9kw	台	6			
304	030701003005	风管式室内机	型号: 天花板内置薄型风管式RPIZ-50FSDNQC/P;设备制冷量5kw; 设备制热量5.8kw	台	6			
305	030701003006	风管式室内机	型号: 天花板内置薄型风管式RPIZ-56FSDNQC/P;设备制冷量5.6kw; 设备制热量6.5kw	台	6			
306	030701003007	风管式室内机	型号: 天花板内置薄型风管式RPIZ-71FSDNQC/P;设备制冷量7.1kw; 设备制热量8.5kw	台	4			
307	030701003008	风管式室内机	型号: 天花板内置薄型风管式RPIZ-80FSDNQC/P;设备制冷量8.4kw; 设备制热量9.6kw	台	44			
308	03B021	管道保温	1.材质: 玻璃棉板 2.厚度: 50mm	m3	17.52			
309	03B022	PAP保护层	1.材质: PAP	10m2	57			
310	030903003001	铜管	1.输送介质: 空调制冷剂 2.材质: 磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格: $\phi 31.75$ 4.连接方式: 钎焊 5.管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等 6.包含分歧管	m	70.75			
311	030903003002	铜管	1.输送介质: 空调制冷剂 2.材质: 磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格: $\phi 28.6$ 4.连接方式: 钎焊 5.管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等 6.包含分歧管	m	293.95			
312	030903003003	铜管	1.输送介质: 空调制冷剂 2.材质: 磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格: $\phi 25.4$ 4.连接方式: 钎焊 5.管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等 6.包含分歧管	m	95.42			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第77页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
313	030903003004	铜管	1.输送介质: 空调制冷剂 2.材质: 磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格: $\phi 22.2$ 4.连接方式: 钎焊 5.管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等 6.包含分歧管	m	35.15			
314	030903003005	铜管	1.输送介质: 空调制冷剂 2.材质: 磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格: $\phi 19.05$ 4.连接方式: 钎焊 5.管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等 6.包含分歧管	m	409.46			
315	030903003006	铜管	1.输送介质: 空调制冷剂 2.材质: 磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格: $\phi 15.88$ 4.连接方式: 钎焊 5.管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等 6.包含分歧管	m	278.89			
316	030903003007	铜管	1.输送介质: 空调制冷剂 2.材质: 磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格: $\phi 12.7$ 4.连接方式: 钎焊 5.管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等 6.包含分歧管	m	80.35			
317	030903003008	铜管	1.输送介质: 空调制冷剂 2.材质: 磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格: $\phi 9.53$ 4.连接方式: 钎焊 5.管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等 6.包含分歧管	m	171.31			
318	030903003009	铜管	1.输送介质: 空调制冷剂 2.材质: 磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格: $\phi 6.35$ 4.连接方式: 钎焊 5.管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等 6.包含分歧管	m	13.39			
319	031001006042	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 空调冷凝水 3.材质: UPVC 4.规格: De40 5.连接方式: 承插粘接	m	458			
320	031001006043	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 空调冷凝水 3.材质: UPVC 4.规格: De32 5.连接方式: 承插粘接	m	50.89			
学术报告厅								
土建								
1	010101001006	平整场地		m <sup>2</sup>	2701.49			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第78页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	010101002009	挖、填、运土方	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:包括机械进出场,及行驶道路的维护,土方机械开挖、人工清槽、场内堆土、倒运、装车外运、回填(压实系数大于等于0.9)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	12590.46			
3	010101002010	人工挖填运土方	1.土壤类别: 综合考虑 2.挖土深度: 综合考虑	m3	38.08			
4	010103004006	竣工清理		m3	18186.34			
5	010501001020	垫层	1.混凝土强度等级: C15 2.混凝土拌和料要求: 商品砼 3.砂浆强度等级: 详见图纸	m3	85.88			
6	010501004002	满堂基础垫层	1. 混凝土强度等级:详见图纸 2. 混凝土拌和料要求:详见图纸 3. 砂浆强度等级:详见图纸	m3	90.84			
7	010501001021	毛石砼灌实	1. 混凝土强度等级:C20 2. 混凝土拌和料要求:毛石砼 详见图纸 3. 砂浆强度等级:详见图纸	m3	74.05			
8	010501003005	独立基础	1.基础形式、材料种类: 混凝土 2.混凝土强度等级: C30	m3	420.74			
9	010501004003	满堂基础	1.基础形式、材料种类:满堂基础 2.混凝土强度等级:C30	m3	705.88			
10	010504001011	直形墙	1.混凝土强度等级: C30 2.墙体类型、材料种类: 直形墙 3.墙体厚度: 综合考虑	m3	599.15			
11	010502001008	矩形柱	1.混凝土强度等级: C30 2.柱种类、断面: 矩形柱	m3	401.99			
12	010502002006	构造柱	1.混凝土种类: 2.混凝土强度等级:	m3	34.96			
13	010503001006	基础梁	1.混凝土强度等级: C30 2.断面: 综合考虑	m3	191.02			
14	010503002006	矩形梁	1.混凝土强度等级: C30 2.断面: 综合考虑	m3	309.95			
15	010503004006	圈梁	1.混凝土强度等级: C25 2.断面: 详图	m3	20.15			
16	010503005006	过梁	1.混凝土强度等级: C25 2.断面: 综合考虑	m3	4.32			
17	010505003013	平板	1.板厚: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C30 3.板形式: 平板	m3	716.54			
18	010505010003	斜板	1.板厚:150厚 2.混凝土强度等级:C30	m3	3.89			
19	010505001001	有梁板	1.板形式:有梁板 2.混凝土强度等级:C30	m3	270.93			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第79页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	010505003014	平板(卫素砼反水坎)	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25 商品砼 3.板形式:反水坎	m3	3.82			
21	010507004005	砼台阶	1.构件名称:砼台阶 2.混凝土强度等级:C30	m3	66.52			
22	010506001010	直形楼梯	1.混凝土强度等级:C30 2.梯板厚度:100mm 3.梯板结构型式:无斜梁	m2	22.3			
23	010506001011	直形楼梯	1.混凝土强度等级:C30 2.梯板厚度:150mm 3.梯板结构型式:无斜梁	m2	6.69			
24	010506001012	直形楼梯	1.梯板结构型式:无斜梁 2.梯板厚度:160mm 3.混凝土强度等级:C30	m2	33.51			
25	010505006004	栏板	1.混凝土强度等级:C30 2.板厚:综合考虑	m3	17.52			
26	010505007004	天沟、挑檐板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30商品混凝土	m3	22.46			
27	010505008004	雨篷、悬挑板、阳台板(130厚)	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	13.78			
28	010507007001	其他构件	1.构件名称:预制砼小型构件 2.混凝土强度等级:C25	m3	16			
29	010508001009	后浇带	1.部位:梁 2.混凝土强度等级:C35	m3	2.11			
30	010508001010	后浇带	1.部位:楼板 2.混凝土强度等级:C35	m3	5.39			
31	010507005005	其他构件	1.构件名称:压顶 2.混凝土强度等级:C25	m3	5.97			
32	010515001046	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:HRB335 (HRB400) $\leq \phi 10$	t	101.165			
33	010515001047	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:HRB335 (HRB400) $\leq \phi 18$	t	130.035			
34	010515001048	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:HRB335 (HRB400) $\leq \phi 25$	t	66.99			
35	010515001049	现浇构件钢筋	现浇构件钢筋HRB500 $\leq \phi 18$	t	44.792			
36	010515001050	现浇构件钢筋	现浇构件钢筋HRB500 $\leq \phi 25$	t	73.605			
37	010515001051	现浇构件钢筋	现浇构件钢筋:箍筋 $\phi 6$ - $\phi 10$	t	77.618			
38	010515001052	现浇构件钢筋	现浇构件钢筋:箍筋 $\phi 12$	t	43.867			
39	010515011017	植筋	1.钢筋种类、规格:植筋 $\phi 6$	根	1381			
40	010515011018	植筋	1.钢筋种类、规格:植筋 $\phi 10$	根	100			
41	010515011019	植筋	1.钢筋种类、规格:植筋 $\phi 12$	根	1168			
42	010515011020	植筋	1.钢筋种类、规格:植筋 $\phi 14$	根	60			
43	010516003028	机械连接	电渣压力焊接头 $\phi 16$	个	38			
44	010516003029	机械连接	电渣压力焊接头 $\phi 18$	个	850			
45	010402001021	砌块墙1.墙体厚度:280	2.砖品种、规格:280厚多排孔砂加气砌块 3.砂浆强度等级:M5.0混合砂浆	m3	205.21			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第80页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
46	010516003030	机械连接	电渣压力焊接头 $\phi$ 20	个	601			
47	010402001022	砌块墙1.墙体厚度: 280	2.砖品种、规格: 280厚多排孔砂加气砌块 3.砂浆强度等级: M5.0混合砂浆 4.砌筑层高超过3.6m时, 超过的部分	m <sup>3</sup>	22.77			
48	010516003031	机械连接	电渣压力焊接头 $\phi$ 22	个	642			
49	010516003032	机械连接	电渣压力焊接头 $\phi$ 25	个	1578			
50	010516003033	机械连接	螺纹套筒钢筋接头 $\leq \phi$ 25	个	2185			
51	010402001023	砌块墙1.墙体厚度: 综合考虑	2.砖品种、规格: 加气砼砌块 3.砂浆强度等级: M5.0混合砂浆	m <sup>3</sup>	536.98			
52	010402001024	砌块墙1.墙体厚度: 综合考虑	2.砖品种、规格: 加气砼砌块 3.砂浆强度等级: M5.0混合砂浆 4.砌筑层高超过3.6m时, 超过的部分	m <sup>3</sup>	59.66			
53	011001001014	雨蓬顶作法:	1. 30厚(最薄处)保温浆料找坡层1% 2. 20厚1: 3水泥砂浆找平 3. 1.5厚合成高分子防水涂料 4. 20厚1: 2.5水泥砂浆保护层	m <sup>2</sup>	62.56			
54	010516004006	钢丝网钢板网	1.钢网种类: 2.铺钉部位:墙面	m <sup>2</sup>	7482.57			
55	011001003006	墙面耐碱纤维网格布 一层布		m <sup>2</sup>	8446.29			
56	011001001015	不上人屋面: 具体做法详见图纸节能专篇		m <sup>2</sup>	1013.2			
57	011001001016	网架屋面: 具体做法详见图纸		m <sup>2</sup>	2134.1			
58	011001004006	外墙梁柱面保温: 80厚复合外模板(其中挤塑聚苯板保温层55厚)		m <sup>2</sup>	1002.62			
59	010401012004	零星砌体	1.构件名称: 砖台阶、蹲便台等 2.砖品种、规格: 机制红砖 240×115×53 3.砂浆强度等级: 混合砂浆 M5.0	m <sup>3</sup>	6.74			
60	010507001007	室外散水作法: 详图集16J934-3 散2 PA14		m <sup>2</sup>	131.12			
61	010507001008	室外坡道作法: 详图集16J934-3 坡6 PA10		m <sup>2</sup>	17.84			
62	010904001002	卷材防水	400g高分子防水	m <sup>2</sup>	183.68			
63	010902006006	屋面泄水管		根(个)	2			
64	010902004016	屋面排水管	1.排水管品种、规格: $\Phi$ 110 不锈钢雨水管	m	230.67			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第81页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
65	010902004017	屋面不锈钢雨水斗	1.品种、规格:不锈钢	个	14			
66	010902004018	屋面不锈钢弯头	1.品种、规格:不锈钢	个	14			
67	010501006002	素砼设备基础	1.基础形式、材料种类:C30 砼	m3	3.38			
68	010601001001	钢网架	1.钢材品种、规格:钢管采用Q335B高频焊接管或无缝管;螺栓球45#钢(《优质碳素结构钢》);封板、锥头选用Q335B钢,耐火等级2小时 2.螺栓采用高强度螺栓 3.网架节点形式、连接方式:螺栓球 4.跨度:33.3*44.1m 5.具体参数详见图纸	t	91.801			
69	010605001001	钢骨架轻型板	1.型材品种、规格:网架板选型参考《钢骨架轻型板》09CJ20中GWJ3030-1,板厚120mm	m2	1992.21			
70	010801001016	镶板门M0921		樘	2			
71	010801001017	镶板门M1021		樘	16			
72	010801001018	镶板门M1221		樘	2			
73	010801001019	镶板门M1621		樘	6			
74	010801001020	镶板门M2121		樘	2			
75	010801001021	镶板门M2128		樘	2			
76	010801001022	镶板门M2140		樘	2			
77	010807001015	65系列隔热型材铝合金平开门		m2	33.7			
78	010807001016	65系列隔热型材铝合金平开门		m2	16.35			
79	010802003008	钢制防火门	1.门的形式:甲级防火门 2.材料种类、规格:	m2	25.1			
80	010802003009	钢制防火门	1.门的形式:乙级防火门 2.材料种类、规格:	m2	14.87			
81	010807001017	65系列隔热型材铝合金平开窗:	1.65系列隔热型材铝合金(5+12A+5+12A+5)平开窗, 2.玻璃厚度不小于5mm,	m2	740.26			
82	010807001018	65系列隔热型材铝合金电动排烟窗		m2	92.97			
83	010807001019	消防救援窗: 65系列隔热型材铝合金平开窗消防救援窗		m2	6.37			
84	010807004004	金属纱窗	1.窗代号及框的外围尺寸: 2.框材质: 3.窗纱材料品种、规格:普通纱窗	m2	146.16			
85	010807003001	防雨型铝合金百叶窗		m2	5.95			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第82页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
86	010809004004	石材窗台板	1.台板材料种类:花岗岩板 2.面层材料的铺贴方式: 1: 2水泥砂浆铺贴(包括磨边)	m2	42.03			
87	010501001022	楼地面垫层	1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C15	m3	297.76			
88	01B036	基坑支护处理		平方米	3722.89			
89	01B037	商砼泵送(地泵)		立方米	488.26			
90	01B038	商砼泵送(车泵)		立方米	3958.22			
装饰								
1	011503001015	坡道不锈钢栏杆 详图集16J934-3 PA11		m	3.66			
2	011503001016	楼梯不锈钢防攀滑扶手三类栏杆 见图详图集L13J8 1/19 5/021		m	52.48			
3	01B039	不锈钢防雨罩		个	4			
4	011204003009	外墙保温墙面(面砖饰面):	做法1.墙面甩浆; 2.25厚玻化微珠保温浆料; 3.8厚抗裂砂浆中间压入后热镀锌电焊网; 4.面砖粘结剂面砖饰面	m2	2522			
5	011407001014	涂料内墙面: 具体做法详见16J934-3 内墙1B PB15		m2	3762.21			
6	011201001007	水泥砂浆内墙面: 具体做法详见16J934-3 内墙4B PB16		m2	1282.96			
7	011407001015	内墙面腻子乳胶漆	1.基层类型、喷刷部位:内墙抹灰面 2.涂料种类、刷喷要求:刮腻子3遍刷乳胶漆3遍成活	m2	1282.96			
8	011207001004	珍珠岩吸声板墙面: 具体做法详见16J934-3 内墙3B PB16		m2	2541.18			
9	011204003010	面砖内墙面: 具体做法详见16J934-3 内墙2B PB15		m2	2158.38			
10	011301001004	水泥砂浆顶棚: 详见L13J1 顶6 P92		m2	814.48			
11	011302001007	铝合金条形板吊顶: 详见L13J1 棚13 P99		m2	1976.92			
12	011302001008	铝合金T型龙骨玻璃棉装饰吸声吊顶: 详见L13J1 棚12 P98		m2	1906.84			
13	011101003011	细石混凝土楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:细石砼找平层40厚 2.面层厚度、混凝土强度等级:C15	m2	185.82			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第83页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	011101003012	细石混凝土找平层 每增减5mm	1.找平层厚度、砂浆配合比:细石砼找平层 2.面层厚度、混凝土强度等级:C15	m2	-185.82			
15	011101003013	细石混凝土楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:细石砼找平层40厚 2.面层厚度、混凝土强度等级:C20	m2	1527.29			
16	011101003014	细石砼楼地面随打随抹	1.找平层厚度、砂浆配合比:1:1水泥砂子随打随抹光5mm厚	m2	1527.29			
17	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	m2	194.44			
18	011102003013	防滑地砖防水楼地面:	1.20厚干拌砂浆找平层 2.5厚干拌砂浆粘结层 3.5-10厚铺地砖	m2	185.82			
19	011103003004	石塑防滑地砖楼地面	作法: 2-3厚石塑防滑地砖, 配套胶粘贴	m2	194.44			
20	011101001003	水泥砂浆地面	作法: 20厚1:2.5水泥砂浆	m2	452.47			
21	011102001006	防滑石材楼地面	1.20厚石材板, 干水泥擦缝 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层, 表面撒水泥粉 3.水泥砂浆一道(内掺建筑胶)	m2	1687.04			
22	011107001006	花岗岩台阶	1.面层形式、材料种类、规格:花岗岩板(包括磨边、倒角及防滑条) 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆	m2	17.31			
23	011102001007	花岗岩地面	1.材料种类、规格:花岗岩 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆	m2	89.56			
24	011106001004	花岗岩楼梯面层	1.面层形式:光面 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.材料种类、规格:花岗岩板(包括磨边、倒角及防滑条)	m2	28.99			
25	011105002007	花岗岩直踢脚	1.踢脚线高度: 2.粘贴层厚度、材料种类: 3.面层材料品种、规格、颜色: 4.防护材料种类:	m2	4.13			
26	011105002008	花岗岩异形踢脚	1.踢脚线高度: 2.粘贴层厚度、材料种类: 3.面层材料品种、规格、颜色: 4.防护材料种类:	m2	6.84			
27	011105003006	块料踢脚线	1.踢脚线高度: 2.粘贴层厚度、材料种类: 3.面层材料品种、规格、颜色: 4.防护材料种类:	m2	15.24			
28	011210005004	卫生间隔断	隔断形式、材料种类:详见图纸	m2	58.62			
29	011505001007	洗漱台挡水板	1.材料品种、规格、颜色:挡水板(含磨边) 2.支架、配件品种、规格:综合考虑	m2	3.96			
30	01B040	遮光窗帘:	含帘轨、帘杆、遮光窗帘	米	29.4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第84页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	011505001008	洗漱台大理石台面及裙边	1.材料品种、规格、颜色:大理石台面及裙边(含开孔磨边) 2.支架、配件品种、规格:综合考虑	m2	13.6			
	安装							
	电气工程							
1	030404017101	配电箱	1.类别:配电箱APZ 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地明装 3.半周长或回路数:详见图纸 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1			
2	030404017102	配电箱	1.类别:配电箱APEZ 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地明装 3.半周长或回路数:详见图纸 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1			
3	030404017103	配电箱	1.类别:配电箱KAP-BF1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:详见图纸 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1			
4	030404017104	配电箱	1.类别:配电箱KAP-BF2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:详见图纸 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1			
5	030404017105	配电箱	1.类别:配电箱SDY-BGT 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:详见图纸 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1			
6	030404017106	配电箱	1.类别:配电箱SDY1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:详见图纸 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1			
7	030404017107	配电箱	1.类别:配电箱KAP-PY 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:详见图纸 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1			
8	030404017108	配电箱	1.类别:配电箱DZP-PD2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:详见图纸 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第85页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	030404017109	配电箱	1.类别:配电箱DZP-PD1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱) 3.半周长或回路数:详见图纸 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1			
10	030404017110	配电箱	1.类别:配电箱KT-BG 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:详见图纸 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1			
11	030404017111	配电箱	1.类别:配电箱AL1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:详见图纸 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1			
12	030404017112	配电箱	1.类别:配电箱AL2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:详见图纸 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1			
13	030404017113	配电箱	1.类别:配电箱APKT1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:详见图纸 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1			
14	030404017114	配电箱	1.类别:配电箱APKT2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:详见图纸 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1			
15	030404017115	配电箱	1.类别:配电箱APZ-BGT 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:详见图纸 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1			
16	030404017116	配电箱	1.类别:配电箱KT1-BGT 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:详见图纸 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1			
17	030404017117	配电箱	1.类别:配电箱KT2-BGT 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:详见图纸 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1			
18	030404017118	配电箱	1.类别:配电箱AP-BGT 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:详见图纸 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第86页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	030404017119	配电箱	1.类别:配电箱AL-BGT 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:详见图纸 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1			
20	030411003019	强电金属线槽	1.材质:镀锌桥架300*100 2.含接头零件	m	67.8			
21	030411003020	强电金属线槽	1.材质:镀锌桥架200*100 2.含接头零件	m	141.3			
22	030411003021	强电金属线槽	1.材质:镀锌桥架100*100 2.含接头零件	m	23.7			
23	030413001004	桥架支架	1.名称:桥架支架 2.材质:型钢	kg	152			
24	031002001004	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:	Kg	234			
25	030411001032	电气配管	1.材质: PVC管 2.规格: DN150 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 砖、混凝土地面下暗配	m	23.4			
26	030411001033	电气配管	1.材质:塑料管40 2.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	12.6			
27	030411001034	电气配管	1.材质:塑料管20 2.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	426			
28	030404017120	配电箱	1.名称: 总等电位连接箱	台	1			
29	030411001035	电气配管	1.材质:SC80 2.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	8			
30	030411001036	电气配管	1.材质:SC70 2.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	14.4			
31	030411001037	电气配管	1.材质:SC50 2.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	20			
32	030411001038	电气配管	1.材质:SC40 2.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	10			
33	030411001039	电气配管	1.材质:SC32 2.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	16			
34	030411001040	电气配管	1.材质:SC20 2.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	1359.12			
35	030411004029	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 2.型号、规格: BYJ2.5	m	4343.64			
36	030411004030	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 沿桥架敷设 2.型号、规格: BYJ2.5	m	1320			
37	030411004031	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 2.型号、规格: BYJ4	m	3216.31			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第87页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
38	030411004032	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 沿线槽敷设 2.型号、规格: BYJ4	m	552			
39	030411001041	电气配管	1.材质: KBG管15 2.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗敷	m	793.67			
40	030411001042	电气配管	1.材质: JDG管20 2.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗敷	m	360			
41	030411001043	电气配管	1.材质: KBG管20 2.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗敷	m	3961.91			
42	030411001044	电气配管	1.材质: KBG管25 2.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗敷	m	1119.11			
43	030411001045	电气配管	1.材质: KBG管32 2.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗敷	m	35			
44	030408001049	电力电缆	1.型号、规格: 电力电缆 WDZCN-YJV-4*120 2.含电缆头制作安装 3.敷设方式: 穿管敷设	m	9.2			
45	030408001050	电力电缆	1.型号、规格: 电力电缆 NG-A0.6/1KV-4*16+16 2.含电缆头制作安装 3.敷设方式: 桥架敷设	m	309.92			
46	030408001051	电力电缆	1.型号、规格: 电力电缆 NG-A0.6/1KV-4*10+10 2.含电缆头制作安装 3.敷设方式: 桥架敷设	m	140			
47	030408001052	电力电缆	1.型号、规格: 电力电缆 NG-A0.6/1KV-4*6+6 2.含电缆头制作安装 3.敷设方式: 桥架敷设	m	14			
48	030408001053	电力电缆	1.型号、规格: 电力电缆 NG-A0.6/1KV-4*120+70 2.含电缆头制作安装 3.敷设方式: 桥架敷设	m	53.2			
49	030408001054	电力电缆	1.型号、规格: 电力电缆 WDZC-YJV-4*120+70 2.含电缆头制作安装 3.敷设方式: 桥架敷设	m	44.3			
50	030408001055	电力电缆	1.型号、规格: 电力电缆 WDZC-YJV-4*25+16 2.含电缆头制作安装 3.敷设方式: 桥架敷设	m	46.2			
51	030408001056	电力电缆	1.型号、规格: 电力电缆 WDZC-YJV-4*35+16 2.含电缆头制作安装 3.敷设方式: 桥架敷设	m	13			
52	030408001057	电力电缆	1.型号、规格: 电力电缆 WDZC-YJV-4*150 2.含电缆头制作安装 3.敷设方式: 桥架敷设	m	224.4			
53	030408001058	电力电缆	1.型号、规格: 电力电缆 WDZC-YJV-4*50+25 2.含电缆头制作安装 3.敷设方式: 桥架敷设	m	52			
54	030408001059	电力电缆	1.型号、规格: 电力电缆 WDZC-YJV-3*6 2.含电缆头制作安装 3.敷设方式: 桥架敷设	m	132.7			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第88页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
55	030408001060	电力电缆	1.型号、规格:电力电缆 WDZC-YJV-3*2.5 2.含电缆头制作安装 3.敷设方式:桥架敷设	m	10			
56	030408001061	电力电缆	1.型号、规格:电力电缆 NG-A0.6/1KV-4*16+16 2.含电缆头制作安装 3.敷设方式:穿管敷设	m	20			
57	030408001062	电力电缆	1.型号、规格:电力电缆 NG-A0.6/1KV-4*16+16 2.含电缆头制作安装 3.敷设方式:穿管敷设	m	20			
58	030408001063	电力电缆	1.型号、规格:电力电缆 NG-A0.6/1KV-4*10+10 2.含电缆头制作安装 3.敷设方式:穿管敷设	m	10			
59	030408001064	电力电缆	1.型号、规格:电力电缆 NG-A0.6/1KV-4*6+6 2.含电缆头制作安装 3.敷设方式:穿管敷设	m	10			
60	030408001065	电力电缆	1.型号、规格:电力电缆 NG-A0.6/1KV-4*120+70 2.含电缆头制作安装 3.敷设方式:穿管敷设	m	12.4			
61	030408001066	电力电缆	1.型号、规格:电力电缆 WDZC-YJV-4*35+16 2.含电缆头制作安装 3.敷设方式:穿管敷设	m	8.7			
62	030408001067	电力电缆	1.型号、规格:电力电缆 WDZC-YJV-4*10+10 2.含电缆头制作安装 3.敷设方式:穿管敷设	m	10			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第89页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
63	030408001068	电力电缆	1.型号、规格:电力电缆WDZC-YJV-4*70+1*35 2.含电缆头制作安装 3.敷设方式:穿管敷设	m	8			
64	030408001069	电力电缆	1.型号、规格:电力电缆WDZC-YJV-4*150 2.含电缆头制作安装 3.敷设方式:穿管敷设	m	12.9			
65	030408001070	电力电缆	1.型号、规格:电力电缆WDZC-YJV-4*25+16 2.含电缆头制作安装 3.敷设方式:穿管敷设	m	10			
66	030408001071	电力电缆	1.型号、规格:电力电缆WDZCN-YJV-3*2.5 2.含电缆头制作安装 3.敷设方式:穿管敷设	m	20			
67	030408001072	电力电缆	1.型号、规格:电力电缆WDZCN-YJV-3*6 2.含电缆头制作安装 3.敷设方式:穿管敷设	m	41			
68	030412001037	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:普通节能灯LED1*40W	套	11			
69	030412001038	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:普通节能灯LED1*60W	套	24			
70	030412001039	防水防尘吸顶灯及其他灯具	1.名称:防水防尘节能灯LED1*12W	套	13			
71	030412001040	荧光灯	1.名称:带透明防护罩的单管LED灯	套	32			
72	030412001041	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:人体红外感应节能灯LED1*18W	套	65			
73	030412001042	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:节能灯LED1*50W	套	78			
74	030412001043	防水防尘吸顶灯及其他灯具	1.名称:防水防尘节能灯LED1*20W	套	5			
75	030412001044	荧光灯	1.名称:单管节能灯LED1*10W	套	6			
76	030412001045	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:防潮密闭灯LED1*15W	套	8			
77	030404035024	插座	1.名称:宽带插座	个	8			
78	030404035025	小电器	1.名称:电话宽带插座	个	10			
79	030404034016	照明开关	1.名称:单联开关	个	7			
80	030404034017	照明开关	1.名称:双联开关	个	20			
81	030404034018	照明开关	1.名称:单联双控开关	个	4			
82	030404035026	插座	1.名称:五孔插座	个	70			
83	030411006004	接线盒	1.名称:接线盒	个	630			
84	030404034019	照明开关	1.名称:带防溅盒的单联开关	个	4			
85	030404035027	插座	1.名称:带防溅盒的五孔插座	个	66			
86	030404034020	小电器	1.名称:空调液晶控制面板	个	12			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第90页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
87	030404017121	配电箱	1.名称: 挡烟垂壁控制箱	台	23			
88	030404034021	小电器	1.名称: 开水器6kw/380V	个	1			
89	030404034022	小电器	1.名称: 便具感应电源接口	个	32			
90	030411003022	弱电金属线槽	1.材质:镀锌桥架200*100 2.含接头零件	m	266.84			
91	030411004033	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 2.型号、规格: 超五类四对双绞线	m	270			
92	030411004034	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 桥架 2.型号、规格: 超五类四对双绞线	m	396			
93	030502005007	监控线	1.名称:监控线 2.型号、规格:详见图纸 3.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线	m	360			
94	030502005008	监控线	1.名称:监控线 2.型号、规格:详见图纸 3.导线用途、配线形式、部位: 桥架敷设	m	1440			
95	030507008004	监控设备	1.名称:半球彩色摄像机 2.规格: 3.型号:	台	24			
96	030412001046	应急灯	1.名称:A型消防应急灯 LED1*6W	套	48			
97	030412001047	应急灯	1.名称:A型消防应急灯 LED1*12W	套	28			
98	030412001048	应急灯	1.名称:B型消防应急灯 LED1*9W	套	18			
99	030412001049	装饰灯	1.名称:安全出口指示灯 LED1*1W	套	28			
100	030412001050	装饰灯	1.名称:应急灯	套	14			
101	030412001051	装饰灯	1.名称:应急疏散指示灯 LED1*1W	套	63			
102	030212003007	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: NH-RVS-2*1.5	m	1433.36			
103	030212003008	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: NH-KVV-4*1.5	m	930			
104	030212003009	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: NH-RVS-2*2.5	m	1359.12			
105	030212003010	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: NH-KVV-2*1.5	m	480			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第91页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
106	030212003011	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: ZR-RVS-2*1.5	m	959.42			
107	030212003012	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: NH-KVVP-7*1.5	m	120			
108	030904003005	按钮	1.型号、规格: 消防栓报警按钮	个	18			
109	030403007007	网络设备箱	1.名称: 网络设备箱 2.规格型号详见图纸	台	2			
110	040807002004	供电系统调试	1.名称: 交流电系统调试 2.型号: 3.电压(kV):	系统	1			
111	030904001004	感烟探测器	1.型号:	个	73			
112	030904003006	手动报警按钮(带电话插孔)	1.型号、规格:	个	10			
113	030904005002	报警装置	1.形式: 声光报警器	个	10			
114	030404032002	消防端子箱	1.材质: 2.规格: 3.配置形式及部位:	台	2			
115	FC0311015002	会议电话设备	1.名称: 固定式报警电话 2.类别: 3.类型:	部	2			
116	080903008002	重复显示器	1.规格、型号: 层显	台	2			
117	080609004002	模块(接口)	1.名称: 短路隔离器	台	7			
118	030904007005	报警装置	1.形式: 广播音箱	个	30			
119	080903004005	模块(接口)	1.名称: 2.输出形式(仅适用于控制模块、接口): 输入模块	只	5			
120	080903004006	模块(接口)	1.名称: 2.输出形式(仅适用于控制模块、接口): 输出模块	只	2			
121	080903004007	模块(接口)	1.名称: 2.输出形式(仅适用于控制模块、接口): 输入输出模块	只	40			
122	080903004008	模块(接口)	1.名称: 2.输出形式: 广播模块	只	2			
123	030414011004	接地装置	1.接地极材质、规格、安装土质: 利用基础钢筋和镀锌扁钢40*4作接地母线	系统	1			
124	031102006004	避雷装置	1.避雷体名称、材质、规格、安装部位及高度: 利用10元钢明设, 部分暗设 2.引下线材质、规格及形式: 利用柱筋作引下线 3.接地极安装土质、材质、规格: 利用基础钢筋和镀锌扁钢作接地母线	项	1			
给排水工程								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第92页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
125	031001007004	钢塑复合管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:给水 3. 材质:钢塑复合管 4. 规格:DN65 5. 连接方式:螺纹连接	m	9.5			
126	031001007005	钢塑复合管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:给水 3. 材质:钢塑复合管 4. 规格:DN50 5. 连接方式:螺纹连接	m	17.7			
127	031001007006	钢塑复合管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:给水 3. 材质:钢塑复合管 4. 规格:DN25 5. 连接方式:螺纹连接	m	33.12			
128	031001006044	塑料管 (UPVC、 PVC、PP-C、 PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PPR 4. 规格:63 5. 连接方式:熔接	m	70.58			
129	031001006045	塑料管 (UPVC、 PVC、PP-C、 PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PPR 4. 规格:50 5. 连接方式:熔接	m	8			
130	031001006046	塑料管 (UPVC、 PVC、PP-C、 PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PPR 4. 规格:40 5. 连接方式:熔接	m	8			
131	031001006047	塑料管 (UPVC、 PVC、PP-C、 PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PPR 4. 规格:32 5. 连接方式:熔接	m	115			
132	031001006048	塑料管 (UPVC、 PVC、PP-C、 PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PPR 4. 规格:25 5. 连接方式:熔接	m	22			
133	031001006049	塑料管 (UPVC、 PVC、PP-C、 PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PPR 4. 规格:20 5. 连接方式:熔接	m	65			
134	031001006050	塑料管 (UPVC、 PVC、PP-C、 PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:污水 3. 材质:PVC实壁管 4. 规格:50 5. 连接方式:熔接	m	30			
135	031001006051	塑料管 (UPVC、 PVC、PP-C、 PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:污水 3. 材质:PVC实壁管 4. 规格:75 5. 连接方式:熔接	m	19.68			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第93页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
136	031001006052	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质: 污水 3. 材质: PVC实壁管 4. 规格: 110 5. 连接方式: 熔接	m	137.72			
137	03B023	墙体剔槽DN20		m	22			
138	03B024	墙体剔槽DN25		m	45			
139	031004014016	地漏	1. 材质: PVC 2. 规格: 50	个	8			
140	031004014017	清扫口	1. 材质: PVC 2. 规格: 110	个	4			
141	031003013009	水表	1. 型号、规格: DN65 2. 连接方式: 法兰连接	组	1			
142	030807001061	螺纹阀门	1. 类型: 铜球阀DN65	个	2			
143	030807001062	螺纹阀门	1. 类型: 止回阀DN65	个	2			
