招标编号：sg202413046

威海经济技术开发区实验小学改扩建项目

施工招标文件

建设单位：威海经济技术开发区社会事业局

招 标 人：威海广安城投置业有限公司

招标代理：威海市天垣工程咨询管理有限公司

2024 年 11 月 13 日

79B56A0E-1AA5-4A43-9698-EF991F201777

目　录

第一章投标邀请书（代资格预审合格通知书）.....3
第二章 投标人须知.....4
投标人须知前附表.....4
1. 总则.....10
1.1 项目概况.....10
1.2 资金来源和落实情况.....10
1.3 招标范围、计划工期、质量要求.....10
1.4 投标人资格要求.....10
1.5 费用承担.....11
1.6 保密.....11
1.7 语言文字.....11
1.8 计量单位.....12
1.9 踏勘现场.....12
1.10 投标预备会.....12
1.11 偏离.....12
2. 招标文件.....12
2.1 招标文件的组成.....12
2.2 招标文件的澄清.....13
2.3 招标文件的修改.....13
3. 投标文件.....13
3.1 投标文件的组成.....13
3.2 投标报价.....14
3.3 投标有效期.....14
3.4 投标保证金.....14
3.5 资格审查资料.....15
3.6 投标文件的编制.....15
4. 投标.....15
4.1 投标文件的递交.....15
4.2 投标文件的修改与撤回.....15
5. 开标.....16
5.1 开标时间和地点.....16
5.2 开标程序.....16
5.3 开标异议.....16
6. 评标.....17
6.1 评标委员会.....17
6.2 评标原则.....17
6.3 评标.....18
7. 合同授予.....18
7.1 定标方式.....18
7.2 中标候选人公示媒介及期限.....18
7.3 中标通知.....18
7.4 履约担保.....18
7.5 签订合同.....18

7.6 特别强调 19
8. 重新招标和不再招标 19
8.1 重新招标 19
8.2 不再招标 19
9. 纪律和监督 19
9.1 对招标人的纪律要求 19
9.2 对投标人的纪律要求 19
9.3 对评标委员会成员的纪律要求 19
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求 20
9.5 投诉 20
10. 电子招标投标 20
附件一：开标记录表 21
附件二：问题澄清通知 21
附件三：问题的澄清 22
附件四：中标通知书格式 22
附件五：计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求 23
附件六：人员和业绩信息录入要求 26
附件七：扫黑除恶电话及招标投标投诉电话 27
第三章 评标办法（综合评估法） 28
一、评标方法 28
二、评审标准 28
三、评标程序 32
3.1 初步评审 32
3.2 详细评审 32
3.3 投标文件的澄清和补正 33
3.4 评标结果 33
第四章 合同条款及格式 34
第五章 工程量清单 64
第六章 图纸 460
第七章 技术标准和要求 460
第八章 投标文件格式 461
投标人信用承诺书 463
法定代表人身份证明 464
授权委托书 465
拟投入本工程项目管理机构情况表 466
投标人信用情况 467
评分办法补充说明 468

第一章投标邀请书（代资格预审合格通知书）

各资格预审申请通过单位于2024年11月18日17时00分前进入威海市建设工程电子交易系统进行确认。

79B56A0E-EAA5-44A8-9698-EF991F2C1777

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	建设单位	名称：威海经济技术开发区社会事业局 地址：威海经济技术开发区青岛中路 106 号
1.1.3	招标人	名称：威海广安城投置业有限公司 地址：威海市海疃路 28 号 联 系 人：杜佳朔 电 话：0631-5992205
1.1.4	招标代理机构	名称：威海市天垣工程咨询管理有限公司 地址：威海市文化中路 78-3 号 联系人：王颖、臧重平 电话：0631-5893538
1.1.5	项目名称	威海经济技术开发区实验小学改扩建项目
1.1.6	建设地点	威海市经区杨家滩村大庆路南，海滨南路东
1.2.1	资金来源及比例	财政投资 100%
1.2.2	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	施工及在质量保证期内发生的任何缺陷的修复阶段，具体内容以工程量清单为准。
1.3.2	计划工期	360 天
1.3.3	质量要求	达到国家验收规范合格标准
1.4.1	投标人资质条件、能力	**一、投标企业资格要求** 1、持有合法独立法人营业执照。 2、投标人具备建筑工程施工总承包叁级及以上资质，并同时具有安全生产许可证。 3、投标人及法定代表人、委托代理人、项目经理不得为失信被执行人不得为失信被执行人。 4、投标人及参与本次投标的相关人员近三年无行贿犯罪记录。 5、投标人近一年在“信用中国”或“信用中国（山东）”无严重失信记录。

		二、项目负责人（项目经理）资格要求 1、具有房屋建筑工程专业二级及以上注册建造师注册证书；同时具有项目负责人安全生产考核合格证（B证）； 2、项目经理未担任其他在建、排名第一的中标候选人或中标工程项目的项目经理。 **注：中标单位应在山东省住房城乡建设服务监管与信用信息综合平台（原山东省建筑市场监管与诚信一体化平台）注册登记，并在发放中标通知书之前通过登记。**
1.4.2	联合体投标	本项目不接受联合体投标。
1.9.1	踏勘现场	不组织
1.10.1	投标预备会	不召开
1.10.2	**投标人提出问题的截止时间和形式**	时间：投标截止时间10日前 形式：请潜在投标人在本项目招标公告页面下方点击“提出疑问”按钮上传需要澄清的问题
1.10.3	**招标人澄清的形式**	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。澄清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。
1.11	偏离	√不允许
2.1	构成招标文件的其他材料	招标人对招标文件的澄清和修改文件、工程量清单等
2.2.1	**投标人要求澄清招标文件的截止时间及形式**	时间：投标截止时间10日前 形式：请潜在投标人在本项目招标公告页面下方点击“提出疑问”按钮上传需要澄清的问题
2.2.2	招标文件的澄清形式	**请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。澄清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。**
2.3.1	**招标人修改的形式**	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的修改信息。
2.3.2	**投标人确认收到修改**	修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知
3.1.1	构成投标文件的其他材料	无
3.2.1	招标控制价	**本项目招标控制价：34784663.70元，各投标单位在报价时，投标报价不能高于招标控制价，否则否决其投标。**
3.3.1	投标有效期	90天
3.4.1	**投标保证金**	√**要求递交投标保证金** **投标保证金的金额：人民币壹万元整** **投标保证金的形式：电汇、网上银行转账、银行保函、保险保函、电子保函等。**（投标单位如用其他转账形式影响到账时间的，由此引发的后果由投标单位自行承担） **1、如采用电汇、网上银行转账形式，**需从基本账户转出，在投标截止时间前到达指定账户。 收款人账户名称：威海市公共资源交易中心

		收款人开户银行：**收款人开户银行信息以投标人在系统‘投标保证金管理’页面中申请到的虚拟账号信息为准”** 账号获取的方式：投标人通过 CA 数字证书及数字证书绑定密码，登录“威海市建设工程电子交易系统”，并进入“投标保证金管理”模块，选中目标项目，点击右上角的“申请”按钮。若需要通过虚拟账号缴纳保证金，则选择“虚拟账号”并按照提示获取虚拟账号。为能及时、准确退还投标保证金，请各投标人缴纳投标保证金时在摘要或备注内容中注明**“建设工程投标保证金”**。 注意：**每个标段都应申请收款人虚拟账号，一个收款人虚拟账号仅限定一个投标人在本项目上使用。**各投标人应严格按照招标文件的要求进行投标保证金的缴纳工作，在汇款时认真核对威海市建设工程电子交易系统的收款人名称和开户银行等信息是否与招标文件提供的信息一致，如有出入请及时联系招标人或招标代理，未按招标文件要求操作的，可能导致投标保证金无法确认，进而影响投标资格，由此引发的后果由投标人自行承担。 **要求：** **1）投标保证金必须从企业基本账户转出。** **2）作为投标文件的一部分，同时需提交企业银行基本账户开户证明（如开户许可证或银行开户证明等）及基本账户汇款证明，且投标保证金转出账户需与基本账户相同。** **3）要求投标截止时间前必须到达投标保证金指定账户， 逾期不到，视为放弃本次投标，现场不予接收其投标文件。** **2、如采用银行保函形式，**如选择银行保函方式，银行保函要求由投标人基本账户的开户银行针对本工程开具，有效期为投标有效期。投标文件中附**企业银行基本账户开户证明（如开户许可证或银行开户证明等）及**银行保函彩色扫描件。 **3、如选择保险保函形式，**投标人支付的保险费必须由本单位基本账户支付。投标文件中需附：1）保险费汇款证明及有效发票；2）企业银行基本户开户证明（如开户许可证或银行开户证明等）；3)有效保函； 4）保险机构在中国银行保险监督管理委员会或中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明；5）保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设有的服务机构营业执照。 **注：采用银行保函、保险保函形式递交投标保证金的，需在投标截止时间前提交保函原件给招标代理单位，否则投标无效。采用银行保函、保险保函形式递交投标保证金的，**需上传所附资料彩色扫描件 word 文档或 pdf 文档，同时在开标（投标截止）时间前将资料原件邮寄或送至招标代理机构。**1）采用邮寄方式时，**须在邮件外包封注明“威海经济技术开发区实验小

		学改扩建项目投标保函”（收件人：王颖，联系方式：0631-5893538），且须保证开标（投标截止）时间前招标代理公司收到邮件，否则投标文件将被否决。代理公司开标现场将邮件递交评标委员会，由评标委员会开启并进行评审；**2）采用送达方式时，**须保证在开标当天开标（投标截止）时间前直接送到开标地点交给招标代理公司，否则投标将被否决。招标代理公司开标现场将保函原件递交评标委员会评审。 **4、若采用电子保函形式提交投标保证的，需要通过威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台自主选择电子投标保函参与投标。投标文件只须附电子保函保单或保函凭证即可，基本账户等信息由代理机构开标现场进行保函验真。具体操作流程详见“威海市公共资源交易网”（详见办事指南--工程建设专区-威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台投标人使用手册）。电子保函办理咨询电话：400-0055-890。** **未按要求提交投标保证金，否决其投标。**
3.5	资格审查资料	应按招标文件规定提供
3.6.3	文件要求	**如投标文件的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的，将作出否决投标的处理。** 技术标不得出现投标人的名称和其他可识别投标人身份的字符、徽标、人员名称以及其他特殊标记等，否则否决其投标。
4.1.1	投标截止时间	**2024 年 12 月 6 日 14 时 00 分**
4.1.2	递交投标文件地点	投标人通过威海市建设工程交易系统制作电子投标文件，并在投标截止时间前将电子投标文件上传至威海市建设工程电子交易系统。**本项目采用全过程网上交易，投标人不到开标现场参加电子开标会议；需在本单位按招标文件规定时间进行网上签到、解密、唱标确认等。本项目无需提交纸质投标文件。**
4.1.3	投标文件是否退还	√否
5.1	开标时间和地点	开标时间：**2024 年 12 月 6 日 14 时 00 分** 开标地点：威海市公共资源交易中心**交易二厅** **本项目采用全过程网上交易，投标人不到开标现场参加电子开标会议；投标单位提前熟悉交易系统（工程建设项目投标人操作手册网址：http://ggzyjy.weihai.cn/bszn/005001/20190131/2c0b92fd-0600-4350-ae82-4cb8890b0224.html），通过交易系统线上参加开标活动，不熟悉系统操作产生的风险由投标单位承担。**
5.2	开标程序	在线签到→在线解密→查看报价→确认开标记录表
6.1.1	评标委员会的组建	**评标委员会构成：7 人；4 个技术标评委，3 个经济标评委；**

		由招标人代表和有关技术、经济等方面的专家构成，其中技术、经济等方面的专家不得少于成员总数的三分之二。 评标专家确定方式：通过山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取。 **注：评标专家不得为失信被执行人，若为失信被执行人，将及时清退。（开标现场查询）。**
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	否，推荐三名中标候选人。 公示期结束后无任何异议，招标人确定排名第一的中标候选人为中标人。
7.2	中标候选人公示媒介及期限	**公示媒介：同公告发布媒体** **公示期限：不少于 3 个工作日**
7.4	履约担保	**无**
7.6	特别强调	**1. 投标人及参与本次投标的相关人员不得为失信被执行人，注：查询网址：http://zxgk.court.gov.cn/shixin/（省份为全部）；投标文件附通过网站查询信息记录，包含投标人及参与本次投标的相关人员包括法定代表人、委托代理人、项目经理失信被执行人情况网页截图，否则否决其投标。** **2.投标人近一年在“信用中国”或“信用中国（山东）”无严重失信记录。** **投标文件需附“信用中国 https://www.creditchina.gov.cn/xinyongfuwu/?navPage=5”或“信用中国（山东）https://credit.shandong.gov.cn/”信用报告，否则否决其投标。** **3. 信用信息报告查询路径：** **（1）信用中国：进入信用中国首页→右上方“信用信息”查询框内输入企业名称/统一社会信用代码等信息搜索→点击要查询的企业→下载信用信息报告。** **（2）信用中国（山东）：进入信用中国（山东）首页→上方“信用中国信息查询”查询框内输入企业名称/统一社会信用代码等信息查询→点击要查询的企业→下载信用信息报告。** **注：若投标人所附信用信息报告与以上查询路径内容不一致的，以招标文件中查询路径内容为准。** **4.投标企业提供资料必须真实、有效，评标过程中若发现提供虚假材料，按无效标处理；中标后发现有弄虚作假现象，将取消其中标资格。评标过程中，若经查实投标企业存在被主管部门限制其投标的不良行为，应否决其投标，若为中标企业，应取消其中标资格。** **5. 在开评标工作开始后，招标人或招标代理因公共资源交易中心停电、网络故障、电子设备或者工程交易系统故障导致无**

		法继续进行开评标工作时，招标人可以暂停开评标工作。 **6.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。** **7.请各投标单位按照招标文件第二章投标人须知附件五中“计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求”及威海市公共资源交易网“威海市建设工程电子交易系统“不见面远程开标”操作使用说明书（投标人）”进行操作，请投标单位认真学习操作流程，务必在投标文件上传成功后，在开标2小时前进行模拟开标，确保正常远程开标，否则后果自负。**
10	是否采用电子招标投标	√是，具体要求详见附件五：计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求

79B56A0E-EAA5-44A8-9698-EF99112D977

1. 总则

1.1 项目概况

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

1.1.2 本招标项目建设单位：见投标人须知前附表。

1.1.3 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.5 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.6 本招标项目建设地点：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源及出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、计划工期、质量要求

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本招标项目的计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本招标项目的质量要求：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人资质条件、能力：见投标人须知前附表；

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

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

（2）由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；

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

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一：

（1）为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

（2）为本招标项目前期准备提供设计或咨询服务的；

（3）为本招标项目的监理人；

（4）为本招标项目的代建人；

（5）为本招标项目提供招标代理服务的；

（6）与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；

（7）与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；

（8）与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；

（9）被责令停业的；

（10）被暂停或取消投标资格的；

（11）财产被接管或冻结的；

（12）在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的；

（13）投标人及法定代表人、委托代理人、项目经理为失信被执行人的；

（14）投标人近一年在“信用中国”或“信用中国（山东）”有严重失信记录；

（15）投标人及参与本次投标的相关人员近三年有行贿犯罪记录的；

（16）法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

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

1.5 费用承担

1.5.1 投标单位应承担其编制投标文件与递交投标文件所涉及的一切费用。

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

1.6 保密

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

1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

1.9.1 本项目不组织踏勘现场，投标人可自行踏勘项目现场。

1.10 投标预备会

1.10.1 投标预备会要求：见投标人须知前附表；

1.10.2 投标人应按投标人须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达招标人。

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

1.11 偏离

投标文件不允许偏离招标文件要求。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

2.1.1 本招标文件包括：

（1）招标公告；

（2）投标人须知；

（3）评标办法；

（4）合同条款及格式；

（5）工程量清单；

（6）图纸；

（7）技术标准和要求；

（8）投标文件格式；

（9）投标人须知前附表规定的其他材料。

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

79B56A0F-AA5-44A8-9698-E991F2C1777

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页、附件不全、描述不清、前后不一致或错误等情形，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应按投标人须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达招标人，要求招标人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清将以投标人须知前附表规定的形式发布。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 天，澄清的内容可能影响投标文件编制的，相应延长投标截止时间。

2.3 招标文件的修改

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

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

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件应包括下列内容：

（1）投标函及投标函附录；

（2）法定代表人身份证明、授权委托书；

（3）投标保证金；

（4）投标人资格审查资料；

（5）投标人信用情况；

（6）项目管理机构；

（7）企业业绩情况；

（8）已标价工程量清单；

（9）施工组织设计（暗标）；

（10）投标人须知前附表规定的其他材料。

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

79B56A0F-1AA5-44A8-9698-EF91F20177

3.2 投标报价

3.2.1 各投标单位在报价时，投标报价不能高于招标控制价，否则否决其投标。

3.2.2 投标人应按“工程量清单”的要求填写相应表格。

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

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

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

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

3.3 投标有效期

3.3.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为 90 天。

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

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

3.4 投标保证金

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

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

3.4.3 最迟将在与中标人签订合同后 5 日内，向未中标的投标人和中标人退还投标保证金。投标保证金以现金或者支票形式递交的，还应退还银行同期存款利息。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

（1）投标人在投标有效期内撤销投标文件；

（2）中标人在收到中标通知书后，无正当理由不与招标人订立合同，在签订合同时向招标人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金；

（3）经查实发现有围标、串标情况、业绩有弄虚作假情况的。

3.5 资格审查资料

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

3.6 投标文件的编制

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

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

3.6.3 文件要求见投标人须知前附表。

4. 投标

4.1 投标文件的递交

4.1.1 投标人应在规定的投标截止时间前递交投标文件。投标截止时间见投标人须知前附表。

4.1.2 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

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

4.2 投标文件的修改与撤回

在本章规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件。

79B56A0E-EA6F-44A8-9698-FF991F2C1777

5. 开标

5.1 开标时间和地点

详见投标人须知前附表

5.2 开标程序

开标会由招标代理机构主持，并按以下程序进行：

5.2.1 开标前准备：

（1）开标前一小时系统自动开启签到窗口，投标人使用 CA 数字证书在线签到；

（2）代理机构填写开标准备表内容。

5.2.2 开标现场：

（1）代理机构接收纸质投标文件（若招标文件要求提供纸质投标文件）；

（2）代理机构主持开标会，宣布开标；

（3）代理机构通过系统查看投标人签到情况；

（4）代理机构启动解密，投标人使用 CA 数字证书在解密倒计时内点击【解密】按钮解密投标文件；

（5）代理机构启动在线唱标，各投标人界面自动加载唱标内容,包括投标人名称、投标报价和项目负责人姓名等；

（6）系统生成开标记录表，代理发送开标记录表至投标人界面，投标人在确认倒计时内确认开标记录表，同时确认是否需要回避；

（7）评标委员会对投标人进行初步审查；

（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。

79B56AOE-DA75-44A8-9698-EF991F2C1777

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标委员会依法组建，由招标人代表和有关技术、经济等方面的专家构成，其中技术、经济等方面的专家不得少于成员总数的三分之二。评审专家由招标代理公司工作人员在威海市公共资源交易中心见证下通过山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取，评标委员会构成见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

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

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

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

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

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

（6）同一招标项目的评委有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（7）与投标人有其他可能影响评标活动公平、公正进行的关系；

（8）为失信被执行人；

（9）法律法规规定的其他情形。

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

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

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

6.3.2 评标完成后，评标委员会应当向招标人提交书面评标报告和中标候选人名单。评标委员会推荐中标候选人的数量见投标人须知前附表。

7. 合同授予

7.1 定标方式

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

7.2 中标候选人公示媒介及期限

在中标通知书发出前,招标人将中标候选人的情况在投标人须知前附表规定的媒介予以公示，公示期不少于 3 个工作日。

7.3 中标通知

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

7.4 履约担保

本工程无需提交履约担保。

7.5 签订合同

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

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

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

79B56A0F-EAA5-44A8-9698-EF991F2C1777

带责任。

7.6 特别强调

见投标人须知前附表。

8. 重新招标和不再招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

(1)投标截止时间止，投标人少于 3 人。

(2) 经评标委员会评审后，合格投标人不足 3 个的。

(3)中标候选人均未与招标人签订书面合同的。

8.2 不再招标

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

9. 纪律和监督

9.1 对招标人的纪律要求

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

9.2 对投标人的纪律要求

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

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

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

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

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

9.5 投诉

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

10.电子招标投标

采用电子招标投标。

79B56A0E-EAA5-44A8-9698-EF991F2C1777

附件一：开标记录表

以“威海市建设工程电子交易系统”生成的开标记录表格式为准。

附件二：问题澄清通知

问题澄清通知

编号：

_____（投标人名称）：

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

1.

2.

….. .

招标人或招标代理机构：_____（签字或盖章）

_____年 _____月 _____日

79B56A0E-EAA5-44A8-9698-EF991F2C1777

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：中标通知书格式

招标编号：

中标通知书

(中标单位名称)：

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

请在中标通知书发出之日起_____ 日内，与_____签订____ 合同。

特此通知。

招标人（盖章） 招标代理机构（盖章）

日期： 年 月 日

79B56A0E-EAA5-4A12-9698-EF991F2C1777

附件五：计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求

（一）电子投标文件制作须知：

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

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

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

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

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

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

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

决其投标。生成的电子投标文件名称应为投标人的全称。

7.电子投标文件编制完成定稿后，点击【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】工具栏上的“签章”按钮进行电子签章并通过 CA 数字证书自动加密，签章完后再点击工具栏的“上传”按钮，上传电子投标文件，上传成功后，系统出具上传凭证，即为电子投标文件提交成功。以上工作应在投标截止时间前完成。投标人应下载上传凭证，以备核验。（注意：电子投标文件请务必要控制在 200M 以内（若超出，请将压缩后的电子投标文件重新上传））

注：关于电子投标文件签章的说明

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

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

（二）投标人网上电子开标须知：

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

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

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

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

3.电脑软硬件配置要求：

（1）操作系统：win7 及以上；

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

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

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

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

开标步骤为：在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表。

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

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

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

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

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

7.电子投标文件有下列情况之一的，评标委员会应作出否决投标的决定：

（1）电子投标文件所载明的类似工程业绩或者奖项等和实际不符的；

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

（3）未按招标文件要求提供电子投标文件的，或者未在规定的解密时间内，点击“解密”按钮申请解密操作的，或者解密使用的 CA 数字证书与加密上传电子投标文件的 CA 数字证书不一致导致解密失败的，或者因投标人的原因造成电子投标文件未能解密的；

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

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

（6）法律、法规、规章及招标文件规定的其他情形。

8.电子投标文件有下列情况之一的，视为投标人相互串通投标：

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

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

（3）不同投标人编制的电子投标文件存在两处以上（不含两处）异常一致错误的；

（4）法律、法规、规章及招标文件规定的其他视为相互串通投标行为。

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

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

附件六：人员和业绩信息录入要求

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

79B56A0E-EAA5-44A8-9508-EF991F201777

附件七：扫黑除恶电话及招标投标投诉电话

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

第三章 评标办法（综合评估法）

评标办法前附表

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

一、评标方法

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

二、评审标准

2.1 分值构成：见评标办法附录。

2.2 评标基准价计算：见评标办法附录。

2.3 投标报价的偏差率计算公式：见评标办法前附表规定。

2.4 评分标准：见评标办法附录。

2.5 评标

2.5.1 评标一般按下列程序进行：

1.组建评标委员会；

评标委员会依法组建，由招标人代表和有关技术、经济等方面的专家构成，其中技术、经济等方面的专家不得少于成员总数的三分之二。评审专家由招标代理公司工作人员在威海市公共资

源交易中心监督下通过山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取。采用工程量清单计价方式招标的，评委分技术标评委和经济标评委两个评审组，经济标评委 3 人，技术标评委 4 人，推荐主任评委 1 人。

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

3.清标；

4.初步评审；

5.详细评审；

6.向招标人提交书面评标报告，推荐中标候选人。

7.评标委员会解散。

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

2.5.3 评标委员会在详细评审过程中，发现下列情形之一的，可否决其投标：

1. 投标文件未按照招标文件要求签字、盖章的；

2. 投标人未按照招标文件要求提交投标保证金的；

3. 投标人不符合国家或者招标文件规定的资格条件的；

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

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

6. 投标文件没有对招标文件实质性要求和条件作出响应的；

7. 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；

8. 法律、法规、规章和招标文件规定的其他情形。

9. 没有按照招标文件要求报价，增减或修改招标文件提供的工程量清单的；

10. 未按招标文件要求提供投标文件电子文本；

11. 降低招标文件规定不可竞争费用的；

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

13. 施工方案与报价不一致，投标人不能做出合理说明的；

2.5.4 投标人或其投标文件有下列情形之一的，否决其投标：

1.为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

2.为工程项目前期准备提供设计或咨询服务的，但设计施工总承包的除外；

3.为工程项目的监理人；

4.为工程项目的代建人；

5.为工程项目提供招标代理服务的；

6.与工程项目的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；

7. 与工程项目的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；

8.与工程项目的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；

9.被责令停业的；

10.被暂停或取消投标资格的；

11.财产被接管或冻结的；

12. 投标人及法定代表人、委托代理人、项目经理为失信被执行人的；

13. 投标人及参与本次投标的相关人员近三年有行贿犯罪记录的

14.投标人近一年在“信用中国”或“信用中国（山东）”有严重失信记录；

15.在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的；

16.不按评标委员会要求澄清、说明或补正的；

17.在初步评审和详细评审中，评标委员会认定投标人的投标文件不符合评标办法前附表中规定的任何一项评审标准的；

18.在施工组织设计和项目管理机构评审中，评标委员会认定投标人的投标未能通过此项评审的；

19.评标委员会认定投标人以低于成本报价竞标的；

20.投标人未按规定出席开标会的；

21.评标委员会认为畸高畸低，不平衡报价的。

2.5.5 有下列行为之一的评委会可以认定为串通投标：

1.投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；

2.投标人之间约定中标人；

3.投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；

4.属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；

5.投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。

6.不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

7.不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

8.不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；

9.不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

10.不同投标人的投标文件相互混装；

11.不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

12.招标人在开标前开启投标文件并将有关信息泄露给其他投标人；

13.招标人直接或者间接向投标人泄露评标委员会成员等信息；

14.招标人明示或者暗示投标人压低或者抬高投标报价；

15.招标人授意投标人撤换、修改投标文件；

16.招标人明示或者暗示投标人为特定投标人中标提供方便；

17.招标人与投标人为谋求特定投标人中标而采取的其他串通行为；

18.投标单位制作的电子投标文件经电子辅助评标系统审查两家或两家以上投标企业制作的电子标书里的 cpuid、硬盘序列号及网卡 MAC 地址三项编码均相同，不同投标人的投标文件由同一台电脑编制或者同一台附属设备打印的。

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

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

1.使用伪造、变造的许可证件；

2.提供虚假的财务状况或者业绩；

3.提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明；

4.提供虚假的信用状况；隐瞒招标文件要求提供的信息；

5.法律、法规、规章规定的其他情形。

2.5.7 有下列情形之一的，招标人将重新招标：

（1）投标截止时间止，投标人少于 3 人。

（2）经评标委员会评审后，合格投标人不足 3 个的。

（3）中标候选人均未与招标人签订书面合同的。

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

2.5.8 施工评标定标按照百分制的“综合评估法”， 根据技术标、资信标及商务标等方面由评标委员会对各对投标企业进行综合评定，按积分高低排序确定中标候选人。若多家投标单位得分一致，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，由招标人或其授权的评标委员会自行确定。

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

2.5.10 评委必须对各投标企业 进行有记名评分，否则该评分无效。

2.5.11 评委打分计算方法为：

（1）施工组织设计打分计算方法为：

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

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

当专家数量大于 4 位，取去掉 1 个最高分、1 个最低分后的算术平均值。

（2）经济标评委对各投标单位工程量清单进行详细比对评审打分。投标总报价高于招标控制价的否决其投标。如评标委员会认定投标单位所报综合单价和主要材料价格低于其成本价的，且投标单位无法做出合理解释的，否决其投标。

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

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

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

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

2.5.16 投标人应按照招标文件要求递交投标保证金。投标人不按要求提交投标保证金的，否决其投标，最迟将在与中标人签订合同后 5 日内，向未中标的投标人和中标人退还投标保证金。投标保证金以现金或者支票形式递交的，还应退还银行同期存款利息。

有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

1.投标人在规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件；

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

3.经查实发现有围标、串标情况、业绩有弄虚作假情况的。

三、评标程序

3.1 初步评审

3.1.1 评标委员会可以要求投标人提交第二章“投标人须知”规定的有关证明和证件。评标委员会依据本章规定的评审标准对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，评标委员会应当否决其投标。

3.1.2 投标人有以下情形之一的，评标委员会应当否决其投标：

（1）第二章“投标人须知”1.4.3 项规定的任何一种情形的；

（2）串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的；

（3）不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。

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

（1）投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

（3）投标文件中投标函报价与清单报价内容不一致的，以投标函为准。

3.2 详细评审

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

3.2.2 评分分值计算按照“四舍五入”的原则保留至小数点后两位。

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

3.3 投标文件的澄清和补正

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

3.3.2 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容。投标人的澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

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

3.4 评标结果

3.4.1 除第二章“投标人须知”前附表授权直接确定中标人外，评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐 3 名中标候选人。

公示期结束后无任何异议，招标人确定排名第一的中标候选人为中标人。若排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人或重新组织招标。

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

79B56A0E-EAA5-44A8-9698-CC991F20177

第四章 合同条款及格式

建设工程施工合同

（SDF—2019—0002）

威海经济技术开发区实验小学改扩建项目

山东省住房和城乡建设厅
山东省市场监督管理局 制定

79B56A0E-EAA5-44A8-9698-EF991F2C1777

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：_____

承包人（全称）：_____

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就**威海经济技术开发区实验小学改扩建项目**施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1.工程名称：**威海经济技术开发区实验小学改扩建项目**

2.工程地点：威海市经区杨家滩村大庆路南，海滨南路东

3.工程立项批准文号：_____

4.资金来源：财政投资

5.工程规模：_____

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件 1）。

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

二、合同工期

计划开工日期：年 月 日。

计划竣工日期：年 月 日。

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

三、质量标准

工程质量符合：**国家验收规范合格**标准

四、签约合同价与合同价格形式

1.签约合同价为：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

（2）人工费：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

（3）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）_____/_____（¥_____/_____元）；

（4）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

（5）暂列金额：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

2.合同价格形式：**固定单价**。

五、项目经理

承包人项目经理：_____

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）中标通知书（如果有）；

（2）投标函及其附录（如果有）；

（3）专用合同条款及其附件；

（4）通用合同条款；

（5）技术标准和要求；

（6）图纸；

（7）已标价工程量清单或预算书；

（8）其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

79B56A0F-1AA5-41A8-9698-EF991F2C1777

七、承诺

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

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

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

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

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

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于_____年_____月_____日签订。

十、签订地点

本合同在 **威海市** 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自 双方盖单位章并签字或盖法人章后 生效。

十三、合同份数

本合同一式 8 份，均具有同等法律效力，发包人执 **4** 份，承包人执 **4** 份。

79B56A0E-EAA5-44A8-9698-EF091F2C1777

发包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

组织机构代码：_____

地　址：_____

邮政编码：_____

法定代表人：_____

委托代理人：_____

电　话：_____

传　真：_____

电子信箱：_____

开户银行：_____

帐　号：_____

承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

组织机构代码：_____

地　址：_____

邮政编码：_____

法定代表人：_____

委托代理人：_____

电　话：_____

传　真：_____

电子信箱：_____

开户银行：_____

帐　号：_____

79B56A0E-EAA5-44A8-9698-EF991F2C1777

第二部分 通用合同条款

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

79B56A0E-EAA5-44A8-9698-EF991F2C1777

第三部分 专用合同条款

1. 一般约定

1.1 词语定义

1.1.1 合同

1.1.1.10 其他合同文件包括：**执行通用条款**。

1.1.2 合同当事人及其他相关方

1.1.2.4 监理人：

名　　称：_____；

资质类别和等级：_____；

联系电话：_____/_____；

电子信箱：_____/_____；

通信地址：_____/_____。

1.1.2.5 设计人：

名　　称：_____；

资质类别和等级：_____；

联系电话：_____/_____；

电子信箱：_____/_____；

通信地址：_____/_____；

名　　称：_____；

资质类别和等级：_____；

联系电话：_____/_____；

电子信箱：_____/_____；

通信地址：_____/_____。

1.1.3 工程和设备

1.1.3.7 作为施工现场组成部分的其他场所包括：**执行通用条款**。

1.1.3.9 永久占地包括：_____/_____。

1.1.3.10 临时占地包括：_____/_____。

1.3 法律

79B56A0E-CAA5-44A8-9698-EF991F2C1777

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

1.4 标准和规范

1.4.1 适用于工程的标准规范包括：**相关专业质量验收规范的规定、国家和地方颁法的有关标准、国家现行工程强制标准及设计图纸等；**

1.4.2 发包人提供国外标准、规范的名称：/；

发包人提供国外标准、规范的份数：/；

1.4.3 发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求：/。

1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：

（1）本合同协议书

（2）中标通知书

（3）投标文件及其附件

（4）本合同专用条款

（5）本合同通用条款

（6）标准、规范及有关技术文件

（7）图纸

（8）已标价的工程量清单

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

1.6 图纸和承包人文件

1.6.1 图纸的提供

发包人向承包人提供图纸的期限：**工程开工前**；

发包人向承包人提供图纸的数量：/；

发包人向承包人提供图纸的内容：**执行通用条款**。

1.6.4 承包人文件

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

承包人提供的文件的期限为：**按发包人要求的合理期限**；

承包人提供的文件的数量为：**一式四份**；

承包人提供的文件的形式为：**文本及电子版**；

发包人审批承包人文件的期限：**执行通用条款**。

1.6.5 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：**执行通用条款**。

1.7 联络

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

1.7.2 发包人接收文件的地点：**预约**；

发包人指定的接收人为：**发包人代表**。

承包人接收文件的地点：**预约**；

承包人指定的接收人为：**项目经理**。

监理人接收文件的地点：**预约**；

监理人指定的接收人为：**监理工程师**。

1.10 交通运输

1.10.1 出入现场的权利

关于出入现场的权利的约定：**由承包人自行取得出入施工现场所需的批准手续和全部权利，并承担因施工所需费用相关手续费**。

1.10.3 场内交通

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

关于发包人向承包人免费提供满足工程施工需要的场内道路和交通设施的约定：**已完成**。

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：**仅限本工程使用**。

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：仅限本工程使用。

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：**执行通用条款 。**

允许调整合同价格的工程量偏差范围：**按 10.4.1【变更估价原则】调整** 。

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：**代表发包人履行监理合同和施工合同** 。

2.4 施工现场、施工条件和基础资料的提供

2.4.1 提供施工现场

关于发包人移交施工现场的期限要求：**开工前 2 天**。

2.4.2 提供施工条件

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

2.5 资金来源证明及支付担保

发包人提供资金来源证明的期限要求：_____/_____。

发包人是否提供支付担保：**不提供** 。

发包人提供支付担保的形式：_____/_____。

3. 承包人

3.1 承包人的一般义务

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

承包人需要提交的竣工资料套数： **竣工验收资料（含竣工图）4 套、竣工审计资料 3 套** 。

承包人提交的竣工资料的费用承担：**承包人承担**。

承包人提交的竣工资料移交时间：**工程竣工验收合格后 2 个月内**。

承包人提交的竣工资料形式要求：**纸质文本和电子文本**。

（10）承包人应履行的其他义务：

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

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

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

②承包人应对现场作业规程、自备材料和设备、全部工程的完备性、稳定性和安全性承担责任，对设计文件的缺陷或错误提出补充或修改意见并承担责任，对施工组织设计、专项施工方案等所有承包人文件的科学性、合理性、安全性承担责任，对临时设施等自备项目的设计、施工和使用承担责任。

3.2 项目经理

3.2.1 项目经理：

姓　　名：_____；

身份证号：_____；

建造师执业资格等级：_____；

建造师注册证书号：_____；

建造师执业印章号：_____；

安全生产考核合格证书号：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____；

承包人对项目经理的授权范围如下：**代表承包人履行施工合同**。

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

承包人未提交劳动合同，以及没有为项目经理缴纳社会保险证明的违约责任：**执行通用条款，发包人可减少或延缓拨款**。

项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：**发包人可撤换，造成的损失由承包人承担；每发现一次罚款 2000 元，发现 2 次以上可解除合同**。

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

3.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任：**罚款 5 万元，发包人可终止合同，并减少或延缓拨款，造成的损失由承包人承担**。

3.3 承包人人员

3.3.1 承包人提交项目管理机构及施工现场管理人员安排报告的期限：**开工前 2 天**。

3.3.3 承包人无正当理由拒绝撤换主要施工管理人员的违约责任：**每人次罚款 2 万元；发包人可减少或延缓拨款，造成的损失由承包人承担**。

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

3.3.5 承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任：**每人次罚款 1000 元；发包人可拒绝更换，造成的损失由承包人承担**。

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

3.5 分包

3.5.1 分包的一般约定

禁止分包的工程包括：**主体结构、关键性工作**。

主体结构、关键性工作的范围：_____/_____。

3.5.2 分包的确定

其他关于分包的约定：/。

3.6 工程照管与成品、半成品保护

承包人负责照管工程及工程相关的材料、工程设备的起始时间：自开工之日起。

3.7 履约担保

承包人是否提供履约担保：不提供。

承包人提供履约担保的形式、金额及期限的：/。

4. 监理人

4.1 监理人的一般规定

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

关于监理人的监理权限：

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

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

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

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

4.2 监理人员

总监理工程师：

姓　　名：_____；

职　　务：_____；

监理工程师注册证书号：_____；

监理工程师执业印章号：_____；

联系电话：/_____；

电子信箱：/_____；

通信地址：/_____；

关于监理人的其他约定：**执行监理合同**。

4.4 商定或确定

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

5. 工程质量

5.1 质量要求

5.1.1 特殊质量标准和要求：**构成合同的任何合同文件中的相关约定或描述，均应理解为是对工程质量标准的定义，承包人应按照合同中约定的标准和方法组织施工或修补缺陷**。

5.1.4 工程质量创建目标约定：/。

超出质量创建目标的奖励：/。

其他奖惩约定：/。

5.3 隐蔽工程检查

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

监理人不能按时进行检查时，应提前**6**小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：**12**小时。

6. 安全文明施工与环境保护

6.1 安全文明施工

6.1.1 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定：

（1）承包人应严格按照《山东省建筑安全生产管理规定》、《环境保护法》等省市相关文件要求，保证施工现场安全生产文明施工，达到省级安全文明工地要求。

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

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

6.1.4 关于治安保卫的特别约定：**承包人严格执行国家和省、 市、区有关维护稳定**

社会秩序、保障社会稳定的规定，积极配合当地有关主管部门的社会稳定工作，承担防止和解决因承包人工程影响社会稳定的群众事件和极端事件的义务 。

关于编制施工场地治安管理计划的约定： 开工前 2 天。

6.1.5 文明施工

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

（1）制定切实可行的扬尘控制专项方案，在至少开工前 2 天报监理人审批。

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

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

（4）开挖前探清各种管线的分布情况，做好标识，采取相应的保护措施。

（5）施工产生的渣土等废弃物日产日清，实现建筑垃圾减量化目标。

（6）在闹市区施工使用低噪音机械设备，确需夜间施工的，安排低噪音工序。

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

6.1.6 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定：_____/_____。

6.1.7 安全文明施工创建目标约定：_____/_____。

超出安全文明施工创建目标的奖励：_____/_____。

其他奖惩约定：_____/_____。

7. 工期和进度

7.1 施工组织设计

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

7.1.2 施工组织设计的提交和修改

承包人提交详细施工组织设计的期限的约定：**开工前2天。**

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

7.2 施工进度计划

7.2.2 施工进度计划的修订

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

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

在合同总工期未变的前提下，监理人根据工程实际情况需对工程分阶段工期进行调整，承包人应服从，因此费用变化不予调整。

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

7.3 开工

7.3.1 开工准备

关于承包人提交工程开工报审表的期限：**开工前 7 日内**。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限：**开工前 7 日内**。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限：**开工前 7 日内**。

7.3.2 开工通知

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

7.4 测量放线

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

7.5 工期延误

7.5.1 因发包人原因导致工期延误

（7）因发包人原因导致工期延误的其他情形： **无** 。

7.5.2 因承包人原因导致工期延误

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的计算方法为：

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

承包人每延期一天承担合同价格 0.1%的违约金。承包人无正当理由连续停工 15 日或累计停工 30 日以上的，承包人承担未完成工程造价 10%的违约金。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：**合同总价的 3%**。

7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定： 10 年以上一遇的洪水。

7.7 异常恶劣的气候条件

发包人和承包人同意以下情形视为异常恶劣的气候条件：

（1）6 级以上的大风，且连续超过 1 天。

（2）日降雨量 50mm 以上的大雨，且连续超过 1 天。

（3）38°C 以上的高温或-20°C 以下的低温，且连续超过 3 天。

（4）其它双方共同认为是异常恶劣气候。

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

7.9 提前竣工的奖励

7.9.2 提前竣工的奖励： / 。

8. 材料与设备

8.1 发包人供应材料与工程设备：_____/_____。

8.4 材料与工程设备的保管与使用

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

8.6 样品

8.6.1 样品的报送与封存

需要承包人报送样品的材料或工程设备，样品的种类、名称、规格、数量要求：**招标文件另行约定。**

8.8 施工设备和临时设施

8.8.1 承包人提供的施工设备和临时设施

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

9. 试验与检验

9.1 试验设备与试验人员

9.1.2 试验设备

施工现场需要配置的试验场所：**另行约定**。

施工现场需要配备的试验设备：**另行约定**。

施工现场需要具备的其他试验条件：**另行约定**。

9.4 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定：**监理人指令 。**

10. 变更

10.1 变更的范围

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

10.4 变更估价

10.4.1 变更估价原则

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

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

10.5 承包人的合理化建议

监理人审查承包人合理化建议的期限：**应在收到承包人提交的合理化建议后 2 天内审查完毕并报送发包人**。

发包人审批承包人合理化建议的期限：**收到监理人报送的合理化建议后 2 天内审批完毕**。

承包人提出的合理化建议降低了合同价格或者提高了工程经济效益的奖励的方法和金额为：**作为承包人综合考核的依据** 。

10.7 暂估价

暂估价材料和工程设备的明细详见：**招标文件清单** 。

10.7.1 依法必须招标的暂估价项目

对于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第 **1** 种方式确定。

10.7.2 不属于依法必须招标的暂估价项目

对于不属于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第 **2** 种方式确定。

第 3 种方式：承包人直接实施的暂估价项目

承包人直接实施的暂估价项目的约定：无

10.8 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定：**执行通用条款** 。

11. 价格调整

11.1 市场价格波动引起的调整

11.1 市场价格波动引起的调整

市场价格波动是否调整合同价格的约定：**调整办法参照威海市住房和城乡建设局 2018 年发布的《威海市住房和城乡建设局关于加强工程建设材料价格风险控制有关问题的通**

知》。

因市场价格波动调整合同价格，采用以下第 3 种方式对合同价格进行调整：

第 1 种方式：采用价格指数进行价格调整。

关于各可调因子、定值和变值权重，以及基本价格指数及其来源的约定：/；

第 2 种方式：采用造价信息进行价格调整。

关于基准价格的约定：工程造价管理机构发布的单价。

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

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

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

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

12. 合同价格、计量与支付

12.1 合同价格形式

1、单价合同。

综合单价包含的风险范围：/。

风险费用的计算方法：/。

风险范围以外合同价格的调整方法：/。

2、总价合同。

总价包含的风险范围：/。

风险费用的计算方法：/。

风险范围以外合同价格的调整方法：/。

3.其他价格形式：/。

12.2 预付款

12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额：/。

预付款支付期限：/。

预付款扣回的方式：/。

12.2.2 预付款担保

承包人提交预付款担保的期限：/。

预付款担保的形式为：/。

12.3 计量

12.3.1 计量原则

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

12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定：**发包人结合完成工程量和工程造价情况确定**。

12.3.3 单价合同的计量

关于单价合同计量的约定：/。

12.3.4 总价合同的计量

关于总价合同计量的约定：/。

12.3.5 总价合同采用支付分解表计量支付的，是否适用第 12.3.4 项〔总价合同的计量〕约定进行计量：**执行通用条款**。

12.3.6 其他价格形式合同的计量

其他价格形式的计量方式和程序：**执行通用条款**。

12.4 工程款支付：**随工程进度拨付工程进度款，工程竣工验收合格且提报竣工审计资料后付至合同额的 50%（扣除甲供材），定案后付至定案值的 70%，保修期满后两年内付清余款。保修期满后定案的，自定案后两年内结清余款。**

发包人可结合本合同履约情况及审计资料提报情况，减少或延缓拨款。

12.4.1 付款周期

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

12.4.2 进度付款申请单的编制

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

12.4.3 进度付款申请单的提交

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

（2）总价合同进度付款申请单提交的约定：____/____。

（3）其他价格形式合同进度付款申请单提交的约定：____/____。

12.4.4 进度款审核和支付

（1）监理人审查并报送发包人的期限：____/____。

发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限：____/____。

（2）发包人支付进度款的期限：____/____。

发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式：____/____。

12.4.6 支付分解表的编制

2、总价合同支付分解表的编制与审批：__无__。

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

12.5 农民工工资

12.5.2 人工费支付方式

人工费支付采用以下第 **4** 种方式：

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

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

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

（4）按月支付。发包人根据承包人每月提报的已完成施工产值中的人工费清单(不低于合同总额的 30%按合同工期的月平均额)，按月将人工费支付至承包人农民工工资专用账户。

13. 验收和工程试车

13.1 分部分项工程验收

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

关于延期最长不得超过：**48** 小时。

13.2 竣工验收

79B56A0E-EA45-4A28-9698-EF991F2C1777

13.2.2 竣工验收程序

关于竣工验收程序的约定：**执行通用条款**。

发包人不按照本项约定组织竣工验收、颁发工程接收证书的违约金的计算方法：/。

13.2.5 移交、接收全部与部分工程

承包人向发包人移交工程的期限：**执行通用条款**。

发包人未按本合同约定接收全部或部分工程的，违约金的计算方法为：/。

承包人未按时移交工程的，违约金的计算方法为：**按照第 20.1〔和解〕的约定处理**。

13.3 工程试车

13.3.1 试车程序

工程试车内容：**执行通用条款**。

（1）单机无负荷试车费用由**承包人**承担；

（2）无负荷联动试车费用由**承包人**承担。

13.3.3 投料试车

关于投料试车相关事项的约定：**执行通用条款**。

13.6 竣工退场

13.6.1 竣工退场

承包人完成竣工退场的期限：**竣工验收合格后 2 日内**。

14. 竣工结算

14.1 竣工结算申请

承包人提交竣工结算申请单的期限：/。

竣工结算申请单应包括的内容：**执行通用条款**。

14.2 竣工结算审核

（1）**监理人在收到竣工审计资料后 14 天内完成审核并报送发包人，工程结算审核费由施工单位承担部分执行鲁价费发【2007】205 号，核减额超过提报值 5%的，按超过部分的 5%计取承包人审核费**。

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

14.5 最终结清

14.4.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数：**3 份**。

承包人提交最终结算申请单的期限：**执行通用条款**。

14.4.2 最终结清证书和支付

（1）发包人完成最终结清申请单的审批并颁发最终结清证书的期限：/。

（2）发包人完成支付的期限：/。

15. 缺陷责任期与保修

15.2 缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限：**详见《工程质量保修书》**。

15.3 质量保证金

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

15.3.1 承包人提供质量保证金的方式

质量保证金采用以下第**（2）**种方式：

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

（2）合同价格3%的工程款；

（3）其他方式：/。

15.3.2 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第**（2）**种方式：

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

（2）工程竣工结算时一次性扣留质量保证金；

（3）其他扣留方式：/。

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

15.4 保修

15.4.1 保修责任

工程保修期为：**详见《工程质量保修书》**。

15.4.3 修复通知

承包人收到保修通知并到达工程现场的合理时间：**不超过 4 小时**。

16. 违约

16.1 发包人违约

16.1.1 发包人违约的情形

发包人违约的其他情形：/。

16.1.2 发包人违约的责任

发包人违约责任的承担方式和计算方法：

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

（2）因发包人原因未能按合同约定支付合同价款的违约责任：/。

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

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

（5）因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任：**工期顺延**。

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

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

（8）其他：/。

16.1.3 因发包人违约解除合同

承包人按16.1.1项〔发包人违约的情形〕约定暂停施工满**28**天后发包人仍不纠正其违约行为并致使合同目的不能实现的，承包人有权解除合同。

16.2 承包人违约

16.2.1 承包人违约的情形

承包人违约的其他情形：

违反安全文明施工、扬尘治理、环境保护、农民工工资支付等有关规定。

16.2.2 承包人违约的责任

承包人违约责任的承担方式和计算方法：

如达不到约定质量标准，承包人应采取返工、修理等补救措施使工程质量达到约定的质量标准，并承担所支付的一切费用。经返工、修理等补救措施仍达不到约定的质量标准，处以合同总额 3%的罚款，因此给发包人造成相应损失由承包人承担；非经发包人认可，因承包人原因造成工期延误，每延误一天承担工程总造价 0.1%的罚款，延误时间致使工程不能投入使用的，发包人可追加罚款、停止付款及终止合同，而不承担责任。

16.2.3 因承包人违约解除合同

关于承包人违约解除合同的特别约定：**执行通用条款**。

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

17. 不可抗力

17.1 不可抗力的确认

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

17.4 因不可抗力解除合同

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

18. 保险

18.1 工程保险

关于工程保险的特别约定：**施工过程中的一切保险均由承包人自行投保并承担费用**。

18.3 其他保险

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

承包人是否应为其施工设备等办理财产保险：**执行通用条款，费用自理**。

18.7 通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定：**执行通用条款**。

20. 争议解决

20.3 争议评审

合同当事人是否同意将工程争议提交争议评审小组决定：_____/_____。

20.3.1 争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定：_____/_____。

选定争议评审员的期限：_____/_____。

争议评审小组成员的报酬承担方式：_____/_____。

其他事项的约定：_____/_____。

20.3.2 争议评审小组的决定

合同当事人关于本项的约定：_____/_____。

20.4 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议，按下列第__（1）__种方式解决：

（1）向__威海市__仲裁委员会申请仲裁；

（2）向__工程所在地__人民法院起诉。

21．补充条款

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

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

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

21.4 本项目建设过程产生的建筑垃圾，由承包人负责。

21.5 承包人必须与工人签订规范的劳动合同，必须按月发放工人工资，且发放金额不得低于工程所在地最低工资标准，每季度末结清工人剩余应得的工资。企业要将工资直接发放给劳动者本人，不得发放给“包工头”或不具备用工主体资格的其他组织和个人。承包人应保证所得工程进度款优先付清工人或劳务工人工资报酬，否则，发包方有权追究承包方相

应违约责任，直至承包方整改完毕。如工人或劳务工人直接向发包方主张工资报酬，发包方凭承包方确认的工资款先行支付，并在工程进度款中扣除。如承包方不予确认，而又不能在限定的时间内解决纠纷，发包方有权先行支付。

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

21.7 承包人应开具户头为“威海经济技术开发区社会事业局”的增值税普通发票。本合同中约定的价款是含税价款（9%增值税)，若出现承包方实际开具的发票税率与 9%税率不一致的情况，结算时与 9%税率找差，调减结算金额。

79B56A0E-EAA5-44A8-9698-EF991F201777

附件 1：

工程质量保修书

发包人（全称）：_____

承包人（全称）：_____

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

一、工程质量保修范围和内容

承包人在质量保修期内，按照有关法律规定和合同约定，承担工程质量保修责任。

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

承包人施工的工程内容。

二、质量保修期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，工程的质量保修期如下：

1．地基基础工程和主体结构工程为设计文件规定的工程合理使用年限；

2．屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗为 5 年；

3．装修工程为 2 年；

4．电气管线、给排水管道、设备安装工程为 2 年；

5．供热与供冷系统为 2 个采暖期、供冷期；

6．住宅小区内的给排水设施、道路等配套工程为 **2** 年；

7．其他项目保修期限约定如下：执行国家现行标准，苗木的养护等级为二级，养护期为一年。

工程质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

三、缺陷责任期

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

缺陷责任期终止后，发包人应退还剩余的质量保证金。

四、质量保修责任

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

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

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

4．质量保修完成后，由发包人组织验收。

五、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

六、双方约定的其他工程质量保修事项：执行国家现行标准。

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

发包人(公章)：_____	承包人(公章)：_____
地　址：_____	地　址：_____
法定代表人(签字)：_____	法定代表人(签字)：_____
委托代理人(签字)：_____	委托代理人(签字)：_____
电　话：_____	电　话：_____
传　真：_____	传　真：_____
开户银行：_____	开户银行：_____
帐　号：_____	帐　号：_____
邮政编码：_____	邮政编码：_____

79B56A0E-EAA5-44A8-9098-1E991F201777

第五章　工程量清单

工程量清单包括下列“工程量清单说明”及给定的格式文件和附录中的工程量清单的内容。

注：本章后附格式文件须上传至“商务标—商务标附件”中。

79B56A0E-EAA5-44A8-9698-EF991F2C1777

清 单 总 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，投标单位均应填报，未填报的单价和合价，视为此项费用已包含在工程量清单的其他单价和合价内。

4．金额（价格）均以人民币表示。

二、工程名称:威海经济技术开发区实验小学改扩建项目。

三、工程概况：建设地点位于威海市经区杨家滩村大庆路南，海滨南路东。主要包含风雨操场及食堂工程、教学楼工程、综合楼及门卫维修工程、室外工程四部分。其中风雨操场及食堂总建筑面积为 2512.25 平方米，主要功能为厨房、餐厅及风雨操场，一层为厨房、餐厅，层高为 3.90 米，二层为餐厅、备餐间，层高为 4.20 米，三层为风雨操场、体育器材室，净高为 7.00 米。教学楼总建筑面积为 5746.67 平方米，主要功能为教室、功能教室、办公室，一层层高 4.20 米，二层、三层、四层、五层层高为 3.90 米，设备间层高为 3.55 米。综合楼及门卫维修工程主要包含一层室内整体改造、二至五层卫生间改造、外立面整体维修等。其中一层改造面积为 1154.41 平方米，二至五层改造面积为 166.32 平方米。室外工程主要包括室外铺装、室外绿化和室外管网，其中室外硬化面积约 4820.00 平方米，室外绿化面积约 930.00 平方米，室外管网沟槽挖填土方约 2800.00 立方米，砌筑各类构筑物约 130 座，提升原有检查井 40 座等。

四、工程招标范围：设计范围内的拆除、土建、装饰、安装、绿化、室外铺装及管网等。

（一）建筑部分：

设计图纸范围内的土建工程、装饰工程，具体范围如下：

1．拆除工程：综合楼及门卫的地面、墙面、天棚等基层及面层的拆除。

2．土建工程：风雨操场与食堂、教学楼、综合楼及门卫的土石方、基础、

主体结构、砌体及二次结构、屋面、铝合金门窗、室外台阶坡道、散水等。

3．装饰工程：风雨操场与食堂、教学楼、综合楼及门卫的楼地面、内外墙面、顶棚等装饰部分，室内木门、防火门、玻璃栏板、护窗栏杆及楼梯栏杆扶手等。

（二）安装部分：

设计图纸范围内的室内水电暖、消防、通风防排烟、电梯、抗震支架等安装工程，具体范围如下：

1．风雨操场及食堂：电气系统、弱电系统（仅预留暗配管）、给排水系统（不含电热水器及太阳能）、消火栓系统、采暖系统、应急照明系统。

2．教学楼：电气系统、弱电系统（仅预留暗配管）、给排水系统（不含电热水器及太阳能）、消火栓系统、采暖系统、通风系统、消防泵房、换热站、自动报警系统、电气火灾漏电监控系统、消防设备电源监控系统、应急照明系统、防排烟系统。

3．综合楼及门卫维修工程：电气系统、弱电系统（仅预留暗配管）、给排水系统（不含电热水器及太阳能）、采暖系统、消火栓系统、拆除工程。

（三）室外部分：

运动场以外设计图纸范围内的景观工程、管网工程，具体范围如下：

1．室外景观：原铺装拆除、绿化苗木移除、新做沥青地面、理石地面、植草砖地面、旗台、围墙、绿化工程等。

2．室外管网：给排水系统、消防电气系统、消防水系统、采暖系统及其配套的管沟挖填、构筑物砌筑等。

具体内容以工程量清单为准。

五、工程质量:达到验收规范合格标准。

六、编制依据:

1．国家标准《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2008、相关专业工程的工程量计算规范、《山东省建设工程工程量清单计价规则》（2011）及《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》(2011)。

2．国家或省级、行业建设主管部门颁发的计价定额、计价办法和有关规定。

3．工程项目设计文件、问题答疑等相关资料。

4．与工程项目相关的标准设计图集、规范、技术资料等。

5．已拟定的招标文件资料等。

6．项目现场情况、工程特点及常规施工方案等。

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、临设、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（包括与其他专业投标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》(GB50500-2008)、《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。工程量清单计价表中的综合单价应包括完成本项目（清单子目）内容所需的人工费、材料费、机械使用费、制作费、运输费、安装费、超高费、管理费、利润、检验试验费、采保费（包括自购、指定材料）、损耗等，并考虑风险因素，以及为完成本工程项目（清单子目）的施工所发生于该工程施工前和施工过程中技术、生活、安全等方面的非工程实体项目费用，以及招标文件和合同中明确的其他责任和义务。

十二、综合单价所含工作内容应细化到清单所含子项要求，投标单位在投标时应按清单给定的统一格式规定内容填写。

十三、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。

十四、投标单位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否决投标。如中标人编制的部分工程量清单单价畸高或存在不平衡报价的，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。

十五、工程施工中，为保证工程质量，投标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。

十六、所有材料均应选用符合国标的产品，若中标单位提供的样品或因其它的原因达不到招标人的要求，招标人有权指定供应商，一切费用由中标单位承担。

十七、投标报价中的规费、税金为不可竞争费用，应按相应规定足额计取；投标单位在投标报价中，对上述费用进行让利或者优惠的，按废标处理。

十八、投标单位在投标报价时须按增值税一般模式的计价依据执行。

十九、规费费率按鲁建办字【2016】20 号文执行，其中社会保障费依据鲁标定字【2016】33 号文的规定增值税一般计税法费率 1.52%计取，最终竣工结算审计时，社会保障费根据相关文件规定的费率标准结算。

二十、投标单位在投标报价时，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单位按照招标文件、设计图纸、规范等资料要求综合考虑；设计及规范等资料未明确的由投标单位根据现场考察、施工经验和相关资料综合考虑；或于答疑前书面提出，在答疑时统一解决。所有分部分项工程量清单均以完成该清单项目的所有内容为准考虑到综合报价中，结算时不予调整。结算时对清单特征描述中未施工的部分予以相应的扣除。

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．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，考虑损耗及运距等因素而调整综合单价。

5．施工现场临时场地、临时水电及施工过程中用水(包括施工单位利用地下水）、用电由投标单位自行解决，并且根据水源接入点及平面布置，不到位的管线等所需费用应包含在相应的投标报价中，结算时不增加此部分费用；因临时设施的搭设位置的变化导致的费用增加，在结算时不予考虑。

6．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。

7．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。

8．措施费（一）包干计取使用，措施费（二）按给定的清单格式及工程量进行自主报价，结算时工程量按实调整。

9．投标报价要充分考虑施工过程中不可避免的赶工期增加费，结算不予调整。

10．施工扬尘治理应达到威住建通字【2017】9 号、威住建通字【2017】38 号文的要求，施工中需要产生的费用应在投标报价中综合考虑，结算时不再增加此部分费用。

11．投标方作为总承包单位，必须负责收集整理总承包范围内所有项目（包括各分包单位)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。

二十一、土建及装饰工程清单报价时，投标单位应注意：

1．商品混凝土报价中包含材料费、运费、泵送费费用。商品混凝土的泵送时产生的组管、洗管、配合泵送的所有材料及人工机械费，各种泵的电费燃料费等，投标报价中应综合考虑到相应的清单子目中，结算时与此有关的费用不另外调整。结算时砼的品种及标号与清单不一致，可找补不同标号的差价，差价只计取规费、税金。

2．所有涉及砂浆项目的报价应结合本工程的实际情况和政府的相关规定考虑砂浆的施工方式，实际施工中无论是否采用预拌、现场搅拌或成品砂浆，结算

中均不调整报价中的单价。砂浆价格应综合考虑砂浆罐的租赁费，结算时不再另计。结算时砂浆的品种及标号与清单不一致，可找补不同标号的差价，差价只计取规费、税金。

3．砌块墙的报价中投标单位要考虑墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目，结算时不因此调整工程价款。所有填充墙顶部、底部砌体材质及砌筑要求均采用新标准。

4．防水工程量按照设计图示防水面积计算，清单报价中应综合考虑附加层、阴阳角等各叠加位置、防水接头处理（如刷聚氨酯等）、施工损耗及压条、各类套管端口防水处理等费用，结算时不再增加其他费用。

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

6．腻子、乳胶漆、涂料及油漆等涂刷项目均满足规范及质量要求，按成活报价，结算时不因涂刷次数增加而调整费用。现场施工时，招标人有权根据观感要求投标单位增减涂刷遍数。油漆、乳胶漆施工时，报价应考虑施工过程中必要的遮挡保护措施，结算时此部分费用不另增加。

7．外墙真石漆报价需含基层处理、修补、找平、腻子、底漆、中涂层、面漆、分隔缝等全部内容，符合设计图纸及规范要求，结算不另增加费用。

8．洞室增加费、超高费、暗室模板拆除费未单独列项，该部分费用由投标单位根据结构形式自主报价，综合在各子目中。对拉螺栓、止水螺栓及端头处理、螺栓孔洞封堵、孔洞防水的费用在措施费报价中综合考虑。后期不再另外增加。

9．模板项目报价应根据本工程特征综合考虑使用模板材料、支撑方式及摊销次数，实际施工无论采用何种方式，结算时均不再调整。

10．复合保温板清单报价包括保温板板缝打胶密封处理；保温板外侧支撑和支护（如：方木、钢管、竹胶板）费用包含在复合保温板清单报价中。结算均不调整此费用。

二十二、钢网架工程清单报价时，投标单位应注意：

1．报价内均应考虑材料半成品、成品构件的吊装、运输、拼装等所有工序。实际施工中无论采用何种运输、吊装方式结算时均不做任何调整。

2．投标单位应充分考虑施工设计说明及施工规范要求的相关做法以及编制

清单综合单价的要求，并应综合考虑实际可能发生的施工工艺与设计部分的因素，结算时不再因施工工艺的原因调整综合单价。

二十三、安装工程清单报价时，投标单位应注意：

1．投标时须严格按照“工程设备汇总表”格式进行报价，不得随意更改，设备自带控制箱（柜）的价格包含在设备本体中。

2．线缆敷设工程量按就位后净尺寸计算，线缆各处预留长度、波形余度及损耗均须考虑在综合单价中。

3．所有管道安装报价中都包含管道、管件（含卡箍管件等所有管件，换热站、泵房工艺管道除外）、消毒冲洗、水压试验、灌水试验、系统吹扫、管卡、支架制作安装并防腐处理等与之相关的工作内容，报价时综合考虑，结算时不再增加此部分费用。

4．潜污泵、风机等设备类安装均包含本体固定、安装、调试、二次灌浆、减震措施、设备的吊支架制作安装及防腐等相关内容。

5．通风、防排烟系统各类阀件、风口均按成品考虑。

6．投标时应综合考虑各类管洞、桥架洞、箱体洞口的预留及打堵洞口、箱体的刷油防腐、各种标志、标识牌及防火封堵等费用，结算时不另计相关费用。

7．投标单位应充分仔细阅读图纸，综合考虑超高、管井、暗室、吊顶等施工中的相关费用，结算时不论采用何种方案，不再增加此部分费用。

8．设备本体调试、系统调试及联动试车调试，应依据施工规范及技术要求进行报价。有清单子目的单独报价，没有单列清单项目的应综合考虑在相应的清单报价中，结算时不再增加此部分费用。

9．投标单位应充分考虑与原有系统碰头衔接所发生的费用，结算时不另计相关费用。

二十四、园林绿化工程清单报价时，投标单位应注意：

1．苗木所有规格均指经修剪后的规格，同一树种同一规格修剪后高度一致。胸径指地表面向上 1.2m 高处树干的直径；地径指地表向上 0.1m 高处树干直径；高度指苗木自地表面至最高生长点之间的垂直距离；冠幅指苗木冠丛垂直投影面的最大直径和最小直径之间的平均值；苗木长度系指攀援植物的主茎从根部至梢头之间的长度；栽植密度指单位面积内所种植苗木的数量；分枝点指从树干主干

分叉分枝的离地面距离最近的接点。

2．苗木的养护等级为二级，养护期为一年。

3．投标人应充分考虑因施工现场原因造成的拖延苗木栽植时间、现场或其他地点假植等所发生的一切费用，结算时不另计相关费用。

4．所有苗木进场均需经建设单位验收合格后方可栽植，因验收不合格造成的相关损失费用由投标人承担。

二十五、本次招标列有暂列金额和专业工程暂估价，投标单位应按照给定的金额正常计取规费税金后计入投标总价中，不能随意删除、改动。

79B56A0E-EAA5-44A8-9698-EF991F2C1777

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：_____

（造价人员签字盖专用章）

编 制 时 间：_____

工程项目投标报价汇总表

工程名称:威海经济技术开发区实验小学改扩建项目

序	单项工程名称	金额（元）	其中（元）

79B56A0E-1AA5-44A8-9638-EF991F2C1777

号			暂列金额 承包人分包的 专业工程暂估价 特殊项目暂估价	材料暂估价	规费
1	风雨操场及食堂工程		1184000.00		
2	教学楼工程		2011000.00		
3	综合楼及门卫维修工程		117000.00		
4	室外工程		1115000.00		
	威海经济技术开发区实验小学改扩建项目 小计		4427000.00		
合计			4427000.00		

单项工程投标报价汇总表

工程名称:威海经济技术开发区实验小学改扩建项目

序号	单位工程名称	金额（元）	其中（元）		
			暂列金额 承包人分包的 专业工程暂估价 特殊项目暂估价	材料暂估价	规费
1	风雨操场及食堂工程		1184000.00		
2	土建工程		930000.00		
3	装饰工程		140000.00		
4	安装工程		114000.00		
5	教学楼工程		2011000.00		
6	土建工程		1200000.00		
7	装饰工程		220000.00		
8	安装工程		591000.00		
9	综合楼及门卫维修工程		117000.00		
10	拆除工程		11000.00		
11	土建工程		10000.00		
12	装饰工程		71000.00		
13	安装工程		25000.00		
14	室外工程		1115000.00		
15	室外拆除工程		5000.00		
16	室外土建工程		67000.00		
17	室外装饰工程		1000.00		
18	绿化工程		4000.00		

19	管网土建工程		21000.00		
20	管网安装工程		1017000.00		
合计			4427000.00		

79B56A0E-EAA5-44A8-9698-EF991F2C1777

单位工程投标报价汇总表

工程名称:威海经济技术开发区实验小学改扩建项目

序号	汇总内容	计算公式	费率	金额（元）	其中：暂估价（元）
风雨操场及食堂工程					
土建工程					
1	分部分项工程费				
1.1	土石方工程				
1.2	砼工程				
1.3	钢筋工程				
1.4	砌体工程				
1.5	地面				
1.6	墙面				
1.7	屋面				
1.8	其他工程				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
3	其他项目费			930000.00	
3.1	暂列金额			130000.00	
3.2	材料暂估价				
3.3	承包人分包的专业工程暂估价			800000.00	
3.4	特殊项目暂估价				
3.5	计日工				
3.6	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	不计取甲供税差				
	合计				
装饰工程					
1	分部分项工程费				

1.1	楼地面工程				
1.2	墙柱面工程				
1.3	顶棚工程				
1.4	门窗及栏杆扶手工程				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
3	其他项目费			140000.00	
3.1	暂列金额			140000.00	
3.2	材料暂估价				
3.3	专业工程暂估价				
3.4	特殊项目暂估价				
3.5	计日工				
3.6	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	不计取甲供税差				
	合计				
安装工程					
1	分部分项工程费				
1.1	电气系统				
1.2	弱电系统				
1.3	给排水系统				
1.4	消火栓系统				
1.5	采暖系统				
1.6	应急照明系统				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
3	其他项目费			114000.00	
3.1	暂列金额			34000.00	
3.2	材料暂估价				
3.3	承包人分包的专业工程暂估价			80000.00	
3.4	特殊项目暂估价				
3.5	计日工				

3.6	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	设备费				
8	不计取甲供税差				
9	设备费调差				
	合计				
教学楼工程					
土建工程					
1	分部分项工程费				
1.1	土石方工程				
1.2	砼工程				
1.3	钢筋工程				
1.4	砌体工程				
1.5	地面				
1.6	墙面				
1.7	屋面				
1.8	其他工程				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
3	其他项目费			1200000.00	
3.1	暂列金额			300000.00	
3.2	材料暂估价				
3.3	承包人分包的专业工程暂估价			900000.00	
3.4	特殊项目暂估价				
3.5	计日工				
3.6	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				

5.5	社会保障费				
6	税金				
7	不计取甲供税差				
	合计				
装饰工程					
1	分部分项工程费				
1.1	楼地面工程				
1.2	墙柱面工程				
1.3	顶棚工程				
1.4	门窗及栏杆扶手工程				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
3	其他项目费			220000.00	
3.1	暂列金额			220000.00	
3.2	材料暂估价				
3.3	专业工程暂估价				
3.4	特殊项目暂估价				
3.5	计日工				
3.6	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	不计取甲供税差				
	合计				
安装工程					
1	分部分项工程费				
1.1	电气系统				
1.2	弱电系统				
1.3	给排水系统				
1.4	消火栓系统				
1.5	采暖系统				
1.6	通风系统				
1.7	消防泵房				
1.8	换热站				
1.9	自动报警系统				
1.10	电气火灾漏电监控系				

	统				
1.11	消防设备电源监控系统				
1.12	应急照明系统				
1.13	防排烟系统				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
3	其他项目费			591000.00	
3.1	暂列金额			91000.00	
3.2	材料暂估价				
3.3	承包人分包的专业工程暂估价			500000.00	
3.4	特殊项目暂估价				
3.5	计日工				
3.6	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	设备费				
8	不计取甲供税差				
9	设备费调差				
	合计				
综合楼及门卫维修工程					
拆除工程					
1	分部分项工程费				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
3	其他项目费			11000.00	
3.1	暂列金额			11000.00	
3.2	材料暂估价				
3.3	专业工程暂估价				
3.4	特殊项目暂估价				
3.5	计日工				
3.6	总承包服务费				
4	规费前合计				

5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	不计取甲供税差				
8	设备费				
9	设备费调差				
	合计				
土建工程					
1	分部分项工程费				
1.1	土石方工程				
1.2	砼工程				
1.3	钢筋工程				
1.4	砌体工程				
1.5	地面				
1.6	墙面				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
3	其他项目费			10000.00	
3.1	暂列金额			10000.00	
3.2	材料暂估价				
3.3	专业工程暂估价				
3.4	特殊项目暂估价				
3.5	计日工				
3.6	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	不计取甲供税差				
	合计				
装饰工程					
1	分部分项工程费				

1.1	楼地面工程				
1.2	墙柱面工程				
1.3	顶棚工程				
1.4	门窗及栏杆扶手工程				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
3	其他项目费			71000.00	
3.1	暂列金额			71000.00	
3.2	材料暂估价				
3.3	专业工程暂估价				
3.4	特殊项目暂估价				
3.5	计日工				
3.6	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	不计取甲供税差				
	合计				
安装工程					
1	分部分项工程费				
1.1	电气系统				
1.2	弱电系统				
1.3	给排水系统				
1.4	采暖系统				
1.5	消火栓系统				
1.6	拆除工程				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
3	其他项目费			25000.00	
3.1	暂列金额			15000.00	
3.2	材料暂估价				
3.3	承包人分包的专业工程暂估价			10000.00	
3.4	特殊项目暂估价				
3.5	计日工				

3.6	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	不计取甲供税差				
8	设备费				
9	设备费调差				
	合计				
室外工程					
室外拆除工程					
1	分部分项工程费				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
3	其他项目费			5000.00	
3.1	暂列金额			5000.00	
3.2	材料暂估价				
3.3	专业工程暂估价				
3.4	特殊项目暂估价				
3.5	计日工				
3.6	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	不计取甲供税差				
8	设备费				
9	设备费调差				
	合计				
室外土建工程					
1	分部分项工程费				
1.1	铺装				

1.2	铁艺门及门垛				
1.3	旗台				
1.4	围墙修复				
1.5	其他				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
3	其他项目费			67000.00	
3.1	暂列金额			67000.00	
3.2	材料暂估价				
3.3	专业工程暂估价				
3.4	特殊项目暂估价				
3.5	计日工				
3.6	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	不计取甲供税差				
	合计				
室外装饰工程					
1	分部分项工程费				
1.1	铺装				
1.2	铁艺门及门垛				
1.3	旗台				
1.4	围墙				
1.5	挡台修复				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
3	其他项目费			1000.00	
3.1	暂列金额			1000.00	
3.2	材料暂估价				
3.3	专业工程暂估价				
3.4	特殊项目暂估价				
3.5	计日工				
3.6	总承包服务费				
4	规费前合计				

5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	不计取甲供税差				
	合计				
绿化工程					
1	分部分项工程费				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
3	其他项目费			4000.00	
3.1	暂列金额			4000.00	
3.2	材料暂估价				
3.3	专业工程暂估价				
3.4	特殊项目暂估价				
3.5	计日工				
3.6	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	不计取甲供税差				
	合计				
管网土建工程					
1	分部分项工程费				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
3	其他项目费			21000.00	
3.1	暂列金额			21000.00	
3.2	材料暂估价				
3.3	专业工程暂估价				
3.4	特殊项目暂估价				

3.5	计日工				
3.6	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	不计取甲供税差				
	合计				
管网安装工程					
1	分部分项工程费				
1.1	给排水系统				
1.2	消防电气系统				
1.3	消防水系统				
1.4	采暖系统				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
3	其他项目费			1017000.00	
3.1	暂列金额			17000.00	
3.2	材料暂估价				
3.3	承包人分包的专业工程暂估价			1000000.00	
3.4	特殊项目暂估价				
3.5	计日工				
3.6	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	设备费				
8	不计取甲供税差				
9	设备费调差				
合计					

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区实验小学改扩建项目

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
	000002	风雨操场及食堂工程					
	000003	土建工程					
	000004	土石方工程					
1	010101003001	挖运土石方 1.土壤类别:综合考虑 2.开挖方式、深度、部位等:综合考虑 3.运距:3km 以内 4.工作内容:包括挖土、人工清槽、堆土、倒土、运土、弃土等 5.工程量计算规则:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	416.72			
2	010101003002	土石方外运 1.废弃料品种:土石方等 2.运距:每增运 1km 3.工程量计算规则:按实际外运量进行计算	m3	5834.08			
3	010103001001	土（石）方回填 1.回填材料要求:外借土,满足设计及规范要求 2.回填质量要求:夯填,密实度满足设计要求 3.运距:运距综合考虑 4.工程量:按照实际的回填体积计算	m3	280.89			
	000005	砼工程					
4	010401006001	垫层 1.混凝土强度等级:C15 2.垫层类别:独立基础垫层	m3	14.82			
5	010401006002	垫层 1.混凝土强度等级:C15 2.垫层类别:条形基础垫层	m3	4.50			

		垫层					
6	010401006003	1.混凝土强度等级:C15 2.垫层类别:满堂基础垫层	m3	0.21			
7	010401006004	毛石混凝土换填 1.混凝土强度等级:C20 2.毛石掺入量:内掺毛石≤25% 3.部位:超深换填	m3	3.87			
8	010401002001	独立基础 1.基础形式、材料种类:混凝土独立基础 2.混凝土强度等级:C30 3.抗渗等级:P8	m3	52.29			
9	010401003001	满堂基础 1.基础形式、材料种类:混凝土满堂基础 2.混凝土强度等级:C30 3.抗渗等级:P8 4.部位:餐梯基坑	m3	0.61			
10	010404001001	直形墙 1.墙体类型、材料种类:混凝土墙 2.墙体厚度:250mm 3.混凝土强度等级:C30 4.抗渗等级:P8 5.部位:餐梯基坑上返	m3	1.17			
11	010404001002	直形墙 1.墙体类型、材料种类:混凝土墙 2.墙体厚度:100mm3.混凝土强度等级:C304.部位:风雨操场窗边上返	m3	4.50			

79B56A0E-EA15-44A8-9698-EF991F2C1777

12	010404001003	直形墙 1.墙体类型、材料种类:混凝土墙 2.墙体厚度:150mm 3.混凝土强度等级:C30 4.部位:女儿墙	m3	33.72			
13	010402001001	构造柱 1.柱高度:综合考虑 2.柱截面尺寸:综合考虑 3.混凝土强度等级:C25	m3	25.16			
14	010402001002	矩形柱 1.柱高度:综合考虑 2.柱截面尺寸:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30	m3	139.66			
15	010403004001	圈梁 1.梁截面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C20 3.部位:卫生间上返止水台	m3	0.92			
16	010403004002	圈梁 1.梁截面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25	m3	23.87			
17	010407001001	其他构件 1.构件名称:窗台压顶 2.混凝土强度等级:C25	m3	11.28			
18	010405001001	有梁板 1.板厚度:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	328.46			
19	010403002001	矩形梁 1.梁截面:综合考虑	m3	53.26			

		2.混凝土强度等级:C30 3.部位:框架梁、楼梯梁等					
20	010405003001	平板 1.板厚度:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	0.68			
21	010405006001	栏板 1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.部位:雨蓬上返	m3	3.07			
22	010405003002	管道井封堵 1.板厚度:综合考虑 2.混凝土强度等级:C35,微膨胀	m3	0.04			
23	010405008001	雨篷 1.板厚度:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	8.96			
24	010406001001	楼梯 1.梯板厚度:100mm 厚 2.混凝土强度等级:C30	m2	111.80			
25	010406001002	楼梯 1.梯板厚度每增减 10mm2.混凝土强度等级:C30	m2	224.45			
26	010403005001	现浇过梁 1.梁截面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25	m3	1.36			
27	010410003001	预制过梁 1.安装高度:综合考虑 2.单件体积:综合考虑 3.混凝土强度等级:C25 4.工作内容:含预制构件制作、运输、安	m3	2.86			

		装、灌缝等					
28	010414002001	预制小型构件、预制砼块 1.混凝土强度等级:C20 2.内容:含预制构件制作、运输、安装、灌缝等 3.部位:门窗侧边预制块	m3	6.09			
29	010414002002	预制小型构件、预制砼块 1.混凝土强度等级:C20 细石混凝土 2.内容:含预制构件制作、运输、安装、灌缝等 3.部位:雨水篦箕	m3	0.01			
30	010407001002	其他构件 1.构件名称:台阶 2.混凝土强度等级:C20 3.部位:台阶 1	m3	1.13			
31	010401006005	垫层 1.混凝土强度等级:C20 2.垫层类别:台阶平台	m3	3.39			
32	010407002001	散水 1.面层材料种类:C20 细石混凝土 2.厚度:60mm 厚 3.面层处理:撒 1:1 水泥砂子压实赶光,与外墙交接处耐候胶嵌缝	m2	83.54			

79B56A0E-EA15-4448-9698-EF991F2C1777

33	010407003001	电缆沟、地沟 1.沟断面:外径 800*525mm,内径 300*225mm,壁厚 250mm 2.混凝土强度等级:C30 3.抗渗等级:P8	m	40.65			
34	010405007001	挑檐板 1.板厚度:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	20.82			
35	010403001001	基础梁 1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.抗渗等级:P8	m3	59.53			
36	010407001003	其他构件 1.构件名称:窗上口外墙保温一体板封堵 2.混凝土强度等级:C20	m3	0.24			
	000006	钢筋工程					
37	010416001001	现浇混凝土钢筋 1.钢筋种类、规格:HRB400,φ6 直筋 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求3.带E钢筋综合考虑	t	5.188			
38	010416001002	现浇混凝土钢筋 1.钢筋种类、规格:HRB400,φ6 箍筋 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带 E 钢筋综合考虑	t	2.026			
39	010416001003	现浇混凝土钢筋 1.钢筋种类、规格:HRB400,φ8 直筋 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带 E 钢筋综合考虑	t	23.109			

40	010416001004	现浇混凝土钢筋 1.钢筋种类、规格:HRB400,φ8 箍筋 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带 E 钢筋综合考虑	t	18.533			
41	010416001005	现浇混凝土钢筋 1.钢筋种类、规格:HRB400,φ10 直筋 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带 E 钢筋综合考虑	t	4.176			
42	010416001006	现浇混凝土钢筋 1.钢筋种类、规格:HRB400,φ10 箍筋 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带 E 钢筋综合考虑	t	1.456			
43	010416001007	现浇混凝土钢筋 1.钢筋种类、规格:HRB400,φ12 直筋 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带 E 钢筋综合考虑	t	6.308			
44	010416001008	现浇混凝土钢筋 1.钢筋种类、规格:HRB400,φ14 直筋 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带 E 钢筋综合考虑	t	1.323			
45	010416001009	现浇混凝土钢筋 1.钢筋种类、规格:HRB400,φ16 直筋 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带 E 钢筋综合考虑	t	6.473			

79B56A0E-EA15-4AA8-9698-EF991F2C1777

46	010416001010	现浇混凝土钢筋 1.钢筋种类、规格:HRB400,φ18 直筋 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带 E 钢筋综合考虑	t	6.453			
47	010416001011	现浇混凝土钢筋 1.钢筋种类、规格:HRB400,φ20 直筋 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带 E 钢筋综合考虑	t	5.744			
48	010416001012	现浇混凝土钢筋 1.钢筋种类、规格:HRB400,φ22 直筋 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带 E 钢筋综合考虑	t	11.159			
49	010416001013	现浇混凝土钢筋 1.钢筋种类、规格:HRB400,φ25 直筋 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带 E 钢筋综合考虑	t	16.149			
50	010607001001	钢筋网片 1.材料种类、规格:直径 4 钢筋网,间距 100mm,单层双向 2.工作内容:含搭接、钢丝、铁片等固定件	m2	88.67			
51	010607001002	钢筋网片 1.材料种类、规格:直径 4 钢筋网,间距 150mm,单层双向 2.工作内容:含搭接、钢丝、铁片等固定件	m2	1420.29			
52	010607001003	钢筋网片 1.材料种类、规格:直径 8 钢筋网,间距 150mm,单层双向 2.工作内容:含搭接、钢丝、铁片等固定	m2	732.85			

		件					
53	010416002001	预制构件钢筋 1.钢筋种类、规格:综合考虑 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.443			
54	010417002001	预埋铁件 1.钢材品种、规格:详见设计图纸 2.涂装:钢构件表面均需除锈和做防锈处理,满足设计并达到规范和验收要求	t	0.167			
55	AB001	钢筋连接 1.连接方式:电渣压力焊 2.钢筋种类、规格:直径16mm钢筋 3.连接形式:综合考虑,满足图纸设计及施工规范要求 4.工程量计算规则:按照数量计算	个	144			
56	AB002	钢筋连接 1.连接方式:电渣压力焊 2.钢筋种类、规格:直径18mm钢筋 3.连接形式:综合考虑,满足图纸设计及施工规范要求 4.工程量计算规则:按照数量计算	个	428			
57	AB003	钢筋连接 1.连接方式:电渣压力焊 2.钢筋种类、规格:直径20mm钢筋 3.连接形式:综合考虑,满足图纸设计及施工规范要求	个	96			

		4.工程量计算规则:按照数量计算					
58	AB004	钢筋连接 1.连接方式:电渣压力焊 2.钢筋种类、规格:直径 22mm 钢筋 3.连接形式:综合考虑,满足图纸设计及施工规范要求 4.工程量计算规则:按照数量计算	个	332			
59	AB005	钢筋连接 1.连接方式:套筒 2.钢筋种类、规格:直径 25mm 钢筋 3.连接形式:综合考虑,满足图纸设计及施工规范要求 4.工程量计算规则:按照数量计算	个	515			
60	AB006	植筋 1.规格:直径 6mm 钢筋 2.包括:人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用（不含钢筋费用）3.工程量计算规则:按照数量计算	根	2819			
61	AB007	植筋 1.规格:直径 10mm 钢筋 2.包括:人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用（不含钢筋费用） 3.工程量计算规则:按照数量计算	根	224			
62	AB008	植筋 1.规格:直径 12mm 钢筋 2.包括:人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用（不含钢筋费用）	根	800			

		3.工程量计算规则:按照数量计算					
	000007	砌体工程					
63	010302006001	零星砌砖 1.砖品种、规格、强度等级:蒸压粉煤灰砖 2.砂浆强度等级:M7.5 水泥砂浆 3.部位:蹲便台	m3	0.14			
64	010302006002	砖地沟 1.砖品种、规格、强度等级:蒸压粉煤灰砖 2.砂浆强度等级:M7.5 水泥砂浆	m3	0.50			
65	010304001001	直形砌块墙 1.砌块强度等级、干容重:B06 级加气混凝土砌块,强度等级不小于 A3.5 2.墙体厚度:200mm 3.砂浆强度等级:M5 混合砂浆 4.砌筑高度:综合考虑 5.内容:包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目	m3	181.01			
66	010304001002	直形砌块墙 1.砌块强度等级、干容重:B06 级加气混凝土砌块,强度等级不小于 A3.5 2.墙体厚度:100mm 3.砂浆强度等级:M5 混合砂浆 4.砌筑高度:综合考虑 5.内容:包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目	m3	1.16			
67	010304001003	直形砌块墙 1.砌块强度等级、干容重:B06 级加气混凝土砌块,强度等级不小于 A3.5 2.墙体厚度:150mm 3.砂浆强度等级:M5 混合砂浆 4.砌筑高度:综合考虑 5.内容:包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目	m3	1.91			

68	010304001004	直形砌块墙 1.砌块强度等级、干容重:B05级加气混凝土砌块,强度等级不小于A3.52.墙体厚度:400mm3.砂浆强度等级:M5 混合砂浆 4.砌筑高度:综合考虑 5.内容:包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目	m3	117.11			
69	010304001005	直形砌块墙 1.砌块强度等级、干容重:B05 级加气混凝土砌块,强度等级不小于 A3.5 2.墙体厚度:500mm 3.砂浆强度等级:M5 混合砂浆 4.砌筑高度:综合考虑 5.内容:包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目	m3	133.68			
70	010304001006	直形砌块墙 1.砌块强度等级、干容重:B05 级加气混凝土砌块,强度等级不小于 A3.5 2.墙体厚度:300mm 3.砂浆强度等级:M5 混合砂浆 4.砌筑高度:综合考虑 5.内容:包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目	m3	70.72			
71	010703003001	砂浆防水（潮） 1.防水（潮）层种类、厚度:20mm 聚合物水泥防水砂浆 2.部位:室内地坪下约 60mm 处	m2	72.13			
72	010302001001	实心砖墙 1.砖品种、规格、强度等级:蒸压粉煤灰砖 2.部位:厨房安装吊柜的间墙、卫生间安装热水器、柜镜的墙体、安装淋浴间的隔墙等	m3	4.38			

		3.墙体厚度:综合考虑 4.砂浆强度等级:M7.5 水泥砂浆					
73	010302001002	实心砖墙 1.砖品种、规格、强度等级:蒸压粉煤灰砖 2.部位:地下室外侧保护砖 3.墙体厚度:120mm 4.砂浆强度等级:M7.5 水泥砂浆	m3	3.39			
	000008	地面					
74	AB009	细石混凝土楼地面 1.材料种类:C20 细石混凝土 2.厚度:50mm 3.表面处理:保护层 4.部位:电梯基坑、排水沟 5.工程量计算规则:按设计图示尺寸以面积计算	m2	33.24			
75	AB010	细石混凝土楼地面 1.材料种类:C20 细石混凝土 2.厚度:50mm3.表面处理:找平压光 4.工程量计算规则:按设计图示尺寸以面积计算 5.部位:一层餐厅、门斗、办公室、厨房、卫生间等	m2	732.85			
76	010703001001	卷材防水 1.卷材品种:SBC 防水卷材（0.7mm 厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3mm 厚聚合物水泥粘结料,芯材厚度≥0.5mm） 2.防水遍数:两遍 3.计算规则:搭接及附加层等综合考虑	m2	592.05			

		4.部位:一层厨房、卫生间、更衣室、楼梯间等					
77	010703001002	卷材防水 1.卷材品种:SBC 防水卷材（0.9mm 厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3mm 厚聚合物水泥粘结料,芯材厚度≥0.6mm） 2.防水遍数:一遍 3.计算规则:搭接及附加层等综合考虑 部位:一层餐厅、门斗、办公室等	m2	366.34			
78	010703001003	卷材防水 1.卷材品种:3+4mm 弹性体改性沥青防水卷材（SBS PY 1 型） 2.防水遍数:一遍 3.计算规则:搭接及附加层等综合考虑 4.部位:电梯底坑、厨房排水沟	m2	33.24			
79	AB011	水泥砂浆楼地面找平层 1.面层材料、配合比:1:3 水泥砂浆 2.厚度:最薄处 20mm 3.工程量计算规则:按设计图示尺寸以面积计算 4.部位:一层厨房、卫生间、更衣室、二层卫生间、厨房排水沟等	m2	443.11			
80	010803005001	隔热楼地面 1.材料种类:150mm 厚轻骨料混凝土,容重≤12KN/m3 2.部位:卫生间蹲便台	m2	7.65			

81	010401006006	垫层 1.材料种类:级配砂石 2.垫层类别:综合考虑 3.部位:13~15轴交E~J轴,3~10轴交A~C轴垫层	m3	45.68			
82	010401006007	垫层 1.混凝土强度等级:C15 2.垫层类别:综合考虑 3.部位:散水、坡道、台阶	m3	28.55			
83	010401006008	垫层 1.混凝土强度等级:C20 2.垫层类别:综合考虑 3.部位:坡道、地面	m3	0.44			
84	010401006009	垫层1.混凝土强度等级:C20,随打随抹2.厚度:150mm3.部位:一层门斗、餐厅、办公室、厨房、楼梯间等	m3	109.92			
85	AB012	水泥砂浆楼地面找平层 1.面层材料种类、配合比:1:2.5水泥砂浆 2.厚度:20mm 3.工程量计算规则:按设计图示尺寸以面积计算 4.部位:电梯底坑、排水沟	m2	39.75			
86	AB013	水泥砂浆楼地面找平层 1.面层材料、配合比:1:2.5水泥防水砂浆 2.厚度:20mm 3.工程量计算规则:按设计图示尺寸以面积计算	m2	739.37			

		4.部位:一层餐厅、门斗、办公室、厨房、楼梯间等					
87	010802001001	隔离层 1.材料种类:聚酯无纺布（200g/m2）一层 2.工程量计算规则:按照实际铺设的面积计算 3.部位:电梯底坑、排水沟	m2	33.24			
88	010802001002	隔离层 1.材料种类:0.4mm 厚塑料薄膜浮铺 2.工程量计算规则:按照实际铺设的面积计算 3.部位:一层餐厅、门斗、办公室、厨房、楼梯间等	m2	1465.70			
89	010803005002	隔热楼地面 1.铺贴方式:干铺 2.材料品种、规格:50mm 厚挤塑板保温(燃烧性能 B1 级） 3.部位:一层餐厅、门斗、办公室、厨房、楼梯间等	m2	732.85			
	000009	墙面					
90	010703001004	卷材防水 1.卷材品种:SBC 防水卷材（0.7mm 厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3mm 厚聚合物水泥粘结料,芯材厚度≥0.5mm） 2.防水遍数:两遍 3.计算规则:搭接及附加层等综合考虑 4.部位:内墙 1	m2	539.32			

79B56A0E-EAC5-44A8-9668-FF991F2C1777

91	010703001005	卷材防水 1.卷材品种:3+4mm 弹性体改性沥青防水卷材（SBS PY 1 型） 2.防水遍数:一遍 3.计算规则:搭接及附加层等综合考虑 4.部位:地下室侧墙防水	m2	45.90			
92	010803003001	保温隔热墙 1.保温隔热部位:地沟、底坑外墙 2.保温隔热材料品种、规格及厚度:40mm 厚 B1 级别挤塑板	m2	45.90			
93	AB014	保温砂浆 1.墙体类型:综合考虑 2.厚度、砂浆配合比:25mm 厚 A 级保温砂浆 3.部位:外墙、雨棚	m2	2042.13			
94	AB015	保温砂浆 1.墙体类型:综合考虑 2.厚度、砂浆配合比:15mm 厚 A 级保温砂浆 3.部位:外墙	m2	143.23			
95	AB016	保温砂浆 1.墙体类型:综合考虑 2.厚度、砂浆配合比:30mm 厚 A 级保温砂浆 3.部位:门窗洞口四周	m2	637.32			
96	010803003002	保温隔热墙 1.材质及规格:100mm 厚混凝土复合保温外模板（80mm 厚石墨挤塑聚苯板,外部为 20mm 厚不燃材料保护层） 2.工作内容:包含板缝处理等费用 3.部位:外承重梁、柱	m2	396.24			

79B56A0E-BA15-4A48-9698-EE991F2C1777

		4.综合考虑外侧模板的支撑方式等					
97	010803003003	保温隔热墙 1.材质及规格:100mm 厚混凝土复合保温外模板（80mm 厚石墨挤塑聚苯板,外部为20mm 厚不燃材料保护层） 2.工作内容:包含板缝处理等费用 3.部位:钢筋混凝土外墙 4.综合考虑外侧模板的支撑方式等	m2	90.34			
98	010803003004	保温隔热墙 1.材质及规格:150mm 厚混凝土复合保温外模板（130mm 厚石墨挤塑聚苯板,外部为20mm 厚不燃材料保护层） 2.工作内容:包含板缝处理等费用 3.部位:外承重梁、柱 4.综合考虑外侧模板的支撑方式等	m2	33.86			
99	010803003005	保温隔热墙 1.材质及规格:200mm 厚混凝土复合保温外模板（180mm 厚石墨挤塑聚苯板,外部为20mm 厚不燃材料保护层） 2.工作内容:包含板缝处理等费用 3.部位:外承重梁、柱 4.综合考虑外侧模板的支撑方式等	m2	113.05			
100	010803003006	保温隔热墙 1.材质及规格:200mm 厚混凝土复合保温外模板（180mm 厚石墨挤塑聚苯板,外部为20mm 厚不燃材料保护层）	m2	113.13			

		2.工作内容:包含板缝处理等费用 3.部位:钢筋混凝土外墙 4.综合考虑外侧模板的支撑方式等					
101	010607001004	钢丝网片 1.材料品种、规格:热镀锌钢丝网φ1.2@20*20mm 2.宽度:综合考虑 3.工作内容:含搭接、返边、射钉（或钢钉）铁片等固定件 4.部位:所有外墙	m2	1957.13			
102	010607001005	钢丝网片 1.材料品种、规格:热镀锌钢丝网φ1.2@15*15mm2.宽度:综合考虑 3.工作内容:含搭接、返边、射钉（或钢钉）铁片等固定件 4.部位:内墙墙梁、柱、剪力墙与填充墙交接处	m2	328.50			
103	010607001006	钢丝网片 1.材料种类、规格:热镀锌钢丝网φ1.6@20*20mm 2.宽度:综合考虑 3.工作内容:含搭接、返边、射钉（或钢钉）铁片等固定件 4.部位:楼梯间或人流通道填充墙	m2	703.75			
104	010703002001	涂膜防水 1.刷基层处理剂一道 2.涂膜品种:2mm 聚合物水泥（JS）防水材料 3.部位:外墙	m2	2737.68			

105	AB017	防火岩棉 1.保温材料:矿棉封堵,容重≥80Kg/m3 2.保温层厚度:≥200mm 厚 3.其他要求:接缝处注防火密封胶,防火岩棉采用铝箔包裹严密,以防受潮,其他详见图纸 4.工程量计算规则:按防火岩棉面积计算 5.部位:层间防火封堵等	m2	34.60			
106	AB018	热镀锌钢板 1.材质及规格:1.5mm 厚热镀锌钢板 2.配件及辅材:螺钉、防火密封胶等综合考虑 3.部位:层间防火隔离带等部位 4.工程量计算规则:按外露展开面积计算,面层材料的折边及损耗包含在综合单价中	m2	51.90			
107	AB019	竣工标牌 1.材质及规格:1000*800mm,304 不锈钢 2.配件及辅材:螺钉、防火密封胶等综合考虑 3.工程量计算规则:按数量计算	个	1			
	000010	屋面					
108	AB020	水泥砂浆楼地面 1.面层材料、配合比:1:2.5 水泥砂浆 2.厚度:20mm 3.表面处理:找平层,6*6m 分缝 4.工程量计算规则:按设计图示尺寸以面积计算	m2	177.34			