144	030807001063	螺纹阀门	1. 类型: 铜球阀DN50	个	2			
145	030807001064	螺纹阀门	1. 类型: 铜球阀DN25	个	1			
146	030807001065	螺纹阀门	1. 类型: PPR双活接球阀De63	个	4			
147	030807001066	螺纹阀门	1. 类型: 过滤器De63	个	4			
148	030807001067	螺纹阀门	1. 类型: 减压阀De63	个	4			
149	030807001068	螺纹阀门	1. 类型: PPR双活接球阀De32	个	1			
150	030807001069	螺纹阀门	1. 类型: 过滤器De32	个	1			
151	030807001070	螺纹阀门	1. 类型: 减压阀De32	个	1			
152	031004006010	大便器	1. 类型、型号: 蹲便器, 液压脚踏阀 2. 做法详见图集L13S1	组	22			
153	031004006011	小便器	1. 类型、型号: 自动感应一体式小便器 2. 做法详见图集L13S1	组	8			
154	031004006012	大便器	1. 类型、型号: 坐便器 2. 做法详见图集L13S1	组	8			
155	031004014018	水龙头	1. 规格: DN15水嘴	个	8			
156	031004003004	洗脸盆	1. 组装形式: 冷水感应水嘴 脸盆 2. 做法详见图集L13S1	组	22			
157	031004004004	洗涤盆(洗菜盆)	1. 组装形式: 成套拖布池 2. 做法详见图集L13S1	组	4			
158	03B025	管道保温:	1. 橡塑保温管壳	立方米	2.3			
159	03B026	管道保温:	1. 铝箔保护层	平方米	69.47			
消防工程								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第94页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
160	030901002014	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:自来水 3.材质或种类:镀锌钢管 4.规格:DN100 5.连接方式:沟槽连接(含管件)	m	374.47			
161	030901002015	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:自来水 3.材质或种类:镀锌钢管 4.规格:DN65 5.连接方式:沟槽连接(含管件)	m	67.5			
162	030901010004	消防栓	1.安装部位:室内消防栓 (包含龙头、水带等配件)	套	19			
163	030901013004	灭火器1、型号: MF/A5型磷酸铵盐干粉灭火器		具	38			
164	031003003033	法兰阀门	1.类型: 蝶阀DN100	个	23			
165	030601002004	压力表	1.型号、规格: 2.连接方式: 螺纹连接	台	1			
166	030817008014	一般穿墙套管DN150		台	2			
167	030817008015	一般穿墙套管DN100		台	20			
168	03B027	管道玻璃布保护层		m2	211.58			
169	03B028	管道刷沥青玻璃布两布三油		m2	211.58			
暖通工程								
170	030108003010	通风机	1.形式: 混流风机 MAF-2-1,2 2.风量28000CMH;全压700Pa; 转速960rpm; 电机功率11kw	台	2			
171	030108003011	通风机	1.形式: SEF/EAF-RF-1、2 2.风量: 53000/32000CMH;全压600Pa; 转速2900rpm; 电机功率5.5kw	台	2			
172	030108003012	通风机	1.形式: 轴流式排烟风机 MAF-2-1,2 2.风量15600CMH;全压600Pa; 转速2900rpm; 电机功率5.5kw	台	1			
173	030108003013	天花板式排气扇PV-300	1.风量300CMH;全压100Pa; 电机功率0.05KW	台	5			
174	030108003014	天花板式排气扇PV-100	1.风量100CMH;全压100Pa; 电机功率0.04KW	台	2			
175	030702001010	碳钢通风管道制作安装	1.材质: 镀锌钢板 2.形状、规格: 矩形 3.板材厚度: 0.75mm以内	m2	236.95			
176	030702001011	碳钢通风管道制作安装	1.材质: 镀锌钢板 2.形状、规格: 矩形 3.板材厚度: 1.0mm以内	m2	254.8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第95页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
177	030702001012	碳钢通风管道制作安装	1.材质: 镀锌钢板 2.形状、规格: 矩形 3.板材厚度: 1.2mm以内	m2	710.88			
178	030703007011	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1.类型: 不锈钢防雨罩 2.型号、规格: 150	个	4			
179	030703007012	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1.类型: 防雨百叶风口 2.型号、规格: 1200*250	个	2			
180	03B029	电动挡烟垂壁		m	127.44			
181	030703007013	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1.类型: 侧面风口 2.型号、规格: 1000*2500	个	2			
182	030703007014	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1.类型: 电动可调叶片旋流风口 2.型号、规格: 2000	个	2			
183	030703007015	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1.类型: 远控多叶排烟口 2.型号、规格: 1000*630	个	2			
184	030703007016	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:百叶风口 2.规格:250*160	个	2			
185	030703007017	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:百叶风口 2.规格:120*120	个	6			
186	030703007018	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:百叶风口 2.规格:200*160	个	2			
187	030603002013	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 电动防火阀 2.型号或规格: 2000*500	台	5			
188	030603002014	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 电动防火阀 2.型号或规格: 1250*500	台	2			
189	030603002015	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 电动防火阀 2.型号或规格: 900	台	2			
190	030603002016	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 电动防火阀 2.型号或规格: 600	台	1			
191	030404017122	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱): 悬挂式 2.半周长或回路数: 1.5m 3.类别: 风机控制箱7.5kw	台	3			
192	030404017123	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱): 悬挂式 2.半周长或回路数: 1.5m 3.类别: 风机控制箱22kw	台	2			
193	030704001004	通风工程检测、调试		系统	1			
194	030701003009	空调室外机	型号: RAS-400FSDNQ;设备制冷量40KW;设备制热量45kw; 外形尺寸1210*750*1720; 配电功率14.6kw	台	2			
195	030701003010	空调室外机	型号: RAS-224FSDNQ;设备制冷量22.4KW;设备制热量31.5kw; 外形尺寸950x750x1720; 配电功率6.8kw	台	2			
196	030701003011	室内机 RCI-50FSKDNQ	1.设备制冷量5KW;设备制热量5.2kw; 外形尺寸238*840*840; 配电功率0.057kw	台	7			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第96页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
197	030701003012	室内机 RCI-71FSKDNQ	1.设备制冷量7.1KW;设备制热量7.3kw; 外形尺寸238*840*840; 配电功率0.057kw	台	2			
198	030701003013	室内机 RCI-100FSKDNQ	1.设备制冷量10KW;设备制热量10.4kw; 外形尺寸288*840*840; 配电功率0.127kw	台	3			
199	030701003014	一拖一风管机	1.形式: RAS-72HN7QA 2.规格型号: 制冷量: 7.2kw; 制热量8.2kw; 配电功率2.8kw	台	1			
200	030701003015	分体式屋顶空调机(热泵) AHU-RF-1,2	型号: 送风量28000m3/h; 标准新风量6000m3/h; 回风量22000m3/h; 送风机外静压500pa; 制冷量170kw; 制热量(热泵)173.4kw; 室内机配电功率11+48kw(电辅热); 室外机配电功率53kw	台	2			
201	030603002017	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 多叶调节阀 2.型号或规格: 120*120	台	6			
202	030603002018	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 多叶调节阀 2.型号或规格: 200*160	台	2			
203	030603002019	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 多叶调节阀 2.型号或规格: 160*160	台	2			
204	030603002020	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 多叶调节阀 2.型号或规格: 630*400	台	10			
205	030603002021	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 多叶调节阀 2.型号或规格: 500*320	台	8			
206	03B030	管道保温	1.材质: 玻璃棉板 2.厚度: 50mm	m3	17.28			
207	03B031	PAP保护层	1.材质: PAP	10m2	56.24			
208	030903003010	铜管	1.输送介质: 空调制冷剂 2.材质: 磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格: $\phi$ 31.75 4.连接方式: 钎焊 5.管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等 6.包含分歧管	m	4.5			
209	030903003011	铜管	1.输送介质: 空调制冷剂 2.材质: 磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格: $\phi$ 28.6 4.连接方式: 钎焊 5.管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等 6.包含分歧管	m	14			
210	030903003012	铜管	1.输送介质: 空调制冷剂 2.材质: 磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格: $\phi$ 25.4 4.连接方式: 钎焊 5.管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等 6.包含分歧管	m	40.4			
211	030903003013	铜管	1.输送介质: 空调制冷剂 2.材质: 磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格: $\phi$ 22.2 4.连接方式: 钎焊 5.管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等 6.包含分歧管	m	10.4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第97页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
212	030903003014	铜管	1.输送介质: 空调制冷剂 2.材质: 磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格: $\phi 19.05$ 4.连接方式: 钎焊 5.管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等 6.包含分歧管	m	14			
213	030903003015	铜管	1.输送介质: 空调制冷剂 2.材质: 磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格: $\phi 15.88$ 4.连接方式: 钎焊 5.管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等 6.包含分歧管	m	74			
214	030903003016	铜管	1.输送介质: 空调制冷剂 2.材质: 磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格: $\phi 12.7$ 4.连接方式: 钎焊 5.管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等 6.包含分歧管	m	84.4			
215	030903003017	铜管	1.输送介质: 空调制冷剂 2.材质: 磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格: $\phi 9.53$ 4.连接方式: 钎焊 5.管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等 6.包含分歧管	m	40.4			
216	030903003018	铜管	1.输送介质: 空调制冷剂 2.材质: 磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格: $\phi 6.35$ 4.连接方式: 钎焊 5.管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等 6.包含分歧管	m	2			
217	031001006053	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 空调冷凝水 3.材质: UPVC 4.规格: De40 5.连接方式: 承插粘接	m	162.2			
218	031001006054	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 空调冷凝水 3.材质: UPVC 4.规格: De32 5.连接方式: 承插粘接	m	23.6			
219	031001001027	热镀锌钢管	1.安装部位: 室内 2.输送介质: 暖气 3.材质或种类: 热镀锌钢管 带保温 4.规格: DN100 5.连接方式: 丝接	m	48.54			
220	031001001028	热镀锌钢管	1.安装部位: 室内 2.输送介质: 暖气 3.材质或种类: 热镀锌钢管 带保温 4.规格: DN80 5.连接方式: 丝接	m	56.226			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第98页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
221	031001001029	热镀锌钢管	1.安装部位: 室内 2.输送介质: 暖气 3.材质或种类: 热镀锌钢管 带保温 4.规格: DN65 5.连接方式: 丝接	m	10.26			
222	031001001030	热镀锌钢管	1.安装部位: 室内 2.输送介质: 暖气 3.材质或种类: 热镀锌钢管 带保温 4.规格: DN50 5.连接方式: 丝接	m	9.402			
223	031001001031	热镀锌钢管	1.安装部位: 室内 2.输送介质: 暖气 3.材质或种类: 热镀锌钢管 带保温 4.规格: DN40 5.连接方式: 丝接	m	12.438			
224	031001001032	热镀锌钢管	1.安装部位: 室内 2.输送介质: 暖气 3.材质或种类: 热镀锌钢管 带保温 4.规格: DN32 5.连接方式: 丝接	m	3.612			
225	031001001033	热镀锌钢管	1.安装部位: 室内 2.输送介质: 暖气 3.材质或种类: 热镀锌钢管 带保温 4.规格: DN25 5.连接方式: 丝接	m	73.86			
226	031001001034	热镀锌钢管	1.安装部位: 室内 2.输送介质: 暖气 3.材质或种类: 热镀锌钢管 4.规格: DN32 5.连接方式: 丝接	m	275.382			
227	031001001035	热镀锌钢管	1.安装部位: 室内 2.输送介质: 暖气 3.材质或种类: 热镀锌钢管 4.规格: DN25 5.连接方式: 丝接	m	599.574			
228	031001001036	热镀锌钢管	1.安装部位: 室内 2.输送介质: 暖气 3.材质或种类: 热镀锌钢管 4.规格: DN20 5.连接方式: 丝接	m	222.732			
229	030817008016	一般穿墙板套管 制安	1、规格: DN32以内	台	51			
230	030817008017	一般穿墙板套管 制安	1、规格: DN25以内	台	14			
231	031005002004	钢制柱式散热器	1.型号、规格:柱式	组	96			
232	030807001071	螺纹阀门	1.类型:DN25铜球阀	个	36			
233	030807001072	螺纹阀门	1.类型:DN32铜球阀	个	2			
234	030807001073	螺纹阀门	1.类型:DN20自动排气阀	个	12			
235	030807001074	螺纹阀门	1.类型:DN20铜球阀	个	78			
236	030807001075	螺纹阀门	1.类型:DN20三通恒温阀	个	78			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第99页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
237	030807001076	螺纹阀门	1.类型:DN25二通恒温阀	个	18			
	学术报告厅连廊							
	土建							
1	010101001007	平整场地		m <sup>2</sup>	106.71			
2	010101002011	挖、填、运土方	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:包括机械进出场,及行驶道路的维护,土方机械开挖、人工清槽、场内堆土、倒运、装车外运、回填(压实系数大于等于0.9)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 <sup>3</sup>	497.33			
3	010103004007	竣工清理		m <sup>3</sup>	718.38			
4	010501001023	垫层	1.混凝土强度等级: C15 2.混凝土拌和料要求: 商品砼 3.砂浆强度等级: 详见图纸	m <sup>3</sup>	3.39			
5	010501001024	毛石砼灌实	1.混凝土强度等级:C20 2.混凝土拌和料要求:毛石砼 详见图纸 3.砂浆强度等级:详见图纸	m <sup>3</sup>	2.92			
6	010501003006	独立基础	1.基础形式、材料种类: 混凝土 2.混凝土强度等级: C30	m <sup>3</sup>	16.62			
7	010502001009	矩形柱	1.混凝土强度等级: C30 2.柱种类、断面: 矩形柱	m <sup>3</sup>	15.88			
8	010502002007	构造柱	1.混凝土种类: 2.混凝土强度等级:	m <sup>3</sup>	1.38			
9	010503001007	基础梁	1.混凝土强度等级: C30 2.断面: 综合考虑	m <sup>3</sup>	7.55			
10	010503002007	矩形梁	1.混凝土强度等级: C30 2.断面: 综合考虑	m <sup>3</sup>	12.24			
11	010505003015	平板	1.板厚: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C30 3.板形式: 平板	m <sup>3</sup>	28.3			
12	010515001053	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:HRB335 (HRB400) ≤ φ 10	t	3.996			
13	010515001054	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:HRB335 (HRB400) ≤ φ 18	t	5.137			
14	010515001055	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:HRB335 (HRB400) ≤ φ 25	t	2.646			
15	010515001056	现浇构件钢筋	现浇构件钢筋HRB500 ≤ φ 18	t	1.769			
16	010515001057	现浇构件钢筋	现浇构件钢筋HRB500 ≤ φ 25	t	2.907			
17	010515001058	现浇构件钢筋	现浇构件钢筋: 箍筋 φ 6-φ 10	t	3.066			
18	010515001059	现浇构件钢筋	现浇构件钢筋: 箍筋 φ 12	t	1.733			
19	010515011021	植筋	1.钢筋种类、规格:植筋 φ 6	根	55			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第100页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	010515011022	植筋	1.钢筋种类、规格:植筋 φ 10	根	4			
21	010515011023	植筋	1.钢筋种类、规格:植筋 φ 12	根	46			
22	010515011024	植筋	1.钢筋种类、规格:植筋 φ 14	根	2			
23	010516003034	机械连接	电渣压力焊接头 φ 16	个	2			
24	010516003035	机械连接	电渣压力焊接头 φ 18	个	34			
25	010516003036	机械连接	电渣压力焊接头 φ 20	个	24			
26	010516003037	机械连接	电渣压力焊接头 φ 22	个	25			
27	010516003038	机械连接	电渣压力焊接头 φ 25	个	62			
28	010516003039	机械连接	螺纹套筒钢筋接头 ≤ φ 25	个	86			
29	010402001025	砌块墙1.墙体厚度: 综合考虑	2.砖品种、规格: 加气砼砌块 3.砂浆强度等级: M5.0混合砂浆	m3	21.21			
30	010902008009	屋面平面变形缝	1.详细做法见图纸	m	10.15			
31	010402001026	砌块墙1.墙体厚度: 综合考虑	2.砖品种、规格: 加气砼砌块 3.砂浆强度等级: M5.0混合砂浆 4.砌筑层高超过3.6m时, 超过的部分	m3	2.36			
32	011001001017	上人屋面: 具体做法详见图纸节能专篇		m2	335.03			
33	010902008010	屋面立面变形缝	1.详细做法见图纸	m	6.79			
34	010904001003	卷材防水	400g高分子防水	m2	7.26			
35	010902006007	屋面泄水管		根(个)	6			
36	010902004019	屋面排水管	1.排水管品种、规格: Φ 110 不锈钢雨水管	m	9.11			
37	010902004020	屋面不锈钢雨水斗	1.品种、规格: 不锈钢	个	5			
38	010902004021	屋面不锈钢弯头	1.品种、规格: 不锈钢	个	5			
39	01B041	基坑支护处理		平方米	148.3			
40	01B042	商砼泵送(地泵)		立方米	3.42			
41	01B043	商砼泵送(车泵)		立方米	84.89			
装饰								
1	011204003011	外墙保温墙面(面砖饰面):	做法1.墙面甩浆; 2.25厚玻化微珠保温浆料; 3.8厚抗裂砂浆中间压入后热镀锌电焊网; 4.面砖粘结剂面砖饰面	m2	99.62			
2	011101003015	细石混凝土楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比: 细石砼找平层40厚 2.面层厚度、混凝土强度等级: C15	m2	593.2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第101页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	011101003016	细石混凝土找平层 每增减5mm	1.找平层厚度、砂浆配合比:细石砼找平层 2.面层厚度、混凝土强度等级:C15	m2	-593.2			
4	011102003014	防滑地砖防水楼地面:	1.20厚干拌砂浆找平层 2.5厚干拌砂浆粘结层 3.5-10厚铺地砖	m2	593.2			
5	011506003004	钢化玻璃雨篷		m2	12.9			
	餐厅、风雨操场							
	土建							
1	010101001008	平整场地		m2	4488.3			
2	010101002012	挖、填、运土方	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:包括机械进出场,及行驶道路的维护,土方机械开挖、人工清槽、场内堆土、倒运、装车外运、回填(压实系数大于等于0.9)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	10522.36			
3	010101002013	人工挖填运土方	1.土壤类别: 综合考虑 2.挖土深度: 综合考虑	m3	31.21			
4	010103004008	竣工清理		m3	61514.92			
5	010501001025	独立基础垫层	1.混凝土强度等级: C15 2.混凝土拌和料要求: 商品砼 3.砂浆强度等级:	m3	122.76			
6	010501003007	独立基础	1.基础形式、材料种类: 混凝土 2.混凝土强度等级: C30	m3	483.39			
7	010504001012	直形墙	1.混凝土强度等级: C35 2.墙体类型、材料种类: 直形墙 3.墙体厚度: 综合考虑	m3	81.54			
8	010504001013	直形墙	1.混凝土强度等级: C30 2.墙体类型、材料种类: 直形墙 3.墙体厚度: 综合考虑	m3	58.38			
9	010502001010	矩形柱	1.混凝土强度等级: C35 2.柱种类、断面: 矩形柱	m3	160.29			
10	010502001011	矩形柱	1.混凝土强度等级: C30 2.柱种类、断面: 矩形柱	m3	634.48			
11	010502002008	构造柱	1.混凝土强度等级: C25 2.柱种类、断面: 构造柱	m3	41.09			
12	010503001008	基础梁	1.混凝土强度等级: C30 2.断面: 综合考虑	m3	241.99			
13	010503002008	矩形梁	1.混凝土强度等级: C30 2.断面: 综合考虑	m3	972.12			
14	010503006001	弧形梁	1.混凝土强度等级: C30 2.断面: 综合考虑	m3	12.24			
15	010503004007	圈梁	1.混凝土强度等级: C25 2.断面: 详图	m3	5.88			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第102页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	010503005007	过梁	1.混凝土强度等级: C25 2.断面: 综合考虑	m3	6.47			
17	010505003016	平板	1.板厚: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C30 3.板形式: 平板	m3	1058.04			
18	010505003017	平板(卫素砼反水坎)	1.板厚: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C25 3.板形式: 反水坎	m3	10.29			
19	010506001013	直形楼梯	1.混凝土强度等级: C30 2.梯板厚度: 110mm 3.梯板结构型式: 无斜梁	m2	80.09			
20	010506001014	直形楼梯	1.混凝土强度等级: C30 2.梯板厚度: 120mm 3.梯板结构型式: 无斜梁	m2	81.41			
21	010506001015	直形楼梯	1.混凝土强度等级: C30 2.梯板厚度: 150mm 3.梯板结构型式: 无斜梁	m2	380.59			
22	010505006005	栏板	1.混凝土强度等级: C30 2.板厚: 综合考虑	m3	1			
23	010505007005	天沟、挑檐板	1.板厚: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C30商品混凝土	m3	10.84			
24	010505008005	雨篷、阳台板	1.名称: 雨篷板 2.板厚: 100mm 3.混凝土强度等级: C30	m3	2.87			
25	010514002004	其他构件	1.构件名称: 预制砼小型构件 2.混凝土强度等级: C25	m3	1.57			
26	010508001011	后浇带	1.部位: 梁 2.混凝土强度等级: C35	m3	3.49			
27	010508001012	后浇带	1.部位: 楼板 2.混凝土强度等级: C35	m3	7.17			
28	010507005006	其他构件	1.构件名称: 压顶 2.混凝土强度等级: C25	m3	12.04			
29	010515001060	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格: HRB335 (HRB400) $\leq \phi 25$	t	87.791			
30	010515001061	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格: HRB335 (HRB400) $\leq \phi 18$	t	70.177			
31	010515001062	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格: HRB335 (HRB400) $\leq \phi 10$	t	94.931			
32	010515001063	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格: 冷轧带肋钢筋 $\phi 10-25$	t	240.406			
33	010515001064	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格: 箍筋 $\phi 6-10$	t	120.772			
34	010515001065	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格: 箍筋 $\phi 12$	t	0.649			
35	010516003040	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 电渣压力焊头 $\Phi 18$ 3.规格:	个	943			
36	010516003041	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 电渣压力焊头 $\Phi 16$	个	335			
37	010516003042	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 电渣压力焊头 $\Phi 20$	个	600			
38	010516003043	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 电渣压力焊头 $\Phi 22$	个	1392			
39	010516003044	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 直螺纹连接 $\leq \phi 25$	个	1276			
40	010516003045	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 直螺纹连接 $\leq \phi 20$	个	18			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第103页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
41	010515011025	植筋	1.钢筋种类、规格:植筋 $\phi$ 6	根	6703			
42	010515011026	植筋	1.钢筋种类、规格:植筋 $\phi$ 8	根	191			
43	010515011027	植筋	1.钢筋种类、规格:植筋 $\phi$ 10	根	408			
44	010515011028	植筋	1.钢筋种类、规格:植筋 $\phi$ 12	根	527			
45	010402001027	空心砖墙、砌块墙(砌筑层高3.6米以内)	1.砂浆强度等级: 混合砂浆 M5.0	m <sup>3</sup>	1430.48			
46	010402001028	空心砖墙、砌块墙(砌筑层高超过3.6米)	1.砂浆强度等级: 混合砂浆 M5.0	m <sup>3</sup>	158.94			
47	010402001029	多排孔蒸压砂加气砌块墙(砌筑层高3.6米以内)	1.墙体类型: 外墙 2.墙体厚度: 280mm 3.砂浆强度等级: 混合砂浆 M5.0 4.砖、砌块品种、规格:	m <sup>3</sup>	319.3			
48	010402001030	多排孔蒸压砂加气砌块墙(砌筑层高超过3.6米)	1.墙体类型: 外墙 2.墙体厚度: 280mm 3.砂浆强度等级: 混合砂浆 M5.0 4.砖、砌块品种、规格:	m <sup>3</sup>	35.48			
49	010516004007	钢丝网钢板网	1.钢网种类: 2.铺钉部位:墙面	m <sup>2</sup>	1451.96			
50	011001003007	墙面耐碱纤维网 格布 一层布		m <sup>2</sup>	14157.03			
51	011001001018	上人屋面: 具体做法详见图纸		m <sup>2</sup>	1049.11			
52	011001001019	不上人屋面: 具体做法详见 16J934-3 屋1		m <sup>2</sup>	1177.27			
53	011001001020	网架屋面: 具体做法详见图纸		m <sup>2</sup>	2180			
54	011001004007	外墙梁柱面保温: 80厚复合外模板(其中挤塑聚苯板保温层55厚)		m <sup>2</sup>	1636.54			
55	010401012005	零星砌砖: 砖台阶、蹲便台等		m <sup>3</sup>	24.92			
56	010507001009	散水:详见 16J934-3 散2 pa14		m <sup>2</sup>	135.82			
57	010902008011	屋面平面变形缝	1.做法:详见图集L13J14第26页大样3	m	23.5			
58	010904004003	楼(地)面变形缝	1.做法:详见图集L13J14第2页大样1	m	20.8			
59	010902008012	墙面立面变形缝	1.详细作法见图纸	m	12.39			
60	010507001010	室外坡道: 详见 16J934-3 坡6 pa10		m <sup>2</sup>	13.14			
61	010904001004	高分子防水		m <sup>2</sup>	3056.98			
62	010501001026	C15毛石砼基础	1.基础形式:独立 2.石料种类: 3.砂浆强度等级:	m <sup>3</sup>	69.74			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第104页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
63	010903005002	钢板止水带		m	60.91			
64	010902004022	屋面排水管	1.排水管品种、规格:Φ110 不锈钢雨水管	m	215.5			
65	010902004023	屋面不锈钢雨水斗	1.品种、规格:不锈钢	个	19			
66	010902004024	屋面不锈钢弯头	1.品种、规格:不锈钢	个	19			
67	010501006003	素砼设备基础	1.基础形式、材料种类:C30 砼	m3	1.13			
68	01B044	屋面上人孔		个	2			
69	01B045	400宽排水沟成品铁篦子		m	6.31			
70	01B046	屋面隔离栏杆 h=1100		m	24.19			
71	01B047	铝合金百叶窗		m2	36.11			
72	010516002004	铁爬梯刷防锈漆		t	0.18			
73	010902003001	雨棚屋面做法: 具体详见图纸		m2	49.52			
74	010902006008	屋面(廊、阳台) 泄(吐)水管	1.吐水管品种、规格: 2.接缝、嵌缝材料种类: 3.吐水管长度: 4.油漆品种、刷漆遍数:	(个)	7			
75	01B048	电梯基坑墙外侧 做法: 具体做法 详见图纸		m2	31.87			
76	01B049	电梯基坑墙内侧 (包含底部)做 法: 具体做法详 见图纸		m2	43.14			
77	01B050	电梯基坑地板做 法: 具体做法详 见图纸		m2	21.26			
78	01B051	集水井	1.浇筑部位: 池底 2.混凝土强度等级: C30抗 渗≥p6	m3	2.08			
79	01B052	集水井1.浇筑部 位: 池壁	2.混凝土强度等级: C30抗 渗≥p6	m3	8.28			
80	01B053	集水井	1.浇筑部位: 池盖 2.混凝土强度等级: C30 抗 渗≥p6	m3	0.53			
81	01B054	不锈钢盖板		m2	5.29			
82	010601001002	钢网架	1.钢材品种、规格:钢管采 用Q335B高频焊接管或无缝 管; 螺栓球45#钢(《优质 碳素结构钢》); 封板、 锥头选用Q335B钢, 耐火等 级2小时 2.螺栓采用高强度螺栓 3.网架节点形式、连接方 式:螺栓球 4.跨度:33.3*44.1m 5.具体参数详见图纸	t	59.936			
83	010605001002	钢骨架轻型板	1.型材品种、规格:网架板 选型参考《钢骨架轻型 板》09CJ20中GWJ3030-1, 板厚120mm	m2	1816.02			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第105页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
84	01B055	网架屋面的电动开启窗		m2	247.71			
85	010801001023	镶板门M0921		樘	4			
86	010801001024	镶板门M1021		樘	20			
87	010801001025	镶板门M1221		樘	30			
88	010801001026	镶板门M1521		樘	4			
89	010801001027	镶板门M2121		樘	2			
90	010807001020	65系列隔热型材铝合金平开门		m2	378.07			
91	010802003010	钢制防火门	1.门的形式:甲级防火门 2.材料种类、规格:	m2	32.96			
92	010802003011	钢制防火门	1.门的形式:乙级防火门 2.材料种类、规格:	m2	92.93			
93	010802003012	钢制防火门	1.门的形式:丙级防火门 2.材料种类、规格:	m2	7.65			
94	010807003002	防雨型铝合金百叶窗		m2	10.11			
95	010807001021	65系列隔热型材铝合金平开窗,5+12A+5+12A+5		m2	1038.62			
96	010807001022	65系列隔热型材铝合金电动排烟窗		m2	434.39			
97	010807001023	消防救援窗		m2	28.74			
98	010807004005	金属纱窗	1.窗代号及框的外围尺寸: 2.框材质: 3.窗纱材料品种、规格:普通纱窗	m2	314.16			
99	010809004005	石材窗台板(包括磨边)	1.粘结层厚度、砂浆配合比: 2.窗台板材质、规格、颜色:	m2	43.54			
100	010501001027	楼地面垫层	1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C15	m3	431.47			
101	010501001028	楼地面垫层	1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C20	m3	140.41			
102	01B056	基坑支护处理		m2	8722.18			
103	01B057	货梯		部	1			
104	01B058	商品砼泵送费(车泵)		m3	4367.6			
105	01B059	商品砼泵送费(地泵)		m3	738			
装饰								
1	011204003012	外墙保温墙面(面砖饰面):	做法1.墙面甩浆; 2.25厚玻化微珠保温浆料; 3.8厚抗裂砂浆中间压入后热镀锌电焊网; 4.面砖粘结剂面砖饰面	m2	4164.81			
2	011407001016	外墙保温墙面(涂料):	做法1.墙面甩浆; 2.25厚玻化微珠保温浆料; 3.5厚抗裂砂浆中间压入后热镀锌电焊网; 4.弹性底涂, 涂料饰面	m2	527.73			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第106页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	011407001017	涂料内墙面: 具体做法详见16J934-3 内墙1B PB15		m2	3218.21			
4	011201001008	水泥砂浆内墙面: 具体做法详见16J934-3 内墙4B PB16		m2	5192.77			
5	011207001005	珍珠岩吸声板墙面: 具体做法详见16J934-3 内墙3B PB16		m2	1744.12			
6	011204003013	面砖内墙面: 具体做法详见16J934-3 内墙2B PB15		m2	4029.78			
7	011301001005	水泥砂浆顶棚: 详见L13J1 顶6 P92		m2	3424.76			
8	011302001009	铝合金条形板吊顶: 详见L13J1 棚13 P99		m2	1185.57			
9	011302001010	铝合金T型龙骨玻璃棉装饰吸声吊顶: 详见L13J1 棚12 P98		m2	4846.61			
10	011101003017	细石混凝土楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:细石砼找平层40厚 2.面层厚度、混凝土强度等级:C15	m2	2467.51			
11	011101003018	细石混凝土找平层 每增减5mm	1.找平层厚度、砂浆配合比:细石砼找平层 2.面层厚度、混凝土强度等级:C15	m2	-2467.51			
12	011101003019	细石混凝土楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:细石砼找平层40厚 2.面层厚度、混凝土强度等级:C20	m2	2699.31			
13	011101003020	细石混凝土找平层 每增减5mm	1.找平层厚度、砂浆配合比:细石砼找平层 2.面层厚度、混凝土强度等级:C20	m2	2699.31			
14	011101006010	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:3水泥砂浆找平	m2	358.02			
15	011102003015	防滑地砖防水楼地面	1.20厚干拌砂浆找平层 2.5厚干拌砂浆粘结层 3.5-10厚铺地砖	m2	2467.51			
16	011103003005	石塑防滑地砖楼地面	作法: 2-3厚石塑防滑地砖, 配套胶粘贴	m2	358.02			
17	011101001004	水泥砂浆地面	作法: 20厚1:2.5水泥砂浆	m2	160.35			
18	011102001008	防滑石材楼地面	1.20厚石材板, 干水泥擦缝 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层, 表面撒水泥粉 3.水泥砂浆一道(内掺建筑胶)	m2	854.85			
19	011101005001	无溶剂聚氨酯自流平地面:	1.5厚无溶剂环氧自流平图层 2.腻子(配套产品)	m2	5393.19			
20	011103004001	复合聚氯乙烯运动地板楼地面	1.面层缝隙焊缝密封处理 2.4.5(6.5,8)厚复合聚氯乙烯运动地板面层, 专用粘贴剂粘铺	m2	1777.17			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第107页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	011103004002	2厚CSLM砂浆基层		m2	1777.17			
22	011103004003	25厚DS干拌砂浆压实抹平		m2	1777.17			
23	011106001005	花岗岩楼梯	1.面层形式、材料种类、规格:花岗岩板(包括磨边、倒角及防滑条) 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆	m2	542.09			
24	011105002009	花岗岩直踢脚	1.踢脚线高度: 2.粘贴层厚度、材料种类: 3.面层材料品种、规格、颜色: 4.防护材料种类:	m2	48.02			
25	011105002010	花岗岩异形踢脚	1.踢脚线高度: 2.粘贴层厚度、材料种类: 3.面层材料品种、规格、颜色: 4.防护材料种类:	m2	40.91			
26	011102001009	花岗岩地面	1.材料种类、规格:花岗岩 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆	m2	14.36			
27	011107001007	花岗岩台阶	1.面层形式、材料种类、规格:花岗岩板(包括磨边、倒角及防滑条) 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆	m2	13.17			
28	011105003007	块料踢脚线	1.踢脚线高度: 2.粘贴层厚度、材料种类: 3.面层材料品种、规格、颜色: 4.防护材料种类:	m2	20.95			
29	011210005005	卫生间隔断	隔断形式、材料种类:详见图纸	m2	105.61			
30	011202001001	柱面混合砂浆抹灰	1.柱体类型:砼柱 2.抹灰材料种类、配合比、厚度:综合考虑	m2	52.52			
31	011202001002	柱面水泥砂浆抹灰	1.柱体类型:砼柱 2.抹灰材料种类、配合比、厚度:综合考虑	m2	78.77			
32	011407001018	内墙面腻子乳胶漆	1.基层类型、喷刷部位:内墙抹灰面 2.涂料种类、刷喷要求:刮腻子3遍刷乳胶漆3遍成活	m2	5192.77			
33	011101001005	集水井井底作法:具体做法详见图纸		m2	14.84			
34	011201001009	集水井外墙面作法:具体做法详见图纸		m2	44.06			
35	011201001010	集水井内墙面作法(含底部):	20厚防水砂浆抹面	m2	51.21			
36	011503001017	坡道不锈钢栏杆 详图集16J934-3 PA11		m	22.69			
37	011503001018	楼梯不锈钢防攀滑扶手三类栏杆 见图详图集L13J8 1/19 5/021		m	49.52			
38	011503001019	楼梯不锈钢扶手三类栏杆 见图详图集 16J934-3 2/C1		m	49.52			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第108页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
39	011209001001	金属穿孔板幕墙		m2	1203.54			
40	011506001001	金属板雨棚		m2	84.6			
41	011505001009	洗漱台挡水板	1.材料品种、规格、颜色: 挡水板(含磨边) 2.支架、配件品种、规格: 综合考虑	m2	9.98			
42	011505001010	洗漱台大理石台面及裙边	1.材料品种、规格、颜色: 大理石台面及裙边(含开孔磨边) 2.支架、配件品种、规格: 综合考虑	m2	35.65			
安装								
电气工程								
1	030404017124	配电箱	1.类别:配电箱ZDX 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:详见图纸 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1			
2	030404017125	配电箱	1.类别:配电箱BDX 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:详见图纸 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1			
3	030404017126	配电箱	1.类别:配电箱1AL 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:详见图纸 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1			
4	030404017127	配电箱	1.类别:配电箱2AL 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1			
5	030404017128	配电箱	1.类别:配电箱3AL 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:详见图纸 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1			
6	030404017129	配电箱	1.类别:配电箱1XF 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:详见图纸 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1			
7	030404017130	配电箱	1.类别:配电箱2XF 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:详见图纸 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第109页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	030404017131	配电箱	1.类别:配电箱1ALE 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:详见图纸 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1			
9	030404017132	配电箱	1.类别:配电箱2ALE 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:详见图纸 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1			
10	030404017133	配电箱	1.类别:配电箱AL2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:详见图纸 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1			
11	030404017134	配电箱	1.类别:电动排烟窗控制箱 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:详见图纸 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	3			
12	030404017135	配电箱	1.类别:配电箱1GFZX 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:详见图纸 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1			
13	030404017136	配电箱	1.类别:配电箱1CF1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:详见图纸 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1			