		5.部位:不上人屋面					
109	AB021	水泥砂浆楼地面 1.面层材料、配合比:1:2.5 水泥砂浆 2.厚度:20mm 3.表面处理:抹平压光,1*1m 分格,缝宽20mm,耐候胶嵌缝 4.部位:雨棚	m2	54.43			
110	010703001006	卷材防水 1.卷材品种:SBC 防水卷材（卷材厚度 0.9mm,粘结料厚度 1.3mm,芯材厚度≥0.6mm）2.防水遍数:一遍 3.计算规则:搭接及附加层等综合考虑 4.部位:不上人屋面	m2	105.27			
111	010803005003	隔热楼地面 1.材料种类及做法:最薄处 30mm 厚 LC5.0 轻骨料混凝土,找坡 2% 2.部位:不上人屋面	m2	88.67			
112	010702001001	卷材防水 1.卷材品种:3mm厚SBS改性沥青防水卷材（国标Ⅱ型,聚酯胎体） 2.防水层数:三遍 3.部位:屋面 4.计算规则:搭接及附加层等综合考虑	m2	181.70			
113	010803001001	保温隔热屋面 1.材料品种、规格:80mm 厚挤塑板（B1）,综合考虑防火隔离带 2.粘结方式:干铺 3.部位:不上人屋面	m2	88.67			

114	010802001003	隔离层 1.隔离层材料品种、厚度:10mm 厚 1:4 石灰砂浆 2.隔离层部位:不上人屋面、雨棚	m2	143.10			
115	AB022	细石混凝土楼地面 1.工作内容:60mm 厚 C30 细石混凝土抹平,3*3m 分缝,缝宽 20mm,耐候胶嵌缝 2.部位:屋面 1 3.工程量计算规则:按设计图示尺寸以面积计算	m2	88.67			
116	AB023	细石混凝土楼地面 1.工作内容:40mm 厚 C20 细石混凝土找平层 2.工程量计算规则:按设计图示尺寸以面积计算 3.部位:不上人屋面	m2	88.67			
117	010703004001	伸缩缝 1.部位:外露现浇挑檐板、女儿墙、栏板 2.缝宽:20mm 3.其他:缝内填沥青麻丝	m	17.50			
118	AB024	屋面排气帽 1.材质、规格:不锈钢管,规格详见图纸 2.工作内容:排气管制作、运输、安装等 3.做法:高度满足设计并达到规范和验收要求,间距 6m*6m 4.工程量计算规则:按实际安装的数量计算	个	6			

79B56A0E-EA13-44A8-9698-EF991F2C1777

119	AB025	水泥砂浆楼地面 1.面层材料、配合比:1:2.5 水泥砂浆 2.厚度:最薄处 20mm 厚 3.表面处理:抹平压光,找坡 2% 4.工程量计算规则:按设计图示尺寸以面积计算	m2	54.43			
120	010606001001	钢檩条 1.钢材品种:Q335B2.钢材规格:综合考虑 3.工作内容:含构件制作、运输、吊装、安装 4.部位:屋面 2	t	15.122			
121	010601002001	钢网架 1.钢材品种 Q235B 2.网架节点形式、连接方式为螺栓球 3.含钢杆件、网架球、螺栓、螺母等制作、安装 4.钢结构表面喷砂（抛丸）除锈处理,质量等级应达到 GB8923 中 Sa2.5 级标准 5.制作、运输、安装、钢构件表面处理等达到设计要求的所有工作内容 6.具体做法详见设计图纸 7.部位:屋面 2	t	15.952			
122	010606012001	零星钢构件 1.钢材品种 Q235B 2.材料名称:封板、椎头、支座板、支托等制作、安装 3.钢结构表面喷砂（抛丸）除锈处理,质量等级应达到 GB8923 中 Sa2.5 级标准 4.制作、运输、安装、钢构件表面处理等	t	2.657			

79B56A01-EA45-4A8-9608-EF991F2C1777

		达到设计要求的所有工作内容 5.具体做法详见设计图纸 6.部位:屋面 2					
123	AB026	金属面油漆 1.油漆种类:两遍中灰防锈保护漆,漆膜厚度大于 125um 2.工程量计算规则:按照涂料的面积计算	m2	990.24			
124	AB027	金属面防火涂料 1.涂料种类及施工厚度:薄涂型灰色防火涂料,总厚度不小于 7mm 且满足耐火极限要求 2.耐火极限:1.5 小时 3.部位:钢构件 4.工程量计算规则:按照涂料的面积计算	m2	990.24			
125	010605001001	屋面板 1.屋面板规格:0.75mmV900mm 型彩钢底板,0.9mm430 型铝镁锰板 2.保温隔热层:透气膜一道,130mm 厚玻璃丝绵保温层,单面铝箔 3.防水层:1.5 厚聚氯乙烯防水卷材 GL 型 4.含各种搭接、扣件等 5.制作、运输、安装等达到设计要求的所有工作内容 6.具体做法详见设计图纸 7.部位:屋面 2	m2	748.89			

79B56A0E-EA53-4418-9698-EF991F201777

126	AB028	屋面彩钢板包边、包角 1.材料品种、规格:3mm 厚彩钢板,颜色同外墙 2.工作内容:含主、辅料制作、运输、安装等 3.工程量计算规则:按实际面积计算 4.部位:钢网架四周	m2	55.50			
127	AB029	支座橡胶垫 1.规格尺寸:400*400*29mm2.工程量计算规则:按照数量计算	个	4			
128	AB030	支座橡胶垫 1.规格尺寸:350*350*29mm 2.工程量计算规则:按照数量计算	个	10			
129	AB031	泄水管 1.材质:直径 80mm 硬质塑料管外伸 100mm 2.工程量计算规则:按照数量计算	个	8			
130	010702004001	屋面排水管 1.排水管品种、规格:DN110mm 镀锌钢管 2.含雨水斗、雨水口	m	210.30			
	000011	其他工程					
131	AB032	止水带 1.材料种类:300*3mm 止水钢板 2.工程量计算规则:按钢板的长度计算	m	7.05			
132	010101001001	平整场地 1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑	m2	844.78			

79B56A0E-EAF5-4A18-9698-EF991F2C1777

133	AB033	竣工清理 1.工程量计算规则:按照建筑物体积计算 2.包含垃圾装车及外运 3.质量要求:满足甲方验收要求	m3	14068.46			
134	AB034	聚四氟乙烯板 1.材料厚度:5mm 2.部位:楼梯抗滑支座等 3.工程量计算规则:按板的面积计算	m2	6.00			
135	AB035	排水沟篦子 1.材质:铸铁篦子 2.规格:300mm 宽 3.工程量计算规则:按设计图示尺寸以长度计算	m	40.65			
136	AB036	活动式铝合金挡鼠板 1.工程量计算规则:按数量计算	套	5			
	000012	装饰工程					
	000013	楼地面工程					
137	020101001001	水泥砂浆楼地面|水泥砂浆找平层、保护层 1.面层厚度、配合比:20mm 厚 1:2.5 水泥砂浆 2.部位:地面防水上、保温上	m2	81.03			
138	020101001002	水泥砂浆楼地面|水泥砂浆面层 1.面层厚度、配合比:20mm 厚 1:2.5 水泥砂浆 2.部位:电井	m2	2.97			
139	020101001003	水泥砂浆楼地面|水泥砂浆面层 1.面层厚度、配合比:15mm 厚 1:2.5 水泥防水砂浆	m2	36.94			

		2.部位:排水沟、餐梯基坑					
140	020101003001	细石混凝土楼地面 1.面层厚度、混凝土强度等级:40mm厚C25细石混凝土找平压光,表面打磨或喷砂处理 2.部位:风雨操场篮球场	m2	687.44			
141	020101003002	细石混凝土楼地面 1.面层厚度、混凝土强度等级:50mm厚C20细石混凝土保护层 2.部位:一层餐厅、门斗、办公室、厨房、楼梯间等	m2	732.85			
142	020102002001	块料楼地面|地砖 1.基层处理:原地面清理 2.结合层厚度、砂浆配合比:40mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.面层材料品种、规格、颜色:800*800*10mm全瓷防滑地砖 4.部位:一层餐厅、门斗、办公室	m2	1053.98			
143	020102002002	块料楼地面|地砖 1.基层处理:原地面清理 2.结合层厚度、砂浆配合比:40mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.面层材料品种、规格、颜色:600*600*10mm全瓷防滑地砖 4.部位:卫生间	m2	23.82			
144	020102002003	块料楼地面|地砖 1.基层处理:原地面清理 2.结合层厚度、砂浆配合比:40mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.面层材料品种、规格、颜	m2	291.21			

		色:300*300*10mm 全瓷防滑地砖 4.部位:厨房					
145	020102001001	石材楼地面 1.面层形式、材料种类、规格:40mm 厚灰麻色毛面花岗岩,磨边、倒角等综合考虑 2.结合层材料种类:30mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆 3.部位:台阶平台	m2	56.49			
146	020108001001	石材台阶面 1.面层形式、材料种类、规格:40mm 厚灰麻色齿槽花岗岩 2.结合层材料种类:30mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆	m2	18.87			
147	020102001002	石材楼地面 1.面层形式、材料种类、规格:40mm 厚毛面花岗岩,磨边、倒角等综合考虑 2.结合层材料种类:30mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆 3.部位:坡道	m2	7.28			
148	020102001003	石材楼地面 1.面层形式、材料种类、规格:20mm 厚防滑白麻大理石板,磨边、倒角等综合考虑 2.结合层材料种类:30mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆 3.部位:楼梯间	m2	89.00			
149	020106001001	石材楼梯面层 1.材料种类、规格:20mm 厚防滑白麻大理石板,设置铝合金防滑护脚条,磨边、倒角等综合考虑 2.结合层材料种类:30mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆	m2	111.80			

79B56A0E-EA15-44A8-9608-FF991F2C1777

150	020103001001	橡胶板楼地面 1.铺贴方式:盐酸清洗,211 胶结合剂 2.面层材料种类、规格:9mm 厚全塑球场面层（涂两遍硅 PU 防滑层、加强层） 3.部位:风雨操场	m2	687.44			
	000014	墙柱面工程					
151	020201001001	界面剂 1.墙体类型:综合考虑 2.基层处理:6mm 厚专用界面剂 3.部位:外墙	m2	1957.13			
152	020201001002	界面剂 1.墙体类型:综合考虑 2.基层处理:2mm 厚配套专用界面砂浆批刮（刷专用界面剂一道） 3.部位:内墙	m2	3156.07			
153	020201001003	直形墙柱面一般抹灰 1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:5mm 聚合物水泥防水砂浆（专用聚合物抗裂抹面砂浆） 3.部位:外墙	m2	3914.26			
154	020201001004	直形墙柱面一般抹灰 1.墙体类型:综合考虑 2.面层厚度、砂浆配合比:10mm 厚 1:2.5 水泥砂浆 3.部位:外墙钢筋混凝土与填充墙交接处	m2	143.23			
155	020201001005	直形墙柱面一般抹灰 1.墙体类型:综合考虑	m2	715.14			

		2.面层厚度、砂浆配合比:20mm 厚 1:3 水泥砂浆 3.部位:风雨操场					
156	020201001006	直形墙柱面一般抹灰 1.墙体类型:综合考虑 2.面层厚度、砂浆配合比:20mm 厚 1:2.5 水泥砂浆 3.部位:一层厨房、卫生间、更衣室等	m2	900.04			
157	020201001007	直形墙柱面一般抹灰 1.墙体类型:综合考虑 2.面层厚度、砂浆配合比:7mm 厚 1:1:6 水泥石灰砂浆,6mm 厚 1:0.5:2.5 水泥石灰砂浆压实抹平 3.部位:一层厨房、卫生间、更衣室等	m2	900.04			
158	020201001008	直形墙柱面一般抹灰 1.墙体类型:综合考虑 2.面层厚度、砂浆配合比:15mm 厚 1:3 水泥砂浆,7mm 厚 1:2 水泥砂浆 3.部位:一层餐厅、门斗、办公室、二层及以上餐厅、器材室等	m2	686.55			
159	020202001001	独立柱一般抹灰 1.柱体类型:综合考虑 2.面层厚度、砂浆配合比:15mm 厚 1:3 水泥砂浆,7mm 厚 1:2 水泥砂浆 3.部位:餐厅	m2	17.20			
160	020201001009	直形墙柱面一般抹灰 1.墙体类型:综合考虑 2.面层厚度、砂浆配合比:7mm 厚 1:3 水泥砂浆,6mm 厚 1:2 水泥砂浆 3.部位:墙裙	m2	506.45			

161	020201001010	直形墙柱面一般抹灰 1.墙体类型:综合考虑 2.面层厚度、砂浆配合比:9mm 厚 1:3 水泥砂浆,6mm 厚 1:2 水泥砂浆 3.部位:电井、排烟井	m2	141.00			
162	020507001001	直形墙柱面成品腻子 1.基层类型:抹灰面 2.腻子种类:成品耐水腻子 3.刮腻子要求:腻子分遍刮平,含打磨等成活,满足喷刷乳胶漆要求 4.部位:一层餐厅、门斗、办公室、二层及以上餐厅、器材室等	m2	703.75			
163	020507001002	直形墙柱面涂料 1.基层类型:抹灰面 2.涂料品种、刷喷遍数:白色无机涂料,遍数达到成活要求 3.部位:一层餐厅、门斗、办公室、二层及以上餐厅、器材室等	m2	703.75			
164	020204003001	直形块料墙面|墙砖 1.墙体类型:综合考虑 2.贴结层厚度、材料种类:瓷砖配套专用胶黏剂粘结层 3.面层材料种类、规格、颜色:300*600*8mm 面砖,擦缝材料擦缝 4.部位:二层卫生间、备餐间、洗碗间	m2	195.21			

79B56A0E-EA15-4218-9698-EF991F20177

165	020204003002	直形块料墙面|墙砖 1.墙体类型:综合考虑 2.贴结层厚度、材料种类:瓷砖配套专用胶黏剂粘结层 3.面层材料种类、规格、颜色:400*800*8mm 面砖,擦缝材料擦缝 4.部位:一层厨房、卫生间、更衣室、备餐间、米面调料库、墙裙 1	m2	1211.28			
166	BB001	墙面粘贴网格布 1.规格、型号:160g/m2 2.工程量计算规则:按照铺设的面积计算	m2	4213.16			
167	020204001001	石材墙面 1.墙体类型:综合考虑 2.粘贴方式:干挂（单列）3.面层材料种类、规格、铺贴形式:20mm 厚大理石,磨边、倒角等综合考虑 4.缝宽、嵌缝材料种类:密缝 5.其他:包含不锈钢金属挂件及配套不锈钢螺栓、石材背条等 6.工作内容:清理基层、钻孔成槽、安挂件、挂面板、清理面板等 7.部位:餐梯口	m2	6.50			
168	020204004001	型钢钢骨架 1.钢骨架种类、规格:镀锌钢骨架 2.防腐处理:钢骨架防腐处理达到设计要求、焊缝处刷防锈漆 3.内容:螺栓、穿墙丝、钢板等,详见设计图纸 4.预埋件或后置埋件:埋件、螺栓等综合考虑,不计算工程量,对基层面的破坏修复费用综合考虑 5.计算规则:工程量只计算方钢、角钢、槽钢等钢骨架的重量,含弧形制作费用	t	0.121			

79B56A0E-EA15-44A8-9568-EF991F2C1777

169	020207001001	装饰板墙面 1.龙骨材料种类、规格:型钢龙骨（单列） 2.面层类型、材料种类:0.8mm 厚不锈钢板 3.部位:售餐窗口	m2	15.41			
170	020603001001	洗漱台 1.台面材料品种、规格:25mm 人造大理石,具体详见图集 L13J11-P53 2.骨架:镀锌角钢骨架 3.其他:磨边、倒角、开孔等综合考虑 4.计算规则按水平投影面积计算	m2	3.11			
171	020603009001	洗漱台装饰镜 1.镜面玻璃品种、规格:5mm 车边银镜 2.固定方式:四角打孔,装饰钉固定	m2	2.52			
172	020409003001	石材窗台板 1.基层处理:基层清理 2.结合层厚度、砂浆配合比:20mm 厚 1:2.5 水泥砂浆 3.面层材料品种、规格、颜色:20mm 厚大理石,磨边、倒角等综合考虑	m2	23.52			
173	BB002	单层布艺遮光窗帘 1.窗帘:包含窗帘布、轨道等（窗帘超高接缝损耗综合考虑） 2.材质:综合考虑 3.窗帘、轨道等制作及安装等综合考虑	m2	1006.32			

		4.折叠率:不小于 2 倍 5.工程量计算规则:按窗帘展开面积计算					
174	BB003	护角 1.材料、规格:2 厚 50X50X1200mmPVC 弧形 2.安装方式:胶粘 3.工程量计算规则:按护角的长度计算	m	144.00			
175	020207001002	装饰板墙面 1.龙骨材料种类、规格:50 卡式轻钢龙骨间距 600mm,M8 膨胀螺栓或直筋与墙体固定,螺栓孔满灌聚氨酯防水涂料,直径 8 全丝镀锌吊筋支撑间距 600mm,50-19 轻钢副龙骨间距 400mm2.粘贴基层种类:12mm 阻燃板基层 3.面层类型、材料种类:18mm 厚防火陶铝木纹吸音板,专用配套伸缩条,阳角处采用 1.2mm 不锈钢收口 4.部位:内墙 3	m2	705.75			
176	020105007001	金属踢脚线 1.踢脚线高度:100mm(返边宽度自行考虑) 2.龙骨:50 卡式轻钢主龙骨 @600, M8 膨胀螺栓或植筋与墙体固定,螺栓孔满灌 聚氨酯防水涂料。 Φ8 全丝镀锌吊筋支撑 @6002、50x19 轻钢副龙骨 @408 3.基层材料品种、规格、颜色:12mm 厚阻燃板	m	93.93			

		4.面层材料品种、规格、颜色:1.2mm 厚不锈钢踢脚线 5.形式:直形、弧形、异形、凹槽综合考虑、其他详见图纸 6.计算规则:按外露垂直投影面积 7.部位:风雨操场					
177	020105003001	块料踢脚线 1.基层材料种类:7mm厚1:3水泥砂浆,6mm厚 1:2 水泥砂浆 2.面层材料种类:8mm 厚全瓷面砖 3.粘接方式:4mm 厚配套胶粘剂 4.部位:办公室、器材室	m2	4.79			
178	020507001003	刷喷涂料 1.基层类型:基层综合考虑 2.涂料种类、刷喷要求:弹性底涂+柔性耐水腻子,真石漆,满足设计及质量规范要求 3.喷刷部位:外墙,具体部位详见图纸 4.含雨水管道的刷漆	m2	2457.13			
179	020209001001	成品小便隔断 1.材料种类、规格:详见图集 L13J11-P108-6 2.配件:304 材质不锈钢角码	个	1			

180	020209001002	卫生间隔断 1.隔板材料品种、规格、颜色:18mm 成品抗倍特板 2.五金件:优质 304 不锈钢配件、不锈钢脚座、拉手、合页、门锁、角码、衣帽钩、门挡、封边条等 3.具体做法详见图纸	蹲位	5			
181	BB004	检修口 1.材质:可开启的铝合金百叶封口 2.工程量计算规则:按数量计算	个	3			
182	BB005	墙面方钢管 1.材质:200X150mm 方钢管外刷防锈漆 2.工程量计算规则:按重量计算 3.部位:风雨操场窗外侧	t	5.406			
183	020407003001	石材门窗套 1.基层的类型:30*40mm 木方,18mm 厚细木工板 2.面层材料种类、铺贴方式:20mm 厚米兰灰人造石	m2	18.76			
184	020207001003	装饰板墙面 1.龙骨材料种类、规格:38*38*1mm 铝方管 2.粘贴基层种类:12mm 阻燃板基层 3.面层类型、材料种类:1.2mm 厚铝板 4.部位:有水源房间包管道	m2	103.05			
185	020207001004	装饰板墙面 1.龙骨材料种类、规格:75*50 轻钢龙骨,间距 400*400mm 2.粘贴基层种类:12mm 阻燃板基层 3.面层类型、材料种类:双层 9.5mm 纸面石膏板	m2	198.90			

		4.部位:无水源房间包管道					
186	020105002001	直形石材踢脚线 1.面层材料种类:8mm 厚白麻大理石板,磨边、倒角等综合考虑 2.基层材料种类:7mm 厚 1:3 水泥砂浆,6mm 厚 1:2 水泥砂浆 3.粘接方式:4 厚配套胶粘剂 4.部位:楼梯间	m2	5.62			
187	020105002002	异形石材踢脚线 1.面层材料种类:8mm 厚白麻大理石板,磨边、倒角等综合考虑 2.基层材料种类:7mm 厚 1:3 水泥砂浆,6mm 厚 1:2 水泥砂浆 3.粘接方式:4 厚配套胶粘剂 4.部位:楼梯间	m2	7.40			
	000015	顶棚工程					
188	020507001004	天棚腻子 1.基层类型:综合考虑 2.腻子种类:成品腻子 3.刮腻子要求:分遍刮平,含打磨等成活,满足喷刷乳胶漆要求 4.部位:铝合金格栅吊顶、办公室、楼梯间	m2	1560.55			
189	020507001005	天棚无机涂料 1.基层类型:综合考虑	m2	1560.55			

		2.涂料品种、刷喷遍数:无机涂料,遍数达到成活要求 3.部位:铝合金格栅吊顶、办公室、楼梯间					
190	BB006	滴水线 1.材质:瓷砖 2.宽度:60mm 3.部位:楼梯	m	43.20			
191	020301001001	天棚抹灰 1.基层类型:板底清理干净 2.面层材料种类、厚度:15mm 厚掺防水剂防水砂浆 3.部位:厨房所有区域、卫生间、更衣室、备餐间等	m2	519.71			
192	020301001002	天棚抹灰 1.基层类型:板底清理干净 2.面层材料种类、厚度:5mm 厚聚合物抗裂砂浆 3.部位:办公室、楼梯间	m2	1272.12			
193	020302001001	天棚吊顶 1.龙骨材料种类、规格、中距:直径 8 全丝镀锌吊筋,双向中距不大于 1000mm,铝格栅配套龙骨,主龙骨中距 900-1000mm 2.面层材料品种、规格:60mm 高铝合金格栅,规格 60*150*150mm,壁厚 1.0mm 3.部位:顶棚 1	m2	921.91			
194	020302001002	天棚吊顶 1.吊顶形式:窗帘盒 2.龙骨材料种类:50 轻钢龙骨,间距 300*300mm 3.基、面层材料种类:12mm 阻燃板基层,双层 9.5mm 纸面石膏板	m2	35.94			

79B56A0E-EA46-4A48-9608-EF991F2C177

		4.工程量计算规则:按照单层石膏板的面积计算					
195	020302001003	天棚吊顶 1.吊顶形式:吊顶包梁 2.龙骨材料种类:50 轻钢龙骨,间距300*300mm 3.基、面层材料种类:12 厚兼强板基层,1.2mm 厚铝板面层 4.工程量计算规则:按照铝板的外露展开面积计算	m2	21.67			
196	020302001004	天棚吊顶 1.吊顶形式:吊顶包梁 2.龙骨材料种类:50 轻钢龙骨,间距300*300mm 3.基、面层材料种类:12 厚兼强板基层,双层 9.5mm 纸面石膏板 4.工程量计算规则:按照单层石膏板的面积计算	m2	32.76			
197	020302001005	天棚吊顶 1.吊顶形式:吊顶封边 2.龙骨材料种类:型钢龙骨（不含） 3.基、面层材料种类:18mm 细木工基层,银灰色铝塑板面层 4.工程量计算规则:按照铝塑板面积计算	m2	27.36			

79B56A0E-DA45-4448-9698-EF991F2C1777

198	020302001006	天棚吊顶1.吊顶形式:铝合金板吊顶2.龙骨材料种类:直径8全丝镀锌吊筋中距横向500mm,纵向小于等于900mm,轻钢主龙骨CB50*20mm,中距500mm,U型轻钢次龙骨CB50*20mm3.基、面层材料种类:0.8mm厚600*600mm铝合金扣板,钉（粘）铝压条 4.部位:厨房	m2	384.49			
199	020302001007	天棚吊顶 1.吊顶形式:铝合金板吊顶 2.龙骨材料种类:直径8全丝镀锌吊筋中距横向500mm,纵向小于等于900mm,轻钢主龙骨CB50*20mm,中距500mm,U型轻钢次龙骨CB50*20mm 3.基、面层材料种类:0.8mm厚300*600mm铝合金扣板,钉（粘）铝压条 4.部位:卫生间	m2	44.63			
200	020302001008	天棚吊顶 1.吊顶形式:矿棉装饰板吊顶 2.龙骨材料种类:配套龙骨 3.基、面层材料种类:矿棉装饰板吊顶 4.部位:器材室	m2	18.90			
201	020204004002	型钢钢骨架 1.钢骨架种类、规格:镀锌钢骨架 2.防腐处理:钢骨架防腐处理达到设计要求、焊缝处刷防锈漆 3.内容:螺栓、穿墙丝、钢板等,详见设计图纸 4.预埋件或后置埋件:埋件、螺栓等综合考虑,不计算工程量,对基层面的破坏修复费用综合考虑 5.计算规则:工程量只计算方钢、角钢、	t	0.695			

		槽钢等钢骨架的重量,含弧形制作费用					
	000016	门窗及栏杆扶手工程					
202	020401006001	防火门 1.门的类型:钢质丙级防火门 2.规格:综合考虑 3.工作内容:含门套及门锁、合页、闭门器、顺序器等五金配件	m2	2.88			
203	020402007001	防火门 1.门的类型:钢质乙级防火门 2.规格:综合考虑 3.工作内容:含门套及门锁、合页、闭门器、顺序器等五金配件	m2	39.56			
204	020406001001	金属推拉窗 1.采用隔热断桥铝合金中空玻璃（中空玻璃 6+12Ar+6mmLow-e） 2.单块玻璃面积超过 1.5 平方米或玻璃底边离最终装修面 500mm 范围内为安全玻璃 3.配件:含五金配件、固定件及辅材等 4.内容:含制作、运输、安装、检测费用等 5.计算规则:按洞口面积计算	m2	709.74			

79B56A0E-EAA5-4A48-9698-EF991F201777

205	020406001002	乙级防火窗 1.窗类型:钢制防火窗 2.单块玻璃面积超过 1.5 平方米或玻璃底边离最终装修面 500mm 范围内为安全玻璃 3.配件:含五金配件、固定件及辅材等 4.内容:含制作、运输、安装、检测费用等 5.计算规则:按洞口面积计算	m2	1.80			
206	020406003001	金属固定窗 1.窗的类型:售餐窗口 2.玻璃种类、厚度:15mm 厚安全玻璃 3.配件:含五金配件、固定件及辅材等 4.内容:含制作、运输、安装、检测费用等 5.计算规则:按洞口面积计算	m2	29.75			
207	020402001001	商务门 1.门的类型:平开门 2.采用 100 系列隔热断桥铝合金 3.包含门套及门锁、把手、合页、门吸、插销等五金配件的安装 4.工程量计算规则:按洞口面积计算 5.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	16.74			
208	020402001002	商务门联窗 1.门的类型:门联窗 2.采用 100 系列隔热断桥铝合金 6+12Ar+6Low-e 3.包含门套及门锁、把手、合页、门吸、插销等五金配件的安装 4.工程量计算规则:按洞口面积计算 5.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的	m2	105.12			

		质量要求其他详见图纸及招标技术要求					
209	020402001003	金属平开门 1.门的类型:铝合金门 2.包含门套及门锁、把手、合页、门吸、插销等五金配件的安装 3.工程量计算规则:按洞口面积计算 4.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	42.55			
210	020402001004	金属平开门 1.门的类型:钢化钛镁合金门 2.包含门套及门锁、把手、合页、门吸、插销等五金配件的安装 3.工程量计算规则:按洞口面积计算 4.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	4.60			
211	020402001005	金属平开门 1.门的类型:钢质免漆门 2.包含门套及门锁、把手、合页、门吸、插销等五金配件的安装 3.工程量计算规则:按洞口面积计算 4.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	14.95			
212	BB007	防雨百叶窗（内加镀锌钢丝网） 1.工程量计算规则:按照框外围尺寸计算	m2	3.96			

79B56A0E-EA15-4AA8-9698-EF991F2C1777

213	BB008	防盗金刚纱网 1.材质、做法:带锁金刚纱网 2.要求:满足设计及甲方使用要求 3.工程量计算规则:按照数量计算	个	210			
214	BB009	防盗网 1.要求:外圈采用 304 不锈钢 30mm 方管管壁厚 1.5mm,内 304 不锈钢 22mm 圆管管壁厚 1.5mm,具体满足设计及甲方使用要求 2.工程量计算规则:按照框外围尺寸计算 3.部位:一层外窗	m2	173.88			
215	020107001001	不锈钢栏杆 1.位置:楼梯 2.辅材:膨胀螺栓、连接件等 3.含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等 4.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求,其他详见图纸、招标技术要求	m	43.20			
216	020107001002	台阶、坡道扶手 1.扶手材料种类、规格:不锈钢圆管 2.栏杆材料种类、规格:不锈钢圆管立柱 3.栏板材料种类、规格:不锈钢圆管 4.辅材:膨胀螺栓、连接件等 5.含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等 6.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求	m	15.50			
217	020107001003	外窗 304 不锈钢栏杆,防护高度不小于 900mm 1.栏杆材料种类、规格:304 不锈钢管 2.辅材:膨胀螺栓、连接件等	m	29.28			

		3.含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等 4.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求,其他详见图纸、招标技术要求					
218	020107004001	金属靠墙扶手 1.材料种类、规格:直径 25*2mm 不锈钢管	m	17.88			
219	BB010	消防救援窗口标志 1.规格、尺寸:400mmX400mm 双面绘制 2.连接方式:粘贴玻璃幕墙上 3.工程量计算规则:按照数量计算	个	5			
220	BB011	手动开启装置 1.工程量计算规则:按照数量计算	套	66			
221	BB012	防护钢丝网 1.要求:满足设计及甲方使用要求 2.工程量计算规则:按照框外围尺寸计算 3.部位:风雨操场窗内侧	m2	83.52			
	000017	安装工程					
	000018	电气系统					
222	030204018001	配电箱 1.类别:配电箱 DTAP 2.安装方式:悬挂嵌入式 3.参考尺寸:600mm*650mm*140mm 4.含端子接线等	台	1			
223	030204018002	配电箱 1.类别:配电箱 AAP2.安装方式:悬挂嵌入式 3.参考尺寸:800mm*1000mm*200mm4.材质不锈钢,IP55 型	台	1			

79B56A0E-EA45-44A8-9698-EE991F2C177

224	030204018003	配电箱 1.类别:配电箱 CFAP1 2.安装方式:悬挂嵌入式 3.参考尺寸:800mm*1000mm*200mm 4.材质不锈钢,IP55 型	台	1			
225	030204018004	配电箱 1.类别:配电箱 CFAP2 2.安装方式:悬挂嵌入式 3.参考尺寸:800mm*1000mm*200mm 4.含端子接线等 5.材质不锈钢,IP55 型	台	1			
226	030204018005	配电箱 1.类别:配电箱 CFAP5 2.安装方式:悬挂嵌入式 3.参考尺寸:800mm*1000mm*200mm 4.含端子接线等 5.材质不锈钢,IP55 型	台	1			
227	030204018006	配电箱 1.类别:配电箱 CFAP3 2.安装方式:悬挂嵌入式 3.参考尺寸:500mm*600mm*150mm 4.含端子接线等 5.材质不锈钢,IP55 型	台	1			

79B56A0E-EA15-4148-9698-EF991F201777

228	030204018007	配电箱 1.类别:配电箱 CFAP4 2.安装方式:悬挂嵌入式 3.参考尺寸:500mm*600mm*150mm 4.含端子接线等 5.材质不锈钢,IP55 型	台	1			
229	030204018008	配电箱 1.类别:配电箱 2AL2 2.安装方式:悬挂嵌入式 3.参考尺寸:500mm*600mm*150mm 4.含端子接线等 5.材质不锈钢,IP55 型	台	1			
230	030204018009	配电箱 1.类别:配电箱 3AL 2.安装方式:悬挂嵌入式 3.参考尺寸:500mm*600mm*150mm 4.含端子接线等	台	1			
231	030204018010	配电箱 1.类别:配电箱 2AL1 2.安装方式:悬挂嵌入式 3.参考尺寸:500mm*600mm*150mm 4.含端子接线等	台	1			
232	030204018011	配电箱 1.类别:配电箱 1AL	台	1			

79B56A0E-EA15-4448-9698-EE991F2C1777

		2.安装方式:悬挂嵌入式 3.参考尺寸:500mm*600mm*150mm 4.含端子接线等					
233	030208001001	电力电缆 1.型号、规格:WDZC-YJY-5*4mm22.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制作、安装	m	57.69			
234	030208001002	电力电缆 1.型号、规格:WDZC-YJY-5*4mm2 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.电缆头制作、安装	m	230.76			
235	030208001003	电力电缆 1.型号、规格:WDZC-YJY-5*6mm2 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制作、安装	m	51.84			
236	030208001004	电力电缆 1.型号、规格:WDZC-YJY-5*6mm2 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.电缆头制作、安装	m	253.09			
237	030208001005	电力电缆 1.型号、规格:WDZC-YJY-5*10mm2 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制作、安装	m	66.48			
238	030208001006	电力电缆 1.型号、规格:WDZC-YJY-5*10mm2 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.电缆头制作、安装	m	88.12			

79B56A0E-EA45-4418-9698-EF991F201777

239	030208001007	电力电缆 1.型号、规格:WDZC-YJY-5*16mm2 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制作、安装	m	63.97			
240	030208001008	电力电缆 1.型号、规格:WDZC-YJY-5*16mm2 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.电缆头制作、安装	m	142.38			
241	030208001009	电力电缆 1.型号、规格:WDZC-YJY-4*35+1*16mm2 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制作、安装	m	32.04			
242	030208001010	电力电缆 1.型号、规格:WDZC-YJY-4*50+1*25mm2 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制作、安装	m	2.68			
243	030208001011	电力电缆 1.型号、规格:WDZC-YJY-4*50+1*25mm2 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.电缆头制作、安装	m	50.99			
244	030208001012	电力电缆 1.型号、规格:WDZC-YJY-4*150+1*95mm2 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.电缆头制作、安装	m	59.83			

79B56A0E-EA45-4448-9698-EF991F2C1777

245	030212003001	电气配线 1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:沿桥架敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-4mm2	m	11.49			
246	030212003002	电气配线 1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZC-BYJ-2.5mm2	m	4309.47			
247	030212003003	电气配线 1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:沿桥架敷设 3.型号、规格:WDZC-BYJ-2.5mm2	m	532.63			
248	030212003004	电气配线 1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZC-BYJ-4mm2	m	1653.71			
249	030212003005	电气配线 1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:沿桥架敷设 3.型号、规格:WDZC-BYJ-4mm2	m	1526.51			
250	030212003006	电气配线 1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZC-BYJ-6mm2	m	532.00			

79B56A0E-EA45-44A8-9698-EF991F201777

251	030212003007	电气配线 1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:沿桥架敷设 3.型号、规格:WDZC-BYJ-6mm2	m	1368.01			
252	030212001001	电气配管 1.材质:钢管 2.规格:SC25 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配 4.综合考虑墙体剔槽及恢复	m	19.30			
253	030212001002	电气配管 1.材质:钢管 2.规格:SC150 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配	m	65.43			
254	030212001003	电气配管 1.材质:钢管 2.规格:SC40 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	12.53			
255	030212001004	电气配管 1.材质:钢管 2.规格:SC50 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	5.95			

79B56A01-EA15-44A8-9698-EF991F201777

256	030212001005	电气配管 1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.综合考虑墙体剔槽及恢复	m	1806.25			
257	030212001006	电气配管 1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG253.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.综合考虑墙体剔槽及恢复	m	553.84			
258	030212001007	电气配管 1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.综合考虑墙体剔槽及恢复	m	112.56			
259	030212001008	电气配管 1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.综合考虑墙体剔槽及恢复	m	22.52			
260	030212001009	电气配管 1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	6.51			

79B56A0E-EAA5-44A8-9608-EF991F2C1777

261	030212001010	电气配管 1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	16.00			
262	030212001011	电气配管 1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	93.75			
263	030212001012	电气配管 1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG40 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	49.36			
264	030212001013	电气配管 1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	40.10			
265	030212001014	电气配管 1.材质 :金属软管 2.规格 :Φ20 3.配置形式及部位:明配	m	344.93			
266	030208004001	电缆桥架 1.材质:钢制 2.类型:竖直梯架	m	15.86			

		3.型号、规格:200*100 4.包含附件、防火封堵、接地、支吊架制作安装及防腐					
267	030208004002	电缆桥架 1.材质:钢制 2.类型:槽式水平防水桥架 3.型号、规格:300*1004.包含附件、防火封堵、接地、支吊架制作安装及防腐	m	29.48			
268	030208004003	电缆桥架 1.材质:钢制 2.类型:槽式水平防水桥架 3.型号、规格:200*100 4.包含附件、防火封堵、接地、支吊架制作安装及防腐	m	96.53			
269	030208004004	电缆桥架 1.材质:钢制 2.类型:槽式水平防水桥架 3.型号、规格:100*50 4.包含附件、防火封堵、接地、支吊架制作安装及防腐	m	160.21			
270	030213001001	普通吸顶灯及其他灯具 1.名称:带声光控吸顶灯 2.型号、规格: LED 18W 3.吸顶安装,自带开关	套	13			
271	030213004001	荧光灯 1.形式（组装、成套）:自带蓄电池的双管 LED 灯 2.型号、规格:LED 光源 2*32W	套	22			

79B564OE-EAA5-4AA8-9698-EF991F2C177

		3.安装形式:吸顶 4.持续供电时间大于 15min					
272	030213004002	荧光灯 1.形式（组装、成套）:双管灯 2.型号、规格:LED 光源 2*28W 3.安装形式:吊装	套	2			
273	030213001002	普通吸顶灯及其他灯具 1.名称:防水防尘吸顶灯 2.型号、规格: 一体化节能灯 18W 3.吸顶安装	套	2			
274	030213004003	荧光灯 1.形式（组装、成套）:双管平板灯 2.型号、规格:LED 光源 2*28W 3.安装形式:吸顶	套	65			
275	030213001003	普通吸顶灯及其他灯具 1.名称:平口灯 2.型号、规格:18W 3.壁装	套	4			
276	030213004004	荧光灯 1.形式（组装、成套）:600*600 防水防尘平板灯 2.型号、规格:LED 光源 12W 3.安装形式:嵌入式安装	套	2			

79B56A0E-EA15-44A8-9698-EF991F2C1777

277	030213004005	荧光灯 1.形式（组装、成套）:600*600 防水防尘平板灯 2.型号、规格:LED 光源 50W 3.安装形式:嵌入式安装	套	18			
278	030213004006	荧光灯 1.形式（组装、成套）:自带蓄电池 600*600 防水防尘平板灯 2.型号、规格:LED 光源 50W 3.安装形式:嵌入式安装 4.持续供电时间大于 15min	套	9			
279	030213004007	荧光灯 1.形式（组装、成套）:600*600 平板灯 2.型号、规格:LED 光源 18W 3.安装形式:嵌入式安装	套	13			
280	030213004008	荧光灯 1.形式（组装、成套）:600*600 平板灯 2.型号、规格:LED 光源 50W 3.安装形式:嵌入式安装	套	23			
281	030213004009	荧光灯 1.形式（组装、成套）:600*600 平板灯带声光控 2.型号、规格:LED 光源 18W 3.安装形式:嵌入式安装	套	3			
282	030213004010	荧光灯 1.形式(组装、成套):自带蓄电池 600*600 平板灯 2.型号、规格:LED 光源 50W 3.安装形式:嵌入式安装	套	3			

79B56A0E-EA45-44A8-9698-EE991F201777

		4.持续供电时间大于 15min					
283	030213001004	普通吸顶灯及其他灯具 1.名称:吸顶灯 2.型号、规格: LED 18W 3.吸顶安装	套	12			
284	030213001005	普通吸顶灯及其他灯具 1.名称:深照灯 2.型号、规格: LED 150W 3.吸顶安装	套	32			
285	030204031001	小电器 1.名称:单联单控紫外线灯开关 2.型号、规格:10A	个	9			
286	030204031002	小电器 1.名称:单联单控开关 2.型号、规格:10A	个	7			
287	030204031003	小电器 1.名称:双联单控开关 2.型号、规格:10A	个	13			
288	030204031004	小电器 1.名称:三联单控开关 2.型号、规格:10A	个	6			
289	030204031005	小电器 1.名称:防潮防溅单联单控开关 2.型号、规格:10A	个	7			

79B56A0E-EA15-44A8-9698-EF991F2C1777

290	030204031006	小电器 1.名称:防潮防溅双联单控开关 2.型号、规格:10A	个	8			
291	030204031007	小电器1.名称:防潮防溅三联单控开关2.型号、规格:10A	个	3			
292	030204031008	小电器 1.名称:单相五孔安全插座 2.型号、规格:10A	个	59			
293	030204031009	小电器 1.名称:五孔安全型防水插座 2.型号、规格:10A 带开关,防护等级 IP54	个	31			
294	030204031010	小电器 1.名称:三孔安全型插座 2.型号、规格:16A 带开关	个	8			
295	031103015001	接线箱 1.名称:空调开关箱 2.型号、规格:32A	个	12			
296	030204031011	小电器 1.名称:三孔安全型防水插座 2.型号、规格:16A 带开关,防护等级 IP54	个	15			
297	CB001	接线盒 1.名称:防水接线盒 2.规格:86 盒	个	1			

79B56A0E-EA15-44A8-9698-EF991F201777

298	030209001001	接地装置 1.接地极材质、规格、安装土质:综合接地系统,接地电阻 R≤1Ω,综合接地系统利用结构钢筋,接地极在建筑物四角做四组接地端子板,当利用结构钢筋接地电阻不满足要求时,在建筑外围增加人工接地体。 2.接地母线材质、规格、敷设方式:满足设计及技术规范要求 3.钢板、均压环满足设计及技术规范要求 4.总等电位箱、局部等电位箱安装 5.其他应满足图纸及设计要求 6.含接地装置调试	项	1			
299	030209002001	避雷装置 1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度:在屋顶采用Φ10 热镀锌圆钢作避雷带,屋顶避雷带连接线网格不大于 20mX20m 或 24mX16m。 2.引下线材质、规格及形式:利用建筑物钢筋混凝土柱(或构造柱)内的主钢筋做防雷引下线,其上部与接闪器焊接,下部与接地体焊接。当钢筋直径大于或等于 16mm 时,应将两根钢筋绑扎或焊接在一起作为一组引下线;当钢筋直径大于或等于 10mm 且小于 16mm 时,应利用四根钢筋绑扎或焊接在一起作为一组引下线,引下线间距不大于 25m,防雷引下线做法见 L22D501-41。 3.凡突出屋面的所有金属构件、金属通风管、金属屋面、金属屋架等均与接闪带可靠焊接。	项	1			
300	030211002001	送配电装置系统 1.电压类别（交流或直流）:交流	系统	1			

		2.电压等级(V 或 kV):1KV 3.供电形式（仅适用于 10kV 以下交流供电系统）:综合考虑					
301	CB002	接线盒 1.材质:金属 3.敷设方式:暗装 3.计算规则:按设计图示数量计算	个	348			
302	CB003	开关盒 1.材质:金属 3.敷设方式:暗装 3.计算规则:按设计图示数量计算	个	53			
	000019	弱电系统					
303	031103001001	钢管 1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配	m	702.03			
304	031103001002	钢管 1.材质:钢管 2.规格:SC50 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配	m	17.43			
305	CB004	接线盒 1.材质:金属 3.敷设方式:暗装 3.计算规则:按设计图示数量计算	个	46			
	000020	给排水系统					

79B56A0E-EA45-44A8-9698-EF991F2C1777

306	030801005001	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等） 1.安装部位（室内、外）:室内明敷 2.输送介质:给水 3.材质:S4 管系 PPR 管 4.规格:DN20 5.连接方式:热熔连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:管道压力、消毒及冲洗试验 7.管件、管卡、支架制安及刷油防腐等综合考虑	m	102.32			
307	030801005002	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等） 1.安装部位（室内、外）:室内明敷 2.输送介质:给水 3.材质:S4 管系 PPR 管 4.规格:DN25 5.连接方式:热熔连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:管道压力、消毒及冲洗试验 7.管件、管卡、支架制安及刷油防腐等综合考虑	m	75.41			
308	030801005003	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）1.安装部位（室内、外）:室内明敷 2.输送介质:给水 3.材质:S4 管系 PPR 管 4.规格:DN325.连接方式:热熔连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:管道压力、消毒及冲洗试验 7.管件、管卡、支架制安及刷油防腐等综合考虑	m	25.63			

79B56A0E-EAA1-4A8-9698-EF991F2C1777

309	030801005004	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等） 1.安装部位（室内、外）:室内明敷 2.输送介质:给水 3.材质:S4 管系 PPR 管 4.规格:DN40 5.连接方式:热熔连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:管道压力、消毒及冲洗试验 7.管件、管卡、支架制安及刷油防腐等综合考虑	m	8.03			
310	030801005005	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等） 1.安装部位（室内、外）:室内明敷 2.输送介质:热水 3.材质:S3.2 管系 PPR 管 4.规格:DN20 5.连接方式:热熔连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:管道压力、消毒及冲洗试验 7.管件、管卡、支架制安及刷油防腐等综合考虑	m	88.59			
311	030801008001	钢骨架塑料复合管 1.安装部位（室内、外）:室内埋地 2.输送介质:给水 3.材质:钢丝网架PE管(公称压力1.6MPa)	m	14.48			

79B56A0E-EAA1-4A8-9698-EF991F2C1777

		4.规格:DN70 5.连接方式:熔接 6.压力试验及吹、洗设计要求:管道压力、消毒及冲洗试验 7.管件、支架制安及刷油防腐等综合考虑					
312	030801008002	钢骨架塑料复合管 1.安装部位（室内、外）:室内埋地 2.输送介质:给水 3.材质:钢丝网架PE管(公称压力1.6MPa） 4.规格:DN50 5.连接方式:熔接 6.压力试验及吹、洗设计要求:管道压力、消毒及冲洗试验 7.管件、支架制安及刷油防腐等综合考虑	m	1.98			
313	030801001001	镀锌钢管 1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质:衬塑钢管 1.6MPa4.规格:DN705.连接方式:丝接 6.压力试验及吹、洗设计要求:管道压力、消毒及冲洗试验 7.管件、支架制安及刷油防腐等综合考虑	m	9.07			
314	030801001002	镀锌钢管 1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质:衬塑钢管 1.6MPa 4.规格:DN50 5.连接方式:丝接 6.压力试验及吹、洗设计要求:管道压力、	m	45.19			

		消毒及冲洗试验 7.管件、支架制安及刷油防腐等综合考虑					
315	030801001003	镀锌钢管 1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质:衬塑钢管 1.6MPa 4.规格:DN40 5.连接方式:丝接 6.压力试验及吹、洗设计要求:管道压力、消毒及冲洗试验 7.管件、支架制安及刷油防腐等综合考虑	m	58.98			
316	030801001004	镀锌钢管 1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质:衬塑钢管 1.6MPa 4.规格:DN32 5.连接方式:丝接 6.压力试验及吹、洗设计要求:管道压力、消毒及冲洗试验 7.管件、支架制安及刷油防腐等综合考虑	m	58.11			

79B56A0E-EA15-4A8-9608-EF991F2C177

317	030801001005	镀锌钢管 1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质:衬塑钢管 1.6MPa 4.规格:DN25 5.连接方式:丝接 6.压力试验及吹、洗设计要求:管道压力、消毒及冲洗试验 7.管件、支架制安及刷油防腐等综合考虑	m	46.40			
318	030801001006	镀锌钢管 1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质:衬塑钢管 1.6MPa 4.规格:DN20 5.连接方式:丝接 6.压力试验及吹、洗设计要求:管道压力、消毒及冲洗试验 7.管件、支架制安及刷油防腐等综合考虑	m	19.79			
319	030801004001	柔性抗震铸铁管 1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:污水 3.规格:DN2004.接口型式:法兰承插连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:灌水及通球试验 6.管件、支架制安及刷油防腐、留打堵孔洞等综合考虑	m	18.25			

79B56A0E-EAE5-41A8-9698-EE991F2C1777

320	030801004002	柔性抗震铸铁管 1.安装部位（室内、外）:室内 2.输送介质:污水 3.规格:DN150 4.接口型式:法兰承插连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:灌水及通球试验 6.管件、支架制安及刷油防腐、留打堵孔洞等综合考虑	m	81.62			
321	030801004003	柔性抗震铸铁管 1.安装部位（室内、外）:室内 2.输送介质:污水 3.规格:DN100 4.接口型式:法兰承插连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:灌水及通球试验 6.管件、支架制安及刷油防腐、留打堵孔洞等综合考虑	m	40.63			
322	030801004004	柔性抗震铸铁管 1.安装部位（室内、外）:室内 2.输送介质:污水 3.规格:DN75 4.接口型式:法兰承插连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:灌水及通球试验 6.管件、支架制安及刷油防腐、留打堵孔	m	34.19			

79B56A0E-EA15-4A8-9698-EF991F2C1777

		洞等综合考虑					
323	030801004005	柔性抗震铸铁管 1.安装部位（室内、外）:室内 2.输送介质:污水 3.规格:DN50 4.接口型式:法兰承插连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:灌水及通球试验 6.管件、支架制安及刷油防腐、留打堵孔洞等综合考虑	m	179.30			
324	030801005006	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等） 1.安装部位（室内、外）:室内 2.输送介质:污水 3.材质:实壁 U-PVC 排水管 4.规格:DN100 5.连接方式:承插粘接 6.压力试验及吹、洗设计要求:灌水及通球试验 7.管件、支架制安及刷油防腐、留打堵孔洞等综合考虑	m	41.69			

79B56A0E-EA15-44A8-9698-EF991F2C1777

325	030801005007	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）1.安装部位（室内、外）:室内 2.输送介质:污水 3.材质:实壁 U-PVC 排水管 4.规格:DN755.连接方式:承插粘接 6.压力试验及吹、洗设计要求:灌水及通球试验 7.管件、支架制安及刷油防腐、留打堵孔洞等综合考虑	m	59.05			
326	030801005008	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等） 1.安装部位（室内、外）:室内 2.输送介质:污水 3.材质:实壁 U-PVC 排水管 4.规格:DN50 5.连接方式:承插粘接 6.压力试验及吹、洗设计要求:灌水及通球试验 7.管件、支架制安及刷油防腐、留打堵孔洞等综合考虑	m	66.36			
327	030801005009	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等） 1.安装部位（室内、外）:室内 2.输送介质:污水 3.材质:实壁 U-PVC 排水管 4.规格:DN32 5.连接方式:承插粘接 6.压力试验及吹、洗设计要求:灌水及通球试验 7.管件、支架制安及刷油防腐、留打堵孔洞等综合考虑	m	50.69			

79B56A0E-EA45-44A8-9698-EE991F201777

328	030801005010	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等） 1.安装部位（室内、外）:室内 2.输送介质:废水 3.材质:实壁 U-PVC 排水管 4.规格:DN20 5.连接方式:承插粘接 6.压力试验及吹、洗设计要求:灌水及通球试验 7.管件、支架制安及刷油防腐、留打堵孔洞等综合考虑	m	24.05			
329	030801005011	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等） 1.安装部位（室内、外）:室外 2.输送介质:冷凝水 3.材质:实壁 U-PVC 排水管 4.规格:DN50 5.连接方式:承插粘接 6.压力试验及吹、洗设计要求:灌水及通球试验 7.管件、支架制安及刷油防腐、留打堵孔洞等综合考虑	m	137.03			
330	CB005	电伴热带 1.规格:50W/m2.包含控制插头	m	31.50			
331	030803002001	螺纹法兰阀门 1.类型:减压阀 2.型号、规格:DN70	个	1			

79B56A0E-EAA7-4A8-9698-EF991F2C1777

		3.材质:球墨铸铁					
332	030803002002	螺纹法兰阀门 1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN70 3.材质:球墨铸铁	个	4			
333	030803002003	螺纹法兰阀门 1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN70 3.材质:球墨铸铁	个	1			
334	030803002004	螺纹法兰阀门 1.类型:止回阀 2.型号、规格:DN70 3.材质:球墨铸铁	个	1			
335	030803002005	螺纹法兰阀门 1.类型:水表 2.型号、规格:DN70 3.材质:球墨铸铁	个	1			
336	030803001001	螺纹阀门 1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN50 3.材质:铜	个	1			
337	030803001002	螺纹阀门 1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN32	个	2			

79B56A0E-EAA3-44A8-9698-EF991F2C1777

		3.材质:铜					
338	030803001003	螺纹阀门 1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN40 3.材质:铜	个	2			
339	030803001004	螺纹阀门 1.类型:减压阀 2.型号、规格:DN32 3.材质:铜	个	1			
340	030803001005	螺纹阀门 1.类型:安全阀 2.型号、规格:DN32 3.材质:铜	个	1			
341	030803001006	螺纹阀门 1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN32 3.材质:铜	个	1			
342	030803001007	螺纹阀门 1.类型:减压阀 2.型号、规格:DN40 3.材质:铜	个	1			
343	030803001008	螺纹阀门 1.类型:安全阀 2.型号、规格:DN403.材质:铜	个	1			

79B5640E-EAA5-44A8-9698-EE991F2C1777

344	030803001009	螺纹阀门 1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN40 3.材质:铜	个	1			
345	030803001010	螺纹阀门 1.类型:PPR 双活接截止阀 2.型号、规格:DN20 3.熔接	个	30			
346	030803001011	螺纹阀门 1.类型:PPR 双活接截止阀 2.型号、规格:DN25 3.熔接	个	18			
347	030803001012	螺纹阀门 1.类型:PPR 双活接截止阀 2.型号、规格:DN32 3.熔接	个	1			
348	030803001013	螺纹阀门 1.类型:PPR 双活接截止阀 2.型号、规格:DN40 3.熔接	个	1			
349	030803001014	螺纹阀门 1.类型:PPR 双活接不锈钢截止阀 2.型号、规格:DN20 3.熔接	个	2			

79B56A0E-EA45-44A8-9698-EF991F2C1777

350	030803001015	螺纹阀门 1.类型:止回阀 2.型号、规格:DN20 3.材质:铜	个	13			
351	030803005001	自动排气阀 1.型号、规格:DN20 2.材质:铜	个	3			
352	030803001016	螺纹阀门 1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	3			
353	031001002001	压力仪表 1.名称:压力表 2.类型:含表弯及附件安装	台	6			
354	CB006	套管 1.类别:一般穿墙套管 2.介质管道规格:DN70	个	2			
355	CB007	套管 1.类别:一般穿墙套管 2.介质管道规格:DN50	个	8			
356	CB008	套管 1.类别:一般穿墙套管 2.介质管道规格:DN32	个	9			
357	CB009	套管 1.类别:一般穿墙套管 2.介质管道规格:DN20	个	2			
358	CB010	套管 1.类别:刚性防水套管	个	1			

		2.介质管道规格:DN70					
359	CB011	套管 1.类别:刚性防水套管 2.介质管道规格:DN50	个	1			
360	CB012	套管 1.类别:刚性防水套管 2.介质管道规格:DN20	个	2			
361	CB013	套管(空调预留) 1.类别:一般穿墙套管 2.规格:Φ90	个	13			
362	030804003001	洗脸盆 1.组装形式:成套 2.类型:成套台下式洗脸盆,包含感应式水龙头、上下水管、角阀等附件	组	6			
363	030804012001	大便器 1.组装方式:成套 2.类型、型号:脚踏式蹲便器,包含脚踏阀、上下水五金等附件	套	5			
364	030804013001	小便器 1.组装方式:成套 2.类型、型号:感应冲洗式小便器,包含感应式冲洗阀、上下水五金等附件	套	1			
365	030804005001	洗涤盆（洗菜盆） 1.类型、型号:成品拖布池,包含水龙头、上下水五金等附件 2.组装方式:成套	组	2			
366	030804017001	地漏	个	4			

		1.材质:网框式铸铁地漏 2.规格:DN200					
367	030804017002	地漏 1.材质:网框式铸铁地漏 2.规格:DN150	个	6			
368	030804017003	地漏 1.材质:网框式铸铁地漏 2.规格:DN100	个	3			
369	030804017004	地漏 1.材质:不锈钢地漏 2.规格:DN50	个	13			
370	030804017005	地漏 1.材质:不锈钢地漏 2.规格:DN75	个	1			
371	030804017006	地漏 1.材质:不锈钢地漏 2.规格:DN100	个	3			
372	030804018001	地面扫除口 1.材质:钢制检查口 2.规格:DN50	个	2			
373	030804018002	地面扫除口 1.材质:钢制检查口 2.规格:DN100	个	3			
374	030804018003	地面扫除口 1.材质:钢制检查口 2.规格:DN150	个	4			
375	030804018004	地面扫除口 1.材质:钢制检查口	个	1			

79B56A0E-DA65-4AA8-9698-EF991F201777

		2.规格:DN200					
376	CB014	管道保温层 1.保温形式:超细玻璃丝棉 2.保温厚度:50mm	m3	7.79			
377	CB015	管道保护层 1.材质:玻璃丝布	m2	255.77			
378	CB016	管道刷油 1.材质:防火漆二道	m2	255.77			
379	CB017	管道刷色环 1.材质:综合考虑	m2	9.74			
	000021	消火栓系统					
380	030701003001	消火栓镀锌钢管 1.安装部位（室内外）:室内 2.材质:热浸锌镀锌钢管 3.规格:DN25 4.连接方式:丝接 5.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 6.管件、支架制安及刷油防腐等综合考虑	m	5.07			
381	030701003002	消火栓镀锌钢管 1.安装部位（室内外）:室内 2.材质:热浸锌镀锌钢管 3.规格:DN65 4.连接方式:沟槽连接 5.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	54.03			

		6.包含管件、卡箍件、支架制安及刷油防腐等综合考虑					
382	030701003003	消火栓镀锌钢管 1.安装部位（室内外）:室内 2.材质:热浸锌镀锌钢管 3.规格:DN100 4.连接方式:沟槽连接 5.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 6.包含管件、卡箍件、支架制安及刷油防腐等综合考虑	m	235.97			
383	030801008003	钢骨架塑料复合管 1.安装部位（室内、外）:室内 2.输送介质:消防水 3.材质:钢丝网架PE管(公称压力1.6MPa) 4.规格:DN100 5.连接方式:熔接 6.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	9.01			
384	030803005002	自动排气阀 1.型号、规格:DN202.材质:铜	个	1			
385	030803005003	自动排气阀 1.型号、规格:DN25 2.材质:铜	个	1			

79B56A0E-EA45-4A48-9698-EF991F2C1777

386	030701005001	螺纹阀门 1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN25	个	1			
387	030701005002	螺纹阀门 1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	1			
388	030701005003	螺纹阀门 1.类型:泄水阀 2.型号、规格:DN25 3.材质:铜	个	2			
389	030701018001	消火栓箱 1.安装部位 :室内 2.型号、规格:SG24D65Z-J(单栓),箱内配2具MF/ABC4型磷酸铵盐干粉灭火器、水枪、水带、铜球阀、消防软管卷盘等	套	13			
390	030701018002	消火栓箱 1.安装部位 :室内 2.型号、规格:试验栓SG24A65-J(单栓),箱内配2具MF/ABC4型磷酸铵盐干粉灭火器、水枪、水带、铜球阀、压力表及附件、消防软管卷盘等	套	1			
391	CB018	灭火器 1.安装部位:室内 2.型号、规格:MF/ABC4型磷酸铵盐干粉灭火器 3.含灭火器箱	具	13			
392	CB019	灭火器 1.安装部位:室内	具	4			

79B56A0E-EA4C-4A8-9608-EF991F2C177

		2.型号、规格:MF/ABC5 型磷酸铵盐干粉灭火器 3.含灭火器箱					
393	030701007001	法兰阀门 1.类型:蝶阀 2.型号、规格:DN65 3.连接形式:沟槽法兰连接 4.材质:球墨铸铁	个	6			
394	030701007002	法兰阀门 1.类型:蝶阀 2.型号、规格:DN100 3.连接形式:沟槽法兰连接 4.材质:球墨铸铁	个	14			
395	030701007003	法兰阀门 1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN100 3.连接形式:沟槽法兰连接 4.材质:球墨铸铁	个	2			
396	CB020	套管 1.类别:一般穿墙套管 2.介质管道规格:DN100	个	12			
397	CB021	套管 1.类别:刚性防水套管 2.介质管道规格:DN100	个	2			
398	CB022	管道保温层 1.保温形式:超细玻璃丝棉 2.保温厚度:25mm	m3	3.13			

79B56A0E-EA[illegible]-4AA8-9698-FE991F2C1777

399	CB023	管道保护层 1.材质:玻璃丝布	m2	152.87			
400	CB024	管道刷油 1.材质:防火漆二道	m2	152.87			
401	CB025	管道刷色环 1.材质:综合考虑	m2	12.02			
	000022	采暖系统					
402	030801002001	钢管 1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖水 3.名称、规格:预制直埋保温管 DN50 4.连接方式:焊接 5.接口保温材料:聚氨酯泡沫塑料 6.压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、水冲洗 7.其他:含接口保温、管件及保温等	m	14.15			
403	030801001007	镀锌钢管 1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖水 3.规格:DN50 4.连接方式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗 6.包含管件、支架制安及除锈刷油、管道流向标注、镀锌破坏处防锈刷油等综合考虑	m	6.93			

79B56A0E-EA15-44AC-9698-EF991F2C1777

404	030801001008	镀锌钢管 1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖水 3.规格:DN32 4.连接方式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗 6.包含管件、支架制安及除锈刷油、管道流向标注、镀锌破坏处防锈刷油等综合考虑	m	241.14			
405	030801001009	镀锌钢管 1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖水 3.规格:DN25 4.连接方式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗 6.包含管件、支架制安及除锈刷油、管道流向标注、镀锌破坏处防锈刷油等综合考虑	m	167.55			
406	030801001010	镀锌钢管 1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖水 3.规格:DN204.连接方式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗 6.包含管件、支架制安及除锈刷油、管道流向标注、镀锌破坏处防锈刷油等综合考虑	m	408.19			
407	030803001017	螺纹阀门 1.类型:静态热力平衡阀 2.型号、规格:DN50	个	1			

79B56A0E-EA85-14A8-9698-EF991F2C1777

		3.材质:铜					
408	030803001018	螺纹阀门 1.类型:泄水阀 2.型号、规格:DN50 3.材质:铜	个	2			
409	030803001019	螺纹阀门 1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN50 3.材质:铜	个	5			
410	030803001020	螺纹阀门 1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN25 3.材质:铜	个	1			
411	030803001021	螺纹阀门 1.类型:恒温阀 2.型号、规格:DN20 3.材质:铜	个	51			
412	030803005004	自动排气阀 1.型号、规格:DN20 2.材质:铜	个	6			
413	030803001022	螺纹阀门 1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN25	个	2			
414	030803001023	螺纹阀门 1.类型:铜球阀	个	57			

79B56A0E-EAA5-44A8-9698-EE991F2C1777

		2.型号、规格:DN20					
415	030901017001	通风器 1.参考型号:PF-600 2.参数:风量600m3/h,电机功率20W,自带止回阀	台	3			
416	030805001001	铸铁散热器 1.安装方式（组成或成组安装）:成组安装 2.型号、规格:铸铁散热器7片/组 3.包含暖气片除锈刷油、支架制安及除锈刷油、手动放风阀等	组	1			
417	030805001002	铸铁散热器 1.安装方式（组成或成组安装）:成组安装 2.型号、规格:铸铁散热器8片/组 3.包含暖气片除锈刷油、支架制安及除锈刷油、手动放风阀等	组	1			
418	030805001003	铸铁散热器1.安装方式（组成或成组安装）:成组安装2.型号、规格:铸铁散热器10片/组3.包含暖气片除锈刷油、支架制安及除锈刷油、手动放风阀等	组	1			
419	030805001004	铸铁散热器 1.安装方式（组成或成组安装）:成组安装 2.型号、规格:铸铁散热器12片/组 3.包含暖气片除锈刷油、支架制安及除锈刷油、手动放风阀等	组	6			
420	030805001005	铸铁散热器 1.安装方式（组成或成组安装）:成组安装	组	1			

79B56A0E-BA15-4D8-9608-EF991F20177

		2.型号、规格:铸铁散热器 15 片/组 3.包含暖气片除锈刷油、支架制安及除锈刷油、手动放风阀等					
421	030805001006	铸铁散热器 1.安装方式（组成或成组安装）:成组安装 2.型号、规格:铸铁散热器 18 片/组 3.包含暖气片除锈刷油、支架制安及除锈刷油、手动放风阀等	组	1			
422	030805001007	铸铁散热器 1.安装方式（组成或成组安装）:成组安装 2.型号、规格:铸铁散热器 22 片/组 3.包含暖气片除锈刷油、支架制安及除锈刷油、手动放风阀等	组	1			
423	030805001008	铸铁散热器 1.安装方式（组成或成组安装）:成组安装 2.型号、规格:铸铁散热器 24 片/组 3.包含暖气片除锈刷油、支架制安及除锈刷油、手动放风阀等	组	38			
424	030805001009	铸铁散热器 1.安装方式（组成或成组安装）:成组安装 2.型号、规格:铸铁散热器 25 片/组 3.包含暖气片除锈刷油、支架制安及除锈刷油、手动放风阀等	组	1			
425	CB026	套管 1.类别:防水套管	个	2			

79B564OE-EAA7-44A8-9608-EF991F2C1777

		2.介质管道规格:DN50					
426	CB027	套管 1.类别:一般穿墙套管 2.介质管道规格:DN50	个	2			
427	CB028	套管 1.类别:一般穿墙套管 2.介质管道规格:DN32	个	24			
428	CB029	套管 1.类别:一般穿墙套管 2.介质管道规格:DN20	个	8			
429	CB030	管道刷色环 1.材质:综合考虑	m2	19.37			
430	030807001001	采暖工程系统调整	系统	1			
	000023	应急照明系统					
431	030204018012	配电箱 1.类别:应急照明集中电源配电箱 2.安装方式:悬挂嵌入式 3.回路数:8 回路 4.含通讯控制模块、充电模块、市电检查模块、端子接线等	台	1			
432	030212003008	电气配线 1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NH-RYJS-2*2.5mm2	m	708.79			
433	030212003009	电气配线 1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NH-RVSP-2*1.5mm2	m	7.31			

434	030212001015	电气配管 1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.综合考虑墙体剔槽及恢复	m	702.03			
435	030212001016	电气配管 1.材质 :金属软管 2.规格 :Φ20 3.配置形式及部位:明配	m	170.10			
436	030212001017	电气配管 1.材质:钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.综合考虑墙体剔槽及恢复 5.接线盒安装	m	6.15			
437	CB031	接线盒 1.材质:金属 3.敷设方式:暗装 3.计算规则:按设计图示数量计算	个	114			
438	030213003001	装饰灯 1.名称:疏散照明灯 2.型号、规格:9W LED 光源,A 型灯具 3.安装形式及高度:吊链安装	套	21			

79B56A0E-EA15-4A48-9698-EF991F2C1777

439	030213003002	装饰灯 1.名称:安全出口标志灯 2.型号、规格:1W LED 光源,A 型灯具 3.安装形式及高度:壁装	套	6			
440	030213003003	装饰灯 1.名称:疏散出口标志灯 2.型号、规格:1W LED 光源,A 型灯具 3.安装形式及高度:壁装	套	8			
441	030213003004	装饰灯 1.名称:方向标志灯 2.型号、规格:1W LED 光源,A 型灯具 3.安装形式及高度:壁装	套	31			
442	030213003005	装饰灯 1.名称:楼层标志灯 2.型号、规格:1W LED 光源,A 型灯具 3.安装形式及高度:壁装	套	8			
443	030213003006	装饰灯 1.名称:集中电源疏散照明灯 2.型号、规格:9W LED 光源,A 型灯具 3.安装形式及高度:壁装	套	31			
444	030213003007	装饰灯 1.名称:多信息复合标志灯 2.型号、规格:1W LED 光源,A 型灯具 3.安装形式及高度:吊链安装	套	6			
445	030213003008	装饰灯 1.名称:吊挂单向方向标志灯 2.型号、规格:1W LED 光源,A 型灯具	套	3			

79B56A0E-EAA5-44A8-9908-EF991F2C177

		3.安装形式及高度:吊链安装					
446	CB032	管道刷油 1.材质:防火漆二道	m2	13.36			
	000024	教学楼工程					
	000025	土建工程					
	000026	土石方工程					
447	010101003003	挖运土方 1.土壤类别:综合考虑 2.开挖方式、深度、部位等:综合考虑 3.运距:3km 以内 4.工作内容:包括挖土、人工清槽、堆土、倒土、运土、弃土等 5.工程量计算规则:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	4921.27			
448	010102002001	破碎原有基础 1.类别:原有混凝土基础、原有石基础 2.开挖方式:破碎头、松土器、挖掘机等配合施工,配合方式综合考虑 3.开挖深度:综合考虑 4.工作内容:机械破碎或松土器松土,挖掘机开挖 5.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际破碎方量计算	m3	436.03			

449	010101003004	土石方外运 1.废弃料品种:土石方等 2.运距:每增运 1km 3.工程量计算规则:按实际外运量进行计算	m3	75002.20			
450	010103001002	土（石）方回填 1.开挖形式:综合考虑 2.土壤类别:级配砂石,满足质量要求 3.运输距离:综合考虑 4.回填质量:分层夯实,回填质量满足设计要求	m3	238.45			
451	010103001003	土（石）方回填 1.回填材料要求:外借土,满足设计及规范要求 2.回填质量要求:夯填,密实度满足设计要求 3.运距:运距综合考虑 4.工程量:按照实际的回填体积计算	m3	2183.35			
	000027	砼工程					
452	010401006010	垫层 1.混凝土强度等级:C15 2.垫层类别:独立基础垫层	m3	34.99			
453	010401006011	垫层 1.混凝土强度等级:C15 2.垫层类别:条形基础垫层	m3	14.59			
454	010401006012	垫层 1.混凝土强度等级:C15 2.垫层类别:满堂基础垫层	m3	52.99			

455	010401006013	毛石混凝土换填 1.混凝土强度等级:C20 2.毛石掺入量:内掺毛石≤25% 3.部位:超深换填	m3	387.35			
456	010401002002	独立基础 1.基础形式、材料种类:混凝土独立基础 2.混凝土强度等级:C30 3.抗渗等级:P8	m3	120.66			
457	010401001001	带形基础 1.基础形式、材料种类:混凝土带形基础 2.混凝土强度等级:C20 3.抗渗等级:P8 4.部位:120mm 轻质隔墙下基础	m3	0.47			
458	010401003002	满堂基础 1.基础形式、材料种类:混凝土满堂基础 2.混凝土强度等级:C30 3.抗渗等级:P8	m3	410.36			
459	010404001004	直形墙 1.墙体类型、材料种类:混凝土墙 2.墙体厚度:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30 4.抗渗等级:P8 5.部位:电梯基坑上返	m3	1.61			

79B56A0E-1A45-4A8-9698-EF991F2C177

460	010404001005	直形墙 1.墙体类型、材料种类:混凝土挡土墙 2.墙体厚度:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30 4.抗渗等级:P8	m3	126.05			
461	010404001006	直形墙 1.墙体类型、材料种类:混凝土剪力墙 2.墙体厚度:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30	m3	58.26			
462	010403001002	基础梁 1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.抗渗等级:P8	m3	49.35			
463	010402001003	构造柱 1.柱高度:综合考虑 2.柱截面尺寸:综合考虑 3.混凝土强度等级:C25	m3	89.91			
464	010402001004	矩形柱 1.柱高度:综合考虑 2.柱截面尺寸:综合考虑 3.混凝土强度等级:C40	m3	39.78			
465	010402001005	矩形柱 1.柱高度:综合考虑 2.柱截面尺寸:综合考虑 3.混凝土强度等级:C40 4.抗渗等级:P8	m3	18.62			

79B56A0E-EA15-44A8-9698-EE991F2C1777

466	010402001006	矩形柱 1.柱高度:综合考虑 2.柱截面尺寸:综合考虑 3.混凝土强度等级:C35	m3	31.20			
467	010402001007	矩形柱 1.柱高度:综合考虑 2.柱截面尺寸:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30	m3	127.78			
468	010403004003	圈梁 1.梁截面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C20 3.部位:卫生间上返止水台	m3	11.94			
469	010403004004	圈梁 1.梁截面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25	m3	3.51			
470	010407001004	其他构件 1.构件名称:窗台压顶 2.混凝土强度等级:C25	m3	15.02			
471	010405001002	有梁板 1.板厚度:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.抗渗等级:P8	m3	81.52			
472	010405001003	有梁板 1.板厚度:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	177.31			

79B56A0E-EA15-44A8-9698-EF991F2C1777

473	010405003003	平板 1.板厚度:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	188.02			
474	010403002002	矩形梁 1.梁截面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.部位:框架梁、楼梯梁等	m3	309.02			
475	010405003004	管道井封堵 1.板厚度:综合考虑 2.混凝土强度等级:C35,微膨胀	m3	0.30			
476	010405008002	雨篷 1.板厚度:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	6.43			
477	010406001003	楼梯 1.梯板厚度:100mm 厚 2.混凝土强度等级:C30	m2	224.70			
478	010406001004	楼梯 1.梯板厚度每增减 10mm 2.混凝土强度等级:C30	m2	1670.03			
479	010403005002	现浇过梁 1.梁截面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25	m3	10.88			
480	010410003002	预制过梁 1.安装高度:综合考虑 2.单件体积:综合考虑 3.混凝土强度等级:C25 4.工作内容:含预制构件制作、运输、安	m3	2.72			

		装、灌缝等					
481	010414002003	预制小型构件、预制砼块 1.混凝土强度等级:C20 2.内容:含预制构件制作、运输、安装、灌缝等 3.部位:门窗侧边预制块	m3	12.68			
482	010414002004	预制小型构件、预制砼块 1.混凝土强度等级:C20 细石混凝土 2.内容:含预制构件制作、运输、安装、灌缝等 3.部位:水簸箕	m3	0.03			
483	010407001005	其他构件 1.构件名称:台阶 2.混凝土强度等级:C20 3.部位:台阶 1	m3	1.10			
484	010407001006	其他构件 1.构件名称:台阶 2.混凝土强度等级:C15 细石混凝土 3.部位:屋面	m3	1.31			
485	010407002002	散水 1.面层材料种类:C20 细石混凝土 2.厚度:60mm 厚 3.面层处理:撒 1:1 水泥砂子压实赶光,与外墙交接处耐候胶嵌缝	m2	134.01			

79B56A0E-EAA5-4A48-9698-EF991F2C1777

486	010405007002	挑檐板 1.板厚度:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	30.03			
487	AB075	组合式网格大空腔箱体 1.规格、型号:600*600*200mm 2.自重<3.0kg/套 3.含安装	套	3248			
488	AB076	组合式网格大空腔箱体 1.规格、型号:600*400*200mm 2.自重<3.0kg/套 3.含安装	套	648			
489	AB077	组合式网格大空腔箱体 1.规格、型号:450*600*200mm 2.自重<3.0kg/套 3.含安装	套	280			
490	AB078	组合式网格大空腔箱体 1.规格、型号:500*600*200mm2.自重<3.0kg/套 3.含安装	套	36			
491	010405009001	空心楼板 1.连接方式:组合式网格空心楼板（箱体另计） 2.板厚:350mm 3.混凝土强度等级:C30 自密实混凝土 4.按实际浇筑的砼体积计算	m3	443.93			
492	010407001007	其他构件 1.构件名称:窗上口外墙保温一体板封堵 2.混凝土强度等级:C20	m3	0.11			

79B56A0E-EA45-4458-9698-EF991F2C1777

493	010405006002	栏板 1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.部位:雨蓬上返	m3	2.41			
	000028	钢筋工程					
494	010416001014	现浇混凝土钢筋 1.钢筋种类、规格:HRB300,Φ6直筋 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	1.831			
495	010416001015	现浇混凝土钢筋 1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ6箍筋 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	6.34			
496	010416001016	现浇混凝土钢筋 1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ6直筋 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	11.16			
497	010416001017	现浇混凝土钢筋 1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ8直筋 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	28.607			
498	010416001018	现浇混凝土钢筋 1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ8箍筋 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	27.853			

79B56A0E-EA45-4A8-9698-EF991F201777

499	010416001019	现浇混凝土钢筋 1.钢筋种类、规格:HRB400,φ10 直筋 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带 E 钢筋综合考虑	t	31.322			
500	010416001020	现浇混凝土钢筋 1.钢筋种类、规格:HRB400,φ10 箍筋 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带 E 钢筋综合考虑	t	7.088			
501	010416001021	现浇混凝土钢筋 1.钢筋种类、规格:HRB400,φ12 直筋 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带 E 钢筋综合考虑	t	69.912			
502	010416001022	现浇混凝土钢筋 1.钢筋种类、规格:HRB400,φ12 箍筋 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求3.带E钢筋综合考虑	t	1.652			
503	010416001023	现浇混凝土钢筋 1.钢筋种类、规格:HRB400,φ14 直筋 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带 E 钢筋综合考虑	t	5.669			
504	010416001024	现浇混凝土钢筋 1.钢筋种类、规格:HRB400,φ16 直筋 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带 E 钢筋综合考虑	t	12.068			
505	010416001025	现浇混凝土钢筋 1.钢筋种类、规格:HRB400,φ18 直筋 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	43.273			

79B56A0E-EA45-44A8-9608-EF991F2C1777

		3.带 E 钢筋综合考虑					
506	010416001026	现浇混凝土钢筋 1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ20 直筋 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带 E 钢筋综合考虑	t	19.147			
507	010416001027	现浇混凝土钢筋 1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ22 直筋 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带 E 钢筋综合考虑	t	23.262			
508	010416001028	现浇混凝土钢筋 1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ25 直筋 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带 E 钢筋综合考虑	t	51.72			
509	010607001007	钢筋网片 1.材料种类、规格:直径 4 钢筋网,间距 100mm,单层双向 2.工作内容:含搭接、钢丝、铁片等固定件	m2	1170.88			
510	010607001008	钢筋网片 1.材料种类、规格:直径 4 钢筋网,间距 150mm,单层双向 2.工作内容:含搭接、钢丝、铁片等固定件	m2	673.08			
511	010607001009	钢筋网片 1.材料种类、规格:直径 4 钢筋网,间距 200mm,单层双向 2.工作内容:含搭接、钢丝、铁片等固定	m2	354.81			

		件					
512	010607001010	钢筋网片 1.材料种类、规格:直径 8 钢筋网,间距 150mm,单层双向 2.工作内容:含搭接、钢丝、铁片等固定件	m2	1413.65			
513	010416002002	预制构件钢筋 1.钢筋种类、规格:综合考虑 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带 E 钢筋综合考虑	t	0.35			
514	010417002002	预埋铁件、零星钢构件 1.钢材品种、规格:详见设计图纸 2.涂装:钢构件表面均需除锈和做防锈处理,满足设计并达到规范和验收要求	t	0.005			
515	AB079	钢筋连接 1.连接方式:电渣压力焊 2.钢筋种类、规格:直径 16mm 钢筋 3.连接形式:综合考虑,满足图纸设计及施工规范要求 4.工程量计算规则:按照数量计算	个	492			
516	AB080	钢筋连接 1.连接方式:电渣压力焊 2.钢筋种类、规格:直径 18mm 钢筋 3.连接形式:综合考虑,满足图纸设计及施工规范要求 4.工程量计算规则:按照数量计算	个	418			
517	AB081	钢筋连接 1.连接方式:电渣压力焊 2.钢筋种类、规格:直径 20mm 钢筋	个	654			

		3.连接形式:综合考虑,满足图纸设计及施工规范要求 4.工程量计算规则:按照数量计算					
518	AB082	钢筋连接 1.连接方式:电渣压力焊 2.钢筋种类、规格:直径 22mm 钢筋 3.连接形式:综合考虑,满足图纸设计及施工规范要求 4.工程量计算规则:按照数量计算	个	496			
519	AB083	钢筋连接 1.连接方式:电渣压力焊 2.钢筋种类、规格:直径 25mm 钢筋 3.连接形式:综合考虑,满足图纸设计及施工规范要求 4.工程量计算规则:按照数量计算	个	903			
520	AB084	钢筋连接 1.连接方式:套筒 2.钢筋种类、规格:直径 25mm 钢筋 3.连接形式:综合考虑,满足图纸设计及施工规范要求 4.工程量计算规则:按照数量计算	个	2082			
521	AB085	植筋 1.规格:直径 6mm 钢筋 2.包括:人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用（不含钢筋费用） 3.工程量计算规则:按照数量计算	根	80			

79B56A0E-EA15-44A8-9698-EF991F2C1777

522	AB086	植筋 1.规格:直径 10mm 钢筋 2.包括:人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用（不含钢筋费用） 3.工程量计算规则:按照数量计算	根	76			
523	AB087	植筋 1.规格:直径 12mm 钢筋 2.包括:人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用（不含钢筋费用） 3.工程量计算规则:按照数量计算	根	3436			
524	AB088	植筋 1.规格:直径 16mm 钢筋 2.包括:人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用(不含钢筋费用)3.工程量计算规则:按照数量计算	根	8			
	000029	砌体工程					
525	010301001001	砖基础 1.砖品种、规格:蒸压粉煤灰砖 2.砂浆强度等级:M7.5 水泥砂浆	m3	13.97			
526	010302006003	零星砌砖 1.砖品种、规格、强度等级:蒸压粉煤灰砖 2.砂浆强度等级:M7.5 水泥砂浆 3.部位:台阶翼墙、蹲便台等	m3	5.86			
527	010302006004	零星砌砖 1.构件名称:砖台阶 2.砖品种、规格:蒸压粉煤灰砖 3.砂浆强度等级:M7.5 水泥砂浆	m3	0.47			

79B56A0E-EA45-44A8-9608-EE991F201777

528	010304001007	直形砌块墙 1.砌块强度等级、干容重:B06级加气混凝土砌块,强度等级不小于A3.5 2.墙体厚度:100mm 3.砂浆强度等级:M5混合砂浆 4.砌筑高度:综合考虑 5.内容:包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目	m3	0.91			
529	010304001008	直形砌块墙 1.砌块强度等级、干容重:B06级加气混凝土砌块,强度等级不小于A3.5 2.墙体厚度:150mm 3.砂浆强度等级:M5混合砂浆 4.砌筑高度:综合考虑 5.内容:包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目	m3	13.32			
530	010304001009	直形砌块墙 1.砌块强度等级、干容重:B06级加气混凝土砌块,强度等级不小于A3.5 2.墙体厚度:200mm 3.砂浆强度等级:M5混合砂浆 4.砌筑高度:综合考虑 5.内容:包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目	m3	644.55			

79B56A0E-EA15-4412-9608-EF991F2C1777

531	010304001010	直形砌块墙 1.砌块强度等级、干容重:B06 级加气混凝土砌块,强度等级不小于 A3.5 2.墙体厚度:300mm 3.砂浆强度等级:M5 混合砂浆 4.砌筑高度:综合考虑 5.内容:包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目	m3	47.37			
532	010304001011	直形砌块墙 1.砌块强度等级、干容重:B05 级加气混凝土砌块,强度等级不小于 A3.52.墙体厚度:300mm3.砂浆强度等级:M5 混合砂浆 4.砌筑高度:综合考虑 5.内容:包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目	m3	429.32			
533	010304001012	直形砌块墙 1.砌块强度等级、干容重:B05 级加气混凝土砌块,强度等级不小于 A3.5 2.墙体厚度:500mm 3.砂浆强度等级:M5 混合砂浆 4.砌筑高度:综合考虑 5.内容:包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目	m3	106.72			
534	010703003002	砂浆防水（潮） 1.防水（潮）层种类、厚度:20mm 聚合物水泥防水砂浆 2.部位:室内地坪下约 60mm 处	m2	139.73			

535	010703003003	砂浆防水（潮） 1.防水（潮）层种类、厚度:20mm 聚合物水泥防水砂浆 2.部位:高低差埋土一侧、室内砖基础覆土墙面	m2	216.72			
536	010302001003	实心砖墙 1.砖品种、规格、强度等级:蒸压粉煤灰砖 2.部位:地下室外侧保护砖 3.墙体厚度:120mm 4.砂浆强度等级:M7.5 水泥砂浆	m3	56.58			
537	010302005001	实心砖柱 1.柱形式:矩形柱 2.柱截面（周长）:240*240mm 3.砖品种、规格:蒸压粉煤灰砖 4.砂浆强度等级:M7.5 水泥砂浆	m3	5.74			
	000030	地面					
538	AB089	细石混凝土楼地面 1.材料种类:C20 细石混凝土 2.厚度:50mm 3.表面处理:保护层 4.部位:筏板 5.工程量计算规则:按设计图示尺寸以面积计算	m2	646.83			

79B56A0E-EA15-44A0-9698-EF991F2C1777

539	AB090	细石混凝土楼地面 1.材料种类:C20 细石混凝土 2.厚度:50mm 3.表面处理:找平压光 4.工程量计算规则:按设计图示尺寸以面积计算 5.部位:一层总务用房、门厅、门斗、普通教室、卫生间、盥洗室、洁具间、楼梯间等	m2	673.08			
540	010703001007	卷材防水 1.卷材品种:SBC 防水卷材（0.7mm 厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3mm 厚聚合物水泥粘结料,芯材厚度≥0.5mm）2.防水遍数:两遍 3.计算规则:搭接及附加层等综合考虑 4.部位:消防水池、消防泵房、换热站、卫生间、盥洗室、洁具间、消防水箱间等	m2	835.53			
541	010703001008	卷材防水 1.卷材品种:SBC 防水卷材（0.9mm 厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3mm 厚聚合物水泥粘结料,芯材厚度≥0.6mm） 2.防水遍数:一遍 3.计算规则:搭接及附加层等综合考虑 4.部位:一层总务用房、门厅、门斗、普通教室、楼梯间、学生活动室、网络监控室、电梯地坑、集水坑、排水沟等	m2	1207.20			
542	010703001009	卷材防水 1.卷材品种:3+4mm 弹性体改性沥青防水卷材（SBS PY 型） 2.防水遍数:一遍 3.计算规则:搭接及附加层等综合考虑 4.部位:地下室底板防水	m2	646.83			

543	010803005004	隔热楼地面 1.材料种类:150mm 厚轻骨料混凝土,容重≤12KN/m3 2.部位:卫生间蹲便台	m2	10.67			
544	010401006014	垫层 1.混凝土强度等级:C15 2.垫层类别:综合考虑 3.部位:散水、坡道、台阶、平台	m3	30.23			
545	010401006015	垫层 1.混凝土强度等级:C20 2.垫层类别:综合考虑 3.部位:坡道、平台	m3	2.95			
546	010401006016	垫层 1.混凝土强度等级:C20,随打随抹 2.厚度:100mm 3.部位:地下室底板防水	m3	64.68			
547	010401006017	垫层 1.混凝土强度等级:C20,随打随抹 2.厚度:150mm 3.部位:一层总务用房、门厅门斗、普通教室、卫生间、盥洗室、洁具间、楼梯间等	m3	100.96			
548	AB091	水泥砂浆楼地面 1.面层材料、配合比:1:3 水泥砂浆 2.厚度:最薄处 20mm 3.表面处理:找平层	m2	549.85			

		4.工程量计算规则:按设计图示尺寸以面积计算 5.部位:消防泵房、换热站、楼梯间、地下走廊、卫生间、盥洗室、洁具间、消防水箱间等					
549	AB092	水泥砂浆楼地面 1.面层材料、配合比:1:3水泥砂浆 2.厚度:20mm3.表面处理:找平层 4.工程量计算规则:按设计图示尺寸以面积计算 5.部位:消防水池、网络监控室、集水坑、排水沟	m2	297.73			
550	AB093	水泥砂浆楼地面 1.面层材料、配合比:1:2.5水泥砂浆 2.厚度:20mm 3.表面处理:找平层 4.工程量计算规则:按设计图示尺寸以面积计算 5.部位:地下室底板防水、一层教室、美术教室、学生活动室、走廊、电梯底坑等	m2	1006.92			
551	AB094	水泥砂浆楼地面 1.面层材料、配合比:1:2.5水泥防水砂浆 2.厚度:20mm 3.表面处理:找平层 4.工程量计算规则:按设计图示尺寸以面积计算 5.部位:一层总务用房、门厅门斗、普通教室、卫生间、盥洗室、洁具间、楼梯间等	m2	673.08			
552	010802001004	隔离层 1.材料种类:聚酯无纺布（200g/m2）一层	m2	646.83			

		2.工程量计算规则:按照实际铺设的面积计算 3.部位:地下室底板防水					
553	010802001005	隔离层 1.材料种类:0.4mm 厚塑料薄膜浮铺 2.工程量计算规则:按照实际铺设的面积计算 3.部位:一层总务用房、门厅门斗、普通教室、卫生间、盥洗室、洁具间、楼梯间等	m2	1346.16			
554	010803005005	隔热楼地面 1.铺贴方式:干铺 2.材料品种、规格:30mm 厚挤塑板保温(燃烧性能 B1 级) 3.部位:一层普通教室、美术教室、学生活动室、走廊等	m2	354.81			
555	010803005006	隔热楼地面 1.铺贴方式:干铺 2.材料品种、规格:50mm 厚挤塑板保温(燃烧性能 B1 级) 3.部位:一层总务用房、门厅门斗、普通教室、卫生间、盥洗室、洁具间、楼梯间等	m2	673.08			
	000031	墙面					
556	010703001010	卷材防水 1.卷材品种:SBC 防水卷材(0.7mm 厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3mm 厚聚合物水泥粘结料,芯材厚度≥0.5mm)2.防水遍数:两遍 3.计算规则:搭接及附加层等综合考虑 4.部位:卫生间、盥洗室、洁具间、消防水池墙面及顶棚等	m2	1014.86			

557	010703001011	卷材防水 1.卷材品种:3+4mm 弹性体改性沥青防水卷材（SBS PY 型） 2.防水遍数:一遍 3.计算规则:搭接及附加层等综合考虑 4.部位:地下室侧墙防水	m2	457.44			
558	010803003007	保温隔热墙 1.保温隔热部位:地下室侧墙防水 2.保温隔热材料品种、规格及厚度:60mm 厚 B1 级别挤塑板	m2	457.44			
559	AB095	保温砂浆 1.墙体类型:综合考虑 2.厚度、砂浆配合比:25mm 厚 A 级保温砂浆 3.部位:外墙、雨蓬	m2	2457.03			
560	AB096	保温砂浆 1.墙体类型:综合考虑 2.厚度、砂浆配合比:15mm 厚 A 级保温砂浆 3.部位:外墙钢筋混凝土与填充墙交接处	m2	680.83			
561	AB097	保温砂浆 1.墙体类型:综合考虑 2.厚度、砂浆配合比:30mm 厚 A 级保温砂浆 3.部位:门窗洞口四周	m2	208.85			

79B56A0E-EA1F-4AA8-9698-EE991F2C1777

562	010803003008	保温隔热墙 1.材质及规格:100mm 厚混凝土复合保温外模板（80mm 厚石墨挤塑聚苯板,外部为20mm 厚不燃材料保护层） 2.工作内容:包含板缝处理等费用 3.部位:外承重梁、柱 4.综合考虑外侧模板的支撑方式等	m2	562.01			
563	010607001011	钢丝网片 1.材料品种、规格:热镀锌钢丝网φ1.2@15*15mm 2.宽度:综合考虑 3.工作内容:含搭接、返边、射钉（或钢钉）铁片等固定件 4.部位:内墙	m2	1756.41			
564	010607001012	钢丝网片 1.材料品种、规格:热镀锌钢丝网φ1.2@20*20mm 2.宽度:综合考虑 3.工作内容:含搭接、返边、射钉（或钢钉）铁片等固定件 4.部位:所有外墙梁、柱、剪力墙与填充墙交接处 5.部位:外墙	m2	2972.54			
565	010607001013	钢丝网片 1.材料种类、规格:热镀锌钢丝网φ1.6@20*20mm2.宽度:综合考虑 3.工作内容:含搭接、返边、射钉（或钢钉）铁片等固定件 4.部位:内墙	m2	1299.60			

79B56A0E-EA15-4A8-9698-EE991F2C1777

566	010703002002	涂膜防水 1.刷基层处理剂一道 2.涂膜品种:2mm 聚合物水泥（JS）防水材料 3.部位:外墙	m2	3862.22			
567	010703002003	涂膜防水 1.涂膜品种:1.5mm 厚合成高分子涂料	m2	44.78			
568	010803003009	保温隔热墙 1.安装方式:配套胶粘剂 2.材料品种、规格:50mm 厚岩棉保温板两表面及侧面刷界面剂 3.部位:消防水池与消防泵房之间的墙体	m2	78.89			
569	010703003004	砂浆防水(潮) 1.防水(潮)层种类、厚度:20mm 厚掺外加剂防水砂浆,分层铺抹压实 2.部位:消防水箱间、热力小室等	m2	171.87			
570	AB098	竣工标牌 1.材质及规格:1000*800mm,304 不锈钢 2.配件及辅材:螺钉、防火密封胶等综合考虑 3.工程量计算规则:按数量计算	个	1			
	000032	屋面					
571	AB099	水泥砂浆楼地面 1.面层材料、配合比:1:2.5 水泥砂浆 2.厚度:20mm 3.表面处理:找平层,6*6m 分缝 4.工程量计算规则:按设计图示尺寸以面积计算	m2	2249.97			

		5.部位:屋面					
572	AB100	水泥砂浆楼地面 1.面层材料、配合比:1:2.5 水泥砂浆 2.厚度:最薄处 20mm 3.表面处理:抹平压光,找坡 2%,6*6m 分缝 4.工程量计算规则:按设计图示尺寸以面积计算 5.部位:雨蓬	m2	47.20			
573	010703001012	卷材防水 1.卷材品种:SBC 防水卷材（卷材厚度 0.9mm,粘结料厚度 1.3mm,芯材厚度≥ 0.6mm） 2.防水遍数:一遍 3.计算规则:搭接及附加层等综合考虑 4.部位:屋面	m2	1123.68			
574	010803005007	隔热楼地面 1.材料种类及做法:最薄处 30mm 厚 LC5.0 轻骨料混凝土,找坡 2% 2.部位:屋面	m2	1123.68			
575	010702001002	卷材防水 1.卷材品种:3mm 厚 SBS 改性沥青防水卷材（国标Ⅱ型,聚酯胎体）2.防水层数:三遍 3.计算规则:搭接及附加层等综合考虑 4.部位:屋面、雨蓬	m2	1285.52			
576	010702001003	卷材防水 1.卷材品种:4mm 厚 SBS 改性沥青防水卷材（国标Ⅱ型,聚酯胎体）	m2	2.61			

		2.防水层数:一遍 3.计算规则:搭接及附加层等综合考虑 4.部位:雨蓬、风井顶					
577	010802001006	隔离层 1.隔离层材料品种、厚度:10mm 厚 1:4 石灰砂浆 2.部位:屋面、雨蓬	m2	1170.88			
578	010803001002	保温隔热屋面 1.材料品种、规格:80mm 厚挤塑板（B1），综合考虑防火隔离带 2.粘结方式:干铺 3.部位:屋面	m2	1123.68			
579	AB101	细石混凝土楼地面 1.工作内容:60mm 厚 C30 细石混凝土抹平,3*3m 分缝,缝宽 20mm,耐候胶嵌缝 2.工程量计算规则:按设计图示尺寸以面积计算 3.部位:雨蓬	m2	47.20			
580	AB102	细石混凝土楼地面 1.工作内容:80mm 厚 C30 细石混凝土抹平,3*3m 分缝,缝宽 20mm,耐候胶嵌缝 2.工程量计算规则:按设计图示尺寸以面积计算 3.部位:屋面	m2	1123.68			
581	AB103	细石混凝土楼地面 1.工作内容:40mm 厚 C20 细石混凝土找平层 2.工程量计算规则:按设计图示尺寸以面积计算	m2	1123.68			

79B56A0E-EA15-41A8-9908-EF991F2C1777

		3.部位:屋面					
582	010703004002	伸缩缝 1.部位:外露现浇挑檐板、女儿墙、栏板 2.缝宽:20mm 3.其他:缝内填沥青麻丝	m	163.82			
583	AB104	屋面排气帽 1.材质、规格:不锈钢管,规格详见图纸 2.工作内容:排气管制作、运输、安装等 3.做法:高度满足设计并达到规范和验收要求,间距 3m*3m 4.工程量计算规则:按实际安装的数量计算	个	114			
584	AB105	泄水管 1.材质:直径 80mmUPVC 硬质塑料管,外伸 100mm 2.工程量计算规则:按照数量计算	个	6			
585	010702004002	屋面排水管 1.排水管品种、规格:DN110mm 镀锌钢管 2.含雨水斗、雨水口	m	190.80			
	000033	其他工程					
586	AB106	止水带 1.材料种类:300*3mm 止水钢板 2.工程量计算规则:按钢板的长度计算	m	116.70			
587	010101001002	平整场地 1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑	m2	1187.96			

588	AB107	竣工清理 1.工程量计算规则:按照建筑物体积计算 2.包含垃圾装车及外运 3.质量要求:满足甲方验收要求	m3	21659.31			
589	AB108	聚苯板填缝 1.缝宽:50mm 2.部位:楼梯抗滑支座处 3.工程量计算规则:按填充的体积计算	m3	0.19			
590	AB109	聚四氟乙烯板 1.材料厚度:5mm 2.部位:楼梯抗滑支座等 3.工程量计算规则:按板的面积计算	m2	0.11			
591	AB110	排水沟篦子 1.材质:铸铁篦子 2.规格:350mm 宽 3.工程量计算规则:按设计图示尺寸以长度计算	m	18.25			
592	AB111	铸铁盖板 1.规格:900*800mm 2.材质:4mm 厚花纹钢盖板（自带提手） 3.工程量计算规则:按套计算	套	2			
593	AB112	屋面盖板 1.规格:900*800mm 2.材质:胶合板底板,30mm 厚岩棉板,岩棉板上铺设 17mm 厚木工板,木工板上铺设 0.8mm 铝板,屋面盖板带锁	套	2			

79B56A0E-EA15-44A8-9668-EF991F2C1777

		3.工程量计算规则:按套计算					
594	010703004003	变形缝 1.名称:楼地面变形缝 2.详见图集L13J14-07-1	m	4.40			
595	010703004004	变形缝 1.名称:内墙、顶棚变形缝 2.详见图集L13J14-18-2	m	27.40			
596	010703004005	变形缝 1.名称:外墙变形缝 2.详见图集L13J14-23-2	m	18.60			
597	010703004006	变形缝 1.名称:屋面变形缝 2.详见图集L13J14	m	4.40			
	000034	装饰工程					
	000035	楼地面工程					
598	020101001004	水泥砂浆楼地面|水泥砂浆找平层、保护层 1.面层厚度、配合比:20mm厚1:2.5水泥砂浆 2.部位:卫生间、盥洗室、一层普通教室、美术教室、学生活动室、走廊、网络监控室等的防水上、保温上	m2	658.66			
599	020101001005	水泥砂浆楼地面|水泥砂浆面层 1.面层厚度、配合比:20mm厚1:2.5水泥砂浆 2.部位:电井	m2	11.00			

79B56A0E-EA15-4448-9698-EF991F2C1777

600	020101001006	水泥砂浆楼地面|水泥砂浆面层 1.面层厚度、配合比:20mm 厚 1:2.5 水泥防水砂浆 2.部位:电梯底坑	m2	5.28			
601	020101003003	细石混凝土楼地面 1.面层厚度、混凝土强度等级:50mm 厚 C25 细石混凝土,表面撒 1:1 水泥砂子随打随抹光 2.部位:消防水箱间	m2	50.71			
602	020101003004	细石混凝土楼地面 1.面层厚度、混凝土强度等级:40mm 厚 C25 细石混凝土随打随抹 2.部位:一层普通教室、美术教室、学生活动室、走廊等	m2	354.81			
603	020101003005	细石混凝土楼地面 1.面层厚度、混凝土强度等级:50mm 厚 C25 细石混凝土保护层 2.部位:消防水池、消防泵房等	m2	411.38			
604	020101003006	细石混凝土楼地面 1.面层厚度、混凝土强度等级:50mm 厚 C20 细石混凝土保护层 2.部位:总务用房、门厅、门斗、普通教室、走廊等	m2	610.78			
605	020101003007	细石混凝土楼地面 1.面层厚度、混凝土强度等级:50mm 厚 C20 细石混凝土随打随抹 2.部位:网络监控室	m2	18.25			

606	020102002004	块料楼地面|地砖 1.基层处理:原地面清理 2.结合层厚度、砂浆配合比:40mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆 3.面层材料品种、规格、颜色:800*800*10mm 全瓷防滑地砖,填缝剂填缝 4.部位:总务用房、门厅、门斗、普通教室、走廊、办公室、活动室、器材室等	m2	3796.15			
607	020102002005	块料楼地面|地砖 1.基层处理:原地面清理 2.结合层厚度、砂浆配合比:30mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆 3.面层材料品种、规格、颜色:800*800*10mm 全瓷防滑地砖,填缝剂填缝 4.部位:一层普通教室、美术教室、德育展示室等	m2	354.81			
608	020102002006	块料楼地面|地砖 1.基层处理:原地面清理 2.结合层厚度、砂浆配合比:30mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆 3.面层材料品种、规格、颜色:600*600*10mm 全瓷防滑地砖,填缝剂填缝 4.部位:卫生间、盥洗室、洁具间	m2	285.60			
609	020102001004	石材楼地面|过门石 1.基层处理:原地面清理 2.结合层厚度、砂浆配合比:30mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆 3.面层材料品种、规格、颜色:20mm 厚中国黑色大理石,磨边、倒角等综合考虑	m2	4.86			

610	020102001005	石材楼地面 1.面层形式、材料种类、规格:40mm 厚毛面芝麻白花岗岩荔枝面板,磨边、倒角等综合考虑 2.结合层材料种类:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆 3.部位:室外平台	m2	43.90			
611	020108001002	石材台阶面 1.面层形式、材料种类、规格:40mm 厚毛面芝麻白花岗岩荔枝面板 2.结合层材料种类:30mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆 3.部位:室外台阶踏步	m2	18.32			
612	020102001006	石材楼地面 1.面层形式、材料种类、规格:40mm 厚毛面芝麻白花岗岩荔枝面板,磨边、倒角等综合考虑 2.结合层材料种类:30mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆 3.部位:坡道	m2	5.27			
613	020102001007	石材楼地面 1.面层形式、材料种类、规格:20mm 厚防滑白麻大理石板,磨边、倒角等综合考虑 2.结合层材料种类:30mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆 3.部位:楼梯间	m2	25.26			
614	020104003001	防静电活动地板 1.面层材料种类、规格:600*600*35mm 防静电地板（仿地砖） 2.骨架高度:200mm	m2	18.25			

		3.部位:网络监控室					
615	020106001002	石材楼梯面层 1.材料种类、规格:20mm 厚防滑白麻大理石板,设置铝合金防滑护脚条,磨边、倒角等综合考虑 2.结合层材料种类:30mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆 3.部位:楼梯间	m2	224.70			
	000036	墙柱面工程					
616	020105003002	块料踢脚线 1.基层材料种类:7mm 厚 1:3 水泥砂浆,6mm 厚 1:2 水泥砂浆 2.面层材料种类:8mm 厚全瓷面砖 3.粘接方式:4mm 厚配套胶粘剂 4.部位:办公室、复印室等	m2	95.14			
617	020105007002	金属踢脚线 1.踢脚线高度:100mm(返边宽度自行考虑) 2.龙骨:50 卡式轻钢主龙骨 @600, M8 膨胀螺栓或植筋与墙体固定,螺栓孔满灌 聚氨酯防水涂料。 Φ8 全丝镀锌吊筋支撑 @600、50x19 轻钢副龙骨 @400 3.基层材料品种、规格、颜色:12mm 厚阻燃板 4.面层材料品种、规格、颜色:3mm 厚成品 304 不锈钢踢脚线	m	20.71			

		5.形式:直形、弧形、异形、凹槽综合考虑、其他详见图纸 6.计算规则:按外露垂直投影面积 7.部位:广播活动室					
618	020105001001	水泥砂浆踢脚线 1.厚度、砂浆配合比:12mm 厚 1:3 水泥砂浆,6mm 厚 1:2 水泥砂浆 2.高度:150mm 3.部位:换热站、地下走廊、消防泵房、热力小室、消防水箱间	m	31.39			
619	020105001002	水泥砂浆踢脚线 1.厚度、砂浆配合比:10mm 厚 1:3 水泥砂浆,6mm 厚 1:2 水泥砂浆 2.高度:150mm 3.部位:换热站、地下走廊、消防泵房、热力小室、消防水箱间	m	125.56			
620	020105002003	直形石材踢脚线 1.面层材料种类:8mm 厚白麻大理石板,磨边、倒角等综合考虑 2.基层材料种类:7mm厚1:3水泥砂浆,6mm厚 1:2 水泥砂浆 3.粘接方式:4 厚配套胶粘剂 4.部位:踢脚 3	m2	11.60			

79B56A0E-EA15-4A8-9698-EF991F2C1777

621	020105002004	异形石材踢脚线 1.面层材料种类:8mm 厚白麻大理石板,磨边、倒角等综合考虑 2.基层材料种类:7mm厚1:3水泥砂浆,6mm厚 1:2 水泥砂浆 3.粘接方式:4 厚配套胶粘剂 4.部位:踢脚 3	m2	11.49			
622	020201001011	界面剂 1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类:6mm 厚专用界面剂 3.部位:外墙	m2	3213.20			
623	020201001012	界面剂 1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类:2mm 厚配套专用界面砂浆批刮(专用界面剂一道) 3.部位:内墙、墙裙、踢脚	m2	9463.48			
624	020201001013	直形墙柱面一般抹灰 1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:2mm 抹面胶浆 3.部位:消防水池与消防泵房之间的墙体	m2	79.68			
625	020201001014	直形墙柱面一般抹灰 1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:5mm 聚合物水泥防水砂浆(专用聚合物抗裂抹面砂浆) 3.部位:消防水池与消防泵房之间的墙体、外墙	m2	6506.09			
626	020201001015	直形墙柱面一般抹灰 1.墙体类型:综合考虑 2.面层厚度、砂浆配合比:10mm 厚 1:2.5 水泥砂浆	m2	687.64			

		3.部位:外墙钢筋混凝土与填充墙交接处					
627	020201001016	直形墙柱面一般抹灰 1.墙体类型:综合考虑 2.面层厚度、砂浆配合比:20mm 厚 1:3 水泥砂浆 3.部位:消防泵房、排烟机房、广播活动室、楼梯间、台阶挡墙	m2	679.66			
628	020201001017	直形墙柱面一般抹灰 1.墙体类型:综合考虑 2.面层厚度、砂浆配合比:20mm 厚 1:2.5 水泥砂浆 3.部位:卫生间、盥洗室、洁具间、消防水池、地下室侧墙防水	m2	2405.84			
629	020201001018	直形墙柱面一般抹灰 1.墙体类型:综合考虑 2.面层厚度、砂浆配合比:15mm 厚 1:3 水泥砂浆,7mm 厚 1:2 水泥砂浆 3.部位:办公室、教室、楼梯间、走廊、门厅墙裙以上	m2	5605.81			
630	020201001019	直形墙柱面一般抹灰 1.墙体类型:综合考虑 2.面层厚度、砂浆配合比:7mm 厚 1:3 水泥砂浆,6mm 厚 1:2.5 水泥砂浆 3.部位:卫生间、盥洗室、洁具间、走廊、教室、活动室、器材室、楼梯间等	m2	2874.64			
631	020201001020	直形墙柱面一般抹灰 1.墙体类型:综合考虑	m2	401.94			

79B56A0E-EA15-4A8-9698-EF991F2C177

		2.面层厚度、砂浆配合比:9mm 厚 1:3 水泥砂浆,6mm 厚 1:2 水泥砂浆 3.部位:电井、排烟井					
632	020204003003	直形块料墙面|墙砖 1.墙体类型:综合考虑 2.贴结层材料种类:瓷砖配套专用胶黏剂粘结层 3.面层材料种类、规格、颜色:400*800*8mm 面砖,擦缝材料擦缝 4.部位:教室、办公室、走廊、楼梯间、活动室、器材室等	m2	2019.02			
633	020204003004	直形块料墙面|墙砖 1.墙体类型:综合考虑 2.贴结层材料种类:瓷砖配套专用胶黏剂粘结层 3.面层材料种类、规格、颜色:300*600*8mm 面砖,擦缝材料擦缝 4.部位:卫生间、盥洗室、洁具间	m2	855.62			
634	020207001005	装饰板墙面 1.龙骨材料种类、规格:38*38*1mm 铝方管 2.粘贴基层种类:12mm 阻燃板基层 3.面层类型、材料种类:1.2mm 厚铝板 4.部位:有水源房间包管道	m2	84.31			
635	020207001006	装饰板墙面 1.龙骨材料种类、规格:75*50 轻钢龙骨,间距 400*400mm 2.粘贴基层种类:12mm 阻燃板基层 3.面层类型、材料种类:双层 9.5mm 纸面石膏板 4.部位:无水源房间包管道	m2	83.06			

79B56A0E-EA45-4A42-9608-EF991F2C177

636	020207001007	装饰板墙面 1.龙骨材料种类、规格:50 卡式轻钢龙骨间距 600mm,M8 膨胀螺栓或直筋与墙体固定,螺栓孔满灌聚氨酯防水涂料,直径 8 全丝镀锌吊筋支撑间距 600mm,50-19 轻钢副龙骨间距 400mm 2.粘贴基层种类:12mm 阻燃板基层 3.面层类型、材料种类:18mm 厚防火陶铝木纹吸音板,专用配套伸缩条,阳角处采用 1.2mm 不锈钢收口 4.部位:广播活动室	m2	80.42			
637	020207001008	装饰板墙面 1.龙骨材料种类、规格:轻钢龙骨 2.面层类型、材料种类:600*600*1.2mm 微孔铝板,内填充 40mm 厚玻璃棉,配套三角龙骨、附件及收口条 3.部位:排烟机房	m2	71.33			
638	020207001009	装饰板墙面 1.龙骨材料种类、规格:5mm 阻燃板 40mm 横条,横向 400mm 间距 2.粘贴基层种类:18mm 阻燃板基层 3.面层类型、材料种类:粘结剂贴 20 厚外软包（PVC,皮革）,浅绿色 4.部位:心理咨询室、心理咨询办公室	m2	164.74			
639	020209001003	成品小便隔断 1.材料种类、规格:详见图集 L13J11-P108-6 2.配件:304 材质不锈钢角码	个	2			

640	020209001004	卫生间隔断 1.隔板材料品种、规格、颜色:18mm成品抗倍特板2.五金件:优质304不锈钢配件、不锈钢脚座、拉手、合页、门锁、角码、衣帽钩、门挡、封边条等3.具体做法详见图纸	蹲位	236			
641	020409003002	石材窗台板 1.基层处理:基层清理 2.结合层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2.5水泥砂浆 3.面层材料品种、规格、颜色:20mm厚灰白色人造大理石 4.其他:磨边、倒角等综合考虑	m2	61.44			
642	020507001006	直形墙柱面成品腻子 1.基层类型:抹灰面 2.腻子种类:成品腻子 3.刮腻子要求:腻子分遍刮平,含打磨等成活,满足喷刷乳胶漆要求 4.部位:办公室、教室、活动室、器材室、楼梯间、走廊等	m2	5605.81			
643	020507001007	直形墙柱面成品腻子 1.基层类型:抹灰面 2.腻子种类:成品耐水腻子 3.刮腻子要求:腻子分遍刮平,含打磨等成活,满足喷刷乳胶漆要求 4.部位:消防水箱间、热力小室、外墙	m2	3386.79			
644	020507001008	直形墙柱面乳胶漆 1.基层类型:抹灰面 2.涂料品种、刷喷遍数:乳胶漆,遍数达到成活要求	m2	5114.15			

		3.部位:办公室、教室、活动室、器材室、楼梯间、走廊、门厅、门斗等					
645	020507001009	直形墙柱面无机涂料 1.基层类型:抹灰面 2.涂料品种、刷喷遍数:无机涂料,遍数达到成活要求 3.部位:楼梯间、走廊、门厅、门斗等	m2	491.67			
646	020507001010	直形墙柱面无机涂料 1.基层类型:抹灰面 2.涂料品种、刷喷遍数:防潮无机涂料,遍数达到成活要求 3.部位:消防泵房、换热站、地下走廊、热力小室等	m2	742.04			
647	020507001011	刷喷涂料 1.基层类型:基层综合考虑 2.涂料种类、刷喷要求:弹性底涂+柔性耐水腻子,真石漆,满足设计及质量规范要求 3.喷刷部位:外墙,具体部位详见图纸 4.含雨水管道的刷漆	m2	3289.27			
648	020603001002	洗漱台 1.台面材料品种、规格:20mm 人造大理石,具体详见图集 L13J11-P53 2.骨架:镀锌角钢骨架 3.其他:磨边、倒角、开孔等综合考虑 4.计算规则按水平投影面积计算	m2	18.96			

649	020603001003	洗漱台 1.台面材料品种、规格:25mm 人造大理石,具体详见图集 L13J11-P532.骨架:镀锌角钢骨架 3.其他:磨边、倒角、开孔等综合考虑 4.计算规则按水平投影面积计算	m2	10.32			
650	020603009002	洗漱台装饰镜 1.镜面玻璃品种、规格:5mm 车边银镜 2.固定方式:四角打孔,装饰钉固定	m2	20.63			
651	BB014	墙面粘贴网格布 1.规格、型号:160g/m2 2.工程量计算规则:按照铺设的面积计算	m2	13263.13			
652	BB015	单层布艺遮光窗帘 1.窗帘:包含窗帘布、轨道等（窗帘超高接缝损耗综合考虑） 2.材质:综合考虑 3.窗帘、轨道等制作及安装等综合考虑 4.折叠率:不小于 2 倍 5.工程量计算规则:按窗帘展开面积计算	m2	761.54			
653	BB016	护角 1.材料、规格:2 厚 50X50X1200mmPVC 弧形 2.安装方式:胶粘 3.工程量计算规则:按护角的长度计算	m	258.16			
654	BB017	检修口 1.材质:可开启的铝合金百叶封口 2.工程量计算规则:按数量计算	个	52			
655	020407003002	石材门窗套 1.基层的类型:30*40mm 木方,18mm 厚细木工板 2.面层材料种类、铺贴方式:20mm 厚米兰灰人造石	m2	54.49			

79B56A0E-EA15-44A8-9B98-EF991F2C1777

656	BB018	成品小便槽 1.材质:1.2mm 厚 304 拉丝不锈钢板 2.工程量计算规则:按不锈钢的展开面积计算 3.安装方式:3-4 厚 1:1 水泥砂浆加水重 20%建筑胶	m2	47.09			
	000037	顶棚工程					
657	020507001012	天棚腻子 1.基层类型:综合考虑 2.腻子种类:成品耐水腻子 3.刮腻子要求:分遍刮平,含打磨等成活,满足喷刷乳胶漆要求 4.部位:地下走廊、消防水箱间、其他房间等	m2	3888.47			
658	020507001013	天棚涂料 1.基层类型:综合考虑 2.涂料品种、刷喷遍数:无机涂料,遍数达到成活要求 3.部位:其他房间等	m2	3691.27			
659	020507001014	天棚涂料 1.基层类型:综合考虑 2.涂料品种、刷喷遍数:防潮无机涂料,遍数达到成活要求 3.部位:地下走廊、消防水箱间	m2	197.20			
660	020507001015	天棚涂料 1.基层类型:综合考虑 2.涂料品种、刷喷遍数:灰色乳胶漆,遍数达到成活要求 3.部位:走廊、门厅、门斗	m2	1305.84			
661	BB019	滴水线 1.材质:瓷砖	m	82.46			

		2.宽度:60mm 3.部位:楼梯					
662	020301001003	天棚抹灰 1.基层类型:板底清理干净 2.面层材料种类、厚度:15mm 厚掺防水剂防水砂浆 3.部位:卫生间、盥洗室、洁具间	m2	305.94			
663	020301001004	天棚抹灰 1.基层类型:板底清理干净 2.面层材料种类、厚度:5mm 厚聚合物抗裂砂浆 3.部位:地下走廊、消防水箱间、其他房间等	m2	3888.47			
664	020301001005	天棚抹灰 1.基层类型:板底清理干净 2.面层材料种类、厚度:20mm 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层 3.部位:消防水池	m2	505.92			
665	020302001009	天棚吊顶 1.龙骨材料种类、规格、中距:直径 8 全丝镀锌吊筋,双向中距不大于 1000mm,铝格栅配套龙骨,主龙骨中距 900-1000mm 2.面层材料品种、规格:60mm 高铝合金格栅,规格 60*150*150mm,壁厚 1.0mm 3.部位:走廊、门厅、门斗	m2	1164.39			

79B56A0E-EA1C-4AA8-9668-EE991F2C1777

666	020302001010	天棚吊顶 1.吊顶形式:铝合金板吊顶 2.龙骨材料种类:直径 8 全丝镀锌吊筋中距横向 500mm,纵向小于等于 900mm,轻钢主龙骨 CB50*20mm,中距 500mm,U 型轻钢次龙骨 CB50*20mm 3.基、面层材料种类:0.8mm 厚 300*600mm 铝合金扣板,钉（粘）铝压条 4.部位:卫生间、盥洗室、洁具间	m2	281.87			
667	020301001006	防潮无机涂料顶棚 1.基层类型:混凝土板 2.面层材料种类、厚度:50mm 厚无机纤维喷涂 3.部位:换热站	m2	86.36			
	000038	门窗及栏杆扶手工程					
668	020401006002	防火门 1.门的类型:钢质丙级防火门 2.规格:综合考虑 3.工作内容:含门套及门锁、合页、闭门器、顺序器等五金配件	m2	10.80			
669	020402007002	防火门 1.门的类型:钢质乙级防火门 2.规格:综合考虑 3.工作内容:含门套及门锁、合页、闭门器、顺序器等五金配件	m2	14.84			
670	020406001003	金属推拉窗 1.采用铝合金中空玻璃（中空玻璃 6+12Ar+6mmLow-e） 2.单块玻璃面积超过 1.5 平方米或玻璃底边离最终装修面 500mm 范围内为安全玻璃 3.配件:含五金配件、固定件及辅材等	m2	120.69			

		4.内容:含制作、运输、安装、检测费用等 5.计算规则:按洞口面积计算					
671	020406001004	金属推拉窗 1.采用隔热断桥铝合金中空玻璃（中空玻璃 6+12Ar+6mmLow-e） 2.单块玻璃面积超过 1.5 平方米或玻璃底边离最终装修面 500mm 范围内为安全玻璃 3.配件:含五金配件、固定件及辅材等 4.内容:含制作、运输、安装、检测费用等 5.计算规则:按洞口面积计算	m2	914.39			
672	020402001006	商务门 1.门的类型:平开门 2.采用 100 系列隔热断桥铝合金 3.包含门套及门锁、把手、合页、门吸、插销等五金配件的安装 4.工程量计算规则:按洞口面积计算 5.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	4.83			
673	020402001007	商务门联窗 1.门的类型:门联窗 2.采用 100 系列隔热断桥铝合金 6+12Ar+6Low-e 3.包含门套及门锁、把手、合页、门吸、插销等五金配件的安装 4.工程量计算规则:按洞口面积计算	m2	113.10			

		5.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求					
674	020402006001	防盗门 1.门的类型:成品防盗门 2.包含门套及门锁、把手、合页、门吸、插销等五金配件的安装 3.工程量计算规则:按洞口面积计算 4.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	2.42			
675	020402001008	金属平开门 1.门的类型:钢质门 2.包含门套及门锁、把手、合页、门吸、插销等五金配件的安装 3.工程量计算规则:按洞口面积计算 4.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	269.38			
676	020402001009	金属平开门 1.门的类型:钢化钛镁合金门 2.包含门套及门锁、把手、合页、门吸、插销等五金配件的安装 3.工程量计算规则:按洞口面积计算 4.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	38.23			
677	BB020	防雨百叶窗（内加镀锌钢丝网） 1.工程量计算规则:按照框外围尺寸计算	m2	4.04			
678	BB021	防盗金刚纱网 1.材质、做法:带锁金刚纱网 2.要求:满足设计及甲方使用要求	个	476			

		3.工程量计算规则:按照数量计算					
679	020107001004	金属靠墙扶手 1.材料种类、规格:直径 25*2mm 不锈钢管	m	21.00			
680	020107001005	不锈钢栏杆 1.位置:楼梯 2.辅材:膨胀螺栓、连接件等 3.含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等 4.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求,其他详见图纸、招标技术要求	m	90.69			
681	020107001006	台阶、坡道扶手 1.扶手材料种类、规格:不锈钢圆管 2.栏杆材料种类、规格:不锈钢圆管立柱 3.栏板材料种类、规格:不锈钢圆管 4.辅材:膨胀螺栓、连接件等 5.含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等 6.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求	m	8.10			
682	020107001007	外窗 304 不锈钢栏杆,防护高度不小于 900mm 1.栏杆材料种类、规格:304 不锈钢管 2.辅材:膨胀螺栓、连接件等 3.含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等 4.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求,其他详见图纸、招标技术要求	m	26.60			

683	BB022	304 不锈钢钢管护栏 1.规格型号:壁厚 1.5mm,间距 110mm,高度 650mm,栏杆顶盖可开启 2.工程量计算规则:按面积计算	m2	4.17			
684	BB023	消防救援窗口标志 1.规格、尺寸:400mmX400mm 双面绘制 2.连接方式:粘贴玻璃幕墙上 3.工程量计算规则:按照数量计算	个	4			
685	BB024	手动开启装置 1.工程量计算规则:按照数量计算	套	1			
686	BB025	金属靠墙扶手 1.材料种类、规格:多用途安全抓杆 2.部位:无障碍卫生间	套	4			
687	BB026	金属靠墙扶手 1.材料种类、规格:座便器安全抓杆 2.部位:无障碍卫生间	套	4			
688	BB027	金属靠墙扶手 1.材料种类、规格:洗手盆安全抓杆 2.部位:无障碍卫生间	套	4			
	000039	安装工程					
	000040	电气系统					
689	030204004001	低压开关柜 1.名称:配电柜 -1APE2 2.规格:800mm*800mm*2200mm 3.安装方式:落地安装 4.含柜间铜排、消防电源监控模块、基础槽钢等	台	1			

690	030204018013	配电箱 1.类别:消防风机配电箱 PYAP 2.安装方式:悬挂嵌入式 3.回路数:2 回路 4.含消防电源监控模块、端子接线等	台	1			
691	030204018014	配电箱 1.类别:配电箱 DTAP 2.安装方式:悬挂嵌入式 3.参考尺寸:600mm*650mm*140mm 4.含温度自动控制器、温度传感器、端子接线等	台	1			
692	030204018015	配电箱 1.类别:换热站配电箱 -1APE1 2.安装方式:悬挂嵌入式 3.参考尺寸:600mm*800mm*200mm 4.含端子接线等	台	1			
693	030204018016	配电箱 1.类别:网络监控室配电箱 1APE 2.安装方式:悬挂嵌入式 3.参考尺寸:800mm*800mm*300mm 4.含端子接线等	台	1			
694	030204018017	配电箱 1.类别:配电箱 AAP2 2.安装方式:悬挂嵌入式 3.参考尺寸:600mm*800mm*200mm	台	1			

79B564CE-EAA5-44A8-9698-EF991F2C1777

		4.含电气火灾漏电监控模块等					
695	030204018018	配电箱 1.类别:配电箱 AAP1 2.安装方式:悬挂嵌入式 3.参考尺寸:600mm*800mm*200mm 4.含电气火灾漏电监控模块等	台	1			
696	030204018019	配电箱 1.类别:配电箱 2APE22.安装方式:悬挂嵌入式 3.参考尺寸:470mm*650mm*150mm4.含消防电源监控模块、端子接线等	台	1			
697	030204018020	配电箱 1.类别:配电箱 2APE1 2.安装方式:悬挂嵌入式 3.参考尺寸:470mm*650mm*150mm 4.含端子接线等	台	1			
698	030204018021	配电箱 1.类别:配电箱 3GgAL 2.安装方式:悬挂嵌入式 3.参考尺寸:380mm*490mm*120mm 4.含端子接线等	台	1			
699	030204018022	配电箱 1.类别:配电箱 2GgAL 2.安装方式:悬挂嵌入式 3.参考尺寸:380mm*490mm*120mm 4.含端子接线等	台	1			

79B56A0E-EA45-44A8-9698-EF991F2C1777

700	030204018023	配电箱 1.类别:配电箱 1AL-1、1AL-2、1AL-7、1AL-8、2AL-8 2.安装方式:悬挂嵌入式 3.参考尺寸:380mm*490mm*120mm 4.含端子接线等	台	5			
701	030204018024	配电箱 1.类别:配电箱 1AL-3~6、2AL-1~7、3.4AL-2~7 2.安装方式:悬挂嵌入式 3.参考尺寸:380mm*490mm*120mm 4.含端子接线等	台	23			
702	030204018025	配电箱 1.类别:配电箱 3.4AL-1 2.安装方式:悬挂嵌入式 3.参考尺寸:380mm*490mm*120mm 4.含端子接线等	台	2			
703	030204018026	配电箱 1.类别:配电箱 1AL 2.安装方式:悬挂嵌入式 3.参考尺寸:500mm*600mm*150mm 4.含端子接线等	台	1			
704	030204018027	配电箱 1.类别:配电箱 AA 2.安装方式:悬挂嵌入式	台	1			

		3.参考尺寸:600mm*1200mm*200mm 4.含电气火灾漏电监控模块等					
705	030204018028	配电箱 1.类别:配电箱 3AL、4AL 2.安装方式:悬挂嵌入式 3.参考尺寸:500mm*600mm*150mm 4.含端子接线等	台	2			
706	030204018029	配电箱 1.类别:配电箱 2AL2.安装方式:悬挂嵌入式 3.参考尺寸:500mm*600mm*150mm4.含端子接线等	台	1			
707	030204018030	配电箱 1.类别:配电箱 5AL-3、5AL-4 2.安装方式:悬挂嵌入式 3.参考尺寸:380mm*490mm*120mm 4.含端子接线等	台	2			
708	030204018031	配电箱 1.类别:配电箱 5AL-2 2.安装方式:悬挂嵌入式 3.参考尺寸:380mm*490mm*120mm 4.含端子接线等	台	1			
709	030204018032	配电箱 1.类别:配电箱 5AL-5 2.安装方式:悬挂嵌入式 3.参考尺寸:380mm*490mm*120mm 4.含端子接线等	台	1			

79B56A0E-EA45-44A8-9698-EF991F2C1777

710	030204018033	配电箱 1.类别:配电箱 5AL-1 2.安装方式:悬挂嵌入式 3.参考尺寸:380mm*490mm*120mm 4.含端子接线等	台	1			
711	030204018034	配电箱 1.类别:配电箱 5AL 2.安装方式:悬挂嵌入式 3.参考尺寸:500mm*600mm*150mm	台	1			
712	030208001013	电力电缆 1.型号、规格:WDZC-YJY-3*6mm2 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制作、安装	m	244.83			
713	030208001014	电力电缆 1.型号、规格:WDZC-YJY-3*6mm2 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.电缆头制作、安装	m	868.03			
714	030208001015	电力电缆 1.型号、规格:WDZC-YJV-5*4mm2 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.电缆头制作、安装	m	17.30			
715	030208001016	电力电缆 1.型号、规格:WDZC-YJY-5*6mm2 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制作、安装	m	16.09			

79B564OE-EA45-4A8-9698-EE991F2C177

716	030208001017	电力电缆 1.型号、规格:WDZC-YJY-5*6mm2 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.电缆头制作、安装	m	130.17			
717	030208001018	电力电缆 1.型号、规格:WDZC-YJY-5*10mm2 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制作、安装	m	44.25			
718	030208001019	电力电缆 1.型号、规格:WDZC-YJY-5*10mm22.敷设方式:沿桥架敷设 3.电缆头制作、安装	m	119.64			
719	030208001020	电力电缆 1.型号、规格:WDZC-YJY-5*16mm2 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制作、安装	m	12.41			
720	030208001021	电力电缆 1.型号、规格:WDZC-YJY-5*16mm2 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.电缆头制作、安装	m	22.06			
721	030208001022	电力电缆 1.型号、规格:WDZC-YJY-4*25+1*16mm2 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制作、安装	m	19.71			
722	030208001023	电力电缆 1.型号、规格:WDZC-YJY-4*25+1*16mm2 2.敷设方式:沿桥架敷设	m	159.45			

79B56A0E-EAA5-44A8-9698-EF991F2C1777

		3.电缆头制作、安装					
723	030208001024	电力电缆 1.型号、规格:WDZC-YJY-4*35+1*16mm2 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.电缆头制作、安装	m	175.37			
724	030208001025	电力电缆 1.型号、规格:WDZBN-YJY-4*4mm2 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制作、安装	m	13.24			
725	030208001026	电力电缆 1.型号、规格:WDZCN-YJY-4*35mm2 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制作、安装	m	16.29			
726	030208001027	电力电缆 1.型号、规格:WDZCN-YJY-4*35mm2 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.电缆头制作、安装	m	19.91			
727	030208001028	电力电缆 1.型号、规格:WDZCN-YJY-3*35mm2 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制作、安装	m	16.29			
728	030208001029	电力电缆 1.型号、规格:WDZCN-YJY-3*35mm2 2.敷设方式:沿桥架敷设	m	19.91			

79B56A0E-EAA3-4418-9698-EF991F2C1777

		3.电缆头制作、安装					
729	030208001030	电力电缆 1.型号、规格:BBTRZ-5*6mm2 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.电缆头制作、安装	m	78.68			
730	030208001031	电力电缆 1.型号、规格:BBTRZ-5*10mm2 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制作、安装	m	19.55			
731	030208001032	电力电缆 1.型号、规格:BBTRZ-5*10mm22.敷设方式:沿桥架敷设 3.电缆头制作、安装	m	102.65			
732	030212003010	电气配线 1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NHBV-2.5mm2	m	409.86			
733	030212003011	电气配线 1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:沿桥架敷设 3.型号、规格:NHBV-2.5mm2	m	35.64			
734	030212003012	电气配线 1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-1.5mm2	m	22.45			

79B56A0E-EA15-4418-9698-EF991F2C1777

735	030212003013	电气配线 1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-2.5mm2	m	383.57			
736	030212003014	电气配线 1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:沿桥架敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-2.5mm2	m	149.17			
737	030212003015	电气配线 1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-4mm2	m	103.12			
738	030212003016	电气配线 1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:沿桥架敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-4mm2	m	191.52			
739	030212003017	电气配线 1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:沿桥架敷设 3.型号、规格:WDZBN-BYJ-4mm2	m	33.98			
740	030212003018	电气配线 1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设	m	13390.35			

		3.型号、规格:WDZC-BYJ-2.5mm2					
741	030212003019	电气配线 1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:沿桥架敷设 3.型号、规格:WDZC-BYJ-2.5mm2	m	697.41			
742	030212003020	电气配线 1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZC-BYJ-4mm2	m	8771.68			
743	030212003021	电气配线 1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:沿桥架敷设 3.型号、规格:WDZC-BYJ-4mm2	m	2032.46			
744	030212001018	电气配管 1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC203.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配	m	2354.25			
745	030212001019	电气配管 1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	2053.51			
746	030212001020	电气配管 1.材质:钢管 2.规格:SC20	m	60.38			

		3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配 4.综合考虑墙体剔槽及恢复					
747	030212001021	电气配管 1.材质:钢管 2.规格:SC25 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配 4.综合考虑墙体剔槽及恢复	m	6.54			
748	030212001022	电气配管 1.材质:钢管 2.规格:SC70 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配 4.综合考虑墙体剔槽及恢复	m	44.18			
749	030212001023	电气配管 1.材质:钢管 2.规格:SC150 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配	m	45.55			
750	030212001024	电气配管 1.材质:钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	30.12			

79B56A0E-EAA5-44A8-9608-EF991F2C1777

751	030212001025	电气配管 1.材质:钢管 2.规格:SC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	38.23			
752	030212001026	电气配管 1.材质:钢管 2.规格:SC40 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	19.30			
753	030212001027	电气配管 1.材质:钢管 2.规格:SC50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	19.07			
754	030212001028	电气配管 1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG203.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.综合考虑墙体剔槽及恢复	m	1599.71			
755	030212001029	电气配管 1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.综合考虑墙体剔槽及恢复	m	745.52			
756	030212001030	电气配管 1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG32	m	187.66			

		3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配 4.综合考虑墙体剔槽及恢复					
757	030212001031	电气配管 1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG40 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配 4.综合考虑墙体剔槽及恢复	m	22.07			
758	030212001032	电气配管 1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG25 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	14.21			
759	030212001033	电气配管 1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG32 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	4.53			
760	030212001034	电气配管 1.材质 :金属软管 2.规格 :Φ20 3.配置形式及部位:明配	m	132.30			
761	030208004005	电缆桥架 1.材质:钢制 2.类型:竖直梯架	m	16.33			

		3.型号、规格:200*100 4.包含附件、防火封堵、接地、支吊架制作安装及防腐					
762	030208004006	电缆桥架 1.材质:钢制 2.类型:槽式水平桥架 3.型号、规格:200*100 4.包含附件、防火封堵、接地、支吊架制作安装及防腐	m	334.31			
763	030208004007	电缆桥架 1.材质:钢制 2.类型:槽式水平桥架 3.型号、规格:100*504.包含附件、防火封堵、接地、支吊架制作安装及防腐	m	61.01			
764	030208004008	电缆桥架 1.材质:钢制 2.类型:消防电源专用桥架 3.型号、规格:100*50 4.包含附件、防火封堵、接地、支吊架制作安装及防腐	m	23.23			
765	030213004011	荧光灯 1.形式（组装、成套）:单管黑板灯（护眼灯） 2.型号、规格:LED 光源 1*28W 3.安装形式:吊装	套	81			
766	030213004012	荧光灯 1.形式（组装、成套）:双管灯（护眼灯） 2.型号、规格:LED 光源 2*28W 3.安装形式:吊装	套	282			

767	030213001006	普通吸顶灯及其他灯具 1.名称:带声光控吸顶灯 2.型号、规格: LED 18W 3.吸顶安装,自带开关	套	26			
768	030213004013	荧光灯 1.形式（组装、成套）:自带蓄电池的双管 LED 灯 2.型号、规格:LED 光源 2*32W 3.安装形式:吸顶	套	20			
769	030213004014	荧光灯 1.形式（组装、成套）:双管灯 2.型号、规格:LED 光源 2*28W 3.安装形式:吊装	套	167			
770	030213001007	普通吸顶灯及其他灯具 1.名称:平口灯 2.型号、规格:18W 3.壁装	套	5			
771	030213001008	普通吸顶灯及其他灯具 1.名称:平口灯（防水型） 2.型号、规格:18W 3.壁装	套	5			
772	030213004015	荧光灯 1.形式（组装、成套）:防水防尘顶灯 2.型号、规格:LED 光源 18W 3.安装形式:嵌入式安装	套	41			

79B56A0E-EA15-4A8-9698-EF991F2C177

773	030213001009	普通吸顶灯及其他灯具 1.名称:吸顶灯 2.型号、规格: LED 12W 3.吸顶安装	套	84			
774	030204031012	小电器 1.名称:单联单控开关 2.型号、规格:10A	个	48			
775	030204031013	小电器 1.名称:单联双控开关 2.型号、规格:10A	个	22			
776	030204031014	小电器 1.名称:单联双控开关（防水型） 2.型号、规格:10A	个	2			
777	030204031015	小电器 1.名称:双联单控开关 2.型号、规格:10A	个	25			
778	030204031016	小电器 1.名称:三联单控开关 2.型号、规格:10A	个	83			
779	030204031017	小电器 1.名称:四联单控开关 2.型号、规格:10A	个	2			
780	030204031018	小电器 1.名称:单相五孔安全插座 2.型号、规格:10A	个	345			
781	030204031019	小电器 1.名称:单相五孔地面安全插座	个	18			

79B56A0E-EA45-4A18-9698-EF991F2C177

		2.型号、规格:10A,防溅插座					
782	030204031020	小电器 1.名称:五孔安全型防水插座 2.型号、规格:10A 带开关,防护等级 IP54	个	8			
783	030204031021	小电器 1.名称:三孔安全型插座 2.型号、规格:16A 带开关	个	59			
784	030204031022	小电器 1.名称:三孔安全型防水插座 2.型号、规格:16A 带开关,防护等级 IP54	个	9			
785	030204031023	小电器 1.名称:无障碍卫生间求助电铃按钮 2.型号、规格:求助按钮（复位一体式）	个	8			
786	030204031024	小电器 1.名称:无障碍卫生间求助电铃 2.型号、规格:Φ100,带闪光	个	4			
787	CB034	接线盒 1.材质:塑料 3.敷设方式:暗装 3.计算规则:按设计图示数量计算	个	783			
788	CB035	开关盒 1.材质:塑料 3.敷设方式:暗装 3.计算规则:按设计图示数量计算	个	96			

79B56A0E-EA45-44A8-9698-EF991F201777

789	CB036	接线盒 1.材质:金属 3.敷设方式:暗装 3.计算规则:按设计图示数量计算	个	379			
790	CB037	开关盒 1.材质:金属 3.敷设方式:暗装 3.计算规则:按设计图示数量计算	个	86			
791	030209001002	接地装置 1.接地极材质、规格、安装土质:综合接地系统,接地电阻 R≤1Ω,综合接地系统利用结构钢筋,接地极在建筑物四角做四组接地端子板,当利用结构钢筋接地电阻不满足要求时,在建筑外围增加人工接地体。2.接地母线材质、规格、敷设方式:满足设计及技术规范要求 3.钢板、均压环满足设计及技术规范要求 4.总等电位箱、局部等电位箱安装 5.其他应满足图纸及设计要求 6.含接地装置调试	项	1			
792	030209002002	避雷装置 1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度:在屋顶采用Φ10 热镀锌圆钢作避雷带,屋顶避雷带连接线网格不大于 20mX20m 或 24mX16m。 2.引下线材质、规格及形式:利用建筑物钢筋混凝土柱(或构造柱)内的主钢筋做防雷引下线,其上部与接闪器焊接,下部与接地体焊接。当钢筋直径大于或等于 16mm 时,应将两根钢筋绑扎或焊接在一起作为一组引下线;当钢筋直径大于或等于 10mm 且小于 16mm 时,应利用四根钢筋绑扎或焊接在一起作为一组引下线,引下线间距不大于 25m,防雷引下线做法见 L22D501-41。 3.凡突出屋面的所有金属构件、金属通风管、金属屋面、金属屋架等均与接闪带可	项	1			

		靠焊接。					
793	030211002002	送配电装置系统 1.电压类别（交流或直流）:交流 2.电压等级(V 或 kV):1KV 3.供电形式（仅适用于 10kV 以下交流供电系统）:综合考虑	系统	1			
794	CB038	套管 1.类别:刚性防水套管 2.介质管道规格:DN100	个	2			
	000041	弱电系统					
795	031103002001	硬质 PVC 管 1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配	m	6435.52			
796	031103001003	钢管 1.材质:钢管 2.规格:SC70 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配	m	34.32			

79B56A0E-EA15-4A8-9698-EE991F2C1777

797	CB039	接线盒 1.材质:塑料 3.敷设方式:暗装 3.计算规则:按设计图示数量计算	个	655			
	000042	给排水系统					
798	030801005012	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）1.安装部位（室内、外）:室内埋地 2.输送介质:给水 3.材质:S4 管系 PPR 管 4.规格:DN255.连接方式:热熔连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:管道压力、消毒及冲洗试验 7.管件、管卡、支架制安及刷油防腐等综合考虑	m	6.72			
799	030801008004	钢骨架塑料复合管 1.安装部位（室内、外）:室内埋地 2.输送介质:消防水 3.材质:钢丝网架PE管(公称压力1.6MPa) 4.规格:DN65 5.连接方式:熔接 6.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	1.97			
800	030801005013	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等） 1.安装部位（室内、外）:室内明敷 2.输送介质:给水 3.材质:S4 管系 PPR 管 4.规格:DN20 5.连接方式:热熔连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:管道压力、	m	12.67			

		消毒及冲洗试验 7.管件、管卡、支架制安及刷油防腐等综合考虑					
801	030801005014	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等） 1.安装部位（室内、外）:室内明敷 2.输送介质:给水 3.材质:S4 管系 PPR 管 4.规格:DN25 5.连接方式:热熔连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:管道压力、消毒及冲洗试验 7.管件、管卡、支架制安及刷油防腐等综合考虑	m	123.88			
802	030801005015	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等） 1.安装部位（室内、外）:室内明敷 2.输送介质:给水 3.材质:S4 管系 PPR 管 4.规格:DN32 5.连接方式:热熔连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:管道压力、消毒及冲洗试验 7.管件、管卡、支架制安及刷油防腐等综合考虑	m	30.70			

79B56A0E-EA15-44A8-9698-EF991F201777

803	030801005016	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）1.安装部位（室内、外）:室内明敷 2.输送介质:给水 3.材质:S4 管系 PPR 管 4.规格:DN405.连接方式:热熔连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:管道压力、消毒及冲洗试验 7.管件、管卡、支架制安及刷油防腐等综合考虑	m	52.24			
804	030801005017	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等） 1.安装部位（室内、外）:室内明敷 2.输送介质:给水 3.材质:S4 管系 PPR 管 4.规格:DN50 5.连接方式:热熔连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:管道压力、消毒及冲洗试验 7.管件、管卡、支架制安及刷油防腐等综合考虑	m	43.16			
805	030801005018	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等） 1.安装部位（室内、外）:室内暗敷 2.输送介质:给水 3.材质:S4 管系 PPR 管 4.规格:DN20 5.连接方式:热熔连接 6.含墙体剔槽及恢复 7.压力试验及吹、洗设计要求:管道压力、消毒及冲洗试验	m	28.02			

79B56A0E-EA15-44A8-9698-EF991F201777

		8.管件、管卡等综合考虑					
806	030801005019	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等） 1.安装部位（室内、外）:室内明敷 2.输送介质:热水 3.材质:S3.2 管系 PPR 管 4.规格:DN20 5.连接方式:热熔连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:管道压力、消毒及冲洗试验 7.管件、管卡、支架制安及刷油防腐等综合考虑	m	45.36			
807	030804019001	小便槽冲洗管制作、安装 1.规格:DN25 2.材质:PPR 管	m	19.61			
808	CB040	公厕定时冲水节水器 1.含水箱、配套阀门、管件、支架等整套设备 2.部位:卫生间小便槽旁	套	4			
809	030801001011	镀锌钢管 1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质:衬塑钢管 1.6MPa4.规格:DN705.连接方式:丝接 6.压力试验及吹、洗设计要求:管道压力、消毒及冲洗试验 7.管件、支架制安及刷油防腐等综合考虑	m	5.78			

810	030801001012	镀锌钢管 1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质:衬塑钢管 1.6MPa 4.规格:DN50 5.连接方式:丝接 6.压力试验及吹、洗设计要求:管道压力、消毒及冲洗试验 7.管件、支架制安及刷油防腐等综合考虑	m	19.89			
811	030801001013	镀锌钢管 1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质:热浸镀锌钢管 4.规格:DN50 5.连接方式:丝接 6.压力试验及吹、洗设计要求:管道压力、消毒及冲洗试验 7.管件、支架制安及刷油防腐等综合考虑	m	5.59			
812	030801001014	镀锌钢管 1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质:衬塑钢管 1.6MPa 4.规格:DN25 5.连接方式:丝接	m	15.23			

79B56A0E-EAA1-41A8-9698-EE991F2C1777

		6.压力试验及吹、洗设计要求:管道压力、消毒及冲洗试验 7.管件、支架制安及刷油防腐等综合考虑					
813	030801001015	镀锌钢管 1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质:衬塑钢管 1.6MPa 4.规格:DN20 5.连接方式:丝接 6.压力试验及吹、洗设计要求:管道压力、消毒及冲洗试验 7.管件、支架制安及刷油防腐等综合考虑	m	4.10			
814	030801004006	柔性抗震铸铁管 1.安装部位（室内、外）:室内 2.输送介质:污水 3.规格:DN100 4.接口型式:法兰承插连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:灌水及通球试验 6.管件、支架制安及刷油防腐、留打堵孔洞等综合考虑	m	49.81			

79B56A0E-EA15-44A8-9608-EF991F2C1777

815	030801004007	柔性抗震铸铁管 1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:污水 3.规格:DN754.接口型式:法兰承插连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:灌水及通球试验 6.管件、支架制安及刷油防腐、留打堵孔洞等综合考虑	m	11.87			
816	030801004008	柔性抗震铸铁管 1.安装部位（室内、外）:室内 2.输送介质:污水 3.规格:DN50 4.接口型式:法兰承插连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:灌水及通球试验 6.管件、支架制安及刷油防腐、留打堵孔洞等综合考虑	m	48.43			
817	030801005020	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等） 1.安装部位（室内、外）:室内 2.输送介质:污水 3.材质:实壁 U-PVC 排水管 4.规格:DN100 5.连接方式:承插粘接 6.压力试验及吹、洗设计要求:灌水及通球试验 7.管件、支架制安及刷油防腐、留打堵孔洞等综合考虑	m	326.58			

79B56A0E-EA15-44A8-9698-EF991F2C1777

818	030801005021	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等） 1.安装部位（室内、外）:室内 2.输送介质:污水 3.材质:实壁 U-PVC 排水管 4.规格:DN75 5.连接方式:承插粘接 6.压力试验及吹、洗设计要求:灌水及通球试验 7.管件、支架制安及刷油防腐、留打堵孔洞等综合考虑	m	84.02			
819	030801005022	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等） 1.安装部位（室内、外）:室内 2.输送介质:污水 3.材质:实壁 U-PVC 排水管 4.规格:DN50 5.连接方式:承插粘接 6.压力试验及吹、洗设计要求:灌水及通球试验 7.管件、支架制安及刷油防腐、留打堵孔洞等综合考虑	m	147.03			
820	030801005023	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）1.安装部位（室内、外）:室外 2.输送介质:冷凝水 3.材质:实壁 U-PVC 排水管 4.规格:DN505.连接方式:承插粘接 6.压力试验及吹、洗设计要求:灌水及通球试验 7.管件、支架制安及刷油防腐、留打堵孔洞等综合考虑	m	270.27			

79B56A0E-EAA7-4A8-9698-EF991F2C1777

821	030803001024	螺纹阀门 1.类型:减压阀 2.型号、规格:DN20 3.材质:铜	个	2			
822	030803001025	螺纹阀门 1.类型:减压阀 2.型号、规格:DN25 3.材质:铜	个	3			
823	030803001026	螺纹阀门 1.类型:减压阀 2.型号、规格:DN50 3.材质:铜	个	3			
824	030803002006	螺纹法兰阀门 1.类型:减压阀 2.型号、规格:DN70 3.材质:球墨铸铁	个	1			
825	030803002007	螺纹法兰阀门 1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN70 3.材质:球墨铸铁	个	3			
826	030803002008	螺纹法兰阀门 1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN70 3.材质:球墨铸铁	个	1			

79B56A0E-EA15-44A8-9698-EF991F2C1777

827	030803002009	螺纹法兰阀门 1.类型:安全阀 2.型号、规格:DN70 3.材质:球墨铸铁	个	1			
828	030803002010	螺纹法兰阀门 1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN70 3.材质:球墨铸铁	个	1			
829	030803002011	螺纹法兰阀门 1.类型:倒流防止器 2.型号、规格:DN70 3.材质:球墨铸铁	个	1			
830	030803001027	螺纹阀门 1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN20 3.材质:铜	个	2			
831	030803001028	螺纹阀门 1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN253.材质:铜	个	3			
832	030803001029	螺纹阀门 1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN50 3.材质:铜	个	4			
833	030803001030	螺纹阀门 1.类型:安全阀 2.型号、规格:DN20	个	2			

79B56A0E-EAA5-4A8-9698-EF991F2C177

		3.材质:铜					
834	030803001031	螺纹阀门 1.类型:安全阀 2.型号、规格:DN25 3.材质:铜	个	3			
835	030803001032	螺纹阀门 1.类型:安全阀 2.型号、规格:DN50 3.材质:铜	个	3			
836	030803001033	螺纹阀门 1.类型:PPR 双活接球阀 2.型号、规格:DN20 3.熔接	个	1			
837	030803001034	螺纹阀门 1.类型:PPR 双活接球阀 2.型号、规格:DN25 3.熔接	个	1			
838	030803001035	螺纹阀门 1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN20 3.材质:铜	个	4			
839	030803001036	螺纹阀门 1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN25	个	6			

79B56A0E-EAA5-44A8-9698-EE991F2C1777

		3.材质:铜					
840	030803001037	螺纹阀门 1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN50 3.材质:铜	个	6			
841	030803001038	螺纹阀门 1.类型:止回阀 2.型号、规格:DN50 3.材质:铜	个	1			
842	030803001039	螺纹阀门 1.类型:100X 液压水位控制阀 2.型号、规格:DN50 3.材质:铜	个	1			
843	030803001040	螺纹阀门 1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN50 3.材质:铜	个	4			
844	030803001041	螺纹阀门 1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN253.材质:铜	个	4			
845	030803001042	螺纹阀门 1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN20 3.材质:铜	个	3			
846	030803001043	螺纹阀门	个	2			

79B56A0E-EA15-44A8-9698-EF991F2C1777

		1.类型:不锈钢截止阀 2.型号、规格:DN20					
847	030803001044	螺纹阀门 1.类型:止回阀 2.型号、规格:DN20 3.材质:铜	个	1			
848	030803005005	自动排气阀 1.型号、规格:DN15 2.材质:铜	个	3			
849	030803001045	螺纹阀门 1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN15	个	3			
850	CB041	套管 1.类别:一般穿墙套管 2.介质管道规格:DN70	个	2			
851	CB042	套管 1.类别:一般穿墙套管 2.介质管道规格:DN50	个	19			
852	CB043	套管 1.类别:一般穿墙套管 2.介质管道规格:DN32	个	8			
853	CB044	套管 1.类别:一般穿墙套管 2.介质管道规格:DN20	个	2			
854	CB045	套管 1.类别:刚性防水套管	个	4			

79B56A0E-EA45-4A8-9698-EF991F2C177

		2.介质管道规格:DN100					
855	CB046	套管 1.类别:刚性防水套管 2.介质管道规格:DN80	个	5			
856	CB047	套管(空调预留) 1.类别:一般穿墙套管 2.规格:Φ90	个	58			
857	030804003002	洗脸盆 1.组装形式:成套 2.类型:成套台下式洗脸盆,包含感应式水龙头、上下水管、角阀等附件	组	60			
858	030804012002	大便器 1.组装方式:成套 2.类型、型号:脚踏式蹲便器,包含脚踏阀、上下水五金等附件	套	65			
859	030804013002	小便器 1.组装方式:成套 2.类型、型号:感应冲洗式小便器,包含感应式冲洗阀、上下水五金等附件	套	2			
860	030804012003	大便器 1.组装方式:成套 2.类型、型号:连体座便器,包含角阀、上下水五金等附件	套	4			
861	030804005002	洗涤盆（洗菜盆） 1.类型、型号:成品拖布池,包含水龙头、上下水五金等附件 2.组装方式:成套	组	11			
862	030804018005	地面扫除口 1.材质:塑料	个	28			

79B56A0E-EA15-44A6-9698-EF991F201777

		2.规格:DN100					
863	030804017007	地漏 1.材质:不锈钢地漏 2.规格:DN50	个	18			
864	CB048	管道保温层 1.保温形式:超细玻璃丝棉 2.保温厚度:25mm	m3	0.96			
865	CB049	管道保护层 1.材质:玻璃丝布	m2	54.45			
866	CB050	管道刷油 1.材质:防火漆二道	m2	54.45			
867	CB051	管道刷色环 1.材质:综合考虑	m2	26.96			
	000043	消火栓系统					
868	030701003004	消火栓镀锌钢管 1.安装部位（室内外）:室内 2.材质:热浸锌镀锌钢管 3.规格:DN25 4.连接方式:丝接 5.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 6.管件、支架制安及刷油防腐等综合考虑	m	1.58			
869	030701003005	消火栓镀锌钢管 1.安装部位（室内外）:室内 2.材质:热浸锌镀锌钢管 3.规格:DN65	m	135.93			

		4.连接方式:沟槽连接 5.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 6.包含管件、卡箍件、支架制安及刷油防腐等综合考虑					
870	030701003006	消火栓镀锌钢管 1.安装部位（室内外）:室内 2.材质:热浸锌镀锌钢管 3.规格:DN804.连接方式:沟槽连接 5.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 6.包含管件、卡箍件、支架制安及刷油防腐等综合考虑	m	5.54			
871	030701003007	消火栓镀锌钢管 1.安装部位（室内外）:室内 2.材质:热浸锌镀锌钢管 3.规格:DN100 4.连接方式:沟槽连接 5.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 6.包含管件、卡箍件、支架制安及刷油防腐等综合考虑	m	155.32			
872	030801008005	钢骨架塑料复合管 1.安装部位（室内、外）:室内埋地 2.输送介质:消防水 3.材质:钢丝网架PE管(公称压力1.6MPa） 4.规格:DN150 5.连接方式:熔接 6.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	14.83			

873	030803005006	自动排气阀 1.型号、规格:DN25 2.材质:铜	个	3			
874	030701005004	螺纹阀门 1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN25	个	3			
875	030701018003	消火栓箱 1.安装部位 :室内 2.型号、规格:SG24D65Z-J(单栓),箱内配2具MF/ABC4型磷酸铵盐干粉灭火器、水枪、水带、铜球阀、消防软管卷盘等 3.减压稳压型	套	14			
876	030701018004	消火栓箱 1.安装部位 :室内 2.型号、规格:SG24D65Z-J(单栓),箱内配2具MF/ABC4型磷酸铵盐干粉灭火器、水枪、水带、铜球阀、消防软管卷盘等	套	15			
877	030701018005	消火栓箱 1.安装部位 :室内 2.型号、规格:试验消火栓SG24A65-J(单栓),配2具MF/ABC4型磷酸铵盐干粉灭火器、水枪、水带、铜球阀、压力表及附件、消防软管卷盘等 3.详见图集04S202-16	套	1			
878	030701007004	法兰阀门 1.类型:蝶阀 2.型号、规格:DN65 3.连接形式:沟槽法兰连接	个	7			

		4.材质:球墨铸铁					
879	030701007005	法兰阀门 1.类型:蝶阀 2.型号、规格:DN1003.连接形式:沟槽法兰连接 4.材质:球墨铸铁	个	14			
880	030701007006	法兰阀门 1.类型:防止旋流器 2.型号、规格:DN100 3.连接形式:沟槽法兰连接 4.材质:球墨铸铁	个	1			
881	030701007007	法兰阀门 1.类型:流量开关 2.型号、规格:DN100 3.连接形式:沟槽法兰连接 4.材质:球墨铸铁	个	1			
882	030701007008	法兰阀门 1.类型:止回阀 2.型号、规格:DN100 3.连接形式:沟槽法兰连接 4.材质:球墨铸铁	个	2			
883	030701007009	法兰阀门 1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN100 3.连接形式:沟槽法兰连接 4.材质:球墨铸铁	个	2			

79B56A0E-EA45-44A8-9698-EF991F201777

884	030701007010	法兰阀门 1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN80 3.连接形式:沟槽法兰连接 4.材质:球墨铸铁	个	1			
885	CB052	套管 1.类别:一般穿墙套管 2.介质管道规格:DN65	个	2			
886	CB053	套管 1.类别:一般穿墙套管 2.介质管道规格:DN100	个	25			
887	CB054	套管 1.类别:一般穿墙套管 2.介质管道规格:DN150	个	4			
888	CB055	套管 1.类别:刚性防水套管 2.介质管道规格:DN150	个	2			
889	CB056	套管 1.类别:柔性防水套管 2.介质管道规格:DN150	个	2			
890	CB057	管道保温层 1.保温形式:超细玻璃丝棉 2.保温厚度:25mm	m3	3.02			
891	CB058	管道保护层 1.材质:玻璃丝布	m2	150.21			
892	CB059	管道刷油	m2	150.21			

79B56A0E-EA15-44A8-9698-EE991F201777

		1.材质:防火漆二道					
893	031204007001	给排水系统传感器及变送器 1.名称:液位传感器 2.含探头、表、控制箱等配套附件 3.部位:消防水箱内	支	1			
894	030701010001	消防水箱制作安装 1.材质:不锈钢水箱 2.规格:4.0m*5.0m*2.0m 3.包含水箱除锈、刷油、保温、保护层、水位计、型钢基础、通气管、玻璃管水位计、水箱自洁消毒器、带防虫网罩、附件等配套满足设计及使用需求	套	1			
895	CB060	救生缓降器 1.绳索长度综合考虑	套	6			
896	CB061	管道刷色环 1.材质:综合考虑	m2	11.08			
	000044	采暖系统					
897	030801002002	钢管 1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖水 3.名称、规格:预制直埋保温管 DN100 4.连接方式:焊接 5.接口保温材料:聚氨酯泡沫塑料 6.压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、水冲洗 7.其他:含接口保温、管件及保温等	m	4.83			

79B56A0E-EA45-44A8-9603-EE991F2C1777

898	030801002003	钢管 1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖水 3.名称、规格:预制直埋保温管 DN40 4.连接方式:焊接 5.接口保温材料:聚氨酯泡沫塑料 6.压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、水冲洗 7.其他:含接口保温、管件及保温等	m	5.25			
899	030801001016	镀锌钢管 1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖水 3.规格:DN100 4.连接方式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗 6.包含管件、支架制安及除锈刷油、管道流向标注、镀锌破坏处防锈刷油等综合考虑	m	83.42			
900	030801001017	镀锌钢管 1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖水 3.规格:DN80 4.连接方式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	80.23			

79B56A0E-EAA5-14A8-9698-EE991F2C1777

		6.包含管件、支架制安及除锈刷油、管道流向标注、镀锌破坏处防锈刷油等综合考虑					
901	030801001018	镀锌钢管 1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖水 3.规格:DN654.连接方式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗 6.包含管件、支架制安及除锈刷油、管道流向标注、镀锌破坏处防锈刷油等综合考虑	m	69.41			
902	030801001019	镀锌钢管 1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖水 3.规格:DN50 4.连接方式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗 6.包含管件、支架制安及除锈刷油、管道流向标注、镀锌破坏处防锈刷油等综合考虑	m	66.92			
903	030801001020	镀锌钢管 1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖水 3.规格:DN40 4.连接方式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗 6.包含管件、支架制安及除锈刷油、管道	m	46.56			

79B56A0E-EAA5-4A48-9698-EF991F2C1777

		流向标注、镀锌破坏处防锈刷油等综合考虑					
904	030801001021	镀锌钢管 1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖水 3.规格:DN32 4.连接方式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗 6.包含管件、支架制安及除锈刷油、管道流向标注、镀锌破坏处防锈刷油等综合考虑	m	45.83			
905	030801001022	镀锌钢管 1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖水 3.规格:DN25 4.连接方式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗 6.包含管件、支架制安及除锈刷油、管道流向标注、镀锌破坏处防锈刷油等综合考虑	m	953.94			

79B56A0E-EA15-44A8-9658-EF991F2C1777

906	030801001023	镀锌钢管 1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖水 3.规格:DN20 4.连接方式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗 6.包含管件、支架制安及除锈刷油、管道流向标注、镀锌破坏处防锈刷油等综合考虑	m	716.57			
907	CB062	电采暖散热器 1.参数:功率 2.0KW,保证环境温度不低于5℃	套	2			
908	CB063	电采暖散热器 1.参数:功率 2.2KW	套	4			
909	030803002012	螺纹法兰阀门 1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN100 3.材质:球墨铸铁	个	2			
910	030803002013	螺纹法兰阀门 1.类型:静态热力平衡阀 2.型号、规格:DN100 3.材质:球墨铸铁	个	1			
911	030803001046	螺纹阀门 1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN25 3.材质:铜	个	52			

79B56A0E-EA15-44A8-9608-EE991F2C1777

912	030803001047	螺纹阀门 1.类型:温控阀 2.型号、规格:DN20 3.材质:铜	个	205			
913	030805001010	铸铁散热器 1.安装方式（组成或成组安装）:成组安装 2.型号、规格:铸铁散热器 16 片/组 3.包含暖气片除锈刷油、支架制安及除锈刷油、手动放风阀等	组	6			
914	030805001011	铸铁散热器 1.安装方式（组成或成组安装）:成组安装 2.型号、规格:铸铁散热器 18 片/组 3.包含暖气片除锈刷油、支架制安及除锈刷油、手动放风阀等	组	6			
915	030805001012	铸铁散热器 1.安装方式（组成或成组安装）:成组安装 2.型号、规格:铸铁散热器 20 片/组 3.包含暖气片除锈刷油、支架制安及除锈刷油、手动放风阀等	组	34			
916	030805001013	铸铁散热器 1.安装方式（组成或成组安装）:成组安装 2.型号、规格:铸铁散热器 22 片/组 3.包含暖气片除锈刷油、支架制安及除锈刷油、手动放风阀等	组	104			

79B56A0E-EA15-44A8-9698-EE991F2C1777

917	030805001014	铸铁散热器 1.安装方式（组成或成组安装）:成组安装 2.型号、规格:铸铁散热器 24 片/组 3.包含暖气片除锈刷油、支架制安及除锈刷油、手动放风阀等	组	52			
918	030805001015	铸铁散热器 1.安装方式（组成或成组安装）:成组安装 2.型号、规格:铸铁散热器 25 片/组 3.包含暖气片除锈刷油、支架制安及除锈刷油、手动放风阀等	组	2			
919	030805001016	铸铁散热器 1.安装方式（组成或成组安装）:成组安装 2.型号、规格:铸铁散热器 26 片/组 3.包含暖气片除锈刷油、支架制安及除锈刷油、手动放风阀等	组	1			
920	030803005007	自动排气阀 1.型号、规格:DN202.材质:铜	个	84			
921	030803001048	螺纹阀门 1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	289			
922	CB064	套管 1.类别:一般穿墙套管 2.介质管道规格:DN100	个	2			
923	CB065	套管 1.类别:一般穿墙套管	个	2			

79B56A0E-EA45-4418-9698-EF991F201777

		2.介质管道规格:DN40					
924	CB066	套管 1.类别:一般穿墙套管 2.介质管道规格:DN25	个	248			
925	CB067	套管 1.类别:一般穿墙套管 2.介质管道规格:DN20	个	62			
926	CB068	管道保温层 1.保温形式:橡塑 2.保温厚度:50mm	m3	2.14			
927	CB069	管道刷色环 1.材质:综合考虑	m2	14.36			
928	030807001002	采暖工程系统调整	系统	1			
	000045	通风系统					
929	030902001001	碳钢通风管道制作安装 1.材质:镀锌钢板 2.形状:圆形 3.板材厚度:0.5mm 4.接口形式:共板法兰 5.包含支架、管件、法兰等附件	m2	3.53			
930	030902001002	碳钢通风管道制作安装 1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.75mm 4.接口形式:共板法兰	m2	40.92			

79B56A0E-EA16-44A8-9698-EF991F201777

		5.包含支架、管件、法兰等附件					
931	030901002001	通风机 1.形式:高效低噪斜流风机 2.参考型号:GXF-3.0D-Ⅰ 3.参数:风量:3860m3/h,全压:500Pa,功率:1.1kW 4.含设备支吊架、减震器、软管接口、检查接线等	台	2			
932	030901002002	通风机 1.形式:高效低噪斜流风机 2.参考型号:GXF-3.0D 3.参数:风量:2880m3/h,全压:670Pa,功率:1.1kW 4.含设备支吊架、减震器、软管接口、检查接线等	台	2			
933	030901017002	通风器 1.参考型号:PF-10002.参数:风量1000m3/h,电机功率 30W,自带止回阀	台	10			
934	030901017003	通风器 1.参考型号:PF-600 2.参数:风量 600m3/h,电机功率 20W,自带止回阀	台	4			
935	030903011001	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1.类型:单层百叶风口 2.规格:1000mm*450mm 3.包含与风道连接的软连接	个	4			
936	030904001001	通风工程检测、调试	系	1			

79B56A0E-EA45-4A48-9608-EF991F2C1777

			统				
	000046	消防泵房					
937	030601004001	低压碳钢管 1.材质:热浸锌镀锌钢管 2.规格:DN250 3.焊接方式:沟槽连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5.工作内容:管道、压力试验、吹扫冲洗、管道流向标注、防腐刷漆等综合考虑	m	3.15			
938	030601004002	低压碳钢管 1.材质:热浸锌镀锌钢管 2.规格:DN200 3.焊接方式:沟槽连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5.工作内容:管道、压力试验、吹扫冲洗、管道流向标注、防腐刷漆等综合考虑	m	10.00			
939	030601004003	低压碳钢管 1.材质:热浸锌镀锌钢管 2.规格:DN150 3.焊接方式:沟槽连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5.工作内容:管道、压力试验、吹扫冲洗、管道流向标注、防腐刷漆等综合考虑	m	65.34			

79B56A0E-BA15-44A8-9698-EF991F2C1777

940	030601004004	低压碳钢管 1.材质:热浸锌镀锌钢管 2.规格:DN100 3.焊接方式:沟槽连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5.工作内容:管道、压力试验、吹扫冲洗、管道流向标注、防腐刷漆等综合考虑	m	43.86			
941	030601004005	低压碳钢管 1.材质:热浸锌镀锌钢管 2.规格:DN80 3.焊接方式:沟槽连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5.工作内容:管道、压力试验、吹扫冲洗、管道流向标注、防腐刷漆等综合考虑	m	5.25			
942	030601004006	低压碳钢管 1.材质:热浸锌镀锌钢管 2.规格:DN653.焊接方式:沟槽连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5.工作内容:管道、压力试验、吹扫冲洗、管道流向标注、防腐刷漆等综合考虑	m	8.37			
943	030601004007	低压碳钢管 1.材质:热浸锌镀锌钢管 2.规格:DN50 3.焊接方式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5.工作内容:管道、压力试验、吹扫冲洗、	m	7.15			

		管道流向标注、防腐刷漆等综合考虑					
944	030601004008	低压碳钢管 1.材质:热浸锌镀锌钢管 2.规格:DN32 3.焊接方式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5.工作内容:管道、压力试验、吹扫冲洗、管道流向标注、防腐刷漆等综合考虑	m	13.35			
945	030601004009	低压碳钢管 1.材质:无缝钢管 2.规格:DN400 3.焊接方式:焊接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5.工作内容:管道、压力试验、吹扫冲洗、管道流向标注、防腐刷漆等综合考虑	m	11.13			
946	030801005024	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等） 1.安装部位（室内、外）:室内 2.输送介质:压力排水 3.材质:实壁 U-PVC 压力排水管 4.规格:DN100 5.连接方式:承插粘接	m	5.84			

79B56A0E-EA1F-44A8-9698-EF991F2C1777

		6.压力试验及吹、洗设计要求:灌水及通球试验 7.管件、支架制安及刷油防腐、留打堵孔洞等综合考虑					
947	030801005025	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等） 1.安装部位（室内、外）:室内 2.输送介质:压力排水 3.材质:实壁 U-PVC 压力排水管 4.规格:DN80 5.连接方式:承插粘接 6.压力试验及吹、洗设计要求:灌水及通球试验 7.管件、支架制安及刷油防腐、留打堵孔洞等综合考虑	m	20.80			
948	030604001001	低压碳钢管件 1.种类、材质:吸水喇叭口 2.规格:DN2003.沟槽连接	个	2			
949	030604001002	低压碳钢管件 1.种类、材质:沟槽大小头 2.规格:DN200*150 3.沟槽连接	个	2			
950	030604001003	低压碳钢管件 1.种类、材质:沟槽弯头 2.规格:DN200 3.沟槽连接	个	2			

79B56A0E-EA45-4A48-9698-FF991F201777

951	030604001004	低压碳钢管件 1.种类、材质:沟槽弯头 2.规格:DN150 3.沟槽连接	个	10			
952	030604001005	低压碳钢管件 1.种类、材质:沟槽弯头 2.规格:DN100 3.沟槽连接	个	7			
953	030604001006	低压碳钢管件 1.种类、材质:沟槽弯头 2.规格:DN65 3.沟槽连接	个	5			
954	030604001007	低压碳钢管件 1.种类、材质:镀锌弯头 2.规格:DN32 3.丝接	个	4			
955	030604001008	低压碳钢管件 1.种类、材质:沟槽大小头 2.规格:DN200*150 3.沟槽连接	个	2			
956	030604001009	低压碳钢管件 1.种类、材质:沟槽大小头 2.规格:DN150*100 3.沟槽连接	个	2			

79B56A0E-EA45-44A8-9698-EE991F2C1777

957	030604001010	低压碳钢管件 1.种类、材质:沟槽三通 2.规格:DN150*100 3.沟槽连接	个	5			
958	030604001011	低压碳钢管件 1.种类、材质:沟槽三通 2.规格:DN150*65 3.沟槽连接	个	4			
959	030604001012	低压碳钢管件 1.种类、材质:沟槽三通 2.规格:DN150 3.沟槽连接	个	4			
960	030604001013	低压碳钢管件 1.种类、材质:沟槽三通 2.规格:DN100 3.沟槽连接	个	2			
961	031001002002	压力仪表 1.名称:压力表 2.类型:含表弯及附件安装	台	8			
962	030607003001	低压法兰阀门 1.名称:闸阀 2.型号、规格:DN200 3.沟槽法兰连接 4.材质:球墨铸铁	个	2			
963	030607003002	低压法兰阀门 1.名称:闸阀	个	2			

79B56A0E-BA15-44A8-9698-EF991F2C1777

		2.型号、规格:DN150 3.沟槽法兰连接 4.材质:球墨铸铁					
964	030607003003	低压法兰阀门 1.名称:闸阀 2.型号、规格:DN100 3.沟槽法兰连接 4.材质:球墨铸铁	个	10			
965	030607003004	低压法兰阀门 1.名称:闸阀 2.型号、规格:DN80 3.沟槽法兰连接 4.材质:球墨铸铁	个	3			
966	030607003005	低压法兰阀门 1.名称:闸阀 2.型号、规格:DN65 3.沟槽法兰连接 4.材质:球墨铸铁	个	2			
967	030607003006	低压法兰阀门 1.名称:过滤器 2.型号、规格:DN200 3.沟槽法兰连接 4.材质:球墨铸铁	个	2			

79B56A0E-EA1F-14A8-9698-EF991F2C1777

968	030607003007	低压法兰阀门 1.名称:过滤器 2.型号、规格:DN100 3.沟槽法兰连接 4.材质:球墨铸铁	个	5			
969	030607003008	低压法兰阀门 1.名称:闸阀 2.型号、规格:DN400 3.材质:球墨铸铁	个	1			
970	030607003009	低压法兰阀门 1.名称:100X 液压式水位控制阀 2.型号、规格:DN100 3.沟槽法兰连接 4.材质:球墨铸铁	个	2			
971	030607003010	低压法兰阀门 1.名称:可曲挠橡胶软接头 2.型号、规格:DN200 3.沟槽法兰连接	个	2			
972	030607003011	低压法兰阀门 1.名称:可曲挠橡胶软接头 2.型号、规格:DN1503.沟槽法兰连接	个	2			
973	030607003012	低压法兰阀门 1.名称:可曲挠橡胶软接头 2.型号、规格:DN100 3.沟槽法兰连接	个	2			

79B56A0E-DA5-4A8-9698-EE991F2C177

974	030607003013	低压法兰阀门 1.名称:可曲挠橡胶软接头 2.型号、规格:DN80 3.沟槽法兰连接	个	2			
975	030607003014	低压法兰阀门 1.名称:水锤消除止回阀 2.型号、规格:DN150 3.沟槽法兰连接 4.材质:球墨铸铁	个	2			
976	030607003015	低压法兰阀门 1.名称:蝶阀 2.型号、规格:DN150 3.沟槽法兰连接 4.材质:球墨铸铁	个	8			
977	030607003016	低压法兰阀门 1.名称:蝶阀 2.型号、规格:DN100 3.沟槽法兰连接 4.材质:球墨铸铁	个	2			
978	030607003017	低压法兰阀门 1.名称:蝶阀 2.型号、规格:DN65 3.沟槽法兰连接 4.材质:球墨铸铁	个	3			

79B56A0E-EA15-44A8-9698-EE991F2C1777

979	030607003018	低压法兰阀门 1.名称:持压泄压阀 2.型号、规格:DN100 3.沟槽法兰连接 4.材质:球墨铸铁	个	2			
980	030607003019	低压法兰阀门 1.名称:流量开关 2.型号、规格:DN100 3.沟槽法兰连接 4.材质:球墨铸铁	个	1			
981	030607003020	低压法兰阀门 1.名称:低压压力开关 2.型号、规格:DN150 3.沟槽法兰连接 4.材质:球墨铸铁	个	2			
982	030607003021	低压法兰阀门 1.名称:止回阀 2.型号、规格:DN100 3.沟槽法兰连接 4.材质:球墨铸铁	个	3			
983	030607003022	低压法兰阀门 1.名称:止回阀 2.型号、规格:DN803.沟槽法兰连接 4.材质:球墨铸铁	个	2			
984	030607003023	低压法兰阀门 1.名称:电磁阀	个	2			

79B56A0E-EA15-4A8-9698-EF991F2C1777

		2.型号、规格:DN100 3.沟槽法兰连接 4.材质:球墨铸铁					
985	030610002001	低压碳钢平焊法兰 1.类型（单片或成副）:成副 2.规格:DN65 3.沟槽连接	副	5			
986	030610002002	低压碳钢平焊法兰 1.类型（单片或成副）:成副 2.规格:DN80 3.沟槽连接	副	7			
987	030610002003	低压碳钢平焊法兰 1.类型（单片或成副）:成副 2.规格:DN100 3.沟槽连接	副	26			
988	030610002004	低压碳钢平焊法兰 1.类型（单片或成副）:成副 2.规格:DN150 3.沟槽连接	副	16			
989	030610002005	低压碳钢平焊法兰 1.类型（单片或成副）:成副 2.规格:DN200 3.沟槽连接	副	6			
990	030610002006	低压碳钢平焊法兰 1.类型（单片或成副）:成副	副	1			

79B56A0E-EA15-44A8-9698-EF991F2C1777

		2.规格:DN400					
991	CB070	套管 1.类别:柔性防水套管 2.介质管道规格:DN32	个	1			
992	CB071	套管 1.类别:柔性防水套管 2.介质管道规格:DN50	个	5			
993	CB072	套管 1.类别:柔性防水套管 2.介质管道规格:DN100	个	9			
994	CB073	套管 1.类别:柔性防水套管 2.介质管道规格:DN150	个	4			
995	CB074	套管 1.类别:柔性防水套管 2.介质管道规格:DN200	个	2			
996	CB075	套管 1.类别:柔性防水套管 2.介质管道规格:DN250	个	1			
997	CB076	套管 1.类别:柔性防水套管 2.介质管道规格:DN400	个	1			
998	031204007002	给排水系统传感器及变送器 1.名称:液位传感器 2.含探头、表、控制箱等配套附件 3.部位:消防水池内	支	1			

79B56A0E-EA15-4418-9698-EF991F201777

999	030109001001	离心式泵 1.名称:潜污泵 2.型号:150QJ50-17/2 3.输送介质:污水 4.参数:Q=50m3/h,H=17m,N=5.5kw 5.减震装置形式、数量:含减震垫,符合工程验收规范及设计要求 6.单机试运转要求:符合工程验收规范及设计要求 7.含控制箱与浮球开关、水泵耦合装置及配套防水电缆、电机检查接线等	台	2			
1000	030109001002	离心式泵 1.名称:室内外消火栓合用泵 2.型号:XBD5.7/45-150DLX3 3.规格:流量 45L/S 扬程 57m 功率 37Kw 4.包含配套控制柜、双电源切换装置、减震垫及型钢基础、检查接线、附件等综合考虑 5.减震装置形式、数量:符合工程验收规范及设计要求 6.单机试运转要求:符合工程验收规范及设计要求	台	2			
1001	030701020001	隔膜式气压水罐 1.名称:成套式增压稳压设备（消火栓） 2.型号规格:XW(L)-Ⅱ-1.0-45-ADL 3.水泵主要技术参数:Q=1.0L/s,H=45m,N=1.1KW（1 用 1 备）	套	1			

		4.包含配套控制柜、检查接线、设备间连接阀门、法兰、短管、仪表、减震垫、附件等综合考虑					
1002	030615001001	管架制作安装 1.材质:型钢 2.管架形式:综合考虑	kg	315.00			
1003	030804025001	电消毒器 1.类型:水池自洁消毒器 2.规格、型号:功率小于等于300W 3.含控制箱、连接管线、连接气管等	台	2			
1004	031001004001	物位检测仪表 1.名称:磁性耦合液位计	台	1			
	000047	换热站					
1005	030801002004	钢管 1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖水 3.名称、规格:预制直埋保温管DN1254.连接方式:焊接 5.含冲压弯头,接口保温等 5.接口保温材料:聚氨酯泡沫塑料 6.压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、水冲洗 7.其他:含接口保温、管件及保温等	m	10.92			
1006	030601004010	低压碳钢管 1.材质:20#无缝钢管 2.规格:DN125 3.焊接方式:焊接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5.工作内容:管道、压力试验、吹扫冲洗、管道流向标注、防腐刷漆等综合考虑	m	77.11			

79B56A0E-EA15-4A08-9608-EF991F2C1777

1007	030601004011	低压碳钢管 1.材质:20#无缝钢管 2.规格:DN100 3.焊接方式:焊接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5.工作内容:管道、压力试验、吹扫冲洗、管道流向标注、防腐刷漆等综合考虑	m	1.05			
1008	030601004012	低压碳钢管 1.材质:20#无缝钢管 2.规格:DN80 3.焊接方式:焊接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5.工作内容:管道、压力试验、吹扫冲洗、管道流向标注、防腐刷漆等综合考虑	m	15.75			
1009	030601004013	低压碳钢管 1.材质:20#无缝钢管 2.规格:DN65 3.焊接方式:焊接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5.工作内容:管道、压力试验、吹扫冲洗、管道流向标注、防腐刷漆等综合考虑	m	9.81			

79B56A0E-EAA5-41A6-9698-EF991F2C1777

1010	030601004014	低压碳钢管 1.材质:20#无缝钢管 2.规格:DN50 3.焊接方式:焊接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5.工作内容:管道、压力试验、吹扫冲洗、管道流向标注、防腐刷漆等综合考虑	m	11.09			
1011	030601004015	低压碳钢管 1.材质:20#无缝钢管 2.规格:DN323.焊接方式:焊接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5.工作内容:管道、压力试验、吹扫冲洗、管道流向标注、防腐刷漆等综合考虑	m	23.36			
1012	030615001002	管架制作安装 1.材质:型钢 2.管架形式:综合考虑	kg	210.00			
1013	030607002001	低压焊接阀门 1.名称:焊接球阀 2.型号、规格:DN125 3.材质:铸钢	个	2			
1014	030607002002	低压焊接阀门 1.名称:焊接球阀 2.型号、规格:DN50 3.材质:铸钢	个	2			
1015	030607002003	低压焊接阀门 1.名称:焊接球阀 2.型号、规格:DN32	个	2			

		3.材质:铸钢					
1016	031001002003	压力仪表 1.名称:压力表 2.类型:含表弯及附件安装	台	10			
1017	031001001001	温度仪表 1.名称:温度计	支	5			
1018	031204007003	给排水系统传感器及变送器 1.名称:压力远传测点	支	1			
1019	031204007004	给排水系统传感器及变送器 1.名称:温度远传测点	支	1			
1020	030322011001	除污器 1.名称:手动专刷除污器 2.规格:DN125 3.材质:球墨铸铁	台	2			
1021	030607003024	低压法兰阀门 1.名称:热量表 2.型号、规格:DN80 3.材质:球墨铸铁	个	1			
1022	030607003025	低压法兰阀门 1.名称:电动调节阀 2.型号、规格:DN125 3.材质:球墨铸铁	个	1			
1023	030607003026	低压法兰阀门 1.名称:电动调节阀 2.型号、规格:DN100	个	1			

		3.材质:球墨铸铁					
1024	030607001001	低压螺纹阀门 1.名称:自动排气阀 2.型号、规格:DN32 3.材质:铜	个	1			
1025	030607003027	低压法兰阀门 1.名称:蝶阀 2.型号、规格:DN503.材质:球墨铸铁	个	1			
1026	030607003028	低压法兰阀门 1.名称:截止阀 2.型号、规格:DN65 3.材质:球墨铸铁	个	1			
1027	030607003029	低压法兰阀门 1.名称:蝶阀 2.型号、规格:DN125 3.材质:球墨铸铁	个	2			
1028	030610002007	低压碳钢平焊法兰 1.类型（单片或成副）:成副 2.规格:DN125	副	11			
1029	030610002008	低压碳钢平焊法兰 1.类型（单片或成副）:成副 2.规格:DN100	副	1			
1030	030610002009	低压碳钢平焊法兰 1.类型（单片或成副）:成副 2.规格:DN80	副	1			

79B56A0E-DA15-4A8-9698-EF991F2C1777

1031	030610002010	低压碳钢平焊法兰 1.类型（单片或成副）:成副 2.规格:DN65	副	1			
1032	030610002011	低压碳钢平焊法兰 1.类型（单片或成副）:成副 2.规格:DN50	副	2			
1033	030604001014	低压碳钢管件 1.种类、材质:碳钢大小头 2.规格:DN80*50 3.焊接	个	2			
1034	030604001015	低压碳钢管件 1.种类、材质:碳钢大小头 2.规格:DN125*80 3.焊接	个	1			
1035	030604001016	低压碳钢管件 1.种类、材质:碳钢大小头 2.规格:DN100*80 3.焊接	个	1			
1036	030604001017	低压碳钢管件 1.种类、材质:碳钢挖眼三通（仅计安装费） 2.规格:DN125*50 3.焊接	个	1			
1037	030604001018	低压碳钢管件 1.种类、材质:碳钢挖眼三通（仅计安装费）	个	1			

79B56A0E-EA15-4148-9698-EF991F2C1777

		2.规格:DN125*80 3.焊接					
1038	030604001019	低压碳钢管件 1.种类、材质:碳钢挖眼三通（仅计安装费）2.规格:DN125*503.焊接	个	1			
1039	030604001020	低压碳钢管件 1.种类、材质:碳钢三通 2.规格:DN125 3.焊接	个	1			
1040	030604001021	低压碳钢管件 1.种类、材质:碳钢三通 2.规格:DN65 3.焊接	个	1			
1041	030604001022	低压碳钢管件 1.种类、材质:碳钢弯头 2.规格:DN125 3.焊接	个	10			
1042	030604001023	低压碳钢管件 1.种类、材质:碳钢弯头 2.规格:DN80 3.焊接	个	1			
1043	030604001024	低压碳钢管件 1.种类、材质:碳钢弯头 2.规格:DN65 3.焊接	个	2			

79B56A0E-EA15-44A8-9698-EF991F201777

1044	030604001025	低压碳钢管件 1.种类、材质:碳钢弯头 2.规格:DN50 3.焊接	个	4			
1045	030604001026	低压碳钢管件 1.种类、材质:碳钢弯头 2.规格:DN32 3.焊接	个	2			
1046	CB077	管道保温层 1.保温形式:橡塑 2.保温厚度:50mm	m3	3.43			
1047	030804014001	水箱制作安装 1.材质:不锈钢 2.规格:1500mm*1000mm*1500mm 3.自带人孔、扶梯、水位计、溢水管、放水管、保温、保护层、型钢基础等附件	套	1			
1048	030803003001	焊接法兰阀门 1.类型:蝶阀 2.型号、规格:DN125 3.连接方式:法兰连接 4.材质:球墨铸铁	个	2			
1049	030803003002	焊接法兰阀门 1.类型:静态水力平衡阀 2.型号、规格:DN125 3.连接方式:法兰连接	个	1			

		4.材质:球墨铸铁					
1050	CB078	套管 1.类别:柔性防水套管 2.介质管道规格:DN125	个	4			
	000048	自动报警系统					
1051	030212001035	电气配管 1.材质:钢管 2.规格:SC32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.综合考虑墙体剔槽及恢复	m	40.04			
1052	030212001036	电气配管 1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.综合考虑墙体剔槽及恢复	m	714.14			
1053	030212001037	电气配管 1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.综合考虑墙体剔槽及恢复	m	721.88			
1054	030212001038	电气配管 1.材质 :金属软管 2.规格 :Φ20	m	121.28			

79B56A0E-EAA6-4A48-9698-EF991F2C1777

		3.配置形式及部位:明配					
1055	CB079	管道刷油 1.材质:防火漆二道	m2	10.22			
1056	030208004009	电缆桥架 1.材质:钢制 2.类型:火警专用封闭竖向桥架 3.型号、规格:100*50 4.包含附件、防火封堵、接地、支吊架制作安装及防腐	m	20.74			
1057	030212003022	电气配线 1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NH-BV-2.5mm2	m	1245.61			
1058	030212003023	电气配线 1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:沿桥架敷设 3.型号、规格:NH-BV-2.5mm2	m	38.52			
1059	030212003024	电气配线 1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NH-RVS-2*2.5mm2	m	40.04			
1060	030212003025	电气配线 1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设	m	123.75			

		3.型号、规格:NH-RVSP-2*2.5mm2					
1061	030212003026	电气配线 1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NH-RVSP-2*4mm2	m	80.07			
1062	030212003027	电气配线 1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NH-RVSP-4*2.5mm2	m	83.72			
1063	030212003028	电气配线 1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设或桥架敷设 3.型号、规格:NH-RVVP-2*1.0mm2	m	167.54			
1064	030212003029	电气配线 1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NH-RVS-2*1.5mm2	m	1305.70			
1065	030212003030	电气配线 1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:沿桥架敷设 3.型号、规格:NH-RVS-2*1.5mm2	m	40.38			
1066	030208002001	控制电缆 1.型号、规格:NH-KVV-7*1.5mm2 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制作、安装	m	162.80			

79B56A0E-EA15-4AA8-9698-EF991F2C1777

1067	030208002002	控制电缆 1.型号、规格:NH-KVV-7*1.5mm2 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.电缆头制作、安装	m	20.74			
1068	030705001001	点型探测器 1.型号:感烟探测器 2.含接线盒安装	只	50			
1069	030705001002	点型探测器 1.型号:感温探测器 2.含接线盒安装	只	9			
1070	030705003001	按钮 1.型号、规格:消火栓按钮 2.含接线盒安装	只	29			
1071	030705003002	按钮 1.型号、规格:带火警电话插孔的手动火灾报警按钮 2.含接线盒安装	只	15			
1072	030705008001	重复显示器 1.型号、规格:楼层显示器	台	5			
1073	030705009001	报警装置 1.形式:火灾声光警报器	台	15			
1074	031103038001	电话出线口 1.型号、规格:消防专用电话	个	3			
1075	031206001001	扩声系统设备 1.名称:消防广播	台	18			
1076	030705004001	模块（接口） 1.名称:广播模块	只	5			

1077	030705004002	模块（接口）1.名称:输入模块 2.输出形式（仅适用于控制模块、接口）:输入	只	4			
1078	030705004003	模块（接口） 1.名称:输出模块 2.输出形式（仅适用于控制模块、接口）:输出	只	15			
1079	030705004004	模块（接口） 1.名称:输入输出模块 2.输出形式（仅适用于控制模块、接口）:输入输出	只	24			
1080	030705004005	模块（接口） 1.名称:短路隔离器	只	7			
1081	031103015002	接线箱 1.名称:消防模块箱 2.规格:综合考虑	个	14			
1082	031103015003	接线箱 1.名称:消防端子箱 2.规格:综合考虑	个	5			
1083	CB080	接线盒 1.材质:金属 3.敷设方式:暗装 3.计算规则:按设计图示数量计算	个	45			
	000049	电气火灾漏电监控系统					
1084	030212001039	电气配管 1.材质:钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:	m	15.25			

79B56A0E-EAB5-4148-9698-EF991F201777

		暗配 4.综合考虑墙体剔槽及恢复					
1085	030212003031	电气配线 1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NH-RVSP-2*2.5mm2	m	15.25			
	000050	消防设备电源监控系统					
1086	030212001040	电气配管 1.材质:钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配 4.综合考虑墙体剔槽及恢复	m	31.63			
1087	030212003032	电气配线 1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NH-RVSP-4*1.5mm2	m	31.63			
1088	030212003033	电气配线 1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:沿桥架敷设 3.型号、规格:NH-RVSP-4*1.5mm2	m	108.78			
	000051	应急照明系统					
1089	030204018035	配电箱 1.类别:配电箱 2ALE2.安装方式:悬挂嵌入式 3.回路数:6 回路 4.含通讯控制模块、充电模块、市电检查模块、端子接线等	台	1			

1090	030204018036	配电箱 1.类别:配电箱 3ALE 2.安装方式:悬挂嵌入式 3.回路数:6 回路 4.含通讯控制模块、充电模块、市电检查模块、端子接线等	台	1			
1091	030212003034	电气配线 1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-2.5mm2	m	21.00			
1092	030212003035	电气配线 1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NH-RYJS-2*2.5mm2	m	888.51			
1093	030212003036	电气配线 1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NH-RVSP-2*1.5mm2	m	22.95			
1094	030212001041	电气配管 1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配 4.综合考虑墙体剔槽及恢复	m	776.69			
1095	030212001042	电气配管 1.材质 :金属软管	m	111.83			

		2.规格 ：φ20 3.配置形式及部位:明配					
1096	030212001043	电气配管 1.材质:钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配 4.综合考虑墙体剔槽及恢复	m	22.95			
1097	030212001044	电气配管 1.材质:钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	10.50			
1098	030213003009	装饰灯 1.名称:疏散照明灯 2.型号、规格:9W LED 光源,A 型灯具 3.安装形式及高度:吊链安装	套	60			
1099	030213003010	装饰灯 1.名称:安全出口标志灯 2.型号、规格:1W LED 光源,A 型灯具 3.安装形式及高度:壁装	套	6			
1100	030213003011	装饰灯 1.名称:疏散出口标志灯 2.型号、规格:1W LED 光源,A 型灯具 3.安装形式及高度:壁装	套	11			
1101	030213003012	装饰灯 1.名称:方向标志灯 2.型号、规格:1W LED 光源,A 型灯具	套	34			

		3.安装形式及高度:壁装					
1102	030213003013	装饰灯 1.名称:楼层标志灯 2.型号、规格:1W LED 光源,A 型灯具 3.安装形式及高度:壁装	套	12			
1103	030213003014	装饰灯 1.名称:集中电源疏散照明灯 2.型号、规格:9W LED 光源,A 型灯具 3.安装形式及高度:壁装	套	8			
1104	030213003015	装饰灯 1.名称:多信息复合标志灯 2.型号、规格:1W LED 光源,A 型灯具 3.安装形式及高度:吊装	套	10			
1105	030213003016	装饰灯 1.名称:吊挂单向方向标志灯 2.型号、规格:1W LED 光源,A 型灯具 3.安装形式及高度:吊装	套	1			
1106	CB081	接线盒 1.材质:金属 3.敷设方式:暗装 3.计算规则:按设计图示数量计算	个	142			
1107	CB082	管道刷油 1.材质:防火漆二道	m2	9.42			
	000052	防排烟系统					

1108	CB083	固定挡烟垂壁 1.材质:防火布 2.包含固定支架、附件等 3.计算规则:按设计图示尺寸以面积计算	m2	62.46			
1109	030902001003	碳钢通风管道制作安装 1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.0mm 4.接口形式:角钢法兰 5.包含支架、管件、法兰等附件	m2	151.79			
1110	030902001004	碳钢通风管道制作安装 1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.2mm 4.接口形式:角钢法兰 5.包含支架、管件、法兰等附件	m2	23.58			
1111	030901002003	通风机 1.形式:轴流风机 PY-1 2.参考型号:HTF-I-9E 3.参数:风量:36480m3/h,全压:332Pa,功率:5.5kW,转速:965r/min 4.含设备支吊架、减震器、软管接口等	台	1			
1112	030903011002	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1.类型:单层百叶风口 2.规格:800mm*900mm3.包含与风道连接的软连接	个	10			