14	030404017137	配电箱	1.类别:配电箱1CF2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:详见图纸 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1			
15	030404017138	配电箱	1.类别:配电箱2GFZX 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:详见图纸 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1			
16	030404017139	配电箱	1.类别:配电箱WSJ 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:详见图纸 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	3			
17	030411003023	强电金属线槽	1.材质:镀锌桥架400*100 2.含接头零件	m	17.86			
18	030411003024	强电金属线槽	1.材质:镀锌桥架300*100 2.含接头零件	m	182.35			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第110页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	030411003025	强电金属线槽	1.材质:镀锌桥架200*100 2.含接头零件	m	241.13			
20	030411003026	强电金属线槽	1.材质:镀锌桥架100*50 2.含接头零件	m	112.48			
21	030413001005	桥架支架	1.名称:桥架支架 2.材质:型钢	kg	425			
22	031002001005	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:	Kg	313			
23	030411001046	电气配管	1.材质: PVC管 2.规格: DN150 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 砖、混凝土地面下暗配	m	80.35			
24	030411001047	电气配管	1.材质:塑料管32 2.配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗敷	m	93.74			
25	030411001048	电气配管	1.材质:塑料管20 2.配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗敷	m	4267.58			
26	030404017140	配电箱	1.名称: 总等电位连接箱	台	1			
27	030411001049	电气配管	1.材质:SC25 2.配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗敷	m	410.75			
28	030411004035	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 2.型号、规格: BYJ2.5	m	10206.94			
29	030411004036	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 沿桥架敷设 2.型号、规格: BYJ2.5	m	2410.56			
30	030411004037	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 2.型号、规格: BYJ4	m	3810.74			
31	030411004038	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 沿线槽敷设 2.型号、规格: BYJ4	m	895.92			
32	030411004039	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 沿线槽敷设 2.型号、规格: BYJ16	m	40.18			
33	030411004040	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 2.型号、规格: BYJ16	m	159.65			
34	030411004041	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 2.型号、规格: BYJ6	m	251.1			
35	030411004042	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 沿线槽敷设 2.型号、规格: BYJ6	m	40.18			
36	030411001050	电气配管	1.材质:KBG管15 2.配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗敷	m	2253.11			
37	030411001051	电气配管	1.材质:JDG管16 2.配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗敷	m	2870.87			
38	030411001052	电气配管	1.材质:JDG管20 2.配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗敷	m	578.09			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第111页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
39	030411001053	电气配管	1.材质:JDG管25 2.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	25			
40	030411001054	电气配管	1.材质:KBG管25 2.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	606.35			
41	030408001073	电力电缆	1.型号、规格:电力电缆WDZC-YJV-4*35+16 2.含电缆头制作安装 3.敷设方式:桥架敷设	m	122.5			
42	030408001074	电力电缆	1.型号、规格:电力电缆NG-A0.6/1KV-4*10+10 2.含电缆头制作安装 3.敷设方式:桥架敷设	m	94.19			
43	030408001075	电力电缆	1.型号、规格:电力电缆YJV22-4*185 2.含电缆头制作安装 3.敷设方式:穿管敷设	m	48.55			
44	030408001076	电力电缆	1.型号、规格:电力电缆WDZC-YJV-4*95+1*50 2.含电缆头制作安装 3.敷设方式:桥架敷设	m	15.62			
45	030408001077	电力电缆	1.型号、规格:电力电缆WDZC-YJV-4*6+1*6 2.含电缆头制作安装 3.敷设方式:桥架敷设	m	61.16			
46	030408001078	电力电缆	1.型号、规格:电力电缆WDZC-YJV-3*4 2.含电缆头制作安装 3.敷设方式:桥架敷设	m	197.53			
47	030408001079	电力电缆	1.型号、规格:电力电缆WDZC-YJV-4*6 2.含电缆头制作安装 3.敷设方式:桥架敷设	m	186.37			
48	030408001080	电力电缆	1.型号、规格:电力电缆WDZC-YJV-5*6 2.含电缆头制作安装 3.敷设方式:桥架敷设	m	602.64			
49	030408001081	电力电缆	1.型号、规格:电力电缆WDZC-YJV-5*10 2.含电缆头制作安装 3.敷设方式:桥架敷设	m	66.96			
50	030408001082	电力电缆	1.型号、规格:电力电缆YJV22-4*70 2.含电缆头制作安装 3.敷设方式:穿管敷设	m	19.53			
51	030408001083	电力电缆	1.型号、规格:电力电缆YJV22-4*35 2.含电缆头制作安装 3.敷设方式:穿管敷设	m	19.53			
52	030408001084	电力电缆	1.型号、规格:电力电缆WDZC-YJV-3*4 2.含电缆头制作安装 3.敷设方式:穿管敷设	m	40.18			
53	030408001085	电力电缆	1.型号、规格:电力电缆WDZC-YJV-4*6 2.含电缆头制作安装 3.敷设方式:穿管敷设	m	53.57			
54	030412001052	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:普通节能灯LED1*18W	套	101			
55	030412001053	防水防尘吸顶灯及其他灯具	1.名称:防水防尘节能灯LED1*12W	套	30			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第112页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
56	030412001054	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:人体红外感应节能灯LED1*18W	套	15			
57	030412001055	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:广照灯LED1*100W	套	48			
58	030412001056	荧光灯	1.名称:双管节能灯LED2*10W	套	257			
59	030412001057	荧光灯	1.名称:三管节能灯LED3*10W	套	8			
60	030404035028	插座	1.名称:宽带插座	个	2			
61	030404034023	照明开关	1.名称:单联开关	个	53			
62	030404034024	照明开关	1.名称:双联开关	个	34			
63	030404034025	照明开关	1.名称:三联开关	个	4			
64	030404035029	插座	1.名称:五孔插座	个	118			
65	030411006005	接线盒	1.名称:接线盒	个	670			
66	030404034026	照明开关	1.名称:带防溅盒的单联开关	个	4			
67	030404035030	插座	1.名称:带防溅盒的五孔插座	个	61			
68	030404017141	配电箱	1.名称:挡烟垂壁控制箱	台	4			
69	030411003027	弱电金属线槽	1.材质:镀锌桥架100*100 2.含接头零件	m	252.57			
70	030411003028	弱电金属线槽	1.材质:镀锌桥架50*50 2.含接头零件	m	326.7			
71	030411004043	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 2.型号、规格:超五类四对双绞线	m	25			
72	030411004044	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:桥架 2.型号、规格:超五类四对双绞线	m	121.09			
73	030502005009	监控线	1.名称:监控线 2.型号、规格:详见图纸 3.导线用途、配线形式、部位:管内穿线	m	578.09			
74	030502005010	监控线	1.名称:监控线 2.型号、规格:详见图纸 3.导线用途、配线形式、部位:桥架敷设	m	4310.88			
75	030507008005	监控设备	1.名称:半球彩色摄像机 2.规格: 3.型号:	台	74			
76	030412001058	应急灯	1.名称:A型消防应急灯LED1*3W	套	22			
77	030412001059	应急灯	1.名称:A型消防应急灯LED1*6W	套	70			
78	030412001060	应急灯	1.名称:A型消防应急灯LED1*12W	套	42			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第113页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
79	030412001061	应急灯	1.名称:A型消防应急灯 LED1*30W	套	20			
80	030412001062	装饰灯	1.名称:安全出口指示灯 LED1*1W	套	34			
81	030412001063	装饰灯	1.名称:楼层标志灯 LED1*1W	套	2			
82	030412001064	装饰灯	1.名称:应急疏散指示灯 LED1*1W	套	72			
83	030212003013	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: NH-RVS-2*2.5	m	499.44			
84	030212003014	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: NH-RVS-2*1.5	m	2870.87			
85	030212003015	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: ZR-RVS-2*1.5	m	2360.02			
86	030904003007	按钮	1.型号、规格:消火栓报警按钮	个	26			
87	030403007008	网络设备箱	1.名称: 网络设备箱 2.规格型号详见图纸	台	2			
88	040807002005	供电系统调试	1.名称:交流电系统调试 2.型号: 3.电压(kV):	系统	1			
89	030904001005	感烟探测器	1.型号:	个	181			
90	030904001006	感温探测器	1.型号:	个	42			
91	030904001007	可燃气体探测器	1.型号:	个	2			
92	030904001008	复合式感烟感温火灾探测器	1.型号:	个	4			
93	030904003008	手动报警按钮(带电话插孔)	1.型号、规格:	个	19			
94	030904005003	报警装置	1.形式: 声光报警器	个	8			
95	030404032003	消防端子箱	1.材质: 2.规格: 3.配置形式及部位:	台	2			
96	FC0311015003	会议电话设备	1.名称:固定式报警电话 2.类别: 3.类型:	部	2			
97	080903008003	重复显示器	1.规格、型号: 层显	台	3			
98	080609004003	模块(接口)	1.名称: 短路隔离器	台	16			
99	030904007006	报警装置	1.形式: 广播音箱	个	19			
100	080903004009	模块(接口)	1.名称: 2.输出形式(仅适用于控制模块、接口): 输入模块	只	6			
101	080903004010	模块(接口)	1.名称: 2.输出形式(仅适用于控制模块、接口): 输出模块	只	17			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第114页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
102	080903004011	模块(接口)	1.名称: 2.输出形式(仅适用于控制模块、接口):输入输出模块	只	44			
103	080903004012	模块(接口)	1.名称: 2.输出形式:广播模块	只	2			
104	030414011005	接地装置	1.接地极材质、规格、安装土质:利用基础钢筋和镀锌扁钢40*4作接地母线	系统	1			
105	031102006005	避雷装置	1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度:利用10元钢明设,部分暗设 2.引下线材质、规格及形式:利用柱筋作引下线 3.接地极安装土质、材质、规格:利用基础钢筋和镀锌扁钢作接地母线	项	1			
给排水工程								
106	031001007007	钢塑复合管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质:钢塑复合管 4.规格:DN100 5.连接方式:螺纹连接	m	149.54			
107	031001007008	钢塑复合管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质:钢塑复合管 4.规格:DN65 5.连接方式:螺纹连接	m	5.58			
108	031001007009	钢塑复合管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质:钢塑复合管 4.规格:DN50 5.连接方式:螺纹连接	m	83.7			
109	030801005001	钢塑复合管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质:钢塑复合管 4.规格:DN32 5.连接方式:螺纹连接	m	16.74			
110	031001007010	钢塑复合管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质:钢塑复合管 4.规格:DN25 5.连接方式:螺纹连接	m	27.9			
111	031001006055	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:冷水 3.材质:PPR 4.规格:63 5.连接方式:熔接	m	127.67			
112	031001006056	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:冷水 3.材质:PPR 4.规格:50 5.连接方式:熔接	m	17.86			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第115页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
113	031001006057	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PPR 4. 规格:40 5. 连接方式:熔接	m	26.78			
114	031001006058	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PPR 4. 规格:32 5. 连接方式:熔接	m	287.48			
115	031001006059	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PPR 4. 规格:25 5. 连接方式:熔接	m	81.47			
116	031001006060	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PPR 4. 规格:20 5. 连接方式:熔接	m	169.63			
117	031001006061	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:污水 3. 材质:PVC实壁管 4. 规格:50 5. 连接方式:熔接	m	73.66			
118	031001006062	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:污水 3. 材质:PVC实壁管 4. 规格:75 5. 连接方式:熔接	m	39.06			
119	031001006063	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:污水 3. 材质:PVC实壁管 4. 规格:110 5. 连接方式:熔接	m	284.58			
120	031001006064	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:污水 3. 材质:PVC实壁管 4. 规格:160 5. 连接方式:熔接	m	44.64			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第116页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
121	031001006065	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质: 污水 3. 材质: PVC实壁管 4. 规格: 200 5. 连接方式: 熔接	m	103.79			
122	031001006066	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质: 热水 3. 材质: PPR 4. 规格: 75 5. 连接方式: 熔接	m	109.14			
123	031001006067	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质: 热水 3. 材质: PPR 4. 规格: 63 5. 连接方式: 熔接	m	109.14			
124	031001006068	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质: 热水 3. 材质: PPR 4. 规格: 40 5. 连接方式: 熔接	m	111.6			
125	031001006069	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质: 热水 3. 材质: PPR 4. 规格: 32 5. 连接方式: 熔接	m	39.06			
126	031001006070	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质: 热水 3. 材质: PPR 4. 规格: 25 5. 连接方式: 熔接	m	53.57			
127	03B032	墙体剔槽DN20		m	98			
128	03B033	墙体剔槽DN25		m	165			
129	031004014019	地漏	1. 材质: PVC 2. 规格: 50	个	8			
130	031004014020	地漏	1. 材质: PVC 2. 规格: 75	个	8			
131	031004014021	清扫口	1. 材质: PVC 2. 规格: 110	个	4			
132	031004014022	清扫口	1. 材质: PVC 2. 规格: 75	个	4			
133	031003013010	水表	1. 型号、规格: DN100 2. 连接方式: 法兰连接	组	1			
134	030807001077	法兰阀门	1. 类型: 闸阀DN100	个	2			
135	030807001078	法兰阀门	1. 类型: 截止阀DN100	个	1			
136	030807001079	螺纹阀门	1. 类型: 铜球阀DN65	个	3			
137	030807001080	螺纹阀门	1. 类型: 铜球阀DN50	个	9			
138	030807001081	螺纹阀门	1. 类型: 铜球阀DN32	个	2			
139	030807001082	螺纹阀门	1. 类型: PPR双活接球阀De63	个	22			
140	030807001083	螺纹阀门	1. 类型: 过滤器De63	个	20			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第117页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
141	030807001084	螺纹阀门	1.类型:减压阀De63	个	20			
142	030807001085	螺纹阀门	1.类型:PPR双活接球阀De32	个	1			
143	030807001086	螺纹阀门	1.类型:过滤器De32	个	1			
144	030807001087	螺纹阀门	1.类型:减压阀De32	个	1			
145	030807001088	螺纹阀门	1.类型:PPR双活接球阀25	个	6			
146	030807001089	螺纹阀门	1.类型:过滤器25	个	6			
147	030807001090	螺纹阀门	1.类型:减压阀25	个	6			
148	030807001091	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀DN15	个	3			
149	031004006013	大便器	1.类型、型号:蹲便器, 液压脚踏阀 2.做法详见图集L13S1	组	39			
150	031004006014	小便器	1.类型、型号:自动感应一体式小便器 2.做法详见图集L13S1	组	13			
151	031004006015	大便器	1.类型、型号:坐便器 2.做法详见图集L13S1	组	1			
152	031004014023	水龙头	1.规格:DN15水嘴	个	10			
153	031004003005	洗脸盆	1.组装形式:冷水感应水嘴脸盆 2.做法详见图集L13S1	组	40			
154	031004004005	洗涤盆 (洗菜盆)	1.组装形式:成套拖布池 2.做法详见图集L13S1	组	6			
155	03B034	管道保温:	1.橡塑保温管壳	立方米	5.17			
156	03B035	管道保温:	1.铝箔保护层	平方米	148.52			
157	031006005001	屋顶太阳能	1、类型:详见图纸	套	54			
消防工程								
158	030901002016	钢管	1.安装部位 (室内、外) : 室内 2.输送介质:自来水 3.材质或种类:镀锌钢管 4.规格:DN150 5.连接方式:沟槽连接 (含管件)	m	231.68			
159	030901002017	钢管	1.安装部位 (室内、外) : 室内 2.输送介质:自来水 3.材质或种类:镀锌钢管 4.规格:DN125 5.连接方式:沟槽连接 (含管件)	m	35.71			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第118页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
160	030901002018	钢管	1.安装部位 (室内、外) : 室内 2.输送介质:自来水 3.材质或种类:镀锌钢管 4.规格:DN100 5.连接方式:沟槽连接 (含 管件)	m	804.06			
161	030901002019	钢管	1.安装部位 (室内、外) : 室内 2.输送介质:自来水 3.材质或种类:镀锌钢管 4.规格:DN80 5.连接方式:沟槽连接 (含 管件)	m	109.81			
162	030901002020	钢管	1.安装部位 (室内、外) : 室内 2.输送介质:自来水 3.材质或种类:镀锌钢管 4.规格:DN65 5.连接方式:沟槽连接 (含 管件)	m	187.38			
163	030901002021	钢管	1.安装部位 (室内、外) : 室内 2.输送介质:自来水 3.材质或种类:镀锌钢管 4.规格:DN50 5.连接方式:沟槽连接 (含 管件)	m	75.89			
164	030901002022	钢管	1.安装部位 (室内、外) : 室内 2.输送介质:自来水 3.材质或种类:镀锌钢管 4.规格:DN40 5.连接方式:螺纹连接	m	270.07			
165	030901002023	钢管	1.安装部位 (室内、外) : 室内 2.输送介质:自来水 3.材质或种类:镀锌钢管 4.规格:DN32 5.连接方式:螺纹连接	m	865.01			
166	030901002024	钢管	1.安装部位 (室内、外) : 室内 2.输送介质:自来水 3.材质或种类:镀锌钢管 4.规格:DN25 5.连接方式:螺纹连接	m	2018.17			
167	030901010005	消火栓	1.安装部位:室内消火栓 (包含龙头、水带等配 件)	套	26			
168	030901013005	灭火器1、型 号: MF/A5型磷 酸铵盐干粉灭 火器		具	52			
169	031003003034	法兰阀门	1.类型: 蝶阀DN100	个	22			
170	030901003002	水喷头	1.型号、规格: DN15 2.安装型式: 无吊顶	个	741			
171	030901007003	减压孔板	1. 材质: 2. 规格:DN150	个	3			
172	030901007004	减压孔板	1. 材质: 2. 规格:DN100	个	1			
173	030901008002	末端试水装置	1.规格: DN25	组	4			
174	030901006002	水流指示器	1.型号、规格: DN150 2.连接形式: 法兰连接	个	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第119页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
175	031003003035	低压法兰阀门	1.名称: 信号阀 2.型号、规格: DN150	个	3			
176	031003003036	螺纹阀门	1.类型:铜球阀DN50	个	3			
177	030901006003	水流指示器	1.型号、规格: DN100 2.连接形式: 法兰连接	个	1			
178	031003003037	低压法兰阀门	1.名称: 信号阀 2.型号、规格: DN100	个	1			
179	031003003038	螺纹阀门	1.类型:电磁阀DN50	个	4			
180	031003003039	螺纹阀门	1.类型:闸阀DN50	个	4			
181	030601002005	压力表	1.型号、规格: 2.连接方式: 螺纹连接	台	1			
182	030901012003	消防水泵接合器	1.型号、规格: DN150	套	4			
183	031003001004	自动排气阀	1.型号、规格:自动排气阀 DN20	个	1			
184	030817008018	一般穿墙套管 DN150		台	4			
185	030817008019	一般穿墙套管 DN100		台	15			
186	03B036	管道玻璃布保护层		m2	347.3			
187	03B037	管道刷沥青玻璃布两布三油		m2	347.3			
188	03B038	消防水炮		m2	4			
暖通工程								
189	030108003015	通风机	1.形式: 混流式排烟风机 SEF-2-1 2.风量31200m <sup>3</sup> /h;全压 900pa; 转速1450rpm; 电 机功率15kw	台	1			
190	030108003016	通风机	1.形式: 混流风机EF-1,2-1 2.风量: 15000m <sup>3</sup> /h;全 压520pa; 转速960rpm; 电 机功率4kw	台	2			
191	030108003017	通风机	1.形式: 厨房油烟净化机组 KEF-RF-1,2 2.风量30000m <sup>3</sup> /h;全压 850pa; 电机功率18.5kw	台	2			
192	030108003018	天花板式排气扇 PV-300	1.风量300CMH;全压 100Pa; 电机功率0.05KW	台	11			
193	030702001013	碳钢通风管道制 作安装	1.材质: 镀锌钢板 2.形状、规格: 矩形 3.板材厚度: 0.75mm以内	m2	250.43			
194	030702001014	碳钢通风管道制 作安装	1.材质: 镀锌钢板 2.形状、规格: 矩形 3.板材厚度: 1.0mm以内	m2	306.01			
195	030702001015	碳钢通风管道制 作安装	1.材质: 镀锌钢板 2.形状、规格: 矩形 3.板材厚度: 1.2mm以内	m2	782.43			
196	030703007019	碳钢风口、散 流器制作安装 (百 叶窗)	1.类型: 金属单层百叶风口 2.型号、规格: 1200*600	个	4			
197	03B039	电动挡烟垂壁		m	316.8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第120页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
198	030703007020	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:百叶风口 2.规格:320*200	个	8			
199	030703007021	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:百叶风口 2.规格:500*250	个	8			
200	030703007022	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:百叶风口 2.规格:630*320	个	8			
201	030703007023	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:排风风口 2.规格:800*500	个	4			
202	030703007024	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:排风风口 2.规格:1200*600	个	4			
203	030703007025	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:防雨百叶风口 2.规格:2000*400	个	2			
204	030703007026	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:防雨百叶风口 2.规格:1500*320	个	2			
205	030703007027	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:防雨百叶风口 2.规格:800*400	个	6			
206	030603002022	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 电动防火阀 2.型号或规格: 1250*400	台	2			
207	030603002023	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 电动防火阀 2.型号或规格: 800*400	台	4			
208	030603002024	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 电动防火阀 2.型号或规格: 750	台	1			
209	030603002025	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 电动防火阀 2.型号或规格: 1000*800	台	2			
210	030603002026	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 电动防火阀 2.型号或规格: 250*250	台	4			
211	030404017142	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂式 2.半周长或回路数: 1.5m 3.类别: 风机控制箱7.5kw	台	2			
212	030404017143	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂式 2.半周长或回路数: 1.5m 3.类别: 风机控制箱22kw	台	3			
213	030704001005	通风工程检测、调试		系统	1			
214	030701003016	空调室外机	型号: RAS-280FSDNQ;设备制冷量28kw; 设备制热量31.5kw; 配电功率9.1kw	台	1			
215	030701003017	空调室外机	型号: RAS-335FSDNQ;设备制冷量33.5kw; 设备制热量37.5kw; 配电功率11.4kw	台	1			
216	030701003018	空调室外机	型号: RAS-400FSDNQ;设备制冷量40kw; 设备制热量45kw; 配电功率14.6kw	台	3			
217	030701003019	空调室外机	型号: RAS-960FSDNQ;设备制冷量95kw; 设备制热量106.5kw; 配电功率9.1+11.4+11.4kw	台	8			
218	030701003020	室内机 RPI-125FSDNQLC	1.设备制冷量12.5kw; 设备制热量14kw; 配电功率0.29kw	台	11			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第121页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
219	030701003021	室内机 RPI-160FSDNQLC	1.设备制冷量16kw; 设备制热量18kw; 配电功率0.36kw	台	50			
220	030701003022	热回收式新风换气机HRU-1,2-1,2	1.新风量4000m3/h; 机外余压260pa; 焓回收率制冷62%, 焓回收率制热65%; 功率3kw	台	4			
221	030701003023	FM贯流式空气幕	1.长度2米, 具体规格型号详见图纸	台	15			
222	030603002027	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 多叶调节阀 2.型号或规格: 630*320	台	8			
223	03B040	管道保温	1.材质: 玻璃棉板 2.厚度: 50mm	m3	16.3			
224	03B041	PAP保护层	1.材质: PAP	10m2	51.47			
225	030903003019	铜管	1.输送介质: 空调制冷剂 2.材质: 磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格: $\phi$ 31.75 4.连接方式: 钎焊 5.管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等 6.包含分歧管	m	36.66			
226	030903003020	铜管	1.输送介质: 空调制冷剂 2.材质: 磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格: $\phi$ 28.6 4.连接方式: 钎焊 5.管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等 6.包含分歧管	m	114.06			
227	030903003021	铜管	1.输送介质: 空调制冷剂 2.材质: 磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格: $\phi$ 25.4 4.连接方式: 钎焊 5.管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等 6.包含分歧管	m	329.13			
228	030903003022	铜管	1.输送介质: 空调制冷剂 2.材质: 磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格: $\phi$ 22.2 4.连接方式: 钎焊 5.管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等 6.包含分歧管	m	84.73			
229	030903003023	铜管	1.输送介质: 空调制冷剂 2.材质: 磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格: $\phi$ 19.05 4.连接方式: 钎焊 5.管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等 6.包含分歧管	m	114.06			
230	030903003024	铜管	1.输送介质: 空调制冷剂 2.材质: 磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格: $\phi$ 15.88 4.连接方式: 钎焊 5.管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等 6.包含分歧管	m	602.86			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第122页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
231	030903003025	铜管	1.输送介质: 空调制冷剂 2.材质: 磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格: $\phi 12.7$ 4.连接方式: 钎焊 5.管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等 6.包含分歧管	m	329.13			
232	030903003026	铜管	1.输送介质: 空调制冷剂 2.材质: 磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格: $\phi 9.53$ 4.连接方式: 钎焊 5.管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等 6.包含分歧管	m	687.59			
233	030903003027	铜管	1.输送介质: 空调制冷剂 2.材质: 磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格: $\phi 6.35$ 4.连接方式: 钎焊 5.管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等 6.包含分歧管	m	16.29			
234	031001006071	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 空调冷凝水 3.材质: UPVC 4.规格: De40 5.连接方式: 承插粘接	m	587.46			
235	031001006072	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 空调冷凝水 3.材质: UPVC 4.规格: De32 5.连接方式: 承插粘接	m	146.87			
236	031001001037	热镀锌钢管	1.安装部位: 室内 2.输送介质: 暖气 3.材质或种类: 热镀锌钢管带保温 4.规格: DN100 5.连接方式: 丝接	m	80.9			
237	031001001038	热镀锌钢管	1.安装部位: 室内 2.输送介质: 暖气 3.材质或种类: 热镀锌钢管带保温 4.规格: DN80 5.连接方式: 丝接	m	93.71			
238	031001001039	热镀锌钢管	1.安装部位: 室内 2.输送介质: 暖气 3.材质或种类: 热镀锌钢管带保温 4.规格: DN65 5.连接方式: 丝接	m	17.1			
239	031001001040	热镀锌钢管	1.安装部位: 室内 2.输送介质: 暖气 3.材质或种类: 热镀锌钢管带保温 4.规格: DN50 5.连接方式: 丝接	m	15.67			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第123页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
240	031001001041	热镀锌钢管	1.安装部位: 室内 2.输送介质: 暖气 3.材质或种类: 热镀锌钢管 带保温 4.规格: DN40 5.连接方式: 丝接	m	20.73			
241	031001001042	热镀锌钢管	1.安装部位: 室内 2.输送介质: 暖气 3.材质或种类: 热镀锌钢管 带保温 4.规格: DN32 5.连接方式: 丝接	m	6.02			
242	031001001043	热镀锌钢管	1.安装部位: 室内 2.输送介质: 暖气 3.材质或种类: 热镀锌钢管 带保温 4.规格: DN25 5.连接方式: 丝接	m	123.1			
243	031001001044	热镀锌钢管	1.安装部位: 室内 2.输送介质: 暖气 3.材质或种类: 热镀锌钢管 4.规格: DN32 5.连接方式: 丝接	m	458.97			
244	031001001045	热镀锌钢管	1.安装部位: 室内 2.输送介质: 暖气 3.材质或种类: 热镀锌钢管 4.规格: DN25 5.连接方式: 丝接	m	999.29			
245	031001001046	热镀锌钢管	1.安装部位: 室内 2.输送介质: 暖气 3.材质或种类: 热镀锌钢管 4.规格: DN20 5.连接方式: 丝接	m	371.22			
246	030817008020	一般穿墙板套管 制安	1、规格: DN32以内	台	85			
247	030817008021	一般穿墙板套管 制安	1、规格: DN25以内	台	24			
248	031005002005	钢制柱式散热器	1.型号、规格:柱式	组	160			
249	030807001092	螺纹阀门	1.类型:DN25铜球阀	个	58			
250	030807001093	螺纹阀门	1.类型:DN32铜球阀	个	3			
251	030807001094	螺纹阀门	1.类型:DN20自动排气阀	个	18			
252	030807001095	螺纹阀门	1.类型:DN20铜球阀	个	128			
253	030807001096	螺纹阀门	1.类型:DN20二通恒温阀	个	128			
254	030807001097	螺纹阀门	1.类型:DN25二通恒温阀	个	27			
	餐厅、风雨操场连廊							
	土建							
1	010101001009	平整场地		m2	554.73			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第124页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	010101002014	挖、填、运土方	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:包括机械进出场,及行驶道路的维护,土方机械开挖、人工清槽、场内堆土、倒运、装车外运、回填(压实系数大于等于0.9)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	1300.51			
3	010103004009	竣工清理		m3	7602.97			
4	010501001029	独立基础垫层	1.混凝土强度等级: C15 2.混凝土拌和料要求: 商品砼 3.砂浆强度等级:	m3	15.17			
5	010501003008	独立基础	1.基础形式、材料种类: 混凝土 2.混凝土强度等级: C30	m3	59.74			
6	010504001014	直形墙	1.混凝土强度等级: C35 2.墙体类型、材料种类: 直形墙 3.墙体厚度: 综合考虑	m3	10.08			
7	010504001015	直形墙	1.混凝土强度等级: C30 2.墙体类型、材料种类: 直形墙 3.墙体厚度: 综合考虑	m3	7.22			
8	010502001012	矩形柱	1.混凝土强度等级: C35 2.柱种类、断面: 矩形柱	m3	19.81			
9	010502001013	矩形柱	1.混凝土强度等级: C30 2.柱种类、断面: 矩形柱	m3	78.42			
10	010502002009	构造柱	1.混凝土强度等级: C25 2.柱种类、断面: 构造柱	m3	5.08			
11	010503001009	基础梁	1.混凝土强度等级: C30 2.断面: 综合考虑	m3	29.91			
12	010503002009	矩形梁	1.混凝土强度等级: C30 2.断面: 综合考虑	m3	120.15			
13	010503004008	圈梁	1.混凝土强度等级: C25 2.断面: 详图	m3	0.73			
14	010503005008	过梁	1.混凝土强度等级: C25 2.断面: 综合考虑	m3	0.8			
15	010505003018	平板	1.板厚: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C30 3.板形式: 平板	m3	130.77			
16	010505009006	空心楼盖板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	188.545			
17	01B060	空心板内膜箱体(含安装费):规格450*550*115(具体尺寸详图纸)		个	1900			
18	010505003019	平板(卫素砼反水坎)	1.板厚: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C25 3.板形式: 反水坎	m3	1.27			
19	010506001016	直形楼梯	1.混凝土强度等级: C30 2.梯板厚度: 110mm 3.梯板结构型式: 无斜梁	m2	9.9			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第125页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	010506001017	直形楼梯	1.混凝土强度等级: C30 2.梯板厚度: 120mm 3.梯板结构型式: 无斜梁	m2	10.06			
21	010506001018	直形楼梯	1.混凝土强度等级: C30 2.梯板厚度: 150mm 3.梯板结构型式: 无斜梁	m2	47.04			
22	010505006006	栏板	1.混凝土强度等级: C30 2.板厚: 综合考虑	m3	0.12			
23	010505007006	天沟、挑檐板	1.板厚: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C30商品混凝土	m3	1.34			
24	010505008006	雨篷、阳台板	1.名称: 雨篷板 2.板厚: 100mm 3.混凝土强度等级: C30	m3	0.36			
25	010514002005	其他构件	1.构件名称: 预制砼小型构件 2.混凝土强度等级: C25	m3	0.19			
26	010507005007	其他构件	1.构件名称: 压顶 2.混凝土强度等级: C25	m3	1.49			
27	010515001066	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格: HRB335 (HRB400) $\leq \phi 25$	t	10.851			
28	010515001067	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格: HRB335 (HRB400) $\leq \phi 18$	t	8.674			
29	010515001068	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格: HRB335 (HRB400) $\leq \phi 10$	t	11.733			
30	010515001069	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格: 冷轧带肋钢筋 $\phi 10-25$	t	29.713			
31	010515001070	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格: 箍筋 $\phi 6-10$	t	14.927			
32	010515001071	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格: 箍筋 $\phi 12$	t	0.08			
33	010516003046	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 电渣压力焊头 $\Phi 18$ 3.规格:	个	117			
34	010516003047	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 电渣压力焊头 $\Phi 16$	个	41			
35	010516003048	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 电渣压力焊头 $\Phi 20$	个	74			
36	010516003049	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 电渣压力焊头 $\Phi 22$	个	172			
37	010516003050	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 直螺纹连接 $\leq \phi 25$	个	158			
38	010516003051	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 直螺纹连接 $\leq \phi 20$	个	2			
39	010515011029	植筋	1.钢筋种类、规格: 植筋 $\phi 6$	根	829			
40	010515011030	植筋	1.钢筋种类、规格: 植筋 $\phi 8$	根	24			
41	010515011031	植筋	1.钢筋种类、规格: 植筋 $\phi 10$	根	50			
42	010515011032	植筋	1.钢筋种类、规格: 植筋 $\phi 12$	根	65			
43	010402001031	空心砖墙、砌块墙(砌筑层高3.6米以内)	1.砂浆强度等级: 混合砂浆 M5.0	m3	176.8			
44	010402001032	空心砖墙、砌块墙(砌筑层高超过3.6米)	1.砂浆强度等级: 混合砂浆 M5.0	m3	19.64			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第126页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
45	010402001033	多排孔蒸压砂加气砌块墙(砌筑层高3.6米以内)	1.墙体类型: 外墙 2.墙体厚度: 280mm 3.砂浆强度等级: 混合砂浆 M5.0 4.砖、砌块品种、规格:	m <sup>3</sup>	39.46			
46	010402001034	多排孔蒸压砂加气砌块墙(砌筑层高超过3.6米)	1.墙体类型: 外墙 2.墙体厚度: 280mm 3.砂浆强度等级: 混合砂浆 M5.0 4.砖、砌块品种、规格:	m <sup>3</sup>	4.38			
47	010516004008	钢丝网钢板网	1.钢网种类: 2.铺钉部位:墙面	m <sup>2</sup>	179.46			
48	011001003008	墙面耐碱纤维网格布 一层布		m <sup>2</sup>	1749.75			
49	011001001021	上人屋面: 具体做法详见图纸		m <sup>2</sup>	129.66			
50	011001001022	不上人屋面: 具体做法详见 16J934-3 屋1		m <sup>2</sup>	145.51			