79B56A0E-EA45-4448-9698-EF991F2C1777

1113	030903011003	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1.类型:单层百叶风口 2.规格:1000mm*600mm 3.包含与风道连接的软连接	个	1			
1114	030903011004	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1.类型:防雨百叶 2.规格:1100mm*500mm 3.包含与风道连接的软连接	个	1			
1115	030903011005	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1.类型:防雨百叶 2.规格:400mm*400mm 3.包含与风道连接的软连接	个	1			
1116	030903001001	碳钢调节阀制作安装 1.类型 :280℃排烟防火阀,常开 2.型号或规格:800mm*320mm 3.包含执行机构、支架制安及防腐	个	8			
1117	030903001002	碳钢调节阀制作安装 1.类型 :280℃排烟防火阀,常开 2.型号或规格:1100mm*500mm 3.包含执行机构、支架制安及防腐	个	1			
1118	030903001003	碳钢调节阀制作安装 1.类型 :280℃排烟防火阀,常开 2.型号或规格:1000mm*400mm 3.包含执行机构、支架制安及防腐	个	2			

79B56A0E-EA45-4548-9608-EF991F2C177

1119	030903001004	碳钢调节阀制作安装 1.类型 :280℃排烟防火阀,常开 2.型号或规格:900mm*400mm 3.包含执行机构、支架制安及防腐	个	1			
1120	030903001005	碳钢调节阀制作安装 1.类型 :280℃排烟防火阀,常开 2.型号或规格:900mm*600mm 3.包含执行机构、支架制安及防腐	个	1			
1121	030903011006	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1.类型:排烟阀,常闭 2.型号或规格:1000mm*400mm 3.包含配套控制按钮、控制管线、支吊架制安及防腐	个	2			
1122	030903011007	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1.类型:排烟阀,常闭 2.型号或规格:800mm*320mm 3.包含配套控制按钮、控制管线、支吊架制安及防腐	个	8			
1123	CB084	风道保温层 1.保温形式:板状防火棉 2.厚度为 50mm,需满足耐火极限的要求	m2	175.37			
1124	030904001002	通风工程检测、调试	系统	1			
	000053	综合楼及门卫维修工程					
	000054	拆除工程					

79B56A0E-EA45-4448-9698-EF991F2C1777

1125	GB001	拆除零星构件 1.拆除内容:地面标识、广告牌、疏散指示牌、贴纸、木质装饰、墙面字等 2.拆除部位的截面尺寸:综合考虑 3.拆除方式:综合考虑 4.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放,满足下一道施工工序要求 5.工程量计算规则:按照拆除的面积计算	m2	305.34			
1126	GB002	花岗岩台阶面层及基层拆除 1.拆除的基层类型:综合考虑 2.饰面材料种类:综合考虑 3.拆除方式:综合考虑 4.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放,满足下一道施工工序要求 5.工程量计算规则:按照拆除的面积计算	m2	140.70			
1127	GB003	块料地面面层及基层拆除 1.拆除的基层类型:综合考虑 2.饰面材料种类:综合考虑 3.拆除方式:综合考虑 4.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放,满足下一道施工工序要求 5.工程量计算规则:按照拆除的面积计算	m2	906.50			
1128	GB004	防水及基层拆除 1.拆除的基层类型:综合考虑 2.饰面材料种类:综合考虑 3.拆除方式:综合考虑 4.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放,满足下一道施工工序要求	m2	1283.92			

79B56A0E-EA15-4A8-9698-EF991F2C177

		5.工程量计算规则:按照拆除的面积计算					
1129	GB005	木地板面层及基层拆除 1.拆除的基层类型:综合考虑 2.饰面材料种类:综合考虑 3.拆除方式:综合考虑 4.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放,满足下一道施工工序要求 5.工程量计算规则:按照拆除的面积计算	m2	71.10			
1130	GB006	木踢脚拆除 1.拆除的基层类型:综合考虑 2.拆除高度:综合考虑 3.拆除方式:综合考虑 4.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放,满足下一道施工工序要求 5.工程量计算规则:按拆除长度计算	m	21.84			
1131	GB007	石膏板管道井拆除 1.拆除的基层类型:综合考虑 2.饰面材料种类:综合考虑 3.拆除方式:综合考虑 4.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放,满足下一道施工工序要求	m2	2.56			

		5.工程量计算规则:按照拆除的面积计算					
1132	GB008	厨房玻璃隔断拆除 1.拆除的基层类型:综合考虑 2.饰面材料种类:综合考虑 3.拆除方式:综合考虑 4.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放,满足下一道施工工序要求 5.工程量计算规则:按照拆除的面积计算	m2	20.20			
1133	GB009	窗台板面层及基层拆除 1.拆除的基层类型:综合考虑 2.饰面材料种类:综合考虑 3.拆除方式:综合考虑 4.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放,满足下一道施工工序要求 5.工程量计算规则:按照拆除的面积计算	m2	1.61			
1134	GB010	室外大理石洗手台拆除 1.拆除的基层类型:综合考虑 2.饰面材料种类:综合考虑 3.拆除方式:综合考虑 4.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放,满足下一道施工工序要求 5.工程量计算规则:按照拆除的面积计算	m2	8.87			

79B56A0E-EA45-44A8-9698-EF991F2C1777

1135	GB011	墙面块料面层及基层拆除 1.拆除的基层类型:综合考虑 2.饰面材料种类:墙面块料及附着物等综合考虑 3.拆除方式:综合考虑 4.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放,满足下一道施工工序要求 5.工程量计算规则:按照拆除的面积计算	m2	861.42			
1136	GB012	石材墙面面层拆除 1.饰面材料种类:墙面块料及附着物等综合考虑 2.拆除方式:综合考虑 3.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放,满足下一道施工工序要求 4.工程量计算规则:按照拆除的面积计算	m2	40.24			
1137	GB013	石膏板墙面面层及基层拆除 1.拆除的基层类型:综合考虑 2.饰面材料种类:综合考虑 3.拆除方式:综合考虑 4.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放,满足下一道施工工序要求 5.工程量计算规则:按照拆除的面积计算	m2	68.75			

79B56A0E-EA15-4A5-9908-EF991F2C177

1138	GB014	生态板暖气罩拆除 1.拆除的基层类型:综合考虑 2.饰面材料种类:综合考虑 3.拆除方式:综合考虑 4.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放,满足下一道施工工序要求 5.工程量计算规则:按照拆除的面积计算	m2	5.85			
1139	GB015	墙面涂料面层及基层拆除 1.拆除的基层类型:综合考虑 2.饰面材料种类:墙面涂料及附着物等综合考虑 3.拆除方式:综合考虑 4.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放,满足下一道施工工序要求 5.部位:内墙、外墙 5.工程量计算规则:按照拆除的面积计算	m2	4510.08			
1140	GB016	墙面铝塑板面层及基层拆除 1.拆除的基层类型:综合考虑 2.饰面材料种类:墙面铝塑板及附着物等综合考虑 3.拆除方式:综合考虑 4.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放,满足下一道施工工序要求 5.工程量计算规则:按照拆除的面积计算	m2	25.72			
1141	GB017	顶面涂料面层及基层拆除 1.拆除的基层类型:综合考虑 2.饰面材料种类:墙面块料及附着物等综合考虑 3.拆除方式:综合考虑 4.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归	m2	669.96			

		堆、垃圾清理、指定地点堆放,满足下一道施工工序要求 5.工程量计算规则:按照拆除的面积计算					
1142	GB018	拆除地沟篦子 1.拆除截面尺寸:综合考虑 2.拆除方式:综合考虑,拆除部分建设单位不予回收,考虑部分以料抵工费用 3.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放,满足下一道施工工序要求 4.工程量计算规则:按拆除长度计算	m	24.40			
1143	GB019	管道拆除 1.管道种类、材质:PVC 雨水管 2.管道上的附着物种类:综合考虑 3.拆除方式:综合考虑 4.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放,满足下一道施工工序要求	m	176.06			
1144	GB020	窗帘及窗帘盒拆除 1.拆除的基层类型:综合考虑 2.饰面材料种类:综合考虑 3.拆除方式:综合考虑 4.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放,满足下一道施工工序要求 5.工程量计算规则:按照拆除窗帘的水平长度计算	m	5.80			

79B56A0E-EA15-4A48-9698-EF991F2C1777

1145	GB021	铝格栅拆除 1.拆除的基层类型:综合考虑 2.饰面材料种类:综合考虑,拆除部分建设单位不予回收,考虑部分以料抵工费用 3.拆除方式:综合考虑 4.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放,满足下一道施工工序要求 5.工程量计算规则:按照拆除的面积计算	m2	160.89			
1146	GB022	原有铁皮拆除 1.拆除的基层类型:综合考虑 2.饰面材料种类:综合考虑,拆除部分建设单位不予回收,考虑部分以料抵工费用 3.拆除方式:综合考虑 4.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放,满足下一道施工工序要求 5.工程量计算规则:按照拆除的面积计算	m2	2.29			
1147	GB023	不锈钢小便槽拆除 1.拆除的基层类型:综合考虑 2.饰面材料种类:综合考虑,拆除部分建设单位不予回收,考虑部分以料抵工费用 3.拆除方式:综合考虑 4.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放,满足下一道施工工序要求 5.工程量计算规则:按照拆除的数量计算	套	4			
1148	GB024	理石踢脚拆除 1.拆除的基层类型:综合考虑 2.拆除高度:综合考虑 3.拆除方式:综合考虑 4.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归	m	27.51			

		堆、垃圾清理、指定地点堆放,满足下一道施工工序要求 5.工程量计算规则:按拆除长度计算					
1149	GB025	型钢龙骨拆除 1.拆除的基层类型:综合考虑 2.饰面材料种类:综合考虑,拆除部分建设单位不予回收,考虑部分以料抵工费用 3.拆除方式:综合考虑 4.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放,满足下一道施工工序要求 5.工程量计算规则:按照拆除的重量计算	t	0.79			
1150	GB026	不锈钢栏杆拆除 1.拆除的基层类型:综合考虑 2.饰面材料种类:综合考虑,拆除部分建设单位不予回收,考虑部分以料抵工费用 3.拆除方式:综合考虑 4.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放,满足下一道施工工序要求 5.工程量计算规则:按照拆除的面积计算	m2	90.81			
1151	GB027	不锈钢防盗网拆除 1.拆除的基层类型:综合考虑 2.饰面材料种类:综合考虑,拆除部分建设单位不予回收,考虑部分以料抵工费用 3.拆除方式:综合考虑 4.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放,满足下一道施工工序要求 5.工程量计算规则:按照拆除的面积计算	m2	70.92			

79B56A0E-EA15-4A85-9698-EF991F2C1777

1152	GB028	外窗拆除 1.拆除的基层类型:综合考虑 2.饰面材料种类:综合考虑,拆除部分建设单位不予回收,考虑部分以料抵工费用 3.拆除方式:综合考虑 4.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放,满足下一道施工工序要求 5.工程量计算规则:按照拆除的面积计算	m2	287.36			
1153	GB029	门联窗拆除 1.拆除的基层类型:综合考虑 2.饰面材料种类:综合考虑,拆除部分建设单位不予回收,考虑部分以料抵工费用 3.拆除方式:综合考虑 4.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放,满足下一道施工工序要求 5.工程量计算规则:按照拆除的面积计算	m2	24.82			
1154	GB030	不锈钢洗手槽拆除 1.拆除的基层类型:综合考虑 2.饰面材料种类:综合考虑,拆除部分建设单位不予回收,考虑部分以料抵工费用 3.拆除方式:综合考虑 4.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放,满足下一道施工工序要求 5.工程量计算规则:按照拆除的数量计算	套	4			

79B56A0E-EA15-4148-9608-EF991F2C1777

1155	GB031	室内门拆除 1.拆除的基层类型:综合考虑 2.饰面材料种类:综合考虑,拆除部分建设单位不予回收,考虑部分以料抵工费用 3.拆除方式:综合考虑 4.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放,满足下一道施工工序要求 5.工程量计算规则:按照拆除的面积计算	m2	105.48			
1156	GB032	柜子拆除 1.拆除的基层类型:综合考虑 2.饰面材料种类:综合考虑 3.拆除方式:综合考虑 4.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放,满足下一道施工工序要求 5.工程量计算规则:按照拆除的面积计算	m2	12.08			
1157	GB033	卫生间隔断拆除 1.拆除的基层类型:综合考虑 2.饰面材料种类:综合考虑 3.拆除方式:综合考虑 4.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放,满足下一道施工工序要求 5.工程量计算规则:按照拆除的面积计算	m2	93.43			
1158	GB034	石膏板吊顶拆除 1.拆除的基层类型:综合考虑 2.饰面材料种类:包含灯具、吊顶等 3.拆除方式:综合考虑 4.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放,满足下一道施工工序要求	m2	41.15			

		5.工程量计算规则:按照拆除的面积计算					
1159	GB035	铝扣板吊顶拆除 1.拆除的基层类型:综合考虑 2.饰面材料种类:包含灯具、吊顶等 3.拆除方式:综合考虑 4.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放,满足下一道施工工序要求 5.工程量计算规则:按照拆除的面积计算	m2	135.71			
1160	GB036	PVC 吊顶拆除 1.拆除的基层类型:综合考虑 2.饰面材料种类:包含灯具、吊顶等 3.拆除方式:综合考虑 4.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放,满足下一道施工工序要求 5.工程量计算规则:按照拆除的面积计算	m2	21.92			
1161	GB037	墙体拆除 1.拆除的基层类型:综合考虑 2.饰面材料种类:综合考虑 3.拆除方式:综合考虑 4.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放,满足下一道施工工序要求	m3	15.09			

79B56A0E-EAF1-4A48-9698-EF991F2C1777

		5.工程量计算规则:按照拆除的体积计算					
1162	GB038	混凝土构件拆除（雨棚、造型梁柱） 1.拆除的基层类型:综合考虑 2.饰面材料种类:综合考虑 3.拆除方式:综合考虑 4.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放,满足下一道施工工序要求 5.工程量计算规则:按照拆除的体积计算	m3	27.12			
1163	GB039	地面垫层拆除 1.拆除的基层类型:综合考虑 2.饰面材料种类:综合考虑 3.拆除方式:综合考虑 4.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放,满足下一道施工工序要求 5.工程量计算规则:按照拆除的体积计算	m3	6.07			
1164	GB040	零星砌体拆除（拖布池、蹲便台、台阶） 1.拆除的基层类型:综合考虑 2.饰面材料种类:综合考虑 3.拆除方式:综合考虑 4.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放,满足下一道施工工序要求 5.工程量计算规则:按照拆除的体积计算	m3	29.72			
1165	GB041	垃圾下楼 1.废弃料品种:拆除废弃物等综合考虑 2.运距:综合考虑 3.工作内容:垃圾搬运下楼	m3	466.44			

1166	GB042	垃圾外运 1.废弃料品种:拆除废弃物等综合考虑 2.运距:综合考虑 3.工作内容:垃圾装车、外运、卸车、清理余渣等综合考虑	m3	466.44			
	000055	土建工程					
	000056	土石方工程					
1167	010101003005	挖运土石方 1.土壤类别:综合考虑 2.开挖方式、深度、部位等:综合考虑 3.运距:3km 以内 4.工作内容:包括挖土、人工清槽、堆土、倒土、运土、弃土等 5.工程量计算规则:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	17.43			
1168	010101003006	土石方外运 1.废弃料品种:土石方等 2.运距:每增运 1km 3.工程量计算规则:按实际外运量进行计算	m3	244.02			
1169	010103001004	土（石）方回填 1.回填材料要求:外借土,满足设计及规范要求 2.回填质量要求:夯填,密实度满足设计要求 3.运距:运距综合考虑 4.工程量:按照实际的回填体积计算	m3	2.88			
	000057	砼工程					
1170	010401006018	垫层 1.混凝土强度等级:C15 2.垫层类别:条形基础垫层	m3	5.83			
1171	010401006019	垫层 1.混凝土强度等级:C20 2.垫层类别:综合考虑	m3	2.99			

		3.部位:地沟回填					
1172	010407001008	其他构件 1.构件名称:台阶 2.混凝土强度等级:C15 混凝土	m3	2.29			
1173	010401001002	带形基础 1.基础形式、材料种类:混凝土带形基础 2.混凝土强度等级:C25	m3	8.72			
1174	010402001008	构造柱 1.柱高度:综合考虑 2.柱截面尺寸:综合考虑 3.混凝土强度等级:C25	m3	1.88			
1175	010403004005	圈梁 1.梁截面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C20 3.部位:卫生间上返止水台	m3	0.04			
1176	010403004006	圈梁 1.梁截面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25	m3	0.40			
1177	010407001009	其他构件 1.构件名称:窗台压顶 2.混凝土强度等级:C25	m3	23.50			
1178	010403005003	现浇过梁 1.梁截面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25	m3	0.38			
1179	010410003003	预制过梁 1.安装高度:综合考虑 2.单件体积:综合考虑	m3	1.33			

79B56A0E-EA15-4AA8-9698-EF991F201777

		3.混凝土强度等级:C25 4.工作内容:含预制构件制作、运输、安装、灌缝等					
1180	010414002005	预制小型构件、预制砼块 1.混凝土强度等级:C20 2.内容:含预制构件制作、运输、安装、灌缝等 3.部位:门窗侧边预制块	m3	0.01			
	000058	钢筋工程					
1181	010416001029	现浇混凝土钢筋 1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ6直筋 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.647			
1182	010416001030	现浇混凝土钢筋 1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ6箍筋 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.444			
1183	010416001031	现浇混凝土钢筋 1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ8直筋 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.168			
1184	010416001032	现浇混凝土钢筋 1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ12直筋 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.274			

79B56A0E-EA45-41A8-9608-EF991F2C1777

1185	010416002003	预制构件钢筋 1.钢筋种类、规格:综合考虑 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带 E 钢筋综合考虑	t	0.054			
1186	010417002003	预埋铁件、零星钢构件 1.钢材品种、规格:详见设计图纸 2.涂装:钢构件表面均需除锈和做防锈处理,满足设计并达到规范和验收要求	t	0.02			
1187	AB155	植筋 1.规格:直径 6mm 钢筋 2.包括:人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用（不含钢筋费用）3.工程量计算规则:按照数量计算	根	292			
	000059	砌体工程					
1188	010302006005	零星砌砖 1.砖品种、规格、强度等级:蒸压粉煤灰砖 2.砂浆强度等级:M7.5 水泥砂浆 3.部位:台阶翼墙、蹲便台等	m3	4.29			
1189	010304001013	直形砌块墙 1.砌块强度等级、干容重:B06 级加气混凝土砌块,强度等级不小于 A3.5 2.墙体厚度:200mm 3.砂浆强度等级:M5 混合砂浆 4.砌筑高度:综合考虑 5.内容:包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目	m3	42.43			

79B56A0E-EA45-4AC-9698-EF991F2C177

1190	010304001014	直形砌块墙 1.砌块强度等级、干容重:B05 级加气混凝土砌块,强度等级不小于 A3.5 2.墙体厚度:200mm 3.砂浆强度等级:M5 混合砂浆 4.砌筑高度:综合考虑 5.内容:包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目	m3	33.30			
	000060	地面					
1191	010703001013	卷材防水 1.卷材品种:SBC 防水卷材（0.7mm 厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3mm 厚聚合物水泥粘结料,芯材厚度≥0.5mm） 2.防水遍数:两遍 3.计算规则:搭接及附加层等综合考虑 4.部位:卫生间	m2	985.92			
1192	AB156	水泥砂浆楼地面 1.面层材料、配合比:1:3 水泥砂浆 2.厚度:最薄处 20mm 3.表面处理:找平层 4.工程量计算规则:按设计图示尺寸以面积计算 5.部位:卫生间	m2	159.50			
1193	AB157	水泥砂浆楼地面 1.面层材料、配合比:1:3 水泥砂浆 2.厚度:20mm	m2	826.37			

		3.表面处理:找平层 4.工程量计算规则:按设计图示尺寸以面积计算 5.部位:一层卫生间					
1194	010401006020	垫层 1.混凝土强度等级:C30 发泡砼 2.部位:蹲便台	m3	6.53			
1195	010401006021	垫层 1.混凝土强度等级:C202.垫层类别:综合考虑 3.部位:台阶、挡台	m3	3.75			
1196	010401006022	垫层 1.垫层做法:毛石灌 M5 水泥砂浆 2.垫层类别:综合考虑 3.部位:台阶、挡台	m3	3.75			
	000061	墙面					
1197	010703001014	卷材防水 1.卷材品种:SBC 防水卷材（0.7mm 厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3mm 厚聚合物水泥粘结料,芯材厚度≥0.5mm） 2.防水遍数:两遍 3.计算规则:搭接及附加层等综合考虑 4.部位:卫生间	m2	820.52			
1198	AB158	保温砂浆 1.墙体类型:综合考虑 2.厚度、砂浆配合比:20mm 厚无机保温砂浆 3.部位:外门、窗拆除后四周位置	m2	74.52			

79B56A0E-EA15-44A6-9668-EF991F2C1777

1199	010607001014	钢丝网片 1.材料种类、规格:热镀锌钢丝网φ1.6@20*20mm 2.宽度:综合考虑 3.工作内容:含搭接、返边、射钉（或钢钉）铁片等固定件 4.部位:一层走廊、一层门厅	m2	250.56			
1200	010607001015	钢丝网片 1.材料种类、规格:热镀锌钢丝网φ1.2@20*20mm 2.宽度:综合考虑 3.工作内容:含搭接、返边、射钉（或钢钉）铁片等固定件 4.部位:外墙	m2	166.50			
1201	010607001016	钢丝网片 1.材料品种、规格:热镀锌钢丝网φ1.2@15*15mm 2.宽度:综合考虑 3.工作内容:含搭接、返边、射钉（或钢钉）铁片等固定件 4.部位:所有外墙梁、柱、剪力墙与填充墙交接处	m2	81.57			
1202	010803003010	保温隔热墙 1.安装方式:配套胶粘剂 2.材料品种、规格:50mm厚岩棉保温板两表面及侧面刷界面剂 3.部位:新增砌体外墙	m2	166.50			
1203	010702004003	屋面排水管	m	179.25			

		1.排水管品种、规格:DN110mm 镀锌钢管 2.含雨水斗、雨水口					
	000062	装饰工程					
	000063	楼地面工程					
1204	020101001007	水泥砂浆楼地面|水泥砂浆面层 1.面层厚度、配合比:20mm 厚 1:3 水泥防水砂浆 2.部位:卫生间	m2	985.92			
1205	020102002007	块料楼地面|地砖 1.基层处理:原地面清理 2.结合层厚度、砂浆配合比:40mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆 3.面层材料品种、规格、颜色:800*800*10mm 全瓷防滑地砖 4.部位:一层地面	m2	786.85			
1206	020102002008	块料楼地面|地砖 1.基层处理:原地面清理 2.结合层厚度、砂浆配合比:30mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆 3.面层材料品种、规格、颜色:600*600*10mm 全瓷防滑地砖 4.部位:一层卫生间	m2	199.07			
1207	020102001008	石材楼地面|过门石 1.基层处理:原地面清理 2.结合层厚度、砂浆配合比:30mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆 3.面层材料品种、规格、颜色:黑色大理石 4.其他:磨边、倒角等综合考虑 5.部位:卫生间、一层地面铺装	m2	7.28			

79B56A0E-EA15-4A48-9698-EF991F201777

1208	020102001009	石材楼地面|理石压边 1.基层处理:原地面清理 2.结合层厚度、砂浆配合比:30mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆 3.面层材料品种、规格、颜色:20mm 厚防滑中国黑理石条压边 4.其他:磨边、倒角等综合考虑 5.部位:大便坑压边	m2	4.08			
1209	020102001010	石材楼地面 1.面层形式、材料种类、规格:40mm 厚毛面芝麻白花岗岩荔枝面铺面,磨边、倒角等综合考虑 2.结合层材料种类:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆 3.部位:平台	m2	57.91			
1210	020108001003	石材台阶面 1.面层形式、材料种类、规格:40mm 厚毛面芝麻白花岗岩荔枝面铺面 2.结合层材料种类:30mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆 3.部位:台阶	m2	83.61			
1211	020102001011	石材楼地面 1.面层形式、材料种类、规格:40mm 厚毛面芝麻白花岗岩荔枝面板,磨边、倒角等综合考虑 2.结合层材料种类:30mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆 3.部位:坡道	m2	13.57			

79B56A0E-EA1-44A5-9698-EF991F2C1777

1212	020104003002	防静电活动地板 1.面层材料种类、规格:600*600*35mm 防静电地板（仿地砖）2.骨架高度:150mm3.部位:门卫室地面	m2	26.61			
1213	020109001001	石材零星项目 1.面层材料种类、规格:40mm 厚毛面芝麻白花岗岩荔枝面板,磨边、倒角等综合考虑 2.结合层材料种类:20mm 厚 1:3 水泥砂浆 3.部位:挡台	m2	13.78			
	000064	墙柱面工程					
1214	020105007003	金属踢脚线 1.踢脚线高度:100mm(返边宽度自行考虑) 2.龙骨:50 卡式轻钢主龙骨 @600, M8 膨胀螺栓或植筋与墙体固定,螺栓孔满灌 聚氨酯防水涂料。 Φ8 全丝镀锌吊筋支撑 @600、50x19 轻钢副龙骨 @400 3.基层材料品种、规格、颜色:12mm 厚阻燃板 4.面层材料品种、规格、颜色:1.2mm 厚不锈钢踢脚线 5.形式:直形、弧形、异形、凹槽综合考虑、其他详见图纸 6.计算规则:按外露垂直投影面积 7.部位:音乐教室	m	81.20			

79B56A0E-EA05-44A8-9608-EF991F2C1777

		界面剂一道 1.墙体类型:综合考虑 2.基层处理:界面剂一道(2 厚配套专用界面砂浆刮批) 3.部位:内外墙					
1215	020201001021		m2	5995.06			
1216	020201001022	直形墙柱面一般抹灰 1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:5mm 聚合物水泥防水砂浆(专用聚合物抗裂抹面砂浆) 3.部位:外墙	m2	3993.43			
1217	020201001023	直形墙柱面一般抹灰 1.墙体类型:综合考虑 2.面层厚度、砂浆配合比:20mm 厚 M5 水泥砂浆 3.部位:洞口修补	m2	19.34			
1218	020201001024	直形墙柱面一般抹灰 1.墙体类型:综合考虑 2.面层厚度、砂浆配合比:20mm 厚聚合物砂浆修补 3.部位:屋面拆除后的柱子表面	m2	0.64			
1219	020201001025	直形墙柱面一般抹灰 1.墙体类型:综合考虑 2.面层厚度、砂浆配合比:30mm 厚 M5 水泥砂浆 3.部位:墙面空鼓	m2	1216.58			
1220	020201001026	直形墙柱面一般抹灰 1.墙体类型:综合考虑 2.面层厚度、砂浆配合比:20mm 厚 M10 水泥砂浆 3.部位:新增墙体处真石漆外墙	m2	166.50			

1221	020201001027	直形墙柱面一般抹灰 1.墙体类型:综合考虑 2.面层厚度、砂浆配合比:15mm 厚 1:3 水泥砂浆	m2	24.39			
1222	020201001028	直形墙柱面一般抹灰 1.墙体类型:综合考虑 2.面层厚度、砂浆配合比:20mm 厚 1:3 水泥砂浆 3.部位:音乐教室	m2	209.35			
1223	020201001029	直形墙柱面一般抹灰 1.墙体类型:综合考虑 2.面层厚度、砂浆配合比:20mm 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层 3.部位:卫生间	m2	624.89			
1224	020201001030	直形墙柱面一般抹灰 1.墙体类型:综合考虑 2.面层厚度、砂浆配合比:7mm 厚 1:3 水泥砂浆,6mm 厚 1:2.5 水泥砂浆压实抹平 3.部位:卫生间、音乐器材室、图书阅览室、门厅、走廊	m2	882.83			
1225	020201001031	直形墙柱面一般抹灰 1.墙体类型:综合考虑 2.面层厚度、砂浆配合比:15mm 厚 1:3 水泥砂浆,7mm 厚 1:2 水泥砂浆 3.部位:音乐器材室、图书室、一层走廊、门厅等	m2	493.91			

79B56A0E-EA15-4A8-9698-EF991F2C177

1226	020204003005	直形块料墙面|墙砖 1.墙体类型:综合考虑 2.贴结层厚度、材料种类:瓷砖配套专用胶黏剂粘结层 3.面层材料种类、规格、颜色:400*800*8mm 面砖,擦缝材料擦缝 4.部位:音乐器材室、图书阅览室、门厅、走廊	m2	257.94			
1227	020204003006	直形块料墙面|墙砖 1.墙体类型:综合考虑 2.贴结层厚度、材料种类:瓷砖配套专用胶黏剂粘结层 3.面层材料种类、规格、颜色:300*600*8mm 面砖,擦缝材料擦缝 4.部位:卫生间	m2	624.89			
1228	020207001010	装饰板墙面 1.龙骨材料种类、规格:50 卡式轻钢龙骨间距 600mm,M8 膨胀螺栓或直筋与墙体固定,螺栓孔满灌聚氨酯防水涂料,直径 8 全丝镀锌吊筋支撑间距 600mm,50-19 轻钢副龙骨间距 400mm2.粘贴基层种类:12mm 阻燃板基层 3.面层类型、材料种类:18mm 厚防火陶铝木纹吸音板,专用配套伸缩条,阳角处采用 1.2mm 不锈钢收口 4.部位:音乐教室	m2	201.23			
1229	020207001011	装饰板墙面 1.龙骨材料种类、规格:38*38*1mm 铝方管 2.粘贴基层种类:12mm 阻燃板基层 3.面层类型、材料种类:1.2mm 厚铝板 4.部位:卫生间管道井	m2	27.55			

1230	020209001005	卫生间隔断 1.隔板材料品种、规格、颜色:18mm 成品抗倍特板 2.五金件:优质 304 不锈钢配件、不锈钢脚座、拉手、合页、门锁、角码、衣帽钩、门挡、封边条等 3.具体做法详见图纸	蹲位	40			
1231	020407003003	石材门窗套 1.基层的类型:30*40mm 木方,18mm 厚细木工板 2.面层材料种类、铺贴方式:20mm 厚米兰灰人造石,磨边、倒角等综合考虑	m2	21.67			
1232	020409003003	石材窗台板 1.基层处理:基层清理 2.结合层厚度、砂浆配合比:20mm 厚 1:2.5 水泥砂浆 3.面层材料品种、规格、颜色:20mm 厚大理石 4.其他:磨边、倒角等综合考虑	m2	11.58			
1233	020507001016	直形墙柱面成品腻子 1.基层类型:抹灰面 2.腻子种类:成品腻子 3.刮腻子要求:腻子分遍刮平,含打磨等成活,满足喷刷乳胶漆要求 4.部位:音乐器材室、图书室、一层走廊、门厅等	m2	493.91			
1234	020507001017	直形墙柱面乳胶漆 1.基层类型:抹灰面 2.涂料品种、刷喷遍数:乳胶漆,遍数达到	m2	493.91			

79B56A0E-EA45-4548-9608-EF991F2C1777

		成活要求 3.部位:音乐器材室、图书室、一层走廊、门厅等					
1235	020507001018	刷喷涂料 1.基层类型:基层综合考虑 2.涂料种类、刷喷要求:弹性底涂+柔性耐水腻子,真石漆,满足设计及质量规范要求 3.喷刷部位:外墙,具体部位详见图纸 4.含雨水管道的刷漆	m2	4055.26			
1236	020603001004	洗漱台 1.台面材料品种、规格:25mm 人造大理石,具体详见图集 L13J11-P532.骨架:镀锌角钢骨架 3.其他:磨边、倒角、开孔等综合考虑 4.计算规则按水平投影面积计算	m2	8.76			
1237	020603009003	洗漱台装饰镜 1.镜面玻璃品种、规格:5mm 车边银镜 2.固定方式:四角打孔,装饰钉固定	m2	12.24			
1238	BB029	墙面粘贴网格布 1.规格、型号:160g/m2 2.工程量计算规则:按照铺设的面积计算 3.部位:内外墙	m2	5112.23			
1239	BB030	单层布艺遮光窗帘 1.窗帘:包含窗帘布、轨道等（窗帘超高接缝损耗综合考虑） 2.材质:综合考虑 3.窗帘、轨道等制作及安装等综合考虑 4.折叠率:不小于 2 倍 5.工程量计算规则:按窗帘展开面积计算	m2	151.80			
1240	BB031	成品小便槽 1.材质:1.2mm 厚 304 拉丝不锈钢板	m2	37.44			

		2.工程量计算规则:按不锈钢的展开面积计算 3.安装方式:3-4mm厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶					
1241	BB032	检修口 1.材质:可开启的铝合金百叶封口 2.工程量计算规则:按数量计算	个	10			
1242	BB033	不锈钢字 1.内容:单个尺寸为350*400mm成品不锈钢装饰字 2.安装方式:防腐玻璃胶固定 3.工程量计算规则:按实际数量计算 4.部位:伸缩门门洞墙	个	9			
1243	BB034	不锈钢字 1.内容:单个尺寸为600*850mm成品不锈钢装饰字 2.安装方式:防腐玻璃胶固定 3.工程量计算规则:按实际数量计算 4.部位:伸缩门门洞墙	个	4			
1244	BB035	护角 1.材料、规格:2厚50X50X1200mmPVC弧形 2.安装方式:胶粘 3.工程量计算规则:按护角的长度计算 4.部位:音乐器材室、图书阅览室、门厅、走廊的墙裙	m	96.00			
	000065	顶棚工程					

79B56A0E-EA45-14A8-9698-EF991F2C1777

1245	020507001019	天棚腻子 1.基层类型:综合考虑 2.腻子种类:成品腻子 3.刮腻子要求:分遍刮平,含打磨等成活,满足喷刷乳胶漆要求 4.部位:音乐器材室	m2	70.25			
1246	020507001020	天棚涂料 1.基层类型:综合考虑 2.涂料品种、刷喷遍数:无机涂料,遍数达到成活要求 3.部位:音乐器材室	m2	70.25			
1247	020507001021	天棚乳胶漆 1.基层类型:综合考虑 2.涂料品种、刷喷遍数:乳胶漆,遍数达到成活要求 3.部位:门厅、走廊、图书阅览室	m2	507.34			
1248	020301001007	天棚抹灰 1.基层类型:板底清理干净 2.面层材料种类、厚度:15mm 厚掺防水剂防水砂浆 3.部位:卫生间	m2	197.60			
1249	020301001008	天棚抹灰 1.基层类型:板底清理干净 2.面层材料种类、厚度:5mm 厚聚合物抗裂砂浆 3.部位:音乐器材室	m2	70.25			
1250	020302001011	天棚吊顶 1.龙骨材料种类、规格、中距:格栅专用龙骨 2.面层材料品种、规格:45mm 高铝合金格	m2	507.34			

		栅,规格 45*150*150mm,壁厚 1.0mm 3.部位:门厅、走廊、图书阅览室					
1251	020302001012	天棚吊顶 1.吊顶形式:窗帘盒 2.龙骨材料种类:30*40mm 木方 3.基、面层材料种类:18mm 阻燃板基层,双层 9.5mm 纸面石膏板 4.工程量计算规则:按照单层石膏板的面积计算 5.部位:音乐教室	m2	11.15			
1252	020302001013	天棚吊顶 1.吊顶形式:窗帘盒 2.龙骨材料种类:30*40mm 木方 3.基、面层材料种类:18mm 阻燃板基层,18S 灰色铝塑板 4.工程量计算规则:按照单层石膏板的面积计算 5.部位:卫生间	m2	13.50			
1253	020302001014	天棚吊顶 1.吊顶形式:铝合金板吊顶 2.龙骨材料种类:直径 8 全丝镀锌吊筋中距横向 500mm,纵向小于等于 900mm,轻钢主龙骨 CB50*20mm,中距 500mm,U 型轻钢次龙骨 CB50*20mm 3.基、面层材料种类:0.8mm 厚 300*600mm 铝合金扣板,钉（粘）铝压条 4.部位:卫生间	m2	197.60			

79B56A0E-EA15-44A8-9698-EF991F2C1777

1254	020302001015	天棚吊顶 1.吊顶形式:玻璃棉装饰板吊顶 2.龙骨材料种类:直径 8 全丝镀锌吊筋中距小于等于 1200mm,T 型轻钢龙骨中距 600mm3.基、面层材料种类:15mm 厚 600*600mm 玻璃棉装饰吸音板 4.部位:音乐教室	m2	185.00			
	000066	门窗及栏杆扶手工程					
1255	020406001005	金属推拉窗 1.采用隔热型材铝合金中空玻璃（中空玻璃 6+12Ar+6mmLow-e） 2.单块玻璃面积超过 1.5 平方米或玻璃底边离最终装修面 500mm 范围内为安全玻璃 3.配件:含五金配件、固定件及辅材等 4.内容:含制作、运输、安装、检测费用等 5.计算规则:按洞口面积计算	m2	114.90			
1256	020406001006	金属推拉窗带磨砂玻璃 1.采用隔热断桥铝合金中空玻璃（中空玻璃 6+12Ar+6mmLow-e） 2.单块玻璃面积超过 1.5 平方米或玻璃底边离最终装修面 500mm 范围内为安全玻璃 3.配件:含五金配件、固定件及辅材等 4.内容:含制作、运输、安装、检测费用等 5.计算规则:按洞口面积计算	m2	23.04			
1257	020406001007	金属推拉隔音窗 1.采用隔热断桥铝合金中空玻璃（中空玻璃 6+12Ar+6mmLow-e） 2.单块玻璃面积超过 1.5 平方米或玻璃底边离最终装修面 500mm 范围内为安全玻璃 3.配件:含五金配件、固定件及辅材等	m2	57.87			

79B56A0E-EAF5-4AB8-9608-EF991F2C1777

		4.内容:含制作、运输、安装、检测费用等 5.计算规则:按洞口面积计算					
1258	020402001010	金属平开门 1.门的类型:隔音钢质门 2.包含观察窗、门套及门锁、把手、合页、门吸、插销等五金配件的安装 3.工程量计算规则:按洞口面积计算 4.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	12.96			
1259	020402001011	金属平开门 1.门的类型:钢质门 2.包含门套及门锁、把手、合页、门吸、插销等五金配件的安装 3.工程量计算规则:按洞口面积计算 4.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	9.72			
1260	020402001012	金属平开门 1.门的类型:钢质门 2.包含观察窗、门套及门锁、把手、合页、门吸、插销等五金配件的安装 3.工程量计算规则:按洞口面积计算 4.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	5.40			

79B56A0E-EA05-4448-9608-EF991F2C1777

1261	020402001013	金属平开门 1.门的类型:钢化钛镁合金门 2.包含门套及门锁、把手、合页、门吸、插销等五金配件的安装 3.工程量计算规则:按洞口面积计算 4.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	24.30			
1262	BB036	防盗金刚纱网 1.材质、做法:带锁金刚纱网 2.要求:满足设计及甲方使用要求 3.工程量计算规则:按照数量计算	个	86			
1263	020107001008	台阶、坡道扶手 1.扶手材料种类、规格:不锈钢圆管 2.栏杆材料种类、规格:不锈钢圆管立柱 3.栏板材料种类、规格:不锈钢圆管 4.辅材:膨胀螺栓、连接件等 5.含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等 6.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求	m	10.00			
1264	BB037	金属靠墙扶手 1.材料种类、规格:多用途安全抓杆,参图集 L13J12 P58-2 2.部位:无障碍卫生间	套	2			
1265	BB038	金属靠墙扶手 1.材料种类、规格:多用途安全抓杆,参图集 L13J12 P47-4 2.部位:无障碍卫生间	套	2			
1266	BB039	金属靠墙扶手 1.材料种类、规格:洗手盆安全抓杆,参图集 L13J12 P44-17	套	1			

79B56A0E-EA13-44A8-9698-EF991F2C1777

		2.部位:无障碍卫生间					
1267	BB040	金属靠墙扶手 1.材料种类、规格:小便安全抓杆 2.部位:无障碍卫生间	套	1			
1268	BB041	手动开启装置 1.工程量计算规则:按照数量计算 2.部位:图书室新换窗	套	1			
1269	BB042	消防救援窗口标志 1.规格、尺寸:400mmX400mm 双面绘制 2.连接方式:粘贴玻璃幕墙上 3.工程量计算规则:按照数量计算	个	10			
	000067	安装工程					
	000068	电气系统					
1270	GB044	配电箱换新 1.类别:配电箱 1AL1 2.安装方式:悬挂嵌入式 3.参考尺寸:380mm*490mm*120mm 4.含端子接线等 5.工作内容:原有配电箱 1AL1 的拆除、换新安装,包含拆除后的修复及与原有线路的连接等工作 6.工程量计算规则:按实际数量以台计算	台	1			
1271	030204018037	配电箱 1.类别:配电箱 1AL3-12.安装方式:悬挂嵌入式 3.参考尺寸:380mm*490mm*120mm4.含端子接线等	台	1			

79B56A0E-EA15-44A8-9698-EF991F201777

1272	GB045	配电箱换新 1.类别:配电箱 1AL3 2.安装方式:悬挂嵌入式 3.参考尺寸:500mm*600mm*150mm 4.含端子接线等 5.工作内容:原有配电箱 1AL3 的拆除、换新安装,包含拆除后的修复及与原有线路的连接等工作 6.工程量计算规则:按实际数量以台计算	台	1			
1273	030204018038	配电箱 1.类别:配电箱 1AL4 2.安装方式:悬挂嵌入式 3.参考尺寸:380mm*490mm*120mm 4.含端子接线等	台	1			
1274	030204019001	控制开关 1.名称:塑壳断路器 2.型号、规格:32A/3P 3.在原有配电箱 ZXM 内增加断路器,固定、端子接线等综合考虑	个	1			
1275	030204019002	控制开关 1.名称:塑壳断路器 2.型号、规格:50A/3P 3.在原有配电箱 ZXM 内增加断路器,固定、端子接线等综合考虑	个	1			
1276	030204019003	控制开关 1.名称:塑壳断路器	个	1			

		2.型号、规格:63A/3P 3.在原有配电箱 ZXM 内增加断路器,固定、端子接线等综合考虑					
1277	030208001033	电力电缆 1.型号、规格:WDZC-YJY-3*6mm2 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制作、安装	m	11.15			
1278	030208001034	电力电缆 1.型号、规格:WDZC-YJY-3*6mm2 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.电缆头制作、安装	m	6.55			
1279	030208001035	电力电缆 1.型号、规格:WDZC-YJY-5*6mm2 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制作、安装	m	14.35			
1280	030208001036	电力电缆 1.型号、规格:WDZC-YJY-5*6mm2 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.电缆头制作、安装	m	6.44			
1281	030208001037	电力电缆 1.型号、规格:WDZC-YJY-5*10mm2 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制作、安装	m	5.38			
1282	030208001038	电力电缆 1.型号、规格:WDZC-YJY-5*10mm22.敷设方式:沿桥架敷设 3.电缆头制作、安装	m	33.04			

79B56A0E-1AAF-4A8-9698-EF991F2C177

1283	030208001039	电力电缆 1.型号、规格:WDZC-YJY-5*16mm2 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制作、安装	m	2.86			
1284	030208001040	电力电缆 1.型号、规格:WDZC-YJY-5*16mm2 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.电缆头制作、安装	m	16.19			
1285	030212003037	电气配线 1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-2.5mm2	m	544.04			
1286	030212003038	电气配线 1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZC-BYJ-2.5mm2	m	1916.94			
1287	030212003039	电气配线 1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:沿桥架敷设 3.型号、规格:WDZC-BYJ-2.5mm2	m	58.09			
1288	030212003040	电气配线 1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZC-BYJ-4mm2	m	1766.82			

79B56A0E-EA15-44A8-9608-EF991F2C177

1289	030212003041	电气配线 1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架敷设 3.型号、规格:WDZC-BYJ-4mm2	m	213.57			
1290	030901017004	通风器 1.参考型号:PF-1000 2.参数:风量 1000m3/h,电机功率 30W,自带止回阀	台	10			
1291	030212001045	电气配管 1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配	m	399.90			
1292	030212001046	电气配管 1.材质:钢管 2.规格:SC40 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配 4.综合考虑墙体剔槽及恢复	m	7.00			
1293	030212001047	电气配管 1.材质:钢管 2.规格:SC40 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	1.30			
1294	030212001048	电气配管 1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG203.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配 4.综合考虑墙体剔槽及恢复	m	281.30			

79B56A0E-EA13-44A8-9698-EF991F2C177

1295	030212001049	电气配管 1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	648.81			
1296	030212001050	电气配管 1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.综合考虑墙体剔槽及恢复	m	23.52			
1297	030212001051	电气配管 1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	46.26			
1298	030212001052	电气配管 1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.综合考虑墙体剔槽及恢复	m	8.44			
1299	030212001053	电气配管 1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	15.06			

79B56A0E-EA15-44A8-9698-EF991F201777

1300	030212001054	电气配管 1.材质 :金属软管 2.规格 :φ20 3.配置形式及部位:明配	m	40.43			
1301	030208004010	电缆桥架 1.材质:钢制 2.类型:槽式水平桥架 3.型号、规格:100*50 4.包含附件、防火封堵、接地、支吊架制作安装及防腐	m	1.42			
1302	030213004016	荧光灯 1.形式（组装、成套）:单管黑板灯 2.型号、规格:LED 光源 1*28W 3.安装形式:吊装	套	4			
1303	030213001010	普通吸顶灯及其他灯具 1.名称:自带蓄电池吸顶灯 2.型号、规格: LED 18W 3.吸顶安装,自带开关	套	9			
1304	030213004017	荧光灯 1.形式（组装、成套）:平板吸顶灯 2.型号、规格:LED 光源 300*1200 50W3.安装形式:吸顶	套	33			
1305	030213004018	荧光灯 1.形式（组装、成套）:双管灯 2.型号、规格:LED 光源 2*28W 3.安装形式:吊装	套	9			

1306	030213004019	荧光灯 1.形式（组装、成套）:防水防尘顶灯 2.型号、规格:LED 光源 18W 3.安装形式:嵌入式安装	套	30			
1307	030213004020	荧光灯 1.形式（组装、成套）:600*600 平板灯 2.型号、规格:LED 光源 50W 3.安装形式:嵌入式安装	套	30			
1308	030213001011	普通吸顶灯及其他灯具 1.名称:吸顶灯 2.型号、规格: LED 12W 3.吸顶安装	套	18			
1309	030213003017	装饰灯 1.名称:应急照明灯 2.型号、规格:10W LED 光源,自带蓄电池 3.安装形式及高度:壁装 4.应急备用时间大于等于 90 分钟	套	12			
1310	030213003018	装饰灯 1.名称:安全出口标志灯 2.型号、规格:3W LED 光源,自带蓄电池 3.安装形式及高度:壁装 4.应急备用时间大于等于 90 分钟	套	11			
1311	030213003019	装饰灯 1.名称:疏散指示灯 2.型号、规格:3W LED 光源,自带蓄电池	套	2			

79B56A0E-EA45-4A8-9698-EF991F2C177

		3.安装形式及高度:壁装 4.应急备用时间大于等于 90 分钟					
1312	030213003020	装饰灯 1.名称:疏散指示灯 2.型号、规格:3W LED 光源,自带蓄电池 3.安装形式及高度:吊链安装 4.应急备用时间大于等于 90 分钟	套	2			
1313	030213003021	装饰灯 1.名称:多信息复合标志灯 2.型号、规格:3W LED 光源,自带蓄电池 3.安装形式及高度:吊链安装 4.应急备用时间大于等于 90 分钟	套	2			
1314	030213003022	装饰灯 1.名称:多信息复合标志灯 2.型号、规格:3W LED 光源,自带蓄电池 3.安装形式及高度:壁装 4.应急备用时间大于等于 90 分钟	套	2			
1315	030204031025	小电器 1.名称:单联单控开关 2.型号、规格:10A	个	2			
1316	030204031026	小电器 1.名称:单联双控开关 2.型号、规格:10A	个	2			
1317	030204031027	小电器 1.名称:双联单控开关 2.型号、规格:10A	个	22			

79B56A0E-EA45-44A8-9698-EE991F2C1777

1318	030204031028	小电器 1.名称:三联单控开关 2.型号、规格:10A	个	9			
1319	030204031029	小电器 1.名称:单相五孔安全插座 2.型号、规格:10A	个	37			
1320	030204031030	小电器 1.名称:三孔安全型插座 2.型号、规格:16A 带开关	个	5			
1321	030204031031	小电器 1.名称:三孔安全型防水插座 2.型号、规格:16A 带开关,防护等级 IP54	个	5			
1322	030204031032	小电器 1.名称:无障碍卫生间求助电铃按钮 2.型号、规格:求助按钮（复位一体式）	个	2			
1323	030204031033	小电器 1.名称:无障碍卫生间求助电铃 2.型号、规格:Φ100,带闪光	个	2			
1324	CB086	接线盒 1.材质:金属 3.敷设方式:暗装 3.计算规则:按设计图示数量计算	个	215			
1325	CB087	开关盒 1.材质:金属 3.敷设方式:暗装 3.计算规则:按设计图示数量计算	个	35			

79B56A0E-EA45-4A8-9698-EF991F2C177

	000069	弱电系统					
1326	031103002002	硬质 PVC 管 1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	16.31			
1327	031103001004	钢管 1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.综合考虑墙体剔槽及恢复	m	90.35			
1328	031103001005	钢管 1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.综合考虑墙体剔槽及恢复	m	147.50			
1329	CB088	接线盒 1.材质:塑料 3.敷设方式:暗装 3.计算规则:按设计图示数量计算	个	2			
1330	CB089	接线盒 1.材质:金属 3.敷设方式:暗装 3.计算规则:按设计图示数量计算	个	42			
	000070	给排水系统					

79B56A0E-EA65-44A2-9698-EF991F201777

1331	030801005026	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等） 1.安装部位（室内、外）:室内明敷 2.输送介质:给水 3.材质:S5 管系 PPR 管 4.规格:DN20 5.连接方式:热熔连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:管道压力、消毒及冲洗试验 7.管件、管卡、支架制安及刷油防腐等综合考虑	m	151.50			
1332	030801005027	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等） 1.安装部位（室内、外）:室内明敷 2.输送介质:给水 3.材质:S5 管系 PPR 管 4.规格:DN25 5.连接方式:热熔连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:管道压力、消毒及冲洗试验 7.管件、管卡、支架制安及刷油防腐等综合考虑	m	61.86			
1333	030801005028	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等） 1.安装部位（室内、外）:室内明敷 2.输送介质:给水 3.材质:S5 管系 PPR 管	m	4.41			

79B56A0E-EAA1-4A8-9698-EF991F2C1777

		4.规格:DN32 5.连接方式:热熔连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:管道压力、消毒及冲洗试验 7.管件、管卡、支架制安及刷油防腐等综合考虑					
1334	030801005029	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等） 1.安装部位（室内、外）:室内明敷 2.输送介质:给水 3.材质:S5 管系 PPR 管 4.规格:DN40 5.连接方式:热熔连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:管道压力、消毒及冲洗试验 7.管件、管卡、支架制安及刷油防腐等综合考虑	m	46.58			
1335	030801005030	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）1.安装部位（室内、外）:室内明敷 2.输送介质:给水 3.材质:S5 管系 PPR 管 4.规格:DN505.连接方式:热熔连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:管道压力、消毒及冲洗试验 7.管件、管卡、支架制安及刷油防腐等综合考虑	m	27.24			

79B56A0E-EA1A-4A8-9698-EF991F2C1777

1336	030801005031	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等） 1.安装部位（室内、外）:室内明敷 2.输送介质:热水 3.材质:S3.2 管系 PPR 管 4.规格:DN20 5.连接方式:热熔连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:管道压力、消毒及冲洗试验 7.管件、管卡、支架制安及刷油防腐等综合考虑	m	35.74			
1337	030804019002	小便槽冲洗管制作、安装 1.规格:DN25 2.材质:PPR 管	m	27.14			
1338	CB090	公厕定时冲水节水器 1.含水箱、配套阀门、管件、支架等整套设备 2.部位:卫生间小便槽旁	套	5			
1339	030801004009	柔性抗震铸铁管 1.安装部位（室内、外）:室内 2.输送介质:污水 3.规格:DN100 4.接口型式:法兰承插连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:灌水及通球试验 6.管件、支架制安及刷油防腐、留打堵孔洞等综合考虑	m	31.70			

79B56A0E-EA15-4A8-9698-EF991F2C1777

1340	030801004010	柔性抗震铸铁管 1.安装部位（室内、外）:室内 2.输送介质:污水 3.规格:DN75 4.接口型式:法兰承插连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:灌水及通球试验 6.管件、支架制安及刷油防腐、留打堵孔洞等综合考虑	m	16.10			
1341	030801004011	柔性抗震铸铁管 1.安装部位（室内、外）:室内 2.输送介质:污水 3.规格:DN50 4.接口型式:法兰承插连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:灌水及通球试验 6.管件、支架制安及刷油防腐、留打堵孔洞等综合考虑	m	6.64			
1342	030801005032	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:实壁 U-PVC 排水管 4.规格:DN1005.连接方式:承插粘接 6.压力试验及吹、洗设计要求:灌水及通球试验 7.管件、支架制安及刷油防腐、留打堵孔洞等综合考虑	m	158.49			

79B56A0E-EE5C-4A8-9698-EF991F2C1777

1343	030801005033	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:实壁 U-PVC 排水管 4.规格:DN75 5.连接方式:承插粘接 6.压力试验及吹、洗设计要求:灌水及通球试验 7.管件、支架制安及刷油防腐、留打堵孔洞等综合考虑	m	93.73			
1344	030801005034	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:实壁 U-PVC 排水管 4.规格:DN50 5.连接方式:承插粘接 6.压力试验及吹、洗设计要求:灌水及通球试验 7.管件、支架制安及刷油防腐、留打堵孔洞等综合考虑	m	46.90			
1345	030801001024	镀锌钢管 1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质:衬塑钢管 1.6MPa	m	11.09			

79B56A0E-EAA7-4A8-9698-EF991F2C1777

		4.规格:DN80 5.连接方式:丝接 6.压力试验及吹、洗设计要求:管道压力、消毒及冲洗试验 7.管件、支架制安及刷油防腐等综合考虑					
1346	030801001025	镀锌钢管 1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质:衬塑钢管 1.6MPa 4.规格:DN70 5.连接方式:丝接 6.压力试验及吹、洗设计要求:管道压力、消毒及冲洗试验 7.管件、支架制安及刷油防腐等综合考虑	m	10.01			
1347	030801001026	镀锌钢管 1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质:衬塑钢管 1.6MPa4.规格:DN505.连接方式:丝接 6.压力试验及吹、洗设计要求:管道压力、消毒及冲洗试验 7.管件、支架制安及刷油防腐等综合考虑	m	12.29			
1348	030801001027	镀锌钢管 1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质:衬塑钢管 1.6MPa 4.规格:DN20 5.连接方式:丝接 6.压力试验及吹、洗设计要求:管道压力、	m	4.20			

		消毒及冲洗试验 7.管件、支架制安及刷油防腐等综合考虑					
1349	031001002004	压力仪表 1.名称:压力表 2.类型:含表弯及附件安装	台	20			
1350	030803001049	螺纹阀门 1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN25 3.材质:铜	个	15			
1351	030803001050	螺纹阀门 1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN20 3.材质:铜	个	10			
1352	030803001051	螺纹阀门 1.类型:止回阀 2.型号、规格:DN20 3.材质:铜	个	5			
1353	030803001052	螺纹阀门 1.类型:减压阀 2.型号、规格:DN25 3.材质:铜	个	13			
1354	030803001053	螺纹阀门 1.类型:过滤器	个	10			

79B56A0E-EA15-44A8-9698-EF991F2C1777

		2.型号、规格:DN25 3.材质:铜					
1355	030803001054	螺纹阀门 1.类型:安全阀 2.型号、规格:DN25 3.材质:铜	个	10			
1356	030803001055	螺纹阀门 1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN25 3.材质:铜	个	20			
1357	030803005008	自动排气阀 1.型号、规格:DN20 2.材质:铜	个	2			
1358	030803001056	螺纹阀门 1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	2			
1359	CB091	套管 1.类别:一般穿墙套管 2.介质管道规格:DN100	个	2			
1360	CB092	套管 1.类别:一般穿墙套管 2.介质管道规格:DN80	个	1			
1361	CB093	套管 1.类别:一般穿墙套管 2.介质管道规格:DN70	个	8			
1362	CB094	套管 1.类别:一般穿墙套管	个	6			

79B56A0E-EA45-4A48-9698-EE991F2C1777

		2.介质管道规格:DN50					
1363	030804003003	洗脸盆 1.组装形式:成套 2.类型:成套台下式洗脸盆,包含感应式水龙头、上下水管、角阀等附件	组	19			
1364	030804012004	大便器 1.组装方式:成套 2.类型、型号:脚踏式蹲便器,包含脚踏阀、上下水五金等附件	套	40			
1365	030804012005	大便器 1.组装方式:成套 2.类型、型号:连体座便器,包含角阀、上下水五金等附件	套	2			
1366	030804013003	小便器 1.组装方式:成套 2.类型、型号:感应冲洗式小便器,包含感应式冲洗阀、上下水五金等附件	套	1			
1367	030804005003	洗涤盆（洗菜盆） 1.类型、型号:成品拖布池,包含水龙头、上下水五金等附件 2.组装方式:成套	组	9			
1368	030804017008	地漏 1.材质:钢制地漏 2.规格:DN50	个	17			
1369	030804017009	地漏 1.材质:钢制地漏 2.规格:DN75	个	5			
1370	CB095	管道刷色环	m2	6.66			

		1.材质:综合考虑					
1371	GB046	楼板开孔 1.名称:楼板开孔 2.规格:DN50 3.工作内容:含楼板开孔及恢复等	个	46			
1372	GB047	楼板开孔 1.名称:楼板开孔 2.规格:DN75 3.工作内容:含楼板开孔及恢复等	个	5			
1373	GB048	楼板开孔 1.名称:楼板开孔 2.规格:DN1003.工作内容:含楼板开孔及恢复等	个	42			
	000071	采暖系统					
1374	030801001028	镀锌钢管 1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖水 3.规格:DN80 4.连接方式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗 6.包含管件、支架制安及除锈刷油、管道流向标注、镀锌破坏处防锈刷油等综合考虑	m	21.66			
1375	030801001029	镀锌钢管 1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖水 3.规格:DN50	m	80.01			

		4.连接方式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗 6.包含管件、支架制安及除锈刷油、管道流向标注、镀锌破坏处防锈刷油等综合考虑					
1376	030801001030	镀锌钢管 1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖水 3.规格:DN40 4.连接方式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗 6.包含管件、支架制安及除锈刷油、管道流向标注、镀锌破坏处防锈刷油等综合考虑	m	71.33			
1377	030801001031	镀锌钢管 1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖水 3.规格:DN32 4.连接方式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗 6.包含管件、支架制安及除锈刷油、管道流向标注、镀锌破坏处防锈刷油等综合考虑	m	99.17			

79B56A0E-EA15-44A8-9608-E991F20177

1378	030801001032	镀锌钢管 1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖水 3.规格:DN25 4.连接方式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗 6.包含管件、支架制安及除锈刷油、管道流向标注、镀锌破坏处防锈刷油等综合考虑	m	67.70			
1379	030801001033	镀锌钢管 1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖水 3.规格:DN204.连接方式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗 6.包含管件、支架制安及除锈刷油、管道流向标注、镀锌破坏处防锈刷油等综合考虑	m	216.38			
1380	030801002005	钢管 1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖水 3.名称、规格:预制直埋保温管 DN80 4.连接方式:焊接 5.接口保温材料:聚氨酯泡沫塑料 6.压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、水冲洗 7.其他:含接口保温、管件及保温等	m	20.80			
1381	030803001057	螺纹阀门 1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN25	个	1			

79B56A0E-EA15-44A8-9668-EF991F2C1777

		3.材质:铜					
1382	030803001058	螺纹阀门 1.类型:泄水球阀 2.型号、规格:DN25 3.材质:铜	个	2			
1383	030803001059	螺纹阀门 1.类型:恒温阀 2.型号、规格:DN20 3.材质:铜	个	39			
1384	030803003003	焊接法兰阀门 1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN80 3.材质:球墨铸铁	个	2			
1385	030803003004	焊接法兰阀门 1.类型:静态水力平衡阀 2.型号、规格:DN80 3.材质:球墨铸铁	个	1			
1386	030803001060	螺纹阀门 1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	43			
1387	030803001061	螺纹阀门 1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN25	个	4			
1388	030803005009	自动排气阀 1.型号、规格:DN20	个	4			

79B56A0E-EA35-44A8-9698-EF991F2C1777

		2.材质:铜					
1389	030805001017	铸铁散热器 1.安装方式（组成或成组安装）:成组安装 2.型号、规格:铸铁散热器 15 片/组 3.包含暖气片除锈刷油、支架制安及除锈刷油、手动放风阀等	组	5			
1390	030805001018	铸铁散热器 1.安装方式（组成或成组安装）:成组安装 2.型号、规格:铸铁散热器 16 片/组 3.包含暖气片除锈刷油、支架制安及除锈刷油、手动放风阀等	组	5			
1391	030805001019	铸铁散热器 1.安装方式（组成或成组安装）:成组安装 2.型号、规格:铸铁散热器 24 片/组 3.包含暖气片除锈刷油、支架制安及除锈刷油、手动放风阀等	组	3			
1392	GB049	拆除安装原有暖气片 1.工作内容:将原有暖气片拆除后重新安装 2.计算规则:以实际数量以组计算	组	26			
1393	030807001003	采暖工程系统调整	系统	1			
1394	031001001002	温度仪表 1.名称:温度计	支	2			
1395	031001002005	压力仪表 1.名称:压力表 2.类型:含表弯及附件安装	台	4			
1396	CB096	套管 1.类别:一般穿墙套管	个	4			

		2.介质管道规格:DN80					
1397	CB097	套管 1.类别:一般穿墙套管 2.介质管道规格:DN50	个	16			
1398	CB098	套管 1.类别:一般穿墙套管 2.介质管道规格:DN32	个	24			
1399	CB099	套管 1.类别:一般穿墙套管 2.介质管道规格:DN20	个	4			
1400	CB100	暖气片除锈、刷油 1.材质:除锈后刷樟丹两道,明装再刷银粉两道	m2	190.28			
1401	030902001005	碳钢通风管道制作安装 1.材质:镀锌钢板 2.形状:圆形 3.板材厚度:0.5mm 4.接口形式:共板法兰 5.包含支架、管件、法兰、打洞及堵洞等	m2	20.57			
1402	030903011008	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1.类型:防雨百叶 2.规格:Φ200mm 3.包含与风道连接的软连接	个	5			
1403	CB101	管道刷色环 1.材质:综合考虑	m2	4.49			
	000072	消火栓系统					

1404	030701003008	消火栓镀锌钢管 1.安装部位（室内外）:室内 2.材质:热浸锌镀锌钢管 3.规格:DN654.连接方式:沟槽连接 5.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 6.包含管件、卡箍件、支架制安及刷油防腐等综合考虑	m	11.03			
1405	030701003009	消火栓镀锌钢管 1.安装部位（室内外）:室内 2.材质:热浸锌镀锌钢管 3.规格:DN100 4.连接方式:沟槽连接 5.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 6.包含管件、卡箍件、支架制安及刷油防腐等综合考虑	m	22.97			
1406	GB050	消火栓箱移位 1.工作内容:原有消火栓箱的拆除、重新安装,包含拆除后的修复及与原有管路的连接等工作	套	3			
1407	CB102	管道刷油 1.材质:防火漆二遍	m2	3.97			
	000073	拆除工程					
1408	GB051	铸铁散热器拆除 1.拆除类型:30 片以内 2.拆除方式:综合考虑 3.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放,满足下一道施工工序要求 4.工程量计算规则:按拆除数量以组计算	组	1			

79B56A0E-EA15-4A8-9698-EF991F2C1777

1409	GB052	蹲式大便器拆除 1.拆除类型:综合考虑 2.拆除方式:综合考虑 3.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放,满足下一道施工工序要求 4.工程量计算规则:按拆除数量以套计算	套	24			
1410	GB053	水嘴拆除 1.拆除类型:综合考虑 2.拆除方式:综合考虑 3.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放,满足下一道施工工序要求 4.工程量计算规则:按拆除数量以个计算	个	40			
1411	GB054	热水器拆除 1.拆除类型:综合考虑 2.拆除方式:综合考虑 3.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放,满足下一道施工工序要求 4.工程量计算规则:按拆除数量以台计算	台	6			
1412	GB055	坐式大便器拆除 1.拆除类型:综合考虑 2.拆除方式:综合考虑 3.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放,满足下一道施工工序要求 4.工程量计算规则:按拆除数量以套计算	套	1			
1413	GB056	挂式小便器拆除 1.拆除类型:综合考虑 2.拆除方式:综合考虑	套	1			

79B56A0E-EA15-4A48-9608-EE991F2C1777

		3.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放,满足下一道施工工序要求 4.工程量计算规则:按拆除数量以套计算					
1414	GB057	洗手盆拆除 1.拆除类型:综合考虑 2.拆除方式:综合考虑 3.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放,满足下一道施工工序要求 4.工程量计算规则:按拆除数量以套计算	套	20			
1415	GB058	空调器拆除 1.拆除类型:综合考虑 2.拆除方式:综合考虑 3.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放,满足下一道施工工序要求 4.工程量计算规则:按拆除数量以台计算	台	9			
1416	GB059	荧光灯具拆除 1.拆除类型:综合考虑 2.拆除方式:综合考虑 3.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放,满足下一道施工工序要求 4.工程量计算规则:按拆除数量以套计算	套	78			
1417	GB060	标志、诱导灯拆除 1.拆除类型:综合考虑 2.拆除方式:综合考虑	套	13			

		3.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放,满足下一道施工工序要求 4.工程量计算规则:按拆除数量以套计算					
1418	GB061	地漏、地面扫除口拆除 1.拆除类型:DN75 内 2.拆除方式:综合考虑 3.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放,满足下一道施工工序要求 4.工程量计算规则:按拆除数量以个计算	个	22			
1419	GB062	室内明装塑料给水管拆除 1.拆除类型:管外径 25mm 内 2.拆除方式:综合考虑 3.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放,满足下一道施工工序要求 4.工程量计算规则:按拆除长度以米计算	m	241.23			
1420	GB063	室内明装塑料给水管拆除 1.拆除类型:管外径 50mm 内 2.拆除方式:综合考虑 3.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放,满足下一道施工工序要求 4.工程量计算规则:按拆除长度以米计算	m	86.20			
1421	GB064	室内明装塑料给水管拆除 1.拆除类型:管外径 75mm 内 2.拆除方式:综合考虑 3.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放,满足下一道施工工序要求 4.工程量计算规则:按拆除长度以米计算	m	9.53			

79B56A0E-EA15-4A18-9698-EF991F2C1777

1422	GB065	室内明装铸铁排水管拆除 1.拆除类型:DN100mm 内 2.拆除方式:综合考虑 3.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放,满足下一道施工工序要求 4.工程量计算规则:按拆除长度以米计算	m	30.19			
1423	GB066	室内明装铸铁排水管拆除 1.拆除类型:DN75mm 内 2.拆除方式:综合考虑 3.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放,满足下一道施工工序要求 4.工程量计算规则:按拆除长度以米计算	m	21.65			
1424	GB067	室内明装塑料排水管拆除 1.拆除类型:DN100mm 内 2.拆除方式:综合考虑 3.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放,满足下一道施工工序要求 4.工程量计算规则:按拆除长度以米计算	m	150.94			
1425	GB068	室内明装塑料排水管拆除 1.拆除类型:DN75mm 内 2.拆除方式:综合考虑 3.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放,满足下一道施工工序要求 4.工程量计算规则:按拆除长度以米计算	m	133.94			

79B56A0E-EA15-4A48-9608-EE991F2C1777

1426	GB069	钢板风管拆除 1.拆除类型:综合考虑 2.拆除方式:综合考虑 3.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放,满足下一道施工工序要求 4.工程量计算规则:按拆除风管展开面积以平方米计算	m2	2.50			
1427	GB070	电缆拆除 1.拆除类型:综合考虑 2.拆除方式:综合考虑 3.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放,满足下一道施工工序要求 4.工程量计算规则:按拆除长度以米计算	m	67.20			
1428	GB071	配电箱、盘、板拆除 1.拆除类型:综合考虑 2.拆除方式:综合考虑 3.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放,满足下一道施工工序要求 4.工程量计算规则:按拆除数量以台计算	台	2			
1429	GB072	单级离心泵拆除 1.拆除类型:综合考虑 2.拆除方式:综合考虑 3.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放,满足下一道施工工序要求 4.工程量计算规则:按拆除数量以台计算	台	5			

79B56A0E-EA15-41A8-9698-EF991F2C1777

1430	GB073	室内明装钢管拆除 1.拆除类型:DN25mm 内 2.拆除方式:综合考虑 3.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放,满足下一道施工工序要求 4.工程量计算规则:按拆除长度以米计算	m	104.00			
1431	GB074	室内明装钢管拆除 1.拆除类型:DN50mm 内 2.拆除方式:综合考虑 3.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放,满足下一道施工工序要求 4.工程量计算规则:按拆除长度以米计算	m	15.00			
1432	GB075	室内明装钢管拆除 1.拆除类型:DN100mm 内 2.拆除方式:综合考虑 3.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放,满足下一道施工工序要求 4.工程量计算规则:按拆除长度以米计算	m	55.00			
1433	GB076	室内明装钢管拆除 1.拆除类型:DN150mm 内 2.拆除方式:综合考虑 3.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放,满足下一道施工工序要求 4.工程量计算规则:按拆除长度以米计算	m	35.00			

79B56A0E-EA15-4A8-9608-EE991F2C1777

1434	GB077	室内明装钢管拆除 1.拆除类型:DN200mm 内 2.拆除方式:综合考虑 3.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放,满足下一道施工工序要求 4.工程量计算规则:按拆除长度以米计算	m	22.00			
1435	GB078	法兰阀门拆除 1.拆除类型:DN50mm 内 2.拆除方式:综合考虑 3.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放,满足下一道施工工序要求 4.工程量计算规则:按拆除数量以个计算	个	5			
1436	GB079	法兰阀门拆除 1.拆除类型:DN100mm 内 2.拆除方式:综合考虑 3.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放,满足下一道施工工序要求 4.工程量计算规则:按拆除数量以个计算	个	25			
1437	GB080	法兰阀门拆除 1.拆除类型:DN150mm 内 2.拆除方式:综合考虑 3.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放,满足下一道施工工序要求 4.工程量计算规则:按拆除数量以个计算	个	28			
1438	GB081	法兰阀门拆除 1.拆除类型:DN200mm 内 2.拆除方式:综合考虑	个	6			

79B56A0E-EA45-4418-9698-EF991F2C1777

		3.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放,满足下一道施工工序要求 4.工程量计算规则:按拆除数量以个计算					
1439	GB082	温度计拆除 1.拆除类型:综合考虑 2.拆除方式:综合考虑 3.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放,满足下一道施工工序要求 4.工程量计算规则:按拆除数量以个计算	个	4			
1440	GB083	压力计拆除 1.拆除类型:综合考虑 2.拆除方式:综合考虑 3.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放,满足下一道施工工序要求 4.工程量计算规则:按拆除数量以个计算	个	6			
	000074	室外工程					
	000075	室外拆除工程					
1441	GB085	拆除铺装路面 1.材质:面包砖、花岗岩板等 2.拆除方式:综合考虑 3.厚度:面层、结合层厚度综合考虑 4.工作内容:拆除到指定部位、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放,满足下一道施工工序要求 5.工程量计算规则:按实际拆除面积计算	m2	3775.24			

79B56A0E-EA45-4A8-9698-EF991F2C177

1442	GB086	拆除混凝土垫层或面层 1.拆除方式:综合考虑 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:拆除到指定部位、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放,满足下一道施工工序要求 4.工程量计算规则:按实际拆除体积计算	m3	942.73			
1443	GB087	拆除路边石 1.拆除方式:综合考虑 2.厚度:面层、结合层厚度综合考虑 3.工作内容:拆除到指定部位、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放,满足下一道施工工序要求 4.工程量计算规则:按实际拆除长度计算	m	451.34			
1444	GB088	拆除砌体、毛石 1.砌体材质:综合考虑 2.砌体表面的附着物种类:基层及各种装饰面层,树池防腐木座凳等综合考虑,不再单独计算 3.拆除方式:综合考虑 4.工作内容:拆除到指定部位、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放,满足下一道施工工序要求 5.部位:入口花坛、操场东侧防腐木座椅花坛、围墙栏杆底台等 6.工程量计算规则:按实际拆除体积计算	m3	19.64			
1445	GB089	拆除混凝土结构 1.混凝土表面的附着物种类:基层及各种装饰面层等综合考虑,不再单独计算 2.拆除方式:综合考虑 3.工作内容:拆除到指定部位、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放,	m3	12.77			

79B56A0E-EAA-4A8-9908-EF991F2C177

		满足下一道施工工序要求 4.工程量计算规则:按实际拆除体积计算					
1446	GB090	拆除栏杆 1.拆除方法:综合考虑,充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 2.工作内容:GRC 构件和上部的铁艺栏杆拆除倒运、安全防护、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放,满足下一道施工工序要求 3.工程量计算规则:按拆除长度计算	m	17.68			
1447	GB091	拆除砖房 1.材料种类:墙身为砖砌,屋面为混凝土盖板 2.高度:约 3m 3.拆除方式:综合考虑 4.工作内容:拆除砖房地上部分、拆除后清理平整、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放,满足下一道施工工序要求 5.工程量计算规则:按拆除砖房地上建筑面积计算	m2	20.79			
1448	GB092	拆除压顶石 1.拆除方式:综合考虑 2.厚度:拆除至墙体基层,厚度综合考虑 3.工作内容:拆除到指定部位、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放,满足下一道施工工序要求 4.部位:校园主入口坡道北侧挡台 5.工程量计算规则:按拆除石材的水平投影面积计算	m2	2.46			

79B56A0E-EAAF-4448-9698-EF991F2C1777

1449	GB093	拆除墙面石材 1.拆除方式:综合考虑 2.厚度:拆除至墙体基层,厚度综合考虑 3.工作内容:拆除到指定部位、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放,满足下一道施工工序要求 4.部位:校园主入口坡道北侧挡台 5.工程量计算规则:按拆除石材的垂直投影面积计算	m2	3.28			
1450	GB094	拆除运动器材 1.拆除方式:综合考虑 2.拆除规格:综合考虑 3.运动器材运送到甲方指定地点堆放、保管 4.工作内容:基础挖除、基层清理、拆除倒运、安全防护、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放,满足下一道施工工序要求 5.工程量计算规则:拆除数量按组计算	套	10			
1451	GB095	拆除旗杆 1.拆除方式:综合考虑 2.拆除规格:综合考虑 3.旗杆运送到甲方指定地点堆放、保管 4.工作内容:基础挖除、基层清理、拆除倒运、安全防护、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放,满足下一道施工工序要求 5.工程量计算规则:拆除数量按套计算	套	1			

79B56A0E-EA45-4408-9608-EF991F2C1777

1452	GB096	拆除宣传栏 1.拆除方法:综合考虑 2.工作内容:校园内所有宣传栏的基础挖除、基层清理、拆除倒运、安全防护、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放,满足下一道施工工序要求 3.工程量计算规则:按项计算	项	1			
1453	GB097	垃圾外运 1.废弃料品种:拆除废弃物、碎渣、绿化苗木等综合考虑 2.运距:综合考虑,满足威海市垃圾堆放要求 3.工作内容:装车、外运、卸车、清理余渣等综合考虑 4.工程量计算规则:按开挖前或堆积时的密实体积计算	m3	1467.27			
	000076	室外土建工程					
	000077	铺装					
1454	AB174	路床(槽)整形 1.素土夯实,压实度大于95%2.场内杂物清理收集外运、推高垫低、平整、整修路拱、放样、碾压成型等工作内容 3.工程量计算规则:按铺装面积计算,外扩等按设计要求综合考虑	m2	4821.29			
1455	010401006023	碎石垫层 1.材料种类:150mm 厚碎石 2.压实度:满足设计、规范要求	m3	715.54			
1456	010401006024	混凝土垫层 1.混凝土强度等级:C25 2.工作内容:混凝土拌和、运输、浇筑、伸缩缝等工作内容	m3	906.17			
1457	010401006025	混凝土垫层 1.混凝土强度等级:C20 2.工作内容:混凝土拌和、运输、浇筑、伸缩缝等工作内容	m3	14.87			

79B56A0E-EA43-44A6-9608-EF991F2C1777

1458	AB175	土工格栅 1.材料品种:玻璃纤维土工格栅 2.工程量计算规则:按实际铺设面积计算	m2	4517.35			
1459	AB176	粘层 1.材料品种:乳化沥青（PC-2),用量为1.1L/m2 2.工作内容:厂拌、运输、喷油、养护等 3.运距:自行考虑 4.工程量计算规则:按实际摊铺面积计算	m2	4517.35			
1460	AB177	沥青混凝土 1.沥青混凝土种类:中粒式沥青(AC-16) 2.厚度:60mm 3.石料要求:采用花岗岩,集料达到设计和规范要求,配比按设计要求 4.工作内容:厂拌、运输、摊铺、碾压、养护等 5.运距:自行考虑 6.工程量计算规则:按实际摊铺面积计算	m2	4517.35			
1461	AB178	粘层 1.材料品种:乳化沥青（PC-3),用量为0.5L/m2,石屑撒布用量 2-3.5m3/1000m2 2.工作内容:厂拌、运输、喷油、养护等 3.运距:自行考虑 4.工程量计算规则:按实际摊铺面积计算	m2	4517.35			

79B56A0E-EA15-44A8-9698-EF991F2C1777

1462	AB179	沥青混凝土 1.沥青混凝土种类:细粒式沥青（AC-10） 2.厚度:40mm 3.石料要求:采用花岗岩,集料达到设计和规范要求,配比按设计要求 4.工作内容:厂拌、运输、摊铺、碾压、养护等 5.运距:自行考虑 5.工程量计算规则:按实际摊铺面积计算	m2	4517.35			
1463	010416001033	现浇混凝土钢筋 1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ6 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	9.585			
1464	AB180	停车位植草砖 1.块料品种、规格:100mm厚水泥嵌草砖2.垫层:50mm厚粗砂3.工作内容:垫层铺筑、块料铺装等 4.工程量计算规则:按实际铺设面积计算	m2	206.09			
1465	AB181	立缘石 1.材料种类:芝麻灰花岗岩路牙石,倒角、磨边综合考虑 2.形状:直形 3.规格:150*200*1000mm,转角处异型加工按设计要求综合考虑 4.结合层材料种类:30mm厚1:3水泥砂浆,详见设计 5.工程量:按路牙石延长米计算	m	309.28			

79B56A0E-EA15-44A8-9608-EF991F2C1777

1466	AB182	立缘石 1.材料种类:芝麻灰花岗岩路牙石,倒角、磨边综合考虑 2.形状:异形、牛腿边石、坡道缘石等综合考虑 3.规格:150*200*1000mm,转角处异型加工按设计要求综合考虑 4.结合层材料种类:30mm厚1:3水泥砂浆,详见设计 5.工程量:按路牙石延长米计算	m	50.12			
1467	AB183	平缘石 1.材料种类:芝麻灰花岗岩平牙石,倒角、磨边综合考虑 2.形状:直形 3.规格:150*100*1000mm,转角处异型加工按设计要求综合考虑 4.结合层材料种类:30mm厚1:3水泥砂浆,详见设计 5.工程量:按平牙石延长米计算	m	197.37			
1468	AB184	花坛石 1.材料种类:深灰色荔枝面花岗岩花坛石,倒角、磨边综合考虑 2.形状:异形 3.规格:150*205*600mm,异型加工按设计要求综合考虑 4.结合层材料种类:30mm厚1:3水泥砂浆,详见设计 5.工程量:按花坛石延长米计算	m	14.00			

79B56A0E-EAA7-4AA8-9698-EF991F2C1777

1469	010401006026	混凝土垫层及靠背 1.混凝土强度等级:C20 2.规格、厚度:按设计要求综合考虑 3.模板制作、安装、拆除、混凝土拌和、运输、浇筑、伸缩缝等工作内容	m3	15.03			
1470	AB185	划线 1.材料种类:白色热熔漆划线 2.详见设计要求 3.工程量:按实际划线面积计算	m2	52.04			
	000078	铁艺门及门垛					
1471	010401006027	垫层 1.混凝土强度等级:C152.其他:含模板等 3.部位:独立基础	m3	0.24			
1472	010401002003	独立基础 1.混凝土强度等级:C25 2.其他:含模板等	m3	0.32			
1473	010402001009	矩形柱 1.柱种类、断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25 3.其他:含模板、脚手架等	m3	1.29			
1474	010407001010	其他构件 1.构件名称:压顶 2.混凝土强度等级:C25 3.其他:含模板等	m3	0.10			
1475	010416001034	现浇混凝土钢筋 1.钢筋种类、规格:HRB400,φ8 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	0.01			

79B56A0E-EAA3-4A48-9698-FF991F201777

		3.接头、植筋综合考虑					
1476	010416001035	现浇混凝土钢筋 1.钢筋种类、规格:HRB400,φ8 箍筋 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	0.022			
1477	010416001036	现浇混凝土钢筋 1.钢筋种类、规格:HRB400,φ16 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.接头、植筋综合考虑	t	0.102			
1478	AB186	铁艺大门（带小门） 1.规格尺寸:横杆为 5mm 厚 27*27 热镀锌方通,立柱为 5mm 厚 40*40mm 热镀锌方通,立杆为 3mm 厚 20*20mm 热镀锌方通,造型为 2mm 厚热镀锌扁钢,表面黑色/灰色氟碳漆喷涂,详见图纸设计 2.其他:包含购买、运输、安装、锚固、插销、成品滑轮等费用 3.工程量计算规则:按大门宽度乘以最大高度以面积计算	m2	13.00			
	000079	旗台					
1479	010401006028	垫层 1.混凝土强度等级:C15 2.其他:含模板等	m3	1.51			
1480	010401003003	满堂基础 1.混凝土强度等级:C30 2.其他:含模板等	m3	7.67			
1481	010407001011	其他构件 1.构件名称:台阶 2.混凝土强度等级:C20	m3	0.65			

79B56A0E-EA45-4418-9698-EF991F201777

		3.其他:含模板等					
1482	010416001037	现浇混凝土钢筋 1.钢筋种类、规格:HRB400,φ16 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.接头、植筋综合考虑	t	0.479			
1483	AB187	水泥砂浆找平层 1.面层厚度、配合比:20mm 厚 1:2.5 水泥砂浆 2.工程量计算规则:按砂浆面积计算	m2	10.95			
1484	AB188	旗杆 1.材质:采用原旗杆 2.固定形式:满足施工规范要求 3.工作内容:包含构件运输、安装、预埋钢管、法兰等 4.工程量计算规则:按套计算	套	1			
	000080	围墙修复					
1485	010401006029	垫层 1.混凝土强度等级:C15 2.其他:含模板等 3.部位:条形基础	m3	1.37			
1486	010401001003	带形基础 1.基础形式:无梁式带形基础 2.混凝土强度等级:C25 3.其他:含模板等 4.部位:基础及上部墙体综合考虑	m3	5.63			
1487	010416001038	现浇混凝土钢筋 1.钢筋种类、规格:HRB400,φ6 箍筋	t	0.022			

		2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求					
1488	010416001039	现浇混凝土钢筋 1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ8 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.接头、植筋综合考虑	t	0.015			
1489	010416001040	现浇混凝土钢筋 1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ10 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.接头、植筋综合考虑	t	0.193			
1490	AB189	铁艺栏杆 1.高度:2.15m 2.规格尺寸:横杆为-45*5 实心扁钢,5,立柱为 5mm 厚 60*60mm 方钢管,立杆为 5mm 厚 20*20mm 方钢管,圆造型为 10*3 圆钢(Φ110),栏杆防腐需做防锈漆 2 遍,氟碳漆 2 遍,钢板锚固,详见图纸设计 3.其他:包含购买、运输、安装、锚固等费用 4.工程量计算规则:按栏杆长度计算	m	11.68			
	000081	其他					
1491	AB190	成品垃圾分类收集亭 1.尺寸:2m*4m*3m 2.做法:外墙采用金属雕花板材质,防风合页平开门尺寸为 1.2m*2m,百叶窗尺寸 0.4m*0.4m 3.功能、样式满足甲方及设计要求 4.工作内容:制作、运输、吊装、安装等综合考虑	座	1			

1492	010101002001	挖运土方 1.土壤类别:综合考虑(含草皮、碎石、砂、石粉等）2.开挖方式、深度、部位等:综合考虑3.运距:3km以内4.工作内容:包括挖土、堆土、倒土、运土、弃土等 5.工程量计算规则:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	429.49			
1493	010101003007	挖运基础土方 1.土壤类别:综合考虑（含草皮） 2.开挖方式、深度、部位等:综合考虑 3.运距:3km 以内 4.工作内容:包括挖土、堆土、倒土、运土、弃土等 5.部位:围墙改门等 5.工程量计算规则:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	22.44			
1494	AB191	土方外运 1.废弃料品种:土石方等 2.运距:每增运 1km 3.工程量计算规则:按实际外运量进行计算	m3	6118.84			
1495	010103001005	土（石）方回填 1.回填材料要求:土方 2.回填质量要求:夯填,密实度满足设计要求 3.工作内容:土源（场区内）、夯填土、满足设计要求等 4.运距:运距综合考虑 5.部位:原综合楼南侧拆除建筑地下部分、围墙改门等	m3	352.37			

79B56A0E-EA15-4A8-9608-EF991F2C177

		6.工程量:按照实际的回填体积计算					
	000082	室外装饰工程					
	000083	铺装					
1496	020102001012	石材楼地面 1.面层形式、材料种类、规格:30mm厚毛面芝麻灰理石铺面,灌稀水泥浆擦缝 2.形状:综合考虑 3.结合层材料种类:素水泥浆一道,40mm厚1:3干硬性水泥砂浆 4.部位:廊架下方	m2	37.18			
	000084	铁艺门及门垛					
1497	020201001032	墙面一般抹灰 1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:9mm厚1:3水泥砂浆,6mm厚1:2.5水泥砂浆找平	m2	11.82			
1498	020201001033	墙面一般抹灰 1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:5mm厚干粉聚合物水泥砂浆	m2	11.82			
1499	BB044	墙面纤维网格布 1.做法:压入一层耐碱玻璃纤维网布	m2	11.82			
1500	020507001022	刷喷涂料1.基层类型:综合考虑2.涂料种类:外墙真石漆,颜色按设计图纸要求,分隔缝符合设计图纸要求3.涂刷遍数:满足成活要求4.刷喷要求:涂饰底层涂料,喷涂主层涂料,涂饰面层涂料第二遍(立面分封)	m2	11.82			
	000085	旗台					

1501	020108003001	水泥砂浆台阶面 1.面层厚度、配合比:20mm 厚 1:2.5 水泥砂浆	m2	1.62			
1502	020201001034	墙面一般抹灰 1.墙体类型:混凝土墙面 2.材料种类、配合比、厚度:20 厚 1:3 水泥砂浆	m2	8.89			
1503	020102001013	石材楼地面 1.面层形式、材料种类、规格:30mm 厚毛面大理石 2.结合层材料种类:40mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆	m2	10.95			
1504	020108001004	石材台阶面 1.面层形式、材料种类、规格:30mm 厚毛面大理石 2.结合层材料种类:40mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆和胶粘黏贴综合考虑	m2	1.62			
1505	020102001014	石材压顶 1.面层形式、材料种类、规格:80mm 厚毛面大理石 2.结合层材料种类:40mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆	m2	4.35			
1506	020204001002	石材墙面 1.面层形式、材料种类、规格:30mm 厚毛面大理石 2.结合层材料种类:素水泥浆一道,胶粘粘结层,达到设计要求	m2	8.89			

79B56A0E-EA15-4A8-9608-EF991F2C177

1507	BB045	石材栏杆（含角柱） 1.材料种类、规格:上层采用 50*100mm 石材造型栏杆,下层采用 150*100mm 石材造型栏杆,角柱采用 600mm 高 150*150 石材造型,倒角综合考虑,样式满足设计要求 2.尺寸:满足图纸设计要求 3.工作内容:石材的设计、加工制作、运输、安装等 4.工程量计算规则:按套计算	套	1			
	000086	围墙					
1508	BB046	刷专用界面剂一道	m2	10.40			
1509	020201001035	墙面一般抹灰 1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:9mm 厚 1:3 水泥砂浆,6mm 厚 1:2.5 水泥砂浆找平	m2	10.40			
1510	020201001036	墙面一般抹灰 1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:5mm 厚干粉聚合物水泥砂浆	m2	10.40			
1511	BB047	墙面纤维网格布 1.做法:压入一层耐碱玻璃纤维网布	m2	10.40			
1512	020507001023	刷喷涂料 1.基层类型:综合考虑 2.涂料种类:外墙真石漆,颜色按设计图纸要求,分隔缝符合设计图纸要求 3.涂刷遍数:满足成活要求 4.刷喷要求:喷涂真石漆底漆,喷涂真石漆面漆二遍	m2	10.40			
	000087	挡台修复					

79B56A0E-EA45-4A48-9698-EF991F2C1777

1513	020102001015	石材压顶 1.面层形式、材料种类、规格:80mm 厚毛面芝麻白花岗岩荔枝面板材 2.结合层材料种类:基层打磨清理平整,素水泥浆一道,20mm 厚 1:3 水泥砂浆 3.部位:校园主入口坡道北侧挡台	m2	2.46			
1514	020204001003	石材墙面 1.面层形式、材料种类、规格:40mm 厚毛面芝麻白花岗岩荔枝面板材 2.结合层材料种类:基层打磨清理平整,素水泥浆一道,20mm 厚 1:3 水泥砂浆 3.部位:校园主入口坡道北侧挡台	m2	3.28			
	000088	绿化工程					
1515	050101006001	整理绿化用地 1.质量要求:达到种植要求,满足设计规范 2.工作内容:对土地进行深翻 30cm,捡石块,平整场地等	m2	930.00			
1516	EB001	移栽乔木 1.苗木种类:碧桃、无花果等(不含苗木费) 2.乔木规格:地径 10-12cm,高度 2.5-3m,冠幅 2.5-3m 3.运距:综合考虑 4.工作内容:起挖、运输、栽植、支撑、吊装、养护 5.工程量计算规则:按实际移栽数量计算	株	9			
1517	050102001001	栽植乔木 1.乔木种类:紫叶李	株	2			

		2.乔木规格:胸径 10-12cm,高度 3-3.5m,冠幅 2.5-3m,全冠,树形丰满优美 3.土质:符合规范及设计要求					
1518	050102001002	栽植乔木 1.乔木种类:石榴 2.乔木规格:地径 12cm,高度 3-3.5m,冠幅 2.5m,全冠,树形丰满优美 3.土质:符合规范及设计要求	株	2			
1519	050102001003	栽植乔木 1.乔木种类:苹果树 2.乔木规格:地径 12cm,高度 3-3.5m,冠幅 2.5m,全冠,树形丰满优美 3.土质:符合规范及设计要求	株	2			
1520	050102001004	栽植乔木 1.乔木种类:柿树 2.乔木规格:地径 12cm,高度 3-3.5m,冠幅 2.5m,全冠,树形丰满优美 3.土质:符合规范及设计要求	株	2			
1521	050102001005	栽植乔木 1.乔木种类:樱桃 2.乔木规格:地径 12cm,高度 3-3.5m,冠幅 3m,全冠,树形丰满优美 3.土质:符合规范及设计要求	株	3			
1522	050102001006	栽植乔木 1.乔木种类:樱花 2.乔木规格:胸径 10-12cm,高度 3-3.5m,冠幅 2.5m,全冠,树冠均匀,树形优美 3.土质:符合规范及设计要求	株	1			
1523	050102004001	栽植灌木 1.灌木种类:红叶石楠球	株	6			

		2.灌木规格:高度 1.2-1.5m,冠幅 1.2-1.5m,净球,球体饱满,无缺角 3.土质:符合规范及设计要求					
1524	050102002001	栽植竹类 1.竹种类:刚竹 2.竹规格:地径 3-4cm,高度 5-6m,2-3 丛/平方米,3-4 株/丛 3.土质:符合规范及设计要求 4.工程量计算规则:按实际种植面积计算	m2	80.00			
1525	050102007001	栽植色带 1.苗木种类:红叶石楠 2.苗木规格:高度 0.3-0.4m,冠幅 0.3m,36 株/m2,外密内疏栽植 3.土质:符合规范及设计要求	m2	250.00			
1526	EB002	回填种植土 1.工作内容:外取土、运输、回填、平整等 2.运距:综合考虑 3.质量要求:满足设计及施工要求	m3	125.00			
1527	050102010001	铺种草皮 1.草皮种类:冷季型草皮 2.铺种方式:成坪铺种 3.土质:符合规范及设计要求	m2	600.00			
1528	EB003	移除乔木 1.苗木种类、规格:综合考虑 2.工作内容:砍伐树木、截断、挖树根、回填树穴、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放,满足下一道施工工序要求	株	100			

79B56A0E-EAA5-4A8-9698-EF991F2C177

		3.工程量计算规则:按实际移除数量计算					
1529	EB004	移除灌木 1.苗木种类、规格:综合考虑 2.工作内容:砍枝、挖根、回填树穴、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放,满足下一道施工工序要求 3.工程量计算规则:按实际移除数量计算	株	30			
1530	EB005	移除竹子 1.苗木种类、规格:综合考虑 2.工作内容:砍伐、挖根、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放,满足下一道施工工序要求 3.工程量计算规则:按实际移除面积计算	m2	30.00			
1531	EB006	移除地被、花卉 1.苗木种类、规格:综合考虑 2.工作内容:砍伐、挖根、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放,满足下一道施工工序要求 3.工程量计算规则:按实际移除面积计算	m2	300.00			
	000089	管网土建工程					
1532	010101003008	挖运土石方 1.土壤类别:综合考虑 2.开挖方式、深度、部位等:综合考虑 3.运距:3km 以内 4.工作内容:包括挖土、人工清槽、堆土、倒土、运土、弃土、弃土场平整等 5.工程量计算规则:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	2284.03			

79B56A0E-EA15-4A48-9698-EE991F2C1777

1533	010101003009	土石方外运 1.废弃料品种:土石方等 2.运距:每增运 1km 3.工程量计算规则:按实际外运量进行计算	m3	23122.40			
1534	010103001006	土（石）方回填 1.回填材料要求:外借土,满足设计及规范要求 2.回填质量要求:夯填,密实度满足设计要求 3.工作内容:土源（自行考虑）、装车、运土、回填土、回填场地平整、人工配合等 4.运距:综合考虑 5.工程量计算规则:按照实际的回填体积计算	m3	575.35			
1535	010103001007	土（石）方回填 1.回填材料要求:石粉 2.回填质量要求:分层夯填、沉水、达到设计规范要求 3.运距:综合考虑 4.工程量计算规则:按照实际的回填体积计算 5.部位:消防水管沟、给水管沟、采暖管沟、污水管沟、雨水管沟	m3	1218.91			
1536	010401006030	垫层 1.材料种类:细砂 2.厚度:综合考虑	m3	16.55			

79B56A0E-EA15-4A8-9698-EE991F201777

		3.部位:消防电管沟					
1537	010401006031	垫层 1.材料种类:石粉 2.厚度:综合考虑 3.部位:消防水管沟、给水管沟、采暖管沟、污水管沟、雨水管沟	m3	178.38			
1538	AB192	拆除原有井盖 1.井盖材质:综合考虑 2.井盖尺寸:综合考虑 3.拆除方式:综合考虑,有利用价值的井盖采用保护性拆除,达到利旧要求 4.工作内容:含井盖拆除、旧料集中堆放、垃圾归堆、现场清理等 5.工程量计算规则:按拆除套数计算	套	40			
1539	AB193	安装原有井盖 1.井盖规格:同原有井盖 2.工程量计算规则:按实际数量计算	套	40			
1540	AB194	检查井 1.井室材料:MU10 砖 2.砂浆强度等级:M10 砂浆 3.形状:矩形 4.井径及井深:具体尺寸详见图纸 5.工程量计算规则:按砌筑体积计算	m3	10.00			
1541	AB195	检查井 1.井室材料:MU10 砖 2.砂浆强度等级:M10 砂浆 3.形状:圆形 4.井径及井深:具体尺寸详见图纸 5.工程量计算规则:按砌筑体积计算	m3	10.00			