51	011001004008	外墙梁柱面保温: 80厚复合外模板(其中挤塑聚苯板保温层55厚)		m <sup>2</sup>	202.27			
52	010507001011	散水:详见 16J934-3 散2 pa14		m <sup>2</sup>	16.79			
53	010902008013	屋面平面变形缝	1.详细作法见图纸	m	2.6			
54	010507001012	室外坡道: 详见 16J934-3 坡6 pa10		m <sup>2</sup>	1.62			
55	010904001005	高分子防水		m <sup>2</sup>	377.83			
56	010902008014	屋面立面变形缝	1.详细作法见图纸	m	1.53			
57	010501001030	C15毛石砼基础	1.基础形式:独立 2.石料种类: 3.砂浆强度等级:	m <sup>3</sup>	8.62			
58	010903005003	钢板止水带		m	7.53			
59	010902004025	屋面排水管	1.排水管品种、规格:Φ110 不锈钢雨水管	m	26.64			
60	010902004026	屋面不锈钢雨水斗	1.品种、规格:不锈钢	个	2			
61	010902003002	雨棚屋面做法: 具体详见图纸		m <sup>2</sup>	6.12			
62	010902004027	屋面不锈钢弯头	1.品种、规格:不锈钢	个	2			
63	010501006004	素砼设备基础	1.基础形式、材料种类:C30 砼	m <sup>3</sup>	0.14			
64	010902006009	屋面(廊、阳台)泄(吐)水管	1.吐水管品种、规格: 2.接缝、嵌缝材料种类: 3.吐水管长度: 4.油漆品种、刷漆遍数:	(个)	1			
65	01B061	坡道栏杆		m	2.8			
66	01B062	楼梯栏杆		m	6.12			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第127页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
67	010501001031	楼地面垫层	1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C15	m3	53.33			
68	010501001032	楼地面垫层	1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C20	m3	17.35			
69	01B063	基坑支护处理		m2	1078.02			
70	01B064	商品砼泵送费 (车泵)		m3	705.34			
71	01B065	商品砼泵送费 (地泵)		m3	88.48			
装饰								
1	011204003014	外墙保温墙面 (面砖饰面):	做法1.墙面甩浆; 2.25厚玻 化微珠保温浆料; 3.8厚抗 裂砂浆中间压入后热镀锌 电焊网; 4.面砖粘结剂面砖 饰面	m2	514.75			
2	011407001019	外墙保温墙面 (涂料):	做法1.墙面甩浆; 2.25厚玻 化微珠保温浆料; 3.5厚抗 裂砂浆中间压入后热镀锌 电焊网; 4.弹性底涂, 涂料 饰面	m2	65.22			
3	011407001020	涂料内墙面: 具 体做法详见 16J934-3 内墙1B PB15		m2	397.76			
4	011201001011	水泥砂浆内墙 面: 具体做法详 见16J934-3 内墙 4B PB16		m2	641.8			
5	011301001006	水泥砂浆顶棚: 详见L13J1 顶6 P92		m2	423.29			
6	011101003021	细石混凝土楼地 面	1.找平层厚度、砂浆配合 比:细石砼找平层40厚 2.面层厚度、混凝土强度等 级:C15	m2	304.97			
7	011101003022	细石混凝土找平 层 每增减5mm	1.找平层厚度、砂浆配合 比:细石砼找平层 2.面层厚度、混凝土强度等 级:C15	m2	-304.97			
8	011102003016	防滑地砖防水楼 地面	1.20厚干拌砂浆找平层 2.5厚干拌砂浆粘结层 3.5-10厚铺地砖	m2	304.97			
9	011101001006	水泥砂浆地面	作法: 20厚1:2.5水泥砂浆	m2	19.82			
10	011102001010	防滑石材楼地面	1.20厚石材板, 干水泥擦缝 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆 结合层, 表面撒水泥粉 3.水泥砂浆一道 (内掺建筑 胶)	m2	105.66			
11	011106001006	花岗岩楼梯	1.面层形式、材料种类、规 格:花岗岩板 (包括磨边、 倒角及防滑条) 2.结合层材料种类:30厚 1: 3干硬性水泥砂浆	m2	67			
12	011105002011	花岗岩直踢脚	1.踢脚线高度: 2.粘贴层厚度、材料种类: 3.面层材料品种、规格、颜 色: 4.防护材料种类:	m2	5.93			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第128页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	011105002012	花岗岩异形踢脚	1.踢脚线高度: 2.粘贴层厚度、材料种类: 3.面层材料品种、规格、颜色: 4.防护材料种类:	m2	5.06			
14	011102001011	花岗岩地面	1.材料种类、规格:花岗岩 2.结合层材料种类:30厚 1: 3干硬性水泥砂浆	m2	1.78			
15	011107001008	花岗岩台阶	1.面层形式、材料种类、规格:花岗岩板 (包括磨边、倒角及防滑条) 2.结合层材料种类:30厚 1: 3干硬性水泥砂浆	m2	1.63			
16	011105003008	块料踢脚线	1.踢脚线高度: 2.粘贴层厚度、材料种类: 3.面层材料品种、规格、颜色: 4.防护材料种类:	m2	2.59			
17	011202001003	柱面混合砂浆抹灰	1.柱体类型:砼柱 2.抹灰材料种类、配合比、厚度:综合考虑	m2	6.49			
18	011202001004	柱面水泥砂浆抹灰	1.柱体类型:砼柱 2.抹灰材料种类、配合比、厚度:综合考虑	m2	9.74			
19	011407001021	内墙面腻子乳胶漆	1.基层类型、喷刷部位:内墙抹灰面 2.涂料种类、刷喷要求:刮腻子3遍刷乳胶漆3遍成活	m2	641.8			
	看台							
	土建							
1	010101001010	平整场地		m2	348.7			
2	010101002015	挖、填、运土方	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:包括机械进出场,及行驶道路的维护,土方机械开挖、人工清槽、场内堆土、倒运、装车外运、回填 (压实系数大于等于0.9)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	731.61			
3	010101002016	人工挖填运土方	1.土壤类别: 综合考虑 2.挖土深度: 综合考虑	m3	15.42			
4	010103004010	竣工清理		m3	5084.24			
5	010501001033	独立基础垫层	1.混凝土强度等级: C15 2.混凝土拌和料要求: 商品砼 3.砂浆强度等级: 2.混凝土强度等级:	m3	20.47			
6	010501003009	独立基础	1.基础形式、材料种类: 独立基础 2.混凝土强度等级: C30商品砼	m3	61.52			
7	010501001034	满堂基础垫层	1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C15	m3	38.28			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第129页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	010501004004	满堂基础 (消防水池池底)	1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C30P6	m3	149.17			
9	010501001035	垫层	1.混凝土强度等级:C15毛石砼垫层 商品砼	m3	24.25			
10	010502001014	矩形柱	1.混凝土强度等级: C30 商品砼 2.柱种类、断面: 矩形柱	m3	67.16			
11	010502002010	构造柱	1.混凝土强度等级: C25 商品砼 2.柱种类、断面: 构造柱	m3	16.9			
12	010503001010	基础梁	1.混凝土强度等级: C30 商品砼 2.断面: 综合考虑 3.混凝土强度等级:	m3	18.84			
13	010503002010	矩形梁	1.混凝土强度等级: C30 商品砼 2.断面: 综合考虑	m3	61.35			
14	010504001016	直形墙 (消防水池壁)	1.混凝土强度等级: C30P6 商品砼 2.墙体类型、材料种类: 直形池壁 3.墙体厚度: 综合考虑	m3	29.123			
15	010503004009	圈梁	1.混凝土种类: 2.混凝土强度等级:	m3	3.24			
16	010507005008	压顶	1.混凝土强度等级: C25商品砼	m3	0.8			
17	010503005009	过梁	1.混凝土强度等级: C25商品砼 2.断面: 综合考虑	m3	0.86			
18	010505003020	平板 (卫素砼反水坎)	1.板厚: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C25 商品砼 3.板形式: 反水坎	m3	3			
19	010505003021	平板	1.板厚: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C30商品砼 3.板形式: 平板	m3	38.87			
20	010505003022	防水平板	1.板厚: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C30 商品砼 3.板形式: 防水砼板	m3	17.99			
21	010506001019	直形楼梯	1.混凝土强度等级: C30 商品砼 2.梯板厚度: 180mm 3.梯板结构型式: 无斜梁	m2	3.21			
22	010506001020	直形楼梯	1.混凝土强度等级: C30 商品砼 2.梯板厚度: 150mm 3.梯板结构型式: 无斜梁	m2	19.49			
23	010506001021	直形楼梯	1.混凝土强度等级: C30 商品砼 2.梯板厚度: 120mm 3.梯板结构型式: 无斜梁	m2	1.27			
24	010505006007	栏板	1.混凝土强度等级: C30商品砼 2.板厚: 综合考虑	m3	0.07			
25	010505008007	雨篷、阳台板	1.名称: 雨篷板 2.板厚: 100mm 3.混凝土强度等级: C30商品砼	m3	0.12			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第130页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	010505007007	天沟(檐沟)、挑檐板	1.混凝土种类: 2.混凝土强度等级:C30商品混凝土	m <sup>3</sup>	2.4			
27	010514002006	预制砼小构件	1.单件体积: 2.构件的类型:240*200*120 3.混凝土强度等级:C25商品砼 4.砂浆强度等级:	m <sup>3</sup>	0.13			
28	010515001072	现浇构件钢筋 HRB335 (HRB400) ≤ φ 10		t	17.482			
29	010515001073	现浇构件钢筋 HRB335 (HRB400) ≤ φ 18		t	36.165			
30	010515001074	现浇构件钢筋 HRB335 (HRB400) ≤ φ 25		t	61.675			
31	010515001075	现浇构件钢筋 HRB500 ≤ φ 18		t	4.306			
32	010515001076	现浇构件钢筋 HRB500 ≤ φ 25		t	11.229			
33	010515001077	现浇构件钢筋 HRB500 > φ 25		t	0.027			
34	010515001078	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:箍筋 φ 6-10	t	12.767			
35	010515001079	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:箍筋 φ 12	t	1.342			
36	010516003052	机械连接	1.连接方式: 2.螺纹套筒种类: 3.规格:电渣压力焊接头 φ 16	个	123			
37	010516003053	机械连接	1.连接方式: 2.螺纹套筒种类: 3.规格:电渣压力焊接头 φ 18	个	197			
38	010516003054	机械连接	1.连接方式: 2.螺纹套筒种类: 3.规格:电渣压力焊接头 φ 20	个	112			
39	010516003055	机械连接	1.连接方式: 2.螺纹套筒种类: 3.规格:螺纹套筒钢筋接头 ≤ φ 25	个	317			
40	010516003056	机械连接	1.连接方式: 2.螺纹套筒种类: 3.规格:螺纹套筒钢筋接头 ≤ φ 20	个	192			
41	010515011033	植筋	1.钢筋种类、规格:植筋 φ 6	根	736			
42	010402001035	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级: 多排孔砂加气砌块加气砼砌块 2.砂浆强度等级: M5.0混合砂浆 3.墙体类型: 砌筑层高3.6米以内部分	m <sup>3</sup>	47.95			
43	010402001036	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级: 多排孔砂加气砌块加气砼砌块 2.砂浆强度等级: M5.0混合砂浆 3.墙体类型: 砌筑层高超出3.6米部分 3.砂浆强度等级:	m <sup>3</sup>	7.99			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第131页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
44	010515011034	植筋	1.钢筋种类、规格:植筋 $\phi 8$	根	14			
45	010515011035	植筋	1.钢筋种类、规格:植筋 $\phi 10$	根	30			
46	010515011036	植筋	1.钢筋种类、规格:植筋 $\phi 12$	根	527			
47	010402001037	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:加气砼砌块 2.砂浆强度等级: M5.0混合砂浆 3.墙体类型: 砌筑层高3.6米以内部分	m <sup>3</sup>	118.69			
48	010402001038	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:加气砼砌块 2.砂浆强度等级: M5.0混合砂浆 3.墙体类型: 砌筑层高超出3.6米部分 3.砂浆强度等级:	m <sup>3</sup>	15.89			
49	011001001023	雨棚屋面做法: 具体详见图纸		m <sup>2</sup>	11.79			
50	010516004009	钢丝网钢板网	1.钢网种类: 2.铺钉部位:墙面	m <sup>2</sup>	881.39			
51	011001003009	墙面耐碱纤维网 格布 一层布		m <sup>2</sup>	2005.19			
52	011001001024	不上人屋面: 具体做法详见 16J934-3 屋1		m <sup>2</sup>	310.25			
53	011001001025	上人屋面: 具体做法详见图纸		m <sup>2</sup>	18.3			
54	011001004009	外墙梁柱面保温: 80厚复合外模板 (其中挤塑聚苯板保温层55厚)		m <sup>2</sup>	253.99			
55	010507001013	散水:详见 16J934-3 散2 pa14		m <sup>2</sup>	23.04			
56	010401012006	零星砌体	1.构件名称: 砖台阶、蹲便台等 2.砖品种、规格: 机制红砖 240×115×53 3.砂浆强度等级: 混合砂浆 M5.0	m <sup>3</sup>	1.5			
57	010902008015	屋面平面变形缝	1.详细作法见图纸	m	10.24			
58	010507001014	室外坡道: 详见 16J934-3 坡6 pa10		m <sup>2</sup>	1.63			
59	010902001005	400克高分子防水		m <sup>2</sup>	663.65			
60	010902008016	屋面立面变形缝	1.详细作法见图纸	m	24.68			
61	010507004006	砼台阶	1.混凝土强度等级: C25商品混凝土	m <sup>3</sup>	1.12			
62	010902004028	屋面排水管	1.排水管品种、规格: $\Phi 110$ 不锈钢雨水管	m	43.82			
63	010902004029	屋面不锈钢雨水斗	1.品种、规格: 不锈钢	个	33			
64	010902004030	屋面不锈钢弯头	1.品种、规格: 不锈钢	个	33			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第132页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
65	010516002005	铁爬梯		t	0.043			
66	010902006010	屋面(廊、阳台)泄(吐)水管		(个)	1			
67	010801001028	木门	1.门的类型、外围尺寸: 木门 2.材料种类、框断面尺寸:1000*2400	樘	7			
68	010801001029	木门	1.门的类型、外围尺寸: 木门 2.材料种类、框断面尺寸:1200*2400	樘	9			
69	010802003013	钢制防火门	1.门的形式: 甲级防火门 2.材料种类、规格:	m2	2.64			
70	010802003014	钢制防火门	1.门的形式: 乙级防火门 2.材料种类、规格:	m2	3.52			
71	010807001024	金属平开窗	1.窗的类型: 65系列隔热型材铝合金平开窗, 5+12A+5+12A+5 2.材料种类、规格: 3.玻璃种类、厚度:	m2	198.86			
72	010807004006	金属纱窗	1.窗代号及框的外围尺寸: 2.框材质: 3.窗纱材料品种、规格:普通纱窗	m2	18.48			
73	010809004006	石材窗台板	1.台板材料种类:理石窗台板 (包括磨边)	m2	0.86			
装饰								
1	011503001020	不锈钢栏杆有效防护高度900, 参见图集L13J6, 栏杆垂直杆件的净距不大于10mm, 且无横向分隔		m	1.24			
2	011503001021	坡道不锈钢栏杆详图集16J934-3 PA11		m	2.31			
3	011503001022		楼梯不锈钢扶手三类栏杆详图集L13J8	m	12.99			
4	011204003015	外墙保温墙面(面砖饰面):	做法1.墙面甩浆; 2.25厚玻化微珠保温浆料; 3.8厚抗裂砂浆中间压入后热镀锌电焊网; 4.面砖粘结剂面砖饰面	m2	650.52			
5	011407001022	外墙保温墙面(涂料):	做法1.墙面甩浆; 2.25厚玻化微珠保温浆料; 3.5厚抗裂砂浆中间压入后热镀锌电焊网; 4.弹性底涂, 涂料饰面	m2	42.71			
6	011407001023	涂料内墙面: 具体做法详见16J934-3 内墙1B PB15		m2	558.02			
7	011204003016	面砖内墙面: 具体做法详见16J934-3 内墙2B PB15		m2	790.42			
8	011201001012		水泥砂浆内墙面: 具体做法详见16J934-3 内墙4B PB16	m2	31.62			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第133页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	011407001024	内墙面腻子乳胶漆	1.基层类型、喷刷部位:内墙抹灰面 2.涂料种类、刷喷要求:刮腻子2遍刷乳胶漆2遍成活	m2	39.32			
10	011301001007	水泥砂浆顶棚: 详见L13J1 顶6 P92		m2	309.54			
11	011302001011	铝合金条形板吊顶: 详见L13J1 棚13 P99		m2	80.15			
12	011302001012	铝合金T型龙骨 玻璃棉装饰吸声 吊顶: 详见L13J1 棚12 P98		m2	312.77			
13	011107001009	花岗岩台阶	1.面层形式、材料种类、规格:花岗岩板(包括磨边、倒角及防滑条) 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆	m2	0.45			
14	011102001012	花岗岩台阶地面	1.面层形式、材料种类、规格:花岗岩板平台 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆	m2	4.67			
15	011102003017	防滑地砖防水地面	作法: 详图集16J934-3 地4 PB2(防水另计)	m2	20.94			
16	011102003018	除注明外其他间 防滑地砖防水地面	作法: 详图集16J934-3 地5 PB2(防水另计)	m2	266.63			
17	011102003019	花岗岩板地面	作法: 详图集16J934-3 地6 PB3(面层地砖改为花岗岩板)	m2	14.55			
18	011102003020	卫生间防滑地砖 防水楼面	作法: 详图集16J934-3 楼4 PB2(防水另计)	m2	266.06			
19	011102003021	花岗岩楼面	1.面层形式、材料种类、规格:花岗岩板 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆	m2	10.5			
20	011106001007	石材楼梯	1.面层形式、材料种类、规格:花岗岩板(包括磨边、倒角及防滑条) 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆	m2	22.71			
21	011105002013	花岗岩直踢脚	1.2厚配套专用界面砂浆批刮; 2.7厚1:3水泥砂浆; 3.6厚1:2水泥砂浆; 4.配套专用胶粘剂; 5.8~10厚石材面层,水泥浆擦缝	m2	1.93			
22	011105002014	花岗岩异形踢脚	1.2厚配套专用界面砂浆批刮; 2.7厚1:3水泥砂浆; 3.6厚1:2水泥砂浆; 4.配套专用胶粘剂; 5.8~10厚石材面层,水泥浆擦缝	m2	2.39			
23	011105003009	面砖踢脚	1、2厚配套专用界面砂浆批刮 2、7厚1:3水泥砂浆 3、6厚1:2水泥砂浆 4、配套专用胶粘剂 5、5~7厚面砖,水泥浆擦缝或填缝剂填缝	m2	1.7			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第134页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	011210005006	卫生间隔断	隔断形式、材料种类:详见图纸	m2	39.02			
25	011505001011	洗漱台挡水板	1.材料品种、规格、颜色:挡水板(含磨边) 2.支架、配件品种、规格:综合考虑	m2	3.85			
26	011505001012	洗漱台大理石台面及裙边	1.材料品种、规格、颜色:大理石台面及裙边(含开孔磨边) 2.支架、配件品种、规格:综合考虑	m2	13.49			
安装								
电气工程								
1	030404017144	配电箱	1.类别:柴油发电机配电箱 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:详见图纸 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1			
2	030404017145	配电箱	1.类别:变配电室配电箱 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:详见图纸 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1			
3	030404017146	配电箱	1.类别:换热站预留配电箱 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:详见图纸 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1			
4	030404017147	配电箱	1.类别:配电箱1AL 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 3.半周长或回路数:详见图纸 4.包含压接线端子及端子板外部接线、接地	台	1			
5	030411003029	强电金属线槽	1.材质:镀锌桥架300*100 2.含接头零件	m	10.5			
6	030411003030	强电金属线槽	1.材质:镀锌桥架200*100 2.含接头零件	m	8			
7	030411003031	强电金属线槽	1.材质:镀锌桥架100*50 2.含接头零件	m	22			
8	030413001006	桥架支架	1.名称:桥架支架 2.材质:型钢	kg	52			
9	031002001006	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:	Kg	45			
10	030411001055	电气配管	1.材质:塑料管20 2.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	354.4			
11	030411004045	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 2.型号、规格:BYJ2.5	m	1063.2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第135页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	030411004046	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 2.型号、规格: BYJ4	m	1303.8			
13	030408001086	电力电缆	1.型号、规格: 电力电缆 WDZC-YJV-4*6+1*6 2.含电缆头制作安装 3.敷设方式: 桥架敷设	m	23			
14	030408001087	电力电缆	1.型号、规格: 电力电缆 YJV22-4*35 2.含电缆头制作安装 3.敷设方式: 穿管敷设	m	17.5			
15	030412001065	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 普通节能灯 LED1*18W	套	17			
16	030412001066	防水防尘吸顶灯及其他灯具	1.名称: 防水防尘节能灯 LED1*12W	套	5			
17	030412001067	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 人体红外感应节能灯 LED1*18W	套	3			
18	030412001068	荧光灯	1.名称: 双管节能灯 LED2*10W	套	23			
19	030404034027	照明开关	1.名称: 单联开关	个	4			
20	030404034028	照明开关	1.名称: 双联开关	个	3			
21	030404034029	照明开关	1.名称: 三联开关	个	1			
22	030404035031	插座	1.名称: 五孔插座	个	29			
23	030411006006	接线盒	1.名称: 接线盒	个	98			
24	030414011006	接地装置	1.接地板材质、规格、安装土质: 利用基础钢筋和镀锌扁钢40*4作接地母线	系统	1			
给排水工程								
25	031001006073	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外): 室内 2. 输送介质: 冷水 3. 材质: PRR 4. 规格: 40 5. 连接方式: 熔接	m	9.5			
26	031001006074	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外): 室内 2. 输送介质: 冷水 3. 材质: PRR 4. 规格: 32 5. 连接方式: 熔接	m	12			
27	031001006075	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外): 室内 2. 输送介质: 冷水 3. 材质: PRR 4. 规格: 25 5. 连接方式: 熔接	m	22			
28	031001006076	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外): 室内 2. 输送介质: 冷水 3. 材质: PRR 4. 规格: 20 5. 连接方式: 熔接	m	10.8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第136页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	031001006077	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质:污水 3. 材质:PVC实壁管 4. 规格:50 5. 连接方式:熔接	m	33			
30	031001006078	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质:污水 3. 材质:PVC实壁管 4. 规格:75 5. 连接方式:熔接	m	5.5			
31	031001006079	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质:污水 3. 材质:PVC实壁管 4. 规格:110 5. 连接方式:熔接	m	26			
32	03B042	墙体剔槽DN20		m	3.5			
33	03B043	墙体剔槽DN25		m	10			
34	031004014024	地漏	1.材质:PVC 2.规格:50	个	4			
35	031004014025	地漏	1.材质:PVC 2.规格:75	个	2			
36	031004014026	清扫口	1.材质:PVC 2.规格:110	个	2			
37	031004014027	清扫口	1.材质:PVC 2.规格:75	个	2			
38	030807001098	螺纹阀门	1.类型:铜球阀DN32	个	1			
39	031004006016	大便器	1.类型、型号:蹲便器, 液 压脚踏阀 2.做法详见图集L13S1	组	20			
40	031004006017	小便器	1.类型、型号:自动感应一 体式小便器 2.做法详见图集L13S1	组	13			
41	031004006018	大便器	1.类型、型号:坐便器 2.做法详见图集L13S1	组	1			
42	031004014028	水龙头	1.规格:DN15水嘴	个	10			
43	031004003006	洗脸盆	1.组装形式:冷水感应水嘴 脸盆 2.做法详见图集L13S1	组	21			
44	031004004006	洗涤盆 (洗菜盆)	1.组装形式:成套拖布池 2.做法详见图集L13S1	组	4			
45	03B044	管道保温:	1.橡塑保温管壳	立方米	0.2			
46	03B045	管道保温:	1.铝箔保护层	平方米	18.5			
附属工程								
室外附属土建								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第137页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	010103001002	回填土方	1.密实度要求: 夯填土达到规范要求 2.填方材料品种: 土方 3.填方粒径要求: 综合考虑 4.填方来源: 外购 5.运距: 综合考虑 6.工作内容: 购土、取土、运土、分层填土、平整、碾压等	m <sup>3</sup>	69275.44			
2	010103001003	管沟回填石屑	1.部位: 管沟 2.填方材料品种: 石屑 3.回填要求: 分层对称回填、夯实, 每层回填高度不宜大于0.2m 6.工作内容: 购土、取土、运土、分层填土、平整、碾压等	m <sup>3</sup>	1245			
3	010103001004	外购回填种植土	1.密实度要求: 松填土达到规范要求 2.填方材料品种: 土方 3.填方粒径要求: 综合考虑 4.填方来源: 外购 5.运距: 综合考虑 6.工作内容: 购土、取土、运土、分层填土、平整、碾压等	m <sup>3</sup>	15689.5			
4	010103001005	外购回填风化石	1.密实度要求: 夯填土达到规范要求 2.填方材料品种: 土方 3.填方粒径要求: 综合考虑 4.填方来源: 外购 5.运距: 综合考虑 6.工作内容: 购土、取土、运土、分层填土、平整、碾压等	m <sup>3</sup>	7424.52			
5	03B046	绿化工程		m <sup>2</sup>	14852			
6	010404001002	200厚碎石垫层(理石铺装及植草砖铺装)	1.垫层材料种类、配合比、厚度: 碎石基层200厚 2.工作内容: 200mm厚碎石基层	m <sup>3</sup>	2772			
7	010501001036	250厚C30素砼垫层(理石铺装及植草砖铺装)	1.混凝土种类: 商品混凝土 2.混凝土强度等级: C30	m <sup>3</sup>	3465			
8	01B066	花岗岩路面铺设(含主材)	1. 30厚M7.5水泥砂浆结合层铺50厚花岗岩板路面 2.工作内容: 清理基层、运砂浆、贴石材块料、切割、擦缝、清理净面、成品保护等所有工作。	m <sup>2</sup>	12520			
9	01B067	停车位嵌草水泥砖铺设	1. 30厚M7.5水泥砂浆结合层铺嵌草砖60厚, 孔内填土, 并适当夯实	m <sup>2</sup>	1340			
10	01B068	C30砼整体路面250厚	1. 素土夯实 2. 砼浇筑随打随抹, 留设伸缩缝并嵌缝等	m <sup>2</sup>	268.58			
11	010401011001	雨水管道井	1.井规格: 内净400*700, 井深1.0米 2.有无地下水、井深: 无 3.混凝土、砂浆强度等级, 砼配合比: C20	座	89			
12	010401011002	雨水管道井	1.内净400*700, 每增加0.1m	座	89			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第138页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	010401011003	给水、污水管道井	1.井规格:内径700, 井深1.2米 2.有无地下水、井深:无 3.混凝土、砂浆强度等级, 砼配合比:C20	座	79			
14	010401011004	内径700管道井	1每增加0.1米	座	79			
15	010401011005	电力、通讯管道井	2.井规格:内径1000, 井深1.2米 3.有无地下水、井深:无 4.混凝土、砂浆强度等级, 砼配合比:C20	座	14			
16	010401011006	内径1000管道井	1.每增加0.1米	座	14			
17	010507006004	钢筋混凝土化粪池7号(无地下水) 详见L13S8-218		座	4			
18	010507006005	钢筋混凝土化粪池7号(有地下水) 详见L13S8-218		座	3			
19	01B069	安砌花岗岩立缘石(含主材): 150*250*1000 花岗岩立缘石, M10水泥砂浆粘结层厚3cm		米	4992			
20	01B070	安砌花岗岩平沿石(含主材): 150*100*1000 花岗岩平沿石, M7.5水泥砂浆粘结层厚3cm		米	555.55			
21	010101002017	围墙基础挖、填、运土方	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:包括机械进出场,及行驶道路的维护,土方机械开挖、人工清槽、场内堆土、倒运、装车外运、回填(压实系数大于等于0.9)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	1650			
22	010403001001	围墙石基础	1.石料种类、规格:毛石 2.基础类型:条形 3.砂浆强度等级: M5.0水泥砂浆	m3	1248			
23	010401003001	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级: 粉煤灰砖 240 x 115 x 53 2.墙体类型: 砖墙 3.砂浆强度等级、配合比: M5.0水泥砂浆	m3	250.6			
24	010501001037	垫层(塑胶跑道、足球场、篮球场)	1.混凝土种类: 商品混凝土 2.混凝土强度等级: C25	m3	3762.12			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第139页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	010503004010	圈梁	1.混凝土种类: 商品混凝土 2.混凝土强度等级: C20	m3	49.92			
26	011503001023	围墙铁艺栏杆	1.高度1.2米	m	1040			
27	01B071	塑胶跑道	1.材质:25mm厚塑胶跑道 2.规格及要求:17厚epdm底层+8厚epdm彩色面层 3.工作内容:含运输、安装等全部费用 4.质量要求:达到现行中华人民共和国 GB 36246-2018 中小学合成材料面层运动场地国家标准	m2	4015			
28	01B072	50mm足球场人造草坪	1、工作内容:先填充石英砂再填充塑胶环保颗粒。塑胶环保颗粒需填充6公斤/平米。石英砂需填充30公斤~32公斤/平米。铺设专用接缝带,涂刷专用胶水。 2、基础清理,修补 3、质量要求:达到现行中华人民共和国 GB 36246-2018 中小学合成材料面层运动场地国家标准	m2	10261			
29	01B073	二代硅PU篮球场	1.划线 WA-B(白色)材料 2.面层 WPU-A(红、绿、蓝等色)材料 3. 8-9MM 厚 WA 弹性材料层 4. 滚涂防水底层 WA-D 材料,积水处修补 WA 材料 5.质量要求:达到现行中华人民共和国 GB 36246-2018 中小学合成材料面层运动场地国家标准	m2	4534.6			
30	010404001003	级配碎石垫层	1.厚度:150mm 2.材料品种及比例:级配碎石 3.工作内容:碾压路基(压实度≥94%), 150mm厚级配碎石	m3	1761.3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第140页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	01B074	水泥稳定风化料掺碎石	1.厚度: 18cm 2.强度等级及含量: 7 天无侧限抗压强度 3.0MPa 3.水泥: 可以采用 42.5 级普通硅酸盐水泥, 且宜选用初凝时间 3 小时以上, 终凝时间较长 (宜在 6 小时以上) 的水泥, 不得采用快硬水泥、早强水泥以及受潮变质的水泥, 设计水泥控制用量为 3%-5.5% 4.粗集料、细集料: 采用碎石、碎石料加工过程中的细料及洁净的天然砂, 细节按图纸要求, 注意集料中 0.5mm 以下细粒土有塑性指数时, 0.075mm 的颗粒含量不应超过 5%; 当细粒土无塑性指数时, 0.075mm 的颗粒含量不应超过 7%。 5.运距: 综合考虑 6.其他: 包含厂拌、运输、摊铺、养生、洒水、采取防尘降噪措施 (每天不小于 4 次洒水)、半幅路施工措施、新旧路搭接处理、模板支拆、临时排水和防护措施等一切与此相关内容费用	m <sup>2</sup>	11742			
32	01B075	水泥稳定碎(砾)石	1.厚度: 18cm 2.强度等级及含量: 7 天无侧限抗压强度 3.5MPa 3.水泥: 可以采用 42.5 级普通硅酸盐水泥, 且宜选用初凝时间 3 小时以上, 终凝时间较长 (宜在 6 小时以上) 的水泥, 不得采用快硬水泥、早强水泥以及受潮变质的水泥, 设计水泥控制用量为 3%-5.5% 4.粗集料、细集料: 采用碎石、碎石料加工过程中的细料及洁净的天然砂, 细节按图纸要求, 注意集料中 0.5mm 以下细粒土有塑性指数时, 0.075mm 的颗粒含量不应超过 5%; 当细粒土无塑性指数时, 0.075mm 的颗粒含量不应超过 7%。 5.运距: 综合考虑 6.其他: 包含厂拌、运输、摊铺、养生、洒水、采取防尘降噪措施 (每天不小于 4 次洒水)、半幅路施工措施、新旧路搭接处理、模板支拆、临时排水和防护措施等一切与此相关内容费用	m <sup>2</sup>	11742			
33	01B076	透油层	1.沥青品质: 改性乳化沥青 2.配比: 沥青固含量应不小于 60%, 用量 1.1L/m <sup>2</sup> 3.其他: 新旧路搭接处理、采取防尘降噪措施等	m <sup>2</sup>	11742			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第141页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
34	01B077	应力吸收层	1.沥青品种: 橡胶改性沥青 2.1kg/m <sup>2</sup> 2.碎石用料及用量: 碎石采用 9.5~13.2mm 经过拌合站翻炒加热, 并掺 0.3% 的热沥青进行预拌, 碎石用量 16kg/m <sup>2</sup> 3.其他: 新旧路搭接处理、采取防尘降噪措施等	m <sup>2</sup>	11742			
35	01B078	中粒式沥青混凝土	1.沥青品质: AH-70 号 2.粒式: 中粒式 AC-20C 3.厚度: 6cm 4.其他: 包含厂拌、运输、摊铺、半幅路施工措施、新旧路搭接处理、临时排水和防护措施等与一切相关工作内容费用半幅路施工措施、新旧路搭接处理、临时排水和防护措施等费用	m <sup>2</sup>	11742			
36	01B079	黏层油	1.沥青品质: 改性乳化沥青 2.沥青用量: 0.5L/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	11742			
37	01B080	细粒式SBS改性沥青混凝土	1.沥青品种: SBS 改性沥青 2.粒式: 细粒式 AC-13C 3.厚度: 4cm 4.运距: 综合考虑 5.其他: 矿料采用玄武岩, 包含厂拌、运输、摊铺、半幅路施工措施、新旧路搭接处理、临时排水和防护措施等与一切相关工作内容费用	m <sup>2</sup>	11742			
38	010401012007	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位: 砖砌树池 2.砖品种、规格、强度等级: 粉煤灰黏土烧结砖 240×115×53 3.砂浆强度等级、配合比: M5水泥砂浆	m <sup>3</sup>	106.56			
39	01B081	树池压顶石	1.部位: 树池压顶 2.安装方式: 水泥砂浆粘贴 3.面层材料品种、规格、颜色: 450*600*120磨光面石岛红压顶石	m <sup>2</sup>	166.5			
40	01B082	树池压顶石	1.部位: 树池压顶 2.安装方式: 水泥砂浆粘贴 3.面层材料品种、规格、颜色: 450*600*120磨光面东山灰压顶石	m <sup>2</sup>	166.5			
41	01B083	石材零星项目	1.部位: 树池外墙面 2.安装方式: 水泥砂浆粘贴 3.面层材料品种、规格、颜色: 20厚花岗岩板	m <sup>2</sup>	444			
42	01B084	校园监控系统、广播系统		项	1			
43	01B085	校园网络系统		项	1			
44	01B086	校园照明系统		项	1			
45	01B087	校园景观石		项	1			
46	01B088	石字门头		项	1			
47	01B089	校园雕塑		项	1			
48	01B090	景观小品		项	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第142页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
49	01B091	旗杆、旗台		项	1			
50	01B092	电动伸缩大门		项	1			
51	01B093	宣传栏、指示牌		项	1			
52	01B094	体育器材		项	1			
53	01B095	楼顶、内外墙装饰字		项	1			
54	01B096	校园紧急报警系统		项	1			
55	01B097	多媒体教学会议系统		项	1			
东侧河道工程								
1	010101002018	挖、填、运土方	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:包括机械进出场,及行驶道路的维护,土方机械开挖、人工清槽、场内堆土、倒运、装车外运、回填(压实系数大于等于0.9)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	9900			
2	010201001001	抛石挤淤	1.抛石 2.整平 3.运输	m3	2100			
3	010403001002	毛石基础	1.石料种类、规格: MU40毛石 2.基础类型: 条形 3.砂浆强度等级: M10水泥砂浆	m3	1188.25			
4	010403004001	毛石挡土墙	1.石料种类、规格: MU40毛石 2.石表面加工要求: 勾缝 3.砂浆强度等级、配合比: M10水泥砂浆	m3	2878.75			
5	010404001004	浆砌毛石垫层(河底)	垫层材料种类、配合比、厚度:30cm厚浆砌毛石	m3	735			
6	010501001038	垫层(河底)	1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	490			
7	010501001039	暗渠垫层	1.垫层厚度:100厚 2.混凝土种类:商品砼 5.混凝土强度等级:C15	m3	36			
8	010507003001	暗渠(砼箱涵)	1.土壤类别: 2.沟截面净空尺寸:5000*1500 3.垫层材料种类、厚度:C15砼垫层100厚 4.混凝土种类:商品砼 5.混凝土强度等级:C40 6.防护材料种类:	m3	315.6			
9	010515001080	暗渠钢筋	钢筋种类、规格:(HRB400) φ 12	t	22.08			
10	010515001081	暗渠钢筋	钢筋种类、规格:(HRB400) ≤ φ 25	t	68.04			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第143页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	室外管网							
1	031001005001	球墨铸铁管	1.安装部位：室外 2.介质：给水 3.材质、规格：DN200 4.连接形式：承插粘接	m	1330.6			
2	031001005002	球墨铸铁管	1.安装部位：室外 2.介质：给水 3.材质、规格：DN100 4.连接形式：承插粘接	m	210.3			
3	031003001005	螺纹阀门	1.类型：止回阀 3.规格、压力等级：DN200	个	2			
4	031003001006	螺纹阀门	1.类型：闸阀 3.规格、压力等级：DN200	个	2			
5	031003013011	水表	1.安装部位(室内外)：室外 2.型号、规格：DN200	组	2			
6	031001006080	塑料管	1.安装部位：室外 2.介质：污、废水 3.材质、规格：双壁波纹管 DN400 4.连接形式：承插连接	m	282.5			
7	031001006081	塑料管	1.安装部位：室外 2.介质：污、废水 3.材质、规格：双壁波纹管 DN300 4.连接形式：承插连接	m	960.3			
8	031001006082	塑料管	1.安装部位：室外 2.介质：污、废水 3.材质、规格：双壁波纹管 DN100 4.连接形式：承插连接	m	14			
9	031001007011	玻璃钢夹砂管	1.安装部位：室外 2.介质：污水 3.材质、规格：玻璃钢夹砂管 φ 250 4.连接形式：承插连接	m	335			
10	031001007012	玻璃钢夹砂管	1.安装部位：室外 2.介质：污水 3.材质、规格：玻璃钢夹砂管 φ 300 4.连接形式：承插连接	m	422			
11	031001007013	玻璃钢夹砂管	1.安装部位：室外 2.介质：污水 3.材质、规格：玻璃钢夹砂管 φ 400 4.连接形式：承插连接	m	496			
12	030901012004	消防水泵接合器	1.安装部位：室外	套	8			
13	030801020001	低压预应力混凝土管	1.材质：Ⅱ级钢筋混凝土管 2.规格：DN800 3.连接形式：承插连接	m	96.5			
14	030801020002	低压预应力混凝土管	1.材质：Ⅱ级钢筋混凝土管 2.规格：DN600 3.连接形式：承插连接	m	125.8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第144页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	030801020003	低压预应力混凝土管	1.材质: II级钢筋混凝土管 2.规格: DN400 3.连接形式: 承插连接	m	326.2			
16	030801020004	低压预应力混凝土管	1.材质: II级钢筋混凝土管 2.规格: DN200 3.连接形式: 承插连接	m	345.8			
17	031001005003	消防球墨铸铁管	1.安装部位: 室外 2.介质: 消防 3.材质、规格: DN200 4.连接形式: 承插粘接	m	1655.5			
18	030901011001	室外消火栓	1.安装方式: 室外地上式 2.型号、规格: SS100/65型	套	9			
19	030901001001	水喷淋镀锌钢管	1.安装部位: 室外 2.材质、规格: DN150	m	600.5			
20	030901001002	水喷淋镀锌钢管	1.安装部位: 室外 2.材质、规格: DN100	m	166.5			
21	030901001003	水喷淋镀锌钢管	1.安装部位: 室外 2.材质、规格: DN50	m	18			
22	031001002001	无缝钢管	1.安装部位: 室外 2.介质: 采暖 3.规格、压力等级: DN80	m	433.5			
23	031001002002	无缝钢管	1.安装部位: 室外 2.介质: 采暖 3.规格、压力等级: DN100	m	390			
24	031001002003	无缝钢管	1.安装部位: 室外 2.介质: 采暖 3.规格、压力等级: DN125	m	236			
25	031001006083	塑料管	1.安装部位: 室外 2.介质: 强电 3.材质、规格: PVC50	m	320.5			
26	031001006084	塑料管	1.安装部位: 室外 2.介质: 强电 3.材质、规格: PVC75	m	546			
27	031001006085	塑料管	1.安装部位: 室外 2.介质: 强电 3.材质、规格: PVC110	m	55			
28	031001006086	塑料管	1.安装部位: 室外 2.介质: 强电 3.材质、规格: PVC160	m	76.5			
29	031001006087	塑料管	1.安装部位: 室外 2.介质: 弱电 3.材质、规格: PVC50	m	525.3			
30	031001006088	塑料管	1.安装部位: 室外 2.介质: 弱电 3.材质、规格: PVC75	m	455			
31	031001006089	塑料管	1.安装部位: 室外 2.介质: 弱电 3.材质、规格: PVC110	m	16.3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第145页 共145页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	031001006090	塑料管	1.安装部位: 室外 2.介质: 弱电 3.材质、规格: PVC160	m	23			
33	031001006091	塑料管	1.安装部位: 室外 2.介质: 高压电 3.材质、规格: PVC50	m	76.3			
34	031001006092	塑料管	1.安装部位: 室外 2.介质: 高压电 3.材质、规格: PVC75	m	68.5			
35	031001006093	塑料管	1.安装部位: 室外 2.介质: 高压电 3.材质、规格: PVC110	m	39.5			
36	031001006094	塑料管	1.安装部位: 室外 2.介质: 高压电 3.材质、规格: PVC160	m	26.5			
37	030408001088	电力电缆	1.型号、规格: 电力电缆 NG-A0.6/1KV-4*120+70 2.含电缆头制作安装 3.敷设方式: 穿管敷设	m	12.4			
38	030408001089	电力电缆	1.型号、规格: 电力电缆 WDZC-YJV-4*35+16 2.含电缆头制作安装 3.敷设方式: 穿管敷设	m	451			
39	030408001090	电力电缆	1.型号、规格: 电力电缆 WDZC-YJV-4*10+10 2.含电缆头制作安装 3.敷设方式: 穿管敷设	m	1654			
40	030408001091	电力电缆	1.型号、规格: 电力电缆 WDZC-YJV-4*70+1*35 2.含电缆头制作安装 3.敷设方式: 穿管敷设	m	378			
41	030408001092	电力电缆	1.型号、规格: 电力电缆 WDZC-YJV-4*150 2.含电缆头制作安装 3.敷设方式: 穿管敷设	m	309.5			
42	03B047	800KVA箱变	1、800KVA箱变及配件安装	套	2			
43	010101002019	管沟挖、填土方	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: 包括机械进出场, 及行驶道路的维护, 土方机械开挖、人工清槽、场内堆土、倒运、回填 (压实系数大于等于0.9) 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 <sup>3</sup>	3458.72			
合计								



## 措施项目清单计价汇总表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第1页 共3页

序号	项目名称	金额 (元)
	小学教学楼	
	土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	小学教学楼连廊	
	土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	中学教学楼	
	土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	中学教学楼连廊	
	土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	

# 措施项目清单计价汇总表

工程名称:石岛凤凰小学&中学建设工程

第2页 共3页

序号	项目名称	金额 (元)
	综合楼	
	土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	学术报告厅	
	土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	学术报告厅连廊	
	土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	餐厅、风雨操场	
	土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	

# 措施项目清单计价汇总表

工程名称:石岛凤凰小学&中学建设工程

第3页 共3页

序号	项目名称	金额 (元)
	安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	餐厅、风雨操场连廊	
	土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	看台	
	土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	附属工程	
	室外附属土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	东侧河道工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	室外管网	
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:石岛凤凰小学&中学建设工程

第1页 共6页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	小学教学楼				
	土建				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	装饰				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
	安装				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	小学教学楼连廊				
	土建				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	装饰				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第2页 共6页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
6	已完工程及设备保护				
	中学教学楼				
	土建				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	装饰				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
	安装				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	中学教学楼连廊				
	土建				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	装饰				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称:石岛凤凰小学&中学建设工程

第3页 共6页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
	综合楼				
	土建				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	装饰				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
	安装				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	学术报告厅				
	土建				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	装饰				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称:石岛凤凰小学&中学建设工程

第4页 共6页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
	安装				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	学术报告厅连廊				
	土建				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	装饰				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
	餐厅、风雨操场				
	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				
	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:石岛凤凰小学&中学建设工程

第5页 共6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				
	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				
	餐厅、风雨操场连廊				
	土建				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	装饰				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
	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				
	装饰				
1	夜间施工				



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称:石岛凤凰小学&中学建设工程

第6页 共6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				
	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				
	室外附属土建				
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				
	东侧河道工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	室外管网				
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:石岛凤凰小学&中学建设工程

第1页 共44页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	小学教学楼							
	土建							
1	011701001001	外脚手架 钢管架 双排 ≤24m		m2	8465.04			
2	011701002001	外脚手架 钢管架 单排 ≤6m		m2	11115.17			
3	011701002002	外脚手架 钢管架 双排 ≤6m		m2	6701.28			
4	011701003001	里脚手架 钢管架 双排 ≤3.6m		m2	4461.35			
5	011701003002	里脚手架 钢管架 双排 ≤6m		m2	5361.76			
6	011701004001	立挂式安全网		m2	2384.56			
7	011701004002	建筑物垂直封闭 密目网		m2	8243.29			
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	011701006001	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	3922.19			
10	011701007001	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	011703001001	民用建筑垂直运输 ±0.00以下无地下室 底层建筑面积 >1000m2 独立基础		m2	3561.59			
13	011703001002	民用建筑垂直运输 檐高>20m 现浇混凝土结构 标准层建筑面积 >1000m2		m2	12066.85			
14	011703001003	民用建筑垂直运输 檐高≤20m 现浇混凝土结构 标准层建筑面积 ≤500m2		m2	1471.2			
15	011702001001	基础	基础类型:独立基础	m2	766.78			
16	011702001002	基础	基础类型:独立基础垫层	m2	193.24			
17	011702002001	矩形柱、 超高综合考虑		m2	4542.68			
18	011702003001	构造柱		m2	2495.47			
19	011702004001	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
20	011702005001	基础梁	梁截面形状:	m2	1505.29			
21	011702006001	矩形梁	支撑高度: 超高综合考虑	m2	5869.53			
22	011702007001	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
23	011702008001	圈梁		m2	236.7			
24	011702009001	过梁		m2	145.38			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:石岛凤凰小学&中学建设工程

第2页 共44页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	011702010001	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
26	011702011001	直形墙		m2	1694.27			
27	011702012001	弧形墙		m2	0			
28	011702013001	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
29	011702014001	有梁板	支撑高度:	m2	0			
30	011702015001	无梁板	支撑高度:	m2	0			
31	011702016001	平板	支撑高度:超高综合考虑	m2	11132.66			
32	011702017001	拱板	支撑高度:	m2	0			
33	011702018001	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
34	011702019001	空心板	支撑高度:	m2	0			
35	011702020001	斜板	支撑高度:	m2	12.18			
36	011702021001	栏板		m2	20.31			
37	011702022001	天沟、檐沟	构件类型:	m2	717.71			
38	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	34.88			
39	011702024001	楼梯	类型:	m2	294.99			
40	011702025001	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
41	011702026001	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
42	011702027001	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
43	011702028001	压顶		m3	8.17			
44	011702029001	散水		m2	0			
45	011702030001	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
46	011702031001	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
47	011702032001	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
48	011705001001	大型机械设备进出场及安拆		台次	1			
49	011705002001	大型机械基础	1.机械设备名称: 2.基础类型: 3.混凝土强度等级:c30	m3	25.94			
50	011702001003	基础	基础类型:塔吊基础模板	m2	33.94			
51	010516001001	螺栓	1.螺栓种类: 2.规格:	个	17			
52	011706001001	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
53	011706002001	排水、降水	1.机械规格型号:污水泵 2.降水深度:综合考虑	台日	18			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:石岛凤凰小学&中学建设工程

第3页 共44页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
54	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			
	装饰							
1	011701001002	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002003	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003003	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004003	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005002	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006002	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007002	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008002	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011702001004	基础	基础类型:	m2	0			
10	011702002002	矩形柱		m2	0			
11	011702003002	构造柱		m2	0			
12	011702004002	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
13	011702005002	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
14	011702006002	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
15	011702007002	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
16	011702008002	圈梁		m2	0			
17	011702009002	过梁		m2	0			
18	011702010002	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
19	011702011002	直形墙		m2	0			
20	011702012002	弧形墙		m2	0			
21	011702013002	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
22	011702014002	有梁板	支撑高度:	m2	0			
23	011702015002	无梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702016002	平板	支撑高度:	m2	0			
25	011702017002	拱板	支撑高度:	m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:石岛凤凰小学&中学建设工程

第4页 共44页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	011702018002	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
27	011702019002	空心板	支撑高度:	m2	0			
28	011702020002	其它板	支撑高度:	m2	0			
29	011702021002	栏板		m2	0			
30	011702022002	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
31	011702023002	雨篷、悬挑板、 阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
32	011702024002	楼梯	类型:	m2	0			
33	011702025002	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
34	011702026002	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
35	011702027002	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
36	011702028002	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
37	011702029002	散水		m2	0			
38	011702030002	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
39	011702031002	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
40	011702032002	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
41	011703001004	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
42	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			
43	011705001002	大型机械设备进 出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
44	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			
45	011706002002	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
安装								
1	031301001001	吊装加固		项	0			
2	031301002001	金属抱杆安装、 拆除、移位		项	0			
3	031301003001	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004001	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005001	大型设备专用机 具		项	0			
6	031301006001	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007001	胎(模)具制作、 安装、拆除		项	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:石岛凤凰小学&中学建设工程

第5页 共44页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	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	0			
11	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012001	工程系统检测、检验		项	0			
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	031301017001	安装脚手架		项	1			
18	031301018001	其他措施		项	0			
19	031302003001	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007001	高层施工增加		项	0			
小学教学楼连廊								
土建								
1	011701001003	外脚手架 钢管架 双排 ≤24m		m2	1733.81			
2	011701002004	外脚手架 钢管架 单排 ≤6m		m2	2276.6			
3	011701002005	外脚手架 钢管架 双排 ≤6m		m2	1372.55			
4	011701003004	里脚手架 钢管架 双排 ≤3.6m		m2	913.78			
5	011701003005	里脚手架 钢管架 双排 ≤6m		m2	1098.2			
6	011701004004	立挂式安全网		m2	488.41			
7	011701004005	建筑物垂直封闭密目网		m2	1688.38			
8	011701005003	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
9	011701006003	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	803.34			
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	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			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:石岛凤凰小学&中学建设工程

第6页 共44页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	011703001005	民用建筑垂直运输 ±0.00以下无地下室 底层建筑面积 ≤1000m2 独立基础		m2	729.48			
13	011703001006	民用建筑垂直运输 檐高≤20m 现浇混凝土结构标准层建筑面积 ≤1000m2		m2	1263.77			
14	011702001005	基础	基础类型:独立基础	m2	157.06			
15	011702001006	基础	基础类型:独立基础垫层	m2	39.58			
16	011702002003	矩形柱、超高综合考虑		m2	930.43			
17	011702003003	构造柱		m2	511.12			
18	011702004003	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
19	011702005003	基础梁	梁截面形状:	m2	308.31			
20	011702006003	矩形梁	支撑高度:超高综合考虑	m2	1202.19			
21	011702007003	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
22	011702008003	圈梁		m2	48.48			
23	011702009003	过梁		m2	29.78			
24	011702010003	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
25	011702011003	直形墙		m2	347.02			
26	011702012003	弧形墙		m2	0			
27	011702013003	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
28	011702014003	有梁板	支撑高度:	m2	0			
29	011702015003	无梁板	支撑高度:	m2	0			
30	011702016003	平板	支撑高度:超高综合考虑	m2	2280.19			
31	011702017003	拱板	支撑高度:	m2	0			
32	011702018003	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
33	011702019003	空心板	支撑高度:	m2	0			
34	011702025003	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026003	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027003	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028003	压顶		m3	1.67			
38	011702029003	散水		m2	0			
39	011702030003	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031003	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:石岛凤凰小学&中学建设工程

第7页 共44页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
41	011702032003	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011705001003	大型机械设备进出场及安拆		台次	0			
43	011705002002	大型机械基础	1.机械设备名称: 2.基础类型: 3.混凝土强度等级: c30	m3	0			
44	011702001007	基础	基础类型:塔吊基础模板	m2	0			
45	010516001002	螺栓	1.螺栓种类: 2.规格:	个	0			
46	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			
47	011706002003	排水、降水	1.机械规格型号:污水泵 2.降水深度:综合考虑	台日	3			
48	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			
装饰								
1	011701001004	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002006	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003006	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004006	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005004	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006004	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007004	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008004	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011702001008	基础	基础类型:	m2	0			
10	011702002004	矩形柱		m2	0			
11	011702003004	构造柱		m2	0			
12	011702004004	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
13	011702005004	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
14	011702006004	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
15	011702007004	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
16	011702008004	圈梁		m2	0			



# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:石岛凤凰小学&中学建设工程

第8页 共44页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	011702009004	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	011702011004	直形墙		m2	0			
20	011702012004	弧形墙		m2	0			
21	011702013004	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
22	011702014004	有梁板	支撑高度:	m2	0			
23	011702015004	无梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702016004	平板	支撑高度:	m2	0			
25	011702017004	拱板	支撑高度:	m2	0			
26	011702018004	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
27	011702019004	空心板	支撑高度:	m2	0			
28	011702020003	其它板	支撑高度:	m2	0			
29	011702021003	栏板		m2	0			
30	011702022003	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
31	011702023003	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
32	011702024003	楼梯	类型:	m2	0			
33	011702025004	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
34	011702026004	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
35	011702027004	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	011702030004	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	011703001007	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	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			
43	011705001004	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
44	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			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:石岛凤凰小学&中学建设工程

第9页 共44页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
45	011706002004	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
	中学教学楼							
	土建							
1	011701001005	外脚手架 钢管架 双排 ≤24m		m2	8092.77			
2	011701002007	外脚手架 钢管架 单排 ≤6m		m2	10626.36			
3	011701002008	外脚手架 钢管架 双排 ≤6m		m2	6406.58			
4	011701003007	里脚手架 钢管架 双排 ≤3.6m		m2	4265.15			
5	011701003008	里脚手架 钢管架 双排 ≤6m		m2	5125.97			
6	011701004007	立挂式安全网		m2	2279.69			
7	011701004008	建筑物垂直封闭 密目网		m2	7880.77			
8	011701005005	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
9	011701006005	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	3749.7			
10	011701007005	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
11	011701008005	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
12	011703001008	民用建筑垂直运 输 ±0.00以下无 地下室 底层建筑 面积 >1000m2 独立基础		m2	3404.96			
13	011703001009	民用建筑垂直运 输 檐高>20m 现浇混凝土结构 标准层建筑面积 >1000m2		m2	11536.19			
14	011703001010	民用建筑垂直运 输 檐高≤20m 现浇混凝土结构 标准层建筑面积 ≤500m2		m2	1406.5			
15	011702001009	基础	基础类型:独立基础	m2	733.06			
16	011702001010	基础	基础类型:独立基础垫层	m2	184.74			
17	011702002005	矩形柱、超高综 合考虑		m2	4342.91			
18	011702003005	构造柱		m2	2385.73			
19	011702004005	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
20	011702005005	基础梁	梁截面形状:	m2	1439.09			
21	011702006005	矩形梁	支撑高度: 超高综合考虑	m2	5611.41			
22	011702007005	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
23	011702008005	圈梁		m2	226.29			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:石岛凤凰小学&中学建设工程

第10页 共44页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	011702009005	过梁		m2	138.99			
25	011702010005	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
26	011702011005	直形墙		m2	1619.76			
27	011702012005	弧形墙		m2	0			
28	011702013005	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
29	011702014005	有梁板	支撑高度:	m2	0			
30	011702015005	无梁板	支撑高度:	m2	0			
31	011702016005	平板	支撑高度:超高综合考虑	m2	10643.08			
32	011702017005	拱板	支撑高度:	m2	0			
33	011702018005	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
34	011702019005	空心板	支撑高度:	m2	0			
35	011702020004	斜板	支撑高度:	m2	11.64			
36	011702021004	栏板		m2	19.42			
37	011702022004	天沟、檐沟	构件类型:	m2	686.15			
38	011702023004	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	33.35			
39	011702024004	楼梯	类型:	m2	282.02			
40	011702025005	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
41	011702026005	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
42	011702027005	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
43	011702028005	压顶		m3	7.81			
44	011702029005	散水		m2	0			
45	011702030005	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
46	011702031005	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
47	011702032005	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
48	011705001005	大型机械设备进出场及安拆		台次	1			
49	011705002003	大型机械基础	1.机械设备名称: 2.基础类型: 3.混凝土强度等级: c30	m3	24.8			
50	011702001011	基础	基础类型:塔吊基础模板	m2	32.45			
51	010516001003	螺栓	1.螺栓种类: 2.规格:	个	16			
52	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			
53	011706002005	排水、降水	1.机械规格型号:污水泵 2.降水深度:综合考虑	台日	17			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:石岛凤凰小学&中学建设工程

第11页 共44页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
54	011704001005	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m,多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
	装饰							
1	011701001006	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002009	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003009	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004009	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005006	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006006	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007006	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008006	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011702001012	基础	基础类型:	m2	0			
10	011702002006	矩形柱		m2	0			
11	011702003006	构造柱		m2	0			
12	011702004006	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
13	011702005006	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
14	011702006006	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
15	011702007006	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
16	011702008006	圈梁		m2	0			
17	011702009006	过梁		m2	0			
18	011702010006	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
19	011702011006	直形墙		m2	0			
20	011702012006	弧形墙		m2	0			
21	011702013006	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
22	011702014006	有梁板	支撑高度:	m2	0			
23	011702015006	无梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702016006	平板	支撑高度:	m2	0			
25	011702017006	拱板	支撑高度:	m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:石岛凤凰小学&中学建设工程

第12页 共44页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	011702018006	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
27	011702019006	空心板	支撑高度:	m2	0			
28	011702020005	其它板	支撑高度:	m2	0			
29	011702021005	栏板		m2	0			
30	011702022005	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
31	011702023005	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
32	011702024005	楼梯	类型:	m2	0			
33	011702025006	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
34	011702026006	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
35	011702027006	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
36	011702028006	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
37	011702029006	散水		m2	0			
38	011702030006	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
39	011702031006	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
40	011702032006	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
41	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			
42	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			
43	011705001006	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	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			
45	011706002006	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
安装								
1	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			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:石岛凤凰小学&中学建设工程

第13页 共44页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	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	0			
11	031301011002	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012002	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013002	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014002	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015002	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016002	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017002	安装脚手架		项	1			
18	031301018002	其他措施		项	0			
19	031302003002	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007002	高层施工增加		项	0			
中学教学楼连廊								
土建								
1	011701001007	外脚手架 钢管架 双排 ≤24m		m2	1657.56			
2	011701002010	外脚手架 钢管架 单排 ≤6m		m2	2176.48			
3	011701002011	外脚手架 钢管架 双排 ≤6m		m2	1312.19			
4	011701003010	里脚手架 钢管架 双排 ≤3.6m		m2	873.59			
5	011701003011	里脚手架 钢管架 双排 ≤6m		m2	1049.9			
6	011701004010	立挂式安全网		m2	466.93			
7	011701004011	建筑物垂直封闭密目网		m2	1614.13			
8	011701005007	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
9	011701006007	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	768.01			
10	011701007007	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
11	011701008007	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:石岛凤凰小学&中学建设工程

第14页 共44页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	011703001012	民用建筑垂直运输 ±0.00以下无地下室 底层建筑面积 ≤1000m2 独立基础		m2	697.4			
13	011703001013	民用建筑垂直运输 檐高≤20m 现浇混凝土结构标准层建筑面积 ≤1000m2		m2	1208.19			
14	011702001013	基础	基础类型:独立基础	m2	150.15			
15	011702001014	基础	基础类型:独立基础垫层	m2	37.84			
16	011702002007	矩形柱、超高综合考虑		m2	889.51			
17	011702003007	构造柱		m2	488.64			
18	011702004007	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
19	011702005007	基础梁	梁截面形状:	m2	294.75			
20	011702006007	矩形梁	支撑高度:超高综合考虑	m2	1149.32			
21	011702007007	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
22	011702008007	圈梁		m2	46.35			
23	011702009007	过梁		m2	28.47			
24	011702010007	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
25	011702011007	直形墙		m2	331.76			
26	011702012007	弧形墙		m2	0			
27	011702013007	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
28	011702014007	有梁板	支撑高度:	m2	0			
29	011702015007	无梁板	支撑高度:	m2	0			
30	011702016007	平板	支撑高度:超高综合考虑	m2	2179.91			
31	011702017007	拱板	支撑高度:	m2	0			
32	011702018007	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
33	011702019007	空心板	支撑高度:	m2	0			
34	011702025007	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026007	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027007	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028007	压顶		m3	1.6			
38	011702029007	散水		m2	0			
39	011702030007	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031007	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:石岛凤凰小学&中学建设工程

第15页 共44页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
41	011702032007	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011705001007	大型机械设备进出场及安拆		台次	0			
43	011705002004	大型机械基础	1.机械设备名称: 2.基础类型: 3.混凝土强度等级: c30	m3	0			
44	011702001015	基础	基础类型:塔吊基础模板	m2	0			
45	010516001004	螺栓	1.螺栓种类: 2.规格:	个	0			
46	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			
47	011706002007	排水、降水	1.机械规格型号:污水泵 2.降水深度:综合考虑	台日	3			
48	011704001007	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
装饰								
1	011701001008	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002012	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003012	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004012	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005008	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006008	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007008	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008008	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011702001016	基础	基础类型:	m2	0			
10	011702002008	矩形柱		m2	0			
11	011702003008	构造柱		m2	0			
12	011702004008	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
13	011702005008	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
14	011702006008	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
15	011702007008	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
16	011702008008	圈梁		m2	0			



# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:石岛凤凰小学&中学建设工程

第16页 共44页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	011702009008	过梁		m2	0			
18	011702010008	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
19	011702011008	直形墙		m2	0			
20	011702012008	弧形墙		m2	0			
21	011702013008	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
22	011702014008	有梁板	支撑高度:	m2	0			
23	011702015008	无梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702016008	平板	支撑高度:	m2	0			
25	011702017008	拱板	支撑高度:	m2	0			
26	011702018008	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
27	011702019008	空心板	支撑高度:	m2	0			
28	011702020006	其它板	支撑高度:	m2	0			
29	011702021006	栏板		m2	0			
30	011702022006	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
31	011702023006	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
32	011702024006	楼梯	类型:	m2	0			
33	011702025008	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
34	011702026008	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
35	011702027008	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
36	011702028008	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
37	011702029008	散水		m2	0			
38	011702030008	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
39	011702031008	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
40	011702032008	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
41	011703001014	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
42	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			
43	011705001008	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	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			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:石岛凤凰小学&中学建设工程

第17页 共44页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
45	011706002008	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
	综合楼							
	土建							
1	011701001009	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:外脚手架 (50m以内)	m2	8362.23			
2	011701002013	外脚手架	1.搭设方式:双排 2.搭设高度:6m以内 3.脚手架材质:钢管	m2	13282.19			
3	011701002014	外脚手架	1.搭设方式:单排 2.搭设高度:6m以内 3.脚手架材质:钢管	m2	11702.32			
4	011701003013	里脚手架	1.搭设方式:双排 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	8483.33			
5	011701010001	电梯井字架	1.搭设高度: ≤ 40m	座	2			
6	011701004013	立挂式安全网		m2	2446.5			
7	011701005009	建筑物垂直封闭安全网		m	9809.3			
8	011701006009	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	7624.896			
9	011701007009	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
10	011701008009	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
11	011703001015	垂直运输	±0.00以下无地下室 底层建筑面积	m2	1503.49			
12	011703001016	50m内垂直运输机械 层高5.6		m2	1503.49			
13	011703001017	50m内垂直运输机械		m2	10767.24			
14	011702001017	基垫层模板1、模板种类:木模板综合2、支撑要求:达到现行施工验收规范要求		m2	39.83			
15	011702001018	钢筋砼独立桩承台模板1、模板种类:胶合板模板综合2、支撑要求:达到现行施工验收规范要求		m2	333.59			
16	011702002009	矩形柱 (基础层)		m2	56.4			
17	011702002010	矩形柱 支撑高度:综合考虑超高		m2	4708.62			
18	011702003009	构造柱		m2	3631.09			
19	011702005009	基础梁	梁截面形状:	m2	717.04			
20	011702006009	矩形梁 支撑高度:综合考虑超高		m2	6075.55			
21	011702007009	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:综合考虑超高	m2	54			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:石岛凤凰小学&中学建设工程