79B56A0E-EA15-44A8-9698-EF991F2C1777

1542	AB196	墙面一般抹灰 1.墙体类型:砖墙面内、外壁抹灰 2.材料种类、配合比、厚度:20mm 厚 1:2.5 水泥砂浆找平	m2	120.00			
1543	010303003001	手孔井 1.材料、形状:砖砌矩形井 2.井径及井深:内径 700mm*900mm,井深 1100mm 3.做法:详细做法见图纸及图集要求 4.砌筑砂浆强度:M10 水泥砂浆 5.其他:含井壁抹灰,井盖单列项	座	5			
1544	010303003002	手孔井井深每增减 0.1m 1.井径:内径 700mm*900mm 2.含井壁抹灰	座	1			
1545	010303003003	污水检查井 1.材料、形状:砖砌圆形井 2.井径及井深:内径 1000mm,井深 1400mm 3.做法:详细做法见图纸及图集要求 4.砌筑砂浆强度:M10 水泥砂浆 5.其他:含井壁抹灰、勾缝,井盖单列项	座	21			
1546	010303003004	污水检查井井深每增减 0.1m 1.井径:内径 1000mm 2.含井壁抹灰、勾缝	座	1			
1547	010303003005	污水检查井 1.材料、形状:砖砌圆形井 2.井径及井深:内径 700mm,井深 1400mm	座	5			

79B56A0E-EA15-14A8-9698-EF991F2C1777

		3.做法:详细做法见图纸及图集要求 4.砌筑砂浆强度:M10 水泥砂浆 5.其他:含井壁抹灰、勾缝,井盖单列项					
1548	010303003006	污水检查井井深每增减 0.1m1.井径:内径 700mm2.含井壁抹灰、勾缝	座	1			
1549	010303004001	隔油池 1.材料、形状:砖砌矩形隔油池 2.井径及井深:内径 2300mm*1000mm 3.做法:详细做法见图纸及图集要求 4.砌筑砂浆强度:M10 水泥砂浆 5.其他:含池壁抹灰,井盖单列项	座	2			
1550	AB197	1#成品化粪池 1.材质、规格:成品混凝土化粪池,有效容积 3.75m3,做法详见设计要求 2.化粪池按照图集样式,井筒等综合考虑,井盖单独列项 3.工作内容:夯实、垫层、成品构件制作、运输、吊装、就位、安装、调试、配合其它施工等相关工作内容 4.工程量计算规则:按图示数量以座计算	座	2			
1551	AB198	4#成品化粪池 1.材质、规格:成品混凝土化粪池,有效容积 20m3,做法详见设计要求 2.化粪池按照图集样式,井筒等综合考虑,井盖单独列项 3.工作内容:夯实、垫层、成品构件制作、运输、吊装、就位、安装、调试、配合其它施工等相关工作内容	座	1			

		4.工程量计算规则:按图示数量以座计算					
1552	010303003007	单篦雨水口 1.材料、形状:砖砌矩形井 2.井径及井深:内径 680mm*380mm,井深 1100mm 3.做法:详细做法见图纸及图集要求 4.砌筑砂浆强度:M10 水泥砂浆 5.其他:含井壁抹灰、勾缝,井盖单列项	座	26			
1553	010303003008	雨水口井深每增减 0.1m 1.井径:内径 680mm*380mm 2.含井壁抹灰、勾缝	座	1			
1554	010303003009	雨水检查井 1.材料、形状:砖砌圆形井 2.井径及井深:内径 1000mm,井深 1400mm 3.做法:详细做法见图纸及图集要求 4.砌筑砂浆强度:M10 水泥砂浆 5.其他:含井壁抹灰、勾缝,井盖单列项	座	13			
1555	010303003010	雨水检查井井深每增减 0.1m 1.井径:内径 1000mm 2.含井壁抹灰、勾缝	座	1			

79B56A0E-EA45-4A48-9608-EF991F2C1777

1556	010303003011	给水阀门井 1.材料、形状:砖砌盖板式圆形井 2.井径及井深:内径 1000mm,井深 800mm 3.做法:详细做法见图纸及图集要求 4.砌筑砂浆强度:M10 水泥砂浆 5.其他:含井壁抹灰,井盖单列项	座	2			
1557	010303003012	给水阀门井 1.材料、形状:砖砌收口式圆形井 2.井径及井深:内径 1000mm,井深 800mm3.做法:详细做法见图纸及图集要求 4.砌筑砂浆强度:M10 水泥砂浆 5.其他:含井壁抹灰,井盖单列项	座	1			
1558	010303003013	给水阀门井井深每增减 0.1m 1.井径:内径 1000mm 2.含井壁抹灰	座	1			
1559	010303003014	给水阀门井 1.材料、形状:砖砌收口式圆形井 2.井径及井深:内径 1200mm,井深 800mm 3.做法:详细做法见图纸及图集要求 4.砌筑砂浆强度:M10 水泥砂浆 5.其他:含井壁抹灰,井盖单列项	座	3			
1560	010303003015	给水阀门井井深每增减 0.1m 1.井径:内径 1200mm 2.含井壁抹灰	座	1			
1561	010303003016	地上式消火栓 1.做法:砌筑砖支墩、回填碎石	座	8			

79B56AC-EA1-4A8-9698-EF91F2C177

1562	010303003017	消防阀门井 1.材料、形状:砖砌收口式圆形井 2.井径及井深:内径 1200mm,井深 800mm 3.做法:详细做法见图纸及图集要求 4.砌筑砂浆强度:M10 水泥砂浆 5.其他:含井壁抹灰,井盖单列项	座	2			
1563	010303003018	消防阀门井井深每增减 0.1m 1.井径:内径 1200mm 2.含井壁抹灰	座	1			
1564	010303003019	取水口 1.材料、形状:砖砌圆形井 2.井径及井深:内径 1600mm,井深 800mm 3.做法:详细做法见图纸及图集要求 4.砌筑砂浆强度:M10 水泥砂浆 5.其他:含井壁抹灰、勾缝,井盖单列项	座	1			
1565	010303003020	取水口井深每增减 0.1m 1.井径:内径 1600mm 2.含井壁抹灰、勾缝	座	1			
1566	010303003021	暖通阀门井 1.材料、形状:砖砌盖板式圆形井 2.井径及井深:内径 1000mm,井深 800mm 3.做法:详细做法见图纸及图集要求 4.砌筑砂浆强度:M10 水泥砂浆 5.其他:含井壁抹灰,井盖单列项	座	3			

79B56A0E-EAA1-4418-9698-EE991F2C1777

1567	010303003022	暖通阀门井 1.材料、形状:砖砌收口式圆形井 2.井径及井深:内径 1000mm,井深 800mm 3.做法:详细做法见图纸及图集要求 4.砌筑砂浆强度:M10 水泥砂浆 5.其他:含井壁抹灰,井盖单列项	座	1			
1568	010303003023	暖通阀门井井深每增减 0.1m 1.井径:内径 1000mm 2.含井壁抹灰	座	1			
1569	010303003024	暖通阀门井 1.材料、形状:砖砌收口式圆形井 2.井径及井深:内径 1200mm,井深 800mm3.做法:详细做法见图纸及图集要求 4.砌筑砂浆强度:M10 水泥砂浆 5.其他:含井壁抹灰,井盖单列项	座	1			
1570	010303003025	暖通阀门井井深每增减 0.1m 1.井径:内径 1200mm 2.含井壁抹灰	座	1			
1571	AB199	检查井盖 1.部位:机动车道 2.井盖规格:Φ700mm 重型铸铁井盖、井座 3.做法:详见图集 14S501-1,P13、17 4.其它:详见设计 5.工程量计算规则:按实际数量计算	套	49			
1572	AB200	检查井盖 1.部位:绿地内 2.井盖规格:Φ700mm 树脂花盆式井盖、井座	套	5			

79B56A0E-EAA5-44A8-9668-EF991F2C1777

		3.做法:详见图集 14S501-1,P6 4.其它:详见设计 5.工程量计算规则:按实际数量计算					
1573	AB201	检查井盖 1.部位:非机动车铺装路面 2.井盖规格:矩形不锈钢装饰检查井盖、井座 3.做法:详见图集 14S501-1,P28 4.其它:详见设计 5.工程量计算规则:按实际数量计算	套	5			
1574	AB202	检查井盖 1.部位:化粪池、隔油池、取水口 2.井盖规格:Φ700mm 重型球墨铸铁双层井盖、井座 3.其它:详见设计 4.工程量计算规则:按实际数量计算	套	10			
1575	AB203	防坠网 1.井径:综合考虑 2.工程量计算规则:按实际数量计算 3.部位:检查井、隔油池、化粪池	套	46			
1576	AB204	雨水箅子 1.部位:机动车道 2.规格、材质:450mm*750mm(D400)球墨铸铁雨水箅子 3.工程量计算规则:按实际数量计算	套	24			

79B56A01-EA15-14A8-9698-EF991F2C1777

1577	AB205	雨水箅子 1.部位:非机动车道 2.规格、材质:450mm*750mm(B125)球墨铸铁雨水箅子 3.工程量计算规则:按实际数量计算	套	2			
	000090	管网安装工程					
	000091	给排水系统					
1578	030801005035	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）1.安装部位（室内、外）:室外 2.输送介质:污水 3.材质:HDPE 双壁波纹管 4.规格:dn2005.连接方式:胶圈承插连接	m	55.60			
1579	030801005036	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等） 1.安装部位（室内、外）:室外 2.输送介质:污水 3.材质:HDPE 双壁波纹管 4.规格:dn300 5.连接方式:胶圈承插连接	m	253.19			
1580	030801005037	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等） 1.安装部位（室内、外）:室外 2.输送介质:污水 3.材质:HDPE 双壁波纹管 4.规格:dn400 5.连接方式:胶圈承插连接	m	76.82			

79B56A0E-EA15-4A48-9698-EF991F201777

1581	030801005038	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等） 1.安装部位（室内、外）:室外 2.输送介质:雨水 3.材质:HDPE 双壁波纹管 4.规格:dn300 5.连接方式:胶圈承插连接	m	233.68			
1582	030801005039	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等） 1.安装部位（室内、外）:室外 2.输送介质:雨水 3.材质:HDPE 双壁波纹管 4.规格:dn400 5.连接方式:胶圈承插连接	m	170.86			
1583	030801005040	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等） 1.安装部位（室内、外）:室外 2.输送介质:雨水 3.材质:HDPE 双壁波纹管 4.规格:dn500 5.连接方式:胶圈承插连接	m	71.32			
1584	030801005041	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等） 1.安装部位（室内、外）:室外 2.输送介质:给水 3.材质:聚氯乙烯 PE 管	m	451.56			

79B56A0E-EA15-14A8-9698-EF991F2C1777

		4.规格:DN100 5.连接方式:电热熔连接					
1585	030801005042	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等） 1.安装部位（室内、外）:室外 2.输送介质:给水 3.材质:聚氯乙烯 PE 管 4.规格:DN80 5.连接方式:电热熔连接	m	68.93			
1586	030801005043	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等）1.安装部位（室内、外）:室外 2.输送介质:给水 3.材质:聚氯乙烯 PE 管 4.规格:DN325.连接方式:电热熔连接	m	44.66			
1587	030803001062	螺纹阀门 1.类型:铜截止阀 2.型号、规格:DN32	个	2			
1588	030803003005	焊接法兰阀门 1.类型:铸钢铜芯涡轮法兰式碟阀 2.型号、规格:DN100	个	3			
1589	030803003006	焊接法兰阀门 1.类型:铸钢铜芯涡轮法兰式碟阀 2.型号、规格:DN80	个	1			
	000092	消防电气系统					
1590	030208002003	控制电缆 1.型号、规格:NH-KVV-7*1.5mm2 2.敷设方式:穿管敷设	m	177.98			

79B56A0E-EA15-44A8-9608-EF991F2C1777

		3.含控制电缆头制安					
1591	030208003001	电缆保护管 1.材质:HDPE 塑料管 2.规格:Φ50mm 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):埋地敷设	m	542.75			
1592	030212001055	电气配管 1.材质:钢管 2.规格:SC50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):埋地敷设	m	24.57			
1593	030212003042	电气配线 1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NH-RVS-2*2.5mm2	m	86.85			
1594	030212003043	电气配线 1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NH-RVSP-2*2.5mm2	m	260.65			
1595	030212003044	电气配线 1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NH-RVSP-2*4mm2	m	173.62			
1596	030212003045	电气配线 1.种类(导线、母线):铜芯线	m	195.45			

		2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NH-RVSP-2*1.5mm2					
1597	030212003046	电气配线 1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NH-RVSP-4*1.5mm2	m	86.77			
1598	030212003047	电气配线 1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NH-RVSP-4*2.5mm2	m	86.88			
1599	030705005001	报警控制器 1.类型:消防电源监控主机 2.安装方式:壁装 3.功能:满足设计及施工规范要求	台	1			
1600	030705005002	报警控制器 1.类型:漏电火灾报警监控主机 2.安装方式:壁装 3.功能:满足设计及施工规范要求	台	1			
1601	030705006001	联动控制器 1.类型:应急照明控制器 2.安装方式:壁挂安装 3.功能:满足设计及施工规范要求	台	1			
1602	030705007001	报警联动一体机 1.安装方式:落地安装 2.名称:消防联动控制器 3.功能:满足设计及施工规范要求	台	1			
1603	CB103	应急照明系统调试	系统	1			

		1.点数:256 点以内					
1604	030706001001	自动报警系统装置调试 1.点数:256 点内	系统	1			
1605	031103015004	接线箱 1.规格:辅助等电位端子箱 2.型号:120mm*100mm*60mm	个	1			
1606	CB104	管道刷油 1.材质:埋地管道做三油两布防腐 2.工程量计算规则:按实际数量以平方米计算	m2	3.86			
	000093	消防水系统					
1607	030701018006	消火栓 1.安装部位 :室外地上式消火栓 2.型号、规格:SS100/65-1.0 型	套	8			
1608	030803003007	焊接法兰阀门 1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN100 3.材质:球墨铸铁	个	8			
1609	030801008006	钢骨架塑料复合管 1.安装部位（室内、外）:室外 2.输送介质:消防水 3.材质:钢丝网架PE管(公称压力1.6MPa) 4.规格:DN150 5.连接方式:熔接	m	576.27			

79B56A0E-EA45-4A8-9698-EE991F2C1777

1610	030801008007	钢骨架塑料复合管 1.安装部位（室内、外）:室外 2.输送介质:消防水 3.材质:钢丝网架PE管(公称压力1.6MPa) 4.规格:DN100 5.连接方式:熔接	m	29.23			
1611	030803003008	焊接法兰阀门 1.类型:铸钢铜芯涡轮法兰式碟阀 2.型号、规格:DN100	个	2			
1612	030804016001	水龙头 1.规格:DN25 2.材质:不锈钢	个	2			
	000094	采暖系统					
1613	030801002006	钢管 1.安装部位(室内、外):室外 2.输送介质:采暖水 3.名称、规格:预制直埋保温管 DN25 4.连接方式:焊接 5.接口保温材料:聚氨酯泡沫塑料 6.不含管道垫层、基础铺筑及养护 7.其他:含接口保温、管件及保温等	m	56.71			
1614	030801002007	钢管 1.安装部位(室内、外):室外 2.输送介质:采暖水 3.名称、规格:预制直埋保温管 DN40 4.连接方式:焊接	m	6.95			

79B56A0E-EA45-44A8-9698-EE991F2C1777

		5.接口保温材料:聚氨酯泡沫塑料 6.不含管道垫层、基础铺筑及养护 7.其他:含接口保温、管件及保温等					
1615	030801002008	钢管 1.安装部位(室内、外):室外 2.输送介质:采暖水 3.名称、规格:预制直埋保温管 DN50 4.连接方式:焊接 5.接口保温材料:聚氨酯泡沫塑料 6.不含管道垫层、基础铺筑及养护 7.其他:含接口保温、管件及保温等	m	182.76			
1616	030801002009	钢管 1.安装部位(室内、外):室外 2.输送介质:采暖水 3.名称、规格:预制直埋保温管 DN80 4.连接方式:焊接 5.接口保温材料:聚氨酯泡沫塑料 6.不含管道垫层、基础铺筑及养护 7.其他:含接口保温、管件及保温等	m	43.11			
1617	030801002010	钢管 1.安装部位(室内、外):室外 2.输送介质:采暖水 3.名称、规格:预制直埋保温管 DN100	m	174.62			

79B56A0E-EA15-4A8-9668-EF991F2C1777

		4.连接方式:焊接 5.接口保温材料:聚氨酯泡沫塑料 6.不含管道垫层、基础铺筑及养护 7.其他:含接口保温、管件及保温等					
1618	030801002011	钢管 1.安装部位(室内、外):室外 2.输送介质:采暖水 3.名称、规格:预制直埋保温管 DN125 4.连接方式:焊接 5.接口保温材料:聚氨酯泡沫塑料 6.不含管道垫层、基础铺筑及养护 7.其他:含接口保温、管件及保温等	m	94.98			
1619	030803003009	焊接法兰阀门 1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN503.材质:球墨铸铁	个	2			
1620	030803003010	焊接法兰阀门 1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN40 3.材质:球墨铸铁	个	2			
1621	030803003011	焊接法兰阀门 1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN25 3.材质:球墨铸铁	个	2			
1622	030803003012	焊接法兰阀门 1.类型:蝶阀 2.型号、规格:DN125	个	2			

		3.材质:球墨铸铁					
1623	030803003013	焊接法兰阀门 1.类型:蝶阀 2.型号、规格:DN100 3.材质:球墨铸铁	个	2			
1624	030803003014	焊接法兰阀门 1.类型:蝶阀 2.型号、规格:DN80 3.材质:球墨铸铁	个	2			
		合计					

79B56A0E-EAA5-44A8-9698-EE991F2C1777

工程量清单综合单价分析表

工程名称:威海经济技术开发区实验小学改扩建项目

项目编码		项目名称						计量单位			
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
人工单价		小计									
元/工日		未计价材料费						--			
清单项目综合单价											
材料费明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价	暂估合价		
	其他材料费					--		--			
	材料费小计					--		--			

79B56A0E-EAA5-4AA8-9698-EF991F21777

措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海经济技术开发区实验小学改扩建项目

序号	项目名称	金额（元）
	土建工程	
1	措施项目清单计价(一)	
2	措施项目清单计价(二)	
	装饰工程	
3	措施项目清单计价(一)	
4	措施项目清单计价(二)	
	安装工程	
5	措施项目清单计价(一)	
6	措施项目清单计价(二)	
	土建工程	
7	措施项目清单计价(一)	
8	措施项目清单计价(二)	
	装饰工程	
9	措施项目清单计价(一)	
10	措施项目清单计价(二)	
	安装工程	
11	措施项目清单计价(一)	
12	措施项目清单计价(二)	
	拆除工程	
13	措施项目清单计价(一)	
14	措施项目清单计价(二)	
	土建工程	
15	措施项目清单计价(一)	
16	措施项目清单计价(二)	
	装饰工程	
17	措施项目清单计价(一)	
18	措施项目清单计价(二)	
	安装工程	
19	措施项目清单计价(一)	
20	措施项目清单计价(二)	
	室外拆除工程	
21	措施项目清单计价(一)	
22	措施项目清单计价(二)	
	室外土建工程	
23	措施项目清单计价(一)	
24	措施项目清单计价(二)	

	室外装饰工程	
25	措施项目清单计价(一)	
26	措施项目清单计价(二)	
	绿化工程	
27	措施项目清单计价(一)	
28	措施项目清单计价(二)	
	管网土建工程	
29	措施项目清单计价(一)	
30	措施项目清单计价(二)	
	管网安装工程	
31	措施项目清单计价(一)	
32	措施项目清单计价(二)	
合计		

79B56A0E-EAA5-44A8-9698-EF991F2C1477

措施项目清单与计价表（一）

工程名称:威海经济技术开发区实验小学改扩建项目

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
	000003	土建工程						
1	001	夜间施工						
2	002	二次搬运						
3	003	冬、雨季施工						
4	004	已完工程及设备保护						
	000012	装饰工程						
1	005	夜间施工						
2	006	二次搬运						
3	007	冬、雨季施工						
4	008	已完工程及设备保护						
	000017	安装工程						
1	009	夜间施工						
2	010	二次搬运						
3	011	冬、雨季施工						
4	012	已完工程及设备保护						
	000025	土建工程						
1	013	夜间施工						
2	014	二次搬运						
3	015	冬、雨季施工						
4	016	已完工程及设备保护						
	000034	装饰工程						
1	017	夜间施工						
2	018	二次搬运						
3	019	冬、雨季施工						
4	020	已完工程及设备保护						
	000039	安装工程						
1	021	夜间施工						
2	022	二次搬运						
3	023	冬、雨季施工						
4	024	已完工程及设备保护						
	000054	拆除工程						
1	025	夜间施工						
2	026	二次搬运						
3	027	冬、雨季施工						

4	028	已完工程及设备保护						
	000055	土建工程						
1	029	夜间施工						
2	030	二次搬运						
3	031	冬、雨季施工						
4	032	已完工程及设备保护						
	000062	装饰工程						
1	033	夜间施工						
2	034	二次搬运						
3	035	冬、雨季施工						
4	036	已完工程及设备保护						
	000067	安装工程						
1	037	夜间施工						
2	038	二次搬运						
3	039	冬、雨季施工						
4	040	已完工程及设备保护						
	000075	室外拆除工程						
1	041	夜间施工						
2	042	二次搬运						
3	043	冬、雨季施工						
4	044	已完工程及设备保护						
	000076	室外土建工程						
1	045	夜间施工						
2	046	二次搬运						
3	047	冬、雨季施工						
4	048	已完工程及设备保护						
	000082	室外装饰工程						
1	049	夜间施工						
2	050	二次搬运						
3	051	冬、雨季施工						
4	052	已完工程及设备保护						
	000088	绿化工程						
1	053	二次搬运						
2	054	夜间施工						
3	055	冬、雨季施工						
	000089	管网土建工程						
1	056	夜间施工						
2	057	二次搬运						
3	058	冬、雨季施工						
4	059	已完工程及设备保护						
	000090	管网安装工程						
1	060	夜间施工						
2	061	二次搬运						

3	062	冬、雨季施工						
4	063	已完工程及设备保护						
		合计						

79B56A0E-EAA5-44A8-9698-EF991F2C1777

措施项目清单与计价表（二）

工程名称:威海经济技术开发区实验小学改扩建项目

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中：暂估价
	000003	土建工程					
单价措施							
1	AB037	塔式起重机基础 1.包括基础的钢筋、模板、脚手架、预埋螺栓等	台次	1			
2	AB038	塔式起重机安装、拆卸及场外运输	台次	1			
3	AB039	砼柱脚手架 1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	2141.01			
4	AB040	砌体脚手架 1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	1276.94			

79B56A0E-EAAF-4148-9698-EE991F201777

5	AB041	砼梁脚手架 1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	11.53			
6	AB042	建筑物水平安全网 1.楼层平网:符合相关验收要求	m2	627.26			
7	AB043	建筑物垂直封闭安全网 1.密目网:符合相关验收要求	m2	2718.11			
8	AB044	外脚手架 1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	2293.02			
9	AB045	依附斜道 1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	座	1			

79B56A0E-EAAE-4A48-9698-EF991F2C1777

		4.架体基础及排水:综合考虑					
10	AB046	垂直运输机械（含预制构件、装饰材料等的吊装费）	m2	2512.25			
11	AB047	现浇混凝土垫层模板 1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数：综合考虑	m2	39.05			
12	AB048	现浇混凝土构造柱模板 1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数：综合考虑	m2	193.78			
13	AB049	现浇混凝土矩形柱模板 1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	883.70			

79B56A0E-EAA7-4C43-9698-EF991F2C1777

		4.模板的摊销次数：综合考虑					
14	AB050	现浇有梁板模板 1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数：综合考虑	m2	2354.62			
15	AB051	现浇混凝土楼梯模板 1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数：综合考虑	m2	111.80			
16	AB052	圈梁、卫生间止水台、门槛模板 1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	169.83			

79B56A0E-EAA2-4A43-9698-EF991F2C1777

		4.模板的摊销次数：综合考虑					
17	AB053	压顶模板 1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数：综合考虑	m3	11.28			
18	AB054	预制小型构件模板 1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数：综合考虑	m3	6.10			
19	AB055	现浇小型构件模板 1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	2.40			

79B56A0E-EAAF-4483-9698-EF991F2C1777

		4.模板的摊销次数：综合考虑					
20	AB056	雨蓬模板 1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数：综合考虑	m2	59.76			
21	AB057	栏板模板 1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数：综合考虑	m2	56.67			
22	AB058	挑檐模板 1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数：综	m2	235.33			

		合考虑					
23	AB059	台阶模板 1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数：综合考虑	m2	9.94			
24	AB060	现场预制过梁模板 1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数：综合考虑	m3	2.86			
25	AB061	现浇砼过梁模板 1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数：综	m2	16.22			

79B56A0E-EAA5-4A43-9698-EF991F2C1777

		合考虑					
26	AB062	现浇混凝土独立基础模板 1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数：综合考虑	m2	108.31			
27	AB063	现浇混凝土满堂基础模板 1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数：综合考虑	m2	1.36			

79B56A0E-EAAF-4A43-9698-EF991F2C1777

28	AB064	现浇混凝土设备基础模板 1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数：综合考虑	m2	0.80			
29	AB065	现浇混凝土基础梁模板 1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数：综合考虑	m2	514.52			
30	AB066	现浇混凝土矩形梁模板 1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数：综合考虑	m2	369.07			

79B56A0E-EAA1-4A63-9698-EF991F2C1777

31	AB067	现浇平板模板 1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数：综合考虑	m2	4.78			
32	AB068	现浇地沟模板 1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数：综合考虑	m2	68.63			
33	AB069	现浇混凝土直形墙外墙模板 1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,自行考虑螺栓，端头处理、防水，螺栓孔填塞等 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数:综合考虑	m2	456.52			

79B56A0E-EAA5-4268-9698-EF991F2C1777

34	AB070	现浇混凝土直形墙内墙模板 1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数：综合考虑	m2	51.34			
35	AB071	现浇混凝土柱模板超高 1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数：综合考虑	m2	110.91			
36	AB072	现浇混凝土板模板超高 1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数：综合考虑	m2	1473.91			

79B56A0E-EAA1-4A63-9698-EF991F2C1777

37	AB073	现浇混凝土梁模板超高 1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数：综合考虑	m2	86.34			
38	AB074	现浇混凝土直形墙模板超高 1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数：综合考虑	m2	441.77			
	000012	装饰工程					
单价措施							
1	BB013	装饰脚手架	m2	2433.30			
	000017	安装工程					
单价措施							
1	CB033	脚手架	项	1			
	000025	土建工程					
单价措施							
1	AB113	塔式起重机基础 1.包括基础的钢筋、模板、脚手架、预埋螺栓等	台次	1			
2	AB114	塔式起重机安装、拆卸及场外运输	台次	1			
3	AB115	施工电梯基础 1.包括钢筋、模板、脚手架、预埋螺栓等	台次	1			

4	AB116	施工电梯安装、拆卸及场外运输	台次	1			
5	AB117	砼柱脚手架 1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	4785.54			
6	AB118	砼墙脚手架 1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	124.01			
7	AB119	砌体脚手架 1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	4531.01			
8	AB120	建筑物水平安全网 1.楼层平网:符合相关验收要求	m2	1379.60			
9	AB121	建筑物垂直封闭安全网 1.密目网:符合相关验收要求	m2	4169.88			

79B56A0E-EAA5-4A48-9698-EF991F2C1777

10	AB122	外脚手架 1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	3472.08			
11	AB123	砼梁脚手架 1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	4040.50			
12	AB124	依附斜道 1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	座	1			

79B56A0E-EAA5-4AA8-9698-EF991F2C1777

13	AB125	电梯井字架 1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	座	1			
14	AB126	垂直运输机械（含预制构件、装饰材料等的吊装费）	m2	5392.70			
15	AB127	现浇混凝土垫层模板 1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数:综合考虑	m2	97.05			
16	AB128	现浇混凝土构造柱模板 1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数:综合考虑	m2	947.06			

79B56A0E-EAA7-4048-9698-EF991F2C1777

17	AB129	现浇混凝土矩形柱模板 1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数:综合考虑	m2	1722.01			
18	AB130	现浇混凝土直形墙外墙模板 1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,自行考虑螺栓，端头处理、防水，螺栓孔填塞等 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数:综合考虑	m2	868.58			
19	AB131	现浇混凝土直形墙内墙模板 1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数:综合考虑	m2	750.68			

79B56A0E-EAA1-4A8-9698-EF991F2C1777

20	AB132	现浇有梁板模板 1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数:综合考虑	m2	2041.61			
21	AB133	现浇混凝土楼梯模板 1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数:综合考虑	m2	224.70			
22	AB134	圈梁、卫生间止水台、门槛模板 1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数:综合考虑	m2	137.67			

79B56A0E-EAA5-4268-9698-EF991F2C1777

23	AB135	压顶模板 1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数:综合考虑	m3	15.02			
24	AB136	预制小型构件模板 1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数:综合考虑	m3	12.71			
25	AB137	雨蓬模板 1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数:综合考虑	m2	39.16			

79B56A0E-EAAF-4283-9698-EF991F2C1777

26	AB138	栏板模板 1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数:综合考虑	m2	44.66			
27	AB139	挑檐模板 1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数:综合考虑	m2	404.96			
28	AB140	台阶模板 1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数:综合考虑	m2	0.62			

79B56A0E-EAA5-4283-9698-EF991F2C1777

29	AB141	现场预制过梁模板 1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数:综合考虑	m3	2.72			
30	AB142	现浇砼过梁模板 1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数:综合考虑	m2	152.09			
31	AB143	现浇混凝土独立基础模板 1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数:综合考虑	m2	147.67			

79B56A0E-EAA1-4268-9698-EF991F2C1777

32	AB144	现浇混凝土设备基础模板 1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数:综合考虑	m2	0.80			
33	AB145	现浇混凝土条形基础模板 1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数:综合考虑	m2	1.04			
34	AB146	现浇混凝土满堂基础模板 1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数:综合考虑	m2	28.38			

79B56A0E-EAAF-4A8-9698-EF991F2C1777

35	AB147	现浇混凝土矩形梁模板 1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数:综合考虑	m2	2541.31			
36	AB148	现浇平板模板 1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数:综合考虑	m2	3619.75			
37	AB149	现浇混凝土基础梁模板 1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数:综合考虑	m2	377.74			

79B56A0E-EAAF-4243-9698-EF991F2C1777

38	AB150	现浇混凝土柱模板超高 1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数:综合考虑	m2	252.33			
39	AB151	现浇混凝土板模板超高 1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数:综合考虑	m2	2744.96			
40	AB152	现浇混凝土梁模板超高 1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数:综合考虑	m2	87.80			

79B56A0E-EAAF-4243-9698-EF991F2C1777

41	AB153	现浇混凝土直形墙模板超高 1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数:综合考虑	m2	441.77			
42	AB154	现浇小型构件模板 1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数:综合考虑	m2	1.05			
	000034	装饰工程					
单价措施							
1	BB028	装饰脚手架	m2	9719.01			
	000039	安装工程					
单价措施							
1	CB085	脚手架	项	1			
	000054	拆除工程					
单价措施							
1	GB043	拆除屋顶造型脚手架 1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	77.76			

	000055	土建工程					
单价措施							
1	AB159	砌体脚手架 1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	507.44			
2	AB160	建筑物水平安全网 1.楼层平网:符合相关验收要求	m2	819.30			
3	AB161	建筑物垂直封闭安全网 1.密目网:符合相关验收要求	m2	3100.56			
4	AB162	外脚手架 1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	2904.74			
5	AB163	垂直运输机械（含人工、机械等搬运的全部费用）	项	1			

79B56A0E-EAA5-4A48-9698-EF991F2C1777

6	AB164	现浇混凝土垫层模板 1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数：综合考虑	m2	15.72			
7	AB165	现浇混凝土构造柱模板 1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数：综合考虑	m2	20.95			
8	AB166	圈梁、卫生间止水台、门槛模板 1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数：综合考虑	m2	3.17			

79B56A0E-EAA1-4268-9698-EF991F2C1777

9	AB167	压顶模板 1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数：综合考虑	m3	23.50			
10	AB168	预制小型构件模板 1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数：综合考虑	m3	0.01			
11	AB169	现场预制过梁模板 1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数：综合考虑	m3	1.33			

79B56A0E-EAAF-4263-9698-EF991F2C1777

12	AB170	现浇砼过梁模板 1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数：综合考虑	m2	4.82			
13	AB171	现浇混凝土条形基础模板 1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数：综合考虑	m2	29.59			
14	AB172	台阶模板 1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数：综合考虑	m2	0.47			
15	AB173	屋面防水保护 1.防护方式：防水层上满铺竹胶板 2.满铺范围：花架梁下及东西边边界各外扩3米 3.工程量计算规则：按	m2	123.79			

		实际铺设面积计算					
	000062	装饰工程					
单价措施							
1	BB043	装饰脚手架	m2	1834.28			
	000067	安装工程					
单价措施							
1	GB084	脚手架	项	1			
	000075	室外拆除工程					
	000076	室外土建工程					
	000082	室外装饰工程					
	000088	绿化工程					
	000089	管网土建工程					
	000090	管网安装工程					
		合计					

79B56A0E-EAA5-44A8-9698-EF991F2C1777

措施项目清单综合单价分析表

工程名称:威海经济技术开发区实验小学改扩建项目

项目编码		项目名称						计量单位			
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
人工单价		小计									
元/工日		未计价材料费						--			
清单项目综合单价											
材料费明细	主要材料名称、规格、型号			单位		数量		单价	合价	暂估单价	暂估合价
	其他材料费							--		--	
	材料费小计							--		--	

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海经济技术开发区实验小学改扩建项目

序号	项目名称	计量单位	金额（元）	备注
	土建工程			
1	暂列金额	项	130000.00	
2	材料暂估价			
3	专业工程暂估价	项	800000.00	
4	特殊项目暂估价	项		
5	计日工			
6	总承包服务费			
	装饰工程			
7	暂列金额	项	140000.00	
8	材料暂估价			
9	专业工程暂估价	项		
10	特殊项目暂估价	项		
11	计日工			
12	总承包服务费			
	安装工程			
13	暂列金额	项	34000.00	
14	材料暂估价			
15	专业工程暂估价	项	80000.00	
16	特殊项目暂估价	项		
17	计日工			
18	总承包服务费			
	土建工程			
19	暂列金额	项	300000.00	
20	材料暂估价			
21	专业工程暂估价	项	900000.00	
22	特殊项目暂估价	项		
23	计日工			
24	总承包服务费			
	装饰工程			
25	暂列金额	项	220000.00	
26	材料暂估价			
27	专业工程暂估价	项		
28	特殊项目暂估价	项		
29	计日工			
30	总承包服务费			
	安装工程			
31	暂列金额	项	91000.00	

32	材料暂估价			
33	专业工程暂估价	项	500000.00	
34	特殊项目暂估价	项		
35	计日工			
36	总承包服务费			
	拆除工程			
37	暂列金额	项	11000.00	
38	材料暂估价			
39	专业工程暂估价	项		
40	特殊项目暂估价	项		
41	计日工			
42	总承包服务费			
	土建工程			
43	暂列金额	项	10000.00	
44	材料暂估价			
45	专业工程暂估价	项		
46	特殊项目暂估价	项		
47	计日工			
48	总承包服务费			
	装饰工程			
49	暂列金额	项	71000.00	
50	材料暂估价			
51	专业工程暂估价	项		
52	特殊项目暂估价	项		
53	计日工			
54	总承包服务费			
	安装工程			
55	暂列金额	项	15000.00	
56	材料暂估价			
57	专业工程暂估价	项	10000.00	
58	特殊项目暂估价	项		
59	计日工			
60	总承包服务费			
	室外拆除工程			
61	暂列金额	项	5000.00	
62	材料暂估价			
63	专业工程暂估价	项		
64	特殊项目暂估价	项		
65	计日工			
66	总承包服务费			
	室外土建工程			
67	暂列金额	项	67000.00	
68	材料暂估价			

69	专业工程暂估价	项		
70	特殊项目暂估价	项		
71	计日工			
72	总承包服务费			
	室外装饰工程			
73	暂列金额	项	1000.00	
74	材料暂估价			
75	专业工程暂估价	项		
76	特殊项目暂估价	项		
77	计日工			
78	总承包服务费			
	绿化工程			
79	暂列金额	项	4000.00	
80	材料暂估价			
81	专业工程暂估价	项		
82	特殊项目暂估价	项		
83	计日工			
84	总承包服务费			
	管网土建工程			
85	暂列金额	项	21000.00	
86	材料暂估价			
87	专业工程暂估价	项		
88	特殊项目暂估价	项		
89	计日工			
90	总承包服务费			
	管网安装工程			
91	暂列金额	项	17000.00	
92	材料暂估价			
93	专业工程暂估价	项	1000000.00	
94	特殊项目暂估价	项		
95	计日工			
96	总承包服务费			

79B56A0E-EAA5-4A48-9698-EF991F2C1777

暂列金额明细表

工程名称:威海经济技术开发区实验小学改扩建项目

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	土建工程			
1	暂列金额	项	130000.00	
	装饰工程			
2	暂列金额	项	140000.00	
	安装工程			
3	暂列金额	项	34000.00	
	土建工程			
4	暂列金额	项	300000.00	
	装饰工程			
5	暂列金额	项	220000.00	
	安装工程			
6	暂列金额	项	91000.00	
	拆除工程			
7	暂列金额	项	11000.00	
	土建工程			
8	暂列金额	项	10000.00	
	装饰工程			
9	暂列金额	项	71000.00	
	安装工程			
10	暂列金额	项	15000.00	
	室外拆除工程			
11	暂列金额	项	5000.00	
	室外土建工程			
12	暂列金额	项	67000.00	
	室外装饰工程			
13	暂列金额	项	1000.00	
	绿化工程			
14	暂列金额	项	4000.00	
	管网土建工程			
15	暂列金额	项	21000.00	
	管网安装工程			
16	暂列金额	项	17000.00	
合计			1137000.00	

79B56A0E-CAA5-4448-9698-EF9C1F201777

承包人分包的专业工程暂估价

工程名称:威海经济技术开发区实验小学改扩建项目

序号	工程名称	工程内容	计算基础	费率（%）	暂估金额（元）	备注
1	现有操场保护		800000.00	100.00%	800000.00	
2	承包人分包的专业工程暂估价			100.00%		
3	抗震支架-风雨操场及食堂		40000.00	100.00%	40000.00	
4	餐梯		40000.00	100.00%	40000.00	
5	基坑支护		800000.00	100.00%	800000.00	
6	降水		100000.00	100.00%	100000.00	
7	承包人分包的专业工程暂估价			100.00%		
8	抗震支架-教学楼		100000.00	100.00%	100000.00	
9	电梯		250000.00	100.00%	250000.00	
10	换热机组	含升压泵、补水泵、自控设备及配套管线、阀门等机组整套设备	150000.00	100.00%	150000.00	
11	承包人分包的专业工程暂估价			100.00%		
12	承包人分包的专业工程暂估价			100.00%		
13	承包人分包的专业工程暂估价			100.00%		
14	抗震支架-综合楼及门卫维修		10000.00	100.00%	10000.00	
15	承包人分包的专业工程暂估价			100.00%		
16	承包人分包的专业工程暂估价			100.00%		
17	承包人分包的专业工程暂估价			100.00%		
18	承包人分包的专业工程暂估价			100.00%		
19	承包人分包的专业工程暂估价			100.00%		
20	雨水收集		1000000.00	100.00%	1000000.00	
合计					3290000.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区实验小学改扩建项目

序号	项目名称	计算基础	计算费率(%)	金额（元）
	风雨操场及食堂工程			
	土建工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	装饰工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	安装工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	教学楼工程			

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

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

	室外拆除工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	室外土建工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	室外装饰工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	绿化工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			

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

79B56A0E-EAA5-4A48-9698-EF991F201777

工 料 机 汇 总 表

工程名称:威海经济技术开发区实验小学改扩建项目

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	税率	备注

79B56A0E-EAA5-4448-9698-FF991F21777

工 程 议 价 材 料 表

工程名称:威海经济技术开发区实验小学改扩建项目

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

79B56A0E-EAA5-4443-9698-EF991F261777

工 程 主 材 汇 总 表

工程名称:威海经济技术开发区实验小学改扩建项目

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

79B56A0E-EAA5-44A8-9698-EF991F2C1777

工 程 设 备 汇 总 表

工程名称:威海经济技术开发区实验小学改扩建项目

序号	名称规格	单位	数量	市场价(含税)	市场价(除税)	小计	税率
1	潜污泵 Q=50m3/h,H=17m,N=5.5kw	台	2				
2	无障碍卫生间求助电铃按钮	个	8				
3	无障碍卫生间求助电铃 Φ100，带闪光	个	4				
4	楼层显示器	台	5				
5	火灾声光警报器	台	15				
6	短路隔离器	只	7				
7	输入模块	只	4				
8	输出模块	只	15				
9	输入输出模块	只	24				
10	广播模块	只	5				
11	高效低噪斜流风机 风量：3860m3/h，全压：500Pa，功率:1.1kW	台	2				
12	高效低噪斜流风机 风量：2880m3/h，全压：670Pa，功率:1.1kW	台	2				
13	（风雨操场）配电箱 1AL 参考尺寸:500mm*600mm*150mm	台	1				
14	（风雨操场）配电箱 DTAP 参考尺寸:600mm*650mm*140mm	台	1				
15	液位传感器	套	2				
16	轴流风机 PY-1 风量：36480m3/h，全压：332Pa，功率:5.5kW，转速:965r/min	台	1				
17	排气扇 风量 1000m3/h，电机功率 30W，自带止回阀	台	10				
18	排气扇 风量 600m3/h，电机功率 20W，自带止回阀	台	7				
19	（风雨操场）应急照明集中电源配电箱	台	1				
20	（风雨操场）配电箱 AAP 参考尺寸:800mm*1000mm*200mm	台	1				
21	（风雨操场）配电箱 CFAP1 参考尺寸:800mm*1000mm*200mm	台	1				
22	（风雨操场）配电箱 CFAP2 参考尺寸:800mm*1000mm*200mm	台	1				

23	（风雨操场）配电箱 CFAP5 参考尺寸:800mm*1000mm*200mm	台	1				
24	（风雨操场）配电箱 CFAP3 参考尺寸:500mm*600mm*150mm	台	1				
25	（风雨操场）配电箱 CFAP4 参考尺寸:500mm*600mm*150mm	台	1				
26	（风雨操场）配电箱 2AL2 参考尺寸:500mm*600mm*150mm	台	1				
27	（风雨操场）配电箱 3AL 参考尺寸:500mm*600mm*150mm	台	1				
28	（风雨操场）配电箱 2AL1 参考尺寸:500mm*600mm*150mm	台	1				
29	（教学楼）配电柜 -1APE2 800mm*800mm*2200mm	台	1				
30	（教学楼）消防风机配电箱 PYAP	台	1				
31	（教学楼）配电箱 1AL 参考尺寸:500mm*600mm*150mm	台	1				
32	（教学楼）配电箱 3.4AL-1 参考尺寸:380mm*490mm*120mm	台	2				
33	（教学楼）配电箱 1AL-3~6、2AL-1~7、3.4AL-2~7 参考尺寸:380mm*490mm*120mm	台	23				
34	（教学楼）配电箱 1AL-1、1AL-2、1AL-7、1AL-8、2AL-8 参考尺寸:380mm*490mm*120mm	台	5				
35	（教学楼）配电箱 2GgAL 参考尺寸:380mm*490mm*120mm	台	1				
36	（教学楼）配电箱 3GgAL 参考尺寸:380mm*490mm*120mm	台	1				
37	（教学楼）配电箱 2APE1 参考尺寸:470mm*650mm*150mm	台	1				
38	（教学楼）配电箱 2APE2 参考尺寸:470mm*650mm*150mm	台	1				
39	（教学楼）配电箱 AAP1 参考尺寸:600mm*800mm*200mm	台	1				
40	（教学楼）配电箱 AAP2 参考尺寸:600mm*800mm*200mm	台	1				
41	（教学楼）网络监控室配电箱 1APE 参考尺寸:800mm*800mm*300mm	台	1				
42	（教学楼）配电箱 DTAP 参考尺寸:600mm*650mm*140mm	台	1				
43	（教学楼）配电箱 3AL、4AL 参考尺寸:500mm*600mm*150mm	台	2				

44	（教学楼）配电箱 2AL 参考尺寸:500mm*600mm*150mm	台	1				
45	（教学楼）配电箱 5AL-3、5AL-4 参考尺寸:380mm*490mm*120mm	台	2				
46	（教学楼）配电箱 5AL-2 参考尺寸:380mm*490mm*120mm	台	1				
47	（教学楼）配电箱 5AL-5 参考尺寸:380mm*490mm*120mm	台	1				
48	（教学楼）配电箱 5AL-1 参考尺寸:380mm*490mm*120mm	台	1				
49	（教学楼）配电箱 5AL 参考尺寸:500mm*600mm*150mm	台	1				
50	（教学楼）配电箱 2ALE	台	1				
51	（教学楼）配电箱 3ALE	台	1				
52	（教学楼）配电箱 AA 参考尺寸:600mm*1200mm*200mm	台	1				
53	（教学楼）换热站配电箱 -1APE1 参考尺寸:600mm*800mm*200mm	台	1				
54	无障碍卫生间求助电铃按钮	个	2				
55	无障碍卫生间求助电铃 φ100，带闪光	个	2				
56	排气扇 风量 1000m3/h，电机功率 30W，自带止回阀	台	10				
57	应急照明控制器	台	1				
58	消防电源监控主机	台	1				
59	漏电火灾报警监控主机	台	1				
60	消防联动控制器	台	1				
61	室内外消火栓合用泵 流量 45L/S 扬程 57m 功率 37Kw	台	2				
62	磁性耦合液位计	台	1				
63	（综合楼）配电箱 1AL3-1 参考尺寸:380mm*490mm*120mm	台	1				
64	（综合楼）配电箱 1AL4 参考尺寸:380mm*490mm*120mm	台	1				
65	（综合楼）配电箱 1AL1 参考尺寸:380mm*490mm*120mm	台	1				
66	（综合楼）配电箱 1AL3 参考尺寸:500mm*600mm*150mm	台	1				
	合计：						

79B56AC...-44A5-9698-EF991F201777

第六章　图纸

详见附件

第七章　技术标准和要求

工程建设地点现场条件：

一、 现场自然条件：建筑道路通畅、场地平坦。

二、 现场施工条件：场地三通一平。

三、 本工程采用的技术规范：设计规范见施工图纸。施工及验收规范、标准执行国家现行规范、规程、标准。

四、有关安全生产严格执行《建设工程安全生产管理条例》

79B56A0E-EAA5-4148-9698-EF991F2C1777

第八章　投标文件格式

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

79B56A0E-EAA5-44A8-9698-EF991F201777

投标函附录

项目名称： 威海经济技术开发区实验小学改扩建项目

招标编号：

序号	条款名称	约定内容	备注
1	投标报价（元）	人民币大写_____小写_____	
2	项目经理	姓名：_____	
3	工期	_____	
4	质量标准		
5	不存在禁止投标的情形承诺	不存在第二章“投标人须知”第 1.4.3、1.4.4 项规定的任何一种情形	
6	投标有效期		

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（印章）

_____年_____月_____日

79B56A0E-EAA5-44A8-9698-EF991F201777

投标人信用承诺书

为营造公平竞争、规范有序的市场环境，树立诚信守法经营形象。本单位郑重承诺：

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

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

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

四、我方承诺投标人及参与本次投标的相关人员近三年无行贿犯罪记录。如有不实，愿意承担一切后果。

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

六、我方一旦中标，将按规定及时与招标人签订合同，严格按照投标文件中所承诺的报价、质量、工期、投标方案、项目经理等内容组织实施。

七、自觉接受社会各界的监督，依法接受有关行政机关的事中事后监管和执法检查，并如实提供有关情况和材料。

八、严格遵守国家法律、法规、规章和相关政策规定，积极参与社会信用体系建设，倡树以信笃行，以诚兴业的传统美德，争当信用市民，争创信用企业。

九、本《信用承诺书》同意向社会公开。

承诺单位：　　（盖章）

年　　月　　日

79B56A0E-EAA5-4448-9698-EF991F2C177

法定代表人身份证明

投标人名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓名：_____ 性别：_____年龄：_____职务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：**法定代表人身份证彩色扫描件。**

投标人：_____（盖单位章）

_____年_____月_____日

79B56A0E-EAA5-44A8-9698-EF991F2C1777

授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人，联系方式（手机）_____。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

附：**委托代理人身份证彩色扫描件及社保证明**

（若法定代表人参加开标会议，此表可空不填内容）

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（印章）

_____年_____月_____日

79B56A0E-EAA5-44A8-9698-EF991F201777

拟投入本工程项目管理机构情况表

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

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（印章）

_____年_____月_____日

79B56A0E-EAA5-44A8-9098-EF91F2C1777

投标人信用情况

评审内容	评分标准	根据本工程评分办法得分
投标人信用情况	投标人近一年内，在建设工程领域无行政处罚记录的得2分，在建设工程领域有行政处罚记录的，每有一条记录在基本分的基础上，扣1分，扣分无下限。	

79B56A0E-EAA5-44A8-9698-EF991F201777

评分办法补充说明

一、技术标（暗标）施工组织设计

备注：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。

二、商务标补充附件需满足以下要求

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

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

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

79B56A0E-EAA5-44A8-9C95-EF91F2C177

附录1

79B56A0E-EAA5-44A8-9698-EF991F2C1777

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

序号	标题	分值	评分标准
威海市建设工程电子交易系统评分办法模板［100.00］			
1	资格审查［合格制］		
1.1	资格预审合格通知书	合格制	上传word或pdf格式的文档 内容为投标邀请书（代资格预审合格通知书）（附威海市建设工程电子交易系统接受该项目邀请截图）
1.2	响应性评审	合格制	上传word或pdf格式的文档，内容为参考投标文件格式上传"投标函附录"扫描件 1、工期：360天； 2、质量标准：国家验收规范合格标准； 3、投标有效期：90天； 4、禁止投标的情形：不存在第二章"投标人须知"第1.4.3、1.4.4项规定的任何一种情形
1.3	法定代表人身份证明或授权委托书	合格制	上传word或pdf格式的文档 1、若法定代表人参加投标，内容为法定代表人身份证明（参考投标文件格式提供）及身份证彩色扫描件。 2、若授权代表参加投标，内容为法定代表人身份证明（参考投标文件格式提供）、授权委托书（参考投标文件格式提供）、法定代表人身份证彩色扫描件、授权委托代理人身份证彩色扫描件、授权委托代理人近一个月（2024年10月或2024年11月）社保证明。若为退休人员可提供退休及返聘证明材料
1.4	投标保证金证明	合格制	上传word或pdf格式的文档 投标保证金的金额：人民币壹万元整 投标保证金缴纳具体要求详见第二章投标人须知前附表3.4.1 1、如采用电汇、网上银行转账形式 投标文件中需附：企业银行基本账户开户证明（如开户许可证或银行开户证明等）及基本账户汇款证明彩色扫描件。 2、如采用银行保函形式，投标文件中需附企业银行基本账户开户证明（如开户许可证或银行开户证明等）及银行保函彩色扫描件。 3、如选择保险保函形式 投标文件中需附：1）保险费汇款证明及有效发票；2）企业银行基本户开户证明（如开户许可证或银行开户证明等）；3)有效保函；4）保险机构在中国银行保险监督管理委员会或中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明；5）保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设有的服务机构营业执照。 4、若采用电子保函形式提交投标保证的，需要通过威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台自主选择电子投标保函参与投标。投标文件只须附电子保函保单或保函凭证即可，基本账户等信息由代理机构开标现场进行保函验真。 未按要求提交投标保证金，否决其投标
1.5	项目管理机构	合格制	上传word或pdf格式的文档 投标文件中项目管理机构人员配备需与资格预审项目管理机构人员一致，附相关证明材料，否则否决其投标
1.6	失信情况查询	合格制	上传word或pdf格式的文档 （1）投标人及法定代表人、委托代理人、项目经理不得为失信被执行人，注：查询网址: http://zxgk.court.gov.cn/shixin/（省份为全部）；投标文件附通过网站查询信息记录，包含投标人及参与本次投标的相关人员包括法定代表人、委托代理人、项目经理失信被执行人情况网页截图。 （2）投标人近一年无严重失信记录，需附通过信用中国（查询网址：https://www.creditchina.gov.cn）或信用中国（山东）（https://credit.shandong.gov.cn）查询的信用报告。 注：投标人可将信用中国和信用中国（山东）查询的信用报告均附至此项中，所附内容将同时作为资信标投标人信用情况的评审依据，无须在投标文件中重复上传
1.7	投标人信用承诺书	合格制	上传word或pdf格式的文档 参考投标文件格式提供
1.8	资格预审更新资料	合格制	上传word或pdf格式的文档 投标人在编制投标文件时，发生可能影响其投标资格的新情况的，应更新或补充其在申请资格预审时提供的资料（如有）
2	技术标［15.00］（汇总规则:当专家数量小于等于1位，取去掉0个最高分、0个最低分后的算术平均值； 当专家数量大于1位小于等于4位，取去掉1个最高分、0个最低分后的算术平均值； 当专家数量大于4位，取去掉1个最高分、1个最低分后的算术平均值； ）		
2.1	施工总平面图布置设计合理	1.50	对工程整体有深刻认识，表述清晰完整，施工段划分、临时设施、临时道路、施工总平面图布置设计合理
2.2	施工方案和技术措施合理，对关键工序有针对性等	1.50	施工方案和技术措施合理，对关键工序和关键部位施工具有针对性，措施得力、经济、安全、可行
2.3	针对本工程的通病治理措施	1.50	有完整的质量保证措施，先进可行，有针对本工程的通病治理措施
2.4	安全文明措施和应急救援预案	1.50	针对项目实际情况有完整的安全文明措施和应急救援预案，且措施齐全，预案可行

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

序号	标题	分值	评分标准
2.5	环境、地下管网、地上设施保护，冬季、雨季施工方案及建筑垃圾的措施	1.50	环境保护措施安全得力，减少噪音、降低环境污染、扬尘污染防治专项措施(包括(1）落实扬尘控制措施、落实渣土车运输管控措施等污染控制措施等；(2）对于非道路移动机械低排放控制区内的房屋建筑和市政工程项目，应使用国三及以上排放标准的非道路移动机械等控制措施))、地下管线及其他地上地下设施的保护加固措施等，冬季、雨季施工方案；建筑垃圾减量化目标及措施、建筑垃圾清运措施
2.6	绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用	1.50	绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用
2.7	施工进度计划和进度措施	1.50	施工进度计划和进度措施（包括以横道图或标明关键线路的网络进度计划、保障进度计划需要的主要施工机械设备、劳动力需求计划及保证措施、材料设备进场计划及其他保证措施等)
2.8	资源配备计划	1.50	资源配备计划。投入的劳动力、机械设备等计划合理，与进度计划呼应，满足施工需要
2.9	项目人员配备齐全合理	1.50	项目人员配备齐全合理（采用暗标方式，不得涉及人员姓名、公司名称等暴露投标人身份的内容)
2.10	成品保护、工程保修制度、总包和分包配合等	1.50	成品保护、工程保修制度、总包和分包配合、与发包、分包、监理、设计的配合等
3	**资信标［10.00］**		
3.1	投标人信用情况	2.00	上传word或pdf格式的文档 投标人近一年内，在建设工程领域无行政处罚记录的得2分，在建设工程领域有行政处罚记录的，每有一条记录在基本分的基础上，扣1分，扣分无下限。 注：附通过信用中国（查询地址：https：//www.creditchina.gov.cn）和信用中国（山东）（https：//credit.shandong.gov.cn ）查询的信用报告。如两个网站下载的信用报告内容不一致，以行政处罚记录多的为准。 此条附件可上传至资格审查失信情况查询中
3.2	项目管理机构	3.00	通过系统选择项目班子成员 项目管理机构人员组成包含项目经理1人、技术负责人1人、施工员1人、质检（量）员1人、机械员1人、专职安全员1人。配备齐全，分工明确。 需将人员社保证明扫描件上传至资信标补充附件中。社保证明指近一个月（2024年10月或2024年11月）社保证明。 投标文件中项目管理班子配备符合招标文件要求，且与资格审查人员一致，得3.0分，否则不得分
3.3	企业业绩	5.00	通过系统勾选所使用的业绩 投标人2019年1月1日至今承揽的类似工程业绩， 每有1项得1分，本项最高得5分。 同类或类似工程指：房屋建筑工程。 注：需上传合同主要条款页原件的彩色扫描件、中标通知书（或直接发包通知书）的彩色扫描件，二者缺一不可，否则不得分。 时间以合同签订时间为准。中标候选人在投标文件中填报的同类工程业绩将随中标公示一同公示
4	**商务标［75.00］**		
4.1	投标报价	60.00	基准价计算方式：综合平均法。 评标基准价C=投标价算术平均值A×下浮系数K1×权重比例Q1+招标控制价B×下浮系数K2×权重比例Q2。 投标价算术平均值A计算过程：（n为有效投标人个数） 当n≤6时，A＝所有有效标书报价的算术平均值 当6＜n≤9时，A＝所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值 当n ＞ 9时，A＝所有有效标书报价中去掉2个最高价、2个最低价后的算术平均值 B：招标控制价。 K1：0.95,0.96,0.965,0.97,0.98。 K2：0.9。 Q：权重比例Q1 + Q2 = 100 %，Q1、Q2取值均应≥30 %。 Q1：0.65,0.66,0.67,0.68,0.69,0.7。
			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

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

序号	标题	分值	评分标准
4.2	措施费项目报价	3.00	基准价计算方式：平均法评标基准价为各投标报价中相应措施费项目报价金额的算术平均值。 算术平均值计算过程： （n为有效投标人个数） 当n≤4时，A＝所有有效标书报价的算术平均值 当n ＞ 4时，A＝所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值 以评标基准值为基准，投标报价与基准进行比较，相同得满分 每高于基准价1% ，扣减0.3分，扣完为止。 每低于基准价1% ，扣减0.3分，扣完为止。 偏离不足1% 时，按照插入法计算得分，分数保留两位小数
4.3	分部分项	12.00	基准价计算方式：平均法评标基准价为各投标报价中相应分部分项综合单价金额的算术平均值。 算术平均值计算过程： （n为有效投标人个数） 当n≤4时，A＝所有有效标书报价的算术平均值 当n ＞ 4时，A＝所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值 清单全部参与评审 清单基本分数计算方式:总分值 / 清单项目个数 清单单项得分规则：以基准价为基础，清单单(合)价每高 1% 减1/N，减完为止。每低1%减0.5/N，减完为止 总得分＝参与评审的每项清单得分之和

79B56A0E-EAA5-44A8-9698-EF991F2C1777

其他注意事项

控制价　　：34784663.70

专家个数　　:7

投标人报价方式　　:总价（元）

定标方式　　:推荐候选人，3 个。

79B56A0E-EAA5-44A8-9698-EF991F2C1777

工程投标报价汇总表

工程名称:威海经济技术开发区实验小学改扩建项目 **第1页 共1页**

序号	单项工程名称	金额（元）	其中（元）		
			暂列金额 承包人分包的 专业工程暂估价 特殊项目暂估价	材料暂估价	规费
1	风雨操场及食堂工程		1184000.00		
2	教学楼工程		2011000.00		
3	综合楼及门卫维修工程		117000.00		
4	室外工程		1115000.00		
合计			4427000.00		

79B56A0E-EAA5-44A8-9698-EF991F201777

单项工程投标报价汇总表

工程名称:威海经济技术开发区实验小学改扩建项目 **第1页 共1页**

序号	单位工程名称	金额（元）	其中（元）		
			暂列金额 承包人分包的 专业工程暂估价 特殊项目暂估价	材料暂估价	规费
1	风雨操场及食堂工程		1184000.00		
1	土建工程		930000.00		
2	装饰工程		140000.00		
3	安装工程		114000.00		
2	教学楼工程		2011000.00		
1	土建工程		1200000.00		
2	装饰工程		220000.00		
3	安装工程		591000.00		
3	综合楼及门卫维修工程		117000.00		
1	拆除工程		11000.00		
2	土建工程		10000.00		
3	装饰工程		71000.00		
4	安装工程		25000.00		
4	室外工程		1115000.00		
1	室外拆除工程		5000.00		
2	室外土建工程		67000.00		
3	室外装饰工程		1000.00		
4	绿化工程		4000.00		
5	管网土建工程		21000.00		
6	管网安装工程		1017000.00		
合计			4427000.00		

79B56A0E-EAA5-44A8-9609-EF991F201777

单位工程投标报价汇总表

工程名称:威海经济技术开发区实验小学改扩建项目

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

79B[illegible]-[illegible]-[illegible]-

单位工程投标报价汇总表

工程名称:威海经济技术开发区实验小学改扩建项目 **第2页 共7页**

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

79B1B5C1-EAA5-4AA8-9698-EF091F201777

单位工程投标报价汇总表

工程名称:威海经济技术开发区实验小学改扩建项目

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

79F6CDE-EAA5-4A48-9698-EF091F201777

单位工程投标报价汇总表

工程名称:威海经济技术开发区实验小学改扩建项目 **第4页 共7页**

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

79B1B3C1-EAA5-4AA8-9698-EF091F201777

单位工程投标报价汇总表

工程名称:威海经济技术开发区实验小学改扩建项目 **第5页 共7页**

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

79B1E0C1-EAA5-4448-9698-EF091F201777

单位工程投标报价汇总表

工程名称:威海经济技术开发区实验小学改扩建项目

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

79B1E6E-EA5-4A8-9698-EF91F201777

单位工程投标报价汇总表

工程名称:威海经济技术开发区实验小学改扩建项目 **第7页 共7页**

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

79B56A0E-EAA5-44A8-9698-EF091F201777

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区实验小学改扩建项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	风雨操场及食堂工程							
	土建工程							
	土石方工程							
1	010101003001	挖运土石方	1.土壤类别:综合考虑 2.开挖方式、深度、部位等:综合考虑 3.运距:3km以内 4.工作内容：包括挖土、人工清槽、堆土、倒土、运土、弃土等 5.工程量计算规则:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	416.72			
2	010101003002	土石方外运	1.废弃料品种:土石方等 2.运距:每增运1km 3.工程量计算规则:按实际外运量进行计算	m3	5834.08			
3	010103001001	土（石）方回填	1.回填材料要求:外借土,满足设计及规范要求 2.回填质量要求:夯填,密实度满足设计要求 3.运距:运距综合考虑 4.工程量:按照实际的回填体积计算	m3	280.89			
	砼工程							
4	010401006001	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.垫层类别:独立基础垫层	m3	14.82			
5	010401006002	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.垫层类别:条形基础垫层	m3	4.5			
6	010401006003	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.垫层类别:满堂基础垫层	m3	0.21			
7	010401006004	毛石混凝土换填	1.混凝土强度等级:C20 2.毛石掺入量:内掺毛石≤25% 3.部位：超深换填	m3	3.872			
8	010401002001	独立基础	1.基础形式、材料种类：混凝土独立基础 2.混凝土强度等级:C30 3.抗渗等级：P8	m3	52.29			
9	010401003001	满堂基础	1.基础形式、材料种类:混凝土满堂基础 2.混凝土强度等级:C30 3.抗渗等级：P8 4.部位：餐梯基坑	m3	0.61			
10	010404001001	直形墙	1.墙体类型、材料种类:混凝土墙 2.墙体厚度:250mm 3.混凝土强度等级:C30 4.抗渗等级：P8 5.部位：餐梯基坑上返	m3	1.17			
11	010404001002	直形墙	1.墙体类型、材料种类:混凝土墙 2.墙体厚度:100mm 3.混凝土强度等级:C30 4.部位：风雨操场窗边上返	m3	4.5			
12	010404001003	直形墙	1.墙体类型、材料种类:混凝土墙 2.墙体厚度:150mm 3.混凝土强度等级:C30 4.部位：女儿墙	m3	33.72			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
13	010402001001	构造柱	1.柱高度:综合考虑 2.柱截面尺寸:综合考虑 3.混凝土强度等级:C25	m3	25.16			
14	010402001002	矩形柱	1.柱高度:综合考虑 2.柱截面尺寸:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30	m3	139.66			
15	010403004001	圈梁	1.梁截面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C20 3.部位：卫生间上返止水台	m3	0.92			
16	010403004002	圈梁	1.梁截面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25	m3	23.87			
17	010407001001	其他构件	1.构件名称:窗台压顶 2.混凝土强度等级:C25	m3	11.28			
18	010405001001	有梁板	1.板厚度：综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	328.46			
19	010403002001	矩形梁	1.梁截面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.部位:框架梁、楼梯梁等	m3	53.257			
20	010405003001	平板	1.板厚度：综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	0.68			
21	010405006001	栏板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.部位：雨蓬上返	m3	3.07			
22	010405003002	管道井封堵	1.板厚度：综合考虑 2.混凝土强度等级:C35,微膨胀	m3	0.0444			
23	010405008001	雨篷	1.板厚度:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	8.964			
24	010406001001	楼梯	1.梯板厚度:100mm厚 2.混凝土强度等级:C30	m2	111.795			
25	010406001002	楼梯	1.梯板厚度每增减10mm 2.混凝土强度等级:C30	m2	224.448			
26	010403005001	现浇过梁	1.梁截面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25	m3	1.36			
27	010410003001	预制过梁	1.安装高度:综合考虑 2.单件体积:综合考虑 3.混凝土强度等级:C25 4.工作内容:含预制构件制作、运输、安装、灌缝等	m3	2.86			
28	010414002001	预制小型构件、预制砼块	1.混凝土强度等级:C20 2.内容：含预制构件制作、运输、安装、灌缝等 3.部位：门窗侧边预制块	m3	6.09			
29	010414002002	预制小型构件、预制砼块	1.混凝土强度等级:C20细石混凝土 2.内容：含预制构件制作、运输、安装、灌缝等 3.部位：雨水簸箕	m3	0.01			
30	010407001002	其他构件	1.构件名称:台阶 2.混凝土强度等级:C20 3.部位：台阶1	m3	1.1322			
31	010401006005	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.垫层类别:台阶平台	m3	3.3894			
32	010407002001	散水	1.面层材料种类:C20细石混凝土 2.厚度：60mm厚 3.面层处理：撒1:1水泥砂子压实赶光，与外墙交接处耐候胶嵌缝	m2	83.54			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
33	010407003001	电缆沟、地沟	1.沟断面:外径800*525mm，内径300*225mm，壁厚250mm 2.混凝土强度等级:C30 3.抗渗等级：P8	m	40.65			
34	010405007001	挑檐板	1.板厚度:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	20.82			
35	010403001001	基础梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.抗渗等级：P8	m3	59.53			
36	010407001003	其他构件	1.构件名称:窗上口外墙保温一体板封堵 2.混凝土强度等级:C20	m3	0.24024			
	钢筋工程							
37	010416001001	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ6直筋 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	5.188			
38	010416001002	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ6箍筋 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	2.026			
39	010416001003	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ8直筋 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	23.109			
40	010416001004	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ8箍筋 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	18.533			
41	010416001005	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ10直筋 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	4.176			
42	010416001006	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ10箍筋 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	1.456			
43	010416001007	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ12直筋 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	6.308			
44	010416001008	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ14直筋 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	1.323			
45	010416001009	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ16直筋 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	6.473			
46	010416001010	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ18直筋 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	6.453			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
47	010416001011	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,ϕ20直筋 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	5.744			
48	010416001012	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,ϕ22直筋 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	11.159			
49	010416001013	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,ϕ25直筋 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	16.149			
50	010607001001	钢筋网片	1.材料种类、规格:直径4钢筋网，间距100mm，单层双向 2.工作内容:含搭接、钢丝、铁片等固定件	m2	88.67			
51	010607001002	钢筋网片	1.材料种类、规格:直径4钢筋网，间距150mm，单层双向 2.工作内容:含搭接、钢丝、铁片等固定件	m2	1420.29			
52	010607001003	钢筋网片	1.材料种类、规格:直径8钢筋网，间距150mm，单层双向 2.工作内容:含搭接、钢丝、铁片等固定件	m2	732.85			
53	010416002001	预制构件钢筋	1.钢筋种类、规格:综合考虑 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.443			
54	010417002001	预埋铁件	1.钢材品种、规格:详见设计图纸 2.涂装：钢构件表面均需除锈和做防锈处理，满足设计并达到规范和验收要求	t	0.1672			
55	AB001	钢筋连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.钢筋种类、规格:直径16mm钢筋 3.连接形式:综合考虑，满足图纸设计及施工规范要求 4.工程量计算规则：按照数量计算	个	144			
56	AB002	钢筋连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.钢筋种类、规格:直径18mm钢筋 3.连接形式:综合考虑，满足图纸设计及施工规范要求 4.工程量计算规则：按照数量计算	个	428			
57	AB003	钢筋连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.钢筋种类、规格:直径20mm钢筋 3.连接形式:综合考虑，满足图纸设计及施工规范要求 4.工程量计算规则：按照数量计算	个	96			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
58	AB004	钢筋连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.钢筋种类、规格:直径22mm钢筋 3.连接形式:综合考虑，满足图纸设计及施工规范要求 4.工程量计算规则：按照数量计算	个	332			
59	AB005	钢筋连接	1.连接方式:套筒 2.钢筋种类、规格:直径25mm钢筋 3.连接形式:综合考虑，满足图纸设计及施工规范要求 4.工程量计算规则：按照数量计算	个	515			
60	AB006	植筋	1.规格:直径6mm钢筋 2.包括:人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用（不含钢筋费用） 3.工程量计算规则：按照数量计算	根	2819			
61	AB007	植筋	1.规格:直径10mm钢筋 2.包括:人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用（不含钢筋费用） 3.工程量计算规则：按照数量计算	根	224			
62	AB008	植筋	1.规格:直径12mm钢筋 2.包括:人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用（不含钢筋费用） 3.工程量计算规则：按照数量计算	根	800			
	砌体工程							
63	010302006001	零星砌砖	1.砖品种、规格、强度等级:蒸压粉煤灰砖 2.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 3.部位:蹲便台	m3	0.1386			
64	010302006002	砖地沟	1.砖品种、规格、强度等级:蒸压粉煤灰砖 2.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	0.49632			
65	010304001001	直形砌块墙	1.砌块强度等级、干容重:B06级加气混凝土砌块，强度等级不小于A3.5 2.墙体厚度:200mm 3.砂浆强度等级:M5混合砂浆 4.砌筑高度:综合考虑 5.内容:包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目	m3	181.01			

79B56A0E-EAAE-4AC-AS-9698-EF991F2C177

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
66	010304001002	直形砌块墙	1.砌块强度等级、干容重:B06级加气混凝土砌块，强度等级不小于A3.5 2.墙体厚度:100mm 3.砂浆强度等级:M5混合砂浆 4.砌筑高度:综合考虑 5.内容:包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目	m3	1.16			
67	010304001003	直形砌块墙	1.砌块强度等级、干容重:B06级加气混凝土砌块，强度等级不小于A3.5 2.墙体厚度:150mm 3.砂浆强度等级:M5混合砂浆 4.砌筑高度:综合考虑 5.内容:包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目	m3	1.91			
68	010304001004	直形砌块墙	1.砌块强度等级、干容重:B05级加气混凝土砌块，强度等级不小于A3.5 2.墙体厚度:400mm 3.砂浆强度等级:M5混合砂浆 4.砌筑高度:综合考虑 5.内容:包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目	m3	117.11			
69	010304001005	直形砌块墙	1.砌块强度等级、干容重:B05级加气混凝土砌块，强度等级不小于A3.5 2.墙体厚度:500mm 3.砂浆强度等级:M5混合砂浆 4.砌筑高度:综合考虑 5.内容:包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目	m3	133.68			
70	010304001006	直形砌块墙	1.砌块强度等级、干容重:B05级加气混凝土砌块，强度等级不小于A3.5 2.墙体厚度:300mm 3.砂浆强度等级:M5混合砂浆 4.砌筑高度:综合考虑 5.内容:包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目	m3	70.72			
71	010703003001	砂浆防水（潮）	1.防水（潮）层种类、厚度:20mm聚合物水泥防水砂浆 2.部位:室内地坪下约60mm处	m2	72.132			

79B50A0E-EAA4-48_9698-EF991F2C1777

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
72	010302001001	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级：蒸压粉煤灰砖 2.部位:厨房安装吊柜的间墙、卫生间安装热水器、柜镜的墙体、安装淋浴间的隔墙等 3.墙体厚度:综合考虑 4.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	4.38			
73	010302001002	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级：蒸压粉煤灰砖 2.部位:地下室外侧保护砖 3.墙体厚度:120mm 4.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	3.39			
	地面							
74	AB009	细石混凝土楼地面	1.材料种类：C20细石混凝土 2.厚度：50mm 3.表面处理：保护层 4.部位：电梯基坑、排水沟 5.工程量计算规则：按设计图示尺寸以面积计算	m2	33.24			
75	AB010	细石混凝土楼地面	1.材料种类：C20细石混凝土 2.厚度：50mm 3.表面处理：找平压光 4.工程量计算规则：按设计图示尺寸以面积计算 5.部位：一层餐厅、门斗、办公室、厨房、卫生间等	m2	732.85			
76	010703001001	卷材防水	1.卷材品种:SBC防水卷材（0.7mm厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3mm厚聚合物水泥粘结料，芯材厚度≥0.5mm） 2.防水遍数:两遍 3.计算规则：搭接及附加层等综合考虑 4.部位：一层厨房、卫生间、更衣室、楼梯间等	m2	592.045			
77	010703001002	卷材防水	1.卷材品种:SBC防水卷材（0.9mm厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3mm厚聚合物水泥粘结料，芯材厚度≥0.6mm） 2.防水遍数:一遍 3.计算规则：搭接及附加层等综合考虑 部位：一层餐厅、门斗、办公室等	m2	366.335			
78	010703001003	卷材防水	1.卷材品种:3+4mm弹性体改性沥青防水卷材（SBS PY 1型） 2.防水遍数:一遍 3.计算规则：搭接及附加层等综合考虑 4.部位：电梯底坑、厨房排水沟	m2	33.235			
79	AB011	水泥砂浆楼地面找平层	1.面层材料、配合比:1:3水泥砂浆 2.厚度：最薄处20mm 3.工程量计算规则：按设计图示尺寸以面积计算 4.部位：一层厨房、卫生间、更衣室、二层卫生间、厨房排水沟等	m2	443.11			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
80	010803005001	隔热楼地面	1.材料种类:150mm厚轻骨料混凝土，容重≤12KN/m3 2.部位:卫生间蹲便台	m2	7.645			
81	010401006006	垫层	1.材料种类:级配砂石 2.垫层类别:综合考虑 3.部位：13~15轴交E~J轴，3~10轴交A~C轴垫层	m3	45.675			
82	010401006007	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.垫层类别:综合考虑 3.部位：散水、坡道、台阶	m3	28.55125			
83	010401006008	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.垫层类别:综合考虑 3.部位：坡道、地面	m3	0.4365			
84	010401006009	垫层	1.混凝土强度等级:C20，随打随抹 2.厚度：150mm 3.部位：一层门斗、餐厅、办公室、厨房、楼梯间等	m3	109.92			
85	AB012	水泥砂浆楼地面找平层	1.面层材料种类、配合比:1:2.5水泥砂浆 2.厚度：20mm 3.工程量计算规则：按设计图示尺寸以面积计算 4.部位：电梯底坑、排水沟	m2	39.75			
86	AB013	水泥砂浆楼地面找平层	1.面层材料、配合比:1:2.5水泥防水砂浆 2.厚度：20mm 3.工程量计算规则：按设计图示尺寸以面积计算 4.部位：一层餐厅、门斗、办公室、厨房、楼梯间等	m2	739.365			
87	010802001001	隔离层	1.材料种类:聚酯无纺布（200g/m2）一层 2.工程量计算规则:按照实际铺设的面积计算 3.部位：电梯底坑、排水沟	m2	33.235			
88	010802001002	隔离层	1.材料种类:0.4mm厚塑料薄膜浮铺 2.工程量计算规则:按照实际铺设的面积计算 3.部位：一层餐厅、门斗、办公室、厨房、楼梯间等	m2	1465.7			
89	010803005002	隔热楼地面	1.铺贴方式:干铺 2.材料品种、规格:50mm厚挤塑板保温（燃烧性能B1级） 3.部位：一层餐厅、门斗、办公室、厨房、楼梯间等	m2	732.85			
	墙面							
90	010703001004	卷材防水	1.卷材品种:SBC防水卷材（0.7mm厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3mm厚聚合物水泥粘结料，芯材厚度≥0.5mm） 2.防水遍数:两遍 3.计算规则：搭接及附加层等综合考虑 4.部位：内墙1	m2	539.32			
91	010703001005	卷材防水	1.卷材品种:3+4mm弹性体改性沥青防水卷材（SBS PY 1型） 2.防水遍数:一遍 3.计算规则：搭接及附加层等综合考虑 4.部位：地下室侧墙防水	m2	45.9			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
92	010803003001	保温隔热墙	1.保温隔热部位:地沟、底坑外墙 2.保温隔热材料品种、规格及厚度:40mm厚B1级别挤塑板	m2	45.9			
93	AB014	保温砂浆	1.墙体类型:综合考虑 2.厚度、砂浆配合比:25mm厚A级保温砂浆 3.部位:外墙、雨棚	m2	2042.13			
94	AB015	保温砂浆	1.墙体类型:综合考虑 2.厚度、砂浆配合比:15mm厚A级保温砂浆 3.部位:外墙	m2	143.2299			
95	AB016	保温砂浆	1.墙体类型:综合考虑 2.厚度、砂浆配合比:30mm厚A级保温砂浆 3.部位：门窗洞口四周	m2	637.32			
96	010803003002	保温隔热墙	1.材质及规格:100mm厚混凝土复合保温外模板（80mm厚石墨挤塑聚苯板，外部为20mm厚不燃材料保护层） 2.工作内容:包含板缝处理等费用 3.部位:外承重梁、柱 4.综合考虑外侧模板的支撑方式等	m2	396.24			
97	010803003003	保温隔热墙	1.材质及规格:100mm厚混凝土复合保温外模板（80mm厚石墨挤塑聚苯板，外部为20mm厚不燃材料保护层） 2.工作内容:包含板缝处理等费用 3.部位:钢筋混凝土外墙 4.综合考虑外侧模板的支撑方式等	m2	90.34			
98	010803003004	保温隔热墙	1.材质及规格:150mm厚混凝土复合保温外模板（130mm厚石墨挤塑聚苯板，外部为20mm厚不燃材料保护层） 2.工作内容:包含板缝处理等费用 3.部位:外承重梁、柱 4.综合考虑外侧模板的支撑方式等	m2	33.86			
99	010803003005	保温隔热墙	1.材质及规格:200mm厚混凝土复合保温外模板（180mm厚石墨挤塑聚苯板，外部为20mm厚不燃材料保护层） 2.工作内容:包含板缝处理等费用 3.部位:外承重梁、柱 4.综合考虑外侧模板的支撑方式等	m2	113.05			
100	010803003006	保温隔热墙	1.材质及规格:200mm厚混凝土复合保温外模板（180mm厚石墨挤塑聚苯板，外部为20mm厚不燃材料保护层） 2.工作内容:包含板缝处理等费用 3.部位:钢筋混凝土外墙 4.综合考虑外侧模板的支撑方式等	m2	113.13			

79B50A0E-EAAE-4...-9698-EF991F2C1777

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
101	010607001004	钢丝网片	1.材料品种、规格:热镀锌钢丝网ϕ1.2@20*20mm 2.宽度:综合考虑 3.工作内容:含搭接、返边、射钉（或钢钉）铁片等固定件 4.部位：所有外墙	m2	1957.13			
102	010607001005	钢丝网片	1.材料品种、规格:热镀锌钢丝网ϕ1.2@15*15mm 2.宽度:综合考虑 3.工作内容:含搭接、返边、射钉（或钢钉）铁片等固定件 4.部位：内墙墙梁、柱、剪力墙与填充墙交接处	m2	328.5			
103	010607001006	钢丝网片	1.材料种类、规格:热镀锌钢丝网ϕ1.6@20*20mm 2.宽度:综合考虑 3.工作内容:含搭接、返边、射钉（或钢钉）铁片等固定件 4.部位：楼梯间或人流通道填充墙	m2	703.75			
104	010703002001	涂膜防水	1.刷基层处理剂一道 2.涂膜品种:2mm聚合物水泥（JS）防水材料 3.部位：外墙	m2	2737.6799			
105	AB017	防火岩棉	1.保温材料:矿棉封堵,容重≥80Kg/m3 2.保温层厚度:≥200mm厚 3.其他要求:接缝处注防火密封胶,防火岩棉采用铝箔包裹严密,以防受潮,其他详见图纸 4.工程量计算规则:按防火岩棉面积计算 5.部位:层间防火封堵等	m2	34.6			
106	AB018	热镀锌钢板	1.材质及规格:1.5mm厚热镀锌钢板 2.配件及辅材:螺钉、防火密封胶等综合考虑 3.部位:层间防火隔离带等部位 4.工程量计算规则:按外露展开面积计算，面层材料的折边及损耗包含在综合单价中	m2	51.9			
107	AB019	竣工标牌	1.材质及规格:1000*800mm，304不锈钢 2.配件及辅材:螺钉、防火密封胶等综合考虑 3.工程量计算规则:按数量计算	个	1			
	屋面							
108	AB020	水泥砂浆楼地面	1.面层材料、配合比:1:2.5水泥砂浆 2.厚度：20mm 3.表面处理：找平层，6*6m分缝 4.工程量计算规则：按设计图示尺寸以面积计算 5.部位:不上人屋面	m2	177.34			

79B56A0E-EAA1-4C10-9698-EF991F2C1777

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
109	AB021	水泥砂浆楼地面	1.面层材料、配合比:1:2.5水泥砂浆 2.厚度：20mm 3.表面处理：抹平压光，1*1m分格，缝宽20mm，耐候胶嵌缝 4.部位:雨棚	m2	54.43			
110	010703001006	卷材防水	1.卷材品种:SBC防水卷材（卷材厚度0.9mm，粘结料厚度1.3mm，芯材厚度≥0.6mm） 2.防水遍数:一遍 3.计算规则：搭接及附加层等综合考虑 4.部位:不上人屋面	m2	105.27			
111	010803005003	隔热楼地面	1.材料种类及做法:最薄处30mm厚LC5.0轻骨料混凝土，找坡2% 2.部位:不上人屋面	m2	88.67			
112	010702001001	卷材防水	1.卷材品种:3mm厚SBS改性沥青防水卷材（国标Ⅱ型，聚酯胎体） 2.防水层数:三遍 3.部位:屋面 4.计算规则：搭接及附加层等综合考虑	m2	181.7			
113	010803001001	保温隔热屋面	1.材料品种、规格:80mm厚挤塑板（B1），综合考虑防火隔离带 2.粘结方式:干铺 3.部位:不上人屋面	m2	88.67			
114	010802001003	隔离层	1.隔离层材料品种、厚度:10mm厚1:4石灰砂浆 2.隔离层部位:不上人屋面、雨棚	m2	143.1			
115	AB022	细石混凝土楼地面	1.工作内容：60mm厚C30细石混凝土抹平，3*3m分缝，缝宽20mm，耐候胶嵌缝 2.部位:屋面1 3.工程量计算规则：按设计图示尺寸以面积计算	m2	88.67			
116	AB023	细石混凝土楼地面	1.工作内容：40mm厚C20细石混凝土找平层 2.工程量计算规则：按设计图示尺寸以面积计算 3.部位:不上人屋面	m2	88.67			
117	010703004001	伸缩缝	1.部位:外露现浇挑檐板、女儿墙、栏板 2.缝宽：20mm 3.其他：缝内填沥青麻丝	m	17.5			
118	AB024	屋面排气帽	1.材质、规格:不锈钢管，规格详见图纸 2.工作内容：排气管制作、运输、安装等 3.做法：高度满足设计并达到规范和验收要求，间距6m*6m 4.工程量计算规则：按实际安装的数量计算	个	6			
119	AB025	水泥砂浆楼地面	1.面层材料、配合比:1:2.5水泥砂浆 2.厚度：最薄处20mm厚 3.表面处理：抹平压光，找坡2% 4.工程量计算规则：按设计图示尺寸以面积计算	m2	54.43			

79B5A0E-EAA-9698-EF991F2C177

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
120	010606001001	钢檩条	1.钢材品种:Q335B 2.钢材规格:综合考虑 3.工作内容:含构件制作、运输、吊装、安装 4.部位：屋面2	t	15.122064			
121	010601002001	钢网架	1.钢材品种Q235B 2.网架节点形式、连接方式为螺栓球 3.含钢杆件、网架球、螺栓、螺母等制作、安装 4.钢结构表面喷砂（抛丸）除锈处理，质量等级应达到GB8923中Sa2.5级标准 5.制作、运输、安装、钢构件表面处理等达到设计要求的所有工作内容 6.具体做法详见设计图纸 7.部位：屋面2	t	15.952			
122	010606012001	零星钢构件	1.钢材品种Q235B 2.材料名称：封板、椎头、支座板、支托等制作、安装 3.钢结构表面喷砂（抛丸）除锈处理，质量等级应达到GB8923中Sa2.5级标准 4.制作、运输、安装、钢构件表面处理等达到设计要求的所有工作内容 5.具体做法详见设计图纸 6.部位：屋面2	t	2.657			
123	AB026	金属面油漆	1.油漆种类：两遍中灰防锈保护漆，漆膜厚度大于125um 2.工程量计算规则：按照涂料的面积计算	m2	990.24			
124	AB027	金属面防火涂料	1.涂料种类及施工厚度：薄涂型灰色防火涂料，总厚度不小于7mm且满足耐火极限要求 2.耐火极限：1.5小时 3.部位：钢构件 4.工程量计算规则：按照涂料的面积计算	m2	990.24			
125	010605001001	屋面板	1.屋面板规格:0.75mmV900mm型彩钢底板，0.9mm430型铝镁锰板 2.保温隔热层：透气膜一道，130mm厚玻璃丝绵保温层，单面铝箔 3.防水层:1.5厚聚氯乙烯防水卷材GL型 4.含各种搭接、扣件等 5.制作、运输、安装等达到设计要求的所有工作内容 6.具体做法详见设计图纸 7.部位：屋面2	m2	748.89			
126	AB028	屋面彩钢板包边、包角	1.材料品种、规格:3mm厚彩钢板，颜色同外墙 2.工作内容:含主、辅料制作、运输、安装等 3.工程量计算规则：按实际面积计算 4.部位：钢网架四周	m2	55.5			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
127	AB029	支座橡胶垫	1.规格尺寸：400*400*29mm 2.工程量计算规则:按照数量计算	个	4			
128	AB030	支座橡胶垫	1.规格尺寸：350*350*29mm 2.工程量计算规则:按照数量计算	个	10			
129	AB031	泄水管	1.材质:直径80mm硬质塑料管外伸100mm 2.工程量计算规则:按照数量计算	个	8			
130	010702004001	屋面排水管	1.排水管品种、规格:DN110mm镀锌钢管 2.含雨水斗、雨水口	m	210.3			
	其他工程							
131	AB032	止水带	1.材料种类:300*3mm止水钢板 2.工程量计算规则：按钢板的长度计算	m	7.05			
132	010101001001	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑	m2	844.78			
133	AB033	竣工清理	1.工程量计算规则:按照建筑物体积计算 2.包含垃圾装车及外运 3.质量要求：满足甲方验收要求	m3	14068.464			
134	AB034	聚四氟乙烯板	1.材料厚度:5mm 2.部位:楼梯抗滑支座等 3.工程量计算规则：按板的面积计算	m2	6			
135	AB035	排水沟篦子	1.材质:铸铁篦子 2.规格:300mm宽 3.工程量计算规则：按设计图示尺寸以长度计算	m	40.65			
136	AB036	活动式铝合金挡鼠板	1.工程量计算规则：按数量计算	套	5			
	装饰工程							
	楼地面工程							
1	020101001001	水泥砂浆楼地面|水泥砂浆找平层、保护层	1.面层厚度、配合比:20mm厚1:2.5水泥砂浆 2.部位：地面防水上、保温上	m2	81.03			
2	020101001002	水泥砂浆楼地面|水泥砂浆面层	1.面层厚度、配合比:20mm厚1:2.5水泥砂浆 2.部位：电井	m2	2.97			
3	020101001003	水泥砂浆楼地面|水泥砂浆面层	1.面层厚度、配合比:15mm厚1:2.5水泥防水砂浆 2.部位：排水沟、餐梯基坑	m2	36.94			
4	020101003001	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:40mm厚C25细石混凝土找平压光，表面打磨或喷砂处理 2.部位:风雨操场篮球场	m2	687.44			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
5	020101003002	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:50mm厚C20细石混凝土保护层 2.部位：一层餐厅、门斗、办公室、厨房、楼梯间等	m2	732.85			
6	020102002001	块料楼地面|地砖	1.基层处理:原地面清理 2.结合层厚度、砂浆配合比:40mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.面层材料品种、规格、颜色:800*800*10mm全瓷防滑地砖 4.部位：一层餐厅、门斗、办公室	m2	1053.98			
7	020102002002	块料楼地面|地砖	1.基层处理:原地面清理 2.结合层厚度、砂浆配合比:40mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.面层材料品种、规格、颜色:600*600*10mm全瓷防滑地砖 4.部位：卫生间	m2	23.82			
8	020102002003	块料楼地面|地砖	1.基层处理:原地面清理 2.结合层厚度、砂浆配合比:40mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.面层材料品种、规格、颜色:300*300*10mm全瓷防滑地砖 4.部位：厨房	m2	291.21			
9	020102001001	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:40mm厚灰麻色毛面花岗岩，磨边、倒角等综合考虑 2.结合层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位：台阶平台	m2	56.49			
10	020108001001	石材台阶面	1.面层形式、材料种类、规格:40mm厚灰麻色齿槽花岗岩 2.结合层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆	m2	18.87			
11	020102001002	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:40mm厚毛面花岗岩，磨边、倒角等综合考虑 2.结合层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位：坡道	m2	7.275			
12	020102001003	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:20mm厚防滑白麻大理石板，磨边、倒角等综合考虑 2.结合层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位：楼梯间	m2	89			
13	020106001001	石材楼梯面层	1.材料种类、规格:20mm厚防滑白麻大理石板，设置铝合金防滑护脚条，磨边、倒角等综合考虑 2.结合层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆	m2	111.8			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
14	020103001001	橡胶板楼地面	1.铺贴方式:盐酸清洗，211胶结合剂 2.面层材料种类、规格:9mm厚全塑球场面层（涂两遍硅PU防滑层、加强层) 3.部位：风雨操场	m2	687.44			
	墙柱面工程							
15	020201001001	界面剂	1.墙体类型:综合考虑 2.基层处理:6mm厚专用界面剂 3.部位：外墙	m2	1957.13			
16	020201001002	界面剂	1.墙体类型:综合考虑 2.基层处理:2mm厚配套专用界面砂浆批刮（刷专用界面剂一道) 3.部位：内墙	m2	3156.07			
17	020201001003	直形墙柱面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:5mm聚合物水泥防水砂浆（专用聚合物抗裂抹面砂浆) 3.部位：外墙	m2	3914.26			
18	020201001004	直形墙柱面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.面层厚度、砂浆配合比:10mm厚1:2.5水泥砂浆 3.部位：外墙钢筋混凝土与填充墙交接处	m2	143.2299			
19	020201001005	直形墙柱面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.面层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:3水泥砂浆 3.部位：风雨操场	m2	715.14			
20	020201001006	直形墙柱面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.面层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2.5水泥砂浆 3.部位：一层厨房、卫生间、更衣室等	m2	900.04			
21	020201001007	直形墙柱面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.面层厚度、砂浆配合比:7mm厚1:1:6水泥石灰砂浆，6mm厚1:0.5:2.5水泥石灰砂浆压实抹平 3.部位：一层厨房、卫生间、更衣室等	m2	900.04			
22	020201001008	直形墙柱面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.面层厚度、砂浆配合比:15mm厚1:3水泥砂浆，7mm厚1:2水泥砂浆 3.部位：一层餐厅、门斗、办公室、二层及以上餐厅、器材室等	m2	686.55			
23	020202001001	独立柱一般抹灰	1.柱体类型:综合考虑 2.面层厚度、砂浆配合比:15mm厚1:3水泥砂浆，7mm厚1:2水泥砂浆 3.部位：餐厅	m2	17.2			
24	020201001009	直形墙柱面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.面层厚度、砂浆配合比:7mm厚1:3水泥砂浆，6mm厚1:2水泥砂浆 3.部位：墙裙	m2	506.45			
25	020201001010	直形墙柱面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.面层厚度、砂浆配合比:9mm厚1:3水泥砂浆，6mm厚1:2水泥砂浆 3.部位：电井、排烟井	m2	141			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
26	020507001001	直形墙柱面成品腻子	1.基层类型:抹灰面 2.腻子种类:成品耐水腻子 3.刮腻子要求:腻子分遍刮平,含打磨等成活,满足喷刷乳胶漆要求 4.部位：一层餐厅、门斗、办公室、二层及以上餐厅、器材室等	m2	703.75			
27	020507001002	直形墙柱面涂料	1.基层类型:抹灰面 2.涂料品种、刷喷遍数:白色无机涂料,遍数达到成活要求 3.部位：一层餐厅、门斗、办公室、二层及以上餐厅、器材室等	m2	703.75			
28	020204003001	直形块料墙面|墙砖	1.墙体类型:综合考虑 2.贴结层厚度、材料种类:瓷砖配套专用胶黏剂粘结层 3.面层材料种类、规格、颜色:300*600*8mm面砖，擦缝材料擦缝 4.部位：二层卫生间、备餐间、洗碗间	m2	195.21			
29	020204003002	直形块料墙面|墙砖	1.墙体类型:综合考虑 2.贴结层厚度、材料种类:瓷砖配套专用胶黏剂粘结层 3.面层材料种类、规格、颜色:400*800*8mm面砖，擦缝材料擦缝 4.部位：一层厨房、卫生间、更衣室、备餐间、米面调料库、墙裙1	m2	1211.28			
30	BB001	墙面粘贴网格布	1.规格、型号：160g/m2 2.工程量计算规则：按照铺设的面积计算	m2	4213.16			
31	020204001001	石材墙面	1.墙体类型:综合考虑 2.粘贴方式：干挂（单列） 3.面层材料种类、规格、铺贴形式:20mm厚大理石，磨边、倒角等综合考虑 4.缝宽、嵌缝材料种类：密缝 5.其他:包含不锈钢金属挂件及配套不锈钢螺栓、石材背条等 6.工作内容：清理基层、钻孔成槽、安挂件、挂面板、清理面板等 7.部位：餐梯口	m2	6.496			
32	020204004001	型钢钢骨架	1.钢骨架种类、规格:镀锌钢骨架 2.防腐处理:钢骨架防腐处理达到设计要求、焊缝处刷防锈漆 3.内容:螺栓、穿墙丝、钢板等,详见设计图纸 4.预埋件或后置埋件:埋件、螺栓等综合考虑，不计算工程量,对基层面的破坏修复费用综合考虑 5.计算规则:工程量只计算方钢、角钢、槽钢等钢骨架的重量,含弧形制作费用	t	0.121017			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
33	020207001001	装饰板墙面	1.龙骨材料种类、规格：型钢龙骨（单列） 2.面层类型、材料种类:0.8mm厚不锈钢板 3.部位：售餐窗口	m2	15.408			
34	020603001001	洗漱台	1.台面材料品种、规格:25mm人造大理石，具体详见图集L13J11-P53 2.骨架:镀锌角钢骨架 3.其他:磨边、倒角、开孔等综合考虑 4.计算规则按水平投影面积计算	m2	3.11			
35	020603009001	洗漱台装饰镜	1.镜面玻璃品种、规格:5mm车边银镜 2.固定方式：四角打孔，装饰钉固定	m2	2.52			
36	020409003001	石材窗台板	1.基层处理:基层清理 2.结合层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2.5水泥砂浆 3.面层材料品种、规格、颜色:20mm厚大理石，磨边、倒角等综合考虑	m2	23.52			
37	BB002	单层布艺遮光窗帘	1.窗帘：包含窗帘布、轨道等（窗帘超高接缝损耗综合考虑） 2.材质：综合考虑 3.窗帘、轨道等制作及安装等综合考虑 4.折叠率：不小于2倍 5.工程量计算规则：按窗帘展开面积计算	m2	1006.32			
38	BB003	护角	1.材料、规格:2厚50X50X1200mmPVC弧形 2.安装方式：胶粘 3.工程量计算规则：按护角的长度计算	m	144			
39	020207001002	装饰板墙面	1.龙骨材料种类、规格：50卡式轻钢龙骨间距600mm，M8膨胀螺栓或直筋与墙体固定，螺栓孔满灌聚氨酯防水涂料，直径8全丝镀锌吊筋支撑间距600mm，50-19轻钢副龙骨间距400mm 2.粘贴基层种类:12mm阻燃板基层 3.面层类型、材料种类:18mm厚防火陶铝木纹吸音板，专用配套伸缩条，阳角处采用1.2mm不锈钢收口 4.部位:内墙3	m2	705.75			

79B56A0E-EAA1-4178-9698-EF991F2C1777

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
40	020105007001	金属踢脚线	1.踢脚线高度:100mm(返边宽度自行考虑) 2.龙骨:50卡式轻钢主龙骨@600， M8 膨胀螺栓或植筋与墙体固定,螺栓孔满灌聚氨酯防水涂料。 Φ8 全丝镀锌吊筋支撑@6002、50x19轻钢副龙骨@408 3.基层材料品种、规格、颜色:12mm厚阻燃板 4.面层材料品种、规格、颜色:1.2mm厚不锈钢踢脚线 5.形式:直形、弧形、异形、凹槽综合考虑、其他详见图纸 6.计算规则:按外露垂直投影面积 7.部位：风雨操场	m	93.93			
41	020105003001	块料踢脚线	1.基层材料种类:7mm厚1:3水泥砂浆，6mm厚1:2水泥砂浆 2.面层材料种类:8mm厚全瓷面砖 3.粘接方式:4mm厚配套胶粘剂 4.部位：办公室、器材室	m2	4.79			
42	020507001003	刷喷涂料	1.基层类型:基层综合考虑 2.涂料种类、刷喷要求：弹性底涂+柔性耐水腻子，真石漆，满足设计及质量规范要求 3.喷刷部位：外墙，具体部位详见图纸 4.含雨水管道的刷漆	m2	2457.13			
43	020209001001	成品小便隔断	1.材料种类、规格：详见图集L13J11-P108-6 2.配件:304材质不锈钢角码	个	1			
44	020209001002	卫生间隔断	1.隔板材料品种、规格、颜色:18mm成品抗倍特板 2.五金件：优质304不锈钢配件、不锈钢脚座、拉手、合页、门锁、角码、衣帽钩、门挡、封边条等 3.具体做法详见图纸	蹲位	5			
45	BB004	检修口	1.材质：可开启的铝合金百叶封口 2.工程量计算规则：按数量计算	个	3			
46	BB005	墙面方钢管	1.材质：200X150mm方钢管外刷防锈漆 2.工程量计算规则：按重量计算 3.部位：风雨操场窗外侧	t	5.40594			
47	020407003001	石材门窗套	1.基层的类型:30*40mm木方，18mm厚细木工板 2.面层材料种类、铺贴方式:20mm厚米兰灰人造石	m2	18.76			
48	020207001003	装饰板墙面	1.龙骨材料种类、规格：38*38*1mm铝方管 2.粘贴基层种类:12mm阻燃板基层 3.面层类型、材料种类:1.2mm厚铝板 4.部位：有水源房间包管道	m2	103.05			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
49	020207001004	装饰板墙面	1.龙骨材料种类、规格：75*50轻钢龙骨，间距400*400mm 2.粘贴基层种类:12mm阻燃板基层 3.面层类型、材料种类:双层9.5mm纸面石膏板 4.部位：无水源房间包管道	m2	198.9			
50	020105002001	直形石材踢脚线	1.面层材料种类:8mm厚白麻大理石板，磨边、倒角等综合考虑 2.基层材料种类:7mm厚1:3水泥砂浆，6mm厚1:2水泥砂浆 3.粘接方式:4厚配套胶粘剂 4.部位：楼梯间	m2	5.62			
51	020105002002	异形石材踢脚线	1.面层材料种类:8mm厚白麻大理石板，磨边、倒角等综合考虑 2.基层材料种类:7mm厚1:3水泥砂浆，6mm厚1:2水泥砂浆 3.粘接方式:4厚配套胶粘剂 4.部位：楼梯间	m2	7.4			
	顶棚工程							
52	020507001004	天棚腻子	1.基层类型:综合考虑 2.腻子种类:成品腻子 3.刮腻子要求:分遍刮平,含打磨等成活,满足喷刷乳胶漆要求 4.部位:铝合金格栅吊顶、办公室、楼梯间	m2	1560.5485			
53	020507001005	天棚无机涂料	1.基层类型:综合考虑 2.涂料品种、刷喷遍数:无机涂料,遍数达到成活要求 3.部位:铝合金格栅吊顶、办公室、楼梯间	m2	1560.5485			
54	BB006	滴水线	1.材质:瓷砖 2.宽度：60mm 3.部位:楼梯	m	43.2			
55	020301001001	天棚抹灰	1.基层类型:板底清理干净 2.面层材料种类、厚度:15mm厚掺防水剂防水砂浆 3.部位:厨房所有区域、卫生间、更衣室、备餐间等	m2	519.71			
56	020301001002	天棚抹灰	1.基层类型:板底清理干净 2.面层材料种类、厚度:5mm厚聚合物抗裂砂浆 3.部位:办公室、楼梯间	m2	1272.12			
57	020302001001	天棚吊顶	1.龙骨材料种类、规格、中距:直径8全丝镀锌吊筋，双向中距不大于1000mm，铝格栅配套龙骨，主龙骨中距900-1000mm 2.面层材料品种、规格:60mm高铝合金格栅，规格60*150*150mm，壁厚1.0mm 3.部位:顶棚1	m2	921.91			

79B56A0F-EAF2-4A8-9698-EF991F2C177

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
58	020302001002	天棚吊顶	1.吊顶形式:窗帘盒 2.龙骨材料种类:50轻钢龙骨，间距300*300mm 3.基、面层材料种类:12mm阻燃板基层，双层9.5mm纸面石膏板 4.工程量计算规则：按照单层石膏板的面积计算	m2	35.94			
59	020302001003	天棚吊顶	1.吊顶形式:吊顶包梁 2.龙骨材料种类:50轻钢龙骨，间距300*300mm 3.基、面层材料种类:12厚兼强板基层，1.2mm厚铝板面层 4.工程量计算规则：按照铝板的外露展开面积计算	m2	21.6661			
60	020302001004	天棚吊顶	1.吊顶形式:吊顶包梁 2.龙骨材料种类:50轻钢龙骨，间距300*300mm 3.基、面层材料种类:12厚兼强板基层，双层9.5mm纸面石膏板 4.工程量计算规则：按照单层石膏板的面积计算	m2	32.7621			
61	020302001005	天棚吊顶	1.吊顶形式:吊顶封边 2.龙骨材料种类:型钢龙骨（不含） 3.基、面层材料种类:18mm细木工基层，银灰色铝塑板面层 4.工程量计算规则：按照铝塑板面积计算	m2	27.36			
62	020302001006	天棚吊顶	1.吊顶形式:铝合金板吊顶 2.龙骨材料种类:直径8全丝镀锌吊筋中距横向500mm，纵向小于等于900mm，轻钢主龙骨CB50*20mm，中距500mm，U型轻钢次龙骨CB50*20mm 3.基、面层材料种类:0.8mm厚600*600mm铝合金扣板，钉（粘）铝压条 4.部位:厨房	m2	384.49			
63	020302001007	天棚吊顶	1.吊顶形式:铝合金板吊顶 2.龙骨材料种类:直径8全丝镀锌吊筋中距横向500mm，纵向小于等于900mm，轻钢主龙骨CB50*20mm，中距500mm，U型轻钢次龙骨CB50*20mm 3.基、面层材料种类:0.8mm厚300*600mm铝合金扣板，钉（粘）铝压条 4.部位:卫生间	m2	44.63			
64	020302001008	天棚吊顶	1.吊顶形式:矿棉装饰板吊顶 2.龙骨材料种类:配套龙骨 3.基、面层材料种类:矿棉装饰板吊顶 4.部位：器材室	m2	18.9			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
65	020204004002	型钢钢骨架	1.钢骨架种类、规格:镀锌钢骨架 2.防腐处理:钢骨架防腐处理达到设计要求、焊缝处刷防锈漆 3.内容:螺栓、穿墙丝、钢板等,详见设计图纸 4.预埋件或后置埋件:埋件、螺栓等综合考虑，不计算工程量,对基层面的破坏修复费用综合考虑 5.计算规则:工程量只计算方钢、角钢、槽钢等钢骨架的重量,含弧形制作费用	t	0.695			
	门窗及栏杆扶手工程							
66	020401006001	防火门	1.门的类型:钢质丙级防火门 2.规格:综合考虑 3.工作内容:含门套及门锁、合页、闭门器、顺序器等五金配件	m2	2.88			
67	020402007001	防火门	1.门的类型:钢质乙级防火门 2.规格:综合考虑 3.工作内容:含门套及门锁、合页、闭门器、顺序器等五金配件	m2	39.56			
68	020406001001	金属推拉窗	1.采用隔热断桥铝合金中空玻璃（中空玻璃6+12Ar+6mmLow-e） 2.单块玻璃面积超过1.5平方米或玻璃底边离最终装修面500mm范围内为安全玻璃 3.配件：含五金配件、固定件及辅材等 4.内容：含制作、运输、安装、检测费用等 5.计算规则：按洞口面积计算	m2	709.74			
69	020406001002	乙级防火窗	1.窗类型：钢制防火窗 2.单块玻璃面积超过1.5平方米或玻璃底边离最终装修面500mm范围内为安全玻璃 3.配件：含五金配件、固定件及辅材等 4.内容：含制作、运输、安装、检测费用等 5.计算规则：按洞口面积计算	m2	1.8			
70	020406003001	金属固定窗	1.窗的类型:售餐窗口 2.玻璃种类、厚度:15mm厚安全玻璃 3.配件：含五金配件、固定件及辅材等 4.内容：含制作、运输、安装、检测费用等 5.计算规则：按洞口面积计算	m2	29.75			

79B56A0E-EAA2-4E98-9698-EF991F2C1777

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
71	020402001001	商务门	1.门的类型:平开门 2.采用100系列隔热断桥铝合金 3.包含门套及门锁、把手、合页、门吸、插销等五金配件的安装 4.工程量计算规则：按洞口面积计算 5.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	16.74			
72	020402001002	商务门联窗	1.门的类型:门联窗 2.采用100系列隔热断桥铝合金6+12Ar+6Low-e 3.包含门套及门锁、把手、合页、门吸、插销等五金配件的安装 4.工程量计算规则：按洞口面积计算 5.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	105.12			
73	020402001003	金属平开门	1.门的类型:铝合金门 2.包含门套及门锁、把手、合页、门吸、插销等五金配件的安装 3.工程量计算规则：按洞口面积计算 4.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	42.55			
74	020402001004	金属平开门	1.门的类型:钢化钛镁合金门 2.包含门套及门锁、把手、合页、门吸、插销等五金配件的安装 3.工程量计算规则：按洞口面积计算 4.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	4.6			
75	020402001005	金属平开门	1.门的类型:钢质免漆门 2.包含门套及门锁、把手、合页、门吸、插销等五金配件的安装 3.工程量计算规则：按洞口面积计算 4.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	14.95			
76	BB007	防雨百叶窗（内加镀锌钢丝网）	1.工程量计算规则：按照框外围尺寸计算	m2	3.96			
77	BB008	防盗金刚纱网	1.材质、做法：带锁金刚纱网 2.要求：满足设计及甲方使用要求 3.工程量计算规则：按照数量计算	个	210			

79B56A0E-EAA4-4B5-9698-EE991F2C1777

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
78	BB009	防盗网	1.要求：外圈采用304不锈钢30mm方管管壁厚1.5mm，内304不锈钢22mm圆管管壁厚1.5mm，具体满足设计及甲方使用要求 2.工程量计算规则：按照框外围尺寸计算 3.部位：一层外窗	m2	173.88			
79	020107001001	不锈钢栏杆	1.位置:楼梯 2.辅材：膨胀螺栓、连接件等 3.含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等 4.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求，其他详见图纸、招标技术要求	m	43.2			
80	020107001002	台阶、坡道扶手	1.扶手材料种类、规格:不锈钢圆管 2.栏杆材料种类、规格:不锈钢圆管立柱 3.栏板材料种类、规格:不锈钢圆管 4.辅材：膨胀螺栓、连接件等 5.含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等 6.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求	m	15.5			
81	020107001003	外窗304不锈钢栏杆，防护高度不小于900mm	1.栏杆材料种类、规格:304不锈钢管 2.辅材：膨胀螺栓、连接件等 3.含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等 4.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求，其他详见图纸、招标技术要求	m	29.275			
82	020107004001	金属靠墙扶手	1.材料种类、规格:直径25*2mm不锈钢管	m	17.88			
83	BB010	消防救援窗口标志	1.规格、尺寸：400mmX400mm双面绘制 2.连接方式：粘贴玻璃幕墙上 3.工程量计算规则：按照数量计算	个	5			
84	BB011	手动开启装置	1.工程量计算规则：按照数量计算	套	66			
85	BB012	防护钢丝网	1.要求：满足设计及甲方使用要求 2.工程量计算规则：按照框外围尺寸计算 3.部位：风雨操场窗内侧	m2	83.52			
	安装工程							
	电气系统							
1	030204018001	配电箱	1.类别:配电箱 DTAP 2.安装方式:悬挂嵌入式 3.参考尺寸:600mm*650mm*140mm 4.含端子接线等	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
2	030204018002	配电箱	1.类别:配电箱 AAP 2.安装方式:悬挂嵌入式 3.参考尺寸:800mm*1000mm*200mm 4.材质不锈钢，IP55型	台	1			
3	030204018003	配电箱	1.类别:配电箱 CFAP1 2.安装方式:悬挂嵌入式 3.参考尺寸:800mm*1000mm*200mm 4.材质不锈钢，IP55型	台	1			
4	030204018004	配电箱	1.类别:配电箱 CFAP2 2.安装方式:悬挂嵌入式 3.参考尺寸:800mm*1000mm*200mm 4.含端子接线等 5.材质不锈钢，IP55型	台	1			
5	030204018005	配电箱	1.类别:配电箱 CFAP5 2.安装方式:悬挂嵌入式 3.参考尺寸:800mm*1000mm*200mm 4.含端子接线等 5.材质不锈钢，IP55型	台	1			
6	030204018006	配电箱	1.类别:配电箱 CFAP3 2.安装方式:悬挂嵌入式 3.参考尺寸:500mm*600mm*150mm 4.含端子接线等 5.材质不锈钢，IP55型	台	1			
7	030204018007	配电箱	1.类别:配电箱 CFAP4 2.安装方式:悬挂嵌入式 3.参考尺寸:500mm*600mm*150mm 4.含端子接线等 5.材质不锈钢，IP55型	台	1			
8	030204018008	配电箱	1.类别:配电箱 2AL2 2.安装方式:悬挂嵌入式 3.参考尺寸:500mm*600mm*150mm 4.含端子接线等 5.材质不锈钢，IP55型	台	1			
9	030204018009	配电箱	1.类别:配电箱 3AL 2.安装方式:悬挂嵌入式 3.参考尺寸:500mm*600mm*150mm 4.含端子接线等	台	1			
10	030204018010	配电箱	1.类别:配电箱 2AL1 2.安装方式:悬挂嵌入式 3.参考尺寸:500mm*600mm*150mm 4.含端子接线等	台	1			
11	030204018011	配电箱	1.类别:配电箱 1AL 2.安装方式:悬挂嵌入式 3.参考尺寸:500mm*600mm*150mm 4.含端子接线等	台	1			
12	030208001001	电力电缆	1.型号、规格：WDZC-YJY-5*4mm2 2.敷设方式：穿管敷设 3.电缆头制作、安装	m	57.6891			
13	030208001002	电力电缆	1.型号、规格：WDZC-YJY-5*4mm2 2.敷设方式：沿桥架敷设 3.电缆头制作、安装	m	230.7564			
14	030208001003	电力电缆	1.型号、规格：WDZC-YJY-5*6mm2 2.敷设方式：穿管敷设 3.电缆头制作、安装	m	51.8382			

79B50A0E-EAA1-4E48-9698-EF991F2C1777

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
15	030208001004	电力电缆	1.型号、规格：WDZC-YJY-5*6mm2 2.敷设方式：沿桥架敷设 3.电缆头制作、安装	m	253.0923			
16	030208001005	电力电缆	1.型号、规格：WDZC-YJY-5*10mm2 2.敷设方式：穿管敷设 3.电缆头制作、安装	m	66.4789			
17	030208001006	电力电缆	1.型号、规格：WDZC-YJY-5*10mm2 2.敷设方式：沿桥架敷设 3.电缆头制作、安装	m	88.1231			
18	030208001007	电力电缆	1.型号、规格：WDZC-YJY-5*16mm2 2.敷设方式：穿管敷设 3.电缆头制作、安装	m	63.9673			
19	030208001008	电力电缆	1.型号、规格：WDZC-YJY-5*16mm2 2.敷设方式：沿桥架敷设 3.电缆头制作、安装	m	142.3787			
20	030208001009	电力电缆	1.型号、规格：WDZC-YJY-4*35+1*16mm2 2.敷设方式：穿管敷设 3.电缆头制作、安装	m	32.0355			
21	030208001010	电力电缆	1.型号、规格：WDZC-YJY-4*50+1*25mm2 2.敷设方式：穿管敷设 3.电缆头制作、安装	m	2.6838			
22	030208001011	电力电缆	1.型号、规格：WDZC-YJY-4*50+1*25mm2 2.敷设方式：沿桥架敷设 3.电缆头制作、安装	m	50.9922			
23	030208001012	电力电缆	1.型号、规格：WDZC-YJY-4*150+1*95mm2 2.敷设方式：沿桥架敷设 3.电缆头制作、安装	m	59.829			
24	030212003001	电气配线	1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:沿桥架敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-4mm2	m	11.487			
25	030212003002	电气配线	1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZC-BYJ-2.5mm2	m	4309.4748			
26	030212003003	电气配线	1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:沿桥架敷设 3.型号、规格:WDZC-BYJ-2.5mm2	m	532.6317			
27	030212003004	电气配线	1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZC-BYJ-4mm2	m	1653.7139			
28	030212003005	电气配线	1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:沿桥架敷设 3.型号、规格:WDZC-BYJ-4mm2	m	1526.5051			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
29	030212003006	电气配线	1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZC-BYJ-6mm2	m	532.0048			
30	030212003007	电气配线	1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:沿桥架敷设 3.型号、规格:WDZC-BYJ-6mm2	m	1368.0122			
31	030212001001	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC25 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配 4.综合考虑墙体剔槽及恢复	m	19.299			
32	030212001002	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC150 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配	m	65.4255			
33	030212001003	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC40 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	12.5265			
34	030212001004	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC50 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	5.9535			
35	030212001005	电气配管	1.材质：薄壁钢管 2.规格：JDG20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配 4.综合考虑墙体剔槽及恢复	m	1806.252			
36	030212001006	电气配管	1.材质：薄壁钢管 2.规格：JDG25 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配 4.综合考虑墙体剔槽及恢复	m	553.8435			
37	030212001007	电气配管	1.材质：薄壁钢管 2.规格：JDG32 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配 4.综合考虑墙体剔槽及恢复	m	112.56			
38	030212001008	电气配管	1.材质：薄壁钢管 2.规格：JDG50 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配 4.综合考虑墙体剔槽及恢复	m	22.5225			
39	030212001009	电气配管	1.材质：薄壁钢管 2.规格：JDG20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：明配	m	6.51			
40	030212001010	电气配管	1.材质：薄壁钢管 2.规格：JDG25 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：明配	m	16.002			
41	030212001011	电气配管	1.材质：薄壁钢管 2.规格：JDG32 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：明配	m	93.7545			
42	030212001012	电气配管	1.材质：薄壁钢管 2.规格：JDG40 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：明配	m	49.3605			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
43	030212001013	电气配管	1.材质：薄壁钢管 2.规格：JDG50 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：明配	m	40.0995			
44	030212001014	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:ϕ20 3.配置形式及部位:明配	m	344.925			
45	030208004001	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:竖直梯架 3.型号、规格:200*100 4.包含附件、防火封堵、接地、支吊架制作安装及防腐	m	15.855			
46	030208004002	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式水平防水桥架 3.型号、规格:300*100 4.包含附件、防火封堵、接地、支吊架制作安装及防腐	m	29.484			
47	030208004003	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式水平防水桥架 3.型号、规格:200*100 4.包含附件、防火封堵、接地、支吊架制作安装及防腐	m	96.5265			
48	030208004004	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式水平防水桥架 3.型号、规格:100*50 4.包含附件、防火封堵、接地、支吊架制作安装及防腐	m	160.209			
49	030213001001	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:带声光控吸顶灯 2.型号、规格: LED 18W 3.吸顶安装，自带开关	套	13			
50	030213004001	荧光灯	1.形式（组装、成套）:自带蓄电池的双管LED灯 2.型号、规格:LED 光源 2*32W 3.安装形式:吸顶 4.持续供电时间大于15min	套	22			
51	030213004002	荧光灯	1.形式（组装、成套）:双管灯 2.型号、规格:LED 光源 2*28W 3.安装形式:吊装	套	2			
52	030213001002	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:防水防尘吸顶灯 2.型号、规格: 一体化节能灯 18W 3.吸顶安装	套	2			
53	030213004003	荧光灯	1.形式（组装、成套）:双管平板灯 2.型号、规格:LED 光源 2*28W 3.安装形式:吸顶	套	65			
54	030213001003	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:平口灯 2.型号、规格:18W 3.壁装	套	4			
55	030213004004	荧光灯	1.形式（组装、成套）:600*600防水防尘平板灯 2.型号、规格:LED 光源 12W 3.安装形式:嵌入式安装	套	2			

79B50A0E-EAE7-4A5-9698-EF991F2C177

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
56	030213004005	荧光灯	1.形式（组装、成套）:600*600防水防尘平板灯 2.型号、规格:LED 光源 50W 3.安装形式:嵌入式安装	套	18			
57	030213004006	荧光灯	1.形式（组装、成套）:自带蓄电池600*600防水防尘平板灯 2.型号、规格:LED 光源 50W 3.安装形式:嵌入式安装 4.持续供电时间大于15min	套	9			
58	030213004007	荧光灯	1.形式（组装、成套）:600*600平板灯 2.型号、规格:LED 光源 18W 3.安装形式:嵌入式安装	套	13			
59	030213004008	荧光灯	1.形式（组装、成套）:600*600平板灯 2.型号、规格:LED 光源 50W 3.安装形式:嵌入式安装	套	23			
60	030213004009	荧光灯	1.形式（组装、成套）:600*600平板灯带声光控 2.型号、规格:LED 光源 18W 3.安装形式:嵌入式安装	套	3			
61	030213004010	荧光灯	1.形式（组装、成套）:自带蓄电池600*600平板灯 2.型号、规格:LED 光源 50W 3.安装形式:嵌入式安装 4.持续供电时间大于15min	套	3			
62	030213001004	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:吸顶灯 2.型号、规格: LED 18W 3.吸顶安装	套	12			
63	030213001005	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:深照灯 2.型号、规格: LED 150W 3.吸顶安装	套	32			
64	030204031001	小电器	1.名称:单联单控紫外线灯开关 2.型号、规格:10A	个	9			
65	030204031002	小电器	1.名称:单联单控开关 2.型号、规格:10A	个	7			
66	030204031003	小电器	1.名称:双联单控开关 2.型号、规格:10A	个	13			
67	030204031004	小电器	1.名称:三联单控开关 2.型号、规格:10A	个	6			
68	030204031005	小电器	1.名称:防潮防溅单联单控开关 2.型号、规格:10A	个	7			
69	030204031006	小电器	1.名称:防潮防溅双联单控开关 2.型号、规格:10A	个	8			
70	030204031007	小电器	1.名称:防潮防溅三联单控开关 2.型号、规格:10A	个	3			
71	030204031008	小电器	1.名称:单相五孔安全插座 2.型号、规格:10A	个	59			
72	030204031009	小电器	1.名称:五孔安全型防水插座 2.型号、规格:10A 带开关，防护等级IP54	个	31			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
73	030204031010	小电器	1.名称:三孔安全型插座 2.型号、规格:16A 带开关	个	8			
74	031103015001	接线箱	1.名称:空调开关箱 2.型号、规格:32A	个	12			
75	030204031011	小电器	1.名称:三孔安全型防水插座 2.型号、规格:16A 带开关，防护等级IP54	个	15			
76	CB001	接线盒	1.名称：防水接线盒 2.规格：86盒	个	1			
77	030209001001	接地装置	1.接地极材质、规格、安装土质:综合接地系统,接地电阻R≤1Ω,综合接地系统利用结构钢筋,接地极在建筑物四角做四组接地端子板,当利用结构钢筋接地电阻不满足要求时,在建筑外围增加人工接地体。 2.接地母线材质、规格、敷设方式：满足设计及技术规范要求 3.钢板、均压环满足设计及技术规范要求 4.总等电位箱、局部等电位箱安装 5.其他应满足图纸及设计要求 6.含接地装置调试	项	1			
78	030209002001	避雷装置	1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度：在屋顶采用Φ10热镀锌圆钢作避雷带,屋顶避雷带连接线网格不大于20mX20m或24mX16m。 2.引下线材质、规格及形式：利用建筑物钢筋混凝土柱(或构造柱)内的主钢筋做防雷引下线,其上部与接闪器焊接,下部与接地体焊接。当钢筋直径大于或等于16mm时,应将两根钢筋绑扎或焊接在一起作为一组引下线;当钢筋直径大于或等于10mm且小于16mm时,应利用四根钢筋绑扎或焊接在一起作为一组引下线,引下线间距不大于25m,防雷引下线做法见L22D501-41。 3.凡突出屋面的所有金属构件、金属通风管、金属屋面、金属屋架等均与接闪带可靠焊接。	项	1			
79	030211002001	送配电装置系统	1.电压类别（交流或直流）:交流 2.电压等级(V或kV):1KV 3.供电形式（仅适用于10kV以下交流供电系统）:综合考虑	系统	1			
80	CB002	接线盒	1.材质:金属 3.敷设方式:暗装 3.计算规则:按设计图示数量计算	个	348			
81	CB003	开关盒	1.材质:金属 3.敷设方式:暗装 3.计算规则:按设计图示数量计算	个	53			
	弱电系统							

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
82	031103001001	钢管	1.材质：薄壁钢管 2.规格：JDG20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配	m	702.03			
83	031103001002	钢管	1.材质：钢管 2.规格：SC50 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配	m	17.43			
84	CB004	接线盒	1.材质:金属 3.敷设方式:暗装 3.计算规则:按设计图示数量计算	个	46			
	给排水系统							
85	030801005001	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1.安装部位（室内、外）:室内明敷 2.输送介质:给水 3.材质:S4管系PPR管 4.规格:DN20 5.连接方式:热熔连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:管道压力、消毒及冲洗试验 7.管件、管卡、支架制安及刷油防腐等综合考虑	m	102.3225			
86	030801005002	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1.安装部位（室内、外）:室内明敷 2.输送介质:给水 3.材质:S4管系PPR管 4.规格:DN25 5.连接方式:热熔连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:管道压力、消毒及冲洗试验 7.管件、管卡、支架制安及刷油防腐等综合考虑	m	75.407			
87	030801005003	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1.安装部位（室内、外）:室内明敷 2.输送介质:给水 3.材质:S4管系PPR管 4.规格:DN32 5.连接方式:热熔连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:管道压力、消毒及冲洗试验 7.管件、管卡、支架制安及刷油防腐等综合考虑	m	25.6305			
88	030801005004	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1.安装部位（室内、外）:室内明敷 2.输送介质:给水 3.材质:S4管系PPR管 4.规格:DN40 5.连接方式:热熔连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:管道压力、消毒及冲洗试验 7.管件、管卡、支架制安及刷油防腐等综合考虑	m	8.0275			
89	030801005005	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1.安装部位（室内、外）:室内明敷 2.输送介质:热水 3.材质:S3.2管系PPR管 4.规格:DN20 5.连接方式:热熔连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:管道压力、消毒及冲洗试验 7.管件、管卡、支架制安及刷油防腐等综合考虑	m	88.5885			

79B5340E-EAAF-4818-9698-EF991F2C1777

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
90	030801008001	钢骨架塑料复合管	1.安装部位（室内、外）:室内埋地 2.输送介质:给水 3.材质:钢丝网架PE管（公称压力1.6MPa） 4.规格:DN70 5.连接方式:熔接 6.压力试验及吹、洗设计要求:管道压力、消毒及冲洗试验 7.管件、支架制安及刷油防腐等综合考虑	m	14.4795			
91	030801008002	钢骨架塑料复合管	1.安装部位（室内、外）:室内埋地 2.输送介质:给水 3.材质:钢丝网架PE管（公称压力1.6MPa） 4.规格:DN50 5.连接方式:熔接 6.压力试验及吹、洗设计要求:管道压力、消毒及冲洗试验 7.管件、支架制安及刷油防腐等综合考虑	m	1.9845			
92	030801001001	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质:衬塑钢管1.6MPa 4.规格:DN70 5.连接方式:丝接 6.压力试验及吹、洗设计要求:管道压力、消毒及冲洗试验 7.管件、支架制安及刷油防腐等综合考虑	m	9.072			
93	030801001002	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质:衬塑钢管1.6MPa 4.规格:DN50 5.连接方式:丝接 6.压力试验及吹、洗设计要求:管道压力、消毒及冲洗试验 7.管件、支架制安及刷油防腐等综合考虑	m	45.192			
94	030801001003	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质:衬塑钢管1.6MPa 4.规格:DN40 5.连接方式:丝接 6.压力试验及吹、洗设计要求:管道压力、消毒及冲洗试验 7.管件、支架制安及刷油防腐等综合考虑	m	58.9785			
95	030801001004	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质:衬塑钢管1.6MPa 4.规格:DN32 5.连接方式:丝接 6.压力试验及吹、洗设计要求:管道压力、消毒及冲洗试验 7.管件、支架制安及刷油防腐等综合考虑	m	58.107			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
96	030801001005	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质:衬塑钢管1.6MPa 4.规格:DN25 5.连接方式:丝接 6.压力试验及吹、洗设计要求:管道压力、消毒及冲洗试验 7.管件、支架制安及刷油防腐等综合考虑	m	46.3995			
97	030801001006	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质:衬塑钢管1.6MPa 4.规格:DN20 5.连接方式:丝接 6.压力试验及吹、洗设计要求:管道压力、消毒及冲洗试验 7.管件、支架制安及刷油防腐等综合考虑	m	19.7925			
98	030801004001	柔性抗震铸铁管	1.安装部位（室内、外）:室内 2.输送介质:污水 3.规格:DN200 4.接口型式:法兰承插连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:灌水及通球试验 6.管件、支架制安及刷油防腐、留打堵孔洞等综合考虑	m	18.2515			
99	030801004002	柔性抗震铸铁管	1.安装部位（室内、外）:室内 2.输送介质:污水 3.规格:DN150 4.接口型式:法兰承插连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:灌水及通球试验 6.管件、支架制安及刷油防腐、留打堵孔洞等综合考虑	m	81.6205			
100	030801004003	柔性抗震铸铁管	1.安装部位（室内、外）:室内 2.输送介质:污水 3.规格:DN100 4.接口型式:法兰承插连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:灌水及通球试验 6.管件、支架制安及刷油防腐、留打堵孔洞等综合考虑	m	40.631			
101	030801004004	柔性抗震铸铁管	1.安装部位（室内、外）:室内 2.输送介质:污水 3.规格:DN75 4.接口型式:法兰承插连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:灌水及通球试验 6.管件、支架制安及刷油防腐、留打堵孔洞等综合考虑	m	34.1855			
102	030801004005	柔性抗震铸铁管	1.安装部位（室内、外）:室内 2.输送介质:污水 3.规格:DN50 4.接口型式:法兰承插连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:灌水及通球试验 6.管件、支架制安及刷油防腐、留打堵孔洞等综合考虑	m	179.3025			

79B56A0E-EAA5-4AE5-9698-EF991F2C1777

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
103	030801005006	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1.安装部位（室内、外）:室内 2.输送介质:污水 3.材质:实壁U-PVC排水管 4.规格:DN100 5.连接方式:承插粘接 6.压力试验及吹、洗设计要求:灌水及通球试验 7.管件、支架制安及刷油防腐、留打堵孔洞等综合考虑	m	41.685			
104	030801005007	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1.安装部位（室内、外）:室内 2.输送介质:污水 3.材质:实壁U-PVC排水管 4.规格:DN75 5.连接方式:承插粘接 6.压力试验及吹、洗设计要求:灌水及通球试验 7.管件、支架制安及刷油防腐、留打堵孔洞等综合考虑	m	59.052			
105	030801005008	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1.安装部位（室内、外）:室内 2.输送介质:污水 3.材质:实壁U-PVC排水管 4.规格:DN50 5.连接方式:承插粘接 6.压力试验及吹、洗设计要求:灌水及通球试验 7.管件、支架制安及刷油防腐、留打堵孔洞等综合考虑	m	66.3625			
106	030801005009	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1.安装部位（室内、外）:室内 2.输送介质:污水 3.材质:实壁U-PVC排水管 4.规格:DN32 5.连接方式:承插粘接 6.压力试验及吹、洗设计要求:灌水及通球试验 7.管件、支架制安及刷油防腐、留打堵孔洞等综合考虑	m	50.6915			
107	030801005010	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1.安装部位（室内、外）:室内 2.输送介质:废水 3.材质:实壁U-PVC排水管 4.规格:DN20 5.连接方式:承插粘接 6.压力试验及吹、洗设计要求:灌水及通球试验 7.管件、支架制安及刷油防腐、留打堵孔洞等综合考虑	m	24.045			
108	030801005011	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1.安装部位（室内、外）:室外 2.输送介质:冷凝水 3.材质:实壁U-PVC排水管 4.规格:DN50 5.连接方式:承插粘接 6.压力试验及吹、洗设计要求:灌水及通球试验 7.管件、支架制安及刷油防腐、留打堵孔洞等综合考虑	m	137.025			
109	CB005	电伴热带	1.规格:50W/m 2.包含控制插头	m	31.5			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
110	030803002001	螺纹法兰阀门	1.类型:减压阀 2.型号、规格:DN70 3.材质:球墨铸铁	个	1			
111	030803002002	螺纹法兰阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN70 3.材质:球墨铸铁	个	4			
112	030803002003	螺纹法兰阀门	1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN70 3.材质:球墨铸铁	个	1			
113	030803002004	螺纹法兰阀门	1.类型:止回阀 2.型号、规格:DN70 3.材质:球墨铸铁	个	1			
114	030803002005	螺纹法兰阀门	1.类型:水表 2.型号、规格:DN70 3.材质:球墨铸铁	个	1			
115	030803001001	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN50 3.材质:铜	个	1			
116	030803001002	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN32 3.材质:铜	个	2			
117	030803001003	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN40 3.材质:铜	个	2			
118	030803001004	螺纹阀门	1.类型:减压阀 2.型号、规格:DN32 3.材质:铜	个	1			
119	030803001005	螺纹阀门	1.类型:安全阀 2.型号、规格:DN32 3.材质:铜	个	1			
120	030803001006	螺纹阀门	1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN32 3.材质:铜	个	1			
121	030803001007	螺纹阀门	1.类型:减压阀 2.型号、规格:DN40 3.材质:铜	个	1			
122	030803001008	螺纹阀门	1.类型:安全阀 2.型号、规格:DN40 3.材质:铜	个	1			
123	030803001009	螺纹阀门	1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN40 3.材质:铜	个	1			
124	030803001010	螺纹阀门	1.类型:PPR双活接截止阀 2.型号、规格:DN20 3.熔接	个	30			
125	030803001011	螺纹阀门	1.类型:PPR双活接截止阀 2.型号、规格:DN25 3.熔接	个	18			
126	030803001012	螺纹阀门	1.类型:PPR双活接截止阀 2.型号、规格:DN32 3.熔接	个	1			
127	030803001013	螺纹阀门	1.类型:PPR双活接截止阀 2.型号、规格:DN40 3.熔接	个	1			
128	030803001014	螺纹阀门	1.类型:PPR双活接不锈钢截止阀 2.型号、规格:DN20 3.熔接	个	2			
129	030803001015	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.型号、规格:DN20 3.材质:铜	个	13			
130	030803005001	自动排气阀	1.型号、规格:DN20 2.材质:铜	个	3			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
131	030803001016	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	3			
132	031001002001	压力仪表	1.名称:压力表 2.类型:含表弯及附件安装	台	6			
133	CB006	套管	1.类别:一般穿墙套管 2.介质管道规格:DN70	个	2			
134	CB007	套管	1.类别:一般穿墙套管 2.介质管道规格:DN50	个	8			
135	CB008	套管	1.类别:一般穿墙套管 2.介质管道规格:DN32	个	9			
136	CB009	套管	1.类别:一般穿墙套管 2.介质管道规格:DN20	个	2			
137	CB010	套管	1.类别:刚性防水套管 2.介质管道规格:DN70	个	1			
138	CB011	套管	1.类别:刚性防水套管 2.介质管道规格:DN50	个	1			
139	CB012	套管	1.类别:刚性防水套管 2.介质管道规格:DN20	个	2			
140	CB013	套管(空调预留)	1.类别:一般穿墙套管 2.规格:ϕ90	个	13			
141	030804003001	洗脸盆	1.组装形式:成套 2.类型：成套台下式洗脸盆，包含感应式水龙头、上下水管、角阀等附件	组	6			
142	030804012001	大便器	1.组装方式：成套 2.类型、型号：脚踏式蹲便器，包含脚踏阀、上下水五金等附件	套	5			
143	030804013001	小便器	1.组装方式：成套 2.类型、型号：感应冲洗式小便器，包含感应式冲洗阀、上下水五金等附件	套	1			
144	030804005001	洗涤盆（洗菜盆）	1.类型、型号:成品拖布池，包含水龙头、上下水五金等附件 2.组装方式:成套	组	2			
145	030804017001	地漏	1.材质:网框式铸铁地漏 2.规格:DN200	个	4			
146	030804017002	地漏	1.材质:网框式铸铁地漏 2.规格:DN150	个	6			
147	030804017003	地漏	1.材质:网框式铸铁地漏 2.规格:DN100	个	3			
148	030804017004	地漏	1.材质:不锈钢地漏 2.规格:DN50	个	13			
149	030804017005	地漏	1.材质:不锈钢地漏 2.规格:DN75	个	1			
150	030804017006	地漏	1.材质:不锈钢地漏 2.规格:DN100	个	3			
151	030804018001	地面扫除口	1.材质:钢制检查口 2.规格:DN50	个	2			
152	030804018002	地面扫除口	1.材质:钢制检查口 2.规格:DN100	个	3			
153	030804018003	地面扫除口	1.材质:钢制检查口 2.规格:DN150	个	4			
154	030804018004	地面扫除口	1.材质:钢制检查口 2.规格:DN200	个	1			
155	CB014	管道保温层	1.保温形式:超细玻璃丝棉 2.保温厚度:50mm	m3	7.791			
156	CB015	管道保护层	1.材质：玻璃丝布	m2	255.7695			
157	CB016	管道刷油	1.材质：防火漆二道	m2	255.7695			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
158	CB017	管道刷色环	1.材质：综合考虑	m2	9.744			
	消火栓系统							
159	030701003001	消火栓镀锌钢管	1.安装部位（室内外）:室内 2.材质:热浸锌镀锌钢管 3.规格:DN25 4.连接方式:丝接 5.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 6.管件、支架制安及刷油防腐等综合考虑	m	5.0715			
160	030701003002	消火栓镀锌钢管	1.安装部位（室内外）:室内 2.材质:热浸锌镀锌钢管 3.规格:DN65 4.连接方式:沟槽连接 5.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 6.包含管件、卡箍件、支架制安及刷油防腐等综合考虑	m	54.033			
161	030701003003	消火栓镀锌钢管	1.安装部位（室内外）:室内 2.材质:热浸锌镀锌钢管 3.规格:DN100 4.连接方式:沟槽连接 5.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 6.包含管件、卡箍件、支架制安及刷油防腐等综合考虑	m	235.9665			
162	030801008003	钢骨架塑料复合管	1.安装部位（室内、外）:室内 2.输送介质:消防水 3.材质:钢丝网架PE管（公称压力1.6MPa) 4.规格:DN100 5.连接方式:熔接 6.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	9.009			
163	030803005002	自动排气阀	1.型号、规格:DN20 2.材质:铜	个	1			
164	030803005003	自动排气阀	1.型号、规格:DN25 2.材质:铜	个	1			
165	030701005001	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN25	个	1			
166	030701005002	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	1			
167	030701005003	螺纹阀门	1.类型:泄水阀 2.型号、规格:DN25 3.材质:铜	个	2			
168	030701018001	消火栓箱	1.安装部位:室内 2.型号、规格:SG24D65Z-J(单栓),箱内配2具MF/ABC4型磷酸铵盐干粉灭火器、水枪、水带、铜球阀、消防软管卷盘等	套	13			
169	030701018002	消火栓箱	1.安装部位:室内 2.型号、规格:试验栓SG24A65-J(单栓),箱内配2具MF/ABC4型磷酸铵盐干粉灭火器、水枪、水带、铜球阀、压力表及附件、消防软管卷盘等	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
170	CB018	灭火器	1.安装部位:室内 2.型号、规格:MF/ABC4型磷酸铵盐干粉灭火器 3.含灭火器箱	具	12.6			
171	CB019	灭火器	1.安装部位:室内 2.型号、规格:MF/ABC5型磷酸铵盐干粉灭火器 3.含灭火器箱	具	4.2			
172	030701007001	法兰阀门	1.类型：蝶阀 2.型号、规格：DN65 3.连接形式：沟槽法兰连接 4.材质:球墨铸铁	个	6			
173	030701007002	法兰阀门	1.类型：蝶阀 2.型号、规格：DN100 3.连接形式：沟槽法兰连接 4.材质:球墨铸铁	个	14			
174	030701007003	法兰阀门	1.类型：截止阀 2.型号、规格：DN100 3.连接形式：沟槽法兰连接 4.材质:球墨铸铁	个	2			
175	CB020	套管	1.类别:一般穿墙套管 2.介质管道规格:DN100	个	12			
176	CB021	套管	1.类别:刚性防水套管 2.介质管道规格:DN100	个	2			
177	CB022	管道保温层	1.保温形式：超细玻璃丝棉 2.保温厚度:25mm	m3	3.129			
178	CB023	管道保护层	1.材质：玻璃丝布	m2	152.8695			
179	CB024	管道刷油	1.材质：防火漆二道	m2	152.8695			
180	CB025	管道刷色环	1.材质：综合考虑	m2	12.0225			
	采暖系统							
181	030801002001	钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖水 3.名称、规格:预制直埋保温管DN50 4.连接方式:焊接 5.接口保温材料:聚氨酯泡沫塑料 6.压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、水冲洗 7.其他:含接口保温、管件及保温等	m	14.154			
182	030801001007	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖水 3.规格:DN50 4.连接方式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗 6.包含管件、支架制安及除锈刷油、管道流向标注、镀锌破坏处防锈刷油等综合考虑	m	6.93			
183	030801001008	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖水 3.规格:DN32 4.连接方式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗 6.包含管件、支架制安及除锈刷油、管道流向标注、镀锌破坏处防锈刷油等综合考虑	m	241.143			

79B56A0E-EAA1-4A8-9B03-EF991F2C177

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
184	030801001009	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖水 3.规格:DN25 4.连接方式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗 6.包含管件、支架制安及除锈刷油、管道流向标注、镀锌破坏处防锈刷油等综合考虑	m	167.5485			
185	030801001010	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖水 3.规格:DN20 4.连接方式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗 6.包含管件、支架制安及除锈刷油、管道流向标注、镀锌破坏处防锈刷油等综合考虑	m	408.1875			
186	030803001017	螺纹阀门	1.类型:静态热力平衡阀 2.型号、规格:DN50 3.材质:铜	个	1			
187	030803001018	螺纹阀门	1.类型:泄水阀 2.型号、规格:DN50 3.材质:铜	个	2			
188	030803001019	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN50 3.材质:铜	个	5			
189	030803001020	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN25 3.材质:铜	个	1			
190	030803001021	螺纹阀门	1.类型:恒温阀 2.型号、规格:DN20 3.材质:铜	个	51			
191	030803005004	自动排气阀	1.型号、规格:DN20 2.材质:铜	个	6			
192	030803001022	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN25	个	2			
193	030803001023	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	57			
194	030901017001	通风器	1.参考型号:PF-600 2.参数:风量600m3/h，电机功率20W，自带止回阀	台	3			
195	030805001001	铸铁散热器	1.安装方式（组成或成组安装）:成组安装 2.型号、规格:铸铁散热器7片/组 3.包含暖气片除锈刷油、支架制安及除锈刷油、手动放风阀等	组	1			
196	030805001002	铸铁散热器	1.安装方式（组成或成组安装）:成组安装 2.型号、规格:铸铁散热器8片/组 3.包含暖气片除锈刷油、支架制安及除锈刷油、手动放风阀等	组	1			
197	030805001003	铸铁散热器	1.安装方式（组成或成组安装）:成组安装 2.型号、规格:铸铁散热器10片/组 3.包含暖气片除锈刷油、支架制安及除锈刷油、手动放风阀等	组	1			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
198	030805001004	铸铁散热器	1.安装方式（组成或成组安装）:成组安装 2.型号、规格:铸铁散热器12片/组 3.包含暖气片除锈刷油、支架制安及除锈刷油、手动放风阀等	组	6			
199	030805001005	铸铁散热器	1.安装方式（组成或成组安装）:成组安装 2.型号、规格:铸铁散热器15片/组 3.包含暖气片除锈刷油、支架制安及除锈刷油、手动放风阀等	组	1			
200	030805001006	铸铁散热器	1.安装方式（组成或成组安装）:成组安装 2.型号、规格:铸铁散热器18片/组 3.包含暖气片除锈刷油、支架制安及除锈刷油、手动放风阀等	组	1			
201	030805001007	铸铁散热器	1.安装方式（组成或成组安装）:成组安装 2.型号、规格:铸铁散热器22片/组 3.包含暖气片除锈刷油、支架制安及除锈刷油、手动放风阀等	组	1			
202	030805001008	铸铁散热器	1.安装方式（组成或成组安装）:成组安装 2.型号、规格:铸铁散热器24片/组 3.包含暖气片除锈刷油、支架制安及除锈刷油、手动放风阀等	组	38			
203	030805001009	铸铁散热器	1.安装方式（组成或成组安装）:成组安装 2.型号、规格:铸铁散热器25片/组 3.包含暖气片除锈刷油、支架制安及除锈刷油、手动放风阀等	组	1			
204	CB026	套管	1.类别:防水套管 2.介质管道规格:DN50	个	2			
205	CB027	套管	1.类别:一般穿墙套管 2.介质管道规格:DN50	个	2			
206	CB028	套管	1.类别:一般穿墙套管 2.介质管道规格:DN32	个	24			
207	CB029	套管	1.类别:一般穿墙套管 2.介质管道规格:DN20	个	8			
208	CB030	管道刷色环	1.材质：综合考虑	m2	19.3725			
209	030807001001	采暖工程系统调整		系统	1			
	应急照明系统							
210	030204018012	配电箱	1.类别:应急照明集中电源配电箱 2.安装方式:悬挂嵌入式 3.回路数:8回路 4.含通讯控制模块、充电模块、市电检查模块、端子接线等	台	1			

79B56A0E-MAE-4436-9698-EF991F2C177

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
211	030212003008	电气配线	1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NH-RYJS-2*2.5mm2	m	708.792			
212	030212003009	电气配线	1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NH-RVSP-2*1.5mm2	m	7.308			
213	030212001015	电气配管	1.材质：薄壁钢管 2.规格：JDG20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配 4.综合考虑墙体剔槽及恢复	m	702.03			
214	030212001016	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:ϕ20 3.配置形式及部位:明配	m	170.1			
215	030212001017	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配 4.综合考虑墙体剔槽及恢复 5.接线盒安装	m	6.153			
216	CB031	接线盒	1.材质:金属 3.敷设方式:暗装 3.计算规则:按设计图示数量计算	个	114			
217	030213003001	装饰灯	1.名称:疏散照明灯 2.型号、规格:9W LED光源，A型灯具 3.安装形式及高度:吊链安装	套	21			
218	030213003002	装饰灯	1.名称:安全出口标志灯 2.型号、规格:1W LED光源，A型灯具 3.安装形式及高度:壁装	套	6			
219	030213003003	装饰灯	1.名称:疏散出口标志灯 2.型号、规格:1W LED光源，A型灯具 3.安装形式及高度:壁装	套	8			
220	030213003004	装饰灯	1.名称:方向标志灯 2.型号、规格:1W LED光源，A型灯具 3.安装形式及高度:壁装	套	31			
221	030213003005	装饰灯	1.名称:楼层标志灯 2.型号、规格:1W LED光源，A型灯具 3.安装形式及高度:壁装	套	8			
222	030213003006	装饰灯	1.名称:集中电源疏散照明灯 2.型号、规格:9W LED光源，A型灯具 3.安装形式及高度:壁装	套	31			
223	030213003007	装饰灯	1.名称:多信息复合标志灯 2.型号、规格:1W LED光源，A型灯具 3.安装形式及高度:吊链安装	套	6			
224	030213003008	装饰灯	1.名称:吊挂单向方向标志灯 2.型号、规格:1W LED光源，A型灯具 3.安装形式及高度:吊链安装	套	3			

79B50A0E-EAA5-4605-9698-EF991F2C1777

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
225	CB032	管道刷油	1.材质：防火漆二道	m2	13.356			
	教学楼工程							
	土建工程							
	土石方工程							
1	010101003003	挖运土方	1.土壤类别:综合考虑 2.开挖方式、深度、部位等:综合考虑 3.运距:3km以内 4.工作内容：包括挖土、人工清槽、堆土、倒土、运土、弃土等 5.工程量计算规则:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	4921.27			
2	010102002001	破碎原有基础	1.类别:原有混凝土基础、原有石基础 2.开挖方式:破碎头、松土器、挖掘机等配合施工,配合方式综合考虑 3.开挖深度:综合考虑 4.工作内容:机械破碎或松土器松土,挖掘机开挖 5.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际破碎方量计算	m3	436.03			
3	010101003004	土石方外运	1.废弃料品种:土石方等 2.运距:每增运1km 3.工程量计算规则:按实际外运量进行计算	m3	75002.2			
4	010103001002	土（石）方回填	1.开挖形式:综合考虑 2.土壤类别:级配砂石，满足质量要求 3.运输距离:综合考虑 4.回填质量:分层夯实，回填质量满足设计要求	m3	238.45			
5	010103001003	土（石）方回填	1.回填材料要求:外借土,满足设计及规范要求 2.回填质量要求:夯填,密实度满足设计要求 3.运距:运距综合考虑 4.工程量:按照实际的回填体积计算	m3	2183.35			
	砼工程							
6	010401006010	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.垫层类别:独立基础垫层	m3	34.99			
7	010401006011	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.垫层类别:条形基础垫层	m3	14.59			
8	010401006012	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.垫层类别:满堂基础垫层	m3	52.99			
9	010401006013	毛石混凝土换填	1.混凝土强度等级:C20 2.毛石掺入量:内掺毛石≤25% 3.部位：超深换填	m3	387.35			
10	010401002002	独立基础	1.基础形式、材料种类：混凝土独立基础 2.混凝土强度等级:C30 3.抗渗等级：P8	m3	120.66			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
11	010401001001	带形基础	1.基础形式、材料种类:混凝土带形基础 2.混凝土强度等级:C20 3.抗渗等级：P8 4.部位：120mm轻质隔墙下基础	m3	0.47			
12	010401003002	满堂基础	1.基础形式、材料种类:混凝土满堂基础 2.混凝土强度等级:C30 3.抗渗等级：P8	m3	410.36			
13	010404001004	直形墙	1.墙体类型、材料种类:混凝土墙 2.墙体厚度:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30 4.抗渗等级：P8 5.部位：电梯基坑上返	m3	1.61			
14	010404001005	直形墙	1.墙体类型、材料种类:混凝土挡土墙 2.墙体厚度:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30 4.抗渗等级：P8	m3	126.05			
15	010404001006	直形墙	1.墙体类型、材料种类:混凝土剪力墙 2.墙体厚度:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30	m3	58.26			
16	010403001002	基础梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.抗渗等级：P8	m3	49.35			
17	010402001003	构造柱	1.柱高度:综合考虑 2.柱截面尺寸:综合考虑 3.混凝土强度等级:C25	m3	89.91			
18	010402001004	矩形柱	1.柱高度:综合考虑 2.柱截面尺寸:综合考虑 3.混凝土强度等级:C40	m3	39.78			
19	010402001005	矩形柱	1.柱高度:综合考虑 2.柱截面尺寸:综合考虑 3.混凝土强度等级:C40 4.抗渗等级：P8	m3	18.62			
20	010402001006	矩形柱	1.柱高度:综合考虑 2.柱截面尺寸:综合考虑 3.混凝土强度等级:C35	m3	31.2			
21	010402001007	矩形柱	1.柱高度:综合考虑 2.柱截面尺寸:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30	m3	127.78			
22	010403004003	圈梁	1.梁截面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C20 3.部位：卫生间上返止水台	m3	11.94			
23	010403004004	圈梁	1.梁截面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25	m3	3.51			
24	010407001004	其他构件	1.构件名称:窗台压顶 2.混凝土强度等级:C25	m3	15.02			
25	010405001002	有梁板	1.板厚度：综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.抗渗等级:P8	m3	81.52			
26	010405001003	有梁板	1.板厚度：综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	177.313			
27	010405003003	平板	1.板厚度：综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	188.02			
28	010403002002	矩形梁	1.梁截面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.部位:框架梁、楼梯梁等	m3	309.024			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
29	010405003004	管道井封堵	1.板厚度：综合考虑 2.混凝土强度等级:C35,微膨胀	m3	0.3			
30	010405008002	雨篷	1.板厚度:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	6.43			
31	010406001003	楼梯	1.梯板厚度:100mm厚 2.混凝土强度等级:C30	m2	224.7			
32	010406001004	楼梯	1.梯板厚度每增减10mm 2.混凝土强度等级:C30	m2	1670.03			
33	010403005002	现浇过梁	1.梁截面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25	m3	10.88			
34	010410003002	预制过梁	1.安装高度:综合考虑 2.单件体积:综合考虑 3.混凝土强度等级:C25 4.工作内容:含预制构件制作、运输、安装、灌缝等	m3	2.72			
35	010414002003	预制小型构件、预制砼块	1.混凝土强度等级:C20 2.内容：含预制构件制作、运输、安装、灌缝等 3.部位：门窗侧边预制块	m3	12.68			
36	010414002004	预制小型构件、预制砼块	1.混凝土强度等级:C20细石混凝土 2.内容：含预制构件制作、运输、安装、灌缝等 3.部位：水簸箕	m3	0.03			
37	010407001005	其他构件	1.构件名称:台阶 2.混凝土强度等级:C20 3.部位：台阶1	m3	1.0992			
38	010407001006	其他构件	1.构件名称:台阶 2.混凝土强度等级:C15细石混凝土 3.部位：屋面	m3	1.31			
39	010407002002	散水	1.面层材料种类:C20细石混凝土 2.厚度：60mm厚 3.面层处理：撒1:1水泥砂子压实赶光，与外墙交接处耐候胶嵌缝	m2	134.01			
40	010405007002	挑檐板	1.板厚度:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	30.032			
41	AB075	组合式网格大空腔箱体	1.规格、型号:600*600*200mm 2.自重<3.0kg/套 3.含安装	套	3248			
42	AB076	组合式网格大空腔箱体	1.规格、型号:600*400*200mm 2.自重<3.0kg/套 3.含安装	套	648			
43	AB077	组合式网格大空腔箱体	1.规格、型号:450*600*200mm 2.自重<3.0kg/套 3.含安装	套	280			
44	AB078	组合式网格大空腔箱体	1.规格、型号:500*600*200mm 2.自重<3.0kg/套 3.含安装	套	36			
45	010405009001	空心楼板	1.连接方式:组合式网格空心楼板（箱体另计） 2.板厚:350mm 3.混凝土强度等级:C30自密实混凝土 4.按实际浇筑的砼体积计算	m3	443.93			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
46	010407001007	其他构件	1.构件名称:窗上口外墙保温一体板封堵 2.混凝土强度等级:C20	m3	0.11			
47	010405006002	栏板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.部位：雨蓬上返	m3	2.41			
	钢筋工程							
48	010416001014	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB300,Φ6直筋 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	1.831			
49	010416001015	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ6箍筋 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	6.34			
50	010416001016	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ6直筋 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	11.16			
51	010416001017	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ8直筋 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	28.607			
52	010416001018	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ8箍筋 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	27.853			
53	010416001019	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ10直筋 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	31.322			
54	010416001020	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ10箍筋 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	7.088			
55	010416001021	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ12直筋 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	69.912			
56	010416001022	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ12箍筋 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	1.652			
57	010416001023	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ14直筋 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	5.669			
58	010416001024	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ16直筋 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	12.068			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
59	010416001025	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,ϕ18直筋 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	43.273			
60	010416001026	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,ϕ20直筋 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	19.147			
61	010416001027	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,ϕ22直筋 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	23.262			
62	010416001028	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,ϕ25直筋 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	51.72			
63	010607001007	钢筋网片	1.材料种类、规格:直径4钢筋网，间距100mm，单层双向 2.工作内容:含搭接、钢丝、铁片等固定件	m2	1170.88			
64	010607001008	钢筋网片	1.材料种类、规格:直径4钢筋网，间距150mm，单层双向 2.工作内容:含搭接、钢丝、铁片等固定件	m2	673.08			
65	010607001009	钢筋网片	1.材料种类、规格:直径4钢筋网，间距200mm，单层双向 2.工作内容:含搭接、钢丝、铁片等固定件	m2	354.81			
66	010607001010	钢筋网片	1.材料种类、规格:直径8钢筋网，间距150mm，单层双向 2.工作内容:含搭接、钢丝、铁片等固定件	m2	1413.65			
67	010416002002	预制构件钢筋	1.钢筋种类、规格:综合考虑 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.35			
68	010417002002	预埋铁件、零星钢构件	1.钢材品种、规格:详见设计图纸 2.涂装：钢构件表面均需除锈和做防锈处理，满足设计并达到规范和验收要求	t	0.005			
69	AB079	钢筋连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.钢筋种类、规格:直径16mm钢筋 3.连接形式:综合考虑，满足图纸设计及施工规范要求 4.工程量计算规则：按照数量计算	个	492			
70	AB080	钢筋连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.钢筋种类、规格:直径18mm钢筋 3.连接形式:综合考虑，满足图纸设计及施工规范要求 4.工程量计算规则：按照数量计算	个	418			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
71	AB081	钢筋连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.钢筋种类、规格:直径20mm钢筋 3.连接形式:综合考虑，满足图纸设计及施工规范要求 4.工程量计算规则：按照数量计算	个	654			
72	AB082	钢筋连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.钢筋种类、规格:直径22mm钢筋 3.连接形式:综合考虑，满足图纸设计及施工规范要求 4.工程量计算规则：按照数量计算	个	496			
73	AB083	钢筋连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.钢筋种类、规格:直径25mm钢筋 3.连接形式:综合考虑，满足图纸设计及施工规范要求 4.工程量计算规则：按照数量计算	个	903			
74	AB084	钢筋连接	1.连接方式:套筒 2.钢筋种类、规格:直径25mm钢筋 3.连接形式:综合考虑，满足图纸设计及施工规范要求 4.工程量计算规则：按照数量计算	个	2082			
75	AB085	植筋	1.规格:直径6mm钢筋 2.包括:人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用（不含钢筋费用） 3.工程量计算规则：按照数量计算	根	80			
76	AB086	植筋	1.规格:直径10mm钢筋 2.包括:人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用（不含钢筋费用） 3.工程量计算规则：按照数量计算	根	76			
77	AB087	植筋	1.规格:直径12mm钢筋 2.包括:人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用（不含钢筋费用） 3.工程量计算规则：按照数量计算	根	3436			
78	AB088	植筋	1.规格:直径16mm钢筋 2.包括:人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用（不含钢筋费用） 3.工程量计算规则：按照数量计算	根	8			
	砌体工程							
79	010301001001	砖基础	1.砖品种、规格:蒸压粉煤灰砖 2.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	13.9734			
80	010302006003	零星砌砖	1.砖品种、规格、强度等级:蒸压粉煤灰砖 2.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 3.部位:台阶翼墙、蹲便台等	m3	5.86			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
81	010302006004	零星砌砖	1.构件名称:砖台阶 2.砖品种、规格:蒸压粉煤灰砖 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	0.47			
82	010304001007	直形砌块墙	1.砌块强度等级、干容重:B06级加气混凝土砌块，强度等级不小于A3.5 2.墙体厚度:100mm 3.砂浆强度等级:M5混合砂浆 4.砌筑高度:综合考虑 5.内容:包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目	m3	0.91			
83	010304001008	直形砌块墙	1.砌块强度等级、干容重:B06级加气混凝土砌块，强度等级不小于A3.5 2.墙体厚度:150mm 3.砂浆强度等级:M5混合砂浆 4.砌筑高度:综合考虑 5.内容:包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目	m3	13.32			
84	010304001009	直形砌块墙	1.砌块强度等级、干容重:B06级加气混凝土砌块，强度等级不小于A3.5 2.墙体厚度:200mm 3.砂浆强度等级:M5混合砂浆 4.砌筑高度:综合考虑 5.内容:包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目	m3	644.55			
85	010304001010	直形砌块墙	1.砌块强度等级、干容重:B06级加气混凝土砌块，强度等级不小于A3.5 2.墙体厚度:300mm 3.砂浆强度等级:M5混合砂浆 4.砌筑高度:综合考虑 5.内容:包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目	m3	47.37			
86	010304001011	直形砌块墙	1.砌块强度等级、干容重:B05级加气混凝土砌块，强度等级不小于A3.5 2.墙体厚度:300mm 3.砂浆强度等级:M5混合砂浆 4.砌筑高度:综合考虑 5.内容:包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目	m3	429.32			

79B56A0E-EAA...4433-9698-EF991F2C1777

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
87	010304001012	直形砌块墙	1.砌块强度等级、干容重:B05级加气混凝土砌块，强度等级不小于A3.5 2.墙体厚度:500mm 3.砂浆强度等级:M5混合砂浆 4.砌筑高度:综合考虑 5.内容:包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目	m3	106.72			
88	010703003002	砂浆防水（潮）	1.防水（潮）层种类、厚度:20mm聚合物水泥防水砂浆 2.部位:室内地坪下约60mm处	m2	139.7345			
89	010703003003	砂浆防水（潮）	1.防水（潮）层种类、厚度:20mm聚合物水泥防水砂浆 2.部位:高低差埋土一侧、室内砖基础覆土墙面	m2	216.724			
90	010302001003	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级：蒸压粉煤灰砖 2.部位:地下室外侧保护砖 3.墙体厚度:120mm 4.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	56.58			
91	010302005001	实心砖柱	1.柱形式:矩形柱 2.柱截面（周长）:240*240mm 3.砖品种、规格:蒸压粉煤灰砖 4.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	5.74			
	地面							
92	AB089	细石混凝土楼地面	1.材料种类：C20细石混凝土 2.厚度：50mm 3.表面处理：保护层 4.部位：筏板 5.工程量计算规则：按设计图示尺寸以面积计算	m2	646.83			
93	AB090	细石混凝土楼地面	1.材料种类：C20细石混凝土 2.厚度：50mm 3.表面处理：找平压光 4.工程量计算规则：按设计图示尺寸以面积计算 5.部位：一层总务用房、门厅、门斗、普通教室、卫生间、盥洗室、洁具间、楼梯间等	m2	673.08			
94	010703001007	卷材防水	1.卷材品种:SBC防水卷材（0.7mm厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3mm厚聚合物水泥粘结料，芯材厚度≥0.5mm） 2.防水遍数:两遍 3.计算规则：搭接及附加层等综合考虑 4.部位：消防水池、消防泵房、换热站、卫生间、盥洗室、洁具间、消防水箱间等	m2	835.53			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
95	010703001008	卷材防水	1.卷材品种:SBC防水卷材（0.9mm厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3mm厚聚合物水泥粘结料，芯材厚度≥0.6mm） 2.防水遍数:一遍 3.计算规则：搭接及附加层等综合考虑 4.部位:一层总务用房、门厅、门斗、普通教室、楼梯间、学生活动室、网络监控室、电梯地坑、集水坑、排水沟等	m2	1207.2			
96	010703001009	卷材防水	1.卷材品种:3+4mm弹性体改性沥青防水卷材（SBS PY型） 2.防水遍数:一遍 3.计算规则：搭接及附加层等综合考虑 4.部位：地下室底板防水	m2	646.83			
97	010803005004	隔热楼地面	1.材料种类:150mm厚轻骨料混凝土，容重≤12KN/m3 2.部位:卫生间蹲便台	m2	10.67			
98	010401006014	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.垫层类别:综合考虑 3.部位：散水、坡道、台阶、平台	m3	30.225			
99	010401006015	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.垫层类别:综合考虑 3.部位：坡道、平台	m3	2.9502			
100	010401006016	垫层	1.混凝土强度等级:C20，随打随抹 2.厚度：100mm 3.部位：地下室底板防水	m3	64.683			
101	010401006017	垫层	1.混凝土强度等级:C20，随打随抹 2.厚度：150mm 3.部位：一层总务用房、门厅门斗、普通教室、卫生间、盥洗室、洁具间、楼梯间等	m3	100.962			
102	AB091	水泥砂浆楼地面	1.面层材料、配合比:1:3水泥砂浆 2.厚度：最薄处20mm 3.表面处理：找平层 4.工程量计算规则：按设计图示尺寸以面积计算 5.部位:消防泵房、换热站、楼梯间、地下走廊、卫生间、盥洗室、洁具间、消防水箱间等	m2	549.85			
103	AB092	水泥砂浆楼地面	1.面层材料、配合比:1:3水泥砂浆 2.厚度：20mm 3.表面处理：找平层 4.工程量计算规则：按设计图示尺寸以面积计算 5.部位：消防水池、网络监控室、集水坑、排水沟	m2	297.73			

79B56A0E-EAA1-4A8-9698-EF991F2C177

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
104	AB093	水泥砂浆楼地面	1.面层材料、配合比:1:2.5水泥砂浆 2.厚度：20mm 3.表面处理：找平层 4.工程量计算规则：按设计图示尺寸以面积计算 5.部位:地下室底板防水、一层教室、美术教室、学生活动室、走廊、电梯底坑等	m2	1006.92			
105	AB094	水泥砂浆楼地面	1.面层材料、配合比:1:2.5水泥防水砂浆 2.厚度：20mm 3.表面处理：找平层 4.工程量计算规则：按设计图示尺寸以面积计算 5.部位:一层总务用房、门厅门斗、普通教室、卫生间、盥洗室、洁具间、楼梯间等	m2	673.08			
106	010802001004	隔离层	1.材料种类:聚酯无纺布（200g/m2）一层 2.工程量计算规则:按照实际铺设的面积计算 3.部位：地下室底板防水	m2	646.83			
107	010802001005	隔离层	1.材料种类:0.4mm厚塑料薄膜浮铺 2.工程量计算规则:按照实际铺设的面积计算 3.部位：一层总务用房、门厅门斗、普通教室、卫生间、盥洗室、洁具间、楼梯间等	m2	1346.16			
108	010803005005	隔热楼地面	1.铺贴方式:干铺 2.材料品种、规格:30mm厚挤塑板保温（燃烧性能B1级） 3.部位：一层普通教室、美术教室、学生活动室、走廊等	m2	354.81			
109	010803005006	隔热楼地面	1.铺贴方式:干铺 2.材料品种、规格:50mm厚挤塑板保温（燃烧性能B1级） 3.部位：一层总务用房、门厅门斗、普通教室、卫生间、盥洗室、洁具间、楼梯间等	m2	673.08			
	墙面							
110	010703001010	卷材防水	1.卷材品种:SBC防水卷材（0.7mm厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3mm厚聚合物水泥粘结料，芯材厚度≥0.5mm） 2.防水遍数:两遍 3.计算规则：搭接及附加层等综合考虑 4.部位：卫生间、盥洗室、洁具间、消防水池墙面及顶棚等	m2	1014.86			
111	010703001011	卷材防水	1.卷材品种:3+4mm弹性体改性沥青防水卷材（SBS PY型） 2.防水遍数:一遍 3.计算规则：搭接及附加层等综合考虑 4.部位：地下室侧墙防水	m2	457.44			

79B56A0E-EA4E-4E0-9698-EF991F2C177

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
112	010803003007	保温隔热墙	1.保温隔热部位:地下室侧墙防水 2.保温隔热材料品种、规格及厚度:60mm厚B1级别挤塑板	m2	457.44			
113	AB095	保温砂浆	1.墙体类型:综合考虑 2.厚度、砂浆配合比:25mm厚A级保温砂浆 3.部位:外墙、雨蓬	m2	2457.0271			
114	AB096	保温砂浆	1.墙体类型:综合考虑 2.厚度、砂浆配合比:15mm厚A级保温砂浆 3.部位:外墙钢筋混凝土与填充墙交接处	m2	680.8329			
115	AB097	保温砂浆	1.墙体类型:综合考虑 2.厚度、砂浆配合比:30mm厚A级保温砂浆 3.部位：门窗洞口四周	m2	208.85			
116	010803003008	保温隔热墙	1.材质及规格:100mm厚混凝土复合保温外模板（80mm厚石墨挤塑聚苯板，外部为20mm厚不燃材料保护层） 2.工作内容:包含板缝处理等费用 3.部位:外承重梁、柱 4.综合考虑外侧模板的支撑方式等	m2	562.01			
117	010607001011	钢丝网片	1.材料品种、规格:热镀锌钢丝网 ϕ 1.2@15*15mm 2.宽度:综合考虑 3.工作内容:含搭接、返边、射钉（或钢钉）铁片等固定件 4.部位：内墙	m2	1756.412			
118	010607001012	钢丝网片	1.材料品种、规格:热镀锌钢丝网 ϕ 1.2@20*20mm 2.宽度:综合考虑 3.工作内容:含搭接、返边、射钉（或钢钉）铁片等固定件 4.部位：所有外墙梁、柱、剪力墙与填充墙交接处 5.部位：外墙	m2	2972.54			
119	010607001013	钢丝网片	1.材料种类、规格:热镀锌钢丝网 ϕ 1.6@20*20mm 2.宽度:综合考虑 3.工作内容:含搭接、返边、射钉（或钢钉）铁片等固定件 4.部位：内墙	m2	1299.6			
120	010703002002	涂膜防水	1.刷基层处理剂一道 2.涂膜品种:2mm聚合物水泥（JS）防水材料 3.部位：外墙	m2	3862.2229			
121	010703002003	涂膜防水	1.涂膜品种:1.5mm厚合成高分子涂料	m2	44.78			
122	010803003009	保温隔热墙	1.安装方式:配套胶粘剂 2.材料品种、规格:50mm厚岩棉保温板两表面及侧面刷界面剂 3.部位：消防水池与消防泵房之间的墙体	m2	78.89			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
123	010703003004	砂浆防水(潮)	1.防水(潮)层种类、厚度:20mm厚掺外加剂防水砂浆,分层铺抹压实 2.部位:消防水箱间、热力小室等	m2	171.87			
124	AB098	竣工标牌	1.材质及规格:1000*800mm，304不锈钢 2.配件及辅材:螺钉、防火密封胶等综合考虑 3.工程量计算规则:按数量计算	个	1			
	屋面							
125	AB099	水泥砂浆楼地面	1.面层材料、配合比:1:2.5水泥砂浆 2.厚度：20mm 3.表面处理：找平层，6*6m分缝 4.工程量计算规则：按设计图示尺寸以面积计算 5.部位:屋面	m2	2249.97			
126	AB100	水泥砂浆楼地面	1.面层材料、配合比:1:2.5水泥砂浆 2.厚度:最薄处20mm 3.表面处理：抹平压光，找坡2%，6*6m分缝 4.工程量计算规则：按设计图示尺寸以面积计算 5.部位:雨蓬	m2	47.2			
127	010703001012	卷材防水	1.卷材品种:SBC防水卷材（卷材厚度0.9mm，粘结料厚度1.3mm，芯材厚度≥0.6mm） 2.防水遍数:一遍 3.计算规则：搭接及附加层等综合考虑 4.部位:屋面	m2	1123.68			
128	010803005007	隔热楼地面	1.材料种类及做法:最薄处30mm厚LC5.0轻骨料混凝土，找坡2% 2.部位:屋面	m2	1123.68			
129	010702001002	卷材防水	1.卷材品种:3mm厚SBS改性沥青防水卷材（国标Ⅱ型，聚酯胎体） 2.防水层数:三遍 3.计算规则：搭接及附加层等综合考虑 4.部位:屋面、雨蓬	m2	1285.52			
130	010702001003	卷材防水	1.卷材品种:4mm厚SBS改性沥青防水卷材（国标Ⅱ型，聚酯胎体） 2.防水层数:一遍 3.计算规则：搭接及附加层等综合考虑 4.部位:雨蓬、风井顶	m2	2.61			
131	010802001006	隔离层	1.隔离层材料品种、厚度:10mm厚1:4石灰砂浆 2.部位:屋面、雨蓬	m2	1170.88			
132	010803001002	保温隔热屋面	1.材料品种、规格:80mm厚挤塑板（B1），综合考虑防火隔离带 2.粘结方式:干铺 3.部位:屋面	m2	1123.68			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
133	AB101	细石混凝土楼地面	1.工作内容：60mm厚C30细石混凝土抹平，3*3m分缝，缝宽20mm，耐候胶嵌缝 2.工程量计算规则：按设计图示尺寸以面积计算 3.部位:雨篷	m2	47.2			
134	AB102	细石混凝土楼地面	1.工作内容:80mm厚C30细石混凝土抹平，3*3m分缝，缝宽20mm，耐候胶嵌缝 2.工程量计算规则：按设计图示尺寸以面积计算 3.部位:屋面	m2	1123.68			
135	AB103	细石混凝土楼地面	1.工作内容：40mm厚C20细石混凝土找平层 2.工程量计算规则：按设计图示尺寸以面积计算 3.部位:屋面	m2	1123.68			
136	010703004002	伸缩缝	1.部位:外露现浇挑檐板、女儿墙、栏板 2.缝宽：20mm 3.其他：缝内填沥青麻丝	m	163.82			
137	AB104	屋面排气帽	1.材质、规格:不锈钢管，规格详见图纸 2.工作内容：排气管制作、运输、安装等 3.做法：高度满足设计并达到规范和验收要求，间距3m*3m 4.工程量计算规则：按实际安装的数量计算	个	114			
138	AB105	泄水管	1.材质:直径80mmUPVC硬质塑料管,外伸100mm 2.工程量计算规则:按照数量计算	个	6			
139	010702004002	屋面排水管	1.排水管品种、规格:DN110mm镀锌钢管 2.含雨水斗、雨水口	m	190.8			
	其他工程							
140	AB106	止水带	1.材料种类:300*3mm止水钢板 2.工程量计算规则：按钢板的长度计算	m	116.7			
141	010101001002	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑	m2	1187.96			
142	AB107	竣工清理	1.工程量计算规则:按照建筑物体积计算 2.包含垃圾装车及外运 3.质量要求：满足甲方验收要求	m3	21659.31			
143	AB108	聚苯板填缝	1.缝宽:50mm 2.部位:楼梯抗滑支座处 3.工程量计算规则：按填充的体积计算	m3	0.19			
144	AB109	聚四氟乙烯板	1.材料厚度:5mm 2.部位:楼梯抗滑支座等 3.工程量计算规则：按板的面积计算	m2	0.11			
145	AB110	排水沟篦子	1.材质:铸铁篦子 2.规格:350mm宽 3.工程量计算规则：按设计图示尺寸以长度计算	m	18.25			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
146	AB111	铸铁盖板	1.规格:900*800mm 2.材质：4mm厚花纹钢盖板（自带提手） 3.工程量计算规则：按套计算	套	2			
147	AB112	屋面盖板	1.规格:900*800mm 2.材质：胶合板底板，30mm厚岩棉板，岩棉板上铺设17mm厚木工板，木工板上铺设0.8mm铝板，屋面盖板带锁 3.工程量计算规则：按套计算	套	2			
148	010703004003	变形缝	1.名称：楼地面变形缝 2.详见图集L13J14-07-1	m	4.4			
149	010703004004	变形缝	1.名称：内墙、顶棚变形缝 2.详见图集L13J14-18-2	m	27.4			
150	010703004005	变形缝	1.名称：外墙变形缝 2.详见图集L13J14-23-2	m	18.6			
151	010703004006	变形缝	1.名称：屋面变形缝 2.详见图集L13J14	m	4.4			
	装饰工程							
	楼地面工程							
1	020101001004	水泥砂浆楼地面|水泥砂浆找平层、保护层	1.面层厚度、配合比:20mm厚1:2.5水泥砂浆 2.部位：卫生间、盥洗室、一层普通教室、美术教室、学生活动室、走廊、网络监控室等的防水上、保温上	m2	658.66			
2	020101001005	水泥砂浆楼地面|水泥砂浆面层	1.面层厚度、配合比:20mm厚1:2.5水泥砂浆 2.部位：电井	m2	11			
3	020101001006	水泥砂浆楼地面|水泥砂浆面层	1.面层厚度、配合比:20mm厚1:2.5水泥防水砂浆 2.部位：电梯底坑	m2	5.28			
4	020101003003	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:50mm厚C25细石混凝土,表面撒1:1水泥砂子随打随抹光 2.部位：消防水箱间	m2	50.71			
5	020101003004	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:40mm厚C25细石混凝土随打随抹 2.部位：一层普通教室、美术教室、学生活动室、走廊等	m2	354.81			
6	020101003005	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:50mm厚C25细石混凝土保护层 2.部位:消防水池、消防泵房等	m2	411.38			
7	020101003006	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:50mm厚C20细石混凝土保护层 2.部位：总务用房、门厅、门斗、普通教室、走廊等	m2	610.78			
8	020101003007	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:50mm厚C20细石混凝土随打随抹 2.部位：网络监控室	m2	18.25			

79B56A0E-1AAE-4A48-9698-EF991F2C1777

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
9	020102002004	块料楼地面|地砖	1.基层处理:原地面清理 2.结合层厚度、砂浆配合比:40mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.面层材料品种、规格、颜色:800*800*10mm全瓷防滑地砖,填缝剂填缝 4.部位：总务用房、门厅、门斗、普通教室、走廊、办公室、活动室、器材室等	m2	3796.15			
10	020102002005	块料楼地面|地砖	1.基层处理:原地面清理 2.结合层厚度、砂浆配合比:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.面层材料品种、规格、颜色:800*800*10mm全瓷防滑地砖,填缝剂填缝 4.部位：一层普通教室、美术教室、德育展示室等	m2	354.81			
11	020102002006	块料楼地面|地砖	1.基层处理:原地面清理 2.结合层厚度、砂浆配合比:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.面层材料品种、规格、颜色:600*600*10mm全瓷防滑地砖,填缝剂填缝 4.部位：卫生间、盥洗室、洁具间	m2	285.6			
12	020102001004	石材楼地面|过门石	1.基层处理:原地面清理 2.结合层厚度、砂浆配合比:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.面层材料品种、规格、颜色:20mm厚中国黑色大理石，磨边、倒角等综合考虑	m2	4.86			
13	020102001005	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:40mm厚毛面芝麻白花岗岩荔枝面板，磨边、倒角等综合考虑 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位：室外平台	m2	43.9			
14	020108001002	石材台阶面	1.面层形式、材料种类、规格:40mm厚毛面芝麻白花岗岩荔枝面板 2.结合层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位:室外台阶踏步	m2	18.32			
15	020102001006	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:40mm厚毛面芝麻白花岗岩荔枝面板，磨边、倒角等综合考虑 2.结合层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位：坡道	m2	5.27			
16	020102001007	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:20mm厚防滑白麻大理石板，磨边、倒角等综合考虑 2.结合层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位：楼梯间	m2	25.26			
17	020104003001	防静电活动地板	1.面层材料种类、规格:600*600*35mm防静电地板（仿地砖） 2.骨架高度：200mm 3.部位：网络监控室	m2	18.25			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
18	020106001002	石材楼梯面层	1.材料种类、规格:20mm厚防滑白麻大理石板，设置铝合金防滑护脚条，磨边、倒角等综合考虑 2.结合层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位:楼梯间	m2	224.7			
	墙柱面工程							
19	020105003002	块料踢脚线	1.基层材料种类:7mm厚1:3水泥砂浆，6mm厚1:2水泥砂浆 2.面层材料种类:8mm厚全瓷面砖 3.粘接方式:4mm厚配套胶粘剂 4.部位：办公室、复印室等	m2	95.142			
20	020105007002	金属踢脚线	1.踢脚线高度:100mm(返边宽度自行考虑) 2.龙骨:50卡式轻钢主龙骨@600， M8 膨胀螺栓或植筋与墙体固定,螺栓孔满灌聚氨酯防水涂料。Φ8 全丝镀锌吊筋支撑@600、50x19轻钢副龙骨@400 3.基层材料品种、规格、颜色:12mm厚阻燃板 4.面层材料品种、规格、颜色:3mm厚成品304不锈钢踢脚线 5.形式:直形、弧形、异形、凹槽综合考虑、其他详见图纸 6.计算规则:按外露垂直投影面积 7.部位：广播活动室	m	20.705			
21	020105001001	水泥砂浆踢脚线	1.厚度、砂浆配合比:12mm厚1:3水泥砂浆，6mm厚1:2水泥砂浆 2.高度：150mm 3.部位：换热站、地下走廊、消防泵房、热力小室、消防水箱间	m	31.3908			
22	020105001002	水泥砂浆踢脚线	1.厚度、砂浆配合比:10mm厚1:3水泥砂浆，6mm厚1:2水泥砂浆 2.高度：150mm 3.部位：换热站、地下走廊、消防泵房、热力小室、消防水箱间	m	125.5632			
23	020105002003	直形石材踢脚线	1.面层材料种类:8mm厚白麻大理石板，磨边、倒角等综合考虑 2.基层材料种类:7mm厚1:3水泥砂浆，6mm厚1:2水泥砂浆 3.粘接方式:4厚配套胶粘剂 4.部位：踢脚3	m2	11.6049			
24	020105002004	异形石材踢脚线	1.面层材料种类:8mm厚白麻大理石板，磨边、倒角等综合考虑 2.基层材料种类:7mm厚1:3水泥砂浆，6mm厚1:2水泥砂浆 3.粘接方式:4厚配套胶粘剂 4.部位：踢脚3	m2	11.4938			
25	020201001011	界面剂	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类:6mm厚专用界面剂 3.部位：外墙	m2	3213.2039			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
26	020201001012	界面剂	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类:2mm厚配套专用界面砂浆批刮（专用界面剂一道） 3.部位:内墙、墙裙、踢脚	m2	9463.4758			
27	020201001013	直形墙柱面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:2mm抹面胶浆 3.部位：消防水池与消防泵房之间的墙体	m2	79.6789			
28	020201001014	直形墙柱面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:5mm聚合物水泥防水砂浆（专用聚合物抗裂抹面砂浆） 3.部位：消防水池与消防泵房之间的墙体、外墙	m2	6506.0867			
29	020201001015	直形墙柱面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.面层厚度、砂浆配合比:10mm厚1:2.5水泥砂浆 3.部位：外墙钢筋混凝土与填充墙交接处	m2	687.6412			
30	020201001016	直形墙柱面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.面层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:3水泥砂浆 3.部位：消防泵房、排烟机房、广播活动室、楼梯间、台阶挡墙	m2	679.6593			
31	020201001017	直形墙柱面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.面层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2.5水泥砂浆 3.部位：卫生间、盥洗室、洁具间、消防水池、地下室侧墙防水	m2	2405.8402			
32	020201001018	直形墙柱面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.面层厚度、砂浆配合比:15mm厚1:3水泥砂浆，7mm厚1:2水泥砂浆 3.部位：办公室、教室、楼梯间、走廊、门厅墙裙以上	m2	5605.8131			
33	020201001019	直形墙柱面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.面层厚度、砂浆配合比:7mm厚1:3水泥砂浆，6mm厚1:2.5水泥砂浆 3.部位：卫生间、盥洗室、洁具间、走廊、教室、活动室、器材室、楼梯间等	m2	2874.6418			
34	020201001020	直形墙柱面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.面层厚度、砂浆配合比:9mm厚1:3水泥砂浆，6mm厚1:2水泥砂浆 3.部位:电井、排烟井	m2	401.9396			
35	020204003003	直形块料墙面|墙砖	1.墙体类型:综合考虑 2.贴结层材料种类:瓷砖配套专用胶黏剂粘结层 3.面层材料种类、规格、颜色:400*800*8mm面砖，擦缝材料擦缝 4.部位：教室、办公室、走廊、楼梯间、活动室、器材室等	m2	2019.0203			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
36	020204003004	直形块料墙面|墙砖	1.墙体类型:综合考虑 2.贴结层材料种类:瓷砖配套专用胶黏剂粘结层 3.面层材料种类、规格、颜色:300*600*8mm面砖，擦缝材料擦缝 4.部位：卫生间、盥洗室、洁具间	m2	855.6215			
37	020207001005	装饰板墙面	1.龙骨材料种类、规格：38*38*1mm铝方管 2.粘贴基层种类:12mm阻燃板基层 3.面层类型、材料种类:1.2mm厚铝板 4.部位：有水源房间包管道	m2	84.3148			
38	020207001006	装饰板墙面	1.龙骨材料种类、规格：75*50轻钢龙骨，间距400*400mm 2.粘贴基层种类:12mm阻燃板基层 3.面层类型、材料种类:双层9.5mm纸面石膏板 4.部位：无水源房间包管道	m2	83.0624			
39	020207001007	装饰板墙面	1.龙骨材料种类、规格：50卡式轻钢龙骨间距600mm，M8膨胀螺栓或直筋与墙体固定，螺栓孔满灌聚氨酯防水涂料，直径8全丝镀锌吊筋支撑间距600mm，50-19轻钢副龙骨间距400mm 2.粘贴基层种类:12mm阻燃板基层 3.面层类型、材料种类:18mm厚防火陶铝木纹吸音板，专用配套伸缩条，阳角处采用1.2mm不锈钢收口 4.部位:广播活动室	m2	80.4162			
40	020207001008	装饰板墙面	1.龙骨材料种类、规格：轻钢龙骨 2.面层类型、材料种类:600*600*1.2mm微孔铝板，内填充40mm厚玻璃棉，配套三角龙骨、附件及收口条 3.部位：排烟机房	m2	71.3262			
41	020207001009	装饰板墙面	1.龙骨材料种类、规格：5mm阻燃板40mm横条，横向400mm间距 2.粘贴基层种类:18mm阻燃板基层 3.面层类型、材料种类:粘结剂贴20厚外软包（PVC,皮革），浅绿色 4.部位：心理咨询室、心理咨询办公室	m2	164.7411			
42	020209001003	成品小便隔断	1.材料种类、规格：详见图集L13J11-P108-6 2.配件:304材质不锈钢角码	个	1.9802			
43	020209001004	卫生间隔断	1.隔板材料品种、规格、颜色:18mm成品抗倍特板 2.五金件：优质304不锈钢配件、不锈钢脚座、拉手、合页、门锁、角码、衣帽钩、门挡、封边条等 3.具体做法详见图纸	蹲位	236.4612			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
44	020409003002	石材窗台板	1.基层处理:基层清理 2.结合层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2.5水泥砂浆 3.面层材料品种、规格、颜色:20mm厚灰白色人造大理石 4.其他:磨边、倒角等综合考虑	m2	61.4408			
45	020507001006	直形墙柱面成品腻子	1.基层类型:抹灰面 2.腻子种类:成品腻子 3.刮腻子要求:腻子分遍刮平,含打磨等成活,满足喷刷乳胶漆要求 4.部位：办公室、教室、活动室、器材室、楼梯间、走廊等	m2	5605.8131			
46	020507001007	直形墙柱面成品腻子	1.基层类型:抹灰面 2.腻子种类:成品耐水腻子 3.刮腻子要求:腻子分遍刮平,含打磨等成活,满足喷刷乳胶漆要求 4.部位：消防水箱间、热力小室、外墙	m2	3386.7926			
47	020507001008	直形墙柱面乳胶漆	1.基层类型:抹灰面 2.涂料品种、刷喷遍数:乳胶漆,遍数达到成活要求 3.部位：办公室、教室、活动室、器材室、楼梯间、走廊、门厅、门斗等	m2	5114.1451			
48	020507001009	直形墙柱面无机涂料	1.基层类型:抹灰面 2.涂料品种、刷喷遍数:无机涂料,遍数达到成活要求 3.部位：楼梯间、走廊、门厅、门斗等	m2	491.668			
49	020507001010	直形墙柱面无机涂料	1.基层类型:抹灰面 2.涂料品种、刷喷遍数:防潮无机涂料,遍数达到成活要求 3.部位：消防泵房、换热站、地下走廊、热力小室等	m2	742.0369			
50	020507001011	刷喷涂料	1.基层类型:基层综合考虑 2.涂料种类、刷喷要求：弹性底涂+柔性耐水腻子，真石漆，满足设计及质量规范要求 3.喷刷部位：外墙，具体部位详见图纸 4.含雨水管道的刷漆	m2	3289.267			
51	020603001002	洗漱台	1.台面材料品种、规格:20mm人造大理石，具体详见图集L13J11-P53 2.骨架:镀锌角钢骨架 3.其他:磨边、倒角、开孔等综合考虑 4.计算规则按水平投影面积计算	m2	18.9577			
52	020603001003	洗漱台	1.台面材料品种、规格:25mm人造大理石，具体详见图集L13J11-P53 2.骨架:镀锌角钢骨架 3.其他:磨边、倒角、开孔等综合考虑 4.计算规则按水平投影面积计算	m2	10.3222			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
53	020603009002	洗漱台装饰镜	1.镜面玻璃品种、规格:5mm车边银镜 2.固定方式：四角打孔，装饰钉固定	m2	20.6343			
54	BB014	墙面粘贴网格布	1.规格、型号：160g/m2 2.工程量计算规则：按照铺设的面积计算	m2	13263.1281			
55	BB015	单层布艺遮光窗帘	1.窗帘：包含窗帘布、轨道等（窗帘超高接缝损耗综合考虑） 2.材质：综合考虑 3.窗帘、轨道等制作及安装等综合考虑 4.折叠率：不小于2倍 5.工程量计算规则：按窗帘展开面积计算	m2	761.54			
56	BB016	护角	1.材料、规格:2厚50X50X1200mmPVC弧形 2.安装方式：胶粘 3.工程量计算规则：按护角的长度计算	m	258.156			
57	BB017	检修口	1.材质：可开启的铝合金百叶封口 2.工程量计算规则：按数量计算	个	52.4752			
58	020407003002	石材门窗套	1.基层的类型:30*40mm木方，18mm厚细木工板 2.面层材料种类、铺贴方式:20mm厚米兰灰人造石	m2	54.4895			
59	BB018	成品小便槽	1.材质：1.2mm厚304拉丝不锈钢板 2.工程量计算规则：按不锈钢的展开面积计算 3.安装方式：3-4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶	m2	47.0862			
	顶棚工程							
60	020507001012	天棚腻子	1.基层类型:综合考虑 2.腻子种类:成品耐水腻子 3.刮腻子要求:分遍刮平,含打磨等成活,满足喷刷乳胶漆要求 4.部位：地下走廊、消防水箱间、其他房间等	m2	3888.47			
61	020507001013	天棚涂料	1.基层类型:综合考虑 2.涂料品种、刷喷遍数:无机涂料,遍数达到成活要求 3.部位：其他房间等	m2	3691.27			
62	020507001014	天棚涂料	1.基层类型:综合考虑 2.涂料品种、刷喷遍数:防潮无机涂料,遍数达到成活要求 3.部位：地下走廊、消防水箱间	m2	197.2			
63	020507001015	天棚涂料	1.基层类型:综合考虑 2.涂料品种、刷喷遍数:灰色乳胶漆,遍数达到成活要求 3.部位：走廊、门厅、门斗	m2	1305.84			
64	BB019	滴水线	1.材质:瓷砖 2.宽度：60mm 3.部位:楼梯	m	82.46			

79B56A0E-EAE5-4AC5-9698-EF991F2C1777

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
65	020301001003	天棚抹灰	1.基层类型:板底清理干净 2.面层材料种类、厚度:15mm厚掺防水剂防水砂浆 3.部位：卫生间、盥洗室、洁具间	m2	305.94			
66	020301001004	天棚抹灰	1.基层类型:板底清理干净 2.面层材料种类、厚度:5mm厚聚合物抗裂砂浆 3.部位：地下走廊、消防水箱间、其他房间等	m2	3888.47			
67	020301001005	天棚抹灰	1.基层类型:板底清理干净 2.面层材料种类、厚度:20mm厚1:2.5水泥砂浆找平层 3.部位：消防水池	m2	505.92			
68	020302001009	天棚吊顶	1.龙骨材料种类、规格、中距:直径8全丝镀锌吊筋，双向中距不大于1000mm，铝格栅配套龙骨，主龙骨中距900-1000mm 2.面层材料品种、规格:60mm高铝合金格栅，规格60*150*150mm，壁厚1.0mm 3.部位：走廊、门厅、门斗	m2	1164.39			
69	020302001010	天棚吊顶	1.吊顶形式:铝合金板吊顶 2.龙骨材料种类:直径8全丝镀锌吊筋中距横向500mm，纵向小于等于900mm，轻钢主龙骨CB50*20mm，中距500mm，U型轻钢次龙骨CB50*20mm 3.基、面层材料种类:0.8mm厚300*600mm铝合金扣板，钉（粘）铝压条 4.部位：卫生间、盥洗室、洁具间	m2	281.87			
70	020301001006	防潮无机涂料顶棚	1.基层类型:混凝土板 2.面层材料种类、厚度:50mm厚无机纤维喷涂 3.部位：换热站	m2	86.36			
	门窗及栏杆扶手工程							
71	020401006002	防火门	1.门的类型:钢质丙级防火门 2.规格:综合考虑 3.工作内容:含门套及门锁、合页、闭门器、顺序器等五金配件	m2	10.8			
72	020402007002	防火门	1.门的类型:钢质乙级防火门 2.规格:综合考虑 3.工作内容:含门套及门锁、合页、闭门器、顺序器等五金配件	m2	14.84			

79B56A0E-EAA5-4A5-9698-EF991F2C177

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
73	020406001003	金属推拉窗	1.采用铝合金中空玻璃（中空玻璃6+12Ar+6mmLow-e) 2.单块玻璃面积超过1.5平方米或玻璃底边离最终装修面500mm范围内为安全玻璃 3.配件：含五金配件、固定件及辅材等 4.内容：含制作、运输、安装、检测费用等 5.计算规则：按洞口面积计算	m2	120.69			
74	020406001004	金属推拉窗	1.采用隔热断桥铝合金中空玻璃（中空玻璃6+12Ar+6mmLow-e) 2.单块玻璃面积超过1.5平方米或玻璃底边离最终装修面500mm范围内为安全玻璃 3.配件：含五金配件、固定件及辅材等 4.内容：含制作、运输、安装、检测费用等 5.计算规则：按洞口面积计算	m2	914.39			
75	020402001006	商务门	1.门的类型:平开门 2.采用100系列隔热断桥铝合金 3.包含门套及门锁、把手、合页、门吸、插销等五金配件的安装 4.工程量计算规则：按洞口面积计算 5.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	4.83			
76	020402001007	商务门联窗	1.门的类型:门联窗 2.采用100系列隔热断桥铝合金6+12Ar+6Low-e 3.包含门套及门锁、把手、合页、门吸、插销等五金配件的安装 4.工程量计算规则：按洞口面积计算 5.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	113.1			
77	020402006001	防盗门	1.门的类型:成品防盗门 2.包含门套及门锁、把手、合页、门吸、插销等五金配件的安装 3.工程量计算规则：按洞口面积计算 4.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	2.42			
78	020402001008	金属平开门	1.门的类型:钢质门 2.包含门套及门锁、把手、合页、门吸、插销等五金配件的安装 3.工程量计算规则：按洞口面积计算 4.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	269.38			