第18页 共44页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	011702008009	圈梁		m2	137.07			
23	011702009009	过梁		m2	150.4			
24	011702011009	直形墙(防水砼墙)		m2	91.54			
25	011702011010	直形墙 超高综合考虑		m2	3279.96			
26	011702013009	电梯井壁		m2	1347.64			
27	011702016009	平板	支撑高度:超高综合考虑	m2	10148.11			
28	011702021007	栏板		m2	20.9			
29	011702022007	天沟、檐沟	构件类型:	m2	106.39			
30	011702023007	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	23.88			
31	011702024007	楼梯	类型:直形	m2	404.29			
32	011702040001	现场预制混凝土其他构件模板	1.构件类型: 2.模板材质: 3.支撑材质:	m3	1.49			
33	011702026009	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
34	011702027009	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
35	011702028009	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
36	011702029009	散水		m2	0			
37	011702030009	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
38	011702031009	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
39	011702032009	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
40	011705002005	大型机械基础	1.机械设备名称: 2.基础类型: 3.混凝土强度等级:	m3	22.14			
41	011705001009	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	1			
42	011702001019	基础	基础类型:塔吊基础模板	m2	27.85			
43	010516001005	螺栓	1.螺栓种类:塔吊螺栓	个	16			
44	011706003001	抽水机排水	1.机械种类:污水泵 2.降水深度:综合考虑	台日	30			
装饰								
1	011701001010	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002015	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003014	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004014	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:石岛凤凰小学&中学建设工程

第19页 共44页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	011701005010	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006010	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007010	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008010	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011702001020	基础	基础类型:	m2	0			
10	011702002011	矩形柱		m2	0			
11	011702003010	构造柱		m2	0			
12	011702004009	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
13	011702005010	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
14	011702006010	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
15	011702007010	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:石岛凤凰小学&中学建设工程

第20页 共44页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	011702008010	圈梁		m2	0			
17	011702009010	过梁		m2	0			
18	011702010009	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
19	011702011011	直形墙		m2	0			
20	011702012009	弧形墙		m2	0			
21	011702013010	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
22	011702014009	有梁板	支撑高度:	m2	0			
23	011702015009	无梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702016010	平板	支撑高度:	m2	0			
25	011702017009	拱板	支撑高度:	m2	0			
26	011702018009	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
27	011702019009	空心板	支撑高度:	m2	0			
28	011702020007	其它板	支撑高度:	m2	0			
29	011702021008	栏板		m2	0			
30	011702022008	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	011702024008	楼梯	类型:	m2	0			
33	011702025009	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
34	011702026010	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
35	011702027010	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
36	011702028010	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
37	011702029010	散水		m2	0			
38	011702030010	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
39	011702031010	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
40	011702032010	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
41	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			
42	011705001010	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
43	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			
44	011706002009	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
安装								

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:石岛凤凰小学&中学建设工程

第21页 共44页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	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	0			
11	031301011003	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012003	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013003	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014003	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015003	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016003	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017003	安装脚手架		项	1			
18	031301018003	其他措施		项	0			
19	031302003003	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007003	高层施工增加		项	0			
学术报告厅								
土建								
1	011701002016		外脚手架 钢管架 双排 ≤15m	m2	2640.51			
2	011701002017	外脚手架 钢管架 单排 ≤6m		m2	4463.3			
3	011701002018	外脚手架 钢管架 双排 ≤6m		m2	5916.08			
4	011701003015	里脚手架 钢管架 双排 ≤6m		m2	4406.45			
5	011701006011	满堂脚手架		m2	3166.13			
6	011701002019	立挂式安全网		m2	331.34			
7	011701002020	建筑物垂直封闭安全网		m2	2780.66			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:石岛凤凰小学&中学建设工程

第22页 共44页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	011703001019	垂直运输	民用建筑垂直运输 檐高≤20m 现浇混凝土结构	m2	3722.887			
9	011703001020	独立基础垂直运输		m2	2604.25			
10	011702001021	现浇混凝土独立基础模板		m2	370.24			
11	011702001022	现浇混凝土筏板基础模板		m2	175.36			
12	011702001023	现浇混凝土基础垫层模板		m2	87.08			
13	011702002012	现浇混凝土柱模板 超高综合考虑		m2	1927.19			
14	011702003011	现浇混凝土构造柱		m2	295.88			
15	011702005011	现浇混凝土基础梁模板		m2	1180.73			
16	011702006011	现浇混凝土梁模板 超高综合考虑		m2	2001.09			
17	011702008011	现浇混凝土圈梁模板		m2	71.17			
18	011702009011	现浇混凝土过梁模板		m2	50.06			
19	011702011012	现浇混凝土墙模板 超高综合考虑		m2	3187.51			
20	011702014010	现浇混凝土有梁板		m2	1523.04			
21	011702016011	现浇混凝土平板模板 超高综合考虑		m2	3622.7			
22	011702016012	现浇混凝土斜板模板		m2	3.91			
23	011702021009	栏板木模板木支撑		m2	79.2			
24	011702022009	挑檐、天沟木模板木支撑		m2	190.35			
25	011702023009	直形悬挑板阳台雨篷木模板木支撑		m2	16.08			
26	011702024009	现浇混凝土楼梯模板		m2	52.92			
27	011702025010	扶手、压顶木模板木支撑		m3	17.08			
28	011705002006	塔式起重机基础		m3	24.8			
29	010516001006	螺栓	1.螺栓种类: 2.规格:	个	16			
30	011702001024	塔吊基础模板		m2	32.45			
31	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	1			
32	011706003002	抽水机排水	1.机械种类:污水泵 2.降水深度:综合考虑	台日	24			
33	011704001009	超高施工增加(措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
装饰								

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:石岛凤凰小学&中学建设工程

第23页 共44页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	011701001011	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002021	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003016	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004015	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005011	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006012	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007011	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008011	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011702001025	基础	基础类型:	m2	0			
10	011702002013	矩形柱		m2	0			
11	011702003012	构造柱		m2	0			
12	011702004010	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
13	011702005012	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
14	011702006012	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
15	011702007011	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
16	011702008012	圈梁		m2	0			
17	011702009012	过梁		m2	0			
18	011702010010	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
19	011702011013	直形墙		m2	0			
20	011702012010	弧形墙		m2	0			
21	011702013011	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
22	011702014011	有梁板	支撑高度:	m2	0			
23	011702015010	无梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702016013	平板	支撑高度:	m2	0			
25	011702017010	拱板	支撑高度:	m2	0			
26	011702018010	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
27	011702019010	空心板	支撑高度:	m2	0			
28	011702020008	其它板	支撑高度:	m2	0			
29	011702021010	栏板		m2	0			



# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:石岛凤凰小学&中学建设工程

第24页 共44页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	011702022010	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
31	011702023010	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
32	011702024010	楼梯	类型:	m2	0			
33	011702025011	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
34	011702026011	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	011702028011	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
37	011702029011	散水		m2	0			
38	011702030011	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
39	011702031011	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
40	011702032011	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
41	011703001021	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
42	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			
43	011705001012	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	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			
45	011706002010	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
安装								
1	031301001004	吊装加固		项	0			
2	031301002004	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003004	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004004	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005004	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006004	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007004	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008004	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009004	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010004	安装与生产同时进行施工增加		项	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:石岛凤凰小学&中学建设工程

第25页 共44页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	031301011004	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012004	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013004	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014004	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015004	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016004	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017004	安装脚手架		项	1			
18	031301018004	其他措施		项	0			
19	031302003004	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007004	高层施工增加		项	0			
学术报告厅连廊								
土建								
1	011701002022		外脚手架 钢管架 双排 ≤15m	m2	104.3			
2	011701002023	外脚手架 钢管架 单排 ≤6m		m2	176.3			
3	011701002024	外脚手架 钢管架 双排 ≤6m		m2	233.69			
4	011701003017	里脚手架 钢管架 双排 ≤6m		m2	174.06			
5	011701006013	满堂脚手架		m2	125.07			
6	011701002025	立挂式安全网		m2	13.09			
7	011701002026	建筑物垂直封闭安全网		m2	109.84			
8	011703001022	垂直运输	民用建筑垂直运输 檐高 ≤20m 现浇混凝土结构	m2	148.3			
9	011703001023	独立基础垂直运输		m2	148.3			
10	011702001026	现浇混凝土独立基础模板		m2	14.62			
11	011702001027	现浇混凝土基础垫层模板		m2	3.44			
12	011702002014	现浇混凝土柱模板 超高综合考虑		m2	76.13			
13	011702003013	现浇混凝土构造柱		m2	11.69			
14	011702005013	现浇混凝土基础梁模板		m2	46.64			
15	011702006013	现浇混凝土梁模板 超高综合考虑		m2	79.05			
16	011702016014	现浇混凝土平板模板 超高综合考虑		m2	143.1			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第26页 共44页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	011706003003	抽水机排水	1.机械种类:污水泵 2.降水深度:综合考虑	台日	1			
18	011704001011	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
装饰								
1	011701001012	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002027	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003018	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004016	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005012	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006014	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007012	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008012	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011702001028	基础	基础类型:	m2	0			
10	011702002015	矩形柱		m2	0			
11	011702003014	构造柱		m2	0			
12	011702004011	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
13	011702005014	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
14	011702006014	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
15	011702007012	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
16	011702008013	圈梁		m2	0			
17	011702009013	过梁		m2	0			
18	011702010011	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
19	011702011014	直形墙		m2	0			
20	011702012011	弧形墙		m2	0			
21	011702013012	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
22	011702014012	有梁板	支撑高度:	m2	0			
23	011702015011	无梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702016015	平板	支撑高度:	m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:石岛凤凰小学&中学建设工程

第27页 共44页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	011702017011	拱板	支撑高度:	m2	0			
26	011702018011	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
27	011702019011	空心板	支撑高度:	m2	0			
28	011702020009	其它板	支撑高度:	m2	0			
29	011702021011	栏板		m2	0			
30	011702022011	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
31	011702023011	雨篷、悬挑板、 阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
32	011702024011	楼梯	类型:	m2	0			
33	011702025012	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
34	011702026012	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
35	011702027012	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
36	011702028012	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
37	011702029012	散水		m2	0			
38	011702030012	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
39	011702031012	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
40	011702032012	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
41	011703001024	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
42	011704001012	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m,多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
43	011705001013	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
44	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			
45	011706002011	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
餐厅、风雨操场								
土建								
1	011701001013	双排外钢管脚手架24m内		m2	567			
2	011701002028	双排外钢管脚手架15m内		m2	4046.5452			
3	011701003019	双排里钢管脚手架3.6m内		m2	912.784			
4	011701003020	双排里钢管脚手架6m内		m2	4493.6189			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:石岛凤凰小学&中学建设工程

第28页 共44页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	011701001014	外脚手架(6m以内) 钢管架 单排		m2	8991.492			
6	011701001015	外脚手架(6m以内) 钢管架 双排		m2	14432.5248			
7	011701004017	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
8	011701005013	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
9	011701006015	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	4549.69513			
10	011701007013	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
11	011701008013	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
12	011701002029	立挂式安全网		m2	368.46			
13	011701002030	建筑物垂直封闭安全网		m2	3409.056			
14	011701010002	电梯井字架	1.搭设高度: ≤20m	座	1			
15	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	8722.178			
16	011703001026	独立基础垂直运输		m2	2969.6363			
17	011702001029	现浇混凝土独立基础模板		m2	569.6267			
18	011702001030	现浇混凝土独立基础垫层模板		m2	118.4768			
19	011702002016	矩形柱(超高综合考虑)		m2	3853.4152			
20	011702003015	构造柱		m2	341.1459			
21	011702004012	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
22	011702005015	基础梁	梁截面形状:	m2	1676.2527			
23	011702006015	矩形梁(超高综合考虑)		m2	6173.7075			
24	011702007013	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
25	011702008014	圈梁		m2	21.36			
26	011702009014	过梁		m2	99.6889			
27	011702010012	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	35.25			
28	011702011015	直形墙		m2	1406.8942			
29	011702011016	现浇混凝土池壁防水模板		m2	102.88			
30	011702012012	弧形墙		m2	0			
31	011702013013	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:石岛凤凰小学&中学建设工程

第29页 共44页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	011702014013	有梁板	支撑高度:	m2	0			
33	011702015012	无梁板	支撑高度:	m2	0			
34	011702016016	现浇混凝土板模板 (超高综合考虑)		m2	6951.9235			
35	011702017012	拱板	支撑高度:	m2	0			
36	011702018012	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
37	011702019012	空心板	支撑高度:	m2	0			
38	011702020010	其它板	支撑高度:	m2	0			
39	011702021012	栏板		m2	64.08			
40	011702022012	天沟、檐沟	构件类型:	m2	89.8811			
41	011702023012	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	24.3504			
42	011702024012	楼梯	类型:	m2	459.4002			
43	011702025013	圈梁模板		m2	50.0625			
44	011702026013	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
45	011702027013	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
46	011702028013	扶手、压顶木模板木支撑		m3	10.2083			
47	011702029013	散水		m2	0			
48	011702030013	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
49	011702031013	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
50	011702032013	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
51	011705002007	塔式起重机基础		m3	24.8			
52	010516001007	螺栓	1.螺栓种类: 2.规格:	个	16			
53	011702001031	塔吊基础模板	基础类型:	m2	32.45			
54	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	1			
55	011706003004	抽水机排水	1.机械种类:污水泵 2.降水深度:综合考虑	台日	30			
56	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			
装饰								
1	011701001016	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002031	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:石岛凤凰小学&中学建设工程

第30页 共44页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	011701003021	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004018	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005014	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006016	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007014	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008014	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011702001032	基础	基础类型:	m2	0			
10	011702002017	矩形柱		m2	0			
11	011702003016	构造柱		m2	0			
12	011702004013	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
13	011702005016	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
14	011702006016	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
15	011702007014	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
16	011702008015	圈梁		m2	0			
17	011702009015	过梁		m2	0			
18	011702010013	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
19	011702011017	直形墙		m2	0			
20	011702012013	弧形墙		m2	0			
21	011702013014	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
22	011702014014	有梁板	支撑高度:	m2	0			
23	011702015013	无梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702016017	平板	支撑高度:	m2	0			
25	011702017013	拱板	支撑高度:	m2	0			
26	011702018013	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
27	011702019013	空心板	支撑高度:	m2	0			
28	011702020011	其它板	支撑高度:	m2	0			
29	011702021013	栏板		m2	0			
30	011702022013	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
31	011702023013	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
32	011702024013	楼梯	类型:	m2	0			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第31页 共44页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
33	011702025014	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
34	011702026014	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
35	011702027014	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
36	011702028014	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
37	011702029014	散水		m2	0			
38	011702030014	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	011704001014	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
43	011705001015	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
44	011706001012	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
45	011706002012	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
安装								
1	031301001005	吊装加固		项	0			
2	031301002005	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003005	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004005	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005005	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006005	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007005	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008005	防护棚制作安装拆除		项	0			
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	0			
11	031301011005	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012005	工程系统检测、检验		项	0			



# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:石岛凤凰小学&中学建设工程

第32页 共44页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	031301013005	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014005	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015005	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016005	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017005	安装脚手架		项	1			
18	031301018005	其他措施		项	0			
19	031302003005	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007005	高层施工增加		项	0			
餐厅、风雨操场连廊								
土建								
1	011701002032	双排外钢管脚手架 15m内		m2	500.13			
2	011701003022	双排里钢管脚手架 3.6m内		m2	112.82			
3	011701003023	双排里钢管脚手架 6m内		m2	555.39			
4	011701001017	外脚手架 (6m以内) 钢管架 单排		m2	1111.31			
5	011701001018	外脚手架 (6m以内) 钢管架 双排		m2	1783.8			
6	011701004019	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701005015	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
8	011701006017	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	562.32			
9	011701007015	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
10	011701008015	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
11	011701002033	立挂式安全网		m2	45.54			
12	011701002034	建筑物垂直封闭安全网		m2	421.34			
13	011703001028	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	1078.022			
14	011703001029	独立基础垂直运输		m2	367.03			
15	011702001033	现浇混凝土独立基础模板		m2	70.4			
16	011702001034	现浇混凝土独立基础垫层模板		m2	14.64			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:石岛凤凰小学&中学建设工程

第33页 共44页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	011702002018	矩形柱(超高综合考虑)		m2	476.26			
18	011702003017	构造柱		m2	42.16			
19	011702004014	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
20	011702005017	基础梁	梁截面形状:	m2	207.18			
21	011702006017	矩形梁(超高综合考虑)		m2	763.04			
22	011702007015	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
23	011702008016	圈梁		m2	2.64			
24	011702009016	过梁		m2	12.32			
25	011702010014	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
26	011702011018	直形墙		m2	173.89			
27	011702011019	现浇混凝土池壁防水模板		m2	0			
28	011702012014	弧形墙		m2	0			
29	011702013015	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
30	011702014015	有梁板	支撑高度:	m2	0			
31	011702015014	无梁板	支撑高度:	m2	0			
32	011702016018	现浇混凝土板模板(超高综合考虑)		m2	859.23			
33	011702017014	拱板	支撑高度:	m2	0			
34	011702018014	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
35	011702019014	空心板	支撑高度:	m2	0			
36	011702020012	其它板	支撑高度:	m2	0			
37	011702021014	栏板		m2	7.92			
38	011702022014	天沟、檐沟	构件类型:	m2	11.11			
39	011702023014	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	3.01			
40	011702024014	楼梯	类型:	m2	56.78			
41	011702025015	圈梁模板		m2	6.19			
42	011702026015	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
43	011702027015	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
44	011702028015	扶手、压顶木模板木支撑		m3	1.26			
45	011702029015	散水		m2	0			
46	011702030015	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
47	011702031015	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:石岛凤凰小学&中学建设工程

第34页 共44页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
48	011702032015	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
49	011705002008	塔式起重机基础		m3	0			
50	010516001008	螺栓	1.螺栓种类: 2.规格:	个	0			
51	011702001035	塔吊基础模板	基础类型:	m2	0			
52	011705001016	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
53	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			
装饰								
1	011701001019	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002035	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003024	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004020	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005016	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006018	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007016	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008016	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011702001036	基础	基础类型:	m2	0			
10	011702002019	矩形柱		m2	0			
11	011702003018	构造柱		m2	0			
12	011702004015	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
13	011702005018	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
14	011702006018	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
15	011702007016	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
16	011702008017	圈梁		m2	0			
17	011702009017	过梁		m2	0			
18	011702010015	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
19	011702011020	直形墙		m2	0			
20	011702012015	弧形墙		m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:石岛凤凰小学&中学建设工程

第35页 共44页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	011702013016	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
22	011702014016	有梁板	支撑高度:	m2	0			
23	011702015015	无梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702016019	平板	支撑高度:	m2	0			
25	011702017015	拱板	支撑高度:	m2	0			
26	011702018015	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
27	011702019015	空心板	支撑高度:	m2	0			
28	011702020013	其它板	支撑高度:	m2	0			
29	011702021015	栏板		m2	0			
30	011702022015	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
31	011702023015	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
32	011702024015	楼梯	类型:	m2	0			
33	011702025016	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	011702027016	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
36	011702028016	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
37	011702029016	散水		m2	0			
38	011702030016	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
39	011702031016	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
40	011702032016	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
41	011703001030	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	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			
43	011705001017	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
44	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			
45	011706002013	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
看台								
土建								
1	011701001020	外脚手架 钢管架 双排 ≤24m		m2	828.78			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:石岛凤凰小学&中学建设工程

第36页 共44页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	011701002036	外脚手架 钢管架 单排 ≤6m		m2	1088.24			
3	011701002037	外脚手架 钢管架 双排 ≤6m		m2	656.1			
4	011701003025	里脚手架 钢管架 双排 ≤3.6m		m2	436.79			
5	011701003026	里脚手架 钢管架 双排 ≤6m		m2	524.95			
6	011701004021	立挂式安全网		m2	233.46			
7	011701004022	建筑物垂直封闭网		m2	807.07			
8	011701005017	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
9	011701006019	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	384.01			
10	011701007017	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
11	011701008017	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	011703001031	民用建筑垂直运输 ±0.00以下无地下室 底层建筑面积 >1000m2 独立基础		m2	1053.6			
13	011703001032	民用建筑垂直运输 檐高≤20m 现浇混凝土结构 标准层建筑面积 >1000m2		m2	1053.6			
14	011702001037	基础	基础类型:独立基础	m2	75.07			
15	011702001038	基础	基础类型:满堂基础	m2	39.52			
16	011702001039	基础	基础类型:基础垫层	m2	28.88			
17	011702002020	矩形柱、超高综合考虑		m2	444.76			
18	011702003019	构造柱		m2	244.32			
19	011702004016	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
20	011702005019	基础梁	梁截面形状:	m2	147.38			
21	011702006019	矩形梁	支撑高度:超高综合考虑	m2	574.66			
22	011702007017	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
23	011702008018	圈梁		m2	23.17			
24	011702009018	过梁		m2	14.23			
25	011702010016	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
26	011702011021	直形墙(池壁)		m2	165.88			
27	011702016020	平板	支撑高度:超高综合考虑	m2	1089.95			
28	011702017016	拱板	支撑高度:	m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:石岛凤凰小学&中学建设工程

第37页 共44页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	011702018016	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
30	011702019016	空心板	支撑高度:	m2	0			
31	011702020014	斜板	支撑高度:	m2	0.99			
32	011702021016	栏板		m2	1.65			
33	011702022016	天沟、檐沟	构件类型:	m2	58.32			
34	011702023016	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	2.83			
35	011702024016	楼梯	类型:	m2	23.97			
36	011702025017	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
37	011702026017	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
38	011702027017	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
39	011702028017	压顶		m3	0.8			
40	011702029017	散水		m2	0			
41	011702030017	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
42	011702031017	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
43	011702032017	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
44	011705001018	大型机械设备进出场及安拆		台次	0			
45	011705002009	大型机械基础	1.机械设备名称: 2.基础类型: 3.混凝土强度等级: c30	m3	2.11			
46	011702001040	基础	基础类型:塔吊基础模板	m2	2.76			
47	010516001009	螺栓	1.螺栓种类: 2.规格:	个	1			
48	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			
49	011706002014	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
50	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			
装饰								
1	011701001021	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002038	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003027	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:石岛凤凰小学&中学建设工程

第38页 共44页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	011701004023	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005018	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006020	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007018	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008018	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	011702001041	基础	基础类型:	m2	0			
10	011702002021	矩形柱		m2	0			
11	011702003020	构造柱		m2	0			
12	011702004017	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
13	011702005020	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
14	011702006020	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
15	011702007018	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
16	011702008019	圈梁		m2	0			
17	011702009019	过梁		m2	0			
18	011702010017	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
19	011702011022	直形墙		m2	0			
20	011702012016	弧形墙		m2	0			
21	011702013017	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
22	011702014017	有梁板	支撑高度:	m2	0			
23	011702015016	无梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702016021	平板	支撑高度:	m2	0			
25	011702017017	拱板	支撑高度:	m2	0			
26	011702018017	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
27	011702019017	空心板	支撑高度:	m2	0			
28	011702020015	其它板	支撑高度:	m2	0			
29	011702021017	栏板		m2	0			
30	011702022017	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
31	011702023017	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
32	011702024017	楼梯	类型:	m2	0			
33	011702025018	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:石岛凤凰小学&中学建设工程

第39页 共44页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
34	011702026018	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
35	011702027018	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
36	011702028018	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
37	011702029018	散水		m2	0			
38	011702030018	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
39	011702031018	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
40	011702032018	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
41	011703001033	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	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			
43	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			
44	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			
45	011706002015	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
安装								
1	031301001006	吊装加固		项	0			
2	031301002006	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003006	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004006	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005006	大型设备专用机具		项	0			
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	0			
11	031301011006	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012006	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013006	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			



# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:石岛凤凰小学&中学建设工程

第40页 共44页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	031301014006	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015006	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016006	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017006	安装脚手架		项	1			
18	031301018006	其他措施		项	0			
19	031302003006	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007006	高层施工增加		项	0			
附属工程								
室外附属土建								
1	011701001022	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002039	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003028	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004024	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005019	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006021	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007019	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008019	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	011703001034	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
10	011702001042	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002022	矩形柱		m2	0			
12	011702003021	构造柱		m2	0			
13	011702004018	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005021	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006021	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007019	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008020	圈梁		m2	0			
18	011702009020	过梁		m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:石岛凤凰小学&中学建设工程

第41页 共44页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	011702010018	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011023	直形墙		m2	0			
21	011702012017	弧形墙		m2	0			
22	011702013018	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014018	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015017	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016022	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017018	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018018	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019018	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020016	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021018	栏板		m2	0			
31	011702022018	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023018	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024018	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025019	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026019	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027019	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028019	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029019	散水		m2	0			
39	011702030019	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031019	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032019	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011705001020	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
43	011706001016	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
44	011706002016	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
45	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			
东侧河道工程								
1	011701001023	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:石岛凤凰小学&中学建设工程

第42页 共44页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	011701002040	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003029	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004025	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005020	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006022	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007020	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008020	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	011703001035	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
10	011702001043	基垫层模板1、 模板种类:木模 板综合2、支撑 要求:达到现行 施工验收规范要 求		m2	12			
11	011702002023	矩形柱		m2	0			
12	011702003022	构造柱		m2	0			
13	011702004019	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005022	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006022	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007020	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008021	圈梁		m2	0			
18	011702009021	过梁		m2	0			
19	011702010019	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011024	直形墙		m2	0			
21	011702012018	弧形墙		m2	0			
22	011702013019	短肢剪力墙、电 梯井壁		m2	0			
23	011702014019	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015018	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016023	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017019	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018019	薄壳板	支撑高度:	m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:石岛凤凰小学&中学建设工程

第43页 共44页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
28	011702019019	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020017	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021019	栏板		m2	0			
31	011702022019	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023019	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024019	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025020	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026020	暗渠箱涵模板	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	1008			
36	011702027020	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028020	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029020	散水		m2	0			
39	011702030020	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031020	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032020	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011705001021	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
43	011706001017	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
44	011706002017	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
45	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			
室外管网								
1	031301001007	吊装加固		项	0			
2	031301002007	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003007	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004007	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005007	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006007	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007007	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008007	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009007	特殊地区施工增加		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:石岛凤凰小学&中学建设工程

第44页 共44页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	031301010007	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011007	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012007	工程系统检测、检验		项	0			
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	031301017007	脚手架搭拆		项	0			
18	031301018007	其他措施		项	0			
19	031302003007	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007007	高层施工增加		项	0			
合计								

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第1页 共8页

序号	子目名称	计算基础	金额 (元)	备注
小学教学楼				
土建				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
装饰				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
安装				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
小学教学楼连廊				
土建				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第2页 共8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			
	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			
	中学教学楼			
	土建			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	装饰			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	安装			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第3页 共8页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
中学教学楼连廊				
土建				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
装饰				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
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			
综合楼				
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



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第4页 共8页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	装饰			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	安装			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	学术报告厅			
	土建			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	装饰			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第5页 共8页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
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			
学术报告厅连廊				
土建				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
装饰				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
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、风雨操场				

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第6页 共8页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
土建				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
装饰				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
安装				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
餐厅、风雨操场连廊				
土建				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第7页 共8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			
	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			
	土建			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	装饰			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	安装			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第8页 共8页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
附属工程				
室外附属土建				
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			
东侧河道工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
室外管网				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			

# 暂列金额明细表

工程名称:石岛凤凰小学&中学建设工程

第1页 共3页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	小学教学楼			
	土建			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装			
1	暂列金额	项		
	合计			
	小学教学楼连廊			
	土建			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰			
1	暂列金额	项		
	合计			
	中学教学楼			
	土建			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装			
1	暂列金额	项		
	合计			
	中学教学楼连廊			
	土建			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰			
1	暂列金额	项		
	合计			

## 暂列金额明细表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第2页 共3页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	综合楼			
	土建			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装			
1	暂列金额	项		
	合计			
	学术报告厅			
	土建			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装			
1	暂列金额	项		
	合计			
	学术报告厅连廊			
	土建			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰			
1	暂列金额	项		
	合计			
	餐厅、风雨操场			
	土建			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰			
1	暂列金额	项		
	合计			

## 暂列金额明细表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第3页 共3页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	安装			
1	暂列金额	项		
	合计			
	餐厅、风雨操场连廊			
	土建			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰			
1	暂列金额	项		
	合计			
	看台			
	土建			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装			
1	暂列金额	项		
	合计			
	附属工程			
	室外附属土建			
1	暂列金额	项		
	合计			
	东侧河道工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	室外管网			
1	暂列金额	项		
	合计			



# 材料暂估价一览表

工程名称:石岛凤凰小学&中学建设工程

第1页 共29页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
	小学教学楼					
	土建					
1	ZG0001	空心板内内膜箱体550*450*165	个		55.84	
2	ZG0002	空心板内内膜箱体550*450*115	个		38.66	
3	ZG0003	木质夹板门900*2400	樘		1546.54	
4	ZG0004	空心板内内膜箱体600*490*165	个		66.16	
5	ZG0005	空心板内内膜箱体550*450*360	个		120.29	
6	ZG0006	木质夹板门800*2100	樘		1546.54	
7	ZG0007	1000*2400木门	樘		1546.54	
8	ZG0008	隔声玻璃门	m2		2405.73	
9	ZG0009	1500*2400木门	樘		2577.56	
10	ZG0010	1200*2400木门	樘		2491.64	
11	ZG0011	甲级防火门	m2		455.37	
12	ZG0012	乙级防火门	m2		446.77	
13	ZG0013	固定乙级防火窗	m2		395.23	
14	ZG0014	65系列隔热型材铝合金平开窗 5+12A+5+12A+5	m2		446.77	
15	ZG0015	乙级防火窗	m2		395.23	
16	ZG0016	65系列隔热型材铝合金平开窗, 消防救援	m2		695.94	
17	ZG0017	65系列隔热型材铝合金带电动排 烟窗5+12A+5+12A+5	m2		695.94	
18	ZG0018	80系列隔热型材铝合金平开门	m2		730.31	
19	ZG0019	80系列隔热型材铝合金带电动排 烟窗5+12A+5+12A+5	m2		695.94	
20	ZG0020	普通纱窗	平方米		60.14	
21	ZG0021	80厚复合外模板 (其中挤塑聚苯 板保温层55厚)	m2		103.10	
22	ZG0022	钢筋HPB335≤φ10	t		4690.27	
23	ZG0023	钢筋HRB335≤φ10	t		4690.27	
24	ZG0024	钢筋HRB335≤φ18	t		4380.53	
25	ZG0025	钢筋HRB335≤φ25	t		4380.53	
26	ZG0026	钢筋HRB500≤φ18	t		4646.02	
27	ZG0027	钢筋HRB500≤φ25	t		4646.02	
28	ZG0028	钢筋HRB500>φ25	t		4646.02	
29	ZG0029	螺纹钢 φ16	kg		4.38	
30	ZG0030	螺纹钢 φ18	kg		4.38	
31	ZG0031	螺纹钢 φ20	kg		4.38	

# 材料暂估价一览表

工程名称:石岛凤凰小学&中学建设工程

第2页 共29页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
32	ZG0032	螺纹钢 筋 $\phi$ 22	kg		4.38	
33	ZG0033	花岗岩板	m <sup>2</sup>		106.19	
34	ZG0034	广场砖 100×100	m <sup>2</sup>		39.82	
装饰						
1	ZG0035	坡道不锈钢栏杆h=900	m		155.12	
2	ZG0036	防攀滑楼梯栏杆h=900 h1=1100	m		155.12	
3	ZG0037	900高不锈钢栏杆	m		155.12	
4	ZG0038	楼梯不锈钢靠墙扶手	m		68.94	
5	ZG0039	300高不锈钢窗栏杆	m		73.25	
6	ZG0040	成品隔断	平方米		189.59	
7	ZG0041	隔声玻璃隔断	平方米		1551.19	
8	ZG0042	钢化玻璃雨棚	m <sup>2</sup>		1034.13	
9	ZG0043	5厚减震垫板	m <sup>2</sup>		68.94	
10	ZG0044	25厚玻化微珠保温浆料	m <sup>2</sup>		34.47	
11	ZG0045	石材块料	m <sup>2</sup>		116.50	
12	ZG0046	地板砖 600×600	m <sup>2</sup>		79.65	
13	ZG0047	瓷砖 200×300	m <sup>2</sup>		57.52	
14	ZG0048	瓷质外墙砖 240×60	m <sup>2</sup>		51.77	
15	ZG0049	防静电架空电活动地板	m <sup>2</sup>		168.14	
16	ZG0050	大理石挡水板	m <sup>2</sup>		176.99	
17	ZG0051	铝单板	m <sup>2</sup>		106.19	
18	ZG0052	玻璃棉装饰吸声板	m <sup>2</sup>		75.22	
19	ZG0053	窗帘遮光布幅 宽1200	m		97.35	
20	ZG0054	松木窗帘棍 $\phi$ 25~30	m		25.66	
21	ZG0055	石材踢脚板 异形	m <sup>2</sup>		88.50	
22	ZG0056	石材踢脚板 直线形	m <sup>2</sup>		88.50	
23	ZG0057	石塑防滑地砖	m <sup>2</sup>		53.10	
24	ZG0058	17厚珍珠岩装饰吸声板	m <sup>2</sup>		57.52	
25	ZG0059	大理石洗漱台(成品)	m <sup>2</sup>		176.99	
安装						
1	ZG0060	半球彩色摄像机	台		468.32	
2	ZG0061	镀锌钢管 DN100	m		52.35	
3	ZG0062	镀锌钢管 DN65	m		33.91	
4	ZG0063	镀锌钢管带保温 DN80	m		61.95	