79B56A0E-EAB5-4859-9698-EF991F2C1777

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
79	020402001009	金属平开门	1.门的类型:钢化钛镁合金门 2.包含门套及门锁、把手、合页、门吸、插销等五金配件的安装 3.工程量计算规则：按洞口面积计算 4.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	38.23			
80	BB020	防雨百叶窗（内加镀锌钢丝网）	1.工程量计算规则：按照框外围尺寸计算	m2	4.04			
81	BB021	防盗金刚纱网	1.材质、做法：带锁金刚纱网 2.要求：满足设计及甲方使用要求 3.工程量计算规则：按照数量计算	个	476			
82	020107001004	金属靠墙扶手	1.材料种类、规格:直径25*2mm不锈钢管	m	21			
83	020107001005	不锈钢栏杆	1.位置:楼梯 2.辅材：膨胀螺栓、连接件等 3.含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等 4.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求，其他详见图纸、招标技术要求	m	90.687			
84	020107001006	台阶、坡道扶手	1.扶手材料种类、规格:不锈钢圆管 2.栏杆材料种类、规格:不锈钢圆管立柱 3.栏板材料种类、规格:不锈钢圆管 4.辅材：膨胀螺栓、连接件等 5.含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等 6.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求	m	8.1			
85	020107001007	外窗304不锈钢栏杆，防护高度不小于900mm	1.栏杆材料种类、规格:304不锈钢管 2.辅材：膨胀螺栓、连接件等 3.含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等 4.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求，其他详见图纸、招标技术要求	m	26.6			
86	BB022	304不锈钢钢管护栏	1.规格型号：壁厚1.5mm，间距110mm，高度650mm，栏杆顶盖可开启 2.工程量计算规则：按面积计算	m2	4.17			
87	BB023	消防救援窗口标志	1.规格、尺寸：400mmX400mm双面绘制 2.连接方式：粘贴玻璃幕墙上 3.工程量计算规则：按照数量计算	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
88	BB024	手动开启装置	1.工程量计算规则：按照数量计算	套	1			
89	BB025	金属靠墙扶手	1.材料种类、规格:多用途安全抓杆 2.部位：无障碍卫生间	套	4			
90	BB026	金属靠墙扶手	1.材料种类、规格:座便器安全抓杆 2.部位：无障碍卫生间	套	4			
91	BB027	金属靠墙扶手	1.材料种类、规格:洗手盆安全抓杆 2.部位：无障碍卫生间	套	4			
	安装工程							
	电气系统							
1	030204004001	低压开关柜	1.名称:配电柜 -1APE2 2.规格:800mm*800mm*2200mm 3.安装方式：落地安装 4.含柜间铜排、消防电源监控模块、基础槽钢等	台	1			
2	030204018013	配电箱	1.类别:消防风机配电箱 PYAP 2.安装方式:悬挂嵌入式 3.回路数:2回路 4.含消防电源监控模块、端子接线等	台	1			
3	030204018014	配电箱	1.类别:配电箱 DTAP 2.安装方式:悬挂嵌入式 3.参考尺寸:600mm*650mm*140mm 4.含温度自动控制器、温度传感器、端子接线等	台	1			
4	030204018015	配电箱	1.类别:换热站配电箱 -1APE1 2.安装方式:悬挂嵌入式 3.参考尺寸:600mm*800mm*200mm 4.含端子接线等	台	1			
5	030204018016	配电箱	1.类别:网络监控室配电箱 1APE 2.安装方式:悬挂嵌入式 3.参考尺寸:800mm*800mm*300mm 4.含端子接线等	台	1			
6	030204018017	配电箱	1.类别:配电箱 AAP2 2.安装方式:悬挂嵌入式 3.参考尺寸:600mm*800mm*200mm 4.含电气火灾漏电监控模块等	台	1			
7	030204018018	配电箱	1.类别:配电箱 AAP1 2.安装方式:悬挂嵌入式 3.参考尺寸:600mm*800mm*200mm 4.含电气火灾漏电监控模块等	台	1			
8	030204018019	配电箱	1.类别:配电箱 2APE2 2.安装方式:悬挂嵌入式 3.参考尺寸:470mm*650mm*150mm 4.含消防电源监控模块、端子接线等	台	1			

79B564CE-EAA1-4A18-9698-EF991F2C1777

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
9	030204018020	配电箱	1.类别:配电箱 2APE1 2.安装方式:悬挂嵌入式 3.参考尺寸:470mm*650mm*150mm 4.含端子接线等	台	1			
10	030204018021	配电箱	1.类别:配电箱 3GgAL 2.安装方式:悬挂嵌入式 3.参考尺寸:380mm*490mm*120mm 4.含端子接线等	台	1			
11	030204018022	配电箱	1.类别:配电箱 2GgAL 2.安装方式:悬挂嵌入式 3.参考尺寸:380mm*490mm*120mm 4.含端子接线等	台	1			
12	030204018023	配电箱	1.类别:配电箱 1AL-1、1AL-2、1AL-7、1AL-8、2AL-8 2.安装方式:悬挂嵌入式 3.参考尺寸:380mm*490mm*120mm 4.含端子接线等	台	5			
13	030204018024	配电箱	1.类别:配电箱 1AL-3~6、2AL-1~7、3.4AL-2~7 2.安装方式:悬挂嵌入式 3.参考尺寸:380mm*490mm*120mm 4.含端子接线等	台	23			
14	030204018025	配电箱	1.类别:配电箱 3.4AL-1 2.安装方式:悬挂嵌入式 3.参考尺寸:380mm*490mm*120mm 4.含端子接线等	台	2			
15	030204018026	配电箱	1.类别:配电箱 1AL 2.安装方式:悬挂嵌入式 3.参考尺寸:500mm*600mm*150mm 4.含端子接线等	台	1			
16	030204018027	配电箱	1.类别:配电箱 AA 2.安装方式:悬挂嵌入式 3.参考尺寸:600mm*1200mm*200mm 4.含电气火灾漏电监控模块等	台	1			
17	030204018028	配电箱	1.类别:配电箱 3AL、4AL 2.安装方式:悬挂嵌入式 3.参考尺寸:500mm*600mm*150mm 4.含端子接线等	台	2			
18	030204018029	配电箱	1.类别:配电箱 2AL 2.安装方式:悬挂嵌入式 3.参考尺寸:500mm*600mm*150mm 4.含端子接线等	台	1			
19	030204018030	配电箱	1.类别:配电箱 5AL-3、5AL-4 2.安装方式:悬挂嵌入式 3.参考尺寸:380mm*490mm*120mm 4.含端子接线等	台	2			
20	030204018031	配电箱	1.类别:配电箱 5AL-2 2.安装方式:悬挂嵌入式 3.参考尺寸:380mm*490mm*120mm 4.含端子接线等	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
21	030204018032	配电箱	1.类别:配电箱 5AL-5 2.安装方式:悬挂嵌入式 3.参考尺寸:380mm*490mm*120mm 4.含端子接线等	台	1			
22	030204018033	配电箱	1.类别:配电箱 5AL-1 2.安装方式:悬挂嵌入式 3.参考尺寸:380mm*490mm*120mm 4.含端子接线等	台	1			
23	030204018034	配电箱	1.类别:配电箱 5AL 2.安装方式:悬挂嵌入式 3.参考尺寸:500mm*600mm*150mm	台	1			
24	030208001013	电力电缆	1.型号、规格：WDZC-YJY-3*6mm2 2.敷设方式：穿管敷设 3.电缆头制作、安装	m	244.8277			
25	030208001014	电力电缆	1.型号、规格：WDZC-YJY-3*6mm2 2.敷设方式：沿桥架敷设 3.电缆头制作、安装	m	868.0253			
26	030208001015	电力电缆	1.型号、规格：WDZC-YJV-5*4mm2 2.敷设方式：沿桥架敷设 3.电缆头制作、安装	m	17.304			
27	030208001016	电力电缆	1.型号、规格：WDZC-YJY-5*6mm2 2.敷设方式：穿管敷设 3.电缆头制作、安装	m	16.088			
28	030208001017	电力电缆	1.型号、规格：WDZC-YJY-5*6mm2 2.敷设方式：沿桥架敷设 3.电缆头制作、安装	m	130.1665			
29	030208001018	电力电缆	1.型号、规格：WDZC-YJY-5*10mm2 2.敷设方式：穿管敷设 3.电缆头制作、安装	m	44.2487			
30	030208001019	电力电缆	1.型号、规格：WDZC-YJY-5*10mm2 2.敷设方式：沿桥架敷设 3.电缆头制作、安装	m	119.6353			
31	030208001020	电力电缆	1.型号、规格：WDZC-YJY-5*16mm2 2.敷设方式：穿管敷设 3.电缆头制作、安装	m	12.406			
32	030208001021	电力电缆	1.型号、规格：WDZC-YJY-5*16mm2 2.敷设方式：沿桥架敷设 3.电缆头制作、安装	m	22.055			
33	030208001022	电力电缆	1.型号、规格：WDZC-YJY-4*25+1*16mm2 2.敷设方式：穿管敷设 3.电缆头制作、安装	m	19.7078			
34	030208001023	电力电缆	1.型号、规格：WDZC-YJY-4*25+1*16mm2 2.敷设方式：沿桥架敷设 3.电缆头制作、安装	m	159.4537			
35	030208001024	电力电缆	1.型号、规格：WDZC-YJY-4*35+1*16mm2 2.敷设方式：沿桥架敷设 3.电缆头制作、安装	m	175.371			
36	030208001025	电力电缆	1.型号、规格：WDZBN-YJY-4*4mm2 2.敷设方式：穿管敷设 3.电缆头制作、安装	m	13.2405			

79B50A0E-EAA5-4A5-9698-FF991F2C177

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
37	030208001026	电力电缆	1.型号、规格：WDZCN-YJY-4*35mm2 2.敷设方式：穿管敷设 3.电缆头制作、安装	m	16.2918			
38	030208001027	电力电缆	1.型号、规格：WDZCN-YJY-4*35mm2 2.敷设方式：沿桥架敷设 3.电缆头制作、安装	m	19.9122			
39	030208001028	电力电缆	1.型号、规格：WDZCN-YJY-3*35mm2 2.敷设方式：穿管敷设 3.电缆头制作、安装	m	16.2918			
40	030208001029	电力电缆	1.型号、规格：WDZCN-YJY-3*35mm2 2.敷设方式：沿桥架敷设 3.电缆头制作、安装	m	19.9122			
41	030208001030	电力电缆	1.型号、规格：BBTRZ-5*6mm2 2.敷设方式：沿桥架敷设 3.电缆头制作、安装	m	78.6765			
42	030208001031	电力电缆	1.型号、规格：BBTRZ-5*10mm2 2.敷设方式：穿管敷设 3.电缆头制作、安装	m	19.5518			
43	030208001032	电力电缆	1.型号、规格：BBTRZ-5*10mm2 2.敷设方式：沿桥架敷设 3.电缆头制作、安装	m	102.6472			
44	030212003010	电气配线	1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NHBV-2.5mm2	m	409.8641			
45	030212003011	电气配线	1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:沿桥架敷设 3.型号、规格:NHBV-2.5mm2	m	35.6404			
46	030212003012	电气配线	1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-1.5mm2	m	22.449			
47	030212003013	电气配线	1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-2.5mm2	m	383.5717			
48	030212003014	电气配线	1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:沿桥架敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-2.5mm2	m	149.1668			
49	030212003015	电气配线	1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-4mm2	m	103.1242			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
50	030212003016	电气配线	1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:沿桥架敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-4mm2	m	191.5163			
51	030212003017	电气配线	1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:沿桥架敷设 3.型号、规格:WDZBN-BYJ-4mm2	m	33.978			
52	030212003018	电气配线	1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZC-BYJ-2.5mm2	m	13390.3526			
53	030212003019	电气配线	1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:沿桥架敷设 3.型号、规格:WDZC-BYJ-2.5mm2	m	697.4142			
54	030212003020	电气配线	1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZC-BYJ-4mm2	m	8771.6786			
55	030212003021	电气配线	1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:沿桥架敷设 3.型号、规格:WDZC-BYJ-4mm2	m	2032.4621			
56	030212001018	电气配管	1.材质：刚性阻燃管 2.规格：PVC20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配	m	2354.247			
57	030212001019	电气配管	1.材质：刚性阻燃管 2.规格：PVC25 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配	m	2053.506			
58	030212001020	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配 4.综合考虑墙体剔槽及恢复	m	60.3792			
59	030212001021	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC25 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配 4.综合考虑墙体剔槽及恢复	m	6.5415			
60	030212001022	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC70 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配 4.综合考虑墙体剔槽及恢复	m	44.184			
61	030212001023	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC150 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配	m	45.549			
62	030212001024	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	30.1245			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
63	030212001025	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC25 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	38.2305			
64	030212001026	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC40 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	19.299			
65	030212001027	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC50 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	19.068			
66	030212001028	电气配管	1.材质：薄壁钢管 2.规格：JDG20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配 4.综合考虑墙体剔槽及恢复	m	1599.7065			
67	030212001029	电气配管	1.材质：薄壁钢管 2.规格：JDG25 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配 4.综合考虑墙体剔槽及恢复	m	745.521			
68	030212001030	电气配管	1.材质：薄壁钢管 2.规格：JDG32 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配 4.综合考虑墙体剔槽及恢复	m	187.656			
69	030212001031	电气配管	1.材质：薄壁钢管 2.规格：JDG40 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配 4.综合考虑墙体剔槽及恢复	m	22.071			
70	030212001032	电气配管	1.材质：薄壁钢管 2.规格：JDG25 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：明配	m	14.2065			
71	030212001033	电气配管	1.材质：薄壁钢管 2.规格：JDG32 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：明配	m	4.5255			
72	030212001034	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:ϕ20 3.配置形式及部位:明配	m	132.3			
73	030208004005	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:竖直梯架 3.型号、规格:200*100 4.包含附件、防火封堵、接地、支吊架制作安装及防腐	m	16.3275			
74	030208004006	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式水平桥架 3.型号、规格:200*100 4.包含附件、防火封堵、接地、支吊架制作安装及防腐	m	334.3095			
75	030208004007	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式水平桥架 3.型号、规格:100*50 4.包含附件、防火封堵、接地、支吊架制作安装及防腐	m	61.005			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
76	030208004008	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:消防电源专用桥架 3.型号、规格:100*50 4.包含附件、防火封堵、接地、支吊架制作安装及防腐	m	23.226			
77	030213004011	荧光灯	1.形式（组装、成套）:单管黑板灯（护眼灯） 2.型号、规格:LED 光源 1*28W 3.安装形式:吊装	套	81			
78	030213004012	荧光灯	1.形式（组装、成套）:双管灯（护眼灯） 2.型号、规格:LED 光源 2*28W 3.安装形式:吊装	套	282			
79	030213001006	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:带声光控吸顶灯 2.型号、规格: LED 18W 3.吸顶安装，自带开关	套	26			
80	030213004013	荧光灯	1.形式（组装、成套）:自带蓄电池的双管LED灯 2.型号、规格:LED 光源 2*32W 3.安装形式:吸顶	套	20			
81	030213004014	荧光灯	1.形式（组装、成套）:双管灯 2.型号、规格:LED 光源 2*28W 3.安装形式:吊装	套	167			
82	030213001007	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:平口灯 2.型号、规格:18W 3.壁装	套	5			
83	030213001008	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:平口灯（防水型） 2.型号、规格:18W 3.壁装	套	5			
84	030213004015	荧光灯	1.形式（组装、成套）:防水防尘顶灯 2.型号、规格:LED 光源 18W 3.安装形式:嵌入式安装	套	41			
85	030213001009	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:吸顶灯 2.型号、规格: LED 12W 3.吸顶安装	套	84			
86	030204031012	小电器	1.名称:单联单控开关 2.型号、规格:10A	个	48			
87	030204031013	小电器	1.名称:单联双控开关 2.型号、规格:10A	个	22			
88	030204031014	小电器	1.名称:单联双控开关（防水型） 2.型号、规格:10A	个	2			
89	030204031015	小电器	1.名称:双联单控开关 2.型号、规格:10A	个	25			
90	030204031016	小电器	1.名称:三联单控开关 2.型号、规格:10A	个	83			
91	030204031017	小电器	1.名称:四联单控开关 2.型号、规格:10A	个	2			
92	030204031018	小电器	1.名称:单相五孔安全插座 2.型号、规格:10A	个	345			
93	030204031019	小电器	1.名称:单相五孔地面安全插座 2.型号、规格:10A，防溅插座	个	18			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
94	030204031020	小电器	1.名称:五孔安全型防水插座 2.型号、规格:10A 带开关，防护等级IP54	个	8			
95	030204031021	小电器	1.名称:三孔安全型插座 2.型号、规格:16A 带开关	个	59			
96	030204031022	小电器	1.名称:三孔安全型防水插座 2.型号、规格:16A 带开关，防护等级IP54	个	9			
97	030204031023	小电器	1.名称:无障碍卫生间求助电铃按钮 2.型号、规格:求助按钮（复位一体式）	个	8			
98	030204031024	小电器	1.名称:无障碍卫生间求助电铃 2.型号、规格:ϕ100，带闪光	个	4			
99	CB034	接线盒	1.材质:塑料 3.敷设方式:暗装 3.计算规则:按设计图示数量计算	个	783			
100	CB035	开关盒	1.材质:塑料 3.敷设方式:暗装 3.计算规则:按设计图示数量计算	个	96			
101	CB036	接线盒	1.材质:金属 3.敷设方式:暗装 3.计算规则:按设计图示数量计算	个	379			
102	CB037	开关盒	1.材质:金属 3.敷设方式:暗装 3.计算规则:按设计图示数量计算	个	86			
103	030209001002	接地装置	1.接地极材质、规格、安装土质:综合接地系统,接地电阻R≤1Ω,综合接地系统利用结构钢筋,接地极在建筑物四角做四组接地端子板,当利用结构钢筋接地电阻不满足要求时,在建筑外围增加人工接地体。 2.接地母线材质、规格、敷设方式：满足设计及技术规范要求 3.钢板、均压环满足设计及技术规范要求 4.总等电位箱、局部等电位箱安装 5.其他应满足图纸及设计要求 6.含接地装置调试	项	1			

79B56A0E-EAA1-9698-EF91F2177

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
104	030209002002	避雷装置	1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度：在屋顶采用Φ10热镀锌圆钢作避雷带,屋顶避雷带连接线网格不大于20mX20m或24mX16m。 2.引下线材质、规格及形式：利用建筑物钢筋混凝土柱(或构造柱)内的主钢筋做防雷引下线,其上部与接闪器焊接,下部与接地体焊接。当钢筋直径大于或等于16mm时,应将两根钢筋绑扎或焊接在一起作为一组引下线;当钢筋直径大于或等于10mm且小于16mm时,应利用四根钢筋绑扎或焊接在一起作为一组引下线,引下线间距不大于25m,防雷引下线做法见L22D501-41。 3.凡突出屋面的所有金属构件、金属通风管、金属屋面、金属屋架等均与接闪带可靠焊接。	项	1			
105	030211002002	送配电装置系统	1.电压类别（交流或直流）:交流 2.电压等级(V或kV):1KV 3.供电形式（仅适用于10kV以下交流供电系统）:综合考虑	系统	1			
106	CB038	套管	1.类别:刚性防水套管 2.介质管道规格:DN100	个	2			
	弱电系统							
107	031103002001	硬质PVC管	1.材质：刚性阻燃管 2.规格：PVC20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配	m	6435.5235			
108	031103001003	钢管	1.材质：钢管 2.规格：SC70 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配	m	34.3171			
109	CB039	接线盒	1.材质:塑料 3.敷设方式:暗装 3.计算规则:按设计图示数量计算	个	655			
	给排水系统							
110	030801005012	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1.安装部位（室内、外）:室内埋地 2.输送介质:给水 3.材质:S4管系PPR管 4.规格:DN25 5.连接方式:热熔连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:管道压力、消毒及冲洗试验 7.管件、管卡、支架制安及刷油防腐等综合考虑	m	6.72			
111	030801008004	钢骨架塑料复合管	1.安装部位（室内、外）:室内埋地 2.输送介质:消防水 3.材质:钢丝网架PE管（公称压力1.6MPa） 4.规格:DN65 5.连接方式:熔接 6.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	1.974			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
112	030801005013	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1.安装部位（室内、外）：室内明敷 2.输送介质:给水 3.材质:S4管系PPR管 4.规格:DN20 5.连接方式:热熔连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:管道压力、消毒及冲洗试验 7.管件、管卡、支架制安及刷油防腐等综合考虑	m	12.6735			
113	030801005014	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1.安装部位（室内、外）：室内明敷 2.输送介质:给水 3.材质:S4管系PPR管 4.规格:DN25 5.连接方式:热熔连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:管道压力、消毒及冲洗试验 7.管件、管卡、支架制安及刷油防腐等综合考虑	m	123.879			
114	030801005015	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1.安装部位（室内、外）：室内明敷 2.输送介质:给水 3.材质:S4管系PPR管 4.规格:DN32 5.连接方式:热熔连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:管道压力、消毒及冲洗试验 7.管件、管卡、支架制安及刷油防腐等综合考虑	m	30.702			
115	030801005016	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1.安装部位（室内、外）：室内明敷 2.输送介质:给水 3.材质:S4管系PPR管 4.规格:DN40 5.连接方式:热熔连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:管道压力、消毒及冲洗试验 7.管件、管卡、支架制安及刷油防腐等综合考虑	m	52.2375			
116	030801005017	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1.安装部位（室内、外）：室内明敷 2.输送介质:给水 3.材质:S4管系PPR管 4.规格:DN50 5.连接方式:热熔连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:管道压力、消毒及冲洗试验 7.管件、管卡、支架制安及刷油防腐等综合考虑	m	43.155			
117	030801005018	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1.安装部位（室内、外）：室内暗敷 2.输送介质:给水 3.材质:S4管系PPR管 4.规格:DN20 5.连接方式:热熔连接 6.含墙体剔槽及恢复 7.压力试验及吹、洗设计要求:管道压力、消毒及冲洗试验 8.管件、管卡等综合考虑	m	28.0245			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
118	030801005019	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1.安装部位（室内、外）：室内明敷 2.输送介质:热水 3.材质:S3.2管系PPR管 4.规格:DN20 5.连接方式:热熔连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:管道压力、消毒及冲洗试验 7.管件、管卡、支架制安及刷油防腐等综合考虑	m	45.36			
119	030804019001	小便槽冲洗管制作、安装	1.规格:DN25 2.材质:PPR管	m	19.614			
120	CB040	公厕定时冲水节水器	1.含水箱、配套阀门、管件、支架等整套设备 2.部位：卫生间小便槽旁	套	4			
121	030801001011	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质:衬塑钢管1.6MPa 4.规格:DN70 5.连接方式:丝接 6.压力试验及吹、洗设计要求:管道压力、消毒及冲洗试验 7.管件、支架制安及刷油防腐等综合考虑	m	5.775			
122	030801001012	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质:衬塑钢管1.6MPa 4.规格:DN50 5.连接方式:丝接 6.压力试验及吹、洗设计要求:管道压力、消毒及冲洗试验 7.管件、支架制安及刷油防腐等综合考虑	m	19.887			
123	030801001013	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质:热浸镀锌钢管 4.规格:DN50 5.连接方式:丝接 6.压力试验及吹、洗设计要求:管道压力、消毒及冲洗试验 7.管件、支架制安及刷油防腐等综合考虑	m	5.586			
124	030801001014	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质:衬塑钢管1.6MPa 4.规格:DN25 5.连接方式:丝接 6.压力试验及吹、洗设计要求:管道压力、消毒及冲洗试验 7.管件、支架制安及刷油防腐等综合考虑	m	15.225			
125	030801001015	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质:衬塑钢管1.6MPa 4.规格:DN20 5.连接方式:丝接 6.压力试验及吹、洗设计要求:管道压力、消毒及冲洗试验 7.管件、支架制安及刷油防腐等综合考虑	m	4.095			

79B56A0E-EAA1-4A8-9698-EF991F2C177

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
126	030801004006	柔性抗震铸铁管	1.安装部位（室内、外）：室内 2.输送介质:污水 3.规格:DN100 4.接口型式:法兰承插连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:灌水及通球试验 6.管件、支架制安及刷油防腐、留打堵孔洞等综合考虑	m	49.812			
127	030801004007	柔性抗震铸铁管	1.安装部位（室内、外）：室内 2.输送介质:污水 3.规格:DN75 4.接口型式:法兰承插连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:灌水及通球试验 6.管件、支架制安及刷油防腐、留打堵孔洞等综合考虑	m	11.865			
128	030801004008	柔性抗震铸铁管	1.安装部位（室内、外）：室内 2.输送介质:污水 3.规格:DN50 4.接口型式:法兰承插连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:灌水及通球试验 6.管件、支架制安及刷油防腐、留打堵孔洞等综合考虑	m	48.426			
129	030801005020	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1.安装部位（室内、外）：室内 2.输送介质:污水 3.材质:实壁U-PVC排水管 4.规格:DN100 5.连接方式:承插粘接 6.压力试验及吹、洗设计要求:灌水及通球试验 7.管件、支架制安及刷油防腐、留打堵孔洞等综合考虑	m	326.5815			
130	030801005021	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1.安装部位（室内、外）：室内 2.输送介质:污水 3.材质:实壁U-PVC排水管 4.规格:DN75 5.连接方式:承插粘接 6.压力试验及吹、洗设计要求:灌水及通球试验 7.管件、支架制安及刷油防腐、留打堵孔洞等综合考虑	m	84.021			
131	030801005022	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1.安装部位（室内、外）：室内 2.输送介质:污水 3.材质:实壁U-PVC排水管 4.规格:DN50 5.连接方式:承插粘接 6.压力试验及吹、洗设计要求:灌水及通球试验 7.管件、支架制安及刷油防腐、留打堵孔洞等综合考虑	m	147.0315			

79B56A0E-EAA1-4A3-9698-EF991F2C177

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
132	030801005023	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1.安装部位（室内、外）:室外 2.输送介质:冷凝水 3.材质:实壁U-PVC排水管 4.规格:DN50 5.连接方式:承插粘接 6.压力试验及吹、洗设计要求:灌水及通球试验 7.管件、支架制安及刷油防腐、留打堵孔洞等综合考虑	m	270.27			
133	030803001024	螺纹阀门	1.类型:减压阀 2.型号、规格:DN20 3.材质:铜	个	2			
134	030803001025	螺纹阀门	1.类型:减压阀 2.型号、规格:DN25 3.材质:铜	个	3			
135	030803001026	螺纹阀门	1.类型:减压阀 2.型号、规格:DN50 3.材质:铜	个	3			
136	030803002006	螺纹法兰阀门	1.类型:减压阀 2.型号、规格:DN70 3.材质:球墨铸铁	个	1			
137	030803002007	螺纹法兰阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN70 3.材质:球墨铸铁	个	3			
138	030803002008	螺纹法兰阀门	1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN70 3.材质:球墨铸铁	个	1			
139	030803002009	螺纹法兰阀门	1.类型:安全阀 2.型号、规格:DN70 3.材质:球墨铸铁	个	1			
140	030803002010	螺纹法兰阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN70 3.材质:球墨铸铁	个	1			
141	030803002011	螺纹法兰阀门	1.类型:倒流防止器 2.型号、规格:DN70 3.材质:球墨铸铁	个	1			
142	030803001027	螺纹阀门	1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN20 3.材质:铜	个	2			
143	030803001028	螺纹阀门	1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN25 3.材质:铜	个	3			
144	030803001029	螺纹阀门	1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN50 3.材质:铜	个	4			
145	030803001030	螺纹阀门	1.类型:安全阀 2.型号、规格:DN20 3.材质:铜	个	2			
146	030803001031	螺纹阀门	1.类型:安全阀 2.型号、规格:DN25 3.材质:铜	个	3			
147	030803001032	螺纹阀门	1.类型:安全阀 2.型号、规格:DN50 3.材质:铜	个	3			
148	030803001033	螺纹阀门	1.类型:PPR双活接球阀 2.型号、规格:DN20 3.熔接	个	1			
149	030803001034	螺纹阀门	1.类型:PPR双活接球阀 2.型号、规格:DN25 3.熔接	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
150	030803001035	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN20 3.材质:铜	个	4			
151	030803001036	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN25 3.材质:铜	个	6			
152	030803001037	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN50 3.材质:铜	个	6			
153	030803001038	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.型号、规格:DN50 3.材质:铜	个	1			
154	030803001039	螺纹阀门	1.类型:100X液压水位控制阀 2.型号、规格:DN50 3.材质:铜	个	1			
155	030803001040	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN50 3.材质:铜	个	4			
156	030803001041	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN25 3.材质:铜	个	4			
157	030803001042	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN20 3.材质:铜	个	3			
158	030803001043	螺纹阀门	1.类型:不锈钢截止阀 2.型号、规格:DN20	个	2			
159	030803001044	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.型号、规格:DN20 3.材质:铜	个	1			
160	030803005005	自动排气阀	1.型号、规格:DN15 2.材质:铜	个	3			
161	030803001045	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN15	个	3			
162	CB041	套管	1.类别:一般穿墙套管 2.介质管道规格:DN70	个	2			
163	CB042	套管	1.类别:一般穿墙套管 2.介质管道规格:DN50	个	19			
164	CB043	套管	1.类别:一般穿墙套管 2.介质管道规格:DN32	个	8			
165	CB044	套管	1.类别:一般穿墙套管 2.介质管道规格:DN20	个	2			
166	CB045	套管	1.类别:刚性防水套管 2.介质管道规格:DN100	个	4			
167	CB046	套管	1.类别:刚性防水套管 2.介质管道规格:DN80	个	5			
168	CB047	套管(空调预留)	1.类别:一般穿墙套管 2.规格:ϕ90	个	58			
169	030804003002	洗脸盆	1.组装形式:成套 2.类型：成套台下式洗脸盆，包含感应式水龙头、上下水管、角阀等附件	组	60			
170	030804012002	大便器	1.组装方式：成套 2.类型、型号：脚踏式蹲便器，包含脚踏阀、上下水五金等附件	套	65			
171	030804013002	小便器	1.组装方式：成套 2.类型、型号：感应冲洗式小便器，包含感应式冲洗阀、上下水五金等附件	套	2			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
172	030804012003	大便器	1.组装方式：成套 2.类型、型号：连体座便器，包含角阀、上下水五金等附件	套	4			
173	030804005002	洗涤盆（洗菜盆）	1.类型、型号:成品拖布池，包含水龙头、上下水五金等附件 2.组装方式:成套	组	11			
174	030804018005	地面扫除口	1.材质:塑料 2.规格:DN100	个	28			
175	030804017007	地漏	1.材质:不锈钢地漏 2.规格:DN50	个	18			
176	CB048	管道保温层	1.保温形式：超细玻璃丝棉 2.保温厚度:25mm	m3	0.9555			
177	CB049	管道保护层	1.材质：玻璃丝布	m2	54.453			
178	CB050	管道刷油	1.材质：防火漆二道	m2	54.453			
179	CB051	管道刷色环	1.材质：综合考虑	m2	26.964			
	消火栓系统							
180	030701003004	消火栓镀锌钢管	1.安装部位（室内外）:室内 2.材质:热浸锌镀锌钢管 3.规格:DN25 4.连接方式:丝接 5.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 6.管件、支架制安及刷油防腐等综合考虑	m	1.575			
181	030701003005	消火栓镀锌钢管	1.安装部位（室内外）:室内 2.材质:热浸锌镀锌钢管 3.规格:DN65 4.连接方式:沟槽连接 5.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 6.包含管件、卡箍件、支架制安及刷油防腐等综合考虑	m	135.933			
182	030701003006	消火栓镀锌钢管	1.安装部位（室内外）:室内 2.材质:热浸锌镀锌钢管 3.规格:DN80 4.连接方式:沟槽连接 5.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 6.包含管件、卡箍件、支架制安及刷油防腐等综合考虑	m	5.544			
183	030701003007	消火栓镀锌钢管	1.安装部位（室内外）:室内 2.材质:热浸锌镀锌钢管 3.规格:DN100 4.连接方式:沟槽连接 5.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 6.包含管件、卡箍件、支架制安及刷油防腐等综合考虑	m	155.316			
184	030801008005	钢骨架塑料复合管	1.安装部位（室内、外）:室内埋地 2.输送介质:消防水 3.材质:钢丝网架PE管（公称压力1.6MPa） 4.规格:DN150 5.连接方式:熔接 6.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	14.826			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
185	030803005006	自动排气阀	1.型号、规格:DN25 2.材质:铜	个	3			
186	030701005004	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN25	个	3			
187	030701018003	消火栓箱	1.安装部位 :室内 2.型号、规格:SG24D65Z-J(单栓),箱内配2具MF/ABC4型磷酸铵盐干粉灭火器、水枪、水带、铜球阀、消防软管卷盘等 3.减压稳压型	套	14			
188	030701018004	消火栓箱	1.安装部位 :室内 2.型号、规格:SG24D65Z-J(单栓),箱内配2具MF/ABC4型磷酸铵盐干粉灭火器、水枪、水带、铜球阀、消防软管卷盘等	套	15			
189	030701018005	消火栓箱	1.安装部位 :室内 2.型号、规格:试验消火栓SG24A65-J(单栓),配2具MF/ABC4型磷酸铵盐干粉灭火器、水枪、水带、铜球阀、压力表及附件、消防软管卷盘等 3.详见图集04S202-16	套	1			
190	030701007004	法兰阀门	1.类型：蝶阀 2.型号、规格：DN65 3.连接形式：沟槽法兰连接 4.材质:球墨铸铁	个	7			
191	030701007005	法兰阀门	1.类型：蝶阀 2.型号、规格：DN100 3.连接形式：沟槽法兰连接 4.材质:球墨铸铁	个	14			
192	030701007006	法兰阀门	1.类型：防止旋流器 2.型号、规格：DN100 3.连接形式：沟槽法兰连接 4.材质:球墨铸铁	个	1			
193	030701007007	法兰阀门	1.类型：流量开关 2.型号、规格：DN100 3.连接形式：沟槽法兰连接 4.材质:球墨铸铁	个	1			
194	030701007008	法兰阀门	1.类型：止回阀 2.型号、规格：DN100 3.连接形式：沟槽法兰连接 4.材质:球墨铸铁	个	2			
195	030701007009	法兰阀门	1.类型：闸阀 2.型号、规格：DN100 3.连接形式：沟槽法兰连接 4.材质:球墨铸铁	个	2			
196	030701007010	法兰阀门	1.类型：闸阀 2.型号、规格：DN80 3.连接形式：沟槽法兰连接 4.材质:球墨铸铁	个	1			
197	CB052	套管	1.类别:一般穿墙套管 2.介质管道规格:DN65	个	2			
198	CB053	套管	1.类别:一般穿墙套管 2.介质管道规格:DN100	个	25			
199	CB054	套管	1.类别:一般穿墙套管 2.介质管道规格:DN150	个	4			
200	CB055	套管	1.类别:刚性防水套管 2.介质管道规格:DN150	个	2			
201	CB056	套管	1.类别:柔性防水套管 2.介质管道规格:DN150	个	2			
202	CB057	管道保温层	1.保温形式：超细玻璃丝棉 2.保温厚度:25mm	m3	3.024			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
203	CB058	管道保护层	1.材质：玻璃丝布	m2	150.213			
204	CB059	管道刷油	1.材质：防火漆二道	m2	150.213			
205	031204007001	给排水系统传感器及变送器	1.名称:液位传感器 2.含探头、表、控制箱等配套附件 3.部位：消防水箱内	支	1			
206	030701010001	消防水箱制作安装	1.材质:不锈钢水箱 2.规格:4.0m*5.0m*2.0m 3.包含水箱除锈、刷油、保温、保护层、水位计、型钢基础、通气管、玻璃管水位计、水箱自洁消毒器、带防虫网罩、附件等配套满足设计及使用需求	套	1			
207	CB060	救生缓降器	1.绳索长度综合考虑	套	6			
208	CB061	管道刷色环	1.材质：综合考虑	m2	11.0775			
	采暖系统							
209	030801002002	钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖水 3.名称、规格:预制直埋保温管DN100 4.连接方式:焊接 5.接口保温材料:聚氨酯泡沫塑料 6.压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、水冲洗 7.其他:含接口保温、管件及保温等	m	4.83			
210	030801002003	钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖水 3.名称、规格:预制直埋保温管DN40 4.连接方式:焊接 5.接口保温材料:聚氨酯泡沫塑料 6.压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、水冲洗 7.其他:含接口保温、管件及保温等	m	5.25			
211	030801001016	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖水 3.规格:DN100 4.连接方式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗 6.包含管件、支架制安及除锈刷油、管道流向标注、镀锌破坏处防锈刷油等综合考虑	m	83.4225			
212	030801001017	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖水 3.规格:DN80 4.连接方式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗 6.包含管件、支架制安及除锈刷油、管道流向标注、镀锌破坏处防锈刷油等综合考虑	m	80.2305			

79B56A0E-EAE-4C-9698-EF091F2C177

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
213	030801001018	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖水 3.规格:DN65 4.连接方式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗 6.包含管件、支架制安及除锈刷油、管道流向标注、镀锌破坏处防锈刷油等综合考虑	m	69.405			
214	030801001019	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖水 3.规格:DN50 4.连接方式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗 6.包含管件、支架制安及除锈刷油、管道流向标注、镀锌破坏处防锈刷油等综合考虑	m	66.9165			
215	030801001020	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖水 3.规格:DN40 4.连接方式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗 6.包含管件、支架制安及除锈刷油、管道流向标注、镀锌破坏处防锈刷油等综合考虑	m	46.557			
216	030801001021	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖水 3.规格:DN32 4.连接方式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗 6.包含管件、支架制安及除锈刷油、管道流向标注、镀锌破坏处防锈刷油等综合考虑	m	45.8325			
217	030801001022	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖水 3.规格:DN25 4.连接方式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗 6.包含管件、支架制安及除锈刷油、管道流向标注、镀锌破坏处防锈刷油等综合考虑	m	953.9355			
218	030801001023	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖水 3.规格:DN20 4.连接方式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗 6.包含管件、支架制安及除锈刷油、管道流向标注、镀锌破坏处防锈刷油等综合考虑	m	716.5725			
219	CB062	电采暖散热器	1.参数：功率2.0KW，保证环境温度不低于5℃	套	2			
220	CB063	电采暖散热器	1.参数：功率2.2KW	套	4			
221	030803002012	螺纹法兰阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN100 3.材质:球墨铸铁	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
222	030803002013	螺纹法兰阀门	1.类型:静态热力平衡阀 2.型号、规格:DN100 3.材质:球墨铸铁	个	1			
223	030803001046	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN25 3.材质:铜	个	52			
224	030803001047	螺纹阀门	1.类型:温控阀 2.型号、规格:DN20 3.材质:铜	个	205			
225	030805001010	铸铁散热器	1.安装方式（组成或成组安装）:成组安装 2.型号、规格:铸铁散热器16片/组 3.包含暖气片除锈刷油、支架制安及除锈刷油、手动放风阀等	组	6			
226	030805001011	铸铁散热器	1.安装方式（组成或成组安装）:成组安装 2.型号、规格:铸铁散热器18片/组 3.包含暖气片除锈刷油、支架制安及除锈刷油、手动放风阀等	组	6			
227	030805001012	铸铁散热器	1.安装方式（组成或成组安装）:成组安装 2.型号、规格:铸铁散热器20片/组 3.包含暖气片除锈刷油、支架制安及除锈刷油、手动放风阀等	组	34			
228	030805001013	铸铁散热器	1.安装方式（组成或成组安装）:成组安装 2.型号、规格:铸铁散热器22片/组 3.包含暖气片除锈刷油、支架制安及除锈刷油、手动放风阀等	组	104			
229	030805001014	铸铁散热器	1.安装方式（组成或成组安装）:成组安装 2.型号、规格:铸铁散热器24片/组 3.包含暖气片除锈刷油、支架制安及除锈刷油、手动放风阀等	组	52			
230	030805001015	铸铁散热器	1.安装方式（组成或成组安装）:成组安装 2.型号、规格:铸铁散热器25片/组 3.包含暖气片除锈刷油、支架制安及除锈刷油、手动放风阀等	组	2			
231	030805001016	铸铁散热器	1.安装方式（组成或成组安装）:成组安装 2.型号、规格:铸铁散热器26片/组 3.包含暖气片除锈刷油、支架制安及除锈刷油、手动放风阀等	组	1			
232	030803005007	自动排气阀	1.型号、规格:DN20 2.材质:铜	个	84			
233	030803001048	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	289			
234	CB064	套管	1.类别:一般穿墙套管 2.介质管道规格:DN100	个	2			
235	CB065	套管	1.类别:一般穿墙套管 2.介质管道规格:DN40	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
236	CB066	套管	1.类别:一般穿墙套管 2.介质管道规格:DN25	个	248			
237	CB067	套管	1.类别:一般穿墙套管 2.介质管道规格:DN20	个	62			
238	CB068	管道保温层	1.保温形式：橡塑 2.保温厚度:50mm	m3	2.142			
239	CB069	管道刷色环	1.材质：综合考虑	m2	14.364			
240	030807001002	采暖工程系统调整		系统	1			
	通风系统							
241	030902001001	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:圆形 3.板材厚度:0.5mm 4.接口形式:共板法兰 5.包含支架、管件、法兰等附件	m2	3.528			
242	030902001002	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.75mm 4.接口形式:共板法兰 5.包含支架、管件、法兰等附件	m2	40.9185			
243	030901002001	通风机	1.形式：高效低噪斜流风机 2.参考型号：GXF-3.0D-Ⅰ 3.参数：风量：3860m3/h，全压：500Pa，功率:1.1kW 4.含设备支吊架、减震器、软管接口、检查接线等	台	2			
244	030901002002	通风机	1.形式：高效低噪斜流风机 2.参考型号：GXF-3.0D 3.参数：风量：2880m3/h，全压：670Pa，功率:1.1kW 4.含设备支吊架、减震器、软管接口、检查接线等	台	2			
245	030901017002	通风器	1.参考型号:PF-1000 2.参数:风量1000m3/h，电机功率30W，自带止回阀	台	10			
246	030901017003	通风器	1.参考型号:PF-600 2.参数:风量600m3/h，电机功率20W，自带止回阀	台	4			
247	030903011001	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口 2.规格:1000mm*450mm 3.包含与风道连接的软连接	个	4			
248	030904001001	通风工程检测、调试		系统	1			
	消防泵房							
249	030601004001	低压碳钢管	1.材质:热浸锌镀锌钢管 2.规格:DN250 3.焊接方式:沟槽连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5.工作内容:管道、压力试验、吹扫冲洗、管道流向标注、防腐刷漆等综合考虑	m	3.15			
250	030601004002	低压碳钢管	1.材质:热浸锌镀锌钢管 2.规格:DN200 3.焊接方式:沟槽连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5.工作内容:管道、压力试验、吹扫冲洗、管道流向标注、防腐刷漆等综合考虑	m	9.996			

79B56A0E-EAF5-4698-EF991F2C177

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
251	030601004003	低压碳钢管	1.材质:热浸锌镀锌钢管 2.规格:DN150 3.焊接方式:沟槽连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5.工作内容:管道、压力试验、吹扫冲洗、管道流向标注、防腐刷漆等综合考虑	m	65.3415			
252	030601004004	低压碳钢管	1.材质:热浸锌镀锌钢管 2.规格:DN100 3.焊接方式:沟槽连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5.工作内容:管道、压力试验、吹扫冲洗、管道流向标注、防腐刷漆等综合考虑	m	43.8585			
253	030601004005	低压碳钢管	1.材质:热浸锌镀锌钢管 2.规格:DN80 3.焊接方式:沟槽连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5.工作内容:管道、压力试验、吹扫冲洗、管道流向标注、防腐刷漆等综合考虑	m	5.25			
254	030601004006	低压碳钢管	1.材质:热浸锌镀锌钢管 2.规格:DN65 3.焊接方式:沟槽连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5.工作内容:管道、压力试验、吹扫冲洗、管道流向标注、防腐刷漆等综合考虑	m	8.3685			
255	030601004007	低压碳钢管	1.材质:热浸锌镀锌钢管 2.规格:DN50 3.焊接方式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5.工作内容:管道、压力试验、吹扫冲洗、管道流向标注、防腐刷漆等综合考虑	m	7.1505			
256	030601004008	低压碳钢管	1.材质:热浸锌镀锌钢管 2.规格:DN32 3.焊接方式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5.工作内容:管道、压力试验、吹扫冲洗、管道流向标注、防腐刷漆等综合考虑	m	13.3455			
257	030601004009	低压碳钢管	1.材质:无缝钢管 2.规格:DN400 3.焊接方式:焊接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5.工作内容:管道、压力试验、吹扫冲洗、管道流向标注、防腐刷漆等综合考虑	m	11.13			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
258	030801005024	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1.安装部位（室内、外）:室内 2.输送介质:压力排水 3.材质:实壁U-PVC压力排水管 4.规格:DN100 5.连接方式:承插粘接 6.压力试验及吹、洗设计要求:灌水及通球试验 7.管件、支架制安及刷油防腐、留打堵孔洞等综合考虑	m	5.838			
259	030801005025	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1.安装部位（室内、外）:室内 2.输送介质:压力排水 3.材质:实壁U-PVC压力排水管 4.规格:DN80 5.连接方式:承插粘接 6.压力试验及吹、洗设计要求:灌水及通球试验 7.管件、支架制安及刷油防腐、留打堵孔洞等综合考虑	m	20.8005			
260	030604001001	低压碳钢管件	1.种类、材质:吸水喇叭口 2.规格:DN200 3.沟槽连接	个	2			
261	030604001002	低压碳钢管件	1.种类、材质:沟槽大小头 2.规格:DN200*150 3.沟槽连接	个	2			
262	030604001003	低压碳钢管件	1.种类、材质:沟槽弯头 2.规格:DN200 3.沟槽连接	个	2			
263	030604001004	低压碳钢管件	1.种类、材质:沟槽弯头 2.规格:DN150 3.沟槽连接	个	10			
264	030604001005	低压碳钢管件	1.种类、材质:沟槽弯头 2.规格:DN100 3.沟槽连接	个	7			
265	030604001006	低压碳钢管件	1.种类、材质:沟槽弯头 2.规格:DN65 3.沟槽连接	个	5			
266	030604001007	低压碳钢管件	1.种类、材质:镀锌弯头 2.规格:DN32 3.丝接	个	4			
267	030604001008	低压碳钢管件	1.种类、材质:沟槽大小头 2.规格:DN200*150 3.沟槽连接	个	2			

79B56A0E-EAA1-4A3-9698-EF991F2C177

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
268	030604001009	低压碳钢管件	1.种类、材质:沟槽大小头 2.规格:DN150*100 3.沟槽连接	个	2			
269	030604001010	低压碳钢管件	1.种类、材质:沟槽三通 2.规格:DN150*100 3.沟槽连接	个	5			
270	030604001011	低压碳钢管件	1.种类、材质:沟槽三通 2.规格:DN150*65 3.沟槽连接	个	4			
271	030604001012	低压碳钢管件	1.种类、材质:沟槽三通 2.规格:DN150 3.沟槽连接	个	4			
272	030604001013	低压碳钢管件	1.种类、材质:沟槽三通 2.规格:DN100 3.沟槽连接	个	2			
273	031001002002	压力仪表	1.名称:压力表 2.类型:含表弯及附件安装	台	8			
274	030607003001	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.型号、规格:DN200 3.沟槽法兰连接 4.材质:球墨铸铁	个	2			
275	030607003002	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.型号、规格:DN150 3.沟槽法兰连接 4.材质:球墨铸铁	个	2			
276	030607003003	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.型号、规格:DN100 3.沟槽法兰连接 4.材质:球墨铸铁	个	10			
277	030607003004	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.型号、规格:DN80 3.沟槽法兰连接 4.材质:球墨铸铁	个	3			
278	030607003005	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.型号、规格:DN65 3.沟槽法兰连接 4.材质:球墨铸铁	个	2			
279	030607003006	低压法兰阀门	1.名称:过滤器 2.型号、规格:DN200 3.沟槽法兰连接 4.材质:球墨铸铁	个	2			
280	030607003007	低压法兰阀门	1.名称:过滤器 2.型号、规格:DN100 3.沟槽法兰连接 4.材质:球墨铸铁	个	5			
281	030607003008	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.型号、规格:DN400 3.材质:球墨铸铁	个	1			
282	030607003009	低压法兰阀门	1.名称:100X液压式水位控制阀 2.型号、规格:DN100 3.沟槽法兰连接 4.材质:球墨铸铁	个	2			
283	030607003010	低压法兰阀门	1.名称:可曲挠橡胶软接头 2.型号、规格:DN200 3.沟槽法兰连接	个	2			
284	030607003011	低压法兰阀门	1.名称:可曲挠橡胶软接头 2.型号、规格:DN150 3.沟槽法兰连接	个	2			
285	030607003012	低压法兰阀门	1.名称:可曲挠橡胶软接头 2.型号、规格:DN100 3.沟槽法兰连接	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
286	030607003013	低压法兰阀门	1.名称:可曲挠橡胶软接头 2.型号、规格:DN80 3.沟槽法兰连接	个	2			
287	030607003014	低压法兰阀门	1.名称:水锤消除止回阀 2.型号、规格:DN150 3.沟槽法兰连接 4.材质:球墨铸铁	个	2			
288	030607003015	低压法兰阀门	1.名称:蝶阀 2.型号、规格:DN150 3.沟槽法兰连接 4.材质:球墨铸铁	个	8			
289	030607003016	低压法兰阀门	1.名称:蝶阀 2.型号、规格:DN100 3.沟槽法兰连接 4.材质:球墨铸铁	个	2			
290	030607003017	低压法兰阀门	1.名称:蝶阀 2.型号、规格:DN65 3.沟槽法兰连接 4.材质:球墨铸铁	个	3			
291	030607003018	低压法兰阀门	1.名称:持压泄压阀 2.型号、规格:DN100 3.沟槽法兰连接 4.材质:球墨铸铁	个	2			
292	030607003019	低压法兰阀门	1.名称:流量开关 2.型号、规格:DN100 3.沟槽法兰连接 4.材质:球墨铸铁	个	1			
293	030607003020	低压法兰阀门	1.名称:低压压力开关 2.型号、规格:DN150 3.沟槽法兰连接 4.材质:球墨铸铁	个	2			
294	030607003021	低压法兰阀门	1.名称:止回阀 2.型号、规格:DN100 3.沟槽法兰连接 4.材质:球墨铸铁	个	3			
295	030607003022	低压法兰阀门	1.名称:止回阀 2.型号、规格:DN80 3.沟槽法兰连接 4.材质:球墨铸铁	个	2			
296	030607003023	低压法兰阀门	1.名称:电磁阀 2.型号、规格:DN100 3.沟槽法兰连接 4.材质:球墨铸铁	个	2			
297	030610002001	低压碳钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）:成副 2.规格:DN65 3.沟槽连接	副	5			
298	030610002002	低压碳钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）:成副 2.规格:DN80 3.沟槽连接	副	7			
299	030610002003	低压碳钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）:成副 2.规格:DN100 3.沟槽连接	副	26			
300	030610002004	低压碳钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）:成副 2.规格:DN150 3.沟槽连接	副	16			
301	030610002005	低压碳钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）:成副 2.规格:DN200 3.沟槽连接	副	6			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
302	030610002006	低压碳钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）:成副 2.规格:DN400	副	1			
303	CB070	套管	1.类别:柔性防水套管 2.介质管道规格:DN32	个	1			
304	CB071	套管	1.类别:柔性防水套管 2.介质管道规格:DN50	个	5			
305	CB072	套管	1.类别:柔性防水套管 2.介质管道规格:DN100	个	9			
306	CB073	套管	1.类别:柔性防水套管 2.介质管道规格:DN150	个	4			
307	CB074	套管	1.类别:柔性防水套管 2.介质管道规格:DN200	个	2			
308	CB075	套管	1.类别:柔性防水套管 2.介质管道规格:DN250	个	1			
309	CB076	套管	1.类别:柔性防水套管 2.介质管道规格:DN400	个	1			
310	031204007002	给排水系统传感器及变送器	1.名称:液位传感器 2.含探头、表、控制箱等配套附件 3.部位：消防水池内	支	1			
311	030109001001	离心式泵	1.名称:潜污泵 2.型号:150QJ50-17/2 3.输送介质:污水 4.参数:Q=50m3/h,H=17m,N=5.5kw 5.减震装置形式、数量:含减震垫,符合工程验收规范及设计要求 6.单机试运转要求:符合工程验收规范及设计要求 7.含控制箱与浮球开关、水泵耦合装置及配套防水电缆、电机检查接线等	台	2			
312	030109001002	离心式泵	1.名称:室内外消火栓合用泵 2.型号:XBD5.7/45-150DLX3 3.规格:流量45L/S 扬程57m 功率37Kw 4.包含配套控制柜、双电源切换装置、减震垫及型钢基础、检查接线、附件等综合考虑 5.减震装置形式、数量:符合工程验收规范及设计要求 6.单机试运转要求:符合工程验收规范及设计要求	台	2			
313	030701020001	隔膜式气压水罐	1.名称:成套式增压稳压设备（消火栓） 2.型号规格:XW(L)-Ⅱ-1.0-45-ADL 3.水泵主要技术参数:Q=1.0L/s，H=45m，N=1.1KW（1用1备） 4.包含配套控制柜、检查接线、设备间连接阀门、法兰、短管、仪表、减震垫、附件等综合考虑	套	1			
314	030615001001	管架制作安装	1.材质:型钢 2.管架形式:综合考虑	kg	315			
315	030804025001	电消毒器	1.类型:水池自洁消毒器 2.规格、型号:功率小于等于300W 3.含控制箱、连接管线、连接气管等	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
316	031001004001	物位检测仪表	1.名称:磁性耦合液位计	台	1			
	换热站							
317	030801002004	钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖水 3.名称、规格:预制直埋保温管DN125 4.连接方式:焊接 5.含冲压弯头，接口保温等 5.接口保温材料:聚氨酯泡沫塑料 6.压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、水冲洗 7.其他:含接口保温、管件及保温等	m	10.92			
318	030601004010	低压碳钢管	1.材质:20#无缝钢管 2.规格:DN125 3.焊接方式:焊接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5.工作内容:管道、压力试验、吹扫冲洗、管道流向标注、防腐刷漆等综合考虑	m	77.112			
319	030601004011	低压碳钢管	1.材质:20#无缝钢管 2.规格:DN100 3.焊接方式:焊接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5.工作内容:管道、压力试验、吹扫冲洗、管道流向标注、防腐刷漆等综合考虑	m	1.05			
320	030601004012	低压碳钢管	1.材质:20#无缝钢管 2.规格:DN80 3.焊接方式:焊接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5.工作内容:管道、压力试验、吹扫冲洗、管道流向标注、防腐刷漆等综合考虑	m	15.75			
321	030601004013	低压碳钢管	1.材质:20#无缝钢管 2.规格:DN65 3.焊接方式:焊接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5.工作内容:管道、压力试验、吹扫冲洗、管道流向标注、防腐刷漆等综合考虑	m	9.807			
322	030601004014	低压碳钢管	1.材质:20#无缝钢管 2.规格:DN50 3.焊接方式:焊接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5.工作内容:管道、压力试验、吹扫冲洗、管道流向标注、防腐刷漆等综合考虑	m	11.088			
323	030601004015	低压碳钢管	1.材质:20#无缝钢管 2.规格:DN32 3.焊接方式:焊接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5.工作内容:管道、压力试验、吹扫冲洗、管道流向标注、防腐刷漆等综合考虑	m	23.3625			

79B56A0E-EAA7-9698-EF991F2C1777

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
324	030615001002	管架制作安装	1.材质:型钢 2.管架形式:综合考虑	kg	210			
325	030607002001	低压焊接阀门	1.名称:焊接球阀 2.型号、规格:DN125 3.材质:铸钢	个	2			
326	030607002002	低压焊接阀门	1.名称:焊接球阀 2.型号、规格:DN50 3.材质:铸钢	个	2			
327	030607002003	低压焊接阀门	1.名称:焊接球阀 2.型号、规格:DN32 3.材质:铸钢	个	2			
328	031001002003	压力仪表	1.名称:压力表 2.类型:含表弯及附件安装	台	10			
329	031001001001	温度仪表	1.名称:温度计	支	5			
330	031204007003	给排水系统传感器及变送器	1.名称:压力远传测点	支	1			
331	031204007004	给排水系统传感器及变送器	1.名称:温度远传测点	支	1			
332	030322011001	除污器	1.名称:手动专刷除污器 2.规格:DN125 3.材质:球墨铸铁	台	2			
333	030607003024	低压法兰阀门	1.名称:热量表 2.型号、规格:DN80 3.材质:球墨铸铁	个	1			
334	030607003025	低压法兰阀门	1.名称:电动调节阀 2.型号、规格:DN125 3.材质:球墨铸铁	个	1			
335	030607003026	低压法兰阀门	1.名称:电动调节阀 2.型号、规格:DN100 3.材质:球墨铸铁	个	1			
336	030607001001	低压螺纹阀门	1.名称:自动排气阀 2.型号、规格:DN32 3.材质:铜	个	1			
337	030607003027	低压法兰阀门	1.名称:蝶阀 2.型号、规格:DN50 3.材质:球墨铸铁	个	1			
338	030607003028	低压法兰阀门	1.名称:截止阀 2.型号、规格:DN65 3.材质:球墨铸铁	个	1			
339	030607003029	低压法兰阀门	1.名称:蝶阀 2.型号、规格:DN125 3.材质:球墨铸铁	个	2			
340	030610002007	低压碳钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）:成副 2.规格:DN125	副	11			
341	030610002008	低压碳钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）:成副 2.规格:DN100	副	1			
342	030610002009	低压碳钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）:成副 2.规格:DN80	副	1			
343	030610002010	低压碳钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）:成副 2.规格:DN65	副	1			
344	030610002011	低压碳钢平焊法兰	1.类型（单片或成副）:成副 2.规格:DN50	副	2			
345	030604001014	低压碳钢管件	1.种类、材质:碳钢大小头 2.规格:DN80*50 3.焊接	个	2			

79B5A0E-EAE-4A18-9698-EF991F2C1777

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
346	030604001015	低压碳钢管件	1.种类、材质:碳钢大小头 2.规格:DN125*80 3.焊接	个	1			
347	030604001016	低压碳钢管件	1.种类、材质:碳钢大小头 2.规格:DN100*80 3.焊接	个	1			
348	030604001017	低压碳钢管件	1.种类、材质:碳钢挖眼三通（仅计安装费） 2.规格:DN125*50 3.焊接	个	1			
349	030604001018	低压碳钢管件	1.种类、材质:碳钢挖眼三通（仅计安装费） 2.规格:DN125*80 3.焊接	个	1			
350	030604001019	低压碳钢管件	1.种类、材质:碳钢挖眼三通（仅计安装费） 2.规格:DN125*50 3.焊接	个	1			
351	030604001020	低压碳钢管件	1.种类、材质:碳钢三通 2.规格:DN125 3.焊接	个	1			
352	030604001021	低压碳钢管件	1.种类、材质:碳钢三通 2.规格:DN65 3.焊接	个	1			
353	030604001022	低压碳钢管件	1.种类、材质:碳钢弯头 2.规格:DN125 3.焊接	个	10			
354	030604001023	低压碳钢管件	1.种类、材质:碳钢弯头 2.规格:DN80 3.焊接	个	1			
355	030604001024	低压碳钢管件	1.种类、材质:碳钢弯头 2.规格:DN65 3.焊接	个	2			
356	030604001025	低压碳钢管件	1.种类、材质:碳钢弯头 2.规格:DN50 3.焊接	个	4			
357	030604001026	低压碳钢管件	1.种类、材质:碳钢弯头 2.规格:DN32 3.焊接	个	2			
358	CB077	管道保温层	1.保温形式：橡塑 2.保温厚度:50mm	m3	3.4335			
359	030804014001	水箱制作安装	1.材质:不锈钢 2.规格:1500mm*1000mm*1500mm 3.自带人孔、扶梯、水位计、溢水管、放水管、保温、保护层、型钢基础等附件	套	1			
360	030803003001	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.型号、规格:DN125 3.连接方式：法兰连接 4.材质:球墨铸铁	个	2			
361	030803003002	焊接法兰阀门	1.类型:静态水力平衡阀 2.型号、规格:DN125 3.连接方式：法兰连接 4.材质:球墨铸铁	个	1			
362	CB078	套管	1.类别:柔性防水套管 2.介质管道规格:DN125	个	4			
	自动报警系统							
363	030212001035	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC32 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配 4.综合考虑墙体剔槽及恢复	m	40.0365			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
364	030212001036	电气配管	1.材质：薄壁钢管 2.规格：JDG20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配 4.综合考虑墙体剔槽及恢复	m	714.1365			
365	030212001037	电气配管	1.材质：薄壁钢管 2.规格：JDG25 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配 4.综合考虑墙体剔槽及恢复	m	721.875			
366	030212001038	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:ϕ20 3.配置形式及部位:明配	m	121.275			
367	CB079	管道刷油	1.材质：防火漆二道	m2	10.2165			
368	030208004009	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:火警专用封闭竖向桥架 3.型号、规格:100*50 4.包含附件、防火封堵、接地、支吊架制作安装及防腐	m	20.7375			
369	030212003022	电气配线	1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NH-BV-2.5mm2	m	1245.6051			
370	030212003023	电气配线	1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:沿桥架敷设 3.型号、规格:NH-BV-2.5mm2	m	38.5239			
371	030212003024	电气配线	1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NH-RVS-2*2.5mm2	m	40.0365			
372	030212003025	电气配线	1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NH-RVSP-2*2.5mm2	m	123.753			
373	030212003026	电气配线	1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NH-RVSP-2*4mm2	m	80.073			
374	030212003027	电气配线	1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NH-RVSP-4*2.5mm2	m	83.7165			
375	030212003028	电气配线	1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设或桥架敷设 3.型号、规格:NH-RVVP-2*1.0mm2	m	167.538			

79B56A0E-EAA1-4A8-9698-EF991F2C177

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
376	030212003029	电气配线	1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NH-RVS-2*1.5mm2	m	1305.6966			
377	030212003030	电气配线	1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:沿桥架敷设 3.型号、规格:NH-RVS-2*1.5mm2	m	40.3824			
378	030208002001	控制电缆	1.型号、规格:NH-KVV-7*1.5mm2 2.敷设方式；穿管敷设 3.电缆头制作、安装	m	162.8025			
379	030208002002	控制电缆	1.型号、规格:NH-KVV-7*1.5mm2 2.敷设方式；沿桥架敷设 3.电缆头制作、安装	m	20.7375			
380	030705001001	点型探测器	1.型号:感烟探测器 2.含接线盒安装	只	50			
381	030705001002	点型探测器	1.型号:感温探测器 2.含接线盒安装	只	9			
382	030705003001	按钮	1.型号、规格:消火栓按钮 2.含接线盒安装	只	29			
383	030705003002	按钮	1.型号、规格:带火警电话插孔的手动火灾报警按钮 2.含接线盒安装	只	15			
384	030705008001	重复显示器	1.型号、规格:楼层显示器	台	5			
385	030705009001	报警装置	1.形式:火灾声光警报器	台	15			
386	031103038001	电话出线口	1.型号、规格:消防专用电话	个	3			
387	031206001001	扩声系统设备	1.名称:消防广播	台	18			
388	030705004001	模块（接口）	1.名称:广播模块	只	5			
389	030705004002	模块（接口）	1.名称:输入模块 2.输出形式（仅适用于控制模块、接口）:输入	只	4			
390	030705004003	模块（接口）	1.名称:输出模块 2.输出形式（仅适用于控制模块、接口）:输出	只	15			
391	030705004004	模块（接口）	1.名称:输入输出模块 2.输出形式（仅适用于控制模块、接口）:输入输出	只	24			
392	030705004005	模块（接口）	1.名称:短路隔离器	只	7			
393	031103015002	接线箱	1.名称:消防模块箱 2.规格:综合考虑	个	14			
394	031103015003	接线箱	1.名称:消防端子箱 2.规格:综合考虑	个	5			
395	CB080	接线盒	1.材质:金属 3.敷设方式:暗装 3.计算规则:按设计图示数量计算	个	45			
	电气火灾漏电监控系统							
396	030212001039	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配 4.综合考虑墙体剔槽及恢复	m	15.246			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
397	030212003031	电气配线	1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NH-RVSP-2*2.5mm2	m	15.246			
	消防设备电源监控系统							
398	030212001040	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配 4.综合考虑墙体剔槽及恢复	m	31.626			
399	030212003032	电气配线	1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NH-RVSP-4*1.5mm2	m	31.626			
400	030212003033	电气配线	1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:沿桥架敷设 3.型号、规格:NH-RVSP-4*1.5mm2	m	108.78			
	应急照明系统							
401	030204018035	配电箱	1.类别:配电箱 2ALE 2.安装方式:悬挂嵌入式 3.回路数:6回路 4.含通讯控制模块、充电模块、市电检查模块、端子接线等	台	1			
402	030204018036	配电箱	1.类别:配电箱 3ALE 2.安装方式:悬挂嵌入式 3.回路数:6回路 4.含通讯控制模块、充电模块、市电检查模块、端子接线等	台	1			
403	030212003034	电气配线	1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-2.5mm2	m	21			
404	030212003035	电气配线	1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NH-RYJS-2*2.5mm2	m	888.51			
405	030212003036	电气配线	1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NH-RVSP-2*1.5mm2	m	22.953			
406	030212001041	电气配管	1.材质：薄壁钢管 2.规格：JDG20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配 4.综合考虑墙体剔槽及恢复	m	776.685			
407	030212001042	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格：ϕ20 3.配置形式及部位:明配	m	111.825			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
408	030212001043	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配 4.综合考虑墙体剔槽及恢复	m	22.953			
409	030212001044	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	10.5			
410	030213003009	装饰灯	1.名称:疏散照明灯 2.型号、规格:9W LED光源，A型灯具 3.安装形式及高度:吊链安装	套	60			
411	030213003010	装饰灯	1.名称:安全出口标志灯 2.型号、规格:1W LED光源，A型灯具 3.安装形式及高度:壁装	套	6			
412	030213003011	装饰灯	1.名称:疏散出口标志灯 2.型号、规格:1W LED光源，A型灯具 3.安装形式及高度:壁装	套	11			
413	030213003012	装饰灯	1.名称:方向标志灯 2.型号、规格:1W LED光源，A型灯具 3.安装形式及高度:壁装	套	34			
414	030213003013	装饰灯	1.名称:楼层标志灯 2.型号、规格:1W LED光源，A型灯具 3.安装形式及高度:壁装	套	12			
415	030213003014	装饰灯	1.名称:集中电源疏散照明灯 2.型号、规格:9W LED光源，A型灯具 3.安装形式及高度:壁装	套	8			
416	030213003015	装饰灯	1.名称:多信息复合标志灯 2.型号、规格:1W LED光源，A型灯具 3.安装形式及高度:吊装	套	10			
417	030213003016	装饰灯	1.名称:吊挂单向方向标志灯 2.型号、规格:1W LED光源，A型灯具 3.安装形式及高度:吊装	套	1			
418	CB081	接线盒	1.材质:金属 3.敷设方式:暗装 3.计算规则:按设计图示数量计算	个	142			
419	CB082	管道刷油	1.材质：防火漆二道	m2	9.4185			
	防排烟系统							
420	CB083	固定挡烟垂壁	1.材质：防火布 2.包含固定支架、附件等 3.计算规则：按设计图示尺寸以面积计算	m2	62.4645			
421	030902001003	碳钢通风管道制作安装	1.材质：镀锌钢板 2.形状：矩形 3.板材厚度：1.0mm 4.接口形式：角钢法兰 5.包含支架、管件、法兰等附件	m2	151.788			
422	030902001004	碳钢通风管道制作安装	1.材质：镀锌钢板 2.形状：矩形 3.板材厚度：1.2mm 4.接口形式：角钢法兰 5.包含支架、管件、法兰等附件	m2	23.583			

79B50A0E-EAA1-4698-EF91F2C177

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
423	030901002003	通风机	1.形式：轴流风机PY-1 2.参考型号：HTF-I-9E 3.参数：风量：36480m3/h，全压：332Pa，功率:5.5kW，转速:965r/min 4.含设备支吊架、减震器、软管接口等	台	1			
424	030903011002	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口 2.规格:800mm*900mm 3.包含与风道连接的软连接	个	10			
425	030903011003	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口 2.规格:1000mm*600mm 3.包含与风道连接的软连接	个	1			
426	030903011004	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:防雨百叶 2.规格:1100mm*500mm 3.包含与风道连接的软连接	个	1			
427	030903011005	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:防雨百叶 2.规格:400mm*400mm 3.包含与风道连接的软连接	个	1			
428	030903001001	碳钢调节阀制作安装	1.类型 :280℃排烟防火阀，常开 2.型号或规格:800mm*320mm 3.包含执行机构、支架制安及防腐	个	8			
429	030903001002	碳钢调节阀制作安装	1.类型 :280℃排烟防火阀，常开 2.型号或规格:1100mm*500mm 3.包含执行机构、支架制安及防腐	个	1			
430	030903001003	碳钢调节阀制作安装	1.类型 :280℃排烟防火阀，常开 2.型号或规格:1000mm*400mm 3.包含执行机构、支架制安及防腐	个	2			
431	030903001004	碳钢调节阀制作安装	1.类型 :280℃排烟防火阀，常开 2.型号或规格:900mm*400mm 3.包含执行机构、支架制安及防腐	个	1			
432	030903001005	碳钢调节阀制作安装	1.类型 :280℃排烟防火阀，常开 2.型号或规格:900mm*600mm 3.包含执行机构、支架制安及防腐	个	1			
433	030903011006	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:排烟阀，常闭 2.型号或规格:1000mm*400mm 3.包含配套控制按钮、控制管线、支吊架制安及防腐	个	2			
434	030903011007	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:排烟阀，常闭 2.型号或规格:800mm*320mm 3.包含配套控制按钮、控制管线、支吊架制安及防腐	个	8			
435	CB084	风道保温层	1.保温形式：板状防火棉 2.厚度为50mm，需满足耐火极限的要求	m2	175.371			
436	030904001002	通风工程检测、调试		系统	1			
	综合楼及门卫维修工程							
	拆除工程							

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1	GB001	拆除零星构件	1.拆除内容：地面标识、广告牌、疏散指示牌、贴纸、木质装饰、墙面字等 2.拆除部位的截面尺寸:综合考虑 3.拆除方式:综合考虑 4.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放，满足下一道施工工序要求 5.工程量计算规则：按照拆除的面积计算	m2	305.34			
2	GB002	花岗岩台阶面层及基层拆除	1.拆除的基层类型:综合考虑 2.饰面材料种类:综合考虑 3.拆除方式:综合考虑 4.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放，满足下一道施工工序要求 5.工程量计算规则：按照拆除的面积计算	m2	140.7			
3	GB003	块料地面面层及基层拆除	1.拆除的基层类型:综合考虑 2.饰面材料种类:综合考虑 3.拆除方式:综合考虑 4.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放，满足下一道施工工序要求 5.工程量计算规则：按照拆除的面积计算	m2	906.5			
4	GB004	防水及基层拆除	1.拆除的基层类型:综合考虑 2.饰面材料种类:综合考虑 3.拆除方式:综合考虑 4.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放，满足下一道施工工序要求 5.工程量计算规则：按照拆除的面积计算	m2	1283.92			
5	GB005	木地板面层及基层拆除	1.拆除的基层类型:综合考虑 2.饰面材料种类:综合考虑 3.拆除方式:综合考虑 4.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放，满足下一道施工工序要求 5.工程量计算规则：按照拆除的面积计算	m2	71.1			
6	GB006	木踢脚拆除	1.拆除的基层类型:综合考虑 2.拆除高度:综合考虑 3.拆除方式:综合考虑 4.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放，满足下一道施工工序要求 5.工程量计算规则：按拆除长度计算	m	21.84			

79B56A0E-EAA1-4C10-9698-EF991F2C1777

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
7	GB007	石膏板管道井拆除	1.拆除的基层类型:综合考虑 2.饰面材料种类:综合考虑 3.拆除方式:综合考虑 4.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放，满足下一道施工工序要求 5.工程量计算规则：按照拆除的面积计算	m2	2.56			
8	GB008	厨房玻璃隔断拆除	1.拆除的基层类型:综合考虑 2.饰面材料种类:综合考虑 3.拆除方式:综合考虑 4.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放，满足下一道施工工序要求 5.工程量计算规则：按照拆除的面积计算	m2	20.2			
9	GB009	窗台板面层及基层拆除	1.拆除的基层类型:综合考虑 2.饰面材料种类:综合考虑 3.拆除方式:综合考虑 4.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放，满足下一道施工工序要求 5.工程量计算规则：按照拆除的面积计算	m2	1.61			
10	GB010	室外大理石洗手台拆除	1.拆除的基层类型:综合考虑 2.饰面材料种类:综合考虑 3.拆除方式:综合考虑 4.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放，满足下一道施工工序要求 5.工程量计算规则：按照拆除的面积计算	m2	8.87			
11	GB011	墙面块料面层及基层拆除	1.拆除的基层类型:综合考虑 2.饰面材料种类:墙面块料及附着物等综合考虑 3.拆除方式:综合考虑 4.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放，满足下一道施工工序要求 5.工程量计算规则：按照拆除的面积计算	m2	861.42			
12	GB012	石材墙面面层拆除	1.饰面材料种类:墙面块料及附着物等综合考虑 2.拆除方式:综合考虑 3.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放，满足下一道施工工序要求 4.工程量计算规则：按照拆除的面积计算	m2	40.24			
13	GB013	石膏板墙面面层及基层拆除	1.拆除的基层类型:综合考虑 2.饰面材料种类:综合考虑 3.拆除方式:综合考虑 4.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放，满足下一道施工工序要求 5.工程量计算规则：按照拆除的面积计算	m2	68.75			

79B56A0E-EAA5-4A62-9698-EF991F2C1777

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
14	GB014	生态板暖气罩拆除	1.拆除的基层类型:综合考虑 2.饰面材料种类:综合考虑 3.拆除方式:综合考虑 4.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放，满足下一道施工工序要求 5.工程量计算规则：按照拆除的面积计算	m2	5.85			
15	GB015	墙面涂料面层及基层拆除	1.拆除的基层类型:综合考虑 2.饰面材料种类:墙面涂料及附着物等综合考虑 3.拆除方式:综合考虑 4.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放，满足下一道施工工序要求 5.部位:内墙、外墙 5.工程量计算规则：按照拆除的面积计算	m2	4510.08			
16	GB016	墙面铝塑板面层及基层拆除	1.拆除的基层类型:综合考虑 2.饰面材料种类:墙面铝塑板及附着物等综合考虑 3.拆除方式:综合考虑 4.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放，满足下一道施工工序要求 5.工程量计算规则：按照拆除的面积计算	m2	25.72			
17	GB017	顶面涂料面层及基层拆除	1.拆除的基层类型:综合考虑 2.饰面材料种类:墙面块料及附着物等综合考虑 3.拆除方式:综合考虑 4.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放，满足下一道施工工序要求 5.工程量计算规则：按照拆除的面积计算	m2	669.96			
18	GB018	拆除地沟篦子	1.拆除截面尺寸:综合考虑 2.拆除方式:综合考虑，拆除部分建设单位不予回收，考虑部分以料抵工费用 3.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放，满足下一道施工工序要求 4.工程量计算规则:按拆除长度计算	m	24.4			
19	GB019	管道拆除	1.管道种类、材质:PVC雨水管 2.管道上的附着物种类:综合考虑 3.拆除方式:综合考虑 4.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放，满足下一道施工工序要求	m	176.06			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
20	GB020	窗帘及窗帘盒拆除	1.拆除的基层类型:综合考虑 2.饰面材料种类:综合考虑 3.拆除方式:综合考虑 4.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放，满足下一道施工工序要求 5.工程量计算规则：按照拆除窗帘的水平长度计算	m	5.8			
21	GB021	铝格栅拆除	1.拆除的基层类型:综合考虑 2.饰面材料种类:综合考虑，拆除部分建设单位不予回收，考虑部分以料抵工费用 3.拆除方式:综合考虑 4.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放，满足下一道施工工序要求 5.工程量计算规则：按照拆除的面积计算	m2	160.89			
22	GB022	原有铁皮拆除	1.拆除的基层类型:综合考虑 2.饰面材料种类:综合考虑，拆除部分建设单位不予回收，考虑部分以料抵工费用 3.拆除方式:综合考虑 4.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放，满足下一道施工工序要求 5.工程量计算规则：按照拆除的面积计算	m2	2.29			
23	GB023	不锈钢小便槽拆除	1.拆除的基层类型:综合考虑 2.饰面材料种类:综合考虑，拆除部分建设单位不予回收，考虑部分以料抵工费用 3.拆除方式:综合考虑 4.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放，满足下一道施工工序要求 5.工程量计算规则：按照拆除的数量计算	套	4			
24	GB024	理石踢脚拆除	1.拆除的基层类型:综合考虑 2.拆除高度:综合考虑 3.拆除方式:综合考虑 4.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放，满足下一道施工工序要求 5.工程量计算规则：按拆除长度计算	m	27.51			

79B56A0E-EAA...-0639698-EF991F2C1777

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
25	GB025	型钢龙骨拆除	1.拆除的基层类型:综合考虑 2.饰面材料种类:综合考虑，拆除部分建设单位不予回收，考虑部分以料抵工费用 3.拆除方式:综合考虑 4.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放，满足下一道施工工序要求 5.工程量计算规则：按照拆除的重量计算	t	0.79			
26	GB026	不锈钢栏杆拆除	1.拆除的基层类型:综合考虑 2.饰面材料种类:综合考虑，拆除部分建设单位不予回收，考虑部分以料抵工费用 3.拆除方式:综合考虑 4.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放，满足下一道施工工序要求 5.工程量计算规则：按照拆除的面积计算	m2	90.81			
27	GB027	不锈钢防盗网拆除	1.拆除的基层类型:综合考虑 2.饰面材料种类:综合考虑，拆除部分建设单位不予回收，考虑部分以料抵工费用 3.拆除方式:综合考虑 4.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放，满足下一道施工工序要求 5.工程量计算规则：按照拆除的面积计算	m2	70.92			
28	GB028	外窗拆除	1.拆除的基层类型:综合考虑 2.饰面材料种类:综合考虑，拆除部分建设单位不予回收，考虑部分以料抵工费用 3.拆除方式:综合考虑 4.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放，满足下一道施工工序要求 5.工程量计算规则：按照拆除的面积计算	m2	287.36			
29	GB029	门联窗拆除	1.拆除的基层类型:综合考虑 2.饰面材料种类:综合考虑，拆除部分建设单位不予回收，考虑部分以料抵工费用 3.拆除方式:综合考虑 4.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放，满足下一道施工工序要求 5.工程量计算规则：按照拆除的面积计算	m2	24.82			

79B56A0E-EAA4-4S-9698-EF991F2C1777

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
30	GB030	不锈钢洗手槽拆除	1.拆除的基层类型:综合考虑 2.饰面材料种类:综合考虑，拆除部分建设单位不予回收，考虑部分以料抵工费用 3.拆除方式:综合考虑 4.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放，满足下一道施工工序要求 5.工程量计算规则：按照拆除的数量计算	套	4			
31	GB031	室内门拆除	1.拆除的基层类型:综合考虑 2.饰面材料种类:综合考虑，拆除部分建设单位不予回收，考虑部分以料抵工费用 3.拆除方式:综合考虑 4.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放，满足下一道施工工序要求 5.工程量计算规则：按照拆除的面积计算	m2	105.48			
32	GB032	柜子拆除	1.拆除的基层类型:综合考虑 2.饰面材料种类:综合考虑 3.拆除方式:综合考虑 4.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放，满足下一道施工工序要求 5.工程量计算规则：按照拆除的面积计算	m2	12.08			
33	GB033	卫生间隔断拆除	1.拆除的基层类型:综合考虑 2.饰面材料种类:综合考虑 3.拆除方式:综合考虑 4.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放，满足下一道施工工序要求 5.工程量计算规则：按照拆除的面积计算	m2	93.43			
34	GB034	石膏板吊顶拆除	1.拆除的基层类型:综合考虑 2.饰面材料种类:包含灯具、吊顶等 3.拆除方式:综合考虑 4.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放，满足下一道施工工序要求 5.工程量计算规则：按照拆除的面积计算	m2	41.15			
35	GB035	铝扣板吊顶拆除	1.拆除的基层类型:综合考虑 2.饰面材料种类:包含灯具、吊顶等 3.拆除方式:综合考虑 4.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放，满足下一道施工工序要求 5.工程量计算规则：按照拆除的面积计算	m2	135.71			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
36	GB036	PVC吊顶拆除	1.拆除的基层类型:综合考虑 2.饰面材料种类:包含灯具、吊顶等 3.拆除方式:综合考虑 4.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放，满足下一道施工工序要求 5.工程量计算规则：按照拆除的面积计算	m2	21.92			
37	GB037	墙体拆除	1.拆除的基层类型:综合考虑 2.饰面材料种类:综合考虑 3.拆除方式:综合考虑 4.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放，满足下一道施工工序要求 5.工程量计算规则：按照拆除的体积计算	m3	15.09			
38	GB038	混凝土构件拆除（雨棚、造型梁柱）	1.拆除的基层类型:综合考虑 2.饰面材料种类:综合考虑 3.拆除方式:综合考虑 4.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放，满足下一道施工工序要求 5.工程量计算规则：按照拆除的体积计算	m3	27.12			
39	GB039	地面垫层拆除	1.拆除的基层类型:综合考虑 2.饰面材料种类:综合考虑 3.拆除方式:综合考虑 4.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放，满足下一道施工工序要求 5.工程量计算规则：按照拆除的体积计算	m3	6.07			
40	GB040	零星砌体拆除（拖布池、蹲便台、台阶）	1.拆除的基层类型:综合考虑 2.饰面材料种类:综合考虑 3.拆除方式:综合考虑 4.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放，满足下一道施工工序要求 5.工程量计算规则：按照拆除的体积计算	m3	29.72			
41	GB041	垃圾下楼	1.废弃料品种:拆除废弃物等综合考虑 2.运距:综合考虑 3.工作内容:垃圾搬运下楼	m3	466.44			
42	GB042	垃圾外运	1.废弃料品种:拆除废弃物等综合考虑 2.运距:综合考虑 3.工作内容:垃圾装车、外运、卸车、清理余渣等综合考虑	m3	466.44			
	土建工程							
	土石方工程							

79B5A0E-EAA-4E-9698-EF991F2C177

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1	010101003005	挖运土石方	1.土壤类别:综合考虑 2.开挖方式、深度、部位等:综合考虑 3.运距:3km以内 4.工作内容：包括挖土、人工清槽、堆土、倒土、运土、弃土等 5.工程量计算规则:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	17.43			
2	010101003006	土石方外运	1.废弃料品种:土石方等 2.运距:每增运1km 3.工程量计算规则:按实际外运量进行计算	m3	244.02			
3	010103001004	土（石）方回填	1.回填材料要求:外借土,满足设计及规范要求 2.回填质量要求:夯填,密实度满足设计要求 3.运距:运距综合考虑 4.工程量:按照实际的回填体积计算	m3	2.88			
	砼工程							
4	010401006018	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.垫层类别:条形基础垫层	m3	5.83			
5	010401006019	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.垫层类别:综合考虑 3.部位:地沟回填	m3	2.9928			
6	010407001008	其他构件	1.构件名称:台阶 2.混凝土强度等级:C15混凝土	m3	2.29			
7	010401001002	带形基础	1.基础形式、材料种类:混凝土带形基础 2.混凝土强度等级:C25	m3	8.72			
8	010402001008	构造柱	1.柱高度:综合考虑 2.柱截面尺寸:综合考虑 3.混凝土强度等级:C25	m3	1.88			
9	010403004005	圈梁	1.梁截面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C20 3.部位：卫生间上返止水台	m3	0.04			
10	010403004006	圈梁	1.梁截面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25	m3	0.4			
11	010407001009	其他构件	1.构件名称:窗台压顶 2.混凝土强度等级:C25	m3	23.5			
12	010403005003	现浇过梁	1.梁截面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25	m3	0.38			
13	010410003003	预制过梁	1.安装高度:综合考虑 2.单件体积:综合考虑 3.混凝土强度等级:C25 4.工作内容:含预制构件制作、运输、安装、灌缝等	m3	1.33			
14	010414002005	预制小型构件、预制砼块	1.混凝土强度等级:C20 2.内容：含预制构件制作、运输、安装、灌缝等 3.部位：门窗侧边预制块	m3	0.01			
	钢筋工程							

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
15	010416001029	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ6直筋 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.647			
16	010416001030	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ6箍筋 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.444			
17	010416001031	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ8直筋 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.168			
18	010416001032	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ12直筋 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.274			
19	010416002003	预制构件钢筋	1.钢筋种类、规格:综合考虑 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.054			
20	010417002003	预埋铁件、零星钢构件	1.钢材品种、规格:详见设计图纸 2.涂装：钢构件表面均需除锈和做防锈处理，满足设计并达到规范和验收要求	t	0.02			
21	AB155	植筋	1.规格:直径6mm钢筋 2.包括:人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用（不含钢筋费用） 3.工程量计算规则：按照数量计算	根	292			
	砌体工程							
22	010302006005	零星砌砖	1.砖品种、规格、强度等级:蒸压粉煤灰砖 2.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 3.部位:台阶翼墙、蹲便台等	m3	4.29			
23	010304001013	直形砌块墙	1.砌块强度等级、干容重:B06级加气混凝土砌块，强度等级不小于A3.5 2.墙体厚度:200mm 3.砂浆强度等级:M5混合砂浆 4.砌筑高度:综合考虑 5.内容:包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目	m3	42.43			
24	010304001014	直形砌块墙	1.砌块强度等级、干容重:B05级加气混凝土砌块，强度等级不小于A3.5 2.墙体厚度:200mm 3.砂浆强度等级:M5混合砂浆 4.砌筑高度:综合考虑 5.内容:包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目	m3	33.3			

79B56A0E-EAE4-4183-9698-EF991F2C1777

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	地面							
25	010703001013	卷材防水	1.卷材品种:SBC防水卷材（0.7mm厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3mm厚聚合物水泥粘结料，芯材厚度≥0.5mm） 2.防水遍数:两遍 3.计算规则:搭接及附加层等综合考虑 4.部位:卫生间	m2	985.92			
26	AB156	水泥砂浆楼地面	1.面层材料、配合比:1:3水泥砂浆 2.厚度：最薄处20mm 3.表面处理：找平层 4.工程量计算规则：按设计图示尺寸以面积计算 5.部位:卫生间	m2	159.5			
27	AB157	水泥砂浆楼地面	1.面层材料、配合比:1:3水泥砂浆 2.厚度：20mm 3.表面处理：找平层 4.工程量计算规则：按设计图示尺寸以面积计算 5.部位:一层卫生间	m2	826.37			
28	010401006020	垫层	1.混凝土强度等级:C30发泡砼 2.部位：蹲便台	m3	6.53			
29	010401006021	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.垫层类别:综合考虑 3.部位：台阶、挡台	m3	3.75			
30	010401006022	垫层	1.垫层做法:毛石灌M5水泥砂浆 2.垫层类别:综合考虑 3.部位：台阶、挡台	m3	3.75			
	墙面							
31	010703001014	卷材防水	1.卷材品种:SBC防水卷材（0.7mm厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3mm厚聚合物水泥粘结料，芯材厚度≥0.5mm） 2.防水遍数:两遍 3.计算规则：搭接及附加层等综合考虑 4.部位：卫生间	m2	820.52			
32	AB158	保温砂浆	1.墙体类型:综合考虑 2.厚度、砂浆配合比:20mm厚无机保温砂浆 3.部位：外门、窗拆除后四周位置	m2	74.52			
33	010607001014	钢丝网片	1.材料种类、规格:热镀锌钢丝网φ1.6@20*20mm 2.宽度:综合考虑 3.工作内容:含搭接、返边、射钉（或钢钉）铁片等固定件 4.部位：一层走廊、一层门厅	m2	250.56			
34	010607001015	钢丝网片	1.材料种类、规格:热镀锌钢丝网φ1.2@20*20mm 2.宽度:综合考虑 3.工作内容:含搭接、返边、射钉（或钢钉）铁片等固定件 4.部位：外墙	m2	166.5			

79B50A0E-EAE8-4E8B-9608-EF991F2C1777

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
35	010607001016	钢丝网片	1.材料品种、规格:热镀锌钢丝网 ϕ 1.2@15*15mm 2.宽度:综合考虑 3.工作内容:含搭接、返边、射钉（或钢钉）铁片等固定件 4.部位：所有外墙梁、柱、剪力墙与填充墙交接处	m2	81.57			
36	010803003010	保温隔热墙	1.安装方式:配套胶粘剂 2.材料品种、规格:50mm厚岩棉保温板两表面及侧面刷界面剂 3.部位：新增砌体外墙	m2	166.5			
37	010702004003	屋面排水管	1.排水管品种、规格:DN110mm镀锌钢管 2.含雨水斗、雨水口	m	179.25			
	装饰工程							
	楼地面工程							
1	020101001007	水泥砂浆楼地面|水泥砂浆面层	1.面层厚度、配合比:20mm厚1:3水泥防水砂浆 2.部位：卫生间	m2	985.92			
2	020102002007	块料楼地面|地砖	1.基层处理:原地面清理 2.结合层厚度、砂浆配合比:40mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.面层材料品种、规格、颜色:800*800*10mm全瓷防滑地砖 4.部位：一层地面	m2	786.85			
3	020102002008	块料楼地面|地砖	1.基层处理:原地面清理 2.结合层厚度、砂浆配合比:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.面层材料品种、规格、颜色:600*600*10mm全瓷防滑地砖 4.部位：一层卫生间	m2	199.07			
4	020102001008	石材楼地面|过门石	1.基层处理:原地面清理 2.结合层厚度、砂浆配合比:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.面层材料品种、规格、颜色:黑色大理石 4.其他：磨边、倒角等综合考虑 5.部位：卫生间、一层地面铺装	m2	7.28			
5	020102001009	石材楼地面|理石压边	1.基层处理:原地面清理 2.结合层厚度、砂浆配合比:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.面层材料品种、规格、颜色:20mm厚防滑中国黑理石条压边 4.其他：磨边、倒角等综合考虑 5.部位：大便坑压边	m2	4.08			
6	020102001010	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:40mm厚毛面芝麻白花岗岩荔枝面铺面，磨边、倒角等综合考虑 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位：平台	m2	57.91			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
7	020108001003	石材台阶面	1.面层形式、材料种类、规格:40mm厚毛面芝麻白花岗岩荔枝面铺面 2.结合层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位：台阶	m2	83.61			
8	020102001011	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:40mm厚毛面芝麻白花岗岩荔枝面板，磨边、倒角等综合考虑 2.结合层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位：坡道	m2	13.57			
9	020104003002	防静电活动地板	1.面层材料种类、规格:600*600*35mm防静电地板（仿地砖） 2.骨架高度：150mm 3.部位：门卫室地面	m2	26.61			
10	020109001001	石材零星项目	1.面层材料种类、规格:40mm厚毛面芝麻白花岗岩荔枝面板，磨边、倒角等综合考虑 2.结合层材料种类:20mm厚1:3水泥砂浆 3.部位：挡台	m2	13.78			
	墙柱面工程							
11	020105007003	金属踢脚线	1.踢脚线高度:100mm(返边宽度自行考虑) 2.龙骨:50卡式轻钢主龙骨@600， M8 膨胀螺栓或植筋与墙体固定,螺栓孔满灌聚氨酯防水涂料。 Φ8 全丝镀锌吊筋支撑@600、50x19轻钢副龙骨@400 3.基层材料品种、规格、颜色:12mm厚阻燃板 4.面层材料品种、规格、颜色:1.2mm厚不锈钢踢脚线 5.形式:直形、弧形、异形、凹槽综合考虑、其他详见图纸 6.计算规则:按外露垂直投影面积 7.部位：音乐教室	m	81.2			
12	020201001021	界面剂一道	1.墙体类型:综合考虑 2.基层处理:界面剂一道（2厚配套专用界面砂浆刮批） 3.部位：内外墙	m2	5995.06			
13	020201001022	直形墙柱面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:5mm聚合物水泥防水砂浆（专用聚合物抗裂抹面砂浆） 3.部位：外墙	m2	3993.43			
14	020201001023	直形墙柱面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.面层厚度、砂浆配合比:20mm厚M5水泥砂浆 3.部位：洞口修补	m2	19.34			
15	020201001024	直形墙柱面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.面层厚度、砂浆配合比:20mm厚聚合物砂浆修补 3.部位：屋面拆除后的柱子表面	m2	0.64			
16	020201001025	直形墙柱面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.面层厚度、砂浆配合比:30mm厚M5水泥砂浆 3.部位：墙面空鼓	m2	1216.578			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
17	020201001026	直形墙柱面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.面层厚度、砂浆配合比:20mm厚M10水泥砂浆 3.部位：新增墙体处真石漆外墙	m2	166.5			
18	020201001027	直形墙柱面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.面层厚度、砂浆配合比:15mm厚1:3水泥砂浆	m2	24.39			
19	020201001028	直形墙柱面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.面层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:3水泥砂浆 3.部位：音乐教室	m2	209.35			
20	020201001029	直形墙柱面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.面层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2.5水泥砂浆找平层 3.部位：卫生间	m2	624.89			
21	020201001030	直形墙柱面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.面层厚度、砂浆配合比:7mm厚1:3水泥砂浆，6mm厚1:2.5水泥砂浆压实抹平 3.部位：卫生间、音乐器材室、图书阅览室、门厅、走廊	m2	882.83			
22	020201001031	直形墙柱面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.面层厚度、砂浆配合比:15mm厚1:3水泥砂浆，7mm厚1:2水泥砂浆 3.部位：音乐器材室、图书室、一层走廊、门厅等	m2	493.91			
23	020204003005	直形块料墙面|墙砖	1.墙体类型:综合考虑 2.贴结层厚度、材料种类:瓷砖配套专用胶黏剂粘结层 3.面层材料种类、规格、颜色:400*800*8mm面砖，擦缝材料擦缝 4.部位：音乐器材室、图书阅览室、门厅、走廊	m2	257.94			
24	020204003006	直形块料墙面|墙砖	1.墙体类型:综合考虑 2.贴结层厚度、材料种类:瓷砖配套专用胶黏剂粘结层 3.面层材料种类、规格、颜色:300*600*8mm面砖，擦缝材料擦缝 4.部位：卫生间	m2	624.89			
25	020207001010	装饰板墙面	1.龙骨材料种类、规格：50卡式轻钢龙骨间距600mm，M8膨胀螺栓或直筋与墙体固定，螺栓孔满灌聚氨酯防水涂料，直径8全丝镀锌吊筋支撑间距600mm，50-19轻钢副龙骨间距400mm 2.粘贴基层种类:12mm阻燃板基层 3.面层类型、材料种类:18mm厚防火陶铝木纹吸音板，专用配套伸缩条，阳角处采用1.2mm不锈钢收口 4.部位：音乐教室	m2	201.23			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
26	020207001011	装饰板墙面	1.龙骨材料种类、规格：38*38*1mm铝方管 2.粘贴基层种类:12mm阻燃板基层 3.面层类型、材料种类:1.2mm厚铝板 4.部位：卫生间管道井	m2	27.55			
27	020209001005	卫生间隔断	1.隔板材料品种、规格、颜色:18mm成品抗倍特板 2.五金件：优质304不锈钢配件、不锈钢脚座、拉手、合页、门锁、角码、衣帽钩、门挡、封边条等 3.具体做法详见图纸	蹲位	40			
28	020407003003	石材门窗套	1.基层的类型:30*40mm木方，18mm厚细木工板 2.面层材料种类、铺贴方式:20mm厚米兰灰人造石，磨边、倒角等综合考虑	m2	21.67			
29	020409003003	石材窗台板	1.基层处理:基层清理 2.结合层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2.5水泥砂浆 3.面层材料品种、规格、颜色:20mm厚大理石 4.其他:磨边、倒角等综合考虑	m2	11.58			
30	020507001016	直形墙柱面成品腻子	1.基层类型:抹灰面 2.腻子种类:成品腻子 3.刮腻子要求:腻子分遍刮平,含打磨等成活,满足喷刷乳胶漆要求 4.部位：音乐器材室、图书室、一层走廊、门厅等	m2	493.91			
31	020507001017	直形墙柱面乳胶漆	1.基层类型:抹灰面 2.涂料品种、刷喷遍数:乳胶漆,遍数达到成活要求 3.部位：音乐器材室、图书室、一层走廊、门厅等	m2	493.91			
32	020507001018	刷喷涂料	1.基层类型:基层综合考虑 2.涂料种类、刷喷要求：弹性底涂+柔性耐水腻子，真石漆，满足设计及质量规范要求 3.喷刷部位：外墙，具体部位详见图纸 4.含雨水管道的刷漆	m2	4055.26			
33	020603001004	洗漱台	1.台面材料品种、规格:25mm人造大理石，具体详见图集L13J11-P53 2.骨架:镀锌角钢骨架 3.其他:磨边、倒角、开孔等综合考虑 4.计算规则按水平投影面积计算	m2	8.76			
34	020603009003	洗漱台装饰镜	1.镜面玻璃品种、规格:5mm车边银镜 2.固定方式：四角打孔，装饰钉固定	m2	12.24			
35	BB029	墙面粘贴网格布	1.规格、型号：160g/m2 2.工程量计算规则：按照铺设的面积计算 3.部位：内外墙	m2	5112.23			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
36	BB030	单层布艺遮光窗帘	1.窗帘：包含窗帘布、轨道等（窗帘超高接缝损耗综合考虑） 2.材质：综合考虑 3.窗帘、轨道等制作及安装等综合考虑 4.折叠率：不小于2倍 5.工程量计算规则：按窗帘展开面积计算	m2	151.8			
37	BB031	成品小便槽	1.材质：1.2mm厚304拉丝不锈钢板 2.工程量计算规则：按不锈钢的展开面积计算 3.安装方式：3-4mm厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶	m2	37.44			
38	BB032	检修口	1.材质：可开启的铝合金百叶封口 2.工程量计算规则：按数量计算	个	10			
39	BB033	不锈钢字	1.内容：单个尺寸为350*400mm成品不锈钢装饰字 2.安装方式：防腐玻璃胶固定 3.工程量计算规则:按实际数量计算 4.部位：伸缩门门洞墙	个	9			
40	BB034	不锈钢字	1.内容：单个尺寸为600*850mm成品不锈钢装饰字 2.安装方式：防腐玻璃胶固定 3.工程量计算规则:按实际数量计算 4.部位：伸缩门门洞墙	个	4			
41	BB035	护角	1.材料、规格:2厚50X50X1200mmPVC弧形 2.安装方式：胶粘 3.工程量计算规则：按护角的长度计算 4.部位：音乐器材室、图书阅览室、门厅、走廊的墙裙	m	96			
	顶棚工程							
42	020507001019	天棚腻子	1.基层类型:综合考虑 2.腻子种类:成品腻子 3.刮腻子要求:分遍刮平,含打磨等成活,满足喷刷乳胶漆要求 4.部位：音乐器材室	m2	70.25			
43	020507001020	天棚涂料	1.基层类型:综合考虑 2.涂料品种、刷喷遍数:无机涂料,遍数达到成活要求 3.部位：音乐器材室	m2	70.25			
44	020507001021	天棚乳胶漆	1.基层类型:综合考虑 2.涂料品种、刷喷遍数:乳胶漆,遍数达到成活要求 3.部位：门厅、走廊、图书阅览室	m2	507.34			
45	020301001007	天棚抹灰	1.基层类型:板底清理干净 2.面层材料种类、厚度:15mm厚掺防水剂防水砂浆 3.部位：卫生间	m2	197.6			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
46	020301001008	天棚抹灰	1.基层类型:板底清理干净 2.面层材料种类、厚度:5mm厚聚合物抗裂砂浆 3.部位：音乐器材室	m2	70.25			
47	020302001011	天棚吊顶	1.龙骨材料种类、规格、中距:格栅专用龙骨 2.面层材料品种、规格:45mm高铝合金格栅，规格45*150*150mm，壁厚1.0mm 3.部位：门厅、走廊、图书阅览室	m2	507.34			
48	020302001012	天棚吊顶	1.吊顶形式:窗帘盒 2.龙骨材料种类:30*40mm木方 3.基、面层材料种类:18mm阻燃板基层，双层9.5mm纸面石膏板 4.工程量计算规则：按照单层石膏板的面积计算 5.部位：音乐教室	m2	11.15			
49	020302001013	天棚吊顶	1.吊顶形式:窗帘盒 2.龙骨材料种类:30*40mm木方 3.基、面层材料种类:18mm阻燃板基层，18S灰色铝塑板 4.工程量计算规则：按照单层石膏板的面积计算 5.部位：卫生间	m2	13.5			
50	020302001014	天棚吊顶	1.吊顶形式:铝合金板吊顶 2.龙骨材料种类:直径8全丝镀锌吊筋中距横向500mm，纵向小于等于900mm，轻钢主龙骨CB50*20mm，中距500mm，U型轻钢次龙骨CB50*20mm 3.基、面层材料种类:0.8mm厚300*600mm铝合金扣板，钉（粘）铝压条 4.部位：卫生间	m2	197.6			
51	020302001015	天棚吊顶	1.吊顶形式:玻璃棉装饰板吊顶 2.龙骨材料种类:直径8全丝镀锌吊筋中距小于等于1200mm，T型轻钢龙骨中距600mm 3.基、面层材料种类:15mm厚600*600mm玻璃棉装饰吸音板 4.部位：音乐教室	m2	185			
	门窗及栏杆扶手工程							
52	020406001005	金属推拉窗	1.采用隔热型材铝合金中空玻璃（中空玻璃6+12Ar+6mmLow-e） 2.单块玻璃面积超过1.5平方米或玻璃底边离最终装修面500mm范围内为安全玻璃 3.配件：含五金配件、固定件及辅材等 4.内容：含制作、运输、安装、检测费用等 5.计算规则：按洞口面积计算	m2	114.9			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
53	020406001006	金属推拉窗带磨砂玻璃	1.采用隔热断桥铝合金中空玻璃（中空玻璃6+12Ar+6mmLow-e） 2.单块玻璃面积超过1.5平方米或玻璃底边离最终装修面500mm范围内为安全玻璃 3.配件：含五金配件、固定件及辅材等 4.内容：含制作、运输、安装、检测费用等 5.计算规则：按洞口面积计算	m2	23.04			
54	020406001007	金属推拉隔音窗	1.采用隔热断桥铝合金中空玻璃（中空玻璃6+12Ar+6mmLow-e） 2.单块玻璃面积超过1.5平方米或玻璃底边离最终装修面500mm范围内为安全玻璃 3.配件：含五金配件、固定件及辅材等 4.内容：含制作、运输、安装、检测费用等 5.计算规则：按洞口面积计算	m2	57.87			
55	020402001010	金属平开门	1.门的类型:隔音钢质门 2.包含观察窗、门套及门锁、把手、合页、门吸、插销等五金配件的安装 3.工程量计算规则：按洞口面积计算 4.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	12.96			
56	020402001011	金属平开门	1.门的类型:钢质门 2.包含门套及门锁、把手、合页、门吸、插销等五金配件的安装 3.工程量计算规则：按洞口面积计算 4.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	9.72			
57	020402001012	金属平开门	1.门的类型:钢质门 2.包含观察窗、门套及门锁、把手、合页、门吸、插销等五金配件的安装 3.工程量计算规则：按洞口面积计算 4.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	5.4			
58	020402001013	金属平开门	1.门的类型:钢化钛镁合金门 2.包含门套及门锁、把手、合页、门吸、插销等五金配件的安装 3.工程量计算规则：按洞口面积计算 4.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	24.3			