# 材料暂估价一览表

工程名称:石岛凤凰小学&中学建设工程

第3页 共29页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
5	ZG0064	镀锌钢管带保温 DN65	m		57.52	
6	ZG0065	镀锌钢管带保温 DN50	m		44.25	
7	ZG0066	镀锌钢管带保温 DN40	m		36.28	
8	ZG0067	镀锌钢管带保温 DN32	m		30.97	
9	ZG0068	镀锌钢管带保温 DN25	m		24.78	
10	ZG0069	镀锌钢管 DN25	m		11.90	
11	ZG0070	镀锌钢管 DN20	m		8.41	
12	ZG0071	碳钢管DN32	m		15.99	
13	ZG0072	碳钢管DN25	m		11.90	
14	ZG0073	洗脸盆带水嘴	个		549.56	
15	ZG0074	拖布池	个		159.29	
16	ZG0075	瓷蹲式大便器	个		366.37	
17	ZG0076	连体坐便器	个		637.17	
18	ZG0077	挂式小便器	个		557.52	
19	ZG0078	小便槽自动冲洗水箱	个		530.97	
20	ZG0079	法兰水表 DN65	个		210.62	
21	ZG0080	普通节能灯LED1*18W	套		107.52	
22	ZG0081	防水防尘节能灯LED1*12W	套		127.43	
23	ZG0082	人体红外感应节能灯LED1*18W	套		250.88	
24	ZG0083	双管节能灯LED2*10W	套		111.50	
25	ZG0084	教室黑板灯LED1*10W	套		127.43	
26	ZG0085	教室护眼灯LED2*10W	套		191.15	
27	ZG0086	A型消防应急灯LED1*3W	套		95.58	
28	ZG0087	A型消防应急灯LED1*6W	套		95.58	
29	ZG0088	A型消防应急灯LED1*12W	套		95.58	
30	ZG0089	安全出口指示灯LED1*1W	套		95.58	
31	ZG0090	应急疏散指示灯LED1*1W	套		95.58	
32	ZG0091	多信息复合标志灯LED1*1W	套		95.58	
33	ZG0092	教室护眼灯LED3*10W	套		302.65	
34	ZG0093	电力电缆YJV22-4*185	m		550.88	
35	ZG0094	电力电缆YJV22-4*150	m		442.32	
36	ZG0095	电力电缆WDZC-YJV-3*4	m		9.56	
37	ZG0096	电力电缆WDZC-YJV-3*6	m		16.49	
38	ZG0097	电力电缆WDZC-YJV-3*16	m		28.48	

# 材料暂估价一览表

工程名称:石岛凤凰小学&中学建设工程

第4页 共29页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
39	ZG0098	电力电缆WDZC-YJV-5*6	m		27.60	
40	ZG0099	电力电缆WDZC-YJV-4*6+1*6	m		22.26	
41	ZG0100	电力电缆WDZC-YJV-4*120+1*70	m		395.73	
42	ZG0101	电力电缆WDZC-YJV-4*95+1*50	m		294.04	
43	ZG0102	风扇	台		95.58	
44	ZG0103	排气扇	台		79.65	
45	ZG0104	总等电位连接箱	个		95.58	
46	ZG0105	消音型管道风机EAF-1	台		3185.84	
47	ZG0106	消音型管道风机EAF-2	台		3185.84	
48	ZG0107	风机控制箱 1.5KW	台		1415.93	
49	ZG0108	配电箱ZDX1	台		6637.17	
50	ZG0109	配电箱2AL1	台		2300.88	
51	ZG0110	配电箱3AL1	台		2300.88	
52	ZG0111	配电箱1AL1	台		2300.88	
53	ZG0112	配电箱4AL1	台		2300.88	
54	ZG0113	配电箱5AL1	台		2300.88	
55	ZG0114	配电箱ZDX2	台		5752.21	
56	ZG0115	配电箱1AL2	台		2300.88	
57	ZG0116	配电箱2AL2	台		2300.88	
58	ZG0117	配电箱3AL2	台		2300.88	
59	ZG0118	配电箱4AL2	台		2300.88	
60	ZG0119	配电箱5AL2	台		2300.88	
61	ZG0120	配电箱WSJ	台		398.23	
62	ZG0121	配电箱BG1	台		398.23	
63	ZG0122	配电箱BG2	台		398.23	
64	ZG0123	配电箱JS1	台		398.23	
65	ZG0124	配电箱JS2	台		398.23	
66	ZG0125	配电箱JS3	台		398.23	
67	ZG0126	配电箱JS4	台		398.23	
68	ZG0127	配电箱HD	台		398.23	
69	ZG0128	配电箱YLS	台		398.23	
70	ZG0129	配电箱HBJS	台		398.23	
71	ZG0130	配电箱1ALG1	台		2300.88	
72	ZG0131	配电箱KS	台		398.23	

# 材料暂估价一览表

工程名称:石岛凤凰小学&中学建设工程

第5页 共29页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
73	ZG0132	配电箱1ALG2	台		2300.88	
74	ZG0133	配电箱1ALE1	台		2300.88	
75	ZG0134	配电箱1ALE2	台		2300.88	
76	ZG0135	网络设备箱	台		212.39	
77	ZG0136	电视箱	台		212.39	
78	ZG0137	配电箱BG3	台		398.23	
79	ZG0138	配电箱BG4	台		398.23	
80	ZG0139	PV-300天花板式排气扇	台		849.56	
小学教学楼连廊						
土建						
1	ZG0001	空心板内内膜箱体550*450*165	个		55.84	
2	ZG0002	空心板内内膜箱体550*450*115	个		38.66	
3	ZG0004	空心板内内膜箱体600*490*165	个		66.16	
4	ZG0005	空心板内内膜箱体550*450*360	个		120.29	
5	ZG0021	80厚复合外模板 (其中挤塑聚苯板保温层55厚)	m2		103.10	
6	ZG0023	钢筋HRB335≤φ10	t		4690.27	
7	ZG0024	钢筋HRB335≤φ18	t		4380.53	
8	ZG0025	钢筋HRB335≤φ25	t		4380.53	
9	ZG0026	钢筋HRB500≤φ18	t		4646.02	
10	ZG0027	钢筋HRB500≤φ25	t		4646.02	
11	ZG0028	钢筋HRB500>φ25	t		4646.02	
12	ZG0029	螺纹钢 φ16	kg		4.38	
13	ZG0030	螺纹钢 φ18	kg		4.38	
14	ZG0031	螺纹钢 φ20	kg		4.38	
15	ZG0032	螺纹钢 φ22	kg		4.38	
16	ZG0034	广场砖 100×100	m2		39.82	
装饰						
1	ZG0035	坡道不锈钢栏杆h=900	m		155.12	
2	ZG0044	25厚玻化微珠保温浆料	m2		34.47	
3	ZG0045	石材块料	m2		116.50	
4	ZG0046	地板砖 600×600	m2		79.65	
5	ZG0048	瓷质外墙砖 240×60	m2		51.77	
中学教学楼						
土建						

# 材料暂估价一览表

工程名称:石岛凤凰小学&中学建设工程

第6页 共29页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
1	ZG0001	空心板内内膜箱体550*450*165	个		55.84	
2	ZG0002	空心板内内膜箱体550*450*115	个		38.66	
3	ZG0003	木质夹板门900*2400	樘		1546.54	
4	ZG0004	空心板内内膜箱体600*490*165	个		66.16	
5	ZG0005	空心板内内膜箱体550*450*360	个		120.29	
6	ZG0006	木质夹板门800*2100	樘		1546.54	
7	ZG0007	1000*2400木门	樘		1546.54	
8	ZG0008	隔声玻璃门	m2		2405.73	
9	ZG0009	1500*2400木门	樘		2577.56	
10	ZG0010	1200*2400木门	樘		2491.64	
11	ZG0011	甲级防火门	m2		455.37	
12	ZG0012	乙级防火门	m2		446.77	
13	ZG0013	固定乙级防火窗	m2		395.23	
14	ZG0014	65系列隔热型材铝合金平开窗 5+12A+5+12A+5	m2		446.77	
15	ZG0015	乙级防火窗	m2		395.23	
16	ZG0016	65系列隔热型材铝合金平开窗, 消防救援	m2		695.94	
17	ZG0017	65系列隔热型材铝合金带电动排 烟窗5+12A+5+12A+5	m2		695.94	
18	ZG0018	80系列隔热型材铝合金平开门	m2		730.31	
19	ZG0019	80系列隔热型材铝合金带电动排 烟窗5+12A+5+12A+5	m2		695.94	
20	ZG0020	普通纱窗	平方米		60.14	
21	ZG0021	80厚复合外模板 (其中挤塑聚苯 板保温层55厚)	m2		103.10	
22	ZG0022	钢筋HPB335≤φ10	t		4690.27	
23	ZG0023	钢筋HRB335≤φ10	t		4690.27	
24	ZG0024	钢筋HRB335≤φ18	t		4380.53	
25	ZG0025	钢筋HRB335≤φ25	t		4380.53	
26	ZG0026	钢筋HRB500≤φ18	t		4646.02	
27	ZG0027	钢筋HRB500≤φ25	t		4646.02	
28	ZG0028	钢筋HRB500>φ25	t		4646.02	
29	ZG0029	螺纹钢φ16	kg		4.38	
30	ZG0030	螺纹钢φ18	kg		4.38	
31	ZG0031	螺纹钢φ20	kg		4.38	
32	ZG0032	螺纹钢φ22	kg		4.38	
33	ZG0033	花岗岩板	m2		106.19	

# 材料暂估价一览表

工程名称:石岛凤凰小学&中学建设工程

第7页 共29页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
34	ZG0034	广场砖 100×100	m2		39.82	
	装饰					
1	ZG0035	坡道不锈钢栏杆h=900	m		155.12	
2	ZG0036	防攀滑楼梯栏杆h=900 h1=1100	m		155.12	
3	ZG0037	900高不锈钢栏杆	m		155.12	
4	ZG0038	楼梯不锈钢靠墙扶手	m		68.94	
5	ZG0040	成品隔断	平方米		189.59	
6	ZG0042	钢化玻璃雨棚	m2		1034.13	
7	ZG0043	5厚减震垫板	m2		68.94	
8	ZG0044	25厚玻化微珠保温浆料	m2		34.47	
9	ZG0045	石材块料	m2		116.50	
10	ZG0046	地板砖 600×600	m2		79.65	
11	ZG0047	瓷砖 200×300	m2		57.52	
12	ZG0048	瓷质外墙砖 240×60	m2		51.77	
13	ZG0049	防静电架空电活动地板	m2		168.14	
14	ZG0050	大理石挡水板	m2		176.99	
15	ZG0051	铝单板	m2		106.19	
16	ZG0052	玻璃棉装饰吸声板	m2		75.22	
17	ZG0053	窗帘遮光布幅 宽1200	m		97.35	
18	ZG0054	松木窗帘棍 φ 25~30	m		25.66	
19	ZG0055	石材踢脚板 异形	m2		88.50	
20	ZG0056	石材踢脚板 直线形	m2		88.50	
21	ZG0057	石塑防滑地砖	m2		53.10	
22	ZG0058	17厚珍珠岩装饰吸声板	m2		57.52	
23	ZG0059	大理石洗漱台(成品)	m2		176.99	
24	ZG0140	隔声玻璃隔断	平方米		1592.92	
	安装					
1	ZG0060	半球彩色摄像机	台		468.32	
2	ZG0061	镀锌钢管 DN100	m		52.35	
3	ZG0062	镀锌钢管 DN65	m		33.91	
4	ZG0063	镀锌钢管带保温 DN80	m		61.95	
5	ZG0064	镀锌钢管带保温 DN65	m		57.52	
6	ZG0065	镀锌钢管带保温 DN50	m		44.25	
7	ZG0066	镀锌钢管带保温 DN40	m		36.28	

# 材料暂估价一览表

工程名称:石岛凤凰小学&中学建设工程

第8页 共29页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
8	ZG0067	镀锌钢管带保温 DN32	m		30.97	
9	ZG0068	镀锌钢管带保温 DN25	m		24.78	
10	ZG0069	镀锌钢管 DN25	m		11.90	
11	ZG0070	镀锌钢管 DN20	m		8.41	
12	ZG0071	碳钢管DN32	m		15.99	
13	ZG0072	碳钢管DN25	m		11.90	
14	ZG0073	洗脸盆带水嘴	个		549.56	
15	ZG0074	拖布池	个		159.29	
16	ZG0075	瓷蹲式大便器	个		366.37	
17	ZG0076	连体坐便器	个		637.17	
18	ZG0077	挂式小便器	个		557.52	
19	ZG0078	小便槽自动冲洗水箱	个		530.97	
20	ZG0079	法兰水表 DN65	个		210.62	
21	ZG0080	普通节能灯LED1*18W	套		107.52	
22	ZG0081	防水防尘节能灯LED1*12W	套		127.43	
23	ZG0082	人体红外感应节能灯LED1*18W	套		250.88	
24	ZG0083	双管节能灯LED2*10W	套		111.50	
25	ZG0084	教室黑板灯LED1*10W	套		127.43	
26	ZG0085	教室护眼灯LED2*10W	套		191.15	
27	ZG0086	A型消防应急灯LED1*3W	套		95.58	
28	ZG0087	A型消防应急灯LED1*6W	套		95.58	
29	ZG0088	A型消防应急灯LED1*12W	套		95.58	
30	ZG0089	安全出口指示灯LED1*1W	套		95.58	
31	ZG0090	应急疏散指示灯LED1*1W	套		95.58	
32	ZG0091	多信息复合标志灯LED1*1W	套		95.58	
33	ZG0093	电力电缆YJV22-4*185	m		550.88	
34	ZG0094	电力电缆YJV22-4*150	m		442.32	
35	ZG0095	电力电缆WDZC-YJV-3*4	m		9.56	
36	ZG0096	电力电缆WDZC-YJV-3*6	m		16.49	
37	ZG0097	电力电缆WDZC-YJV-3*16	m		28.48	
38	ZG0098	电力电缆WDZC-YJV-5*6	m		27.60	
39	ZG0099	电力电缆WDZC-YJV-4*6+1*6	m		22.26	
40	ZG0100	电力电缆WDZC-YJV-4*120+1*70	m		395.73	
41	ZG0101	电力电缆WDZC-YJV-4*95+1*50	m		294.04	



# 材料暂估价一览表

工程名称:石岛凤凰小学&中学建设工程

第9页 共29页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
42	ZG0102	风扇	台		95.58	
43	ZG0103	排气扇	台		79.65	
44	ZG0104	总等电位连接箱	个		95.58	
45	ZG0105	消音型管道风机EAF-1	台		3185.84	
46	ZG0106	消音型管道风机EAF-2	台		3185.84	
47	ZG0107	风机控制箱 1.5KW	台		1415.93	
48	ZG0108	配电箱ZDX1	台		6637.17	
49	ZG0109	配电箱2AL1	台		2300.88	
50	ZG0110	配电箱3AL1	台		2300.88	
51	ZG0111	配电箱1AL1	台		2300.88	
52	ZG0112	配电箱4AL1	台		2300.88	
53	ZG0113	配电箱5AL1	台		2300.88	
54	ZG0114	配电箱ZDX2	台		5752.21	
55	ZG0115	配电箱1AL2	台		2300.88	
56	ZG0116	配电箱2AL2	台		2300.88	
57	ZG0117	配电箱3AL2	台		2300.88	
58	ZG0118	配电箱4AL2	台		2300.88	
59	ZG0119	配电箱5AL2	台		2300.88	
60	ZG0120	配电箱WSJ	台		398.23	
61	ZG0121	配电箱BG1	台		398.23	
62	ZG0122	配电箱BG2	台		398.23	
63	ZG0123	配电箱JS1	台		398.23	
64	ZG0124	配电箱JS2	台		398.23	
65	ZG0125	配电箱JS3	台		398.23	
66	ZG0126	配电箱JS4	台		398.23	
67	ZG0127	配电箱HD	台		398.23	
68	ZG0128	配电箱YLS	台		398.23	
69	ZG0129	配电箱HBJS	台		398.23	
70	ZG0130	配电箱1ALG1	台		2300.88	
71	ZG0131	配电箱KS	台		398.23	
72	ZG0132	配电箱1ALG2	台		2300.88	
73	ZG0133	配电箱1ALE1	台		2300.88	
74	ZG0134	配电箱1ALE2	台		2300.88	
75	ZG0135	网络设备箱	台		212.39	

# 材料暂估价一览表

工程名称:石岛凤凰小学&中学建设工程

第10页 共29页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
76	ZG0136	电视箱	台		212.39	
77	ZG0139	PV-300天花板式排气扇	台		849.56	
78	ZG0141	配电箱JS5	台		398.23	
中学教学楼连廊						
土建						
1	ZG0001	空心板内内膜箱体550*450*165	个		55.84	
2	ZG0002	空心板内内膜箱体550*450*115	个		38.66	
3	ZG0004	空心板内内膜箱体600*490*165	个		66.16	
4	ZG0005	空心板内内膜箱体550*450*360	个		120.29	
5	ZG0021	80厚复合外模板 (其中挤塑聚苯板保温层55厚)	m2		103.10	
6	ZG0023	钢筋HRB335≤φ10	t		4690.27	
7	ZG0024	钢筋HRB335≤φ18	t		4380.53	
8	ZG0025	钢筋HRB335≤φ25	t		4380.53	
9	ZG0026	钢筋HRB500≤φ18	t		4646.02	
10	ZG0027	钢筋HRB500≤φ25	t		4646.02	
11	ZG0028	钢筋HRB500>φ25	t		4646.02	
12	ZG0029	螺纹钢 φ16	kg		4.38	
13	ZG0030	螺纹钢 φ18	kg		4.38	
14	ZG0031	螺纹钢 φ20	kg		4.38	
15	ZG0032	螺纹钢 φ22	kg		4.38	
16	ZG0034	广场砖 100×100	m2		39.82	
装饰						
1	ZG0035	坡道不锈钢栏杆h=900	m		155.12	
2	ZG0044	25厚玻化微珠保温浆料	m2		34.47	
3	ZG0045	石材块料	m2		116.50	
4	ZG0046	地板砖 600×600	m2		79.65	
5	ZG0048	瓷质外墙砖 240×60	m2		51.77	
综合楼						
土建						
1	ZG0002	空心板内内膜箱体550*450*115	个		38.66	
2	ZG0006	木质夹板门800*2100	樘		1546.54	
3	ZG0008	隔声玻璃门	m2		2405.73	
4	ZG0010	1200*2400木门	樘		2491.64	
5	ZG0011	甲级防火门	m2		455.37	

# 材料暂估价一览表

工程名称:石岛凤凰小学&中学建设工程

第11页 共29页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
6	ZG0012	乙级防火门	m2		446.77	
7	ZG0014	65系列隔热型材铝合金平开窗 5+12A+5+12A+5	m2		446.77	
8	ZG0016	65系列隔热型材铝合金平开窗, 消防救援	m2		695.94	
9	ZG0017	65系列隔热型材铝合金带电动排 烟窗5+12A+5+12A+5	m2		695.94	
10	ZG0020	普通纱窗	平方米		60.14	
11	ZG0022	钢筋HPB335≤φ10	t		4690.27	
12	ZG0023	钢筋HRB335≤φ10	t		4690.27	
13	ZG0024	钢筋HRB335≤φ18	t		4380.53	
14	ZG0025	钢筋HRB335≤φ25	t		4380.53	
15	ZG0026	钢筋HRB500≤φ18	t		4646.02	
16	ZG0027	钢筋HRB500≤φ25	t		4646.02	
17	ZG0029	螺纹钢φ16	kg		4.38	
18	ZG0030	螺纹钢φ18	kg		4.38	
19	ZG0031	螺纹钢φ20	kg		4.38	
20	ZG0032	螺纹钢φ22	kg		4.38	
21	ZG0033	花岗岩板	m2		106.19	
22	ZG0034	广场砖100×100	m2		39.82	
23	ZG0142	消防、无障碍电梯(载重量 ≥1000kg)	部		240572.35	
24	ZG0143	空心板内内膜箱体550*450*165	个		41.24	
25	ZG0144	80厚复合外模板(其中挤塑聚苯 板保温层60厚)	m2		109.73	
26	ZG0145	木质夹板门900*2100	樘		1546.54	
27	ZG0146	1000*2100木门	樘		1546.54	
28	ZG0147	丙级防火门	m2		412.41	
29	ZG0148	65系列隔热型材铝合金固定窗 5+12A+5+12A+5	m2		446.77	
30	ZG0149	无障碍门800*2100	m2		816.23	
31	ZG0150	安全玻璃门	m2		816.23	
32	ZG0151	钢筋φ4	kg		4.69	
33	ZG0152	冷轧带肋钢筋φ10	t		5309.73	
34	ZG0153	冷拔低碳钢丝≤φ5	t		4823.01	
装饰						
1	ZG0035	坡道不锈钢栏杆h=900	m		155.12	
2	ZG0036	防攀滑楼梯栏杆h=900 h1=1100	m		155.12	
3	ZG0038	楼梯不锈钢靠墙扶手	m		68.94	

# 材料暂估价一览表

工程名称:石岛凤凰小学&中学建设工程

第12页 共29页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
4	ZG0040	成品隔断	平方米		189.59	
5	ZG0042	钢化玻璃雨棚	m2		1034.13	
6	ZG0044	25厚玻化微珠保温浆料	m2		34.47	
7	ZG0045	石材块料	m2		116.50	
8	ZG0046	地板砖 600×600	m2		79.65	
9	ZG0048	瓷质外墙砖 240×60	m2		51.77	
10	ZG0050	大理石挡水板	m2		176.99	
11	ZG0051	铝单板	m2		106.19	
12	ZG0053	窗帘遮光布幅 宽1200	m		97.35	
13	ZG0054	松木窗帘棍 φ 25~30	m		25.66	
14	ZG0055	石材踢脚板 异形	m2		88.50	
15	ZG0056	石材踢脚板 直线形	m2		88.50	
16	ZG0057	石塑防滑地砖	m2		53.10	
17	ZG0059	大理石洗漱台(成品)	m2		176.99	
18	ZG0154	40厚岩棉毡	m2		25.77	
19	ZG0155	全瓷墙面砖 300×600	m2		57.52	
20	ZG0156	防静电活动地板	m2		168.14	
21	ZG0157	穿孔石膏饰面板	m2		53.10	
22	ZG0158	顶棚穿孔石膏板材600*600	m2		53.10	
23	ZG0159	5厚发泡橡胶减振垫层	m2		30.97	
24	ZG0160	13厚软木复合弹性地板	m2		194.69	
安装						
1	ZG0060	半球彩色摄像机	台		468.32	
2	ZG0061	镀锌钢管 DN100	m		52.35	
3	ZG0062	镀锌钢管 DN65	m		33.91	
4	ZG0063	镀锌钢管带保温 DN80	m		61.95	
5	ZG0064	镀锌钢管带保温 DN65	m		57.52	
6	ZG0065	镀锌钢管带保温 DN50	m		44.25	
7	ZG0066	镀锌钢管带保温 DN40	m		36.28	
8	ZG0067	镀锌钢管带保温 DN32	m		30.97	
9	ZG0068	镀锌钢管带保温 DN25	m		24.78	
10	ZG0069	镀锌钢管 DN25	m		11.90	
11	ZG0070	镀锌钢管 DN20	m		8.41	
12	ZG0073	洗脸盆带水嘴	个		549.56	

# 材料暂估价一览表

工程名称:石岛凤凰小学&中学建设工程

第13页 共29页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
13	ZG0074	拖布池	个		159.29	
14	ZG0075	瓷蹲式大便器	个		366.37	
15	ZG0076	连体坐便器	个		637.17	
16	ZG0077	挂式小便器	个		557.52	
17	ZG0079	法兰水表 DN65	个		210.62	
18	ZG0080	普通节能灯LED1*18W	套		107.52	
19	ZG0081	防水防尘节能灯LED1*12W	套		127.43	
20	ZG0082	人体红外感应节能灯LED1*18W	套		250.88	
21	ZG0083	双管节能灯LED2*10W	套		111.50	
22	ZG0084	教室黑板灯LED1*10W	套		127.43	
23	ZG0085	教室护眼灯LED2*10W	套		191.15	
24	ZG0087	A型消防应急灯LED1*6W	套		95.58	
25	ZG0088	A型消防应急灯LED1*12W	套		95.58	
26	ZG0089	安全出口指示灯LED1*1W	套		95.58	
27	ZG0090	应急疏散指示灯LED1*1W	套		95.58	
28	ZG0094	电力电缆YJV22-4*150	m		442.32	
29	ZG0095	电力电缆WDZC-YJV-3*4	m		9.56	
30	ZG0096	电力电缆WDZC-YJV-3*6	m		16.49	
31	ZG0097	电力电缆WDZC-YJV-3*16	m		28.48	
32	ZG0098	电力电缆WDZC-YJV-5*6	m		27.60	
33	ZG0102	风扇	台		95.58	
34	ZG0103	排气扇	台		79.65	
35	ZG0104	总等电位连接箱	个		95.58	
36	ZG0120	配电箱WSJ	台		398.23	
37	ZG0121	配电箱BG1	台		398.23	
38	ZG0122	配电箱BG2	台		398.23	
39	ZG0123	配电箱JS1	台		398.23	
40	ZG0124	配电箱JS2	台		398.23	
41	ZG0125	配电箱JS3	台		398.23	
42	ZG0126	配电箱JS4	台		398.23	
43	ZG0133	配电箱1ALE1	台		2300.88	
44	ZG0134	配电箱1ALE2	台		2300.88	
45	ZG0135	网络设备箱	台		212.39	
46	ZG0136	电视箱	台		212.39	

# 材料暂估价一览表

工程名称:石岛凤凰小学&中学建设工程

第14页 共29页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
47	ZG0137	配电箱BG3	台		398.23	
48	ZG0138	配电箱BG4	台		398.23	
49	ZG0161	镀锌钢管 DN150	m		89.02	
50	ZG0162	镀锌钢管 DN125	m		73.01	
51	ZG0163	镀锌钢管 DN80	m		40.32	
52	ZG0164	镀锌钢管 DN50	m		25.01	
53	ZG0165	镀锌钢管 DN32	m		15.99	
54	ZG0166	碳钢管 DN150	m		89.02	
55	ZG0167	碳钢管 DN100	m		52.35	
56	ZG0168	碳钢管DN80	m		40.32	
57	ZG0169	碳钢管 DN50	m		25.01	
58	ZG0170	碳钢管 DN25	m		11.90	
59	ZG0171	楼层标志灯LED1*1W	套		95.58	
60	ZG0172	电力电缆WDZC-YJV-3*10	m		21.07	
61	ZG0173	电力电缆WDZC-YJV-5*10	m		30.18	
62	ZG0174	电力电缆WDZC-YJV-4*25+1*16	m		85.50	
63	ZG0175	电力电缆WDZCN-YJY-4*16	m		47.79	
64	ZG0176	电力电缆WDZCN-YJY-4*10+1*10	m		35.12	
65	ZG0177	电力电缆WDZCN-YJY-4*6+1*6	m		21.88	
66	ZG0178	电力电缆WDZC-YJY-4*70+1*35	m		216.76	
67	ZG0179	电力电缆WDZC-YJY-4*95+1*50	m		294.04	
68	ZG0180	电力电缆NG-A(BTLY)-4*10+1*10	m		35.12	
69	ZG0181	电力电缆NG-A(BTLY)-4*70+1*35	m		216.76	
70	ZG0182	电力电缆NG-A(BTLY)-4*16+1*16	m		55.30	
71	ZG0183	电力电缆WDZC-YJY-4*25+1*16	m		85.50	
72	ZG0184	消防端子箱	台		95.58	
73	ZG0185	分等电位连接箱	个		47.79	
74	ZG0186	端子箱	个		95.58	
75	ZG0187	室内机天花板内置薄型风管式 RPIZ-80FSDNQC/P	台		2899.12	
76	ZG0188	室外机RAS-690FSDNQ	台		132743.36	
77	ZG0189	风机控制箱 0.18KW	台		1946.90	
78	ZG0190	综合楼消音型管道风机EAF-1	台		2477.88	
79	ZG0191	综合楼消音型管道风机EAF-2	台		2477.88	
80	ZG0192	斜混型轴流风机VPF-RF-1、2	台		26548.67	

# 材料暂估价一览表

工程名称:石岛凤凰小学&中学建设工程

第15页 共29页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
81	ZG0193	排烟轴流风机SEF-RF-1	台		13274.34	
82	ZG0194	室外机RAS-800FSDNQ	台		146017.70	
83	ZG0195	室外机RAS-224FSDNQ	台		57522.12	
84	ZG0196	室外机RPI-224FKFN6Q	台		57522.12	
85	ZG0197	室内机天花板内置薄型风管式 RPIZ-50FSDNQC/P	台		3097.35	
86	ZG0198	室内机天花板内置薄型风管式 RPIZ-56FSDNQC/P	台		3451.33	
87	ZG0199	室内机天花板内置薄型风管式 RPIZ-71FSDNQC/P	台		3805.31	
88	ZG0200	双速风机控制箱22kw	台		6194.69	
89	ZG0201	方形壁式排气机EAF-2	台		752.21	
90	ZG0202	潜污泵	台		1469.03	
91	ZG0203	消火栓泵	台		16371.68	
92	ZG0204	喷淋泵	台		16371.68	
93	ZG0205	配电箱ZDX	台		4867.26	
94	ZG0206	配电箱BDX	台		4867.26	
95	ZG0207	配电箱1ALG	台		2477.88	
96	ZG0208	配电箱1AFJK	台		2212.39	
97	ZG0209	配电箱1AL	台		2477.88	
98	ZG0210	配电箱2AL	台		2477.88	
99	ZG0211	配电箱3AL	台		2477.88	
100	ZG0212	配电箱4AL	台		2477.88	
101	ZG0213	配电箱5AL	台		2477.88	
102	ZG0214	配电箱6AL	台		2477.88	
103	ZG0215	配电箱7AL	台		2477.88	
104	ZG0216	配电箱8AL	台		2477.88	
105	ZG0217	配电箱1XFJK	台		1946.90	
106	ZG0218	配电箱9XF	台		1946.90	
107	ZG0219	配电箱1XF	台		1946.90	

# 材料暂估价一览表

工程名称:石岛凤凰小学&中学建设工程

第16页 共29页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
108	ZG0220	配电箱9XFDT1	台		2831.86	
109	ZG0221	配电箱9XFDT2	台		2831.86	
110	ZG0222	配电箱6XXJF	台		2831.86	
111	ZG0223	配电箱DY	台		1061.95	
112	ZG0224	配电箱PWB	台		1946.90	
113	ZG0225	配电箱1XFKZ	台		2831.86	
114	ZG0226	配电箱7GBS	台		1946.90	
115	ZG0227	稳压泵	台		2477.88	
116	ZG0228	隔膜式气压水罐SQL800*0.6	台		10619.47	
117	ZG0229	稳压泵控制柜	台		3185.84	
118	ZG0230	喷淋泵控制柜	台		3185.84	
119	ZG0231	消防栓泵控制柜	台		3185.84	
120	ZG0232	双速风机控制箱7.5kw	台		4247.79	
121	ZG0233	自洁消毒器	台		2654.87	
122	ZG0234	矩形水箱 18m3	个		16460.18	
学术报告厅						
土建						
1	ZG0011	甲级防火门	m2		455.37	
2	ZG0012	乙级防火门	m2		446.77	
3	ZG0020	普通纱窗	平方米		60.14	
4	ZG0021	80厚复合外模板 (其中挤塑聚苯板保温层55厚)	m2		103.10	
5	ZG0022	钢筋HPB335≤φ10	t		4690.27	
6	ZG0023	钢筋HRB335≤φ10	t		4690.27	
7	ZG0024	钢筋HRB335≤φ18	t		4380.53	
8	ZG0025	钢筋HRB335≤φ25	t		4380.53	
9	ZG0026	钢筋HRB500≤φ18	t		4646.02	
10	ZG0027	钢筋HRB500≤φ25	t		4646.02	
11	ZG0029	螺纹钢 φ16	kg		4.38	
12	ZG0030	螺纹钢 φ18	kg		4.38	
13	ZG0031	螺纹钢 φ20	kg		4.38	
14	ZG0032	螺纹钢 φ22	kg		4.38	
15	ZG0033	花岗岩板	m2		106.19	
16	ZG0235	钢骨架轻型屋面板	m2		257.76	
17	ZG0236	钢网架	t		9966.57	