79B56A0E-EAA5-4AC-9698-EF991F2C177

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
59	BB036	防盗金刚纱网	1.材质、做法：带锁金刚纱网 2.要求：满足设计及甲方使用要求 3.工程量计算规则：按照数量计算	个	86			
60	020107001008	台阶、坡道扶手	1.扶手材料种类、规格:不锈钢圆管 2.栏杆材料种类、规格:不锈钢圆管立柱 3.栏板材料种类、规格:不锈钢圆管 4.辅材：膨胀螺栓、连接件等 5.含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等 6.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求	m	10			
61	BB037	金属靠墙扶手	1.材料种类、规格:多用途安全抓杆，参图集L13J12 P58-2 2.部位：无障碍卫生间	套	2			
62	BB038	金属靠墙扶手	1.材料种类、规格:多用途安全抓杆,参图集L13J12 P47-4 2.部位：无障碍卫生间	套	2			
63	BB039	金属靠墙扶手	1.材料种类、规格:洗手盆安全抓杆，参图集L13J12 P44-17 2.部位：无障碍卫生间	套	1			
64	BB040	金属靠墙扶手	1.材料种类、规格:小便安全抓杆 2.部位：无障碍卫生间	套	1			
65	BB041	手动开启装置	1.工程量计算规则：按照数量计算 2.部位:图书室新换窗	套	1			
66	BB042	消防救援窗口标志	1.规格、尺寸：400mmX400mm双面绘制 2.连接方式：粘贴玻璃幕墙上 3.工程量计算规则：按照数量计算	个	10			
	安装工程							
	电气系统							
1	GB044	配电箱换新	1.类别:配电箱 1AL1 2.安装方式:悬挂嵌入式 3.参考尺寸:380mm*490mm*120mm 4.含端子接线等 5.工作内容：原有配电箱1AL1的拆除、换新安装，包含拆除后的修复及与原有线路的连接等工作 6.工程量计算规则:按实际数量以台计算	台	1			
2	030204018037	配电箱	1.类别:配电箱 1AL3-1 2.安装方式:悬挂嵌入式 3.参考尺寸:380mm*490mm*120mm 4.含端子接线等	台	1			

79B56A0E-1AA5-4A8-9698-EF991F2C177

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
3	GB045	配电箱换新	1.类别:配电箱 1AL3 2.安装方式:悬挂嵌入式 3.参考尺寸:500mm*600mm*150mm 4.含端子接线等 5.工作内容：原有配电箱1AL3的拆除、换新安装，包含拆除后的修复及与原有线路的连接等工作 6.工程量计算规则:按实际数量以台计算	台	1			
4	030204018038	配电箱	1.类别:配电箱 1AL4 2.安装方式:悬挂嵌入式 3.参考尺寸:380mm*490mm*120mm 4.含端子接线等	台	1			
5	030204019001	控制开关	1.名称:塑壳断路器 2.型号、规格:32A/3P 3.在原有配电箱ZXM内增加断路器，固定、端子接线等综合考虑	个	1			
6	030204019002	控制开关	1.名称:塑壳断路器 2.型号、规格:50A/3P 3.在原有配电箱ZXM内增加断路器，固定、端子接线等综合考虑	个	1			
7	030204019003	控制开关	1.名称:塑壳断路器 2.型号、规格:63A/3P 3.在原有配电箱ZXM内增加断路器，固定、端子接线等综合考虑	个	1			
8	030208001033	电力电缆	1.型号、规格：WDZC-YJY-3*6mm2 2.敷设方式：穿管敷设 3.电缆头制作、安装	m	11.1529			
9	030208001034	电力电缆	1.型号、规格：WDZC-YJY-3*6mm2 2.敷设方式：沿桥架敷设 3.电缆头制作、安装	m	6.5501			
10	030208001035	电力电缆	1.型号、规格：WDZC-YJY-5*6mm2 2.敷设方式：穿管敷设 3.电缆头制作、安装	m	14.3451			
11	030208001036	电力电缆	1.型号、规格：WDZC-YJY-5*6mm2 2.敷设方式：沿桥架敷设 3.电缆头制作、安装	m	6.4449			
12	030208001037	电力电缆	1.型号、规格：WDZC-YJY-5*10mm2 2.敷设方式：穿管敷设 3.电缆头制作、安装	m	5.3787			
13	030208001038	电力电缆	1.型号、规格：WDZC-YJY-5*10mm2 2.敷设方式：沿桥架敷设 3.电缆头制作、安装	m	33.0408			
14	030208001039	电力电缆	1.型号、规格：WDZC-YJY-5*16mm2 2.敷设方式：穿管敷设 3.电缆头制作、安装	m	2.8571			
15	030208001040	电力电缆	1.型号、规格：WDZC-YJY-5*16mm2 2.敷设方式：沿桥架敷设 3.电缆头制作、安装	m	16.1899			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
16	030212003037	电气配线	1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-2.5mm2	m	544.0365			
17	030212003038	电气配线	1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZC-BYJ-2.5mm2	m	1916.942			
18	030212003039	电气配线	1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:沿桥架敷设 3.型号、规格:WDZC-BYJ-2.5mm2	m	58.0892			
19	030212003040	电气配线	1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZC-BYJ-4mm2	m	1766.8246			
20	030212003041	电气配线	1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架敷设 3.型号、规格:WDZC-BYJ-4mm2	m	213.5722			
21	030901017004	通风器	1.参考型号:PF-1000 2.参数:风量1000m3/h，电机功率30W，自带止回阀	台	10			
22	030212001045	电气配管	1.材质：刚性阻燃管 2.规格：PVC20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配	m	399.903			
23	030212001046	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC40 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配 4.综合考虑墙体剔槽及恢复	m	7.0035			
24	030212001047	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC40 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	1.302			
25	030212001048	电气配管	1.材质：薄壁钢管 2.规格：JDG20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配 4.综合考虑墙体剔槽及恢复	m	281.295			
26	030212001049	电气配管	1.材质：薄壁钢管 2.规格：JDG20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：明配	m	648.8055			
27	030212001050	电气配管	1.材质：薄壁钢管 2.规格：JDG25 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配 4.综合考虑墙体剔槽及恢复	m	23.52			
28	030212001051	电气配管	1.材质：薄壁钢管 2.规格：JDG25 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：明配	m	46.263			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
29	030212001052	电气配管	1.材质：薄壁钢管 2.规格：JDG32 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配 4.综合考虑墙体剔槽及恢复	m	8.442			
30	030212001053	电气配管	1.材质：薄壁钢管 2.规格：JDG32 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：明配	m	15.057			
31	030212001054	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:ϕ20 3.配置形式及部位:明配	m	40.425			
32	030208004010	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式水平桥架 3.型号、规格:100*50 4.包含附件、防火封堵、接地、支吊架制作安装及防腐	m	1.4175			
33	030213004016	荧光灯	1.形式（组装、成套）:单管黑板灯 2.型号、规格:LED 光源 1*28W 3.安装形式:吊装	套	4			
34	030213001010	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:自带蓄电池吸顶灯 2.型号、规格: LED 18W 3.吸顶安装，自带开关	套	9			
35	030213004017	荧光灯	1.形式（组装、成套）:平板吸顶灯 2.型号、规格:LED 光源 300*1200 50W 3.安装形式:吸顶	套	33			
36	030213004018	荧光灯	1.形式（组装、成套）:双管灯 2.型号、规格:LED 光源 2*28W 3.安装形式:吊装	套	9			
37	030213004019	荧光灯	1.形式（组装、成套）:防水防尘顶灯 2.型号、规格:LED 光源 18W 3.安装形式:嵌入式安装	套	30			
38	030213004020	荧光灯	1.形式（组装、成套）:600*600平板灯 2.型号、规格:LED 光源 50W 3.安装形式:嵌入式安装	套	30			
39	030213001011	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:吸顶灯 2.型号、规格: LED 12W 3.吸顶安装	套	18			
40	030213003017	装饰灯	1.名称:应急照明灯 2.型号、规格:10W LED光源，自带蓄电池 3.安装形式及高度:壁装 4.应急备用时间大于等于90分钟	套	12			
41	030213003018	装饰灯	1.名称:安全出口标志灯 2.型号、规格:3W LED光源，自带蓄电池 3.安装形式及高度:壁装 4.应急备用时间大于等于90分钟	套	11			
42	030213003019	装饰灯	1.名称:疏散指示灯 2.型号、规格:3W LED光源，自带蓄电池 3.安装形式及高度:壁装 4.应急备用时间大于等于90分钟	套	2			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
43	030213003020	装饰灯	1.名称:疏散指示灯 2.型号、规格:3W LED光源，自带蓄电池 3.安装形式及高度:吊链安装 4.应急备用时间大于等于90分钟	套	2			
44	030213003021	装饰灯	1.名称:多信息复合标志灯 2.型号、规格:3W LED光源，自带蓄电池 3.安装形式及高度:吊链安装 4.应急备用时间大于等于90分钟	套	2			
45	030213003022	装饰灯	1.名称:多信息复合标志灯 2.型号、规格:3W LED光源，自带蓄电池 3.安装形式及高度:壁装 4.应急备用时间大于等于90分钟	套	2			
46	030204031025	小电器	1.名称:单联单控开关 2.型号、规格:10A	个	2			
47	030204031026	小电器	1.名称:单联双控开关 2.型号、规格:10A	个	2			
48	030204031027	小电器	1.名称:双联单控开关 2.型号、规格:10A	个	22			
49	030204031028	小电器	1.名称:三联单控开关 2.型号、规格:10A	个	9			
50	030204031029	小电器	1.名称:单相五孔安全插座 2.型号、规格:10A	个	37			
51	030204031030	小电器	1.名称:三孔安全型插座 2.型号、规格:16A 带开关	个	5			
52	030204031031	小电器	1.名称:三孔安全型防水插座 2.型号、规格:16A 带开关，防护等级IP54	个	5			
53	030204031032	小电器	1.名称:无障碍卫生间求助电铃按钮 2.型号、规格:求助按钮（复位一体式）	个	2			
54	030204031033	小电器	1.名称:无障碍卫生间求助电铃 2.型号、规格:ϕ100，带闪光	个	2			
55	CB086	接线盒	1.材质:金属 3.敷设方式:暗装 3.计算规则:按设计图示数量计算	个	215			
56	CB087	开关盒	1.材质:金属 3.敷设方式:暗装 3.计算规则:按设计图示数量计算	个	35			
	弱电系统							
57	031103002002	硬质PVC管	1.材质：刚性阻燃管 2.规格：PVC20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配	m	16.3065			
58	031103001004	钢管	1.材质：薄壁钢管 2.规格：JDG20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配 4.综合考虑墙体剔槽及恢复	m	90.3525			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
59	031103001005	钢管	1.材质：薄壁钢管 2.规格：JDG25 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配 4.综合考虑墙体剔槽及恢复	m	147.504			
60	CB088	接线盒	1.材质:塑料 3.敷设方式:暗装 3.计算规则:按设计图示数量计算	个	2			
61	CB089	接线盒	1.材质:金属 3.敷设方式:暗装 3.计算规则:按设计图示数量计算	个	42			
	给排水系统							
62	030801005026	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1.安装部位（室内、外）：室内明敷 2.输送介质:给水 3.材质:S5管系PPR管 4.规格:DN20 5.连接方式:热熔连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:管道压力、消毒及冲洗试验 7.管件、管卡、支架制安及刷油防腐等综合考虑	m	151.4992			
63	030801005027	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1.安装部位（室内、外）：室内明敷 2.输送介质:给水 3.材质:S5管系PPR管 4.规格:DN25 5.连接方式:热熔连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:管道压力、消毒及冲洗试验 7.管件、管卡、支架制安及刷油防腐等综合考虑	m	61.8555			
64	030801005028	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1.安装部位（室内、外）：室内明敷 2.输送介质:给水 3.材质:S5管系PPR管 4.规格:DN32 5.连接方式:热熔连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:管道压力、消毒及冲洗试验 7.管件、管卡、支架制安及刷油防腐等综合考虑	m	4.41			
65	030801005029	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1.安装部位（室内、外）：室内明敷 2.输送介质:给水 3.材质:S5管系PPR管 4.规格:DN40 5.连接方式:热熔连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:管道压力、消毒及冲洗试验 7.管件、管卡、支架制安及刷油防腐等综合考虑	m	46.578			
66	030801005030	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1.安装部位（室内、外）：室内明敷 2.输送介质:给水 3.材质:S5管系PPR管 4.规格:DN50 5.连接方式:热熔连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:管道压力、消毒及冲洗试验 7.管件、管卡、支架制安及刷油防腐等综合考虑	m	27.237			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
67	030801005031	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1.安装部位（室内、外）：室内明敷 2.输送介质:热水 3.材质:S3.2管系PPR管 4.规格:DN20 5.连接方式:热熔连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:管道压力、消毒及冲洗试验 7.管件、管卡、支架制安及刷油防腐等综合考虑	m	35.742			
68	030804019002	小便槽冲洗管制作、安装	1.规格:DN25 2.材质:PPR管	m	27.1425			
69	CB090	公厕定时冲水节水器	1.含水箱、配套阀门、管件、支架等整套设备 2.部位：卫生间小便槽旁	套	5			
70	030801004009	柔性抗震铸铁管	1.安装部位（室内、外）：室内 2.输送介质:污水 3.规格:DN100 4.接口型式:法兰承插连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:灌水及通球试验 6.管件、支架制安及刷油防腐、留打堵孔洞等综合考虑	m	31.6995			
71	030801004010	柔性抗震铸铁管	1.安装部位（室内、外）：室内 2.输送介质:污水 3.规格:DN75 4.接口型式:法兰承插连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:灌水及通球试验 6.管件、支架制安及刷油防腐、留打堵孔洞等综合考虑	m	16.0965			
72	030801004011	柔性抗震铸铁管	1.安装部位（室内、外）：室内 2.输送介质:污水 3.规格:DN50 4.接口型式:法兰承插连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:灌水及通球试验 6.管件、支架制安及刷油防腐、留打堵孔洞等综合考虑	m	6.636			
73	030801005032	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:实壁U-PVC排水管 4.规格:DN100 5.连接方式:承插粘接 6.压力试验及吹、洗设计要求:灌水及通球试验 7.管件、支架制安及刷油防腐、留打堵孔洞等综合考虑	m	158.487			
74	030801005033	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:实壁U-PVC排水管 4.规格:DN75 5.连接方式:承插粘接 6.压力试验及吹、洗设计要求:灌水及通球试验 7.管件、支架制安及刷油防腐、留打堵孔洞等综合考虑	m	93.7335			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
75	030801005034	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:实壁U-PVC排水管 4.规格:DN50 5.连接方式:承插粘接 6.压力试验及吹、洗设计要求:灌水及通球试验 7.管件、支架制安及刷油防腐、留打堵孔洞等综合考虑	m	46.9035			
76	030801001024	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质:衬塑钢管1.6MPa 4.规格:DN80 5.连接方式:丝接 6.压力试验及吹、洗设计要求:管道压力、消毒及冲洗试验 7.管件、支架制安及刷油防腐等综合考虑	m	11.088			
77	030801001025	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质:衬塑钢管1.6MPa 4.规格:DN70 5.连接方式:丝接 6.压力试验及吹、洗设计要求:管道压力、消毒及冲洗试验 7.管件、支架制安及刷油防腐等综合考虑	m	10.0065			
78	030801001026	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质:衬塑钢管1.6MPa 4.规格:DN50 5.连接方式:丝接 6.压力试验及吹、洗设计要求:管道压力、消毒及冲洗试验 7.管件、支架制安及刷油防腐等综合考虑	m	12.285			
79	030801001027	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质:衬塑钢管1.6MPa 4.规格:DN20 5.连接方式:丝接 6.压力试验及吹、洗设计要求:管道压力、消毒及冲洗试验 7.管件、支架制安及刷油防腐等综合考虑	m	4.2			
80	031001002004	压力仪表	1.名称:压力表 2.类型:含表弯及附件安装	台	20			
81	030803001049	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN25 3.材质:铜	个	15			
82	030803001050	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN20 3.材质:铜	个	10			
83	030803001051	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.型号、规格:DN20 3.材质:铜	个	5			
84	030803001052	螺纹阀门	1.类型:减压阀 2.型号、规格:DN25 3.材质:铜	个	13			
85	030803001053	螺纹阀门	1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN25 3.材质:铜	个	10			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
86	030803001054	螺纹阀门	1.类型:安全阀 2.型号、规格:DN25 3.材质:铜	个	10			
87	030803001055	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN25 3.材质:铜	个	20			
88	030803005008	自动排气阀	1.型号、规格:DN20 2.材质:铜	个	2			
89	030803001056	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	2			
90	CB091	套管	1.类别:一般穿墙套管 2.介质管道规格:DN100	个	2			
91	CB092	套管	1.类别:一般穿墙套管 2.介质管道规格:DN80	个	1			
92	CB093	套管	1.类别:一般穿墙套管 2.介质管道规格:DN70	个	8			
93	CB094	套管	1.类别:一般穿墙套管 2.介质管道规格:DN50	个	6			
94	030804003003	洗脸盆	1.组装形式:成套 2.类型：成套台下式洗脸盆，包含感应式水龙头、上下水管、角阀等附件	组	19			
95	030804012004	大便器	1.组装方式：成套 2.类型、型号：脚踏式蹲便器，包含脚踏阀、上下水五金等附件	套	40			
96	030804012005	大便器	1.组装方式：成套 2.类型、型号：连体座便器，包含角阀、上下水五金等附件	套	2			
97	030804013003	小便器	1.组装方式：成套 2.类型、型号：感应冲洗式小便器，包含感应式冲洗阀、上下水五金等附件	套	1			
98	030804005003	洗涤盆（洗菜盆）	1.类型、型号:成品拖布池，包含水龙头、上下水五金等附件 2.组装方式:成套	组	9			
99	030804017008	地漏	1.材质:钢制地漏 2.规格:DN50	个	17			
100	030804017009	地漏	1.材质:钢制地漏 2.规格:DN75	个	5			
101	CB095	管道刷色环	1.材质：综合考虑	m2	6.657			
102	GB046	楼板开孔	1.名称：楼板开孔 2.规格：DN50 3.工作内容：含楼板开孔及恢复等	个	46			
103	GB047	楼板开孔	1.名称：楼板开孔 2.规格：DN75 3.工作内容：含楼板开孔及恢复等	个	5			
104	GB048	楼板开孔	1.名称：楼板开孔 2.规格：DN100 3.工作内容：含楼板开孔及恢复等	个	42			
	采暖系统							

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
105	030801001028	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖水 3.规格:DN80 4.连接方式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗 6.包含管件、支架制安及除锈刷油、管道流向标注、镀锌破坏处防锈刷油等综合考虑	m	21.6615			
106	030801001029	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖水 3.规格:DN50 4.连接方式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗 6.包含管件、支架制安及除锈刷油、管道流向标注、镀锌破坏处防锈刷油等综合考虑	m	80.01			
107	030801001030	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖水 3.规格:DN40 4.连接方式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗 6.包含管件、支架制安及除锈刷油、管道流向标注、镀锌破坏处防锈刷油等综合考虑	m	71.3265			
108	030801001031	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖水 3.规格:DN32 4.连接方式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗 6.包含管件、支架制安及除锈刷油、管道流向标注、镀锌破坏处防锈刷油等综合考虑	m	99.1725			
109	030801001032	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖水 3.规格:DN25 4.连接方式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗 6.包含管件、支架制安及除锈刷油、管道流向标注、镀锌破坏处防锈刷油等综合考虑	m	67.704			
110	030801001033	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖水 3.规格:DN20 4.连接方式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗 6.包含管件、支架制安及除锈刷油、管道流向标注、镀锌破坏处防锈刷油等综合考虑	m	216.384			
111	030801002005	钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖水 3.名称、规格:预制直埋保温管DN80 4.连接方式:焊接 5.接口保温材料:聚氨酯泡沫塑料 6.压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、水冲洗 7.其他:含接口保温、管件及保温等	m	20.8005			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
112	030803001057	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN25 3.材质:铜	个	1			
113	030803001058	螺纹阀门	1.类型:泄水球阀 2.型号、规格:DN25 3.材质:铜	个	2			
114	030803001059	螺纹阀门	1.类型:恒温阀 2.型号、规格:DN20 3.材质:铜	个	39			
115	030803003003	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN80 3.材质:球墨铸铁	个	2			
116	030803003004	焊接法兰阀门	1.类型:静态水力平衡阀 2.型号、规格:DN80 3.材质:球墨铸铁	个	1			
117	030803001060	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	43			
118	030803001061	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN25	个	4			
119	030803005009	自动排气阀	1.型号、规格:DN20 2.材质:铜	个	4			
120	030805001017	铸铁散热器	1.安装方式（组成或成组安装）:成组安装 2.型号、规格:铸铁散热器15片/组 3.包含暖气片除锈刷油、支架制安及除锈刷油、手动放风阀等	组	5			
121	030805001018	铸铁散热器	1.安装方式（组成或成组安装）:成组安装 2.型号、规格:铸铁散热器16片/组 3.包含暖气片除锈刷油、支架制安及除锈刷油、手动放风阀等	组	5			
122	030805001019	铸铁散热器	1.安装方式（组成或成组安装）:成组安装 2.型号、规格:铸铁散热器24片/组 3.包含暖气片除锈刷油、支架制安及除锈刷油、手动放风阀等	组	3			
123	GB049	拆除安装原有暖气片	1.工作内容：将原有暖气片拆除后重新安装 2.计算规则：以实际数量以组计算	组	26			
124	030807001003	采暖工程系统调整		系统	1			
125	031001001002	温度仪表	1.名称:温度计	支	2			
126	031001002005	压力仪表	1.名称:压力表 2.类型:含表弯及附件安装	台	4			
127	CB096	套管	1.类别:一般穿墙套管 2.介质管道规格:DN80	个	4			
128	CB097	套管	1.类别:一般穿墙套管 2.介质管道规格:DN50	个	16			
129	CB098	套管	1.类别:一般穿墙套管 2.介质管道规格:DN32	个	24			
130	CB099	套管	1.类别:一般穿墙套管 2.介质管道规格:DN20	个	4			
131	CB100	暖气片除锈、刷油	1.材质：除锈后刷樟丹两道，明装再刷银粉两道	m2	190.281			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
132	030902001005	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:圆形 3.板材厚度:0.5mm 4.接口形式:共板法兰 5.包含支架、管件、法兰、打洞及堵洞等	m2	20.5695			
133	030903011008	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:防雨百叶 2.规格:ϕ200mm 3.包含与风道连接的软连接	个	5			
134	CB101	管道刷色环	1.材质：综合考虑	m2	4.494			
	消火栓系统							
135	030701003008	消火栓镀锌钢管	1.安装部位（室内外）:室内 2.材质:热浸锌镀锌钢管 3.规格:DN65 4.连接方式:沟槽连接 5.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 6.包含管件、卡箍件、支架制安及刷油防腐等综合考虑	m	11.025			
136	030701003009	消火栓镀锌钢管	1.安装部位（室内外）:室内 2.材质:热浸锌镀锌钢管 3.规格:DN100 4.连接方式:沟槽连接 5.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 6.包含管件、卡箍件、支架制安及刷油防腐等综合考虑	m	22.974			
137	GB050	消火栓箱移位	1.工作内容：原有消火栓箱的拆除、重新安装，包含拆除后的修复及与原有管路的连接等工作	套	3			
138	CB102	管道刷油	1.材质：防火漆二遍	m2	3.969			
	拆除工程							
139	GB051	铸铁散热器拆除	1.拆除类型:30片以内 2.拆除方式:综合考虑 3.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放，满足下一道施工工序要求 4.工程量计算规则：按拆除数量以组计算	组	1			
140	GB052	蹲式大便器拆除	1.拆除类型:综合考虑 2.拆除方式:综合考虑 3.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放，满足下一道施工工序要求 4.工程量计算规则：按拆除数量以套计算	套	24			
141	GB053	水嘴拆除	1.拆除类型:综合考虑 2.拆除方式:综合考虑 3.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放，满足下一道施工工序要求 4.工程量计算规则：按拆除数量以个计算	个	40			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
142	GB054	热水器拆除	1.拆除类型:综合考虑 2.拆除方式:综合考虑 3.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放，满足下一道施工工序要求 4.工程量计算规则：按拆除数量以台计算	台	6			
143	GB055	坐式大便器拆除	1.拆除类型:综合考虑 2.拆除方式:综合考虑 3.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放，满足下一道施工工序要求 4.工程量计算规则：按拆除数量以套计算	套	1			
144	GB056	挂式小便器拆除	1.拆除类型:综合考虑 2.拆除方式:综合考虑 3.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放，满足下一道施工工序要求 4.工程量计算规则：按拆除数量以套计算	套	1			
145	GB057	洗手盆拆除	1.拆除类型:综合考虑 2.拆除方式:综合考虑 3.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放，满足下一道施工工序要求 4.工程量计算规则：按拆除数量以套计算	套	20			
146	GB058	空调器拆除	1.拆除类型:综合考虑 2.拆除方式:综合考虑 3.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放，满足下一道施工工序要求 4.工程量计算规则：按拆除数量以台计算	台	9			
147	GB059	荧光灯具拆除	1.拆除类型:综合考虑 2.拆除方式:综合考虑 3.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放，满足下一道施工工序要求 4.工程量计算规则：按拆除数量以套计算	套	78			
148	GB060	标志、诱导灯拆除	1.拆除类型:综合考虑 2.拆除方式:综合考虑 3.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放，满足下一道施工工序要求 4.工程量计算规则：按拆除数量以套计算	套	13			
149	GB061	地漏、地面扫除口拆除	1.拆除类型:DN75内 2.拆除方式:综合考虑 3.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放，满足下一道施工工序要求 4.工程量计算规则：按拆除数量以个计算	个	22			

79B56A0E-EA...-9698-EF991F2C1777

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
150	GB062	室内明装塑料给水管拆除	1.拆除类型:管外径25mm内 2.拆除方式:综合考虑 3.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放，满足下一道施工工序要求 4.工程量计算规则：按拆除长度以米计算	m	241.23			
151	GB063	室内明装塑料给水管拆除	1.拆除类型:管外径50mm内 2.拆除方式:综合考虑 3.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放，满足下一道施工工序要求 4.工程量计算规则：按拆除长度以米计算	m	86.2			
152	GB064	室内明装塑料给水管拆除	1.拆除类型:管外径75mm内 2.拆除方式:综合考虑 3.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放，满足下一道施工工序要求 4.工程量计算规则：按拆除长度以米计算	m	9.53			
153	GB065	室内明装铸铁排水管拆除	1.拆除类型:DN100mm内 2.拆除方式:综合考虑 3.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放，满足下一道施工工序要求 4.工程量计算规则：按拆除长度以米计算	m	30.19			
154	GB066	室内明装铸铁排水管拆除	1.拆除类型:DN75mm内 2.拆除方式:综合考虑 3.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放，满足下一道施工工序要求 4.工程量计算规则：按拆除长度以米计算	m	21.65			
155	GB067	室内明装塑料排水管拆除	1.拆除类型:DN100mm内 2.拆除方式:综合考虑 3.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放，满足下一道施工工序要求 4.工程量计算规则：按拆除长度以米计算	m	150.94			
156	GB068	室内明装塑料排水管拆除	1.拆除类型:DN75mm内 2.拆除方式:综合考虑 3.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放，满足下一道施工工序要求 4.工程量计算规则：按拆除长度以米计算	m	133.94			
157	GB069	钢板风管拆除	1.拆除类型:综合考虑 2.拆除方式:综合考虑 3.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放，满足下一道施工工序要求 4.工程量计算规则：按拆除风管展开面积以平方米计算	m2	2.5			

79B56A0E-EA...-9698-EF991F2C1777

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
158	GB070	电缆拆除	1.拆除类型:综合考虑 2.拆除方式:综合考虑 3.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放，满足下一道施工工序要求 4.工程量计算规则：按拆除长度以米计算	m	67.2			
159	GB071	配电箱、盘、板拆除	1.拆除类型:综合考虑 2.拆除方式:综合考虑 3.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放，满足下一道施工工序要求 4.工程量计算规则：按拆除数量以台计算	台	2			

79B56A0E-EAA5-44A8-9698-EF991F2C1777

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
160	GB072	单级离心泵拆除	1.拆除类型:综合考虑 2.拆除方式:综合考虑 3.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放，满足下一道施工工序要求 4.工程量计算规则：按拆除数量以台计算	台	5			
161	GB073	室内明装钢管拆除	1.拆除类型:DN25mm内 2.拆除方式:综合考虑 3.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放，满足下一道施工工序要求 4.工程量计算规则：按拆除长度以米计算	m	104			
162	GB074	室内明装钢管拆除	1.拆除类型:DN50mm内 2.拆除方式:综合考虑 3.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放，满足下一道施工工序要求 4.工程量计算规则：按拆除长度以米计算	m	15			
163	GB075	室内明装钢管拆除	1.拆除类型:DN100mm内 2.拆除方式:综合考虑 3.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放，满足下一道施工工序要求 4.工程量计算规则：按拆除长度以米计算	m	55			
164	GB076	室内明装钢管拆除	1.拆除类型:DN150mm内 2.拆除方式:综合考虑 3.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放，满足下一道施工工序要求 4.工程量计算规则：按拆除长度以米计算	m	35			
165	GB077	室内明装钢管拆除	1.拆除类型:DN200mm内 2.拆除方式:综合考虑 3.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放，满足下一道施工工序要求 4.工程量计算规则：按拆除长度以米计算	m	22			
166	GB078	法兰阀门拆除	1.拆除类型:DN50mm内 2.拆除方式:综合考虑 3.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放，满足下一道施工工序要求 4.工程量计算规则：按拆除数量以个计算	个	5			
167	GB079	法兰阀门拆除	1.拆除类型:DN100mm内 2.拆除方式:综合考虑 3.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放，满足下一道施工工序要求 4.工程量计算规则：按拆除数量以个计算	个	25			

79B56A0E-EA...-9698-EF991F2C1777

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
168	GB080	法兰阀门拆除	1.拆除类型:DN150mm内 2.拆除方式:综合考虑 3.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放，满足下一道施工工序要求 4.工程量计算规则：按拆除数量以个计算	个	28			
169	GB081	法兰阀门拆除	1.拆除类型:DN200mm内 2.拆除方式:综合考虑 3.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放，满足下一道施工工序要求 4.工程量计算规则：按拆除数量以个计算	个	6			
170	GB082	温度计拆除	1.拆除类型:综合考虑 2.拆除方式:综合考虑 3.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放，满足下一道施工工序要求 4.工程量计算规则：按拆除数量以个计算	个	4			
171	GB083	压力计拆除	1.拆除类型:综合考虑 2.拆除方式:综合考虑 3.工作内容:拆除、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放，满足下一道施工工序要求 4.工程量计算规则：按拆除数量以个计算	个	6			
	室外工程							
	室外拆除工程							
1	GB085	拆除铺装路面	1.材质:面包砖、花岗岩板等 2.拆除方式:综合考虑 3.厚度:面层、结合层厚度综合考虑 4.工作内容:拆除到指定部位、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放,满足下一道施工工序要求 5.工程量计算规则:按实际拆除面积计算	m2	3775.24			
2	GB086	拆除混凝土垫层或面层	1.拆除方式:综合考虑 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:拆除到指定部位、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放,满足下一道施工工序要求 4.工程量计算规则:按实际拆除体积计算	m3	942.73			
3	GB087	拆除路边石	1.拆除方式:综合考虑 2.厚度:面层、结合层厚度综合考虑 3.工作内容:拆除到指定部位、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放,满足下一道施工工序要求 4.工程量计算规则:按实际拆除长度计算	m	451.34			

79B50A0E-EA5A-4A83-9698-EF991F2C1777

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
4	GB088	拆除砌体、毛石	1.砌体材质:综合考虑 2.砌体表面的附着物种类:基层及各种装饰面层,树池防腐木座凳等综合考虑,不再单独计算 3.拆除方式:综合考虑 4.工作内容:拆除到指定部位、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放,满足下一道施工工序要求 5.部位:入口花坛、操场东侧防腐木座椅花坛、围墙栏杆底台等 6.工程量计算规则:按实际拆除体积计算	m3	19.64			
5	GB089	拆除混凝土结构	1.混凝土表面的附着物种类:基层及各种装饰面层等综合考虑,不再单独计算 2.拆除方式:综合考虑 3.工作内容:拆除到指定部位、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放,满足下一道施工工序要求 4.工程量计算规则:按实际拆除体积计算	m3	12.77			
6	GB090	拆除栏杆	1.拆除方法:综合考虑,充分考虑场地狭小造成的人工、机械降效 2.工作内容:GRC构件和上部的铁艺栏杆拆除倒运、安全防护、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放,满足下一道施工工序要求 3.工程量计算规则:按拆除长度计算	m	17.68			
7	GB091	拆除砖房	1.材料种类:墙身为砖砌,屋面为混凝土盖板 2.高度:约3m 3.拆除方式:综合考虑 4.工作内容:拆除砖房地上部分、拆除后清理平整、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放,满足下一道施工工序要求 5.工程量计算规则:按拆除砖房地上建筑面积计算	m2	20.79			
8	GB092	拆除压顶石	1.拆除方式:综合考虑 2.厚度:拆除至墙体基层,厚度综合考虑 3.工作内容:拆除到指定部位、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放,满足下一道施工工序要求 4.部位:校园主入口坡道北侧挡台 5.工程量计算规则:按拆除石材的水平投影面积计算	m2	2.46			

79B56A0E-EAA7-4A8-9698-EF991F2C177

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
9	GB093	拆除墙面石材	1.拆除方式:综合考虑 2.厚度:拆除至墙体基层,厚度综合考虑 3.工作内容:拆除到指定部位、工作面清理、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放,满足下一道施工工序要求 4.部位:校园主入口坡道北侧挡台 5.工程量计算规则:按拆除石材的垂直投影面积计算	m2	3.28			
10	GB094	拆除运动器材	1.拆除方式:综合考虑 2.拆除规格:综合考虑 3.运动器材运送到甲方指定地点堆放、保管 4.工作内容:基础挖除、基层清理、拆除倒运、安全防护、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放,满足下一道施工工序要求 5.工程量计算规则:拆除数量按组计算	套	10			
11	GB095	拆除旗杆	1.拆除方式:综合考虑 2.拆除规格:综合考虑 3.旗杆运送到甲方指定地点堆放、保管 4.工作内容:基础挖除、基层清理、拆除倒运、安全防护、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放,满足下一道施工工序要求 5.工程量计算规则:拆除数量按套计算	套	1			
12	GB096	拆除宣传栏	1.拆除方法:综合考虑 2.工作内容:校园内所有宣传栏的基础挖除、基层清理、拆除倒运、安全防护、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放,满足下一道施工工序要求 3.工程量计算规则:按项计算	项	1			
13	GB097	垃圾外运	1.废弃料品种:拆除废弃物、碎渣、绿化苗木等综合考虑 2.运距:综合考虑,满足威海市垃圾堆放要求 3.工作内容:装车、外运、卸车、清理余渣等综合考虑 4.工程量计算规则:按开挖前或堆积时的密实体积计算	m3	1467.27			
	室外土建工程							
	铺装							
1	AB174	路床(槽)整形	1.素土夯实,压实度大于95% 2.场内杂物清理收集外运、推高垫低、平整、整修路拱、放样、碾压成型等工作内容 3.工程量计算规则:按铺装面积计算,外扩等按设计要求综合考虑	m2	4821.29			
2	010401006023	碎石垫层	1.材料种类:150mm厚碎石 2.压实度:满足设计、规范要求	m3	715.54			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
3	010401006024	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C25 2.工作内容:混凝土拌和、运输、浇筑、伸缩缝等工作内容	m3	906.17			
4	010401006025	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.工作内容:混凝土拌和、运输、浇筑、伸缩缝等工作内容	m3	14.87			
5	AB175	土工格栅	1.材料品种:玻璃纤维土工格栅 2.工程量计算规则:按实际铺设面积计算	m2	4517.35			
6	AB176	粘层	1.材料品种:乳化沥青（PC-2），用量为1.1L/m2 2.工作内容:厂拌、运输、喷油、养护等 3.运距:自行考虑 4.工程量计算规则:按实际摊铺面积计算	m2	4517.35			
7	AB177	沥青混凝土	1.沥青混凝土种类:中粒式沥青(AC-16) 2.厚度:60mm 3.石料要求:采用花岗岩,集料达到设计和规范要求,配比按设计要求 4.工作内容:厂拌、运输、摊铺、碾压、养护等 5.运距:自行考虑 6.工程量计算规则:按实际摊铺面积计算	m2	4517.35			
8	AB178	粘层	1.材料品种:乳化沥青（PC-3），用量为0.5L/m2,石屑撒布用量2-3.5m3/1000m2 2.工作内容:厂拌、运输、喷油、养护等 3.运距:自行考虑 4.工程量计算规则:按实际摊铺面积计算	m2	4517.35			
9	AB179	沥青混凝土	1.沥青混凝土种类:细粒式沥青（AC-10） 2.厚度:40mm 3.石料要求:采用花岗岩,集料达到设计和规范要求,配比按设计要求 4.工作内容:厂拌、运输、摊铺、碾压、养护等 5.运距:自行考虑 5.工程量计算规则:按实际摊铺面积计算	m2	4517.35			
10	010416001033	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,ϕ6 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	9.585			
11	AB180	停车位植草砖	1.块料品种、规格:100mm厚水泥嵌草砖 2.垫层:50mm厚粗砂 3.工作内容：垫层铺筑、块料铺装等 4.工程量计算规则:按实际铺设面积计算	m2	206.09			

79B56A0E-BAE4-48-9698-EF991F2C177

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
12	AB181	立缘石	1.材料种类:芝麻灰花岗岩路牙石,倒角、磨边综合考虑 2.形状:直形 3.规格:150*200*1000mm,转角处异型加工按设计要求综合考虑 4.结合层材料种类:30mm厚1:3水泥砂浆,详见设计 5.工程量:按路牙石延长米计算	m	309.28			
13	AB182	立缘石	1.材料种类:芝麻灰花岗岩路牙石,倒角、磨边综合考虑 2.形状:异形、牛腿边石、坡道缘石等综合考虑 3.规格:150*200*1000mm,转角处异型加工按设计要求综合考虑 4.结合层材料种类:30mm厚1:3水泥砂浆,详见设计 5.工程量:按路牙石延长米计算	m	50.12			
14	AB183	平缘石	1.材料种类:芝麻灰花岗岩平牙石,倒角、磨边综合考虑 2.形状:直形 3.规格:150*100*1000mm,转角处异型加工按设计要求综合考虑 4.结合层材料种类:30mm厚1:3水泥砂浆,详见设计 5.工程量:按平牙石延长米计算	m	197.37			
15	AB184	花坛石	1.材料种类:深灰色荔枝面花岗岩花坛石,倒角、磨边综合考虑 2.形状:异形 3.规格:150*205*600mm,异型加工按设计要求综合考虑 4.结合层材料种类:30mm厚1:3水泥砂浆,详见设计 5.工程量:按花坛石延长米计算	m	14			
16	010401006026	混凝土垫层及靠背	1.混凝土强度等级:C20 2.规格、厚度:按设计要求综合考虑 3.模板制作、安装、拆除、混凝土拌和、运输、浇筑、伸缩缝等工作内容	m3	15.03			
17	AB185	划线	1.材料种类:白色热熔漆划线 2.详见设计要求 3.工程量:按实际划线面积计算	m2	52.04			
	铁艺门及门垛							
18	010401006027	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.其他:含模板等 3.部位:独立基础	m3	0.24			
19	010401002003	独立基础	1.混凝土强度等级:C25 2.其他:含模板等	m3	0.32			
20	010402001009	矩形柱	1.柱种类、断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25 3.其他:含模板、脚手架等	m3	1.29			
21	010407001010	其他构件	1.构件名称:压顶 2.混凝土强度等级:C25 3.其他:含模板等	m3	0.1			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
22	010416001034	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,ϕ8 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.接头、植筋综合考虑	t	0.01			
23	010416001035	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,ϕ8箍筋 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	0.022			
24	010416001036	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,ϕ16 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.接头、植筋综合考虑	t	0.102			
25	AB186	铁艺大门（带小门）	1.规格尺寸:横杆为5mm厚27*27热镀锌方通,立柱为5mm厚40*40mm热镀锌方通,立杆为3mm厚20*20mm热镀锌方通,造型为2mm厚热镀锌扁钢,表面黑色/灰色氟碳漆喷涂,详见图纸设计 2.其他:包含购买、运输、安装、锚固、插销、成品滑轮等费用 3.工程量计算规则:按大门宽度乘以最大高度以面积计算	m2	13			
	旗台							
26	010401006028	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.其他:含模板等	m3	1.51			
27	010401003003	满堂基础	1.混凝土强度等级:C30 2.其他:含模板等	m3	7.67			
28	010407001011	其他构件	1.构件名称:台阶 2.混凝土强度等级:C20 3.其他:含模板等	m3	0.65			
29	010416001037	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,ϕ16 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.接头、植筋综合考虑	t	0.479			
30	AB187	水泥砂浆找平层	1.面层厚度、配合比:20mm厚1:2.5水泥砂浆 2.工程量计算规则:按砂浆面积计算	m2	10.95			
31	AB188	旗杆	1.材质:采用原旗杆 2.固定形式:满足施工规范要求 3.工作内容:包含构件运输、安装、预埋钢管、法兰等 4.工程量计算规则:按套计算	套	1			
	围墙修复							
32	010401006029	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.其他:含模板等 3.部位:条形基础	m3	1.37			
33	010401001003	带形基础	1.基础形式:无梁式带形基础 2.混凝土强度等级:C25 3.其他:含模板等 4.部位:基础及上部墙体综合考虑	m3	5.63			
34	010416001038	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,ϕ6箍筋 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	0.022			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
35	010416001039	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,ϕ8 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.接头、植筋综合考虑	t	0.015			
36	010416001040	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,ϕ10 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.接头、植筋综合考虑	t	0.193			
37	AB189	铁艺栏杆	1.高度:2.15m 2.规格尺寸:横杆为-45*5实心扁钢,5,立柱为5mm厚60*60mm方钢管,立杆为5mm厚20*20mm方钢管,圆造型为10*3圆钢(ϕ110),栏杆防腐需做防锈漆2遍,氟碳漆2遍,钢板锚固,详见图纸设计 3.其他:包含购买、运输、安装、锚固等费用 4.工程量计算规则:按栏杆长度计算	m	11.68			
	其他							
38	AB190	成品垃圾分类收集亭	1.尺寸:2m*4m*3m 2.做法:外墙采用金属雕花板材质,防风合页平开门尺寸为1.2m*2m,百叶窗尺寸0.4m*0.4m 3.功能、样式满足甲方及设计要求 4.工作内容:制作、运输、吊装、安装等综合考虑	座	1			
39	010101002001	挖运土方	1.土壤类别:综合考虑（含草皮、碎石、砂、石粉等) 2.开挖方式、深度、部位等:综合考虑 3.运距:3km以内 4.工作内容：包括挖土、堆土、倒土、运土、弃土等 5.工程量计算规则:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	429.49			
40	010101003007	挖运基础土方	1.土壤类别:综合考虑（含草皮) 2.开挖方式、深度、部位等:综合考虑 3.运距:3km以内 4.工作内容：包括挖土、堆土、倒土、运土、弃土等 5.部位:围墙改门等 5.工程量计算规则:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	22.44			
41	AB191	土方外运	1.废弃料品种:土石方等 2.运距:每增运1km 3.工程量计算规则:按实际外运量进行计算	m3	6118.84			

79B56A0E-EAA8-9698-EF91F2C177

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
42	010103001005	土（石）方回填	1.回填材料要求:土方 2.回填质量要求:夯填,密实度满足设计要求 3.工作内容:土源（场区内）、夯填土、满足设计要求等 4.运距:运距综合考虑 5.部位:原综合楼南侧拆除建筑地下部分、围墙改门等 6.工程量:按照实际的回填体积计算	m3	352.37			
	室外装饰工程							
	铺装							
1	020102001012	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:30mm厚毛面芝麻灰理石铺面,灌稀水泥浆擦缝 2.形状:综合考虑 3.结合层材料种类:素水泥浆一道,40mm厚1:3干硬性水泥砂浆 4.部位:廊架下方	m2	37.175			
	铁艺门及门垛							
2	020201001032	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:9mm厚1:3水泥砂浆,6mm厚1:2.5水泥砂浆找平	m2	11.82			
3	020201001033	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:5mm厚干粉聚合物水泥砂浆	m2	11.82			
4	BB044	墙面纤维网格布	1.做法:压入一层耐碱玻璃纤维网布	m2	11.82			
5	020507001022	刷喷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.涂料种类:外墙真石漆,颜色按设计图纸要求,分隔缝符合设计图纸要求 3.涂刷遍数:满足成活要求 4.刷喷要求:涂饰底层涂料,喷涂主层涂料,涂饰面层涂料第二遍(立面分封)	m2	11.82			
	旗台							
6	020108003001	水泥砂浆台阶面	1.面层厚度、配合比:20mm厚1:2.5水泥砂浆	m2	1.62			
7	020201001034	墙面一般抹灰	1.墙体类型:混凝土墙面 2.材料种类、配合比、厚度:20厚1:3水泥砂浆	m2	8.89			
8	020102001013	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:30mm厚毛面大理石 2.结合层材料种类:40mm厚1:3干硬性水泥砂浆	m2	10.95			
9	020108001004	石材台阶面	1.面层形式、材料种类、规格:30mm厚毛面大理石 2.结合层材料种类:40mm厚1:3干硬性水泥砂浆和胶粘黏贴综合考虑	m2	1.62			
10	020102001014	石材压顶	1.面层形式、材料种类、规格:80mm厚毛面大理石 2.结合层材料种类:40mm厚1:3干硬性水泥砂浆	m2	4.35			
11	020204001002	石材墙面	1.面层形式、材料种类、规格:30mm厚毛面大理石 2.结合层材料种类:素水泥浆一道,胶粘粘结层,达到设计要求	m2	8.89			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
12	BB045	石材栏杆（含角柱）	1.材料种类、规格:上层采用50*100mm石材造型栏杆,下层采用150*100mm石材造型栏杆,角柱采用600mm高150*150石材造型,倒角综合考虑,样式满足设计要求 2.尺寸:满足图纸设计要求 3.工作内容:石材的设计、加工制作、运输、安装等 4.工程量计算规则:按套计算	套	1			
	围墙							
13	BB046	刷专用界面剂一道		m2	10.4			
14	020201001035	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:9mm厚1:3水泥砂浆,6mm厚1:2.5水泥砂浆找平	m2	10.4			
15	020201001036	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:5mm厚干粉聚合物水泥砂浆	m2	10.4			
16	BB047	墙面纤维网格布	1.做法:压入一层耐碱玻璃纤维网布	m2	10.4			
17	020507001023	刷喷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.涂料种类:外墙真石漆,颜色按设计图纸要求,分隔缝符合设计图纸要求 3.涂刷遍数:满足成活要求 4.刷喷要求:喷涂真石漆底漆,喷涂真石漆面漆二遍	m2	10.4			
	挡台修复							
18	020102001015	石材压顶	1.面层形式、材料种类、规格:80mm厚毛面芝麻白花岗岩荔枝面板材 2.结合层材料种类:基层打磨清理平整,素水泥浆一道,20mm厚1:3水泥砂浆 3.部位:校园主入口坡道北侧挡台	m2	2.46			
19	020204001003	石材墙面	1.面层形式、材料种类、规格:40mm厚毛面芝麻白花岗岩荔枝面板材 2.结合层材料种类:基层打磨清理平整,素水泥浆一道,20mm厚1:3水泥砂浆 3.部位:校园主入口坡道北侧挡台	m2	3.28			
	绿化工程							
1	050101006001	整理绿化用地	1.质量要求:达到种植要求,满足设计规范 2.工作内容:对土地进行深翻30cm,捡石块,平整场地等	m2	930			
2	EB001	移栽乔木	1.苗木种类:碧桃、无花果等(不含苗木费) 2.乔木规格:地径10-12cm,高度2.5-3m,冠幅2.5-3m 3.运距:综合考虑 4.工作内容:起挖、运输、栽植、支撑、吊装、养护 5.工程量计算规则:按实际移栽数量计算	株	9			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
3	050102001001	栽植乔木	1.乔木种类:紫叶李 2.乔木规格:胸径10-12cm,高度3-3.5m,冠幅2.5-3m,全冠,树形丰满优美 3.土质:符合规范及设计要求	株	2			
4	050102001002	栽植乔木	1.乔木种类:石榴 2.乔木规格:地径12cm,高度3-3.5m,冠幅2.5m,全冠,树形丰满优美 3.土质:符合规范及设计要求	株	2			
5	050102001003	栽植乔木	1.乔木种类:苹果树 2.乔木规格:地径12cm,高度3-3.5m,冠幅2.5m,全冠,树形丰满优美 3.土质:符合规范及设计要求	株	2			
6	050102001004	栽植乔木	1.乔木种类:柿树 2.乔木规格:地径12cm,高度3-3.5m,冠幅2.5m,全冠,树形丰满优美 3.土质:符合规范及设计要求	株	2			
7	050102001005	栽植乔木	1.乔木种类:樱桃 2.乔木规格:地径12cm,高度3-3.5m,冠幅3m,全冠,树形丰满优美 3.土质:符合规范及设计要求	株	3			
8	050102001006	栽植乔木	1.乔木种类:樱花 2.乔木规格:胸径10-12cm,高度3-3.5m,冠幅2.5m,全冠,树冠均匀,树形优美 3.土质:符合规范及设计要求	株	1			
9	050102004001	栽植灌木	1.灌木种类:红叶石楠球 2.灌木规格:高度1.2-1.5m,冠幅1.2-1.5m,净球,球体饱满,无缺角 3.土质:符合规范及设计要求	株	6			
10	050102002001	栽植竹类	1.竹种类:刚竹 2.竹规格:地径3-4cm,高度5-6m,2-3丛/平方米,3-4株/丛 3.土质:符合规范及设计要求 4.工程量计算规则:按实际种植面积计算	m2	80			
11	050102007001	栽植色带	1.苗木种类:红叶石楠 2.苗木规格:高度0.3-0.4m,冠幅0.3m,36株/m2,外密内疏栽植 3.土质:符合规范及设计要求	m2	250			
12	EB002	回填种植土	1.工作内容:外取土、运输、回填、平整等 2.运距:综合考虑 3.质量要求:满足设计及施工要求	m3	125			
13	050102010001	铺种草皮	1.草皮种类:冷季型草皮 2.铺种方式:成坪铺种 3.土质:符合规范及设计要求	m2	600			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
14	EB003	移除乔木	1.苗木种类、规格:综合考虑 2.工作内容:砍伐树木、截断、挖树根、回填树穴、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放,满足下一道施工工序要求 3.工程量计算规则:按实际移除数量计算	株	100			
15	EB004	移除灌木	1.苗木种类、规格:综合考虑 2.工作内容:砍枝、挖根、回填树穴、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放,满足下一道施工工序要求 3.工程量计算规则:按实际移除数量计算	株	30			
16	EB005	移除竹子	1.苗木种类、规格:综合考虑 2.工作内容:砍伐、挖根、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放,满足下一道施工工序要求 3.工程量计算规则:按实际移除面积计算	m2	30			
17	EB006	移除地被、花卉	1.苗木种类、规格:综合考虑 2.工作内容:砍伐、挖根、垃圾归堆、垃圾清理、指定地点堆放,满足下一道施工工序要求 3.工程量计算规则:按实际移除面积计算	m2	300			
	管网土建工程							
1	010101003008	挖运土石方	1.土壤类别:综合考虑 2.开挖方式、深度、部位等:综合考虑 3.运距:3km以内 4.工作内容：包括挖土、人工清槽、堆土、倒土、运土、弃土、弃土场平整等 5.工程量计算规则:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	2284.03			
2	010101003009	土石方外运	1.废弃料品种:土石方等 2.运距:每增运1km 3.工程量计算规则:按实际外运量进行计算	m3	23122.4			
3	010103001006	土（石）方回填	1.回填材料要求:外借土,满足设计及规范要求 2.回填质量要求:夯填,密实度满足设计要求 3.工作内容:土源（自行考虑）、装车、运土、回填土、回填场地平整、人工配合等 4.运距:综合考虑 5.工程量计算规则:按照实际的回填体积计算	m3	575.35			
4	010103001007	土（石）方回填	1.回填材料要求:石粉 2.回填质量要求:分层夯填、沉水、达到设计规范要求 3.运距:综合考虑 4.工程量计算规则:按照实际的回填体积计算 5.部位:消防水管沟、给水管沟、采暖管沟、污水管沟、雨水管沟	m3	1218.91			

79B56A0E-EAA8-9698-EF991F2C177

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
5	010401006030	垫层	1.材料种类:细砂 2.厚度：综合考虑 3.部位:消防电管沟	m3	16.55			
6	010401006031	垫层	1.材料种类:石粉 2.厚度：综合考虑 3.部位:消防水管沟、给水管沟、采暖管沟、污水管沟、雨水管沟	m3	178.38			
7	AB192	拆除原有井盖	1.井盖材质:综合考虑 2.井盖尺寸:综合考虑 3.拆除方式:综合考虑,有利用价值的井盖采用保护性拆除,达到利旧要求 4.工作内容:含井盖拆除、旧料集中堆放、垃圾归堆、现场清理等 5.工程量计算规则:按拆除套数计算	套	40			
8	AB193	安装原有井盖	1.井盖规格:同原有井盖 2.工程量计算规则:按实际数量计算	套	40			
9	AB194	检查井	1.井室材料:MU10砖 2.砂浆强度等级:M10砂浆 3.形状:矩形 4.井径及井深:具体尺寸详见图纸 5.工程量计算规则:按砌筑体积计算	m3	10			
10	AB195	检查井	1.井室材料:MU10砖 2.砂浆强度等级:M10砂浆 3.形状:圆形 4.井径及井深:具体尺寸详见图纸 5.工程量计算规则:按砌筑体积计算	m3	10			
11	AB196	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砖墙面内、外壁抹灰 2.材料种类、配合比、厚度:20mm厚1:2.5水泥砂浆找平	m2	120			
12	010303003001	手孔井	1.材料、形状:砖砌矩形井 2.井径及井深:内径700mm*900mm,井深1100mm 3.做法:详细做法见图纸及图集要求 4.砌筑砂浆强度:M10水泥砂浆 5.其他:含井壁抹灰,井盖单列项	座	5			
13	010303003002	手孔井井深每增减0.1m	1.井径:内径700mm*900mm 2.含井壁抹灰	座	1			
14	010303003003	污水检查井	1.材料、形状:砖砌圆形井 2.井径及井深:内径1000mm,井深1400mm 3.做法:详细做法见图纸及图集要求 4.砌筑砂浆强度:M10水泥砂浆 5.其他:含井壁抹灰、勾缝,井盖单列项	座	21			
15	010303003004	污水检查井井深每增减0.1m	1.井径:内径1000mm 2.含井壁抹灰、勾缝	座	1			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
16	010303003005	污水检查井	1.材料、形状:砖砌圆形井 2.井径及井深:内径700mm,井深1400mm 3.做法:详细做法见图纸及图集要求 4.砌筑砂浆强度:M10水泥砂浆 5.其他:含井壁抹灰、勾缝,井盖单列项	座	5			
17	010303003006	污水检查井井深每增减0.1m	1.井径:内径700mm 2.含井壁抹灰、勾缝	座	1			
18	010303004001	隔油池	1.材料、形状:砖砌矩形隔油池 2.井径及井深:内径2300mm*1000mm 3.做法:详细做法见图纸及图集要求 4.砌筑砂浆强度:M10水泥砂浆 5.其他:含池壁抹灰,井盖单列项	座	2			
19	AB197	1#成品化粪池	1.材质、规格:成品混凝土化粪池,有效容积3.75m3,做法详见设计要求 2.化粪池按照图集样式,井筒等综合考虑,井盖单独列项 3.工作内容:夯实、垫层、成品构件制作、运输、吊装、就位、安装、调试、配合其它施工等相关工作内容 4.工程量计算规则:按图示数量以座计算	座	2			
20	AB198	4#成品化粪池	1.材质、规格:成品混凝土化粪池,有效容积20m3,做法详见设计要求 2.化粪池按照图集样式,井筒等综合考虑,井盖单独列项 3.工作内容:夯实、垫层、成品构件制作、运输、吊装、就位、安装、调试、配合其它施工等相关工作内容 4.工程量计算规则:按图示数量以座计算	座	1			
21	010303003007	单篦雨水口	1.材料、形状:砖砌矩形井 2.井径及井深:内径680mm*380mm,井深1100mm 3.做法:详细做法见图纸及图集要求 4.砌筑砂浆强度:M10水泥砂浆 5.其他:含井壁抹灰、勾缝,井盖单列项	座	26			
22	010303003008	雨水口井深每增减0.1m	1.井径:内径680mm*380mm 2.含井壁抹灰、勾缝	座	1			
23	010303003009	雨水检查井	1.材料、形状:砖砌圆形井 2.井径及井深:内径1000mm,井深1400mm 3.做法:详细做法见图纸及图集要求 4.砌筑砂浆强度:M10水泥砂浆 5.其他:含井壁抹灰、勾缝,井盖单列项	座	13			
24	010303003010	雨水检查井井深每增减0.1m	1.井径:内径1000mm 2.含井壁抹灰、勾缝	座	1			

79B50A0E-EAA5-4AC5-9698-EF991F2C1777

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
25	010303003011	给水阀门井	1.材料、形状:砖砌盖板式圆形井 2.井径及井深:内径1000mm,井深800mm 3.做法:详细做法见图纸及图集要求 4.砌筑砂浆强度:M10水泥砂浆 5.其他:含井壁抹灰,井盖单列项	座	2			
26	010303003012	给水阀门井	1.材料、形状:砖砌收口式圆形井 2.井径及井深:内径1000mm,井深800mm 3.做法:详细做法见图纸及图集要求 4.砌筑砂浆强度:M10水泥砂浆 5.其他:含井壁抹灰,井盖单列项	座	1			
27	010303003013	给水阀门井井深每增减0.1m	1.井径:内径1000mm 2.含井壁抹灰	座	1			
28	010303003014	给水阀门井	1.材料、形状:砖砌收口式圆形井 2.井径及井深:内径1200mm,井深800mm 3.做法:详细做法见图纸及图集要求 4.砌筑砂浆强度:M10水泥砂浆 5.其他:含井壁抹灰,井盖单列项	座	3			
29	010303003015	给水阀门井井深每增减0.1m	1.井径:内径1200mm 2.含井壁抹灰	座	1			
30	010303003016	地上式消火栓	1.做法:砌筑砖支墩、回填碎石	座	8			
31	010303003017	消防阀门井	1.材料、形状:砖砌收口式圆形井 2.井径及井深:内径1200mm,井深800mm 3.做法:详细做法见图纸及图集要求 4.砌筑砂浆强度:M10水泥砂浆 5.其他:含井壁抹灰,井盖单列项	座	2			
32	010303003018	消防阀门井井深每增减0.1m	1.井径:内径1200mm 2.含井壁抹灰	座	1			
33	010303003019	取水口	1.材料、形状:砖砌圆形井 2.井径及井深:内径1600mm,井深800mm 3.做法:详细做法见图纸及图集要求 4.砌筑砂浆强度:M10水泥砂浆 5.其他:含井壁抹灰、勾缝,井盖单列项	座	1			
34	010303003020	取水口井深每增减0.1m	1.井径:内径1600mm 2.含井壁抹灰、勾缝	座	1			
35	010303003021	暖通阀门井	1.材料、形状:砖砌盖板式圆形井 2.井径及井深:内径1000mm,井深800mm 3.做法:详细做法见图纸及图集要求 4.砌筑砂浆强度:M10水泥砂浆 5.其他:含井壁抹灰,井盖单列项	座	3			

79B5A0E-EAA-4A8-9698-EF991F2C177

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
36	010303003022	暖通阀门井	1.材料、形状:砖砌收口式圆形井 2.井径及井深:内径1000mm,井深800mm 3.做法:详细做法见图纸及图集要求 4.砌筑砂浆强度:M10水泥砂浆 5.其他:含井壁抹灰,井盖单列项	座	1			
37	010303003023	暖通阀门井井深每增减0.1m	1.井径:内径1000mm 2.含井壁抹灰	座	1			
38	010303003024	暖通阀门井	1.材料、形状:砖砌收口式圆形井 2.井径及井深:内径1200mm,井深800mm 3.做法:详细做法见图纸及图集要求 4.砌筑砂浆强度:M10水泥砂浆 5.其他:含井壁抹灰,井盖单列项	座	1			
39	010303003025	暖通阀门井井深每增减0.1m	1.井径:内径1200mm 2.含井壁抹灰	座	1			
40	AB199	检查井盖	1.部位:机动车道 2.井盖规格:ϕ700mm重型铸铁井盖、井座 3.做法:详见图集14S501-1,P13、17 4.其它:详见设计 5.工程量计算规则:按实际数量计算	套	49			
41	AB200	检查井盖	1.部位:绿地内 2.井盖规格:ϕ700mm树脂花盆式井盖、井座 3.做法:详见图集14S501-1,P6 4.其它:详见设计 5.工程量计算规则:按实际数量计算	套	5			
42	AB201	检查井盖	1.部位:非机动车铺装路面 2.井盖规格:矩形不锈钢装饰检查井盖、井座 3.做法:详见图集14S501-1,P28 4.其它:详见设计 5.工程量计算规则:按实际数量计算	套	5			
43	AB202	检查井盖	1.部位:化粪池、隔油池、取水口 2.井盖规格:ϕ700mm重型球墨铸铁双层井盖、井座 3.其它:详见设计 4.工程量计算规则:按实际数量计算	套	10			
44	AB203	防坠网	1.井径:综合考虑 2.工程量计算规则:按实际数量计算 3.部位:检查井、隔油池、化粪池	套	46			
45	AB204	雨水箅子	1.部位:机动车道 2.规格、材质:450mm*750mm(D400)球墨铸铁雨水箅子 3.工程量计算规则:按实际数量计算	套	24			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
46	AB205	雨水箅子	1.部位:非机动车道 2.规格、材质:450mm*750mm(B125)球墨铸铁雨水箅子 3.工程量计算规则:按实际数量计算	套	2			
	管网安装工程							
	给排水系统							
1	030801005035	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1.安装部位（室内、外）:室外 2.输送介质:污水 3.材质:HDPE双壁波纹管 4.规格:dn200 5.连接方式:胶圈承插连接	m	55.6007			
2	030801005036	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1.安装部位（室内、外）:室外 2.输送介质:污水 3.材质:HDPE双壁波纹管 4.规格:dn300 5.连接方式:胶圈承插连接	m	253.1865			
3	030801005037	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1.安装部位（室内、外）:室外 2.输送介质:污水 3.材质:HDPE双壁波纹管 4.规格:dn400 5.连接方式:胶圈承插连接	m	76.818			
4	030801005038	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1.安装部位（室内、外）:室外 2.输送介质:雨水 3.材质:HDPE双壁波纹管 4.规格:dn300 5.连接方式:胶圈承插连接	m	233.6775			
5	030801005039	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1.安装部位（室内、外）:室外 2.输送介质:雨水 3.材质:HDPE双壁波纹管 4.规格:dn400 5.连接方式:胶圈承插连接	m	170.856			
6	030801005040	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1.安装部位（室内、外）:室外 2.输送介质:雨水 3.材质:HDPE双壁波纹管 4.规格:dn500 5.连接方式:胶圈承插连接	m	71.316			
7	030801005041	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1.安装部位（室内、外）:室外 2.输送介质:给水 3.材质:聚氯乙烯PE管 4.规格:DN100 5.连接方式:电热熔连接	m	451.563			
8	030801005042	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1.安装部位（室内、外）:室外 2.输送介质:给水 3.材质:聚氯乙烯PE管 4.规格:DN80 5.连接方式:电热熔连接	m	68.9325			
9	030801005043	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1.安装部位（室内、外）:室外 2.输送介质:给水 3.材质:聚氯乙烯PE管 4.规格:DN32 5.连接方式:电热熔连接	m	44.6565			
10	030803001062	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.型号、规格:DN32	个	2			
11	030803003005	焊接法兰阀门	1.类型:铸钢铜芯涡轮法兰式碟阀 2.型号、规格:DN100	个	3			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
12	030803003006	焊接法兰阀门	1.类型:铸钢铜芯涡轮法兰式碟阀 2.型号、规格:DN80	个	1			
	消防电气系统							
13	030208002003	控制电缆	1.型号、规格:NH-KVV-7*1.5mm2 2.敷设方式:穿管敷设 3.含控制电缆头制安	m	177.975			
14	030208003001	电缆保护管	1.材质:HDPE塑料管 2.规格:Φ50mm 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:埋地敷设	m	542.745			
15	030212001055	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC50 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:埋地敷设	m	24.57			
16	030212003042	电气配线	1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NH-RVS-2*2.5mm2	m	86.8455			
17	030212003043	电气配线	1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NH-RVSP-2*2.5mm2	m	260.652			
18	030212003044	电气配线	1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NH-RVSP-2*4mm2	m	173.6175			
19	030212003045	电气配线	1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NH-RVSP-2*1.5mm2	m	195.447			
20	030212003046	电气配线	1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NH-RVSP-4*1.5mm2	m	86.772			
21	030212003047	电气配线	1.种类（导线、母线）:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NH-RVSP-4*2.5mm2	m	86.877			
22	030705005001	报警控制器	1.类型:消防电源监控主机 2.安装方式:壁装 3.功能:满足设计及施工规范要求	台	1			
23	030705005002	报警控制器	1.类型:漏电火灾报警监控主机 2.安装方式:壁装 3.功能:满足设计及施工规范要求	台	1			
24	030705006001	联动控制器	1.类型:应急照明控制器 2.安装方式:壁挂安装 3.功能:满足设计及施工规范要求	台	1			

79B50A0E-EAA4-4A8-9698-EE991F2C177

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
25	030705007001	报警联动一体机	1.安装方式:落地安装 2.名称:消防联动控制器 3.功能:满足设计及施工规范要求	台	1			
26	CB103	应急照明系统调试	1.点数:256点以内	系统	1			
27	030706001001	自动报警系统装置调试	1.点数:256点内	系统	1			
28	031103015004	接线箱	1.规格:辅助等电位端子箱 2.型号:120mm*100mm*60mm	个	1			
29	CB104	管道刷油	1.材质：埋地管道做三油两布防腐 2.工程量计算规则:按实际数量以平方米计算	m2	3.8575			
	消防水系统							
30	030701018006	消火栓	1.安装部位:室外地上式消火栓 2.型号、规格:SS100/65-1.0型	套	8			
31	030803003007	焊接法兰阀门	1.类型：闸阀 2.型号、规格：DN100 3.材质:球墨铸铁	个	8			
32	030801008006	钢骨架塑料复合管	1.安装部位（室内、外）:室外 2.输送介质:消防水 3.材质:钢丝网架PE管（公称压力1.6MPa) 4.规格:DN150 5.连接方式:熔接	m	576.2715			
33	030801008007	钢骨架塑料复合管	1.安装部位（室内、外）:室外 2.输送介质:消防水 3.材质:钢丝网架PE管（公称压力1.6MPa) 4.规格:DN100 5.连接方式:熔接	m	29.232			
34	030803003008	焊接法兰阀门	1.类型:铸钢铜芯涡轮法兰式碟阀 2.型号、规格:DN100	个	2			
35	030804016001	水龙头	1.规格:DN25 2.材质:不锈钢	个	2			
	采暖系统							
36	030801002006	钢管	1.安装部位(室内、外):室外 2.输送介质:采暖水 3.名称、规格:预制直埋保温管DN25 4.连接方式:焊接 5.接口保温材料:聚氨酯泡沫塑料 6.不含管道垫层、基础铺筑及养护 7.其他:含接口保温、管件及保温等	m	56.7126			
37	030801002007	钢管	1.安装部位(室内、外):室外 2.输送介质:采暖水 3.名称、规格:预制直埋保温管DN40 4.连接方式:焊接 5.接口保温材料:聚氨酯泡沫塑料 6.不含管道垫层、基础铺筑及养护 7.其他:含接口保温、管件及保温等	m	6.951			

79B50A0E-EAAE-4E18-9698-EF991F2C1777

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
38	030801002008	钢管	1.安装部位(室内、外):室外 2.输送介质:采暖水 3.名称、规格:预制直埋保温管DN50 4.连接方式:焊接 5.接口保温材料:聚氨酯泡沫塑料 6.不含管道垫层、基础铺筑及养护 7.其他:含接口保温、管件及保温等	m	182.763			
39	030801002009	钢管	1.安装部位(室内、外):室外 2.输送介质:采暖水 3.名称、规格:预制直埋保温管DN80 4.连接方式:焊接 5.接口保温材料:聚氨酯泡沫塑料 6.不含管道垫层、基础铺筑及养护 7.其他:含接口保温、管件及保温等	m	43.1088			
40	030801002010	钢管	1.安装部位(室内、外):室外 2.输送介质:采暖水 3.名称、规格:预制直埋保温管DN100 4.连接方式:焊接 5.接口保温材料:聚氨酯泡沫塑料 6.不含管道垫层、基础铺筑及养护 7.其他:含接口保温、管件及保温等	m	174.6182			
41	030801002011	钢管	1.安装部位(室内、外):室外 2.输送介质:采暖水 3.名称、规格:预制直埋保温管DN125 4.连接方式:焊接 5.接口保温材料:聚氨酯泡沫塑料 6.不含管道垫层、基础铺筑及养护 7.其他:含接口保温、管件及保温等	m	94.9788			
42	030803003009	焊接法兰阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN50 3.材质:球墨铸铁	个	2			
43	030803003010	焊接法兰阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN40 3.材质:球墨铸铁	个	2			
44	030803003011	焊接法兰阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN25 3.材质:球墨铸铁	个	2			
45	030803003012	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.型号、规格:DN125 3.材质:球墨铸铁	个	2			
46	030803003013	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.型号、规格:DN100 3.材质:球墨铸铁	个	2			
47	030803003014	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.型号、规格:DN80 3.材质:球墨铸铁	个	2			
合计								

79B50AOE-EMA-4AB-9698-EE991F2C1777

措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海经济技术开发区实验小学改扩建项目

序号	项目名称	金额（元）
	风雨操场及食堂工程	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	教学楼工程	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	综合楼及门卫维修工程	
	拆除工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	室外工程	
	室外拆除工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	室外土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	室外装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	绿化工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	管网土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	

79B1C1C-EAA5-4448-9698-EF991F2C1277

措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海经济技术开发区实验小学改扩建项目 **第2页 共2页**

序号	项目名称	金额（元）
	管网安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	

79B56A0E-EAA5-44A8-9698-EF991F2C1777

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区实验小学改扩建项目

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
	风雨操场及食堂工程				
	土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	装饰工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	教学楼工程				
	土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	装饰工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	综合楼及门卫维修工程				
	拆除工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	装饰工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	安装工程				

79B6AE-EAA5-4448-9698-EF991F2C177

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区实验小学改扩建项目 **第2页 共2页**

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
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				
	室外工程				
	室外拆除工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	室外土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	室外装饰工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	绿化工程				
1	二次搬运				
2	夜间施工				
3	冬、雨季施工				
	管网土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	管网安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
合计					

79B56A0E-EAA5-4448-9698-EF991F2C1777

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区实验小学改扩建项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	风雨操场及食堂工程							
	土建工程							
1	AB037	塔式起重机基础	1.包括基础的钢筋、模板、脚手架、预埋螺栓等	台次	1			
2	AB038	塔式起重机安装、拆卸及场外运输		台次	1			
3	AB039	砼柱脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	2141.01			
4	AB040	砌体脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	1276.94			
5	AB041	砼梁脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	11.53			
6	AB042	建筑物水平安全网	1.楼层平网:符合相关验收要求	m2	627.255			
7	AB043	建筑物垂直封闭安全网	1.密目网:符合相关验收要求	m2	2718.11			
8	AB044	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	2293.02			
9	AB045	依附斜道	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	座	1			
10	AB046	垂直运输机械（含预制构件、装饰材料等的吊装费）		m2	2512.25			

79B56A0E-AAE-4A45-9598-EE991F2C177

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
11	AB047	现浇混凝土垫层模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数：综合考虑	m2	39.05			
12	AB048	现浇混凝土构造柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数：综合考虑	m2	193.78			
13	AB049	现浇混凝土矩形柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数：综合考虑	m2	883.7			
14	AB050	现浇有梁板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数：综合考虑	m2	2354.62			

79B56A0E-EAD4-4AC-9698-EF991F2C177

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
15	AB051	现浇混凝土楼梯模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数：综合考虑	m2	111.795			
16	AB052	圈梁、卫生间止水台、门槛模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数：综合考虑	m2	169.83			
17	AB053	压顶模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数：综合考虑	m3	11.28			
18	AB054	预制小型构件模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数：综合考虑	m3	6.1			

79B56A0E-EAE1-4A6-9698-EF991F2C177

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
19	AB055	现浇小型构件模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数：综合考虑	m2	2.4024			
20	AB056	雨蓬模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数：综合考虑	m2	59.76			
21	AB057	栏板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数：综合考虑	m2	56.67			
22	AB058	挑檐模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数：综合考虑	m2	235.33			

79B56A0E-EAD4-4AC-9698-EF991F2C177

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
23	AB059	台阶模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数：综合考虑	m2	9.94			
24	AB060	现场预制过梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数：综合考虑	m3	2.86			
25	AB061	现浇砼过梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数：综合考虑	m2	16.22			
26	AB062	现浇混凝土独立基础模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数：综合考虑	m2	108.31			

79B56A0E-EAE1-4A0-9698-EF991F2C177

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
27	AB063	现浇混凝土满堂基础模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数：综合考虑	m2	1.36			
28	AB064	现浇混凝土设备基础模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数：综合考虑	m2	0.8			
29	AB065	现浇混凝土基础梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数：综合考虑	m2	514.52			
30	AB066	现浇混凝土矩形梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数：综合考虑	m2	369.07			

79B56A0E-EAD5-44A8-9698-EF991F2C1777

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
31	AB067	现浇平板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数：综合考虑	m2	4.78			
32	AB068	现浇地沟模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数：综合考虑	m2	68.63			
33	AB069	现浇混凝土直形墙外墙模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,自行考虑螺栓，端头处理、防水，螺栓孔填塞等 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数:综合考虑	m2	456.515			
34	AB070	现浇混凝土直形墙内墙模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数：综合考虑	m2	51.34			

79B56A0E-DA5-4148-9698-EF991F2C177

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
35	AB071	现浇混凝土柱模板超高	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数：综合考虑	m2	110.91			
36	AB072	现浇混凝土板模板超高	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数：综合考虑	m2	1473.91			
37	AB073	现浇混凝土梁模板超高	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数：综合考虑	m2	86.34			
38	AB074	现浇混凝土直形墙模板超高	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数：综合考虑	m2	441.77			
	装饰工程							
1	BB013	装饰脚手架		m2	2433.3			
	安装工程							
1	CB033	脚手架		项	1			
	教学楼工程							
	土建工程							
1	AB113	塔式起重机基础	1.包括基础的钢筋、模板、脚手架、预埋螺栓等	台次	1			

79B5C0D-EAE-14AC-9698-EF991F2C177

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
2	AB114	塔式起重机安装、拆卸及场外运输		台次	1			
3	AB115	施工电梯基础	1.包括钢筋、模板、脚手架、预埋螺栓等	台次	1			
4	AB116	施工电梯安装、拆卸及场外运输		台次	1			
5	AB117	砼柱脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	4785.54			
6	AB118	砼墙脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	124.01			
7	AB119	砌体脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	4531.01			
8	AB120	建筑物水平安全网	1.楼层平网:符合相关验收要求	m2	1379.6			
9	AB121	建筑物垂直封闭安全网	1.密目网:符合相关验收要求	m2	4169.88			
10	AB122	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	3472.08			
11	AB123	砼梁脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	4040.5			
12	AB124	依附斜道	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	座	1			
13	AB125	电梯井字架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	座	1			
14	AB126	垂直运输机械（含预制构件、装饰材料等的吊装费）		m2	5392.7			

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
15	AB127	现浇混凝土垫层模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数:综合考虑	m2	97.05			
16	AB128	现浇混凝土构造柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数:综合考虑	m2	947.06			
17	AB129	现浇混凝土矩形柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数:综合考虑	m2	1722.01			
18	AB130	现浇混凝土直形墙外墙模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,自行考虑螺栓，端头处理、防水，螺栓孔填塞等 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数:综合考虑	m2	868.58			
19	AB131	现浇混凝土直形墙内墙模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数:综合考虑	m2	750.68			

79B5AOE-EAA-4AS-9698-EF991F2C177

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
20	AB132	现浇有梁板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数:综合考虑	m2	2041.61			
21	AB133	现浇混凝土楼梯模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数:综合考虑	m2	224.7			
22	AB134	圈梁、卫生间止水台、门槛模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数:综合考虑	m2	137.67			
23	AB135	压顶模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数:综合考虑	m3	15.02			
24	AB136	预制小型构件模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数:综合考虑	m3	12.71			

79B50A0E-EAAF-4A5-9698-EF991F2C177

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
25	AB137	雨蓬模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数:综合考虑	m2	39.16			
26	AB138	栏板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数:综合考虑	m2	44.66			
27	AB139	挑檐模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数:综合考虑	m2	404.96			
28	AB140	台阶模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数:综合考虑	m2	0.62			
29	AB141	现场预制过梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数:综合考虑	m3	2.72			

79B56A0E-EAAF-4A5-9698-EF991F2C177

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
30	AB142	现浇砼过梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数:综合考虑	m2	152.088			
31	AB143	现浇混凝土独立基础模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数:综合考虑	m2	147.67			
32	AB144	现浇混凝土设备基础模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数:综合考虑	m2	0.8			
33	AB145	现浇混凝土条形基础模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数:综合考虑	m2	1.04			
34	AB146	现浇混凝土满堂基础模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数:综合考虑	m2	28.38			

79B56A0E-EAA7-4AS-9698-EF991F2C177

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
35	AB147	现浇混凝土矩形梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数:综合考虑	m2	2541.31			
36	AB148	现浇平板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数:综合考虑	m2	3619.75			
37	AB149	现浇混凝土基础梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数:综合考虑	m2	377.74			
38	AB150	现浇混凝土柱模板超高	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数:综合考虑	m2	252.33			
39	AB151	现浇混凝土板模板超高	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数:综合考虑	m2	2744.96			

79B56A0E-EAA7-4AS-9698-EF991F2C177

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
40	AB152	现浇混凝土梁模板超高	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数:综合考虑	m2	87.8			
41	AB153	现浇混凝土直形墙模板超高	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数:综合考虑	m2	441.77			
42	AB154	现浇小型构件模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数:综合考虑	m2	1.05			
	装饰工程							
1	BB028	装饰脚手架		m2	9719.01			
	安装工程							
1	CB085	脚手架		项	1			
	综合楼及门卫维修工程							
	拆除工程							
1	GB043	拆除屋顶造型脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	77.76			
	土建工程							
1	AB159	砌体脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	507.44			
2	AB160	建筑物水平安全网	1.楼层平网:符合相关验收要求	m2	819.3			

79B50AE-EAA5-4A4C-9698-EF991F2C177

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
3	AB161	建筑物垂直封闭安全网	1.密目网:符合相关验收要求	m2	3100.56			
4	AB162	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	2904.74			
5	AB163	垂直运输机械（含人工、机械等搬运的全部费用）		项	1			
6	AB164	现浇混凝土垫层模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数：综合考虑	m2	15.72			
7	AB165	现浇混凝土构造柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数：综合考虑	m2	20.95			
8	AB166	圈梁、卫生间止水台、门槛模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数：综合考虑	m2	3.17			
9	AB167	压顶模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数：综合考虑	m3	23.5			

79B50A0E-EA1E-4AB-9698-EF991F2C177

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
10	AB168	预制小型构件模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数：综合考虑	m3	0.01			
11	AB169	现场预制过梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数：综合考虑	m3	1.33			
12	AB170	现浇砼过梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数：综合考虑	m2	4.82			
13	AB171	现浇混凝土条形基础模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数：综合考虑	m2	29.59			
14	AB172	台阶模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.其他:包含清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板的摊销次数：综合考虑	m2	0.47			

79B50A0E-EAA7-4115-9698-EF991F2C1777

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区实验小学改扩建项目 **第18页 共18页**

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
15	AB173	屋面防水保护	1.防护方式：防水层上满铺竹胶板 2.满铺范围：花架梁下及东西边边界各外扩3米 3.工程量计算规则：按实际铺设面积计算	m2	123.79			
	装饰工程							
1	BB043	装饰脚手架		m2	1834.28			
	安装工程							
1	GB084	脚手架		项	1			
	室外工程							
	室外拆除工程							
	室外土建工程							
	室外装饰工程							
	绿化工程							
	管网土建工程							
	管网安装工程							
合计								

79B56A0E-EAA5-44A8-9698-EF991F2C1777

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海经济技术开发区实验小学改扩建项目

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
	风雨操场及食堂工程			
	土建工程			
1	暂列金额	项	130000.00	详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	800000.00	详见专业工程暂估价表
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
4	计日工	项		详见计日工表
5	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4+5		930000.00	
	装饰工程			
1	暂列金额	项	140000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		140000.00	
	安装工程			
1	暂列金额	项	34000.00	详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	80000.00	详见专业工程暂估价表
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
4	计日工	项		详见计日工表
5	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4+5		114000.00	
	教学楼工程			
	土建工程			
1	暂列金额	项	300000.00	详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	900000.00	详见专业工程暂估价表
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
4	计日工	项		详见计日工表
5	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4+5		1200000.00	
	装饰工程			
1	暂列金额	项	220000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		220000.00	
	安装工程			
1	暂列金额	项	91000.00	详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	500000.00	详见专业工程暂估价表
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
4	计日工	项		详见计日工表
5	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4+5		591000.00	
	综合楼及门卫维修工程			
	拆除工程			
1	暂列金额	项	11000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		11000.00	

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海经济技术开发区实验小学改扩建项目

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
	土建工程			
1	暂列金额	项	10000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		10000.00	
	装饰工程			
1	暂列金额	项	71000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		71000.00	
	安装工程			
1	暂列金额	项	15000.00	详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	10000.00	详见专业工程暂估价表
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
4	计日工	项		详见计日工表
5	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4+5		25000.00	
	室外工程			
	室外拆除工程			
1	暂列金额	项	5000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		5000.00	
	室外土建工程			
1	暂列金额	项	67000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		67000.00	
	室外装饰工程			
1	暂列金额	项	1000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		1000.00	
	绿化工程			
1	暂列金额	项	4000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		4000.00	
	管网土建工程			
1	暂列金额	项	21000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海经济技术开发区实验小学改扩建项目

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
	合计=1+2+3+4		21000.00	
	管网安装工程			
1	暂列金额	项	17000.00	详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	1000000.00	详见专业工程暂估价表
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
4	计日工	项		详见计日工表
5	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4+5		1017000.00	

79B56A0E-EAA5-44A8-9698-EF991F201777

暂列金额明细表

工程名称:威海经济技术开发区实验小学改扩建项目

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	风雨操场及食堂工程			
	土建工程			
1	暂列金额	项	130000.00	
	合计		130000.00	
	装饰工程			
1	暂列金额	项	140000.00	
	合计		140000.00	
	安装工程			
1	暂列金额	项	34000.00	
	合计		34000.00	
	教学楼工程			
	土建工程			
1	暂列金额	项	300000.00	
	合计		300000.00	
	装饰工程			
1	暂列金额	项	220000.00	
	合计		220000.00	
	安装工程			
1	暂列金额	项	91000.00	
	合计		91000.00	
	综合楼及门卫维修工程			
	拆除工程			
1	暂列金额	项	11000.00	
	合计		11000.00	
	土建工程			
1	暂列金额	项	10000.00	
	合计		10000.00	
	装饰工程			
1	暂列金额	项	71000.00	
	合计		71000.00	
	安装工程			
1	暂列金额	项	15000.00	
	合计		15000.00	
	室外工程			
	室外拆除工程			
1	暂列金额	项	5000.00	
	合计		5000.00	
	室外土建工程			
1	暂列金额	项	67000.00	
	合计		67000.00	
	室外装饰工程			
1	暂列金额	项	1000.00	
	合计		1000.00	
	绿化工程			
1	暂列金额	项	4000.00	
	合计		4000.00	
	管网土建工程			
1	暂列金额	项	21000.00	
	合计		21000.00	

79B5A0E-EAA5-4A48-9698-E991F2C177

暂列金额明细表

工程名称:威海经济技术开发区实验小学改扩建项目

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	管网安装工程			
1	暂列金额	项	17000.00	
	合计		17000.00	

79B56A0E-EAA5-44A8-9698-EF991F2C1777

材料暂估价一览表

工程名称:威海经济技术开发区实验小学改扩建项目

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	备注
	风雨操场及食堂工程					
	土建工程					
	装饰工程					
	安装工程					
	教学楼工程					
	土建工程					
	装饰工程					
	安装工程					
	综合楼及门卫维修工程					
	拆除工程					
	土建工程					
	装饰工程					
	安装工程					
	室外工程					
	室外拆除工程					
	室外土建工程					
	室外装饰工程					
	绿化工程					
	管网土建工程					
	管网安装工程					

79B56A0E-EAA5-44A8-9698-EF991F2C1777

工程设备暂估价一览表

工程名称:威海经济技术开发区实验小学改扩建项目 **第1页 共1页**

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	备注
	风雨操场及食堂工程					
	土建工程					
	装饰工程					
	安装工程					
	教学楼工程					
	土建工程					
	装饰工程					
	安装工程					
	综合楼及门卫维修工程					
	拆除工程					
	土建工程					
	装饰工程					
	安装工程					
	室外工程					
	室外拆除工程					
	室外土建工程					
	室外装饰工程					
	绿化工程					
	管网土建工程					
	管网安装工程					

79B56A0E-EAA5-44A8-9698-EF991F2C1777

专业工程暂估价表

工程名称:威海经济技术开发区实验小学改扩建项目

序号	工程名称	工程内容	金额（元）	备注
	风雨操场及食堂工程			
	土建工程			
1	现有操场保护		800000.00	
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计		800000.00	
	装饰工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
1	抗震支架-风雨操场及食堂		40000.00	
2	餐梯		40000.00	
3	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计		80000.00	
	教学楼工程			
	土建工程			
1	基坑支护		800000.00	
2	降水		100000.00	
3	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计		900000.00	
	装饰工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
1	抗震支架-教学楼		100000.00	
2	电梯		250000.00	
3	换热机组	含升压泵、补水泵、自控设备及配套管线、阀门等机组整套设备	150000.00	
4	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计		500000.00	
	综合楼及门卫维修工程			
	拆除工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	土建工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
1	抗震支架-综合楼及门卫维修		10000.00	
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计		10000.00	

79B5CAE5-4A48-9698-EF9F2C177

专业工程暂估价表

工程名称:威海经济技术开发区实验小学改扩建项目

序号	工程名称	工程内容	金额（元）	备注
	室外工程			
	室外拆除工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	室外土建工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	室外装饰工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	绿化工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	管网土建工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	管网安装工程			
1	雨水收集		1000000.00	
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计		1000000.00	

79B56A0E-EAA5-44A8-9698-EF991F2C1777

特殊项目暂估价表

工程名称:威海经济技术开发区实验小学改扩建项目

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额（元）	备注
	风雨操场及食堂工程					
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	安装工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	教学楼工程					
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	安装工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	综合楼及门卫维修工程					
	拆除工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	安装工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	室外工程					
	室外拆除工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	室外土建工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	室外装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	绿化工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	管网土建工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					

79B5A0C-EA45-4448-9698-EF991F2C177

特殊项目暂估价表

工程名称:威海经济技术开发区实验小学改扩建项目

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额（元）	备注
	管网安装工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					

79B56A0E-EAA5-44A8-9698-EF991F2C1777

计日工表

工程名称:威海经济技术开发区实验小学改扩建项目

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	风雨操场及食堂工程				
	土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	装饰工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	安装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	教学楼工程				
	土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	装饰工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		

79B6A0E-EA5-4A8-9698-EF991F2C177

计日工表

工程名称:威海经济技术开发区实验小学改扩建项目

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	安装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	综合楼及门卫维修工程				
	拆除工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	装饰工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					

79B6A0E-FA45-4A48-9698-EF991F2C177

计日工表

工程名称:威海经济技术开发区实验小学改扩建项目

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	安装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	室外工程				
	室外拆除工程				
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					
	室外土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	室外装饰工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					

79B16A0E-EA45-4448-9698-EF991F2C1F77

计日工表

工程名称:威海经济技术开发区实验小学改扩建项目 **第4页 共4页**

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	绿化工程				
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					
	管网土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	管网安装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					

79B56A0E-EAA5-4418-9698-EF991F2C1777

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海经济技术开发区实验小学改扩建项目

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
	风雨操场及食堂工程			
	土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	教学楼工程			
	土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	综合楼及门卫维修工程			
	拆除工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	室外工程			
	室外拆除工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	室外土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	室外装饰工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	绿化工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	管网土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			

79B5A0E-EAA5-4AA8-9698-EF991F2C177

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海经济技术开发区实验小学改扩建项目

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
	管网安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			

79B56A0E-EAA5-44A8-9698-EF991F2C1777

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区实验小学改扩建项目

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）
	风雨操场及食堂工程			
	土建工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	装饰工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	安装工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	教学楼工程			
	土建工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	

79B6A0E-EA5-4A8-9698-FF991F2C177

规费、税金项目清单与计价表

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	装饰工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	安装工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	综合楼及门卫维修工程			
	拆除工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.25	
4	文明施工费		0.53	
5	临时设施费		1.37	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	土建工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	

规费、税金项目清单与计价表

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	装饰工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	安装工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.25	
4	文明施工费		0.53	
5	临时设施费		1.37	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	室外工程			
	室外拆除工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.25	
4	文明施工费		0.53	
5	临时设施费		1.37	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			

规费、税金项目清单与计价表

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）
	室外土建工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	室外装饰工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	绿化工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.16	
4	文明施工费		0.34	
5	临时设施费		1.24	
6	安全施工费		1.17	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	管网土建工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	

79B6A1E-EA5-4448-9698-EE991F2C177

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海经济技术开发区实验小学改扩建项目 **第5页 共5页**

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

79B56A0E-EAA5-44A8-9698-EE91F2C177