# 材料暂估价一览表

工程名称:石岛凤凰小学&中学建设工程

第17页 共29页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
18	ZG0237	65系列隔热型材铝合金平开门	m2		670.18	
19	ZG0238	防雨型铝合金百叶窗	m2		309.30	
20	ZG0239	65系列隔热型材铝合金平开窗	m2		446.77	
21	ZG0240	65系列隔热型材铝合金电动排烟窗	m2		695.94	
22	ZG0241	消防救援窗	m2		695.94	
23	ZG0242	镶板门M0921	樘		1546.54	
24	ZG0243	镶板门M1021	樘		1546.54	
25	ZG0244	镶板门M1221	樘		2233.88	
26	ZG0245	镶板门M2121	樘		3264.91	
27	ZG0246	镶板门M1621	樘		2749.40	
28	ZG0247	镶板门M2128	樘		3264.91	
29	ZG0248	镶板门M2140	樘		3264.91	
30	ZG0249	基坑支护处理	m2		4.30	
31	ZG0250	螺纹钢 筋 $\phi$ 25	kg		4.38	
装饰						
1	ZG0036	防攀滑楼梯栏杆h=900 h1=1100	m		155.12	
2	ZG0040	成品隔断	平方米		189.59	
3	ZG0044	25厚玻化微珠保温浆料	m2		34.47	
4	ZG0045	石材块料	m2		116.50	
5	ZG0046	地板砖 600×600	m2		79.65	
6	ZG0048	瓷质外墙砖 240×60	m2		51.77	
7	ZG0050	大理石挡水板	m2		176.99	
8	ZG0052	玻璃棉装饰吸声板	m2		75.22	
9	ZG0053	窗帘遮光布幅 宽1200	m		97.35	
10	ZG0054	松木窗帘棍 $\phi$ 25~30	m		25.66	
11	ZG0055	石材踢脚板 异形	m2		88.50	
12	ZG0056	石材踢脚板 直线形	m2		88.50	
13	ZG0057	石塑防滑地砖	m2		53.10	
14	ZG0058	17厚珍珠岩装饰吸声板	m2		57.52	
15	ZG0059	大理石洗漱台(成品)	m2		176.99	
16	ZG0155	全瓷墙面砖 300×600	m2		57.52	
17	ZG0251	不锈钢防雨罩	个		79.28	
18	ZG0252	坡道栏杆h=900	m		155.12	
19	ZG0253	铝合金装饰板	m2		106.19	

# 材料暂估价一览表

工程名称:石岛凤凰小学&中学建设工程

第18页 共29页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
	安装					
1	ZG0060	半球彩色摄像机	台		468.32	
2	ZG0061	镀锌钢管 DN100	m		52.35	
3	ZG0062	镀锌钢管 DN65	m		33.91	
4	ZG0063	镀锌钢管带保温 DN80	m		61.95	
5	ZG0064	镀锌钢管带保温 DN65	m		57.52	
6	ZG0065	镀锌钢管带保温 DN50	m		44.25	
7	ZG0066	镀锌钢管带保温 DN40	m		36.28	
8	ZG0067	镀锌钢管带保温 DN32	m		30.97	
9	ZG0068	镀锌钢管带保温 DN25	m		24.78	
10	ZG0069	镀锌钢管 DN25	m		11.90	
11	ZG0070	镀锌钢管 DN20	m		8.41	
12	ZG0073	洗脸盆带水嘴	个		549.56	
13	ZG0074	拖布池	个		159.29	
14	ZG0075	瓷蹲式大便器	个		366.37	
15	ZG0076	连体坐便器	个		637.17	
16	ZG0077	挂式小便器	个		557.52	
17	ZG0079	法兰水表 DN65	个		210.62	
18	ZG0081	防水防尘节能灯LED1*12W	套		127.43	
19	ZG0082	人体红外感应节能灯LED1*18W	套		250.88	
20	ZG0087	A型消防应急灯LED1*6W	套		95.58	
21	ZG0088	A型消防应急灯LED1*12W	套		95.58	
22	ZG0089	安全出口指示灯LED1*1W	套		95.58	
23	ZG0090	应急疏散指示灯LED1*1W	套		95.58	
24	ZG0096	电力电缆WDZC-YJV-3*6	m		16.49	
25	ZG0104	总等电位连接箱	个		95.58	
26	ZG0135	网络设备箱	台		212.39	
27	ZG0165	镀锌钢管 DN32	m		15.99	
28	ZG0166	碳钢管 DN150	m		89.02	
29	ZG0167	碳钢管 DN100	m		52.35	
30	ZG0169	碳钢管 DN50	m		25.01	
31	ZG0170	碳钢管 DN25	m		11.90	
32	ZG0184	消防端子箱	台		95.58	
33	ZG0195	室外机RAS-224FSDNQ	台		57522.12	

# 材料暂估价一览表

工程名称:石岛凤凰小学&中学建设工程

第19页 共29页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
34	ZG0200	双速风机控制箱22kw	台		6194.69	
35	ZG0232	双速风机控制箱7.5kw	台		4247.79	
36	ZG0254	普通节能灯LED1*40W	套		107.52	
37	ZG0255	普通节能灯LED1*60W	套		107.52	
38	ZG0256	带透明防护罩的单管LED灯	套		191.15	
39	ZG0257	节能灯LED1*50W	套		107.52	
40	ZG0258	防水防尘节能灯LED1*20W	套		127.43	
41	ZG0259	单管节能灯LED1*10W	套		55.75	
42	ZG0260	防潮密闭灯LED1*15W	套		119.47	
43	ZG0261	B型消防应急灯LED1*9W	套		95.58	
44	ZG0262	应急灯	套		95.58	
45	ZG0263	电力电缆WDZCN-YJV-4*120	m		316.58	
46	ZG0264	电力电缆NG-A0.6/1KV-4*16+16	m		55.30	
47	ZG0265	电力电缆NG-A0.6/1KV-4*10+10	m		35.12	
48	ZG0266	电力电缆NG-A0.6/1KV-4*6+6	m		21.88	
49	ZG0267	电力电缆NG-A0.6/1KV-4*120+70	m		395.73	
50	ZG0268	电力电缆WDZC-YJV-4*120+70	m		422.25	
51	ZG0269	电力电缆WDZC-YJV-4*25+16	m		94.53	
52	ZG0270	电力电缆WDZC-YJV-4*35+16	m		125.17	
53	ZG0271	电力电缆WDZC-YJV-4*150	m		553.24	
54	ZG0272	电力电缆WDZC-YJV-4*50+25	m		139.48	
55	ZG0273	电力电缆WDZC-YJV-3*2.5	m		7.62	
56	ZG0274	电力电缆WDZC-YJV-4*10+10	m		35.12	
57	ZG0275	电力电缆WDZC-YJV-4*70+1*35	m		240.18	
58	ZG0276	电力电缆WDZCN-YJV-3*2.5	m		5.18	
59	ZG0277	电力电缆WDZCN-YJV-3*6	m		16.93	
60	ZG0278	一拖一风管机RAS-72HN7QA	台		3716.81	
61	ZG0279	混流风机MAF-2-1,2	台		10619.47	
62	ZG0280	离心式双速消防排烟风机SEF/ EAF-RF-1、2	台		22123.89	
63	ZG0281	轴流式排烟风机MAF-2-1,2	台		5752.21	
64	ZG0282	室外机RAS-400FSDNQ	台		28969.91	
65	ZG0283	室内机RCI-50FSKDNQ	台		3451.33	
66	ZG0284	室内机RCI-71FSKDNQ	台		3805.31	
67	ZG0285	室内机RCI-100FSKDNQ	台		4424.78	

# 材料暂估价一览表

工程名称:石岛凤凰小学&中学建设工程

第20页 共29页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
68	ZG0286	分体式屋顶空调机(热泵) AHU-RF-1,2	台		132743.36	
69	ZG0287	配电箱APZ	台		3982.30	
70	ZG0288	配电箱APEZ	台		3362.83	
71	ZG0289	配电箱KAP-BF1	台		2212.39	
72	ZG0290	配电箱KAP-BF2	台		2212.39	
73	ZG0291	配电箱SDY1	台		1991.15	
74	ZG0292	配电箱SDY-BGT	台		1991.15	
75	ZG0293	配电箱KAP-PY	台		1991.15	
76	ZG0294	配电箱DZP-PD2	台		1991.15	
77	ZG0295	配电箱DZP-PD1	台		1991.15	
78	ZG0296	配电箱KT-BG	台		1991.15	
79	ZG0297	配电箱AL1	台		2300.88	
80	ZG0298	配电箱AL2	台		2300.88	
81	ZG0299	配电箱APKT1	台		1991.15	
82	ZG0300	配电箱APKT2	台		1991.15	
83	ZG0301	配电箱APZ-BGT	台		2035.40	
84	ZG0302	配电箱KT1-BGT	台		2035.40	
85	ZG0303	配电箱KT2-BGT	台		2035.40	
86	ZG0304	配电箱AP-BGT	台		2035.40	
87	ZG0305	配电箱AL-BGT	台		2035.40	
88	ZG0306	挡烟垂壁控制箱	台		1592.92	
89	ZG0307	天花板式排气扇PV-300	台		168.14	
90	ZG0308	天花板式排气扇PV-100	台		141.59	
91	ZG0309	开水器6kw/380V	台		442.48	
92	ZG0310	电动挡烟捶壁	m		378.04	
学术报告厅连廊						
土建						
1	ZG0023	钢筋HRB335≤φ10	t		4690.27	
2	ZG0024	钢筋HRB335≤φ18	t		4380.53	
3	ZG0025	钢筋HRB335≤φ25	t		4380.53	
4	ZG0026	钢筋HRB500≤φ18	t		4646.02	
5	ZG0027	钢筋HRB500≤φ25	t		4646.02	
6	ZG0029	螺纹钢φ16	kg		4.38	
7	ZG0030	螺纹钢φ18	kg		4.38	

# 材料暂估价一览表

工程名称:石岛凤凰小学&中学建设工程

第21页 共29页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
8	ZG0031	螺纹钢 $\phi$ 20	kg		4.38	
9	ZG0032	螺纹钢 $\phi$ 22	kg		4.38	
10	ZG0034	广场砖 100 $\times$ 100	m2		39.82	
11	ZG0249	基坑支护处理	m2		4.30	
12	ZG0250	螺纹钢 $\phi$ 25	kg		4.38	
装饰						
1	ZG0044	25厚玻化微珠保温浆料	m2		34.47	
2	ZG0046	地板砖 600 $\times$ 600	m2		79.65	
3	ZG0048	瓷质外墙砖 240 $\times$ 60	m2		51.77	
4	ZG0311	钢化玻璃雨蓬	平方米		1061.95	
餐厅、风雨操场						
土建						
1	ZG0011	甲级防火门	m2		455.37	
2	ZG0012	乙级防火门	m2		446.77	
3	ZG0020	普通纱窗	平方米		60.14	
4	ZG0021	80厚复合外模板 (其中挤塑聚苯板保温层55厚)	m2		103.10	
5	ZG0022	钢筋HPB335 $\leq \phi$ 10	t		4690.27	
6	ZG0023	钢筋HRB335 $\leq \phi$ 10	t		4690.27	
7	ZG0024	钢筋HRB335 $\leq \phi$ 18	t		4380.53	
8	ZG0025	钢筋HRB335 $\leq \phi$ 25	t		4380.53	
9	ZG0029	螺纹钢 $\phi$ 16	kg		4.38	
10	ZG0030	螺纹钢 $\phi$ 18	kg		4.38	
11	ZG0031	螺纹钢 $\phi$ 20	kg		4.38	
12	ZG0032	螺纹钢 $\phi$ 22	kg		4.38	
13	ZG0033	花岗岩板	m2		106.19	
14	ZG0034	广场砖 100 $\times$ 100	m2		39.82	
15	ZG0147	丙级防火门	m2		412.41	
16	ZG0151	钢筋 $\phi$ 4	kg		4.69	
17	ZG0152	冷轧带肋钢筋 $\phi$ 10	t		5309.73	
18	ZG0235	钢骨架轻型屋面板	m2		257.76	
19	ZG0236	钢网架	t		9966.57	
20	ZG0237	65系列隔热型材铝合金平开门	m2		670.18	
21	ZG0238	防雨型铝合金百叶窗	m2		309.30	
22	ZG0239	65系列隔热型材铝合金平开窗	m2		446.77	

# 材料暂估价一览表

工程名称:石岛凤凰小学&中学建设工程

第22页 共29页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
23	ZG0240	65系列隔热型材铝合金电动排烟窗	m2		695.94	
24	ZG0241	消防救援窗	m2		695.94	
25	ZG0242	镶板门M0921	樘		1546.54	
26	ZG0243	镶板门M1021	樘		1546.54	
27	ZG0244	镶板门M1221	樘		2233.88	
28	ZG0245	镶板门M2121	樘		3264.91	
29	ZG0249	基坑支护处理	m2		4.30	
30	ZG0312	货梯	部		42959.35	
31	ZG0313	铝合金百叶窗	m2		309.31	
32	ZG0314	屋面隔离栏杆h=1100	m		141.59	
33	ZG0315	网架屋面的电动开启窗	m2		695.94	
34	ZG0316	镶板门M1521	樘		2749.40	
装饰						
1	ZG0036	防攀滑楼梯栏杆h=900 h1=1100	m		155.12	
2	ZG0040	成品隔断	平方米		189.59	
3	ZG0044	25厚玻化微珠保温浆料	m2		34.47	
4	ZG0045	石材块料	m2		116.50	
5	ZG0046	地板砖 600×600	m2		79.65	
6	ZG0047	瓷砖 200×300	m2		57.52	
7	ZG0048	瓷质外墙砖 240×60	m2		51.77	
8	ZG0050	大理石挡水板	m2		176.99	
9	ZG0055	石材踢脚板 异形	m2		88.50	
10	ZG0056	石材踢脚板 直线形	m2		88.50	
11	ZG0057	石塑防滑地砖	m2		53.10	
12	ZG0058	17厚珍珠岩装饰吸声板	m2		57.52	
13	ZG0059	大理石洗漱台(成品)	m2		176.99	
14	ZG0252	坡道栏杆h=900	m		155.12	
15	ZG0253	铝合金装饰板	m2		106.19	
16	ZG0317	金属穿孔板幕墙	m2		517.06	
17	ZG0318	靠墙楼梯扶手h=900	m		155.12	
18	ZG0319	金属板雨棚	m2		861.77	
19	ZG0320	玻璃棉吸声板	m2		75.22	
20	ZG0321	复合聚氯乙烯运动地板	m2		106.19	
安装						

# 材料暂估价一览表

工程名称:石岛凤凰小学&中学建设工程

第23页 共29页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
1	ZG0060	半球彩色摄像机	台		468.32	
2	ZG0061	镀锌钢管 DN100	m		52.35	
3	ZG0062	镀锌钢管 DN65	m		33.91	
4	ZG0063	镀锌钢管带保温 DN80	m		61.95	
5	ZG0064	镀锌钢管带保温 DN65	m		57.52	
6	ZG0065	镀锌钢管带保温 DN50	m		44.25	
7	ZG0066	镀锌钢管带保温 DN40	m		36.28	
8	ZG0067	镀锌钢管带保温 DN32	m		30.97	
9	ZG0068	镀锌钢管带保温 DN25	m		24.78	
10	ZG0069	镀锌钢管 DN25	m		11.90	
11	ZG0070	镀锌钢管 DN20	m		8.41	
12	ZG0073	洗脸盆带水嘴	个		549.56	
13	ZG0074	拖布池	个		159.29	
14	ZG0075	瓷蹲式大便器	个		366.37	
15	ZG0076	连体坐便器	个		637.17	
16	ZG0077	挂式小便器	个		557.52	
17	ZG0080	普通节能灯LED1*18W	套		107.52	
18	ZG0081	防水防尘节能灯LED1*12W	套		127.43	
19	ZG0082	人体红外感应节能灯LED1*18W	套		250.88	
20	ZG0083	双管节能灯LED2*10W	套		111.50	
21	ZG0086	A型消防应急灯LED1*3W	套		95.58	
22	ZG0087	A型消防应急灯LED1*6W	套		95.58	
23	ZG0088	A型消防应急灯LED1*12W	套		95.58	
24	ZG0089	安全出口指示灯LED1*1W	套		95.58	
25	ZG0090	应急疏散指示灯LED1*1W	套		95.58	
26	ZG0093	电力电缆YJV22-4*185	m		550.88	
27	ZG0095	电力电缆WDZC-YJV-3*4	m		9.56	
28	ZG0098	电力电缆WDZC-YJV-5*6	m		27.60	
29	ZG0099	电力电缆WDZC-YJV-4*6+1*6	m		22.26	
30	ZG0101	电力电缆WDZC-YJV-4*95+1*50	m		294.04	
31	ZG0104	总等电位连接箱	个		95.58	
32	ZG0120	配电箱WSJ	台		398.23	
33	ZG0135	网络设备箱	台		212.39	
34	ZG0161	镀锌钢管 DN150	m		89.02	

# 材料暂估价一览表

工程名称:石岛凤凰小学&中学建设工程

第24页 共29页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
35	ZG0162	镀锌钢管 DN125	m		73.01	
36	ZG0163	镀锌钢管 DN80	m		40.32	
37	ZG0164	镀锌钢管 DN50	m		25.01	
38	ZG0165	镀锌钢管 DN32	m		15.99	
39	ZG0166	碳钢管 DN150	m		89.02	
40	ZG0167	碳钢管 DN100	m		52.35	
41	ZG0169	碳钢管 DN50	m		25.01	
42	ZG0170	碳钢管 DN25	m		11.90	
43	ZG0171	楼层标志灯LED1*1W	套		95.58	
44	ZG0173	电力电缆WDZC-YJV-5*10	m		30.18	
45	ZG0184	消防端子箱	台		95.58	
46	ZG0200	双速风机控制箱22kw	台		6194.69	
47	ZG0205	配电箱ZDX	台		4867.26	
48	ZG0206	配电箱BDX	台		4867.26	
49	ZG0209	配电箱1AL	台		2477.88	
50	ZG0210	配电箱2AL	台		2477.88	
51	ZG0211	配电箱3AL	台		2477.88	
52	ZG0219	配电箱1XF	台		1946.90	
53	ZG0232	双速风机控制箱7.5kw	台		4247.79	
54	ZG0265	电力电缆NG-A0.6/1KV-4*10+10	m		35.12	
55	ZG0270	电力电缆WDZC-YJV-4*35+16	m		125.17	
56	ZG0282	室外机RAS-400FSDNQ	台		28969.91	
57	ZG0298	配电箱AL2	台		2300.88	
58	ZG0306	挡烟垂壁控制箱	台		1592.92	
59	ZG0307	天花板式排气扇PV-300	台		168.14	
60	ZG0322	法兰水表 DN100	个		327.43	
61	ZG0323	广照灯LED1*100W	套		207.08	
62	ZG0324	三管节能灯LED3*10W	套		302.65	
63	ZG0325	A型消防应急灯LED1*30W	套		95.58	
64	ZG0326	电力电缆WDZC-YJV-4*6	m		20.59	
65	ZG0327	电力电缆YJV22-4*70	m		217.12	
66	ZG0328	电力电缆YJV22-4*35	m		110.87	
67	ZG0329	混流式排烟风机SEF-2-1	台		11504.42	
68	ZG0330	混流风机EF-1,2-1	台		5752.21	



# 材料暂估价一览表

工程名称:石岛凤凰小学&中学建设工程

第25页 共29页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
69	ZG0331	厨房油烟净化机组KEF-RF-1,2	台		4424.78	
70	ZG0332	室外机RAS-280FSDNQ	台		33628.32	
71	ZG0333	室外机RAS-335FSDNQ	台		24328.32	
72	ZG0334	室外机RAS-960FSDNQ	台		66371.68	
73	ZG0335	室内机RPI-125FSDNQLC	台		2831.86	
74	ZG0336	室内机RPI-160FSDNQLC	台		3185.84	
75	ZG0337	热回收式新风换气机HRU-1,2-1,2	台		3805.31	
76	ZG0338	FM贯流式空气幕,长度2.0米	台		3982.30	
77	ZG0339	配电箱2XF	台		3185.84	
78	ZG0340	配电箱1ALE	台		2300.88	
79	ZG0341	配电箱2ALE	台		2300.88	
80	ZG0342	电动排烟窗控制箱	台		1592.92	
81	ZG0343	配电箱1GFZX	台		1946.90	
82	ZG0344	配电箱1CF1	台		1946.90	
83	ZG0345	配电箱1CF2	台		1946.90	
84	ZG0346	配电箱2GFZX	台		1946.90	
85	ZG0347	太阳能热水器	台		1592.92	
86	ZG0348	消防水炮	个		6840.82	
87	ZG0349	电动挡烟垂壁	m		376.25	
餐厅、风雨操场连廊						
土建						
1	ZG0021	80厚复合外模板(其中挤塑聚苯板保温层55厚)	m2		103.10	
2	ZG0023	钢筋HRB335≤φ10	t		4690.27	
3	ZG0024	钢筋HRB335≤φ18	t		4380.53	
4	ZG0025	钢筋HRB335≤φ25	t		4380.53	
5	ZG0029	螺纹钢筋 φ16	kg		4.38	
6	ZG0030	螺纹钢筋 φ18	kg		4.38	
7	ZG0031	螺纹钢筋 φ20	kg		4.38	
8	ZG0032	螺纹钢筋 φ22	kg		4.38	
9	ZG0033	花岗岩板	m2		106.19	
10	ZG0034	广场砖 100×100	m2		39.82	
11	ZG0152	冷轧带肋钢筋 φ10	t		5309.73	
12	ZG0249	基坑支护处理	m2		4.30	
13	ZG0252	坡道栏杆h=900	m		155.12	

# 材料暂估价一览表

工程名称:石岛凤凰小学&中学建设工程

第26页 共29页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
14	ZG0350	楼梯栏杆h=1100	m		155.12	
15	ZG0351	空心板内膜箱体 (含安装费) : 规格450*550*115	个		38.66	
装饰						
1	ZG0044	25厚玻化微珠保温浆料	m2		34.47	
2	ZG0045	石材块料	m2		116.50	
3	ZG0046	地板砖 600×600	m2		79.65	
4	ZG0048	瓷质外墙砖 240×60	m2		51.77	
5	ZG0055	石材踢脚板 异形	m2		88.50	
6	ZG0056	石材踢脚板 直线形	m2		88.50	
看台						
土建						
1	ZG0007	1000*2400木门	樘		1546.54	
2	ZG0010	1200*2400木门	樘		2491.64	
3	ZG0011	甲级防火门	m2		455.37	
4	ZG0012	乙级防火门	m2		446.77	
5	ZG0014	65系列隔热型材铝合金平开窗 5+12A+5+12A+5	m2		446.77	
6	ZG0020	普通纱窗	平方米		60.14	
7	ZG0021	80厚复合外模板 (其中挤塑聚苯 板保温层55厚)	m2		103.10	
8	ZG0022	钢筋HPB335≤φ10	t		4690.27	
9	ZG0023	钢筋HRB335≤φ10	t		4690.27	
10	ZG0024	钢筋HRB335≤φ18	t		4380.53	
11	ZG0025	钢筋HRB335≤φ25	t		4380.53	
12	ZG0026	钢筋HRB500≤φ18	t		4646.02	
13	ZG0027	钢筋HRB500≤φ25	t		4646.02	
14	ZG0028	钢筋HRB500>φ25	t		4646.02	
15	ZG0029	螺纹钢筋 φ16	kg		4.38	
16	ZG0030	螺纹钢筋 φ18	kg		4.38	
17	ZG0031	螺纹钢筋 φ20	kg		4.38	
18	ZG0032	螺纹钢筋 φ22	kg		4.38	
19	ZG0033	花岗岩板	m2		106.19	
20	ZG0034	广场砖 100×100	m2		39.82	
21	ZG0151	钢筋 φ4	kg		4.69	
装饰						
1	ZG0037	900高不锈钢栏杆	m		155.12	

# 材料暂估价一览表

工程名称:石岛凤凰小学&中学建设工程

第27页 共29页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
2	ZG0040	成品隔断	平方米		189.59	
3	ZG0044	25厚玻化微珠保温浆料	m2		34.47	
4	ZG0045	石材块料	m2		116.50	
5	ZG0046	地板砖 600×600	m2		79.65	
6	ZG0047	瓷砖 200×300	m2		57.52	
7	ZG0048	瓷质外墙砖 240×60	m2		51.77	
8	ZG0050	大理石挡水板	m2		176.99	
9	ZG0051	铝单板	m2		106.19	
10	ZG0052	玻璃棉装饰吸声板	m2		75.22	
11	ZG0055	石材踢脚板 异形	m2		88.50	
12	ZG0056	石材踢脚板 直线形	m2		88.50	
13	ZG0059	大理石洗漱台(成品)	m2		176.99	
14	ZG0352	坡道不锈钢栏杆H=900	m		155.12	
15	ZG0353	楼梯不锈钢栏杆h=1100	m		155.12	
安装						
1	ZG0073	洗脸盆带水嘴	个		549.56	
2	ZG0074	拖布池	个		159.29	
3	ZG0075	瓷蹲式大便器	个		366.37	
4	ZG0076	连体坐便器	个		637.17	
5	ZG0077	挂式小便器	个		557.52	
6	ZG0080	普通节能灯LED1*18W	套		107.52	
7	ZG0081	防水防尘节能灯LED1*12W	套		127.43	
8	ZG0082	人体红外感应节能灯LED1*18W	套		250.88	
9	ZG0083	双管节能灯LED2*10W	套		111.50	
10	ZG0099	电力电缆WDZC-YJV-4*6+1*6	m		22.26	
11	ZG0209	配电箱1AL	台		2477.88	
12	ZG0328	电力电缆YJV22-4*35	m		110.87	
13	ZG0354	柴油发电机配电箱	台		3185.84	
14	ZG0355	变配电室配电箱	台		3185.84	
15	ZG0356	换热站预留配电箱	台		1946.90	
附属工程						
室外附属土建						
1	ZG0024	钢筋HRB335≤φ18	t		4380.53	
2	ZG0045	石材块料	m2		116.50	

# 材料暂估价一览表

工程名称:石岛凤凰小学&中学建设工程

第28页 共29页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
3	ZG0357	绿化工程	m²		115.13	
4	ZG0358	校园网络系统	项		265486.73	
5	ZG0359	校园景观石	项		221238.94	
6	ZG0360	旗杆、旗台	项		88495.58	
7	ZG0361	电动伸缩大门	项		530973.45	
8	ZG0362	宣传栏、指示牌	项		176991.15	
9	ZG0363	校园紧急报警系统	项		398230.09	
10	ZG0364	多媒体教学会议系统	项		707964.60	
11	ZG0365	校园监控系统、广播系统	项		796460.18	
12	ZG0366	校园照明系统	项		1327433.63	
13	ZG0367	石字门头	项		132743.36	
14	ZG0368	校园雕塑	项		973451.33	
15	ZG0369	景观小品	项		707964.60	
16	ZG0370	体育器材	项		530973.45	
17	ZG0371	楼顶、内外墙装饰字	项		265486.73	
18	ZG0372	钢筋HPB300≤φ10	t		4690.27	
19	ZG0373	450*600*120磨光面东山灰压顶石	m²		466.02	
20	ZG0374	450*600*120磨光面石岛红压顶石	m²		582.52	
21	ZG0375	50厚花岗岩板	m²		119.47	
22	ZG0376	150*100*500花岗岩平沿石	块		17.70	
23	ZG0377	150*250*500花岗岩立缘石	块		35.40	
东侧河道工程						
1	ZG0024	钢筋HRB335≤φ18	t		4380.53	
2	ZG0025	钢筋HRB335≤φ25	t		4380.53	
室外管网						
1	ZG0061	镀锌钢管 DN100	m		52.35	
2	ZG0161	镀锌钢管 DN150	m		89.02	
3	ZG0267	电力电缆NG-A0.6/1KV-4*120+70	m		395.73	
4	ZG0270	电力电缆WDZC-YJV-4*35+16	m		125.17	
5	ZG0271	电力电缆WDZC-YJV-4*150	m		553.24	
6	ZG0274	电力电缆WDZC-YJV-4*10+10	m		35.12	
7	ZG0275	电力电缆WDZC-YJV-4*70+1*35	m		240.18	
8	ZG0378	无缝钢管 DN80	m		37.55	
9	ZG0379	无缝钢管 DN100	m		45.89	

材料暂估价一览表

工程名称:石岛凤凰小学&中学建设工程

第29页 共29页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
10	ZG0380	无缝钢管 DN125	m		65.88	
11	ZG0381	镀锌钢管 DN50	m		29.03	
12	ZG0382	双壁波纹管DN400	m		45.04	
13	ZG0383	双壁波纹管DN300	m		35.40	
14	ZG0384	双壁波纹管DN100	m		13.27	
15	ZG0385	水表DN200	个		973.45	
16	ZG0386	800KVA箱变	套		384796.24	

# 工程设备暂估价一览表

工程名称:石岛凤凰小学&中学建设工程

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
		小学教学楼				
		土建				
		装饰				
		安装				
		小学教学楼连廊				
		土建				
		装饰				
		中学教学楼				
		土建				
		装饰				
		安装				
		中学教学楼连廊				
		土建				
		装饰				
		综合楼				
		土建				
		装饰				
		安装				
		学术报告厅				
		土建				
		装饰				
		安装				
		学术报告厅连廊				
		土建				
		装饰				
		餐厅、风雨操场				
		土建				
		装饰				
		安装				
		餐厅、风雨操场连廊				
		土建				
		装饰				
		看台				
		土建				

工程设备暂估价一览表

工程名称:石岛凤凰小学&中学建设工程

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
		装饰				
		安装				
		附属工程				
		室外附属土建				
		东侧河道工程				
		室外管网				

# 专业工程暂估价表

工程名称:石岛凤凰小学&中学建设工程

第1页 共3页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	小学教学楼			
	土建			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	装饰			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	安装			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	小学教学楼连廊			
	土建			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	装饰			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	中学教学楼			
	土建			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	装饰			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	安装			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	中学教学楼连廊			
	土建			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	装饰			
1	专业工程暂估价			
	合计			



# 专业工程暂估价表

工程名称:石岛凤凰小学&中学建设工程

第2页 共3页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	综合楼			
	土建			
	合计			
	装饰			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	安装			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	学术报告厅			
	土建			
	合计			
	装饰			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	安装			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	学术报告厅连廊			
	土建			
	合计			
	装饰			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	餐厅、风雨操场			
	土建			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	装饰			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	安装			
1	专业工程暂估价			
	合计			

## 专业工程暂估价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第3页 共3页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	餐厅、风雨操场连廊			
	土建			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	装饰			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	看台			
	土建			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	装饰			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	安装			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	附属工程			
	室外附属土建			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	东侧河道工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	室外管网			
1	专业工程暂估价			
	合计			

## 特殊项目暂估价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第1页 共3页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
	小学教学楼					
	土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	小学教学楼连廊					
	土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	中学教学楼					
	土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	中学教学楼连廊					
	土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					

## 特殊项目暂估价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第2页 共3页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
	综合楼					
	土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	学术报告厅					
	土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	学术报告厅连廊					
	土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	餐厅、风雨操场					
	土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					

## 特殊项目暂估价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第3页 共3页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
	安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	餐厅、风雨操场连廊					
	土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	看台					
	土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	附属工程					
	室外附属土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	东侧河道工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外管网					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					

# 计日工表

工程名称:石岛凤凰小学&中学建设工程

第1页 共10页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	小学教学楼				
	土建				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	装饰				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	安装				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					

# 计日工表

工程名称:石岛凤凰小学&中学建设工程

第2页 共10页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	小学教学楼连廊				
	土建				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	装饰				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	中学教学楼				
	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:石岛凤凰小学&中学建设工程

第3页 共10页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
合计					
	装饰				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	安装				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	中学教学楼连廊				
	土建				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					



# 计日工表

工程名称:石岛凤凰小学&中学建设工程

第4页 共10页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
合计					
	装饰				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	综合楼				
	土建				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	装饰				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					

# 计日工表

工程名称:石岛凤凰小学&中学建设工程

第5页 共10页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
合计					
	安装				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	学术报告厅				
	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					
合计					
	装饰				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					

# 计日工表

工程名称:石岛凤凰小学&中学建设工程

第6页 共10页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
合计					
	安装				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	学术报告厅连廊				
	土建				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	装饰				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					

# 计日工表

工程名称:石岛凤凰小学&中学建设工程

第7页 共10页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
合计					
	餐厅、风雨操场				
	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					
合计					
	装饰				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	安装				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					

# 计日工表

工程名称:石岛凤凰小学&中学建设工程

第8页 共10页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
合计					
	餐厅、风雨操场连廊				
	土建				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	装饰				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	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		

# 计日工表

工程名称:石岛凤凰小学&中学建设工程

第9页 共10页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
机械小计					
合计					
	装饰				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	安装				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	附属工程				
	室外附属土建				
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		

# 计日工表

工程名称:石岛凤凰小学&中学建设工程

第10页 共10页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
机械小计					
合计					
	东侧河道工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	室外管网				
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: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第1页 共4页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	小学教学楼			
	土建			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	装饰			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	安装			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	小学教学楼连廊			
	土建			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	装饰			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	中学教学楼			
	土建			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	装饰			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	安装			
1	总承包服务费			



## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:石岛凤凰小学&中学建设工程

第2页 共4页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
中学教学楼连廊				
土建				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
装饰				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
综合楼				
土建				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
装饰				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
安装				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
学术报告厅				
土建				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
装饰				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			

## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第3页 共4页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	合计			
	安装			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	学术报告厅连廊			
	土建			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	装饰			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	餐厅、风雨操场			
	土建			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	装饰			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	安装			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	餐厅、风雨操场连廊			
	土建			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			

## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第4页 共4页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	装饰			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	看台			
	土建			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	装饰			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	安装			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	附属工程			
	室外附属土建			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	东侧河道工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	室外管网			
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: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第1页 共13页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	小学教学楼			
	土建			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	装饰			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	安装			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第2页 共13页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
小学教学楼连廊				
土建				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
装饰				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第3页 共13页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	中学教学楼			
	土建			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	装饰			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	安装			

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第4页 共13页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
中学教学楼连廊				
土建				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
装饰				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第5页 共13页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
综合楼				
土建				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
装饰				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	



## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第6页 共13页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
安装				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
学术报告厅				
土建				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
装饰				
1	规费			

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第7页 共13页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
安装				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
学术报告厅连廊				
土建				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第8页 共13页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	装饰			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	餐厅、风雨操场			
	土建			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第9页 共13页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
06	税金		9	
	合计=1+06			
	装饰			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	安装			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	餐厅、风雨操场连廊			
	土建			
1	规费			
2	安全文明施工费			

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第10页 共13页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
装饰				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
看台				
土建				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第11页 共13页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
装饰				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
安装				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 石岛凤凰小学&中学建设工程

第12页 共13页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	附属工程			
	室外附属土建			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	东侧河道工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	室外管网			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:石岛凤凰小学&中学建设工程

第13页 共13页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			